

Magyarország Földművelésügyi és Erdőgazdálkodási Minisztérium, 1903 érvényben.





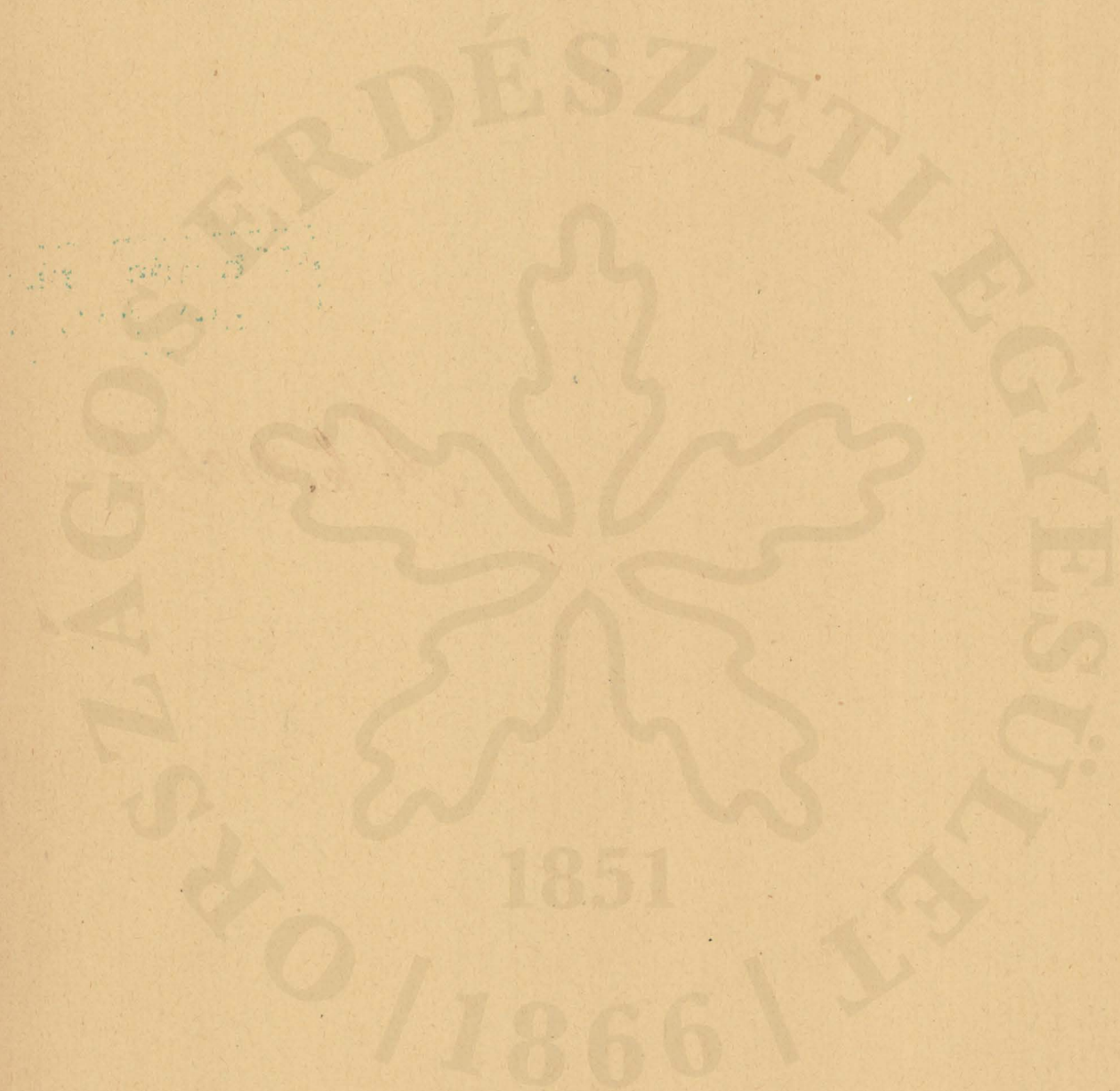












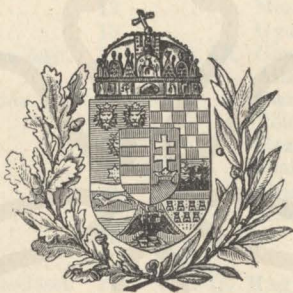
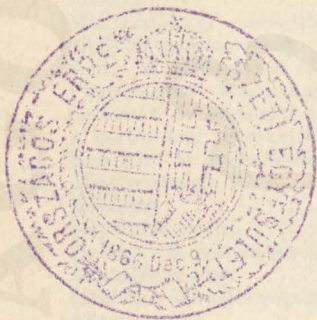


# MAGYARORSZÁG

# FÖLDMÍVELÉSÜGYE

AZ 1903. ÉVBEN.

OEE Könyvtár  
Áll.Ell. 2018



*A. k. 2126. sz.*

*x/4.*  
*TII.*

KÜLÖN LENYOMAT

„A m. kir. kormány 1903. évi működéséről és az ország közállapotairól szóló  
jelentés és statisztikai évkönyv“

czimű, a m. kir. miniszterelnök által az 1897. évi XXXV t.-cz. 5. §-a értelmében az országgyűlés elé terjesztett műből.

BUDAPEST.

AZ ATHENAEUM IROD. ÉS NYOMDAI RÉSZVÉNYTÁRSULAT KÖNYVNYOMDÁJA.

1904.



MAGYARORSZAG

FÖLDHASZNÁLATI ÉS ERDŐSZETI

Állam. 2018  
OEE Könyvtár

AN 1901. ÉVI



KÖNYV TARTALOM

Az Erdészeti Minisztérium 1901. évi költségvetési és az országos állami költségvetési törvényekről és a költségvetési rendszerről.

1851

/1866/

BUDAPEST

AZ ERDŐSZETI MINISZTERIUM KÖNYVTÁRA

1901



# TARTALOM.

| I. A m. kir. földmívelésügyi minister<br>jelentése.                                         |    | Lap |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| I. Földmívelés és növénytermelés .....                                                      | 9  |     |
| Gazdasági egyesületek .....                                                                 | 10 |     |
| Népies mintagazdaság .....                                                                  | 10 |     |
| Mezőgazdasági termények hamisítása ..                                                       | 10 |     |
| Az 1894: XII. t.-cz. végrehajtása .....                                                     | 10 |     |
| Szövetkezeti ügy .....                                                                      | 11 |     |
| Vámügy .....                                                                                | 11 |     |
| Mezőgazdasági statisztika .....                                                             | 13 |     |
| Külföldi szak tudósítók .....                                                               | 13 |     |
| Szőlő- és borkortermelés és filloxera-ügy.                                                  | 13 |     |
| Pinczemesteri tanfolyam .....                                                               | 17 |     |
| Szőlészeti és borászati szakoktatás....                                                     | 18 |     |
| A bortörvény végrehajtása .....                                                             | 18 |     |
| Kertészet és gyümölcsheszet .....                                                           | 19 |     |
| II. Állattenyésztés .....                                                                   | 23 |     |
| Méhészet .....                                                                              | 24 |     |
| Selyemtenyésztés .....                                                                      | 25 |     |
| Halászat és haltenyésztés .....                                                             | 26 |     |
| Állategészségügy .....                                                                      | 27 |     |
| Általános állategészségügyi intézkedések                                                    | 27 |     |
| Állatforgalom .....                                                                         | 27 |     |
| Állati járványok .....                                                                      | 28 |     |
| Lótenyésztés .....                                                                          | 29 |     |
| Méneshirtokok .....                                                                         | 30 |     |
| Kincstári fürdők .....                                                                      | 30 |     |
| III. Erdészet .....                                                                         | 30 |     |
| Vadászat .....                                                                              | 33 |     |
| Kincstári erdők .....                                                                       | 34 |     |
| Nyarálótelepek .....                                                                        | 35 |     |
| Az állam által kezelt községi és némely<br>más erdők és kopár területek .....               | 36 |     |
| IV. Víziügyek .....                                                                         | 37 |     |
| a) Állami munkálatok .....                                                                  | 37 |     |
| b) Társulati munkálatok .....                                                               | 39 |     |
| Kulturmérnöki hivatalok .....                                                               | 40 |     |
| Közegészségügyi mérnöki szolgálat....                                                       | 41 |     |
| V. Hegyvidéki és székelyföldi akció .....                                                   | 41 |     |
| A Kárpát-hegyvidék gazdasági hely-<br>zetének javítása .....                                | 41 |     |
| A székelyföldi földmívelés nép felsegítése.                                                 | 43 |     |
| Deliblári kincstári birtok .....                                                            | 44 |     |
| VI. Gazdasági munkásügyek .....                                                             | 45 |     |
| VII. Telepítés .....                                                                        | 47 |     |
| VIII. Kísérleti ügy .....                                                                   | 51 |     |
| Mezőgazdasági kísérleti és tudományos<br>intézetek .....                                    | 51 |     |
| Meteorológiai és földmágnességi intézet                                                     | 51 |     |
| Földtani intézet .....                                                                      | 51 |     |
| Vegykísérleti állomások .....                                                               | 51 |     |
| Vetőmagvizsgáló állomások .....                                                             | 52 |     |
| Gépkísérleti állomás .....                                                                  | 52 |     |
| Növénytermelési kísérleti állomás .....                                                     | 52 |     |
| Dohánytermelési kísérleti állomás ....                                                      | 52 |     |
| Rovartani állomás .....                                                                     | 53 |     |
| Növényélet- és kórtani állomás .....                                                        | 53 |     |
| Állatelettani és takarmányozási kísér-<br>leti állomás .....                                | 53 |     |
| Szeszkísérleti állomás .....                                                                | 53 |     |
| Tejkísérleti állomás .....                                                                  | 53 |     |
| Kísérletügyi központi bizottság .....                                                       | 53 |     |
| Ornithológiai Központ .....                                                                 | 53 |     |
| Mezőgazdasági muzeum .....                                                                  | 54 |     |
| Gyapjúminősítő intézet .....                                                                | 54 |     |
| IX. Gazdasági oktatás .....                                                                 | 55 |     |
| Állatorvosi főiskola .....                                                                  | 55 |     |
| Gazdasági szakoktatás .....                                                                 | 55 |     |
| Földmívelés iskolák .....                                                                   | 55 |     |
| Gazdasági vándor- és szaktanárok....                                                        | 56 |     |
| Szakirodalom .....                                                                          | 57 |     |
| Tejgazdasági szakoktatás .....                                                              | 57 |     |
| Földmívelési Értesítő .....                                                                 | 57 |     |
| II. Magyarország östermelésének állapota.                                                   |    |     |
| Vetésterület .....                                                                          | 61 |     |
| Időjárás .....                                                                              | 62 |     |
| Elemi csapások .....                                                                        | 62 |     |
| Terméseredmények .....                                                                      | 63 |     |
| Gabonaárak .....                                                                            | 64 |     |
| A termés értéke .....                                                                       | 64 |     |
| Mezőgazdasági termények forgalma ...                                                        | 65 |     |
| Állattenyésztés és állatforgalom .....                                                      | 67 |     |
| Állatvásárok .....                                                                          | 68 |     |
| Gyapjúaukciók .....                                                                         | 69 |     |
| Tejszövetkezetek .....                                                                      | 69 |     |
| Méhészet .....                                                                              | 70 |     |
| Selyemtermelés .....                                                                        | 70 |     |
| Állati termékek forgalma .....                                                              | 70 |     |
| Állategészségügy .....                                                                      | 72 |     |
| Szőlőterület és szőlőművelés .....                                                          | 73 |     |
| Gyümölcstermelés .....                                                                      | 76 |     |
| Erdészet .....                                                                              | 77 |     |
| Kulturmérnökség .....                                                                       | 78 |     |
| Birtokváltozások .....                                                                      | 79 |     |
| Birtokmegterhelhetetés .....                                                                | 79 |     |
| Gazdasági szakoktatás .....                                                                 | 79 |     |
| Mezőgazdasági munkásügy. Balesetek .                                                        | 79 |     |
| III. Statisztikai táblázatok.                                                               |    |     |
| 1. A kulturmérnöki hivatal által teljesített ta-<br>lajjavítási munkálatok 1891-től 1903-ig | 85 |     |
| 2. A viziutakra fordított állami kiadások<br>1867-től 1903-ig .....                         | 85 |     |



|                                                                                                                            | Lap |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| a) Összes kiadások .....                                                                                                   | 85  |
| b) A szabályozásra fordított kiadások folyók szerint .....                                                                 | 85  |
| 3. A telekkönyvi birtoktestek forgalma 1892-től 1903-ig .....                                                              | 86  |
| 4. A birtokost változtató telekkönyvi birtoktestek átlagos értéke az 1896–1900. évek átlagában, 1902-ben és 1903-ban ..... | 87  |
| 5. A telekkönyvi birtoktestek megterhelésében előfordult változások 1892-től 1903-ig .....                                 | 87  |
| 6. Népies gazdasági oktatás az 1903. évben Magyarországon .....                                                            | 87  |
| 7. Gazdasági tanintézetek 1903-ban .....                                                                                   | 88  |
| a) Főáttekintés az intézetek egyenkinti felsorolásával .....                                                               | 88  |
| b) Tanulók részletezése anyanyelv és hitfelekezet szerint .....                                                            | 89  |
| c) A felsőbb gazdasági tanintézetek részletesen .....                                                                      | 90  |
| 1. Tiszti és tanszemélyzet, az intézetek működésére vonatkozó némely főbb adat .....                                       | 90  |
| 2. A hallgatók s a végzett növendékek részletezése .....                                                                   | 90  |
| 8. Gazdasági tanfolyamok és tanulmányi kirándulások 1903-ban Magyarországon ..                                             | 90  |
| 9. A m. kir. vegyiskísérleti és vetőmagvizsgáló-állomások működése 1902-ben és 1903-ban .....                              | 91  |
| 10. Gabonárák a budapesti árú- és értéktőzsde jegyzései szerint 1903-ban .....                                             | 91  |
| a) Buza .....                                                                                                              | 91  |
| b) Egyéb gabonaneműek .....                                                                                                | 91  |
| 11. Különféle terményeknek havi és évi átlagára 1903-ban a budapesti tőzsde árjegyzései szerint .....                      | 92  |
| 12. Gabonaneműek átlagára a budapesti tőzsdén 1896-tól 1903-ig .....                                                       | 92  |
| 13. Mezőgazdasági átlagos napszámberék 1903-ban, törvényhatóságokint .....                                                 | 93  |
| a) Évi átlagban .....                                                                                                      | 93  |
| b) Időszakonként .....                                                                                                     | 94  |
| 14. A bevetett terület az 1903. évi fölvétel szerint a főbb termények megkülönböztetésével törvényhatóságokint .....       | 96  |
| 15. Az összes szántóföld, a bevetett és az elemi csapások folytán kivetett vetésterület 1903-ban törvényhatóságokint ..... | 100 |
| 16. Az elemi csapások által teljesen elpusztított vetésterület 1902-ben és 1903-ban .....                                  | 101 |
| 17. Az elemi csapások által teljesen elpusztított vetésterület az elemi csapások és termények nevei szerint 1903-ban ....  | 101 |
| 18. A learatott terület és a termés mennyisége és értéke termények szerint 1903-ban .....                                  | 102 |
| A) Abszolút számokban .....                                                                                                | 102 |
| B) Viszonylagos számokban .....                                                                                            | 104 |
| a) Átlagos termés hektáronként és a termés átlagos értéke mm.-ként .....                                                   | 104 |
| b) A termés átlagos súlya .....                                                                                            | 104 |
| 19. A fontosabb mezőgazdasági termények terméseredményei 1903-ban törvényhatóságokint .....                                | 105 |
| 20. A mezőgazdasági termelés országos eredményei 1900-tól 1903-ig .....                                                    | 107 |
| Magyarország .....                                                                                                         | 107 |
| Horvát-Szlavonországek .....                                                                                               | 108 |
| Magyarbíródom .....                                                                                                        | 109 |
| 21. Szőlőterület és bortermelés 1881-től 1903-ig .....                                                                     | 110 |
| 22. A szőlőterület a termőerő és a talaj minősége szerint 1896-tól 1903-ig .....                                           | 110 |

|                                                                                                                                                                        | Lap |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 23. A szőlőművelők szakképzettségének fejlesztése érdekében tartott tanfolyamok száma s a permetezett és szénkénnel gyérített szőlők terjedelme 1896-tól 1903-ig ..... | 110 |
| 24. Az állami szőlőtelepek 1903. évi vesszőtermése és 1903/1904. évi forgalma európai szőlővesszőkből Magyarországon .....                                             | 111 |
| 25. Az állami szőlőtelepek 1903. évi szőlőoltvány-termése és 1903/1904. évi szőlőoltvány-forgalma Magyarországon ....                                                  | 111 |
| 26. Az állami szőlőtelepek 1903. évi vesszőtermése és 1903/1904. évi forgalma amerikai szőlővesszőkből Magyarországon .....                                            | 111 |
| 27. Az 1903-ik évi szőlőterület részletezése törvényhatóságokint .....                                                                                                 | 112 |
| 28. Az 1903. évi szüret törvényhatóságokint .....                                                                                                                      | 114 |
| 29. A Magyarbíródom állatlétszáma 1884-ben és 1895-ben .....                                                                                                           | 115 |
| 30. Az állami méntelepek ménállománya és a ménállomány változása az 1903. év folyamán .....                                                                            | 115 |
| 31. Az állami méntelepek ménállománya 1903-ban teleposztályok szerint .....                                                                                            | 115 |
| 32. Az állami méntelepek ménállománya a mének fajtája szerint 1903-ban .....                                                                                           | 116 |
| 33. Az országos fedezőménnek, valamint a bérmenek által fedezett kanczák száma és a befolyt fedeztetési, illetőleg bérdíjak 1903-ban .....                             | 116 |
| 34. A m. kir. állami ménesek Magyarországon 1903-ban .....                                                                                                             | 116 |
| a) A ménesek lóállománya, forgalma és a befolyt fedeztetési díjak .....                                                                                                | 116 |
| b) A m. kir. állami ménesek lóállománya fajok szerint .....                                                                                                            | 117 |
| 35. A köztágóhidak száma és a köztágóhidak levágott állatok kimutatása 1898-tól 1903-ig Magyarországon .....                                                           | 117 |
| 36. Az állatvásárok forgalma 1903-ban .....                                                                                                                            | 117 |
| 37. Az állatvásárok forgalma 1903-ban főbb piaczonként .....                                                                                                           | 117 |
| a) Felhajtás és eladás .....                                                                                                                                           | 117 |
| b) Eladási árak .....                                                                                                                                                  | 119 |
| 38. A budapesti szarvasmarha-, borjú- és juhvásár forgalma 1881-től 1903-ig .....                                                                                      | 121 |
| 39. A hasznos háziállatok betegségei 1891-től 1903-ig .....                                                                                                            | 121 |
| 40. Az állatorvosok száma 1898-tól 1903-ig ..                                                                                                                          | 122 |
| 41. A kórányai sertésforgalom és sertésárak 1903-ban .....                                                                                                             | 122 |
| a) Sertésforgalom .....                                                                                                                                                | 122 |
| b) Átlagárak .....                                                                                                                                                     | 122 |
| 42. A budapest-ferencvárosi konzumvásár sertésforgalma és a napi átlagárak 1903-ban ..                                                                                 | 122 |
| 43. A budapesti gyapjúaukeziók az 1903. évben ..                                                                                                                       | 123 |
| a) Elárverezett mennyiségek .....                                                                                                                                      | 123 |
| b) Árak .....                                                                                                                                                          | 123 |
| 44. A vajtermelésre berendezett falusi tejszővetkezetek működése 1903-ban Magyarországon .....                                                                         | 123 |
| 45. A köztenyésztés emelésére kiosztott apaállatok, ezek értéke és az állatkiallításokon s díjazásokon kiosztott államdíjak 1903-ban Magyarországon .....              | 124 |
| 46. A méhészeti termelés Magyarországon 1894-től 1903-ig .....                                                                                                         | 125 |
| 47. A méhészeti termelés 1903-ban vármegyénként .....                                                                                                                  | 125 |
| 48. A selyemtenyésztés fejlődése 1896-tól 1903-ig ..                                                                                                                   | 126 |
| 49. A selyemtenyésztés és szederfatenyésztés állapota 1903-ban a jelentékenyebb selyemtermelő vármegyék feltüntetetésével ..                                           | 126 |



|                                                                                                                                                                                                        | Lap |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 50. Erdőőri szakiskolák 1903-ban Magyarországon .....                                                                                                                                                  | 127 |
| 51. Az erdőőri szakvizsgák eredménye Magyarországon 1897-től 1903-ig .....                                                                                                                             | 127 |
| 52. Az állam által kopár területek befásítására, vágásterületek felújítására s egyéb erdősítési czélokra adományozandó csemeték termelésének czéljaira fentartott csemetekertek 1891-től 1903-ig ..... | 127 |
| 53. Az állami erdőhivatalok által kezelt csemetekertek 1903-ban .....                                                                                                                                  | 128 |
| 54. A kopár területek beerdősítésére ingyen kiosztott csemetemennyiség és az azzal eszközölt erdősítések Magyarországon 1903-ban törvényhatóságokint .....                                             | 129 |
| 55. Az erdészeti üzemtervek, illetőleg az erdő-törvény alapján előírt és bejelentett erdősítések Magyarországon 1903-ban, törvényhatóságokint .....                                                    | 130 |
| 56. Az állam által kezelt erdők és kopár területek száma és kiterjedése, valamint birtokosaik által az állami kezelésért fizetendő évi átalányok 1903-ban Magyarországon .....                         | 131 |

|                                                                                                                        | Lap |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 57. Az erdőterület részletezése a talaj minősége s fanemek szerint az 1903. év végén, törvényhatóságokint .....        | 132 |
| 58. A kincstári erdősítések terjedelme és költsége az 1903. évben .....                                                | 134 |
| 59. A kincstári erdőhatóságok által kezelt csemetekertek kiterjedése és a termelt csemetemennyiség az 1903. évben .... | 134 |
| 60. A kincstári erdőbirtokok területe művelési ágak szerint és az erdőbirtok értéke 1903-ban .....                     | 135 |
| 61. A kincstári erdők megoszlása a főbb fanemek szerint 1903-ban .....                                                 | 135 |
| 62. A kincstári erdők vágásterületei és fatermése, valamint pénzügyi eredményei 1903-ban .....                         | 136 |
| 63. A kincstári erdők kiterjedésének és értékének változása 1890-től 1903-ig ....                                      | 136 |
| 64. Mezőgazdasági balesetek a Magyarbirodalomban 1903-ban .....                                                        | 137 |
| a) Törvényhatóságok szerint .....                                                                                      | 137 |
| b) A sérülés foka és neme a munka nemével összevetve .....                                                             | 138 |
| c) A sérültek személyi viszonyai .....                                                                                 | 138 |

1851

/1866/



|           |     |
|-----------|-----|
| 32. A...  | 127 |
| 33. A...  | 128 |
| 34. A...  | 129 |
| 35. A...  | 130 |
| 36. A...  | 131 |
| 37. A...  | 132 |
| 38. A...  | 133 |
| 39. A...  | 134 |
| 40. A...  | 135 |
| 41. A...  | 136 |
| 42. A...  | 137 |
| 43. A...  | 138 |
| 44. A...  | 139 |
| 45. A...  | 140 |
| 46. A...  | 141 |
| 47. A...  | 142 |
| 48. A...  | 143 |
| 49. A...  | 144 |
| 50. A...  | 145 |
| 51. A...  | 146 |
| 52. A...  | 147 |
| 53. A...  | 148 |
| 54. A...  | 149 |
| 55. A...  | 150 |
| 56. A...  | 151 |
| 57. A...  | 152 |
| 58. A...  | 153 |
| 59. A...  | 154 |
| 60. A...  | 155 |
| 61. A...  | 156 |
| 62. A...  | 157 |
| 63. A...  | 158 |
| 64. A...  | 159 |
| 65. A...  | 160 |
| 66. A...  | 161 |
| 67. A...  | 162 |
| 68. A...  | 163 |
| 69. A...  | 164 |
| 70. A...  | 165 |
| 71. A...  | 166 |
| 72. A...  | 167 |
| 73. A...  | 168 |
| 74. A...  | 169 |
| 75. A...  | 170 |
| 76. A...  | 171 |
| 77. A...  | 172 |
| 78. A...  | 173 |
| 79. A...  | 174 |
| 80. A...  | 175 |
| 81. A...  | 176 |
| 82. A...  | 177 |
| 83. A...  | 178 |
| 84. A...  | 179 |
| 85. A...  | 180 |
| 86. A...  | 181 |
| 87. A...  | 182 |
| 88. A...  | 183 |
| 89. A...  | 184 |
| 90. A...  | 185 |
| 91. A...  | 186 |
| 92. A...  | 187 |
| 93. A...  | 188 |
| 94. A...  | 189 |
| 95. A...  | 190 |
| 96. A...  | 191 |
| 97. A...  | 192 |
| 98. A...  | 193 |
| 99. A...  | 194 |
| 100. A... | 195 |

|           |     |
|-----------|-----|
| 101. A... | 196 |
| 102. A... | 197 |
| 103. A... | 198 |
| 104. A... | 199 |
| 105. A... | 200 |
| 106. A... | 201 |
| 107. A... | 202 |
| 108. A... | 203 |
| 109. A... | 204 |
| 110. A... | 205 |
| 111. A... | 206 |
| 112. A... | 207 |
| 113. A... | 208 |
| 114. A... | 209 |
| 115. A... | 210 |
| 116. A... | 211 |
| 117. A... | 212 |
| 118. A... | 213 |
| 119. A... | 214 |
| 120. A... | 215 |
| 121. A... | 216 |
| 122. A... | 217 |
| 123. A... | 218 |
| 124. A... | 219 |
| 125. A... | 220 |
| 126. A... | 221 |
| 127. A... | 222 |
| 128. A... | 223 |
| 129. A... | 224 |
| 130. A... | 225 |
| 131. A... | 226 |
| 132. A... | 227 |
| 133. A... | 228 |
| 134. A... | 229 |
| 135. A... | 230 |
| 136. A... | 231 |
| 137. A... | 232 |
| 138. A... | 233 |
| 139. A... | 234 |
| 140. A... | 235 |
| 141. A... | 236 |
| 142. A... | 237 |
| 143. A... | 238 |
| 144. A... | 239 |
| 145. A... | 240 |
| 146. A... | 241 |
| 147. A... | 242 |
| 148. A... | 243 |
| 149. A... | 244 |
| 150. A... | 245 |



I.

A M. KIR. FÖLDMIVELÉSÜGYI MINISTER  
JELENTÉSE

1903. ÉVI MŰKÖDÉSÉRŐL.

1851

1866







A földmivelésügyi érdekek előmozdítására az 1903. évben a következő intézkedések tétettek:

A szorosan vett *földmivelés és növénytermelés* fejlesztésénél a különböző kísérleti intézeteknek, a szakiskolák gazdaságainak és az állami birtokoknak a múlt évben is tevékeny szerep jutott. Ezen kívül az egyes termelési ágak közvetlen támogatásban is részesültek.

A *sörárpatermelés* érdekében a termény egyneművé tételének előmozdítása végett Bars, Nyitra, Gömör és Kis-Hont és Pozsony vármegyék kispapjai között 1.000 métermázsa vetőmag osztatott ki kedvezményes áron; a nagyobb gazdaságoknak pedig a növénytermelési kísérleti állomás 300 métermázsa nemes vetőmagot közvetített beszerzési áron. Az értékesítés előmozdítása végett a miskolci sörárpavásár állami támogatásban részesült.

A *komlótermelés* iránt a gazdaközönség körében fokozottabb érdeklődés mutatkozván, a komlótermelési szaktanár helyszíni tanácsadása több alkalommal vált szükségessé.

Abból a szempontból, hogy vidékenként egynemű komló terjedjen el, a múlt évben 100.000 drb. komlódugvány osztatott ki.

A komló értékesítésére a múlt évben kedvező hatással volt az a körülmény, hogy a külföld legfontosabb komlótermelő vidékein a termés nem jól sikerült, minek következtében a komlóárak szokatlanul felszöktek s a magyar komló gyorsan és jó áron vevőre talált. Ezen kedvező árviszonyok mellett nyílt meg a múlt évi segesvári komlóvásár és kiállítás, valamint az e célra újonnan épített komló vásárcsarnok, melynek költségeihez a segesvári komlótermelők szövetkezete 6.000 kor. államsegélyben részesült.

Azoknak a termelőknek, a kik a segesvári komlóvásárt a nagy távolság miatt nem vehették igénybe, módjukban állott az Országos Magyar Gazdasági Egyesület saazi bizománnyosának közvetítéséhez fordulni. Az értékesítésnek ez a módja azonban — bár szintén állami segélyben részesült — a múlt évben sem járt nagyobb eredménnyel. Ennélfogva akcióztam a végből, hogy a magyar sörgyárosok a komlótermelőkkel közvetlen összeköttetésbe jöjjenek. E cél eléréséig azonban a saazi bizományi eladást is támogatni kell, mert alkalmat nyújt a selejtesebb magyar komló értékesítésére.

A *burgonyatermelés* javítására az 1901. évben szervezett három központi burgonya szaporító-telep akadálytalanul megfelelt feladatának s a fiók szaporító-telepek 1903. évi szükségletét fedezte. A fiók szaporító-telepeknek azonban egy része nem volt képes a kiosztáshoz szükséges vetőgumót előállítani. Ezért a mutatkozó szükséglet fedezésére külön is nagyobb mennyiségű burgonya vetőgumó beszerzése és kiosztása volt szükséges.

A *lentermelés*, illetőleg a lenkórótermelés az 1903. évben ismét nagyobb kiterjedést vett. A dunántúli vidék lentermelésének értékesítése végett Csurugon állami támogatással létesített lenfeldolgozógyár az ősszel megkezdte üzemét.

A termelés támogatása végett az elmúlt évben 1.500 hordó eredeti oroszországi és 500 zsák utántermésű vetőmag szereztetett be, és részint az eredeti beszerzési áron, részint kisebb-nagyobb kedvezmény engedélyezésével kiosztatott.

I.  
Földmivelés és  
növény-  
termelés.



A lentermelési szaktanár 18 vármegyében 70 helyen 2.200 résztvevő előtt tartott előadásokat a lentermelésből és 320 drb. ismeretterjesztő füzetet osztott ki. Ezen kívül több esetben résztvett helyszíni szemlékben, a hol halászati és kender- vagy lenáztatási érdekek összeütközése folytán a kérdést a hatóságnak kellett eldönteni.

A kendertermelés terén az érdeklődés szintén fokozódott s a múlt évben egy nagyobb kendergyár állami támogatása volt engedélyezhető, a mely azonban még nem kezdhetette meg üzemét. A kistermelők kenderáztatási igényeinek kielégítése végett 2 helyen mesterséges áztató létesítéséhez kaptak az érdekeltek államsegélyt és több helyen mesterséges áztatók létesítéséhez szükséges műszaki felvételek történtek.

Minthogy a kender- és lentermelés terén újabban nagyobb arányban mutatkozó érdeklődés oly nagyobb szabású akció megindítását tette indokolttá, a melynek költségei a tárcza rendes hitelében fedezetet nem találhatnak, azért erről a beruházási törvényjavaslatban történik gondoskodás.

A mezőgazdasági szeszgyártás iránt a gazdaközönség körében az 1903. évben is oly nagy érdeklődés mutatkozott, hogy az 1900. évi IX. t.-cz. alapján az új gyárak között felosztható szeszkontingens ismét nem volt elegendő arra, hogy a folyamodók igényei kielégíttessenek. Az 1904/5. évi termelési időszakra tíz új mezőgazdasági szeszfőzde részesült 5.777 hektoliter kontingensben.

Gazdasági  
egyesületek.

A gazdasági egyesületek és körök alakítása és újjászervezése körül az elmúlt évben is fokozottabb mozgalom volt észlelhető, s 41 gazdakör és szövetség, 4 szakegyesület és 3 gazdatiszti kör alapszabályai láttattak el bemutatási záradékkal.

Az 1903. év végén tehát 344 gazdasági jellegű egyesület és kör működött. Tevékenységük, valamint az általuk rendezett kiállítások, gépversenyek, bemutatások stb. az egyesületek útján az egyes termelési ágak fejlesztésére fordított összegeken kívül, kerekszámban 90.000 korona állami segélyben részesültek.

Népies minta-  
gazdaság.

A kisgazdák gazdálkodásának példaadás útján való előmozdítására szolgáló népies mintagazdaságok száma az elmúlt évben 7 vármegyében (Baranya, Csongrád, Somogy, Szolnok-Doboka, Torontál, Turóc, Zemplén) 8 új mintagazdasággal szaporodott.

Mezőgazdasági  
termények hamisítása.

A mezőgazdasági termények, termékek és cikkek hamisításának tilalmazásáról szóló 1895. évi XLVI. t.-cz. rendelkezéseibe ütköző kihágási esetek közül 1903. évben 116 ügy került harmadfokú elbírálás alá, az 1902-ben harmadfokúlag elbírált 79 esettel szemben. Ezekből 46 esett a tej, 1 a liszt, 15 a vető- és fűmagvak, 1 az olaj, 10 a paprika és 43 a takarmányfélék hamisítására. A kihágási esetek fele a székesfőváros területén fordult elő, fele pedig a vidéken.

Az 1894 : XII.  
t.-cz. végrehajtása.

A mezőgazdaságról és mezőrendőrségről szóló 1894 : XII. t.-cz. által előírt törvényhatósági szabályrendeletek mind megalkottattak s végrehajtásuk megindult.

A múlt évben a legtöbb kérdés a legeltetés, a legelőfelosztások és a mezei közös dűlőutak használata terén merült föl.

A legeltetés rendezésénél nagy akadályokat okoz az, hogy a közös birtoklás nincs részarányok szerint pontosan megállapítva. Az úrbéri birtokrendezés óta a birtoklási viszonyok nagyon megváltoztak s a legelőbeli jogosultságok kellő nyilvántartására sem a birtokosok, sem a hatóságok nem fektettek súlyt. Minthogy a szóban levő törvény 6. §-a szerint a közös legelők kezelésére az érdekeltek egyeteme jogosult, de az érdekeltség pontos megállapítása nagyobb munkát igényel, ezt mindenütt kötelességévé tettem az érdekeltségnek és a községi előjáráságnak, a honnan a legelő használatával kapcsolatos ügy elem került.

A kisbirtokos földművelő népnek nagy kára van a közös legelők elhanyagolt állapotából. A legelők be vannak növe tövissel és egyéb gazzal; javításukra, fűtermésük emelésére mi sem történik; a mellett nincsen szabályozva a kihajtható állatok száma, a legelő egyes részeinek használati sorrendje sem. Számos községben a legelő használatot az érde-



kelték közgyűlése szabályozta ugyan, de a szabályzat intézkedései feledésbe mentek s végrehajtásuk elmaradt. E hiányok orvoslását egyelőre a hegyvidéki és székelyföldi akciók területén, a hol elegendő szakközegem áll rendelkezésre, megkezdtem, s gondom van rá, hogy az ország többi részein is eredményes intézkedések tétessenek.

Megszaporodtak a legelőfölosztások engedélyezése iránt emelt kérelmek. Ezek tekintetében a hivatali elődöm által érvényesített elveket követtem. Több esetben már tényleg fölosztott területek birói fölosztását sem engedélyeztem, hanem csak a meglevő birtoklást hagytam meg, azon kikötéssel, hogy ha a község állattenyésztési viszonyai a legelőterület növelését szükségessé teszik, a szántóföldül elfoglalt területek legelőül visszaállíthatók legyenek.

A mezei közös dűlőutak használata körül igen sok vitás kérdés merül föl, mert sok helyütt meg vannak szűkítve, vagy egészen elszántva. A községeknek tüzetes utasítással köteleességükké tétetett a mezei közös dűlőutak rendezése. E tekintetben nagyobb tevékenység csak az elmúlt évben indult meg. Tekintettel arra, hogy a mezei közös dűlőutak kellő nyilvántartására kötelező intézkedések nem voltak s ilyeneket az 1894 : XII. t.-cz. sem tett, gondom volt rá, hogy ezen utak a kataszteri részletes fölméréseknél jövőre különösen is meg legyenek jelölve.

A mezőrendőri pénzbüntetésekben és gazdátlan állatok eladásából az 1903. évben 60.000 korona (az előző évben 57.758 K 04 f.) folyt be.

A tagosítás és birtokrendezés legfontosabb kérdéseit illetőleg egybegyűjtött szakvélemények a múlt évben földolgoztattak. A törvényhozási rendezés érdemét illető további tárgyalások azonban nem voltak a múlt évben megindíthatók.

A hitelszövetkezetek az Országos Központi Hitelszövetkezet felügyelete és támogatása mellett öröndetes módon terjednek, úgy, hogy az 1903. év végén a magyar állam területén 1.653 hitelszövetkezet tartozott a központ kötelékébe. E szövetkezetek működése 5.446 községre terjedt, s tagjaik túlnyomó részt földművesekből állván, a kisgazdák személyi hitelszükségletének kielégítésére fontos tényezővé váltak. Az Országos Központi Hitelszövetkezet a kisbirtok jelzálogi hitelének fejlesztése céljából a lefolyt évben megkezdte a 30 évi törlesztésű jelzálogkölsönök folyósítását is, és az év végéig 1.033 ily kölcsönre 1.981.000 koronát szavazott meg, a miből 527 kölcsönt 1.042.372 K összeggel folyósított.

A lefolyt évben is előfordult, hogy a túlnyomóan vagyontalan tagokból alakult hitelszövetkezeteket a földművelésügyi tárcza az első berendezés költségéhez adott segélylyel támogatta.

A szövetkezeti gabonaértékesítés terén élénk tevékenység mutatkozott. Az 1903. évben 12 új szövetkezeti magtár épült, melyek közül 11 még abban az évben meg is kezdte működését. A lefolyt évben 20 szövetkezeti magtár volt működésben, a melyekbe az év folyamán 67.500 m. m. szemes terményt tároltak; ebből az év végéig 35.160 métermázsa kelt el.

A tejszövetkezetekről, továbbá a szőlő- és borértékesítő szövetkezetekről az illető termelési ágazatok ismertetésénél lesz szó.

Egyes termelési ágak (czirok-, hagyma-, komlótermelés stb.) jövedelmezőségének biztosabbá tétele s ekkép a termelés fokozása érdekében a gazdasági termények értékesítésére alakult szövetkezeteket a földművelésügyi tárcza megfelelő segélylyel támogatta; a Magyar Gazdák Vásárcsarnok-Ellátó Szövetkezeténél pedig segélyadományon kívül újabb üzletrészeket is jegyzett, hogy a szövetkezet az eddigi üzleti tapasztalatok figyelembe vételével szélesebb alapokra fektesse működését. A szövetkezet az 1903. év elején a gazdaközönség részvételével újból szervezkedett és azóta nagyobb eredménnyel működik; az általa szervezett tojáskivitel a lefolyt évben csaknem megkétszereződött.

Az 1903. év elején a törvényhozás elé terjesztetett a vám- és kereskedelmi szövetség, valamint az új vámtarifajavaslat, mely megfelelni igyekezett az 1899 : XXX. t.-cz. 4. §-a ama rendelkezésének, hogy a jövőben a mezőgazdasági érdekek az ipariakkal egyenlő

Vámügy.



védelemben részesíttessenek. Ezek a javaslatok a képviselőház illetékes bizottságai által a múlt év folyamán letárgyaltattak s módosítás nélkül elfogadtattak. Sajnos azonban, hogy ezen, gazdasági érdekeink szempontjából oly nagy horderejű javaslatok a politikai életünkben s a parlament működésében beállott zavarok folytán további alkotmányos tárgyalás alá nem jutottak és így az 1903. év folyamán törvényerőre nem emelkedhettek.

Az elmúlt év első napjával köszöntött be az az időpont, a mikor a legfontosabb közép-európai államok tarifális kereskedelmi szerződésai a szerződő államok által felmondhatókka váltak. A felmondási jogot ezen államok közül velünk szemben csak Bulgária vette volt igénybe, de később a felmondást ez a fejedelemség is visszavonta.

Részünkről viszont e szerződéseink közül szintén csak egyet, t. i. az olasz királlyal fennálló szerződést mondtuk fel az év végére. Az a körülmény kényszerítette e lépés megtételére, hogy az említett szerződés értelmében az olasz borokat vámterületünkön megillető kedvezményes 3 frt 20 kros vám érvényét az év végére megszüntetve, föllendült bortermelésünket az olcsó délolaszországi bortermelés elnyomó versenyétől megóvjuk. Bár a szerződés felmondása alkalmával kijelentettük az olasz kormánynak azt a szándékunkat, hogy a felmondással csupán a kérdéses borvámzáradék kiküszöbölését célozzuk, s egyebekben részünkről is óhajtjuk a szerződéses viszonyt e szövetséges szomszéd állammal fentartani, mely célból készek leszünk vele idejekorán újabb tárgyalásokat indítani, mégis e tárgyalásokat az évnél igen előrehaladott szakáig nem lehetett megkezdenünk azért, mert az ismert parlamenti viszonyok akadályozván a kiegyezési és a vámtarifa-javaslatok letárgyalását és törvényerőre emelkedését: ezek hiányában az 1899. XXX. t.-cz. rendelkezései folytán a kérdéses tárgyalást nem lehetett megindítanunk, illetőleg ehhez akkor, midőn már az említett alapvető törvényjavaslatok kellő időben való törvényerőre emelkedésének kilátásai enyészőben voltak, a törvényhozás külön felhatalmazását kellett kikérnünk. Minthogy azonban a parlamenti helyzet ezen felhatalmazási javaslat idejekorán való alkotmányos letárgyalását is meggátolta: imminenssé vált az a veszély, hogy az általunk az év végére felmondott olasz kereskedelmi szerződés az év lejártával hatályon kívül lép, anélkül, hogy előbb akár új szerződés, akár más, habár csak ideiglenes jellegű *modus vivendi* létrehozatala iránt a szomszédos királlyal meg egyezhettünk volna, s ennek folytán a gazdasági, valamint politikai következményeiben egyaránt kiszámíthatatlanul káros hatású szerződésen kívüli állapot bekövetkezése fenyegetett. Ily körülmények közt a kormány abban a kényszerhelyzetben volt, hogy ha a most említett eshetőségnek az országot kitenni nem akarta: az előterjesztett javaslatban kért felhatalmazás törvényhozási úton való megnyerése előtt is saját felelősségére megindítsa a tárgyalásokat az 1904. január 1-ére szükséges nemzetközi megegyezés idejekorán való létesítése érdekében.

A kormány ezen út követését látván az ország érdekében levőnek, saját felelősségére megindította a tárgyalásokat az olasz kormánnyal, oly *modus vivendi* létesítése céljából, mely mellett a szerződés nélküli állapot veszélyei elkerülhetők legyenek. Ezt a *modus vivendit* sikerült is megtalálni, a mennyiben a december 31-én létrejött megegyezés az érdekeinkre nézve sérelmes borvámzáradék kihagyásával a jelenlegi állapotot további 9 hónapra fentartotta.

Tárgyalások folytak a kormány kebelében s azután a két kormány közt az új szerződésekre vonatkozólag indítandó nemzetközi szerződési tárgyalások anyagának előkészítése céljából. Ezekre nézve első sorban az érdekképviselői testületek szólították fel óhajtásaik és javaslataik megokolt előterjesztésére. Ezen javaslatok beérkezése után fogott hozzá a kormány a tárgyalási instrukciók kidolgozásához; s ennek alapján indította meg először az osztrák kormánnyal való megállapodás létesítése céljából szükséges tanácskozásokat, melyek az év lezártával még teljes folyamatban voltak.



A mezőgazdasági statisztikai szolgálat a lefolyt évben is az eddigi keretben fejlesztett. A gazdasági tudósítók száma az 1903. év végén 1.147 volt, elosztva az ország valamennyi járására, a honnét a gazdasági állapotokról és a vetések állásáról rendes időközökben tudósításokat, nyáron át pedig a várható terméstről becsléseket küldtek. Legutóbb a tudósítások határidejét akkép szabályoztam, hogy a vegetáció időszakának megfelelően az évnek gazdasági szempontból legfontosabb három hónapjában, vagyis június, július, augusztus hónapokban havonként kétszer, a kevésbé fontos időszakban, úgymint márczius, április, május, továbbá szeptember, október és november hónapokban havonként egyszer küldjenek tudósítást; míg a téli hónapokban — december-, január- és februárban — mikor a vegetáció nem mutat észrevehető fejlődést, a rendes időközi tudósítás szünetel.

Mezőgazdasági  
statisztika.

Tekintettel szőlőtermelésünk gazdasági jelentőségére, intézkedtem az iránt is, hogy a szőlő fejlődéséről és a szüreti kilátásokról a gazdasági tudósítókra kívül az egyes fontosabb időszakokban szőlészeti szakközegeim is tegyenek jelentést, a mit a gazdasági állapotokról szóló időszakos ismertetéseimben felhasználók.

A gazdasági tudósítókra kívül 91 rovarkár-tudósító is működött, hogy segítségükkel az ily természetű növénybetegségeknek hamarabb tudomására jussunk és ha lehet, óvó intézkedéseket tegyünk.

A gazdasági tudósítók tájékoztatására szolgáló »Útmutató« a lefolyt évben is bő tartalommal jelent meg. Szeptember havában pedig megjelent a világ 1903. évi gabona-terméséről és fogyasztásáról készült dolgozat.

A mezőgazdasági munkabérek statisztikai adatai a lefolyt évben már új alapon gyűjtettek; a feldolgozás az 1904. év elején jelent meg, kimutatva vármegyénként és járásonként a napszámbevételeket évszakok és munkanemek szerint, az igás fogatok napi keresetét évszakok szerint, a szakmáymunkabérek, a kereseti és munkáviszonyokat, továbbá az egyes járásokon belül tudósítói körzetek szerint részletezve az aratók élelmezésére adott illetmények és a gazdasági cselédek szokásos bérét és egyéb illetményeit.

Az 1900. évben London, Berlin, Bukarest és Szentpétervár székhelyre kiküldött szaktudósítók (kikhez az 1902. évben a Délnémetország és Svájc területére München székhellyel kiküldött szaktudósító járult) az 1903. évben is állandó havi jelentésekben és külön tanulmányokban tájékoztattak működési területeik nevezetesebb közgazdasági eseményeiről és a gazdasági politika várható fejleményeiről. Különösen a folyamatban levő vámügyi és kereskedelmi politikai tárgyalások alkalmából állandóan megfigyelték a kül-államoknak e kérdésekben észlelhető kormányhatósági és társadalmi működését, miről a földmívelési tárca vezetőjét adatok beküldése mellett folytonosan értesítették. Jelentéseik közérdekű részei a napi- és szaksajtóban a nyilvánosság tudomására hozattak. A Washington székhellyel kiküldött szaktudósító visszahivatván, állása egyelőre betöltetlenül hagyatott, minthogy gazdasági külpolitikánk érdeklődését ez idő szerint tulnyomó mértékben az európai viszonylatok foglalják el.

Külföldi szak-  
tudósítók.

A szőlőtermelés előmozdítása s különösen a filloxera ellen való küzdelem terén, valamint az ehhez szükséges eszközök előállításában a közvetlen állami működés még mindig túlsúlyban van a hasonló célú társadalmi működés és magántevékenység felett. Öröndetes jelenség azonban, hogy a cselekvés szükségességének tudata mind szélesebb rétegekbe terjed s napról-napra tágabb tért hódít. Félreismerhetetlen jele ennek az, hogy ama túlzott követelések, a melyek korábban a szőlősgazdák köréből oly élesen hangzottak fel, részben elnémultak, részben enyhébb alakot öltöttek, vagy tisztultabb felfogásnak engedtek tért s a törekvések és kívánalmak mindinkább közelednek ama pont felé, a hol az államilag megvalósítható feladatok s a társadalmi és a magántevékenység nyilvánulása közös alapon találkoznán, állam és társadalom karöltve áldásos működést fejthet ki.

Szőlő- és bor-  
termelés és  
filloxeraügy.

A szőlőtermelés fejlesztésére irányuló állami működés súlypontját még mindig a filloxera által elpusztított szőlők felújításának előmozdítása s az 1896. V. törvényezikk végre-



hajtása képezi. A filloxeravész az 1903. évben 66 községben lépett fel. Ezzel a filloxera által ellepott községek száma 3.227-ről 3.293-ra emelkedett, vagyis a szőlőműveléssel foglalkozó összes községek 57%-ában állapítottatott meg hivatalosan a filloxera fellépte. Ez az arányszám azonban, sajnos, csak a községek számára vonatkozik, maga a pusztulás ennél sokkal nagyobb mérvű. A filloxera fellépte előtti szőlőterületnek mintegy 75%-a esett e káros rovar támadásának áldozatul.

De még ennél is kedvezőtlenebb a pusztulás aránya, ha az elpusztult területet a kötött talajú, tehát a filloxera által megtámadható és elpusztítható régi szőlők kiterjedésével hasonlítjuk össze. A pusztulás aránya ugyanis ebben a vonatkozásban nagyobb 80%-nál s legfeljebb 80.000—90.000 hold az a kötött talajú régi szőlő, a mit a filloxera még megtámadhat és elpusztíthat.

Ezzel szemben azonban egyrészt az elpusztult hegyi szőlők felújítása és másrészt az immunis homokterületeknek szőlővel való beültetése évről-évre fokozottabb arányokban halad. És terjedőben van az az egyáltalán nem helyeselhető irányzat is, hogy évről-évre nagy kiterjedésű szőlőültetvények létesíttetnek a sík vidékek kötött talajú területein is, jóllehet ily területeknek szőlővel való beültetése nemcsak nem részesül állami támogatásban, hanem ezekre a vidékekre az állami telepek szőlőművelési anyagot (szőlővesszőt, szőlőoltványt, szőlőkarót) egyáltalán nem szolgáltatnak ki teljes árban sem, s a gazdák a szőlőművelésben szakszerű útmutatást és útbaigazítást nem kapnak.

A felújított és újonnan ültetett szőlők kiterjedése 246.452 k. hold, vagyis a filloxera által elpusztított mintegy 460.000 k. hold területnek 54%-a már felújítottatott, illetőleg újonnan ültetett szőlővel pótoltatott.

A felújított és újonnan ültetett szőlők csaknem kivétel nélkül kielégítik az újabb szőlőművelés legmesszebb menő igényeit is. Rendszerint gonddal és kellő szakértelemmel művelik minden vidéken, úgy hogy szőlőművelésünk színvonala kiállja a versenyt a legelőhaladottabb országokkal is.

A szőlőfelújítás alapját még mindig az amerikai alanyokon készült szőlőoltványok alkalmazása képezi s a leginkább használt és elterjedt amerikai szőlőfajta a *Riparia Portalis*. Száraz, köves talajokban és melegebb fekvésekben jelentékenyebb mennyiségekben alkalmaztatik még a *Ruprestis Monticola* is. A *Vitis Solonis* fajtát azonban csak nagyon kivételesen veszik igénybe. Ez okból el is rendeltem, hogy az állami vesszőszaporító szőlőtelepek *Vitis Solonis* fajtájú ültetvényeinek nagyobb része *Riparia Portalis* ültetvényekké alakíttassanak át.

Kivételesen s inkább csak kísérleti és tanulmányi célokból alkalmaztatnak a keresztezés folytán előállított újabb amerikai szőlőfajták és korcsok is.

A szőlővessző- és szőlőoltványtermelés úgy, mint az előző években, az 1903. évben is túlnyomó részben az államra hárult. Az erre a célra berendezett állami telepek területe az 1903. évben nem változott. E telepek termése az 1903. évben 40,892.328 db amerikai, 4,544.980 db európai fajtájú szőlővessző és 1,809.763 szőlőoltvány volt.

Az állami amerikai szőlőtelepeken termelt szőlővessző- és szőlőoltvány-készletekből első sorban az illető telepek és szőlőoltvány-üzemek szükséglete fedeztetett. Erre a célra 14,000.000 db amerikai és mintegy 2,000.000 db európai fajtájú szőlővessző s 80.000 db szőlőoltvány használtatott fel. Az ezen felüli készlet, tehát mintegy 26,000.000 amerikai, 2,000.000 európai szőlővessző és 1,700.000 szőlőoltvány részint az alább feltüntetett rendes áron, részint az illető szőlősgazdák vagyoni viszonyaihoz mért, kisebb-nagyobb árkedvezményvel kizárólag hazai szőlőbirtokosoknak, egyházaknak, lelkészeknek és tanítóknak adatott el, oly megszorítással azonban, hogy amerikai fajtájú szőlővesszőket és szőlőoltványokat csak az 1896 : V. törvényczikk rendelkezései alá eső hegyvidékeken levő szőlőbirtokosok szerezhettek meg. Európai fajtájú szőlővesszők elsősorban szintén csak hegyvidéki szőlőbirtokosoknak adattak el, másodsorban azoknak a nem hegyvidéki szőlőbirto-



kosoknak is, a kik a megvett vesszőket immunis homoktalajba ültették ki. Síkvidéki kötött talajú területek beültetésére az állami telepekről sem szőlővesszők, sem szőlőoltványok egyáltalán nem adattak el. Árkedvezményben pedig csak azok a valóban szegénysorsú hegyvidéki kisgazdák, egyházak, lelkészek és tanítók részesültek, a kiknek egyedüli vagy legfőbb jövedelmi forrásuk a filoxera által elpusztított hegyi szőlőjük volt.

Az eladási árak a következők:

a) *Amerikai fajtájú szőlővesszők:*

|                                      |      |    |   |
|--------------------------------------|------|----|---|
| I. osztályú sima vesszők ... ..      | ezre | 12 | K |
| II. osztályú sima vesszők ... ..     | »    | 6  | » |
| I. osztályú gyökeres vesszők ... ..  | »    | 24 | » |
| II. osztályú gyökeres vesszők ... .. | »    | 12 | » |

b) *Európai fajtájú szőlővesszők:*

1. Bort-termő fajták:

|                                      |      |    |   |
|--------------------------------------|------|----|---|
| I. osztályú sima vesszők ... ..      | ezre | 6  | K |
| II. osztályú sima vesszők ... ..     | »    | 3  | » |
| I. osztályú gyökeres vesszők ... ..  | »    | 12 | » |
| II. osztályú gyökeres vesszők ... .. | »    | 6  | » |

2. Csemege-fajták:

|                                      |      |    |   |
|--------------------------------------|------|----|---|
| I. osztályú sima vesszők ... ..      | ezre | 10 | K |
| II. osztályú sima vesszők ... ..     | »    | 5  | » |
| I. osztályú gyökeres vesszők ... ..  | »    | 20 | » |
| II. osztályú gyökeres vesszők ... .. | »    | 10 | » |

3. Európai szőlőfajta-gyűjtemény:

|                                  |      |    |   |
|----------------------------------|------|----|---|
| I. osztályú sima vesszők ... ..  | ezre | 30 | K |
| II. osztályú sima vesszők ... .. | »    | 15 | » |

c) *Szőlőoltványok:*

|                                    |      |     |   |
|------------------------------------|------|-----|---|
| Gyökeres fás szőlőoltványok ... .. | ezre | 200 | K |
| Sima zöld szőlőoltványok ... ..    | »    | 100 | » |

Csomagolásért, még pedig: a szőlőoltványoknál ezrenként 2 K s a szőlővesszőknél ezrenként 1 K 20 f, a szőlővessző- és szőlőoltvány-üzleti szokások értelmében külön számíttatott.

Mind a szőlővesszőknek, mind a szőlőoltványoknak a feladó vasúti állomásig való szállítási költsége az eladási árakban befoglaltatott. A vasúti vitelberek azonban a vevőt terhelték s e végből a küldemények bérmentetlenül adtak a vasútra.

Mind az eladási árak, mind a csomagolási költségek utánvétellel szedettek be.

Az állami szőlőtelepekről való vessző és oltvány beszerzésének megkönnyítése végett az eddig követett eljárás, hogy az egyes szőlészeti és borászati felügyelők a kerületükben levő állami telepek készletéből ki nem elégíthető vételajánlatokat mind a nagyobb készletek előállítására berendezett csálai és baraczkai állami telepek, illetőleg a kecskeméti vinczellériskola igazgatóságához küldték át, az 1903. évben oda módosított, hogy minden állami telepre a más telepeken levő fölöslegből akkora készlet irányított, a mennyi elegendő volt az illető telep körzetében nyilvánult kereslet kielégítésére.



Szőlővesszőt és oltványt kedvezményes áron a szőlőbirtokosok és különösen a kisgazdák évről-évre oly nagy számban kérnek, hogy valamennyit az állami telepek készleteivel kielégíteni nem lehet. Ezért s mivel éppen a kérvények nagy számánál fogva központilag méltányosan alig bírálható el, hogy a folyamodók közül, vagyoni viszonyaik, személyi tulajdonságaik s a szőlőművelésnek az érdekelt körzetben való fontossága szempontjából kik szorulnak leginkább állami támogatásra, az 1903. évben az az eljárás követtetett, hogy a kérvények tárgyalására hegyvidékeken törvényhatóságokint a főispán elnökele alatt a törvényhatóság első tisztviselőjéből, a gazdasági egyesület elnökéből, továbbá az általuk egyetértőleg kijelölt szőlőbirtokosokból véleményező bizottságok alakítottak.

Ez az eljárás a vételajánlatok és kérvények gyorsabb és méltányosabb elintézését biztosítja, egyszersmind elejét veszi annak is, hogy az ugyanazon vidékbeli szőlőbirtokosok egy része a helybeli, a másik része pedig más, esetleg több állami telepről kapván meg a kívánt szőlővesszőket és oltványokat, az utóbbiak nagyobb, esetleg többszörös szállítási költséggel terheltessenek.

Figyelemre méltó arányokban terjed a szőlőknek az erre alkalmas talajokban hazai szőlőfajtákkal szénkénegezésre való újraültetése is. A szénkénegefogyasztás 1903. évben 35.507 métermázsra volt. Ebből 22.574 métermázsát a zalaírtai állami szénkénegegyár, 8.933 métermázsát a pozsonyi Dynamit Nobel-gyár szállított, 4.000 métermázsát pedig külföldről kellett hozatni.

Hogy a szénkénegek a szőlősgazdák által való beszerzése távolabb eső vidékeken is megkönnyíttessék, 1903-ban 6 új bizományi szénkénegraktár állítottatott fel, még pedig: Balassagyarmat, Martonvásár, Berethalom, Letkés, Piszke és Paks községeiben. Ezekkel a bizományi szénkénegraktárak száma 57-ről 63-ra emelkedett, a mellett a 3 állami raktár is fenmaradt.

Ugyancsak a beszerzés és a szállítás megkönnyítése céljából a szénkéneghordók állománya 4.500 új szénkéneghordóval gyarapítottatott.

A szakismeretek terjesztése, úgy, mint az előző években:

- a) 1—3 napra terjedő népszerű tanfolyamok,
- b) 9—10 hónapra terjedő időszaki tanfolyamok és
- c) a néptanítók számára szervezett négyheti tanfolyamok tartása,
- d) szakkönyvek, útmutatások és vezérfonalak kibocsátása,
- e) az állami vinczellériskolák,
- f) a budapesti felsőbb szőlő- és borgazdasági tanfolyam és végül
- g) a központi szőlészeti kísérleti állomás útján történt.

A három utóbbinak, különösen a központi szőlészeti kísérleti állomásnak feladata egyszersmind a szakismereteknek tudományos téren való továbbfejlesztése is.

A központi szőlészeti kísérleti állomás végleges elhelyezésére szolgáló épületek az 1903. év végére elkészültek.

Az 1903. évben az intézet mind a belső működés, mind az ország különböző vidékein végrehajtott kísérletek terén jelentékeny tevékenységet fejtett ki.

Előre haladt a laboratóriumok berendezésének munkálata is. Elkészült az intézet házi szőlőtelepe, az üvegházak, az európai és amerikai szőlőfaj-gyűjtemény.

A szőlészeti kísérleti állomás munkássága tekintélyes részben a szőlősgazdák által beküldött szőlőanyagon észlelt betegségek meghatározásából s a közönség tájékoztatásából állott. E mellett végzett kutatásokat, kísérleteket és tanulmányokat is.

A növénytani (növényphysiologiai és növénypathologiai) laboratóriumban és az azzal kapcsolatos kísérleti és megfigyelési állomásokon tanulmány tárgya volt: új szőlőfajták, hibridek előállítása, a szőlő tenyészteti, fejlődési és művelési viszonyainak megfigyelése, a szőlővessző érésének kérdése kapcsolatban az oltványkészítéssel s az okszerű tőkeneve-



léssel, a fás- és zöld-szőlőoltványok készítésének, fogamzásának, forradásának és tartósságának megállapítása, a szőlőbetegségek és az azok ellen való védekezés, a filloxera okozta gyökérbántalmak, a szőlőgyökér ellenállását elősegítő szöveti berendezések, a gyökérpenészek (Dematophorák), Peronospora Viticola, lisztharmat (Erysiphe Tuckeri), fakórothadás (Coniothyrium Diplodiella), szürkerothadás (Botrytis cinerea), szőlőfekély (Anthracnosis), szőlőszömörccsög s a Monilia fejlődésének és a védekezés módjainak megállapítása.

A kémiai laboratórium az amerikai fajtajú szőlővesszők kémiai összetételének, a szőlővesszőérésnek s a borchémiai s ezzel összefüggő kérdéseknek vizsgálásával foglalkozott.

A zymotechnika terén a munkásság a tiszta élesztőkultúrák előállítására, a betegségek okozók spóráinak megölésére és célszerű gyümölcskonzerváló anyagok kipróbálására s az ezekkel összefüggő kérdések tanulmányozására terjedt.

Végül a gyakorlati szőlészeti laboratórium a talajforgatás, az ültetés különböző módjai, idősebb szőlőtőkék átültetése, a szénkénegezés és a fajtamegválasztás kérdésének tanulmányozásával foglalkozott.

Az állomás az 1903. évben összesen 1.486 vizsgálatot foganatosított. E vizsgálatok eredménye részben még további tanulmány tárgya, részben a kísérleti állomás közleményeinek II. kötetében és más folyóiratokban közzététetett.

A szőlőfelújítási módok megválasztására és különösen az amerikai szőlőfajták helyes alkalmazására irányuló talajvizsgálatok az 1903. évben is folyamatban voltak, még pedig több oly vidéken, a hol ebben a tekintetben irányadókul szolgáló szőlőültetvények még nincsenek. Eredményük irányítólag hat és jelentős gyakorlati értékkel bír.

A filloxera által elpusztított szőlők felújításának előmozdításáról szóló 1896. évi V. törvénycikk II. fejezetében foglalt felhatalmazás alapján az 1903. év végéig 8.163 félnek 15.620 kat. hold szőlő felújítására 28,475.700 K kölcsön engedélyezettett túlnyomóan kis szőlősgazdák részére.

A kölcsönök felhasználása az állami szakközegek útmutatása szerint és azok felügyelete és ellenőrzése mellett általánosságban helyesen és célszerűen történik s remélhető, hogy egészben véve megfelelően fog lebonyolódni a kölcsönök törlesztése is.

A szőlőfelújítás előmozdítása céljából az 1903. évben 1,780.440, az állami erdőkben termett szőlőkaró szolgáltatott ki a szőlősgazdáknak részben kedvezményes áron. A kedvezmény értéke 25.123 K volt.

Az okszerű borkezelés terjesztésének és fejlesztésének előmozdítása céljából az 1901. évben Budafokon létesített pinczemesteri tanfolyam céljaira szükséges építkezések az 1903. évben nem voltak végrehajthatók a költségvetési törvényen kívüli állapot miatt. Következésképpen ezt az építkezést, melynek szüksége már nagyon érezhető, az 1904. évre kellett halasztani.

Pinczemesteri  
tanfolyam.

A pinczemesteri tanfolyamot az 1902/3. tanévre felvett 17 tanuló közül 15 tanuló végezte el jó eredménnyel. A tanfolyam bevégezése után, kevés kivétellel, megfelelő állást is kaptak.

Az 1903/4. tanévre 18 tanuló vétetett fel.

Az 1903. évben a rendes egyéves tanfolyamon kívül 2 hétre terjedő időleges borkezelési tanfolyamok is tartattak, még pedig egy nagyobb szőlőbirtokosok részére, egy pedig kiskazdák és vinczellérek részére. E két időleges borkezelési tanfolyamon 37 szőlőbirtokos, illetve szőlőkezelő vett részt.

A pinczemesteri tanfolyamnál az ottani borok kezelésével s a tanulóknak a pinczemunkák végzése körüli állandó felügyeletével foglalkozó rendes pinczemestereken kívül két vándorpinczemester is van alkalmazva, kiket a bortermelő közönség bármikor igénybe vehet. Ezek a vándorpinczemesterek az egyes termelők pinczéibe az illető termelő költségén kiszállanak, a borok okszerű kezelése tekintetében szükséges tanácsokat a helyszínén megadják s a termelők kívánságára a szükséges borkezelési munkálatokat (fejtés,



derítés, szűrés stb.) maguk végre is hajtják. Kiszállásuk esetén az utiköltségen s az ellátáson (lakás és ételmezés) kívül 2 korona napidíjra van igényük a szolgálataikat igénybevevő szőlőbirtokostól.

A vándorpinczemeszter kiküldése iránt a budafoki pinczemeszteri tanfolyam igazgatóságához kell fordulni.

Az 1903. évben a vándorpinczemesztereket 31 szőlőbirtokos vette összesen 148 napra igénybe. A pinczemeszteri tanfolyam által az 1903. évben értékesített borok és egyéb szeszes italok mennyisége a következő volt:

|                                  |                |          |      |          |
|----------------------------------|----------------|----------|------|----------|
| a) Hordóban eladott bor          | 69.732 liter   | 25.175 K | 25 f | értékben |
| b) Palaczkban » »                | 32.626 palaczk | 25.058 » | 44 » | »        |
| c) Cognac ... ..                 | 285 »          | 1.159 »  | — »  | »        |
| d) Törkölypálinka ... ..         | 168 »          | 352 »    | — »  | »        |
| Összesen 51.744 K 69 f értékben. |                |          |      |          |

Szőlészeti és  
borászati szak-  
oktatás.

A felsőbb szőlő- és borgazdasági tanfolyamot az 1902/3. tanévben 12 hallgató végezte, az 1903/4. tanévre pedig 14 hallgató vétetett fel.

Az állami vinczellériskolákban (Bihardiószeg, Eger, Kecskemét, Ménes, Nagyenyed, Pozsony, Tapolca, Tarczal) az 1902/3. tanévben 277 tanuló nyert oktatást, az 1903/4. tanévre pedig 278 tanuló vétetett fel.

A néptanítók részére az 1903. évben 8 helyen, úgymint: Bihardiószegen, Egerben, Ménesen, Nagyenyeden, Pozsonyban, Szentendrén, Tapolcán és Tarczalon voltak négyhetes szőlő- és borgazdasági tanfolyamok s ezeken összesen 122 néptanító vett részt, kik az államtól egyenkint 120 korona uti és ellátási átalányt kaptak.

A mesterséges borok készítésének és forgalomba hozatalának tilalmazásáról szóló 1893: XXIII. t.-cz. alapján Budapesten és Kolozsvárott szervezett állandó borvizsgáló szakértő bizottságok az 1903. évben 101 fél ellen indított kihágási ügyből kifolyólag összesen 337 bormintát vizsgáltak meg és 44 félnél összesen 129 oly bormintát találtak, a melyet a törvény rendelkezései szerint mesterséges bornak kellett minősíteni. A megvizsgált mintáknak tehát 35%-a volt mesterséges bor, a mi pedig a gyanúsított feleket illeti, azoknak 44%-ánál találtattak a törvénybe ütköző italok.

A bortörvény  
végrehajtása.

A bortörvény életbelépése óta indított kihágási ügyekről s az ezek alapján végzett borvizsgálatok eredményéről a következő kimutatás nyújt tájékoztatást:

| Év          | Megvizsgáltatott |            | Előállítás vagy elnevezése miatt kifogás alá esett |            |
|-------------|------------------|------------|----------------------------------------------------|------------|
|             | hány féltől      | hány minta | hány féltől                                        | hány minta |
| 1894 ... .. | 45               | 110        | 19                                                 | 39         |
| 1895 ... .. | 46               | 137        | 29                                                 | 67         |
| 1896 ... .. | 57               | 187        | 42                                                 | 95         |
| 1897 ... .. | 71               | 315        | 44                                                 | 144        |
| 1898 ... .. | 305              | 957        | 164                                                | 404        |
| 1899 ... .. | 910              | 2.604      | 370                                                | 642        |
| 1900 ... .. | 236              | 681        | 81                                                 | 129        |
| 1901 ... .. | 212              | 626        | 103                                                | 253        |
| 1902 ... .. | 149              | 390        | 78                                                 | 164        |
| 1903 ... .. | 101              | 337        | 44                                                 | 129        |



A kertészeti és gyümölcészeti külső szolgálat végzésére az 1903. évben sem volt elég az e célra rendelkezésre álló 2 ministeri megbízott, 2 felügyelő és fatenyésztési vándortanító, úgy hogy szakelőadások, tanfolyamok tartására, helyszíni szemlékre, útmutatásokra, tervek készítésére ez évben is a budapesti kertészeti tanintézet személyzetét és az összes állami intézetek főkertészeit és kertésztanítóit is igénybe kellett venni.

Az állami kertészeti szakközlegek a múlt évben 113 községben szálltak ki és 1.089 hallgatónak tartottak előadásokat.

A kertészeti szakoktatás az előző évekhez hasonlóan három fokon eszközöltetett.

A hároméves felső kertészképző tanfolyamban — a budapesti kertészeti tanintézetben — beiratkozott 28 tanuló, végbizonyítványt kapott 8.

Az egyéves kertészsegédi tanfolyamra 10 segéd volt felvéve; a lőcsei, tordai és nagybocksói egyéves kertmunkás iskolákban 32 fiatal földműves nyert gyakorlati alsófokú szakképzést. A bajai kertmunkás iskola megnyitása a jövő év elejére van tervezve.

A budapesti kertészeti tanintézetbe való felvételhez előírt 2 évi gyakorlatot az alsócsúti főhercegi kertészetben 6, a kolozsvári gazdasági tanintézet kertészetében 6, a tordai kertmunkás iskolánál 8, s végül a bajai kertmunkás iskolánál 10 ifjú végezte.

E szerint másodikban is előállott az az eset, hogy összesen 30 gyakornok készül a kertészeti tanintézetbe, holott annak egy-egy évfolyamába csak 10—12 tanuló vehető fel.

Ezen a bajon mielőbb segíteni kell vagy a tanintézet kibővítésével, vagy pedig az intézet áttelepítésével a fővárostól kissé távolabb fekvő helyre.

Hivatalbeli elődöm a kertészeti oktatás kérdésében szaktanácskozást hívott egybe, s ez a következő reformokat javasolta:

a) *A felső kertészképző tanintézet* más alkalmas és a fővároshoz közellévő oly területre helyeztessék át, hol a kibővítés úgy területre, mint az épületekre nézve is kevesebb anyagi áldozattal lehetséges. Tekintettel továbbá ama tíz éven át tett tapasztalatokra, hogy a 4 középiskolát (főleg pedig a 4 polgári iskolát) végzett ifjaknak alig 20%-a képes a tanintézet tantárgyaiból és gyakorlatából megfelelő előmenetelt tenni: az értekezlet kíváncsnak mondotta, hogy a jövőben csakis a VI. középiskolai osztályból legyenek tanulók a tanintézetben felvehetők; nehogy pedig az egyéves önkéntesi katonai szolgálatról elkéssenek, a belépés előtt eddig követett 2 évi gyakorlat helyett csakis 8 heti gyakorlat követeltessék.

b) *A középfokú oktatásra nézve* javasolta az értekezlet, hogy a kertészsegédi egyéves tanfolyam kétévesre bővítettessék ki, és a tanintézettől választassék el.

c) *Az alsófokú oktatásra nézve* is azt javasolta az értekezlet, hogy a kertmunkás iskolák egészen a jelenlegi szervezeti alapon egyéves helyett kétéves tanfolyamot kapjanak és az oktatás egyöntetűsége végett ezen iskolák részére tankönyv dolgoztassék ki.

d) Végül javaslatot tett az értekezlet a kertészinasképzés rendezésére is. Ugyanis eddig a kertészet ipari foglalkozásnak tekintetett, holott az kétségtelenül az őstermelés egyik intenzívebb ága. A kertésztanoncok felfogadása és képesítése sok visszaélésre szolgáltatván okot, hivatalbeli elődöm a kereskedelmi miniszter úrral folytatott tárgyalás után oly megállapodásra jutott, melynek értelmében a kertészet őstermelésnek mondatott ki, az ipar-igazolványok megváltási kényszere rendeletileg megszüntettetett és a tanonczképzés rendezése is a földművelésügyi tárca hatáskörébe utaltatott.

Az említett szakértekezlet a kertésztanoncok képzése tárgyában oly értelmű törvényhozási intézkedést ajánl, hogy csakis a népiskolát teljesen bevégzett és 12-ik életévet elért ifjakat lehessen kertésztanoncnak és csakis 3 évre fölvenni. A segédi képesítés 3 év múlva az ország több pontján állami szakközleg jelenlétében történjék. A képesítő vizsgálatra előkészítő általános tanulókönyv lenne irandó.

Ezek voltak a szakértekezletnek főbb javaslatai, a melyeket részemről is célravezetőnek tartván, tárczám költségvetési hiteléhez képest fokozatosan életbe léptetni szándékozom.



A budapesti első gyermekmenhely egyesület az Istvántelken eddig fentartott kertészeti iskoláját ez évben beszüntette és így a kertészeti szakképzés most már kizárólag állami gondoskodás tárgya.

Az orosházai állami polgári iskolával kapcsolatos kertgazdaságban 192 fiú és 107 leány részesült ez évben kertészeti oktatásban.

A szakismeretek terjesztése végett a múlt évben is tartattak az ország több helyén rövidebb tartamú tanfolyamok. Így a budapesti kertészeti tanintézetben a tavasszal két 8 napos gyümölcsészeti tanfolyam tartatott lelkészek részére, a melyeken összesen 21 lelkész vett részt.

Faiskola kezelő néptanítók részére ismét 3 helyen, u. m. Keszthelyen, Kolozsvárott és Kisszebenben volt 10 napos tanfolyam, a melyeken összesen 75 tanító vett részt.

Útmesterek és útkaparóknak 4 helyen tartatott faültetési és kezelési tanfolyam, u. m. Beregszászon, Maros-Vásárhelyen, Rimaszombaton és Tarczalon. E tanfolyamokra 5 állami útmester és 42 útkaparó rendeltetett be.

A községi faiskola kezelők buzdítására a magyar földhitelintézet a múlt évben 5.000 korona pályadíjat tűzött ki, mely összegből egy a legjobb faiskolával bíró tanító 600 koronás, kettő 400 koronás és 18 tanító egyenkint 200 koronás jutalmat kapott.

Miután teljes lehetetlenség valamennyi tanítót valamely fatenyésztési tanfolyamra juttatni, minden igyekezet oda irányult, hogy az összes szolgabírói járásokból kerüljön legalább egy-egy tanító ily tanfolyamra, ki a tanfolyam sikeres bevégezte után járási faiskola-felügyelőül alkalmaztatván, a faiskolák látogatása alkalmával faiskolakezelő kartársainak úgy elméleti, mint gyakorlati irányban útmutatásokat adhasson.

Egyébként a néptanítók legnagyobb részének a faiskolák kezelésében való járatlansága abban leli okát, hogy annak idején a tanítóképzésekben a fatenyésztést vagy egyáltalán nem, vagy csak hiányosan tanították. Ez okból a vallás- és közoktatásügyi miniszter úrral egyetértőleg ez évben is 20 drb húszkoronás aranyat tűztünk ki oly III. és IV. éves tanítójelöltek jutalmazására, kik a képezdei kertben a fanemesítésben és kezelésben a legnagyobb sikert mutatták fel.

Ezenkívül országos gyümölcsészeti és fatenyésztési miniszteri biztosság a múlt évben is meglátogatott szemleúttjában több állami tanító- és tanítónőképződet és azok szakoktatását, valamint kertjeik állapotát figyelemmel kísérte.

A kertészeti, főleg pedig a gyümölcsészeti ismeretek terjesztésére hivatott és a vezetésem alatt álló miniszterium kiadásában 11.000 példányban megjelent »Gyümölcskertész« a nép legsós rétegeiben is nagyszámú olvasóra talált.

A »Magyar Pomológia« III. füzeté 1903. év végével hagyta el a sajtót és a magyar ősgyümölcsfajták megismertetésére a legegyszerűbb eszköznek bizonyult.

Az állami utak mentén való kiültetésre a múlt évben 29.717 drb gyümölcsfa bocsátott a kereskedelemügyi miniszterium rendelkezésére. Az 1903. évi átadott 102.116 darabbal e gyümölcsfák száma 131.833 darabra emelkedett.

Az alföldi sík vármegyék területén átvonuló állami utakon újabban gyümölcsfa helyett — a selyemtermelés előmozdítása végett — eperfák ültetettek.

Az állami utakon kívül egyes törvényhatóságok is megkezdték utaikat befásítani. Főleg Abauj-Torna, Kis-Küküllő, Máramaros és Szepes vármegye ültetett ki nagyobb mennyiségű gyümölcsfát. A törvényhatósági joggal felruházott városok közül Hódmező-Vásárhely tűnt ki nagyobb mérvű cseresznyefa ültetésével.

Az állami faiskolák száma a múlt évben 25 volt, 452 k. holdnyi terjedelemben. Ezen faiskolák a következő helyeken vannak felállítva, u. m.: Baján, Budaörsön, Fogarason, Gödöllőn, Kecskeméten, Kiskéren, Kiskérenben, Lőcsén, Lugoson, Mezőhegyesen, Nagybocsón, Orosházán, Pápán, Sepsiszentgyörgyön, Szolyván, Tarczalon, Tordán, Trencsénben, Ungvárott, Tihanyban és Zilahon. Megszűnt ugyanis a kolozsvári és csákovári faiskola; a rudnói áthelyeztetett Privigyére és egy új faiskola rendeztetett be Rimaszombaton.



Ezekén kívül az erdészeti csemetetelepek kibővítették gyümölcsfaiskolával Vácott, Székesfehérvárott, Zalaegerszegen, Léván, Liptószentmiklóson, Sátoraljaújhelyen, Nagykárolyban, Székelyudvarhelyen, Szegeden, Nagyborosnyón, Maros-Vásárhelyen.

Hogy a pomológiai ismereteket az erdészeknek is alkalmuk legyen elsajátítani és az erdészek a gyümölcsstermelésben hathatós tényezőkké válhassanak, a pénzügyminister úrral egyetértve intézkedtem, hogy a selmeczbányai bányászati és erdészeti akadémia pomológiai kerttel szereltesse fel és a gyümölcsstermelés az akadémián előadassék.

Az 1903. évben az állami faiskolákból kiosztatott 107.176 drb alma-, 76.858 drb körte-, 54.955 drb szilva-, 24.020 drb kajszinbarack-, 19.099 drb őszibarack-, 37.476 drb cseresznye-, 24.259 drb meggy- és 3.067 drb mandolaoltvány, 5.336 drb diófa, 7.698 nemes mogyoró és 8.229 drb egyéb gyümölcsoltvány, vagyis összesen 367.864 drb oltott gyümölcsfa.

Kiosztatott továbbá 313.300 drb alma-, 261.400 drb körte-, 76.600 drb szilva-, 57.000 drb barack-, 164.800 cseresznye és meggy-, 16.800 drb mandola-, 4.725 drb dió- és 13.484 drb egyéb magcsemete; összesen tehát 1,029.350 drb gyümölcsmagcsemete.

A múlt évben kiadott fákkal együtt — az állami faiskolákból — fennállásuk óta kiosztott oltott fák száma a  $2\frac{1}{4}$  milliót megközelíti; a csemeték száma pedig a 13 milliót meghaladja.

Gazdasági és díszfa, valamint csemete kiosztatott összesen az 1903. évben 197.000 drb.

Az oltványokból 10 — 20 filléres csekély árban földmíveseknek, tanítóknak és lelkészeknek kiosztatott 312.420 db. gyümölcsoltvány. Községeknek faiskoláik berendezéséhez teljesen ingyen kiosztatott 1,017.300 drb gyümölcscsemete.

Nemes oltóvessző és szemzőhajtás községi faiskoláknak, lelkészeknek és tanítóknak darabonként 1 fillérnyi szedési díjért kiosztatott 281.410 darab.

A zöldségtermelés előmozdítására az országos magyar kertészeti egyesület oly célból segélyeztetett az elmúlt évben is, hogy újabb zöldségfajtákból tagjainak magvakat osszon ki kísérlettel végett és a kísérletek eredményét nyilvánosságra hozza.

Ezenkívül Temesrékás csángótelepes községben egy bolgár kertész szerződött, hogy a zöldségtermelésre a község lakosait gyakorlatilag egész éven át betanítsa. Nagy-kikindán egy lelkész is támogatásban részesült oly célból, hogy hiveit saját telepén a konyhakertészetre oktassa.

A délvidéki földmívelők gazdasági egylete támogatást nyert olyképen, hogy az ugorka savanyítás oktatására egy znaimi ugorkamestert szerződött; ennek költségeit a földmívelésügyi tárcza fedezte. Segélyeztem végül ugyancsak a nagykovácsi kertészeti egyesület kísérleteit is az ugorka értékesítés terén.

Több földmíves és kertmunkás iskola konzervgyárak részére — igen szép gyakorlati sikerrel — termelt cukorborsót; az algyógyi iskolában ez évben már 4 kat. holdnyi területen.

Kísérletet tettem a Szepességben és a felvidék több pontjain a svédországi »Amorge« káposzta fajtával.

A dinnyetermelés fejlesztésére és a dinnyefajták javítására ez évben is kiosztattak a Csányi-alapítvány kamatai a legügyesebb hevesvármegyei dinnyetermelőknek és 10 állami intézeten folyt a tiszta fajdinnyetermelés magnyerés végett. Csak sajnálni lehet, hogy az utóbbi két évben a hűvösebb nyár miatt kevés megfelelő és kifejlett gyümölcsből származó mag volt nyerhető.

A békésvármegyei gazdasági egyesület dinnyetermelő szövetkezete abban a támogatásban részesült, hogy a 100 holdra szükségelt magot ingyen kapta.

A virág- és díszkertészet előmozdítása és fejlesztése érdekében — tekintettel arra, hogy az Olaszországból és a Rivieráról behozott levágott virág olcsón és óriási tömegben kerül egész télen és tavaszelon a budapesti piacra — nem sokat tehettem. Hogy mégis legalább oly virágból ne legyen külföldi behozatal, a mely nálunk is előnnyel szaporítható,



egy törekvő magyar kertészt támogattam azzal a kikötéssel, hogy tartozik félmillió hazai gyöngyvirág tövet évenként szaporítani és külföldi »en gros« áron a hazai kertészeknek rendelkezésére bocsátani. Kiküldtem továbbá egy tanult fiatal kertészt Belgiumba a virághagymák termelésének és szaporításának elsajátítása céljából, mert azt hiszem, hogy ezen hagymák szaporítására nálunk úgy az éghajlat, mint a talaj is eléggé alkalmas és a száz ezrekre menő behozatal előbb-utóbb elkerülhető lesz.

Egyébként a virágtenyésztés és hajtatas tanítására a budapesti kertészeti tanintézet kiváló gondot fordít.

A gyümölcs és egyéb kerti termények értékesítésének előmozdítása érdekében segélyeztettek a kecskeméti, dévai és rimaszombati konzervgyárak. Támogatásban részesült a makói hagyma- és zöldségértékesítő szövetkezet és a magyar mezőgazdák vásárcsarnok ellátó szövetkezete, valamint a beregszászi gyümölcsértékesítő szövetkezet.

Támogatásban részesültek az egyesületek által rendezett gyümölcskiállítások és vásárok. Ilyenek tartattak Szatmár-Németiben, Désen, Petrozsényben, Zentán, Kecskeméten és Szegeden.

A múlt évi tavasz sem volt mentes a korai fagyoktól, a melyek a fák termését virágzáskor megsemmisítették; mindazonáltal az ország keleti és északkeleti részében egyes vidékek az elemi csapástól megmenekedtek és középtermést szolgáltattak.

Mínthogy a fagykár ez évben az Európa közepén elterülő országok mindegyikében pusztított, a terméssel bíró hazai termelők alma- és körtetermésüket igen könnyen és jól tudták értékesíteni friss állapotban is. Máramaros, Szatmár, Szilág, továbbá Szolnok-Doboka és Besztercze-Naszód vármegyéket elárasztották a külföldi gyümölcskereskedők és ügynökök és a gyümölcskivitel főleg Németországba eddig még nem tapasztalt mérvet ért el. Hogy csak néhány esetet hozzak fel, Máramarosvármegye területéről 920 vasúti kocs, Nagyváradról 720 vasúti kocs, Sikárló szatmárvármegyei kisközségből 184 kocs friss gyümölcsöt szállítottak el.

Legtöbb, 624 kocs küldetett Stuttgartba, de sok gyümölcs ment Berlinbe, Boroszlóba és Drezdába is.

Csak az országnak mintegy  $\frac{1}{6}$  részében volt ez évben tűrhető gyümölcsstermés és ime a kivitel értéke már a 13 $\frac{1}{2}$  millió koronát meghaladta; elképzelhető tehát, hogy teljes gyümölcsstermés hazánkra mily gazdasági fontossággal bírna.

Az almán és körtén kívül igen nagy volt a szilvatermés is és pedig nemcsak az előbb említett vármegyék területén, hanem ezeken kívül Bereg, Ung, Ugocsa, Bihar, Maros-Torda és Alsó-Fehér vármegyékben is.

Bár a franciaországi rossz termés folytán ez évben megtörtént, hogy Szatmárból, Maros-Tordából Párisba a vásárcsarnokok részére waggonszámra vittek ki friss beszterczei szilvát, mégis a szilvatermés legnagyobb részét feldolgozás útján lehetett csak értékesíteni. Az állami szeszfőzőüstökkel és aszalókkal segítségére siettem a termelő közönségnek mindenütt, a honnét támogatást kértek.

A már aszalóval bíró 29 községen kívül 20 újabb község kapott aszalókemenczét; 22 község Győry-féle szeszfőző-üstöt, a melyek novembertől február végéig úgyszólván állandóan működésben voltak. Czidermalmot és Mabile-féle almasajtót 12 község vett csak igénybe, a hulladék és apróbb alma értékesítése végett. Az aszalt szilva mennyisége a 6 millió kilogrammot, a lefőzött szilvapálinka mennyisége a félmillió litert jóval meghaladja.

A zöldségkivitel is emelkedett, a mi főleg a gyors-tehervonatok életbeléptetésének köszönhető. A kivitt friss főzeléknek értéke közel állott az év végével a 7 millió koronához.

A gyümölcsszállítás szempontjából olyannyira fontos kosárfonás előmozdítása végett nemes füzdugványokat osztottam ki, főleg az újabban importált s igen jónak bizonyult amerikai fűzből (*Salix americana*). Összesen 4,977.300 drb füzdugvány osztatott ki 76 község, iskola és kisközönség között.



Azon községek, melyek fűztelepet állítottak fel, ez évben is k. holdankint 100 korona földforgatási segélyt kaptak. Ily segélyben 26 község részesült, a melyek összesen 42 k. hold új községi fűztelepet állítottak fel.

A fűzfajták tanulmányozása végett Baján homoktalajon, Bustyaházán agyagtalajon felállított »Salicetumok«-ból a bajai 16 holdas már készen van; a bustyaházai pedig a jövő évben befejeztetik be.

A fűztelepek jövedelmezőbb kezelése érdekében népszerű fűztermelési útmutatót adtam ki.

A köztenyésztés támogatása, mint az előző években, úgy az 1903. évben főképen a vármegyei állattenyésztési szabályrendeletben megállapított fajtájú jó apaállatok kiosztásából állott. II.  
Állattenyésztés.

Ezek bevásárlását az ország állami és magántenyészetéből, valamint a kiosztást is a kerületi állattenyésztési felügyelők végezték. Öröndetes jelenség, hogy jóformán az összes szükséglet (4.263 drb tenyészbika, 1.932 drb kan és 293 drb kos) az ország tenyészetéből volt jó minőségben beszerezhető és csupán pinzgauai és borzderes fajta bikákat kellett 270 darabot importálni.

Az apaállatokat a községek részint teljes árban, részint 5—20 % árengedmény és 3 félévi részletfizetés kedvezménye mellett kapták. Nagyon szegény, vagy elemi csapások által sújtott községek pedig teljesen ingyen kapták a szükséges apaállatokat.

A községek évről-évre mindjobban igénybe veszik a felügyelőségek közvetítését az apaállatok beszerzésénél.

A köztenyésztés emelése érdekében a vármegyei gazdasági egyesületek által rendezett tenyészállatvásárok, kiállítások és díjazások támogatására az állam ez évben 45.000 koronát fordított. Ebből az összegből kizárólag kiskgazdák állatait jutalmazták.

Külön kisebb összegeket tevő jutalomdíjak állapítottak meg a jó karban levő és jó ápolásban részesített községi apaállatok gondozóinak. E célra kerületenkint 300 K, összesen 6.300 korona használtatott fel.

Az 1895. évi XLVII. t.-cikkkel létesített orsz. szarvasmarha-tenyésztési alaphoz az 1903. évben a vasvármegyei gazd. egyesület 80.000 K, a hegyvidéki kiskgazdák 30.000 K, a székelyföldi kiskgazdák 67.268 K, a borsodvármegyei gazd. egyesület 52.000 K, az aradvármegyei gazd. egyesület 40.000 K, a hunyadvármegyei gazd. egyesület 20.000 K, a trencsénvármegyei kiskgazdák 30.000 K, a máramarosvármegyei kiskgazdák 80.000 K és a hódmező-vásárhelyi gazd. szövetség 5.000 K kölcsönt kaptak jó tenyészállatok beszerzésére.

A baromfitenyésztés fejlesztése érdekében mintegy 3.000 drb nemes himbaromfi osztatott ki csere útján az ország különböző vidékein. Baromfikiállításokra, államdíjakra, valamint tenyésztési és értékesítési szövetkezetek szervezésére 12.000 K fordítottatott.

A gödöllői baromfitenyésztő telepen tanítónők nyertek elméleti és gyakorlati oktatást. Az itt tenyésztett nemes anyag szintén csere útján jutott kiskgazdák tenyészetébe.

A tejgazdaság szélesebb körű fellendülése a tejszövetkezetek alakításával vette kezdetét s ezeknek szaporodásával sikerült a tejgazdasági üzemet a kiskgazdák gazdaságába bevezetni. Nemcsak a tejértékesítés vált így lehetővé, hanem ezzel kapcsolatosan szaporodott és javult a szarvasmarhaállomány is, a mi alapja az okszerű gazdálkodásnak. Az elmúlt évben némi nehézségbe ütközött újabb tejszövetkezetek alakítása a még mindig uralkodott szájs- és körömfájás miatt, mindamellett a tejszövetkezetek száma 65-tel, a tagoké 4.106-tal, a tehénüzletrészek száma 13.793-mal, a feldolgozott tej 9 millió literrel és a bevétel 22 millió koronával emelkedett.

1903. év végén volt 513 tejszövetkezetben 51.369 tag, 86.158 tehénüzletrész s feldolgoztatott összesen 88<sup>6</sup>/<sub>10</sub> millió liter tej, a miért 9<sup>55</sup>/<sub>100</sub> millió korona folyt be.

A belföldi vajfogyasztás állandó növekedése folytán, a mit a múlt évi rendkívül magas zsírárak is befolyásoltak, a vajkivitel nem növekedett az előző évek arányában, de



visszaesést sem mutat. Emelkedett azonban a tej és egyéb tejtermékeink kivitele, a behozatal pedig a növekedő belfogyasztás daczára is évek óta úgyszólván egy fokon áll.

A tej és termékeinek értékesítése folytán nagy volt a kereslet fejőstehenek után, emelkedett is az áruk; azonban a kínálat sem csökkent, mert a magántehenészetek szaporodtak, a miből az állattenyésztés fejlődésére is következtetést vonhatunk.

Sajttermelésre most már nemcsak a külföldről letelepedett sajtgyárosok rendezkednek be, hanem hazai vállalkozók és gazdák is. A kemény, főleg gróji sajtok termelése szépen fellendült, mintegy 72 telepen foglalkoznak nagyobb mértékben az előállításával. A vajtermelésnél keletkező lefőlözött tej jobb értékesítése céljából egy új iparág, a caseingyártás is létesült Bonyhád, Szabadkán és Budapesten. Ezen új ipari cikk eddigé hazánkban egyáltalában nem gyártatott, pedig alkalmazása a gyáripárban napról-napra terjed s kívánatos, hogy ebbeli szükségletünket fedezni tudjuk.

A tejgazdaság terjedésével a szakoktatás iránt is fokozottabb mértékben emelkedik az érdeklődés; képzetebb elem jelentkezik a tejgazdasági munkásokat képző iskolákban való felvételre; újabb iskola létesítését kellett a délvidéken előkészíteni s az oktatást a földmives iskolák útján is rendszerezíteni lesz szükséges.

#### Méhészet.

A méhtenyésztés érdekében az 1903. évben működött egy felügyelő és egy méhészeti segéd a központban, egy méhészmester és egy méhészeti vándortanító a gödöllői állami méhészeti gazdaságban és hét méhészeti vándortanító a kerületekben.

A kerületek száma az első kerület kettéválasztásával 7-ről 8-ra szaporodott. Az első kerületben maradt Pest-Pilis-Solt-Kiskun vármegye Gödöllő székhellyel; míg a volt első kerületnek többi vármegyéiből, Temesvár székhellyel, az új VIII. kerület alakított.

Az első kerületi vándortanító a gödöllői méhészeti gazdaságban is teljesítvén szolgálatot, a kerületben nem tarthatott előadást. A másik hat méhészeti vándortanító községekben 640, szakiskoláknál és tanfolyamokon 291 előadást tartott. Székhelyén levő tanítóképezdőben minden vándortanító a téli hónapokban rendszeren tanította a méhtenyésztést; nyáron át pedig rendben tartották az intézeti méheseket.

A budapesti kertészeti tanintézetnél, a pozsonyi vinczellériskolánál egész évben tanították az illető méhészeti felügyelők a növendékeket a méhtenyésztésre.

A gödöllői méhészeti gazdaságban 6 első éves és ugyanannyi másodéves méhészmunkás tanuló nyert kiképzést a méhtenyésztés mellett a konyhakertészet, fatenyésztés és a szőlőművelésben. Tanulmányaik végeztével nagyobb méhészetekben csakhamar alkalmazást nyertek.

A méhészeti gazdaság az 1903. év folyamán nyolcz időszaki tanfolyamot tartott, kettőt földmives-kisgazdák, egyet lelkészek, kettőt néptanítók, egyet nők és kettőt erdőőrök részére.

A földmives-kisgazdák és a néptanítók tanfolyamai három-három, a lelkészeké, nők és erdőőröké két-két hétig tartott. Részt vett rajtuk 31 földmives-kisgazda, 17 lelkész, 38 néptanító, 20 nő, 39 erdőőr, mindössze 145-en.

Vendéghallgatója a gazdaságnak, ki a méhtenyésztést saját költségén tanulmányozta, egy volt, a ki ugyanis Temeskubinban egy nagyobb szabású méhészetet már föl is állított.

A tanfolyamhallgatók elkészítettek 115 drb egyes kaptárt, melyeket a kezdethez legszükségesebb segédeszközökkel együtt, a tanfolyam elvégzése után adományképen magukkal vittek.

A gazdaság a fásítást ezen évben is folytatta és alsó területének két szélét (3—3 hold) a mézhozam fokozása végett akác- és hársfákkal erdősítette be.

Az egyházi, két éves és élő növények közül az echium plantaginum, a dracocéfalum moldavicum, az anthyllis vulneraria, a sylene dychotoma, a melilotus alba altissima, az echium vulgare és az izsópnak kipróbálása a legjobb eredményre vezetett és 300 méh-



tenyésztő már el is láttatott magvaikkal. Vetett a gazdaság phacelia tanacetifoliát részint a mézhozam fokozása végett, részint pedig azért, hogy magvából minél több méhészt részesülhessen.

A méhészeti gazdaság részt vett a bécsi nemzetközi méhészeti kiállításon és a zsolnai iparkiállításon.

Az állami méhészeti gazdaság méhészetére ez az év a rossz időjárás miatt egyike volt a legrosszabbaknak. A fagyok és a hóvihar okozta csapások miatt, melyek megsemmisítettek minden hordást, rajzás sem volt, sőt a gazdaságnak 280 méhcsaládból álló állománya őszre leapadt 265-re.

A méztermés mindössze 406 kg. volt.

A családok azonban őszre jó mézesek lettek, elég jól voltak betelelhetők s nagy népével használhatják majd ki a kínálkozó jövő évi hordásokat.

A gazdaságnak kaptárrendszere a három keretsoros állókaptár. Ezen rendszer szerint folyik az országban a tanítás is, de a kínálkozó hordások jobb kihasználása végett a négy keretsorú állórendszerű kaptárakkal tett kísérlet elég szép eredményt mutatott. A Boczonádi-féle nagykeretű három keretsorú kaptárokkal tett kísérlet eredményét a jövő év fogja megmutatni.

Méhészeti eszközök adományában tanintézetek, lelkészek, néptanítók, női hallgatók, földmives-kisgazdák, tisztviselők, iparosok, erdőőrök és szolgák részesültek. Kiosztatott 2.120 db Grand-féle méhészeti útmutatás. Pénzsegélyt pedig 17 méhész kapott.

A méhészeti vándortanítók által gyűjtött adatok szerint az ország 12.211 községében, a honnét az adatok befolytak, az 1903. év őszén mozgó szerkezetű kaptárakban 206.736, közönséges köpükben 355.120, összesen 561.856 méhcsalád volt. Termelt 29.991<sup>34</sup> métermázsa méz (à 84 K) és 1.927 m.m. viasz (à 200 K), a mi összesen 9<sup>9</sup> millió korona értéket képvisel.

Az ország méhtenyésztésére ez az év nem volt kedvező, mind a mellett jobb az 1902. évinél, sőt a jövőre nézve is kedvezőbb eredményekkel biztat.

Betegség — ragadós költsérothadás — előfordult Toponáron (Somogy vármegye), Égegen (Hont vármegye), Rikitán (Szeben vármegye), Piliscsabán, Rákoscabán, Váczott (Pest vármegye) és Apatinban (Bács-Bodrog vármegye). Megszüntetésük és orvoslásuk végett a kellő intézkedések megtörténtek.

A mézértékesítés érdekében úgy a méhészeti felügyelő, mint a vándortanítók és a Magyar Orsz. Méhészeti Egyesület hathatósan közreműködtek.

Az 1903. év igen kedvező volt selyemtenyésztésünkre, mert nemcsak a selyemtenyésztő községek száma, hanem a termelő családok száma is emelkedett. Ugyanis 1902-ben 2.667 községben 94.605 család foglalkozott selyemtenyésztéssel, 1903-ban pedig 2.865 községben 107.637 család termelt selymet.

Az 1903. évben a következő helyeken kezdték meg a selyemtenyésztést: Bars vármegyében Csata községben és környékén, Szatmár vármegyében Nagykárolyban és környékén; továbbá Nagypaládon és környékén. Végül Vas vármegyében Sárváron és környékén, valamint Németgencsen és környékén.

A selyemtermelők számának növekedésével emelkedett a gubótermés is: az 1902. évi 1,342.124 kilogramm terméssel szemben 1903-ban a gubómennyiség 1,706.719 kilogramm volt.

E mellett a selyemárak a világpiacon a múlt évhez hasonlóan emelkedtek és a selyemtenyésztési felügyelőség ezt a kedvező fordulatot arra használta fel, hogy a tenyésztőknek ismét magasabb vételárat adott a gubóért, mint a mennyit előre megállapított, és pedig az I-ső osztályú gubóért 2 korona 20 fillér helyett 2 korona 30 fillért, a II-od osztályú gubóért 1 korona 20 fillér helyett 1 korona 40 fillért. Ennek a révén a tenyésztők 240.833 koronával több keresethez jutottak.

Selyem-  
tenyésztés.



A fonódákban és gubóraktárakban alkalmazott munkások és munkásnők több, mint százötvenezer koronával többet kerestek, mint az előző 1902. évben; ez a kereset, mely 1902-ben 1,538.283 korona volt, 1903-ban 1,700.000 koronára rugott.

Selyemfonó-iparunk föllendülésének másik jele az a nagy érdeklődés, a mit új fonógyárak felállítása iránt közönségünk tanúsít; főleg nagyobb városaink törekszenek arra, hogy náluk is épüljön fonógyár. A lugosi és mohácsi fonógyárak létesítése előkészítetett, építésük a jövő évekre marad, bérbevételük iránt azonban máris érdeklődnek a külföldi nagyobb cégek, a lugosi gyárat az udinei Paruzza-czég már bérbe is vette.

Minthogy arra törekszünk, hogy selyemiparosaink az állam közvetítése nélkül vegyék át a gubókat a termelőktől, e végből minél több fonógyárra kell előbb szert tennünk, a melyek közt majd megjön az egészséges verseny a gubók bevásárlásában.

A gubók értékesítésénél egy hasznos külföldi találmány jutott tudomásomra, melynek segítségével a fojtó kemenczék a gubónak nemcsak fojtását, hanem szárítását is végzik. Az új rendszerű fojtókemenczék meghonosítása iránt intézkedtem.

A községi faiskolákban 3,366.459 drb átiskolázott szederfacsemete van; ebből 1903-ban 220.570 darab szederfát ültettek ki végleges helyükre. A selyemtenyésztési felügyelőség fennállása óta pedig ugyancsak a községi faiskolákból 2,916.451 darabot ültettek ki. A felügyelőség 1903-ban 1.974<sup>1</sup>/<sub>4</sub> liter, fennállása óta pedig 46.133<sup>1</sup>/<sub>4</sub> liter szederfamagot osztott ki teljesen ingyen. A kincstári erdőhatóságok öt év óta mind nagyobb mennyiségű 2—3 éves szederfacsemetét termelnek és ingyen adják át az országos selyemtenyésztési felügyelőségnek: 1903-ban 8,526.423 darabot szállítottak. A csemetéket a felügyelőség részint községi faiskoláknak tovább-iskolázás, részint pedig magánfeleknek eleven sövény létesítése céljából ingyen osztotta ki.

A felügyelőség továbbá külön szederfaiskolákat rendezett be azért, hogy az azokban nevelt fákat szegényebb községeknek ossza szét, egyes selyemtermelőknek és az útfentartóknak pedig a közutak befásítása céljából rendelkezésre bocsássa.

Ezen faiskolákhoz a területet ritkán béreli az intézet, többnyire a városok, községek és egyes földbirtokosok engedik át ingyen 10 évi használatra.

Az intézetnek 134 ilyen faiskolája van, a honnét 1903-ban teljesen ingyen 124.376 darab szederfát osztott ki a felügyelőség és pedig utak befásítására 51.944 darabot, községeknek 67.890 darabot, magánfeleknek 4.542 darabot. Az intézet fennállása óta összesen 870.824 darabot ültettek ki végleges helyre.

Együttvéve az intézeti és községi faiskolákból 24 év alatt 3,787.275 darab szederfát ültettek ki végleges helyre.

Halászat és  
haltenyésztés.

A halászati társulatok tevékenysége mindinkább érvényesül. Főleg a helyes és okszerű alapon foganatosított bérbeadások folytán előálló nagyobb jövedelem az, a miben tevékenységük eredménye ez idő szerint leginkább mutatkozik. Az elmúlt évben 2 társulat alakult, mindkettő a Körös egy-egy holt ágán, együtt 169 hold vízterülettel. Velük együtt ma 59 társulat áll fenn, összesen 254.341 kat. hold vízterületen.

Tógazdaság 6 rendeztetett be, nevezetesen Kiskomáromban 41 holdon, Fehértó községben 162 holdon, Igaron 21 holdon, Turán 47 holdon, Diósjenőn 56 holdon és Mocsán 173 holdon. A szaporulat 500 hold, úgy hogy ma 59 helyen 6.472 holdon üznek intenzív tógazdaságot.

Gondozott állóvizekben ugyancsak a lehetőségig belterjesen 48 helyen folyik haltenyésztés, összesen 4.884 kat. holdon. Ezek száma ez évben 4-gyel szaporodott, összesen 120 hold vízterülettel. Bennök főleg süllőt tenyésztene, míg a tógazdaságok főhal gyanánt pontyot termelnek. A tógazdaságok és a gondozott állóvizek számának emelkedésével természetesen emelkedik a haltermés is, úgy hogy ma már 11.000 m. m.-át meghaladó hal kerül ezekből piacra.

Különösen örvendetes lendületet mutat a balatoni halászati részvénytársaság üzeme, a mely úgy a halszaporítás, mint a halak feldolgozása tekintetében is mintaszerű. Ez utóbbi



irányban a mellett, hogy jelentékeny keresetet nyújt a balatonvidéki lakosságnak, kivált télen, még a halpikkelyeknek értékesítésével, valamint egy e célra épített halszáritó felállításával jelentékeny és új jövedelmi forrásokat is nyitott.

Örvendően emelkedett továbbá a hegyi vizek művelésén dolgozó haltenyésztő telepek száma is. Ez idén ugyanis 15 ily telep állított fel, úgy hogy ma 109 telep dolgozik (a múlt évben 94).

A magántevékenység gyámolítására 1903-ban szétosztott 1,750.000 közönséges pisztráng, 1,300.000 drb szivárványos pisztráng és 45,380.000 drb fogassüllő ikra, a melyekből a kikelt hal — kevés kivétellel — mind közvizek halasítására fordított.

Az 1903. évben összesen 605 m. kir. állatorvos állott alkalmazásban; ezek közül 7 Állategészség-  
kerületi állategészségügyi felügyelői teendőt végzett, 539 a vármegyei és városi I. és II. ügy.  
fokú hatóságokhoz, 6 határszéli szolgálatra, 12 a belépő állomásokhoz, 9 a kőbányai és barcsi állategészségügyi hivatalokhoz, 17 Budapest székesfőváros állatvásárait szervezett állatorvosi szolgálatra, 12 a vezetésem alatt álló ministerium állategészségügyi főosztályába volt beosztva. Ezenkívül külföldre ki volt rendelve 3.

Ezen állami szervezet az általános közigazgatás keretébe kedvező eredménnyel beilleszkedett és a m. kir. állatorvosok most már csaknem kivétel nélkül oly módon vétetnek igénybe, a mint azt az állatorvosi közszolgálat államosításáról szóló 1900 : XVII. t.-cz. célba vette.

A lefolyt évben ugyan több községi állatorvosi állás szerveztetett és több üresedésben lévő ily állás betöltetett, mindazonáltal a helyi állategészségügyi teendők ellátása még mindig akadályokba ütközött és e feladatok teljesítésére a múlt évben is elég nagy számban kaptak állami állatorvosok engedélyt.

Megemlíteném, hogy úgy hivatali elődöm, mint én is, az 1901. évben ideiglenes minőségben alkalmazott 535 m. kir. állatorvos közül 438-at állásaikban véglegesítettünk.

A marharakodó állomások száma az 1902. év végén 1.219 volt; az 1903. év folyamán engedélyeztetett 26, s így az 1903. év végén 1.245 ilyen állomás volt. Ezeken az állatorvos szakértői teendőket nagyobb részt m. kir. állatorvosok látták el.

A baromfikolera ellen való védekezés szabályoztatott; megállapítottak azok az intézkedések, melyeket baromfikolera fellépése esetén foganatosítani kell, útmutatás adatott ki a baromfikolera felismerésére. Általános állategészségügyi intézkedések.

Katonai lószemléken a m. kir. állatorvosok részvétele szabályoztatott.

Szabályoztatott az a kérdés is, kinek a kötelessége a ragadós állati betegségek megállapításáról és megszüntetéséről a szomszédos községeket, m. kir. állatorvosokat és katonai hatóságokat értesíteni.

A belföldi állatforgalomra nézve 1903. év folyamán a következő újabb intézkedések Állatforgalom.  
történtek:

a) a magyarországi belforgalomban vasúton vagy hajón szállítandó lovak, szamarak és öszvérek a felrakáskor való állatorvosi vizsgálat alól felmentettek;

b) a győri állategészségügyi hivatal megszüntetett;

c) Barcsan m. kir. állategészségügyi hivatal létesített;

d) a budapest-székesfővárosi marhavásár forgalma a ragadós száj- és körömfájás be- és elhúrczolásának elkerülése végett 1903. tavaszán némileg korlátoztatott; a korlátozások azonban a betegség elterjedésének csökkenésével megszűntek;

e) a ragadós száj- és körömfájás miatt zár alatt levő magyarországi területekről szarvasmarháknak Pozsony thj. város közbárádjára szállítása külön feltételekkel s a város tanácsa által adható külön engedélyekhez kötve megengedett;



f) a ragadós száj- és körömfájás miatt zár alatt levő magyarországi területekről kérődző állatoknak (szarvasmarhák, juhok és kecskék) a budapest-székesfővárosi közbúgó-hidra, sertéseknek pedig a budapest-ferencvárosi zárt sertésvásárra szállítása, a feltételek enyhítésével, újabb szabályozást nyert;

g) intézkedések történtek arra nézve, hogy egyrészt a ragadós baromfibetegségeknek a vámkülföldről behurcolása, másrészt pedig ezen betegségeknek Magyarországból élő baromfiakkal a vámkülföldre esetleges elhurcolása megakadályoztassék; az élő baromfit szállító vasúti kocsik tisztítása és fertőtlenítése kötelezővé tétetett;

h) a szárított sertéstrágya vasúton való szállítása újabb szabályozást nyert.

Az állat- és állati nyerstermék *behozatal* és *kivitel* tekintetében 1903. évben a következő általános intézkedések történtek:

A Bécsbe állandóan kirendelt m. kir. állategészségügyi felügyelőnek a magyar állatszallító felek érdekében való közbenjárását 1903. évben is igen számos esetben vették igénybe.

A határszéli állatorvosi ellenőrző szolgálat működése az 1903. évben is sok károsodásnak és forgalmi korlátozások alkalmazásának vette elejét.

Kölcsönös megállapodás jött létre, mely szerint a katonalovak a magyar korona országai és Ausztria között való forgalomban marhalevél és állatorvosi vizsgálat nélkül szállíthatók.

Az Ausztriába irányuló állatforgalom szempontjából, a Magyarország és Ausztria között való kölcsönös állatforgalomra nézve 1899. évben létesült megállapodásokhoz képest:

|                  |      |                |     |     |     |     |     |   |
|------------------|------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| Szeged           | thj. | város területe | ... | ... | ... | ... | ... | 7 |
| Debreczen        | »    | »              | »   | ... | ... | ... | ... | 9 |
| Szabadka         | »    | »              | »   | ... | ... | ... | ... | 7 |
| Kecskemét        | »    | »              | »   | ... | ... | ... | ... | 7 |
| Zenta rend. tan. | »    | »              | »   | ... | ... | ... | ... | 4 |
| Mezőtúr          | »    | »              | »   | »   | ... | ... | ... | 4 |

állategészségügyi kerületre osztatott fel. Egy-egy ilyen állategészségügyi kerület az említett forgalomban egy-egy különálló községnek tekintetik.

Állati járványok.

A magyar korona országainak ragadós állatbetegség miatt az Ausztriába való állatbevitel tekintetében kizárt területeiről szarvasmarháknak Wienerneustadtba, külön engedély nélkül vágóhidra szállítása megengedett; az ilyen zárt területekről származó sertéseknek Bécsbe a Reschreiter-féle vágóhidra szállítása külön engedélyhez van kötve.

A budapesti marhavásárra Magyarországból küldött hasított körmű állatoknak osztályozása már a feladaskor, az Ausztriába való kivitel szempontjából elrendeltetett.

Magyarországból Ausztriába vasúton vagy hajón való állatszallításoknál a bevitelre külön engedélyek kieszközlésére és az ezen osztrák belügyminiszteri engedélyek alapján történő elszállítás körül az eljárási szabályok összegyűjtve és kiegészítve kiadattak.

Intézkedés történt az iránt, hogy a tilalmak kijátszásával sertéseknek Ausztriába való szállítása megakadályoztassék.

A Németbirodalom részéről 1903. évben ragadós tüdőlob miatt egyetlen törvényhatóság ellen sem volt tilalom hatályban; azon németbirodalmi vágóhidak száma, melyekre magyarországi szarvasmarha az általános feltételek mellett bevihető, 1903. évben hárommal emelkedett, úgy hogy jelenleg 211 ilyen vágóhid van a magyar szarvasmarha bevitelére nyitva.

A Németbirodalomban a vágóállat- és husvizsgálati törvény 1903. évi április hó 1-én a maga egészében életbe lépven, ezen törvénynek és a végrehajtására kiadott rendeleteknek a magyarországi hus- és huskészítmények bevitelét érintő rendelkezései közzététettek,



Anglia a hasított körmű állatoknak a magyar korona országaiból való bevitelét megtiltotta s az ebek bevitelére vonatkozó szigorú szabályokat továbbra is fentartotta.

*Pestis* miatt Ázsia egyes részei, Brazília, Paraguay és Egyiptom ellen tartatott fenn tilalom; a Konstantinápoly és Odessza ellen érvényben volt ilyen tilalmak 1903. évi január hónapban megszűntek. Ugyanilyen tilalom alkalmaztatott 1903. szeptember közepétől október végéig Marseille ellen.

*Kolera* miatt Syria (Palästina) partvidéke ellen van tilalom érvényben.

*Keleti marhavész* miatt a keletafrikai angol gyarmatok és Kréta szigete ellen áll enn külön tilalom.

Az ország területén négy méntelep: úgymint a székesfehérvári, nagykőrösi, debreczeni és sepsiszentgyörgyi s ezeken 19 teleposztály van, melyeknek 954 fedező állomásán 3.017 mén volt, 186 mén pedig bérbe volt adva. Összesen tehát 3.203 mén állott rendelkezésre. Az 1902. évvel szemben a fedező állomások száma, a kevésbé keresett állomások összevonása, valamint a székesfehérvári méntelep területén a ménék csekély igénybevétele miatt néhány állomás beszüntetése folytán 18-czal, a ménék száma pedig 89 darabbal csökkent. Az állomásmén és bérmenek összesen 131.393 kanczát fedeztek, 1 mén tehát átlagosan 41<sup>2</sup> kanczát. Fedező és bérdíj czimén befolyt összesen 986.964 korona.

Lótenyésztés.

A méntelepek állományába az állami ménesek neveléséből beosztatott összesen 190 darab fiatal mén. Kipróbálás végett a bécsi cs. és kir. lovaglótanárképző intézethez, a m. kir. központi honvéd lovas-iskolához, az erdélyrészi falkavadász-társulathoz stb. összesen 126 mén volt vezényelve.

A négy állami ménesben az anyakanczák száma 1903. év végével 1.033, az 1902. év végével 1.013 darab volt.

A kisbéri ménes lóállománya az 1903. év végével 747 darab volt. Az ország angol telivértényésztésének fejlesztése céljából a kisbéri törzsmének 1903-ban magántulajdonban lévő 189 kanczát fedeztek, a miért 147.200 korona fedező díj folyt be.

Az árverés útján eladott 10 darab angol telivér éves csikóért befolyt 67.000 korona, az átlagár tehát 6.700 korona volt. A számfeletti és selejtlovak, valamint az említett éves csikók eladásából befolyt az 1903. év folyamán 105.811 korona, a méntelepeknek átadott 28 fiatal mén átszámítási ára fejében 84.000 korona, összesen tehát befolyt 189.811 korona.

A bábolnai ménes lóállománya az 1903. év végével 804 darab volt, a törzsmének összesen 10 darab magánkanczát fedeztek, a fedező díjak fejében összesen 720 korona folyt be. A számfeletti és selejtlovak eladásából befolyt 27.880 korona, a horvát-szlavon országos kormányának eladott két darab mén árában pedig 6.000 korona. A méntelepeknek átadott 42 fiatal mén átszámítási ára fejében befolyt 84.000 korona, e szerint tehát összesen 117.880 korona folyt be.

A mezőhegyesi ménes 1903. év végével 2.255 darabból állott. A törzsmének 1.045 darab magánkanczát fedeztek 12.847 korona fedező díjért. A lóértékesítésből az 1903. év folyamán 201.800 korona, a méntelepeknek átadott 91 darab saját nevelésű fiatal mén átszámítási ára fejében 218.400 korona, összesen tehát 420.200 korona folyt be. Községi ménül 109 darab adatott át egyes községeknek 600 és 800 korona közötti árban összesen 70.500 koronáért, ezenkívül díjtalanul átadatott 7 darab.

A fogarasi ménes lóállománya az 1903. év végével 398 darab volt. Törzsménjei magánkanczát nem fedeztek. Lóértékesítésből befolyt 3.979 korona, a méntelepeknek átadott 6 darab fiatal mén átszámítási ára fejében 9.600 korona, összesen 13.579 korona.

Az állami ménesekben tehát a lóértékesítésből, a méntelepeknek átadott 167 darab saját nevelésű mén átszámítási ára fejében és végül a községeknek eladott 109 darab községi mén ára fejében összesen 811.760 korona folyt be.



A négy ménes egészségi állapota az 1903. évben, a bábolnai ménes kivételével, hol főként a hurutos tüdőlob uralkodott, az előző évinél kedvezőbbnek mondható, még pedig a legkedvezőbb volt a fogarasinál.

A ménések beosztás alá kerülő fiatal kanczái, úgy, mint eddig, beosztásuk előtt részben nyereg alatt, részben kocsiban próbáltattak ki. A ménések állományából a bécsi cs. és kir. lovagló-tanárképző intézetnek és a budapesti falka-vadász társulatnak 29 darab anyakancza adatott át az 1903. év folyamán kipróbálás végett.

Ménésbirtokok.

A mezőhegyesi, kiséri, bábolnai és fogarasi ménésbirtok, valamint az ezekkel egy központi igazgatás alá tartozó kolozstordai ménésgazdaság és palánkai csikótelep az előző évi jelentésekben már részletesen is megjelelt irányelvek mellett kezeltetnek, s eszerint első sorban az országos lótenyésztés érdekeit szolgálják; e mellett azonban egyéb állattenyésztési ágak fejlesztését is előmozdítják, a mennyiben a birtokokon nevelt apaállatok köztenyésztési célokra adatnak el avagy osztatnak ki; jó minőségű vetőmagvaknak gazdák részére való eladásával a növénytermelés fejlesztését is elősegítik, s általában, mint mintagazdaságok közzgazdasági szempontból figyelemre méltó hivatást teljesítenek.

A birtokok közül területi változás a palánkai csikótelepen volt, a melyhez 1903. évben 510 kat. hold kiterjedésű birtokrészlet csatoltatott, a mely az erdészeti kezelésből vétetett át. Az állattenyésztés körében csak a bivalytenyésztésnél van némi változás, a mennyiben bivalybikák köztenyésztési célokra kellő számban beszerezhetők nem voltak, szükségessé vált a fogarasi bivalytenyésztés fejlesztése s így a tehénállomány, a mely eddig 60 darabból állott, 100 darabra emeltetik fel.

A növénytermelés körében a kendertermelés fejlesztése és a lentermelés felkarolása említendő fel, a mennyiben a mezőhegyesi ménésbirtokon az eddigi 1.000 kat. hold helyett 1.300 kat. hold, a palánkai csikótelepen, a hol 1903. évben 155 kat. hold volt kenderrel bevetve, jövőre 300 kat. hold kender lesz; a fogarasi ménésbirtokon pedig a lentermelés 1902. évben megkezdetvén, 1903-ban 31 kat. holdon termeltetett.

Gazdasági mellékiparágak közül a burgonyaliszt-gyártást a bábolnai ménésbirtokon meghonosítandó: a leégett és nélkülözhető gőzmalom helyett burgonyaliszt-gyárat építettek, amelynek berendezése folyamatban van.

Tejgazdasági munkásokat képző iskola, mely azelőtt csak a gödöllői koronauradalomban volt, a kiséri ménésbirtokon is szerveztetett.

Kincstári fürdők.

A tárczám kezelése alatt álló gyógyfürdők, u. m.: Herkulesfürdő, Radnaborberek, Ránkfüred és Vizakna fejlesztése érdekében lényegesebb változások és beruházások nem történtek, nem említve az épületek, parkok, utak és sétányok fentartását, bővítését és szépítését. Ránkfüreden a geysir fúrása folytán elromlott Rudolf forrás helyreállítása és újra foglalása megkíséreltetett, e munkálat azonban teljes befejezést nem nyert.

A vizaknai sósfürdő tervbe vett fejlesztése a lehetőség szerint folytatódott. Az államvasutakkal történt megállapodás folytán a napi fürdővonat járatok száma 2-ről 3-ra szaporítottatott. A fürdőtelep belsejébe benyuló idegen telkek, kettő kivételével, megszerztettek, a pénzügyi tárczától átvett terület tovább parkoztatott s a beültetett rész bekerítettett, míg a fürdőnek édesvízzel való ellátása iránt tanulmányok végeztek. A gyógyfürdőre reászoruló szegényebb néposztály érdekében pedig az új uszó fürdőház építése által feleslegessé vált zöld tavi kabinokból a kettős tóra olcsó népfürdő létesítettett.

A kisebb javadalmazású állami tisztviselők közül ismét számosan részesültek Herkulesfürdőn, Ránkfüreden és Vizaknán fürdőkezdményekben.

III.  
Erdészet.

Magyarország erdőgazdaságilag művelt területe az 1903. év folyamán 5.171 k. holddal szaporodott és az év végén 13.011.040 k. holdból állott.

Az évek óta ismétlődő apadással szemben mutatkozó ezen szaporodás a területek újabb felmérése folytán keletkezett kisebb területkülönbségek figyelembe vétele mellett legfőképpen onnan ered, hogy egyrészt több, legelő fejében kiadott erdőterület állami



kezelésbe vétetvén, az erdők közé soroztatott és több, az 1879. évi XXXI. t.-cz. 165. §-a és az 1894. évi XII. t.-cz. 13. és 14. §§-ai alá eső vízmosás és kopár terület kijelöl-tetvén, befásítás alá vétetett, másrészt pedig s különösen, hogy a munkácsi hitbizomá-nyi uradalom 3.255 hold termőerejét vesztett mezőgazdasági területet vett erdőgazdasági művelés alá. Ugyanezen okokból gyarapodott az 1879. évi XXXI. t.-cz. 17. §-ának hatálya alá eső üzemtervszerű kezelésre kötelezett erdők területe 9.952 holddal, úgy hogy az ilyen erdők terjedelme az 1903. év végén összesen 8.369.047 holdra emelkedett.

Talajminőség szerint az erdők állományában beállott változás a következőképen oszlik meg: a futóhomokon álló erdők 4.772 holddal, a véderdők 2.897 holddal, a feltétlen erdőtalajon (t. i. másnemű gazdasági művelésre állandóan nem alkalmas talajon) álló erdők 4.210 holddal apadtak; ellenben a nem feltétlen erdőtalajon álló erdők állománya 17.050 holddal gyarapodott. Ezen változásokat a talajminőség helyesebb meghatározása idézte elő. A fanemeket tekintve az értékes tölgy- és fenyőerdők állománya gyarapodott, a kevésbé értékes bükkerdők állománya apadt.

Az erdők fentartását veszélyeztető törvénybe ütköző erdőirtás az 1903. év folyamán Heves vármegyében egy esetben, Háromszék vármegyében pedig két esetben fordult elő. A folyamatba tett erdőrendészeti eljárás során a kiirtott területeknek újra erdősítése iránt megtétettek az intézkedések.

Történt ezeken kívül más vármegyékben is erdőirtás, de rendszerint olyan erdőterü-leteken, a melyek másnemű gazdasági művelésre is állandóan alkalmasak voltak és a meny-nyiben a kiirtott terület az 1879. évi XXXI. t.-cz. 17. §-ának hatálya alá tartozott, az erdőirtás előzetes engedélyem alapján és azzal a kötelezettséggel történt, hogy a birtokos a kiirtott erdő pótlásául a fatenyésztésre inkább ráutalt, más területeket beerdősíteni tartozik.

Azokkal a magánbirtokosokkal szemben, kik nem feltétlen erdőtalajon álló erdejüket a területnek más jövedelmezőbb művelési ágra való átváltoztatása céljából irtották ki, ilyen feltételeket kikötni a törvény alapján nem lehetett.

Néhány esetben, szőlő- és gyümölcsös telepítés, vasútépítés stb. céljából olyan erdő-részletek kiirtását is meg kellett bizonyos kikötésekkel engedni, melyek eddig a feltétlen erdőtalajon álló erdők kategóriájába tartoztak.

Az üzemtervek rendelkezései és az 1879 : XXXI. t.-cziknek az erdők fentartására vonatkozó általános határozatai értelmében 1903. év folyamán összesen 194.843 holdat kellett volna az erdőbirtokosoknak beerdősíteni. Tényleg beerdősített 125.773 hold s így hátralékban maradt 69.070 hold. Az előző évi 94.828 hold hátralékkal szemben ez is haladás.

A hátralékot leginkább az idézte elő, hogy a tölgymakk és egyéb famagtermés az egész országban igen hiányos volt. De, mint más években, most is sok helyen hátráltatta az erdősítéseket az a körülmény, hogy a letarolt területekről a termelt faanyagot nem szállították ki idejében.

Történt viszont 1903. évben 7.932 holdon olyan erdősítés is, a mire a birtokosok nem voltak kötelezve. Lényeges akadálya különben az erdősítések fogamatosságának még ezidő szerint is az a sajnos körülmény, hogy az ültetéshez szükséges erdei facsemeték terme-léséről nemcsak a kis- és középbirtokosok, hanem helyenkint még a nagyobb birtokosok sem gondoskodnak maguk. Ezért oly esetekben, midőn a birtokosok a költségeket maguk nem voltak képesek elviselni, az erdei facsemete-kertek telepítése állami segélylyel is elő-mozdított.

A kopár területek beerdősítésére pedig nemcsak az »országos erdei alap« és az »államsegély kopár területek befásítására« című költségvetési hitel terhére fentartott cse-metekertekből, hanem a kincstári erdők csemetekertjeinek fölöslegéből is nagyobb meny-nyiségű csemete osztatott ki. Rendelkezésre állott erre a célra mintegy 50 millió külön-



féle facsemete, s ebből kiosztatott a lefolyt évben 1.855 folyamodó erdőbirtokosnak összesen 387 millió csemete, melylyel 8.010 holdat erdősítettek be átlagban 75% sikerrel.

Ebbe a mennyiségbe azonban nincs belefoglalva az a csemetekészlet, a mely az állami kezelés alatt álló községi stb. erdők birtokosainak osztatott ki az állami csemetekertekből.

Az az intézkedés, hogy az olyan szegénysorsú birtokosok, kik kopár, vízmosásos területeik befásítására még a fásításnak az 1879. évi XXXI. t.-cz. 165. §-a alapján való elrendelése előtt önként vállalkoztak, az erdősítés közgazdasági fontosságához, valamint a tényleges költségek nagyságához képest évek óta állami segélyben részesíttetnek, igen hathatós eszköznek bizonyult az erdősítések gyorsítására; ezért az erre a célra, valamint a csemetekerti munkálatokra és magvak beszerzésére tárczám költségvetésének »állami segély kopár területek befásítására« czíme alatt az 1904. évre 300.000 koronát irányoztam elő. Az 1903. évre engedélyezett összegből 3.647 holdnyi többé-kevésbé veszélyes kopár terület befásításáért 1.120 birtokos között összesen 73.423 korona pénzsegélyt osztottam ki. Több ungvármegyei szegénysorsú birtokosnak csemetekertjeik bevetéséhez szükséges magvak beszerezhetésére pedig 600 korona segélyt adtam.

Ugyancsak az erdősítési kedv fokozására 18 jutalom tüzetett ki, összesen 9.000 korona értékben, olyan kopárok erdősítésének jutalmazására, melyek állami segély igénybe vétele nélkül az 1903. évben foganatosítottak.

Ezek a jutalmak, melyekért már eddig is több erdőbirtokos, összesen 794 hold erdősítéssel pályázott, 1907-ben fognak kiosztásra kerülni.

Az 1898. évben teljesített és az 1903. évben megbírált erdősítésekre annak idején kitűzött 6 nagy és 6 elismerő jutalmat, összesen 6.000 korona értékben a kisbányai, az alsóidecsi és a hosdói volt úrbéreseknak, Brezova, Kőröspatak, Gajdel, Krajna községeknek, a székelykeresztúri székely közbirtokosságnak, a kopeczi ev. ref. egyháznak, Gáspár Jánosnak, Tiboldi Dénesnek és Jeney Józsefnek adományoztam.

Ezek a jutalomban részesített birtokosokon kívül több más versenyző is méltánylást érdemlő sikert mutatott fel nagy költséggel teljesített erdősítésével, ezért a versenyzők közül még 13 nagybirtokosnak elismerésemet fejeztem ki az erdősítés terén kifejtett buzgalmaért, négy erdőtisztet, három gazdatisztet, továbbá két községi bírót, két úrbéri elnököt, egy erdőgazdát, két uradalmi kertészt, tizenkét uradalmi és járási erdőőrt és egy vinczelért megfelelő jutalomban részesítettem az erdősítések közvetlen vezetése körül kifejtett dicséretes munkásságukért.

Az erdei tüzesetek száma az előző évekhez képest különösen a királyhágóntúli vármegyékben és Krassó-Szörény vármegyében szaporodott, nagyobb káresetek azonban csak Udvarhely, Csik, Krassó-Szörény és Zólyom vármegyékben fordultak elő. Említésre méltó széltrések Csik és Máramaros vármegyékben fordultak elő, a hol ezen elemi károsításnak lúczfenyő erdő esett áldozatul. Hótörés Körmöcbánya szab. kir. város és Miava nagyközség erdejében fordult elő.

Nagy rovarkárok az 1903. évben nem fordultak elő, említésre méltó azonban, hogy Szepes vármegyében a szomolnoki m. kir. erdőgondnokságban a vonalas szű fellépte 40 hold tarolását és teljes kitakarítását tette szükségessé. Alsó-Fehér, Nagy-Küküllő és Maros-Torda vármegyék tölgyeseiben pedig a sárgafarú gyaponecz nevű rovar még mindig nagyobb mértékben jelentkezik, a hol ezen kártékony rovarok megfigyelése és szakszerű irtása iránt a rovarügyi állomás közreműködésével a szükséges intézkedések megtörténtek. Végül az akác ellensége, a paizstetű Maros-Torda vármegyében és a mezőhegyesi méneshirtokon lépett fel veszélyesebb mértékben.

Az erdőtörvény rendelkezéseivel szemben elkövetett cselekmények és mulasztások miatt az erdőbirtokosok ellen 285 esetben indított meg az erdőrendészeti eljárás.

Az erdőrendészeti áthágások alapján megítélt pénzbüntetésekből 1903-ban 136 eset után 34.469 korona 69 fillér folyt be, vagyis egy-egy áthágási eset után átlag 253 korona 46 fillér.



Erdei kihágások után az 1903. évben 122.317 korona 88 fillér folyt be az országos erdei alapba.

Az »országos erdei alap« bevétele az 1903. évben 197.340 korona 50 fillér, kiadása 169.576 korona 08 fillér, tiszta vagyona pedig az 1903. év végén 842.202 korona 49 fillér volt.

Magyarországban az 1903. év végén az erdők szakszerű kezelését összesen 1.475 hatóságilag felesketett erdőtiszt teljesítette. Ezekből az erdőtörvény 17. §-ában megnevezett erdőbirtokosoknál alkalmaztatott 1.159 erdőtiszt, kik közül 974 birt teljes minősítéssel, 185 pedig az erdőtörvény életbeléptetése idejében már alkalmazásban állott, minősítéssel nem bíró erdőtiszt. Magánerdőbirtokosok szolgálatában az 1903. év végén 316 hatóságilag felesketett erdőtiszt állott, kik közül azonban csak 37 birt erdészeti oklevéllel.

Az 1903. év tavaszán és őszén Budapesten megtartott erdészeti államvizsgálatokon megjelent 28 egyén közül 26 nyert erdészeti oklevelet.

Az erdőtörvény 17. §-ában megnevezett birtokosok erdejében az 1903. év végén 5.568 hatóságilag felesketett erdőőr volt alkalmazva, a kik közül az erdőőri szakvizsgát 4.298 tette le.

Magánerdőbirtokosok szolgálatában 5.338 hatóságilag felesketett erdőőr állott, ezek közül azonban csak 318 birt erdőőri szakvizsgával.

A felesketett erdőőrökön felül az erdőőrzésben 6.735 erdőszolga segítkezett.

Az ország 12 városában megtartott erdőőri szakvizsgálatokon összesen 313 egyén jelent meg, kik közül 246 állotta ki a vizsgálatot.

Az erdőőri teendők végzésére alkalmas egyének kiképzésére az 1903. évben is négy erdőőri szakiskola tartatott fenn, még pedig Vadászerdőn (Temesvár mellett), Királyhalmán (Szabadka mellett), Liptóújjvárott és Görgényszentimrén.

Faanyagok vizen való szállítására 64 birtokosnak adatott 1903-ban úsztatási, illetőleg tutajozási engedély.

A vadászati ügyek kezelése az 1902. évben megkezdett irányban folyt tovább. A vadtenyésztés előmozdítása körül tenyészvadak ingyenes kiosztásával tervezett intézkedéseket azonban, megfelelő fedezet, illetőleg költségvetési törvény hiányában csak igen szerény keretben lehetett foganatosítani. A hiuzok és farkasok pusztítása az 1903. évben is jutalomdíjak kitűzésével fokoztatott és pedig a következő eredménnyel. A duvad-pusztítók nyilvántartására és bejelentésére utasított 89 törvényhatóság közül 18 törvényhatóság területéről érkezett be érdemleges jelentés, a melyek alapján ezen ministerium 19 darab elpusztított hiuzért és 89 drb kiirtott farkasért összesen 3.005 korona jutalomdíjat engedélyezett a pusztítók részére. Az elpusztított farkasok 10 drb kivételével mind Királyhágón túli vármegyékre esnek. Legtöbb farkas pusztított el Szeben vármegyében és pedig 20 drb; utána következnek: Csík 15, Nagy-Küküllő 14, Udvarhely vármegye 12 farkassal. Hiuzból Zólyom vármegyében irtottak ki legtöbbet és pedig 6 drbot; Liptó vármegyében 4, Csík vármegyében is 4, Háromszék vármegyében 3 drbot stb.

Vadászat.

S minthogy ezen intézkedés, t. i. a duvad-pusztítók megjutalmazása, a hasznos vad tenyésztését illetőleg már ez alatt a két esztendő alatt is, a mióta alkalmazásba vétetett, igen szép eredménnyel járt, mert csupán e rövid idő alatt 229 farkas és 64 hiuz elpusztítása lett hivatalosan megállapítva; ezen sikerek fokozása érdekében utasítottak az összes törvényhatóságok, hogy a hiuzok és farkasok pusztítóiról jövőre rendes nyilvántartást vezessenek s minden év első hónapjában, az illetők megjutalmazása végett ezen ministeriumnak terjeszszék elő.

Vadkárok miatt 1903. évben 8 panaszjelentés érkezett be, azokon kívül, a melyekben a panaszosok a védekezés módját is megjelölve, egyidejűleg kivételes lelövési engedélyt kértek fővadra. Ezek a panaszok legtöbb esetben a szarvasok és vaddisznók kártevései



miatt — Pest, Bereg, Pozsony, Máramaros és Kolozs vármegyéből; továbbá egy-egy esetben a mezei és üregi nyulak, foglyok, fáczánok és őzek s végül a duvadak által okozott károsítások miatt: Sopron, Bars és Besztercze-Naszód vármegyéből emeltettek; ezek megszüntetése iránt a fenforgó viszonyokhoz képest intézkedés történt. Másrészt a fővadak által okozott erdő- és mezőgazdasági károk megszüntetése céljából 114 esetben engedtetett meg a vadászati idő meghosszabbítása szarvasokra, illetve 7 ízben dāmvadra is. Ezen kivételes vadlelvési engedélyekből esett: Nyitra és Sopron vármegyékre 11—11; Pest-Pilis-Solt-Kiskun vármegyére 9; Zala vármegyére 8; Bars, Borsod, Esztergom és Veszprém vármegyékre 7—7; Fejér, Moson és Somogy vármegyékre 6—6; Pozsony vármegyére 5; Komárom és Máramaros vármegyékre 4—4; Baranya, Nógrád, Szepes, Tolna és Trencsén vármegyékre 2—2; Bereg, Győr, Torda-Aranyos, Ung, Vas és Zólyom vármegyékre 1—1.

Az alapszabályaik jóváhagyása végett jelentkezett vadásztársulatok közül 18-nak alapszabályai láttattak el a megerősítési záradékkal.

Tárgyalások folytak ezeken kívül az érdekelt ministeriumokkal: a volt úrbéresek és közbirtokosságok vadászati jogának önállóan bérbeadhatása; a kártékony állatoknak méreggel, valamint az üregi nyulaknak egyéb célirányos módon való pusztítása; a vadászatról és a madarak védelméről szóló törvény revíziója tárgyában stb. A hasznos vadak tömeges összefogásának és külföldre szállításának megakadályozása, másrészt a mutatózó vadfőléleg minél jobb árban való értékesítésének előmozdítása céljából a m. kir. belügyi, igazságügyi és kereskedelemügyi minister urakkal egyetértőleg rendelet adatott ki, mely az eleven hasznos vadaknak s a hasznos szárnyas vadak tojásainak külföldre szállítását jövőre nézve egyöntetűen szabályozza. Ezen rendelet alapján több folyamodónak megengedett, hogy vadászterületén, bizonyos meghatározott számú vadfőléleget befoghasson s azokat élő állapotban, mint tenyészvadat kedvezőbb árak mellett értékesíthesse.

Végül a hazai vadtenyészet fejlődésének szemmel tartása céljából a m. kir. erdőfelügyelőségek ezúttal is összegyűjtötték a vadlelvési és értékesítési adatokat az egész országban s a ministerium azok közhírré tételéről ezúttal is gondoskodott.

Kincstári erdők.

A kincstári erdőhatóságok kezelése alatt lévő erdőbirtok kiterjedése, beleszámítva az üzemi vagy kezelési czélokra szolgáló s mezőgazdaságilag kezelt földeket, a havasi legelőket, a terméketlen területeket és beltelkeket, az 1903. év folyamán vásárlás és csere útján 5.385 hektárral szaporodott; viszont birtokrendezések, eladás és egyes területeknek telepítési és egyéb czélokra történt átadása folytán 10.168 hektárral apadt. Végeredményükben ezen területváltozások az egész erdőbirtoknak 4.783 hektárral való apadását mutatják. A kincstári erdők értékében bekövetkezett változásokat részint a területváltozások, részint pedig a kezelési és üzleti építkezésekre, valamint a szállítási berendezésekre fordított beruházások okozzák.

Az úrbéri kapcsolatból kifolyólag, valamint néhány erdőhatósági kerületben lévő kincstári munkástelep szervezeténél fogva a kincstári erdőket terhelő fajzási, legeltetési, makkoltatási és más szolgálmat és birtokviszonyok rendezésének ügye 1903. évben is előbbre haladt; nevezetesen a bustyaházai kerületben Visk koronavárossal a birtokrendezés véglegesen befejeztetett, s a birtokegyezség értelmében a városnak jutó 2.252 hektár terület már át is adatott; Técső koronavárossal kötött egyezség pedig — mely szerint nevezett városnak 3.683 hektárnyi terület jut — most van végrehajtás alatt; a sóvári kerületben a répáshutai kincstári telepésekkel megkötött egyezség bíróság közbejöttével végrehajthatott; végre a nagybányai kerületben a kincstár és Felsőbánya város közös tulajdonát képező erdők megosztására és a felsőbányai kincstári erdők nehezede mellékhaszonvételek élvezeti jogának megváltására vonatkozólag sikerült a várossal előleges megállapodásra jutni. A birtokviszonyok rendezésének ügye különben már annyira előre haladt, hogy a birtok



kiterjedéséhez képest aránylag csak kevés számú eset megoldása van hátra s a még megoldatlan eseteknél a birtokrendezés rendes lefolyását legtöbbször az igényjogosultak túlkövetelésekkel késleltetik.

A kincstári erdők fatermésének értékesítési módjában az 1903. év folyamán változás nem történt; a fatermés nyilvános árverések útján értékesített és pedig, a hol a viszonyok megengedték, a fa tövön az erdőben rövidebb időtartamú szerződések kötésével és kisebb csoportokba foglalva adatott el, mód nyújtatván ez által arra, hogy a kisebb üzleti tőke is részt vehessen a versenyben. E mellett azonban természetesen alkalmazni kellett az erdei rakhelyeken és rakodókon való eladást is, a mikor aztán a termelést és kidolgozást, valamint a rakodókig való kiszállítást is czélszerűségi okokból a kincstár teljesítette. Mivel pedig a fatermés előnyös értékesítését legtöbbször a kiszállítás nehézsége akadályozza, a görgényi erdőkben egy 38 km. hosszú gőzüzemű és a lipótújvári kerületben egy 19½ km. hosszú villamos üzemű erdei iparvasút építése megkezdett. A kezeléssel megbízott erdőtiszt, valamint az altiszt személyzet szervezetében az 1903. év folyamán változás nem történt.

A kincstári erdőrendezőségek szervezetében szintén nem történt változás. Az erdőrendezőségek vezetői mellé az 1903. évben 50 műszaki tisztviselő volt beosztva, kik túlnyomó részben üzemátvizsgálási munkálatokkal, erdőművelések felügyeletével, birtok és határrendezésekkel, új birtoktörzskönyvek összeállításával, valamint az írtásra kijelölt erdőterületek fatömegének részletes felbecslésével és egyéb műszaki teendőkkel foglalkoztak, ezenkívül pedig az érvényben lévő összes üzemtervek szakszerű foganatosítására felügyeltek.

Az egyes kincstári erdőhatóságok, miként az előző években, ezúttal is a saját, valamint a kopár területek beerdősítésére szükséges facsemeték mellett a selyemtenyésztés és gyümölcstermelés előmozdítása érdekében eperfacsemeték és gyümölcsfaalanyok termesztésével is foglalkoztak.

A selmeczbányai m. kir. központi erdészeti kísérleti állomás s a négy erdőőri szakiskola székhelyén létesített külső erdészeti kísérleti állomások folytatták kísérletezéseiket és e mellett a hozzájuk fordulóknak szakkérdésekben felvilágításokat adtak s a beküldött rovarok, fabetegségek stb. meghatározásával foglalkoztak.

Erdészeti felsőbb szakoktatásra a selmeczbányai bányászati és erdészeti akadémián az 1902/3. tanévre beiratkozott 77 hallgató, a tanév végén az erdészeti szakiskolát 26 hallgató végezte el sikeresen, kik közül 22 lépett állami szolgálatba.

A tátralomniczi és Szt. Iványi Csorbató kincstári gyógyfürdő és nyaraló-telepeknek a Nyaralótelepek. nemzetközi hálókocsi részvénytársaság részére való bérbeadása ügyében a múlt 1902. évben folytatott tárgyalások az 1903. év elején úgy az állam érdeke, valamint a közérdek szempontjából eredményre vezettek.

Az említett társaság ezen két telepet és az ezeken lévő, a kincstár tulajdonát képező felépítményeket összes tartozékaikkal, berendezésük- és felszerelésükkel együtt 1903. január hó 1-től 1932. évi december hó 31-ig terjedő harmincz évre megfelelő biztosíték és különféle kötelezettségek feltétele mellett bérbe vette és azokat azóta — a kincstár ellenőrzési jogának megfelelő biztosítása mellett — kezeli is.

A fontosabb feltételek között említésre méltó az a kikötés, hogy a bérbe vevő társaság meghatározott időn belül mindkét telepen legalább is 1,600.000 K összegű beruházást köteles eszközölni, mint pl. köteleztetett a többi között arra, hogy Tátra-Lomniczon egy elsőrendű, a legmodernebb és legkényelmesebb berendezéssel és 120 vendégszobával bíró, 180—200 személy befogadására alkalmas s étkezésre szolgáló teremmel, társalkodókkal, olvasó- és író helyiséggel ellátott szállodát építsen; köteleztetett továbbá arra, hogy a Szt. Iványi Csorbató telepen ugyancsak egy elsőrangú, 40—50 vendégszobával és legalább is 200 személy befogadására alkalmas étkezőteremmel, közös tartózkodásra szolgáló nagy csarnokkal és minden egyéb mellékhelyiségekkel bíró szállodát építsen,



valamint arra is, hogy ugyanott egy 14—16 káddal ellátott tisztasági fürdőt tartozik létesíteni.

Ezen beruházásokon kívül köteles a bérlő társaság a Szt. Iványi Csorbató telepnek bármi néven nevezendő illető évi nyers jövedelméből ellenszolgáltatásképpen a m. kir. kincstárnak 10 % részesedési összeget évenként fizetni, mely évi részesedési összeg azonban 25.000 K-nál kisebb nem lehet.

A Nemzetközi hálókocsi részvénytársaságnak viszont biztosított egyebek között az is, hogy a mennyiben egy magyar részvénytársaság alakítását célozná, a melyre a vele kötött szerződést átruházni óhajtaná, az — a kötelező megállapodások keretén belül — lehetséges legyen.

A többi nyaralótelepen a kezelés és az üzemmel járó munkálatok a megelőző évekhez képest a rendelkezésre álló hitel keretén belül foganatosítottak, kiemelendő azonban, hogy a Szt. Iványi Csorbatói telepen a már korábban tervbe vett vízvezeték és szennyvízesatorna létesítési munkálatoknak foganatosítása megkezdett.

Az állam által kezelt községi és némely más erdők és kopár területek.

Az állam által kezelt erdők és kopár területek kiterjedése az 1903. évben 3,331.214 kat. hold (1,917.110 hektár) volt 7.337 község határában és 14.970 birtokos tulajdonában; ezen erdőknek évi kezelési átalányösszege pedig 621.202 koronára rugott. Az említett területbe nincs beleértve a volt naszódvidéki községeknek a beszterczei m. kir. erdőigazgatóság által az 1890. évi XIX. t.-cz. alapján kezelt 277.815 kat. holdnyi (159.883 hektárnyi) területe, melynek kezelése a birtokosoknak 118.838 koronába került.

Az állami erdőhivatalok teljesen elkészítettek s jóváhagyás végett beterjesztettek 426 üzemtervet, összesen 132.110 kat. holdról; a külső erdőrendezési munkálatokat befejezték további 569 birtoknak 107.429 kat. holdnyi területén s ezenkívül a birtokhatárok biztosításáról 800 esetben gondoskodtak 148.520 kat. holdnyi területre nézve. A fahasználatok kijelölése általában véve szintén megtörtént, kivéve 805 esetet, melyeknél azonban a kijelölés nagyobb részt azért nem történt meg, mert a birtokosok nem kívánták az esedékes fahasználatokat igénybe venni, vagy kevés esetben azért, mert a használatot a hatóság ideiglenesen beszüntette.

A kezelő személyzet közreműködését igénybe vevő mesterséges erdősítés 32.231 kat. holdra terjedt. Ezen a téren a multban elkövetett mulasztások folytán még mindig nagy a visszamaradás, a mennyiben hátralékban 21.488 kat. holdnyi terület maradt; e miatt azonban magukat az érdekelt birtokosokat nem lehet mindig okolni, mert úgy a multból származó mulasztások pótlása, valamint az ujabban kihasznált területek újraerdősítése általában véve munkában van s a mégis mutatkozó erdősítési hátralék legtöbbszörre vetőmag- vagy csemetehiányból, kedvezőtlen időjárásból, munkaerő- és költségihányból eredő. Az ültető anyag termelésére szolgáló állami csemetekertek száma az 1903. év végén 132 és ezen csemetekertek kiterjedése 461<sup>9</sup> kat. hold volt; ezekből a csemetekertekből kiadatott az 1903. év folyamán 57,852.000 drb és készletben maradt 101,144.000 drb különböző fajú erdei facsemete. Maguk a birtokosok is tartottak fenn saját költségükön összesen 3.046 erdei csemetekertet, melyeknek kiterjedése 1903-ban 682<sup>67</sup> kat. hold volt. Ezekből felhasználott az 1903. év folyamán 62,871.000 drb és készletben maradt 108,588.000 drb erdei facsemete.

A községi és némely más erdők kezelésére hivatott állami erdőhivatalok az 1903. évben is nagy szolgálatot tettek a selyem- és gyümölcstermelés ügyének, a mennyiben az általuk ily célból fentartott 11 állami eperfa-csemetekertből (7<sup>8</sup> hold) 460.000 drb csemetét bocsátottak a selyemtenyésztési felügyelőség rendelkezésére (készletben maradt még 1,043.000 darab eperfacsemete), továbbá az 1903. év végéig berendezett 15 gyümölcsfaiskolából (94<sup>4</sup> kat. hold) az 1903. év tavaszán és őszén összesen 175.000 drb iskolázásra alkalmas különböző fajú vadgyümölcsfa magcsemetét és 3.600 drb kiültethető gyümölcsfaioltványt szolgáltatottak ki részint más állami gyümölcsfaiskolák szükségleteinek fedezésére, részint pedig állami segélyképpen községeknek gyümölcsfaiskolák létesítése céljából,



Ebben a 15 faiskolában az 1903. év tavaszán és őszén kiadott magcsemetéken és gyümölcsfaoltványokon kívül az 1903. év végével rendelkezésre állott még 18.000 drb három éves, 144.000 darab két éves és 202.000 darab egy éves különböző fajú nemesített gyümölcsfaoltvány is, továbbá 202.000 darab nemesítés alá kiiskolázott, valamint 250.000 darab kiiskolázott s egyszersmind már be is szemzett vadgyümölcsfacsemete és 153.000 darab különböző iskolázni való magági csemete.

A legeltetés ellen tilalmazott birtokrészek kiterjedése az összterület 36<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-át tette. Az erdőőrizet céljából 619 járási és 296 külön alkalmazott, törvényes minősítéssel bíró erdőőr és 6.508 erdőszolga állott rendelkezésre.

Az állami erdőhivatalok a tulajdonképeni kezelési teendőiken kívül közreműködtek még az 1898. évi XIX. t.-cz. II. czímének hatálya alá eső birtokosságok szervezkedésének elősegítésében. Az 1903. évben állami kezelés alá tartozott 8.258 úrbéres birtokosság és közbirtokosság törvényes szervezkedése tovább folyt le s az általuk megállapított ügyviteli szabályzatok közül az 1903. év végéig 2.473 terjesztett be az illetékes közigazgatási bizottsághoz. A közigazgatási bizottságok által jóváhagyásra felterjesztett ügyviteli szabályzatok közül az 1903. év végéig 734 nyert jóváhagyást s a jóváhagyottak közül 267 lépett életbe.

A volt naszódvidéki községek erdeit, a korábbi évekhez hasonló sikerrel a besztercei m. kir. erdőigazgatóság kezelte az 1890. évi XIX. t.-cz. értelmében.

Az 1895. évi XLVIII. t.-cz. alapján vízi beruházások címén 1903. évben 7,543.299 K 51 fillér állott rendelkezésre, a melynek terhére következő nagyobb munkálatok hajtottak végre, illetve engedélyeztettek:

A Dunán az 1895. évi XLVIII. és 1898. évi XX. törvények alapján végrehajtott szabályozás 1903. évben részint folytatott, részben új munkálatok engedélyezésével nagyobb előhaladást tett. A Felső-Dunán a meglevő szabályozási művek kiegészítésére, fenntartására és a kis vízi hajóút biztosítására szükséges építményekre 573.819 K 50 f, ezzel kapcsolatban a Pozsony-balparti partvédezet mentén, az állandó Duna-híd mellett volt zátony kotrására és a nyert kavicsanyag elhelyezésére 254.922 korona, a pozsonyi téli kikötőben házi kezelésben folyamatban levő befejező munkálatokra, a vállalatilag teljesített kotrásra, a templomtér- és haltérszakasz partvédezetéhez szállított kő árának betudásával 126.174 K 46 f adatott ki.

A komáromi téli kikötő és a kapcsolatos mellvédfal munkálatai befejeztettek és e munkálatok után 1903. évben 106.568 K 57 f utalványoztatott ki.

A lágymányosi és újpesti téli kikötő bejáratainak kotrására 7.750 korona adatott ki.

A Rácalmás-Paks közötti szabályozási munkálatokra, mint 3. évi vállalati kereset 800.000 korona fizettetett ki, és a munkákhoz a visegrád-bogdányi kincstári kőbányákból szállított 45.230<sup>09</sup> m<sup>3</sup> kő ára fejében 114.209 korona 99 fillér utalványoztatott.

A gödi szigeten a Szentendre szigeti ármentesítő társulat által létesített partvédezet költségei fejében a nevezett társulatnak 26.837 korona 20 fillér térített meg.

A budapesti Margit-rakpart munkálatai befejeztettek és az állam terhére eső összegként 36.122 korona 16 fillér fizettetett ki.

A kisköszegi Dunaszakasz szabályozási munkálataira, mint vállalati kereset kifizettetett 4.340 K, a kisköszegi Dunapart biztosítási munkálataira pedig engedélyeztetett 37.814 K 65 f.

A gombosi partvédezet meghosszabbításának befejezésére 7.322 K 45 fillér fizettetett ki.

A monostorszegi partvédezet egy besüppedt részének a társulati töltések biztonsága érdekében szükségessé vált helyreállítására 24.895 K 64 f engedélyeztetett.

A borovo-vukovári partvédmű munkálatai után 138.798 K 09 f, a mohovári átvágás munkálataira pedig 42.268 K 53 f fizettetett ki vállalati kereset, illetőleg végjárandóság

#### IV.

##### Vizügyek.

##### a) Állami munkálatok.



czimén. A borovó-vukovári partvédőmű kiegészítésére és folytatólagos kiépítésére 355.732 K 26 f engedélyeztetett.

A palánkai mederrendezés munkálatai befejeztetvén, 204.976 K 87 f vállalati kereket és végjárandóság fizettetett ki.

Az Alsó-Duna hajózási érdekeinek kielégítésére Pancsova városa által létesített hasonló nevű téli kikötő állami kezelésbe vétetvén, annak a kis víz alá két méterre leérő házi kezelésben történt kotrása körül 94.715 K 76 f költség merült fel.

Az Alsó-Béga hajózhatóvá tétele céljából folyamatba tett munkálatokból elkészült a bégatorlati és écskai kamara-zsilip: kifizettetett 238.524 K 24 f; a Temes folyónál az Oppovó község melletti Dunavác-Duna elzárására 8.735 K 56 f.

A Vág folyón szabályozási és partbiztosítási munkálatokra összesen 129.636 K 43 f engedélyeztetett.

A Dráva folyón a barcsi szakasz szabályozásának befejezésére 38.264 K 78 f fordítottatott: a Tótújfalu-budakovácsi szakasz szabályozásának megkezdésére 52.724 K 54 f engedélyeztetett. Engedélyeztetett még a révfalumentí partbiztosítás helyreállítására 2.886 K 91 f, az eszéki téli kikötő kotrására 9.841 K 80 f, a Moslavina fölötti szakasz rendezésének folytatására 85.918 K 78 f és végre a busetinaí partvédőmű építéséhez az állami segélynek utolsó előtti részlete, 40.000 korona folyósítottatott.

A Száván a strmeni átvágásban végzett munka után 11.206 K 90 f vállalati végjárandóságul kiutaltványoztatott és a rácsai szakasz szabályozásának folytatására 105.024 K 72 f engedélyeztetett.

A Kulpán az 1902. évben végzett kotrás végjárandóságára 15.240 K 90 f fizettetett ki.

A Murán az osztrák kormányval közösen végrehajtandó folytatólagos szabályozási munkára 136.111 K 43 f engedélyeztetett.

A Felső-Tiszán mederszabályozás és partbiztosításokra 3.511 K 23 f, a Közép-Tiszán 175.420 K 76 f és az Alsó-Tiszán 133.396 K 65 f fordítottatott. Ez összegekből nyertek fedezetet a Felső-Tiszán: a tiszaujlaki, tiszabecsi, tiszaszalkai, tiszadobonyi, csapkörüli, karádi, kanyári, tiszadadaí, tiszadobi, tiszafüredi; a Közép-Tiszán: a tiszainokai, tiszasasi; az Alsó-Tiszán: az illési, adórján-zentai mederszabályozás és partbiztosítás, továbbá a csongrádi és zentai partbiztosítás érdekében végrehajtott említésre méltó munkálatok.

Az állami kotróraj által teljesített kotrási munkálatok és a kotrótelep üzemköltsége megközelítőleg 768.759 koronát igényelt. Ez összegből fedeztettek a Tiszánál: a 77<sup>II</sup>, 72<sup>II</sup>, 85<sup>I</sup>, 85<sup>II</sup>, 87. és 91. számú átvágások bővítésén kívül a hajóút előállítását; a Bodrognál: a 41. és 42. számú átvágások bővítése és mélyítése; a Szamosnál: a 7., 8. számú átvágások torkolati szakaszainak kiigazítása és a Maros alsó szakaszánál a hajózhatóság érdekében teljesített kotrási munkálatok.

A felső-tiszai és a Szatmár-Németi alatti Szamosmeder szabályozási és partbiztosítási munkálatokhoz szükséges anyagoknak kedvezőbb áron való beszerzése céljából épített gőzhajó vételárának utolsó részlete fejében és a gőzhajó üzemben tartására kifizettetett 25.120 K 46 f.

A Tisza mentén levő társulatok által a keletkező partomlások továbbterjedésének meggátlása céljából létesítendő munkálatokra 50.000 korona államsegély engedélyeztetett.

A Szamoson mederszabályozási és partbiztosítási munkálatokra 494.765 K 90 f fordítottatott. Ez összegből a Porcsalma-Rajsolt-Czegény-Dányád hármas átvágás 1902. évben befejezett munkálatai után esedékessé vált végjárandóságok, valamint a most említett és a szintén befejezett sályi-i, nemkülönben a tóháti átvágások kisajátítási és kártalanítási járulékaí fizettettek ki. Továbbá a jelzett összegből fedeztettek a Szamosújlak-czegényi szakasz rendezési és a kérészméni párhuzam-mű helyreállítási, valamint a czegényi révészlak és melléképületeinek, nem különben a sályi révészlak melléképületeinek költségei.



Ezenkívül az Ecsedi láp lecsapoló és Szamosbalparti ármentesítő és belvízszabályozó társulat részére a keletkező partomlások továbbterjedésének meggátlása érdekében teljesített munkálatokra 3.000 korona államsegély engedélyeztetett.

A Bodrogon és Latorczán a mederszabályozási és partbiztosítási munkálatok végrehajtása 59.124 K 86 f-t igényelt. Ez összegből nyertek fedezetet a Bodrognál: a 4. sz. átvágáson levő híd kijavítási és a 11. számú átvágás holt kanyarulatának áttöltési, valamint a Felsőberezkinél levő mederszabályozás kiegészítési, a Latorczánál pedig a 40<sup>I</sup>, 40<sup>II</sup> számú átvágások befejezett és a 13., 14., 15. számú átvágások megkezdett száraz munkái.

A Körösökön végrehajtott munkálatokra összesen 96.091 K 70 f használtatott fel, mely összegnek jelentékenyebb része a kettőskörösi 52. számú átvágás rendezésének befejezésére és a Fekete-Körös folytatólagos kotrási munkálataira, kisebb része pedig a Körösök hajózhatóvá tétele céljából szükséges munkálatok keretébe tartozó bökényi hajózási zsiliptelep kezelő épületeinek létesítésére fordított. Ezenkívül a keletkező partomlások továbbterjedésének megakadályozása végett létesített partbiztosítási munkálatokra államsegélyként 17.000 korona lett a Körösök menti ármentesítő társulatoknak kifizetve.

A Maroson a Konop-Arad közti szakaszon az előbbi években megkezdett egységes mederszabályozás tovább folytatására 196.571 korona 12 fillér, a makó-szegedi szakaszon pedig a hasonló célból az 1903. évben megkezdett munkálatokra 99.836 korona 43 fillér vétetett igénybe. Ezenkívül a felsőtorontáli ármentesítő és belvízszabályozó társulat részére a keletkező partomlások továbbterjedésének meggátlása érdekében teljesített munkálatokra 16.000 K államsegély engedélyeztetett.

Az 1903. év árvédelmi tekintetben a Dunán és mellékfolyóin bajt nem okozott. Az 1902. év végén Baja felett képződött nagy jégtorlódás, a mely Fajszig terjedt és a Duna vízszinét a legnagyobb víz fölé duzzasztotta, az 1902. év végső napjaiban a cs. és kir. utásztisztek közreműködésével megindított robbantások után nagyobb baj nélkül megbomlott és levonult. A nyár derekán, július hóban a Vág és Felső-Duna vízkörnyékén lehullott nagyobb csapadék a Vágon minden eddigi vizet meghaladó árhullámot eredményezett, a mely az eddig legmagasabb 1894. évi nagyvizet Trencsénben 11 cm., Szereden 25, Tornócson 42 és Gután 89 centiméterrel haladta meg. Súlyosbította a Vág alsó szakaszán a helyzetet még az a körülmény is, hogy a Dunán egy közép magas árhullám közel egyidejűleg érkezett Komáromhoz: e helyütt a kettős árhullám folytán 6<sup>51</sup> m., tehát csak 19 cm-rel alacsonyabb vízállás következett be az 1899. évinél. Bár a vágmenti ármentesítő társulatok töltései az 1894. évi nagyvíz színéhez viszonyítva csak egy méter biztonsággal voltak kiépítve, és bár a fellépett Vág nagy vízszíne hosszú vonalon színelte a töltések koronamagasságával, sőt egyes megülepedett töltésszakaszokon meg is haladta azok magasságát, az állami mérnökök és katonasegédcsapatok kirendelésével támogatott három vágmenti társulat megfeszített védekezésével sikerült a bajt töltésszakadás és túlömlés nélkül a közvetlen az aratás előtt álló vidékről sikeresen elhárítani. A Dunán az egyesült Duna-Vág árhullám baj nélkül vonult le.

A Duna völgyében az ármentesítő társulatok közül nagyobb munkálatokat végzett az alsócsallóközi társulat, a mely befejezte belvízlevezetési munkálatait és a Vág áradása okozta újabb helyzetre tekintettel megkezdte a vág- és kis-dunamenti töltéseknek kiépítését a nagy víz színe fölötti egy méter magasságra. A vágjobbparti társulat belvízszabályozási munkáinak kiépítését folytatta és az előbbihez hasonlóan vágmenti töltéseinek emelését folyamatba tette. A szigetközi társulat a kis dunamenti töltések kiépítését közel befejezésre juttatta.

A Budapest alatti társulatok közt a csepelszigeti ármentesítő társulat a Duna mentén kiépített töltéséhez csatlakozó kisdunai töltés kiépítését a szigetcsústól Ráczkevéig befejezte. A sárközi ármentesítő társulat védtöltését a hozzá csatolt szentiváni és bajai területen végig kiépítette.

b) Társulati munkálatok.



A temesbégavölgyi vízszabályozó társulat befejezte a Temesina 1902. évben megkezdett szabályozó munkálatait és folytatta az Óbéga-Beregszó csatorna mélyítését és töltéseinek emelését. Elkészített a Lanka-Birda csatornának a Temesbe torkolatánál egy vastámkapus zsilipet; ugyanezen csatornán megépítette a vashidakat és az összes betoncsőátereszeket is. Mindezekon felül a társulat munkásságát összpontosította az 1902. évi XXII. t.-cz. keretében általa végrehajtandó nagyszabású munkák előkészítésére. A pancsova-kubini társulat kisebb belvízrendező munkákon kívül az ú. n. nyílt csatornában létesített zsilip segítségével tett jelentékeny lépést a VI. rétöblözet árvíz elleni biztonsága érdekében.

A többi dunai társulat csak kisebb munkákat végzett árvédelmi helyzetének biztosítására, árvédelmi készülségének kiegészítésére és belvízszabályozásának tökéletesítésére.

A Duna völgyében 1903. évben csak egy kisebb ármentesítő társulat alakult, nevezetesen a dab-tassi védgát-társulat, a mely a dömsöd-pataji Dunavédgát-társulat árvédelmi töltése és a Duna, illetve Kis-Duna közti 2.300 kataszteri hold területnek nyári árvíz elleni védelmére alakult és a +6 méter magasságra tervezett védtöltését az 1903. év végéig ki is építette.

A Tisza völgyén a Szernye vízrendező, ármentesítő és belvízszabályozó társulat a magasparti csatorna kiegészítési munkálatait folytatta. Az ecsedi láp lecsapoló és Szamosbalparti ármentesítő és belvízszabályozó társulat a másodrendű belvízcsatornákat fejlesztette. A beregvármegyei ármentesítő és belvízszabályozó társulat az osztályozási munkát elkészítette. A felsőbodrogi vízszabályozó társulat az Ondava-Tapoly laza és rossz anyagú védtöltéseibe 12 km. hosszban betonfal beépítésével való tömörítési munkáját folytatólág megkezdte. A felsőszabolcsi ármentesítő és belvízszabályozó társulat a zsurki, fényeslitkei, kanyári, dombródi és berczeli partbiztosítási munkákat befejezte és töltéseinek, valamint csatornájának telefon-hálózattal való kiegészítését eszközölte. Az alsószabolcsi tiszai ármentesítő társulat a mélyfenéki és egyeki, a középtiszai ármentesítő társulat a tiszaburalejtői és tiszabői, a heves-szolnok-jászvidéki Tisza- és belvízszabályozási társulat a tiszasülyi szakadó partok biztosítását létesítette. A Gerje-Perje vízszabályozó társulat a Gerje érdekelttség főcsatornájának kiadását folytatta. A tiszaköröszugi ármentesítő és belvízszabályozó társulat védtöltésének kiegészítését eszközölte. A hármasalgyői ármentesítő és belvízszabályozó társulat Mindszentnél a védtöltést veszélyeztető partomlás továbbterjedésének meggátolása céljából partbiztosítási munkát hajtott végre. A többi ármentesítő társulatok védműveik fentartásán kívül főként belvízhálózataikat fejlesztették és egészítették ki.

A Körösök völgyein kisebb jelentőségű töltéserősítési és belvízrendezési munkálatok voltak folyamatban s ezenkívül a feketekörösi ármentesítő társulat területén az ú. n. felfogócsatornamenti részletes öntözési berendezések oly mértékű kifejlesztést nyertek, hogy a rendszeres öntözés jelentékeny területen már meg volt kezdhető.

Kulturmérnöki  
hivatalok.

A kulturmérnöki hivatalok száma 1903. évben 18 és Fiumében egy állandó kiküldött, a hivatalok mérnöki létszáma 85 volt.

A hivatalok felügyelete és műszaki vezetése alatt működött 75 állami, 37 társulati, vármegyei és uradalmi vízmester és 34 vízmester-növendék.

A hivatalok 1903. évi működése 355.743 kataszteri holdra terjedt ki és pedig befejeztek 45.997 hold területen talajjavítási munkákat (2.134 hold alagsövezés, 913 hold öntözés, 42.950 hold lecsapolás), folyamatban van a munka 70.004 holdon, tervet kiadtak 126.110 holdra, míg 113.632 holdon megejtett felvételek alapján a tervek kidolgozása az 1904. évre maradt.

A talajjavítási munkák közül az 1903. évben végzett földmunka 3,137.171 m<sup>3</sup>-t, míg ezen munkálatokba az érdekeltek részéről befektetett összeg 1,713.512 K-t tesz.

A befejezett munkáknál és a mozgósított földmennyiségnél az 1902. évhez képest



erős haladás mutatkozik és pedig alagsövezésnél 603 hold, öntözésnél 780 hold és lecsapolásoknál 19.260 hold, a földmunkánál 680.467 m<sup>3</sup> többlet éretett el.

Az 1903. évben 3.277 folyóméter partvédmű készült el a kulturmérnöki hivatalok terve szerint és felügyelete alatt, valamennyi az állam tetemes anyagi segélyével.

A Királyhágón túl eső vármegyékben a tagosítással kapcsolatos lecsapolások még mindig erősen igénybe veszik a hivatalok működését, 1903. évben 35 községben volt ily lecsapolási munkakivitel tervezés vagy előkészítő felvétel alatt. A vízmosások és kopár területek megkötésének munkája részben sok patak rendezésével egyidejűleg, részben különállón van folyamatban, több helyütt tetemes állami segélyvel. Az utóbbiak közül különösen kiemelendők azon vízmosási munkálatok, melyek Nagy-Küküllő vármegyében és a Bodrog vízszerkezet vízjárási viszonyai javítására az Ondava-Tapoly folyók vízgyűjtő-jéhez tartozó hegyvidéken, Zemplén vármegyében fogatosítottak.

Az 1903. évben is a növénytermelési kísérleti állomás az öntözött rétek, szikes talajok öntözése, városi szennyves zizek mezőgazdasági felhasználásának és egyéb talajjavítási munkák hatásának tanulmányozását folytatta és e téren szerzett tapasztalatait külön jelentésben közzé is tette.

A kulturmérnöki hivatalok hatósági szakértői minőségben engedélyezési ügyekben 3.100 és vízrendőri ügyekben 722 esetben adtak véleményt, s engedélyezési ügyben 1.259, vízrendőri ügyben 449, vasúti és útépitési ügyben 182 esetben vettek részt helyszíni tárgyalásokon, illetve közigazgatási bejárásokon.

A közegészségügyi mérnöki osztály az 1903. évben előtanulmányokat és felvételeket teljesített vízvezetési és csatornázási ügyben: Eperjes, Gyula, Kismarton, Miskolcz, Győr, Komárom, Sátoraljaújhely, Rozsnyó és Vizakna városokban, továbbá Nagytapolcsány, Trsztena, Dobrováralja, Pónik, Badin, Felsőperecseny és Rudnó községekben; készített 15 vízvezetési és 7 csatornázási tervet 3.367.390 K összköltségvetéssel. Felülvizsgált 8 idegen tervet 1.097.734 K összköltségvetéssel. Munkakivitelnél építési ellenőrzést gyakorolt Segesvár és Eger város, az egri dohánygyár, a békéscsabai földművésiskola, a gödöllői méhésztelep és Bajmóc község vízvezetékénél, valamint Győr és Pozsony város csatornázásánál 944.367 K építési költséggel. Artézi kútfurást befejezett 10 helyen 1.901'28 m. összmélységgel. Felülvizsgálta továbbá 4 vízvezeték, 5 kút, 1 csatornázás és 10 szivattyútelep befejezett munkálatait 1.362.327 összpítési költséggel.

A kárpát-hegyvidéki nép közgazdasági helyzetének javítására irányuló segélyakció az elmúlt 1903. évben is teljes erélylyel folyt. A gróf Schönborn-féle hitbizományi uradalomtól az állam az 1903. évben további 3.052 kat. hold területet vett bérbe, úgy, hogy a múlt év végén ez a bérlet 17.849 kat. holdra terjedt, évi 59.533 K 75 f. bérösszegért, a minek használatában mintegy 7.100 földműves család részesült.

A havasi legeltetés az állami bérleti havasokon a múlt évben már kizárólag bárczázás útján történt.

A beregvármegyei bérleti havas területeken évente, s így 1903-ban is, mintegy 6—7.000 számos állat legelt. A bárczázás rendszere az 1903. évben a kincstári tulajdont képező máramarosvármegyei havasokra is átvitetett, úgy, hogy egy-két év alatt már az összes ottani kincstári havasok bárczázás útján fognak értékesíttetni.

A fellépett ragadós szájs- és körömfájás miatt a szarvasmarhatenyésztés fejlesztése érdekében tenyészüzök nem voltak az elmúlt évben kioszthatók. Kiosztatott azonban e helyett mintegy 200 db. tenyészbika, melyek közül 120 db. Tirolból importáltatott.

A lótenyésztés emelése érdekében a hegyvidék gazdálkodó lakosságának a fedező állomásokon kívül, a kirendeltség útján 6 fedező mén állott használatára, és pedig 4 db. teljesen ingyen, 2 db. két, illetőleg 4 db. egy korona fedezési díjért. Ez a 6 mén 215 kanczát fedezett.

A beregvármegyei gazdasági egyesület csikólegelő létesítésére 1.000 K segélyben részesült, s ezen kívül csikónkint 10 kor. segély engedélyeztetett.

Közegészségügyi  
mérnöki szolgál-  
lat.

V.  
Hegyvidéki és  
székelyföldi  
akció.

A Kárpát-hegy-  
vidék gazdasági  
helyzetének javí-  
tása.



A juhtenyésztés céljaira 11.434 K-ért 682 db. tenyészhaj vásároltatott s 30% árkedvezményrel kigazdák közt kiosztatott.

A baromfitenyésztés kiváltképpen a tojásértékesítés megkönnyítése útján mozdíttatott elő. A múlt évben alakult 10 tojásértékesítő szövetkezet, a kezdet nehézségei dacára, összesen 140.000 db. tojást szállított s értékesített a Magyar Gazdák Vásárcsarnok Ellátó Szövetkezete útján 6.167 K-ért.

A méhészet a hegyvidéki lakosságnak általában előszeretettel űzött foglalkozása lévén, annak okszerű fejlesztése érdekében 3 lelkész, 1 tanító és 6 kigazda méhészete szereltetett fel ingyenes kaptárakkal és a szükséges segédeszközökkel. Ezenkívül 3 lelkész a gödöllői méhészeti telepen rendezett 4 hetes ingyenes tanfolyamon kiképzést nyert.

Az elmúlt esztendőben a hegyvidék segélyezésre szoruló földműves lakossága közt összesen 3.863 m. m. 74 kg. burgonya, zab, buza, árpa, rozs, tengeri és here vetőmag osztatott ki Bereg vármegye 51 községében 1.478, Máramaros vármegye 44 községében 1.761, Ung vármegye 11 községében 319, Ugocsa vármegye 3 községében 452 és Zemplén vármegye 10 községében 202, összesen tehát 119 községben 4.212 kigazda közt, és pedig a burgonya métermázsánként 2 K-ért, egyéb vetőmag 30% árkedvezményrel.

Kísérletképpen kiosztatott ingyen a hegyvidék különböző pontjain lakó kigazdák, lelkészek és tanítók közt 2—10 kilogrammos részletekben összesen 1 m. m. sárga és 3 m. m. zöld orosz borsó. A termesztési kísérlet sikerültnek mondható.

Az 1902. évi rossz termés és felette kedvezőtlen gazdasági viszonyok miatt 600.000 korona bocsájtatott a múlt évben a hegyvidéki kirendeltség rendelkezésére tengeri beszerzése s az inséget szenvedő lakosság közt leendő kiosztás végett. Ebből a Magyar Mezőgazdák Szövetkezete útján 3.865.509 kg. tengeri vásároltatott és 240 községben 35.938 család közt beszerzési áron hitelben kiosztatott részint hitelszövetkezeti, részint községi kötelezvények ellenében.

A már meglévő 3 gyümölcsfaiskolán kívül Szolván egy 25 holdas állami faiskola létesítettett. Gyümölcsoltványok 10 filléres kedvezményes áron osztattak ki, a gyümölcs értékesítés előmozdítására pedig szeszfőző és gyümölcsaszalógépek ingyenes használatra engedélyeztettek.

A hegyvidéki ministeri kirendeltség házi kezelésében Alsóvereczkén a gróf Schönborn-féle bérletből e célra kihasított 85 holdon létesítettett a szemléltető oktatás céljából egy havasi mintagazdaság, melynek keretében egyszersmind tejgazdasági telep is szerveztetett. Ezen telep célja évenként 12 ifjút a gazdaság különböző ágaiban kiképezni s ily módon kellő gazdasági szakértelemmel bíró gazdasági munkásokat, havaskezelőket, továbbá azokból, a kik önálló birtokosok, jó gazdákat nevelni.

A mezőgazdasági háziipar fejlesztése érdekében 2 kosárfonó tanfolyam tartatott az elmúlt évben a hegyvidéken, a kosárfonáshoz szükséges fűzfavessző termelésére pedig Bereg-kövesden egy 6 holdas, Máramaros vármegyében pedig Bustyaházán egy 20 hold kiterjedésű fűztelep létesült.

Az 1903. évben Bereg, Máramaros és Ugocsa vármegyék hegyvidékéről a kirendeltség útján 1.680 munkás szegődött el Sáros, Arad, Csanád, Temes és Torontál vármegyékbe mezei munkára; 156 famunkás pedig Nagytarnáról a krassó-szőrénnyvármegyei telepítéseknel folyamatban lévő erdőirtásoknál nyert alkalmazást.

A múlt év folyamán Máramaros vármegyében 16, Ung vármegyében pedig 2, összesen 18 hitelszövetkezet alakult. Az 1902-ben fennállott 77 községi hitelszövetkezet közül 2 feloszlott, illetve a szolvai hitelszövetkezetbe olvasztatott be. A hitelszövetkezetek általában az örvendetes megerősödés jeleit mutatják.

A hitelszövetkezetek kebelében már létező szolvai és perecsenyi árúraktárhálózatokon kívül az 1903. évben egy harmadik árúraktárhálózat is létesült a máramarosvármegyei hitelszövetkezetek kebelében, Máramarossziget központtal és ehhez tartozó 14 fiókraktárral.



A szolymai árúraktárhálózat az 1903. évben 14 fiókraktárral működött, az árúk forgalma 256.673 K 55 f.-t tett. Az előző évi 306.249 K 39 f.-nyi forgalommal szemben mutatózó, közel 50.000 K apadás abból származik, hogy a múlt évben a nép főtláplálékát képező tengerivel közvetlenül a hegyvidéki kirendeltség látta el az inséges lakosságot; másrészt pedig a hitelezés az árúraktárakban korlátoztott.

A 11 fiókkal létesült ungvármegyei perecsenyi árúraktárhálózat 1903-ban még csak 6 fiókkal működött. Az üzleti forgalom 143.906 K 42 f.-t tett.

Az árúraktárak kezelésének és ellenőrzésének egyöntetűsége céljából a múlt évben mindhárom hálózatra vonatkozólag azonos szervezési és kezelési szabályzat jött létre. Az árúraktárak kezelését és ellenőrzését az Országos Központi Hitelszövetkezet saját közgei által gyakorolja. A hegyvidéki min. kirendeltség az akció érdekében, az itt felsoroltakon kívül a múlt évben is minden irányban nagy tevékenységet fejtett ki, igyekeztén a kigazdák jólétét minden ágazatban előmozdítani.

A székelzföldi lakosság gazdasági helyzetének javítására 1902-ben megindított segélyezési akció az elmúlt évben lépett tulajdonkép a tényleges munkásság terére.

A székelzföldi földműves nép felsegítése.

Egyik legelső teendő az ottani éghajlati és talajviszonyok közt az állattenyésztés fejlesztése lévén, a legelők javítására engedélyezett hitel terhére Maros-Torda vármegyében 8, Háromszék és Csik vármegyében 5—5 község közlegelőjén indultak meg a legelőjavítási munkálatok.

A kigazdák közt jó minőségű tenyészállatok kedvezményes feltételek mellett osztattak ki. A kedvezmény abból állott, hogy a szállítási és időközi tartási költségek elengedésével csak a tényleges vételár volt visszafizetendő s ez is csak 3 félvi részletben. A juhkiosztásoknál ezenkívül a vételárnak mintegy 20%-a elengedtetett. Kiosztatott pedig Udvarhely vármegyében 7 község 259 kigazdája közt 940 db., Háromszék vármegyében 5 község 91 kigazdája közt 998 db. és Csik vármegyében 3 község 179 kigazdája között 403 darab, összesen tehát 2.341 darab juh 35.340 K 79 f. beszerzési árral szemben 28.648 K 70 f.-ért.

Kiosztatott továbbá Csik vármegyében 12 község 120 kigazdája közt 155, Háromszék vármegye 2 községében 19 kigazda között 27, Maros-Torda vármegyében 2 község 25 kigazdája között 40, végül Udvarhely vármegyében 20 község 78 kigazdája között 100, összesen tehát 322 darab tehén és üsző 60.521 K 08 f. értékben.

A maros-vásárhelyi kirendeltség felhatalmazást nyert arra, hogy a tenyészbikák beszerzésének megkönnyítése végett székelzföldi községeknek tenyészbika beszerzéseknél indokolt esetekben a szokásos 20%-on felül még a beszerzési ár 30%-áig terjedhető, összesen tehát 50%-nyi árkedvezményt engedélyezhessen.

A lótenyésztés érdekében Nyárádszeredán fedezőállomás létesített, 2 csikólegelő fentartása pedig segélyeztetett. A maros-vásárhelyi kirendeltség székelzföldi kigazdák közt kiosztás céljaira biztosította a nagyszebeni hadtest lóállományából kisorsolásra kerülő lovakat.

A növénytermelés fejlesztése céljából a vetőmag felfrissítésére 10 waggon búza és rozs vetőmag osztattott ki 61 községben 526 kigazda között 30%-nyi árkedvezményvel. Ezenkívül mintegy 200 m. m. lenvetőmag osztattott ki részletfizetésre. Jó talajművelő eszközök és gépek községi gazdaköröknek közös használatra engedélyeztettek.

A szőlőtermelés előmozdítására 24.000 db. oltvány, 100.000 db. gyökeres és síma vessző osztattott ki Maros-Torda vármegye 21 községében 54 szőlősgazda közt. Az amerikai oltványtelepítés megismertetésére mintaszőlőtelepek létesítettek, hogy a szőlőfelújítás folyamatba tehető legyen, mielőtt Maros-Torda vármegyének a filloxera által máris megtámadott szőlői teljesen elpusztulnának. Maros-Vásárhelyre a székelzföldi kirendeltséghez szőlészeti munkavezető osztattott be, hogy a szőlősgazdákat a szőlőkezelés és felújítás terén a szükséges útbaigazításokkal elláthassa.

A zöldségtermelés meghonosítása végett Szovátán és Sepsiszentgyörgyön egy-egy



bulgár rendszerű kertészet létesítése iránt történt intézkedés, úgy, hogy azokban a kertészeti munka az 1904. év tavaszán megindítható volt.

A gyümölcsstermelés feldolgozására aszalók és szeszfőzőgépek engedélyeztettek.

A székelyföldi lakosság kéziügyességénél fogva háziipari tevékenységre kiválóan hivatott lévén, ezen kereseti ág felkarolása és fejlesztése érdekében Maros-Vásárhelyen, Deményházán és Köszvényesen szalmakalapfonó tanfolyamok rendeztetek. A kirendeltség igyekezett a székelyföld háziipari termékeinek értékesítését előmozdítani.

A munkásközvetítést a székelyföldi kirendeltség a múlt évben már tényleg megindította. Parajd vidékéről 200 székely bányamunkásnak az általános kőszénbánya r. t. tatai kőszénbányaiban való alkalmazását közvetítette, 150 székely munkást pedig a marosludasi állami telepekre szerződtetett. Közbenjárt továbbá, hogy a székelyföldi munkások előmunkásokká képeztesse ki s a székelyföldi ipari vállalatokban lehetőleg csak oda-váló munkások alkalmazzassanak.

A székelyföldnek a fogyasztási piacoktól való nagy távolsága s ennek következtében a szállítás költséges volta miatt a székelyföld gazdasági fellendülése szempontjából igen nagy fontossága van az értékesítő szövetkezeteknek, mint a melyek egyrészt az alkalmas piacokkal való rendszeres összeköttetés révén, másrészt pedig a tömeges szállítások által a szállítási díjak csökkentésével a gazdasági termékek jó értékesítését előmozdíthatják. E végből Maros-Torda vármegyében 14, Udvarhely vármegyében 5, Háromszék vármegyében 16 és Csik vármegyében 1, összesen tehát 36 községi hitelszövetkezet kebelében értékesítő szakcsoport szerveztetett.

A székelyföldi fürdők fejlesztése érdekében azoknak egy szövetségbe való egyesítése, valamint a székely fürdők telefonhálózatának kiépítése előkészítettett. Borszék fürdővel telefon összeköttetés létesült s a székelyföldi ásványvizeknek és kőzeteknek gyűjteménye összeállítatott.

Mindezekon felül eljárta a székelyföldi kirendeltség az akció érdekében a székelyföldi jelzálog és hitel, valamint birtokviszonyok rendezése körül, részletes adatokat gyűjtött az ott folyamatban lévő arányosításokra vonatkozólag, közbenjárta a székelyföldön iparvállalatok létesítése, az ottani közlekedési viszonyok javítása érdekében s felkarolta a Rumániában élő magyar honpolgárok hazajövetelének, itthoni elhelyezésüknek s ott tartózkodásuk alatti védelmének ügyét.

Deliblati kincstári birtok.

A birtok 51.751 kat. holdjából haszonbérlet útján hasznosítottatott 10.379 kat. hold szántóföld és legelő, házi kezelés alatt állott 36.704 kat. hold buczkás erdő, nyílt homok és kaszáló, szőlőtelepítésére ki volt jelölve 4.668 kat. hold.

A haszonbérbe adott birtokrészekből 1.543 kat. hold gabona és kapás növények termelésére, 8.826 kat. hold legelőnek használtatott, 10 kat. hold pedig, mint füzes hasznosítottatott.

A házi kezelésben lévő területből 1.547 kat. hold kaszáló gyanánt hasznosítottatott. 387 kat. hold erdővágásban pedig 504<sup>93</sup> m<sup>3</sup> épületfa, 1.557 m<sup>3</sup> hasábfa, 1.427 m<sup>3</sup> dorongfa, 2.508 kocsi galyfa, 264 m<sup>3</sup> szőlőkaró és 248 drb telefon oszlop termeltetett.

A futóhomok megkötése céljából 1903. évben 725 hold fásítottatott részben akác, részben kőris és fekete fenyőcsemetével. Az elültetett csemetéknek 80%-a fogamzott meg. Az előző évek kedvezőbb eredményeihez képest mutatkozó 10%-os csökkenés oka az ültetési időszakban hosszú ideig tartó száraz időjárás volt. A csemetesorok között a homokkötés biztosítására és a füvesedés előmozdítására 535 hold fümaggal vettetett be. Az erdősítésekhez szükséges csemeték előállítására 61<sup>5</sup> hold csemetekert szolgált.

Az 1898. év őszen megkezdett rendszeres beültetés óta összesen 4.102 hold nyílt homok fásítottatott be s ekként mintegy 7.300 hold homok terület beültetése még a jövő feladata.

A birtokon átvonuló utak rendezése és gyümölcsfákkal való szegélyezése az 1903. évben



fokozatosan folytattatott. A birtok területén összesen 12.694 db. gyümölcsfa, 2.287 db. vadgesztenye és 831 db. jegenyenyárfa van elültetve.

A birtok »Leánykút« nevű részén egy 5 kat. holdas, a Fejértelepen pedig egy 800 □-öles gyümölcsfaiskola létesített. Ezenkívül a Fejértelepen egy kétholdas nemes fűztelep ültetett a fejértelepi telepéseknek a kosárfonásban való oktatására.

A fejértelepi szőlő és közlegelő körülárkoltatott és eleven-sövény kerítéssel véteztett körül.

A Fejértelepen 200 méter mélységgel a mélyfurású kút elkészült, a korni mélyfurású kút pedig üzembe vétetett akként, hogy a vízhozás lóerőre berendezett járgánnyal eszközöltetik és folytattatik addig, míg a tervezett szivattyú-telep felépül. E kút mintegy 300 db. legelő marhát látott el vízzel.

A fenyőerdő (flamundai) erdőri laknál épített vasfalu kút szivattyúszerkezettel látogatott el. Ezen kívül a birtok »Jagoda« és »Kraván« nevű részein egy-egy falazott kút építése kezdetett meg.

A birtokon alakított négy szőlőtelepen a birtokosok 1903-ban 214 kat. holdat ültettek be szőlővel, miáltal a szőlővel beültetett terület 3.118 kat. holdra emelkedett. A szőlőtelepítésre kijelölt 4.668 kat. holdból 231 kat. hold szőlőművelésre nem alkalmas, 453 hold pedig utakra, védőövekre és más közcélra szolgál.

A szőlőtelepeken a termés jobbára kielégítő volt. A tavaszi fagy azonban az Emánuel- és Pálffy-telepen kárt tett.

A birtokviszonyok rendezése céljából a szőlőbirtokosokkal az adásvételi szerződések a fejértelepi telepések kivételével megkötöttek. A szőlőtelepesek tulajdonjogának átruházása és telekkönyvi bekebelezése végett az előmunkálatok folyamatban vannak. Jelesül az egész kincstári birtok közigazgatási határai a telekkönyvi állapottal megegyezően a szomszédos községek határaihoz átcsatoltattak s a határok mérnökileg kitűzettek. E munkálatokat a részletes kataszteri felmérések és a telekkönyvi betétszerkesztések fogják követni.

A fejértelepi telepésekkel a leszámolás megejtetett, minthogy azonban az 1902/1903. évben történt kiosztás alkalmával szőlőterületekben részesült telepéseknek szőlőparcellájuk arányában tulajdoni joggal mezőgazdasági területekre is van igényük, addig, míg a vízkérdés megoldásával a tervezett mezőgazdasági telepítés itt megindítható lesz s a kiosztandó mezőgazdasági területek kataszterileg fel nem méretnek, a fejértelepi telepésekkel az adásvételi szerződés megkötése elhalasztatott. Addig is azonban a telepéseknek a mezőgazdasági területek a fizetendő vételár 5%-ának megfelelő haszonbér mellett évről-évre haszonbérbe adatnak.

A Fejértelepen az állami elemi iskola felépült s az iskolát 64 gyermek látogatja.

A birtok »Sztójkán« nevű részén, közel Mramorák község határához, az ottani kisgazdák részére 510 kat. hold szőlőterület jelöltetett ki és 800 □ öles parcellákra felosztva fog szőlőművelési célokra eladatni.

A birtok gazdasági kezelése érdekében a birtok területén telefonhálózat létesített Deliblát központtal, a mely 10 erdőri, illetve állami vinczellérakással van összekötve.

Az elmúlt évben a birtok tényleges bevételei 21.108 koronával meghaladták a rendes kiadásokat.

Az Országos Gazdasági Munkás- és Cselédsegélypénztár az 1903. évben, tehát az életbelépés harmadik évében a természetes fejlődés legkedvezőbb eredményét mutatta fel.

Azon körülmény hatása, hogy az 1902. évi XIV. t.-cz. egyrészt a tagok fizetési kötelezettségét kedvezőbbé tette, másrészt pedig az intézmény működési körét újabb célok megvalósítására kiterjesztette, főleg az 1903. évben jelentkezett, a mikor az elérhető újabb kedvezmények a földműves nép köztudatába már átmentek.

A kedvezmények iránti köztudat felébresztését kétségkívül nagyban elősegítették a még most is állandó kereslet tárgyát képező ingyenes ismertető füzetek kiosztása, a hirdet-

VI.  
Gazdasági  
munkásügyek.



mények, valamint különösen az év első felében nagy számban megtartott előadások és értekezletek, de tagadhatatlan, hogy az intézmény többi egyéb életbevágó kedvezményei is főként a várakozási időhöz nem kötött baleseti segélyezés tényleges nyújtása által váltak a földműves nép körében ismertekké.

A tagok jelentkezésénél az 1903. évben már nem volt annyira tapasztalható az a túlsúly, melyre azelőtt egyes vidékek, különösen pedig egyes községek kedvező körülményeik folytán jutottak, hanem a jelentkezés az ország minden vidékéről állandónak és egyöntetűnek volt mondható, sőt a jelentkezés — bár annak zöme az év elejére esett, — még az év különböző részében is egyenletes volt, a mi a természetes és állandó fejlődés jele.

A pénztár tagjainak száma az 1903. év végén a következő volt: I. csoportbeli rendes tag 15.348, II. csoportbeli rendes tag 2.626, III. csoportbeli rendes tag 146, IV. csoportbeli rendes tag 1.430, összesen 19.550. Rendkívüli tag 40.956. Külön biztosítási okmánynyal 5.024 gazdasági cselédet biztosított munkaadója a rendes, még pedig túlnyomólag az I. csoportbeli rendes tagok sorában, továbbá 5.430 biztosítási kötvény alapján mintegy 35.000 gazdasági gépmunkás volt a pénztárnál baleset ellen biztosítva, végül pedig közel 400.000 gazdasági cseléd volt munkaadójának hozzájárulása címén baleset esetére biztosítva.

A pénztár 1903. évi működését főbb vonásaiban a következő számszerű adatok tüntetik fel:

Az 1903. év folyamán a pénztár múlt munkaképtelenség címén 5.499 esetben nyújtott segélyt, összesen 102.136 korona 84 fillért, rokkantság címén 250 rokkantnak nyújtott segélyt, összesen 16.665 korona 06 fillért, haláleset címén 178 esetben nyújtott segélyt, összesen 58.740 korona 24 fillért, ezenfelül orvosi és gyógyköltségek címén kifizetett összesen 110.145 korona 80 fillért, végül 11 esetben rendkívüli segély címén 1.138 korona 83 fillért. Az 1903. év folyamán tehát együttvéve segélyezésekre és gyógykezelési költségekre 288.826 korona 77 fillért fordított.

A pénztár vagyona az 1903. év végén közel kétfélmillió korona volt.

Munkásházak építésére az 1903. év folyamán Osongrád vármegye 40.000 K., Kolozs vármegye 10.000 K., Zombor sz. kir. város 20.000 K. és Torontál vármegye a Törökkanizsa községben építendő munkásházákra 5.000 K. államsegélyt kapott, az e részben mutatkozó szükséglet arányában. Munkásházak építésére az 1903. év végéig 9 törvényhatóságnak összesen 175.000 K. államsegély utalványoztatott ki. A segélyösszegek felhasználásának rendszerinti módja az volt, hogy a jelentkező, tisztességes, igyekvő embereknek ismert családos munkások, illetőleg azoknak sorshúzás útján kiválasztott része, 200—600 K. hosszú (többnyire 10 évi) lejáratú kamatmentes kölcsönben részesültek, több helyen azzal a célszerű módozattal, hogy e célra választott vezetőség közreműködésével a munkások már az építő anyagokat kapták kézhez.

Abból a célból, hogy az olcsó, egészséges és minden tekintetben megfelelő gazdasági munkás- és cselédlakások építésének kérdése beható tanulmányozás tárgyává tétessék, s különösen, hogy az ország különböző gazdasági és helyi viszonyainak megfelelő munkás- és cselédlakás-tervek széles körben hozzáférhetőek legyenek, gondoskodás történt, hogy a gazdaközönség közreműködésével, a minta gyanánt alkalmasan felhasználható tervek az egész országból összegyűjtessenek és kellő formában közkézre adassanak.

A Magyar Mérnök- és Építész-Egylet útján pályázatot hirdettem oly gazdasági munkások és cselédek számára alkalmas takaréktűzhelyre, a mely igen olcsó, kevés tüzelő anyagot fogyaszt, s a mely sütésre, főzésre s a lakószoba fűtésére is egyaránt használható lenne. A kis ember életviszonyai szempontjából éppen nem jelentéktelen eme kérdés megoldása a gazdasági munkás- és cselédházak célszerű berendezését lesz hivatva előmozdítani.

A gazdasági munkások és cselédek kitüntetése az 1903. évben is a szokásos módon eszközöltetett; elismerő oklevelet és jutalmat kapott ez évben 160 gazdasági munkás és 303 gazdasági cseléd; a jutalmazásra kiadatott összesen 38.600 K.



A 40 évi hű szolgálatok jutalmazására alapított díszérem az 1903. évben 46 gazdasági cselédnek adományoztatott.

Az ingyenes népkönyvtárak száma az 1903. évben mintegy 350 újabb könyvtárral gyarapítottatott, a melyekkel együtt a népkönyvtárak száma az év végén 1.500-ra emelkedett. A mint ez igen feltűnően a népkönyvtárak számbeli gyarapodásából és a népkönyvtárak forgalmára vonatkozó jelentésekből észlelhető, munkásnépünk és kiskgazdáink örömmel használják fel az alkalmat, hogy a népkönyvtárak igénybevételével ismereteiket gyarapítsák. A Néplap összes hazai nyelven megjelenő számaiból mintegy 17.000 példányt kiskgazdák és gazdasági munkások az elmúlt évben is ingyen kaptak.

Az 1898. évi II. t.-cz. 71. §-a alapján a gazdasági munkások és napszámosok érdekében létesített községi segélyalapok 53 vármegyei és 6 városi törvényhatóságban alakítottak meg; az 1898. év óta az 1903. év végéig ezen segélyalapok támogatására összesen 592.820 K. államsegély utalványoztatott ki. A községi segélyalapok állami támogatása teszi lehetővé, hogy ezen alapok a működésükhöz feltétlen szükséges, minimális pénzkészlet birtokában szabályrendeletileg megállapított céljaikra felhasználhatók. Ezen cél: az arra érdemes és önhibáján kívül szükségbe jutott gazdasági munkásoknak rendszerint kisebb s rövid lejáratú kamatmentes kölcsönök útján való segítése.

A munkások önsegélyző szövetkezetei támogatására az 1903. évben 3.450 K-át fordítottam.

Az 1898. évi II. t.-cz., valamint a többi munkásügyi törvények végrehajtása tekintében nehézség fel nem merült; e részben megemlíteném, hogy 147 peres munkásügy nyert az 1903. év folyamán a ministerium részéről harmadfokú elintézt.

Munkásigazolvány (és dohánykertész igazolvány) kiadatott ez évben összesen 137.721; ezzel az 1898. év óta kiadott ilyen igazolványok száma 1,926.787-re emelkedett.

A munkásközvetítés most már Alsó-Fehér és Pozsony vármegyék kivételével valamennyi vármegyében és Arad, Győr, Komárom, Selmecz- és Bélabánya, Sopron és Ujvidék kivételével az összes városi törvényhatóságokban hatóságilag van szervezve. A szervezet községenként működik és az 1903. évben már 2.992 községi munkásközvetítő volt alkalmazva. A szervezet működése által elszegődött az 1903. évben a ministerium munkásügyi osztályának közvetítésével 24.800 munkás; míg a törvényhatósági munkásközvetítők által 27.500 munkás. Ezen kívül 100.000-nél jóval többre rúg azon munkásoknak száma, a kik a községi munkásközvetítők közbenjárásával helyben vagy a közelszomszédságban lettek elhelyezve.

Végül meg kell emlékezni az 1903. év folyamán előfordult aratási munkás-mozgalomról és az e részben tett intézkedésekről. Az év tavaszán észlelt jelenségek az aratás zavartalanságának biztosítása érdekében szükségessé tették a munkástartalékról való gondoskodást, mihez képest a mezőhegyesi állami méneshirtokon mintegy 1.400 tartalékmunkás összpontosított s nagyobb részt igénybe is vétetett. Habár ezen munkástartalék szervezése jelentékeny kiadásokkal járt, a közigazgatási hatóságok tapintatos és erélyes magatartásán kívül főleg ennek tulajdonítható, hogy a kivált Torontál, Bács-Bodrog, Bihar és Arad vármegyékben előfordult mozgalmak veszedelmesebb mérveket nem ölthettek s az aratás általánosságban rendzavarás nélkül folyt le.

A telepítési alap földbirtoka 1903-ban ismét szaporodott 582 k. holddal. E birtok Bornemissza Gyuláné, szül. Kagelbauer Vilmától és részben Bornemissza Gyulától vásároltatott Torda-Aranyos vármegyében Alsódetrethem és Felsődetrethem községekben k. holdanként 240 koronáért.

Jelenleg a telepítési alap földbirtokainak egész terjedelme 23.148 hold; ebből a Királyhágón innen 7.343, túl 15.805 hold fekszik; telepesek által már meg van szállva 8.160 hold, a kincstár házi kezelése alatt áll 10.241 hold, 4.747 hold pedig bérbe volt adva.

E birtokokon felül az 1903. év végén még a következő kincstári birtokok tartoztak a telepítési ügyághoz, ú. m.:

VII.  
Telepítés.



1. Bács-Bodrog vármegyében Apatin, Bácsszentiván, Szond és Gombos községek határaiban 6.796 hold;

2. Krassó-Szörény vármegyében a Béga folyó völgyében 13.673 hold;

3. Temes vármegyében Babsa, Hissziás, Jezvin, Monostor, Sustra, Sziklás és Temesrékás községekben 7.177 hold;

vagyis mindössze 27.646 hold, a miből a telepesek már elfoglaltak 17.744 holdat, irtási kötelezettséggel vagy a nélkül bérbe adatott 9.902 hold.

Áttérve az állam által eszközölt telepítésekre, az előző években végzett erdőirtások, műszaki és egyéb előkészítő munkák folytán Szilágyiban (Apatin mellett, Bács-Bodrog vm.) újabban 32 és ennél fogva 1899 óta már 187 telephely töltetett be az egészben véve 260 gazdálkodó család elhelyezésére tervezett telepközségben; Facseton (Krassó-Szörény vm.) pedig, a hol a telepítés 1900-ban kezdődött 90 család részére, a még hiányzó 42 család helyezettett el és ezzel az összes gazdálkodó telephelyek betöltettek.

A telepítési feltételek megállapításával és telepesek befogadásával új telepek keletkeztek:

1. Bálinczon (Krassó-Szörény vm.) 938 holdon 30 gazdálkodó és 10 munkás telepes részére;

2. Fehéregyházán (Nagy-Küküllő vm.) 738 holdon 33 telepes részére;

3. Felsődetrehemben (Torda-Aranyos vm.) 2.083 holdon 83 telepes részére;

4. Karán (Kolozs vm.) 1.009 holdon 31 telephellyel;

5. Marosludason (Torda-Aranyos vm.) 3.722 holdon 141 telephellyel;

6. Monostoron (Krassó-Szörény vm.) 725 holdon 23 gazdálkodó és 6 munkás telepes részére;

7. Mosniczán (Temes vármegye) 4.032 holdon 110 gazdálkodó és 100 munkás telepes részére;

8. Stancsófalván (Temes vármegye) 4.704 holdon 107 gazdálkodó és 47 munkás telepes részére.

Összesen tehát 17.955 hold területen indult meg a telepítés 1903-ban 558 gazdálkodó és 163 munkás telepes részére.

Minthogy azonban a telepesházak még nem készültek el mindenütt, sem az erdők letarolva és teljesen kiirtva még nem voltak, az előbb kimutatott telephelyekből az év végén csak 343 gazdálkodó és 38 munkástelephely volt megszállható állapotban. Tényleg betöltetett 179 gazdálkodó és 15 munkástelephely; illetve a Szilágyiban és Facseton elhelyezett telepesek beszámításával összesen 243 gazdálkodó és 15 munkás telepes fogadtatott be az év végéig. E telepeseknek 5.844 hold adatott át 1,848.690 K váltságáron, a miből a sors-huzás előtt 237.150 K-t fizettek le.

Az új telepítések kivétel nélkül létező községeknek megnagyobbítását célozzák; azok közül a marosludasi telep túlnyomóan, a karai kisebb részben tanyai rendszer szerint épült. A gazdálkodó telephelyek területe a föld minőségéhez képest 20—37 hold, a munkástelephelyeké a vidék napszámu kereseti viszonyaihoz irányítva  $1\frac{1}{2}$ —5 hold; a vételár lakóházzal együtt 6.200—9.660 K, illetőleg a munkástelepeken lakóház nélkül 675—1.040 K, melyből a telepesek a sorshuzás előtt a Királyhágón innen 1.000 K-át (munkástelepeken 200—260 K-t), a Királyhágón túl 700—800 K-t tartoznak lefizetni. A még ki nem egyenlített vételárhátralék után a telepesek az első két-három éven át 2—3% kamatot kötelesek fizetni, a törlesztést pedig a harmadik-negyedik évben kezdik meg és 50 év alatt fejezik be 3, illetőleg 4% kamatláb számításával. A törlesztési részletekből 6<sup>43</sup>—14<sup>20</sup> K, illetve a munkástelepeken 5<sup>59</sup>—6<sup>98</sup> K évi teher esik a telephely minden kat. holdjára.

Az 1903-ban megkezdett telepítésekkel immár 16-ra emelkedett az 1894: V. t.-cz. alapján létesített telepek száma. Ezekből Krassó-Szörény vármegyében négy (Bálincz, Facset, Igazfalva, Monostor), Temes vármegyében három (Mosnicza, Stancsófalva, Temesrékás),



Bács-Bodrog, Kolozs és Torda-Aranyos vármegyékben kettő-kettő (Szilágyi, Gombos, Kara, Nagysármás, Felsődetrehem és Marosludas), Besztercze-Naszód, Nagy-Küküllő és Szolnok-Doboka vármegyékben egy-egy (Magyarnemegye, Fehéregyháza, Vicze) fekszik. Egész területük 42.369 kat. hold, melyen az összes telephelyek betöltése után 1.590 gazdálkodó és 163 munkás telepes fog lakni; ez idő szerint azokon 1.103 gazdálkodó és 15 munkás telepes gazdálkodik 26.097 holdat művelve.

Az állami telepeken a múlt évben 251 telepes ház, 5 tanterem, négy tanítói lakás és egy kisdóvoda készült el. Igazfálván a templom építése fejeztetett be és úgy itt, valamint Nagysármáson is a templom belső berendezésének költségeit az állam viselte.

Jelentékeny összegekbe kerültek: az új birtokok határainak körülárkolása és beültetése, a nedves területek lecsapolása, mintegy 260 hold alagesővezése a királyhágóntúli telepeken, egy mély kút fúrása Temesrékásán, a szükséges új utak és hidak.

Miután Stancsófalvának állandóan használható állapotban lévő közútja nincs, Temes vármegye közönségével megállapodás jött létre a temesrékás—stancsófalvai községi közlekedési út kiépítésére nézve, mely szerint az út 169.000 K-val előirányzott költségéből a kincstár 64<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ot, a törvényhatósági útalap 36<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ot visel és az út 3 év alatt kiépítendő.

Gyümölcs-, eper- és másnemű fát, ide nem számítva a határok beültetésénél és a szakadásos birtokrészek beerdősítésénél felhasznált akác, eper és tölgy csemetéket, összesen 46.000 db-ot ültetett el utak szélein, belsőségeiben, új gyümölcsösökben és közlegelőkön. Fehéregyházán 14<sup>1</sup>/<sub>2</sub> holdon komlótelep, minden új telepen epreskertek, faiskolák és nemesfűztelepek létesültek. Karán, Felsődetrehemben és Marosludason telepes szőlők czéljaira 58 holdon a talaj felforgatott és egyelőre 34.300 db szőlőoltványt ültettek. 15.300 db szőlőoltványt kaptak a viczei telepesek is a filloxera által elpusztított szőlők felújítására.

Az egyházak, lelkészek, községek 1903-ban is részesültek pénzsegélyekben, a községek azonfelül tenyészállatokban is, kedvezményes áron.

A telepítési alap pénzkészlete az év végén 1,378.037 K 14 fillért tett ki, a miből 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub> mellett gyümölcsözölög el volt helyezve 1,377.941 K 96 fillér.

Az 1894. évi V. t.-cz. hatályba lépte előtt létesült telepek közül a teleprendezés befejeztetett Óteleken, nemkülönben a Józseffalva telepes-község telepeseinek kibővítés czímén utólag kiosztott pótföldek rendezése is végleges befejezést nyert. Németszentmihály községben, hol a telepkülsőségek egy része Aurélháza, másik része Románszentmihály község határához tartozott, a románszentmihályi földek közigazgatási átcsatolása is megtörténvén (az aurélháziak már az 1902. évben csatoltattak át), a telekkönyvek egyesítése s a műszaki munkálatok elkészültek. E község teljes rendezése, melynek folyamán a telepeseikkel új leszámolás fog megejtetni, az 1904. évben nyer befejezést. Befejezéséhez közeleg Brestye község rendezése s a Kovácsi községhez átcsatolt Csernegyháza határbeli telepföldek rendezése.

Albertin és Ambrózfálván a váltságárak a tényleges birtoklás szerint még az 1902. évben megosztatván, a telepeseikkel új szerződések kötöttek. Új számfejtőkönyv készült Nagymajláton is, miután a régi számfejtőkönyv adatai a telekkönyvvel azonosítottak.

A telepések helyzetén való javítás czéljából újabb leszámolás iránt tárgyalások folytattattak a pénzügyminister úrral Győrök és Németszentmihály községek, Gizellafalva, Bethlenháza, Gyulafalva telepközségek s a dévai csángó-telepek érdekében. E községek végleges rendezése az 1904. év folyamán várható. Vajdahunyadon a lejárt váltsághátralékok újabb beosztása engedélyeztetett.

Az egyházi, kulturális és közigazgatási terhek csökkentése végett a múlt évben is számos középület épült az állam költségén. A templom építése befejeztetett Bodófalván, megkezdett Torontálújváron; a felsőmuzslyai templom építéséhez 6.000 korona segély engedélyeztetett. Nagyobb összegeket folyósítottam az 1902. évben épült vadászerdői és



torontálerzsébetlaki templomok belső berendezésére; továbbá a fakerti, óteleki és sándor-egyházai templomok javítására.

Új iskolák épültek: Istvánfalván, Keglevichháznál, Ószentivánon, Térváron s Szapáryligeten, tanítói lakások Ószentivánon s Térváron; kibővítették a kúnágotai s óteleki iskolák, míg a majláthfalvi, józseffalvi, fakerti, szentleányfalvi és szapáryfalvi iskolák nagyobb javítások s átalakítások eszközöltettek s a medgyesbodzási, bethlenházi s felsőmuzslyai iskolák, illetve tanítói lakásoknál melléképületek emeltettek.

Új óvoda Majláthfalván épült, míg az 1902. évben épült aurélházai óvoda berendeztetett; hasonlóan több iskolánál berendezési tárgyak szereztettek be.

Lelkészlak Bodófalván és Torontálerzsébetlakon épült, községháza s jegyzői lak Torontálerzsébetlakon, a fakerti jegyzői lak s községháza javítottatott tárczám terhére.<sup>1</sup>

Mindezen építkezések költségeire, valamint az előző évben eszközölt építkezésekből kifolyólag az 1903. évben esedékessé vált kifizetések 293.200 koronányi kiadást okoztak.

Ezenfelül a lelkészek, egyházközségek s az iskolás gyermekek a múlt évben is részesítették kisebb-nagyobb segélyben, illetve jutalomban.

Népkönyvtár 5 telepes-községben állítatott fel újonnan, a székelykevei gazdasági ismételő iskola részére pedig olvasókönyvek beszerzésére 120 korona engedélyeztetett.

Az 5% iskolai adó terhe alól közbenjárásomra a vallás- és közoktatásügyi minster úr felmentette az istvánfalvi, gyoroki, szapáryligeti, szentleányfalvi, nagykamarási és pusztaföldvári telepes-községeket, Dombiratos telepes-községet pedig a postafentartási hozzájárulás kötelezettsége alól mentette fel a kereskedelemügyi minster úr.

Gazdasági téren is számos kedvezmény nyújtatott a telepes-községeknek. Így: kedvezményes árban engedélyeztetett 16 telepes-községnek 29 bika, 20 telepes-községnek 46 kan; ingyen kiosztatott 48 telepen 31.942 darab gyümölcsfaoltvány és vadcesmete, 1 községben 18.600 darab amerikai szőlőoltvány, 1 községben 500 darab díszfa.

Háziipari tanfolyam s népies gazdasági előadás 22 telepes-községben tartatott; ezenfelül a gyoroki csángó telepesek között a zöldségtermelés s fajbaromfitenyésztés fejlesztésére tétettek kísérletek, ugyanott 6 holdas füzfatelep is létesítettett.

A Majláthfalván és Ószentivánon fennálló népies minta-gazdaság sikeresen működött.

Újabb szövetkezet a múlt évben csupán egy alakult: Ambrózfalván hitelszövetkezet; az előbbi években alakult szövetkezetek eredményesen működtek. A németszentmihályi szapáryfalvi hitelszövetkezetek gabonaraktárakat építettek 8—8 ezer korona államsegélylyel.

Vízimunkálatok közül: Bodófalván a belvizek levezetése, illetve a község utczáinak alagszövezése hajtatott végre 8.000 korona költséghezjárulással, Székelykeven és Sándor-egyházán pedig 24.255 korona költséggel folytatattak a csatornázási munkálatok. Artézi-kutak Aurélházán s Kövegyen furattak, a kübekházai kút vizének levezetésére pedig csatorna épült 1.100 korona költséggel. Újabb kút fúrása Székelykeven engedélyeztetett.

Az állami birtokok eladása a múlt évben nagyobb mérvű volt, a mennyiben az 1902. évi VIII. és XII. törvénycikkekben nyert felhatalmazás alapján Csanád és Bács-Bodrog vármegyében a kinestári birtokokból 1.000 □-oltól 2 kat. holdig terjedő parcellák eladása folyamatban volt, a vételárnak 10 év alatt 5% kamattal való törlesztése mellett. Bács-Bodrog vármegyében eladatott 513 hold 607.229 koronáért, Csanád vármegyében pedig 181 hold 184.021 koronáért. Ezenfelül eladatott a homoliczi határban 32 hold holdankinti 400 koronáért, Moholon 82 hold 76.390 koronáért, Adán 48<sup>2</sup> hold 46.260 koronáért s Óbecsén 299<sup>885</sup> hold 311.130 koronáért.

A parcellázások közvetítése a múlt évben nagyobb mérvben folyt, a mennyiben az ország különböző vidékein indítottak meg tárgyalások közegeim díjtalan közreműködésével egyes nagyobb birtokok felosztása iránt, mely tárgyalások több helyütt vezettek eredményre, két helyütt pedig a tényleges felosztás is megtörtént; és pedig a torontál-tordai



volt gróf Pejacsevich-féle 7.626 holdnyi birtok 450 egyén között osztatott fel 2.160 részletben, melyek közül a legkisebb részlet 400 □-öles, a legnagyobb részlet pedig 30 holdnyi; a kiosztott terület legnagyobb része 5—7 holdas részletre van osztva. Két középbirtok is létesítettett e birtokból, egy 200 holdas s egy 127 holdas. Parcelláztatott továbbá a győri püspökség Románd község határában lévő 518 kat. holdas birtoka 102 részletre 42 kiscsajda között, a legkisebb részlet 1 holdnyi, míg a legnagyobb 13 holdnyi, a legtöbb részlet átlag 2—3 holdnyi nagyságú.

A m. kir. országos meteorológiai és földmágnassági intézet tevékenysége körében csak annyiban történt változás, hogy a földrengési megfigyeléseknek a magyar korona országaiban való szervezését és vezetését az intézet ügykörébe utaltam.

155 első-, másod- és harmadrangú meteorológiai állomás működött főleg az ország éghajlati viszonyainak kipuhatólására; a vízépitési igazgatóság vízrajzi osztályának céljaira az elmúlt évben 147 helyen új, negyedrangú (ombrometria) állomás állított föl és így az időközben megszűnt állomásokat leszámítva az 1903. év végén 1.115 ombrometria állomás volt működésben; a műszerekkel felszerelt állomások száma tehát 1.270-re rugott. Azonkívül mintegy 1.000 tudósító működik közre a zivatarjelenségek megfigyelésére.

A felső légkör tudományos kutatására szolgáló nemzetközi szimultán felszállásokban az intézet egyik tisztviselője 4 esetben vett részt.

A m. kir. földtani intézet geológiai felvételein 8 hegyvidéki, 1 bányászati és 6 sík-vidéki geológus vett részt, négy felvételi osztályban, melyek Bereg és Szepes vármegyékben 239<sup>97</sup> km<sup>2</sup>-t, Bihar vármegyében 140<sup>42</sup> km<sup>2</sup>-t, Alsó-Fehér és Hunyad vármegyében 704<sup>37</sup> km<sup>2</sup>-t, Hunyad és Krassó-Szörény vármegyében 615<sup>17</sup> km<sup>2</sup>-t vettek föl.

Felvételetett és reambuláltatott még Bihar és Arad vármegyében 230<sup>19</sup> km<sup>2</sup>.

Bányageológiaiilag Gömör és Kis-Hont vármegyében 171<sup>49</sup> km<sup>2</sup> vétetett föl.

Az agrogeológiai felvételi osztály a magyar nagy és kis Alföldön összesen 2.521<sup>13</sup> km<sup>2</sup>-t vett fel; szőlészeti szempontból pedig Baranya vármegyében 250<sup>32</sup> km<sup>2</sup> lett agrogeológiai felvéve.

A földtani intézet részletes geológiai felvételei az 1903. évben a következők voltak:

|                         |     |     |     |     |     |     |     |                                     |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------|
| a hegyvidéken           | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.930 <sup>12</sup> km <sup>2</sup> |
| a bányavidéken          | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 171 <sup>49</sup> »                 |
| a síkvidéken            | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 2.521 <sup>13</sup> »               |
| a szőlészeti felvételek | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 250 <sup>32</sup> »                 |

összesen tehát: 4.873<sup>06</sup> km<sup>2</sup>.

A jövőre tervbe vétetett Horvát-Szlavonországok geológiai részletes felvételének megkezdése is.

A földtani intézet ezenkívül, úgy, mint az előbbeni évben számos vízügyben adott szaktanácsot és felvilágosítást. Az ásványosvizű gyógyforrások védőterületi ügyei, vízellátási kérdések stb. mellett még 29 ártézi-kútúrás telepítését is tanulmányozta.

Az intézeti gyűjteménytár semsei dr. Semsey Andor, tiszteletbeli igazgató számos és nagyértékű adományán kívül még 30 kisebb-nagyobb adománnyal gyarapodott, melyek közül különösen megemlíthető a pénzügyminiszter úrnak 279 karat súlyú dubniki nemes opál ajándéka.

Az állami felsőbb építő-ipariskola egy sorozat kőcsoportját, 8 iskola pedig tanításra összeállított rendszeres közetgyűjteményt kapott az intézettől ajándékba.

Az országos kémiai intézetet és központi vegyakisérleti állomást, valamint a vidéki vegyakisérleti állomásokat évről-évre fokozódó mértékben veszi igénybe a gazdaközönség. Ez idő szerint vegyakisérleti állomás van: Budapesten, Debreczenben, Fiumében, Kassán, Keszthelyen, Kolozsvárott, Magyaróvárott és Pozsonyban; ezen állomások közül a pozsonyi és kolozsvári főleg csak ellenőrző vizsgálatokat, a többi kísérleteket is végez.

#### VIII.

Kísérleti ügy.  
Mezőgazdasági  
kísérleti és  
tudományos  
intézetek.  
Meteorológiai és  
földmágnassági  
intézet.

Földtani intézet.

Vegyakisérleti  
állomások.



Az ellenőrző vizsgálatokon kívül az állomások gyakorlati irányú tudományos kérdések megoldásával is foglalkoztak. Az országos kémiai intézet többek között foglalkozott kenyerekben a burgonya mennyiségének meghatározására vonatkozó kísérletekkel, a dohány alkatrészeinek pontos megállapítására vonatkozó tanulmányokkal, a superphosphátokban lévő szabad phosphorsav meghatározására vonatkozó kísérletekkel stb.; a debreczeni állomás a dohánykísérleti állomás részére a külföldi és magyar dohány összetételére vonatkozó tanulmányokat és fűszertermelési kísérleteket végzett és az ecsedi láp égett talaját vizsgálta; a fumei állomás az ottani tejnek és vajnak vizsgálatával foglalkozott, szőlőtrágyázási kísérleteket végzett és ezzel kapcsolatban az így nyert boroknak kémiai összehasonlítását végezte; a keszthelyi állomás befejezte a paprika örleményének vizsgálatát és a »paprika-növény tápanyag felvétele« című dolgozathoz szükséges elemzéseket megkezdte; a magyaróvári állomást pedig főleg a buza és liszt siker tartalmának és süthetőségének meghatározására irányuló kísérletek vették igénybe.

Vetőmagvizsgáló  
állomások.

A mezőgazdasági vetőmagvizsgáló állomásokat a gazdaközönség évről-évre fokozódó mértékben veszi igénybe. Ez idő szerint Budapesten, Debreczenben, Kassán, Keszthelyen, Kolozsvárott és Magyaróvárott van vetőmagvizsgáló állomás, a melyeknek működése főleg ellenőrző vizsgálatokra terjedt ki, úgy, hogy e fontos feladatok hátránya nélkül nagyobb-mérvű kísérleti tevékenységbe nem bocsátkozhattak. A budapesti magvizsgáló állomás a magyar füvek gyűjteményének három kötetét bocsátotta közre s folytatta a következő három kötet kiadásához szükséges munkálatokat. Ugyancsak ezen állomás kiadásában megjelent már a »Magyar gyommagvak gyűjteményének« első része is. A kolozsvári vetőmagvizsgáló állomás beteg paszulylál és tengerivel végzett különböző kísérleteket; a kassai magvizsgáló állomás az illatos arának különböző szemnagyságú lóhere magárából való kitisztíthatósága iránti kísérletekkel, a magyaróvári állomás pedig egyebek között cukor-répa magtermelési és különböző permetezési kísérletekkel, valamint a magyar buzaféleségek tanulmányozásával foglalkozott. Az összes magvizsgáló állomások pedig több ízben adtak a hatáskörükbe vágó kérdésekben szakvéleményt.

Gépkísérleti  
állomás.

A m. kir. mezőgazdasági gépkísérleti állomást Magyaróvárott az 1903. évben 62 esetben vették igénybe. Kísérleteket és vizsgálatokat 11 gépen és eszközön végzett az állomás, ezenkívül több rajzot és tervet bírált el és más 11-féle gépre nézve adott szakvéleményt. Az állomás vezetője ez évben is megtartotta a gőzgépezőkre előírt hat-hetes tanfolyamot, a melyre 83 hallgató iratkozott be.

Növénytermelési  
kísérleti állomás.

A m. kir. növénytermelési kísérleti állomás Magyaróvárott az elmúlt évben 745 kísérletet végzett, a melyek közül 560 gazdák közreműködésével ment végbe, a többi pedig a gazdasági tanintézetek kísérleti terei, az uradalmi kísérleti terek, az öntözött rétek és szennyvíztelepek, végre az állomás saját telepe között oszlott meg. Közreműködött az állomás a vetőmagtermelés- és nemesítésnél 13 helyen; továbbá 6 helyen tartott szakelőadást és 103 szakkérdésre adott felvilágosítást. A termelési kísérletek Hanna-rozs, őszi zab, Hanna-árpa, duppai zab, tengeri, cukor- és takarmányrépa, burgonya, mák, borsó és csillagfürt termőképességének, különböző buza-, árpa-, rozs- és tengeri-féleségek termelési értékének megállapítására, a csillagfürt magtermelésnek és a talajoltás hatásának megállapítására, végül a gabonafélék, takarmány- és kapásnövények, szőlő, gyümölcsfa, rét, legelő stb. természetes és műtrágyával való kezelésére és különböző műtrágyák utóhatásának tanulmányozására irányultak.

Dohánytermelési  
kísérleti állomás.

A m. kir. dohánytermelési kísérleti állomás Debreczenben az 1903. évben 541 kísérletet végzett és pedig 80-at gyakorlati dohánytermelő gazdákkal, a többi (461) az állomás debreczeni és békéscsabai saját telepein. A kísérletek közül megemlítendő: a hazai dohányok nemesítése céljából végzett keresztezések és egyéb kísérletek; a talaj különböző előkészítésének befolyása a termés nagyságára és minőségére; a forgatva és oldalt, hosszú és rövid pórera fűzés előnye négyféle rendszerű magyar pajtában, továbbá német, hollandi és amerikai pajtákban; dohányerjesztési tanulmányok, a dohány csomózásának befolyása



a kiképzésre; magtermelési és nemesítési kísérletek belföldi és külföldi fajtákkal. Az állomás három helyen tartott szakelőadást és 41 szakkérdésre adott felvilágosítást.

A m. kir. állami rovar-tani állomásnak (Budapest) az 1903. évben 546 rovar-kár-eset jutott tudomására; hatóságok és magánosok megkeresésére 965 szakvéleményt adott, tanácsát pedig 1.005 kérdésben 613-szor kérték; helyszíni vizsgálatot 122 esetben tartott. A védekezési módok ismertetése céljából 10 nagyobb kártevőről útmutatásokat dolgozott ki, melyek 55.000 példányban kerültek szétszétadásra. Az állomás kísérleteket végzett a fuchsollal, thanatonnal, szénkénnel, ichorral, molyfogó acetylen lámpákkal, ürgefogókkal és hernyóenyvekkel; tanulmányozta a répabogár, repcebogarak, lucerna-bőde, viasz-moly, csókjó, répafonalféreg, drótféreg elleni védekezéseket, továbbá a borsónak zsizsiktelenítését, a sárgafarú pille mesterséges fertőzését és a cserebogarak rajzását.

Rovartani  
állomás.

A m. kir. növényélet- és kórtani állomás Magyaróvárott az 1903. évben 126 fél megkeresésére 573 esetben végzett vizsgálatot, a mely számból 372 esik répamagvakon, 201 pedig beteg növényeken vagy növényi részeken végzett vizsgálatokra. Ezen vizsgálatok alapján az állomás az érdekelteknek egyúttal szakvéleményt is adott.

Növényélet- és  
kórtani állomás.

Az állomás működése kiterjedt továbbá egyes növénybetegségek és az ellenük való védekezés behatóbb tanulmányozására és kísérletek végzésére. Ezek közül megemlíthetők: a buza torgomba és rozsa betegségének tanulmányozása, a gyümölcsfák és a szőlőgomba betegségei elleni védekezési kísérletek, burgonyaragva, paprikagomba betegségek, kenderrák, a dohány-mozaik betegségének, a cukor- és takarmányrépa és a lóhere fertőző betegségeinek tanulmányozása.

A m. kir. állatételtani és takarmányozási kísérleti állomás (Budapest) tudományos kísérleteihez szükséges respirációs készülék felállítása már befejeztetett. Az 1903. évben végzett kísérletek közül kiemelendők: a magyarországi takarmányok tápláló értékének tanulmányozása; a baromfi hizlalás különböző módjainak vizsgálata; a melasse és szárított szőlőtörköly tápláló értéke; az avenin; a tyúkzsir képződésének és kémiai összetételének vizsgálata és a vizelet-energia tartalma meghatározásánál használt módszerek tanulmányozása. Az állomás az 1903. év folyamán 5 esetben adott szakvéleményt.

Állatételtani és  
takarmányozási  
kísérleti állomás.

A m. kir. szesz-kísérleti állomás (Kassa) a hozzá küldött 30 mintán 41 irányban végzett vizsgálatot, szakba vágó tanácsot pedig 32 esetben adott; 4 szeszgyár üzemét vizsgálta meg s ezzel kapcsolatban 43 vizsgálatot végzett.

Szeszkísérleti  
állomás.

A m. kir. tej-kísérleti állomás Magyaróvár székhellyel az 1903. évben létesült. Feladata: tej-, vaj-, sajt-vizsgálatok végzése tudományos irányban és gyakorlati tanácsok adása tej-, vaj- és sajthibák és bajok esetén; a tejgazdaság körébe vágó kémiai kérdések tanulmányozása, zsir-vizsgálatok végzése, tenyészkiválasztás, tejelőversenyek és a tej zsirtartalom szerinti fizetésének céljaira. Feladata továbbá tejgazdasági eszközök és gépek kipróbálása, tejgazdaságok, tejszövetkezetek üzemének ellenőrzése és gyakorlati tanácsok adása.

Tejkísérleti  
állomás.

Működését ez első évben 10 tejszövetkezet és 7 nagy uradalom vette igénybe. Összehasonlító kísérleteket végzett többféle lefőlőző és pasteurizáló készülékkel, s megkezdte a kísérletezést a savanyú tejszínből készült tartósabb vaj előállításával. Két helyen tartott előadást, vezetett tejelőversenyt, végzett több uradalom tehenészetében tejszir-vizsgálatokat és számos hozzáintéztet kérdésre adott felvilágosítást.

A mezőgazdasági kísérletügyi központi bizottság, a mely az összes kísérleti intézmények között az érintkezést fenntartani és az összműködést biztosítani van hivatva, gondoskodott a »Kísérletügyi Közlemények« útján a kísérleti állomások közérdekű munkáinak közléséről. Ez a kiadvány az 1903. évben négy füzetben, 24 nyomtatott ívnyi terjedelemben 6.000 példányban jelent meg és 8 intézet kebeléből 16 írótól 26 dolgozatot közölt.

Kísérletügyi köz-  
ponti bizottság.

A Magyar Ornithologiai Központ a madárgyomor- és begytartalmak vizsgálatával foglalkozott, a madarak hasznos és káros voltának megállapítása végett. E munkálatok megkönnyítése céljából ez évben kezdetét vette a mezőgazdaságot közelebbről érintő rovar-gyűjtemény összeállítása.

Ornithologiai  
Központ.



Hogy némely madárnak, névszerint a varjunak a mezőgazdaság szempontjából káros vagy hasznos voltát a természetben közvetlenül megfigyelje és tanulmányozza, az intézet Csörgey Titus adjunktust az őszi vetési időszak alatt kiküldötte Torontál vármegyébe, mint a hol a varjak ez évszakban rengeteg számmal szoktak összeverődni s a hol legtöbb adat gyűjtethető. Ez adatokból a vetési varju károosságát azonban még nem lehetett megállapítani. Egyszersmind körlevélben az ország különböző részeibe felhívást intézett az Ornithologiai Központ az érdeklődő közönséghez az iránt, hogy varjak gyomor- és begytartalmát időről időre küldjék be hozzá megvizsgálás végett.

A hasznos madarak védelme érdekében alkalmazandó és terjesztendő mesterséges fészkelő házikókat az intézet egyik tisztviselőjével Németországban tanulmányoztatta, majd Besztercebányán ilyen fészekodvak készítésére kísérleteket tett.

Ezen gyakorlati irányú munkák irodalmi összefoglaló eredménye nemcsak itthon, hanem 1905-ben a londoni IV. ornithologiai kongresszuson is be fog mutattatni.

E mellett folytatta az intézet az ornithologia körében elvontabb tudományos munkálatait, melyeket folyóiratában, az »Aquila« X. kötetében tett közzé magyar és — a külföldre való tekintetből — német nyelven.

Véleményes javaslataival az intézet támogatólag járult hozzá a nemzetközi madárvédelmi egyezségnek befejezéséhez és a becikkelyezéshez való előkészítéséhez. Tájékoztatót adott minden hivatalos és nem hivatalos megkeresésre, a mely akár gyakorlati, akár elvontabb tudományos kérdésben hozzá intéztetett.

A lefolyt évben újabb 13 testület lépett az intézettel csereviszonyba.

Az intézet rendes alkalmazottain kívül közreműködött mintegy 300 erdőhatósági közeg és 60 rendes megfigyelő az avifauna szolgálatában, és mintegy 60 tudósító, a kik a madaraknak a közgazdaságot érintő fellépéseire vonatkozólag gyűjtik az adatokat.

Gyűjteményeiben van: 564 kitömött madár, részint felállítva, részint bőrbe kidolgozva; bonczaniak: 470 db; tojás és fészkek: 560; gyomor- és begytartalom: körülbelül 3.300.

Csereviszonyban áll 106 testületi és magán kiadósággal 154 kiadvánnyal. Könyvtárában van 520 önálló mű és folyóirat, körülbelül 1.300 kötetel.

Mezőgazdasági  
muzeum.

A m. kir. mezőgazdasági muzeumnak az 1903. évben 304 látogatónapon összesen 211.169 látogatója volt, tehát kerek számban 20.000-rel több, mint az előző évben. Naponként átlag 728-an keresték fel a muzeumot. Legtöbb volt a látogató augusztus 20-án, Szent-István napján, a mikor 6.187 személy tekintette meg a muzeumot. Ez volt a napi látogatás legnagyobb száma, a mely a muzeum fennállása óta előfordult.

A látogatottságnak folytonos emelkedése a mellett bizonyít, hogy közönségünk egyre fokozódó figyelemben részesíti ezen intézményt.

Kiválóan nagy számban látogatják a muzeumot a tanulók, leggyakrabban csoportosan, tanáraik és tanítóik vezetése mellett. Azonkívül a földművelők osztályába tartozók száma is feltűnően nagy s végül igen szép számban keresik fel ezt a muzeumot külföldiek is.

A muzeum új épületeinek az 1900. évi XXIV. t.-czikkben engedélyezett építkezései serényen folynak. A renaissance épület már elkészült s abba a muzeum kerepesi-úti bérhelyiségeiből az átköltözés az 1904. év tavaszán megtörtént. Az összekötő épületrész, valamint a csücsíves épület pedig az 1904. évben készül el teljesen.

Gyapjúminősítő  
intézet.

Az intézet munkásságának igénybe vétele állandóan fokozódik, a kiadott szakvélemények száma jelentékeny gyarapodást mutat fel. A tenyésztők részére végzett vizsgálatok főképen a minőség szerinti osztályozásra, az egyes minőségek rendementjének meghatározására s a gyapjú szilárdságának, valamint nyújthatóságának megállapítására vonatkoztak. A kereskedők és gyárosok által kérelmezett vizsgálatok a nedvességtartalom és a rendement meghatározásán kívül a gyapjúhibák okainak felderítésére, valamint a gyapjúba kevert idegen anyagok meghatározására is kiterjesztettek.

A budapesti gyapjúárveréseknél működő értékelő-bizottság az intézet munkásságát az



1903. évben is nagy mértékben vette igénybe. Az ezen bizottság részére teljesített vizsgálatok nagyjából az árú gyapjúanyagának és rendementjének meghatározására terjeszkedtek ki. Ezek száma 1903-ban 1.360 volt.

Az intézet ebben az évben is tájékoztatta a tenyésztő közönséget a követendő tenyésztési irányokra nézve, mely célból helyszíni szemléket tartott a kiküldött közegei által közreműködött a nyájak osztályozásánál és a kosok beosztásánál.

Az intézet ez irányú működése ez ideig a következő vármegyékre terjeszkedett ki: Alsó-Fehér, Arad, Baranya, Fejér, Hajdú, Heves, Hunyad, Jász-Nagykun-Szolnok, Komárom, Moson, Nyitra, Pozsony, Pest-Pilis-Solt-Kiskun, Szilág, Somogy és Tolna.

A cigája és raczka gyapjak jobb értékesítése érdekében az intézet szakközegei behatóan tanulmányozták az ezen minőségeket termelő vidékek termelési és értékesítési viszonyait s az azok érdekében foganatosítandó intézkedéseket. Az intézet ily irányú tevékenysége folytán ez évben több és jobban kezelt cigája és raczka gyapjú került a budapesti gyapjú-árverésekre, mi remélni engedi, hogy a budapesti piac e tekintetben is vissza fogja szerezni egykori jó hírét és keresettségét.

Az állatorvosi főiskolán az 1903. tanév folyamán nevezetesebb változás nem történt.

A magyaróvári gazdasági akadémia épülete a múlt évben teljesen renováltatott s a célnak megfelelően átalakított.

A tanszemélyzet az oktatáson kívül az akadémiaival kapcsolatban lévő gépkísérleti, vetőmag-vizsgáló, vegykísérleti, növénytermelési, növényélet- és kórtani, állatgyógyászati meteorológiai állomásokon, végül a gazdasági tanácsadó bizottságban működött.

Az akadémiaán szervezett kultur és folyamammérnöki gazdasági szakvizsgákon 12 mérnök nyert képesítést.

Akadémiai hallgatók a tanárok vezetésével több tanulmányi kiránduláson vettek részt.

Gazdasági tanintézetek vannak: Keszthelyen, Debreczenben, Kolozsvárott és Kassán.

A tanintézeteken a hallgatók száma különösen a gazdatisztek képesítését szabályozó 1900. évi XVII. t.-cz. életbeléptetése óta rohamosan szaporodott; úgy, hogy legtöbb intézetben a jelentkezők egy részét helyszűke miatt vissza kellett utasítani.

Azon régen hangoztatott panaszon óhajtván segíteni, hogy a gazdasági tanintézeteken előadott tananyag megértésére és kellő módon való elsajátítására a VI. középiskolai képzés nem elegendő, felvételi feltételként a VII. osztály végzését irtam elő.

Jövőre tehát a tanintézetekbe az átmeneti időszakot kivéve csakis a VII. gimnázium és reáliskola elvégzése alapján történnek a felvételek.

A kolozsvári, debreczeni és kassai tanintézetekkel kapcsolatos és korszerűen berendezett konviktusokon közel 230 hallgató nyert jutányos és mindenben megfelelő ellátást.

Helyszűke miatt a konviktusokban a hallgatóknak csak egy részét lehet elhelyezni és csakis a debreczeni gazdasági tanintézet van úgy felszerelve, hogy valamennyi hallgató a konviktusban nyer ellátást.

A tanintézeti hallgatók tanáraik vezetése mellett számos tanulmányi kirándulásban vettek részt.

A tanintézetekkel kapcsolatban — az akadémiahoz hasonlóan — kísérleti állomások és gazdasági tanácsadó bizottságok működnek.

A tanári testület az ország különböző részeiben és nagyobb városaiban az intelligens gazdák részére számos szakelőadást tartott a gazdák élénk részvétele mellett.

A tanintézetek felszerelései és könyvtárai ez évben is gyarapítottak.

Földműves iskolák a következő helyeken vannak: (államiak) Ada, Algyógy, Breznóbánya, Békéscsaba, Csákvár, Hódmező-Vásárhely, Jászberény, Karczag, Kecskemét, Komárom, Lugos, Pápa, Rimaszombat, Somogysszentimre, Szerbnagyszentmiklós és Szilágysomlyó városokban, illetőleg községekben. Városi földműves iskola állami tanszeméllyel Szabad-

## IX.

Gazdasági  
oktatás.

Állatorvosi fő-  
iskola.

Gazdasági szak-  
oktatás.

Földműves  
iskolák.



kán létezik. Működnek ezenkívül még a beszterczei, földvári és medgyesi szász földműves iskolák és a gróf Esterházy-féle csákvári magán földműves iskola, végül a hasonló célú szebenvármegyei tangazdaság.

Az iskolák a rendes tanulókon kívül, kik az iskola két éves tanfolyamát végezték, rövidebb, rendszeren egy vagy két hónapig tartó téli iskolákban, illetőleg tanfolyamokon számos tanítónak és kigazdának nyújtottak az okszerű gazdasági ismeretekből oktatást.

A földműves iskolák tanszemélyzete részt vett a földművelő nép részére rendezett téli gazdasági előadások megtartásában.

Valamennyi földműves iskolán egy-egy ösztöndíjas néptanító van alkalmazásban, kik az iskola két éves tanfolyamát végezve, az önálló gazdasággal bíró ismétlő iskoláknál lesznek alkalmazva.

Valamennyi földműves iskolára nézve egységes szervezeti szabályzat készült el, melyet 1904. évben fogok életbe léptetni. Ezen szervezeti szabályok elkészítésénél irányadóul szolgál, hogy az iskolák népiességüket megőrizték s a kitűzött céljuknak megfelelően a kigazdák helyes nevelését szolgálják.

Gazdasági  
vándor- és  
szaktanárok.

Gazdasági vándor- és szaktanár az 1903. évben 22 működött, kik azonkívül, hogy több lelkész- és tanítóképzőn ellátják a gazdaságtan oktatását, vármegyékben 351 községben 488 előadást tartottak, melyeken 25.137-en vettek részt. Az általuk rendezett 35 gazdasági és 59 háziipari tanfolyamon összesen 3.249 egyén vett részt; 44 tanulmányi kirándulást szerveztek 1.403 résztvevővel s 1.872 esetben fordultak hozzájuk tanácsért.

Lelkészek és tanítók gazdasági kiképzéséről a földműves iskolákon rendezett gazdasági tanfolyamokon kívül, magukban a képezdékben is gondoskodtam, hol a gazdasági oktatást beosztott gazdasági szaktanárok és gazdasági tanintézeti tanárok látták el.

Ilyen formán hat lelkészképzőn és 24 tanítóképzőn szakegyének tanítják a gazdaságtant.

A népies gazdasági ismeretek terjesztését célzó előadások és tanfolyamok az 1903. év folyamán is nagy számban tartattak.

A földművelő nép tudatára ébredvén, hogy az egyre nehezedő gazdasági viszonyok közt helyes gazdasági ismeretek nélkül nem boldogulhat, tömegesen látogatja a vándor gazdasági előadásokat és gazdasági tanfolyamokat.

Az évenként fokozódó számban tartott gazdasági előadásokon és tanfolyamokon az 1903. évben közel háromezer ember vett részt.

A gazdasági háziipar iránt az érdeklődés évről-évre fokozódik, ez főképen onnan ered, hogy az oktatás céljából szervezett tanfolyamokon is már számos munkás rövid tanulás után is oly kiképzést nyert, melylyel szép keresetre tett szert.

A háziipar fejlesztését célzó munkásságnak maradandó hatása csak úgy lesz, ha a készült tárgyak értékesítésére is megadjuk az irányt és módokat, minthogy e foglalkozásnak a munká nép legnagyobb része csak az esetben nyerhető meg, ha a készült tárgyakat oly árban tudja értékesíteni, hogy a felhasznált nyers anyag értékén felül tisztességes munkadíját is megtalálja.

A háziiparral foglalkozó egyedül keveset termel; nem lévén sem tőkéje, sem helyi piacza, még ezt a csekély termelést sem bírja a legtöbb esetben értékesíteni.

Távoli fogyasztó piacok felkeresésénél a szállítási költségek legtöbbször túlhaladják a készítmény értékét.

A háziiparral foglalkozók külön állva tehát sem termelni, sem értékesíteni nem képesek eredményre.

Ennek folytán a háziipari ügyek szervezésére és ellátására a múlt évben a vezetésem alatt álló ministerium egyik tisztviselője külön megbízást kapott a gazdasági háziipar ügyeinek intézésére.

Megbizottamnak az egész országra kiterjedő ezen tevékenysége körében feladata leendő:



1. a mezőgazdasági háziipar meghonosítása s így célból tanfolyamok rendezése;  
 2. a már üzött mezőgazdasági háziipar fejlesztése, ezen célból jobb eszközök s gépek kiosztása;

3. a termelés szervezése oly célból, hogy a keresett háziipari cikkek a megkívánt formában és kellő mennyiségben álljanak a kereslet rendelkezésére;

4. az értékesítés elősegítése, e végből közvetítés a termelők és vállalkozók között, mintaraktárak létesítése, melyek megrendeléseket közvetítenek stb., a termelés számontartása, fogyasztó piacok keresése, a háziipari cikkek forgalomba hozatalának elősegítése, végül termelő és értékesítő szövetkezetek létesítése.

A szakirodalom fejlesztése céljából az 1903. évben is számos író kapott segélyt Szakirodalom. munkája kiadásánál; szaklapokat s gazdasági irodalmi vállalatokat pedig a földművelésügyi tárca nagyobb számú megrendeléssel támogatott.

Tejgazdasági szakiskolák a következő helyeken vannak: Sárváron üzletvezetői és Tejgazdasági szakoktatás. kezelői tanfolyammal; Gödöllőn, Kisbéren munkásképző iskolák; Nagyszécsényben nők részére tejgazdasági munkásképző-tanfolyam. A munkácsi tejgazdasági munkásképző-iskola 1903. évi október hó 1-én Alsóvereczkére helyeztetett át, hol »hegyvidéki mintagazdaság és tejgazdasági telep« cím alatt kisbirtokosok gyermekei és munkások képzését is ellátja

A tejgazdasági szakiskolák részére új szervezeti szabályzat dolgoztatott ki, mely már hatályba is lépett.

Munkásképző-iskolákon a jobb kiképzés érdekében a tanfolyam végzése fél évről egy évre emeltetett.

A sárvári tejgazdasági iskola főépülete a célnak megfelelően átalakított, fölszerelése kiegészített.

Megemlítem végül, hogy a vezetésem alatt álló ministerium hivatalos lapja, a Földművelési Értesítő. »Földművelési Értesítő« az 1903. évben XIV. évfolyamába lépett.

*Tallián Béla s. k.*







# II.

## MAGYARORSZÁG

### ŐSTERMEELÉSÉNEK ÁLLAPOTA

#### 1903-BAN.







Az 1900., 1901. és 1902. évek terméseredményei az 1899/900. évi *vetésterületi* összeírás adatai alapján számíttattak ki; az 1902/3. gazdasági évre vonatkozólag a vetésterületi adatok községenként ismét újból összeíratlak s az eredmény úgy, mint a multban is állandóan, nemcsak a szántóföld területének abszolút növekedéséről, hanem a szántóföld kihasználásának fejlődéséről is tanuskodik. Az utolsó három vetésterületi összeírás szerint volt ugyanis:

|                               | 1895-ben                                     | 1900-ban   | 1903-ban   | 1895—1903<br>között + növekedett<br>— fogyott, hektárral | 1900—1903<br>között + növekedett<br>— fogyott, hektárral |
|-------------------------------|----------------------------------------------|------------|------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                               | h e k t á r<br>b e v e t e t t t e r ü l e t |            |            |                                                          |                                                          |
| Magyarországon ... ..         | 10,436.948                                   | 10,819.641 | 11,111.299 | + 674.351                                                | + 291.658                                                |
| Horvát-Szlavonországokban ... | 1,200.314                                    | 1,242.083  | 1,278.804  | + 78.490                                                 | + 36.721                                                 |
| Magyarbirodalomban ... ..     | 11,637.262                                   | 12,061.724 | 12,390.103 | + 752.841                                                | + 328.379                                                |
|                               | u g a r                                      |            |            |                                                          |                                                          |
| Magyarországon ... ..         | 1,492.975                                    | 1,318.956  | 1,265.533  | — 227.442                                                | — 53.423                                                 |
| Horvát-Szlavonországokban ... | 167.328                                      | 130.294    | 113.676    | — 53.652                                                 | — 16.618                                                 |
| Magyarbirodalomban ... ..     | 1,660.303                                    | 1,449.250  | 1,379.209  | — 281.094                                                | — 70.041                                                 |
|                               | ö s s z e s s z á n t ó f ö l d              |            |            |                                                          |                                                          |
| Magyarországon ... ..         | 11,929.923                                   | 12,138.597 | 12,376.832 | + 446.909                                                | + 238.235                                                |
| Horvát-Szlavonországokban ... | 1,367.642                                    | 1,372.377  | 1,392.480  | + 24.838                                                 | + 20.103                                                 |
| Magyarbirodalomban ... ..     | 13,297.565                                   | 13,510.974 | 13,769.312 | + 471.747                                                | + 258.338                                                |

1895-től 1900-ig az egész Magyarbirodalomban a szántóföld területe 213.409, 1900-tól 1903-ig 258.338 hektárral, Magyarországon 208.674, illetőleg 238.235 hektárral, a társországokban 4.735, illetőleg 20.103 hektárral növekedett. Arányszámokban ez a növekedés az egész Magyarbirodalomban 1%, illetőleg 1<sup>o</sup>/<sub>o</sub>-ot, Magyarországon 1<sup>7</sup>/<sub>o</sub>, illetőleg csaknem 2<sup>o</sup>/<sub>o</sub>-ot, végül a társországokban 0<sup>4</sup>/<sub>o</sub>, illetőleg 1<sup>5</sup>/<sub>o</sub>-ot képvisel.

Sokkal nagyobb arányú a vetésterület fejlődése, miután a szántóföld állandó növekedésével párhuzamosan az ugar folytonosan és jelentékenyen csökken. A vetések területe az egész Magyarbirodalomban 1895-től 1900-ig 424.462, 1900-tól 1903-ig 328.379 hektárral, a szűkebb értelemben vett Magyarországon 382.693, illetőleg 291.658 hektárral, végül a társországokban 41.769, illetőleg 36.721 hektárral növekedett. Ez a területi növekedés, viszonylagos számokban kifejezve, tett: a Magyarbirodalomban 3<sup>7</sup>/<sub>o</sub>, illetőleg 2<sup>7</sup>/<sub>o</sub>-ot, a Dráván innen 3<sup>7</sup>/<sub>o</sub>, illetőleg 2<sup>7</sup>/<sub>o</sub>-ot, a Dráván túl 3<sup>5</sup>/<sub>o</sub>, illetőleg közel 3<sup>o</sup>/<sub>o</sub>-ot.

Ezen kétirányú növekedésnek megfelelő volt az ugar csökkenése, a mely 1895-től 1900-ig az egész Magyarbirodalomban 211.053, 1900-tól 1903-ig pedig 70.041 hektárt, 12<sup>7</sup>/<sub>o</sub>, illetőleg 4<sup>8</sup>/<sub>o</sub>-ot tett. Ma már összes szántóföldterületünknek alig 10<sup>o</sup>/<sub>o</sub>-a marad ugarnak,



Az egyes termények közül az utóbbi három év alatt a tavaszi buza és tavaszi rozs vetésterülete alig változott, az őszi rozsé mérsékelten, a kétszeresé, az őszi árpáé s a repcéé, a muharé s a csalamádéé aránylag jelentékenyen csökkent. Minden többi terményünknek vetésterülete jelentékenyen növekedett, így különösen az őszi búzáé 106.175 hektárral, 3<sup>00</sup>/<sub>0</sub>-kal, a zabé 27.044 hektárral, 2<sup>00</sup>/<sub>0</sub>-kal, a tavaszi árpáé 19.066 hektárral, 1<sup>90</sup>/<sub>0</sub>-kal, a tengerié 80.500 hektárral, 1<sup>30</sup>/<sub>0</sub>-kal, a hüvelyeseké 3.906 hektárral, 8<sup>60</sup>/<sub>0</sub>-kal, a burgonyáé 32.841 hektárral, 5<sup>60</sup>/<sub>0</sub>-kal, a cukorrépáé 4.021 hektárral, 4<sup>30</sup>/<sub>0</sub>-kal, a takarmányrépáé 12.324 hektárral, 7<sup>60</sup>/<sub>0</sub>-kal, a dohányé 2.723 hektárral, 6<sup>80</sup>/<sub>0</sub>-kal, a kenderé 2.588 hektárral, 4<sup>00</sup>/<sub>0</sub>-kal, a lené 4.946 hektárral, 30<sup>90</sup>/<sub>0</sub>-kal, a tavaszi bükkönyé stb. 22.020 hektárral, 5<sup>90</sup>/<sub>0</sub>-kal, a lóheréé 38.408 hektárral, 11<sup>40</sup>/<sub>0</sub>-kal, a luczernáé 10.518 hektárral, 7<sup>10</sup>/<sub>0</sub>-kal, végül a baltaczimé 3.068 hektárral, 17<sup>20</sup>/<sub>0</sub>-kal.

#### Időjárás.

Az 1902/3. gazdasági év *időjárása* nem volt egészen normális. Időnként a tartós szárazság, majd ismét a túlságos sok eső az ország egyes vidékein sokat ártott a vetéseknek, mindamellett 1903. évi termésünk közepesnél jóval jobbnak mondható. Az őszi vetési munkálatok alatt az időjárás általában kedvező volt, s csak néhol adott okot panaszra az esőzések következtében túlázott talaj.

A tél már több gondot okozott. A december hó 10—17-én beállott rendkívüli hidegek ugyan már hótakaró alatt találták a vetéseket, de az utána jövő hirtelen olvadás, majd az ezt követő erős fagy a fölfagyás veszedelmével fenyegetett. Mindezek daczára jól teleltek ki vetéseink, s a tavasziak elvetése is a kedvező márczius hatása alatt minden nagyobb akadály nélkül megtörtént.

Április első három hetének fagyos, hóviharos, szeles és hűvös napjait nagyon meg-sínylették a kedvező márczius alatt fejlődésnek induló vetéseink, de a májusban beállott, bár nem sok ideig tartó szép idő a károkat helyrehozta.

Junius hava általában zivataros jellegű volt, nagyon sok esővel, a mely sokfelé megdöntötte a gabonaneműeket; az esőzések júliusban egypár napi szünetelés után újra megindultak és nagyon megkésleltették az aratást, a mi azután az egész nyáron munkatorlódást okozott, s az esőzések után beállott tikkasztó hőség sok helyen a szem megszorulását idézte elő.

Augusztus hónap általában nagyon száraz volt, de az igen gyakori és erős éjjeli harmatok elejét vették az ezen szárazságból eredhető nagyobb bajoknak, a mely egyébként a bortermésnek minőségét némileg javította is, bár a mennyiséget leszállította.

#### Elemi csapások.

Az elmúlt évben az *elemi és egyéb csapások* csak 86.806 hektárnyi vetést tettek teljesen tönkre, 105.178 hektárral kevesebbet, mint az 1902. évben; ez a megsemmisült vetésterület az összes vetésterületnek csupán 0<sup>760</sup>/<sub>0</sub>-a. Az elemi csapások által megsemmisült vetések területe tekintetében 1893 óta nem volt ily kedvező évünk.

A kiveszett vetésterületből 86.004 hektár — a vetésterületnek 0<sup>700</sup>/<sub>0</sub>-a — esett az anyaországra s 802 hektár — a vetésterületnek 0<sup>060</sup>/<sub>0</sub>-a — Horvát-Szlavonországokra. A társországok tehát majdnem mentek voltak az elemi csapásoktól, holott az 1902. évben 9.901 hektárnyi vetésük veszett ki teljesen ezek folytán.

Legtöbb kárt okoztak az elemi csapások a Tisza jobbpartján, hol 16.595 hektár, és a Duna balpartján, hol 15.080 hektárnyi vetést pusztítottak el teljesen, míg a Duna jobbpartján csak 4.187 hektárnyi területen semmisült meg a vetés.

Rendszerint a jég szokott legtöbb kárt okozni, az 1903. évben azonban az árvíz, mely 36.710 hektárt pusztított el, a megsemmisült vetések 42<sup>29</sup>/<sub>0</sub>-át. A jég, mely 1902-ben 72.936 hektárnyi vetést pusztított el teljesen, az elmúlt évben csak 16.115 hektárnyi területen, mely terület 18<sup>560</sup>/<sub>0</sub>-át teszi a megsemmisített vetésterületnek, tette egészen tönkre a termést. Az aszály, mely a legtöbb évben igen sok vetést szokott teljesen elpusztítani, az 1903. évben csak 15.153 hektárnyi vetést semmisített meg teljesen. A fagy által megsemmisített vetésterület 10.422 hektár volt, míg a többi csapásnak, mint köd, rozsda, egerek, férgek stb. mindössze 8.406 hektárnyi területen tették tönkre a vetést.



Az egyes terményeket tekintve, viszonylag legnagyobb kár volt az őszi repcénél, melynek vetésterületéből, főként a fagy folytán, 1.040 hektár, vetésterületének  $3'24''/0$ -a pusztult el; ezt követi a dohány a vetésterület  $1'14''/0$ -ával és a tengeri  $1'05''/0$ -kal, míg a többi terményeknél a megsemmisült vetésterület aránya alatta marad az egy százaléknak. A terület abszolút nagyságát véve, legnagyobb kárt szenvedett a tengeri 28.348, a buza 26.586, a rozs 8.616 és az árpa 6.600 hektáron.

Főterményünk, a búzából, az egész Magyarbirodalom termése 48,068.749 m. m.-t tett, mely mennyiségből 44,077.754 m. m. esik az anyaországra és 3,990.995 m. m. a társországokra. Az 1903. évi termés 1'7 millió m. m.-val maradt alatta az 1902. évének s ha még tekintetbe vesszük, hogy 1903-ban a buza vetésterülete az új összeírás következtében majdnem 100.000 hektárral nagyobb, akkor a különbség a két év termése közt az 1903. év hátrányára tulajdonképpen jóval jelentékenyebb; nem szabad azonban felednünk, hogy az 1902. évi buzatermésünk oly fényes volt, a minőre alig van példa mezőgazdaságunk történetében. A némi csökkenést az 1902. évi terméssel szemben máskülönben tisztán az anyaország gyengébb buzatermése okozta, mely csak 44,077.754 m. m. volt, közel 2'5 millió m. m.-val kevesebb, mint 1902-ben, míg Horvát-Szlavonországokban mintegy 720.000 m. m.-val termett több búza, mint a megelőző évben, a mikor a termés csak 3,270.458 m. m. volt. Kifejezésre jut ez a kedvezőtlenebb eredmény az átlagos termésekben is; míg ugyanis a magyar anyaországban az 1902. évi  $13'91$  m. m.-nyi átlaggal szemben 1903-ban hektáronként csak  $12'80$  m. m. termett, a társországokban a hektáronkénti átlagos termés  $11'76$  m. m.-ról  $13'79$  m. m.-ra emelkedett. Ezek szerint tehát a társországok átlagos termése 1902-ben hektáronként több, mint 2 m. m.-val volt kisebb mint az anyaországban, ellenben 1903-ban a társországok átlagos termése volt nagyobb 1 m. m.-val.

Az 1903. évi buzatermés, a mint említettük, a határozottan jók közé számítható, a mi különösen nyilvánvalóvá lesz az utolsó 10 évi buzatermések eredményeinek alábbi összehasonlításából, a melyből kitűnik, hogy tíz év óta csak a megelőző évben termett több búzánk, mint 1903-ban. Termett ugyanis:

| Összesen hektáronként: |                         | Összesen hektáronként: |                         |
|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1894-ben ... ..        | 42,027.251 m. m. $12'2$ | 1899-ben ... ..        | 40,904.872 m. m. $12'0$ |
| 1895-ben ... ..        | 46,777.418 » $13'9$     | 1900-ban ... ..        | 41,431.960 » $11'6$     |
| 1896-ban ... ..        | 43,877.228 » $13'1$     | 1901-ben ... ..        | 36,640.044 » $10'2$     |
| 1897-ben ... ..        | 23,736.125 » $7'9$      | 1902-ben ... ..        | 49,777.571 » $13'7$     |
| 1898-ban ... ..        | 38,002.418 » $11'5$     | 1903-ban ... ..        | 48,068.749 » $12'9$     |

1903. évi buzatermésünk a 10 év átlagát, 41 millió m. m.-át 7 millió m. m.-val haladja meg.

A többi gabonaneműek termése, a rozsot és a kisebb jelentőségű kétszerest, kölest és tatárkát kivéve, többletet mutat az előző évvel szemben. A többlet azonban csak a zabnál és kukoriczánál irható a jobb termés javára, míg az árpánál tisztán a vetésterület növekedésének tudható be. Rozs 12,888.710 m. m. termett, hektáronként  $11'37$  m. m. (1902-ben  $13,337.360$  m. m., hektáronként  $11'80$  m. m.), árpa  $14,895.932$  m. m., hektáronként  $13'40$  m. m. (1902-ben  $14,284.577$  m. m., hektáronként  $13'09$  m. m.), zab  $13,740.381$  m. m., hektáronként  $12'23$  m. m. (1902-ben  $12,934.021$  m. m., hektáronként  $11'93$  m. m.) Különösen jól sikerült tengeri termésünk, mely  $40,521.828$  m. m.-t tett, több, mint 10 millió m. m.-val haladva túl az előző évi 30 millió m. m.-t tévő, egyébként gyenge termést; a termésátlag az 1902. évi  $11'96$  m. m.-val szemben pedig  $15'22$  m. m.-ra rugott. Mennyiségre nézve nagyobb tengeritermésünk 1891. óta nem volt.

Hüvelyesekből jobb termés volt, mint 1902-ben, ugyancsak jobban sikerült burgonya-, cukorrépa- és takarmányrépatermésünk is. Hüvelyes 1902-ben összesen  $354.863$ , 1903-ban  $493.186$  m. m. termett; burgonya 1902-ben  $42.074.240$ , 1903-ban  $50,273.528$ , cukorrépa



1902-ben 19,635.279, 1903-ban 21,124.726, takarmányrépa pedig 1902-ben 42,189.203, 1903-ban 46,332.366 métermázsá.

Szálás takarmányunk 170<sup>9</sup> millió m. m. termett, több, mint 9 millió m. m.-val haladva meg az 1902. évi termést. Jól sikerült a csalamádé-, őszi bükköny-, borsó- és rozs-, tavaszi és zabbos bükköny- és luczernatermésünk s csak szénából termett közel egy millió m. m.-val kevesebb, mint 1902-ben.

Szalmatermésünk sokkal jobb volt, mint a megelőző évben. 1903-ban összesen 275<sup>4</sup> millió m. m. volt, 26<sup>1</sup> millió m. m.-val több, mint 1902-ben.

Az egyes országrészeket illetőleg, fő terményünk, a buza, viszonylag legnagyobb termést adott a Duna-Tisza közén, hektáronként 14<sup>22</sup> m. m.-t, míg a Királyhágón túl csak 10<sup>47</sup> m. m. m. m. Az egyes vármegyéket tekintve a maximumot Brassó vármegye képviseli 16<sup>23</sup> m. m., hektáronkénti átlagos terméssel, ezt követi Bács-Bodrog vármegye (15<sup>37</sup> m. m.), Csanád vármegye (15<sup>03</sup> m. m.), Békés vármegye (14<sup>19</sup> m. m.) és Torontál vármegye (14<sup>47</sup> m. m.). Leggyengébb volt a buzatermés Liptó (7<sup>03</sup> m. m.), Árva (7<sup>03</sup> m. m.), Beszterce-Naszód (8<sup>38</sup> m. m.) és Ugocsa (8<sup>41</sup> m. m.) vármegyékben. Horvát-Szlavonországokban Szerém vármegyében volt a legjobb átlagtermés, 15<sup>77</sup> m. m. hektáronként, a minimumot pedig Lika-Krbava vármegye képviseli 9<sup>68</sup> métermázsás buzatermésével.

Legjobb rozstermés volt a Duna-Tisza közén, hol hektáronként 12<sup>43</sup> m. m. termett, míg a legrosszabb termés a Tisza jobbpartjára esett, hol a rozs hektáronként csak 9<sup>51</sup> m. m.-t fizetett. Az egyes vármegyéket tekintve az anyaországban Brassó és Turóc vármegye képviselik a szélsőségeket, az előbbi 14<sup>55</sup>, az utóbbi pedig 6<sup>81</sup> m. m. hektáronkénti hozamával. Horvát-Szlavonországokban Szerém vármegyében fizetett legjobban a rozs, hektáronként 14<sup>97</sup> m. m.-t, legkevesebb termést pedig Modrus-Fiume vármegyében adott, hol csak 8<sup>32</sup> m. m. termett hektáronként.

Árpatermésünk a Tisza-Maros szögében 16<sup>22</sup> m. m.-t tett hektáronként, míg a Tisza jobbpartján csak 12<sup>54</sup> m. m. volt a hektáronkénti átlagos árpatermés. Az egyes vármegyék között az árpatermés tekintetében még nagyobbak az ellentétek. Míg Csanád vármegyében 20<sup>08</sup> m. m. volt az átlag hektáronként, addig Árva vármegyében csak 7<sup>37</sup> métermázsá.

Zabból legjobb volt a termésünk a Duna-Tisza közén 15<sup>04</sup>, és a leggyengébb a Duna balpartján 9<sup>90</sup> m. m. átlaggal.

A tengeritermés az anyaország legtöbb részében igen jól sikerült; így a Duna-Tisza közén 18<sup>10</sup>, a Duna jobbpartján 17<sup>18</sup>, a Tisza-Maros szögében 16<sup>50</sup> m. m. termett hektáronként s legsilányabb volt a Királyhágón túl, hol csak 11<sup>26</sup> m. m. termett. A vármegyék közül legjobb termést adott a tengeri Csanád vármegyében, hol 22<sup>38</sup> m. m. termett egy hektáron, legkisebbet pedig Zólyom vármegyében, hol csak 4 m. m. volt az átlagos termés.

Többi terményeink közül még csak a burgonyát említjük meg, mely a sok esőzés folytán beállott rothadás, majd később a száraz idő okozta kényszerérés és phytophthora infestans pusztítása dacára mégis 82<sup>59</sup> m. m. átlagtermést adott hektáronként.

Gabonaárak.

A gabonaárak alakulása jóval kedvezőtlenebb volt 1903-ban, mint az előző évben. Kivéve az árpát, a melynek évi átlagos ára körülbelül az előző év magasságán maradt és a tengerit, a melynek évi átlagos ára 1<sup>12</sup> K-val volt magasabb, mint 1902-ben, a többi gabonaneműek évi átlagos ára tetemesen leszállott; így a buza 1903. évi 15<sup>56</sup> koronás átlagos ára 1<sup>18</sup> fillérrel, a rozs 12<sup>90</sup> koronás ára 84 fillérrel, sőt a zab 11<sup>84</sup> koronás ára 2<sup>24</sup> K-val volt alacsonyabb, mint az előző évben. A tengerit kivéve, valamennyi gabonanemű ára az év első felében jóval magasabb volt, mint aratás után.

A termés értéke.

Jóllehet 1903. évi termésünk főterményünkben, a búzában gyengébb volt, mint az 1902. évi, a termés értéke (a szalmát nem számítva) mégis mintegy 160 millió koronával haladta meg az előző évit, legnagyobbbrészt a jó kukoriczatermés s a kukoricza árának kedvező



alakulása következtében. Terménycsoportok szerint a termés értéke az utolsó három évben ezer koronákban a következőleg alakult:

|                        | Magyarországon                          |           |           | Horvát-Szlavonországokban |         |         | Magyarbirodalomban |           |           |
|------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|---------|---------|--------------------|-----------|-----------|
|                        | 1901                                    | 1902      | 1903      | 1901                      | 1902    | 1903    | 1901               | 1902      | 1903      |
|                        | é v b e n , e z e r k o r o n á k b a n |           |           |                           |         |         |                    |           |           |
| Kenyértermények ... .. | 633.378                                 | 796.887   | 774.656   | 56.125                    | 55.846  | 69.240  | 689.503            | 852.733   | 843.896   |
| Egyéb gabonaneműek     | 252.743                                 | 282.865   | 291.107   | 19.125                    | 17.850  | 20.946  | 271.868            | 300.715   | 312.053   |
| Hüvelyesek ... ..      | 26.743                                  | 26.705    | 34.809    | 14.884                    | 11.071  | 17.413  | 41.627             | 37.776    | 52.222    |
| Kapás növények ... ..  | 505.171                                 | 483.349   | 583.839   | 81.302                    | 67.306  | 91.763  | 586.473            | 550.655   | 675.602   |
| Kereskedelmi növények  | 59.147                                  | 62.590    | 76.133    | 11.397                    | 9.397   | 13.338  | 70.544             | 71.987    | 89.471    |
| Takarmánymagvak ...    | 15.677                                  | 15.790    | 18.372    | 1.150                     | 1.177   | 1.507   | 16.827             | 16.967    | 19.879    |
| Szálás takarmány ...   | 502.923                                 | 477.987   | 471.829   | 93.023                    | 79.232  | 83.383  | 595.946            | 557.219   | 555.212   |
| Zöldségfélék ... ..    | 25.025                                  | 31.892    | 29.514    | 4.642                     | 4.450   | 6.397   | 29.667             | 36.342    | 35.911    |
| Összesen ... ..        | 2,020.807                               | 2,178.065 | 2,280.259 | 281.648                   | 246.329 | 303.987 | 2,302.455          | 2,424.394 | 2,584.246 |

Az 1903. évi termés értéktöbblete az 1901. évvel szemben 282, az 1902. évvel szemben pedig 160 millió korona volt. Az értéktöbbség legnagyobb része, 125 millió korona, a kapás növényekre esik, s a kapásnövények ezen többletéből egymagára a tengerire 86 millió korona, a burgonyára 13 millió korona jut. Aránylag igen nagy volt még az 1903. évi értéktöbbség a hüvelyeseknél, összesen 14½ millió korona, s a kereskedelmi növényeknél 17½ millió K a gyenge repcetermés dacára, a dohány, kender és len jó termése következtében, továbbá a takarmánymagvaknál 2½ millió korona, végül az egyéb gabonaneműeknél az árpa s a zabtermelés kiterjesztése következtében; — ellenben a kenyérterményeknél 9, a szálás takarmányszalma 2 millióval volt kisebb az 1903. évi termés értéke, ez utóbbi terménycsoportnál a takarmányszalma átlagos értékének némi csökkenése következtében.

*Mezőgazdasági termékeinknek külforgalma* 1903-ban, csak a szorosan vett mezőgazdasági termékeket tekintve, általánosságban nem alakult oly kedvezően, mint az előző évben; behozatalunk emelkedett, kivitelünk csökkent. Míg ugyanis a gabonaneműek kiviteli többlete az 1902. évben 16½ millió métermázsára rugott, 240 millió korona értékben, ez a kiviteli többlet az 1903. évben a behozatalnak emelkedése s kivitelnek csökkenése következtében 15½ millió métermázsára szállott le, 223 millió korona értékben. Hasonlóan növekedett a többi mezőgazdasági termék behozatala s csökkent azok kivitele.

A gabonát illetően egyébként a kiviteli többlet hanyatlása csaknem kizárólag a tengeri kivitelének az 1902. évi rossz termés következtében beállott nagymértvű csökkenéséből származik; ugyanis, csak a főbb gabonaneműeket tekintve, azok forgalma az 1902. és 1903. években a következőleg alakult:

|             | B e h o z a t o t t |       |           |        | K i v i t e t e t t |       |           |        | K i v i t e l i t ö b b l e t |       |           |        |
|-------------|---------------------|-------|-----------|--------|---------------------|-------|-----------|--------|-------------------------------|-------|-----------|--------|
|             | 1902                | 1903  | 1902      | 1903   | 1902                | 1903  | 1902      | 1903   | 1902                          | 1903  | 1902      | 1903   |
|             | é v b e n           |       | é v b e n |        | é v b e n           |       | é v b e n |        | é v b e n                     |       | é v b e n |        |
|             | ezer m. m.          |       | ezer kor. |        | ezer m. m.          |       | ezer kor. |        | ezer m. m.                    |       | ezer kor. |        |
| buza ... .. | 353                 | 220   | 4.636     | 2.691  | 5.220               | 5.237 | 86.553    | 83.807 | 4.867                         | 5.017 | 81.917    | 81.116 |
| rozs ... .. | 20                  | 6     | 223       | 78     | 2.735               | 2.979 | 38.294    | 39.915 | 2.715                         | 2.973 | 38.071    | 39.837 |
| árpa ... .. | 65                  | 111   | 693       | 1.121  | 3.688               | 4.107 | 50.317    | 55.852 | 3.623                         | 3.996 | 49.624    | 54.731 |
| zab ... ..  | 63                  | 121   | 756       | 1.161  | 2.099               | 2.262 | 28.314    | 27.154 | 2.036                         | 2.141 | 27.558    | 25.993 |
| tengeri ... | 415                 | 1.003 | 3.910     | 10.694 | 4.160               | 2.555 | 46.594    | 32.698 | 3.745                         | 1.552 | 42.684    | 22.004 |

A tengerit kivéve, mennyiségileg valamennyi többi gabonaneműnél jelentékeny a kiviteli többlet emelkedése, s csak az érték tekintetében jelentkezik a búzánál némi visszaesés, mindössze 800 ezer korona s a zabnál 1,600.000 korona, ezt a visszaesést azonban bőven ellensúlyozza a rozs és árpa kiviteli értéktöbbletének csaknem 7 millióra rugó emelkedése.



A gabonaneműek forgalmát egyébként kiegészíti az őrlmények forgalma, a mely még sohasem volt sem mennyiség, sem érték tekintetében oly nagy, mint 1903-ban; ugyanis behozatott, illetőleg kivitetett mindennemű őrlmény:

|                    | Behozatott |           | Kivitetett |           | Kiviteli többlet |           |
|--------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------------|-----------|
|                    | ezer m. m. | ezer kor. | ezer m. m. | ezer kor. | ezer m. m.       | ezer kor. |
| 1901. évben ... .. | 120        | 1.784     | 8.726      | 185.171   | 8.606            | 183.387   |
| 1902. évben ... .. | 122        | 1.993     | 8.795      | 196.814   | 8.673            | 194.821   |
| 1903. évben ... .. | 134        | 2.209     | 9.331      | 201.556   | 9.197            | 199.347   |

Az őrlményeket is összefoglalva a gabonaneműekkel, az 1903. év kiviteli többletének értéke 423 millió koronát tett, az 1902. évi 434 millió korona értékkel szemben.

Buzakivitelünk mintegy 17 ezer m. m.-val, kiviteli többletünk azonban a buzabehozatal csökkenése folytán mintegy 150 ezer m. m.-val nagyobb, mint volt 1902-ben, érték tekintetében azonban csökkenés jelentkezik az 1902. évvel szemben, a buzaárak számottevő hanyatlása következtében. Összes buzakivitelünkéből csak mintegy 80 ezer m. m. esett a vámkülföldre, ebből 78 ezer m. m. Németországra.

Lisztbehozatalunk, mely csak 74 ezer m. m. volt, alig tesz számot, liszt kivitelünk azonban az 1903. évben 7,714.575 m. m.-ra emelkedett, értéke pedig 182<sup>82</sup> millió koronára rugott. Nem volt eddig év, a melyben liszt kivitelünk úgy mennyiség, mint érték tekintetében felülmulná ezt az évet. Csak 1896-ban és 1901-ben vittünk ki megközelítőleg ily nagy mennyiségű lisztet, azonban ez évek is alatta maradnak 1903-nak. Így a lisztforgalmunkra eddig legkedvezőbbnek mondható 1896. évben is csak 7,189.049 m. m. lisztet vittünk ki 163<sup>19</sup> millió korona értékben, vagyis 525.526 m. m.-val kevesebbet, mint 1903-ban.

Liszt kivitelünk főpiacza Ausztria, a hol ez évben kivitt lisztünknek mintegy 82<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-a kelt el. Abszolút számokban pedig Ausztriába irányuló liszt kivitelünk 6,395.185 m. m.-t tett, 500 ezer m. m.-val többet, mint az előző évben. A mi pedig az Ausztriába kivitt liszt értékét illeti, az 150<sup>93</sup> millió korona volt, míg a megelőző évi csak 145<sup>56</sup> millió koronát tett. Az értékben nyilvánuló emelkedés aránylag messze elmarad a mennyiségben tapasztalható emelkedéstől, a mi annak tulajdonítandó, hogy a lisztárak mindjárt az év elején hanyatlottak és a hanyatlás körülbelül egész július közepéig folyton tartott, a mikor már mintegy 2—2<sup>5</sup> koronát tett m. m.-ként. Igaz ugyan, hogy ezután javulás állott be az áralakulásban, de ez a javulás nem pótolhatta ki a korábbi hanyatlást és így 1903-ban az Ausztriába kimenő liszt átlagos évi egységértéke csak 23<sup>80</sup> koronában volt megállapítható, míg 1902-ben 24<sup>70</sup> K. volt, a különbség tehát e két évi ár között 1<sup>10</sup> korona.

Ausztria után Nagybritannia legszámottevőbb piacza lisztünknek. Újabb időben mind több lisztet vesz tőlünk s ha nem is értük el még az 1896. év előtti arányokat, mégis 1903-ban már közel fél millió m. m. lisztet adtunk el Angliának. A Nagybritannia-nak az 1903. évben eladott liszt mennyisége 474.786 m. m. volt 11<sup>6</sup> millió K. értékben, 74 ezer m. m.-val több, mint 1902-ben. Nagybritannia-t követi Bosznia 376.077, Németország 167.478, Brazília 85.374, Hollandia 78.470, Franciaország 73.303 m. m.-val.

Liszt kivitelünkben mind erősebben résztvesznek a budapesti nagy malmok mellett vidéki malmaink is, a mi vidéki malomiparunknak fellendülését mutatja.

A buza és a liszt után 1903-ban árpából volt legnagyobb kivitelünk, mely 4,107.341 m. m.-ra rugott; az utolsó tíz évben csak 1896-ban és 1899-ben vittünk ki ennél nagyobb mennyiséget. Mint rendszerint, Ausztria után, a hova irányuló kivitelünk ugyan a csehországi kedvező s főként jó minőségű árpatermés folytán több, mint 100 ezer m. m.-val csökkent, Németország vett tőlünk legtöbb árpát és pedig 1,351.980 m. m.-t 18<sup>7</sup> millió korona értékben. Ezenkívül Nagybritannia lépett fel nagyobb kereslettel, a hova több, mint kétszer annyit vittünk ki, mint 1902-ben, számszerint 475. 232 m. m.-t. Az árpakivittel párhuzamosan emelkedett maláta kivitelünk is, a mely az 1903. évben 287 ezer m. m.-ra rugott 6<sup>4</sup>



millió korona értékben és 45 ezer m. m.-val és 800 ezer koronával volt nagyobb, mint 1902-ben.

Ugyancsak emelkedett rozs- és zabkivitelünk. Rozsból 2,978.825 m.m.-t vittünk ki, mintegy 240 ezer m. m.-val többet, mint az előző évben, zabkivitelünk pedig 2,262.371 m.m.-t tett, mintegy 160 ezer m. m.-val haladva túl az 1902. évit. Kukoriczakivitelünk azonban majdnem felnyire szállott le az 1902. évi kivitelnek. Kukoriczakivitelünk eme nagymérvű esésében érvényesül egyrészt az 1902. évi gyenge termés hatása, mihez hozzájárult, hogy a kedvezőtlen időjárás és főként a korai érés folytán a minőség sem volt megfelelő. Mindössze 2,554.504 m. m. kukoriczát vittünk ki, holott 1902-ben 4,160.187 m. m. volt e terményből a kivitelünk. Ezen terményt illetőleg mérlegünk még annyiból is romlott, hogy 1903-ban egy millió métermázsza tengerit, 600 ezer métermázsával többet, mint 1902-ben, kénytelenek voltunk behozni.

A gabonaneműek 1903. évi külforgalmánál sokkal kedvezőbb volt a hüvelyeseké; 508.036 m. m. hüvelyeset vittünk ki, míg 1902-ben csak 413.746 m. m.-t. A kivitt hüvelyesek értéke 10<sup>04</sup> millió korona volt.

Állattenyésztésünk szempontjából épen nem előnyös, hogy korpát és egyéb takarmányul szolgáló ipari hulladékokat oly nagy mértékben viszünk külföldre. Így korpából kivittünk az 1903. év folyamán 1,047.899 m. m.-t, takarmánylisztből 322.671 m. m.-t, olajpogácsából 123.998 m. m.-t. E három terményből kivitt mennyiség értéke majdnem 14 millió korona. Ugyancsak állattenyésztésünk rovására számítandó széna- és szalmakivitelünk is. Igaz, hogy 1903-ban mindkettőből jóval kevesebbet szállítottunk külföldre, mint a megelőző évben. Szénakivitelünk 1903-ban 301.556 m. m., 1902-ben 406.722 m. m. volt, szalmából pedig az 1902. évi 871.428 m. m.-val szemben 349.399 m. m.-t vittünk ki.

Repczekivitelünk a gyenge repczetermés következtében mindössze 56 ezer m.m.-t tett, 150 ezer métermázsával kevesebbet, mint az előző évben, míg lóheremagból, a mely termény mezőgazdaságunk jövedelmezősége szempontjából nagy jelentőséggel bír, 76.778 métermázsát vittünk ki 9<sup>2</sup> millió korona értékben, 21 ezer m. m.-val és 2 millió korona értékkel többet, mint az előző évben.

Állatforgalmunkat illetőleg, külforgalmi adataink a szarvasmarha tekintetében a Állattenyésztés forgalom fejlődéséről, a lovaknál állandóságról, ellenben a juhoknál s a sertéseknél, s különösen az utóbbi állatnemenél nagy mérvű visszaeséről tanuskodnak. Csak a kiviteli többleteket állítva szembe, az utolsó öt évben állatforgalmunk a következőleg alakult:

|                      | 1899-<br>ben                | 1900-<br>ban | 1901-<br>ben | 1902-<br>ben | 1903-<br>ban | 1899-<br>ben                     | 1900-<br>ban | 1901-<br>ben | 1902-<br>ben | 1903-<br>ban |
|----------------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                      | kiviteli többlet darabokban |              |              |              |              | kiviteli többlet ezer koronákban |              |              |              |              |
| Ökör ... ..          | 157.391                     | 172.477      | 179.126      | 172.805      | 190.407      | 72.085                           | 79.544       | 79.159       | 82.639       | 97.460       |
| Bika ... ..          | 11.868                      | 17.492       | 19.455       | 21.105       | 21.024       | 3.867                            | 5.959        | 6.388        | 7.846        | 8.330        |
| Tehén ... ..         | 19.566                      | 28.748       | 31.079       | 47.224       | 38.690       | 6.781                            | 9.189        | 9.326        | 15.806       | 14.457       |
| Bivaly ... ..        | 5.804                       | 7.355        | 6.544        | 10.598       | 10.718       | 947                              | 1.165        | 962          | 1.723        | 1.843        |
| Üsző és tinó ...     | 8.124                       | 10.295       | 15.440       | 18.223       | 17.804       | 1.679                            | 2.160        | 3.262        | 4.236        | 4.370        |
| Borjú ... ..         | 12.365                      | 16.726       | 20.903       | 24.598       | 15.967       | 519                              | 678          | 844          | 1.060        | 989          |
| Szarvasmarha         |                             |              |              |              |              |                                  |              |              |              |              |
| összesen .. ..       | 215.118                     | 253.093      | 272.547      | 294.553      | 294.610      | 85.878                           | 98.695       | 99.941       | 113.310      | 127.449      |
| Juh, kecske, bá-     |                             |              |              |              |              |                                  |              |              |              |              |
| rány és gödölye      | 342.036                     | 120.551      | 209.045      | 285.850      | 173.093      | 3.919                            | 2.333        | 3.215        | 5.047        | 3.749        |
| Sertés és malacz     | 301.072                     | 400.313      | 505.888      | 458.772      | 273.700      | 38.725                           | 48.292       | 51.848       | 55.470       | 39.862       |
| Ló és csikó ... ..   | 37.598                      | 53.890       | 45.091       | 46.800       | 47.195       | 26.276                           | 27.719       | 22.546       | 25.359       | 23.491       |
| Őszvér és számár     | 489                         | 637          | 802          | 712          | 667          | 34                               | 48           | 60           | 42           | 40           |
| Vágó- és ígásállatok |                             |              |              |              |              |                                  |              |              |              |              |
| összesen ... ..      | 896.313                     | 828.484      | 1,033.373    | 1,086.687    | 789.265      | 154.832                          | 177.087      | 177.610      | 199.228      | 194.591      |
| Eleven szárnyas      | 5,146.790                   | 6,196.443    | 6,473.765    | 6,670.079    | 6,246.742    | 9.630                            | 7.306        | 8.030        | 8.695        | 7.707        |



Szarvasmarhakivitelünk többlete az utolsó öt évben 79 ezer darabbal és 42 millió korona értékkel, tehát igen nagy mértékben növekedett; szinte aggályosnak látszik a tehén és növendékmарha kivitelének olyan erős fejlődése, a milyent a fenti adatok feltüntetnek; a legutolsó évben azonban úgy a tehének, mint a növendékmарhák kivitelénél erős visszaesés jelentkezik. Ezt a visszaesést egyébként bőven ellensúlyozza számbelileg az ökör-kivitel növekedése, mely érték tekintetében, a szarvasmarha-árak emelkedése folytán, a múlt évvel szemben több, mint 14 millió korona értékkel nagyobb.

Szomorú képet tüntet fel juh- és még inkább sertésforgalmunk alakulása. A juh-kivitel csökkenése természetes folyománya juhtenyésztésünk hanyatlásának, a mely a változott gazdasági viszonyoknak következménye, míg sertés-kivitelünket a sertésvész folytán beállt válság bénította meg.

#### Állatvásárok.

Országos állatvásáraink száma és forgalma a lefolyt évben is hanyatlott. Volt ugyanis az egész Magyarbirodalomban az 1903. év folyamán 5.356 országos állatvásár, az előző évi 5.420 vásárral szemben és pedig: a Dráváninnen 1903-ban 4.458, 1902-ben 4.517, a Drávántúl 898, illetve 903. Csökkent a felhajtott állatok darabszáma is. Különösen szembeötlő a juh- és sertésfelhajtás nagyarányú csökkenése, az elsőnél a juhállomány állandó s folytonos számbeli csökkenése, az utóbbinál a sertésvész folytán megapadt létszám s a számos sertészárlat miatt.

Az utolsó öt évben az egész Magyarbirodalomban az országos állatvásárookra felhajtott és ott eladott állatok darabszáma a következőleg alakult:

|                     | Felhajtott   |              |              |              |              | Eladott      |              |              |              |              |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                     | 1899-<br>ben | 1900-<br>ban | 1901-<br>ben | 1902-<br>ben | 1903-<br>ban | 1899-<br>ben | 1900-<br>ban | 1901-<br>ben | 1902-<br>ben | 1903-<br>ban |
|                     | ezer darab   |              |              |              |              | ezer darab   |              |              |              |              |
| Szarvasmarha ... .. | 5.628        | 5.823        | 5.639        | 5.373        | 5.307        | 1.996        | 2.035        | 1.860        | 2.018        | 2.157        |
| Ló ... ..           | 2.239        | 2.283        | 2.194        | 2.131        | 2.219        | 503          | 512          | 471          | 493          | 579          |
| Juh ... ..          | 1.072        | 1.204        | 1.372        | 1.125        | 913          | 545          | 562          | 584          | 565          | 527          |
| Sertés ... ..       | 1.200        | 1.349        | 1.369        | 1.178        | 984          | 482          | 517          | 572          | 545          | 487          |

A szarvasmarhák felhajtásának nagy csökkenését az utolsó években az 1901. év vége felé behurczolt s rendkívül gyorsan országszerte elterjedt száj- és körömfájásnak tulajdoníthatjuk, mely az állatvásárok korlátozását vonta maga után. A juhfelhajtás csökkenését juhtenyésztésünk állandó hanyatlása, a sertésfelhajtás csökkenését pedig a sertésvész magyarázza.

Állatvásáraink túlnyomórészt a tavaszi s a kora nyári hónapokban, tehát a legelőtetés s a mezei munkák kezdetével s azok első időszakában tartatnak; így a magyar anyországbán az 1903. évi márczius, április, május és június hónapokban tartatott meg az összes állatvásárok 39<sup>30</sup>/<sub>100</sub>-a. A kelendőség azonban nem ezen időszakban a legnagyobb, hanem a késő nyári hónapokban s az ősz elején, a vetési munkálatok és a hizlalás kezdetével.

A felhajtott állatoknak általában kisebb része adatik el a vásárokon, a nagyobb rész eladatlanul marad: így 1903-ban az összes felhajtott állatokból a szarvasmarháknak csak 40<sup>7</sup>/<sub>100</sub>, a lovaknak 26<sup>1</sup>/<sub>100</sub>, a juhoknak 57<sup>7</sup>/<sub>100</sub>, végül a sertéseknek 49<sup>50</sup>/<sub>100</sub>-a adatott el. Az eladási arány jóval kedvezőbb volt, mint 1902-ben, a mikor ezen állatoknak csak 37<sup>6</sup>/<sub>100</sub>, 23<sup>1</sup>/<sub>100</sub>, 50<sup>2</sup>/<sub>100</sub> és 46<sup>30</sup>/<sub>100</sub>-a adatott el.

Legnagyobb szarvasmarhavásáraink voltak: Szászrégen 4 vásárral 40.610 db. felhajtással és 19.375 db. eladással, Erzsébetváros 6 vásárral, 35.038 db felhajtással, 11.328 db. eladással, Medgyes 4 vásárral, 31.413 db. felhajtással, 11.522 db. eladással, Temesvár 5 vásárral, 31.152 db. felhajtással, 13.737 db. eladással, Kőhalom 4 vásárral, 30.145 db. felhajtással, 8.189 db. eladással.



Legjelentékenyebb lóvásáraink: Gyula, 4 vásáron 28.000 db. felhajtással, 5.539 db. eladással, Temesvár 5 vásáron 21.150 db. felhajtással, 7.376 db. eladással, Mohács 6 vásáron 20.215 db. felhajtással, 1.784 db. eladással, Pécs 6 vásáron 18.145 db. felhajtással, 2.552 db. eladással, Székesfehérvár 5 vásáron 16.867 db. felhajtással, 7.110 db. eladással, Debreczen 5 vásáron 16.341 db. felhajtással, 6.322 db. eladással.

Legtöbb juhot hajtottak fel a debreczeni vásárookra, összesen 50.963 dbot, a gyulai vásárookra 36.000, a rimaszombati vásárookra 19.216, s a szászsebesi vásárookra 19.000 dbot, míg a sertésfelhajtás a temesvári (17.450 db.) és debreczeni vásárokon (12.354 db.) volt a legnagyobb.

A gyapjuhiány folytán az 1903. évi május havi londoni *aukció* jelentékeny áremelkedéssel kezdődött, a melynek kihatása a Budapesten 1903. július 8—10-ikén tartott aukciók alkalmával is mutatkozott, a mennyiben az aukciók mind a három napján a rendeset jóval meghaladó, nagy élénkségű üzlet fejlődött ki emelkedő árakkal. A legmagasabb — 20%-ig menő — áremelkedés az 1902. évi árakhoz képest a legfinomabb zsrban nyírt merinogyapjak és a legjobb minőségű háton mosott szövetgyapjaknál következett be, de a jobb minőségű fésűs gyapjak ára is átlag mintegy 15% emelkedést mutatott, míg a gyengébb minőségű gyapjaké átlag 7—12%-kal emelkedett. Czigája gyapju 25%-nyi áremelkedést ért el és a raczkagyapjak ára is — dacára magas áralapjuknak — tovább emelkedett. Utóbb nevezett gyapjak legnagyobbbrészt elkeltek, holott előző években nagyobbára eladatlanok maradtak. A nyári árverések összes kínálata 17.008 bál volt (mintegy 3.000 bál elkésve érkezett a raktárba), melyből az aukciókon mintegy 12.000 bál kelt el.

Az árverések második (szeptemberi) sorozatán az osztrák katonaposttőgyárosok elmarádása következtében hiányoztak a rendes vevők, a mi hátrányos befolyással is volt az árverések menetére. Jelentősebb üzlet csak a finom posztó- és középfinom szövetgyapjakban volt, s élénkebb érdeklődés mutatkozott a finomabb báránygyapjak iránt is. Ezen minőségek a juliusi áralapon keltek el. A czigája és raczkagyapjak iránt ezúttal is érdeklődés mutatkozott és azok mintegy 5%-kal nagyobb árt értek el.

A szeptemberi aukciókra beküldött 8.600 bálból 4.600 bál kelt el.

Nagyon öröndetesen halad *tejszövetkezeteink* fejlődése. Az utolsó öt évre visszamenőleg a következő adatok mutatják a haladás nagyságát: Tejszövetkezetek.

|                                                                 | 1899.  | 1900.  | 1901.  | 1902.  | 1903.  |
|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Szövetkezetek száma .....                                       | 146    | 246    | 374    | 452    | 513    |
| Tagok száma .....                                               | 15.183 | 26.932 | 40.673 | 46.542 | 51.369 |
| Üzletrészek (tehének) száma .....                               | 27.264 | 46.014 | 69.507 | 80.879 | 86.158 |
| Beszállított tej ezer literekben .....                          | 22.147 | 39.537 | 66.718 | 80.686 | 88.687 |
| Készített vaj ezer kilogrammokban .....                         | 878    | 1.193  | 1.705  | 2.249  | 2.640  |
| Szövetkezetek bevétele ezer koronákban .....                    | 2.311  | 4.294  | 6.918  | 8.325  | 9.547  |
| Egy szövetkezet tagjainak átlagos száma .....                   | 104    | 109    | 109    | 103    | 100    |
| Egy szövetkezet üzletrészeinek (teheneinek) átlagos száma ..... | 187    | 187    | 186    | 179    | 168    |
| Egy tag üzletrészeinek (teheneinek) átlagos száma .....         | 1'80   | 1'71   | 1'71   | 1'74   | 1'77   |
| Egy szövetkezetre esett átlag korona bevétel .....              | 15.830 | 17.453 | 18.497 | 18.419 | 18.610 |
| Egy tagra esett átlag korona bevétel .....                      | 152    | 159    | 170    | 179    | 186    |
| Egy üzletrészre (tehénre) esett átlag korona bevétel .....      | 85     | 93     | 100    | 103    | 111    |

A tejszövetkezetek nemcsak számbelileg, hanem intenzíve, az üzemek belterjessége tekintetében is jelentékenyen fejlődnek. Mig öt évvel ezelőtt egy-egy tagra 152 K, s egy-egy üzletrészre (tehénre) 85 K bevétel esett, ez az átlag folyton emelkedve 1903-ban már 186 K-ra, illetve 111 koronára rúgott. Tejszövetkezeteink legnagyobb része, több, mint 57%-a a Duna jobb partján működik, a hol különösen Baranya és Tolna vármegyékben vannak leginkább elterjedve.



## Méhészet.

A méhészeti vándortanítók által 12.211 községből gyűjtött adatok szerint 1903-ban ugyan valamivel több méz termelt, mint az előző esztendőben, de a viasz mennyisége már kisebb, a méhcsaládok száma pedig tetemesen megfogyott. A régi rendszerű köpük száma fogyott, összesen 23 ezerrel, ellenben az új rendszerű kaptárak száma csak 3 és fél ezerrel szaporodott s így a méhcsaládok számának fogyása megközelíti a 20 ezret.

A termelt méz mennyisége 30 ezer métermázsát tett 2 és fél millió korona értékben, a viasztermelés értéke pedig 1.926 métermázsával 385 ezer koronára rugott. Az összes méhészeti termelés értéke 2 millió 905 ezer korona volt, a múlt évi 2 millió 684 ezer koronával szemben.

A termelt méznek nagy részét külföldre viszzük. A lefolyt évben 11.559 métermázsát vittünk ki, a melynek értéke 855 ezer koronát tett. Behozatalunk nagyon kevés, körülbelül 1.000 métermázsá volt, 70 ezer korona értékben.

## Selyemtermelés.

Az 1903. évben a *selyemtermelés* kedvezően alakult. Ugy a selyemtenyésztő községek és a selyemtenyésztéssel foglalkozó családok száma, valamint a termelt gubó mennyiség is jelentékenyen növekedett, és pedig a selyemtenyésztő községek száma 2.667-ről 2.865-re, a selyemtenyésztő családok száma 94.605-ről 107.637-re, végül a termelt gubó mennyisége 1,342.124 kgról 1,706.719 kgra. Javultak továbbá a selyemtenyésztéssel foglalkozók kereseti viszonyai is, minthogy a selyemárak emelkedése következtében a gubók beváltási ára is emelkedett. Az 1903-ban beváltott gubók beváltási ára 3,104.303 K volt az 1902. évi 2,418.627 koronával szemben, esett tehát egy selyemtenyésztő családra 1903-ban 29 K kereset az 1902. évi 26 koronával szemben.

E számok a selyemtermelésnek az egész Magyarbirodalomban való alakulását tüntetik föl; Horvát-Szlavonországokban 16.909 család foglalkozott selyemtermeléssel; 247.291 kg gubót termeltek, s a gubókért 447.903 koronát kaptak.

Hasonlóan javultak a fonókban és a gubóraktárakban alkalmazott munkások kereseti viszonyai is, a mennyiben az ott alkalmazott munkásoknak 1903-ban összesen 17 millió korona bér fizettetett ki az 1902. évi 154 millió koronával szemben.

Állati termékek  
forgalma

Állattenyésztésünk fontosságára az élő állatkivitel fejlődése és nagysága mellett élénk fényt vet az *állati termékekben való külforgalmunknak* aránya is. Mindennemű állati termékből 1903-ban 359 millió korona értékű árút hoztunk be s 1462 millió korona értékűt vittünk ki, a kiviteli többlet tehát 1103 millió korona értéket képviselt, több, mint felét annak az összegnek, a melyet 1903-ban élő állatokban való kivitelünk többletéért kaptunk. Az 1902. évvel szemben azonban, — a mikor az állati termékek kiviteli többletének értéke 1165 millió koronát tett, számottevő — 62 milliónyi — visszaesés észlelhető.

Ezen termékekben való forgalmunknak és kiviteli többletünknek értéke az utolsó öt évben a következőleg alakult:

| É v             | Behozatal            | Kivitel | Kiviteli többlet |
|-----------------|----------------------|---------|------------------|
|                 | ezer korona értékben |         |                  |
| 1899-ben ... .. | 29.243               | 127.851 | 98.608           |
| 1900-ban ... .. | 30.401               | 124.378 | 93.977           |
| 1901-ben ... .. | 33.135               | 132.400 | 98.265           |
| 1902-ben ... .. | 35.355               | 151.806 | 116.451          |
| 1903-ban ... .. | 35.898               | 146.195 | 110.297          |

Az állati termékeket két nagy csoportra, az eledelek és az ipari nyers- és segédanyagok csoportjára osztva, a kiviteli többletek mennyisége és értéke az utolsó öt évről az alábbi képet tünteti fel:



| Eledelfélék                  | 1899-ben | Behozatali (—), vagy kiviteli (+) többlet |          |           |          |           |   |           |   |           |
|------------------------------|----------|-------------------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|---|-----------|---|-----------|
|                              |          | 1900-ban                                  | 1901-ben | 1902-ben  | 1903-ban |           |   |           |   |           |
|                              |          | m é t e r m á z s a                       |          |           |          |           |   |           |   |           |
| Tej, tejföl ... ..           | +        | 229.093                                   | +        | 259.894   | +        | 321.552   | + | 334.432   | + | 382.157   |
| Tojás ... ..                 | +        | 341.095                                   | +        | 411.453   | +        | 392.888   | + | 434.837   | + | 380,620   |
| Méz ... ..                   | +        | 8.390                                     | +        | 10.025    | +        | 12.426    | + | 13. 44    | + | 10.554    |
| Vaj (friss és olvasztott)... | +        | 18.347                                    | +        | 30.375    | +        | 44.542    | + | 50.087    | + | 50.782    |
| Múvaj ... ..                 | —        | 8.409                                     | —        | 5.517     | —        | 3.052     | — | 5.178     | — | 6.459     |
| Lúdszír ... ..               | +        | 170                                       | +        | 318       | +        | 312       | + | 270       | + | 213       |
| Disznózsír ... ..            | +        | 59.662                                    | +        | 111.381   | +        | 143.455   | + | 124.818   | + | 93.300    |
| Nyers szalonna ... ..        | +        | 32.678                                    | +        | 42.188    | +        | 42.356    | + | 46.037    | + | 40.415    |
| Füstölt szalonna ... ..      | +        | 8.415                                     | +        | 9.050     | +        | 9.966     | + | 7.835     | + | 7.515     |
| Friss hús ... ..             | +        | 64.935                                    | +        | 65.678    | +        | 100.573   | + | 95.485    | + | 66.460    |
| Leölt szárnyas ... ..        | +        | 108.902                                   | +        | 116.004   | +        | 132.988   | + | 133.769   | + | 126.743   |
| Sajtok ... ..                | +        | 2.862                                     | +        | 7.240     | +        | 9.601     | + | 12.912    | + | 13.391    |
| Összesen ... ..              | +        | 866.140                                   | +        | 1,058.089 | +        | 1,207.607 | + | 1,248.448 | + | 1,165.691 |

| Eledelfélék                   | Behozatali (—), vagy kiviteli (+) többlet |          |   |          |   |          |   |          |   |        |
|-------------------------------|-------------------------------------------|----------|---|----------|---|----------|---|----------|---|--------|
|                               | 1899-ben                                  | 1900-ban |   | 1901-ben |   | 1902-ben |   | 1903-ban |   |        |
|                               | e z e r k o r o n a                       |          |   |          |   |          |   |          |   |        |
| Tej, tejföl ... ..            | +                                         | 2.981    | + | 3.382    | + | 3.858    | + | 4.013    | + | 4.000  |
| Tojás ... ..                  | +                                         | 27.838   | + | 33.866   | + | 29.936   | + | 34.353   | + | 29.083 |
| Méz ... ..                    | +                                         | 831      | + | 822      | + | 931      | + | 922      | + | 785    |
| Vaj (friss és olvasztott) ... | +                                         | 3.376    | + | 4.936    | + | 7.873    | + | 8.707    | + | 9.233  |
| Múvaj ... ..                  | —                                         | 665      | — | 458      | — | 281      | — | 595      | — | 607    |
| Lúdszír ... ..                | +                                         | 36       | + | 43       | + | 46       | + | 45       | + | 40     |
| Disznószír ... ..             | +                                         | 5.705    | + | 10.358   | + | 13.198   | + | 13.730   | + | 11.942 |
| Füstölt szalonna ... ..       | +                                         | 834      | + | 869      | + | 897      | + | 846      | + | 932    |
| Nyers szalonna ... ..         | +                                         | 2.939    | + | 3.925    | + | 3.559    | + | 4.650    | + | 4.688  |
| Friss hús ... ..              | +                                         | 6.646    | + | 6.463    | + | 9.057    | + | 10.062   | + | 7.610  |
| Leölt szárnyas ... ..         | +                                         | 17.235   | + | 12.496   | + | 13.802   | + | 15.569   | + | 14.990 |
| Sajtok ... ..                 | —                                         | 467      | + | 87       | + | 20       | — | 82       | + | 209    |
| Összesen ... ..               | +                                         | 67.289   | + | 76.789   | + | 82.896   | + | 92.220   | + | 82.905 |

| Ipari nyers- és segéd-<br>anyagok               | Behozatali (—), vagy kiviteli (+) többlet |          |          |           |           | 1903-ban |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
|                                                 | 1899-ben                                  | 1900-ban | 1901-ben | 1902-ben  |           |          |
|                                                 | m é t e r m á z s a                       |          |          |           |           |          |
| Viasz ... ..                                    | + 2.590                                   | + 2.855  | + 2.818  | + 2.240   | + 3.023   |          |
| Bőrök nyers állapotban ...                      | — 33.108                                  | — 43.028 | — 69.800 | — 59.218  | — 30.533  |          |
| Haj, szőr, serte, toll ... ..                   | + 23.855                                  | + 23.075 | + 18.489 | + 22.216  | + 22.347  |          |
| Belek, hólyagok ... ..                          | + 713                                     | + 425    | — 68     | + 997     | + 1.306   |          |
| Zsiradékok ... ..                               | — 29.169                                  | — 17.402 | — 7.742  | + 8.189   | + 1.916   |          |
| Gyapjú ... ..                                   | + 72.379                                  | + 42.016 | + 51.097 | + 70.981  | + 64.319  |          |
| Hulladékok (állati trágya,<br>vér, stb.) ... .. | + 68.741                                  | + 63.593 | + 53.097 | + 66.455  | + 53.583  |          |
| Összesen ... ..                                 | + 106.001                                 | + 71.534 | + 47.891 | + 111.860 | + 115.961 |          |

| Ipari nyers- és segéd-<br>anyagok               | Behozatali (—), vagy kiviteli (+) többlet |          |          |          |          |  |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|--|
|                                                 | 1899-ben                                  | 1900-ban | 1901-ben | 1902-ben | 1903-ban |  |
|                                                 | e z e r k o r o n a                       |          |          |          |          |  |
| Viasz ... ..                                    | + 875                                     | + 841    | + 833    | + 656    | + 892    |  |
| Bőrök nyers állapotban ...                      | — 1.552                                   | — 2.323  | — 5.272  | — 4.175  | — 836    |  |
| Haj, szőr, serte, toll ... ..                   | + 10.431                                  | + 8.417  | + 8.444  | + 5.882  | + 7.583  |  |
| Belek, hólyagok ... ..                          | + 456                                     | + 309    | + 355    | + 574    | + 605    |  |
| Zsiradékok ... ..                               | — 1.288                                   | — 683    | — 242    | + 1.143  | + 708    |  |
| Gyapjú ... ..                                   | + 21.720                                  | + 10.349 | + 11.828 | + 19.600 | + 17.937 |  |
| Hulladékok (állati trágya,<br>vér, stb.) ... .. | + 677                                     | + 548    | + 423    | + 551    | + 503    |  |
| Összesen ... ..                                 | + 31.319                                  | + 17.458 | + 16.369 | + 24.231 | + 27.392 |  |



Az eledeleket illetőleg első helyen áll baromfitenyésztésünk termékeinek forgalma, a melynek kiviteli többlete ezen árúcsoportban az 1902. évi 50<sup>o</sup> millió korona értékkel szemben csak 44<sup>1</sup> millió korona értéket képviselt; ezen cikkeknel általában hanyatlás mutatkozott. Ugyancsak hanyatlás jelentkezik a sertéstenyésztés melléktermékeinél; a disznósirnál, a nyers és a füstölt szalonnánál az előző évi 19<sup>2</sup> millió koronával szemben 1903-ban csak 17<sup>6</sup> millió koronát tett a kiviteli többlet. Igen jelentékeny a hanyatlás a friss hús kiviteli többleténél, ellenben a tejgazdaságok termékeinél számottevő az emelkedés, a mely az árúk értékcsökkenése következtében nagyobb mértékben jelentkezett a súlynál, mint az értéknél. Végeredményben az eledelfélék kiviteli többlete csaknem 10 millió korona értékkel volt kisebb 1903-ban, mint az előző évben.

Ezzel ellentétben az ipari nyers- és segédanyagok kiviteli többlete több, mint 3 millió korona értékkel volt nagyobb 1903-ban, mint az előző évben, nagyobb részben a nyersbőrök behozatalának csökkenése — s ezek kivitelének emelkedése, — kisebb részben a toll-, serte- stb. kivitelének emelkedése folytán. Rendszerint ingadozó gyapjúkivitelünk az előző évi emelkedéssel szemben az utolsó évben ismét csökkent.

Állategészség-  
ügy.

A hivatalból kimutatandó ragadós állati betegségek elterjedése 1903-ban a következő volt:

Keleti marhavész, ragadós tüdőlob és tenyészbenaság 1903-ban a Magyarbirodalom egész területén egyetlen egy sem fordult elő.

A lépfene 1.640 (1902-ben 1.832) községben állapított meg; legtöbb eset volt Krassó-Szörény, Ung, Zala, Zemplén, Temes, Bihar, Hunyad, Szabolcs és Szatmár vármegyékben.

A veszettség 1.043 (1902-ben 1.262) községben állapított meg; nagyobb mértékben fordult elő Bihar, Bács-Bodrog, Krassó-Szörény, Temes, Baranya és Arad vármegyékben.

A ragadós száj- és körömfájás 2.778 (1902-ben csak 1.200) községben lépett fel; a legnagyobb elterjedésben volt Bihar, Veszprém, Pozsony, Szepes, Kolozs, Abauj-Torna, Alsó-Fehér és Szolnok-Doboka vármegyékben.

A takonykór (bőrféreg) 269 (1902-ben 315) községben állapított meg; legtöbb kóreset fordult elő Temes, Torontál, Bács-Bodrog, Arad és Jász-Nagykun-Szolnok vármegyékben.

A juhhimlő 49 (1902-ben 41) községben lépett fel és pedig háromnál több községben Temes, Krassó-Szörény, Turóc és Torontál vármegyékben.

A rühkór 1.060 (1902-ben 913) községben fordult elő, főleg Temes, Arad, Máramaros, Bihar, Szatmár és Torontál vármegyékben volt nagy elterjedésben.

Ivarszervi hólyagos kiütés 211 (1902-ben 165) községben állapított meg, főleg Zala, Somogy, Vas, Pest-Pilis-Solt-Kiskun és Bereg vármegyékben.

Bivalyvész 157 (1902-ben 120) községben, és pedig leginkább Fogaras, Háromszék, Nagy-Küküllő és Udvarhely vármegyékben fordult elő.

Sertésorbáncz 1.028 (1902-ben 980) községben lépett fel; nagyobb mértékben Baranya, Bars, Pest-Pilis-Solt-Kiskun, Sáros, Szepes, Tolna, Vas, Veszprém és Zala vármegyékben volt elterjedve.

Sertésvész 2.216 (1902-ben 2.446) községben állapított meg; szám szerint legtöbb község volt fertőzve Gömör- és Kishont, Bihar, Bács-Bodrog, Baranya, Krassó-Szörény, Nógrád, Somogy, Zala, Pest-Pilis-Solt-Kiskun, Szatmár és Zemplén vármegyékben.

Ezen ragadós betegségek következtében a magyar anyaországban 137.717 darab, a társországokban pedig 4.461 darab állat hullott el vagy irtatott ki, a magyar anyaországban 25.600, a társországokban 2.700 darabbal kevesebb, mint az előző évben. Kevesebb volt az elhullott vagy kiirtott állatok darabszáma az előző évvel szemben a magyar anyaországban a lovaknál és a sertéseknél, több a szarvasmarhánál és a juhoknál.



Legtöbb állat hullott el a sertésvész következtében, és pedig az anyaországban 1104, a társországokban 37 ezer darab (1902-ben 1331, illetőleg 67 ezer), azután a sertés-orbáncz folytán, 159, illetőleg 01 ezer darab (1902-ben 203, és pedig az anyaországban 203 ezer, a társországokban csak 20 darab). Lépfene következtében az anyaországban 40, a társországokban 03 ezer darab (1902-ben 47 és 04 ezer darab) hullott el, száj- és körömfájásban pedig csak az anyaországban 24 ezer darab pusztult el, az előző évi 10 ezer darabbal szemben.

*Szőlőterületünk* a lefolyt évben ismét növekedett. Kiterjedése az egész Magyarbirodalomban 278.211 hektárra rugott, a mely területből a szoros értelemben vett Magyarországra 239.063 hektár, a társországokra 39.148 hektár esik.

Szőlőterület és szőlőművelés.

A terület növekedése a mult évvel szemben 6.006 hektár, a mely területből az anyaországra 4.870 hektár, a társországokra 1.136 hektár esik. Az egyes országrészeket tekintve, területcsökkenés ép úgy, mint az előző években, csak a Királyhágón túli részekben észlelhető, a hol a mult évvel szemben 1.286 hektárral lett kisebb a szőlők kiterjedése; legnagyobb mértékben csökkent a terület Alsó-Fehér vármegyében 437, Kis-Küküllőben 323, Nagy-Küküllőben 207 hektárral. Ellenben a többi országrészekben tetemes területi növekedés jelentkezik, a legnagyobb a Duna-Tisza közén, 2.206 hektár, azután a Tisza-Maros szögén 1.593, a Tisza balpartján 1.260 hektár, míg egyik legnagyobb szőlőtermelő országrészben, a Duna jobbpartján, csak 169 hektár. Ez utóbbi országrészben egyébként Komárom, Moson, Sopron, Vas, Veszprém és Zala vármegyék szőlőterülete csökkent.

Szőlőterületünk legnagyobb része a Duna-Tisza közére (82.299 hektár) esik, utána a Duna jobbpartja (72.582 hektár), majd a társországok (39.148 hektár) következnek. A vármegyék közül Pest-Pilis-Solt-Kiskun (46.482 hektár) után Zala (18.196 hektár), Bács-Bodrog (15.840 hektár), Somogy (11.344 hektár) és Tolna (10.733 hektár) állanak az első helyen.

Szőlőterületünknek növekedését részben az új telepítések és részben a régi, elpusztult szőlőknek rekonstruálása idézték elő. Az újraültetési kedv az 1903-ban kisebb volt, mint az előző évben; az anyaországban mindössze 11.056 hektárt ültettek be szőlővel, 1.549 hektárral kevesebbet, mint 1902-ben, még pedig 2.747 hektárt immunis és 8.309 hektárt nem immunis talajba.

Az utolsó 5 év új ültetéseit a következő táblázat tünteti föl:

| É v             | Immunis talajban |      | Nem immunis talajban |      | Összesen<br>hektár |
|-----------------|------------------|------|----------------------|------|--------------------|
|                 | hektár           | %    | hektár               | %    |                    |
| 1899-ben ... .. | 4.593            | 33,7 | 9.019                | 64,3 | 13.612             |
| 1900-ban ... .. | 2.733            | 23,4 | 8.939                | 76,6 | 11.672             |
| 1901-ben ... .. | 2.009            | 20,8 | 7.668                | 79,2 | 9.677              |
| 1902-ben ... .. | 3.044            | 24,1 | 9.561                | 75,9 | 12.605             |
| 1903-ban ... .. | 2.747            | 24,8 | 8.309                | 75,2 | 11.056             |

Ezek szerint az utolsó öt esztendőben új telepítések 58.622 hektáron, az anyaország jelenlegi szőlőterületének csaknem negyedrésznél eszközöltettek.

A társországokban az újraültetési kedv szintén fokozódik; 1903-ban 2.246 hektárt ültettek be, a mi az összes szőlőterület közel 6%-ának felel meg, míg az anyaországban csak 47%-ot tesz az 1903. évi új ültetéseknek az összes szőlőkhöz viszonyított aránya. Az utolsó esztendőben a társországokban 11.281 hektár ültettetett be szőlővel, azok jelenlegi szőlőterületének 288%-a.

Kedvező jelenség szőlőterületünk fejlődésében, hogy az elvénuült és a filloxerás szőlőterület állandóan csökken, ellenben az új és a teljes termésű szőlőké párhuzamosan növekszik; így, a míg tíz év előtt az anyaország összes, 219.842 hektárt tevő szőlőterületéből 141.611 hektár (644%) esett az új és a teljes termésű szőlőkre és 78.231 hektár (356%) az elvénuült és filloxerás szőlőkre, 1903-ban az összes 239.063 hektárnyi szőlőterület



letből 182.567 hektár ( $76\frac{4}{10}\%$ ) esett az új és a teljes termésű és 56.496 hektár ( $23\frac{6}{10}\%$ ) az elvényt és filloxerás szőlőkre.

A hegyvidéki szőlők rekonstruálásának legbiztosabb módja, az amerikai vesszők ültetése erősen terjed; ezek területe az egész Magyarbirodalomban 1902-ben 63.051 hektárra, 1903-ban 72.715 hektárra rugott, az egyévi növekedés 9.664 hektár. Ez a nagymérvű növekedés azonban részben a pontosabb adatgyűjtés eredménye. Aránylag nagymérvű az amerikai vesszők használata a társországokban, a hol 1903-ban 18.653 hektár, az összes szőlőterület  $47\frac{6}{10}\%$ -a volt amerikai vesszővel beültetve, míg az anyaországban az amerikai vesszők területe csak 54.062 hektárt tett, a mely terület az összes szőlőterület  $24\frac{6}{10}\%$ -ának felel meg.

Legtöbb amerikai ültetvény a Duna jobbpartján van, 16.192 hektár, az ottani szőlőterület  $22\frac{0}{10}\%$ -án, de aránylag a legnagyobb az ily ültetvények területe a Tisza jobbpartján, a hol a 10.126 hektárnyi szőlőterületnek  $71\frac{2}{10}\%$ -a, 7.223 hektár és a Tisza-Maros szögén, a hol a 19.730 hektárnyi szőlőterületnek  $58\frac{0}{10}\%$ -a, 11.356 hektár van amerikai vesszővel beültetve.

Amerikai ültetvények tekintetében első helyen állanak: Zágráb (6.560 hektár), Baranya (5.650 hektár), Szerém (4.903 hektár), Varasd (4.780 hektár), Bihar (4.438 hektár), Zala (4.165 hektár), Arad (4.161 hektár), Heves (3.549 hektár) és Zemplén (3.272 hektár) vármegyék.

A *peronospora* elterjedését elősegítette a kedvezőtlen időjárás. Épen a permetezés idejében gyakori esőzések voltak, melyek gátolták annak helyes keresztülvitelét. Az egész Magyarbirodalomban összesen 94.022 hektáron, a terület  $33\frac{8}{10}\%$ -án pusztított; csupán az anyaországot véve tekintetbe, itt a károsítás aránylag nagyobb,  $36\frac{0}{10}\%$ , míg a társországokban a  $19\frac{0}{10}\%$ -ot sem érte el.

A permetezés, bár hatása a lefolyt évben a kedvezőtlen időjárás miatt kevésbé volt érezhető, terjedőben van. Adatokat e tekintetben csak az anyaországról birunk, a hol 205.092 hektárnyi területet, az összes szőlők  $85\frac{8}{10}\%$ -át permetezték, a mi az előző évvel szemben 10.142 hektárnyi,  $2\frac{6}{10}\%$ -nyi emelkedést mutat.

A *szénkénézés* szintén terjed, az anyaországban a múlt évi 18.493 hektárról 20.575 hektárra, a szőlőterület  $7\frac{9}{10}\%$ -áról  $8\frac{6}{10}\%$ -ára emelkedett, sőt ha csak a nem immunis talajú szőlőket vesszük figyelembe, az arány  $13\frac{0}{10}\%$ -ról  $14\frac{3}{10}\%$ -ra emelkedett.

A peronosporán és filloxerán kívül más egyéb *szőlőbetegséget* és *rovarkárt* az anyaországban 371 községben 15.012 hektár szőlőn észleltek; leginkább a *lisztharmat* pusztított, az anyaországban összesen 7.065 hektáron, tehát kisebb területen, mint az 1902. évben. A *szőlőmoly* az utóbbi évekhez viszonyítva igen erősen lépett föl, s a múlt évi 2.900 hektárral szemben 4.708 hektáron károsította a szőlőket.

Bár az időjárás általában nem volt kedvező, *elemi csapások* mégsem pusztítottak oly nagy mértékben, mint a múlt esztendőben. Az összes károsított terület, a társországokét is beleszámítva, 64.476 hektárt tett, a mi megfelel a szőlők területe  $23\frac{2}{10}\%$ -ának, s a múlt évvel szemben 30.941 hektárnyi,  $11\frac{9}{10}\%$ -nyi csökkenést tüntet föl. A károsított terület legnagyobb részén, —  $70\frac{0}{10}\%$ -án, — a *fagy* pusztított (44.973 hektáron). *Jégeső* a múlt évi 19.364 hektárral szemben csak 12.668 hektáron tett károkat.

*Bortermésünk* a kedvezőtlen időjárás következtében a múlt évben sem sikerült eléggé; úgy az anyaországban, mint a társországokban jóval kevesebb bor termett, mint az előző esztendőben. Összes termésünk, a társországokkal együtt 2,948.648 hektoliter volt, 280.705 hektoliterrel kevesebb, mint 1902-ben; ezen csökkenésből az anyaországra 187.654 hektoliter, a társországokra 93.051 hektoliter esik.

Bortermésünk nagy része, több, mint egy millió hektoliter a Duna-Tisza közére esik, utána a Duna jobbpartja következik 568 ezer hektoliterrel, azután a társországok 515 ezer hektoliterrel. A vármegyék közül, mint mindig, úgy most is Pest vármegye



(583 ezer hl.) áll legelöl, a hol több bor termett, mint a Duna jobb partjának tizenegy vármegyéjében együttvéve. Azután Bács-Bodrog (212 ezer hl.), Zágráb (180 ezer hl.), Tolna (131 ezer hl.), Zala (131 ezer hl.), Heves (121 ezer hl.), Szerém (114 ezer hl.) vármegyék következnek százezer hektolitert meghaladó borterméssel.

Hektáronkénti átlagtermésünk 1903-ban alacsonyabb volt, mint a megelőző évben; az anyaországban hektáronként 10<sup>18</sup> hektolitert, a társországokban 13<sup>16</sup> hektolitert tett a múlt évi 11<sup>19</sup>, illetve 16<sup>00</sup> hektoliterrel szemben; az egész Magyarbirodalom bortermésének hektáronkénti átlaga 10<sup>60</sup> hektoliter volt az előző évi 11<sup>86</sup> hektoliterrel szemben. Legkedvezőbb átlagot a Tisza-Maros szöge (14<sup>45</sup> hl.) tüntet föl; utána a társországok (13<sup>16</sup> hl.), majd a Duna-Tisza köze (12<sup>83</sup> hl.) következnek. Legalacsonyabb volt az átlagtermés a Királyhágón túli részeken (5<sup>77</sup> hl.).

Magas átlagtermésekkel Zágráb (36<sup>22</sup>), Arad (31<sup>17</sup>), Pancsova (26<sup>75</sup>), Versecz (26<sup>41</sup>), Eszék (24<sup>55</sup>), Sopron (22<sup>38</sup>), Zimony (20<sup>89</sup>), Kecskemét (19<sup>43</sup>), Székesfehérvár (18<sup>04</sup>) városokon kívül Zágráb (19<sup>43</sup>), Esztergom (18<sup>58</sup>), Szeben (17<sup>49</sup>), Szerém (17<sup>48</sup>), Bács-Bodrog (16<sup>21</sup>), Csongrád (16<sup>15</sup>), Arad (15<sup>58</sup>), Temes (13<sup>57</sup>), Borsod (13<sup>38</sup>), Heves (13<sup>02</sup>), Verőcze (12<sup>76</sup>), Szabolcs (12<sup>43</sup>), Tolna (12<sup>17</sup>) vármegyék tűnnek ki, míg Maros-Torda (2<sup>09</sup>), Szolnok-Doboka (2<sup>26</sup>), Nyitra (2<sup>31</sup>), Torda-Aranyos (2<sup>38</sup>) és Győr (2<sup>39</sup>) vármegyék alig haladták meg a hektáronként 2 hektoliternyi átlagot.

A termett bor legnagyobb része fehér bor, de közönséges sillert, vöröset, továbbá finom csemegebor is nagy mennyiségben szűrték, sőt némi aszú is termett. Bornemek szerint az utolsó évi bortermésünk következőképen alakult:

| B o r n e m e              | Magyarországon | Horvát-Szlavon-<br>országokban | Az egész Magyar-<br>birodalomban |
|----------------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------------|
| h e k t o l i t e r        |                |                                |                                  |
| Közönséges fehérbor ... .. | 1,636.963      | 212.882                        | 1,849.845                        |
| » vörös bor ... ..         | 224.128        | 69.939                         | 294.067                          |
| » siller ... ..            | 499.952        | 227.930                        | 727.882                          |
| Fehér csemegebor ... ..    | 60.885         | 3.623                          | 64.508                           |
| Vörös » ... ..             | 11.353         | 716                            | 12.069                           |
| Aszú ... ..                | 126            | 151                            | 277                              |
| Összesen ... ..            | 2,433.407      | 515.241                        | 2,948.648                        |

Az anyaországban túlnyomórészt fehér bort, a társországokban sillert termelnek; ezenkívül az anyaországban aránytalanul nagyobb a csemegebor termelése, mint a társországokban. A társországoknál kimutatott nagy mennyiségű aszú aligha felel meg a valóságnak.

Bortermésünk összes értéke a múlt évvel szemben csökkent ugyan, de nem oly nagy mértékben, mint a termés mennyisége, s ennek oka egyrészt a csemegeborok nagy mennyiségének, másrészt az árak emelkedésének tudható be.

Az összes szőlészeti termelés értéke, az eladott szőlőt is beleszámítva, az 1902. évi 87<sup>6</sup> millió koronáról 83<sup>7</sup> millió koronára szállott alá, míg a must átlagára 22<sup>12</sup> K, az újbore 26<sup>21</sup> K, a csemegeboré 64<sup>89</sup> koronára emelkedett a múlt évi 21<sup>21</sup> K, 25<sup>76</sup> K, illetve 61<sup>58</sup> koronával szemben.

A hektáronkénti nyers jövedelem az anyaországban 286 koronát, a társországokban 391 koronát tett, 15, illetve 59 koronával kevesebbet, mint az előző évben.

Borforgalmunk ma már valamivel kedvezőbb képet nyújt, mint a közelmúlt esztendőben. 1892-től 1901-ig a behozatal erősen fölülmúlt a kivitelt, 1902-ben állott be a fordulat, a mely az 1903-ban még kedvezőbben alakult, dacára a megnövekedett olasz borbehozatalnak, a mely az év végén, a borvámkedvezmény kilátásban lévő megszüntetése folytán nagy mérvben föllendült. Volt ugyanis:



| É v             | Borbehozatal |                          | Borkivitel |                          |
|-----------------|--------------|--------------------------|------------|--------------------------|
|                 | métermázsa   | érték<br>ezer koronákban | métermázsa | érték<br>ezer koronákban |
| 1894-ben ... .. | 1,127.827    | 29.126                   | 694.369    | 33.775                   |
| 1895-ben ... .. | 773.838      | 20.999                   | 782.416    | 39.603                   |
| 1896-ban ... .. | 1,046.713    | 30.484                   | 794.460    | 40.212                   |
| 1897-ben ... .. | 1,293.033    | 31.626                   | 785.862    | 35.131                   |
| 1898-ban ... .. | 1,272.298    | 30.798                   | 700.567    | 31.384                   |
| 1899-ben ... .. | 1,235.314    | 30.035                   | 612.143    | 27.471                   |
| 1900-ban ... .. | 915.109      | 25.672                   | 741.415    | 33.461                   |
| 1901-ben ... .. | 735.888      | 19.018                   | 697.065    | 26.103                   |
| 1902-ben ... .. | 624.666      | 15.615                   | 716.237    | 25.546                   |
| 1903-ban ... .. | 774.076      | 19.275                   | 908.053    | 31.552                   |

A behozatalnak 57<sup>5</sup>/<sub>0</sub>-a Olaszországra, 42<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-a Ausztriára esik, míg a többi országokra együttesen eső 0<sup>5</sup>/<sub>0</sub>-ban Görögország áll az első helyen. Kivitelünknek 93<sup>4</sup>/<sub>0</sub>-a Ausztriába, 3<sup>2</sup>/<sub>0</sub>-a Németországba, 2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-a Boszniába irányul.

*Szőlőforgalmunk* is évről-évre kedvezőbben alakul. Behozatalunk csökken, kivitelünk pedig rohamosan emelkedik.

| É v             | Szőlőbehozatal |                     | Szőlőkivitel |               | A kivitt szőlőnek<br>átlagára méter-<br>mázsként K |
|-----------------|----------------|---------------------|--------------|---------------|----------------------------------------------------|
|                 | összesen       |                     | Ausztriába   | Németországba |                                                    |
|                 |                | m é t e r m á z s a |              |               |                                                    |
| 1894-ben ... .. | 5.434          | 21.128              | 18.262       | 2.837         | 40                                                 |
| 1895-ben ... .. | 6.740          | 26.153              | 24.457       | 1.672         | 60                                                 |
| 1896-ban ... .. | 9.433          | 25.073              | 23.567       | 1.494         | 70                                                 |
| 1897-ben ... .. | 5.997          | 35.313              | 33.450       | 1.683         | 54                                                 |
| 1898-ban ... .. | 8.818          | 34.733              | 32.907       | 1.765         | 54                                                 |
| 1899-ben ... .. | 13.699         | 33.980              | 32.671       | 1.242         | 46                                                 |
| 1900-ban ... .. | 21.089         | 47.217              | 45.504       | 1.521         | 40                                                 |
| 1901-ben ... .. | 5.644          | 84.008              | 79.217       | 4.588         | 33                                                 |
| 1902-ben ... .. | 13.616         | 84.796              | 82.495       | 2.196         | 32                                                 |
| 1903-ban ... .. | 10.394         | 105.444             | 99.423       | 5.744         | 32                                                 |

A behozatalnak 62<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-a Ausztriára, 17<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-a Törökországra, 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-a pedig Rumániára esik, míg kivitelünkben Ausztria 94<sup>3</sup>/<sub>0</sub>-kal, Németország 5<sup>4</sup>/<sub>0</sub>-kal szerepel.

A szőlő átlagára 1896-tól egész 1902-ig állandóan tetemesen csökkent, 1903-ban az előző évvel szemben nem változott.

Gyümölcstermelés.

*Gyümölcstermelésünk* nagyságáról nem gyűjtünk adatokat, s így annak kedvező vagy kedvezőtlen voltáról leginkább külkereskedelmünk gyümölcsforgalmi adataiból nyerhetünk tájékozást. Ezen adatokból következtetve, 1903. évi gyümölcstermelésünk sokkal jobban sikerült, mint az előző évi. Míg ugyanis 1902-ben a legtöbb gyümölcsnemből behozatali többletünk volt, addig 1903-ban a diót és mogyorót kivéve, a kivitel értéke jóval meghaladta a behozatalét. Behozatali többletünk a diónál 137 ezer (1902-ben 405 ezer), a mogyorónál 356 ezer (1902-ben 357 ezer) korona volt, ellenben kiviteli többletünk az almánál és körténél 1<sup>49</sup> millió (1902-ben behozatali többlet 923 ezer), friss szilvánál 618 ezer (1902-ben 1<sup>09</sup> millió), kajszinbaracknál 1<sup>01</sup> millió (1902-ben 444 ezer), cseresznyénél, meggyénél és őszibaracknál 532 ezer (1902-ben 398 ezer), dinnyénél 237 ezer (1902-ben 122 ezer), egyéb gyümölcsnél, a bogyós gyümölcsöt is beleértve, 288<sup>6</sup> ezer (1902-ben 224 ezer) korona értékre rugott.

Ugy a kivitelnél, mint a behozatalnál a legnagyobb mennyiséggel az alma, körte szerepel, a melyből 263 ezer métermázst exportáltunk, míg behozatalra 115 ezer métermázsa került. Almát és körtét leginkább Ausztriából hozunk be, 1903-ban 64<sup>8</sup> ezer métermázst 1<sup>5</sup> millió korona értékben, azután Szerbiából és Olaszországból; szilvabehozatalunk csaknem kizárólag Boszniára s Szerbiára esik, kajszinbarackot alig hozunk be, ellenben cseresznye- és



meggybehozatalunk állandóan jelentékeny, leginkább Ausztriából és Szerbiából, a hazai cseresznye érése előtt pedig Olaszországból.

Diót leginkább Boszniából és a Balkán-államokból hozunk be, 1903-ban Boszniából 105's, Rumániából 102's, Szerbiából 89's, Bulgáriából 78's, Európai Törökországból 34'2 ezer korona értékűt hoztunk be, mígogyoróbehozatalunknak 1903-ban csaknem fele Ausztriára s egy negyede Olaszországra, egy tizede Görögországra esett; egyéb gyümölcsből való behozatalunknak legnagyobb része Olaszországra esik; ebben a behozatalban leginkább az eper szerepel.

Gyümölcskivitelünknek legnagyobb része Ausztriába, azután Németországba irányult, más államokba csak kajszínbaraczkot és őszibaraczkot vittünk ki, így Oroszországba 1903-ban 6'1 ezer korona értékű kajszínbaraczkot és 15'3 ezer korona értékű őszibaraczkot, cseresznyét és meggyet. Alma- s körte kivitelünk értéke 1903-ban 3's millió korona, ebből 1'3 millió korona értékű Ausztriába, 2'5 millió érték Németországba ment, friss szilva összesen 855 ezer korona, ebből Ausztriába 715'0, Németországba 137'6 ezer korona érték, kajszínbaraczk összkivitelünk 1'02 millió korona, ebből Ausztriába 869'6, Németországba 145'7 ezer korona érték, cseresznye, meggy és őszi baraczk összes kivitelünk 856'7 ezer korona, ebből Ausztriába 819's, Németországba 17'4 ezer korona érték, dinnyekivitelünk 331'9 ezer, ebből Ausztriába 269'1, Németországba 18's, Boszniába 33'2 ezer korona érték vitetett ki, 365'6 ezer korona értékű dió kivitelünk és 66'1 ezer korona értékűogyorókivitelünk csaknem kizárólag Ausztriába irányult, míg egyéb gyümölcsből összesen 398'6 ezer korona értéket vittünk ki, ebből Ausztriába 254's, Németországba 142'3 ezer korona értéket.

A Magyarbirodalom *erdőterülete* az 1903. év végén 9,017.827 hektárt tett, a melyből Magyarországra 7,487.385 hektár, a társországoakra 1,530.442 hektár esik. Az 1902. évvel szemben az erdőterület a magyar anyaországban 4.146 hektárral emelkedett. A társországo kból még mindig csak az 1894. évi területi adatok állanak rendelkezésre. Az egész erdőterületből 5,957.611 hektár, az erdők 66'0/-a van tervszerű kezelésre kötelezve, s ez a terület 5.610 hektárral nagyobb az előző évinél.

Az erdőknek közel 27'0/-a tölgyes, míg 52'0/-a bükk és más lomb, 21'0/-a pedig fenyőerdő. A tölgyerdők területe az előző évvel szemben 1.823 hektárral kisebb, míg a bükk- és más lomberdők 2.493 hektárral, a fenyveseké pedig 3.476 hektárral nagyobb.

A fanemek szerinti megoszlást tekintve az anyaország és a társországo kb erdői közt nagy a különbség. Míg az anyaországban a tölgyerdők az összes erdőterületnek 28'0/-át, a bükk- és más lomberdők 49'0/-át, a fenyőerdők 23'0/-át teszik, a társországo kbban a tölgyesek 22'0/-kal, a bükk- és más lomberdők 67'0/-kal, s a fenyvesek csak 11'0/-kal részesedtek az összes erdőterületben.

A kincstári erdőbirtokok területe az előző évi állapottal szemben csökkent. Összes kiterjedésük 1,564.944 hektárt tesz, értékük pedig 207's millió korona. Ezen területből a Dráván túl 299.384 hektár, az anyaországban 1,265.560 hektár fekszik, előbbi 61'3 millió, utóbbi 146's millió korona értékben. A horvát-szlavonországi erdők hektáronkénti átlagértéke (205 korona) sokkal nagyobb, mint a magyarországiaké (116 korona). A kincstári erdőknek 1903-ban kihasználható része nagyobb volt, mint 1902-ben, s összesen 45.128 hektárt tett, 2.314 hektárral többet, mint az előző évben. A kihasználható területnek azonban alig negyedrészt, nem egészen 27'0/-át használták ki tényleg, s ezen a területen 2,720.966 köbméter fát termeltek, míg a kihasználatlanul maradt terület famennyisége 9'2 millió köbméterre becsülhető. A fatermelés kisebb volt ugyan, mint az előző évben, a tiszta jövedelem azonban mégis emelkedett 223 ezer koronával, mert a bevételnek 45 ezer koronát kitevő apadása mellett a kiadások 268 ezer koronával csökkentek, s így a tiszta jövedelem összesen 6 millió 323 ezer koronát tett.

Az üzemtervek szerint 1903-ban 17.839 hektár kincstári terület lett volna beerdősítendő, de ezenkívül az elmúlt évekről is maradt hátralék. Ezen területből a lefolyt

Erdészet.



évben 17.909 hektárt erdősítettek, maradt hátralékul 13.871 hektár. Az említett 17.909 hektárnyi erdősítéseken kívül 1.699 hektárnyi olyan területeket is erdősítettek, a melyeket az üzemterv nem ír elő, s ezekkel együtt az összes kincstári erdősítések területe 19.608 hektárt tett. Az erdősítési költségek emelkedtek, s összesen 411.617 koronát tettek, 30.114 koronával többet, mint az előző évben.

A kopár területek beültetésére ingyen kiosztott csemeték száma megközelítette a 39 milliót, s ezen csemetékkel 4.609 hektárt ültettek be, a mely ültetéseknek körülbelül  $\frac{3}{4}$ -ed része sikerült.

Az erdőtörvény alapján 1903-ban 112.125 hektár volt beerdősítendő. Az előírt területnek azonban csak 65%-át, 72.377 hektárt erdősítettek be, 1.687 hektárral kevesebbet, mint 1902-ben. Az elő nem írt erdősítések területe a múlt évi 3.637 hektárról 4.570 hektárra emelkedett.

A kincstári csemetekertek kiterjedése az 1902. évi 323 hektárral szemben 335<sup>7</sup> hektárra növekedett, s ezen területről összesen 68<sup>8</sup> millió csemetét osztottak ki, 51<sup>6</sup> milliót a kincstári erdősítésekre, 17<sup>2</sup> milliót a magánbefásításokra. A készlet az év végén 177<sup>3</sup> millió darab volt.

Az állam által föntartott, s a kopár területek befásítására szolgáló 149 csemetekert kiterjedése 332 hektárt tett, föntartási költsége pedig 343 ezer koronára rúgott.

Az erdészeti felsőbb szakismeretek terjesztésére a selmeczbányai erdészeti akadémia, az erdőőri személyzet kiképzésére pedig négy erdőőri szakiskola áll fenn. Az akadémia hallgatóinak száma évről-évre tetemesen növekszik s míg 1897-ben csak 81 volt, 1902-ben már 143, 1903-ban pedig 165-re növekedett. Az erdőőri szakiskolák tanulóinak száma alig változik, s már néhány év óta 160—165 között mozog.

Fabehezatalunk és fakivitelnünk alakulásának megvilágítására a következő adatok szolgálnak:

|                        | B e h o z a t a l    |       |       |                   |       |        |
|------------------------|----------------------|-------|-------|-------------------|-------|--------|
|                        | mennyiség ezer m. m. |       |       | érték ezer korona |       |        |
|                        | 1901.                | 1902. | 1903. | 1901.             | 1902. | 1903.  |
| Tűzifa stb. ... ..     | 158                  | 120   | 168   | 217               | 171   | 230    |
| E. m. kemény műfa      | 47                   | 55    | 33    | 206               | 321   | 202    |
| E. m. puha műfa ... .. | 1.047                | 971   | 987   | 1.309             | 1.465 | 1.568  |
| Vasúti talpfa ... ..   | 29                   | 42    | 36    | 95                | 174   | 134    |
| Donga kemény fából     | 297                  | 428   | 222   | 3.134             | 4.246 | 2.315  |
| Kemény fűrészárú ...   | 113                  | 139   | 193   | 685               | 793   | 1.108  |
| Puha fűrészárú ... ..  | 1.731                | 1.862 | 2.183 | 8.651             | 9.312 | 10.924 |
| Botfa ... ..           | 4                    | 3     | 2     | 189               | 236   | 181    |

|                        | K i v i t e l        |       |       |                   |        |        |
|------------------------|----------------------|-------|-------|-------------------|--------|--------|
|                        | mennyiség ezer m. m. |       |       | érték ezer korona |        |        |
|                        | 1901.                | 1902. | 1903. | 1901.             | 1902.  | 1903.  |
| Tűzifa stb. ... ..     | 1.368                | 1.085 | 1.099 | 2.344             | 1.937  | 1.936  |
| E. m. kemény műfa      | 717                  | 542   | 656   | 4.564             | 3.727  | 4.679  |
| E. m. puha műfa ... .. | 1.597                | 1.431 | 1.130 | 4.306             | 3.529  | 2.913  |
| Vasúti talpfa ... ..   | 1.009                | 760   | 399   | 4.883             | 3.747  | 1.940  |
| Donga kemény fából     | 1.474                | 1.163 | 710   | 19.310            | 15.704 | 8.797  |
| Kemény fűrészárú ...   | 2.189                | 2.069 | 2.275 | 21.110            | 20.216 | 22.520 |
| Puha fűrészárú ... ..  | 3.271                | 2.824 | 3.180 | 21.966            | 18.832 | 21.458 |
| Botfa ... ..           | 37                   | 37    | 47    | 1.778             | 1.480  | 2.124  |

Kulturmérnök-  
ség.

A kulturmérnökség talajjavítási munkálatai sokkal nagyobb területen folytak, mint 1902-ben. Az összes munkálatok kiterjedése az anyaországban 26.471 hektárt, a társ-országokban 58.012 hektárt tett, a múlt évi 14.590, illetve 46.119 hektárral szemben.

A munkálatoknak legnagyobb része lecsapolás volt, az anyaországban 24.718, a társ-országokban 57.978 hektáron, míg alagsövezést és öntözést az anyaországban 1.228, illetve



525 hektáron, a társországokban 27, illetve 7 hektáron eszközöltek. Az összes földmozgósítás az előző évi 4 millió 700 ezer köbméterrel szemben ezúttal meghaladta az 5 millió 300 ezer köbmétert.

A *birtokváltások* száma 1903-ban 594.985 volt, s így 28.776 esettel haladta meg a Birtokváltások. múlt évit. Ez a szám már évek óta folyton növekszik, s a lefolyt évben csaknem felével nagyobb volt, mint a 90-es évek elején. A birtokváltásoknak legnagyobb része szerződés következtében állott be, jóval, csaknem két harmaddal kisebb a haláleset következtében, s a változásoknak  $3-4\frac{0}{10}$ -a a végrehajtás folytán bekövetkezett birtokváltások száma; a szerződéses jogcím arányszáma állandóan csökken, s csak 1903-ban emelkedett némileg, a végrehajtásé körülbelül egyforma, ellenben a haláleset következtében történt birtokváltásoké az utolsó évet kivéve emelkedik. 1903-ban szerződés folytán 441.777, halálozás folytán 129.974, végrehajtás útján 21.193 birtok cserélt gazdát, a mely számok  $74\frac{25}{100}$ %,  $21\frac{85}{100}$ %, illetve  $3\frac{56}{100}$ -nak felelnek meg, az előző évi  $71\frac{13}{100}$ %,  $24\frac{71}{100}$ %, illetve  $3\frac{73}{100}$ -kal szemben.

A gazdát cserélt birtokok értéke 890 millió koronát tett, 74 millióval többet, mint az előző évben. Az összes értékből a szerződés útján keletkezett birtok-változásokra  $63\frac{00}{100}$ %, a halálozás folytán bekövetkezetteknek  $31\frac{07}{100}$ %, a végrehajtásokra  $5\frac{93}{100}$ % esik.

A birtokváltások értékénél is a legnagyobb arányszámmal a szerződéses jogcím szerepel, az utolsó évet kivéve általában hanyatló irányzattal; az utolsó évet kivéve valami csekélységgel növekszik a haláleset folytán bekövetkezett birtokváltások arányszáma, jóval jelentékenyebben a végrehajtások folytán bekövetkezetteké.

A telekkönyvi birtoktestek *megterheltségének* nagyságáról nincsenek adataink. Az évről-évre történő változásokról a telekkönyvi hatóságok állítanak ugyan össze kimutatásokat, csakhogy ezek különböző okok miatt nem a legmegbízhatóbbak, az új terhek magasabbra, a megszűnt terhek pedig alacsonyabbra vétetnek a valóságnál. Adataink szerint az 1903-ban keletkezett új terhek összege az előző évi 653·7 millió koronával szemben 790·9 millió koronát tett, míg a megszűnt terhek összege az előző évi 459·6 millió koronával szemben 530·6 millió korona volt.

Birtok-  
megterheltség.

A *gazdasági szakoktatás* céljaira hazánkban egy gazdasági akadémián, egy állatorvosi főiskolán s egy felsőbb szőlészeti tanfolyamon kívül négy felsőbb gazdasági tanintézet és 52 alsóbbfoku iskola szolgál.

Gazdasági  
szakoktatás.

Felsőbb intézeteink számában már évek óta nem állott be változás. Az alsóbbfoku iskolák közül 25 földmives-iskola, 14 vinczellér-képezde, 15 pedig egyéb gazdasági iskola. Ujjonnan állítottak föl a szilágysomlyói és csikszeredai állami földmives iskola, a budafoki pinzemesteri tanfolyam s a kishéri tejjgazdasági munkásszakiskola, megszűnt a gyónki szőlészeti tanfolyam, nem szűnt meg, de nem tartott tanfolyamot a gödöllői tejjgazdasági szakiskola.

A felsőbb gazdasági tanintézeteket, a szőlészeti tanfolyamot nem számítva, 881 rendes hallgató hallgatta, 45-tel több, mint az előző évben.

A földmives-iskolák és egyéb alsóbbfoku gazdasági iskolák tanulóinak száma az előző évi 1.288-czal szemben ezúttal 1.304 volt. Ezen emelkedés leginkább a földmives iskolákra esett. A társországokban 1 középiskola mellett 6 alsóbb intézet működik s ezekben a tanulók összes száma 174 volt.

A *mezőgazdasági üzemből előforduló balesetek* száma 1903-ban ismét rendkívüli emelkedést mutat, oly nagyot, hogyha bizonyos emelkedést az üzem növekvő veszélyességének, a gépek terjedő használatának stb. rovására írunk is, nem lehet föltennünk, hogy a balesetek száma e címen annyira növekedhetett volna. Kétségtelen, hogy az adatszolgáltatás nagyobb pontossága és teljessége nagy szerepet játszik a tudomásunkra jutott balesetek számának fölszökkenésénél, s valószínű az is, hogy e tekintetben közrehatott az Országos Gazdasági Munkás- és Cselédségélpénztár működése, illetőleg a mezőgazdasági munkásnép körében való gyors hódítása is.

Mezőgazdasági  
munkásügy.  
Balesetek.



A baleset után kilátásba helyezett segélyezés és kárpótlás ugyanis inkább készteti arra azt, a ki sérülést szenvedett, hogy sebet orvos kezére bízza, s így az orvosok adatszolgáltatása révén több balesetről is szerezhetünk tudomást.

Ebből a szempontból tekintve a balesetek számának növekvését, abból azt a megnyugtató tanulságot is meríthetjük, hogy nagy arányokban szaporodik azoknak a sérülteknek a száma, a kik idejekorán orvosi segélyért folyamodnak.

A magyar anyaországban az 1903. évben 8.488 mezőgazdasági balesetről szereztünk tudomást, az előző évben 5.510, 1901-ben pedig csak 3.468 mezőgazdasági balesetről tudtunk. Horvát-Szlavonországokban ezúttal gyűjtettek először adatok a mezőgazdasági balesetekről; s ez adatok 238 sérülésről számolnak be, úgy, hogy a magyar birodalom egész területén 8.726-an sérültek meg a múlt év folyamán mezőgazdasági munkájuk közben, túlnyomó részben férfiak (8.236).

Adataink most is arról tanuskodnak, hogy egyes mezőgazdasági munkanemek általában nagy veszélyességűek, s a szenvedett sérülések közt meglepő nagy arány esik a súlyos, sőt halálos kimenetelű sérülésekre. 1903-ban 413 halálos sérülés történt (ebből 384 a magyar anyaországban, a hol az előző évben 290-en haltak meg mezőgazdasági munkájukban szenvedett baleset következtében). 102 sérült teljesen nyomorék lett, 576 szintén elvesztette korábbi munkaképességét, de kisebb házi munkákra még többé-kevésbé alkalmas maradt. Azok közül, a kik teljesen felgyógyultak sérülésükből, 18 négy hónapnál hosszabb ideig betegeskedett; két hónapnál tovább kellett gyógykezelní 240-et, egy-két hónapig tartott a gyógyulása 1.389-nek. Egy hónapnál rövidebb, de két hétnél hosszabb ideig tartó munkaképtelenséget 2.429-en szenvedtek; 2.173 sérült két hét alatt meggyógyult, 1.024-nek csak öt-nyolcz napig tartott a gyógykezeltetése, s végül 330-an csupán öt napig, vagy annál rövidebb ideig nem dolgozhattak. 32 balesetnél nem lehetett megállapítani a sérülés fokát; ezeket, valamint a halálosan megsérülteket, továbbá az állandó munkaképtelenséget szenvedetteket leszámítva — mindazoknál, a kik sérülésükből később teljesen felgyógyultak, a gyógyulás összesen 196.430 napig tartott, ennyire rúg tehát a munkaveszteség, a mit a mezőgazdasági balesetek okoztak. Egy sérültre valamivel több esik három heti munkaveszteségnél.

Az egyes mezőgazdasági munkanemek közül legtöbb — s aránylag legsúlyosabb — baleset, mint a korábbi években is, a termények betakarítása körül fordult elő, ideértve a gabonahordást és a cséplést is. E munkáknál ugyanis 2.211 baleset fordult elő, köztük 114 halálos, 54 teljes és 221 részleges munkaképtelenséget okozó.

Az állatok gondozása közben 1.688 baleset történt, általában könnyebb természetűek, de mégis 73 halálos kimenetelű is akadt köztük. Takarmánykészítés közben 574 baleset volt, köztük 12 halálos kimenetellel; szántásnál, vetésnél, kapálásnál 360 baleset, köztük 13 halálos; aratásnál, kaszálásnál 281 sérülés, köztük négy halálos, egyéb szorosabb értelemben vett mezőgazdasági munkánál pedig 1.352 sérülés, 66 halálos kimenetelű balesettel. Elég veszélytelennek látszik a szőlőművelés, a melynél mindössze 89 baleset történt, bár ezek közül 3 halálos kimenetelű volt; az erdei munkának 1.281 sérültje közül azonban 85 életét veszítette, a földmunka közben történt 66 baleset közül pedig 11 volt halálos kimenetelű.

Feltűnő, hogy a mezőgazdasági baleseteknek csak kis részét okozzák a gazdasági gépek; az 1903. év 8.726 balesete közül mindössze 1.625 történt gépek mellett, köztük 62 halálos. A cséplőgépeknek akadt legtöbb sérültje, ezúttal 787, a kik közül 41 bele is halt sérülésébe; szecskavágógép mellett 308 baleset történt, köztük 2 halálos, lokomobilok mellett 54, köztük 4 halálos, járgányok mellett 70, köztük 8 halálos, repavágó mellett 72, daráló mellett 17, arató- és kaszálógép mellett 10 baleset történt, de egy sem volt halálos kimenetelű.

Legtöbb baleset zúzóadás folytán történt, szám szerint 4.685; vágás folytán 2.017, törés folytán 1.074, s egyéb módon 950 baleset jött létre.



A sérülteknek életkor szerinti megoszlása nem mutat érdemleges változásokat az előző év megfelelő adataival szemben; szórványosan előfordulnak 14 évnél fiatalabbak, s 14—16 évesek is a sérültek között: de a 16 évnél idősebbek sorában — mely korosztályok már tevékenyebb részt vesznek a mezőgazdasági munkában — kezdődik a mezőgazdasági balesetek nagyobb gyakorisága. A 20 és 40 életév közötti idő van a legerősebben képviselve a balesetek sorában is; 40 és 60 év között is sok baleset történik még, sőt nem ritka eset hatvan éven túl is, jelölve annak, hogy a mezőgazdasági munka a magasabb korosztályokat is inkább foglalkoztatja, mint pl. az ipari munka. A nőknél a 16—20 éves korosztályban történt legtöbb baleset.

A férfiaknál a sérültek több, mint fele házas volt (5.240), s mintegy harmada (2.742) nőtlen. A nők közül a többség a hajadonoké (241); férjes asszonyt 213-at ért baleset.

A balesetek által okozott veszteségről szomorú képet adnak azok az adatok, a melyek a sérült keresetére utalt, s az ő betegsége folytán támasz nélkül maradt családtagokról számolnak be. 19.184 családtagot sujtottak a sérült családfőn kívül az 1903. évi balesetek és pedig 12.426 gyermeket, 5.217 házastársat, s 1.541 keresetképtelen szülőt, testvért, vagy egyéb rokont. Csupán a magyar anyaországban 636 sérültnek volt 4, 332-nek 5, 140-nek 6, s 112-nek hatnál több gyermeke; a halálosan sérültek közül 19 után négy-négy árva maradt vissza, 12 után öt-öt gyermek, 7-nek hat gyermeke volt, s 6 olyan halálosan sérült is akadt, a kinek hatnál több árvája maradt.

Ez érzékeny veszteségekkel szemben megnyugtató, hogy a biztosítás mindinkább terjed mezőgazdasági munkásaink közt. Hovatovább meglesz ennek üdvös eredménye abban a tekintetben is, hogy a sérültek idején orvosi segélyhez jutva, rövidebb idő alatt s teljesebben kigyógyulhatnak sebeikből, s az a munkavesztés is, a mely mezőgazdaságunkat a balesetek folytán éri, aránylagosan kisebbedik; abban az irányban azonban, hogy az egyéni és családi nyomor enyhíttessék, a biztosítás már is igen jótékony és egyre növekvő hatással van. A mint ugyanis adatainkból kitűnik, a magyar anyaországban mezőgazdasági munka közben megsérült 8.488 közül ezúttal már 5.320 volt az Országos Gazdasági Munkás- és Cselédsegélypénztárnál biztosítva, az összes sérültek 62'68<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-a, holott ez az arány az előző évben csak 44'58<sup>0</sup>/<sub>0</sub> volt, 1901-ben pedig 5'16<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Egyéb betegpénztárhoz, vagy segélyző együlethez a mezőgazdasági munkában megsérülteknek aránylag kis százaléka tartozik: 3'77<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, 1902-ben 3'31<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, 1901-ben 8'33<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Öröndetesen csökkent azonban ismét azoknak a szerencsétleneknek az aránya, a kik semmiféle segélyzőpénztárhoz nem tartozván, balesetök után sehonnán sem várhattak segélyt és kárpótlást. Ezek 1903-ban az összes sérülteknek már csak 33'55<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-át tették, holott az előző évben százalékos arányuk 52'11, 1901-ben pedig 86'01<sup>0</sup>/<sub>0</sub> volt.

Horvát-Szlavonországokban még nem ily kedvezők a munkásbiztosítási viszonyok; ott a 238 sérült közül csak egy volt az Országos Gazdasági Munkás- és Cselédsegélypénztárnál biztosítva, 7 egyéb betegpénztárnál vagy segélyző egyuletnél, a többi 230 pedig teljesen nélkülözte a munkásbiztosítás áldásait.







II. 1. Kultúrterületi hivatal által bejelentett talajfajtafelismerési munkák 1891-1911 között.

| Év        | Magyarország |                  |        |                       |                       | Egyéb országok |                  |        |                       |                       |
|-----------|--------------|------------------|--------|-----------------------|-----------------------|----------------|------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
|           | Terület      | Átlag<br>terület | Összes | Terület<br>per hektár | Terület<br>per hektár | Terület        | Átlag<br>terület | Összes | Terület<br>per hektár | Terület<br>per hektár |
| 1891-1899 | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1900      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1901      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1902      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1903      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1904      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1905      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1906      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1907      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1908      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1909      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1910      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1911      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |

II. 2. Vízutakhoz tartozó vízszint adatok 1891-1911 között.

### III.

## STATISZTIKAI TÁBLÁZATOK.

| Év        | Magyarország |                  |        |                       |                       | Egyéb országok |                  |        |                       |                       |
|-----------|--------------|------------------|--------|-----------------------|-----------------------|----------------|------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
|           | Terület      | Átlag<br>terület | Összes | Terület<br>per hektár | Terület<br>per hektár | Terület        | Átlag<br>terület | Összes | Terület<br>per hektár | Terület<br>per hektár |
| 1891-1899 | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1900      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1901      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1902      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1903      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1904      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1905      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1906      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1907      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1908      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1909      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1910      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |
| 1911      | 12 213 340   | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               | 12 213 340     | 270 121          | 220    | 18 213 340            | 220 121               |







## 1. A kulturmérnöki hivatal által teljesített talajjavítási munkálatok 1891-től 1903-ig.

| É v            | M a g y a r o r s z á g o n |       |                     |      |         |      |                                |        |                 |                                              | Horvát-Szlavonországokban |       |                        |      |         |         |                 |                                              |  |  |
|----------------|-----------------------------|-------|---------------------|------|---------|------|--------------------------------|--------|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------|------|---------|---------|-----------------|----------------------------------------------|--|--|
|                | Leecsapolás                 |       | Alag-<br>csővezetés |      | Öntözés |      | Vízmosá-<br>sok meg-<br>kötése |        | Összesen hektár | Földmőzötés<br>összesen ezer<br>kőbméterekb. | Leecsapo-<br>lás          |       | Alag-<br>csőve-<br>zés |      | Öntözés |         | Összesen hektár | Földmőzötés<br>összesen ezer<br>kőbméterekb. |  |  |
|                | hektár                      | %     | hektár              | %    | hektár  | %    | hektár                         | %      |                 |                                              | hektár                    | %     | hektár                 | %    | hektár  | %       |                 |                                              |  |  |
| Átl. 1891/1895 | 28.813                      | 94'31 | 579                 | 1'90 | 1.025   | 3'35 | 133                            | 0'44   | 30.550          | 2.005                                        | 809                       | 93'42 | 35                     | 4'04 | 22      | 2'54    | 866             | 33                                           |  |  |
| 1896 ... ..    | 48.642                      | 96'32 | 648                 | 1'28 | 634     | 1'26 | 574                            | 1'14   | 50.498          | 2.058                                        | 614                       | 94'17 | —                      | —    | 38      | 5'83    | 652             | 33                                           |  |  |
| 1897 ... ..    | 12.875                      | 90'77 | 673                 | 4'75 | 637     | 4'48 | 1)                             | 14.185 | 1.900           | 3.880                                        | 99'85                     | —     | —                      | 6    | 0'15    | 3.886   | 63              |                                              |  |  |
| 1898 ... ..    | 28.711                      | 97'98 | 589                 | 2'01 | 3       | 0'01 | 1)                             | 29.303 | 1.342           | 32.260                                       | 99'89                     | 29    | 0'09                   | 6    | 0'02    | 32.295  | 1.811           |                                              |  |  |
| 1899 ... ..    | 32.226                      | 98'58 | 407                 | 1'24 | 58      | 0'18 | 1)                             | 32.691 | 2.880           | 64.365                                       | 99'86                     | 82    | 0'13                   | 7    | 0'01    | 64.454  | 2.000           |                                              |  |  |
| 1900 ... ..    | 13.910                      | 93'15 | 962                 | 6'44 | 61      | 0'41 | 1)                             | 14.933 | 2.869           | 128.596                                      | 99'88                     | 155   | 0'12                   | —    | 1)      | 128.751 | 1.882           |                                              |  |  |
| Átl. 1896—1900 | 27.273                      | 96'30 | 656                 | 2'32 | 278     | 0'98 | 115                            | 0'40   | 28.322          | 2.210                                        | 45.943                    | 99'86 | 53                     | 0'11 | 12      | 0'03    | 46.008          | 1.158                                        |  |  |
| 1901 ... ..    | 34.134                      | 97'26 | 715                 | 2'05 | 241     | 0'69 | 1)                             | 35.090 | 2.978           | 124.593                                      | 99'74                     | 285   | 0'23                   | 34   | 0'03    | 124.912 | 6.094           |                                              |  |  |
| 1902 ... ..    | 13.633                      | 93'44 | 881                 | 6'04 | 76      | 0'52 | 1)                             | 14.590 | 2.457           | 46.078                                       | 99'91                     | 41    | 0'09                   | —    | —       | 46.119  | 2.258           |                                              |  |  |
| 1903 ... ..    | 24.718                      | 93'38 | 1.228               | 4'64 | 525     | 1'98 | 1)                             | 26.471 | 3.137           | 57.978                                       | 99'94                     | 27    | 0'05                   | 7    | 0'01    | 58.012  | 2.199           |                                              |  |  |

1) Adatok nincsenek. — 2) Az előző évekkel szemben mutatkozó jelentékeny növekedést az a körülmény magyarázza, hogy a talajjavítási munkáknak, melyeket azelőtt a h.-szlav.-orsz. kormány építési osztálya végzett, nagy része 1898. óta a horvát kultur-mérnöki hivatal hatáskörébe ment át. — 3) Ez számban az előző évben megkezdett talajjavítások is benfigyejtetnek.

<sup>1)</sup> Adatok nincsenek. — <sup>2)</sup> Az előző évekkel szemben mutatkozó jelentékeny növekedést az a körülmény magyarázza, hogy a talajjavítási munkáknak, melyeket azelőtt a h.-szlav.-orsz. kormány építési osztálya végzett, nagy része 1898. óta a horvát kulturmérnöki hivatal hatáskörébe ment át. — <sup>3)</sup> E számban az előző évben megkezdett talajjavítások is befigyeltetnek.

## 2. A viziutakra fordított állami kiadások 1867-től 1903-ig.

## a) Összes kiadások.

| É v                 | Kezelési és<br>fentartási | Szabályo-<br>zási | Összes    | É v                 | Kezelési és<br>fentartási | Szabályo-<br>zási | Összes      |
|---------------------|---------------------------|-------------------|-----------|---------------------|---------------------------|-------------------|-------------|
|                     | kiadások koronákban       |                   |           |                     | kiadások koronákban       |                   |             |
| 1867 ... ..         | 198.007                   | 250.465           | 448.472   | 1886 ... ..         | 497.909                   | 6,313.400         | 6,811.309   |
| 1868 ... ..         | 240.117                   | 1,222.574         | 1.462.691 | 1887 ... ..         | 505.446                   | 4,684.370         | 5,189.816   |
| 1869 ... ..         | 183.759                   | 1,037.105         | 1,220.864 | 1888 ... ..         | 841.008                   | 4,381.486         | 5,222.494   |
| 1870 ... ..         | 507.866                   | 2,567.595         | 3,075.461 | 1889 ... ..         | 358.835                   | 4,885.099         | 5,243.934   |
| Átlag 1867—1870 ... | 282.437                   | 1,269.435         | 1,551.872 | 1890 ... ..         | 1,031.505                 | 5,201.168         | 6,232.673   |
| 1871 ... ..         | 517.398                   | 2,101.558         | 2,618.956 | Átlag 1886—1890 ... | 646.940                   | 5,093.105         | 5,740.045   |
| 1872 ... ..         | 719.630                   | 5,459.924         | 6,179.554 | 1891 ... ..         | 1,092.220                 | 4,862.118         | 5,954.338   |
| 1873 ... ..         | 668.492                   | 6,478.247         | 7,146.739 | 1892 ... ..         | 1,254.694                 | 5,387.759         | 6,642.453   |
| 1874 ... ..         | 615.630                   | 5,605.472         | 6,221.102 | 1893 ... ..         | 746.069                   | 5,684.275         | 6,430.344   |
| 1875 ... ..         | 334.189                   | 3,727.498         | 4,061.687 | 1894 ... ..         | 936.642                   | 9,716.274         | 10,652.916  |
| Átlag 1871—1875 ... | 571.068                   | 4,674.540         | 5,245.608 | 1895 ... ..         | 973.429                   | 6,896.551         | 7,869.980   |
| 1876 ... ..         | 431.630                   | 2,062.564         | 2,494.194 | Átlag 1891—1895 ... | 1,000.611                 | 6,509.395         | 7,510.006   |
| 1877 ... ..         | 363.228                   | 2,202.158         | 2,565.386 | 1896 ... ..         | 602.270                   | 9,417.562         | 10,019.832  |
| 1878 ... ..         | 406.625                   | 2,220.132         | 2,626.757 | 1897 ... ..         | 850.831                   | 9,690.338         | 10,541.169  |
| 1879 ... ..         | 444.193                   | 7,805.137         | 8,249.330 | 1898 ... ..         | 579.912                   | 13,084.877        | 13,664.789  |
| 1880 ... ..         | 552.630                   | 7,956.981         | 8,509.611 | 1899 ... ..         | 586.839                   | 9,005.932         | 9,592.771   |
| Átlag 1876—1880 ... | 439.661                   | 4,449.395         | 4,889.056 | 1900 ... ..         | 917.040                   | 8,256.274         | 9,173.314   |
| 1881 ... ..         | 511.896                   | 4,339.705         | 4,851.601 | Átlag 1896—1900 ... | 707.378                   | 9,890.997         | 10,598.375  |
| 1882 ... ..         | 576.500                   | 8,190.836         | 8,767.336 | 1901 ... ..         | 895.660                   | 9,425.013         | 10,320.673  |
| 1883 ... ..         | 394.212                   | 6,556.305         | 6,950.517 | 1902 ... ..         | 833.379                   | 7,274.336         | 8,107.715   |
| 1884 ... ..         | 613.481                   | 6,274.033         | 6,887.514 | 1903 ... ..         | 827.109                   | 7,014.806         | 7,841.915   |
| 1885 ... ..         | 606.120                   | 7,609.965         | 8,216.085 |                     |                           |                   |             |
| Átlag 1881—1885 ... | 540.442                   | 6,594.169         | 7,134.611 | Összesen ... ..     | 23,216.400                | 214,849.892       | 238,066.292 |
|                     |                           |                   |           |                     |                           |                   |             |
|                     |                           |                   |           |                     |                           |                   |             |
|                     |                           |                   |           |                     |                           |                   |             |

## b) A szabályozásra fordított kiadások folyók szerint.

| É v         | Duna    | Tisza <sup>1)</sup> | Körös   | Temes  | Maros  | Dráva   | Száva  | Vág | Ferencz-<br>csatorna | Egyéb<br>folyók és<br>vegyes<br>kiadások | Összesen  |
|-------------|---------|---------------------|---------|--------|--------|---------|--------|-----|----------------------|------------------------------------------|-----------|
| k o r o n a |         |                     |         |        |        |         |        |     |                      |                                          |           |
| 1867 ... .. | 201.840 | 48.625              | —       | —      | —      | —       | —      | —   | —                    | —                                        | 250.465   |
| 1868 ... .. | 534.596 | 520.948             | —       | 57.000 | 3.910  | 106.120 | —      | —   | —                    | —                                        | 1.222.574 |
| 1869 ... .. | 520.554 | 397.287             | —       | —      | 5.384  | 113.880 | —      | —   | —                    | —                                        | 1.037.105 |
| 1870 ... .. | 169.080 | 1.886.139           | —       | —      | 5.997  | 120.000 | 779    | —   | —                    | 385.600                                  | 2.567.595 |
| 1871 ... .. | 505.770 | 975.699             | 201.570 | —      | 27.098 | 120.000 | 68.618 | —   | —                    | 402.803                                  | 2.101.558 |

<sup>1)</sup> A Bodrog és Szamos folyók szabályozási költségeivel.

<sup>1)</sup> A Bodrog és Szamos folyók szabályozási költségeivel.



**A víziutakra fordított állami kiadások 1867-től 1903-ig.  
A szabályozásra fordított kiadások folyók szerint.**

| É v          | Duna        | Tisza <sup>1)</sup> | Kőrös      | Temes     | Maros     | Dráva     | Száva     | Vág       | Ferencz-<br>csatorna | Egyéb<br>folyók és<br>vegyes<br>kiadások | Összesen    |
|--------------|-------------|---------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|------------------------------------------|-------------|
|              | k o r o n a |                     |            |           |           |           |           |           |                      |                                          |             |
| 1872 ... ..  | 3,386.922   | 1,184.525           | 165.867    | —         | 56.089    | 120.000   | 256.227   | —         | —                    | 290.294                                  | 5,459.924   |
| 1873 ... ..  | 5,026.093   | 698.452             | 2.284      | 109.476   | 80.346    | 56.000    | 231.499   | —         | —                    | 274.097                                  | 6,478.247   |
| 1874 ... ..  | 4,432.292   | 544.599             | 261.289    | 60.220    | 6.567     | 90.285    | 57.605    | —         | —                    | 152.615                                  | 5,605.472   |
| 1875 ... ..  | 2,717.416   | 430.783             | 210.345    | 187.217   | —         | 40.000    | 17.193    | —         | —                    | 124.544                                  | 3,727.498   |
| 1876 ... ..  | 1,507.990   | 288.763             | 91.105     | 55.212    | —         | 21.787    | 39.684    | —         | —                    | 58.023                                   | 2,062.564   |
| 1877 ... ..  | 1,264.187   | 800.708             | 29.812     | 24.760    | —         | 45.000    | —         | —         | —                    | 37.691                                   | 2,202.158   |
| 1878 ... ..  | 712.278     | 1,381.139           | 52.172     | 19.980    | —         | 40.000    | —         | —         | —                    | 14.563                                   | 2,220.132   |
| 1879 ... ..  | 1,329.491   | 6,335.426           | 1.903      | 22.972    | —         | 39.999    | —         | —         | —                    | 75.346                                   | 7,805.137   |
| 1880 ... ..  | 3,113.379   | 4,129.045           | 132.485    | 9.820     | —         | 100.000   | —         | —         | 398.520              | 73.732                                   | 7,956.981   |
| 1881 ... ..  | 1,876.246   | 1,863.301           | 436.047    | 2.214     | —         | 80.000    | 20.502    | —         | —                    | 61.395                                   | 4,339.705   |
| 1882 ... ..  | 2,801.950   | 3,977.474           | 1,187.455  | 13.128    | —         | 100.000   | 28.045    | —         | 24.800               | 57.984                                   | 8,190.836   |
| 1883 ... ..  | 3,180.441   | 1,895.683           | 1,229.090  | 399       | —         | 120.000   | —         | —         | —                    | 130.692                                  | 6,556.305   |
| 1884 ... ..  | 3,509.031   | 1,944.265           | 416.393    | 27.331    | —         | 274.707   | —         | —         | —                    | 102.306                                  | 6,274.033   |
| 1885 ... ..  | 3,094.024   | 2,367.118           | 1,533.386  | 35.097    | —         | 333.659   | 140.000   | —         | —                    | 106.681                                  | 7,609.965   |
| 1886 ... ..  | 3,266.987   | 1,426.163           | 919.846    | 54.000    | —         | 300.000   | 149.597   | —         | —                    | 196.807                                  | 6,313.400   |
| 1887 ... ..  | 2,746.094   | 932.008             | 487.987    | 54.000    | —         | 330.300   | 2.772     | —         | —                    | 131.209                                  | 4,684.370   |
| 1888 ... ..  | 2,479.384   | 901.872             | 386.230    | 54.000    | 60.000    | 300.000   | —         | —         | —                    | 200.000                                  | 4,381.486   |
| 1889 ... ..  | 2,479.520   | 999.882             | 991.794    | 53.980    | 59.923    | 300.000   | —         | —         | —                    | —                                        | 4,885.099   |
| 1890 ... ..  | 2,592.298   | 1,323.354           | 997.524    | 54.000    | 49.992    | 114.000   | —         | —         | —                    | 70.000                                   | 5,201.168   |
| 1891 ... ..  | 2,737.272   | 991.677             | 779.906    | 39.989    | 129.975   | 133.302   | —         | —         | —                    | 49.997                                   | 4,862.118   |
| 1892 ... ..  | 2,921.765   | 1,500.000           | 660.000    | 16.000    | 50.000    | 140.000   | 99.994    | —         | —                    | —                                        | 5,387.759   |
| 1893 ... ..  | 2,901.954   | 1,655.524           | 753.889    | 53.245    | 89.111    | 149.536   | 60.534    | 20.482    | —                    | —                                        | 5,684.275   |
| 1894 ... ..  | 5,097.827   | 3,058.551           | 788.202    | 49.040    | 119.726   | 215.379   | 305.618   | 81.931    | —                    | —                                        | 9,716.274   |
| 1895 ... ..  | 3,312.237   | 2,498.370           | 453.704    | —         | 101.947   | 189.997   | 243.654   | 33.774    | 62.868               | —                                        | 6,896.551   |
| 1896 ... ..  | 3,905.407   | 3,421.730           | 514.781    | 349.840   | 126.947   | 279.725   | 268.102   | 119.499   | 431.531              | —                                        | 9,417.562   |
| 1897 ... ..  | 4,142.743   | 3,162.513           | 474.828    | 230.524   | 66.571    | 426.053   | 84.335    | 129.443   | 843.415              | 129.913                                  | 9,690.338   |
| 1898 ... ..  | 6,956.416   | 4,061.154           | 708.533    | —         | 147.883   | 552.481   | 101.346   | 193.124   | 149.382              | 214.558                                  | 13,084.877  |
| 1899 ... ..  | 4,201.020   | 2,599.939           | 557.373    | 15.280    | 203.370   | 598.983   | 34.500    | 82.563    | 506.099              | 206.805                                  | 9,005.932   |
| 1900 ... ..  | 3,784.047   | 2,800.077           | 528.563    | 12.346    | 204.376   | 405.459   | 12.672    | 94.308    | 152.538              | 261.888                                  | 8,256.274   |
| 1901 ... ..  | 4,928.283   | 1,933.590           | 620.850    | 95.938    | 179.538   | 604.173   | 296.533   | 111.582   | 1.665                | 652.861                                  | 9,252.013   |
| 1902 ... ..  | 3,863.807   | 1,664.189           | 342.379    | 14.356    | 139.485   | 209.297   | 89.244    | 44.947    | —                    | 906.632                                  | 7,274.336   |
| 1903 ... ..  | 2,931.381   | 2,474.729           | 138.664    | —         | 403.854   | 330.640   | 20.738    | 163.690   | —                    | 551.110                                  | 7,014.806   |
| Összesen ... | 104,932.022 | 69,075.301          | 17,056.256 | 1,771.364 | 2,318.089 | 7,500.762 | 2,629.791 | 1,075.343 | 2,570.818            | 5,920.146                                | 214,849.892 |

<sup>1)</sup> A Bodrog és Szamos folyók szabályozási költségeivel.

**3. A telekkönyvi birtoktestek forgalma 1892-től 1903-ig.**

| Év; közzégi<br>alkatrész | A b i r t o k v á l t o z á s o k |       |                   |      |                            |       |                                                             |         |                   |        |                            |         |
|--------------------------|-----------------------------------|-------|-------------------|------|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|---------|-------------------|--------|----------------------------|---------|
|                          | e s e t e i n e k s z á m a       |       |                   |      |                            |       | ö s s z e s p é n z é r t é k e 1 0 0 0 k o r o n á k b a n |         |                   |        |                            |         |
|                          | szerződés által                   |       | végrehajtás által |      | haláloset<br>következtében |       | szerződés által                                             |         | végrehajtás által |        | haláloset<br>következtében |         |
|                          | szám sz.                          | %     | szám sz.          | %    | szám sz.                   | %     | szám sz.                                                    | %       | szám sz.          | %      | szám sz.                   | %       |
| 1892 ... ..              | 315.373                           | 76'36 | 15.090            | 3'65 | 79.527                     | 19'26 | 413.045                                                     | 421.176 | 64'24             | 22.966 | 3'50                       | 211.534 |
| 1893 ... ..              | 314.131                           | 75'90 | 15.363            | 3'72 | 82.191                     | 19'86 | 413.873                                                     | 484.218 | 68'15             | 25.524 | 3'59                       | 200.848 |
| 1894 ... ..              | 310.778                           | 76'36 | 14.922            | 3'67 | 77.629                     | 19'07 | 406.995                                                     | 495.318 | 69'30             | 26.526 | 3'71                       | 192.930 |
| 1895 ... ..              | 311.303                           | 76'74 | 15.057            | 3'71 | 76.518                     | 18'86 | 405.670                                                     | 470.580 | 67'84             | 26.068 | 3'76                       | 196.986 |
| Átlag 1891—1895          | 310.866                           | 76'41 | 15.082            | 3'63 | 78.096                     | 19'19 | 406.856                                                     | 451.870 | 66'94             | 25.132 | 3'72                       | 198.064 |
| 1896 ... ..              | 317.209                           | 77'78 | 15.012            | 3'68 | 72.590                     | 17'80 | 407.832                                                     | 469.898 | 68'78             | 32.590 | 4'77                       | 180.688 |
| 1897 ... ..              | 342.041                           | 75'48 | 18.857            | 4'16 | 89.551                     | 19'76 | 453.151                                                     | 521.542 | 63'24             | 34.752 | 4'21                       | 268.420 |
| 1898 ... ..              | 349.398                           | 73'71 | 18.070            | 3'81 | 104.074                    | 21'96 | 474.007                                                     | 509.987 | 63'65             | 38.675 | 4'88                       | 252.515 |
| 1899 ... ..              | 360.942                           | 72'25 | 19.930            | 3'99 | 116.283                    | 23'27 | 499.615                                                     | 499.678 | 62'43             | 35.503 | 4'43                       | 265.249 |
| 1900 ... ..              | 366.956                           | 71'35 | 19.228            | 3'74 | 125.512                    | 24'41 | 514.263                                                     | 446.444 | 59'45             | 41.247 | 5'49                       | 263.226 |
| Átlag 1896—1900          | 347.309                           | 73'93 | 18.220            | 3'88 | 101.602                    | 21'63 | 469.774                                                     | 489.510 | 63'40             | 36.553 | 4'73                       | 246.020 |
| 1901 ... ..              | 387.004                           | 70'43 | 19.932            | 3'63 | 140.104                    | 25'50 | 549.431                                                     | 456.931 | 55'40             | 47.111 | 5'71                       | 320.603 |
| 1902 ... ..              | 402.734                           | 71'13 | 21.121            | 3'73 | 139.933                    | 24'71 | 566.209                                                     | 486.970 | 59'66             | 60.963 | 7'47                       | 268.312 |
| 1903 ... ..              | 441.777                           | 74'25 | 21.193            | 3'56 | 129.974                    | 21'85 | 594.985                                                     | 560.693 | 63'00             | 52.780 | 5'93                       | 276.571 |
| 1903-ban.                |                                   |       |                   |      |                            |       |                                                             |         |                   |        |                            |         |
| Magyarország ...         | 400.006                           | 74'04 | 20.394            | 3'77 | 119.867                    | 22'19 | 540.287                                                     | 524.752 | 62'56             | 51.206 | 6'11                       | 262.788 |
| H.-Szlavonország         | 41.771                            | 76'34 | 799               | 1'46 | 10.107                     | 18'47 | 54.718                                                      | 35.941  | 70'06             | 1.574  | 3'07                       | 13.783  |
| Magyarbirodalom          | 441.777                           | 74'25 | 21.193            | 3'56 | 129.974                    | 21'85 | 594.985                                                     | 560.693 | 63'00             | 52.780 | 5'93                       | 276.571 |

<sup>1)</sup> A horvát-szlavonországi házközösség-felosztási esetek befoglalásával, a melyek száma 1892-ben 3.055 (0'30%), 1893-ban 2.188 (0'56%), 1894-ben 3.666 (0'90%), 1895-ben 2.792 (0'69%), 1891—95. évek átlagában 2.812 (0'71%), 1896-ban 3.021 (0'74%), 1897-ben 2.702 (0'68%), 1898-ban 2.465 (0'61%), 1899-ben 2.460 (0'61%), 1900-ban 2.567 (0'64%) és 1896—1900 évek átlagában 2.643 (0'66%), 1901-ben 2.391 (0'54%), 1902-ben 2.421 (0'59%), 1903-ban 2.041 (0'54%).



4. A birtokost változtató telekkönyvi birtoktestek átlagos értéke az 1896–1900. évek átlagában, 1902-ben és 1903-ban.

| Közjogi alkatrész     | Szerző-<br>dés                                             | Végre-<br>hajtás | Halál-<br>eset | Mindez<br>okok | Szerző-<br>dés | Végre-<br>hajtás | Halál-<br>eset | Mindez<br>okok | Szerző-<br>dés | Végre-<br>hajtás | Halál-<br>eset | Mindez<br>okok |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
|                       | folytán történt birtokváltozások átlagos értéke koronákban |                  |                |                |                |                  |                |                |                |                  |                |                |
|                       | Átlag 1896–1900.                                           |                  |                |                | 1902-ben.      |                  |                |                | 1903-ban.      |                  |                |                |
| Magyarország ... ..   | 1.177                                                      | 1.654            | 2.002          | 1.383          | 1.250          | 2.939            | 1.965          | 1.496          | 1.319          | 2.511            | 2.192          | 1.552          |
| Horv.-Szlavonországek | 538                                                        | 1.244            | 1.426          | 645            | 820            | 1.630            | 1.337          | 901            | 860            | 1.970            | 1.364          | 937            |
| Magyarbiodalom        | 1.115                                                      | 1.637            | 1.979          | 1.323          | 1.209          | 2.886            | 1.917          | 1.442          | 1.269          | 2.490            | 2.128          | 1.496          |

5. A telekkönyvi birtoktestek megterheltségében előfordult változások 1892-től 1903-ig.

| Év;<br>közjogi alkatrész                 | Új terhek keletkezése                 |                                |                                                     |                                        |          | Régi terhek megszüntetése                                                       |                                                             |          | Az új és megszűn-<br>tetett ter-<br>hek kü-<br>lönbözete |
|------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|
|                                          | szerződés-<br>bekebele-<br>zése által | igazolt<br>előjegyzés<br>által | végrehajtás<br>utján való<br>bekebele-<br>zés által | hagyatéki<br>átszolgál-<br>tatás által | összesen | a hitelezők<br>kielégíté-<br>sére befolyt<br>összeg elég-<br>telensége<br>miatt | a jognak<br>más mó-<br>don való<br>meg-<br>szűnése<br>által | összesen |                                                          |
| A változások eseteinek száma.            |                                       |                                |                                                     |                                        |          |                                                                                 |                                                             |          |                                                          |
| 1892 ... ..                              | 198.143                               |                                | 51.664                                              | 20.862                                 | 270.669  | 4.306                                                                           | 174.393                                                     | 178.699  | 91.970                                                   |
| 1893 ... ..                              | 224.382                               |                                | 54.291                                              | 24.620                                 | 303.293  | 3.486                                                                           | 189.894                                                     | 193.380  | 109.913                                                  |
| 1894 ... ..                              | 227.685                               |                                | 61.911                                              | 24.574                                 | 314.170  | 3.906                                                                           | 193.458                                                     | 197.364  | 116.806                                                  |
| 1895 ... ..                              | 245.936                               |                                | 66.827                                              | 23.432                                 | 336.195  | 5.863                                                                           | 197.735                                                     | 203.598  | 132.597                                                  |
| 1896 ... ..                              | 242.462                               |                                | 76.121                                              | 23.763                                 | 342.346  | 4.060                                                                           | 201.013                                                     | 205.073  | 137.273                                                  |
| 1897 ... ..                              | 301.636                               |                                | 80.292                                              | 29.065                                 | 410.993  | 7.498                                                                           | 232.464                                                     | 239.962  | 171.031                                                  |
| 1898 ... ..                              | 293.408                               |                                | 84.666                                              | 33.411                                 | 411.485  | 9.537                                                                           | 215.553                                                     | 225.090  | 186.395                                                  |
| 1899 ... ..                              | 287.816                               |                                | 91.113                                              | 34.503                                 | 413.432  | 12.278                                                                          | 235.590                                                     | 247.868  | 165.564                                                  |
| 1900 ... ..                              | 295.683                               |                                | 92.021                                              | 35.701                                 | 423.405  | 4.938                                                                           | 246.269                                                     | 251.207  | 172.198                                                  |
| 1901 ... ..                              | 304.624                               |                                | 97.350                                              | 44.953                                 | 446.927  | 6.574                                                                           | 263.089                                                     | 269.663  | 177.264                                                  |
| 1902 ... ..                              | 319.499                               |                                | 95.753                                              | 43.198                                 | 458.450  | 8.147                                                                           | 309.313                                                     | 317.460  | 140.990                                                  |
| 1903-ban.                                |                                       |                                |                                                     |                                        |          |                                                                                 |                                                             |          |                                                          |
| Magyarország ... ..                      | 327.766                               |                                | 82.221                                              | 41.222                                 | 451.209  | 12.131                                                                          | 285.861                                                     | 297.992  | 153.217                                                  |
| Horv.-Szlavonországek                    | 22.726                                |                                | 11.659                                              | 121                                    | 34.506   | 630                                                                             | 24.008                                                      | 24.638   | 9.868                                                    |
| Magyarbirodalom                          | 350.492                               |                                | 93.880                                              | 41.343                                 | 485.715  | 12.761                                                                          | 309.869                                                     | 322.630  | 163.085                                                  |
| A változások pénzértéke ezer koronákban. |                                       |                                |                                                     |                                        |          |                                                                                 |                                                             |          |                                                          |
| 1892 ... ..                              | 372.320                               |                                | 25.266                                              | 9.600                                  | 407.186  | 5.004                                                                           | 286.940                                                     | 291.944  | 115.242                                                  |
| 1893 ... ..                              | 482.704                               |                                | 30.696                                              | 20.342                                 | 533.742  | 6.390                                                                           | 353.082                                                     | 359.472  | 174.270                                                  |
| 1894 ... ..                              | 501.976                               |                                | 35.108                                              | 9.422                                  | 546.506  | 5.186                                                                           | 404.718                                                     | 409.904  | 136.602                                                  |
| 1895 ... ..                              | 571.736                               |                                | 41.124                                              | 18.694                                 | 631.554  | 9.606                                                                           | 390.868                                                     | 400.474  | 231.080                                                  |
| 1896 ... ..                              | 531.402                               |                                | 57.008                                              | 12.210                                 | 600.620  | 6.336                                                                           | 360.092                                                     | 366.428  | 234.192                                                  |
| 1897 ... ..                              | 601.198                               |                                | 54.262                                              | 17.500                                 | 672.960  | 7.706                                                                           | 398.242                                                     | 405.948  | 267.012                                                  |
| 1898 ... ..                              | 602.829                               |                                | 49.945                                              | 14.312                                 | 667.086  | 11.179                                                                          | 441.604                                                     | 452.783  | 214.303                                                  |
| 1899 ... ..                              | 551.978                               |                                | 52.304                                              | 17.834                                 | 622.116  | 10.939                                                                          | 338.037                                                     | 346.976  | 275.140                                                  |
| 1900 ... ..                              | 588.973                               |                                | 75.084                                              | 14.369                                 | 678.426  | 8.435                                                                           | 340.744                                                     | 349.179  | 329.247                                                  |
| 1901 ... ..                              | 500.706                               |                                | 75.204                                              | 12.075                                 | 587.985  | 23.856                                                                          | 415.587                                                     | 439.443  | 148.542                                                  |
| 1902 ... ..                              | 567.955                               |                                | 71.029                                              | 14.763                                 | 653.747  | 27.149                                                                          | 432.466                                                     | 459.615  | 194.132                                                  |
| 1903-ban.                                |                                       |                                |                                                     |                                        |          |                                                                                 |                                                             |          |                                                          |
| Magyarország ... ..                      | 685.396                               |                                | 55.007                                              | 14.876                                 | 755.279  | 29.198                                                                          | 480.301                                                     | 509.499  | 245.780                                                  |
| Horv.-Szlavonországek                    | 33.044                                |                                | 2.439                                               | 99                                     | 35.582   | 806                                                                             | 20.246                                                      | 21.052   | 14.530                                                   |
| Magyarbirodalom                          | 718.440                               |                                | 57.446                                              | 14.975                                 | 790.861  | 30.004                                                                          | 500.547                                                     | 530.551  | 260.310                                                  |

6. Népies gazdasági oktatás az 1903. évben Magyarországon.

| Sorszám | Előadások rendezésével megbizattak      | Tanfolyamok |            |                            | Gazdasági előadások                            |           |                           |        |          | Kiosztott füzetek száma |
|---------|-----------------------------------------|-------------|------------|----------------------------|------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--------|----------|-------------------------|
|         |                                         | Gazdasági   | Házi ipari | A tanfolyamokon résztvevők | Előadók                                        | Előadások | Az előadásokon résztvevők | Megyék | Községek |                         |
|         |                                         |             |            |                            |                                                |           |                           |        |          |                         |
|         |                                         | tanfolyamok |            |                            | száma, melyekben gazdasági előadások tartattak |           |                           |        |          |                         |
|         |                                         | s z á m a   |            |                            |                                                |           |                           |        |          |                         |
| 1       | Gazdasági egyesületek és gazdakörök ... | 159         | 244        | 16.450                     | 680                                            | 3.360     | 189.000                   | 59     | 1.450    | —                       |
| 2       | Gazdasági vándortanárok (18-an) ...     | 35          | 59         | 3.249                      | 21                                             | 488       | 25.137                    | —      | 351      | —                       |
| 3       | Földmivesisiskolák (16) ...             | 28          | 28         | 620                        | —                                              | —         | —                         | —      | —        | —                       |
|         | Összesen ...                            | 222         | 331        | 20.319                     | 701                                            | 3.848     | 214.137                   | 59     | 1.801    | —                       |



## 7. Gazdasági tanintézetek 1903-ban.

## a) Főáttekintés az intézetek egyenkinti felsorolásával.

| Folyó szám                                             | Az intézet jellegének és székhelyének megnevezése | Az intézet alapít. éve                                | Tanfolyamok száma | Tanítók száma | Tanulók száma | Tanulók száma a korábbi éveken |          |          |          |          |     |       |       |       |     |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----|-------|-------|-------|-----|
|                                                        |                                                   |                                                       | Tanfolyamok száma | Tanítók száma | Tanulók száma | 1898-ban                       | 1899-ben | 1900-ban | 1901-ben | 1902-ben |     |       |       |       |     |
| Magyarország.                                          |                                                   |                                                       |                   |               |               |                                |          |          |          |          |     |       |       |       |     |
| 1                                                      | 1. Felsőbb gazd. tanintézetek.                    | Erdészeti akadémia, Selmeczbánya                      | 1809              | 3             | 13            | 3                              | 16       | 164      | 1        | 165      | 79  | 93    | 116   | 135   | 143 |
| 2                                                      |                                                   | Állatorvosi főiskola, Budapest                        | 1787              | 4             | 9             | 6                              | 15       | 313      | 19       | 332      | 383 | 376   | 480   | 374   | 296 |
| 3                                                      |                                                   | Gazdasági akadémia, Magyaróvár                        | 1818              | 2             | 10            | 2                              | 12       | 132      | 10       | 142      | 125 | 130   | 124   | 132   | 133 |
| 4                                                      |                                                   | Gazdasági tanintézet, Debreczen                       | 1868              | 3             | 6             | 6                              | 12       | 65       | —        | 65       | 80  | 70    | 72    | 69    | 73  |
| 5                                                      |                                                   | Gazdasági tanintézet, Kassa                           | 1875              | 3             | 10            | —                              | 10       | 100      | 4        | 104      | 84  | 93    | 100   | 107   | 115 |
| 6                                                      |                                                   | Gazdasági tanintézet, Keszthely                       | 1865              | 3             | 8             | 3                              | 11       | 159      | 3        | 162      | 91  | 103   | 118   | 135   | 145 |
| 7                                                      | Gazdasági tanintézet, Kolozsvár                   | 1869                                                  | 3                 | 11            | 1             | 12                             | 112      | 2        | 114      | 68       | 60  | 58    | 75    | 100   |     |
|                                                        |                                                   | 1. összesen                                           | —                 | 67            | 21            | 88                             | 1.045    | 39       | 1.084    | 910      | 925 | 1.068 | 1.027 | 1.005 |     |
| a) Államiak.                                           |                                                   |                                                       |                   |               |               |                                |          |          |          |          |     |       |       |       |     |
| 1                                                      | 2. Földmivessziskolák.                            | Ada                                                   | 1884              | 2             | 1             | 3                              | 4        | 26       | —        | 26       | 30  | 35    | 48    | 56    | 35  |
| 2                                                      |                                                   | Algyógy (gr. Kún Kocsárd-féle)                        | 1891              | 2             | 4             | 3                              | 7        | 33       | —        | 33       | 31  | 39    | 40    | 92    | 61  |
| 3                                                      |                                                   | Békéscsaba                                            | 1896              | 2             | 3             | 1                              | 4        | 27       | —        | 27       | 13  | 20    | 25    | 21    | 19  |
| 4                                                      |                                                   | Breznóbánya                                           | 1900              | 2             | 2             | 5                              | 7        | 29       | —        | 29       | —   | —     | —     | —     | 27  |
| 5                                                      |                                                   | Csáková                                               | 1885              | 2             | 2             | 4                              | 6        | 27       | —        | 27       | 26  | 30    | 29    | 28    | 30  |
| 6                                                      |                                                   | Hódmező-Vásárhely                                     | 1896              | 2             | 3             | 2                              | 5        | 28       | —        | 28       | 15  | 26    | 28    | 37    | 32  |
| 7                                                      |                                                   | Jászberény                                            | 1896              | 2             | 4             | —                              | 4        | 24       | 1        | 25       | 26  | 28    | 27    | 83    | 25  |
| 8                                                      |                                                   | Karczag                                               | 1899              | 2             | 3             | 2                              | 5        | 26       | 40       | 66       | —   | 20    | 22    | 21    | 30  |
| 9                                                      |                                                   | Kecskemét                                             | 1896              | 2             | 3             | 2                              | 5        | 24       | —        | 24       | 26  | 17    | 23    | 25    | 24  |
| 10                                                     |                                                   | Komárom                                               | 1898              | 2             | 3             | 3                              | 6        | 32       | —        | 32       | —   | —     | 15    | 15    | 30  |
| 11                                                     |                                                   | Lugos                                                 | 1895              | 2             | 3             | 2                              | 5        | 27       | —        | 27       | 24  | 24    | 28    | 28    | 29  |
| 12                                                     |                                                   | Pápa                                                  | 1892              | 2             | 6             | 1                              | 7        | 32       | —        | 32       | 34  | 27    | 31    | 38    | 73  |
| 13                                                     |                                                   | Rimaszombat                                           | 1882              | 2             | 5             | —                              | 5        | 30       | —        | 30       | 19  | 26    | 47    | 30    | 30  |
| 14                                                     |                                                   | Szentimre (Somogy vm.)                                | 1885              | 2             | 3             | 4                              | 7        | 32       | 40       | 72       | 30  | 32    | 40    | 45    | 37  |
| 15                                                     |                                                   | Szerbnyagszentmiklós (Kristóf-intézet)                | 1888              | 2             | 3             | 2                              | 5        | 29       | 1        | 30       | 27  | 28    | 27    | 71    | 25  |
| 16                                                     |                                                   | Szilágyosmlyó                                         | 1901              | 2             | 2             | 2                              | 4        | 11       | —        | 11       | —   | —     | —     | —     | —   |
|                                                        |                                                   | Együtt                                                | —                 | 50            | 36            | 86                             | 437      | 82       | 519      | 301      | 352 | 430   | 590   | 507   |     |
| b) Községi és magánjellegűek, de állami kezelés alatt. |                                                   |                                                       |                   |               |               |                                |          |          |          |          |     |       |       |       |     |
| 17                                                     |                                                   | Beszterce                                             | 1870              | 2             | 2             | —                              | 2        | 19       | —        | 19       | 14  | 15    | 15    | 11    | 17  |
| 18                                                     |                                                   | Földvár (Brassó vm.)                                  | 1871              | 2             | 2             | 2                              | 4        | 22       | 1        | 23       | 26  | 20    | 20    | 22    | 24  |
| 19                                                     |                                                   | Medgyes                                               | 1871              | 3             | 3             | 7                              | 10       | 47       | —        | 47       | 46  | 59    | 61    | 56    | 52  |
| 20                                                     |                                                   | Szabadka                                              | 1896              | 2             | 3             | 4                              | 7        | 28       | —        | 28       | 16  | 23    | 17    | 22    | 27  |
| 21                                                     |                                                   | Szebenmegyei földmives-tangazdaság                    | 1888              | 1             | 1             | 1                              | 2        | 7        | —        | 7        | 7   | 7     | 8     | 7     | 7   |
|                                                        |                                                   | Együtt                                                | —                 | 11            | 14            | 25                             | 123      | 1        | 124      | 109      | 124 | 121   | 118   | 127   |     |
| c) Magánjellegű.                                       |                                                   |                                                       |                   |               |               |                                |          |          |          |          |     |       |       |       |     |
| 22                                                     |                                                   | Csákvár (gr. Eszterházy M. Mór-féle)                  | 1891              | 2             | 1             | 3                              | 4        | 20       | —        | 20       | 17  | 18    | 19    | 20    | 19  |
|                                                        |                                                   | 2. összesen                                           | —                 | 62            | 53            | 115                            | 580      | 83       | 663      | 427      | 494 | 570   | 728   | 653   |     |
| 1                                                      | 3. Vinczellérképezők és szőlőszeti iskolák.       | Bihardiószeg vinczellériskola                         | 1870              | 2             | 3             | 1                              | 4        | 28       | —        | 28       | 36  | 32    | 35    | 16    | 33  |
| 2                                                      |                                                   | Eger                                                  | 1897              | 2             | —             | 4                              | 4        | 35       | —        | 35       | 9   | 29    | 33    | 27    | 38  |
| 3                                                      |                                                   | Kecskemét                                             | 1900              | 2             | —             | 3                              | 3        | 40       | —        | 40       | —   | —     | —     | 38    | 30  |
| 4                                                      |                                                   | Ménas                                                 | 1881              | 1             | 2             | —                              | 2        | 29       | —        | 29       | 37  | 38    | 40    | 37    | 28  |
| 5                                                      |                                                   | Munkács                                               | 1884              | 2             | —             | 1                              | 1        | 12       | —        | 12       | 15  | 8     | 20    | 21    | 19  |
| 6                                                      |                                                   | Nagyenyed                                             | 1880              | 3             | 4             | —                              | 4        | 27       | —        | 27       | 22  | 22    | 22    | 24    | 26  |
| 7                                                      |                                                   | Pécs                                                  | 1896              | 2             | 1             | —                              | 1        | 14       | —        | 14       | 13  | 21    | 18    | 14    | 14  |
| 8                                                      |                                                   | Pozsony                                               | 1884              | 2             | 5             | 1                              | 6        | 40       | —        | 40       | 23  | 19    | 21    | 22    | 25  |
| 9                                                      |                                                   | Tapolca                                               | 1886              | 1             | 4             | —                              | 4        | 33       | —        | 33       | 33  | 32    | 31    | 32    | 39  |
| 10                                                     |                                                   | Tarcal                                                | 1872              | 1             | 2             | 1                              | 3        | 18       | —        | 18       | 28  | 14    | 24    | 19    | 17  |
| 11                                                     |                                                   | Szőlőszeti elemzőmunkásképző tanf., Bonyhád           | 1898              | 1             | 1             | 2                              | 3        | 6        | —        | 6        | —   | 10    | 7     | 11    | 7   |
| 12                                                     |                                                   | Felsőbb szőlőszeti és borgazd. tanf., Budapest        | 1892              | 1             | 9             | —                              | 9        | 12       | 1        | 13       | 21  | 26    | 17    | 18    | 14  |
| 13                                                     |                                                   | M. kir. pinczemeszteri tanfolyam, Budafok             | 1901              | 1             | —             | 4                              | 4        | 15       | —        | 15       | —   | —     | —     | —     | —   |
|                                                        |                                                   | 3. összesen                                           | —                 | 31            | 17            | 48                             | 309      | 1        | 310      | 237      | 251 | 268   | 279   | 290   |     |
| 1                                                      | 4. Egyéb gazdasági tanintézetek.                  | Kertészeti m. kir. tanintézet, Budapest <sup>1)</sup> | 1894              | 3             | 3             | 6                              | 9        | 30       | 4        | 34       | 37  | 37    | 26    | 26    | 30  |
| 2                                                      |                                                   | M. kir. vízmester-iskola, Kassa                       | 1879              | 1             | 5             | 1                              | 6        | 39       | —        | 39       | 40  | 33    | 36    | 32    | 31  |
| 3                                                      |                                                   | Tejgazdasági szakiskola, Sárovar                      | 1890              | 2             | 2             | 2                              | 4        | 15       | 7        | 22       | 21  | 18    | 36    | 53    | 32  |
| 4                                                      |                                                   | Tejgazdasági szakiskola, Nagyszeccsény                | 1897              | 1             | 1             | 2                              | 3        | 8        | 2        | 10       | 6   | 7     | 9     | 8     | 8   |
| 5                                                      |                                                   | Munkásképző tejgazd. szakiskola, Gödöllő              | 1895              | 1             | —             | —                              | —        | —        | —        | —        | 8   | 5     | 6     | 5     | 8   |
| 6                                                      |                                                   | M. kir. tejművelőképző-iskola, Kisbér                 | 1902              | 1             | 1             | —                              | 1        | 8        | —        | 8        | —   | —     | —     | —     | —   |
| 7                                                      |                                                   | Erdőri szakiskola, Görgényzentimre                    | 1892              | 2             | 2             | —                              | 2        | 48       | —        | 48       | 54  | 58    | 56    | 60    | 50  |
| 8                                                      |                                                   | Erdőri szakiskola, Királyhalma (Szeged)               | 1883              | 2             | 2             | —                              | 2        | 24       | —        | 24       | 23  | 23    | 24    | 22    | 22  |
| 9                                                      | Erdőri szakiskola, Liptóújvár                     | 1886                                                  | 2                 | 1             | 1             | 2                              | 52       | —        | 52       | 55       | 57  | 58    | 53    | 52    |     |
| 10                                                     | Erdőri szakiskola, Vadászardó                     | 1885                                                  | 2                 | 3             | —             | 3                              | 40       | —        | 40       | 23       | 24  | 24    | 24    | 40    |     |

<sup>1)</sup> Ez intézettel kapcsolatos egy egyévi kertészegédi tanfolyam 10 tanulóval.



**Gazdasági tanintézetek 1903-ban.**  
**Főáttekintés az intézetek egyenkinti felsorolásával.**

| Folyó szám                             | Az intézet jellegének és székhelyének megnevezése | Az intézet alapít. éve                  | Tanítók és tanítók száma |           |           |           | Tanulók száma |           |           | Tanulók száma a korábbi években |          |          |          |          |    |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----|
|                                        |                                                   |                                         | Tanfolyamok száma        | rende-sek | más-félék | össze-sen | rende-sek     | más-félék | össze-sen | 1898-ban                        | 1899-ben | 1900-ban | 1901-ben | 1902-ben |    |
| 11                                     | Egyéb gazdasági tanintézetek.                     | M. kir. állami kertmunkásiskola, Lőcse  | 1897                     | 1         | 1         | 1         | 2             | 8         | —         | 8                               | 8        | 9        | 9        | 9        | 10 |
| 12                                     |                                                   | M. kir. áll. kertmunkásisk., Nagybecskó | 1897                     | 1         | 1         | 1         | 2             | 12        | —         | 12                              | 8        | 8        | 8        | 11       | 10 |
| 13                                     |                                                   | M. kir. állami kertmunkásiskola, Torda  | 1898                     | 1         | 2         | —         | 2             | 12        | —         | 12                              | 14       | 12       | 13       | 14       | 8  |
| 14                                     |                                                   | Áll. méhészeti gazdaság, Gödöllő ... .. | 1900                     | 2         | 2         | —         | 2             | 12        | —         | 12                              | —        | —        | —        | —        | —  |
| 4. Összesen ... ..                     |                                                   |                                         | —                        | 26        | 14        | 40        | 308           | 13        | 321       | 297                             | 291      | 305      | 317      | 301      |    |
| Gazdasági tanintézetek összesen ... .. |                                                   |                                         | —                        | 186       | 105       | 291       | 2.242         | 136       | 2.378     | 1.871                           | 1.961    | 2.211    | 2.351    | 2.249    |    |
| Horvát-Szlavonországok.                |                                                   |                                         |                          |           |           |           |               |           |           |                                 |          |          |          |          |    |
| 1                                      | Mezőgazd. és erdészeti középisk., Körös ... ..    | 1860                                    | 2                        | 8         | 4         | 12        | 19            | —         | 19        | 43                              | 36       | 24       | 20       | 19       |    |
| 2                                      | Földmivesiskola, Körös ... ..                     | 1860                                    | 2                        | 3         | —         | 3         | 11            | —         | 11        | 43                              | 36       | 24       | 3        | 11       |    |
| 3                                      | Földmivesiskola, Pozsega ... ..                   | 1884                                    | 2                        | 2         | 3         | 5         | 24            | —         | 24        | 22                              | 21       | 35       | 28       | 18       |    |
| 4                                      | Szőlőszeti és gyüm.-kert. iskola, Petrinja ... .. | 1893                                    | 2                        | 1         | —         | 1         | 10            | —         | 10        | 8                               | 5        | 12       | 9        | 5        |    |
| 5                                      | Szőlőszeti tanfolyam, Božjakovina ... ..          | 1897                                    | 2                        | 2         | —         | 2         | 29            | —         | 29        | 26                              | 25       | 25       | 23       | 20       |    |
| 6                                      | Tejgazdasági tanfolyam, Božjakovina ... ..        | 1897                                    | 2                        | 1         | 2         | 3         | 10            | —         | 10        | 10                              | 12       | 11       | 8        | 10       |    |
| 7                                      | Patkoló-tanfolyam, Zágráb ... ..                  | 1886                                    | 2                        | 3         | —         | 3         | 44            | 27        | 71        | 48                              | 63       | 66       | 58       | 66       |    |
| Összesen ... ..                        |                                                   |                                         | —                        | 20        | 9         | 29        | 147           | 27        | 174       | 200                             | 198      | 197      | 149      | 149      |    |
| Magyarbirodalom összesen ... ..        |                                                   |                                         | —                        | 206       | 114       | 320       | 2.389         | 163       | 2.552     | 2.071                           | 2.159    | 2.408    | 2.500    | 2.398    |    |

**b) Tanulók részletezése anyanyelv és hitfelekezet szerint.**

| Folyó szám                      | Az intézet jellegének és székhelyének megnevezése | Anyanyelv szerint |       |      |      |        |        |       | Hitfelekezet szerint |             |             |              |                  |          |         |           | Összesen |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------|------|------|--------|--------|-------|----------------------|-------------|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|----------|
|                                 |                                                   | magyar            | német | tót  | oláh | ruthén | horvát | szerb | egyéb                | római kath. | görög kath. | görög keleti | ág. hitv. evang. | ev. ref. | unitár. | izraelita |          |
|                                 | <b>Magyarország.</b>                              |                   |       |      |      |        |        |       |                      |             |             |              |                  |          |         |           |          |
|                                 | <b>1. Felsőbb gazdasági tanintézetek.</b>         |                   |       |      |      |        |        |       |                      |             |             |              |                  |          |         |           |          |
| 1                               | Erdészeti akadémia, Selmeczbánya                  | Nem részletezi.   |       |      |      |        |        |       |                      | 103         | 14          | —            | 35               | 13       | —       | —         | 165      |
| 2                               | Állatorvosi főiskola, Budapest <sup>1)</sup>      | 262               | 28    | 11   | 3    | —      | 4      | 5     | —                    | 70          | 4           | 7            | 23               | 15       | —       | 194       | 313      |
| 3                               | Gazdasági akadémia, Magyaróvár                    | 141               | —     | —    | —    | —      | 1      | —     | —                    | 95          | —           | —            | 17               | 14       | 1       | 15        | 142      |
| 4                               | Gazdasági tanintézet, Debreczen                   | 65                | —     | —    | —    | —      | —      | —     | —                    | 22          | —           | —            | 14               | 24       | —       | 5         | 65       |
| 5                               | Gazdasági tanintézet, Kassa                       | 104               | —     | —    | —    | —      | —      | —     | —                    | 59          | —           | —            | 19               | 18       | —       | 8         | 104      |
| 6                               | Gazdasági tanintézet, Keszthely                   | 162               | —     | —    | —    | —      | —      | —     | —                    | 112         | —           | 1            | 15               | 19       | —       | 15        | 162      |
| 7                               | Gazdasági tanintézet, Kolozsvár                   | 109               | 1     | —    | 4    | —      | —      | —     | —                    | 38          | 8           | 4            | 10               | 44       | 6       | 4         | 114      |
|                                 | Összesen                                          | 843               | 29    | 11   | 7    | —      | 5      | 5     | —                    | 499         | 26          | 12           | 133              | 147      | 7       | 241       | 1.065    |
|                                 | %-ban                                             | 93'66             | 3'22  | 1'22 | 0'78 | —      | 0'56   | 0'56  | —                    | 46'85       | 2'44        | 1'13         | 12'49            | 13'80    | 0'66    | 22'63     | 100'00   |
|                                 | <b>2. Földmivesiskolák.</b>                       |                   |       |      |      |        |        |       |                      |             |             |              |                  |          |         |           |          |
| a) Államiak                     |                                                   | 449               | 28    | 13   | 18   | —      | —      | 6     | 5                    | 260         | 8           | 20           | 33               | 176      | 3       | 19        | 519      |
| b)–c) Községi és magánjellegűek |                                                   | 48                | 93    | —    | 3    | —      | —      | —     | —                    | 36          | 1           | 2            | 94               | 8        | —       | 3         | 144      |
|                                 | Együtt                                            | 497               | 121   | 13   | 21   | —      | —      | 6     | 5                    | 296         | 9           | 22           | 127              | 184      | 3       | 22        | 663      |
|                                 | %-ban                                             | 74'96             | 18'25 | 1'96 | 3'18 | —      | —      | 0'90  | 0'75                 | 44'64       | 1'36        | 3'32         | 19'16            | 27'75    | 0'45    | 3'32      | 100'00   |
|                                 | <b>3. Vinczellérképzők és szőlőszeti iskolák</b>  | 279               | 13    | 5    | 3    | 10     | —      | —     | —                    | 175         | 15          | 2            | 20               | 94       | 1       | 3         | 310      |
|                                 | %-ban                                             | 90'00             | 4'19  | 1'61 | 0'97 | 3'23   | —      | —     | —                    | 56'45       | 4'84        | 0'65         | 6'45             | 30'32    | 0'32    | 0'97      | 100'00   |
|                                 | <b>4. Egyéb gazdasági tanintézetek.</b>           |                   |       |      |      |        |        |       |                      |             |             |              |                  |          |         |           |          |
| 1                               | Kertészképző-intézetek                            | 34                | —     | —    | —    | —      | —      | —     | —                    | 27          | —           | 1            | 2                | 3        | —       | 1         | 34       |
| 2                               | Vízmeester-iskola, Kassa                          | 36                | 1     | —    | 1    | —      | 1      | —     | —                    | 26          | 2           | 1            | 3                | 7        | —       | —         | 39       |
| 3–6                             | Tejgazdasági szakiskolák                          | 32                | 7     | 1    | —    | —      | —      | —     | —                    | 27          | —           | —            | 6                | 5        | —       | 2         | 40       |
| 7–10                            | Erdőőri szakiskolák                               | 105               | 14    | 24   | 17   | 1      | 2      | 1     | —                    | 117         | 15          | 15           | 6                | 9        | 2       | —         | 164      |
| 11–13                           | Kertmunkás iskolák                                | 25                | —     | 1    | 3    | 3      | —      | —     | —                    | 9           | 12          | —            | 2                | 9        | —       | —         | 32       |
| 14                              | Áll. méhészeti gazdaság, Gödöllő                  | 11                | 1     | —    | —    | —      | —      | —     | —                    | 7           | —           | —            | —                | 5        | —       | —         | 12       |
|                                 | Összesen                                          | 243               | 23    | 26   | 21   | 4      | 3      | 1     | —                    | 213         | 29          | 17           | 19               | 38       | 2       | 3         | 321      |
|                                 | Gazdasági tanint. mindössze                       | 1.862             | 186   | 55   | 52   | 14     | 8      | 12    | 5                    | 1.183       | 79          | 53           | 299              | 463      | 13      | 269       | 2.359    |
|                                 | %-ban                                             | 84'87             | 8'48  | 2'51 | 2'37 | 0'64   | 0'36   | 0'54  | 0'23                 | 50'15       | 3'35        | 2'25         | 12'67            | 19'63    | 0'55    | 11'40     | 100'00   |
|                                 | <b>Horvát-Szlavonországek.</b>                    |                   |       |      |      |        |        |       |                      |             |             |              |                  |          |         |           |          |
| 1                               | Mezőgazdasági és erdészeti középiskola, Körös     | —                 | —     | —    | —    | —      | 17     | 2     | —                    | 14          | 2           | 2            | —                | —        | —       | 1         | 19       |
| 2–3                             | Földmivesiskolák                                  | —                 | —     | —    | —    | —      | 35     | —     | —                    | 24          | —           | 11           | —                | —        | —       | —         | 35       |
| 4–5                             | Szőlőszeti és kertészeti iskolák                  | —                 | —     | —    | —    | —      | 39     | —     | —                    | 31          | —           | 8            | —                | —        | —       | —         | 39       |
| 6                               | Tejgazd. tanfolyam, Božjakovina                   | —                 | —     | —    | —    | —      | 10     | —     | —                    | 10          | —           | —            | —                | —        | —       | —         | 10       |
| 7                               | Patkoló-tanfolyam, Zágráb                         | 3                 | 5     | 3    | —    | —      | 58     | 2     | —                    | 61          | —           | 9            | 1                | —        | —       | —         | 71       |
|                                 | Összesen                                          | 3                 | 5     | 3    | —    | —      | 159    | 4     | —                    | 140         | 2           | 30           | 1                | —        | —       | 1         | 174      |
|                                 | Magyarbirodalom összesen                          | 1.865             | 191   | 58   | 52   | 14     | 179    | —     | —                    | 1.323       | 81          | 83           | 300              | 463      | 13      | 270       | 2.533    |

<sup>1)</sup> Csak a rendes hallgatók vannak részletezve.



## c) A felsőbb gazdasági tanintézetek részletesen.

## 1. Tiszti és tanszemélyzet, az intézetek működésére vonatkozó némely főbb adat.

| A felsőbb gazdasági tanintézetek    | Tiszti és tanszemélyzet |              |                  |            |            |        |               |                      |        |        |                |         |           |               |                        |            |           | A gazdaságot megtekintette |       | Az esetek száma, melyekben az intézetek tanácsát ill. véleményét fordították |           |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------|------------------|------------|------------|--------|---------------|----------------------|--------|--------|----------------|---------|-----------|---------------|------------------------|------------|-----------|----------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                     | Igazgató tanár          | Rendes tanár | Rendkívüli tanár | Segédtanár | Tanársegéd | Tanító | Tanító-kovács | Őszöndíjas gyakorlók | Intéző | Titkár | Intézeti orvos | Gondnok | Főkertész | Intézői segéd | Őszöndíjas gazd. segéd | Irodatiszt | Naplóírók | Összesen                   | gazda |                                                                              | nem gazda |
|                                     |                         |              |                  |            |            |        |               |                      |        |        |                |         |           |               |                        |            |           |                            |       |                                                                              |           |
| M. kir. állatorvosi főiskola, Bpest | 1                       | 8            | 4                | 1          | 14         | 1      | 1             | 5                    | —      | 1      | —              | —       | —         | —             | —                      | 1          | 2         | 39                         | —     | —                                                                            |           |
| Gazdasági akadémia, Magyaróvár      | 1                       | 10           | 1                | —          | 5          | —      | —             | —                    | 1      | 1      | —              | —       | —         | —             | 1                      | 5          | 1         | 27                         | 41    | 27                                                                           |           |
| Gazdasági tanintézetek {            | 1                       | 7            | —                | —          | —          | —      | —             | —                    | 1      | 1      | 1              | —       | —         | 1             | 1                      | 2          | 1         | 15                         | 170   | 400                                                                          |           |
|                                     | 1                       | 5            | 1                | 2          | 1          | —      | —             | —                    | 1      | —      | 1              | —       | 1         | 1             | 4                      | 1          | 1         | 20                         | 190   | 70                                                                           |           |
|                                     | 1                       | 6            | 1                | 2          | —          | 1      | —             | —                    | 1      | —      | 1              | 1       | 1         | 1             | 2                      | —          | —         | 18                         | 96    | —                                                                            |           |
|                                     | 1                       | 5            | —                | 2          | —          | —      | —             | —                    | 1      | —      | 1              | 1       | 1         | 1             | 2                      | —          | 1         | 16                         | 40    | 116                                                                          |           |
| Összesen ...                        | 6                       | 41           | 7                | 7          | 20         | 2      | 1             | 5                    | 5      | 2      | 4              | 2       | 5         | 5             | 15                     | 3          | 5         | 135                        | 537   | 613                                                                          |           |

2. A hallgatók s a végzett növendékek részletezése.<sup>1)</sup>

| A felsőbb gazdasági tanintézetek    | A rendes hallgatók<br>összes száma | Tanfolyamok<br>szerint |          |           |          | Gazdaszok, gyógy-<br>szertészek, stb. | Előképzettség szerint |                                            |                 |                                                |                                                   |                                             |                       |                      | Életkor<br>szerint |           |           |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------|----------|-----------|----------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-----------|-----------|
|                                     |                                    | Az<br>I.               | A<br>II. | A<br>III. | A<br>IV. |                                       | Műegyetemi<br>oklevél | Gazdaszati ok-<br>levél, gyógy-<br>szerész | Tanítói oklevél | Gymnasiumi v.<br>realiskolai<br>érettségi biz. | Kereskedelmi<br>iskolai éretts-<br>égi bizonyítv. | Gymn. v. real<br>VI. oszt. és<br>azon felül | VI. polgári<br>iskola | Földmives-<br>iskola | 16—<br>19          | 20—<br>24 | 25—<br>30 |
|                                     |                                    | tanfolyamon            |          |           |          |                                       |                       |                                            |                 |                                                |                                                   |                                             |                       |                      | éves               |           |           |
| M. kir. állatorvosi főiskola, Bpest | 313                                | 107                    | 61       | 77        | 68       | 5                                     | —                     | —                                          | —               | 167                                            | 19                                                | 98                                          | 29                    | —                    | 184                | 126       | 3         |
| Gazdasági tanintézetek              | 152                                | 89                     | 63       | —         | —        | 7                                     | —                     | 1                                          | —               | 106                                            | 38                                                | —                                           | —                     | —                    | 26                 | 111       | 15        |
| Keszthely ... ..                    | 159                                | 67                     | 53       | 39        | —        | —                                     | —                     | 2                                          | 3               | 2                                              | 82                                                | 69                                          | 1                     | 118                  | 39                 | 2         |           |
| Debreczen ... ..                    | 106                                | 41                     | 45       | 20        | —        | —                                     | —                     | —                                          | 17              | 5                                              | 50                                                | 34                                          | —                     | 57                   | 49                 | —         |           |
| Kolozsvár ... ..                    | 137                                | 60                     | 48       | 29        | —        | —                                     | —                     | 1                                          | 14              | 1                                              | 33                                                | 86                                          | 2                     | 55                   | 77                 | 5         |           |
| Kassa ... ..                        | 146                                | 58                     | 47       | 41        | —        | —                                     | —                     | —                                          | 5               | 4                                              | 54                                                | 77                                          | 6                     | 68                   | 68                 | 10        |           |
| Összesen ... ..                     | 1.013                              | 422                    | 317      | 206       | 68       | 5                                     | 7                     | 1                                          | 3               | 312                                            | 69                                                | 317                                         | 295                   | 9                    | 508                | 470       | 35        |

| A felsőbb gazdasági tanintézetek    | A szülők polgári állása szerint |              |        |            |           |                        |         |            | Őszönd.-ban<br>részesültek |        | Oklevelet, ill. végbizonyítványt nyertek |                   |       |          |                                   |                                                        |                    |            |                        |
|-------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------|------------|-----------|------------------------|---------|------------|----------------------------|--------|------------------------------------------|-------------------|-------|----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------------------|
|                                     | értelmiség                      | földbirtokos | bérlet | gazdatiszt | földmives | kereskedő és<br>iparos | magánzó | ismeretlen | önálló hallgató            | állami | ezek közül                               |                   |       |          |                                   |                                                        |                    |            |                        |
|                                     |                                 |              |        |            |           |                        |         |            |                            |        | 400—800<br>korona                        | 100—300<br>korona | magán | összesen | szülői v.<br>saját bir-<br>tokára | fels. gazd.<br>intéz.-be v.<br>kulf. ta-<br>nulm.-útra | gazdatiszt-<br>nek | tanpályára | katonai<br>szolgálatra |
| M. kir. állatorvosi főiskola, Bpest | 83                              | 26           | 16     | 20         | 20        | 132                    | 16      | —          | —                          | 87     | 30                                       | 19                | 71    | —        | —                                 | —                                                      | —                  | —          | —                      |
| Gazdasági tanintézetek              | 47                              | 48           | 10     | 25         | 5         | 9                      | 8       | —          | —                          | —      | 9                                        | 7                 | 54    | 19       | 4                                 | 17                                                     | —                  | 14         | —                      |
| Keszthely ... ..                    | 48                              | 26           | 7      | 28         | 14        | 19                     | 17      | —          | —                          | —      | 6                                        | 6                 | 38    | —        | —                                 | 16                                                     | —                  | 9          | 13                     |
| Debreczen ... ..                    | 53                              | 19           | 9      | 11         | 4         | 4                      | 6       | —          | —                          | —      | 6                                        | 2                 | 18    | 5        | 1                                 | 8                                                      | —                  | 4          | —                      |
| Kolozsvár ... ..                    | 47                              | 27           | 6      | 9          | 20        | 20                     | 8       | —          | —                          | —      | —                                        | —                 | 27    | 10       | 2                                 | 9                                                      | 1                  | 3          | 2                      |
| Kassa ... ..                        | 49                              | 33           | 3      | 16         | 2         | 24                     | 16      | —          | 3                          | —      | 6                                        | 2                 | 31    | 6        | 2                                 | 11                                                     | 1                  | 7          | 4                      |
| Összesen ... ..                     | 327                             | 179          | 51     | 109        | 65        | 208                    | 71      | —          | 3                          | 87     | 57                                       | 36                | 239   | 40       | 9                                 | 61                                                     | 2                  | 37         | 19                     |

<sup>1)</sup> A tanulók számában e táblázat és a 88. lapon foglalt 7. sz. kimutatás adatai között mutatkozó eltérés onnan ered, hogy az utóbb említett kimutatás a tanév végi, jelen táblázat pedig a tanév eleji állapotnak felel meg.

## 8. Gazdasági tanfolyamok és tanulmányi kirándulások 1903-ban Magyarországon.

| Folyó szám | Az intézet jellegének és székhelyének megnevezése | Tanfolyamok száma |            |                                     |                      |          |       | Résztevők száma    |            |         |                     |          |       | Tanulmányi kiránduláson az intézetet fölkerette |
|------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------------------------|----------------------|----------|-------|--------------------|------------|---------|---------------------|----------|-------|-------------------------------------------------|
|            |                                                   | mezőgazd.         | kertészeti | mezőg. ip. (gépkészítés szesegárt.) | mezőgazd. házi ipari | patkolás | egyéb | szeszűző és gyáros | lelk.észek | tanítók | gazdák és kertészek | kovácsok | egyéb |                                                 |
| 1          | Állatorvosi főiskola, Budapest                    | —                 | —          | —                                   | —                    | —        | —     | —                  | —          | —       | —                   | —        | —     | —                                               |
| 2          | Gazdasági akad., Magyaróvár                       | —                 | —          | 1                                   | —                    | —        | —     | —                  | —          | —       | —                   | —        | 208   | 92                                              |
| 3          | Gazdasági tanint., Keszthely ...                  | —                 | 1          | —                                   | —                    | —        | —     | —                  | —          | 23      | —                   | —        | —     | 50                                              |
| 4          | » » Debreczen ...                                 | —                 | —          | —                                   | —                    | —        | —     | —                  | —          | —       | 33                  | —        | —     | 44                                              |
| 5          | » » Kolozsvár ...                                 | 1                 | 1          | —                                   | —                    | —        | —     | —                  | —          | 25      | —                   | —        | 6     | 1                                               |
| 6          | » » Kassa ... ..                                  | 2                 | —          | 2                                   | —                    | —        | —     | 32                 | 26         | 50      | —                   | —        | —     | —                                               |
|            | Összesen ... ..                                   | 3                 | 2          | 3                                   | —                    | —        | —     | 32                 | 26         | 98      | 33                  | —        | 214   | 187                                             |
| 1          | Állami földmivesiskola ... ..                     | 42                | —          | 2                                   | 26                   | —        | 2     | —                  | 2          | 269     | 331                 | —        | 50    | 718                                             |
| 2          | Megyei, közs. magán földm. isk.                   | 2                 | —          | —                                   | 2                    | —        | —     | —                  | —          | 22      | 61                  | —        | —     | —                                               |
|            | Összesen ... ..                                   | 44                | —          | 2                                   | 28                   | —        | 2     | —                  | 2          | 291     | 392                 | —        | 50    | 718                                             |
|            | Mindössze ... ..                                  | 47                | 2          | 5                                   | 28                   | —        | 2     | 32                 | 28         | 389     | 425                 | —        | 264   | 905                                             |



## 9. A m. kir. vegyikísérleti és vetőmagvizsgáló-állomások működése 1902-ben és 1903-ban.

| Év;<br>a vegyikísérleti-állomás<br>székhelye |                   | Az állomá-<br>soktól kért<br>szak-<br>vélemények | A vizsgálá-<br>latok alá<br>vett minták | A mintákon<br>végzett<br>vizsgálatok | Év;<br>a vetőmagvizsgáló-állo-<br>más székhelye |     | Az állomá-<br>soktól kért<br>szak-<br>vélemények | A vizsgálá-<br>latok alá<br>vett minták | A mintákon<br>végzett<br>vizsgálatok |
|----------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| s z á m a                                    |                   |                                                  |                                         |                                      | s z á m a                                       |     |                                                  |                                         |                                      |
| 1903-ban<br>állomásonként                    | 1902 ... ..       | 533                                              | 10.725                                  | 33.855                               | 1902 ... ..                                     | 645 | 54.784                                           | 64.280                                  |                                      |
|                                              | 1903 ... ..       | 518                                              | 11.497                                  | 36.558                               | 1903 ... ..                                     | 597 | 43.027                                           | 56.678                                  |                                      |
|                                              | Budapest ... ..   | 52                                               | 7.735                                   | 21.000                               | Budapest ... ..                                 | 215 | 34.941                                           | 43.105                                  |                                      |
|                                              | Debreczen ... ..  | 87                                               | 321                                     | 2.969                                | Debreczen ... ..                                | 83  | 805                                              | 3.229                                   |                                      |
|                                              | Fiume ... ..      | 115                                              | 1.007                                   | 6.789                                | Kassa ... ..                                    | 48  | 4.712                                            | 4.799                                   |                                      |
|                                              | Kassa ... ..      | 91                                               | 184                                     | 565                                  | Keszthely ... ..                                | 29  | 563                                              | 574                                     |                                      |
|                                              | Keszthely ... ..  | 26                                               | 77                                      | 432                                  | Kolozsvár ... ..                                | 49  | 599                                              | 1.860                                   |                                      |
|                                              | Kolozsvár ... ..  | 73                                               | 105                                     | 750                                  | Magyaróvár ... ..                               | 173 | 1.407                                            | 3.111                                   |                                      |
|                                              | Magyaróvár ... .. | 68                                               | 1.657                                   | 3.642                                |                                                 |     |                                                  |                                         |                                      |
| Pozsony ... ..                               | 6                 | 411                                              | 411                                     |                                      |                                                 |     |                                                  |                                         |                                      |

## 10. Gabonaárak a budapesti árú- és értéktőzsde jegyzései szerint 1903-ban.

## a) B u z a.

| M i n ő s é g s z e r i n t  |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |
|------------------------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 76—78                        |         | 79       |         | 80       |         | 81       |         | 76—78    |         | 79       |         | 80       |         | 81       |         |
| Hónap                        |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |
| kilogrammos jegyeztetett     |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |
| kor.-tól                     | kor.-ig | kor.-tól | kor.-ig | kor.-tól | kor.-ig | kor.-tól | kor.-ig | kor.-tól | kor.-ig | kor.-tól | kor.-ig | kor.-tól | kor.-ig | kor.-tól | kor.-ig |
| Bánsági                      |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |
| Január                       | 15.59   | 16.19    | 16.09   | 16.49    | —       | —        | —       | —        | 16.28   | 16.40    | 16.40   | 16.60    | 16.60   | 16.29    | 16.20   |
| Február                      | 15.31   | 15.91    | 15.81   | 16.21    | —       | —        | —       | —        | 15.71   | 16.11    | 16.11   | 16.31    | 16.30   | 15.31    | 15.91   |
| Márczius                     | 14.96   | 15.61    | 15.51   | 15.91    | —       | —        | —       | —        | 15.20   | 15.81    | 15.81   | 16.01    | 16.20   | 15.07    | 15.63   |
| Április                      | 15.04   | 15.74    | 15.64   | 16.04    | —       | —        | —       | —        | 15.44   | 15.94    | 15.94   | 16.14    | 16.30   | 15.14    | 15.74   |
| Május                        | 15.00   | 15.70    | 15.60   | 16.00    | —       | —        | —       | —        | 15.40   | 15.90    | 15.90   | 16.10    | 16.30   | 15.10    | 15.70   |
| Június                       | 14.98   | 15.68    | 15.58   | 16.08    | —       | —        | —       | —        | 15.38   | 15.88    | 15.88   | 16.18    | 16.30   | 15.08    | 15.68   |
| Július                       | 14.42   | 15.12    | 15.04   | 15.44    | —       | —        | —       | —        | 14.74   | 15.24    | 15.24   | 15.44    | 15.34   | 14.44    | 15.04   |
| Augusztus                    | 14.62   | 15.18    | 15.28   | 15.67    | —       | —        | —       | —        | 14.88   | 15.30    | 15.28   | 15.44    | 15.38   | 14.63    | 15.23   |
| Szeptember                   | 14.67   | 15.27    | 15.17   | 15.47    | —       | —        | —       | —        | 14.77   | 15.37    | 15.27   | 15.47    | 15.37   | 14.67    | 15.27   |
| Október                      | 14.78   | 15.48    | 15.34   | 15.68    | —       | —        | —       | —        | 14.88   | 15.54    | 15.44   | 15.64    | 15.54   | 14.78    | 15.48   |
| November                     | 14.90   | 15.50    | 15.40   | 15.70    | 15.00   | 15.00    | —       | —        | 15.00   | 15.70    | 15.60   | 15.90    | 16.00   | 14.90    | 15.50   |
| December                     | 14.92   | 15.52    | 15.52   | 15.72    | 15.62   | 15.62    | —       | —        | 15.02   | 15.72    | 15.62   | 15.92    | 16.02   | 14.92    | 15.52   |
| Átlag                        | 14.98   | 15.57    | 15.51   | 15.86    | 15.61   | 15.61    | —       | —        | 15.24   | 15.76    | 15.72   | 15.82    | 15.82   | 15.08    | 15.68   |
| Tiszavidéki                  |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |
| Január                       | 15.50   | 16.10    | 16.00   | 16.40    | —       | —        | —       | —        | 16.28   | 16.40    | 16.40   | 16.60    | 16.60   | 15.29    | 16.20   |
| Február                      | 15.31   | 15.91    | 15.81   | 16.21    | —       | —        | —       | —        | 15.71   | 16.11    | 16.11   | 16.31    | 16.30   | 15.31    | 15.91   |
| Márczius                     | 14.90   | 15.61    | 15.51   | 15.91    | —       | —        | —       | —        | 15.20   | 15.81    | 15.81   | 16.01    | 16.20   | 15.07    | 15.63   |
| Április                      | 15.04   | 15.74    | 15.64   | 16.04    | —       | —        | —       | —        | 15.44   | 15.94    | 15.94   | 16.14    | 16.30   | 15.14    | 15.74   |
| Május                        | 15.00   | 15.70    | 15.60   | 16.00    | —       | —        | —       | —        | 15.40   | 15.90    | 15.90   | 16.10    | 16.30   | 15.10    | 15.70   |
| Június                       | 14.98   | 15.68    | 15.58   | 16.08    | —       | —        | —       | —        | 15.38   | 15.88    | 15.88   | 16.18    | 16.30   | 15.08    | 15.68   |
| Július                       | 14.42   | 15.12    | 15.04   | 15.44    | —       | —        | —       | —        | 14.74   | 15.38    | 15.34   | 15.74    | 15.64   | 14.44    | 15.04   |
| Augusztus                    | 14.62   | 15.18    | 15.28   | 15.67    | —       | —        | —       | —        | 14.88   | 15.30    | 15.28   | 15.44    | 15.38   | 14.63    | 15.23   |
| Szeptember                   | 14.67   | 15.27    | 15.17   | 15.47    | —       | —        | —       | —        | 14.77   | 15.37    | 15.27   | 15.47    | 15.37   | 14.67    | 15.27   |
| Október                      | 14.78   | 15.48    | 15.34   | 15.68    | —       | —        | —       | —        | 14.88   | 15.54    | 15.44   | 15.64    | 15.54   | 14.78    | 15.48   |
| November                     | 14.90   | 15.50    | 15.40   | 15.70    | 15.00   | 15.00    | —       | —        | 15.00   | 15.70    | 15.60   | 15.90    | 16.00   | 14.90    | 15.50   |
| December                     | 14.92   | 15.52    | 15.52   | 15.72    | 15.62   | 15.62    | —       | —        | 15.02   | 15.72    | 15.62   | 15.92    | 16.02   | 14.92    | 15.52   |
| Átlag                        | 14.98   | 15.57    | 15.51   | 15.86    | 15.61   | 15.61    | —       | —        | 15.24   | 15.76    | 15.72   | 15.82    | 15.82   | 15.08    | 15.68   |
| Pestvidéki                   |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |
| Január                       | 15.50   | 16.10    | 16.00   | 16.40    | —       | —        | —       | —        | 16.28   | 16.40    | 16.40   | 16.60    | 16.60   | 15.29    | 16.20   |
| Február                      | 15.31   | 15.91    | 15.81   | 16.21    | —       | —        | —       | —        | 15.71   | 16.11    | 16.11   | 16.31    | 16.30   | 15.31    | 15.91   |
| Márczius                     | 14.90   | 15.61    | 15.51   | 15.91    | —       | —        | —       | —        | 15.20   | 15.81    | 15.81   | 16.01    | 16.20   | 15.07    | 15.63   |
| Április                      | 15.04   | 15.74    | 15.64   | 16.04    | —       | —        | —       | —        | 15.44   | 15.94    | 15.94   | 16.14    | 16.30   | 15.14    | 15.74   |
| Május                        | 15.00   | 15.70    | 15.60   | 16.00    | —       | —        | —       | —        | 15.40   | 15.90    | 15.90   | 16.10    | 16.30   | 15.10    | 15.70   |
| Június                       | 14.98   | 15.68    | 15.58   | 16.08    | —       | —        | —       | —        | 15.38   | 15.88    | 15.88   | 16.18    | 16.30   | 15.08    | 15.68   |
| Július                       | 14.42   | 15.12    | 15.04   | 15.44    | —       | —        | —       | —        | 14.74   | 15.38    | 15.34   | 15.74    | 15.64   | 14.44    | 15.04   |
| Augusztus                    | 14.62   | 15.18    | 15.28   | 15.67    | —       | —        | —       | —        | 14.88   | 15.30    | 15.28   | 15.44    | 15.38   | 14.63    | 15.23   |
| Szeptember                   | 14.67   | 15.27    | 15.17   | 15.47    | —       | —        | —       | —        | 14.77   | 15.37    | 15.27   | 15.47    | 15.37   | 14.67    | 15.27   |
| Október                      | 14.78   | 15.48    | 15.34   | 15.68    | —       | —        | —       | —        | 14.88   | 15.54    | 15.44   | 15.64    | 15.54   | 14.78    | 15.48   |
| November                     | 14.90   | 15.50    | 15.40   | 15.70    | 15.00   | 15.00    | —       | —        | 15.00   | 15.70    | 15.60   | 15.90    | 16.00   | 14.90    | 15.50   |
| December                     | 14.92   | 15.52    | 15.52   | 15.72    | 15.62   | 15.62    | —       | —        | 15.02   | 15.72    | 15.62   | 15.92    | 16.02   | 14.92    | 15.52   |
| Átlag                        | 14.98   | 15.57    | 15.51   | 15.86    | 15.61   | 15.61    | —       | —        | 15.24   | 15.76    | 15.72   | 15.82    | 15.82   | 15.08    | 15.68   |
| Fejérmegyei                  |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |
| Január                       | 15.84   | 16.34    | 16.20   | 16.40    | 16.20   | 16.50    | 16.44   | 16.74    | 15.70   | 16.50    | —       | —        | —       | 15.58    | 16.28   |
| Február                      | 15.51   | 16.01    | 15.91   | 16.11    | 16.00   | 16.20    | 16.21   | 16.30    | 15.47   | 16.21    | —       | —        | —       | 15.49    | 16.03   |
| Márczius                     | 15.07   | 15.62    | 15.52   | 15.72    | 15.76   | 16.00    | 15.96   | 16.29    | 15.08   | 16.17    | 15.70   | 15.84    | 15.76   | 15.10    | 15.64   |
| Április                      | 15.14   | 15.74    | 15.64   | 15.84    | 15.73   | 16.03    | 15.98   | 16.29    | 15.14   | 16.24    | 15.15   | 15.90    | 15.75   | 15.05    | 15.61   |
| Május                        | 15.10   | 15.70    | 15.60   | 15.80    | 15.70   | 16.00    | 15.90   | 16.20    | 15.10   | 16.20    | 15.14   | 15.88    | 15.67   | 15.02    | 15.56   |
| Június                       | 15.05   | 15.65    | 15.55   | 15.85    | 15.75   | 16.05    | 15.98   | 16.28    | 15.05   | 16.25    | 15.10   | 15.88    | 15.66   | 15.00    | 15.66   |
| Július                       | 14.44   | 15.04    | 15.04   | 15.24    | 15.14   | 15.44    | 15.24   | 15.64    | 14.46   | 15.64    | 14.40   | 15.22    | 15.10   | 14.50    | 15.22   |
| Augusztus                    | 14.72   | 15.22    | 15.12   | 15.38    | 15.22   | 15.48    | 15.38   | 15.58    | 14.70   | 15.38    | 14.71   | 15.30    | 15.12   | 14.50    | 15.30   |
| Szeptember                   | 14.77   | 15.27    | 15.17   | 15.47    | 15.37   | 15.67    | 15.37   | 15.67    | 14.77   | 15.37    | 14.73   | 15.29    | 15.15   | 14.73    | 15.29   |
| Október                      | 14.88   | 15.44    | 15.44   | 15.64    | 15.54   | 15.74    | 15.54   | 15.84    | 14.88   | 15.54    | 14.84   | 15.46    | 15.38   | 14.84    | 15.46   |
| November                     | 15.00   | 15.60    | 15.60   | 15.80    | 15.70   | 15.90    | —       | —        | 15.10   | 15.70    | 14.95   | 15.60    | 15.58   | 15.10    | 15.60   |
| December                     | 15.03   | 15.63    | 15.63   | 15.83    | 15.73   | 15.93    | —       | —        | 15.13   | 15.73    | 14.98   | 15.63    | 15.54   | 15.14    | 15.63   |
| Átlag                        | 15.05   | 15.65    | 15.55   | 15.75    | 15.65   | 15.85    | 15.75   | 15.95    | 15.15   | 15.75    | 15.05   | 15.65    | 15.57   | 15.17    | 15.65   |
| Bácskai <sup>1)</sup>        |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |
| Január                       | 15.54   | 16.34    | 16.30   | 16.40    | 16.50   | 16.44    | 16.74   | 15.70    | 16.50   | —        | —       | —        | —       | 15.58    | 16.28   |
| Február                      | 15.51   | 16.01    | 15.91   | 16.11    | 16.00   | 16.21    | 16.31   | 15.71    | 16.31   | —        | —       | —        | —       | 15.49    | 16.03   |
| Márczius                     | 15.07   | 15.62    | 15.52   | 15.73    | 15.76   | 16.05    | 16.36   | 15.08    | 16.17   | 15.70    | 15.84   | 15.76    | 15.69   | 15.10    | 15.64   |
| Április                      | 15.14   | 15.74    | 15.64   | 15.84    | 15.73   | 16.03    | 16.33   | 15.14    | 16.24   | 15.15    | 15.90   | 15.75    | 15.67   | 15.05    | 15.61   |
| Május                        | 15.10   | 15.70    | 15.60   | 15.80    | 15.70   | 16.00    | 16.30   | 15.10    | 16.20   | 15.14    | 15.88   | 15.67    | 15.59   | 15.02    | 15.56   |
| Június                       | 15.05   | 15.65    | 15.55   | 15.85    | 15.75   | 16.05    | 16.35   | 15.05    | 16.25   | 15.10    | 15.88   | 15.66    | 15.60   | 15.00    | 15.66   |
| Július                       | 14.44   | 15.04    | 15.04   | 15.24    | 15.14   | 15.44    | 15.24   | 15.64    | 14.46   | 15.64    | 14.40   | 15.22    | 15.10   | 14.50    | 15.22   |
| Augusztus                    | 14.72   | 15.22    | 15.12   | 15.38    | 15.22   | 15.48    | 15.58   | 15.38    | 14.70   | 15.38    | 14.71   | 15.30    | 15.12   | 14.50    | 15.30   |
| Szeptember                   | 14.77   | 15.27    | 15.17   | 15.47    | 15.37   | 15.67    | 15.37   | 15.67    | 14.77   | 15.37    | 14.73   | 15.29    | 15.15   | 14.73    | 15.29   |
| Október                      | 14.88   | 15.44    | 15.44   | 15.64    | 15.54   | 15.74    | 15.54   | 15.84    | 14.88   | 15.54    | 14.84   | 15.46    | 15.38   | 14.84    | 15.46   |
| November                     | 15.00   | 15.60    | 15.60   | 15.80    | 15.70   | 15.90    | —       | —        | 15.10   | 15.70    | 14.95   | 15.60    | 15.58   | 15.10    | 15.60   |
| December                     | 15.03   | 15.63    | 15.63   | 15.83    | 15.73   | 15.93    | —       | —        | 15.13   | 15.73    | 14.98   | 15.63    | 15.54   | 15.14    | 15.63   |
| Átlag                        | 15.05   | 15.65    | 15.55   | 15.75    | 15.65   | 15.85    | 15.75   | 15.95    | 15.15   | 15.75    | 15.05   | 15.65    | 15.57   | 15.17    | 15.65   |
| Buza általában <sup>2)</sup> |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |
| Január                       | 15.84   | 16.34    | 16.20   | 16.40    | 16.20   | 16.50    | 16.44   | 16.74    | 15.70   | 16.50    | —       | —        | —       | 15.58    | 16.28   |
| Február                      | 15.51   | 16.01    | 15.91   | 16.11    | 16.00   | 16.20    | 16.21   | 16.30    | 15.47   | 16.21    | —       | —        | —       | 15.49    | 16.03   |
| Márczius                     | 15.07   | 15.62    | 15.52   | 15.73    | 15.76   | 16.00    | 15.96   | 16.29    | 15.08   | 16.17    | 15.70   | 15.84    | 15.76   | 15.10    | 15.64   |
| Április                      | 15.14   | 15.74    | 15.64   | 15.84    | 15.73   | 16.03    | 15.98   | 16.29    | 15.14   | 16.24    | 15.15   | 15.90    | 15.75   | 15.05    | 15.61   |
| Május                        | 15.10   | 15.70    | 15.60   | 15.80    | 15.70   | 16.00    | 15.90   | 16.20    | 15.10   | 16.20    | 15.14   | 15.88    | 15.67   | 15.02    | 15.56   |
| Június                       | 15.05   | 15.65    | 15.55   | 15.85    | 15.75   | 16.05    | 15.98   | 16.28    | 15.05   | 16.25    | 15.10   | 15.88    | 15.66   | 15.00    | 15.66   |
| Július                       | 14.44   | 15.04    | 15.04   | 15.24    | 15.14   | 15.44    | 15.24   | 15.64    | 14.46   | 15.64    | 14.40   | 15.22    | 15.10   | 14.50    | 15.22   |
| Augusztus                    | 14.72   | 15.22    | 15.12   | 15.38    | 15.22   | 15.48    | 15.38   | 15.58    | 14.70   | 15.38    | 14.71   | 15.30    | 15.12   | 14.50    | 15.30   |
| Szeptember                   | 14.77   | 15.27    | 15.17   | 15.47    | 15.37   | 15.67    | 15.37   | 15.67    | 14.77   | 15.37    | 14.73   | 15.29    | 15.15   | 14.73    | 15.29   |
| Október                      | 14.88   | 15.44    | 15.44   | 15.64    | 15.54   | 15.74    | 15.54   | 15.84    | 14.88   | 15.54    | 14.84   | 15.46    | 15.38   | 14.84    | 15.46   |
| November                     | 15.00   | 15.60    | 15.60   | 15.80    | 15.70   | 15.90    | —       | —        | 15.10   | 15.70    | 14.95   | 15.60    | 15.58   | 15.10    | 15.60   |
| December                     | 15.03   | 15.63    | 15.63   | 15.83    | 15.73   | 15.93    | —       | —        | 15.13   | 15.73    | 14.98   | 15.63    | 15.54   | 15.14    | 15.63   |
| Átlag                        | 15.05   | 15.65    | 15.55   | 15.75    | 15.65   | 15.85    | 15.75   | 15.95    | 15.15   | 15.75    | 15.05   | 15.65    | 15.57   | 15.17    | 15.65   |

1) Februártól júliusig 74—77 kgmos. — 2) Februártól júliusig a bácskai nélkül.

## b) Egyéb gabonaművek.

| Hónap | R o z s |  |  |  |
|-------|---------|--|--|--|
|-------|---------|--|--|--|



## 11. Különféle terményeknek havi és évi átlagára 1903-ban a budapesti tőzsde árjegyzései szerint.)

| Hónap                                                                                                                                                                            | 1. Disznószár<br>budapesti <sup>a)</sup> | 2. Szalonna                |        | 3. Szilva <sup>a)</sup>  |             |       |                          |         |       | 4. Szilvaiz <sup>a)</sup>   |                             | 5. Heremag             |               |                          |        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|--------|--------------------------|-------------|-------|--------------------------|---------|-------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|--------------------------|--------|--|
|                                                                                                                                                                                  |                                          | városi, légen<br>száritott |        | boszniai 1902/903. évi   |             |       | szerbiai 1902/903. évi   |         |       | szalvón.<br>1902/903<br>évi |                             | lu-<br>czerna<br>magy. |               | lóhere<br>apró-<br>szemű |        |  |
|                                                                                                                                                                                  |                                          | 4 dbos                     | 3 dbos | szok-<br>vány-<br>minős. | 100 85      |       | szok-<br>vány-<br>minős. | 100 85  |       | szalvón.<br>1902/903<br>évi | szerbiai<br>1902/903<br>évi | 1902/903. évi          | 1902/903. évi | 1902/903. évi            |        |  |
|                                                                                                                                                                                  |                                          |                            |        |                          | darabos     |       |                          | darabos |       |                             |                             |                        |               |                          |        |  |
|                                                                                                                                                                                  |                                          |                            |        |                          | k o r o n a |       |                          |         |       |                             |                             |                        |               |                          |        |  |
| Január                                                                                                                                                                           | 142'90                                   | 122'90                     | 126'30 | 29'40                    | 31'30       | 38'10 | 26'70                    | 28'85   | 36'00 | 35'50                       | 31'75                       | 112'00                 | 121'60        | 134'00                   | 143'80 |  |
| Február                                                                                                                                                                          | 149'25                                   | 125'75                     | 129'50 | 27'50                    | 29'50       | 33'50 | 24'75                    | 26'75   | 33'50 | 34'50                       | 30'50                       | 102'50                 | 123'75        | 133'35                   | 144'75 |  |
| Márczius                                                                                                                                                                         | 157'75                                   | 134'15                     | 139'15 | 26'94                    | 28'56       | 32'44 | 24'19                    | 25'69   | 31'35 | 34'85                       | 28'50                       | 100'00                 | 118'00        | 128'00                   | 138'00 |  |
| Április                                                                                                                                                                          | 156'13                                   | 130'50                     | 135'00 | 24'75                    | 26'51       | 30'69 | 23'25                    | 25'25   | 29'75 | 31'50                       | 27'50                       | 99'25                  | 112'50        | 124'50                   | 133'75 |  |
| Május                                                                                                                                                                            | 144'90                                   | 120'10                     | 125'10 | 27'10                    | 29'30       | 32'50 | 26'30                    | 27'15   | 31'20 | 33'90                       | 30'20                       | 96'00                  | 102'40        | 114'00                   | 123'00 |  |
| Június                                                                                                                                                                           | 139'25                                   | 119'75                     | 125'25 | 27'00                    | 29'50       | 32'75 | 26'50                    | 27'75   | 31'50 | 36'50                       | 32'50                       | 94'00                  | 92'00         | 104'00                   | 112'00 |  |
| Július                                                                                                                                                                           | 128'25                                   | 114'00                     | 119'50 | 27'00                    | 29'50       | 32'75 | 26'50                    | 27'75   | 31'50 | 36'50                       | 32'50                       | 94'00                  | 92'00         | 104'00                   | 112'00 |  |
| Augusztus                                                                                                                                                                        | 129'30                                   | 112'70                     | 115'90 | 27'00                    | 29'50       | 32'75 | 26'50                    | 27'75   | 31'50 | 36'50                       | 32'50                       | —                      | —             | —                        | —      |  |
| Szeptember                                                                                                                                                                       | 142'50                                   | 115'50                     | 119'00 | 27'25                    | 29'50       | 32'75 | 26'50                    | 27'75   | 31'50 | 37'50                       | 33'50                       | 104'00                 | 98'00         | 108'00                   | 114'00 |  |
| Október                                                                                                                                                                          | 154'70                                   | 113'50                     | 114'90 | 34'50                    | 36'31       | 42'06 | 33'50                    | 37'56   | 41'31 | 38'50                       | 34'51                       | 116'00                 | 98'40         | 108'00                   | 117'00 |  |
| November                                                                                                                                                                         | 136'25                                   | 115'00                     | 117'00 | 37'52                    | 43'50       | 46'50 | 35'50                    | 42'50   | 44'75 | 39'25                       | 35'25                       | 117'25                 | 98'75         | 108'75                   | 118'25 |  |
| Deczember                                                                                                                                                                        | 133'00                                   | 114'50                     | 117'00 | 36'75                    | 43'50       | 47'00 | 35'00                    | 42'25   | 45'63 | 38'50                       | 34'56                       | 113'00                 | 95'75         | 107'50                   | 117'00 |  |
| Átlag                                                                                                                                                                            | 141'18                                   | 119'85                     | 123'63 | 29'39                    | 32'24       | 36'19 | 27'93                    | 30'55   | 34'35 | 36'13                       | 32'01                       | 104'36                 | 104'53        | 115'51                   | 128'92 |  |
| <sup>a)</sup> Valamennyi terménynél a pénz és árú átlaga. — <sup>a)</sup> Ingyen hordó. — <sup>a)</sup> Zsákkal együtt, gúngysúly tisztá súly helyett.<br>Minőség 500 grammkint. |                                          |                            |        |                          |             |       |                          |         |       |                             |                             |                        |               |                          |        |  |

\*) Valamennyi terménynél a pénz és árú átlaga. — \*) Ingyen hordó. — \*) Zsákkal együtt, göngyölty tiszta súly helyett.  
Minőség 500 grammonként.

## 12. Gabonaneműek átlagára a budapesti tőzsdén 1896-tól 1903-ig.

| É v                   |             | Január                 | Február | Márczius | Április | Május | Június | Július | Augusztus | Szeptember | Október | November | December | Évi átlag |
|-----------------------|-------------|------------------------|---------|----------|---------|-------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|----------|-----------|
|                       |             | métermázsánként korona |         |          |         |       |        |        |           |            |         |          |          |           |
| 1. Buza               | 1896 ... .. | 14'28                  | 14'34   | 14'02    | 14'14   | 14'22 | 13'82  | 13'54  | 13'72     | 14'42      | 15'46   | 16'38    | 16'78    | 14'59     |
|                       | 1897 ... .. | 17'22                  | 16'60   | 16'46    | 15'90   | 16'22 | 17'32  | 20'36  | 25'12     | 24'96      | 25'60   | 26'28    | 26'18    | 20'69     |
|                       | 1898 ... .. | 26'16                  | 26'54   | 26'36    | 27'72   | 29'76 | 24'84  | 21'68  | 18'82     | 18'40      | 19'58   | 20'86    | 20'86    | 23'47     |
|                       | 1899 ... .. | 20'66                  | 20'60   | 20'48    | 18'58   | 18'30 | 19'24  | 18'60  | 17'26     | 17'00      | 16'74   | 16'02    | 15'78    | 18'27     |
|                       | 1900 ... .. | 15'29                  | 15'22   | 15'11    | 15'44   | 15'44 | 15'09  | 14'56  | 15'05     | 14'96      | 15'04   | 14'83    | 14'90    | 15'08     |
|                       | 1901 ... .. | 15'22                  | 15'12   | 15'42    | 15'36   | 15'28 | 15'74  | 15'32  | 15'44     | 15'38      | 15'84   | 16'54    | 16'82    | 15'47     |
| 2. Rozs               | 1902 ... .. | 18'06                  | 18'70   | 18'48    | 18'10   | 17'66 | 18'68  | 16'44  | 13'98     | 14'18      | 14'92   | 15'60    | 16'22    | 16'74     |
|                       | 1903 ... .. | 16'26                  | 15'96   | 15'66    | 15'74   | 15'70 | 15'74  | 15'08  | 15'24     | 15'22      | 15'32   | 15'42    | 15'44    | 15'56     |
|                       | 1896 ... .. | 12'62                  | 12'92   | 12'80    | 12'72   | 12'56 | 12'30  | 11'64  | 11'28     | 12'32      | 13'04   | 13'46    | 13'32    | 12'58     |
|                       | 1897 ... .. | 13'40                  | 13'04   | 12'80    | 12'30   | 12'60 | 12'96  | 14'80  | 17'32     | 16'96      | 16'78   | 17'02    | 17'10    | 14'76     |
|                       | 1898 ... .. | 17'20                  | 17'52   | 17'60    | 18'36   | 20'16 | 17'38  | 15'30  | 14'08     | 14'20      | 15'62   | 16'48    | 16'60    | 16'71     |
|                       | 1899 ... .. | 16'16                  | 15'04   | 15'70    | 14'56   | 14'38 | 14'36  | 13'74  | 13'10     | 13'08      | 13'12   | 12'48    | 12'28    | 14'00     |
| 3. Sörárpa            | 1900 ... .. | 12'36                  | 12'48   | 12'46    | 13'06   | 13'61 | 13'39  | 12'95  | 13'58     | 13'68      | 13'86   | 13'55    | 13'71    | 13'24     |
|                       | 1901 ... .. | 14'22                  | 14'30   | 14'76    | 15'06   | 14'72 | 14'62  | 13'88  | 13'32     | 13'24      | 13'54   | 13'92    | 14'08    | 14'14     |
|                       | 1902 ... .. | 14'86                  | 15'40   | 14'88    | 14'46   | 14'36 | 14'80  | 13'46  | 12'10     | 12'16      | 12'76   | 13'06    | 13'16    | 13'74     |
|                       | 1903 ... .. | 13'22                  | 13'32   | 13'58    | 13'54   | 13'60 | 13'18  | 12'28  | 12'14     | 12'24      | 12'38   | 12'68    | 12'68    | 12'90     |
|                       | 1896 ... .. | 12'80                  | 12'86   | 12'00    | 11'42   | —     | —      | —      | 12'12     | 12'68      | 12'14   | 11'80    | 12'76    | 12'28     |
|                       | 1897 ... .. | 13'00                  | 13'00   | 13'00    | 13'00   | 13'00 | 13'00  | —      | 16'26     | 15'10      | 15'00   | 15'00    | 15'40    | 14'07     |
| 4. Takar-<br>mányárpa | 1898 ... .. | 16'00                  | 16'00   | 16'00    | 16'00   | —     | —      | —      | 15'00     | 14'60      | 15'18   | 15'60    | 15'44    | 15'54     |
|                       | 1899 ... .. | 15'40                  | 15'36   | 15'20    | 14'66   | 13'52 | 13'52  | 13'50  | 14'46     | 14'88      | 14'92   | 14'52    | 12'74    | 14'39     |
|                       | 1900 ... .. | —                      | —       | —        | —       | —     | —      | —      | —         | —          | —       | —        | —        | —         |
|                       | 1901 ... .. | —                      | —       | —        | —       | —     | —      | —      | —         | —          | —       | —        | —        | —         |
|                       | 1902 ... .. | —                      | —       | —        | —       | —     | —      | —      | —         | —          | —       | —        | —        | —         |
|                       | 1903 ... .. | —                      | —       | —        | —       | —     | —      | —      | —         | —          | —       | —        | —        | —         |
| 5. Zab                | 1896 ... .. | 10'00                  | 10'00   | 9'80     | 9'38    | 9'70  | 9'10   | —      | 7'92      | 8'58       | 8'34    | 8'48     | 8'34     | 9'06      |
|                       | 1897 ... .. | 8'00                   | 8'98    | 9'02     | 8'54    | 8'78  | 9'46   | 11'00  | 13'00     | 12'68      | 11'94   | 11'94    | 12'12    | 10'46     |
|                       | 1898 ... .. | 12'70                  | 13'00   | 13'38    | 13'58   | 13'76 | —      | 11'20  | 11'58     | 11'46      | 12'20   | 12'70    | 12'54    | 12'55     |
|                       | 1899 ... .. | 12'50                  | 12'54   | 12'74    | 12'52   | 12'18 | 12'14  | 12'06  | 11'56     | 12'02      | 11'94   | 11'68    | 11'40    | 12'11     |
|                       | 1900 ... .. | 11'15                  | 11'15   | 11'15    | 11'50   | 11'70 | 11'70  | 11'66  | 11'57     | 11'60      | 11'52   | 11'50    | 11'49    | 11'49     |
|                       | 1901 ... .. | 11'94                  | 12'12   | 12'62    | 12'66   | 12'78 | 12'86  | 12'60  | 12'24     | 11'88      | 11'88   | 12'06    | 11'98    | 12'30     |
| 6. Tengeri            | 1902 ... .. | 11'98                  | 11'94   | 11'96    | 11'96   | 11'96 | 11'94  | 11'40  | 10'56     | 10'56      | 10'64   | 11'26    | 11'50    | 11'46     |
|                       | 1903 ... .. | 11'38                  | 11'80   | 11'80    | 11'80   | 11'80 | 11'80  | 11'48  | 11'14     | 11'10      | 11'10   | 11'18    | 11'20    | 11'45     |
|                       | 1896 ... .. | 12'50                  | 12'38   | 12'62    | 12'68   | 12'62 | 12'54  | 12'60  | 11'54     | 11'30      | 11'44   | 11'78    | 11'90    | 12'16     |
|                       | 1897 ... .. | 12'02                  | 12'24   | 12'16    | 12'04   | 12'00 | 11'86  | 11'86  | 12'72     | 12'58      | 12'58   | 13'04    | 12'96    | 12'34     |
|                       | 1898 ... .. | 12'94                  | 13'22   | 13'94    | 14'62   | 15'58 | 14'84  | 15'16  | 11'58     | 11'48      | 11'80   | 11'80    | 11'76    | 13'23     |
|                       | 1899 ... .. | 11'78                  | 11'94   | 11'94    | 11'94   | 11'76 | 11'62  | 11'50  | 11'30     | 10'62      | 10'54   | 10'46    | 10'40    | 11'32     |
| 6. Tengeri            | 1900 ... .. | 10'45                  | 10'45   | 10'45    | 10'65   | 10'71 | 10'54  | 10'45  | 10'65     | 10'62      | 10'92   | 11'00    | 11'00    | 10'66     |
|                       | 1901 ... .. | 11'76                  | 12'62   | 12'86    | 13'38   | 13'76 | 15'14  | 14'36  | 12'90     | 13'28      | 14'00   | 14'72    | 14'86    | 13'64     |
|                       | 1902 ... .. | 14'96                  | 15'36   | 15'42    | 14'66   | 14'32 | 14'50  | 13'88  | 11'56     | 11'54      | 12'04   | 13'06    | 13'08    | 14'08     |
|                       | 1903 ... .. | 12'80                  | 12'66   | 12'70    | 12'56   | 12'42 | 11'82  | 11'40  | 11'18     | 11'16      | 11'16   | 11'16    | 11'16    | 11'84     |
|                       | 1896 ... .. | 8'20                   | 8'34    | 8'26     | 8'14    | 7'94  | 8'08   | 7'86   | 7'28      | 7'60       | 8'06    | 8'44     | 7'56     | 7'98      |
|                       | 1897 ... .. | 6'80                   | 7'04    | 7'10     | 7'00    | 6'94  | 7'80   | 8'74   | 10'00     | 9'82       | 9'22    | 9'64     | 10'10    | 8'35      |
| 6. Tengeri            | 1898 ... .. | 10'30                  | 10'38   | 10'84    | 11'16   | 11'86 | 10'40  | 10'54  | 10'32     | 10'50      | 10'90   | 11'02    | 11'06    | 10'77     |
|                       | 1899 ... .. | 11'10                  | 11'64   | 9'30     | 8'90    | 8'84  | 9'00   | 9'20   | 9'48      | 10'18      | 10'52   | 10'70    | 10'18    | 9'92      |
|                       | 1900 ... .. | 9'52                   | 9'89    | 10'44    | 10'93   | 11'25 | 11'25  | 11'51  | 12'60     | 12'79      | 13'14   | 9'64     | 9'27     | 11'02     |
|                       | 1901 ... .. | 9'70                   | 10'52   | 10'80    | 10'72   | 10'80 | 10'88  | 10'50  | 10'50     | 10'42      | 10'42   | 10'96    | 10'96    | 10'60     |
|                       | 1902 ... .. | 10'04                  | 10'30   | 10'38    | 10'02   | 10'00 | 10'88  | 9'98   | 10'14     | 11'06      | 12'48   | 13'28    | 13'16    | 10'94     |
|                       | 1903 ... .. | 10'68                  | 11'56   | 12'38    | 12'56   | 12'86 | 12'48  | 12'48  | 12'20     | 12'42      | 12'22   | 11'98    | 10'96    | 12'06     |



## 13. Mezőgazdasági átlagos napszámok 1903-ban törvényhatóságokint.

## a) Évi átlagban.

| Közigazgatási alkatrész,<br>országgrész,<br>törvényhatóság | Férfi<br>napszám  |                   | Női<br>napszám    |                   | Gyermek<br>napszám |                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                                                            | évi átlagban      |                   |                   |                   |                    |                   |
|                                                            | ellátás<br>tással | ellátás<br>nélkül | ellátás<br>tással | ellátás<br>nélkül | ellátás<br>tással  | ellátás<br>nélkül |
|                                                            | fillérekben       |                   |                   |                   |                    |                   |
| <b>Magyarország.</b>                                       |                   |                   |                   |                   |                    |                   |
| <b>a) Duna bal partja.</b>                                 |                   |                   |                   |                   |                    |                   |
| Árva vármegye                                              | 146               | 185               | 71                | 91                | 52                 | 74                |
| Bars »                                                     | 99                | 136               | 61                | 88                | 39                 | 57                |
| Esztergom »                                                | 85                | 118               | 61                | 90                | 38                 | 61                |
| Hont »                                                     | 84                | 120               | 60                | 82                | 42                 | 57                |
| Selm.- és Bélabánya tjv.                                   | —                 | 210               | —                 | 110               | —                  | 80                |
| Liptó vármegye                                             | 140               | 191               | 63                | 92                | 58                 | 69                |
| Nógrád »                                                   | 110               | 128               | 83                | 94                | 51                 | 62                |
| Nyitra »                                                   | 89                | 123               | 67                | 93                | 44                 | 66                |
| Pozsony »                                                  | 82                | 124               | 58                | 94                | 45                 | 66                |
| Pozsony tjv.                                               | 100               | 150               | 73                | 110               | 37                 | 61                |
| Trencsén vármegye                                          | 91                | 132               | 57                | 84                | 38                 | 54                |
| Turóc »                                                    | 87                | 125               | 54                | 74                | 40                 | 68                |
| Zólyom »                                                   | 79                | 139               | 50                | 74                | 36                 | 52                |
| Átlag                                                      | 94                | 134               | 64                | 90                | 43                 | 61                |
| <b>b) Duna jobb partja.</b>                                |                   |                   |                   |                   |                    |                   |
| Baranya vármegye                                           | 91                | 122               | 66                | 94                | 45                 | 63                |
| Pécs tjv.                                                  | 53                | 125               | 53                | 107               | —                  | 87                |
| Fejér vármegye                                             | 82                | 132               | 68                | 99                | 36                 | 61                |
| Székesfehérvár tjv.                                        | —                 | 155               | —                 | 115               | —                  | 77                |
| Győr vármegye                                              | 95                | 127               | 61                | 89                | 46                 | 64                |
| Győr tjv.                                                  | 142               | 217               | 87                | 120               | 50                 | 75                |
| Komárom vármegye                                           | 74                | 112               | 56                | 88                | 34                 | 69                |
| Komárom tjv.                                               | —                 | 130               | —                 | 95                | —                  | 72                |
| Moson vármegye                                             | 100               | 125               | 75                | 94                | 47                 | 69                |
| Somogy »                                                   | 93                | 129               | 64                | 88                | 39                 | 58                |
| Sopron »                                                   | 96                | 136               | 72                | 88                | 54                 | 68                |
| Sopron tjv.                                                | —                 | 140               | —                 | 125               | —                  | 105               |
| Tolna vármegye                                             | 99                | 129               | 65                | 91                | 45                 | 69                |
| Vas »                                                      | 95                | 127               | 66                | 87                | 43                 | 59                |
| Veszprém »                                                 | 97                | 140               | 61                | 96                | 43                 | 67                |
| Zala »                                                     | 80                | 115               | 62                | 83                | 43                 | 58                |
| Átlag                                                      | 92                | 128               | 64                | 91                | 44                 | 65                |
| <b>c) Duna-Tisza köze.</b>                                 |                   |                   |                   |                   |                    |                   |
| Bács-Bodrog vármegye                                       | 124               | 160               | 83                | 109               | 50                 | 69                |
| Baja tjv.                                                  | —                 | 145               | —                 | 105               | —                  | 78                |
| Szabadka tjv.                                              | 95                | 140               | —                 | —                 | —                  | —                 |
| Újvidék tjv.                                               | —                 | 145               | —                 | 85                | —                  | 54                |
| Zombor tjv.                                                | 120               | 165               | 70                | 105               | 50                 | 70                |
| Csongrád vármegye                                          | 135               | 153               | 86                | 107               | 60                 | 78                |
| Hódmező-Vásárhely tjv.                                     | 119               | 196               | 57                | 102               | 57                 | 102               |
| Szeged tjv.                                                | 130               | 168               | 60                | 85                | 40                 | 62                |
| Heves vármegye                                             | 90                | 129               | 61                | 86                | —                  | 56                |
| Jász-Nagykun-Szolnok vm.                                   | 97                | 132               | 70                | 97                | 49                 | 70                |
| Pest-Pilis-Solt Kiskun »                                   | 106               | 141               | 78                | 105               | 50                 | 73                |
| Budapest székes-főváros                                    | —                 | 213               | —                 | 117               | —                  | —                 |
| Kecskemét tjv.                                             | 130               | —                 | 95                | —                 | 60                 | —                 |
| Átlag                                                      | 112               | 151               | 76                | 102               | 50                 | 70                |
| <b>d) Tisza jobb partja.</b>                               |                   |                   |                   |                   |                    |                   |
| Abauj-Torna vármegye                                       | 106               | 134               | 63                | 82                | 43                 | 61                |
| Kassa tjv.                                                 | 197               | 237               | 115               | 150               | 78                 | 106               |
| Bereg vármegye                                             | 85                | 131               | 60                | 98                | 36                 | 66                |
| Borsod »                                                   | 85                | 123               | 57                | 79                | 47                 | 60                |
| Gömör és K.-Hont várm.                                     | 103               | 152               | 57                | 80                | 33                 | 51                |
| Sáros vármegye                                             | 107               | 151               | 63                | 86                | 40                 | 55                |
| Szepes »                                                   | 114               | 185               | 59                | 101               | 44                 | 71                |
| Ung »                                                      | 106               | 141               | 68                | 93                | 45                 | 62                |
| Zemplén »                                                  | 96                | 137               | 61                | 83                | 37                 | 55                |
| Átlag                                                      | 105               | 145               | 64                | 90                | 41                 | 63                |
| <b>e) Tisza bal partja.</b>                                |                   |                   |                   |                   |                    |                   |
| Békés vármegye                                             | 110               | 143               | 69                | 94                | 47                 | 65                |
| Bihar »                                                    | 95                | 124               | 61                | 86                | 42                 | 59                |
| Nagy-Váradi tjv.                                           | —                 | 160               | —                 | 95                | —                  | 75                |
| Hajdu vármegye                                             | 127               | 164               | 85                | 113               | 58                 | 79                |
| Debreczen tjv.                                             | 100               | 140               | 75                | 110               | 42                 | 97                |
| Máramaros vármegye                                         | 87                | 139               | 57                | 93                | 34                 | 61                |
| Szabolcs »                                                 | 82                | 129               | 59                | 87                | —                  | 60                |
| Szatmár »                                                  | 83                | 113               | 62                | 82                | 37                 | 52                |
| Szatmár-Németi tjv.                                        | 105               | 150               | 70                | 115               | —                  | —                 |
| Szilágy vármegye                                           | 70                | 93                | 56                | 77                | 34                 | 52                |
| Ugocsa »                                                   | 56                | 84                | 43                | 61                | 31                 | 43                |
| Átlag                                                      | 93                | 127               | 65                | 93                | 41                 | 61                |
| <b>f) Tisza-Maros szöge.</b>                               |                   |                   |                   |                   |                    |                   |
| Arad vármegye                                              | 84                | 116               | 63                | 84                | 40                 | 59                |
| Arad tjv.                                                  | —                 | 133               | —                 | 98                | —                  | 68                |
| Csanád vármegye                                            | 124               | 165               | 80                | 109               | 57                 | 81                |
| Kr.-Szőrény »                                              | 90                | 127               | 71                | 100               | 45                 | 68                |
| Temes »                                                    | 96                | 131               | 75                | 102               | 42                 | 67                |
| Temesvár tjv.                                              | —                 | 155               | —                 | 130               | —                  | 90                |
| Versecz tjv.                                               | 273               | —                 | 145               | —                 | 109                | —                 |
| Torontál vármegye                                          | 107               | 140               | 77                | 103               | 45                 | 66                |
| Pancsova tjv.                                              | 160               | 210               | 100               | 160               | —                  | 88                |
| Átlag                                                      | 101               | 134               | 74                | 101               | 46                 | 72                |
| <b>g) Királyhágóntúl.</b>                                  |                   |                   |                   |                   |                    |                   |
| Alsó-Fehér vármegye                                        | 72                | 107               | 59                | 83                | 35                 | 53                |
| Beszt.-Naszód »                                            | 78                | 109               | 58                | 87                | 35                 | 64                |
| Brassó »                                                   | 105               | 158               | 66                | 105               | 43                 | 69                |
| Csik »                                                     | 104               | 153               | 60                | 99                | 45                 | 70                |
| Fogarás »                                                  | 87                | 114               | 63                | 88                | 47                 | 65                |
| Háromszék »                                                | 75                | 126               | 52                | 96                | 33                 | 58                |
| Hunyad »                                                   | 85                | 118               | 68                | 97                | 47                 | 67                |
| K.-Küküllő »                                               | 63                | 84                | 50                | 69                | 36                 | 53                |
| Kolozs »                                                   | 61                | 92                | 48                | 72                | 29                 | 48                |
| Kolozsvár tjv.                                             | 100               | 125               | 85                | 107               | 43                 | 65                |
| Maros-Torda vármegye                                       | 74                | 109               | 55                | 82                | 36                 | 57                |
| Maros-Vásárhely tjv.                                       | 78                | 125               | 63                | 95                | 40                 | 63                |
| N.-Küküllő vármegye                                        | 73                | 110               | 60                | 90                | 35                 | 58                |
| Szeben »                                                   | 79                | 119               | 60                | 93                | 39                 | 64                |
| Szolnok-Doboka »                                           | 64                | 86                | 52                | 70                | 34                 | 48                |
| Torda-Aranyos »                                            | 86                | 113               | 59                | 84                | 39                 | 58                |
| Udvarhely »                                                | 61                | 103               | 47                | 82                | 29                 | 52                |
| Átlag                                                      | 77                | 111               | 56                | 84                | 37                 | 59                |
| <b>h) Fiume város és kerülete</b>                          | —                 | —                 | —                 | —                 | —                  | —                 |
| Országos átlag                                             | 97                | 133               | 66                | 93                | 43                 | 64                |
| <b>Horvát-Szlavonország.</b>                               |                   |                   |                   |                   |                    |                   |
| Belovár-Körös vármegye                                     | 88                | 124               | 76                | 106               | 54                 | 73                |
| Lika-Krbava »                                              | 87                | 133               | 67                | 95                | 47                 | 66                |
| Modrus-Fiume »                                             | 118               | 162               | 82                | 117               | 50                 | 70                |
| Pozsega »                                                  | 94                | 130               | 84                | 118               | 48                 | 69                |
| Szerém »                                                   | 102               | 134               | 86                | 114               | 41                 | 60                |
| Zimony tjv.                                                | —                 | 190               | —                 | 138               | —                  | 61                |
| Varasd vármegye                                            | 63                | 98                | 55                | 79                | 38                 | 50                |
| Varasd tjv.                                                | 82                | 140               | 80                | 130               | —                  | —                 |
| Verőcze vármegye                                           | 96                | 130               | 82                | 106               | 49                 | 67                |
| Eszék tjv.                                                 | —                 | 152               | —                 | 110               | —                  | 82                |
| Zágráb vármegye                                            | 84                | 130               | 76                | 110               | 46                 | 66                |
| Zágráb tjv.                                                | —                 | 172               | —                 | 102               | —                  | —                 |
| Átlag                                                      | 90                | 141               | 76                | 110               | 47                 | 66                |



## b) Időszakonként.

| Országgrész,<br>törvényhatóság | Férfi-napszám |                |            |                |            |                |            |                | Női napszám |                |            |                |            |                |            |                | Gyermek-napszám |                |            |                |            |                |            |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|-------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|-----------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|
|                                | tavaszi       |                | nyári      |                | ősz        |                | téli       |                | tavaszi     |                | nyári      |                | ősz        |                | téli       |                | tavaszi         |                | nyári      |                | ősz        |                | téli       |                |
|                                | ellátással    | ellátás nélkül | ellátással | ellátás nélkül | ellátással | ellátás nélkül | ellátással | ellátás nélkül | ellátással  | ellátás nélkül | ellátással | ellátás nélkül | ellátással | ellátás nélkül | ellátással | ellátás nélkül | ellátással      | ellátás nélkül | ellátással | ellátás nélkül | ellátással | ellátás nélkül | ellátással | ellátás nélkül |
| f i l l é r e k b e n          |               |                |            |                |            |                |            |                |             |                |            |                |            |                |            |                |                 |                |            |                |            |                |            |                |
| <b>Magyarország.</b>           |               |                |            |                |            |                |            |                |             |                |            |                |            |                |            |                |                 |                |            |                |            |                |            |                |
| <b>a) Duna bal partja.</b>     |               |                |            |                |            |                |            |                |             |                |            |                |            |                |            |                |                 |                |            |                |            |                |            |                |
| Árva vm. ....                  | 140           | 181            | 170        | 214            | 155        | 204            | 118        | 143            | 68          | 89             | 80         | 101            | 75         | 96             | 62         | 78             | 50              | 72             | 60         | 79             | 50         | 74             | 50         | 71             |
| Bars » ....                    | 93            | 129            | 136        | 178            | 96         | 135            | 74         | 102            | 60          | 87             | 81         | 112            | 59         | 87             | 45         | 66             | 38              | 55             | 51         | 71             | 39         | 55             | 29         | 48             |
| Esztergom vm. ....             | 73            | 107            | 130        | 187            | 72         | 107            | 65         | 90             | 58          | 88             | 75         | 110            | 61         | 88             | 52         | 73             | 38              | 63             | 47         | 77             | 37         | 60             | 30         | 45             |
| Hont vm. ....                  | 70            | 105            | 125        | 173            | 83         | 120            | 59         | 83             | 53          | 74             | 81         | 112            | 63         | 83             | 44         | 61             | 37              | 52             | 60         | 76             | 42         | 59             | 30         | 42             |
| Selm.- és Belső.               | —             | 200            | —          | 240            | —          | 240            | —          | 160            | —           | 100            | —          | 120            | —          | 120            | —          | 100            | —               | 80             | —          | 80             | —          | 80             | —          | —              |
| Liptó vm. ....                 | 130           | 183            | 165        | 218            | 160        | 214            | 105        | 149            | 65          | 94             | 75         | 106            | 65         | 100            | 47         | 67             | 60              | 67             | 65         | 70             | 54         | 77             | 54         | 60             |
| Nógrád » ....                  | 102           | 113            | 152        | 186            | 111        | 126            | 77         | 92             | 76          | 88             | 108        | 122            | 86         | 94             | 61         | 71             | 55              | 58             | 63         | 83             | 49         | 59             | 39         | 48             |
| Nyitra » ....                  | 83            | 111            | 121        | 170            | 93         | 125            | 61         | 85             | 62          | 88             | 89         | 117            | 71         | 97             | 45         | 69             | 42              | 62             | 56         | 85             | 43         | 68             | 35         | 49             |
| Pozsony » ....                 | 76            | 122            | 120        | 166            | 79         | 120            | 55         | 90             | 56          | 86             | 83         | 127            | 55         | 95             | 37         | 66             | 41              | 59             | 61         | 85             | 46         | 71             | 33         | 47             |
| Pozsony tjv. ....              | 80            | 120            | 140        | 250            | 80         | 130            | —          | 100            | 60          | 80             | 100        | 160            | 60         | 120            | —          | 80             | 30              | 60             | 50         | 80             | 30         | 60             | —          | 40             |
| Trencsén vm. ....              | 86            | 127            | 122        | 175            | 87         | 128            | 69         | 99             | 55          | 81             | 69         | 103            | 59         | 89             | 45         | 63             | 38              | 52             | 43         | 66             | 40         | 57             | 30         | 43             |
| Turóc » ....                   | 75            | 110            | 135        | 180            | 80         | 110            | 60         | 90             | 50          | 70             | 73         | 100            | 55         | 75             | 40         | 50             | 35              | 65             | 50         | 75             | 35         | 65             | —          | —              |
| Zólyom » ....                  | 74            | 129            | 107        | 186            | 77         | 139            | 59         | 104            | 48          | 72             | 61         | 89             | 51         | 76             | 41         | 61             | 32              | 51             | 42         | 61             | 39         | 52             | 29         | 45             |
| Átlag ....                     | 89            | 124            | 131        | 180            | 95         | 135            | 70         | 99             | 61          | 86             | 83         | 114            | 65         | 93             | 48         | 68             | 41              | 58             | 53         | 76             | 42         | 63             | 35         | 47             |
| <b>b) Duna jobb p.</b>         |               |                |            |                |            |                |            |                |             |                |            |                |            |                |            |                |                 |                |            |                |            |                |            |                |
| Baranya vm. ....               | 83            | 113            | 121        | 160            | 94         | 123            | 68         | 94             | 59          | 85             | 83         | 119            | 65         | 93             | 57         | 79             | 44              | 61             | 55         | 77             | 47         | 64             | 35         | 49             |
| Pécs tjv. ....                 | 60            | 100            | —          | 200            | 60         | 100            | 40         | 100            | 50          | 100            | 60         | 120            | 50         | 100            | —          | —              | 80              | —              | 100        | —              | 80         | —              | —          | —              |
| Fejér vm. ....                 | 81            | 116            | 130        | 193            | 81         | 128            | 55         | 90             | 67          | 92             | 95         | 136            | 67         | 98             | 45         | 71             | 34              | 56             | 48         | 81             | 40         | 63             | 24         | 46             |
| Székesfeh. tjv. ....           | —             | 140            | —          | 200            | —          | 160            | —          | 120            | —           | 120            | —          | 140            | —          | 120            | —          | 80             | —               | 80             | —          | 100            | —          | 80             | —          | 50             |
| Győr vm. ....                  | 67            | 95             | 154        | 198            | 101        | 129            | 57         | 85             | 52          | 76             | 92         | 130            | 62         | 88             | 40         | 62             | 40              | 58             | 64         | 85             | 49         | 66             | 32         | 47             |
| Győr tjv. ....                 | 120           | 160            | 250        | 350            | 100        | 220            | 100        | 140            | 70          | 100            | 120        | 160            | 100        | 120            | 60         | 100            | 40              | 70             | 70         | 100            | 50         | 80             | 40         | 50             |
| Komárom vm. ....               | 65            | 95             | 100        | 154            | 80         | 118            | 50         | 83             | 50          | 77             | 75         | 114            | 60         | 92             | 40         | 71             | 38              | 63             | 60         | 87             | 40         | 74             | —          | 54             |
| Komárom tjv. ....              | —             | 120            | —          | 180            | —          | 120            | —          | 100            | —           | 90             | —          | 130            | —          | 90             | —          | 70             | —               | 70             | —          | 90             | —          | 70             | —          | 60             |
| Moson vm. ....                 | 92            | 113            | 135        | 170            | 100        | 125            | 75         | 93             | 71          | 90             | 90         | 120            | 75         | 95             | 65         | 73             | 45              | 65             | 60         | 77             | 45         | 75             | 37         | 58             |
| Somogy » ....                  | 81            | 107            | 138        | 179            | 92         | 127            | 60         | 85             | 59          | 78             | 86         | 115            | 67         | 90             | 44         | 70             | 37              | 54             | 51         | 75             | 37         | 58             | 30         | 45             |
| Sopron » ....                  | 87            | 115            | 133        | 162            | 96         | 170            | 70         | 96             | 66          | 83             | 98         | 106            | 71         | 96             | 53         | 69             | 48              | 61             | 73         | 85             | 54         | 70             | 43         | 55             |
| Sopron tjv. ....               | —             | 140            | —          | 160            | —          | 140            | —          | 120            | —           | 120            | —          | 160            | —          | 120            | —          | 100            | —               | 100            | —          | 100            | —          | 100            | —          | 100            |
| Tolna vm. ....                 | 76            | 102            | 154        | 191            | 97         | 126            | 68         | 91             | 58          | 85             | 88         | 118            | 68         | 90             | 47         | 72             | 41              | 63             | 60         | 88             | 46         | 64             | 33         | 62             |
| Vas » ....                     | 88            | 114            | 129        | 182            | 89         | 121            | 74         | 92             | 60          | 79             | 83         | 114            | 64         | 87             | 56         | 67             | 39              | 55             | 56         | 75             | 44         | 61             | 33         | 45             |
| Veszprém vm. ....              | 81            | 119            | 128        | 198            | 117        | 147            | 60         | 97             | 57          | 84             | 77         | 117            | 67         | 117            | 45         | 65             | 40              | 63             | 56         | 86             | 48         | 69             | 30         | 49             |
| Zala » ....                    | 78            | 106            | 105        | 153            | 76         | 115            | 61         | 85             | 54          | 74             | 77         | 111            | 60         | 81             | 60         | 65             | 40              | 56             | 56         | 75             | 41         | 56             | 34         | 47             |
| Átlag ....                     | 81            | 112            | 129        | 179            | 92         | 128            | 65         | 92             | 59          | 83             | 84         | 119            | 66         | 92             | 49         | 70             | 40              | 60             | 59         | 85             | 45         | 65             | 33         | 50             |
| <b>c) D.-Tisza köze.</b>       |               |                |            |                |            |                |            |                |             |                |            |                |            |                |            |                |                 |                |            |                |            |                |            |                |
| Bács-Bodrog vm. ....           | 90            | 137            | 183        | 225            | 143        | 175            | 80         | 105            | 72          | 95             | 109        | 138            | 89         | 124            | 63         | 78             | 41              | 59             | 67         | 89             | 57         | 75             | 36         | 51             |
| Baja tjv. ....                 | —             | 140            | —          | 180            | —          | 140            | —          | 120            | —           | 100            | —          | 140            | —          | 100            | —          | 80             | —               | 80             | —          | 90             | —          | 80             | —          | 60             |
| Szabadka tjv. ....             | 80            | 120            | 140        | 200            | 90         | 140            | 70         | 100            | 70          | 120            | 100        | 140            | 80         | 160            | —          | —              | 40              | 70             | 70         | 100            | 45         | 75             | —          | —              |
| Ujvidék tjv. ....              | —             | 150            | —          | 190            | —          | 150            | —          | 100            | —           | 75             | —          | 110            | —          | 75             | —          | 80             | —               | 50             | —          | 70             | —          | 50             | —          | 45             |
| Zombor tjv. ....               | 120           | 160            | 160        | 220            | 120        | 160            | 80         | 120            | 80          | 100            | 100        | 140            | 80         | 100            | 60         | 80             | 40              | 60             | 60         | 80             | 60         | 80             | 40         | 60             |
| Csongrád vm. ....              | 110           | 130            | 207        | 233            | 137        | 154            | 85         | 95             | 67          | 89             | 140        | 165            | 87         | 106            | 50         | 68             | 47              | 65             | 105        | 125            | 60         | 75             | 30         | 47             |
| H.-Vásárh. tjv. ....           | 75            | 100            | 200        | 425            | 120        | 180            | 60         | 80             | 40          | 70             | 100        | 180            | 60         | 100            | 30         | 60             | 40              | 70             | 100        | 180            | 60         | 100            | 30         | 60             |
| Szeged tjv. ....               | 120           | 160            | 200        | 240            | 120        | 160            | 80         | 110            | 60          | 80             | 80         | 110            | 60         | 80             | 40         | 70             | 40              | 60             | 60         | 90             | 40         | 60             | 20         | 40             |
| Heves vm. ....                 | 70            | 102            | 147        | 199            | 87         | 128            | 55         | 88             | 47          | 73             | 83         | 118            | 73         | 93             | 40         | 59             | 42              | 53             | 55         | 73             | 40         | 55             | —          | 44             |
| J.-N.-Szoln. vm. ....          | 78            | 111            | 165        | 212            | 89         | 123            | 57         | 83             | 59          | 84             | 119        | 155            | 65         | 88             | 47         | 63             | 41              | 62             | 79         | 104            | 43         | 66             | 34         | 49             |
| Pest-P.-S.-K. vm. ....         | 94            | 130            | 156        | 199            | 101        | 138            | 74         | 99             | 69          | 96             | 101        | 134            | 76         | 103            | 57         | 77             | 46              | 68             | 68         | 93             | 50         | 71             | 36         | 58             |
| Budapest sz.-f. ....           | —             | 260            | —          | 280            | —          | 210            | —          | 160            | —           | 120            | —          | 130            | —          | 100            | —          | —              | —               | —              | —          | —              | —          | —              | —          | —              |
| Kecskemét tjv. ....            | 140           | —              | 150        | —              | 120        | —              | 110        | —              | 105         | —              | 105        | —              | 90         | —              | 80         | —              | 70              | —              | 70         | —              | 60         | —              | 40         | —              |
| Átlag ....                     | 91            | 125            | 168        | 215            | 118        | 146            | 72         | 117            | 66          | 91             | 107        | 139            | 77         | 104            | 55         | 72             | 44              | 63             | 72         | 94             | 51         | 70             | 35         | 53             |
| <b>d) Tisza j. partja.</b>     |               |                |            |                |            |                |            |                |             |                |            |                |            |                |            |                |                 |                |            |                |            |                |            |                |
| Abauj-Torna vm. ....           | 87            | 113            | 142        | 179            | 117        | 143            | 77         | 100            | 53          | 71             | 80         | 106            | 70         | 85             | 50         | 67             | 37              | 55             | 57         | 77             | 47         | 64             | 30         | 48             |
| Kassa tjv. ....                | 180           | 250            | 275        | 350            | 180        | 250            | 155        | 200            | 110         | 150            | 155        | 200            | 110        | 150            | 85         | 100            | 80              | 100            | 110        | 150            | 70         | 100            | 50         | 75             |
| Bereg vm. ....                 | 69            | 113            | 124        | 172            | 91         | 139            | 57         | 99             | 50          | 85             | 91         | 129            | 60         | 101            | 40         | 77             | 34              | 60             | 47         | 87             | 32         | 65             | 30         | 54             |
| Borsod » ....                  | 68            | 103            | 128        | 179            | 83         | 125            | 61         | 86             | 49          | 70             | 82         | 108            | 54         | 80             | 44         | 58             | 39              | 51             | 69         | 82             | 45         | 58             | 35         | 48             |
| Gömör- és K.-H. ....           | 89            | 133            | 149        | 208            | 99         | 156            | 76         | 111            | 52          | 76             | 70         | 103            | 55         | 82             | 41         | 60             | 23              | 47             | 44         | 66             | 34         | 53             | 25         | 39             |
| Sáros várm. ....               | 80            | 128            | 158        | 210            | 116        | 158            | 75         | 107            | 52          | 78             | 84         | 110            | 67         | 93             | 49         | 63             | 35              | 48             | 53         | 68             | 42         | 60             | 30         | 42             |
| Szepes » ....                  | 109           | 179            | 144        | 224            | 117        | 193            | 86         | 145            | 55          | 99             | 69         | 115            | 60         | 106            | 50         | 84             | 41              | 68             | 50         | 83             | 47         | 78             | 38         | 54             |
| Ung » ....                     | 90            | 121            | 160        | 193            | 106        | 144            | 67         | 100            | 58          | 83             | 96         | 122            | 71         | 96             | 45         | 72             | 38              | 59             | 56         | 73             | 48         | 68             | 28         | 48             |
| Zemplén vm. ....               | 80            | 126            | 137        | 188            | 99         | 134            | 69         | 99             | 57          | 76             | 76         | 109            | 63         | 84             | 50         | 62             | 34              | 52             | 46         | 70             | 43         | 57             | 26         | 42             |
| Átlag ....                     | 89            | 115            | 149        | 199            | 106        | 154            | 75         | 110            | 60          | 84             | 80         | 114            | 63         | 92             | 53         | 69             | 37              | 56             | 54         | 77             | 43         | 72             | 31         | 47             |



**Mezőgazdasági átlagos napszámok 1903-ban törvényhatóságokint.**  
b) Időszakonként.

| Országgrész,<br>törvényhatóság | Férfi-napszám |                |                |                |            |                |                |                | Női napszám |                |                |                |            |                |                |                | Gyermek-napszám |                |                |                |            |                |                |                |
|--------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|
|                                | tavaszi       |                | nyári          |                | ősz        |                | téli           |                | tavaszi     |                | nyári          |                | ősz        |                | téli           |                | tavaszi         |                | nyári          |                | ősz        |                | téli           |                |
|                                | ellátással    |                | ellátás nélkül |                | ellátással |                | ellátás nélkül |                | ellátással  |                | ellátás nélkül |                | ellátással |                | ellátás nélkül |                | ellátással      |                | ellátás nélkül |                | ellátással |                | ellátás nélkül |                |
|                                | ellátással    | ellátás nélkül | ellátással     | ellátás nélkül | ellátással | ellátás nélkül | ellátással     | ellátás nélkül | ellátással  | ellátás nélkül | ellátással     | ellátás nélkül | ellátással | ellátás nélkül | ellátással     | ellátás nélkül | ellátással      | ellátás nélkül | ellátással     | ellátás nélkül | ellátással | ellátás nélkül | ellátással     | ellátás nélkül |
| f i l l é r e k b e n          |               |                |                |                |            |                |                |                |             |                |                |                |            |                |                |                |                 |                |                |                |            |                |                |                |
| <b>e) Tisza b. partja.</b>     |               |                |                |                |            |                |                |                |             |                |                |                |            |                |                |                |                 |                |                |                |            |                |                |                |
| Békés várm. ...                | 82            | 114            | 190            | 234            | 104        | 135            | 65             | 90             | 57          | 82             | 109            | 136            | 64         | 90             | 47             | 67             | 43              | 59             | 69             | 88             | 48         | 68             | 28             | 46             |
| Bihar » ...                    | 76            | 101            | 152            | 189            | 94         | 122            | 57             | 84             | 51          | 75             | 91             | 123            | 61         | 86             | 42             | 61             | 34              | 49             | 62             | 83             | 42         | 61             | 31             | 44             |
| N.-Várad tjt. ...              | —             | 120            | —              | 220            | —          | 180            | —              | 120            | —           | 100            | —              | 160            | —          | 120            | —              | 100            | —               | 60             | —              | 100            | —          | 80             | —              | 60             |
| Hajdu várm. ...                | 104           | 150            | 182            | 228            | 136        | 178            | 85             | 101            | 68          | 102            | 123            | 155            | 96         | 123            | 51             | 72             | 45              | 68             | 85             | 103            | 60         | 81             | 42             | 63             |
| Debreczen tjt. ...             | 60            | 100            | 160            | 200            | 120        | 160            | 60             | 100            | 50          | 80             | 100            | 140            | 100        | 140            | 50             | 80             | 30              | 50             | 60             | 100            | 50         | 90             | 30             | 50             |
| Máramaros várm. ...            | 82            | 128            | 110            | 167            | 88         | 134            | 68             | 106            | 51          | 87             | 72             | 113            | 57         | 93             | 47             | 79             | 32              | 58             | 42             | 76             | 32         | 58             | 28             | 54             |
| Szabolcs » ...                 | 73            | 109            | 117            | 188            | 89         | 131            | 50             | 88             | 55          | 75             | 77             | 122            | 59         | 84             | 45             | 68             | 33              | 55             | 59             | 85             | 41         | 64             | —              | 47             |
| Szatmár » ...                  | 66            | 88             | 122            | 167            | 83         | 122            | 59             | 75             | 50          | 69             | 89             | 118            | 63         | 85             | 45             | 57             | 34              | 45             | 49             | 69             | 35         | 52             | 30             | 41             |
| Sz.-Németi tjt. ...            | 100           | 140            | 180            | 240            | 80         | 120            | 60             | 100            | 60          | 100            | 120            | 180            | 60         | 100            | 40             | 80             | 40              | 60             | 80             | 120            | 50         | 80             | —              | —              |
| Szilágy várm. ...              | 59            | 78             | 98             | 128            | 73         | 97             | 50             | 70             | 47          | 71             | 77             | 102            | 58         | 78             | 41             | 58             | 27              | 43             | 46             | 67             | 39         | 56             | 25             | 40             |
| Ugocsa » ...                   | 50            | 70             | 75             | 120            | 60         | 93             | 40             | 55             | 40          | 55             | 55             | 83             | 45         | 65             | 30             | 40             | 25              | 37             | 40             | 57             | 40         | 47             | 18             | 30             |
| Átlag ...                      | 76            | 107            | 142            | 184            | 94         | 129            | 61             | 87             | 55          | 82             | 92             | 128            | 66         | 94             | 46             | 68             | 34              | 53             | 57             | 81             | 41         | 62             | 30             | 47             |
| <b>f) Tisza-Mar. sz.</b>       |               |                |                |                |            |                |                |                |             |                |                |                |            |                |                |                |                 |                |                |                |            |                |                |                |
| Arad várm. ...                 | 67            | 97             | 122            | 163            | 93         | 121            | 54             | 82             | 63          | 72             | 84             | 112            | 64         | 88             | 41             | 62             | 36              | 52             | 54             | 74             | 44         | 63             | 27             | 46             |
| Arad tjt. ...                  | —             | 120            | —              | 180            | —          | 140            | —              | 90             | —           | 90             | —              | 120            | —          | 110            | —              | 70             | —               | 60             | —              | 80             | —          | 70             | —              | 60             |
| Csanád várm. ...               | 72            | 105            | 194            | 260            | 165        | 207            | 65             | 89             | 54          | 76             | 129            | 169            | 92         | 123            | 46             | 67             | 37              | 54             | 91             | 128            | 61         | 88             | 38             | 54             |
| Krassó-Szörény                 | 80            | 116            | 125            | 171            | 87         | 123            | 68             | 97             | 64          | 95             | 95             | 131            | 70         | 98             | 54             | 82             | 42              | 65             | 57             | 82             | 42         | 68             | 39             | 58             |
| Temes várm. ...                | 83            | 111            | 136            | 184            | 98         | 136            | 65             | 93             | 67          | 89             | 103            | 136            | 78         | 106            | 51             | 77             | 35              | 57             | 59             | 92             | 44         | 67             | 31             | 52             |
| Temesvár tjt. ...              | —             | 140            | —              | 200            | —          | 160            | —              | 120            | —           | 120            | —              | 160            | —          | 140            | —              | 100            | —               | 100            | —              | 120            | —          | 80             | —              | 60             |
| Versecz tjt. ...               | 240           | —              | 350            | —              | 240        | —              | 160            | —              | 120         | —              | 200            | —              | 160        | —              | 100            | —              | 100             | —              | 160            | —              | 125        | —              | 50             | —              |
| Torontál várm. ...             | 88            | 116            | 163            | 206            | 108        | 141            | 70             | 95             | 62          | 90             | 109            | 140            | 82         | 106            | 54             | 76             | 39              | 61             | 61             | 88             | 49         | 68             | 32             | 48             |
| Pancsova tjt. ...              | 160           | 220            | —              | 300            | —          | 160            | —              | 160            | 100         | 160            | —              | 240            | —          | 120            | —              | 120            | —               | 80             | —              | 90             | —          | 95             | —              | —              |
| Átlag ...                      | 84            | 113            | 148            | 188            | 108        | 139            | 63             | 94             | 65          | 89             | 103            | 137            | 77         | 103            | 52             | 76             | 39              | 60             | 64             | 107            | 49         | 70             | 33             | 51             |
| <b>g) Királyh.-túl.</b>        |               |                |                |                |            |                |                |                |             |                |                |                |            |                |                |                |                 |                |                |                |            |                |                |                |
| Alsó-Fehér várm.               | 66            | 99             | 94             | 136            | 72         | 111            | 56             | 81             | 53          | 77             | 77             | 105            | 57         | 81             | 46             | 67             | 32              | 49             | 44             | 63             | 36         | 53             | 26             | 46             |
| Besz.-Naszód »                 | 72            | 103            | 107            | 140            | 77         | 107            | 56             | 85             | 54          | 81             | 75             | 106            | 57         | 87             | 45             | 73             | 35              | 63             | 39             | 76             | 39         | 65             | 26             | 53             |
| Brassó várm.                   | 97            | 148            | 136            | 200            | 108        | 163            | 79             | 119            | 63          | 104            | 80             | 125            | 66         | 105            | 56             | 85             | 40              | 65             | 54             | 84             | 40         | 68             | 36             | 57             |
| Csik » ...                     | 95            | 145            | 131            | 185            | 105        | 150            | 84             | 130            | 57          | 98             | 71             | 115            | 61         | 98             | 51             | 85             | 43              | 69             | 53             | 81             | 47         | 71             | 37             | 60             |
| Fogarasz » ...                 | 81            | 103            | 120            | 143            | 88         | 117            | 58             | 91             | 59          | 80             | 76             | 106            | 67         | 90             | 48             | 71             | 46              | 62             | 54             | 77             | 51         | 68             | 35             | 51             |
| Háromszék »                    | 66            | 116            | 97             | 156            | 77         | 128            | 59             | 103            | 47          | 93             | 66             | 113            | 54         | 98             | 41             | 79             | 29              | 54             | 42             | 73             | 33         | 58             | 27             | 45             |
| Hunyad » ...                   | 71            | 102            | 122            | 162            | 89         | 119            | 59             | 89             | 58          | 87             | 96             | 130            | 69         | 98             | 50             | 74             | 41              | 62             | 65             | 91             | 48         | 70             | 33             | 46             |
| Kis-Küküllő vm.                | 54            | 74             | 88             | 113            | 60         | 80             | 50             | 66             | 46          | 63             | 66             | 88             | 49         | 68             | 38             | 55             | 34              | 51             | 48             | 66             | 34         | 53             | 28             | 41             |
| Kolozs várm. ...               | 54            | 83             | 90             | 125            | 60         | 92             | 40             | 68             | 40          | 64             | 72             | 100            | 45         | 70             | 32             | 53             | 25              | 44             | 39             | 62             | 29         | 47             | 21             | 38             |
| Kolozsvár tjt. ...             | 80            | 120            | 140            | 160            | 100        | 120            | 80             | 100            | 80          | 100            | 120            | 130            | 80         | 110            | 60             | 90             | 40              | 65             | 60             | 90             | 40         | 55             | 30             | 50             |
| Maros-Torda vm.                | 68            | 101            | 99             | 142            | 76         | 113            | 53             | 81             | 51          | 78             | 70             | 103            | 56         | 83             | 43             | 64             | 32              | 53             | 45             | 69             | 36         | 59             | 29             | 48             |
| M.-Vásárh. tjt.                | 60            | 100            | 120            | 200            | 70         | 110            | 60             | 90             | 50          | 80             | 80             | 120            | 60         | 100            | 60             | 80             | 30              | 50             | 60             | 80             | 30         | 60             | —              | —              |
| N.-Küküllő várm.               | 70            | 106            | 91             | 138            | 78         | 109            | 53             | 88             | 58          | 90             | 73             | 103            | 65         | 94             | 42             | 73             | 33              | 58             | 39             | 68             | 38         | 61             | 31             | 52             |
| Szeben »                       | 69            | 106            | 112            | 154            | 77         | 113            | 57             | 96             | 57          | 86             | 78             | 114            | 60         | 94             | 46             | 77             | 36              | 61             | 49             | 75             | 40         | 66             | 30             | 52             |
| Sz.-Doboka »                   | 58            | 79             | 84             | 112            | 63         | 88             | 49             | 65             | 49          | 65             | 67             | 89             | 50         | 70             | 41             | 54             | 30              | 45             | 42             | 61             | 35         | 47             | 29             | 38             |
| T.-Aranyos »                   | 78            | 105            | 112            | 149            | 87         | 114            | 63             | 85             | 52          | 79             | 76             | 106            | 62         | 88             | 43             | 64             | 35              | 58             | 51             | 75             | 43         | 65             | 28             | 43             |
| Udvarhely »                    | 50            | 94             | 93             | 143            | 57         | 101            | 44             | 78             | 40          | 78             | 70             | 104            | 44         | 80             | 34             | 67             | 26              | 50             | 42             | 70             | 28         | 54             | 21             | 35             |
| Átlag ...                      | 69            | 102            | 104            | 145            | 78         | 112            | 57             | 86             | 50          | 80             | 74             | 104            | 56         | 83             | 44             | 67             | 34              | 55             | 47             | 73             | 38         | 60             | 29             | 46             |
| <b>h) Fiume v. és ker.</b>     |               |                |                |                |            |                |                |                |             |                |                |                |            |                |                |                |                 |                |                |                |            |                |                |                |
| Országos átlag                 | 90            | 116            | 136            | 182            | 97         | 133            | 65             | 108            | 59          | 85             | 88             | 121            | 66         | 94             | 49             | 70             | 38              | 58             | 57             | 83             | 43         | 65             | 32             | 49             |
| <b>Horvát-Szlav.</b>           |               |                |                |                |            |                |                |                |             |                |                |                |            |                |                |                |                 |                |                |                |            |                |                |                |
| Belov.-Kőrös vm.               | 85            | 118            | 105            | 160            | 88         | 120            | 76             | 100            | 74          | 106            | 94             | 130            | 72         | 98             | 66             | 88             | 50              | 68             | 65             | 88             | 54         | 70             | 49             | 66             |
| Lika-Krbava »                  | 84            | 125            | 110            | 180            | 80         | 130            | 74             | 98             | 60          | 90             | 80             | 120            | 70         | 90             | 58             | 80             | 46              | 66             | 56             | 82             | 46         | 66             | 40             | 50             |
| Modr.-Fiume »                  | 120           | 156            | 138            | 190            | 116        | 160            | 100            | 140            | 80          | 120            | 90             | 150            | 80         | 100            | 76             | 100            | 46              | 68             | 60             | 84             | 48         | 68             | 44             | 60             |
| Pozsega várm. ...              | 88            | 122            | 121            | 170            | 92         | 122            | 76             | 104            | 78          | 112            | 107            | 150            | 80         | 110            | 70             | 100            | 45              | 74             | 58             | 88             | 46         | 64             | 40             | 50             |
| Szerém » ...                   | 100           | 130            | 130            | 180            | 98         | 126            | 80             | 100            | 84          | 110            | 110            | 156            | 80         | 100            | 70             | 90             | 40              | 56             | 54             | 80             | 40         | 56             | 30             | 46             |
| Zimony tjt. ...                | —             | 160            | —              | 240            | —          | 200            | —              | 160            | —           | 124            | —              | 170            | —          | 140            | —              | 120            | —               | 46             | —              | 80             | —          | 70             | —              | 46             |
| Varasd várm. ...               | 62            | 94             | 78             | 134            | 60         | 88             | 52             | 74             | 52          | 74             | 66             | 98             | 54         | 78             | 48             | 66             | 34              | 48             | 50             | 64             | 40         | 50             | 30             | 40             |
| Varasd tjt. ...                | 80            | 122            | 102            | 240            | 74         | 102            | 72             | 94             | 82          | 122            | 100            | 200            | 74         | 104            | 62             | 92             | —               | —              | —              | —              | —          | —              | —              | —              |
| Verőcze várm. ...              | 92            | 124            | 118            | 168            | 96         | 122            | 80             | 106            | 78          | 106            | 100            | 130            | 80         | 100            | 70             | 90             | 46              | 70             | 60             | 80             | 50         | 64             | 40             | 54             |
| Eszék tjt. ...                 | —             | 140            | —              | 190            | —          | 150            | —              | 130            | —           | 100            | —              | 140            | —          | 100            | —              | 100            | —               | 80             | —              | 100            | —          | 80             | —              | 70             |
| Zágráb várm. ...               | 80            | 130            | 100            | 170            | 80         | 120            | 76             | 100            | 74          | 108            | 88             | 140            | 74         | 104            | 70             | 90             | 44              | 60             | 60             | 80             | 42         | 64             | 40             | 60             |
| Zágráb tjt. ...                | —             | 170            | —              | 200            | —          | 160            | —              | 160            | —           | 100            | —              | 130            | —          | 90             | —              | 90             | —               | —              | —              | —              | —          | —              | —              | —              |
| Átlag ...                      | 88            | 133            | 111            | 185            | 87         | 133            | 76             | 111            | 74          | 106            | 93             | 143            | 74         | 101            | 66             | 92             | 44              | 64             | 58             | 83             | 46         | 65             | 39             | 54             |



## 14. A bevetett terület az 1903. évi fölvétel szerint a főbb

| Közigazgatási körzetrész,<br>országgrész,<br>törvényhatóság | Őszi                  | Tavaszi | Őszi    | Tavaszi | Kétszeres | Őszi    | Tavaszi | Zab     | Köles | Tatárka | Borsó | Bab   | Lencse | Szemes tengeri |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|-------|---------|-------|-------|--------|----------------|
|                                                             | b u z a               |         | r o z s |         |           | á r p a |         |         |       |         |       |       |        |                |
|                                                             | h e k t á r o k b a n |         |         |         |           |         |         |         |       |         |       |       |        |                |
|                                                             |                       |         |         |         |           |         |         |         |       |         |       |       |        |                |
| Magyarország.                                               |                       |         |         |         |           |         |         |         |       |         |       |       |        |                |
| a) Duna bal partja.                                         |                       |         |         |         |           |         |         |         |       |         |       |       |        |                |
| Árva várm. ....                                             | 243                   | 12      | 1.201   | 67      | 157       | 581     | 5.310   | 29.227  | —     | —       | 16    | 1     | 5      | —              |
| Bars » .....                                                | 29.621                | 461     | 8.080   | 484     | 382       | 284     | 29.105  | 6.748   | 19    | —       | 62    | 357   | 91     | 5.241          |
| Esztergom vm. ....                                          | 14.998                | 55      | 5.917   | —       | 440       | 4       | 12.478  | 3.691   | 12    | —       | 7     | 138   | 25     | 7.165          |
| Hont várm. ....                                             | 28.762                | 324     | 9.527   | 40      | 236       | 56      | 15.928  | 7.572   | 18    | —       | 151   | 277   | 124    | 3.537          |
| Selm.-és Bélab. tjt.                                        | 35                    | 80      | 46      | 98      | —         | —       | 173     | 288     | —     | —       | —     | —     | —      | —              |
| Liptó várm. ....                                            | 182                   | 13      | 2.584   | 35      | 539       | —       | 7.899   | 8.440   | —     | 4       | 687   | 10    | 22     | —              |
| Nógrád » .....                                              | 48.254                | 846     | 24.553  | 395     | 100       | 127     | 22.095  | 10.732  | 9     | 2       | 97    | 458   | 166    | 8.427          |
| Nyitra » .....                                              | 39.780                | 565     | 46.022  | 593     | 210       | 1.509   | 76.595  | 15.595  | 928   | 8       | 417   | 1.307 | 330    | 14.822         |
| Pozsony » .....                                             | 40.629                | 220     | 31.223  | 751     | 585       | 964     | 58.787  | 8.973   | 1.667 | 2       | 242   | 483   | 216    | 17.621         |
| Pozsony tjt. ....                                           | 218                   | —       | 492     | —       | —         | —       | 697     | 70      | —     | —       | —     | —     | —      | 62             |
| Trencsén vm. ....                                           | 8.601                 | 1.147   | 9.491   | 423     | 1.443     | 940     | 33.202  | 22.575  | 250   | 345     | 471   | 821   | 170    | 71             |
| Turóc » .....                                               | 1.009                 | 10      | 5.077   | 29      | 2.467     | —       | 3.767   | 4.349   | 7     | 27      | 335   | 84    | 95     | —              |
| Zólyom » .....                                              | 7.126                 | 413     | 3.542   | 528     | 2         | 103     | 4.949   | 8.690   | —     | —       | 232   | 134   | 54     | 1              |
| Összesen ....                                               | 219.458               | 4.146   | 147.755 | 3.448   | 6.561     | 4.568   | 270.985 | 126.950 | 2.910 | 388     | 2.717 | 4.070 | 1.298  | 56.947         |
| b) Duna jobb partja.                                        |                       |         |         |         |           |         |         |         |       |         |       |       |        |                |
| Baranya vm. ....                                            | 71.008                | 975     | 14.151  | 243     | 3.609     | 4.373   | 10.281  | 18.984  | 93    | 318     | 224   | 414   | 92     | 50.448         |
| Pécs tjt. ....                                              | 567                   | 59      | 74      | —       | —         | 142     | 34      | 134     | —     | —       | —     | —     | —      | 727            |
| Fejér várm. ....                                            | 67.760                | 75      | 18.203  | 28      | 213       | 157     | 26.779  | 24.420  | 802   | 8       | 57    | 144   | 52     | 30.957         |
| Székesfehérvár tjt.                                         | 1.612                 | —       | 575     | —       | —         | —       | 1.893   | 119     | —     | —       | —     | —     | —      | 3.828          |
| Győr várm. ....                                             | 20.576                | 275     | 14.779  | 42      | 287       | 84      | 10.982  | 6.382   | 888   | —       | 3     | 84    | 9      | 10.468         |
| Győr tjt. ....                                              | 650                   | —       | 399     | —       | —         | —       | 432     | 29      | —     | —       | —     | —     | —      | 239            |
| Komárom vm. ....                                            | 38.237                | 558     | 18.066  | 5       | 312       | 102     | 22.719  | 15.253  | 700   | —       | 9     | 272   | 73     | 17.848         |
| Komárom tjt. ....                                           | 364                   | —       | 85      | —       | —         | —       | 101     | 6       | —     | —       | —     | —     | —      | 200            |
| Moson várm. ....                                            | 21.346                | 206     | 12.797  | —       | 570       | 148     | 26.969  | 4.535   | 906   | 238     | 9     | 169   | 48     | 14.189         |
| Somogy » .....                                              | 83.108                | 1.083   | 46.366  | 1.341   | 610       | 1.794   | 29.251  | 24.405  | 358   | 731     | 74    | 340   | 152    | 42.666         |
| Sopron » .....                                              | 39.200                | 239     | 23.155  | 89      | 19        | 369     | 26.300  | 10.709  | 80    | 179     | 54    | 165   | 35     | 6.511          |
| Sopron tjt. ....                                            | 574                   | —       | 841     | —       | —         | —       | 753     | 616     | —     | —       | —     | —     | —      | 66             |
| Tolna várm. ....                                            | 62.221                | 1.292   | 17.857  | 52      | 711       | 844     | 21.223  | 17.636  | 605   | 338     | 223   | 358   | 84     | 32.558         |
| Vas » .....                                                 | 74.470                | 313     | 53.593  | 120     | 116       | 693     | 23.527  | 26.396  | 1.034 | 1.584   | 56    | 688   | 66     | 13.648         |
| Veszprém vm. ....                                           | 43.347                | 157     | 34.508  | 31      | 192       | 218     | 28.085  | 13.432  | 314   | —       | 94    | 203   | 103    | 18.422         |
| Zala várm. ....                                             | 54.029                | 245     | 48.613  | 386     | 34        | 652     | 18.549  | 13.831  | 893   | 491     | 116   | 93    | 70     | 36.597         |
| Összesen ....                                               | 579.069               | 5.477   | 304.062 | 2.335   | 6.673     | 9.576   | 247.878 | 175.987 | 6.673 | 3.887   | 919   | 2.930 | 784    | 279.372        |
| c) Duna-Tisza köze.                                         |                       |         |         |         |           |         |         |         |       |         |       |       |        |                |
| Bács-Bodrog vm. ....                                        | 249.595               | 449     | 6.190   | 44      | 2.264     | 11.086  | 11.330  | 101.754 | 1.379 | 34      | 33    | 668   | 77     | 199.851        |
| Baja tjt. ....                                              | 806                   | —       | 1.093   | —       | —         | 17      | 115     | 748     | 34    | —       | —     | 12    | —      | 1.439          |
| Szabadka tjt. ....                                          | 16.391                | 29      | 2.877   | —       | —         | 1.036   | 4.927   | 13.338  | 287   | —       | 4     | 23    | 1      | 14.457         |
| Ujvidék tjt. ....                                           | 4.207                 | 242     | —       | —       | 18        | 178     | 242     | 883     | 12    | —       | 55    | 174   | —      | 4.465          |
| Zombor tjt. ....                                            | 8.943                 | 22      | 1       | —       | 60        | 697     | 7       | 5.481   | 21    | —       | —     | 237   | —      | 5.465          |
| Osongrád vm. ....                                           | 49.942                | 157     | 12.096  | 221     | 692       | 1.406   | 11.546  | 5.846   | 493   | —       | 10    | 159   | 3      | 25.128         |
| H.-Vásárhely tjt. ....                                      | 30.212                | 173     | 144     | —       | —         | 432     | 5.467   | 691     | 115   | —       | —     | —     | —      | 17.436         |
| Szeged tjt. ....                                            | 4.661                 | 80      | 14.962  | —       | 126       | 259     | 1.093   | 173     | 139   | —       | —     | —     | —      | 10.309         |
| Heves várm. ....                                            | 69.850                | 904     | 12.407  | 300     | 1.742     | 320     | 20.183  | 7.854   | 111   | —       | 36    | 223   | 55     | 20.804         |
| J.-N.-Szoln. vm. ....                                       | 179.583               | 1.985   | 10.538  | 115     | 1.237     | 2.428   | 37.887  | 16.104  | 606   | —       | 192   | 346   | 112    | 65.879         |
| Pest-P.-S.-K. vm. ....                                      | 118.494               | 636     | 150.380 | 613     | 4.459     | 1.603   | 60.578  | 36.013  | 1.386 | 403     | 361   | 1.469 | 163    | 97.991         |
| Budapest szék.-főv.                                         | 296                   | 6       | 635     | —       | 4         | 12      | 989     | 221     | 6     | —       | 30    | 1     | 4      | 1.145          |
| Kecskemét tjt. ....                                         | 4.310                 | —       | 14.663  | —       | 374       | —       | 6.925   | 1.316   | 83    | —       | 12    | —     | —      | 7.078          |
| Összesen ....                                               | 737.290               | 4.683   | 225.986 | 1.293   | 10.976    | 19.474  | 161.289 | 190.422 | 4.672 | 437     | 733   | 3.312 | 415    | 471.447        |
| d) Tisza jobb partja.                                       |                       |         |         |         |           |         |         |         |       |         |       |       |        |                |
| Abauj-Torna vm. ....                                        | 38.401                | 428     | 16.336  | 49      | 63        | 62      | 23.323  | 13.089  | 24    | —       | 26    | 258   | 273    | 4.619          |
| Kassa tjt. ....                                             | 783                   | 6       | 690     | —       | —         | —       | 921     | 173     | —     | —       | 2     | 3     | —      | 2              |
| Bereg várm. ....                                            | 26.604                | 638     | 6.080   | 763     | 607       | 472     | 1.740   | 17.996  | 319   | 1       | 20    | 364   | 22     | 22.905         |
| Borsod » .....                                              | 57.414                | 694     | 14.193  | 6       | 1.691     | 348     | 18.774  | 8.758   | 57    | —       | 69    | 284   | 299    | 12.946         |
| Gömör- és K.-H. vm. ....                                    | 23.282                | 691     | 10.886  | 937     | 82        | 264     | 8.317   | 17.473  | 19    | —       | 104   | 308   | 75     | 3.338          |
| Sáros várm. ....                                            | 7.843                 | 772     | 14.799  | 1.205   | 15        | 684     | 21.101  | 34.974  | 70    | 180     | 591   | 227   | 160    | 234            |
| Szepes » .....                                              | 277                   | 36      | 10.242  | 837     | 253       | 196     | 24.495  | 29.401  | —     | 5       | 1.623 | 5     | 67     | —              |
| Ung » .....                                                 | 19.650                | 60      | 8.622   | 454     | 37        | 145     | 3.139   | 8.427   | 150   | 41      | 7     | 335   | 120    | 7.649          |
| Zemplén » .....                                             | 58.248                | 2.141   | 24.136  | 990     | 154       | 84      | 28.407  | 24.654  | 399   | 313     | 118   | 497   | 166    | 14.863         |
| Összesen ....                                               | 232.502               | 5.466   | 105.984 | 5.241   | 2.902     | 2.255   | 130.217 | 154.945 | 1.038 | 540     | 2.560 | 2.281 | 1.182  | 66.556         |



## termények megkülönböztetésével törvényhatóságunkint.

| Burgonya              | Cukorrépa | Takarmány-<br>répa | Őszi és tavaszi<br>repeze | Komló | Dohány | Kender | Len   | Takarmány-<br>tengeri<br>(csalánádé) | Őszi búkköny,<br>őszi borsó és<br>őszi rozs | Tavaszi búk-<br>köny, zabos<br>búkköny | Lóhere | Luczerna | Baltaczin | Mohar | Egyéb termé-<br>nyek | Bevetett terület<br>mindössze | Ugar    |
|-----------------------|-----------|--------------------|---------------------------|-------|--------|--------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|--------|----------|-----------|-------|----------------------|-------------------------------|---------|
| h e k t á r o k b a n |           |                    |                           |       |        |        |       |                                      |                                             |                                        |        |          |           |       |                      |                               |         |
| 15.835                | —         | 17                 | —                         | —     | —      | 48     | 313   | —                                    | 5                                           | 189                                    | 2.793  | 10       | 1         | —     | 1.999                | 58.030                        | 19.567  |
| 5.528                 | 4.215     | 1.706              | 119                       | —     | —      | 584    | 32    | 638                                  | 84                                          | 5.645                                  | 6.641  | 1.685    | 372       | 8     | 722                  | 108.914                       | 10.007  |
| 2.502                 | 366       | 1.087              | 339                       | —     | 14     | 160    | 7     | 853                                  | 290                                         | 2.442                                  | 831    | 1.243    | 228       | 109   | 252                  | 55.653                        | 6.476   |
| 3.938                 | 1.597     | 1.454              | 92                        | 1     | 109    | 410    | 16    | 274                                  | 109                                         | 3.291                                  | 5.948  | 1.539    | 149       | 4     | 486                  | 85.969                        | 17.182  |
| 144                   | —         | —                  | —                         | —     | —      | —      | —     | —                                    | —                                           | 14                                     | 14     | 6        | —         | —     | —                    | 898                           | —       |
| 8.819                 | 1         | 50                 | —                         | —     | —      | 143    | 267   | —                                    | 8                                           | 865                                    | 1.797  | 48       | —         | —     | 691                  | 33.104                        | 3.572   |
| 9.742                 | 2.038     | 3.458              | 48                        | —     | 112    | 864    | 108   | 1.000                                | 226                                         | 7.018                                  | 8.699  | 2.202    | 136       | 2     | 1.427                | 153.341                       | 25.917  |
| 21.441                | 18.990    | 4.684              | 318                       | —     | 2      | 1.353  | 46    | 2.576                                | 323                                         | 9.393                                  | 12.859 | 6.050    | 1.859     | 233   | 2.659                | 281.467                       | 24.372  |
| 20.499                | 10.563    | 7.040              | 253                       | 1     | —      | 779    | 404   | 3.908                                | 349                                         | 11.178                                 | 5.695  | 4.496    | 599       | 4.842 | 3.099                | 236.068                       | 11.143  |
| 164                   | —         | 143                | —                         | —     | —      | —      | —     | 121                                  | —                                           | 202                                    | 97     | 6        | 6         | 77    | 371                  | 2.726                         | 19      |
| 28.099                | 5.319     | 1.446              | 27                        | 1     | —      | 714    | 511   | 64                                   | 237                                         | 2.563                                  | 11.369 | 698      | 33        | 27    | 3.122                | 134.180                       | 17.987  |
| 5.047                 | 2         | 163                | —                         | —     | —      | 131    | 138   | 1                                    | 8                                           | 969                                    | 1.803  | 73       | 21        | 34    | 886                  | 26.532                        | 4.201   |
| 9.223                 | 58        | 297                | 42                        | 1     | —      | 313    | 157   | 18                                   | 22                                          | 1.385                                  | 2.444  | 305      | 2         | 16    | 787                  | 40.844                        | 4.975   |
| 180.981               | 48.149    | 21.545             | 1.298                     | 4     | 237    | 5.499  | 1.999 | 9.453                                | 1.661                                       | 45.154                                 | 60.990 | 18.361   | 3.406     | 5.352 | 16.501               | 1.217.726                     | 145.418 |
| 8.299                 | 331       | 5.170              | 248                       | 37    | 17     | 1.290  | 149   | 1.415                                | 365                                         | 13.859                                 | 4.745  | 3.849    | 294       | 311   | 1.417                | 216.109                       | 35.111  |
| 13                    | —         | 26                 | —                         | —     | —      | —      | —     | 4                                    | —                                           | 81                                     | 120    | 19       | 5         | 3     | —                    | 2.008                         | 46      |
| 11.645                | 1.282     | 6.535              | 608                       | 22    | 188    | 209    | 182   | 6.478                                | 875                                         | 16.329                                 | 3.261  | 4.880    | 5.019     | 1.399 | 731                  | 229.296                       | 28.018  |
| 7                     | —         | 59                 | —                         | —     | —      | —      | —     | 56                                   | —                                           | —                                      | —      | 18       | 3         | 128   | 1                    | 8.299                         | 134     |
| 5.237                 | 970       | 2.282              | 14                        | —     | —      | 136    | 90    | 2.323                                | 98                                          | 4.546                                  | 1.084  | 1.324    | 962       | 1.621 | 563                  | 86.109                        | 3.123   |
| 112                   | —         | 56                 | —                         | —     | —      | —      | —     | 39                                   | —                                           | 226                                    | —      | 43       | —         | 38    | 21                   | 2.284                         | —       |
| 8.561                 | 2.240     | 3.445              | 273                       | —     | 377    | 544    | 972   | 2.813                                | 217                                         | 8.075                                  | 2.359  | 2.254    | 1.525     | 1.216 | 1.214                | 150.239                       | 15.753  |
| —                     | —         | —                  | —                         | —     | —      | —      | —     | —                                    | —                                           | —                                      | —      | —        | —         | —     | —                    | 756                           | —       |
| 2.956                 | 1.779     | 3.847              | 204                       | —     | 1      | 33     | 4     | 2.956                                | 515                                         | 2.981                                  | 633    | 748      | 566       | 1.403 | 494                  | 101.250                       | 12.081  |
| 16.653                | 3.396     | 7.273              | 1.098                     | 17    | 879    | 1.135  | 174   | 3.622                                | 971                                         | 22.900                                 | 15.705 | 5.810    | 1.613     | 536   | 1.391                | 315.452                       | 23.145  |
| 9.997                 | 10.659    | 3.750              | 731                       | —     | —      | 112    | 57    | 3.079                                | 312                                         | 6.906                                  | 10.228 | 3.557    | 21        | 120   | 799                  | 157.432                       | 6.674   |
| 201                   | 103       | 197                | —                         | —     | —      | —      | —     | 40                                   | —                                           | 130                                    | 49     | 39       | —         | —     | 9                    | 3.618                         | —       |
| 11.948                | 824       | 3.577              | 543                       | —     | 783    | 906    | 219   | 3.127                                | 675                                         | 11.792                                 | 3.255  | 2.507    | 1.700     | 1.167 | 1.385                | 200.410                       | 21.280  |
| 22.562                | 3.002     | 6.381              | 417                       | 27    | —      | 243    | 658   | 3.218                                | 342                                         | 10.407                                 | 17.002 | 2.647    | 63        | 336   | 2.103                | 265.712                       | 5.569   |
| 15.766                | 1.270     | 3.996              | 204                       | —     | —      | 402    | 42    | 3.516                                | 352                                         | 12.050                                 | 6.170  | 3.043    | 1.314     | 1.032 | 901                  | 189.164                       | 11.409  |
| 12.265                | 414       | 4.347              | 805                       | 1     | 1      | 711    | 469   | 1.388                                | 357                                         | 10.430                                 | 12.726 | 3.218    | 132       | 133   | 1.538                | 223.534                       | 5.261   |
| 126.222               | 26.270    | 50.941             | 5.145                     | 104   | 2.246  | 5.721  | 3.016 | 34.074                               | 5.079                                       | 120.712                                | 77.337 | 33.956   | 13.217    | 9.443 | 12.567               | 2.151.672                     | 167.604 |
| 9.750                 | 15        | 2.338              | 1.985                     | 63    | 341    | 9.451  | 305   | 3.327                                | 352                                         | 12.481                                 | 4.634  | 3.507    | 605       | 6.205 | 3.391                | 643.504                       | 32.215  |
| 144                   | —         | 144                | —                         | —     | —      | —      | —     | 75                                   | —                                           | 127                                    | 35     | 150      | 14        | 46    | 31                   | 5.030                         | 1.504   |
| 1.208                 | —         | 88                 | —                         | —     | 77     | —      | —     | —                                    | 51                                          | 143                                    | 63     | 18       | —         | 86    | 325                  | 55.429                        | 8.131   |
| 196                   | —         | 13                 | —                         | 1     | —      | —      | —     | 70                                   | —                                           | 89                                     | 61     | 26       | —         | 82    | 253                  | 11.267                        | 667     |
| 536                   | —         | 58                 | 230                       | —     | —      | 105    | —     | 54                                   | —                                           | 78                                     | 9      | 125      | —         | 18    | 62                   | 22.209                        | 2.599   |
| 2.224                 | 607       | 2.059              | 311                       | —     | 711    | 615    | 48    | 1.444                                | 222                                         | 3.235                                  | 250    | 3.822    | —         | 167   | 1.980                | 125.394                       | 1.101   |
| 230                   | —         | 633                | 58                        | —     | —      | 86     | —     | 317                                  | 57                                          | 115                                    | 345    | 662      | —         | —     | 747                  | 57.920                        | —       |
| 4.259                 | —         | 616                | —                         | —     | 15     | 10     | 17    | 121                                  | 187                                         | 81                                     | —      | 478      | —         | 19    | 356                  | 37.961                        | 576     |
| 4.326                 | 2.324     | 5.507              | 212                       | —     | 2.893  | 666    | 53    | 2.034                                | 515                                         | 9.502                                  | 5.916  | 4.133    | 90        | 26    | 3.442                | 176.428                       | 19.230  |
| 4.344                 | 2.748     | 9.310              | 1.701                     | —     | 3.252  | 244    | 387   | 5.402                                | 695                                         | 12.983                                 | 3.781  | 10.983   | 34        | 187   | 4.045                | 377.108                       | 14.394  |
| 35.639                | 3.842     | 13.488             | 579                       | 1     | 3.850  | 745    | 252   | 6.807                                | 901                                         | 12.866                                 | 5.308  | 6.204    | 676       | 2.763 | 10.091               | 578.561                       | 68.362  |
| 668                   | —         | 79                 | —                         | 1     | —      | —      | —     | 193                                  | 45                                          | 190                                    | 219    | 372      | 49        | 48    | 618                  | 5.831                         | 9       |
| 2.595                 | —         | 965                | —                         | —     | 93     | —      | —     | 65                                   | 9                                           | 133                                    | —      | 449      | —         | —     | 600                  | 39.670                        | 4.153   |
| 66.119                | 9.536     | 35.298             | 5.076                     | 66    | 11.232 | 11.922 | 1.062 | 19.909                               | 3.034                                       | 52.023                                 | 20.621 | 30.929   | 1.468     | 9.647 | 25.941               | 2.136.312                     | 152.941 |
| 7.551                 | 726       | 3.024              | 260                       | —     | 161    | 848    | 184   | 707                                  | 165                                         | 4.546                                  | 6.837  | 1.408    | 40        | 17    | 660                  | 124.085                       | 16.574  |
| 149                   | —         | 23                 | —                         | 1     | —      | 3      | —     | 11                                   | —                                           | 44                                     | 58     | 28       | —         | —     | 23                   | 2.920                         | 172     |
| 10.489                | 35        | 842                | 407                       | —     | 448    | 1.222  | 340   | 370                                  | 66                                          | 2.240                                  | 7.141  | 544      | 32        | 271   | 517                  | 103.495                       | 18.666  |
| 3.248                 | 1.185     | 3.297              | 64                        | —     | 1.607  | 966    | 111   | 945                                  | 112                                         | 5.489                                  | 7.083  | 2.385    | 23        | 12    | 993                  | 143.053                       | 24.756  |
| 9.000                 | 188       | 1.244              | 81                        | 1     | 238    | 954    | 258   | 90                                   | 123                                         | 2.220                                  | 4.236  | 881      | 4         | 17    | 644                  | 85.955                        | 21.958  |
| 26.436                | 2         | 1.306              | —                         | —     | —      | 747    | 715   | 52                                   | 147                                         | 2.005                                  | 10.301 | 712      | 4         | 1     | 1.660                | 126.943                       | 20.196  |
| 25.716                | 3         | 277                | —                         | —     | —      | 10     | 932   | 2                                    | 81                                          | 2.148                                  | 4.896  | 47       | 8         | —     | 642                  | 102.199                       | 18.113  |
| 8.468                 | 12        | 694                | 213                       | 4     | 77     | 869    | 35    | 81                                   | 31                                          | 2.354                                  | 3.973  | 349      | 29        | 20    | 495                  | 66.540                        | 25.107  |
| 16.264                | 2.333     | 4.914              | 1.323                     | —     | 497    | 1.732  | 275   | 1.107                                | 267                                         | 5.748                                  | 10.526 | 2.203    | 57        | 31    | 1.822                | 204.269                       | 37.664  |
| 107.321               | 4.484     | 15.621             | 2.348                     | 6     | 3.028  | 7.351  | 2.850 | 3.365                                | 992                                         | 26.794                                 | 55.051 | 8.557    | 197       | 369   | 7.456                | 950.459                       | 183.206 |



| Közjogi alkatrész,<br>országgrész,<br>törvényhatóság | Őszi        | Tavaszi | Őszi      | Tavaszi | Kétszeres | Őszi    | Tavaszi   | Zab       | Köles  | Tatárka | Borsó  | Bab    | Lenese | Szemes tengeri |
|------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|----------------|
|                                                      | búza        |         | rozs      |         |           | árpa    |           |           |        |         |        |        |        |                |
|                                                      | hektárokbán |         |           |         |           |         |           |           |        |         |        |        |        |                |
| <b>e) Tisza bal partja.</b>                          |             |         |           |         |           |         |           |           |        |         |        |        |        |                |
| Békés várm. ....                                     | 125.777     | 702     | 2.732     | 10      | 310       | 2.291   | 33.456    | 16.878    | 763    | —       | 201    | 292    | 128    | 64.757         |
| Bihar » ....                                         | 142.286     | 2.584   | 37.423    | 543     | 18.948    | 3.075   | 17.823    | 23.621    | 321    | 14      | 100    | 471    | 85     | 101.868        |
| N.-Várad tjv. ....                                   | 560         | —       | 85        | —       | 72        | 38      | 78        | 90        | —      | —       | —      | —      | —      | 435            |
| Hajdu várm. ....                                     | 62.209      | 502     | 10.459    | 185     | 2.783     | 710     | 9.957     | 5.555     | 265    | —       | 16     | 86     | 31     | 36.525         |
| Debreczen tjv. ....                                  | 7.884       | 460     | 6.330     | 575     | 691       | 115     | 4.028     | 1.381     | 86     | —       | 46     | —      | —      | 12.372         |
| Máramaros vm. ....                                   | 1.127       | 2.366   | 1.204     | 570     | 47        | 3       | 1.639     | 25.209    | 3      | 709     | 50     | 338    | 5      | 26.523         |
| Szabolcs vm. ....                                    | 55.836      | 310     | 69.751    | 1.748   | 859       | 825     | 10.803    | 8.526     | 1.005  | 3       | 16     | 419    | 35     | 44.000         |
| Szatmár » ....                                       | 69.688      | 4.691   | 24.045    | 678     | 1.285     | 1.863   | 4.651     | 22.355    | 436    | 14      | 96     | 176    | 54     | 65.113         |
| Sz.-Németi tjv. ....                                 | 2.014       | 104     | 17        | —       | —         | 80      | 57        | 863       | —      | —       | 26     | —      | 15     | 4.028          |
| Szilágy várm. ....                                   | 39.138      | 1.152   | 4.924     | 53      | 2.512     | 624     | 2.438     | 10.588    | 51     | —       | 60     | 49     | 46     | 41.603         |
| Ugocsa » ....                                        | 9.091       | 181     | 2.250     | 136     | 86        | 70      | 731       | 6.989     | 27     | 24      | 5      | 85     | 1      | 15.961         |
| Összesen ....                                        | 515.610     | 13.052  | 159.220   | 4.498   | 27.593    | 9.694   | 85.661    | 122.055   | 2.957  | 764     | 616    | 1.916  | 400    | 413.185        |
| <b>f) Tisza-M. szöge.</b>                            |             |         |           |         |           |         |           |           |        |         |        |        |        |                |
| Arad várm. ....                                      | 116.443     | 1.362   | 3.105     | 75      | 4.157     | 2.511   | 7.071     | 15.842    | 1.189  | 3       | 46     | 202    | 33     | 73.243         |
| Arad tjv. ....                                       | 3.626       | 12      | 190       | —       | 35        | 52      | 403       | 204       | 6      | —       | 1      | 2      | 1      | 2.361          |
| Csanád várm. ....                                    | 61.563      | 335     | 1.491     | —       | 385       | 2.127   | 11.493    | 5.712     | 89     | —       | 56     | 50     | 14     | 38.539         |
| Kr.-Szörény vm. ....                                 | 69.994      | 899     | 2.594     | 510     | 214       | 841     | 1.099     | 19.531    | 86     | 7       | 51     | 468    | 12     | 88.145         |
| Temes várm. ....                                     | 206.139     | 834     | 6.859     | 173     | 3.540     | 4.245   | 4.575     | 25.251    | 199    | 3       | 208    | 606    | 295    | 138.430        |
| Temesvár tjv. ....                                   | 567         | —       | 51        | —       | —         | 78      | 185       | 210       | 24     | —       | —      | —      | —      | 459            |
| Versecz tjv. ....                                    | 4.086       | 86      | —         | —       | —         | —       | 184       | 248       | —      | —       | 12     | 6      | —      | 6.675          |
| Torontál vm. ....                                    | 341.281     | 1.351   | 4.995     | 208     | 3.830     | 7.779   | 10.906    | 34.478    | 1.090  | —       | 475    | 715    | 51     | 237.176        |
| Pancsova tjv. ....                                   | 2.571       | —       | —         | —       | —         | 468     | 80        | 148       | —      | —       | —      | —      | —      | 3.279          |
| Összesen ....                                        | 806.270     | 4.879   | 19.285    | 966     | 12.161    | 18.101  | 35.996    | 101.624   | 2.683  | 13      | 849    | 2.049  | 406    | 588.307        |
| <b>g) Erdély.</b>                                    |             |         |           |         |           |         |           |           |        |         |        |        |        |                |
| Alsó-Fehér vm. ....                                  | 28.667      | 10.756  | 1.787     | 357     | 914       | 113     | 1.625     | 5.946     | —      | 1       | 14     | 40     | 3      | 40.691         |
| B.-Naszód » ....                                     | 12.473      | 3.461   | 181       | 161     | 6         | 136     | 2.243     | 13.679    | —      | 13      | 11     | 40     | 3      | 20.782         |
| Brassó várm. ....                                    | 7.136       | 11      | 2.673     | 50      | 319       | 1.154   | 8.082     | 3.239     | 228    | 1       | 82     | 23     | 113    | 4.691          |
| Csík » ....                                          | 2.487       | 822     | 14.541    | 325     | 69        | 12      | 5.176     | 10.590    | —      | 1       | 165    | 13     | 21     | 1.370          |
| Fogarás » ....                                       | 5.537       | 650     | 9.884     | 274     | 120       | —       | 867       | 9.457     | 19     | 28      | 9      | 13     | —      | 12.675         |
| Háromszék vm. ....                                   | 12.504      | 25      | 12.754    | 35      | 886       | —       | 9.041     | 13.873    | 106    | 12      | 213    | 96     | 973    | 9.532          |
| Hunyad vm. ....                                      | 33.471      | 15.946  | 6.502     | 1.307   | 409       | 125     | 955       | 10.679    | —      | —       | 44     | 128    | 15     | 56.969         |
| K.-Küküllő vm. ....                                  | 17.598      | 209     | 2.273     | 9       | 1.392     | 29      | 1.196     | 4.221     | 1      | 1       | 111    | 10     | 4      | 28.582         |
| Kolozs várm. ....                                    | 26.218      | 14.305  | 7.127     | 254     | 1.500     | 155     | 5.096     | 11.447    | 1      | 1       | 61     | 171    | 13     | 44.920         |
| Kolozsvár tjv. ....                                  | 923         | —       | 869       | —       | —         | —       | 617       | 434       | —      | —       | —      | —      | —      | 1.216          |
| Maros-Torda vm. ....                                 | 24.289      | 3.554   | 1.700     | 82      | 1.275     | 52      | 3.811     | 12.966    | —      | —       | 40     | 19     | 6      | 36.529         |
| M.-Vásárhely tjv. ....                               | 214         | —       | 13        | —       | —         | —       | 122       | 26        | —      | —       | —      | —      | —      | 483            |
| N.-Küküllő vm. ....                                  | 25.261      | 356     | 2.263     | 4       | 1.465     | 92      | 554       | 9.985     | 1      | 3       | 291    | 188    | 100    | 34.195         |
| Szeben várm. ....                                    | 18.032      | 1.046   | 1.231     | 193     | 210       | 144     | 1.323     | 7.036     | 17     | —       | 172    | 68     | 98     | 21.925         |
| Sz.-Doboka vm. ....                                  | 20.434      | 8.827   | 3.226     | 269     | 389       | 69      | 1.893     | 24.270    | 4      | 19      | 22     | 127    | 9      | 62.700         |
| T.-Aranyos vm. ....                                  | 19.311      | 13.368  | 3.865     | 1.219   | 966       | 8       | 4.597     | 8.316     | 1      | —       | 29     | 66     | 17     | 27.662         |
| Udvarhely » ....                                     | 15.077      | 68      | 4.333     | 395     | 2.035     | 16      | 695       | 10.673    | —      | —       | 63     | 31     | 10     | 15.082         |
| Összesen ....                                        | 269.632     | 73.404  | 75.222    | 4.934   | 11.955    | 2.105   | 47.893    | 156.837   | 378    | 80      | 1.327  | 1.033  | 1.385  | 420.004        |
| <b>h) Fiume v. és ker.</b>                           | 29          | —       | —         | —       | —         | 7       | —         | —         | —      | —       | 1      | 17     | —      | 34             |
| Magyarország össz.                                   | 3.359.860   | 111.107 | 1.037.514 | 22.710  | 78.821    | 65.780  | 979.919   | 1.028.820 | 21.311 | 6.109   | 9.722  | 17.608 | 5.870  | 2.295.852      |
| <b>Horvát-Szlavon-országok.</b>                      |             |         |           |         |           |         |           |           |        |         |        |        |        |                |
| B.-Kőrös vm. ....                                    | 36.087      | 840     | 28.898    | 1.130   | 103       | 8.024   | 2.182     | 5.587     | 2.562  | 2.305   | 467    | 1.182  | 110    | 54.604         |
| Lika-Krbava vm. ....                                 | 1.696       | 5.836   | 2.635     | 974     | 7.739     | 348     | 13.876    | 8.089     | 2.410  | 272     | 46     | 982    | —      | 10.485         |
| Modrus-Fiume vm. ....                                | 9.255       | 1.430   | 4.264     | 235     | 577       | 3.960   | 969       | 5.681     | 13.499 | 256     | 325    | 1.383  | 36     | 18.737         |
| Pozsega vm. ....                                     | 42.699      | 895     | 6.069     | 588     | 3.067     | 4.360   | 727       | 10.837    | 179    | 40      | 114    | 1.312  | 15     | 39.064         |
| Szerém » ....                                        | 93.645      | 878     | 2.207     | 16      | 29.054    | 13.022  | 2.524     | 32.585    | 342    | 1       | 1.591  | 2.309  | 425    | 103.152        |
| Zimony tjv. ....                                     | 1.143       | —       | 21        | —       | 149       | 193     | —         | 232       | —      | —       | 15     | 32     | —      | 2.236          |
| Varasd vm. ....                                      | 6.175       | 17      | 9.471     | 270     | 75        | 2.286   | 769       | 3.997     | 124    | 260     | 88     | 692    | 93     | 45.006         |
| Varasd tjv. ....                                     | 16          | 73      | 312       | 13      | —         | 101     | 147       | 108       | 62     | —       | 7      | 14     | —      | 1.731          |
| Verőce vm. ....                                      | 62.641      | 1.635   | 9.512     | 476     | 6.964     | 5.800   | 558       | 20.309    | 382    | 207     | 276    | 898    | 93     | 32.821         |
| Eszék tjv. ....                                      | 1.399       | —       | 30        | —       | 83        | 497     | —         | 542       | —      | 9       | 17     | 40     | —      | 850            |
| Zágráb várm. ....                                    | 22.762      | 568     | 14.585    | 466     | 178       | 11.078  | 1.011     | 12.591    | 10.329 | 347     | 491    | 2.924  | 97     | 84.727         |
| Zágráb tjv. ....                                     | 5           | —       | 48        | 5       | —         | 81      | 6         | 33        | 2      | —       | 18     | 17     | —      | 1.515          |
| Összesen ....                                        | 277.523     | 12.172  | 78.052    | 4.173   | 47.989    | 49.750  | 22.769    | 100.591   | 29.891 | 3.697   | 3.455  | 11.785 | 869    | 394.928        |
| Magyarbirod. össz.                                   | 3.637.383   | 123.279 | 1.115.566 | 26.883  | 126.810   | 115.530 | 1.002.688 | 1.129.411 | 51.202 | 9.806   | 13.177 | 29.393 | 6.739  | 2.690.780      |



## termények megkülönböztetésével törvényhatóságokonkint.

| Burgonya              | Cukorrépa | Takarmány-<br>répa | Őszi és tavaszi<br>repcze | Kömélő | Dohány | Kender | Len    | Takarmány-<br>tengeri<br>(csalánadé) | Őszi búkköny-<br>ősi borsó és<br>ősi rozs | Tavaszi búk-<br>köny, zabos<br>búkköny | Lóhere  | Lucerna | Baltaczin | Mohar  | Egyéb termé-<br>nyek | Bevetett terület<br>mindössze | Ugar      |
|-----------------------|-----------|--------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------|---------|-----------|--------|----------------------|-------------------------------|-----------|
| h e k t á r o k b a n |           |                    |                           |        |        |        |        |                                      |                                           |                                        |         |         |           |        |                      |                               |           |
| 1.204                 | 1.799     | 4.585              | 1.209                     | 1      | 1.819  | 1.180  | 262    | 3.566                                | 1.205                                     | 4.591                                  | 2.097   | 9.166   | 9         | 257    | 3.799                | 285.046                       | 6.796     |
| 8.652                 | 978       | 7.327              | 1.089                     | —      | 2.376  | 3.850  | 1.660  | 3.295                                | 870                                       | 28.910                                 | 10.496  | 6.418   | —         | 77     | 3.939                | 429.099                       | 33.201    |
| 26                    | —         | 14                 | —                         | 7      | —      | —      | —      | —                                    | 3                                         | —                                      | 114     | 102     | 61        | —      | —                    | 1.685                         | —         |
| 1.541                 | 452       | 2.889              | 856                       | —      | 1.142  | 100    | 58     | 1.208                                | 138                                       | 4.654                                  | 1.503   | 2.791   | —         | 9      | 1.123                | 147.747                       | 4.703     |
| 1.180                 | 460       | 432                | 259                       | —      | 662    | 29     | —      | 921                                  | 127                                       | 777                                    | 345     | 806     | —         | 17     | 369                  | 40.352                        | 2.065     |
| 11.400                | 37        | 251                | —                         | —      | 3      | 1.120  | 89     | 10                                   | 8                                         | 74                                     | 1.118   | 253     | 5         | —      | 1.619                | 75.780                        | 34.298    |
| 25.015                | 624       | 7.321              | 982                       | —      | 10.227 | 738    | 154    | 2.845                                | 410                                       | 13.300                                 | 7.113   | 4.216   | 19        | 86     | 5.824                | 273.010                       | 48.801    |
| 8.823                 | 2         | 3.453              | 2.041                     | —      | 1.888  | 1.656  | 58     | 949                                  | 676                                       | 8.146                                  | 11.252  | 2.243   | 4         | 1      | 2.311                | 238.648                       | 63.924    |
| 17                    | —         | 69                 | 35                        | —      | —      | 14     | 23     | 12                                   | 9                                         | 115                                    | 288     | 143     | —         | —      | 18                   | 7.947                         | 1.151     |
| 1.547                 | 65        | 1.119              | 195                       | 1      | 396    | 1.076  | 146    | 238                                  | 138                                       | 2.990                                  | 6.599   | 1.249   | 10        | —      | 466                  | 119.473                       | 38.549    |
| 1.171                 | —         | 90                 | 48                        | —      | 45     | 461    | 9      | 26                                   | —                                         | 668                                    | 2.679   | 56      | —         | —      | 169                  | 41.059                        | 11.461    |
| 60.576                | 4.417     | 27.550             | 6.714                     | 9      | 18.558 | 10.224 | 2.459  | 13.073                               | 3.581                                     | 64.339                                 | 42.592  | 27.402  | 47        | 447    | 19.637               | 1.659.846                     | 244.949   |
| 1.970                 | 1.277     | 1.828              | 781                       | 22     | 1.904  | 1.428  | 37     | 1.221                                | 346                                       | 6.653                                  | 3.177   | 2.503   | 30        | 641    | 2.075                | 251.175                       | 9.730     |
| 75                    | 34        | 63                 | —                         | —      | 34     | —      | —      | 52                                   | —                                         | 169                                    | —       | 230     | —         | 58     | 437                  | 8.045                         | —         |
| 504                   | 2.796     | 1.514              | 48                        | —      | 2.760  | 946    | 30     | 1.109                                | 253                                       | 1.806                                  | 1.264   | 2.275   | 1         | 1.550  | 2.875                | 141.585                       | 1.609     |
| 5.513                 | 37        | 225                | 60                        | 1      | 11     | 1.581  | 81     | 308                                  | 99                                        | 1.304                                  | 7.566   | 1.652   | 9         | 321    | 2.141                | 205.360                       | 13.604    |
| 3.686                 | 57        | 2.220              | 1.347                     | —      | 820    | 1.111  | 173    | 1.572                                | 810                                       | 11.375                                 | 8.445   | 3.273   | 112       | 2.060  | 3.186                | 431.604                       | 17.109    |
| 25                    | —         | 38                 | —                         | —      | —      | —      | —      | —                                    | —                                         | 81                                     | 78      | 61      | —         | —      | 22                   | 1.879                         | —         |
| 26                    | —         | 20                 | —                         | —      | —      | 14     | —      | 6                                    | —                                         | —                                      | 9       | 138     | —         | 46     | 230                  | 11.786                        | —         |
| 7.083                 | 561       | 3.122              | 4.233                     | 50     | 1.887  | 1.704  | 394    | 2.821                                | 1.404                                     | 6.524                                  | 9.248   | 6.668   | 180       | 9.639  | 5.477                | 705.330                       | 4.960     |
| 98                    | —         | 61                 | —                         | —      | —      | —      | —      | —                                    | —                                         | 70                                     | 2       | 213     | —         | 135    | 121                  | 7.246                         | —         |
| 18.980                | 4.762     | 9.091              | 6.469                     | 73     | 7.416  | 6.784  | 715    | 7.089                                | 2.912                                     | 27.982                                 | 29.789  | 17.013  | 332       | 14.450 | 16.564               | 1.764.010                     | 47.012    |
| 1.355                 | 348       | 652                | 116                       | 13     | —      | 839    | 105    | 93                                   | 31                                        | 2.748                                  | 2.258   | 852     | 108       | —      | 676                  | 101.108                       | 31.620    |
| 753                   | 9         | 160                | —                         | 2      | —      | 769    | 48     | 13                                   | 18                                        | 624                                    | 1.468   | 212     | 8         | —      | 649                  | 57.922                        | 16.662    |
| 4.436                 | 1.438     | 883                | —                         | —      | —      | 54     | 80     | 3                                    | 6                                         | 1.502                                  | 2.475   | 316     | —         | 45     | 308                  | 39.348                        | 1.263     |
| 2.838                 | 10        | 67                 | —                         | —      | —      | 537    | 159    | 1                                    | 49                                        | 564                                    | 164     | 123     | 1         | —      | 372                  | 40.477                        | 31.325    |
| 4.259                 | 6         | 158                | 24                        | 6      | 20     | 501    | 39     | 13                                   | 49                                        | 341                                    | 405     | 91      | —         | 8      | 380                  | 45.833                        | 13.942    |
| 5.026                 | 516       | 1.227              | —                         | 26     | —      | 305    | 38     | 63                                   | 17                                        | 2.876                                  | 2.525   | 417     | 7         | —      | 559                  | 73.652                        | 15.223    |
| 3.343                 | 50        | 275                | 23                        | 1      | 1      | 1.707  | 86     | 106                                  | 272                                       | 3.538                                  | 2.011   | 1.376   | 17        | 20     | 1.635                | 141.011                       | 22.681    |
| 467                   | 126       | 396                | 6                         | 11     | 14     | 540    | 8      | 51                                   | 104                                       | 2.939                                  | 2.961   | 840     | 42        | 1      | 242                  | 64.384                        | 14.930    |
| 1.358                 | 57        | 1.153              | 30                        | 3      | —      | 1.275  | 57     | 265                                  | 181                                       | 1.549                                  | 5.216   | 1.093   | 227       | —      | 991                  | 124.724                       | 34.815    |
| 29                    | —         | 60                 | —                         | 1      | —      | 6      | —      | 50                                   | —                                         | 64                                     | 192     | 346     | —         | —      | 37                   | 4.844                         | 571       |
| 456                   | 396       | 489                | 2                         | 10     | 20     | 829    | 36     | 111                                  | 73                                        | 3.294                                  | 6.423   | 1.480   | 190       | 6      | 727                  | 98.865                        | 14.347    |
| 2                     | 43        | 9                  | —                         | 3      | —      | 2      | —      | —                                    | —                                         | 27                                     | 133     | 136     | —         | —      | 44                   | 1.257                         | 3         |
| 2.079                 | 211       | 1.553              | —                         | 114    | —      | 1.031  | 76     | 22                                   | 110                                       | 2.494                                  | 2.175   | 891     | 37        | —      | 1.151                | 86.702                        | 27.631    |
| 2.249                 | 54        | 1.330              | —                         | 1      | —      | 399    | 25     | 26                                   | 700                                       | 2.487                                  | 3.012   | 680     | 30        | 3      | 716                  | 63.207                        | 6.478     |
| 1.239                 | 86        | 854                | 47                        | —      | —      | 1.360  | 116    | 77                                   | 120                                       | 2.798                                  | 6.523   | 891     | 39        | —      | 597                  | 137.005                       | 43.513    |
| 963                   | 182       | 710                | 48                        | 2      | 30     | 694    | 168    | 235                                  | 49                                        | 1.331                                  | 2.402   | 895     | 203       | —      | 570                  | 87.907                        | 30.121    |
| 1.248                 | 82        | 281                | —                         | 20     | —      | 497    | 53     | 14                                   | 41                                        | 942                                    | 1.428   | 410     | 66        | 1      | 345                  | 53.906                        | 19.275    |
| 32.100                | 3.614     | 10.257             | 296                       | 213    | 85     | 11.345 | 1.094  | 1.143                                | 1.820                                     | 30.118                                 | 41.771  | 11.049  | 975       | 84     | 9.999                | 1.222.152                     | 324.400   |
| 31                    | —         | 1                  | —                         | —      | —      | —      | —      | —                                    | —                                         | —                                      | 1       | —       | —         | —      | 1                    | 122                           | 3         |
| 542.330               | 96.232    | 170.804            | 27.286                    | 475    | 42.802 | 58.846 | 13.195 | 88.106                               | 19.079                                    | 367.122                                | 329.152 | 147.267 | 19.642    | 39.792 | 108.606              | 11.111.299                    | 1.265.533 |
| 12.578                | 122       | 689                | 99                        | 2      | 3      | 1.327  | 2.116  | —                                    | 909                                       | 2.180                                  | 8.727   | 2.141   | 48        | 3      | 5.495                | 180.520                       | 14.210    |
| 10.004                | 2         | 13                 | 2                         | —      | —      | 932    | 156    | —                                    | 2                                         | 8                                      | 2.115   | 74      | —         | —      | 6.115                | 74.811                        | 15.595    |
| 8.770                 | 7         | 94                 | 11                        | —      | —      | 1.046  | 596    | —                                    | 5                                         | 17                                     | 5.641   | 606     | 29        | 10     | 5.627                | 83.066                        | 13.195    |
| 5.939                 | 28        | 410                | 520                       | 1      | 18     | 199    | 910    | —                                    | 1.261                                     | 2.342                                  | 4.658   | 476     | 350       | 15     | 3.281                | 130.374                       | 20.478    |
| 6.179                 | 64        | 888                | 1.482                     | 7      | —      | 1.616  | 740    | —                                    | 7.427                                     | 13.517                                 | 4.544   | 2.053   | 499       | 811    | 4.725                | 326.303                       | 15.934    |
| 106                   | —         | 216                | —                         | —      | —      | —      | —      | —                                    | 113                                       | —                                      | 88      | —       | —         | 121    | 129                  | 4.794                         | —         |
| 7.720                 | 184       | 528                | 215                       | 41     | —      | 970    | 315    | —                                    | 456                                       | 486                                    | 4.345   | 635     | 86        | —      | 1.853                | 87.157                        | 893       |
| 165                   | —         | —                  | —                         | —      | —      | 5      | 2      | —                                    | —                                         | —                                      | 105     | 163     | 89        | 8      | 64                   | 5.185                         | —         |
| 6.685                 | 450       | 1.302              | 4.349                     | 8      | 58     | 1.359  | 772    | —                                    | 2.800                                     | 7.756                                  | 6.255   | 2.787   | 103       | 238    | 3.188                | 180.682                       | 12.870    |
| 77                    | —         | 53                 | 434                       | —      | —      | —      | —      | —                                    | 89                                        | —                                      | 39      | —       | —         | 21     | 58                   | 4.238                         | —         |
| 12.931                | 185       | 533                | 105                       | —      | —      | 1.935  | 2.187  | —                                    | 150                                       | 225                                    | 9.417   | 2.881   | 34        | 23     | 8.711                | 201.471                       | 20.485    |
| 132                   | —         | 5                  | —                         | —      | —      | 7      | —      | —                                    | —                                         | 5                                      | 31      | 218     | —         | —      | 75                   | 2.203                         | 16        |
| 71.286                | 1.042     | 4.731              | 7.217                     | 59     | 79     | 9.896  | 7.794  | —                                    | 13.212                                    | 26.536                                 | 45.965  | 12.034  | 1.238     | 1.250  | 39.321               | 1.278.804                     | 113.676   |
| 613.616               | 97.274    | 175.035            | 34.503                    | 534    | 42.881 | 68.242 | 20.989 | —                                    | 32.291                                    | 393.658                                | 375.117 | 159.301 | 20.880    | 41.042 | 147.987              | 12.390.103                    | 1.379.200 |



**15. Az összes szántóföld, a bevetett és az elemi csapások folytán kiveszett vetésterület 1903-ban  
törvényhatóságoknkint.**

| Országgrész,<br>törvényhatóság | Összes<br>szántóföld                                     | Ebből<br>bevetett<br>terület | Elemi csapások foly-<br>tán kivezett vetés-<br>terület 1903-ban |                                 |                                 | Országgrész,<br>törvényhatóság | Összes<br>szántóföld                                     | Ebből<br>bevetett<br>terület | Elemi csapások foly-<br>tán kivezett vetés-<br>terület 1903-ban |                                 |                                 |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                                | az 1903-ban közösen-<br>ként történt felvétel<br>szerint | hektárokbán                  | hektá-<br>rokban                                                | az<br>összes<br>szán-<br>tóföld | a be-<br>vetett<br>terü-<br>let |                                | az 1903-ban közösen-<br>ként történt felvétel<br>szerint | hektárokbán                  | hektá-<br>rokban                                                | az<br>összes<br>szán-<br>tóföld | a be-<br>vetett<br>terü-<br>let |
|                                |                                                          |                              |                                                                 |                                 |                                 |                                |                                                          |                              |                                                                 |                                 |                                 |
| <b>Magyarország.</b>           |                                                          |                              |                                                                 |                                 |                                 | <b>e) Tisza b. partja.</b>     |                                                          |                              |                                                                 |                                 |                                 |
| a) Dunab. partja.              |                                                          |                              |                                                                 |                                 |                                 | Békés vm. ...                  | 291.842                                                  | 285.046                      | 651                                                             | 0'22                            | 0'23                            |
| Árva vármegye                  | 77.597                                                   | 58.030                       | 1.359                                                           | 1'75                            | 2'34                            | Bihar » ...                    | 462.300                                                  | 429.099                      | 1.688                                                           | 0'37                            | 0'39                            |
| Bars »                         | 118.921                                                  | 108.914                      | 249                                                             | 0'21                            | 0'23                            | N.-Várad tjv.                  | 1.685                                                    | 1.685                        | —                                                               | —                               | —                               |
| Esztergom »                    | 62.129                                                   | 55.653                       | 157                                                             | 0'25                            | 0'28                            | Hajdu vm. ...                  | 152.450                                                  | 147.747                      | 6                                                               | 0'00                            | 0'00                            |
| Hont »                         | 103.151                                                  | 85.969                       | 114                                                             | 0'11                            | 0'13                            | Debreczen tjv.                 | 42.417                                                   | 40.352                       | —                                                               | —                               | —                               |
| Selm. és Béalab.               | 898                                                      | 898                          | —                                                               | —                               | —                               | Máramaros vm.                  | 110.078                                                  | 75.780                       | 700                                                             | 0'64                            | 0'92                            |
| Liptó várm. ...                | 36.676                                                   | 33.104                       | 500                                                             | 1'36                            | 1'51                            | Szabolcs »                     | 321.811                                                  | 273.010                      | 1.549                                                           | 0'48                            | 0'57                            |
| Nógrád » ...                   | 179.258                                                  | 153.341                      | 126                                                             | 0'07                            | 0'08                            | Szatmár »                      | 302.572                                                  | 238.648                      | 6.075                                                           | 2'01                            | 2'55                            |
| Nyitra » ...                   | 305.839                                                  | 281.467                      | 5.523                                                           | 1'81                            | 1'96                            | Sz.-Németi tjv.                | 9.098                                                    | 7.947                        | —                                                               | —                               | —                               |
| Pozsony » ...                  | 247.211                                                  | 236.068                      | 4.043                                                           | 1'64                            | 1'71                            | Szilágy vm. ...                | 158.022                                                  | 119.473                      | 1.098                                                           | 0'69                            | 0'92                            |
| Pozsony tjv. ...               | 2.745                                                    | 2.726                        | —                                                               | —                               | —                               | Ugocsa » ...                   | 52.520                                                   | 41.059                       | 2.484                                                           | 4'73                            | 6'05                            |
| Trencsén vm. ...               | 152.167                                                  | 134.180                      | 2.266                                                           | 1'49                            | 1'69                            | Összesen ...                   | <b>1.904.795</b>                                         | <b>1.659.846</b>             | <b>14.251</b>                                                   | <b>0'75</b>                     | <b>0'86</b>                     |
| Turóc » ...                    | 30.733                                                   | 26.532                       | 742                                                             | 2'41                            | 2'80                            |                                |                                                          |                              |                                                                 |                                 |                                 |
| Zólyom » ...                   | 45.819                                                   | 40.844                       | 1                                                               | 0'00                            | 0'00                            |                                |                                                          |                              |                                                                 |                                 |                                 |
| Összesen ...                   | <b>1.363.144</b>                                         | <b>1.217.726</b>             | <b>15.080</b>                                                   | <b>1'11</b>                     | <b>1'24</b>                     | <b>f) T.-Mar. szöge.</b>       |                                                          |                              |                                                                 |                                 |                                 |
| b) Duna j. partja.             |                                                          |                              |                                                                 |                                 |                                 | Arad vm. ...                   | 260.905                                                  | 251.175                      | 1.196                                                           | 0'46                            | 0'48                            |
| Baranya vm. ...                | 251.220                                                  | 216.109                      | 126                                                             | 0'05                            | 0'06                            | Arad tjv. ...                  | 8.045                                                    | 8.045                        | —                                                               | —                               | —                               |
| Pécs tjv. ...                  | 2.054                                                    | 2.008                        | —                                                               | —                               | —                               | Csanád vm. ...                 | 143.194                                                  | 141.585                      | 683                                                             | 0'48                            | 0'48                            |
| Fejér vm. ...                  | 257.314                                                  | 229.296                      | 100                                                             | 0'04                            | 0'04                            | Kr.-Szörény vm.                | 218.964                                                  | 205.360                      | 3.287                                                           | 1'50                            | 1'60                            |
| Székesfehérvár                 | 8.433                                                    | 8.299                        | —                                                               | —                               | —                               | Temes »                        | 448.713                                                  | 431.604                      | 2.903                                                           | 0'65                            | 0'67                            |
| Győr vm. ...                   | 89.232                                                   | 86.109                       | 253                                                             | 0'28                            | 0'29                            | Temesvár tjv.                  | 1.879                                                    | 1.879                        | —                                                               | —                               | —                               |
| Győr tjv. ...                  | 2.284                                                    | 2.284                        | —                                                               | —                               | —                               | Versecz tjv. ...               | 11'786                                                   | 11.786                       | 432                                                             | 3'67                            | 3'67                            |
| Komárom vm.                    | 165.992                                                  | 150.239                      | 544                                                             | 0'38                            | 0'36                            | Torontál vm. ...               | 710.290                                                  | 705.336                      | 2.696                                                           | 0'38                            | 0'38                            |
| Komárom tjv.                   | 756                                                      | 756                          | —                                                               | —                               | —                               | Pancsova tjv.                  | 7.246                                                    | 7.246                        | —                                                               | —                               | —                               |
| Moson vm. ...                  | 113.331                                                  | 101.250                      | 216                                                             | 0'19                            | 0'21                            | Összesen ...                   | <b>1.811.022</b>                                         | <b>1.764.010</b>             | <b>11.197</b>                                                   | <b>0'62</b>                     | <b>0'64</b>                     |
| Somogy » ...                   | 338.597                                                  | 315.452                      | 44                                                              | 0'01                            | 0'01                            | <b>g) Királyhágónt.</b>        |                                                          |                              |                                                                 |                                 |                                 |
| Sopron » ...                   | 164.106                                                  | 157.432                      | 830                                                             | 0'51                            | 0'53                            | Alsó-Fehér vm.                 | 132.728                                                  | 101.108                      | 1.089                                                           | 0'82                            | 1'08                            |
| Sopron tjv. ...                | 3.618                                                    | 3.618                        | 31                                                              | 0'86                            | 0'86                            | B.-Naszód »                    | 74.584                                                   | 57.922                       | 796                                                             | 1'07                            | 1'37                            |
| Tolna várm. ...                | 221.690                                                  | 200.410                      | 332                                                             | 0'15                            | 0'17                            | Brassó »                       | 40.611                                                   | 39.348                       | 292                                                             | 0'72                            | 0'74                            |
| Vas » ...                      | 271.281                                                  | 265.712                      | 309                                                             | 0'11                            | 0.12                            | Csik »                         | 71.802                                                   | 40.477                       | —                                                               | —                               | —                               |
| Veszprém » ...                 | 200.573                                                  | 189.164                      | 514                                                             | 0'26                            | 0'27                            | Fogarás »                      | 59.775                                                   | 45.833                       | 627                                                             | 1'05                            | 1'37                            |
| Zala » ...                     | 228.795                                                  | 223.534                      | 888                                                             | 0.39                            | 0'40                            | Háromszék »                    | 88.875                                                   | 73.652                       | 3.753                                                           | 4'22                            | 5'10                            |
| Összesen ...                   | <b>2.319.276</b>                                         | <b>2.151.672</b>             | <b>4.187</b>                                                    | <b>0'18</b>                     | <b>0'19</b>                     | Hunyad »                       | 163.692                                                  | 141.011                      | 856                                                             | 0'52                            | 0'61                            |
| c) D.-Tisza köze.              |                                                          |                              |                                                                 |                                 |                                 | Kis-Küküllő »                  | 79.314                                                   | 64.384                       | 1.054                                                           | 1'33                            | 1'64                            |
| B.-Bodrog vm.                  | 675.719                                                  | 643.504                      | 911                                                             | 0'13                            | 0'14                            | Kolozs »                       | 159.539                                                  | 124.724                      | 524                                                             | 0'33                            | 0'42                            |
| Baja tjv. ...                  | 6.534                                                    | 5.030                        | 6                                                               | 0'09                            | 0'12                            | Kolozsvár tjv.                 | 5.415                                                    | 4.844                        | —                                                               | —                               | —                               |
| Szabadka tjv.                  | 63.560                                                   | 55.429                       | —                                                               | —                               | —                               | M.-Torda vm.                   | 113.212                                                  | 98.865                       | 1.798                                                           | 1'59                            | 1'82                            |
| Ujvidék tjv. ...               | 11.934                                                   | 11.267                       | —                                                               | —                               | —                               | M.-Vásárhely                   | 1.260                                                    | 1.257                        | —                                                               | —                               | —                               |
| Zombor tjv. ...                | 24.808                                                   | 22.209                       | —                                                               | —                               | —                               | N.-Küküllő vm.                 | 114.333                                                  | 86.702                       | 348                                                             | 0'30                            | 0'40                            |
| Csongrád vm. ...               | 126.495                                                  | 125.394                      | —                                                               | —                               | —                               | Szeben »                       | 69.635                                                   | 63.207                       | 169                                                             | 0'24                            | 0'27                            |
| H.-Vásárhely                   | 57.920                                                   | 57.920                       | —                                                               | —                               | —                               | Sz.-Doboka »                   | 180.518                                                  | 137'005                      | 1.952                                                           | 1'08                            | 1'42                            |
| Szeged tjv. ...                | 38.537                                                   | 37.961                       | 7.337                                                           | 19'04                           | 19'33                           | T.-Aranyos »                   | 118.028                                                  | 87.907                       | 101                                                             | 0'09                            | 0'11                            |
| Heves vm. ...                  | 195.658                                                  | 176.428                      | 1.210                                                           | 0'62                            | 0'69                            | Udvarhely »                    | 73.181                                                   | 53.906                       | 31                                                              | 0'04                            | 0'06                            |
| J.-N.-Szolnok                  | 391.502                                                  | 377.108                      | 742                                                             | 0'19                            | 0'20                            | Összesen ...                   | <b>1.546.552</b>                                         | <b>1.222.152</b>             | <b>13.390</b>                                                   | <b>0'87</b>                     | <b>1'10</b>                     |
| Pest-P.-S.-K.vm.               | 646.923                                                  | 578.561                      | 1.097                                                           | 0'17                            | 0'19                            | <b>h) Fiume v. ésker.</b>      | <b>125</b>                                               | <b>122</b>                   | —                                                               | —                               | —                               |
| Budapest sz.-f.                | 5.840                                                    | 5.831                        | 1                                                               | 0'02                            | 0'02                            | Magy.-orsz. össz.              | <b>12.376.832</b>                                        | <b>11.111.299</b>            | <b>86.004</b>                                                   | <b>0'69</b>                     | <b>0'77</b>                     |
| Kecskemét tjv.                 | 43.823                                                   | 39.670                       | —                                                               | —                               | —                               | <b>Horv.-Szlav.</b>            |                                                          |                              |                                                                 |                                 |                                 |
| Összesen ...                   | <b>2.289.253</b>                                         | <b>2.136.312</b>             | <b>11.304</b>                                                   | <b>0'49</b>                     | <b>0'53</b>                     | Belov.-Kör. vm.                | 194.730                                                  | 180.520                      | —                                                               | —                               | —                               |
| d) Tisza j. partja.            |                                                          |                              |                                                                 |                                 |                                 | Lika-Krbava »                  | 90.406                                                   | 74.811                       | 132                                                             | 0'15                            | 0'18                            |
| A.-Torna vm. ...               | 140.659                                                  | 124.085                      | 1.340                                                           | 0'95                            | 1'08                            | Modr.-Fiume »                  | 96.261                                                   | 83.066                       | 66                                                              | 0'07                            | 0'08                            |
| Kassa tjv. ...                 | 3.092                                                    | 2.929                        | —                                                               | —                               | —                               | Pozsega »                      | 150.852                                                  | 130.374                      | 181                                                             | 0'12                            | 0'14                            |
| Bereg várm. ...                | 122.161                                                  | 103.495                      | 5.234                                                           | 4'28                            | 5'06                            | Szerém »                       | 342.237                                                  | 326.303                      | 69                                                              | 0'02                            | 0'02                            |
| Borsod » ...                   | 167.809                                                  | 143.053                      | 928                                                             | 0'55                            | 0'65                            | Zimony tjv. ...                | 4.794                                                    | 4.794                        | —                                                               | —                               | —                               |
| Gömör- és K.-H.                | 107.913                                                  | 85.955                       | 475                                                             | 0'44                            | 0'55                            | Varasd vm. ...                 | 88.050                                                   | 87.157                       | 5                                                               | 0'01                            | 0'01                            |
| Sáros várm. ...                | 147.139                                                  | 126.943                      | 1.593                                                           | 1'08                            | 1'25                            | Varasd tjv. ...                | 3.185                                                    | 3.185                        | —                                                               | —                               | —                               |
| Szepes » ...                   | 120.312                                                  | 102.199                      | 668                                                             | 0'56                            | 0'65                            | Verőcze vm. ...                | 193.552                                                  | 180.682                      | 349                                                             | 0'18                            | 0'19                            |
| Ung » ...                      | 91.647                                                   | 66.540                       | 1.644                                                           | 1'79                            | 2'47                            | Eszék tjv. ...                 | 4.238                                                    | 4.238                        | —                                                               | —                               | —                               |
| Zemplén » ...                  | 241.938                                                  | 204.269                      | 4.713                                                           | 3'95                            | 2'31                            | Zágráb vm. ...                 | 221.956                                                  | 201.471                      | —                                                               | —                               | —                               |
| Összesen ...                   | <b>1.142.665</b>                                         | <b>959.459</b>               | <b>16.595</b>                                                   | <b>1'45</b>                     | <b>1'78</b>                     | Zágráb tjv. ...                | 2.219                                                    | 2.203                        | —                                                               | —                               | —                               |
|                                |                                                          |                              |                                                                 |                                 |                                 | Összesen ...                   | <b>1.392.480</b>                                         | <b>1.278.804</b>             | <b>802</b>                                                      | <b>0'06</b>                     | <b>0'06</b>                     |
|                                |                                                          |                              |                                                                 |                                 |                                 | Magyarbir.össz.                | <b>13.769.312</b>                                        | <b>12.390.103</b>            | <b>86.806</b>                                                   | <b>0'63</b>                     | <b>0'70</b>                     |



## 16. Az elemi csapások által teljesen elpusztított vetésterület 1902-ben és 1903-ban.

| Az elemi csapás<br>megnevezése | Magyarország               |        |                  |        | Horvát-Szlavonországek |        |                  |        | Magyarbiralom    |        |                  |        |
|--------------------------------|----------------------------|--------|------------------|--------|------------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
|                                | El pusztított vetésterület |        |                  |        |                        |        |                  |        |                  |        |                  |        |
|                                | 1902-ben                   |        | 1903-ban         |        | 1902-ben               |        | 1903-ban         |        | 1902-ben         |        | 1903-ban         |        |
|                                | hektá-<br>rokban           | %      | hektá-<br>rokban | %      | hektá-<br>rokban       | %      | hektá-<br>rokban | %      | hektá-<br>rokban | %      | hektá-<br>rokban | %      |
| Árvíz (talajvíz) ... ..        | 57.895                     | 31'79  | 36.263           | 42'16  | 2.639                  | 26'65  | 447              | 55'73  | 60.534           | 31'53  | 36.710           | 42'29  |
| Aszály ... ..                  | 30.854                     | 16'94  | 15.151           | 17'62  | 2.794                  | 28'22  | 2                | 0'25   | 33.648           | 17'53  | 15.153           | 17'46  |
| Fagy ... ..                    | 12.418                     | 6'82   | 10.388           | 12'08  | 123                    | 1'24   | 34               | 4'24   | 12.541           | 6'53   | 10.422           | 12'01  |
| Jég ... ..                     | 68.623                     | 37'69  | 15.804           | 18'38  | 4.313                  | 43'57  | 311              | 38'78  | 72.936           | 37'99  | 16.115           | 18'56  |
| Köd ... ..                     | 173                        | 0'10   | 70               | 0'08   | 29                     | 0'29   | —                | —      | 202              | 0'11   | 70               | 0'08   |
| Rozsda ... ..                  | 1.349                      | 0'74   | 1.673            | 1'94   | 3                      | 0'03   | —                | —      | 1.352            | 0'70   | 1.673            | 1'93   |
| Egerek ... ..                  | 1.634                      | 0'90   | 2.866            | 3'33   | —                      | —      | 8                | 1'00   | 1.634            | 0'85   | 2.874            | 3'31   |
| Férgek ... ..                  | 4.369                      | 2'40   | 2.424            | 2'82   | —                      | —      | —                | —      | 4.369            | 2'28   | 2.424            | 2'79   |
| Rovarok ... ..                 | 1.539                      | 0'85   | 797              | 0'93   | —                      | —      | —                | —      | 1.539            | 0'80   | 797              | 0'92   |
| Egyéb ... ..                   | 3.229                      | 1'77   | 568              | 0'66   | —                      | —      | —                | —      | 3.229            | 1'68   | 568              | 0'65   |
| Összesen ... ..                | 182.083                    | 100'00 | 86.004           | 100'00 | 9.901                  | 100'00 | 802              | 100'00 | 191.984          | 100'00 | 86.806           | 100'00 |

## 17. Az elemi csapások által teljesen elpusztított vetésterület az elemi csapások és termények nevei szerint 1903-ban.

| Az elemi csapás<br>megnevezése | elpusztított terület hektárokbán |              |           |              |           |           |              |       |                |          |            |        |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------|-------|----------------|----------|------------|--------|
|                                | Őszi buza                        | Tavaszi buza | Őszi rozs | Tavaszi rozs | Kétszeres | Őszi árpa | Tavaszi árpa | Zab   | Szemes tengeri | Burgonya | Őszi repce | Dohány |
| <b>Magyarország.</b>           |                                  |              |           |              |           |           |              |       |                |          |            |        |
| Árvíz (talajvíz) ... ..        | 8.180                            | 198          | 2.733     | 108          | 35        | 174       | 3.828        | 3.383 | 11.203         | 3.776    | 139        | 14     |
| Aszály ... ..                  | 1.596                            | 17           | 322       | —            | 8         | 76        | 253          | 295   | 12.094         | 196      | 78         | 18     |
| Fagy ... ..                    | 6.130                            | 13           | 2.086     | 14           | 40        | 163       | 112          | 37    | 646            | 328      | 650        | —      |
| Jég ... ..                     | 4.770                            | 300          | 1.898     | 18           | —         | 35        | 1.453        | 1.721 | 4.004          | 109      | 4          | 451    |
| Köd ... ..                     | —                                | —            | —         | —            | —         | —         | 62           | —     | —              | —        | —          | 8      |
| Rozsda ... ..                  | 1.330                            | —            | 53        | —            | —         | 40        | 9            | 63    | 92             | 86       | —          | —      |
| Egerek ... ..                  | 1.580                            | —            | 1.040     | 3            | —         | 18        | 58           | 76    | 57             | 22       | —          | 12     |
| Férgek ... ..                  | 1.230                            | —            | 210       | —            | —         | 6         | 190          | 64    | 139            | 289      | 23         | —      |
| Rovarok ... ..                 | 454                              | —            | 58        | —            | —         | 5         | 2            | 53    | 9              | 116      | 34         | —      |
| Egyéb ... ..                   | 443                              | 2            | 9         | —            | —         | —         | 6            | 32    | 41             | 15       | —          | 6      |
| Összesen ... ..                | 25.713                           | 530          | 8.409     | 143          | 83        | 517       | 5.973        | 5.724 | 28.285         | 4.937    | 928        | 489    |
| A bevet. ter. %-ában           | 0'77                             | 0'48         | 0'81      | 0'63         | 0'11      | 0'79      | 0'61         | 0'56  | 1'23           | 0'91     | 3'68       | 1'14   |
| <b>Horv.-Szlav.-orsz.</b>      |                                  |              |           |              |           |           |              |       |                |          |            |        |
| Összes elemi csapások          | 274                              | 69           | 51        | 13           | 12        | 74        | 36           | 90    | 63             | 6        | 112        | —      |
| A bevet. ter. %-ában           | 0'10                             | 0'57         | 0'07      | 0'31         | 0'03      | 0'15      | 0'16         | 0'09  | 0'02           | 0'01     | 1'63       | —      |
| <b>Magyarbiralom.</b>          |                                  |              |           |              |           |           |              |       |                |          |            |        |
| Összes elemi csapások          | 25.987                           | 599          | 8.460     | 156          | 95        | 591       | 6.009        | 5.814 | 28.348         | 4.943    | 1.040      | 489    |
| A bevet. ter. %-ában           | 0'71                             | 0'49         | 0'76      | 0'58         | 0'07      | 0'51      | 0'60         | 0'51  | 1'05           | 0'81     | 3'24       | 1'14   |

\* Jegyzet a 107—109. lapokhoz. Jóllehet 1897 óta a kertekben, valamint a melléktermények és utónövények gyanánt termelt terményeket is kimutatjuk, a korábbi évek illető adataival való összehasonlíthatóság céljából e kimutatásban csak a főtermények területi és mennyiségi adatait vettük fel. — A melléktermények, az utónövények s a kerti termelés 1900—1903. évi adatait a következőkben adjuk:

Termelt:

Magyarországon:

|                                             | 1900-ban |           | 1901-ben |           | 1902-ben |           | 1903-ban |           |
|---------------------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
|                                             | hektáron | mm.       | hektáron | mm.       | hektáron | mm.       | hektáron | mm.       |
| 1. Köles mint utónövény .....               | 4.534    | 31.296    | 4.545    | 30.754    | 4.545    | 30.981    | 4.543    | 33.091    |
| 2. Tatárka » .....                          | 10.447   | 62.876    | 10.447   | 87.862    | 10.447   | 41.285    | 10.448   | 64.257    |
| 3. Bab » melléktermény .....                | 596.861  | 1,757.138 | 596.863  | 1,710.080 | 596.876  | 1,556.487 | 596.863  | 2,024.405 |
| 4. Takarmányrépa kertekben .....            | 10.316   | 2,894.637 | 10.326   | 2,719.388 | 10.330   | 2,935.160 | 10.316   | 3,112.459 |
| 5. Lucerna (szálas takarm.) kertekben ..... | 22.857   | 1,079.608 | 22.864   | 1,031.375 | 22.861   | 1,197.930 | 22.857   | 1,135.064 |

Termelt:

Horvát-Szlavonországekban:

|                                             | 1900-ban |         | 1901-ben |           | 1902-ben |         | 1903-ban |           |
|---------------------------------------------|----------|---------|----------|-----------|----------|---------|----------|-----------|
|                                             | hektáron | mm.     | hektáron | mm.       | hektáron | mm.     | hektáron | mm.       |
| 1. Köles mint utónövény .....               | 4.759    | 33.601  | 4.509    | 31.924    | 3.678    | 20.075  | 3.220    | 24.223    |
| 2. Tatárka » .....                          | 3.789    | 28.566  | 4.114    | 27.792    | 3.707    | 17.663  | 2.787    | 15.900    |
| 3. Bab » melléktermény .....                | 248.961  | 817.363 | 260.159  | 1,009.862 | 244.215  | 731.966 | 273.987  | 1,100.943 |
| 4. Takarmányrépa kertekben .....            | 4.126    | 288.836 | 3.703    | 312.370   | —        | —       | —        | —         |
| 5. Lucerna (szálas takarm.) kertekben ..... | 1.168    | 51.320  | —        | —         | 1.479    | 66.321  | 1.796    | 74.378    |

Jegyzetek a 115. laphoz. <sup>1)</sup> Horvát-Szlavonországekra vonatkozólag a lovak száma az 1889. évi honvédelemügyi miniszteri összehírás szerint: az öszvérek, szamarak és sertések száma az 1869., a szarvasmarhák, juhok és kecskék száma pedig az 1880-iki népszámlálásokkal összekapcsolt állatszámítások adatai szerint. — <sup>2)</sup> Az itt részletezett állományon kívül a következő állatok voltak a cs. és kir. közös hadsereg, a m. kir. honvédség és csendőrség tulajdonában: Magyarországon 24.168 ló, 6 szamar, 102 szarvasmarha, 1 juh, 236 sertés, 1.632 baromfi és 67 méhesalád; Horvát-Szlavonországekban 2.261 ló, 6 szarvasmarha, 16 sertés, 114 baromfi; a Magyarbiralomban: 26.429 ló, 6 szamar, 108 szarvasmarha, 1 juh, 252 sertés, 1.746 baromfi, 67 méhesalád.



## 18. A learatott terület és a termés mennyisége és értéke termények szerint 1903-ban.

## A) Abszolút számokban.

| A termény neve                   | Magyarország                    |                                     |                              | Horvát-Szlavonországok          |                                     |                              | Magyarbirodalom                 |                                     |                              |
|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
|                                  | A learatott terület hektárokbán | A termés mennyisége méter-mázsákban | A termés értéke, 1000 korona | A learatott terület hektárokbán | A termés mennyisége méter-mázsákban | A termés értéke, 1000 korona | A learatott terület hektárokbán | A termés mennyisége méter-mázsákban | A termés értéke, 1000 korona |
| <b>Kenyértermények.</b>          |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| Buza                             | 3,444.724                       | 44,077.754                          | 621.908                      | 289.352                         | 3,990.995                           | 52.002                       | 3,734.076                       | 48,068.749                          | 673.910                      |
| Ebből { őszi buza                | 3,334.147                       | 43,029.273                          | 607.758                      | 277.249                         | 3,873.304                           | 50.438                       | 3,611.396                       | 46,902.577                          | 638.196                      |
| { tavaszi buza                   | 110.577                         | 1,048.481                           | 14.150                       | 12.103                          | 117.691                             | 1.564                        | 122.680                         | 1,166.172                           | 15.714                       |
| Rozs                             | 1,051.672                       | 12,028.671                          | 141.976                      | 82.161                          | 860.039                             | 9.746                        | 1,133.833                       | 12,888.710                          | 151.722                      |
| Ebből { őszi rozs                | 1,029.105                       | 11,827.043                          | 139.746                      | 78.001                          | 819.555                             | 9.285                        | 1,107.106                       | 12,646.598                          | 149.031                      |
| { tavaszi rozs                   | 22.567                          | 201.628                             | 2.230                        | 4.160                           | 40.484                              | 461                          | 26.727                          | 242.112                             | 2.691                        |
| Kétszeres                        | 78.738                          | 882.342                             | 10.659                       | 47.977                          | 648.575                             | 7.233                        | 126.715                         | 1,530.917                           | 17.892                       |
| Tönköly                          | 1.257                           | 11.169                              | 113                          | 5.323                           | 36.734                              | 259                          | 6.580                           | 47.903                              | 372                          |
| <b>Egyéb gabonaneműek.</b>       |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| Árpa                             | 1,039.209                       | 14,060.018                          | 159.620                      | 72.409                          | 835.914                             | 8.143                        | 1,111.618                       | 14,895.932                          | 167.763                      |
| Ebből { őszi árpa                | 65.263                          | 974.911                             | 9.887                        | 49.676                          | 597.588                             | 5.876                        | 114.939                         | 1,572.499                           | 15.763                       |
| { tavaszi árpa                   | 973.946                         | 13,085.107                          | 149.733                      | 22.733                          | 238.326                             | 2.267                        | 996.679                         | 13,323.433                          | 152.000                      |
| Zab                              | 1,023.096                       | 12,676.469                          | 127.840                      | 100.501                         | 1,063.912                           | 10.020                       | 1,123.597                       | 13,740.381                          | 137.860                      |
| Köles:                           |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény                   | 21.147                          | 219.261                             | 2.164                        | 29.889                          | 215.073                             | 2.122                        | 51.036                          | 434.334                             | 4.286                        |
| mint utónövény <sup>1)</sup>     | 4.543                           | 33.091                              | 324                          | 3.220                           | 24.223                              | 240                          | 7.763                           | 57.314                              | 564                          |
| Tatárka:                         |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény                   | 6.109                           | 44.524                              | 445                          | 3.697                           | 22.147                              | 241                          | 9.806                           | 66.671                              | 686                          |
| mint utónövény <sup>1)</sup>     | 10.448                          | 64.257                              | 714                          | 2.787                           | 15.900                              | 180                          | 13.235                          | 80.157                              | 894                          |
| <b>Hüvelyesek.</b>               |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| Borsó                            | 9.667                           | 95.564                              | 1.658                        | 3.455                           | 45.767                              | 858                          | 13.122                          | 141.331                             | 2.516                        |
| Bab:                             |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény                   | 17.434                          | 165.859                             | 2.480                        | 11.785                          | 136.722                             | 1.640                        | 29.219                          | 302.581                             | 4.120                        |
| mint melléktermény <sup>1)</sup> | 596.863                         | 2,024.405                           | 29.821                       | 273.987                         | 1,100.943                           | 14.751                       | 870.850                         | 3,125.348                           | 44.572                       |
| Lencse                           | 5.845                           | 42.291                              | 850                          | 869                             | 6.983                               | 164                          | 6.714                           | 49.274                              | 1.014                        |
| <b>Kapásnövények.</b>            |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| Szemes tengeri                   | 2,267.567                       | 34,482.437                          | 340.844                      | 394.865                         | 6,039.391                           | 61.055                       | 2,662.432                       | 40,521.828                          | 401.899                      |
| Dinnye                           | 24.253                          | 2,798.127                           | 15.443                       | 502                             | 42.994                              | 484                          | 24.755                          | 2,841.121                           | 15.927                       |
| Tök:                             |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény                   | 12.569                          | 2,951.548                           | 2.560                        | 571                             | 64.130                              | 48                           | 13.140                          | 3,015.678                           | 2.608                        |
| mint melléktermény <sup>1)</sup> | 694.759                         | 12,185.317                          | 11.205                       | 266.708                         | 6,659.886                           | 5.417                        | 961.467                         | 18,845.203                          | 16.622                       |
| Burgonya                         | 537.393                         | 45,010.748                          | 128.576                      | 71.280                          | 5,262.780                           | 21.251                       | 608.673                         | 50,273.528                          | 149.827                      |
| Czukkorrépa                      | 95.121                          | 20,955.844                          | 34.058                       | 1.042                           | 168.882                             | 398                          | 96.163                          | 21,124.726                          | 34.456                       |
| Takarmányrépa:                   |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| szántóföldön                     | 169.175                         | 45,629.489                          | 45.120                       | 4.731                           | 702.877                             | 997                          | 173.906                         | 46,332.366                          | 46.117                       |
| kertekben                        | 10.316                          | 3,112.459                           | 3.272                        | —                               | —                                   | —                            | —                               | —                                   | —                            |
| Tarlórépa:                       |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint utónövény <sup>1)</sup>     | 12.248                          | 1,539.458                           | 1.580                        | 9.616                           | 954.862                             | 1.993                        | 21.864                          | 2,494.320                           | 3.573                        |
| Seprőcziromag:                   |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény                   | 3.461                           | 35.956                              | 272                          | 1.745                           | 9.505                               | 65                           | 5.206                           | 45.461                              | 337                          |
| mint melléktermény <sup>1)</sup> | 85.659                          | 116.378                             | 909                          | 1.152                           | 7.267                               | 55                           | 86.811                          | 123.645                             | 964                          |
| <b>Kereskedelmi növények.</b>    |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| Repcze                           | 26.358                          | 192.714                             | 4.007                        | 7.105                           | 53.976                              | 1.137                        | 33.463                          | 246.690                             | 5.144                        |
| Ebből { őszi repcze              | 24.293                          | 179.581                             | 3.755                        | 6.779                           | 51.292                              | 1.082                        | 31.072                          | 230.873                             | 4.837                        |
| { tavaszi repcze                 | 2.065                           | 13.133                              | 252                          | 326                             | 2.684                               | 55                           | 2.391                           | 15.817                              | 307                          |
| Komló                            | 475                             | 3.273                               | 1.001                        | 59                              | 392                                 | 160                          | 534                             | 3.665                               | 1.161                        |
| Dohány                           | 42.313                          | 609.137                             | 21.932                       | 79                              | 1.249                               | 14                           | 42.392                          | 610.386                             | 21.946                       |
| Kendermag                        | 58.348                          | 244.906                             | 3.770                        | 9.396                           | 7.927                               | 137                          | 67.744                          | 252.833                             | 3.907                        |
| Kenderfonal                      |                                 | 577.460                             | 31.924                       |                                 | 109.038                             | 6.567                        |                                 | 686.498                             | 38.491                       |
| Lenmag                           | 13.078                          | 70.187                              | 1.433                        | 7.794                           | 11.164                              | 251                          | 20.872                          | 81.351                              | 1.684                        |
| Lenfonal                         |                                 | 137.654                             | 9.954                        |                                 | 59.898                              | 4.799                        |                                 | 197.552                             | 14.753                       |
| Mák:                             |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény                   | 5.753                           | 38.609                              | 1.795                        | 550                             | 3.264                               | 125                          | 6.303                           | 41.873                              | 1.920                        |
| mint melléktermény <sup>1)</sup> | 8.223                           | 6.661                               | 317                          | 539                             | 3.676                               | 148                          | 8.762                           | 10.337                              | 465                          |

<sup>1)</sup> A learatott terület adatai más termények területi adataiban is befigyeltetnek.



**A learatott terület és a termés mennyisége és értéke termények szerint 1903-ban.**  
**Abszolút számokban.**

| A termény neve             | Magyarország                    |                                     |                              | Horvát-Szlavonországok          |                                     |                              | Magyarbíróság                   |                                     |                              |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
|                            | A learatott terület hektárokban | A termés mennyisége méter-mázsákban | A termés értéke, 1000 korona | A learatott terület hektárokban | A termés mennyisége méter-mázsákban | A termés értéke, 1000 korona | A learatott terület hektárokban | A termés mennyisége méter-mázsákban | A termés értéke, 1000 korona |
| <b>Takarmánymagvak.</b>    |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| Bükköny ... ..             | 47.701                          | 506.643                             | 5.869                        | 3.823                           | 36.177                              | 401                          | 51.524                          | 542.820                             | 6.270                        |
| Ebből { őszi bükköny ...   | 3.729                           | 38.909                              | 485                          | 1.635                           | 14.431                              | 161                          | 5.364                           | 53.340                              | 646                          |
| { tavaszi bükköny ...      | 43.972                          | 467.734                             | 5.384                        | 2.188                           | 21.746                              | 240                          | 46.160                          | 489.480                             | 5.624                        |
| Lóhere ... ..              | 55.259                          | 91.188                              | 8.940                        | 3.226                           | 8.597                               | 887                          | 58.485                          | 99.785                              | 9.827                        |
| Luczerna ... ..            | 11.257                          | 28.176                              | 2.757                        | 613                             | 1.881                               | 205                          | 11.870                          | 30.057                              | 2.962                        |
| Baltaczim ... ..           | 2.673                           | 14.015                              | 300                          | 1                               | 24                                  | —                            | 2.674                           | 14.039                              | 300                          |
| Mohar ... ..               | 4.665                           | 38.983                              | 506                          | 96                              | 1.314                               | 14                           | 4.761                           | 40.297                              | 520                          |
| <b>Szálás takarmány.</b>   |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| Csalamádé ... ..           | 88.106                          | 26,148.263                          | 17.000                       | —                               | —                                   | —                            | —                               | —                                   | —                            |
| Őszi bükköny borsó és rozs | 15.317                          | 549.664                             | 1.832                        | 11.577                          | 380.485                             | 1.599                        | 26.894                          | 930.149                             | 3.431                        |
| Tavaszi és zabos bükköny   | 322.183                         | 11,432.283                          | 42.316                       | 24.348                          | 714.686                             | 2.756                        | 346.531                         | 12,146.969                          | 45.072                       |
| Lóhere ... ..              | 273.893                         | 10,556.440                          | 43.259                       | 42.739                          | 1,567.700                           | 6.262                        | 316.632                         | 12,124.140                          | 49.521                       |
| Luczerna :                 |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| szántóföldön ... ..        | 136.010                         | 6,311.628                           | 25.784                       | 11.421                          | 451.363                             | 1.825                        | 147.431                         | 6,762.991                           | 27.609                       |
| kertekben ... ..           | 22.857                          | 1,135.064                           | 4.582                        | 1.796                           | 74.378                              | 325                          | 24.653                          | 1,209.442                           | 4.907                        |
| Széna és sarjú :           |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| réten ... ..               | 2,933.322                       | 86,885.147                          | 310.857                      | 440.180                         | 17,704.771                          | 70.352                       | 3,373.502                       | 104,589.918                         | 381.209                      |
| kertekben ... ..           | 114.114                         | 4,031.956                           | 15.133                       | —                               | —                                   | —                            | —                               | —                                   | —                            |
| egyéb kaszálókon ... ..    | 48.016                          | 1,130.891                           | 4.440                        | —                               | —                                   | —                            | —                               | —                                   | —                            |
| Baltaczim ... ..           | 16.969                          | 523.018                             | 2.072                        | 1.237                           | 30.649                              | 119                          | 18.206                          | 553.667                             | 2.191                        |
| Mohar ... ..               | 35.127                          | 1,205.345                           | 4.554                        | 1.154                           | 38.063                              | 145                          | 36.281                          | 1,243.408                           | 4.699                        |
| <b>Szalma és szár.¹)</b>   |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| Buza ... ..                | 3,444.724                       | 96,919.526                          | 95.853                       | 289.352                         | 9,201.746                           | 12.665                       | 3,734.076                       | 106,121.272                         | 108.518                      |
| Ebből { őszi buza ... ..   | 5,334.147                       | 94,658.467                          | 93.109                       | 277.249                         | 8,854.972                           | 11.962                       | 3,611.396                       | 103,513.439                         | 105.071                      |
| { tavaszi buza ... ..      | 110.577                         | 2,261.059                           | 2.744                        | 12.103                          | 346.774                             | 703                          | 122.680                         | 2,607.833                           | 3.447                        |
| Rozs ... ..                | 1,051.672                       | 30,576.162                          | 35.941                       | 82.161                          | 2,682.075                           | 5.292                        | 1,133.833                       | 33,258.237                          | 41.233                       |
| Ebből { őszi rozs ... ..   | 1,029.105                       | 30,073.781                          | 35.338                       | 78.001                          | 2,556.547                           | 5.033                        | 1,107.106                       | 32,630.328                          | 40.371                       |
| { tavaszi rozs ... ..      | 22.567                          | 502.381                             | 603                          | 4.160                           | 125.528                             | 259                          | 26.727                          | 627.909                             | 862                          |
| Kétszeres ... ..           | 78.738                          | 2,049.954                           | 1.919                        | 47.977                          | 1,485.121                           | 1.742                        | 126.715                         | 3,535.075                           | 3.661                        |
| Tönköly ... ..             | 1.257                           | 21.652                              | 20                           | 5.323                           | 190.953                             | 364                          | 6.580                           | 212.605                             | 384                          |
| Árpa ... ..                | 1,039.209                       | 25,744.556                          | 44.102                       | 72.409                          | 1,605.333                           | 3.147                        | 1,111.618                       | 27,349.889                          | 47.249                       |
| Ebből { őszi árpa ... ..   | 65.263                          | 1,694.995                           | 2.041                        | 49.676                          | 1,140.393                           | 1.930                        | 114.939                         | 2,835.388                           | 3.971                        |
| { tavaszi árpa ... ..      | 973.946                         | 24,049.561                          | 42.061                       | 22.733                          | 464.940                             | 1.217                        | 996.679                         | 24,514.501                          | 43.278                       |
| Zab ... ..                 | 1,023.096                       | 25,131.774                          | 40.244                       | 100.501                         | 2,321.745                           | 3.536                        | 1,123.597                       | 27,453.519                          | 43.780                       |
| Köles :                    |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény ... ..      | 21.147                          | 386.818                             | 549                          | —                               | —                                   | —                            | —                               | —                                   | —                            |
| mint utónövény ... ..      | 4.543                           | 57.423                              | 75                           | —                               | —                                   | —                            | —                               | —                                   | —                            |
| Borsó ... ..               | 9.667                           | 170.997                             | 262                          | —                               | —                                   | —                            | —                               | —                                   | —                            |
| Bab :                      |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény ... ..      | 17.434                          | 244.099                             | 153                          | —                               | —                                   | —                            | —                               | —                                   | —                            |
| mint melléktermény ... ..  | 596.863                         | 1,177.396                           | 655                          | —                               | —                                   | —                            | —                               | —                                   | —                            |
| Lencse ... ..              | 5.845                           | 51.589                              | 61                           | —                               | —                                   | —                            | —                               | —                                   | —                            |
| Tengeri ... ..             | 2,267.567                       | 64,575.099                          | 44.060                       | 394.865                         | 13,111.326                          | 11.740                       | 2,662.432                       | 77,686.425                          | 55.800                       |
| Seprőczyrok :              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény ... ..      | 3.461                           | 43.237                              | 827                          | —                               | —                                   | —                            | —                               | —                                   | —                            |
| mint melléktermény ... ..  | 85.659                          | 214.279                             | 3.879                        | —                               | —                                   | —                            | —                               | —                                   | —                            |
| Tatárka :                  |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény ... ..      | 6.109                           | 84.637                              | 69                           | —                               | —                                   | —                            | —                               | —                                   | —                            |
| mint utónövény ... ..      | 10.448                          | 123.152                             | 133                          | —                               | —                                   | —                            | —                               | —                                   | —                            |
| Bükköny ... ..             | 47.701                          | 868.880                             | 1.009                        | 3.823                           | 116.203                             | 480                          | 51.524                          | 985.083                             | 1.469                        |
| Ebből { őszi bükköny ...   | 3.729                           | 65.995                              | 72                           | 1.635                           | 52.377                              | 214                          | 5.364                           | 118.372                             | 286                          |
| { tavaszi bükköny ...      | 43.972                          | 802.885                             | 937                          | 2.188                           | 63.826                              | 246                          | 46.160                          | 866.711                             | 1.183                        |
| Lóhere ... ..              | 55.259                          | 1,189.034                           | 1.451                        | 3.226                           | 123.778                             | 478                          | 58.485                          | 1,312.812                           | 1.929                        |
| Luczerna ... ..            | 11.257                          | 261.296                             | 328                          | 613                             | 23.873                              | 95                           | 11.870                          | 285.169                             | 423                          |
| Baltaczim ... ..           | 2.673                           | 53.004                              | 70                           | 1                               | 27                                  | —                            | 2.674                           | 53.031                              | 70                           |
| Mohar ... ..               | 4.665                           | 101.782                             | 173                          | 96                              | 3.018                               | 11                           | 4.761                           | 104.800                             | 184                          |
| <b>Zöltségfélék.</b>       |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| Fejes káposzta :           |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény ... ..      | 35.687                          | 8,221.422                           | 28.631                       | 18.934                          | 1,277.794                           | 6.397                        | 54.621                          | 9,499.216                           | 35.028                       |
| mint melléktermény ¹)      | 19.539                          | 270.880                             | 883                          | —                               | —                                   | —                            | —                               | —                                   | —                            |

¹) A learatott terület adatai más termények területi adataiban is befoglaltatnak.



A learatott terület és a termés mennyisége és értéke termények szerint 1903-ban.

## B) Viszonylagos számokban.

a) Átlagos termés hektáronként és a termés átlagos értéke mm.-kint.

| A termény neve                | Magyar-ország            |                                 | Horv.-Szl.-országok      |                                 | Magyar-bírodalom         |                                 | A termény neve                    | Magyar-ország            |                                 | Horv.-Szl.-országok      |                                 | Magyar-bírodalom         |                                 |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|                               | átlag 1 hektár esett mm. | a termés értéke mm.-kint korona | átlag 1 hektár esett mm. | a termés értéke mm.-kint korona | átlag 1 hektár esett mm. | a termés értéke mm.-kint korona |                                   | átlag 1 hektár esett mm. | a termés értéke mm.-kint korona | átlag 1 hektár esett mm. | a termés értéke mm.-kint korona | átlag 1 hektár esett mm. | a termés értéke mm.-kint korona |
| <b>Kenyértermények.</b>       |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 | <b>Takarmány-magvak.</b>          |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 |
| Őszi buza .....               | 12'91                    | 14'12                           | 13'97                    | 13'02                           | 12'99                    | 14'03                           | Őszi búkköny .....                | 10'48                    | 12'46                           | 8'83                     | 11'04                           | 9'94                     | 12'11                           |
| Tavaszi buza .....            | 9'48                     | 13'50                           | 9'73                     | 13'29                           | 9'51                     | 13'48                           | Tavaszi búkköny .....             | 10'64                    | 11'51                           | 9'94                     | 11'04                           | 10'60                    | 11'49                           |
| Őszi rozs .....               | 11'49                    | 11'83                           | 10'51                    | 11'33                           | 11'42                    | 11'78                           | Lóhere .....                      | 1'65                     | 98'05                           | 2'07                     | 103'14                          | 1'71                     | 98'49                           |
| Tavaszi rozs .....            | 8'93                     | 11'06                           | 9'73                     | 11'39                           | 9'06                     | 11'19                           | Luczerna .....                    | 2'50                     | 97'84                           | 3'07                     | 108'94                          | 2'53                     | 98'54                           |
| Kétszeres .....               | 11'21                    | 12'08                           | 13'63                    | 11'15                           | 12'08                    | 11'69                           | Baltaczim .....                   | 5'84                     | 21'28                           | 24'00                    | 11'00                           | 5'25                     | 21'38                           |
| Tönköly .....                 | 8'89                     | 10'17                           | 6'90                     | 7'04                            | 7'28                     | 7'77                            | Mohar .....                       | 8'23                     | 12'99                           | 13'69                    | 10'34                           | 8'46                     | 12'91                           |
| <b>Egyéb gabonaművek.</b>     |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 | <b>Szálas takarmány.</b>          |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 |
| Őszi árpa .....               | 14'94                    | 10'14                           | 12'03                    | 9'82                            | 13'08                    | 10'02                           | Csalamádé .....                   | 296'78                   | 0'65                            | —                        | —                               | —                        | —                               |
| Tavaszi árpa .....            | 13'44                    | 11'44                           | 10'48                    | 9'61                            | 13'37                    | 11'41                           | Őszi búkköny, borsó és rozs ..... | 35'69                    | 3'33                            | 32'87                    | 4'20                            | 34'59                    | 3'69                            |
| Zab .....                     | 12'39                    | 10'08                           | 10'59                    | 9'42                            | 12'23                    | 10'03                           | Tavaszi búkköny .....             | 35'48                    | 3'70                            | 29'25                    | 3'56                            | 35'05                    | 3'71                            |
| Köles:                        |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 | Lóhere .....                      | 38'64                    | 4'10                            | 36'69                    | 3'99                            | 38'29                    | 4'08                            |
| mint főttermény .....         | 10'87                    | 9'87                            | 7'20                     | 9'87                            | 8'51                     | 9'87                            | Luczerna:                         |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 |
| mint utónövény .....          | 7'28                     | 9'79                            | 7'02                     | 9'92                            | 7'88                     | 9'84                            | szántóföldön .....                | 46'41                    | 4'09                            | 39'32                    | 4'04                            | 45'87                    | 4'08                            |
| Tatárka:                      |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 | kertekben .....                   | 49'65                    | 4'04                            | 41'41                    | 4'37                            | 49'06                    | 4'06                            |
| mint főttermény .....         | 7'29                     | 9'99                            | 5'99                     | 10'87                           | 6'10                     | 10'29                           | Széna és sarjú:                   |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 |
| mint utónövény .....          | 6'15                     | 11'12                           | 5'71                     | 11'35                           | 6'06                     | 11'16                           | réten .....                       | 29'62                    | 3'35                            | 40'52                    | 3'98                            | 31'00                    | 3'64                            |
| <b>Hüvelyesek.</b>            |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 | kertekben .....                   | 35'33                    | 3'75                            | —                        | —                               | —                        | —                               |
| Borsó .....                   | 9'80                     | 17'35                           | 13'25                    | 18'75                           | 10'77                    | 17'80                           | egyéb kaszálókon .....            | 23'55                    | 3'99                            | —                        | —                               | —                        | —                               |
| Bab:                          |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 | Baltaczim .....                   | 30'82                    | 3'96                            | 24'78                    | 3'90                            | 30'41                    | 3'96                            |
| mint főttermény .....         | 9'51                     | 14'95                           | 11'60                    | 11'99                           | 10'35                    | 13'61                           | Mohar .....                       | 34'21                    | 3'78                            | 32'06                    | 3'83                            | 34'27                    | 3'78                            |
| mint mellékterm. ....         | 3'39                     | 14'73                           | 4'02                     | 13'40                           | 3'59                     | 14'26                           | Őszi búza .....                   | 28'39                    | 0'98                            | 31'94                    | 1'35                            | 28'66                    | 1'05                            |
| Lencse .....                  | 7'24                     | 20'10                           | 8'04                     | 23'50                           | 7'34                     | 20'38                           | Tavaszi búza .....                | 20'45                    | 1'21                            | 28'65                    | 2'03                            | 21'26                    | 1'38                            |
| <b>Kapásnövények.</b>         |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 | Őszi rozs .....                   | 29'22                    | 1'18                            | 32'78                    | 1'97                            | 29'47                    | 1'94                            |
| Szemes tengeri .....          | 15'21                    | 9'88                            | 15'29                    | 10'05                           | 15'22                    | 9'92                            | Tavaszi rozs .....                | 22'26                    | 1'20                            | 30'16                    | 2'07                            | 23'49                    | 1'37                            |
| Dinnye .....                  | 113'87                   | 5'62                            | 85'65                    | 11'25                           | 114'77                   | 5'61                            | Kétszeres .....                   | 26'04                    | 0'94                            | 30'65                    | 1'17                            | 27'90                    | 1'04                            |
| Tök:                          |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 | Tönköly .....                     | 17'20                    | 0'92                            | 35'67                    | 1'21                            | 32'31                    | 1'81                            |
| mint főttermény .....         | 234'82                   | 0'87                            | 112'31                   | 0'77                            | 229'60                   | 0'88                            | Őszi árpa .....                   | 25'97                    | 1'20                            | 22'96                    | 1'09                            | 24'67                    | 1'40                            |
| mint mellékterm. ....         | 17'54                    | 0'88                            | 24'97                    | 0'77                            | 19'60                    | 0'88                            | Tavaszi árpa .....                | 24'69                    | 1'75                            | 20'45                    | 2'62                            | 24'60                    | 1'77                            |
| Burgonya .....                | 83'76                    | 2'83                            | 73'83                    | 4'04                            | 82'60                    | 2'98                            | Zab .....                         | 24'56                    | 1'60                            | 23'10                    | 1'22                            | 24'43                    | 1'29                            |
| Cukorrépa .....               | 220'31                   | 1'65                            | 182'07                   | 2'36                            | 219'68                   | 1'63                            | Köles:                            |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 |
| Takarmányrépa:                |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 | mint főttermény .....             | 18'29                    | 1'42                            | —                        | —                               | —                        | —                               |
| szántóföldön .....            | 269'72                   | 0'99                            | 148'57                   | 1'43                            | 266'42                   | 1'00                            | mint utónövény .....              | 12'64                    | 1'31                            | —                        | —                               | —                        | —                               |
| kertekben .....               | 301'71                   | 1'05                            | —                        | —                               | —                        | —                               | Borsó .....                       | 17'69                    | 1'33                            | —                        | —                               | —                        | —                               |
| Tarlórépa:                    |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 | Bab:                              |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 |
| mint utónövény .....          | 125'69                   | 1'08                            | 99'30                    | 2'09                            | 114'08                   | 1'43                            | mint főttermény .....             | 14'00                    | 0'63                            | —                        | —                               | —                        | —                               |
| Sepróczirok:                  |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 | mint mellékterm. ....             | 1'97                     | 0'56                            | —                        | —                               | —                        | —                               |
| mint főttermény .....         | 10'29                    | 7'56                            | 5'45                     | 6'83                            | 8'73                     | 7'40                            | Lencse .....                      | 8'83                     | 1'19                            | —                        | —                               | —                        | —                               |
| mint mellékterm. ....         | 1'35                     | 7'81                            | 6'31                     | 7'96                            | 1'42                     | 7'79                            | Tengeri .....                     | 28'48                    | 0'68                            | 33'20                    | 0'89                            | 29'18                    | 0'78                            |
| <b>Kereskedelmi növények.</b> |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 | Sepróczirok:                      |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 |
| Őszi reepe .....              | 7'39                     | 20'91                           | 7'57                     | 21'10                           | 7'43                     | 20'93                           | mint főttermény .....             | 12'49                    | 19'12                           | —                        | —                               | —                        | —                               |
| Tavaszi reepe .....           | 6'86                     | 19'20                           | 8'23                     | 20'29                           | 6'62                     | 19'40                           | mint mellékterm. ....             | 2'51                     | 18'10                           | —                        | —                               | —                        | —                               |
| Kömli .....                   | 6'89                     | 306'03                          | 6'64                     | 407'88                          | 6'86                     | 316'91                          | Tatárka:                          |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 |
| Dohány .....                  | 14'40                    | 36'01                           | 15'81                    | 11'29                           | 14'40                    | 35'95                           | mint főttermény .....             | 13'53                    | 0'81                            | —                        | —                               | —                        | —                               |
| Kendermag .....               | 4'19                     | 15'40                           | 0'84                     | 17'23                           | 3'73                     | 15'45                           | mint utónövény .....              | 11'79                    | 1'08                            | —                        | —                               | —                        | —                               |
| Kenderfőnál .....             | 9'59                     | 55'23                           | 11'60                    | 62'30                           | 10'13                    | 56'07                           | Őszi búkköny .....                | 17'70                    | 1'10                            | 32'03                    | 4'09                            | 22'07                    | 2'43                            |
| Lenmag .....                  | 5'87                     | 20'42                           | 1'43                     | 22'45                           | 3'90                     | 20'70                           | Tavaszi búkköny .....             | 18'95                    | 1'17                            | 29'17                    | 3'85                            | 18'78                    | 1'37                            |
| Lenfőnál .....                | 10'33                    | 72'31                           | 7'69                     | 80'12                           | 9'47                     | 74'68                           | Lóhere .....                      | 21'62                    | 1'22                            | 38'39                    | 3'16                            | 22'45                    | 1'47                            |
| Mák:                          |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 | Luczerna .....                    | 23'91                    | 1'26                            | 38'94                    | 3'96                            | 24'08                    | 1'48                            |
| mint főttermény .....         | 6'71                     | 46'49                           | 5'93                     | 38'43                           | 6'64                     | 45'86                           | Baltaczim .....                   | 19'38                    | 1'21                            | 27'00                    | 4'01                            | 19'38                    | 1'31                            |
| mint mellékterm. ....         | 0'81                     | 47'61                           | 6'82                     | 38'43                           | 1'18                     | 44'98                           | Mohar .....                       | 21'82                    | 1'70                            | 31'44                    | 3'74                            | 22'01                    | 1'76                            |
| <b>Zöldek.</b>                |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 | Fejes káposzta:                   |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 |
|                               |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 | mint főttermény .....             | 230'28                   | 3'48                            | 67'49                    | 5'01                            | 173'91                   | 3'69                            |
|                               |                          |                                 |                          |                                 |                          |                                 | mint mellékterm. ....             | 13'86                    | 3'29                            | —                        | —                               | —                        | —                               |

b) A termés átlagos súlya.

| A termény neve            | 1 hektoliter átlagos súlya kgr. |                    |                  | A termény neve           | 1 hektoliter átlagos súlya kgr. |                    |                  | A termény neve                | 1 hektoliter átlagos súlya kgr. |                    |                  |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|
|                           | Magyar-ország                   | H.-Szlav.-országok | Magyar-bírodalom |                          | Magyar-ország                   | H.-Szlav.-országok | Magyar-bírodalom |                               | Magyar-ország                   | H.-Szlav.-országok | Magyar-bírodalom |
| <b>Kenyértermények.</b>   |                                 |                    |                  | <b>Tatárka:</b>          |                                 |                    |                  | <b>Kereskedelmi növények.</b> |                                 |                    |                  |
| Őszi buza .....           | 77'8                            | 77'7               | 77'8             | mint főttermény .....    | 61'4                            | 65'9               | 62'8             | Őszi reepe .....              | 67'9                            | —                  | —                |
| Tavaszi buza .....        | 75'4                            | 75'6               | 75'4             | mint utónövény .....     | 59'7                            | 65'9               | 60'8             | Tavaszi reepe .....           | 66'4                            | —                  | —                |
| Őszi rozs .....           | 72'0                            | 71'5               | 72'0             | <b>Hüvelyesek.</b>       |                                 |                    |                  | Kendermag .....               | 57'9                            | 48'9               | 57'6             |
| Tavaszi rozs .....        | 69'4                            | 71'1               | 69'7             | Borsó .....              | 74'9                            | 78'9               | 76'2             | Lenmag .....                  | 70'7                            | 68'8               | 70'4             |
| Kétszeres .....           | 73'1                            | 70'6               | 72'0             | Bab:                     |                                 |                    |                  | <b>Takarmánymagvak.</b>       |                                 |                    |                  |
| Tönköly .....             | 62'5                            | 46'6               | 49'5             | mint főttermény .....    | 77'9                            | 80'1               | 78'9             | Őszi búkköny .....            | 78'5                            | 82'4               | 79'5             |
| <b>Egyéb gabonaművek.</b> |                                 |                    |                  | mint melléktermény ..... | 77'7                            | 79'8               | 78'4             | Tavaszi búkköny .....         | 78'2                            | 83'0               | 78'4             |
| Őszi árpa .....           | 64'1                            | 62'4               | 63'5             | Lencse .....             | 74'1                            | 79'3               | 74'8             | Lóhere .....                  | 78'5                            | 79'4               | 78'6             |
| Tavaszi árpa .....        | 65'8                            | 63'5               | 65'7             | <b>Kapásnövények.</b>    |                                 |                    |                  | Luczerna .....                | 78'1                            | 79'5               | 78'1             |
| Zab .....                 | 45'7                            | 45'9               | 45'8             | Szemes tengeri .....     | 73'1                            | 76'6               | 73'6             | Baltaczim .....               | 34'0                            | 85'0               | 34'1             |
| Köles:                    |                                 |                    |                  | Burgonya .....           | 71'1                            | —                  | —                | Mohar .....                   | 64'2                            | 62'4               | 64'1             |
| mint főttermény .....     | 67'7                            | 72'1               | 69'8             | Sepróczirok:             |                                 |                    |                  |                               |                                 |                    |                  |
| mint utónövény .....      | 66'5                            | 72'2               | 68'8             | mint főttermény .....    | 56'0                            | 61'1               | 57'0             |                               |                                 |                    |                  |
|                           |                                 |                    |                  | mint melléktermény ..... | 58'0                            | 61'1               | 58'1             |                               |                                 |                    |                  |



## 19. A fontosabb mezőgazdasági termények terméseredményei 1903-ban törvényhatóságokint.

| Ország-rész,<br>törvényhatóság | Ö s s z e s t e r m é s     |                    |                    |           |           |            | Átlagos termés hektáronként |                    |                    |       |         |               |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|-------|---------|---------------|
|                                | Buza <sup>1)</sup>          | Rozs <sup>2)</sup> | Árpa <sup>1)</sup> | Zab       | Tengeri   | Burgonya   | Buza <sup>1)</sup>          | Rozs <sup>2)</sup> | Árpa <sup>1)</sup> | Zab   | Tengeri | Burgo-<br>nya |
|                                | m é t e r m á z s á k b a n |                    |                    |           |           |            |                             |                    |                    |       |         |               |
| <b>Magyarország.</b>           |                             |                    |                    |           |           |            |                             |                    |                    |       |         |               |
| <b>a) Duna bal partja.</b>     |                             |                    |                    |           |           |            |                             |                    |                    |       |         |               |
| Árva vármegye ... ..           | 1.869                       | 10.347             | 41.934             | 227.798   | —         | 625.370    | 7'33                        | 7'53               | 7'37               | 7'96  | —       | 40'74         |
| Bars » ... ..                  | 385.724                     | 91.021             | 386.908            | 72.809    | 104.029   | 490.971    | 12'84                       | 10'23              | 13'18              | 10'83 | 19'90   | 89'76         |
| Esztergom » ... ..             | 206.847                     | 78.472             | 157.298            | 41.324    | 99.136    | 248.552    | 13'76                       | 12'36              | 12'61              | 11'23 | 13'93   | 100'83        |
| Hont » ... ..                  | 329.864                     | 98.306             | 191.584            | 76.782    | 42.387    | 335.930    | 11'36                       | 10'05              | 12'01              | 10'14 | 12'01   | 85'37         |
| Selm.-és Béalab. t.jv.         | 1.230                       | 1.500              | 2.400              | 3.000     | —         | 11.250     | 10'70                       | 10'42              | 13'87              | 10'42 | —       | 78'13         |
| Liptó vármegye ... ..          | 1.370                       | 25.270             | 68.281             | 67.411    | —         | 379.202    | 7'03                        | 8'03               | 8'76               | 8'09  | —       | 44'30         |
| Nógrád » ... ..                | 580.963                     | 269.574            | 271.458            | 128.829   | 123.458   | 904.957    | 11'84                       | 10'76              | 12'22              | 12'00 | 14'70   | 93'23         |
| Nyitra » ... ..                | 546.418                     | 534.231            | 1.095.006          | 181.325   | 255.811   | 2.309.806  | 13'71                       | 11'75              | 14'35              | 11'72 | 17'60   | 110'65        |
| Pozsony » ... ..               | 528.867                     | 367.631            | 822.602            | 110.713   | 251.267   | 1.842.513  | 13'15                       | 11'39              | 13'97              | 12'49 | 14'95   | 93'11         |
| Pozsony t.jv. ... ..           | 2.964                       | 6.412              | 9.688              | 944       | 1.296     | 28.500     | 13'53                       | 13'03              | 13'90              | 13'49 | 20'90   | 173'78        |
| Trencsén várm. ... ..          | 111.850                     | 111.962            | 376.728            | 211.249   | 861       | 1.712.493  | 11'65                       | 10'06              | 11'22              | 9'43  | 12'13   | 62'91         |
| Turóc » ... ..                 | 8.680                       | 49.996             | 38.178             | 39.190    | —         | 320.192    | 8'79                        | 6'81               | 10'43              | 9'43  | —       | 64'78         |
| Zólyom » ... ..                | 68.549                      | 29.894             | 43.406             | 72.998    | 4         | 565.199    | 9'09                        | 7'34               | 8'59               | 8'40  | 4'00    | 61'28         |
| Összesen ... ..                | 2.775.195                   | 1.674.616          | 3.505.471          | 1.234.372 | 878.249   | 9.774.935  | 12'49                       | 10'77              | 12'89              | 9'90  | 15'75   | 76'46         |
| <b>b) Duna jobb partja.</b>    |                             |                    |                    |           |           |            |                             |                    |                    |       |         |               |
| Baranya vármegye ... ..        | 1.016.666                   | 229.128            | 205.132            | 275.618   | 939.749   | 859.609    | 14'12                       | 12'73              | 14'00              | 15'28 | 18'65   | 103'64        |
| Pécs t.jv. ... ..              | 9.197                       | 896                | 2.786              | 1.864     | 11.376    | 644        | 14'69                       | 12'11              | 15'83              | 13'91 | 15'65   | 49'54         |
| Fejér vármegye ... ..          | 932.623                     | 234.552            | 380.854            | 339.371   | 573.041   | 1.382.924  | 13'75                       | 12'74              | 14'14              | 13'91 | 18'52   | 118'84        |
| Székesfehérvár t.jv.           | 36.426                      | 10.989             | 31.245             | 2.380     | 109.758   | 1.080      | 22'60                       | 19'11              | 16'51              | 20'00 | 28'67   | 154'28        |
| Győr vármegye ... ..           | 257.065                     | 188.008            | 143.292            | 94.072    | 180.664   | 519.919    | 12'40                       | 12'50              | 12'96              | 14'79 | 17'13   | 99'35         |
| Győr t.jv. ... ..              | 12.746                      | 8.293              | 8.250              | 505       | 4.784     | 13.580     | 19'61                       | 20'78              | 19'10              | 17'41 | 20'02   | 121'25        |
| Komárom vármegye               | 449.263                     | 218.789            | 284.957            | 172.413   | 275.985   | 850.837    | 11'69                       | 12'00              | 12'52              | 11'35 | 15'48   | 99'43         |
| Komárom t.jv. ... ..           | 4.424                       | 1.029              | 1.225              | 90        | 3.132     | —          | 12'15                       | 12'11              | 12'13              | 15'00 | 15'66   | —             |
| Moson vármegye ... ..          | 288.475                     | 174.542            | 386.641            | 66.715    | 254.913   | 326.916    | 13'43                       | 13'19              | 14'26              | 14'74 | 17'97   | 110'59        |
| Somogy » ... ..                | 1.178.097                   | 625.371            | 384.815            | 312.312   | 732.520   | 2.072.930  | 14'00                       | 12'94              | 12'40              | 12'80 | 17'17   | 124'47        |
| Sopron » ... ..                | 561.072                     | 312.725            | 382.117            | 159.121   | 104.355   | 1.028.780  | 14'33                       | 13'54              | 14'44              | 14'97 | 16'06   | 102'96        |
| Sopron t.jv. ... ..            | 7.976                       | 10.567             | 10.464             | 7.490     | 1.610     | 21.000     | 13'96                       | 13'03              | 13'90              | 12'16 | 24'40   | 104'48        |
| Tolna vármegye ... ..          | 858.179                     | 256.137            | 336.025            | 256.557   | 608.354   | 1.219.781  | 13'55                       | 13'76              | 15'26              | 14'59 | 18'71   | 102'09        |
| Vas » ... ..                   | 906.905                     | 565.677            | 324.455            | 315.911   | 189.123   | 1.976.334  | 12'14                       | 10'52              | 13'43              | 12'00 | 13'86   | 87'68         |
| Veszprém » ... ..              | 543.671                     | 456.311            | 359.998            | 185.370   | 304.776   | 1.744.807  | 12'53                       | 13'26              | 12'73              | 13'81 | 16'60   | 110'67        |
| Zala » ... ..                  | 657.928                     | 546.396            | 254.383            | 175.244   | 490.928   | 1.093.350  | 12'13                       | 11'16              | 13'28              | 12'68 | 13'68   | 89'17         |
| Összesen ... ..                | 7.720.713                   | 3.839.410          | 3.496.639          | 2.365.033 | 4.785.068 | 13.112.491 | 13'24                       | 12'30              | 13'61              | 13'47 | 17'18   | 103'93        |
| <b>c) Duna-Tisza köze.</b>     |                             |                    |                    |           |           |            |                             |                    |                    |       |         |               |
| Bács-Bodrog várm.              | 3.837.580                   | 115.413            | 382.338            | 1.673.845 | 4.199.865 | 853.149    | 15'37                       | 13'58              | 17'08              | 16'49 | 21'03   | 87'79         |
| Baja t.jv. ... ..              | 9.100                       | 13.300             | 1.740              | 9.100     | 22.410    | 22.500     | 11'29                       | 12'17              | 13'18              | 12'17 | 15'64   | 156'25        |
| Szabadka t.jv. ... ..          | 256.697                     | 50.000             | 99.889             | 231.780   | 376.830   | 105.000    | 15'63                       | 17'38              | 16'75              | 17'38 | 26'07   | 86'92         |
| Ujvidék t.jv. ... ..           | 61.840                      | 288                | 4.800              | 21.490    | 77.600    | 32.395     | 13'90                       | 16'00              | 11'43              | 24'34 | 17'38   | 165'28        |
| Zombor t.jv. ... ..            | 109.008                     | 688                | 9.780              | 76.192    | 113.964   | 46.600     | 12'16                       | 11'28              | 13'89              | 13'90 | 20'85   | 86'94         |
| Csongrád vármegye              | 636.450                     | 183.581            | 196.555            | 89.143    | 295.276   | 236.107    | 12'70                       | 14'11              | 15'18              | 15'25 | 11'75   | 106'16        |
| H.-Vásárh. t.jv. ... ..        | 527.700                     | 2.000              | 91.500             | 12.000    | 303.000   | 14.000     | 17'37                       | 13'89              | 15'51              | 17'37 | 17'38   | 60'86         |
| Szeged t.jv. ... ..            | 69.970                      | 196.760            | 16.675             | 1.950     | 30.984    | 222.000    | 14'76                       | 13'04              | 12'33              | 11'27 | 10'43   | 52'12         |
| Heves vármegye ... ..          | 957.851                     | 169.353            | 282.898            | 87.669    | 379.781   | 430.276    | 13'60                       | 11'72              | 13'80              | 11'16 | 18'74   | 99'49         |
| J.-N.-Szolnok vm. ... ..       | 2.377.760                   | 134.259            | 569.318            | 201.063   | 986.251   | 329.842    | 13'11                       | 11'29              | 14'12              | 12'49 | 15'04   | 75'98         |
| Pest-P.-S.-K. vm. ... ..       | 1.639.653                   | 1.903.541          | 824.638            | 436.411   | 1.454.523 | 2.779.170  | 13'77                       | 12'25              | 13'28              | 12'17 | 14'88   | 78'83         |
| Budapest t.jv.-főv.            | 5.250                       | 9.999              | 15.651             | 3.072     | 35.820    | 58.050     | 17'38                       | 15'65              | 15'65              | 13'96 | 31'28   | 86'90         |
| Kecskemét t.jv. ... ..         | 48.685                      | 182.585            | 72.198             | 13.722    | 98.392    | 180.400    | 11'30                       | 12'14              | 10'43              | 10'43 | 13'90   | 69'51         |
| Összesen ... ..                | 10.537.544                  | 2.961.767          | 2.567.980          | 2.857.437 | 8.374.696 | 5.309.489  | 14'22                       | 12'43              | 14'21              | 15'04 | 18'10   | 80'81         |
| <b>d) Tisza jobb partja.</b>   |                             |                    |                    |           |           |            |                             |                    |                    |       |         |               |
| Abauj-Torna várm.              | 367.695                     | 137.134            | 317.183            | 154.733   | 53.963    | 656.586    | 9'65                        | 8'60               | 13'59              | 11'82 | 11'71   | 87'30         |
| Kassa t.jv. ... ..             | 6.850                       | 4.800              | 11.200             | 2.100     | 22        | 6.500      | 8'68                        | 6'95               | 12'16              | 12'13 | 11'00   | 43'62         |
| Bereg vármegye ... ..          | 241.502                     | 63.457             | 21.756             | 178.847   | 296.376   | 668.681    | 9'89                        | 8'91               | 10'22              | 10'15 | 13'83   | 64'20         |
| Borsod » ... ..                | 808.481                     | 200.495            | 276.264            | 100.429   | 172.605   | 416.658    | 14'02                       | 12'74              | 14'68              | 11'48 | 13'83   | 128'28        |
| Gömör- és Kis-Hont             | 277.119                     | 116.035            | 105.978            | 193.603   | 38.633    | 814.689    | 11'71                       | 9'89               | 12'39              | 11'12 | 11'57   | 90'52         |
| Sáros vármegye ... ..          | 79.662                      | 124.477            | 224.506            | 316.480   | 1.963     | 2.104.956  | 9'46                        | 8'13               | 10'41              | 9'09  | 8'39    | 80'57         |
| Szepes » ... ..                | 3.073                       | 109.898            | 286.376            | 296.472   | —         | 1.650.059  | 9'82                        | 9'79               | 11'68              | 10'15 | —       | 64'61         |
| Ung » ... ..                   | 206.137                     | 84.580             | 42.707             | 82.600    | 103.052   | 654.104    | 11'09                       | 9'61               | 13'14              | 9'85  | 13'66   | 77'24         |
| Zemplén » ... ..               | 587.396                     | 216.185            | 363.534            | 261.811   | 230.652   | 1.210.442  | 10'26                       | 8'85               | 12'80              | 10'68 | 15'86   | 74'65         |
| Összesen ... ..                | 2.577.915                   | 1.057.061          | 1.649.504          | 1.587.075 | 897.266   | 8.182.675  | 11'25                       | 9'51               | 12'54              | 10'31 | 13'88   | 76'71         |

<sup>1)</sup> Őszi és tavaszi együtt. — <sup>2)</sup> Őszi, tavaszi és kétszeres együtt.



## A fontosabb mezőgazdasági termények terméseredményei 1903-ban törvényhatóságokint.

| Ország-rész,<br>törvényhatóság | Ö s s z e s t e r m é s     |                    |                    |            |            |            | Átlagos termés hektáronként |                    |                    |       |         |               |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------|------------|------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|-------|---------|---------------|
|                                | Buza <sup>1)</sup>          | Rozs <sup>2)</sup> | Árpa <sup>1)</sup> | Zab        | Tengeri    | Burgonya   | Buza <sup>1)</sup>          | Rozs <sup>2)</sup> | Árpa <sup>1)</sup> | Zab   | Tengeri | Bur-<br>gonya |
|                                | m é t e r m á z s á k b a n |                    |                    |            |            |            |                             |                    |                    |       |         |               |
| <b>e) Tisza bal partja.</b>    |                             |                    |                    |            |            |            |                             |                    |                    |       |         |               |
| Békés vármegye ...             | 1,877.567                   | 43.845             | 528.344            | 264.719    | 969.372    | 72.078     | 14'90                       | 14'37              | 14'78              | 15'68 | 14'98   | 59'87         |
| Bihar » ...                    | 1,648.011                   | 625.067            | 302.281            | 307.526    | 1,449.867  | 646.856    | 11'41                       | 11'17              | 14'50              | 13'04 | 14'25   | 75'15         |
| Nagy-Váradi tjt. ...           | 7.784                       | 2.036              | 1.944              | 1.264      | 5.292      | 2.300      | 13'90                       | 12'96              | 16'76              | 14'04 | 12'16   | 88'46         |
| Hajdu vármegye ...             | 774.703                     | 156.346            | 162.522            | 62.783     | 521.815    | 137.249    | 12'35                       | 11'64              | 15'24              | 11'30 | 14'29   | 89'06         |
| Debreczen tjt. ...             | 100.700                     | 79.900             | 57.600             | 19.200     | 215.000    | 184.500    | 12'07                       | 10'52              | 13'90              | 13'90 | 17'38   | 156'35        |
| Máramaros vmegye               | 30.729                      | 15.011             | 14.741             | 200.360    | 331.139    | 667.452    | 8'88                        | 8'40               | 9'19               | 8'05  | 12'58   | 58'84         |
| Szabolcs »                     | 674.012                     | 701.055            | 147.407            | 96.955     | 510.507    | 2,123.721  | 12'09                       | 9'71               | 12'68              | 11'43 | 11'76   | 85'12         |
| Szatmár »                      | 714.728                     | 291.420            | 78.337             | 260.949    | 614.381    | 573.868    | 10'01                       | 11'25              | 12'63              | 11'73 | 9'76    | 65'58         |
| Szat.-Németi tjt. ...          | 17.255                      | 172                | 1.530              | 10.500     | 33.250     | 765        | 8'15                        | 10'12              | 11'17              | 12'17 | 8'25    | 45'00         |
| Szilágy vármegye ...           | 415.315                     | 64.944             | 33.759             | 115.580    | 461.682    | 114.918    | 10'41                       | 8'73               | 11'04              | 10'97 | 11'25   | 74'57         |
| Ugocsa »                       | 71.377                      | 20.532             | 8.396              | 73.869     | 140.560    | 58.428     | 8'41                        | 9'14               | 10'71              | 10'86 | 9'55    | 50'20         |
| Összesen ...                   | 6,332.181                   | 2,000.328          | 1,336.861          | 1,413.705  | 5,252.865  | 4,582.135  | 12'10                       | 10'54              | 14'08              | 11'65 | 12'86   | 75'96         |
| <b>f) Tisza-Maros szöge.</b>   |                             |                    |                    |            |            |            |                             |                    |                    |       |         |               |
| Arad vármegye ...              | 1,312.209                   | 83.975             | 141.008            | 218.494    | 1,177.137  | 158.412    | 11'24                       | 11'49              | 14'79              | 13'85 | 16'07   | 80'66         |
| Arad tjt. ...                  | 47.390                      | 2.730              | 7.640              | 3.372      | 46.364     | 9.100      | 13'02                       | 12'13              | 16'79              | 16'53 | 19'64   | 121'33        |
| Csanád vármegye ...            | 921.547                     | 23.783             | 273.433            | 120.715    | 861.260    | 42.011     | 15'03                       | 12'68              | 20'08              | 21'13 | 22'38   | 83'36         |
| Krassó-Szörény vm.             | 658.930                     | 32.976             | 19.725             | 202.126    | 965.742    | 369.401    | 9'42                        | 9'95               | 10'37              | 10'45 | 11'21   | 67'43         |
| Temes vármegye ...             | 2,600.848                   | 132.907            | 123.387            | 328.725    | 2,059.652  | 328.323    | 12'63                       | 12'60              | 14'14              | 13'06 | 15'06   | 89'12         |
| Temesvár tjt. ...              | 7.896                       | 801                | 4.239              | 3.650      | 9.576      | 2.580      | 13'93                       | 15'71              | 16'12              | 17'38 | 20'86   | 103'20        |
| Versce tjt. ...                | 50.600                      | —                  | 2.560              | 3.440      | 54.250     | 2.340      | 12'13                       | —                  | 13'91              | 13'88 | 8'68    | 90'00         |
| Torontál vármegye ...          | 4,934.128                   | 122.722            | 289.636            | 557.623    | 4,380.951  | 849.906    | 14'47                       | 13'68              | 15'53              | 16'22 | 18'50   | 120'11        |
| Pancsova tjt. ...              | 40.212                      | —                  | 12.353             | 2.838      | 79.772     | 15.300     | 15'64                       | —                  | 22'54              | 19'18 | 24'32   | 156'12        |
| Összesen ...                   | 10,573.760                  | 399.894            | 873.981            | 1,440.983  | 9,634.704  | 1,777.373  | 13'12                       | 12'38              | 16'22              | 14'24 | 16'50   | 93'89         |
| <b>g) Királyhágóntúl.</b>      |                             |                    |                    |            |            |            |                             |                    |                    |       |         |               |
| Alsó-Fehér vármegye            | 401.340                     | 33.332             | 22.149             | 69.128     | 433.995    | 120.674    | 10'34                       | 10'90              | 12'74              | 11'71 | 10'78   | 89'06         |
| Beszt.-Naszód várm.            | 129.278                     | 2.279              | 27.452             | 122.501    | 244.641    | 53.787     | 8'38                        | 6'55               | 11'37              | 8'97  | 11'90   | 71'72         |
| Brassó vármegye ...            | 116.240                     | 44.828             | 164.196            | 51.831     | 54.864     | 463.631    | 16'26                       | 14'85              | 17'78              | 16'02 | 12'24   | 104'97        |
| Csik »                         | 33.741                      | 166.695            | 64.166             | 122.546    | 12.963     | 136.855    | 10'20                       | 11'16              | 12'37              | 11'57 | 9'46    | 48'22         |
| Fogarasz »                     | 59.022                      | 108.078            | 10.387             | 99.254     | 188.222    | 362.174    | 9'92                        | 10'56              | 11'98              | 10'55 | 15'15   | 85'28         |
| Háromszék vmegye               | 141.325                     | 122.839            | 82.930             | 165.512    | 76.975     | 264.319    | 11'63                       | 9'42               | 9'68               | 12'64 | 8'88    | 55'93         |
| Hunyad »                       | 488.065                     | 84.580             | 11.677             | 111.210    | 530.563    | 159.354    | 9'92                        | 10'30              | 10'81              | 10'43 | 9'40    | 47'80         |
| Kis-Küküllő »                  | 186.760                     | 42.950             | 15.450             | 48.921     | 313.519    | 46.870     | 10'52                       | 11'69              | 12'61              | 11'98 | 11'30   | 101'67        |
| Kolozs »                       | 376.886                     | 90.979             | 60.341             | 121.722    | 503.141    | 80.832     | 9'35                        | 10'26              | 11'50              | 10'67 | 11'26   | 59'52         |
| Kolozsvár tjt. ...             | 12.664                      | 12.080             | 9.916              | 8.871      | 20.074     | 3.009      | 13'72                       | 13'30              | 16'07              | 20'44 | 16'51   | 103'75        |
| Maros-Torda vmegye             | 269.818                     | 30.628             | 43.732             | 158.595    | 425.766    | 39.122     | 9'91                        | 10'27              | 11'63              | 12'37 | 11'93   | 85'98         |
| M.-Vásárhely tjt.              | 2.226                       | 110                | 1.696              | 460        | 5.527      | 153        | 10'40                       | 8'46               | 13'90              | 17'69 | 11'44   | 76'50         |
| Nagy-Küküllő várm.             | 307.732                     | 44.689             | 8.262              | 105.888    | 424.570    | 126.027    | 12'02                       | 12'00              | 12'85              | 10'67 | 12'50   | 61'03         |
| Szeben vármegye ...            | 232.869                     | 19.955             | 22.805             | 103.092    | 291.364    | 235.842    | 12'21                       | 12'21              | 15'55              | 14'65 | 13'39   | 104'87        |
| Szolnok-Doboka vm.             | 272.237                     | 38.031             | 21.948             | 268.619    | 692.202    | 64.190     | 9'38                        | 9'88               | 11'30              | 11'13 | 11'30   | 52'79         |
| Torda-Aranyos vm.              | 372.072                     | 68.357             | 52.996             | 90.408     | 307.411    | 49.715     | 11'39                       | 11'30              | 11'56              | 10'90 | 11'13   | 51'63         |
| Udvarhely vmegye ...           | 157.571                     | 67.527             | 9.419              | 129.306    | 132.952    | 64.232     | 10'41                       | 9'98               | 13'24              | 12'12 | 8'83    | 51'47         |
| Összesen ...                   | 3,559.846                   | 977.937            | 629.522            | 1,777.864  | 4,658.749  | 2,270.786  | 10'47                       | 10'71              | 12'75              | 11'44 | 11'26   | 71'60         |
| <b>h) Fiume vár. és ker.</b>   | 600                         | —                  | 60                 | —          | 840        | 864        | 20'68                       | —                  | 8'57               | —     | 24'00   | 27'87         |
| Magyarorsz. össz. ...          | 44,077.754                  | 12,911.013         | 14,060.018         | 12,676.469 | 34,482.437 | 45,010.748 | 12'80                       | 11'42              | 13'53              | 12'39 | 15'21   | 83.76         |
| <b>Horv.-Szlavonorsz.</b>      |                             |                    |                    |            |            |            |                             |                    |                    |       |         |               |
| Belovár-Kőrös vm.              | 450.705                     | 294.618            | 104.094            | 48.843     | 758.425    | 1,109.173  | 12'21                       | 9'78               | 10'20              | 8'74  | 13'89   | 88'18         |
| Lika-Krbava »                  | 72.560                      | 105.635            | 141.801            | 58.188     | 92.951     | 625.617    | 9'68                        | 9'34               | 9'99               | 7'21  | 8'87    | 62'53         |
| Modrus-Fiume »                 | 113.303                     | 42.231             | 42.680             | 45.246     | 223.120    | 470.757    | 10'64                       | 8'32               | 8'72               | 7'96  | 11'91   | 53'68         |
| Pozsega »                      | 561.684                     | 112.374            | 55.675             | 102.133    | 475.412    | 390.871    | 12'92                       | 11'56              | 10'94              | 9'47  | 12'17   | 65'81         |
| Szerém »                       | 1,490.349                   | 468.260            | 223.912            | 406.548    | 2,053.634  | 523.416    | 15'77                       | 14'97              | 14'40              | 12'48 | 19'92   | 84'79         |
| Zimony tjt. ...                | 17.040                      | 2.480              | 4.435              | 3.264      | 31.080     | 14.720     | 14'91                       | 14'59              | 22'98              | 14'07 | 13'90   | 138'86        |
| Varasd vármegye                | 81.087                      | 107.539            | 34.889             | 43.355     | 689.997    | 586.301    | 13'10                       | 10'96              | 11'43              | 10'84 | 15'33   | 75'94         |
| Varasd tjt. ...                | 1.232                       | 3.948              | 2.064              | 1.128      | 49.632     | 24.395     | 13'84                       | 12'15              | 8'32               | 10'44 | 28'67   | 147'85        |
| Verőcze vármegye ...           | 918.805                     | 215.904            | 87.382             | 250.975    | 497.907    | 555.686    | 14'30                       | 12'76              | 13'83              | 12'37 | 15'17   | 83'12         |
| Eszék tjt. ...                 | 19.205                      | 1.753              | 6.428              | 6.455      | 13.479     | 8.040      | 13'75                       | 15'51              | 12'93              | 11'91 | 15'85   | 104'41        |
| Zágráb vármegye ...            | 266.957                     | 153.376            | 131.648            | 97.516     | 1,133.743  | 940.004    | 11'44                       | 10'07              | 10'89              | 7'74  | 13'38   | 72'69         |
| Zágráb tjt. ...                | 68                          | 496                | 906                | 261        | 20.011     | 13.800     | 13'60                       | 9'36               | 10'41              | 7'91  | 13'21   | 104'54        |
| Összesen ...                   | 3,990.995                   | 1,508.614          | 835.914            | 1,063.912  | 6,039.291  | 5,262.780  | 13'79                       | 11'59              | 11'54              | 10'59 | 15'29   | 73'83         |
| Magyarbirod. össz. ...         | 48,068.749                  | 14,419.627         | 14,895.932         | 13,740.381 | 40,521.828 | 50,273.528 | 12'87                       | 11'44              | 13'40              | 12'23 | 15'22   | 82'59         |

1) Őszi és tavaszi együtt. — 2) Őszi, tavaszi és kétszeres együtt.



## Magyarország.

| C z i m                                    | Abszolút számokban |            |            |            | Viszonyszámokban                                                                            |        |        |        |
|--------------------------------------------|--------------------|------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|                                            | 1900               | 1901       | 1902       | 1903       | 1900                                                                                        | 1901   | 1902   | 1903   |
| <b>A) Szántóföld.</b>                      |                    |            |            |            | <b>Az őszi és tavaszi vetés együttes területének, illetőleg az összes szántóföld %ában.</b> |        |        |        |
| <b>I. Terület (hektároiban).</b>           |                    |            |            |            | 41'25                                                                                       | 41'70  | 41'99  | 41'29  |
| Őszi vetés ... ..                          | 4,377.879          | 4,434.561  | 4,466.816  | 4,551.849  | 58'75                                                                                       | 58'30  | 58'01  | 58'71  |
| Tavaszi vetés ... ..                       | 6,231.828          | 6,200.288  | 6,170.742  | 6,473.446  |                                                                                             |        |        |        |
| Együtt ... ..                              | 10,609.707         | 10,634.849 | 10,637.558 | 11,025.295 | 87'40                                                                                       | 87'61  | 87'63  | 89'08  |
| Kiveszett vetés területe ... ..            | 209.934            | 184.792    | 182.083    | 86.004     | 1'73                                                                                        | 1'52   | 1'50   | 0'69   |
| Ugarnak maradt terület ... ..              | 1,318.956          | 1,318.956  | 1,318.956  | 1,265.533  | 10'87                                                                                       | 10'87  | 10'87  | 10'23  |
| Összes szántóföld ... ..                   | 12,138.597         | 12,138.597 | 12,188.597 | 12,376.832 | 100'00                                                                                      | 100'00 | 100'00 | 100'00 |
| <b>Learatott terület terményenkint. *)</b> |                    |            |            |            | <b>A learatott ter. %ában.</b>                                                              |        |        |        |
| Őszi buza ... ..                           | 3,184.993          | 3,206.571  | 3,233.851  | 3,334.147  | 30'02                                                                                       | 30'15  | 30'38  | 30'24  |
| Tavaszi buza ... ..                        | 110.152            | 110.534    | 110.135    | 110.577    | 1'04                                                                                        | 1'04   | 1'04   | 1'00   |
| Kétszeres ... ..                           | 87.481             | 87.993     | 88.511     | 78.738     | 0'82                                                                                        | 0'83   | 0'83   | 0'72   |
| Őszi rozs ... ..                           | 1,009.192          | 1,026.434  | 1,028.925  | 1,029.105  | 9'51                                                                                        | 9'65   | 9'68   | 9'33   |
| Tavaszi rozs ... ..                        | 21.459             | 21.348     | 21.194     | 22.567     | 0'20                                                                                        | 0'20   | 0'20   | 0'21   |
| Őszi árpa ... ..                           | 68.347             | 67.601     | 69.403     | 65.263     | 0'64                                                                                        | 0'63   | 0'65   | 0'59   |
| Tavaszi árpa ... ..                        | 937.366            | 944.915    | 951.125    | 973.946    | 8'84                                                                                        | 8'89   | 8'94   | 8'83   |
| Zab ... ..                                 | 981.381            | 982.220    | 984.995    | 1,023.096  | 9'25                                                                                        | 9'24   | 9'26   | 9'28   |
| Köles ... ..                               | 24.686             | 25.188     | 25.297     | 21.147     | 0'23                                                                                        | 0'24   | 0'24   | 0'19   |
| Tatárka ... ..                             | 6.249              | 6.253      | 6.253      | 6.109      | 0'06                                                                                        | 0'06   | 0'06   | 0'06   |
| Őszi és tavaszi repce ... ..               | 28.011             | 29.009     | 29.138     | 26.358     | 0'26                                                                                        | 0'27   | 0'28   | 0'23   |
| Szemes tengeri ... ..                      | 2,217.341          | 2,198.515  | 2,165.873  | 2,267.567  | 20'91                                                                                       | 20'67  | 20'36  | 20'57  |
| Magbükköny ... ..                          | 43.200             | 42.844     | 43.782     | 47.701     | 0'40                                                                                        | 0'40   | 0'41   | 0'43   |
| Borsó, lencse, bab ... ..                  | 31.513             | 31.476     | 31.267     | 32.946     | 0'30                                                                                        | 0'30   | 0'30   | 0'30   |
| Len ... ..                                 | 8.770              | 8.853      | 8.876      | 13.078     | 0'08                                                                                        | 0'08   | 0'08   | 0'12   |
| Kender ... ..                              | 55.576             | 54.047     | 55.231     | 58.348     | 0'52                                                                                        | 0'51   | 0'52   | 0'53   |
| Burgonya ... ..                            | 508.337            | 506.051    | 505.701    | 537.393    | 4'79                                                                                        | 4'76   | 4'75   | 4'88   |
| Dohány ... ..                              | 39.469             | 39.592     | 39.742     | 42.313     | 0'37                                                                                        | 0'37   | 0'37   | 0'38   |
| Czukorrépa ... ..                          | 90.433             | 90.586     | 91.347     | 95.121     | 0'86                                                                                        | 0'85   | 0'86   | 0'86   |
| Takarmányrépa ... ..                       | 155.777            | 156.165    | 155.912    | 169.175    | 1'47                                                                                        | 1'47   | 1'47   | 1'54   |
| Csalamádé ... ..                           | 91.754             | 91.756     | 91.763     | 88.106     | 0'86                                                                                        | 0'86   | 0'86   | 0'80   |
| Luczerna, lóhere ... ..                    | 430.482            | 430.518    | 430.515    | 476.419    | 4'06                                                                                        | 4'05   | 4'05   | 4'32   |
| Bükkönykeverék, mohar, baltacz. ... ..     | 377.199            | 377.154    | 377.261    | 396.934    | 3'56                                                                                        | 3'55   | 3'55   | 3'60   |
| Egyéb ... ..                               | 100.539            | 99.226     | 91.461     | 109.141    | 0'95                                                                                        | 0'93   | 0'86   | 0'99   |
| Összesen ... ..                            | 10,609.707         | 10,634.849 | 10,637.558 | 11,025.295 | 100'00                                                                                      | 100'00 | 100'00 | 100'00 |
| <b>II. Termés (métermázsokban. *)</b>      |                    |            |            |            | <b>Átlagos termés hektáronként.</b>                                                         |        |        |        |
| Őszi buza ... ..                           | 37,414.009         | 32,831.242 | 45,452.117 | 43,029.273 | 11'75                                                                                       | 10'24  | 14'06  | 12'91  |
| Tavaszi buza ... ..                        | 1,014.805          | 898.750    | 1,054.996  | 1,048.481  | 9'21                                                                                        | 8'11   | 9'58   | 9'48   |
| Kétszeres ... ..                           | 913.728            | 887.522    | 1,043.910  | 882.342    | 10'44                                                                                       | 10'09  | 11'79  | 11'21  |
| Őszi rozs ... ..                           | 10,013.500         | 10,204.221 | 12,376.849 | 11,827.043 | 9'92                                                                                        | 9'94   | 12'03  | 11'49  |
| Tavaszi rozs ... ..                        | 199.004            | 180.579    | 185.963    | 201.628    | 9'27                                                                                        | 8'46   | 8'77   | 8'93   |
| Őszi árpa ... ..                           | 882.241            | 806.898    | 997.491    | 974.911    | 12'91                                                                                       | 11'93  | 14'37  | 14'94  |
| Tavaszi árpa ... ..                        | 10,848.050         | 10,094.814 | 12,577.609 | 13,085.107 | 11'67                                                                                       | 10'68  | 13'22  | 13'44  |
| Zab ... ..                                 | 10,252.930         | 9,882.203  | 12,019.477 | 12,676.469 | 10'45                                                                                       | 10'06  | 12'20  | 12'39  |
| Köles ... ..                               | 258.890            | 239.215    | 227.985    | 219.261    | 10'49                                                                                       | 9'50   | 9'01   | 10'37  |
| Tatárka ... ..                             | 48.339             | 49.905     | 37.729     | 44.524     | 7'74                                                                                        | 7'98   | 6'03   | 7'29   |
| Repce ... ..                               | 217.260            | 225.095    | 257.905    | 192.714    | 7'76                                                                                        | 7'76   | 8'84   | 7'31   |
| Szemes tengeri ... ..                      | 32,426.221         | 32,358.299 | 26,555.888 | 34,482.437 | 14'62                                                                                       | 14'72  | 12'26  | 15'21  |
| Magbükköny ... ..                          | 421.872            | 400.717    | 442.371    | 506.643    | 9'77                                                                                        | 9'35   | 10'10  | 10'62  |
| Lóheremag ... ..                           | 85.594             | 85.919     | 74.608     | 91.188     | 1'65                                                                                        | 1'66   | 1'44   | 1'65   |
| Luczernamag ... ..                         | 27.961             | 26.385     | 25.311     | 28.176     | 2'63                                                                                        | 2'48   | 2'38   | 2'50   |
| Borsó, lencse, bab ... ..                  | 289.749            | 294.130    | 248.104    | 303.714    | 9'19                                                                                        | 9'35   | 7'93   | 9'22   |
| Lenmag ... ..                              | 41.929             | 41.263     | 43.978     | 70.187     | 4'78                                                                                        | 4'66   | 4'95   | 5'37   |
| Lenfonál ... ..                            | 60.943             | 61.057     | 84.063     | 137.654    | 6'95                                                                                        | 6'90   | 9'47   | 10'53  |
| Kendermag ... ..                           | 273.693            | 245.254    | 217.609    | 244.906    | 4'92                                                                                        | 4'54   | 3'94   | 4'19   |
| Kenderfonál ... ..                         | 411.345            | 404.682    | 502.669    | 577.460    | 7'40                                                                                        | 7'48   | 9'10   | 9'89   |
| Burgonya ... ..                            | 44,974.720         | 43,135.021 | 38,520.222 | 45,010.748 | 88'47                                                                                       | 85'24  | 76'17  | 83'76  |
| Dohány ... ..                              | 598.450            | 569.853    | 449.009    | 609.137    | 15'16                                                                                       | 14'39  | 11'30  | 14'40  |
| Czukorrépa ... ..                          | 19,786.292         | 19,176.583 | 19,506.992 | 20,955.844 | 218'80                                                                                      | 211'69 | 213'55 | 220'31 |
| Takarmányrépa ... ..                       | 40,081.033         | 39,668.739 | 41,687.454 | 45,629.489 | 257'30                                                                                      | 254'01 | 267'38 | 269'72 |
| Csalamádé ... ..                           | 23,491.283         | 20,254.293 | 23,313.656 | 26,148.263 | 256'02                                                                                      | 220'74 | 254'06 | 296'78 |
| Luczerna, lóhere ... ..                    | 15,060.388         | 13,984.136 | 15,839.568 | 18,318.398 | 40'91                                                                                       | 37'99  | 36'79  | 38'45  |
| Bükkönykeverék, mohar, baltacz. ... ..     | 12,378.750         | 11,172.040 | 13,084.630 | 13,865.096 | 32'81                                                                                       | 30'21  | 34'68  | 34'93  |
| <b>B) Természetes kaszálók.</b>            |                    |            |            |            | <b>Átlagos termés hektáronként.</b>                                                         |        |        |        |
| I. Learatott terület (hektár) ... ..       | 3,095.427          | 3,095.427  | 3,095.535  | 3,095.452  | 30'53                                                                                       | 29'03  | 30'71  | 29'74  |
| II. Termés (mm.) ... ..                    | 94,517.571         | 89,874.474 | 95,075.978 | 92,047.994 |                                                                                             |        |        |        |

\*) Jegyzetet lásd a 101. lapon.



**A mezőgazdasági termelés országos eredményei 1900-tól 1903-ig.  
Horvát-Szlavonországek.**

| C z i m                              | A b s z o l u t s z á m o k b a n |            |            |            | V i s z o n y s z á m o k b a n                                                       |        |        |        |
|--------------------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|                                      | 1900                              | 1901       | 1902       | 1903       | 1900                                                                                  | 1901   | 1902   | 1903   |
| A) Szántóföld.                       |                                   |            |            |            | Az őszi és tavaszi vetés együttes területének, illetőleg az összes szántóföld %-ában. |        |        |        |
| I. Terület (hektárokbán).            |                                   |            |            |            |                                                                                       |        |        |        |
| Őszi vetés .....                     | 468.167                           | 468.469    | 466.169    | 478.217    | 38'05                                                                                 | 38'04  | 37'83  | 37'42  |
| Tavaszi vetés .....                  | 762.093                           | 763.250    | 766.013    | 799.785    | 61'95                                                                                 | 61'96  | 62'17  | 62'58  |
| Együtt .....                         | 1,230.260                         | 1,231.719  | 1,232.182  | 1,278.002  | 89'65                                                                                 | 89'75  | 89'79  | 91'78  |
| Kivesztett vetés területe .....      | 11.823                            | 10.364     | 9.901      | 802        | 0'86                                                                                  | 0'76   | 0'72   | 0'06   |
| Ugarnak maradt terület .....         | 130.294                           | 130.294    | 130.294    | 113.676    | 9'49                                                                                  | 9'49   | 9'49   | 8'16   |
| Összes szántóföld .....              | 1,372.377                         | 1,372.377  | 1,372.377  | 1,392.480  | 100'00                                                                                | 100'00 | 100'00 | 100'00 |
| Learatott terület terményenkint. *)  |                                   |            |            |            | A learatott ter. %-ában.                                                              |        |        |        |
| Őszi buza .....                      | 258.639                           | 260.421    | 266.780    | 277.249    | 21'02                                                                                 | 21'14  | 21'65  | 21'69  |
| Tavaszi buza .....                   | 10.286                            | 10.562     | 11.328     | 12.103     | 0'84                                                                                  | 0'86   | 0'92   | 0'95   |
| Kétszeres .....                      | 53.691                            | 55.315     | 43.957     | 47.977     | 4'37                                                                                  | 4'49   | 3'57   | 3'75   |
| Őszi rozs .....                      | 77.782                            | 78.650     | 79.742     | 78.001     | 6'32                                                                                  | 6'38   | 6'47   | 6'10   |
| Tavaszi rozs .....                   | 5.303                             | 4.686      | 4.728      | 4.160      | 0'43                                                                                  | 0'43   | 0'38   | 0'32   |
| Őszi árpa .....                      | 51.067                            | 48.808     | 47.899     | 49.676     | 4'15                                                                                  | 3'96   | 3'88   | 3'89   |
| Tavaszi árpa .....                   | 22.786                            | 23.560     | 22.467     | 22.733     | 1'85                                                                                  | 1'91   | 1'82   | 1'78   |
| Zab .....                            | 100.209                           | 100.036    | 99.316     | 100.501    | 8'15                                                                                  | 8'12   | 8'06   | 7'86   |
| Köles .....                          | 30.749                            | 32.252     | 29.141     | 29.889     | 2'50                                                                                  | 2'62   | 2'36   | 2'34   |
| Tatárka .....                        | 4.788                             | 4.280      | 4.227      | 3.697      | 0'39                                                                                  | 0'35   | 0'34   | 0'29   |
| Repce .....                          | 5.966                             | 5.832      | 8.739      | 7.105      | 0'49                                                                                  | 0'47   | 0'71   | 0'56   |
| Szemes tengeri .....                 | 371.077                           | 388.328    | 378.726    | 394.865    | 30'16                                                                                 | 31'53  | 30'73  | 30'90  |
| Magbúkköny .....                     | 4.308                             | 2.857      | 3.477      | 3.823      | 0'35                                                                                  | 0'23   | 0'28   | 0'30   |
| Borsó, lencse, bab .....             | 15.676                            | 17.090     | 13.458     | 16.109     | 1'27                                                                                  | 1'38   | 1'09   | 1'26   |
| Len .....                            | 7.094                             | 7.471      | 7.582      | 7.794      | 0'58                                                                                  | 0'60   | 0'61   | 0'60   |
| Kender .....                         | 8.710                             | 8.876      | 9.182      | 9.396      | 0'71                                                                                  | 0'72   | 0'74   | 0'74   |
| Burgonya .....                       | 66.714                            | 68.379     | 72.263     | 71.280     | 5'42                                                                                  | 5'55   | 5'86   | 5'58   |
| Dohány .....                         | 43                                | 74         | 75         | 79         | 0'00                                                                                  | 0'00   | 0'06   | 0'01   |
| Czukorrépa .....                     | 1.135                             | 1.038      | 1.067      | 1.042      | 0'09                                                                                  | 0'08   | 0'08   | 0'08   |
| Takarmányrépa .....                  | 4.301                             | 4.479      | 4.788      | 4.731      | 0'35                                                                                  | 0'36   | 0'39   | 0'37   |
| Osalamádé .....                      | 3.070                             | 1.867      | —          | —          | 0'25                                                                                  | 0'15   | —      | —      |
| Luczerna, lóhere .....               | 60.204                            | 53.974     | 56.440     | 57.999     | 4'89                                                                                  | 4'38   | 4'58   | 4'54   |
| Bükkönykeverék, mohar, baltacz. .... | 39.155                            | 38.595     | 39.694     | 38.413     | 3'18                                                                                  | 3'13   | 3'22   | 3'01   |
| Egyéb .....                          | 27.507                            | 14.289     | 27.106     | 39.380     | 2'24                                                                                  | 1'16   | 2'20   | 3'08   |
| Összesen .....                       | 1,230.260                         | 1,231.719  | 1,232.182  | 1,278.002  | 100'00                                                                                | 100'00 | 100'00 | 100'00 |
| II. Termés (métermázsákban. *)       |                                   |            |            |            | Átlagos termés hektáronkint.                                                          |        |        |        |
| Őszi buza .....                      | 2,923.012                         | 2,832.804  | 3,159.411  | 3,873.304  | 11'30                                                                                 | 10'88  | 11'84  | 13'97  |
| Tavaszi buza .....                   | 80.134                            | 77.248     | 111.047    | 117.691    | 7'82                                                                                  | 7'31   | 9'80   | 9'72   |
| Kétszeres .....                      | 548.794                           | 572.359    | 570.271    | 648.575    | 10'22                                                                                 | 10'35  | 12'97  | 13'52  |
| Őszi rozs .....                      | 544.047                           | 669.847    | 733.154    | 819.555    | 6'99                                                                                  | 8'52   | 9'19   | 10'51  |
| Tavaszi rozs .....                   | 36.730                            | 34.816     | 41.394     | 40.484     | 6'93                                                                                  | 7'43   | 8'76   | 9'73   |
| Őszi árpa .....                      | 475.203                           | 450.729    | 497.824    | 597.588    | 9'31                                                                                  | 9'23   | 10'39  | 12'03  |
| Tavaszi árpa .....                   | 156.721                           | 213.461    | 211.653    | 238.326    | 6'88                                                                                  | 9'06   | 9'42   | 10'48  |
| Zab .....                            | 807.592                           | 843.901    | 914.544    | 1,063.912  | 8'06                                                                                  | 8'44   | 9'21   | 10'59  |
| Köles .....                          | 211.244                           | 189.040    | 145.040    | 215.073    | 6'87                                                                                  | 5'86   | 4'98   | 7'20   |
| Tatárka .....                        | 26.775                            | 24.320     | 18.026     | 22.147     | 5'59                                                                                  | 5'68   | 4'26   | 5'99   |
| Repce .....                          | 33.660                            | 41.311     | 61.611     | 53.976     | 5'64                                                                                  | 7'08   | 7'05   | 7'60   |
| Szemes tengeri .....                 | 4,747.802                         | 5,199.261  | 3,875.059  | 6,039.391  | 12'79                                                                                 | 13'39  | 10'23  | 15'29  |
| Magbúkköny .....                     | 30.620                            | 23.671     | 29.229     | 36.177     | 7'11                                                                                  | 8'29   | 8'41   | 9'46   |
| Lóheremag .....                      | 10.830                            | 7.159      | 6.740      | 8.597      | 2'60                                                                                  | 2'87   | 2'43   | 2'67   |
| Luczernamag .....                    | 2.625                             | 1.827      | 1.723      | 1.881      | 2'41                                                                                  | 2'69   | 2'44   | 3'07   |
| Borsó, lencse, bab .....             | 144.013                           | 165.305    | 106.759    | 189.472    | 9'19                                                                                  | 9'67   | 7'93   | 11'76  |
| Lenmag .....                         | 7.212                             | 5.832      | 6.696      | 11.164     | 1'01                                                                                  | 0'78   | 0'88   | 1'43   |
| Lenfonál .....                       | 38.804                            | 39.388     | 39.929     | 59.898     | 5'47                                                                                  | 5'27   | 5'27   | 7'69   |
| Kendermag .....                      | 8.410                             | 6.142      | 6.730      | 7.927      | 0'96                                                                                  | 0'69   | 0'73   | 0'84   |
| Kenderfonál .....                    | 69.374                            | 69.969     | 73.135     | 109.038    | 7'96                                                                                  | 7'88   | 7'97   | 11'60  |
| Burgonya .....                       | 3,647.010                         | 4,766.109  | 3,554.018  | 5,262.780  | 54'66                                                                                 | 69'70  | 49'18  | 73'83  |
| Dohány .....                         | 744                               | 1.376      | 1.080      | 1.249      | 17'30                                                                                 | 18'59  | 14'40  | 15'81  |
| Czukorrépa .....                     | 70.635                            | 156.340    | 123.287    | 168.882    | 62'23                                                                                 | 150'62 | 120'23 | 162'07 |
| Takarmányrépa .....                  | 469.609                           | 551.013    | 501.749    | 702.877    | 109'18                                                                                | 123'02 | 104'79 | 148'57 |
| Osalamádé .....                      | 271.870                           | 144.264    | —          | —          | 88'55                                                                                 | 77'27  | —      | —      |
| Luczerna, lóhere .....               | 2,396.700                         | 1,699.907  | 1,845.042  | 2,166.714  | 39'81                                                                                 | 31'49  | 32'69  | 37'36  |
| Bükkönykeverék, mohar, baltacz. .... | 1,073.033                         | 1,050.106  | 1,168.806  | 1,166.928  | 27'46                                                                                 | 27'31  | 29'44  | 30'88  |
| B) Természetes kaszálók.             |                                   |            |            |            | Átlagos termés hektáronkint.                                                          |        |        |        |
| I. Learatott terület (hektár) ..     | 443.729                           | 520.002    | 438.883    | 440.180    | 41'23                                                                                 | 26'94  | 34'16  | 40'22  |
| II. Termés (mm.) .....               | 18,293.622                        | 14,010.221 | 14,993.038 | 17,704.771 |                                                                                       |        |        |        |

\*) Jegyzetet lásd a 101. lapon.



## Magyarbirodalom.

| C z i m                                   | Abszolút számokban |                   |                   |                   | Viszonyszámokban                                                                             |               |               |               |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                           | 1900               | 1901              | 1902              | 1903              | 1900                                                                                         | 1901          | 1902          | 1903          |
| <b>A) Szántóföld.</b>                     |                    |                   |                   |                   | <b>Az őszi és tavaszi vetés együttes területének, illetőleg az összes szántóföld %-ában.</b> |               |               |               |
| <b>I. Terület (hektárokbán).</b>          |                    |                   |                   |                   |                                                                                              |               |               |               |
| Őszi vetés .....                          | 4,846.046          | 4,903.030         | 4,932.985         | 5,030.066         | 40'98                                                                                        | 41'32         | 41'56         | 40'88         |
| Tavaszi vetés .....                       | 6,993.921          | 6,963.538         | 6,936.755         | 7,273.231         | 59'07                                                                                        | 58'68         | 58'44         | 59'12         |
| Együtt .....                              | <b>11,839.967</b>  | <b>11,866.568</b> | <b>11,869.740</b> | <b>12,303.297</b> | <b>87'63</b>                                                                                 | <b>87'83</b>  | <b>87'85</b>  | <b>89'35</b>  |
| Kiveszett vetés területe .....            | 221.757            | 195.156           | 191.984           | 86.806            | 1'64                                                                                         | 1'44          | 1'42          | 0'63          |
| Ugarnak maradt terület .....              | 1,449.250          | 1,449.250         | 1,449.250         | 1,379.209         | 10'73                                                                                        | 10'73         | 10'73         | 10'02         |
| Összes szántóföld .....                   | <b>13,510.974</b>  | <b>13,510.974</b> | <b>13,510.974</b> | <b>13,769.312</b> | <b>100'00</b>                                                                                | <b>100'00</b> | <b>100'00</b> | <b>100'00</b> |
| <b>Learatott terület terményenként.*)</b> |                    |                   |                   |                   | <b>A learatott ter. %-ában.</b>                                                              |               |               |               |
| Őszi buza .....                           | 3,443.632          | 3,466.992         | 3,500.631         | 3,611.396         | 29'08                                                                                        | 29'22         | 29'49         | 29'35         |
| Tavaszi buza .....                        | 120.438            | 121.096           | 121.463           | 122.680           | 1'02                                                                                         | 1'02          | 1'02          | 1'00          |
| Kétszeres .....                           | 141.172            | 143.308           | 132.468           | 126.715           | 1'19                                                                                         | 1'21          | 1'12          | 1'08          |
| Őszi rozs .....                           | 1,086.974          | 1,105.084         | 1,108.667         | 1,107.106         | 9'18                                                                                         | 9'31          | 9'34          | 9'00          |
| Tavaszi rozs .....                        | 26.762             | 26.034            | 25.922            | 26.727            | 0'23                                                                                         | 0'22          | 0'22          | 0'22          |
| Őszi árpa .....                           | 119.414            | 116.409           | 117.302           | 114.939           | 1'01                                                                                         | 0'98          | 0'99          | 0'94          |
| Tavaszi árpa .....                        | 960.152            | 968.475           | 973.592           | 996.679           | 8'11                                                                                         | 8'16          | 8'20          | 8'10          |
| Zab .....                                 | 1,081.590          | 1,082.256         | 1,084.311         | 1,123.597         | 9'14                                                                                         | 9'12          | 9'14          | 9'13          |
| Köles .....                               | 55.435             | 57.440            | 54.438            | 51.036            | 0'47                                                                                         | 0'48          | 0'46          | 0'42          |
| Tatárka .....                             | 11.037             | 10.533            | 10.480            | 9.806             | 0'09                                                                                         | 0'09          | 0'09          | 0'08          |
| Őszi és tavaszi repce .....               | 33.977             | 34.841            | 37.877            | 33.463            | 0'29                                                                                         | 0'29          | 0'32          | 0'27          |
| Szemes tengeri .....                      | 2,588.418          | 2,586.843         | 2,544.599         | 2,662.432         | 21'86                                                                                        | 21'80         | 21'44         | 21'64         |
| Magbúkköny .....                          | 47.508             | 45.701            | 47.259            | 51.524            | 0'40                                                                                         | 0'39          | 0'40          | 0'42          |
| Borsó, lencse, bab .....                  | 47.189             | 48.566            | 44.725            | 49.055            | 0'40                                                                                         | 0'41          | 0'38          | 0'40          |
| Len .....                                 | 15.864             | 16.324            | 16.458            | 20.872            | 0'13                                                                                         | 0'14          | 0'14          | 0'17          |
| Kender .....                              | 64.286             | 62.923            | 64.413            | 67.744            | 0'54                                                                                         | 0'53          | 0'54          | 0'55          |
| Burgonya .....                            | 575.051            | 574.430           | 577.964           | 608.673           | 4'86                                                                                         | 4'84          | 4'87          | 4'95          |
| Dohány .....                              | 39.512             | 39.666            | 39.817            | 42.392            | 0'33                                                                                         | 0'34          | 0'33          | 0'35          |
| Czukorrépa .....                          | 91.568             | 91.624            | 92.414            | 96.163            | 0'77                                                                                         | 0'77          | 0'78          | 0'78          |
| Takarmányrépa .....                       | 160.078            | 160.644           | 160.700           | 173.906           | 1'35                                                                                         | 1'35          | 1'35          | 1'41          |
| Csalamádé .....                           | 94.824             | 93.623            | 91.763            | 88.106            | 0'80                                                                                         | 0'79          | 0'77          | 0'72          |
| Luczerna, lóhere .....                    | 490.686            | 484.492           | 486.955           | 534.418           | 4'15                                                                                         | 4'08          | 4'10          | 4'34          |
| Búkkönykeverék, mohar, baltacz. ....      | 416.354            | 415.749           | 416.955           | 435.347           | 3'52                                                                                         | 3'50          | 3'51          | 3'64          |
| Egyéb .....                               | 128.046            | 113.515           | 118.567           | 148.521           | 1'08                                                                                         | 0'96          | 1'00          | 1'19          |
| Összesen .....                            | <b>11,839.967</b>  | <b>11,866.568</b> | <b>11,869.740</b> | <b>12,303.297</b> | <b>100'00</b>                                                                                | <b>100'00</b> | <b>100'00</b> | <b>100'00</b> |
| <b>II. Termés (métermázsokban).*)</b>     |                    |                   |                   |                   | <b>Átlagos termés hektáronként.</b>                                                          |               |               |               |
| Őszi buza .....                           | 40,337.021         | 35,664.046        | 48,611.528        | 46,902.577        | 11'71                                                                                        | 10'29         | 13'89         | 12'99         |
| Tavaszi buza .....                        | 1,094.939          | 975.998           | 1,166.043         | 1,166.172         | 9'09                                                                                         | 8'04          | 9'60          | 9'51          |
| Kétszeres .....                           | 1,462.522          | 1,459.881         | 1,614.181         | 1,530.917         | 10'36                                                                                        | 10'19         | 12'19         | 12'08         |
| Őszi rozs .....                           | 10,557.547         | 10,874.068        | 13,110.003        | 12,646.598        | 9'71                                                                                         | 9'84          | 11'82         | 11'42         |
| Tavaszi rozs .....                        | 235.734            | 215.395           | 227.357           | 242.112           | 8'81                                                                                         | 8'27          | 8'77          | 9'06          |
| Őszi árpa .....                           | 1,357.444          | 1,257.627         | 1,495.315         | 1,572.499         | 11'37                                                                                        | 10'80         | 12'75         | 13'68         |
| Tavaszi árpa .....                        | 11,004.771         | 10,308.275        | 12,789.262        | 13,323.433        | 11'46                                                                                        | 10'64         | 13'14         | 13'37         |
| Zab .....                                 | 11,060.522         | 10,726.104        | 12,934.021        | 13,740.381        | 10'23                                                                                        | 9'91          | 11'93         | 12'23         |
| Köles .....                               | 470.134            | 428.255           | 373.025           | 434.334           | 8'48                                                                                         | 7'46          | 6'85          | 8'51          |
| Tatárka .....                             | 75.114             | 74.225            | 55.755            | 66.671            | 6'81                                                                                         | 7'05          | 5'32          | 6'80          |
| Repce .....                               | 250.920            | 266.406           | 319.516           | 246.690           | 7'38                                                                                         | 7'65          | 8'43          | 7'37          |
| Szemes tengeri .....                      | 37,174.023         | 37,557.560        | 30,430.947        | 40,521.828        | 14'36                                                                                        | 14'52         | 11'96         | 15'22         |
| Magbúkköny .....                          | 452.492            | 424.388           | 471.600           | 542.820           | 9'52                                                                                         | 9'28          | 9'98          | 10'54         |
| Lóheremag .....                           | 96.424             | 93.078            | 81.348            | 99.785            | 1'72                                                                                         | 1'71          | 1'49          | 1'71          |
| Luczernamag .....                         | 30.586             | 28.212            | 27.034            | 30.057            | 2'61                                                                                         | 2'49          | 2'38          | 2'53          |
| Borsó, lencse, bab .....                  | 433.762            | 459.435           | 354.863           | 493.186           | 9'19                                                                                         | 9'46          | 7'93          | 10'05         |
| Lenmag .....                              | 49.141             | 47.095            | 50.674            | 81.351            | 3'10                                                                                         | 2'88          | 3'06          | 3'90          |
| Lenfonál .....                            | 99.747             | 100.445           | 123.992           | 197.552           | 6'29                                                                                         | 6'15          | 7'49          | 9'47          |
| Kendermag .....                           | 282.103            | 251.396           | 224.339           | 252.833           | 4'39                                                                                         | 3'99          | 3'48          | 3'73          |
| Kenderfonál .....                         | 480.719            | 474.651           | 575.804           | 686.498           | 7'48                                                                                         | 7'54          | 8'94          | 10'13         |
| Burgonya .....                            | 48,621.730         | 47,901.130        | 42,074.240        | 50,273.528        | 84'55                                                                                        | 83'38         | 72'80         | 82'60         |
| Dohány .....                              | 599.194            | 571.229           | 450.089           | 610.386           | 15'16                                                                                        | 14'40         | 11'30         | 14'40         |
| Czukorrépa .....                          | 19,856.927         | 19,332.923        | 19,635.279        | 21,124.726        | 216'85                                                                                       | 211'00        | 212'47        | 219'68        |
| Takarmányrépa .....                       | 40,550.642         | 40,219.752        | 42,189.203        | 46,332.366        | 253'31                                                                                       | 250'36        | 262'53        | 266'42        |
| Csalamádé .....                           | 23,763.153         | 20,398.557        | 23,313.656        | 26,148.263        | 250'60                                                                                       | 217'88        | 254'06        | 296'78        |
| Luczerna, lóhere .....                    | 17,457.088         | 15,684.043        | 17,684.610        | 20,485.112        | 35'37                                                                                        | 32'37         | 36'32         | 38'33         |
| Búkkönykeverék, mohar, baltacz. ....      | 13,451.783         | 12,222.146        | 14,253.436        | 15,032.024        | 32'31                                                                                        | 29'39         | 34'18         | 34'53         |
| <b>B) Természetes kaszálók.</b>           |                    |                   |                   |                   | <b>Átlagos termés hektáronként.</b>                                                          |               |               |               |
| I. Learatott terület (hektár) ...         | 3,539.156          | 3,615.429         | 3,534.418         | 3,535.632         |                                                                                              |               |               |               |
| II. Termés (mm.) .....                    | 112,811.193        | 103,884.695       | 110,069.016       | 109,752.765       | 31'87                                                                                        | 28'73         | 31'14         | 31'04         |

\*) Jegyzetet lásd a 101. lapon.



| É v               | Szőlő-<br>terület<br>hektá-<br>rokban | Termett újbor                    |                                    | Az összes szőlő-<br>szeti termelés<br>értéke |                     |                                       | É v                     | Szőlő-<br>terület<br>hektá-<br>rokban | Termett újbor                    |                                    | Az összes szőlő-<br>szeti termelés<br>értéke |                     |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
|                   |                                       | összesen ezer<br>hektoliterekben | átlag hektáron-<br>ként hektoliter | Az eladott szőlő<br>mennyisége 1000mm.       | ezer koro-<br>nában | átlag hektá-<br>ronként<br>koronákban |                         |                                       | összesen ezer<br>hektoliterekben | átlag hektáron-<br>ként hektoliter | Az eladott szőlő<br>mennyisége 1000mm.       | ezer koro-<br>nában | átlag hektá-<br>ronként<br>koronákban |
|                   |                                       |                                  |                                    |                                              |                     |                                       |                         |                                       |                                  |                                    |                                              |                     |                                       |
| Magyarország.     |                                       |                                  |                                    |                                              |                     |                                       | Horvát-Szlavonországok. |                                       |                                  |                                    |                                              |                     |                                       |
| Átlag 1881—85 ... | 365.560                               | 4.563                            | 12'48                              | 28                                           | 84.792              | 232                                   | Átlag 1885 ...          | 68.057                                | 1.197                            | 17'59                              | —                                            | 23.938              | 352                                   |
| » 1886—90 ...     | 340.596                               | 4.154                            | 12'19                              | 47                                           | 86.278              | 253                                   | » 1886—90 ...           | 64.981                                | 981                              | 15'10                              | 1                                            | 19.296              | 297                                   |
| » 1891—95 ...     | 230.369                               | 1.257                            | 5'46                               | 36                                           | 46.295              | 201                                   | » 1891—95 ...           | 51.709                                | 218                              | 4'22                               | 2                                            | 5.966               | 115                                   |
| 1896 ...          | 206.897                               | 1.446                            | 6'99                               | 30                                           | 47.048              | 227                                   | 1896 ...                | 40.608                                | 126                              | 3'10                               | 1                                            | 3.750               | 92                                    |
| 1897 ...          | 205.468                               | 1.131                            | 5'50                               | 47                                           | 42.816              | 208                                   | 1897 ...                | 41.916                                | 177                              | 4'22                               | 4                                            | 7.436               | 177                                   |
| 1898 ...          | 208.477                               | 1.138                            | 5'46                               | 66                                           | 45.996              | 220                                   | 1898 ...                | 39.746                                | 167                              | 4'20                               | 6                                            | 7.090               | 178                                   |
| 1899 ...          | 214.484                               | 1.726                            | 8'05                               | 64                                           | 61.000              | 284                                   | 1899 ...                | 40.438                                | 315                              | 7'80                               | 7                                            | 12.515              | 309                                   |
| 1900 ...          | 221.838                               | 1.643                            | 7'40                               | 63                                           | 58.078              | 262                                   | 1900 ...                | 38.387                                | 301                              | 7'83                               | 5                                            | 9.293               | 242                                   |
| 1901 ...          | 227.047                               | 2.615                            | 11'52                              | 104                                          | 81.908              | 361                                   | 1901 ...                | 36.917                                | 487                              | 13'19                              | 7                                            | 15.217              | 412                                   |
| 1902 ...          | 234.193                               | 2.621                            | 11'19                              | 88                                           | 70.477              | 301                                   | 1902 ...                | 38.012                                | 608                              | 16'00                              | 9                                            | 17.103              | 450                                   |
| 1903 ...          | 239.063                               | 2.433                            | 10'18                              | 134                                          | 68.386              | 286                                   | 1903 ...                | 39.148                                | 515                              | 13'16                              | 12                                           | 15.321              | 391                                   |

## 22. A szőlőterület a termőerő és a talaj minősége szerint 1896-tól 1903-ig.

| É v                          | Új ültetésű               |        | Teljes ter-<br>mésben levő |         | Elvénytült |        | Phylloxera-<br>lepelt |        | Összes |         | Peronospora-<br>lepelt |        | Az új<br>ültetésű | A teljes ter-<br>mésben levő | Az összes |        |        |      |
|------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------|---------|------------|--------|-----------------------|--------|--------|---------|------------------------|--------|-------------------|------------------------------|-----------|--------|--------|------|
|                              | területből immunis talajú |        |                            |         |            |        |                       |        |        |         |                        |        |                   |                              |           |        |        |      |
|                              | s z ö l ő t e r ü l e t   |        |                            |         |            |        |                       |        |        |         |                        |        |                   |                              |           |        |        |      |
|                              | hektár                    | %      | hektár                     | %       | hektár     | %      | hektár                | %      | hektár | hektár  | %                      | hektár | %                 | hektár                       | %         | hektár | %      |      |
| Magyarország.                | 1896 ...                  | 36.053 | 17'4                       | 97.696  | 47'2       | 32.739 | 15'8                  | 40.409 | 19'6   | 206.897 | 135.789                | 65'6   | 22.159            | 61'5                         | 50.803    | 52'0   | 82.315 | 39'8 |
|                              | 1897 ...                  | 41.369 | 20'3                       | 94.219  | 45'8       | 32.509 | 15'8                  | 37.371 | 18'1   | 205.468 | 147.350                | 71'7   | 17.518            | 42'0                         | 49.196    | 52'1   | 77.582 | 37'8 |
|                              | 1898 ...                  | 45.893 | 22'0                       | 92.487  | 44'4       | 31.688 | 15'2                  | 38.409 | 18'4   | 208.477 | 120.082                | 57'6   | 17.341            | 37'8                         | 51.131    | 55'3   | 79.624 | 38'5 |
|                              | 1899 ...                  | 53.194 | 24'8                       | 95.828  | 44'7       | 29.411 | 13'7                  | 36.051 | 16'8   | 214.484 | 108.422                | 50'6   | 20.149            | 37'9                         | 53.806    | 56'1   | 84.682 | 39'2 |
|                              | 1900 ...                  | 55.815 | 25'2                       | 103.232 | 46'5       | 27.468 | 12'4                  | 35.323 | 15'9   | 221.838 | 106.953                | 48'2   | 19.739            | 35'4                         | 57.466    | 55'7   | 86.926 | 39'2 |
|                              | 1901 ...                  | 54.820 | 24'2                       | 110.362 | 48'6       | 26.381 | 11'6                  | 35.484 | 15'6   | 227.047 | 89.370                 | 39'4   | 17.627            | 32'2                         | 61.793    | 56'0   | 89.016 | 39'2 |
|                              | 1902 ...                  | 58.882 | 25'2                       | 116.699 | 49'8       | 25.058 | 10'7                  | 33.554 | 14'3   | 234.193 | 111.477                | 47'6   | 18.573            | 31'5                         | 64.635    | 55'4   | 92.130 | 39'3 |
|                              | 1903 ...                  | 58.681 | 24'6                       | 123.886 | 51'8       | 23.485 | 9'8                   | 33.011 | 13'8   | 239.063 | 86.688                 | 36'3   | 17.859            | 30'4                         | 68.040    | 54'9   | 95.401 | 39'9 |
| Horvát-Szlavon-<br>országok. | 1896 ...                  | 4.234  | 10'4                       | 18.158  | 44'7       | 1)     | 18.216                | 44'9   | 40.608 | 28.557  | 70'3                   | —      | —                 | —                            | —         | —      | —      | —    |
|                              | 1897 ...                  | 5.697  | 13'6                       | 16.928  | 40'4       | 1)     | 19.291                | 46'0   | 41.916 | 11.572  | 27'6                   | —      | —                 | —                            | —         | —      | —      | —    |
|                              | 1898 ...                  | 6.783  | 17'1                       | 21.676  | 54'5       | 1)     | 11.287                | 28'4   | 39.746 | 12.288  | 30'9                   | —      | —                 | —                            | —         | —      | —      | —    |
|                              | 1899 ...                  | 7.580  | 18'7                       | 27.413  | 67'8       | 1)     | 5.445                 | 13'5   | 40.438 | 15.132  | 37'4                   | —      | —                 | —                            | —         | —      | —      | —    |
|                              | 1900 ...                  | 6.147  | 16'0                       | 26.545  | 69'2       | 1)     | 5.695                 | 14'8   | 38.387 | 15.007  | 39'1                   | —      | —                 | —                            | —         | —      | —      | —    |
|                              | 1901 ...                  | 5.981  | 16'2                       | 26.429  | 71'6       | 1)     | 4.507                 | 12'2   | 36.917 | 5.707   | 15'5                   | —      | —                 | —                            | —         | —      | —      | —    |
|                              | 1902 ...                  | 5.523  | 14'5                       | 26.175  | 68'9       | 1)     | 6.314                 | 16'6   | 38.012 | 10.802  | 24'4                   | —      | —                 | —                            | —         | —      | —      | —    |
|                              | 1903 ...                  | 5.858  | 14'9                       | 25.357  | 64'8       | 1)     | 7.933                 | 20'3   | 39.148 | 7.334   | 18'7                   | —      | —                 | —                            | —         | —      | —      | —    |

1) Összegezve a teljes termésben levő szőlővel

1) Összefoglalva a teljes termésben levő szőlővel.

## 23. A szőlőművelők szakképzettségének fejlesztése érdekében tartott tanfolyamok száma s a permetezett és szénkénnel gyérített szőlők terjedelme 1896-tól 1903-ig.

| É v                          | Szőlő-<br>fásoltási   |                 | Szőlő-<br>zöldoltási  |                 | Szén-<br>kénegezési   |                 | Peronospora-<br>permetezési |                 | Más irányú            |                 | Ö s s z e s           |                 | Perme-<br>tezett | Szőlő-<br>kénnel-<br>gyé-<br>rített |        |
|------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------------------|--------|
|                              | tan-<br>folya-<br>mok | részt-<br>vevők | tan-<br>folya-<br>mok | részt-<br>vevők | tan-<br>folya-<br>mok | részt-<br>vevők | tan-<br>folya-<br>mok       | részt-<br>vevők | tan-<br>folya-<br>mok | részt-<br>vevők | tan-<br>folya-<br>mok | részt-<br>vevők |                  |                                     |        |
|                              | s z á m a             |                 |                       |                 |                       |                 |                             |                 |                       |                 |                       |                 |                  |                                     |        |
| Magyarország.                | 1896 ...              | 256             | 7.376                 | 247             | 4.034                 | 25              | 464                         | 222             | 3.775                 | 167             | 11.289                | 917             | 26.938           | 60.983                              | 1.877  |
|                              | 1897 ...              | 94              | 4.980                 | 97              | 4.147                 | 38              | 596                         | 1)              | —                     | 210             | 12.318                | 439             | 22.041           | 122.950                             | 3.443  |
|                              | 1898 ...              | 119             | 5.452                 | 119             | 4.468                 | 79              | 1.979                       | 1)              | —                     | 390             | 16.445                | 707             | 28.344           | 154.026                             | 5.075  |
|                              | 1899 ...              | 121             | 5.812                 | 120             | 4.738                 | 94              | 2.368                       | 1)              | —                     | 400             | 16.651                | 735             | 29.569           | 169.736                             | 9.361  |
|                              | 1900 ...              | 164             | 7.007                 | 158             | 4.705                 | 107             | 3.693                       | 1)              | —                     | 563             | 29.922                | 992             | 45.327           | 168.597                             | 12.576 |
|                              | 1901 ...              | 174             | 10.884                | 209             | 5.461                 | 220             | 5.539                       | 152             | 4.258                 | 699             | 26.278                | 1.454           | 52.420           | 185.037                             | 16.215 |
|                              | 1902 ...              | 186             | 9.054                 | 212             | 7.226                 | 185             | 7.016                       | 146             | 4.787                 | 683             | 24.510                | 1.412           | 52.593           | 194.950                             | 18.493 |
|                              | 1903 ...              | 120             | 14.605                | 140             | 6.588                 | 130             | 6.105                       | 1)              | —                     | 743             | 29.900                | 1.133           | 57.198           | 205.092                             | 20.575 |
| Horvát-Szlavon-<br>országok. | 1896 ...              | 3               | 500                   | 20              | 8.000                 | —               | —                           | 35              | 500                   | —               | —                     | 58              | 9.000            | —                                   | —      |
|                              | 1897 ...              | 9               | 800                   | 6               | 350                   | —               | —                           | —               | —                     | —               | —                     | 15              | 1.150            | Adatok                              | —      |
|                              | 1898 ...              | 10              | 920                   | 8               | 400                   | —               | —                           | —               | —                     | —               | —                     | 18              | 1.320            | nincsenek                           | —      |
|                              | 1899 ...              | 12              | 1.050                 | 6               | 500                   | —               | —                           | —               | —                     | —               | —                     | 18              | 1.550            | —                                   | 28'8   |
|                              | 1900 ...              | 8               | 840                   | 6               | 320                   | —               | —                           | 6               | 970                   | —               | —                     | 20              | 2.130            | 28.176                              | 86'3   |
|                              | 1901 ...              | 10              | 960                   | 5               | 300                   | —               | —                           | 4               | 820                   | 2               | 150                   | 21              | 2.230            | 31.650                              | 69'0   |
|                              | 1902 ...              | 2               | 180                   | 5               | 350                   | —               | —                           | 4               | 850                   | —               | —                     | 11              | 1.380            | 33.145                              | —      |
|                              | 1903 ...              | 4               | 250                   | 8               | 420                   | —               | —                           | 3               | 650                   | 2               | 115                   | 17              | 1.435            | 3.881                               | —      |

1) Összefoglalva a más irányú tanfolyamok és az egyesek részvevői számával.

1) Összefoglalva a más irányú tanfolyamok és az ezeken résztvevők számával.



24. Az állami szőlőtelepek 1903. évi vesszőtermése és 1903/904. évi forgalma európai szőlővesszőkből Magyarországon.

| Részletezés                                                          | Fehér                         |                  | Vörös            |                 | Csemege-fajták   |                 | Vegyes fajok    |                | Összesen           |                  |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------|------------------|
|                                                                      | bort termők                   |                  |                  |                 |                  |                 |                 |                |                    |                  |
|                                                                      | sima                          | győ-<br>keres    | sima             | győ-<br>keres   | sima             | győ-<br>keres   | sima            | győ-<br>keres  | sima               | győ-<br>keres    |
|                                                                      | E z e r   d a r a b o k b a n |                  |                  |                 |                  |                 |                 |                |                    |                  |
| Összesen....                                                         | 2.905 <sup>s</sup>            | 337 <sup>a</sup> | 529 <sup>e</sup> | 77 <sup>e</sup> | 595 <sup>7</sup> | 42 <sup>s</sup> | 56 <sup>s</sup> | 0 <sup>1</sup> | 4.087 <sup>e</sup> | 457 <sup>a</sup> |
| I. Rendelkezésre állott                                              | a) Vesszőtermelés.            |                  |                  |                 |                  |                 |                 |                |                    |                  |
| a) saját termésű vesszőkből .....                                    | 2.905 <sup>s</sup>            | 337 <sup>a</sup> | 529 <sup>e</sup> | 77 <sup>e</sup> | 595 <sup>7</sup> | 42 <sup>s</sup> | 56 <sup>s</sup> | 0 <sup>1</sup> | 4.087 <sup>e</sup> | 457 <sup>a</sup> |
| b) magán-telepekről vett vesszőkből .....                            | 3.500 <sup>9</sup>            | —                | 83 <sup>o</sup>  | —               | 45 <sup>o</sup>  | —               | —               | —              | 3.628 <sup>9</sup> | —                |
| Összesen ....                                                        | 6.406 <sup>7</sup>            | 337 <sup>a</sup> | 612 <sup>e</sup> | 77 <sup>e</sup> | 640 <sup>7</sup> | 42 <sup>s</sup> | 56 <sup>s</sup> | 0 <sup>1</sup> | 7.716 <sup>s</sup> | 457 <sup>a</sup> |
| II. Kiosztatott                                                      | b) Vesszőforgalom.            |                  |                  |                 |                  |                 |                 |                |                    |                  |
| a) rendes áron .....                                                 | 201 <sup>s</sup>              | 159 <sup>a</sup> | 57 <sup>1</sup>  | 24 <sup>a</sup> | 95 <sup>a</sup>  | 29 <sup>o</sup> | 1 <sup>a</sup>  | 0 <sup>1</sup> | 355 <sup>e</sup>   | 212 <sup>7</sup> |
| b) ingyen és mérsékelt áron.....                                     | 201 <sup>o</sup>              | 33 <sup>1</sup>  | 61 <sup>e</sup>  | 7 <sup>e</sup>  | 21 <sup>o</sup>  | 10 <sup>a</sup> | —               | —              | 283 <sup>a</sup>   | 51 <sup>o</sup>  |
| Összesen ....                                                        | 402 <sup>s</sup>              | 192 <sup>a</sup> | 118 <sup>s</sup> | 31 <sup>9</sup> | 116 <sup>s</sup> | 39 <sup>a</sup> | 1 <sup>a</sup>  | 0 <sup>1</sup> | 638 <sup>s</sup>   | 263 <sup>7</sup> |
| III. A telepek céljaira, oltásra, iskolázásra, stb. felhasználtatott | 6.003 <sup>9</sup>            | 145 <sup>o</sup> | 494 <sup>a</sup> | 45 <sup>7</sup> | 524 <sup>a</sup> | 3 <sup>o</sup>  | 55 <sup>1</sup> | —              | 7.077 <sup>7</sup> | 193 <sup>7</sup> |
| Együtt....                                                           | 6.406 <sup>7</sup>            | 337 <sup>a</sup> | 612 <sup>e</sup> | 77 <sup>e</sup> | 640 <sup>7</sup> | 42 <sup>s</sup> | 56 <sup>s</sup> | 0 <sup>1</sup> | 7.716 <sup>s</sup> | 457 <sup>a</sup> |

25. Az állami szőlőtelepek 1903. évi szőlőoltvány-termése és 1903/904. évi szőlőoltvány-forgalma Magyarországon.

| Részletezés                           | Fehér                     |       | Vörös |      | Csemege-fajták |      | Vegyes fajok |      | Összesen |       |
|---------------------------------------|---------------------------|-------|-------|------|----------------|------|--------------|------|----------|-------|
|                                       | bort termők               |       |       |      |                |      |              |      |          |       |
|                                       | fás                       | zöld  | fás   | zöld | fás            | zöld | fás          | zöld | fás      | zöld  |
|                                       | Ezer darabokban           |       |       |      |                |      |              |      |          |       |
| Összesen ... ..                       | 1.389'5                   | 164'6 | 152'6 | 1'3  | 90'0           | 1'4  | 10'4         | —    | 1.642'5  | 167'3 |
| I. Rendelkezésre állott               | a) Szőlőoltvány-termelés. |       |       |      |                |      |              |      |          |       |
| a) saját termésű oltványokból ... ..  | 1.389'5                   | 164'6 | 152'6 | 1'3  | 90'0           | 1'4  | 10'4         | —    | 1.642'5  | 167'3 |
| b) magán-telepekről vett oltványokból | —                         | —     | —     | —    | —              | —    | —            | —    | —        | —     |
| Összesen ... ..                       | 1.389'5                   | 164'2 | 152'6 | 1'3  | 90'0           | 1'4  | 10'4         | —    | 1.642'5  | 167'3 |
| II. Kiosztatott                       | b) Szőlőoltvány-forgalom. |       |       |      |                |      |              |      |          |       |
| a) rendes áron ... ..                 | 600'6                     | 51'5  | 27'1  | 0'8  | 25'4           | 1'1  | —            | —    | 653'1    | 53'4  |
| b) ingyen és mérsékelt áron ... ..    | 601'4                     | 4'2   | 97'6  | —    | 27'6           | 0'2  | —            | —    | 726'6    | 4'4   |
| Összesen ... ..                       | 1.202'0                   | 55'7  | 124'7 | 0'8  | 53'0           | 1'3  | —            | —    | 1.379'7  | 57'8  |
| Visszamaradt ... ..                   | 187'5                     | 108'9 | 27'9  | 0'5  | 37'0           | 0'1  | 10'4         | —    | 262'8    | 109'5 |
| Együtt ... ..                         | 1.389'5                   | 164'6 | 152'6 | 1'3  | 90'0           | 1'4  | 10'4         | —    | 1.642'5  | 167'3 |

26. Az állami szőlőtelepek 1903. évi vesszőtermése és 1903/904. évi forgalma amerikai szőlővesszőkből Magyarországon.

| Részletezés                                                                                               | Riparia portalis                  |                    | Vitis Solonis      |                  | Rupestris Monticola |                  | Egyéb fajták     |                 | Összesen            |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
|                                                                                                           | I.                                | II.                | I.                 | II.              | I.                  | II.              | I.               | II.             | I.                  | II.                |
|                                                                                                           | osztályú                          |                    | osztályú           |                  | osztályú            |                  | osztályú         |                 | osztályú            |                    |
|                                                                                                           | E z e r   d a r a b o k b a n     |                    |                    |                  |                     |                  |                  |                 |                     |                    |
| I. Rende'kezésre állott                                                                                   | Vesszőtermelés és vesszőforgalom. |                    |                    |                  |                     |                  |                  |                 |                     |                    |
| saját termésű vesszőkből {<br>sima ...<br>gyökerez                                                        | 25.964 <sup>9</sup>               | 3.352 <sup>7</sup> | 2.733 <sup>6</sup> | 756 <sup>2</sup> | 2.936 <sup>8</sup>  | 861 <sup>3</sup> | 308 <sup>6</sup> | 97 <sup>5</sup> | 31.943 <sup>9</sup> | 5.067 <sup>7</sup> |
|                                                                                                           | 1.617 <sup>6</sup>                | 896 <sup>6</sup>   | 272 <sup>6</sup>   | 180 <sup>6</sup> | 506 <sup>2</sup>    | 256 <sup>4</sup> | 81 <sup>0</sup>  | 69 <sup>8</sup> | 2.477 <sup>4</sup>  | 1.403 <sup>4</sup> |
| II. Kiosztatott                                                                                           |                                   |                    |                    |                  |                     |                  |                  |                 |                     |                    |
| a) rendes áron {<br>sima ...<br>gyökerez                                                                  | 9.004 <sup>9</sup>                | 970 <sup>7</sup>   | 356 <sup>3</sup>   | 90 <sup>0</sup>  | 940 <sup>9</sup>    | 346 <sup>8</sup> | 43 <sup>9</sup>  | 24 <sup>8</sup> | 10.346 <sup>0</sup> | 1.432 <sup>3</sup> |
|                                                                                                           | 1.060 <sup>8</sup>                | 582 <sup>2</sup>   | 69 <sup>0</sup>    | 24 <sup>0</sup>  | 441 <sup>5</sup>    | 204 <sup>2</sup> | 27 <sup>8</sup>  | 19 <sup>8</sup> | 1.599 <sup>1</sup>  | 830 <sup>2</sup>   |
| b) ingyen és mérsékelt<br>áron {<br>sima ...<br>gyökerez                                                  | 3.770 <sup>5</sup>                | 888 <sup>6</sup>   | 434 <sup>0</sup>   | 126 <sup>3</sup> | 538 <sup>0</sup>    | 138 <sup>7</sup> | 3 <sup>0</sup>   | —               | 4.745 <sup>5</sup>  | 1.153 <sup>6</sup> |
|                                                                                                           | 133 <sup>0</sup>                  | 159 <sup>0</sup>   | 45 <sup>6</sup>    | 24 <sup>9</sup>  | 32 <sup>0</sup>     | 4 <sup>3</sup>   | —                | —               | 210 <sup>6</sup>    | 188 <sup>2</sup>   |
| Összesen {<br>sima ...<br>gyökerez                                                                        | 11.775 <sup>4</sup>               | 1.859 <sup>3</sup> | 790 <sup>3</sup>   | 216 <sup>3</sup> | 1.478 <sup>9</sup>  | 485 <sup>5</sup> | 46 <sup>9</sup>  | 24 <sup>8</sup> | 15.091 <sup>5</sup> | 2.585 <sup>9</sup> |
|                                                                                                           | 1.193 <sup>8</sup>                | 741 <sup>2</sup>   | 114 <sup>6</sup>   | 48 <sup>9</sup>  | 473 <sup>5</sup>    | 208 <sup>5</sup> | 27 <sup>8</sup>  | 19 <sup>8</sup> | 1.809 <sup>7</sup>  | 1.018 <sup>4</sup> |
| III. Felhasználtatott                                                                                     |                                   |                    |                    |                  |                     |                  |                  |                 |                     |                    |
| a telepek céljaira, foly-<br>tatólagos telepítésre,<br>oltványkész. iskolázásra {<br>sima ...<br>gyökerez | 13.189 <sup>5</sup>               | 1.493 <sup>4</sup> | 1.943 <sup>3</sup> | 539 <sup>9</sup> | 1.457 <sup>9</sup>  | 375 <sup>8</sup> | 261 <sup>7</sup> | 72 <sup>7</sup> | 16.852 <sup>4</sup> | 2.481 <sup>8</sup> |
|                                                                                                           | 423 <sup>8</sup>                  | 155 <sup>4</sup>   | 158 <sup>0</sup>   | 131 <sup>7</sup> | 32 <sup>7</sup>     | 47 <sup>9</sup>  | 53 <sup>2</sup>  | 50 <sup>0</sup> | 667 <sup>7</sup>    | 385 <sup>0</sup>   |



## 27. Az 1903-ik évi szőlőterület részletezése törvényhatóságokint.

| Ország-rész,<br>törvényhatóság | Összes szőlőterület<br>1903-ban | Az 1903. évi szőlőterület részletezése.  |                                       |                            |                                                                |                        |               | Az összes<br>szőlőterületből |                               | A phylloxeralepett<br>területből szénké-<br>neggel gyérítettett | A peronospora ellen<br>permetezettett | Az elemi csapások<br>által sújtott terület |                             |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
|                                |                                 | Teljes termésben<br>levő<br>szőlőterület |                                       | Elvenült szőlő-<br>terület | Phylloxeralepett,<br>de még részben<br>termő szőlő-<br>terület | Új ültetési<br>terület |               |                              |                               |                                                                 |                                       |                                            |                             |
|                                |                                 | Összesen                                 | ebből<br>immunis<br>homok-<br>talajon |                            |                                                                |                        | össze-<br>sen | ebből<br>immunis<br>talajon  |                               |                                                                 |                                       |                                            |                             |
|                                |                                 |                                          |                                       |                            |                                                                |                        |               |                              | amerikai<br>ültetvény<br>volt |                                                                 |                                       |                                            | peronospora<br>által sújtva |
|                                |                                 |                                          |                                       |                            |                                                                |                        |               |                              |                               |                                                                 |                                       |                                            |                             |
| <b>Magyarország.</b>           |                                 |                                          |                                       |                            |                                                                |                        |               |                              |                               |                                                                 |                                       |                                            |                             |
| <b>a) Duna bal partja.</b>     |                                 |                                          |                                       |                            |                                                                |                        |               |                              |                               |                                                                 |                                       |                                            |                             |
| Árva vármegye ... ..           | —                               | —                                        | —                                     | —                          | —                                                              | —                      | —             | —                            | —                             | —                                                               | —                                     |                                            |                             |
| Bars » ... ..                  | 601                             | 77                                       | 3                                     | 31                         | 253                                                            | 240                    | 7             | 211                          | 377                           | 31                                                              | 335                                   |                                            |                             |
| Esztergom vmegye ...           | 2.332                           | 1.431                                    | 961                                   | 88                         | 175                                                            | 638                    | 268           | 217                          | 473                           | 513                                                             | 2.197                                 |                                            |                             |
| Hont » ... ..                  | 2.034                           | 1.279                                    | 40                                    | 45                         | 112                                                            | 598                    | 27            | 1.198                        | 299                           | 73                                                              | 1.170                                 |                                            |                             |
| Selm.- és Belsőbánya           | —                               | —                                        | —                                     | —                          | —                                                              | —                      | —             | —                            | —                             | —                                                               | —                                     |                                            |                             |
| Liptó vármegye ... ..          | —                               | —                                        | —                                     | —                          | —                                                              | —                      | —             | —                            | —                             | —                                                               | —                                     |                                            |                             |
| Nógrád » ... ..                | 1.170                           | 468                                      | 139                                   | 37                         | 46                                                             | 619                    | 109           | 580                          | 219                           | 135                                                             | 944                                   |                                            |                             |
| Nyitra » ... ..                | 2.815                           | 1.485                                    | 274                                   | 435                        | 418                                                            | 477                    | 37            | 206                          | 1.605                         | 74                                                              | 2.328                                 |                                            |                             |
| Pozsony » ... ..               | 3.904                           | 1.267                                    | 415                                   | 244                        | 2.048                                                          | 345                    | 39            | 266                          | 1.604                         | 100                                                             | 2.502                                 |                                            |                             |
| Pozsony tjv. ... ..            | 773                             | 521                                      | 3                                     | —                          | 217                                                            | 35                     | —             | 28                           | 773                           | 216                                                             | 773                                   |                                            |                             |
| Trencsén vmegye ...            | 10                              | 6                                        | —                                     | 1                          | —                                                              | 3                      | —             | —                            | —                             | —                                                               | —                                     |                                            |                             |
| Turóc » ... ..                 | —                               | —                                        | —                                     | —                          | —                                                              | —                      | —             | —                            | —                             | —                                                               | —                                     |                                            |                             |
| Zólyom » ... ..                | —                               | —                                        | —                                     | —                          | —                                                              | —                      | —             | —                            | —                             | —                                                               | —                                     |                                            |                             |
| Összesen ... ..                | 13.639                          | 6.534                                    | 1.835                                 | 881                        | 3.269                                                          | 2.955                  | 487           | 2.706                        | 5.350                         | 1.142                                                           | 10.249                                |                                            |                             |
| <b>b) Duna jobb partja.</b>    |                                 |                                          |                                       |                            |                                                                |                        |               |                              |                               |                                                                 |                                       |                                            |                             |
| Baranya vármegye ...           | 7.955                           | 2.036                                    | 42                                    | 425                        | 1.552                                                          | 3.942                  | 68            | 4.760                        | 3.986                         | 863                                                             | 6.990                                 |                                            |                             |
| Pécs tjv. ... ..               | 890                             | 608                                      | —                                     | —                          | 17                                                             | 265                    | —             | 890                          | 748                           | 17                                                              | 731                                   |                                            |                             |
| Fejér vármegye ... ..          | 7.152                           | 4.316                                    | 1.308                                 | 256                        | 722                                                            | 1.858                  | 269           | 1.201                        | 2.321                         | 2.981                                                           | 6.870                                 |                                            |                             |
| Székesfehérv. tjv.             | 666                             | 374                                      | —                                     | 58                         | 45                                                             | 189                    | —             | 349                          | 29                            | 391                                                             | 633                                   |                                            |                             |
| Győr vármegye ... ..           | 1.341                           | 629                                      | 300                                   | 140                        | 248                                                            | 324                    | 63            | 40                           | 1.022                         | 392                                                             | 1.101                                 |                                            |                             |
| Győr tjv. ... ..               | 6                               | 3                                        | —                                     | —                          | —                                                              | 3                      | 3             | —                            | 2                             | —                                                               | 1                                     |                                            |                             |
| Komárom vármegye ...           | 3.148                           | 1.615                                    | 1.290                                 | 337                        | 433                                                            | 763                    | 420           | 155                          | 2.398                         | 324                                                             | 2.996                                 |                                            |                             |
| Komárom tjv. ... ..            | 86                              | 46                                       | 46                                    | 20                         | —                                                              | 20                     | 20            | —                            | —                             | —                                                               | 86                                    |                                            |                             |
| Moson vármegye ... ..          | 707                             | 53                                       | 2                                     | 114                        | 336                                                            | 204                    | 34            | 157                          | 469                           | 27                                                              | 636                                   |                                            |                             |
| Somogy » ... ..                | 11.344                          | 3.932                                    | 1.415                                 | 1.781                      | 3.418                                                          | 2.213                  | 522           | 559                          | 8.544                         | 1.731                                                           | 10.244                                |                                            |                             |
| Sopron » ... ..                | 3.045                           | 899                                      | 63                                    | 381                        | 866                                                            | 899                    | 16            | 618                          | 1.470                         | 278                                                             | 2.709                                 |                                            |                             |
| Sopron tjv. ... ..             | 724                             | —                                        | —                                     | —                          | 424                                                            | 300                    | —             | 37                           | —                             | 19                                                              | 724                                   |                                            |                             |
| Tolna vármegye ... ..          | 10.733                          | 5.118                                    | 2.600                                 | 842                        | 1.333                                                          | 3.440                  | 846           | 2.841                        | 4.674                         | 2.445                                                           | 10.248                                |                                            |                             |
| Vas » ... ..                   | 3.546                           | 1.652                                    | 89                                    | 1.063                      | 369                                                            | 462                    | 28            | 79                           | 1.697                         | 30                                                              | 2.730                                 |                                            |                             |
| Veszprém » ... ..              | 3.043                           | 1.266                                    | 313                                   | 460                        | 619                                                            | 698                    | 130           | 341                          | 1.880                         | 781                                                             | 2.296                                 |                                            |                             |
| Zala » ... ..                  | 18.196                          | 4.404                                    | 521                                   | 3.028                      | 6.630                                                          | 4.134                  | 237           | 4.165                        | 9.057                         | 4.106                                                           | 16.955                                |                                            |                             |
| Összesen ... ..                | 72.582                          | 26.951                                   | 7.989                                 | 8.905                      | 17.012                                                         | 19.714                 | 2.656         | 16.192                       | 38.297                        | 14.385                                                          | 65.950                                |                                            |                             |
| <b>c) Duna-Tisza köze.</b>     |                                 |                                          |                                       |                            |                                                                |                        |               |                              |                               |                                                                 |                                       |                                            |                             |
| Bács-Bodrog vmegye ...         | 10.465                          | 5.796                                    | 4.097                                 | 1.138                      | 1.360                                                          | 2.171                  | 1.086         | 744                          | 4.049                         | 754                                                             | 9.925                                 |                                            |                             |
| Baja tjv. ... ..               | 719                             | 431                                      | 432                                   | 161                        | —                                                              | 127                    | 127           | —                            | 36                            | —                                                               | 633                                   |                                            |                             |
| Szabadka tjv. ... ..           | 4.152                           | 3.214                                    | 3.214                                 | 552                        | —                                                              | 386                    | 386           | 6                            | 4                             | —                                                               | 4.152                                 |                                            |                             |
| Ujvidék tjv. ... ..            | 450                             | 85                                       | —                                     | —                          | —                                                              | 365                    | —             | 450                          | —                             | —                                                               | 85                                    |                                            |                             |
| Zombor tjv. ... ..             | 54                              | 9                                        | —                                     | 17                         | 17                                                             | 11                     | —             | 5                            | —                             | 23                                                              | 23                                    |                                            |                             |
| Csongrád vármegye ...          | 3.726                           | 2.715                                    | 2.552                                 | 434                        | 77                                                             | 500                    | 345           | 130                          | 2.202                         | 56                                                              | 3.430                                 |                                            |                             |
| H.-Vásárhely tjv. ...          | 166                             | 61                                       | 36                                    | 42                         | —                                                              | 63                     | 14            | 7                            | 49                            | 4                                                               | 64                                    |                                            |                             |
| Szeged tjv. ... ..             | 4.643                           | 2.787                                    | 2.786                                 | 1.091                      | —                                                              | 765                    | 765           | —                            | —                             | —                                                               | 4.352                                 |                                            |                             |
| Heves vármegye ... ..          | 6.280                           | 3.000                                    | 1.008                                 | 600                        | 526                                                            | 2.154                  | 361           | 3.549                        | 724                           | 152                                                             | 5.348                                 |                                            |                             |
| Jász-N.-Szolnok vm.            | 5.162                           | 3.326                                    | 2.863                                 | 752                        | 135                                                            | 949                    | 478           | 413                          | 780                           | 181                                                             | 4.756                                 |                                            |                             |
| Pest-P.-S.-Kiskun »            | 40.794                          | 28.666                                   | 27.085                                | 3.102                      | 728                                                            | 8.298                  | 7.416         | 1.099                        | 10.489                        | 1.326                                                           | 36.896                                |                                            |                             |
| Budapest sz.-főv. »            | 1.015                           | 813                                      | 115                                   | 10                         | 36                                                             | 156                    | 1             | 341                          | 470                           | 576                                                             | 726                                   |                                            |                             |
| Kecskemét tjv. ... ..          | 4.673                           | 4.279                                    | 4.279                                 | —                          | —                                                              | 394                    | 395           | —                            | —                             | —                                                               | 4.674                                 |                                            |                             |
| Összesen ... ..                | 82.299                          | 55.182                                   | 48.467                                | 7.899                      | 2.879                                                          | 16.339                 | 11.374        | 6.744                        | 18.803                        | 3.072                                                           | 75.064                                |                                            |                             |
| <b>d) Tisza jobb partja.</b>   |                                 |                                          |                                       |                            |                                                                |                        |               |                              |                               |                                                                 |                                       |                                            |                             |
| Abauj-Torna várm.              | 611                             | 211                                      | 7                                     | 2                          | 13                                                             | 385                    | 4             | 537                          | 56                            | 7                                                               | 421                                   |                                            |                             |
| Kassa tjv. ... ..              | 18                              | 11                                       | —                                     | 3                          | —                                                              | 4                      | —             | 16                           | —                             | 2                                                               | 15                                    |                                            |                             |
| Bereg vármegye ... ..          | 2.012                           | 1.199                                    | 23                                    | 35                         | 80                                                             | 698                    | 6             | 1.676                        | 312                           | 9                                                               | 1.589                                 |                                            |                             |
| Borsod » ... ..                | 1.970                           | 920                                      | 276                                   | 7                          | 91                                                             | 952                    | 51            | 1.430                        | 132                           | 58                                                              | 1.518                                 |                                            |                             |
| Gömör- és K.-H. vm.            | 250                             | 94                                       | 2                                     | 23                         | 65                                                             | 68                     | 8             | 61                           | 158                           | 3                                                               | 165                                   |                                            |                             |
| Sáros vármegye ... ..          | —                               | —                                        | —                                     | —                          | —                                                              | —                      | —             | —                            | —                             | —                                                               | —                                     |                                            |                             |
| Szepes » ... ..                | —                               | —                                        | —                                     | —                          | —                                                              | —                      | —             | —                            | —                             | —                                                               | —                                     |                                            |                             |
| Ung » ... ..                   | 457                             | 99                                       | 4                                     | 1                          | 130                                                            | 227                    | —             | 231                          | 130                           | 3                                                               | 302                                   |                                            |                             |
| Zemplén » ... ..               | 4.808                           | 2.024                                    | 276                                   | 234                        | 525                                                            | 2.025                  | 117           | 3.272                        | 415                           | 744                                                             | 3.346                                 |                                            |                             |
| Összesen ... ..                | 10.126                          | 4.558                                    | 588                                   | 305                        | 904                                                            | 4.359                  | 186           | 7.223                        | 1.203                         | 826                                                             | 7.356                                 |                                            |                             |



| Országrészt,<br>törvényhatóság                  | Összes szőlőterület<br>1903-ban | Az 1903. évi szőlőterület részletezése.  |                                       |                             |                                                                |                        |                             | Az összes<br>szőlőterületből  |                             | A phylloxeralepett<br>területből szénké-<br>neggel gyérítettett | A peronospora ellen<br>permetezettett | Az elemi csapások<br>által sújtott terület |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                 |                                 | Teljes termésben<br>levő<br>szőlőterület |                                       | Elvándult szőlő-<br>terület | Phylloxeralepett,<br>de még részben<br>termő szőlő-<br>terület | Új ültetési<br>terület |                             | amerikai<br>ültetvény<br>volt | peronospora<br>által sújtva |                                                                 |                                       |                                            |
|                                                 |                                 | Összesen                                 | ebből<br>immunis<br>homok-<br>talajon |                             |                                                                | Össze-<br>sen          | ebből<br>immunis<br>talajon |                               |                             |                                                                 |                                       |                                            |
|                                                 |                                 |                                          |                                       |                             |                                                                |                        |                             |                               |                             |                                                                 |                                       |                                            |
| h e k t á r                                     |                                 |                                          |                                       |                             |                                                                |                        |                             |                               |                             |                                                                 |                                       |                                            |
| e) Tisza bal partja.                            |                                 |                                          |                                       |                             |                                                                |                        |                             |                               |                             |                                                                 |                                       |                                            |
| Békés vármegye ...                              | 1.727                           | 402                                      | 19                                    | 236                         | 536                                                            | 553                    | 14                          | 550                           | 770                         | 53                                                              | 1.666                                 | 635                                        |
| Bihar » ...                                     | 5.957                           | 2.973                                    | 944                                   | 103                         | 195                                                            | 2.686                  | 505                         | 3.836                         | 1.357                       | 15                                                              | 4.960                                 | 1.026                                      |
| Nagy-Várad tjv. ...                             | 602                             | 457                                      | 3                                     | —                           | —                                                              | 145                    | —                           | 602                           | 27                          | —                                                               | 558                                   | 144                                        |
| Hajdu vármegye ...                              | 2.570                           | 1.435                                    | 1.348                                 | 238                         | 427                                                            | 470                    | 374                         | 170                           | 933                         | 19                                                              | 2.256                                 | 628                                        |
| Debreczen tjv. ...                              | 1.149                           | 446                                      | 273                                   | 118                         | 29                                                             | 556                    | 556                         | —                             | 1.149                       | 4                                                               | 1.149                                 | 127                                        |
| Máramaros vmegye                                | 5                               | 3                                        | —                                     | —                           | —                                                              | 2                      | —                           | 2                             | 1                           | —                                                               | 3                                     | 4                                          |
| Szabolcs »                                      | 4.987                           | 3.659                                    | 3.454                                 | 339                         | 21                                                             | 968                    | 895                         | 204                           | 2.112                       | 16                                                              | 4.810                                 | 1.065                                      |
| Szatmár »                                       | 2.602                           | 1.594                                    | 849                                   | 126                         | 111                                                            | 771                    | 273                         | 1.142                         | 1.088                       | —                                                               | 2.078                                 | 319                                        |
| Sz.-Németi tjv. ...                             | 334                             | 313                                      | —                                     | —                           | 5                                                              | 16                     | —                           | 334                           | 334                         | —                                                               | 334                                   | 334                                        |
| Szilágy vármegye ...                            | 1.960                           | 1.013                                    | 11                                    | 3                           | 6                                                              | 938                    | 10                          | 1.792                         | 308                         | 53                                                              | 1.677                                 | 370                                        |
| Ugocsa »                                        | 697                             | 160                                      | 3                                     | 35                          | 301                                                            | 201                    | —                           | 263                           | 104                         | 9                                                               | 320                                   | 150                                        |
| Összesen ...                                    | 22.590                          | 12.455                                   | 6.904                                 | 1.198                       | 1.631                                                          | 7.306                  | 2.627                       | 8.895                         | 8.183                       | 169                                                             | 19.811                                | 4.802                                      |
| f) Tisza-Maros szöge.                           |                                 |                                          |                                       |                             |                                                                |                        |                             |                               |                             |                                                                 |                                       |                                            |
| Arad vármegye ...                               | 5.794                           | 2.766                                    | 246                                   | 276                         | 222                                                            | 2.530                  | 111                         | 4.059                         | 1.925                       | 141                                                             | 4.306                                 | 1.724                                      |
| Arad tjv. ...                                   | 141                             | 70                                       | 3                                     | —                           | 29                                                             | 42                     | —                           | 102                           | 70                          | —                                                               | 35                                    | 81                                         |
| Csanád vármegye ...                             | 519                             | 271                                      | 110                                   | 50                          | 108                                                            | 90                     | 15                          | 48                            | 362                         | 9                                                               | 432                                   | 231                                        |
| Krassó-Szörény vm.                              | 714                             | 347                                      | 28                                    | 9                           | 30                                                             | 328                    | 1                           | 557                           | 171                         | 2                                                               | 576                                   | 106                                        |
| Temes vármegye ...                              | 4.702                           | 2.352                                    | 644                                   | 103                         | 292                                                            | 1.955                  | 153                         | 3.066                         | 1.481                       | 8                                                               | 4.019                                 | 1.123                                      |
| Temesvár tjv. ...                               | 74                              | 48                                       | —                                     | —                           | —                                                              | 26                     | —                           | 70                            | —                           | —                                                               | 74                                    | 148                                        |
| Versecz tjv. ...                                | 1.994                           | 1.744                                    | —                                     | —                           | —                                                              | 250                    | —                           | 1.994                         | —                           | —                                                               | 1.956                                 | 1.459                                      |
| Torontál vármegye                               | 5.675                           | 2.360                                    | 263                                   | 580                         | 1.240                                                          | 1.495                  | 200                         | 1.343                         | 2.995                       | 136                                                             | 4.655                                 | 1.119                                      |
| Pancsova tjv. ...                               | 117                             | 105                                      | —                                     | —                           | —                                                              | 12                     | —                           | 117                           | —                           | —                                                               | 117                                   | —                                          |
| Összesen ...                                    | 19.730                          | 10.063                                   | 1.294                                 | 1.018                       | 1.921                                                          | 6.728                  | 480                         | 11.356                        | 7.004                       | 296                                                             | 16.170                                | 5.991                                      |
| g) Királyhágón túl.                             |                                 |                                          |                                       |                             |                                                                |                        |                             |                               |                             |                                                                 |                                       |                                            |
| Alsó-Fehér vármegye                             | 3.450                           | 1.401                                    | 159                                   | 510                         | 1.129                                                          | 410                    | 11                          | 365                           | 2.265                       | 174                                                             | 1.884                                 | 629                                        |
| B.-Naszód »                                     | 756                             | 322                                      | 13                                    | 102                         | 327                                                            | 5                      | —                           | 3                             | 414                         | —                                                               | 347                                   | 142                                        |
| Brassó vármegye ...                             | —                               | —                                        | —                                     | —                           | —                                                              | —                      | —                           | —                             | —                           | —                                                               | —                                     | —                                          |
| Csik »                                          | —                               | —                                        | —                                     | —                           | —                                                              | —                      | —                           | —                             | —                           | —                                                               | —                                     | —                                          |
| Fogarasz »                                      | 73                              | 51                                       | —                                     | 22                          | —                                                              | —                      | —                           | —                             | —                           | —                                                               | 29                                    | 17                                         |
| Háromszék »                                     | 7                               | 6                                        | —                                     | —                           | —                                                              | 1                      | —                           | —                             | —                           | —                                                               | 6                                     | —                                          |
| Hunyad »                                        | 1.437                           | 797                                      | 94                                    | 251                         | 354                                                            | 35                     | —                           | 56                            | 400                         | —                                                               | 524                                   | 246                                        |
| Kis-Küküllő vm. ...                             | 3.001                           | 741                                      | 18                                    | 621                         | 1.432                                                          | 207                    | —                           | 123                           | 1.462                       | 155                                                             | 1.933                                 | 194                                        |
| Kolozs »                                        | 675                             | 280                                      | 20                                    | 264                         | 77                                                             | 54                     | 1                           | 74                            | 145                         | 18                                                              | 462                                   | 54                                         |
| Kolozsvár tjv. ...                              | 248                             | 232                                      | —                                     | —                           | 4                                                              | 12                     | —                           | 8                             | 12                          | —                                                               | 12                                    | 230                                        |
| Maros-Torda vm. ...                             | 1.748                           | 710                                      | 93                                    | 565                         | 441                                                            | 32                     | —                           | 25                            | 731                         | —                                                               | 835                                   | 303                                        |
| M.-Vásárhely tjv. ...                           | 64                              | 44                                       | —                                     | 14                          | 1                                                              | 5                      | —                           | 1                             | —                           | —                                                               | 64                                    | —                                          |
| N.-Küküllő vmegye                               | 2.634                           | 1.100                                    | 251                                   | 351                         | 923                                                            | 260                    | 25                          | 137                           | 1.201                       | 291                                                             | 1.824                                 | 586                                        |
| Szeben »                                        | 2.304                           | 1.923                                    | 283                                   | 112                         | 153                                                            | 116                    | 9                           | 6                             | 330                         | 1                                                               | 2.055                                 | 276                                        |
| Sz.-Doboka »                                    | 591                             | 188                                      | 2                                     | 178                         | 183                                                            | 42                     | 3                           | 34                            | 235                         | 7                                                               | 146                                   | 150                                        |
| T.-Aranyos »                                    | 831                             | 251                                      | —                                     | 120                         | 364                                                            | 96                     | —                           | 94                            | 440                         | 37                                                              | 348                                   | 163                                        |
| Udvarhely »                                     | 278                             | 97                                       | 30                                    | 169                         | 7                                                              | 5                      | —                           | 20                            | 213                         | 2                                                               | 23                                    | 170                                        |
| Összesen ...                                    | 18.097                          | 8.143                                    | 963                                   | 3.279                       | 5.395                                                          | 1.280                  | 49                          | 946                           | 7.848                       | 685                                                             | 10.492                                | 3.160                                      |
| h) Fiume v. és ker.                             |                                 |                                          |                                       |                             |                                                                |                        |                             |                               |                             |                                                                 |                                       |                                            |
| Nincs külön művelési ágat képező szőlőterülete. |                                 |                                          |                                       |                             |                                                                |                        |                             |                               |                             |                                                                 |                                       |                                            |
| Magyarorsz. össz.                               | 239.063                         | 123.886                                  | 68.040                                | 23.485                      | 33.011                                                         | 58.681                 | 17.859                      | 54.062                        | 86.688                      | 20.575                                                          | 205.092                               | 59.033                                     |
| Horv.-Szlavonorsz.                              |                                 |                                          |                                       |                             |                                                                |                        |                             |                               |                             |                                                                 |                                       |                                            |
| Belovár-Kőrös vm. ...                           | 7.649                           | 5.033                                    |                                       | —                           | 1.992                                                          | 624                    | —                           | 1.930                         | 2.638                       | —                                                               | —                                     | 1.302                                      |
| Lika-Krbava »                                   | 193                             | 189                                      |                                       | —                           | —                                                              | 4                      | —                           | 2                             | 52                          | —                                                               | —                                     | —                                          |
| Modrus-Fiume »                                  | 1.771                           | 570                                      |                                       | —                           | 988                                                            | 213                    | —                           | 158                           | 234                         | —                                                               | —                                     | 116                                        |
| Pozsega »                                       | 4.098                           | 2.958                                    |                                       | —                           | 1.057                                                          | 83                     | —                           | 77                            | 1.217                       | —                                                               | —                                     | 244                                        |
| Szerém »                                        | 6.254                           | 3.843                                    |                                       | —                           | 710                                                            | 1.701                  | —                           | 4.668                         | 221                         | —                                                               | —                                     | 729                                        |
| Zimony tjv. ...                                 | 237                             | 144                                      |                                       | —                           | —                                                              | 93                     | —                           | 235                           | —                           | —                                                               | —                                     | 144                                        |
| Varasd vármegye ...                             | 5.214                           | 3.408                                    |                                       | —                           | 549                                                            | 1.257                  | —                           | 4.608                         | 272                         | —                                                               | —                                     | 1.523                                      |
| Varasd tjv. ...                                 | 172                             | 159                                      |                                       | —                           | —                                                              | 13                     | —                           | 172                           | —                           | —                                                               | —                                     | 159                                        |
| Verőcze vármegye ...                            | 4.428                           | 2.588                                    |                                       | —                           | 1.362                                                          | 478                    | —                           | 225                           | 1.397                       | —                                                               | —                                     | 452                                        |
| Eszék tjv. ...                                  | 119                             | —                                        |                                       | —                           | 101                                                            | 18                     | —                           | 18                            | —                           | —                                                               | —                                     | —                                          |
| Zágráb vármegye ...                             | 8.750                           | 6.289                                    |                                       | —                           | 1.124                                                          | 1.337                  | —                           | 6.332                         | 1.299                       | —                                                               | —                                     | 766                                        |
| Zágráb tjv. ...                                 | 263                             | 176                                      |                                       | —                           | 50                                                             | 37                     | —                           | 228                           | 4                           | —                                                               | —                                     | 8                                          |
| Összesen ...                                    | 39.148                          | 25.357                                   |                                       | —                           | 7.933                                                          | 5.858                  | —                           | 18.653                        | 7.334 <sup>1)</sup>         | — <sup>1)</sup>                                                 | — <sup>1)</sup>                       | 5.443                                      |
| Magyarbirod. össz.                              | 278.211                         | 172.728                                  |                                       | —                           | 40.944                                                         | 64.539                 | 17.859                      | 72.715                        | 94.022                      | —                                                               | —                                     | 64.476                                     |

<sup>1)</sup> Adatok nincsenek.



## 28. Az 1903. évi szüret törvényhatóságunkint.

| Országgrész,<br>törvényhatóság | Must termelt<br>összesen | Előállított bor |                         | Eladott szőlő-<br>mennyiség<br>(métermázs) | A termelés értéke<br>(koronákban) | Országgrész,<br>törvényhatóság | Must termelt<br>összesen | Előállított bor |                         | Eladott szőlő-<br>mennyiség<br>(métermázs) | A termelés értéke<br>(koronákban) |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                |                          | összesen        | átlag hek-<br>táronként |                                            |                                   |                                |                          | összesen        | átlag hek-<br>táronként |                                            |                                   |
|                                |                          |                 |                         |                                            |                                   |                                |                          |                 |                         |                                            |                                   |
| <b>Magyarország.</b>           |                          |                 |                         |                                            |                                   | <b>e) Tisza bal p.</b>         |                          |                 |                         |                                            |                                   |
| a) Duna bal partja.            |                          |                 |                         |                                            |                                   | Békés vármegye                 | 15.038                   | 13.533          | 7'84                    | 2.092                                      | 408.945                           |
| Árva vármegye                  | —                        | —               | —                       | —                                          | —                                 | Bihar >                        | 66.668                   | 59.987          | 10'07                   | 1.683                                      | 1,570.571                         |
| Bars >                         | 2.202                    | 1.946           | 3'24                    | 172                                        | 74.126                            | N.-Várad tjt.                  | 11.558                   | 10.402          | 17'28                   | 1.320                                      | 380.388                           |
| Esztergom >                    | 48.162                   | 43.334          | 18'58                   | 1.819                                      | 1,057.350                         | Hajdu vármegye                 | 25.446                   | 22.900          | 8'92                    | 488                                        | 529.469                           |
| Hont >                         | 8.544                    | 7.648           | 3'76                    | 5.707                                      | 367.137                           | Debreczen tjt.                 | 6.833                    | 6.150           | 5'35                    | 64                                         | 155.071                           |
| Selm.- és Béalab.              | —                        | —               | —                       | —                                          | —                                 | Máramaros vm.                  | 2                        | 1               | 0'30                    | 3                                          | 140                               |
| Liptó vármegye                 | —                        | —               | —                       | —                                          | —                                 | Szabolcs >                     | 68.837                   | 61.966          | 12'43                   | 3.229                                      | 1,566.383                         |
| Nógrád >                       | 10.994                   | 9.854           | 8'42                    | 713                                        | 326.859                           | Szatmár >                      | 28.034                   | 25.256          | 9'71                    | 202                                        | 726.073                           |
| Nyitra >                       | 7.272                    | 6.490           | 2'31                    | 223                                        | 219.286                           | Sz.-Németi tjt.                | 1.127                    | 1.014           | 3'04                    | 5                                          | 36.654                            |
| Pozsony >                      | 16.164                   | 14.502          | 3'71                    | 323                                        | 582.393                           | Szilágy vármegye               | 19.372                   | 17.411          | 8'88                    | 693                                        | 602.425                           |
| Pozsony tjt.                   | 11.285                   | 10.157          | 13'41                   | 5                                          | 448.658                           | Ugocsa >                       | 1.179                    | 1.056           | 1'52                    | 148                                        | 61.128                            |
| Trencsén várm.                 | 30                       | 24              | 2'40                    | —                                          | 1.100                             | Összesen ...                   | 244.004                  | 219.676         | 9'72                    | 9.927                                      | 6,087.243                         |
| Turóc >                        | —                        | —               | —                       | —                                          | —                                 | <b>f) Tisza-Maros sz.</b>      |                          |                 |                         |                                            |                                   |
| Zólyom >                       | —                        | —               | —                       | —                                          | —                                 | Arad vármegye                  | 100.352                  | 90.294          | 15'58                   | 1.213                                      | 2,462.869                         |
| Összesen ...                   | 104.653                  | 93.955          | 6'89                    | 8.962                                      | 3,076.909                         | Arad tjt.                      | 4.883                    | 4.395           | 31'17                   | —                                          | 87.900                            |
| b) Duna jobb p.                |                          |                 |                         |                                            |                                   | Csanád várm.                   | 4.746                    | 4.267           | 8'22                    | 236                                        | 119.924                           |
| Baranya várm.                  | 93.575                   | 84.219          | 10'59                   | 617                                        | 2,417.382                         | Kr.-Szörény vm.                | 7.211                    | 6.479           | 9'07                    | 125                                        | 203.653                           |
| Pécs tjt.                      | 9.600                    | 8.640           | 9'71                    | 550                                        | 382.680                           | Temes vármegye                 | 71.015                   | 63.797          | 13'57                   | 673                                        | 2,049.589                         |
| Fejér vármegye                 | 75.320                   | 67.775          | 9'48                    | 864                                        | 1,997.865                         | Temesvár tjt.                  | 956                      | 860             | 11'62                   | 220                                        | 36.280                            |
| Székesfehérvár                 | 13.345                   | 12.012          | 18'04                   | 200                                        | 415.608                           | Versecz tjt.                   | 58.510                   | 52.659          | 26'41                   | 700                                        | 1,171.098                         |
| Győr vármegye                  | 3.580                    | 3.205           | 2'39                    | 144                                        | 113.645                           | Torontál várm.                 | 65.921                   | 59.302          | 10'45                   | 8.960                                      | 1,654.667                         |
| Győr tjt.                      | 101                      | 91              | 15'17                   | 2                                          | 2.804                             | Pancsova tjt.                  | 3.477                    | 3.130           | 26'75                   | 150                                        | 91.540                            |
| Komárom várm.                  | 15.594                   | 14.004          | 4'45                    | 592                                        | 531.731                           | Összesen ...                   | 317.071                  | 285.183         | 14'45                   | 12.277                                     | 7,877.520                         |
| Komárom tjt.                   | 701                      | 631             | 7'34                    | 3                                          | 30.373                            | <b>g) Királyhágóntúl.</b>      |                          |                 |                         |                                            |                                   |
| Moson vármegye                 | 2.349                    | 2.101           | 2'97                    | 145                                        | 84.245                            | Alsó-Fehér vm.                 | 24.375                   | 21.960          | 6'37                    | 155                                        | 710.138                           |
| Somogy >                       | 55.767                   | 50.109          | 4'42                    | 235                                        | 1,415.888                         | B.-Naszód >                    | 1.157                    | 1.032           | 1'36                    | 4                                          | 25.491                            |
| Sopron >                       | 22.360                   | 20.071          | 6'59                    | 103                                        | 848.914                           | Brassó >                       | —                        | —               | —                       | —                                          | —                                 |
| Sopron tjt.                    | 18.000                   | 16.200          | 22'38                   | —                                          | 874.800                           | Osik >                         | —                        | —               | —                       | —                                          | —                                 |
| Tolna vármegye                 | 145.242                  | 130.667         | 12'17                   | 12.939                                     | 3,430.456                         | Fogarás >                      | 28                       | 24              | 0'33                    | 2                                          | 804                               |
| Vas >                          | 11.552                   | 10.386          | 2'93                    | 99                                         | 358.941                           | Háromszék >                    | 47                       | 42              | 6'00                    | 1                                          | 2.237                             |
| Veszprém >                     | 19.429                   | 17.436          | 5'73                    | 253                                        | 559.185                           | Hunyad >                       | 6.514                    | 5.843           | 4'07                    | 31                                         | 153.686                           |
| Zala >                         | 145.332                  | 130.683         | 7'18                    | 1.440                                      | 4,301.491                         | Kis-Küküllő >                  | 13.206                   | 11.851          | 3'95                    | 39                                         | 436.515                           |
| Összesen ...                   | 631.847                  | 568.230         | 7'83                    | 18.186                                     | 17,766.408                        | Kolozs >                       | 4.169                    | 3.751           | 5'56                    | 56                                         | 163.249                           |
| c) Duna-Tisza k.               |                          |                 |                         |                                            |                                   | Kolozsvár tjt.                 | 1.553                    | 1.393           | 5'64                    | 15                                         | 60.789                            |
| Bács-Bodrog vm.                | 188.485                  | 169.653         | 16'21                   | 3.757                                      | 3,964.594                         | Maros-Torda vm.                | 4.085                    | 3.650           | 2'09                    | 13                                         | 187.432                           |
| Baja tjt.                      | 11.600                   | 10.440          | 14'52                   | 30                                         | 251.190                           | M.-Vásárhely ...               | 841                      | 756             | 11'81                   | 100                                        | 41.800                            |
| Szabadka tjt.                  | 34.250                   | 30.825          | 7'42                    | 329                                        | 810.321                           | N.-Küküllő vm.                 | 11.618                   | 10.440          | 3'96                    | 80                                         | 337.147                           |
| Ujvidék tjt.                   | 888                      | 800             | 1'77                    | 2.220                                      | 67.680                            | Szeben >                       | 44.779                   | 40.305          | 17'49                   | 237                                        | 876.927                           |
| Zombor tjt.                    | 434                      | 391             | 7'24                    | 50                                         | 12.348                            | Sz.-Doboka >                   | 1.517                    | 1.336           | 2'26                    | 10                                         | 52.617                            |
| Csongrád várm.                 | 66.875                   | 60.186          | 16'15                   | 2.013                                      | 1,370.769                         | T.-Aranyos >                   | 2.223                    | 1.979           | 2'38                    | 86                                         | 98.048                            |
| Hód.-Vásárh.                   | 1.129                    | 1.016           | 6'12                    | 50                                         | 25.684                            | Udvarhely >                    | 106                      | 93              | 0'33                    | —                                          | 3.490                             |
| Szeged tjt.                    | 66.426                   | 59.784          | 12'88                   | 65                                         | 898.840                           | Összesen ...                   | 116.218                  | 104.460         | 5'77                    | 829                                        | 3,150.370                         |
| Heves vármegye                 | 90.883                   | 81.777          | 13'02                   | 22.566                                     | 2,780.025                         | <b>h) Fiume v. és ker.</b>     |                          |                 |                         |                                            |                                   |
| J.-N.-Szolnok vm.              | 64.472                   | 58.027          | 11'24                   | 2.710                                      | 1,239.609                         | Magyarorsz. össz.              | 2,705.034                | 2,433.407       | 10'18                   | 134.407                                    | 68,885.828                        |
| Pest-P.-S.-K. >                | 528.926                  | 475.985         | 11'67                   | 31.045                                     | 9,751.027                         | <b>Horv.-Szlav.</b>            |                          |                 |                         |                                            |                                   |
| Budapest sz.-f.                | 17.702                   | 15.933          | 15'76                   | 1.381                                      | 634.190                           | Belov.-Körös vm.               | 65.622                   | 59.060          | 7'72                    | 228                                        | 1,563.932                         |
| Kecskemét tjt.                 | 100.885                  | 90.797          | 19'43                   | 13.900                                     | 3,167.410                         | Lika-Krbava >                  | 971                      | 874             | 4'53                    | 36                                         | 31.535                            |
| Összesen ...                   | 1,172.955                | 1,055.614       | 12'83                   | 80.116                                     | 24,973.687                        | Modrus-Fiume >                 | 7.563                    | 6.807           | 3'84                    | 193                                        | 395.979                           |
| d) Tisza jobb p.               |                          |                 |                         |                                            |                                   | Pozsega várm.                  | 42.003                   | 37.803          | 9'22                    | 635                                        | 1,389.465                         |
| Abauj-Torna vm.                | 6.337                    | 5.696           | 9'32                    | 140                                        | 240.935                           | Szerém >                       | 121.471                  | 109.324         | 17'48                   | 7.748                                      | 3,495.330                         |
| Kassa tjt.                     | 80                       | 71              | 3'94                    | —                                          | 3.408                             | Zimony tjt.                    | 5.500                    | 4.950           | 20'89                   | 471                                        | 193.272                           |
| Bereg vármegye                 | 26.451                   | 23.807          | 11'83                   | 2.895                                      | 920.546                           | Varasd várm.                   | 62.446                   | 56.201          | 10'78                   | 241                                        | 1,419.771                         |
| Borsod >                       | 29.364                   | 26.352          | 13'38                   | 473                                        | 838.002                           | Varasd tjt.                    | 1.380                    | 1.242           | 7'22                    | 50                                         | 51.680                            |
| Gömör- és K.-H.                | 1.273                    | 1.138           | 4'55                    | 6                                          | 50.673                            | Verőcze várm.                  | 62.798                   | 56.518          | 12'76                   | 437                                        | 1,633.486                         |
| Sáros vármegye                 | —                        | —               | —                       | —                                          | —                                 | Eszék tjt.                     | 3.247                    | 2.922           | 24'55                   | 120                                        | 85.416                            |
| Szepes >                       | —                        | —               | —                       | —                                          | —                                 | Zágráb várm.                   | 188.905                  | 170.014         | 19'43                   | 1.233                                      | 4,775.982                         |
| Unge >                         | 2.140                    | 1.926           | 4'21                    | 21                                         | 114.774                           | Zágráb tjt.                    | 10.584                   | 9.526           | 36'22                   | 6                                          | 285.172                           |
| Zemplén >                      | 52.551                   | 47.299          | 9'84                    | 575                                        | 3,335.353                         | Összesen ...                   | 572.490                  | 515.241         | 13'16                   | 11.588                                     | 115,321.020                       |
| Összesen ...                   | 118.196                  | 106.289         | 10'50                   | 4.110                                      | 5,503.691                         | Magyarbir. össz.               | 3,277.524                | 2,948.648       | 10'60                   | 145.995                                    | 88,706.848                        |



## 29. A Magyarbirodalom állatlétszáma 1884-ben és 1895-ben.

| Állatfajok              | Magyarország            |                                             |                 | Horvát-Szlavonországok |                                             |                 | Magyarbirodalom     |                                             |                 |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------|------------------------|---------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------------------------|-----------------|
|                         | Összes<br>darabszám     | e s i k                                     |                 | Összes<br>darabszám    | e s i k                                     |                 | Összes<br>darabszám | e s i k                                     |                 |
|                         |                         | 100 <input type="checkbox"/><br>kilométerre | 1000<br>lélekre |                        | 100 <input type="checkbox"/><br>kilomét.-re | 1000<br>lélekre |                     | 100 <input type="checkbox"/><br>kilométerre | 1000<br>lélekre |
|                         | 1884-ben. <sup>1)</sup> |                                             |                 |                        |                                             |                 |                     |                                             |                 |
| Ló ... ..               | 1,749.302               | 625                                         | 122'5           | 248.053                | 583                                         | 124'2           | 1,997.355           | 620                                         | 122'8           |
| Öszvér és számár ... .. | 22.907                  | 8                                           | 1'6             | 2.643                  | 6                                           | 1'3             | 25.550              | 8                                           | 1'6             |
| Szarvasmarha ... ..     | 4,879.334               | 1.744                                       | 341'8           | 713.539                | 1.678                                       | 357'4           | 5,592.873           | 1.729                                       | 343'8           |
| Juh ... ..              | 10,594.867              | 3.787                                       | 742'3           | 585.974                | 1.378                                       | 293'5           | 11,180.841          | 3.469                                       | 687'2           |
| Sertés ... ..           | 4,803.777               | 1.717                                       | 336'5           | 750.353                | 1.764                                       | 375'8           | 5,554.130           | 1.723                                       | 341'4           |
| Kecske ... ..           | 270.211                 | 97                                          | 18'9            | 96.862                 | 228                                         | 48'5            | 367.073             | 114                                         | 22'6            |
|                         | 1895-ben. <sup>2)</sup> |                                             |                 |                        |                                             |                 |                     |                                             |                 |
| Ló ... ..               | 1,972.930               | 705                                         | 123'8           | 309.098                | 727                                         | 135'3           | 2,282.028           | 708                                         | 125'2           |
| Öszvér és számár ... .. | 22.278                  | 8                                           | 1'4             | 3.485                  | 8                                           | 1'5             | 25.763              | 8                                           | 1'4             |
| Szarvasmarha ... ..     | 5,829.483               | 2.084                                       | 365'7           | 908.774                | 2.136                                       | 397'8           | 6,738.257           | 2.091                                       | 369'7           |
| Juh ... ..              | 7,526.783               | 2.690                                       | 472'1           | 595.898                | 1.401                                       | 260'8           | 8,122.681           | 2.520                                       | 445'7           |
| Sertés ... ..           | 6,447.134               | 2.304                                       | 404'4           | 882.957                | 2.076                                       | 386'5           | 7,330.091           | 2.274                                       | 402'2           |
| Kecske ... ..           | 286.392                 | 102                                         | 18'0            | 22.418                 | 55                                          | 9'8             | 308.810             | 96                                          | 16'9            |
| Baromfi ... ..          | 29,354.164              | 10.492                                      | 1.841'3         | 3,411.175              | 8.020                                       | 1.493'1         | 32,765.339          | 10.166                                      | 1.797'7         |
| Méhcsaládok ... ..      | 665.077                 | 238                                         | 41'7            | 103.930                | 244                                         | 45'5            | 769.007             | 239                                         | 42'2            |

1)—2) Jegyzeteket lásd a 101. lapon.

## 30. Az állami méntelepek ménállománya és a ménállomány változása az 1903. év folyamán.

| Folyó szám              | Méntelep székhelye       | Állomány az 1903. évben |                   |          | A lóállomány szaporodása      |                                 |               |          | Kipróbálásra adatott | Kielejteztett ménnek |                           |          |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|----------|-------------------------------|---------------------------------|---------------|----------|----------------------|----------------------|---------------------------|----------|
|                         |                          | állományi mén           | bérmén            | összesen | más mén-telepből át-helyezett | állami mén-telepnek neveléséből | vásároltatott | összesen |                      | mint mén eladott     | más módon kielejteztetett | összesen |
|                         |                          |                         |                   |          |                               |                                 |               |          |                      |                      |                           |          |
| d a r a b               |                          |                         |                   |          |                               |                                 |               |          |                      |                      |                           |          |
| Magyarország.           |                          |                         |                   |          |                               |                                 |               |          |                      |                      |                           |          |
| 1                       | Székesfehérvár           | 803                     | 56                | 859      | —                             | 50                              | 34            | 84       | 39                   | 18                   | 52                        | 70       |
| 2                       | Nagykőrös                | 901                     | 68                | 969      | —                             | 55                              | 37            | 92       | 30                   | 40                   | 135                       | 175      |
| 3                       | Debreczen                | 933                     | 59                | 992      | —                             | 54                              | 44            | 98       | 34                   | 29                   | 44                        | 73       |
| 4                       | Sepsiszentgyörgy         | 380                     | 3                 | 383      | —                             | 31                              | 15            | 46       | 23                   | 7                    | 23                        | 30       |
|                         | Összesen                 | 3.017                   | 186               | 3.203    | —                             | 190                             | 130           | 320      | 126                  | 94                   | 254                       | 348      |
| Horvát-Szlavonországok. |                          |                         |                   |          |                               |                                 |               |          |                      |                      |                           |          |
| 5                       | Zágráb                   | 273                     | <sup>1)</sup> 117 | 390      | 3                             | 17                              | 50            | 70       | 48                   | <sup>2)</sup> 18     | 25                        | 43       |
|                         | Magyarbirodalom összesen | 3.290                   | 303               | 3.593    | 3                             | 207                             | 180           | 390      | 174                  | 112                  | 279                       | 391      |

<sup>1)</sup> Ebből 6 darab tulajdonképeni létszám, 111 darab pedig magánosoknak tartásra kiadva; ez utóbbiak az előző éveken nem mutatattak ki. — <sup>2)</sup> Ideszámítva a herélt gyanánt eladott állatokat is.

1) Ebből 6 darab tulajdonképeni létszám, 111 darab pedig magánosoknak tartásra kiadva; ez utóbbiak az előző években nem mutatattak ki. — 2) Ideszámítva a herélt gyanánt eladott állatokat is.

## 31. Az állami méntelepek ménállománya 1903-ban teleposztályok szerint.

| A<br>méntelepek és teleposztályok<br>megnevezése |                      | Az állomások | A fedezőállományon levő ménnek | A méneket bérlik | A bérbe adott ménnek | A<br>méntelepek és teleposztályok<br>megnevezése |                           | Az állomások | A fedezőállományon levő ménnek | A méneket bérlik | A bérbe adott ménnek |  |
|--------------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------------|------------------|----------------------|--|
| s z á m a                                        |                      |              |                                |                  |                      | s z á m a                                        |                           |              |                                |                  |                      |  |
| Magyarország.                                    |                      |              |                                |                  |                      | 3. Debreczeni<br>méntelep                        | Eperjes ... ..            | 34           | 127                            | 1                | 1                    |  |
| 1. Székesfehérvári<br>méntelep                   | { Székesfehérvár ... | 58           | 152                            | 20               | 20                   |                                                  | Debreczen ... ..          | 49           | 191                            | 18               | 21                   |  |
|                                                  | { Bábolna ... ..     | 52           | 132                            | 4                | 4                    |                                                  | Turiaremete ... ..        | 46           | 141                            | 5                | 5                    |  |
|                                                  | { Nyitra ... ..      | 51           | 163                            | 4                | 4                    |                                                  | Rimaszombat ... ..        | 33           | 104                            | 2                | 2                    |  |
|                                                  | { Nagyatád ... ..    | 71           | 192                            | 22               | 23                   |                                                  | Szatmár-Németi ... ..     | 65           | 197                            | 14               | 14                   |  |
|                                                  | { Palin ... ..       | 52           | 164                            | 5                | 5                    |                                                  | Jászberény ... ..         | 41           | 173                            | 16               | 16                   |  |
|                                                  | Összesen ... ..      | 284          | 803                            | 55               | 56                   | Összesen ... ..                                  | 268                       | 933          | 56                             | 59               |                      |  |
| 2. Nagy-kőrösi<br>méntelep                       | { Nagykőrös ... ..   | 61           | 185                            | 8                | 8                    | 4. Sepsiszentgyörgyi<br>mén.                     | { Homoród ... ..          | 60           | 199                            | 1                | 1                    |  |
|                                                  | { Versecz ... ..     | 81           | 252                            | 14               | 14                   |                                                  | { Sepsiszentgyörgy ... .. | 34           | 114                            | 1                | 1                    |  |
|                                                  | { Békéscsaba ... ..  | 58           | 200                            | 20               | 23                   |                                                  | { Dés ... ..              | 21           | 67                             | 1                | 1                    |  |
|                                                  | { Baja ... ..        | 60           | 164                            | 13               | 13                   | Összesen ... ..                                  | 115                       | 380          | 3                              | 3                |                      |  |
|                                                  | { Dorozsma ... ..    | 27           | 100                            | 9                | 10                   | Magyarország összesen ... ..                     | 954                       | 3.017        | 178                            | 186              |                      |  |
|                                                  | Összesen ... ..      | 287          | 901                            | 64               | 68                   | Horvát-Szlavonországok.                          |                           |              |                                |                  |                      |  |
|                                                  |                      |              |                                |                  |                      | 1. Zágráb ... ..                                 | 119                       | 273          | 6                              | 6                |                      |  |
|                                                  |                      |              |                                |                  |                      | Magyarbirodalom összesen ... ..                  | 1.073                     | 3.290        | 184                            | 192              |                      |  |



## 32. Az állami ménletelek ménállománya a mének fajtája szerint 1903-ban.

| Folyó szám              | A méntelep megnevezése   | A ménnek fajtája                          |            |            |           |        |        |          |          |      |          | Az összes ménnek közül a  |                       |             |          |                 |              |  |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|------------|------------|-----------|--------|--------|----------|----------|------|----------|---------------------------|-----------------------|-------------|----------|-----------------|--------------|--|
|                         |                          | angoltelér                                | angolfajta | arab telér | arabfajta | Nonius | Gidrán | norfolki | lipiczai | nóri | összesen | kisbéri                   | bábolnai              | mezőhegyesi | fogarasi | mintteljes korú | mintegy éves |  |
|                         |                          |                                           |            |            |           |        |        |          |          |      |          | állami ménesből származik | magánosoktól vétetett |             |          |                 |              |  |
| Magyarország.           |                          | a) A ménnek száma a fedezési állomásokon. |            |            |           |        |        |          |          |      |          |                           |                       |             |          |                 |              |  |
| 1                       | Székesfehérvár           | 60                                        | 374        | 3          | 45        | 132    | 57     | —        | 21       | 111  | 803      | 159                       | 46                    | 212         | 16       | 293             | 77           |  |
| 2                       | Nagykőrös                | 62                                        | 446        | 8          | 77        | 195    | 83     | —        | 30       | —    | 901      | 115                       | 78                    | 306         | 27       | 288             | 87           |  |
| 3                       | Debreczen                | 102                                       | 446        | 26         | 122       | 118    | 56     | —        | 63       | —    | 933      | 89                        | 140                   | 184         | 44       | 394             | 82           |  |
| 4                       | Sepsiszentgyörgy         | 27                                        | 141        | 10         | 61        | 67     | 18     | —        | 56       | —    | 380      | 27                        | 66                    | 93          | 57       | 109             | 28           |  |
|                         | Összesen                 | 251                                       | 1.407      | 47         | 305       | 512    | 214    | —        | 170      | 111  | 3.017    | 390                       | 330                   | 795         | 144      | 1.084           | 274          |  |
| Horvát-Szlavonországek. |                          |                                           |            |            |           |        |        |          |          |      |          |                           |                       |             |          |                 |              |  |
| 1                       | Zágráb                   | 9                                         | 130        | 1          | 21        | 26     | 4      | 1        | 78       | 1) 3 | 273      | 2                         | 18                    | 23          | 12       | 168             | 50           |  |
|                         | Magyarbirodalom összesen | 260                                       | 1.537      | 48         | 326       | 538    | 218    | 1        | 248      | 114  | 3.290    | 392                       | 348                   | 818         | 156      | 1.252           | 324          |  |
| Magyarország.           |                          | b) Bérbe adott ménnek száma.              |            |            |           |        |        |          |          |      |          |                           |                       |             |          |                 |              |  |
| 1                       | Székesfehérvár           | 16                                        | 28         | —          | 1         | 10     | —      | —        | 1        | —    | 56       | 10                        | 1                     | 24          | 1        | 20              | —            |  |
| 2                       | Nagykőrös                | 12                                        | 45         | 1          | 1         | 7      | 2      | —        | —        | —    | 68       | 10                        | 2                     | 41          | —        | 14              | 1            |  |
| 3                       | Debreczen                | 16                                        | 24         | 1          | 3         | 13     | 1      | —        | 1        | —    | 59       | 3                         | 3                     | 32          | 1        | 20              | —            |  |
| 4                       | Sepsiszentgyörgy         | 1                                         | 1          | —          | —         | —      | —      | —        | 1        | —    | 3        | —                         | —                     | 1           | 1        | 1               | —            |  |
|                         | Összesen                 | 45                                        | 98         | 2          | 5         | 30     | 3      | —        | 3        | —    | 186      | 23                        | 6                     | 98          | 3        | 55              | 1            |  |
| Horvát-Szlavonországek. |                          |                                           |            |            |           |        |        |          |          |      |          |                           |                       |             |          |                 |              |  |
| 1                       | Zágráb                   | 1                                         | 4          | —          | —         | —      | —      | —        | 1        | —    | 6        | —                         | —                     | —           | —        | 6               | —            |  |
|                         | Magyarbirodalom összesen | 46                                        | 102        | 2          | 5         | 30     | 3      | —        | 4        | —    | 192      | 23                        | 6                     | 98          | 3        | 61              | 1            |  |
|                         | Mindössze                | 306                                       | 1.639      | 50         | 331       | 568    | 221    | 1        | 252      | 114  | 3.482    | 415                       | 354                   | 916         | 159      | 1.313           | 325          |  |

1) Normandiai fajta. — 2) A lipiczai udvari ménesből.

1) Normandiai fajta. — 2) A lipiczei udvari ménesből.

## 33. Az országos fedezőménnek, valamint a bérmenek által fedezett kanczák száma és a befolyt fedeztetési, illetőleg bérdíjak 1903-ban.

| Folyó szám | A ménitelep megnevezése        | A fedezőménnek |                   | Átlag<br>1—1<br>fed.<br>mén.<br>által | Fedezte-<br>tési díj<br>fejében<br>befolyt<br>összesen | Ebből esik<br>átlag egy |               | A bérménnek |                        | Átlag<br>1—1<br>bér-<br>mén<br>által | Befolyt bérdíj |                       |
|------------|--------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|-------------|------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------|
|            |                                | száma          | által<br>összesen |                                       |                                                        | ménre                   | kan-<br>czára | száma       | által<br>össze-<br>sen |                                      | összesen       | átlag<br>egy<br>ménre |
|            |                                |                |                   | fedezett kanczák<br>száma             | korona                                                 |                         |               |             |                        | fedezett<br>kanczák száma            |                |                       |
|            |                                |                |                   |                                       |                                                        |                         |               |             |                        |                                      |                |                       |
|            | <b>Magyarország.</b>           |                |                   |                                       |                                                        |                         |               |             |                        |                                      |                |                       |
| 1          | Székesfehérvár ... ..          | 803            | 31.743            | 39                                    | 210.482                                                | 262'1                   | 6'9           | 56          | 1.704                  | 30                                   | 51.500         | 919'6                 |
| 2          | Nagykőrös ... ..               | 901            | 40.162            | 44                                    | 306.330                                                | 339'9                   | 7'6           | 68          | 2.531                  | 37                                   | 61.800         | 908'8                 |
| 3          | Debreczen ... ..               | 933            | 38.531            | 41                                    | 234.004                                                | 250'8                   | 6'0           | 59          | 1.803                  | 31                                   | 50.800         | 861'9                 |
| 4          | Sepsiszentgyörgy ... ..        | 380            | 14.863            | 39                                    | 69.448                                                 | 103'8                   | 4'6           | 3           | 156                    | 52                                   | 2.600          | 866'6                 |
|            | Összesen ... ..                | <b>3.017</b>   | <b>125.299</b>    | <b>41</b>                             | <b>820.264</b>                                         | <b>271'8</b>            | <b>6'5</b>    | <b>186</b>  | <b>6.194</b>           | <b>33</b>                            | <b>166.700</b> | <b>896'9</b>          |
|            | <b>Horvát-Szlavonországok.</b> |                |                   |                                       |                                                        |                         |               |             |                        |                                      |                |                       |
| 1          | Zágráb ... ..                  | 273            | 14.172            | 52                                    | 39.722                                                 | 145'5                   | 2'8           | 6           | 170                    | 28                                   | 3.500          | 583'3                 |
|            | Magyarbirodalom összesen       | <b>3.290</b>   | <b>139.471</b>    | <b>42</b>                             | <b>859.986</b>                                         | <b>261'4</b>            | <b>6'2</b>    | <b>192</b>  | <b>6.364</b>           | <b>33</b>                            | <b>170.200</b> | <b>886'6</b>          |

## 34. A m. kir. állami ménesek Magyarországon 1903-ban.

## a) A ménesek loállománya, forgalma és a befolyt fedeztetési díjak.

| Folyó szám | A ménesek megnevezése | Összes<br>lóállomány | Fedező-<br>törzsmének | Fedezett nagán-<br>kanczák | Befolyt<br>fedeztetési díj | Ménlepeknek<br>átengedett mén | Anyakanczák<br>becsatolt<br>a ménesbe | Eladatott az év folyamán |           |                                   |          |                                |           | Egészségi<br>állapot |  |
|------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|----------------------|--|
|            |                       |                      |                       |                            |                            |                               |                                       | mén                      | kancza    | herélt,<br>nyerges,<br>hámos stb. | összesen | megbe-<br>gedett               | elhullott |                      |  |
|            |                       |                      |                       |                            |                            |                               |                                       |                          |           |                                   |          |                                |           |                      |  |
| darab      |                       |                      |                       | korona                     | darab                      | darab                         |                                       |                          | koronáért |                                   |          | az összes<br>lóállomány<br>‰-a |           |                      |  |
| 1          | Kisbér ... ..         | 747                  | 14                    | 187                        | 147.200                    | 28                            | 21                                    | 4                        | 35        | 17                                | 105      | 105.811                        | 95°       | 3'                   |  |
| 2          | Bábolna ... ..        | 804                  | 14                    | 210                        | 720                        | 42                            | 25                                    | 2                        | 41        | 12                                | 55       | 33.880                         | 51°       | 6'                   |  |
| 3          | Mezőhegyes ... ..     | 2.255                | 68                    | 1.045                      | 12.847                     | 91                            | 35                                    | 109                      | 87        | 264                               | 586      | 490.700                        | 99°       | 3'                   |  |
| 4          | Fogarasi ... ..       | 398                  | 6                     | —                          | —                          | 6                             | 10                                    | 10                       | 8         | 14                                | 23       | 3.979                          | 23°       | 2'                   |  |
|            | Összesen ... ..       | 4.204                | 102                   | 1.242                      | 160.767                    | 167                           | 91                                    | 116                      | 171       | 307                               | 769      | 634.370                        | 82°       | 3'                   |  |



## b) A m. kir. állami ménések loállománya fajok szerint.

| A ménések megnevezése | Összes loállomány | L ó á l l o m á n y |       |        |       |        |        |          |          |               |        |        |        |       |        |        |          |          |      | herélték és<br>használati<br>lovak | eladó v. selejt. |
|-----------------------|-------------------|---------------------|-------|--------|-------|--------|--------|----------|----------|---------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|----------|----------|------|------------------------------------|------------------|
|                       |                   | m é n e k           |       |        |       |        |        |          |          | k a n e z á k |        |        |        |       |        |        |          |          |      |                                    |                  |
|                       |                   | angol               |       | arab   |       | Nonius | Gidran | norfolki | lipiczai | nóri          | angol  |        | arab   |       | Nonius | Gidran | norfolki | lipiczai | nóri |                                    |                  |
|                       |                   | telvér              | fajta | telvér | fajta |        |        |          |          |               | telvér | fajta  | telvér | fajta |        |        |          |          |      |                                    |                  |
| Mezőhegyes ... ..     | 747               | 13                  | 1     | —      | —     | —      | —      | —        | —        | —             | 18     | 191    | —      | —     | —      | —      | —        | —        | —    | 106                                | <sup>1)</sup>    |
| Kisbér ... ..         | 804               | —                   | —     | 4      | 10    | —      | —      | —        | —        | —             | —      | —      | 57     | 162   | —      | —      | —        | —        | —    | 77                                 | <sup>1)</sup>    |
| Bábolna ... ..        | 2.255             | 6                   | 6     | —      | —     | 56     | 4      | —        | —        | —             | 137    | —      | —      | —     | 237    | 115    | —        | —        | —    | 288                                | <sup>1)</sup>    |
| Fogaras ... ..        | 398               | —                   | —     | —      | —     | —      | —      | —        | 6        | —             | —      | —      | —      | —     | —      | —      | 106      | —        | —    | 53                                 | <sup>1)</sup>    |
| Összesen ... ..       | 4.204             | 19                  | 7     | 4      | 10    | 56     | 4      | —        | 6        | —             | 18 328 | 57 162 | 237    | 115   | —      | 106    | —        | —        | 524  | <sup>1)</sup>                      |                  |
| 1) Nincs kimutatva    |                   |                     |       |        |       |        |        |          |          |               |        |        |        |       |        |        |          |          |      |                                    |                  |

<sup>1)</sup> Nincs kimutatva.35. A közbíróhidak száma és a közfogyasztásra levágott állatok kimutatása 1898-tól 1903-ig Magyarországon.<sup>1)</sup>

| É v                                 |          | A köz-<br>vágóhidak<br>száma | L e v á g o t t á l l a t o k |         |                       |                   |                      |         |         |         |        |              |           |
|-------------------------------------|----------|------------------------------|-------------------------------|---------|-----------------------|-------------------|----------------------|---------|---------|---------|--------|--------------|-----------|
|                                     |          |                              | szarvasmarha                  |         |                       |                   | bivaly               | borjú   | j u h   |         | kecske |              | sertés    |
|                                     |          |                              | bika                          | ökör    | tehén                 | növend.-<br>marha |                      |         | őreg    | bárány  | őreg   | gödő-<br>lye |           |
| a) Szám szerint.                    | 1898 ... | 2.123                        | 13.630                        | 196.604 | 292.652               | 133.344           | 10.492               | 495.308 | 769.822 | 561.786 | 22.155 | 32.670       | 739.149   |
|                                     | 1899 ... | 2.127                        | 14.034                        | 192.469 | 274.128               | 123.733           | 9.510                | 474.431 | 710.825 | 521.863 | 23.442 | 32.988       | 883.073   |
|                                     | 1900 ... | 2.145                        | 12.014                        | 169.917 | 311.090               | 136.253           | 9.281                | 497.385 | 678.233 | 536.577 | 19.749 | 22.843       | 1,028.369 |
|                                     | 1901 ... | 2.093                        | 13.320                        | 161.896 | 296.484               | 152.404           | 7.454                | 512.377 | 684.882 | 477.671 | 20.853 | 17.878       | 1,150.238 |
|                                     | 1902 ... | 2.212                        | 15.472                        | 166.597 | 303.655               | 170.014           | 8.851                | 503.732 | 700.494 | 498.730 | 17.909 | 15.633       | 967.057   |
|                                     | 1903 ... | 2.315                        | 15.856                        | 179.010 | 318.407 <sup>a)</sup> | 159.846           | 11.743 <sup>a)</sup> | 472.974 | 737.766 | 543.035 | 19.015 | 14.167       | 969.766   |
| b) Százézer<br>lakosra<br>számítva. | 1898 ... | 12,9                         | 83                            | 1.202   | 1.789                 | 815               | 64                   | 3.027   | 4.705   | 3.434   | 135    | 200          | 4.518     |
|                                     | 1899 ... | 12,9                         | 85                            | 1.165   | 1.660                 | 749               | 58                   | 2.872   | 4.303   | 3.159   | 142    | 200          | 5.345     |
|                                     | 1900 ... | 12,8                         | 72                            | 1.017   | 1.862                 | 816               | 56                   | 2.977   | 4.060   | 3.212   | 118    | 137          | 6.155     |
|                                     | 1901 ... | 12,4                         | 79                            | 958     | 1.755                 | 902               | 44                   | 3.032   | 4.053   | 2.827   | 123    | 106          | 6.805     |
|                                     | 1902 ... | 12,4                         | 87                            | 936     | 1.706                 | 955               | 50                   | 2.830   | 3.936   | 2.802   | 101    | 88           | 5.433     |
|                                     | 1903 ... | 13,4                         | 92                            | 1.042   | 1.854                 | 930               | 68                   | 2.754   | 4.295   | 3.162   | 111    | 82           | 5.646     |

<sup>1)</sup> Fiume nélkül, melynek egy közbíróhidján a következő számú állatok vágattak le a fejrovat sorrendjében: 1901-ben: 70 8.011; 583; 153; 8; 9.115; 1.511; 14.754; 27; 376; 325. 1902-ben: 79; 8.305; 845; 190; 20; 13.925; 1.447; 19.223; 24; 189; 1.459. 1903-ban: 93; 8.494; 902; 169; 7; 8.661; 1.306; 14.833; 24; 275; 318. — <sup>2)</sup> Budapest székesfővárosra vonatkozólag a növendék marhák és borjúk együtt vannak kitüntetve a borjúk rovatában.

## 36. Az állatvásárok forgalma 1903-ban.

| Közbírói alkatrészek         | Az állatvásárok száma | Felhajtott   |           |         |         | Eladott      |         |         |         |
|------------------------------|-----------------------|--------------|-----------|---------|---------|--------------|---------|---------|---------|
|                              |                       | szarvasmarha | ló        | juh     | sertés  | szarvasmarha | ló      | juh     | sertés  |
|                              |                       | d a r a b    |           |         |         |              |         |         |         |
| Magyarország .....           | 4.458                 | 4.454.320    | 1.986.535 | 857.081 | 784.545 | 1.827.843    | 524.012 | 498.898 | 399.496 |
| Horvát-Szlavonországok ..... | 898                   | 852.217      | 232.506   | 55.835  | 199.723 | 329.483      | 55.276  | 27.937  | 87.725  |
| Magyarbíróságok .....        | 5.356                 | 5.306.537    | 2.219.041 | 912.916 | 984.268 | 2.157.326    | 579.288 | 526.835 | 487.221 |

37. Az állatvásárok forgalma 1903-ban főbb piaczonként.<sup>1)</sup>

## a) Felhajtás és eladás.

| Folyó szám | A piac neve                  | A tartott vásárok száma | A vásár tartama alatt az időjárás a vás. szempontjából |         |           | Felhajtott   |             |        |        | Eladott      |             |        |        |
|------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|---------|-----------|--------------|-------------|--------|--------|--------------|-------------|--------|--------|
|            |                              |                         | kedvező                                                | tűrhető | kedvetlen | szarvasmarha | ló és csikó | juh    | sertés | szarvasmarha | ló és csikó | juh    | sertés |
|            |                              |                         |                                                        |         |           |              |             |        |        |              |             |        |        |
|            | Magyarország.                |                         |                                                        |         |           |              |             |        |        |              |             |        |        |
| 1          | Bánffyhunyad .....           | 6                       | 5                                                      | 1       | —         | 17.516       | 2.378       | 3.438  | 4.068  | 10.214       | 1.042       | 3.168  | 2.620  |
| 2          | Beregszász .....             | 7                       | 5                                                      | —       | 2         | 18.793       | 7.291       | —      | 1.780  | 9.362        | 1.041       | —      | 707    |
| 3          | Beszterce .....              | 4                       | 4                                                      | —       | —         | 23.991       | 3.997       | 40     | 453    | 12.855       | 1.626       | 18     | 153    |
| 4          | Budapest <sup>2)</sup> ..... | 9                       | 7                                                      | 2       | —         | 840          | 8.076       | 4.665  | —      | 552          | 3.579       | 4.382  | —      |
| 5          | Csáktornya .....             | 6                       | 5                                                      | —       | 1         | 14.438       | 14.214      | —      | —      | 4.033        | 2.244       | —      | —      |
| 6          | Debreczen .....              | 5                       | 4                                                      | —       | 1         | 18.465       | 16.341      | 50.963 | 12.354 | 8.753        | 6.322       | 43.021 | 6.733  |
| 7          | Dicsőszentmárton .....       | 4                       | 3                                                      | 1       | —         | 17.069       | 2.000       | 4.230  | 200    | 4.821        | 302         | 2.844  | 106    |
| 8          | Eperjes .....                | 6                       | 5                                                      | 1       | —         | 5.112        | 1.850       | 2.997  | 1.751  | 3.234        | 564         | 2.346  | 1.372  |
| 9          | Érsekújvár .....             | 9                       | 8                                                      | —       | 1         | 4.068        | 4.758       | 340    | 232    | 2.123        | 1.865       | 200    | 160    |

<sup>1)</sup> E kimutatásba csupán az országos állatvásárok adatai vették föl, a heti vásárokéi pedig nem; innen a nagy eltérés Budapest székesfővárosnak itt és a 38. sz. táblán kimutatott adatai között. — <sup>2)</sup> A luxusbíróvásárok adatai is benfoglaltatnak.



## Az állatvásárok forgalma 1903-ban főbb piaczonként.

## a) Felhajtás és eladás.

| Folyó szám                      | A piac neve             | A tartott vásárok száma | A vásár tartama alatt az időjárás a vás. szempontjából |         |               |         | Felhajtott     |             |        |        | Eladatott      |             |        |        |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|---------|---------------|---------|----------------|-------------|--------|--------|----------------|-------------|--------|--------|
|                                 |                         |                         | kedvező                                                | tűrhető | kedve- zőtlen | v o l t | szarvas- marha | lő és csikó | juh    | sertés | szarvas- marha | lő és csikó | juh    | sertés |
|                                 |                         |                         |                                                        |         |               |         |                |             |        |        |                |             |        |        |
| 10                              | Erzsébetváros ... ..    | 6                       | 5                                                      | —       | 1             |         | 35.038         | 3.154       | —      | —      | 11.328         | 595         | —      | —      |
| 11                              | Győr ... ..             | 7                       | 6                                                      | —       | 1             |         | 15.530         | 10.607      | 408    | 1.225  | 9.484          | 5.946       | 408    | 656    |
| 12                              | Gyula ... ..            | 4                       | 4                                                      | —       | —             |         | 23.440         | 28.000      | 36.000 | 7.700  | 8.906          | 5.539       | 19.083 | 5.492  |
| 13                              | Gyulafehérvár ... ..    | 5                       | 5                                                      | —       | —             |         | 16.870         | 1.833       | —      | 685    | 4.685          | 618         | —      | 386    |
| 14                              | Hátszeg ... ..          | 2                       | 1                                                      | 1       | —             |         | 19.826         | 1.943       | 5.160  | 664    | 6.131          | 516         | 4.700  | 257    |
| 15                              | Hódmező-Vásárhely ...   | 5                       | 2                                                      | 2       | 1             |         | 7.854          | 12.390      | 1.048  | —      | 4.184          | 2.116       | 331    | —      |
| 16                              | Homonna ... ..          | 8                       | 7                                                      | —       | 1             |         | 13.295         | 2.436       | 1.666  | —      | 5.100          | 791         | 870    | —      |
| 17                              | Huszt ... ..            | 5                       | 4                                                      | —       | 1             |         | 14.356         | 2.943       | 37     | 440    | 3.374          | 388         | 37     | 254    |
| 18                              | Karánsebes ... ..       | 4                       | 4                                                      | —       | —             |         | 6.770          | 591         | 5.624  | 1.390  | 5.603          | 330         | 4.566  | 1.172  |
| 19                              | Karczag ... ..          | 5                       | 3                                                      | 1       | 1             |         | 5.409          | 10.158      | 3.900  | 1.600  | 2.226          | 2.550       | 1.542  | 444    |
| 20                              | Kassa ... ..            | 5                       | 4                                                      | 1       | —             |         | 1.423          | 2.610       | 103    | 120    | 750            | 797         | 95     | 80     |
| 21                              | Kiskunhalas ... ..      | 4                       | 4                                                      | —       | —             |         | 7.947          | 4.166       | 2.889  | 667    | 5.587          | 1.682       | 1.411  | 537    |
| 22                              | Korpona ... ..          | 8                       | 8                                                      | —       | —             |         | 13.378         | 495         | 6.633  | 579    | 5.844          | 166         | 3.415  | 305    |
| 23                              | Kőhalom ... ..          | 4                       | 4                                                      | —       | —             |         | 30.145         | 5.600       | —      | 70     | 8.189          | 2.035       | —      | 25     |
| 24                              | Körmend ... ..          | 11                      | 9                                                      | 1       | 1             |         | 15.905         | 2.450       | —      | —      | 10.312         | 1.283       | —      | —      |
| 25                              | Kula ... ..             | 4                       | 3                                                      | 1       | —             |         | 6.813          | 15.980      | 7.254  | 1.333  | 2.270          | 1.018       | 3.715  | 779    |
| 26                              | Lippa ... ..            | 3                       | 2                                                      | 1       | —             |         | 4.804          | 948         | 8.153  | 644    | 4.086          | 388         | 5.877  | 467    |
| 27                              | Lugos ... ..            | 4                       | 4                                                      | —       | —             |         | 17.986         | 2.965       | 1.886  | 1.830  | 12.716         | 1.608       | 1.314  | 1.492  |
| 28                              | Magyarláros ... ..      | 4                       | 4                                                      | —       | —             |         | 18.546         | 1.830       | 9.400  | 1.300  | 5.178          | 458         | 3.905  | 562    |
| 29                              | Máramarossziget ... ..  | 6                       | 5                                                      | —       | 1             |         | 28.359         | 6.018       | 1.185  | 1.549  | 10.480         | 2.650       | 242    | 838    |
| 30                              | Maros-Vásárhely ... ..  | 5                       | 4                                                      | —       | 1             |         | 21.787         | 3.202       | —      | 1.401  | 13.345         | 1.681       | —      | 1.128  |
| 31                              | Medgyes ... ..          | 4                       | 3                                                      | —       | 1             |         | 31.413         | 2.339       | 2.173  | 110    | 11.522         | 850         | 920    | 96     |
| 32                              | Mezőtúr ... ..          | 4                       | 1                                                      | 1       | 2             |         | 5.416          | 2.699       | 5.138  | 1.362  | 3.746          | 1.142       | 3.191  | 1.130  |
| 33                              | Mohács ... ..           | 6                       | 4                                                      | 1       | 1             |         | 11.926         | 20.215      | 120    | 8.948  | 4.033          | 1.784       | 120    | 3.930  |
| 34                              | Munkács ... ..          | 7                       | 5                                                      | —       | 2             |         | 11.336         | 1.962       | —      | 7.712  | 8.080          | 1.281       | —      | 6.542  |
| 35                              | Nagyenyed ... ..        | 4                       | 3                                                      | —       | 1             |         | 14.049         | 1.950       | 2.428  | 771    | 3.542          | 425         | 1.138  | 365    |
| 36                              | Nagykanizsa ... ..      | 6                       | 5                                                      | —       | 1             |         | 9.564          | 4.331       | —      | —      | 4.042          | 852         | —      | —      |
| 37                              | Nagykőrös ... ..        | 4                       | 3                                                      | —       | 1             |         | 8.817          | 3.803       | 1.795  | 2.600  | 2.693          | 1.717       | 240    | 1.097  |
| 38                              | Nagyszeben ... ..       | 3                       | 3                                                      | —       | —             |         | 23.378         | 3.520       | 9.710  | 145    | 9.836          | 1.706       | 8.200  | 98     |
| 39                              | Nagy-Várád ... ..       | 4                       | 4                                                      | —       | —             |         | 18.757         | 11.035      | 1.440  | 7.550  | 12.312         | 7.099       | 920    | 5.430  |
| 40                              | Nyíregyháza ... ..      | 4                       | 3                                                      | 1       | —             |         | 7.291          | 3.631       | —      | 725    | 4.935          | 1.469       | —      | 564    |
| 41                              | Pápa ... ..             | 7                       | 6                                                      | —       | 1             |         | 13.726         | 8.210       | —      | 6.411  | 5.456          | 2.475       | —      | 2.227  |
| 42                              | Pécs ... ..             | 6                       | 3                                                      | 3       | —             |         | 13.455         | 18.145      | 75     | 2.450  | 4.937          | 2.552       | 10     | 751    |
| 43                              | Rimaszombat ... ..      | 6                       | 3                                                      | 1       | 2             |         | 14.724         | 9.989       | 19.216 | 1.368  | 4.253          | 1.563       | 12.726 | 967    |
| 44                              | Segesvár ... ..         | 3                       | 3                                                      | —       | —             |         | 18.747         | 1.669       | —      | —      | 7.063          | 659         | —      | —      |
| 45                              | Sopron ... ..           | 8                       | 7                                                      | —       | 1             |         | 4.266          | 13.789      | —      | 4.871  | 2.356          | 5.374       | —      | 3.876  |
| 46                              | Szabadka ... ..         | 6                       | 3                                                      | 1       | 2             |         | 11.552         | 7.323       | 5.581  | 242    | 6.516          | 2.650       | 3.736  | 217    |
| 47                              | Szamosújvár ... ..      | 4                       | 3                                                      | 1       | —             |         | 30.716         | 1.864       | 9.062  | 2.182  | 11.319         | 209         | 4.156  | 869    |
| 48                              | Szászrégen ... ..       | 4                       | 2                                                      | 2       | —             |         | 40.610         | 5.465       | 4.040  | 1.542  | 19.375         | 2.481       | 3.052  | 883    |
| 49                              | Szászsebes ... ..       | 6                       | 5                                                      | 1       | —             |         | 24.086         | 900         | 19.000 | 280    | 6.841          | 403         | 18.443 | 171    |
| 50                              | Szatmár-Németi ... ..   | 6                       | 5                                                      | —       | 1             |         | 8.593          | 6.216       | 4.684  | 4.873  | 5.623          | 2.052       | 2.412  | 4.038  |
| 51                              | Szeged ... ..           | 6                       | 6                                                      | —       | —             |         | 6.357          | 12.906      | 1.048  | 2.439  | 2.886          | 2.908       | 482    | 1.450  |
| 52                              | Székelyudvarhely ... .. | 3                       | 3                                                      | —       | —             |         | 14.622         | 1.160       | —      | —      | 7.577          | 592         | —      | —      |
| 53                              | Székesfehérvár ... ..   | 5                       | 3                                                      | —       | 2             |         | 3.198          | 16.867      | 5      | 66     | 1.792          | 7.110       | 5      | 66     |
| 54                              | Sziksó ... ..           | 5                       | 4                                                      | —       | 1             |         | 6.683          | 11.074      | 2.781  | 6.029  | 3.282          | 4.146       | 340    | 3.401  |
| 55                              | Temerin ... ..          | 3                       | 2                                                      | —       | 1             |         | 2.741          | 3.305       | 520    | 1.900  | 592            | 441         | 30     | 671    |
| 56                              | Temesvár ... ..         | 5                       | 4                                                      | —       | 1             |         | 31.152         | 21.150      | 2.670  | 17.450 | 13.737         | 7.376       | 1.558  | 7.777  |
| 57                              | Torda ... ..            | 5                       | 5                                                      | —       | —             |         | 16.525         | 3.405       | 786    | 1.191  | 5.719          | 1.119       | 294    | 271    |
| 58                              | Ujvidék ... ..          | 5                       | 3                                                      | 1       | 1             |         | 2.255          | 2.681       | 855    | 1.934  | 708            | 623         | 210    | 473    |
| 59                              | Ungvár ... ..           | 8                       | 6                                                      | 1       | 1             |         | 13.336         | 7.652       | —      | —      | 6.147          | 2.480       | —      | —      |
| 60                              | Zalaegerszeg ... ..     | 9                       | 8                                                      | —       | 1             |         | 28.244         | 4.510       | —      | —      | 12.763         | 1.083       | —      | —      |
| 61                              | Zombor ... ..           | 4                       | 3                                                      | —       | 1             |         | 19.200         | 4.350       | 3.600  | 2.200  | 9.180          | 2.780       | 2.200  | 1.200  |
| <b>Horvát-Szlavon-országok.</b> |                         |                         |                                                        |         |               |         |                |             |        |        |                |             |        |        |
| 1                               | Kaproncza ... ..        | 6                       | 4                                                      | 1       | 1             |         | 14.786         | 6.175       | 14     | 693    | 6.362          | 940         | —      | 499    |
| 2                               | Kőrös ... ..            | 10                      | 2                                                      | 7       | 1             |         | 22.855         | 2.426       | —      | —      | 9.370          | 481         | —      | —      |
| 3                               | Mitrovicza ... ..       | 5                       | 4                                                      | 1       | —             |         | 6.563          | 12.238      | 4.131  | 15.294 | 1.792          | 2.323       | 2.315  | 8.054  |
| 4                               | Ruma ... ..             | 6                       | 3                                                      | —       | 3             |         | 8.020          | 14.211      | 10.703 | 20.189 | 3.136          | 1.706       | 4.220  | 6.006  |
| 5                               | Sid ... ..              | 4                       | 4                                                      | —       | —             |         | 7.035          | 7.000       | 800    | 11.000 | 1.307          | 782         | 27     | 3.340  |
| 6                               | Verőcze ... ..          | 5                       | 4                                                      | 1       | —             |         | 7.682          | 6.940       | 840    | 1.250  | 4.798          | 4.096       | 570    | 840    |
| 7                               | Vukovár ... ..          | 4                       | 3                                                      | 1       | —             |         | 7.522          | 3.959       | 1.240  | 6.000  | 4.829          | 1.293       | 946    | 3.950  |
| 8                               | Zágráb ... ..           | 6                       | 4                                                      | —       | 2             |         | 22.698         | 9.219       | 905    | 8.624  | 8.601          | 1.710       | 618    | 1.676  |







## Az állatvásárok forgalma 1903-ban főbb piaczonkint.

## b) Eladási árak.

| Az állatnem és faj<br>megnevezése |                                                                       |     | Egység (darab vagy pár) | á r k o r o n á k b a n |     |                  |       |                 |     |                     |     |                   |     |             |     |                |   |             |   |                |   |             |  |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|-------------------------|-----|------------------|-------|-----------------|-----|---------------------|-----|-------------------|-----|-------------|-----|----------------|---|-------------|---|----------------|---|-------------|--|
|                                   |                                                                       |     |                         | Legalacsonyabb          |     | Legmagasabb      |       | Legalacsonyabb  |     | Legmagasabb         |     | Legalacsonyabb    |     | Legmagasabb |     | Legalacsonyabb |   | Legmagasabb |   | Legalacsonyabb |   | Legmagasabb |  |
| I. Szarvasmarhavásár.             |                                                                       |     |                         | Munkács                 |     | Nagy-<br>enyed   |       | Torda           |     | Ungvár              |     | Zala-<br>egerszeg |     | Verőcze     |     | Zágráb         |   |             |   |                |   |             |  |
| Jármos                            | { első minőségű<br>közép<br>alárend.<br>mustraökö                     | pár | 772                     | 791                     | 660 | 758              | 530   | 920             | 650 | 750                 | 727 | 1.378             | —   | —           | —   | —              | — | —           | — | —              | — | —           |  |
| ökör                              |                                                                       | »   | 467                     | 492                     | 590 | 670              | 415   | 692             | 520 | 570                 | 617 | 731               | 360 | 600         | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
| (magyar)                          |                                                                       | »   | 276                     | 347                     | 305 | 405              | 300   | 410             | 380 | 423                 | 449 | 608               | —   | —           | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
|                                   |                                                                       | »   | 341                     | 386                     | 269 | 352              | 245   | 392             | —   | —                   | 353 | 446               | —   | —           | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
| Jármos                            | { első minőségű<br>közép<br>alárend.<br>mustraökö                     | »   | 464                     | 496                     | 659 | 757              | —     | —               | 593 | 697                 | 732 | 1.456             | —   | —           | 600 | 1.050          | — | —           | — | —              | — |             |  |
| ökör                              |                                                                       | »   | 340                     | 364                     | 585 | 702              | —     | —               | 490 | 550                 | 619 | 773               | 380 | 600         | 500 | 800            | — | —           | — | —              | — |             |  |
| (tarka)                           |                                                                       | »   | 259                     | 286                     | 318 | 570              | —     | —               | 387 | 440                 | 450 | 602               | —   | —           | 400 | 600            | — | —           | — | —              | — |             |  |
|                                   |                                                                       | »   | 209                     | 231                     | 245 | 324              | —     | —               | 340 | 393                 | 346 | 446               | —   | —           | 350 | 400            | — | —           | — | —              | — |             |  |
| Magyar                            | { 2 évesig<br>3<br>4                                                  | »   | 183                     | 199                     | 262 | 315              | 227   | 315             | 230 | 253                 | 237 | 504               | —   | —           | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
| faju tinó                         |                                                                       | »   | 268                     | 287                     | 212 | 365              | 250   | 350             | 310 | 360                 | 319 | 742               | 300 | 600         | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
|                                   |                                                                       | »   | 366                     | 394                     | 425 | 565              | 275   | 415             | 407 | 467                 | 404 | 844               | —   | —           | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
| Tarka                             | { 2 évesig<br>3                                                       | »   | 170                     | 190                     | 345 | 435              | 230   | 245             | 220 | 257                 | 300 | 594               | 280 | 560         | 125 | 350            | — | —           | — | —              | — |             |  |
| szőrü tinó                        |                                                                       | »   | 192                     | 227                     | 365 | 486              | 250   | 265             | 333 | 370                 | 372 | 800               | —   | —           | 150 | 400            | — | —           | — | —              | — |             |  |
|                                   |                                                                       | »   | 242                     | 265                     | 202 | 298              | 170   | 275             | 173 | 210                 | 83  | 189               | 80  | 200         | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
| Magyar                            | { fris fejős<br>borjas (hasas)<br>levágásra                           | drb | 220                     | 250                     | 165 | 225              | 210   | 260             | 153 | 190                 | 91  | 242               | 100 | 220         | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
| fajú tehén                        |                                                                       | »   | 125                     | 156                     | 157 | 204              | —     | —               | 140 | 167                 | 66  | 176               | 80  | 160         | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
|                                   |                                                                       | »   | 155                     | 171                     | 230 | 339              | 285   | 350             | 153 | 183                 | 97  | 259               | 90  | 200         | 160 | 200            | — | —           | — | —              | — |             |  |
| Tarka                             | { fris fejős<br>borjas (hasas)<br>levágásra                           | »   | 129                     | 145                     | 157 | 227              | —     | —               | 143 | 173                 | 99  | 309               | —   | —           | 190 | 250            | — | —           | — | —              | — |             |  |
| szőrü                             |                                                                       | »   | 103                     | 124                     | 230 | 288              | —     | —               | 140 | 173                 | 73  | 182               | —   | —           | 80  | 150            | — | —           | — | —              | — |             |  |
| tehén                             |                                                                       | »   | 176                     | 195                     | 127 | 202              | 80    | 125             | 113 | 132                 | 86  | 265               | —   | —           | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
| Magyar                            | { 2 évesig<br>3<br>előhasú                                            | »   | 184                     | 218                     | 168 | 227              | 110   | 160             | 143 | 163                 | 99  | 254               | 140 | 300         | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
| fajú üsző                         |                                                                       | »   | 191                     | 217                     | 175 | 208              | 115   | 180             | 123 | 153                 | 93  | 238               | —   | —           | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
|                                   |                                                                       | »   | 92                      | 109                     | 189 | 227              | 132   | 150             | 110 | 136                 | 97  | 258               | —   | —           | 70  | 140            | — | —           | — | —              | — |             |  |
| Tarka                             | { 2 évesig<br>előhasú<br>szopós                                       | »   | 88                      | 113                     | 179 | 243              | 140   | 165             | 135 | 155                 | 103 | 280               | 180 | 320         | 90  | 150            | — | —           | — | —              | — |             |  |
| szőrü üsző                        |                                                                       | »   | 27                      | 32                      | 37  | 69               | 28    | 36              | 20  | 27                  | 23  | 83                | 12  | 60          | 15  | 45             | — | —           | — | —              | — |             |  |
|                                   |                                                                       | »   | 31                      | 38                      | 67  | 93               | 37    | 60              | 27  | 31                  | 24  | 66                | 40  | 90          | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
| Borju                             | { választ.(rügött)                                                    | »   | —                       | —                       | 175 | 281              | 250   | 330             | —   | —                   | —   | —                 | —   | —           | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
| Bivalyökör                        | ...                                                                   | pár | —                       | —                       | 125 | 257              | 190   | 262             | —   | —                   | 80  | 140               | —   | —           | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
| Bivalytehén                       | ...                                                                   | drb | —                       | —                       | 36  | 85               | 27    | 42              | —   | —                   | —   | —                 | —   | —           | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
| Bivalyborju                       | ...                                                                   | »   | —                       | —                       | —   | —                | —     | —               | —   | —                   | —   | —                 | —   | —           | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
| 2. Lóvásár.                       |                                                                       |     |                         | Sopron                  |     | Szászrégen       |       | Szeged          |     | Székes-<br>fehérvár |     | Temesvár          |     | Mitrovicza  |     | Vukovár        |   |             |   |                |   |             |  |
| Igás ló                           | { I. rendű nehéz<br>II. r. könnyű<br>III. rend. (kis-<br>gazda célj.) | drb | 581                     | 876                     | —   | —                | 1.200 | 1.390           | 308 | 720                 | —   | —                 | 250 | 500         | 90  | 250            | — | —           | — | —              | — | —           |  |
|                                   |                                                                       | »   | 437                     | 709                     | 175 | 230              | 254   | 485             | 208 | 406                 | 158 | 380               | 200 | 400         | 70  | 160            | — | —           | — | —              | — |             |  |
|                                   |                                                                       | »   | 166                     | 259                     | 128 | 185              | 106   | 380             | 144 | 340                 | 96  | 192               | 60  | 300         | 60  | 140            | — | —           | — | —              | — |             |  |
|                                   |                                                                       | »   | 265                     | 556                     | 240 | 370              | 450   | 1.200           | 208 | 520                 | 350 | 450               | 250 | 500         | 80  | 170            | — | —           | — | —              | — |             |  |
| Kocsiló                           | (nehéz)                                                               | »   | 191                     | 728                     | 168 | 238              | 340   | 700             | 208 | 620                 | 308 | 580               | 200 | 400         | 40  | 280            | — | —           | — | —              | — |             |  |
|                                   | (könnyű)                                                              | »   | 295                     | 581                     | —   | —                | 295   | 597             | 202 | 718                 | 300 | 700               | 250 | 500         | 100 | 360            | — | —           | — | —              | — |             |  |
| Hátasló                           | ...                                                                   | »   | 38                      | 125                     | —   | —                | 65    | 124             | 56  | 126                 | 50  | 112               | —   | —           | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
| Levágásra                         | ...                                                                   | »   | 98                      | 220                     | 40  | 50               | 54    | 158             | 62  | 148                 | 61  | 99                | 25  | 100         | 30  | 100            | — | —           | — | —              | — |             |  |
| Csikó 1 évesig                    | ...                                                                   | »   | 240                     | 466                     | 61  | 86               | 85    | 338             | 140 | 340                 | 84  | 180               | 40  | 150         | 50  | 160            | — | —           | — | —              | — |             |  |
|                                   | 2                                                                     | »   | 271                     | 588                     | 223 | 285              | 107   | 451             | 184 | 520                 | 126 | 246               | 80  | 250         | 60  | 190            | — | —           | — | —              | — |             |  |
|                                   | 3                                                                     | »   | 366                     | 774                     | 260 | 375              | 127   | 624             | 236 | 740                 | 200 | 730               | 100 | 300         | 70  | 230            | — | —           | — | —              | — |             |  |
|                                   | 4                                                                     | »   | —                       | —                       | —   | —                | —     | —               | —   | —                   | —   | —                 | —   | —           | —   | —              | — | —           | — | —              | — |             |  |
| 3. Juhvásár.                      |                                                                       |     |                         | Lippa                   |     | Magyar-<br>lápos |       | Nagy-<br>szeben |     | Rima-<br>szombat    |     | Szászsebes        |     | Mitrovicza  |     | Ruma           |   |             |   |                |   |             |  |
| Kos                               | ...                                                                   | drb | 13                      | 15                      | 10  | 14               | 17    | 26              | 32  | 42                  | 14  | 18                | 12  | 20          | 14  | 18             | — | —           | — | —              | — | —           |  |
| Anyá                              | ...                                                                   | »   | 10                      | 14                      | 14  | 18               | 13    | 19              | 27  | 32                  | 14  | 20                | 15  | 20          | —   | —              | — | —           | — | —              | — | —           |  |
| Bárány                            | ...                                                                   | »   | 6                       | 9                       | 4   | 8                | 4     | 10              | 7   | 9                   | 4   | 6                 | 6   | 12          | 10  | 12             | — | —           | — | —              | — | —           |  |
| Ürü                               | { fiatal                                                              | »   | 8                       | 10                      | —   | —                | —     | —               | 9   | 13                  | —   | —                 | —   | —           | —   | —              | — | —           | — | —              | — | —           |  |
|                                   | { öreg                                                                | »   | 10                      | 14                      | —   | —                | —     | —               | 11  | 14                  | —   | —                 | —   | —           | —   | —              | — | —           | — | —              | — | —           |  |
| Mustrabirka                       | ...                                                                   | »   | 8                       | 10                      | 6   | 8                | 11    | 18              | 9   | 12                  | —   | —                 | —   | —           | 12  | 14             | — | —           | — | —              | — | —           |  |
| 4. Sertés vásár.                  |                                                                       |     |                         | Szatmár-<br>Németi      |     | Szikszó          |       | Temerin         |     | Temesvár            |     | Ruma              |     | Vukovár     |     | Zágráb         |   |             |   |                |   |             |  |
| Kan                               | ...                                                                   | drb | 77                      | 92                      | 46  | 83               | 90    | 130             | 96  | 160                 | 40  | 90                | 60  | 100         | 30  | 120            | — | —           | — | —              | — | —           |  |
| Kocza (anya)                      | ...                                                                   | »   | 73                      | 90                      | 42  | 93               | 83    | 103             | 106 | 152                 | 50  | 120               | 60  | 140         | 40  | 150            | — | —           | — | —              | — | —           |  |
| Süldő 1 évesig                    | ...                                                                   | »   | 33                      | 54                      | 29  | 62               | 75    | 86              | 50  | 72                  | 10  | 40                | 8   | 18          | 10  | 20             | — | —           | — | —              | — | —           |  |



| É v                 | F e l h a j t á s |        |        |            |           |         |         |        |          |                 |
|---------------------|-------------------|--------|--------|------------|-----------|---------|---------|--------|----------|-----------------|
|                     | ökör              | bika   | bivaly | fejőstehen | vágótehen | borjú   | juh     | bárány | Összesen | Átlag hetenkint |
|                     | d a r a b         |        |        |            |           |         |         |        |          |                 |
| Átlag 1881—1885 ... | 59.925            | —      | 6.266  | 11.263     | 34.264    | 64.193  | 68.870  | 29.009 | 273.790  | 5.265           |
| » 1886—1890 ...     | 97.204            | 2.167  | 4.232  | 11.532     | 43.466    | 99.595  | 88.778  | 38.091 | 385.065  | 7.405           |
| » 1891—1895 ...     | 107.531           | 3.539  | 2.957  | 11.105     | 35.786    | 109.833 | 167.757 | 50.846 | 489.354  | 9.411           |
| » 1896—1900 ...     | 114.928           | 6.408  | 5.022  | 7.066      | 42.428    | 131.506 | 99.678  | 45.887 | 452.923  | 8.710           |
| 1901 ...            | 107.036           | 8.103  | 4.254  | 8.967      | 41.317    | 127.991 | 68.896  | 36.791 | 403.355  | 7.755           |
| 1902 ...            | 117.030           | 10.803 | 6.076  | 9.270      | 47.630    | 123.081 | 85.328  | 40.665 | 439.883  | 8.459           |
| 1903 ...            | 129.580           | 9.196  | 7.107  | 6.476      | 41.626    | 107.869 | 58.482  | 36.594 | 396.930  | 7.636           |

1) Lásd a 117. lapon levő 37. táblázatban közölt 1. számú megjegyzést.

## 39. A hasznos háziállatok betegségei 1891-től 1903-ig.

| Az állatok<br>részletezése; év   | Lépféne                                | Vesztség | Takony-<br>kór | Szár- és kö-<br>röműfajás | Ragados<br>tüdőlob | Himlő | Rüh   | Orbáncz | Bivaly-<br>vész | Sértésvész | Valameny-<br>nyi raga-<br>dós betegs. | Egyéb be-<br>tegségek | Összesen | A raga-<br>dós                                                                        | Az<br>egyéb |  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------|----------|----------------|---------------------------|--------------------|-------|-------|---------|-----------------|------------|---------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|--|
|                                  | k ö v e t k e z t é b e n              |          |                |                           |                    |       |       |         |                 |            |                                       |                       |          | betegségekben el-<br>hullott, v. kiírtott<br>összes állatok ér-<br>téke 1000 kor.-ban |             |  |  |
|                                  | elhullott, vagy kiírtott állatok száma |          |                |                           |                    |       |       |         |                 |            |                                       |                       |          |                                                                                       |             |  |  |
|                                  |                                        |          |                |                           |                    |       |       |         |                 |            |                                       |                       |          |                                                                                       |             |  |  |
| Magyarország.                    |                                        |          |                |                           |                    |       |       |         |                 |            |                                       |                       |          |                                                                                       |             |  |  |
| 1. Ló.                           |                                        |          |                |                           |                    |       |       |         |                 |            |                                       |                       |          |                                                                                       |             |  |  |
| Átlag 1891—1895                  | 264                                    | 12       | 944            | —                         | —                  | —     | 57    | —       | —               | —          | 1.277                                 | 7.377                 | 8.654    | 240'9                                                                                 | 1'401'3     |  |  |
| » 1896—1900                      | 207                                    | 16       | 1.035          | —                         | —                  | —     | 83    | —       | —               | —          | 1.341                                 | 9.593                 | 10.934   | 253'4                                                                                 | 1.832'6     |  |  |
| 1903 ... ..                      | 272                                    | 26       | 703            | —                         | —                  | —     | 411   | —       | —               | —          | 1.412                                 | 1)                    | —        | 1)                                                                                    | 1)          |  |  |
| 2. Szarvasmarha.                 |                                        |          |                |                           |                    |       |       |         |                 |            |                                       |                       |          |                                                                                       |             |  |  |
| Átlag 1891—1895                  | 2.064                                  | 46       | —              | 175                       | 3.197              | —     | 1     | —       | 139             | —          | 5.622                                 | 8.298                 | 13.920   | 868'0                                                                                 | 1.277'0     |  |  |
| » 1896—1900                      | 1.891                                  | 67       | —              | 387                       | 556                | —     | —     | —       | 248             | —          | 3.149                                 | 10.797                | 13.946   | 509'8                                                                                 | 1.688'9     |  |  |
| 1903 ... ..                      | 3.210                                  | 135      | —              | 1.952                     | —                  | —     | —     | —       | 690             | —          | 5.987                                 | 1)                    | —        | 1)                                                                                    | 1)          |  |  |
| 3. Juh.                          |                                        |          |                |                           |                    |       |       |         |                 |            |                                       |                       |          |                                                                                       |             |  |  |
| Átlag 1891—1895                  | 1.508                                  | 13       | —              | 35                        | —                  | 775   | 401   | —       | —               | —          | 2.732                                 | 36.463                | 39.195   | 47'6                                                                                  | 492'1       |  |  |
| » 1896—1900                      | 851                                    | 27       | —              | 68                        | —                  | 618   | 360   | —       | —               | —          | 1.924                                 | 41.627                | 43.551   | 46'0                                                                                  | 547'6       |  |  |
| 1903 ... ..                      | 497                                    | 12       | —              | 180                       | —                  | 485   | 2.448 | —       | —               | —          | 3.622                                 | 1)                    | —        | 1)                                                                                    | 1)          |  |  |
| 4. Sertés.                       |                                        |          |                |                           |                    |       |       |         |                 |            |                                       |                       |          |                                                                                       |             |  |  |
| Átlag 1891—1895                  | —                                      | 61       | —              | 328                       | —                  | 105   | —     | 32.785  | —               | 72.475     | 105.754                               | 21.225                | 126.979  | 2.968'7                                                                               | 766'3       |  |  |
| » 1896—1900                      | —                                      | 62       | —              | 20                        | —                  | 16    | —     | 12.189  | —               | 326.975    | 339.262                               | 17.406                | 356.668  | 10.586'9                                                                              | 545'9       |  |  |
| 1903 ... ..                      | 17                                     | 113      | —              | 233                       | —                  | —     | —     | 15.874  | —               | 110.459    | 126.696                               | 1)                    | —        | 1)                                                                                    | 1)          |  |  |
| Hasznos házi-<br>állatok együtt. |                                        |          |                |                           |                    |       |       |         |                 |            |                                       |                       |          |                                                                                       |             |  |  |
| Átlag 1891—1895                  | 3.836                                  | 132      | 944            | 538                       | 3.197              | 880   | 459   | 32.785  | 139             | 72.475     | 115.385                               | 73.363                | 188.748  | 4.125'2                                                                               | 3.936'7     |  |  |
| » 1896—1900                      | 2.949                                  | 172      | 1.035          | 475                       | 556                | 634   | 443   | 12.189  | 248             | 326.975    | 345.676                               | 79.423                | 425.099  | 11.396'1                                                                              | 4.615'0     |  |  |
| 1903 ... ..                      | 3.996                                  | 286      | 703            | 2.365                     | —                  | 485   | 2.859 | 15.874  | 690             | 110.459    | 137.717                               | 1)                    | —        | 1)                                                                                    | 1)          |  |  |
| Horvát-Szlavonországek.          |                                        |          |                |                           |                    |       |       |         |                 |            |                                       |                       |          |                                                                                       |             |  |  |
| 1. Ló.                           |                                        |          |                |                           |                    |       |       |         |                 |            |                                       |                       |          |                                                                                       |             |  |  |
| Átlag 1891—1895                  | 18                                     | 1        | 56             | —                         | —                  | —     | 57    | —       | —               | —          | 132                                   | 1.157                 | 1.289    | 14'7                                                                                  | 57'4        |  |  |
| » 1896—1900                      | 6                                      | 1        | 32             | —                         | —                  | —     | 5     | —       | —               | —          | 44                                    | 995                   | 1.039    | 5'8                                                                                   | 115'2       |  |  |
| 1903 ... ..                      | 15                                     | 2        | 31             | —                         | —                  | —     | 104   | —       | —               | —          | 152                                   | 2.206                 | 2.358    | 18'0                                                                                  | 245'6       |  |  |
| 2. Szarvasmarha.                 |                                        |          |                |                           |                    |       |       |         |                 |            |                                       |                       |          |                                                                                       |             |  |  |
| Átlag 1891—1895                  | 201                                    | 4        | —              | 9                         | —                  | —     | —     | —       | —               | —          | 214                                   | 2.284                 | 2.498    | 25'3                                                                                  | 93'1        |  |  |
| » 1896—1900                      | 176                                    | 8        | —              | 9                         | 3                  | —     | —     | —       | 3               | —          | 199                                   | 2.401                 | 2.600    | 23'2                                                                                  | 224'9       |  |  |
| 1903 ... ..                      | 294                                    | 18       | —              | —                         | —                  | —     | —     | —       | 134             | —          | 446                                   | 3.593                 | 4.039    | 48'0                                                                                  | 335'8       |  |  |
| 3. Juh.                          |                                        |          |                |                           |                    |       |       |         |                 |            |                                       |                       |          |                                                                                       |             |  |  |
| Átlag 1891—1895                  | 13                                     | —        | —              | 28                        | —                  | 151   | —     | —       | —               | —          | 192                                   | 2.769                 | 2.961    | 2'0                                                                                   | 18'2        |  |  |
| » 1896—1900                      | 5                                      | —        | —              | —                         | —                  | 7.348 | —     | —       | —               | —          | 7.353                                 | 2.734                 | 10.087   | 71'7                                                                                  | 26'5        |  |  |
| 1903 ... ..                      | —                                      | —        | —              | —                         | —                  | —     | —     | —       | —               | —          | —                                     | 959                   | 959      | —                                                                                     | 9'2         |  |  |
| 4. Sertés.                       |                                        |          |                |                           |                    |       |       |         |                 |            |                                       |                       |          |                                                                                       |             |  |  |
| Átlag 1891—1895                  | 46                                     | 4        | —              | 14                        | —                  | —     | —     | 529     | —               | —          | 593                                   | 3.789                 | 4.382    | 13'0                                                                                  | 36'3        |  |  |
| » 1896—1900                      | 16                                     | 3        | —              | —                         | —                  | —     | —     | 134     | —               | 18.762     | 18.915                                | 2.170                 | 21.085   | 392'8                                                                                 | 42'5        |  |  |
| 1903 ... ..                      | 3                                      | 15       | —              | —                         | —                  | —     | —     | 111     | —               | 3.734      | 3.863                                 | 2.437                 | 6.300    | 135'0                                                                                 | 56'8        |  |  |
| Hasznos házi-<br>állatok együtt. |                                        |          |                |                           |                    |       |       |         |                 |            |                                       |                       |          |                                                                                       |             |  |  |
| Átlag 1891—1895                  | 278                                    | 9        | 56             | 51                        | —                  | 151   | 57    | 529     | —               | —          | 1.131                                 | 9.999                 | 11.130   | 55'0                                                                                  | 205'0       |  |  |
| » 1896—1900                      | 203                                    | 12       | 32             | 9                         | 3                  | 7.348 | 5     | 134     | 3               | 18.762     | 26.511                                | 8.300                 | 34.811   | 493'5                                                                                 | 409'1       |  |  |
| 1903 ... ..                      | 312                                    | 35       | 31             | —                         | —                  | —     | 104   | 111     | 134             | 3.734      | 4.461                                 | 9.195                 | 13.656   | 201'0                                                                                 | 647'4       |  |  |

1) Nincsenek adatok.



| É v         | M a g y a r o r s z á g                    |                                                |                                       |                         |                                               |                          |          |                                              |         |                |          | Horvát-Szlavonországok |           |          |                  |                       |              |       |          |
|-------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|----------|----------------------------------------------|---------|----------------|----------|------------------------|-----------|----------|------------------|-----------------------|--------------|-------|----------|
|             | A z á l l a t o r v o s o k s z á m a      |                                                |                                       |                         |                                               |                          |          |                                              |         |                |          |                        |           |          |                  |                       |              |       |          |
|             | Á l l a m i                                |                                                |                                       |                         |                                               |                          |          | Helyhatósági                                 |         |                |          | Magán                  | Mindössze | Országos | Megyei és járási | Törvényh. jogú városi | Egyéb városi | Magán | Összesen |
|             | állatorvos-<br>ügyi felügye-<br>lősegeknél | törvényhatósági<br>és járási szol-<br>gálatban | állatorvos-<br>ügyi hivata-<br>loknál | belpö állomá-<br>soknál | budapesti állat-<br>vásári szolgál-<br>tatban | egyéb szolgál-<br>tatban | összesen | törvényható-<br>sági és rend.<br>tan. városi | községi | kör állatorvos | összesen |                        |           |          |                  |                       |              |       |          |
| 1898 ... .. | —                                          | —                                              | —                                     | —                       | —                                             | —                        | 100      | —                                            | —       | —              | 664      | 181                    | 945       | 3        | 63               | 5                     | 5            | 2     | 78       |
| 1899 ... .. | —                                          | —                                              | —                                     | —                       | —                                             | —                        | 102      | —                                            | —       | —              | 682      | 186                    | 970       | 3        | 63               | 4                     | 4            | 2     | 76       |
| 1900 ... .. | —                                          | —                                              | —                                     | —                       | —                                             | —                        | 108      | —                                            | —       | —              | 698      | 183                    | 989       | 4        | 69               | 5                     | 12           | 10    | 100      |
| 1901 ... .. | 6                                          | 532                                            | 10                                    | 9                       | 15                                            | 23                       | 595      | 114                                          | 70      | 76             | 260      | 157                    | 1.012     | 4        | 75               | 5                     | 3            | 8     | 95       |
| 1902 ... .. | 6                                          | 536                                            | 11                                    | 9                       | 17                                            | 30                       | 609      | 125                                          | 74      | 88             | 287      | 161                    | 1.057     | 4        | 79               | 5                     | 3            | 8     | 99       |
| 1903 ... .. | 6                                          | 538                                            | 10                                    | 9                       | 17                                            | 23                       | 603      | 129                                          | 83      | 99             | 311      | 110                    | 1.024     | 4        | 76               | 5                     | 4            | 5     | 99       |

## 41. A kőbányai sertésforgalom és sertésárak 1903-ban.

## a) Sertésforgalom.

| Hónap             | Az előző év<br>végén maradt<br>állomány | Felszállított         |                 |          | Elvezényelt     |                    |        |                              |                            |         |                                 |          |
|-------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------|-----------------|--------------------|--------|------------------------------|----------------------------|---------|---------------------------------|----------|
|                   |                                         | belföldre             | Szerbiá-<br>ból | összesen | Buda-<br>pestre | egyéb<br>belföldre | Bécsbe | oszták<br>tartomá-<br>nyokba | Német-<br>birodal-<br>omba | Svájcba | szappan-<br>gyárban<br>feldolg. | összesen |
|                   |                                         | d a r a b s e r t é s |                 |          |                 |                    |        |                              |                            |         |                                 |          |
| Január ... ..     | 24.663                                  | 2.851                 | 7.567           | 10.418   | 7.742           | 3.649              | 1.470  | 903                          | —                          | —       | 63                              | 13.827   |
| Február ... ..    |                                         | 3.069                 | 9.701           | 12.770   | 7.351           | 3.472              | 1.809  | 257                          | —                          | —       | 62                              | 12.951   |
| Márczius ... ..   |                                         | 14.846                | 10.599          | 25.445   | 8.020           | 3.242              | 1.536  | 180                          | —                          | —       | 75                              | 13.053   |
| Április ... ..    |                                         | 9.892                 | 12.262          | 22.154   | 7.165           | 3.559              | 2.304  | 474                          | —                          | —       | 61                              | 13.563   |
| Május ... ..      |                                         | 11.003                | 13.314          | 24.317   | 9.261           | 5.073              | 4.742  | 473                          | —                          | —       | 86                              | 19.635   |
| Június ... ..     |                                         | 5.767                 | 11.204          | 16.971   | 6.404           | 5.282              | 1.554  | 897                          | —                          | —       | 83                              | 14.220   |
| Július ... ..     |                                         | 2.304                 | 9.599           | 11.903   | 5.166           | 6.785              | 1.179  | 1.680                        | —                          | —       | 60                              | 14.870   |
| Augusztus ... ..  |                                         | 2.739                 | 8.711           | 11.450   | 5.312           | 6.858              | 142    | 1.776                        | —                          | —       | 75                              | 14.163   |
| Szeptember ... .. |                                         | 2.557                 | 12.345          | 14.902   | 6.797           | 6.979              | 1.302  | 1.272                        | —                          | —       | 98                              | 16.448   |
| Október ... ..    |                                         | 1.630                 | 15.186          | 16.816   | 10.557          | 7.899              | 3.472  | 1.242                        | —                          | —       | 158                             | 23.328   |
| November ... ..   |                                         | 2.194                 | 13.612          | 15.806   | 11.757          | 6.632              | 4.485  | 849                          | —                          | —       | 88                              | 23.811   |
| Deczember ... ..  |                                         | 3.217                 | 12.885          | 16.102   | 11.363          | 3.892              | 3.932  | 530                          | —                          | —       | 128                             | 19.845   |
| Összesen ... ..   | 24.663                                  | 62.069                | 136.985         | 199.054  | 96.895          | 63.322             | 27.927 | 10.533                       | —                          | —       | 1.037                           | 199.714  |

## b) Átlagárak.

| H ó n a p         | A m a g y a r                               |               |               |        | A szerbiai    |
|-------------------|---------------------------------------------|---------------|---------------|--------|---------------|
|                   | nehéz                                       | könnyű        | öreg nehéz    | vidéki |               |
|                   | sertés átlagára kilogrammonként fillérekben |               |               |        |               |
| Január ... ..     | 122'50—123'60                               | 121'20—122'50 | 119'40—121'00 | —      | 115'80—119'60 |
| Február ... ..    | 127'00—129'00                               | 126'00—127'00 | 122'00—125'00 | —      | 120'25—124'75 |
| Márczius ... ..   | 135'00—136'25                               | 134'00—135'00 | 127'50—129'50 | —      | 128'50—133'50 |
| Április ... ..    | 134'00—135'00                               | 133'00—134'00 | 125'00—127'00 | —      | 123'50—131'25 |
| Május ... ..      | 126'20—127'80                               | 125'60—126'20 | 117'60—120'00 | —      | 116'40—122'00 |
| Június ... ..     | 118'75—120'25                               | 119'00—120'00 | 110'00—112'00 | —      | 113'25—118'25 |
| Július ... ..     | 112'00—113'60                               | 111'80—113'40 | 104'00—106'00 | —      | 106'00—111'20 |
| Augusztus ... ..  | 111'75—112'75                               | 111'75—113'25 | 102'00—104'00 | —      | 109'25—113'25 |
| Szeptember ... .. | 116'50—118'00                               | 117'75—118'75 | —             | —      | 113'75—117'50 |
| Október ... ..    | 112'80—114'00                               | 113'40—115'00 | 107'00—108'00 | —      | 110'70—115'80 |
| November ... ..   | 115'75—117'00                               | 115'50—116'75 | 109'50—111'00 | —      | 112'25—117'25 |
| Deczember ... ..  | 120'20—121'40                               | 120'40—121'40 | 114'40—116'40 | —      | 113'40—119'20 |
| Évi átlag ... ..  | 121'04—122'39                               | 120'78—121'82 | 113'20—114'99 | —      | 115'25—120'30 |

## 42. A budapest-ferencvárosi konzumvásár sertésforgalma és a napi átlagárak 1903-ban.

| Hónap           | Érke-<br>zett<br>sertés | N a p i á r a k |         | Hónap | Érke-<br>zett<br>sertés | N a p i á r a k            |         | Hónap | Érke-<br>zett<br>sertés | N a p i á r a k |         |
|-----------------|-------------------------|-----------------|---------|-------|-------------------------|----------------------------|---------|-------|-------------------------|-----------------|---------|
|                 |                         | nehéz           | könnyű  |       |                         | nehéz                      | könnyű  |       |                         | nehéz           | könnyű  |
|                 |                         | fillér-         | fillér- |       |                         | fillér-                    | fillér- |       |                         | fillér-         | fillér- |
|                 |                         | től             | ig      |       |                         | től                        | ig      |       |                         | től             | ig      |
| Január ... ..   | 19.887                  | 90              | 106     | 83    | 106                     | Május <sup>1)</sup> ... .. | 12.838  | 86    | 110                     | 74              | 108     |
| Február ... ..  | 11.186                  | 90              | 110     | 93    | 109                     | Június ... ..              | 18.777  | 84    | 102                     | 72              | 100     |
| Márczius ... .. | 8.825                   | 100             | 122     | 94    | 121                     | Július ... ..              | 16.595  | 76    | 99                      | 72              | 96      |
| Április ... ..  | 9.097                   | 92              | 120     | 74    | 116                     | Augusztus ... ..           | 16.141  | 84    | 102                     | 76              | 102     |
|                 |                         |                 |         |       |                         | Szeptember ... ..          | 10.854  | 84    | 106                     | 85              | 106     |
|                 |                         |                 |         |       |                         | Október ... ..             | 9.849   | 88    | 106                     | 84              | 102     |
|                 |                         |                 |         |       |                         | November ... ..            | 13.171  | 90    | 106                     | 84              | 102     |
|                 |                         |                 |         |       |                         | Deczember ... ..           | 17.493  | 94    | 107                     | 84              | 105     |

<sup>1)</sup> Április hó végéig az élősúlyból páronként 45 kgr. és a vételárból 4% levonásával történt az eladás. Május 1-től semmiféle levonás nincs, ez az oka a nagy árkülönbözletnek.



## 43. A budapesti gyapjúaukciók az 1903. évben.

## a) Elárverezett mennyiségek.

Júliusi aukció ... 12.000 bál, szeptemberi aukció ... 4.600 bál, összesen ... 16.600 bál.

## b) Árak.

| M i n ő s é g                                 | Á r                       |         |            | M i n ő s é g                        | Á r                       |         |            |
|-----------------------------------------------|---------------------------|---------|------------|--------------------------------------|---------------------------|---------|------------|
|                                               | Január                    | Július  | Szeptember |                                      | Január                    | Július  | Szeptember |
|                                               | h ó n a p b a n           |         |            |                                      | h ó n a p b a n           |         |            |
|                                               | koronákban 100 kg.-onkint |         |            |                                      | koronákban 100 kg.-onkint |         |            |
| Hátonmosott.                                  |                           |         |            | Hibás bácskai gyapjú ...             | 170—180                   | 190—220 | 180—186    |
| Legfinomabb merino-posztógyapjú ... ..        | —                         | 500—584 | 500—540    | Homokos, pestvidéki gyapjú ... ..    | 200—276                   | 210—262 | 208—260    |
| Finom posztógyapjú ... ..                     | 450—510                   | 440—514 | 452—510    | Merino-báránygyapjú ... ..           | —                         | —       | 600—700    |
| Finom és középfinom szövetyapjú ... ..        | 330—390                   | 300—430 | 330—420    | Középfinom báránygyapjú ... ..       | —                         | —       | 400—600    |
| Finom fésűs gyapjú ... ..                     | 300—316                   | 290—340 | 310—324    | Középfinom fésűs báránygyapjú ... .. | —                         | —       | 190—320    |
| Középfinom fésűs gyapjú ...                   | 260—284                   | 250—320 | 250—296    | Szennyes.                            |                           |         |            |
| Alárendelt, részben hibás fésűs gyapjú ... .. | 200—284                   | 220—284 | 180—270    | Merino- és posztógyapjú ...          | 96—120                    | 96—150  | 96—150     |
| Hibátlan bácskai gyapjú ...                   | 180—190                   | 170—194 | 184—186    | Fésűs gyapjú ... ..                  | 96—120                    | 96—150  | 90—156     |

## 44. A vajtermelésre berendezett falusi tejszövetkezetek működése 1903-ban Magyarországon.

| Vármegye                    | A szövetkezetek száma | A szövetkezeti tagok | Az üzletrészek (tehének) | A tagok által                  |                                    | A szövetkezetek bevétele ezer koronákban | Vármegye                     | A szövetkezetek száma | A szövetkezeti tagok | Az üzletrészek (tehének) | A tagok által                  |                                    | A szövetkezetek bevétele ezer koronákban |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
|                             |                       |                      |                          | szállított tej ezer literekben | készített vaj ezer kilogram-mokban |                                          |                              |                       |                      |                          | szállított tej ezer literekben | készített vaj ezer kilogram-mokban |                                          |
|                             |                       |                      |                          |                                |                                    |                                          |                              |                       |                      |                          |                                |                                    |                                          |
| <b>a) Duna bal partja.</b>  |                       |                      |                          |                                |                                    |                                          | <b>d) Tisza jobb partja.</b> |                       |                      |                          |                                |                                    |                                          |
| Árva vm. ...                | 1                     | —                    | —                        | —                              | —                                  | —                                        | A.-Torna ...                 | 2                     | 24                   | 505                      | 726'4                          | —                                  | 82'0                                     |
| Bars vm. ...                | 5                     | 384                  | 624                      | 379'1                          | 16'4                               | 42'5                                     | Gömör és                     | 1                     | —                    | —                        | 6'9                            | 0'3                                | 0'6                                      |
| Esztergom ...               | 3                     | 245                  | 378                      | 404'2                          | 17'0                               | 43'9                                     | K.-Hont vm.                  | 3                     | 24                   | 505                      | 733'3                          | 0'3                                | 82'6                                     |
| Hont vm. ...                | 4                     | 147                  | 363                      | 479'8                          | 22'3                               | 55'2                                     | <b>Összesen ...</b>          | <b>6</b>              | <b>1.068</b>         | <b>2.020</b>             | <b>2.411'0</b>                 | <b>77'9</b>                        | <b>288'0</b>                             |
| Nógrád vm.                  | 8                     | 413                  | 1.816                    | 2.022'9                        | 38'8                               | 222'6                                    | <b>e) Tisza bal partja.</b>  |                       |                      |                          |                                |                                    |                                          |
| Nyitra vm.                  | 1                     | 90                   | 110                      | —                              | —                                  | —                                        | Békés vm.                    | 4                     | 990                  | 2.020                    | 2.342'4                        | 74'8                               | 281'1                                    |
| Trencsén ...                | 6                     | 285                  | 691                      | 519'2                          | 22'0                               | 55'1                                     | Máramaros                    | 2                     | 78                   | —                        | 68'6                           | 3'1                                | 6'9                                      |
| Turóc vm.                   | 2                     | 106                  | 300                      | 178'1                          | 7'3                                | 20'5                                     | <b>Összesen ...</b>          | <b>6</b>              | <b>1.068</b>         | <b>2.020</b>             | <b>2.411'0</b>                 | <b>77'9</b>                        | <b>288'0</b>                             |
| Zólyom vm.                  | 15                    | 2.138                | 3.128                    | 3.921'2                        | 163'7                              | 438'3                                    | <b>f) Tisza-Maros szöge.</b> |                       |                      |                          |                                |                                    |                                          |
| <b>Összesen ...</b>         | <b>45</b>             | <b>3.808</b>         | <b>7.410</b>             | <b>7.904'5</b>                 | <b>287'5</b>                       | <b>878'1</b>                             | Arad vm. ...                 | 12                    | 1.632                | 2.160                    | 1.839'8                        | 45'9                               | 186'7                                    |
| <b>b) Duna jobb partja.</b> |                       |                      |                          |                                |                                    |                                          | Csanád vm.                   | 3                     | 110                  | 227                      | 186'3                          | 3'4                                | 24'4                                     |
| Baranya vm.                 | 97                    | 8.848                | 15.061                   | 15.306'6                       | 570'4                              | 1.596'4                                  | Kr.-Szörény                  | 2                     | 189                  | 198                      | 83'0                           | 2'7                                | 9'0                                      |
| Fejér vm. ...               | 7                     | 373                  | 560                      | 543'9                          | 4'4                                | 60'8                                     | Temes vm.                    | 30                    | 4.748                | 7.592                    | 6.511'7                        | 92'4                               | 677'8                                    |
| Győr vm. ...                | 6                     | 531                  | 997                      | 966'4                          | 35'9                               | 88'4                                     | Torontál vm.                 | 41                    | 4.606                | 7.435                    | 5.961'9                        | 34'0                               | 673'1                                    |
| Komárom ...                 | 4                     | 176                  | 287                      | 222'5                          | 7'8                                | 21'9                                     | <b>Összesen ...</b>          | <b>88</b>             | <b>11.285</b>        | <b>17.612</b>            | <b>14.582'7</b>                | <b>178'4</b>                       | <b>1.571'0</b>                           |
| Moson vm. ...               | 21                    | 1.956                | 3.529                    | 4.240'5                        | 219'2                              | 439'9                                    | <b>g) Királyhágontúl.</b>    |                       |                      |                          |                                |                                    |                                          |
| Somogy vm.                  | 6                     | 546                  | 954                      | 1.033'1                        | 19'2                               | 108'7                                    | Brassó vm.                   | 1                     | 1.231                | —                        | 2.247'7                        | 63'7                               | 237'8                                    |
| Sopron vm.                  | 17                    | 1.240                | 2.600                    | 3.184'9                        | 135'3                              | 312'3                                    | Háromszék                    | 2                     | 195                  | 429                      | —                              | —                                  | 60'6                                     |
| Tolna vm. ...               | 56                    | 6.312                | 10.227                   | 11.567'2                       | 391'7                              | 1.221'8                                  | K.-Küküllő                   | 1                     | 31                   | 108                      | 48'6                           | 1'9                                | 3'8                                      |
| Vas vm. ...                 | 36                    | 2.638                | 4.786                    | 5.308'2                        | 163'5                              | 467'3                                    | M. Torda ...                 | 3                     | 156                  | 250                      | 31'4                           | 1'5                                | 4'3                                      |
| Veszprém ...                | 21                    | 1.957                | 3.644                    | 2.812'5                        | 49'7                               | 470'2                                    | N.-Küküllő                   | 1                     | 92                   | 212                      | 113'4                          | 4'6                                | 9'6                                      |
| Zala vm. ...                | 22                    | 1.389                | 2.884                    | 1.873'7                        | 68'3                               | 190'9                                    | Szeben vm.                   | 4                     | 410                  | 377                      | 243'3                          | 10'5                               | 28'3                                     |
| <b>Összesen ...</b>         | <b>293</b>            | <b>25.966</b>        | <b>45.529</b>            | <b>47.059'5</b>                | <b>1.665'4</b>                     | <b>4.978'6</b>                           | <b>Összesen ...</b>          | <b>12</b>             | <b>2.115</b>         | <b>1.376</b>             | <b>2.684'4</b>                 | <b>82'2</b>                        | <b>344'4</b>                             |
| <b>c) Duna-Tisza köze.</b>  |                       |                      |                          |                                |                                    |                                          | Magyarország, össz.          | <b>518</b>            | <b>51.369</b>        | <b>86.158</b>            | <b>88.687'4</b>                | <b>2.640'4</b>                     | <b>9.546'9</b>                           |
| B.-Bodrog ...               | 55                    | 6.010                | 9.971                    | 11.566'3                       | 305'6                              | 1.199'5                                  | 1902. évi eredm.             | <b>452</b>            | <b>46.542</b>        | <b>80.879</b>            | <b>80.686'3</b>                | <b>2.248'9</b>                     | <b>8.325'5</b>                           |
| Csongrád ...                | 2                     | 280                  | 362                      | 305'6                          | 10'3                               | 49'8                                     |                              |                       |                      |                          |                                |                                    |                                          |
| J.-N.-Szoln.                | 3                     | 104                  | 336                      | 539'5                          | 14'2                               | 59'8                                     |                              |                       |                      |                          |                                |                                    |                                          |
| P.-P.-S.-Kisk.              | 6                     | 709                  | 1.037                    | 900'6                          | 18'6                               | 95'1                                     |                              |                       |                      |                          |                                |                                    |                                          |
| <b>Összesen ...</b>         | <b>66</b>             | <b>7.103</b>         | <b>11.706</b>            | <b>13.312'0</b>                | <b>348'7</b>                       | <b>1.404'2</b>                           |                              |                       |                      |                          |                                |                                    |                                          |

\* Ezenkívül 4 szövetkezet volt alakulófélben, de működését még nem kezdte meg.



45. A köztenyésztés emelésére kiosztott apaállatok, ezek értéke és az állatkiallításokon s díjazásokon kiosztott államdíjak 1903-ban Magyarországon.

| Állattenyésztési kerületi m. k. felügyelőség | Vármegye             | K i o s z t a t o t t |             |           |            |         |          |       |           |         |        | A kiosztott tenyész-apaállatok összes értéke | A kioszt. tenyész-apaállatok vétel-árából nyújtott kedvezmény | Tenyészállat-vásár és díjazásnál engedélyezett államdíjak | Az állattenyésztés emelésére engedélyezett Állam-szegély mindössze |  |  |
|----------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------|-----------|------------|---------|----------|-------|-----------|---------|--------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                              |                      | bikákból              |             |           |            |         | kanokból |       |           |         |        |                                              |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              |                      | magyar                | piros tarka | pinz-gauz | borz-deres | bivaly- | hús-     | zsír- |           |         |        |                                              |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              |                      | f a j t a             |             |           |            |         |          |       |           |         |        |                                              |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              |                      | d a r a b             |             |           |            |         |          |       |           |         |        |                                              |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| k o r o n a                                  |                      |                       |             |           |            |         |          |       |           |         |        |                                              |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Budapest ...                                 | Jász-N.-Szolnok ...  | 38                    | 13          | —         | —          | —       | —        | 31    | 25.840    | 3.895   | 1.150  | 5.045                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Pest-P.-S.-Kisk. ... | 18                    | 75          | —         | —          | —       | —        | 42    | 44.898    | 7.995   | 1.350  | 9.345                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Pozsony ...                                  | Moson ...            | —                     | 50          | —         | —          | —       | 8        | 11    | 24.009    | 4.163   | 1.075  | 5.238                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Nyitra ...           | —                     | 50          | —         | —          | —       | 7        | 15    | 23.077    | 3.557   | 771    | 4.328                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Szombathely                                  | Pozsony ...          | 2                     | 76          | —         | —          | —       | 21       | 13    | 37.732    | 6.659   | 804    | 7.463                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Sopron ...           | —                     | 33          | —         | —          | —       | 2        | 2     | 18.350    | 3.038   | 580    | 3.618                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Vas ...              | —                     | 73          | —         | —          | —       | —        | 1     | 44.349    | 7.756   | 1.080  | 8.836                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Veszprém ...         | 6                     | 42          | —         | —          | —       | —        | 25    | 23.992    | 4.082   | 70     | 4.152                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Zala ...             | 4                     | 124         | —         | —          | —       | 22       | 16    | 62.678    | 11.631  | 770    | 12.401                                       |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Pécs ...                                     | Baranya ...          | 12                    | 52          | —         | —          | —       | —        | 38    | 39.170    | 5.068   | 1.175  | 6.243                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Somogy ...           | 16                    | 75          | —         | —          | —       | —        | 83    | 55.582    | 7.163   | 907    | 8.070                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Komárom ...                                  | Tolna ...            | 4                     | 62          | —         | —          | —       | —        | 21    | 39.739    | 5.799   | 18     | 5.817                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Esztergom ...        | —                     | 11          | —         | —          | —       | —        | 15    | 5.650     | 1.040   | 570    | 1.610                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Fejér ...            | —                     | 48          | —         | —          | —       | —        | 27    | 24.730    | 3.432   | 575    | 4.007                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Győr ...             | —                     | 38          | —         | —          | —       | —        | 12    | 17.240    | 3.344   | 680    | 4.024                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Komárom ...          | 6                     | 65          | —         | —          | —       | —        | 26    | 32.770    | 6.052   | 1.065  | 7.117                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Balassa-gyarmat ...                          | Bars ...             | —                     | 68          | 4         | —          | —       | —        | 29    | 29.254    | 3.977   | 802    | 4.779                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Hont ...             | —                     | 25          | —         | —          | —       | —        | 1     | 9.740     | 1.160   | 790    | 1.950                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Beszterce-bánya ...                          | Nógrád ...           | —                     | 103         | —         | —          | —       | —        | 14    | 42.010    | 4.796   | 791    | 5.587                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Trencsén ...         | —                     | 19          | 125       | —          | —       | 3        | —     | 40.461    | 7.375   | 700    | 8.075                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Turóc ...            | —                     | —           | 51        | —          | —       | 13       | 6     | 19.287    | 3.284   | 420    | 3.704                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Liptószentmiklós ...                         | Zólyom ...           | —                     | 10          | 22        | —          | —       | —        | —     | 12.042    | 2.033   | 900    | 2.933                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Árva ...             | —                     | —           | 71        | —          | —       | —        | —     | 15.301    | 3.348   | 600    | 3.948                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Liptó ...            | —                     | —           | 38        | —          | —       | 2        | —     | 11.422    | 2.112   | 600    | 2.712                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Miskolcz ...                                 | Szepes ...           | —                     | —           | 94        | —          | —       | 18       | —     | 35.055    | 5.767   | 600    | 6.367                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Borsod ...           | 32                    | 31          | —         | —          | —       | —        | 18    | 25.160    | 4.337   | 500    | 4.837                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Göm. és K.-Hont ...  | 13                    | 87          | 9         | —          | —       | —        | 26    | 42.381    | 6.842   | 500    | 7.342                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Heves ...            | 9                     | 40          | —         | —          | —       | —        | 8     | 20.986    | 3.621   | 500    | 4.121                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Abauj-Torna ...      | 17                    | 30          | 22        | —          | —       | —        | 15    | 29.323    | 5.230   | 900    | 6.130                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Kassa ...                                    | Sáros ...            | —                     | —           | 47        | —          | —       | —        | 2     | 16.474    | 3.014   | 900    | 3.914                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Zemplén ...          | 27                    | 35          | 34        | —          | —       | —        | 8     | 39.126    | 6.833   | 900    | 7.733                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Debreczen ...                                | Hajdu ...            | 38                    | —           | —         | —          | —       | —        | 32    | 20.920    | 3.284   | 600    | 3.884                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Szabolcs ...         | 46                    | —           | —         | —          | —       | —        | 12    | 23.080    | 3.646   | 1.100  | 4.746                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Máramaros-sziget ...                         | Szatmár ...          | 71                    | —           | —         | —          | —       | —        | 11    | 34.915    | 5.532   | 400    | 5.932                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Máramaros ...        | 4                     | —           | —         | 145        | —       | —        | 36    | 57.782    | 10.129  | 1.000  | 11.129                                       |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Ungvár ...                                   | Ugocsa ...           | 7                     | —           | —         | 3          | —       | —        | 2     | 4.160     | 765     | 103    | 865                                          |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Bereg ...            | 38                    | 59          | —         | —          | —       | —        | 17    | 40.360    | 5.780   | 405    | 6.185                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Nagy-Várad                                   | Ung ...              | 32                    | 30          | —         | —          | —       | —        | —     | 24.150    | 3.606   | —      | 3.606                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Arad ...             | 48                    | 24          | 21        | —          | —       | —        | 83    | 53.945    | 9.293   | 700    | 9.993                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Szeged ...                                   | Békés ...            | 14                    | 1           | —         | —          | —       | —        | 12    | 9.519     | 1.460   | 700    | 2.160                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Bihar ...            | 96                    | 12          | 1         | —          | —       | —        | 76    | 61.331    | 10.491  | 900    | 11.391                                       |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Temesvár ...                                 | Bács-Bodrog ...      | 83                    | 35          | —         | —          | —       | —        | 222   | 74.630    | 13.499  | 880    | 14.379                                       |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Csanád ...           | 6                     | 23          | —         | —          | —       | —        | 36    | 16.792    | 2.967   | 700    | 3.667                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Kolozsvár ...                                | Csongrád ...         | 5                     | 2           | —         | —          | —       | —        | 16    | 6.230     | 942     | 700    | 1.642                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Krassó-Szörény ...   | —                     | 56          | 66        | —          | —       | —        | 123   | 64.670    | 10.438  | 600    | 11.038                                       |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Dés ...                                      | Temes ...            | 42                    | 173         | —         | —          | —       | 1        | 243   | 133.765   | 21.894  | 900    | 22.794                                       |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Torontál ...         | 76                    | 115         | —         | —          | —       | —        | 190   | 112.830   | 18.328  | 1.400  | 19.728                                       |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Sepsi-Szent-György ...                       | Kolozs ...           | 36                    | —           | —         | —          | 4       | —        | 15    | 19.715    | 3.376   | 742    | 4.118                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Maros-Torda ...      | 55                    | —           | 4         | —          | —       | —        | 5     | 29.196    | 7.693   | 908    | 8.601                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Segesvár ...                                 | Torda-Aranyos ...    | 17                    | —           | 13        | —          | —       | —        | 11    | 15.390    | 2.243   | 650    | 2.893                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Beszt.-Naszód ...    | 9                     | —           | 24        | —          | —       | —        | 14    | 14.770    | 1.601   | 500    | 2.101                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Nagyszeben                                   | Szilágy ...          | 22                    | —           | —         | —          | —       | —        | 4     | 10.770    | 1.811   | 300    | 2.111                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Szolnok-Doboka ...   | 38                    | —           | —         | —          | 1       | —        | 2     | 15.613    | 2.588   | 800    | 3.388                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Háromszék ...                                | Alsó-Fehér ...       | 28                    | —           | 17        | —          | 1       | —        | 3     | 23.150    | 4.071   | 560    | 4.631                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Kis-Küküllő ...      | 43                    | —           | 1         | —          | 1       | 5        | 7     | 23.830    | 4.122   | 580    | 4.702                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Sopron ...                                   | Nagy-Küküllő ...     | 34                    | —           | 23        | —          | 32      | 12       | 29    | 39.964    | 6.093   | 260    | 6.353                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Udvarhely ...        | 48                    | —           | —         | —          | —       | 6        | 6     | 26.328    | 4.540   | 1.500  | 6.040                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Pécs ...                                     | Fogarás ...          | 13                    | —           | 12        | —          | 21      | 4        | 4     | 16.506    | 2.496   | 700    | 3.196                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Hunyad ...           | 2                     | —           | 69        | —          | —       | 9        | 35    | 35.605    | 6.680   | 700    | 7.380                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Zala ...                                     | Szeben ...           | 1                     | —           | 79        | —          | 18      | 7        | 8     | 45.114    | 6.819   | 1.300  | 8.119                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Brassó ...           | 6                     | —           | 26        | —          | 13      | 14       | 1     | 23.048    | 3.695   | 550    | 4.245                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Veszprém ...                                 | Csik ...             | 56                    | —           | —         | —          | —       | 1        | 7     | 24.980    | 10.157  | 700    | 10.857                                       |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
|                                              | Háromszék ...        | 50                    | —           | 17        | —          | 1       | 1        | 9     | 30.174    | 5.552   | 550    | 6.102                                        |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |
| Összesen ...                                 |                      | 1.268                 | 1.865       | 890       | 148        | 92      | 156      | 1.776 | 2.041.060 | 343.994 | 45.428 | 389.422                                      |                                                               |                                                           |                                                                    |  |  |



## 46. A méhészeti termelés Magyarországon 1894-től 1903-ig.

| É v                       | A méhesaládok száma az év őszén |                     | A termelt méz              |                                                    | A termelt viasz            |                                                     | Esett átlag egy méh-családra |       |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|-------|
|                           | mozgó szerkezeti kaptárokban    | közönséges köpükben | mennyisége méter-mázsákban | értéke (mmázsját 60 koronával számítva) koronákban | mennyisége méter-mázsákban | értéke (mmázsját 200 kor.-ával számítva) koronákban | méz                          | viasz |
|                           |                                 |                     |                            |                                                    |                            |                                                     | kilogrammokban               |       |
| 1894 ... ..               | 137.051                         | 403.896             | 20.170                     | 1.210.200                                          | 1.665                      | 333.000                                             | 3'73                         | 0'31  |
| 1895 ... ..               | 148.779                         | 432.646             | 27.940                     | 1,676.400                                          | 2.627                      | 525.400                                             | 4'81                         | 0'45  |
| 1896 ... ..               | 158.997                         | 404.520             | 32.371                     | 1,942.260                                          | 2.049                      | 409.800                                             | 5'74                         | 0'36  |
| 1897 ... ..               | 196.735                         | 443.512             | 32.432                     | 1,945.920                                          | 2.235                      | 447.000                                             | 5'05                         | 0'35  |
| 1898 ... ..               | 204.574                         | 449.090             | 37.431                     | 2,245.854                                          | 2.249                      | 449.800                                             | 5'73                         | 0'34  |
| 1899 <sup>1)</sup> ... .. | 212.191                         | 447.899             | 33.518                     | 2,815.512                                          | 2.319                      | 463.800                                             | 5'08                         | 0'35  |
| 1900 <sup>1)</sup> ... .. | 206.914                         | 448.668             | 38.508                     | 3,243.417                                          | 2.884                      | 576.800                                             | 5'87                         | 0'44  |
| 1901 <sup>1)</sup> ... .. | 202.014                         | 362.604             | 30.899                     | 2,595.329                                          | 1.844                      | 369.041                                             | 5'47                         | 0'33  |
| 1902 <sup>1)</sup> ... .. | 203.190                         | 378.138             | 27.111                     | 2,277.296                                          | 2.032                      | 406.485                                             | 4'66                         | 0'35  |
| 1903 <sup>1)</sup> ... .. | 206.736                         | 355.120             | 29.991                     | 2,519.244                                          | 1.926                      | 385.200                                             | 5'34                         | 0'34  |

<sup>1)</sup> A termelt méz értéke métermázsánként 84 koronával számítottatott.

<sup>1)</sup> A termelt méz értéke métermázsánként 84 koronával számítattott.

## 47. A méhészeti termelés 1903-ban vármegyénként.

| Országgrész,<br>vármegye | A méhesaládok<br>száma az év<br>őszén        |                                  | A termelt                         |         | Méhter-<br>mékek<br>értéke<br>koronák-<br>ban | Országgrész,<br>vármegye | A méhesaládok<br>száma az év<br>őszén        |                                  | A termelt                         |          | Méhter-<br>mékek<br>értéke<br>koronák-<br>ban |           |
|--------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------------------|-----------|
|                          |                                              |                                  | méz                               | viasz   |                                               |                          |                                              |                                  | méz                               | viasz    |                                               |           |
|                          | mozgó<br>szerke-<br>zetű<br>kaptá-<br>rokban | közön-<br>séges<br>kőpük-<br>ben | mennyisége<br>méter-<br>mázsákban |         |                                               |                          | mozgó<br>szerke-<br>zetű<br>kaptá-<br>rokban | közön-<br>séges<br>kőpük-<br>ben | mennyisége<br>méter-<br>mázsákban |          |                                               |           |
| a) Duna bal partja.      |                                              |                                  |                                   |         |                                               | Ung ... ..               | 220                                          | 351                              | 3.962                             | 125'7    | 5'9                                           | 11.735    |
| Árva ... ..              | 97                                           | 640                              | 792                               | 28'5    | 2.8                                           | Zemplén ... ..           | 446                                          | 1.168                            | 9.047                             | 290'6    | 12'7                                          | 26.941    |
| Bars ... ..              | 210                                          | 1.662                            | 5.097                             | 339'9   | 13'5                                          | Összesen ... ..          | 2.205                                        | 8.552                            | 45.844                            | 1.367'3  | 100'3                                         | 134.907   |
| Esztergom ... ..         | 49                                           | 1.917                            | 2.232                             | 271'1   | 7'2                                           | e) Tisza bal partja.     |                                              |                                  |                                   |          |                                               |           |
| Hont ... ..              | 186                                          | 1.604                            | 4.316                             | 268'2   | 11'1                                          | Békés ... ..             | 28                                           | 6.447                            | 3.542                             | 308'0    | 18'0                                          | 29.464    |
| Liptó ... ..             | 123                                          | 1.108                            | 2.092                             | 74'1    | 4'7                                           | Bihar ... ..             | 494                                          | 4.550                            | 10.075                            | 890'0    | 40'9                                          | 82.948    |
| Nógrád ... ..            | 269                                          | 3.200                            | 8.362                             | 459'2   | 22'1                                          | Hajdu ... ..             | 19                                           | 2.104                            | 2.382                             | 531'0    | 11'9                                          | 46.988    |
| Nyitra ... ..            | 432                                          | 4.721                            | 10.011                            | 753'3   | 29'6                                          | Máramaros ... ..         | 202                                          | 679                              | 11.346                            | 552'9    | 30'9                                          | 52.632    |
| Pozsony ... ..           | 298                                          | 4.146                            | 10.261                            | 697'2   | 27'8                                          | Szabolcs ... ..          | 131                                          | 2.164                            | 6.608                             | 606'0    | 16'7                                          | 54.254    |
| Trencsén ... ..          | 391                                          | 1.583                            | 4.823                             | 164'0   | 11'9                                          | Szatmár ... ..           | 305                                          | 2.930                            | 10.684                            | 855'5    | 53'7                                          | 82.604    |
| Turóc ... ..             | 96                                           | 1.336                            | 1.137                             | 26'9    | 2'9                                           | Szilágy ... ..           | 241                                          | 873                              | 5.824                             | 260'5    | 36'3                                          | 29.134    |
| Zólyom ... ..            | 132                                          | 2.442                            | 2.302                             | 173'5   | 9'2                                           | Ugocea ... ..            | 70                                           | 225                              | 2.005                             | 155'9    | 4'4                                           | 13.968    |
| Összesen ... ..          | 2.283                                        | 24.359                           | 51.425                            | 3.255'9 | 142'3                                         | Összesen ... ..          | 1.490                                        | 19.972                           | 52.466                            | 4.159'8  | 212'8                                         | 391.992   |
| b) Duna j. partja.       |                                              |                                  |                                   |         |                                               | f) Tisza-Maros<br>szöge. |                                              |                                  |                                   |          |                                               |           |
| Baranya ... ..           | 339                                          | 2.714                            | 8.879                             | 587'0   | 51'9                                          | Arad ... ..              | 216                                          | 6.289                            | 4.472                             | 741'0    | 39'8                                          | 70.208    |
| Fejér ... ..             | 97                                           | 4.282                            | 4.689                             | 643'4   | 47'3                                          | Csanád ... ..            | 28                                           | 4.233                            | 803                               | 612'5    | 7'7                                           | 52.988    |
| Győr ... ..              | 87                                           | 846                              | 4.104                             | 409'0   | 24'4                                          | Krassó-Szörény           | 295                                          | 6.118                            | 10.747                            | 513'6    | 92'1                                          | 61.560    |
| Komárom ... ..           | 92                                           | 3.217                            | 5.353                             | 622'4   | 16'9                                          | Temes ... ..             | 224                                          | 17.673                           | 4.676                             | 1.228'5  | 39'1                                          | 111.020   |
| Moson ... ..             | 59                                           | 855                              | 4.206                             | 419'4   | 25'1                                          | Torontál ... ..          | 211                                          | 28.098                           | 2.914                             | 2.443'0  | 51'8                                          | 215.558   |
| Somogy ... ..            | 311                                          | 2.121                            | 12.243                            | 851'8   | 60'3                                          | Összesen ... ..          | 974                                          | 62.411                           | 23.612                            | 5.538'6  | 230'5                                         | 511.334   |
| Sopron ... ..            | 231                                          | 2.297                            | 6.136                             | 400'4   | 28'7                                          | g) Királyhágontúl.       |                                              |                                  |                                   |          |                                               |           |
| Tolna ... ..             | 121                                          | 6.188                            | 6.888                             | 901'1   | 42'9                                          | Alsó-Fehér ... ..        | 174                                          | 1.055                            | 6.571                             | 181'0    | 26'7                                          | 20.532    |
| Vas ... ..               | 524                                          | 3.133                            | 11.875                            | 1.213'4 | 62'1                                          | Besz.-Naszód ... ..      | 95                                           | 555                              | 4.936                             | 440'0    | 49'1                                          | 46.782    |
| Veszprém ... ..          | 177                                          | 2.245                            | 5.703                             | 411'4   | 27'6                                          | Brassó ... ..            | 24                                           | 2.391                            | 755                               | 79'8     | 4'5                                           | 7.599     |
| Zala ... ..              | 479                                          | 1.772                            | 9.712                             | 887'2   | 37'4                                          | Csik ... ..              | 58                                           | 2.499                            | 3.891                             | 365'5    | 67'2                                          | 44.144    |
| Összesen ... ..          | 2.517                                        | 29.670                           | 79.788                            | 7.346'5 | 424'6                                         | Fogarás ... ..           | 74                                           | 301                              | 2.122                             | 54'3     | 8'2                                           | 6.201     |
| c) Duna-Tisza<br>köze.   |                                              |                                  |                                   |         |                                               | Háromszék ... ..         | 98                                           | 1.304                            | 3.623                             | 233'5    | 35'4                                          | 26.694    |
| Bács-Bodrog              | 122                                          | 18.045                           | 5.620                             | 1.419'5 | 47'6                                          | Hunyad ... ..            | 378                                          | 1.435                            | 8.677                             | 328'5    | 63'6                                          | 40.314    |
| Csongrád ... ..          | 17                                           | 2.808                            | 1.905                             | 110'5   | 13'8                                          | Kis-Küküllő ... ..       | 113                                          | 619                              | 3.545                             | 119'6    | 12'0                                          | 12.436    |
| Heves ... ..             | 117                                          | 3.220                            | 3.815                             | 238'0   | 24'5                                          | Kolozs ... ..            | 227                                          | 1.843                            | 7.320                             | 526'0    | 70'1                                          | 58.208    |
| J.-N.-Szolnok            | 53                                           | 5.221                            | 4.835                             | 435'5   | 32'7                                          | Maros-Torda ... ..       | 198                                          | 752                              | 5.230                             | 412'5    | 51'2                                          | 44.898    |
| P.-P.-S.-Kisk.           | 215                                          | 12.514                           | 9.646                             | 1.385'0 | 84'1                                          | Nagy-Küküllő             | 125                                          | 2.670                            | 7.407                             | 209'2    | 19'4                                          | 21.451    |
| Összesen ... ..          | 524                                          | 41.808                           | 25.821                            | 3.588'5 | 202'7                                         | Szeben ... ..            | 84                                           | 1.710                            | 4.603                             | 153'9    | 36'9                                          | 20.310    |
| d) Tisza j. partja.      |                                              |                                  |                                   |         |                                               | Szoln.-Doboka            | 299                                          | 736                              | 7.578                             | 786'5    | 81'6                                          | 82.390    |
| Abauj-Torna              | 281                                          | 1.353                            | 5.830                             | 195'4   | 14'8                                          | Torda-Aranyos            | 142                                          | 823                              | 5.924                             | 459'5    | 52'5                                          | 49.100    |
| Bereg ... ..             | 214                                          | 296                              | 5.237                             | 182'6   | 10'1                                          | Udvarhely ... ..         | 129                                          | 1.271                            | 3.982                             | 385'0    | 34'8                                          | 39.306    |
| Borsod ... ..            | 185                                          | 1.875                            | 4.741                             | 140'6   | 7'0                                           | Összesen ... ..          | 2.218                                        | 19.964                           | 76.164                            | 4.734'8  | 613'2                                         | 520.365   |
| Gömör és K.-H.           | 287                                          | 903                              | 6.540                             | 203'1   | 23'7                                          | Magyarország             | 12.211                                       | 206.736                          | 355.120                           | 29.991'4 | 1.926'4                                       | 2.904.546 |
| Sáros ... ..             | 348                                          | 236                              | 5.070                             | 81'7    | 11'3                                          |                          |                                              |                                  |                                   |          |                                               |           |
| Szepes ... ..            | 224                                          | 237 0                            | 5.417                             | 147'6   | 14'8                                          |                          |                                              |                                  |                                   |          |                                               |           |



## 48. A selyemtenyésztés fejlődése 1896-tól 1903-ig.

| É. v                   |             | A községek és puszták száma, a melyekben selyemtenyésztés történt | A termelő családok száma | A termelők részére kiosztott pete | A termelt gubó | Termelt átlag egy uncia (25 gramm) pete után gubó kilogrammokban | A selyemtermelők keresete termelt gubók után |          |                     | A selyemgyárakban és gubóraktárakban alkalmazott keresete | Összes kereset, mely a selyemtermeléssel és a selyemiparral foglalkozóknak kifizetett |
|------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|---------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |             |                                                                   |                          | mennyisége kilogrammokban         | összesen       |                                                                  | átlag egy                                    |          |                     |                                                           |                                                                                       |
|                        |             |                                                                   |                          |                                   |                |                                                                  | köz-ségre vagy pusztára                      | családra |                     |                                                           |                                                                                       |
|                        |             |                                                                   |                          |                                   |                |                                                                  |                                              |          | k o r o n á k b a n |                                                           |                                                                                       |
| Magyarország           | 1896 ... .. | 1.831                                                             | 80.703                   | 1.206                             | 1,300.685      | 26                                                               | 2,267.324                                    | 1.242    | 28                  | 1,394.848                                                 | 3,662.172                                                                             |
|                        | 1897 ... .. | 2.015                                                             | 85.862                   | 1.282                             | 1,079.131      | 21                                                               | 1,703.218                                    | 846      | 20                  | 1,170.900                                                 | 2,874.118                                                                             |
|                        | 1898 ... .. | 1.852                                                             | 70.131                   | 1.002                             | 1,049.935      | 26                                                               | 1,629.360                                    | 880      | 23                  | 1,047.456                                                 | 2,676.816                                                                             |
|                        | 1899 ... .. | 1.709                                                             | 66.318                   | 1.040                             | 1,044.694      | 25                                                               | 1,752.368                                    | 1,025    | 26                  | —                                                         | —                                                                                     |
|                        | 1900 ... .. | 1.811                                                             | 71.799                   | 1.130                             | 1,129.415      | 25                                                               | 2,111.773                                    | 1,166    | 29                  | —                                                         | —                                                                                     |
|                        | 1901 ... .. | 1.955                                                             | 79.160                   | 1.209                             | 1,246.865      | 25                                                               | 2,329.450                                    | 1,190    | 29                  | —                                                         | —                                                                                     |
|                        | 1902 ... .. | 2.042                                                             | 78.390                   | 1.177                             | 1,142.543      | 24                                                               | 2,059.059                                    | 1,008    | 26                  | —                                                         | —                                                                                     |
| 1903 ... ..            | 2.242       | 90.728                                                            | 1.291                    | 1,459.428                         | 29             | 2,656.400                                                        | 1,185                                        | 29       | 1,567.871           | 4,224.271                                                 |                                                                                       |
| Horvát-Szlavonországok | 1896 ... .. | 710                                                               | 21.374                   | 334                               | 324.597        | 24                                                               | 581.212                                      | 802      | 26                  | 125.358                                                   | 706.570                                                                               |
|                        | 1897 ... .. | 682                                                               | 21.592                   | 326                               | 251.753        | 19                                                               | 384.604                                      | 564      | 18                  | 48.912                                                    | 433.516                                                                               |
|                        | 1898 ... .. | 609                                                               | 16.336                   | 233                               | 222.396        | 24                                                               | 330.516                                      | 543      | 20                  | 84.604                                                    | 415.120                                                                               |
|                        | 1899 ... .. | 565                                                               | 13.610                   | 213                               | 200.034        | 25                                                               | 330.423                                      | 585      | 24                  | —                                                         | —                                                                                     |
|                        | 1900 ... .. | 619                                                               | 16.026                   | 253                               | 224.705        | 22                                                               | 405.493                                      | 655      | 25                  | —                                                         | —                                                                                     |
|                        | 1901 ... .. | 575                                                               | 16.728                   | 260                               | 229.799        | 22                                                               | 420.224                                      | 731      | 25                  | —                                                         | —                                                                                     |
|                        | 1902 ... .. | 625                                                               | 16.215                   | 232                               | 199.581        | 21                                                               | 359.568                                      | 575      | 22                  | —                                                         | —                                                                                     |
| 1903 ... ..            | 623         | 16.909                                                            | 239                      | 247.291                           | 26             | 447.903                                                          | 719                                          | 26       | 124.014             | 571.917                                                   |                                                                                       |
| Magyarbirodalom        | 1896 ... .. | 2.541                                                             | 102.077                  | 1.540                             | 1,625.282      | 26                                                               | 2,848.536                                    | 1.118    | 28                  | 1,520.206                                                 | 4,368.742                                                                             |
|                        | 1897 ... .. | 2.697                                                             | 107.454                  | 1.608                             | 1,330.884      | 21                                                               | 2,087.822                                    | 774      | 20                  | 1,219.812                                                 | 3,307.634                                                                             |
|                        | 1898 ... .. | 2.461                                                             | 86.467                   | 1.235                             | 1,272.331      | 26                                                               | 1,959.876                                    | 796      | 23                  | 1,132.060                                                 | 3,091.936                                                                             |
|                        | 1899 ... .. | 2.274                                                             | 79.928                   | 1.253                             | 1,244.728      | 25                                                               | 2,082.791                                    | 916      | 26                  | 1,056.281                                                 | 3,139.072                                                                             |
|                        | 1900 ... .. | 2.430                                                             | 87.825                   | 1.383                             | 1,354.120      | 24                                                               | 2,517.267                                    | 1.036    | 28                  | 1,278.612                                                 | 3,795.879                                                                             |
|                        | 1901 ... .. | 2.530                                                             | 95.888                   | 1.469                             | 1,476.664      | 25                                                               | 2,749.674                                    | 1.086    | 28                  | 1,448.805                                                 | 4,198.479                                                                             |
|                        | 1902 ... .. | 2.667                                                             | 94.605                   | 1.409                             | 1,342.124      | 23                                                               | 2,418.627                                    | 907      | 26                  | 1,538.283                                                 | 3,956.910                                                                             |
| 1903 ... ..            | 2.865       | 107.637                                                           | 1.530                    | 1,706.719                         | 28             | 3,104.303                                                        | 1.083                                        | 29       | 1,691.885           | 4,796.188                                                 |                                                                                       |

## 49. A selyemtenyésztés és szederfatenyésztés állapota 1903-ban a jelentékenyebb selyemtermelő vármegyék feltüntetésével.

| Vármegye                     | Selyemtenyésztés                                                  |                          |                                                 |                                                   | Szederfatenyésztés                         |                           |                                |                                                                   |                                                                |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                              | A kőszégek és puszták száma, a melyekben selyemtenyésztés történt | A termelő családok száma | Termeltetett összesen selyemgubó kilogrammokban | A termelők keresete termelt gubók után koronákban | A selyemtenyésztési felügyelőség kiosztott |                           |                                | Közégek saját fasköltségéből végleges helyre kifizetett szederfát | Végleges helyre kifizetett az egész megyében szederfa összesen |
|                              |                                                                   |                          |                                                 |                                                   | szederfa-magot (liter)                     | 2—3 éves szederfacsemetét | kiültetésre alkalmas szederfát |                                                                   |                                                                |
|                              |                                                                   |                          |                                                 |                                                   |                                            |                           |                                |                                                                   |                                                                |
| Magyarország.                |                                                                   |                          |                                                 |                                                   |                                            |                           |                                |                                                                   |                                                                |
| Arad vármegye                | 100                                                               | 2.797                    | 46.125                                          | 84.582                                            | 1'3                                        | 258.390                   | 5.226                          | 2.600                                                             | 7.826                                                          |
| Bács-Bodrog vármegye         | 128                                                               | 31.131                   | 533.427                                         | 967.025                                           | 1.097'7                                    | 1,268.547                 | 10.151                         | 41.488                                                            | 51.639                                                         |
| Baranya vármegye             | 187                                                               | 2.235                    | 40.622                                          | 75.774                                            | 3'0                                        | 237.650                   | 962                            | 20.007                                                            | 20.969                                                         |
| Csanád »                     | 25                                                                | 1.303                    | 21.240                                          | 38.752                                            | —                                          | 110.100                   | 2.298                          | 1.774                                                             | 4.072                                                          |
| Fejér »                      | 71                                                                | 1.075                    | 14.436                                          | 26.508                                            | 0'5                                        | 145.450                   | 1.204                          | 4.560                                                             | 5.764                                                          |
| Győr »                       | 20                                                                | 329                      | 4.298                                           | 8.047                                             | —                                          | 33.250                    | 990                            | 1.870                                                             | 2.860                                                          |
| Krassó-Szörény vármegye      | 248                                                               | 5.704                    | 98.021                                          | 176.582                                           | 477'7                                      | 324.728                   | 16.513                         | 18.840                                                            | 35.353                                                         |
| Pest-Pilis-Solt-Kiskun várm. | 90                                                                | 1.515                    | 21.231                                          | 39.644                                            | 51'0                                       | 657.363                   | 5.079                          | 4.227                                                             | 9.306                                                          |
| Somogy vármegye              | 159                                                               | 1.356                    | 23.335                                          | 42.125                                            | 12'3                                       | 242.350                   | 6.050                          | 6.493                                                             | 12.543                                                         |
| Sopron »                     | 67                                                                | 927                      | 11.739                                          | 22.366                                            | 0'3                                        | 49.800                    | 798                            | 3.766                                                             | 4.564                                                          |
| Temes »                      | 219                                                               | 13.094                   | 210.190                                         | 383.750                                           | 12'0                                       | 706.531                   | 7.636                          | 16.059                                                            | 23.695                                                         |
| Tolna »                      | 127                                                               | 4.737                    | 82.017                                          | 148.380                                           | 0'3                                        | 275.165                   | 1.456                          | 9.830                                                             | 11.286                                                         |
| Torontál »                   | 209                                                               | 20.414                   | 307.028                                         | 556.638                                           | 87'0                                       | 1,031.434                 | 6.257                          | 32.996                                                            | 39.253                                                         |
| Zala »                       | 60                                                                | 419                      | 2.889                                           | 5.478                                             | 6'7                                        | 91.900                    | 1.088                          | —                                                                 | 1.088                                                          |
| Más vármegyék                | 532                                                               | 3.692                    | 42.830                                          | 80.749                                            | 223'2                                      | 2.021.761                 | 52.366                         | 56.060                                                            | 108.426                                                        |
| Összesen                     | 2.242                                                             | 90.728                   | 1,459.428                                       | 2,656.400                                         | 1.973'0                                    | 7,454.419                 | 118.074                        | 220.570                                                           | 338.644                                                        |
| Horvát-Szlavonországok.      |                                                                   |                          |                                                 |                                                   |                                            |                           |                                |                                                                   |                                                                |
| Belovár-Kőrös vármegye       | 56                                                                | 554                      | 5.951                                           | 10.678                                            | 0'5                                        | 355.100                   | 1.735                          | —                                                                 | —                                                              |
| Pozsega vármegye             | 155                                                               | 2.145                    | 34.884                                          | 68.149                                            | 0'5                                        | 32.300                    | 1.020                          | Adatok                                                            | —                                                              |
| Szerém »                     | 194                                                               | 11.049                   | 164.756                                         | 292.186                                           | —                                          | 249.989                   | 1.681                          | nincsenek.                                                        | —                                                              |
| Verőcze »                    | 139                                                               | 2.333                    | 33.293                                          | 61.645                                            | —                                          | 210.865                   | 913                            | —                                                                 | —                                                              |
| Zágráb »                     | 43                                                                | 482                      | 6.225                                           | 11.303                                            | —                                          | 104.600                   | 385                            | —                                                                 | —                                                              |
| Más vármegyék                | 36                                                                | 346                      | 2.182                                           | 3.942                                             | 0'3                                        | 119.150                   | 568                            | —                                                                 | —                                                              |
| Összesen                     | 623                                                               | 16.909                   | 247.291                                         | 447.903                                           | 1'3                                        | 1.072.004                 | 6.302                          | —                                                                 | —                                                              |
| Magyarbirodalom összesen     | 2.865                                                             | 107.637                  | 1,706.719                                       | 3,104.303                                         | 1.974'3                                    | 8,526.423                 | 124.376                        | —                                                                 | —                                                              |



## 50. Erdőőri szakiskolák 1903-ban Magyarországon.

| Szakiskola                         | Tiszti és altiszti személyzet |            |               |          | A szakiskola kezelése alatt áll |              |                 |                             | Az 1902/1903-iki tanévben volt a | A teljes kiképzést nyert | Az 1903. év október havában |          |    |        | Összesen | A kopár területek beerdősítésére termelt és szállított faesemete mennyisége |
|------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------|----------|---------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|----|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                    | igazgató                      | tanársegéd | erdőgyakornok | főerdőőr | erdő                            | csemete-kert | növénytani kert | az állam költségére felvett |                                  |                          | magánosok                   | saját    |    |        |          |                                                                             |
|                                    |                               |            |               |          |                                 |              |                 |                             |                                  |                          |                             |          |    |        |          |                                                                             |
|                                    |                               |            |               |          |                                 |              |                 |                             |                                  |                          |                             |          |    |        |          |                                                                             |
|                                    |                               |            |               |          |                                 |              |                 |                             |                                  |                          |                             |          |    |        |          |                                                                             |
|                                    |                               |            |               | hektár   |                                 |              |                 | tanulók száma               |                                  |                          |                             | ezer db. |    |        |          |                                                                             |
| Vadászerdő <sup>1)</sup> ... ..    | 1                             | 1          | 1             | 1        | 1.161'6                         | 45'0         | 23'5            | 40                          | 20                               | 17                       | —                           | 2        | 19 | 4.911  |          |                                                                             |
| Királyhalma <sup>1)</sup> ... ..   | 1                             | 1          | —             | 1        | 661'5                           | 21'8         | 14'7            | 24                          | 12                               | 10                       | —                           | —        | 10 | 1.007  |          |                                                                             |
| Liptóújvár <sup>2)</sup> ... ..    | 1                             | 1          | —             | 1        | 268'8                           | 13'6         | 33'8            | 52                          | 26                               | 22                       | —                           | 4        | 26 | 6.810  |          |                                                                             |
| Görgényszentimre <sup>2)</sup> ... | 1                             | 1          | —             | 1        | 1.422'6                         | 20'0         | 13'0            | 52                          | 26                               | 23                       | 1                           | 5        | 29 | 375    |          |                                                                             |
| Összesen ... ..                    | 4                             | 4          | 1             | 4        | 3.514'5                         | 99'9         | 85'0            | 168                         | 84                               | 72                       | 1                           | 11       | 84 | 13.103 |          |                                                                             |

<sup>1)</sup> A szakiskolával meteorológiai és a talaj nedvességét megfigyelő, továbbá erdészeti kísérleti állomás kapcsolatos. —

<sup>2)</sup> A szakiskolával meteorológiai megfigyelő és erdészeti kísérleti állomás kapcsolatos.

<sup>1)</sup> A szakiskolával meteorológiai és a talaj nedvességét megfigyelő, továbbá erdészeti kísérleti állomás kapcsolatos. —

<sup>2)</sup> A szakiskolával meteorológiai megfigyelő és erdészeti kísérleti állomás kapcsolatos.

## 51. Az erdőőri szakvizsgák eredménye Magyarországon 1897-től 1903-ig.

| A vizsga eredménye         | 1897-ben           | 1898-ban | 1899-ben | 1900-ban | 1901-ben | 1902-ben | 1903-ban | 1897-ben      | 1898-ban | 1899-ben | 1900-ban | 1901-ben | 1902-ben | 1903-ban |
|----------------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                            | abszolút számokban |          |          |          |          |          |          | százalékokban |          |          |          |          |          |          |
| Vizsgázott összesen ... .. | 383                | 423      | 380      | 385      | 315      | 305      | 313      | 100'0         | 100'0    | 100'0    | 100'0    | 100'0    | 100'0    | 100'0    |
| A vizsgát letette:         |                    |          |          |          |          |          |          |               |          |          |          |          |          |          |
| Kitűnő eredménnyel ... ..  | 34                 | 37       | 38       | 37       | 37       | 28       | 30       | 8'9           | 8'7      | 10'0     | 9'6      | 11'8     | 9'2      | 9'6      |
| Jó > ... ..                | 100                | 107      | 92       | 100      | 88       | 89       | 77       | 26'1          | 25'3     | 24'2     | 26'0     | 27'9     | 29'2     | 24'7     |
| Kielégítő > ... ..         | 192                | 189      | 184      | 195      | 145      | 123      | 139      | 50'1          | 44'7     | 48'4     | 50'6     | 46'0     | 40'3     | 44'3     |
| Megbukott ... ..           | 57                 | 90       | 66       | 53       | 45       | 85       | 67       | 14'9          | 21'3     | 17'4     | 13'8     | 14'3     | 21'3     | 21'4     |

52. Az állam által kopár területek befásítására, vágás területek felújítására s egyéb erdősítési célokra adományozandó csemeték termelésének céljaira fentartott csemetekertek 1891-től 1903-ig.<sup>1)</sup>

| É v                    | M. kir. erdőszakiskolák által kezelt csemetekertek |                    |                             | Állami erdőhivatal által kezelt csemetekertek |                    |                             | Összes csemetekertek |                    |                             |
|------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|
|                        | száma                                              | kiterjedése hektár | fenntartási költsége korona | száma                                         | kiterjedése hektár | fenntartási költsége korona | száma                | kiterjedése hektár | fenntartási költsége korona |
| 1891 ... ..            | 3                                                  | 32                 | 11.471                      | 36                                            | 47                 | 33.805                      | 39                   | 79                 | 45.276                      |
| 1892 ... ..            | 3                                                  | 34                 | 17.501                      | 37                                            | 52                 | 39.747                      | 40                   | 86                 | 57.248                      |
| 1893 ... ..            | 3                                                  | 35                 | 16.776                      | 36                                            | 53                 | 53.304                      | 39                   | 88                 | 70.080                      |
| 1894 ... ..            | 4                                                  | 47                 | 20.700                      | 32                                            | 51                 | 30.114                      | 36                   | 98                 | 50.814                      |
| 1895 ... ..            | 4                                                  | 53                 | 22.962                      | 34                                            | 51                 | 33.810                      | 38                   | 104                | 56.772                      |
| Átlag 1891—1895 ... .. | 3                                                  | 40                 | 17.882                      | 35                                            | 51                 | 38.156                      | 38                   | 91                 | 56.038                      |
| 1896 ... ..            | 4                                                  | 53                 | 26.351                      | 37                                            | 59                 | 39.841                      | 41                   | 112                | 66.192                      |
| 1897 ... ..            | 4                                                  | 57                 | 42.704                      | 42                                            | 97                 | 46.434                      | 46                   | 154                | 89.138                      |
| 1898 ... ..            | 4                                                  | 57                 | 34.557                      | 65                                            | 150                | 168.288                     | 69                   | 207                | 202.845                     |
| 1899 ... ..            | 4                                                  | 57                 | 36.629                      | 66                                            | 166                | 157.742                     | 70                   | 223                | 194.371                     |
| 1900 ... ..            | 4                                                  | 58                 | 41.462                      | 84                                            | 171                | 171.343                     | 88                   | 229                | 212.805                     |
| Átlag 1896—1900 ... .. | 4                                                  | 56                 | 36.341                      | 59                                            | 129                | 116.729                     | 63                   | 185                | 153.070                     |
| 1901 ... ..            | 4                                                  | 60                 | 47.463                      | 127                                           | 240                | 221.246                     | 131                  | 300                | 268.709                     |
| 1902 ... ..            | 4                                                  | 50                 | 63.740                      | 132                                           | 258                | 314.809                     | 136                  | 308                | 378.549                     |
| 1903 ... ..            | 4                                                  | 50                 | 42.740                      | 145                                           | 282                | 300.499                     | 149                  | 332                | 343.239                     |

<sup>1)</sup> Erre a célra szolgálnak részben a kincstári erdőhatóságok által kezelt csemetekertek is, mely csemetekertek számát és kiterjedését lásd a 134-ik lapon.

Jegyzetek a 131. laphoz. <sup>1)</sup> Két, Szolnok-Doboka vármegyében fekvő erdőbirtok a beszteczeli m. kir. állami erdőhivatal kezelésébe tartozik. — <sup>2)</sup> A kezelésért az erdőbirtokosok a beszteczeli m. kir. erdőigazgatóság, illetőleg a naszódvidéki községek javára 3.568 koronát fizetnek. — <sup>3)</sup> Erzsébetváros Nagy-Küküllő vármegyében fekvő erdeje a dícsőszentmártoni m. kir. állami erdőhivatal kezelésébe tartozik. — <sup>4)</sup> Légrad község Somogy vármegyében fekvő erdeje a zalaegerszegi m. kir. állami erdőhivatal kezelésébe tartozik. — <sup>5)</sup> A beszteczeli m. kir. erdőigazgatóság összes költségeit megtérítik a birtokosok az államnak. — <sup>6)</sup> A beszteczeli m. kir. erdőigazgatóság kezelése alá tartozó erdőbirtokok közül Kissajó község 462 k. holdnyi erdőrésze Kolozs vármegyében fekszik.



## 53. Az állami erdőhivatalok által kezelt csemetekertek 1903-ban.

| Folyó szám      | M. kir. állami erdő-<br>hivatal | A<br>csemete-<br>kertek |                            | Az év folyamán kiutalványoztatott                                   |                 |        |                                                          |                 |       |                                                                           |                 |       |        | Készlet<br>az év<br>végén |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------------------------------------------------------|-----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------|---------------------------|
|                 |                                 |                         |                            | az állam által<br>kezelt erdőbirtokok<br>vágásainak<br>felújítására |                 |        | az állam által kezelt<br>kopár területek<br>befásítására |                 |       | nem az állam által<br>kezelt kopár s egyéb<br>területek befásítá-<br>sára |                 |       | együtt |                           |
|                 |                                 | száma                   | kiterjedése<br>hektárakban | tölgy                                                               | egyéb<br>lombfa | fenyő  | ákác                                                     | egyéb<br>lombfa | fenyő | ákác                                                                      | egyéb<br>lombfa | fenyő |        |                           |
|                 |                                 |                         |                            | csemete ezer darab                                                  |                 |        |                                                          |                 |       |                                                                           |                 |       |        |                           |
| 1               | Budapest ... ..                 | 1                       | 13'6                       | 154                                                                 | 185             | 78     | 32                                                       | 11              | 78    | 197                                                                       | 173             | —     | 908    | 1.945                     |
| 2               | Nyitra ... ..                   | 5                       | 9'6                        | 400                                                                 | 133             | 375    | 252                                                      | 32              | 325   | 95                                                                        | —               | —     | 1.612  | 2.353                     |
| 3               | Trencsén ... ..                 | 4                       | 2'9                        | 25                                                                  | 12              | 1.545  | 339                                                      | 10              | 275   | —                                                                         | —               | 115   | 2.321  | 3.192                     |
| 4               | Alsókubin ... ..                | 2                       | 1'4                        | —                                                                   | —               | 769    | 5                                                        | —               | 106   | —                                                                         | —               | —     | 880    | 2.818                     |
| 5               | Liptószentmiklós ... ..         | 1                       | 1'7                        | —                                                                   | —               | —      | —                                                        | —               | —     | —                                                                         | —               | —     | —      | —                         |
| 6               | Besztercebánya ... ..           | 2                       | 2'3                        | 63                                                                  | 27              | 274    | 168                                                      | —               | 346   | 250                                                                       | —               | —     | 1.128  | 4.388                     |
| 7               | Balassagyarmat ... ..           | 8                       | 32'0                       | 271                                                                 | 1.138           | 169    | 4.849                                                    | 185             | 87    | 536                                                                       | —               | 21    | 7.256  | 6.529                     |
| 8               | Rimaszombat ... ..              | 3                       | 5'2                        | 392                                                                 | 28              | 86     | 115                                                      | —               | 1     | —                                                                         | —               | —     | 622    | 1.893                     |
| 9               | Lőcse ... ..                    | 2                       | 1'7                        | —                                                                   | —               | 704    | 45                                                       | 2               | —     | —                                                                         | —               | —     | 751    | 5.284                     |
| 10              | Eperjes ... ..                  | 6                       | 8'5                        | 359                                                                 | 36              | 1.153  | 345                                                      | 21              | 257   | —                                                                         | —               | —     | 2.171  | 4.011                     |
| 11              | Sátoraljaújhely ... ..          | 6                       | 12'7                       | 510                                                                 | 66              | 45     | 1.702                                                    | 58              | 250   | —                                                                         | —               | —     | 2.631  | 5.251                     |
| 12              | Ungvár ... ..                   | 3                       | 1'7                        | 322                                                                 | 20              | 46     | 263                                                      | —               | 28    | —                                                                         | —               | —     | 679    | 3.286                     |
| 13              | Beregszász ... ..               | 4                       | 5'8                        | 850                                                                 | 9               | —      | 619                                                      | 78              | —     | —                                                                         | 1               | —     | 1.557  | 1.219                     |
| 14              | Máramarossziget ... ..          | 2                       | 7'2                        | 263                                                                 | 12              | 266    | 181                                                      | —               | 51    | —                                                                         | —               | —     | 773    | 4.459                     |
| 15              | Nagykároly ... ..               | 2                       | 8'6                        | 102                                                                 | 403             | —      | 81                                                       | 30              | —     | 64                                                                        | —               | —     | 680    | 60                        |
| 16              | Nagy-Várad ... ..               | —                       | —                          | —                                                                   | —               | —      | —                                                        | —               | —     | —                                                                         | —               | —     | —      | —                         |
| 17              | Zilah ... ..                    | 2                       | 2'0                        | 385                                                                 | 10              | —      | 20                                                       | 50              | —     | —                                                                         | —               | —     | 465    | 757                       |
| 18              | Dés ... ..                      | 1                       | 0'6                        | 51                                                                  | —               | —      | 37                                                       | —               | 10    | —                                                                         | —               | —     | 98     | 93                        |
| 19              | Besztercze ... ..               | 1                       | 1'2                        | 10                                                                  | —               | —      | 35                                                       | —               | 31    | —                                                                         | —               | —     | 76     | 248                       |
| 20              | Kolozsvár ... ..                | 2                       | 2'3                        | 55                                                                  | 20              | 210    | 95                                                       | —               | 320   | —                                                                         | —               | —     | 700    | 2.040                     |
| 21              | Torda ... ..                    | 9                       | 12'1                       | 20                                                                  | —               | 110    | 526                                                      | —               | 656   | —                                                                         | —               | —     | 1.312  | 3.490                     |
| 22              | Maros-Vásárhely ... ..          | 7                       | 7'8                        | 387                                                                 | 175             | —      | 251                                                      | 43              | 29    | 28                                                                        | —               | —     | 913    | 2.048                     |
| 23              | Csikszereda ... ..              | 3                       | 6'0                        | 89                                                                  | —               | 184    | —                                                        | —               | 5     | —                                                                         | —               | —     | 278    | 3.395                     |
| 24              | Székelyudvarhely ... ..         | 6                       | 4'1                        | 269                                                                 | 30              | 1.127  | 30                                                       | 151             | 437   | 5                                                                         | —               | —     | 2.049  | 6.832                     |
| 25              | Sepsiszentgyörgy ... ..         | 3                       | 3'3                        | 84                                                                  | 64              | 222    | 290                                                      | 9               | 135   | 39                                                                        | —               | 6     | 849    | 2.253                     |
| 26              | Brassó ... ..                   | 2                       | 2'0                        | 28                                                                  | 59              | 199    | 38                                                       | 21              | 19    | —                                                                         | —               | —     | 364    | 898                       |
| 27              | Fogarás ... ..                  | 3                       | 2'7                        | 183                                                                 | 126             | —      | —                                                        | —               | —     | 9                                                                         | —               | —     | 318    | 4.674                     |
| 28              | Segesvár ... ..                 | 5                       | 10'4                       | 391                                                                 | 95              | 152    | 463                                                      | 956             | 643   | —                                                                         | —               | —     | 2.700  | 3.061                     |
| 29              | Nagyszeben ... ..               | 2                       | 1'6                        | 59                                                                  | 100             | 130    | 90                                                       | —               | 349   | —                                                                         | —               | —     | 728    | 1.245                     |
| 30              | Dicsőszentmárton ... ..         | 1                       | 2'9                        | 305                                                                 | 198             | —      | 904                                                      | 4               | 110   | —                                                                         | —               | —     | 1.521  | 60                        |
| 31              | Nagyenyed ... ..                | 2                       | 8'5                        | 220                                                                 | 154             | —      | 631                                                      | 300             | 20    | —                                                                         | —               | —     | 1.325  | 1.591                     |
| 32              | Déva ... ..                     | 6                       | 10'6                       | 695                                                                 | 314             | 651    | 777                                                      | 147             | 1.106 | —                                                                         | —               | —     | 3.690  | 2.293                     |
| 33              | Arad ... ..                     | 1                       | 1'7                        | 47                                                                  | 190             | 18     | 66                                                       | —               | —     | 100                                                                       | —               | —     | 421    | 291                       |
| 34              | Temesvár ... ..                 | 5                       | 6'3                        | 40                                                                  | 25              | —      | 1.307                                                    | 1               | —     | —                                                                         | —               | —     | 1.373  | 1.303                     |
| 35              | Szeged ... ..                   | 8                       | 18'5                       | 131                                                                 | 1.105           | 51     | —                                                        | —               | —     | 960                                                                       | —               | —     | 2.247  | 2.768                     |
| 36              | Ujvidék ... ..                  | 6                       | 4'7                        | 1                                                                   | 253             | 2      | —                                                        | —               | —     | 23                                                                        | —               | —     | 279    | 618                       |
| 37              | Pécs ... ..                     | 1                       | 3'5                        | 529                                                                 | 424             | 148    | 295                                                      | —               | —     | —                                                                         | 185             | —     | 1.581  | 625                       |
| 38              | Kaposvár ... ..                 | 7                       | 15'0                       | 277                                                                 | 198             | 774    | 720                                                      | —               | 1.310 | 72                                                                        | 194             | 242   | 3.787  | 8.412                     |
| 39              | Zalaegerszeg ... ..             | 2                       | 8'6                        | 591                                                                 | 197             | 618    | —                                                        | 30              | 1.118 | 431                                                                       | 150             | 5     | 3.140  | 2.316                     |
| 40              | Szombathely ... ..              | 2                       | 4'7                        | 392                                                                 | 168             | 478    | —                                                        | —               | 40    | 71                                                                        | —               | —     | 1.149  | 932                       |
| 41              | Sopron ... ..                   | 1                       | 2'4                        | 500                                                                 | 789             | 218    | 45                                                       | 5               | 16    | —                                                                         | —               | —     | 1.573  | 359                       |
| 42              | Komárom ... ..                  | 1                       | 6'2                        | 104                                                                 | 258             | —      | 114                                                      | 28              | —     | 28                                                                        | 104             | —     | 636    | 900                       |
| 43              | Veszprém ... ..                 | 3                       | 5'8                        | 91                                                                  | 213             | 245    | 30                                                       | —               | 40    | 16                                                                        | 32              | 104   | 771    | 1.997                     |
| Összesen ... .. |                                 | 143                     | 270'4                      | 9.645                                                               | 7.234           | 11.047 | 15.760                                                   | 2.172           | 8.198 | 2.924                                                                     | 839             | 493   | 58.312 | 102.187                   |



54. A kopár területek beerdősítésére ingyen kiosztott csemetemennyiség és az azzal eszközölt erdősítések Magyarországon 1903-ban, törvényhatóságonként.

| Országgrész,<br>törvényhatóság       | A kopár területek beerdősítéséhez ingyen<br>kiszolgáltatott |                                         |                                                    | Ingyen csemetében                       |                     | Sikeres erdősítésért<br>kiosztott áll. pénz-<br>segély vagy jutalom |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                      | csemete meny-<br>nyisége                                    | csemetével be-<br>ültetett terü-<br>let | csemetével esz-<br>közölt erdősí-<br>tések sikerei | Állami pénzsegély-<br>ben v. jutalomban | Kor-<br>nák-<br>ban |                                                                     |
|                                      |                                                             |                                         |                                                    |                                         |                     |                                                                     |
| a) Duna bal partja.                  |                                                             |                                         |                                                    |                                         |                     |                                                                     |
| Árva vármegye ...                    | 158                                                         | 17                                      | 85                                                 | 5                                       | 2                   | 989                                                                 |
| Bars » ...                           | 325                                                         | 49                                      | 80                                                 | 22                                      | 16                  | 876                                                                 |
| Esztergom » ...                      | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | 2                   | 280                                                                 |
| Hont » ...                           | 721                                                         | 116                                     | 80                                                 | 64                                      | 48                  | 2.556                                                               |
| Selmecz- és Béla-<br>bánya t.jv. ... | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Liptó vármegye ...                   | 797                                                         | 126                                     | 80                                                 | 19                                      | 8                   | 980                                                                 |
| Nógrád » ...                         | 3.331                                                       | 486                                     | 80                                                 | 141                                     | 67                  | 6.292                                                               |
| Nyitra » ...                         | 1.388                                                       | 188                                     | 80                                                 | 40                                      | 27                  | 5.562                                                               |
| Pozsony » ...                        | 203                                                         | 28                                      | 80                                                 | 9                                       | 6                   | 850                                                                 |
| Pozsony t.jv. ...                    | 3                                                           | 1                                       | 70                                                 | 1                                       | —                   | —                                                                   |
| Trencsén vármegye                    | 1.712                                                       | 112                                     | 65                                                 | 64                                      | 51                  | 3.015                                                               |
| Turóc » ...                          | 756                                                         | 113                                     | 75                                                 | 21                                      | 2                   | 147                                                                 |
| Zólyom » ...                         | 672                                                         | 67                                      | 60                                                 | 34                                      | 19                  | 1.424                                                               |
| Összesen ...                         | 10.066                                                      | 1.303                                   | —                                                  | 420                                     | 248                 | 22.971                                                              |
| b) Duna jobb partja.                 |                                                             |                                         |                                                    |                                         |                     |                                                                     |
| Baranya vármegye                     | 294                                                         | 45                                      | 77                                                 | 37                                      | 6                   | 270                                                                 |
| Pécs t.jv. ...                       | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Fejér vármegye ...                   | 257                                                         | 32                                      | 70                                                 | 16                                      | 5                   | 433                                                                 |
| Székesfehérvár t.jv.                 | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Győr vármegye ...                    | 85                                                          | 11                                      | 80                                                 | 4                                       | 1                   | 240                                                                 |
| Győr t.jv. ...                       | 40                                                          | —                                       | 60                                                 | 1                                       | —                   | —                                                                   |
| Komárom vármegye                     | 83                                                          | 9                                       | 85                                                 | 6                                       | 23                  | 766                                                                 |
| Komárom t.jv. ...                    | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Moson vármegye ...                   | 21                                                          | —                                       | —                                                  | 1                                       | 1                   | 60                                                                  |
| Somogy » ...                         | 688                                                         | 108                                     | 80                                                 | 41                                      | 32                  | 2.730                                                               |
| Sopron » ...                         | 77                                                          | 14                                      | 70                                                 | 5                                       | 3                   | 250                                                                 |
| Sopron t.jv. ...                     | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Tolna vármegye ...                   | 206                                                         | 25                                      | 60                                                 | 27                                      | 2                   | 120                                                                 |
| Vas » ...                            | 574                                                         | 78                                      | 60                                                 | 22                                      | —                   | —                                                                   |
| Veszprém » ...                       | 252                                                         | 31                                      | 80                                                 | 10                                      | 12                  | 1.031                                                               |
| Zala » ...                           | 486                                                         | 64                                      | 50                                                 | 41                                      | 18                  | 1.640                                                               |
| Összesen ...                         | 3.063                                                       | 417                                     | —                                                  | 211                                     | 103                 | 7.540                                                               |
| c) Duna-Tisza köze.                  |                                                             |                                         |                                                    |                                         |                     |                                                                     |
| Bács-Bodrog vm. ...                  | 272                                                         | 29                                      | 84                                                 | 10                                      | —                   | —                                                                   |
| Baja t.jv. ...                       | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Szabadka t.jv. ...                   | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Ujvidék t.jv. ...                    | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Zombor t.jv. ...                     | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Csongrád vármegye                    | 190                                                         | 34                                      | 81                                                 | 8                                       | —                   | —                                                                   |
| Hódmező-Vásár-<br>hely t.jv. ...     | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Szeged t.jv. ...                     | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Heves vármegye ...                   | 3.004                                                       | 402                                     | 70                                                 | 163                                     | 62                  | 4.016                                                               |
| Jász-N.-Szolnok<br>vármegye ...      | 10                                                          | 1                                       | 50                                                 | 1                                       | —                   | —                                                                   |
| Pest-P.-S.-Kiskun<br>vármegye ...    | 614                                                         | 133                                     | 80                                                 | 40                                      | 6                   | 655                                                                 |
| Budapest székes-<br>főváros ...      | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Kecskemét t.jv. ...                  | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Összesen ...                         | 4.090                                                       | 599                                     | —                                                  | 222                                     | 68                  | 4.671                                                               |
| d) Tisza jobb partja.                |                                                             |                                         |                                                    |                                         |                     |                                                                     |
| Abauj-Torna vm. ...                  | 774                                                         | 87                                      | 70                                                 | 56                                      | 30                  | 1.115                                                               |
| Kassa t.jv. ...                      | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Bereg vármegye ...                   | 114                                                         | 10                                      | 48                                                 | 7                                       | 5                   | 475                                                                 |
| Borsod » ...                         | 169                                                         | 25                                      | 71                                                 | 23                                      | 16                  | 445                                                                 |
| Gömör- és K.-H. vm.                  | 394                                                         | 56                                      | 68                                                 | 54                                      | 27                  | 571                                                                 |
| Sáros vármegye ...                   | 661                                                         | 61                                      | 60                                                 | 22                                      | 6                   | 88                                                                  |
| Szepes » ...                         | 270                                                         | 37                                      | 65                                                 | 24                                      | 28                  | 532                                                                 |
| Ung » ...                            | 349                                                         | 12                                      | 50                                                 | 16                                      | 29                  | 2.031                                                               |
| Zemplén » ...                        | 2.024                                                       | 260                                     | 70                                                 | 97                                      | 117                 | 2.387                                                               |
| Összesen ...                         | 4.755                                                       | 548                                     | —                                                  | 299                                     | 258                 | 7.644                                                               |
| e) Tisza bal partja.                 |                                                             |                                         |                                                    |                                         |                     |                                                                     |
| Békés vármegye ...                   | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Bihar » ...                          | 271                                                         | 72                                      | 65                                                 | 7                                       | 1                   | 112                                                                 |
| N.-Várad t.jv. ...                   | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Hajdu vármegye ...                   | 20                                                          | 3                                       | 90                                                 | 3                                       | —                   | —                                                                   |
| Debreczen t.jv. ...                  | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Máramaros várm. ...                  | 381                                                         | 42                                      | 70                                                 | 10                                      | 9                   | 1.644                                                               |
| Szabolcs » ...                       | 415                                                         | 59                                      | 80                                                 | 9                                       | 3                   | 190                                                                 |
| Szatmár » ...                        | 119                                                         | 18                                      | 65                                                 | 5                                       | —                   | —                                                                   |
| Sz.-Németi t.jv. ...                 | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Szilágy vármegye ...                 | 232                                                         | 30                                      | 70                                                 | 16                                      | 2                   | 393                                                                 |
| Ugocsa » ...                         | 705                                                         | 11                                      | 85                                                 | 10                                      | 7                   | 296                                                                 |
| Összesen ...                         | 2.143                                                       | 235                                     | —                                                  | 60                                      | 22                  | 2.635                                                               |
| f) Tisza-Maros szöge.                |                                                             |                                         |                                                    |                                         |                     |                                                                     |
| Arad vármegye ...                    | 576                                                         | 96                                      | 60                                                 | 9                                       | 23                  | 2.089                                                               |
| Arad t.jv. ...                       | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Csanád vármegye ...                  | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Krassó-Szörény vm.                   | 1.133                                                       | 130                                     | 78                                                 | 45                                      | 36                  | 5.718                                                               |
| Temes vármegye ...                   | 338                                                         | 41                                      | 63                                                 | 12                                      | 8                   | 1.255                                                               |
| Temesvár t.jv. ...                   | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Versecz t.jv. ...                    | 4                                                           | 1                                       | 98                                                 | 1                                       | —                   | —                                                                   |
| Torontál vármegye                    | 130                                                         | 9                                       | 89                                                 | 6                                       | —                   | —                                                                   |
| Pancsova t.jv. ...                   | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Összesen ...                         | 2.181                                                       | 277                                     | —                                                  | 73                                      | 67                  | 9.062                                                               |
| g) Királyhágontúl.                   |                                                             |                                         |                                                    |                                         |                     |                                                                     |
| Alsó-Fehér vmegye                    | 1.193                                                       | 122                                     | 56                                                 | 51                                      | 19                  | 3.591                                                               |
| Beszt.-Naszód vm.                    | 57                                                          | 6                                       | 50                                                 | 2                                       | 1                   | 240                                                                 |
| Brassó » ...                         | 179                                                         | 47                                      | 73                                                 | 18                                      | 148                 | 1.657                                                               |
| Csik » ...                           | 487                                                         | 19                                      | 75                                                 | 12                                      | 1                   | 60                                                                  |
| Fogarasz » ...                       | 60                                                          | 12                                      | 54                                                 | 22                                      | 6                   | 83                                                                  |
| Háromszék » ...                      | 797                                                         | 125                                     | 50                                                 | 50                                      | 12                  | 1.695                                                               |
| Hunyad » ...                         | 1.868                                                       | 260                                     | 55                                                 | 58                                      | 30                  | 4.349                                                               |
| Kis-Küküllő » ...                    | 1.008                                                       | 34                                      | 70                                                 | 37                                      | 18                  | 690                                                                 |
| Kolozs » ...                         | 925                                                         | 89                                      | 50                                                 | 29                                      | 13                  | 1.584                                                               |
| Kolozsvár t.jv. ...                  | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| Maros-Torda várm.                    | 639                                                         | 48                                      | 70                                                 | 51                                      | 35                  | 1.817                                                               |
| M.-Vásárh. t.jv. ...                 | —                                                           | —                                       | —                                                  | —                                       | —                   | —                                                                   |
| N.-Küküllő vm. ...                   | 2.920                                                       | 235                                     | 60                                                 | 109                                     | 18                  | 1.602                                                               |
| Szeben » ...                         | 493                                                         | 71                                      | 55                                                 | 28                                      | 21                  | 2.584                                                               |
| Sz.-Doboka » ...                     | 122                                                         | 10                                      | 40                                                 | 12                                      | 4                   | 108                                                                 |
| T.-Aranyos » ...                     | 1.354                                                       | 97                                      | 55                                                 | 47                                      | 33                  | 4.018                                                               |
| Udvarhely » ...                      | 264                                                         | 37                                      | 65                                                 | 16                                      | 7                   | 1.422                                                               |
| Összesen ...                         | 12.366                                                      | 1.212                                   | —                                                  | 542                                     | 366                 | 25.500                                                              |
| h) Fiume v. és ker.                  |                                                             |                                         |                                                    |                                         |                     |                                                                     |
| Magyarország össz.                   | 38.740                                                      | 4.609                                   | —                                                  | 1.855                                   | 1.132               | 80.023                                                              |



**55. Az erdészeti üzemtervek, illetőleg az erdőtörvény alapján előírt és bejelentett erdősítések Magyarországon 1903-ban, törvényhatóságonként.**

| Országgrész,<br>törvényhatóság           | Az év folyamán               |         |                              |         | Elő nem írt erdősítés | Országgrész,<br>törvényhatóság | Az év folyamán               |         |                              |         | Elő nem írt erdősítés |
|------------------------------------------|------------------------------|---------|------------------------------|---------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------|---------|------------------------------|---------|-----------------------|
|                                          | erdősítendő volt             |         | erdősítettett                |         |                       |                                | erdősítendő volt             |         | erdősítettett                |         |                       |
|                                          | a 17. §.<br>alá tar-<br>tozó | a magán | a 17. §.<br>alá tar-<br>tozó | a magán |                       |                                | a 17. §.<br>alá tar-<br>tozó | a magán | a 17. §.<br>alá tar-<br>tozó | a magán |                       |
|                                          | területből                   |         |                              |         |                       |                                | területből                   |         |                              |         |                       |
| h e k t á r                              |                              |         |                              |         |                       |                                |                              |         |                              |         |                       |
| a) Duna bal partja.                      |                              |         |                              |         |                       | d) Tisza jobb partja.          |                              |         |                              |         |                       |
| Árva vármegye ...                        | 762                          | 92      | 722                          | 41      | 39                    | Abauj-Torna vm. ...            | 1.416                        | 227     | 710                          | 109     | —                     |
| Bars » ...                               | 1.031                        | 295     | 705                          | 267     | 104                   | Kassa tjv. ...                 | 206                          | —       | 148                          | —       | —                     |
| Esztergom » ...                          | 325                          | —       | 293                          | —       | 7                     | Bereg vármegye ...             | 2.099                        | —       | 1.355                        | —       | 18                    |
| Hont » ...                               | 1.423                        | 863     | 914                          | 834     | 105                   | Borsod » ...                   | 1.218                        | 109     | 1.009                        | 109     | 45                    |
| Selmecz- és Béla-<br>bánya tjv. ...      | —                            | —       | —                            | —       | —                     | Gömör- és K.-Hont              | 3.018                        | 234     | 1.971                        | 210     | 355                   |
| Liptó vármegye ...                       | 2.077                        | 2.573   | 1.363                        | 334     | 10                    | Sáros vármegye ...             | 708                          | 867     | 411                          | 143     | —                     |
| Nógrád » ...                             | 481                          | 2.302   | 399                          | 2.302   | 160                   | Szepes » ...                   | 1.842                        | 2.224   | 1.564                        | 114     | —                     |
| Nyitra » ...                             | 1.306                        | 464     | 1.183                        | 426     | 68                    | Ung » ...                      | 1.279                        | —       | 766                          | —       | 9                     |
| Pozsony » ...                            | 597                          | 235     | 542                          | 153     | 386                   | Zemplén » ...                  | 1.919                        | 46      | 767                          | 33      | 21                    |
| Pozsony tjv. ...                         | 13                           | —       | 13                           | —       | —                     | Összesen ...                   | 13.705                       | 3.707   | 8.701                        | 718     | 448                   |
| Trencsén várm.                           | 954                          | 1.022   | 619                          | 921     | 249                   | e) Tisza bal partja.           |                              |         |                              |         |                       |
| Turóc » ...                              | 520                          | 191     | 415                          | 230     | 83                    | Békés vármegye ...             | 78                           | —       | 78                           | —       | —                     |
| Zólyom » ...                             | 2.633                        | 403     | 1.890                        | 374     | 141                   | Bihar » ...                    | 3.798                        | 351     | 2.144                        | 351     | —                     |
| Összesen ...                             | 12.122                       | 8.440   | 9.058                        | 5.882   | 1.352                 | N.-Várad tjv. ...              | 2                            | —       | 2                            | —       | —                     |
| b) Duna jobb partja.                     |                              |         |                              |         |                       | Hajdu vármegye ...             | 93                           | —       | 84                           | —       | 3                     |
| Baranya vmegye ...                       | 1.194                        | 186     | 1.017                        | 186     | 128                   | Debreczen tjv. ...             | 742                          | —       | 312                          | —       | —                     |
| Pécs tjv. ...                            | 47                           | —       | 47                           | —       | —                     | Máramaros vm. ...              | 6.535                        | 1.363   | 3.723                        | 964     | 737                   |
| Fejér vármegye ...                       | 171                          | —       | 145                          | —       | 27                    | Szabolcs » ...                 | 257                          | 13      | 108                          | 14      | 59                    |
| Székesfehérvár<br>tjv. ...               | —                            | —       | —                            | —       | —                     | Szatmár » ...                  | 1.639                        | 127     | 746                          | 127     | 18                    |
| Győr vármegye ...                        | 104                          | 226     | 97                           | 207     | —                     | Sz.-Németi tjv. ...            | 37                           | —       | 29                           | —       | —                     |
| Győr tjv. ...                            | —                            | —       | —                            | —       | 2                     | Szilágy vmegye ...             | 329                          | —       | 277                          | —       | —                     |
| Komárom várm. ...                        | 473                          | 334     | 428                          | 308     | —                     | Ugocsa » ...                   | 35                           | 2       | 29                           | —       | —                     |
| Komárom tjv. ...                         | —                            | —       | —                            | —       | —                     | Összesen ...                   | 13.545                       | 1.856   | 7.532                        | 1.456   | 817                   |
| Moson vármegye ...                       | 198                          | 101     | 185                          | 86      | —                     | f) Tisza-Mar. szöge.           |                              |         |                              |         |                       |
| Somogy » ...                             | 1.515                        | 56      | 1.456                        | 56      | 138                   | Arad vármegye ...              | 884                          | 1.899   | 684                          | 460     | 9                     |
| Sopron » ...                             | 1.020                        | —       | 952                          | —       | —                     | Arad tjv. ...                  | —                            | —       | —                            | —       | —                     |
| Sopron tjv. ...                          | 119                          | —       | 119                          | —       | —                     | Csanád vmegye ...              | 53                           | —       | 25                           | —       | —                     |
| Tolna vármegye ...                       | 363                          | 136     | 320                          | 136     | 54                    | Krassó-Szörény vm.             | 4.100                        | 293     | 2.303                        | 133     | 148                   |
| Vas » ...                                | 875                          | —       | 800                          | —       | —                     | Temes vármegye ...             | 1.283                        | 321     | 1.025                        | 89      | 488                   |
| Veszprém » ...                           | 776                          | 551     | 693                          | 498     | —                     | Temesvár tjv. ...              | —                            | —       | —                            | —       | —                     |
| Zala » ...                               | 1.851                        | 21      | 1.359                        | 19      | 84                    | Versecz tjv. ...               | 10                           | —       | 10                           | —       | 9                     |
| Összesen ...                             | 8.706                        | 1.611   | 7.618                        | 1.496   | 433                   | Torontál vmegye ...            | 101                          | —       | 80                           | —       | 2                     |
| c) Duna-Tisza köze.                      |                              |         |                              |         |                       | Pancsova tjv. ...              | 5                            | —       | 5                            | —       | —                     |
| Bács-Bodrog vm. ...                      | 812                          | 13      | 568                          | 13      | 3                     | Összesen ...                   | 6.436                        | 2.513   | 4.132                        | 682     | 656                   |
| Baja tjv. ...                            | —                            | —       | —                            | —       | —                     | g) Királyhágón túl.            |                              |         |                              |         |                       |
| Szabadka tjv. ...                        | 138                          | —       | 138                          | —       | 36                    | A.-Fehér vmegye ...            | 487                          | —       | 308                          | —       | 25                    |
| Ujvidék tjv. ...                         | 9                            | —       | 9                            | —       | —                     | B.-Naszód » ...                | 2.667                        | —       | 2.305                        | —       | 9                     |
| Zombor tjv. ...                          | —                            | —       | —                            | —       | —                     | Brassó » ...                   | 1.342                        | —       | 1.154                        | —       | 30                    |
| Csongrád várm.                           | 34                           | —       | 32                           | —       | —                     | Csik » ...                     | 8.032                        | —       | 1.585                        | —       | 24                    |
| Hódmező-Vásár-<br>hely tjv. ...          | —                            | —       | —                            | —       | —                     | Fogarás » ...                  | 2.194                        | —       | 1.107                        | —       | 55                    |
| Szeged tjv. ...                          | 177                          | —       | 169                          | —       | —                     | Háromszék » ...                | 1.039                        | —       | 900                          | —       | 52                    |
| Heves vármegye ...                       | 550                          | 225     | 381                          | 221     | 19                    | Hunyad » ...                   | 6.093                        | 1.180   | 5.372                        | 334     | 74                    |
| Jász-Nagykun-Szol-<br>nok vármegye ...   | 5                            | —       | 3                            | —       | —                     | K.-Küküllő » ...               | 503                          | —       | 448                          | —       | 7                     |
| Pest-Pilis-Solt-Kis-<br>kun vármegye ... | 886                          | 10      | 753                          | 10      | 41                    | Kolozs » ...                   | 2.551                        | 76      | 1.018                        | 76      | 90                    |
| Budapest sz.-főv.                        | 34                           | —       | 27                           | —       | —                     | Kolozsvár tjv. ...             | 29                           | —       | 28                           | —       | —                     |
| Kecskemét tjv. ...                       | 115                          | —       | 115                          | —       | —                     | Maros-Torda vm. ...            | 1.691                        | 453     | 1.024                        | 286     | 51                    |
| Összesen ...                             | 2.760                        | 248     | 2.195                        | 244     | 99                    | M.-Vásárh. tjv. ...            | 28                           | —       | 28                           | —       | —                     |
|                                          |                              |         |                              |         |                       | N.Küküllő várm.                | 2.544                        | —       | 2.156                        | —       | 169                   |
|                                          |                              |         |                              |         |                       | Szeben » ...                   | 2.114                        | —       | 1.711                        | —       | 64                    |
|                                          |                              |         |                              |         |                       | Sz.-Doboka » ...               | 799                          | 81      | 680                          | 80      | 10                    |
|                                          |                              |         |                              |         |                       | T.-Aranyos » ...               | 1.457                        | —       | 1.284                        | —       | 36                    |
|                                          |                              |         |                              |         |                       | Udvarhely » ...                | 1.105                        | —       | 768                          | —       | 64                    |
|                                          |                              |         |                              |         |                       | Összesen ...                   | 34.675                       | 1.790   | 21.876                       | 776     | 760                   |
|                                          |                              |         |                              |         |                       | h) Fiume v. és ker.            | 11                           | —       | 11                           | —       | 5                     |
|                                          |                              |         |                              |         |                       | Magyarorsz. össz. ...          | 91.960                       | 20.165  | 61.123                       | 11.254  | 4.570                 |



56. Az állam által kezelt erdők és kopár területek száma és kiterjedése, valamint birtokosok által az állami kezelésért fizetendő évi átalányok 1903-ban Magyarországon.

| M. kir. állami<br>erdőhivatal                                     | Törvényhatóság              | Az<br>erdőbirtokok |                                      |                                                                  | M. kir. állami<br>erdőhivatal                                     | Törvényhatóság               | Az<br>erdőbirtokok |                                      |                                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                   |                             | száma              | kiterje-<br>dése<br>hektá-<br>rokban | Az állami keze-<br>lésért megállap.<br>évi átalány<br>koronákban |                                                                   |                              | száma              | kiterje-<br>dése<br>hektá-<br>rokban | Az állami ke-<br>zelésért meg-<br>állapított évi<br>átalány koro-<br>nákban |           |
| A) Az 1898 : XIX. t.-cz. alapján kezelt erdők és kopár területek. |                             |                    |                                      |                                                                  | Csíkszereda                                                       | Csik vm. ....                | 146                | 201.469                              | 31.498                                                                      |           |
| Budapest                                                          | Jász-N.-Sz. vm.             | 20                 | 286                                  | 380                                                              | Székelyudvarhely                                                  | Udvarhely vm.                | 489                | 83.367                               | 19.576                                                                      |           |
|                                                                   | Pest-P.-K. >                | 99                 | 9.161                                | 5.072                                                            | Sepsiszentgyörgy                                                  | Háromszék >                  | 509                | 127.858                              | 22.401                                                                      |           |
|                                                                   | Kecskemét tjv.              | 3                  | 43                                   | 25                                                               | Brassó                                                            | Brassó vm. ....              | 33                 | 38.334                               | 11.549                                                                      |           |
|                                                                   | Összesen ...                | 122                | 9.490                                | 5.477                                                            | Fogaras                                                           | Fogaras vm. ....             | 200                | 58.476                               | 7.598                                                                       |           |
| Nyitra                                                            | Nyitra vm. ....             | 403                | 36.375                               | 14.937                                                           | Segesvár                                                          | N.-Küküllő vm.               | 295                | 80.427                               | 16.667                                                                      |           |
|                                                                   | Pozsony > ...               | 137                | 8.024                                | 5.837                                                            | Nagyszeben                                                        | Szeben vm. ....              | 125                | 131.251                              | 29.953                                                                      |           |
|                                                                   | Pozsony tjv.                | 3                  | 11                                   | 9                                                                | Dicsőszentmárton                                                  | K.-Küküllő vm.               | 204                | 12.122                               | 8.106                                                                       |           |
|                                                                   | Összesen ...                | 543                | 44.410                               | 20.783                                                           |                                                                   | N.-Küküllő vm. <sup>3)</sup> | 2                  | 1.084                                | 186                                                                         |           |
| Trencsén                                                          | Trencsén vm. ....           | 656                | 37.597                               | 14.137                                                           | Összesen ...                                                      |                              |                    | 206                                  | 13.206                                                                      | 8.292     |
|                                                                   | Árva vm. ....               | 131                | 24.151                               | 7.297                                                            | Nagyenyed                                                         | Alsó-Fehér vm.               | 469                | 34.899                               | 9.398                                                                       |           |
| Alsókubin                                                         | Turóc vm. ....              | 139                | 12.252                               | 5.189                                                            | Déva                                                              | Hunyad vm. ....              | 872                | 155.467                              | 26.122                                                                      |           |
|                                                                   | Összesen ...                | 270                | 36.403                               | 12.486                                                           | Arad                                                              | Arad vm. ....                | 216                | 27.539                               | 11.577                                                                      |           |
| Liptószentmiklós                                                  | Liptó vm. ....              | 208                | 45.781                               | 11.949                                                           | Temesvár                                                          | Kr.-Szörény vm.              | 94                 | 23.958                               | 20.437                                                                      |           |
|                                                                   | Bars vm. ....               | 205                | 12.880                               | 7.000                                                            |                                                                   | Temes vm. ....               | 38                 | 3.800                                | 3.251                                                                       |           |
| Besztercebánya                                                    | Zólyom vm. ....             | 182                | 22.013                               | 13.539                                                           | Versecz tjv. ....                                                 |                              |                    | 2                                    | 719                                                                         | 1.400     |
|                                                                   | Összesen ...                | 387                | 34.893                               | 20.539                                                           | Összesen ...                                                      |                              |                    | 134                                  | 28.477                                                                      | 25.085    |
| Balassagyarmat                                                    | Heves várm. ....            | 122                | 7.730                                | 3.276                                                            | Szeged                                                            | Csanád vm. ....              | 2                  | 260                                  | 900                                                                         |           |
|                                                                   | Hont > ...                  | 286                | 15.386                               | 7.987                                                            |                                                                   | Csongrád > ...               | 5                  | 872                                  | 663                                                                         |           |
|                                                                   | Nógrád > ...                | 262                | 12.796                               | 6.675                                                            |                                                                   | Szeged tjv. ....             | 1                  | 3.788                                | 13.000                                                                      |           |
|                                                                   | Összesen ...                | 670                | 35.912                               | 17.938                                                           |                                                                   | Szabadka tjv.                | 1                  | 5.861                                | 6.000                                                                       |           |
| Rimaszombat                                                       | Borsod várm. ....           | 328                | 11.410                               | 5.024                                                            | Összesen ...                                                      |                              |                    | 9                                    | 10.781                                                                      | 20.563    |
|                                                                   | Gömör és Kis-H.             | 327                | 17.986                               | 12.239                                                           | Ujvidék                                                           | B.-Bodrog vm.                | 25                 | 2.020                                | 3.015                                                                       |           |
| Összesen ...                                                      | 655                         | 29.396             | 17.263                               | Torontál vm. ....                                                |                                                                   | 17                           | 1.432              | 1.738                                |                                                                             |           |
| Lőcse                                                             | Szepes vm. ....             | 431                | 48.417                               | 19.905                                                           |                                                                   | Baja tjv. ....               | 1                  | 7                                    | 6                                                                           |           |
|                                                                   | Abauj-Torna v.              | 195                | 18.412                               | 8.261                                                            |                                                                   | Ujvidék tjv. ....            | 1                  | 711                                  | 6.780                                                                       |           |
| Eperjes                                                           | Sáros vm. ....              | 608                | 32.487                               | 10.396                                                           | Pancsova tjv.                                                     |                              |                    | 1                                    | 94                                                                          | 40        |
|                                                                   | Összesen ...                | 803                | 50.899                               | 18.657                                                           | Összesen ...                                                      |                              |                    | 45                                   | 4.264                                                                       | 11.579    |
| Sátoraljaújhely                                                   | Zemplén vm. ....            | 536                | 26.366                               | 13.087                                                           | Pécs                                                              | Baranya vm. ....             | 263                | 11.111                               | 7.205                                                                       |           |
|                                                                   | Ung vm. ....                | 186                | 11.300                               | 6.181                                                            |                                                                   | Tolna vm. ....               | 41                 | 2.697                                | 3.059                                                                       |           |
| Ungvár                                                            | Bereg vm. ....              | 230                | 23.574                               | 6.138                                                            | Összesen ...                                                      |                              |                    | 304                                  | 13.808                                                                      | 10.264    |
|                                                                   | Ugocsa vm. ....             | 123                | 13.243                               | 4.091                                                            | Kaposvár                                                          | Somogy vm. ....              | 284                | 14.761                               | 11.571                                                                      |           |
| Beregszász                                                        | Összesen ...                | 353                | 36.817                               | 10.229                                                           | Zalaegerszeg                                                      | Zala vm. ....                | 489                | 24.210                               | 14.402                                                                      |           |
|                                                                   | Máramaros vm.               | 394                | 133.096                              | 30.960                                                           |                                                                   | Somogy vm. <sup>4)</sup> ... | 1                  | 347                                  | 294                                                                         |           |
| Nagykároly                                                        | Hajdu vm. ....              | 13                 | 4.451                                | 1.739                                                            | Összesen ...                                                      |                              |                    | 490                                  | 24.557                                                                      | 14.696    |
|                                                                   | Szabolcs vm. ....           | 14                 | 2.429                                | 2.798                                                            | Szombathely                                                       | Vas vm. ....                 | 499                | 15.631                               | 12.823                                                                      |           |
|                                                                   | Szatmár > ...               | 177                | 16.867                               | 4.956                                                            |                                                                   | Sopron vm. ....              | 188                | 17.668                               | 8.983                                                                       |           |
|                                                                   | Összesen ...                | 204                | 23.747                               | 9.493                                                            | Sopron                                                            | Moson > ...                  | 52                 | 1.615                                | 2.917                                                                       |           |
| Nagy-Várad                                                        | Békés vm. ....              | 5                  | 1.006                                | 1.958                                                            |                                                                   | Összesen ...                 | 240                | 19.283                               | 11.900                                                                      |           |
|                                                                   | Bihar > ...                 | 295                | 24.680                               | 8.611                                                            | Komárom                                                           | Esztergom vm.                | 47                 | 3.086                                | 1.642                                                                       |           |
| Összesen ...                                                      | 300                         | 25.686             | 10.569                               | Győr vm. ....                                                    |                                                                   | 16                           | 464                | 841                                  |                                                                             |           |
| Zilah                                                             | Szilágy vm. ....            | 412                | 17.698                               | 6.655                                                            |                                                                   | Komárom vm.                  | 33                 | 1.829                                | 2.336                                                                       |           |
|                                                                   | Sz.-Doboka vm.              | 671                | 30.282                               | 9.863                                                            |                                                                   | Győr tjv. ....               | 1                  | 74                                   | 70                                                                          |           |
| Dés                                                               | B.-Naszód vm.               | 93                 | 19.139                               | 5.858                                                            | Összesen ...                                                      |                              |                    | 97                                   | 5.453                                                                       | 4.889     |
|                                                                   | Sz.-Dobokavm. <sup>1)</sup> | 2                  | 211                                  | 108                                                              | Veszprém                                                          | Fejér vm. ....               | 23                 | 1.312                                | 1.302                                                                       |           |
| Besztercei m. kir.<br>áll. erdőhivatal                            | B.-Naszód vm. <sup>2)</sup> | 10                 | 9.713                                | 3.568                                                            |                                                                   | Veszprém vm.                 | 127                | 8.657                                | 4.389                                                                       |           |
|                                                                   | Összesen ...                | 105                | 29.063                               | 9.534                                                            | Összesen ...                                                      |                              |                    | 150                                  | 9.969                                                                       | 5.691     |
| Kolozsvár                                                         | Kolozs vm. ....             | 403                | 35.300                               | 9.375                                                            | Földm. m. kir. min.<br>I/3. ügyosztály.                           | Fiume ...                    | 1                  | 492                                  | 171                                                                         |           |
|                                                                   | Kolozsvár tjv.              | 2                  | 340                                  | 113                                                              |                                                                   | A) Összesen ...              |                    |                                      | 14.970                                                                      | 1.917.110 |
| Torda                                                             | Összesen ...                | 405                | 35.640                               | 9.488                                                            | B) Az 1890 : XIX. t.-cz. alapján kezelt erdők és kopár területek. |                              |                    |                                      |                                                                             |           |
|                                                                   | T.-Aranyos vm.              | 246                | 33.484                               | 10.303                                                           | M. k. erdőigazgató-<br>ság Besztercén. <sup>3)</sup>              | B.-Naszód vm.                | 41                 | 159.617                              | 118.838                                                                     |           |
| Maros-Vásárhely                                                   | M.-Torda vm. ....           | 598                | 40.223                               | 11.554                                                           |                                                                   | Kolozs vm. <sup>6)</sup> ... | 1                  | 266                                  |                                                                             |           |
|                                                                   | M.-Vásárh. tjv.             | 2                  | 741                                  | 286                                                              | B) Összesen ...                                                   |                              |                    | 42                                   | 159.883                                                                     | 118.838   |
| Összesen ...                                                      | 600                         | 40.964             | 11.840                               | Együtt ...                                                       |                                                                   |                              | 15.012             | 2.076.993                            | 740.040                                                                     |           |

<sup>1)</sup>—<sup>6)</sup> Jegyzeteket lásd a 127. lapon.



57. Az erdőterület részletezése a talaj minősége s fanemek szerint az 1903. év végén, törvényhatóságonként.

| Ország rész,<br>törvényhatóság          | Erdőterület           |                                              | A talaj minősége szerint |                                  |                                       |                                                   | Fanemek szerint |                               |                |
|-----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|
|                                         | Összesen              | Ebből<br>tervszerű<br>kezelésre<br>kötelezve | Véderdő                  | Futó-<br>homokon<br>álló<br>erdő | Feltétlen<br>erdőtalanon<br>álló erdő | Nem<br>feltétlen<br>erdő-<br>talanon<br>álló erdő | Tölgy-<br>erdő  | Bükk- és<br>más lomb-<br>erdő | Fenyő-<br>erdő |
|                                         | h e k t á r o k b a n |                                              |                          |                                  |                                       |                                                   |                 |                               |                |
| <b>Magyarország.</b>                    |                       |                                              |                          |                                  |                                       |                                                   |                 |                               |                |
| <b>a) Duna bal partja.</b>              |                       |                                              |                          |                                  |                                       |                                                   |                 |                               |                |
| Árva vármegye ... ..                    | 65.597                | 55.416                                       | 6.170                    | —                                | 55.395                                | 4.032                                             | —               | 4.269                         | 61.328         |
| Bars » ... ..                           | 97.117                | 67.509                                       | 2.157                    | —                                | 92.085                                | 2.875                                             | 39.442          | 43.441                        | 14.234         |
| Esztergom vármegye                      | 19.691                | 16.898                                       | 132                      | 317                              | 18.916                                | 326                                               | 16.401          | 3.239                         | 51             |
| Hont » ... ..                           | 78.851                | 55.005                                       | 1.054                    | —                                | 77.546                                | 251                                               | 58.048          | 18.974                        | 1.829          |
| Selmecz- és Béla-<br>bánya t.jv. ... .. | 4.509                 | 4.499                                        | 51                       | —                                | 4.458                                 | —                                                 | 722             | 1.069                         | 2.718          |
| Liptó vármegye ... ..                   | 111.341               | 83.808                                       | 14.547                   | —                                | 92.459                                | 4.335                                             | —               | 6.756                         | 104.585        |
| Nógrád » ... ..                         | 116.384               | 30.710                                       | 6.697                    | —                                | 108.761                               | 926                                               | 84.022          | 29.855                        | 2.507          |
| Nyitra » ... ..                         | 128.970               | 56.723                                       | 2.124                    | 30                               | 118.207                               | 8.609                                             | 45.294          | 63.885                        | 19.791         |
| Pozsony » ... ..                        | 87.393                | 47.980                                       | 1.180                    | 6.060                            | 67.486                                | 12.667                                            | 12.525          | 45.091                        | 29.777         |
| Pozsony t.jv. ... ..                    | 2.327                 | 2.112                                        | —                        | —                                | 2.176                                 | 151                                               | 414             | 1.850                         | 63             |
| Trencsén vármegye                       | 150.203               | 43.696                                       | 6.491                    | —                                | 136.609                               | 7.103                                             | 13.333          | 82.658                        | 54.212         |
| Turóc » ... ..                          | 54.566                | 27.397                                       | 3.164                    | —                                | 49.478                                | 1.924                                             | 62              | 18.351                        | 36.153         |
| Zólyom » ... ..                         | 148.633               | 118.992                                      | 4.795                    | —                                | 143.638                               | 200                                               | 17.651          | 47.230                        | 83.752         |
| Összesen ... ..                         | 1.065.582             | 610.745                                      | 48.562                   | 6.407                            | 967.214                               | 43.399                                            | 287.914         | 366.668                       | 411.000        |
| <b>b) Duna jobb partja.</b>             |                       |                                              |                          |                                  |                                       |                                                   |                 |                               |                |
| Baranya vármegye ...                    | 81.099                | 59.565                                       | 80                       | —                                | 55.813                                | 25.206                                            | 24.577          | 55.936                        | 586            |
| Pécs t.jv. ... ..                       | 2.427                 | 2.408                                        | —                        | —                                | 2.427                                 | —                                                 | 1.442           | 985                           | —              |
| Fejér vármegye ... ..                   | 34.142                | 11.808                                       | 399                      | 1.331                            | 21.738                                | 10.674                                            | 23.073          | 10.918                        | 151            |
| Székesfehérvár t.jv.                    | —                     | —                                            | —                        | —                                | —                                     | —                                                 | —               | —                             | —              |
| Győr vármegye ... ..                    | 11.748                | 5.355                                        | 20                       | 1.786                            | 5.652                                 | 4.290                                             | 4.690           | 6.838                         | 220            |
| Győr t.jv. ... ..                       | 74                    | 73                                           | —                        | —                                | 1                                     | 73                                                | —               | 74                            | —              |
| Komárom vármegye                        | 33.457                | 21.065                                       | 509                      | 1.297                            | 25.738                                | 5.913                                             | 24.596          | 8.469                         | 392            |
| Komárom t.jv. ... ..                    | —                     | —                                            | —                        | —                                | —                                     | —                                                 | —               | —                             | —              |
| Moson vármegye ... ..                   | 10.754                | 5.618                                        | 7                        | —                                | 4.704                                 | 6.043                                             | 2.925           | 7.788                         | 41             |
| Somogy » ... ..                         | 133.723               | 58.653                                       | 1.636                    | 2.191                            | 24.626                                | 105.270                                           | 73.407          | 54.288                        | 6.028          |
| Sopron » ... ..                         | 59.267                | 46.982                                       | 134                      | —                                | 39.250                                | 19.883                                            | 27.323          | 17.454                        | 14.490         |
| Sopron t.jv. ... ..                     | 5.625                 | 5.624                                        | —                        | —                                | 5.251                                 | 374                                               | 2.863           | 1.611                         | 1.151          |
| Tolna vármegye ... ..                   | 30.037                | 17.946                                       | —                        | 116                              | 20.841                                | 9.080                                             | 15.775          | 14.217                        | 45             |
| Vas » ... ..                            | 152.454               | 36.201                                       | 36                       | —                                | 55.421                                | 96.997                                            | 37.409          | 39.985                        | 75.060         |
| Veszprém » ... ..                       | 87.168                | 43.506                                       | 1.433                    | 1.646                            | 65.063                                | 19.026                                            | 35.732          | 49.332                        | 2.104          |
| Zala » ... ..                           | 147.174               | 80.390                                       | 2.689                    | 967                              | 55.143                                | 88.375                                            | 59.946          | 72.220                        | 15.008         |
| Összesen ... ..                         | 789.149               | 395.194                                      | 6.943                    | 9.334                            | 381.668                               | 391.204                                           | 333.758         | 340.115                       | 115.276        |
| <b>c) Duna-Tisza köze.</b>              |                       |                                              |                          |                                  |                                       |                                                   |                 |                               |                |
| Bács-Bodrog várm.                       | 29.637                | 17.757                                       | 1.607                    | 6.156                            | 13.587                                | 8.287                                             | 18.590          | 11.047                        | —              |
| Baja t.jv. ... ..                       | 150                   | 7                                            | —                        | 150                              | —                                     | —                                                 | —               | 150                           | —              |
| Szabadka t.jv. ... ..                   | 7.834                 | 7.623                                        | —                        | 7.769                            | 65                                    | —                                                 | —               | 7.834                         | —              |
| Ujvidék t.jv. ... ..                    | 662                   | 656                                          | —                        | —                                | 147                                   | 515                                               | 483             | 179                           | —              |
| Zombor t.jv. ... ..                     | —                     | —                                            | —                        | —                                | —                                     | —                                                 | —               | —                             | —              |
| Csongrád vármegye                       | 2.741                 | 1.155                                        | —                        | 1.405                            | 320                                   | 1.016                                             | —               | 2.741                         | —              |
| H.-Vásárhely t.jv.                      | —                     | —                                            | —                        | —                                | —                                     | —                                                 | —               | —                             | —              |
| Szeged t.jv. ... ..                     | 4.305                 | 4.053                                        | 313                      | 3.990                            | —                                     | 2                                                 | —               | 4.305                         | —              |
| Heves vármegye ... ..                   | 66.916                | 35.774                                       | 300                      | —                                | 66.616                                | —                                                 | 47.209          | 19.707                        | —              |
| Jász-N.-Szolnok vm.                     | 2.700                 | 272                                          | —                        | 946                              | 1.311                                 | 443                                               | 186             | 2.514                         | —              |
| Pest-P.-S.-Kiskun »                     | 130.166               | 54.203                                       | 1.623                    | 69.238                           | 44.262                                | 15.043                                            | 27.680          | 102.278                       | 208            |
| Budapest szék.-főv.                     | 1.768                 | 1.343                                        | 264                      | 206                              | 1.298                                 | —                                                 | 1.251           | 292                           | 225            |
| Kecskemét t.jv. ...                     | 9.150                 | 5.280                                        | —                        | 4.500                            | 4.151                                 | 499                                               | 552             | 8.598                         | —              |
| Összesen ... ..                         | 256.029               | 128.123                                      | 4.107                    | 94.360                           | 131.757                               | 25.805                                            | 95.951          | 159.645                       | 433            |
| <b>d) Tisza jobb partja.</b>            |                       |                                              |                          |                                  |                                       |                                                   |                 |                               |                |
| Abauj-Torna várm.                       | 113.466               | 52.585                                       | 1.452                    | —                                | 85.864                                | 26.150                                            | 60.604          | 47.956                        | 4.906          |
| Kassa t.jv. ... ..                      | 4.649                 | 4.618                                        | —                        | —                                | 4.618                                 | 31                                                | 1.506           | 1.472                         | 1.671          |
| Bereg vármegye ... ..                   | 147.127               | 130.772                                      | 2.154                    | —                                | 100.602                               | 44.371                                            | 38.526          | 99.796                        | 8.805          |
| Borsód » ... ..                         | 97.126                | 47.518                                       | 990                      | —                                | 95.838                                | 298                                               | 67.033          | 29.979                        | 114            |
| Gömör- és K.-H. vm.                     | 209.390               | 126.904                                      | 2.450                    | —                                | 205.765                               | 1.175                                             | 71.948          | 83.282                        | 54.160         |
| Sáros vármegye ... ..                   | 127.014               | 39.786                                       | 955                      | —                                | 123.643                               | 2.416                                             | 13.649          | 93.779                        | 19.586         |
| Szepes » ... ..                         | 151.537               | 110.237                                      | 4.359                    | —                                | 144.696                               | 2.482                                             | 1.889           | 17.135                        | 132.513        |
| Ung » ... ..                            | 148.123               | 113.219                                      | 3.024                    | —                                | 135.905                               | 9.194                                             | 18.879          | 114.887                       | 14.357         |
| Zemplén » ... ..                        | 177.739               | 53.474                                       | 235                      | —                                | 162.673                               | 14.831                                            | 42.883          | 133.078                       | 1.778          |
| Összesen ... ..                         | 1.176.171             | 679.113                                      | 15.619                   | —                                | 1.059.604                             | 100.948                                           | 316.917         | 621.364                       | 237.890        |



**Az erdőterület részletezése a talaj minősége s fanemek szerint az 1903. év végén,  
törvényhatóságokint.**

| Ország-rész,<br>törvényhatóság | Erdőterület |                                              | A talaj minősége szerint |                                  |                                     |                                                 | Fanemek szerint |                               |                |
|--------------------------------|-------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|
|                                | Összesen    | Ebből<br>tervszerű<br>kezelésre<br>kötelezve | Véderdő                  | Futó-<br>homokon<br>álló<br>erdő | Feltétlen<br>erdőtalan<br>álló erdő | Nem<br>feltétlen<br>erdő-<br>talan<br>álló erdő | Tölgy-<br>erdő  | Bükk- és<br>más lomb-<br>erdő | Fenyő-<br>erdő |
|                                |             |                                              |                          |                                  |                                     |                                                 |                 |                               |                |
| h e k t á r o k b a n          |             |                                              |                          |                                  |                                     |                                                 |                 |                               |                |
| e) Tisza bal partja.           |             |                                              |                          |                                  |                                     |                                                 |                 |                               |                |
| Békés vármegye ... ..          | 5.497       | 2.367                                        | —                        | —                                | —                                   | 5.497                                           | 3.550           | 1.947                         | —              |
| Bihar » ... ..                 | 293.386     | 195.414                                      | 11.427                   | —                                | 249.001                             | 32.958                                          | 127.410         | 151.046                       | 14.930         |
| N.-Várad t.j.v. ... ..         | 158         | 158                                          | —                        | —                                | —                                   | 158                                             | 158             | —                             | —              |
| Hajdu vármegye ... ..          | 7.120       | 5.500                                        | 36                       | 365                              | 3.554                               | 3.165                                           | 5.605           | 1.515                         | —              |
| Debreczen t.j.v. ... ..        | 10.472      | 10.368                                       | —                        | —                                | —                                   | 10.472                                          | 8.952           | 1.520                         | —              |
| Máramaros várm. ... ..         | 538.172     | 400.125                                      | 47.159                   | —                                | 471.564                             | 19.449                                          | 23.360          | 316.983                       | 197.829        |
| Szabolcs vármegye ... ..       | 22.431      | 5.034                                        | —                        | 264                              | 6.333                               | 15.834                                          | 17.629          | 4.643                         | 159            |
| Szatmár » ... ..               | 139.607     | 70.666                                       | 951                      | —                                | 93.291                              | 45.365                                          | 74.245          | 65.264                        | 98             |
| Sz.-Németi t.j.v. ... ..       | 3.198       | 3.189                                        | —                        | —                                | —                                   | 3.198                                           | 2.856           | 342                           | —              |
| Szilágy vármegye ... ..        | 106.344     | 28.810                                       | 324                      | —                                | 62.776                              | 43.244                                          | 69.369          | 36.975                        | —              |
| Ugocsa » ... ..                | 24.941      | 12.466                                       | 226                      | —                                | 18.224                              | 6.491                                           | 10.364          | 14.577                        | —              |
| Összesen ... ..                | 1.151.326   | 734.097                                      | 60.123                   | 629                              | 904.743                             | 185.831                                         | 343.498         | 594.812                       | 213.016        |
| f) Tisza-Mar. szöge.           |             |                                              |                          |                                  |                                     |                                                 |                 |                               |                |
| Arad vármegye ... ..           | 188.638     | 88.291                                       | 11.550                   | —                                | 137.250                             | 39.838                                          | 97.252          | 91.071                        | 315            |
| Arad t.j.v. ... ..             | —           | —                                            | —                        | —                                | —                                   | —                                               | —               | —                             | —              |
| Csanád vármegye ... ..         | 1.773       | 1.669                                        | —                        | —                                | 244                                 | 1.529                                           | 300             | 1.473                         | —              |
| Kr.-Szörény várm. ... ..       | 516.110     | 446.527                                      | 26.766                   | —                                | 438.869                             | 50.475                                          | 122.428         | 380.391                       | 13.291         |
| Temes vármegye ... ..          | 75.125      | 44.045                                       | 185                      | 7.501                            | 32.144                              | 35.295                                          | 60.767          | 14.333                        | 25             |
| Temesvár t.j.v. ... ..         | —           | —                                            | —                        | —                                | —                                   | —                                               | —               | —                             | —              |
| Versecz t.j.v. ... ..          | 637         | 604                                          | 21                       | —                                | 616                                 | —                                               | 347             | 290                           | —              |
| Torontál várm. ... ..          | 10.000      | 3.714                                        | —                        | 46                               | 2.922                               | 7.032                                           | 5.000           | 5.000                         | —              |
| Pancsova t.j.v. ... ..         | 172         | 170                                          | 15                       | —                                | 2                                   | 155                                             | 79              | 93                            | —              |
| Összesen ... ..                | 792.455     | 585.020                                      | 38.537                   | 7.547                            | 612.047                             | 134.324                                         | 286.173         | 492.651                       | 13.631         |
| g) Királyhágóntúl.             |             |                                              |                          |                                  |                                     |                                                 |                 |                               |                |
| Alsó-Fehér várm. ... ..        | 90.634      | 64.672                                       | 3.999                    | —                                | 66.853                              | 19.782                                          | 40.355          | 47.860                        | 2.419          |
| B.-Naszód várm. ... ..         | 184.748     | 176.708                                      | 3.276                    | —                                | 181.472                             | —                                               | 11.060          | 68.164                        | 105.524        |
| Brassó » ... ..                | 61.790      | 61.784                                       | 9.333                    | —                                | 51.758                              | 699                                             | 8.385           | 37.634                        | 15.771         |
| Csik » ... ..                  | 228.817     | 215.553                                      | 23.145                   | —                                | 205.672                             | —                                               | 995             | 23.925                        | 203.897        |
| Fogarás » ... ..               | 95.848      | 89.646                                       | 20.789                   | —                                | 72.801                              | 2.258                                           | 5.036           | 63.128                        | 27.684         |
| Háromszék » ... ..             | 231.593     | 130.087                                      | 16.219                   | 658                              | 212.086                             | 2.630                                           | 31.868          | 152.845                       | 46.880         |
| Hunyad » ... ..                | 358.538     | 246.666                                      | 68.827                   | —                                | 281.428                             | 8.283                                           | 68.990          | 230.011                       | 59.537         |
| Kis-Küküllő » ... ..           | 28.934      | 15.013                                       | 20                       | —                                | 14.522                              | 14.392                                          | 16.624          | 12.310                        | —              |
| Kolozs » ... ..                | 151.189     | 103.010                                      | 4.692                    | —                                | 146.320                             | 177                                             | 51.602          | 39.100                        | 60.487         |
| Kolozsvár t.j.v. ... ..        | 1.763       | 1.760                                        | —                        | —                                | 966                                 | 797                                             | 1.129           | 634                           | —              |
| Maros-Torda várm. ... ..       | 196.900     | 102.938                                      | 8.285                    | —                                | 186.824                             | 1.791                                           | 15.942          | 77.630                        | 103.328        |
| M.-Vásárh. t.j.v. ... ..       | 770         | 753                                          | —                        | —                                | 753                                 | 17                                              | 714             | 53                            | 3              |
| N.-Küküllő várm. ... ..        | 102.662     | 86.148                                       | 1.873                    | —                                | 99.858                              | 931                                             | 44.103          | 58.427                        | 132            |
| Szeben » ... ..                | 163.244     | 161.399                                      | 19.694                   | —                                | 123.302                             | 20.248                                          | 32.404          | 73.267                        | 57.573         |
| Sz.-Doboka » ... ..            | 147.229     | 64.583                                       | 2.531                    | —                                | 144.561                             | 137                                             | 46.576          | 97.961                        | 2.692          |
| T.-Aranyos » ... ..            | 96.767      | 73.470                                       | 7.167                    | —                                | 75.618                              | 13.982                                          | 16.792          | 46.194                        | 33.781         |
| Udvarhely » ... ..             | 114.554     | 88.530                                       | 14.491                   | —                                | 100.063                             | —                                               | 15.806          | 78.897                        | 19.851         |
| Összesen ... ..                | 2.255.980   | 1.682.720                                    | 204.341                  | 658                              | 1.964.857                           | 86.124                                          | 408.381         | 1.108.040                     | 739.559        |
| h) Fiume vár. és ker.          |             |                                              |                          |                                  |                                     |                                                 |                 |                               |                |
| Magyarorsz. össz. ... ..       | 693         | 492                                          | —                        | —                                | 693                                 | —                                               | 56              | 637                           | —              |
| H.-Szlav.-orsz. <sup>1)</sup>  | 7.487.385   | 4.815.504                                    | 378.232                  | 118.935                          | 6.022.583                           | 967.635                                         | 2.072.648       | 3.683.932                     | 1.730.805      |
| Belovár-Körös vm. ... ..       | 184.928     | 170.340                                      | —                        | —                                | 24.689                              | 160.239                                         | 40.975          | 143.703                       | 250            |
| Lika-Krbava » ... ..           | 266.677     | 266.677                                      | —                        | 261                              | 207.715                             | 58.701                                          | 8.310           | 208.754                       | 49.613         |
| Modrus-Fiume » ... ..          | 210.352     | 165.414                                      | 17.040                   | —                                | 192.719                             | 593                                             | 733             | 91.610                        | 118.009        |
| Pozsega » ... ..               | 198.995     | 125.472                                      | 18.713                   | —                                | 127.631                             | 52.651                                          | 57.036          | 140.325                       | 1.634          |
| Szerém » ... ..                | 132.893     | 120.007                                      | —                        | —                                | 20.532                              | 112.361                                         | 106.684         | 26.209                        | —              |
| Zimony t.j.v. ... ..           | —           | —                                            | —                        | —                                | —                                   | —                                               | —               | —                             | —              |
| Varasd vármegye ... ..         | 91.247      | 22.416                                       | 12                       | —                                | 73.952                              | 17.283                                          | 15.254          | 73.433                        | 2.560          |
| Varasd t.j.v. ... ..           | —           | —                                            | —                        | —                                | —                                   | —                                               | —               | —                             | —              |
| Verőcze vármegye ... ..        | 182.505     | 41.662                                       | 92                       | 26                               | 96.530                              | 85.857                                          | 60.243          | 122.262                       | —              |
| Eszék t.j.v. ... ..            | —           | —                                            | —                        | —                                | —                                   | —                                               | —               | —                             | —              |
| Zágráb vármegye ... ..         | 262.845     | 230.119                                      | 86                       | —                                | 59.800                              | 202.959                                         | 47.199          | 213.546                       | 2.100          |
| Zágráb t.j.v. ... ..           | —           | —                                            | —                        | —                                | —                                   | —                                               | —               | —                             | —              |
| Összesen ... ..                | 1.530.442   | 1.142.107                                    | 35.943                   | 287                              | 803.568                             | 690.644                                         | 336.434         | 1.019.842                     | 174.166        |
| Magyarbirtod. össz. ... ..     | 9.017.827   | 5.957.611                                    | 414.175                  | 119.222                          | 6.826.151                           | 1.658.279                                       | 2.409.082       | 4.703.774                     | 1.904.971      |

<sup>1)</sup> Horvát-Szlavonországoknál 1894. évi adatok; újabb adatok nincsenek.



## 58. A kincstári erdősítések terjedelme és költsége az 1903. évben.

| Folyó szám               | Az erdőhatósági<br>kerület | Az üzemtervek<br>szerint éven-<br>ként beerdősítendő terület | A régebbi hátralekókkal együtt<br>1902-ben beerdősítendő volt | Tényleg beerdősített<br>az év folyamán |                     |                 |                                                        | A beerdősített<br>területből elő<br>nem írt terület | Hátralekban<br>maradt az év<br>végén | Az év folyamán<br>fogantatott<br>erdősítések<br>költségei | Költség hektáronként                |      |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                          |                            |                                                              |                                                               | természe-<br>tes úton                  | mesterséges<br>úton |                 | a természetes úton<br>létrejött<br>erdősíté-<br>seknél |                                                     |                                      |                                                           | a mesterséges<br>erdősítések<br>nél |      | kor.  | fill. | kor.  | fill. | kor.  | fill. |       |
|                          |                            |                                                              |                                                               |                                        | vetés-<br>sel       | ültetés-<br>sel | kor.                                                   |                                                     |                                      |                                                           | fill.                               | kor. |       |       |       |       |       |       | fill. |
|                          |                            |                                                              |                                                               |                                        |                     |                 |                                                        |                                                     |                                      |                                                           |                                     |      |       |       |       |       |       |       |       |
|                          |                            |                                                              |                                                               |                                        |                     |                 |                                                        |                                                     |                                      |                                                           |                                     |      |       |       |       |       |       |       |       |
| hektárokbán              |                            |                                                              |                                                               |                                        |                     |                 |                                                        |                                                     |                                      |                                                           | korona                              | kor. | fill. | kor.  | fill. | kor.  | fill. |       |       |
| Magyarország.            |                            |                                                              |                                                               |                                        |                     |                 |                                                        |                                                     |                                      |                                                           |                                     |      |       |       |       |       |       |       |       |
| 1                        | Besztercebányai erdőigaz.  | 1.120                                                        | 1.361                                                         | 73                                     | 48                  | 1.294           | 54                                                     | —                                                   | 36.700                               | —                                                         | —                                   | 18   | 36    | 27    | 68    |       |       |       |       |
| 2                        | Zsarnócai erdőhivatal ...  | 586                                                          | 564                                                           | 173                                    | 53                  | 361             | 23                                                     | —                                                   | 15.940                               | —                                                         | —                                   | 15   | —     | 41    | 80    |       |       |       |       |
| 3                        | Máramarosszigeti erdőig.   | 2.270                                                        | 4.646                                                         | —                                      | —                   | 2.138           | —                                                      | 2.508                                               | 91.251                               | —                                                         | —                                   | —    | —     | 42    | 69    |       |       |       |       |
| 4                        | Bustyaházaierdőhivatal ... | 1.088                                                        | 867                                                           | —                                      | —                   | 842             | 414                                                    | 439                                                 | 19.151                               | —                                                         | —                                   | —    | —     | 22    | 73    |       |       |       |       |
| 5                        | Kolozsvári erdőigazg.      | 2.457                                                        | 4.169                                                         | 205                                    | 6                   | 1.792           | 134                                                    | 2.300                                               | 42.806                               | —                                                         | —                                   | 18   | —     | 23    | 83    |       |       |       |       |
| 6                        | Szászsebesi erdőhivatal... | 1.474                                                        | 2.297                                                         | 265                                    | 29                  | 891             | 108                                                    | 1.220                                               | 29.072                               | —                                                         | —                                   | 11   | 65    | 32    | 25    |       |       |       |       |
| 7                        | Lugosi erdőigazgatóság ... | 448                                                          | 340                                                           | —                                      | 44                  | 267             | 63                                                     | 92                                                  | 11.289                               | —                                                         | —                                   | 16   | 32    | 39    | 59    |       |       |       |       |
| 8                        | Orsovai erdőhivatal ...    | 1.505                                                        | 1.882                                                         | 696                                    | —                   | 913             | 21                                                     | 294 <sup>1)</sup>                                   | 16.206                               | —                                                         | —                                   | —    | —     | 23    | 98    |       |       |       |       |
| 9                        | Liptóújvári főerdőhivatal  | 686                                                          | 646                                                           | 9                                      | 1                   | 965             | 369                                                    | 40                                                  | 19.952                               | —                                                         | —                                   | 18   | —     | 20    | 66    |       |       |       |       |
| 10                       | Ungvári >                  | 112                                                          | 579                                                           | —                                      | 5                   | 558             | —                                                      | 16                                                  | 30.916                               | —                                                         | —                                   | 5    | —     | 55    | 36    |       |       |       |       |
| 11                       | Nagybányai >               | 625                                                          | 3.138                                                         | —                                      | 100                 | 183             | —                                                      | 2.855                                               | 4.538                                | —                                                         | —                                   | 12   | —     | 18    | 24    |       |       |       |       |
| 12                       | Lippai >                   | 613                                                          | 1.358                                                         | 32                                     | 261                 | 614             | 7                                                      | 458                                                 | 21.040                               | —                                                         | —                                   | 15   | 56    | 27    | 66    |       |       |       |       |
| 13                       | Sóvári erdőhivatal ...     | 617                                                          | 1.098                                                         | 83                                     | 8                   | 600             | 56                                                     | 463                                                 | 20.860                               | —                                                         | —                                   | 26   | 80    | 34    | 41    |       |       |       |       |
| 14                       | Apatini >                  | 243                                                          | 406                                                           | 16                                     | 13                  | 165             | 50                                                     | 262                                                 | 6.122                                | —                                                         | —                                   | —    | —     | 37    | 13    |       |       |       |       |
| 15                       | Gödöllői >                 | 202                                                          | 359                                                           | 17                                     | 21                  | 317             | 50                                                     | 54                                                  | 27.314                               | —                                                         | —                                   | 33   | 32    | 83    | 95    |       |       |       |       |
|                          | Összesen ...               | 14.046                                                       | 23.710                                                        | 1.569                                  | 589                 | 11.900          | 1.349                                                  | 11.001                                              | 393.157                              | —                                                         | —                                   | 15   | 38    | 32    | 28    |       |       |       |       |
| Horvát-Szlavon-országok. |                            |                                                              |                                                               |                                        |                     |                 |                                                        |                                                     |                                      |                                                           |                                     |      |       |       |       |       |       |       |       |
| 1                        | Zágrábi erdőigazgatóság    | 894                                                          | 1.123                                                         | 488                                    | 591                 | 41              | 232                                                    | 235                                                 | 11.502                               | —                                                         | —                                   | 17   | 80    | 23    | 58    |       |       |       |       |
| 2                        | Vinkovcezi főerdőhivatal   | 1.270                                                        | 1.659                                                         | 626                                    | 7                   | 472             | 118                                                    | 672                                                 | 4.202                                | —                                                         | —                                   | 10   | 08    | 8     | 75    |       |       |       |       |
| 3                        | Otocsácsi erdőhivatal ...  | 1.629                                                        | 5.288                                                         | 3.103                                  | 145                 | 77              | —                                                      | 1.963                                               | 2.756                                | —                                                         | —                                   | 6    | 36    | 23    | 92    |       |       |       |       |
|                          | Összesen ...               | 3.793                                                        | 8.070                                                         | 4.217                                  | 743                 | 590             | 350                                                    | 2.870                                               | 18.460                               | —                                                         | —                                   | 15   | 49    | 11    | 77    |       |       |       |       |
|                          | Magyarbirodalom ...        | 17.839                                                       | 31.780                                                        | 5.786                                  | 1.332               | 12.490          | 1.699                                                  | 13.871                                              | 411.617                              | —                                                         | —                                   | 15   | 45    | 31    | 31    |       |       |       |       |

<sup>1)</sup> Az orsovai m. kir. erdőhivatal kerületében 237 hektárt a kaláni bányatársulat ingyen erdősített be a vele kötött szövődés értelmében.

<sup>1)</sup> Az orsovai m. kir. erdőhivatal kerületében 237 hektárt a kaláni bányatársulat ingyen erdősített be a vele kötött szerződés értelmében.

## 59. A kincstári erdőhatóságok által kezelt csemetekertek kiterjedése és a termelt csemetemennyiség az 1903. évben.

| Folyó szám               | Az erdőhatósági<br>kerület | A csemetek-<br>terek kiterjedése<br>hektár | Az év folyamán kiadatott                           |        |                       |               |                                              |        |                       |               | Készlet az év végén |        |                  |          |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|-----------------------|---------------|----------------------------------------------|--------|-----------------------|---------------|---------------------|--------|------------------|----------|
|                          |                            |                                            | az erdőkinctár által<br>fogantatott erdősítésekhez |        |                       |               | kopár területek befásítására<br>magánosoknak |        |                       |               | fenyő-              | tölgy- | egyéb<br>lombfa- | összesen |
|                          |                            |                                            | fenyő-                                             | tölgy- | egyéb<br>lomb-<br>fa- | össze-<br>sen | fenyő-                                       | tölgy- | egyéb<br>lomb-<br>fa- | össze-<br>sen |                     |        |                  |          |
|                          |                            |                                            |                                                    |        |                       |               |                                              |        |                       |               |                     |        |                  |          |
|                          |                            |                                            |                                                    |        |                       |               |                                              |        |                       |               |                     |        |                  |          |
| csemete ezer darab       |                            |                                            |                                                    |        |                       |               |                                              |        |                       |               |                     |        |                  |          |
| Magyarország.            |                            |                                            |                                                    |        |                       |               |                                              |        |                       |               |                     |        |                  |          |
| 1                        | Besztercebányai erdőig.    | 21'1                                       | 5.167                                              | 99     | 108                   | 5.374         | 646                                          | —      | —                     | 646           | 13.265              | 65     | 237              | 13.567   |
| 2                        | Zsarnócai erdőhivatal      | 13'9                                       | 1.265                                              | 351    | 17                    | 1.633         | 1.887                                        | —      | 156                   | 2.043         | 6.076               | 422    | 2.130            | 8.628    |
| 3                        | Máramarosszigeti erdőig.   | 27'3                                       | 10.489                                             | 565    | 44                    | 11.098        | 534                                          | —      | 1                     | 535           | 32.412              | 2.004  | 132              | 34.548   |
| 4                        | Bustyaháza erdőhivatal     | 12'5                                       | 2.355                                              | 613    | 42                    | 3.010         | 23                                           | —      | 6                     | 29            | 6.685               | 530    | 235              | 7.450    |
| 5                        | Kolozsvári erdőigazg. ...  | 18'1                                       | 5.564                                              | 901    | 131                   | 6.596         | 126                                          | 53     | 108                   | 287           | 22.370              | 1.147  | 625              | 24.142   |
| 6                        | Szászsebesi erdőhivatal    | 13'4                                       | 2.609                                              | 196    | 78                    | 2.883         | 127                                          | —      | 80                    | 207           | 10.347              | 358    | 203              | 10.908   |
| 7                        | Lugosi erdőigazgatóság     | 56'8                                       | 200                                                | 724    | 288                   | 1.212         | —                                            | 301    | 2.193                 | 2.494         | 361                 | 2.563  | 4.722            | 7.646    |
| 8                        | Orsovai erdőhivatal ...    | 9'3                                        | 1.782                                              | 519    | 268                   | 2.569         | 375                                          | 130    | 10                    | 515           | 7.587               | 554    | 57               | 8.198    |
| 9                        | Liptóújvári főerdőhivat.   | 8'8                                        | 5.097                                              | —      | 5                     | 5.102         | 2.442                                        | —      | —                     | 2.442         | 23.118              | —      | 2                | 23.120   |
| 10                       | Ungvári >                  | 9'0                                        | 1.626                                              | 532    | 25                    | 2.183         | 180                                          | —      | —                     | 180           | 5.526               | 1.447  | 34               | 7.007    |
| 11                       | Nagybányai >               | 5'0                                        | 818                                                | 40     | 39                    | 897           | 249                                          | —      | 11                    | 260           | 2.724               | 286    | 1.012            | 4.022    |
| 12                       | Lippai >                   | 24'9                                       | 354                                                | 3.239  | 374                   | 3.967         | 17                                           | —      | 9                     | 26            | 167                 | 2.548  | 283              | 2.998    |
| 13                       | Sóvári erdőhivatal ...     | 12'6                                       | 1.525                                              | 1.101  | 121                   | 2.747         | 356                                          | —      | 107                   | 463           | 4.532               | 1.257  | 373              | 6.162    |
| 14                       | Apatini >                  | 63'0                                       | —                                                  | 68     | 122                   | 190           | —                                            | 50     | 6.168                 | 6.218         | —                   | 660    | 10.355           | 11.015   |
| 15                       | Gödöllői >                 | 38'0                                       | 328                                                | 450    | 677                   | 1.455         | 296                                          | 88     | 433                   | 817           | 1.185               | 1.159  | 2.115            | 4.459    |
|                          | Összesen ...               | 333'7                                      | 39.179                                             | 9.398  | 2.339                 | 50.916        | 7.258                                        | 622    | 9.282                 | 17.162        | 136.355             | 15.000 | 22.515           | 173.870  |
| Horvát-Szlavon-országok. |                            |                                            |                                                    |        |                       |               |                                              |        |                       |               |                     |        |                  |          |
| 1                        | Zágrábi erdőigazgatóság    | 0'6                                        | 208                                                | 41     | —                     | 249           | —                                            | —      | —                     | —             | 457                 | 81     | —                | 538      |
| 2                        | Vinkovcei főerdőhivat.     | 0'5                                        | —                                                  | —      | —                     | —             | —                                            | —      | 6                     | 6             | 467                 | —      | 9                | 476      |
| 3                        | Otocsácsi erdőhivatal ...  | 0'9                                        | 443                                                | —      | —                     | 443           | —                                            | —      | —                     | —             | 2.427               | —      | 2                | 2.429    |
|                          | Összesen ...               | 2'0                                        | 651                                                | 41     | —                     | 692           | —                                            | —      | 6                     | 6             | 3.351               | 81     | 11               | 3.443    |
|                          | Magyarbirodalom ...        | 335'7                                      | 39.830                                             | 9.439  | 2.339                 | 51.608        | 7.258                                        | 622    | 9.288                 | 17.168        | 139.706             | 15.081 | 22.526           | 177.313  |



## 60. A kincstári erdőbirtokok területe művelési ágak szerint és az erdőbirtok értéke 1903-ban.

| Folyó szám                                                                                                                  | Erdőhatósági kerület            | Bel-telek             | Szán-tóföld | Rét    | Legelő | Havasilegelő | Terméketlen | A nem erdő-terület összege | Erdő      | Az erdőhatósági kerület összes területe | Az erdőbirtokok összes értéke |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|--------|--------|--------------|-------------|----------------------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                             |                                 | h e k t á r o k b a n |             |        |        |              |             |                            |           |                                         | 1000 kor.                     |
|                                                                                                                             |                                 |                       |             |        |        |              |             |                            |           |                                         |                               |
| Magyarország.                                                                                                               |                                 |                       |             |        |        |              |             |                            |           |                                         |                               |
| 1                                                                                                                           | Besztercebányai erdőigazg. ...  | 226                   | 1.456       | 4.006  | 1.477  | 3.598        | 615         | 11.378                     | 80.886    | 92.264                                  | 24.551                        |
| 2                                                                                                                           | Zsarnóczai erdőhivatal ...      | 76                    | 354         | 1.676  | 548    | —            | 146         | 2.800                      | 32.776    | 35.576                                  | 7.667                         |
| 3                                                                                                                           | Máramarosszigeti erdőigazg. ... | 232                   | 1.087       | 3.342  | 1.464  | 21.842       | 1.004       | 28.971                     | 132.962   | 161.933                                 | 15.184                        |
| 4                                                                                                                           | Bustyaházai erdőhivatal ...     | 151                   | 216         | 1.400  | 769    | 8.021        | 366         | 10.923                     | 107.338   | 118.261                                 | 9.832                         |
| 5                                                                                                                           | Kolozsvári erdőigazgatóság ...  | 80                    | 348         | 1.062  | 3.562  | 5.226        | 898         | 11.176                     | 129.154   | 140.330                                 | 5.582                         |
| 6                                                                                                                           | Szászsebesi erdőhivatal ...     | 353                   | 186         | 106    | 4.356  | 8.247        | 1.164       | 14.412                     | 100.202   | 114.614                                 | 5.346                         |
| 7                                                                                                                           | Lugosi erdőigazgatóság ...      | 108                   | 896         | 1.918  | 7.707  | —            | 909         | 11.538                     | 48.355    | 59.893                                  | 5.624                         |
| 8                                                                                                                           | Orsovai erdőhivatal ...         | 73                    | 20          | 869    | 966    | 4.385        | 1.573       | 7.886                      | 145.859   | 153.745                                 | 2.648                         |
| 9                                                                                                                           | Liptóújvári főerdőhivatal ...   | 106                   | 175         | 1.385  | 772    | 9.508        | 4.886       | 16.832                     | 51.196    | 68.028                                  | 25.770                        |
| 10                                                                                                                          | Ungvári » ...                   | 141                   | 2.048       | 5.319  | 2.185  | 1.202        | 1.352       | 12.247                     | 96.458    | 108.705                                 | 2.906                         |
| 11                                                                                                                          | Nagybányai » ...                | 427                   | 38          | 781    | 1.491  | 1.114        | 163         | 4.014                      | 50.112    | 54.126                                  | 3.135                         |
| 12                                                                                                                          | Lippai » ...                    | 172                   | 1.069       | 584    | 117    | —            | 1.150       | 3.092                      | 64.027    | 67.119                                  | 6.236                         |
| 13                                                                                                                          | Sóvári erdőhivatal ...          | 105                   | 520         | 876    | 496    | —            | 437         | 2.434                      | 46.134    | 48.568                                  | 11.067                        |
| 14                                                                                                                          | Apatini » ...                   | 26                    | 18          | —      | 1.699  | —            | 4.144       | 5.887                      | 15.855    | 21.742                                  | 11.724                        |
| 15                                                                                                                          | Gödöllői » ...                  | 71                    | 505         | 354    | 474    | —            | 174         | 1.578                      | 19.078    | 20.656                                  | 9.212                         |
| Összesen ...                                                                                                                |                                 | 2.347                 | 8.936       | 23.678 | 28.083 | 63.143       | 18.981      | 145.168                    | 1.120.392 | 1.265.560                               | 146.484                       |
| Horvát-Szlavonországek.                                                                                                     |                                 |                       |             |        |        |              |             |                            |           |                                         |                               |
| 1                                                                                                                           | Zágrábi erdőigazgatóság ...     | 37                    | 22          | 34     | 121    | —            | 1.358       | 1.572                      | 130.231   | 131.803                                 | 17.380                        |
| 2                                                                                                                           | Vinkovcei főerdőhivatal ...     | 9                     | 1.010       | 258    | 1.791  | —            | 5.772       | 8.840                      | 62.676    | 71.516                                  | 41.839                        |
| 3                                                                                                                           | Otocsácsi erdőhivatal ...       | 5                     | 2           | 9      | 1.229  | 2.223        | 1.682       | 5.150                      | 90.915    | 96.065                                  | 2.094                         |
| Összesen ...                                                                                                                |                                 | 51                    | 1.034       | 301    | 3.141  | 2.223        | 8.812       | 15.562                     | 283.822   | 299.384                                 | 61.313                        |
| Magyarbirtalom ...                                                                                                          |                                 | 2.398                 | 9.970       | 23.979 | 31.224 | 65.366       | 27.793      | 160.730                    | 1.404.214 | 1.564.944                               | 207.797                       |
| ) A bustyaházai erdőhivatalnál kitüntetett területbe a domból és taraczkraznai közbirtokossági erdők is be vannak számítva. |                                 |                       |             |        |        |              |             |                            |           |                                         |                               |

<sup>1)</sup> A bustyaházai erdőhivatalnál kitértetett területbe a dombói és taraczkraszni közbirtokossági erdők is be vannak számítva.

## 61. A kincstári erdők megoszlása a főbb fánemek szerint 1903-ban.

| Folyó szám              | Erdőhatósági kerület            | Az erdőhatóság ke-<br>rületéhez tartozó<br>összes erdőterület<br>kiterjedése | Az összes erdőterületből esik            |                               |       |         |                                   |                                          |               |                     |
|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------|---------|-----------------------------------|------------------------------------------|---------------|---------------------|
|                         |                                 |                                                                              | a használaton<br>kívül álló er-<br>dőkre | a rendes használat alatt levő |       |         |                                   |                                          |               | erdőkre<br>összesen |
|                         |                                 |                                                                              |                                          | tölgy-                        |       | fenyő-  | bükk- és<br>más kemény<br>lombfa- | fűz-,<br>nyár- és<br>más puh.<br>lombfa- |               |                     |
|                         |                                 |                                                                              |                                          | szál-                         | sarj- |         |                                   |                                          |               |                     |
|                         |                                 |                                                                              |                                          |                               |       |         |                                   |                                          | e r d ő k r e |                     |
| h e k t á r o k b a n   |                                 |                                                                              |                                          |                               |       |         |                                   |                                          |               |                     |
| Magyarország.           |                                 |                                                                              |                                          |                               |       |         |                                   |                                          |               |                     |
| 1                       | Besztercebányai erdőigazg. ...  | 80.886                                                                       | 4.512                                    | 2.293                         | —     | 61.975  | 12.106                            | —                                        | 76.374        |                     |
| 2                       | Zsarnócai erdőhivatal ...       | 32.776                                                                       | 350                                      | 43                            | —     | 2.775   | 29.608                            | —                                        | 32.426        |                     |
| 3                       | Máramarosszigeti erdőigazg. ... | 132.962                                                                      | 15.395                                   | 2.288                         | —     | 74.726  | 40.553                            | —                                        | 117.567       |                     |
| 4                       | Bustyaházai erdőhivatal ...     | 107.338                                                                      | 26.341                                   | 3.620                         | —     | 45.443  | 31.934                            | —                                        | 80.997        |                     |
| 5                       | Kolozsvári erdőigazgatóság ...  | 129.154                                                                      | 11.176                                   | 4.752                         | 306   | 58.552  | 54.366                            | 2                                        | 117.978       |                     |
| 6                       | Szászsebesi erdőhivatal ...     | 100.202                                                                      | 11.369                                   | 7.514                         | 24    | 29.311  | 51.984                            | —                                        | 88.833        |                     |
| 7                       | Lugosi erdőigazgatóság ...      | 48.355                                                                       | 3.942                                    | 20.846                        | 65    | 546     | 19.497                            | 3.459                                    | 44.413        |                     |
| 8                       | Orsovai erdőhivatal ...         | 145.859                                                                      | 23.262                                   | 9.099                         | —     | 13.659  | 99.839                            | —                                        | 122.597       |                     |
| 9                       | Liptóújvári főerdőhivatal ...   | 51.196                                                                       | 9.566                                    | —                             | —     | 41.630  | —                                 | —                                        | 41.630        |                     |
| 10                      | Ungvári » ...                   | 96.458                                                                       | 2.348                                    | 5.906                         | —     | 17.917  | 70.287                            | —                                        | 94.110        |                     |
| 11                      | Nagybányai » ...                | 50.112                                                                       | 3.557                                    | 1.609                         | —     | —       | 44.946                            | —                                        | 46.555        |                     |
| 12                      | Lippai » ...                    | 64.027                                                                       | 2.723                                    | 28.013                        | 168   | 373     | 31.605                            | 1.145                                    | 61.304        |                     |
| 13                      | Sóvári erdőhivatal ...          | 46.134                                                                       | 840                                      | 7.749                         | —     | 13.416  | 24.129                            | —                                        | 45.294        |                     |
| 14                      | Apatini » ...                   | 15.855                                                                       | 1.062                                    | 7.236                         | —     | —       | —                                 | 7.557                                    | 14.793        |                     |
| 15                      | Gödöllői » ...                  | 19.078                                                                       | 560                                      | 16.978                        | 1.012 | 73      | 455                               | —                                        | 18.518        |                     |
| Összesen ...            |                                 | 1.120.392                                                                    | 117.003                                  | 117.946                       | 1.575 | 360.396 | 511.309                           | 12.163                                   | 1.003.389     |                     |
| Horvát-Szlavonországek. |                                 |                                                                              |                                          |                               |       |         |                                   |                                          |               |                     |
| 1                       | Zágrábi erdőigazgatóság ...     | 130.231                                                                      | —                                        | 14.606                        | —     | 16.131  | 99.494                            | —                                        | 130.231       |                     |
| 2                       | Vinkovcei főerdőhivatal ...     | 62.676                                                                       | —                                        | 53.367                        | —     | —       | 9.309                             | —                                        | 62.676        |                     |
| 3                       | Otocsácsi erdőhivatal ...       | 90.915                                                                       | 30.845                                   | —                             | —     | 6.392   | 53.678                            | —                                        | 60.070        |                     |
| Összesen ...            |                                 | 283.822                                                                      | 30.845                                   | 67.973                        | —     | 22.523  | 162.481                           | —                                        | 252.977       |                     |
| Magyarbirtalom ...      |                                 | 1.404.214                                                                    | 147.848                                  | 185.919                       | 1.575 | 382.919 | 673.790                           | 12.163                                   | 1.256.366     |                     |



## 62. A kincstári erdők vagásterületei és fatermése, valamint pénzügyi eredményei 1903-ban.

| Folyó szám          | Erdőhatósági<br>kerület | Kihasználható volt<br>összesen | Ebből tényleg ki-<br>használtatott | Kihasználatlanul<br>maradt              | Az év folyamán tényleg<br>kihasznált vágásterületeken<br>termeltetett |           |           | Értékeithetetlenül<br>visszamaradt az<br>1903. évi vágás-<br>területeken | A kihasználatlanul<br>maradt vágásterül-<br>leteken becslés<br>szerint van | A zárszámadás adatai<br>szerint volt |        |       |
|---------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-------|
|                     |                         | erdőterület, hektár            | épület-<br>és műfa                 | tűzifa                                  | összesen                                                              | kiadás    | bevétel   |                                                                          |                                                                            | fölösleg,<br>ill. hiány<br>(—)       |        |       |
|                     |                         |                                |                                    |                                         |                                                                       |           |           |                                                                          |                                                                            |                                      |        |       |
|                     |                         |                                |                                    |                                         |                                                                       |           |           |                                                                          |                                                                            |                                      |        |       |
| erdőterület, hektár |                         |                                |                                    | t ö m ö r k ö b m é t e r f a t ö m e g |                                                                       |           |           | 1000 koronákban                                                          |                                                                            |                                      |        |       |
| Magyar-ország.      |                         |                                |                                    |                                         |                                                                       |           |           |                                                                          |                                                                            |                                      |        |       |
| 1                   | Besztercebánya          | 916                            | 637                                | 279                                     | 153.614                                                               | 79.816    | 233.430   | 25.649                                                                   | 46.161                                                                     | 972                                  | 1.516  | 544   |
| 2                   | Zsarnócza ... ..        | 443                            | 249                                | 194                                     | 40.601                                                                | 76.042    | 116.643   | —                                                                        | 100.526                                                                    | 602                                  | 732    | 130   |
| 3                   | Máramarossziget         | 2.121                          | 977                                | 1.144                                   | 199.466                                                               | 124.236   | 323.702   | 46.040                                                                   | 245.578                                                                    | 1.592                                | 2.596  | 1.004 |
| 4                   | Bustyaháza ... ..       | 1.597                          | 475                                | 1.122                                   | 47.444                                                                | 26.440    | 73.884    | —                                                                        | 432.832                                                                    | 673                                  | 727    | 54    |
| 5                   | Kolozsvár ... ..        | 3.666                          | 1.084                              | 2.582                                   | 120.015                                                               | 75.220    | 195.235   | 18.214                                                                   | 669.293                                                                    | 666                                  | 783    | 117   |
| 6                   | Szászsebes ... ..       | 3.277                          | 736                                | 2.541                                   | 53.905                                                                | 176.093   | 229.998   | 15.587                                                                   | 744.415                                                                    | 772                                  | 994    | 222   |
| 7                   | Lugos ... ..            | 4.034                          | 1.167                              | 2.867                                   | 11.845                                                                | 117.022   | 128.867   | —                                                                        | 821.507                                                                    | 376                                  | 556    | 180   |
| 8                   | Orsova ... ..           | 10.030                         | 930                                | 9.100                                   | 44.069                                                                | 95.961    | 140.030   | 2.448                                                                    | 2.141.435                                                                  | 187                                  | 400    | 213   |
| 9                   | Liptóújvár ... ..       | 343                            | 340                                | 3                                       | 94.137                                                                | 38.508    | 132.645   | —                                                                        | 766                                                                        | 523                                  | 1.238  | 715   |
| 10                  | Ungvár ... ..           | 7.974                          | 883                                | 7.091                                   | 43.737                                                                | 156.449   | 200.186   | 4.715                                                                    | 2.485.216                                                                  | 995                                  | 1.061  | 66    |
| 11                  | Nagybánya ... ..        | 2.421                          | 266                                | 2.155                                   | 8.549                                                                 | 65.314    | 73.863    | —                                                                        | 532.700                                                                    | 416                                  | 455    | 39    |
| 12                  | Lippa ... ..            | 1.666                          | 929                                | 737                                     | 8.245                                                                 | 186.131   | 194.376   | —                                                                        | 229.088                                                                    | 379                                  | 509    | 130   |
| 13                  | Sóvár ... ..            | 474                            | 444                                | {<br>55<br>— 25}                        | 26.539                                                                | 62.852    | 89.191    | —                                                                        | 19.566                                                                     | 530                                  | 800    | 270   |
| 14                  | Apatin ... ..           | 646                            | 193                                | 453                                     | 110                                                                   | 23.429    | 23.539    | —                                                                        | 26.980                                                                     | 204                                  | 449    | 245   |
| 15                  | Gödöllő ... ..          | 335                            | 235                                | 100                                     | 749                                                                   | 27.661    | 28.410    | 347                                                                      | 16.880                                                                     | 371                                  | 222    | — 149 |
|                     | Összesen ... ..         | 39.943                         | 9.545                              | 30.398                                  | 852.825                                                               | 1.331.174 | 2.183.999 | 113.000                                                                  | 8.512.943                                                                  | 9.258                                | 13.038 | 3.780 |
| Horvát-Szlavonorsz. |                         |                                |                                    |                                         |                                                                       |           |           |                                                                          |                                                                            |                                      |        |       |
| 1                   | Zágráb ... ..           | 1.236                          | 740                                | 496                                     | 21.883                                                                | 218.721   | 240.604   | 55.248                                                                   | 290.679                                                                    | 496                                  | 668    | 172   |
| 2                   | Vinkovecz ... ..        | 786                            | 839                                | {<br>— 103<br>50}                       | 77.687                                                                | 154.890   | 232.577   | —                                                                        | 8.387                                                                      | 410                                  | 2.787  | 2.377 |
| 3                   | Otocsász ... ..         | 3.163                          | 978                                | 2.185                                   | 47.567                                                                | 16.219    | 63.786    | 60.526                                                                   | 371.011                                                                    | 271                                  | 265    | — 6   |
|                     | Összesen ... ..         | 5.185                          | 2.557                              | 2.628                                   | 147.137                                                               | 389.830   | 536.967   | 115.774                                                                  | 670.077                                                                    | 1.177                                | 3.720  | 2.543 |
|                     | Magyarbirod. ...        | 45.128                         | 12.102                             | 33.026                                  | 999.962                                                               | 1.721.004 | 2.720.966 | 228.774                                                                  | 9.183.020                                                                  | 10.435                               | 16.758 | 6.323 |

## 63. A kincstári erdők kiterjedésének és értékének változása 1890-től 1903-ig.

| É v               | Az állami erdőbirtokoknak összes |                   |                        |                   |                        |                   |
|-------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
|                   | kiterjedése,<br>hektár           | értéke,<br>korona | kiterjedése,<br>hektár | értéke,<br>korona | kiterjedése,<br>hektár | értéke,<br>korona |
|                   | Magyarország                     |                   | Horvát-Szlavonországek |                   | Magyarbirodalom        |                   |
| Az 1890. év végén | 1.299.542                        | 146.400.280       | 339.139                | 59.987.051        | 1.638.681              | 206.387.331       |
| > 1891. >         | 1.300.239                        | 146.480.690       | 339.138                | 60.006.567        | 1.639.377              | 206.487.257       |
| > 1892. >         | 1.314.416                        | 146.584.254       | 317.590                | 60.037.715        | 1.632.006              | 206.621.969       |
| > 1893. >         | 1.298.021                        | 145.595.242       | 312.137                | 60.057.676        | 1.610.158              | 205.652.918       |
| > 1894. >         | 1.295.077                        | 145.522.817       | 307.143                | 60.059.954        | 1.602.220              | 205.582.771       |
| > 1895. >         | 1.293.386                        | 145.406.689       | 307.651                | 60.064.355        | 1.601.037              | 205.471.044       |
| > 1896. >         | 1.287.187                        | 146.258.645       | 302.946                | 60.096.627        | 1.590.133              | 206.355.272       |
| > 1897. >         | 1.285.252                        | 146.810.336       | 303.470                | 60.096.627        | 1.588.722              | 206.906.963       |
| > 1898. >         | 1.256.024                        | 146.017.421       | 301.106                | 60.184.456        | 1.557.130              | 206.201.877       |
| > 1899. >         | 1.253.628                        | 145.126.000       | 301.000                | 58.742.000        | 1.554.628              | 203.868.000       |
| > 1900. >         | 1.248.226                        | 145.068.000       | 300.280                | 58.914.000        | 1.548.506              | 203.982.000       |
| > 1901. >         | 1.249.080                        | 146.942.000       | 300.041                | 61.040.000        | 1.549.121              | 207.982.000       |
| > 1902. >         | 1.269.680                        | 146.784.000       | 300.047                | 61.186.000        | 1.569.727              | 207.970.000       |
| > 1903. >         | 1.265.560                        | 146.484.000       | 299.384                | 61.313.000        | 1.564.944              | 207.797.000       |



## 64. Mezőgazdasági balesetek a Magyarbirodalomban 1903-ban.

## a) Törvényhatóságok szerint.

| Országgrész,<br>törvényhatóság | A megsérült |     | Az összes sé-<br>rültek | A sérülések közül |        |                 |         | Országgrész,<br>törvényhatóság | A megsérült |     | Az összes sé-<br>rültek | A sérülések közül |        |                 |         |
|--------------------------------|-------------|-----|-------------------------|-------------------|--------|-----------------|---------|--------------------------------|-------------|-----|-------------------------|-------------------|--------|-----------------|---------|
|                                | férfiak     | nők |                         | könnyű            | súlyos | ismeretlen fokú | halálos |                                | férfiak     | nők |                         | könnyű            | súlyos | ismeretlen fokú | halálos |
|                                |             |     |                         |                   |        |                 |         |                                |             |     |                         |                   |        |                 |         |
| <b>Magyarország.</b>           |             |     |                         |                   |        |                 |         | <b>e) Tisza bal partja.</b>    |             |     |                         |                   |        |                 |         |
| a) Duna bal partja.            |             |     |                         |                   |        |                 |         | Békés vármegye ...             | 217         | 17  | 234                     | 45                | 182    | —               | 7       |
| Árva vármegye ...              | 2           | —   | 2                       | —                 | 2      | —               | —       | Bihar » ...                    | 252         | 10  | 262                     | 35                | 206    | 1               | 20      |
| Bars » ...                     | 155         | 7   | 162                     | 22                | 132    | —               | 8       | N.-Várad t.jv. ...             | —           | —   | —                       | —                 | —      | —               | —       |
| Esztergom várm. ...            | 37          | 1   | 38                      | 5                 | 29     | —               | 4       | Hajdu vármegye ...             | 81          | 1   | 82                      | 6                 | 69     | —               | 7       |
| Hont vármegye ...              | 42          | 2   | 44                      | 5                 | 37     | —               | 2       | Debreczen t.jv. ...            | 8           | 1   | 9                       | 1                 | 8      | —               | —       |
| Selm. és Béláb. t.jv.          | 8           | —   | 8                       | —                 | 8      | —               | —       | Máramaros vmegye               | 310         | 5   | 315                     | 40                | 268    | 1               | 6       |
| Liptó vármegye ...             | 32          | 1   | 33                      | 9                 | 24     | —               | —       | Szabolcs »                     | 132         | 6   | 138                     | 5                 | 125    | 2               | 6       |
| Nógrád » ...                   | 203         | 5   | 208                     | 36                | 163    | 1               | 8       | Szatmár »                      | 112         | 4   | 116                     | 5                 | 101    | —               | 10      |
| Nyitra » ...                   | 497         | 25  | 522                     | 69                | 436    | 2               | 15      | Sz.-Németi t.jv. ...           | —           | —   | —                       | —                 | —      | —               | —       |
| Pozsony » ...                  | 175         | 6   | 181                     | 22                | 148    | 1               | 10      | Szilágy vármegye ...           | 44          | —   | 44                      | 4                 | 37     | —               | 3       |
| Pozsony t.jv. ...              | 2           | —   | 2                       | 1                 | 1      | —               | —       | Ugocsa » ...                   | 5           | —   | 5                       | —                 | 4      | —               | 1       |
| Trencsén vármegye              | 105         | 13  | 118                     | 5                 | 107    | 1               | 5       | Összesen ...                   | 1.161       | 44  | 1.205                   | 141               | 1.000  | 4               | 60      |
| Turóc »                        | 54          | 2   | 56                      | 4                 | 47     | —               | 5       | <b>f) Tisza-Maros szöge.</b>   |             |     |                         |                   |        |                 |         |
| Zólyom »                       | 91          | 2   | 93                      | 24                | 65     | —               | 4       | Arad vármegye ...              | 69          | 2   | 71                      | 8                 | 59     | —               | 4       |
| Összesen ..                    | 1.403       | 64  | 1.467                   | 202               | 1.199  | 5               | 61      | Arad t.jv. ...                 | 4           | —   | 4                       | —                 | 4      | —               | —       |
| <b>l) Duna jobb partja.</b>    |             |     |                         |                   |        |                 |         | Csanád vármegye                | 184         | 9   | 193                     | 33                | 151    | —               | 9       |
| Baranya vármegye               | 149         | 9   | 158                     | 11                | 126    | 1               | 20      | Kr.-Szörény vmegye             | 83          | 1   | 84                      | 8                 | 70     | —               | 6       |
| Pécs t.jv. ...                 | —           | —   | —                       | —                 | —      | —               | —       | Temes »                        | 139         | 6   | 145                     | 20                | 116    | —               | 9       |
| Fejér vármegye                 | 254         | 2   | 256                     | 201               | 40     | 2               | 13      | Temesvár t.jv. ...             | 1           | —   | 1                       | —                 | 1      | —               | —       |
| Székesfehérvár t.jv.           | 14          | —   | 14                      | 3                 | 11     | —               | —       | Versecz t.jv. ...              | —           | —   | —                       | —                 | —      | —               | —       |
| Győr vármegye ...              | 59          | 4   | 63                      | 12                | 45     | —               | 6       | Torontál vármegye              | 492         | 68  | 560                     | 145               | 395    | 1               | 19      |
| Győr t.jv. ...                 | 1           | —   | 1                       | —                 | 1      | —               | —       | Pancsova t.jv. ...             | —           | —   | —                       | —                 | —      | —               | —       |
| Komárom várm. ...              | 154         | 4   | 158                     | 6                 | 145    | —               | 7       | Összesen ...                   | 972         | 86  | 1.058                   | 214               | 796    | 1               | 47      |
| Komárom t.jv. ...              | 3           | —   | 3                       | —                 | 2      | —               | 1       | <b>g) Királyhágóntúl.</b>      |             |     |                         |                   |        |                 |         |
| Moson vármegye                 | 110         | 8   | 118                     | 21                | 92     | —               | 5       | Alsó-Fehér vmegye              | 17          | —   | 17                      | —                 | 15     | —               | 2       |
| Somogy »                       | 352         | 9   | 361                     | 56                | 295    | 2               | 8       | B.-Naszód »                    | 100         | —   | 100                     | 14                | 77     | 2               | 7       |
| Sopron »                       | 107         | 3   | 110                     | 14                | 92     | 1               | 3       | Brassó »                       | 60          | 8   | 68                      | 6                 | 57     | —               | 5       |
| Sopron t.jv. ...               | —           | —   | —                       | —                 | —      | —               | —       | Csik »                         | 57          | 8   | 65                      | 1                 | 62     | —               | 2       |
| Tolna vármegye ...             | 197         | 7   | 204                     | 21                | 172    | —               | 11      | Fogarasz »                     | 35          | 2   | 37                      | 8                 | 28     | —               | 1       |
| Vas »                          | 199         | 15  | 214                     | 34                | 174    | —               | 6       | Háromszék »                    | 103         | 7   | 110                     | 17                | 90     | —               | 3       |
| Veszprém »                     | 146         | 8   | 154                     | 14                | 131    | 1               | 8       | Hunyad »                       | 13          | —   | 13                      | —                 | 11     | 1               | 1       |
| Zala »                         | 91          | 6   | 97                      | —                 | 86     | —               | 11      | K.-Küküllő »                   | 51          | 1   | 52                      | 7                 | 43     | —               | 2       |
| Összesen ...                   | 1.836       | 75  | 1.911                   | 393               | 1.412  | 7               | 99      | Kolozsvár »                    | 59          | —   | 59                      | 5                 | 50     | —               | 4       |
| <b>c) Duna-Tisza köze.</b>     |             |     |                         |                   |        |                 |         | Kolozsvár t.jv. ...            | 1           | —   | 1                       | —                 | 1      | —               | —       |
| Bács-Bodrog várm.              | 458         | 55  | 513                     | 79                | 413    | 2               | 19      | M.-Torda vmegye                | 54          | 11  | 65                      | 4                 | 56     | 1               | 4       |
| Baja t.jv. ...                 | 3           | —   | 3                       | 1                 | 1      | —               | 1       | M.-Vásárhely t.jv.             | —           | 1   | 1                       | —                 | 1      | —               | —       |
| Szabadka t.jv. ...             | 12          | —   | 12                      | —                 | 12     | —               | —       | N.-Küküllő várm. ...           | 26          | 4   | 30                      | 1                 | 26     | —               | 3       |
| Ujvidék t.jv. ...              | 2           | —   | 2                       | —                 | 2      | —               | —       | Szeben vármegye ...            | 160         | 38  | 198                     | 82                | 112    | —               | 4       |
| Zombor t.jv. ...               | 1           | —   | 1                       | —                 | 1      | —               | —       | Sz.-Doboka »                   | 13          | 1   | 14                      | 2                 | 12     | —               | —       |
| Csongrád vármegye              | 73          | 1   | 74                      | 9                 | 64     | —               | 1       | T.-Aranyos »                   | 22          | —   | 22                      | 4                 | 16     | —               | 2       |
| Hód.-Vásárh. t.jv.             | 11          | —   | 11                      | 2                 | 9      | —               | —       | Udvarhely »                    | 16          | 1   | 17                      | 1                 | 15     | —               | 1       |
| Szeged t.jv. ...               | 2           | 1   | 3                       | —                 | 3      | —               | —       | Összesen ...                   | 787         | 82  | 869                     | 152               | 672    | 4               | 41      |
| Heves vármegye                 | 127         | 2   | 129                     | 15                | 111    | —               | 3       | <b>h) Fiume v. és ker.</b>     |             |     |                         |                   |        |                 |         |
| Jász-N.-Szol. vm.              | 213         | 7   | 220                     | 22                | 189    | —               | 9       | Magyarország össz.             | 8.029       | 459 | 8.488                   | 1.343             | 6.735  | 26              | 384     |
| Pest-P.-S.-Kiskún »            | 350         | 10  | 360                     | 58                | 294    | —               | 8       | <b>Horv.-Szlav.-orsz.</b>      |             |     |                         |                   |        |                 |         |
| Budapest szék.-főv.            | 4           | —   | 4                       | —                 | 3      | —               | 1       | Belovár-Kőrös vm.              | 31          | 9   | 40                      | 1                 | 35     | —               | 4       |
| Kecskemét t.jv. ...            | 3           | —   | 3                       | 2                 | 1      | —               | —       | Lika-Krbava várm.              | 2           | 1   | 3                       | —                 | 2      | —               | 1       |
| Összesen ...                   | 1.259       | 76  | 1.335                   | 188               | 1.103  | 2               | 42      | Modrus-Fiume »                 | 4           | 1   | 5                       | —                 | 5      | —               | —       |
| <b>d) Tisza jobb partja.</b>   |             |     |                         |                   |        |                 |         | Pozsega »                      | 26          | 3   | 29                      | —                 | 24     | —               | 5       |
| Abauj-Torna várm.              | 132         | 5   | 137                     | 12                | 118    | 1               | 6       | Szerém »                       | 42          | 8   | 50                      | 4                 | 40     | 1               | 5       |
| Kassa t.jv. ...                | 8           | —   | 8                       | 1                 | 7      | —               | —       | Zimony t.jv. ...               | 1           | —   | 1                       | —                 | 1      | —               | —       |
| Bereg vármegye                 | 33          | —   | 33                      | —                 | 31     | —               | 2       | Varazsd vármegye               | 12          | 3   | 15                      | 2                 | 11     | —               | 2       |
| Borsod vármegye ...            | 124         | 3   | 127                     | 15                | 105    | 1               | 6       | Varazsd t.jv. ...              | 2           | —   | 2                       | —                 | 2      | —               | —       |
| Gömör és K.-H. vm.             | 65          | 4   | 69                      | 4                 | 56     | 1               | 8       | Verőce vármegye                | 30          | 4   | 34                      | 1                 | 27     | 1               | 5       |
| Sáros vármegye ...             | 26          | —   | 26                      | 2                 | 24     | —               | —       | Eszék t.jv. ...                | —           | —   | —                       | —                 | —      | —               | —       |
| Szepes »                       | 52          | 8   | 60                      | 1                 | 53     | —               | 6       | Zágráb vármegye                | 51          | 8   | 59                      | 3                 | 45     | 4               | 7       |
| Ung »                          | 48          | 1   | 49                      | 10                | 38     | —               | 1       | Zágráb t.jv. ...               | —           | —   | —                       | —                 | —      | —               | —       |
| Zemplén »                      | 123         | 11  | 134                     | 8                 | 121    | —               | 5       | Összesen ...                   | 201         | 37  | 238                     | 11                | 192    | 6               | 29      |
| Összesen ...                   | 611         | 32  | 643                     | 53                | 553    | 3               | 34      | Magyarbirod. össz.             | 8.230       | 496 | 8.726                   | 1.354             | 6.927  | 32              | 413     |



## Mezőgazdasági balesetek a Magyarbirtadalomban 1903-ban.

## b) A sérülés foka és neve, a munka nemével összevetve.

| A munka megnevezése,<br>a mely közben a bal-<br>eset történt | A sérültek száma |     |          | 3—5                 | 6—8   | 9—14  | 1—2         |       |     | 3—4                 | Állandó   |        |       | ismertl. fokú sérülést | Halálos sérülést | Az elveszett munkanapok<br>száma | A sérülés neve |       |       |  |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-----|----------|---------------------|-------|-------|-------------|-------|-----|---------------------|-----------|--------|-------|------------------------|------------------|----------------------------------|----------------|-------|-------|--|
|                                                              | férfi            | nő  | Összesen | napi                |       |       | 3—4<br>heti | havi  |     | 4 hónap<br>hosszabb | részleges | teljes | vágás |                        |                  |                                  | zúzódás        | törés | egyéb |  |
|                                                              |                  |     |          | munkaképtelenséget  |       |       |             |       |     |                     |           |        |       |                        |                  |                                  |                |       |       |  |
|                                                              |                  |     |          | s z e n v e d t e k |       |       |             |       |     |                     |           |        |       |                        |                  |                                  |                |       |       |  |
|                                                              |                  |     |          |                     |       |       |             |       |     |                     |           |        |       |                        |                  |                                  |                |       |       |  |
| Szántás, vetés, kapálás                                      | 343              | 17  | 360      | 7                   | 43    | 100   | 127         | 41    | 9   | 1                   | 18        | 1      | —     | 13                     | 7.490            | 114                              | 180            | 36    | 30    |  |
| Aratás, kaszálás                                             | 246              | 35  | 281      | 4                   | 51    | 92    | 94          | 22    | 3   | —                   | 10        | —      | 1     | 4                      | 4.865            | 244                              | 19             | 5     | 13    |  |
| Termények betakarítása, cséplés                              | 2.033            | 178 | 2.211    | 80                  | 214   | 531   | 538         | 378   | 68  | 7                   | 221       | 54     | 6     | 114                    | 53.552           | 330                              | 1.259          | 336   | 286   |  |
| Takarmány készítés                                           | 534              | 40  | 574      | 10                  | 30    | 101   | 181         | 112   | 19  | —                   | 86        | 23     | —     | 12                     | 16.168           | 243                              | 289            | 29    | 13    |  |
| Állatok gondozása                                            | 1.611            | 77  | 1.688    | 89                  | 331   | 439   | 407         | 263   | 25  | 1                   | 51        | 3      | 6     | 73                     | 33.879           | 234                              | 1.051          | 216   | 187   |  |
| Más mezőgazd. munka                                          | 1.267            | 85  | 1.352    | 51                  | 138   | 337   | 404         | 223   | 41  | 6                   | 69        | 8      | 9     | 66                     | 30.815           | 278                              | 690            | 185   | 199   |  |
| Szőllőművelés                                                | 82               | 7   | 89       | 5                   | 9     | 24    | 31          | 6     | 2   | —                   | 7         | 1      | 1     | 3                      | 1.703            | 18                               | 42             | 6     | 23    |  |
| Erdei munka                                                  | 1.264            | 17  | 1.281    | 49                  | 127   | 309   | 380         | 198   | 48  | 3                   | 65        | 9      | 8     | 85                     | 28.414           | 320                              | 688            | 171   | 152   |  |
| Földmunka                                                    | 64               | 2   | 66       | 1                   | 3     | 17    | 16          | 10    | 2   | —                   | 5         | 1      | —     | 11                     | 1.499            | 12                               | 30             | 13    | 11    |  |
| Egyéb munka                                                  | 786              | 38  | 824      | 34                  | 78    | 223   | 251         | 136   | 23  | —                   | 44        | 2      | 1     | 32                     | 18.045           | 224                              | 437            | 77    | 86    |  |
| Összesen                                                     | 8.230            | 496 | 8.726    | 330                 | 1.024 | 2.173 | 2.429       | 1.389 | 240 | 18                  | 576       | 102    | 32    | 413                    | 196.430          | 2.017                            | 4.685          | 1.074 | 950   |  |
| Az összes sérülések közül                                    |                  |     |          |                     |       |       |             |       |     |                     |           |        |       |                        |                  |                                  |                |       |       |  |
| a) lokomobilok mellett történt                               | 54               | —   | 54       | —                   | 6     | 8     | 17          | 7     | 1   | 1                   | 7         | 3      | —     | 4                      | 1.342            | 2                                | 28             | 10    | 14    |  |
| b) járgányok mellett történt                                 | 66               | 4   | 70       | 1                   | 2     | 8     | 19          | 14    | 6   | —                   | 11        | 1      | —     | 8                      | 2.324            | 11                               | 43             | 13    | 3     |  |
| c) cséplőgép mellett történt                                 | 728              | 59  | 787      | 27                  | 59    | 156   | 170         | 132   | 29  | 4                   | 132       | 36     | 1     | 41                     | 21.360           | 107                              | 494            | 114   | 72    |  |
| d) szecskavágó mellett történt                               | 295              | 13  | 308      | —                   | 13    | 47    | 96          | 59    | 10  | —                   | 59        | 22     | —     | 2                      | 9.474            | 170                              | 128            | 7     | 3     |  |
| e) répvágó mell. történt                                     | 67               | 5   | 72       | 3                   | 8     | 14    | 26          | 14    | 2   | —                   | 4         | 1      | —     | —                      | 1.769            | 39                               | 29             | 3     | 1     |  |
| f) daráló mellett történt                                    | 17               | —   | 17       | —                   | —     | 4     | 5           | 4     | 2   | —                   | 2         | —      | —     | —                      | 673              | 3                                | 13             | 1     | —     |  |
| g) arató- és kaszálógép mellett történt                      | 10               | —   | 10       | —                   | 1     | 3     | 5           | 1     | —   | —                   | —         | —      | —     | —                      | 171              | 6                                | 4              | —     | —     |  |
| h) egyéb gazdasági gép mellett történt                       | 280              | 27  | 307      | 7                   | 16    | 51    | 114         | 65    | 11  | —                   | 33        | 3      | —     | 7                      | 9.102            | 62                               | 205            | 26    | 14    |  |
| a)–h) Összesen                                               | 1.517            | 108 | 1.625    | 38                  | 105   | 291   | 452         | 296   | 61  | 5                   | 248       | 66     | 1     | 62                     | 46.215           | 400                              | 944            | 174   | 107   |  |

## c) A sérültek személyi viszonyai.

| A sérültek neve és annak<br>részletezése, hogy mely<br>segélypénztárhoz tartoztak | A sérültek életkora              |           |       |       |       |       |                  |                 | A sérültek családi<br>állapota |             |                    |            | A sérült keresetéből élő |            |                            |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------------|------------|--------------------------|------------|----------------------------|----------------|
|                                                                                   | 14 éves és 14 évnél<br>fiatalabb | 15—16     | 17—20 | 21—30 | 31—40 | 41—60 | 60 évnél idősebb | ismeretlen korú | nőtlen, hajadon                | nős, férjes | özvegy vagy elvált | ismeretlen | gyermekek                | házasársak | szülők és egyéb<br>rokonok | összes egyének |
|                                                                                   |                                  | é v e s   |       |       |       |       |                  |                 |                                |             |                    |            |                          |            |                            |                |
|                                                                                   |                                  | s z á m a |       |       |       |       |                  |                 |                                |             |                    |            |                          |            |                            |                |
| Férfi .....                                                                       | 342                              | 373       | 1.056 | 1.809 | 1.879 | 2.341 | 398              | 32              | 2.742                          | 5.240       | 236                | 12         | 12.100                   | 5.156      | 1.517                      | 18.773         |
| Nő .....                                                                          | 65                               | 60        | 110   | 79    | 60    | 96    | 26               | —               | 241                            | 213         | 42                 | —          | 326                      | 61         | 24                         | 411            |
| Összesen ...                                                                      | 407                              | 433       | 1.166 | 1.888 | 1.939 | 2.437 | 424              | 32              | 2.983                          | 5.453       | 278                | 12         | 12.426                   | 5.217      | 1.541                      | 19.184         |
| Az összes sérültek közül:                                                         |                                  |           |       |       |       |       |                  |                 |                                |             |                    |            |                          |            |                            |                |
| 1. A gazd. munkás és cseléd-<br>pénztárnak tagja volt ...                         | 104                              | 243       | 704   | 1.207 | 1.288 | 1.561 | 201              | 13              | 1.650                          | 3.548       | 121                | 2          | 8.332                    | 3.439      | 785                        | 12.556         |
| 2. Egyéb betegsegélyző<br>pénztárnak vagy egylet-<br>nek tagja volt ... ..        | 2                                | 9         | 54    | 84    | 90    | 73    | 6                | 9               | 140                            | 173         | 9                  | 5          | 357                      | 154        | 29                         | 540            |
| 3. Segélyző pénztárhoz vagy<br>egylethez nem tartozott                            | 301                              | 181       | 408   | 597   | 561   | 803   | 217              | 10              | 1.193                          | 1.732       | 148                | 5          | 3.737                    | 1.624      | 727                        | 6.088          |
| Összesen ...                                                                      | 407                              | 433       | 1.166 | 1.888 | 1.939 | 2.437 | 424              | 32              | 2.983                          | 5.453       | 278                | 12         | 12.426                   | 5.217      | 1.541                      | 19.184         |



