

MARGYAROSZALG MÖNDÖMÉNYEK. 1908. ÉVJÉNY.









# MAGYARORSZÁG

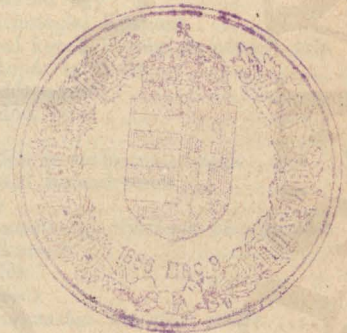
# FÖLDMIVELÉSÜGYE

AZ 1908. ÉVBEN.

OEE Könyvtár  
Áll.Ell. 2018

Ak: 3304

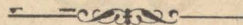
x/4.

/m  
/

KÜLONLENYOMAT

„A m. kir. kormány 1908. évi működéséről és az ország közállapotairól szóló  
jelentés és statisztikai évkönyv“

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



BUDAPEST.

AZ ATHENAEUM IRODALMI ÉS NYOMDAI RÉSZVÉNYTÁRSULAT KÖNYVNYOMDÁJA.

1910.

## II. Magyarország östermelésének állapota.

|  |      |
|--|------|
| A terület megoszlása művelési ágak szerint.. | 81*  |
| Időjárás .....                               | 81*  |
| Elemi csapások .....                         | 84*  |
| Vetésterület .....                           | 84*  |
| Terméseredmények .....                       | 85*  |
| Gabonaárak .....                             | 87*  |
| Gabona- és lisztforgalom .....               | 88*  |
| Állatforgalom .....                          | 92*  |
| Állatvásárok .....                           | 93*  |
| Állati termékek forgalma .....               | 93*  |
| Gyapjúaukciók .....                          | 95*  |
| Állategészségügy .....                       | 96*  |
| Közvágóhidak, sertés- és egyéb állatpiacok.. | 96*  |
| Tejszövetkezetek .....                       | 96*  |
| Méhészet .....                               | 97*  |
| Selyemtenyésztés .....                       | 97*  |
| Szőlőművelés .....                           | 98*  |
| Gyümölcsstermelés .....                      | 102* |
| Erdészet .....                               | 103* |
| Birtokváltozások .....                       | 106* |
| Birtokmegterheltetések .....                 | 106* |
| Gazdasági tanintézetek .....                 | 107* |
| Talajjavítás .....                           | 107* |
| Vizszabályozás .....                         | 107* |
| Mezőgazdasági balesetek .....                | 107* |

## III. Statisztikai táblázatok.

|   |    |
|---|----|
| 1. A gazdaságok száma és területe a gazdaságok nagyságkategóriái szerint, az 1895. évi mezőgazdasági összeírás adatai alapján .....         | 2  |
| 2. A gazdaságok megoszlása nagyságkategóriák és művelési ágak szerint, az 1895. évi mezőgazdasági összeírás adatai alapján .....            | 2  |
| 3. A kulturtermőnői hivatalok által teljesített talajjavítási munkálatok 1891-től 1908-ig .....   | 3  |
| 4. A vízutakra fordított állami kiadások 1867-től 1908-ig .....   | 3  |
| a) Összes kiadások .....  | 3  |
| b) A szabályozásra fordított kiadások folyók szerint .....  | 3  |
| 5. A telekkönyvi birtoktestek forgalma 1891-től 1908-ig .....   | 4  |
| 6. A birtokost változtató telekkönyvi birtoktestek átlagos értéke az 1896—1900. és az 1901—1905. évek átlagában, valamint 1908-ban .....    | 5  |
| 7. A telekkönyvi birtoktestek megterheltségében előfordult változások 1896-tól 1908-ig .....  | 5  |
| 8. Népies gazdasági oktatás az 1908. évben Magyarországon .....   | 5  |
| 9. A gazdasági tanintézetek az 1907/908. iskolai évben .....  | 6  |
| a) Főáttétekintés intézetenként .....   | 6  |
| b) A tanulók részletezése anyanyelv és hitfelekezet szerint .....   | 7  |
| c) A gazdasági főiskolák részletesen .....  | 8  |
| 10. Gazdasági tanfolyamok és tanulmányi kirándulások 1908-ban Magyarországon .....  | 8  |
| 11. A gabonaneműek átlagos ára a budapesti árú- és értéktőzsde jegyzései szerint 1908. januártól 1909. júliusig .....                       | 9  |
| a) Búza .....   | 9  |
| b) Egyéb gabonaneműek métermázsánként .....   | 9  |
| 12. A tengeri átlagos ára métermázsánként a budapesti árú- és értéktőzsde jegyzései szerint 1907. november-től 1908. december 31.-éig ..... | 10 |
| 13. A gabonaneműek átlagos ára a határidő-üzletben a budapesti árú- és értéktőzsde jegyzései szerint az 1908. évben havonként .....         | 10 |
| a) Búza és rozs .....   | 10 |
| b) Zab és tengeri .....   | 11 |

|  |    |
|--|----|
| 14. Különböző terményeknek havi és évi átlagos ára 1908-ban a budapesti árú- és értéktőzsde jegyzései szerint .....  | 11 |
| 15. A gabonaneműek havi átlagos ára a budapesti árú- és értéktőzsden 1901-től 1908-ig .....  | 11 |
| 16. A m. kir. vegykezleti és vetőmagvizsgáló-állomások működése 1903-tól 1908-ig .....   | 12 |
| 17. A székesfővárosi vegyészeti és élelmiszervizsgálóintézet működése az 1908. évben .....   | 13 |
| 18. A földterület megoszlása művelési ágak szerint az 1908. évben .....  | 13 |
| 19. A bevetett terület az 1908. évi fölvétel szerint a főbb termények megkülönböztetésével törvényhatóságokint .....   | 14 |
| 20. Az összes szántóföld, a bevetett és az elemi csapások folytán kivett vetésterület 1908-ban törvényhatóságokint .....   | 18 |
| 21. Az elemi csapások által teljesen elpusztított vetésterület 1907-ben és 1908-ban .....  | 19 |
| 22. Az elemi csapások által teljesen elpusztított vetésterület az elemi csapások és a termények neve szerint 1908-ban .....  | 19 |
| 23. A learatott terület és a termés mennyisége és értéke termények szerint 1908-ban .....  | 20 |
| A) Abszolút számokban .....  | 20 |
| B) Viszonylagos számokban .....  | 22 |
| a) Átlagos termés hektáronként és a termés átlagos értéke métermázsánként .....  | 22 |
| b) A termés átlagos súlya .....  | 22 |
| 24. A fontosabb mezőgazdasági termények terméseredményei 1908-ban törvényhatóságokint..  | 23 |
| 25. A mezőgazdasági termelés országos eredményei 1904-től 1908-ig .....  | 25 |
| Magyarország .....   | 25 |
| Horvát-Szlavonországok .....   | 26 |
| Magyarbirodalom .....  | 27 |
| 26. Szőlőterület és bortermelés 1886-tól 1908-ig ...   | 28 |
| 27. A szőlőterület a termőerő és a talaj minősége szerint 1900-tól 1908-ig .....   | 28 |
| 28. A szőlőművelők szakképzettségének fejlesztése érdekében tartott tanfolyamok száma s a permetezett és szénkénnel gyéritett szőlők terjedelme 1896-tól 1908-ig ..... | 28 |
| 29. Az állami szőlőtelepek 1908. évi vesszőtermése és 1908/909. évi forgalma európai szőlővesszőkből Magyarországon .....  | 29 |
| 30. Az állami szőlőtelepek 1908. évi szőlőoltványtermése és 1908/909. évi szőlőoltványforgalma Magyarországon .....  | 29 |
| 31. Az állami szőlőtelepek 1908. évi vesszőtermése és 1908/909. évi forgalma amerikai szőlővesszőkből Magyarországon .....   | 29 |
| 32. Az 1908. évi szőlőterület részletezése törvényhatóságokint .....   | 30 |
| 33. Az 1908. évi szüret törvényhatóságokint .....  | 34 |
| 34. A Magyarbirodalom állatlétszáma 1895-ben ...   | 35 |
| 35. Az állami méntelepek ménállománya és a ménállomány változása az 1908. év folyamán....  | 35 |
| 36. Az állami méntelepek ménállománya 1908-ban telepöztályok szerint .....   | 35 |
| 37. Az állami méntelepek ménállománya a mén fajta szerint 1908-ban .....   | 36 |
| 38. Az országos fedezőménék, valamint a bérmenek által fedezett kanczák száma és a befolyt fedeztetési, illetőleg bérdíjak 1908-ban .....                              | 36 |
| 39. A m. kir. állami ménesek Magyarországon 1908-ban .....   | 36 |
| a) A ménesek lóállománya, forgalma és a befolyt fedeztetési díjak .....  | 36 |
| b) A m. kir. állami ménesek lóállománya fajok szerint .....  | 37 |
| 40. A közvágóhidak száma és a közfogyasztásra levágott állatok kimutatása 1903-tól 1908-ig Magyarországon .....  | 37 |

|  | Lap |  | Lap |
|--|-----|--|-----|
| 41. Az állatvásárok forgalma 1908-ban .....  | 37  | 60. Az állami erdőhivatalok által kezelt csemetekertek 1908-ban .....  | 49  |
| 42. Az állatvásárok forgalma 1908-ban főbb piaczonként .....   | 37  | 61. A kopár területek beerdősítésére ingyen kiosztott csemetemennyiség és az azzal eszközölt erdőösítések Magyarországon 1908-ban, törvényhatóságunkint .....                    | 50  |
| a) Felhajtás és eladás .....   | 37  | 62. Az erdészeti üzemtervek, illetőleg az erdőtörvény alapján előírt és bejelentett erdőösítések Magyarországon 1908-ban, törvényhatóságunkint ...                               | 51  |
| b) Eladási árak .....  | 39  | 63. Az állam által kezelt erdők és kopár területek száma és kiterjedése, valamint birtokosaik által az állami kezelésért fizetendő évi általánnyok 1908-ban Magyarországon ..... | 52  |
| 43. A budapesti szarvasmarha-, borjú- és juhvásár forgalma 1881-től 1908-ig .....  | 41  | 64. Az erdőterület részletezése a talaj minősége s fafaják szerint az 1908. év végén, törvényhatóságunkint .....   | 53  |
| 44. A hasznos háziállatok betegségei az 1896—1900. és 1901—1905. évek átlagában, valamint 1908-ban .....   | 41  | 65. A kincstári erdőösítések terjedelme és költsége az 1908. évben .....   | 55  |
| 45. Az állatorvosok száma 1903-tól 1908-ig .....   | 42  | 66. A kincstári erdőhatóságok által kezelt csemetekertek kiterjedése és a termelt csemetemennyiség az 1908. évben .....  | 55  |
| 46. A kőbányai sertésforgalom és sertésárak 1908-ban .....   | 42  | 67. A kincstári erdőbirtokok területe művelési ágak szerint és az erdőbirtokok értéke 1908-ban ..  | 56  |
| a) Sertésforgalom .....  | 42  | 68. A kincstári erdők megoszlása a főbb fafajok szerint 1908-ban .....   | 56  |
| b) Átlagárak .....   | 42  | 69. A kincstári erdők vágásterületei és fatermése, valamint pénzügyi eredményei 1908-ban ....  | 57  |
| 47. A budapest-ferencvárosi sertéskonsumvásár forgalma és a napi átlagárak 1908-ban .....  | 42  | 70. A kincstári erdők kiterjedésének és értékének változása 1890-től 1908-ig .....   | 57  |
| 48. A barcsi sertéspiac forgalma az 1908. évben ..   | 43  | 71. Mezőgazdasági balesetek 1908-ban .....   | 58  |
| 49. A budapesti gyapjúpiac áralakulásai az 1908. évben .....   | 43  | a) Törvényhatóságok szerint .....  | 58  |
| 50. A vajtermelésre berendezett falusi tejszővetkezetek működése 1908-ban Magyarországon ..  | 43  | b) A sérülés foka és neme a munka nemével összevetve .....   | 59  |
| 51. A köztenyésztés emelésére kiosztott apaállatok, ezek értéke és az állatkiállításokon s díjazásokon kiosztott államdíjak 1908-ban Magyarországon .....  | 44  | c) A sérültek személyi viszonyai .....   | 59  |
| 52. A méhészeti termelés Magyarországon 1899-től 1908-ig .....   | 45  | 72. Az országos gazdasági munkás- és cselédpénztár taglétszáma, mérlege és üzleti eredményei az 1901—1908. években .....   | 60  |
| 53. A méhészeti termelés Magyarországon 1908-ban vármegyénként .....   | 45  | a) Taglétszám .....  | 60  |
| 54. A selyemtenyésztés fejlődése 1900-tól 1908-ig ..   | 46  | b) Mérleg .....  | 60  |
| 55. A selyemtenyésztés és szederfatenyésztés állapota 1908-ban a jelentékenyebb selyemtermelő vármegyék feltüntetésével .....  | 46  | c) Üzleti eredmények .....   | 61  |
| 56. Az 1908. évi február hónap 1.-étől 1909 évi január hónap 31.-éig lelőtt vagy egyébként elpusztított vadak száma országrészenként ..  | 47  |  |     |
| 57. Erdőri szakiskolák 1908-ban Magyarországon ..  | 48  |  |     |
| 58. Az erdőri szakvizsgák eredménye Magyarországon 1902-től 1908-ig .....  | 48  |  |     |
| 59. Az állam által kopár területek befásítására, vágásterületek felújítására s egyéb erdőösítési célokra adományozandó csemetekertek termelésének céljaira fentartott csemetekertek 1892-től 1908-ig ..... | 48  |  |     |





I.

A M. KIR. FÖLDMIVELÉSÜGYI MINISTER

JELENTÉSE

1908. ÉVI MŰKÖDÉSÉRŐL.



A mezőgazdaság különböző ágazatainak támogatására a földművelésügyi ministerium tevékenysége az előző években megkezdett nyomokon, a fokozódó igényeknek megfelelő szélesebb keretekben haladt tovább.

Az 1908. év kedvezőtlen időjárása folytán számos vidéken a termés oly kedvezőtlen eredményt adott, hogy sok kiscgazda még a földjének bevetéséhez szükséges megfelelő vetőmaggal sem rendelkezett. Nehogy a meglevő silány vetőmag felhasználása a következő évek termelésében is hátrányosan érvényesüljön, czélszerűnek láttam, hogy indokolt esetekben kiscgazdák részére megfelelő minőségű vetőmag megbízható helyről való beszerzését állami kedvezményekkel támogassam. A támogatás a beszerzési ár 15—30%-a között ingadozott, a mely kedvezmény mellett Bars, Esztergom, Hont, Liptó, Trencsén, Fejér, Vas, Zala, Pest-P.-S.-Kiskun, Bereg, Szepes, Bihar, Szabolcs, Ugocsa, Arad, Temes, Torontál, Csík, Háromszék, Szolnok-Doboka és Udvarhely vármegyék egyes községei összesen mintegy 20.000 m.-mázsa vetőmag beszerzéséhez 100.000 K-ra rugó segítségben részesültek.

A növénytermelés előmozdítását szolgálta az 1908. évben is érvényben volt az az intézkedés, mely szerint az állami birtokok az általuk termesztett kiváló minőségű vetőmagvakat napi áron a gazdaközönségnek rendelkezésére bocsátották.

Az egyik legfontosabb kiviteli szemes terményünknek, a sörárpa termelésének fejlesztése az 1908. évben is gondozás tárgyát képezte. A termény egyenlősítése érdekében Bars és Pozsony vármegyék gazdasági egyesületei útján támogatással 1.000 m.-mázsa vetőmag került kiosztásra. Az előző években történt hasonló intézkedésnek hatása máris mutatkozik, a mit a támogatással Miskolczon és Pozsonyban szervezett sörárpavásárook és az alább felemlített budapesti és berlini sörárpa és komlókiállítások is beigazoltak.

A komlótermelés néhány év előtt hirtelen megindult fellendülésében némi szünet állott be. Ez a körülmény a komlótermelés helyesebb alapokra fektetését és a minőség fejlesztését tette szükségessé. Ennek érdekében a komló-mintatelepek már korábban elhatározott létesítésére nézve megindított tárgyalások eredményeképp az első állami komlótelep felállítása, az alföldi komlótermelés központjában, Hódságon, 1908. évben megkezdett.

Úgy az árpánál, mint a komlónál a minőség fejlesztését és a termény értékesítését nagy mértékben előmozdítja a terményeknek kiállításokon való bemutatása. E czélból hathatós támogatásban részesült a Budapesten 1908-ban megtartott sörárpa- és komló-kiállítás, valamint lehetővé tettem árpa- és komlótermelésünk eredményének a Berlinben rendezett nemzetközi sörárpa- és komló-kiállításán való bemutatását.

E kiállításon a magyar termelők 195 árpa- és 77 komlómintával vettek részt és úgy az ország árpa-, mint pedig komlótermelésének a nemzetközi versenyben becsületet szereztek, a mennyiben a kiállított minták közül az árpánál összesen 76 díjat, a komlónál pedig összesen 32 díjat vívtak ki. Ez az eredmény kétségkívül igen szép haladásról tesz tanúságot és főképp

## I. Földművelés és növényter- melés.

Vetőmagkiosztás  
és termelés-  
javítás.

Sörárpatermelés.

Komlótermelés.

azért fontos, mert mindkét cikkben a magyar termelés kivételre szorulván, fontos szerepe jut annak a körülménynek, hogy terményeinket a külföld megismerje.

Burgonya-  
termelés.

A burgonyatermelés javítása érdekében 1901. évben megkezdett tevékenység folytán szerzett tapasztalatok alapján a burgonyafelújítás újjászervezésére történt elhatározó lépés. Az 1907. évben a burgonyatermelés előmozdítására kinevezett szakközeg közreműködésével a legfontosabb burgonyatermelő vármegyék közül Sáros, Szepes, Trencsén, Turóc vármegyékben burgonyaszaporító-főtelep létesítettetett. E négy burgonyaszaporító-főtelep képezi első lánczszemét ama hálózatnak, a melynek rendelkezése az ország burgonyatermelését regenerálni.

A burgonyatermelés érdekében további intézkedések is szükségessé váltak. Az ország több vidékén uralkodott kedvezőtlen időjárás folytán a burgonyán a levélfodrosodás és a gyűrűs betegség olyan mértékben jelentkezett, hogy ha a gazdaközönség idejekorán azok ellen nem védekezik, ezek a betegségek burgonyatermelésünket súlyosan károsítanak. Mindenekelőtt a betegség mibenlétének és ellene való védekezés módjának minél szélesebb körben való megismertetéséről kellett gondoskodni. E célból a gazdasági szaktanárok és földművesiskolai közegek külön tanfolyamon nyertek oktatást. Ezenkívül még az 1908. év nyarán népszerű füzetek kerültek kiosztásra, melyek a betegség mibenlétét, következményét és ellene való védekezés módjait könnyen és érthetően ismertetik. A betegség jelentkezésének és az általa okozott károknak tanulmányozása végett a külföldre és belföldi vidékekre szakközegek küldettek ki. A betegség elleni védekezést nagy mértékben elő fogja mozdítani az egészséges burgonyavetőmag beszerzése érdekében tett intézkedés, melynek során beható vizsgálat alapján megfelelően egészségesnek talált 100.000 m.-mázsa burgonyavetőgumó részben kiosztatott, részben a jövő évi vetőgumó fedezésére, elszaporítására használtatott fel.

Kender- és  
lentermelés.

A kender- és lentermelés előmozdítása érdekében az állami beruházásokról szóló 1904. évi XIV. t.-cz. alapján az 1908. évben is megfelelő intézkedések történtek. Ennek következtében az állami támogatással az 1908. évben Chinoránban 600 hold termésének feldolgozására alkalmas lenkikészítőgyár kezdte meg működését. Ugyanez évben létesült Drávaszabolcson 3.000 kat. hold termésének feldolgozására szolgáló kender- és lengyár, melynek állami támogatására vonatkozó tárgyalások szintén befejezést nyertek.

A gyáripari célokra szolgáló kender- és lentermelés mellett a kender és len háziipari célokra való termelése is támogatást nyert, a mely termelés helyesebb alapokra való fektetése érdekében községi kenderáztatók és népies lenműhelyek felállítása élénk lendületet vett. Az 1908. évben ugyanis 30 községi kenderáztató és 10 községi lenműhely létesítésére indultak meg a tárgyalások, melyek egy része már befejezést is nyert.

A kendertermelés biztos fejlődését nagy mértékben akadályozta az a körülmény, hogy a megfelelő termény előállítására szükséges kendermag tekintetében Olaszországra vagyunk utalva. A behozatal csökkentése annyival inkább fontos feladatnak látszik, mivel az utóbbi években a kendermag árak rendkívül magasra szöktek fel. A behozatal korlátozására az 1907. évben megkezdett kísérlet folytatásaképpen a kendertermelésre alkalmas kincstári birtokokon a kendermagtermelés kiterjedtebb felkarolásával az 1908. évben már 600 m.-mázsa kendermag kiosztása vált lehetővé.

A lentermelés érdekében ugyancsak a vetőmag felújítása végett nagyobb mennyiségű orosz lenmag került kiosztásra.

Gyógynövény-  
termelés.

A gyógynövénygyűjtés és értékesítés a rendelkezésre álló hitel keretén belül oly módon mozdítottatott elő, hogy két cég részére a kisgazdától átvett gyógynövények után beváltási jutalék engedélyeztetett. A gyógynövénytermelés és gyűjtés sikere érdekében pedig a megfelelő növények gyűjtését és kezelését ismertető tanfolyam rendeztetett a kolozsvári gazdasági akadémián néptanítók és lelkészek részére.

Mezőgazdasági  
szeszfőzdek.

Mezőgazdasági szeszfőzdet kért 156 földbirtokos, de ezek közül csak 142-nek kérvénye volt érdemleges tárgyalás alá vehető. Az 1908/1909. termelési időszakban a kiosztásra rendelkezésre álló 9.000 hl.-ből 17 új mezőgazdasági szeszfőzde részesült 8.959 hl. kontingensben

olyformán, hogy Nógrád, Maros-Torda és Szatmár vármegyékben 2—2, Alsó-Fehér, Bereg, Bihar, Brassó, Gömör, Pozsony, Sáros, Torda-Aranyos, Zala, Pozsega és Varasd vármegyékben 1—1 mezőgazdasági szeszfőzde létesült.

A mezőgazdaságnak általánosabb fellendítése és az erre vonatkozó ismeretek szélesebb körben való hozzáférhetővé tétele szempontjából az 1908. évben 17 népies mintagazdaság létesült, névszerint Hont vármegyében 2, Abauj-Torna, Bereg, Liptó, Máramaros, Nógrád, Pozsony, Sopron, Szatmár, Szabolcs, Szilágy, Torontál, Trencsén, Udvarhely, Veszprém és Zala vármegyékben 1—1, a melyek megfelelő államsegély nyújtása mellett fel is szereltettek.

Gazdasági egyesület az 1908. évben kettő alakult, nagy számban létesültek azonban gazdakörök, illetve gazdaszövetségek, melyek száma az 1908. évben 90-nel gyarapodott, főleg Maros-Torda, Sopron, Torontál és Udvarhely vármegyékben. Ezekkel együtt a gazdasági egyesületek, körök, illetve szövetségek száma az 1908. évben a 900-at is meghaladja.

A gazdasági egyesületek, körök, illetve gazdaszövetségek működésének hatályossága ez évben is megfelelő államsegélylyel mozdított elő.

A mezőgazdasági érdekvéviselőkre vonatkozó előmunkálatok befejezést nyertek, a mennyi-ben az előadói tervezet elkészült s a főbb szempontokra bekívántatott a vármegyei gazdasági egyesületek véleménye, melyek beérkezte után az előadói javaslat a Gazdasági Egyesületek Országos Szövetségének adatott ki véleményadás végett.

A mezőgazdaságról és mezőrendőrségről szóló 1894: XII. t.-cz. végrehajtása során az 1908. évben folytatott azon akció, mely a közlegelők rendezése s általában a legeltetési viszonyok javítása céljából az 1907. évben megindított s a melynek keretében a *közlegelők* használatának egyöntetű szabályozására és a legelőterületek megóvására vonatkozólag tett intézkedések a várakozásoknak megfelelő jó eredménnyel már a teljes végrehajtás stádiumába léptek. Ezen akció rendjén élesen kidomborodott az, hogy elodázhatlan immár a közlegelőkben érdekelt *közbirtokosságok vagyoni kezelésének* megfelelőbb szabályozása, illetve hogy a hatósági ellenőrzés megfelelő biztosításával ezen igen jelentékeny közös vagyonok s az érdekeltségek anyagi érdekei kielégítő védelemben részesüljenek. E végből az igazságügyminiszterrel a közbirtokossági vagyonkezelésnek szabályozása kérdését beható tanulmányozás alá vettük s a szükséges törvényhozási intézkedések előmunkálatainak elkészítéséről gondoskodtunk.

A *közlegelők szerzése és javítása* iránti törekvések állami támogatása tekintetében az állattenyésztés fejlesztéséről szóló 1908: XLIII. t.-czikkben a törvényhozás e részben nagy jelentőségű intézkedéseket tett azzal, hogy felhatalmazást adott a földművelésügyi miniszternek arra, hogy közös legelők létesítése, javítása vagy ily legelőknek használandó földbirtoknak örök áron való vásárlása iránti törekvéseket elősegítve az érdekelt községek (városok), közbirtokosságok és kiscgazdákból álló egyéb szövetkezetek vagy testületek indokolt kérelmére kedvezményeket és segélyeket engedélyezhessen. Az e tárgyban előterjesztett kérelmek az említett törvény életbelépése folytán már tárgyalás alatt vannak s a segélyezések utalványozása az állami költségvetés kereteiben már meg is indult.

A *közhasználatú tenyészapaállatok* gondozása körül helyenkint tapasztalt mulasztások megszüntetése céljából 88.700/1908. sz. körrendelettel utasítottam a községi előljárásgokat, hogy a tenyészapaállatok gondozására és élelmezésére szigorú felelősség terhe mellett fokozottabb gondot fordítsanak, úgyszintén a *mezei közlekedés* érdekeinek elősegítéseken 32.400/1908. sz. körrendelettel az idevonatkozó eddigi rendelkezések kiegészítésével az igazságügyminiszter úrral egyetértőleg ideiglenesen szabályoztam az elfoglalt vagy megszükitett mezei közös düloutak helyreállítása körül követendő hatósági eljárást.

A törvény 23. §-a által előírt községenkénti *állatszámllálás* ez évi eredménye az állatállomány újabb kedvező szaporodását mutatja.

A szarvasmarha összes idei létszáma 6,446.477 darabot tesz ki, a tavalyi létszám volt 5,952.929 darab, a szaporulat tehát 493.548 darab = 8,29 0/0.

Népies mintagazdaságok.

Gazdasági egyesületek, gazdakörök és szövetségek.

Gazdasági érdekvéviselő.

Az 1894: XII. t.-cz. végrehajtása.

A feldolgozott adatok részletei a következő eredményeket mutatják:

A szarvasmarha létszáma a) *fajták* szerint megkülönböztetve:

|                   | 1907-ben  | 1908-ban  | 1908-ban<br>több (+), kevesebb (-) |
|-------------------|-----------|-----------|------------------------------------|
| Magyarfajta ..... | 2,105.242 | 2,210.801 | + 105.559                          |
| Pirostarka .....  | 2,966.889 | 3,253.477 | + 286.588                          |
| Borzderes .....   | 175.612   | 178.101   | + 2.489                            |
| Egyéb tarka ..... | 538.776   | 617.512   | + 78.736                           |
| Bivaly .....      | 166.410   | 186.586   | + 20.176                           |
| Összesen..        | 5,952.929 | 6,446.477 | + 493.548                          |

b) *kor és ivar* szerint megkülönböztetve:

|                      | 1907-ben  | 1908-ban  | 1908-ban<br>több (+), kevesebb (-) |
|----------------------|-----------|-----------|------------------------------------|
| Bika (felnőtt) ..... | 49.140    | 54.198    | + 5.058                            |
| » (növendék) .....   | 165.843   | 185.535   | + 19.692                           |
| Tehén .....          | 2,492.284 | 2,668.662 | + 176.378                          |
| Üsző .....           | 1,184.249 | 1,323.309 | + 139.060                          |
| Ökör .....           | 1,137.609 | 1,181.086 | + 43.477                           |
| Tinó .....           | 923.804   | 1,033.687 | + 109.883                          |
| Összesen..           | 5,952.929 | 6,446.477 | + 493.548                          |

A lónál csak a kor szerinti eredményekre nézve lehet összehasonlítást tenni, mivel 1907-ben ivar szerint még nem terjedt ki az összeírás. Az összehasonlítás a következőket mutatja:

|                   | 1907-ben  | 1908-ban  | 1908-ban<br>több (+), kevesebb (-) |
|-------------------|-----------|-----------|------------------------------------|
| Felnőtt ló .....  | 1,480.303 | 1,536.383 | + 56.080                           |
| Növendék ló ..... | 317.361   | 323.203   | + 5.842                            |
| Összesen..        | 1,797.664 | 1,859.586 | + 61.922 = 3.45 %                  |

A többi állatnemeknél az alábbi összehasonlítási eredmények mutatkoztak:

|              | A z ö s s z e s l é t s z á m |           |                                    |
|--------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------|
|              | 1907-ben                      | 1908-ban  | 1908-ban<br>több (+), kevesebb (-) |
| Szamar ..... | 14.431                        | 15.057    | + 626 = 4.34 %                     |
| Öszvér.....  | 865                           | 873       | + 8 = 1.00 %                       |
| Sertés ..... | 4,868.928                     | 5,358.802 | + 489.874 = 10.06 %                |
| Juh .....    | 7,549.336                     | 7,872.742 | + 323.406 = 4.28 %                 |
| Kecske ..... | 266.301                       | 277.060   | + 10.759 = 4.04 %                  |

A káros állatok és növények irtása iránt szükséges intézkedések a ministerium részéről kellő időben megtétettek s a marokkói sáska elleni védekezés az 1907:XXXI. t.-cz. üdvös intézkedései folytán az eddigénél jóval kedvezőbb eredménnyel járt.

A község mezőrendőri törzskönyvi nyilvántartás, mely a törvény eddigi végrehajtási eredményeit van hivatva főbb vonásaiban feltüntetni, az 1908. évben már csaknem egészen elkészült, a kitöltött törzskönyvi lapok a törvényhatóságoktól beérkeztek s a feldolgozás alatt álló adatok

alapul szolgálnak a szükséges felügyeleti intézkedésekre, másrészt a törvény revíziós munkálatainál is célszerűen értékesíthetők lesznek.

A tagosításról, arányosításról, úrbéri elkülönítésről szóló s az ország erdélyi részein, továbbá a volt Kraszna-, Közép-Szolnok-, Zarándmegyék és a volt Kővárvidék területén hatályos 1908. évi VII. t.-cz. még ugyanezen év május elsején lépett életbe.

Tagosítás.

A törvény rendelkezései alapján szervezendő állandó gazdasági szakbizottság, melynek feladatát mint javaslattevő bizottságnak a helyes és célszerű gazdasági elvek érvényesítése képezi, 1908. évi július hó 17-iki ülésében megalakult és az év folyamán tartott érdemleges üléseiben letárgyalta az elébe utalt tagosítási, megszüntetési és megengedhetőségi ügyeket.

A Királyhágón inneni birtokrendezésekről szóló 1908 : XXXIX. t.-cz. 1908. augusztus hó 6.-án szintén életbe lépven, a szükséges előkészítő és szervezési munkálatok idevonatkozólag is foganatba vétettek.

A szövetkezeti ügy és új szövetkezetek alakítása az 1908. évben is örvendetes előhaladást tett. A jelentés évében is ugyanazokat az irányelveket alkalmazta a tárca a szövetkezeti mozgalom gondozása és támogatása körül, a melyeket eddig is alkalmazott és érvényesített.

Szövetkezeti  
ügyek.

Ugyanis a tárca gondoskodását és segélyezését csakis olyan szövetkezetekkel szemben érvényesítette, a melyek tagjai túlnyomó részben a földművesek, kisgazdák és mezőgazdasági munkások köréhez tartoznak és a melyek olyan irányu működést tűztek ki maguknak feladatul, melylyel a tagok hitel iránti igényeinek kielégítését, a közös termelést vagy a termények és termékek közös értékesítését és a szükségletek közös és előnyösebb beszerzését kívánták lehetővé és előnyösebbé tenni.

Ehhez képest a folyó évben is több ilyen jellegű hitel-, termelő, értékesítő, háziipari és fogyasztási szövetkezet részesült a tárca részéről a megalakulás és első berendezkedés költségeihez állami segélyben. Az egyes esetben engedélyezett segély megítélésénél mindig gondos mérlegelés tárgyát képezte annak a központi szövetkezetnek véleménye is, melynek kötelékébe az illető szövetkezet tartozott.

Gyakori eset, hogy a megalakított szövetkezetek részére falvakban és kisebb községekben megfelelő helyiséget találni nem lehet és új ház építése vagy valamely alkalmas háznak megvétele, esetleg átalakítása, mutatkozik szükségesnek.

Ezekben a közös erővel létesített házakban a szövetkezeteken kívül gyakorta egyidejűleg a gazdakör és olvasó-egylet, ifjúsági egyletek, téli gazdasági és háziipari tanfolyamok is elhelyezést és hajlékot szoktak nyerni, úgy hogy az ilyen épületek a nép anyagi és szellemi előhaladásának kétségkívül egyik fontos eszközét hivatvák szolgáltatni.

Az ilyen úgynevezett szövetkezeti házak létesítéséhez szükségelt nagyobb arányú állami segélyek engedélyezésénél az illetékes tényezők véleményének gondos mérlegelése mellett irányelvül szolgál, hogy csak olyan esetekben engedélyeztetik a segély, ha az érdekeltég a cél érdekében a maga részéről szintén megfelelő áldozatkészséget tanúsít.

Ezenkívül az itt mellőzhetlenül szükséges tetemesebb állami segélynek a cél érdekében minden eshetőséggel szemben való biztosítása végett lekötetik a létesített ház tulajdonjoga vagy az államkincstár részére a segélyösszeg jelzálogi bekebelezés útján biztosítatik.

A kisebb termelők gabonatermésének előnyösebb értékesítését célzó szövetkezeti magtárak létesítésénél és segélyezésénél szintén az eddigi irányelvek érvényesítették. Új szövetkezeti magtárak csak az Országos Központi Hitelszövetkezet kötelékébe tartozó hitelszövetkezetekkel kapcsolatban, a tulajdonjognak az államkincstár részére való lekötése mellett és a létesítési költség  $\frac{5}{6}$  részét tevő állami hozzájárulással létesíttetnek. Eddig összesen 40 szövetkezeti magtár létesült mintegy 180.000 m.-mázsa összes befogadóképességgel.

Tárgyalás indult meg a fontos hivatással bíró falusi állatbiztosító szövetkezetek megfelelő alakban való létesítése és támogatása céljából is. Ezek a szövetkezetek a kereskedelmi törvény rendelkezése értelmében megkívánt 200.000 K. biztosítéki alap lefizetési kötelezettsége miatt



önállóan meg nem alakulhatván, a magyar kölcsönös állatbiztosító társaság mint szövetkezet főkjai gyanánt lesznek létesítendőek.

Nem mutatkozott azonban a jelentés évében sem megfelelő érdeklődés a mély talajmívelés szempontjából oly kiváló fontossággal bíró gőzeke-szövetkezetek alakítása terén s így a tárcza részéről alkalmazni szokott támogatás új szövetkezet alakulásának hiányában nem volt engedélyezhető.

Vám-  
és kereskedelem-  
politikai ügyek.  
a) Szerződés  
Ausztriával.

Az 1907. év október havában a magyar és az osztrák kormányok között befejezett, úgynevezett »kiegyezési tárgyalások« eredményeképen létrejött »Szerződés« az 1908 : XII. t.-cikkbe iktattatott be. A létesített megállapodások közül mindenekelőtt az autonóm vám-tarifa érdekli a mezőgazdaságot. Ebben nyerte ugyanis a magyar mezőgazdaság azt a védelmet, melyre jogosan igényt tarthat, kivált akkor, midőn a külpiacunkat képező szomszédos országok is magas védvámokkal bástyázták körül magukat. Az új vámtarifának és különösen az abban foglalt minimális gabonavámoknak az árvédő és áremelő hatását már igen előnyösen érzi a magyar mezőgazdaság. Ugyancsak áremelő irányban, de e mellett még állategészségügyi viszonyaink biztosítása terén is előnyösen érzetik hatásukat az állatforgalom szabályozására vonatkozólag létrejött megállapodások. E tekintetben az a szabályozás, a mely az Ausztriával kötött új szerződésben foglaltatik, kétségkívül sokkal előnyösebb mint a vonatkozó régebbi megállapodások, mert egészen a szabad állatforgalom elvére helyezkedik. Az állatok és állati termékek szabad forgalma pedig azt jelenti, hogy a szerződő államok egyikének területéről a másikéra irányuló forgalom elbírálásánál az lesz irányadó, hogy a magyarországi származású állatokat és állati termékeket Ausztria, és viszont Ausztria hasonló termékeit Magyarország nem fogja másképp kezelni, mint a saját területéről származó hasonló szállítmányokat.

Az ebben a keretben megállapított szabályok gondoskodnak arról, hogy ne csupán teljesen vészmentes községek bonyolíthatassák le zavartalanul a másik szerződő fél területére irányuló állatforgalmukat, hanem még az állatbetegségekkel fertőzött területektől se tagadtassék meg az a lehetőség, hogy az onnan járványmentes udvarokból származó egészséges élő állatok a részletesen megjelölt feltételek mellett a másik állam összes jelentékenyebb fogyasztó helyeire, köztvágóhídjaira, konzumvásárjaira és vesztegvásárjaira eljuthassanak.

Az állatforgalmi megállapodások legfőbb célja a vágóállatkivitel biztosítása ; ebben az irányban van Magyarország legjobban érdekelve. Ennek megfelelően a tárcza a kiegyezés létrehozatalánál főképp arra törekedett, hogy vágóállataink részére minél jobban biztosítsa a kivitel lehetőségét. A tenyész- és haszonállatok kivitele hazánkra nézve sokkal kevésbé fontos. A midőn tehát az Ausztriával kötött szerződés az állatvásárokról kivitelre kerülő tenyész- és haszonszarvasmarháknak különös jelekkel való ellátását teszi kötelezővé, ez az intézkedés nem fogja számottevő mértékben hátrányosan befolyásolni Ausztriába irányuló állatkivitelünket.

Említésre méltó rendelkezéseket tartalmaz az új kiegyezés az állati járványügy terén is. A régi megállapodásokat kiegészíti azzal, hogy a száj- és körömfájásnak nagyon veszedelmes uralgása esetén a két kormány a normális viszonyokra megszabott óvintézkedéseken túlmenő eljárásokat is alkalmazhat.

Ezeknek a megállapodásoknak az Ausztriába irányuló állatkivitelünkre vonatkozó jótékony hatását máris mindenki észlelhette.

Nem kevésbé fontosak azok a megállapodások, melyek a bortörvényre és a tokaji borok védelmére vonatkozólag a kiegyezésben foglaltatnak, melyeket e jelentésnek a borászatra vonatkozó része ismertet.

Hasonlóképp nagyon előnyös ránk nézve az Ausztriával létesült az a megállapodás, mely szerint a mezőgazdasági termények, termékek és cikkek hamisításának üldözését illetőleg egyenlő szabályok hozatalára kötelezte magát a két állam.

b) Szerződések  
és szerződési tár-  
gyalások a keleti  
államokkal.

Áttérve a keleti szerződések kérdésére, ebben a tekintetben a nyugati államokkal kötött szerződéseink már eleve is bizonyos irányt szabtak meg kereskedelmi politikánk részére.

Ezek a szerződések és állategészségügyi egyezmények ugyanis, de különösen kereskedelem-politikai viszonyainknak a Németbirodalommal szemben az előző kormány által történt szabályozása, annyiban jelöltek a keleti államokkal szemben követendő kereskedelem-politikai ténykedésünknek is irányt, a mennyiben, ha lehetőségessé akartuk tenni, hogy a ma még elsősorban mezőgazdasággal foglalkozó Magyarországot a keleti államok felől ne fenyegetse az onnét származó mezőgazdasági termékek, állatok és állati termékek előzönlésének veszedelme: a kormánynak okvetlenül ugy kellett a kereskedelmi és forgalmi viszonyok szabályozását eszközölnie, hogy a Balkán-államoknak semmi esetre se biztosítson mezőgazdasági tekintetben több előnyt, mint a mennyit nekünk a nyugati államok, illetve legelsősorban a Németbirodalom nyújtottak. Erre nemcsak azért volt szükség, mert az egész világ közgazdasági életében megnyilvánuló mezőgazdasági védelem nem engedte volna, hogy Magyarország kisebb biztosítékokkal érhesse be, mint azok a nagy külföldi piacok, melyekre mezőgazdasági képviselőtünk legelsősorban utalva van, hanem szoros tekintetet kellett fordítani mezőgazdasági érdekképviselőtünk azon kívánságaira is, melyek különlegesen a hazai termelés és védelem szempontjából egyhangulag megnyilatkoztak.

Ezeket a kívánságokat legjobban azzal lehet jellemezni, hogy utalunk arra az éveken át huzódott mozgalomra, mely a mezőgazdák körében az 1893 : XX. t.-cikkkbe iktatott szerb kereskedelmi szerződés, valamint az 1893 : XXI. t.-cikkkbe iktatott állategészségügyi egyezmény ellen irányult. Élénken illusztrálják ezt az ország legelső mezőgazdasági testületének, az Országos Magyar Gazdasági Egyesületnek, úgy is mint a Gazdasági Egyesületek Országos Szövetségének 1903. évben a magyar kormányhoz intézett memorandumának azon pontjai, melyek arra vonatkoznak, hogy az esetben, ha a Balkán-államokkal kereskedelmi szerződési viszonyainkat újból rendezzük, mily megszorított feltételek között nyugodhatnék meg csupán gazdaközönségünk a létesítendő szerződésekben.

A határozatot kísérő felterjesztésben egyúttal megjegyezte a Gazdasági Egyesületek Országos Szövetsége, hogy »a keleti államokkal, ha Németországgal tarifális szerződést kötöt-tünk, *szintén tarifális kereskedelmi szerződéseket köthetünk*, a mennyiben ez államok nyers-termény-behozatala ellen részben a minimális gabonavámok, részben pedig az általános vámtarifa emelt agrárvámtételei elegendő védelmet nyújtanak, mert hisz feltételezhető, hogy a vámtételek a tarifális szerződésekben nem fognak a minimumra leszállíttatni«.

Ha ezek figyelembevételével a kormánynak a között a két alternatíva között kellett választania, hogy a keleti államokkal mezőgazdasági érdekeinkre is kellő tekintettel levő szerződések kössön, vagy pedig szerződésen kívüli állapotot teremtsen, úgy mindenekelőtt gondos megbirálás tárgyává kellett tennie azokat a szerződési tárgyalásokat, melyeket a szerb királyi kormány megbizottaival 1905. évi november havában már az előző kormány folytatott, melyek azonban később részint a szerb-bolgár unio, részint pedig egyéb okok miatt megszakítottak. Ezek a tárgyalások nem biztattak azzal a sikerrel, hogy folytatásuk esetén a hazai mezőgazdaság, különösen állattenyésztésünk és állategészségügyünk védelmét kellőképpen biztosító szerződések lesznek köthetőek. Ennélfogva a kormány, midőn 1906. április havában a teendőket átvette, mindenekelőtt a keleti államokkal folytatandó kereskedelmi szerződési tárgyalások terén követendő gazdasági politikánk alapvető irányelvei iránt kívánt a monarchia másik államának kormányával egyetértő, oly értelmű megállapodást és fix programot létesíteni, mely biztosítsa a gazdasági termelésünknek nyújtandó védelem terén a keleti és a nyugati határainkon való egyforma elbánás elvét.

Ezenkívül az ugyanakkor a monarchia másik államával is gazdasági politikai viszonyaink újból való rendezését célzó tárgyalásokkal szintén kapcsolatot kellett létesítenünk.

Az 1906. év április havától június végéig a szerb kormánnyal folytatott tárgyalások nem vezettek sikerre és 1906. évi július hó 7.-én megszakadtak. Ettől az időponttól kezdve Magyarország és Ausztria, valamint Szerbia egymás behozatala és kivitele ellen az általános vámtételeket alkalmazták, mi pedig állategészségügyi és forgalmi szempontokból autonómiánk

álláspontjára helyezkedvén, szerbiai származású élő, vagy leölt szarvasmarhának, juhnak, kecskének, sertésnek és baromfinak, úgyszintén mindennemű húsnak a magyar szent korona országaiba való behozatalát és ezen országokon való átvitelét megtiltottuk.

1906. július 7.-étől kezdve egészen 1908. augusztus 31.-éig Szerbiával szerződésen kívüli állapotban voltunk.

Az 1908. évi márczius hó 14/1.-én Szerbiával kötött szerződés teljes szakítást jelentett mezőgazdasági szempontból a multban követett azzal a gyakorlattal, mely lehetővé tette, hogy a túlnyomóan mezőgazdasági termeléssel foglalkozó, s e termékek kivitelében érdekelt államok a mi piacainkon sokkal nagyobb kedvezményeket élveztek, mint hasonló termékekből való saját kivitelünk a minket érdeklő kiviteli piacokon.

A szerződésben kimagasló momentum gyanánt érvényre jutott végre az az elv, melyért gazdasági érdekelteink évtizedek óta a legújabb időkig, azonban sikertelenül, küzdöttek, mely szerint mezőgazdasági termelésünket nekünk is ugyanolyan mértékű vámvédelemben kell részesítenünk, mint a mily mérvű vámokkal óvják hasonló termelésüket a mi nyugati szomszédaink, főként pedig a német birodalom.

Hogy ez az elv a Balkán-államokkal az új szerződési éra alatt kötött első szerződésben a maga teljességében érvényesült, kitűnik az alábbiak szerint a szerződésnek mezőgazdasági termelésünket érdeklő vámengedményeiből s az ezekkel kapcsolatos fontosabb rendelkezéseiből.

Első, nagyfontosságú vívmány volt, hogy az új szerződésből végérvényesen kiküszöböltettek azok a »határmenti kedvezmények« czíme alatt adott, de tényleg az érdekelt szomszédos állam egész területére kiterjedő, messzemenő kedvezmények, melyek az előbbi szerződésben, gazdasági termelésünk nagy hátrányára fennállottak.

Az új szerződésben mindenekelőtt arról kellett gondoskodni, hogy a multban fennállott szerbiai gabonabehozatal minden más külföldi provenienciával egyenlő elbánás alá essék.

Ezt a feladatot sikerült megoldani, a mennyiben új vámtarifánk minimális gabonavámjai Szerbiával szemben is csorbíthatatlanul fentartattak. Hogy ez a multhoz képest mily nagy jelentőségű változást jelentett mezőgazdasági termelésünk javára, azt legjobban illusztrálja az alanti rövid összehasonlító táblázat:

|         |       |            |                      |            |         |
|---------|-------|------------|----------------------|------------|---------|
| Buza    | vámja | 6 K 30 f   | a multban fennállott | 1 K 50 f   | helyett |
| Rozs    | »     | 5 » 80 » » | »                    | 1 » 50 » » | »       |
| Árpa    | »     | 2 » 80 » » | »                    | — » 50 » » | »       |
| Zab     | »     | 4 » 80 » » | »                    | 1 » 20 » » | »       |
| Tengeri | »     | 2 » 80 » » | »                    | — » 50 » » | »       |
| Szőlő   | »     | 40 » — » » | »                    | 4 » — » »  | »       |

A magyar mezőgazdaságot s főleg az állattenyésztést érdeklő állatvámok így alakultak:

Ökör vámja 100 kg. élősúly után 9 K 40 f

a mi egy, csak 600 kg. súlyú állatra nézve 56 K 40 f vámterhet jelentett a régebben fennállott darabonkint 8 koronás vám helyett.

|                   |   |             |            |                      |            |                      |
|-------------------|---|-------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
| Bika              | vámja   | darabonkint | 30 K — f   | a multban fennállott | 8 K — f    | helyett              |
| Tehén             | »   | »           | 30 » — » » | »                    | 6 » — » »  | »                    |
| Borju             | »   | »           | 5 » — » »  | »                    | 3 » — » »  | »                    |
| Juh és kecske     | vámja   | darabonkint | 2 » 50 » » | »                    | 1 » — » »  | »                    |
| Bárány és gödölye | vámja   | darabonkint | 1 » 50 » » | »                    | — » 50 » » | »                    |
| Élő baromfi       | a német paritásnak megfelelőleg métermázsánkint | .....       | 4 » — » »  | »                    | »          | vámmentesség helyett |
| Leölt baromfi     | a német paritásnak megfelelőleg métermázsánkint | .....       | 16 » — » » | »                    | »          | 6 K helyett.         |

A sertésvám a multban darabonkint 3 koronában volt megállapítva, tekintet nélkül az állat súlyára.

Ezt a vámot a 110 kg. vagy ennél nehezebb sertésekre nézve német minta szerint és ezen paritást szem előtt tartva — az élősúly 100 kg.-ja után 10 K-ban állapítottuk meg. Tehát a nehéz, mondjuk 200 kg. élősúlyú hizott sertés a régebbi 3 K helyett 20 K vámmal terheltetett meg.

Csorbitatlanul fentartattak a friss és elkészített húsról nézve autonóm tarifánkban megállapított 30, illetve 45 K-s vámok, úgy hogy az előbb élvezett 12 K-s vám helyett a szerb termékek is ezen, mondhatni tilalmi jellegű vámok alá estek.

De még hatékonyabb védősánczokkal bátyáztuk körül termelésünket, és főleg nagyértékű állatállományunk egészségügyi érdekeit, az ezekre nézve a külföldi élőállatbehozatal megengedése esetén fenyegetővé válható állati járványok behurcolásának megakadályozása céljából megállapított szigorú korlátozó rendszabályokkal.

Eltérve ugyanis az e téren régebben követett gyakorlattól s annak ellenére, hogy a mi állatkivitelünk a Német birodalommal, Svájc-czal és Olaszországgal kötött állategészségügyi egyezmények útján kellőképpen biztosítva van, a Szerbia által nyomatékosan követelt állategészségügyi egyezmény megkötését feltétlenül visszautasítottuk és mindvégig megtagadtuk.

Önként érthető azonban, hogy ha ezzel a szomszéd állammal szerződéses megállapodásra akartunk jutni, nem lehetett mindvégig elzárkózni az elől, hogy bizonyos, állategészségügyi érdekeink legmesszebbmenő követelményeivel teljes mértékben számotvető módzatok mellett megengedjük neki a területéről származó s korlátozott mennyiségben megszábot állati termékeknek a mondott szempontból teljesen veszélytelen módon való behozatalát.

Mindenekelőtt tehát arról kellett gondoskodnunk, hogy az annak előtte a mennyiség szempontjából korlátlanul mondható behozatali lehetőség helyett, a jövőben Szerbiából behozható szarvasmarha és sertés számszerű mennyiségét megfelelően korlátozzuk. Az új szerződés e tekintetben megfelelő intézkedéseket tartalmazott. Korlátozta ugyanis a Szerbiából évenként behozható állatok számszerű mennyiségét és pedig oly összegben, mely az átlagos behozatalnak csak egy részét teszi ki.

Talán még lényegesebb változást jelentett és a multhoz képest még sokkal tetemesebben javította a helyzetet gazdasági érdekeink védelme szempontjából az a jegyzékváltás, mely a kérdéses állatforgalomnak állategészségügyi szempontból való szabályozását célzó rendelkezéseket tartalmazta.

Azelőtt a szerbiai *előállatok* bizonyos veszteglés kitöltése után a belföldi állatokkal egyenlő, korlátlan szabad forgalomba jutottak.

Az új szerződés szerint Szerbiából hozzánk — a baromfi kivételével — *előállat egyáltalán nem volt többé bebocsátható*, hanem a fent jelzett maximális összegben korlátozott mennyiségű szerbiai állatokat a határ közelében, de szerb területen erre a célra szolgáló vágóhidakon kellett, élő állapotban történt elvámolás után, a mi állatorvosaink ellenőrzése és felügyelete mellett levágni s csak az ekként leölt állatok húsát volt szabad az erre a célra kijelölt nagyobb belföldi városok piacaira behozni.

A szerbiai állatbehozatalnak ily módon való korlátozása önként értetőleg minden emberileg kívánható garanciát megadott nekünk arra nézve, hogy belföldi állatállományunk a befertőztetés lehetőségének veszélye ellen teljes biztosságot nyert.

Mind a mellett még ezzel sincsen kimerítve a biztosítékok ama láncolata, melylyel állattenyésztésünk érdekeit körülbástyázni szükségesnek ismertük. A biztosság superlativusát nyújtotta az erre vonatkozó diplomáciai jegyzék IV. pontjában foglalt az a fentartás, mely szerint:

1. a keleti marhavésznek Szerbiában való fellépése — ha mindjárt csak egyetlen szórványos esete fordulna is ott elő ezen betegségnek — ezt a leölt állapotban való állatbehozatalt is azonnal felfüggeszti.

De jogunk volt ezt a húsformában engedélyezett állapotbehozatalt tilalmazni ezenkívül még :

2. abban az esetben is, ha onnan valamely járvány behurczoltatott volna, valamint

3. végül akkor is, — és ebben foglaltatik érdekeink védelme javára a *legmesszebbmenő* biztosíték, tudniillik autonómiánknak korlátlan fentartása — ha más valamely veszélyes állati járványnak Szerbiában való nagyobb mérvű uralgása észleletnék.

Annak elbírálása, hogy mennyiben tekinthető valamely állati járvány fellépése ilyen mértékben veszélyesnek, kizárólag a mi egyoldalú mérlegelésünknek és döntésünknek volt fentartva, s így a legmesszebbmenő mértékben biztosítottuk magunknak a járvány behurczolások veszélye ellen való védekezés minden eszközét.

Ennél messzebbmenő tehát az abszolút elzárkózás politikájához való merev ragaszkodás, gazdasági életünk összességének egyéb vonatkozásaiban való, oly mérvű érdek csorbításával járt volna, hogy azért az ezen érdekek összességének gondozására hivatott kormány a felelőséget nem vállalhatta volna el.

A fentebbiekben körvonalozott szerződést a kormány a felhatalmazási törvény alapján az 1908. évi szeptember hó 1.-én ideiglenes hatálylyal léptette életbe.

A másik két nagyobb jelentőségű keleti állam közül *Bulgáriával* kereskedelempolitikai viszonyunk a kölcsönös legnagyobb kedvezmény elve alapján autonóm intézkedésekkel volt rendezve. Az 1905. évben megkezdett tárgyalások akkor megszakadtak s azóta a törvényhozás évről-évre a felhatalmazási törvény alapján tette lehetségessé, hogy modus vivendi létesíttessék a kölcsönös legnagyobb kedvezményes viszony fentarthatása végett.

Rendezés alatt állott Rumániával az 1894 : XIV. t.-cizikbe iktatott kereskedelmi egyezmény alapján fennálló viszonyunk újonan való szabályozása is, mely célból Bécsben, 1908. október és november havában a rumán kormány megbízottjaival folytatott tárgyalásokra a tárcza is megbízottakat küldött.

Külföldi gazdasági szaktudósítók.

A külföldi gazdasági szaktudósítók szolgálati beosztása az 1908. évben áthelyezések és új szaktudósítói állások szervezése folytán nagyobb változásokat szenvedett. Jelenleg Berlinben, Münchenben, Londonban, Belgrádban és New-Yorkban van a tárczának szaktudósítója ; Olaszország területére nézve pedig a magyar államnak a római Nemzetközi Mezőgazdasági Intézethez kiküldött képviselője vállalta el a szaktudósítói teendők ellátását. A berlini és londoni szaktudósító mellé egy-egy segédszaktudósító osztatott be.

A New-Yorkban újonnan szervezett szaktudósítói állás betöltése egyrészt a ki- és visszavándorlási mozgalomnak — a mennyiben az a mezőgazdasági munkások helyzetével szoros kapcsolatban van — a helyszínen való megfigyelése céljából vált szükségessé, másrészt az Országos Magyar Gazdasági Egyesületnek és a Magyar Gazdaszövetségnek is régi óhaja teljesült, amidőn az Északamerikai Egyesült-Államokban és Canada területén egy ízben már rendszeresítve volt, de időközben megszüntetett szaktudósítói állást, Amerika nagyméretű közgazdasági viszonyainak állandó tanulmányozhatása végett, újból betöltöttem. E célból a volt londoni szaktudósítónak New-Yorkba való kiküldetését tartottam legcélszerűbbnek, miután nevezett már ismételten kiküldetésben járt Amerikában és ott az 1908. év elején is több hónapig tartó tanulmányutat tett főként oly célból, hogy azokat az okokat, melyek a magyar kivándorlók, de legelső sorban a mezőgazdasági munkások 1907. évi visszavándorlását előidézték, a helyszínen beható tanulmány tárgyává tegye. Mivel ez alatt az idő alatt a szaktudósító egyéb közgazdasági kérdések megismerését is feladatául tekintette, hiszem, hogy az amerikai nagy közgazdasági mozgóerőknek figyelemmel kísérése könnyebben módjában lesz, mintha a rendkívüli áttekintést igénylő viszonyok tanulmányozása végett az amerikai viszonyokkal gyakorlatilag nem ismerős képviselőt biztam volna meg a nagy horderejű feladat ellátásával. Az ekként megüresedett londoni szaktudósítói állást újonan kinevezett szaktudósítóval töltöttem be, ki segédszaktudósítói minőségben már huzamosabb időt töltött Londonban.

A Balkán-államokkal folytatott kereskedelmi szerződési tárgyalások — különösen pedig az 1908. évi márczius havában Szerbiával kötött és 1908. évi szeptember hó 1.-én ideiglene-

sen életbeléptetett szerződés hatásának tanulmányozása végett — Szerbia és Bulgária területére kiterjedő működési körrel szintén szaktudósító kiküldését tették kívánatosná. Ezért a zürichi szaktudósítót, ki Szerbiában évekkal ezelőtt több hónapra terjedő tanulmányutat tett, Belgrádba helyeztem át; Svájc és Dél-Németország területére pedig München székhelylyel a volt veneziai szaktudósítót küldöttem ki, ki az 1899.—1904. évek alatt már a Németbirodalom területén működött.

A szaktudósítók speciális munkásságából külön is ki kell emelnem a berlini szaktudósítónak az 1908. év őszén tartott nemzetközi árpa- és komló-kiállítás magyar osztályának előkészítése és rendezése körül kifejtett tevékenységét, melynek — a kiállított áru kiváló minőségén kívül — jórészt első sorban tulajdonítható, hogy a kiállítás Magyarországra nézve oly fényes sikerrel járt.

A berlini segédszaktudósító hosszabb utazást tett Dániában és Svédországban az ottani mezőgazdasági viszonyok tanulmányozása céljából, s ugyancsak ő vezette a németországi lóanyag tanulmányozása végett kiküldött magyar honvédhuszártiszt bizottságot is az ostpreusseni ménesbirtokok megtekintése alkalmából, mely kiküldetésekről kimerítő jelentésekben számolt be.

A szaktudósítók egyébként az 1908. évben is gyakori és kimerítő jelentéseket tettek működésükről, valamint a külföldi közgazdasági életének hazánkat is érdeklő mozzanatairól, mely jelentések javarészből a »Köztelek« című gazdasági szaklap útján kerültek nyilvánosságra. A berlini gazdasági szaktudósítónak a németbirodalmi »Mezőgazdasági érdekképviselőről«, a »Baromfitenyésztésről« és a »Sertéstenyésztésről« írott tanulmányait külön füzetben is közzétettem.

A római Nemzetközi Mezőgazdasági Intézet 1905-ben alakult meg. A tárczának minde- A római Nemzet-  
nek előtt az intézet célját és szervezetét megállapító nemzetközi egyezménynek az ország közö-  
törvényei közé iktatásáról kellett gondoskodnia. közö-  
ségi Intézet.

A jelzett egyezményről szóló törvényjavaslatot 1907-ben a magyar országgyűlés mindkét háza elfogadta s a törvényjavaslat a megerősítő okiratok kicserélése után legfelső szentesítés alá terjesztetett, melynek megtörténtével, mint 1908 : XVIII. t.-cz. becikkelyeztetett.

Az ebbe a törvénybe becikkelyezett egyezmény szerint az intézet célja általában abban áll, hogy a mezőgazdaságot és a mezőgazdasággal foglalkozókat lehetőleg egységes szabályok szerint nemzetközileg védelmezze és támogassa. A feladat részletei tulajdonképen csak az idők folyamán fognak megvalósulhatni, de már maga az egyezmény megállapítja azt a keretet, melyen belül a fenti üdvös cél megközelíthető lesz. Ebben a keretben a Nemzetközi Mezőgazdasági Intézet működési körébe vonta a mezőgazdasági termelési és forgalmi statisztikára vonatkozó nemzetközi intézkedések egységes ismertetését, valamint a jónak bizonyult rendszerek általánosan gyakorlativá tétele céljából az adatok kibővíthetése végett szükséges közléseket; ezenkívül figyelmét ki fogja terjeszteni mindazon újonnan fellépő növényi betegségek megismerésére, melyek a termelést veszélyeztetik és lehetőleg ismertetni fogja a védekezési módokat is. Értesítéseket fog közölni a mezőgazdasági munkáskérdésről, egyúttal mint a mezőgazdaság művelőinek egyik jelentékeny erkölcsi s anyagi támaszát nagy figyelemmel készül tanulmányozni az első sorban a legkisebb existenciákra nézve nélkülözhetetlen szövetkezeti, biztosítási és kölcsönügyek nemzetközi szervezetét is azzal a célzattal, hogy az azokban rejlő előnyök a közjó érdekében értékesíthetők legyenek; végül feladatai közé sorolja mindazon kívánságok és tapasztalatok ismertetését, valamint a megvalósításukra irányozott törekvést is, mely kívánságokat a mezőgazdaság szellemi és gyakorlati téren elismert és hivatott művelői a mezőgazdaság érdekében hasznosaknak jeleznek.

Az intézet — melyhez a rávonatkozó egyezménynek törvénybe iktatása után a magyar kormány is kiküldötte megbízottját, hogy ott, a világ majdnem összes művelt nemzeteinek tanácsában Magyarország mezőgazdaságát önállóan képviselje — 1908 május havában kezdte meg működését. Első tulajdonképeni közgyűlése azonban csak 1908. évi november havá-

ban volt megtartható. Ezen a közgyűlésen és a folytatólag tartott üléseken a magyar állam képviselőjén kívül, a tárcza felkéréséhez képest, két legelső gazdatársadalmi szervünk képviselői is részt vettek. Nemkülönb a horvát országos kormány is részt vett saját kiküldöttjével. A magyar állam képviselője Róma székhelylyel állandóan részt vesz az intézet ülésein és a magyar mezőgazdaság ügye az által is méltatásra talált, hogy képviselőnknek az intézet vezetésében az intézethez csatlakozott 48 állam igen előkelő helyet biztosított.

Abban a meggyőződésben, hogy az intézet leghelyesebben úgy fogja a magyar mezőgazdaság érdekeit szolgálni, ha állandóan értesül azokról a kívánságokról, melyek a magyar mezőgazdaság érdekében vannak, a tárcza arról is gondoskodott, hogy Budapestsen egy, a mezőgazdasági érdekképviseleti szervek és a gazdasági ministeriumok főtisztviselőiből alakított bizottság szerveztessék, mely római képviselőnkkel állandóan informálja a felmerülő kérdésekben a magyar mezőgazdaság részéről táplált kívánságok felől.

Gondoskodás történt arról is, hogy az intézet könyvtárában mindazok a könyvkiadványok elhelyezésre találjanak, melyek (mint a földművelésügyi ministerium által kiadott művek) a magyar mezőgazdaságra világot vetnek. Ezzel kapcsolatosan e helyütt is elismeréssel kell megemlékezni a m. kir. belügyi, pénzügyi és kereskedelemügyi minister urakról, kik szívesek voltak intézkedni, hogy az intézet könyvtára a kiadásukban megjelent szakmunkák gazdag sorozatával megajándékoztassék.

Mezőgazdasági  
statisztika.

A mezőgazdasági statisztikai szolgálat 1908. évben is azt a célt szolgálta, melyet az 1906. év elején megtartott szakértekezlet kitűzött, vagyis a gazdasági hírszolgálat fejlesztését és tökéletesbítését.

E hírszolgálatot a hazai viszonyokra nézve a gazdasági tudósítók, a külföldiekre nézve pedig a cs. és kir. konzuli hivatalok és a külföldön alkalmazott gazdasági szaktudósítók látják el.

A gazdasági tudósítók száma a hírszolgálat tökéletesítése céljából az 1908. évben ismét szaporított, úgy, hogy az év végéig 2.173-ról 2.356-ra emelkedett. Ez a létszámszaporítás folytattni fog mindaddig, míg az 1906. évi szakértekezlet javaslataihoz képest a gazdasági művelés alatt álló területnek minden 10.000 kat. holdjára legalább 1 gazd. tudósító nem esik, — a mely cél csak fokozatosan valósítható meg, egyrészt mert a tudósítói tisztség teljesen díjtalan s mint ilyen csak önkéntes vállalkozás útján tölthető be, másrészt mert arra is helyeztetik súly, hogy a megbízandó egyén gazdasági tapasztalattal bírjon.

A gazdaközönség állandó és gyors tájékoztatása céljából a gazdasági tudósítók adatai alapján kéthetenként hivatalos vetésjelentések adtak ki az 1908. évben is a vetések időnkinti állásáról, a várható termés mennyiségéről és az ország mezőgazdasági állapotáról. Ezen vetésjelentések alapját képező nagytömegű adatanyagot a mezőgazdasági statisztikai osztály mindenkor 3 nap, vagyis a lehető legrövidebb idő alatt dolgozza fel s teszi közzé.

Hogy a hazai termés mellett a külföld várható termése felől is állandó legyen a tájékozottság, ezen szolgálat folytonosan figyelemmel kíséri az egész világ gabonavetésének fejlődését s konzulátusaink jelentése alapján időnkint közleményeket ad ki a napilapokban az egyes államok terméskilátásairól is.

A világ 1908. évi összes gabonaterméséről konzuli hivatalaink, külföldi szaktudósítóink, a külföldi nagy szaklapok és más hitelt érdemlő források alapján az 1908. évben is két statisztikai dolgozat készült, és pedig az egyik augusztus végén, vagyis közvetlenül az aratás után, nagyobbára még becslési adatok, a másik pedig a naptári év végén, illetve 1909. év elején, többnyire már végleges hivatalos terméseredmények alapúvételével.

A gazdasági tudósítókon kívül 1908. évben még 92 rovarkártudósító is működött az ország különböző vidékein abból a célból, hogy a károkat okozó rovarok és növénybetegségek jelentkezésének hamarabb tudomására jussunk s ellenük kellően és idején védekezhessünk.

»A gazdasági tudósítók Évkönyve«, mely a hírszolgálatot teljesítő tudósítók működésének irányítása céljából évenként ki szokott adni, az elmúlt 1908. év végén újra átdolgozva s ismét számos adattal és tudnivalóval bővítve jelent meg, úgy hogy az immár 653 oldalra

terjedő s naptárral ellátott könyv hasznos segédeszközzé vált nemcsak a gazdasági tudósítóknek, hanem az összes gazdáknak is.

A mezőgazdasági munkabérstatisztika adatai némi czélszerű módosítással és az adatok pontossága szempontjából szükségessé vált egyszerűsítéssel az 1908. év végén is ugyanazon alapon gyűjtettek, és dolgoztattak fel, mint a melyet az 1902. évben ez iránt megtartott szakértekezlet kívánt. Ez adatokat magában foglaló munka sajtó alatt van.

A földmivelésügyi ministerium az 1908. évben is kötelességének ismerte, hogy úgy különös elemi csapások esetén, mint pedig egyes vidékek különösen kedvezőtlen helyzete következtében a sujtott lakosság érdekeinek közvetlenebb védelméről gondoskodjék. Intézkedések a takarmányhiány enyhítése iránt.

Ebben a tekintetben némileg bővebben ki kell terjeszkednem az 1908. évben folytatott takarmányhiányakcióra.

Már az 1907. év őszi és téli időszaka is kedvezőtlen volt az egész növényzet fejlődésére nézve, az 1908. év május és június havában azonban olyan szárazság uralkodott, a milyen az országban már körülbelül 30 év óta elő nem fordult. Ennek következtében igen nehéz helyzet állott elő. A legelők sok helyütt teljesen kiszáradtak, a rétek pedig alig adtak sarjút; a mesterséges takarmányfélék hozama is igen gyenge volt és e mellett a szárazság oly kiterjedést nyert, hogy az ország 58 törvényhatósága került válságos helyzetbe. Az állatállomány ennél fogva számos vidéken fenmaradásában veszélyeztetve volt. Ennek, valamint általában a hazai közgazdaságnak nagyobb veszteségektől való megóvása érdekében ily körülmények között a tárcza kötelességének tartotta e különleges akció megindítását.

Mindenekelőtt saját hatáskörében tette meg a lehető intézkedéseket, melyek közül különösen kiemelendő az erdei legeltetésnek, a lomb- és alomgyűjtésnek oly helyeken való engedélyezése is, a hol normális években az erdőtörvény ezt nem engedi meg. Ezután a ministertanácshoz fordult a tárcza 3 millió K rendkívüli hitel megszavazása végett, hogy az akció keresztülviteléhez megfelelő anyagiakkal rendelkezessék. Magát az akciót a tárcza a gazdaságközönségnek a legmesszebbmenő együttműködésével vitte keresztül. A gazdasági egyesületek nyertek a tárczától megbízást arra, hogy a gazdaságközönség számára szálás és erőtakarmányműeket vásároljanak. Az így nagyban vásárolt takarmányműek rendszerint készpénzfizetés ellenében bocsátattak a támogatásra szoruló gazdáknak rendelkezésre és csak kivételképen nyújtotta a tárcza a támogatást kölcsönképen, ha az illető gazdákért a törvényhatóság jóváállást vállalt. Teljesen vagyontalan kisgazdáknak és földmives munkásoknak indokoltnak látszott a szükséges takarmányt egészen ingyen rendelkezésre bocsátani, minél fogva az ezek között szétosztandó takarmány költségeit a tárcza magára vállalta. A többi kisgazdáknak is jelentékeny könnyítést nyújtott a takarmányműek beszerzésénél, a mennyiben lehetővé tette azoknak, hogy maximálisan 30%-os árengedmény mellett jussanak takarmányhoz; az engedélyezett árkülönbözetet a tárcza a gazdasági egyesületeknek megtérítette.

De nemcsak közvetlenül a takarmánybeszerzés könnyítésével segítette a tárcza a gazdaságközönséget, hanem egyéb módokon is. Nevezetesen a leginkább támogatásra szoruló kisgazdák részére egyéb irányban is segínyt nyújtott. Mindenekelőtt a különböző takarmányműek pótlására szolgáló anyagok előkészítési módjára szükséges gépek beszerzését törekedett megfelelő segélyek engedélyezése által előmozdítani. Azután lehetővé tette, hogy a takarmányban bővelkedő községek kisgazdáközönsége és az ottani földmives munkások az ár 10%-ának elengedése és a vasúti szállítási költségeknek az állam által való fedezése mellett féléves, egy- és kétéves tenyészszűköket vásároljanak főképp a takarmányszükében lévő vidékekről. Az utóbbi vidékek kisgazdáira nézve ez az intézkedés a szükségből eladott állatok árának előnyösebb színvonalon való megtartását jelentette, míg a takarmányban szükségét nem szenvedő vidékek kisgazdái egyuttal kedvezményes feltételek mellett voltak jó tenyészanyaghoz juttathatók, annál is inkább, mert a beszerzés a gazdasági felügyelők szakértő közreműködésével és főképp a piros-tarka fajta szarvasmarhaállományral rendelkező dunántúli vidékekről történt. Mint-hogy a szárazság nemcsak takarmányhiányt, hanem vetőmaghiányt is okozott, kivált a



Dunántúl, azért a tárcza a kisgazdáknak vetőmagkölcsonéket is engedélyezett a törvényhatóság jóállása mellett.

A többi intézkedésnek az egész gazdaközönség különbség nélkül érezte előnyeit. Így a szárazság által sujtott összes vidékek gazdái élvezték azt a szállítási kedvezményt, a melyet a tárcza a takarmányműekre vonatkozólag a kereskedelemügyi ministernél a hiányban szenvedő vidékek takarmányszállítványai számára kieszközölt. Hasonlókép az összes gazdák élvezték azt az előnyt, mely abból származott, hogy a tárcza közbenjárására a pénzügyminister a szárított szeszmoslék szabadabb forgalomba hozatalát megengedte és ezzel a gazdaközönséget jelentékeny mennyiségű póttakarmány birtokába juttatta. A tárcza ez esetben sem mellőzte a nép felvilágosítását. Sok ezer példányban népies füzeteket osztott ki, melyekben jó tanácsok foglaltatnak az oly gazdák számára, kik takarmány szükében vannak. Magyar, német, tót, oláh, ruthén, horvát és szerb nyelven ezek a füzetek az ország minden ajkú lakossága között elterjedtek és szintén kivették a maguk részét a bajok enyhítésében. Tanfolyamokat is rendeztetett a tárcza a kisgazdák tanácscsal ellátása és felvilágosítása érdekében. Hogy az akció sikeres legyen, nem hiányozhatott a készletek összegyűjtése és közzététele sem. A tárcza szeptember hótól kezdve kéthetenként kimutatásokat nyomtatott és osztatott szét ingyen az egész országban, melyek tájékoztatták a gazdaközönséget arról, hogy mely vidékeken vannak szálás takarmányműkészletek és hol szerezhető be szárított szeszmoslék.

A takarmányakcióra legnagyobb szükség a Duna jobbpartján volt, hol annak megindulásakor 14 törvényhatóság lett abba bevonva. A Duna-Tisza közén szintén erősen jelentkezett a takarmányhiány és itt 11 törvényhatóság területére terjedt ki az akció, a többi ország részben csak egyes vármegyék, nevezetesen a Duna balpartján 2, a Tisza balpartján 3, a Tisza-Maros szögében 3, Királyhágóntúl pedig kezdetben csak 1 vármegye volt bevonva az akció körébe és pedig olykép, hogy az nem is terjedt ki mindenütt az egész vármegye területére. Később, kivált a tél szigorúsága folytán szükségessé vált a segítő akciónak főképen Királyhágóntúl nagyobb mérvben való kiterjesztése.

A takarmányhiány elhárítására irányuló akció keresztülvitelére a tárcza a ministerium kebelében egy különítményt szervezett, melynek személyzete kizárólag ezekkel az ügyekkel foglalkozván, módjában állott a szükséghez mérten gyorsan, kellő esetben táviratilag megtenni intézkedéseit.

Szőlő- és bortermelés a filloxera-ügy.

A kormányzati működés e gazdasági ágazat érdekében az új bortörvény megalkotásában csúcsozott ki. Ennek előzményeként szerepel az a tizenegy éven át folytatott tárgyalás, a melynek során Ausztria irányában azt a kívánalmat hangoztattam, hogy mivel a két állam közt fennálló szabad forgalom mellett borgazdaságunk üdvösen nem fejlődhetik, elengedhetetlenül szükséges, hogy ez a kérdés Magyarországon és Ausztriában a földművelés érdekében lehetőleg azonos alapelvek szerint szabályoztassék. Ausztriában ugyanis az 1907. év előtt szoros értelemben vett bortörvény nem létezett, hanem inkább jövedéki alapra fektetett oly szabályok voltak hatályban, a melyek mesterséges bor készítését mint engedélyezett ipar üzését megengedték. Ennek ellenében a mi 1893 : XXIII. t.-cz.-ünk a mesterséges bor készítését és forgalomba hozatalát tilalmazta s más tekintetben is a természetes bor védelme érdekében több irányban szigorú rendszabályokat tartalmazott. Ez a disparitás ugyanannak a terménynek forgalmában Magyarországot érintette hátrányosabban, mint Ausztriát s ezért már kezdettől fogva azt követeltem Ausztriától, hogy a borgazdaság törvényes szabályozásával a mi álláspontunk felé közeledjék s egyetértőleg keressük e kérdés egyező megoldását. Ezt annál inkább tekinthettem és tekintetem is feladatommak, mert az 1893 : XXIII. t.-cz.-el időközben szerzett tapasztalatok arról győztek meg, hogy bortörvényünk rendelkezései más államok törvényhozására való vonatkozás nélkül sem elégitik ki többé a mi érdekeinket.

Ausztria az 1907. évben meghozta a bortörvényt, a mely több tekintetben szigorubb, mint a mi korábbi bortörvényünk (1893 : XXIII. t.-cz.) volt. Az ekként kialakult helyzetnek és törekvésemnek, mint ezt már az előző évi jelentésemben megemlítettem, az lett az ered-

ménye, hogy a magyar szent korona országai és a birodalmi tanácsban képviselt királyságok és országok között a kölcsönös kereskedelmi és forgalmi viszonyok szabályozása tárgyában kötött szerződés XXI. cikkében Ausztria kötelezettséget vállalt, hogy a szerződés tartama alatt, vagyis 1917. végéig nem fog oly új bortörvényt alkotni, a mely kevésbé szigorú rendelkezéseket tartalmazna, mint az 1907. évi bortörvénye.

Ennek ellenében Magyarország arra kötelezte magát, hogy legkésőbb egy év leforgása alatt (tehát 1908. végéig, mert az említett szerződés 1908. január 1-én lépett életbe) az addigi bortörvény (1893 : XXIII. t.-cz.) helyébe oly új bortörvényt fog megalkotni, a mely a természetes bor védelme s bort tartalmazó, vagy borhoz hasonló italok készítésének korlátozása és forgalma tekintetében legalább oly szigorú rendelkezéseket tartalmazzon, mint az 1907. évi osztrák bortörvény.

Ez a megállapodás az Ausztriához való viszonyunkban a magyar érdekek szempontjából egészben véve kielégítő volt egyrészt, mert a mi bortörvényünk (1893 : XXIII. t.-cz.) mint az ily irányú alkotások mezején zsenge, kezdetleges kísérlet nem felelt és nem felelhetett meg az ahhoz fűződő várakozásnak s ezért minden esetre szándékom volt — tekintet nélkül arra, hogy sikerül-e Ausztriával ebben a kérdésben valamely megegyezésre jutni vagy sem — a törvényhozásnak új törvény megalkotására javaslatot tenni; másrészt, mert azzal, hogy Ausztriát a jelzett kötelezettség vállalására birni sikerült, biztosítottuk azt, hogy Ausztria a szerződés tartama alatt nem térhet vissza a régi állapothoz, a melyben a mesterséges bor készítése engedélyezett iparként űzhető volt, hanem köteles a mi 1893. évi bortörvényünknel szigorubb s ennél fogva a Magyarországhoz való viszonyában reánk nézve kedvezőbb 1907. évi bortörvényét enyhítés nélkül s legfeljebb csak a szigorítás megengedhetősége mellett fentartani.

Hogy Magyarország az említett szerződésben vállalt kötelezettségének eleget tehessen, az 1908. év beköszöntével azonnal munkába vettem konkrét alakban az új bortörvény tervezésének előkészítését, a mire nézve különben az adatok gyűjtése és összeállítására már az előző években folyamatban volt. A törvényjavaslat az érdekelt ministerek hozzájárulásával elkészülvén, azt 1908. május havában a bortermelők, borkereskedők, vendéglősök és szakkörök hivatott képviselőinek részvétele mellett tartott értekezlet elé terjesztettem s az azon elhangzott valamint az érdekelt körök részéről nyilvánított vélemények és kivánalmak meghallgatása és mérlegelése után, az érdekelt miniszterekkel folytatott újabb tárgyalások során létrejött megállapodásoknak megfelelően, az országgyűlés képviselőháza elé terjesztettem.

Az országgyűlés mindkét háza a törvényjavaslatot letárgyalván és elfogadván, az »A borhamisításnak és hamisított bor forgalomba hozatalának tilalmazásáról« cím alatt 1908. évi december 11-én szentesítést nyert, mint 1908 : XLVII. t.-cz. az ország törvényei közé iktatva, 1908. évi december 17-én az Országos Törvénytárban kihirdettetett és 1909. évi január 1-én életbe lépett.

Nem lehet feladatomban a törvény rendelkezéseit e jelentés keretében ismertetni s ezért csak annak rövid megemlézésére szorítkozom, hogy a törvény a következő három alapelven épült fel :

1. minden oly eljárás tilalmazásán, mely a bor mennyiségét mesterségesen szaporíthatná, vagy a bor minőségét mesterséges módon javíthatná ;
2. a hegyvidéki borok általános s a tokaji borok különleges védelmén, az utóbbiakra nézve figyelemmel a Németbirodalommal kötött vám- és kereskedelmi szerződésre s az Ausztriával kötött fennebb említett szerződésre ;
3. a hatályosabb ellenőrzés gyakorlásán s az általánosan, minden gyanu vagy különleges indok, tehát megbélyegző következtetés nélkül teljesíthető pinczevizsgálat lehetőségén.

Az 1908. évnek másik nagyjelentőségű mozzanata a szőlő- és bortermelés terén a váratlanul nagy termés volt, a mely valósággal nemcsak meglepte, de — sajnos — készületlenül is találta szőlősgazdáinkat épp úgy, mint borkereskedőinket is.

Míg ugyanis az 1907. évben 3,408.182 hektoliter must szűretett, a melyből 3,068.427

hektoliter bor állítottatott elő, addig az 1908. évben szűrt must mennyisége 7,235.013, az ebből előállított bor mennyisége pedig 6,515.282 hektolitert ért el.

Az 1908. évben előállított bor mennyisége tehát az előző évnek több mint a kétszerese volt s nagyon messzire kell visszafelé lapoznunk a statisztikai feljegyzésekben, hogy ennek a termés mennyiségnek párjára akadjunk.

Ennek a nagy borözönnek természetes következménye volt az árak hanyatlása. Azonban a termés mennyisége önmagában még távolról sem tette indokolttá az árhanyatlásnak azt az arányát, a melyet az 1908. évi szüret eredményének értékesítési viszonyai mutatnak fel, hanem a baj kútforrása abban keresendő, hogy szőlősgazdáink — különösen a sík vidéken — tömegesen ültetnek szőlőt, a nélkül hogy pinczéről és hordókról is gondoskodnának. Az Alföld kötött talaju területein, a hol a szőlőültetés egyáltalán nemcsak nem indokolt, hanem nem eléggé kárhöz-tatható művelési ág, oly években, mint a minő 1908. is volt, rengeteg, de véghetetlenül silány minőségű bor terem, a melylyel a gazdák pincze és hordók hiányában nem tudnak mit kezdeni. Eladják tehát bármi áron, igaz, hogy ez a bor a legtöbb esetben ezt a »bármi ár«-t sem éri meg, de a kereskedelemnek az az árnyalata, a mely csak tömegre és gyors forgalomra dolgozik, ráveti magát ezekre a silány minőségű és olcsón beszerezhető borokra, megtölti azokkal a pinczéit, kiszorítja ennek révén a forgalomból a hegyvidéki borokat és lenyomja ez utóbbiak árát is.

Ezért a szőlőművelés helyes közgazdasági irányítása érdekében nem ismétélhetem elég gyakran s eléggé nyomatékosan azt az intelmemet, hogy a gazdaközönség az Alföldön a kötött talajon való szőlőültetéstől, mivel ez oda egyáltalán nem való, tartózkodjék s hogy általában minden gazda, a ki szőlőműveléssel foglalkozik, ne csak ültessen minden meg gondolás nélkül szőlőt, hanem abban az arányban, a melyben már van termő szőlője, vagy a melyben azt gyarapítani szándékszik, *létesítsen pinczét és szerezzen be bortermésének elraktározására megfelelő mennyiségű hordót*, mert — hasztalan minden jajveszékélés, — arra, hogy a borértékesítés az egész ország bortermésére kiterjedőleg, illetőleg az árhanyatlás kormányzati úton közvetlenül vagy közvetve állami eszközökkel vagy állami beavatkozással szabályozható, illetőleg megakadályozható legyen, még csak gondolni is képtelenség.

A filloxeravész fellepte az 1908. év folyamán 26 község határában állapítottatott meg. Az ennek folytán filloxerazárlat alá helyezett községek közül 19 az ország nyugati részére és ebből 18 Vas vármegyére esik. Ezzel a Vas vármegyében s az ország nyugoti részében eddig vészmenteseknek tartott nagyobb kiterjedésű, kötött talajú, régi szőlők szintén a pusztulás sorsára jutottak. Filloxeramentes régi hegyi szőlők nagyobb kiterjedésben most már csak az ország keleti részében, az erdőlyrészi hegyek és erdők közé ékelt vidékeken vannak, de ezek állaga is egyre apad. Legfeljebb 20.000 kat. hold az a szőlőterület, a melyet a filloxera még nem támadott meg, vagyis az eredeti szőlőterületnek  $3\frac{2}{10}$ -a.

A filloxeralepett, de még termő régi szőlők kiterjedése szintén egyre apad. Ez az apadás az 1908. év folyamán 4.993 kat. holdra tehető. Ezzel az elpusztult szőlők kiterjedése 469.510 kat. holdról 474.503 kat. holdra emelkedett.

A régi, még termőképes szőlők állaga nagyobb részben a hegyvidékeken az 1908. év folyamán közel 5.000 kat. holddal apadt. Ennek ellenében azonban részben az elpusztult szőlők helyén, részben eddig más művelésre használt területeken ugyancsak az 1908. év folyamán 29.005 kat. hold kiterjedésű új szőlő létesült. Ezzel a felújított és újan ültetett szőlők kiterjedése 355.284 kat. holdra emelkedett, a mi az elpusztult szőlők  $74\frac{8}{10}$ -ának felel meg.

Az 1908. év folyamán ültetett új szőlők közül 13.565 $\frac{7}{10}$  kat. hold a régi hegyi szőlők helyén, 15.439 $\frac{3}{10}$  kat. hold azonban részben immunis homoktalajú, részben síkvidéki kötött talajú területeken létesült. Ez a kedvezőtlen arány a hegyi s a síkvidéki szőlők között — sajnos — még inkább szembeötlő a korábbi években.

A felújított és az újan ültetett 355.284 kat. hold szőlőültetvényből ugyanis a m. kir. központi statisztikai hivatal adatai szerint 128.669 kat. hold ( $36\frac{2}{10}$ ) immunis homoktalajon, 82.868 kat. hold ( $23\frac{3}{10}$ ) pedig részben európai fajtájú szőlővesszőkkel szénkénegezésre, rész-

ben amerikai alanyokon készült szőlőoltványokkal ugyan, de síkvidéki kötött talaju területen létesült új ültetvényből áll. A filloxera által elpusztított 474.503 kat. hold régi hegyi szőlőből tehát legfeljebb 143.747 kat. hold (30·3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) újítottatott fel.

Az 1908. évi statisztikai felvétel szerinti szőlőterület 503.269 kat. hold, a mi az eredeti szőlőterület 80·s<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ának felel meg. Ennek állagát a fenti vonatkozásokban a következő szám-  
adatok tüntetik fel:

|  |  |
|--|--|
| 1. Régi, vagyis az 1883. évben befejezett kataszteri felmérés sze-<br>rinti szőlőterület ..... | 622.488 kat. hold,                                       |
| ebből az 1908. év végéig teljesen elpusztult.....  | 474.503 kat. hold = 76·2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>     |
| <b>Még termő, de részben filloxeralepett régi szőlőnk tehát van ....</b>                       | <b>147.985 kat. hold = 23·8<sup>0</sup>/<sub>0</sub></b> |
| 2. Az 1908. évi statisztikai felvétel szerinti szőlőterület .....                              | 503.269 kat. hold  |
| ebből még termő, de részben filloxeralepett régi szőlő ....                                    | 147.985 kat. hold = 29·4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>     |
| <b>A felújított, illetőleg újan ültetett szőlőterület tehát.....</b>                           | <b>355.284 kat. hold = 70·6<sup>0</sup>/<sub>0</sub></b> |
| 3. A még termőképes állapotban levő régi szőlőkből:  |  |
| a) Filloxeramentes régi hegyi szőlő.....   | 20.496 kat. hold = 13·8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>      |
| b) Filloxeralepett, de még termő régi hegyi szőlő .....  | 34.129 kat. hold = 23·1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>      |
| c) Filloxeralepett, de még termő síkvidéki szőlő.....  | 15.360 kat. hold = 10·4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>      |
| d) Immunis homoktalajú régi szőlő.....   | 78.000 kat. hold = 52·7 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>      |
| <b>Együtt.....</b>   | <b>147.985 kat. hold</b>                                 |
| 4. A felújított és újan ültetett szőlőkből:  |  |
| a) amerikai alanyú hegyi oltványszőlő .....  | 128.165 kat. hold = 36·0 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>     |
| b) szénkénegezésre ültetett új hegyi szőlő.....  | 15.582 kat. hold = 4·4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>       |
| c) amerikai alanyú síkvidéki oltványszőlő.....   | 27.090 kat. hold = 7·6 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>       |
| d) szénkénegezésre ültetett síkvidéki szőlő .....  | 55.778 kat. hold = 15·8 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>      |
| e) immunis homoktalajú új szőlő .....  | 128.669 kat. hold = 36·2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>     |
| <b>együtt.....</b>   | <b>355.284 kat. hold.</b>                                |
| 5. Az 1908. évi statisztikai felvétel szerinti szőlőterületből:                                |  |
| a) régi és új hegyi szőlő .....  | 198.372 kat. hold = 39·4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>     |
| b) kötött talajú síkvidéki szőlő .....   | 98.228 kat. hold = 19·5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>      |
| c) immunis homoktalajú régi és új szőlő .....  | 206.669 kat. hold = 41·1 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>     |
| <b>együtt.....</b>   | <b>503.269 kat. hold.</b>                                |
| 6. A régi és új hegyi szőlőkből:   |  |
| a) régi, részben filloxeralepett szőlő .....   | 54.625 kat. hold = 27·5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>      |
| b) régi szőlők helyén létesített új szőlő .....  | 143.747 kat. hold = 72·5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>     |
| <b>együtt.....</b>   | <b>198.372 kat. hold.</b>                                |
| 7. A síkvidéki kötött talajú szőlőkből:  |  |
| a) kötött talajú, részben filloxeralepett régi szőlő .....                                     | 15.360 kat. hold = 15·6 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>      |
| b) eddig más művelésre használt területen létesített új szőlő..                                | 82.868 kat. hold = 84·4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>      |
| <b>együtt.....</b>   | <b>98.228 kat. hold</b>                                  |
| 8. Az immunis homoktalajú szőlőkből:   |  |
| a) régi szőlő .....  | 78.000 kat. hold = 37·7 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>      |
| b) új szőlő.....   | 128.669 kat. hold = 62·3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>     |
| <b>együtt.....</b>   | <b>206.669 kat. hold.</b>                                |

9. Az eddig más művelésre használt területeken létesült új szőlőkből :

|  |                           |
|--|---------------------------|
| a) amerikai alanyú síkvidéki oltványszőlő .....      | 27.090 kat. hold = 12,3%  |
| b) szénkénegezésre ültetett síkvidéki új szőlő ..... | 55.778 kat. hold = 26,3%  |
| c) immunis homoktalajú új szőlő .....                | 128.669 kat. hold = 60,9% |
| együtt.....  | 211.537 kat. hold.        |

10. Apadás az eredeti szőlőterület ellenében :

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Az 1883. évben befejezett kataszteri felmérés szerinti szőlő-<br>terület volt ..... | 622.488 kat. hold.        |
| Az 1908. évi statisztikai felvétel szerinti szőlőterület.....                       | 503.269 kat. hold = 80,9% |
| apadás.....   | 119.219 kat. hold = 19,2% |

Mivel azonban a fennebbiek szerint a jelenlegi szőlőkből 211.537 kat. hold nem a régi szőlők helyén, hanem eddig más művelésre használt területen ültetett, a filloxera által elpusztított 474.503 kat. hold régi hegyi szőlőből csak 143.747 kat. hold (30,3%) újított fel; 330.756 kat. hold régi hegyi szőlő pedig még parlag, vagy más, nem szőlőművelésre használatos. Igaz ugyan, hogy ennek a nagykiterjedésű területnek jelentékeny része a talaj fizikai alkata vagy vegyi összetétele miatt a jelenben ismert felújítási módok és az ez idő szerint rendelkezésre álló amerikai szőlőfajták egyikével sem újítható fel, nagyobb része azonban a felújításra alkalmas s a folyamatban levő kutatások, kísérletezések és tanulmányok során meg lesznek állapíthatók az azok felújítására alkalmas módok és eljárások is s a síkvidéki kötött talajú területeknek szőlővel való beültetése már ezért sem helyeselhető. A szőlőművelés természet szerinti helye nem a sík-, hanem a hegyvidék, a mely mind fekvésénél, mind talaja tulajdonságainál fogva erre a gazdasági kulturára van utalva, holott a síkvidéki kötött talajú területek más művelésre sokkal alkalmasabbak, s más művelés mellett is meghozzák ugyanazt a jövedelmet, sőt nagyobbat is, mint a mekkora ott a szőlőműveléssel érhető el.

Ez okból a síkvidéki kötött talajú területeknek szőlővel való beültetése állami támogatásban nemcsak nem részesül, hanem a szőlőművelés terjedését ezeken a területeken a lehetőségig akadályozom.

A hegyvidéki szőlőkultúra alapját az amerikai alanyokon készült szőlőoltványok alkalmazása képezi. A leginkább használt és elterjedt amerikai szőlőfajta ez idő szerint is a *Riparia Portalis*. Száraz, köves talajokban és melegebb fekvésekben alkalmazzák a *Rupestris du Lot* (vagy *Monticola*) alanyfajtát. A *Rupestris Metallica* és a *Vitis Solonis* fajtákat azonban egyre kevesebben veszik igénybe. Ennek megfelelően az állami telepeken az utóbb említett két fajtájú amerikai szőlővessző-szaporító anyaiültetvényeknek *Riparia Portalis* és *Solonis-Riparia* ültetvényekké való átalakítását vettem foganatba.

Az állami telepeken az 1908. évben, dacára annak, hogy a korai (októberi) fagyok különösen az oltványokban és a később érő amerikai szőlőfajták (*Rupestris du Lot*, *Rupestris Metallica* stb.) vesszőiben nagy károkat okoztak, az európai fajtájú szőlővesszőket pedig a legtöbb telepen csaknem teljesen megsemmisítették, mégis 41,297.300 drb. amerikai fajtájú szőlővessző, 1,330.000 drb. európai fajtájú szőlővessző és 1,418.500 szőlőoltvány termeltetett, a miből az 1908. év őszén, s az 1909. év tavaszán :

I. árszabály szerinti rendes áron :

20,482.300 drb. amerikai fajtájú szőlővessző, 196.000 drb. európai fajtájú szőlővessző és 175.300 szőlőoltvány ;

II. kedvezményes (átlagban 50%-kal mérsékelt) áron :

8,745.000 drb. amerikai fajtájú szőlővessző, 174.500 drb. európai fajtájú szőlővessző és 853.100 szőlőoltvány osztatott ki ;

III. a termés többi része, még pedig :

12,070.000 drb. amerikai fajtájú szőlővessző, 4,039.500 drb. európai fajtájú szőlővessző és 390.100 drb. szőlőoltvány az állami telepek céljaira használtatott fel.

Árkedvezményben, úgy mint az előző években, csak a szegénysorsú hegyvidéki kisgazdák, egyházak, lelkészek és tanítók részesültek.

A szőlőoltványokat a szőlőbirtokosok most már a legtöbb vidéken maguk állítják elő, a mit örvendetes jelenségnek kell jeleznem. Ennek tulajdonítható, hogy az állami telepeken termelt amerikai fajtájú szőlőveszők és különösen a Riparia Portalis vesszők iránti kereslet oly nagy, hogy a bejelentett szükségleteket a fennebb kimutatott viszonylag elég nagy készletekből is csak részben lehetett kielégíteni. A túlnyomó nagy részben kisgazdák részéről beérkezett vételajánlatokban és kérvényekben ugyanis — legnagyobb részben 10.000 darabot meg nem haladó tételekben — árszabályszerinti rendes áron 31,974.000, s mérsékelt áron 24,246.000, együtt 57,220.000 drb. amerikai fajtájú szőlővesző kiszolgáltatását kérték az érdekeltek. Szőlőoltványoknak árszabály szerinti rendes áron való kiszolgáltatása iránt ellenben mindössze csak 245.000-re érkezett be vételajánlat.

Annak a magában véve örvendetes jelenségnek, hogy a szőlőbirtokosok és különösen a kisgazdák nemcsak a saját céljaikra, hanem eladásra is termelnek szőlőoltványokat — sajnos — hátrányos következményei is vannak. A kisgazdák által eladásra bocsátott oltványokat ugyanis egyes üzletemberek haszonlesésből, válogatás nélkül, összevásárolják s nemcsak a rossz forradásukat hozzák forgalomba, hanem eladnak mindenféle keveréket is a hiszékeny és járatlan szőlőbirtokosok által keresett szőlőfajták neve alatt, nemcsak az illető vevők, hanem általában a szőlőművelés kárára is.

Ezen a bajon csak az érdekeltek oktatásával és felvilágosításával lehet némileg segíteni s a szolgálati szervezetben ez meg is történik. E helyen is óva intem a szőlőgazdákat, hogy szőlőoltványszükségleteik beszerzése tekintetében kellő óvatossággal járjanak el s vegyék igénybe és kövessék is a szőlészeti és borászati felügyelők tanácsait.

A szénkéneg fogyasztása az 1908. évben 55.275 métermázsa volt. Ebből 29.656 métermázsat a zalatnai állami szénkéneggyár, s 21.021 m.-mázsat a pozsonyi Dynamit-Nobel gyár szállított; 4.598 m.-mázsa pedig külföldről szereztetett be.

Hogy a filloxerás szőlők fentartására szükséges szénkéneget az érdekeltek könnyebben és közvetlenebbül szerezhessék be, az 1908. év folyamán 6 új bizományi szénkéneg-raktárt engedélyeztem, még pedig: Budaörs, Ráczalmás, Kürt, Karád, Döröcske és Kölesd községekben. Ezekkel a szénkéneget kiszolgáltató bizományi raktárak száma 77-ről 83-ra emelkedett, s a 3 állami raktárral együtt 86 különböző helyen volt a szénkéneg beszerezhető. A szénkéneg-hordók állománya az 1908. év folyamán 3.000 új hordóval gyarapított.

Az 1896: V. t.-cz. alapján engedélyezett szőlőfelújítási kölcsönök álladéka az 1908. év végén a következő volt:

| Folyó szám | T á r g y  | Darabszám | Felújításra         |      |                | Megszavaztatott |      |                   | Kötelez-<br>vények<br>összege<br>korona |
|------------|--|-----------|---------------------|------|----------------|-----------------|------|-------------------|---|
|            |  |           | bejelentett terület |      | kért<br>összeg | területre       |      | kölsön-<br>összeg |   |
|            |  |           | kat.<br>hold        | □ öl | korona         | kat.<br>hold    | □ öl | korona            |   |
| 1          | Beérkezett ... ..                                  | 11.754    | 23.590              | 557  | 38,838.417     | —               | —    | —                 | —                                       |
| 2          | Megszavaztatott ... ..                             | 8.995     | —                   | —    | —              | 16.802          | —    | 20,811.450        | 29,760.350                              |
| 3          | Kötelezvény aláírás vé-<br>gett kiküldetett ... .. | 8.995     | —                   | —    | —              | 16.802          | —    | 20,811.450        | 29,760.350                              |
| 4          | Telekkönyvileg beje-<br>gyeztetett ... ..          | 7.684     | —                   | —    | —              | 14.573          | —    | 18,582.700        | 26,573.800                              |
| 5          | Folyósítható ... ..                                | 7.673     | —                   | —    | —              | 14.570          | —    | 18,579.500        | 26,568.700                              |
| 6          | de ebből megszűnt ...                              | 970       | —                   | —    | —              | —               | —    | 3,025.350         | 4,326.300                               |
| 7          | tehát az álladék ... ..                            | 6.703     | —                   | —    | —              | —               | —    | 15,554.150        | 22,242.400                              |

- A szakismeretek terjesztése — egészen a régi keretben :
- a) a kerületi szőlészeti és borászati felügyelők által az érdekelt községekben tartott 1—3 napra terjedő népszerű tanfolyamok ;
  - b) a néptanítók számára szervezett 4 hétre terjedő tanfolyamok ;
  - c) szakkönyvek, útmutatások és vezérfonalak kibocsátása ;
  - d) az állami telepeken a munkások díjazása mellett szervezett munkás-tanfolyamok ;
  - e) az állami vinczellériskolák ;
  - f) a budafoki pinczemesteri tanfolyam ;
  - g) a budapesti felsőbb szőlő- és borgazdasági tanfolyam és végül
  - h) a központi szőlészeti kísérleti állomás útján történt az 1908. évben is.

A két utóbbinak, különösen a központi szőlészeti kísérleti állomásnak feladata egyzersmind a szakismereteknek a tudomány eszközeivel való tovább fejlesztése is.

A kerületi szőlészeti és borászati felügyelők a mellett, hogy majdnem az összes szőlőműveléssel bíró községekre kiterjedő hivatalos utazásaik alkalmával a szükséges szaktanácsokat, felvilágosításokat és útbaigazításokat bárkinek, bármely irányban készséggel megadták, az 1908. évben 1.169 egy—három napra terjedő tanfolyamot tartottak, a melyeken összesen 37.975 egyén részesült oktatásban.

A néptanítók számára szervezett négyhetes szőlő- és borgazdasági tanfolyamok az 1908. évben a bihariószegi, ménesi, nagyenyedi, tarczali és tapolczai vinczellériskoláknál tartattak meg. Ezekben a tanfolyamokon összesen 71 tanító vett részt.

Az állami vinczellériskolákból (Bihardiószegen, Egerben, Kecskeméten, Ménesen, Nagyenyeden, Pozsonyban, Tapolczán és Tarczalon) az 1907/908. tanév végén 146 tanuló került ki.

A budafoki pinczemesteri tanfolyamon az 1908. év végén megtartott záró vizsga alapján 13 tanuló nyert végbizonyítványt. Azoknak kivételével, kik 1909. évben tényleges katonai szolgálatra bevonulnak, valamennyien alkalmazást nyertek részint egyes birtokosoknál, borkereskedőknél ; részint szövetkezeteknél és az állami intézeteknél.

A kétéves vinczellériskolát végzett tanulók mellett egyéves vinczellériskolát végzett egyének is vétettek fel gyakorlati kiképzés céljából, s az 1908. évben három ilyen egyén került ki az intézetből, a kik kisebb pinczegazdaságokban nyertek alkalmazást.

A rendes tanfolyamon kívül a következő időleges tanfolyamok tartattak az év folyamán :

1. Kéthetes tanfolyam nagybirtokosok és gazdatisztek részére 26 résztvevővel.
2. Kéthetes tanfolyam kisbirtokosok és vinczellérek részére 21 résztvevővel.
3. Háromnapos borkezelési tanfolyam kizárólag tokajhegyaljai birtokosok részére 50 résztvevővel.
4. Háromnapos borkezelési tanfolyam az állatorvosi főiskola hallgatói részére 22 résztvevővel.
5. A felsőbb szőlő- és borgazdasági tanfolyam hallgatói részére gyakorlati tanfolyam június hó 15-től 30-ig 15 résztvevővel.
6. Néptanítók és lelkészek részére két-kéthetes tanfolyamok három sorozatban összesen 59 résztvevővel.

7. Végül a Magyar Szőlősgazdák Egyesülete által rendezett szőlő- és borgazdasági előadásoknak a borkezelésre kiterjedő része két napon át szintén a pinczemesteri tanfolyamnál tartott meg mintegy 80 résztvevővel.

A pinczemesteri tanfolyamnál alkalmazott 5 vándor pinczemestert 1908-ban 71 szőlőbirtokos vette igénybe összesen 586 napra.

Borkezelési, pinczeépítési és ehhez hasonló szakkérdéssel több mint 100 bortermelő fordult a pinczemesteri tanfolyamhoz tanácsért és útbaigazításért.

A pezsgőgyártási kísérletekhez az előmunkálatok és beszerzések még 1907-ben megtétetvén, 1908-ban 8.000 palack pezsgő töltetett, melyhez tanulmányozás és kísérletezés céljából 6 borvidék bora használtatott fel.

A borok értékesítése 1908-ban némi hanyatlást mutat, a mennyiben a hordóban való boreladás az előző évinél kevesebb volt. Eladatott összesen 168.973 palaczk és hordóban 186.258 liter bor 224.194 K 40 f árban, a mely utóbbi összeg az 1907. évi eredménynél 8.133 K 95 f-rel csekélyebb. A palaczkborok eladása azonban még 1908-ban is emelkedett, s 14.737 palaczkkal több adatott el, mint az előző évben.

Az 1908. évi termésből a pinczemesteri tanfolyam borkészlete is lényegesen emelkedett. Fehér, vörös és siller bor összesen 10.622 hektoliter volt az év végén a pinczében.

Kipróbálás végett több gép szereztetett be, a melyek között a nagyobbak, mint pl. a Gasquet-féle szűrő és Ideál borsajtó Franciaországból, a Bach-féle centrifugális zúzó és bogyzó pedig Németországból való.

A régi épületek a tanfolyam fejlődése következtében szűkekké bizonyulván, lebontattak, s helyökbe két új egyemeletes épület emeltetett.

A központi szőlészeti kísérleti állomás és Ampelologiai intézet 1908 folyamán is a legnagyobb erélyvel folytatta szakbeli kutatásait és tanulmányait minden téren, sőt újabb irányokat is karolt fel és folytatta az eredményeknek gyakorlati értékesítését is. Nevezetesen befejezte a peronospora okozta fürtbántalom tanulmányozását s ennek alapján megállapította az ezen felette veszedelmes, óriási károkat okozó és eddig kevésbé ismert, sőt a legtöbbször félreismert betegség ellen való védekezés módját. Megtalálta és meghatározta a lisztharmat telelő gyümölcsseit s ennek alapján tökéletesbítette az ellene való védekezés módját is. A gyökérgyökérpenészeknek a vermélőkben s az oltványiskolákban való tanulmányozása szintén igen fontos eredménnyel gazdagította az állomás kutatásait, s ezeknek az oltványtermelés terén való értékesítése részben már alkalmazásban van, részben már legközelebb alkalmazható lesz. A Septosporium penész okozta s hazánkban terjedni kezdő betegségekre vonatkozó vizsgálatok s a tavalyi nyár folyamán helyenkint aggasztó mértékben jelentkezett s általában országszerte elterjedt Brunissure vagy rozsdásodás néven ismert lombcsáradás megfigyelése és tanulmányozása ugyancsak igen fontos és már a legközelebbi jövőben alkalmazható eredményekre vezetett.

Az amerikai szőlőfajták talajigényei megállapítására, a filloxerával szemben való ellenálló képességet biztosító tulajdonságok meghatározására, a szőlővesszők érésének előmozdítására, az érés fokának meghatározására, a szőlőnövény állati és növényi ellenségeinek felkutatására, meghatározására s az azok ellen való védekezés tökéletesbítésére vonatkozólag még az előző években megindított kísérletek és tanulmányok részben szintén befejeztettek, részben további kutatás és tanulmány tárgyát képezik, s újabban tanulmány tárgyává tétetett az amerikai szőlőfajtáknak a filloxera iránti ellenállóképessége szövettani alapokon s megindított a szőlő gyökereinek részletes fajta megkülönböztetés céljából való vizsgálata, valamint a táplálkozás terén oly nagyjelentőségű szerepet játszó s eddig egyáltalán sehol sem tanulmányozott gyökérszörök vizsgálata.

Az élettani kutatások kiterjedtek a levedzés kérdésére, különös tekintettel a szőlő élettevékenységének megindulására; a különböző oltási módok előnyeinek és hátrányainak megítélésére s a zöld oltásnak az erdélyi részekben való alkalmazására. Folyamatban voltak ezeken kívül a szőlőtalajok fizikai és kémiai elemzése, a szőlőtrágyafélék elemzése s azok hatásának és kereskedelmi értékének megállapítása, szőlőkaró impregnálások, különféle titkos összetételű és más már ismert szőlővédekező anyagok elemzése és értékelése, a védekező anyagok és eszközök kipróbálása s az utóbbiak munkájának értékelése stb. Mustelemzések a különféle trágyafélék hatásának megállapítása, s az oltott szénkénezett szőlők termése minőségbeli különbségének megállapítására. Borelemzések borstatisztikai megállapítások számára. Beteg borok elemzése s azok gyógyítására tett megállapítások; pinczekezelési anyagok vizsgálata stb.

A borbetegségek biológiai tanulmányozása mellett, melynek gyakorlati fontosságát az ebben a tekintetben mutatkozó nagy hiányok különösen is nagy horderejűvé teszik, folyamatban van a borbakteriumok biológiai és élettan-kémiai tanulmányozása s mesterséges átoltások



révén a különböző borbetegségeknek előidézése oly célból, hogy az okszerű borkezelés érdekében ezen kutatások eredményei a gyakorlati kísérletezések terére mielőbb átvihetők legyenek.

A must erjedésének beható tanulmányozása különös tekintettel az erjedést befolyásoló előnyös és hátrányos közegviszonyokra, szintén lankadatlanul folyt, s az eddigi sorozatos, évekre terjedő kísérletekből máris levonható az a következtetés, hogy a nemes élesztő kimutathatóan biztosítja az erjedés gyorsabb lefolyását, s a bor fejlődését is kedvezően befolyásolja, a mi főképpen a jó évjáratok czukordúsabb mustjaira nézve bir kiváló jelentőséggel. Az élesztővizsgálatok kiterjesztettek az erdélyrészi és a ménés—magyarádi fajlesztőkre is s az eddigi eredmények alapján remélni lehet, hogy a fajlesztőknek a gyakorlatba való sikeres átvitele s a szüretelés alkalmával való sikeres értékesítése már csak rövid idő kérdése.

A gyakorlati szőlőművelés legnagyobb fontosságú problémáinak megoldására irányuló ezen tevékenysége mellett foglalkozott a kísérleti állomás kizárólag gyakorlati szőlőművelési kérdésekkel is. Nevezetesen: a szőlőtrágyázás, a kapálásnak a termelésre vonatkozó hatása, a csonkázás, vesszőeltartás, új gépek és eszközök kipróbálása, s a védekező szerek gyakorlati alkalmazása tekintetében felmerült kérdések megoldásával, s általában mindazokkal a beható vizsgálatokat is igénylő feladatokkal, a melyek a gyakorlat igényeinek közvetlen kielégítésére szolgáltak.

Az ezen intézet működési körében az ország fontosabb borvidékein berendezett és fenntartott meteorologiai megfigyelő állomások évekre visszamenő adatainak kritikai feldolgozása az 1908. év folyamán megkezdetvén, az e téren gyűjtött adatoknak a szőlőművelés érdekében való okszerű felhasználása egészen új irányú tanulmányt képez s remélhetőleg sok élettani kérdés megoldására fog vezetni. A peronospora és a Brunissure betegség fellépése, fejlődése s az időjárás közötti összefüggés, valamint a zöldoltás sikerének biztosítására irányuló kísérletek és tanulmányok kérdésében pl. már eddig is nagy szolgálatokat tett.

Az amerikai szőlőfajták talajigényeinek megállapítása s az alanyfajták helyes megválasztása céljából az előző években is folyamatban volt talajvizsgálatok Kis-Küküllő vármegye 28 községében s a Balatonmelléken Vörösbénytől—Keszthelyig terjedő több mint 80 kilométer hosszú vonalon, 30 község határában foganatosítottak.

Megemlítendő még, hogy a mrakoniavölgyi vesztegintézeti telepen elhelyezett új hybridék és szőlőfajták megfelelően tenyésznek és fejlődnek és már 1909-ben a szaporító telepekre átültethető vesszőanyagot fognak szolgáltatni.

Az intézet a saját módszere szerint eltartott szőlőbetegségek készítményei bemutatásával, valamint fajlesztő gyűjteményével a londoni magyar kiállításon szép sikert ért el s kiállított gyűjteményei a legelőkelőbb londoni tudományos intézetek által kérettek el gyűjteményeik gyarapítására.

A bortörvény végrehajtása.

A Budapesten és Kolozsvárott szervezett állandó *borvizsgáló szakértő bizottságok* az 1908. évben 172 gyanúsított fél ellen indított kihágási eljárásból kifolyólag végeztek borvizsgálatokat s 679 borminta közül 149-et találtak a mesterséges borok készítésének és forgalomba hozatalának tilalmazásáról szóló 1893 : XXIII. t.-czikkbe ütközőnek.

A bortörvény életbelépte (1894. év január 4-ike) óta indított kihágási ügyekről s az ezek alapján végzett borvizsgálatokról a következő kimutatás nyújt tájékoztatást:

| Év         | Azon egyének száma, a kik ellen az eljárás megindított | Az összes megvizsgált borminták száma | A megvizsgált bormintákból, előállítás vagy elnevezése miatt, törvénybe ütközött |
|------------|--|---------------------------------------|--|
| 1894 ..... | 45   | 110                                   | 39   |
| 1895 ..... | 46   | 137                                   | 67   |
| 1896 ..... | 57   | 187                                   | 95   |
| 1897 ..... | 71   | 315                                   | 144  |
| 1898 ..... | 305  | 957                                   | 404  |
| 1899 ..... | 910  | 2.604                                 | 642  |

| Év         | Azon egyének száma, a kik ellen az eljárás megindított | Az összes megvizsgált borminták száma | A megvizsgált bormintákból, előállítás vagy elnevezése miatt, törvénybe ütközött |
|------------|--|---------------------------------------|--|
| 1900 ..... | 236  | 681                                   | 129  |
| 1901 ..... | 212  | 626                                   | 253  |
| 1902 ..... | 149  | 390                                   | 164  |
| 1903 ..... | 101  | 337                                   | 129  |
| 1904 ..... | 111  | 360                                   | 108  |
| 1905 ..... | 65   | 220                                   | 77   |
| 1906 ..... | 68   | 150                                   | 73   |
| 1907 ..... | 172  | 400                                   | 119  |
| 1908 ..... | 172  | 679                                   | 149  |

A működés a kertészet és gyümölcsészet minden ágában a termesztés fejlesztésére, az erre szolgáló eszközök nagyobb arányú alkalmazására, a forgalom és értékesítés ügyének előmozdítására s a szakértelem terjesztésére és fokozására irányult. Kertészet és gyümölcsészet.

A kertészeti szakképzés szervezése 1908-ban megfelelően tovább fejlesztetett. A budapesti kertészeti tanintézet újjászervezése teljes befejezést nyert. Ezen intézetbe a tanulók 6 középiskolai osztály és egyévi gyakorlat végzése után léphetnek be, hogy onnét mint okleveles kertészek (kertépítők) kerüljenek ki. Baján létesült egy kétéves kertészsegédkiskola, a melybe a jelesen képesített segédek vehetők fel továbbképzés végett. Szerveztetett egységesen a kertész-tanulók háromévi kiképzése és állami ellenőrzés mellett való segédi képesítése. A kertmunkások képzése terén szerzett észleletek arra a tapasztalatra vezettek, hogy a kertmunkásiskolát végzett fiatal földművesek elbocsátási bizonyítványaikat holmi oklevélfélnék tekintették és minimális elméleti képzettségük mellett is kertészi vagy főkertészi állásokra pályáztak. Ezen visszaélésnek elejét veendő, úgy intézkedtem, hogy a kertmunkások jövőben nem külön iskolákban, hanem az állami nagyobb kertészetekben, — mint állami napszámos munkások — csupán munka közben fognak gyakorlatilag képeztetni. Az egy-egy állami telepen három éven át gyakorlatilag képzett és ügyeseknek bizonyult munkások (napszámosok) *kertmunkás-igazolványt* kapnak, a melylyel mint gazdasági cselédek elszegődhetnek. A kiképzési idő alatt a munkások — természetesen — munkabért kapnak. Az 1908. évben a kertészeti tanintézetben 37 tanuló, a kertészsegédi iskolában 21 segéd, a kertmunkás-iskolák utolsó tanfolyamában 38 munkás nyert szakképzést.

A szakismeretek terjesztésére szolgáltak:

Az orosházai kertgazdasági tanszék, mely az 1908. évben is mint rendszeren zöldségtermelési tanfolyamot tartott, Békésen különösen a földműves-családok nőtagjai részére.

A gyümölcsészeti tanfolyamok, négy a tanítók és kettő a lelkészek számára, a melyekben 68 néptanító és 31 lelkész vett részt.

Az útmesterek képzése céljából három útmesteri fatenyésztési tanfolyam tartatott útmesterek és útkaparók részére 3 útmester és 18 útkaparó részvétele mellett.

Vándortanítói minőségben a fatenyésztési és kertészeti állami szakközégek 131 községben jelentek meg, a hol részben előadást tartottak, nagyobb részt azonban faiskolákat vizsgáltak, gyümölcsfeldolgozó gépek használatát mutatták be vagy nemes fűztelepek létesítésére szolgálták útmutatással.

A gyümölcsészeti szakismeretek fejlesztésére és terjesztésére szolgáltak még a következő újabb intézmények:

1. *A gyümölcsészeti kísérleti telep Tyejben.* Ezen telep berendezése az 1908. évben folytatott, úgy hogy a területből már 90 hold van beültetve. Az erdőrészi ősfajta almák gyűjteménye már összeállított. A nemzetközi fajták gyűjteménye is tetemesen gyarapított.

2. *A gyümölcsvédekezési kísérleti állomás Nagybányán.* Ezen állomás célja, hogy a gazdaságnak gyakorlatban mutattassanak be mindazon védekezési módok, a melyekkel

a gyümölcs a különféle rovarok és növényi élősködők által okozott betegségektől megóvható és épségben tartható.

3. *A zöldségtermesztésre* például és mintául szolgálnak az e célra létesített bolgárrendszerű zöldségtermelő telepek, melyek oly vidékeken állítatnak fel, hol a viszonyok a zöldségtermesztésre alkalmasak. Céljuk a magyar földműves nép körében a bolgár mód szerinti zöldségtermelést meghonosítani. Ennek érdekében azt az intézkedést tettem, hogy a vagyontalan, saját kezükkel szorgalmasan dolgozó és zöldségtermesztésre társuló földműveseket öntözővízzel, magvakkal látom el és oktatóul egy bolgár kertészt tartok részükre. Ily zöldségtermelő telepet Biharszentjánoson létesítettem és előkészületeket tettem ily telepeknek Siófokon, Szolnokon és Kalocsán leendő felállítására. Lelkészeknek és tanítóknak jobbfaajtájú zöldségmagvakat osztattam ki, s a zöldségfélék újabb fajtainak kipróbálása érdekében az Országos Magyar Kertészeti Egyesület kísérleti mezejében segítettem.

Ung, Ber eg és Máramaros vármegyében silányabb fajtajú alma- és körtefákat állami közegyek által átoltattam és így ezek rövid idő alatt nemesebb és piaczképes termést fognak adni tulajdonosaiknak. E végből intézkedtem, hogy a hegyvidéki kirendeltség közbenjárására minden tavasszal egy kertészsegéd és 4 kertmunkás 4—5 község silány fajtajú, de erőteljes fajtát a nagyban való termesztésre ajánlott fajtákkal oltják át. Eddig 8.000 fa oltatott így át.

Az országos gyümölcsfaállomány szaporítására és a termesztés fokozására 477 kat. holdra terjedő állami faiskolákból és az állami szakiskolák kertjeiből részint rendes, részint kedvezményes árban 431.052 gyümölcsoltvány és községeknek faiskolák részére 600.760 gyümölcs vadcesemete adatott ki, mely mennyiség 4.037 község, kisgazda, földműves, lelkész és tanító között osztatott szét. Kiosztatott továbbá 266.967 gazdasági fa és 45.730 oltóvessző és szemzőhajtás. Az állami faiskolák területe 5 kat. holddal nagyobbított Privigyén.

Faiskolakezelő tanítók jutalmazására ez évben is 5.000 K-t fordítottam; a buzgóbb és ügyesebb IV. éves tanítóképzői tanulók közt pedig 20 drb. húsz koronás aranyat osztottam szét.

Az állami utak befásítása kielégítő módon halad. 1908-ban 22.000 magastörzsű gyümölcsfa ültetett ki; ezzel az állami utak gyümölcsfa-állománya 224.248-ra emelkedett. Ezen fák egy része már gyümölcsöt is hozott, melynek eladásából közel 3.000 K folyt be. Sajnos, hogy a törvényhatósági utaknak az 1894: XII. t.-cz. alapján a községi faiskolákra utalt befásítása nem fejlődött hasonló arányban.

Községi és szövetkezeti nemes fűztelepek létesítésére 6,712.200 nemes fajú fűzdugvány és 5.200 K forgatási segély engedélyeztetett és ezen állami támogatás folytán 52 községben 72 kat. holdnyi fűztelep létesült. Kosárfonási téli tanfolyam 39 községben tartatott, a melyeken nagyrészt gyümölcs szállító kosarak készíttetek.

A gyümölcserősejtés előmozdítása végett az 1908. évben nagy segélyvel támogattam az Országos Magyar Kertészeti Egyesület által ősszel Budapesten rendezett nagy gyümölcskiállítást és vásárt. Támogattam továbbá a szegedi, gyöngyösi, kecskeméti, kiskunhalasi, temesvári, dicsőszentmártoni és eperjesi gyümölcskiállításokat. Ez évben is segítettem 4 konzervgyárat, az újvidéki káposztagyárat, a Magyar Mezőgazdák Értékesítő Szövetkezetét s a Magyar Élelmiszerszállító társaságot.

A gyümölcsnek és zöldségnek feldolgozás útján való értékesítése céljából kiosztatott 41 községnek és szövetkezetnek 21 szeszfőzőkazán, 16 Ryder-aszaló, 3 Casenille-aszaló, 6 Simon cidermalom és Mabile sajtó, 6 ízfőző üst és 2 szilvaosztályozó rosta.

Kísérletek tettek a szilvának és almának, továbbá a hullott gyümölcsnek kenyérré, sajtá és más félgyártmányná való feldolgozására, hogy ezáltal főleg a szilvának, a mely eddig legtöbbször szeszé dolgoztatott fel, más értékesítési mód legyen kijelölhető.

A dinnyetermesztés előmozdítása érdekében a Heves vármegyei Csány községben a jobb kistermesztőket a Csányi-alap kamataiból ez évben is segítettem. A budapesti dinnyekiállításon a jobb termesztőket pénzdíjak és érmekek vagy oklevelek kiszolgáltatásával buzdítottam. Tavasszal kistermesztők elfajzott dinnyemagvait nemes, fajtisza magvakkal cseréltettem ki.

A virágtenyésztés előmozdítására segélyeztem az Országos Magyar Kertészeti Egyesület által Budapesten rendezett nyári rózsakiállítást, továbbá a szegedi műkertészek egyesülete által Aradon rendezett Chrysanthemum-kiállítást.

Állattenyésztésünk terén évről-évre észlelhető bizonyos fejlődés, mely az 1908. évben sem maradt el.

Hogy gazdaközönségünk mennyire átérzi az állattenyésztés fontosságát és annak nagy horderejét, annak fényes bizonyítéka az a körülmény, hogy daczára a csapadékban szegény időjárás következtében az egész ország területén beállott takarmányhiánynak az ország állatállománya mégsem csökkent, hanem gyarapodott. E fejlődésre kedvező befolyással volt az állami beavatkozás is, mely főleg a köztenyésztés emelése érdekében évről-évre nagyobb erkölcsi és anyagi támogatásban nyilvánul.

Különös horderővel bírt a fejlődésre a gazdasági felügyelőségek útján köztenyésztésre beszerzett apaállatok vételárának három félévi, kamatmentes részletekben eszközölhető törlesztése és az ilyen feltételek mellett vásárolt tenyészbikáknak elhullás ellen államköltségen, egy évre terjedő biztosítása. Figyelemre méltó befolyást gyakorolt a fejlődésre a fenti módon ismertetett eljárás szerint beszerzett tenyészanyag vételárából elengedett százalékos árengedmény is, mely 1908. évben 316.654 K-ra rúgott, vagyis a beszerzett anyag értékének 11,31 százalékát képezte.

Nem kis mértékben járult hozzá a fejlődéshez az is, hogy a kérdéses apaállatokat az egyes gazdasági felügyelőségek szerezték be, minek következtében csakis jóminőségű tenyészanyag kerülván a köztenyésztésbe, nemcsak számszerűleg, hanem minőségileg is jelentékeny javulás volt biztosítható.

A gazdasági felügyelőségek által 1908. év folyamán vásárolt és kiosztott apaállatok száma fajták szerint a következő: magyar bika 1.109, pirostarka hegyi fajta 2.108, pinzgauai 950, borzderes 155, bivaly 64, összesen 4.386 darab bika; mangalicza fajta 2.319, húsfajta 191, összesen 2.510 darab tenyészkan és 188 darab tenyészkos — mindösszesen 7.084 darab.

A kiosztott tenyészanyag vételára 2,800.78<sup>5</sup> K volt, ebből az összegből árengedményképen 316.654 K engedtetett el a községeknek, tehát a vételár 11,31<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-a.

Összehasonlítva a fenti adatokat az előző évekkel, sajnos, az tűnik ki, hogy a kiosztott apaállatok száma ez évben valamivel kevesebb, mely körülmény az országos jellegű takarmányhiánynak tudható be. Mindazonáltal azonban megállapítható, hogy a csökkenés a takarmányhiány mérvéhez arányítva jelentéktelen. Ez az utóbbi körülmény annak tulajdonítható, hogy a gazdaközönség folyton növekvő bizalommal viseltetik a gazdasági felügyelőségek iránt. Az apaállatok ez évben is legnagyobb részben az ország állami és magántenyészetéből vásároltattak a felügyelőségek által, még pedig az eddigi gyakorlat szerint annak az elvnek szem előtt tartásával, hogy mindegyik felügyelő szükségletét lehetőleg saját kerületében szerezte be.

Ausztria alpesi tartományaiból is importáltattak tenyészbikák és pedig összesen 173 darab kizárólag pinzgauai és borzderes fajta. Az importált szállítási és a kiosztásig felmerülő takarmányozási költségeit ebben az esetben az állam viselte.

Az állattenyésztés fejlesztése érdekében országsszerte állatdíjazások rendezettek, miután az évek során nyert tapasztalatok beigazolták a díjazások buzdító hatását. Díjakra az 1908. év folyamán 99.900 K osztatott ki, a községi apaállatok gondozói pedig, kik a reájuk bízott állatokat kifogástalan gondozásban részesítették, 9.600 K jutalmat nyertek.

A tejjgazdaság fejlődésével karöltve a hegyi fajta piros-tarka szarvasmarha hazánkban folyton tért foglal, még olyan vidékeken is, a hol a magyar fajta szarvasmarha tenyésztése megfelelőbb. Ennélfogva a magyar fajta szarvasmarha tenyésztésének érdekében különös intézkedések váltak szükségessé. Így speczialis bikavásárlások rendezése, nevezetesen: Désen, Székelykeresztúron és Kisvárdán; a bikák bevásárlásánál magasabb árak és nagyobb százalékos hozzájárulás engedélyezése, valamint a díjazások fokozottabb támogatása.

## II.

Állattenyésztés.  
Szarvasmarha-,  
sertés-, juh- és  
baromfitenyész-  
tés.

A gazdasági felügyelőségek szaporításáról is történt gondoskodás. Ugyanis újak szervezésével ezek száma 1908. év végén 41-re emelkedett.

A sertésenyésztés 1908. év folyamán — figyelembe véve a takarmányszűk esztendőt — aránylag és általában fejlődött. Ennek dacára az ország egyes vármegyéiben tért hódítani és fejlődni nem képes. Ez utóbbi körülmény oka főként a sertésvész veszélyének tulajdonítható, mely határozottan bénítólag hat.

A húsertés tenyésztése is a tejgazdasággal kapcsolatban a melléktermékek értékesítése céljából szintén javulást mutat.

Juhtenyésztésünk ez évben is beigazolta, hogy fejlődésre képes és az állatállománynak további csökkenését felváltotta a számbeli gyarapodás. Különösen a fejősjuh-gazdaság, mely a Kárpátok mentén nagy szerepre hivatott, örvend biztos fejlődésnek.

A baromfitenyésztés, illetve az állatállomány nemesítése érdekében 12.134 darab nemes baromfi, összesen 114.961 K 82 f értékben osztatott ki csere útján. Baromfi-kiállítások és vásárok rendezésére, valamint díjazásokra 17.000 K fordított.

A házinyúltenyésztés az 1908. évben három irányban mozdított elő: 1) tenyész-házinyúltörzsek és eszközök kiosztása, 2) falusi házinyúltenyésztési egyesületek szervezése és támogatása és 3) házinyúl-tenyésztő munkások kiképzése által. Ezekre a célokra összesen 39.311 K 43 f fordított, nevezetesen: 1) 1.642 darab házinyúl, 356 darab minta-ketrecz és 711 darab népies tenyésztési útmutatásért 34.041 K 43 f, 2) tíz, a Magyar Gazdák Szövetkezete által és annak kötelékében alakult házinyúl-tenyésztő egyesületnek szervezési költsége fejében a mezőgazdáknak 500 K, valamint ezen egyesületnek tenyészanyaggal való felszerelésére segélyképen 4.370 K, végül négy tanuló munkás három havi gyakorlati oktatásának és ellátásának költségeire ugyancsak a mezőgazdáknak 400 K.

Tejgazdaság.

A tejgazdaság az 1908. év folyamán is öröndetesen fejlődött. Mutatja a fejlődést az, hogy a tejtermékek kivitele 18,5 millió K-ról 19,7 millió K-ra emelkedett. A fejlődés azonban ez évben inkább a magánvállalkozás terén észlelhető, míg a tejszövetkezetek szaporodása csekélyebb mérvű volt. Az év folyamán mindössze 11 új tejszövetkezet alakult, ezzel szemben pedig 104 tejszövetkezet oszlott fel. Oka ennek egyrészt a rossz takarmánytermés és első sorban az, hogy a tejszövetkezetek a kereskedelmi törvény rendelkezései alá tartoznak, s ezekből a többnyire egyszerű emberekből álló, testületek nem képesek a törvény rendelkezéseinek úgy megfelelni, a mint azt a bíróságok kívánják. Ezért a tejszövetkezeteket sok kellemetlenség és büntetés éri, s ezt elkerülendő, inkább átalakultak tejszarnokká. Hozzájárul ehhez, hogy a falusi tejszövetkezetek vezetése eddig nem volt mindenhol kellőleg megoldható. Azokban a vármegyékben, ahol a tejszövetkezetek szövetségekké szerveztettek, így Baranya, Sopron, Temes, Torontál és Zala vármegyékben, a tejszövetkezetek megfelelő vezetés alá kerültek, s ott a tejszövetkezetek feloszlása, illetve tejszarnokká való átalakulása nem öltött nagyobb mérvet.

A feloszlott tejszövetkezetek azonban nem szüntek meg végleg, hanem magánvállalatokká, úgynevezett falusi tejszarnokokká alakultak át. Ezek száma nagy mértékben szaporodott s ma már felülhaladja a tejszövetkezetek számát.

Ugyancsak szaporodott a nagyobb birtokokon lévő tehenészetek száma is.

Ez a fejlődés annál öröndetesebb jelenség, mert az 1908. évben sem a takarmánytermés, sem a vajpiacz helyzete nem volt megfelelő. A nagy szárazság következtében sok vidéken takarmányinség állott be. A nemzetközi vajpiaczok árai pedig egész éven át állandóan igen nyomottak voltak. E miatt több vajkereskedő cég fizetéképtelenné lett, nagy mértékben károsítva a velük összeköttetésben álló termelőket. Ott, ahol a tejszövetkezetek szövetségei működnek, nagyrésztben sikerült a tejszövetkezeteket a károsodástól megóvni. A vajpiacz nyomottságának következményeitől a tejszövetkezeteket és ezzel kapcsolatosan a többi tejgazdaságokat, csak a vajtermelő központok nagyobb mérvű felkarolásával lehet megóvni, mert a központokban termelt vaj minőségének fölnye folytán még az általános árdepresszió esetén is jól értékesíthető.

A IV. nemzetközi tejgazdasági kongresszus és az ezzel kapcsolatosan nemzetközi tejgazdasági kiállítás előkészítő munkálatai serényen folytak.

A méhtenyésztés érdekében az 1908. évben működött egy felügyelő, egy méhészeti segéd a központban, egy méhészmester és egyapidíjas segéd a gödöllői állami méhészeti gazdaságban, továbbá nyolcz méhészeti szaktanító a kerületekben.

Méhészet.

Az állami méhészeti gazdaságban a ministerium az 1908. évben is a méhészmunkástanulók kiképzésére, az időszaki tanfolyamok tartására, a mézelőnövények szaporítására és magvaiknak kiosztására fektette a fősúlyt.

A gödöllői állami méhészeti gazdaságban, úgyszintén Kalocsán, Kolozsváron és Marosvásárhelyen is megtartott időszaki méhészeti tanfolyamokon kiképzést nyert 100 földmivesgazda, 19 erdőőr, 58 lelkész, 115 néptanító és 21 női hallgató, mindössze 313-en.

A tanfolyamhallgatók elláttattak a méhcsaládok kezeléséhez leginkább szükséges méhészeti segédeszközökkel is; azokat a kaptárakat és apróbb kezelési eszközöket pedig, melyeket a tanfolyamok ideje alatt készítettek, adományképen magukkal vitték.

A gödöllői méhészgazdaságban a fásításnál ebben az évben is a korán virágzó fák, cserjék és a nyáron virágzó, jól mézelő növények termelésére és meghonosítására helyzetet kiváló súly.

A méhészgazdaságban termelt mézelőnövények magvaiból 690 méhtenyésztő részesült.

Méhtenyésztésünkre az 1908. év a közepes évek közé tartozott. A tavasz hideg, szeles, tehát annyira kedvezőtlen volt, hogy a méhcsaládok fejlődése csakis május hónapban indulhatott meg.

A nyár szokatlan melege folytán a mézhordások gyors egymásutánban következtek és fejeződtek be, annál fogva a mézelési eredmény csakis jó közepes eredményű lehetett.

A rajzás sem volt kedvező, az ősz pedig rendkívül száraz voltánál fogva, a napi szükségletet sem adta meg s a méhcsaládok annál fogva a készből éltek. A telelés csaknem mindenütt kevés készlettel volt intézhető; mert a hideg korán állott be. Kaptárakban volt az 1908. évben 247.244, kasokban 422.621, mindössze 669.865 méhcsalád, vagyis az 1907. évhez képest a méhcsaládok száma 74.865-tel szaporodott.

Termeltetett 43.834 m.-mázsa méz és 2.613<sup>94</sup> m.-mázsa viasz 4,204.868 K 36 f összegben.

A méhészeti szaktanítók községekben 290, földmivesiskoláknál 5, tanítóképezdénél 8 s más iskoláknál 16, mindössze 319 előadást tartottak. Nagyobb eredmény azért nem volt elérhető, mert az I-ső kerületi szaktanító több hónapon keresztül betegség miatt előadásokat nem tarthatott, a VIII-ik kerületi pedig szolgálatlételre a gödöllői állami méhészeti gazdaságba rendeltetett be s kerületében nem működhetett.

Az országos méhészeti felügyelő a budapesti kertészeti tanintézetnél, a III-ik ker. szaktanító pedig a pozsonyi vinczellériskolánál egész éven át tanította a növendékeket a méhtenyésztésre.

Minden szaktanító a székhelyén levő tanítóképezdében a téli hónapokban rendszeren tanította a méhtenyésztést. A méhészeti szaktanítók tavasszal és őszkor, valamint július és augusztus hónapokban, ha hivatalos úton nem voltak, az intézeti méhesek kezelésével foglalkoztak.

Méhészeti eszközök, méhcsaládok és méhészeti szakmunkák adományában 10.306 K 68 f erejéig 252 méhtenyésztő részesült.

A téli tanítás ideje alatt a méhészmunkástanulók által készített hármaskaptárak méhészegyesületek, gazdasági ismétlőiskolák és egyes méhesek között osztattak ki.

A pápai állami tanítóképzőintézetnél a tanítás céljaira 1.659 K 93 f költséggel mintaméhes állítatott fel.

Az országos magyar, az erdélyrészi, a komáromi, a pilisvidéki és a szegedi méhészegyesületek 6.500 K pénzbeli segélyben részesültek.

A tanítóképezdénél és az ország egyes könnyen hozzáférhető helyein évről-évre részint felállított, részint pedig tervbe vett mintaméhéseknek célja a méhtenyésztés terjedését még hathatósabban előmozdítani, hogy különösen a néptanítóknak és a földmives-kisgazdáknak a méhtenyésztésben történő kiképzetésére az országban több alkalmas oktató-telep álljon rendelkezésre. Mintaméhéseknek az említett módon való létesítése által alkalom adatik azoknak az érdeklődőknek is, kik a gödöllői állami méhészeti gazdaságba felvehetők nem voltak, hogy vidékük mintaméhtelegein tanulhassák meg a méhtenyésztés elméleti és gyakorlati ismereteit.

A méhbetegségek közül az ország több részében a ragályos költésenyv okozott nagy károkat. A betegség kiirtására és elhurcolásának megakadályozása végett az intézkedések megtétettek.

Selyemtenyésztés

Midőn 1880-ban a földmivelésügyi ministerium újból szervezte a selyemtenyésztést és felállította a szekszárdi országos selyemtenyésztési felügyelőséget, ennek működési körét kiterjesztette Horvát-Szlavonországra is.

Magyarországban 1907-ben 2.372 községben 62.603 család 1.211.867 kilogramm gubót termelt és ez után 2.471.716 K-t kerestek. A selyemtenyésztés és selyemfonóipar után pedig kitett az összes kereset Magyarországon 4.046.648 K-t.

Horvát-Szlavonországekban 1907-ben 542 községben 11.113 család foglalkozott selyemtenyésztéssel és 195.288 kilogramm gubót termeltek, mely után (a gubóraktárakban kifizetett munkabérekkel együtt) 515.234 K-t kerestek.

1908-ban azonban megszűntünk működni Horvátországban, miután a horvát kormány két ottani pénzügyintézetnek adta át a horvátországi selyemtenyésztést.

Igy tehát 1908-ban csakis Magyarországon 2.400 községben 80.048 család 1.428.011 kilogramm gubót termelt és ez után 2.965.955 K-t kerestek. A selyemtenyésztés és selyemfonóipar utáni összkereset pedig Magyarországon 1908-ban 4.511.360 K-ra tehető.

A fenti adatokból kitűnik, hogy Magyarországon 1908. évben a tenyésztők száma 17.000-rel, a termelt gubómennyiség 216.000 kilogrammal és a tenyésztők és a selyemfonóiparral foglalkozók összkeresete 464.710 K-val emelkedett az 1907. évi eredménynel szemben.

Selyemtenyésztésünknek ez az emelkedése annál örvedetesebb, mivel néhány év óta Magyarországon is stagnált a tenyésztés továbbfejlődése; sőt egyes években némi visszaesés mutatkozott.

Selyemtenyésztésünknek ezt a fejlődését főképp annak tulajdoníthatjuk, hogy a selyemnek ára emelkedett a világpiaczen, minek következtében a selyemtenyésztési felügyelőség az államkincstárral szemben fennállott hátrálékos tartozását letörlesztvén: a gubókat a tenyésztőre nézve előnyösebb feltételek mellett válthatta be, a mi természetesen fokozta a tenyésztési kedvet.

Lényegesen befolyásolta továbbá a tenyésztés emelkedését az, hogy az 1908. év kedvezőtlen volt mezőgazdaságunkra nézve és így nagyobb türelmetlenséggel várta a nép az alkalmat arra, hogy az év elején az első pénzhez jusson, mit a selyemtenyésztés ad. Tekintetbe veendő az is, hogy az idejé tavaszi időjárás kiválóan kedvező volt a selyemtermelésre. Végre tagadhatatlan, hogy a szederfaültetéseknel országszerte évről-évre tapasztalható haladás csökkent a tenyésztéssel eddig járó nehézségeket, a mennyiben a tenyésztők egyre könnyebben jutnak a szükséges szederfalevélmennyiséghez.

E kedvező alakulások mellett sincs azonban kizárva, hogy a selyemtenyésztésnél is, mint más gazdasági ágazatnál időnkint kisebb-nagyobb ingadozások mutatkoznak. Ebből a körülményből azonban nem szabad következtetni selyemtenyésztésünk visszaesésére. Hiszen senki sem fogja állítani, hogy mezőgazdaságunk hanyatlásnak indult azért, mivel sok vidéken az idejé buzatermés alig érte el felét a múlt évi termésnek.

A selyemtermelésünknel tapasztalható ingadozások azonban nem szorítkoznak tisztán hazánkra. Ilyenek még nagyobb mérvben fordulnak elő más selyemtermelő országokban. Így például Olaszországban 1893. évben 61 millió kg. selyemgubót termeltek, míg ugyancsak ezen

országnak selyemgubótermelése 1903-ban 44.598.000 kg.-ra csökkent. A múlt 1907. évben pedig ismét 57,580.000 kg.-ra emelkedett a gubótermés. Franciaországnak gubótermése 1894. évben 10,584.000 kg.-ot tett ki, míg 1903-ban 5,985.000 kg.-ra csökkent, 1907. évben pedig ismét 8,396.000 kg.-ra emelkedett.

Ha figyelembe vesszük selyemtenyésztésünk eddigi fejlődését, azt tapasztaljuk, hogy annak újjászervezése, vagyis 1880 óta 1908. év végéig a selyemtenyésztéssel és selyemfonóiparral foglalkozóknak kifizetett kereset összege 79,581.415 K-ra rúg, mi a jövőre nézve kétségkívül a legjobb reményekre jogosít.

A halászat minden ágazatában folyt munkásság eredményei az 1908. év folyamán is igazolják halászatunk fejlődését.

Halászat és  
haltenyésztés.

*Közvizeinken 2 újabb társulat alakult*: az »Ugocsamegyei tiszai« a Tiszán 2.045 kat. holddal és a »Mezőtúr-szarvas-alsórészi« a Körös egyik holtágán 214 kat. holdon. Ezekkel együtt 68 halászati társulat működik 262.523 kat. hold vízterülettel.

A társulatok rendszeres működésének eredményét most már nemcsak a nagyobb értékű és így nagyobb gazdasági jelentőségű alsóbb szintű vizeken tapasztalhatjuk meg, hanem a hegyvidéki gyéribb halnépességű patakokon is. Így pl. az 1905. évben megalakult Zólyom vármegyei halászati társulat teljes sikerrel telepítette vizeibe az amerikai szivárványos pisztrángot és a galóczát; mindkét halfajjal jelentékenyen járult hozzá a vizek értékének emeléséhez, úgy hogy a társulat csupán csak a hatáskörébe eső Garamszakaszon már a halászati jog 1909. évi első rendszeres értékesítésénél az eddigi jövedelem háromszorosát biztosította tagjainak.

A közvizek behalásztását célzó *ivadéknévelő telepek közül 1 újabb létesült* a »Győrvidéki halászati társulat« kezelésében Véneken, 30 kat. holdnyi vízterülettel; ezzel együtt 9 ilyen telep működik már 147 kat. holdon. A »Komáromi halászati társulat« hatáskörében szintén munkában van egy; 4 helyen pedig újabb ilyen telep terveit készítette el az országos halászati felügyelőség 35 kat. holdon.

Megindították a halászati társulatok alakítására vonatkozó előmunkálatokat az eddig elmaradt többi kisebb mellékfolyókon, valamint sor kerül legközelebb már az alsó Dunára is, a hol mostanáig az ott uralkodott kivételes helyzet miatt kellett a halászat törvényszerinti szervezésétől eltekinteni.

A mesterséges viszonyok között létesített halaszgazdaságok iránt általános az érdeklődés. A szakközégek összesen 58 helyre szálltak ki, hogy a folyamodóknak a helyszíni szemle alapján adják meg a szükséges útmutatást.

*Nagyobb pontytenyésztő tógazdaság* létesült Sárosfő pusztán gr. Eszterházy F. deveceeri uradalmában 102 kat. holdon, Tapsonyban az esztergomi székeskáptalan birtokán 60 kat. holdon, Esztergomban a város birtokán 218 kat. holdon, Csokonyán gr. Széchényi Géza birtokán 104 kat. holdon és Fazekasdencsen br. Inkey József birtokán 18 kat. holdon. Az évi szaporulat *5 helyen 502 kat. hold*, úgy hogy az országban 1908. év végéig 75 helyen 8.169 kat. holdon folyt pontytenyésztésre alapított rendszeres üzemű tógazdaság. Ezenkívül terv készült 16 helyre, összesen 1.206 kat. hold terjedelemmel.

*A gondozott állóvizek területe 5 helyen 103 kat. holddal* gyarapodott; összesen 62 helyen 4.509 kat. holdat hasznosítanak ily módon legfőképp a fogassüllő tenyésztésével.

*A pisztrángos hegyi vizek* népesítésére az 1908. év folyamán *11 helyen épült költőház*; összesen 148 ilyen telep működik az országban.

*A pisztrángos tógazdaságok* iránt is fokozottabban nyilvánult az érdeklődés. Három helyen: Falstin pusztán br. Jungenfeld birtokán, Herenden a veszprémi káptalan birtokán és Kassán a gazdasági akadémia birtokán létesült egy-egy ilyen kisebb gazdaság. Az országban 1908. végéig 12 a számuk 24 kat. hold vízterülettel. Terv készült az év folyamán 7 helyen 18 kat. holdra.

*Állami támogatásként* a közvizek benépesítésére kiosztatott 1908-ban 64 millió süllőikra, 2,500.000 db. közönséges pisztráng, 1,700.000 db. szivárványos pisztráng ikrájából; ezenkívül



55.000 db. rák, 34 pár tenyészponty, 50.000 db. pontyvadék, végül a megkezdett kísérletek befejezéseül 40.000 db. törpeharcsa.

A halértékesítés terén is van némi eredmény, a mennyiben Szombathely városa, mint az első a vidéki városok között, a halaspiac okszerű berendezése alapjául szolgáló *haltartók* felépítését elhatározta; s az erre vonatkozó összes előzetes tárgyalások alapján a kérdést annyira megérlelte, hogy a medenczék az 1909. év folyamán rendeltetésüknek átadhatók lesznek. Az első példa nyomán bizonyára többi vidéki városaink is igyekeznek majd közlélemezésük javára hasonló intézményeket létesíteni.

M. kir. halélet-  
tani és szennyviz-  
tisztító kísérleti  
állomás.

A halászat okszerű fejlesztése érdekében oly fontos halélettani kérdések tanulmányozásával a m. kir. halélettani és szennyvíztisztító kísérleti állomás foglalkozott. Tevékenységének jellemzésére megemlítendő, hogy 69 vizsgálatot teljesített, még pedig 19 esetben ministeri rendeletre, 38 esetben hatóságok, 5 esetben magánosok megkeresésére, 7 esetben pedig — tudományos kutatások céljából — saját kezdeményezésére. E vizsgálatokat 5 esetben halastavakban fellépett halpusztulások okának megállapítása, 12 esetben pedig mesterséges takarmányozási kísérletek tették szükségessé. A többiek gyári és városi szennyvizeknek a befogadó élővízre, illetve annak halállományára gyakorolt hatásának és szennyvíztisztító berendezések hatásfokának megállapítására vonatkoztak.

E vizsgálatok érdekében 252 vízminta kémiai, 287 mikroszkopialag (biológiai) vizsgáltatott, továbbá 13 iszap kémiai és mikroszkopiai, 8 takarmány kémiai, és 69 bakteriologiai vizsgálatát teljesítette. 4 esetben kísérletek alapján víztisztítási eljárást dolgozott ki és pedig 2 esetben fonalfestő, 1 esetben posztó- és 1 esetben papirgyári szennyvizekre nézve.

Ezenkívül az állomás még széleskörű fiziológiai kísérleteket is végezett, a különféle gyári szennyvizek ártalmasságának kiderítése és néhány halfajra nézve (pisztráng, ponty, keszeg és czompó) a mérgezési határoknak megállapítása végett. Nevezetesen 25-féle hazai gyáraktól eredő szennyező anyaggal, illetőleg szennyezett vízzel 169 fiziológiai kísérletet végzett. Az egyes kísérletek időtartama 1 és 16 nap között változott. E kísérletek eredményei külön füzetbe foglalva bocsáttatnak közkézre.

Vadászat.

A vadászati ügyek kezelése az 1908. évben is az eddig követett irányban történt. A hasznos vadtenyésztés előmozdítása céljából — a tenyészet sikerét biztosító feltételek mellett — ezúttal is állami segélyek engedélyeztettek megfelelő tenyészvad beszerzésére olyan vadásztársulatoknak, a melyek a vadtenyésztésre kellően előkészített és különben is alkalmas községi területeken alakultak és kormányhatósági láttamozással ellátott alapszabály alapján működnek. Ily módon 27 vadásztársulat összesen 5.450 K állami segélyt kapott tenyészvad beszerzésére, mely összegből ezen társulatok, nagyrésztben már megtörtént elszámolásaik szerint, kivétel nélkül csakis eleven nyulakat, fácánokat és foglyokat vásároltak és így a községi vadászterületeken a gazdasági szempontból legértékesebb és legkönnyebben értékesíthető hasznos piaci vad állományát szaporították. Ezen kívül ugyancsak községi vadászterületeken alakult és kormányhatósági láttamozással ellátott alapszabály alapján működő vadásztársulatoknak vadászterületeik benépesítésére 315 db. fácántyúk és 63 db. fácánkakas ingyen adományoztatott tenyésztési célra a vadászterdei m. kir. erdőőri szakiskola fácánosából.

A hasznos vadállományban, valamint a hasznos háziállatokban annyi kárt okozó hiuzok és farkasok pusztítása az 1908. évben is jutalomdíjak kiosztásával mozdított elő, a következő eredménnyel, a dúvadpusztítók nyilvántartására és bejelentésére utasított 89 törvényhatóság közül csupán 18 törvényhatóság területéről érkezett be érdemleges jelentés, a melyek alapján 17 db. elpusztított hiuzért és 102 db. kiirtott farkasért a dúvadpusztítóknak összesen 2.880 K jutalomdíj engedélyeztetett. Ez a dúvad legnagyobb részét a királyhágóntúli vármegyékben irtattott ki. Legtöbb farkas pusztított el Szeben vármegyében és pedig 22 db; ezután sorakoznak: Mármaros vármegye 13, Szolnok-Doboka vármegye 12, Brassó és Ung vármegyék külön-külön 10—10, Csík vármegye 7, Hunyad és Udvarhely vármegyék 6—6, Háromszék vármegye 4, Alsó-Fehér és Nagy-Küküllő vármegyék 3—3 farkassal stb. Hiuzt Brassó, Háromszék,

Sáros és Zemplén vármegyékben irtottak ki legtöbbet és pedig egyenkint 3—3 dbot; Csík és Máramaros vármegyékben 2—2, Besztercze-Naszód és Udvarhely vármegyékben egyet-egyet.

A fővad által az erdő- és mezőgazdaságban okozott károk apasztása céljából, a vadászati idő meghosszabbítását az 1908. évben is számos esetben kellett kivételesen engedélyezni úgy szarvasokra, mint helyenkint dämvadra, a mit az általuk okozott nagymérvű gazdasági károk elhárításán kívül a helyes vadtenyésztési állomány ivararánya is indokoltá tett.

A vadászterdei m. kir. erdőőri szakiskolánál 1907. évben létesített mesterséges fáczánosnak továbbfejlesztésére, a létesítmények fentartására s a mesterséges fáczántenyésztésnek széles keretekben való meghonosítására az 1908. év folyamán 9.703 K költséget fordítottak s ezzel a vadászterdei mesterséges fáczános megtelepítésének és fokozatos fejlesztésének második stádiumába jutott, úgy, hogy annak teljes kiépítése előreláthatólag már az 1909. évben lesz befejezhető. Ez intézkedések lehetővé teszik azt, hogy a vadászterdei erdőőri szakiskola növendékei az apró vad tenyésztésével és vadászatával járó szakismeretek alapos elsajátítása mellett a mesterséges fáczántenyésztésnek Európa szerte fontos közgazdasági ággá fejlődött módszerét a legapróbb részletekben gyakorlatilag megtanulhassák s a szakiskola elvégzése után oly képzettséggel bírnak, mely úgy a szorosabb értelemben vett erdővédelmi, mint a vadőri szolgálattal kapcsolatos teendők ellátására minden tekintetben kielégítő lesz. Ugyancsak a vadászati szakoktatásnak fejlesztése érdekében rendeztetett be a lipotújvári főerdőhivatalhoz tartozó maluzsinai vadászterület 1.805 K, valamint a tátrai kincstári vadászterületek 5.435 K költséggel, úgy, hogy azokon a lipotújvári erdőőri szakiskola növendékeinek bő alkalmuk fog nyílni arra, hogy az őz-, serte-, fő- és zergevad tenyésztésénél és vadászatánál megkivánt szakismereteket gyakorlati úton elsajátíthassák.

A tátrai vadászterületek berendezése révén nyilvánvaló, hogy a Magas Tátra idegenforgalma is gyarapodni fog, s hogy e szakszerűen berendezett vadászterületeken évente lelővéssre kerülő vadnak bárczaváltás mellett való értékesítése számottevő jövedelmet is fog biztosítani.

A görgényszentimrei és királyhalmi erdőőri szakiskolák tananyagában a vadászat ugyancsak megfelelő helyet foglal el, úgy hogy az összes szakiskolákból kikerülő növendékekről most már bizvást el lehet mondani, hogy nemcsak erdőőri, hanem a vadőrszolgálatra is alkalmasak.

Alapszabályaiknak láttamozása végett ez évben is több vadásztársulat jelentkezett s minthogy a bemutatott alapszabályok legtöbbje a követelményeknek megfelelt, azok a láttamozási záradékkal elláttattak.

Az 1908. év folyamán a következő fontosabb állategészségrendőri intézkedések történtek: **Állategészségügy.**

a) a tavaszi haszonállatvizsgálat alkalmával az összes hasított körmű állatok darabonként megvizsgálása elrendeltetett;

b) a ragadós száj- és körömfájás késelem nélkül való felderítésének és helyhez kötésének biztosítása érdekében figyelmeztető rendelkezések történtek és kilátásba helyeztetett, hogy az ezen betegség ellen való közérdekű védekezésben különösen résztvett egyének a törvényhatóság első tisztviselőjének előterjesztésére jutalomban fognak részesíttetni;

c) a tőgygümőkóros teheneknek az 1907. évben 7 vármegye és 8 thj. város területén megkezdett irtása ez évben összesen 33 vármegye és 14 thj. város területére kiterjesztetett;

d) a m. kir. állatorvosok a sertészvészzen átment sertések immunitására vonatkozó adatok gyűjtésére felhivattak;

e) a m. kir. állatorvosok utasítottak, hogy a szarvasmarhákon előforduló fertőző hüvelyhurut elterjedését s az okozott károkat gondos figyelemmel kísérik és a hol a betegséget észlelik, a gazdaközönséget a betegség természete és a védekezés módozatai felől oktassák ki;

f) a veszettség ellen való védekezés sikere érdekében ebzárlat idejében befogott és embert mart ebek megfigyelési ideje egységesen szabályoztatott;

g) az állatgyógyászatban használt ojtóanyagok termelésével a m. kir. állatorvosi főiskola bakteriologiai intézete megbízott;

h) a gazdasági egyesületek felkértek, miszerint hassanak oda, hogy a kötelező védőoj-

tások tárgyában a törvényhatóságok a saját helyi viszonyaik figyelembe vételével alkossanak szabályrendeleteket ;

*i)* intézkedés történt az állami méntelepekről kisorolt és magánosok részére tenyésztési célokra átengedett ménlovak szabályszerű marhalevelekkel és ezeknek a marhaleveleknek olyan záradékkal ellátása iránt, a mely záradékban fel legyen tüntetve, hogy a marhalevélen leírt kisorolt ménló az állami telepről azzal a kikötéssel adatott el, hogy a vevő azt tovább el nem adhatja ;

*j)* az állatvásártéren legeltetés tilalmának megszegése kihágásnak minősített ;

*k)* a húsvizsgálat az egész országban egységesen szabályoztatott ;

*l)* a kezelés és miskárolás keresetszerű gyakorlása újból szabályoztatott ;

*m)* a m. kir. állatorvosok utasítottak, miszerint a népies gazdasági előadások alkalmával különös súlyt helyezzenek arra, hogy a gazdaközönség a ragadós állatbetegségek természetete, a ragályozás módja, a fertőtlenítések célja és a védőoltások haszna és szükségessége felől felvilágosíttassék ;

*n)* az állatorvosi tisztvizsga ideje akként módosított, hogy ezen vizsgák jövőben évenként január, május és október hónapokban fognak tartatni ;

*o)* magyarországi sertéseknek a kőbányai m. kir. állategészségügyi hivatal felügyelete alatt álló szállásokba való bevitelét korlátozó 38.015/1899. sz. rendelet hatályon kívül helyeztetett ;

*p)* az itató, locsoló és fertőtlenítő állomások jegyzéke újból kiadatott.

Állatorvosi  
szolgálat.

Az 1900 : XVII. t.-cikkkel szervezett állatorvosi közszolgálatot az 1908. évben összesen 645 m. kir. állatorvos látta el. Ezek közül 7 kerületi állategészségügyi felügyelői teendőkre, 558 városi és vármegyei törvényhatóságok I. és II. fokú állategészségügyi hatóságaihoz, 9 az osztrák határszélen fentartott állategészségügyi megfigyelő szolgálatra, 18 a román és szerb határ mentén fekvő belépő-állomásokra, 11 a kőbányai és baresi m. kir. állategészségügyi hivatalokhoz, 15 a budapesti állatvásárokon szervezett állatorvosi szolgálatra, 15 a ministerium állategészségügyi főosztályába, 9 egyes nagyobb munkakörrel bíró törvényhatósági m. kir. állatorvos mellé és 1 az állatorvosi főiskolára — továbbképzés végett — osztatott be. Ezekon kívül 1 állategészségügyi felügyelő és 1 m. kir. állatorvos a Magyarország és Ausztria között fennálló kiegyezési megállapodások értelmében állatforgalmi érdekeink előmozdítására állandóan Bécsbe kirendeltetett.

A községek feladata körébe utalt helyi állategészségügyi teendők ellátására az 1908. évben 88 törvényhatósági városi, 85 rendezett tanácsú városi, 129 községi és 124 körállatorvos, összesen tehát 426 helyhatósági állatorvos volt alkalmazva. Ezekon kívül az 1900 : XVII. t.-cz. 10. §-a alapján adott engedély mellett számos községben és városban (38 esetben) járási, illetve városi m. kir. állatorvosok is láttak el községi feladatot képező állategészségügyi helyi teendőket.

A m. kir. és a helyhatósági állatorvosokon kívül állatorvosi gyakorlatot folytatott még 251 (magán, uradalmi és katonai) állatorvos, összesen tehát az 1908. évben az ország területén 1.322 állatorvos működött. Viszonyítva az állatorvosok számát a területhez és a községek számához, átlagban 1—1 állatorvosra 213<sup>56</sup> km<sup>2</sup> terület és 9<sup>51</sup> község jutott.

Állatorvosok  
gyakorlati  
továbbképzése.

A m. kir. állatorvosok továbbképzése céljából az 1908. évben is intézkedés történt, hogy a m. kir. állatorvosok közül azok, kik erre hajlammal bírnak, a kiválóan gyakorlati állatorvosi szakokban ismereteiket gyarapíthassák, az önként jelentkezők közül 3—4 m. kir. állatorvos az állatorvosi főiskolán harmad vagy negyed évi felváltással, más-más gyakorlati tanszékhez beosztva, a kórboncolásban, a bakteriologiai vizsgálatokban, a belső betegségek gyógyításában és a sebészi műtétekben magasabb gyakorlati kiképzést nyerhessen.

Arra való tekintettel pedig, hogy a húsvizsgálat országos rendezésével a húsvizsgálói teendők ellátásában az állatorvosokra általában fontos feladat vár, a hússzemlének minél szélesebb körben való gyakorlati elsajátítását az állatorvosok részére lehetővé teendő, intézkedés tétetett, hogy az erre jelentkezők a székesfővárosi marha- és sertésközvágóhidakat látogathassák.

Mint az előző években, úgy az 1908. évben is több m. kir. állatorvosi állás szerveztetett. Új m. kir. állatorvosi állások szervezése.

Igy Tövis és Németlipcse székhelyekkel megalakított új közigazgatási járások I. fokú hatóságaihoz új járási m. kir. állatorvosi állások, Gyergyószentmiklós, Fogaras és Újpest községeknek rendezett tanácsú városokká való átalakulása folytán pedig a gyergyószentmiklói, fogarasi, illetve a váci járási m. kir. állatorvosi állásokkal kapcsolatban a felsorolt helyeken városi m. kir. állatorvosi állások szerveztettek.

Az 1900 : XVII. t.-cz. 28. §-a alapján felállított Országos Állategészségügyi Tanács az 1908. évben összesen 23 ülést tartott. A Tanácsnak az 1908. évben véleményezés végett kiadott ügyek nagyobb részét az állatvásárok és különböző gyógyszerek engedélyezésére vonatkozó ügyek tették ki. Ezeken felül az állategészségügyi igazgatás keretében felmerült szakkérdésekben, részint pedig bírósági megkeresésre állatorvosi műhiba (egy esetben állatherelő által elkövetett műhiba) kérdésekben mondott véleményét.

Országos  
Állategészség-  
ügyi Tanács.

A marharakodó vasúti és hajóállomások száma az 1907. évben 1.317 volt. Az 1908. év folyamán engedélyeztetett 31 s így az 1908. év végén összesen 1.348 volt ezen állomások száma. Az állatorvosi szakértői teendőket ezeken az állomásokon legnagyobb részben m. kir. állatorvosok látták el.

Marharakodó-  
állomások.

Az 1908. évben 2.022 közvágóhidról gyűjtött adatok szerint 3,960.914 állatot vágtak le Magyarországon, és pedig 1,282.918 szarvasmarhát, 1,281.505 sertést, 1,359.606 juhot és 36.885 darab kecskét. A szarvasmarhák imént jelzett számából volt: bika 28.484, ökör 193.393, tehén 262.441, növendékmarha 204.821, bivaly 9.633 és borjú 584.146 darab.

Közvágóhidak  
forgalma.

Közzététetett, hogy sertések és szarvasmarhák a magyar szent korona országaiból, és pedig az Ausztriába való bevitelre nézve lezárt területekről is, beviteli külön engedély nélkül vihetők a bécsujhelyi külön vágóhidra (Sanitäts-Schlachthaus).

Állat- és állati  
nyerstermény-  
forgalom a kül-  
földdel.

A magyar szent korona országai és a birodalmi tanácsban képviselt királyságok és országok között a kölcsönös kereskedelmi és forgalmi viszonyok szabályozása tárgyában Budapest, 1907. évi október hó 8.-án kötött s az 1908 : XII. t.-czikkbe iktatott szerződésnek az állatokkal, állati nyersterményekkel és ragályfogó tárgyakkal való kölcsönös forgalmat állategészségrendőri tekintetben szabályozó XX. cikke és az ehhez tartozó végrehajtási módok végrehajtására 1907. évi december 31.-én kiadott 100.000. számú rendelet a vágóállatokkal való kölcsönös forgalmat megkönnyítő kétrendbeli rendelkezéssel kiegészítetett.

Közzététetett, hogy az angol földművelési és halászati osztály Londonban akként intézkedett, hogy bármilyen származású lovakat, szamarakat és öszvéreket Nagybritanniában kirakni tilos, ha nincsenek ellátva hatósági igazolvánnyal arról, hogy közvetlenül a behajózás előtt, avagy magán a hajón, állatorvos azokat megvizsgálta és takonykór tüneteitől menteseknek találta.

Az angol földművelési és halászati osztálynak és az irlandi földművelési osztálynak azon rendeletei, melyek szerint a ragadós száj- és körömfájás behurcolásának megakadályozása céljából megtiltatott a szénának és szalmának takarmányozás vagy almozás céljából az angol egyesült királyságba való bevitel az európai államok közül a magyar szent korona országaiból is közzététettek.

A németbirodalmi beviteli közvágóhidak jegyzékéből Detmold és Lemgo városok közvágóhidjai töröltettek, Rosenheim város közvágóhidja pedig ebbe a jegyzékbe pótlólag felvétellett.

Rendelet adatott ki, mely szerint a magyar szent korona országai és a Németbirodalom közt való kölcsönös forgalomban a külön felhatalmazott lovaregyletek által kiállított szabályszerű bizonyítványokkal ellátott versenylovak és ügetőversenylovak a belépő-állomási vizsgálat alul mentesek, továbbá kiegészítetett az ilyen ügetőversenylovaknak a kijelölt nagy ügetőverseny-pályákra való küldésénél ezen bizonyítványok kiállítására külön felhatalmazott lovaregyletek névjegyzéke.

A Szerbiával 1908. évi márczius 14-én Bécsben kötött kereskedelmi szerződés, a külkereskedelmi és forgalmi viszonyok ideiglenes rendezéséről szóló 1907 : LVI. t.-cz. 1. §-ában fog-

lalt felhatalmazás alapján, 1908. évi szeptember elsejétől számítandó és legfeljebb 1908. évi december 31.-ig terjedő ideiglenes hatálylyal életbe léptetett, egyidejűleg közzétették a szerződés aláírásakor a cs. és kir. közös külügyminister úr által a szerb kir. kormány tárgyaló megbízottaihoz intézett jegyzékben foglalt határozmányok a szerbiai állatok és állati nyersanyagok, illetve állati termékek állategészségrendőri kezeléséről, úgyszintén rendelkezések adattak ki ezen határozmányoknak a magyar szent korona országaiban való életbeléptetése, végrehajtása, valamint azoknak 1909. évi márczius 31.-éig folytatólág ideiglenes érvényben maradása iránt.

Lótenyésztés.

Az ország területén 4 m. kir. méntelep van: a székesfehérvári 5 teleposztálylyal, 256 fedező-állomással; a nagykőrösi 5 teleposztálylyal, 262 fedező-állomással; a debreczeni 6 teleposztálylyal, 273 fedező-állomással és a sepsiszentgyörgyi méntelep 3 teleposztálylyal, 114 fedező-állomással. A 905 fedező-állomáson 3.057 s a 161 bérlónél 161 mén volt, összesen tehát 3.218 mén állott rendelkezésre. Az állomási ménnek 130.308 kanczát fedeztek. Fedeztetési díj czímén befolyt 890.914 K. A bérmenek 5.501 kanczát fedeztek. A bérmenek után befolyt 146.850 K. Egy bérmenre tehát átlagosan 34 kancza és 912 K esik.

A méntelepek állományába az állami ménesek neveléséből összesen 227 darab fiatal mén osztatott be. Kipróbáltatott összesen 154 darab fiatal mén, vásároltatott összesen 109 darab.

Az anyakanczák száma a négy állami ménesben 1908. év végével 1.081 volt.

A kisbéri ménes lóállománya 1908-ban 742 darab volt. Az ország angol telivér tenyésztésének fejlesztése céljából a kisbéri 19 darab fedező törzsmén 1908-ban magántulajdonban levő 199 kanczát fedezett, a miért 154.000 K fedeződíj folyt be. Az árverés útján eladott 8 darab angol telivér éves csikóért 39.900 K folyt be, az átlagár tehát 4.987 K. A számfelteti és selejtlovak eladásából befolyt 77.440 K. A méntelepeknek átadott 27 darab ménért 81.000 K folyt be, összesen tehát bevétellett 1908-ban 198.340 K.

A bábolnai ménes állománya 1908-ban 825 darab volt. A 15 törzsmén 16 magánkanczát fedezett, a befolyt fedeztetési díj 1.540 K-t tett. A számfelteti és selejtlovak eladásából befolyt 31.005 K. A méntelepeknek átadott 50 fiatal mén átszámítási ára 100.000 K volt s mivel ezeken kívül a délafrikai német koloníanak Hadban eladott 1 törzsmén értéke 6.000 K: összesen befolyt 137.005 K.

A mezőhegyesi ménes lóállománya 1908-ban 2.224 darab volt. A 21 törzsmén 5 darab magánkanczát fedezett, 260 K fedeztetési díjért. Eladott lovakért befolyt 280.820 K. Községi ménül átadatott 83 darab mén, ezekért egészben és részletben összesen 65.100 K ár fizettetett; méntelepeknek átadott 177 darab mén átszámítási ára összesen 241.600 K volt. Tehát összesen befolyt 587.520 K.

A fogarasi ménes lóállománya 1908-ban 432 darab volt. A 9 törzsmén magántulajdonban lévő kanczát nem fedezett. Lóértékesítésből befolyt 17.370 K; a méntelepeknek átadott 23 darab mén átszámítási ára 36.800 K volt. Vagyis összesen befolyt 1908-ban 54.170 K.

A négy állami ménesben tehát — a fentebbiek szerint — összesen 977.035 K folyt be.

A lovak egészségi állapota kedvező volt.

A ménesek állományából a bécsi cs. és kir. lovaglótanárképzőintézethez 12 darab, a pusztaszentlőrinczi falkavadász-társulathoz 17 darab kancza adatott át kipróbálás végett. Valamennyi igen jó képességűnek bizonyult.

### III.

**Ménestulajdonok, valamint az ezekkel egy központi igazgatás alá tartozó kolozs-tordai ménesgazdaság, palánkfürdők és egyéb állami gazdaságok.**

Ménestulajdonok, gödöllői korona-uradalom stb.

A mezőhegyesi, kisbéri, bábolnai és fogarasi ménestulajdonok a gödöllői korona-uradalom, valamint az ezekkel egy központi igazgatás alá tartozó kolozs-tordai ménesgazdaság, palánkfürdők és egyéb állami gazdaságok.

Az összes birtokok korábbi jelentéseimben már részletesen is megjelölt irányelvek szerint kezeltetnek, s e szerint a péklapuztai rizsgazdaság kivételével elsősorban az országos lótenyésztés érdekeit szolgálják, e mellett azonban az összes állattenyésztési ágak (szarvasmarha, juh és sertés) is felkaroltattak, s különös gond fordítatik arra, hogy ezekről a birtokokról minél több tenyészállat legyen a gazdaközönség részére kiadható, illetve eladható.

Az állattenyésztésnél az 1907. évi jelentésben előadottakon kívül kevés változás történt. Nevezetesen a fogarasi ménésbirtok részére a gazdasági lótenyésztés fejlesztése céljából kancazák vásároltattak. A simmenthali szarvasmarhatenyésztés kiterjesztésén, illetve a tehénállomány felemelésén kívül vérfelfrissítés céljából a mezőhegyesi és a bábolnai ménésbirtokok, nemkülönben a palánkai csikótelep tenyésztői részére 1908. év folyamán bikák, valamint tehének és üszők is importáltattak. A kispéri ménésbirtokon a berkshirei tenyészet mellett megkezdett yorkshirei sertésenyésztés az ottani viszonyok között meg nem felelőnek bizonyulván, a yorkshirei tenyészet feloszlattatott.

Vetőmag gazdák részére úgy mint az előző években is előnyös feltételek mellett lett a birtokokról eladva, s a gazdaközönség most már vetőmagszükségletének fedezésére mindinkább ezen birtokokról vásárol. 1908. évben főleg búzából vásároltak nagyobb mennyiséget vetési célokra.

Fonalas növények termesztése, a mennyire a viszonyok megengedik, fokoztatik. A kendertermelés örvendetes fellendülése folytán kendervetőmag iránt mutatkozó nagyobb kereslet könnyebb kielégíthetése végett a mezőhegyesi és fogarasi ménésbirtokok, valamint a palánkai csikótelep és a péklapusztai rizsgazdaság az ország gazdaközönsége részére kendervetőmagot termelnek.

A péklapusztai rizsgazdaságban a rizstermelésre alkalmas területek megfelelő berendezése folyamatban van, 1908. évre már 434 kat. hold lett rizstermelésre berendezve; a még alkalmas területek berendezése 1909. év folyamán valószínűleg befejezhető lesz.

A gazdaságokban alkalmazott cselédek gyermekeinek megfelelőbb oktatása céljából az elemi iskolák szaporítottak, nevezetesen Mezőhegyesen, Kolozspusztán és Palánkán lett 1—1 új elemi népiskola felállítva.

A mezőhegyesi ménésbirtokon a ménésintézeti kórház az egészségügyi követelményeknek megfelelően átalakítottatott és kibővítettet.

Az alkalmazottak lelki szükségleteinek kielégítésére is a lehetőségig gondot fordítok, s ezért a mezőhegyesi ménésbirtokon a már régóta mutatkozó szükséglet kielégítéséül református templom és paplak építettek, a melyek 1909. év folyamán adatnak át rendeltetésüknek.

A Temes vármegyében fekvő delibláti kincstári birtok területe 43.777 kat. hold, melyből haszonbérlet útján hasznosított 9.188 kat. hold. Házi kezelés alatt állott 34.589 kat. hold buczkás erdő, kaszáló és nyílt homok.

Delibláti kincstári birtok.

Az 1908. évben 400 kat. hold erdővágásban összesen 11.571 m<sup>3</sup> fatömeg termeltetett, még pedig 1.289 m<sup>3</sup> épületfa, 3.769 m<sup>3</sup> hasábfá, 6.513 m<sup>3</sup> dorongfa. Termeltetett azonkívül 8.467 rakás galyfa, 82.760 drb. szőlőkaró és 40 kéve füzvessző, melyért mindössze 39.192 K folyt be.

Ezenkívül ipari célokra szükséges cserző anyag előállítására a birtok összes vágásterületein kísérletképen termeltetett 107 m.-mázsa sárga cserző szömörce (*Rhus Cotinus*), melynek további kitermelése határozottatott el.

A kedvezőtlen időjárás miatt a kaszálókon kaszálásra alkalmas fűtermés nem volt, ezért a hol azt a körülmények megengedték, a kaszálók mint pótlelegők lettek hasznosítva.

A futóhomok megkötése az 1908. évben 36 kat. hold befásításával befejeztetett. Ekként a nyílt homokterületeknek 1899. évben megkezdett rendszeres beültetése óta összesen 6.236 kat. hold fásítottatott be.

A »Kossova« szél romboló hatása folytán az előző évi homokkötésekben támadt kifuvások pótlását, továbbá a kopár és félig gypes, de nem futóterületek beültetését is beleértve, az 1908. évben összesen 776 kat. hold lett beerdősítve. Az erdősítésekhez szükséges csemeték előállítására 105 kat. hold kiterjedésű csemetekertek szolgáltak.

A 7 kat. holdas »Leánykút«-i gyümölcsfaiskolából eladatott 875 drb. gyümölcsfa, 1.000 drb. eperfa és 3.983 drb. epercsemete. Rendelkezésre áll még 14.705 drb. vadoncz, 18.103 drb. ojtvány és 11.359 drb. sorfa. A gyümölcsösben 60 m.-mázsa burgonya termett. Ennek a

gyümölcsösnek 6 kat. holddal való kibővítése elhatároztatván, a hozzácsatolt terület trágyázása megtörtént, a korán beállott fagy miatt azonban a forgatás tavaszra maradt.

A kincstár házi kezelése alatt álló »Pálffy mintaszőlőtelep« rendeltetésének megfelelően, előbb annak teljes kitermelése, azután pedig beerdősítése rendeltetett el. A mintaszőlőtelepen a kétszeri jégverés miatt csak 33 hl. színbor és 77 hl. cefre termett.

A környék kisgazdáinak eladott Pálffy-, Wekerle-, Emánuel- és Szivák-szőlőtelepeken az 1908. évben 103 kat. hold terület lett szőlővel beültetve és így a négy szőlőtelepen az összes szőlővel már beültetett terület 3.165 kat. hold. Beültetésre még alkalmas 272 kat. hold. A fenti szőlőtelepek már termő részén összesen 29.523 hl. bor termett. A szőlőtelepek tulajdonjogának telekkönyvi bekebelezése folyamatban van. Eddig 988 kat. hold szőlőterületre nyertek a szőlőbirtokosok telekkönyvi tulajdoni jogot.

Az 5—5 sor akáczemete ültetésével megkezdett útszegélyezések folytatva lettek és a károlyfalvai bejárótól Fenyőerdőig, továbbá a Duna-dülön át Temeskubinig vezető utakon az útszegélyezések befejezést nyertek.

A gazdasági termények fuvarozása, valamint a közlekedés és forgalom előmozdítása céljából a kincstári birtokon keresztül Deliblátról Fejértelepre vezetni tervezett útból 1.800 méter útszakasz építettett s az útépités a következő években fokozatosan folytattatik. Az eddig épített útszakasz akácfasorral lett szegélyezve s az út bejárójánál erdőőri lak épült.

A birtok »Leánykút« dülőjében tisztai szálló-szobával ellátott vinczellér-lak emeltetett.

A »Rosiana«-i és »Kis-Tilva«-i mélyfurási kutak mellé gépház a »Kis-Tilva«-ihoz ezenkívül kútórház is építettett. A »Rosiana«-i és »Kis-Tilva«-i artézi rendszerű kutak szivattyúszerkezettel szereltettek fel s mindkét gépházba benzinmótor építettett.

A »Rosiana«-i mélyfurású kút a behomokolódás elleni megvédés céljából vörösfenyőcsövekkel béleltetett ki.

A hasznosítás alatt álló legelőknek vízzel való ellátása céljából benzinmótoros erővel hajtott szivattyúval üzemben tartatott a »Korn«-i mélyfurású kút, mely naponta 3.100 drb. marhát vízzel bőségesen ellátott. Ezenkívül üzemben voltak a kézi erővel működésbe hozható fenyőerdői vasfalú szivattyús kút, továbbá a lóerővel működő leánykúti, vakarezi és kraváni járgányos kutak. A vízszükséglet előállítására végett két falazott kút is épült, egyik a gerebenzi, másik a deliblát—fejértelepi út bejárójánál létesített erdőőri lagnál.

Mínthogy a kraváni falazott kút vizszolgálató képessége megbízhatatlannak nyilvánult, a birtok »Kraván« dülőjében lévő legelők vízzel való ellátása érdekében a »Tilva«-i mélyfurású kúttól a »Kraván«-i legelőig vízvezeték építése határoztatott el. E vízmű mérnöki előmunkálatai elkészültek s az építés az 1909. év tavaszán fog végrehajthatni.

A rendszeres erdőüzemtervek elkészítése céljából a kincstári birtok délnyugati felében Deliblát, Dubovác, Mramorák és részben Károlyfalva község határába eső területeken mintegy 22.000 kat. holdon az üzemrendezési külső munka elkészült. A térképezési és üzemtervösszeállítási munka jelenleg folyamatban van.

A kincstári birtok telekkönyvi rendezési munkálatai a közigazgatási határátcsatolásoknak megfelelően teljesen elkészültek.

Kincstári fürdők. A tárczám kezelése alatt álló gyógyfürdők kezelésénél célul tűztem ki azt, a rendelkezésre állott hitel korlátain belül oly lendületet adni, hogy egyrészt a magyar közönség méltányos árak mellett mindazt feltalálja itthon, mit eddig csak külföldön vélt feltalálhatni; másrészt fürdőink elismert gyógyhatását a külfölddel megismertette, idegen vendégeket idevonzani.

Nem csekély feladat ez, mégis bátran hivatkozhatom az eredményekre, melyek igazolják azt, hogy törekvésünk nem volt céltalan s a kezdet nehézségein túlesve minden jelenség arra enged következtetni, hogy hazai fürdőink iránt a múltban tapasztalt közöny oszlófélben van, s a külföld tudomást szerzett fürdőink fontosságáról.

*Herkulesfürdőben* a villamos áramfejlesztőtelep megnagyobbítása befejeztetett, s maga a telep a takarékoság szemelőtt tartása mellett házi kezelésbe vétetett. Ez által a világítás-

nál tapasztalt korlátoltság megszűnt, e mellett annyi áram áll rendelkezésre, hogy mőtorikus czélokra is felhasználható.

A gyógyterem gazdasági udvarán megkezdett pinceszlak építése befejeztetett, berendeztetett s maga az épület rendeltetésének még a fürdőidény elején átadatott.

Az ivóvizet szolgáltató úgynevezett Damogledi vízvezeték újbóli kiépítése folytatott és ezek a munkálatok annyira előrehaladtak, hogy a vízvezeték teljes átépítése a jövő év folyamán előreláthatólag befejezhető lesz.

Az utcák, utak és parkok locsolásához, valamint az uszodához szükséges víz biztosítására a villamos áramfejlesztőtelep kibővítésével kapcsolatban az ú. n. Csernavizmű létesített s a Cserna partján a vízvezeték táplálására egy villamos erőre berendezett szivattyúház építetett.

A fürdők környékét borító erdőkben gyakorta pusztító erdőtüzek meggátlására szolgáló tűzrendőri utak és őrházak kiépítése befejeztetett.

A fürdőben működő délvidéki színészegyesület részére, hogy ottidőzésük biztosíttassék és ez által a fürdő magyar jellege jobban kifejezésre jusson ismét 5.000 K segély engedélyeztetett.

A fürdő területén alakult önkéntes tűzoltóság a szükséges felszerelésekkel ellátott.

Az eddig értékesítetlenül elfolyt fölös gyógyvizek értékesítési és kihasználási joga nyilvános versenytárgyalás útján kedvező feltételek mellett 25 évi időtartamra szakértő társulatnak bérbe adatott.

A fürdőtelepnek tervszerű fejlesztésére szakértők bevonásával a közel jövőre szolgáló terv állapított meg, mely — ha a szükséges hitel rendelkezésre álland — 5—6 év alatt lesz végrehajtandó. Ez a terv főleg a mai kor igényeit már ki nem elégítő igen régi fürdők, valamint egyik ósdi szálló átépítését és polgári igényeket kielégítő új szálló építését, továbbá a közlekedés szempontjából halaszthatatlan második Csernahid létesítését karolja fel.

*Vizaknán* a folyamatban levő nagyszabású építkezések befejeztettek, azonban a kedvezőtlen építési viszonyok következtében, a fürdőidényben használatnak átadhatók még nem voltak.

A fürdőtelep külső és belső villamvilágítási berendezése, a telep csatornázása, az édes- és sós-vízvezeték kiépítése, valamint az ezekkel összefüggő építkezések befejeztettek és a telep édesvízszükséglete a kiscsúri magaslatokon két mélyfúrású és villamos üzemre berendezett kút, valamint a fürdőparkban egy nagy vizszolgálati medenceze létesítése által biztosított.

Az úgynevezett »Zöldtóra« épített uszófürdőháznak, mely a tutajfáknak sós vízzel történt telítése folytán egyenlőtlenül süllyedt, de helynyerés végett is, a partoldalba cölöpökre való átépítése fogatosított.

Az úgynevezett »Vöröstavak«-nál levő 80 vetkező fülkének lebontása és a népfürdőnek használt »Kettős« tóra való átépítése, valamint ezek helyén vasbetonfülkék építése megkezdett, mely fülkék felépítésével egyúttal a partbiztosítás kérdése is megoldást nyert.

A pénzügyi tárczától átvett II. számú parczella parkirozása a rendelkezésre álló hitel keretén belül folytatott.

A fürdő területébe beékeltek egyik mázsatiszti lakásnak és telkeinek a kertészet kibővítéséhez szükséges átengedése iránt a tárgyalások a pénzügyminisztériummal megindítottak, a melyek eredményeképpen a mázsatiszti lakáshoz tartozó telek a kertészet kibővítésére átvétetett és az átveendő tiszt lak helyett átadandó új tisztalak felépítésére szükséges telek a városban megszerezett.

A belső sóstavaknak sós vízzel leendő öblítésére, valamint az új fürdőházat sós vízzel ellátó »Melegtó« vizének szaporítására szolgáló vízduzzasztógát létesítésére vonatkozólag a szükséges előtanulmányok és felvételek megtörténtek.

*Ránczfürdő* gyógyfürdő bérletére fennálló szerződés még a fürdőidény kezdete előtt békés úton felbontott, a fürdő átvétetett s a fürdőben levő üzemi épületek karbahozatala, átala-



kítása és berendezése megkezdett. Az átalakítási és berendezési munkálatok három évre felosztva fognak végrehajtani.

A telepet édes vízzel ellátó »Andrássy« forrás vízvezetéke kőanyag-csővezetéke, mely a buja erdei talajban fagyökerekkel történt benövése következtében teljesen tönkrement, vascsővesre átalakított, a vizszolgáltató medencze magasabb helyen helyzetetett el s a vízvezeték az összes üzemi épületekbe bevezettetett, az illemhelyek vizöblítésre berendezettek és a községi lakosok részére a község anyagi hozzájárulásával a telepen kívül egy kút létesített.

A fürdőtelep mellett levő patak szabályozására vonatkozó terv és költségvetés elkészített.

Az összes gyógyfürdőkben levő épületek gondozása és tatarozása, valamint az utak, parkok stb. fentartása, bővítése és szépítése állandó gondoskodás tárgya volt.

Kisebb javadalmazású állami tisztviselők közül ismét számosan részesültek Herkulesfürdőn, Vizaknán és Ránkfüreden fürdőkezdményben.

Nyarlótelepek.

A fenyőházi gyógyfürdő és nyarlótelepen az új szálloda és felügyelői lak felépítése megkezdett s az építkezés annyira előrehaladt, hogy a szálloda 1909. évben rendeltetésének átadatott. A szálloda berendezése versenytárgyalás útján biztosított.

A telep vízvezetéki csőhálózatának, valamint villamosvilágítási berendezésének kibővítése elrendeltetett.

A szentiványi-csorbatói, valamint tátralomniczi telepekre nézve a »Magyarországi Szállós és Fürdővállalat Részvénytársasággal« fennállott bérleti szerződés békés úton felbontott s nevezett társaság tulajdonát képező ingatlanok, nevezetesen a csorbatói villamos akkumulátor-telep, a tátralomniczi telepen levő »Bethlen-ház« és Lomnicz-szállók valamint ezen és az állam tulajdonába jutó többi ingatlanok, nevezetesen a csorbatói telepen levő új szálloda és vendéglő és a tátralomniczi telepen levő »Palota-szálló« berendezése megváltott.

A szentiványi-csorbatói telep egyelőre két évi időtartamra bérbeadatott.

A tátralomniczi telep, minthogy a telep hasznosíthatóságára és jövedelmezőségére vonatkozólag adatok nem állottak rendelkezésre s ennél fogva hosszabb időre bérleti szerződés az állam, esetleg a bérlő érdekeinek veszélyeztetése nélkül megkoczkáztatható nem volt, egyelőre házi kezelésbe vétetett és a telep már a folyó évi téli idényben, mely a várakozáson felül sikerült, házilag kezeltetett.

A tátralomniczi h. é. vasút részére egy darab Klien-Lindner-rendszerű mozdony, két I/II. oszt., két III. oszt. személy- és két podgyászkocsi megrendeltetett.

A magurai nyarlótelep vízvezetéke kiépített.

A turisztika és idegenforgalom emelése végett a turistautak fentartása és hálózatának fejlesztése a rendelkezésre álló hitel keretén belül állandó gondoskodás tárgyát képezte s a tátrai turisztika érdekében a nagy tarpataki völgyben egy menedékház épített.

A »Magas Tátra« hozzáférhetősége és megfelelő könnyű és olcsó közlekedés biztosítására szükséges körvasut, nevezetesen a csorbató-tátrafüred-tátralomnicz-barlangligeti keskenyvágányú villamos vasut kiépítésére az előmunkálati engedély megszerzettetett s a vasút terve elkészítettetett, valamint a szükséges hajtóerő előállításának tanulmány tárgyává tett.

#### IV. Erdészet.

Magyarország *erdőgazdaságilag művelt* területe az 1908. év folyamán 4.213 kat. holddal szaporodott s az év végén 13.002.870 kat. holdból állott.

Ez a szaporodás a törzskönyvek helyesbítéséből ered, részben pedig onnét is, hogy tetemes terméketlen terület felerdősített, az erdők állományába vétetett át.

Talajminőség szerint az erdők állományában nyilvántartott területek osztályozásában a következő változás állott be: a véderdők állománya 16.762 kat. holddal apadt, ellenben a futóhomokon álló erdők állománya 1.326 kat. holddal, a feltétlen erdőtalajon álló erdők állománya 11.275 kat. holddal, a nem feltétlen erdőtalajon álló erdők állománya 8.374 kat. holddal emelkedett. E változásokat egyrészt a talajminőség helyesebb meghatározása, másrészt ama körül-

mény idézte elő, hogy a vármegyeék területén levő erdők törzskönyve revízió alá vétetvén, évről-évre helyesebb adatok birtokába jutunk.

Az erdőterületnek fanemek szerinti megoszlása is a fenti okból szintén változást szenvedett, a tölgyesek területe gyarapodott, a bükk és más lombfaerdők, valamint a fenyőerdők állománya apadt.

Az erdők fentartását veszélyeztető s törvénybe ütköző erdőirtások az 1908. év folyamán számba vehető mértékben nem fordultak elő.

Az üzemtervek rendelkezései és az 1879 : XXXI. t.-cikknek az erdők fentartására vonatkozó általános határozatai értelmében 1908-ban összesen 145.122 kat. hold területet kellett volna az erdőbirtokosoknak beerdősíteni. Tényleg beerdősített 93.796 kat. hold s így hátralékban maradt 51.326 kat. hold.

A hátralékot leginkább az idézte elő, hogy igen hiányos famagtermés volt, sőt vidékenkint teljesen kimaradt, továbbá hogy a mult években uralkodott nagy szárazság miatt az előbbi 5, sőt 10 éven át eszközölt erdősítések nagy része tönkre ment, elsősorban tehát ezeket az elpusztult erdősítéseket kellett pótolni. De mint más előző években, hátráltatta az erdősítéseket most is sok helyen az a körülmény is, hogy az esedékes vágásterületek sok helyen ki nem használtattak s hogy a letarolt területekről a termelt faanyag kellő időben ki nem szállítottattott. Akadályozta továbbá az erdősítések kellő foganosítását a munkáshiány és az a körülmény is, hogy a legelő nagy része a forróság következtében kiszáradt, a legeltetés érdekében tehát a vágás és tisztás területek beerdősítésének elodázása sok helyen megengedett. Végül az 1908. év őszén oly korán állott be a fagy és téli időjárás, hogy az őszi erdősítések legnagyobb része az 1909. évre maradt vissza.

Történt viszont az 1908. évben 3.527 kat. holdon olyan erdősítés is, a mire a birtokosok kötelezve nem voltak.

Lényeges akadálya az erdősítések kellő mértékben való foganosításának még ez idő szerint is az a sajnos körülmény, hogy az ültetésekhez megkívántató erdei facsemetek termeléséről nemcsak a kis- és középbirtokosok, hanem helyenkint még a nagyobb birtokosok sem gondoskodnak. Ezért sok esetben, midőn a birtokosok a költségeket maguk nem voltak képesek elviselni, az erdei facsemetekertek telepítése állami segélylyel is előmozdított.

A kopár területek beerdősítésére pedig nemcsak az »állami kezelésbe vett községi erdők« és az »állami segély kopár területek befásítására« című költségvetési hitel terhére fentartott csemetekertekből, hanem a kincstári erdők csemetekertjeinek fölöslegéből is nagyobb mennyiségű csemete osztatott ki.

Az említett csemetekertekben rendelkezésre állott 108 millió különféle facsemete s ebből kiosztatott az 1908-ik évben az állami kezelésben levő kopár területek befásítására és 2.287 magánerdőbirtokosnak összesen 35,900.000 csemete, melylyel 6.652 kat. hold kopár területet erdősítettek be. Az erdősítés sikere kedvező volt.

Azoknak a birtokosoknak, kik anyagi helyzetüknél fogva a kopár, vizmosásos területeik befásítását önjerejükből nem viselhették, illetőleg bebizonyították azt, hogy a beerdősítés folytán elért előny csekélyebb lesz, mint a beerdősítésre fordított munka és költség, az 1908. évi költségvetésben erre a célra engedélyezett 400.000 korona hitelösszegeből 4.255 kat. holdnyi, többé-kevésbé veszélyes kopár terület befásításához segélyképen 916 birtokos között 118.110 K pénzsegély osztatott ki.

Ugyancsak az 1908. évben is 30 erdősítési jutalom tüzetett ki összesen 15.400 K értékben, oly kopárok erdősítésének jutalmazására, melyek állami segély igénybe vétele nélkül 1908-ban foganosítottak. E 30 jutalomból 18 készpénzben lesz kiosztandó összesen 9.000 K értékben, 12 pedig összesen 6.400 K értéket képviselő disztárgyakban, utóbbiak pénzjutalomra nem szorult erdőbirtokosok sikeres erdősítéseikért. Ezek a jutalmak 1913. évben kerülnek kiosztásra.

Az 1903-ik évben teljesített és az 1908-ban megbirált versenyerdősítésekre annak idején összesen 9.000 K értékben 6 nagy és 12 elismerő jutalom tüzetett ki. Ezek közül a 6 nagy

és 8 elismerő jutalom 6 községnek, 1 közbirtokoságnak, 2 volt urbésnek és 5 magánbirtokosnak 8.100 korona értékben kiadatott, négy elismerő jutalom ezúttal nem volt kiadható, ellenben egy közbirtokosság a nyert elismerő jutalomdíjon felül az erdősírtési költségek részben való megtérítéseül 200 korona állami segélyben is részesítettetett.

Ezeket a jutalomban részesített birtokosokon kívül 6 olyan erdőbirtokos, a ki pénzbeli jutalomra nem szorul, egy-egy értékes festményt nyert jutalmul. Ezen művészi festmények összértéke 2900 koronát tett ki. Az itt előadott jutalmakon felül 6 erdőtiszt 120—400 K, 17 uradalmi, községi és kerületi erdőőr 60—120 K, egy községi erdőgazda 60, egy gazdasági cseléd 50 K pénzbeli jutalomban részesült, végül hat községi jegyzőnek, birónak, urbéri elnöknek és segédjegyzőnek az illetékes főispán útján ministeri elismerés fejeztetett ki.

Az erdei tüzesetek ez évben is igen gyakoriak voltak, különösen Ungban, Krassó-Szörény vármegyében és a Királyhágóntúl, s voltak számos esetek, a hol a tűz tetemes kárt okozott. Így Coburg herceg murányaljai uradalmában egy tüzeset 15.000 K, Kassa város erdejében egy tüzeset 10.000 K, Csík vármegyében egy tüzeset 16.200 K, Maros-Torda vármegyében egy tüzeset 66.174 K és továbbá Fogaras és Háromszék vármegyékben az erdei tüzek 89.000 koronát meghaladó kárt okoztak.

A veszélyesebb rovarok közül a sárgafarú pille (*Porthesia Chrisorrhea*) az 1908. évben is tett károkat, különösen Esztergom, Nyitra, Trencsén, Udvarhely, Ung vármegyék és Debreczen város tölgyeseiben, úgyszintén a bucsus pohók (*Cnetocampa processionea*) Krassó-Szörény és Torontál vármegyékben és az apácza lepke (*Liparis monacha*) Nyitra, Pozsony és Trencsén vármegyékben. Az irtási műveletek a legnagyobb erélyvel foganatosítottak s ezeknek, továbbá az örvendetes mérvben szaporodó éneklő madarak, de a hernyók nyomában fellépő nagymennyiségű tahinák és ichneumonok segítségével annyira kipusztultak, hogy nagy veszélyről már nem lehet szó. Az akáczfa-paizstetű (*Lecanum robinianum*) csak Esztergom és Fejér vármegyékben volt nagyobb mértékben észlelhető, a cserebogár pedig Esztergom, Hunyad és Ung vármegyékben. A közönséges gyapjas lepke (*Ocneria dispar*) Esztergom, Fejér, Krassó-Szörény, Máramaros, Ung és Zólyom vármegyékben okozott nagyobb károkat.

Az erdőtvény rendelkezéseivel szemben elkövetett tilos cselekmények és mulasztások miatt az erdőbirtokosok ellen 408 esetben indított meg az erdőrendészeti eljárás.

Az erdőrendészeti áthágások miatt, törvényes eljárással kirótt pénzbüntetésekéből az 1908. évben 166 eset után 14.831 korona, az erdei kihágások után kiszabott pénzbüntetésekéből pedig 142.622 K folyt be az »Országos erdei alap«-ba.

Az »Országos erdei alap« összes bevétele az 1908. évben 212.309 K 71 f, kiadása 165.680 K. 50 f, tiszta vagyona pedig az 1907. év végén 1,082.437 K 45 f volt. Az 1908. évi vagyon csak a zárszámadás elkészültével lesz kimutatható.

Faanyagoknak vizen való szállítására 81 birtokosnak adatott usztatási, illetőleg tutajozási engedély.

Magyarországon az 1908. év végén az erdők szakszerű kezelését 1.476 hatóságilag felasketett erdőtiszt teljesítette. Ezekből az erdőtvény 17. §-ában megnevezett erdőbirtokosoknál alkalmaztatott 1.188 erdőtiszt, kik közül 1.033 az előirt teljes minősítéssel birt, 155-en pedig törvényes minősítés nélkül azon az alapon voltak alkalmazhatók, mert már az erdőtvény életbeléptetése idejében erdőtishti minőségben szolgáltak. Magánerdőbirtokosok szolgálatában az 1908. év végén 288 hatóságilag felasketett erdőtiszt állott, kik közül azonban csak 41 birt erdőszeti oklevéllel.

Az erdőtvény 17. §-ában megnevezett birtokosok erdejében az 1908. év végén 5.274 hatóságilag felasketett erdőőr állt alkalmazásban, a kik közül az erdőőri szakvizsgát 4.655 tette le. Magánerdőbirtokosok szolgálatában 7.707 hatóságilag felasketett erdőőr állott, ezek közül azonban csak 1.060 tette le az erdőőri szakvizsgát.

A felasketett erdőőrökön kívül az erdőőrzésnél 1908-ban 6.162 erdőszolga segédkezett.

Az erdészeti felső szakoktatás a selmeczbányai m. kir. bányászati és erdészeti főiskolán történik. A főiskola az 1904. év folyamán újra szerveztetett, mely alkalommal ennek erdészeti ágazatánál, az erdőtisztek képzésére szolgáló erdőmérnöki szakosztálynál a tisztán szaktantárgyak előadására rendszeresített tanszékek száma négyről — két új tanszék felállításával — hatra emelkedett. A két új tanszék berendezése és felszerelése a szervezés után nyomban a szükséges költségek fedezésének akadályai miatt meg nem történhetett ugyan, de a berendezés és a felszerelés már 1906. évben megkezdettvén, az 1908. évben teljes befejezést nyert. Ugyanis a főiskola a szükséges költségek engedélyezése mellett felhatalmaztatott, hogy az újonnan létesített erdészeti növényteni tanszék számára az előadó tanár terve szerint s annak közreműködésével az illető tudományág jelenlegi színvonalának teljesen megfelelő laboratóriumot rendezzen be, figyelemmel arra, hogy a laboratórium berendezése és felszerelése egyrészt az erdészeti felső szakoktatás igényeit egészen kielégítse, másrészt az előadó tanárnak módot nyújtson a tanszékhez tartozó tudományág művelésére s az ehhez szükséges tudományos kutatásokra. Épúgy felhatalmaztatott a főiskola továbbá arra is, hogy az újonnan létesített erdészeti földméréstani tanszéket ellássa a szükséges felszerelésekkel, figyelemmel arra, hogy a gyakorlatban használatosabb műszerek és eszközök ez új tanszéknek oly számban álljanak rendelkezésére, hogy a hallgatók a műszerek és eszközök kezelését és használatát teljes mértékben elsajátíthassák.

A főiskola erdőmérnöki szakosztályán az 1907—1908. tanévben a rendes hallgatók száma 238 volt s ezek közül 80 az említett tanévvel kezdte meg tanulmányait.

Az 1908. év tavaszán és őszén Budapesten megtartott erdészeti államvizsgálatokon megjelent 63 egyén közül 54 nyert erdészeti oklevelet.

Az erdőőri szolgálatra alkalmas egyének kiképzésére az 1908. évben is négy erdőőri szakiskola tartatott fenn, még pedig Vadászerdön (Temesvár mellett), Királyhalmán (Szabadka mellett), Liptóújvárott és Görgényszentimrén. Mivel az erdészeti altiszti szolgálatra való kiképzést illetőleg úgy a tulajdonképeni erdőgazdaságnak fejlődéséből folyólag, valamint az újabb időben nagyobb érdeklődéssel s gonddal felkarolt vadtenyésztés érdekei szempontjából az eddiginél nagyobb igények jogosan támaszthatók, ehhez képest az erdészeti altiszti szakképzés szervezete az 1908. évben kiadott és életbe is léptetett szabályzattal új alapokra fektettetett és ezzel kapcsolatosan egyelőre a vadászerdei m. kir. erdőőri szakiskola egyrészt a gyakorlati oktatás igényei által megkivánt tényezőkkal s ezek között elsősorban megfelelő tanulmányi erdőkkel fokozottabb mértékben ellátatott s másrészt a szükséghez mért továbbképző tanfolyammal kiegészítettetett, úgy hogy ekként — még a kisebb erdőbirtokok kezelési teendőivel is megbízható egyének nevelésére is — teljesen alkalmassá lett.

Az ország 12 városában megtartott erdőőri szakvizsgálatokon 1908. évben 291 egyén közül 241 állotta ki a vizsgálatot.

A selmeczbányai m. kir. központi erdészeti kísérleti állomás az 1908. évben is folytatta az erdészeti tudományt és az erdőgazdaságot érintő kísérleteket, valamint a talajtani és meteorológiai megfigyeléseket.

Erdészeti  
kísérleti ügy.

Nevezetesen folytatta az ákác gazdasági szerepére vonatkozó régebbi kutatásokat, úgy hogy jelenleg már csak az ákác kémiai tulajdonságaira, illetőleg biofiziológiai tüneteire vonatkozó kutatások vannak hátra.

Végzett hivatalos vizsgálatokat a kincstári erdőhatóságok és idegenek részéről beküldött magvakon s ezenkívül eszközölt magvizsgálati kísérleteket saját céljaira.

Az erdölési kísérletek a rózsahegy m. kir. erdőgondnokság területében létesített új kísérleti területen már befejezést nyertek s az elért s a gyakorlati erdőgazdaság szempontjából is nagyon fontos eredmény az állomás folyóiratában már közzé is tétetett.

Folytatta továbbá a központi állomás a csemeteápolás és védelem, külföldi fajok csemétéinek nevelése, nemes füzek tenyésztése, erdősítés és erdőápolás körüli kísérleteket.

A külföldi fajok honosítása érdekében mintegy 15 új fajt ültetett ki, úgy hogy most a meglévővel együtt több mint 200 faj van képviselve.

Az erdészeti kísérleti állomások nemzetközi szövetségének kezdeményezésére kísérleti állomásunk is részt vett a famagvak származásának szerepére irányuló s a hazai magkereskedelem szempontjából is nagyfontosságú kutatásokban s ebből kifolyólag nyolcféle származású s a központi állomásnál nevelt erdei fenyőcsemete került hazánkban is kiültetésre.

Tanulmány tárgyává tette továbbá a központi állomás az erdei fák nitrogén felvételének kérdését. A kutatások még lezárva ugyan nincsenek, de minden jel arra mutat, hogy a kísérletek kedvező irányban haladnak.

Ezekon kívül az állomás vezetője képviselte a kísérleti ügyet érintő érdekeket és részt vett külföldi és honi szaktanácskozmányokon és szaküléseken és számos helyszíni szemlét tartott a különböző káros erdei rovarok tömeges fellépésének tanulmányozása s a védekezés módjának megállapítása végett.

A görgényszentimrei külső kísérleti állomás folytatta az erdősítéseknek tuskószarjak és gyomok elleni védelmére irányuló kísérleteit, valamint az üzemtervi előírás és tényleg elért eredmények összehasonlítását, továbbá a csemetekerti kísérleteket az elvetendő magmennyiség, vetésmód, csemeték ápolása és iskolázása, valamint a külföldi fajok csemetéinek nevelése körül, végül folytatta a talajjavítási és műtrágyázási kísérleteket is.

A görgényszentimrei külső erdészeti kísérleti állomás munkájának súlypontja a szabédi kísérleti telepre esik, melyen a mezőségi kopárok beerdősítése iránti kísérletek folytattak és gyűjtettek az adatok a Mezőség autochton flórájának megállapításához.

A királyhalmi külső kísérleti állomás folytatta a futóhomoki növények gyűjtését, meghatározását és termőhely szerint való osztályozását. Ez a munka már nagyon fontos eredményeket nyújtott s útmutatásai az ottani vidék erdősítéseinek már gyakorlatilag is hasznosítva lesznek. Folytatta továbbá az állomás a futóhomokon előforduló káros rovarok gyűjtését, kísérleteket tett az ákáczerdő legelőnyösebb kihasználására vonatkozólag, tekintettel a fatömeg gyarapítására, vizsgálatot eszközölt az ákácfa tartósságának kérdésében, tanulmányozta a külföldi fajokot s azok szerepét és fontosságát a homoki erdősítéseknek.

A lipótújvári külső kísérleti állomás erdőlési kísérleteket végzett, folytatta a hazai és külföldi Larixfajok és veresfenyő összehasonlító tanulmányozását és a vetés, csemetenevelésre és ápolásra vonatkozó kísérleteket úgy a hazai mint külföldi fajokkal.

A vadászerdei külső kísérleti állomás megfigyeléseket tett a csemetenevelés körül a különféle talajmegművelés, vetés és ápolásmódok mellett, valamint az iskolázás és öntözés befolyását figyelte meg a csemeték fejlődésére.

Mindezek mellett úgy a központi, mint a külső állomások is részben magánosoknak, részben hivataloknak szakvéleményt adtak s ezenkívül foglalkoztak különféle meghatározásokkal, melyeknek eredményét a központi állomás »Az erdészeti kísérletek« című folyóiratában rendszeresen közli.

Végül megemlítendő, hogy a hazai fajok földrajzi elterjedésének megállapítására vonatkozó külső felvételek már úgyszólván teljesen befejezést nyertek, most már csak egyes kétes adatok felülvizsgálása van hátra.

A gyűjtött anyag feldolgozása is serényen folyik.

Magyar  
Ornithológiai  
Központ.

A m. kir. ornithológiai központ »Aquila« című évkönyvében bemutatott rendszeren kívül ez évben a madárvonulás útjainak pozitív vizsgálata céljából megkezdte a vonuló madarak fiókáinak feliratos alumínium-lábgűrűkkel való megjelölését. Az ezernél több megjelölt madár közül már az első évben 10 darab került lövésre, köztük egy Hidvégen megjelölt fehér gólya Natalban, Dél-Afrikában.

Folytatta az állami madárvédelmi telepek fokozatos fejlesztését, a fészekodvak és etetők alkalmazását kiterjesztve ez évben az állami gazdasági tanintézetek területére is. Egybeállítva az állami, valamint magántulajdonú madárvédelmi telepek címtárát, megkezdte a gyakorlati

eredményeknek helyszíni szemlék és kérdőívek útján való számbavételét. A megvizsgált 3.708 fészekoduban hasznos madarak 1.334 családja költött, minimálisan 8.500 fiókát nevelve fel.

Sikeres kísérletet végzett a sáskairtó kékvércsének a Hortobágyon mesterséges fészekosarakban való telepítésére.

Részt vett az 1908. évi londoni magyar kiállításon, bemutatva három irányú működését térképekben, gyomortartalom-praeparatumokban és a madárvédelem eszközeinek mintáiban, angol kiadványban ismertette az intézet történetét és szervezetét.

Szervesen kapcsolódva a m. kir. földművelésügyi ministerium ügyvitelébe, számos esetben szolgált hivatalos szakértői véleménynyel, még nagyobb számban nyújtva magánfeleknek is felvilágosítást.

Kiadta Herman Ottó : »Madarak hasznáról és káráról« című művét harmadik, jelentékenyen bővült kiadásban ; előkészítve ugyane műnek Visger Owen író fordításában leendő angol kiadását.

Megfigyelő-hálózata 10 rendes megfigyelővel és 87 erdészeti állomással gyarapodott.

Gyűjteményeinek gyarapodása : 17 felállított madár, 96 madárbőr, 1.950 gyomortartalom, 36 mellcsont, 18 fészek, 63 tojás, 58 klisé.

Hogy az eddig bérházban elhelyezett intézet megfelelő környezetben működhessen, értékes gyűjteményei méltó elhelyezésben a nagyközönség közvetlen oktatását is szolgálhassák, kezdeményezéséből törvényjavaslat készült a m. kir. ornithologiai központnak az országos fűvészkerttel egyidejűleg a Margitszigeten leendő végleges elhelyezésére.

Az 1898 : XIX. t.-cz. alapján állami kezelésbe vett erdők és kopár területek kiterjedése az 1908. évben 3,294.219 kat. hold (1,895.698 hektár) volt, 7.512 község határában és 16.175 birtokos tulajdonában. A birtokosok az államnak összesen 637.040 K kezelési átalányt fizettek. Állami kezelés alatt állott ezenkívül 13 olyan birtok is 5.254 kat. hold (3.023 hektár) területtel, a mi az 1898 : XIX. t.-cz. hatálya alá nem tartozik.

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

Az említett területeken kívül az állam kezelte az 1890 : XIX. t.-cz. szerint a volt naszódvidéki községeknek 44 község határában fekvő 273.915 kat. holdnyi (157.627 hektárnyi) erdeit is, mely erdők kezelési költsége 146.329 K-t tett ki.

Az 1908. év folyamán 441 kat. hold (254 hektár) területtel apadt az állam által kezelt erdők és kopárok állománya. Lényegesebb volt az apadás Arad vármegyében a hitbizományi erdőknél, Hunyad vármegyében a községi erdőknél, Udvarhely vármegyében a közbirtokossági erdőknél, Maros-Torda vármegyében az egyházi erdőknél, másfelől jelentékenyen szaporodott az állam által kezelt erdők állománya Alsó-Fehér, Csík, Sáros, Szepes és Zólyom vármegyékben.

A kezelést teljesítő beszterczei m. kir. erdőigazgatóság és 43 m. kir. erdőhivatal az említett két törvényben előirt feladatuknak, a rendelkezésükre állott személyzet számához képest, az 1908. évben is általában véve jól megfeleltek.

Teljesen elkészítettek és jóváhagyás alá beterjesztettek 418 rendszeres erdőgazdasági tervet összesen 90.783 kat holdról és folytatták a további erdőgazdasági tervkészítéshez szükséges külső erdőrendezési munkálatokat, ezenkívül 515 birtok 68.112 kat. holdján gondoskodtak a birtokhatár biztosításáról.

Kijelölték 43.294 kat. hold területtel mindazokat az előirt és engedélyezett fahasználatokat, a melyeket a birtokosok igénybe venni kívántak s a fealadáshoz szükséges becsléseket és előmunkálatokat foganatosították, a fealadásoknál szakvéleménynyel és javaslattétellel eredményesen közreműködtek. A faértékesítési viszonyok az 1908. évben bekövetkezett pénzválság hatása alatt annyiban rosszabbodtak, hogy az eladásra szánt fatömeg nagy része nem volt értékesíthető. A faárak a verseny hiánya folytán nem emelkedtek ugyan, de általában véve az árakban jelentékeny visszaesés sem mutatkozott. Az értékesítési viszonyok javítása érdekében ez évben is különösen a beszterczei erdőigazgatóság fejtett ki kiváló tevékenységet az által, hogy részint erdei utak építésével, részint az ilva-lesvölgyi erdei iparvasút építésével több, eddig nehezen hozzáférhető erdő feltárását dülőre juttatta.

Teljesítették a mesterséges erdősítéseket olyan mértékben, a mint azt az időjárás, a rendelkezésre állott munkaerő és költségösszeg, vetőmag- és csemetekészlet megengedte. Az 1908. évben mesterséges úton be lett volna erdősítendő az előírás szerint, a természetes úton felújult területek levonásával, összesen 62.698 kat. hold, ebből beerdősítettett 30.131 kat. hold, úgy hogy az erdősítés terén a hátralék még mindig 32.567 kat holdat tesz ki, melyet azonban legnagyobb részben a nehezen helyrehozható régiebb mulasztások rovására kell irni. Hogy a régiebb mulasztások fokozott tevékenység és állami támogatás mellett sem voltak nagyobb mértékben pótolhatók, annak legfőbb okát az 1904. évi szárazság nyomán bekövetkezett pusztulás helyreépítésével járó rendkívüli munka képezte.

Az állam az 1908. évben is hathatósan támogatta a birtokosok erdősítéseit, a szükséges ültetőanyagoknak részben díjtalanul, részben pedig mérsékelt áron való adományozásával, a mennyiben az állam költségén fentartott 647 kat. holdnyi 220 csemetekertből kiosztott a birtokosok közt összesen 67,525.000 darab erdei facsemetét. De a birtokosok maguk erdejéből is figyelemreméltóan igyekeztek csemeteszükségletükön segíteni az által, hogy saját költségükön 2.987 csemetekertet tartottak fenn 587 kat. holdnyi kiterjedéssel s az azokban nevelt csemetékből összesen 45,806.000 darabot használtak fel erdősítéseikhez.

Az 1908. év végén készletben maradt még az állami csemetekertekben 126,709.000 darab, a birtokosok csemetekertjeiben pedig 126,141.000 darab különböző fajú erdei facsemete.

A kezelőszemélyzet az erdővédelem érdekében kijelölte mindenütt a legeltetés ellen tilalom alá helyezett erdőrészeket, melyek kiterjedése az 1908. évben is az erdők összes területének 37<sup>o</sup>/<sub>o</sub>-át tette.

E mellett azonban gondoskodott arról is, hogy az állattenyésztési érdekek nemcsak a már mintegy 221.202 kat. hold területen berendezett legelőerdők (fáslegelők) okszerű kezelésével, hanem az erdők állományának veszélyeztetése nélkül foganatosítható erdei legeltetéssel kiváló támogatásban részesíttessenek.

Az 1898 : XIX. t.-cz. II. címének hatálya alá eső közös birtokosságok törvényes szervezkedése, a m. kir. állami erdőhivatalok közreműködésével, az 1908. évben tovább folyt s az 1908. év végéig 6.301 birtokosság terjesztette be törvény szerint megállapított gazdasági ügyviteli szabályzatát az illetékes közigazgatási erdészeti bizottságokhoz. A jóváhagyásra beterjesztett szabályzatok közül 4.950 nyert jóváhagyást s a jóváhagyott szabályzatok alapján a birtokosságok végleges szervezkedése eredményesen halad.

Az erdőbirtokosok erdeik őrzésére az 1908. évben összesen 1.017 erdőőrt tartottak, kik mind birtak az előirt törvényes minősítéssel, ezenfelül pedig az erdőőrök kisegítésére 7.790 erdőszolgát alkalmaztak, a kik részben a kisebb birtokoknál a mezőőri szolgálatot is ellátták.

Az állami erdészet a selyem- és gyümölcsstermelésnek is segítségére volt, a mennyiben a m. kir. állami erdőhivatalok 5 állami eperfacsemetekertet (5<sup>1</sup> kat. hold kiterjedésben) és 17 állami gyümölcsfaiskolát (112<sup>9</sup> kat. hold kiterjedésben) tartottak fenn. Az eperfacsemetekertekből 396.000 darab eperfacsemete bocsátattatott a selyemtenyésztési felügyelőség rendelkezésére s készletben maradt még az 1908. év végén 710.000 darab. A gyümölcsfaiskolákból részint más állami gyümölcsfaiskolák szükségleteinek fedezésére, részint pedig községeknek és egyeseknek kiadatott összesen 478.130 darab iskolázásra alkalmas különböző fajú vadgyümölcsfamagcsemete és 187.029 darab kiültethető gyümölcsfajótvány. Készletben maradt az 1908. év végével a gyümölcsfaiskolákban 323.190 darab három- és négyéves, 210.957 darab kétéves és 260.776 darab egyéves különböző fajú nemesített gyümölcsfajótvány, továbbá 82.989 darab nemesítés alá kiiskolázott, valamint 265.832 darab kiiskolázott és egyszersmind már be is szeszt vadgyümölcsfacsemete és 412.375 darab különböző iskolázni való magági csemete.

Kincstári  
erdőrendezés.

A kincstári erdőrendezés szervezete annyiban változott, hogy a gödöllői erdőhivatal mellett is erdőrendezőség szerveztetett, melynek vezetésével egy az erdőrendezőség ügyeit állandóan ellátó erdőtiszt lett megbízva.

Az erdőrendezőségek vezetői mellé 61 műszaki tisztviselő volt hosszabb-rövidebb ideig beosztva, kik túlnyomó részben az erdőgazdasági beszámoló és kiegészítő munkálatokkal voltak elfoglalva, e mellett azonban az eladás alá kerülő nagyobb vágásterületek fatömegének becslésével, birtok- és határrendezésekkel, erdőművelések felügyeletével, új birtoktörzskönyvek összeállításával és különféle kisebb műszaki teendőkkal is foglalkoztak. Az erdőrendezőségek ezenkívül az érvényben levő kincstári erdőgazdasági tervek intézkedéseinek szakszerű foganatosítására is felügyeltek.

A kincstári erdőkben foganatosítandó erdősítéseknel mutatkozó hátramaradás legnagyobb részben a munkáshiány, a folyton dráguló magas napszámberék, részben az egész országban uralkodó abnormis időjárásnak tudható be. Nem jelentéktelen befolyással volt azonban az a körülmény is, hogy az előző években észlelhető nagyobb fakereslet folytán nagyobb megtakarított vágásterületek használtattak ki tarvágásokkal s így ezek is jelentékenyen növelték a beerdősítendő területeket. Az erdősítések sikertelenségére itt-ott a túlságos vadállomány is befolyással volt.

A tölgymakk és jegenyefenyő-magtermés az augusztus-szeptember havi száraz időjárás folytán a legtöbb kerületben majdnem teljesen tönkre ment s így az ezen fajok magjával teljesítendő vetések elmaradtak.

További oka a hátraléknak a tenyészidő végén hirtelen, átmenet nélkül beállott téli időszak, a midőn az erdősítést sem csemeteültetéssel, sem pedig a Duna szigetein és árterületein szokásos lágyfadugványozást végezni nem lehetett többé.

A kincstári erdőknél az 1908. év folyamán befejezést nyertek és rendeltetésüknek átadottak: 2 erdőtiszti, 5 altiszti lak és 14 gazdasági melléképület. A felmerült szükségletnek megfelelően kibővített és átalakított továbbá: 1 gőzfűrés, 2 hivatali épület, 1 tiszti iroda, 8 tiszti és 1 altiszti lak. Az év folyamán megkezdett: 1 tiszti, 14 erdőőri lak és 15 gazdasági melléképület felépítése, a mely létesítmények az 1909. év folyamán fognak befejezést nyerni.

Ezeket kívül folytattatott az erdei út- és vasút-hálózatok fejlesztése, annak szem előtt tartásával, hogy a már létező szállítási eszközök és berendezések teljesítőképessége a belterjesebb erdőkezelés és kihasználás követelményeinek megfelelően gyarapíttassék és hogy ezek a berendezések célirányos fejlesztésével a megbízhatlan és nagy anyagveszteséggel járó vízi-szállítás fokozatosan korlátoztassék.

A kincstári erdőhivatalok által kezelt erdők, továbbá üzemi és kezelési célokra szolgáló s mezőgazdaságilag kezelt földek, a havasi legelők, a terméketlen területek és beltelkek kiterjedése az 1908. év folyamán összesen 372 hektárral apadt.

Az erdők és az erdészet által kezelt mezőgazdasági földek kiterjedése az 1907. évben vásárolt mateóczi és koronahegyi birtokkal, illetőleg a mezőgazdasági ágazat kezeléséből az erdészet kezelésébe átvett területekkel növekedett ugyan, de ezzel szemben kisebbszerű eladások, továbbá nagyobb erdőterületeknek telepítési célokra és egyes mezőgazdasági területeknek a gazdasági ág kezelésébe való átengedése és végül törzskönyvi helyesbítése folytán — végeredményképen — a kincstári erdészet kezelése alatt álló birtok kiterjedése a fentírt 372 hektárral csökkent.

»Beruházások« című »Kincstári havasok gazdasági berendezésének költségei« rovatán a kincstárnak Máramaros vármegyében fekvő Ronyeszka, Nagymencsil, Sumjeszka, Pikunj-Sztenják és Kraszna nevű havasi birtokain 20.414 K 96 f és az Ung vármegye területén fekvő Róna nevű havasán 16.786 K 80 f költséggel a belterjes havasi gazdálkodás érdekében a legelőállatok részére a szükséges istállók és a tejtermékek kezelése és feldolgozása végett épült havas-majorok kibővítésére szolgáló épületek és építmények, valamint a majorokhoz való feljutás megkönnyítése érdekében utak létesítették, — s gondoskodtam arról is, hogy a kincstári havasokon a lehetőség szerint mindenütt a rendszeres gazdaság követelményeinek és az állattenyésztés érdekeinek megfelelőbb gazdaság legyen bevezetve.

Kincstári  
erdőművelés.

Építkezés.

Kincstári erdők  
és területváltó-  
zások.

Havas-gazdasági  
berendezések.



**Faértékesítés.** A fakelendőségi viszonyokban az egész kontinensen már második éve észlelhető pangás a kincstári erdőbirtokok fatermésének értékesítésénél is érezte nyomasztó hatását.

Hogy ezen nehézségen segítsék, egyrésztől mérsékeltem a kincstári erdők anyagtermelését, másrésztől igyekeztem a házikezelés kiterjesztése révén a favásárlókat az ilyen munkálatokba befektetendő nagyarányú forgótöke terheitől felszabadítani s végül intézkedtem, hogy az újabb faeladásoknál a még mindig nehéz hitelviszonyokkal küzdő fakereskedőink a favételár lefizetésére hat havi időhaladékat nyerjenek akkor, ha annak biztosítására az állam által elfogadható értékpapirokat tesznek le.

**A házilagos gazdasági eljárások kiterjesztése.** Hogy a terjedelmes kincstári erdőbirtokokon a belterjesebb gazdasági eljárásokat bevezethessem, másrésztől pedig, hogy a népet szabályozott és igazságos keresethez juttathassam, végül pedig, hogy főleg a nemzetiségi vidékeken a munkáslakosság kenyéradójává a kincstárt tehessem, a már pár évvel megkezdett és bevált házikezelést a lugosi erdőigazgatóság, a lippai főerdőhivatal és a tótsóvári erdőhivatal kerületének bizonyos részeire is kiterjesztettem, miután e vidékeken annak előfeltételei az előző évben és a folyó évben biztosítottak.

**Kegyúri építkezések.** »A Rendes kiadások« »Egyházi és jótékony czélok« című alrovatának terhére, a kegyúri épületeken évenként és állandóan felmerülő kisebb-nagyobb szabású tatarozásokon kívül az 1907. évben Budaörs községben 30.000 K költséggel megkezdett római kath. plébániaépítés még további 10.000 K kincstári hozzájárulás folyósításával befejezést nyert. A Bács-Bodrog vármegyei Újpalánka és a Hont vármegyei Zebegény községekben tervbe vett róm. kath. templomépítkezések céljaira 15.000, illetve 8.000 K kegyadományok engedélyeztettek. A Sáros vármegyei Zborón levő róm. kath. plébánialak 17.000 K költséggel átépítettett és a topánfalvai görög kath. templom építése 22.000 K kincstári hozzájárulás engedélyezése mellett egyelőre 11.000 K-nak felhasználásával megkezdett.

**Kincstári erdők.** A kincstári erdők túlnyomórészt ma már teljesen szolgálatmentesek.  
**Birtokrendezések.** A még megoldatlan, aránylag nem nagyszámú birtokrendezési ügyek végleges rendezése, kevés kivétellel, mindenütt folyamatban van s ezek között a felsőbányai közös erdők felosztásának ügye már annyira előrehaladt, hogy előreláthatólag az 1909. évben befejezést is nyer.

**Horvát-szlavonországi kincstári erdők.** A kincstári erdőbirtok kezelésének központi igazgatásánál az 1908. évben az a változás történt, hogy a kincstári erdészetet érdeklő vizszabályozási és ármentesítési ügyek, a kincstári erdők halászati ügyei, a Horvát-Szlavonországgal egyesített volt katonai határőrvidék beruházási alapjához tartozó erdők és az ugyanottani kincstári erdők gazdasági, dologi és adminisztratív ügyei (a költségvetési és személyi ügyeket kivéve) az I/B. főosztályban újonnan szervezett 3. ügyosztály ügykörébe osztattak be.

**Értékesítés.** A vinkovcei főerdőhivatal kerületéhez tartozó tölgyeseknek az 1908. évben eladásra kijelölt vágásai a fakereskedelem általános pangása s a fapiacz kedvezőtlen viszonyai következtében értékesítetlenül maradtak, mert ezeknek az értékes vágásoknak a rendkívül leszorított piaci árak mellett való eladása indokoltnak nem találtatott.

**V. Vizi ügyek.** Az 1908. évi XLIX. törvénycikk alapján víziberuházások címén 1908. évre 12,075.038 K 09 fill. állott rendelkezésre, a melynek terhére a következő nagyobb munkálatok hajtattak végre, és engedélyeztettek:

**a) Állami munkálatok.** A Dunán az 1895. évi XLVIII. és 1898. évi XX. t.-cz., valamint az 1908. évi XLIX. törvénycikk alapján végrehajtandó szabályozás 1908. évben részint folytattatott, részint új munkálatokkal további előhaladást tett.

A Felső-Dunán a meglevő szabályozási művek kiegészítésére, fentartására, beleértve a munkákkal kapcsolatosan végrehajtott kotrásokat is, 652.739 K 55 fillér adatott ki. A Felső-Duna szabályozás pozsonyi telepén létesítendő épületekre 24.589 K 30 fillér fordított. A felső-dunai munkálatokhoz építés alatt álló uszó elevátor I. részletére 109.500 K fizettetett ki. A pozsonyi télikikötő 1908. évi kotrása 1.536 K 52 fillérbe, a létesített 500 folyóméter görpályához szükséges aczélsín és 4 darab oldalbuktató kocsik beszerzése pedig 1.167 korona 98 fillérbe került.

A komárom-újvárosi rakpart, az erzsébet-szigeti és a komáromi főgyűjtő-csatorna körüli partrendezés, a vágatoroki vízostómű és a komáromi télkikötő tápcsatornájára 285.293 K 32 fillér, a komáromi télkikötő kotrásával kapcsolatos feltöltésre 6.083 K 74 fillér fordított.

A Szigetközi ármentesítő társulatnak, a keletkező partomlások meggátolása céljából 1908. évben létesített munkálatok költségeinek részbeni megtérítésére 6.000 korona hozzájárulás utalványoztatott.

A Ráczalmás és Paks közötti Duna-szakaszon 1901—1907. évben végrehajtott szabályozási munkák után 1908. évben vállalati végjárandóságra 2.780 K 61 fillér fizettetett ki.

A fajszi Duna-szakasz szabályozási műveinek fentartási, illetve kiegészítési munkálataira 1908. évben 80.434 K 53 fillér adatott ki.

A gemenczi Duna-szakaszon 1905. évben létesített szabályozási műveken észlelt sérülések helyreállítására 182.957 K 40 fillér fordított.

A Ráczalmás és Fajszi közötti Duna-szakaszon teljesített szabályozási munkálatok költsége 194.518 K volt.

Az újpesti kikötőben a Nicholson-gépgyár előtt végzendő kotrásra 23.278 K 48 fillér fordított.

A gemenczi Duna-szakaszon végrehajtott szabályozási munkálatokra 269.597 K 30 fillér adatott ki.

Az 1905. évben épült solti zárgát helyreállítási munkálatai 72.558 K 24 fillért igényeltek.

Az ordas-uszódi szakasz folyó évi szabályozási munkái 34.274 K 77 fillérbe kerültek.

A kisköszegi Duna-szakaszon a bezdáni zsilip alatt levő megrongált szabályozási művek helyreállítását célzó munkálatok és a blazsoviczai átvágás felső torkolatánál levő szakadó part biztosítására ez évben 24.445 K 84 fillér fordított.

A szigai átvágásnál, az alsó kucsai szakadópart biztosítására és az apatini alsó partvédezet meghosszabbítására 91.477 K 29 fillér adatott ki.

A gombosi partvédezetten keletkezett szakadások helyreállítására 39.934 K 21 fillér fordított.

A mocskos-sirinei Duna-szakaszon megrongált műnek helyreállításánál és a bédai zárógát kiegészítésénél 208.687 korona 14 fillér kiadás merült fel.

A darázi szigetcsúcs és ezzel kapcsolatos zárógát biztosítási és a kisköszegi Duna-szakasz 1908. évi szabályozási munkálatai 426.784 K 10 fillérbe kerültek.

A dunaszekcsői szakadó balpart 1908—1909. évben végrehajtandó biztosítási munkálataira az 1908. évben 6.972 K 88 fillér fordított.

A sirinei átvágás jobboldali partbiztosításának kiegészítése 78.582 K 90 fillérbe került.

A kandlei szakadópart folytatólagos biztosításánál és az 1898. évben épült partvédezet helyreállításánál 49.180 K 67 fillér kiadás merült fel.

A Ferencz-csatorna részvénytársaság által, a zombori határban épített árvíz elleni elzáró műtárgy 5.569 K 05 fillér költsége megtérített.

A Tiszatorok-Zimony közötti szurduki Duna-szakaszon végrehajtott szabályozási munkálatokra a folyó évben 196.931 K 07 fillér fizettetett ki.

A palánkai hajórakodó meghosszabbítása és a gőzkomp feljárójának áthelyezése 12.182 K 47 fillér költséget igényelt.

A csébi Duna-szakasz szabályozási műveinek kijavítására és kiegészítésére a folyó évben 102.909 K 66 fillér fordított.

Az Ujvidék alatti partvédezet fentartási költsége 22.521 K 75 fillér volt.

A Grocka szigettel szemben, a Duna balpartján, a Pancsova-kubini ármentesítő társulat töltései előterében végrehajtott partbiztosítási munkálat után ez évben 80.645 K fizettetett ki.

A sztarcsovai Duna-ág elzárása 4.974 K 40 fillér költséggel foganatosított.

A Temes-torkolat körüli partbiztosítás munkálatai 55.593 K 64 fillérbe, az ugyanott létesítendő acetilén világító berendezés pedig 47.650 koronába kerültek.

A Felső-Tiszán mederszabályozásokra, partbiztosításokra és egyéb munkálatokra 195.770 K 44 fillér, a Közép-Tiszán 205.884 K 28 fillér és az Alsó-Tiszán 124.110 K 26 fillér, összesen : 525.764 K 98 fillér fordítottatott.

Ez összegből nyertek fedezetet a Felső-Tiszán : a tiszaujlaki hid alatti partbiztosítások, a tiszakeszi keresztgátas párhuzamművek, a jándi partvédmű, a tiszaszalkai partbiztosítás, az adonyi, eszenyi, csapi és dombrádi mederszabályozások, a dadai partbiztosítás és a szederkény-kisfaludi átvágás holt kanyarában a zárgát és iszapoltató művek kiegészítése ; a Közép-Tiszán : a tiszaroffi partbiztosítás, a 72. számú úgynevezett kőtelki átvágás bővítése, a 77. II. sz. úgynevezett szolnoki átvágás felső torkolatában partbiztosítás ; az Alsó-Tiszán : a csongrádi, Mindszenti, Óbecsei és török-kanizsai partbiztosítások kiegészítése, a Szentés-Sziget melletti, Péterréve és Kumán sziget feletti, a muzslai mederrendezések, a pádai mederrendezési művek meghosszabbítása és az algyői vasúti híd emelhető nyílása irányában való partleásás.

Az állami kotróraj által teljesített kotrási munkálatok és a kotrótelep üzemeltetési költsége 763.226 K 47 fillért igényelt. Ez összegből fedeztetek a tiszai 91. számú átvágás bővítésén kívül, a Tiszán a Titel-Szolnok közti szakaszon, a hajóút előállítására céljából szükséges zátonykotrások, a Latorczán az 5—9. számú átvágások létesítése, a Hármaskörösön a bökényi hajózási telep alatti szakaszon és a Maros alsó szakaszán a hajózás érdekében végzett kotrások, nemkülönben azok a kotrások, melyek a Dunán és a télikikötőkben házilag végeztek, továbbá ez összeg terhére szereztetett be 6 darab sárhajó is.

A felső- és részben a közép-tiszai, valamint a Szatmár-Németi alatti Szamos mederszabályozási és partbiztosítási munkálatokhoz szükségelt anyagok szállítására szolgáló gőzhajó üzemben tartására kifizettetett 24.472 K 56 fillér. A Tisza mentén levő társulatok által a keletkező partomlások meggátolása céljából létesítendő, illetőleg 1908. évben létesített munkálatok költségeire 60.000 K hozzájárulás fizettetett ki.

A Szamoson mederszabályozási és partbiztosítási és egyéb munkálatokra 77.451 K 91 fillér fordítottatott. Ebből az összegből nyertek fedezetet a szamosdarai mederszabályozási munkálatok, a Kérsemjén-Panyola és Olcsvaapáti községeknél létesített partbiztosítási és mederszabályozási munkálatok, továbbá a czégyen-matolcsi átvágáson, a czégyen-fülpösi útvonalba bekötött kincstári komphoz vezető útvonalnak kövezése és ugyanezen átvágáson a győrtelek-fehérgyarmati th. útvonalba bekötött komp kötélvesztő szerkezet és a kompot kezelő révészek számára emelt lakóház és melléképítmények költségei.

A Bodrog folyón végrehajtott munkálatok költsége kitett 8.964 K 56 fillért, mely összegből esik a Ladmóc körüli szakaszon végrehajtott mederszabályozási munkálatokra 8.655 K 16 fillér, az 5. számú átvágás által szigetbe metszett területekkel való közlekedés útvonala céljaira átengedett területért, a m. kir. államvasútnak tulajdonjog elismeréséért 1 K, az 5. számú átvágás által elmetstett területhez vezető út helyreállítására pedig 308 K 40 fillér.

A Latorcza folyón a következő mederszabályozási munkálatok végeztek : Zétény és Mészpest határába eső 5., 6., 7. számú átvágások munkálata befejeztetett, a 8., 9. számú átvágások kiásása pedig megkezdett. E munkálatok 63.808 K 37 fillérbe kerültek.

A Körösökön végrehajtott szabályozási munkálatokra 116.757 K 80 fillér fizettetett ki és pedig a Fekete-Körös alomfoki szakaszán kotrás és földmunkálatok, valamint párhuzamművek létesítésére 54.934 K 20 fillér, a remetei szakasz kotrására 7.258 K 95 fillér, a bökényi hajózási telepnél föld- és kőmunkára 43.026 K 75 fillér, a Sebes-Körös folyón a vészto-szeghalmi közúton levő úgynevezett foki híd újjáépítésével kapcsolatos mederrendezési munkálatokhoz hozzájárulásra 10.000 K, kisebb kotrási, mederrendezési munkálatokra és kártalanításra 1.537 K 90 fillér.

A Maroson a Konop-Arad és a Szeged-Apátfalva közti szakaszon végrehajtott szabályozási munkálatokra összesen 411.393 K 05 fillér költség fordítottatott.

Az écskai és bégatoroki kamarazsilipeknél házikezelésben végrehajtott munkálatok 2.437 K 29 fillért, illetőleg 2.924 K 87 fillért igényeltek.

Az écskai és bégatoroki hajózó csegék között építendő vízfogó gátak, átmetszések és egyéb műtárgyak után a vállalatnak 22.300 K, az ideszállított öntött-vascső szifonért a magyar-államvasútak gépgyárának 15.703 K 72 fillér fizettetett ki, a felügyeleti kiadások pedig 2.270 K 38 fillért tettek ki.

Az écskai és bégatoroki duzzasztó létesítése érdekében szükséges kisajátítás és kártalanításra 2.409 K 36 fillér, vállalati úton végrehajtott föld-, ács-, kőmives-, kőfaragó és egyéb munkákra pedig 9.069 K 11 fillér fizettetett ki.

Az écskai hajózási művek feletti tartánynál levő gátak és vontató úti töltések 1.786 K 29 fillér költséggel a hullámverés ellen biztosítottak.

A bégacsatornai hajózó csegékhez szükséges búvárkészülék beszerzésére és a készülék használatának begyakorlására 3.000 K fordítottak.

Az écskai uradalomnak kisajátítás és kártalanításra kifizettetett 35.520 K.

A Morva-szabályozás megindítására 8.012 K 80 fillér fordítottak.

A magyarsóki Vágpartvédezet házilagos munkái 3.291 K 47 fillérbe, a vágai partbiztosítás munkái pedig 1.357 K 62 fillérbe kerültek.

A Kövecses pusztai, vágkirályfai, alsóvizslai és kamocsai partvédezetek helyreállítására 10.954 K 87 fillér, a szeredi partvédezet fel- és lefelé való meghosszabbítására 46.230 K 95 fillér, a Negyed község határában épített partvédezet helyreállítására 37.160 K 30 fillér, az ugyanitt újonnan létesítendő partbiztosításra pedig 23.746 K 35 fillér adatott ki.

A Vágjobbparti és a Vágbalparti ármentesítő társulatoknak a keletkező partomlások megátlása céljából 1908. évben létesített munkálatok költségeinek részbeni megtérítésére egyenkint 6.000 K hozzájárulás fizettetett ki.

A Nárd-Jelengrad közötti Dráva-szakaszon levő 28. számú balparti partvédmű helyreállítására 1.170 K 25 fillér, a 29. számú jobbparti partvédmű létesítésére 25.249 K 43 fillér, a moslavina feletti szakaszon létesített szabályozási munkálatokra 130.388 K 92 fillér, az eszéki téli menhely melletti partrendezésre 61.614 K 19 fillér, s a tótújfalu-budakovaci szakasz rendezésére 145.984 K 57 fillér fordítottak.

A drávapalkonyai szakaszon levő 50. számú balparti partvédmű helyreállítása 16.178 K 08 fillérbe, a 163. számú kisdárdai párhuzammű felmagasítása pedig 16.951 K 29 fillérbe került.

A jenőfalvi 12/IV. számú párhuzammű folytatólagos munkáira a folyó évben 47.347 K 01 fillér fordítottak.

A rétfalvi 17/III., 17/II. 17/I. számú partvédművek, a nemetini 11. számú párhuzammű és a 8. számú partvédmű véglegesítése 104.422 K 60 fillér költséggel eszközöltetett.

Az Adelinstan puszta melletti szakaszon létesítendő 60. számú partvédmű és 60/I. számú párhuzammű munkálatai ez évben 19.099 K 96 fillér kiadást okoztak.

Az eszék-drávatoroki szakaszon megrongált művek 1.978 K 27 fillér költséggel kijavítottak.

A belišce-nárdi, a tótújfalu-budakovaci, a zákány-molvei és a moslavina munkálatoknál 1909. évben felhasználandó rőzseanyag 10.025 K 71 fillér költséggel ez év őszén már beszerztetett.

A dunagőzhajózási társaság által a Dráván teljesített gereblyekotrás 2.000 K került.

A korongi Mura-szakaszon végrehajtott szabályozási munkálatokra kiadatott 37.661 K 73 fillér, a barkócz-wantscheni közös szakaszon végrehajtott munkákra pedig 30.953 K 38 fillér.

A Száva folyón levő cigányszigeti télikikötőben végrehajtott kotrásra és ezzel kapcsolatos házikezelési munkára, valamint tervkészítésre összesen 767 K 59 fillér adatott ki.

A Recina szabályozása befejezést nyert. Ez évben 6.070 K 53 fillér kiadás merült fel.

A védtöltések lejtőjének szilárd anyaggal való burkolása céljából a Felső-torontáli ármentesítő társulat által végzendő kísérletek céljaira az engedélyezett 40.000 K államsegély IV., egyúttal utolsó részletére 10.000 K kiutalványoztatott.

A »Gróf Andrássy Gyula« átvágásnál emelt emlékműre a folyó évben még 17.583 K 05 fillér kiadás merült fel.

A Balatonra szükséges kotró beszerzésére 50.331 K 60 fillér fordítottatott.

A Balatonon, Sión és Sárvizen apróbb munkák, tervezések stb.-re 2.963 K 30 fill. adatott ki.

A köztisztviselők nyugdíjpótló és segélyező egyesületének a kotrásvezetőségnél, az aradi, gyulai, sátoraljaújhelyi és a szatmárnémetii folyammérnöki hivataloknál alkalmazásban levő, nyugdíjgényvel nem bíró alkalmazottak agkori ellátására kifizetett 204.606 K 66 fillér.

b) Társulati munkálatok.

A Duna völgyében az ármentesítő társulatok közül nagyobb munkálatot végzett a Rábaszabályozó társulat, a mely az 1904. évi XXXIX. t.-cikk alapján elrendelt, az ármentesítés keretébe tartozó összes munkálatokat befejezte, kivéve a Lajta alsó szakaszának és a Rába hullámterének rendezési munkálatait, továbbá Gyirmót községnél még tárgyalás alatt álló ármentesítést. A társulati belvizrendezési munkálatok is nagyobbrészt befejeztettek és a még hátramaradt csatornák (Hanság-csatorna meghosszabbítása, a Répcze mellékesatornái stb.) kiépítése is megkezdett.

A Szigetközi ármentesítő társulat kiépítette a szávai szivattyú-telep építményeit a gépberendezés kivételével.

A Vágbalparti ármentesítő társulat befejezte a Nyitra hidak felépítését.

A Budapest alatti társulatok közül a Pestmegyei sárközi ármentesítő társulatnál több helyen (mintegy 1,5 kilométer hosszú vonalon) a töltés kőburkolással biztosított. A 12 év előtt megkezdett Örjeg-csatorna teljesen befejeztetett, a belvízlevezetés továbbfejlesztése érdekében pedig összekötő csatorna-vonalak létesítettek.

A Szekszárd-bátai ármentesítő és belvízlevezető társulat védtöltésének alsó szakaszán a megkezdett töltés erősítési és magasbítási munkákat folytatta. A fakadó vizek megakadályozása céljából 6,0 kilométer hosszú betonfallal bélelt szorítógátnak kiépítésével az árvédelmet fokozta.

Az Apatin-szontai ármentesítő társulat védművei biztosítása érdekében a megkezdett töltés magasbítási és padkázási munkákat befejezte. A belvízlevezetés tökéletesítése céljából egy második szivattyú-telepet épített és a szorítógátnak kiegészítette.

Már az 1907. évről szóló jelentésemben említettem azt a magas és hosszantartó árvizet, mely a mondott évben a Duna medrében levonult. A Rudolfsnádi ármentesítő társulat szivattyú-telepénél a töltés ez alkalommal beszakadt és az árterületet elborító víz igen érzékeny kárt okozott az érdekeltségnek. A társulat az 1908. évi XLII. t.-cikk által biztosított 400.000 K segély igénybevételével az 1908. évben a beszakadás helyét elzárta és a szivattyú-telepet más helyen felépítette.

A Pancsova-kubini ármentesítő társulat az 1908. évben legnagyobb részben szintén fogatba vette és részben befejezte azon munkákat, a melyek az 1907. évi árviz alkalmával szerzett tapasztalatok alapján a társulat árvédelmi biztonságának fokozása céljából elrendelendő voltak.

Az 1907. évben megalakult Temeskubin-dubováci ármentesítő és belvízlevezető társulat töltésépítési és belvízlevezetési munkálatait az 1908. év végén csaknem teljesen befejezte.

A Temes-bégavölgyi vízszabályozó társulat az 1902. évi XXII. t.-cikk keretében általa végrehajtandó munkálatok jelentékenyebb részét, vagyis a Temes folyó mentén levő töltések magasbítását és erősítését, továbbá 7 betoncsőáteresz és 4 átmetszés létesítését mintegy 6,500.000 m<sup>3</sup> földmunkával az 1908. év folyamán befejezte. Az idézett törvény értelmében a társulat által megoldandó feladatok utolsó része is a megvalósulás felé tereltetett az 1908. évben annyiban, a mennyiben az árapasztó Berzava, Terézia, Moravicza, Rojga és versecz-paulisi csatornáknak, továbbá a Surgány és Poganis patakok medrében végrehajtandó mélyítő és ezzel kapcsolatos töltés-erősítő munkákat vállalatba adta. Ugyanezen alkalommal a verseczi kistrét árvizbajainak megszüntetésére engedélyezett munkák szintén vállalatba adtak.

A többi, itt névszerint fel nem sorolt dunai társulat csak kisebb munkálatokat végzett árvédelmi helyzetének biztosítására, árvédelmi készültségének kiegészítésére és belvízszabályozásának tökéletesbítésére.

A Dunán az 1908. évben jelentékenyebb árvizek nem voltak, inkább a kisvíz tette ezt az évet nevezetessé. A Dunán ugyanis az 1908. év őszén a hajózó időszakban oly alacsony víz-állások jelentkeztek, a minőket eddig nem észleltek és ez a kisvíz hosszú ideig korlátozta a hajózást. De nemcsak a Dunán, hanem összes hajózható folyóinkon is az őszi hajózást a csekély vízállás nehezítette.

A Duna völgyében az 1908. évben az Élőszigeti ármentesítő és belvízszabályozási társulat alakult meg.

A Felső-Tisza völgyében az Ecsedi láp lecsapoló és Szamos-balparti ármentesítő és belvízszabályozó társulat a keleti belvíz levezető főcsatornáját mélyítette, a másodrendű belvízcsatorna hálózatát fejlesztette és a kaplonyi körgátba 1 km. hosszú vasvázás szigetelő betonfalat épített.

A Bereg vármegyei vízszabályozó és ármentesítő társulat Halábornál tiszai töltéseinek biztosítására államsgélyből partbiztosítást létesített és csatornáit tisztította.

A Felső-bodrogi vízszabályozó társulat a Ternava-csatorna töltéseit emelte és erősítette.

A Felső-szabolcsi-tiszai ármentesítő társulat a zsurki, dombrádi, halászi és berczeli határokon a tiszai töltések biztosítására partbiztosítási munkálatokat létesített és a belvízcsatornáknál kiegészítő munkálatokat végzett.

Az Alsó-szabolcsi-tiszai ármentesítő társulat a taktaközi külvizeknek elvezetése céljából Szerénc és Tiszalúc között a felfogó csatorna kiadását folytatta és ezen csatornán hidakat és zsilipeket épített.

A Közép-Tiszán a Heves-szolnok-jászvidéki Tisza és belvízszabályozó társulat a tiszaburai szigeten át új töltést épített, Kótelek felett pedig 2 km. hosszban védtöltését megerősítette.

A Közép-tiszai ármentesítő társulat a Tiszabura községmenti partburkolatot + 5 méterrel a terepszinig felemelte és belvízcsatornáinak kiegészítését folytatta.

Az Alcsi-tenyő-kengyeli ármentesítő és belvízszabályozó társulat alsói zsilipét kijavította és a zsiliptől az élő Tiszáig terjedő fedett betoncsatornát kiépítette.

A Szolnok-csongrád-tiszabalparti ármentesítő és belvízszabályozó társulat a sápi zsilip és a hozzá vezető fedett csatorna kijavítását folytatta.

A Hortobágy-berettyóvidéki belvizeket szabályozó társulat a sarkadéri belvízlevezetéssel kapcsolatos elkülönítő gát építését, továbbá a zádorlaponi csatorna és a Hortobágy-meder mélyítését befejezte.

Az Alsó-Tiszán a Csongrád-sővényházi ármentesítő és belvízszabályozó társulat szivattyutelepe elé körgátat épített.

Az Óbecse-aracs-péterrévei ármentesítő társulat töltésébe egy új vascső-átereszt épített.

A titeli Tisza-Duna töltés fentartó és belvízszabályozó társulat védtöltéseinek téglával való burkolását befejezte és a VI. öbölzeti szivattyutelepnél a körtöltés építését megkezdte.

A többi tiszai ármentesítő társulat védműveik fentartásán kívül belvízhálózatukat fejlesztették és egészítették ki.

A Sővényháza-szegedi, a Szeged-martonosi és a Horgos-martonosi ármentesítő társulatok, Szegedi ármentesítő és belvízszabályozó társulat címen egyesültek.

A Körösök völgyében az ármentesítő társulatok belvízcsatorna hálózatukat fejlesztették. A Feketekőrösi, Ivánfenéki és Sebeskőrösi társulatok töltéserősítési munkálatokat befejezték.

A kulturmérnöki hivatalok száma az 1908. évben 18, a hivatalok mérnöki létszáma pedig 84 volt. A hivatalok felügyelete és műszaki vezetése alatt működött 120 állami, 39 társulati, vármegyei, uradalmi vízmester és 23 vízmesternövendék.

A hivatalok 1908. évi működése 361.993,7 kat. holdra terjedt ki és pedig befejeztek 51.088

Kulturmérnöki  
hivatalok.

kat. hold területen talajjavítási munkákat (1.412,2 kat. hold alagcsövezés, 430,9 kat. hold öntözés, 49.211,9 kat. hold lecsapolás és 33 kat. hold egyéb munkát); folyamatban van a munka 159.090,9 kat. holdon; tervet készítettek 116.375,4 kat. holdra, míg 35.439,4 kat. holdon meg-ejtett felvételek alapján a tervek kidolgozása 1909. évre maradt.

A talajjavítási munkák körül az 1908. évben végzett földmunka 2.329.567 m<sup>3</sup>-t, míg az ezen munkálatokba az érdekeltek részéről befektetett összeg 1.819.095 K 84 fillért tett ki.

Az 1908. évben 4.526 folyóméter partvédmű készült el a kulturmérnöki hivatalok terve szerint és felügyelete alatt, a legnagyobb rész az állam tetemes anyagi segítségével.

A Királyhágóntúl eső vármegyékben a tagosítással kapcsolatos lecsapolások szintén igénybe vették a kulturmérnöki hivatalok működését, a mennyiben 1908. évben 1 községben fejeztetett be ily munka és 12 községben volt folyamatban, illetve tervezés vagy előkészítő felvétel alatt.

A vízmosások és kopár területek megkötésének munkája több patak rendezésével egyidejűleg folyamatban van, sok helyen tetemes állami segélyvel. Nagy-Küküllő vármegyében az 1908. évben is folyamatban volt a már több év óta folyó vízmosásmegkötési munkálat s az 1908. évben a korábbi néhány évben Alsó-Fehér, Hunyad, Udvarhely és Zemplén vármegyékben szintén már folyamatban volt ilyenmű munkákhoz ezen vármegyéken kívül Kis-Küküllő, Maros-Torda, Nógrád és Torda-Aranyos vármegyék területén is járultak nagyobb mérvű vízmosásmegkötések.

Az 1908. évben az ú. n. bolgár öntözés meghonosítása céljából lépések és intézkedések történtek, a mennyiben több tervet készítettek a kulturmérnöki hivatalok s ezek közül egynéhánynál és pedig Kiliti község határában Siófok mellett és Szentjános község határában az öntözési berendezés keresztülviteléhez szükséges előintézkedések megtételére.

Az országos m. kir. növénytermelési kísérleti állomás az 1908. évben is folytatta az öntözött rétek, szikes talajok öntözése, városi szennyvizek mezőgazdasági felhasználásának és egyéb talajjavítási munkálatok hatásának mezőgazdasági szempontból való tanulmányozását és a szerzett tapasztalatokról időről-időre jelentésben számol be.

A kulturmérnöki hivatalok hatósági szakértői minőségükben engedélyezési ügyekben 3.082 és vízrendőri ügyekben 803 esetben adtak véleményt és engedélyezési ügyekben 1.570, vízrendőri ügyekben 430, vasuti és útépítési ügyben 304 esetben vettek részt helyszíni tárgyalásokon, illetve közigazgatási bejárásokon.

Közegészségügyi  
mérnöki  
szolgálat.

A közegészségügyi mérnöki osztály 1908. évben véleményt adott: vízvezetéki, vízbeszerzési, forrás- és fürdő-ügyekben 254 esetben, csatornázási ügyben 85, locsolásra szolgáló szivattyútelep ügyben 36, s ártézi kútfurási ügyben 181 esetben; egyéb kérdésekben, úgy mint szennyviztisztítás, vágóhidak, hűtőberendezések, állati hullaégetés, villamos világítás, központi fűtés és egyéb gépészmérnöki kérdésekben 115 esetben.

Előmunkálatokat végzett és felvételeket eszközölt vízvezetéki és csatornázási ügyekben: Alsódobsza, Aszód, Bábolna, Bártfa, Beregszász, Bonczhida, Csabrendek, Csákvár, Csekész, Csurgó, Deliblát, Dés, Déva, Galgóc, Homonnarokító, Igló, Jákó, Kecskemét, Késmárk, Kisbér, Kispeszt, Léva, Marosújvár, Medgyes, Nagybánya, Nagydisznód, Nagyenyed, Nagykanizsa, Ósánc t., Ránkfűred, Rimaszombat, Segesvár, Sepsiszentgyörgy, Szamosújvár, Székelyudvarhely, Székesfehérvár, Tokaj, Zalacsány, Zebegény és Zólyom városokban és községekben.

Készített 18 vízvezetéki, 4 csatornázási előtervet és tervet, 3 szivattyútelep és 1 fürdő-előtervet 3.094.098 K költségvetéssel.

Munkakivitelnél ellenőrzést gyakorolt: Áj, Breznóbánya, Debreczen, Előpatak, Hejce, Herkulesfürdő, Keresztényfalva, Magura, Ránkfűred, Sátoraljaújhely, Tordai telep és Zsolna vízvezetékénél, Vizakna-fürdőtelep vízvezetéke, csatornázása és központi fűtési berendezésénél, Zsolna és Maros-Vásárhely csatornázásánál, Herkulesfürdő villamvilágításánál, Ada, Karczag, Lugos, Marczali, Siófok és a Deliblát községhez tartozó Tilvatelep mélyfurásainál összesen 1.557.342,10 K építési költséggel.

Mélyfurást három helyen végzett 845<sup>84</sup> méter összmélységgel.

Felülvizsgálta 10 vízvezetéki, 10 csatornázási, 5 szivattyutelep, 10 fürdő, 10 vágóhid, 4 villamos világítás, 1 gyepmesteri telep, 1 turbinamű, 1 hűtő- és 1 fűtőberendezés terveit, összesen 11,242.167.97 K költségvetési összeggel.

Végül felülvizsgálta 8 vízvezeték, 5 csatornázás, 9 szivattyutelep, 12 ártézi kút és 3 világítási telep elkészült munkálatait 1,513.433.61 korona felülvizsgálati összeggel.

A hegyvidéki szegény nép földhöz juttatása céljából a gróf Schönborn-Buchheim-féle hitbizományi uradalomtól Bereg vármegyében bérbe vett terület a hitbizományi uradalom által időközben eladott, illetve felerdősítés céljából visszavett 786 kat. hold 341 □ öl leszámtásával 1908. év végén 20.039 kat. hold 644 □ ölet tett ki.

Ez a terület a következő részekre oszlik:

|   |                  |           |
|---|------------------|-----------|
| 1. Az alsóvereczeki m. kir. »Balogh Vilmos« hegyvidéki gazdasági telep mintagazdaságát képezi ..... | 96 kat. hold     | 906 □ öl  |
| 2. Házi kezelésben van és bérházak útján értékesül az összes havasterület.....                      | 6.990 »          | » 545 »   |
| 3. A fakereskedelmi részvénytársaság szolyvai gyártelepe céljaira átengedett.....                   | 93 »             | » 1.008 » |
| 4. A szolyvai gazdasági ismétlő iskola bérel .....  | 16 »             | » — »     |
| 5. Községek mint erkölcsi testületek bérletében van közlegelők céljaira .....                       | 4.698 »          | » 103 »   |
| 6. Kisgazdák között felparcellázott 1—5 holdas bérletekre .....                                     | 8.144 »          | » 1.282 » |
| Összesen.....   | 20.039 kat. hold | 644 □ öl. |

Ebben a területi kitüntetésben benfoglaltatik a Háthegységgel kapcsolatban több község részére vásárolt 3.084 kat. hold 1.141 □ öl mezőgazdasági terület is, mely a községeknek még át nem adatván, azok javára jelenleg még bérbeadás útján értékesítetik.

Úgy az állambérleti, mint a máramarosi és ungi kincstári havasok a kisgazdák között bérházak útján értékesítették.

Az állambérleti területek után a tulajdonos hitbizományi uradalomnak haszonbér fejében 83.760 K 73 fillér fizettetett, míg a területek után beszedett haszonbér 91.991 K 41 fillért tett ki.

A mutatkozó értékesítési többlettel szemben az államkincstárt terhelték az állambérleti területeken alkalmazott mezőőrök és havasi pásztorok fizetése, valamint a havasra felhajtott állatok szószásával és gondozásával, nemkülönben az állambérleti épületek karbantartásával járó költségek.

Havasi legeltetésben és földbérletben mintegy 60 község kisgazdája részesült.

Az állambérleti havasokra felhajtott 149 drb. üsző, 49 drb. tehén, 24 drb. bika, 230 drb. vegyes növendékmarha, 4.683 drb. ökör, 45 drb. ló, 12 drb. csikó, 7.083 drb. juh, vagyis normáljószágokra átszámítva összesen 5.809 drb.

A lakosság üszőnevelés iránti kedvének élesztése céljából a havasra felhajtott üszők után befizetett 962 K havasbér az üszők felhajtóinak jutalomként visszatérített.

A havasra felhajtott 149 drb. üsző sercsegő üszög ellen államköltségen beoltott.

Úgy a havasi, mint a mezőgazdasági területek fokozatos feljavítása 1908-ban folytatott. Az állambérleti havasok berendezésére engedélyezett 36.533 K államsegély felhasználásával a Firczák-havasra vezető út 8 km. hosszúságban 21 műtárggyal elkészítettetett s ugyancsak a Firczák-havasra 42 drb. tehén befogadására alkalmas istálló építettetett, melyhez a vizet egy vizemelő kos 63 méter mélységből szolgáltatja. Ezenkívül a Kernicza-havasra elkészült egy 120 darab gulyabeli marha befogadására elegendő istálló, mi mellett még a Hrobistye- és Rjapiczka-havasok régi istállóit is korszerűleg átalakították.

VI.  
Hegyvidéki, felvidéki és székelyföldi akció.

A hegyvidéki kirendeltség.



A Pláj-havasi tejfeldolgozó-telep részére egy havasi sajtincze létesített és a hrobis-tyei havasi istállónak a hónyomás által benyomott főfala 3.433 K költséggel helyreállított.

A havasi kaszálók területe a lósóskával benőtt helyek felkapálása és fűmaggal történt bevetése által 8 holddal megnagyobbított.

A havasi utak karbantartására, moha- és zombékirtásra gond fordított.

A kerniczai havasi takarmány kísérleti telep területe nem változott, 9.176 m.<sup>2</sup> területből 8.810 m.<sup>2</sup> területen a havasi fűmagtermelés és a havasi növényzet fejlődésének tanulmányozása céljából megkezdett kísérletek eredményeivel folytattak.

A Kamjánka bérkaszálon az 1908. évben megkezdett öntözésberendezési és irtási munkálatok folytatódtak, úgy, hogy ma már 73 holdat irtottak és tisztítottak ki teljesen, továbbá 142 holdat rendeztek be öntözésre.

A Kerekdomb nevű major területén az irtás 8 hold kivételével befejezést nyert.

A kirendeltség e mellett támogatta a községek föld-, illetve legelőigényeinek kielégítését. Ez évben fejeződtek be a 3 Bereg vármegyei község mint erkölcsi testület és azok mintegy 900 kisgazdája által megvásárolt 2.073 holdas nagylycskai birtok parcellázási munkálatai.

Ezenkívül több község részére szükséges legelő és mezőgazdasági területnek részben örökvétel, részben bérlet útján való megszerzése közvetített.

Az alsóvereczkei »Balogh Vilmos« hegyvidéki gazdasági telepen a folyó évben 14 tanuló nyert a tejfeldolgozás, vaj- és sajt készítésben, nemkülönben a gazdaság minden ágazatában elméleti és gyakorlati kiképzést. A telep állatlétszáma 74 drb. volt, az állatszaporulat pedig 13 drb. bika és 6 drb. üszőborjú.

A telep összes üzemi, iskolafenntartási, gazdasági és irodai költségei 62.589 K 44 fillért tettek ki, melylyel szemben 11.974 K 43 fillér bevétel mutatkozott.

Bereg vármegye területén az 1908. évben Beregdéda községben 1.700 K államsegély felhasználásával 1 mintagazdaság létesített, a Máramaros vármegyében fekvő Berezna község határában pedig egy havasi jelleggel bíró népies mintagazdaság berendezési költségeire 3.468 K államsegély engedélyeztetett.

A meglevő mintagazdaságok közül a beregsomi gazdaság zab- és bükkönyvetőmag beszerzési költségeire 107 K 70 fillér, egy darab elhullott tehenének pótlására 450 K, a márokpapi gazdaság tenyésztések beszerzési céljaira 240 K, tavaszi vetőmag beszerzésére pedig 140 K segélyben részesült.

A szolyvai gazdasági ismétlő iskola az ottani állambérleti majorban nyert az eddiginél megfelelőbb elhelyezést.

A majorépületek átalakítására 5.200 K használtatott fel, mely összeg a kultusztárca által bér alakjában lesz megtérítendő. Az iskola mintagazdasága 6 holdról 20 holdra lett kibővítve, tehen, vetőmag és kerti eszközök beszerzése céljából pedig 2.114 K 97 fillér államsegélyben részesült.

Közvetlenül a kirendeltség által Bereg vármegye 9 községében, a Munkács és Vidéke Közgazdasági Egyesületével karöltve pedig 5 községben tartattak népies gazdasági előadások.

A felsőremetei népkönyvtár-egyesület részére egy 150 kötetből álló könyvtár és egy könyvszekrény beszerzésére 20 K segély, a Sáros vármegyei Közművelődési Egyesületnek pedig 1.000 K segély adományoztatott.

Az okszerűbb gazdálkodás céljait szolgáló mezőgazdasági gépek népszerűsítése és elterjesztése céljából az alsóvereczkei hitelszövetkezet, a tarpai, badalói, mároki, nagyborzsovai, malmosi gazdakörök és 3 Zemplén vármegyei kisgazda részére különféle gazdasági gépek 30—50% árkedvezmény mellett osztattak ki. A kedvezmények céljaira 2.800 K államsegély használtatott fel.

Közvetlenül a kirendeltség által Ugocsa vármegye 3 községében, a Munkács és Vidéke Közgazdasági Egyesületével karöltve pedig Bereg vármegye 16 községében gazdakörök alakítottak.

Az év második felében a legelő- és rétjavítási munkálatok intézése céljából a kirendeltséghez egy szakközeg lett beosztva, ki a viszonyok tanulmányozása után azon területekre nézve, a hol a segélynyújtás a legsürgősebb volt — legelő- és rétjavítási terveket és költségvetéseket állított össze. Ezek alapján kiutalványoztatott államsegélyként:

|  |          |
|--|----------|
| Ung vármegye 6 községe részére .....       | 5.557 K  |
| Zemplén vármegye 7 községe részére .....   | 3.360 »  |
| Bereg vármegye 4 községe részére .....     | 666 »    |
| Máramaros vármegye 1 községe részére ..... | 1.117 »  |
| Összesen.....                              | 10.700 K |

A kiutalványozott államsegély a korán beállott téli idő miatt nem volt felhasználható s így az előirányzott munkálatok végrehajtása az 1909. évre maradt.

1908-ban készítették el továbbá Sáros vármegye 11 községe és Ugocsa vármegye 1 községének rét- és legelőjavítási költségvetései, melyek 6.628 K államsegélyt fognak igényelni.

A hegyvidék mostoha klímája mellett elsőrangú szükséglet képező jó minőségű tavaszi vetőmag olcsón leendő biztosítása céljából a hegyvidék 201 községének lakosa között 293.000 kg. zab, 30.000 kg. árpa, 65.500 kg. burgonya, 13.000 kg. bükköny, 500 kg. luczerna, 4.100 kg. komocsin, 34.500 kg. lóhere osztatott ki 149.431 korona értékben, 18—30%-os árkedvezmény mellett. Árkedvezményként s a vetőmag szállítási és kiosztási költségeire 38.354 K 86 fillér államsegély fordítottatott.

Ezen felül Beregújfalú kiscgazdái 81 m.-mázsa buza- és 10 m.-mázsa rozsvetőmag beszerzésére 693 K 40 fillér, Derczen és Kisgút községek kiscgazdái 67 m.-mázsa buza és 68 m.-mázsa rozs beszerzésére 942 K 90 fillér, a mároki gazdakör 33 m.-mázsa buzavetőmag beszerzésére 200 K, a malmosi gazdakör pedig 25 m.-mázsa rozsvetőmag beszerzésére 150 K segélyben részesítetttek.

A szarvasmarha tenyésztés emelése céljából Máramaros vármegyei kőrösmezői hitelszövetkezet tagjai között 14 drb. montafoni üsző és tehén osztatott ki 30% árkedvezmény mellett. A kedvezmény költségeire 1.290 K fordítottatott. Ezenkívül a kőrösmezői tejszövetkezet részére 5 drb. tenyészbika adományoztatott ingyenesen.

Ugocsa vármegye állatállományának szaporítása és nemesítése céljából 26 község részére 36 drb. tenyészbika szereztetett be és osztatott ki árkedvezmény mellett, melynek költségeire 2.281 K használtatott fel.

Zemplén vármegyében 63 községnek 74 darab simmenthali bika osztatott ki 20% árkedvezmény mellett, melynek költségei 7.240 K-t tettek ki, s ugyanezen célból Sáros vármegye községeinek bikavételári kedvezményekre 5.240 K adományoztatott.

Ezenkívül kiosztatott ugyancsak Zemplén vármegyében 13 drb. simmenthali jellegű üsző 30% árkedvezmény és a szállítási költségek elengedése mellett.

A jó üszőállomány nevelésére való ösztönzés céljából Ugocsa vármegye 4 községében üsződíjazások tartattak, mely alkalommal 43 kiscgazda részesült 5—30 K-ig terjedő díjazásban. A díjazásokra 560 K használtatott fel.

Az előző években részletfizetésre kiosztott üszőállomány eredetileg 222.926 K-t kitevő árának törlesztésére az 1908. évben 1.375 K folyt be s így ez év végével e czímen még 44.883 K hátralék mutatkozik; melyre azonban még 5.000 K letételeg kezelt törlesztés áll elszámolás alatt.

A kiosztott állatállomány elhullás elleni biztosítására 498 K fordítottatott.

A lótenyésztés fejlesztése céljából a hegyvidéknek az állami fedezettési állomásoktól távol eső 12 községében a lefolyt évben 17 mén helyeztetett ki, melyek összesen 642 darab kanczát fedeztek. A fedező mének közül 5 drb. lipizai, 12 drb. pedig angol félvér volt. A fedezettési díjak kedvezményként 2 koronában állapítottak meg.

Az Ugocsa vármegyei gazdasági egyesület által fentartott csikónevelő-telep költségeinek részbeni fedezésére 3.300 K államsegély engedélyeztetett.

A gyümölcsstermelésből származó jövedelem növelése céljából az előző évek folyamán megkezdett gyümölcsfakiosztás az 1908. évben is folytattatott. Bereg, Máramaros, Ugocsa, Ung és Zemplén vármegyék több községének kigazdái között 10 filléres kedvezményes árban alma-, körte-, meggy-, dió- és szilvafacsemeték osztattak ki, valamint ingyenesen vegyes vadcsemeték is.

A meglévő vad gyümölcsfák átoltás útján való nemesítésére a folyó évben csupán Galambos községben 77 kigazdának 1.075 drb. vad gyümölcsfája oltatott át.

A gyümölcsstermés értékesítése körüli támogatás az 1908. évben igen szűk keretek között folyt le, a mennyiben az országos csapásként jelentkezett hernyókár a hegyvidéket sem kímélte meg, minek következtében számottevőbb gyümölcsstermés nem is volt.

A szőlőtermelés fellendítése illetve az elpusztult szőlőterületek újratelepítése céljából több hegyvidéki község kigazdái 8.100 drb. kedvezményes árú szőlőoltvány, valamint 8.000 drb. különféle élő-sővénykerítésre való csemetefák engedélyezése által segélyeztettek.

A hegyvidék méhészkedésre alkalmas községeinek több kigazdája és tanítója az okszerű méhészkedéshez szükséges különféle eszközök (keretek, kaptárak, mézpergetők, mülépprések stb.) ingyenes adományozásában részesült; a szolyvai gazdasági ismétlő iskola részére 20 család szereztetett be.

A nép kereseti alkalmainak szaporítása céljából a hegyvidék arra alkalmas patakjaiba összesen 6.000 drb. tenyészrák helyeztetett ki.

A szegény nép olcsó hússal való ellátását szolgáló nyúltenyésztés fejlesztése céljából több kigazda 1—1 tenyésznyúlörzs adományozása által segélyeztetett; úgyszintén az alsóvereczkéi havasgazdasági telepen, valamint a szolyvai gazdasági ismétlő iskolában törzstenyésztetést létesített, melynek szaporulatai a köznép közt fognak kiosztatni.

A baromfiállomány nemesítése céljából csere útján kiosztatott Beregben 34 drb. kacsa, 47 lúd és 34 drb. langshan-tyúk, Sárosban 22 drb. langshan, Ugocsában 21 drb. kacsa, 23 lúd és 54 drb. orpington, Ungban 52 drb. pekingi kacsa, 71 drb. plimut-tyúk, 39 drb. emdeni lúd, Zemplénben 60 drb. langshan, összesen tehát 457 drb. fajbaromfi.

Úgy az állattenyésztési, mint közegészségügyi és tűzbiztonsági szempontokból tarthatatlan vízmizériák megszüntetése végett iható vizű kutak létesítése költségeire Bereg vármegye 7 községének 15.020 K, Ugocsa vármegye 2 községének 4.200 K, Zemplén vármegye 7 községének pedig 15.700 K kútépítési államsegély engedélyeztetett.

Zemplén vármegye szinnai járásban az Ulicska patak elsodort hídjának építési költségeire 4 község részére 1.000 K, a Máramaros vármegyei Ökörmező határában a Visó patak szabályozására 5.600 K, a Sáros vármegyei Kapisó patak mederrendezésére 19.604 K, a Máramaros vármegyei Visó folyó Petrova község melletti szakaszának szabályozási munkálataira pedig 4.500 K államsegély engedélyeztetett.

A gazdasági háziiparral való foglalkozás az 1908. évben is erősen fejlődő irányt mutatott a hegyvidéken.

A kezdő kosárfonó háziiparosok beoktatására 10.200 K költséggel 28 községben kosárfonó-tanfolyamok rendeztetek, 3 hegyvidéki kosárfonó háziiparoson kívül 1.000 K államsegéllyel a békési m. kir. kosárfonó-iskolán műkosárfonóvá képeztetett ki.

Az előző évben kiképzett kosárfonó háziiparosok nyers anyaggal leendő ellátása végett fűz vesszőbeszerzésekre 6.000 K fordított.

A versenyképes termelés fokozása végett 9 kosárfonó szövetkezetnek 9 drb. vesszőhasító és gyalulógép és 3 vesszőgözlő-berendezés engedélyeztetett.

A gányai, husztközi, kökényesi és nyágovai kosárfonó telepek üzemi költségeinek kiegészítésére 5.600 K államsegély adományoztatott.

A kosárfonó-háziipar állandósítása és zavartalan folytathatása végett Rakaszon egy meg-

felelő iparház építési költségeire 8.000 K engedélyeztetett, a szűknek bizonyult gányai iparház pedig 1.593 K 19 fillér segélylyel kibővítettett. Bártfán, Izán, Nyágován és Tiszakirván, azonkívül egyenkint 2.000 K felszerelési segélylyel az Országos Központi Hitelszövetkezet keretében kosárfonó termelő szövetkezetek alakítottak.

A kosárfonó háziiparosoknak elegendő mennyiségű olcsó és jó minőségű nyers anyaggal leendő elláthatása végett 7 község határában holdankint 250 K államsegélylyel és holdankint 50.000 drb. fűzdugvány ingyenes adományozásával, összesen tehát 5.000 K költséggel 20 holdon községi fűztelepek létesítettek.

Az előző években létesített 45 hold községi fűztelep fentartási és ápolási költségeire pedig 2.400 K fordítottatott.

A kökényesi kosárfonó telepen 2.200 K költséggel 20 tanító részére 28 napig tartó gazdasági háziipari tanfolyam rendeztetett. Az ezen tanfolyamon kitanított néptanító részére 450 K értékben 50 drb. kézi vessző gyalu osztatott szét, hogy községükben a kosárfonó háziipart sikerrel népszerűsíthessék.

A nádfonó háziipar fejlesztése végett oktató mesterek alkalmazási költségeire 200 K államsegély fordítottatott.

A fafaragó háziipar fejlesztése végett Alsógereben és Kékesfüred községekben 6—6 hetes tanfolyamok költségeire 1.200 K államsegély engedélyeztetett, Boródon pedig 1.500 K felszerelési segélylyel faipari termelő szövetkezet alakítottatott.

A seprükötő háziipar fejlesztése végett 6 községben 3.000 K költséggel, a mogyoró és nyírágabroncs faragó háziipar meghonosítása végett pedig ugyancsak 6 községben 3.000 K költséggel 8—8 hetes gazdasági háziipari tanfolyamok tartattak.

Árdánházán létesített szövetkezeti szövőtelep felszerelésének kiegészítésére 2 darab szabóipari gép engedélyeztetett.

A vászonszövő és szőnyegkészítő háziiparosok részére művésziesebb kivitelű eredeti tervek beszerzésére pedig 1.000 K költség fordítottatott.

Bárdházán és Zsófiafalván az eddig kiosztott 80 drb. szövőszéken kívül még 20 drb. szövőszék osztatott ki s így az 1908. évben már 100 szövőszék állította elő a dohánygyárak részére szükséges csomagoló vásznat.

A hegyvidéki nép nélkülözhetetlen ruházati cikkeinek olcsóbb előállíthatása végett Felsőkaraszló és Füzesmező községekre kiterjesztőleg guba és gyapjúszövő szövetkezet létesítettett.

A harisnyakötő háziipar fejlesztése végett a mátyfalui hitelszövetkezetnek 20 darab 8-as kötőgép adományoztatott 3.500 K értékben, üzemi költségek fedezésére pedig 3.000 K engedélyeztetett. A beregkisfaludi kötőtelep munkaképességének fokozása végett a már engedélyezett 10 kötőgépen kívül 3.500 K értékben még 20 drb. 6-os kötőgép osztatott ki, üzemi költségek fedezésére pedig 3.000 K államsegély engedélyeztetett.

Az alsóremetei művirágkészítő telep vállalkozója az 1908. évben 3.000 K forgótőkével segélyeztetett. A felszaporodó rendelések lebonyolíthatása végett az alsóremetei művirágkészítő telep felszerelésének céltudatos megosztásával Beregszászon 30 munkás foglalkoztatására fióktelep rendeztetett be. A koszorúköttő háziipar elsajátíthatása végett egy művirágkészítésben jártas munkás 400 K költséggel 3 hónapi tanulmányidőre a budapesti műkoszorúgyárba kiküldetett.

A népies himző háziiparnak művészies irányban leendő fejlesztése végett Rákócson (Zemplén vm.) 2.000 K államsegélylyel himzőtelep rendeztetett be.

Az ipari kiképzést előmozdítandó az ungvári agyagipari szakiskolán egyenkint 300 K ellátási segélylyel 2 tanuló, a homonnai faipari szakiskolán pedig 2 tanuló 300—300, 4 tanuló 400—400 koronás államsegélylyel helyzetetett el.

A kirendeltség által meghonosított háziiparok készítményeinek a londoni magyar kiállításon leendő bemutatási költségeire 3.200 K költség fordítottatott.

A hegyvidéken vadon diszlő gyógyító és kereskedelmi növények szakszerű gyűjtésére vonat-

kozó ismeretek megszerzése végett 6 hegyvidéki néptanító gyógynövény-értékesítő tanfolyamra államsegélylyel kiküldetett.

Nyári arató munkára magánosokhoz és uradalmakhoz elszereződött Bereg vármegyéből 907 arató munkás 5—6 hónapi időtartamra.

Ezenkívül az arató sztrájk megtörésére szervezett munkástartalékként elszereződött Beregből 1.062, Máramarosból 2.438, Ungból pedig 659 munkás 3—5 heti időtartamra, kik élelmezésükön felül 1·50—2 K napszámot kaptak.

A szerződött munkások egy része a viczinális utak karbahozatalára használtatott fel, kik közül Ungban a csontos-viharosi úton 205, a turjaremete-rónafüredi úton 124, Máramarosban a glód-szlatinai úton 318, a majdánka-tarújfalui úton 312, a széleslonkai úton 319, Beregben pedig a hátmeg-ábránkai úton 350, továbbá a beregkiszfalud-medenczei útvonalon 192 munkás foglalkoztatott, kik összesen 23 kilométer hosszú útvonalat hoztak járható karba.

Ezekre az útépitésekkel kapcsolatos műtárgyak költségeire a kereskedelmi tárca részéről 20.000 K, a partvédelmi munkálatokra pedig a földművelésügyi tárca részéről 10.000 K államsegély engedélyeztetett.

Az országos központi hitelszövetkezet kötelékében az 1908. év folyamán 132 a kirendeltség által létesített hitelszövetkezet működött, melyek közül az elmúlt év folyamán 8 létesült és pedig: Beregben 2, Máramarosban 2, Ugocsában 1, Ungban 3. A szövetkezeteknek összesen 30.447 tagja volt, kik 41.058 darab egyenkint 50 koronás üzletrészt jegyeztek.

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Befizetett üzletrészek összege ..... | 1,066.644 K — fill.  |
| Tartalék alapok összege .....        | 6,277.741 K — fill.  |
| Takarékbetétek összege .....         | 1,394.809 K 69 fill. |
| Folyósított kölcsönök összege .....  | 6.277.741 K 70 fill. |

A hitelszövetkezetekkel kapcsolatban létesített árúraktárak száma 1908-ban 10 árúraktárral szaporodván, a hegyvidéken működő árúraktárak száma 66-ot tett ki, melyekből Beregben 19, Máramarosban 26, Ungban 19, Zemplénben 2 működött.

A szolyvai központtal szervezett hálózat bruttó bevételi forgalma 552.650 K 58 f.

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| a percesenyi ..... | 497.676 K 91 f. |
| a máramarosi ..... | 706.827 K 57 f. |

az összes bruttó bevételi forgalom tehát 1,757.155 K 06 fillért tett ki.

Úgy a hitelszövetkezetek, mint a hitelszövetkezeti árúraktárak céljuknak megfelelően működnek s legjobban bevált eszköznek bizonyultak be az uzsora ellen. Az árúraktárak e mellett a hazai nyers termények és iparcikkek buzgó terjesztői, miután azokból a külföldi cikkek kiküszöböltettek. Az árúraktárak semminemű adó, vagy szállítási kedvezményt nem élveznek.

A kirendeltség a hozzá forduló kisczardák és munkásokat ingyenes jogi tanácsokkal látta el s azok jogvédelmi költségeire 2.000 K-t használt fel.

Az 1908. évben uralgott nagy szárazság folytán takarmányszükségben szenvedett Máramaros vármegye 10 községének kisczardái között 1.553 m.-mázsa széna osztatott ki 20—30 %-os kedvezményes árban. A széna bevásárlási költségei 11.155 K-t, a kedvezmény költségei pedig 2.046 K-t tettek ki.

Az Ung vármegyében levő Kiscejőcz jégkárosult kisczardáinak 108 m.-mázsa búza és 29 m.-mázsa rozs vetőmag, a nagyzalacska jégkárosult kisczardáknak pedig 47·5 m.-mázsa búza és 47·5 m.-mázsa rozs vetőmag osztatott ki kedvezményes árban. Ezen kedvezményekre összesen 3.908 K 85 f fordítottatott.

Ezenkívül Ung vármegyében a radvanci tűzkárosultak 43 m<sup>3</sup>, az alsódomonyai tűzkárosultak 476 m<sup>3</sup>, a csontososi tűzkárosultak 158 m<sup>3</sup>, az alsónémeti tűzkárosultak pedig 10 m<sup>3</sup> épületfának 50% árkedvezmény melletti kiszolgáltatása által segélyeztetettek.

Az Ugocsa vármegyei feketepataki tűzkárosultak részére 1.772 K 99 fillér értékű fenyő-épületfa 50% árkedvezmény mellett engedélyeztetett, széna beszerzésére pedig 351 K utaltatott ki.

A Bereg vármegyei tűzkárosultak és az alsóverezkei és rekeszi felhőszakadás által sújtottak felségélyezésére pedig összesen 2.420 K fordítottatott.

Inségtermények kamatmentes hitelre való beszerezhetőjére 80.000 K kölcsön kamatai az államkincstár által fedeztettek. Ebből az összegből Máramaros vármegyére 50.000, Bereg vármegyére 20.000 és Ung vármegyére 10.000 korona jutott, mely összegek igénybe vételével összesen 9.972 m.-mázsa tengeri vásároltatott. A megforgatott érték 177.267 K-t tett ki.

A hegyvidéki kirendeltség a fentebb nagy vonásokban vázolt működésén kívül a rendelkezésére álló eszközökhöz képest felkarol minden néven nevezendő, a nép anyagi és szellemi jólétének előmozdítását szolgáló ügyet s közbenjár bármely kormányzati ágazat körébe tartozó akár a közérdeket, akár egyes községeket, vagy személyeket érintő ügyekben.

Az 1908. évi állami költségvetési törvénnyel nyert felhatalmazás alapján Magyarország észak-nyugati részén Árva, Liptó és Trencsén vármegyék területére kiterjedő hatáskörrel Zsolna székhellyel szervezett kirendeltség 1908. év őszén kezdte meg működését ez évi működése tehát csupán 3 hónapra terjedhetett.

A felvidéki kirendeltség.

A kirendeltség útján az állattenyésztés fejlesztése érdekében ez idő alatt a következő intézkedések foganatosítottak:

A kirendeltség hatáskörébe vont vármegyék községei részére állami közvetítéssel beszerzett apaállatok 1905—1907. évi vételárhátralékának fele, miután a községek szorult anyagi helyzetük miatt ezen hátralékot nem voltak képesek megfizetni, segélyképen engedélyeztetett a községeknek. Ily címen összesen 17.277 K 68 fillér fizettetett ki.

Tenyészapaállatok tartásának előmozdítása céljából összesen 8.000 K költséggel 12 szegényebb község nyert támogatást közös bikaistállók felállítására.

Trencsén vármegyében a gazdasági egyesület által importált és közvetlen szétosztás után elhullott tenyészállatok vételárainak részbeni fedezésére a kisgazdák között 1.700 K segély osztatott ki.

A hanyatló, de az igen fontos juhtenyésztés fejlesztése érdekében raczkafaj juhok szereztek be, Árva és Liptó vármegyékben összesen 173 kisgazda között 841 drb. raczkafajta anyajuh osztatott ki 30% kedvezményen.

A helyesebb gazdálkodási irány bevezetése érdekében tett intézkedések a következők:

A kirendeltség 14.000 K értékben könnyű hegyi ekéket, váltóekéket, vasboronákat, triuröket, rostákat osztott ki a községek között, melyeket a kisgazdák közösen használhatnak, napi 10 fillér a községi alap javára fizetendő használati díj mellett.

A méhtenyésztés fejlesztése érdekében 4.888 K értékkel méhészeti eszközök és felszerelések szereztek be és lelkészek, tanítók és jegyzők között ingyenesen kiosztattak.

Trencsén vármegye két járási faiskolája 2.000—2.000 K államségélylyel újból berendeztetett.

Az 1902. évben megindított székely akció munkássága évről-évre nagyobb arányokat öltött s miután az előtanulmányok az akció leghelyesebb útját megjelölték az utolsó évek kísérletezései alapján, az 1908. évet a valóban eredményes munkásság időszakának lehet tekinteni. Az akció 1908. évi munkásságának főbb mozzanatait az alábbiakban lehet felsorolni.

A székelyföldi kirendeltség.

A székely falusi gazdatársadalom szervezése igen szép eredményeket mutat fel. A falusi gazdakörök száma az 1908. évben létesítettekkel együtt 307-re emelkedett. E gazdakörök kebelében folyik a székely földművesnép gazdasági tanítása, vezetése, buzdítása, ezekből indul ki a közös munka, a mi már a gyakorlati gazdálkodásban is érvényesül. E gazdakörök kebeléből alakulnak ki a különböző gyakorlati irányú szövetkezetek. Ezek között első helyen a fogyasztási szövetkezetek állanak. Fogyasztási szövetkezet alakult székelyföldön 1908. év végéig 122, forgalma e szövetkezeteknek 1908. évben a 2.000.000 K-t is meghaladta. Tejszövet-

kezet alakult 1908. év végéig összesen 67, melyeknek forgalma 1908. évben az 1,000.000 K-t megközelíti. Ezek eredménye a székelyföldön a tejgazdaság, mint most már nemcsak mellékes, hanem önálló termelési ág meghonosulása. Az állatbiztosító szövetkezetek is örömdetesen szaporodnak. 1908. év végéig 44 alakult, s alakításuk folyton terjed, mert mind több és több község ismeri fel ez intézmény nagyfotosságú horderejét.

A székely kisgazdák gazdasági tudásának fejlesztésére gazdasági előadások rendezettek a gazdaköri tagok élénk részvétele mellett. Tanulságosan kezelt erdélyi birtokok megszemlélésére tanulmányi kirándulások rendezettek. Ezek között 1908. évben a Brassó vármegyei szász községek gazdálkodását két csoportban 200 székely kisgazda tekintette meg, honnan a jó példától áthatva és felbuzdulva jöttek haza valamennyien.

Háziipari tanfolyam rendeztetett 1908. évben 11 községben 216 résztvevővel, a mely tanfolyamok révén a szalmakalapfonás, kosárkötés, szekérralkatrészek készítése, mint hasznathajtó kézi foglalkozás több helyen meghonosodott. Az 1906. évben megnyitott Szabó József-féle tordai kisebb magyar gazdasági iskolából 1908. évben már 12 székely ifjú hagyta el az intézetet. Jelenleg 24 ifjú van a kétéves gazdasági tanfolyamon.

Az állattenyésztés, nevezetesen a szarvasmarhatenyésztés fejlesztése érdekében a köztenyésztésre szolgáló községi bikák beszerzése megkönnyítettett 86 községben 17.416 korona segélylyel. A községi bikák tartása is megkönnyítettett. E célból 1908. évben 100 székely község részesült anyagi segélyezésben, s a rendszeres községi bikaistállók építése is kezdetét vette.

Ezenkívül kedvező fizetési feltételek mellett székely kisgazdáknak kiadatott 566 drb. tenyésztéshez és üsző 148.372 K értékben. A sertésvész által megcsappant sertésállomány visszaállítására 1908. évben kiosztott 30%-os árkedvezményvel 395 drb. részben hazai kondorszörű, részben pedig a tejhulladékok értékesítése végett a tejszövetkezetek tagjai között yorkshirei tenyészkocza és süldő. A juhtenyésztés javítása céljából kiosztott 750 drb. tenyészjuh, a vétélből adott 20%-os árkedvezményvel. A lótenyésztés emelésére közvetlenül csak annyiban volt befolyása a székely akciónak, hogy 1908. évben 28 lipiczai és arabs mén adatott ki szabad fedezésre olyan, főként gyergyói és Udvarhely vármegyei községeknek, a melyeknek nem lévén saját ménjük, vagy fedeztetési állomásaik, a jó apaállatokat nélkülözték s csak ily segítséggel lehetett hanyatló lótenyésztésüket visszaállítani.

A méhtenyésztés érdekében pedig a marosvásárhelyi mintaméhésen rendezett tanfolyamokon kívül 8.000 K segély adatott 21 községben 81 olyan lelkésznek, tanítónak és kisgazdának, ki ebből saját méhészetet alapított. A mintaméhessel kapcsolatban egy nyúltenyésztő telep is létesítettett, hol a belga hús- és az ezüstszőrme nyúl tenyésztetik oly célból, hogy a méhészeti tanfolyamon résztvevők a hasznahajtó nyúltenyésztést elsajátítsák és a tenyésztésanyaghoz is hozzájuthassanak.

Az állattenyésztés érdekeit szolgálták ama legelőjavítási munkálatok, a melyeket a székelyföldi ministeri kirendeltség a székely birtokosságok legelőin foganatosított. Célja e munkálatoknak: eredményes legeltetésre s rendszeres legelőgazdaságra alkalmassá tenni a székelyföld elhanyagolt rossz legelőit. Részletei: tisztítás, bokorirtás, boronálás, fűmagvetés, trágyázás, vízlevezetés, itatók, istállók létesítése stb. Legelőjavítási munka folyt 1908. évben 63 községben 68.000 kat. hold közlegelőn. E legelőjavítási munkálatokra 58.950 K pénzsegély engedélyeztetett. A takarmánynövények termelése vetőmagvak kedvező árban való kiosztásával lett előmozdítva. 1908. évben 70.727 K értékű különböző takarmánvetőmag osztott ki a székely gazdák között 20% árkedvezményvel.

A szőlőfelújítások érdekében a következő intézkedések történtek:

A székelyföldi szőlőterületek agrogeológiai felvétele 1908. évben befejezést nyert. Ezenkívül nagy mennyiségű szőlőoltvány és vadalany került kedvezményes árban kiosztásra. Kis-Küküllő vármegyében szőlőmunkásképző iskola létesült, Maros-Torda vármegyében pedig 12 községben államsegélylyel községi szőlőoltványtelepek létesültek.

A gyümölcsstermelés fellendítése érdekében kiosztatott 1908. évben 26.315 drb. gyümölcs-oltvány.

A székelyföldi mezőgazdaság technikáját a jó gazdasági eszközök és gépek meghonosításával igyekezett a székely akció elősegíteni. Ez egyfelől akként történt, hogy szövetkezeteknek, gazdaköröknek ilyen gépek közös használatra kiadattak, másfelől pedig ugyancsak a szövetkezetek és gazdakörök ilyen gépek beszerzéséhez segélyben részesültek. 1908. évben 307 drb. különböző gazdasági gép adatott ki ily célból közös használatra és 86 gazdakör 221 drb. közös használatú gazdasági gép beszerzésénél segélyeztetett. Ezzel kapcsolatos a községi gépszinnek létesítése, a melyekben a szövetkezetek és gazdakörök közös használatú gazdasági gépei nyernek elhelyezést. 1908. évben 20 ilyen gépszin építése engedélyeztetett, összesen 6.000 K segélylyel.

A vízhiányban szenvedő székely községek vízellátására nézve 1908. évben 14 község részére dolgoztattak ki és hajtottak végre a tervek, mely munkálatokra 89.285 K segély engedélyeztetett.

A székely akció keretében szervezett ingyenes jogi segélynyújtást 1908. évben 573 székely földmíves vette igénybe.

A székely akció munkássága a rendelkezésre álló eszközökhöz képest igyekezett felkarolni ezeken kívül a hitelrendezés, birtokrendezés, munkásvédelem, munkásközvetítés stb. állami támogatással elősegíthető érdekeit is. A székelyföldi ministeri kirendeltség, a hol szükség volt, kezdeményezőleg, vagy támogatólag lépett fel minden olyan ügyben, a mitől a székelyföld mezőgazdasági helyzetének jobbra fordulta volt remélhető és úgy erkölcsi, mint hathatós anyagi támogatásban is részesültek a székely akció részéről a székelyföldnek mindama gazdasági, kulturális és humánus célú társadalmi szervezetei, a melyek szintén a székely nép gazdasági és kulturális helyzetének előbbre vitelén fáradoznak.

Végül megemlítendő, hogy az eredetileg csak a székelyföldön rendszeresített különleges kormányzati gondoskodás az ott elért eredmények hatása alatt és a törvényhozás felhatalmazása folytán 1908-ban Alsó-Fehér és Kolozs vármegyékre is kiterjesztett s a most már erdély-részi (székelyföldi) gazdasági akció megindítása e vármegyékben is folyamatban van.

Az 1898 : II. t.-cz., valamint a többi munkásügyi törvények, úgyszintén a gazda és a gazdasági cseléd közötti jogviszony szabályozásáról szóló 1907 : XLV. t.-cz. végrehajtása tekintetében semminemű nehézség fel nem merült.

Kiadatott az 1908. évben 200.042 drb munkásigazolvány és 6.453 drb. dohánykertész-könyv, melyeket az eddig kiadottakhoz hozzászámítva, összesen 2,927.550 drb.-ra rúg a gazdasági munkások részére az 1898. évtől kiadott munkásigazolványok száma.

A gazdasági cselédek részére az 1907 : XLV. t.-cz. alapján az 1907. és 1908. évben összesen mintegy 660.000 drb. szolgálati cselédkönyv adatott ki.

Az 1908. év július havában az aratás zavartalan lefolyásának biztosítására Mezőhegyesen, Bábolnán és Kisbéren, az állami ménésbirtokokon tartalék-munkáscapatok tartattak készletben, hogy azokból a szerződésesszögő munkások rögtönösen pótolhatók legyenek. Egyéb kedvező körülményeken kívül főleg ezen megelőző intézkedésnek tulajdonítható, hogy az 1908. évi aratási munkálatok egyes, helyi okokra visszavezethető, kisebb jelentőségű esetektől eltekintve, általában véve zavartalanul folytak le.

Az Országos Gazdasági Munkás- és Cseléd segélypénztár működése az 1908. évben a következő eredményeket tüntette fel :

A pénztár rendes tagjainak különböző csoportjaiban, melyekben nyugdíj, haláleseti segély, életkor elérésére szóló segély és baleseti segély, vagyis a földmivesnép többféle igényének megfelelő különböző segélyek biztosíthatók, az 1908. évben összesen 1.161 egyén lépett be. Az 1908. év végével a pénztárnak 27.475 önként belépett rendes tagja volt. A munkaadók által a rendes tagok különböző csoportjaiban biztosított gazdasági cselédek száma az 1908. év végével 7.675-öt tett ki. A tisztán balesetbiztosítás céljából évről-évre jelentkező rendkívüli tagok

## VII. Gazdasági munkásügyek.



száma az 1908. évben 27.535 volt. A baleset veszélyének leginkább kitett gazdasági gépmunkások átalánybiztosítása terén ismét kedvezőbb volt az eredmény, mint az előző évben, a menyiben az 1908. év folyamán 12.343 biztosítási kötvény állíttatott ki, tehát 965-tel több, mint az előző évben s ez alapon kötvényenkint átlag 10 biztosítottat számítva, mintegy 123.430 gazdasági gépmunkás volt a pénztárnál baleset ellen biztosítva. A törvény értelmében a munkaadókra kivetett 120 filléres hozzájárulási díjért 374.482 gazdasági cselédnek nyújtott a pénztár balesetbiztosítást. *Együttvéve tehát mintegy 563.234 egyén élvezte a pénztár biztosítását.* Az 1908. évben a pénztár összesen 14.045 esetben nyújtott segélyt és a segélynek összege 500.792 K 88 fillért tett ki. Ez összegből több mint 70.000 K oszlott meg 285 oly eset közt, a melynél az elhunyt egyén hátrahagyottja részére adatott segély, s ugyanez évben 402-re emelkedett azoknak a száma, a kik baleset folytán végleg elnyomorodván, életük fogytáig a pénztár állandó rokkantsági segélyét fogják élvezni. A pénztár vagyona az 1908. év végén az 5 millió 880 ezer K-t meghaladta.

Az 1907 : XLVI. t.-cz. alapján gazdasági munkásházak létesítésénél Bihar vármegyét 1,000.000, Pest-Pilis-Solt-Kiskunt 1,000.000, Temest 1,000.000, Torontált 1,000.000, Csanád vármegyét 720.000, Tolnát 650.000, Jász-Nagykun-Szolnokot 500.000, Veszprém vármegyét 450.000, Komárom vármegyét 300.000, Fejért 250.000, Mosont 100.000, Temesvár tj. várost 480.000, Ujvidéket 250.000, Székesfehérvárt 224.000, Hódmező-Vásárhelyt 200.000, Aradot 175.000, Szabadkát 120.000, Zombort 100.000, Zenta rt. várost 500.000, Sátoraljaújhegyt 125.000, Lévát 100.000, Veszprémet 80.000, Nagyikindát 30.000, Mór községet 300.000, Balmazújvárost 160.000, Csorvást 100.000, Izsákot 80.000, Pért 60.000, Szeghalmot 50.000, Tótkomlóst 50.000, Kishegyest 40.000, Nyíracsadót 30.000, Tolcsvát 30.000, Kosút községet 25.000, Kótelket 20.000, Tokajt 20.000, Ballonyt 14.000, Sövényházát 14.000 K kölcsön felvételében támogattam államsegélyvel.

Az 1908. év folyamán tehát 11 vármegyében, 7 tj. városban, 20 rt. városban és községben 9.335 gazdasági munkásház felépítése határozottat el, a melyek felépítéséhez szükséges összesen 10,348.000 K kölcsönösszeg évi tőke és kamattörlesztéséhez 214.220 K helyzetetett kilátásba, illetve részben már folyósítottatott. Tényleg felépült az 1908. év folyamán : 8 vármegyében 25 helyen 468 gazdasági munkásház, ez ideig összesen tehát 1.165 munkásház épült fel.

Gazdasági  
cseléd- és  
munkásjutalma-  
zások, kitünteté-  
tések.

Az 1908. évben a hosszabb időt egy helyben töltött gazdasági cselédek és munkások jutalmazása fokozottabb mértékben eszközöltetett, a mely jutalmazások a több oldalról beérkezett jelentések szerint maradandó benyomással voltak az érdekelt gazdasági cselédek és munkásokra.

Az 1908. évben 427 gazdasági cseléd és munkás részére engedélyeztetett 36.950 K jutalom és ugyanannyinak elismerő oklevél állíttatott ki ; 2 gazdasági cseléd csupán elismerő oklevelet kapott.

A 40 éves szolgálati díszérem 18 egyénnek adományoztatott ; két gazdasági cseléd pedig ezüst érdemkereszttel lett kitüntetve.

A Néplap 1908. évben 16.800 példányban küldetett meg díjtalanul kisgazdáknak és munkásoknak. Az előző évekhez viszonyítva tetemesebb számban megrendeltetett azon érdeklődők részére, a kik annak küldése végett hozzám fordultak, s a lapküldésére érdemeseknek bizonyultak. A »Néplap« öt nyelven ú. m. magyar, német, tót, oláh és szerb nyelven jelenik meg.

Népkönyvtár 1908. év folyamán 423 állíttatott fel. Ez ideig a földművelésügyi tárca 2.527 népkönyvtárt létesített.

A hatóságilag szervezett gazdasági munkásközvetítés az 1908. évi nagyarányú amerikai visszavándorlás folytán a visszavándorlók elhelyezése céljából jelentékenyebb működést fejtett ki s a belügy- és kereskedelemügyi miniszterrel egyetértésben a határszéleken munkásközvetítő kirendeltségeket létesítettem. E kirendeltségek Fiumében 13.524, Királyhidán 13.203 és Zsolnán 71.204, összesen 97.931 visszavándorló egyént láttak el munkáskeresleti értesítővel. A fiumei

kirendeltség 1.774 oly egyénnek adott ingyenes vasúti jegy váltására jogosító igazolványt, kik konzuli támogatás igénybevételével, illetve minden anyagi eszköz hiányában tértek haza.

Az 1908. év folyamán Békésen, Szarvason (Békés vm.) Battonyán, Makón, Nagylakon (Csanád vm.), Csongrádon, Szentesen (Csongrád vm.), Farnadon (Esztergom vm.), Udvardon (Komárom vm.) és Zalaszentmihályon (Zala vm.) létesítendő, összesen 10 »Népház« építési és fentartási költségeire mintegy 70.000 K államsegélyt helyeztem kilátásba. Népházak létesítése szociális szempontból igen figyelemre méltó. A munkások érdekében alkotott intézmények elhelyezésére szolgál, hol tehát egy helyütt találná meg a munkás a munkásközvetítőt, segélypénztárt, népkönyvtárt és lapokat, tanácsadó néphivatalt, téli időben háziipari foglalkozást, fogyasztási és hitelszövetkezetet.

Az 1908. év május havában a vezetésem alatt álló ministerium központjában »Földművesek tudakozódó irodája« néven új intézményt létesítettem.

Ennek az irodának az a célja, hogy azoknak a földműveseknek, a kiknek valamely beadványa, kérvénye, felebbezése a földművelésügyi ministeriumban áll tárgyalás alatt, útbaigazítást adjon az ügy hollétéről s mibenállásáról, továbbá az, hogy a földművelésügyi tárcza ügyköréhez tartozó dolgokban felvilágosítást adjon a földművelőknek. Az ügyfelek által előadott panaszokat írásba foglalja és tárgyalás, illetőleg megvizsgálás végett az illetékes ügyosztályhoz juttatja.

A tudakozódó iroda feladatai közé tartozik a különböző népies gazdasági és ismeretterjesztő kiadványok minél szélesebb körben való terjesztése is. 1908-ban mintegy 700 kiadványt bocsátott a tudakozódó földművelők rendelkezésére. Ezenkívül 671 esetben járt el. A levélszervezési megkeresések száma 220.

A földművelő nép téli foglalkoztatása érdekében 1908. év folyamán 49 vármegyében 379 községben 391 háziipari tanfolyam tartott, melyen 11.490 gazda és gazdasági munkás vett részt, kik a kosárfonás, kefe- és seprőkötés, gyékény- és szalmafonás és fafaragó munkákban lettek kiképezve.

Az 1908. év folyamán 56 gazd. háziipari szövetkezet működött, melyeknek 2.700 tagja volt.

Az 1908. évben 30 gazdasági háziipari szövetkezetnek összesen 65.600 K államsegélyt engedélyeztem forgatóke, üzletrész, illetve beruházási segély címén.

Ugyancsak ezeknek a szövetkezeteknek az 1908. évben 62 drb. füzvesszőhasító és gyalugépet, 26 drb. füzvesszőhajtó-gépet és 94 drb. hámozókészüléket adományoztam.

A gazdasági ismétlő iskolák növendékeinek a gazdasági háziiparban leendő kiképzése végett 24 gazdasági ismétlő iskolánál tartottam háziipari tanfolyamot és 8 drb. szalmakalapvarró gépet, 2 drb. fehérneművarró gépet, 2 drb. kefeszőrvágógépet, 19 drb. kalapvasalót, 42 drb. kalapformát, 7 drb. fonatmángorlót, 1 drb. czirokseprőkötőgépet és 50 drb. kézi vesszőgyalut osztottam ki az iskolák közt.

A néptanítók részére Kökényesen és Derecskén tartattam gazdasági háziipari tanfolyamokat összesen 40 résztvevővel.

Népies gazdasági előadás az 1908. évben 1.351 községben 467 előadó útján 2.797 tartott összesen 186.904 résztvevővel.

Gazdasági vándor-szaktanár 1908-ban 24 működött, kik 24 tanítóképzőn és 4 papnevelőn látták el a gazd. szakoktatást, ezenkívül 307 községben 738 vándorelőadást tartottak, melyen 36.262 ember vett részt. 41 községben tartottak hosszabb ideig tartó gazdasági tanfolyamot, melyeken 1.626 ember vett részt, végül 73 háziipari tanfolyamot rendeztek, melyeken 1.837 munkást képeztek ki.

A pénzügyminister a pénztári készletből ismét egy millió K előleget utalt át a telepítési alapba, hogy addig is, míg az országgyűlés a telepítésről, ingatlanfeldarabolásról s egyéb birtok politikai intézkedésről szóló törvényjavaslatomat le nem tárgyalja és a törvényhozás e javaslat keretében a telepítési alapot jelentékenyen nem gyarapítja, a kormány telepítési akciója ne szüneteljen. Ebből az előlegből és az 1908. év végéig fenmaradt 2,890.197 K 26 f pénz-

**VIII.**  
Telepítés és  
birtok-  
feldarabolás.

készletből az 1907. évben megszerzett birtokok vételárának kifizetése és az alább felsorolt birtokok vásárlása után az év végén gyümölcsözően elhelyeztetett 1,879.986 K 37 fill.

Az 1908-ban vásárolt birtokok a következők: Alvinczen (Alsó-Fehér vm.) Novák Ferencz-től: 181 kat. hold 315 □ öl 73.828 K; ugyanott dr. Szaniszló Albertnétől: 31 kat. hold 1.100 □-öl 10.140 K; Igenpataka és Magyarigen községekben (Alsó-Fehér vm.) Kiss Bálinttól: 587 kat. hold 209 □-öl 165.000 K; ugyanott Deutsch Simontól: 265 kat. hold 474 □-öl 65.000 K; Czelná, Igenpataka és Magyarigen községekben (Alsó-Fehér vm.) gróf Teleki örökösöktől: 1.042 kat. hold 1.510 □-öl 270.000 K-ért és Alsófarkadin, Felsőszilvás, Haczaszel, Totesd és Tustya községekben (Hunyad vm.) gróf Lónyay Menyhértől: 1.011 kat. hold 414 □-öl 318.000 K;

Ezen ingatlanokkal együtt, a melyeknek egész területe 3.119 kat. hold 822 □-öl, vételára pedig 901.968 K, az országos telepítési alap birtokállománya 36.033 kat. hold 361 □-öltre emelkedett, a miből a Királyhágóninnen van 7.343 kat. hold 637 □-öl, az ország erdélyi részében pedig 28.689 kat. hold 1.324 □-öl fekszik.

A folyó évben megszerzett birtokokon nyugvó jelzálogkölcsonökből ugyanazon okokból, a melyekre már a múlt évi jelentésben utaltam, 122.000 K névértéket illetőleg 118.999 K 64 fill. tőketartozást vállaltam el, a miből jelenleg még 118.475 K 98 f. áll fenn. Számbavéve az előző évben vásárolt birtokokat terhelő 728.000 K jelzálogkölcsonöket is, a telepítési alap eddig 806.383 K kölcsöntőke-tartozást vállalt el, a mely tartozás törlesztés folytán az 1908. év végén 799.279 K 77 fillérre szállt le. A kölcsönök évi annuitási részleteinek összege 42.852 K 80 fill.

Miután a most vásárolt birtokoknak telepítésre való előkészítése hosszabb időt igényel, a lefolyt évben csak Nevrincsan (Krassó-Szörény vm.) létesült új telep 70 gazdálkodó és 15 munkás telepes részére a telepítésre Nevrincsan és Klicsován régebben kijelölt 2.212 kat. hold 236 □-öl Béga melléki kincstári erdőkből. A telepések itt 25, illetve a munkástelepések 5 kat. holdat kapnak, az utóbbiak lakóház nélkül 1.150 K-ért, a gazdálkodó telepések pedig lakóházzal együtt átlagosan 7.700 K-ért.

A munkás telepések és a gazdálkodó telepésekből 26-an a községben, a többiek tanyákon helyeztetett el és miután a telephelyek minősége nagyon eltérő

|  |              |
|--|--------------|
| 14 telephelyen a vételár egyenkint ..... | 8.123 K-ban, |
| 21 telephelyen a vételár egyenkint ..... | 7.841 K-ban, |
| 24 telephelyen a vételár egyenkint ..... | 7.599 K-ban, |
| 8 telephelyen a vételár egyenkint .....  | 7.277 K-ban, |
| 3 telephelyen a vételár egyenkint .....  | 6.955 K-ban  |

állapítottatott meg.

Az év végén 28 telephelyet szálltak meg, a többiek betöltése az 1909. évre maradt, melynek benépesítését a házak építésénél beállott késedelem miatt kellett elhalasztani, ma már az építkezés befejezése után 50 gazdálkodó és 3 munkás telepes befogadásával az összes telephelyeket megszállták.

A Krassó-Szörény vármegyében telepítésre még kijelölt többi kincstári erdők felhasználása még a tervezés állapotában van és csak a valealungai hozzátelepítés előkészítő munkálatai haladtak annyira, hogy a házak építése és a telephelyek betöltése a jövő évben megindítható.

Halasztást szenvedett a Fejértelep és a mosniczai hozzátelepítés befejezése is Temes vármegyében, az előbbi azért, mivel a szőlőbirtokosoknak a telephelyekhez való igényjogosultsága az igényjogosultak személyében beállott változások miatt eddig még nem volt megállapítható. Mosniczán pedig a földek csak a jövő évben lesznek teljesen írtva.

Ellenben Szilágyiban (Bács-Bodrog vm.) a telepítés az utolsó 72 telepház felépítésével és ugyanannyi telepes befogadásával befejezést nyert, minélfogva a belügyminister a 260 telephelyből álló telepet nagyközségnek mondotta ki.

Az 1907. évben vásárolt birtokoknak telepítésre való előkészítése folyamatban van s Déván már annyira előrehaladt, hogy ott a telepítés a jövő évben megkezdhető.

Az 1894. évi V. t.-cz. alapján létesített telepek támogatására szolgáló költségvetési hitel az 1908. évben is jóformán teljesen felhasználtatott. A támogatásnak költségesebb tételei közül említést érdemelnek 8 tenyészbika, egy mén és 18 tenyészkan beszerzéséhez a telepéseknek adott 3.155 K államsegély, Igazfalván, Mosnicán és Stancsófalván 57 nyugoti fajta tehén kiosztása az előző jelentésekben említett kedvező feltételek mellett, továbbá 316 raczka anyajuh átengedése a vételár előlegezése és a szállítási költségeknek az állam részéről való elvállalása mellett, végül 360 fajbaromfi (orpington kakasok és tyukok, pekingi kacsák és emdeni ludak, fehér mexikói pulykák) és 100 ezüst szörméjű házinyúl kiosztása, részint ingyen, részint cserébe.

Vetőmagot kölcsönben vagy ingyen a fehéregyházai, nagysármási, stancsófalvai telepek és pedig 38 m.-mázsa őszi búzát, 102 m.-mázsa tavaszi búzát, 3 m.-mázsa seprőczirokot, 17 m.-mázsa luczernamagot és 0,2 m.-mázsa lóherét, ezenfelül a facseti telepek 2.895 K értékű fűmagkeverékben ingyen, az igazfalvi telepek szénabeszerzésre 2.000 K kamatmentes kölcsönben, a mosniczai telepek tavaszi búza beszerzéséhez 246,50 K segélyben részesültek. Kiosztatott 11.000 drb. szőlőoltvány ingyen, 15.000 drb. szőlőkaró félárban és 16.107 drb. gyümölcsfa 2.590 drb. eperfa, 800 drb. eperfacemete és 30.610 erdei facemete ingyen.

Háziipari tanfolyam 13 telepen tartatott a telepítési ügyág költségén. Ezekben a telepek túlnyomóan a kosár és szalmafonást, a seprő- és kefekötést tanulták.

A közigazgatási, kulturális és egyházi célokra fordított költségek ebben az évben is jelentékenyek voltak.

Az állam költségén Marosludason a ref. templom kibővített és berendezett, Nagysármáson pedig kijavított, Igazfalván két új tanterem, iskolaszolgai lakás és jégverem, Monostoron kisedővoda és református imaház, Tergovesten két tantermű iskola, Stancsófalván a ligeti iskola és tanítói lakás épített.

Tiszaféjéregyház község kapott 6.000 K segélyt községház építésére, Szilágyi 1.000 K, a marosludasi ref. egyház 6.000 K segélyt kántorlak, Igazfalva 12.000 K-t óvoda, Stancsófalva 6.000 K-t szövetkezeti helyiségek építésére.

A gazdasági és más célokra szolgáló beruházások és segélyek közül nagyobb összeget képviselnek a szilágyii kosárfonók szövetkezetének adott 1.000 K államsegély; az igazfalvai telepeknek 30% árkedvezménynyel kiosztott 134,5 m.-mázsa műtrágya; a facseti marhaszínre engedélyezett 3.000 K segély; a temesrékási tűzoltó felszerelés 1.774 K és ugyanott egy mély fúrású kút költsége és a Kurosicza patak szabályozásának 2.761 K költsége; Monostoron 1.500 K segély csordáslak és bikaistálló építésére; Marosludason a mély fúrású kísérletek 4.427 K költsége; Stancsófalván pásztorlak építésére adott 1.200 K segély és az utak rendezésére fordított 3.000 K költség.

Az 1908. évben is számos telepen közutakat építtettem, gondoskodtam arról, hogy a vízkárok megszüntetessenek. Jelentékeny összeg fordított utak, hidak építésére, valamint azok karbantartására.

Szövetkezetek alakultak: Mosniczán fogyasztásra és értékesítésre, Stancsófalván fogyasztásra, Szilágyiban kosárfonásra és termelésre.

A búzatermés néhány telepet kivéve általában nem volt kielégítő s a nagy szárazság következtében a többi termények is gyengébben fizettek.

Ezért a telepek az előző évekből fenmaradt hátralékokkal az 1908. évre előírt 595.659 K 59 f tartozásukból az év végéig csak 333.146 K 84 f-t fizettek s így a kincstárnak még 262.512 K 73 fillérrel adósak.

A telephelyek forgalma: Nevricsán 28 gazdálkodó telephelynek, Szilágyiban 72 gazdálkodó telephelynek és Tergovesten 3 munkás-telephelynek és 50 gazdálkodó-telephelynek,

vagyis mindössze 3.113 kat. holdnak 1,104.600 K-ért való eladásában állott, a miből a telepesek 150.750 K-t a megszállás előtt fizettek le.

A telepítési törvény (1894 : V. t.-cz.) életbe lépte előtt keletkezett régi kincstári telepes községekben a váltóshátralékok leszámolása és a birtokállapot rendezése több, a leszámolással megbízott tisztviselő súlyos megbetegedése miatt nem volt befejezhető. Ezenkívül több más, a leszámolással megbízott különítmény intézkedési jogkörén kívül eső körülmény, így pl. a hátralékok egy részének elengedése, a végleges szerződés szövegének megállapítása stb. iránti tárgyalások is hátráltatták a rendezés teljes befejezését. Remélhető azonban, hogy a rendezés még az 1909. év vége előtt befejezhető lesz.

A telepes községek kulturális, gazdasági és közigazgatási téren az 1908. évben a következő támogatásban részesültek :

Betlenházán imaház építésére 10.000 K, Hertelendyfalván ref. templom építésére 10.200 K, Nagymajláton ref. templom építésére 20.000 K, Szapáryfalván ref. templom építésére 22.636 K, Szapáryligeten r. kath. templom építésére 20.000 K, engedélyeztetett. Szentleányfalva orgona beszerzésére 3.200 K.-t kapott.

Óvoda építésére Bácsgyulafalva 16.500 K, Betlenháza 15.000 K, Dombiratos, Hertelendyfalva, Ótelek, Pusztaföldvár, Sándoregyház, Szapáryfalva, Székelykeve egyenkint 14.000 K, Szentleányfalva 7.500 K, Zimándújfalu 17.000 K segélyt kapott. Gizellafalvának az óvoda berendezésére és felszerelésére 627 K, Almáskamarásnak és Zimándújfalunak az óvoda bérére 500, illetve 200 K utalványoztatott.

Iskola építésére Bodófalvának 22.441 K, Bolgártelepnek 16.000 K, Gizellafalvának 9.187 K. Vadászerdőnek 20.000 K, Végegyházának 300 K segély engedélyeztetett. Ezenkívül a fakerti iskola tatarozására 1.928 K, a kisszentpéteri iskola melléképületeinek felépítésére 4.027 K, a székelykevei iskola berendezésére és felszerelésére 454 K s a vadászerdei elemi iskolával kapcsolatos internátus segélyezésére 5.000 K folyósított.

Községháza építésére Dombiratos 4.000 K. Kisiratos 15.000 K, Pusztaföldvár 12.000 K s Rábé 1.000 K segélyt kapott.

A telepesek gazdálkodásának előmozdítására különös gond fordított. Apaállatok beszerzésére Almáskamarás, Bácsgyulafalva, Betlenháza, Csanádapácza, Dombiratos, Fakert, Felsőmuzslya, Hertelendyfalva, Józseffalva, Királyhegyes, Kisiratos, Kisszentpéter, Kovácsi, Kövegy, Magyarbánhegyes, Magyarszentmárton, Majlátfalva, Mezőkovácsháza, Nagybánhegyes, Nagykamarás, Nagymajláth, Németszentmihály, Ótelek, Pitvaros, Sándoregyház, Szapáryfalva, Szapáryliget, Székelykeve, Szentleányfalva, Tértvár p., Újvár, Végegyháza, Wekerlefalva, Zimándköz és Zimándújfalu telepes községeknek összesen 10.068 K segély engedélyeztetett. Apaállattisztállók építésére Sándoregyház kapott 6.500 K segélyt, míg fajtehenek Magyarbánhegyesen, Mezőkovácsházán, Ószentivánon, Sándoregyházán, Szapáryfalván, Szapáryligeten és Székelykeven osztattak ki akként, hogy azok vételárát a telepesek öt év alatt fogják kamatmentesen visszafizetni. A biztosítási és szállítási költségeket a földművelésügyi tárca viselte.

Fajbaromfiak Déván, Hertelendyfalván, Szentleányfalván, Vajdahunyadon, Zimándközön és Zimándújfaluban osztattak ki.

Betlenházán három ménnel fedeztetési állomás létesített.

Kedvezményes árú gyümölcsfa-csemetéket kaptak Bodófalva, Csanádapácza, Kisiratos, Kövegy, Pusztaföldvár, Reformátuskovács háza és Végegyháza telepesei.

Kedvezményes áron kaptak *búzavetőmagot* Déva, Dombiratos, Fakert, Nagymajláth, Pitvaros, Vajdahunyad, Végegyháza és Zimándújfalu telepesei.

Ártézi kút fúrására megfelelő segélyek adtak Bolgártelep, Felsőmuzslya, Keglevichháza, Kovácsi, Reformátuskovács háza és Sándoregyház telepes községeknek. A magasan fekvő Szapáryfalván a nagymérvű vízhiány megszüntetése céljából 15.000 K költséggel tizennégy kút építése engedélyeztetett.

*Háziipari tanfolyam* az 1907/1908. év telén harminczkét telepes községben tartott s azok költségeire 18.000 K engedélyeztetett.

Telephely-visszavétel 5 esetben fordult elő. Végörlesztést teljesítettek 331 telephely után.

Az ingatlan feldarabolási ügyek az 1908. évben nagy lendületet vettek, úgy hogy ebben az évben 183 parcellázási ügyben fordultak a földművelésügyi ministeriumhoz. Ott, a hol a parcellázás még csak a tervezetés szakában volt, közérdekűség esetén ingyen felméréssel, szerződéskötéssel és a törlesztés költsön díjtalan közvetítésével támogattam a vevő földműveseket. De számos esetben már csak arra szorítkozhattam, hogy a vevők részére, a kik túlságosan terhes szerződést vállaltak magukra, ingyenes jogvédőt rendeltem ki.

A parcellázási ügyek tárgyalása során mindinkább arról kellett meggyőződnöm, hogy pusztán közigazgatási intézkedésekkel az itt elharapódzott bajokon segíteni sok esetben nem lehet. Az ingatlan feldarabolások ügyének törvény útján való szabályozása a telepítésről, az ingatlanfeldarabolásról és egyéb birtokpolitikai intézkedésekről szóló törvényjavaslatban fog megoldást nyerni.

A m. kir. országos meteorológiai és földmágnességi intézet működési körébe tartozik: a megfigyelő hálózat és az ógyallai observatórium fenntartása, a megfigyelési anyag feldolgozása és közzététele. Az intézet ez irányú működése az 1908. évben nagyjában ugyanazon keretben haladt, mint az előző években.

A *klimatológiai hálózat*, mely I., II. és III. rangú állomásokat foglal magában, 1908-ban 218 állomásból állott, ezekhez járul még a szőlészeti célokra létesített és szintén az intézet kezelése alatt álló nyolcz állomás.

Az *ombrometriai hálózat* körülbelül 1.200 állomást tartott nyilván.

E szerint a műszerekkel felszerelt klimatológiai és csapadékmérő állomások száma már meghaladta az 1.400-at.

A zivatarmegfigyelő hálózatban körülbelül 1.000 külső munkatársa volt az intézetnek, a kik díjtalanul teljesítették a megfigyeléseket.

Eltekintve a teljesen felszerelt ógyallai observatóriumtól, felszerelésüknél fogva a temesvári és nagytagyosi állomás is az observatóriumok közé számíthatók, s ezenkívül az ország számos pontján működtek még regisztráló készülékekkel felszerelt állomások.

Az 1908. évben mint hivatalos kiadványok megjelentek többek között:

1. A meteorológiai évkönyv XXXVI. kötet I. része, mely a II. és III. rangú állomások 1906. évi megfigyeléseit tartalmazza, a nemzetközileg elfogadott formában.

2. A meteorológiai évkönyv XXXVI. kötet II. része, mely az ógyallai observatórium és néhány I. rendű állomás regisztráló műszereinek adatait adja közre.

3. A meteorológiai évkönyv XXXVI. kötet IV. része, mely az összes ombrometriai állomások megfigyeléseit öleli fel.

4. Az 1907. évi Magyarországi Földrendések, magyar és német nyelven.

5. A Nagytagyosi Meteorológiai Observatórium ismertetése és jelentése.

6. A felsőbb légrétegek meteorológiai viszonyainak kutatása.

Az intézet hivatalos teendői közül megemlítenő még az országos vízepítési igazgatóság vízrajzi osztálya számára a szükséges adatok közvetítése, közös megállapodás szerint.

Részt vett ezenkívül az intézet a londoni magyar kiállításon és a Hamburgban tartott meteorológiai kongresszuson.

A hegyvidéki geológiai felvételeken 6 geologus, az agrogeológiai felvételeken 6 geologus Földtani intézet. és egy vegyész dolgozott.

A felvételek területe: hegyvidéki és bányageológiai 262,74 ha<sup>2</sup>, agrogeológiai 95,23 ha<sup>2</sup> reambuláltatott 290 km<sup>2</sup> terület. Végzett 286 vizsgálatot, adva ugyanannyi szaktanácsot és felvilágosítást, elintéztet összesen 856 szakszerűügyet. Az intézeti múzeum, melyet 1908-ban 5.561 egyén látogatott, vegyes adományokból 151 új darabbal gyarapodott.

IX.  
Tudományos  
intézetek  
és kísérleti ügy.  
M. kir. orsz.  
meteorológiai és  
földmágnességi  
intézet.

- M. kir. állat-  
életteni és takar-  
mányozási kísér-  
leti állomás. A budapesti m. kir. állatélettani és takarmányozási kísérleti állomás 1907/908. évben 10 kísérletet végzett, melyek a vérliszt tápláló értékének, az amidok tápértékének, a gyümösliszt takarmányértékének megállapítására, respirációs készülékek üzembehelyezésére irányultak. Végzett ezenkívül tehénkísérleteket száraz és nedves takarmányokkal, respirációs kísérleteket sertésen és juhon, tanulmányozta a tehének fehérjeszükségletét és a tejcseinek kémiai összetételét. 153 mintán végzett ellenőrző vizsgálatokat és 18 esetben adott szakvéleményt.
- Tejkísérleti  
állomás. A tejkísérleti állomás tejgazdasági céljának megfelelőleg folytatólagosan kísérletezett tenyészkiválasztással s e célból a tömeges zsírvizsgálatokat ezúttal is folytatta. Rendezett vajversenyeket, melyeknek vajait, valamint az országos pécsi kiállítás vajversenyeire beküldött vajakat fizikai és kémiai vizsgálat alá vette. A jobb minőségű vajak előállíthatása végett tenyésztett tiszta tejsavkulturákat és a moson- és sopronmegyei szövetkezeteket, valamint az akadémiai és futaki uradalmi tehenészetet ezen kulturás vaj termelésébe vonta bele.
- Szakvéleményeket, különösen a tejelési eredmények fokozására vonatkozólag ez évben is több ízben adott a hozzá fordulónak. Végzett számos gépvizsgálatot és segítségére volt a tejszövetkezeteknek és tejtermék értékesítő vállalatoknak berendezési és újjászervezési munkálataikban.
- Az állomás évek óta buzgalommal munkálkodik azon, hogy fejlődő sajtiparunknak piacot teremtsen, e célból Angliába is szállított próbaküldeményeket, melyek ez idő szerint kilátásokra nyújtanak reményt.
- Kísérletügyi köz-  
ponti bizottság. A kísérletügyi központi bizottság újabb szervezete keretében, a melybe a szorosán vett mezőgazdasági, szőlészeti és erdészeti kísérleti állomások, valamint a kísérleti ügygyel vonatkozásban álló egyesületek bevonattak, mint a földművelésügyi ministerium tanácsadó testülete 1908-ban 11 ülésében 20 fontosabb szakkérdést tárgyalt és ugyanannyi szakvéleményt adott. Ennek a bizottságnak hivatalos organuma, a »Kísérletügyi Közlemények«, 4 füzetben 584 oldalon jelent meg s 9 állomástól és 24 szakegyéntől összesen 40 dolgozatot közölt.
- Mezőgazdasági  
múzeum. A mezőgazdasági múzeum a nagyközönség rendkívüli érdeklődésének tárgya, a mennyiben nagy számban keresi fel s iskolák és szakemberek is sűrűn látogatják. E mellett a külföld is nagy érdeklődést mutat az intézmény iránt, számos külföldi tudós is fölkereste. Látogatói sorában külföldi fejedelmi személyek is voltak, így a spanyol király, Ferencz bajor és Kuni japán császári herceg. A múzeum épülete 1908-ban egy román stílusú új részlettel bővítettett ki, mely egy előadási termet és könyvtárhelyiséget foglal magába. A gyűjtemények részint vásárlások részint ajándékozások folytán jelentékenyen szaporodtak. Az ajándékozók között ott látjuk József kir. herceg ő fenségét is, ki a vadászati gyűjteményt gazdagította értékes adományokkal.
- Országos  
gyapjúminősítő-  
állomás. Az országos gyapjúminősítő-állomás folytatta tudományos munkásságát, a hazai tenyészanyag javítása érdekében tanulmányokat tett, kivált a prémbőrnyeres céljából tenyésztett karakul-juhok histológiája szempontjából és a hazai racka-juhok felszórának és pehelyszálainak finomsága és szilárdságára vonatkozólag.
- A tenyészállatok gyapjának elbírálása céljából végzett 18 osztályozást és mikroszkopiai vizsgálatot, 65 szálfinomsági mikroszkopi mérést, 39 szilárdsági és nyújthatósági megállapítást, 38 esetben fésülési próbát s 39 bundaosztályozást. Teljesített a személyzet több helyszíni szemlét felülbírlás, nyájosztályozás és kosbeosztás céljából. Tanácsot kértek tenyésztők, kereskedők, gyárosok, sőt külföldiek is. Az igazgató gyapjúárveréseken mint min. biztos vett részt. A gyapjúértékeléshez szükséges vizsgálatok száma 1.204 volt.
- A szakiskolák részére gyapjúgyűjteményt állított össze.
- Az intézetet meglátogatták bel- és külföldi szakemberek és iskolák. Résztvett a londoni magyar kiállításon, tanulmányozta a francia húsmerinó tenyészteket, valamint a német gazdasági egyesület stuttgarti kiállítását.
- M. kir. bakterio-  
lógiai intézet. A bakteriológiai intézet mint vizsgálati állomás 1.400 ügyet intézett el. 540 ízben szolgált ki malleint, összesen 3.352 adagot, tuberkulint 259 esetben adott ki 19.742 adagnyi

mennyiségben. A többi 426 esetben különféle beküldött anyagoknak (emberi és állati hullarészek, víz, tej, kóros váladékok, gyógyszer stb.) bakteriológiai vizsgálatát teljesítette.

Mint *szérumtermelő-intézet* (a belügyminister megbízásából) 39.239 különböző erősségű difteriaellenes szérumadagot termelt.

A szakoktatási intézmények az állami költségvetésben célszerűségi szempontból 3 címen elkülönítve szerepelnek, mint :

- a) állatorvosi főiskola,
- b) gazdasági akadémiák,
- c) alsófokú gazdasági szakoktatás és mezőgazdasági ismeretek terjesztése.

Az állatorvosi főiskolán a korszerű fejlesztés érdekében szükséges építkezések és bővítések 1908-ban is tovább folytak s elkészült a bakteriológiai intézet kísérleti állomása, a főiskola kertje pedig a szomszédos Oetl-féle gyár telkének megvásárlása által a szükséghez képest kibővített. Az élettani és vegytani intézet emeletre építésére vonatkozólag az előmunkálatok folynak. A tejhygiené gyakorlati és elméleti oktatása céljából külön laboratórium rendeztetett be, mely 1909. év elején kezdte meg működését. A bakteriológiai intézet az ojtóanyagoknak állami kezelésben való termelését az 1908. év folyamán megkezdte.

Az ismétlő tanfolyamok honvéd állatorvosok számára tovább folytak s ezekre a tanfolyamokra bizonyos számú polgári állatorvos felvételét is rendszeresíteni kívánom. A tanfolyamoknak ily irányban való kibővítésére az előmunkálatok folynak s az első kibővített tanfolyam az 1909. év folyamán fog megtartatni.

Az öt gazdasági akadémia hiányos kezelési, gazdasági épületeinek és felszerelésének fokozatos kiegészítése az 1908. évben nagy mértékben haladt előre s az 1909. évi költségvetésben is nagyobb összeg irányoztatott elő erre a célra.

A földműves iskolák száma a nagykállói földműves iskola felállítása iránt már tetemesen előrehaladott tárgyalások befejezése után legközelebb egygyel szaporodni fog. Az új intézetben a tanítás megkezdése az 1910. évre van tervezve. Megszüntettetett a nagyszécsényi tejműködőképző iskola, mely helyett Csákován állítottatott fel tejműködőképző szakiskola.

A gödöllői női gazdasági háztartási iskola előmunkálatai fokozottabb mértékben haladtak előre.

A főosztály alá tartozó gazdasági szaktanárok az 1907/908. év telén 1.345 községben tartottak előadást, melyeknek 186.032 hallgatója volt.

Megemlítem végül, hogy a vezetésem alatt álló ministerium szaklapja a »Földművelési Értesítő« az 1908. évben a XIX. évfolyamba lépett.

X.  
Gazdasági  
szakoktatás.

Állatorvosi  
főiskola.

Gazdasági  
tanintézetek.

Földművelési  
Értesítő.

Darányi Ignác s. k.





## II.

# MAGYARORSZÁG

## ŐSTERMELÉSÉNEK ÁLLAPOTA

1908-BAN.



A Magyarbirodalom területe a folytatólagos kataszteri felmérések alapján az 1908. év A terület meg-  
folyamán eszközölt helyesbítések szerint 32,494.408 hektárt tett, az előző évben kimutatott oszlása művelési  
32,498.891 hektárral szemben 4.483 hektárral kevesebbet. Ez a keveslet csaknem kizárólag a ágak szerint.  
magyar anyaországra esik, a melynek területe 1907-ben 28,243.644 hektárral, míg az 1908-ban  
keresztülvitt helyesbítések után 4.543 hektárral kevesebbel, vagyis 28,239.101 hektárral mutat-  
tatik ki. A társországok 4,255.307 hektárnyi területe 60 hektárral többre helyesbítettett az előző  
évvel szemben. A kimutatott területi keveslet legnagyobb része a Tisza jobbpartjára és a Duna  
jobbpartjára esik, előbbi országrész területe 3,183.356 hektárról 3,179.241, utóbbié 4,461.865 hek-  
tárról 4,459.477 hektárra helyesbítettett.

A területnek művelési ágak szerinti megoszlását tekintve, a helyesbítések folytán az előző  
évvel szemben elég jelentékeny különbségek mutatkoznak. A szántóföld területe 13,569.349  
hektárról 13,590.019 hektárra, a kert területe 421.231 hektárról 422.782 hektárra, az erdők  
kiterjedése 9,023.162 hektárról 9,026.117 hektárra emelkedett, ezekkel szemben a rétterület  
3,342.922 hektárról 3,337.197 hektárra, a szőlőterület 235.665 hektárról 235.121 hektárra, a legelő-  
terület 4,102.214 hektárról 4,085.046 hektárra, a nádasterület 74.335 hektárról 73.615 hektárra,  
végül a földadó alá nem eső terület 1,730.013 hektárról 1,724.511 hektárra csökkent. Az az évek  
óta tapasztalt folyamat tehát, hogy a kisebb jövedelemmel járó művelési ágak területe (legelő,  
rét, földadó alá nem eső terület) a több jövedelmet nyújtó művelési ágak (szántóföld, kert) javára  
csökken, 1908-ban is mutatkozott.

A helyesbítések folytán a művelési ágak területi aránya is változott; a szántóföld arány-  
száma  $41.75\%$ -ról  $41.82\%$ -ra, az erdő  $27.76\%$ -ról  $27.78\%$ -ra növekedett, míg a legelők  $12.62\%$ -  
ról  $12.57\%$ -ra, a rétek  $10.29\%$ -ról  $10.27\%$ -ra csökkent.

Az 1907/1908. gazdasági évet általában abnormális időjárás jellemzi. Szeptemberben túl-  
nyomóan száraz, nappal meleg, de erős éjjeli lehülésekkel váltakozó időjárás uralkodott, sőt  
egy-egy vidékeken éjjelenként dér és fagy is jelentkezett. Esőzés csak elvétve és kevés helyen  
volt, s ott sem kielégítő. A száraz időjárás hátráltatta az őszi szántóvető munkálatokat, mert a  
csapadék elégtelensége folytán a talaj kemény, s művelésre nem volt alkalmas. Az őszi vetés  
lassan haladt, sőt az Alföldön egyáltalán lehetetlen volt a talaj keménysége folytán. Október  
első fele szintén száraz, meleg volt, eső csak a hó második felében esett, de csak szór-  
ványosan és sehol sem kielégítő mértékben. A szántás-vetés igen nehezen ment, a kemény  
talajba vetett magvak hiányosan keltek, néhol alig csíráztak. Sok kárt okoztak a férgek,  
rovarok, különösen az egerek, melyek ez elvetett magvakat részben már is elpusztították.

Novemberben beköszöntött az esős időszak, a mi már a hó első felében lehetővé tette  
az elkészített vetési munkálatok előrehaladását. Az elvetett mag azonban ott, a hol a korábbi  
száraz időben vetettek, nem kelt ki, vagy a hol ki is kelt, a vetés ritka és foltos volt.  
Hozzájárult ehhez a hó második felében hirtelen beállott fagy, melyet a gyenge vetések

Időjárás.

különösen megsínylettek, de a megerősödött vetésekre is káros volt, bár ezek a hideg idővel jobban tudtak daczolni.

Takarmány dolgában ebben az időben a gazdák helyzete kedvezőtlenebb volt, mint más években. A december első felében is folytatódott hideg idő a vetésekre, miután azok nagyobbára hótakaró nélkül állottak, káros volt. Csak a jól megerősödött vetések birták a zord időt. A hó második felében az időjárás eléggé enyhe, többnyire napos, itt-ott esős volt, helyenkint havazott is, a mi nemcsak a gyenge, de különösen a bokrosodó vetésekre kedvező volt.

Januárban és februárban változó, nagyjában nem kedvező időjárás uralkodott. A februárban esett nagy hó sok helyt csakhamar elolvadt, a hol megmaradt, a viharos időjárás a vetéseket ott is megfosztotta a hótakarótól, a vetések védtelenül maradtak. Kivéve a hegyi vidékeket, hol több hó esett.

Márciusban, leginkább az ország nyugati felében, az időjárás továbbra is nagyon változékony maradt, csapadékos napok meleg napos időkkel váltakoztak, de gyakran ismétlődő éjjeli fagyok is jelentkeztek. Az ország keleti és délkeleti részein a téli hideget szárazság váltotta fel, itt esőhiányban is szenvedtek. A hol száraz volt az időjárás, a hó második felében a tavaszi kalászosok vetésével is elkészültek, sőt az Alföldön helyenkint a tengeri alá is előkészítették a talajt. Hegyi vidékeken a sok hó okozta túlságos nedvesség, a gazdákat a nagyobb tevékenységtől még visszatartotta, de a sík és dombvidékeken már a szőlőkben és kertekben is erősen foglalkoztak. Az őszi vetések nagy átlagban kielégítőek voltak, de sok helyen még esőt kívántak. Rétek, mesterseges takarmányfélék és kaszálók elég jól teletek, fejlődésük országszerte kielégítő volt. Rovarok és férgek nem sok kárt okoztak a vetésekben.

Április első hete csapadékdús, néhol havas és szeles, sőt az ország nagy részében viharos volt. A második hét enyhébb időt hozott, a minek hatását a növényzet csakhamar érezte. A gyümölcsfák szépen kezdtek rügyezni, sőt a szőlők rügyképződése is megindult. A gazdasági munkálatokkal jól előhaladtak, a tavasziakat még a hegyvidékeken is nagyrészt elvetették. A síkon a vetések szépen kikeltek, s a tavasziak néhol oly szépek voltak, hogy az ősziakat is túlszárnyalták fejlődés tekintetében. A tengeri vetést sok helyen már megkezdték. Az őszi vetések telelése felől is világosabb volt már a kép. Jobbára kielégítők, kifagyás, rovar- és egérkár szórványosan fordult elő. Még leginkább az őszi repcében tett kárt a fagy.

A rétek és legelők fűnövéését a hűvös, szeles időjárás sok ideig visszatartotta, de ez időtájt rohamos fejlődésnek indult. Április második fele ismét nem volt kedvező a mezőgazdasági állapotról; a gyakori hűvös szelek annyira lehűtötték a levegőt, hogy éjjelente a hőmérő csaknem fagypontra mutatott. Több helyt dér, sőt a felső vidékeken fagy is volt, minélfogva a vetések fejlődése megállt.

Május első felében hirtelen, minden átmenet nélkül nagy meleg köszöntött be, a mellett sokszor erős szél is szárította a talajt. A melegebb időjárás a növényzet fejlődésére, különösen késő ősszel és a télben kikelt s viszontagságos körülmények közt telelt ősziakra jótékony hatással volt; sok helyt a már sárgás vetések zöld színt nyertek és részben bokrosodtak. A száraz, meleg időjárás a szőlőknek és gyümölcsféléknek is jót tett. Sajnos, a gyümölcsnél az időjárás fejlesztő hatását lerontották a hernyók és cserebogarak kártételei, melyek túlságos nagy számmal lepték el a fákat, s irtásukra a gazdaközönség kevés gondot fordított. A hó második felében az ország jórészt kiterjedő zivataros eső a mezőgazdasági állapotnak sokat használt, de sok vidéken nélkülözték az esőt, a hol a száraz, meleg időjárás káros hatását úgy az őszi, mint különösen a tavaszi vetések már nagyon érezték. A termés kilátás az ország sok vidékén — különösen az Alföldön — kritikusan látszott, s félni lehetett, hogy a kalászosok fejlődése — főleg a búzánál és árpánál — a remélnél kedvezőtlenebb lesz. Több helyt előforduló jégeső érzékeny károkat okozott, s a gabonaféléken kisebb területeken rozsda és üszög is mutatkozott, néhol pedig a férgek és rovarok okoztak kárt, különösen a kapásnövényekben.

Június első felét kedvező időjárás jellemzi. Az eső oly vidékekre is beköszöntött, melyek májusban nélkülözték azt, de sok helyen már későn jött, legfeljebb az őszi buza romlását akadályozta meg, különösen az Alföld azon részein, hol szikes és erősen kötött talajba vetettek. A később ismét beállt nagy forróság a terméskilátásokat csökkentette, s e nagy hőség rontó hatását nem voltak képesek ellensúlyozni az erős éjjeli lehülések sem. Számos vidéken jégeső, több helyen üszög okozott károkat. Junius második felében elég sok helyen, nevezetesen az ország hegyvidékein, néhol az Alföldön is eléggé bő eső volt. A szokatlanul abnormális, forró és száraz időre azonban nemcsak eső, hanem jég, sőt a Felvidéken havazás és dér is következett, miáltal a levegő is annyira lehült, hogy az éjszakák hűvösek, egyes helyeken hidegek lettek. Ez megakadályozta a gabonának további rohamos érését, s a késői vetéseknél a szemképződést elősegítette. Az ország sík vidékein az aratást a hó végén megkezdték, korai vetésű buzán és rozson kívül aratják az árpát, néhol vágta már zabot is. A tengeri a száraz időjárást jól tűrte, a hol elég eső volt, erőteljes, zöld és üde, de a hol nem volt eső, a levelek hervadni, fonyadni kezdtek. A korai burgonya elvirágozott. Réteken a sarjú lassan hajtott, s a legelő fűnövése megszünt. A szőlők jó fejlődést mutattak, fürtök gazdagok voltak.

Július első felében is jobbra szárazság és forróság uralkodott, közben voltak ugyan zivatarral, sőt viharral is járó lecsapódások — néhol jégeső is, — de egyes helyeket kivéve, eső sehol sem volt elegendő, mely pedig a kapás és takarmánynövényzetre különösen szükséges volt. Általános volt a panasz a burgonya és kukoricza visszamaradt fejlődése miatt. Répa, dohány, kender, kerti növények, komló és mesterséges takarmányfélék terméskilátásai csökkentek. A kiadó eső hiányát érzi az egész ország, különösen a sík vidék. Sokat szenvednek a legelők és tarlók is, melyek fűnövést a bő eső elősegítené. Az aratást a száraz és meleg időjárás előmozdította, s azt jobbra befejezték. A próbacséplések a nem túlságos várakozásnak megfelelőek, sőt itt-ott öröndetes meglepetések is voltak.

Igaz, hogy ezzel szemben voltak vidékek, hol viszont csalódás következett be. Az kétségtelen, hogy a buzaszem szép piros és aczélos, többnyire súlyos is volt, a mit nem vártak. Szalma-termés hozama  $\frac{1}{4}$ , néhol  $\frac{1}{3}$ -dal is kevesebb volt mint normális években, a mi a szűk takarmánytermés súlyát még fokozta. Jégeső ezuttal sem maradt el, sőt Beszterce-Naszód megyében havazott is, Trencsénmegyében pedig erős dér volt. A hónap második felében az időjárásban változás állott be, a mennyiben helyenkint bő esőzések, helyenkint túlságos lecsapódások fordultak elő, úgy hogy a Felvidék némely részén, s a királyhágóntúli részekben a folyók és patakok kiöntöttek. E vidékeken az árvíz sok kárt okozott, viszont a sík vidékeken esőhiány miatt panaszok voltak. Az esőjárt vidékeken a rétek, kaszálók és legelők fejlődésnek indultak, viszont a learatott gabonában kárt okozott az eső, mert a mag csirázni kezdett. A buza terméseredménye kielégítő, a közepeshez nagyon közel álló volt, úgyszintén a rozs, kétszeres és árpatermés hozama is. Csak a zabtermés nem volt kielégítő, tengeri a homokos vidékeken gyenge volt, egyéb helyeken azonban elég kedvező eredménnyel kecsegtetett. Burgonyatermésnek az eső már nem használt, későn jött. A rét a száraz vidékeken az esőhiány miatt annyira visszamaradt, hogy nem volt érdemes kaszálni, s legeltetésre használták. A hol jól fejlődött, megkezdték a kaszálását gyenge eredménnyel. A legelő annyira kiégett, hogy az eső már nem üdítette fel. Szőlőnek az eső több helyen kedvezett. A jég helyenkint érzékeny kárt okozott, a gyümölcstermés hozamát pedig az erős szélviharok csökkentették.

Augusztus első fele esős volt. Hegyes vidékeken sok is volt már az eső, de egyes vidékeken nagyon áldásos volt a késői terményekre. Sajnos, a jégeső egyes vidékeket ismét meglátogatott, s a szőlő és gyümölcs tetemesen károsodott. Az esőnek, mely néhol 100 milliméteren felüli volt, a köpár rétek és legelők nagy hasznát látták, úgyszintén a tengeri és répa is. A hegyi vidékeken a burgonya is javult, de az Alföldön már elkészt az eső. Erőteljesen fejlődött a lóhere és luczerna is, de a muharvetésen az eső már nem segített. Sarjú és legelő fűnövése is erősebben megindult. A hó második felében változékony, inkább száraz, meleg időjárás uralkodott, tetemes éjjeli lehülésekkel. A hó végén a sarjú és mesterséges takarmányfélék kaszálását megkezdték.

ték. Bár a hozam mennyiségileg és minőségileg is jó volt, a sok helyen tönkrement anyaszéna-termés hiányát nem pótolta. A szőlőérést a meleg elősegítette, sok helyen azonban a hónap első felében volt esőzések folytán a szem megrepedezett s rothadásnak indult.

#### Elemi csapások.

Az 1906—1907-iki gazdasági évvel szemben, a mikor a teljesen elpusztult vetések területe 534.781 hektárra, összes vetéseinknek 4·2<sup>o</sup>/<sub>o</sub>-ra rúgott, az 1907—1908-iki gazdasági év az elemi csapások tekintetében jóval kedvezőbb volt, a mennyiben azok az egész birodalom vetésterületének csak 1·12<sup>o</sup>/<sub>o</sub>-át, 144.143 hektárt tettek tönkre. A teljesen megsemmisült vetések területéből 135.639 hektár az anyaországra esett. A társországok viszonyai elemi csapások tekintetében aránylag jóval kedvezőbbek voltak, mint Magyarországié, a mennyiben az anyaországban az összes vetések területének 1·17<sup>o</sup>/<sub>o</sub>-a pusztult el teljesen, míg a társországokban csak 0·66<sup>o</sup>/<sub>o</sub>. Legtöbbet szenvedtek Pest, Zemplén, Bereg, Moson, Fejér, Torontál, Ugocsa vármegyék vetései; Mosonban az összes bevetett területnek 6·25, Beregben 5·91<sup>o</sup>/<sub>o</sub>-a pusztult el teljesen.

Míg 1907-ben a fagy és az árviz okozták a legnagyobb károkat, a lefolyt gazdasági évben legtöbb kárt a jégverés és az aszály okozott, előbbi 63.075 hektár, utóbbi 60.077 hektár vetésterületet pusztítva el teljesen; az árviz csak 7.986 hektárt, a fagy pedig 2.738 hektárt semmisített meg.

A legtöbb elemi kár, mint rendesen, a legnagyobb területet elfoglaló őszi-buzában fordult elő, összesen 50.116 hektáron, a mi a buzavetések területének 1·33<sup>o</sup>/<sub>o</sub>-a. Elpusztult ezenkívül sok zabvetés, 21.820 hektár (1·86<sup>o</sup>/<sub>o</sub>), szemes-tengerivetés 18.488 hektár (0·66<sup>o</sup>/<sub>o</sub>), tavaszi árpa-  
vetés 18.022 hektár (1·72<sup>o</sup>/<sub>o</sub>), őszi rozsvetés 13.422 hektár (1·22<sup>o</sup>/<sub>o</sub>), stb.

#### Vetésterület.

Az 1907. év őszen és ez 1908. év tavaszán foganatosított vetésterületi összeírás szerint a szántóföldterület, valamint a vetésterület is a szokott területi gyarapodást mutatja. A 4 összeírás eredményei hektárokból így alakultak:

|                        | 1899/1900                               | 1902/1903  | 1905/1906  | 1907/1908  | 1900—1903      | 1903—1906   | 1906—1908 |
|------------------------|---|------------|------------|------------|----------------|-------------|-----------|
|                        | b e v e t e t t t e r ü l e t           |            |            |            | k ö z ö t t    |             |           |
|                        |   |            |            |            | növekedett (+) | fogyott (—) |           |
| Magyarországon ... ..  | 10,819.641                              | 11,111.299 | 11,401.090 | 11,570.760 | + 291.658      | + 289.791   | + 169.670 |
| Horv.-Szlav. orsz. ... | 1,242.083                               | 1,278.804  | 1,292.499  | 1,284.303  | + 36.721       | + 13.695    | — 8.196   |
| Magyarbirod.-ban ...   | 12,061.724                              | 12,390.103 | 12,693.589 | 12,855.063 | + 328.379      | + 303.486   | + 161.474 |
|                        | u g a r n a k m a r a d t t e r ü l e t |            |            |            |                |             |           |
| Magyarországon ... ..  | 1,318.956                               | 1,265.533  | 1,207.254  | 1,163.218  | — 53.423       | — 58.279    | — 44.036  |
| Horv.-Szlav. orsz. ... | 130.294                                 | 113.676    | 102.312    | 98.987     | — 16.618       | — 11.364    | — 3.325   |
| Magyarbirod.-ban ...   | 1,449.250                               | 1,379.209  | 1,309.566  | 1,262.205  | — 70.041       | — 69.643    | — 47.361  |
|                        | ö s s z e s s z á n t ó f ö l d         |            |            |            |                |             |           |
| Magyarországon ... ..  | 12,138.597                              | 12,376.832 | 12,608.344 | 12,733.978 | + 238.235      | + 231.512   | + 125.634 |
| Horv.-Szlav. orsz. ... | 1,372.377                               | 1,392.480  | 1,394.811  | 1,383.290  | + 20.103       | + 2.331     | — 11.521  |
| Magyarbirod.-ban ...   | 13,510.974                              | 13,769.312 | 14,003.155 | 14,117.268 | + 258.338      | + 233.843   | + 114.113 |

Miután az adatok csak megközelítő becslések alapján állítatnak össze, nincs kizárva, hogy egyes vidékeken túlbecslések is előfordulhattak. Mindamellet azonban kétségtelen, hogy a szántóföldterület legelő-, erdő- és rétterületek feltörése folytán még mindig növekszik. A növekedés azonban nem egyforma arányú az ország minden részében. Az anyaország szántóföldterülete aránylag sokkal erősebben növekszik mint a társországoké, a hol a két utolsó összeírás között kivételesen a szántóföldnek némi csökkenése jelentkezik.

A szántóföld területe a Magyarbirodalomban az 1899/1900—1902/3. évek között 258.338 hektárral (1·9<sup>o</sup>/<sub>o</sub>), az 1902/3—1905/6. évek között 233.843 hektárral (1·7<sup>o</sup>/<sub>o</sub>), végül 1905/6—1907/8. évek között 114.113 hektárral (0·8<sup>o</sup>/<sub>o</sub>) növekedett. 1900. óta tehát a növekedés 606.294 hektár (4·5<sup>o</sup>/<sub>o</sub>), melyből a magyar anyaországra 595.381, a társországokra pedig csak 10.913 hektár (alig 0·8<sup>o</sup>/<sub>o</sub>) esik.

A mezőgazdálkodás fejlődésével a szántóföldek mindjobban kihasználtnak, az ugar területe fokozatosan csökken. Míg az 1905/6. évi összeírás szerint a Magyarbirodalomban összesen

1,309.566 hektár ugarterület volt, 1907/8-ban a vetetlenül maradt szántóföld területe csak 1,262.205 hektárt, tehát 47.361 hektárral (3·8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) kevesebbet tett ki, s összes szántóföldünknek csak 9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-a volt.

A bevetett területnek és az ugarnak az összes szántóföldhöz való aránya vidékek szerint nagyon változó. Így a városokban, melyek határában a szántók területe aránylag kicsiny s a mezsei gazdálkodás intenzivebb, ugart vagy egyáltalán nem, vagy csak nagyon kis területeken hagynak. De vannak vármegyék is, melyekben ugar jóformán alig van: pl. Csanád vármegyében 145.857 hektárból csak 647 hektár (0·4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), Vas vármegyében 276.827 hektárból csak 5.791 hektár (2·1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), Győr vármegyében 92.983 hektárból csak 2.115 hektár (2·3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), Jász-Nagykun-Szolnok vármegyében 402.756 hektárból csak 11.649 hektár (2·9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), Hajdu vármegyében 155.217 hektárból 4.806 hektár (3·1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) az ugar; ellenben más vidékeken, hol mostoha talaj- és éghajlati viszonyok uralkodnak, az ugar aránya túlnagy, így: Ung vármegyében 89.740 hektárból 20.760 hektár (23·1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), Máramaros vármegyében 112.867 hektárból 32.527 hektár (28·8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), Árvában 78.374 hektárból 24.490 hektár (31·2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), Csíkbán 71.310 hektárból 29.037 hektár (40·7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) stb. az ugar.

Az egyes terményeket tekintve 3,885.305 hektár (27·5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) a búzára, 2,784.705 hektár (19·7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), a szemestengerire, 1,179.034 hektár (8·3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) a zabra, 1,126.673 hektár (8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) a rozsra, 1,155.436 hektár (8·2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) az árpára, 662.580 hektár (4·7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) a burgonyára, 199.723 hektár (1·4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) a takarmányrépára, 98.775 hektár (0·7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) a kétszeresre, 106.070 hektár (0·8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) a cukorrépára, 470.308 hektár (3·3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) a bükkönyre, 407.312 hektár (2·9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) a lóherére stb. esik. Az 1906. évi vetésterületi adatokkal szemben növekedett a fontosabb termények közül a buza területe 7.866 hektárral, az árpáé 26.356 hektárral, a zabé 32.711 hektárral, a szemestengerié 48.825 hektárral, a burgonyáé 22.439 hektárral, ellenben, — szintén a fontosabbak közül, — csökkent a rozsterület 15.577, s kivételesen a cukorrépatérület 7.061 hektárral. A kereskedelmi növények közül a len és kender területe kisebbedett, míg dohánynyal nagyobb területet vetettek be, mint 1906-ban. Az egyes termények vetésterületeinél jelentkező ezen aránylag jelentékeny változásoknál azonban nem szabad figyelmen kívül hagyni, hogy az 1907/8. gazdasági év az időjárás tekintetében abnormis volt, innen van az őszi vetéseknél (buza, rozs, kétszeres és őszi árpa együttvéve) jelentkező területi csökkenés, s a legtöbb tavaszinak aránylag jelentékeny területi növekedése.

1908. évi termésünk tengeri tekintetében jó, búzából közepén felüli, rozsból, burgonyából és árpából közepes, zabból gyenge, takarmányféllekből igen gyenge volt. Az utolsó 12 évet tekintve, tengeritermésünk csak az igen jó 1906. és 1907. esztendőkhöz volt nagyobb mint 1908-ban, buzatermésünk csak 1902-ben, 1903-ban, 1905-ben és 1906-ban haladta meg az 1908. évit, ezzel szemben zabtermésünk csak 1897-ben és 1904-ben, takarmánytermésünk csak a szomorú emlékü 1904-ben volt kisebb mint 1908-ban.

Termés-  
eredmények.

Termett az egész Magyarbirodalom területén:

| Év                  | Buza       | Rozs       | Árpa       | Zab        | Szemes tengeri | Burgonya   | Széna éssarjú |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|----------------|------------|---------------|
| m é t e r m á z s a |            |            |            |            |                |            |               |
| 1897-ben ... ..     | 23,735.656 | 9,200.384  | 9,602.486  | 8,630.974  | 30,103.901     | 32,908.824 | 98,270.390    |
| 1898-ban ... ..     | 38,002.418 | 11,759.316 | 13,253.708 | 12,443.634 | 37,554.250     | 40,458.056 | 92,316.431    |
| 1899-ben ... ..     | 40,904.872 | 12,668.255 | 14,004.561 | 12,705.325 | 33,189.522     | 38,650.982 | 107,010.311   |
| 1900-ban ... ..     | 41,431.960 | 10,793.281 | 12,362.215 | 11,060.522 | 37,174.023     | 48,621.730 | 107,575.945   |
| 1901-ben ... ..     | 36,640.044 | 11,089.463 | 11,565.902 | 10,726.104 | 37,557.560     | 47,901.130 | 98,171.135    |
| 1902-ben ... ..     | 49,777.571 | 13,337.360 | 14,284.577 | 12,934.021 | 30,430.947     | 42,074.240 | 110,069.016   |
| 1903-ban ... ..     | 48,068.749 | 12,888.710 | 14,895.932 | 13,740.381 | 40,521.828     | 50,273.528 | 109,752.765   |
| 1904-ben ... ..     | 39,984.951 | 11,663.819 | 11,365.234 | 9,823.997  | 17,974.937     | 32,580.402 | 66,995.401    |
| 1905-ben ... ..     | 46,427.372 | 13,483.257 | 14,221.130 | 12,204.798 | 28,558.680     | 49,209.689 | 109,095.380   |
| 1906-ban ... ..     | 56,543.062 | 13,686.271 | 15,786.070 | 13,538.589 | 46,584.504     | 52,236.829 | 121,274.538   |
| Átlag 1897—1906-ig  | 42,151.655 | 12,057.012 | 13,134.173 | 11,780.834 | 33,965.015     | 43,491.541 | 102,053.432   |
| 1907-ben ... ..     | 35,564.925 | 11,494.772 | 14,183.086 | 12,143.033 | 44,084.485     | 55,463.267 | 97,921.458    |
| 1908-ban ... ..     | 45,021.468 | 12,117.831 | 12,818.737 | 10,802.272 | 42,267.927     | 43,707.611 | 83,784.993    |



A búza átlagtermése hektáronként az egész Magyarbirodalomban 11.74 m.-mázsát tett, 1.74 m.-mázsával többet, mint 1907-ben. Az anyaország és a társországok átlagtermése között ebben az évben is úgy, mint 1907-ben, alig volt különbség. Legjobb volt a buzatermés a Tisza—Maros szögén, hol az átlagos termés 12.73 m.-mázsa volt, csaknem 1 m.-mázsával több az országos átlagnál. Ennek az országrésznek általában sikerült volt a termése a többi gabona-neműben is. Meghaladta még a termés az országos átlagot a Duna jobbpartján (11.33 m.-mázsa) és a Tisza jobbpartján (11.79 m.-mázsa). Legkisebb volt a Duna—Tisza közén, hol alig hogy elérte a 11 m.-mázsát, alatta maradván a rendszerint silány termésű Királyhágóntúli részeken is. Az országrészek közt jelentkező eltéréseknél még nagyobb különbségek mutatkoznak az egyes vármegyék termésátlagai között. A legnagyobbak voltak az átlagos termések hektáronként: Brassó vármegyében 19.96, Aradon 15.63, Pécsen 15.34, Fogaras vármegyében 14.94, Baranya vármegyében 14.88, Somogy vármegyében 13.49, Nyitra vármegyében 13.57, Győrött 13.54, Zimonyban 14.53, Szerém vármegyében 13.53 m.-mázsa. Igen gyenge termés volt a kedvezőtlen talaj- és klimatikus viszonyok között lévő Modrus-Fiume (6.56), Lika-Korbava (6.62), Máramaros (8.61), Alsó-Fehér (8.94), Szeben (9.74 m.-mázsa) stb. vármegyékben.

Rozstermésünk 12.1 millió m.-mázsát tett, az előző évinél 0.62 millió m.-mázsával többet. A hektáronkénti termés a magyar anyaországban 11.04, a társországokban 9.76, az egész birodalomban 10.93 m.-mázsát tett, az előző évi gyenge — 9.8 m.-mázsa — átlagtermésnél tehát jobb volt. A rozstermés szintén a Tisza—Maros szögén volt a legjobb (hektáronként 11.98 métermázsa). Majda Duna bal partja és a Duna jobb partja következnek 11.61 és 11.52 m.-mázsa átlaggal, a leggyengébb pedig a társországokban volt: 9.76 m.-mázsa. Az egyes törvényhatóságokat tekintve, legtöbb termett Brassó vármegyében (hektáronként 18.39), Nagy-Váradon (15.65), Fogaras vármegyében (15.31), Zimonyban (14.14), Temesváron (13.87), Liptó vármegyében (13.60 m.-mázsa), Baranya vármegyében (13.33) stb. Legsilányabb volt a sziklás Lika-Korbava vármegyében (5.12), Modrus-Fiume vármegyében (5.27), Zágráb vármegyében (7.99) és Zágráb th. jogú város határában (5.01 m.-mázsa).

Árpatermésünk mennyiségileg gyenge közepes, de a minőséget illetőleg kielégítő volt. Termett összesen 12.8 millió m.-mázsa árpánk, közel másfél millióval kevesebb mint a megelőző évben. Az árpatermés is a Tisza—Maros szögén sikerült a legjobban, a hol az a 11.28 m.-mázsa átlagot másfél m.-mázsával felülmulat. Felülhaladta még a termés az országos átlagot a Tisza bal partján (12.31), a Duna bal partján (12.06 m.-mázsa hektáronkénti átlagterméssel.) Leggyengébb volt a drávántúli részek termése, hol a hozam hektáronként csak 8.58 m.-mázsát tett.

A zabtermés gyenge volt. Minőségileg ugyan néhol jobb volt a remélnél, de országos átlagban még minőségileg sem emelkedik felül a közepesen. Összesen 10.8 millió m.-mázsát tevő zabtermésünk 1.3 millió m.-mázsával maradt alatta az 1907. és 2.7 millió m.-mázsával az 1906. évi termésnek. A hektáronkénti átlagos termés 9.33 m.-mázsát ért el, szemben az 1907. évvel, a mikor hektáronként 10.34 m.-mázsa zabunk termett. E termény termésátlagánál jelentékeny különbség van a magyar anyaország és Horvát-Szlavonországok között. Míg a dráváninnyi részekben a termésátlag 9.63 m.-mázsa volt, a Drávántúl csak 6.18 m.-mázsát tett. A legeredményesebb zabtermés volt a Tisza bal partján (hektáronként 10.89 m.-mázsa), a Tisza—Maros szögén (hektáronként 9.97 m.-mázsa) s a Duna jobb partján (9.68 m.-mázsa). Az egyes vármegyék tekintve, legjobban sikerült zabtermés volt Brassó vármegyében (17.89 m.-mázsa), Hajdu vármegyében (13.26 m.-mázsa), Nyitra vármegyében (12.91 m.-mázsa), míg az ország legtöbb vármegyéjében a termés kisebb-nagyobb mértékben az országos átlagon alul maradt.

Tengeritermésünk hektáronként átlag 15.28 m.-mázsát s összesen 42.3 millió m.-mázsát tett. Az utolsó 12 évet tekintve, az 1906-ik év kivételével, a mikor 47 millió m.-mázsát megközelítő tengeritermésünk volt, egyik év sem volt oly kedvező a kukoriczatermésre nézve mint az 1908-ik esztendő. A vármegyei törvényhatóságok közül a jó tengeritermést illetőleg kiemelkednek: Brassó, Torontál, Bács-Bodrog, Arad, Somogy, Temes, Hunyad vármegyék, legkeve-

sebb termett a magyar anyaországi vármegyék közül Vas és Gömör és Kis-Hont vármegyékben, a társországiak közül Lika-Korbava és Pozsega vármegyékben.

A burgonyatermést a nyári aszály kedvezőtlenül befolyásolta, s alig mondható közepesnek. Összesen 43,707.611 m.-mázsa burgonya termett, közel 12 millió m.-mázsával kevesebb mint az 1907. évben, s körülbelül ugyanannyi, mint az 1897—1906. évek átlagában. Az országos termésátlag 66<sup>55</sup> m.-mázsa volt, és pedig a szoros értelemben vett Magyarországon 64<sup>99</sup>, a társországok területén 79<sup>08</sup>, míg az előző évben a Magyarbirodalomnak hektáronként 86<sup>11</sup> m.-mázsa volt a burgonyatermése. A termés nagyságát tekintve, az egyes országrészek között jelentékeny különbségek vannak. Legtöbbet adott egy hektár — Fiumét nem számítva — a királyhágóntúli részeken (86<sup>11</sup> m.-mázsát) és a Tisza jobb partján (79<sup>34</sup> m.-mázsát), legkevesebbet az egyébként sikerült termésű Tisza—Maros szögén (42<sup>70</sup> m.-mázsát) és a Duna—Tisza közén (43<sup>17</sup> m.-mázsát).

A többi fontosabb termény közül a réti széna és sarjút, lóhere, luczerna, zabos bükköny termése — különösen a széna és sarjút — silány volt; így a réti széna és sarjút hektáronkénti átlagos termése csak 24<sup>90</sup> m.-mázsát (1907-ben 28<sup>99</sup>, 1906-ban 35<sup>99</sup> m.-mázsát), a bükkönykeveréké 24<sup>07</sup> m.-mázsát (1907-ben 29<sup>15</sup>, 1906-ban 33<sup>97</sup> m.-mázsát) tett, ellenben középen felüli volt a dohánytermés, hektáronként 15<sup>33</sup> m.-mázsa (1907-ben 12<sup>81</sup>, 1906-ban 15<sup>31</sup> m.-mázsa), közepes a cukorrépa, a takarmányrépa, a len és kender stb. termése.

Az 1907. év igen magas gabonaárakkal végződött, a búza ára 25<sup>3</sup>—26<sup>3</sup>, a rozsé 23<sup>5</sup>—24<sup>0</sup>, az árpáé 15<sup>6</sup>—16, a zabé 16<sup>5</sup>—17<sup>4</sup>, a tengerié 14<sup>5</sup> korona volt m.-mázsánként. Az 1908. év elején, noha erre nem volt ok, a gabonaárak általában, különösen a búzát, a rozsot és az árpát illetőleg, nem jelentéktelenül hanyatlottak. Ez a hanyatlás a búzánál, rozsnál és némileg a tengerinél az év elején azonnal, az árpánál és zabnál valamivel később következett be. A búza ára januárban 24<sup>5</sup>—25<sup>5</sup>, februárban 23<sup>1</sup>—24<sup>1</sup> K-ra szállott le, azután csekély ingadozásokkal, augusztus hónapban érte el az 1908. évi minimumot, 22<sup>4</sup>—23<sup>3</sup> K-val; szeptemberben, a mikor már nyilvánvaló volt, hogy a hazai s az osztrák búzatermés ugyan kielégítő, de néhány fontosabb búzatermelő állam búzatermése kevéssé sikerült, ismét áremelkedés állott be úgy, hogy az év végén a búzaárak körülbelül ismét oly magasak voltak, mint 1907 végén. A búza árának ez az emelkedése, a melyet a rossz termés kilátások is elősegítettek, átterjedt az 1909. évre is, és fokozatosan haladva, júniusban kulminált 32<sup>2</sup>—33<sup>3</sup> K-val, tehát 6<sup>9</sup>—7 K-val magasabban, mint az 1907. év végén.

Gabonaárak.

Nagyjában ugyanilyen volt az árpa s a zab árának alakulása is, azzal az eltéréssel, hogy az áremelkedés sem a zabnál, sem az árpánál nem volt oly nagymérvű, s az árpánál az 1909. év maximuma áprilisban és májusban csak 1<sup>4</sup>—2<sup>6</sup> K-val, a zabé 1909. évi júliusban csak 2<sup>5</sup> K-val volt magasabb, mint 1907 végén.

Sajátságos volt a rozs 1908. és 1909. évi árának alakulása. Noha 1908. évi rozsarátásunk nem volt kielégítő, a rozs ára mégsem emelkedett és sem az 1908. év folyamán, sem 1909 első felében, a mikor oly exorbitáns magas búzaáraink voltak, nem érte el, sőt meg sem közelítette az 1907. évvégi árat.

A tengeri ára szinte függetlenül alakult a többi gabonaneműekétől; az 1908. év elejétől áprilissig árcsökkenés volt; ez időtől kezdve emelkedett egész októberig, a mikor a közepesnél jobb tengeritermésünk dacára elérte a 17<sup>5</sup>—17<sup>8</sup> K maximumot, felülmúlva az árpa s a zab ez időbeni árát; novemberben a tengeri ára 3 K-val hanyatlott s az 1909. év folyamán sem emelkedett jelentékenyebben.

Az 1908. naptári, s még inkább az 1908/9. gazdasági év a magas gabonaárak éve volt; sajnos, hogy gazdáink ezen magas gabonaáraknak nem sok hasznát látták, mert a búzát és a tengerit kivéve, 1908. évi aratásuk kevéssé sikerült s a magasabb árak, a melyek egyébként a fogyasztást szinte túlságosan terhelték, nem voltak kellő ellenérték az eladásra került kisebb mennyiségekért.

Gabona- és liszt-  
forgalom.

Az 1908. évi gabonatermésünk — főleg a búza közel 10 millió m.-mázsával kedvezőbb termése folytán — az előző évi gyenge termést mintegy 6 és fél millió m.-mázsával multa felül, mégis gabona- és lisztforgalmunk alakulása 1908-ban kedvezőtlenebb az 1907. évinél, a mit részben az okozott, hogy az 1906. évi igen jó gabonatermés kivitelének egy jó része az 1907. évre esett, másrészt pedig, hogy az 1907. évi gyenge termésből az 1908. évre kevés maradt, a minek következtében a gabonaforgalom az 1908. év elején csekély volt s csak az új termés betakarítása után, augusztus és szeptember hónapoktól kezdve, lendült fel erősebben. Kivitelünk 1908-ban az összes gabonanemüekből, valamint lisztből nemcsak mennyiségileg volt kisebb, mint 1907-ben, hanem érték tekintetében is, noha az árak az év folyamán fokozatosan emelkedtek. Viszont behozatalunk 1908-ban, ha nem is nagy arányban, úgy az értéket, mint a mennyiséget illetőleg emelkedett. A forgalom ily alakulása folytán gabona- és őrlménykivitelünk többlete az 1907. évi 26,5 millió m.-mázsáról és 555,5 millió K-ról 22,2 millió m.-mázsára és 520,4 millió K-ra szállott le.

A főbb termények 1908. évi forgalmi eredményeit szembeállítva az 1907. évi eredményekkel, az alábbi összeállítás mutatja:

|                      | Behozatal         |       |              |       | Kivitel           |        |              |         | Kiviteli többlet  |        |              |         |
|----------------------|-------------------|-------|--------------|-------|-------------------|--------|--------------|---------|-------------------|--------|--------------|---------|
|                      | menny. ezer m.-m. |       | érték ezer K |       | menny. ezer m.-m. |        | érték ezer K |         | menny. ezer m.-m. |        | érték ezer K |         |
|                      | 1907.             | 1908. | 1907.        | 1908. | 1907.             | 1908.  | 1907.        | 1908.   | 1907.             | 1908.  | 1907.        | 1908.   |
| Búza ... ..          | 80                | 163   | 1.633        | 3.352 | 5.694             | 4.319  | 116.390      | 103.641 | 5.614             | 4.156  | 114.707      | 100.289 |
| Rozs ... ..          | 5                 | 4     | 100          | 84    | 2.996             | 2.091  | 54.819       | 42.128  | 2.991             | 2.087  | 54.719       | 42.044  |
| Árpa ... ..          | 16                | 16    | 288          | 313   | 3.400             | 2.951  | 58.725       | 52.311  | 3.384             | 2.935  | 58.437       | 51.998  |
| Zab ... ..           | 79                | 130   | 1.166        | 2.035 | 2.218             | 1.762  | 36.774       | 29.567  | 2.139             | 1.632  | 35.608       | 27.532  |
| Tengeri... ..        | 181               | 78    | 2.125        | 948   | 4.331             | 3.914  | 56.982       | 58.238  | 4.150             | 3.836  | 54.857       | 57.290  |
| Gabona               |                   |       |              |       |                   |        |              |         |                   |        |              |         |
| összesen             | 361               | 391   | 5.362        | 6.732 | 18.639            | 15.037 | 323.690      | 285.885 | 18.278            | 14.646 | 318.328      | 279.153 |
| Liszt ... ..         | 104               | 69    | 2.529        | 2.026 | 7.884             | 6.649  | 228.343      | 222.691 | 7.780             | 6.580  | 225.814      | 220.665 |
| Egyéb őrlmények      | 5                 | 18    | 271          | 442   | 397               | 969    | 11.595       | 20.989  | 392               | 951    | 11.324       | 20.547  |
| Őrlményekössz.       | 109               | 87    | 2.800        | 2.468 | 8.281             | 7.618  | 239.938      | 243.680 | 8.172             | 7.531  | 237.138      | 241.212 |
| Gabona és őrlm.össz. | 470               | 478   | 8.162        | 9.200 | 26.920            | 22.655 | 563.628      | 529.565 | 26.450            | 22.177 | 555.466      | 520.365 |

Búzából 1908-ban csak 4,3 millió m.-mázsát exportáltunk külföldre 103,6 millió K értékben, míg az előző évi szállítmányok mennyisége 5,7 millió m.-mázsát, értéke pedig 116,4 millió K-át tett. Búzabehozatalunk viszont úgy a mennyiséget, mint az értéket tekintve, megkészsereződött, a mennyiben 80 ezer m.-mázsáról és 1,7 millió K-ról 163 ezer m.-mázsára és 3,4 millió K-ra emelkedett, ilyképpen kiviteli többletünk búzából az 1907. évi 5,6 millió m.-mázsáról 1908-ban 4,2 millió m.-mázsára és 114,7 millió K-ról 100,3 millió K-ra csökkent. Kivitelünknek csaknem az egész mennyiségét Ausztria piacain helyeztük el. A búza kiviteléhez hasonlóan csökkent a rozs, árpa, zab és tengeri kivitele is. Rozskivitelünk az 1907. évi kerek 3,0 millió m.-mázsáról 2,1 millió m.-mázsára (értékben 54,8 millió K-ról 42,2 millió K-ra) csökkent; árpakivitelünk — mely már 1906-ról 1907-re is erősen hanyatlott — a gyengébb termés következtében 1908-ban is elég erős csökkenést mutat: 3,4 millió m.-mázsáról 2,9 millió m.-mázsára (értékben 58,7 millió K-ról 52,3 millió K-ra). A gyenge terméseredmény ugyancsak csökkentette zabkivitelünket is, 2,2 millió m.-m.-ról 1,8 millió m.-m.-ra (értékben 36,8 millió K-ról 29,6 millió K-ra) csökkent; végül hanyatlott tengeriből való exportunk is, 4,3 millió m.-m.-ról 3,9 millió m.-mázsára, noha tengeritermésünk úgy 1907-ben, mint 1908-ban közepén felüli volt. Ez utóbbi gabonanemnél azonban csupán mennyiségileg mutatkozott csökkenés, mert az erősen felszállott tengeriárak következtében a külföldön értékesített tengeriért az előző évinél 1,2 millió K-val többet — összesen 58,2 millió K-t — kaptunk a külföldről. Exportunknak legnagyobb része ezekben a terményekben is

— főként rozs- és zabkivitelünké — Ausztriába irányult, mely országon kívül figyelemre méltó mennyiségű árpát, nagyobb részben sörárpát értékesítettünk még Németországban, Hollandiában és Nagybritanniában s számottevő tengerit helyeztünk el Bosznia, Németország, Olaszország és Hollandia piaczaín.

Behozatalunk természetesen mindegyik gabonanemükből jóval alatta maradt kivitelünknek. A búza után legtöbb importunk volt zabból: 130 ezer m.-mázsányi, 2·0 millió K értékben (1907-ben 79 ezer m.-mázsányi 1·2 millió K értékben) és tengeriből 78 ezer m.-mázsányi 0·9 millió K értékben (1907-ben 181 ezer m.-mázsányi 2·1 millió K értékben). 16 ezer m.-mázsányit tett árpabehozatalunk teljesen az előző évi színvonalon maradt.

Búzakivitelünk csökkenésével párhuzamosan lisztkivitelünk is érezhetően hanyatlott 1908-ban s 6·6 millió m.-mázsa és 222·7 millió K értékű lisztexportunk 1·3 millió m.-mázssával és 5·6 millió K-val volt kisebb az 1907. évi kivitelnél. Az elszállított liszt csaknem teljes egészében — 6·2 millió m.-mázsa — búzaliszt volt s lisztexportunknál mutatkozó 1·3 millió m.-mázsányi csökkenésből 1·2 millió m.-mázsányi a búzalisztre esik. A behozatal kivitelünk mellett teljesen eltörpül. Kivitelünk nagyarányú hanyatlása folytán az 1907. évben 7·8 millió m.-mázst és 225·8 millió K értéket képviselt lisztkiviteli többletünk 1908-ban 6·6 millió m.-mázssára és 220·7 millió K-ra csökkent.

A kivitt lisztből Ausztriában 6·0 millió m.-mázst 201·0 millió K értékben (ebből 5·6 millió m.-mázsa és 189·4 millió K értékű búzalisztet) értékesítettünk. Ausztrián kívül a magyar liszt főbb piaczaí még: Bosznia, Nagybritannia, Brazília, Németország és Franciaország stb. Ez országok mindegyikébe irányuló exportunk kisebb-nagyobb mértékben alatta maradt az előző évinek. Így Ausztriában az 1907. évi 7·0 millió m.-mázsa helyett 1908-ban csak 6·0 millió m.-mázst, Boszniában 396 ezer m.-mázsa helyett 347 ezer, Nagybritannia 222 ezer m.-mázsa helyett 111 ezer, Braziliában 89 ezer m.-mázsa helyett 70 ezer, Németországban 87 ezer m.-mázsa helyett 66 ezer, végül Franciaországban 56 ezer m.-mázsa helyett csak 30 ezer m.-mázsa lisztet tudtunk elhelyezni.

Az aratásnak gabona- és lisztforgalmunkra gyakorolt hatását rendszerint az aratást követő hónapok külforgalmi adatainak vizsgálásából ítélhetjük meg leginkább, az 1907. és 1908. évekre azonban ez a tétel nem áll. E két év ezirányú adatainak összehasonlításánál ugyanis figyelmen kívül nem hagyható, hogy az 1907. évi aratást egy igen bő termésű év előzte meg, a melyből óriási készletek maradtak az 1907/8. gazdasági évre, míg az 1908. évi aratás idejében készlet az előző évről jóformán nem maradt. Innen van, hogy az 1907. év augusztus—december havi időszaka a gabonanemüek forgalma tekintetében kedvezőbb, mint 1908-ban, noha az 1907. évi aratásunk gyenge, az 1908. évi pedig közepes volt.

Gabona- és lisztforgalmunk a négy utolsó év augusztus—december hónapjaiban a következőleg alakult:

|               | a) Behozatott    |        |        |        |         |        |        |        |         |        |        |        |
|---------------|------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
|               | Búza             |        |        |        | Rozs    |        |        |        | Árpa    |        |        |        |
|               | 1905             | 1906   | 1907   | 1908   | 1905    | 1906   | 1907   | 1908   | 1905    | 1906   | 1907   | 1908   |
|               | évben métermázsa |        |        |        |         |        |        |        |         |        |        |        |
| Augusztusban  | 127.510          | 217    | 10.307 | 6.933  | 917     | 375    | 1.283  | 632    | 19.578  | 5.437  | 1.532  | 336    |
| Szeptemberben | 49.538           | 4.901  | 3.912  | 7.756  | 1.685   | 1.116  | 1.504  | 1.335  | 61.164  | 924    | 140    | 386    |
| Októberben    | 11.349           | 875    | 17.287 | 9.055  | 274     | 319    | 125    | 197    | 1.345   | 947    | 664    | 1.069  |
| Novemberben   | 107.861          | 3.879  | 10.928 | 5.481  | 42      | 324    | 504    | 333    | 37.115  | 812    | 1.163  | 841    |
| Decemberben   | 81.253           | 1.417  | 15.674 | 66.237 | 33      | 48     | 423    | 434    | 27.170  | 1.843  | 1.010  | 3.467  |
| Összesen ...  | 377.511          | 11.289 | 58.108 | 95.462 | 2.951   | 2.182  | 3.839  | 2.931  | 146.372 | 9.963  | 4.509  | 6.099  |
|               | Zab              |        |        |        | Tengeri |        |        |        | Liszt   |        |        |        |
|               | 1905             | 1906   | 1907   | 1908   | 1905    | 1906   | 1907   | 1908   | 1905    | 1906   | 1907   | 1908   |
|               | évben métermázsa |        |        |        |         |        |        |        |         |        |        |        |
| Augusztusban  | 7.276            | 1.641  | 6.594  | 8.070  | 183.353 | 30.887 | 27.409 | 1.588  | 5.333   | 5.608  | 12.690 | 3.925  |
| Szeptemberben | 12.023           | 5.364  | 8.204  | 15.499 | 106.168 | 18.069 | 14.220 | 14.111 | 3.883   | 4.281  | 10.197 | 4.965  |
| Októberben    | 8.185            | 7.948  | 10.303 | 11.691 | 58.725  | 13.332 | 7.647  | 3.326  | 4.951   | 3.539  | 10.458 | 6.301  |
| Novemberben   | 12.389           | 6.393  | 7.289  | 7.010  | 75.303  | 14.235 | 2.343  | 8.953  | 5.468   | 4.936  | 8.748  | 4.740  |
| Decemberben   | 5.867            | 6.402  | 12.270 | 9.935  | 127.199 | 15.833 | 5.153  | 21.055 | 5.802   | 5.499  | 7.860  | 4.749  |
| Összesen ...  | 45.740           | 27.748 | 44.860 | 52.205 | 550.748 | 92.356 | 56.772 | 49.033 | 25.437  | 23.863 | 49.953 | 24.680 |

## b) Kivitetett

|               | B ú z a                       |           |           |           | R o z s   |           |           |           | Á r p a   |           |           |           |
|---------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|               | 1905                          | 1906      | 1907      | 1908      | 1905      | 1906      | 1907      | 1908      | 1905      | 1906      | 1907      | 1908      |
|               | é v b e n m é t e r m á z s a |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Augusztusban  | 626.868                       | 761.139   | 521.705   | 721.473   | 429.207   | 367.351   | 425.356   | 333.422   | 388.430   | 186.818   | 213.957   | 277.652   |
| Szeptemberben | 634.684                       | 715.224   | 523.949   | 528.362   | 317.349   | 279.983   | 317.872   | 274.871   | 939.606   | 768.453   | 567.617   | 502.442   |
| Októberben    | 463.774                       | 713.491   | 478.044   | 421.743   | 225.533   | 380.561   | 297.728   | 248.610   | 817.073   | 901.092   | 484.930   | 495.807   |
| Novemberben   | 498.504                       | 686.236   | 437.930   | 331.678   | 295.849   | 342.711   | 261.485   | 193.059   | 675.376   | 819.041   | 609.300   | 401.757   |
| Deczemberben  | 471.237                       | 661.512   | 470.559   | 317.717   | 209.659   | 335.665   | 202.461   | 116.817   | 427.722   | 784.073   | 354.364   | 303.494   |
| Összesen ...  | 2,695.067                     | 3,537.652 | 2,432.187 | 2,320.973 | 1,477.597 | 1,686.271 | 1,504.902 | 1,166.779 | 3,248.207 | 3,459.477 | 2,230.168 | 1,981.152 |

|               | Z a b                         |           |           |         | T e n g e r i |           |           |           | L i s z t |           |           |           |
|---------------|-------------------------------|-----------|-----------|---------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|               | 1905                          | 1906      | 1907      | 1908    | 1905          | 1906      | 1907      | 1908      | 1905      | 1906      | 1907      | 1908      |
|               | é v b e n m é t e r m á z s a |           |           |         |               |           |           |           |           |           |           |           |
| Augusztusban  | 325.215                       | 316.082   | 264.032   | 266.447 | 45.155        | 103.403   | 287.995   | 205.581   | 573.454   | 549.012   | 540.163   | 611.103   |
| Szeptemberben | 351.975                       | 311.608   | 310.032   | 247.964 | 28.677        | 82.448    | 154.915   | 135.110   | 705.886   | 665.848   | 521.996   | 803.683   |
| Októberben    | 223.875                       | 246.209   | 264.035   | 189.565 | 48.626        | 128.445   | 181.240   | 221.085   | 731.214   | 862.521   | 623.652   | 766.316   |
| Novemberben   | 294.205                       | 157.190   | 105.779   | 102.221 | 77.412        | 284.152   | 403.566   | 367.179   | 843.300   | 838.871   | 652.400   | 687.506   |
| Deczemberben  | 214.793                       | 159.784   | 94.178    | 98.696  | 140.964       | 419.635   | 442.856   | 392.224   | 628.501   | 741.978   | 615.215   | 621.036   |
| Összesen ...  | 1,410.063                     | 1,190.873 | 1,038.056 | 904.893 | 340.834       | 1,018.133 | 1,470.572 | 1,321.179 | 3,480.335 | 3,658.230 | 2,953.426 | 3,489.624 |

A kielégítő terméshozamot eredményező búzából kivitelünk az aratást közvetlenül követő augusztus hónapban rendkívül erősen — majdnem kerek 200 ezer m.-mázásával volt több, mint az előző év ugyanezen hónapjában. A kivitt mennyiség még szeptember hónapban is felülmúlja néhány ezer m.-mázásával az előző év ugyanezen időszakának kivitelét, de a következő hónapok mindegyikében már kisebb kivitel jelentkezik, s végeredményben az év öt utolsó hónapjának kivitele 111 ezer m.-mázásával kevesebb az 1907. év hasonló időszakának kiviteléhez képest. A lisztkivitelnél ellenkezőképp jelentkezik; malmaink lisztkészlete az 1906. évi jó aratás következtében még az 1908. évben is igen nagy volt; ezen a készleten csak az 1908. év második felében, a mikor a kereslet nagyobb volt, voltak képesek megfelelő árak mellett túladni. Ennek következtében a lisztkivitel fellendült, s annak mennyisége az 1908. év utolsó hónapjaiban felülmúlta az előző év megfelelő hónapjaiban exportált mennyiségeket. Rozs-, árpa- és tengerikivitelünk viszont 1908-ban ugyanazon okokból mutat hanyatlást az 1907. év megfelelő időszakával szemben, mint a buza.

Gabona- és lisztforgalmunknak gazdasági évek szerinti alakulását az 1899/1900. gazdasági évig visszamenőleg az alábbi táblázatokban tüntetjük fel:

## Búza és liszt.

| Év<br>(gazdasági év,<br>VIII/1—VII/31.) | Búza-<br>behozatal | Liszt-<br>behozatal<br>búzára át-<br>számítva | Búza- és<br>liszt-<br>behozatal<br>együtt | Búza-<br>kivitel | Liszt-<br>kivitel<br>búzára át-<br>számítva | Búza- és<br>liszt-<br>kivitel<br>együtt | Behozatali   |
|---|--------------------|---|---|------------------|---|---|--------------|
|   |                    |   |   |                  |   |   | Kiviteli     |
| m é t e r m á z s á k b a n             |                    |   |   |                  |   |   |              |
| 1899—1900 ... ..                        | 773.518            | 108.111                                       | 881.629                                   | 4,875.568        | 9,418.281                                   | 14,293.849                              | + 13,412.220 |
| 1900—1901 ... ..                        | 119.824            | 79.329  | 199.153                                   | 5,652.341        | 9,954.347                                   | 15,606.688                              | + 15,407.535 |
| 1901—1902 ... ..                        | 543.153            | 93.063  | 636.216                                   | 4,094.501        | 9,193.331                                   | 13,287.832                              | + 12,651.616 |
| 1902—1903 ... ..                        | 131.802            | 107.736                                       | 239.538                                   | 5,733.499        | 11,197.276                                  | 16,930.775                              | + 16,691.237 |
| 1903—1904 ... ..                        | 375.283            | 92.287  | 467.570                                   | 5,212.210        | 11,386.112                                  | 16,598.322                              | + 16,130.752 |
| 1904—1905 ... ..                        | 1,484.485          | 158.190                                       | 1,642.675                                 | 3,681.867        | 9,209.356                                   | 12,891.223                              | + 11,248.548 |
| 1905—1906 ... ..                        | 720.172            | 79.993  | 800.165                                   | 5,551.582        | 9,979.254                                   | 15,530.836                              | + 14,730.671 |
| 1906—1907 ... ..                        | 33.399             | 89.690  | 123.089                                   | 6,748.816        | 11,546.273 <sup>1)</sup>                    | 18,295.089 <sup>1)</sup>                | + 18,172.000 |
| 1907—1908 ... ..                        | 123.185            | 119.973                                       | 243.158                                   | 4,436.459        | 7,558.865                                   | 11,995.324                              | + 11,752.166 |
| 1908—1909 ... ..                        | 342.915            | 68.549  | 411.464                                   | 3,959.936        | 8,508.559                                   | 12,468.495                              | + 12,057.031 |

<sup>1)</sup> Az 1905/6. évig mindennemű lisztet, 1906/7-től kezdve csak a búzalisztet számítva be.

## Rozs és kétszeres.

| Év<br>(gazdasági év) | Behozatal | Kivitel   | Behozatali<br>többlet (—)<br>Kiviteli<br>többlet (+) | Év<br>(gazdasági év) | Behozatal            | Kivitel                 | Behozatali<br>többlet (—)<br>Kiviteli<br>többlet (+) |
|----------------------|-----------|-----------|--|----------------------|----------------------|-------------------------|--|
|                      |           |           |  |                      |                      |                         |  |
| 1899—1900 ...        | 6.343     | 2,866.487 | + 2,860.144  | 1904—1905 ...        | 24.777               | 1,767.011               | + 1,742.234  |
| 1900—1901 ...        | 8.603     | 3,145.904 | + 3,137.301  | 1905—1906 ...        | 5.844                | 2,702.885               | + 2,697.041  |
| 1901—1902 ...        | 19.308    | 2,099.484 | + 2,080.176  | 1906—1907 ...        | 17.085 <sup>1)</sup> | 3,768.781 <sup>1)</sup> | + 3,751.696  |
| 1902—1903 ...        | 13.563    | 3,155.921 | + 3,142.358  | 1907—1908 ...        | 19.666               | 2,966.067               | + 2,946.401  |
| 1903—1904 ...        | 6.392     | 2,990.896 | + 2,984.504  | 1908—1909 ...        | 19.102               | 2,590.268               | + 2,571.166  |

<sup>1)</sup> 1906/7-től kezdve a rozslisztet is beszámítva.

## Árpa és maláta.

| Év<br>(gazdasági év) | Árpa-<br>behozatal | Maláta-<br>behozatal<br>árpara át-<br>számítva | Árpa- és<br>maláta-<br>behozatal<br>együtt | Árpa-<br>kivitel | Maláta-<br>kivitel<br>árpara át-<br>számítva | Árpa- és<br>maláta-<br>kivitel<br>együtt | Behozatali<br>többlet (—)<br>Kiviteli<br>többlet (+) |
|----------------------|--------------------|--|--|------------------|--|--|--|
|                      |                    |  |  |                  |  |  |  |
| 1899—1900 ...        | 105.027            | 1.432  | 106.459                                    | 4,526.177        | 320.636                                      | 4,846.813                                | + 4,740.354  |
| 1900—1901 ...        | 116.006            | 1.773  | 117.779                                    | 3,289.773        | 331.326                                      | 3,621.099                                | + 3,503.320  |
| 1901—1902 ...        | 140.471            | 6.181  | 146.652                                    | 3,139.519        | 275.560                                      | 3,415.079                                | + 3,268.427  |
| 1902—1903 ...        | 56.237             | 2.395  | 58.632                                     | 3,787.893        | 398.017                                      | 4,185.910                                | + 4,127.278  |
| 1903—1904 ...        | 155.406            | 3.328  | 158.734                                    | 4,323.115        | 376.737                                      | 4,699.852                                | + 4,541.118  |
| 1904—1905 ...        | 508.015            | 2.673  | 510.688                                    | 2,042.214        | 193.110                                      | 2,235.324                                | + 1,724.636  |
| 1905—1906 ...        | 205.579            | 4.679  | 210.258                                    | 3,856.672        | 235.007                                      | 4,091.679                                | + 3,881.421  |
| 1906—1907 ...        | 19.470             | 15.241   | 34.711                                     | 4,334.342        | 358.610                                      | 4,692.952                                | + 4,658.241  |
| 1907—1908 ...        | 15.124             | 19.205   | 34.329                                     | 3,252.905        | 183.047                                      | 3,435.952                                | + 3,401.623  |
| 1908—1909 ...        | 21.392             | 15.755   | 37.147                                     | 2,745.051        | 264.073                                      | 3,009.124                                | + 2,971.977  |

## Zab és kukorica.

| Év<br>(gazdasági év) | Zab-<br>behozatal | Zab-<br>kivitel | Behozatali<br>többlet (—)<br>Kiviteli<br>többlet (+) | Kukorica-<br>behozatal | Kukorica-<br>kivitel | Behozatali<br>többlet (—)<br>Kiviteli<br>többlet (+) |
|----------------------|-------------------|-----------------|--|------------------------|----------------------|--|
|                      |                   |                 |  |                        |                      |  |
| 1899—1900 ...        | 88.738            | 2,729.648       | + 2,640.910  | 387.627                | 2,459.422            | + 2,071.795  |
| 1900—1901 ...        | 65.051            | 2,239.398       | + 2,174.347  | 745.168                | 3,262.963            | + 2,517.795  |
| 1901—1902 ...        | 108.454           | 1,943.527       | + 1,835.073  | 461.010                | 4,349.115            | + 3,888.105  |
| 1902—1903 ...        | 69.476            | 2,285.602       | + 2,216.126  | 873.414                | 2,622.787            | + 1,749.373  |
| 1903—1904 ...        | 157.317           | 2,510.330       | + 2,353.013  | 888.971                | 2,565.728            | + 1,676.757  |
| 1904—1905 ...        | 169.661           | 1,797.391       | + 1,627.730  | 2,148.094              | 778.850              | — 1,369.244  |
| 1905—1906 ...        | 112.052           | 2,412.170       | + 2,300.118  | 923.831                | 2,044.779            | + 1,120.948  |
| 1906—1907 ...        | 59.122            | 2,334.284       | + 2,275.162  | 194.285                | 3,844.533            | + 3,650.248  |
| 1907—1908 ...        | 127.539           | 1,918.381       | + 1,790.842  | 124.074                | 4,177.896            | + 4,053.822  |
| 1908—1909 ...        | 120.570           | 2,000.807       | + 1,880.237  | 138.168                | 3,773.257            | + 3,635.089  |

A forgalomnak a gazdasági évek szerinti összeállításánál a két utolsó év forgalmi alakulását illetően ugyanaz a kép jelentkezik, mint a mely az aratást közvetlenül követő öt hónapban mutatkozott. Az 1908/9. gazdasági évben gabonakivitelünk általában kisebb volt, mint az 1907/8. évben, noha 1908. évi aratásunk aránytalanul kedvezőbb volt, mint az 1907. évi. Ez alakulás főoka szintén a készlethiány az 1908. év közepén és az 1906. évről maradt készletek nagy mennyisége az 1907. év aratása után.

Állatforgalom.

Állatforgalmunk, mely az utóbbi években fokozatosan hanyatlott, az 1908. évben nagy lendületet mutat. A kiviteli többlet az 1907. évi 190<sup>6</sup> millió koronával szemben 223<sup>9</sup> millió koronára szökkent fel, főleg a szarvasmarhafélék és sertések kiviteli forgalmának hirtelen és nagy mértékű élénkülése folytán. A kiviteli többlet ez összege nemcsak az előző év kiviteli többleténél nagyobb, hanem felülmulta az utolsó öt évben eddig páratlanul álló 1904. évi többletet is. Csupán az eleven szárnyasok forgalmában állott be csökkenés, a többi állatok forgalma kivétel nélkül növekedett.

A kiviteli többlet darabszám szerint és érték tekintetében az utolsó 5 évben a következőleg alakult:

|                                   | 1904.                       | 1905.     | 1906.     | 1907.     | 1908.     | 1904.                            | 1905.   | 1906.   | 1907.   | 1908.   |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                                   | kiviteli többlet darabokban |           |           |           |           | kiviteli többlet ezer koronákban |         |         |         |         |
| Ökör ... ..                       | 246.184                     | 177.635   | 181.532   | 169.848   | 202.057   | 122.211                          | 92.711  | 90.612  | 84.091  | 88.379  |
| Bika ... ..                       | 23.102                      | 18.808    | 24.888    | 24.310    | 30.619    | 9.411                            | 8.321   | 11.112  | 10.569  | 11.089  |
| Tehén ... ..                      | 50.865                      | 44.093    | 34.787    | 28.474    | 40.516    | 17.846                           | 17.715  | 12.654  | 9.690   | 12.457  |
| Bivaly ... ..                     | 9.085                       | 10.757    | 6.730     | 4.469     | 6.851     | 1.643                            | 2.117   | 1.501   | 979     | 1.256   |
| Üsző és tinó ...                  | 26.064                      | 17.576    | 8.856     | 8.153     | 54.710    | 6.269                            | 4.361   | 2.275   | 2.022   | 9.600   |
| Borjú ... ..                      | 21.993                      | 18.346    | 10.567    | (—) 412   | 22.795    | 1.106                            | 1.142   | 714     | 74      | 1.293   |
| <b>Szarvasmarha</b>               |                             |           |           |           |           |                                  |         |         |         |         |
| összesen ... ..                   | 377.293                     | 287.215   | 267.360   | 234.842   | 357.548   | 158.486                          | 126.367 | 118.868 | 107.425 | 124.074 |
| Juh, kecske, bárány és gödölye    | 146.013                     | 159.334   | 141.758   | 161.303   | 222.712   | 2.878                            | 3.246   | 3.215   | 3.588   | 3.649   |
| Sertés és malacz                  | 218.284                     | 293.099   | 361.091   | 381.055   | 501.429   | 31.577                           | 37.637  | 50.860  | 61.582  | 72.300  |
| Ló és csikó ... ..                | 50.625                      | 49.485    | 40.264    | 35.814    | 46.886    | 23.897                           | 24.164  | 20.478  | 17.954  | 23.845  |
| Őszvérésszamar                    | 589                         | 687       | 347       | 400       | 349       | 35                               | 45      | 24      | 28      | 25      |
| Vágó- és igásállatok összesen ... | 792.804                     | 789.820   | 810.820   | 813.414   | 1.128.924 | 216.873                          | 191.459 | 193.445 | 190.577 | 223.893 |
| Eleven szárnyas ... ..            | 6.406.546                   | 5.294.110 | 6.296.064 | 7.088.468 | 6.606.932 | 8.241                            | 8.010   | 11.338  | 12.729  | 9.063   |

Szarvasmarhakivitelünk, mely 1904-től, e szarvasmarhatenyésztésünkre nézve oly végzetes évtől kezdve, fokozatos csökkenéssel az 1907. év első negyedéig a normális keretek közé terelődött, az 1908. év tavaszától kezdve a takarmánytermés kedvezőtlen kilátásain s később a tényleges takarmányszükség következtében ismét igen magasra szökkent fel, úgy, hogy a kiviteli többlet, miután a behozatal az előző évvel szemben még közel 4 millió korona értékkel csökkent is, 16<sup>6</sup> millió koronával mulja felül az 1907. évit. Az 1904. évvel szemben, a mikor szarvasmarhakivitelünk oly példátlanul magas volt, 1908. évi ökör-, tehén-, bivaly- és borjúkivitelünk a nagy növekedés dacára is, kisebb volt ugyan, ellenben rendkívül felszökött a tinó- és az üszőkivitel, majdnem hatszorosan haladta meg az előző évit és több mint kétszeresen az 1904-iki kivételes évet. Ebben az évben különben egy kivételes forgalmi alakulás jelentkezett, a mennyiben Olaszországba, a hol a takarmánytermés kedvező volt, igen sok igás és tenyészállatot szállítottak, így a kivitt tinóknak és üszőknek körülbelül 70<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-a vitetett Olaszországba.

A juhok kivitelében darabszám szerint mutatkozik ugyan mintegy 61 ezer darab emelkedés, ez azonban az olcsóbb eladási árak következtében az értéknél nem jutott kifejezésre. Sertés kivitelünk, mely az 1900-as évek első felében állandóan kedvezőtlen volt, s csak 1906-tól kezdve fejlődik ismét, 1908-ban szintén nagy mértékben haladt, a mennyiben 72<sup>3</sup> millió K értékű sertést exportáltunk külföldre, melylyel szemben a behozatal mindössze 0<sup>2</sup> millió koronát tett. A mutatkozó 72<sup>3</sup> millió K kiviteli többlet az előző évit majdnem 11 millió koronával mulja felül. 1908. évi rendkívül nagy sertésforgalmunk különben jóformán teljesen a szerződéses vámhatáron belül bonyolódott le; Szerbiából nem is egészen ötszáz, Rumániából alig 40

darabot hoztak be, kivitelünk pedig csaknem kizárólag Ausztriába irányult, németországi kivitelünk alig haladta túl az 1.200 darabot.

Lókivitelünknel is figyelemre méltó gyarapodás jelentkezik, a mennyiben a külföldön elárúsított lovaink 25,3 millió korona értéket képviseltek, míg a behozatal mindössze 1,5 millió K értékkel szerepel. A kiviteli többlet az előző évinél 5,8 millió, a két év előttinél 3,4 millió koronával nagyobb. Csupán eleven szárnyas forgalmunknál kell kedvezőtlen alakulatról beszámolnunk: kivitelünk érezhető csökkenésével szemben behozatalunk emelkedett, minek következtében az 1907. évi 12,7 millió K kiviteli többlet 9,1 millió koronára szállott le.

Az egész Magyarbirodalomban az 1908. év folyamán 5.436 országos állatvásár tartatott, 29-czel több, mint az előző évben; ebből a többletből az anyaországra 4, a társországekra 25 állatvásár esett. A felhajtások — a lovakat kivéve — általában jóval nagyobbak voltak, mint az előző években, a felhajtások nagyobbodásával szemben azonban a kelendőség inkább hanyatlott, a mi részben a múlt évi részleges takarmány szükség következménye. Szarvasmarhából 5.603 (1907-ben 5.233) ezer darab hajtatott fel, a mely számból eladatott 1.740 ezer drb, az összes felhajtásnak 31,1%-a (1907-ben 1.680 ezer drb., 32,1%). Ló és csikó 2.091 ezer drb hajtatott fel, eladatott 428 ezer drb., azaz 20,5% (1907-ben 2.107 ezer, 470 ezer drb, 22,8%). Juh felhajtattott 1.569 ezer drb, eladatott 662 ezer drb, 42,2% (1907-ben 1.259 és 568 ezer drb, 45,1%). A sertésfelhajtás 1.506 ezer darabot, az eladás 663 ezer darabot, 43,9%-ot tett (1907-ben 1.424 és 664 ezer darabot, 46,8%-ot). Mint ebből látszik, a kelendőségi hányad általában sokkal gyengébb, mint volt még 1907-ben, a mikor az előző 1906. évvel szemben szintén hanyatlás jelentkezett.

A legnépesebb szarvasmarhavásárok 1908-ban Erzsébetvárosban voltak, a hová 6 orsz. állatvásárra 41.220 darab mindennemű szarvasmarha hajtatott fel, a melyből csak 7.791 darab adatott el; Ungvár 9 orsz. állatvásárára 36.408 darab hajtatott fel, s ebből 10.299 adatott el; ezután következik Nagyenyed 4 orsz. állatvásárral, 34.664 darab felhajtott, csak 5.721 darab eladott szarvasmarhával; Nagyszeben 3 orsz. állatvásárral, 31.756 darab felhajtott, 5.698 darab eladott szarvasmarhával; Beszterce 4 orsz. állatvásárral, 31.666 darab felhajtott, 11.176 darab eladott szarvasmarhával. A lóvásárok tekintetében 1908-ban Gyula állott legelő, 40.700 darab felhajtással, csak 4.947 darab eladással, azután Temesvár, 20.754 darab felhajtással, 4.760 drb eladással. A nagy debreczeni juhvásárokon 1908-ban 126.798 darab juhot hajtottak s ebből 62.387 darab adatott el; többi juhvásáraink közül csak a gyulai (37.500 darab felhajtás, 11.650 darab eladás) érdemel említést. A sertésvásárok közül a temesvári (20.749 darab felhajtás, 6.705 darab eladás), a mitroviczai (19.200 darab felhajtás, 11.945 darab eladás), a debreczeni (17.467 darab felhajtás, 9.775 darab eladás) állatvásárok érdemelnek említést.

Állati termékekből kivitelünk, mely nemcsak külkereskedelmünket, hanem mezőgazdaságunk jövedelmezőségét illetőleg is jelentékeny fontossággal bír, 1908-ban 173,9 millió K értékkel az előző évi színvonalon maradt. Miután azonban behozatalunk — mely szintén igen számottevő — 55,9 millió K-ról 48,7 millió K-ra hanyatlott, e cikkek forgalmának alakulása kedvezőnek mondható s 125,3 millió K kiviteli többletünk 7,4 millió K-val haladja meg az 1907. év kiviteli többletét.

Állati termékeink forgalmának alakulását az utolsó öt évről az alábbi adatok mutatják:

| É v             | Behozatal            | Kivitel | Kiviteli többlet |
|-----------------|----------------------|---------|------------------|
|                 | ezer korona értékben |         |                  |
| 1904-ben ... .. | 44.371               | 146.028 | 101.657          |
| 1905-ben ... .. | 46.641               | 150.524 | 103.883          |
| 1906-ban ... .. | 61.275               | 168.602 | 107.327          |
| 1907-ben ... .. | 55.911               | 173.856 | 117.945          |
| 1908-ban ... .. | 48.701               | 173.961 | 125.260          |



A forgalom részleteit — az eledelelék és az ipari nyers- és segédanyagok szerinti csoportosítással viszont a következő adatok tüntetik föl:

| Eledelelék         | Behozatal   |         |         |         |         | Kivitel   |           |           |           |           |
|--------------------|---|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                    | 1904.   | 1905.   | 1906.   | 1907.   | 1908.   | 1904.     | 1905.     | 1906.     | 1907.     | 1908.     |
|                    | é v b e n , m e n n y i s é g m é t e r m á z s á k b a n |         |         |         |         |           |           |           |           |           |
| Tej, tejföl ... .. | 9.274   | 11.884  | 14.956  | 23.028  | 26.878  | 416.685   | 474.123   | 534.248   | 558.445   | 576.299   |
| Tojás ... ..       | 15.623  | 15.045  | 22.039  | 10.465  | 10.404  | 403.548   | 283.654   | 361.666   | 407.182   | 367.879   |
| Méz ... ..         | 1.317   | 2.533   | 1.802   | 1.364   | 1.153   | 9.341     | 8.803     | 12.964    | 14.170    | 15.096    |
| Természetes vaj    | 1.368   | 2.608   | 2.183   | 2.160   | 2.350   | 54.108    | 42.465    | 41.626    | 41.389    | 44.117    |
| Lúdzsír ... ..     | 219   | 201     | 253     | 197     | 277     | 346       | 279       | 271       | 280       | 315       |
| Disznózsír ... ..  | 4.029   | 21.607  | 6.542   | 2.971   | 757     | 75.915    | 43.777    | 70.870    | 92.261    | 108.464   |
| Nyers szalonna     | 927   | 719     | 892     | 399     | 450     | 48.660    | 52.267    | 53.114    | 57.940    | 59.796    |
| Füstölt szalonna   | 434   | 486     | 551     | 379     | 264     | 8.564     | 8.366     | 8.563     | 8.606     | 10.97     |
| Friss hús ... ..   | 25.177  | 16.729  | 18.610  | 21.623  | 39.434  | 92.379    | 102.878   | 96.637    | 94.140    | 111.380   |
| Leölt szárnyas     | 639   | 701     | 713     | 798     | 946     | 131.030   | 113.974   | 114.676   | 126.183   | 135.756   |
| Sajtok ... ..      | 18.621  | 25.367  | 23.565  | 21.557  | 22.591  | 31.883    | 30.709    | 29.628    | 30.974    | 32.513    |
| Elkészített hús    | 22.767  | 23.124  | 25.600  | 29.332  | 32.129  | 28.951    | 32.285    | 30.764    | 30.455    | 30.816    |
| Háj ... ..         | 8   | 2       | 4       | 5       | 16      | 1.931     | 2.269     | 1.906     | 1.859     | 2.638     |
| Összesen ...       | 100.403   | 121.006 | 117.710 | 114.278 | 137.649 | 1.303.341 | 1.195.849 | 1.356.933 | 1.463.884 | 1.496.044 |

| Eledelelék         | Behozatal   |        |        |        |        | Kivitel |        |         |         |         |
|--------------------|---|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|
|                    | 1904.   | 1905.  | 1906.  | 1907.  | 1908.  | 1904.   | 1905.  | 1906.   | 1907.   | 1908.   |
|                    | é v b e n , é r t é k e z e r k o r o n á k b a n |        |        |        |        |         |        |         |         |         |
| Tej, tejföl ... .. | 118   | 153    | 183    | 288    | 343    | 4.750   | 5.595  | 6.491   | 6.897   | 7.261   |
| Tojás ... ..       | 1.101   | 1.077  | 1.741  | 786    | 886    | 31.429  | 23.656 | 31.019  | 34.681  | 36.076  |
| Méz ... ..         | 92  | 183    | 135    | 102    | 96     | 691     | 669    | 1.063   | 1.162   | 1.276   |
| Természetes vaj    | 284   | 558    | 489    | 499    | 540    | 10.807  | 8.635  | 8.720   | 8.940   | 9.367   |
| Lúdzsír ... ..     | 41  | 44     | 60     | 44     | 61     | 64      | 62     | 65      | 63      | 69      |
| Disznózsír ... ..  | 483   | 2.625  | 791    | 388    | 87     | 9.110   | 5.538  | 9.142   | 12.732  | 13.775  |
| Nyers szalonna     | 102   | 86     | 101    | 49     | 50     | 5.353   | 6.272  | 6.002   | 7.130   | 6.697   |
| Füstölt szalonna   | 52  | 63     | 68     | 50     | 32     | 1.019   | 1.088  | 1.053   | 1.145   | 1.328   |
| Friss hús ... ..   | 2.906   | 2.044  | 2.555  | 2.772  | 4.024  | 10.367  | 13.082 | 13.088  | 13.300  | 14.156  |
| Leölt szárnyas     | 129   | 149    | 173    | 189    | 226    | 14.737  | 15.115 | 18.492  | 20.601  | 19.750  |
| Sajtok ... ..      | 2.453   | 3.235  | 3.353  | 3.195  | 3.263  | 2.807   | 2.749  | 2.799   | 2.890   | 3.018   |
| Elkészített hús    | 4.334   | 4.845  | 4.493  | 5.411  | 5.195  | 5.303   | 6.479  | 6.584   | 6.866   | 6.361   |
| Háj ... ..         | 1   | 1      | 1      | 1      | 2      | 239     | 290    | 261     | 257     | 353     |
| Összesen           | 12.096  | 15.063 | 14.143 | 13.774 | 14.805 | 96.676  | 89.230 | 104.779 | 116.664 | 119.487 |

| Ipari nyers-<br>és segédanyagok | Behozatal   |         |         |         |         | Kivitel |         |         |         |         |
|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                 | 1904.   | 1905.   | 1906.   | 1907.   | 1908.   | 1904.   | 1905.   | 1906.   | 1907.   | 1908.   |
|                                 | é v b e n , m e n n y i s é g m é t e r m á z s á k b a n |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Viasz <sup>1)</sup> ... ..      | 914   | 825     | 753     | 862     | 823     | 3.133   | 2.946   | 2.033   | 2.440   | 2.329   |
| Bőrök nyersen ...               | 122.378   | 97.639  | 144.728 | 131.649 | 123.532 | 70.009  | 107.273 | 95.357  | 82.196  | 106.795 |
| Haj, szőr, serte, toll          | 15.101  | 16.551  | 16.552  | 20.828  | 16.797  | 34.554  | 35.000  | 31.979  | 34.030  | 29.599  |
| Belek és hólyagok               | 10.535  | 10.720  | 11.584  | 12.303  | 11.675  | 10.967  | 10.545  | 10.903  | 11.026  | 11.175  |
| Zsiradékok ... ..               | 58.391  | 69.440  | 83.924  | 94.594  | 66.607  | 31.445  | 29.434  | 40.078  | 19.100  | 24.851  |
| Gyapju ... ..                   | 24.978  | 27.572  | 28.856  | 27.858  | 28.590  | 79.655  | 93.512  | 93.734  | 81.114  | 78.102  |
| Állati hulladékok               | 43.585  | 57.945  | 63.182  | 68.476  | 57.806  | 72.986  | 85.906  | 71.271  | 85.140  | 97.357  |
| Összesen ...                    | 275.882   | 280.692 | 349.579 | 356.570 | 305.830 | 302.749 | 364.616 | 345.355 | 315.046 | 350.208 |

<sup>1)</sup> Az 1906. év óta csakis állati viasz.

| Ipari nyers-<br>és segédanyagok | Behozatal                    |        |        |        |        | Kivitel |        |        |        |        |
|---------------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
|                                 | 1904.                        | 1905.  | 1906.  | 1907.  | 1908.  | 1904.   | 1905.  | 1906.  | 1907.  | 1908.  |
|                                 | évben, érték ezer koronákban |        |        |        |        |         |        |        |        |        |
| Viasz <sup>1)</sup> ... ..      | 292                          | 264    | 221    | 187    | 166    | 940     | 912    | 577    | 752    | 764    |
| Bőrök nyersen ... ..            | 18.664                       | 16.706 | 28.702 | 22.007 | 17.735 | 13.814  | 20.955 | 21.774 | 15.663 | 18.793 |
| Haj, szőr, serte, toll ...      | 3.041                        | 3.030  | 3.587  | 3.832  | 3.134  | 9.934   | 10.571 | 9.921  | 11.934 | 10.651 |
| Belek és hólyagok ... ..        | 1.937                        | 1.964  | 2.340  | 2.675  | 2.636  | 2.310   | 2.207  | 2.770  | 3.005  | 3.106  |
| Zsiradékok ... ..               | 2.819                        | 3.284  | 4.339  | 5.391  | 3.308  | 1.772   | 1.960  | 2.966  | 1.287  | 1.542  |
| Gyapju ... ..                   | 5.055                        | 5.730  | 7.193  | 7.261  | 6.392  | 19.929  | 23.860 | 25.192 | 23.791 | 18.564 |
| Állati hulladékok ... ..        | 467                          | 600    | 750    | 784    | 525    | 653     | 829    | 623    | 760    | 1.054  |
| Összesen ...                    | 32.275                       | 31.578 | 47.132 | 42.137 | 33.896 | 49.352  | 61.294 | 63.823 | 57.192 | 54.474 |

Eledelféléket 1908-ban összesen 14·s millió K értékben hoztunk külföldről, kerek 1 millió K értékkel többet, mint 1907-ben, ellenben a kivitt ilyenmű cikkekért közel 120 millió K-át kaptunk, 2·s millió K-val többet, mint az előző évben. Végösszegében még kedvezőbb alakult az ipari nyers- és segédanyagokból való jövedelmünk. Mennyiség szerint kivitelünk ugyan az előző évit jóval meghaladta s bár a silányabb eladási árak folytán kivitelünknek 54 és fél millió K értéke az 1907. évi kiviteli értéknél 2·7 millió K-val kevesebb, mégis, miután a behozatal úgy mennyiségileg, mint érték tekintetében igen nagy mértékben hanyatlott, az 1907. évi 356·6 ezer q-ról és 42·1 millió K értékről 305·8 ezer q-ra és 33·9 millió K-ra, külkereskedelmi mérlegünk többlete ebben az árucsoportban 15·0 millió K értékről 20·6 millió K-ra emelkedett. Az eledelfélék behozatalában legfigyelemreméltóbb változást a friss húsnál találunk, melynek behozatala évről-évre nagyobbodik s 1908-ban már 4·0 millió K-val szerepel, az 1907. évi 2·s millió K behozatali értékkel szemben. Kisebb mérvben növekedett még a tej, tejföl, tojás, vaj, sajtok és leölt szárnyasok behozatala, ellenben az elkészített hús, méz, füstölt szalonna, de különösen a disznózsir behozatala csökkent. A kivitelben emelkedett a tojás kivitele 34·7 millióról 36·1 millió K-ra, a természetes vajé 8·9 millióról 9·4 millió K-ra, a friss húsé 13·3 millióról 14·2 millió K-ra, végül a disznózsiré 12·7 millió K-ról 13·s millió K-ra. Különösen ez utóbbi cikk kivitelének fejlődése figyelemre méltó, minthogy 1905-től kezdve főleg Ausztria importszükségletének fokozódása folytán a disznózsirből elért jövedelmünk csaknem megháromszorozódott, melylyel szemben behozatalunk rohamosan kisebbedett s ma már nem számottevő. Nyers szalonnából, leölt szárnyasokból és elkészített húsból 1908-ban kevesebbet tudtunk értékesíteni, mint 1907-ben.

Az ipari nyers- és segédanyagok behozatalát általános hanyatlás jellemzi, a mely a nyersbőröknél és a zsiradékoknál volt a legnagyobb. Előbbi behozatali értéke 22·0 millió K-ról 17·7, utóbbié 5·4 millió K-ról 3·3 millió K-ra csökkent. Tetemesebb hanyatlást látunk még a gyapjú, valamint a haj, szőr, sörte és toll behozatalánál. Kivitelünkben is csak egyetlen cikk van, a nyers bőrök, melyeknél számottevő emelkedéssel találkozunk, ezzel szemben különösen a gyapjúkivitel értéke hanyatlott nagy mértékben, 23·s millió K-ról 18·6 millió K-ra, továbbá a haj, szőr, sörte és tollak kivitele 11·9 millió K-ról 10·7 millió K-ra. A többi cikkek forgalmában nem volt jelentékenyebb változás.

A juliusi gyapjúaukczió 9.982, az októberin 3.452, összesen 13.434 bál gyapjú árvereztetett el, az 1907. évben eladott 10.500 bállal szemben. A forgalom tehát teljesen kielégítő volt, az árak azonban általában véve visszaesést mutattak s különösen a durvább gyapjufélék árai csökkentek. A fontosabbakat kiemelve, a legfinomabb merinó posztógyapjút 544—610 (1907-ben 560—630), a finom mosott posztógyapjút 490—510 (1907-ben 490—520), a finom mosott szövetgyapjút 412—490 (1907-ben 344—420), a finom fésűs gyapjút 282—346 (1907-ben 330—364), a középfinom fésűs gyapjút 240—310 (1907-ben 290—344), a cigája gyapjút 150—210 (1907-ben 200—242), a raczkagyapjút 140—180 (1907-ben 180—240) K-ért vásárolták.

<sup>1)</sup> Az 1906. év óta csakis állati viasz.

Állat-  
egészségügy.

1908-ban a Magyarbirodalomban 1.425 állatorvos működött és pedig 1.322 a magyar anyaország és 103 a társországok területén. A magyarországi állatorvosok közül 645 állami, 426 helyhatósági szolgálatban állott s 251 magánállatorvos volt. Az 1907. évvel szemben az állatorvosok száma az anyaországban 97-tel, a társországokban 3-mal szaporodott.

Állategészségügyünk viszonyai az 1908. évben elég kedvezően alakultak, a mennyiben a betegségek folytán elhullott vagy kiirtott állatok darabszáma az 1907. évi 258.904 darabról 223.980 darabra csökkent; a csökkenés túlnyomó része azonban a kisebb állatokra, a sertésekre és a juhokra esik, míg az elhullott vagy kiirtott lovaknál és szarvasmarháknál némi emelkedés észlelhető. Elhullott vagy kiirtatott: 202.918 darab sertés (1907-ben 236.696 darab), 10.637 szarvasmarha (1907-ben 10.582), 3.349 ló (1907-ben 3.087 darab) és 7.076 juh (1907-ben 8.429 darab). Az egyes állatbetegségeket tekintve, a sertések közt a sertésvész (160.226 darab) és sertésorbáncz (40.231 darab), a szarvasmarháknál a lépfene (6.768 darab), a lovaknál a takonykór (979 darab) és lépfene (412 darab), végül a juhok közt a himlő (4.443 darab) lépfene (744 darab) és rüh (1.097 darab) pusztítottak leginkább.

Közvágóhidak,  
sertés- és egyéb  
állatpiacok.

Magyarországon (Horvát-Szlavonországok nélkül) az 1908. évben 2.022 közvágóhídon összesen 3.960.914 állatot vágta le és pedig 1.282.918 szarvasmarhát, 1.281.505 sertést, 1.359.606 juhot és 36.885 kecskét. A szarvasmarhák közül 28.484 bika, 193.393 ökör, 262.441 tehén, 204.821 növendékmarha, 9.633 bivaly és 584.146 borjú volt. A levágott állatok száma minden állatnemnél jelentékenyen emelkedett, dacára annak, hogy a közvágóhidak pontosabb megállapítása következtében azon vágóhidak száma, a melyekre az adatgyűjtés kiterjed, 24-el csökkent.

Sertés piacaink közül jelentőségre nézve Kőbányáé az elsőség, a hová 89.006 (1907-ben 83.702) darab sertés érkezett, míg Barcsra mindössze csak 9.922 (1907-ben 16.087) darab. Sertéskereskedelmünk úgy 1907-ben, mint 1908-ban a szerb határzár hatása alatt állván, a forgalom mindkét évben csaknem kizárólag a vámhatáron belül bonyolódott le. Így a felszállított összes sertések belföldi származásúak voltak, az elszállítás pedig a német birodalomba kivitt 399, és a technikai célra feldolgozott 807 sertést kivéve, kizárólag a belföldre és Ausztriába irányult. Az elszállított sertések száma 99.704-et tett, mely mennyiségből a kőbányai piacról elszállítottak belföldre 59.350 (1907-ben 53.859), ebből Budapestre 17.455 (1907-ben 16.902) darabot, Ausztriába 28.698 (1907-ben 24.485), ebből Bécsbe 15.733 (1907-ben 18.243) darabot, a barcsi piacról pedig belföldre 804 (1907-ben 1.194), Ausztriába 9.646 (1907-ben 14.178) darabot.

A budapest-ferencvárosi sertéskonsumvásár forgalma az 1908. év folyamán mintegy 28 és félezer darabbal multa felül az 1907. év forgalmát, s az érkezett sertések száma 332.776 darabot tett. Legélénkebb volt a forgalom január (35.064 darab), október (30.553 darab), november (39.699 darab) és december (41.509 darab) hónapokban.

Még nagyobb arányban növekedett a budapesti szarvasmarha-, borju- és juhvásár forgalma, a mennyiben az összes felhajtás 271.835 darabról 336.097 darabra emelkedett. A felhajtott állatok közül 79.931 darab (1907-ben 73.333) az ökrökre, 10.374 (1907-ben 7.392) a bikákra, 3.713 (1907-ben 3.496) a bivalyokra, 29.466 (1907-ben 23.602) a tehenekre, 123.428 (1907-ben 93.485) a borjúkra s 89.185 (1907-ben 70.527) darab a juhokra és báránnyokra esett. A heti felhajtás átlaga az 1907. évi 5.228 darabról 1908-ban 6.464 darabra emelkedett.

Tej-  
szövetkezetek.

A vajtermelésre berendezett falusi tejszövetkezetek az 1907-ig bezárólag évről-évre szaporodtak, számuk azonban 1908-ban megfogyatkozott. A csökkenés oka legnagyobb részben az, hogy a tejszövetkezetek egy része tejcarnokká alakult át. Csökkent a szövetkezeti tagok száma is, és pedig 62.156-ról 59.828-ra, ellenben a szövetkezetek kötelékében lévő tehenek (üzletrészek) száma 98.237-ről 101.859-re gyarapodott, aminek következtében a beszállított tej mennyisége is az előző évben szállított 84<sup>1</sup>/<sub>4</sub> millió litert félmillió literrel felülmúlta. A szövetkezetek által készített vaj mennyisége 2<sup>5</sup>/<sub>10</sub> millió kilogramm azonban 0<sup>2</sup>/<sub>10</sub> millió kg.-mal kevesebb volt az 1907-ben készített vaj mennyiségénél, a mi a szövetkezetek bevételének több mint 1<sup>1</sup>/<sub>10</sub> millió K-val

való apadását eredményezte. Míg ugyanis a szövetkezetek 1907. évi bevétele 10,2 millió K-ra rúgott, 1908-ban ez nem tett többet 9,1 millió K-nál. Százalékokban e csökkenés az előző évvel szemben a szövetkezeteknél 14,3%, a szövetkezeti tagoknál 6,3%, a készített vaj mennyiségénél 7,4%, s a bevételeknél 10,8%, míg a gyarapodás a tehének számánál 3,7, s a beszálított tej mennyiségénél 0,6%-nak felel meg.

A méhészeti vándortanítók 1908-ban Magyarország 11.959 községéből (1907-ben 12.342 községből) gyűjtöttek a méhészeti termelésről adatokat. Ez adatok szerint a méhcsaládok száma az 1908. év őszén 669.865 (1907-ben 595.000) volt, melyek közül 247.244 (1907-ben 217.937) méhcsalád mozgó szerkezetű kaptárokban, 422.621 (1907-ben 377.063) méhcsalád pedig közönséges köpükben volt elhelyezve. Az eltérés, illetőleg fejlődés tehát az előző évvel szemben elég számottevő. A méhcsaládok számának szaporodásával kapcsolatban jóval több méz is termeltetett 1908-ban, mint 1907-ben. A lefolyt évben termelt méz mennyisége ugyanis az 1907. évi 32.406 m.-mázásával szemben 43.834 m.-mázást tett, 3,7 millió K értékben, kerek egy millióval multa felül az 1907. évi termés értékét. A viasztermelés valamivel kisebbedett, a mennyiség 2.839 m.-mázásról 2.614 métermázására, az érték 567.800 K-ról 522.800 K-ra. A méhészeti termelés összes értéke 1908-ban 4,2 millió korona értéket képviselt. Az egy-egy méhcsalád által termelt méz átlagos mennyisége 6,54, a viaszé 0,39 kg.-ot tett. Legnagyobb a méhcsaládok száma Pest vármegyében 29.989, Vas vármegyében 23.442, Szolnok-Doboka vármegyében 23.219, Bács-Bodrog vármegyében 22.777, Torontál vármegyében 20.387, Kólozs vármegyében 20.320, Somogy vármegyében 17.533 stb.

Selyemtenyésztésünk helyzete 1908-ban az előző évhez képest jóval kedvezőbb volt. A termelő családok száma a magyar anyaországban 62.603-ról 80.048-ra, a társországokban 11.113-ról 16.500-ra, az egész birodalomban 73.716-ról 96.548-ra emelkedett. Növekedett a termelő községek és puszták száma is, és pedig a dráváninnyi részekben 2.372-ről 2.400-ra, a Drávántúl 542-ről 595-re, az egész birodalomban 2.914-ről 2.995-re.

A kiosztott peték mennyisége 1.453 kg.-ot tett, 360 kg.-mal többet, mint az előző esztendőben. Termeltek összesen az egész magyar birodalomban 1,677.314 kg. gubót, 270.159 kg.-mal többet, mint az előző évben. A termelt mennyiségből 1,428.011 kg. az anyaországra, 249.303 kg. pedig a társországokra esett, s a termelési többlet a Dráváninnyi 216.144 kg.-mot, a Drávántúl 54.015 kg.-mot tett. Hasonlóan emelkedett a termelőknek a termelt gubók utáni keresete is, mely 1908-ban Magyarországon 2,965.955, Horvát-Szlavonországokban 511.555 K-t tett, 494.239, illetőleg 109.239 K-val többet, mint az 1907. évi kereset összege. Egy-egy termelőcsaládra esett a Dráváninnyi 37, (1907-ben 39), a Drávántúl 31 (1907-ben 36) K, míg az egy-egy községbeni termelés a magyar anyaországban 1235, a társországokban 860 K értéket képviselt, szemben az 1907. évi 1.042 és 742 K értékkel. A gubótermelők kereseténél mutatkozó emelkedéssel szemben a selyemgyárakban és gubóraktárakban alkalmazottak keresete csökkent és pedig 1,687.850 K-ról 1,565.866 K-ra. A csökkenés túlnyomó része a társországok területén alkalmazottak keresetére esik.

Daczára a selyemgyárakban és raktárakban dolgozó alkalmazottak keresete e csökkenésének a selyemtermelésből és selyemfonásból eredő összes nyers kereset 1908-ban 481.494 koronával volt több, mint az előző évben, s összesen 5,043.376 koronát tett, s csaknem elérte az 1905. évi igen kedvező eredményeket.

Mint az előző években, a selyemtenyésztés 1908-ban is Bács-Bodrog vármegyében volt a legkiterjedtebb, a hol 128 községben 27.112 termelő 496.987 kg. gubót termelt, 1,022.475 K értékben. Torontál vármegyében 205 községben 18.849 család 305.217 kg. gubót termelt 633.332 K értékben. Jelentékeny termelést üznek még Temes vármegyében, a hol 217 községben 12.629 család 209.812 kg. gubót termelt 436.577 korona értékben, Krassó-Szörény vármegyében 233 községben 5.789 család 112.558 kg. gubót 235.762 K értékben, s a drávántúli Szerém vármegyében 196 községben 10.929 család 160.074 kg. gubót 323.992 K értékben. Elég figyelemre méltó még a gubótermelés Tolna, Baranya, Arad, Pozsega és Verőce vármegyékben.

## Szőlőművelés.

A Magyarbirodalom szőlőterülete 1908-ban 329.443 hektárt tett, 13.437 hektárral többet, mint 1907-ben. A növekedés 1908-ban sokkal nagyobb arányú volt, mint az előző évben. Az összes szőlőterületből Magyarországra 289.613 hektár, Horvát-Szlavonországra 39.830 hektár esett. Az anyaország szőlőterülete 13.818 hektárral gyarapodott, a társországoké pedig egy csekélylyel — 381 hektárral fogyott. A horvát-szlavonországi szőlők területénél fogyás már 1907-ben jelentkezett; a fogyás oka azonban, — a mint ezt a közállapotokról szóló 1907. évi jelentésben is kifejtettük, — nem onnan van, mintha a szőlővel tényleg beültetett terület csökkent volna, hanem onnét ered, hogy a már nem művelt vagy elpusztult szőlők területének nagy része azelőtt még a szőlőkhöz számított, most pedig fokozatosan bevonatott.

Szőlőterületünk növekedéséről az utolsó hét évben az alábbi adatok tájékoztatnak :

| Év              | Magyarországon |  | Horvát-Szlavonországekban |  | Az egész birodalomban |  |
|-----------------|----------------|--|---------------------------|--|-----------------------|--|
|                 | összesen       | (+) növekedés,<br>(-) csökkenés<br>az előző évvel<br>szemben | összesen                  | (+) növekedés,<br>(-) csökkenés<br>az előző évvel<br>szemben | összesen              | (+) növekedés,<br>(-) csökkenés<br>az előző évvel<br>szemben |
|                 |                |  | h e k t á r               |  |                       |  |
| 1902-ben ... .. | 234.193        | + 7.146  | 38.012                    | + 1.095  | 272.205               | + 8.241  |
| 1903-ban ... .. | 239.063        | + 4.870  | 39.148                    | + 1.136  | 278.211               | + 6.006  |
| 1904-ben ... .. | 248.094        | + 9.031  | 41.269                    | + 2.121  | 289.363               | +11.152  |
| 1905-ben ... .. | 257.781        | + 9.687  | 42.790                    | + 1.521  | 300.571               | +11.208  |
| 1906-ban ... .. | 269.659        | +11.878  | 43.607                    | + 817  | 313.266               | +12.695  |
| 1907-ben ... .. | 275.795        | + 6.136  | 40.211                    | - 3.396  | 316.006               | + 2.740  |
| 1908-ban ... .. | 289.613        | +13.818  | 39.830                    | - 381  | 329.443               | +13.437  |

A szőlőterület 1908-ban úgy, mint az előző évben, — a királyhágóntúli részeket kivéve — valamennyi országrészben növekedett, leginkább a Duna-Tisza közén, hol 5.456 hektár, azután a Tisza-Maros szögén, hol 3.479 hektár és a Duna jobb partján, hol szintén 3.479 hektár növekedés mutatkozik, míg a Duna bal partján csak 252, a Tisza jobb partján 519, a Tisza bal partján 666 hektár a területi növekedés. A királyhágóntúli részekben a filloxera-pusztítás még mindig nem szűnt meg, s ennek folytán ott — bár csekély mérvű — 29 hektárnyi apadás jelentkezik.

A szőlőterületre vonatkozólag teljesen részletes adatok csak a dráváninneni részekről állnak rendelkezésünkre, s az alábbi adatokban a szőlőterületnek a talaj neme és fekvése szerint megoszlását csak az anyaországról tüntethetjük fel.

|                 | Magyarországon                                  |  |           | Horvát-Szlavonországekban        |  |           |
|-----------------|---|--|-----------|----------------------------------|--|-----------|
|                 | Az immunis<br>homoktalajú<br>szőlők területének | A nem immunis<br>hegyi<br>sík és lapály<br>hektárokban | Az összes | Az immunis<br>szőlők területének | A nem immunis<br>hegyi<br>sík és lapály<br>hektárokban | Az összes |
| 1904-ben ... .. | 97.879  | 112.304  | 210.183   | 39.4                             | 45.3   | 84.7      |
| 1905-ben ... .. | 101.985   | 116.087  | 218.072   | 39.6                             | 45.0   | 84.6      |
| 1906-ban ... .. | 111.182   | 117.533  | 228.715   | 41.2                             | 43.6   | 84.8      |
| 1907-ben ... .. | 114.830   | 117.156  | 231.986   | 41.6                             | 42.5   | 84.1      |
| 1908-ban ... .. | 118.929   | 122.994  | 241.923   | 41.1                             | 42.5   | 83.6      |

Az immunis talajú szőlők aránya némileg csökkent, a nem immunis talajú sík és lapály-szőlőké pedig ugyanoly mértékben növekedett. Legtöbb immunis homoktalajú szőlőterület van a Duna-Tisza közén, mely országrész 108.779 hektárnyi szőlőterületéből 86.094 hektár ily talajra van telepítve. A Tisza bal partján 13.100, a Duna jobb partján 11.985 hektárra terjed az immunis homoktalajú szőlők területe. Az előbbi országrészben Szabolcs vármegye szőlői túlnyomó részben, Hajdu vármegye szőlői körülbelül kétharmadrészben, s Szatmár vármegyéé csaknem felerészben immunis talajon állnak, míg a Duna jobb partján legtöbb az immunis talajú szőlő Tolna (3.800 hektár), Somogy (2.124 hektár), Komárom (1.980 hektár) és Fejér (1.696 hektár) vármegyékben.

A nem immunis talajú szőlőknek közel kétharmada hegyi fekvésű, mindazonáltal a hegyi szőlők e területi aránya nem kedvező s e téren javulás nem mutatkozik. A Tisza jobb partján, és a Királyhágón túl fekvő nem immunis talajú szőlők csekély kivétellel hegyi fekvésűek;

arányuk túlnyomó a Duna bal és Duna jobb partján, továbbá a Tisza bal partján, ellenben a Duna-Tisza közén és a Tisza-Maros szögén a lapály szőlők területe nagyobb, mint a hegyi szőlőké.

A legnagyobb kiterjedésű szőlőterülettel a következő vármegyék bírnak: Pest-Pilis-Solt-Kiskun vármegye 57.095 hektárral, ebből 50.248 hektár immunis talajú, 4.588 hektár hegyi, 2.259 hektár lapályszőlő, Bács-Bodrog vármegye 22.410 hektárral, ebből 15.342 hektár immunis, 7.068 hektár lapályszőlő, Zala vármegye 16.141 hektárral, ebből 663 hektár immunis, 14.914 hektár hegyi, 564 hektár lapályszőlő, Tolna vármegye 14.014 hektárral, ebből 3.800 hektár immunis, 8.063 hektár hegyi, 2.151 hektár lapályszőlő, Temes vármegye 13.736 hektárral, ebből 3.095 hektár immunis, 7.090 hektár hegyi, 3.551 hektár lapályszőlő, Torontál vármegye 12.238 hektárral, ebből 659 hektár immunis, 250 hektár hegyi, 11.329 hektár lapályszőlő, Baranya vármegye 12.397 hektárral, ebből 203 hektár immunis, 10.657 hektár hegyi, 1.537 hektár lapályszőlő, Somogy vármegye 11.271 hektárral, ebből 2.124 hektár immunis, 7.386 hektár hegyi, 1.761 hektár lapályszőlő, Fejér vármegye 9.439 hektárral, ebből 1.824 hektár immunis, 5.210 hektár hegyi, 2.405 hektár lapályszőlő.

Az 1908. évben Magyarországon 16.689 hektárnyi területen történt új telepítés, 3.252 hektárral nagyobb területen, mint a mennyi a szőlőterület növekedése.

Hogy az új ültetések területe nagyobb, mint a szőlőterület növekedése, az onnét ered, hogy az új ültetésekkel kapcsolatban a régi és beteg, már alig termő szőlők kivágnak. A talaj neme és fekvése szerint az új ültetésű szőlők az utolsó öt évben a magyar anyaországban a következőleg oszlottak meg:

A z ú j ü l t e t é s e k t e r ü l e t e

|                 | immunis talajban |      | nem immunis talajban   |      |                                  |      | összesen<br>hektár |
|-----------------|------------------|------|------------------------|------|----------------------------------|------|--------------------|
|                 | hektár           | %    | hegyi szőlők<br>hektár | %    | sík- vagy lapályszőlők<br>hektár | %    |                    |
| 1904-ben ... .. | 5.327            | 34,0 | 7.151                  | 45,7 | 3.172                            | 20,3 | 15.650             |
| 1905-ben ... .. | 4.918            | 32,7 | 6.947                  | 46,3 | 3.158                            | 21,0 | 15.023             |
| 1906-ban ... .. | 4.993            | 35,9 | 6.120                  | 43,9 | 2.823                            | 20,2 | 13.936             |
| 1907-ben ... .. | 4.406            | 31,4 | 5.889                  | 41,9 | 3.754                            | 26,7 | 14.049             |
| 1908-ban ... .. | 4.087            | 24,5 | 7.806                  | 46,8 | 4.796                            | 28,7 | 16.689             |

Az új ültetések tehát 1907-hez képest elég jelentékenyen, talán erősebben is növekedtek, mint a hogy azt kívánnunk kellene. Különösen aggasztó a sík- és lapályszőlők nagymérvű növekedése; mert ezek más művelési ágakra is alkalmas területeket kötnek le, rossz bort adnak s előidéznek a túltermelés veszélyét.

Az 1908. évi új telepítéseknek országrészek szerinti megoszlását a talaj és fekvés megkülönböztetésével az alábbi kis táblázatban mutatjuk be:

|                              | immunis talajban |   | nem immunis talajban   |                                  | összesen<br>hektár |
|------------------------------|------------------|---|------------------------|----------------------------------|--------------------|
|                              | hektár           | % | hegyi szőlők<br>hektár | sík- vagy lapályszőlők<br>hektár |                    |
| Duna bal partja ... ..       | 58               |   | 588                    | 92                               | 738                |
| Duna jobb partja ... ..      | 385              |   | 4.170                  | 825                              | 5.380              |
| Duna—Tisza köze ... ..       | 2.897            |   | 665                    | 798                              | 4.360              |
| Tisza jobb partja ... ..     | 18               |   | 378                    | 23                               | 419                |
| Tisza bal partja ... ..      | 567              |   | 516                    | 181                              | 1.264              |
| Tisza—Maros szöge ... ..     | 157              |   | 575                    | 2.860                            | 3.592              |
| Királyhágóntúl ... ..        | 5                |   | 914                    | 17                               | 936                |
| Magyarország összesen ... .. | 4.087            |   | 7.806                  | 4.796                            | 16.689             |

Az adatok szerint az új telepítések legnagyobb része a Duna jobb partjára esik. Legtöbbet ültettek Zala vármegyében, 1.367 hektárt, háromnegyedrészen hegyi talajú szőlőt. Baranya vármegyében 1.001 hektárt, Somogy vármegyében 774 hektárt, Tolna vármegyében 758 hektárt

telepítettek, túlnyomó részben hegyi talajon. A Duna-Tisza közén 4.360 hektár telepített; itt viszont az immunis talajon eszközölt telepítések (2.897 hektár) területe túlnyomó; egy-egy magára Pest vármegyére 1.923 hektárnyi, 254 hektár kivételével mind immunis talajú telepítés esik. A Tisza-Maros szögén az új telepítések területe 3.592 hektárra terjedt, 157 hektár kivételével nem immunis s túlnyomólag lapályos talajba; legtöbbet ültettek Torontál vármegyében; 2.343 hektárt (ebből 2.270 hektárt síkra). A Tisza bal partján 1.264 hektárt ültettek be, és pedig 567 hektárt immunis, 516 hektárt hegyi és 181 hektárt lapály területen. A Királyhágón túl 936 hektár telepített, csaknem kizárólag hegyvidéken, főleg Kis-Küküllő, Nagy-Küküllő és Alsó-Fehér vármegyékben. A Duna bal partján csak 738, a Tisza jobb partján pedig csupán 419 hektár telepített, mindkét országrészben néhány hektár kivételével hegyvidéken.

A nem immunis talajokon az új ültetésekhez túlnyomóan amerikai szőlővesszőket használnak. A magyar anyaországban 12.602 hektár kiterjedésű nem immunis talajú új telepítésből 7.068 hektárt amerikai vesszővel ültettek be. Aazonban csak a hegyi talajon túlnyomó az amerikai ültetvények aránya, itt 7.806 hektár új ültetésből 5.661 hektár (72,5%) amerikai telepítvény. Ellenben a sík- vagy lapályvidékeken eszközölt 4.796 hektár új telepítésből már 3.389 hektárt (70,6%) európai vesszővel ültettek be, s csak 1.407 hektárt (29,4%) amerikaival. 1908-ban nem immunis talajú szőlőinknek már több mint fele (52,3%), sőt hegyi szőlőinknek 72,5%-a amerikai ültetvény.

A filloxeralepett szőlők területe, miután a beteg szőlők nagy része már teljesen elpusztult, 1908-ban nem jelentéktelenül csökkent, 33.586 hektárról 30.228 hektárra, az egész birodalom szőlőterületének 9,18%-ra (1907-ben 10,7%). Ebből a területből az anyaországra 28.483 (1907-ben 30.496), a társországokra 1.745 (1907-ben 3.090) hektár esik. Az anyaországban a filloxera leginkább pusztított a Duna jobb partján, hol 14.829 hektáron és a Királyhágón túl, hol 3.837 hektáron, ez országrészek szőlőterületének 18,57, illetőleg 32,20%-án.

A filloxeralepett szőlőknek szénkénnel való gyéritése 1908-ban kisebb arányú volt, mint az előző évben, a mennyiben gyérités az anyaországban csak 11.730 hektáron történt. A szénkénnel való kezelés leginkább a Duna jobb partján (7.933 hektár), a Duna-Tisza közén (1.548 hektár) és a Duna bal partján (1.374 hektár) szokásos.

Bortermelésünk másik állandó veszedelme, a peronospora, szőlőinket 1908-ban sokkal kisebb területen sujtotta, mint 1907-ben, a mennyiben az egész birodalomban összesen 53.756 hektáron, összes szőlőterületünk 16,32%-án (1907-ben 31,80%) volt elterjedve, 46.142 hektárral kisebb területen, mint az előző évben. Az ellepett területből 52.613 hektár a Dráván innenre, 1.143 hektár a Drávántúlra esik. Leginkább el volt terjedve a Duna-Tisza közén (22.439 hektár) és a Duna jobb partján (13.116 hektár). A peronospora elleni védekezés a magyar anyaországban 263.529 hektáron folyt (a társországo kból nincsenek adataink), a mi az 1907. évvel szemben 18.039 hektárnyi növekedést mutat.

A filloxerán és peronosporán kívül még 6.117 hektáron különféle szőlőbetegségek, leginkább fakórothadás és liztharmat, 7.823 hektáron pedig rovarkárok (a társországo kból nincsenek adataink), főként szőlómoly és firkálóbogár pusztítottak. Végül 31.256 hektárnyi szőlőterületet elemi csapások károsítottak, és pedig 11.822 hektárt aszály és 18.641 hektárt jégverés. Mindezek a károsítások sokkal kisebb területekre terjedtek, mint az előző évben.

A kedvező időjárás és az 1907. évinél jelentékenyen kevesebb károsodás folytán a Magyarbirodalom bortermése 1908-ban oly kiválóan jól sikerült, hogy a termett bor mennyiségére nézve ez esztendő egyedülálló, s felülmulja az eddig legnagyobb termést hozott 1885. évet is, a mikor pedig a Magyarbirodalom bortermése 6.058.304 hektoliter volt. A lefolyt évben hazánk bortermése összesen 8,02 millió hektolitert tett, mely mennyiség az előző évi 3,79 millió hektolitert több mint kétszeresen felülmulja. A termésből 6,5 millió hektoliter a magyar anyaországra esik, a társországo kbokra 1,5 millió hektoliter. A hektáronkinti termésátlag az egész birodalomban 24,36 hektolitert tett, szemben az 1907. évi 12,06 hektoliterrel; a magyar anyaországi hektáronkinti átlagos termés 22,50 (1907-ben 11,13), a társországo ké 37,87 (1907-ben 18,01) hekto-

liter volt. Legjobban sikerült a bortermés a Magyar anyaországban a Tisza-Maros szögén, hol 25<sup>23</sup> hektoliter átlagos termés volt, azután a Tisza-bal partján 23<sup>86</sup> és a Duna jobb partján 23<sup>37</sup> hektoliter átlagos terméssel. A Duna-Tisza közén 21<sup>92</sup>, a Tisza jobb partján 21<sup>76</sup>, a Duna bal partján 19<sup>26</sup>, s a Királyhágón túl 15<sup>20</sup> hektolitert tett a hektáronkinti átlagos termés. A vármegyei törvényhatóságok közül az országos átlagot felülmulta a termés Esztergom (34<sup>27</sup> hektoliter), Baranya (27<sup>09</sup>), Fejér (26<sup>64</sup>), Zala (25<sup>34</sup>), Heves (38<sup>12</sup>), Ung (25<sup>96</sup>), Bihar (27<sup>87</sup>), Hajdu (29<sup>81</sup>), Arad (28<sup>30</sup>), Temes (29<sup>67</sup>), Háromszék (42<sup>33</sup>), Szeben (28<sup>36</sup>) vármegyékben és a társországokban Lika-Korbava és Modrus-Fiume vármegyét kivéve, valamennyi vármegyében, a városi törvényhatóságok közül pedig Pozsony (40<sup>17</sup>), Pécs (42<sup>18</sup>), Sopron (30<sup>60</sup>), Baja (27<sup>49</sup>), Szabadka (28<sup>33</sup>), Budapest székesfőváros (31<sup>10</sup>), Nagy-Várad (33<sup>61</sup>), Debreczen (35<sup>11</sup>), Arad (66<sup>79</sup>), Versecz (41<sup>23</sup>), Zimony (30<sup>65</sup>), Varasd (46<sup>96</sup>), Eszék (28<sup>28</sup>) és Zágráb (56<sup>23</sup>) városokban. A Hegyalján, hol a legértékesebb bor terem, a hektáronkinti átlagos termés 24<sup>10</sup> hektoliter volt, szemben az 1907. évi 13<sup>06</sup> hektoliterrel.

Az egyes szőlőkategoriákat illetőleg az anyaországban az immunis talajú szőlőkben összesen 2<sup>65</sup> millió hektoliter bor termett (hektáronkint 22<sup>24</sup> hektoliter), a nem immunis talajú hegyi szőlőkben 2<sup>89</sup> millió hektoliter (hektáronkint 23<sup>53</sup>), s a nem immunis talajú sík- vagy lapályszőlőkön 0<sup>98</sup> millió hektoliter (hektáronkint 20<sup>46</sup> hektoliter).

Az egyes borfajtákat tekintve, termett 1908-ban a Magyarbirodalomban 5,053.134 hektoliter közönséges fehérbor, 1,994.147 hektoliter közönséges sillerbor, 721.788 hektoliter közönséges vörösbor, 184.400 hektoliter fehér pecsenyebor, 17.254 hektoliter vörös pecsenyebor, 41.394 hektoliter fehér csemegebor, 5.314 hektoliter vörös csemegebor és 6.276 hektoliter aszubor. Valamennyi borfajtából jóval nagyobb volt a termés, mint az előző évben.

Az eladott szőlő mennyisége is jóval nagyobb volt 1908-ban, mint 1907-ben; eladatott ugyanis összesen 274 ezer métermázsa friss szőlő, szemben az 1907. évi 145 ezer métermázssával. De minden valószínűség szerint a tényleg eladott mennyiség jóval nagyobb, mert csak a külföldre közel 150.000 métermázsa szőlőt szállítottunk. A kivitt szőlőnek túlnyomó része Ausztriában értékesített.

Az összes szőlészeti termelés értéke 207<sup>0</sup> millió koronát képviselt, 53<sup>7</sup> millió koronával többet, mint az előző évben. A túlnagy termés folytán az árviszonyok kedvezőtlenebbek voltak, mint 1907-ben, innen van, hogy jöllehet a termés több mint megkétszereződött, a termés értéke csak mintegy 35<sup>0</sup>-kal multa felül az előző évit. A hektáronkinti nyers jövedelem a Dráváninnen 597 (1907-ben 457), a Dárávántúl 854 (1907-ben 675) korona volt.

Borforgalmunk mérlege a mennyiséget illetőleg kedvezően alakult, a mennyiben behozatalunk csökkenésével szemben kivitelünk emelkedett. A kedvezőtlenebb árviszonyok folytán azonban az értéknél nem mutatkozik kedvező alakulás, s így kiviteli többletünk, mely 1907-ben 23<sup>4</sup> millió koronát tett, 1908-ban 19<sup>7</sup> millió koronára szállott le.

Az utolsó tíz év borforgalmi adatait az alábbi táblázat mutatja:

| É v             | Behozatott |        | Kivitetett |        | Kiviteli (+), illetőleg behozatali (-) többlet |          |
|-----------------|------------|--------|------------|--------|--|----------|
|                 | m.-mázsa   | ezer K | m.-mázsa   | ezer K | m.-mázsa                                       | ezer K   |
| 1899-ben ... .. | 1,235.314  | 30.035 | 612.143    | 27.471 | - 623.171                                      | - 2.564  |
| 1900-ban ... .. | 915.109    | 25.672 | 741.415    | 33.461 | - 173.694                                      | + 7.789  |
| 1901-ben ... .. | 735.888    | 19.018 | 697.065    | 26.103 | - 38.823                                       | + 7.085  |
| 1902-ben ... .. | 624.666    | 15.615 | 716.237    | 25.546 | + 91.571                                       | + 9.931  |
| 1903-ban ... .. | 774.076    | 19.275 | 908.053    | 31.552 | + 133.977                                      | + 12.277 |
| 1904-ben ... .. | 507.566    | 13.818 | 782.793    | 28.120 | + 275.227                                      | + 14.302 |
| 1905-ben ... .. | 367.207    | 9.439  | 831.391    | 29.514 | + 464.184                                      | + 20.075 |
| 1906-ban ... .. | 452.173    | 12.556 | 858.347    | 30.677 | + 406.174                                      | + 18.121 |
| 1907-ben ... .. | 446.456    | 13.579 | 925.162    | 36.979 | + 478.706                                      | + 23.400 |
| 1908-ban ... .. | 344.953    | 9.124  | 998.190    | 28.813 | + 653.237                                      | + 19.689 |



A forgalom mindkét viszonylata túlnyomólag Ausztriával bonyolódik le. Behozatalra főleg dalmát és isztriai bor kerül, míg az Ausztriába kivitt boraink nagyobb részét bécsi, továbbá cseh és morva piacokon találtak elhelyezést. A vámkülföldi országok közül kivitelünkre nézve Ausztrián kívül csupán Németország bír fontossággal.

Gyümölcs-  
termelés.

Kielégítő telelés után a gyümölcsfák az 1908. év tavaszán szép rügyezésnek indultak és kellő időben elvirágoztak. A dús virágzás elég gyümölcsöt is hozott s a terméshozam iránti kilátások kecsegtetőek voltak. A jó reménységet azonban igen hamar csalódás váltotta fel. A fákat a hernyók és cserebogarak nagy tömege lepte el, úgy, hogy elpusztításuk szinte lehetetlen volt, s ehhez járult, hogy egyes vidékeken még közönyt is tanusítottak a hernyóirtás iránt. Az időjárás is általában kedvezőtlen volt, úgy, hogy a megmaradt gyümölcs nagy része is csakhamar megférgekedett s idő előtt lehullott, sőt a gyakori szeles, viharos időjárás miatt nem maradt a fákon az egészséges gyümölcs nagy része sem. Ily kedvezőtlen viszonyok következtében gyümölcsstermésünk a tavaszi dús virágzás után támadt általános várakozást épen nem elégítette ki, s az 1907. évi középjónak mondható termésnek jóval alatta maradt. Aránylag legjobb volt szilva- és kajszinbaracktermésünk, melyek hozama az előző évit valamivel még felül is multa; kielégítőnek volt mondható még a termés cseresznyéből és meggyből, míg a többi gyümölcsnem termése az előző évi mögött messze elmaradt.

Gyümölcsstermésünk ki nem elégítő voltára élénk világot vet külkereskedelmi forgalmunk alakulása is, a mely szerint gyümölcsbehozatalunk 300.279 m.-mázsáról 383.954 m.-mázsára emelkedett, kivitelünknek 650.725 m.-mázsáról 577.966 m.-mázsára történt csökkenésével szemben. Jóllehet azonban a behozatal mennyiség szerint növekedett, ez az emelkedés az értékben — főleg az olcsóbbfajta almafélék behozatala folytán — nem jutott kifejezésre, úgy hogy az 1907. évi 6.7 millió K behozatali értékkel szemben 1908-ban csak 7.1 millió K érték szerepel. Kivitelünk mennyiségének csökkenése ellenben kifejezést nyer az értéknél is: az előző évi 15.3 millió K helyett 1908-ban csak 12.7 millió K-t kaptunk a külföldre exportált gyümölcsökért.

Egyébként gyümölcsforgalmunk a három utolsó évben a következőleg alakult:

|  | Behozatal            |         |         |              |       |       | Kivitel              |         |         |              |        |        |
|--|----------------------|---------|---------|--------------|-------|-------|----------------------|---------|---------|--------------|--------|--------|
|  | mennyiség métermázsa |         |         | érték ezer K |       |       | mennyiség métermázsa |         |         | érték ezer K |        |        |
|  | 1906                 | 1907    | 1908    | 1906         | 1907  | 1908  | 1906                 | 1907    | 1908    | 1906         | 1907   | 1908   |
| Alma körte, birs ...   | 107.713              | 136.739 | 139.255 | 1.899        | 2.331 | 2.396 | 83.292               | 257.462 | 92.250  | 2.006        | 4.427  | 1.380  |
| Szilva, friss .....  | 81.974               | 89.201  | 124.224 | 662          | 784   | 977   | 90.045               | 102.987 | 137.098 | 1.143        | 1.626  | 1.607  |
| Kajszinbarack, friss   | 186                  | 347     | 459     | 6            | 16    | 15    | 76.724               | 34.368  | 71.578  | 1.730        | 1.423  | 1.776  |
| Cseresnye, meggy,<br>őszibarack, sárga-<br>szilva, friss ..... | 4.567                | 7.454   | 7.423   | 153          | 263   | 249   | 25.829               | 25.699  | 28.934  | 1.897        | 836    | 997    |
| Dinnye friss .....   | 3.141                | 2.325   | 2.564   | 73           | 51    | 58    | 23.375               | 45.183  | 41.719  | 444          | 541    | 516    |
| Egyéb friss gyümölcs   | 1.771                | 2.231   | 2.622   | 38           | 49    | 62    | 30.161               | 30.234  | 30.297  | 809          | 809    | 906    |
| Borókaagyó .....   | 3.522                | 2.359   | 4.901   | 80           | 45    | 142   | 8.084                | 10.007  | 2.290   | 174          | 192    | 66     |
| Aszalt szilva .....  | 59.472               | 33.053  | 62.474  | 1.678        | 1.581 | 1.461 | 9.531                | 5.742   | 8.021   | 309          | 303    | 249    |
| Egyéb aszalt gyü-<br>mölcs cukor nélkül                        | 2.167                | 1.140   | 1.194   | 66           | 44    | 50    | 2.255                | 3.351   | 1.824   | 73           | 117    | 71     |
| Friss szőlő .....  | 2.306                | 7.009   | 8.125   | 106          | 220   | 167   | 84.920               | 118.050 | 147.687 | 2.980        | 4.249  | 4.419  |
| Dió s paradíó .....  | 10.821               | 11.899  | 24.893  | 454          | 424   | 814   | 16.893               | 17.374  | 16.037  | 760          | 799    | 674    |
| Mogyoró .....  | 6.453                | 6.522   | 5.820   | 697          | 898   | 696   | 976                  | 268     | 231     | 59           | 17     | 12     |
| Összesen .....   | 284.093              | 300.279 | 383.954 | 5.912        | 6.706 | 7.087 | 457.085              | 650.725 | 577.966 | 12.384       | 15.339 | 12.673 |

A mint ez adatok mutatják, legkedvezőbbben a szilva és kajszinbarack forgalma alakult, mint a melyekből legkielégítőbb termésünk volt. Szilvakivitelünk 102.987 m.-mázsáról 137.098 m.-mázsára emelkedett, kajszinbarackkivitelünk pedig 71.578 m.-mázsát tett, 37.210 m.-mázsával többet, mint 1907-ben. Figyelemreméltó emelkedést látunk még friss szőlőkivitelünkénél, a mennyiben az előző évi 118.050 m.-mázsával szemben kivitelünk 147.687 m.-mázsára rugott. Cseresznyéből és meggyből, valamint aszalt szilvából a kivitel emelkedése

már nagyon mérsékelt volt. Az emelkedés értékben főleg a kajszinbaraczknál mutatkozik, míg a cseresznye és meggyénél és szőlőnél csekély mérvben, a szilvánál pedig a gyenge értékesítési árak következtében az érték még az előző évinél is kisebb volt. A többi gyümölcsnemek kivitele mind kisebb volt az előző évinél, különösen hanyatlott a gyenge termés folytán alma- és körte-kivitelünk: 257.462 m.-mázsáról 92.250 m.-mázsára, értékben 4,4 millió K-ról 1,4 millió K-ra. A gyengébb termés következtében dinnyekivitelünk is 45.183 m.-mázsáról 41.719 (értékben 541.000 K-ról 516.000), borókabogyókivitelünk 10.007 m.-mázsáról 2.290 (értékben 192.000 K-ról 66.000) s dió-kivitelünk 17.374 m.-mázsáról 16.037 m.-mázsára (értékben 799.000 K-ról 674.000 K-ra) hanyatlott.

A behozatal főleg friss szilvából és aszaltszilvából, valamint dióból emelkedett; a friss szilvának 124.224 m.-mázsát tett behozatala 35.000 m.-mázsával, az aszaltszilvának 62.474 m.-mázsás behozatala pedig 29 és félezer m.-mázsával haladta túl az 1907. évi mennyiségeket. De aránylag legszembetűnőbb az emelkedés a diónál, a mennyiben az előző évi 11.899 m.-mázsával szemben 24.893 m.-mázsás diót hoztunk az elmúlt évben külföldről. Mérsékelt növekedése volt még az alma- és körte, kajszinbaraczk, friss dinnye, borókabogyó és friss szőlő behozatalának, s csupán cseresznye- és meggy- és mogyoróbehozatalunknál jelentkezik figyelemre nem méltó visszaesés.

Gyümölcsbehozatalunknak mintegy harmadrésze, kivitelünknek pedig több mint háromnegyed része a vámhatáron belül bonyolódott le. A behozatalban, a nagymennyiségű friss szilva és szintén számottevő szilvaíz importja folytán, 148.000 m.-mázsával Szerbia szerepel első helyen, de nem sokkal kisebb ennél Ausztriából való behozatalunk sem, honnét 129.000 m.-mázsás gyümölcsöt, túlnyomó részben almát hoztunk, míg a harmadik helyet, az aszaltszilva és szilvaíz tekintélyes mennyisége miatt, 112.000 m.-mázsával Bosznia foglalja el. Még csak Olaszország és Románia érdemes említésre, előbbi országból 20 és félezer m.-mázsás, főleg korai gyümölcsökből álló, utóbbiból 4 és félezer, nagybára dió és friss szilvából álló importunk volt. A kivitelben a főszerep Ausztriának jut, a melynek piacain mintegy 460.000 m.-mázsás gyümölcsöt értékesítettünk. A többi országokban, Németország kivételével, hová 75 és félezer m.-mázsás gyümölcsöt exportáltunk, nem tudtunk piacot teremteni ezúttal sem. Ausztriába főleg sok friss csemegezőlőt, friss almát, friss szilvát és a kivitt dió nagy részét helyeztük el, míg Németországba jobbra az almát, szilvát, kajszinbaraczkot és csemegezőlőt vittük ki.

A Magyarbirodalom erdőterülete az 1908. év végén 9,013.126 hektárt tett, 2,625 hektárral többet, mint az előző évben. Az erdőterület e növekedése tisztán az anyaországra esett. Az összes erdőterületből a Dráván inneni részeken 4,754.911 hektár, a Dráván túl 1,142.107, az egész birodalomban 5,897.018 hektár állott tervszerű kezelés alatt. Az erdőt a talaj minősége szerint osztályozva, a feltétlen erdőtalajon álló erdők területe 6,838.853 (1907-ben 6,832.364) hektárt tett, a nem feltétlen erdőtalajon álló erdőké 1,680.781 (1907-ben 1,675.962) hektárt, a véderdőké 373.434 (1907-ben 383.080) hektárt, a futóhomokon álló erdőké 120.058 (1907-ben 119.295) hektárt. A talaj minősége szerinti megoszlási arány a társországokban jelentékenyen eltér az anyaországtól s különösen nagy a nem feltétlen erdőtalajon álló erdőknél, a mennyiben az erdőterületnek Magyarországon csak 13,2, Horvát-Szlavonországokban pedig 45,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-a nem feltétlen erdőtalajon álló erdő.

Az erdőterületnek fanemek szerinti megoszlása a következő volt: 4,698.845 (1907-ben 4,705.159) hektár bükk- és más lomberdő, 2,382.584 (1907-ben 2,381.644) hektár tölgyerdő és 1.931.697 (1907-ben 1,923.898) hektár fenyőerdő.

A kincstár tulajdonát képező erdőbirtokok összes területe 1908-ban 1,637.652 hektár volt 209,9 millió K értékben 372 hektárral és 3,3 millió K-val kevesebb, mint 1907-ben. Az értékbeli csökkenés egészen az anyaországra esik, a hol a lipotúvjári főerdőhivatal erdőinek becsértéke az 1907. évi 27,4 millió K-ról 1908-ban 23,6 millió K-ra helyesbítettett. A kincstári erdőbirtokok területének túlnyomó része, 1,280.856 hektár, a magyar anyaországban fekszik, míg Horvát-Szlavonországokban 356.796 hektár kincstári erdő van. A kincstári erdőbirtokok egy meglehetősen nagy része

Erdészeti.

tulajdonképpen nem erdőterület, mert részben havasi legelő (67.501 hektár), legelő (44.369 hektár), rét (26.639 hektár), részben pedig szántóföld (10.457 hektár), beltelek (2.377 hektár) és terméketlen terület (28.474 hektár) volt, úgy, hogy a tulajdonképeni erdőterület összesen csak 1.457.835 hektárt tett. A tulajdonképeni erdőterületből 1.284.001 hektár állott rendes használat alatt, melyből 717.351 hektár bükk- és más kemény lombfaerdő, 396.693 hektár fenyőerdő, 156.347 hektár tölgyerdő s 13.610 hektár füz-, nyár- és más puha lombfaerdő volt; a használaton kívül álló erdők területe 173.834 hektárra terjedt. Egy hektár kincstári erdőbirtok értéke átlag 128<sup>2</sup> K-t tett. A magyarországi és horvát-szlavonországi erdők értéke között részint a faállomány különbözősége, részint a hozzáférhetőség könnyebb vagy nehezebb volta miatt azonban lényeges eltérések vannak. Így a magyar anyaországban egy hektár erdőterület átlag csak 115<sup>9</sup> K értéket képviselt, ellenben a társországokban a hektáronkinti erdők értéke 172<sup>2</sup> K-ra rúgott. Még szembetűnőbb különbségek mutatkoznak az egyes erdőigazgatóságok kezelése alatt álló erdők átlagos értékei között. Legnagyobb — hektáronkint kerek 600 K — átlagértéke volt az apatini erdőhivatal alá tartozó erdőterületnek, s mint legkisebb — hektáronkint 48<sup>0</sup>, 29<sup>8</sup> és 17<sup>3</sup> K — átlagos értékű erdők a kolozsvári erdőigazgatóság, az ungvári főerdőhivatal és az orsovai erdőhivatal hatósága alá tartozó erdők. A társországokban a vinkovcei főerdőhivatal kezelésében lévő erdőterület hektárjának átlagos értéke 591<sup>4</sup> K, míg a susáki erdőhivatalhoz tartozó erdőknek hektáronkint csak 13<sup>7</sup> K értékük volt.

A kincstári erdőkből az 1908. évben 37.599 (1907-ben 44.007) hektár volt kihasználható, tényleg azonban csak 11.452 (1907-ben 11.585) hektár használatot ki s 26.147 (1907-ben 32.422) hektár kihasználatlanul maradt. A kihasznált erdőterületen termelt fa mennyisége 3<sup>13</sup> millió (1907-ben 3<sup>09</sup>) köbmétert tett, s ebből 2<sup>04</sup> millió köbméter tűzifa és 1<sup>09</sup> millió köbméter épület- és műfa volt, 0<sup>35</sup> millió köbméter pedig értékesítetlenül maradt. A kihasználatlanul maradt 26.147 hektár famennyisége becslés szerint 7<sup>46</sup> millió tömör köbmétert tett.

A kincstári erdőkre a magyar állam az 1908. évben összesen 14<sup>3</sup> (1907-ben 12<sup>3</sup>) millió K-t fordított, melylyel szemben a nyers jövedelem 18<sup>9</sup> (1907-ben 18<sup>1</sup>) millió K-t tett, a tiszta jövedelem tehát 4<sup>6</sup> millió K volt az előző évi 5<sup>8</sup> K-val szemben. Egy hektár vágásterületre átlagosan 1.647 K nyers és 401 K tiszta jövedelem esett, míg 1907-ben 1.562, illetőleg 497 K-t tett az egy-egy hektárnyi területre eső jövedelem. Erdőigazgatóságok és erdőhivatalok szerint a nyers és tiszta jövedelem, valamint a kiadások alakulása igen különböző, s több erdőhatóságnál a bevétel nem volt elég a kiadás fedezésére. Így a magyar anyaországban a bustyaházai erdőhivatalnál a bevétel 833 ezer, a kiadás 913 ezer korona, az ungvári főerdőhivatalnál a bevétel 1.132 ezer, a kiadás 1.195 ezer korona, a nagybányai főerdőhivatalnál a bevétel 360 ezer, a kiadás 655 ezer s a gödöllői erdőhivatalnál a bevétel 346 ezer, a kiadás 459 ezer K volt, míg a társországok területén a vinkovcei főerdőhivatalnál 252 ezer K bevétellel szemben 341 ezer és a susáki erdőhivatalnál 275 ezer K bevétellel szemben 355 ezer K kiadás állott.

A gazdasági tervek szerint az előző évekről maradt hátralékokkal együtt 1908-ban összesen 22.692 hektárra terjedő kincstári terület lett volna beerdősítendő, ebből a területből azonban tényleg csak 12.683 hektár erdősítetett be. Az üzemterv szerint előírt erdősítésekből 228 hektár természetes úton, 1.612 hektár vetéssel, 10.843 hektár pedig ültetéssel erdősítetett. Az erdősítések összes költségei 1908-ban 732.527 (1907-ben 631.482) K-t emésztettek fel. A vetés útján foganatosított erdősítések hektáronkinti költsége 26<sup>57</sup> (1907-ben 22<sup>26</sup>), az ültetéssel eszközölt erdősítéseké 63<sup>60</sup> (1907-ben 61<sup>21</sup>) K-ra rúgott. Az erdősítések összes költségei 732.527 K-t tett.

A kincstári erdőkön kívül az állam részint az 1898 : XIX. t.-cikk, részint az 1890 : XIX. t.-cikk alapján 16.038 erdőbirtokot kezelt 2.056.348 hektár kiterjedéssel, s e kezelésért a tulajdonosok a kincstárnak összesen 783.369 K általányt fizettek.

A kincstári erdőhatóságok által kezelt 18 csemetekertnek kiterjedése 1908-ban 354<sup>7</sup> (1907-ben 340<sup>6</sup>) hektár volt; e csemetekertekből a kincstári erdősítések céljaira 43<sup>5</sup> (1907-ben 38<sup>0</sup>) millió, kopár területek befásítására 3<sup>7</sup> (1907-ben 8<sup>8</sup>) millió csemete osztatott ki s készletben 186<sup>3</sup> (1907-ben 188<sup>1</sup>) millió csemete maradt.

Az állami erdőhivatalok 1908-ban 156 — összesen 374 hektár kiterjedésű — csemetekertet kezeltek (1907-ben 147 csemetekertet 341,9 hektár kiterjedéssel), s e csemetekertekből összesen 62,7 millió (1907-ben 70,9 millió) darab csemete utalványoztatott ki, melyből 31,0 millió darab az állam által kezelt erdőbirtokok vágásainak felújítására, 20,7 millió darab az állam által kezelt kopár területek és 10,8 millió darab magánosok kopár és egyéb területeinek befásítására szolgált. A kiosztott csemeték közül 10,0 millió darab tölgy, 23,9 millió darab fenyő, 19,6 millió ákác és 9,2 millió darab egyéb lombfacsmete volt. Készletben maradt az év végén 98,4 millió darab csemete, melyek közül 13,0 millió darab tölgyfa, 55,8 millió darab fenyőfa és 29,6 millió darab egyéb lombfacsmete volt.

Ezen csemetekerteken kívül az állam kopár területek befásítására, vágásterületek felújítására s egyéb erdősítési célokra adományozandó csemeték termelésére 160 csemetekertet tartott fenn 416 hektár kiterjedésben és 455,436 K költséggel (1907-ben 151 csemetekertet 383 hektár kiterjedésben, 479,5 ezer K költséggel).

A kopár erdőterületek beerdősítésére a kincstár 1908-ban 35,9 (1907-ben 35,4) millió darab ingyencsemetét osztott ki, melyekkel 3.827 (1907-ben 3.809) hektár ültetett be, s ez erdősítéseknek mintegy kétharmada sikerült is. Az ingyencsemetékben részesített birtokosok száma 2.287 volt s sikeres erdősítésekért az állam 129.110 K segélyt és jutalmat osztott ki.

Faneműekben 1908. évi külforgalmunk alakulása az előző évinél, különösen az értéket illetőleg, kedvezőtlenebb volt. Kivitelünk az 1907. évi 9,07 millió m.-mázsáról és 80,09 millió K-ról 8,89 m.-mázsa és 69,31 millió K-ra hanyatlott; behozatalunk is csökkent, 31,5 millió K értékről 29,3 millió K értékre. Miután azonban a kivitel értékének csökkenése sokkal nagyobb volt, mint a behozatalé, külkereskedelmi mérlegünk ez árúkat illetőleg az előző évvel szemben 9,6 millió K-val rosszabbodott. A mérleg ezen rosszabbodását leginkább a faárak olcsóbbodása idézte elő, a mi a behozatalnál még szembetűnőbb igazolást nyer, a mennyiben itt a mennyiség némi emelkedése dacára is az érték 2,16 millió K-val kisebb, mint volt 1907-ben. Az 1908. évi kiviteli többlet 2,19 millió m.-mázsa és 40,0 millió K-t tett, az előző évi 2,38 millió m.-mázsa és 49,61 millió K-val szemben. A fontosabb fanemek közül tűzifából, puha épület- és műfából, vasuti talpfából és dongából többet, puha és kemény fűrészárútból kevesebbet hoztunk be, mint 1907-ben, míg a kivitelre került faneműek mennyisége tűzifából, puha épület- és műfából, bányafából, vasuti talpfából, puha fűrészárútból több, puha épület- és műfából, dongából és kemény fűrészárútból pedig kevesebb volt.

A részletes forgalmat öt évre visszamenőleg az alábbi táblázat tünteti fel:

|                                     | B e h o z a t o t t |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------------------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                     | ezer métermázsa     |          |          |          |          | ezer K   |          |          |          |          |
|                                     | 1904-ben            | 1905-ben | 1906-ban | 1907-ben | 1908-ban | 1904-ben | 1905-ben | 1906-ban | 1907-ben | 1908-ban |
| Tűzifa ... ..                       | 288                 | 513      | 807      | 655      | 667      | 288      | 513      | 969      | 884      | 789      |
| Fagyapot ... ..                     | 5                   | 5        | 4        | 8        | 9        | 49       | 54       | 50       | 92       | 94       |
| Épület- és műfa kemény fából ... .. | 37                  | 105      | 105      | 126      | 107      | 380      | 641      | 657      | 494      | 320      |
| Épület- és műfa puha fából          | 1.438               | 1.264    | 1.927    | 1.996    | 2.146    | 2.657    | 2.560    | 4.222    | 4.465    | 4.657    |
| Bányafa ... ..                      | 118                 | 107      | 167      | 157      | 161      | 237      | 252      | 400      | 399      | 410      |
| Vasúti talpfa ... ..                | 45                  | 69       | 47       | 88       | 324      | 152      | 250      | 248      | 566      | 1.712    |
| Donga kemény fából ... ..           | 183                 | 139      | 106      | 89       | 101      | 1.678    | 1.414    | 1.212    | 1.128    | 1.300    |
| Kemény fűrészárú ... ..             | 193                 | 193      | 284      | 264      | 162      | 1.131    | 1.306    | 2.340    | 1.829    | 1.167    |
| Puha fűrészárú ... ..               | 2.743               | 2.708    | 3.187    | 3.131    | 2.869    | 14.821   | 14.896   | 18.793   | 20.044   | 17.479   |
| Fazsindely ... ..                   | 92                  | 77       | 90       | 84       | 61       | 600      | 574      | 599      | 703      | 562      |
| Szőlőkaró ... ..                    | 68                  | 72       | 75       | 80       | 82       | 306      | 362      | 404      | 368      | 345      |
| Fűzfavessző ... ..                  | —                   | —        | 1        | 1        | 2        | 6        | 6        | 14       | 20       | 26       |
| Botfa ... ..                        | 6                   | 5        | 5        | 6        | 5        | 446      | 380      | 406      | 488      | 455      |
| Összesen ... ..                     | 5.216               | 5.257    | 6.805    | 6.685    | 6.696    | 22.751   | 23.208   | 30.314   | 31.480   | 29.316   |

|                                       | K i v i t e t e t t |          |          |          |          | K        |          |          |          |          |
|---------------------------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                       | ezer métermázsá     |          |          |          |          | ezer K   |          |          |          |          |
|                                       | 1904-ben            | 1905-ben | 1906-ban | 1907-ben | 1908-ban | 1904-ben | 1905-ben | 1908-ban | 1907-ben | 1908-ban |
| Tüzifa ... .. .                       | 1.303               | 1.298    | 1.215    | 1.271    | 1.302    | 1.940    | 1.967    | 2.093    | 3.369    | 2.014    |
| Fagyapó ... .. .                      | 5                   | 5        | 17       | 9        | 11       | 49       | 54       | 193      | 113      | 134      |
| Épület- és műfa kemény fából ... .. . | 810                 | 835      | 825      | 850      | 564      | 6.511    | 6.957    | 6.064    | 7.090    | 4.101    |
| Épület- és műfa puha fából ... .. .   | 601                 | 555      | 384      | 561      | 635      | 1.672    | 1.631    | 1.415    | 1.890    | 1.858    |
| Bányafa ... .. .                      | 261                 | 265      | 264      | 272      | 385      | 626      | 663      | 714      | 774      | 1.059    |
| Vasúti talpa ... .. .                 | 545                 | 507      | 501      | 319      | 466      | 2.829    | 2.738    | 3.317    | 2.319    | 3.070    |
| Donga kemény fából ... .. .           | 957                 | 899      | 717      | 593      | 339      | 11.889   | 12.262   | 13.319   | 10.853   | 5.989    |
| Kemény fűrészárú ... .. .             | 2.202               | 2.368    | 2.318    | 2.437    | 2.272    | 23.418   | 27.283   | 29.506   | 31.009   | 27.603   |
| Puha fűrészárú ... .. .               | 2.870               | 3.006    | 3.171    | 2.696    | 2.859    | 19.414   | 21.168   | 23.282   | 21.223   | 21.368   |
| Fassindely ... .. .                   | 2                   | 3        | 1        | 1        | 1        | 11       | 19       | 11       | 11       | 10       |
| Szőlőkaró ... .. .                    | 15                  | 20       | 22       | 18       | 14       | 59       | 90       | 109      | 93       | 66       |
| Fűzfavessző ... .. .                  | 7                   | 10       | 6        | 4        | 6        | 167      | 259      | 156      | 117      | 154      |
| Botfa ... .. .                        | 45                  | 38       | 39       | 41       | 34       | 2.214    | 2.026    | 1.933    | 2.225    | 1.885    |
| Összesen ... .. .                     | 9.623               | 9.804    | 9.480    | 9.072    | 8.888    | 70.799   | 77.117   | 82.112   | 80.086   | 69.311   |

Birtok-  
váltások.

A telekkönyvi birtokváltások eseteinek száma 1908-ban az előző évi 601.301-ről 585.797-re csökkent. A dráváninnyi részekben a változások száma az 1907. évi 554.282-ről 541.164-re hanyatlott, míg a Drávántúl beállott változások száma az 1907. évi 47.019 esettel szemben 44.633 volt. Hasonlóképpen kisebbedett a tulajdonost cserélt ingatlanok értéke is, az előző évi 1,165,919.000 koronáról 1,139,035.000 koronára. Ez összegből 1,083,242.000 K a magyar anyaországra, (1907-ben 1,101,813.000 K) 55,793.000 korona a társországoakra (1907-ben 63,707.000 K) esett.

A birtokváltások jogcímét tekintve, az előző évvel szemben úgy a változások eseteit, mint a tulajdonost cserélt birtokok értékét illetőleg csak a végrehajtás következtében beállott birtokváltásoknál volt — az előző években mutatkozó fokozatos csökkenéssel ellentétben — emelkedés, és pedig 14.467 esetről 15.006 esetre, illetőleg 32,4 millió koronáról 39,6 millió koronára.

A szerződés folytán beállott birtokváltások eseteinek száma 469.780-ról 457.551-re, értékben 864,9 millió koronáról 831,5 millió koronára hanyatlott, míg a halálozások folytán bekövetkezett változások esetei 115.598-ról 111.768-ra, értékben 268,7 millió koronáról 267,9 millió koronára csökkentek. Az egy-egy birtokváltásra eső átlagos érték az 1907. évi 1.938 koronával szemben 1908-ban 1.944 koronát tett és pedig a Dráváninnyi 2.002, a Drávántúl 1.250 koronát.

Birtokmegterhel-  
tetések.

A telekkönyvi birtokterhek megterhelésére vonatkozó adatok szerint 1908-ban úgy az új megterhelési esetek száma, mint azok értéke nagy mértékben emelkedett, a mennyiben 568.066 esetben keletkezett új terhelés, 979,7 millió K értékben, az előző évi 511.521 esettel és 952.422 K értékkel szemben. Az új terhek keletkezésének emelkedésével kapcsolatban szám szerint csökkentek ugyan, de értékben szintén jelentékenyen nagyobbodtak a megszüntetett régi terhek és pedig 561,1 millió koronáról 605,8 millió koronára úgy, hogy a 27,3 millió K több terheléssel 44,7 millió K több terheléssel áll szemben.

Az új terhek keletkezésének jogcímét illetőleg a hagyatéki átszolgáltatás által keletkezett terhek száma az előző évvel szemben alig változott, érték tekintetében azonban 1,9 millióval, mintegy 13<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-kal emelkedett; a szerződés útján keletkezett terhek számánál az emelkedés mintegy 8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, az értéknél mintegy 15<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, a végrehajtás útján keletkezett terheknél 26, illetőleg 21<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ot tesz az emelkedés; mint látjuk, éppen a legkevésbé kedvező jogcímű a legnagyobb a növekedés.

A terhelés megszűnését illetőleg szintén a végrehajtások emelkedtek nagy mértékben, legalább az esetek számát tekintve, az egész birodalomban majdnem 80<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-kal, míg az érték nem jelentéktelenül csökkent.

Magyarországon a gazdasági felsőtanintézetek száma az 1907/1908. iskolai évben sem változott. A fennállott hét felsőbb tanintézetben, nevezetesen a selmeczbányai erdészeti akadémián, a budapesti állatorvosi főiskolán és a debreczeni, kassai, keszthelyi, kolozsvári és magyaróvári gazdasági akadémiákon a tanerők száma 127, a tanulóké 1.079-et tett, 5 tanerővel többet és 253 tanulóval kevesebbet mint az előző tanév végén. A tanulók számának ezen feltűnő csökkenése onnan van, hogy a debreczeni, kassai, keszthelyi és kolozsmonostori gazdasági tanintézetek akademiákká alakítatván át, az ezen intézetekbe felvettektől most már magasabb előképzettség kívántatik, mint azelőtt. A tanulók közül 992 volt magyar anyanyelvű, hitfelekezetre nézve pedig 605 r. kath., 132 ref., 127 ág. hitv. ev., 141 izraelita.

Gazdasági  
tanintézetek.

Változatlan maradt az alsóbbfokú gazdasági iskolák száma is. A magyarországi 24 földműves iskolánál a tanerők száma 110 (1907-ben 114), a tanulóké 685 (1907-ben 654), a 11 vinceszellérképző illetőleg szőlészeti iskolánál a tanerők száma 42 (1907-ben 39), a tanulóké 241 (1907-ben 225), végül a 16 egyéb gazdasági intézetnél a tanerők száma 59 (1907-ben 57), a tanulóké 369 (1907-ben 355) volt. Mindez alsóbbfokú gazdasági intézetek 1.295 tanulója közül magyar anyanyelvű volt 1.070, német anyanyelvű 102, hitfelekezetre nézve pedig 712 r. kath., 316 ref., 130 ág. ev.

Horvát-Szlavonországokban felsőbb gazdasági tanintézet nincs; az alsóbbfokú hét gazdasági intézet tanerőinek száma 33, a tanulók száma pedig 145 volt, 2-vel, illetőleg 9-czel több mint az előző tanévben.

A kulturmérnökség 1908-ban úgy az anyaországban, mint a társországokban jóval nagyobb területen végzett talajjavítási munkálatokat, mint 1907-ben, a mikor e munkálatok összesen 69.796 hektárnyi területen folytak, míg 1908-ban 109.175 hektárra terjedtek. Mint már évek óta, a talajjavítások túlnyomó része a Drávántúlra esett, a hol azok 79.506 hektáron, míg a Dráván-inneni részeken csak 29.669 hektárnyi területen folytak. A terület kiterjedése ott 23.801, 15.578 hektárral nagyobb, mint 1907-ben volt, a munkálatok nagysága tekintetében azonban Magyarország áll előtérben, a mennyiben itt a mozgosított földtömeg 2,3 millió köbmétert, Horvát-Szlavonországokban pedig csak 2,1 millió köbmétert tett, szemben az 1907. évi 2,4, illetőleg 2,9 millió köbméterrel. Mint mindig, a munkálatok legnagyobb része ezuttal is a vízlecsapolásokra esett; Magyarországon 28.316 hektáron (95,44<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), Horvát-Szlavonországokban 78.393 hektáron (98,60<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) fogatosított vízlecsapolás. E mellett a magyar anyaországban 812 hektáron (2,73<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) alagsóvezési, 248 hektáron (0,84<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) öntözési, és 293 hektáron (0,99<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) vizmosások megkötésére irányuló munkálatok is végeztek, míg a társországokban az alagsóvezés 963 hektárra (1,21<sup>0</sup>/<sub>0</sub>), s az öntözés 150 hektárra (0,19<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) terjedt.

Talajjavítás.

A vízszabályozási munkálatok 1908-ban jóval nagyobb terjedelműek voltak, mint 1907-ben, s az ezen munkálatokra fordított 8,0 millió K költség csaknem kétszerese az előző évinek, a mikor csak 4,3 millió K fordítottatott e célra. Az egész költség túlnyomó része — 7,15 (1907-ben 3,56) millió K — természetesen a szabályozási kiadásokra fordítottatott, s 0,86 (1907-ben 0,77) millió K esett a kezelési és fentartási kiadásokra. Az 1908. évi kiadásokkal együtt 1867-től kezdve, tehát 42 év alatt az állam összesen 274,30 millió koronát fordított a viziutakra, mely összegből 247,16 millió K szabályozásra, 27,14 millió K pedig kezelésre és fentartásra fordítottatott.

Vízszabályozás.

Az 1908. évi szabályozási költségeknek több mint fele — 3,74 (1907-ben 1,43) millió K — a Duna-szabályozásra esett, 1,52 (1907-ben 0,95) millió K fordítottatott a Tisza, 0,68 (1907-ben 0,31) millió K a Dráva, 0,44 (1907-ben 0,20) millió K a Maros stb. folyók szabályozásának költségeire. Évenként legnagyobb áldozatot természetesen két legnagyobb folyónk, a Duna és Tisza szabályozása igényel; a Duna szabályozási költségei a lefolyt 42 év alatt 119,74 millió, a Tiszáé 76,20, a többi folyóé együttvéve 51,22 millió koronára rúgtak.

A mezőgazdasági balesetek száma, mely 1906-ban 13,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-kal, 1907-ben 3,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-kal növekedett, 1908-ban 11.025 volt, vagyis 1.123-mal (11,34<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) több, mint 1907-ben. Az előfordult

Mezőgazdasági  
balesetek.

balesetek 98,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-a (10.834) az anyaországra, 1,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-a (191) pedig Horvát-Szlavonországra esik. A sérültek közül 10.616 (96,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, 1907-ben 95,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) férfi, 409 (3,71<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, 1907-ben 4,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) nő volt s így a férfi sérültek számának abszolút és relatív emelkedésével párhuzamban a női sérültek számának hanyatlása tapasztalható. A balesetek területi megoszlását tekintve, legtöbb Pest-Pilis-Solt-Kiskun (540), Somogy (520) és Torontál vármegyékben (512) fordult elő. Kiemelhető még a Csanád (508) és Fejér (420) vármegyékben előfordult sérülések magas száma is. Horvát-Szlavonországon a balesetek száma viszonylag is ritkább s mindössze Zágráb vármegyében fordult elő 100-nál több baleset. Az anyaországban legkevesebb baleset Árva (5) és Ugocsa (4) vármegyékben; a társországokban pedig Lika-Korbava (1) és Verőcze (3) vármegyékben fordult elő. A balesetek megoszlásáról a sérülés foka szerint az utolsó három évről összeállított táblázat nyújt felvilágosítást:

|                 | M a g y a r o r s z á g o n |      |          |      |          |      | H o r v á t - S z l a v o n o r s z á g o k b a n |      |          |      |          |      |
|-----------------|-----------------------------|------|----------|------|----------|------|---|------|----------|------|----------|------|
|                 | 1906                        |      | 1907     |      | 1908     |      | 1906  |      | 1907     |      | 1908     |      |
|                 | összesen                    | %    | összesen | %    | összesen | %    | összesen  | %    | összesen | %    | összesen | %    |
| könnyű ... ..   | 1.321                       | 14,1 | 1.438    | 14,9 | 1.600    | 14,8 | 19  | 8,9  | 19       | 7,5  | 10       | 5,3  |
| súlyos ... ..   | 7.689                       | 82,5 | 7.889    | 81,7 | 8.928    | 82,4 | 159   | 74,0 | 184      | 73,0 | 137      | 71,7 |
| ismeretlen fokú | 15                          | 0,2  | 10       | 0,1  | 10       | 0,1  | 21  | 9,7  | 19       | 7,6  | 27       | 14,1 |
| halálos ... ..  | 297                         | 3,2  | 313      | 3,3  | 296      | 2,7  | 16  | 7,4  | 30       | 11,9 | 17       | 8,9  |

A táblázat adatai szerint 1908-ban az anyaországban a könnyebb természetű mezőgazdasági balesetek arányszáma nagyjában változatlan maradt, a súlyos természetűeké 81,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ról 82,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ra emelkedett, a halálos kimenetelűeké pedig 3,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ról 2,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ra csökkent. Horvát-Szlavonországon pedig a könnyű balesetek hányada 7,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ról 5,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ra, a súlyos természetűeké 73,0<sup>0</sup>/<sub>0</sub> 71,7<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ra csökkent, míg az ismeretlen fokú sérüléssel járt balesetek 7,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-os viszonyzáma 14,13<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ra, tehát kétszeresére emelkedett. Örvedetes jelenség, hogy a halálos kimenetelű balesetek viszonyzáma (8,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, 1907-ben 11,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) a társországokban is alászállt.

A mezőgazdasági balesetek által okozott munkaveszteségek között szám szerint az első helyet a 3—4 heti munkaképtelenséget okozó sérülések foglalják el. Ilyen sérülés 1908-ban 3.399 (1907-ben 3.012) fordult elő, vagyis erre a csoportra az összes sérülések 30,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-a esik. 2.976 sérült, az összes sérültek 27,0<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-a 9—14 napi, 1.645 (14,9<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) 1—2 havi, 1.153 (10,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) 6—8 napi, 457 (4,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) 3—5 napi, 236 (2,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) 3—4 havi, 32 (0,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) négy hónapon túl terjedő munkaképtelenségre volt kárhozható. A balesetek következtében legerősebben sújtottak közül 662 (1907-ben 678) az összes sérült 6<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-a részben, 115 (1907-ben 95) a sérültek egy százaléka teljesen munkaképtelenné vált s a munkaképtelenné vált egyének számának növekedése mellett némileg kedvező jelenségnek csakis az tekinthető, hogy a halálosan sérült egyének száma, mely 1907-ben 343-at tett, 1908-ban 313-ra (2,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) szállott alá.

A mezőgazdasági balesetek következtében beállt munkaveszteség — melynél a halálos továbbá ismeretlen fokú és a teljes munkaképtelenséget okozott sérüléseket nem vesszük figyelembe — az utolsó évek folyamán az elvesztett munkanapok számát tekintve, folytonosan növekedőben volt, de a sérültek száma is fokozottan növekedett, aminek következtében az egy-egy sérülte eső átlagos munkaképtelenség tartama állandó visszaesést mutat. Ezt bizonyítják az utolsó öt év alábbi adatai is:

|             | Elvesztett munkanapok száma | Esett egy-egy sérülte betegségi nap | átlag 1901—1905 ... .. | Elvesztett munkanapok száma | Esett egy-egy sérülte betegségi nap |
|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1904 ... .. | 193.486                     | 24,5                                | ...                    | 165.063                     | 25,2                                |
| 1905 ... .. | 190.472                     | 24,0                                | 1907 ... ..            | 219.504                     | 22,2                                |
| 1906 ... .. | 213.268                     | 22,4                                | 1908 ... ..            | 240.361                     | 21,8                                |

A mezőgazdasági munkálatokat tekintve, melyek közben a baleset előfordult, azt látjuk, hogy az összes sérültek közül 2.240 (20,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) az állatok gondozása körül, 2.072 (18,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) a termények betakarításánál és cséplésnél, 1.662 (15,1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>) az erdei munkánál,

753 (6·9<sup>0</sup>/0) a takarmánykészítésnél, 447 (4·0<sup>0</sup>/0) szántásnál, vetésnél, kapálásnál, 266 (2·4<sup>0</sup>/0) az aratásnál és kaszálásnál, 149 (1·4<sup>0</sup>/0) a földmunkáknál, 100 (0·9<sup>0</sup>/0) a szőlőművelés körében s végül 3.336 (30·2<sup>0</sup>/0) egyén más, itt föl nem sorolt mezőgazdasági munka közben szenvedett sérülést. A mezőgazdasági munkálatok közül legveszélyesebbnek a termények betakarítása és a cséplés mutatkozik, mely foglalkozásnál egymagában 73 halálos, 162 részleges és 36 teljes munkaképtelenséget előidéző sérülés fordult elő; az erdei munkálatok, főleg a fadóntás 62 halálos, 78 részleges és 13 teljes munkaképtelenséget előidéző balesetet okoztak; veszedelmes munka az állatok gondozása is, mely 61 halálos, 109 részleges és 8 teljes munkaképtelenséget okozó sérüléssel járt. A legveszélytelenebb munkakörnek az aratás, kaszálás és a szőlőművelés mutatkozott, a hol a sérülések csekély számából a halálos kimenetelű balesetek száma mindössze 4—4 volt. Az előfordult 11.025 sérülés közül 10.616 (96·3<sup>0</sup>/0) a férfiakra, 409 (3·7<sup>0</sup>/0) pedig a nőkre esik. A nők közül legtöbben (144 sérült, 35·2<sup>0</sup>/0) a termények betakarítása körül s a cséplésnél szenvedtek kisebb-nagyobb sérülést.

Jelentős szerepük van a balesetekben a mezőgazdasági gépeknek. A mezőgazdasági gépek mellett előfordult balesetek aránya az összeshez viszonyítva az utolsó öt évben a következő volt:

|          | Összes mezőgazd. balesetek száma | Ebből gép mellett történt összesen | %     | Halálos sérülések száma | Ebből gép mellett történt összesen | %     |
|----------|----------------------------------|------------------------------------|-------|-------------------------|------------------------------------|-------|
| 1904 ... | 8.944                            | 1.189                              | 13·29 | 400                     | 45                                 | 11·25 |
| 1905 ... | 8.385                            | 1.079                              | 12·87 | 322                     | 36                                 | 11·18 |
| 1906 ... | 9.537                            | 1.398                              | 14·66 | 313                     | 54                                 | 17·25 |
| 1907 ... | 9.902                            | 1.417                              | 14·31 | 343                     | 37                                 | 10·79 |
| 1908 ... | 11.025                           | 1.307                              | 11·85 | 313                     | 32                                 | 10·22 |

A mezőgazdasági gépek körül 1.307 (1907-ben 1.417) baleset, az összesnek 11·85 (1907-ben 14·31) % a fordult elő, ezek közül 32 (1907-ben 37) halállal végződött. A gépek körül történt sérülések közül 366 (28·0<sup>0</sup>/0) cséplőgép, 349 (26·7<sup>0</sup>/0) szecs kavágó és 343 (26·2<sup>0</sup>/0) egyéb gazdasági gépek munkája közben fordult elő. Járgányok mellett 79 (6·0<sup>0</sup>/0), lokomobilok körül 70 (5·4<sup>0</sup>/0), a répavágók mellett 56 (4·3<sup>0</sup>/0) sérülés történt, míg a darálók mindössze 27 (2·1<sup>0</sup>/0), az arató- és kaszálógépek 17 (1·3<sup>0</sup>/0) balesetet okoztak. Súlyosságot tekintve első helyen a cséplőgépek és szecs kavágók körül előfordult balesetek állanak, amennyiben az általuk előidézett balesetek közül 14, illetőleg 5 halálos kimenetelű volt; 54 illetőleg 78 részleges; 15 illetőleg 20 pedig teljes munkaképtelenséggel járt.

Az előfordult összes sérülések két harmadrésze, 7·345 (66·6<sup>0</sup>/0) zúzódás, 2.278 (20·7<sup>0</sup>/0) vágás, 1.075 (9·8<sup>0</sup>/0) törés volt, a közelebről meg nem jelölt sérülések száma pedig mindössze 327 (2·3<sup>0</sup>/0).

A sérültek életkorát véve figyelembe, a sérülések 29·6<sup>0</sup>/0-ával, (3.261 1907-ben 2.890 sérült), a 41—60 évesek korcsoportja áll első helyen, utána 23·2<sup>0</sup>/0-kal, (2.560, 1907-ben 2.249 sérüléssel) a 21—30 évesek csoportja következik; a harmadik helyen pedig 20·5<sup>0</sup>/0-kal, 2.256 sérüléssel a 31—40 évesek, a negyedik 12·5<sup>0</sup>/0-kal, 1.379 sérüléssel a 17—20 évesek korcsoportja következik; a 15—16 évesek 609 (5·3<sup>0</sup>/0) sérüléssel; a 14 évesek és a 14 évnél fiatalabb korúak 447 (4·1<sup>0</sup>/0) sérüléssel részesednek, a 60 évnél idősebbekre pedig az összes balesetek közül 513 (4·7<sup>0</sup>/0) jutott.

A családi állapotot tekintve, a sérültek közül 6.927 (62·8<sup>0</sup>/0) nő ill. férjes, 3.809 (34·6<sup>0</sup>/0) nőtlen, ill. hajadon, 289 (2·6<sup>0</sup>/0) pedig özvegy vagy elvált volt. Míg azonban a férfiak között a nő sérültek száma 6.789-et tett s így a nőtlen sérültek számánál (3.572) majdnem kétszer nagyobb volt, addig a nők között a hajadon sérültek száma 237-re rúgott, vagyis erősen meghaladta a férjes nők (138) számát.

A sérült egyének keresetéből eltartottak száma 1908-ban 24.019 volt, 2.300-zal (10·6<sup>0</sup>/0) több mint 1907-ben; ezek közül 15.988 (66·6<sup>0</sup>/0) gyermek, 6.927 (28·8<sup>0</sup>/0) eltartott házastárs, 1.104 (4·6<sup>0</sup>/0) szülő és egyéb eltartott rokon volt.



A munkásbiztosításnak a mezőgazdasági munkások körében való fejlődéséről tanuskod-  
nak az utolsó öt év itt következő adatai:

|                 | I. A gazd. munkás- és<br>cselédsegélypénztár vagy<br>egyéb betegsegélyző pénz-<br>tár vagy egyesület kötelekében<br>volt sérültek száma |       | Az I. alattiak<br>által eltartottak<br>száma |       | II. Segélyző pénztárhoz<br>vagy egyesülethez nem tar-<br>tozott sérültek száma |       | A II. alattiak<br>által eltartottak<br>száma |       |
|-----------------|---|-------|--|-------|--|-------|--|-------|
|                 | összesen  | %     | összesen                                     | %     | összesen   | %     | összesen                                     | %     |
| 1904-ben ... .. | 5.742   | 64'20 | 13.411                                       | 68'92 | 3'202  | 35'80 | 6'047  | 31'08 |
| 1905-ben ... .. | 4.977   | 59'43 | 11.290                                       | 61'70 | 3'408  | 40'57 | 8'375  | 38'39 |
| 1906-ban ... .. | 6.101   | 63'97 | 13.675                                       | 66'38 | 3'436  | 36'08 | 6'771  | 33'12 |
| 1907-ben ... .. | 6.830   | 67'98 | 15.761                                       | 72'57 | 3'072  | 31'02 | 5'958  | 27'43 |
| 1908-ban ... .. | 7.742   | 70'22 | 17.335                                       | 72'17 | 3'283  | 29'78 | 6'684  | 27'83 |

Adataink szerint 1905-től kezdődőleg a gazdasági munkás- és cselédsegélypénztárhoz  
vagy egyéb betegsegélyző pénztárhoz vagy egyesülethez tartozó sérültek és az ezek által eltartottak  
száma ugy abszolút számban mint viszonylag is fokozatos emelkedést mutat. 1908-ban a vala-  
mely egyesülethez vagy pénztárhoz tartozó egyének száma már az összes sérült munkások 70'2<sup>o</sup>/o-át  
(7.742) tette s közülök az Országos Gazdasági Munkás- és Cselédsegélypénztárhoz 7.368 (1907-ben  
6.579) tartozott s ezeknek 16.538 (1907-ben 15.195) eltartottjuk volt.

Table with multiple columns and rows, containing statistical data. The text is mirrored and difficult to read due to the bleed-through from the reverse side of the page.

III.

STATISZTIKAI TÁBLÁZATOK.

Table with multiple columns and rows, containing statistical data. The text is mirrored and difficult to read due to the bleed-through from the reverse side of the page.

1. A gazdaságok száma és területe a gazdaságok nagyságkategóriái szerint, az 1895. évi mezőgazdasági összeírás adatai alapján.\*)

| A gazdaságok nagysága                   | A gazdaságok száma |                           |                       | A gazdaságok területe hektárokbán |                           |                       |
|---|--------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|
|   | Magyarországon     | Horvát-Szlavonországokban | a Magyar-birodalomban | Magyarországon                    | Horvát-Szlavonországokban | a Magyar-birodalomban |
| 1 holdon alul, szántóföld nélkül ... .. | 294.475            | 23.715                    | 318.190               | 53.218                            | 4.558                     | 57.776                |
| 1 holdon alul, szántófölddel ... ..     | 268.474            | 30.171                    | 298.645               | 80.296                            | 9.469                     | 89.765                |
| 1— 5 holdig ... ..                      | 716.769            | 126.289                   | 843.058               | 1,106.708                         | 213.284                   | 1,319.992             |
| 5— 10 > ... ..                          | 458.535            | 110.999                   | 569.534               | 1,908.860                         | 463.136                   | 2,371.996             |
| 10— 20 > ... ..                         | 385.381            | 81.657                    | 467.038               | 3,105.280                         | 649.303                   | 3,754.583             |
| 20— 50 > ... ..                         | 205.181            | 30.603                    | 235.784               | 3,459.737                         | 494.489                   | 3,954.226             |
| 50— 100 > ... ..                        | 36.032             | 2.830                     | 38.862                | 1,387.822                         | 106.232                   | 1,494.054             |
| 100— 200 > ... ..                       | 10.275             | 550                       | 10.825                | 807.636                           | 42.431                    | 850.067               |
| 200— 500 > ... ..                       | 6.448              | 263                       | 6.711                 | 1,163.262                         | 48.658                    | 1,211.920             |
| 500—1000 > ... ..                       | 3.144              | 117                       | 3.261                 | 1,288.410                         | 49.005                    | 1,337.415             |
| 1000 holdon felül ... ..                | 3.768              | 209                       | 3.977                 | 6,848.818                         | 602.822                   | 7,451.640             |
| <b>Összesen ... ..</b>                  | <b>2,388.482</b>   | <b>407.403</b>            | <b>2,795.885</b>      | <b>21,210.047</b>                 | <b>2,683.387</b>          | <b>23,893.434</b>     |
| Törpegazdaság (0—5 holdas) ... ..       | 1,279.718          | 180.175                   | 1,459.893             | 1,240.222                         | 227.311                   | 1,467.533             |
| Kisgazdaság (5—100 holdas) ... ..       | 1,085.129          | 226.089                   | 1,311.218             | 9,861.699                         | 1,713.160                 | 11,574.859            |
| Középgazdaság (100—1000 holdas) ...     | 19.867             | 930                       | 20.797                | 3,259.308                         | 140.094                   | 3,399.402             |
| Nagygazdaság (1000 holdnál nagyobb)     | 3.768              | 209                       | 3.977                 | 6,848.818                         | 602.822                   | 7,451.640             |
| <b>Összesen ... ..</b>                  | <b>2,388.482</b>   | <b>407.403</b>            | <b>2,795.885</b>      | <b>21,210.047</b>                 | <b>2,683.387</b>          | <b>23,893.434</b>     |

\*) Itt csakis a tulajdonképeni mezőgazdasági üzemek vettek föl, a tisztán erdő- vagy legelőbirtokok egészen figyelmen kívül hagytak. — Egy kataszteri hold = 0,7548 hektár.

2. A gazdaságok megoszlása nagyságkategóriák és művelési ágak szerint, az 1895. évi mezőgazdasági összeírás adatai alapján.\*)

| Közjogi alkatrész ;<br>nagyságkategóriák | A gazdaságok egyes kategóriáinak területeiből esett |                |                  |                |                |                  |                  |               |                           |
|--|---|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|---------------|---------------------------|
|  | szántó-<br>földre                                   | kertre         | rétre            | beültetett     |                | legelőre         | erdőre           | nádasra       | nem<br>termő<br>területre |
|  |   |                |                  | parlag         | s z ö l ő r e  |                  |                  |               |                           |
| h e k t á r                              |   |                |                  |                |                |                  |                  |               |                           |
| <b>Magyarország.</b>                     |   |                |                  |                |                |                  |                  |               |                           |
| Törpegazdaságok ... ..                   | 788.581   | 90.185         | 159.087          | 62.382         | 27.210         | 39.823           | 24.144           | 1.567         | 47.243                    |
| Kisgazdaságok ... ..                     | 6,719.104   | 214.669        | 1,669.563        | 111.212        | 49.114         | 523.138          | 400.531          | 16.910        | 157.458                   |
| Középgazdaságok ... ..                   | 1,877.437   | 27.554         | 341.986          | 11.483         | 4.918          | 390.807          | 507.669          | 12.010        | 85.444                    |
| Nagygazdaságok ... ..                    | 2,279.665   | 25.322         | 485.716          | 6.905          | 3.343          | 934.665          | 2,756.402        | 37.189        | 319.611                   |
| <b>Összesen ... ..</b>                   | <b>11,664.787</b>                                   | <b>357.730</b> | <b>2,656.352</b> | <b>191.982</b> | <b>84.585</b>  | <b>1,888.433</b> | <b>3,688.746</b> | <b>67.676</b> | <b>609.756</b>            |
| <b>Horvát-Szlavon-<br/>országok.</b>     |   |                |                  |                |                |                  |                  |               |                           |
| Törpegazdaságok ... ..                   | 127.746   | 9.287          | 43.293           | 5.240          | 5.638          | 13.310           | 16.910           | 7             | 5.880                     |
| Kisgazdaságok ... ..                     | 1,044.262   | 42.115         | 345.514          | 19.184         | 15.447         | 94.473           | 127.643          | 117           | 24.405                    |
| Középgazdaságok ... ..                   | 67.698  | 1.567          | 17.538           | 828            | 1.017          | 10.381           | 36.493           | 312           | 4.260                     |
| Nagygazdaságok ... ..                    | 110.802   | 1.585          | 28.973           | 1.118          | 958            | 38.931           | 398.967          | 1.350         | 20.138                    |
| <b>Összesen ... ..</b>                   | <b>1,350.508</b>                                    | <b>54.554</b>  | <b>435.318</b>   | <b>26.370</b>  | <b>23.060</b>  | <b>157.095</b>   | <b>580.013</b>   | <b>1.786</b>  | <b>54.683</b>             |
| <b>Magyarbirodalom.</b>                  |   |                |                  |                |                |                  |                  |               |                           |
| Törpegazdaságok ... ..                   | 916.327   | 99.472         | 202.380          | 67.622         | 32.848         | 53.133           | 41.054           | 1.574         | 53.122                    |
| Kisgazdaságok ... ..                     | 7,763.366   | 256.784        | 2,015.077        | 130.396        | 64.561         | 617.611          | 528.174          | 17.027        | 181.863                   |
| Középgazdaságok ... ..                   | 1,945.135   | 29.121         | 359.524          | 12.311         | 5.935          | 401.188          | 544.162          | 12.322        | 89.704                    |
| Nagygazdaságok ... ..                    | 2,390.467   | 26.907         | 514.689          | 8.023          | 4.301          | 973.596          | 3,155.369        | 38.539        | 339.749                   |
| <b>Összesen ... ..</b>                   | <b>13,015.295</b>                                   | <b>412.284</b> | <b>3,091.670</b> | <b>218.352</b> | <b>107.645</b> | <b>2,045.528</b> | <b>4,268.759</b> | <b>69.462</b> | <b>664.439</b>            |

\*) Itt csakis a tulajdonképeni mezőgazdasági üzemek vettek fel, a tisztán erdő- és legelőbirtokok egészen figyelmen kívül hagytak. — Egy hektár = 1,7548 kataszteri hold.

| É v            | Magyarország |       |               |       |         |      |                      |        | Horvát-Szlavonországok |  |            |        |               |      |         |         |                 |  |
|----------------|--------------|-------|---------------|-------|---------|------|----------------------|--------|------------------------|--|------------|--------|---------------|------|---------|---------|-----------------|--|
|                | Leccapolás   |       | Alag-csővezés |       | Öntözés |      | Vízmosások megkötése |        | Összesen hektár        | Földmögátlás összesen ezer köbméterekben | Leccapolás |        | Alag-csővezés |      | Öntözés |         | Összesen hektár | Földmögátlás összesen ezer köbméterekben |
|                | 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                                       |
| 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          | —    | —       | 128.751 | 1.882           |  |
| Átl. 1896-900  | 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           |  |
| 1904           | 29.701       | 95'47 | 1.292         | 4'15  | 118     | 0'38 | 1)                   | 31.111 | 3.059                  | 52.240                                   | 99'99      | 18     | 0'04          | 17   | 0'03    | 52.275  | 2.925           |  |
| 1905           | 14.025       | 93'09 | 943           | 6'25  | 99      | 0'66 | 1)                   | 15.067 | 2.873                  | 91.300                                   | 100'00     | —      | —             | —    | —       | 91.300  | 2.228           |  |
| Átl. 1901-905  | 23.242       | 94'53 | 1.012         | 4'63  | 212     | 0'84 | 1)                   | 24.466 | 2.901                  | 74.438                                   | 99'88      | 74     | 0'10          | 12   | 0'02    | 74.524  | 3.141           |  |
| 1906           | 8.945        | 85'96 | 1.172         | 11'26 | 178     | 1'71 | 111                  | 1'07   | 10.406                 | 2.042                                    | 56.993     | 100'00 | —             | —    | —       | —       | 56.993          | 4.182                                    |
| 1907           | 12.939       | 91'82 | 798           | 5'66  | 354     | 2'52 | 1)                   | 14.091 | 2.405                  | 55.361                                   | 99'38      | 326    | 0'59          | 18   | 0'03    | 55.705  | 2.916           |  |
| 1908           | 28.316       | 95'44 | 812           | 2'73  | 248     | 0'84 | 293                  | 0'99   | 29.669                 | 2.330                                    | 78'393     | 98'60  | 963           | 1'21 | 150     | 0'19    | 79.506          | 2.146                                    |

Egy hektár = 1 tavas kataszteri hold. — 1) Adatok nincsenek. — 2) Az előző évekkal szemben mutatkozó jelentékeny növekedést az a körülmény magyarázza, hogy a talajjavítási munkák nagy része azelőtt az országos kormány építési osztálya által végzetett, 1898. óta pedig a zágrábi kulturmérnöki hivatal hatáskörébe tartozik.

4. A víziutakra fordított állami kiadások 1867-től 1908-ig.

a) Összes kiadások.

| É v             | Kezelési és fentartási |           |           | Szabályozási    |            |             | Összes      | É v  | Kezelési és fentartási |           |            | Szabályozási |           |            | Összes     |
|-----------------|------------------------|-----------|-----------|-----------------|------------|-------------|-------------|------|------------------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|------------|
|                 | kiadások koronákban    |           |           |                 |            |             |             |      | kiadások koronákban    |           |            |              |           |            |            |
| 1867            | 198.007                | 250.465   | 448.472   | 1889            | 358.835    | 4.885.099   | 5.243.934   | 1890 | 1.031.505              | 5.201.168 | 6.232.673  | 1891         | 1.092.220 | 4.862.118  | 5.954.338  |
| 1868            | 240.117                | 1.222.574 | 1.462.691 | Átlag 1886-1890 | 646.940    | 5,093.105   | 5,740.045   | 1892 | 1.254.694              | 5,387.759 | 6,642.453  | 1893         | 746.069   | 5,684.275  | 6,430.344  |
| 1869            | 183.759                | 1.037.105 | 1.220.864 | 1894            | 936.642    | 9,716.274   | 10,652.918  | 1895 | 973.429                | 6,896.551 | 7,869.980  | 1896         | 602.270   | 9,417.562  | 10,019.832 |
| 1870            | 507.866                | 2,567.595 | 3,075.461 | Átlag 1891-1895 | 1,000.611  | 6,509.395   | 7,510.006   | 1897 | 850.831                | 9,990.338 | 10,541.169 | 1898         | 579.912   | 13,084.877 | 13,664.789 |
| Átlag 1867-1870 | 282.437                | 1,269.435 | 1,551.872 | 1899            | 586.839    | 9,005.932   | 9,592.771   | 1900 | 917.040                | 8,256.274 | 9,173.314  | 1901         | 895.660   | 9,425.013  | 10,320.673 |
| 1871            | 517.398                | 2,101.558 | 2,618.956 | 1902            | 833.379    | 7,274.336   | 8,107.715   | 1903 | 827.109                | 7,014.806 | 7,841.915  | 1904         | 742.815   | 6,685.875  | 7,428.690  |
| 1872            | 719.630                | 5,459.924 | 6,179.554 | Átlag 1896-1900 | 707.376    | 9,890.997   | 10,598.375  | 1905 | 745.077                | 7,021.983 | 7,767.060  | 1906         | 809.213   | 7,896.576  | 8,705.789  |
| 1873            | 668.492                | 6,478.247 | 7,146.739 | 1907            | 768.755    | 3,562.715   | 4,331.470   | 1907 | 768.755                | 3,562.715 | 4,331.470  | 1908         | 857.220   | 7,146.514  | 8,003.734  |
| 1874            | 615.630                | 5,605.472 | 6,221.102 | Összesen        | 27,139.480 | 247,163.555 | 274,303.035 | 1888 | 841.008                | 4,381.486 | 5,222.494  |              |           |            |            |
| 1875            | 334.189                | 3,727.498 | 4,061.687 |                 |            |             |             |      |                        |           |            |              |           |            |            |
| Átlag 1871-1875 | 571.068                | 4,674.540 | 5,245.608 |                 |            |             |             |      |                        |           |            |              |           |            |            |
| 1876            | 431.630                | 2,062.564 | 2,494.194 |                 |            |             |             |      |                        |           |            |              |           |            |            |
| 1877            | 383.228                | 2,202.158 | 2,585.386 |                 |            |             |             |      |                        |           |            |              |           |            |            |
| 1878            | 406.625                | 2,220.132 | 2,626.757 |                 |            |             |             |      |                        |           |            |              |           |            |            |
| 1879            | 444.193                | 7,805.137 | 8,249.330 |                 |            |             |             |      |                        |           |            |              |           |            |            |
| 1880            | 552.630                | 7,956.981 | 8,509.611 |                 |            |             |             |      |                        |           |            |              |           |            |            |
| Átlag 1876-1880 | 439.661                | 4,449.395 | 4,889.056 |                 |            |             |             |      |                        |           |            |              |           |            |            |
| 1881            | 511.896                | 4,339.705 | 4,851.601 |                 |            |             |             |      |                        |           |            |              |           |            |            |
| 1882            | 576.500                | 8,190.836 | 8,767.336 |                 |            |             |             |      |                        |           |            |              |           |            |            |
| 1883            | 394.212                | 6,556.305 | 6,950.517 |                 |            |             |             |      |                        |           |            |              |           |            |            |
| 1884            | 613.481                | 6,274.033 | 6,887.514 |                 |            |             |             |      |                        |           |            |              |           |            |            |
| 1885            | 606.120                | 7,609.965 | 8,216.085 |                 |            |             |             |      |                        |           |            |              |           |            |            |
| Átlag 1881-1885 | 540.442                | 6,594.169 | 7,134.611 |                 |            |             |             |      |                        |           |            |              |           |            |            |
| 1886            | 497.909                | 6,313.400 | 6,811.309 |                 |            |             |             |      |                        |           |            |              |           |            |            |
| 1887            | 505.446                | 4,684.370 | 5,189.816 |                 |            |             |             |      |                        |           |            |              |           |            |            |
| 1888            | 841.008                | 4,381.486 | 5,222.494 |                 |            |             |             |      |                        |           |            |              |           |            |            |

b) A szabályozásra fordított kiadások folyók szerint.

| É v  | Duna        | Tisza 1)  | Körös   | Temes  | Maros  | Dráva   | Száva  | Vág | Ferencz-csatorna | Egyéb folyók és vegyes 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  | 113.820 | —      | —   | —                | —                               | 1,037.105 |
| 1870 | 169.080     | 1,886.139 | —       | —      | 5.997  | 120.000 | 779    | —   | —                | 385.600                         | 2,567.595 |
| 1871 | 305.770     | 975.699   | 201.570 | —      | 27.098 | 120.000 | 68.618 | —   | —                | 402.808                         | 2,101.558 |

1) A Bodrog és Szamos folyók szabályozási költségeivel.

## 4. A víziutakra fordított állami kiadások 1867-től 1908-ig.

## b) A szabályozásra fordított kiadások folyók szerint.

| É v      | Duna        | Tisza <sup>1)</sup> | Kőrös      | Temes     | Maros     | Dráva     | Száva     | Vág       | Ferencz-csatorna | Egyéb folyók és vegros 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      | 109.478   | 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   | 1,895.633           | 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    | 119.226   | 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     | 4,928.233   | 1,933.590           | 620.850    | 95.938    | 179.538   | 604.173   | 296.533   | 111.582   | 1.665            | 652.861                         | 9,425.013   |
| 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   |
| 1904     | 3,427.285   | 1,506.997           | 119.021    | 9.080     | 331.642   | 451.052   | 42.007    | 290.523   | —                | 508.268                         | 6,685.875   |
| 1905     | 2,233.831   | 1,609.164           | 180.807    | 3.219     | 344.793   | 528.724   | 16.763    | 231.303   | —                | 1,873.379                       | 7,021.983   |
| 1906     | 3,973.071   | 1,530.818           | 650.942    | —         | 369.266   | 510.729   | 13.142    | 189.851   | —                | 658.757                         | 7,896.576   |
| 1907     | 1,432.858   | 954.992             | 339.542    | —         | 200.714   | 307.817   | —         | 113.045   | —                | 213.747                         | 3,562.715   |
| 1908     | 3,743.535   | 1,524.442           | 133.790    | —         | 444.663   | 679.222   | 11.811    | 128.812   | —                | 480.239                         | 7,146.514   |
| Összesen | 119,742.602 | 76,201.714          | 18,480.358 | 1,783.663 | 4,009.167 | 9,978.306 | 2,713.514 | 2,028.877 | 2,570.818        | 9,654.596                       | 247,163.555 |

1) A Bodog és Szamos folyók szabályozási költségeivel.

## 5. A telekkönyvi birtoktestek forgalma 1891-től 1908-ig.

| Év; közjogi alkatrész | A birtokváltások |                  |                   |                 |                         |                                   |           |         |                   |        |                         |         |                  |           |
|-----------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------|---------|-------------------|--------|-------------------------|---------|------------------|-----------|
|                       | eseteinek száma  |                  |                   |                 |                         | összes pénzértéke 1000 koronákban |           |         |                   |        |                         |         |                  |           |
|                       | szerződés        |                  | végrehajtás által |                 | haláleset következtében |                                   | szerződés |         | végrehajtás által |        | haláleset következtében |         |                  |           |
|                       | szám sz.         | %                | szám sz.          | %               | szám sz.                | %                                 | szám sz.  | %       | szám sz.          | %      | szám sz.                | %       |                  |           |
| Átlag 1891—1895       | 310.866          | 76 <sup>41</sup> | 15.082            | 3 <sup>63</sup> | 78.096                  | 19 <sup>19</sup>                  | 406.856   | 451.870 | 66 <sup>94</sup>  | 25.132 | 3 <sup>73</sup>         | 198.064 | 29 <sup>34</sup> | 675.066   |
| 1898                  | 349.398          | 73 <sup>71</sup> | 18.070            | 3 <sup>81</sup> | 104.074                 | 21 <sup>96</sup>                  | 474.007   | 509.987 | 63 <sup>65</sup>  | 38.675 | 4 <sup>83</sup>         | 252.515 | 31 <sup>52</sup> | 801.177   |
| 1899                  | 360.942          | 72 <sup>25</sup> | 19.930            | 3 <sup>99</sup> | 116.283                 | 23 <sup>27</sup>                  | 499.615   | 499.678 | 62 <sup>43</sup>  | 35.503 | 4 <sup>43</sup>         | 265.249 | 33 <sup>14</sup> | 800.430   |
| 1900                  | 366.956          | 71 <sup>35</sup> | 19.228            | 3 <sup>74</sup> | 125.512                 | 24 <sup>41</sup>                  | 514.263   | 446.444 | 59 <sup>45</sup>  | 41.247 | 5 <sup>49</sup>         | 263.226 | 35 <sup>06</sup> | 750.917   |
| Átlag 1896—1900       | 347.309          | 73 <sup>93</sup> | 18.220            | 3 <sup>88</sup> | 101.602                 | 21 <sup>63</sup>                  | 469.774   | 489.510 | 63 <sup>40</sup>  | 36.553 | 4 <sup>73</sup>         | 246.020 | 31 <sup>87</sup> | 772.083   |
| 1901                  | 387.004          | 70 <sup>49</sup> | 19.932            | 3 <sup>63</sup> | 140.104                 | 25 <sup>50</sup>                  | 549.441   | 456.931 | 55 <sup>40</sup>  | 47.111 | 5 <sup>71</sup>         | 320.603 | 38 <sup>89</sup> | 824.645   |
| 1902                  | 402.734          | 71 <sup>13</sup> | 21.121            | 3 <sup>73</sup> | 139.933                 | 24 <sup>71</sup>                  | 566.209   | 486.970 | 59 <sup>66</sup>  | 60.963 | 7 <sup>47</sup>         | 268.312 | 32 <sup>87</sup> | 816.245   |
| 1903                  | 441.777          | 74 <sup>25</sup> | 21.193            | 3 <sup>56</sup> | 129.974                 | 21 <sup>85</sup>                  | 594.985   | 560.693 | 63 <sup>00</sup>  | 52.780 | 5 <sup>93</sup>         | 276.571 | 31 <sup>07</sup> | 890.044   |
| 1904                  | 440.873          | 75 <sup>01</sup> | 19.178            | 3 <sup>26</sup> | 125.928                 | 21 <sup>43</sup>                  | 587.765   | 601.696 | 66 <sup>70</sup>  | 39.986 | 4 <sup>43</sup>         | 260.422 | 28 <sup>87</sup> | 902.104   |
| 1905                  | 449.120          | 75 <sup>05</sup> | 16.626            | 2 <sup>80</sup> | 126.264                 | 21 <sup>26</sup>                  | 593.749   | 742.355 | 66 <sup>89</sup>  | 39.177 | 3 <sup>54</sup>         | 328.157 | 29 <sup>57</sup> | 1,109.689 |
| Átlag 1901—1905       | 424.301          | 73 <sup>35</sup> | 19.610            | 3 <sup>39</sup> | 132.440                 | 22 <sup>89</sup>                  | 578.427   | 569.729 | 62 <sup>71</sup>  | 48.003 | 5 <sup>28</sup>         | 290.813 | 32 <sup>01</sup> | 908.545   |
| 1906                  | 461.268          | 77 <sup>11</sup> | 15.227            | 2 <sup>55</sup> | 119.987                 | 20 <sup>06</sup>                  | 593.179   | 816.975 | 69 <sup>97</sup>  | 39.672 | 3 <sup>41</sup>         | 310.852 | 26 <sup>63</sup> | 1,167.499 |
| 1907                  | 469.780          | 78 <sup>13</sup> | 14.467            | 2 <sup>41</sup> | 115.598                 | 19 <sup>22</sup>                  | 601.301   | 864.911 | 74 <sup>18</sup>  | 32.357 | 2 <sup>78</sup>         | 268.651 | 23 <sup>04</sup> | 1,165.919 |
| 1908                  | 457.551          | 78 <sup>11</sup> | 15.006            | 2 <sup>56</sup> | 111.768                 | 19 <sup>08</sup>                  | 585.797   | 831.536 | 73 <sup>00</sup>  | 39.578 | 3 <sup>48</sup>         | 267.921 | 23 <sup>52</sup> | 1,139.035 |
| <b>1908-ban.</b>      |                  |                  |                   |                 |                         |                                   |           |         |                   |        |                         |         |                  |           |
| Magyarország          | 420.809          | 77 <sup>76</sup> | 14.457            | 2 <sup>67</sup> | 105.898                 | 19 <sup>57</sup>                  | 541.164   | 788.361 | 72 <sup>78</sup>  | 39.114 | 3 <sup>61</sup>         | 255.767 | 23 <sup>61</sup> | 1,083.242 |
| H.-Szlavonországek    | 36.742           | 82 <sup>32</sup> | 549               | 1 <sup>23</sup> | 5.870                   | 13 <sup>15</sup>                  | 44.633    | 43.175  | 77 <sup>38</sup>  | 464    | 0 <sup>83</sup>         | 12.154  | 21 <sup>79</sup> | 55.793    |

1) A horvát-szlavonországi házközösség-felosztási esetek befoglalásával, a melyek száma 1891—95. évek átlagában 2.812 (0<sup>77</sup>%), 1898-ban 2.465 (0<sup>55</sup>%), 1899-ben 2.460 (0<sup>49</sup>%), 1900-ban 2.567 (0<sup>50</sup>%), 1896—1900 évek átlagában 2.643 (0<sup>50</sup>%), 1901-ben 2.391 (0<sup>44</sup>%), 1902-ben 2.421 (0<sup>45</sup>%), 1903-ban 2.041 (0<sup>34</sup>%), 1904-ben 1.786 (0<sup>30</sup>%), 1905-ben 1.739 (0<sup>30</sup>%), 1901—1905 évek átlagában 2.976 (0<sup>31</sup>%), 1906-ban 1.697 (0<sup>35</sup>%), 1907-ben 1.456 (0<sup>30</sup>%), 1908-ban 1.472 (0<sup>30</sup>%).

6. A birtokost változtató telekkönyvi birtoktestek átlagos értéke az 1896—1900. és az 1901—1905. évek átlagában, valamint 1908-ban.

| Közjogi alkatrész     | Szerző-dés   | Végrehajtás | Halál- eset | Mindez okok | Szerző-dés       | Végrehajtás | Halál- eset | Mindez okok | Szerző-dés | Végrehajtás | Halál- eset | Mindez okok |
|-----------------------|--|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|                       | folytán történt birtokváltozások átlagos értéke koronákban |             |             |             |                  |             |             |             |            |             |             |             |
|                       | Átlag 1896—1900.   |             |             |             | Átlag 1901—1905. |             |             |             | 1908-ban.  |             |             |             |
| Magyarország ... ..   | 1.177  | 1.654       | 2.002       | 1.383       | 1.387            | 2.468       | 2.262       | 1.632       | 1.873      | 2.706       | 2.415       | 2.002       |
| Horv.-Szlavonországek | 588  | 1.244       | 1.426       | 645         | 858              | 1.617       | 1.342       | 917         | 1.175      | 845         | 2.071       | 1.250       |
| Magyarbirodalom       | 1.115  | 1.637       | 1.979       | 1.323       | 1.344            | 2.436       | 2.199       | 1.569       | 1.817      | 2.637       | 2.397       | 1.944       |

7. A telekkönyvi birtoktestek megterheltségében előfordult változások 1896-tól 1908-ig.

| Év;<br>közjogi alkatrész                        | Új terhek keletkezése                                |  |                                |          | Régi terhek megszüntetése                                    |   |          | Az új és a megszüntetett terhek különbsége |
|---|--|--|--------------------------------|----------|--|---|----------|--|
|   | szerződések bekebelezése és igazolt előjegyzés által | végrehajtás útján való bekebelezés által | hagyatéki átszolgáltatás által | összesen | a hitelezők kielégítésére befolyt összeg elégtelensége miatt | a jognak más módon való megszüntetése által | összesen |  |
| <b>A változások eseteinek száma.</b>            |  |  |                                |          |  |   |          |  |
| 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 ... ..                                     | 350.492  | 93.880                                   | 41.343                         | 485.715  | 12.761   | 309.869                                     | 322.630  | 163.085                                    |
| 1904 ... ..                                     | 379.598  | 86.376                                   | 37.785                         | 503.759  | 18.024   | 313.295                                     | 331.319  | 172.440                                    |
| 1905 ... ..                                     | 398.766  | 89.448                                   | 38.134                         | 526.348  | 11.946   | 325.524                                     | 337.470  | 188.878                                    |
| 1906 ... ..                                     | 387.430  | 86.897                                   | 34.735                         | 509.062  | 11.614   | 316.210                                     | 327.824  | 181.238                                    |
| 1907 ... ..                                     | 389.435  | 90.169                                   | 31.917                         | 511.521  | 9.839  | 356.705                                     | 366.544  | 144.977                                    |
| 1908 ... ..                                     | 421.949  | 114.159                                  | 31.958                         | 568.066  | 15.951   | 334.016                                     | 349.967  | 218.099                                    |
| <b>1908-ban.</b>                                |  |  |                                |          |  |   |          |  |
| Magyarország ... ..                             | 396.682  | 103.599                                  | 31.693                         | 531.974  | 15.438   | 313.908                                     | 329.346  | 202.628                                    |
| Horv.-Szlavonországek                           | 25.267   | 10.560                                   | 265                            | 36.092   | 513  | 20.108                                      | 20.621   | 15.471                                     |
| <b>A változások pénzürtéke ezer koronákban.</b> |  |  |                                |          |  |   |          |  |
| 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 ... ..                                     | 718.440  | 57.446                                   | 14.975                         | 790.861  | 30.004   | 500.547                                     | 530.551  | 260.310                                    |
| 1904 ... ..                                     | 729.726  | 49.614                                   | 11.086                         | 790.426  | 21.116   | 556.657                                     | 577.773  | 212.653                                    |
| 1905 ... ..                                     | 845.592  | 45.700                                   | 12.117                         | 903.409  | 19.977   | 660.386                                     | 680.363  | 223.046                                    |
| 1906 ... ..                                     | 796.129  | 45.134                                   | 14.274                         | 855.537  | 16.892   | 608.544                                     | 625.436  | 230.101                                    |
| 1907 ... ..                                     | 876.030  | 61.380                                   | 15.012                         | 952.422  | 20.504   | 540.589                                     | 561.093  | 391.329                                    |
| 1908 ... ..                                     | 888.700  | 74.152                                   | 16.871                         | 979.723  | 19.024   | 586.758                                     | 605.782  | 373.941                                    |
| <b>1908-ban.</b>                                |  |  |                                |          |  |   |          |  |
| Magyarország ... ..                             | 846.374  | 69.215                                   | 16.688                         | 932.277  | 18.376   | 563.615                                     | 581.991  | 350.286                                    |
| Horv.-Szlavonországek                           | 42.326   | 4.937                                    | 183                            | 47.446   | 648  | 23.143                                      | 23.791   | 23.655                                     |

8. Népies gazdasági oktatás az 1908. évben Magyarországon.

| Sorszám | Előadások rendezésével megbízottak      | Tanfolyamok           |                        |                            | Gazdasági előadások |           |                           |   |          | Kiosztott füzetek száma |
|---------|---|-----------------------|------------------------|----------------------------|---------------------|-----------|---------------------------|---|----------|-------------------------|
|         |   | Gazdasági tanfolyamok | Házi ipari tanfolyamok | A tanfolyamokon résztvevők | Előadók             | Előadások | Az előadásokon résztvevők | Melyek száma, melyekben gazdasági előadások tartottak |          |                         |
|         |   |                       |                        |                            |                     |           |                           | Megyék  | Községek |                         |
|         |   | s z á m a             |                        |                            |                     |           |                           |   |          |                         |
| 1       | Gazdasági egyesületek és gazdakörök ... | 24                    | 286                    | 9 983                      | 445                 | 2.204     | 152.257                   | 41  | 1.144    | —                       |
| 2       | Gazd. vándortanárok és tanítók (22-en)  | 30                    | 92                     | 2.145                      | 22                  | 593       | 34.647                    | 25  | 207      | 13.592                  |
| 3       | Földmivessiskolák ... ..                | 13                    | 27                     | 894                        | —                   | —         | —                         | —   | —        | —                       |
|         | Összesen ... ..                         | 67                    | 405                    | 13.022                     | 467                 | 2.797     | 186.904                   | 66  | 1.351    | 13.592                  |



9. A gazdasági tanintézetek az 1907/908. iskolai évben.

a) Főttekintés intézetenkint.

| Folyószám                            | Közjogi alkatrész ; az intézetek megnevezése, jellege és székhelye      | Az intézet alapítási éve | Az évfolyamok száma |          |          | A tanulóknak (tanítók) száma az 1907/8. iskolai évben |          |          | A tanulók száma az 1907/8. isk. év végén |          |          |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|---|--------------------------|---------------------|----------|----------|---|----------|----------|--|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                      |   |                          | rendesek            | másfélék | összesen | rendesek  | másfélék | összesen | 1903-ban                                 | 1904-ben | 1905-ben | 1906-ban | 1907-ben |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      |   |                          |                     |          |          |   |          |          |  |          |          |          |          | A tanulók száma az 1907/8. isk. év végén |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Egyéb gazdasági tanintézetek.</b> |   |                          |                     |          |          |   |          |          |  |          |          |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                   | M. kir. kertmunkásiskola, Nagybocskó (Máramaros vm.).....               | 1897                     | 2                   |          | 2        | 3   | —        | 3        | 12                                       | 9        | 8        | 9        | 3        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13                                   | » » » Torla .....   | 1893                     | 2                   |          | 3        | 19  | —        | 19       | 12                                       | 12       | 10       | 8        | 8        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                   | » » » méhészeti gazdaság, Gödöllő .....                                 | 1901                     | 2                   |          | 3        | 5   | —        | 5        | 12                                       | 10       | 12       | 12       | 6        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15                                   | Baromfitenyésztő munkásnöket képző m. kir. iskola, Gödöllő .....        | 1897                     | 1                   |          | 2        | 11  | —        | 11       | Nincs adat                               | 10       | 12       | 7        | 11       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                   | Szabó József-féle kisebb magyar gazdasági iskola, Torda .....           | 1906                     | 2                   |          | 4        | 22  | —        | 22       | —  | —        | —        | —        | 24       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | Egyéb gazdasági tanintézetek összesen.....                              | —                        | —                   |          | 59       | 367   | 2        | 369      | 331                                      | 358      | 347      | 368      | 355      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | Gazdasági tanintézetek összesen.....                                    | —                        | —                   |          | 855      | 2.370   | 24       | 2.394    | 2.370                                    | 2.504    | 2.550    | 2.593    | 2.566    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Horvát-Szlavonországek.</b>       |   |                          |                     |          |          |   |          |          |  |          |          |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                    | Kir. orsz. mezőgazdasági és erdészeti tanintézet, Körös .....           | 1860                     | 2                   |          | 15       | 19  | 1        | 20       | 19                                       | 16       | 26       | 41       | 32       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                    | » » földművesiskola, Körös .....  | 1860                     | 2                   |          | 3        | 9   | —        | 9        | 11                                       | 5        | 7        | 17       | 9        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                    | » » » Pozsega .....   | 1884                     | 2                   |          | 6        | 23  | —        | 23       | 24                                       | 26       | 26       | 21       | 22       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                    | » » szőlészeti és gyümölcskertészeti iskola, Petrinja (Zágráb vm.)..... | 1893                     | 2                   |          | 2        | 3   | —        | 3        | 10                                       | 11       | 9        | 6        | 3        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                    | Kir. orsz. szőlészeti tanfolyam, Bozjakovina (Zágráb vm.) ...           | 1897                     | 2                   |          | 2        | 18  | —        | 18       | 29                                       | 25       | 31       | 28       | 10       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                    | » » » tejjgazdasági tanfolyam Bozjakovina (Zágráb vm.) ..               | 1897                     | 2                   |          | 2        | 5   | —        | 5        | 10                                       | 8        | 9        | 11       | 6        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                    | » » » patkoló-tanfolyam, Zágráb.....                                    | 1886                     | 2                   |          | 3        | 55  | 12       | 67       | 71                                       | 67       | 72       | 51       | 54       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | Összesen.....   | —                        | —                   |          | 33       | 132   | 13       | 145      | 174                                      | 158      | 180      | 175      | 136      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | Magyarbirodalom összesen.....   | —                        | —                   |          | 888      | 2.502   | 37       | 2.539    | 2.544                                    | 2.662    | 2.730    | 2.768    | 2.702    |  |  |  |  |  |  |  |  |

b) A tanulók részletezése anyanyelv és hitfelekezet szerint.

| Folyószám                               | Közjogi alkatrész ; az intézetek megnevezése, jellege és székhelye                      | A rendes tanulóknak száma az iskolai év végén <sup>1)</sup> | A rendes <sup>1)</sup> tanulók anyanyelve |       |     |      |        |        |       | A rendes <sup>1)</sup> tanulók hitfelekezete |                 |                 |            |                   |              |           |           |       |
|---|---|---|---|-------|-----|------|--------|--------|-------|--|-----------------|-----------------|------------|-------------------|--------------|-----------|-----------|-------|
|   |   |   | magyar                                    | német | tót | oláh | ruthén | horvát | szerb | egyéb  | római katólikus | görög katólikus | református | ágostai hitv. ev. | görög keleti | unitárius | izraelita | egyéb |
|   |   |   |   |       |     |      |        |        |       |  |                 |                 |            |                   |              |           |           |       |
| <b>Magyarország.</b>                    |   |   |   |       |     |      |        |        |       |  |                 |                 |            |                   |              |           |           |       |
| <b>I. Gazdasági főiskolák.</b>          |   |   |   |       |     |      |        |        |       |  |                 |                 |            |                   |              |           |           |       |
| 1                                       | A sejmeczbányai m. kir. bányászati és erdészeti főiskola erdőmérnöki szakosztálya ..... | 229   | 207                                       | 7     | 1   | 4    | —      | 5      | 5     | —  | 156             | 13              | 22         | 31                | 3            | 4         | —         | —     |
| 2                                       | M. kir. állatorvosi főiskola, Budapest .....  | 282   | 244                                       | 19    | 2   | 8    | —      | 4      | 4     | 1  | 108             | 4               | 30         | 30                | 6            | 2         | 102       | —     |
| 3                                       | » » » Debreczen .....   | 109   | 109                                       | —     | —   | —    | —      | —      | —     | —  | 64              | 3               | 20         | 9                 | 1            | —         | 12        | —     |
| 4                                       | M. kir. gazdasági akadémia { Kassa.....   | 81  | 79  | 1     | —   | —    | —      | —      | 1     | —  | 55              | 2               | 8          | 8                 | 1            | —         | 7         | —     |
| 5                                       | » » » Keszthely .....   | 114   | 114                                       | —     | —   | —    | —      | —      | —     | —  | 86              | —               | 4          | 14                | 2            | —         | 8         | —     |
| 6                                       | » » » Kolozsvár .....   | 115   | 115                                       | —     | —   | —    | —      | —      | —     | —  | 57              | 1               | 36         | 10                | 1            | 8         | 2         | —     |
| 7                                       | » » » Magyaróvár .....  | 128   | 124                                       | 2     | —   | 2    | —      | —      | —     | —  | 79              | 2               | 12         | 25                | —            | —         | 10        | —     |
|   | Összesen.....   | 1.058   | 992                                       | 29    | 3   | 14   | —      | 9      | 10    | 1  | 605             | 25              | 132        | 127               | 14           | 14        | 141       | —     |
|   | %-ban.....  | 100%  | 93%                                       | 2%    | 0%  | 1%   | —      | 0%     | 1%    | 0%   | 57%             | 2%              | 12%        | 12%               | 1%           | 1%        | 13%       | —     |
| 1                                       | 2. Női gazdasági tanintézet Kassa .....   | 20  | 20  | —     | —   | —    | —      | —      | —     | —  | 18              | —               | 3          | 3                 | —            | —         | 1         | —     |
| <b>3. Földművesiskolák.</b>             |   |   |   |       |     |      |        |        |       |  |                 |                 |            |                   |              |           |           |       |
| 1-18                                    | a) Államiak .....   | 561   | 496                                       | 18    | 22  | 20   | —      | 5      | —     | —  | 299             | 5               | 173        | 33                | 31           | 6         | 14        | —     |
| 19-23                                   | b)-c) Községi és magánjellegűek .....   | 123   | 49  | 66    | —   | 5    | —      | 3      | —     | —  | 25              | —               | 16         | 70                | 5            | 2         | 5         | —     |
|   | Együtt.....   | 684   | 545                                       | 84    | 22  | 25   | —      | 8      | —     | —  | 324             | 5               | 189        | 103               | 36           | 8         | 19        | —     |
|   | %-ban.....  | 100%  | 79%                                       | 12%   | 3%  | 3%   | —      | 1%     | —     | —  | 47%             | 0%              | 27%        | 15%               | 5%           | 1%        | 2%        | —     |
| 1-11                                    | 4. Vinczellériskolák és szőlészeti tanfolyamok. ...                                     | 241   | 222                                       | 5     | 6   | 6    | 1      | —      | —     | 1  | 152             | 4               | 68         | 8                 | 6            | 1         | 2         | —     |
| <b>5. Egyéb gazdasági tanintézetek.</b> |   |   |   |       |     |      |        |        |       |  |                 |                 |            |                   |              |           |           |       |
| 1                                       | M. kir. vízmesteri iskola, Kassa .....  | 35  | 24  | 9     | 1   | 1    | —      | —      | —     | —  | 27              | —               | 4          | 3                 | 1            | —         | —         | —     |
| 2-4                                     | » » » tejjgazdasági szakiskolák .....   | 44  | 40  | —     | —   | 4    | —      | —      | —     | —  | 27              | 4               | 11         | 1                 | —            | —         | 1         | —     |
| 5-8                                     | » » » erdőéri szakiskolák .....   | 160   | 122                                       | 4     | 17  | 14   | —      | 2      | 1     | —  | 122             | 11              | 13         | 3                 | 9            | 2         | —         | —     |
| 9                                       | M. kir. kertészeti tanintézet, Budapest { kertészképző tanfolyam .....                  | 37  | 37  | —     | —   | —    | —      | —      | —     | —  | 21              | 2               | 7          | 4                 | 1            | —         | 2         | —     |
|   | » » » kertészsegédi tanfolyam .....   | 20  | 20  | —     | —   | —    | —      | —      | —     | —  | 13              | —               | 3          | 4                 | —            | —         | —         | —     |
| 10-13                                   | M. kir. kertészsegédi és kertmunkásiskolák.....   | 33  | 22  | —     | —   | 9    | 2      | —      | —     | —  | 13              | 2               | 4          | 3                 | 10           | —         | 1         | —     |
| 14                                      | » » » méhészeti gazdaság, Gödöllő .....   | 5   | 5   | —     | —   | —    | —      | —      | —     | —  | 3               | —               | 2          | —                 | —            | —         | —         | —     |
| 15                                      | Baromfitenyésztő munkásnöket képző m. kir. iskola, Gödöllő .....                        | 11  | 11  | —     | —   | —    | —      | —      | —     | —  | 8               | —               | 2          | 1                 | —            | —         | —         | —     |
| 16                                      | Szabó József-féle kisebb magy. gazd. isk., Torda .....                                  | 22  | 22  | —     | —   | —    | —      | —      | —     | —  | 2               | —               | 13         | —                 | —            | 7         | —         | —     |
|   | Összesen.....   | 367   | 303                                       | 13    | 18  | 24   | 6      | 2      | 1     | —  | 236             | 19              | 59         | 19                | 21           | 9         | 4         | —     |
|   | Gazdasági tanintézetek mindössze.....   | 2.370   | 2.082                                     | 131   | 49  | 69   | 7      | 11     | 19    | 21   | 1.330           | 53              | 451        | 260               | 77           | 32        | 167       | —     |
|   | %-ban.....  | 100%  | 87%                                       | 5%    | 2%  | 2%   | 0%     | 0%     | 0%    | 0%   | 56%             | 2%              | 19%        | 11%               | 3%           | 1%        | 7%        | —     |
| <b>Horvát-Szlavonországek.</b>          |   |   |   |       |     |      |        |        |       |  |                 |                 |            |                   |              |           |           |       |
| 1                                       | Kir. orsz. mezőgazd. és erdészeti tanintézet, Körös .....                               | 20  | —   | —     | —   | —    | —      | 10     | 8     | 2  | 12              | —               | —          | —                 | 8            | —         | —         | —     |
| 2-3                                     | » » » földművesiskolák .....  | 32  | —   | —     | —   | —    | —      | 28     | 4     | —  | 28              | —               | —          | —                 | 4            | —         | —         | —     |
| 4-5                                     | » » » szőlészeti és kertészeti iskolák .....  | 21  | —   | —     | —   | —    | —      | 8      | 13    | —  | 8               | —               | —          | —                 | 13           | —         | —         | —     |
| 6                                       | » » » tejjgazd. tanf., Bozjakovina (Zágráb vm.) ..                                      | 5   | —   | —     | —   | —    | —      | 5      | —     | —  | 5               | —               | —          | —                 | —            | —         | —         | —     |
| 7                                       | » » » patkoló tanfolyam, Zágráb .....   | 67  | 2   | 8     | 1   | —    | —      | 47     | 7     | 2  | 58              | —               | —          | 2                 | 7            | —         | —         | —     |
|   | Összesen.....   | 145   | 2   | 8     | 1   | —    | —      | 98     | 32    | 4  | 111             | —               | —          | 2                 | 32           | —         | —         | —     |
|   | Magyarbirodalom összesen.....   | 2.515   | 2.084                                     | 139   | 50  | 69   | 7      | 109    | 51    | 61   | 1.441           | 53              | 451        | 262               | 109          | 32        | 167       | —     |

<sup>1)</sup> Horvát-Szlavonországekban a nem rendes tanulók számával együtt.



9. A gazdasági tanintézetek az 1907/908. iskolai évben.

c) A gazdasági főiskolák részletesen.

| A gazdasági főiskolák megnevezése                                   | Tisztai és tanszemélyzet |                  |                      |                          |                         |                              |        |              |           |        |        |       |         | A gazdaságot megtekintette |               |                |            |                 |          |       |           |  |
|---|--------------------------|------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|--------|--------------|-----------|--------|--------|-------|---------|----------------------------|---------------|----------------|------------|-----------------|----------|-------|-----------|--|
|   | legatóbb és rendes tanár | rendkívüli tanár | magántanár és előadó | helyettes és segéd tanár | tandereget és adjunktus | tanító és egykorlatos vezet. | tanító | osztályfőnök | gyakornok | intéző | titkár | orvos | gondnok | főkezelő                   | intézői segéd | könyvtár-segéd | irodatiszt | napidíjas irnok | összesen | gazda | nem gazda | Az esetek száma, melyekben az intézetes véleményjárt fordultak |
| A selmezbányai bány. és erdészeti főiskola erdőmérnöki szakosztálya | 13                       | —                | 2                    | 1                        | 10                      | —                            | —      | —            | —         | 1      | —      | —     | —       | 1                          | —             | 1              | 2          | —               | 31       | —     | —         | —  |
| M. kir. állatorvosi főiskola, Budapest                              | 10                       | 1                | 7                    | 3                        | 14                      | 1                            | 1      | 7            | —         | 1      | —      | —     | —       | —                          | —             | 1              | 2          | 48              | —        | —     | 179       |  |
| M. kir. gazdasági akadémia  | Debreczen .....          | 3                | 4                    | 1                        | 2                       | —                            | —      | 3            | —         | 1      | 1      | —     | —       | 1                          | —             | —              | 1          | 19              | 55       | 36    | 62        |  |
|   | Kassa .....              | 5                | 3                    | 1                        | 2                       | —                            | —      | 1            | —         | 1      | 1      | —     | —       | 1                          | —             | —              | 1          | 18              | 116      | 53    | 5         |  |
|   | Keszthely .....          | 4                | 4                    | —                        | 1                       | —                            | —      | 2            | —         | 1      | 1      | —     | —       | 1                          | 1             | —              | —          | 1               | 16       | 133   | 320       | 15   |
|   | Kolozsvár .....          | 4                | 4                    | 2                        | 3                       | —                            | —      | 3            | 1         | —      | 1      | 1     | —       | 3                          | —             | —              | —          | 1               | 25       | 78    | 13        | 44   |
|   | Magyaróvár .....         | 8                | 1                    | 2                        | 3                       | 1                            | —      | —            | 2         | 1      | 1      | —     | —       | —                          | —             | —              | —          | 1               | 21       | 19    | 43        | 106  |
| Összesen.....   | 47                       | 17               | 15                   | 15                       | 31                      | 1                            | 1      | 18           | 2         | 6      | 4      | 1     | 4       | 5                          | 1             | 3              | 7          | 178             | 406      | 465   | 411       |  |

| A gazdasági főiskolák megnevezése                                   | A rendes hallgatók száma az iskolai év végén |                  |                   |                  | Az I. évfolyamra felvett rendes hallgatók közül |                   |            |         |                |         |            |             |                      |                                  | A rendes hallgatók lek. évvégi létszámából az isk. év elején |                 |                  |               |              |              |              |     |     |     |
|---|--|------------------|-------------------|------------------|---|-------------------|------------|---------|----------------|---------|------------|-------------|----------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-----|-----|-----|
|   | az I. évfolyamon                             | a II. évfolyamon | a III. évfolyamon | a IV. évfolyamon | összesen  | tudomány-egyetemi | műegyetemi | gazdász | gyógyász-teszt | tanítói | gimnáziumi | reáliskolai | kereskedelmi iskolai | gimn. v. reál. VI. - VIII. oszt. | polgári iskolai VI. oszt.                                    | katonai iskolai | földmívesiskolai | iparisiskolai | 16 éves volt | 20 éves volt | 25 éves volt |     |     |     |
| A selmezbányai bány. és erdészeti főiskola erdőmérnöki szakosztálya | 229  | 76               | 53                | 39               | 61  | 81                | —          | —       | —              | —       | —          | 64          | 17                   | —                                | —  | —               | —                | —             | —            | —            | —            | 125 | 104 | —   |
| M. kir. állatorvosi főiskola, Budapest                              | 252  | 68               | 81                | 50               | 83  | 68                | —          | —       | —              | —       | —          | 55          | 13                   | —                                | —  | —               | —                | —             | —            | —            | —            | 176 | 80  | 26  |
| M. kir. gazdasági akadémia  | Debreczen .....                              | 109              | 28                | 35               | 46  | —                 | 23         | —       | —              | —       | —          | 19          | 1                    | 3                                | —  | —               | 1                | —             | —            | —            | —            | 17  | 89  | 3   |
|   | Kassa .....                                  | 81               | 11                | 18               | 52  | —                 | 11         | —       | —              | —       | —          | 11          | —                    | —                                | —  | —               | —                | —             | —            | —            | —            | 7   | 65  | 9   |
|   | Keszthely .....                              | 114              | 20                | 39               | 55  | —                 | 20         | —       | —              | —       | —          | 18          | 2                    | —                                | —  | —               | —                | —             | —            | —            | —            | 26  | 83  | 5   |
|   | Kolozsvár .....                              | 115              | 27                | 33               | 55  | —                 | 27         | 2       | —              | —       | —          | 22          | 3                    | —                                | —  | —               | —                | —             | —            | —            | —            | 14  | 95  | 6   |
|   | Magyaróvár .....                             | 128              | 24                | 104              | —   | —                 | 21         | 1       | —              | —       | —          | 21          | 1                    | 1                                | —  | —               | —                | —             | —            | —            | —            | 8   | 2   | 118 |
| Összesen.....   | 1.058  | 254              | 363               | 297              | 144   | 259               | 2          | 1       | —              | —       | —          | 210         | 37                   | 4                                | 4  | —               | 1                | —             | —            | —            | 373          | 518 | 167 |     |

| A gazdasági főiskolák megnevezése                                   | A rendes hallgatók közül hányan szülője |              |        |            |                     | Az oklevelet, ill. végbizonyítványt nyert |                   |     |    |     |    |    |     |                           |    |   |     |    |    |    |    |
|---|---|--------------|--------|------------|---------------------|---|-------------------|-----|----|-----|----|----|-----|---------------------------|----|---|-----|----|----|----|----|
|   | őstermelő                               | iparforgalmi | önálló | iparvezető | egyéb segéd-személy | A 400-800 közötti                         | A 100-300 közötti |     |    |     |    |    |     |                           |    |   |     |    |    |    |    |
| A selmezbányai bány. és erdészeti főiskola erdőmérnöki szakosztálya | 14                                      | 31           | 24     | 26         | 24                  | 11  | 57                | 37  | 5  | 30  | 36 | 14 | 36  | Mind erdőmérnöki pályára. |    |   |     |    |    |    |    |
| M. kir. állatorvosi főiskola, Budapest                              | 22                                      | 19           | 27     | 98         | 40                  | 7   | 61                | 15  | —  | 65  | 11 | —  | 80  | Mind állatorvosi pályára. |    |   |     |    |    |    |    |
| M. kir. gazdasági akadémia  | Debreczen .....                         | 21           | 18     | 1          | 10                  | 4   | 1                 | 47  | 4  | 3   | 6  | 2  | 34  | 2                         | 3  | — | 12  | 1  | 16 | —  | —  |
|   | Kassa .....                             | 14           | 10     | —          | 16                  | —   | —                 | 24  | 15 | 2   | —  | 6  | 3   | 39                        | 5  | 2 | —   | 17 | 1  | —  | 14 |
|   | Keszthely .....                         | 30           | 13     | —          | 17                  | —   | —                 | 33  | 16 | —   | —  | 6  | 4   | 43                        | 4  | 4 | —   | 39 | 1  | —  | —  |
|   | Kolozsvár .....                         | 38           | 7      | 1          | 1                   | 11  | 3                 | 35  | 18 | 1   | 32 | 7  | —   | 41                        | 8  | — | —   | 32 | —  | —  | 1  |
|   | Magyaróvár .....                        | 33           | 6      | 6          | 20                  | —   | —                 | 61  | 2  | —   | 19 | 1  | 10  | 99                        | 12 | 2 | —   | 40 | —  | 20 | 25 |
| Összesen.....   | 172                                     | 97           | 59     | 188        | 79                  | 22  | 323               | 107 | 11 | 146 | 73 | 33 | 377 | 31                        | 11 | — | 140 | 3  | 36 | 40 |    |

10. Gazdasági tanfolyamok és tanulmányi kirándulások 1908-ban Magyarországon.

| Az intézetek megnevezése jellege és székhelye | A mezőgazdasági  | A kertészet | A mezőgazdasági és állatorvosi tanfolyamok (szak-egyetemi) | A mezőgazdasági hazai ipari | A patkoló | Az egyéb | A tanfolyamokon részt vett |           |         |                     |          |                    | Tanulmányi kiránduláson az intézetet fölkereste |    |     |    |
|---|------------------|-------------|--|-----------------------------|-----------|----------|----------------------------|-----------|---------|---------------------|----------|--------------------|---|----|-----|----|
|   |                  |             |  |                             |           |          | szász- főzők és gyárak     | lelkészek | tanítók | gazdák és kertészek | kovácsok | más foglalkozóknak |   |    |     |    |
| M. kir. állatorvosi főiskola, Budapest        | —                | —           | —  | —                           | 1         | 1        | —                          | —         | —       | —                   | —        | —                  | —   | 39 | 11  | —  |
| M. kir. gazdasági akadémia                    | Debreczen .....  | —           | —  | —                           | —         | —        | —                          | —         | —       | —                   | —        | —                  | —   | —  | —   | —  |
|   | Kassa .....      | 1           | —  | —                           | 1         | —        | —                          | —         | 17      | 24                  | 36       | —                  | —   | —  | —   | —  |
|   | Keszthely .....  | —           | 1  | —                           | —         | —        | —                          | —         | —       | —                   | 24       | —                  | —   | —  | —   | —  |
|   | Kolozsvár .....  | —           | 1  | —                           | —         | —        | —                          | —         | —       | 20                  | —        | —                  | —   | —  | —   | —  |
|   | Magyaróvár ..... | —           | —  | 1                           | —         | —        | —                          | —         | —       | —                   | —        | —                  | —   | —  | —   | 92 |
| Összesen.....                                 | 1                | 2           | 2  | —                           | 1         | 1        | 17                         | 44        | 60      | —                   | 39       | 103                | 80  | —  | —   |    |
| Állami földmívesiskolák                       | 16               | —           | —  | 16                          | —         | —        | —                          | —         | —       | 303                 | 274      | —                  | —   | —  | 262 |    |
| Megyei, közs., magán földm. iskolák           | —                | —           | —  | —                           | —         | 1        | —                          | —         | —       | —                   | 20       | —                  | —   | —  | —   |    |
| Összesen.....                                 | 16               | —           | —  | 16                          | —         | 1        | —                          | —         | —       | 323                 | 274      | —                  | —   | —  | 262 |    |
| Mindössze.....                                | 17               | 2           | 2  | 16                          | 1         | 2        | 17                         | 44        | 388     | 274                 | 80       | 103                | 349   | —  | —   |    |

11. A gabonaneműek átlagos ára a budapesti ár- és értéktőzsde jegyzései szerint  
1908. januártól 1909. júliusig.

a) Búza.

| Év, hónap                | Minőség szerint                          |          |           |          |             |          |           |          |                |          |           |          |
|--------------------------|--|----------|-----------|----------|-------------|----------|-----------|----------|----------------|----------|-----------|----------|
|                          | 76-78                                    | 79       | 80        | 81       | 76-78       | 79       | 80        | 81       | 76-78          | 79       | 80        | 81       |
|                          | kilogrammos jegyeztetett métermázsánként |          |           |          |             |          |           |          |                |          |           |          |
|                          | koronától                                | koronáig | koronától | koronáig | koronától   | koronáig | koronától | koronáig | koronától      | koronáig | koronától | koronáig |
|                          | Bánsági                                  |          |           |          | Tiszavidéki |          |           |          | Pestvidéki     |          |           |          |
| 1908. január             | 24.88                                    | 24.88    | —         | —        | —           | —        | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| február                  | 22.94                                    | 23.61    | —         | —        | —           | —        | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| márczius                 | 23.26                                    | 23.80    | —         | —        | —           | —        | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| április                  | 22.95                                    | 23.34    | —         | —        | —           | —        | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| május                    | 23.61                                    | 23.91    | —         | —        | —           | —        | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| június                   | 23.68                                    | 24.88    | —         | —        | —           | —        | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| július                   | 23.40                                    | 23.80    | 23.97     | 23.97    | 23.98       | —        | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| augusztus                | 22.44                                    | 23.01    | 22.67     | 22.99    | 22.88       | 23.61    | 22.49     | 22.61    | 22.62          | 22.88    | 23.61     | 22.88    |
| szeptember               | 22.64                                    | 23.01    | 22.85     | 23.28    | 23.10       | 23.07    | 23.30     | 23.67    | 22.68          | 22.93    | 23.33     | 23.14    |
| október                  | 23.08                                    | 24.07    | 24.00     | 24.46    | 24.15       | 24.68    | 24.82     | 24.81    | 23.68          | 24.07    | 24.00     | 24.80    |
| november                 | 25.14                                    | 25.61    | 25.64     | 25.98    | 25.70       | 26.11    | 25.98     | 26.92    | 25.90          | 25.70    | 25.68     | 26.04    |
| december                 | 25.88                                    | 25.70    | 25.75     | 25.97    | 25.72       | 26.07    | 25.88     | 26.38    | 25.88          | 25.88    | 25.88     | 26.04    |
| 1909. január             | 25.48                                    | 25.87    | 25.78     | 26.18    | 25.98       | 26.88    | 26.18     | 26.48    | 25.68          | 26.00    | 25.68     | 26.38    |
| február                  | 26.18                                    | 26.68    | 26.48     | 26.78    | 26.67       | 27.07    | 26.92     | 27.27    | 26.28          | 26.74    | 26.58     | 27.00    |
| márczius                 | 27.74                                    | 28.61    | 28.08     | 28.71    | 28.81       | 28.81    | 28.81     | 29.01    | 27.84          | 28.38    | 28.21     | 28.71    |
| április                  | 28.69                                    | 29.31    | 29.10     | 29.71    | 29.85       | 29.81    | —         | —        | 28.71          | 29.38    | 29.28     | 29.71    |
| május                    | 29.37                                    | 29.71    | 29.76     | 30.28    | 29.98       | 30.88    | —         | —        | 29.38          | 29.87    | 29.88     | 30.18    |
| június                   | 32.28                                    | 32.88    | 32.79     | 33.28    | 33.08       | 33.88    | —         | —        | 32.28          | 32.81    | 32.88     | 33.40    |
| július                   | 30.91                                    | 31.47    | 31.80     | 31.87    | 31.71       | 32.07    | —         | —        | 31.08          | 31.64    | 31.88     | 32.19    |
| Átl. 1908. jan.—decz.    | 23.61                                    | 24.08    | 24.00     | 24.82    | 24.11       | 24.61    | —         | —        | 23.76          | 24.11    | 24.88     | —        |
| » 1908. VIII.—1909. VII. | 26.68                                    | 27.87    | 27.00     | 27.47    | 27.84       | 27.68    | —         | —        | 26.84          | 26.68    | 26.92     | 27.81    |
|                          | Fejérmegyei                              |          |           |          | Bácskai     |          |           |          | Búza általában |          |           |          |
| 1908. január             | 24.40                                    | 24.00    | 24.80     | 25.18    | —           | —        | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| február                  | 22.98                                    | 23.44    | 23.89     | 23.74    | —           | —        | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| márczius                 | 23.88                                    | 23.74    | 23.68     | 24.00    | —           | —        | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| április                  | 22.98                                    | 22.74    | 22.68     | 23.01    | —           | —        | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| május                    | 23.40                                    | 23.76    | 23.88     | 24.07    | —           | —        | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| június                   | 23.68                                    | 24.36    | 24.38     | 24.64    | —           | —        | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| július                   | 23.70                                    | 24.87    | 24.17     | 24.87    | —           | —        | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| augusztus                | 22.38                                    | 22.86    | 22.48     | 22.78    | 22.69       | 23.18    | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| szeptember               | 22.48                                    | 22.79    | 22.68     | 23.11    | 22.98       | 23.41    | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| október                  | 23.48                                    | 23.67    | 23.80     | 24.38    | 23.08       | 24.40    | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| november                 | 25.08                                    | 25.00    | 25.88     | 25.70    | 25.84       | 25.91    | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| december                 | 25.10                                    | 25.88    | 25.48     | 25.88    | 25.97       | 25.98    | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| 1909. január             | 25.98                                    | 25.71    | 25.68     | 26.08    | 25.80       | 26.18    | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| február                  | 26.08                                    | 26.49    | 26.88     | 26.78    | 26.87       | 26.98    | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| márczius                 | 27.08                                    | 28.14    | 27.98     | 28.41    | 28.21       | 28.68    | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| április                  | 28.89                                    | 29.08    | 29.00     | 29.41    | 29.18       | 29.68    | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| május                    | 29.07                                    | 29.88    | 29.88     | 29.88    | 29.78       | 30.18    | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| június                   | 32.08                                    | 32.28    | 32.61     | 32.88    | 32.88       | 33.30    | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| július                   | 30.78                                    | 31.28    | 31.98     | 31.61    | 31.88       | 31.88    | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| Átl. 1908. jan.—decz.    | 23.68                                    | 23.98    | 23.88     | 24.38    | 24.18       | 24.68    | —         | —        | —              | —        | —         | —        |
| » 1908. VIII.—1909. VII. | 26.48                                    | 26.98    | 26.84     | 27.84    | 26.78       | 27.48    | —         | —        | —              | —        | —         | —        |

b) Egyéb gabonaneműek métermázsánként.

| Év, hónap    | R o z s   |          |            |          | Á r p a   |          |            |          | Z a b     |          | K á p o s z t a r e p c z e |          | K ö l e s |          |
|--------------|-----------|----------|------------|----------|-----------|----------|------------|----------|-----------|----------|-----------------------------|----------|-----------|----------|
|              | elsőrendű |          | másodrendű |          | elsőrendű |          | másodrendű |          | koronától | koronáig | koronától                   | koronáig | koronától | koronáig |
|              | koronától | koronáig | koronától  | koronáig | koronától | koronáig | koronától  | koronáig |           |          |                             |          |           |          |
| 1908. január | 21.81     | 21.08    | 21.85      | 21.09    | 15.48     | 15.08    | 15.28      | 15.48    | 16.08     | 16.78    | —                           | —        | —         | —        |
| február      | 20.18     | 20.28    | 19.98      | 20.08    | 15.18     | 15.38    | 14.98      | 15.78    | 15.71     | 16.88    | —                           | —        | —         | —        |
| márczius     | 21.01     | 21.11    | 20.81      | 20.91    | 14.88     | 15.08    | 14.88      | 14.81    | 15.74     | 16.58    | —                           | —        | —         | —        |
| április      | 19.78     | 19.90    | 19.80      | 19.70    | 13.80     | 13.68    | 12.90      | 13.90    | 14.78     | 15.68    | —                           | —        | 10.28     | 11.08    |
| május        | 20.18     | 20.48    | 19.88      | 20.18    | 13.88     | 13.88    | 13.10      | 13.84    | 14.70     | 15.28    | —                           | —        | 9.98      | 10.48    |

11. A gabonaneműek átlagos ára a budapesti árú- és értéktőzsde jegyzései szerint  
1908. januártól 1909. júliusig.

b) Egyéb gabonaneműek métermázsánként.

| Év, hónap                     | Rozs      |          |            |          | Árpa      |          |            |          | Zab       |          | Káposzta-repeze |          | Köles     |          |
|-------------------------------|-----------|----------|------------|----------|-----------|----------|------------|----------|-----------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|
|                               | elsőrendű |          | másodrendű |          | elsőrendű |          | másodrendű |          |           |          |                 |          |           |          |
|                               | koronától | koronáig | koronától  | koronáig | koronától | koronáig | koronától  | koronáig | koronától | koronáig | koronától       | koronáig | koronától | koronáig |
| június.....                   | 20'88     | 20'88    | 20'08      | 20'08    | 13'87     | 14'17    | 13'47      | 13'87    | 15'88     | 16'18    | —               | —        | 9'88      | 10'81    |
| július.....                   | 19'88     | 19'48    | 19'04      | 19'24    | 15'00     | 15'88    | 14'60      | 15'00    | 16'84     | 16'88    | 32'88           | 32'81    | 11'00     | 12'00    |
| augusztus.....                | 18'78     | 18'88    | 18'88      | 18'88    | 15'46     | 15'78    | 15'06      | 15'46    | 16'14     | 16'74    | 32'88           | 32'88    | —         | —        |
| szeptember.....               | 19'50     | 19'68    | 19'88      | 19'48    | 15'92     | 16'07    | 15'67      | 15'88    | 16'88     | 17'08    | —               | —        | 12'87     | 13'88    |
| november.....                 | 20'81     | 20'82    | 20'41      | 20'88    | 16'18     | 16'88    | 15'80      | 16'08    | 16'80     | 17'88    | —               | —        | 13'78     | 14'00    |
| december.....                 | 20'88     | 20'78    | 20'80      | 20'46    | 16'81     | 16'81    | 15'91      | 16'81    | 17'01     | 17'88    | —               | —        | 13'78     | 14'00    |
| 1909. január.....             | 19'91     | 20'11    | 19'81      | 19'91    | 16'84     | 16'84    | 16'04      | 16'84    | 17'11     | 17'81    | —               | —        | —         | —        |
| február.....                  | 20'89     | 20'48    | 20'18      | 20'28    | 17'02     | 17'27    | 16'82      | 16'82    | 17'88     | 18'11    | —               | —        | —         | —        |
| márczius.....                 | 20'77     | 20'89    | 20'89      | 20'70    | 17'78     | 17'98    | 17'88      | 17'88    | 17'77     | 18'80    | —               | —        | —         | —        |
| április.....                  | 19'88     | 20'12    | 19'72      | 19'82    | 17'88     | 18'08    | 17'18      | 17'78    | 17'74     | 18'41    | —               | —        | —         | —        |
| május.....                    | 20'02     | 20'82    | 19'88      | 19'97    | 17'82     | 18'02    | 17'42      | 17'72    | 17'84     | 18'88    | —               | —        | —         | —        |
| június.....                   | 20'78     | 20'90    | 20'80      | 20'88    | 17'87     | 17'91    | 17'17      | 17'47    | 18'88     | 19'18    | —               | —        | —         | —        |
| július.....                   | 20'14     | 20'81    | 19'78      | 19'88    | 17'40     | 17'80    | 16'88      | 16'81    | 18'97     | 19'88    | 27'88           | 27'78    | —         | —        |
| Átlag 1908. jan.—decz.....    | 20'04     | 20'82    | 19'88      | 19'97    | 15'07     | 15'80    | 14'72      | 15'02    | 15'88     | 16'89    | 32'08           | 32'80    | 11'70     | 12'81    |
| » 1908. VIII.—1909. VII. .... | 19'99     | 20'17    | 19'78      | 19'91    | 16'80     | 17'08    | 16'88      | 16'88    | 17'88     | 17'88    | 30'87           | 30'97    | 13'04     | 13'89    |

12. A tengeri átlagos ára métermázsánként a budapesti árú- és értéktőzsde jegyzései szerint  
1907. novemberől 1908. december 31.-éig.

| Év, hónap                          | Belföldi  |          | Másmemű   |          | Év, hónap         | Belföldi  |          | Másmemű   |          | Év, hónap              | Belföldi  |          | Másmemű   |          |
|------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-------------------|-----------|----------|-----------|----------|------------------------|-----------|----------|-----------|----------|
|                                    | koronától | koronáig | koronától | koronáig |                   | koronától | koronáig | koronától | koronáig |                        | koronától | koronáig | koronától | koronáig |
| 1907. november <sup>1)</sup> ..... | 14'78     | 14'94    | —         | —        | 1908. május.....  | 13'08     | 13'28    | —         | —        | 1908. november.....    | 13'89     | 14'80    | —         | —        |
| » december <sup>1)</sup> .....     | 14'42     | 14'88    | —         | —        | » június.....     | 13'81     | 13'88    | —         | —        | » december.....        | 13'88     | 14'88    | —         | —        |
| 1908. január <sup>1)</sup> .....   | 13'78     | 13'88    | —         | —        | » július.....     | 14'87     | 15'17    | —         | —        | Átlag 1908. jan.—decz. | 14'88     | 14'88    | —         | —        |
| » február.....                     | 13'41     | 13'81    | —         | —        | » augusztus.....  | 15'88     | 15'78    | —         | —        | » 1907. XI. 1908. X.   | 14'49     | 14'87    | —         | —        |
| » márczius.....                    | 13'41     | 13'88    | —         | —        | » szeptember..... | 16'87     | 16'78    | —         | —        |                        |           |          |           |          |
| » április.....                     | 12'88     | 12'88    | —         | —        | » október.....    | 17'88     | 17'78    | —         | —        |                        |           |          |           |          |

<sup>1)</sup> Az árak ó és új tengerire vonatkoznak.

13. A gabonaneműek átlagos ára a határidő-üzletben a budapesti árú- és értéktőzsde jegyzései szerint az 1908. évben havonként.

a) Búza és rozs.

| Hónap,<br>a melyben a kötés<br>létrejött | 1908                  |             |                | 1909        |                |             | 1908           |             |                | 1909        |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--|-----------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | április               | május       | október        | április     | május          | október     | április        | május       | október        | április     | október        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|  | havára kötött üzletek |             |                |             |                |             |                |             |                |             |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|  | legalacsonyabb        | legmagasabb | legalacsonyabb | legmagasabb | legalacsonyabb | legmagasabb | legalacsonyabb | legmagasabb | legalacsonyabb | legmagasabb | legalacsonyabb |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Január.....                              | 25'11                 | 25'48       | —              | —           | 21'07          | 21'86       | —              | —           | —              | —           | 21'80          | 22'21 | —     | —     | 18'31 | 18'89 | —     | —     | —     | —     |       |       |
| Február.....                             | 23'41                 | 23'76       | 23'84          | 23'88       | 20'28          | 20'47       | —              | —           | —              | —           | 20'41          | 20'70 | —     | —     | 17'78 | 17'88 | —     | —     | —     | —     |       |       |
| Márczius.....                            | 23'81                 | 23'80       | 23'80          | 23'42       | 19'88          | 19'70       | —              | —           | —              | —           | 21'13          | 21'28 | —     | —     | 17'90 | 17'96 | —     | —     | —     | —     |       |       |
| Április.....                             | 21'88                 | 22'28       | 22'88          | 22'88       | 18'87          | 19'18       | —              | —           | —              | —           | 19'88          | 19'98 | 19'88 | 19'88 | 16'48 | 16'84 | —     | —     | —     | —     |       |       |
| Május.....                               | —                     | —           | 23'12          | 23'48       | 20'11          | 20'48       | —              | —           | —              | —           | —              | —     | 20'41 | 20'46 | 17'86 | 17'78 | —     | —     | —     | —     |       |       |
| Június.....                              | —                     | —           | —              | —           | 21'88          | 22'18       | —              | —           | —              | —           | —              | —     | —     | —     | 18'84 | 18'81 | —     | —     | —     | —     |       |       |
| Július.....                              | —                     | —           | —              | —           | 22'17          | 22'49       | 23'01          | 23'14       | —              | —           | —              | —     | —     | —     | 18'88 | 18'88 | 19'80 | 19'80 | —     | —     |       |       |
| Augusztus.....                           | —                     | —           | —              | —           | 22'84          | 22'87       | 22'97          | 23'06       | —              | —           | —              | —     | —     | —     | 18'40 | 18'87 | 19'16 | 19'16 | —     | —     |       |       |
| Szeptember.....                          | —                     | —           | —              | —           | 22'88          | 22'78       | 23'24          | 23'38       | —              | —           | —              | —     | —     | —     | 18'88 | 18'78 | 19'88 | 19'88 | —     | —     |       |       |
| Október.....                             | —                     | —           | —              | —           | 23'88          | 24'08       | 24'13          | 24'31       | —              | —           | —              | —     | —     | —     | 19'46 | 19'80 | 20'13 | 20'13 | —     | —     |       |       |
| November.....                            | —                     | —           | —              | —           | —              | 25'46       | 25'88          | —           | —              | —           | —              | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | 21'88 | 21'88 | 19'04 | 19'14 |
| December.....                            | —                     | —           | —              | —           | —              | 25'29       | 25'88          | 25'88       | 25'84          | 23'02       | 23'21          | 23'02 | 23'21 | —     | —     | —     | —     | —     | 20'88 | 21'07 | 18'84 | 18'86 |
| Átlag.....                               | 23'80                 | 23'81       | 23'84          | 23'88       | 21'88          | 21'80       | 24'08          | 24'18       | 25'28          | 25'84       | 23'06          | 23'28 | 23'28 | 20'88 | 21'04 | 19'84 | 19'81 | 18'08 | 20'08 | 20'17 | 18'84 | 19'00 |

b) Zab és tengeri.

| Hónap,<br>a melyben a kötés<br>létrejött | 1908                  |                  |                  | 1909             |                  |                  | 1908             |                  |                  | 1909             |                  |                  |
|--|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | április               | május            | október          | április          | május            | július           | augusztus        | szept.           | május            |                  |                  |                  |
|  | havára kötött üzletek |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| árfolyama métermázsánként koronáiban     |                       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|  | Zab                   |                  |                  |                  |                  |                  | Tengeri          |                  |                  |                  |                  |                  |
| Január                                   | 16 <sup>20</sup>      | 16 <sup>48</sup> | —                | —                | —                | —                | 13 <sup>99</sup> | 14 <sup>14</sup> | —                | —                | —                | —                |
| Február                                  | 15 <sup>64</sup>      | 15 <sup>70</sup> | —                | —                | —                | —                | 13 <sup>88</sup> | 13 <sup>80</sup> | —                | —                | —                | —                |
| Márczius                                 | 15 <sup>45</sup>      | 15 <sup>55</sup> | 15 <sup>01</sup> | 15 <sup>08</sup> | 13 <sup>83</sup> | 13 <sup>43</sup> | 13 <sup>27</sup> | 13 <sup>98</sup> | 13 <sup>18</sup> | 13 <sup>96</sup> | —                | —                |
| Április                                  | 14 <sup>30</sup>      | 14 <sup>28</sup> | 14 <sup>28</sup> | 14 <sup>30</sup> | 13 <sup>08</sup> | 13 <sup>08</sup> | 12 <sup>65</sup> | 12 <sup>80</sup> | 12 <sup>88</sup> | 12 <sup>97</sup> | —                | —                |
| Május                                    | —                     | —                | 14 <sup>21</sup> | 14 <sup>23</sup> | 13 <sup>46</sup> | 13 <sup>63</sup> | 12 <sup>96</sup> | 13 <sup>08</sup> | 13 <sup>17</sup> | 13 <sup>28</sup> | —                | —                |
| Június                                   | —                     | —                | —                | —                | 15 <sup>08</sup> | 15 <sup>98</sup> | —                | —                | 13 <sup>68</sup> | 13 <sup>78</sup> | 14 <sup>02</sup> | 14 <sup>07</sup> |
| Július                                   | —                     | —                | —                | —                | 16 <sup>08</sup> | 16 <sup>80</sup> | —                | —                | 14 <sup>78</sup> | 14 <sup>84</sup> | 14 <sup>08</sup> | 15 <sup>18</sup> |
| Augusztus                                | —                     | —                | —                | —                | 16 <sup>17</sup> | 16 <sup>28</sup> | 16 <sup>76</sup> | 16 <sup>51</sup> | —                | 15 <sup>40</sup> | 15 <sup>45</sup> | 15 <sup>35</sup> |
| Szeptember                               | —                     | —                | —                | —                | 15 <sup>90</sup> | 16 <sup>08</sup> | 16 <sup>78</sup> | 16 <sup>78</sup> | —                | —                | 16 <sup>84</sup> | 16 <sup>30</sup> |
| Oktober                                  | —                     | —                | —                | —                | 16 <sup>24</sup> | 16 <sup>23</sup> | 16 <sup>38</sup> | 17 <sup>04</sup> | —                | —                | —                | —                |
| November                                 | —                     | —                | —                | —                | —                | —                | 17 <sup>20</sup> | 17 <sup>80</sup> | —                | —                | —                | —                |
| Deczember                                | —                     | —                | —                | —                | —                | —                | 17 <sup>35</sup> | 17 <sup>48</sup> | —                | —                | —                | —                |
| Átlag                                    | 15 <sup>45</sup>      | 15 <sup>53</sup> | 14 <sup>49</sup> | 14 <sup>54</sup> | 15 <sup>08</sup> | 15 <sup>21</sup> | 16 <sup>90</sup> | 17 <sup>08</sup> | 18 <sup>25</sup> | 18 <sup>38</sup> | 18 <sup>51</sup> | 13 <sup>97</sup> |

14. Különböző terményeknek havi és évi átlagos ára 1908-ban a budapesti ár- és értéktőzsde jegyzései szerint.\*)

| Hónap      | I. Dismozsír budapesti <sup>1)</sup> | 2. Szalonna            |                   | 3. Szilva <sup>2)</sup> |                  |                  |                  |                  |                   |                  |                  |                  |                  | 4. Szilva <sup>2)</sup> |                  | 5. Heremag.      |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |   |
|------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|
|            |                                      | városi légen szárított |                   | boszniai                |                  |                  |                  |                  | szerbiai          |                  |                  |                  |                  | szlavóniai              |                  | szerbiai         |                  | boszniai         |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |   |
|            |                                      | 4 dbos 3 dbos          |                   | 1908. jan.—szept.       |                  | 1908. okt.—decz. |                  |                  | 1908. jan.—szept. |                  | 1908. okt.—decz. |                  |                  | szlavóniai              |                  | szerbiai         |                  | 1907/908. évi    |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |   |
|            |                                      | szokvány minőség       |                   | darabos                 |                  | darabos          |                  | darabos          |                   | darabos          |                  | darabos          |                  | szlavóniai              |                  | szerbiai         |                  | boszniai         |                  | boszniai         |                   | boszniai          |                   |                   |                   |                   |   |
| Január     | 137 <sup>80</sup>                    | 105 <sup>10</sup>      | 111 <sup>40</sup> | 49 <sup>55</sup>        | 54 <sup>25</sup> | 59 <sup>70</sup> | —                | —                | —                 | —                | 35 <sup>90</sup> | 40 <sup>20</sup> | 45 <sup>55</sup> | —                       | —                | —                | —                | 57 <sup>20</sup> | 37 <sup>25</sup> | —                | —                 | 134 <sup>00</sup> | 134 <sup>80</sup> | 141 <sup>80</sup> | 159 <sup>80</sup> |                   |   |
| Február    | 130 <sup>80</sup>                    | 103 <sup>30</sup>      | 107 <sup>20</sup> | 52 <sup>70</sup>        | 57 <sup>50</sup> | 63 <sup>00</sup> | —                | —                | —                 | —                | 38 <sup>72</sup> | 44 <sup>57</sup> | 50 <sup>20</sup> | —                       | —                | —                | —                | 57 <sup>75</sup> | 38 <sup>00</sup> | —                | —                 | 138 <sup>70</sup> | 147 <sup>70</sup> | 156 <sup>00</sup> | 173 <sup>80</sup> |                   |   |
| Márczius   | 135 <sup>70</sup>                    | 106 <sup>20</sup>      | 112 <sup>80</sup> | —                       | —                | —                | —                | —                | —                 | —                | 40 <sup>20</sup> | 45 <sup>75</sup> | 50 <sup>20</sup> | —                       | —                | —                | —                | 54 <sup>88</sup> | 34 <sup>05</sup> | —                | —                 | 151 <sup>00</sup> | 155 <sup>00</sup> | 165 <sup>00</sup> | 176 <sup>00</sup> |                   |   |
| Április    | 138 <sup>50</sup>                    | 106 <sup>70</sup>      | 111 <sup>90</sup> | —                       | —                | —                | —                | —                | —                 | —                | 49 <sup>50</sup> | —                | —                | —                       | —                | —                | —                | —                | 31 <sup>25</sup> | —                | —                 | —                 | 150 <sup>00</sup> | 155 <sup>00</sup> | 165 <sup>00</sup> | 180 <sup>00</sup> |   |
| Május      | 134 <sup>70</sup>                    | 106 <sup>70</sup>      | 114 <sup>20</sup> | —                       | —                | —                | —                | —                | —                 | —                | 49 <sup>80</sup> | —                | —                | —                       | —                | —                | —                | —                | 31 <sup>25</sup> | —                | —                 | —                 | 150 <sup>00</sup> | 155 <sup>00</sup> | 165 <sup>00</sup> | 180 <sup>00</sup> |   |
| Június     | 129 <sup>90</sup>                    | 109 <sup>20</sup>      | 117 <sup>00</sup> | —                       | —                | —                | —                | —                | —                 | —                | 49 <sup>80</sup> | —                | —                | —                       | —                | —                | —                | —                | 31 <sup>25</sup> | —                | —                 | —                 | 150 <sup>00</sup> | 155 <sup>00</sup> | 165 <sup>00</sup> | 180 <sup>00</sup> |   |
| Július     | 134 <sup>70</sup>                    | 110 <sup>70</sup>      | 118 <sup>80</sup> | —                       | —                | —                | —                | —                | —                 | —                | 49 <sup>30</sup> | —                | —                | —                       | —                | —                | —                | —                | 28 <sup>25</sup> | —                | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 |   |
| Augusztus  | 139 <sup>50</sup>                    | 120 <sup>80</sup>      | 127 <sup>10</sup> | —                       | —                | —                | —                | —                | —                 | —                | —                | —                | —                | —                       | —                | —                | —                | —                | —                | 23 <sup>75</sup> | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | —                 | — |
| Szeptember | 143 <sup>80</sup>                    | 120 <sup>50</sup>      | 124 <sup>70</sup> | —                       | —                | —                | —                | —                | —                 | —                | —                | —                | —                | —                       | —                | —                | —                | —                | —                | —                | —                 | —                 | 108 <sup>00</sup> | 97 <sup>00</sup>  | 116 <sup>00</sup> | 127 <sup>00</sup> |   |
| Oktober    | 145 <sup>70</sup>                    | 116 <sup>70</sup>      | 119 <sup>90</sup> | —                       | —                | —                | 35 <sup>00</sup> | 19 <sup>20</sup> | 16 <sup>68</sup>  | 14 <sup>25</sup> | —                | —                | —                | 32 <sup>50</sup>        | 15 <sup>28</sup> | 13 <sup>28</sup> | 10 <sup>28</sup> | —                | 21 <sup>87</sup> | 30 <sup>00</sup> | 119 <sup>40</sup> | 111 <sup>90</sup> | 120 <sup>70</sup> | 129 <sup>80</sup> | 129 <sup>80</sup> |                   |   |
| November   | 138 <sup>00</sup>                    | 106 <sup>75</sup>      | 108 <sup>75</sup> | —                       | —                | —                | 34 <sup>00</sup> | 21 <sup>37</sup> | 19 <sup>12</sup>  | 17 <sup>63</sup> | —                | —                | —                | 33 <sup>87</sup>        | 16 <sup>18</sup> | 13 <sup>00</sup> | 10 <sup>00</sup> | —                | 21 <sup>25</sup> | 23 <sup>20</sup> | 117 <sup>00</sup> | 104 <sup>00</sup> | 113 <sup>00</sup> | 125 <sup>00</sup> | 125 <sup>00</sup> |                   |   |
| Deczember  | 139 <sup>80</sup>                    | 105 <sup>70</sup>      | 110 <sup>10</sup> | —                       | —                | —                | 34 <sup>25</sup> | 22 <sup>75</sup> | 19 <sup>25</sup>  | 18 <sup>08</sup> | —                | —                | —                | 34 <sup>25</sup>        | 17 <sup>35</sup> | 13 <sup>75</sup> | 10 <sup>68</sup> | —                | 23 <sup>85</sup> | 28 <sup>00</sup> | 116 <sup>40</sup> | 106 <sup>00</sup> | 117 <sup>60</sup> | 129 <sup>00</sup> | 129 <sup>00</sup> |                   |   |
| Átlag      | 137 <sup>25</sup>                    | 109 <sup>52</sup>      | 115 <sup>44</sup> | 51 <sup>22</sup>        | 56 <sup>02</sup> | 61 <sup>35</sup> | 34 <sup>25</sup> | 21 <sup>07</sup> | 18 <sup>56</sup>  | 16 <sup>83</sup> | 38 <sup>45</sup> | 43 <sup>52</sup> | 49 <sup>18</sup> | 33 <sup>27</sup>        | 16 <sup>87</sup> | 13 <sup>83</sup> | 10 <sup>80</sup> | 56 <sup>55</sup> | 29 <sup>14</sup> | 29 <sup>05</sup> | 131 <sup>51</sup> | 129 <sup>57</sup> | 139 <sup>95</sup> | 153 <sup>41</sup> | 153 <sup>41</sup> |                   |   |

\* ) A szilva és szilvaiz október hónap 23-ától kezdve új rendszer szerint jegyeztetik. A heremagnál — és október hónap 23-ától kezdve a szilvánál és szilvaiznál is — a legmagasabb és legalacsonyabb árfolyam, a többi terménynél a pénz és arú átlaga. <sup>1)</sup> Ingyen hordó; göngysúly tiszta súly helyett. — <sup>2)</sup> Zsákkal együtt; göngysúly tiszta súly helyett. Minőség 500 grammalint.

15. A gabonaneműek havi átlagos ára a budapesti ár- és értéktőzsdén 1901-től 1908-ig.

| A termény neve év      | Január    | Február          | Márczius         | Április          | Május            | Június           | Július           | Augusztus        | Szeptember       | Oktober          | November         | Deczember        | Évi átlag        |                  |
|------------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| métermázsánként korona |           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1. Búza                | 1901..... | 15 <sup>22</sup> | 15 <sup>12</sup> | 15 <sup>42</sup> | 15 <sup>38</sup> | 15 <sup>28</sup> | 15 <sup>74</sup> | 15 <sup>22</sup> | 15 <sup>44</sup> | 15 <sup>28</sup> | 15 <sup>84</sup> | 16 <sup>54</sup> | 16 <sup>28</sup> | 15 <sup>47</sup> |
|                        | 1902..... | 18 <sup>06</sup> | 18 <sup>70</sup> | 18 <sup>48</sup> | 18 <sup>10</sup> | 17 <sup>68</sup> | 18 <sup>68</sup> | 16 <sup>44</sup> | 13 <sup>93</sup> | 14 <sup>18</sup> | 14 <sup>98</sup> | 15 <sup>00</sup> | 16 <sup>22</sup> | 16 <sup>74</sup> |
|                        | 1903..... | 16 <sup>26</sup> | 15 <sup>98</sup> | 15 <sup>68</sup> | 15 <sup>74</sup> | 15 <sup>70</sup> | 15 <sup>74</sup> | 15 <sup>08</sup> | 15 <sup>24</sup> | 15 <sup>22</sup> | 15 <sup>38</sup> | 15 <sup>48</sup> | 15 <sup>44</sup> | 15 <sup>68</sup> |
|                        | 1904..... | 15 <sup>88</sup> | 16 <sup>88</sup> | 16 <sup>78</sup> | 16 <sup>22</sup> | 16 <sup>68</sup> | 17 <sup>98</sup> | 18 <sup>00</sup> | 21 <sup>48</sup> | 20 <sup>78</sup> | 20 <sup>50</sup> | 20 <sup>08</sup> | 20 <sup>38</sup> | 18 <sup>54</sup> |
|                        | 1905..... | 19 <sup>38</sup> | 19 <sup>84</sup> | 19 <sup>68</sup> | 18 <sup>94</sup> | 18 <sup>48</sup> | 17 <sup>08</sup> | 16 <sup>88</sup> | 16 <sup>84</sup> | 16 <sup>21</sup> | 16 <sup>78</sup> | 17 <sup>08</sup> | 17 <sup>08</sup> | 17 <sup>58</sup> |
|                        | 1906..... | 17 <sup>24</sup> | 16 <sup>98</sup> | 16 <sup>78</sup> | 16 <sup>78</sup> | 16 <sup>01</sup> | 16 <sup>08</sup> | 15 <sup>51</sup> | 14 <sup>67</sup> | 14 <sup>24</sup> | 14 <sup>48</sup> | 14 <sup>55</sup> | 14 <sup>53</sup> | 15 <sup>65</sup> |
|                        | 1907..... | 14 <sup>57</sup> | 14 <sup>85</sup> | 15 <sup>90</sup> | 16 <sup>18</sup> | 19 <sup>41</sup> | 19 <sup>21</sup> | 22 <sup>00</sup> | 22 <sup>48</sup> | 22 <sup>28</sup> | 23 <sup>51</sup> | 25 <sup>10</sup> | 25 <sup>76</sup> | 20 <sup>71</sup> |
|                        | 1908..... | 24 <sup>28</sup> | 23 <sup>80</sup> | 23 <sup>68</sup> | 22 <sup>08</sup> | 23 <sup>70</sup> | 24 <sup>27</sup> | 23 <sup>02</sup> | 22 <sup>80</sup> | 23 <sup>08</sup> | 24 <sup>07</sup> | 25 <sup>37</sup> | 25 <sup>71</sup> | 24 <sup>08</sup> |

## 15. A gabonaneműek havi átlagos ára a budapesti áru- és értéktőzsén 1901-től 1908-ig.

| A termény neve; év    | Január                 | Február | Március | Április | Május | Június | Július | Augusztus | Szeptember | Október | November | December | Évi átlag |       |
|-----------------------|------------------------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|-----------|------------|---------|----------|----------|-----------|-------|
|                       | métermázsankint korona |         |         |         |       |        |        |           |            |         |          |          |           |       |
| 2. Rozs               | 1901.....              | 14'22   | 14'30   | 14'76   | 15'08 | 14'73  | 14'62  | 13'88     | 13'22      | 13'24   | 13'84    | 13'22    | 14'08     | 14'14 |
|                       | 1902.....              | 14'86   | 15'40   | 14'88   | 14'48 | 14'22  | 14'50  | 13'46     | 12'70      | 12'76   | 12'76    | 13'08    | 13'76     | 13'74 |
|                       | 1903.....              | 13'22   | 13'22   | 13'22   | 13'24 | 13'20  | 13'18  | 12'28     | 12'14      | 12'24   | 12'28    | 12'28    | 12'28     | 12'20 |
|                       | 1904.....              | 12'72   | 13'22   | 13'14   | 12'72 | 12'72  | 12'24  | 13'28     | 15'26      | 15'14   | 15'08    | 15'00    | 15'22     | 13'22 |
|                       | 1905.....              | 14'20   | 14'24   | 15'08   | 14'27 | 14'25  | 13'21  | 13'10     | 12'72      | 12'27   | 13'08    | 13'22    | 13'22     | 13'22 |
|                       | 1906.....              | 13'21   | 13'41   | 13'20   | 13'22 | 13'11  | 12'26  | 12'28     | 11'22      | 12'01   | 12'20    | 12'22    | 12'22     | 12'22 |
|                       | 1907.....              | 12'22   | 13'14   | 13'20   | 13'22 | 15'22  | 15'22  | 16'22     | 17'22      | 18'22   | 20'74    | 22'24    | 23'27     | 17'10 |
|                       | 1908.....              | 21'22   | 20'07   | 20'27   | 19'21 | 20'10  | 20'27  | 19'22     | 18'70      | 18'22   | 19'24    | 22'22    | 20'27     | 19'22 |
| 3. Takarmány-<br>árpa | 1901.....              | 11'24   | 12'12   | 12'22   | 12'22 | 12'72  | 12'22  | 12'22     | 12'24      | 11'22   | 11'22    | 12'22    | 11'22     | 12'22 |
|                       | 1902.....              | 11'22   | 11'24   | 11'22   | 11'22 | 11'22  | 11'24  | 11'22     | 11'22      | 10'22   | 10'22    | 11'22    | 11'22     | 11'22 |
|                       | 1903.....              | 11'22   | 11'22   | 11'22   | 11'22 | 11'22  | 11'22  | 11'22     | 11'24      | 11'22   | 11'22    | 11'22    | 11'22     | 11'22 |
|                       | 1904.....              | 11'24   | 11'22   | 11'22   | 11'22 | 11'22  | 12'22  | 12'22     | 14'24      | 14'22   | 14'22    | 14'24    | 14'22     | 13'22 |
|                       | 1905.....              | 14'22   | 14'22   | 14'22   | 14'22 | 14'22  | 14'22  | 12'22     | 12'22      | 12'22   | 13'22    | 14'22    | 14'22     | 13'22 |
|                       | 1906.....              | 14'22   | 14'24   | 14'22   | 14'22 | 14'22  | 14'22  | 12'22     | 12'22      | 12'22   | 12'22    | 12'22    | 12'22     | 13'22 |
|                       | 1907.....              | 12'22   | 13'22   | 13'22   | 13'22 | 14'22  | 13'22  | 14'22     | 15'22      | 15'22   | 15'22    | 15'22    | 15'22     | 14'22 |
|                       | 1908.....              | 15'22   | 15'22   | 14'22   | 13'22 | 13'24  | 13'22  | 14'22     | 15'22      | 15'22   | 15'22    | 16'22    | 16'22     | 15'22 |
| 4. Zab                | 1901.....              | 11'22   | 12'22   | 12'22   | 13'22 | 13'22  | 15'24  | 14'22     | 12'22      | 13'22   | 14'22    | 14'22    | 14'22     | 13'22 |
|                       | 1902.....              | 14'22   | 15'22   | 15'22   | 14'22 | 14'22  | 14'22  | 13'22     | 11'22      | 11'24   | 12'22    | 13'22    | 13'22     | 14'22 |
|                       | 1903.....              | 12'22   | 12'22   | 12'22   | 12'22 | 12'22  | 11'22  | 11'22     | 11'22      | 11'22   | 11'22    | 11'22    | 11'22     | 11'22 |
|                       | 1904.....              | 11'24   | 11'22   | 11'24   | 11'22 | 11'22  | 11'24  | 12'22     | 14'22      | 14'22   | 14'22    | 14'22    | 14'22     | 12'22 |
|                       | 1905.....              | 14'22   | 14'22   | 14'22   | 14'22 | 14'22  | 13'22  | 13'22     | 12'22      | 12'22   | 13'22    | 14'22    | 14'22     | 13'22 |
|                       | 1906.....              | 14'22   | 15'22   | 16'22   | 16'22 | 17'22  | 18'22  | 18'22     | 13'22      | 13'22   | 14'22    | 14'22    | 14'22     | 15'22 |
|                       | 1907.....              | 15'22   | 15'22   | 15'22   | 15'22 | 16'22  | 15'22  | 16'22     | 16'22      | 16'22   | 16'22    | 16'22    | 17'22     | 16'22 |
|                       | 1908.....              | 16'22   | 16'24   | 16'22   | 15'22 | 15'22  | 15'22  | 16'22     | 16'24      | 16'22   | 16'22    | 17'22    | 17'22     | 16'24 |
| 5. Tengeri            | 1901.....              | 9'22    | 10'22   | 10'22   | 10'22 | 10'22  | 10'22  | 10'22     | 10'22      | 10'22   | 10'22    | 10'22    | 10'22     | 10'22 |
|                       | 1902.....              | 10'24   | 10'22   | 10'22   | 10'22 | 10'22  | 10'22  | 9'22      | 10'24      | 11'22   | 12'22    | 13'22    | 13'22     | 10'24 |
|                       | 1903.....              | 10'22   | 11'22   | 12'22   | 12'22 | 12'22  | 12'22  | 12'22     | 12'22      | 12'22   | 12'22    | 11'22    | 10'22     | 12'22 |
|                       | 1904.....              | 9'22    | 10'22   | 10'22   | 10'22 | 10'22  | 10'24  | 11'24     | 14'22      | 14'22   | 14'24    | 15'22    | 15'22     | 12'22 |
|                       | 1905.....              | 15'22   | 15'22   | 16'22   | 15'22 | 15'22  | 15'22  | 15'22     | 16'22      | 16'22   | 16'22    | 15'22    | 15'22     | 15'22 |
|                       | 1906.....              | 13'22   | 13'22   | 13'22   | 13'22 | 13'22  | 12'22  | 12'22     | 12'22      | 11'22   | 13'22    | 13'22    | 12'22     | 13'22 |
|                       | 1907.....              | 9'22    | 10'22   | 10'22   | 11'22 | 12'22  | 11'22  | 12'22     | 13'22      | 13'22   | 13'22    | 14'22    | 14'22     | 12'22 |
|                       | 1908.....              | 13'22   | 13'22   | 13'22   | 12'22 | 13'22  | 13'22  | 15'22     | 15'22      | 16'22   | 17'22    | 14'22    | 14'22     | 14'22 |

## 16. A m. kir. vegyikísérleti és vetőmagvizsgáló-állomások működése 1903-tól 1908-ig.

| Év;<br>a vegyikísérleti-állomás<br>székhelye | Az<br>állomások-<br>tól kért<br>szak-<br>vélemé-<br>nyek | A<br>vizsgálá-<br>tok alá<br>vett<br>minták | A<br>mintákon<br>végzett<br>vizsgálá-<br>tok | Év;<br>a vetőmagvizsgáló-ál-<br>lomás székhelye | Az<br>állomások-<br>tól kért<br>szak-<br>vélemé-<br>nyek | A<br>vizsgálá-<br>tok alá<br>vett<br>minták | A<br>mintákon<br>végzett<br>vizsgálá-<br>tok |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
|  | száma  |   |  |   | száma  |   |  |
| 1903.....                                    | 518  | 11.497                                      | 36.558                                       | 1903.....                                       | 597  | 43.027                                      | 56.678                                       |
| 1904.....                                    | 524  | 11.922                                      | 38.288                                       | 1904.....                                       | 684  | 44.969                                      | 59.313                                       |
| 1905.....                                    | 492  | 7.420                                       | 30.556                                       | 1905.....                                       | 699  | 63.564                                      | 72.621                                       |
| 1906.....                                    | 456  | 8.305                                       | 23.824                                       | 1906.....                                       | 684  | 66.873                                      | 87.817                                       |
| 1907.....                                    | 1.844  | 10.674                                      | 35.414                                       | 1907.....                                       | 708  | 40.527                                      | 63.160                                       |
| 1908.....                                    | 2.104  | 10.753                                      | 49.185                                       | 1908.....                                       | 696  | 15.705                                      | 61.333                                       |
| 1908-ban állomásonkint:                      |  |   |  | 1908-ban állomáson-<br>kint:                    |  |   |  |
| Budapest.....                                | 38   | 4.872                                       | 25.000                                       | Budapest.....                                   | 70   | 4.025                                       | 42.678                                       |
| Debreczen.....                               | 275  | 442   | 2.438  | Kassa.....                                      | 206  | 2.009                                       | 3.077  |
| Fiume.....                                   | 95   | 545   | 1.711  | Keszthely.....                                  | 396  | 342   | 2.296  |
| Kassa.....                                   | 1.158  | 1.337                                       | 10.365                                       | Kolozsvár.....                                  | 24   | 9.329                                       | 13.282                                       |
| Keszthely.....                               | 90   | 63  | 441  |   |  |   |  |
| Kolozsvár.....                               | 380  | 559   | 3.808  |   |  |   |  |
| Magyaróvár.....                              | 123  | 2.463                                       | 4.950  |   |  |   |  |
| Pozsony.....                                 | 5  | 472   | 472  |   |  |   |  |

## 17. A székesfehérvári vegyészeti és élelmiszervizsgáló-intézet működése az 1908. évben.

| A kerületi elüljáróság megnevezése | Mégvizsgált Kifogás alá esett |        | Mégvizsgált Kifogás alá esett |              | Mégvizsgált Kifogás alá esett |              | Mégvizsgált Kifogás alá esett |      | Mégvizsgált Kifogás alá esett |        | Mégvizsgált Kifogás alá esett |     | Mégvizsgált Kifogás alá esett |    | Mégvizsgált Kifogás alá esett |    | Mégvizsgált Kifogás alá esett |    | Mégvizsgált Kifogás alá esett |    |    |    |    |    |     |    |
|------------------------------------|-------------------------------|--------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|------|-------------------------------|--------|-------------------------------|-----|-------------------------------|----|-------------------------------|----|-------------------------------|----|-------------------------------|----|----|----|----|----|-----|----|
|                                    | minták száma                  |        |                               |              |                               |              |                               |      |                               |        |                               |     |                               |    |                               |    |                               |    |                               |    |    |    |    |    |     |    |
|                                    | Tej                           | Tejföl | Vaj                           | Turó és sajt | Zsír                          | Növényi zsír | Margarin                      | Olaj | Liszt                         | Kenyér | Tészta-nemű                   | Méz | Paprika                       |    |                               |    |                               |    |                               |    |    |    |    |    |     |    |
| I. ker. elüljáróság                | 261                           | 56     | 62                            | 6            | 24                            | 5            | —                             | —    | 8                             | —      | 1                             | —   | —                             | —  | 11                            | —  | 24                            | —  | 2                             | —  | 10 | 2  | 6  | —  | 74  | 5  |
| II. »                              | 358                           | 82     | 35                            | 8            | 15                            | 4            | 10                            | 2    | 20                            | —      | —                             | —   | —                             | 12 | —                             | 6  | —                             | 11 | —                             | 11 | 2  | 1  | —  | 25 | 1   |    |
| III. »                             | 198                           | 51     | 39                            | 2            | 26                            | 13           | 10                            | 2    | 10                            | —      | 2                             | 2   | 1                             | 18 | —                             | 2  | —                             | —  | —                             | 3  | 2  | 4  | —  | 46 | 7   |    |
| IV. »                              | 132                           | 50     | 24                            | 10           | 5                             | 2            | 7                             | —    | 4                             | —      | —                             | —   | —                             | 6  | 1                             | 3  | —                             | 8  | —                             | 5  | 2  | 4  | 1  | 38 | 2   |    |
| V. »                               | 419                           | 135    | 12                            | 6            | 9                             | 1            | 5                             | 1    | 21                            | 8      | —                             | —   | —                             | 4  | —                             | 10 | —                             | 6  | —                             | 5  | 1  | 2  | —  | 22 | —   |    |
| VI. »                              | 306                           | 106    | 85                            | 28           | 46                            | 18           | 23                            | 6    | 31                            | 1      | 2                             | 2   | 1                             | 15 | —                             | 6  | —                             | 10 | —                             | 23 | 4  | 7  | —  | 18 | 2   |    |
| VII. »                             | 352                           | 221    | 82                            | 25           | 58                            | 29           | 23                            | 15   | 19                            | —      | 2                             | 2   | —                             | 14 | 1                             | 7  | 1                             | 6  | 1                             | 2  | 1  | 2  | —  | 64 | 4   |    |
| VIII. »                            | 298                           | 133    | 59                            | 37           | 25                            | 8            | —                             | —    | 34                            | —      | —                             | —   | —                             | 28 | —                             | 11 | —                             | 12 | —                             | 6  | —  | 2  | —  | 56 | 4   |    |
| IX. »                              | 339                           | 101    | 84                            | 56           | 20                            | 6            | 3                             | —    | 36                            | —      | 4                             | —   | —                             | 26 | —                             | 7  | —                             | 1  | —                             | 4  | 1  | 10 | —  | 70 | 8   |    |
| X. »                               | 193                           | 41     | 62                            | 20           | 31                            | 16           | 13                            | —    | —                             | —      | —                             | —   | —                             | —  | —                             | 2  | —                             | —  | —                             | 3  | 1  | —  | —  | 76 | 12  |    |
| Összesen.....                      | 2.856                         | 976    | 544                           | 198          | 259                           | 102          | 94                            | 26   | 183                           | 9      | 11                            | 6   | 2                             | 1  | 134                           | 2  | 78                            | 1  | 56                            | 1  | 72 | 16 | 38 | 1  | 489 | 45 |

## 18. A földterület megoszlása művelési ágak szerint az 1908. évben.\*)

| Közigazgatási körzetrész, országrész | A terület művelési ágak szerint |                |                  |                |                  |                  |               | Nem termő (földadó alá nem eső) terület | Összes terület    |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------|---|-------------------|
|                                      | szántóföld                      | kert           | rét              | szőlő          | legelő           | erdő             | nádas         |   |                   |
|                                      | hektárokbán                     |                |                  |                |                  |                  |               |   |                   |
| <b>a) Abszolút számokban.</b>        |                                 |                |                  |                |                  |                  |               |   |                   |
| <b>Magyarország</b>                  |                                 |                |                  |                |                  |                  |               |   |                   |
| Duna bal partja .....                | 1,363.926                       | 37.798         | 279.508          | 12.575         | 362.969          | 1,077.851        | 1.093         | 157.756                                 | 3,293.476         |
| Duna jobb partja .....               | 2,329.865                       | 53.529         | 408.598          | 63.130         | 449.637          | 812.896          | 16.412        | 325.410                                 | 4,459.477         |
| Duna-Tisza köze .....                | 2,259.094                       | 27.819         | 275.425          | 65.284         | 463.873          | 247.121          | 33.624        | 239.615                                 | 3,611.855         |
| Tisza jobb partja .....              | 1,132.706                       | 45.321         | 302.299          | 6.835          | 370.986          | 1,171.094        | 1.048         | 148.952                                 | 3,179.241         |
| Tisza bal partja .....               | 1,850.248                       | 34.652         | 511.315          | 19.905         | 569.157          | 1,149.001        | 11.223        | 190.000                                 | 4,335.501         |
| Tisza-Maros szöge .....              | 1,766.141                       | 77.635         | 232.971          | 17.299         | 487.437          | 841.738          | 4.847         | 206.640                                 | 3,634.708         |
| Királyhágóntól .....                 | 1,519.710                       | 91.331         | 874.959          | 19.969         | 789.928          | 2,206.062        | 2.581         | 218.163                                 | 5,723.753         |
| Fiume város és kerülete .....        | 318                             | 51             | 395              | 16             | 199              | 298              | —             | 813                                     | 2.090             |
| Összesen.....                        | 12,222.008                      | 368.186        | 2,885.470        | 205.013        | 3,494.186        | 7,506.061        | 70.828        | 1,487.349                               | 28,239.101        |
| <b>Horvát-Szlavonországok ...</b>    | <b>1,368.011</b>                | <b>54.596</b>  | <b>451.727</b>   | <b>30.108</b>  | <b>590.860</b>   | <b>1,520.066</b> | <b>2.787</b>  | <b>237.162</b>                          | <b>4,255.807</b>  |
| <b>Magyarbirodalom.....</b>          | <b>13,590.019</b>               | <b>422.782</b> | <b>3,337.197</b> | <b>235.121</b> | <b>4,085.046</b> | <b>9,026.117</b> | <b>73.615</b> | <b>1,724.511</b>                        | <b>32,494.408</b> |
| <b>b) Százalékokban.</b>             |                                 |                |                  |                |                  |                  |               |   |                   |
| <b>Magyarország</b>                  |                                 |                |                  |                |                  |                  |               |   |                   |
| Duna bal partja .....                | 41'41                           | 1'15           | 8'49             | 0'38           | 11'09            | 32'73            | 0'08          | 4'79                                    | 100'00            |
| Duna jobb partja .....               | 52'34                           | 1'30           | 9'15             | 1'48           | 10'08            | 18'23            | 0'27          | 7'29                                    | 100'00            |
| Duna-Tisza köze .....                | 62'33                           | 0'77           | 7'08             | 1'51           | 12'34            | 6'54             | 0'38          | 6'30                                    | 100'00            |
| Tisza jobb partja .....              | 35'08                           | 1'48           | 9'31             | 0'31           | 11'07            | 36'04            | 0'08          | 4'08                                    | 100'00            |
| Tisza bal partja .....               | 42'08                           | 0'30           | 11'70            | 0'46           | 13'13            | 26'50            | 0'36          | 4'33                                    | 100'00            |
| Tisza-Maros szöge .....              | 48'30                           | 2'14           | 6'41             | 0'48           | 13'41            | 23'15            | 0'13          | 5'08                                    | 100'00            |
| Királyhágóntól .....                 | 26'08                           | 1'00           | 15'29            | 0'38           | 13'30            | 38'35            | 0'04          | 3'31                                    | 100'00            |
| Fiume város és kerülete .....        | 15'21                           | 2'44           | 18'30            | 0'77           | 9'52             | 14'38            | —             | 38'30                                   | 100'00            |
| Összesen.....                        | 43'33                           | 1'30           | 10'23            | 0'73           | 12'07            | 26'38            | 0'25          | 5'27                                    | 100'00            |
| <b>Horvát-Szlavonországok ...</b>    | <b>32'15</b>                    | <b>1'25</b>    | <b>10'03</b>     | <b>0'71</b>    | <b>13'33</b>     | <b>35'72</b>     | <b>0'06</b>   | <b>5'37</b>                             | <b>100'00</b>     |
| <b>Magyarbirodalom.....</b>          | <b>41'03</b>                    | <b>1'30</b>    | <b>10'37</b>     | <b>0'73</b>    | <b>12'07</b>     | <b>27'73</b>     | <b>0'23</b>   | <b>5'21</b>                             | <b>100'00</b>     |

\*) Az eltérések a 18. lapon kimutatott szántófölddel és a 30–33. lapokon kimutatott szőlőterülettel szemben onnan erednek, hogy ebben a táblázatban a területi adatok a kataszteri felmérések alapján, a 18., valamint a 30–33. lapokon foglalt területi adatok pedig becslés útján vannak összeállítva. Az itt közölt erdőterületi adatok pedig az 53. és 54. lapokon lévő erdőterületi adatoktól azért térnek el, mert az 53. és 54. lapokon közölt adatok az erdészeti hatóságok által készített felmérések alapján vannak összeállítva.

Egy hektár = 10000 kataszteri hold.

## 19. A bevett terület az 1908. évi fölyétel szerint a főbb termények

| Közzégi alkatrészt,<br>országész,<br>törvényhatóság | Őszi    | Tavaszi | Őszi    | Tavaszi      | Kétszeres | Őszi   | Tavaszi | Zab     | Köles | Tatárka | Borsó | Bab   | Lencse | Szemes-<br>tengeri |
|---|---------|---------|---------|--------------|-----------|--------|---------|---------|-------|---------|-------|-------|--------|--------------------|
|   | buza    | rozsa   | árpa    | hektárookban |           |        |         |         |       |         |       |       |        |                    |
| <b>Magyarország.</b>                                |         |         |         |              |           |        |         |         |       |         |       |       |        |                    |
| <b>a) Duna bal partja.</b>                          |         |         |         |              |           |        |         |         |       |         |       |       |        |                    |
| Árva vármegye .....                                 | 175     | 6       | 1.023   | 94           | 5         | 109    | 5.932   | 27.905  | —     | —       | 16    | 1     | 1      | —                  |
| Bars » .....  | 28.792  | 1.362   | 6.952   | 274          | 301       | 85     | 30.720  | 6.423   | —     | —       | 84    | 365   | 67     | 5.908              |
| Esztergom vármegye .....                            | 14.139  | 170     | 5.813   | —            | 401       | 144    | 12.752  | 3.346   | 2     | —       | 1     | 71    | 10     | 8.224              |
| Hont » .....  | 28.962  | 745     | 8.965   | 34           | 145       | 101    | 16.744  | 7.575   | 15    | 3       | 142   | 307   | 111    | 4.268              |
| Selmeczbánya t.jv. ....                             | 32      | 91      | 48      | 66           | —         | —      | 137     | 397     | —     | —       | —     | —     | —      | —                  |
| Liptó vármegye .....                                | 144     | 8       | 2.385   | 58           | 717       | 6      | 7.969   | 8.101   | —     | —       | 466   | 2     | 12     | —                  |
| Nógrád » .....                                      | 51.651  | 1.309   | 21.034  | 301          | 84        | 86     | 23.382  | 10.457  | 83    | 1       | 131   | 409   | 126    | 9.295              |
| Nyitra » .....                                      | 40.990  | 632     | 45.474  | 392          | 373       | 123    | 82.174  | 14.378  | 514   | 2       | 489   | 1.370 | 293    | 15.218             |
| Pozsony » .....                                     | 41.182  | 351     | 34.570  | 272          | 311       | 154    | 60.281  | 9.211   | 854   | —       | 354   | 412   | 176    | 17.334             |
| Pozsony t.jv. ....                                  | 314     | —       | 385     | —            | —         | —      | 452     | 27      | —     | —       | 4     | 4     | —      | 76                 |
| Trencsén vármegye .....                             | 9.462   | 1.180   | 8.732   | 339          | 1.278     | 658    | 32.559  | 23.650  | 199   | 200     | 403   | 834   | 132    | 66                 |
| Turóc » .....                                       | 1.565   | 12      | 4.332   | 25           | 2.179     | —      | 3.303   | 4.170   | 1     | 12      | 258   | 91    | 76     | —                  |
| Zólyom » .....                                      | 7.001   | 298     | 3.375   | 425          | 3         | 91     | 4.980   | 8.015   | 4     | —       | 173   | 152   | 42     | 1                  |
| Összesen.....                                       | 224.409 | 6.164   | 143.088 | 2.280        | 5.797     | 1.557  | 231.855 | 123.655 | 1.672 | 218     | 2.521 | 4.018 | 1.046  | 60.390             |
| <b>b) Duna jobb partja.</b>                         |         |         |         |              |           |        |         |         |       |         |       |       |        |                    |
| Baranya vármegye.....                               | 72.421  | 881     | 11.520  | 218          | 3.252     | 4.006  | 11.783  | 20.702  | 68    | 178     | 141   | 560   | 92     | 50.487             |
| Pécs t.jv. ....                                     | 638     | 49      | 32      | —            | —         | 145    | 128     | 39      | 1     | —       | —     | —     | —      | 718                |
| Fejér vármegye .....                                | 63.005  | 1.074   | 18.866  | 14           | 138       | 797    | 29.741  | 28.001  | 462   | 12      | 98    | 165   | 58     | 36.509             |
| Székesfehérvár t.jv. ....                           | 1.024   | —       | 593     | —            | —         | —      | 2.095   | —       | —     | —       | —     | —     | —      | 4.189              |
| Győr vármegye .....                                 | 20.118  | 391     | 15.494  | 119          | 350       | 148    | 11.520  | 6.848   | 796   | —       | 13    | 71    | 5      | 10.537             |
| Győr t.jv. ....                                     | 599     | —       | 508     | —            | —         | 7      | 531     | 113     | 7     | —       | —     | —     | —      | 358                |
| Komárom vármegye .....                              | 39.280  | 512     | 20.393  | 5            | 330       | 80     | 24.670  | 15.862  | 379   | —       | 7     | 167   | 47     | 18.797             |
| Komárom t.jv. ....                                  | 329     | —       | 94      | —            | —         | —      | 170     | 14      | —     | —       | —     | —     | —      | 104                |
| Moson vármegye.....                                 | 20.680  | 314     | 14.440  | 126          | 630       | 329    | 25.753  | 7.021   | 704   | —       | 10    | 138   | 48     | 16.555             |
| Somogy » .....                                      | 86.421  | 867     | 48.821  | 412          | 532       | 996    | 27.732  | 27.289  | 486   | 375     | 188   | 219   | 180    | 45.889             |
| Sopron » .....                                      | 40.982  | 1.601   | 23.282  | 41           | 34        | 150    | 27.613  | 11.992  | 15    | 123     | 35    | 144   | 21     | 6.571              |
| Sopron t.jv. ....                                   | 605     | —       | 821     | —            | —         | —      | 782     | 305     | —     | —       | —     | —     | —      | 29                 |
| Tolna vármegye .....                                | 62.174  | 645     | 19.310  | 40           | 718       | 1.173  | 20.081  | 19.318  | 727   | 314     | 51    | 204   | 130    | 35.650             |
| Vas » .....   | 76.767  | 528     | 54.966  | 245          | 90        | 1.201  | 22.182  | 26.619  | 770   | 1.572   | 48    | 590   | 67     | 13.009             |
| Veszprém » .....                                    | 41.856  | 413     | 35.201  | 97           | 146       | 339    | 28.317  | 12.901  | 386   | —       | 104   | 174   | 88     | 19.541             |
| Zala » .....  | 54.452  | 509     | 48.763  | 362          | 87        | 553    | 17.581  | 15.008  | 792   | 515     | 73    | 79    | 47     | 38.055             |
| Összesen.....                                       | 581.351 | 7.684   | 313.104 | 1.679        | 6.307     | 9.924  | 250.679 | 192.032 | 5.653 | 3.089   | 768   | 2.511 | 783    | 296.998            |
| <b>c) Duna-Tisza köze.</b>                          |         |         |         |              |           |        |         |         |       |         |       |       |        |                    |
| Bács-Bodrog várm. ....                              | 248.181 | 109     | 6.340   | 12           | 1.584     | 10.365 | 10.913  | 109.273 | 612   | 35      | 198   | 506   | 64     | 214.392            |
| Baja t.jv. ....                                     | 748     | —       | 1.036   | —            | —         | 22     | 132     | 783     | 29    | —       | —     | 10    | —      | 1.455              |
| Ujvidék t.jv. ....                                  | 13.523  | —       | 3.568   | —            | —         | 359    | 4.892   | 14.387  | 233   | —       | 5     | 26    | 2      | 17.330             |
| Szabadka t.jv. ....                                 | 4.405   | 121     | —       | —            | 20        | 207    | 232     | 899     | 12    | —       | 79    | 212   | —      | 4.262              |
| Zombor t.jv. ....                                   | 8.776   | 127     | 3       | —            | 46        | 633    | 310     | 4.431   | 14    | —       | —     | 86    | —      | 6.704              |
| Csongrád vármegye .....                             | 47.111  | 610     | 12.164  | 17           | 465       | 947    | 14.701  | 6.737   | 250   | —       | 11    | 115   | 4      | 25.573             |
| Hód.-Vásárh. t.jv. ....                             | 33.377  | 144     | 103     | —            | —         | 346    | 4.891   | 460     | —     | —       | —     | —     | —      | 17.264             |
| Szeged t.jv. ....                                   | 13.489  | 176     | 2.539   | 403          | 29        | 576    | 691     | 576     | 69    | —       | 40    | 86    | 40     | 12.372             |
| Heves vármegye .....                                | 73.906  | 371     | 11.562  | 192          | 1.286     | 211    | 20.427  | 7.851   | 108   | —       | 34    | 164   | 26     | 20.885             |
| Jász-N.-Szolnok vm. ....                            | 182.108 | 1.099   | 8.546   | 122          | 577       | 1.420  | 42.847  | 18.480  | 494   | —       | 160   | 326   | 95     | 73.620             |
| Pest-P.-S.-Kiskun vm. ....                          | 118.939 | 1.051   | 159.963 | 103          | 3.642     | 1.766  | 69.542  | 37.508  | 1.122 | —       | 507   | 1.051 | 259    | 106.916            |
| Budapestszékes-főv. ....                            | 124     | 1       | 443     | 14           | —         | 43     | 856     | 224     | —     | —       | 12    | 9     | —      | 691                |
| Keeksmét t.jv. ....                                 | 4.328   | —       | 15.405  | —            | 328       | —      | 7.007   | 1.136   | 65    | —       | 13    | —     | —      | 7.205              |
| Összesen.....                                       | 749.015 | 3.809   | 221.722 | 803          | 7.977     | 16.955 | 177.491 | 202.745 | 3.008 | 35      | 1.059 | 2.591 | 490    | 508.699            |
| <b>d) Tisza jobb partja.</b>                        |         |         |         |              |           |        |         |         |       |         |       |       |        |                    |
| Abauj-Torna várm. ....                              | 42.404  | 433     | 15.612  | 60           | 22        | 69     | 23.968  | 12.161  | 11    | 1       | 13    | 231   | 237    | 4.769              |
| Kassa t.jv. ....                                    | 840     | —       | 857     | —            | —         | —      | 863     | 147     | —     | —       | —     | 8     | —      | 5                  |
| Bereg vármegye .....                                | 28.944  | 345     | 7.462   | 686          | 576       | 506    | 2.144   | 18.456  | 132   | —       | 36    | 315   | 40     | 22.765             |
| Borsod » .....                                      | 62.383  | 934     | 12.449  | 63           | 1.455     | 5      | 20.124  | 8.079   | 53    | —       | 49    | 228   | 337    | 13.845             |
| Gömör és K.-Hont vm. ....                           | 24.615  | 377     | 9.644   | 1.031        | 27        | 168    | 8.188   | 17.447  | 12    | —       | 81    | 988   | 68     | 3.460              |
| Sáros vármegye .....                                | 8.278   | 747     | 14.553  | 687          | —         | 1.026  | 20.676  | 34.840  | 45    | 175     | 372   | 245   | 98     | 226                |
| Szepes » .....                                      | 298     | 46      | 9.438   | 1.224        | 147       | 89     | 24.735  | 28.951  | 1     | 1       | 1.291 | 7     | 94     | —                  |
| Ung » .....   | 20.690  | 76      | 8.545   | 438          | 55        | 102    | 2.690   | 8.513   | 79    | 2       | 8     | 305   | 111    | 7.015              |
| Zemplén » .....                                     | 61.668  | 956     | 25.631  | 1.012        | 62        | 148    | 29.650  | 24.167  | 249   | 417     | 82    | 475   | 288    | 15.593             |
| Összesen.....                                       | 250.120 | 3.914   | 104.191 | 5.231        | 2.844     | 2.113  | 133.093 | 152.761 | 582   | 396     | 1.932 | 2.102 | 1.273  | 67.678             |

Egy hektár = 1<sup>7878</sup> kataszteri hold.

megkülönböztetésével törvényhatóságokint.

| Burgonya     | Czukorrépa | Takarmány-<br>répa | Őszi és tava-<br>szi reposito | Komló | Dohány | Kender | Len   | Takarmány-<br>tengeri<br>(csalimádé) | Őszi búkköny,<br>őszi borsó és<br>őszi rozs | Tavaszi búk-<br>köny, zabos<br>búkköny | Lóhere | Luczerna | Baltaczin | Mohar  | Egyéb termé-<br>nyek | Bevett terü-<br>let mindössze | Ugar    |
|--------------|------------|--------------------|-------------------------------|-------|--------|--------|-------|--------------------------------------|---|--|--------|----------|-----------|--------|----------------------|-------------------------------|---------|
| hektárookban |            |                    |                               |       |        |        |       |                                      |   |  |        |          |           |        |                      |                               |         |
| 14.013       | —          | 23                 | —                             | —     | —      | 44     | 257   | —                                    | 5   | 85                                     | 2.532  | 10       | —         | 8      | 1.640                | 53.884                        | 24.490  |
| 5.996        | 3.915      | 2.088              | 147                           | —     | 20     | 484    | 68    | 730                                  | 103   | 5.671                                  | 7.666  | 2.262    | 474       | 8      | 782                  | 111.747                       | 8.190   |
| 2.840        | 458        | 1.373              | 181                           | —     | 12     | 155    | 7     | 891                                  | 137   | 2.851                                  | 971    | 1.294    | 566       | 246    | 227                  | 57.282                        | 5.200   |
| 4.421        | 1.499      | 1.581              | 127                           | 6     | 163    | 360    | 44    | 384                                  | 119   | 3.105                                  | 7.239  | 2.110    | 151       | 20     | 908                  | 90.354                        | 14.243  |
| 133          | —          | —                  | —                             | —     | —      | —      | —     | —                                    | —   | 15                                     | 18     | 10       | —         | —      | 2                    | 949                           | —       |
| 9.531        | —          | 107                | —                             | —     | —      | 104    | 297   | —                                    | 12  | 1.053                                  | 2.066  | 90       | —         | 1      | 613                  | 33.742                        | 2.975   |
| 10.461       | 1.741      | 4.075              | 156                           | 4     | 221    | 837    | 105   | 1.046                                | 414   | 8.172                                  | 9.259  | 3.215    | 163       | 22     | 1.626                | 159.866                       | 22.364  |
| 23.969       | 21.549     | 4.429              | 262                           | —     | —      | 1.149  | 108   | 1.910                                | 302   | 9.488                                  | 15.457 | 6.812    | 2.429     | 167    | 2.960                | 293.473                       | 16.662  |
| 21.679       | 12.207     | 7.113              | 261                           | —     | —      | 583    | 142   | 3.867                                | 320   | 11.321                                 | 6.438  | 4.945    | 989       | 4.494  | 2.758                | 242.579                       | 6.364   |
| 221          | 36         | 85                 | —                             | —     | —      | —      | —     | 11                                   | 9   | —                                      | 105    | —        | —         | 188    | 117                  | 2.034                         | 153     |
| 29.629       | 5.479      | 1.598              | 2                             | 3     | —      | 711    | 465   | 63                                   | 214   | 2.577                                  | 12.818 | 852      | 52        | 8      | 2.944                | 137.107                       | 18.044  |
| 5.154        | 74         | 182                | —                             | —     | —      | 110    | 135   | 1                                    | 11  | 854                                    | 2.219  | 101      | 32        | 8      | 1.025                | 25.930                        | 4.819   |
| 9.735        | 41         | 360                | —                             | —     | —      | 290    | 166   | 11                                   | 17  | 1.247                                  | 2.598  | 516      | 4         | 8      | 829                  | 40.382                        | 5.992   |
| 137.782      | 46.999     | 23.014             | 1.136                         | 13    | 416    | 4.827  | 1.794 | 8.914                                | 1.723                                       | 46.439                                 | 69.886 | 22.217   | 4.860     | 5.178  | 16.431               | 1.249.829                     | 120.496 |
| 8.716        | 982        | 5.601              | 29                            | 25    | —      | 1.370  | 206   | 1.351                                | 552   | 17.790                                 | 5.805  | 4.886    | 157       | 327    | 2.122                | 226.228                       | 28.840  |
| 26           | —          | 51                 | —                             | —     | —      | —      | —     | 8                                    | —   | 66                                     | 118    | 32       | —         | 3      | —                    | 2.054                         | —       |
| 11.793       | 1.886      | 7.151              | 487                           | 33    | 347    | 122    | 238   | 6.369                                | 681   | 17.461                                 | 3.784  | 5.359    | 7.209     | 1.849  | 1.242                | 244.951                       | 22.794  |
| 29           | 92         | —                  | —                             | —     | —      | —      | —     | 52                                   | —   | —                                      | —      | 55       | 18        | 151    | 15                   | 8.313                         | 120     |
| 6.016        | 1.457      | 2.450              | 160                           | —     | —      | 102    | 26    | 2.342                                | 155   | 4.617                                  | 1.634  | 1.642    | 1.144     | 1.824  | 889                  | 90.868                        | 2.115   |
| 152          | —          | 66                 | —                             | —     | —      | —      | —     | 65                                   | —   | 169                                    | 59     | 80       | —         | 110    | 30                   | 2.854                         | —       |
| 9.533        | 2.724      | 3.943              | 129                           | —     | 454    | 384    | 445   | 2.726                                | 341   | 8.362                                  | 2.522  | 2.548    | 2.362     | 1.201  | 1.016                | 159.219                       | 12.445  |
| 5            | —          | 17                 | —                             | —     | —      | —      | —     | 4                                    | —   | 4                                      | —      | 2        | —         | —      | —                    | 743                           | —       |
| 3.464        | 1.896      | 4.486              | 292                           | —     | 1      | 26     | 7     | 2.735                                | 336   | 3.246                                  | 1.408  | 1.103    | 1.387     | 1.526  | 999                  | 109.720                       | 6.545   |
| 18.692       | 3.416      | 7.889              | 850                           | 6     | 1.113  | 768    | 391   | 3.892                                | 959   | 26.495                                 | 17.231 | 6.494    | 1.937     | 522    | 2.583                | 333.675                       | 17.657  |
| 11.652       | 9.429      | 4.733              | 1.103                         | —     | —      | 96     | 101   | 2.706                                | 251   | 6.094                                  | 11.865 | 4.059    | 71        | 116    | 1.134                | 165.914                       | 5.907   |
| 287          | 124        | 194                | —                             | —     | —      | —      | —     | 19                                   | —   | 39                                     | 280    | 124      | —         | —      | 9                    | 3.618                         | —       |
| 13.290       | 261        | 4.016              | 325                           | 1     | 692    | 622    | 551   | 3.408                                | 577   | 13.836                                 | 3.888  | 3.163    | 1.547     | 1.164  | 1.605                | 209.481                       | 18.102  |
| 23.526       | 2.686      | 7.159              | 325                           | 11    | —      | 128    | 534   | 3.043                                | 322   | 9.819                                  | 19.135 | 2.877    | 100       | 275    | 2.442                | 271.036                       | 5.791   |
| 17.109       | 1.219      | 4.801              | 195                           | —     | —      | 358    | 145   | 3.637                                | 788   | 11.882                                 | 7.212  | 3.656    | 1.766     | 966    | 1.226                | 194.473                       | 10.488  |
| 14.221       | 448        | 5.114              | 820                           | 2     | —      | 646    | 433   | 1.432                                | 426   | 10.315                                 | 15.747 | 4.667    | 343       | 131    | 1.452                | 233.073                       | 5.450   |
| 138.511      | 26.620     | 57.671             | 4.715                         | 78    | 2.607  | 4.622  | 3.077 | 33.789                               | 5.868                                       | 130.195                                | 90.688 | 40.747   | 18.041    | 10.165 | 16.764               | 2.256.220                     | 136.254 |
| 10.988       | 13         | 2.973              | 862                           | 412   | 307    | 8.946  | 242   | 3.676                                | 961   | 13.809                                 | 4.141  | 4.181    | 829       | 6.281  | 3.998                | 665.203                       | 19.722  |
| 149          | —          | 150                | —                             | —     | —      | —      | —     | 81                                   | —   | 144                                    | 29     | 155      | 22        | 75     | 36                   | 5.086                         | 1.449   |
| 1.729        | 14         | 230                | —                             | 9     | 115    | 9      | —     | 288                                  | 46  | 945                                    | 29     | 406      | —         | 259    | 357                  | 58.761                        | 4.645   |
| 196          | —          | 39                 | —                             | 18    | —      | —      | —     | 72                                   | —   | 54                                     | 296    | 20       | —         | 10     | 314                  | 11.578                        | 344     |
| 552          | —          | 54                 | 73                            | 20    | —      | 86     | —     | 49                                   | —   | 89                                     | 14     | 130      | —         | 22     | 69                   | 22.288                        | 2.520   |
| 2.741        | 565        | 2.842              | 75                            | —     | 384    | 680    | 95    | 1.800                                | 124   | 3.302                                  | 562    | 4.969    | —         | 109    | 1.551                | 128.504                       | 4.218   |
| 230          | —          | 1.036              | 58                            | —     | —      | 46     | —     | 518                                  | —   | 460                                    | —      | 1.554    | —         | —      | 466                  | 60.953                        | —       |
| 230          | —          | 201                | 316                           | —     | —      | —      | —     | 322                                  | 111   | 374                                    | 633    | 81       | —         | 219    | 1.485                | 35.108                        | 58      |
| 4.604        | 2.534      | 5.367              | 282                           | —     | 3.395  | 516    | 1     | 1.707                                | 767   | 10.197                                 | 4.639  | 5.481    | 153       | 23     | 4.199                | 180.888                       | 17.602  |
| 4.562        | 2.029      | 9.999              | 900                           | —     | 3.240  | 92     | 232   | 5.082                                | 420   | 13.754                                 | 3.030  | 13.096   | —         | 127    | 4.650                | 391.107                       | 11.649  |
| 38.567       | 2.935      | 16.357             | 325                           | 4     | 4.353  | 618    | 126   | 7.019                                | 1.650                                       | 16.149                                 | 5.508  | 7.136    | 1.468     | 3.201  | 12.035               | 619.850                       | 61.738  |
| 671          | —          | 84                 | 435                           | —     | —      | —      | —     | 223                                  | 75  | 230                                    | 66     | 330      | 35        | 104    | 2.265                | 6.935                         | 166     |
| 2.756        | —          | 1.101              | —                             | —     | 61     | —      | —     | 108                                  | 8   | 322                                    | —      | 573      | —         | —      | 571                  | 40.987                        | 4.004   |
| 67.975       | 8.090      | 40.433             | 3.326                         | 463   | 11.855 | 10.993 | 696   | 20.945                               | 4.192                                       | 59.829                                 | 18.947 | 38.112   | 2.507     | 10.430 | 31.996               | 2.227.248                     | 128.115 |
| 9.092        | 196        | 3.346              | 277                           | —     | 351    | 751    | 159   | 637                                  | 157   | 5.125                                  | 6.520  | 2.063    | —         | 28     | 897                  | 120.632                       | 14.042  |
| 150          | —          | 14                 | —                             | —     | —      | 3      | —     | 3                                    | —   | 23                                     | 49     | 46       | —         | —      | 14                   | 3.022                         | 70      |
| 12.038       | 2          | 1.093              | 109                           | —     | 925    | 1.065  | 319   | 281                                  | 202   | 3.388                                  | 6.884  | 878      | 16        | 70     | 630                  | 110.257                       | 19.221  |
| 3.779        | 1.045      | 3.609              | 109                           | —     | 1.990  | 773    | 67    | 1.069                                | 155   | 6.593                                  | 6.756  | 2.893    | 20        | 40     | 1.136                | 150.038                       | 21.203  |
| 10.438       | 278        | 1.298              | 96                            | —     | 204    | 914    | 330   | 125                                  | 177   | 2.213                                  | 5.274  | 1.157    | 20        | 53     | 792                  | 88.775                        | 21.082  |
| 28.103       | 22         | 1.425              | 1                             | —     | —      | 764    | 618   | 59                                   | 154   | 1.947                                  | 10.577 | 780      | 5         | 9      | 1.871                | 128.303                       | 19.557  |
| 26.400       | 1          | 314                | —                             | —     | —      | 16     | 793   | 8                                    | 62  | 2.014                                  | 5.256  | 83       | 9         | 4      | 626                  | 101.908                       | 18.444  |
| 9.673        | 51         | 758                | 118                           | 5     | 117    | 896    | 57    | 87                                   | 33  | 2.392                                  | 4.907  | 519      | 7         | 12     | 719                  | 68.980                        | 20.760  |
| 18.618       | 2.801      | 5.285              | 911                           | —     | 880    | 1.824  | 339   | 1.634                                | 432   | 7.834                                  | 10.693 | 3.428    | 35        | 117    | 2.000                | 217.259                       | 37.457  |
| 118.291      | 4.896      | 17.142             | 1.621                         | 5     | 4.407  | 7.006  | 2.082 | 3.908                                | 1.872                                       | 31.479                                 | 56.916 | 11.847   | 154       | 333    | 8.685                | 998.174                       | 171.836 |

Egy hektár = 1<sup>257/100</sup> kataszteri hold.



## 19. A bevetett terület az 1908. évi fölvétel szerint a főbb termények

| Közjogi alkatrész,<br>ország-rész,<br>törvényhatóság | Őszi       | Tavaszi | Őszi      | Tavaszi | Kétszeres | Őszi    | Tavaszi   | Zab       | Köles  | Tatárka | Borsó  | Bab    | Lencse | Szemes-<br>tengeri |
|--|------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------------------|
|  | buza       |         | rozs      |         |           | árpa    |           |           |        |         |        |        |        |                    |
|  | hektárokon |         |           |         |           |         |           |           |        |         |        |        |        |                    |
| <b>e) Tisza bal partja.</b>                          |            |         |           |         |           |         |           |           |        |         |        |        |        |                    |
| Békés vármegye .....                                 | 123.254    | 595     | 3.047     | —       | 340       | 1.960   | 32.999    | 16.328    | 498    | —       | 160    | 293    | 91     | 71.195             |
| Bihar » .....  | 153.465    | 1.480   | 36.608    | 345     | 15.883    | 2.575   | 19.502    | 25.055    | 278    | 28      | 129    | 366    | 95     | 104.817            |
| Nagy-Várad t.jv. ...                                 | 564        | —       | 106       | —       | 78        | 35      | 86        | 83        | —      | —       | —      | —      | —      | 324                |
| Hajdu vármegye.....                                  | 66.666     | 280     | 10.614    | 93      | 1.301     | 1.141   | 11.295    | 5.693     | 418    | —       | 2      | 58     | 14     | 34.155             |
| Debreczen t.jv. ....                                 | 14.674     | 374     | 7.078     | 115     | 288       | 230     | 3.741     | 1.036     | 58     | —       | —      | —      | —      | 8.057              |
| Máramaros vármegye                                   | 926        | 1.898   | 1.081     | 821     | 9         | 37      | 1.721     | 23.951    | 3      | 642     | 51     | 449    | 3      | 28.335             |
| Szabolcs » .....                                     | 53.200     | 631     | 75.811    | 1.697   | 828       | 729     | 10.548    | 8.925     | 2.147  | 3       | 23     | 339    | 26     | 43.673             |
| Szatmár » .....                                      | 79.556     | 2.244   | 32.532    | 262     | 1.346     | 2.298   | 5.874     | 25.705    | 197    | 6       | 33     | 61     | 71     | 63.727             |
| Szatmár-Németi t.jv.                                 | 2.302      | 144     | 86        | —       | —         | 69      | 115       | 518       | —      | —       | 20     | —      | —      | 3.568              |
| Szilágy vármegye ...                                 | 41.867     | 1.057   | 4.950     | 24      | 2.323     | 717     | 2.936     | 11.444    | 6      | 1       | 22     | 24     | 63     | 40.818             |
| Ugocsa » .....                                       | 11.161     | 171     | 3.107     | 18      | 89        | 44      | 536       | 8.073     | 4      | 1       | —      | 21     | 1      | 14.526             |
| Összesen.....  | 557.635    | 8.874   | 175.020   | 3.375   | 22.485    | 9.835   | 80.418    | 126.801   | 3.609  | 681     | 440    | 1.611  | 386    | 413.195            |
| <b>f) Tisza-Maros szöge.</b>                         |            |         |           |         |           |         |           |           |        |         |        |        |        |                    |
| Arad vármegye .....                                  | 122.189    | 509     | 3.053     | 64      | 3.993     | 2.450   | 8.648     | 16.690    | 1.064  | 2       | 36     | 162    | 34     | 79.515             |
| Arad t.jv. ....                                      | 3.799      | 4       | 93        | —       | 1         | 468     | 555       | 207       | —      | —       | 9      | 9      | —      | 1.474              |
| Csanád vármegye ...                                  | 60.492     | 213     | 2.099     | 17      | 301       | 2.429   | 9.725     | 5.637     | 151    | —       | 58     | 93     | 21     | 38.655             |
| Krassó-Szörény vm.                                   | 74.261     | 1.126   | 2.180     | 350     | 186       | 1.059   | 1.358     | 22.391    | 21     | 11      | 14     | 371    | 10     | 92.236             |
| Temes vármegye ...                                   | 209.465    | 593     | 5.914     | 263     | 3.005     | 6.468   | 5.668     | 30.181    | 116    | 9       | 399    | 367    | 346    | 147.832            |
| Temesvár t.jv.....                                   | 645        | —       | 30        | —       | —         | 20      | 138       | 311       | —      | —       | —      | —      | —      | 587                |
| Verseez t.jv.....                                    | 3.510      | 6       | —         | —       | —         | —       | 218       | 236       | —      | —       | 6      | —      | —      | 7.148              |
| Torontál vármegye...                                 | 342.331    | 1.137   | 5.707     | 78      | 1.899     | 8.647   | 11.898    | 40.770    | 342    | —       | 505    | 697    | 27     | 237.986            |
| Pancsova t.jv.....                                   | 2.505      | —       | —         | —       | —         | 555     | 68        | 140       | —      | —       | 1      | 4      | 1      | 3.138              |
| Összesen.....  | 819.197    | 3.588   | 19.076    | 772     | 9.385     | 22.096  | 38.306    | 116.563   | 1.694  | 22      | 1.025  | 1.703  | 489    | 608.561            |
| <b>g) Királyhágóntúl.</b>                            |            |         |           |         |           |         |           |           |        |         |        |        |        |                    |
| Alsó-Fehér vármegye                                  | 31.792     | 9.009   | 1.235     | 342     | 480       | 163     | 1.672     | 6.171     | 1      | —       | 35     | 71     | 1      | 42.003             |
| Beszt.-Naszód vm. ...                                | 12.764     | 2.963   | 206       | 89      | —         | 10      | 2.227     | 15.385    | —      | 6       | 13     | 15     | 1      | 20.474             |
| Brassó vármegye.....                                 | 5.419      | 97      | 1.819     | 60      | 108       | 1       | 9.541     | 3.826     | 119    | 1       | 197    | 21     | 310    | 4.317              |
| Csik » .....   | 2.429      | 660     | 14.170    | 387     | 47        | 7       | 5.697     | 11.780    | —      | 3       | 168    | 15     | 17     | 1.326              |
| Fogarasz » .....                                     | 7.954      | 1.110   | 6.961     | 226     | 82        | 46      | 1.045     | 9.596     | 17     | 20      | 14     | 25     | 1      | 12.647             |
| Háromszék vármegye                                   | 13.616     | 95      | 10.659    | 44      | 354       | 1       | 9.549     | 14.025    | 61     | 3       | 250    | 89     | 914    | 8.924              |
| Hunyad vármegye ...                                  | 37.682     | 12.127  | 5.523     | 1.378   | 200       | 229     | 1.337     | 10.536    | —      | —       | 77     | 172    | 20     | 56.654             |
| Kis-Küküllő várm. ...                                | 19.021     | 119     | 1.259     | —       | 1.095     | 35      | 1.483     | 4.538     | —      | —       | 130    | 26     | 33     | 29.207             |
| Kolozs vármegye ...                                  | 32.903     | 12.402  | 5.430     | 436     | 1.261     | 22      | 6.579     | 11.497    | —      | —       | 39     | 46     | 14     | 45.126             |
| Kolozsvár t.jv.....                                  | 643        | 49      | 555       | —       | —         | —       | 500       | 466       | —      | —       | —      | —      | —      | 1.417              |
| Maros-Torda várm.                                    | 27.571     | 2.883   | 1.281     | 69      | 1.023     | 167     | 4.391     | 12.544    | —      | 1       | 43     | 20     | 7      | 38.209             |
| Maros-Vásárh. t.jv.                                  | 150        | —       | 6         | —       | 3         | —       | 253       | 46        | —      | —       | —      | —      | —      | 242                |
| Nagy-Küküllő vm. ...                                 | 25.086     | 16      | 1.508     | 50      | 907       | 82      | 1.179     | 11.790    | 1      | 1       | 386    | 153    | 314    | 32.759             |
| Szeben vármegye ...                                  | 19.079     | 601     | 1.065     | 444     | 114       | 155     | 2.117     | 7.271     | 6      | —       | 174    | 37     | 65     | 20.594             |
| Szolnok-Doboka vm.                                   | 24.411     | 6.467   | 2.407     | 304     | 201       | 140     | 2.329     | 24.184    | 1      | 9       | 13     | 69     | 7      | 61.941             |
| Torda-Aranyos vm.                                    | 22.180     | 12.199  | 2.204     | 1.422   | 627       | 13      | 5.542     | 8.112     | 17     | —       | 28     | 55     | 20     | 29.705             |
| Údvarhely vármegye                                   | 16.978     | 58      | 3.242     | 18      | 1.328     | 7       | 960       | 10.735    | —      | —       | 47     | 21     | 9      | 16.076             |
| Összesen.....  | 299.678    | 60.855  | 59.529    | 5.269   | 8.330     | 1.078   | 56.401    | 162.492   | 223    | 44      | 1.614  | 835    | 1.733  | 421.621            |
| <b>h) Fiumeváros és ker.</b>                         |            |         |           |         |           |         |           |           |        |         |        |        |        |                    |
| Magyarország össz.                                   | 23         | —       | —         | —       | —         | 4       | —         | —         | —      | —       | 1      | 14     | —      | 28                 |
| <b>Horv.-Szlavonorsz.</b>                            |            |         |           |         |           |         |           |           |        |         |        |        |        |                    |
| Belovár-Kőrös vm. ...                                | 40.667     | 706     | 24.363    | 1.237   | 345       | 7.056   | 2.014     | 6.548     | 2.065  | 1.397   | 392    | 1.107  | 27     | 55.774             |
| Lika-Korbava » ...                                   | 1.974      | 4.865   | 2.542     | 669     | 6.663     | 273     | 14.160    | 7.375     | 1.717  | 184     | 52     | 1.042  | 23     | 10.726             |
| Modrus-Fiume » ...                                   | 11.987     | 1.143   | 3.122     | 282     | 504       | 2.921   | 706       | 5.731     | 12.801 | 137     | 238    | 985    | 158    | 19.088             |
| Pozsega vármegye...                                  | 44.693     | 751     | 5.294     | 459     | 2.070     | 3.856   | 705       | 12.278    | 147    | 45      | 85     | 1.084  | 33     | 40.627             |
| Szerém » .....                                       | 97.994     | 52      | 2.200     | 300     | 21.636    | 11.467  | 2.514     | 30.457    | 375    | —       | 2.195  | 2.248  | 311    | 114.130            |
| Zimony t.jv. ....                                    | 1.226      | —       | —         | —       | 118       | 222     | —         | 135       | —      | —       | 3      | 7      | —      | 2.359              |
| Varasd vármegye ...                                  | 6.326      | 101     | 8.508     | 607     | 62        | 2.028   | 846       | 3.778     | 224    | 239     | 79     | 694    | 86     | 42.005             |
| Varasd t.jv. ....                                    | 84         | 18      | 313       | 15      | —         | 114     | 160       | 185       | 73     | 6       | —      | —      | —      | 1.294              |
| Verőcse vármegye...                                  | 65.876     | 456     | 8.379     | 332     | 4.466     | 5.543   | 733       | 23.757    | 455    | 207     | 461    | 1.001  | 98     | 35.731             |
| Észék t.jv.....                                      | 2.034      | 58      | 115       | —       | —         | 230     | —         | 461       | 40     | —       | 32     | 23     | —      | 512                |
| Zágráb vármegye ...                                  | 27.519     | 429     | 12.194    | 474     | 286       | 8.449   | 1.053     | 11.200    | 7.248  | 259     | 471    | 3.180  | 128    | 33.805             |
| Zágráb t.jv. ....                                    | 30         | —       | 69        | —       | —         | 111     | —         | 80        | —      | —       | 12     | 28     | 1      | 1.481              |
| Összesen.....  | 300.410    | 8.579   | 67.099    | 4.875   | 38.150    | 42.270  | 22.891    | 101.985   | 25.145 | 2.474   | 4.020  | 11.899 | 965    | 407.535            |
| Magyarbirod. össz....                                | 3.781.888  | 103.467 | 1.102.829 | 23.844  | 98.775    | 105.832 | 1.049.604 | 1.179.084 | 41.580 | 7.159   | 18.283 | 26.784 | 7.015  | 2.784.705          |

Egy hektár = 1 tennyesz kazsiteri hold.

## megkülönböztetésével törvényhatóságonkint.

| Burgonya    | Czukorrépa | Takarmány-<br>répa | Őszi és tava-<br>szi repcze | Komló | Dohány | Kender | Len    | Takarmány-<br>tengeri<br>(csalamádé) | Őszi búkköny,<br>őszi borsó és<br>őszi rozs | Tavaszi búk-<br>köny, zabos<br>búkköny | Lóhere  | Luczerna | Baltaczim | Mohar  | Egyéb termé-<br>nyek | Bevett terü-<br>let mindössze | Ugar      |
|-------------|------------|--------------------|-----------------------------|-------|--------|--------|--------|--------------------------------------|---|--|---------|----------|-----------|--------|----------------------|-------------------------------|-----------|
| hektárokbán |            |                    |                             |       |        |        |        |                                      |   |  |         |          |           |        |                      |                               |           |
| 1.496       | 1.784      | 4.549              | 175                         | 1     | 2.089  | 829    | 144    | 3.937                                | 792   | 5.476                                  | 2.022   | 10.541   | 29        | 90     | 2.691                | 292.405                       | 5.552     |
| 9.269       | 1.740      | 8.466              | 1.114                       | —     | 2.438  | 3.046  | 516    | 3.786                                | 680   | 32.629                                 | 8.847   | 9.021    | 6         | 287    | 4.970                | 447.501                       | 36.190    |
| 28          | —          | 16                 | —                           | 7     | —      | —      | —      | 7                                    | —   | 108                                    | 102     | 63       | —         | —      | 29                   | 1.636                         | —         |
| 1.591       | 816        | 3.009              | 504                         | 1     | 1.116  | 31     | —      | 1.846                                | 128   | 4.352                                  | 793     | 3.211    | —         | 23     | 1.270                | 150.411                       | 4.806     |
| 863         | 575        | 575                | 230                         | —     | 691    | —      | —      | 288                                  | 207   | 1.036                                  | 230     | 719      | —         | 58     | 489                  | 41.612                        | 805       |
| 14.141      | 40         | 241                | —                           | —     | —      | 1.349  | 160    | 39                                   | 6   | 141                                    | 1.701   | 435      | 5         | 14     | 2.141                | 80.340                        | 32.527    |
| 28.538      | 1.756      | 8.440              | 840                         | —     | 11.894 | 2.206  | 78     | 3.057                                | 438   | 14.076                                 | 5.712   | 5.777    | 50        | 264    | 7.393                | 294.099                       | 46.617    |
| 9.869       | 149        | 4.834              | 700                         | —     | 2.337  | 2.381  | 161    | 1.275                                | 681   | 10.884                                 | 10.353  | 3.518    | 1         | 48     | 2.991                | 264.094                       | 60.089    |
| 58          | —          | 104                | —                           | —     | 14     | 11     | —      | 23                                   | —   | 230                                    | 345     | 288      | —         | —      | 52                   | 7.964                         | 1.439     |
| 1.702       | 124        | 1.312              | 97                          | 2     | 421    | 1.000  | 34     | 400                                  | 126   | 3.814                                  | 6.067   | 1.817    | 13        | 35     | 547                  | 123.798                       | 37.261    |
| 1.818       | 1          | 305                | —                           | —     | 212    | 422    | 59     | 32                                   | —   | 722                                    | 2.480   | 124      | —         | —      | 80                   | 44.007                        | 13.077    |
| 69.378      | 6.985      | 31.851             | 3.660                       | 11    | 21.212 | 11.275 | 1.152  | 14.690                               | 3.058                                       | 73.498                                 | 38.652  | 35.514   | 104       | 819    | 22.658               | 1.747.867                     | 238.968   |
| 2.195       | 1.782      | 2.500              | 329                         | 13    | 2.161  | 1.412  | 22     | 1.646                                | 585   | 7.837                                  | 3.989   | 3.592    | 23        | 755    | 2.208                | 269.458                       | 10.488    |
| 15          | 691        | 104                | —                           | —     | 16     | —      | —      | 24                                   | —   | 54                                     | 89      | 113      | —         | 9      | 433                  | 8.197                         | —         |
| 1.427       | 2.620      | 1.094              | 44                          | —     | 3.245  | 1.018  | 1      | 1.046                                | 151   | 2.236                                  | 1.136   | 3.880    | —         | 1.446  | 5.875                | 145.210                       | 647       |
| 6.026       | 13         | 313                | 26                          | 4     | 16     | 1.255  | 72     | 386                                  | 344   | 2.051                                  | 7.444   | 2.189    | 16        | 456    | 2.059                | 218.234                       | 15.678    |
| 3.767       | 320        | 2.460              | 881                         | —     | 1.325  | 979    | 111    | 1.487                                | 1.032                                       | 12.581                                 | 5.083   | 3.397    | 18        | 1.498  | 3.796                | 449.361                       | 14.366    |
| 63          | —          | 43                 | —                           | —     | —      | —      | —      | 30                                   | 17  | 97                                     | 35      | 101      | —         | 34     | 55                   | 2.206                         | —         |
| 75          | —          | 29                 | —                           | —     | —      | —      | —      | —                                    | —   | 103                                    | —       | 127      | —         | 40     | 184                  | 11.682                        | —         |
| 7.571       | 810        | 3.764              | 1.116                       | 17    | 1.657  | 1.727  | 848    | 2.958                                | 968   | 7.141                                  | 9.957   | 9.002    | 333       | 10.118 | 6.278                | 716.289                       | 8.392     |
| 96          | —          | 64                 | —                           | —     | —      | —      | —      | —                                    | —   | 53                                     | —       | 233      | —         | 179    | 149                  | 7.186                         | 3         |
| 21.235      | 6.236      | 10.971             | 2.396                       | 34    | 8.420  | 6.391  | 1.054  | 7.577                                | 3.097                                       | 32.153                                 | 27.733  | 22.134   | 590       | 14.535 | 21.037               | 1.827.823                     | 49.574    |
| 1.459       | 212        | 864                | 46                          | 21    | 1      | 726    | 88     | 128                                  | 114   | 4.119                                  | 2.024   | 1.236    | 83        | —      | 686                  | 104.782                       | 30.397    |
| 969         | 23         | 257                | —                           | 2     | —      | 731    | 77     | 10                                   | 16  | 1.154                                  | 1.291   | 319      | 91        | 1      | 619                  | 59.712                        | 16.209    |
| 4.249       | 2.528      | 891                | —                           | —     | —      | 31     | 47     | 7                                    | 1   | 1.425                                  | 3.548   | 461      | —         | 30     | 252                  | 39.306                        | 1.289     |
| 3.107       | 20         | 88                 | —                           | —     | —      | 493    | 144    | 2                                    | 36  | 883                                    | 260     | 150      | 13        | —      | 371                  | 42.273                        | 29.037    |
| 4.749       | 12         | 210                | 3                           | 13    | 2      | 490    | 44     | —                                    | 29  | 273                                    | 519     | 153      | —         | —      | 261                  | 46.502                        | 15.352    |
| 5.690       | 570        | 1.803              | —                           | 41    | —      | 240    | 38     | 155                                  | 54  | 3.802                                  | 3.197   | 581      | 10        | 8      | 592                  | 75.865                        | 13.755    |
| 3.843       | 234        | 472                | 29                          | 2     | —      | 1.690  | 97     | 110                                  | 203   | 3.428                                  | 2.498   | 2.171    | 12        | 11     | 2.078                | 142.813                       | 22.322    |
| 650         | 97         | 571                | —                           | 20    | 15     | 570    | 26     | 77                                   | 130   | 3.255                                  | 3.262   | 1.365    | 161       | 3      | 263                  | 67.411                        | 13.477    |
| 1.603       | 32         | 1.253              | 15                          | 3     | 6      | 1.271  | 41     | 226                                  | 182   | 1.808                                  | 5.562   | 1.505    | 266       | —      | 698                  | 130.226                       | 35.033    |
| 20          | —          | 46                 | —                           | 1     | —      | 3      | —      | 23                                   | —   | 47                                     | 184     | 405      | 69        | —      | 28                   | 4.446                         | 1.153     |
| 946         | 326        | 595                | 2                           | 7     | 120    | 833    | 41     | 143                                  | 205   | 3.594                                  | 5.502   | 2.157    | 223       | 6      | 769                  | 103.678                       | 14.002    |
| 6           | 4          | 57                 | —                           | 3     | —      | —      | —      | 29                                   | —   | 57                                     | 37      | 360      | —         | —      | 92                   | 1.345                         | —         |
| 2.701       | 99         | 1.882              | —                           | 147   | —      | 798    | 101    | 47                                   | 156   | 3.506                                  | 5.332   | 1.261    | 140       | 11     | 690                  | 91.103                        | 21.792    |
| 2.474       | 32         | 1.430              | —                           | 1     | —      | 325    | 23     | 40                                   | 417   | 2.868                                  | 3.895   | 825      | 8         | —      | 697                  | 64.757                        | 5.613     |
| 1.237       | 1          | 1.000              | 18                          | 1     | —      | 1.428  | 87     | 104                                  | 203   | 3.323                                  | 9.075   | 1.318    | 193       | —      | 521                  | 140.995                       | 41.745    |
| 1.254       | 286        | 867                | 47                          | 6     | 54     | 671    | 87     | 330                                  | 152   | 1.624                                  | 2.833   | 1.036    | 202       | —      | 680                  | 92.253                        | 27.802    |
| 1.464       | 59         | 883                | —                           | 27    | —      | 482    | 37     | 6                                    | 98  | 1.038                                  | 2.449   | 558      | 101       | 12     | 343                  | 56.536                        | 19.992    |
| 36.421      | 4.535      | 12.669             | 160                         | 295   | 198    | 10.782 | 978    | 1.437                                | 1.999                                       | 36.204                                 | 51.468  | 15.861   | 1.572     | 82     | 9.640                | 1.264.003                     | 308.970   |
| 28          | —          | 1                  | —                           | —     | —      | —      | —      | —                                    | —   | —                                      | 1       | —        | —         | —      | 1                    | 96                            | 10        |
| 589.611     | 108.861    | 193.752            | 17.014                      | 899   | 49.175 | 55.896 | 11.433 | 91.255                               | 20.809                                      | 409.797                                | 353.791 | 186.432  | 27.628    | 41.542 | 127.207              | 11.570.760                    | 1.163.218 |
| 13.379      | 169        | 804                | 65                          | 2     | 13     | 1.304  | 2.156  | —                                    | 670   | 2.228                                  | 9.091   | 2.356    | 46        | 1      | 6.429                | 182.411                       | 11.471    |
| 10.586      | 15         | 6                  | —                           | —     | —      | 847    | 165    | —                                    | 1   | 4                                      | 2.859   | 116      | —         | —      | 6.228                | 73.082                        | 14.505    |
| 8.985       | 7          | 98                 | 24                          | —     | 9      | 978    | 448    | —                                    | 1   | 11                                     | 7.403   | 583      | 2         | —      | 4.638                | 82.995                        | 12.385    |
| 6.655       | 99         | 615                | 354                         | —     | 13     | 209    | 838    | —                                    | 1.387                                       | 3.544                                  | 5.168   | 761      | 196       | 18     | 3.046                | 135.030                       | 15.857    |
| 5.552       | 338        | 1.364              | 471                         | 158   | —      | 1.696  | 286    | 37                                   | 5.112                                       | 13.896                                 | 5.332   | 2.729    | 827       | 1.362  | 3.395                | 328.434                       | 14.509    |
| 72          | —          | 69                 | —                           | —     | —      | —      | —      | —                                    | 74  | —                                      | 66      | —        | —         | 104    | 3                    | 4.458                         | —         |
| 7.893       | 188        | 385                | 179                         | 57    | —      | 1.064  | 317    | —                                    | 447   | 747                                    | 5.155   | 925      | 124       | —      | 1.953                | 85.017                        | 1.041     |
| 175         | —          | —                  | —                           | —     | —      | 1      | —      | —                                    | 133   | —                                      | 125     | 242      | 32        | 10     | 9                    | 2.989                         | —         |
| 6.446       | 1.086      | 2.083              | 1.529                       | 26    | 93     | 1.440  | 826    | 130                                  | 2.022                                       | 8.942                                  | 7.165   | 3.441    | 166       | 235    | 2.072                | 185.197                       | 9.780     |
| 28          | 144        | 80                 | 28                          | —     | —      | —      | 29     | —                                    | 78  | —                                      | 133     | —        | —         | 46     | 38                   | 4.109                         | —         |
| 13.052      | 173        | 466                | 106                         | —     | —      | 1.711  | 2.122  | —                                    | 143   | 233                                    | 10.969  | 3.531    | 23        | 7      | 8.988                | 198.269                       | 19.409    |
| 146         | —          | 1                  | 1                           | —     | —      | 7      | —      | —                                    | 2   | 27                                     | 50      | 213      | —         | —      | 50                   | 2.312                         | 30        |
| 72.909      | 2.209      | 5.971              | 2.757                       | 248   | 128    | 9.257  | 7.187  | 167                                  | 10.070                                      | 29.632                                 | 53.521  | 14.947   | 1.416     | 1.783  | 36.849               | 1.284.303                     | 98.987    |
| 692.580     | 106.070    | 199.723            | 19.771                      | 1.142 | 49.303 | 65.152 | 18.620 | 91.422                               | 30.879                                      | 439.429                                | 407.312 | 201.879  | 29.044    | 48.325 | 164.056              | 12.855.068                    | 1.262.205 |

Egy hektár = 1<sup>0000</sup>0000 kataszteri hold.

20. Az összes szántóföld, a bevett és az elemi csapások folytán kivett vetésterület 1908-ban törvényhatóságokint.\*)

| Közjogi<br>alkatrész, országrész,<br>törvényhatóság   | Összes szántó-<br>föld  | Ebből<br>bevett<br>terület  | Elemi csapások<br>folytán kivett<br>vetésterület 1908-ban |  | Közjogi<br>alkatrész, országrész,<br>törvényhatóság | Összes szántó-<br>föld | Ebből<br>bevett<br>terület  | Elemi csapások<br>folytán kivett<br>vetésterület 1908-ban |  |           |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|--|---|------------------------|---|---|--|-----------|--|--|--|--|--|
|   | az 1908-ban<br>községenkint<br>történt felvétel<br>szerint hektá-<br>rokban | az 1908-ban<br>községenkint<br>történt felvétel<br>szerint hektá-<br>rokban | hektárban   | az összes<br>szántóföld<br>a bevett<br>terület<br>%-ában |   | hektárban              | az 1908-ban<br>községenkint<br>történt felvétel<br>szerint hektá-<br>rokban | hektárban   | az összes<br>szántóföld<br>a bevett<br>terület<br>%-ában | hektárban | az összes<br>szántóföld<br>a bevett<br>terület<br>%-ában |  |  |  |  |
|   |   |   |   |  |   |                        |   |   |  |           |  |  |  |  |  |
| <b>Magyarország.</b>  |   |   |   |  |   |                        |   |   |  |           |  |  |  |  |  |
| <b>a) Duna bal partja.</b>  |   |   |   |  |   |                        |   |   |  |           |  |  |  |  |  |
| Árva vármegye .....   | 78.374  | 53.884  | 693   | 0 <sup>88</sup> 1 <sup>29</sup>                          | Békés vármegye .....                                | 297.957                | 292.405   | 4.231   | 1 <sup>42</sup> 1 <sup>46</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Bars » .....  | 119.937   | 111.747   | 257   | 0 <sup>21</sup> 0 <sup>28</sup>                          | Bihar » .....                                       | 483.691                | 447.501   | 2.308   | 0 <sup>48</sup> 0 <sup>59</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Esztergom » .....   | 62.482  | 57.282  | 2.307   | 3 <sup>69</sup> 4 <sup>08</sup>                          | Nagy-Várad tjt. ....                                | 1.636                  | 1.636   | —   | —  | —         |  |  |  |  |  |
| Hont » .....  | 104.597   | 90.354  | 3.593   | 3 <sup>44</sup> 3 <sup>98</sup>                          | Hajdu vármegye .....                                | 155.217                | 150.411   | 1.956   | 1 <sup>26</sup> 1 <sup>30</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Selmec és Bélabánya...<br>949   | 949   | 949   | —   | —  | Debrecen tjt. ....                                  | 42.417                 | 41.612  | —   | —  | —         |  |  |  |  |  |
| Liptó vármegye .....  | 36.717  | 33.742  | —   | —  | Máramaros vármegye ...                              | 112.867                | 80.340  | 520   | 0 <sup>46</sup> 0 <sup>66</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Nógrád » .....  | 182.230   | 159.866   | 510   | 0 <sup>28</sup> 0 <sup>32</sup>                          | Szabolcs » .....                                    | 340.716                | 294.099   | 1.746   | 0 <sup>51</sup> 0 <sup>59</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Nyitra » .....  | 310.135   | 293.473   | 5.256   | 1 <sup>69</sup> 1 <sup>79</sup>                          | Szatmár » .....                                     | 324.783                | 264.094   | 2.951   | 0 <sup>91</sup> 1 <sup>12</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Pozsony » .....   | 248.943   | 242.579   | 2.449   | 0 <sup>98</sup> 1 <sup>01</sup>                          | Szatmár-Németi tjt. ...                             | 9.403                  | 7.964   | —   | —  | —         |  |  |  |  |  |
| Pozsony tjt. ....   | 2.187   | 2.034   | —   | —  | Szilágy vármegye .....                              | 161.059                | 123.798   | 9   | 0 <sup>01</sup> 0 <sup>01</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Trencsén vármegye .....   | 155.151   | 137.107   | 1.164   | 0 <sup>75</sup> 0 <sup>85</sup>                          | Ugoicsa » .....                                     | 57.084                 | 44.007  | 1.216   | 2 <sup>12</sup> 2 <sup>77</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Turócz » .....  | 30.749  | 25.930  | 7   | 0 <sup>02</sup> 0 <sup>03</sup>                          | Összesen.....                                       | 1,986.830              | 1,747.867   | 14.937  | 0 <sup>75</sup> 0 <sup>82</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Zólyom » .....  | 46.374  | 40.382  | 1   | 0 <sup>00</sup> 0 <sup>00</sup>                          | <b>f) Tisza-Maros szöge.</b>                        |                        |   |   |  |           |  |  |  |  |  |
| Összesen.....   | 1,378.825   | 1,249.829   | 16.237  | 1 <sup>12</sup> 1 <sup>20</sup>                          | Arad vármegye .....                                 | 279.946                | 269.458   | 1.472   | 0 <sup>53</sup> 0 <sup>52</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| <b>b) Duna jobb partja.</b>   |   |   |   |  |   |                        |   |   |  |           |  |  |  |  |  |
| Baranya vármegye .....  | 255.068   | 226.228   | 1.057   | 0 <sup>41</sup> 0 <sup>47</sup>                          | Arad tjt. ....                                      | 8.197                  | 8.197   | —   | —  | —         |  |  |  |  |  |
| Pécs tjt. ....  | 2.054   | 2.054   | —   | —  | Csanád vármegye .....                               | 145.857                | 145.210   | 826   | 0 <sup>57</sup> 0 <sup>57</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Fejér vármegye .....  | 267.745   | 244.951   | 6.061   | 2 <sup>26</sup> 2 <sup>47</sup>                          | Kr.-Szörény vármegye...<br>Temes » .....            | 233.912                | 218.234   | 688   | 0 <sup>29</sup> 0 <sup>31</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Székesfehérvár tjt. ....  | 8.433   | 8.313   | 32  | 0 <sup>38</sup> 0 <sup>38</sup>                          | Temesvár tjt. ....                                  | 463.727                | 449.361   | 4.302   | 0 <sup>29</sup> 0 <sup>29</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Győr vármegye .....   | 92.963  | 90.868  | 490   | 0 <sup>53</sup> 0 <sup>54</sup>                          | Versecz tjt. ....                                   | 11.682                 | 11.682  | —   | —  | —         |  |  |  |  |  |
| Győr tjt. ....  | 2.854   | 2.854   | —   | —  | Torontál vármegye.....                              | 724.681                | 716.289   | 5.660   | 0 <sup>78</sup> 0 <sup>79</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Komárom vármegye.....<br>Komárom tjt. ....  | 171.664   | 159.219   | 2.270   | 1 <sup>22</sup> 1 <sup>48</sup>                          | Pancsova tjt. ....                                  | 7.189                  | 7.186   | —   | —  | —         |  |  |  |  |  |
| Moson vármegye.....   | 116.265   | 109.720   | 7.261   | 6 <sup>25</sup> 6 <sup>61</sup>                          | Összesen.....                                       | 1,877.397              | 1,827.823   | 12.948  | 0 <sup>69</sup> 0 <sup>77</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Somogy » .....  | 351.332   | 333.675   | 454   | 0 <sup>13</sup> 0 <sup>14</sup>                          | <b>g) Királyhágóntúl.</b>                           |                        |   |   |  |           |  |  |  |  |  |
| Sopron » .....  | 171.821   | 165.914   | 2.224   | 1 <sup>29</sup> 1 <sup>34</sup>                          | Alsó-Fehér vármegye ...                             | 135.179                | 104.782   | 712   | 0 <sup>23</sup> 0 <sup>28</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Sopron tjt. ....  | 3.618   | 3.618   | —   | —  | Besz.-Naszód » .....                                | 75.921                 | 59.712  | 92  | 0 <sup>19</sup> 0 <sup>16</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Tolna vármegye .....  | 227.583   | 209.481   | 1.243   | 0 <sup>55</sup> 0 <sup>60</sup>                          | Brassó » .....                                      | 40.595                 | 39.306  | 69  | 0 <sup>17</sup> 0 <sup>18</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Vas » .....   | 276.827   | 271.036   | 2.169   | 0 <sup>78</sup> 0 <sup>80</sup>                          | Csik » .....  | 71.310                 | 42.273  | 2.445   | 3 <sup>48</sup> 5 <sup>78</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Veszprém » .....  | 204.961   | 194.473   | 4.626   | 2 <sup>26</sup> 2 <sup>28</sup>                          | Fogaras » .....                                     | 61.854                 | 46.502  | 81  | 0 <sup>13</sup> 0 <sup>17</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Zala » .....  | 238.523   | 233.073   | 960   | 0 <sup>40</sup> 0 <sup>41</sup>                          | Háromszék » .....                                   | 89.620                 | 75.865  | 2.020   | 2 <sup>23</sup> 2 <sup>67</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Összesen.....   | 2,392.474   | 2,256.220   | 28.847  | 1 <sup>21</sup> 1 <sup>28</sup>                          | Hunyad » .....                                      | 165.135                | 142.813   | 1.362   | 0 <sup>52</sup> 0 <sup>55</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| <b>c) Duna-Tisza köze.</b>  |   |   |   |  |   |                        |   |   |  |           |  |  |  |  |  |
| Bács-Bodrog vármegye...<br>Baja tjt. ....   | 684.925   | 665.203   | 4.147   | 0 <sup>61</sup> 0 <sup>69</sup>                          | Kis-Küküllő » .....                                 | 80.888                 | 67.411  | 678   | 0 <sup>34</sup> 1 <sup>01</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Szabadka tjt. ....  | 63.406  | 58.761  | 2   | 0 <sup>00</sup> 0 <sup>00</sup>                          | Kolozs » .....                                      | 165.259                | 130.226   | 2.197   | 1 <sup>31</sup> 1 <sup>69</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Ujvidék tjt. ....   | 11.922  | 11.578  | —   | —  | Kolozsvár tjt. ....                                 | 5.599                  | 4.446   | —   | —  | —         |  |  |  |  |  |
| Zombor tjt. ....  | 24.808  | 22.288  | 863   | 3 <sup>48</sup> 3 <sup>57</sup>                          | Maros-Torda vármegye<br>Maros-Vásárhely tjt. ....   | 117.680                | 103.678   | 645   | 0 <sup>55</sup> 0 <sup>62</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Csongrád vármegye .....   | 132.722   | 128.504   | 988   | 0 <sup>74</sup> 0 <sup>77</sup>                          | Nagy-Küküllő vármegye<br>Szeben » .....             | 1.345                  | 1.345   | —   | —  | —         |  |  |  |  |  |
| Hód.-Vásárhely tjt. ....  | 60.953  | 60.953  | —   | —  | Szolnok-Doboka » .....                              | 112.895                | 91.103  | 2.695   | 2 <sup>29</sup> 2 <sup>26</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Szeged tjt. ....  | 35.166  | 35.108  | —   | —  | Torda-Aranyos » .....                               | 70.370                 | 64.757  | 2.051   | 2 <sup>51</sup> 3 <sup>17</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Heves vármegye .....  | 198.490   | 180.888   | 1.256   | 0 <sup>63</sup> 0 <sup>69</sup>                          | Udvarhely » .....                                   | 182.740                | 140.995   | 1.61  | 0 <sup>06</sup> 0 <sup>11</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Jász-Nagy-Szolnok vm.<br>Pest-P.-S.-Kiskun várm.<br>Budapest szék.-főváros<br>Kecskemét tjt. .... | 402.756   | 391.107   | 4.538   | 1 <sup>12</sup> 1 <sup>16</sup>                          | Összesen.....                                       | 1,572.973              | 1,264.003   | 18.594  | 1 <sup>12</sup> 1 <sup>47</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
|   | 681.588   | 619.850   | 10.643  | 1 <sup>56</sup> 1 <sup>72</sup>                          | <b>h) Fiume város és ker.</b>                       |                        |   |   |  |           |  |  |  |  |  |
|   | 7.101   | 6.935   | —   | —  | Magyarország összesen...<br>Horv.-Szlavonország.    | 106                    | 96  | —   | —  | —         |  |  |  |  |  |
|   | 44.991  | 40.987  | 37  | 0 <sup>08</sup> 0 <sup>09</sup>                          | Belovár-Kőrös vármegye<br>Lika-Korbava » .....      | 12,738.978             | 11,570.760  | 135.639   | 1 <sup>06</sup> 1 <sup>17</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Összesen.....   | 2,355.363   | 2,227.248   | 22.791  | 0 <sup>97</sup> 1 <sup>02</sup>                          | Modrus-Fiume » .....                                | 193.882                | 182.411   | 1.139   | 0 <sup>61</sup> 0 <sup>65</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| <b>d) Tisza jobb partja.</b>  |   |   |   |  |   |                        |   |   |  |           |  |  |  |  |  |
| Abauj-Torna vármegye<br>Kassa tjt. ....   | 143.674   | 129.632   | 2.126   | 1 <sup>48</sup> 1 <sup>64</sup>                          | Pozsega » .....                                     | 87.557                 | 73.082  | 1.432   | 1 <sup>69</sup> 2 <sup>02</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Bereg vármegye .....  | 3.092   | 3.022   | —   | —  | Szerém » .....                                      | 95.380                 | 82.995  | 2.240   | 2 <sup>25</sup> 2 <sup>70</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Borsod » .....  | 129.478   | 110.257   | 7.654   | 5 <sup>91</sup> 6 <sup>94</sup>                          | Zimony tjt. ....                                    | 150.887                | 135.030   | 206   | 0 <sup>14</sup> 0 <sup>15</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Gömör és Kis-Hont vm.<br>Sáros vármegye .....   | 171.241   | 150.038   | 1.208   | 0 <sup>71</sup> 0 <sup>81</sup>                          | Varasd vármegye .....                               | 342.943                | 328.434   | 968   | 0 <sup>28</sup> 0 <sup>29</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Szepes » .....  | 109.857   | 88.775  | 618   | 0 <sup>56</sup> 0 <sup>70</sup>                          | Varasd tjt. ....                                    | 4.458                  | 4.458   | 75  | 1 <sup>68</sup> 1 <sup>68</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Ung » .....   | 147.860   | 128.303   | 830   | 0 <sup>56</sup> 0 <sup>65</sup>                          | Verőce vármegye .....                               | 86.058                 | 85.017  | 329   | 0 <sup>28</sup> 0 <sup>29</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
| Zemplén » .....   | 120.352   | 101.908   | 205   | 0 <sup>17</sup> 0 <sup>20</sup>                          | Verőce tjt. ....                                    | 2.989                  | 2.989   | —   | —  | —         |  |  |  |  |  |
| Összesen.....   | 89.740  | 68.980  | 339   | 0 <sup>28</sup> 0 <sup>29</sup>                          | Eszék tjt. ....                                     | 194.977                | 185.197   | 1.972   | 1 <sup>01</sup> 1 <sup>06</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
|   | 254.716   | 217.259   | 8.305   | 3 <sup>27</sup> 3 <sup>82</sup>                          | Zágráb vármegye .....                               | 4.109                  | 4.109   | —   | —  | —         |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |  | Zágráb tjt. ....                                    | 217.678                | 198.269   | 43  | 0 <sup>09</sup> 0 <sup>02</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |  | Összesen.....                                       | 2.342                  | 2.312   | —   | —  | —         |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |  | Magyarbirodalom össz. ....                          | 1,383.290              | 1,284.303   | 8.504   | 0 <sup>61</sup> 0 <sup>66</sup>                          |           |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |  |   | 14,117.268             | 12,855.063  | 144.143   | 1 <sup>02</sup> 1 <sup>12</sup>                          |           |  |  |  |  |  |

\* Jegyzetet lásd a 13. lapon. — Egy hektár = 1<sup>7777</sup> kataszteri hold.

## 21. Az elemi csapások által teljesen elpusztított vetésterület 1907-ben és 1908-ban.

| Az elemi csapás<br>megnevezése | Magyarország               |        |                  |        | Horvát-Szlavonországok |        |                  |        | Magyarbirodalom  |        |                  |        |
|--------------------------------|----------------------------|--------|------------------|--------|------------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
|                                | elpusztított vetésterülete |        |                  |        |                        |        |                  |        |                  |        |                  |        |
|                                | 1907-ben                   |        | 1908-ban         |        | 1907-ben               |        | 1908-ban         |        | 1907-ben         |        | 1908-ban         |        |
|                                | hektá-<br>rokban           | %      | hektá-<br>rokban | %      | hektá-<br>rokban       | %      | hektá-<br>rokban | %      | hektá-<br>rokban | %      | hektá-<br>rokban | %      |
| Árvíz (talajvíz) ... ..        | 97.471                     | 18'79  | 7.978            | 5'88   | 8.215                  | 51'21  | 8                | 0'09   | 105.686          | 19'76  | 7.986            | 5'54   |
| Aszály ... ..                  | 67.946                     | 13'09  | 55.559           | 40'96  | 3.363                  | 20'96  | 4.518            | 53'13  | 71.309           | 13'38  | 60.077           | 41'68  |
| Fagy ... ..                    | 204.986                    | 39'52  | 2.733            | 2'02   | 815                    | 5'08   | 5                | 0'06   | 205.801          | 38'48  | 2.738            | 1'90   |
| Jég ... ..                     | 38.755                     | 7'47   | 59.333           | 43'74  | 3.163                  | 19'72  | 3.742            | 44'01  | 41.918           | 7'84   | 63.075           | 43'76  |
| Köd ... ..                     | 77                         | 0'02   | 84               | 0'06   | 230                    | 1'48   | —                | —      | 307              | 0'06   | 84               | 0'06   |
| Rozsda ... ..                  | 19.073                     | 3'68   | 1.821            | 1'84   | —                      | —      | 230              | 2'70   | 19.073           | 3'57   | 2.051            | 1'42   |
| Egerek ... ..                  | 46.230                     | 8'91   | 4.29             | 0'83   | 256                    | 1'60   | —                | —      | 46.486           | 8'69   | 4.29             | 0'80   |
| Férgek ... ..                  | 19.082                     | 3'68   | 4.328            | 3'19   | —                      | —      | 1                | 0'01   | 19.082           | 3'57   | 4.329            | 3'00   |
| Rovarok ... ..                 | 24.907                     | 4'80   | 2.668            | 1'97   | —                      | —      | —                | —      | 24.907           | 4'66   | 2.668            | 1'85   |
| Egyéb ... ..                   | 212                        | 0'04   | 706              | 0'52   | —                      | —      | —                | —      | 212              | 0'04   | 706              | 0'49   |
| Összesen ... ..                | 518.739                    | 100'00 | 135.639          | 100'00 | 16.042                 | 100'00 | 8.504            | 100'00 | 534.781          | 100'00 | 144.143          | 100'00 |

Egy hektár = 1'777777 kataszteri hold.

## 22. Az elemi csapások által teljesen elpusztított vetésterület az elemi csapások és a termények neme szerint 1908-ban.

| Közjogi alkatrész;<br>az elemi csapás<br>megnevezése | Őszi buza                        | Tavaszi<br>buza | Őszi rozs | Tavaszi<br>rozs | Kétszeres | Őszi árpa | Tavaszi<br>árpa | Zab    | Szemes<br>tegenyi | Burgonya | Őszi repeze | Dohány | Egyéb ter-<br>mények | Összesen |
|--|----------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|--------|-------------------|----------|-------------|--------|----------------------|----------|
|  | elpusztított terület hektárokbán |                 |           |                 |           |           |                 |        |                   |          |             |        |                      |          |
| <b>Magyarország.</b>                                 |                                  |                 |           |                 |           |           |                 |        |                   |          |             |        |                      |          |
| Árvíz (talajvíz) ... ..                              | 3.303                            | 43              | 490       | 45              | 59        | 200       | 836             | 1.262  | 788               | 578      | 130         | 6      | 238                  | 7.978    |
| Aszály ... ..  | 19.379                           | 244             | 3.179     | 40              | 37        | 386       | 5.198           | 9.804  | 7.207             | 3.538    | 514         | 179    | 5.854                | 55.559   |
| Fagy ... ..  | 1.523                            | —               | 67        | 29              | —         | 284       | 284             | 37     | 311               | 12       | 150         | —      | 36                   | 2.733    |
| Jég ... ..   | 17.812                           | 622             | 8.036     | 120             | 239       | 188       | 11.193          | 8.187  | 8.840             | 867      | 64          | 91     | 3.074                | 59.333   |
| Köd ... ..   | 69                               | —               | 15        | —               | —         | —         | —               | —      | —                 | —        | —           | —      | —                    | 84       |
| Rozsda ... ..  | 1.640                            | —               | 40        | —               | —         | —         | 83              | 52     | —                 | 6        | —           | —      | —                    | 1.821    |
| Egerek ... ..  | 234                              | —               | 60        | 2               | —         | —         | 12              | 115    | —                 | —        | —           | —      | 6                    | 4.29     |
| Férgek ... ..  | 3.010                            | —               | 768       | —               | 28        | 19        | 26              | 58     | 30                | 77       | 43          | 14     | 255                  | 4.328    |
| Rovarok ... ..                                       | 1.555                            | 16              | 234       | —               | 10        | 13        | 24              | 273    | 41                | 41       | —           | —      | 461                  | 2.668    |
| Egyéb ... ..   | 13                               | —               | —         | —               | —         | —         | 105             | 4      | 162               | 415      | —           | —      | 7                    | 706      |
| Összesen ... ..                                      | 48.538                           | 925             | 12.889    | 236             | 373       | 1.090     | 17.761          | 19.792 | 17.379            | 5.534    | 901         | 290    | 9.931                | 135.639  |
| A bevet. ter. %-ában                                 | 1'39                             | 0'97            | 1'24      | 1'21            | 0'60      | 1'71      | 1'78            | 1'84   | 0'74              | 0'94     | 5'70        | 0'59   | 0'74                 | 1'17     |
| <b>H.-Szlavonorsz.</b>                               |                                  |                 |           |                 |           |           |                 |        |                   |          |             |        |                      |          |
| Összes elemi csapások                                | 1.578                            | 83              | 533       | 23              | 26        | 169       | 261             | 2.028  | 1.109             | 252      | 287         | —      | 2.155                | 8.504    |
| A bevet. ter. %-ában                                 | 0'58                             | 0'97            | 0'79      | 0'53            | 0'07      | 0'40      | 1'14            | 1'99   | 0'27              | 0'35     | 11'05       | —      | 1'15                 | 0'66     |
| <b>Magyarbirodalom.</b>                              |                                  |                 |           |                 |           |           |                 |        |                   |          |             |        |                      |          |
| Összes elemi csapások                                | 50.116                           | 1.008           | 13.422    | 259             | 399       | 1.259     | 18.022          | 21.820 | 18.488            | 5.786    | 1.188       | 290    | 12.086               | 144.143  |
| A bevet. ter. %-ában                                 | 1'38                             | 0'97            | 1'27      | 1'09            | 0'40      | 1'19      | 1'72            | 1'86   | 0'66              | 0'87     | 6'46        | 0'59   | 0'79                 | 1'12     |

Egy hektár = 1'777777 kataszteri hold.

\*) Jegyzet a 25.—27. lapokhoz. Jóllehet 1897 óta a kertekben, valamint a melléktermények és utónövények gyanánt termelt terményeket is kimutatjuk, a korábbi évek illető adataival való összehasonlíthatás céljából ebbe a kimutatásba csak a főtermények területi és mennyiségi adatait vettük fel. — A melléktermények, az utónövények s a kerti termelés 1904—1908. évi adatait a következőkben adjuk:

## Termelt

## Magyarországon:

|  | 1904-ben |           | 1905-ben |           | 1906-ban |           | 1907-ben |           | 1908-ban |           |
|--|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
|  | hektáron | mm.       | hektáron | mm.       | hektáron | mm.       | hektáron | mm.       | hektáron | mm.       |
| 1. Kőles mint utónövény .....          | 4.474    | 21.982    | 4.539    | 25.709    | 4.539    | 31.654    | 4.539    | 26.668    | 4.539    | 27.841    |
| 2. Tatárka » .....                     | 10.448   | 73.723    | 10.448   | 65.086    | 10.448   | 50.021    | 10.448   | 66.831    | 10.448   | 49.638    |
| 3. Bab » melléktermény .....           | 595.263  | 843.676   | 595.263  | 1.307.667 | 595.263  | 2.045.649 | 595.263  | 1.939.078 | 595.263  | 1.405.011 |
| 4. Takarmányrépa kertekben .....       | 10.316   | 2.040.849 | 10.316   | 2.660.493 | 10.316   | 3.365.617 | 10.316   | 2.940.570 | 10.316   | 2.804.370 |
| 5. Luczerna (szálas takarm.) kertekben | 22.857   | 792.932   | 22.857   | 1.065.025 | 22.857   | 1.201.377 | 22.857   | 1.032.247 | 22.857   | 1.005.926 |

## Horvát-Szlavonországokban:

|  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. Kőles mint utónövény .....          | 2.117   | 9.839   | 1.807   | 10.603  | 1.863   | 10.334  | 1.879   | 6.862   | 2.200   | 9.465   |
| 2. Tatárka » .....                     | 2.053   | 8.423   | 2.124   | 10.377  | 2.237   | 10.595  | 1.762   | 6.161   | 963     | 3.725   |
| 3. Bab » melléktermény .....           | 264.292 | 560.541 | 281.521 | 772.363 | 270.652 | 833.199 | 209.514 | 610.363 | 181.059 | 665.689 |
| 4. Takarmányrépa kertekben .....       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 5. Luczerna (szálas takarm.) kertekben | 1.414   | 39.094  | 1.594   | 51.406  | 1.526   | 57.722  | 1.994   | 32.890  | —       | —       |

## 23. A learatott terület és a termés mennyisége és értéke termények szerint 1908-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>          |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| Búza                             | 3,526.853                       | 41,423.509                          | 895.129                      | 307.328                         | 3,597.959                           | 71.448                       | 3,834.181                       | 45,021.468                          | 966.577                      |
| Ebből { őszi búza                | 3,432.890                       | 40,547.597                          | 877.207                      | 298.832                         | 3,540.687                           | 70.365                       | 3,731.722                       | 44,088.284                          | 947.572                      |
| { tavaszi búza                   | 93.963                          | 875.912                             | 17.922                       | 8.496                           | 57.272                              | 1.083                        | 102.459                         | 933.184                             | 19.005                       |
| Rozs                             | 1,042.074                       | 11,477.604                          | 206.140                      | 70.918                          | 640.227                             | 10.687                       | 1,112.992                       | 12,117.831                          | 216.827                      |
| Ebből { őszi rozs                | 1,022.841                       | 11,311.353                          | 203.371                      | 66.566                          | 609.982                             | 10.164                       | 1,089.407                       | 11,921.335                          | 213.535                      |
| { tavaszi rozs                   | 19.233                          | 166.251                             | 2.769                        | 4.352                           | 30.245                              | 523                          | 23.585                          | 196.496                             | 3.292                        |
| Kétszeres                        | 62.252                          | 712.817                             | 12.932                       | 36.124                          | 404.381                             | 7.196                        | 98.376                          | 1,117.198                           | 20.128                       |
| Tönköly                          | 775                             | 5.507                               | 79                           | 5.944                           | 25.306                              | 322                          | 6.719                           | 30.813                              | 401                          |
| <b>Egyéb gabonaneműek.</b>       |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| Árpa                             | 1,071.424                       | 12,263.087                          | 189.568                      | 64.731                          | 555.650                             | 8.075                        | 1,136.155                       | 12,818.737                          | 197.643                      |
| Ebből { őszi árpa                | 62.472                          | 837.227                             | 11.936                       | 42.101                          | 411.278                             | 5.903                        | 104.573                         | 1,248.505                           | 17.839                       |
| { tavaszi árpa                   | 1,008.952                       | 11,425.860                          | 177.632                      | 22.630                          | 144.372                             | 2.172                        | 1,031.582                       | 11,570.232                          | 179.804                      |
| Zab                              | 1,057.257                       | 10,184.926                          | 151.439                      | 99.957                          | 617.346                             | 9.202                        | 1,157.214                       | 10,802.272                          | 160.641                      |
| Köles :                          |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény                   | 16.319                          | 150.420                             | 1.883                        | 24.956                          | 165.191                             | 2.156                        | 41.275                          | 315.611                             | 4.039                        |
| mint utónövény <sup>1)</sup>     | 4.539                           | 27.841                              | 363                          | 2.200                           | 9.465                               | 120                          | 6.739                           | 37.306                              | 483                          |
| Tatárka :                        |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény                   | 4.684                           | 37.171                              | 538                          | 2.427                           | 11.180                              | 182                          | 7.111                           | 48.351                              | 720                          |
| mint utónövény <sup>1)</sup>     | 10.448                          | 49.638                              | 769                          | 963                             | 3.725                               | 58                           | 11.411                          | 53.363                              | 827                          |
| <b>Hüvelyesek.</b>               |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| Borsó                            | 9.317                           | 87.460                              | 1.845                        | 4.020                           | 46.270                              | 827                          | 13.337                          | 133.730                             | 2.672                        |
| Bab :                            |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény                   | 15.157                          | 119.623                             | 2.075                        | 11.324                          | 80.468                              | 1.306                        | 26.481                          | 200.091                             | 3.381                        |
| mint melléktermény <sup>1)</sup> | 595.263                         | 1,405.011                           | 23.858                       | 181.059                         | 665.639                             | 10.882                       | 776.322                         | 2,070.700                           | 34.740                       |
| Lencse                           | 6.033                           | 43.862                              | 1.107                        | 865                             | 4.943                               | 118                          | 6.898                           | 48.805                              | 1.225                        |
| <b>Kapásnövények.</b>            |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| Szemes tengeri                   | 2,359.791                       | 37,117.145                          | 498.727                      | 406.426                         | 5,150.782                           | 69.192                       | 2,766.217                       | 42,267.927                          | 567.919                      |
| Dinnye                           | 26.019                          | 3,447.356                           | 15.832                       | 471                             | 22.834                              | 253                          | 26.490                          | 3,470.190                           | 16.085                       |
| Tök :                            |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény                   | 11.216                          | 2,504.818                           | 3.300                        | 686                             | 43.237                              | 73                           | 11.902                          | 2,548.055                           | 3.373                        |
| mint melléktermény <sup>1)</sup> | 694.759                         | 9,042.781                           | 11.759                       | 210.533                         | 6,689.857                           | 12.093                       | 905.292                         | 15,732.638                          | 23.852                       |
| Burgonya                         | 584.077                         | 37,957.161                          | 170.837                      | 72.717                          | 5,750.450                           | 31.059                       | 656.794                         | 43,707.611                          | 201.896                      |
| Cukorrépa                        | 102.437                         | 20,671.746                          | 38.663                       | 2.209                           | 235.558                             | 622                          | 104.646                         | 20,907.304                          | 39.285                       |
| Takarmányrépa :                  |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| szántóföldön                     | 191.834                         | 47,192.601                          | 69.289                       | 5.942                           | 1,017.571                           | 2.919                        | 197.776                         | 48,210.172                          | 72.208                       |
| kertekben                        | 10.316                          | 2,804.370                           | 4.235                        | —                               | —                                   | —                            | —                               | —                                   | —                            |
| Tarlórépa :                      |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint utónövény <sup>1)</sup>     | 12.248                          | 792.993                             | 1.463                        | 5.104                           | 418.026                             | 1.340                        | 17.352                          | 1,211.019                           | 2.803                        |
| Seprócsirokmag :                 |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény                   | 5.655                           | 73.643                              | 720                          | 1.698                           | 8.581                               | 86                           | 7.353                           | 82.224                              | 806                          |
| mint melléktermény <sup>1)</sup> | 85.408                          | 107.757                             | 1.014                        | 1.117                           | 2.779                               | 32                           | 86.525                          | 110.536                             | 1.046                        |
| <b>Kereskedelmi növények.</b>    |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| Repcze                           | 16.113                          | 126.723                             | 3.823                        | 2.470                           | 18.515                              | 417                          | 18.583                          | 145.238                             | 4.240                        |
| Ebből { őszi repcze              | 14.895                          | 119.377                             | 3.619                        | 2.311                           | 17.582                              | 396                          | 17.206                          | 136.959                             | 4.015                        |
| { tavaszi repcze                 | 1.218                           | 7.346                               | 204                          | 159                             | 933                                 | 21                           | 1.377                           | 8.279                               | 225                          |
| Komló                            | 899                             | 7.535                               | 646                          | 243                             | 1.140                               | 166                          | 1.142                           | 8.675                               | 812                          |
| Dohány                           | 48.885                          | 749.949                             | 30.072                       | 128                             | 1.374                               | 33                           | 49.013                          | 751.323                             | 30.105                       |
| Kendermag                        |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| Kenderfonal                      | 55.074                          | 196.013                             | 3.766                        | 9.154                           | 5.971                               | 119                          | 64.228                          | 201.984                             | 3.885                        |
| Lenfonal                         |                                 | 478.152                             | 29.359                       |                                 | 49.004                              | 3.028                        |                                 | 527.156                             | 32.387                       |
| Lenfonal                         | 10.960                          | 48.266                              | 1.109                        | 7.089                           | 7.598                               | 177                          | 18.049                          | 55.864                              | 1.286                        |
| Lenfonal                         |                                 | 90.562                              | 6.945                        |                                 | 40.194                              | 2.933                        |                                 | 130.756                             | 9.878                        |
| Mák :                            |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény                   | 6.014                           | 36.852                              | 1.984                        | 374                             | 3.296                               | 180                          | 6.388                           | 40.148                              | 2.164                        |
| mint melléktermény <sup>1)</sup> | 8.223                           | 5.645                               | 318                          | 268                             | 1.307                               | 72                           | 8.491                           | 6.952                               | 390                          |

Egy hektár = 1,07728 kataszteri hold. — <sup>1)</sup> A területi adat a főtermények területi adataiban is befigyeltetik.

## A) Abszolút számokban.

| A termény neve              | Magyarország                    |                                     |                              | Horvát-Szlavonországok          |                                     |                               | Magyarbirodalom                 |                                     |                              |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
|                             | A learatott terület hektárokbán | A termés mennyisége méter-mázsákban | Atermény értéke, 1000 korona | A learatott terület hektárokbán | A termés mennyisége méter-mázsákban | A termény értéke, 1000 korona | A learatott terület hektárokbán | A termés mennyisége méter-mázsákban | Atermény értéke, 1000 korona |
| <b>Takarmánymagvak.</b>     |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                               |                                 |                                     |                              |
| Bükköny ... ..              | 45.678                          | 394.860                             | 6.514                        | 3.447                           | 20.661                              | 502                           | 49.125                          | 415.021                             | 7.016                        |
| Ebből { őszi bükköny ...    | 3.448                           | 29.331                              | 551                          | 1.226                           | 6.249                               | 156                           | 4.674                           | 35.580                              | 707                          |
| { tavaszi bükköny ...       | 42.230                          | 365.029                             | 5.963                        | 2.221                           | 14.412                              | 346                           | 44.451                          | 379.441                             | 6.309                        |
| Lóhere ... ..               | 50.182                          | 74.946                              | 8.345                        | 3.330                           | 13.945                              | 2.092                         | 53.512                          | 88.891                              | 10.437                       |
| Luczerna ... ..             | 13.358                          | 32.728                              | 3.449                        | 753                             | 2.821                               | 395                           | 14.111                          | 35.549                              | 3.844                        |
| Baltaczim ... ..            | 3.171                           | 13.100                              | 348                          | 34                              | 48                                  | 1                             | 3.205                           | 13.148                              | 349                          |
| Mohar ... ..                | 4.153                           | 24.730                              | 424                          | 190                             | 1.095                               | 28                            | 4.343                           | 25.825                              | 452                          |
| <b>Szálás takarmány.</b>    |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                               |                                 |                                     |                              |
| Ósalamádé ... ..            | 91.240                          | 18.175.831                          | 20.755                       | —                               | —                                   | —                             | —                               | —                                   | —                            |
| Őszi bükköny, borsó és rozs | 17.223                          | 517.025                             | 2.872                        | 8.761                           | 137.947                             | 1.112                         | 25.984                          | 654.972                             | 3.985                        |
| Tavaszi és zabos bükköny    | 363.102                         | 9.950.627                           | 67.886                       | 27.302                          | 435.437                             | 3.491                         | 390.404                         | 10.386.064                          | 71.377                       |
| Lóhere ... ..               | 303.523                         | 9.807.214                           | 75.657                       | 50.123                          | 768.824                             | 7.444                         | 353.646                         | 10.576.038                          | 83.101                       |
| Luczerna:                   |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                               |                                 |                                     |                              |
| szántóföldön ... ..         | 173.074                         | 7.358.184                           | 53.630                       | 14.184                          | 235.308                             | 2.147                         | 187.258                         | 7.593.492                           | 55.777                       |
| kertekben ... ..            | 22.857                          | 1.005.926                           | 7.629                        | —                               | —                                   | —                             | —                               | —                                   | —                            |
| Széna és sarjú:             |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                               |                                 |                                     |                              |
| rétén ... ..                | 2.933.322                       | 75.390.153                          | 561.969                      | 439.010                         | 8.394.840                           | 69.849                        | 3.372.332                       | 83.784.993                          | 631.818                      |
| kertekben ... ..            | 114.114                         | 3.337.549                           | 24.930                       | —                               | —                                   | —                             | —                               | —                                   | —                            |
| egyéb kaszálókon ... ..     | 48.015                          | 902.566                             | 6.403                        | —                               | —                                   | —                             | —                               | —                                   | —                            |
| Baltaczim ... ..            | 24.457                          | 542.567                             | 4.186                        | 1.382                           | 19.270                              | 153                           | 25.839                          | 561.837                             | 4.339                        |
| Mohar ... ..                | 37.317                          | 930.174                             | 6.671                        | 1.574                           | 29.084                              | 227                           | 33.891                          | 959.258                             | 6.898                        |
| <b>Szalma és szár. 1)</b>   |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                               |                                 |                                     |                              |
| Búza ... ..                 | 3.526.853                       | 72.471.571                          | 172.439                      | 307.328                         | 7.353.190                           | 26.514                        | 3.834.181                       | 79.824.761                          | 198.953                      |
| Ebből { őszi búza ... ..    | 3.432.890                       | 70.926.333                          | 167.864                      | 298.832                         | 7.221.619                           | 25.778                        | 3.731.722                       | 78.147.952                          | 193.642                      |
| { tavaszi búza ... ..       | 93.963                          | 1.545.238                           | 4.575                        | 8.496                           | 131.571                             | 736                           | 102.459                         | 1.676.809                           | 5.311                        |
| Rozs ... ..                 | 1.042.074                       | 25.573.176                          | 71.034                       | 70.918                          | 1.442.990                           | 6.133                         | 1.112.992                       | 27.016.166                          | 77.167                       |
| Ebből { őszi rozs ... ..    | 1.022.841                       | 25.201.602                          | 70.033                       | 66.566                          | 1.365.781                           | 5.795                         | 1.029.407                       | 26.567.333                          | 75.828                       |
| { tavaszi rozs ... ..       | 19.233                          | 371.574                             | 1.001                        | 4.352                           | 77.209                              | 338                           | 23.585                          | 448.783                             | 1.339                        |
| Kétszeres ... ..            | 62.252                          | 1.417.787                           | 3.066                        | 36.124                          | 872.815                             | 3.060                         | 98.376                          | 2.290.602                           | 6.126                        |
| Tönköly ... ..              | 775                             | 11.090                              | 19                           | 5.944                           | 82.050                              | 531                           | 6.719                           | 93.140                              | 550                          |
| Árpa ... ..                 | 1.071.424                       | 17.946.236                          | 70.198                       | 64.731                          | 1.344.765                           | 6.805                         | 1.136.155                       | 19.291.001                          | 77.003                       |
| Ebből { őszi árpa ... ..    | 62.472                          | 1.213.454                           | 3.454                        | 42.101                          | 984.690                             | 4.596                         | 104.573                         | 2.198.144                           | 8.050                        |
| { tavaszi árpa ... ..       | 1.008.952                       | 16.732.782                          | 66.744                       | 22.630                          | 360.075                             | 2.209                         | 1.031.582                       | 17.092.857                          | 68.953                       |
| Zab ... ..                  | 1.057.257                       | 17.809.615                          | 65.285                       | 99.957                          | 2.200.800                           | 10.388                        | 1.157.214                       | 20.010.415                          | 75.673                       |
| Köles:                      |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                               |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény ... ..       | 16.319                          | 247.731                             | 792                          | 24.956                          | 298.408                             | 1.100                         | 41.275                          | 546.139                             | 1.892                        |
| mint utónövény ... ..       | 4.539                           | 42.597                              | 133                          | 2.200                           | 19.065                              | 67                            | 6.739                           | 61.662                              | 200                          |
| Borsó ... ..                | 9.317                           | 151.461                             | 406                          | —                               | —                                   | —                             | —                               | —                                   | —                            |
| Bab:                        |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                               |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény ... ..       | 15.157                          | 170.040                             | 185                          | —                               | —                                   | —                             | —                               | —                                   | —                            |
| mint melléktermény ... ..   | 595.263                         | 1.239.156                           | 1.298                        | —                               | —                                   | —                             | —                               | —                                   | —                            |
| Lenese ... ..               | 6.033                           | 54.843                              | 131                          | —                               | —                                   | —                             | —                               | —                                   | —                            |
| Tengeri ... ..              | 2.359.791                       | 61.515.653                          | 96.892                       | 406.426                         | 12.053.160                          | 21.771                        | 2.766.217                       | 73.568.813                          | 118.663                      |
| Seprőczirok:                |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                               |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény ... ..       | 5.655                           | 68.470                              | 1.478                        | 1.698                           | 24.401                              | 83                            | 7.353                           | 92.871                              | 1.561                        |
| mint melléktermény ... ..   | 85.408                          | 198.039                             | 4.045                        | 1.117                           | 10.047                              | 28                            | 86.525                          | 208.086                             | 4.073                        |
| Tatárka:                    |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                               |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény ... ..       | 4.684                           | 62.062                              | 107                          | 2.427                           | 23.234                              | 72                            | 7.111                           | 85.296                              | 179                          |
| mint utónövény ... ..       | 10.448                          | 94.753                              | 113                          | 963                             | 8.600                               | 25                            | 11.411                          | 103.353                             | 138                          |
| Bükköny ... ..              | 45.678                          | 696.792                             | 1.970                        | 3.447                           | 54.728                              | 442                           | 49.125                          | 751.520                             | 2.412                        |
| Ebből { őszi bükköny ...    | 3.448                           | 55.218                              | 145                          | 1.226                           | 18.964                              | 156                           | 4.674                           | 74.182                              | 301                          |
| { tavaszi bükköny ...       | 42.230                          | 641.574                             | 1.825                        | 2.221                           | 35.764                              | 286                           | 44.451                          | 677.338                             | 2.111                        |
| Lóhere ... ..               | 50.182                          | 928.748                             | 2.814                        | 3.330                           | 53.469                              | 520                           | 53.512                          | 982.217                             | 3.334                        |
| Luczerna ... ..             | 13.358                          | 302.253                             | 889                          | 753                             | 13.548                              | 126                           | 14.111                          | 315.801                             | 1.015                        |
| Baltaczim ... ..            | 3.171                           | 53.589                              | 139                          | 34                              | 468                                 | 4                             | 3.205                           | 54.057                              | 143                          |
| Mohar ... ..                | 4.153                           | 75.050                              | 282                          | 190                             | 3.356                               | 27                            | 4.343                           | 78.406                              | 309                          |
| <b>Zöldségfélék.</b>        |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                               |                                 |                                     |                              |
| Fejes káposzta:             |                                 |                                     |                              |                                 |                                     |                               |                                 |                                     |                              |
| mint főtermény ... ..       | 35.996                          | 6.599.664                           | 37.317                       | 15.958                          | 1.846.060                           | 18.188                        | 51.954                          | 8.445.724                           | 55.505                       |
| mint melléktermény 2)       | 19.539                          | 99.299                              | 626                          | —                               | —                                   | —                             | —                               | —                                   | —                            |

Egy hektár = 1<sup>1/2</sup> magyar kataszteri hold. — 1) Az itt kimutatott terület azonos azzal, amely az illető termény magtermésénél is kimutatatik. — 2) A területi adat a főtermények területi adataiban is befigyeltatik.

23. A learatott terület és a termés mennyisége és értéke termények szerint 1908-ban.

B) Viszonylagos számokban.

a) Átlagos termés hektáronként és a termés átlagos értéke métermázsánként.

| A termény neve              | Magyarország                 |                                 |                              | H.-Szlavonországok              |                              |                                 | Magyar-birodalom             |                                 |                                   | A termény neve | Magyarország                    |                              |                                 | H.-Szlavonországok           |                                 |                              | Magyar-birodalom                |  |  |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--|--|
|                             | termett átlag 1 hektáron mm. | a termés értéke mm.-kint korona | termett átlag 1 hektáron mm. | a termés értéke mm.-kint korona | termett átlag 1 hektáron mm. | a termés értéke mm.-kint korona | termett átlag 1 hektáron mm. | a termés értéke mm.-kint korona | termett átlag 1 hektáron mm.      |                | a termés értéke mm.-kint korona | termett átlag 1 hektáron mm. | a termés értéke mm.-kint korona | termett átlag 1 hektáron mm. | a termés értéke mm.-kint korona | termett átlag 1 hektáron mm. | a termés értéke mm.-kint korona |  |  |
| <b>Kenyértermények.</b>     |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| Őszi búza .....             | 11'81                        | 21'63                           | 11'86                        | 19'87                           | 11'81                        | 21'49                           | 11'81                        | 21'49                           | Őszi búkköny .....                | 8'51           | 18'79                           | 5'10                         | 25'00                           | 7'61                         | 19'88                           |                              |                                 |  |  |
| Tavaszi búza .....          | 9'32                         | 20'46                           | 6'74                         | 18'91                           | 9'11                         | 20'38                           | 9'11                         | 20'38                           | Tavaszi búkköny .....             | 8'64           | 16'33                           | 6'49                         | 24'00                           | 8'54                         | 16'63                           |                              |                                 |  |  |
| Őszi rozs .....             | 11'06                        | 17'98                           | 9'10                         | 16'66                           | 10'94                        | 17'91                           | 10'94                        | 17'91                           | Lóhere .....                      | 1'49           | 111'33                          | 4'19                         | 150'00                          | 1'68                         | 117'41                          |                              |                                 |  |  |
| Tavaszi rozs .....          | 8'64                         | 16'08                           | 6'98                         | 17'39                           | 8'33                         | 16'76                           | 8'33                         | 16'76                           | Luczerna .....                    | 2'45           | 105'39                          | 3'75                         | 140'00                          | 2'33                         | 108'14                          |                              |                                 |  |  |
| Kétszeres .....             | 11'46                        | 18'14                           | 11'19                        | 17'79                           | 11'86                        | 18'02                           | 11'86                        | 18'02                           | Baltaczim .....                   | 4'13           | 26'58                           | 1'41                         | 22'59                           | 4'10                         | 26'56                           |                              |                                 |  |  |
| Tönköly .....               | 7'11                         | 14'31                           | 4'98                         | 12'74                           | 4'59                         | 13'09                           | 4'59                         | 13'09                           | Mohar .....                       | 5'95           | 17'14                           | 5'76                         | 26'00                           | 5'98                         | 17'59                           |                              |                                 |  |  |
| <b>Egyéb gabona-neműek.</b> |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| Őszi árpa .....             | 13'40                        | 14'36                           | 9'77                         | 14'35                           | 11'94                        | 14'29                           | 11'94                        | 14'29                           | Csalamádé .....                   | 199'20         | 1'49                            | —                            | —                               | —                            | —                               |                              |                                 |  |  |
| Tavaszi árpa .....          | 11'32                        | 15'85                           | 6'38                         | 15'04                           | 11'32                        | 15'04                           | 11'32                        | 15'04                           | Őszi búkköny, borsó és rozs ..... | 30'09          | 5'35                            | 15'75                        | 8'06                            | 25'21                        | 6'08                            |                              |                                 |  |  |
| Zab .....                   | 9'33                         | 14'87                           | 6'18                         | 14'90                           | 9'33                         | 14'87                           | 9'33                         | 14'87                           | Tavaszi búkköny .....             | 27'40          | 6'39                            | 15'35                        | 8'09                            | 26'00                        | 6'87                            |                              |                                 |  |  |
| <b>Köles:</b>               |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 | Lóhere .....                      | 32'31          | 7'71                            | 15'34                        | 9'68                            | 29'91                        | 7'98                            |                              |                                 |  |  |
| mint főtermény .....        | 9'23                         | 12'63                           | 6'63                         | 13'05                           | 7'85                         | 12'90                           | 7'85                         | 12'90                           | Luczerna: szántóföldön .....      | 42'51          | 7'99                            | 16'39                        | 9'19                            | 40'58                        | 7'35                            |                              |                                 |  |  |
| mint utónövény .....        | 6'13                         | 13'05                           | 4'20                         | 12'63                           | 5'54                         | 12'94                           | 5'54                         | 12'94                           | kertekben .....                   | 44'01          | 7'38                            | —                            | —                               | —                            | —                               |                              |                                 |  |  |
| <b>Tatárka:</b>             |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 | Széna és sarjú:                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| mint főtermény .....        | 7'94                         | 14'48                           | 4'61                         | 16'24                           | 6'80                         | 14'89                           | 6'80                         | 14'89                           | réten .....                       | 25'70          | 7'45                            | 19'13                        | 8'30                            | 24'55                        | 7'54                            |                              |                                 |  |  |
| mint utónövény .....        | 4'76                         | 15'30                           | 3'87                         | 15'57                           | 4'68                         | 15'50                           | 4'68                         | 15'50                           | kertekben .....                   | 29'25          | 7'47                            | —                            | —                               | —                            | —                               |                              |                                 |  |  |
| <b>Hüvelyesek.</b>          |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 | egyéb kaszálók .....              | 18'90          | 7'09                            | —                            | —                               | —                            | —                               |                              |                                 |  |  |
| Borsó .....                 | 9'39                         | 21'09                           | 11'51                        | 17'87                           | 10'03                        | 19'98                           | 10'03                        | 19'98                           | Baltaczim .....                   | 22'18          | 7'73                            | 13'94                        | 7'92                            | 21'74                        | 7'73                            |                              |                                 |  |  |
| Bab:                        |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 | Mohar .....                       | 24'23          | 7'17                            | 18'48                        | 7'60                            | 24'67                        | 7'19                            |                              |                                 |  |  |
| mint főtermény .....        | 7'89                         | 17'94                           | 7'11                         | 16'24                           | 7'66                         | 16'90                           | 7'66                         | 16'90                           | Őszi búza .....                   | 20'08          | 2'37                            | 24'17                        | 3'67                            | 20'94                        | 2'48                            |                              |                                 |  |  |
| mint mellékterm. .....      | 2'96                         | 16'38                           | 3'69                         | 16'33                           | 2'67                         | 16'78                           | 2'67                         | 16'78                           | Tavaszi búza .....                | 16'45          | 2'96                            | 15'49                        | 5'59                            | 16'37                        | 3'17                            |                              |                                 |  |  |
| Lencse .....                | 7'37                         | 25'25                           | 5'77                         | 23'99                           | 7'08                         | 25'11                           | 7'08                         | 25'11                           | Őszi rozs .....                   | 24'64          | 2'78                            | 20'02                        | 4'84                            | 24'39                        | 2'88                            |                              |                                 |  |  |
| <b>Kapásnövények.</b>       |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 | Tavaszi rozs .....                | 19'33          | 2'69                            | 17'74                        | 4'37                            | 19'08                        | 2'98                            |                              |                                 |  |  |
| Szemes tengeri .....        | 15'73                        | 13'44                           | 12'67                        | 13'43                           | 15'28                        | 13'44                           | 15'28                        | 13'44                           | Kétszeres .....                   | 22'77          | 2'16                            | 24'16                        | 3'51                            | 23'29                        | 2'67                            |                              |                                 |  |  |
| Dinnye .....                | 132'49                       | 4'29                            | 48'48                        | 11'68                           | 131'00                       | 4'64                            | 131'00                       | 4'64                            | Tönköly .....                     | 14'31          | 1'69                            | 13'80                        | 6'47                            | 13'88                        | 5'00                            |                              |                                 |  |  |
| <b>Tök:</b>                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 | Őszi árpa .....                   | 19'49          | 2'85                            | 23'39                        | 4'96                            | 21'02                        | 3'68                            |                              |                                 |  |  |
| mint főtermény .....        | 223'32                       | 1'39                            | 63'03                        | 1'70                            | 214'09                       | 1'39                            | 214'09                       | 1'39                            | Tavaszi árpa .....                | 16'58          | 3'99                            | 15'91                        | 6'14                            | 16'57                        | 4'03                            |                              |                                 |  |  |
| mint mellékterm. .....      | 13'02                        | 1'80                            | 31'78                        | 1'51                            | 17'38                        | 1'52                            | 17'38                        | 1'52                            | Zab .....                         | 16'38          | 3'67                            | 22'02                        | 4'73                            | 20'02                        | 3'78                            |                              |                                 |  |  |
| Burgonya .....              | 64'39                        | 4'20                            | 79'08                        | 5'40                            | 66'55                        | 4'29                            | 66'55                        | 4'29                            | <b>Köles:</b>                     |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| Czukorrépa .....            | 201'79                       | 1'87                            | 106'64                       | 2'64                            | 199'79                       | 1'88                            | 199'79                       | 1'88                            | mint főtermény .....              | 15'19          | 3'20                            | 11'96                        | 3'69                            | 13'23                        | 3'47                            |                              |                                 |  |  |
| <b>Takarmányrépa:</b>       |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 | mint utónövény .....              | 9'28           | 3'11                            | 8'67                         | 3'30                            | 9'13                         | 3'24                            |                              |                                 |  |  |
| szántóföldön .....          | 246'01                       | 1'47                            | 171'25                       | 2'87                            | 243'78                       | 1'80                            | 243'78                       | 1'80                            | Borsó .....                       | 16'28          | 2'68                            | —                            | —                               | —                            | —                               |                              |                                 |  |  |
| kertekben .....             | 271'84                       | 1'61                            | —                            | —                               | —                            | —                               | —                            | —                               | <b>Bab:</b>                       |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| <b>Tarlórépa:</b>           |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 | mint főtermény .....              | 11'32          | 1'09                            | —                            | —                               | —                            | —                               |                              |                                 |  |  |
| mint utónövény .....        | 64'74                        | 1'85                            | 81'90                        | 3'21                            | 69'79                        | 2'31                            | 69'79                        | 2'31                            | mint mellékterm. .....            | 2'03           | 1'05                            | —                            | —                               | —                            | —                               |                              |                                 |  |  |
| <b>Sepróczirok:</b>         |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 | Lencse .....                      | 9'09           | 2'89                            | —                            | —                               | —                            | —                               |                              |                                 |  |  |
| mint főtermény .....        | 13'02                        | 9'37                            | 5'08                         | 10'08                           | 11'18                        | 9'61                            | 11'18                        | 9'61                            | Tengeri .....                     | 26'07          | 1'58                            | 29'66                        | 1'61                            | 26'60                        | 1'61                            |                              |                                 |  |  |
| mint mellékterm. .....      | 1'96                         | 9'41                            | 2'49                         | 11'73                           | 1'28                         | 9'47                            | 1'28                         | 9'47                            | <b>Sepróczirok:</b>               |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| <b>Őszi repce .....</b>     | 8'61                         | 30'23                           | 7'61                         | 22'54                           | 7'96                         | 29'23                           | 7'96                         | 29'23                           | mint főtermény .....              | 12'11          | 21'59                           | 14'37                        | 3'39                            | 12'63                        | 16'61                           |                              |                                 |  |  |
| Tavaszi repce .....         | 6'08                         | 27'33                           | 5'87                         | 22'24                           | 6'01                         | 27'20                           | 6'01                         | 27'20                           | mint mellékterm. .....            | 2'32           | 20'43                           | 8'39                         | 2'84                            | 2'41                         | 19'58                           |                              |                                 |  |  |
| Kömli .....                 | 8'28                         | 85'77                           | 4'69                         | 145'33                          | 7'69                         | 93'66                           | 7'69                         | 93'66                           | <b>Tatárka:</b>                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| Dohány .....                | 15'84                        | 40'10                           | 10'73                        | 24'05                           | 15'23                        | 40'06                           | 15'23                        | 40'06                           | mint főtermény .....              | 13'35          | 1'73                            | 9'37                         | 3'08                            | 11'99                        | 2'09                            |                              |                                 |  |  |
| Kendermag .....             | 3'36                         | 19'31                           | 0'65                         | 20'00                           | 3'14                         | 19'94                           | 3'14                         | 19'94                           | mint utónövény .....              | 9'07           | 1'19                            | 8'33                         | 2'59                            | 9'06                         | 1'84                            |                              |                                 |  |  |
| Kenderfonál .....           | 8'68                         | 61'40                           | 5'35                         | 61'79                           | 8'21                         | 61'44                           | 8'21                         | 61'44                           | Őszi búkköny .....                | 16'02          | 2'63                            | 15'47                        | 8'33                            | 15'57                        | 4'08                            |                              |                                 |  |  |
| Lenmag .....                | 4'40                         | 22'38                           | 1'07                         | 23'94                           | 3'10                         | 23'01                           | 3'10                         | 23'01                           | Tavaszi búkköny .....             | 15'19          | 2'85                            | 16'10                        | 8'00                            | 15'94                        | 3'13                            |                              |                                 |  |  |
| Lenfonál .....              | 8'26                         | 76'68                           | 5'67                         | 72'97                           | 7'94                         | 75'34                           | 7'94                         | 75'34                           | Lóhere .....                      | 18'51          | 3'09                            | 16'03                        | 9'73                            | 18'36                        | 3'39                            |                              |                                 |  |  |
| <b>Mák:</b>                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 | Luczerna .....                    | 22'63          | 2'94                            | 18'00                        | 9'23                            | 22'38                        | 3'21                            |                              |                                 |  |  |
| mint főtermény .....        | 6'13                         | 53'84                           | 8'31                         | 54'64                           | 6'29                         | 53'31                           | 6'29                         | 53'31                           | Baltaczim .....                   | 16'89          | 2'63                            | 13'76                        | 8'00                            | 16'57                        | 2'63                            |                              |                                 |  |  |
| mint mellékterm. .....      | 0'69                         | 56'41                           | 4'88                         | 54'88                           | 0'82                         | 56'13                           | 0'82                         | 56'13                           | Mohar .....                       | 18'07          | 3'76                            | 17'66                        | 7'91                            | 18'05                        | 3'94                            |                              |                                 |  |  |
| <b>Zöldségfélék.</b>        |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 | <b>Fejes káposzta:</b>            |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| <b>Őszi búza .....</b>      | 78'5                         | 76'2                            | 78'3                         | 55'7                            | 65'2                         | 57'6                            | 65'2                         | 57'6                            | mint főtermény .....              | 183'35         | 5'65                            | 115'68                       | 9'38                            | 162'56                       | 6'57                            |                              |                                 |  |  |
| Tavaszi búza .....          | 76'8                         | 72'9                            | 76'5                         | 60'6                            | 62'8                         | 60'8                            | 60'6                         | 60'8                            | mint mellékterm. .....            | 5'08           | 6'30                            | —                            | —                               | —                            | —                               |                              |                                 |  |  |
| Őszi rozs .....             | 72'5                         | 70'5                            | 72'4                         | 74'9                            | 78'1                         | 75'9                            | 74'9                         | 75'9                            |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| Tavaszi rozs .....          | 70'2                         | 68'4                            | 69'9                         | 76'9                            | 77'5                         | 77'3                            | 77'5                         | 77'3                            |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| Kétszeres .....             | 74'2                         | 70'1                            | 72'6                         | 74'9                            | 78'1                         | 74'2                            | 74'9                         | 74'2                            |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| Tönköly .....               | 62'3                         | 43'4                            | 45'9                         | 76'9                            | 77'5                         | 77'3                            | 77'5                         | 77'3                            |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| <b>Egyéb gabona-neműek.</b> |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| Őszi árpa .....             | 65'0                         | 59'7                            | 63'1                         | 73'5                            | 73'5                         | 77'7                            | 73'5                         | 77'7                            |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| Tavaszi árpa .....          | 65'7                         | 58'8                            | 65'6                         | 77'6                            | 78'3                         | 77'6                            | 77'6                         | 77'6                            |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| Zab .....                   | 44'7                         | 40'3                            | 44'4                         | 77'6                            | 75'7                         | 77'4                            | 75'7                         | 77'4                            |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| <b>Köles:</b>               |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| mint főtermény .....        | 67'1                         | 69'8                            | 68'5                         | 73'5                            | 73'5                         | 77'7                            | 73'5                         | 77'7                            |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| mint utónövény .....        | 66'5                         | 70'8                            | 67'4                         | 77'6                            | 78'3                         | 77'6                            | 77'6                         | 77'6                            |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| <b>Kapásnövények.</b>       |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| Szemes tengeri .....        | 73'5                         | 74'3                            | 73'6                         | 73'5                            | 73'5                         | 77'7                            | 73'5                         | 77'7                            |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| Burgonya .....              | 71'5                         | —                               | —                            | 71'5                            | —                            | —                               | —                            | —                               |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| <b>Sepróczirok:</b>         |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| mint főtermény .....        | 56'9                         | 60'8                            | 57'3                         | 56'9                            | 60'8                         | 57'3                            | 60'8                         | 57'3                            |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |
| mint melléktermény .....    | 56'7                         | 60'2                            | 56'8                         | 56'7                            | 60'2                         | 56'8                            | 60'2                         | 56'8                            |                                   |                |                                 |                              |                                 |                              |                                 |                              |                                 |  |  |

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-országban                | H.-Szl.-országokban | Magyar-birod.-ban |                      | Magyar-országban                | H.-Szl.-országokban | Magyar-birod.-ban |                     | Magyar-országban                | H.-Szl.-országokban | Magyar-birod.-ban |
| <b>Kenyértermények.</b> |                                 |                     |                   |                      |                                 |                     |                   |                     |                                 |                     |                   |
| Őszi búza .....         | 78'5                            | 76'2                | 78'3              | Tatárka:             |                                 |                     |                   |                     |                                 |                     |                   |
| Tavaszi búza .....      | 76'8                            | 72'9                | 76'5              | mint főtermény ..... | 55'7                            | 65'2                | 57'6              | Őszi repce .....    | 68'3                            | —                   | —                 |
| Őszi rozs .....         | 72'5                            | 70'5                | 72'4              | mint utónövény ..... | 60'6                            | 62'8                | 60'8              | Tavaszi repce ..... | 66'3                            | —                   | —                 |
| Tavaszi rozs .....      | 70'2                            | 68'4                | 69'9              | <b>Hüvelyesek.</b>   |                                 |                     |                   | Kendermag .....     | 56'1                            | 51'2                | 58'0              |
| Kétszeres .....         | 74'2                            | 70'1                | 72'6              | Borsó .....          | 74'9                            | 78'1                | 75'9              | Lenmag .....        | 70'1                            | 69'9                | 70'               |

## 24. A fontosabb mezőgazdasági termények terméseredményei 1908-ban törvényhatóságokint.

| Közjogi alkatrész,<br>ország rész,<br>törvényhatóság | Ö s s z e s t e r m é s     |           |           |           |           |           | Átlagos termés hektáronként |          |         |       |         |               |
|--|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|----------|---------|-------|---------|---------------|
|  | Búza 1)                     | Rozsa 2)  | Árpa 1)   | Zab       | Tengeri   | Burgonya  | Búza 1)                     | Rozsa 2) | Árpa 1) | 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 ... ..                                 | 1.556                       | 9.171     | 53.007    | 200.521   | —         | 977.838   | 9'55                        | 8'90     | 8'98    | 7'25  | —       | 70'70         |
| Bars > ... ..  | 306.078                     | 77.262    | 351.613   | 58.941    | 81.021    | 443.692   | 10'20                       | 10'29    | 11'43   | 9'18  | 13'75   | 74'06         |
| Esztergom > ... ..                                   | 150.176                     | 66.421    | 130.153   | 34.542    | 102.508   | 127.599   | 11'28                       | 11'12    | 10'80   | 10'48 | 12'46   | 44'93         |
| Hont > ... ..  | 295.498                     | 77.079    | 158.430   | 61.547    | 54.049    | 243.160   | 10'34                       | 8'81     | 10'15   | 8.66  | 12'87   | 56'36         |
| Selmeczbánya tvj.                                    | 856                         | 937       | 952       | 3.105     | —         | 4.600     | 6'96                        | 8'22     | 6'95    | 7'82  | —       | 34'59         |
| Liptó vármegye ... ..                                | 1.461                       | 42.974    | 97.387    | 82.636    | —         | 856.620   | 9'61                        | 13'60    | 12'21   | 10'20 | —       | 89'88         |
| Nógrád > ... ..                                      | 597.442                     | 218.635   | 242.750   | 94.628    | 113.689   | 392.240   | 11'36                       | 10'22    | 10'36   | 9'07  | 12'28   | 37'50         |
| Nyitra > ... ..                                      | 554.480                     | 588.254   | 1,171.913 | 182.847   | 241.298   | 2,047.061 | 13'57                       | 12'97    | 14'56   | 12'91 | 16'73   | 86'94         |
| Pozsony > ... ..                                     | 430.217                     | 419.679   | 705.419   | 98.820    | 235.993   | 1,454.414 | 10'54                       | 12'01    | 11'89   | 10'76 | 13'77   | 67'22         |
| Pozsony tvj. ... ..                                  | 3.549                       | 5.018     | 5.888     | 376       | 1.330     | 17.280    | 11'30                       | 13'02    | 13'09   | 13'93 | 17'50   | 78'19         |
| Trencsén várm. ... ..                                | 132.257                     | 111.257   | 345.773   | 189.543   | 1.310     | 1,851.924 | 12'45                       | 10'84    | 10'60   | 8'18  | 27'55   | 62'76         |
| Turóc > ... ..                                       | 19.486                      | 74.811    | 30.884    | 39.584    | —         | 446.238   | 12'36                       | 11'45    | 9'35    | 9'49  | —       | 86'68         |
| Zólyom > ... ..                                      | 101.670                     | 40.502    | 51.364    | 78.155    | 16        | 850.127   | 13'98                       | 10'65    | 10'13   | 9'75  | 16'00   | 87'33         |
| Összesen ... ..                                      | 2,594.724                   | 1,732.000 | 3,345.533 | 1,125.245 | 831.214   | 9,712.793 | 11'46                       | 11'61    | 12'06   | 9'20  | 14'03   | 70'96         |
| <b>b) Duna jobb partja.</b>                          |                             |           |           |           |           |           |                             |          |         |       |         |               |
| Baranya vármegye ... ..                              | 1,083.019                   | 199.325   | 218.115   | 239.808   | 744.345   | 358.226   | 14'88                       | 13'83    | 13'67   | 11'67 | 14'77   | 41'24         |
| Pécs tvj. ... ..                                     | 10.541                      | 392       | 5.225     | 748       | 18.720    | 675       | 15'34                       | 12'25    | 19'14   | 19'18 | 26'07   | 25'96         |
| Fejér vármegye ... ..                                | 537.207                     | 179.713   | 289.941   | 243.510   | 503.248   | 589.917   | 8'70                        | 9'99     | 9'65    | 8'87  | 13'95   | 51'56         |
| Székesfehérvár tvj.                                  | 10.404                      | 7.140     | 25.480    | —         | 72.800    | 1.500     | 10'42                       | 12'16    | 12'16   | —     | 17'38   | 51'72         |
| Győr vármegye ... ..                                 | 235.051                     | 174.637   | 103.242   | 61.838    | 133.340   | 360.874   | 11'54                       | 10'98    | 8'88    | 9'22  | 12'70   | 60'29         |
| Győr tvj. ... ..                                     | 8.112                       | 8.644     | 5.695     | 1.084     | 4.354     | 5.808     | 13'54                       | 17'05    | 10'59   | 9'59  | 12'16   | 38'21         |
| Komárom vármegye                                     | 414.055                     | 211.933   | 228.093   | 118.744   | 214.522   | 380.738   | 10'56                       | 10'84    | 9'35    | 7'65  | 11'55   | 40'60         |
| Komárom tvj. ... ..                                  | 2.860                       | 978       | 1.770     | 120       | 1.080     | 320       | 8'69                        | 10'40    | 10'41   | 8'57  | 10'38   | 64'00         |
| Moson vármegye ... ..                                | 191.921                     | 135.433   | 192.250   | 58.923    | 219.467   | 205.205   | 9'70                        | 10'04    | 8'01    | 9'08  | 13'77   | 62'89         |
| Somogy > ... ..                                      | 1,176.946                   | 631.618   | 313.957   | 288.719   | 767.223   | 1,152.801 | 13'49                       | 12'70    | 13'08   | 10'58 | 16'73   | 61'89         |
| Sopron > ... ..                                      | 551.888                     | 292.159   | 331.417   | 130.778   | 91.359    | 897.534   | 13'25                       | 12'73    | 12'15   | 11'23 | 13'92   | 77'35         |
| Sopron tvj. ... ..                                   | 9.889                       | 11.408    | 11.543    | 4.514     | 600       | 32.435    | 16'35                       | 13'90    | 14'78   | 14'75 | 20'69   | 113'01        |
| Tolna vármegye ... ..                                | 667.002                     | 233.361   | 231.361   | 209.298   | 680.951   | 756.952   | 10'69                       | 11'67    | 10'90   | 10'91 | 19'13   | 58'18         |
| Vas > ... ..   | 893.898                     | 578.510   | 234.656   | 228.350   | 134.546   | 1,506.116 | 11'59                       | 10'49    | 10'17   | 8'78  | 10'66   | 64'83         |
| Veszprém > ... ..                                    | 430.183                     | 412.740   | 259.575   | 109.265   | 293.042   | 1,013.342 | 10'72                       | 11'83    | 9'23    | 8'68  | 15'12   | 59'47         |
| Zala > ... ..  | 644.383                     | 569.745   | 163.831   | 130.219   | 533.986   | 638.259   | 11'74                       | 11'64    | 9'15    | 8'80  | 14'04   | 44'97         |
| Összesen ... ..                                      | 6,867.359                   | 3,647.736 | 2,616.151 | 1,825.918 | 4,413.583 | 7,900.702 | 11'83                       | 11'52    | 10'22   | 9'68  | 14'97   | 57'69         |
| <b>c) Duna-Tisza köze.</b>                           |                             |           |           |           |           |           |                             |          |         |       |         |               |
| Bács-Bodrog várm.                                    | 3,059.511                   | 85.535    | 298.793   | 1,027.146 | 3,976.581 | 570.100   | 12'41                       | 10'85    | 14'27   | 9'51  | 18'57   | 52'33         |
| Baja tvj. ... ..                                     | 5.200                       | 11.550    | 1.710     | 7.480     | 25.800    | 7.800     | 11'28                       | 11'47    | 11.03   | 9'55  | 17'37   | 52'00         |
| Szabadka tvj. ... ..                                 | 109.275                     | 31.000    | 66.425    | 100.000   | 271.035   | 90.150    | 8'08                        | 8'69     | 12'65   | 6'95  | 15'64   | 52'14         |
| Ujvidék tvj. ... ..                                  | 62.702                      | 210       | 8.372     | 14.058    | 118.496   | 15.300    | 13'05                       | 10'50    | 15'23   | 15'64 | 27'80   | 78.06         |
| Zombor tvj. ... ..                                   | 126.913                     | 848       | 17.500    | 40.300    | 157.275   | 28.800    | 14'26                       | 17'31    | 18'54   | 11'29 | 23'40   | 52'17         |
| Csongrád vármegye                                    | 449.477                     | 111.962   | 163.981   | 62.245    | 277.078   | 82.430    | 9'47                        | 8'87     | 10'67   | 9'32  | 10'98   | 30'08         |
| H.-Vásárhely tvj.                                    | 363.750                     | 1.080     | 64.500    | 4.160     | 229.500   | 8.000     | 7'65                        | 10'38    | 12'32   | 9'04  | 13'29   | 34'78         |
| Szeged tvj. ... ..                                   | 110.689                     | 27.130    | 14.900    | 6.830     | 179.095   | 12.800    | 8'10                        | 8'98     | 11'77   | 11'88 | 14'47   | 55'65         |
| Heves vármegye ... ..                                | 810.095                     | 128.713   | 216.892   | 68.098    | 253.768   | 216.078   | 11'00                       | 9'95     | 10'57   | 8'83  | 12'24   | 47'01         |
| J.-N.-Szolnok vm. ... ..                             | 1,919.738                   | 91.803    | 535.099   | 174.808   | 937.365   | 132.636   | 10'64                       | 9'99     | 9'21    | 9'54  | 12'82   | 29'17         |
| Pest-P.-S.-Kisk. vm.                                 | 1,132.696                   | 1,603.329 | 750.947   | 318.341   | 1,332.781 | 1,605.948 | 9'73                        | 9'87     | 10'70   | 8'81  | 12'65   | 43'02         |
| Budapest szék.-főv.                                  | 1.330                       | 4.373     | 9.514     | 2.140     | 7.686     | 47.183    | 10'64                       | 9'57     | 10'58   | 9'55  | 11'12   | 70'32         |
| Kecskemét tvj. ... ..                                | 39.868                      | 143.449   | 76.587    | 9.638     | 72.866    | 52.690    | 9'26                        | 9'13     | 10'93   | 8'48  | 10'11   | 19'11         |
| Összesen ... ..                                      | 8,191.244                   | 2,240.982 | 2,225.220 | 1,835.244 | 7,839.326 | 2,869.915 | 11'02                       | 9'79     | 11'58   | 9'23  | 15'50   | 43'17         |
| <b>d) Tisza jobb partja.</b>                         |                             |           |           |           |           |           |                             |          |         |       |         |               |
| Abauj-Torna várm.                                    | 555.674                     | 175.522   | 250.393   | 121.528   | 57.974    | 767.187   | 13'09                       | 11'68    | 10'68   | 10'28 | 12'29   | 84'38         |
| Kassa tvj. ... ..                                    | 9.490                       | 7.823     | 9.000     | 1.275     | 72        | 8.450     | 11'30                       | 9'12     | 10'43   | 8'67  | 14'40   | 56'33         |
| Bereg vármegye ... ..                                | 277.059                     | 87.831    | 29.283    | 155.489   | 314.668   | 1,007.513 | 10'76                       | 10'55    | 12'37   | 8'97  | 14'75   | 87'35         |
| Borsod > ... ..                                      | 713.923                     | 138.154   | 211.896   | 72.280    | 197.781   | 188.690   | 11'39                       | 9'93     | 10'66   | 9'07  | 14'37   | 50'18         |
| Gömör és Kis-Hont                                    | 254.234                     | 112.303   | 94.435    | 147.858   | 36.236    | 776.717   | 10'23                       | 10'66    | 11'34   | 8'56  | 10'47   | 75'09         |
| Sáros vármegye ... ..                                | 111.734                     | 165.240   | 209.758   | 303.195   | 2.940     | 2,474.850 | 12'43                       | 10'93    | 9'78    | 8'78  | 13'07   | 88'27         |
| Szepes > ... ..                                      | 3.928                       | 120.665   | 289.704   | 314.986   | —         | 2,061.072 | 11'55                       | 11'24    | 11'66   | 10'89 | —       | 78'18         |
| Ung > ... ..   | 235.465                     | 136.255   | 32.914    | 81.887    | 107.125   | 652.025   | 11'42                       | 15'23    | 11'84   | 9'68  | 15'27   | 67'57         |
| Zemplén > ... ..                                     | 734.130                     | 261.915   | 314.131   | 220.003   | 213.286   | 1,374.428 | 12'43                       | 10'34    | 11'10   | 9'31  | 14'21   | 74'59         |
| Összesen ... ..                                      | 2,895.637                   | 1,205.708 | 1,441.514 | 1,418.501 | 930.082   | 9,310.932 | 11'79                       | 11'08    | 10'90   | 9'45  | 14'19   | 79'34         |

Egy hektár = 1,777777 kataszteri hold. — 1) Őszi és tavaszi együtt. — 2) Őszi, tavaszi és kétszeres együtt.



## 24. A fontosabb mezőgazdasági termények terméseredményei 1908-ban törvényhatóságokint.

| Közigazgatási körzet,<br>ország-rész,<br>törvényhatóság | Összes termés               |                    |                    |            |            |            | Átlagos termés hektáronként |                    |                    |       |         |          |
|---|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------|------------|------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|-------|---------|----------|
|   | Búza <sup>1)</sup>          | Rozs <sup>2)</sup> | Árpa <sup>1)</sup> | Zab        | Tengeri    | Burgonya   | Búza <sup>1)</sup>          | Rozs <sup>2)</sup> | Árpa <sup>1)</sup> | Zab   | Tengeri | Burgonya |
|   | m é t e r m á z s á k b a n |                    |                    |            |            |            |                             |                    |                    |       |         |          |
| <b>e) Tisza bal partja.</b>                             |                             |                    |                    |            |            |            |                             |                    |                    |       |         |          |
| Békés vármegye ...                                      | 1,342.406                   | 37.539             | 397.290            | 163.445    | 1,144.966  | 64.907     | 10'64                       | 11'10              | 11'66              | 10'25 | 16'14   | 43'71    |
| Bihar >   | 1,815.634                   | 626.490            | 282.593            | 300.541    | 1,755.881  | 363.540    | 11'81                       | 11'98              | 12'91              | 12'04 | 16'79   | 39'59    |
| Nagy-Váradi tjt. ...                                    | 7.840                       | 2.880              | 1.950              | 1.015      | 4.504      | 1.715      | 13'90                       | 15'65              | 16'01              | 12'33 | 13'90   | 61'25    |
| Hajdu vármegye ...                                      | 743.582                     | 150.941            | 163.753            | 74.982     | 538.316    | 79.303     | 11'23                       | 12'70              | 13'27              | 13'26 | 15'81   | 49'84    |
| Debreczeni tjt. ...                                     | 165.315                     | 82.224             | 41.600             | 9.594      | 140.000    | 48.000     | 10'99                       | 10'99              | 10'48              | 9'26  | 17'38   | 55'62    |
| Máramaros vmegye  | 24.094                      | 14.985             | 17.284             | 212.960    | 331.482    | 861.072    | 8'61                        | 7'95               | 9'85               | 8'91  | 11'84   | 61'16    |
| Szabolcs >  | 740.021                     | 783.625            | 137.858            | 99.998     | 666.259    | 1,846.899  | 12'67                       | 10'12              | 12'26              | 11'20 | 15'27   | 64'72    |
| Szatmár >   | 1,011.254                   | 392.436            | 100.588            | 266.760    | 918.278    | 718.716    | 12'57                       | 11'56              | 12'53              | 10'66 | 14'50   | 73'29    |
| Szatmár-Németi tjt.                                     | 32.500                      | 900                | 2.140              | 4.500      | 58.900     | 3.000      | 13'29                       | 10'47              | 11'63              | 8'69  | 16'51   | 52'63    |
| Szilágy vármegye ...                                    | 533.597                     | 92.961             | 52.080             | 149.360    | 620.735    | 103.532    | 12'43                       | 12'74              | 14'26              | 13'05 | 15'21   | 60'83    |
| Ugocea >  | 125.430                     | 30.751             | 6.610              | 82.899     | 202.321    | 63.099     | 11'30                       | 9'94               | 11'44              | 10'47 | 14'56   | 35'19    |
| Összesen ...  | 6,541.673                   | 2,215.732          | 1,203.746          | 1,366.054  | 6,381.642  | 4,153.783  | 11'70                       | 11'12              | 12'31              | 10'89 | 15'52   | 60'09    |
| <b>f) Tisza-Maros szöge.</b>                            |                             |                    |                    |            |            |            |                             |                    |                    |       |         |          |
| Arad vármegye ...                                       | 1,532.852                   | 90.280             | 147.887            | 211.440    | 1,421.861  | 120.081    | 12'62                       | 12'71              | 13'48              | 12'69 | 17'88   | 54'71    |
| Arad tjt. ...   | 59.440                      | 1.133              | 20.334             | 2.872      | 35.868     | 472        | 15'63                       | 12'18              | 19'31              | 13'87 | 24'93   | 31'47    |
| Osanád vármegye ...                                     | 641.146                     | 25.353             | 159.143            | 67.438     | 572.699    | 58.620     | 10'69                       | 10'48              | 13'12              | 12'03 | 14'81   | 41'08    |
| Krassó-Szőrény vm.                                      | 834.086                     | 31.913             | 29.329             | 189.341    | 1,483.935  | 339.186    | 11'78                       | 11'75              | 12'13              | 8'69  | 16'10   | 56'40    |
| Temes vármegye ...                                      | 2,634.850                   | 110.048            | 149.507            | 277.192    | 2,637.064  | 115.772    | 12'63                       | 12'03              | 12'40              | 9'33  | 17'92   | 32'12    |
| Temesvár tjt. ...                                       | 9.800                       | 416                | 1.507              | 2.700      | 7.140      | 1.320      | 15'22                       | 13'87              | 9'54               | 8'68  | 12'16   | 20'95    |
| Versecz tjt. ...  | 48.870                      | —                  | 1.854              | 2.460      | 149.040    | 2.535      | 13'90                       | —                  | 8'47               | 10'42 | 20'85   | 33'80    |
| Torontálvármegye ...                                    | 4,535.166                   | 90.601             | 244.235            | 388.190    | 4,410.180  | 254.866    | 13'37                       | 11'81              | 12'08              | 9'72  | 18'59   | 34'02    |
| Pancsova tjt. ...                                       | 32.655                      | —                  | 10.959             | 1.154      | 70.889     | 3.006      | 13'03                       | —                  | 17'59              | 8'24  | 22'59   | 31'31    |
| Összesen ...  | 10,378.665                  | 349.744            | 764.755            | 1,142.787  | 10,788.676 | 895.858    | 12'78                       | 11'98              | 12'78              | 9'97  | 17'75   | 42'70    |
| <b>g) Királyhágóntúl.</b>                               |                             |                    |                    |            |            |            |                             |                    |                    |       |         |          |
| Alsó-Fehér vármegye                                     | 360.127                     | 19.091             | 16.422             | 45.922     | 577.792    | 90.869     | 8'94                        | 9'28               | 9'15               | 7'48  | 13'77   | 63'50    |
| Beszta-Naszód vm. ...                                   | 176.070                     | 2.549              | 24.574             | 126.853    | 276.115    | 59.661     | 11'20                       | 8'67               | 10'99              | 8'29  | 13'50   | 61'68    |
| Brassó vármegye ...                                     | 110.091                     | 38.539             | 190.394            | 67.208     | 98.190     | 706.777    | 19'36                       | 18'39              | 19'95              | 17'89 | 22'74   | 168'24   |
| Csik >  | 26.239                      | 151.613            | 70.298             | 96.835     | 20.720     | 274.866    | 9'12                        | 10'70              | 13'52              | 8'99  | 15'63   | 90'80    |
| Fogarasz >  | 135.430                     | 111.257            | 16.820             | 113.420    | 220.818    | 518.659    | 14'94                       | 15'31              | 15'42              | 11'89 | 17'49   | 109'21   |
| Háromszék vmegye  | 161.368                     | 115.745            | 58.058             | 75.725     | 94.544     | 549.732    | 11'92                       | 10'15              | 6'40               | 5'80  | 10'80   | 96'72    |
| Hunyad >  | 542.186                     | 60.486             | 14.975             | 91.903     | 973.862    | 138.314    | 10'94                       | 8'56               | 9'56               | 8'86  | 17'46   | 36'09    |
| Kis-Küküllő >   | 218.772                     | 25.017             | 16.411             | 44.239     | 451.285    | 22.798     | 11'67                       | 10'63              | 11'23              | 9'80  | 15'65   | 35'07    |
| Kolozs >  | 458.922                     | 77.296             | 70.331             | 115.032    | 530.902    | 102.213    | 10'22                       | 10'90              | 10'71              | 10'11 | 12'19   | 64'41    |
| Kolozsvár tjt. ...                                      | 7.254                       | 6.755              | 5.208              | 6.336      | 22.158     | 1.020      | 10'47                       | 12'17              | 10'44              | 13'89 | 15'64   | 51'00    |
| Maros-Torda vmegye                                      | 330.589                     | 22.911             | 46.111             | 105.793    | 470.701    | 61.234     | 11'01                       | 9'68               | 10'24              | 8'52  | 12'32   | 65'14    |
| M.-Vásárhely tjt.                                       | 1.495                       | 87                 | 2.473              | 420        | 3.200      | 463        | 9'97                        | 9'67               | 9'77               | 9'13  | 13'22   | 77'17    |
| Nagy-Küküllő vm. ...                                    | 315.459                     | 30.991             | 13.915             | 116.048    | 452.142    | 154.911    | 12'74                       | 12'60              | 11'44              | 11'24 | 14'09   | 57'37    |
| Szeben vármegye ...                                     | 190.004                     | 14.267             | 28.517             | 81.933     | 298.376    | 193.633    | 9'74                        | 8'79               | 12'69              | 11'82 | 15'43   | 82'19    |
| Szolnok-Doboka vm.                                      | 337.476                     | 28.999             | 27.276             | 223.867    | 812.931    | 73.173     | 10'94                       | 9'96               | 11'08              | 9'26  | 13'15   | 59'20    |
| Torda-Aranyos vm.                                       | 374.711                     | 41.036             | 54.930             | 70.180     | 424.188    | 74.821     | 11'17                       | 9'77               | 10'40              | 9'23  | 14'84   | 60'24    |
| Udvarhely vmegye ...                                    | 207.734                     | 53.880             | 9.399              | 89.465     | 204.314    | 88.034     | 12'29                       | 11'75              | 9'77               | 8'26  | 12'81   | 60'50    |
| Összesen ...  | 3,953.927                   | 798.519            | 666.112            | 1,471.177  | 5,932.238  | 3,111.178  | 11'08                       | 11'03              | 11'90              | 9'36  | 14'29   | 86'11    |
| <b>h) Fiume vár. és ker.</b>                            |                             |                    |                    |            |            |            |                             |                    |                    |       |         |          |
| Magyarorsz. össz. ...                                   | 280                         | —                  | 56                 | —          | 384        | 2.000      | 12'16                       | —                  | 11'20              | —     | 14'22   | 86'95    |
| <b>Horv.-Szlavonorsz.</b>                               |                             |                    |                    |            |            |            |                             |                    |                    |       |         |          |
| Belovár-Kőrös vm.                                       | 448.313                     | 213.715            | 65.553             | 33.052     | 745.540    | 1,193.160  | 10'93                       | 8'26               | 7'29               | 5'10  | 13'37   | 89'19    |
| Lika-Korbava >  | 45.093                      | 50.413             | 70.989             | 25.156     | 99.714     | 641.485    | 6'62                        | 5'12               | 4'98               | 3'42  | 9'30    | 61'50    |
| Modrus-Fiume >  | 80.148                      | 18.371             | 15.148             | 16.939     | 183.659    | 530.367    | 6'56                        | 5'27               | 4'36               | 3'25  | 9'65    | 59'45    |
| Pozsega >   | 502.151                     | 72.527             | 36.410             | 82.147     | 390.385    | 585.275    | 11'08                       | 9'31               | 8'03               | 6'71  | 8'37    | 87'95    |
| Szerém >  | 1,323.011                   | 314.498            | 172.845            | 242.566    | 1,847.762  | 463.296    | 13'53                       | 13'03              | 12'36              | 7'96  | 16'26   | 83'58    |
| Zimony tjt. ...   | 17.809                      | 1.669              | 4.620              | 1.692      | 30.750     | 5.000      | 14'53                       | 14'14              | 20'81              | 12'53 | 13'04   | 86'21    |
| Varasd vármegye   | 65.056                      | 98.473             | 25.743             | 25.010     | 595.975    | 695.470    | 10'12                       | 10'73              | 8'95               | 6'62  | 14'29   | 88'11    |
| Varasd tjt. ...   | 902                         | 2.751              | 1.428              | 770        | 33.735     | 18.180     | 8'76                        | 8'39               | 5'21               | 4'16  | 28'07   | 104'46   |
| Verőcze vármegye ...                                    | 845.398                     | 167.286            | 70.486             | 137.671    | 406.546    | 548.734    | 12'74                       | 12'71              | 11'23              | 6'14  | 11'44   | 85'23    |
| Eszék tjt. ...  | 22.682                      | 1.008              | 3.120              | 4.800      | 11.214     | 2.000      | 10'84                       | 8'77               | 13'57              | 10'43 | 21'90   | 63'97    |
| Zágráb vármegye ...                                     | 247.234                     | 103.551            | 88.845             | 47.373     | 795.706    | 1,056.561  | 8'85                        | 7'99               | 9'35               | 4'23  | 9'49    | 80'95    |
| Zágráb tjt. ...   | 162                         | 346                | 463                | 170        | 9.796      | 10.922     | 5'40                        | 5'01               | 4'17               | 2'15  | 6'61    | 74'81    |
| Összesen ...  | 3,597.959                   | 1,044.608          | 555.650            | 617.346    | 5,150.782  | 5,750.450  | 11'71                       | 9'76               | 8'58               | 6'18  | 12'67   | 79'08    |
| Magyarbirod. össz. ...                                  | 45,021.468                  | 13,235.029         | 12,818.787         | 10,802.272 | 42,267.927 | 43,707.611 | 11'74                       | 10'93              | 11'28              | 9'38  | 15'28   | 66'55    |

Egy hektár = 1,777777 kataszteri hold. — 1) Őszi és tavaszi együtt. — 2) Őszi, tavaszi és kétszeres együtt.

| C z i m   | Abszolút számokban |            |             |            |            | Viszonyszámokban   |        |        |        |        |
|---|--------------------|------------|-------------|------------|------------|--|--------|--------|--------|--------|
|   | 1904               | 1905       | 1906        | 1907       | 1908       | 1904   | 1905   | 1906   | 1907   | 1908   |
| <b>A) Szántóföld.</b>   |                    |            |             |            |            | <b>Az őszi és tavaszi vetés együttes területének, illetőleg az összes szántóföld %-ában.</b> |        |        |        |        |
| <b>I. Terület (hektároiban).</b>  |                    |            |             |            |            |  |        |        |        |        |
| Őszi vetés .....  | 4,495.649          | 4,523.240  | 4,652.749   | 4,275.923  | 4,616.796  | 38'82  | 36'54  | 36'90  | 32'97  | 36'26  |
| Tavaszi vetés .....   | 6.057.290          | 6,308.496  | 6,678.666   | 6,965.481  | 6,818.325  | 48'94  | 50'97  | 52'97  | 53'72  | 53'54  |
| Együtt .....  | 10,552.939         | 10,831.736 | 11,331.415  | 11,241.404 | 11,435.121 | 85'26  | 87'51  | 89'87  | 86'69  | 89'80  |
| Kiveszett vetés területe .....  | 558.360            | 279.563    | 69.675      | 518.739    | 135.639    | 4'51   | 2'26   | 0'55   | 4'00   | 1'07   |
| Ugarnak maradt terület .....  | 1,265.533          | 1,265.533  | 1,207.254   | 1,207.254  | 1,163.218  | 10'23  | 10'23  | 9'58   | 9'31   | 9'18   |
| Összes szántóföld .....   | 12,376.832         | 12,376.832 | 12,608.344  | 12,967.397 | 12,733.978 | 100'00   | 100'00 | 100'00 | 100'00 | 100'00 |
| <b>Learatott terület terményenkint.<sup>2)</sup></b>  |                    |            |             |            |            | <b>A learatott terület %-ában.</b>   |        |        |        |        |
| Őszi búza .....   | 3,293.867          | 3,307.552  | 3,450.629   | 3,145.336  | 3,432.890  | 31'21  | 30'54  | 30'45  | 27'98  | 30'02  |
| Tavaszi búza .....  | 106.610            | 109.666    | 104.704     | 120.212    | 93.963     | 1'01   | 1'01   | 0'92   | 1'07   | 0'82   |
| Kétszeres .....   | 78.319             | 78.591     | 70.302      | 69.395     | 62.252     | 0'74   | 0'72   | 0'62   | 0'62   | 0'54   |
| Őszi rozs .....   | 1,014.033          | 1,029.665  | 1,042.715   | 968.741    | 1,022.841  | 9'61   | 9'51   | 9'20   | 8'62   | 8'94   |
| Tavaszi rozs .....  | 22.376             | 22.531     | 19.526      | 27.168     | 19.233     | 0'21   | 0'21   | 0'17   | 0'24   | 0'17   |
| Őszi árpa .....   | 64.825             | 64.156     | 65.983      | 54.024     | 62.472     | 0'61   | 0'59   | 0'58   | 0'48   | 0'55   |
| Tavaszi árpa .....  | 955.207            | 968.817    | 987.424     | 1,048.818  | 1,008.952  | 9'05   | 8'94   | 8'72   | 9'33   | 8'82   |
| Zab .....   | 993.846            | 1,016.863  | 1,037.144   | 1,073.675  | 1,057.257  | 9'42   | 9'39   | 9'15   | 9'55   | 9'25   |
| Köles .....   | 19.575             | 20.942     | 18.818      | 28.203     | 16.319     | 0'19   | 0'19   | 0'17   | 0'25   | 0'14   |
| Tatárka .....   | 6.103              | 6.109      | 5.148       | 5.241      | 4.684      | 0'06   | 0'06   | 0'05   | 0'05   | 0'04   |
| Őszi és tavaszi repce .....   | 26.557             | 25.063     | 19.756      | 17.571     | 16.113     | 0'25   | 0'23   | 0'17   | 0'16   | 0'14   |
| Szemes tengeri .....  | 1,963.713          | 2,123.405  | 2,312.493   | 2,440.917  | 2,359.791  | 18'62  | 19'60  | 20'42  | 21'71  | 20'63  |
| Magbúkköny .....  | 45.538             | 47.179     | 46.925      | 46.566     | 45.678     | 0'43   | 0'44   | 0'41   | 0'41   | 0'40   |
| Borsó, lencse, bab .....  | 31.323             | 32.546     | 31.127      | 31.111     | 30.507     | 0'30   | 0'30   | 0'27   | 0'28   | 0'27   |
| Len .....   | 12.541             | 13.078     | 12.090      | 12.387     | 10.960     | 0'12   | 0'12   | 0'11   | 0'11   | 0'10   |
| Kender .....  | 56.617             | 58.225     | 55.848      | 56.020     | 55.074     | 0'54   | 0'54   | 0'49   | 0'50   | 0'48   |
| Burgonya .....  | 518.116            | 536.837    | 563.154     | 569.652    | 584.077    | 4'91   | 4'96   | 4'97   | 5'07   | 5'11   |
| Dohány .....  | 41.460             | 42.142     | 47.512      | 47.688     | 48.885     | 0'39   | 0'39   | 0'42   | 0'42   | 0'48   |
| Czukorrépa .....  | 90.306             | 94.202     | 109.796     | 110.033    | 102.437    | 0'86   | 0'87   | 0'97   | 0'98   | 0'90   |
| Takarmányrépa .....   | 155.433            | 164.759    | 183.175     | 185.572    | 191.834    | 1'47   | 1'52   | 1'62   | 1'65   | 1'68   |
| Csalamádé .....   | 87.825             | 88.106     | 88.899      | 100.056    | 91.240     | 0'83   | 0'81   | 0'78   | 0'89   | 0'80   |
| Luczerna, lóhere .....  | 476.419            | 476.419    | 508.964     | 507.889    | 540.137    | 4'51   | 4'40   | 4'49   | 4'52   | 4'72   |
| Bükkönykeverék, mohar, stb.   | 383.261            | 395.741    | 427.786     | 453.545    | 449.423    | 3'63   | 3'65   | 3'78   | 4'03   | 3'93   |
| Egyéb .....   | 109.071            | 109.142    | 121.497     | 121.584    | 128.102    | 1'03   | 1'01   | 1'07   | 1'08   | 1'12   |
| Összesen .....  | 10,552.939         | 10,831.736 | 11,331.415  | 11,241.404 | 11,435.121 | 100'00   | 100'00 | 100'00 | 100'00 | 100'00 |
| <b>II. Termés (mmázsákban).<sup>2)</sup></b>  |                    |            |             |            |            | <b>Átlagos termés hektáronkint.</b>  |        |        |        |        |
| Őszi búza .....   | 36,403.278         | 41,840.013 | 52,634.126  | 31,813.103 | 40,547.597 | 11'05  | 12'65  | 15'25  | 10'11  | 11'81  |
| Tavaszi búza .....  | 903.333            | 1,028.344  | 1,091.910   | 983.987    | 875.912    | 8'47   | 9'38   | 10'48  | 8'19   | 9'32   |
| Kétszeres .....   | 837.288            | 900.290    | 951.785     | 673.624    | 712.817    | 10'69  | 11'46  | 13'54  | 9'71   | 11'46  |
| Őszi rozs .....   | 10,960.061         | 12,638.692 | 13,026.100  | 9,805.149  | 11,311.353 | 10'81  | 12'27  | 12'49  | 10'12  | 11'06  |
| Tavaszi rozs .....  | 186.065            | 200.144    | 172.926     | 214.427    | 166.251    | 8'32   | 8'88   | 8'86   | 7'89   | 8'64   |
| Őszi árpa .....   | 792.361            | 923.566    | 1,129.439   | 653.237    | 837.227    | 12'22  | 14'40  | 17'11  | 12'09  | 13'40  |
| Tavaszi árpa .....  | 10,075.344         | 12,673.940 | 14,056.175  | 13,080.383 | 11,425.860 | 10'55  | 13'08  | 14'24  | 12'47  | 11'32  |
| Zab .....   | 9,111.734          | 11,322.978 | 12,734.349  | 11,537.128 | 10,184.926 | 9'17   | 11'14  | 12'28  | 10'75  | 9'63   |
| Köles .....   | 119.327            | 182.833    | 220.365     | 293.412    | 150.420    | 6'09   | 8'73   | 11'70  | 10'40  | 9'22   |
| Tatárka .....   | 35.153             | 44.062     | 38.291      | 32.870     | 37.171     | 5'76   | 7'21   | 7'44   | 6'27   | 7'94   |
| Őszi és tavaszi repce .....   | 212.671            | 172.036    | 167.417     | 144.454    | 126.723    | 8'00   | 6'86   | 8'47   | 8'28   | 7'86   |
| Szemes tengeri .....  | 15,088.287         | 23,888.646 | 41,384.871  | 39,528.966 | 37,117.145 | 7'68   | 11'25  | 17'90  | 16'19  | 15'73  |
| Magbúkköny .....  | 318.520            | 430.092    | 497.683     | 459.844    | 394.360    | 6'99   | 9'12   | 10'62  | 9'88   | 8'63   |
| Lóheremag .....   | 62.051             | 89.269     | 87.457      | 97.985     | 74.946     | 1'12   | 1'62   | 1'67   | 1'88   | 1'49   |
| Luczernemag .....   | 23.232             | 26.693     | 36.892      | 32.760     | 32.728     | 2'06   | 2'37   | 2'65   | 2'39   | 2'45   |
| Borsó, lencse, bab .....  | 158.494            | 242.237    | 289.681     | 290.277    | 250.945    | 5'06   | 7'44   | 9'31   | 9'33   | 8'22   |
| Lenmag .....  | 47.714             | 58.134     | 62.894      | 66.146     | 48.266     | 3'80   | 4'45   | 5'20   | 5'34   | 4'40   |
| Lenfonál .....  | 89.706             | 111.176    | 105.975     | 118.015    | 90.562     | 7'15   | 8'50   | 8'76   | 9'53   | 8'26   |
| Kendermag .....   | 169.863            | 212.097    | 232.382     | 237.416    | 196.013    | 3'00   | 3'64   | 4'17   | 4'24   | 3'56   |
| Kenderfonál .....   | 412.938            | 522.951    | 554.081     | 534.242    | 478.152    | 7'29   | 8'98   | 9'92   | 9'54   | 8'68   |
| Burgonya .....  | 30,046.408         | 45,783.444 | 48,738.465  | 48,489.371 | 37,957.161 | 57'99  | 85'25  | 86'55  | 85'12  | 64'99  |
| Dohány .....  | 401.764            | 466.415    | 727.320     | 610.368    | 749.949    | 9'69   | 11'07  | 15'32  | 12'80  | 15'34  |
| Czukorrépa .....  | 15,905.935         | 19,225.148 | 26,492.805  | 23,613.946 | 20,671.746 | 176'13   | 204'08 | 241'29 | 214'61 | 201'79 |
| Takarmányrépa .....   | 28,183.655         | 37,290.724 | 53,745.988  | 47,459.683 | 47,192.601 | 181'32   | 226'33 | 293'41 | 255'74 | 246'01 |
| Csalamádé .....   | 10,885.794         | 21,032.181 | 27,757.401  | 26,769.880 | 18,175.331 | 123'95   | 238'71 | 312'24 | 267'54 | 199'20 |
| Luczerna, lóhere .....  | 12,591.019         | 16,700.427 | 20,984.371  | 18,260.708 | 18,396.399 | 26'43  | 35'05  | 41'13  | 35'95  | 34'06  |
| Bükkönykeverék, mohar, stb.   | 9,289.316          | 13,778.110 | 16,381.587  | 14,956.690 | 12,765.824 | 24'24  | 34'82  | 34'51  | 29'91  | 25'78  |
| <b>B) Természetes kaszálók.</b>   |                    |            |             |            |            | <b>Átlagos termés hektáronkint.</b>  |        |        |        |        |
| <b>I. Learatott terület (hektár)</b>  |                    |            |             |            |            |  |        |        |        |        |
| <b>II. Termés (métermázs)</b>   |                    |            |             |            |            |  |        |        |        |        |
| Egy hektár = 1'87726 kataszteri hold. — <sup>1)</sup> A kiveszett vetések helyébe pótlólag bevetett terület figyelembe vételével. — | 3,095.452          | 3,095.452  | 3,095.452   | 3,095.451  | 3,095.451  | 18'20  | 30'20  | 35'75  | 29'04  | 25'72  |
| <sup>2)</sup> Jegyzetet lásd a 19. lapon.   | 56,338.635         | 93,496.848 | 110,663.751 | 89,879.500 | 79,630.268 |  |        |        |        |        |

## Hervát-Szlavonországok.

| C z i m  | Abszolút számokban |                  |                  |                  |                  | Viszonyszámokban  |               |               |               |               |  |
|--|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
|  | 1904               | 1905             | 1906             | 1907             | 1908             | 1904  | 1905          | 1906          | 1907          | 1908          |  |
| <b>A) Szántó föld.</b>                               |                    |                  |                  |                  |                  | <b>Az őszi és tavaszi vetés együttes területének, illetőleg az összes szántó föld %-ában.</b> |               |               |               |               |  |
| <b>I. Terület (hektároiban).</b>                     |                    |                  |                  |                  |                  |   |               |               |               |               |  |
| Őszi vetés ... ..                                    | 479.624            | 481.027          | 453.687          | 438.798          | 461.865          | 34'42   | 34'44         | 32'53         | 31'44         | 33'89         |  |
| Tavaszi vetés ... ..                                 | 797.730            | 809.076          | 823.154          | 838.358          | 813.934          | 57'26   | 57'92         | 59'02         | 60'07         | 58'84         |  |
| Együtt ... ..  | <b>1,277.354</b>   | <b>1,290.103</b> | <b>1,276.841</b> | <b>1,277.156</b> | <b>1,275.799</b> | <b>91'68</b>  | <b>92'36</b>  | <b>91'55</b>  | <b>91'51</b>  | <b>92'29</b>  |  |
| Kivesztett vetés területe ... ..                     | 9.382              | 1.841            | 15.658           | 16.042           | 8.504            | 0'67  | 0'13          | 1'12          | 1'15          | 0'61          |  |
| Ugarnak maradt terület ... ..                        | 106.600            | 104.913          | 102.312          | 102.531          | 98.987           | 7'65  | 7'51          | 7'33          | 7'34          | 7'16          |  |
| Összes szántó föld ... ..                            | <b>1,393.936</b>   | <b>1,396.857</b> | <b>1,394.811</b> | <b>1,395.729</b> | <b>1,383.290</b> | <b>100'00</b>   | <b>100'00</b> | <b>100'00</b> | <b>100'00</b> | <b>100'00</b> |  |
| <b>Learatott terület terményenkint.<sup>1)</sup></b> |                    |                  |                  |                  |                  | <b>A learatott terület %-ában.</b>  |               |               |               |               |  |
| Őszi búza ... ..                                     | 283.311            | 294.614          | 285.203          | 276.637          | 298.832          | 22'18   | 22'34         | 22'34         | 21'67         | 23'42         |  |
| Tavaszi búza ... ..                                  | 11.572             | 10.378           | 12.535           | 9.893            | 8.496            | 0'91  | 0'80          | 0'98          | 0'78          | 0'67          |  |
| Kétszeres ... ..                                     | 47.312             | 44.513           | 42.510           | 35.410           | 36.124           | 3'70  | 3'45          | 3'23          | 2'77          | 2'83          |  |
| Őszi rozs ... ..                                     | 76.795             | 73.308           | 66.427           | 64.540           | 66.566           | 6'01  | 5'68          | 5'21          | 5'05          | 5'22          |  |
| Tavaszi rozs ... ..                                  | 3.898              | 3.938            | 4.677            | 4.851            | 4.352            | 0'31  | 0'31          | 0'37          | 0'38          | 0'34          |  |
| Őszi árpa ... ..                                     | 48.893             | 47.085           | 43.655           | 40.788           | 42.101           | 3'83  | 3'65          | 3'42          | 3'19          | 3'29          |  |
| Tavaszi árpa ... ..                                  | 21.236             | 21.663           | 22.970           | 24.328           | 22.630           | 1'66  | 1'68          | 1'80          | 1'91          | 1'77          |  |
| Zab ... ..   | 100.293            | 99.802           | 101.525          | 100.632          | 99.957           | 7'25  | 7'75          | 7'95          | 7'88          | 7'83          |  |
| Köles ... ..   | 27.421             | 27.026           | 27.678           | 26.337           | 24.956           | 2'15  | 2'09          | 2'17          | 2'06          | 1'96          |  |
| Tatárka ... ..                                       | 3.644              | 3.824            | 3.096            | 2.458            | 2.427            | 0'27  | 0'30          | 0'24          | 0'19          | 0'19          |  |
| Őszi és tavaszi repce ... ..                         | 5.969              | 6.158            | 4.830            | 3.908            | 2.470            | 0'47  | 0'48          | 0'38          | 0'31          | 0'19          |  |
| Szemes tengeri ... ..                                | 395.049            | 399.992          | 406.631          | 399.863          | 406.426          | 30'93   | 31'00         | 31'86         | 31'32         | 31'86         |  |
| Magbükköny ... ..                                    | 2.886              | 3.894            | 3.993            | 682              | 3.447            | 0'23  | 0'30          | 0'31          | 0'05          | 0'27          |  |
| Borsó, lencse, bab ... ..                            | 15.676             | 15.737           | 15.507           | 15.699           | 16.209           | 1'23  | 1'22          | 1'21          | 1'23          | 1'27          |  |
| Len ... ..   | 7.871              | 7.418            | 7.309            | 7.177            | 7.089            | 0'62  | 0'57          | 0'53          | 0'56          | 0'56          |  |
| Kender ... ..  | 9.218              | 9.449            | 9.701            | 10.097           | 9.154            | 0'72  | 0'73          | 0'76          | 0'79          | 0'72          |  |
| Burgonya ... ..                                      | 71.702             | 71.738           | 73.494           | 74.265           | 72.717           | 5'61  | 5'56          | 5'76          | 5'81          | 5'70          |  |
| Dohány ... ..  | 75                 | 58               | 81               | 116              | 128              | 0'01  | 0'01          | 0'01          | 0'01          | 0'01          |  |
| Czukorrépa ... ..                                    | 934                | 1.180            | 2.240            | 2.322            | 2.209            | 0'07  | 0'09          | 0'18          | 0'18          | 0'17          |  |
| Takarmányrépa ... ..                                 | 5.139              | 5.431            | 5.543            | 6.043            | 5.942            | 0'40  | 0'42          | 0'43          | 0'47          | 0'47          |  |
| Csalamádé ... ..                                     | —                  | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —             | —             | —             |  |
| Luczerna, lóhere ... ..                              | 59.788             | 61.899           | 63.537           | 67.343           | 68.390           | 4'68  | 4'80          | 4'98          | 5'27          | 5'36          |  |
| Bükkönykeverék, mohar, stb. ... ..                   | 38.451             | 37.204           | 37.971           | 42.168           | 39.243           | 3'01  | 2'88          | 2'97          | 3'30          | 3'08          |  |
| Egyéb ... ..   | 40.221             | 43.794           | 35.728           | 61.599           | 35.934           | 3'15  | 3'39          | 2'81          | 4'82          | 2'82          |  |
| Összesen ... ..                                      | <b>1,277.354</b>   | <b>1,290.103</b> | <b>1,276.841</b> | <b>1,277.156</b> | <b>1,275.799</b> | <b>100'00</b>   | <b>100'00</b> | <b>100'00</b> | <b>100'00</b> | <b>100'00</b> |  |
| <b>II. Termés (mmázsákban).<sup>1)</sup></b>         |                    |                  |                  |                  |                  | <b>Átlagos termés hektáronként.</b>   |               |               |               |               |  |
| Őszi búza ... ..                                     | 2,611.453          | 3,488.965        | 2,739.975        | 2,695.345        | 3,540.687        | 9'22  | 11'84         | 9'61          | 9'74          | 11'86         |  |
| Tavaszi búza ... ..                                  | 66.887             | 70.050           | 77.051           | 72.490           | 57.272           | 5'78  | 6'75          | 6'15          | 7'33          | 6'74          |  |
| Kétszeres ... ..                                     | 421.821            | 505.649          | 449.057          | 258.932          | 404.381          | 8'92  | 11'36         | 10'56         | 7'81          | 11'19         |  |
| Őszi rozs ... ..                                     | 496.538            | 615.137          | 459.014          | 511.118          | 609.982          | 6'47  | 8'39          | 6'91          | 7'92          | 9'16          |  |
| Tavaszi rozs ... ..                                  | 21.155             | 29.284           | 28.231           | 31.522           | 30.245           | 5'43  | 7'44          | 6'04          | 6'50          | 6'95          |  |
| Őszi árpa ... ..                                     | 391.040            | 464.098          | 409.815          | 299.808          | 411.278          | 8'00  | 9'86          | 9'38          | 7'85          | 9'77          |  |
| Tavaszi árpa ... ..                                  | 106.489            | 159.526          | 190.641          | 149.658          | 144.372          | 5'01  | 7'36          | 8'30          | 6'15          | 6'38          |  |
| Zab ... ..   | 712.263            | 881.820          | 804.240          | 605.905          | 617.346          | 7'10  | 8'84          | 7'92          | 6'02          | 6'18          |  |
| Köles ... ..   | 82.802             | 129.294          | 161.000          | 153.320          | 165.191          | 3'02  | 4'73          | 5'82          | 5'82          | 6'62          |  |
| Tatárka ... ..                                       | 11.048             | 16.312           | 11.149           | 8.273            | 11.180           | 3'03  | 4'27          | 3'60          | 3'37          | 4'61          |  |
| Őszi és tavaszi repce ... ..                         | 51.012             | 34.396           | 44.331           | 66.338           | 18.515           | 8'54  | 5'59          | 9'18          | 16'97         | 7'50          |  |
| Szemes tengeri ... ..                                | 2,886.650          | 4,670.034        | 5,199.633        | 4,555.519        | 5,150.782        | 7'31  | 11'68         | 12'79         | 11'39         | 12'67         |  |
| Magbükköny ... ..                                    | 17.856             | 30.565           | 34.140           | 2.945            | 20.661           | 6'19  | 7'84          | 8'55          | 4'32          | 5'99          |  |
| Lóheremag ... ..                                     | 4.207              | 7.197            | 6.433            | 2.579            | 13.945           | 1'24  | 2'52          | 2'26          | 2'94          | 4'19          |  |
| Luczernamag ... ..                                   | 1.504              | 1.848            | 5.071            | 434              | 2.821            | 2'45  | 2'53          | 6'21          | 2'71          | 3'75          |  |
| Borsó, lencse, bab ... ..                            | 81.269             | 115.172          | 131.083          | 97.287           | 131.681          | 5'18  | 7'32          | 8'45          | 6'19          | 8'12          |  |
| Lenmag ... ..  | 6.942              | 7.278            | 7.249            | 1.711            | 7.598            | 0'88  | 0'98          | 0'99          | 0'24          | 1'07          |  |
| Lenfonál ... ..                                      | 41.796             | 43.787           | 51.977           | 46.954           | 40.194           | 5'31  | 5'90          | 7'11          | 6'54          | 5'67          |  |
| Kendermag ... ..                                     | 4.425              | 6.398            | 7.122            | 2.163            | 5.971            | 0'48  | 0'68          | 0'73          | 0'21          | 0'65          |  |
| Kenderfonál ... ..                                   | 62.252             | 82.675           | 118.794          | 103.067          | 49.004           | 6'75  | 8'75          | 12'25         | 10'21         | 5'35          |  |
| Burgonya ... ..                                      | 2,533.994          | 3,426.245        | 3,498.364        | 6,973.896        | 5,750.450        | 35'34   | 47'76         | 47'60         | 93'91         | 79'08         |  |
| Dohány ... ..  | 883                | 1.130            | 1.223            | 2.041            | 1.374            | 11'77   | 19'48         | 15'10         | 17'59         | 10'73         |  |
| Czukorrépa ... ..                                    | 92.317             | 84.495           | 202.784          | 244.869          | 235.558          | 98'84   | 71'61         | 90'52         | 105'46        | 106'64        |  |
| Takarmányrépa ... ..                                 | 415.146            | 480.615          | 539.574          | 612.888          | 1,017.571        | 80'78   | 88'50         | 56'11         | 101'43        | 171'25        |  |
| Csalamádé ... ..                                     | —                  | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —             | —             | —             |  |
| Luczerna, lóhere ... ..                              | 1,322.393          | 1,975.786        | 2,126.481        | 1,532.221        | 1,071.149        | 22'12   | 31'92         | 33'47         | 22'75         | 15'66         |  |
| Bükkönykeverék, mohar, stb. ... ..                   | 764.505            | 956.745          | 1,168.589        | 868.382          | 680.290          | 19'88   | 25'72         | 27'85         | 20'59         | 15'94         |  |
| <b>B) Természetes kaszálók.</b>                      |                    |                  |                  |                  |                  | <b>Átlagos termés hektáronként.</b>   |               |               |               |               |  |
| <b>I. Learatott terület (hektár)</b>                 |                    |                  |                  |                  |                  |   |               |               |               |               |  |
| II. Termés (métermázsá) ... ..                       | 10,656.766         | 15,598.532       | 16,327.411       | 12,794.622       | 8,394.840        | 24'38   | 35'63         | 37'67         | 28'71         | 19'12         |  |

Egy hektár = 1<sup>10/16</sup> kataszteri hold. — <sup>1)</sup> Jegyzetet lásd a 19. lapon.

## Magyarbirodalom.

| C z i m  | Abszolút számokban |             |             |             |            | Viszonyszámokban  |        |        |        |        |
|--|--------------------|-------------|-------------|-------------|------------|---|--------|--------|--------|--------|
|  | 1904               | 1905        | 1906        | 1907        | 1908       | 1904  | 1905   | 1906   | 1907   | 1908   |
| <b>A) Szántóföld.</b>                                |                    |             |             |             |            | <b>Az őszi és tavaszi vetés együttes területének, illetőleg az összes szántóföld %ában.</b> |        |        |        |        |
| <b>I. Terület (hektároknban).</b>                    |                    |             |             |             |            |   |        |        |        |        |
| Őszi vetés ... ..                                    | 4,975.273          | 5,004.267   | 5,106.436   | 4,714.721   | 5,078.661  | 36'13   | 36'38  | 36'47  | 32'83  | 35'97  |
| Tavaszi vetés ... ..                                 | 6,855.020          | 7,117.572   | 7,501.820   | 7,803.839   | 7,632.259  | 49'78   | 51'68  | 53'57  | 54'33  | 54'06  |
| Együtt ... ..  | 11,830.293         | 12,121.839  | 12,608.256  | 12,518.560  | 12,710.920 | 85'91   | 88'01  | 90'04  | 87'16  | 90'03  |
| Kiveszett vetés területe ... ..                      | 567.742            | 281.404     | 85.333      | 534.781     | 144.143    | 4'12  | 2'04   | 0'61   | 3'72   | 1'02   |
| Ugarnak maradt terület ... ..                        | 1,372.133          | 1,370.446   | 1,309.566   | 1,309.785   | 1,262.205  | 9'97  | 9'95   | 9'35   | 9'12   | 8'95   |
| Összes szántóföld ... ..                             | 13,770.168         | 13,773.689  | 14,003.155  | 14,363.126  | 14,117.268 | 100'00  | 100'00 | 100'00 | 100'00 | 100'00 |
| <b>Learatott terület terményenkint.<sup>1)</sup></b> |                    |             |             |             |            | <b>A learatott terület %-ában</b>   |        |        |        |        |
| Őszi búza ... ..                                     | 3,577.178          | 3,602.166   | 3,735.832   | 3,421.973   | 3,731.722  | 30'24   | 29'72  | 29'63  | 27'34  | 29'36  |
| Tavaszi búza ... ..                                  | 118.182            | 120.044     | 117.239     | 130.105     | 102.459    | 1'06  | 0'99   | 0'93   | 1'04   | 0'81   |
| Kétszeres ... ..                                     | 125.631            | 123.104     | 112.812     | 104.805     | 93.376     | 1'06  | 1'02   | 0'89   | 0'84   | 0'77   |
| Őszi rozs ... ..                                     | 1,090.828          | 1,102.973   | 1,109.142   | 1,033.281   | 1,089.407  | 9'22  | 9'10   | 8'80   | 8'25   | 8'57   |
| Tavaszi rozs ... ..                                  | 26.274             | 26.469      | 24.203      | 32.019      | 23.585     | 0'22  | 0'22   | 0'19   | 0'26   | 0'19   |
| Őszi árpa ... ..                                     | 113.718            | 111.241     | 109.638     | 94.812      | 104.573    | 0'96  | 0'92   | 0'87   | 0'76   | 0'82   |
| Tavaszi árpa ... ..                                  | 976.443            | 990.480     | 1,010.394   | 1,073.146   | 1,031.582  | 8'25  | 8'17   | 8'01   | 8'57   | 8'12   |
| Zab ... ..   | 1,094.139          | 1,116.665   | 1,138.669   | 1,174.307   | 1,157.214  | 9'24  | 9'20   | 9'03   | 9'38   | 9'09   |
| Köles ... ..   | 46.996             | 47.968      | 46.496      | 54.540      | 41.275     | 0'40  | 0'39   | 0'37   | 0'44   | 0'32   |
| Tatárka ... ..                                       | 9.747              | 9.933       | 8.244       | 7.699       | 7.111      | 0'08  | 0'08   | 0'07   | 0'06   | 0'06   |
| Őszi és tavaszi repce ... ..                         | 32.526             | 31.221      | 24.586      | 21.479      | 18.583     | 0'27  | 0'26   | 0'19   | 0'17   | 0'15   |
| Szemes tengeri ... ..                                | 2,358.762          | 2,523.397   | 2,719.124   | 2,840.780   | 2,766.217  | 19'95   | 20'82  | 21'57  | 22'69  | 21'76  |
| Magbűkköny ... ..                                    | 48.422             | 51.073      | 50.918      | 47.248      | 49.125     | 0'41  | 0'42   | 0'40   | 0'38   | 0'39   |
| Borsó, lencse, bab ... ..                            | 46.999             | 48.283      | 46.634      | 46.810      | 46.716     | 0'40  | 0'40   | 0'37   | 0'37   | 0'37   |
| Len ... ..   | 20.412             | 20.496      | 19.399      | 19.564      | 18.049     | 0'17  | 0'17   | 0'15   | 0'16   | 0'14   |
| Kender ... ..  | 65.835             | 67.674      | 65.549      | 66.117      | 64.228     | 0'56  | 0'56   | 0'52   | 0'53   | 0'51   |
| Burgonya ... ..                                      | 589.818            | 608.575     | 636.648     | 643.917     | 656.794    | 4'99  | 5'02   | 5'05   | 5'14   | 5'16   |
| Dohány ... ..  | 41.535             | 42.200      | 47.593      | 47.804      | 49.013     | 0'35  | 0'35   | 0'38   | 0'38   | 0'39   |
| Czokorrépa ... ..                                    | 91.240             | 95.382      | 112.036     | 112.355     | 104.646    | 0'78  | 0'79   | 0'89   | 0'90   | 0'82   |
| Takarmányrépa ... ..                                 | 160.572            | 170.190     | 188.718     | 191.615     | 197.776    | 1'36  | 1'40   | 1'50   | 1'53   | 1'56   |
| Csalamádé ... ..                                     | 87.825             | 88.106      | 88.899      | 100.056     | 91.240     | 0'74  | 0'73   | 0'71   | 0'80   | 0'72   |
| Luczerna, lóhere ... ..                              | 536.207            | 538.318     | 572.501     | 575.232     | 608.527    | 4'53  | 4'44   | 4'54   | 4'59   | 4'79   |
| Bűkkönykeverék, mohar, stb.                          | 421.712            | 432.945     | 465.577     | 495.713     | 488.666    | 3'56  | 3'57   | 3'69   | 3'96   | 3'84   |
| Egyéb ... ..   | 149.292            | 152.936     | 157.225     | 183.183     | 164.036    | 1'26  | 1'26   | 1'25   | 1'46   | 1'29   |
| Összesen ... ..                                      | 11,830.293         | 12,121.839  | 12,608.256  | 12,518.560  | 12,710.920 | 100'00  | 100'00 | 100'00 | 100'00 | 100'00 |
| <b>II. Termés (mmázsákban).<sup>2)</sup></b>         |                    |             |             |             |            | <b>Átlagos termés hektáronkint.</b>   |        |        |        |        |
| Őszi búza ... ..                                     | 39,014.731         | 45,328.978  | 55,374.101  | 34,508.448  | 44,088.284 | 10'91   | 12'58  | 14'81  | 10'08  | 11'81  |
| Tavaszi búza ... ..                                  | 970.220            | 1,098.394   | 1,168.961   | 1,056.477   | 933.184    | 8'21  | 9'15   | 9'97   | 8'12   | 9'11   |
| Kétszeres ... ..                                     | 1,259.109          | 1,405.939   | 1,400.842   | 932.556     | 1,117.198  | 10'02   | 11'42  | 12'42  | 8'90   | 11'36  |
| Őszi rozs ... ..                                     | 11,456.599         | 13,253.829  | 13,485.114  | 10,316.267  | 11,921.335 | 10'50   | 12'02  | 12'16  | 9'98   | 10'94  |
| Tavaszi rozs ... ..                                  | 207.220            | 229.428     | 201.157     | 245.949     | 196.496    | 7'89  | 8'67   | 8'31   | 7'68   | 8'33   |
| Őszi árpa ... ..                                     | 1,183.401          | 1,387.664   | 1,539.254   | 953.045     | 1,248.505  | 10'41   | 12'47  | 14'04  | 10'05  | 11'94  |
| Tavaszi árpa ... ..                                  | 10,181.833         | 12,833.466  | 14,246.816  | 13,230.041  | 11,570.232 | 10'43   | 12'96  | 14'10  | 12'33  | 11'32  |
| Zab ... ..   | 9,823.997          | 12,204.798  | 13,538.589  | 12,143.033  | 10,802.272 | 8'98  | 10'93  | 11'89  | 10'84  | 9'38   |
| Köles ... ..   | 202.129            | 312.127     | 381.365     | 446.732     | 315.611    | 4'30  | 6'51   | 8'20   | 8'19   | 7'65   |
| Tatárka ... ..                                       | 46.201             | 60.374      | 49.440      | 41.143      | 48.351     | 4'74  | 6'08   | 6'00   | 5'34   | 6'80   |
| Őszi és tavaszi repce ... ..                         | 263.683            | 206.432     | 211.748     | 210.792     | 145.238    | 8'11  | 6'61   | 8'61   | 9'81   | 7'82   |
| Szemes tengeri ... ..                                | 17,974.937         | 28,558.680  | 46,584.504  | 44,084.485  | 42,267.927 | 7'62  | 11'32  | 17'13  | 15'52  | 15'28  |
| Magbűkköny ... ..                                    | 336.376            | 460.657     | 531.823     | 462.789     | 415.021    | 6'95  | 9'02   | 10'44  | 9'79   | 8'45   |
| Lóheremag ... ..                                     | 66.258             | 96.466      | 93.890      | 100.564     | 88.891     | 1'16  | 1'66   | 1'70   | 1'90   | 1'66   |
| Luczernamag ... ..                                   | 24.736             | 28.541      | 41.963      | 33.194      | 35.549     | 2'08  | 2'38   | 2'84   | 2'40   | 2'52   |
| Borsó, lencse, bab ... ..                            | 239.763            | 357.409     | 420.764     | 387.564     | 382.626    | 5'10  | 7'40   | 9'02   | 8'28   | 8'19   |
| Lenmag ... ..  | 54.656             | 65.412      | 70.143      | 67.857      | 55.864     | 2'68  | 3'19   | 3'62   | 3'47   | 3'10   |
| Lenfonál ... ..                                      | 131.502            | 154.963     | 157.952     | 164.969     | 130.756    | 6'44  | 7'56   | 8'14   | 8'43   | 7'24   |
| Kendermag ... ..                                     | 174.288            | 218.495     | 239.504     | 239.579     | 201.984    | 2'65  | 3'23   | 3'64   | 3'62   | 3'14   |
| Kenderfonál ... ..                                   | 475.190            | 605.626     | 672.875     | 637.309     | 527.156    | 7'22  | 8'95   | 10'27  | 9'64   | 8'21   |
| Burgonya ... ..                                      | 32,580.402         | 49,209.639  | 52,236.829  | 55,463.267  | 43,707.611 | 55'24   | 80'86  | 82'05  | 86'13  | 66'55  |
| Dohány ... ..  | 402.647            | 467.545     | 728.543     | 612.409     | 751.323    | 9'69  | 11'08  | 15'31  | 12'81  | 15'33  |
| Czokorrépa ... ..                                    | 15,998.252         | 19,309.643  | 26,695.589  | 23,858.815  | 20,907.304 | 175'34  | 202'45 | 238'27 | 212'35 | 199'79 |
| Takarmányrépa ... ..                                 | 28,598.801         | 37,771.339  | 54,285.562  | 48,072.571  | 48,210.172 | 178'11  | 221'94 | 287'65 | 250'88 | 243'76 |
| Csalamádé ... ..                                     | 10,885.794         | 21,032.181  | 27,757.401  | 26,769.880  | 18,175.331 | 123'95  | 238'71 | 312'24 | 267'54 | 199'20 |
| Luczerna, lóhere ... ..                              | 13,913.412         | 18,676.213  | 23,110.852  | 19,792.929  | 19,467.548 | 25'95   | 34'69  | 40'37  | 34'41  | 31'99  |
| Bűkkönykeverék, mohar, stb.                          | 10,053.821         | 14,734.855  | 17,550.176  | 15,825.072  | 13,446.114 | 23'84   | 34'03  | 33'97  | 29'15  | 25'00  |
| <b>B) Természetes kaszálók.</b>                      |                    |             |             |             |            | <b>Átlagos termés hektáronkint.</b>   |        |        |        |        |
| I. Learatott terület (hektár)                        | 3,532.628          | 3,533.202   | 3,528.991   | 3,541.140   | 3,534.461  |   |        |        |        |        |
| II. Termés (métermázsza) ...                         | 66,995.401         | 109,095.380 | 128,991.162 | 102,674.122 | 88,025.108 | 18'96   | 30'88  | 35'99  | 28'99  | 24'90  |

Egy hektár = 10000 kataszteri hold. — 1) A kivett vetések helyébe pótlólag bevetett terület az anyaországot illetőleg figyelembe vétetett. 2) Jegyzetet lásd a 19. lapon.

26. Szőlőterület és bortermelés 1886-tól 1908-ig.

| Év                       | Szőlőterület hektárokbán | Termett újbor                 |                               |                                      | Az összes szőlőszeti termelés értéke |                               | Szőlőterület hektárokbán | Termett újbor                 |                               |                                      | Az összes szőlőszeti termelés értéke |                                |  |  |  |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--|--|--|
|                          |                          | összesen ezer hektoliterekben | átlag hektáronként hektoliter | Az eladott szőlő mennyisége 1000 mm. | ezer koronában                       | átlag hektáronként koronákban |                          | összesen ezer hektoliterekben | átlag hektáronként hektoliter | Az eladott szőlő mennyisége 1000 mm. | ezer koronában                       | átlag hektáronként koronákban  |  |  |  |
| <b>Magyarország.</b>     |                          |                               |                               |                                      |                                      |                               |                          |                               |                               |                                      |                                      | <b>Horvát-Szlavonországek.</b> |  |  |  |
| Átlag 1886-90.....       | 340.596                  | 4.154                         | 12 <sup>10</sup>              | 47                                   | 86.278                               | 253                           | 64.981                   | 981                           | 15 <sup>10</sup>              | 1                                    | 19.296                               | 297                            |  |  |  |
| » 1891-95.....           | 230.369                  | 1.257                         | 5 <sup>16</sup>               | 36                                   | 46.295                               | 201                           | 51.709                   | 218                           | 4 <sup>22</sup>               | 2                                    | 5.966                                | 115                            |  |  |  |
| » 1896-1900.....         | 211.433                  | 1.417                         | 6 <sup>70</sup>               | 54                                   | 50.938                               | 241                           | 40.219                   | 217                           | 5 <sup>40</sup>               | 5                                    | 8.017                                | 199                            |  |  |  |
| 1903.....                | 239.063                  | 2.433                         | 10 <sup>18</sup>              | 134                                  | 68.386                               | 286                           | 39.148                   | 515                           | 13 <sup>16</sup>              | 12                                   | 15.321                               | 391                            |  |  |  |
| 1904.....                | 248.094                  | 3.471                         | 13 <sup>69</sup>              | 188                                  | 108.366                              | 437                           | 41.269                   | 786                           | 19 <sup>68</sup>              | 9                                    | 22.153                               | 537                            |  |  |  |
| 1905.....                | 257.781                  | 3.170                         | 12 <sup>30</sup>              | 147                                  | 100.139                              | 388                           | 42.790                   | 667                           | 15 <sup>59</sup>              | 10                                   | 21.284                               | 497                            |  |  |  |
| Átlag 1901-1905.....     | 241.236                  | 2.862                         | 11 <sup>86</sup>              | 132                                  | 85.355                               | 356                           | 39.627                   | 613                           | 15 <sup>46</sup>              | 9                                    | 13.216                               | 460                            |  |  |  |
| 1906.....                | 269.659                  | 3.088                         | 11 <sup>25</sup>              | 134                                  | 99.481                               | 397                           | 43.607                   | 561                           | 12 <sup>56</sup>              | 11                                   | 19.850                               | 455                            |  |  |  |
| 1907 <sup>1)</sup> ..... | 275.795                  | 3.069                         | 11 <sup>13</sup>              | 183                                  | 126.175                              | 457                           | 40.211                   | 724                           | 18 <sup>01</sup>              | 6                                    | 27.159                               | 675                            |  |  |  |
| 1908 <sup>1)</sup> ..... | 289.613                  | 6.515                         | 22 <sup>10</sup>              | 264                                  | 173.002                              | 597                           | 39.830                   | 1.509                         | 37 <sup>87</sup>              | 10                                   | 34.014                               | 854                            |  |  |  |

Egy hektár = 1<sup>1/2</sup> kataszteri hold. — 1) Horvát-Szlavonországek szőlőterületének csökkenése onnan van, hogy a parlagon lévő, felhagyott szőlők területének legnagyobb része nem vétetett számba.

27. A szőlőterület a termőerő és a talaj minősége szerint 1900-tól 1908-ig.

| Közjogi alkatrész; év    | Új ültetésű              |           | Teljes termésben levő |                 | Elvénült         |                  | Phylloxera-lepett |        | Összes           | Peronospora-lepett | Az új ültetésű |                  | A teljes termésben levő |                  | Az összes területből immunis talajú |                  |         |                  |
|--------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|--------|------------------|--------------------|----------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|---------|------------------|
|                          | hektár                   | %         | hektár                | %               | hektár           | %                | hektár            | %      |                  |                    | hektár         | %                | hektár                  | %                |                                     | hektár           | %       |                  |
|                          | szőlőterület             |           |                       |                 |                  |                  |                   |        |                  |                    |                |                  |                         |                  |                                     |                  |         |                  |
| Magyarország.            | 1900.....                | 55.815    | 25 <sup>2</sup>       | 103.232         | 46 <sup>6</sup>  | 27.468           | 12 <sup>4</sup>   | 35.323 | 15 <sup>6</sup>  | 221.838            | 106.953        | 48 <sup>2</sup>  | 19.739                  | 35 <sup>4</sup>  | 67.187                              | 51 <sup>4</sup>  | 86.926  | 39 <sup>2</sup>  |
|                          | 1901.....                | 54.820    | 24 <sup>2</sup>       | 110.362         | 48 <sup>6</sup>  | 26.381           | 11 <sup>6</sup>   | 35.484 | 15 <sup>6</sup>  | 227.047            | 89.370         | 39 <sup>4</sup>  | 17.627                  | 32 <sup>2</sup>  | 71.389                              | 52 <sup>2</sup>  | 80.016  | 39 <sup>2</sup>  |
|                          | 1902.....                | 58.882    | 25 <sup>2</sup>       | 116.699         | 49 <sup>8</sup>  | 25.058           | 10 <sup>7</sup>   | 33.554 | 14 <sup>4</sup>  | 234.193            | 111.477        | 47 <sup>6</sup>  | 18.573                  | 31 <sup>6</sup>  | 73.557                              | 51 <sup>6</sup>  | 92.130  | 39 <sup>6</sup>  |
|                          | 1903.....                | 58.681    | 24 <sup>6</sup>       | 123.886         | 51 <sup>8</sup>  | 23.485           | 9 <sup>8</sup>    | 33.011 | 13 <sup>8</sup>  | 239.063            | 86.688         | 36 <sup>8</sup>  | 17.859                  | 30 <sup>4</sup>  | 77.542                              | 52 <sup>6</sup>  | 95.401  | 39 <sup>6</sup>  |
|                          | 1904 <sup>1)</sup> ..... |           |                       | 213.068         | 85 <sup>6</sup>  |                  |                   | 35.026 | 14 <sup>1)</sup> | 248.094            | 44.778         | 18 <sup>1)</sup> | 16.024                  | 33 <sup>4</sup>  | 81.855                              | 49 <sup>6</sup>  | 97.879  | 39 <sup>6</sup>  |
|                          | 1905 <sup>1)</sup> ..... |           |                       | 222.719         | 86 <sup>4</sup>  |                  |                   | 35.062 | 13 <sup>1)</sup> | 257.781            | 96.197         | 37 <sup>2</sup>  | 16.674                  | 33 <sup>8</sup>  | 85.311                              | 49 <sup>2</sup>  | 101.985 | 39 <sup>6</sup>  |
|                          | 1906 <sup>1)</sup> ..... |           |                       | 237.159         | 87 <sup>1)</sup> |                  |                   | 32.500 | 12 <sup>1)</sup> | 269.659            | 116.707        | 43 <sup>8</sup>  | 17.009                  | 33 <sup>8</sup>  | 94.173                              | 50 <sup>4</sup>  | 111.182 | 41 <sup>2</sup>  |
|                          | 1907 <sup>1)</sup> ..... |           |                       | 245.299         | 88 <sup>2)</sup> |                  |                   | 30.496 | 11 <sup>1)</sup> | 275.795            | 96.923         | 35 <sup>1)</sup> | 17.090                  | 33 <sup>7)</sup> | 97.740                              | 50 <sup>2)</sup> | 114.830 | 41 <sup>6</sup>  |
|                          | 1908 <sup>1)</sup> ..... |           |                       | 261.130         | 90 <sup>2)</sup> |                  |                   | 28.483 | 9 <sup>1)</sup>  | 289.613            | 52.613         | 18 <sup>1)</sup> | 16.595                  | 31 <sup>4)</sup> | 102.334                             | 49 <sup>1)</sup> | 118.929 | 41 <sup>1)</sup> |
|                          | Horvát-Szlavonországek.  | 1900..... | 6.147                 | 16 <sup>0</sup> | 26.545           | 69 <sup>2)</sup> |                   |        | 5.695            | 14 <sup>8</sup>    | 33.387         | 15.007           | 39 <sup>1)</sup>        |                  |                                     |                  |         |                  |
| 1901.....                |                          | 5.981     | 16 <sup>2)</sup>      | 26.429          | 71 <sup>6</sup>  |                  |                   | 4.507  | 12 <sup>2)</sup> | 36.917             | 5.707          | 15 <sup>6</sup>  |                         |                  |                                     |                  |         |                  |
| 1902.....                |                          | 5.523     | 14 <sup>6</sup>       | 26.175          | 68 <sup>6</sup>  |                  |                   | 6.314  | 16 <sup>6</sup>  | 38.012             | 10.802         | 24 <sup>4</sup>  |                         |                  |                                     |                  |         |                  |
| 1903.....                |                          | 5.858     | 14 <sup>0</sup>       | 25.357          | 64 <sup>6</sup>  |                  |                   | 7.933  | 20 <sup>8</sup>  | 39.148             | 7.334          | 18 <sup>7</sup>  |                         |                  |                                     |                  |         |                  |
| 1904.....                |                          | 5.187     | 12 <sup>6</sup>       | 31.839          | 77 <sup>2)</sup> |                  |                   | 4.213  | 10 <sup>2)</sup> | 41.269             | 4.000          | 9 <sup>1)</sup>  |                         |                  |                                     |                  |         |                  |
| 1905.....                |                          | 4.917     | 11 <sup>8</sup>       | 32.744          | 76 <sup>6</sup>  |                  |                   | 5.129  | 12 <sup>0</sup>  | 42.790             | 12.426         | 29 <sup>0</sup>  |                         |                  |                                     |                  |         |                  |
| 1906.....                |                          | 5.159     | 11 <sup>8</sup>       | 32.707          | 75 <sup>6</sup>  |                  |                   | 5.741  | 13 <sup>2)</sup> | 43.607             | 8.188          | 18 <sup>6</sup>  |                         |                  |                                     |                  |         |                  |
| 1907 <sup>2)</sup> ..... |                          | 3.907     | 9 <sup>7</sup>        | 33.214          | 82 <sup>6</sup>  |                  |                   | 3.090  | 7 <sup>1)</sup>  | 40.211             | 2.975          | 7 <sup>4</sup>   |                         |                  |                                     |                  |         |                  |
| 1908 <sup>2)</sup> ..... |                          | 3.917     | 9 <sup>8</sup>        | 34.168          | 85 <sup>6</sup>  |                  |                   | 1.745  | 4 <sup>4</sup>   | 39.830             | 1.143          | 2 <sup>6</sup>   |                         |                  |                                     |                  |         |                  |

Nincs immunis talajú szőlő.

Egy hektár = 1<sup>1/2</sup> kataszteri hold. — 1) Nem termő új ültetés, teljes termésben levő és elvénült együtt. — 2) Horvát-Szlavonországek szőlőterületének csökkenése onnan van, hogy a parlagon lévő, felhagyott szőlők területének legnagyobb része nem vétetett számba. — 2) Összefoglalva a teljes termésben levő szőlővel.

28. A szőlőművelők szakképztségének fejlesztése érdekében tartott tanfolyamok száma s a permetezett és szénkénnel gyérített szőlők terjedelme 1896-tól 1908-ig.

| Év                      | Szőlőfásoltási     |           | Szőlőzöldoltási |           | Szőnkénekezési |           | Peronosporpermetezési |           | Más irányú  |           | Összes      |           | Permetezett | Szőnkénnel gyérített |        |
|-------------------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|----------------------|--------|
|                         | tanfolyamok        | résztevők | tanfolyamok     | résztevők | tanfolyamok    | résztevők | tanfolyamok           | résztevők | tanfolyamok | résztevők | tanfolyamok | résztevők |             |                      |        |
| száma                   |                    |           |                 |           |                |           |                       |           |             |           |             |           |             |                      |        |
| Magyarország.           | Átlag 1896-1900... | 151       | 6.126           | 148       | 4.418          | 69        | 1.320                 | 1)        | 390         | 18.080    | 758         | 30.444    | 125.258     | 6.466                |        |
|                         | » 1901-1905...     | 128       | 8.999           | 155       | 6.051          | 138       | 5.349                 | 59        | 1.809       | 602       | 22.558      | 1.082     | 44.766      | 207.954              | 18.492 |
|                         | 1906.....          | 65        | 3.277           | 67        | 2.743          | 72        | 2.050                 | —         | —           | 560       | 14.869      | 764       | 22.939      | 224.823              | 33.828 |
|                         | 1907.....          | 106       | 5.234           | 108       | 3.738          | 124       | 3.446                 | —         | —           | 596       | 16.897      | 934       | 29.315      | 236.516              | 32.226 |
|                         | 1908.....          | 165       | 5.787           | 143       | 4.606          | 172       | 5.018                 | 1)        | —           | 689       | 22.564      | 1.169     | 37.975      | 259.915              | 36.023 |
| Horvát-Szlavonországek. | Átlag 1896-1900... | 9         | 822             | 9         | 1.914          | —         | —                     | —         | —           | —         | 18          | 2.736     | 23.176      | 58                   |        |
|                         | » 1901-1905...     | 4         | 328             | 6         | 324            | —         | —                     | 2         | 464         | 2         | 141         | 14        | 1.257       | 27.386               | 2)     |
|                         | 1906.....          | 3         | 108             | 7         | 320            | —         | —                     | 10        | 560         | 8         | 240         | 25        | 1.228       | 35.587               | 2)     |
|                         | 1907.....          | 5         | 268             | 12        | 956            | —         | —                     | 8         | 370         | 6         | 400         | 31        | 1.994       | 2)                   | 47     |
|                         | 1908.....          | 15        | 430             | 28        | 740            | 10        | 150                   | 60        | 1.800       | 15        | 300         | 128       | 3.420       | 2)                   | 2)     |

Egy hektár = 1<sup>1/2</sup> kataszteri hold. — 1) Összefoglalva a más irányú tanfolyamokkal és az ezeken résztvevők számával. —

2) Adatok nincsenek.

29. Az állami szőlőtelepek 1908. évi vesszőtermése és 1908/909. évi forgalma európai szőlővesszőkből Magyarországon.

| Részletezés  | Fehér                     |                  | Vörös            |                 | Csemege-fajták   |                  | Vegyes fajok |          | Összesen           |                  |
|--|---------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|----------|--------------------|------------------|
|  | bortermék                 |                  |                  |                 |                  |                  |              |          |                    |                  |
|  | sima                      | gyökerez         | sima             | gyökerez        | sima             | gyökerez         | sima         | gyökerez | sima               | gyökerez         |
|  | ezer darabokban           |                  |                  |                 |                  |                  |              |          |                    |                  |
| Összesen .....   | 794 <sup>o</sup>          | 191 <sup>o</sup> | 108 <sup>o</sup> | 56 <sup>o</sup> | 61 <sup>o</sup>  | 120 <sup>o</sup> | —            | —        | 963 <sup>o</sup>   | 367 <sup>o</sup> |
| <b>I. Rendelkezésre állott</b>   | <b>a) Vesszőtermelés.</b> |                  |                  |                 |                  |                  |              |          |                    |                  |
| a) saját termésű vesszőkből .....  | 794 <sup>o</sup>          | 191 <sup>o</sup> | 108 <sup>o</sup> | 56 <sup>o</sup> | 61 <sup>o</sup>  | 120 <sup>o</sup> | —            | —        | 963 <sup>o</sup>   | 367 <sup>o</sup> |
| b) magán-telepekről vett vesszőkből .....                                    | 2.800 <sup>o</sup>        | —                | 200 <sup>o</sup> | —               | 80 <sup>o</sup>  | —                | —            | —        | 3.080 <sup>o</sup> | —                |
| Összesen .....   | 3.594 <sup>o</sup>        | 191 <sup>o</sup> | 308 <sup>o</sup> | 56 <sup>o</sup> | 141 <sup>o</sup> | 120 <sup>o</sup> | —            | —        | 4.043 <sup>o</sup> | 367 <sup>o</sup> |
| <b>II. Kiosztatott</b>   | <b>b) Vesszőforgalom.</b> |                  |                  |                 |                  |                  |              |          |                    |                  |
| a) rendes áron .....   | —                         | 120 <sup>o</sup> | —                | 28 <sup>o</sup> | —                | 48 <sup>o</sup>  | —            | —        | —                  | 196 <sup>o</sup> |
| b) ingyen és mérsékelt áron .....  | 75 <sup>o</sup>           | 28 <sup>o</sup>  | 10 <sup>o</sup>  | 16 <sup>o</sup> | 10 <sup>o</sup>  | 35 <sup>o</sup>  | —            | —        | 95 <sup>o</sup>    | 79 <sup>o</sup>  |
| Összesen .....   | 75 <sup>o</sup>           | 148 <sup>o</sup> | 10 <sup>o</sup>  | 44 <sup>o</sup> | 10 <sup>o</sup>  | 83 <sup>o</sup>  | —            | —        | 95 <sup>o</sup>    | 275 <sup>o</sup> |
| <b>III. A telepek czéljaira, oltásra, iskolázásra, stb. felhasználtatott</b> | 3.519 <sup>o</sup>        | 42 <sup>o</sup>  | 298 <sup>o</sup> | 12 <sup>o</sup> | 131 <sup>o</sup> | 37 <sup>o</sup>  | —            | —        | 3.948 <sup>o</sup> | 91 <sup>o</sup>  |
| Együtt .....   | 3.594 <sup>o</sup>        | 191 <sup>o</sup> | 308 <sup>o</sup> | 56 <sup>o</sup> | 141 <sup>o</sup> | 120 <sup>o</sup> | —            | —        | 4.043 <sup>o</sup> | 367 <sup>o</sup> |

30. Az állami szőlőtelepek 1908. évi szőlőoltvány-termése és 1908/909. évi szőlőoltvány-forgalma Magyarországon.

| Részletezés                                 | Fehér                            |                 | Vörös           |                | Csemege-fajták  |                | Vegyes fajok   |      | Összesen           |                 |
|---|----------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|--------------------|-----------------|
|   | bortermék                        |                 |                 |                |                 |                |                |      |                    |                 |
|   | fás                              | zöld            | fás             | zöld           | fás             | zöld           | fás            | zöld | fás                | zöld            |
|   | ezer darabokban                  |                 |                 |                |                 |                |                |      |                    |                 |
| Összesen .....                              | 1.196 <sup>o</sup>               | 51 <sup>o</sup> | 95 <sup>o</sup> | 0 <sup>o</sup> | 63 <sup>o</sup> | 3 <sup>o</sup> | 9 <sup>o</sup> | —    | 1.363 <sup>o</sup> | 55 <sup>o</sup> |
| <b>I. Rendelkezésre állott</b>              | <b>a) Szőlőoltvány-termelés.</b> |                 |                 |                |                 |                |                |      |                    |                 |
| a) saját termésű oltványokból .....         | 1.196 <sup>o</sup>               | 51 <sup>o</sup> | 95 <sup>o</sup> | 0 <sup>o</sup> | 63 <sup>o</sup> | 3 <sup>o</sup> | 9 <sup>o</sup> | —    | 1.363 <sup>o</sup> | 55 <sup>o</sup> |
| b) magán-telepekről vett oltványokból ..... | —                                | —               | —               | —              | —               | —              | —              | —    | —                  | —               |
| Összesen .....                              | 1.196 <sup>o</sup>               | 51 <sup>o</sup> | 95 <sup>o</sup> | 0 <sup>o</sup> | 63 <sup>o</sup> | 3 <sup>o</sup> | 9 <sup>o</sup> | —    | 1.363 <sup>o</sup> | 55 <sup>o</sup> |
| <b>II. Kiosztatott</b>                      | <b>b) Szőlőoltvány-forgalom.</b> |                 |                 |                |                 |                |                |      |                    |                 |
| a) rendes áron .....                        | 141 <sup>o</sup>                 | 9 <sup>o</sup>  | 10 <sup>o</sup> | —              | 12 <sup>o</sup> | —              | 2 <sup>o</sup> | —    | 165 <sup>o</sup>   | 9 <sup>o</sup>  |
| b) ingyen és mérsékelt áron .....           | 740 <sup>o</sup>                 | 3 <sup>o</sup>  | 64 <sup>o</sup> | —              | 38 <sup>o</sup> | —              | 7 <sup>o</sup> | —    | 850 <sup>o</sup>   | 3 <sup>o</sup>  |
| Összesen .....                              | 881 <sup>o</sup>                 | 12 <sup>o</sup> | 74 <sup>o</sup> | —              | 50 <sup>o</sup> | —              | 9 <sup>o</sup> | —    | 1.015 <sup>o</sup> | 12 <sup>o</sup> |
| Visszamaradt .....                          | 314 <sup>o</sup>                 | 39 <sup>o</sup> | 20 <sup>o</sup> | 0 <sup>o</sup> | 13 <sup>o</sup> | 3 <sup>o</sup> | —              | —    | 347 <sup>o</sup>   | 42 <sup>o</sup> |
| Együtt .....                                | 1.196 <sup>o</sup>               | 51 <sup>o</sup> | 95 <sup>o</sup> | 0 <sup>o</sup> | 63 <sup>o</sup> | 3 <sup>o</sup> | 9 <sup>o</sup> | —    | 1.363 <sup>o</sup> | 55 <sup>o</sup> |

31. Az állami szőlőtelepek 1908. évi vesszőtermése és 1908/909. 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: ezer darabokban |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                     |                    |
| <b>I. Rendelkezésre állott</b> | <b>Vesszőtermelés és vesszőforgalom.</b>  |                           |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                     |                    |
| saját termésű vesszőkből {     | 28.445 <sup>o</sup>   | 7.778 <sup>o</sup>        | 570 <sup>o</sup> | 157 <sup>o</sup> | 858 <sup>o</sup>    | 627 <sup>o</sup> | 245 <sup>o</sup> | 126 <sup>o</sup> | 30.118 <sup>o</sup> | 8.688 <sup>o</sup> |
| gyökerez                       | 1.129 <sup>o</sup>  | 781 <sup>o</sup>          | 90 <sup>o</sup>  | 17 <sup>o</sup>  | 246 <sup>o</sup>    | 172 <sup>o</sup> | 28 <sup>o</sup>  | 27 <sup>o</sup>  | 1.493 <sup>o</sup>  | 997 <sup>o</sup>   |
| <b>II. Kiosztatott</b>         | <b>b) Vesszőforgalom.</b>   |                           |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                     |                    |
| a) rendes áron {               | 17.627 <sup>o</sup>   | 823 <sup>o</sup>          | 100 <sup>o</sup> | —                | 300 <sup>o</sup>    | 27 <sup>o</sup>  | 16 <sup>o</sup>  | 20 <sup>o</sup>  | 18.043 <sup>o</sup> | 870 <sup>o</sup>   |
| gyökerez                       | 725 <sup>o</sup>  | 586 <sup>o</sup>          | 3 <sup>o</sup>   | 1 <sup>o</sup>   | 124 <sup>o</sup>    | 103 <sup>o</sup> | 12 <sup>o</sup>  | 14 <sup>o</sup>  | 864 <sup>o</sup>    | 704 <sup>o</sup>   |
| b) ingyen és mérsékelt áron {  | 6.746 <sup>o</sup>  | 860 <sup>o</sup>          | 89 <sup>o</sup>  | —                | 223 <sup>o</sup>    | 106 <sup>o</sup> | 46 <sup>o</sup>  | 18 <sup>o</sup>  | 7.104 <sup>o</sup>  | 984 <sup>o</sup>   |
| gyökerez                       | 370 <sup>o</sup>  | 151 <sup>o</sup>          | 6 <sup>o</sup>   | —                | 67 <sup>o</sup>     | 56 <sup>o</sup>  | 4 <sup>o</sup>   | 3 <sup>o</sup>   | 447 <sup>o</sup>    | 210 <sup>o</sup>   |
| Összesen {                     | 24.373 <sup>o</sup>   | 1.683 <sup>o</sup>        | 189 <sup>o</sup> | —                | 523 <sup>o</sup>    | 133 <sup>o</sup> | 62 <sup>o</sup>  | 38 <sup>o</sup>  | 25.147 <sup>o</sup> | 1.854 <sup>o</sup> |
| gyökerez                       | 1.095 <sup>o</sup>  | 737 <sup>o</sup>          | 9 <sup>o</sup>   | 1 <sup>o</sup>   | 191 <sup>o</sup>    | 159 <sup>o</sup> | 16 <sup>o</sup>  | 17 <sup>o</sup>  | 1.311 <sup>o</sup>  | 914 <sup>o</sup>   |
| <b>III. Felhasználtatott</b>   | <b>a) telepek czéljaira, folytatólagos telepítésre, oltványkész., iskolázásra</b> |                           |                  |                  |                     |                  |                  |                  |                     |                    |
| sima                           | 4.072 <sup>o</sup>  | 6.095 <sup>o</sup>        | 381 <sup>o</sup> | 157 <sup>o</sup> | 335 <sup>o</sup>    | 494 <sup>o</sup> | 183 <sup>o</sup> | 88 <sup>o</sup>  | 4.971 <sup>o</sup>  | 6.834 <sup>o</sup> |
| gyökerez                       | 34 <sup>o</sup>   | 44 <sup>o</sup>           | 81 <sup>o</sup>  | 15 <sup>o</sup>  | 55 <sup>o</sup>     | 13 <sup>o</sup>  | 11 <sup>o</sup>  | 10 <sup>o</sup>  | 181 <sup>o</sup>    | 83 <sup>o</sup>    |

| Közjogi alkatrészek, országgrészek, törvényhatóságok | Immunis homoktalajú  |                 |                      |                 | Nem immunis (agyagos-, kavicsos-, sziklás-, televényes stb.) talajú |                                       |          |                      |                 |                               |          |        |        |   |
|--|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|---|---------------------------------------|----------|----------------------|-----------------|-------------------------------|----------|--------|--------|---|
|  | még nem termő szőlők |                 | termő szőlők         | összesen        | h e g y i s z ő l ő k   |                                       |          |                      |                 |                               |          |        |        |   |
|  | 1908. évi ültetés    | korábbi ültetés |                      |                 | európai vesszőkkel beültetve  |                                       |          |                      |                 | amerikai vesszőkkel beültetve |          |        |        |   |
|  |                      |                 | még nem termő szőlők |                 | termő egészséges szőlők   | phyloxera-lepett, de még termő szőlők | összesen | még nem termő szőlők |                 | termő szőlők                  | összesen |        |        |   |
|  |                      |                 | 1908. évi ültetés    | korábbi ültetés |   |                                       |          | 1908. évi ültetés    | korábbi ültetés |                               |          |        |        |   |
| h e k t á r o k b a n                                |                      |                 |                      |                 |   |                                       |          |                      |                 |                               |          |        |        |   |
| <b>Magyarország.</b>                                 |                      |                 |                      |                 |   |                                       |          |                      |                 |                               |          |        |        |   |
| <b>a) Duna bal partja.</b>                           |                      |                 |                      |                 |   |                                       |          |                      |                 |                               |          |        |        |   |
| Árva vármegye ... ..                                 | —                    | —               | —                    | —               | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      | — |
| Bars » ... ..  | —                    | —               | 10                   | 10              | 6   | 43                                    | 107      | 47                   | 203             | 35                            | 99       | 250    | 384    |   |
| Esztergom vmegye ...                                 | 36                   | 83              | 1.419                | 1.538           | 31  | 127                                   | 192      | 198                  | 548             | 17                            | 33       | 177    | 227    |   |
| Hont » ... ..  | 6                    | 22              | 104                  | 132             | 13  | 54                                    | 258      | 27                   | 352             | 70                            | 213      | 1.220  | 1.503  |   |
| Selmeczbánya tvj. ...                                | —                    | —               | —                    | —               | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Liptó vármegye ... ..                                | —                    | —               | —                    | —               | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Nógrád » ... ..                                      | 1                    | 15              | 249                  | 265             | 15  | 53                                    | 181      | 47                   | 296             | 60                            | 170      | 795    | 1.025  |   |
| Nyitra » ... ..                                      | 14                   | 51              | 415                  | 480             | 65  | 145                                   | 635      | 903                  | 1.748           | 32                            | 46       | 192    | 270    |   |
| Pozsony » ... ..                                     | 1                    | 19              | 170                  | 190             | 14  | 49                                    | 569      | 845                  | 1.477           | 184                           | 298      | 263    | 745    |   |
| Pozsony tvj. ... ..                                  | —                    | —               | 3                    | 3               | —   | —                                     | 259      | 288                  | 547             | 46                            | 17       | 35     | 98     |   |
| Trencsén vmegye ...                                  | —                    | —               | —                    | —               | —   | —                                     | 7        | —                    | 7               | —                             | —        | 1      | 1      |   |
| Turóc » ... ..                                       | —                    | —               | —                    | —               | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Zólyom » ... ..                                      | —                    | —               | —                    | —               | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Összesen ... ..                                      | 58                   | 190             | 2.370                | 2.618           | 144   | 471                                   | 2.208    | 2.355                | 5.178           | 444                           | 876      | 2.933  | 4.258  |   |
| <b>b) Duna jobb partja.</b>                          |                      |                 |                      |                 |   |                                       |          |                      |                 |                               |          |        |        |   |
| Baranya vármegye ...                                 | 10                   | 28              | 165                  | 203             | 159   | 315                                   | 362      | 782                  | 1.618           | 705                           | 1.247    | 6.090  | 8.042  |   |
| Pécs tvj. ... ..                                     | —                    | —               | —                    | —               | —   | —                                     | —        | 13                   | 13              | 10                            | 20       | 954    | 984    |   |
| Fejér vármegye ... ..                                | 24                   | 146             | 1.526                | 1.696           | 188   | 592                                   | 1.897    | 767                  | 3.444           | 33                            | 154      | 998    | 1.185  |   |
| Székesfehérv. tvj. ...                               | 3                    | 6               | 119                  | 128             | 2   | 25                                    | 135      | 34                   | 196             | —                             | 2        | 383    | 385    |   |
| Győr vármegye ... ..                                 | 47                   | 59              | 407                  | 513             | 49  | 112                                   | 374      | 185                  | 720             | —                             | —        | 20     | 20     |   |
| Győr tvj. ... ..                                     | —                    | 1               | 5                    | 6               | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Komárom vármegye ...                                 | 47                   | 138             | 1.795                | 1.980           | 50  | 240                                   | 374      | 335                  | 999             | —                             | 3        | 77     | 80     |   |
| Komárom tvj. ... ..                                  | 4                    | 8               | 94                   | 106             | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Moson vármegye ... ..                                | 6                    | 39              | 51                   | 96              | 10  | 25                                    | 30       | 162                  | 227             | 47                            | 79       | 156    | 282    |   |
| Somogy » ... ..                                      | 116                  | 298             | 1.710                | 2.124           | 321   | 641                                   | 2.328    | 2.760                | 6.050           | 212                           | 310      | 814    | 1.336  |   |
| Sopron » ... ..                                      | 3                    | 8               | 76                   | 87              | 58  | 298                                   | 578      | 595                  | 1.529           | 190                           | 431      | 649    | 1.270  |   |
| Sopron tvj. ... ..                                   | —                    | —               | —                    | —               | —   | 225                                   | —        | 348                  | 578             | 28                            | 43       | 73     | 144    |   |
| Tolna vármegye ... ..                                | 93                   | 240             | 3.467                | 3.800           | 377   | 555                                   | 2.087    | 1.224                | 4.243           | 137                           | 404      | 3.279  | 3.820  |   |
| Vas » ... ..   | 6                    | 8               | 32                   | 46              | 59  | 230                                   | 1.548    | 491                  | 2.328           | 47                            | 33       | 93     | 173    |   |
| Veszprém » ... ..                                    | 14                   | 55              | 468                  | 537             | 102   | 120                                   | 763      | 559                  | 1.544           | 69                            | 62       | 433    | 564    |   |
| Zala » ... ..  | 12                   | 32              | 619                  | 663             | 239   | 572                                   | 1.976    | 3.966                | 6.753           | 1.078                         | 1.947    | 5.136  | 8.161  |   |
| Összesen ... ..                                      | 385                  | 1.066           | 10.534               | 11.985          | 1.614   | 3.950                                 | 12.452   | 12.221               | 30.237          | 2.556                         | 4.735    | 19.155 | 26.446 |   |
| <b>c) Duna-Tisza köze.</b>                           |                      |                 |                      |                 |   |                                       |          |                      |                 |                               |          |        |        |   |
| Bács-Bodrog vmegye ...                               | 244                  | 1.063           | 7.796                | 9.103           | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Baja tvj. ... ..                                     | 9                    | 87              | 690                  | 786             | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Szabadka tvj. ... ..                                 | 147                  | 363             | 4.943                | 5.453           | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Ujvidék tvj. ... ..                                  | —                    | —               | —                    | —               | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Zombor tvj. ... ..                                   | —                    | —               | —                    | —               | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Csongrád vármegye ...                                | 143                  | 437             | 3.918                | 4.498           | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Hód.-Vásárhely tvj. ...                              | 13                   | 3               | 138                  | 154             | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Szeged tvj. ... ..                                   | 178                  | 307             | 7.043                | 7.528           | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Héves vármegye ... ..                                | 186                  | 167             | 2.113                | 2.466           | 21  | 38                                    | 28       | 76                   | 163             | 515                           | 572      | 4.338  | 5.425  |   |
| Jász-N.-Szolnok vm. ...                              | 308                  | 709             | 4.841                | 5.858           | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Pest-P.-S.-Kiskun » ...                              | 1.534                | 4.906           | 37.726               | 44.166          | 87  | 401                                   | 1.518    | 573                  | 2.579           | 17                            | 150      | 953    | 1.120  |   |
| Budapest sz.-főv. ...                                | —                    | 2               | 59                   | 61              | 9   | 17                                    | 405      | 63                   | 494             | 16                            | 15       | 364    | 395    |   |
| Kecskemét tvj. ... ..                                | 135                  | 559             | 5.327                | 6.021           | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Összesen ... ..                                      | 2.897                | 8.603           | 74.594               | 86.094          | 117   | 456                                   | 1.951    | 712                  | 8.236           | 548                           | 737      | 5.655  | 6.940  |   |
| <b>d) Tisza jobb partja.</b>                         |                      |                 |                      |                 |   |                                       |          |                      |                 |                               |          |        |        |   |
| Abauj-Torna várm. ...                                | 1                    | 1               | —                    | 2               | 3   | 8                                     | 82       | 10                   | 103             | 40                            | 63       | 577    | 680    |   |
| Kassa tvj. ... ..                                    | —                    | —               | —                    | —               | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Bereg vármegye ... ..                                | —                    | 14              | 25                   | 39              | 1   | 4                                     | 18       | —                    | 23              | 48                            | 193      | 1.964  | 2.205  |   |
| Borsod » ... ..                                      | 7                    | 18              | 310                  | 335             | 6   | 21                                    | 65       | 49                   | 141             | 172                           | 251      | 1.890  | 2.113  |   |
| Gömör- és K.-H. vm. ...                              | 1                    | —               | 2                    | 3               | 7   | 9                                     | 52       | 24                   | 92              | 3                             | 2        | 88     | 93     |   |
| Sáros vármegye ... ..                                | —                    | —               | —                    | —               | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Szepes » ... ..                                      | —                    | —               | —                    | —               | —   | —                                     | —        | —                    | —               | —                             | —        | —      | —      |   |
| Ung » ... ..   | —                    | —               | 33                   | 33              | —   | 1                                     | 18       | 11                   | 30              | 20                            | 87       | 353    | 460    |   |
| Zemplén » ... ..                                     | 9                    | 40              | 342                  | 391             | 8   | 110                                   | 774      | 331                  | 1.223           | 70                            | 232      | 3.657  | 3.959  |   |
| Összesen ... ..                                      | 18                   | 73              | 712                  | 803             | 25  | 153                                   | 1.009    | 425                  | 1.612           | 853                           | 828      | 8.329  | 9.510  |   |

\*) Jegyzetét lásd a 19. lapon. — Egy hektár = 1 terasz kataszteri hold.

| Nem immunis (agyasos-, kavicsos-, sziklás-, televényes stb.) talajú<br>s í k és lap á l y sz ő l ő k |                         |                                  |   |               |                               |                    |                 |               |         | Összes szőlőterület<br>(immunis és nem im-<br>munis talajú együtt-<br>véve) | A phylloxeralepett<br>területből szénkéngé-<br>gel gyűrített | Peronospora által<br>sújtva | A peronospora ellen<br>permetezett | Szőlőbetegségek<br>által sújtott terület | Rovarkárok | Elemi csapások |
|--|-------------------------|----------------------------------|---|---------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|---------------|---------|---|--|-----------------------------|------------------------------------|--|------------|----------------|
| európai vesszőkkel beültetve   |                         |                                  |   |               | amerikai vesszőkkel beültetve |                    |                 |               |         |   |  |                             |                                    |  |            |                |
| még nem<br>termő szőlők  |                         | termő<br>egészszé-<br>ges szőlők | phyloxera-<br>lepett, de<br>még termő<br>szőlők | össze-<br>sen | még nem termő<br>szőlők       |                    | termő<br>szőlők | össze-<br>sen |         |   |  |                             |                                    |  |            |                |
| 1908.<br>évi<br>ültetés  | ko-<br>rábbi<br>ültetés |                                  |   |               | 1908.<br>évi<br>ültetés       | korábbi<br>ültetés |                 |               |         |   |  |                             |                                    |  |            |                |
| h e k t á r o k b a n  |                         |                                  |   |               |                               |                    |                 |               |         |   |  |                             |                                    |  |            |                |
| —  | —                       | —                                | —   | —             | —                             | —                  | —               | —             | —       | —   | —  | —                           | —                                  | —  | —          | —              |
| —  | 3                       | 11                               | 6   | 20            | 1                             | 1                  | 1               | 3             | 620     | 54  | 140  | 483                         | —                                  | —  | —          |                |
| 12   | 69                      | 113                              | 214   | 408           | 1                             | 2                  | 5               | 8             | 2.729   | 422   | 213  | 2.658                       | 13                                 | —  | 44         |                |
| 3  | 20                      | 52                               | 2   | 77            | 12                            | 25                 | 121             | 158           | 2.222   | 8   | 585  | 1.859                       | 58                                 | —  | 314        |                |
| —  | —                       | —                                | —   | —             | —                             | —                  | —               | —             | —       | —   | —  | —                           | —                                  | —  | —          |                |
| 1  | —                       | 35                               | 6   | 42            | 2                             | 1                  | 9               | 12            | 1.640   | 11  | 81   | 1.500                       | 5                                  | 1  | 221        |                |
| 9  | 24                      | 109                              | 73  | 215           | 7                             | 2                  | 23              | 32            | 2.745   | 423   | 945  | 2.470                       | 408                                | 288                                      | 336        |                |
| 7  | 49                      | 167                              | 210   | 433           | 37                            | 89                 | 115             | 241           | 3.086   | 168   | 366  | 2.456                       | 21                                 | —  | 75         |                |
| —  | —                       | —                                | —   | —             | —                             | —                  | —               | —             | 648     | 288   | 648  | 648                         | —                                  | —  | —          |                |
| —  | —                       | —                                | —   | —             | —                             | —                  | —               | —             | 8       | —   | —  | 2                           | —                                  | —  | —          |                |
| —  | —                       | —                                | —   | —             | —                             | —                  | —               | —             | —       | —   | —  | —                           | —                                  | —  | —          |                |
| —  | —                       | —                                | —   | —             | —                             | —                  | —               | —             | —       | —   | —  | —                           | —                                  | —  | —          |                |
| —  | —                       | —                                | —   | —             | —                             | —                  | —               | —             | —       | —   | —  | —                           | —                                  | —  | —          |                |
| 32   | 165                     | 487                              | 511   | 1.195         | 60                            | 120                | 274             | 454           | 13.698  | 1.374   | 2.978  | 12.076                      | 505                                | 289                                      | 1.098      |                |
| 30   | 49                      | 163                              | 178   | 420           | 86                            | 218                | 799             | 1.103         | 11.386  | 612   | 1.785  | 9.288                       | 595                                | 6  | 1.149      |                |
| —  | —                       | 10                               | —   | 10            | 1                             | 1                  | 2               | 4             | 1.011   | 13  | —  | 823                         | —                                  | —  | 207        |                |
| 143  | 183                     | 1.480                            | 470   | 2.276         | 5                             | 31                 | 93              | 129           | 8.730   | 1.141   | 752  | 8.297                       | 326                                | 135                                      | 35         |                |
| —  | —                       | —                                | —   | —             | —                             | —                  | —               | —             | 709     | —   | —  | 691                         | 46                                 | —  | —          |                |
| 5  | 24                      | 246                              | 8   | 283           | —                             | —                  | 2               | 2             | 1.538   | 163   | 235  | 1.310                       | 2                                  | —  | 101        |                |
| —  | —                       | 4                                | 1   | 5             | —                             | —                  | —               | —             | 11      | 1   | —  | 7                           | —                                  | —  | —          |                |
| 16   | 60                      | 213                              | 126   | 415           | —                             | —                  | —               | —             | 3.474   | 297   | 1.020  | 3.239                       | 205                                | —  | 98         |                |
| —  | —                       | —                                | —   | —             | —                             | —                  | —               | —             | 106     | —   | 1  | 102                         | —                                  | —  | —          |                |
| 20   | 23                      | 58                               | 68  | 169           | 54                            | 34                 | 171             | 259           | 1.033   | 65  | 302  | 938                         | 1                                  | —  | 406        |                |
| 96   | 160                     | 879                              | 433   | 1.568         | 29                            | 65                 | 99              | 193           | 11.271  | 1.322   | 3.064  | 10.356                      | 402                                | —  | 233        |                |
| 18   | 88                      | 105                              | 139   | 350           | 72                            | 213                | 195             | 480           | 3.716   | 221   | 1.070  | 3.253                       | 37                                 | —  | 448        |                |
| —  | 9                       | —                                | 2   | 11            | —                             | —                  | —               | —             | 728     | 40  | —  | 728                         | —                                  | —  | —          |                |
| 149  | 259                     | 828                              | 821   | 2.057         | 2                             | 13                 | 79              | 94            | 14.014  | 2.037   | 1.564  | 13.404                      | 364                                | 25                                       | 318        |                |
| —  | —                       | 25                               | 21  | 46            | 1                             | —                  | —               | 1             | 2.594   | 43  | 423  | 2.229                       | 62                                 | —  | 213        |                |
| 60   | 46                      | 420                              | 170   | 696           | —                             | 1                  | 33              | 34            | 3.375   | 337   | 764  | 3.046                       | 160                                | —  | 660        |                |
| 24   | 121                     | 179                              | 171   | 495           | 14                            | 11                 | 44              | 69            | 18.141  | 1.641   | 2.136  | 15.548                      | 199                                | —  | 626        |                |
| 561  | 1.022                   | 4.610                            | 2.608   | 8.801         | 264                           | 587                | 1.517           | 2.368         | 79.837  | 7.933   | 13.116   | 73.259                      | 2.399                              | 166                                      | 4.494      |                |
| 343  | 678                     | 1.861                            | 1.735   | 4.617         | 132                           | 287                | 1.338           | 1.757         | 15.477  | 924   | 7.206  | 14.679                      | 166                                | 1.162                                    | 1.256      |                |
| —  | —                       | —                                | —   | —             | —                             | —                  | —               | —             | 786     | —   | —  | 785                         | —                                  | —  | 69         |                |
| 3  | 14                      | 24                               | 86  | 127           | —                             | —                  | 4               | 4             | 5.584   | —   | 5.584  | 5.584                       | 86                                 | 4.086                                    | 6.735      |                |
| —  | —                       | —                                | —   | —             | —                             | —                  | 450             | 450           | 450     | —   | 230  | 450                         | 450                                | —  | —          |                |
| 2  | 8                       | —                                | 86  | 96            | 3                             | 5                  | 9               | 17            | 113     | —   | 86   | 113                         | —                                  | —  | —          |                |
| 4  | 9                       | 144                              | 45  | 202           | 3                             | 6                  | 115             | 124           | 4.824   | —   | 1.808  | 4.713                       | 9                                  | 173                                      | 10         |                |
| 10   | 5                       | 109                              | 2   | 126           | 1                             | 1                  | 15              | 17            | 297     | 2   | —  | 230                         | —                                  | —  | —          |                |
| —  | —                       | —                                | —   | —             | —                             | —                  | 12              | 12            | 7.540   | —   | 2.014  | 7.500                       | —                                  | —  | —          |                |
| 39   | 77                      | 265                              | 285   | 666           | 81                            | 93                 | 498             | 672           | 9.392   | 6   | 137  | 8.337                       | 31                                 | 30                                       | 740        |                |
| 34   | 91                      | 537                              | 153   | 815           | 18                            | 68                 | 462             | 548           | 7.221   | 10  | 1.274  | 7.525                       | 57                                 | —  | 334        |                |
| 108  | 191                     | 1.187                            | 604   | 2.090         | 10                            | 16                 | 99              | 125           | 50.080  | 544   | 4.100  | 47.679                      | 203                                | 1.016                                    | 1.854      |                |
| 7  | 8                       | 29                               | —   | 44            | —                             | —                  | —               | —             | 994     | 62  | —  | 1.081                       | —                                  | —  | —          |                |
| —  | —                       | —                                | —   | —             | —                             | —                  | —               | —             | 6.021   | —   | —  | 6.021                       | —                                  | —  | —          |                |
| 550  | 1.081                   | 4.156                            | 2.996   | 8.783         | 248                           | 476                | 3.002           | 3.726         | 108.779 | 1.548   | 22.439   | 104.697                     | 1.002                              | 6.467                                    | 10.998     |                |
| —  | —                       | 1                                | —   | 1             | 1                             | 1                  | 34              | 36            | 822     | 9   | 10   | 527                         | —                                  | 2  | 378        |                |
| 1  | —                       | 18                               | 1   | 20            | —                             | —                  | —               | —             | 20      | 1   | —  | 19                          | —                                  | —  | —          |                |
| —  | —                       | 1                                | —   | 1             | —                             | —                  | —               | —             | 2.268   | —   | 193  | 2.118                       | 394                                | —  | 265        |                |
| 16   | 12                      | 107                              | 47  | 182           | 3                             | 3                  | 51              | 57            | 2.828   | 20  | 150  | 2.416                       | —                                  | —  | 277        |                |
| —  | —                       | 1                                | —   | 1             | —                             | —                  | —               | —             | 189     | 5   | 3  | 140                         | —                                  | —  | 18         |                |
| —  | —                       | —                                | —   | —             | —                             | —                  | —               | —             | —       | —   | —  | —                           | —                                  | —  | —          |                |
| —  | —                       | 3                                | —   | 3             | —                             | 6                  | —               | 6             | 532     | 4   | 26   | 317                         | 19                                 | —  | 54         |                |
| 2  | 2                       | 105                              | 77  | 186           | —                             | 2                  | 4               | 6             | 5.765   | 207   | 977  | 4.057                       | 19                                 | 8  | 758        |                |
| 19   | 14                      | 236                              | 125   | 394           | 4                             | 12                 | 89              | 105           | 12.424  | 246   | 1.359  | 9.594                       | 432                                | 10                                       | 1.750      |                |

\*) Jegyzetet lásd a 13. lapon. — Egy hektár = 1,777777 kataszteri hold.



| Közjogi alkatrész,<br>országgrész,<br>törvényhatóság | Immunis homoktalajú     |                    |                         |                    | Nem immunis (agyagos-, kavicsos-, sziklás-, televényes stb.) talajú |                                       |               |                         |                               |              |               |        |        |
|--|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---|---------------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------------|--------------|---------------|--------|--------|
|  | még nem termő szőlők    |                    | termő szőlők            | össze-<br>sen      | h e g y i s z ő l ő k   |                                       |               |                         |                               |              |               |        |        |
|  | 1908.<br>évi<br>ültetés | korábbi<br>ültetés |                         |                    | európai vesszőkkel beültetve  |                                       |               |                         | amerikai vesszőkkel beültetve |              |               |        |        |
|  |                         |                    | még nem termő szőlők    |                    | termő egészséges szőlők   | phyloxera-lepett, de még termő szőlők | össze-<br>sen | még nem termő szőlők    |                               | termő szőlők | össze-<br>sen |        |        |
|  |                         |                    | 1908.<br>évi<br>ültetés | korábbi<br>ültetés |   |                                       |               | 1908.<br>évi<br>ültetés | korábbi<br>ültetés            |              |               |        |        |
| h e k t á r o k b a n                                |                         |                    |                         |                    |   |                                       |               |                         |                               |              |               |        |        |
| <b>e) Tisza bal partja.</b>                          |                         |                    |                         |                    |   |                                       |               |                         |                               |              |               |        |        |
| Békés vármegye ...                                   | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Bihar » ...  | 18                      | 295                | 1.781                   | 2.094              | 6   | 6                                     | 31            | 8                       | 51                            | 152          | 429           | 3.848  | 4.429  |
| Nagy-Várad tjv. ...                                  | —                       | —                  | 3                       | 3                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | 8            | 31            | 614    | 653    |
| Hajdú vármegye ...                                   | 154                     | 263                | 1.852                   | 2.269              | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Debreczen tjv. ...                                   | 49                      | 118                | 737                     | 904                | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Máramaros vmegye                                     | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | 1                                     | 5             | —                       | 6                             | —            | —             | —      | —      |
| Szabolcs »   | 201                     | 1.009              | 5.016                   | 6.226              | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Szatmár »  | 144                     | 215                | 1.228                   | 1.587              | 6   | 9                                     | 26            | 86                      | 127                           | 56           | 186           | 1.069  | 1.311  |
| Sz.-Németi tjv. ...                                  | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | 115          | —             | 490    | 605    |
| Szilágy vármegye ...                                 | 1                       | 4                  | 8                       | 13                 | 10  | 5                                     | 52            | 6                       | 73                            | 127          | 370           | 2.128  | 2.625  |
| Ugocsa »   | —                       | 2                  | 2                       | 4                  | 7   | 5                                     | 16            | 2                       | 30                            | 29           | 103           | 474    | 606    |
| Összesen ...   | 567                     | 1.906              | 10.627                  | 13.100             | 29  | 26                                    | 130           | 102                     | 287                           | 487          | 1.119         | 8.623  | 10.229 |
| <b>f) Tisza-Maros szöge.</b>                         |                         |                    |                         |                    |   |                                       |               |                         |                               |              |               |        |        |
| Arad vármegye ...                                    | 3                       | 101                | 203                     | 307                | 6   | 20                                    | 129           | 36                      | 191                           | 67           | 447           | 4.245  | 4.759  |
| Arad tjv. ...  | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Csanád vármegye ...                                  | 15                      | 12                 | 116                     | 143                | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Krassó-Szörény vm.                                   | —                       | 5                  | —                       | 5                  | 23  | 29                                    | 103           | 12                      | 167                           | 82           | 128           | 790    | 1.000  |
| Temes vármegye ...                                   | 75                      | 397                | 2.623                   | 3.095              | 27  | 66                                    | 259           | 5                       | 357                           | 353          | 422           | 4.256  | 5.031  |
| Temesvár tjv. ...                                    | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Versecz tjv. ...                                     | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | 8            | 6             | 1.688  | 1.702  |
| Torontál vármegye                                    | 64                      | 149                | 446                     | 659                | 9   | 58                                    | 131           | —                       | 198                           | —            | 14            | 38     | 52     |
| Pancsova tjv. ...                                    | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Összesen ...   | 157                     | 664                | 3.388                   | 4.209              | 65  | 173                                   | 622           | 53                      | 913                           | 510          | 1.017         | 11.017 | 12.544 |
| <b>g) Királyhágón túl.</b>                           |                         |                    |                         |                    |   |                                       |               |                         |                               |              |               |        |        |
| Alsó-Fehér vármegye                                  | 2                       | 3                  | 13                      | 18                 | 14  | 23                                    | 318           | 409                     | 764                           | 140          | 280           | 657    | 1.087  |
| Beszt.-Naszód »                                      | 1                       | —                  | 6                       | 7                  | 1   | 1                                     | 251           | 191                     | 444                           | 38           | 38            | 38     | 114    |
| Brassó vármegye ...                                  | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Csik »   | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Fogarasz »   | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | 55            | —                       | 55                            | —            | —             | —      | —      |
| Háromszék »  | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | 6             | —                       | 6                             | —            | —             | —      | —      |
| Hunyad »   | —                       | —                  | —                       | —                  | 4   | 26                                    | 276           | 200                     | 506                           | 20           | 25            | 51     | 96     |
| Kis-Küküllő vm. ...                                  | 1                       | 1                  | 1                       | 3                  | 25  | 56                                    | 109           | 500                     | 690                           | 199          | 250           | 369    | 818    |
| Kolozs »   | —                       | —                  | 17                      | 17                 | 11  | 13                                    | 273           | 113                     | 410                           | 47           | 54            | 103    | 204    |
| Kolozsvár tjv. ...                                   | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | 16            | —                       | 16                            | 8            | —             | 11     | 19     |
| Maros-Torda vm. ...                                  | —                       | —                  | —                       | —                  | 6   | 23                                    | 517           | 497                     | 1.043                         | 53           | 88            | 74     | 215    |
| M.-Vásárhely tjv. ...                                | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | 41                      | 41                            | 6            | 11            | 13     | 30     |
| Nagy-Küküllő vm. ...                                 | —                       | 1                  | 45                      | 46                 | 38  | 108                                   | 632           | 680                     | 1.458                         | 121          | 174           | 285    | 580    |
| Szeben »   | —                       | 1                  | 18                      | 19                 | 23  | 37                                    | 785           | 823                     | 1.668                         | 29           | 23            | 18     | 70     |
| Szolnok-Doboka »                                     | 1                       | —                  | 9                       | 10                 | 17  | 12                                    | 118           | 114                     | 261                           | 39           | 33            | 75     | 147    |
| Torda-Aranyos »                                      | —                       | —                  | —                       | —                  | 10  | 49                                    | 110           | 100                     | 269                           | 63           | 110           | 278    | 451    |
| Udvarhely »  | —                       | —                  | —                       | —                  | 2   | 6                                     | 33            | 105                     | 146                           | —            | 1             | —      | 1      |
| Összesen ...   | 5                       | 6                  | 109                     | 120                | 151   | 354                                   | 3.499         | 3.773                   | 7.777                         | 763          | 1.087         | 1.982  | 3.832  |
| <b>h) Fiume v. és ker.</b>                           | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Magyarorsz. öszs.                                    | 4.087                   | 12.508             | 102.334                 | 118.929            | 2.145   | 5.583                                 | 21.871        | 19.641                  | 49.240                        | 5.661        | 10.399        | 57.694 | 73.754 |
| <b>Horv.-Szlavonors.</b>                             |                         |                    |                         |                    |   |                                       |               |                         |                               |              |               |        |        |
| Belovár-Kőrös vm. ...                                | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Lika-Korbava »                                       | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Modrus-Fiume »                                       | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Pozsega »  | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Szerém »   | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Zimony tjv. ...                                      | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Varasd vármegye ...                                  | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Varasd tjv. ...                                      | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Verőcze vármegye ...                                 | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Eszék tjv. ...                                       | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Zágráb vármegye ...                                  | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Zágráb tjv. ...                                      | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Összesen ...   | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |
| Magyarbirod. öszs.                                   | —                       | —                  | —                       | —                  | —   | —                                     | —             | —                       | —                             | —            | —             | —      | —      |

Részletes adatok nincsenek.

\*) Jegyzetét lásd a 13. lapon. — Egy hektár = 10000 kataszteri hold.

| Nem immunis (agyagos-, kavicsos-, sziklás-, televényes stb.) talaju<br>s í k és l a p á l y s z ő l ő k |                         |                                |  |               |                              |                    |                 |               |   | Összes szőlőterület<br>(immunis és nem im-<br>munis talaju együtt-<br>véve) | A phylloxeralepett<br>területből szőlőkéneg-<br>gel gyérítetett | Peronospora által<br>sújtva | A peronospora ellen<br>permetezettett | Szőlőbetegségek<br>által sújtott terület | Rovarkárok    | Elemi csapások |   |                             |                                       |  |            |                |
|---|-------------------------|--------------------------------|--|---------------|------------------------------|--------------------|-----------------|---------------|---|---|---|-----------------------------|---------------------------------------|--|---------------|----------------|---|-----------------------------|---------------------------------------|--|------------|----------------|
| európai vészökkel beültetve   |                         |                                |  |               | amerikai vészökkel beültetve |                    |                 |               |   |   |   |                             |                                       |  |               |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| még nem<br>termő szőlők   |                         | termő<br>egészszéges<br>szőlők | phylloxera-<br>lepett, de<br>még termő<br>szőlők | össze-<br>sen | még nem termő<br>szőlők      |                    | termő<br>szőlők | össze-<br>sen | Összes szőlőterület<br>(immunis és nem im-<br>munis talaju együtt-<br>véve) |   |   |                             |                                       |  |               |                | A phylloxeralepett<br>területből szőlőkéneg-<br>gel gyérítetett | Peronospora által<br>sújtva | A peronospora ellen<br>permetezettett | Szőlőbetegségek<br>által sújtott terület | Rovarkárok | Elemi csapások |
| 1908.<br>évi<br>ültetés   | ko-<br>rábbi<br>ültetés |                                |  |               | 1908.<br>évi<br>ültetés      | korábbi<br>ültetés |                 |               |   |   |   |                             |                                       |  |               |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| 36  | 83                      | 506                            | 292  | 917           | 46                           | 135                | 776             | 957           | 1.874   | 38  | 166   | 1.652                       | 100                                   | 6  | 88            |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| 9   | 19                      | 141                            | 218  | 387           | 56                           | 161                | 619             | 836           | 7.797   | 3   | 664   | 7.270                       | 368                                   | —  | 442           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 656   | —   | 99  | 614                         | —                                     | —  | 39            |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | 22                      | 35                             | 379  | 436           | 21                           | 70                 | 186             | 277           | 2.982   | 102   | 75  | 2.559                       | 26                                    | 28                                       | 86            |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | 147                            | —  | 147           | —                            | —                  | —               | —             | 1.051   | —   | —   | 1.051                       | —                                     | —  | —             |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 6   | —   | —   | 2                           | —                                     | —  | —             |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| 2   | 36                      | 117                            | 36   | 191           | 3                            | 13                 | 143             | 159           | 6.576   | 13  | 2.065   | 6.066                       | 403                                   | 427                                      | 411           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| 6   | 8                       | 40                             | 24   | 78            | 2                            | 7                  | 72              | 81            | 3.184   | —   | 911   | 2.720                       | 35                                    | —  | 410           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 605   | —   | 433   | 260                         | —                                     | —  | —             |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | 2                       | —                              | —  | 2             | —                            | 1                  | 5               | 6             | 2.719   | —   | 352   | 2.044                       | 66                                    | 1  | 415           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | 2                       | 4                              | —  | 6             | —                            | —                  | 7               | 7             | 653   | —   | 23  | 538                         | 3                                     | —  | 64            |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| <b>53</b>   | <b>172</b>              | <b>990</b>                     | <b>949</b>                                       | <b>2.164</b>  | <b>128</b>                   | <b>387</b>         | <b>1.808</b>    | <b>2.323</b>  | <b>28.103</b>   | <b>156</b>  | <b>4.788</b>  | <b>24.776</b>               | <b>1.001</b>                          | <b>462</b>                               | <b>1.955</b>  |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| 18  | 64                      | 336                            | 59   | 477           | 88                           | 145                | 848             | 1.081         | 6.815   | —   | 404   | 5.447                       | 60                                    | 4  | 996           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | 1                       | 1                              | —  | 2             | 2                            | —                  | 156             | 158           | 160   | —   | —   | 160                         | —                                     | —  | —             |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| 24  | 45                      | 173                            | 79   | 321           | 5                            | 21                 | 81              | 107           | 571   | 5   | 170   | 479                         | 10                                    | 2  | 62            |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| 15  | 5                       | 25                             | 6  | 51            | 24                           | 11                 | 78              | 113           | 1.338   | 8   | 84  | 992                         | 34                                    | —  | 70            |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| 144   | 110                     | 410                            | 182  | 846           | 199                          | 339                | 1.118           | 1.656         | 10.985  | 9   | 1.080   | 10.072                      | 18                                    | 21                                       | 2.563         |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | 1                       | 3                              | 1  | 5             | 2                            | 5                  | 76              | 83            | 88  | —   | —   | 88                          | —                                     | —  | 12            |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | 69                           | 167                | 725             | 961           | 2.663   | —   | 691   | 2.663                       | —                                     | 232                                      | 2.663         |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| 1.954   | 2.103                   | 3.597                          | 1.258  | 8.912         | 262                          | 541                | 1.395           | 2.198         | 12.019  | 127   | 2.606   | 10.735                      | 142                                   | 143                                      | 967           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| 17  | 4                       | 10                             | 4  | 35            | 37                           | 17                 | 130             | 184           | 219   | 3   | —   | 219                         | —                                     | —  | —             |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| <b>2.172</b>  | <b>2.333</b>            | <b>4.555</b>                   | <b>1.589</b>                                     | <b>10.649</b> | <b>688</b>                   | <b>1.246</b>       | <b>4.607</b>    | <b>6.541</b>  | <b>34.856</b>   | <b>152</b>  | <b>5.035</b>  | <b>30.855</b>               | <b>264</b>                            | <b>402</b>                               | <b>7.333</b>  |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | 6                       | 5                              | 28   | 39            | 11                           | 11                 | 36              | 58            | 1.966   | 21  | 452   | 1.348                       | 107                                   | —  | 168           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 565   | 3   | 64  | 434                         | 15                                    | —  | 27            |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | —   | —   | —   | —                           | —                                     | —  | —             |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 55  | —   | 6   | 9                           | —                                     | —  | 6             |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 6   | —   | —   | 6                           | —                                     | —  | —             |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| 1   | —                       | 12                             | 11   | 24            | 1                            | —                  | 3               | 4             | 630   | —   | 106   | 215                         | —                                     | 23                                       | 187           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | 2                            | —                  | —               | 2             | 1.513   | 90  | 356   | 1.228                       | —                                     | —  | 90            |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| 1   | —                       | 3                              | —  | 4             | —                            | —                  | 1               | 1             | 636   | 2   | 113   | 417                         | —                                     | 1  | 106           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 35  | —   | —   | —                           | —                                     | —  | —             |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 1.258   | 11  | 553   | 597                         | 24                                    | —  | 272           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 71  | —   | —   | 68                          | —                                     | —  | —             |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | 1                              | —  | 1             | 1                            | 1                  | 1               | 3             | 2.088   | 174   | 687   | 1.799                       | 2                                     | —  | 226           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | 1                       | 20                             | 24   | 45            | —                            | 3                  | 2               | 5             | 1.807   | 1   | 265   | 1.407                       | 1                                     | 3  | 487           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | 1  | 1             | —                            | —                  | —               | —             | 419   | —   | 125   | 249                         | 2                                     | —  | 100           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 720   | 19  | 101   | 425                         | 2                                     | —  | 124           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 147   | —   | 70  | 72                          | —                                     | —  | 6             |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| <b>2</b>  | <b>7</b>                | <b>41</b>                      | <b>64</b>  | <b>114</b>    | <b>15</b>                    | <b>15</b>          | <b>43</b>       | <b>73</b>     | <b>11.916</b>   | <b>321</b>  | <b>2.898</b>  | <b>8.272</b>                | <b>153</b>                            | <b>27</b>                                | <b>1.799</b>  |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| <b>3.839</b>  | <b>4.794</b>            | <b>15.075</b>                  | <b>8.842</b>                                     | <b>32.100</b> | <b>1.407</b>                 | <b>2.843</b>       | <b>11.340</b>   | <b>15.590</b> | <b>289.613</b>  | <b>11.730</b>   | <b>52.613</b>   | <b>263.529</b>              | <b>5.756</b>                          | <b>7.823</b>                             | <b>29.427</b> |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 6.574   | —   | 296   | —                           | 99                                    | —  | 419           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 192   | —   | 19  | —                           | —                                     | —  | —             |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 1.015   | —   | 47  | —                           | 35                                    | —  | 63            |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 3.268   | —   | 101   | —                           | 23                                    | —  | 304           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 8.979   | —   | 68  | —                           | 68                                    | —  | 147           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 461   | —   | —   | —                           | —                                     | —  | —             |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 5.821   | —   | 181   | —                           | 29                                    | —  | 371           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 165   | —   | —   | —                           | —                                     | —  | —             |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 3.759   | —   | 175   | —                           | 60                                    | —  | 300           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 119   | —   | —   | —                           | —                                     | —  | —             |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 9.254   | —   | 256   | —                           | 47                                    | —  | 225           |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | 223   | —   | —   | —                           | —                                     | —  | —             |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | <b>39.830</b>   | —   | <b>1.143</b>  | —                           | <b>861</b>                            | —  | <b>1.829</b>  |                |   |                             |                                       |  |            |                |
| —   | —                       | —                              | —  | —             | —                            | —                  | —               | —             | <b>329.443</b>  | —   | <b>53.756</b>   | —                           | <b>6.117</b>                          | —  | <b>31.256</b> |                |   |                             |                                       |  |            |                |

Részletes adatok nincsenek.

\*) Jegyzetet lásd a 13. lapon. — Egy hektár = 1.0000 kataszteri hold.

| Közjogi alkatrész,<br>országgrész,<br>törvényhatóság | Must termelt<br>összesen | Előállított bor |                         | Eladott szőlő-<br>mennyiség<br>(métermázs) | A termelés értéke<br>(koronákban) | Közjogi alkatrész,<br>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 |  |                                   |
|  | hektoliter               |                 |                         |  |                                   |  | hektoliter               |                 |                         |  |                                   |
| <b>Magyarország.</b>                                 |                          |                 |                         |  |                                   | <b>e) Tisza bal p.</b>                               |                          |                 |                         |  |                                   |
| a) Duna bal partja.                                  |                          |                 |                         |  |                                   | Békés vármegye                                       | 20.745                   | 18.671          | 9'96                    | 3.111                                      | 576.474                           |
| Árva vármegye  |                          |                 |                         |  |                                   | Bihar >  | 241.407                  | 217.272         | 27'87                   | 5.075                                      | 4.447.631                         |
| Bars >   | 8.336                    | 7.498           | 12'09                   | 91   | 285.471                           | Nagy-Várad tjv.                                      | 24.500                   | 22.051          | 33'61                   | 1.492                                      | 575.032                           |
| Esztergom  | 104.001                  | 93.534          | 34'27                   | 18.898                                     | 2.988.018                         | Hajdu vármegye                                       | 98.813                   | 88.932          | 29'81                   | 1.496                                      | 1.527.953                         |
| Hont >   | 25.323                   | 22.801          | 10'26                   | 8.222                                      | 959.102                           | Debreczen tjv.                                       | 41.002                   | 36.902          | 35'11                   | 560  | 459.624                           |
| Selmeczbánya ...                                     |                          |                 |                         |  |                                   | Máramaros vm.  | 27                       | 25              | 4'17                    | 5  | 746                               |
| Liptó vármegye                                       |                          |                 |                         |  |                                   | Szabolcs >   | 153.981                  | 138.589         | 21'07                   | 3.356                                      | 3.810.534                         |
| Nógrád >   | 32.916                   | 29.616          | 18'06                   | 1.506                                      | 964.268                           | Szatmár >  | 82.711                   | 74.279          | 23'39                   | 669  | 2.228.251                         |
| Nyitra >   | 53.512                   | 48.173          | 17'55                   | 1.336                                      | 1.728.539                         | Sz.-Németi tjv.                                      | 5.712                    | 5.141           | 8'50                    |  | 113.102                           |
| Pozsony >  | 40.085                   | 36.088          | 11'69                   | 1.700                                      | 1.530.082                         | Szilágy vármegye                                     | 60.093                   | 54.093          | 19'89                   | 2.126                                      | 1.467.638                         |
| Pozsony tjv. ...                                     | 28.922                   | 26.030          | 40'17                   | 30   | 1.128.613                         | Ugocsa >   | 16.066                   | 14.462          | 22'15                   | 805  | 684.916                           |
| Trencsén várm.                                       | 77                       | 70              | 8'75                    |  | 2.950                             | Összesen ...   | 745.057                  | 670.417         | 23'86                   | 18.695                                     | 15.891.901                        |
| Turóc >  |                          |                 |                         |  |                                   | f) Tisza-Marossz.                                    |                          |                 |                         |  |                                   |
| Zólyom >   |                          |                 |                         |  |                                   | Arad vármegye  | 214.808                  | 192.883         | 28'30                   | 2.526                                      | 4.758.016                         |
| Összesen ...   | 298.172                  | 268.810         | 19'26                   | 31.783                                     | 9.587.048                         | Arad tjv. ...  | 11.874                   | 10.687          | 66'79                   | 626  | 268.712                           |
| b) Duna jobb p.                                      |                          |                 |                         |  |                                   | Csanád várm. ...                                     | 8.045                    | 7.242           | 12'68                   | 701  | 238.164                           |
| Baranya várm. ...                                    | 342.829                  | 308.547         | 27'09                   | 1.886                                      | 8.628.550                         | Kr.-Szörény vm.                                      | 21.687                   | 19.528          | 14'62                   | 879  | 676.964                           |
| Pécs tjv. ...  | 47.380                   | 42.642          | 42'18                   | 330  | 1.375.104                         | Temes vármegye                                       | 362.155                  | 325.948         | 29'67                   | 3.850                                      | 3.651.973                         |
| Fejér vármegye                                       | 258.391                  | 232.560         | 26'64                   | 2.349                                      | 6.551.234                         | Temesvár tjv. ...                                    | 1.776                    | 1.598           | 18'16                   | 500  | 61.640                            |
| Székesfehérvár                                       | 18.868                   | 16.981          | 23'95                   | 8  | 509.622                           | Versecz tjv. ...                                     | 122.000                  | 109.800         | 41'23                   | 900  | 2.015.600                         |
| Győr vármegye  | 30.688                   | 27.620          | 17'96                   | 1.281                                      | 900.135                           | Torontál várm.                                       | 231.419                  | 208.288         | 17'33                   | 36.503                                     | 5.765.108                         |
| Győr tjv. ...  | 170                      | 153             | 13'91                   | 46   | 8.124                             | Pancsova tjv. ...                                    | 3.760                    | 3.384           | 15'45                   | 710  | 127.048                           |
| Komárom várm.  | 57.153                   | 51.439          | 14'81                   | 2.498                                      | 1.522.941                         | Összesen ...   | 977.024                  | 879.358         | 25'23                   | 47.195                                     | 22.663.225                        |
| Komárom tjv.   | 2.550                    | 2.295           | 21'66                   |  | 110.160                           | g) Királyhágontúl.                                   |                          |                 |                         |  |                                   |
| Moson vármegye                                       | 18.468                   | 16.823          | 16'09                   | 546  | 614.474                           | Alsó-Fehér vm.                                       | 40.447                   | 36.404          | 18'52                   | 334  | 1.531.525                         |
| Somogy >   | 242.306                  | 218.079         | 19'35                   | 1.355                                      | 5.036.119                         | B.-Naszód >  | 4.333                    | 3.902           | 6'91                    | 75   | 143.786                           |
| Sopron >   | 90.689                   | 81.616          | 21'96                   | 612  | 3.503.522                         | Brassó >   |                          |                 |                         |  |                                   |
| Sopron tjv. ...                                      | 24.750                   | 22.275          | 30'60                   | 18   | 895.670                           | Csík >   |                          |                 |                         |  |                                   |
| Tolna vármegye                                       | 370.521                  | 335.274         | 23'92                   | 6.908                                      | 7.434.897                         | Fogarás >  | 768                      | 691             | 12'56                   |  | 18.210                            |
| Vas >  | 42.139                   | 37.932          | 14'62                   | 564  | 1.427.147                         | Háromszék >  | 282                      | 254             | 42'33                   | 102  | 18.912                            |
| Veszprém >   | 69.773                   | 62.802          | 18'61                   | 495  | 1.963.735                         | Hunyad >   | 7.879                    | 7.107           | 11'28                   | 100  | 247.332                           |
| Zala >   | 454.274                  | 409.093         | 25'34                   | 4.074                                      | 11.097.694                        | Kis-Küküllő >  | 30.125                   | 27.116          | 17'92                   | 132  | 1.275.511                         |
| Összesen ...   | 2.070.949                | 1.865.931       | 23'37                   | 22.970                                     | 51.579.128                        | Kolozs >   | 5.914                    | 5.334           | 8'39                    | 190  | 300.396                           |
| c) Duna-Tisza k.                                     |                          |                 |                         |  |                                   | Kolozsvár tjv. ...                                   | 195                      | 176             | 5'03                    |  | 8.800                             |
| Bács-Bodrog vm.                                      | 402.500                  | 362.251         | 23'41                   | 10.862                                     | 7.580.443                         | Maros-Torda vm.                                      | 7.051                    | 6.349           | 5'05                    | 91   | 370.430                           |
| Baja tjv. ...  | 24.000                   | 21.600          | 27'49                   | 36   | 389.408                           | M.-Vásárhely ...                                     | 1.000                    | 900             | 12'68                   | 130  | 62.050                            |
| Szabadka tjv. ...                                    | 175.780                  | 158.202         | 28'33                   | 21.110                                     | 2.242.124                         | N.-Küküllő vm.                                       | 32.796                   | 29.522          | 14'14                   | 242  | 1.232.205                         |
| Ujvidék tjv. ...                                     | 8.500                    | 7.650           | 17'00                   | 1.710                                      | 183.960                           | Szen >   | 56.935                   | 51.243          | 23'36                   | 655  | 1.434.534                         |
| Zombor tjv. ...                                      | 2.850                    | 2.565           | 22'69                   | 30   | 62.846                            | Sz.-Doboka >   | 4.682                    | 4.226           | 10'09                   | 175  | 203.267                           |
| Csongrád várm.                                       | 106.483                  | 95.836          | 19'87                   | 3.959                                      | 2.158.340                         | T.-Aranyos >   | 7.954                    | 7.164           | 9'95                    | 196  | 390.768                           |
| Hód.-Vásárh.   | 3.007                    | 2.706           | 9'11                    | 190  | 80.388                            | Udvarhely >  | 867                      | 783             | 5'33                    | 35   | 30.644                            |
| Szeged tjv. ...                                      | 128.536                  | 115.682         | 15'34                   | 735  | 1.997.154                         | Összesen ...   | 201.223                  | 181.171         | 15'30                   | 2.457                                      | 7.268.370                         |
| Heves vármegye                                       | 396.791                  | 358.009         | 38'12                   | 17.397                                     | 9.846.064                         | h) Fiume v. és ker.                                  |                          |                 |                         |  |                                   |
| J.-N.-Szolnok vm.                                    | 160.434                  | 144.396         | 19'99                   | 5.038                                      | 2.503.239                         | Magyarorsz. össz.                                    | 7.235.019                | 6.515.282       | 22'50                   | 263.668                                    | 173.002.115                       |
| Pest-P.-S.-Kiskun                                    | 1.061.010                | 955.747         | 19'08                   | 62.342                                     | 21.290.347                        | Horv.-Szlav.   |                          |                 |                         |  |                                   |
| Budapest sz.-f.                                      | 34.351                   | 30.917          | 31'10                   | 714  | 1.470.578                         | Belov.-Körös vm.                                     | 304.538                  | 274.084         | 41'69                   | 294  | 6.202.882                         |
| Kecskemét tjv.                                       | 142.962                  | 128.666         | 21'37                   | 9.460                                      | 2.777.008                         | Lika-Korbava >                                       | 1.458                    | 1.312           | 6'33                    | 20   | 46.693                            |
| Összesen ...   | 2.647.204                | 2.384.227       | 21'92                   | 133.538                                    | 52.561.890                        | Modrus-Fiume >                                       | 9.101                    | 8.191           | 8'07                    | 46   | 334.138                           |
| d) Tisza jobb p.                                     |                          |                 |                         |  |                                   | Pozsega várm. ...                                    | 135.498                  | 121.948         | 37'32                   | 176  | 2.782.754                         |
| Abauj-Torna vm.                                      | 16.321                   | 14.695          | 17'88                   | 339  | 790.337                           | Szerém >   | 432.620                  | 389.358         | 43'36                   | 6.290                                      | 9.524.416                         |
| Kassa tjv. ...                                       | 329                      | 296             | 14'80                   | 80   | 19.600                            | Zimony tjv. ...                                      | 15.702                   | 14.131          | 30'65                   | 1.037                                      | 542.064                           |
| Bereg vármegye                                       | 46.750                   | 42.079          | 18'55                   | 2.703                                      | 1.335.528                         | Varasd várm.   | 240.184                  | 216.168         | 37'14                   | 359  | 5.234.829                         |
| Borsod >   | 64.818                   | 58.347          | 20'63                   | 2.805                                      | 1.898.917                         | Varasd tjv. ...                                      | 8.610                    | 7.749           | 46'96                   | 60   | 310.960                           |
| Gömör és Kis-H.                                      | 2.435                    | 2.193           | 11'60                   | 77   | 119.071                           | Verőcze várm. ...                                    | 200.115                  | 180.104         | 47'91                   | 528  | 3.790.379                         |
| Sáros vármegye                                       |                          |                 |                         |  |                                   | Eszék tjv. ...                                       | 3.740                    | 3.366           | 23'28                   | 15   | 87.936                            |
| Szepes >   |                          |                 |                         |  |                                   | Zágráb várm. ...                                     | 310.530                  | 279.477         | 30'20                   | 596  | 4.861.307                         |
| Ung >  | 15.349                   | 13.815          | 25'96                   | 229  | 586.486                           | Zágráb tjv. ...                                      | 13.932                   | 12.539          | 56'23                   | 840  | 295.660                           |
| Zemplén >  | 154.377                  | 138.943         | 24'10                   | 752  | 3.800.810                         | Összesen ...   | 1.676.023                | 1.508.425       | 37'87                   | 10.259                                     | 34.014.018                        |
| Összesen ...   | 800.370                  | 270.308         | 21'76                   | 6.955                                      | 18.550.549                        | Magyarbir. össz.                                     | 8.911.041                | 8.023.707       | 24'36                   | 273.927                                    | 207.016.133                       |

Egy hektár = 1,77778 kataszteri hold.

## 34. A Magyarbirodalom állatlétszáma 1895-ben.\*

| Állatfajok              | Magyarország     |                   |              | Horvát-Szlavonországek |                   |              | Magyarbirodalom  |                   |              |
|-------------------------|------------------|-------------------|--------------|------------------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------|--------------|
|                         | Összes darabszám | esik              |              | Összes darabszám       | esik              |              | Összes darabszám | esik              |              |
|                         |                  | 100 □ kilométerre | 1000 lélekre |                        | 100 □ kilométerre | 1000 lélekre |                  | 100 □ kilométerre | 1000 lélekre |
| Ló ... ..               | 1,972.930        | 705               | 123'8        | 309.098                | 727               | 135'8        | 2,282.028        | 708               | 125'2        |
| Öszvér és szamar ... .. | 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             | 280'8        | 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            | 1.841'8      | 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         |

\* Az itt részletezett állományon kívül a következő állatok voltak a cs. és kir. közös hadsereg, a m. kir. honvédegek és csendőrség tulajdonában: Magyarországon 24.168 ló, 6 szamar, 102 szarvasmarha, 1 juh, 236 sertés, 1.632 baromfi és 67 méhcsalád; Horvát-Szlavonországekban 2.261 ló, 6 szarvasmarha, 16 sertés, 114 baromfi; a Magyarbirodalomban: 26.429 ló, 6 szamar, 108 szarvasmarha, 1 juh, 252 sertés, 1.746 baromfi, 67 méhcsalád. — Egy négyszög-kilométer = 173,7777 kataszteri hold.

## 35. Az állami méntelepek ménállománya és a ménállomány változása az 1908. év folyamán.

| Folyó szám                     | Közjogi alkatrész;<br>mén telep székhelye | Állomány az 1908. évben |        |          | A lóállomány szaporodása      |                              |              |          |                    | Kiselejtett mén  |                       |          |
|--------------------------------|---|-------------------------|--------|----------|-------------------------------|------------------------------|--------------|----------|--------------------|------------------|-----------------------|----------|
|                                |   | Állományi mén           | bérmén | Összesen | más mén-telepből át-helyezett | állami mé-nesek ne-veléséből | vásárol-tott | Összesen | Kipróbálásra adott | mint mén eladott | más módon kiselejtett | Összesen |
|                                |   |                         |        |          |                               |                              |              |          |                    |                  |                       |          |
| <b>Magyarország.</b>           |   |                         |        |          |                               |                              |              |          |                    |                  |                       |          |
| 1                              | Székesfehérvár ... ..                     | 732                     | 49     | 781      | —                             | 46                           | 29           | 75       | 20                 | 29               | 78                    | 107      |
| 2                              | Nagykőrös ... ..                          | 861                     | 58     | 919      | —                             | 60                           | 28           | 88       | 20                 | 39               | 72                    | 111      |
| 3                              | Debreczen ... ..                          | 1.056                   | 52     | 1.108    | —                             | 83                           | 48           | 129      | 94                 | 29               | 85                    | 114      |
| 4                              | Sepsiszentgyörgy ... ..                   | 408                     | 2      | 410      | —                             | 38                           | 6            | 44       | 20                 | 6                | 39                    | 45       |
|                                | Összesen ... ..                           | 3.057                   | 161    | 3.218    | —                             | 227                          | 109          | 336      | 154                | 103              | 274                   | 377      |
| <b>Horvát-Szlavonországek.</b> |   |                         |        |          |                               |                              |              |          |                    |                  |                       |          |
| 1                              | Zágráb ... ..                             | 247                     | 7      | 254      | 32                            | 15                           | 101          | 148      | 171                | 16               | 16                    | 32       |
|                                | Magyarbirodalom összesen ... ..           | 3.304                   | 168    | 3.472    | 32                            | 242                          | 210          | 484      | 325                | 119              | 290                   | 409      |

## 36. Az állami méntelepek ménállománya 1908-ban teleposztályok szerint.

| Közjogi alkatrész;<br>a mén telepek és teleposztályok<br>megnevezése | Az állo-mások         | A fedező-állomásokon levő ménék | A méneket bérlők | A bérbé adott ménék | Közjogi alkatrész;<br>a mén telepek és teleposztályok<br>megnevezése | Az állo-mások                  | A fedező-állomásokon levő ménék | A méneket bérlők | A bérbé adott ménék |           |    |  |  |           |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------|---------------------------------|------------------|---------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|------------------|---------------------|-----------|----|--|--|-----------|--|--|--|--|--|
|  |                       |                                 |                  |                     |  |                                |                                 |                  |                     | s z á m a |    |  |  | s z á m a |  |  |  |  |  |
| <b>Magyarország.</b>   |                       |                                 |                  |                     |  |                                |                                 |                  |                     |           |    |  |  |           |  |  |  |  |  |
| 1. Székes-fehérvári mén telep  | Székesfehérvár ... .. | 64                              | 185              | 18                  | 18   | 3. Debreczeni mén telep        | Eperjes ... ..                  | 29               | 117                 | 2         | 2  |  |  |           |  |  |  |  |  |
|  | Komárom ... ..        | 48                              | 124              | 8                   | 8  |                                | Debreczen ... ..                | 60               | 253                 | 20        | 20 |  |  |           |  |  |  |  |  |
|  | Nyitra ... ..         | 49                              | 153              | 4                   | 4  |                                | Turiaremete ... ..              | 42               | 153                 | —         | —  |  |  |           |  |  |  |  |  |
|  | Nagyatád ... ..       | 49                              | 136              | 17                  | 17   |                                | Rimaszombat ... ..              | 32               | 105                 | 1         | 1  |  |  |           |  |  |  |  |  |
|  | Palin ... ..          | 46                              | 134              | 2                   | 2  |                                | Szatmár-Németi ... ..           | 70               | 225                 | 16        | 16 |  |  |           |  |  |  |  |  |
| Összesen ... ..  | 256                   | 732                             | 49               | 49                  | Jászberény ... ..  | 40                             | 203                             | 13               | 13                  |           |    |  |  |           |  |  |  |  |  |
| 2. Nagy-kőrösi mén telep   | Nagykőrös ... ..      | 50                              | 158              | 6                   | 6  | Összesen ... ..                | 273                             | 1.056            | 52                  | 52        |    |  |  |           |  |  |  |  |  |
|  | Versecz ... ..        | 88                              | 269              | 13                  | 13   | 4. Sepsiszentgyörgyi mén telek | Homoród ... ..                  | 53               | 197                 | —         | —  |  |  |           |  |  |  |  |  |
|  | Békéscsaba ... ..     | 46                              | 176              | 13                  | 13   |                                | Dés ... ..                      | 38               | 134                 | —         | —  |  |  |           |  |  |  |  |  |
|  | Baja ... ..           | 52                              | 146              | 19                  | 19   |                                | Összesen ... ..                 | 23               | 77                  | 2         | 2  |  |  |           |  |  |  |  |  |
|  | Dorozsma ... ..       | 26                              | 112              | 7                   | 7  | Magyarország összesen ... ..   | 905                             | 3.057            | 161                 | 161       |    |  |  |           |  |  |  |  |  |
| Összesen ... ..  | 262                   | 861                             | 58               | 58                  | <b>Horvát-Szlavonországek.</b>                                       |                                |                                 |                  |                     |           |    |  |  |           |  |  |  |  |  |
|  |                       |                                 |                  |                     | 1. Zágráb ... ..   | 100                            | 247                             | 7                | 7                   |           |    |  |  |           |  |  |  |  |  |
|  |                       |                                 |                  |                     | Magyarbirodalom összesen ... ..                                      | 1.005                          | 3.304                           | 168              | 168                 |           |    |  |  |           |  |  |  |  |  |

## 37. Az állami méntelepek ménállománya a ménék fajtája szerint 1908-ban.

| Folyó szám                     | Közjogi alkatrész ;<br>a méntelep megnevezése | A ménék fajtája                                 |            |              |           |        |        |          |          |      |          |
|--------------------------------|---|---|------------|--------------|-----------|--------|--------|----------|----------|------|----------|
|                                |   | angoltellvér                                    | angolfajta | arab tellvér | arabfajta | Nonius | Gidrán | norfolki | lipiczei | nóri | összesen |
| <b>Magyarország.</b>           |   | <b>a) A ménék száma a fedezési állomásokon.</b> |            |              |           |        |        |          |          |      |          |
| 1                              | Székesfehérvár ... ..                         | 31  | 343        | 7            | 32        | 133    | 43     | —        | 26       | 117  | 732      |
| 2                              | Nagykőrös ... ..                              | 55  | 434        | 11           | 69        | 189    | 72     | —        | 31       | —    | 861      |
| 3                              | Debreczen ... ..                              | 96  | 526        | 32           | 154       | 134    | 55     | —        | 59       | —    | 1.056    |
| 4                              | Sepsiszentgyörgy ... ..                       | 14  | 163        | 13           | 56        | 88     | 29     | —        | 45       | —    | 408      |
|                                | Összesen ... ..                               | 196   | 1.466      | 63           | 311       | 544    | 199    | —        | 161      | 117  | 3.057    |
| <b>Horvát-Szlavonországek.</b> |   | <b>b) Bérbe adott ménék száma.</b>              |            |              |           |        |        |          |          |      |          |
| 1                              | Zágráb ... ..                                 | —   | 139        | 1            | 17        | —      | —      | 1) 14    | 74       | 2) 2 | 247      |
|                                | Magyarbirodalom összesen ... ..               | 196   | 1.605      | 64           | 328       | 544    | 199    | 14       | 235      | 119  | 3.304    |
| <b>Magyarország.</b>           |   | <b>b) Bérbe adott ménék száma.</b>              |            |              |           |        |        |          |          |      |          |
| 1                              | Székesfehérvár ... ..                         | 10  | 32         | —            | 1         | 5      | —      | —        | 1        | —    | 49       |
| 2                              | Nagykőrös ... ..                              | 13  | 30         | —            | 2         | 11     | —      | —        | 2        | —    | 58       |
| 3                              | Debreczen ... ..                              | 16  | 22         | 1            | —         | 9      | 1      | —        | 3        | —    | 52       |
| 4                              | Sepsiszentgyörgy ... ..                       | 2   | —          | —            | —         | —      | —      | —        | —        | —    | 2        |
|                                | Összesen ... ..                               | 41  | 84         | 1            | 3         | 25     | 1      | —        | 6        | —    | 161      |
| <b>Horvát-Szlavonországek.</b> |   | <b>b) Bérbe adott ménék száma.</b>              |            |              |           |        |        |          |          |      |          |
| 1                              | Zágráb ... ..                                 | —   | 6          | —            | —         | —      | —      | —        | 1        | —    | 7        |
|                                | Magyarbirodalom összesen ... ..               | 41  | 90         | 1            | 3         | 25     | 1      | —        | 7        | —    | 168      |
|                                | Mindössze ... ..                              | 237   | 1.695      | 65           | 331       | 569    | 200    | 14       | 242      | 119  | 3.472    |

1) Oldenburgi fajta. — 2) Normandiai fajta.

## 38. Az országos fedezőménék, valamint a bérménék által fedezett kanczák száma és a befolyt fedeztetési, illetőleg bérdíjak 1908-ban.

| Folyó szám                     | Közjogi alkatrész ;<br>a méntelep megnevezése | A fedezőménék |                                       | Átlag 1—1 fed. mén által | Fedeztetési díj fejében befolyt összesen | Ebből esik át egy |          | A bérménék |                                       | Átlag 1—1 bérmén által | Befolyt bérdíj |                 |
|--------------------------------|---|---------------|---------------------------------------|--------------------------|--|-------------------|----------|------------|---------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|
|                                |   | száma         | Által összesen fedezett kanczák száma |                          |  | ménre             | kanczára | száma      | Által összesen fedezett kanczák száma |                        | összesen       | átlag egy ménre |
|                                |   |               |                                       | korona                   |  |                   |          |            |                                       | korona                 |                |                 |
| <b>Magyarország.</b>           |   |               |                                       |                          |  |                   |          |            |                                       |                        |                |                 |
| 1                              | Székesfehérvár ... ..                         | 732           | 32.880                                | 44                       | 234.300                                  | 320               | 7'1      | 49         | 1.401                                 | 28                     | 37.700         | 769'4           |
| 2                              | Nagykőrös ... ..                              | 861           | 39.287                                | 45                       | 314.940                                  | 366               | 8'0      | 58         | 2.291                                 | 39                     | 57.100         | 984'5           |
| 3                              | Debreczen ... ..                              | 1.056         | 44.083                                | 41                       | 276.234                                  | 261               | 6'2      | 52         | 1.696                                 | 32                     | 48.450         | 931'7           |
| 4                              | Sepsiszentgyörgy ... ..                       | 408           | 14.058                                | 34                       | 65.440                                   | 160               | 4'6      | 2          | 113                                   | 56                     | 3.600          | 1800'0          |
|                                | Összesen ... ..                               | 3.057         | 130.308                               | 41                       | 890.914                                  | 291               | 6'8      | 161        | 5.501                                 | 34                     | 146.850        | 912'1           |
| <b>Horvát-Szlavonországek.</b> |   |               |                                       |                          |  |                   |          |            |                                       |                        |                |                 |
| 1                              | Zágráb ... ..                                 | 247           | 10.814                                | 44                       | 30.831                                   | 125               | 2'9      | 7          | 222                                   | 32                     | 4.600          | 657'1           |
|                                | Magyarbirodalom összesen                      | 3.304         | 141.122                               | 43                       | 921.745                                  | 279               | 6'5      | 168        | 5.723                                 | 34                     | 151.450        | 901'5           |

## 39. A m. kir. állami ménesek Magyarországon 1908-ban.

## a) A ménesek loállománya, forgalma és a befolyt fedeztetési díjak.

| Folyó szám | A ménesek megnevezése | Összes loállomány | Fedező-türsmének | Fedezett magán-kanczák | Befolyt fedeztetési díj | Méntelepeknek átengedett mén | Anyakanczák bevezetett a ménesbe | Eladatott az év folyamán |        |                          |          | Egészségi állapot |           |                          |
|------------|-----------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------|--------------------------|----------|-------------------|-----------|--------------------------|
|            |                       |                   |                  |                        |                         |                              |                                  | mén                      | kancza | herélt, háta, hámos stb. | összesen | megbetegedett     | elhullott |                          |
|            |                       | darab             |                  |                        |                         |                              |                                  |                          |        | darab                    |          |                   |           | az összes loállomány %-a |
| 1          | Kisbér ... ..         | 742               | 19               | 199                    | 154.000                 | 27                           | 17                               | 4                        | 43     | 23                       | 70       | 158.440           | 48'2      | 4'3                      |
| 2          | Bábolna ... ..        | 825               | 15               | 16                     | 1.540                   | 50                           | 18                               | 1                        | 20     | 44                       | 65       | 137.005           | 49'0      | 3'6                      |
| 3          | Mezőhegyes ... ..     | 2.224             | 21               | 5                      | 260                     | 177                          | 52                               | 104                      | 33     | 325                      | 462      | 587.520           | 61'8      | 3'2                      |
| 4          | Fogarás ... ..        | 432               | 9                | —                      | —                       | 23                           | 12                               | —                        | 19     | 17                       | 36       | 54.170            | 38'2      | 4'9                      |
|            | Összesen ... ..       | 4.223             | 64               | 220                    | 155.800                 | 277                          | 99                               | 109                      | 115    | 409                      | 633      | 937.135           | 49'3      | 4'0                      |

## b) A m. kir. állami ménesek loállománya fajok szerint.

| A ménesek megnevezése | Összes loállomány | L o á l l o m á n y |       |        |       |        |        |          |          |               |        |       |        |       |        |        |          |          |       |     |    |
|-----------------------|-------------------|---------------------|-------|--------|-------|--------|--------|----------|----------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|----------|----------|-------|-----|----|
|                       |                   | m é n e k           |       |        |       |        |        |          |          | k a n e z á k |        |       |        |       |        |        |          |          |       |     |    |
|                       |                   | angol               |       | arab   |       | Nonius | Gúdran | norfolki | lipiczai | női           | angol  |       | arab   |       | Nonius | Gúdran | norfolki | lipiczai |       |     |    |
|                       |                   | telvér              | fajta | telvér | fajta |        |        |          |          |               | telvér | fajta | telvér | fajta |        |        |          |          |       |     |    |
| Kisbér                | 742               | 19                  | 7     | —      | —     | —      | —      | —        | —        | 18            | 255    | —     | —      | —     | —      | —      | —        | 335      | 108   | 1)  |    |
| Bábolna               | 825               | —                   | —     | 8      | 9     | —      | —      | —        | —        | —             | —      | 49    | 154    | —     | —      | —      | —        | 516      | 89    | 1)  |    |
| Mezőhegyes            | 2.224             | 7                   | 19    | —      | —     | 6      | 2      | —        | —        | —             | 134    | —     | —      | 258   | 100    | —      | —        | 1.442    | 256   | 1)  |    |
| Fogarás               | 432               | —                   | —     | —      | —     | —      | —      | —        | 18       | —             | —      | —     | —      | —     | —      | —      | 113      | 249      | 52    | 1)  |    |
| Összesen              | 4.223             | 26                  | 26    | 8      | 9     | 6      | 2      | —        | 18       | —             | 18     | 389   | 49     | 154   | 258    | 100    | —        | 113      | 2.542 | 505 | 1) |

1) Nincs kimutatva.

## 40. A közvágóhidak száma és a közfogyasztásra levágott állatok kimutatása 1903-tól 1908-ig Magyarországon.

| É v                          | A közvágóhidak száma | L e v á g o t t á l l a t o k |         |         |               |        |           |         |         |        |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|----------------------|-------------------------------|---------|---------|---------------|--------|-----------|---------|---------|--------|---------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                              |                      | szarvasmarha                  |         |         |               | bivaly | borjú     | juh     |         | kecske |         | sertés    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              |                      | bika                          | ökör    | tehén   | növendékmarha |        |           | öreg    | bárány  | öreg   | gödölye |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| a) Szám szerint.             |                      |                               |         |         |               |        |           |         |         |        |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1903 ...                     | 2.315                | 15.949                        | 187.504 | 319.309 | 1)160.015     | 11.750 | 1)481.635 | 739.072 | 557.868 | 19.039 | 14.442  | 970.084   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1904 ...                     | 2.192                | 16.575                        | 186.041 | 296.423 | 1)174.715     | 7.916  | 1)474.155 | 754.474 | 557.455 | 17.037 | 16.427  | 978.081   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1905 *)                      | 2.305                | 19.488                        | 188.115 | 310.447 | 1)188.760     | 11.773 | 1)515.740 | 707.359 | 559.739 | 18.949 | 14.329  | 991.366   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1906 *)                      | 2.306                | 20.842                        | 181.401 | 249.524 | 1)131.626     | 10.832 | 1)393.996 | 644.404 | 560.735 | 17.092 | 16.098  | 1.062.084 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1907 *)                      | 2.046                | 20.679                        | 179.838 | 223.756 | 1)138.712     | 8.658  | 1)448.358 | 611.657 | 555.613 | 20.135 | 16.621  | 1.174.107 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1908 *)                      | 2.022                | 28.484                        | 193.393 | 262.441 | 1)204.821     | 9.633  | 1)584.146 | 801.415 | 558.191 | 20.252 | 16.633  | 1.281.505 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| b) Százezer lakóra számítva. |                      |                               |         |         |               |        |           |         |         |        |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1903 ...                     | 13'3                 | 92                            | 1.079   | 1.837   | 921           | 68     | 2.771     | 4.252   | 3.210   | 110    | 83      | 5.581     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1904 ...                     | 12'5                 | 94                            | 1.058   | 1.686   | 994           | 45     | 2.698     | 4.292   | 3.172   | 97     | 93      | 5.565     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1905 ...                     | 13'0                 | 110                           | 1.063   | 1.754   | 1.067         | 67     | 2.914     | 3.997   | 3.163   | 108    | 81      | 5.602     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1906 ...                     | 12'9                 | 117                           | 1.015   | 1.396   | 736           | 61     | 2.204     | 3.605   | 3.137   | 96     | 90      | 5.941     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1907 ...                     | 11'3                 | 115                           | 996     | 1.240   | 769           | 48     | 2.484     | 3.389   | 3.079   | 112    | 92      | 6.505     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1908 ...                     | 11'1                 | 156                           | 1.061   | 1.439   | 1.123         | 53     | 3.203     | 4.395   | 3.061   | 111    | 91      | 7.028     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1) Budapest székesfővárosra vonatkozólag a növendékmarhák és borjúk együtt vannak kitüntetve a borjúk rovatában. — 2) Az itt kimutatott állatokon kívül az 1905. évben közfogyasztásra levágott még 2.682, 1906-ban 6.484, 1907-ben 6.649 és 1908-ban 6.225 darab ló.

## 41. Az állatvásárok forgalma 1908-ban.

| Közjogi alkatrész      | Az állatvásárok száma | Felhajtattott |           |           |           | Eladatott    |         |         |         |
|------------------------|-----------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|--------------|---------|---------|---------|
|                        |                       | szarvasmarha  | ló        | juh       | sertés    | szarvasmarha | ló      | juh     | sertés  |
|                        |                       | d a r a b     |           |           |           |              |         |         |         |
| Magyarország           | 4.542                 | 4.817.499     | 1.858.928 | 1.468.612 | 1.241.041 | 1.490.844    | 379.559 | 629.275 | 551.727 |
| Horvát-Szlavonországok | 894                   | 785.305       | 231.797   | 100.209   | 264.977   | 249.440      | 48.142  | 32.601  | 110.886 |
| Magyarbirodalom        | 5.436                 | 5.602.804     | 2.090.725 | 1.568.821 | 1.506.018 | 1.740.284    | 427.701 | 661.876 | 662.613 |

## 42. Az állatvásárok forgalma 1908-ban főbb piaczonként.\*)

## a) Felhajtás és eladás.

| Folyó szám | Közjogi alkatrész; a piac neve | A tartott vásárok száma | A vásár tartama alatt az időjárás a vás. szempontjából |         |             |              | Felhajtattott |         |        |              | Eladatott   |        |        |         |
|------------|--------------------------------|-------------------------|--|---------|-------------|--------------|---------------|---------|--------|--------------|-------------|--------|--------|---------|
|            |                                |                         | kedvező volt   | tűrhető | kedveztelen | szarvasmarha | ló és esikó   | juh     | sertés | szarvasmarha | ló és esikó | juh    | sertés |         |
|            |                                |                         |  |         |             |              |               |         |        |              |             |        |        | kedvező |
| 1          | Bánffyhyunad                   | 7                       | 6  | —       | 1           | 27.741       | 2.560         | 12.120  | 1.160  | 17.379       | 1.685       | 7.890  | 717    |         |
| 2          | Beregszász                     | 6                       | 3  | 1       | 2           | 15.661       | 6.608         | —       | 1.082  | 3.590        | 913         | —      | 592    |         |
| 3          | Besztercze                     | 4                       | 3  | —       | 1           | 31.666       | 2.410         | 1.100   | 880    | 11.176       | 769         | 646    | 290    |         |
| 4          | Budapest 1)                    | 8                       | 5  | 2       | 1           | 429          | 8.148         | 500     | 556    | 188          | 2.864       | 204    | 167    |         |
| 5          | Csáktornya                     | 6                       | 5  | —       | 1           | 9.701        | 7.400         | —       | —      | 3.321        | 1.335       | —      | —      |         |
| 6          | Debreczen                      | 5                       | 3  | 1       | 1           | 16.033       | 10.540        | 126.798 | 17.467 | 10.374       | 4.848       | 62.387 | 9.775  |         |
| 7          | Dicsőszentmárton               | 4                       | 3  | —       | 1           | 12.161       | 823           | —       | —      | 2.563        | 205         | —      | —      |         |
| 8          | Eperjes                        | 6                       | 4  | 1       | 1           | 4.583        | 1.835         | 5.355   | 3.049  | 2.704        | 410         | 2.228  | 2.492  |         |
| 9          | Érsekújvár                     | 7                       | 6  | —       | 1           | 4.183        | 3.267         | 160     | 606    | 2.552        | 1.927       | 160    | 403    |         |

\*) Ebbe a kimutatásba csupán az országos állatvásárok adatai véettek föl, a heti vásárokat pedig nem; innen a nagy eltérés Budapest székesfővárosnak itt és a 43. sz. táblán kimutatott adatai között. — 1) A luxuslovasárok adataival.

## 42. Az állatvásárok forgalma 1908-ban főbb piaczonként.

## a) Felhajtás és eladás.

| Folyó szám                           | Közigazgatási körzetségi;<br>a piac neve | A tartott vásárok<br>száma | A vásár tartama<br>alatt az időjárás a<br>vás. szempontjából |         |                  | Felhajtott        |                |        |        | Eladott           |                |        |        |
|--------------------------------------|--|----------------------------|--|---------|------------------|-------------------|----------------|--------|--------|-------------------|----------------|--------|--------|
|                                      |  |                            | kedvező  | tűrhető | kedve-<br>zőtlen | szarvas-<br>marha | lő és<br>csikó | juh    | sertés | szarvas-<br>marha | lő és<br>csikó | juh    | sertés |
|                                      |  |                            | v o l t  |         |                  |                   |                |        |        |                   |                |        |        |
| 10                                   | Erzsébetváros ... ..                     | 6                          | 6  | —       | —                | 41.220            | 4.485          | —      | —      | 7.791             | 344            | —      | —      |
| 11                                   | Győr ... ..                              | 7                          | 6  | —       | 1                | 15.454            | 8.431          | 459    | 782    | 9.054             | 4.391          | 309    | 480    |
| 12                                   | Gyula ... ..                             | 4                          | 4  | —       | —                | 25.553            | 40.700         | 37.500 | 10.650 | 5.298             | 4.947          | 11.650 | 6.760  |
| 13                                   | Gyulafehérvár ... ..                     | 4                          | 3  | —       | 1                | 22.533            | 1.244          | 115    | 183    | 3.966             | 370            | 89     | 103    |
| 14                                   | Hátszeg ... ..                           | 2                          | 1  | —       | 1                | 17.584            | 1.698          | 9.157  | 954    | 2.818             | 341            | 3.124  | 609    |
| 15                                   | Hódmező-Vásárhely ...                    | 5                          | 5  | —       | —                | 9.835             | 14.558         | 2.514  | 5.891  | 3.243             | 1.463          | 437    | 2.712  |
| 16                                   | Homonna ... ..                           | 8                          | 8  | —       | —                | 10.853            | 2.077          | 662    | —      | 3.308             | 657            | 160    | —      |
| 17                                   | Huszt ... ..                             | 7                          | 4  | —       | 3                | 27.381            | 3.439          | 522    | 2.224  | 7.187             | 1.258          | 184    | 996    |
| 18                                   | Karánsebes ... ..                        | 4                          | 3  | —       | 1                | 9.701             | 735            | 6.904  | 813    | 4.346             | 353            | 4.194  | 487    |
| 19                                   | Karczag ... ..                           | 5                          | 3  | 1       | 1                | 6.394             | 4.880          | 12.525 | 1.453  | 2.777             | 1.246          | 4.965  | 600    |
| 20                                   | Kassa ... ..                             | 5                          | 5  | —       | —                | 6.577             | 1.797          | 4.694  | 717    | 3.946             | 847            | 3.855  | 568    |
| 21                                   | Kiskunhalas ... ..                       | 4                          | 4  | 3       | 1                | 5.276             | 6.623          | 4.484  | 620    | 2.633             | 1.326          | 2.208  | 276    |
| 22                                   | Korpona ... ..                           | 8                          | 8  | —       | —                | 7.273             | 238            | 5.083  | 1.201  | 3.521             | 122            | 3.574  | 638    |
| 23                                   | Kőhalom ... ..                           | 4                          | 2  | 1       | 1                | 18.394            | 2.730          | —      | —      | 3.227             | 675            | —      | —      |
| 24                                   | Körmeny ... ..                           | 11                         | 7  | 2       | 2                | 17.232            | 4.123          | —      | —      | 7.562             | 1.393          | —      | —      |
| 25                                   | Kula ... ..                              | 4                          | 4  | —       | —                | 6.615             | 16.652         | 7.400  | 2.851  | 1.166             | 873            | 1.606  | 968    |
| 26                                   | Lippa ... ..                             | 3                          | 3  | —       | —                | 6.500             | 980            | 19.800 | 1.300  | 4.755             | 520            | 13.900 | 800    |
| 27                                   | Lugos ... ..                             | 4                          | 4  | —       | —                | 10.709            | 2.670          | 11.298 | 2.470  | 5.525             | 1.123          | 6.157  | 1.247  |
| 28                                   | Magyarlápó ... ..                        | 4                          | 4  | —       | —                | 13.156            | 2.200          | 7.760  | 2.580  | 4.229             | 675            | 4.517  | 881    |
| 29                                   | Máramarossziget ... ..                   | 7                          | 4  | 3       | —                | 22.867            | 4.506          | 8.553  | 2.221  | 10.480            | 1.846          | 4.073  | 1.011  |
| 30                                   | Maros-Vásárhely ... ..                   | 5                          | 5  | —       | —                | 14.325            | 1.850          | —      | 2.250  | 9.358             | 1.305          | —      | 1.722  |
| 31                                   | Medgyes ... ..                           | 4                          | 4  | —       | —                | 28.523            | 1.844          | 2.460  | 23     | 7.466             | 449            | 771    | 2      |
| 32                                   | Mezőtúr ... ..                           | 4                          | 4  | —       | —                | 6.948             | 2.257          | 6.899  | 3.587  | 3.128             | 744            | 3.346  | 2.341  |
| 33                                   | Mohács ... ..                            | 6                          | 3  | 1       | 2                | 11.069            | 11.745         | 86     | 8.761  | 3.089             | 1.048          | —      | 2.681  |
| 34                                   | Munkács ... ..                           | 7                          | 4  | 1       | 2                | 5.586             | 1.037          | —      | 2.869  | 3.587             | 514            | —      | 2.178  |
| 35                                   | Nagyenyed ... ..                         | 4                          | 2  | 1       | 1                | 34.664            | 1.290          | 4.000  | 3.260  | 5.721             | 341            | 1.735  | 1.189  |
| 36                                   | Nagykanizsa ... ..                       | 6                          | 6  | —       | —                | 9.131             | 4.147          | —      | —      | 6.141             | 1.255          | —      | —      |
| 37                                   | Nagykőrös ... ..                         | 5                          | 4  | —       | 1                | 11.709            | 2.710          | 4.600  | 3.450  | 3.942             | 1.017          | 1.470  | 2.086  |
| 38                                   | Nagyszécsény ... ..                      | 3                          | 2  | 1       | —                | 31.756            | 7.855          | 9.700  | —      | 5.698             | 1.295          | 7.301  | —      |
| 39                                   | Nagy-Váradi ... ..                       | 4                          | 3  | —       | 1                | 16.727            | 10.914         | 1.390  | 4.026  | 6.861             | 2.716          | 831    | 2.184  |
| 40                                   | Nyíregyháza ... ..                       | 4                          | 2  | —       | 2                | 4.597             | 3.635          | 701    | 2.986  | 3.476             | 1.478          | 284    | 1.897  |
| 41                                   | Pápa ... ..                              | 7                          | 7  | —       | —                | 19.312            | 7.300          | —      | 7.808  | 8.518             | 2.239          | —      | 3.448  |
| 42                                   | Pécs ... ..                              | 6                          | 4  | —       | 2                | 8.675             | 17.900         | 120    | 1.950  | 3.587             | 1.381          | 24     | 441    |
| 43                                   | Rimaszombat ... ..                       | 6                          | 3  | —       | 3                | 12.178            | 9.771          | 17.565 | 3.045  | 3.025             | 1.292          | 7.452  | 1.044  |
| 44                                   | Segesvár ... ..                          | 3                          | 2  | —       | 1                | 15.296            | 1.996          | —      | —      | 2.957             | 448            | —      | —      |
| 45                                   | Sopron ... ..                            | 8                          | 6  | —       | 2                | 4.397             | 11.030         | —      | 6.140  | 2.415             | 4.697          | —      | 5.112  |
| 46                                   | Szabadka ... ..                          | 5                          | 3  | —       | 2                | 14.054            | 8.261          | 10.426 | 3.931  | 5.520             | 1.674          | 2.623  | 1.935  |
| 47                                   | Szamosújvár ... ..                       | 4                          | 2  | —       | 2                | 13.166            | 1.400          | 23.120 | 1.775  | 4.460             | 127            | 5.376  | 692    |
| 48                                   | Szászrégen ... ..                        | 4                          | 2  | —       | 2                | 28.731            | 4.387          | 5.784  | 1.429  | 12.495            | 1.587          | 3.820  | 847    |
| 49                                   | Szászszécsény ... ..                     | 5                          | 3  | 2       | —                | 19.306            | 805            | 21.892 | 127    | 3.918             | 307            | 18.496 | 17     |
| 50                                   | Szatmár-Németi ... ..                    | 6                          | 6  | —       | —                | 13.568            | 5.552          | 7.703  | 12.526 | 5.760             | 1.597          | 2.426  | 5.743  |
| 51                                   | Szeged ... ..                            | 5                          | 4  | 1       | —                | 10.342            | 14.931         | 5.921  | 9.647  | 4.718             | 2.499          | 1.931  | 6.043  |
| 52                                   | Székeltyudvarhely ... ..                 | 4                          | 4  | —       | —                | 17.031            | 977            | 1.100  | —      | 2.949             | 255            | 375    | —      |
| 53                                   | Székesfehérvár ... ..                    | 5                          | 5  | —       | —                | 17.980            | 11.766         | 203    | 260    | 5.731             | 3.251          | 84     | 170    |
| 54                                   | Szikszó ... ..                           | 5                          | 4  | —       | 1                | 20.228            | 11.500         | 11.815 | 4.186  | 9.193             | 2.743          | 5.780  | 2.512  |
| 55                                   | Temerin ... ..                           | 4                          | 2  | —       | 2                | 5.840             | 4.271          | 1.284  | 1.944  | 944               | 315            | 595    | 718    |
| 56                                   | Temesvár ... ..                          | 4                          | 3  | —       | 1                | 25.840            | 20.754         | 2.601  | 20.749 | 7.915             | 4.760          | 730    | 6.705  |
| 57                                   | Torda ... ..                             | 5                          | 5  | —       | —                | 28.272            | 2.627          | 1.546  | 3.332  | 6.954             | 828            | 399    | 1.820  |
| 58                                   | Ujvidék ... ..                           | 4                          | 4  | —       | —                | 7.337             | 4.758          | 1.424  | 1.805  | 785               | 365            | 189    | 400    |
| 59                                   | Ungvár ... ..                            | 9                          | 7  | —       | 2                | 36.408            | 16.700         | 52     | —      | 10.299            | 1.974          | 52     | —      |
| 60                                   | Zalaegerszeg ... ..                      | 9                          | 6  | —       | 3                | 19.004            | 4.045          | —      | —      | 8.130             | 824            | —      | —      |
| 61                                   | Zombor ... ..                            | 4                          | 3  | 1       | —                | 8.732             | 5.150          | 1.650  | 2.800  | 2.311             | 1.298          | 910    | 952    |
| <b>Horvát-Szlavon-<br/>országok.</b> |  |                            |  |         |                  |                   |                |        |        |                   |                |        |        |
| 1                                    | Gjurgjevác ... ..                        | 7                          | 2  | 5       | —                | 14.909            | 2.730          | —      | —      | 6.026             | 489            | —      | —      |
| 2                                    | Kőrös ... ..                             | 6                          | 3  | 1       | 2                | 16.445            | 3.080          | —      | —      | 4.672             | 429            | —      | —      |
| 3                                    | Mitrovicza ... ..                        | 5                          | 5  | —       | —                | 9.784             | 13.289         | 4.222  | 19.200 | 2.472             | 1.178          | 2.044  | 11.945 |
| 4                                    | Nagygoricza ... ..                       | 9                          | 9  | —       | —                | 12.778            | 2.058          | —      | 1.951  | 7.074             | 1.080          | —      | 1.255  |
| 5                                    | Ruma ... ..                              | 3                          | 1  | 1       | 1                | 3.315             | 5.020          | 2.068  | 14.059 | 983               | 775            | 231    | 5.993  |
| 6                                    | Vinkovce ... ..                          | 4                          | 4  | —       | —                | 7.719             | 6.296          | 2.456  | 9.298  | 1.913             | 1.218          | 361    | 4.661  |
| 7                                    | Vukovár ... ..                           | 3                          | 2  | —       | 1                | 5.757             | 5.632          | 1.249  | 6.030  | 2.874             | 2.957          | 617    | 3.739  |
| 8                                    | Zágráb ... ..                            | 4                          | 4  | —       | —                | 16.216            | 8.816          | —      | —      | 4.042             | 1.456          | 227    | 1.849  |

## 42. Az állatvásárok forgalma 1908-ban főbb piaczonkint.

## b) Eladási árak.

| Az állatnem és faj megnevezése |  | Egység (darab vagy pár) | ár koronákban  |       |             |       |                |       |             |     |                 |       |             |       |                |     |
|--------------------------------|--|-------------------------|----------------|-------|-------------|-------|----------------|-------|-------------|-----|-----------------|-------|-------------|-------|----------------|-----|
|                                |  |                         | Legalacsonyabb |       | Legmagasabb |       | Legalacsonyabb |       | Legmagasabb |     | Legalacsonyabb  |       | Legmagasabb |       | Legalacsonyabb |     |
| 1. Szarvasmarhavásár.          |  |                         | Bánffy-hunyad  |       | Debreczen   |       | Erzsébet-város |       | Gyula       |     | Maros-Vásárhely |       | Medgyes     |       | Magyar-lápos   |     |
| Jármos ökör (magyar)           | első minőségű közép alarend. mustraökör                  | pár                     | 650            | 1.037 | 770         | 880   | 560            | 659   | 687         | 862 | 670             | 750   | 733         | 1.033 | —              | —   |
|                                |  |                         | 549            | 834   | 570         | 679   | 458            | 579   | 562         | 675 | 540             | 650   | 383         | 950   | 437            | 615 |
|                                |  |                         | 447            | 661   | 440         | 502   | 342            | 435   | 412         | 562 | 420             | 510   | 283         | 666   | —              | —   |
|                                |  |                         | 300            | 470   | 385         | 445   | 312            | 392   | 325         | 412 | 370             | 450   | 220         | 550   | —              | —   |
| Jármos ökör (tarka)            | első minőségű közép alarend. mustraökör                  | pár                     | —              | —     | 738         | 850   | 640            | 768   | 662         | 812 | 790             | 880   | 550         | 1.133 | —              | —   |
|                                |  |                         | —              | —     | 587         | 687   | 567            | 665   | 545         | 675 | 660             | 770   | 553         | 803   | —              | —   |
|                                |  |                         | —              | —     | 490         | 562   | 476            | 548   | 400         | 550 | 517             | 625   | 410         | 600   | —              | —   |
|                                |  |                         | —              | —     | 425         | 487   | 404            | 476   | 300         | 400 | 368             | 565   | 270         | 530   | —              | —   |
| Magyar fajú tinó               | 2 évesig 3 4   | pár                     | 284            | 404   | 252         | 303   | 228            | 284   | 187         | 237 | 212             | 314   | 233         | 313   | 192            | 292 |
|                                |  |                         | 350            | 497   | 352         | 422   | 270            | 352   | 222         | 332 | 294             | 438   | 247         | 380   | 277            | 372 |
|                                |  |                         | 424            | 629   | 424         | 490   | 342            | 458   | 387         | 550 | 450             | 552   | 300         | 443   | 370            | 555 |
|                                |  |                         | —              | —     | 265         | 324   | 332            | 416   | 212         | 305 | 186             | 306   | 227         | 387   | —              | —   |
| Tarka szőrű tinó               | 2 évesig 3   | pár                     | —              | —     | 375         | 432   | 411            | 528   | 305         | 437 | 300             | 475   | 313         | 426   | —              | —   |
|                                |  |                         | 177            | 256   | 202         | 280   | 157            | 253   | 180         | 350 | 254             | 312   | 276         | 326   | 135            | 237 |
|                                |  |                         | 170            | 244   | 168         | 232   | 142            | 240   | 232         | 387 | 224             | 274   | 266         | 323   | 190            | 240 |
|                                |  |                         | 148            | 196   | 155         | 222   | 130            | 203   | 155         | 275 | 174             | 238   | 173         | 260   | 130            | 237 |
| Magyar fajú tehén              | fris fejős borjas (hasas) levágásra                      | pár                     | —              | —     | 252         | 366   | 207            | 315   | 227         | 482 | 314             | 374   | 300         | 383   | —              | —   |
|                                |  |                         | —              | —     | 246         | 338   | 195            | 293   | 222         | 500 | 274             | 334   | 271         | 356   | —              | —   |
|                                |  |                         | —              | —     | 237         | 317   | 172            | 257   | 157         | 312 | 212             | 288   | 243         | 370   | 140            | 220 |
|                                |  |                         | 76             | 137   | 111         | 146   | 80             | 150   | 95          | 165 | 104             | 136   | 187         | 240   | 73             | 93  |
| Tarka szőrű tehén              | 2 évesig 3   | pár                     | 101            | 176   | 138         | 174   | 110            | 183   | 165         | 252 | 142             | 200   | 190         | 310   | 95             | 132 |
|                                |  |                         | 120            | 203   | 147         | 188   | 132            | 217   | 197         | 287 | 184             | 230   | 223         | 326   | 110            | 143 |
|                                |  |                         | —              | —     | 137         | 182   | 127            | 213   | 110         | 200 | 114             | 148   | 220         | 282   | —              | —   |
|                                |  |                         | —              | —     | 175         | 252   | 158            | 253   | 202         | 302 | 158             | 264   | 236         | 320   | —              | —   |
| Magyar fajú üsző               | 2 évesig 3   | pár                     | 41             | 60    | 35          | 58    | 38             | 63    | 32          | 48  | 25              | 46    | 33          | 70    | 22             | 32  |
|                                |  |                         | 51             | 79    | 64          | 94    | 48             | 82    | 47          | 97  | 57              | 77    | 115         | 165   | 35             | 60  |
|                                |  |                         | 579            | 981   | 483         | 560   | 437            | 553   | 350         | 450 | 375             | 474   | 287         | 460   | 300            | 410 |
|                                |  |                         | 220            | 327   | 110         | 140   | 140            | 227   | —           | —   | 160             | 204   | 200         | 283   | 113            | 193 |
| Bivalyökör                     | pár  | pár                     | 69             | 113   | 40          | 50    | 32             | 67    | —           | —   | 35              | 45    | 33          | 70    | 31             | 45  |
|                                |  |                         | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              | —   |
|                                |  |                         | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              | —   |
|                                |  |                         | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              | —   |
| 2. Lóvásár.                    |  |                         | Kula           |       | Budapest    |       | Csáktornya     |       | Debreczen   |     | Gyula           |       | Nagykörös   |       | Rimaszombat    |     |
| Igás ló                        | I. rendű nehéz II. r. könnyű III. rend. (kisgazda célj.) | drb                     | 500            | 622   | 370         | 775   | 653            | 1.403 | 337         | 537 | —               | —     | —           | —     | 600            | 750 |
|                                |  |                         | 457            | 530   | 164         | 320   | 578            | 983   | 230         | 370 | 462             | 625   | 324         | 456   | 400            | 500 |
|                                |  |                         | 220            | 265   | 80          | 187   | 287            | 447   | 110         | 200 | 312             | 502   | 176         | 258   | 242            | 333 |
|                                |  |                         | 362            | 427   | 571         | 1.421 | 795            | 1.013 | 487         | 687 | 725             | 1.025 | —           | —     | 600            | 733 |
| Kocsiló (nehéz) (könnyű)       | pár  | pár                     | 255            | 340   | 469         | 1.330 | 508            | 722   | 328         | 460 | 682             | 775   | 410         | 680   | 550            | 716 |
|                                |  |                         | 307            | 425   | 560         | 1.364 | 500            | 730   | 480         | 560 | 475             | 950   | —           | —     | 750            | 950 |
|                                |  |                         | —              | —     | 35          | 143   | 55             | 92    | 62          | 112 | 45              | 152   | 76          | 134   | 53             | 114 |
|                                |  |                         | 100            | 140   | 95          | 188   | 190            | 300   | 100         | 174 | 60              | 155   | 45          | 104   | 88             | 122 |
| Ló levágásra                   | 2 3 4  | pár                     | 150            | 227   | 171         | 282   | 227            | 407   | 176         | 244 | 80              | 185   | 70          | 166   | 142            | 188 |
|                                |  |                         | 195            | 297   | 237         | 345   | 405            | 683   | 258         | 420 | 162             | 362   | 116         | 420   | 200            | 325 |
|                                |  |                         | 250            | 400   | 320         | 550   | 652            | 1.180 | 330         | 520 | 200             | 562   | 162         | 520   | 392            | 583 |
|                                |  |                         | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              | —   |
| 3. Juhvásár.                   |  |                         | Debreczen      |       | Eperjes     |       | Gyula          |       | Hátszeg     |     | Karánsebes      |       | Karczag     |       | Korpona        |     |
| Kos                            | pár  | pár                     | 21             | 36    | 14          | 20    | 15             | 20    | 12          | 18  | 12              | 17    | 12          | 22    | 14             | 26  |
|                                |  |                         | 12             | 17    | 13          | 14    | 12             | 18    | 8           | 12  | 9               | 13    | 9           | 15    | 8              | 16  |
|                                |  |                         | 6              | 8     | 3           | 5     | 5              | 7     | —           | —   | 4               | 8     | 6           | 7     | —              | —   |
|                                |  |                         | 10             | 15    | —           | —     | 10             | 16    | —           | —   | —               | —     | 11          | 14    | 5              | 10  |
| Anyajuh                        | pár  | pár                     | 13             | 19    | 10          | 14    | 14             | 20    | —           | —   | —               | —     | 13          | 17    | 6              | 11  |
|                                |  |                         | 8              | 13    | 15          | 25    | 10             | 15    | —           | —   | —               | —     | 11          | 15    | 6              | 10  |
|                                |  |                         | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              | —   |
|                                |  |                         | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              | —   |
| Bárány                         | pár  | pár                     | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              |     |
|                                |  |                         | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              |     |
|                                |  |                         | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              |     |
|                                |  |                         | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              |     |
| Ürű                            | pár  | pár                     | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              |     |
|                                |  |                         | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              |     |
|                                |  |                         | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              |     |
|                                |  |                         | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              |     |
| Mustabírka                     | pár  | pár                     | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              |     |
|                                |  |                         | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              |     |
|                                |  |                         | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              |     |
|                                |  |                         | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              |     |
| 4. Sertésvásár.                |  |                         | Debreczen      |       | Eperjes     |       | Gyula          |       | Karczag     |     | Munkács         |       | Nagyvárad   |       | Pápa           |     |
| Kan                            | pár  | pár                     | 85             | 93    | —           | —     | 57             | 97    | 52          | 72  | 68              | 99    | —           | —     | 52             | 75  |
|                                |  |                         | 61             | 83    | 66          | 110   | 67             | 110   | 52          | 72  | 65              | 102   | 70          | 100   | 42             | 62  |
|                                |  |                         | 49             | 61    | 26          | 69    | 33             | 70    | 26          | 34  | 39              | 50    | 36          | 46    | 27             | 39  |
|                                |  |                         | —              | —     | —           | —     | —              | —     | —           | —   | —               | —     | —           | —     | —              | —   |



## 42. Az állatvásárok forgalma 1908-ban főbb piaczonkint.

## b) Eladási árak.

| Az állatnem és faj megnevezése | Egység (darab vagy pár)        | Á r k o r o n á k b a n |     |             |     |                |     |                |     |                |       |             |     |           |       |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----|-------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-------|-------------|-----|-----------|-------|
|                                |                                | Legalacsonyabb          |     | Legmagasabb |     | Legalacsonyabb |     | Legmagasabb    |     | Legalacsonyabb |       | Legmagasabb |     |           |       |
| <b>I. Szarvasmarhavásár.</b>   |                                | Munkács                 |     | Nagyenyed   |     | Torda          |     | Ungvár         |     | Zalaegerszeg   |       | Kőrös       |     | Zágráb    |       |
| Jármos ökör (magyar)           | első minőségű                  | 732                     | 777 | 590         | 887 | 656            | 768 | 640            | 700 | 749            | 1.217 | —           | —   | —         | —     |
|                                | közép >                        | 620                     | 668 | 449         | 720 | 548            | 656 | 540            | 675 | 696            | 1.111 | —           | —   | —         | —     |
|                                | alárend. >                     | 498                     | 538 | 371         | 540 | 440            | 532 | 408            | 547 | 602            | 919   | —           | —   | —         | —     |
|                                | mustraökör >                   | —                       | —   | 340         | 497 | 420            | 522 | 383            | 433 | 506            | 731   | —           | —   | —         | —     |
| Jármos ökör (tarka)            | első minőségű                  | 656                     | 697 | 587         | 862 | —              | —   | 680            | 780 | 780            | 1.310 | 616         | 900 | 1.104     | 1.482 |
|                                | közép >                        | 582                     | 639 | 446         | 704 | —              | —   | 541            | 679 | 731            | 1.167 | 300         | 513 | 930       | 1.225 |
|                                | alárend. >                     | 491                     | 505 | 367         | 552 | —              | —   | 412            | 476 | 677            | 954   | 250         | 350 | 737       | 1.000 |
|                                | mustraökör >                   | —                       | —   | 337         | 495 | —              | —   | 407            | 460 | 561            | 817   | —           | —   | 502       | 797   |
| Magyar fajú tinó               | 2 évesig ... >                 | 305                     | 331 | 360         | 495 | 165            | 255 | 330            | 429 | 546            | 740   | —           | —   | —         | —     |
|                                | 3 >                            | 359                     | 384 | 411         | 597 | 244            | 357 | 412            | 517 | 617            | 833   | —           | —   | —         | —     |
|                                | 4 >                            | 433                     | 486 | 449         | 640 | 308            | 452 | 477            | 533 | 708            | 1.112 | —           | —   | —         | —     |
| Tarka szőrű tinó               | 2 évesig ... >                 | 286                     | 310 | 362         | 525 | —              | —   | 297            | 435 | 619            | 827   | 200         | 400 | 230       | 497   |
|                                | 3 >                            | 331                     | 364 | 407         | 595 | —              | —   | 386            | 469 | 702            | 942   | 300         | 400 | 317       | 962   |
| Magyar fajú tehén              | fris fejős ... drb             | 198                     | 257 | 175         | 267 | 164            | 232 | 151            | 209 | 107            | 351   | —           | —   | —         | —     |
|                                | borjas (hasas) >               | 204                     | 255 | 155         | 242 | 158            | 234 | 167            | 224 | 119            | 397   | —           | —   | —         | —     |
|                                | levágásra ... >                | 145                     | 222 | 129         | 202 | 122            | 206 | 127            | 173 | 82             | 278   | —           | —   | —         | —     |
| Tarka szőrű tehén              | fris fejős >                   | 172                     | 229 | 155         | 251 | 178            | 260 | 165            | 225 | 123            | 402   | 80          | 200 | 195       | 242   |
|                                | borjas (hasas) >               | 187                     | 223 | 150         | 247 | 176            | 264 | 172            | 237 | 133            | 453   | 100         | 250 | 182       | 320   |
|                                | levágásra ... >                | 152                     | 193 | 132         | 215 | 124            | 234 | 145            | 199 | 82             | 284   | 80          | 150 | 105       | 215   |
| Magyar fajú üsző               | 2 évesig ... >                 | 121                     | 146 | 125         | 189 | 82             | 130 | 110            | 190 | 91             | 236   | 100         | 200 | —         | —     |
|                                | 3 >                            | 144                     | 178 | 125         | 190 | 108            | 164 | 135            | 195 | 112            | 331   | 200         | 300 | —         | —     |
|                                | előhasú ... >                  | 206                     | 231 | 130         | 212 | 142            | 200 | 152            | 225 | 138            | 362   | 250         | 350 | —         | —     |
| Tarka szőrű üsző               | 2 évesig ... >                 | 107                     | 131 | 118         | 182 | 82             | 152 | 112            | 182 | 136            | 359   | 100         | 200 | 107       | 187   |
|                                | előhasú ... >                  | 135                     | 156 | —           | —   | 154            | 250 | 144            | 196 | 150            | 384   | 150         | 250 | 107       | 190   |
|                                | szópós ... >                   | 20                      | 41  | 36          | 60  | 23             | 37  | 22             | 34  | 23             | 55    | 32          | 80  | 19        | 67    |
| Borjú                          | választ. (rugott) >            | 33                      | 50  | 56          | 83  | 38             | 68  | 45             | 66  | 26             | 58    | 42          | 100 | 40        | 60    |
| Bivalyökör ...                 | pár                            | —                       | —   | 260         | 396 | 330            | 410 | —              | —   | —              | —     | —           | —   | —         | —     |
| Bivalytehén ...                | drb                            | —                       | —   | 150         | 270 | 146            | 218 | —              | —   | —              | —     | —           | —   | —         | —     |
| Bivalyborjú ...                | >                              | —                       | —   | 31          | 50  | 23             | 68  | —              | —   | —              | —     | —           | —   | —         | —     |
| <b>2. Lóvásár.</b>             |                                | Sopron                  |     | Szászrégen  |     | Szeged         |     | Székesfehérvár |     | Temesvár       |       | Mitrovicza  |     | Zágráb    |       |
| Igás ló                        | I. rendű nehéz drb             | 744                     | 956 | —           | —   | 466            | 570 | 300            | 800 | 275            | 412   | —           | —   | 475       | 625   |
|                                | II. r. könnyű >                | 562                     | 737 | 160         | 250 | 360            | 486 | 180            | 400 | 225            | 325   | 297         | 380 | 350       | 500   |
|                                | III. rend. (kisgazda czélj.) > | 199                     | 291 | 125         | 152 | 118            | 240 | 120            | 350 | 162            | 212   | 192         | 268 | 234       | 462   |
| Kocsiló (nehéz)                | ... >                          | 344                     | 586 | 270         | 350 | 493            | 666 | 250            | 500 | 280            | 737   | 285         | 405 | 283       | 453   |
| > (könnyű)                     | ... >                          | 271                     | 570 | 230         | 275 | 356            | 490 | 200            | 500 | 212            | 512   | 280         | 380 | 225       | 400   |
| Hátasló                        | ... >                          | 402                     | 587 | —           | —   | 472            | 652 | 300            | 950 | 325            | 1.125 | —           | —   | 300       | 383   |
| Ló levágásra                   | ... >                          | 51                      | 105 | 70          | 87  | 82             | 148 | 30             | 100 | 47             | 110   | —           | —   | 80        | 170   |
| Csikó 1 évesig                 | ... >                          | 106                     | 220 | 41          | 55  | 66             | 120 | 60             | 180 | 82             | 132   | 75          | 136 | 57        | 100   |
| > 2 >                          | ... >                          | 256                     | 462 | 95          | 122 | 108            | 166 | 100            | 300 | 135            | 200   | 100         | 200 | 80        | 180   |
| > 3 >                          | ... >                          | 341                     | 602 | 180         | 245 | 130            | 248 | 150            | 400 | 185            | 275   | 212         | 286 | 157       | 316   |
| > 4 >                          | ... >                          | 441                     | 717 | 290         | 375 | 225            | 365 | 250            | 600 | 257            | 450   | 290         | 416 | 250       | 450   |
| <b>3. Juhvásár.</b>            |                                | Lippa                   |     | Magyarlápós |     | Nagy-szeben    |     | Rima-szombat   |     | Szászsebes     |       | Mitrovicza  |     | Vinkovcze |       |
| Kos                            | ... drb                        | 16                      | 25  | 14          | 17  | 16             | 33  | 21             | 27  | 15             | 28    | 18          | 22  | 25        | 40    |
| Anyajuh                        | ... >                          | 10                      | 23  | 13          | 15  | 13             | 29  | 17             | 23  | 14             | 24    | 21          | 27  | 33        | 60    |
| Bárány                         | ... >                          | —                       | —   | 4           | 7   | —              | —   | 5              | 7   | 2              | 6     | 8           | 11  | 10        | 20    |
| Ürű                            | fatal ... >                    | —                       | —   | —           | —   | —              | —   | 12             | 15  | —              | —     | 15          | 17  | 25        | 32    |
|                                | öreg ... >                     | —                       | —   | —           | —   | —              | —   | 12             | 15  | —              | —     | —           | —   | 16        | 30    |
| Mustrabirka                    | ... >                          | 10                      | 16  | 10          | 12  | 12             | 26  | 7              | 10  | —              | —     | 10          | 14  | —         | —     |
| <b>4. Sertésvásár.</b>         |                                | Szatmár-Németi          |     | Szikszó     |     | Temerin        |     | Temesvár       |     | Mitrovicza     |       | Vinkovcze   |     | Zágráb    |       |
| Kan                            | ... drb                        | 70                      | 80  | 64          | 100 | 65             | 92  | 70             | 130 | 94             | 110   | 61          | 100 | —         | —     |
| Kocza (anya)                   | ... >                          | 62                      | 71  | 42          | 68  | 60             | 97  | 110            | 145 | 68             | 87    | 110         | 144 | 120       | 241   |
| Süldő 1 évesig                 | ... >                          | 35                      | 42  | 34          | 66  | 31             | 44  | 27             | 72  | 25             | 44    | 28          | 67  | 30        | 103   |

43. A budapesti szarvasmarha-, borjú- és juhvásár forgalma 1881-től 1908-ig.\*)

| Év                  | F e l h a j t á s |        |        |           |           |         |         |        |          |                 |
|---------------------|-------------------|--------|--------|-----------|-----------|---------|---------|--------|----------|-----------------|
|                     | ökör              | bika   | bivaly | fejstehén | vágótehén | 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—1905 ...     | 117.662           | 10.494 | 5.542  | 8.410     | 42.053    | 116.549 | 65.418  | 33.712 | 399.840  | 7.689           |
| 1906 ... ..         | 82.891            | 10.053 | 4.147  | 36.847    |           | 93.050  | 43.463  | 29.110 | 299.561  | 5.761           |
| 1907 ... ..         | 73.333            | 7.392  | 3.496  | 23.602    |           | 93.485  | 70.527  |        | 271.835  | 5.228           |
| 1908 ... ..         | 79.931            | 10.874 | 3.713  | 29.466    |           | 123.428 | 63.132  | 26.053 | 336.097  | 6.464           |

\*) Lásd a 37. lapon levő 42. táblázathoz csatolt hasonló jeltű jegyzetet.

44. A hasznos háziállatok betegségei az 1896—1900. és 1901—1905. évek átlagában, valamint 1908-ban.

| Az állatok részletezése; év    | Lépténe         | Veszteség | Takonykór | Ragadós száj- és kőrümfajás | Ragadós tüdőlob | Himlő | Rüh   | Sertés-orbáncz | Bivaly-vész | Sertésvész | Valamennyi ragadós betegség | Egyéb betegségek | Összesen      | A ragadós        | Az egyéb            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------------------|-----------------|-------|-------|----------------|-------------|------------|-----------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                |                 |           |           |                             |                 |       |       |                |             |            |                             |                  |               |                  |                     | k ö v e t k e z t é b e n              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                |                 |           |           |                             |                 |       |       |                |             |            |                             |                  |               |                  |                     | elhullott, vagy kiirtott állatok száma |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Magyarország.</b>           |                 |           |           |                             |                 |       |       |                |             |            |                             |                  |               |                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Ló.                         | Átlag 1896—1900 | 207       | 16        | 1.035                       | —               | —     | 83    | —              | —           | —          | 1.341                       | 9.593            | 10.934        | 253 <sup>4</sup> | 1.832 <sup>6</sup>  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| >                              | 1901—1905       | 492       | 15        | 615                         | —               | —     | 373   | —              | —           | —          | 1.495                       | <sup>1)</sup>    | 1.495         | <sup>1)</sup>    | <sup>1)</sup>       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | 1908 ... ..     | 343       | 33        | 946                         | —               | —     | 191   | —              | —           | —          | 1.513                       | <sup>1)</sup>    | 1.513         | <sup>1)</sup>    | <sup>1)</sup>       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Szarvasmarha.               | Átlag 1896—1900 | 1.891     | 67        | —                           | 387             | 556   | —     | —              | 248         | —          | 3.149                       | 10.797           | 13.946        | 509 <sup>8</sup> | 1.688 <sup>9</sup>  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| >                              | 1901—1905       | 3.972     | 104       | —                           | 1.019           | —     | —     | —              | 508         | —          | 5.603                       | <sup>1)</sup>    | 5.603         | <sup>1)</sup>    | <sup>1)</sup>       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | 1908 ... ..     | 6.251     | 191       | —                           | 47              | —     | —     | —              | 95          | —          | 6.584                       | <sup>1)</sup>    | 6.584         | <sup>1)</sup>    | <sup>1)</sup>       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Juh.                        | Átlag 1896—1900 | 851       | 27        | —                           | 68              | —     | 618   | 360            | —           | —          | 1.924                       | 41.627           | 43.551        | 46 <sup>0</sup>  | 547 <sup>6</sup>    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| >                              | 1901—1905       | 1.038     | 20        | —                           | 83              | —     | 2.422 | 1.210          | —           | —          | 4.773                       | <sup>1)</sup>    | 4.773         | <sup>1)</sup>    | <sup>1)</sup>       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | 1908 ... ..     | 720       | 61        | —                           | 31              | —     | 4.443 | 1.097          | —           | —          | 6.352                       | <sup>1)</sup>    | 6.352         | <sup>1)</sup>    | <sup>1)</sup>       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Sertés.                     | Átlag 1896—1900 | —         | 62        | —                           | 20              | —     | 16    | —              | 12.189      | —          | 326.975                     | 339.262          | 17.406        | 356.668          | 10.586 <sup>9</sup> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| >                              | 1901—1905       | 8         | 110       | —                           | 209             | —     | —     | —              | 23.494      | 4          | 153.633                     | 177.458          | <sup>1)</sup> | 177.458          | <sup>1)</sup>       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | 1908 ... ..     | 36        | 260       | —                           | 4               | —     | —     | —              | 39.706      | 29         | 152.456                     | 192.491          | <sup>1)</sup> | 192.491          | <sup>1)</sup>       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hasznos háziállatok együtt.    | Átlag 1896—1900 | 2.949     | 172       | 1.035                       | 475             | 556   | 634   | 443            | 12.189      | 248        | 326.975                     | 345.676          | 79.423        | 425.099          | 11.396 <sup>1</sup> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| >                              | 1901—1905       | 5.510     | 249       | 615                         | 1.311           | —     | 2.422 | 1.583          | 23.494      | 512        | 153.633                     | 189.329          | <sup>1)</sup> | 189.329          | <sup>1)</sup>       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | 1908 ... ..     | 7.350     | 545       | 946                         | 82              | —     | 4.443 | 1.288          | 39.706      | 124        | 152.456                     | 206.940          | <sup>1)</sup> | 206.940          | <sup>1)</sup>       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Horvát-Szlavonországek.</b> |                 |           |           |                             |                 |       |       |                |             |            |                             |                  |               |                  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Ló.                         | Átlag 1896—1900 | 6         | 1         | 32                          | —               | —     | —     | 5              | —           | —          | 44                          | 995              | 1.039         | 5 <sup>8</sup>   | 115 <sup>2</sup>    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| >                              | 1901—1905       | 31        | 4         | 27                          | —               | —     | —     | 44             | —           | —          | 106                         | 2.097            | 2.203         | 13 <sup>1</sup>  | 242 <sup>7</sup>    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | 1908 ... ..     | 69        | —         | 33                          | —               | —     | —     | 21             | —           | —          | 123                         | 1.713            | 1.836         | 22 <sup>1</sup>  | 289 <sup>5</sup>    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Szarvasmarha.               | Átlag 1896—1900 | 176       | 8         | —                           | 9               | 3     | —     | —              | 3           | —          | 199                         | 2.401            | 2.600         | 23 <sup>2</sup>  | 224 <sup>9</sup>    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| >                              | 1901—1905       | 406       | 15        | —                           | 2               | —     | —     | —              | 47          | —          | 470                         | 3.281            | 3.751         | 55 <sup>9</sup>  | 363 <sup>3</sup>    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | 1908 ... ..     | 517       | 11        | —                           | —               | —     | —     | —              | —           | —          | 528                         | 3.525            | 4.053         | 82 <sup>3</sup>  | 464 <sup>6</sup>    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Juh.                        | Átlag 1896—1900 | 5         | —         | —                           | —               | —     | 7.348 | —              | —           | —          | 7.353                       | 2.734            | 10.087        | 71 <sup>7</sup>  | 26 <sup>5</sup>     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| >                              | 1901—1905       | 7         | 1         | —                           | —               | —     | 86    | —              | —           | —          | 94                          | 1.130            | 1.224         | 0 <sup>5</sup>   | 11 <sup>2</sup>     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | 1908 ... ..     | 24        | —         | —                           | —               | —     | —     | —              | —           | —          | 24                          | 700              | 724           | 0 <sup>5</sup>   | 8 <sup>8</sup>      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Sertés.                     | Átlag 1896—1900 | 16        | 3         | —                           | —               | —     | —     | —              | 134         | —          | 18.762                      | 18.915           | 2.170         | 21.085           | 392 <sup>8</sup>    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| >                              | 1901—1905       | 2         | 12        | —                           | —               | —     | —     | —              | 154         | —          | 7.758                       | 7.926            | 2.403         | 10.329           | 142 <sup>0</sup>    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | 1908 ... ..     | 2         | 13        | —                           | —               | —     | —     | —              | 525         | —          | 7.770                       | 8.310            | 2.117         | 10.427           | 286 <sup>2</sup>    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hasznos háziállatok együtt.    | Átlag 1896—1900 | 203       | 12        | 32                          | 9               | 3     | 7.348 | 5              | 134         | 3          | 18.762                      | 26.511           | 8.300         | 34.811           | 493 <sup>5</sup>    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| >                              | 1901—1905       | 446       | 32        | 27                          | 2               | —     | 86    | 44             | 154         | 47         | 7.758                       | 8.596            | 8.911         | 17.507           | 211 <sup>5</sup>    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | 1908 ... ..     | 612       | 24        | 33                          | —               | —     | —     | 21             | 525         | —          | 7.770                       | 8.985            | 8.055         | 17.040           | 391 <sup>1</sup>    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

<sup>1)</sup> Nincsenek adatok.

## 45. Az állatorvosok száma 1903-tól 1905-ig.

| Év          | Magyarország                                |  |   |                           |  |                         |              |  |         |                |          | Horvát-Szlavonországok |           |  |                                  |                                       |                                |                    |          |
|-------------|---|--|---|---------------------------|--|-------------------------|--------------|--|---------|----------------|----------|------------------------|-----------|--|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------|
|             | Az állatorvosok száma                       |  |   |                           |  |                         |              |  |         |                |          |                        |           |  |                                  |                                       |                                |                    |          |
|             | Állami                                      |  |   |                           |  |                         | Helyhatósági |  |         |                |          |                        |           |  |                                  |                                       |                                |                    |          |
|             | állategészség-<br>ügyi felügye-<br>léséknél | törvényhatósági<br>és járási szol-<br>gálatban | állategészség-<br>ügyi hivata-<br>lokánál | bolgópó állomá-<br>soknál | budapesti állat-<br>vásári szolgál-<br>atban | egyéb szolgál-<br>atban | összesen     | törvényható-<br>sági és rend-<br>tan. városi | községi | kör állatorvos | összesen | Magán                  | Mindössze | Az országos kor-<br>mány szolgálatában | Megyei és járási<br>szolgálatban | Törvényh. jogú<br>városi szolgálatban | Egyéb városok<br>szolgálatában | Magán szolgálatban | Összesen |
| 1903 ... .. | 6   | 538  | 10  | 9                         | 17   | 23                      | 603          | 129  | 83      | 99             | 311      | 110                    | 1.024     | 4                                      | 76                               | 5                                     | 4                              | 5                  | 94       |
| 1904 ... .. | 7   | 544  | 9   | 12                        | 21   | 31                      | 624          | 135  | 90      | 110            | 335      | 100                    | 1.059     | 4                                      | 81                               | 5                                     | 5                              | 5                  | 100      |
| 1905 ... .. | 7   | 543  | 10  | 12                        | 18   | 30                      | 620          | 146  | 111     | 119            | 376      | 116                    | 1.112     | 5                                      | 78                               | 5                                     | 5                              | 10                 | 103      |
| 1906 ... .. | 8   | 546  | 9   | 12                        | 18   | 33                      | 626          | 152  | 112     | 127            | 391      | 117                    | 1.134     | 5                                      | 78                               | 5                                     | 6                              | —                  | 94       |
| 1907 ... .. | 6   | 544  | 11  | 11                        | 17   | 36                      | 625          | 179  | 137     | 121            | 437      | 163                    | 1.225     | 5                                      | 83                               | 5                                     | 7                              | —                  | 100      |
| 1908 ... .. | 7   | 558  | 11  | 18                        | 15   | 36                      | 645          | 173  | 129     | 124            | 426      | 251                    | 1.322     | 5                                      | 85                               | 5                                     | 8                              | —                  | 103      |

1) A magánygyakorlatot is főző katonáállatorvosokkal együtt.

## 46. A kőbányai sertésforgalom és sertésárak 1908-ban.

## a) Sertésforgalom.

| Hónap             | Az előző év<br>végén maradt<br>állomány | Felszállított |                 |          | Elszállított    |                    |        |                               |                            |         |                                 |          |
|-------------------|---|---------------|-----------------|----------|-----------------|--------------------|--------|-------------------------------|----------------------------|---------|---------------------------------|----------|
|                   |   | belföldi      | Szerbiá-<br>ból | összesen | Buda-<br>pestre | egyéb<br>belföldre | Bácsba | osztrák<br>tartomá-<br>nyokba | Német-<br>birodal-<br>omba | Svájcba | szappan-<br>gyárban<br>feldolg. | összesen |
| Január ... ..     | 24.054                                  | 3.131         | —               | 3.131    | 1.390           | 1.714              | 1.402  | 932                           | —                          | —       | 29                              | 5.467    |
| Február ... ..    |   | 7.278         | —               | 7.278    | 1.013           | 2.029              | 992    | 810                           | —                          | —       | 26                              | 4.870    |
| Márczius ... ..   |   | 11.417        | —               | 11.417   | 1.323           | 2.409              | 1.618  | 585                           | —                          | —       | 30                              | 5.965    |
| Április ... ..    |   | 9.813         | —               | 9.813    | 1.728           | 2.715              | 884    | 442                           | —                          | —       | 32                              | 5.801    |
| Május ... ..      |   | 11.609        | —               | 11.609   | 1.688           | 3.522              | 757    | 359                           | —                          | —       | 38                              | 6.364    |
| Június ... ..     |   | 8.089         | —               | 8.089    | 1.625           | 4.226              | 1.055  | 593                           | —                          | —       | 45                              | 7.544    |
| Július ... ..     |   | 6.571         | —               | 6.571    | 1.873           | 5.318              | 241    | 319                           | —                          | —       | 53                              | 7.804    |
| Augusztus ... ..  |   | 8.141         | —               | 8.141    | 1.149           | 4.996              | 364    | 1.612                         | —                          | —       | 29                              | 8.150    |
| Szeptember ... .. |   | 5.115         | —               | 5.115    | 1.318           | 4.578              | 879    | 1.305                         | —                          | —       | 45                              | 8.125    |
| Október ... ..    |   | 4.759         | —               | 4.759    | 1.742           | 4.411              | 1.904  | 2.073                         | —                          | —       | 47                              | 10.177   |
| November ... ..   |   | 6.315         | —               | 6.315    | 1.718           | 3.399              | 3.470  | 2.662                         | 201                        | —       | 228                             | 11.678   |
| Deczember ... ..  |   | 6.768         | —               | 6.768    | 888             | 2.578              | 2.167  | 1.273                         | 198                        | —       | 171                             | 7.275    |
| Összesen ... ..   | 24.054                                  | 89.006        | —               | 89.006   | 17.455          | 41.895             | 15.733 | 12.965                        | 399                        | —       | 773                             | 89.220   |

## b) Átlagárak.

| Hónap                                       | A m a g y a r |               |            |               | A szerbiai |
|---|---------------|---------------|------------|---------------|------------|
|   | nehéz         | könnyű        | öreg nehéz | vidéki        |            |
| sertés átlagára kilogrammonként fillérekben |               |               |            |               |            |
| Január ... ..                               | 118'40—120'40 | 121'20—123'20 | —          | —             | —          |
| Február ... ..                              | 117'75—119'50 | 119'50—120'75 | —          | —             | —          |
| Márczius ... ..                             | 125'25—127'00 | 125'50—127'00 | —          | —             | —          |
| Április ... ..                              | 126'50—128'25 | 129'50—131'50 | —          | —             | —          |
| Május ... ..                                | 129'30—131'60 | 132'00—134'00 | —          | —             | —          |
| Június ... ..                               | 129'50—131'50 | 131'50—133'50 | —          | —             | —          |
| Július ... ..                               | 127'40—129'20 | 129'20—131'00 | —          | 131'25—135'50 | —          |
| Augusztus ... ..                            | 129'75—130'75 | 130'75—131'75 | —          | 133'25—135'75 | —          |
| Szeptember ... ..                           | 124'75—126'25 | 127'50—129'00 | —          | 128'25—130'25 | —          |
| Október ... ..                              | 121'20—122'20 | 122'60—123'60 | —          | 123'30—124'30 | —          |
| November ... ..                             | 115'75—117'50 | 118'00—119'25 | —          | 119'00—120'75 | —          |
| Deczember ... ..                            | 119'40—121'40 | 121'60—122'30 | —          | 118'20—120'40 | —          |
| Évi átlag ... ..                            | 123'70—125'30 | 125'70—127'30 | —          | 125'50—127'30 | —          |

## 47. A budapest-ferencvárosi sertésüzemforgalma és a napi átlagárak 1908-ban.

| Hónap           | Érke-<br>zett<br>sertés | Napi árak <sup>1)</sup> |               |                |               | Hónap         | Érke-<br>zett<br>sertés | Napi árak <sup>1)</sup> |               |                |               | Hónap          | Érke-<br>zett<br>sertés | Napi árak <sup>1)</sup> |               |                |               |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------------------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------|
|                 |                         | nehéz                   |               | könnyű         |               |               |                         | nehéz                   |               | könnyű         |               |                |                         | nehéz                   |               | könnyű         |               |
|                 |                         | fillér-<br>től          | fillér-<br>ig | fillér-<br>től | fillér-<br>ig |               |                         | fillér-<br>től          | fillér-<br>ig | fillér-<br>től | fillér-<br>ig |                |                         | fillér-<br>től          | fillér-<br>ig | fillér-<br>től | fillér-<br>ig |
| Január ... ..   | 35.064                  | 86                      | 105           | 70             | 96            | Május ... ..  | 21.820                  | 93                      | 112           | 76             | 116           | Szeptember ... | 24.503                  | 90                      | 108           | 92             | 120           |
| Február ... ..  | 28.109                  | 80                      | 98            | 74             | 96            | Június ... .. | 22.658                  | 86                      | 112           | 72             | 114           | Október ... .. | 30.553                  | 86                      | 106           | 96             | 104           |
| Márczius ... .. | 23.539                  | 83                      | 108           | 90             | 112           | Július ... .. | 22.542                  | 92                      | 112           | 90             | 116           | November ...   | 39.699                  | 88                      | 106           | 98             | 104           |
| Április ... ..  | 19.286                  | 88                      | 110           | 76             | 106           | Augusztus ... | 23.494                  | 92                      | 112           | 72             | 112           | Deczember ...  | 41.509                  | 84                      | 104           | —              | —             |

1) Élősúlyban, levonás nélkül, kilogrammonként.

48. A barcsi sertésplazc forgalma az 1908. évben.

| Hónap    | Érkezett<br>belföldről | Elszállított                  |        |                               |   |          |                               | Hónap      | Érkezett<br>belföldről | Elszállított |                               |   |          |    |        |
|----------|------------------------|-------------------------------|--------|-------------------------------|---|----------|-------------------------------|------------|------------------------|--------------|-------------------------------|---|----------|----|--------|
|          |                        | Barcsra<br>egyéb<br>belföldre | Bécsbe | osztrák<br>tartomá-<br>nyokba | technikai<br>ezétra hely-<br>ben feldol-<br>goztatott | összesen | Barcsra<br>egyéb<br>belföldre |            |                        | Bécsbe       | osztrák<br>tartomá-<br>nyokba | technikai<br>ezétra hely-<br>ben feldol-<br>goztatott | összesen |    |        |
| Jannár   | 691                    | 6                             | —      | 229                           | 331   | 2        | 568                           | Július     | 507                    | —            | 67                            | 485   | 296      | 4  | 782    |
| Február  | 1.510                  | 8                             | 111    | 401                           | 330   | 2        | 852                           | Augusztus  | 96                     | 1            | 31                            | 42  | 935      | 1  | 1.010  |
| Márczius | 1.315                  | 13                            | 194    | 745                           | 472   | 5        | 1.429                         | Szeptember | 355                    | 6            | 57                            | —   | 670      | 3  | 736    |
| Április  | 1.593                  | 19                            | 8      | 520                           | 263   | 1        | 816                           | Október    | 80                     | 23           | 103                           | 54  | 1.136    | 2  | 1.318  |
| Május    | 1.437                  | 13                            | 8      | 576                           | 211   | 7        | 815                           | November   | 58                     | 1            | 84                            | 262   | 839      | 4  | 1.190  |
| Június   | 932                    | 8                             | 2      | 400                           | —   | 2        | 412                           | Deczember  | 1.348                  | 2            | 39                            | 151   | 363      | 1  | 566    |
|          |                        |                               |        |                               |   |          |                               | Összesen   | 9.922                  | 100          | 704                           | 3.865   | 5.781    | 34 | 10.434 |

49. A budapesti gypjú-plazc áralakulásai az 1908. évben.\*)

| Minőség   | Július  |         |         | Október |   |   | Deczem-ber |   |   |
|---|---|---------|---------|---------|---|---|------------|---|---|
|   | hónapban jegyzett árak<br>koronákban 100 kg.-onkint |         |         |         |   |   |            |   |   |
| <b>Hátmosott.</b>                                 |   |         |         |         |   |   |            |   |   |
| Legfinomabb melegen mosott<br>merino posztógyapjú | 544—610   | —       | —       | —       | — | — | —          | — | — |
| Legfinomabb hidegen mosott<br>merinó posztógyapjú | —   | —       | —       | —       | — | — | —          | — | — |
| Finom posztógyapjú                                | 490—510   | —       | —       | —       | — | — | —          | — | — |
| Finom szövetgyapjú                                | 412—490   | —       | —       | —       | — | — | —          | — | — |
| Középfinom szövetgyapjú                           | 332—385   | 320—338 | —       | —       | — | — | —          | — | — |
| Durva szövetgyapjú                                | 272—330   | 302—320 | 290—300 | —       | — | — | —          | — | — |
| Finom, melegen mosott fésűs gyapjú                | —   | —       | —       | —       | — | — | —          | — | — |
| Finom, hidegen mosott fésűs gyapjú                | 282—346   | 300—320 | 300—340 | —       | — | — | —          | — | — |
| Középfinom fésűs gyapjú                           | 240—310   | 240—270 | 270—300 | —       | — | — | —          | — | — |
| Keresztezett, homokos, bogáncsos<br>fésűs gyapjú  | 180—232   | 170—220 | 190—240 | —       | — | — | —          | — | — |
| Czigája gyapjú                                    | 150—174   | 160—180 | 180—210 | —       | — | — | —          | — | — |
| Raczka gyapjú                                     | 140—160   | 160—180 | 160—180 | —       | — | — | —          | — | — |
| Legfinomabb báránygyapjú                          | —   | 570—780 | —       | —       | — | — | —          | — | — |
| Középfinom báránygyapjú                           | —   | 300—454 | 230—300 | —       | — | — | —          | — | — |
| Közepes és durva báránygyapjú                     | —   | 200—230 | 180—230 | —       | — | — | —          | — | — |
| <b>Szennyes.</b>                                  |   |         |         |         |   |   |            |   |   |
| Legfinomabb merino posztógyapjú                   | 130—172   | —       | —       | —       | — | — | —          | — | — |
| Finom szövetgyapjú                                | 120—140   | —       | —       | —       | — | — | —          | — | — |
| Középfinom szövetgyapjú                           | 110—130   | 110—124 | 114—138 | —       | — | — | —          | — | — |
| Durva szövetgyapjú                                | 100—120   | —       | —       | —       | — | — | —          | — | — |
| Finom fésűs gyapjú                                | 140—160   | 120—130 | 130—140 | —       | — | — | —          | — | — |
| Középfinom fésűs gyapjú                           | 120—140   | 110—120 | 120—130 | —       | — | — | —          | — | — |
| Keresztezett, homokos, bogáncsos<br>fésűs gyapjú  | 90—120  | 80—100  | 90—110  | —       | — | — | —          | — | — |
| Czigája gyapjú                                    | 100—140   | 96—140  | —       | —       | — | — | —          | — | — |
| Raczka gyapjú                                     | 90—110  | —       | —       | —       | — | — | —          | — | — |
| Legfinomabb báránygyapjú                          | —   | 150—200 | 120—150 | —       | — | — | —          | — | — |
| Középfinom báránygyapjú                           | —   | 120—162 | 100—140 | —       | — | — | —          | — | — |
| Közepes és durva báránygyapjú                     | —   | 100—120 | 80—110  | —       | — | — | —          | — | — |

\*) Elárverezettett a júliusi aukción 9.982, az októberin 5.452, összesen 13.434 bál.

50. A vajtermelésre berendezett falusi tejszövetkezetek működése 1908-ban Magyarországon.

| Vármegye                     | A szövetkeze-<br>tek<br>száma | A szövetkezeti<br>tagok | A tagok által                |  |   |  |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------|--|---|--|
|                              |                               |                         | Az üzletirészek<br>(tehenek) | szállított tej<br>mennyisége<br>ezer literék-<br>ben | készített vaj<br>ezer kilogram-<br>mokban | A szövetkezetek<br>bevétele ezer<br>koronákban |
| <b>a) Duna bal partja.</b>   |                               |                         |                              |  |   |  |
| Bars vármegye                | 7                             | 613                     | 938                          | 999  | 39  | 92   |
| Esztergom vármegye           | 2                             | 179                     | 230                          | 222  | 9   | 20   |
| Hont                         | 4                             | 242                     | 482                          | 630  | 22  | 62   |
| Nógrád                       | 4                             | 270                     | 1.189                        | 1.107  | 3   | 143  |
| Nyitra                       | 3                             | 427                     | 644                          | 878  | 19  | 92   |
| Pozsony                      | 3                             | 224                     | 901                          | 1.632  | 13  | 257  |
| Trencsén                     | 7                             | 427                     | 1.071                        | 873  | 36  | 92   |
| Zólyom                       | 11                            | 1.719                   | 2.515                        | 3.161  | 128                                       | 342  |
| Összesen                     | 41                            | 4.101                   | 8.020                        | 9.552  | 269                                       | 1.100  |
| <b>b) Duna jobb partja.</b>  |                               |                         |                              |  |   |  |
| Baranya vármegye             | 78                            | 8.760                   | 13.813                       | 13.133   | 458                                       | 1.364  |
| Fejér                        | 3                             | 457                     | 632                          | 501  | —   | 51   |
| Győr                         | 6                             | 618                     | 938                          | 536  | 18  | 51   |
| Komárom                      | 2                             | 216                     | 348                          | 433  | 9   | 39   |
| Moson                        | 20                            | 2.018                   | 3.873                        | 3.500  | 79  | 392  |
| Somogy                       | 5                             | 686                     | 1.347                        | 1.146  | 31  | 113  |
| Sopron                       | 44                            | 3.919                   | 6.617                        | 7.247  | 281                                       | 735  |
| Tolna                        | 43                            | 5.739                   | 9.190                        | 7.936  | 300                                       | 860  |
| Vas                          | 59                            | 4.086                   | 7.797                        | 7.415  | 177                                       | 706  |
| Veszprém                     | 32                            | 2.641                   | 4.878                        | 3.173  | 14  | 337  |
| Zala                         | 54                            | 4.758                   | 8.027                        | 5.548  | 209                                       | 503  |
| Összesen                     | 346                           | 33.898                  | 57.510                       | 50.618   | 1.576                                     | 5.121  |
| <b>c) Duna-Tisza köze.</b>   |                               |                         |                              |  |   |  |
| Bács-Bodrog vmegye           | 29                            | 4.191                   | 6.241                        | 4.372  | 83  | 475  |
| Csongrád                     | 3                             | 397                     | 487                          | 518  | 13  | 62   |
| J.-N.-Szolnok                | 2                             | 106                     | 383                          | 631  | 24  | 69   |
| P.-P.-S.-Kiskun              | 7                             | 818                     | 1.246                        | 952  | 9   | 107  |
| Összesen                     | 41                            | 5.512                   | 8.357                        | 6.473  | 134                                       | 713  |
| <b>d) Tisza jobb partja.</b> |                               |                         |                              |  |   |  |
| Gömör-Kishont vm.            | 3                             | 159                     | 266                          | 293  | 8   | 24   |
| Összesen                     | 3                             | 159                     | 266                          | 293  | 8   | 24   |
| <b>e) Tisza bal partja.</b>  |                               |                         |                              |  |   |  |
| Békés vármegye               | 5                             | 920                     | 2.004                        | 1.810  | 57  | 188  |
| Bihar                        | 2                             | 249                     | 403                          | 254  | 7   | 24   |
| Máramaros                    | 3                             | 279                     | 388                          | 194  | 9   | 20   |
| Szabolcs                     | 2                             | 147                     | 265                          | 208  | 7   | 21   |
| Összesen                     | 12                            | 1.595                   | 3.060                        | 2.466  | 80  | 253  |
| <b>f) Tisza-Maros szöge.</b> |                               |                         |                              |  |   |  |
| Arad vármegye                | 6                             | 810                     | 1.165                        | 983  | 23  | 102  |
| Csanád                       | 1                             | 27                      | 38                           | 73   | —   | 7  |
| Temes vármegye               | 18                            | 2.703                   | 4.270                        | 2.911  | 39  | 324  |
| Torontál                     | 21                            | 3.062                   | 4.730                        | 2.710  | 34  | 272  |
| Összesen                     | 46                            | 6.602                   | 10.203                       | 6.677  | 96  | 705  |
| <b>g) Királyhágóntúl.</b>    |                               |                         |                              |  |   |  |
| Alsó-Fehér várm.             | 1                             | 68                      | 183                          | 60   | 2   | 6  |
| B.-Naszód vármegye           | 3                             | 292                     | 722                          | 455  | 21  | 54   |
| Brassó                       | 1                             | 1.128                   | 3.570                        | 3.046  | 67  | 417  |
| Háromszék                    | 4                             | 386                     | 569                          | 149  | 6   | 153  |
| Hunyad                       | 1                             | Nincsenek               | adatok.                      | —  | —   | —  |
| Kis-Küküllő vmegye           | 3                             | 312                     | 624                          | 224  | 9   | 22   |
| Kolozs                       | 4                             | 226                     | 557                          | 421  | 58  | 13   |
| Koros-Torda                  | 22                            | 2.435                   | 3.891                        | 2.330  | 98  | 248  |
| Szeben                       | 3                             | 538                     | 431                          | 609  | 27  | 73   |
| Szolnok-Doboka               | 4                             | 561                     | 1.013                        | 400  | 17  | 49   |
| Torda-Aranyos                | 5                             | 167                     | 350                          | 263  | 8   | 29   |
| Udvarhely                    | 18                            | 1.818                   | 2.533                        | 897  | 39  | 106  |
| Összesen                     | 69                            | 7.931                   | 14.443                       | 8.848  | 347                                       | 1.169  |
| Magyarorsz. összesen         | 558                           | 59.828                  | 101.859                      | 84.927   | 2.510                                     | 9.055  |
| 1907 évi eredmény            | 651                           | 62.156                  | 98.237                       | 84.406   | 2.711                                     | 10.186   |

44 51. A köztenyésztés emelésére kiosztott apaállatok, ezek értéke és az állatkiállításokon s díjazásokon kiosztott államdíjak 1908-ban Magyarországon.

| Állattenyésztési kerületi m. k. felügyelőség | Vármegye                 | Kiosztottak |             |          |           |         |      |          | A kiosztott tenyész-apaállatok összes értéke | A kioszt. tenyész-apaállatok vétel-árától nyújtott kedvezmény | Tenyészállat-vásár és díjazásnál engedélyezett államdíjak | Az állattenyésztés emelésére engedélyezett államdíjak | Az állattenyésztés emelésére engedélyezett államdíjak |
|--|--------------------------|-------------|-------------|----------|-----------|---------|------|----------|--|---|---|---|---|
|  |                          | bikákból    |             |          |           |         |      | kanokból |  |   |   |   |   |
|  |                          | magyar      | piros tarka | pinzgaut | borzderes | bivaly- | hús- | zsír-    |  |   |   |   |   |
|  |                          | fajta       |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
|  |                          |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   | k o r o n a   |   |
| Arad ... ..                                  | Arad ... ..              | 34          | 120         | 10       | —         | —       | —    | 146      | 127.684                                      | 15.134  | 2.100   | 17.234  |   |
| Balassagyarmat ... ..                        | Bars ... ..              | —           | 153         | —        | —         | —       | —    | 95       | 88.140                                       | 8.919   | 5.000   | 13.919  |   |
|  | Hont ... ..              |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Beszterce ... ..                             | Nógrád ... ..            | 88          | 9           | 50       | —         | —       | —    | 30       | 89.912                                       | 10.520  | 2.900   | 13.420  |   |
|  | Beszterce-Naszód ... ..  |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Besztercebánya ... ..                        | Maros-Torda ... ..       | —           | 41          | 183      | —         | —       | 11   | 4        | 85.511                                       | 8.772   | 2.800   | 11.572  |   |
|  | Trencsén ... ..          |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Budapest ... ..                              | Zólyom ... ..            | 28          | 82          | —        | —         | —       | —    | 129      | 77.620                                       | 9.633   | 3.000   | 12.633  |   |
| Debreczen ... ..                             | Pest-P.-S.-Kiskun ... .. | 24          | 30          | —        | —         | —       | —    | 39       | 38.978                                       | 4.565   | 1.000   | 5.565   |   |
|  | Hajdu ... ..             |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Dés ... ..                                   | Szatmár ... ..           | 98          | —           | —        | —         | 1       | —    | 8        | 47.856                                       | 6.013   | 3.000   | 9.013   |   |
|  | Szilágy ... ..           |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Déva ... ..                                  | Szolnok-Doboka ... ..    | 2           | 2           | 119      | —         | —       | —    | 1        | 56.568                                       | 5.890   | 2.000   | 7.890   |   |
| Kaposvár ... ..                              | Hunyad ... ..            | 3           | 63          | —        | —         | —       | —    | 24       | 46.421                                       | 5.184   | 2.000   | 7.184   |   |
| Kassa ... ..                                 | Somogy ... ..            | 9           | 46          | 67       | —         | —       | —    | 5        | 61.529                                       | 7.690   | 3.000   | 10.690  |   |
|  | Abauj-Torna ... ..       |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Kolozsvár ... ..                             | Sáros ... ..             | 115         | 4           | 39       | —         | 5       | 36   | 37       | 95.808                                       | 11.283  | 2.900   | 14.183  |   |
|  | Kolozs ... ..            |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Komárom ... ..                               | Torda-Aranyos ... ..     | —           | 123         | —        | —         | —       | —    | 44       | 71.486                                       | 8.779   | 3.000   | 11.779  |   |
|  | Esztergom ... ..         |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Liptószentmiklós ... ..                      | Győr ... ..              | —           | —           | 207      | —         | —       | 37   | 37       | 85.379                                       | 10.982  | 5.000   | 15.982  |   |
|  | Árva ... ..              |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Máramaros-sziget ... ..                      | Liptó ... ..             | 13          | —           | —        | 102       | —       | —    | 52       | 61.915                                       | 7.106   | 2.100   | 9.206   |   |
|  | Szepes ... ..            |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Miskolcz ... ..                              | Máramaros ... ..         | 20          | 136         | —        | —         | —       | —    | 65       | 79.772                                       | 9.414   | 4.200   | 13.614  |   |
|  | Borsod ... ..            |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Nagybecskerek ... ..                         | Gömör és K.-Hont ... ..  | 71          | 152         | —        | —         | —       | —    | 305      | 178.002                                      | 24.147  | 2.800   | 26.947  |   |
|  | Heves ... ..             |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Nagyenyed ... ..                             | Torontál ... ..          | 52          | —           | 24       | —         | —       | —    | 26       | 48.721                                       | 5.742   | 1.500   | 7.242   |   |
|  | Alsó-Fehér ... ..        |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Nagyszében ... ..                            | Fogaras ... ..           | 5           | —           | 97       | —         | 21      | 20   | 25       | 79.317                                       | 5.460   | 2.300   | 7.760   |   |
|  | Szeben ... ..            |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Nagy-Várad ... ..                            | Békés ... ..             | 57          | 16          | 1        | —         | —       | —    | 90       | 84.526                                       | 8.824   | 2.800   | 11.624  |   |
|  | Bihar ... ..             |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Nyíregyháza ... ..                           | Szabolcs ... ..          | 121         | 10          | —        | —         | —       | —    | 38       | 84.805                                       | 10.524  | 3.900   | 14.424  |   |
| Nyitra ... ..                                | Szabolcs ... ..          | —           | 146         | —        | —         | —       | —    | 28       | 90.920                                       | 10.771  | 1.500   | 12.271  |   |
| Pécs ... ..                                  | Nyitra ... ..            | 10          | 70          | —        | —         | —       | —    | 79       | 65.489                                       | 6.990   | 4.000   | 10.990  |   |
|  | Baranya ... ..           |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Pozsony ... ..                               | Tolna ... ..             | —           | 141         | —        | —         | —       | 19   | 38       | 88.507                                       | 8.966   | 2.000   | 10.966  |   |
|  | Moson ... ..             |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Sátoraljaújh. ... ..                         | Pozsony ... ..           | 26          | 82          | —        | —         | —       | 1    | 13       | 60.815                                       | 5.417   | 1.500   | 6.917   |   |
|  | Zemplén ... ..           |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Segesvár ... ..                              | Kis-Küküllő ... ..       | 93          | 2           | 64       | —         | 25      | 8    | 47       | 127.355                                      | 12.524  | 4.400   | 16.924  |   |
|  | Nagy-Küküllő ... ..      |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Sepsiszentgyörgy ... ..                      | Udvarhely ... ..         | 73          | 62          | 26       | —         | 12      | 12   | 26       | 120.558                                      | 12.516  | 4.200   | 16.716  |   |
|  | Brassó ... ..            |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Szeged ... ..                                | Csík ... ..              | 69          | 65          | —        | —         | —       | 3    | 320      | 117.176                                      | 16.584  | 6.200   | 22.784  |   |
|  | Bács-Bodrog ... ..       |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Székesfehérvár ... ..                        | Csanád ... ..            | —           | 50          | —        | —         | —       | —    | 24       | 29.159                                       | 3.436   | 1.000   | 4.436   |   |
|  | Fejér ... ..             |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Szolnok ... ..                               | Fejér ... ..             | 18          | 48          | —        | —         | —       | —    | 58       | 49.650                                       | 5.545   | 2.600   | 8.145   |   |
|  | J.-N.-Szolnok ... ..     |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Szombathely ... ..                           | Sopron ... ..            | —           | 91          | —        | —         | —       | 2    | 14       | 61.396                                       | 6.519   | 5.100   | 11.619  |   |
|  | Vas ... ..               |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Temesvár ... ..                              | Krassó-Szörény ... ..    | 19          | 211         | 38       | —         | —       | —    | 268      | 180.006                                      | 19.207  | 4.100   | 23.307  |   |
|  | Temes ... ..             |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Ungvár ... ..                                | Bereg ... ..             | 60          | 16          | 25       | 53        | —       | —    | 88       | 137.192                                      | 14.649  | 2.300   | 16.949  |   |
|  | Ung ... ..               |             |             |          |           |         |      |          |  |   |   |   |   |
| Veszprém ... ..                              | Veszprém ... ..          | —           | 46          | —        | —         | —       | —    | 23       | 27.940                                       | 3.286   | 1.300   | 4.586   |   |
| Zalaegerszeg ... ..                          | Zala ... ..              | 1           | 91          | —        | —         | —       | —    | 8        | 54.672                                       | 5.663   | 2.400   | 8.063   |   |
| Összesen ... ..                              |                          | 1.109       | 2.108       | 950      | 155       | 64      | 191  | 2.319    | 2.800.785                                    | 316.654   | 99.900  | 416.554   |   |

1) Ezenkívül kiosztott 188 drb. tenyészkos, melyek értéke, valamint az azok vételárából nyújtott kedvezményösszeg az illető országos összegekben befigyeltetik.

## 52. A méhészeti termelés Magyarországon 1999-től 1908-ig.

| É v         | A méhcsaládok száma az év őszén |                     | A termelt méz              |  | A termelt viasz            |   | Esett átlag egy méhcsaládra |       |
|-------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|--|----------------------------|---|-----------------------------|-------|
|             | mozgó szerkezetű kaptárokban    | közönséges kőpükben | mennyisége méter-mázsákban | értéke (mmázsáját 84 koronával számítva.) koronákban | mennyisége méter-mázsákban | értéke (mmázsáját 200 kor.-ával számítva.) koronákban | méz                         | viasz |
|             |                                 |                     |                            |  |                            |   | kilogrammokban              |       |
| 1899 ... .. | 212.191                         | 447.899             | 33.518                     | 2.815.512  | 2.319                      | 463.800   | 5'08                        | 0'85  |
| 1900 ... .. | 206.914                         | 448.668             | 38.508                     | 3.243.417  | 2.884                      | 576.800   | 5'87                        | 0'44  |
| 1901 ... .. | 202.014                         | 362.604             | 30.899                     | 2.595.329  | 1.844                      | 369.041   | 5'47                        | 0'33  |
| 1902 ... .. | 203.190                         | 378.138             | 27.111                     | 2.277.296  | 2.032                      | 406.485   | 4'66                        | 0'35  |
| 1903 ... .. | 206.736                         | 355.120             | 29.991                     | 2.519.244  | 1.926                      | 385.200   | 5'84                        | 0'34  |
| 1904 ... .. | 216.254                         | 365.930             | 27.446                     | 2.305.436  | 1.706                      | 341.200   | 4'71                        | 0'29  |
| 1905 ... .. | 211.427                         | 375.930             | 31.466                     | 2.643.203  | 2.020                      | 404.000   | 5'86                        | 0'34  |
| 1906 ... .. | 213.010                         | 376.444             | 31.579                     | 2.652.636  | 2.055                      | 411.000   | 5'86                        | 0'35  |
| 1907 ... .. | 217.937                         | 377.063             | 32.406                     | 2.722.104  | 2.839                      | 567.800   | 5'45                        | 0'48  |
| 1908 ... .. | 247.244                         | 422.621             | 43.834                     | 3.682.056  | 2.614                      | 522.800   | 6'54                        | 0'39  |

## 53. A méhészeti termelés Magyarországon 1908-ban vármegyénként.

| Országrés, vármegye        | A méhcsaládok száma az év őszén |                     | A termelt                  |               | Méhtermék értéke koronákban | Országrés, vármegye          | A méhcsaládok száma az év őszén |                     | A termelt                  |                | Méhtermék értéke koronákban |              |                  |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|--------------|------------------|
|                            | mozgó szerkezetű kaptárokban    | közönséges kőpükben | mennyisége méter-mázsákban | viasz         |                             |                              | mozgó szerkezetű kaptárokban    | közönséges kőpükben | mennyisége méter-mázsákban | viasz          |                             |              |                  |
|                            |                                 |                     |                            |               |                             |                              |                                 |                     |                            |                |                             | méz          | viasz            |
| <b>a) Duna bal partja.</b> |                                 |                     |                            |               |                             | Ung ... ..                   | 212                             | 444                 | 4.012                      | 236            | 5                           | 20.824       |                  |
| Árva ... ..                | 95                              | 912                 | 1.054                      | 189           | 8                           | 17.476                       | Zemplén ... ..                  | 462                 | 1.947                      | 8.238          | 605                         | 16           | 54.020           |
| Bars ... ..                | 214                             | 2.277               | 6.342                      | 428           | 23                          | 40.552                       | <b>Összesen ... ..</b>          | <b>2.104</b>        | <b>10.958</b>              | <b>44.592</b>  | <b>2.901</b>                | <b>112</b>   | <b>266.084</b>   |
| Esztergom ... ..           | 53                              | 1.995               | 2.241                      | 364           | 12                          | 32.976                       | <b>e) Tisza bal partja.</b>     |                     |                            |                |                             |              |                  |
| Hont ... ..                | 186                             | 2.302               | 5.306                      | 400           | 27                          | 39.000                       | Békés ... ..                    | 28                  | 6.214                      | 2.666          | 888                         | 20           | 78.592           |
| Liptó ... ..               | 129                             | 1.246               | 2.230                      | 189           | 14                          | 18.676                       | Bihar ... ..                    | 495                 | 2.492                      | 8.735          | 1.106                       | 45           | 101.904          |
| Nógrád ... ..              | 270                             | 3.995               | 9.169                      | 718           | 39                          | 68.112                       | Hajdú ... ..                    | 22                  | 2.706                      | 2.392          | 571                         | 9            | 49.764           |
| Nyitra ... ..              | 425                             | 5.472               | 11.391                     | 829           | 52                          | 80.036                       | Máramaros ... ..                | 160                 | 2.016                      | 7.554          | 740                         | 25           | 67.160           |
| Pozsony ... ..             | 305                             | 4.900               | 10.697                     | 794           | 59                          | 78.496                       | Szabolcs ... ..                 | 133                 | 2.409                      | 5.562          | 654                         | 32           | 61.336           |
| Trencsén ... ..            | 390                             | 1.939               | 5.140                      | 356           | 29                          | 35.704                       | Szatmár ... ..                  | 289                 | 3.423                      | 8.850          | 871                         | 34           | 79.964           |
| Turóc ... ..               | 98                              | 1.452               | 1.265                      | 137           | 12                          | 13.908                       | Szilágyszög ... ..              | 239                 | 1.089                      | 6.337          | 373                         | 31           | 37.532           |
| Zólyom ... ..              | 139                             | 2.814               | 2.652                      | 280           | 19                          | 27.320                       | Ugocsa ... ..                   | 63                  | 130                        | 1.703          | 142                         | 3            | 12.528           |
| <b>Összesen ... ..</b>     | <b>2.304</b>                    | <b>29.304</b>       | <b>57.487</b>              | <b>4.684</b>  | <b>294</b>                  | <b>452.256</b>               | <b>Összesen ... ..</b>          | <b>1.429</b>        | <b>20.479</b>              | <b>43.799</b>  | <b>5.345</b>                | <b>199</b>   | <b>488.780</b>   |
| <b>b) Duna jobb p.</b>     |                                 |                     |                            |               |                             | <b>f) Tisza-Maros szöge.</b> |                                 |                     |                            |                |                             |              |                  |
| Baranya ... ..             | 344                             | 5.012               | 10.599                     | 978           | 73                          | 96.752                       | Arad ... ..                     | 217                 | 4.865                      | 5.210          | 539                         | 32           | 51.676           |
| Fejér ... ..               | 101                             | 7.177               | 6.581                      | 897           | 67                          | 88.748                       | Csanád ... ..                   | 29                  | 2.227                      | 1.112          | 206                         | 8            | 18.904           |
| Győr ... ..                | 88                              | 2.075               | 6.198                      | 524           | 41                          | 52.216                       | Krassó-Szörény ... ..           | 248                 | 6.465                      | 6.945          | 790                         | 67           | 79.760           |
| Komárom ... ..             | 93                              | 3.501               | 5.303                      | 439           | 28                          | 42.476                       | Temes ... ..                    | 222                 | 14.271                     | 2.111          | 1.097                       | 18           | 95.748           |
| Moson ... ..               | 60                              | 1.899               | 5.871                      | 511           | 57                          | 54.324                       | Torontál ... ..                 | 208                 | 19.055                     | 1.332          | 1.148                       | 22           | 100.832          |
| Somogy ... ..              | 307                             | 3.011               | 14.522                     | 1.986         | 90                          | 184.824                      | <b>Összesen ... ..</b>          | <b>924</b>          | <b>46.883</b>              | <b>16.710</b>  | <b>3.780</b>                | <b>147</b>   | <b>346.920</b>   |
| Sopron ... ..              | 222                             | 5.193               | 8.706                      | 791           | 65                          | 79.444                       | <b>g) Királyhágóntúl.</b>       |                     |                            |                |                             |              |                  |
| Tolna ... ..               | 120                             | 8.004               | 8.977                      | 794           | 70                          | 80.696                       | Alsó-Fehér ... ..               | 173                 | 1.582                      | 5.255          | 348                         | 36           | 36.432           |
| Vas ... ..                 | 522                             | 5.811               | 17.631                     | 1.240         | 87                          | 121.560                      | Beszt.-Naszód ... ..            | 98                  | 1.346                      | 9.784          | 994                         | 77           | 98.896           |
| Veszprém ... ..            | 169                             | 4.097               | 7.807                      | 929           | 54                          | 88.836                       | Brassó ... ..                   | 24                  | 2.301                      | 715            | 190                         | 10           | 17.960           |
| Zala ... ..                | 435                             | 2.921               | 11.892                     | 1.125         | 76                          | 109.700                      | Csík ... ..                     | 62                  | 5.723                      | 8.863          | 1.157                       | 78           | 112.788          |
| <b>Összesen ... ..</b>     | <b>2.461</b>                    | <b>48.701</b>       | <b>104.087</b>             | <b>10.214</b> | <b>708</b>                  | <b>999.576</b>               | Fogaras ... ..                  | 76                  | 829                        | 2.105          | 105                         | 15           | 11.820           |
| <b>c) Duna-Tisza köze.</b> |                                 |                     |                            |               |                             | Háromszék ... ..             | 104                             | 3.658               | 7.045                      | 832            | 56                          | 81.088       |                  |
| Bács-Bodrog ... ..         | 131                             | 16.803              | 5.974                      | 1.660         | 25                          | 144.440                      | Hunyad ... ..                   | 302                 | 1.382                      | 8.086          | 369                         | 47           | 40.396           |
| Csongrád ... ..            | 21                              | 3.766               | 5.382                      | 294           | 14                          | 27.496                       | Kis-Küküllő ... ..              | 115                 | 923                        | 3.810          | 226                         | 14           | 21.784           |
| Heves ... ..               | 117                             | 4.265               | 4.123                      | 399           | 14                          | 36.316                       | Kolozs ... ..                   | 234                 | 5.903                      | 14.417         | 1.708                       | 118          | 167.072          |
| J.-N.-Szolnok ... ..       | 53                              | 7.565               | 4.368                      | 627           | 9                           | 54.468                       | Maros-Torda ... ..              | 206                 | 2.539                      | 11.743         | 1.166                       | 107          | 119.344          |
| P.-P.-S.-Kisk. ... ..      | 219                             | 19.781              | 10.208                     | 2.054         | 62                          | 184.936                      | Nagy-Küküllő ... ..             | 124                 | 3.620                      | 5.965          | 263                         | 21           | 26.292           |
| <b>Összesen ... ..</b>     | <b>541</b>                      | <b>52.180</b>       | <b>30.055</b>              | <b>5.034</b>  | <b>124</b>                  | <b>447.656</b>               | Szeben ... ..                   | 82                  | 1.700                      | 3.560          | 192                         | 19           | 19.928           |
| <b>d) Tisza jobb p.</b>    |                                 |                     |                            |               |                             | Szoln.-Doboka ... ..         | 319                             | 1.747               | 21.472                     | 1.966          | 201                         | 205.344      |                  |
| Abauj-Torna ... ..         | 254                             | 1.212               | 7.067                      | 404           | 18                          | 37.536                       | Torda-Aranyos ... ..            | 141                 | 2.228                      | 14.334         | 1.401                       | 139          | 145.484          |
| Bereg ... ..               | 227                             | 469                 | 4.270                      | 389           | 9                           | 34.476                       | Udvarhely ... ..                | 136                 | 3.260                      | 8.737          | 959                         | 92           | 98.956           |
| Borsod ... ..              | 176                             | 2.660               | 5.103                      | 453           | 10                          | 40.052                       | <b>Összesen ... ..</b>          | <b>2.106</b>        | <b>83.739</b>              | <b>125.891</b> | <b>11.876</b>               | <b>1.030</b> | <b>1.203.584</b> |
| Gömör és K.-H. ... ..      | 268                             | 1.237               | 7.378                      | 418           | 24                          | 39.912                       | <b>Magyarország ... ..</b>      | <b>11.959</b>       | <b>247.244</b>             | <b>422.621</b> | <b>43.834</b>               | <b>2.614</b> | <b>4.204.856</b> |
| Sáros ... ..               | 300                             | 551                 | 4.115                      | 196           | 13                          | 19.064                       |                                 |                     |                            |                |                             |              |                  |
| Szepes ... ..              | 205                             | 2.438               | 4.409                      | 200           | 17                          | 20.200                       |                                 |                     |                            |                |                             |              |                  |

| Közjogi alkatrész ;<br>év | A községek és puszták száma, a melyekben selymentenyésztést üztek |                                 | A termelő családok száma | A termelők részére kiosztott pete mennyisége kilogrammokban | A termelt gubó | Termelt átlag egy unca (25 gramm) pete után gubó kilogrammokban | A selymentermelők keresete a termelt gubók után |          |                     | A selymegyárakban és gubórakárakban alkalmazottak keresete | Összes kereset, mely a selymentermelés és a selyemiparral foglalkozóknak kifizetett |
|---------------------------|---|---------------------------------|--------------------------|---|----------------|---|---|----------|---------------------|--|---|
|                           | összesen  | átlag egy községe vagy pusztára | családra                 | kilogrammokban  | kilogrammokban | összesen  | átlag egy községe vagy pusztára                 | családra | k o r o n á k b a n |  |   |
|                           |   |                                 |                          |   |                |   |   |          | —                   | —  | —   |
| Magyarország              | 1900 ... ..   | 1.811                           | 71.799                   | 1.130   | 1,129.415      | 25  | 2,111.774                                       | 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   |
|                           | 1904 ... ..   | 2.234                           | 94.480                   | 1.356   | 1,394.174      | 25  | 2,438.705                                       | 1.091    | 25                  | 1,529.417  | 3,968.122   |
|                           | 1905 ... ..   | 2.389                           | 92.609                   | 1.333   | 1,682.084      | 30  | 2,952.168                                       | 1.235    | 31                  | 1,594.413  | 4,546.581   |
|                           | 1906 ... ..   | 2.462                           | 87.724                   | 1.280   | 1,545.822      | 30  | 2,643.017                                       | 1.077    | 31                  | 1,522.996  | 4,166.013   |
|                           | 1907 ... ..   | 2.372                           | 62.603                   | 932   | 1,211.867      | 32  | 2,471.716                                       | 1.042    | 39                  | 1,574.932  | 4,046.648   |
| 1908 ... ..               | 2.400   | 80.048                          | 1.213                    | 1,428.011   | 29             | 2,965.955   | 1.235   | 37       | 1,545.405           | 4,511.360  |   |
| Horvát-Szlavonországok    | 1900 ... ..   | 619                             | 16.023                   | 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   |
|                           | 1904 ... ..   | 589                             | 18.232                   | 261   | 239.278        | 22  | 421.240   | 715      | 23                  | 124.000  | 545.240   |
|                           | 1905 ... ..   | 584                             | 17.181                   | 255   | 277.129        | 27  | 495.694   | 848      | 28                  | 125.650  | 621.344   |
|                           | 1906 ... ..   | 558                             | 15.626                   | 236   | 230.860        | 24  | 402.140   | 720      | 25                  | 118.860  | 521.000   |
|                           | 1907 ... ..   | 542                             | 11.113                   | 161   | 195.288        | 30  | 402.316   | 742      | 36                  | 112.918  | 515.234   |
| 1908 ... ..               | 595   | 16.500                          | 240                      | 249.303   | 35             | 511.555   | 860   | 31       | 20.461              | 532.016  |   |
| Magyarbirodalom           | 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   |
|                           | 1904 ... ..   | 2.823                           | 112.712                  | 1.617   | 1,633.452      | 25  | 2,859.945                                       | 1.013    | 25                  | 1,653.417  | 4,513.362   |
|                           | 1905 ... ..   | 2.973                           | 109.790                  | 1.588   | 1,959.213      | 30  | 3,447.862                                       | 1.159    | 31                  | 1,720.063  | 5,167.925   |
|                           | 1906 ... ..   | 3.020                           | 103.350                  | 1.516   | 1,776.682      | 29  | 3,045.157                                       | 1.008    | 29                  | 1,641.856  | 4,687.013   |
|                           | 1907 ... ..   | 2.914                           | 73.716                   | 1.093   | 1,407.155      | 32  | 2,874.032                                       | 986      | 39                  | 1,687.850  | 4,561.882   |
| 1908 ... ..               | 2.995   | 96.548                          | 1.453                    | 1,677.314   | 29             | 3,477.510   | 1.161   | 36       | 1,565.866           | 5,043.376  |   |

## 55. A selymentenyésztés és szederfatenyésztés állapota 1908-ban a jelentékenyebb selymentermelő vármegyék feltüntetésével.

| Közjogi alkatrész ;<br>vármegye | Selymentenyésztés   |                          |   |   | Szederfatenyésztés      |   |                                |   |   |  |
|---------------------------------|---|--------------------------|---|---|-------------------------|---|--------------------------------|---|---|--|
|                                 | A községek és puszták száma, a melyekben selymentenyésztést üztek | A termelő családok száma | Termeltetett összesen selymegubó kilogrammokban | A termelők keresete termelt gubók után koronákban | szederfa-magot (litert) | A selymentenyésztési felfügglőség kiosztott |                                | Községek saját falkólkjából végleges helyre kültettek szederfát | Végleges helyre kültetett az egész megyében szederfa összesen |  |
|                                 |   |                          |   |   |                         | 2-3 éves szederfacsemetét                   | kiültetésre alkalmas szederfát |   |   |  |
| <b>Magyarország.</b>            |   |                          |   |   |                         |   |                                |   |   |  |
| Arad vármegye ... ..            | 106   | 2.256                    | 44.391  | 91.727  | 4'0                     | 125.776                                     | 10.313                         | 8.961   | 19.274  |  |
| Bács-Bodrog vármegye ... ..     | 128   | 27.112                   | 496.987   | 1,022.475   | 1.233'5                 | 423.824                                     | 14.938                         | 32.820  | 47.758  |  |
| Baranya vármegye ... ..         | 168   | 2.060                    | 46.308  | 98.256  | 4'0                     | 145.522                                     | 7.839                          | 10.085  | 17.924  |  |
| Fejér > ... ..                  | 68  | 729                      | 13.055  | 27.720  | —                       | 85.695                                      | 2.376                          | 3.686   | 6.062   |  |
| Krassó-Szörény vármegye ... ..  | 233   | 5.789                    | 112.558   | 235.762   | 262'5                   | 288.924                                     | 10.178                         | 11.365  | 21.543  |  |
| Pest-Pilis-Solt-Kiskun várm.    | 99  | 827                      | 16.211  | 33.660  | 83'5                    | 385.752                                     | 2.430                          | 12.007  | 14.437  |  |
| Somogy vármegye ... ..          | 143   | 1.215                    | 24.768  | 52.683  | 33'0                    | 134.766                                     | 4.922                          | 6.705   | 11.627  |  |
| Sopron > ... ..                 | 60  | 602                      | 12.643  | 26.558  | —                       | 20.700                                      | 127                            | 3.166   | 3.293   |  |
| Temes > ... ..                  | 217   | 12.629                   | 209.812   | 436.577   | 128'5                   | 357.349                                     | 15.364                         | 22.350  | 37.714  |  |
| Tolna > ... ..                  | 123   | 3.018                    | 64.314  | 136.347   | 4'0                     | 100.044                                     | 4.218                          | 9.620   | 13.838  |  |
| Torontál > ... ..               | 205   | 18.849                   | 305.217   | 633.332   | 214'0                   | 308.680                                     | 18.173                         | 51.576  | 69.749  |  |
| Vas > ... ..                    | 34  | 132                      | 2.564   | 5.616   | 6'5                     | 77.450                                      | 8.990                          | 8.267   | 17.257  |  |
| Veszprém > ... ..               | 58  | 491                      | 7.877   | 16.691  | —                       | 76.565                                      | 1.016                          | 3.916   | 4.932   |  |
| Zala > ... ..                   | 79  | 397                      | 6.485   | 13.806  | 8'0                     | 183.670                                     | 3.843                          | 9.508   | 13.351  |  |
| Más vármegyék ... ..            | 679   | 3.942                    | 64.821  | 134.745   | 152'5                   | 1.403.662                                   | 77.573                         | 96.277  | 173.850   |  |
| <b>Összesen ... ..</b>          | <b>2.400</b>  | <b>80.048</b>            | <b>1,428.011</b>                                | <b>2,965.955</b>                                  | <b>2.134'0</b>          | <b>4,118.379</b>                            | <b>182.300</b>                 | <b>290.309</b>  | <b>472.609</b>  |  |
| <b>Horvát-Szlavonországok.</b>  |   |                          |   |   |                         |   |                                |   |   |  |
| Belovár-Körös vármegye ... ..   | 46  | 504                      | 7.109   | 14.793  | 4'5                     | —   | —                              | —   | —   |  |
| Pozsega vármegye ... ..         | 145   | 2.297                    | 39.972  | 86.436  | 2'5                     | —   | 713                            | —   | 713   |  |
| Szerém > ... ..                 | 196   | 10.929                   | 160.074   | 323.992   | 3'0                     | 90  | 726                            | —   | 726   |  |
| Verőcze > ... ..                | 137   | 2.142                    | 34.439  | 70.288  | 6'5                     | 2.440                                       | 2.475                          | —   | 2.475   |  |
| Zágráb > ... ..                 | 40  | 341                      | 5.253   | 10.771  | —                       | —   | 1.592                          | —   | 1.592   |  |
| Más vármegyék ... ..            | 31  | 287                      | 2.456   | 5.295   | 5'0                     | —   | 7.900                          | —   | 7.900   |  |
| <b>Összesen ... ..</b>          | <b>595</b>  | <b>16.500</b>            | <b>249.803</b>                                  | <b>511.555</b>                                    | <b>21'5</b>             | <b>2.530</b>                                | <b>13.406</b>                  | <b>—</b>  | <b>13.406</b>   |  |
| <b>Magyarbirodalom összesen</b> | <b>2.995</b>  | <b>96.548</b>            | <b>1,677.814</b>                                | <b>3,477.510</b>                                  | <b>2.155'5</b>          | <b>4,120.909</b>                            | <b>195.706</b>                 | <b>290.309</b>  | <b>486.015</b>  |  |

## 56. Az 1908. évi február hónap 1.-étől 1909. évi január hónap 31.-éig lelőtt vagy egyébként elpusztított vadak száma országrészenként.

| A vadak neve  |                         | Duna bal partja            | Duna jobb partja | Duna—Tiszaköze | Tisza jobb partja | Tisza bal partja | Tisza—Máros szöge | Király-hagóntól | Fiume v. és ker. | Magyar-ország | Horvát-Szlavon országok | Magyar-birodalom |           |
|---|-------------------------|----------------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------------|-------------------------|------------------|-----------|
| A lelőtt vagy egyébként elpusztított vadak száma darabokban |                         |                            |                  |                |                   |                  |                   |                 |                  |               |                         |                  |           |
| Vadászatilag hasznos vadak                                  | Szőrmes vad             | szarvas .....              | 2.399            | 4.88           | 683               | 1.131            | 233               | 80              | 50               | —             | 9.264                   | 457              | 9.721     |
|   |                         | dámvad.....                | 1.138            | 1.251          | 22                | 160              | 140               | 64              | 5                | —             | 2.780                   | 90               | 2.870     |
|   |                         | őz.....                    | 5.996            | 6.038          | 718               | 4.232            | 1.714             | 1.565           | 1.003            | —             | 21.266                  | 2.277            | 23.543    |
|   |                         | zerge .....                | 50               | —              | —                 | 33               | 6                 | 5               | 135              | —             | 229                     | 1)               | 1)        |
|   |                         | muflon .....               | 29               | —              | —                 | 14               | —                 | —               | —                | —             | 43                      | 1)               | 1)        |
|   |                         | vaddisznó.....             | 2.021            | 533            | 221               | 1.836            | 571               | 342             | 1.189            | —             | 6.713                   | 65               | 6.778     |
|   |                         | mezei nyúl.....            | 239.571          | 409.147        | 172.575           | 44.986           | 145.643           | 142.628         | 52.904           | 20            | 1,207.474               | 51.717           | 1,259.191 |
|   |                         | üregi (tengeri) nyúl ..... | 37.034           | 46.936         | 3.145             | 50               | 195               | —               | —                | —             | 87.360                  | 1.616            | 88.976    |
|   |                         | vadpulyka .....            | 1                | 27             | 3                 | —                | 179               | —               | —                | —             | 228                     | 29               | 257       |
|   | sikekfajd .....         | 121                        | 60               | —              | 37                | 23               | 2                 | 197             | —                | 440           | 116                     | 556              |           |
|   | nyírfajd .....          | 97                         | —                | —              | 91                | 14               | —                 | —               | —                | 230           | 1)                      | 1)               |           |
|   | hőfajd.....             | —                          | —                | —              | —                 | —                | —                 | —               | —                | —             | —                       | —                |           |
|   | császármadár.....       | 1.239                      | 71               | 78             | 1.588             | 822              | 146               | 2.116           | —                | 6.060         | 799                     | 6.859            |           |
|   | fácán.....              | 46.221                     | 102.725          | 16.679         | 3.323             | 21.823           | 16.831            | 121             | —                | 207.723       | 23.049                  | 230.772          |           |
|   | fogoly.....             | 296.229                    | 413.942          | 103.238        | 11.768            | 69.017           | 74.613            | 10.134          | —                | 978.931       | 28.360                  | 1,007.291        |           |
|   | fűrj .....              | 28.270                     | 51.049           | 23.420         | 11.439            | 14.031           | 48.601            | 10.925          | —                | 187.735       | 12.384                  | 200.119          |           |
|   | haris .....             | 1.325                      | 1.987            | 768            | 1.631             | 641              | 641               | 1.340           | —                | 8.333         | 533                     | 8.866            |           |
|   | vadlúd .....            | 1.638                      | 6.574            | 3.324          | 438               | 1.604            | 2.978             | 217             | 3                | 16.776        | 597                     | 17.373           |           |
| vadruca .....   | 7.890                   | 17.867                     | 20.301           | 6.419          | 9.773             | 9.763            | 6.158             | —               | 78.171           | 9.151         | 87.322                  |                  |           |
| szárca .....  | 488                     | 4.601                      | 9.665            | 994            | 1.314             | 1.969            | 446               | —               | 19.477           | 1)            | 1)                      |                  |           |
| vízi csibe.....   | 402                     | 826                        | 1.336            | 239            | 294               | 490              | 106               | —               | 3.693            | 1)            | 1)                      |                  |           |
| túzok .....   | 160                     | 418                        | 210              | 2              | 208               | 187              | 33                | —               | 1.218            | 23            | 1.241                   |                  |           |
| reznek .....  | —                       | 8                          | 36               | —              | —                 | 17               | —                 | —               | 61               | 4             | 65                      |                  |           |
| daru .....  | 3                       | 4                          | 13               | 13             | 27                | 66               | 63                | —               | 189              | 59            | 248                     |                  |           |
| erdei szalonka .....  | 4.322                   | 9.283                      | 1.986            | 4.389          | 2.785             | 2.392            | 7.356             | 20              | 32.533           | 6.519         | 39.052                  |                  |           |
| mocsári szalonka.....                                       | 580                     | 2.392                      | 5.152            | 1.017          | 1.186             | 3.166            | 943               | —               | 14.436           | 587           | 15.023                  |                  |           |
| vadgalamb .....   | 4.511                   | 7.598                      | 6.886            | 2.981          | 3.276             | 9.281            | 5.563             | 10              | 40.106           | 6.379         | 46.485                  |                  |           |
| fenyves és húros rigó..                                     | 6.141                   | 2.262                      | 574              | 2.073          | 573               | 1.039            | 975               | —               | 13.637           | 149           | 13.786                  |                  |           |
| Szőrmes és szárnyas hasznos vad összesen .....              |                         | 687.876                    | 1,090.287        | 371.033        | 100.874           | 276.092          | 316.884           | 102.007         | 53               | 2,945.106     | 144.960                 | —                |           |
| Vadászatilag kártékony vadak                                | Szőrmes vad             | medve .....                | 19               | —              | —                 | 24               | 41                | 4               | 131              | —             | 219                     | 7                | 236       |
|   |                         | borz.....                  | 501              | 637            | 97                | 419              | 421               | 348             | 667              | —             | 3.090                   | 1.082            | 4.172     |
|   |                         | vidra .....                | 209              | 179            | 56                | 137              | 127               | 55              | 225              | —             | 988                     | 174              | 1.162     |
|   |                         | hiúz.....                  | 8                | —              | —                 | 6                | 15                | —               | 27               | —             | 56                      | 1)               | 1)        |
|   |                         | farkas.....                | 6                | —              | —                 | 27               | 123               | 52              | 199              | —             | 407                     | 33               | 440       |
|   |                         | vadmacska .....            | 371              | 525            | 131               | 495              | 392               | 598             | 690              | —             | 3.202                   | 849              | 4.051     |
|   |                         | róka .....                 | 6.735            | 10.696         | 3.405             | 6.512            | 4.369             | 4.376           | 8.068            | 4             | 44.165                  | 5.964            | 50.129    |
|   |                         | nyest.....                 | 1.198            | 1.264          | 124               | 779              | 233               | 188             | 502              | 5             | 4.293                   | 1.051            | 5.344     |
|   |                         | gödrény .....              | 4.343            | 6.281          | 1.846             | 793              | 1.410             | 847             | 982              | —             | 16.502                  | 2.412            | 18.914    |
|   | menyét .....            | 8.294                      | 13.404           | 1.651          | 1.135             | 2.138            | 1.076             | 455             | —                | 28.153        | 6.191                   | 34.344           |           |
|   | sas .....               | 520                        | 1.390            | 1.572          | 1.522             | 1.236            | 1.401             | 665             | —                | 8.306         | 374                     | 8.680            |           |
|   | keselyű .....           | 604                        | 564              | 83             | 176               | 493              | 120               | 199             | —                | 2.239         | 642                     | 2.881            |           |
|   | sólyom .....            | 1.346                      | 2.690            | 912            | 527               | 754              | 1.204             | 351             | —                | 7.814         | 3.381                   | 11.195           |           |
|   | kánya.....              | 3.819                      | 21.310           | 2.978          | 3.179             | 5.090            | 4.879             | 2.217           | —                | 43.472        | 1.436                   | 44.908           |           |
|   | ölyv.....               | 3.478                      | 4.326            | 1.736          | 1.498             | 3.805            | 2.871             | 1.591           | —                | 19.305        | 4.817                   | 24.122           |           |
|   | vércse .....            | 7.002                      | 16.635           | 7.222          | 3.077             | 6.201            | 6.794             | 2.054           | 5                | 48.990        | 1)                      | 1)               |           |
|   | örvöly .....            | 566                        | 846              | 223            | 164               | 309              | 301               | 235             | —                | 2.644         | 1)                      | 1)               |           |
|   | héja.....               | 1.473                      | 3.881            | 1.950          | 1.592             | 4.407            | 4.689             | 2.201           | —                | 20.193        | 5.679                   | 25.872           |           |
|   | fűles bagoly .....      | 982                        | 3.200            | 877            | 665               | 1.302            | 658               | 577             | —                | 8.261         | 625                     | 8.886            |           |
|   | egyéb bagolyfélék ..... | 1.992                      | 3.309            | 1.266          | 1.057             | 1.399            | 1.340             | 1.151           | —                | 11.514        | 4.171                   | 15.685           |           |
|   | sirály.....             | 88                         | 426              | 763            | 76                | 177              | 561               | 25              | —                | 2.116         | 113                     | 2.229            |           |
|   | kormorán.....           | 267                        | 97               | 51             | 16                | 217              | 6                 | 43              | —                | 697           | 1)                      | 1)               |           |
|   | holló.....              | 2.351                      | 2.352            | 819            | 943               | 1.290            | 3.681             | 1.904           | —                | 13.340        | 6.624                   | 19.964           |           |
|   | varjúfélék .....        | 40.626                     | 73.857           | 48.547         | 23.613            | 61.440           | 73.438            | 19.536          | —                | 341.057       | 32.972                  | 374.029          |           |
|   | szarka.....             | 21.576                     | 47.972           | 26.977         | 9.741             | 35.548           | 21.616            | 16.117          | —                | 179.547       | 24.150                  | 203.697          |           |
|   | szajkófélék .....       | 3.170                      | 7.878            | 472            | 1.256             | 2.789            | 2.733             | 3.141           | —                | 21.439        | 7.584                   | 29.023           |           |
|   | örgébics.....           | 624                        | 4.603            | 1.893          | 908               | 809              | 11.841            | 410             | —                | 21.088        | 1)                      | 1)               |           |
| gémfélék .....  | 105                     | 1.676                      | 1.690            | 224            | 429               | 2.098            | 226               | —               | 6.448            | 575           | 7.023                   |                  |           |
| buvárfélék .....  | 67                      | 709                        | 1.229            | 251            | 119               | 193              | 137               | —               | 2.705            | 248           | 2.953                   |                  |           |
| vöcsök .....  | 8                       | 209                        | 548              | 100            | 141               | 159              | 29                | —               | 1.194            | 1)            | 1)                      |                  |           |
| gólya.....  | 82                      | 295                        | 484              | 71             | 193               | 439              | 184               | —               | 1.748            | 139           | 1.887                   |                  |           |
| Kártékony szőrmes és szárnyas vad összesen .....            |                         | 112.430                    | 231.211          | 109.602        | 60.983            | 137.417          | 148.506           | 64.969          | 14               | 865.192       | 111.298                 | —                |           |
| Kőbor eb és macska.....                                     |                         | 18.823                     | 25.769           | 12.321         | 7.387             | 14.986           | 18.144            | 7.900           | —                | 100.330       | 18.872                  | 119.202          |           |

1) Adatok nincsenek.



## 57. Erdőéri szakiskolák 1908-ban Magyarországon.

| Szakiskola                         | Tisztí és altisztí személyzet |            |               |                    | A szakiskola kezelése alatt áll |              |                 | Az 1907/1908-iki tanévben volt a | A teljes kiképzést nyert | Az 1908. év október havában |                 |          |    | Összesen | Az 1908. évben szállított faesemete mennyisége ezer drb. |
|------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------|--------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|----|----------|--|
|                                    | igazgató                      | tanárregéd | erdőgyakornok | főerődör-és erődör | erdő                            | csemete-kert | növénytani kert |                                  |                          | Az 1908. év október havában |                 |          |    |          |  |
|                                    |                               |            |               |                    |                                 |              |                 |                                  |                          | az állam költségére felvett | magánosok saját | Összesen |    |          |  |
| hektár                             |                               |            |               |                    |                                 |              | tanulók száma   |                                  |                          |                             | ezer drb.       |          |    |          |  |
| Görgényszentimre <sup>1)</sup> ... | 1                             | 1          | 1             | 2                  | 781'6                           | 8'6          | 7'5             | 48                               | 23                       | 22                          | 1               | 2        | 25 | 518      |  |
| Királyhalma <sup>2)</sup> ...      | 1                             | 1          | —             | 1                  | 382'9                           | 15'5         | 7'9             | 23                               | 15                       | 8                           | —               | 1        | 9  | 369      |  |
| Liptóújvár <sup>1)</sup> ...       | 1                             | 1          | —             | 1                  | 177'8                           | 7'7          | 19'5            | 49                               | 18                       | 20                          | —               | 2        | 22 | 2.024    |  |
| Vadászerdő <sup>2)</sup> ...       | 1                             | 3          | 1             | 8                  | 2.656'2                         | 15'3         | 13'2            | 38                               | 19                       | 15                          | 2               | 2        | 19 | 3.544    |  |
| Összesen ...                       | 4                             | 6          | 2             | 12                 | 3.998'5                         | 47'1         | 43'1            | 158                              | 75                       | 65                          | 3               | 7        | 75 | 6.455    |  |

Egy hektár = 1<sup>1/10000</sup> kataszteri hold. — <sup>1)</sup> A szakiskolával meteorológiai megfigyelő- és erdészeti kísérleti állomás kapcsolatos. —

<sup>2)</sup> A szakiskolával meteorológiai és a talaj nedvességét megfigyelő, továbbá erdészeti kísérleti állomás kapcsolatos.

## 58. Az erdőéri szakvizsgák eredménye Magyarországon 1902-től 1908-ig.

| A vizsga eredménye      | 1902-ben           | 1903-ban | 1904-ben | 1905-ben | 1906-ban | 1907-ben | 1908-ban | 1902-ben      | 1903-ban | 1904-ben | 1905-ben | 1906-ban | 1907-ben | 1908-ban |
|-------------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                         | abszolút számokban |          |          |          |          |          |          | százalékokban |          |          |          |          |          |          |
| Vizsgázott összesen ... | 305                | 313      | 308      | 282      | 267      | 299      | 291      | 100'0         | 100'0    | 100'0    | 100'0    | 100'0    | 100'0    | 100'0    |
| A vizsgát letette:      |                    |          |          |          |          |          |          |               |          |          |          |          |          |          |
| Kitűnő eredménnyel ...  | 28                 | 30       | 34       | 30       | 19       | 32       | 26       | 9'2           | 9'6      | 11'1     | 10'7     | 7'1      | 11'5     | 8'9      |
| Jó >                    | 89                 | 77       | 79       | 75       | 73       | 83       | 78       | 29'2          | 24'7     | 25'6     | 26'6     | 27'4     | 29'7     | 26'8     |
| Kielégítő >             | 123                | 139      | 147      | 129      | 137      | 152      | 137      | 40'3          | 44'3     | 47'7     | 45'7     | 51'3     | 47'3     | 47'1     |
| Megbukott ...           | 65                 | 67       | 48       | 48       | 38       | 32       | 50       | 21'3          | 21'4     | 15'6     | 17'0     | 14'3     | 11'5     | 17'2     |

## 59. Az állam által kopár területek befásítására, vágásterületek felújítására s egyéb erdőesítési célokra adományozandó csemetek termelésének céljaira fentartott csemetekertek 1892-től 1908-ig.\*)

| É v                 | M. kir. erdőszakiskolák által kezelt csemetekertek |                         |                                 | Állami erdőhivatal által kezelt csemetekertek |                         |                                 | Összes csemetekertek |                         |                                 |
|---------------------|--|-------------------------|---------------------------------|---|-------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|
|                     | száma  | kiterjedése hektárokban | fenntartási költsége koronákban | száma   | kiterjedése hektárokban | fenntartási költsége koronákban | száma                | kiterjedése hektárokban | fenntartási költsége koronákban |
| 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                         |
| Átlag 1900 ...      | 4  | 58                      | 41.462                          | 84  | 171                     | 171.343                         | 88                   | 229                     | 212.805                         |
| 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                     | 288.709                         |
| 1902 ...            | 4  | 50                      | 63.740                          | 132   | 258                     | 314.809                         | 136                  | 308                     | 378.549                         |
| 1903 ...            | 4  | 50                      | 51.412                          | 145   | 282                     | 269.480                         | 149                  | 332                     | 320.892                         |
| 1904 ...            | 4  | 50                      | 44.893                          | 148   | 312                     | 253.723                         | 152                  | 362                     | 298.616                         |
| 1905 ...            | 4  | 50                      | 50.537                          | 149   | 326                     | 267.886                         | 153                  | 376                     | 318.423                         |
| Átlag 1901—1905 ... | 4  | 52                      | 51.609                          | 140   | 284                     | 265.429                         | 144                  | 336                     | 317.038                         |
| 1906 ...            | 4  | 42                      | 43.585                          | 142   | 319                     | 308.793                         | 146                  | 361                     | 352.378                         |
| 1907 ...            | 4  | 42                      | 49.824                          | 147   | 341                     | 429.723                         | 151                  | 383                     | 479.547                         |
| 1908 ...            | 4  | 42                      | 44.452                          | 156   | 374                     | 410.984                         | 160                  | 416                     | 455.436                         |

Egy hektár = 1<sup>1/10000</sup> kataszteri hold. — \*) Erre a célra szolgálnak részben a kincstári erdőhatóságok által kezelt csemetekertek is, mely csemetekertek számát és kiterjedését lásd az 55. lapon.

Jegyzetek az 52. laphoz. <sup>1)</sup> Egy Sáros vármegyében fekvő erdőbirtok a löcsei m. kir. állami erdőhivatal kezelésébe tartozik. — <sup>2)</sup> Egy Ung vármegyében fekvő erdőbirtok a sátoraljaújhelyi m. kir. állami erdőhivatal kezelésébe tartozik. — <sup>3)</sup> Két Szolnok-Doboka vármegyében fekvő erdőbirtok a besztercei m. kir. állami erdőhivatal kezelésébe tartozik. — <sup>4)</sup> A kezelésért az erdőbirtokosok a besztercei m. kir. erdőigazgatóság, illetőleg a naszodvidéki községek javára 3.573 koronát fizetnek. — <sup>5)</sup> Erzsébetváros Nagy-Küküllő vármegyében fekvő erdeje a dicsőszentmártoni m. kir. állami erdőhivatal kezelésébe tartozik. — <sup>6)</sup> Légrád község Somogy vármegyében fekvő erdeje a zalaegerszegi m. kir. állami erdőhivatal kezelésébe tartozik. — <sup>7)</sup> Bányakincstári birtok. — <sup>8)</sup> Állami iskolai birtok. — <sup>9)</sup> Telepes birtok. — <sup>10)</sup> Magán erdőbirtok. — <sup>11)</sup> A besztercei m. kir. erdőigazgatóság kezelése alá tartozó erdőbirtokok közül Kissajó község 266 hektárnyi erdőrésze Kolozs vármegyében fekszik. — <sup>12)</sup> A besztercei m. kir. erdőigazgatóság összes költségeit megtérítik a birtokosok az államnak.

## 60. Az állami erdőhivatalok által kezelt csemetekertek 1908-ban.

| Folyó szám | M. kir. állami erdő-<br>hivatal | A                  |       | Az év folyamán kiutalványoztatott                                   |                 |        |  |                 |       |   |                 |       | Készlet<br>az év<br>végén |           |
|------------|---------------------------------|--------------------|-------|---|-----------------|--------|--|-----------------|-------|---|-----------------|-------|---------------------------|-----------|
|            |                                 | csemete-<br>kertek | száma | az állam által<br>kezelt erdőbirtokok<br>vágásainak<br>felújítására |                 |        | az állam által kezelt<br>kopár területek<br>befásítására |                 |       | a nem az állam által<br>kezelt kopár s egyéb<br>területek befásítá-<br>sára |                 |       |                           | együtt    |
|            |                                 |                    |       | tölgy   | egyéb<br>lombfa | fenyő  | ákác   | egyéb<br>lombfa | fenyő | ákác  | egyéb<br>lombfa | fenyő |                           |           |
|            |                                 |                    |       | csemete ezer darab  |                 |        |  |                 |       |   |                 |       |                           |           |
| 1          | Budapest                        | 1                  | 13'2  | 291   | 575             | —      | 108  | 77              | —     | 299   | 352             | —     | 1.702                     | 1.841     |
| 2          | Nyitra                          | 5                  | 9'8   | 787   | 104             | 579    | 508  | —               | 610   | —   | —               | 140   | 2.728                     | 4.438     |
| 3          | Trencsén                        | 1                  | 1'0   | 176   | 130             | 592    | 118  | —               | 150   | —   | —               | —     | 1.166                     | 423       |
| 4          | Alsókubin                       | 3                  | 3'7   | —   | —               | 517    | 7  | —               | —     | —   | —               | 40    | 564                       | 72        |
| 5          | Liptószentmiklós                | 3                  | 4'2   | —   | —               | 779    | —  | —               | 97    | —   | —               | —     | 876                       | 6.492     |
| 6          | Besztercebánya                  | 2                  | 4'6   | 143   | 64              | 118    | 203  | 58              | —     | 101   | 33              | —     | 720                       | 470       |
| 7          | Balassagyarmat                  | 8                  | 36'6  | 64  | 478             | 209    | 2.181  | —               | 12    | 2.107   | —               | 36    | 5.087                     | 6.755     |
| 8          | Rimaszombat                     | 4                  | 10'9  | 410   | 35              | —      | 257  | —               | —     | —   | —               | —     | 702                       | 1.811     |
| 9          | Lőcse                           | 2                  | 2'3   | —   | —               | 1.168  | —  | —               | 68    | —   | —               | 173   | 1.409                     | 5.912     |
| 10         | Eperjes                         | 5                  | 7'7   | 942   | 158             | 411    | 405  | 124             | 85    | —   | —               | —     | 2.125                     | 4.186     |
| 11         | Sátoraljaújhely                 | 9                  | 19'2  | 462   | 120             | 438    | 481  | 32              | —     | 196   | 34              | —     | 1.763                     | 4.779     |
| 12         | Ungvár                          | 3                  | 1'7   | 245   | —               | 246    | 216  | 20              | —     | —   | —               | —     | 727                       | 550       |
| 13         | Beregszász                      | 4                  | 6'9   | 373   | 26              | —      | 125  | 34              | —     | —   | —               | —     | 558                       | 2.453     |
| 14         | Máramarossziget                 | 6                  | 7'1   | 28  | 19              | 150    | 40   | —               | 8     | —   | —               | —     | 245                       | 2.895     |
| 15         | Nagykároly                      | 3                  | 10'7  | 633   | 101             | —      | 10   | 12              | —     | 61  | 173             | —     | 990                       | 310       |
| 16         | Nagy-Várad                      | 1                  | 1'2   | 139   | —               | —      | —  | —               | —     | —   | —               | —     | 139                       | —         |
| 17         | Zilah                           | 2                  | 2'6   | 98  | 59              | —      | 50   | —               | —     | —   | —               | —     | 207                       | 1.087     |
| 18         | Dés                             | 3                  | 6'2   | 520   | —               | —      | 82   | 47              | —     | —   | 13              | —     | 662                       | 155       |
| 19         | Besztercze                      | 1                  | 1'8   | 184   | —               | —      | 36   | —               | 150   | 80  | 27              | 362   | 839                       | 255       |
| 20         | Kolozsvár                       | 6                  | 9'4   | 50  | 13              | 320    | 681  | —               | 528   | 54  | —               | 80    | 1.726                     | 4.279     |
| 21         | Torda                           | 9                  | 15'0  | —   | 40              | 20     | 1.147  | —               | —     | 199   | 1               | —     | 1.407                     | 1.389     |
| 22         | Maros-Vásárhely                 | 6                  | 6'6   | 450   | 40              | —      | 422  | 127             | 111   | 70  | 138             | 45    | 1.403                     | 2.396     |
| 23         | Ósíkzereda                      | 4                  | 9'7   | 79  | 27              | 2.853  | —  | 62              | 353   | —   | 88              | —     | 3.462                     | 11.078    |
| 24         | Székelyudvarhely                | 5                  | 5'7   | 705   | 15              | 1.611  | 127  | 4               | 841   | 50  | 1               | 20    | 3.374                     | 3.518     |
| 25         | Sepsiszentgyörgy                | 3                  | 3'3   | 276   | 24              | 600    | 177  | 2               | 189   | —   | —               | 50    | 1.318                     | 1.330     |
| 26         | Brassó                          | 1                  | 2'1   | —   | 40              | 122    | 15   | 3               | 3     | —   | —               | —     | 183                       | 363       |
| 27         | Fogarás                         | 4                  | 3'6   | 193   | 1               | 1.436  | 269  | —               | 128   | 166   | —               | 190   | 2.383                     | 2.616     |
| 28         | Segesvár                        | 5                  | 13'2  | 7   | 232             | 11     | 1.205  | 447             | 86    | 20  | 20              | —     | 2.028                     | 4.637     |
| 29         | Nagyszeben                      | 2                  | 1'6   | 57  | 70              | 120    | 51   | 2               | 115   | —   | 2               | —     | 417                       | 1.203     |
| 30         | Dicsőszentmárton                | 2                  | 7'4   | 100   | 12              | —      | 29   | 11              | —     | —   | —               | —     | 152                       | 1.063     |
| 31         | Nagyenyed                       | 1                  | 7'6   | 72  | 192             | —      | 611  | 427             | —     | —   | —               | —     | 1.302                     | 295       |
| 32         | Déva                            | 6                  | 15'7  | 964   | 121             | 1.548  | 773  | 309             | 1.476 | 162   | 69              | 1.663 | 7.085                     | 3.120     |
| 33         | Arad                            | 1                  | 1'7   | 200   | 217             | 5      | 138  | 9               | 45    | —   | —               | —     | 614                       | 570       |
| 34         | Temesvár                        | 5                  | 11'8  | 61  | 81              | —      | 1.824  | 17              | —     | —   | —               | —     | 1.983                     | 1.455     |
| 35         | Szeged                          | 7                  | 39'1  | 9   | 911             | 194    | 496  | —               | —     | 1.976   | 210             | 262   | 4.058                     | 3.647     |
| 36         | Ujvidék                         | 3                  | 4'1   | —   | 118             | —      | —  | —               | —     | —   | 6               | —     | 124                       | 460       |
| 37         | Pécs                            | 4                  | 7'9   | 118   | 174             | 47     | 12   | —               | —     | —   | 79              | —     | 430                       | 350       |
| 38         | Kaposvár                        | 5                  | 16'9  | 509   | 579             | 215    | 464  | 2               | 190   | 443   | 115             | 70    | 2.587                     | 2.361     |
| 39         | Zalaegerszeg                    | 5                  | 12'9  | 10  | 185             | 30     | 52   | —               | —     | 54  | 29              | 69    | 429                       | 1.827     |
| 40         | Szombathely                     | 2                  | 3'9   | 248   | 101             | 616    | —  | —               | —     | —   | —               | —     | 965                       | 865       |
| 41         | Sopron                          | 2                  | 5'0   | 165   | 131             | 434    | 14   | —               | 5     | —   | —               | —     | 749                       | 2.025     |
| 42         | Komárom                         | 1                  | 8'1   | 215   | 227             | —      | 76   | 30              | —     | 111   | 254             | —     | 913                       | 593       |
| 43         | Veszprém                        | 2                  | 9'8   | 50  | 198             | 5      | 73   | 11              | 25    | —   | —               | —     | 362                       | 2.068     |
| 44         | Fiume                           | 1                  | 0'7   | —   | —               | —      | 7  | 38              | 18    | —   | —               | 1     | 64                        | —         |
|            | Összesen                        | 156                | 374'2 | 10.033  | 5.618           | 15.394 | 13.490   | 1.905           | 5.293 | 6.149   | 1.644           | 3.201 | 1) 62.727                 | 2) 98.392 |

Egy hektár = 1.0000 kataszteri hold.

1) Ezenkívül 407.000 drb. eperfa-csemete a selyemtenyésztési felügyelőség rendelkezésére bocsátott.

2) Ebből 13.029.000 tölgyfa, 29.846.000 egyéb lombfa és 55.817.000 fenyő.

61. A kopár területek beerdősítésére ingyen kiosztott csemetemennyiség és az azzal eszközölt erdősítések Magyarországon 1908-ban, törvényhatóságonként.

| Ország rész,<br>törvényhatóság               | A kopár területek beerdősítéséhez ingyen kiszolgáltatott |                               |  |                   |                                     |   | Ország rész,<br>törvényhatóság | A kopár területek beerdősítéséhez ingyen kiszolgáltatott |                               |  |                   |                                     |   |
|--|--|-------------------------------|--|-------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------|-------------------------------------|---|
|  | csemete mennyisége                                       | csemetével beültetett terület | csemetével eszközölt erdősítések sikerei | Ingyen csemetében | Állami pénzesegélyben v. jutalomban | Sikerült erdősítést kiosztott áll. pénzesegély vagy jutalom |                                | csemete mennyisége                                       | csemetével beültetett terület | csemetével eszközölt erdősítések sikerei | Ingyen csemetében | Állami pénzesegélyben v. jutalomban | Sikerült erdősítést kiosztott áll. pénzesegély vagy jutalom |
|  |  |                               |  |                   |                                     |   |                                |  |                               |  |                   |                                     |   |
| <b>a) Duna bal partja.</b>                   |  |                               |  |                   |                                     |   | <b>d) Tisza jobb partja.</b>   |  |                               |  |                   |                                     |   |
| Árva vármegye ...                            | 381  | 54                            | 80                                       | 6                 | 1                                   | 20  | Abauj-Torna vm. ...            | 683  | 84                            | 65                                       | 64                | 41                                  | 4.376   |
| Bars > ...                                   | 457  | 58                            | 35                                       | 35                | 10                                  | 229   | Kassa tjv. ...                 | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   |
| Esztergom > ...                              | 38   | 3                             | 80                                       | 4                 | 1                                   | 80  | Bereg vármegye ...             | —  | —                             | —  | —                 | 2                                   | 300   |
| Hont > ...                                   | 792  | 116                           | 50                                       | 77                | 42                                  | 1.522   | Borsod > ...                   | 361  | 37                            | 65                                       | 22                | —                                   | —   |
| Selmecz- és Bélabánya tjv. ...               | 20   | 4                             | 50                                       | 1                 | —                                   | —   | Gömör és K.-H. vm. ...         | 165  | 8                             | 70                                       | 18                | 2                                   | 42  |
| Liptó vármegye ...                           | 421  | 52                            | 75                                       | 21                | 9                                   | 1.567   | Sáros vármegye ...             | 173  | 30                            | 65                                       | 18                | 8                                   | 266   |
| Nógrád > ...                                 | 1.213  | 174                           | 50                                       | 87                | 42                                  | 2.461   | Szepes > ...                   | 149  | 15                            | 70                                       | 19                | 29                                  | 685   |
| Nyitra > ...                                 | 1.868  | 212                           | 50                                       | 125               | 25                                  | 6.951   | Ung > ...                      | 156  | 6                             | 69                                       | 11                | 16                                  | 572   |
| Pozsony > ...                                | 1.044  | 106                           | 50                                       | 59                | 15                                  | 3.595   | Zemplén > ...                  | 783  | 74                            | 72                                       | 47                | 6                                   | 1.012   |
| Pozsony tjv. ...                             | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   | Összesen ...                   | 2.470  | 254                           | —  | 199               | 104                                 | 7.253   |
| Trencsén vármegye                            | 751  | 109                           | 70                                       | 96                | 84                                  | 7.073   | <b>e) Tisza bal partja.</b>    |  |                               |  |                   |                                     |   |
| Turócz > ...                                 | 213  | 35                            | 50                                       | 19                | 4                                   | 284   | Békés vármegye ...             | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   |
| Zólyom > ...                                 | 213  | 29                            | 50                                       | 17                | —                                   | —   | Bihar > ...                    | 32   | 5                             | 60                                       | 1                 | —                                   | —   |
| Összesen ...                                 | 7.391  | 952                           | —  | 547               | 233                                 | 23.782  | Nagyvárad tjv. ...             | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   |
| <b>b) Duna jobb partja.</b>                  |  |                               |  |                   |                                     |   | <b>f) Tisza-Maroszsöge.</b>    |  |                               |  |                   |                                     |   |
| Baranya vármegye                             | 306  | 44                            | 60                                       | 39                | 12                                  | 320   | Arad vármegye ...              | 670  | 91                            | 50                                       | 29                | 57                                  | 4.501   |
| Pécs tjv. ...                                | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   | Arad tjv. ...                  | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   |
| Fejér vármegye ...                           | 227  | 21                            | 60                                       | 15                | 4                                   | 460   | Csanád vármegye ...            | 19   | 2                             | 71                                       | 7                 | —                                   | —   |
| Székesfehérvár tjv.                          | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   | Krassó-Szörény vm. ...         | 1.890  | 162                           | 65                                       | 72                | 74                                  | 7.165   |
| Győr vármegye ...                            | 70   | 11                            | 70                                       | 9                 | 1                                   | 315   | Temes vármegye ...             | 371  | 48                            | 70                                       | 31                | 14                                  | 1.455   |
| Győr tjv. ...                                | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   | Temesvár tjv. ...              | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   |
| Komárom vármegye                             | 100  | 16                            | 65                                       | 32                | 5                                   | 295   | Versecz tjv. ...               | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   |
| Komárom tjv. ...                             | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   | Torontál vármegye              | 177  | 23                            | 80                                       | 12                | —                                   | —   |
| Moson vármegye ...                           | 89   | 10                            | 50                                       | 4                 | 1                                   | 40  | Pancsova tjv. ...              | 10   | 2                             | 70                                       | 2                 | —                                   | —   |
| Somogy > ...                                 | 1.369  | 114                           | 60                                       | 53                | 5                                   | 210   | Összesen ...                   | 2.937  | 328                           | —  | 153               | 145                                 | 13.121  |
| Sopron > ...                                 | 18   | 7                             | 72                                       | 6                 | 1                                   | 40  | <b>g) Királyhágontúl.</b>      |  |                               |  |                   |                                     |   |
| Sopron tjv. ...                              | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   | Alsó-Fehér vmegye              | 1.173  | 11                            | 50                                       | 47                | 37                                  | 13.645  |
| Tolna vármegye ...                           | 426  | 40                            | 55                                       | 20                | 6                                   | 240   | Beszt.-Naszód vm. ...          | 59   | 1                             | 80                                       | 4                 | —                                   | —   |
| Vas > ...                                    | 50   | 3                             | 64                                       | 114               | —                                   | —   | Brassó > ...                   | 28   | 5                             | 90                                       | 6                 | 10                                  | 2.700   |
| Veszprém > ...                               | 441  | 51                            | 70                                       | 34                | 5                                   | 625   | Csik > ...                     | 632  | 120                           | 20                                       | 13                | —                                   | —   |
| Zala > ...                                   | 560  | 38                            | 68                                       | 104               | 4                                   | 1.550   | Fogarás > ...                  | 376  | 62                            | 90                                       | 30                | 35                                  | 684   |
| Összesen ...                                 | 3.656  | 355                           | —  | 430               | 44                                  | 4.095   | Háromszék > ...                | 613  | 166                           | 90                                       | 50                | 3                                   | 1.600   |
| <b>c) Duna-Tisza köze.</b>                   |  |                               |  |                   |                                     |   | <b>h) Fiume v. és ker.</b>     |  |                               |  |                   |                                     |   |
| Bács-Bodrog vm. ...                          | 267  | 28                            | 80                                       | 19                | —                                   | —   | Torontál vármegye              | 177  | 23                            | 80                                       | 12                | —                                   | —   |
| Baja tjv. ...                                | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   | Pancsova tjv. ...              | 10   | 2                             | 70                                       | 2                 | —                                   | —   |
| Szabadka tjv. ...                            | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   | Összesen ...                   | 2.937  | 328                           | —  | 153               | 145                                 | 13.121  |
| Ujvidék tjv. ...                             | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   | <b>g) Királyhágontúl.</b>      |  |                               |  |                   |                                     |   |
| Zombor tjv. ...                              | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   | Alsó-Fehér vmegye              | 1.173  | 11                            | 50                                       | 47                | 37                                  | 13.645  |
| Csongrád vármegye                            | 144  | 17                            | 72                                       | 9                 | 1                                   | 300   | Beszt.-Naszód vm. ...          | 59   | 1                             | 80                                       | 4                 | —                                   | —   |
| Hódmező-Vásárhely tjv. ...                   | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   | Brassó > ...                   | 28   | 5                             | 90                                       | 6                 | 10                                  | 2.700   |
| Szeged tjv. ...                              | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   | Csik > ...                     | 632  | 120                           | 20                                       | 13                | —                                   | —   |
| Heves vármegye ...                           | 3.400  | 213                           | 65                                       | 146               | 45                                  | 2.210   | Fogarás > ...                  | 376  | 62                            | 90                                       | 30                | 35                                  | 684   |
| Jász-Nagyk.-Szolnok vármegye ...             | 11   | —                             | —  | 2                 | —                                   | —   | Háromszék > ...                | 613  | 166                           | 90                                       | 50                | 3                                   | 1.600   |
| Pest-Pilis-Solt-Kiskun vármegye ...          | 1.597  | 165                           | 45                                       | 113               | 9                                   | 2.050   | Hunyad > ...                   | 938  | 174                           | 60                                       | 50                | 74                                  | 14.680  |
| Budapest székesfőváros ...                   | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   | Kis-Küküllő > ...              | 548  | 60                            | 65                                       | 50                | 7                                   | 553   |
| Keoskemét tjv. ...                           | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   | Kolozs > ...                   | 1.256  | 57                            | 53                                       | 44                | 41                                  | 13.044  |
| Összesen ...                                 | 5.419  | 423                           | —  | 289               | 55                                  | 4.560   | Kolozsvár tjv. ...             | —  | —                             | —  | —                 | —                                   | —   |
| <b>Egy hektár = 1.77778 kataszteri hold.</b> |  |                               |  |                   |                                     |   | <b>h) Fiume v. és ker.</b>     |  |                               |  |                   |                                     |   |
|  |  |                               |  |                   |                                     |   | Magyarország össz.             |  |                               |  |                   |                                     |   |
|  |  |                               |  |                   |                                     |   | 35.900                         | 3.397  | —                             | 2.287                                    | 936               | 129.110                             |   |

Egy hektár = 1.77778 kataszteri hold.

| Országrésztörvényhatóság            | Az év folyamán       |         |                      |         |        | Elő nem írt erdőültetés      | Országrésztörvényhatóság | Az év folyamán       |         |                      |         |        | Elő nem írt erdőültetés |
|-------------------------------------|----------------------|---------|----------------------|---------|--------|------------------------------|--------------------------|----------------------|---------|----------------------|---------|--------|-------------------------|
|                                     | erdősítendő volt     |         | erdősített           |         | hektár |                              |                          | erdősítendő volt     |         | erdősített           |         | hektár |                         |
|                                     | a 17. §. alá tartozó | a magán | a 17. §. alá tartozó | a magán |        |                              |                          | a 17. §. alá tartozó | a magán | a 17. §. alá tartozó | a magán |        |                         |
|                                     | területből           |         |                      |         |        |                              |                          | területből           |         |                      |         |        |                         |
| <b>a) Duna bal partja.</b>          |                      |         |                      |         |        | <b>d) Tisza jobb partja.</b> |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
| Árva vármegye ...                   | 712                  | —       | 556                  | —       | 5      | Abauj-Torna vm. ...          | 659                      | 245                  | 481     | 245                  | 23      |        |                         |
| Bars > ...                          | 686                  | 247     | 532                  | 150     | 60     | Kassa tjv. ...               | 139                      | —                    | 139     | —                    | —       |        |                         |
| Esztergom > ...                     | 193                  | 21      | 193                  | 21      | 13     | Bereg vármegye ...           | 1.496                    | —                    | 619     | —                    | —       |        |                         |
| Hont > ...                          | 1.307                | 51      | 788                  | 51      | 13     | Borsod > ...                 | 893                      | 116                  | 863     | 116                  | 299     |        |                         |
| Selmez- és Bélabánya tjv. ...       | 39                   | —       | 39                   | —       | —      | Gömör és K.-Hont             | 2.525                    | 104                  | 1.589   | 104                  | 4       |        |                         |
| Liptó vármegye ...                  | 1.317                | 20      | 752                  | 9       | 8      | Sáros vármegye ...           | 1.063                    | 160                  | 603     | 160                  | —       |        |                         |
| Nógrád > ...                        | 657                  | 417     | 449                  | 91      | —      | Szepes > ...                 | 2.062                    | 350                  | 1.485   | 282                  | —       |        |                         |
| Nyitra > ...                        | 1.091                | 337     | 962                  | 331     | 79     | Ung > ...                    | 1.053                    | —                    | 863     | —                    | 46      |        |                         |
| Pozsony > ...                       | 318                  | 167     | 254                  | 130     | —      | Zemplén > ...                | 1.603                    | 48                   | 749     | 48                   | —       |        |                         |
| Pozsony tjv. ...                    | 13                   | —       | 13                   | —       | 39     | Összesen ...                 | 11.493                   | 1.023                | 7.391   | 955                  | 372     |        |                         |
| Trencsén vmegye                     | 1.631                | 287     | 925                  | 222     | 9      | <b>e) Tisza bal partja.</b>  |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
| Turócz > ...                        | 450                  | 262     | 371                  | 243     | —      | Békés vármegye ...           | 227                      | 35                   | 227     | 35                   | —       |        |                         |
| Zólyom > ...                        | 1.677                | 1.079   | 1.579                | 364     | 326    | Bihar > ...                  | 4.313                    | 270                  | 2.351   | 201                  | —       |        |                         |
| Összesen ...                        | 10.091               | 2.888   | 7.413                | 1.612   | 552    | Nagy-Várad tjv.              | —                        | —                    | —       | —                    | —       |        |                         |
| <b>b) Duna jobb partja.</b>         |                      |         |                      |         |        | <b>f) Tisza-Mar. szöge.</b>  |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
| Baranya vmegye ...                  | 896                  | 312     | 822                  | 295     | —      | Hajdu vármegye ...           | 213                      | —                    | 196     | —                    | —       |        |                         |
| Pécs tjv. ...                       | 72                   | —       | 72                   | —       | —      | Debreczen tjv. ...           | 683                      | —                    | 166     | —                    | —       |        |                         |
| Fejér vármegye ...                  | 228                  | —       | 109                  | —       | 1      | Máramaros vm. ...            | 5.950                    | 993                  | 2.933   | 125                  | —       |        |                         |
| Székesfehérvár tjv. ...             | —                    | —       | —                    | —       | —      | Szabolcs > ...               | 153                      | 134                  | 127     | 10                   | —       |        |                         |
| Győr vármegye ...                   | 144                  | 211     | 114                  | 181     | 2      | Szatmár > ...                | 924                      | 381                  | 569     | 175                  | 12      |        |                         |
| Győr tjv. ...                       | 2                    | —       | 2                    | —       | —      | Sz.-Németi tjv. ...          | 32                       | —                    | 16      | —                    | —       |        |                         |
| Komárom vmegye                      | 352                  | 246     | 307                  | 216     | 20     | Szilágy vármegye             | 450                      | 271                  | 292     | 218                  | —       |        |                         |
| Komárom tjv. ...                    | —                    | —       | —                    | —       | —      | Ugocsa > ...                 | 56                       | 99                   | 32      | 58                   | —       |        |                         |
| Moson vármegye ...                  | 197                  | 114     | 171                  | 81      | 7      | Összesen ...                 | 13.001                   | 2.133                | 6.909   | 822                  | 12      |        |                         |
| Somogy > ...                        | 1.124                | 403     | 1.074                | 374     | —      | <b>g) Királyhágóntúl.</b>    |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
| Sopron > ...                        | 739                  | —       | 665                  | —       | —      | Alsó-Fehér vm. ...           | 776                      | —                    | 258     | —                    | 6       |        |                         |
| Sopron tjv. ...                     | 106                  | —       | 106                  | —       | —      | B.-Naszód > ...              | 2.834                    | —                    | 2.425   | —                    | 1       |        |                         |
| Tolna vármegye ...                  | 421                  | 173     | 369                  | 144     | —      | Brassó > ...                 | 874                      | —                    | 753     | —                    | 261     |        |                         |
| Vas > ...                           | 739                  | —       | 665                  | —       | —      | Csik > ...                   | 1.578                    | —                    | 1.702   | —                    | —       |        |                         |
| Veszprém > ...                      | 1.090                | 403     | 611                  | 323     | 100    | Fogaras > ...                | 1.181                    | —                    | 687     | —                    | 43      |        |                         |
| Zala > ...                          | 1.279                | —       | 1.279                | —       | 92     | Háromszék > ...              | 1.163                    | —                    | 754     | —                    | —       |        |                         |
| Összesen ...                        | 7.339                | 1.862   | 6.366                | 1.614   | 222    | Hunyad > ...                 | 3.968                    | —                    | 2.456   | 6                    | —       |        |                         |
| <b>c) Duna-Tisza köze.</b>          |                      |         |                      |         |        | <b>h) Fiume v. és ker.</b>   |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
| Bács-Bodrog vm. ...                 | 149                  | —       | 224                  | —       | —      | Pancsova tjv. ...            | 1                        | —                    | 1       | —                    | —       |        |                         |
| Baja tjv. ...                       | —                    | —       | —                    | —       | —      | Összesen ...                 | 5.508                    | 496                  | 3.677   | 459                  | 23      |        |                         |
| Szabadka tjv. ...                   | 256                  | —       | 30                   | —       | —      | <b>i) Királyhágóntúl.</b>    |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
| Ujvidék tjv. ...                    | 6                    | —       | 6                    | —       | —      | Alsó-Fehér vm. ...           | 776                      | —                    | 258     | —                    | 6       |        |                         |
| Zombor tjv. ...                     | —                    | —       | —                    | —       | —      | B.-Naszód > ...              | 2.834                    | —                    | 2.425   | —                    | 1       |        |                         |
| Csongrád vmegye ...                 | 47                   | —       | 23                   | —       | —      | Brassó > ...                 | 874                      | —                    | 753     | —                    | 261     |        |                         |
| Hódmező-Vásárhely tjv. ...          | —                    | —       | —                    | —       | —      | Csik > ...                   | 1.578                    | —                    | 1.702   | —                    | —       |        |                         |
| Szeged tjv. ...                     | 235                  | —       | 118                  | —       | —      | Fogaras > ...                | 1.181                    | —                    | 687     | —                    | 43      |        |                         |
| Heves vármegye ...                  | 847                  | 117     | 428                  | 49      | 21     | Háromszék > ...              | 1.163                    | —                    | 754     | —                    | —       |        |                         |
| Jász-Nagykun-Szolnok vármegye ...   | 2                    | —       | 1                    | —       | —      | Hunyad > ...                 | 3.968                    | —                    | 2.456   | 6                    | —       |        |                         |
| Pest-Pilis-Solt-Kiskun vármegye ... | 755                  | 70      | 794                  | 40      | 316    | Kis-Küküllő vm. ...          | 93                       | —                    | 45      | —                    | —       |        |                         |
| Budapest sz.-főv.                   | 46                   | —       | 46                   | —       | —      | Kolozs > ...                 | 2.224                    | 97                   | 1.009   | 74                   | 57      |        |                         |
| Kecskemét tjv. ...                  | 125                  | —       | 175                  | —       | 51     | Kolozsvár tjv. ...           | 45                       | —                    | 24      | —                    | —       |        |                         |
| Összesen ...                        | 2.468                | 187     | 1.845                | 89      | 388    | Maros-Torda vm. ...          | 1.660                    | —                    | 622     | —                    | —       |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | <b>g) Királyhágóntúl.</b>    |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | Alsó-Fehér vm. ...           |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | B.-Naszód > ...              |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | Brassó > ...                 |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | Csik > ...                   |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | Fogaras > ...                |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | Háromszék > ...              |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | Hunyad > ...                 |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | Kis-Küküllő vm. ...          |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | Kolozs > ...                 |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | Kolozsvár tjv. ...           |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | Maros-Torda vm. ...          |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | M.-Vásárhely tjv.            |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | Nagy-Küküllő vm.             |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | Szeben > ...                 |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | Sz.-Doboka > ...             |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | T.-Aranyos > ...             |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | Udvarhely > ...              |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | Összesen ...                 |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | h) Fiume v. és ker.          |                          |                      |         |                      |         |        |                         |
|                                     |                      |         |                      |         |        | Magyarorsz. ÖSSZE ...        |                          |                      |         |                      |         |        |                         |

Egy hektár = 10000 kataszteri hold.

63. Az állam által kezelt erdők és kopár területek száma és kiterjedése, valamint birtokosaik által az állami kezelésért fizetendő évi átalányok 1908-ban Magyarországon.

| M. kir. állami erdőhivatal  | Törvényhatóság   | Az erdőbirtokok   |                           |                         | Az állami kezelésért megállapított évi átalánykoronákban | M. kir. állami erdőhivatal   | Törvényhatóság  | Az erdőbirtokok         |                                   |  |
|---|--|-------------------|---------------------------|-------------------------|--|--|---|-------------------------|-----------------------------------|--|
|   |  | száma             | kiterjedése hektárookban  |                         |  |  |   | száma                   | kiterjedése hektárookban          | Az állami kezelésért megállapított évi átalánykoronákban |
| <b>A<sup>1)</sup> Az 1898: XIX. t.-cz. alapján kezelt erdők és kopár területek.</b> |  |                   |                           |                         |  | Nagyenyed  | Alsó-Fehér vármegye   | 439                     | 37.095                            | 8.865  |
|   |  |                   |                           |                         |  | Déva   | Hunyad >  | 987                     | 139.877                           | 27.692   |
|   |  |                   |                           |                         |  | Arad   | Arad >  | 221                     | 24.513                            | 11.154   |
| Budapest  | Jász-N.-Szolnok vm.<br>Pest-P.-Solt-K. ><br>Kecskemét tjv. ....    | 20<br>102<br>2    | 319<br>9.609<br>41        | 376<br>4.860<br>29      |  | Temesvár   | Krassó-Szörény vm.<br>Temes vármegye ...<br>Versecz tjv. ....                                     | 111<br>34<br>2          | 24.527<br>3.808<br>731            | 1.611<br>22.195<br>1.423                                 |
|   | Összesen ....  | 124               | 9.969                     | 5.265                   |  | Összesen ....  | 147   | 29.066                  | 25.229                            |  |
| Nyitra  | Nyitra vármegye ...<br>Pozsony > ...<br>Pozsony tjv. ....          | 417<br>148<br>3   | 32.558<br>8.353<br>11     | 13.492<br>5.793<br>8    |  | Szeged   | Csanád vármegye ...<br>Csongrád > ...<br>Szeged tjv. ....<br>Szabadka tjv. ....                   | 2<br>6<br>1<br>1        | 260<br>1.115<br>3.789<br>5.861    | 900<br>1.271<br>13.000<br>6.000                          |
|   | Összesen ...   | 568               | 40.922                    | 19.293                  |  | Összesen ....  | 10  | 11.025                  | 21.171                            |  |
| Trencsén  | Trencsén vármegye  | 754               | 37.327                    | 13.906                  |  | Ujvidék  | Bács-Bodrog vm. ...<br>Torontál vármegye<br>Baja tjv. ....<br>Ujvidék tjv. ....<br>Pancsova > ... | 25<br>16<br>1<br>1<br>1 | 2.031<br>1.427<br>7<br>711<br>106 | 3.480<br>1.714<br>7<br>6.780<br>45                       |
|   | Összesen ....  | 696               | 33.155                    | 18.548                  |  | Összesen ....  | 44  | 4.282                   | 12.025                            |  |
| Alsókubin   | Árva vármegye ...<br>Turócz > ...                                  | 149<br>156        | 24.320<br>12.540          | 7.414<br>5.569          |  | Pécs   | Baranya vármegye<br>Somogy ><br>Tolna >   | 261<br>1<br>40          | 13.367<br>150<br>2.836            | 9.131<br>117<br>3.102                                    |
|   | Összesen ....  | 305               | 36.860                    | 12.983                  |  | Összesen ....  | 302   | 16.338                  | 12.350                            |  |
| Lipótszentmiklós  | Liptó vármegye   | 235               | 46.345                    | 14.099                  |  | Kaposvár   | Somogy vármegye ...   | 277                     | 14.024                            | 11.175   |
| Beszterezbánya  | Bars vármegye ...<br>Zólyom > ...                                  | 211<br>192        | 15.744<br>22.952          | 11.176<br>14.101        |  | Zalaegerszeg   | Zala vármegye ...<br>Somogy > *) ...  | 326<br>1                | 23.317<br>347                     | 13.330<br>294  |
|   | Összesen ....  | 403               | 38.696                    | 25.277                  |  | Összesen ....  | 327   | 23.664                  | 13.624                            |  |
| Balassagyarmat  | Heves vármegye ...<br>Hont > ...<br>Nógrád > ...                   | 118<br>294<br>284 | 7.340<br>17.253<br>13.562 | 2.154<br>9.020<br>7.374 |  | Szombathely  | Vas vármegye.....   | 492                     | 15.041                            | 12.613   |
|   | Összesen ....  | 696               | 33.155                    | 18.548                  |  | Sopron   | Sopron vármegye ...<br>Moson > ...  | 181<br>49               | 17.671<br>1.700                   | 8.879<br>2.985   |
| Rimaszombat   | Borsod vármegye ...<br>Gömör és Kis-Hont                           | 481<br>336        | 11.586<br>20.478          | 5.817<br>12.191         |  | Összesen ....  | 230   | 19.371                  | 11.564                            |  |
|   | Összesen ...   | 817               | 32.064                    | 18.008                  |  | Komárom  | Esztergom vármegye<br>Győr ><br>Komárom ><br>Győr tjv. ....                                       | 48<br>15<br>34<br>1     | 3.078<br>259<br>1.820<br>73       | 1.643<br>487<br>2.127<br>70                              |
| Lőcse   | Sáros vármegye *)<br>Szepes > ...                                  | 556               | 59.747                    | 23.257                  |  | Összesen ....  | 98  | 5.230                   | 4.307                             |  |
|   | Összesen ....  | 556               | 60.069                    | 23.257                  |  | Veszprém   | Fejér vármegye ...<br>Veszprém vármegye   | 29<br>126               | 1.794<br>8.915                    | 1.542<br>4.760   |
| Eperjes   | Abauj-Torna vm. ...<br>Sáros vármegye ...                          | 265<br>703        | 19.887<br>35.857          | 8.356<br>19.003         |  | Összesen ....  | 155   | 10.709                  | 6.302                             |  |
|   | Összesen ....  | 968               | 55.744                    | 21.359                  |  | Földm. m. kir. m.n.<br>I. A. 3. ügyosztály.  | 1   | 492                     | 171                               |  |
| Sátoraljaújhely   | Ung vármegye *)<br>Zemplén > ...                                   | 557               | 572<br>25.261             | 13.466                  |  | A <sup>1)</sup> Összesen ....  | 15.983  | 1.895.698               | 637.000                           |  |
|   | Összesen ....  | 557               | 25.836                    | 13.466                  |  |  |   |                         |                                   |  |
| Ungvár  | Ung vármegye   | 188               | 11.298                    | 6.492                   |  |  |   |                         |                                   |  |
| Beregszász  | Bereg vármegye ...<br>Ugocsa > ...                                 | 237<br>123        | 21.214<br>13.144          | 5.218<br>4.273          |  |  |   |                         |                                   |  |
|   | Összesen ....  | 360               | 34.338                    | 9.491                   |  |  |   |                         |                                   |  |
| Máramarosziget  | Máramaros vm. ....   | 365               | 124.245                   | 26.712                  |  |  |   |                         |                                   |  |
| Nagykároly  | Hajdu vármegye ...<br>Szabolcs > ...<br>Szatmár > ...              | 11<br>18<br>189   | 4.355<br>2.224<br>16.653  | 1.392<br>2.820<br>5.368 |  |  |   |                         |                                   |  |
|   | Összesen ....  | 218               | 23.232                    | 10.080                  |  |  |   |                         |                                   |  |
| Nagy-Várád  | Békés vármegye ...<br>Bihar > ...                                  | 5<br>312          | 1.006<br>25.381           | 1.965<br>9.984          |  |  |   |                         |                                   |  |
|   | Összesen ....  | 317               | 26.387                    | 11.949                  |  |  |   |                         |                                   |  |
| Zilah   | Szilágys vármegye ...  | 426               | 18.773                    | 7.067                   |  |  |   |                         |                                   |  |
| Dés   | Szolnok-Doboka vm.<br>Szolnok-Doboka *)                            | 676<br>112        | 29.338<br>20.035          | 9.142<br>6.736          |  |  |   |                         |                                   |  |
| Besztercei m. kir. áll. erdőhivatal   | Beszt.-Naszód vm. ...<br>Szolnok-Doboka *)                         | 112<br>2          | 211<br>211                | 108                     |  |  |   |                         |                                   |  |
| Besztercei m. kir. áll. erdőigazg.  | Beszt.-Naszód vm. *)   | 9                 | 7.307                     | 3.573                   |  |  |   |                         |                                   |  |
|   | Összesen ....  | 123               | 27.553                    | 10.417                  |  |  |   |                         |                                   |  |
| Kolozsvár   | Kolozs vármegye ...<br>Kolozsvár tjv. ....                         | 411<br>2          | 34.915<br>340             | 9.231<br>113            |  |  |   |                         |                                   |  |
|   | Összesen ...   | 413               | 35.255                    | 9.344                   |  |  |   |                         |                                   |  |
| Torda   | Torda-Aranyos vm.<br>Maros-Torda vm. ...<br>M.-Vásárhely tjv. .... | 251<br>580<br>2   | 33.812<br>39.879<br>740   | 10.253<br>12.287<br>328 |  |  |   |                         |                                   |  |
|   | Összesen ....  | 582               | 40.619                    | 12.615                  |  |  |   |                         |                                   |  |
| Csikszereida  | Csik vármegye ...  | 176               | 197.713                   | 31.927                  |  |  |   |                         |                                   |  |
| Székelyudvarhely  | Udvarhely vármegye   | 464               | 74.436                    | 18.279                  |  |  |   |                         |                                   |  |
| Sepsiszentgyörgy  | Háromszék > ...  | 619               | 114.641                   | 20.018                  |  |  |   |                         |                                   |  |
| Brassó  | Brassó > ...   | 69                | 38.945                    | 12.232                  |  |  |   |                         |                                   |  |
| Fogarás   | Fogarás > ...  | 230               | 58.850                    | 7.916                   |  |  |   |                         |                                   |  |
| Segesvár  | Nagy-Küküllő vm. ...   | 323               | 85.779                    | 15.480                  |  |  |   |                         |                                   |  |
| Nagyszében  | Szében vármegye ...  | 164               | 134.070                   | 31.881                  |  |  |   |                         |                                   |  |
|   | Összesen ....  | 254               | 12.555                    | 8.525                   |  |  |   |                         |                                   |  |
| Dicsőszentmárton  | Nagy-Küküllő *)  | 2                 | 1.110                     | 186                     |  |  |   |                         |                                   |  |
|   | Összesen ....  | 256               | 13.665                    | 8.711                   |  |  |   |                         |                                   |  |
|   |  |                   |                           |                         |  | <b>A<sup>2)</sup> Az 1898: XIX. t.-cz. hatálya alá nem tartozó, de állami kezelés alatt levő birtok:</b> |   |                         |                                   |  |
|   |  |                   |                           |                         |  | Balassagyarmat   | Heves vármegye *) ...   | 1                       | 2                                 | —  |
|   |  |                   |                           |                         |  | Rimaszombat  | Göm. és Kis-H. vm. *)   | 1                       | 25                                | —  |
|   |  |                   |                           |                         |  | Máramarosziget   | Máramaros vm. *)  | 1                       | 73                                | —  |
|   |  |                   |                           |                         |  | Nagyenyed  | Alsó-Fehér > *)   | 2                       | 21                                | —  |
|   |  |                   |                           |                         |  | Besztercei m. kir. erdőigazgatóság   | Beszt.-Naszód vm. *)  | 1                       | 2.155                             | —  |
|   |  |                   |                           |                         |  | Kolozsvár  | Kolozs vármegye *)  | 2                       | 68                                | —  |
|   |  |                   |                           |                         |  | Székelyudvarhely   | Udvarhely vm. *)  | 1                       | 196                               | —  |
|   |  |                   |                           |                         |  | Sepsiszentgyörgy   | Háromszék vm. *)  | 1                       | 7                                 | —  |
|   |  |                   |                           |                         |  | Szeged   | Csongrádvármegye <sup>10)</sup>   | 1                       | 243                               | —  |
|   |  |                   |                           |                         |  | Szombathely  | Vas vármegye <sup>10)</sup>   | 1                       | 218                               | —  |
|   |  |                   |                           |                         |  | Maros-Vásárhely  | Maros-Tordavm. *)   | 1                       | 15                                | —  |
|   |  |                   |                           |                         |  | A 2.) Összesen ....  | 13  | 3.023                   | —                                 |  |
|   |  |                   |                           |                         |  | A <sup>1)</sup> és A <sup>2)</sup> együtt ....   | 15.996  | 1.898.721               | 637.010                           |  |
|   |  |                   |                           |                         |  | <b>B) Az 1890: XIX. t.-cz. alapján kezelt erdők és kopár területek.</b>                                  |   |                         |                                   |  |
|   |  |                   |                           |                         |  | Besztercei m. kir. erdőigazgatóság <sup>11)</sup>  | Beszt.-Naszód vm. ...<br>Kolozs vm. <sup>11)</sup> ...  | 41<br>1                 | 157.361<br>266                    | 146.329  |
|   |  |                   |                           |                         |  | B) Összesen ....   | 42  | 157.627                 | 146.329                           |  |
|   |  |                   |                           |                         |  | Mindössze.....   | 16.038  | 2.056.348               | 783.369                           |  |

Egy hektár = 10000 kataszteri hold. — \*)—<sup>12)</sup> Jegyzeteket lásd a 48. lapon.

64. Az erdőterület részletezése a talaj minősége s fanemek szerint az 1908. év végén, törvényhatóságonként.

| Közjogi alkatrész ; országgrész, törvényhatóság | Erdőterület            |                                     | A talaj minősége szerint |                        |                                 |                                      | Fanemek szerint |                        |                |
|---|------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------------|----------------|
|   | Összesen <sup>1)</sup> | Ebből tervszerű kezelésre kötelezve | Védőerdő                 | Futó-homokon álló erdő | Feltétlen erdőtalajon álló erdő | Nem feltétlen erdő-talajon álló erdő | Tölgy-erdő      | Bükk- és más lomb-erdő | Fenyő-erdő     |
| h e k t á r o k b a n                           |                        |                                     |                          |                        |                                 |                                      |                 |                        |                |
| <b>Magyarország.</b>                            |                        |                                     |                          |                        |                                 |                                      |                 |                        |                |
| <b>a) Duna bal partja.</b>                      |                        |                                     |                          |                        |                                 |                                      |                 |                        |                |
| Árva vármegye ... ..                            | 65.653                 | 55.902                              | 4.764                    | —                      | 56.584                          | 4.305                                | —               | 4.358                  | 61.295         |
| Bars > ... ..                                   | 97.755                 | 67.538                              | 2.161                    | —                      | 91.440                          | 4.154                                | 39.669          | 42.686                 | 15.400         |
| Esztergom vármegye                              | 19.682                 | 16.831                              | 123                      | 318                    | 18.823                          | 418                                  | 16.259          | 3.372                  | 51             |
| Hont > ... ..                                   | 79.949                 | 53.950                              | 890                      | —                      | 78.271                          | 788                                  | 57.686          | 20.311                 | 1.952          |
| Selmecz- és Béla-<br>bánya tjv. ... ..          | 4.509                  | 4.499                               | 51                       | —                      | 4.458                           | —                                    | 722             | 1.069                  | 2.718          |
| Liptó vármegye ... ..                           | 111.530                | 97.877                              | 13.870                   | —                      | 95.468                          | 2.192                                | —               | 4.861                  | 106.669        |
| Nógrád > ... ..                                 | 120.221                | 37.405                              | 5.421                    | —                      | 111.633                         | 3.167                                | 84.200          | 33.572                 | 2.449          |
| Nyitra > ... ..                                 | 129.665                | 53.083                              | 2.046                    | 77                     | 116.953                         | 10.489                               | 46.365          | 63.241                 | 19.959         |
| Pozsony > ... ..                                | 87.425                 | 51.388                              | 1.080                    | 6.379                  | 67.398                          | 12.568                               | 11.982          | 45.638                 | 29.805         |
| Pozsony tjv. ... ..                             | 2.322                  | 2.107                               | —                        | —                      | 2.215                           | 107                                  | 414             | 1.845                  | 63             |
| Trencsén vármegye                               | 152.145                | 49.427                              | 6.185                    | —                      | 138.923                         | 7.037                                | 13.261          | 82.896                 | 55.988         |
| Turóc > ... ..                                  | 55.719                 | 30.524                              | 2.139                    | —                      | 51.901                          | 1.679                                | 36              | 19.600                 | 36.083         |
| Zólyom > ... ..                                 | 149.825                | 121.548                             | 5.636                    | —                      | 141.752                         | 2.437                                | 17.320          | 45.066                 | 87.439         |
| Összesen ... ..                                 | <b>1.076.300</b>       | <b>642.079</b>                      | <b>44.366</b>            | <b>6.774</b>           | <b>975.819</b>                  | <b>49.341</b>                        | <b>287.914</b>  | <b>368.515</b>         | <b>419.871</b> |
| <b>b) Duna jobb partja.</b>                     |                        |                                     |                          |                        |                                 |                                      |                 |                        |                |
| Baranya vármegye ...                            | 79.850                 | 60.806                              | 66                       | —                      | 55.158                          | 24.626                               | 24.052          | 54.977                 | 821            |
| Pécs tjv. ... ..                                | 2.427                  | 2.408                               | —                        | —                      | 2.427                           | —                                    | 1.442           | 985                    | —              |
| Fejér vármegye ... ..                           | 34.130                 | 12.208                              | 310                      | 1.335                  | 21.913                          | 10.572                               | 22.970          | 10.972                 | 188            |
| Székesfehérvár tjv.                             | —                      | —                                   | —                        | —                      | —                               | —                                    | —               | —                      | —              |
| Győr vármegye ... ..                            | 11.620                 | 5.128                               | 19                       | 1.401                  | 5.854                           | 4.346                                | 4.212           | 7.121                  | 287            |
| Győr tjv. ... ..                                | 74                     | 74                                  | —                        | —                      | 1                               | 73                                   | —               | 74                     | —              |
| Komárom vármegye                                | 33.699                 | 20.642                              | 506                      | 1.417                  | 25.598                          | 6.178                                | 22.909          | 10.328                 | 462            |
| Komárom tjv. ... ..                             | —                      | —                                   | —                        | —                      | —                               | —                                    | —               | —                      | —              |
| Moson vármegye ... ..                           | 10.806                 | 5.820                               | 7                        | —                      | 4.717                           | 6.082                                | 2.736           | 8.029                  | 41             |
| Somogy > ... ..                                 | 129.709                | 56.995                              | 44                       | 3.198                  | 25.106                          | 101.361                              | 70.922          | 51.894                 | 6.893          |
| Sopron > ... ..                                 | 58.888                 | 46.821                              | 134                      | —                      | 37.947                          | 20.807                               | 25.593          | 17.985                 | 15.310         |
| Sopron tjv. ... ..                              | 5.645                  | 5.645                               | —                        | —                      | 5.077                           | 568                                  | 2.598           | 1.439                  | 1.808          |
| Tolna vármegye ... ..                           | 30.694                 | 18.366                              | —                        | 124                    | 21.255                          | 9.315                                | 15.811          | 14.825                 | 58             |
| Vas > ... ..                                    | 151.670                | 36.247                              | 35                       | —                      | 54.262                          | 97.373                               | 36.378          | 39.665                 | 75.627         |
| Veszprém > ... ..                               | 85.681                 | 44.814                              | 1.343                    | 1.696                  | 63.268                          | 19.374                               | 38.139          | 45.160                 | 2.382          |
| Zala > ... ..                                   | 143.583                | 80.267                              | 2.293                    | 715                    | 53.507                          | 87.068                               | 60.834          | 68.769                 | 13.980         |
| Összesen ... ..                                 | <b>778.476</b>         | <b>396.241</b>                      | <b>4.757</b>             | <b>9.886</b>           | <b>376.090</b>                  | <b>387.743</b>                       | <b>328.596</b>  | <b>332.223</b>         | <b>117.657</b> |
| <b>c) Duna-Tisza köze.</b>                      |                        |                                     |                          |                        |                                 |                                      |                 |                        |                |
| Bács-Bodrog várm. ...                           | 29.604                 | 17.085                              | 853                      | 6.887                  | 13.577                          | 8.287                                | 18.590          | 11.014                 | —              |
| Baja tjv. ... ..                                | 150                    | 7                                   | —                        | 150                    | —                               | —                                    | —               | 150                    | —              |
| Szabadka tjv. ... ..                            | 7.834                  | 7.623                               | —                        | 7.769                  | 65                              | —                                    | —               | 7.834                  | —              |
| Ujvidék tjv. ... ..                             | 662                    | 656                                 | —                        | —                      | 147                             | 515                                  | 483             | 179                    | —              |
| Zombor tjv. ... ..                              | —                      | —                                   | —                        | —                      | —                               | —                                    | —               | —                      | —              |
| Csongrád vármegye                               | 2.725                  | 1.155                               | —                        | 1.389                  | 320                             | 1.016                                | —               | 2.725                  | —              |
| H.-Vásárhely tjv.                               | —                      | —                                   | —                        | —                      | —                               | —                                    | —               | —                      | —              |
| Szeged tjv. ... ..                              | 4.305                  | 4.053                               | 313                      | 3.990                  | —                               | 2                                    | —               | 4.305                  | —              |
| Heves vármegye ... ..                           | 67.589                 | 36.423                              | 300                      | —                      | 67.105                          | 184                                  | 49.423          | 18.166                 | —              |
| Jász-N.-Szolnok vm.                             | 2.736                  | 307                                 | —                        | 946                    | 1.298                           | 492                                  | 238             | 2.498                  | —              |
| Pest-P.-S.-Kiskun >                             | 129.952                | 57.324                              | 810                      | 68.478                 | 44.709                          | 15.955                               | 29.044          | 100.551                | 357            |
| Budapest szé.k.-főv.                            | 1.737                  | 1.315                               | 227                      | 205                    | 1.305                           | —                                    | 1.181           | 331                    | 225            |
| Kecskemét tjv. ... ..                           | 9.124                  | 6.783                               | —                        | 4.514                  | 4.163                           | 447                                  | 509             | 8.615                  | —              |
| Összesen ... ..                                 | <b>256.418</b>         | <b>132.731</b>                      | <b>2.503</b>             | <b>94.328</b>          | <b>132.689</b>                  | <b>26.898</b>                        | <b>99.468</b>   | <b>156.368</b>         | <b>582</b>     |
| <b>d) Tisza jobb partja.</b>                    |                        |                                     |                          |                        |                                 |                                      |                 |                        |                |
| Abauj-Torna várm.                               | 115.000                | 52.149                              | 436                      | —                      | 86.325                          | 28.239                               | 60.929          | 48.714                 | 5.357          |
| Kassa tjv. ... ..                               | 4.649                  | 4.619                               | —                        | —                      | 4.618                           | 31                                   | 1.506           | 1.472                  | 1.671          |
| Bereg vármegye ... ..                           | 146.419                | 127.758                             | 4.428                    | —                      | 98.139                          | 43.852                               | 37.334          | 99.521                 | 9.564          |
| Borsod > ... ..                                 | 96.995                 | 47.226                              | 995                      | —                      | 93.854                          | 2.146                                | 67.129          | 29.768                 | 98             |
| Gömör és K.-H. vm.                              | 208.674                | 127.314                             | 2.243                    | —                      | 202.185                         | 4.246                                | 70.381          | 84.508                 | 58.785         |
| Sáros vármegye ... ..                           | 127.611                | 44.738                              | 596                      | —                      | 121.733                         | 5.282                                | 13.815          | 93.030                 | 20.766         |
| Szepes > ... ..                                 | 154.480                | 114.536                             | 4.389                    | —                      | 146.510                         | 3.581                                | 1.894           | 18.136                 | 134.450        |
| Ung > ... ..                                    | 148.210                | 113.353                             | 3.043                    | —                      | 133.770                         | 11.397                               | 18.932          | 114.950                | 14.328         |
| Zemplén > ... ..                                | 177.246                | 50.063                              | 269                      | —                      | 160.144                         | 16.833                               | 42.294          | 132.978                | 1.974          |
| Összesen ... ..                                 | <b>1.179.284</b>       | <b>681.756</b>                      | <b>16.399</b>            | —                      | <b>1.047.278</b>                | <b>115.607</b>                       | <b>314.214</b>  | <b>623.077</b>         | <b>241.993</b> |

Egy hektár = 1<sup>75/100</sup> kataszteri hold. — <sup>1)</sup> Jegyzetet lásd a 13. lapon.

64. Az erdőterület részletezése a talaj minősége s fanemek szerint az 1908. év végén, törvényhatóságokint.

| Közjogi alkatrész,<br>országgrész,<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 |
|  |             |  |                          |                                  |                                       |   |                 |                               |                |
| <b>e) Tisza bal partja.</b>                          |             |  |                          |                                  |                                       |   |                 |                               |                |
| Békés vármegye ... ..                                | 5.497       | 2.367  | —                        | —                                | —                                     | 5.497   | 3.550           | 1.947                         | —              |
| Bihar > ... ..                                       | 293.422     | 195.450                                      | 9.683                    | —                                | 249.902                               | 33.837  | 127.457         | 150.951                       | 15.014         |
| Nagy-Várad tjv. ... ..                               | 158         | 158  | —                        | —                                | —                                     | 158   | 158             | —                             | —              |
| Hajdu vármegye ... ..                                | 6.950       | 5.260  | 36                       | 180                              | 2.508                                 | 4.226   | 5.383           | 1.567                         | —              |
| Debreczen tjv. ... ..                                | 10.484      | 10.380                                       | —                        | —                                | —                                     | 10.484  | 8.965           | 1.519                         | —              |
| Máramaros várm. ... ..                               | 535.273     | 389.076                                      | 47.003                   | —                                | 464.393                               | 23.877  | 18.657          | 319.989                       | 196.627        |
| Szabolcs vármegye ... ..                             | 22.645      | 4.997  | —                        | 270                              | 6.246                                 | 16.129  | 17.760          | 4.726                         | 159            |
| Szatmár > ... ..                                     | 139.516     | 71.408                                       | 927                      | —                                | 92.909                                | 45.680  | 72.533          | 66.916                        | 67             |
| Szatmár-Németi tjv.                                  | 3.297       | 3.289  | —                        | —                                | —                                     | 3.297   | 2.955           | 342                           | —              |
| Szilágy vármegye ... ..                              | 106.152     | 28.268                                       | 324                      | —                                | 62.732                                | 43.096  | 69.185          | 36.967                        | —              |
| Ugoocsa > ... ..                                     | 24.982      | 13.013                                       | 210                      | —                                | 18.280                                | 6.492   | 10.426          | 14.556                        | —              |
| Összesen ... ..                                      | 1,148.376   | 723.566                                      | 58.183                   | 450                              | 896.970                               | 192.773   | 337.029         | 599.480                       | 211.867        |
| <b>f) Tisza-Mar. szöge.</b>                          |             |  |                          |                                  |                                       |   |                 |                               |                |
| Arad vármegye ... ..                                 | 187.343     | 82.787                                       | 9.147                    | —                                | 138.184                               | 40.012  | 95.675          | 91.372                        | 296            |
| Arad tjv. ... ..                                     | —           | —  | —                        | —                                | —                                     | —   | —               | —                             | —              |
| Csanád vármegye ... ..                               | 1.120       | 1.016  | —                        | —                                | 244                                   | 876   | 300             | 820                           | —              |
| Krassó-Szörény vm.                                   | 517.919     | 448.718                                      | 27.314                   | —                                | 440.959                               | 49.646  | 119.961         | 384.667                       | 13.291         |
| Temes vármegye ... ..                                | 72.649      | 42.287                                       | 110                      | 7.635                            | 30.004                                | 34.900  | 57.358          | 15.266                        | 25             |
| Temesvár tjv. ... ..                                 | —           | —  | —                        | —                                | —                                     | —   | —               | —                             | —              |
| Versecz tjv. ... ..                                  | 809         | 776  | —                        | —                                | 809                                   | —   | 403             | 406                           | —              |
| Torontál várm. ... ..                                | 9.979       | 3.693  | —                        | 46                               | 2.895                                 | 7.038   | 5.000           | 4.979                         | —              |
| Pancsova tjv. ... ..                                 | 172         | 106  | —                        | —                                | 2                                     | 170   | 79              | 93                            | —              |
| Összesen ... ..                                      | 789.991     | 579.383                                      | 36.571                   | 7.681                            | 613.097                               | 132.642   | 278.776         | 497.603                       | 13.612         |
| <b>g) Királyhágóntúl.</b>                            |             |  |                          |                                  |                                       |   |                 |                               |                |
| Alsó-Fehér várm. ... ..                              | 90.677      | 64.729                                       | 3.854                    | —                                | 67.039                                | 19.784  | 39.709          | 48.323                        | 2.645          |
| Beszt.-Naszód várm.                                  | 188.198     | 180.247                                      | 4.126                    | —                                | 184.041                               | 31  | 10.745          | 69.558                        | 107.895        |
| Brassó > ... ..                                      | 61.712      | 61.665                                       | 8.333                    | —                                | 52.637                                | 742   | 8.318           | 37.570                        | 15.824         |
| Csik > ... ..  | 226.749     | 208.582                                      | 23.213                   | —                                | 203.536                               | —   | 689             | 23.654                        | 202.406        |
| Fogaras > ... ..                                     | 95.472      | 86.507                                       | 19.824                   | —                                | 73.439                                | 2.209   | 3.639           | 63.335                        | 28.498         |
| Háromszék > ... ..                                   | 230.569     | 120.862                                      | 6.951                    | 652                              | 221.303                               | 1.663   | 30.722          | 146.574                       | 53.273         |
| Hunyad > ... ..                                      | 361.304     | 225.629                                      | 51.563                   | —                                | 301.741                               | 8.000   | 67.578          | 234.765                       | 58.961         |
| Kis-Küküllő > ... ..                                 | 28.831      | 14.937                                       | 20                       | —                                | 14.912                                | 13.899  | 16.087          | 12.727                        | 17             |
| Kolozs > ... ..                                      | 151.338     | 73.353                                       | 5.169                    | —                                | 146.111                               | 58  | 51.155          | 39.550                        | 60.633         |
| Kolozsvár tjv. ... ..                                | 1.775       | 1.772  | —                        | —                                | 966                                   | 809   | 1.142           | 633                           | —              |
| Maros-Torda várm.                                    | 194.563     | 99.337                                       | 7.638                    | —                                | 185.129                               | 1.796   | 15.615          | 75.697                        | 103.251        |
| M.-Vásárhely tjv. ... ..                             | 770         | 750  | —                        | —                                | 753                                   | 17  | 714             | 53                            | 3              |
| Nagy-Küküllő várm.                                   | 102.857     | 88.794                                       | 1.913                    | —                                | 99.895                                | 1.049   | 43.979          | 58.185                        | 693            |
| Szeben > ... ..                                      | 162.212     | 160.336                                      | 18.599                   | —                                | 123.011                               | 20.602  | 31.756          | 73.570                        | 56.886         |
| Sz.-Doboka > ... ..                                  | 146.603     | 58.787                                       | 2.758                    | —                                | 143.359                               | 486   | 46.189          | 97.546                        | 2.868          |
| T.-Aranyos > ... ..                                  | 96.387      | 72.884                                       | 7.044                    | —                                | 75.390                                | 13.953  | 16.749          | 42.657                        | 36.981         |
| Udvarhely > ... ..                                   | 113.356     | 79.752                                       | 13.707                   | —                                | 99.614                                | 35  | 15.203          | 77.106                        | 21.047         |
| Összesen ... ..                                      | 2,253.373   | 1,598.923                                    | 174.712                  | 652                              | 1,992.876                             | 85.133  | 399.989         | 1,101.503                     | 751.881        |
| <b>h) Fiume vár. és ker.</b>                         | 466         | 232  | —                        | —                                | 466                                   | —   | 164             | 234                           | 68             |
| Magyarorsz. össz. ... ..                             | 7,482.684   | 4,754.911                                    | 337.491                  | 119.771                          | 6,035.285                             | 990.137   | 2,046.150       | 3,679.003                     | 1,757.531      |
| <b>H.-Szlav.-orsz. *)</b>                            |             |  |                          |                                  |                                       |   |                 |                               |                |
| Belovár-Kőrös vm. ... ..                             | 184.928     | 170.340                                      | —                        | —                                | 24.689                                | 160.239   | 40.975          | 143.703                       | 250            |
| Lika-Korbava > ... ..                                | 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 tjv. ... ..                                   | —           | —  | —                        | —                                | —                                     | —   | —               | —                             | —              |
| Varasd vármegye ... ..                               | —           | —  | —                        | —                                | —                                     | —   | —               | —                             | —              |
| Varasd tjv. ... ..                                   | 91.247      | 22.416                                       | 12                       | —                                | 73.952                                | 17.283  | 15.254          | 73.433                        | 2.560          |
| Verőcze vármegye ... ..                              | —           | —  | —                        | —                                | —                                     | —   | —               | —                             | —              |
| Eszék tjv. ... ..                                    | 182.505     | 41.662                                       | 92                       | 26                               | 96.530                                | 85.857  | 60.243          | 122.262                       | —              |
| Zágráb vármegye ... ..                               | —           | —  | —                        | —                                | —                                     | —   | —               | —                             | —              |
| Zágráb tjv. ... ..                                   | 262.845     | 230.119                                      | 86                       | —                                | 59.800                                | 202.959   | 47.199          | 213.546                       | 2.100          |
| Összesen ... ..                                      | 1,530.442   | 1,142.107                                    | 35.943                   | 287                              | 803.568                               | 690.644   | 336.434         | 1,019.842                     | 174.166        |
| Magyarbirod. össz. ... ..                            | 9,013.126   | 5,897.018                                    | 373.434                  | 120.058                          | 6,838.853                             | 1,680.781   | 2,382.584       | 4,698.845                     | 1,931.697      |

Egy hektár = 10000 kat. hold. — \*) Jegyzetet lásd a 13. lapon. — \*) Horvát-Szlavonországoknál 1894. évi adatok; újabb adatok nincsenek.

65. A kincstári erdősítések terjedelme és költsége az 1908. évben.

| Folyó szám                     | Közigazgatási kerület       | Gazdas. tervek szerint éven-kint beerdősített terület | A régebbi hátralekövetkezőkkel együtt 1908-ban beerdősített terület | Tényleg beerdősített az év folyamán |             |                  |       | Az előirással szemben erdősített terület | Hátralebban maradt az év végén | Az év folyamán foganatosított erdősítések költségei | Költség hektáronként |   |       |                              |    |  |
|--------------------------------|-----------------------------|---|---|-------------------------------------|-------------|------------------|-------|--|--------------------------------|---|----------------------|---|-------|------------------------------|----|--|
|                                |                             |   |   | mesterséges úton                    |             | természetes úton |       |  |                                |   | korona               | a természetes úton létrejött erdősítéseknek |       | a mesterséges erdősítéseknek |    |  |
|                                |                             |   |   | vetés-sel                           | ültetés-sel | kor.             | fill. |  |                                |   |                      | kor.  | fill. |                              |    |  |
|                                |                             |   |   | hektárokban                         |             |                  |       |  |                                |   | kor.                 | fill.                                       | kor.  | fill.                        |    |  |
| <b>Magyarország.</b>           |                             |   |   |                                     |             |                  |       |  |                                |   |                      |   |       |                              |    |  |
| 1                              | Besztercebányai erdőigazg.  | 929   | 882   | 7                                   | 23          | 1.111            | 259   | —  | 53.896                         | —   | —                    | 16  | 52    | 48                           | 16 |  |
| 2                              | Zsarnóczai erdőhivatal ...  | 379   | 536   | 16                                  | 56          | 396              | —     | 68                                       | 24.008                         | —   | —                    | 21  | 34    | 57                           | 60 |  |
| 3                              | Máramarosszigeti erdőig.    | 2.033   | 2.379   | —                                   | —           | 1.830            | —     | 549                                      | 164.489                        | —   | —                    | —   | —     | 89                           | 88 |  |
| 4                              | Bustyaházai erdőhivatal ... | 826   | 1.132   | —                                   | —           | 830              | —     | 302                                      | 57.262                         | —   | —                    | —   | —     | 68                           | 99 |  |
| 5                              | Kolozsvári erdőigazg. ...   | 3.228   | 4.714   | 3                                   | 25          | 1.849            | —     | 2.837                                    | 108.046                        | —   | —                    | —   | —     | 32                           | 58 |  |
| 6                              | Szászsebesi erdőhivatal ... | 1.310   | 2.003   | —                                   | 14          | 871              | —     | 1.118                                    | 53.895                         | —   | —                    | 52  | 70    | 61                           | 03 |  |
| 7                              | Lugosi erdőigazgatóság ...  | 514   | 890   | 20                                  | 46          | 293              | —     | 531                                      | 11.090                         | —   | —                    | 15  | 14    | 35                           | 47 |  |
| 8                              | Orsovai erdőhivatal ...     | 1.548   | 2.040   | 69                                  | 57          | 788              | —     | 1.126                                    | 36.694                         | —   | —                    | —   | —     | 46                           | 56 |  |
| 9                              | Liptóújvári főerdőhivatal   | 681   | 683   | —                                   | —           | 651              | —     | 32                                       | 40.311                         | —   | —                    | —   | —     | 61                           | 92 |  |
| 10                             | Ungvári >                   | 672   | 653   | —                                   | —           | 718              | 65    | —  | 34.320                         | —   | —                    | —   | —     | 47                           | 79 |  |
| 11                             | Nagybányai >                | 636   | 841   | —                                   | 9           | 239              | —     | 593                                      | 13.293                         | —   | —                    | 12  | 42    | 55                           | 15 |  |
| 12                             | Lippai >                    | 655   | 911   | 25                                  | 100         | 381              | —     | 40                                       | 27.318                         | —   | —                    | 82  | 65    | 42                           | 64 |  |
| 13                             | Tótsóvári erdőhivatal ...   | 617   | 1.096   | —                                   | 49          | 451              | —     | 596                                      | 28.209                         | —   | —                    | 25  | 09    | 59                           | 82 |  |
| 14                             | Apatini >                   | 201   | 216   | 26                                  | 20          | 66               | —     | 104                                      | 6.254                          | —   | —                    | 57  | 29    | 77                           | 40 |  |
| 15                             | Gödöllői >                  | 177   | 554   | —                                   | 94          | 227              | —     | 233                                      | 39.615                         | —   | —                    | 24  | 60    | 120                          | 27 |  |
|                                | Összesen ...                | 14.406  | 19.530  | 166                                 | 493         | 10.701           | 324   | 8.494                                    | 698.700                        | —   | —                    | 32  | 97    | 63                           | 77 |  |
| <b>Horvát-Szlavonországok.</b> |                             |   |   |                                     |             |                  |       |  |                                |   |                      |   |       |                              |    |  |
| 1                              | Zágrábi erdőigazgatóság     | 708   | 2.910   | —                                   | 1.092       | 61               | —     | 1.757                                    | 27.839                         | —   | —                    | 23  | 76    | 31                           | 19 |  |
| 2                              | Vinkovcei főerdőhivatal     | 14  | 114   | 62                                  | 3           | 47               | —     | 2  | 4.398                          | —   | —                    | 15  | 66    | 92                           | 56 |  |
| 3                              | Sušaki erdőhivatal ...      | 84  | 138   | —                                   | 24          | 34               | —     | 80                                       | 1.590                          | —   | —                    | 24  | 36    | 29                           | 58 |  |
|                                | Összesen ...                | 816   | 3.162   | 62                                  | 1.119       | 142              | —     | 1.839                                    | 33.827                         | —   | —                    | 23  | 75    | 51                           | 05 |  |
|                                | Magyarbirodalom ...         | 15.222  | 22.692  | 228                                 | 1.612       | 10.843           | 324   | 10.333                                   | 732.527                        | —   | —                    | 26  | 57    | 63                           | 60 |  |

Egy hektár = 1<sup>10000</sup> kataszteri hold. 1) A kaláni bányatársulat költségén erdősítettett.

66. A kincstári erdősítések által kezelt csemetékterek kiterjedése és a termelt csemetemennyiség az 1908. évben.

| Folyó szám                     | Közigazgatási kerület     | A csemetékterek kiterjedése hektár | Az év folyamán kiadatott                           |       |              |          |   |       |              |          | a csemetékterek területén felbujtások száma szederfa | Készlet az év végén |        |              |          |          |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------------------|--|-------|--------------|----------|---|-------|--------------|----------|--|---------------------|--------|--------------|----------|----------|
|                                |                           |                                    | az erdőkinctár által foganatosított erdősítésekhez |       |              |          | kopár területek befásítására magánosoknak |       |              |          |  | fenyő               | tölgy  | egyéb lombfa | szederfa | összesen |
|                                |                           |                                    | enyő   | tölgy | egyéb lombfa | összesen | fenyő                                     | tölgy | egyéb lombfa | összesen |  |                     |        |              |          |          |
|                                |                           |                                    | csemete ezer darab                                 |       |              |          |   |       |              |          |  |                     |        |              |          |          |
| <b>Magyarország.</b>           |                           |                                    |  |       |              |          |   |       |              |          |  |                     |        |              |          |          |
| 1                              | Besztercebányai erdőig.   | 14 <sup>0</sup>                    | 4.596  | 116   | 267          | 4.979    | 214                                       | —     | —            | 214      | —  | 14.541              | 200    | 603          | —        | 15.344   |
| 2                              | Zsarnóczai erdőhivatal    | 14 <sup>0</sup>                    | 1.357  | 249   | 84           | 1.690    | 412                                       | —     | 745          | 1.157    | —  | 4.412               | 859    | 1.206        | —        | 6.477    |
| 3                              | Máramarosszigeti erdőig.  | 33 <sup>9</sup>                    | 6.245  | 303   | —            | 6.548    | 182                                       | —     | 46           | 228      | —  | 31.883              | 1.003  | 25           | —        | 32.911   |
| 4                              | Bustyaházai erdőhivatal   | 12 <sup>6</sup>                    | 3.137  | 350   | 2            | 3.489    | 3   | 60    | —            | 63       | —  | 14.316              | 758    | 37           | —        | 15.111   |
| 5                              | Kolozsvári erdőigazg. ... | 31 <sup>9</sup>                    | 6.126  | 1.607 | 21           | 7.754    | 4   | —     | —            | 4        | —  | 37.344              | 2.558  | 77           | —        | 39.979   |
| 6                              | Szászsebesi erdőhivatal   | 13 <sup>2</sup>                    | 2.954  | 61    | 100          | 3.115    | 29  | —     | 12           | 41       | 4  | 12.135              | 50     | 148          | 24       | 12.357   |
| 7                              | Lugosi erdőigazgatóság    | 54 <sup>0</sup>                    | 26   | 1.011 | 557          | 1.594    | —   | 124   | 304          | 428      | 1.702  | 295                 | 3.309  | 1.256        | 3.800    | 8.660    |
| 8                              | Orsovai erdőhivatal ...   | 12 <sup>9</sup>                    | 1.517  | 122   | 19           | 1.658    | 183                                       | 2     | —            | 185      | —  | 10.109              | 1.061  | 255          | —        | 11.425   |
| 9                              | Liptóújvári főerdőhivat.  | 9 <sup>1</sup>                     | 3.001  | —     | —            | 3.001    | 1.120                                     | —     | —            | 1.120    | —  | 13.065              | —      | —            | —        | 13.065   |
| 10                             | Ungvári >                 | 9 <sup>8</sup>                     | 1.876  | 934   | 44           | 2.854    | 5   | —     | —            | 5        | —  | 4.911               | 714    | 153          | —        | 5.778    |
| 11                             | Nagybányai >              | 6 <sup>5</sup>                     | 804  | 74    | 14           | 892      | 90  | —     | 25           | 115      | —  | 4.366               | 291    | 59           | —        | 4.716    |
| 12                             | Lippai >                  | 21 <sup>9</sup>                    | —  | 1.316 | 750          | 2.066    | —   | —     | —            | —        | —  | 3.338               | 1.531  | —            | —        | 4.869    |
| 13                             | Tótsóvári erdőhivatal ... | 14 <sup>0</sup>                    | 1.119  | 754   | 64           | 1.937    | —   | —     | 106          | 106      | —  | 3.509               | 1.712  | 160          | —        | 5.381    |
| 14                             | Apatini >                 | 79 <sup>0</sup>                    | —  | 3     | —            | 3        | —   | —     | 23           | 23       | 1.750  | —                   | 26     | 45           | 7.060    | 7.131    |
| 15                             | Gödöllői >                | 23 <sup>9</sup>                    | 657  | 503   | 162          | 1.322    | —   | —     | —            | —        | —  | 1.005               | 461    | 711          | —        | 2.177    |
|                                | Összesen ...              | 350 <sup>1</sup>                   | 33.415   | 7.403 | 2.084        | 42.902   | 2.242                                     | 186   | 1.261        | 3.689    | 3.456  | 151.591             | 16.340 | 6.266        | 10.884   | 185.381  |
| <b>Horvát-Szlavonországok.</b> |                           |                                    |  |       |              |          |   |       |              |          |  |                     |        |              |          |          |
| 1                              | Zágrábi erdőigazgatóság   | 2 <sup>4</sup>                     | 12   | 333   | —            | 345      | —   | —     | —            | —        | —  | 37                  | 407    | —            | —        | 444      |
| 2                              | Vinkovcei főerdőhivat.    | 1 <sup>2</sup>                     | —  | —     | —            | —        | —   | —     | —            | —        | 228  | 30                  | —      | —            | —        | 30       |
| 3                              | Sušaki erdőhivatal ...    | 1 <sup>0</sup>                     | 251  | —     | —            | 251      | —   | —     | —            | —        | —  | 425                 | —      | —            | —        | 425      |
|                                | Összesen ...              | 4 <sup>6</sup>                     | 263  | 333   | —            | 596      | —   | —     | —            | —        | 228  | 492                 | 407    | —            | —        | 899      |
|                                | Magyarbirodalom ...       | 354 <sup>7</sup>                   | 33.678   | 7.736 | 2.084        | 43.498   | 2.242                                     | 186   | 1.261        | 3.689    | 3.684  | 152.383             | 16.747 | 6.266        | 10.884   | 186.280  |

Egy hektár = 1<sup>10000</sup> kataszteri hold.



## 67. A kincstári erdőbirtokok területe művelési ágak szerint és az erdőbirtokok értéke 1908-ban.

| Folyó szám                     | Közjogi alkatrész ;<br>erdőhatósági kerület | Bel-<br>telek | Szán-<br>tőföld | Rét           | Legelő        | Havasi<br>legelő | Termé-<br>ketlen<br>terület | A<br>nem<br>erdő-<br>terület<br>összege | Erdő             | Az<br>erdőható-<br>sági ke-<br>zelés alatt<br>álló összes<br>terület | Az<br>erdőbir-<br>tokok<br>összes<br>értéke |
|--------------------------------|---|---------------|-----------------|---------------|---------------|------------------|-----------------------------|---|------------------|--|---|
|                                |   |               |                 |               |               |                  |                             |   |                  |  |   |
| <b>Magyarország.</b>           |   |               |                 |               |               |                  |                             |   |                  |  |   |
| 1                              | Besztercebányai erdőigazg. ...              | 192           | 1.364           | 4.092         | 1.534         | 3.577            | 775                         | 11.534                                  | 81.026           | 92.560   | 26.044                                      |
| 2                              | Zsarnóczai erdőhivatal ...                  | 80            | 311             | 1.684         | 630           | —                | 145                         | 2.850                                   | 32.724           | 35.574   | 7.662                                       |
| 3                              | Máramarosszigeti erdőigazg. ...             | 223           | 1.208           | 3.605         | 1.251         | 26.059           | 952                         | 33.298                                  | 142.014          | 175.312  | 16.712                                      |
| 4                              | Bustyházai erdőhivatal ...                  | 159           | 217             | 1.533         | 774           | 7.818            | 521                         | 11.022                                  | 105.679          | 116.701  | 9.182                                       |
| 5                              | Kolozsvári erdőigazgatóság ...              | 119           | 373             | 1.178         | 4.494         | 5.227            | 1.021                       | 12.412                                  | 136.467          | 148.879  | 7.153                                       |
| 6                              | Szászsebesi erdőhivatal ...                 | 349           | 192             | 1.188         | 3.976         | 8.132            | 1.170                       | 15.005                                  | 99.509           | 114.514  | 5.813                                       |
| 7                              | Lugosi erdőigazgatóság ...                  | 101           | 748             | 2.100         | 7.554         | —                | 1.777                       | 12.280                                  | 41.975           | 54.255   | 4.411                                       |
| 8                              | Orsovai erdőhivatal ...                     | 79            | 34              | 858           | 966           | 4.385            | 1.406                       | 7.728                                   | 145.935          | 153.663  | 2.664                                       |
| 9                              | Liptóújvári főerdőhivatal ...               | 104           | 300             | 1.348         | 834           | 9.219            | 5.028                       | 16.833                                  | 51.970           | 68.803   | 23.593                                      |
| 10                             | Ungvári » ...                               | 135           | 2.137           | 5.452         | 3.557         | 1.526            | 1.662                       | 14.469                                  | 93.394           | 107.863  | 3.219                                       |
| 11                             | Nagybányai » ...                            | 368           | 33              | 798           | 1.770         | 1.071            | 282                         | 4.322                                   | 50.434           | 54.756   | 3.175                                       |
| 12                             | Lippai » ...                                | 178           | 829             | 581           | 403           | —                | 1.060                       | 3.051                                   | 63.740           | 66.791   | 5.928                                       |
| 13                             | Tótsóvári erdőhivatal ...                   | 109           | 332             | 906           | 628           | —                | 416                         | 2.391                                   | 49.029           | 51.420   | 12.134                                      |
| 14                             | Apatini » ...                               | 70            | 623             | 97            | 1.621         | —                | 4.751                       | 7.162                                   | 12.095           | 19.257   | 11.554                                      |
| 15                             | Gödöllői » ...                              | 67            | 330             | 325           | 458           | —                | 147                         | 1.327                                   | 19.181           | 20.508   | 9.199                                       |
|                                | <b>Összesen ...</b>                         | <b>2.333</b>  | <b>9.031</b>    | <b>25.743</b> | <b>30.450</b> | <b>67.014</b>    | <b>21.113</b>               | <b>155.684</b>                          | <b>1.125.172</b> | <b>1.280.856</b>   | <b>148.443</b>                              |
| <b>Horvát-Szlavonországok.</b> |   |               |                 |               |               |                  |                             |   |                  |  |   |
| 1                              | Zágrábi erdőigazgatóság ...                 | 26            | 383             | 212           | 1.364         | —                | 1.237                       | 3.222                                   | 127.878          | 131.100  | 17.461                                      |
| 2                              | Vinkovcezi főerdőhivatal ...                | 10            | 1.009           | 375           | 3.143         | —                | 3.409                       | 7.946                                   | 62.829           | 70.775   | 41.854                                      |
| 3                              | Sušaki erdőhivatal ...                      | 8             | 34              | 309           | 9.412         | 487              | 2.715                       | 12.965                                  | 141.956          | 154.921  | 2.129                                       |
|                                | <b>Összesen ...</b>                         | <b>44</b>     | <b>1.426</b>    | <b>896</b>    | <b>13.919</b> | <b>487</b>       | <b>7.361</b>                | <b>24.133</b>                           | <b>332.663</b>   | <b>356.796</b>   | <b>61.444</b>                               |
|                                | <b>Magyarbirodalom ...</b>                  | <b>2.377</b>  | <b>10.457</b>   | <b>26.639</b> | <b>44.369</b> | <b>67.501</b>    | <b>28.474</b>               | <b>179.817</b>                          | <b>1.457.835</b> | <b>1.637.652</b>   | <b>209.887</b>                              |

Egy hektár = 1<sup>7377</sup>/<sub>10000</sub> kataszteri hold.

## 68. A kincstári erdők megoszlása a főbb fajok szerint 1908-ban.

| Folyó szám                     | Közjogi alkatrész ;<br>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- | erdők<br>összesen |                     |
|                                |   |  |  | szál-                         | sarj-        |                |                                   |  |                   |                     |
| <b>Magyarország.</b>           |   |  |  |                               |              |                |                                   |  |                   |                     |
| 1                              | Besztercebányai erdőigazg. ...              | 81.026   | 4.271                                    | 2.386                         | —            | 57.437         | 16.932                            | —  | 76.755            |                     |
| 2                              | Zsarnóczai erdőhivatal ...                  | 32.724   | 288                                      | 4.857                         | —            | 10.981         | 16.598                            | —  | 32.436            |                     |
| 3                              | Máramarosszigeti erdőigazg. ...             | 142.014  | 28.149                                   | 2.632                         | —            | 78.865         | 32.318                            | —  | 113.865           |                     |
| 4                              | Bustyházai erdőhivatal ...                  | 105.679  | 37.816                                   | 2.607                         | 150          | 39.863         | 25.243                            | —  | 67.863            |                     |
| 5                              | Kolozsvári erdőigazgatóság ...              | 136.467  | 12.286                                   | 4.591                         | 304          | 62.072         | 57.201                            | 13                                       | 124.181           |                     |
| 6                              | Szászsebesi erdőhivatal ...                 | 99.509   | 8.887                                    | 7.011                         | 24           | 34.093         | 49.291                            | 203                                      | 90.622            |                     |
| 7                              | Lugosi erdőigazgatóság ...                  | 41.975   | 1.390                                    | 14.518                        | 12           | 552            | 22.342                            | 3.161                                    | 40.585            |                     |
| 8                              | Orsovai erdőhivatal ...                     | 145.935  | 29.860                                   | 8.861                         | —            | 11.466         | 95.748                            | —  | 116.075           |                     |
| 9                              | Liptóújvári főerdőhivatal ...               | 51.970   | 9.740                                    | —                             | —            | 38.241         | 3.989                             | —  | 42.230            |                     |
| 10                             | Ungvári » ...                               | 93.394   | 2.397                                    | 5.513                         | —            | 8.285          | 77.199                            | —  | 90.997            |                     |
| 11                             | Nagybányai » ...                            | 50.434   | 3.934                                    | 2.025                         | —            | 4.127          | 40.348                            | —  | 46.500            |                     |
| 12                             | Lippai » ...                                | 63.740   | 222                                      | 26.894                        | 145          | 246            | 35.228                            | 1.005                                    | 63.518            |                     |
| 13                             | Tótsóvári erdőhivatal ...                   | 49.029   | 842                                      | 11.725                        | —            | 13.458         | 23.004                            | —  | 48.187            |                     |
| 14                             | Apatini » ...                               | 12.095   | 3.642                                    | 1.168                         | —            | —              | —                                 | 7.285                                    | 8.453             |                     |
| 15                             | Gödöllői » ...                              | 19.181   | —  | 8.426                         | 4.739        | 586            | 4.287                             | 1.143                                    | 19.181            |                     |
|                                | <b>Összesen ...</b>                         | <b>1.125.172</b>   | <b>143.724</b>                           | <b>103.264</b>                | <b>5.374</b> | <b>360.272</b> | <b>499.728</b>                    | <b>12.810</b>                            | <b>981.448</b>    |                     |
| <b>Horvát-Szlavonországok.</b> |   |  |  |                               |              |                |                                   |  |                   |                     |
| 1                              | Zágrábi erdőigazgatóság ...                 | 127.878  | —  | 14.607                        | —            | 16.687         | 96.584                            | —  | 127.878           |                     |
| 2                              | Vinkovcezi főerdőhivatal ...                | 62.829   | —  | 33.102                        | —            | —              | 28.927                            | 800                                      | 62.829            |                     |
| 3                              | Sušaki erdőhivatal ...                      | 141.956  | 30.110                                   | —                             | —            | 19.734         | 92.112                            | —  | 111.846           |                     |
|                                | <b>Összesen ...</b>                         | <b>332.663</b>   | <b>30.110</b>                            | <b>47.709</b>                 | <b>—</b>     | <b>36.421</b>  | <b>217.623</b>                    | <b>800</b>                               | <b>302.553</b>    |                     |
|                                | <b>Magyarbirodalom ...</b>                  | <b>1.457.835</b>   | <b>173.834</b>                           | <b>150.973</b>                | <b>5.374</b> | <b>396.693</b> | <b>717.351</b>                    | <b>13.610</b>                            | <b>1.284.001</b>  |                     |

Egy hektár = 1<sup>7377</sup>/<sub>10000</sub> kataszteri hold.

## 69. A kincstári erdők vagásterületel és fatermése, valamint pénzügyi eredményei 1908-ban.

| Folyó szám | Közzégi alkatrész ;<br>erdőkerület   | Kihasználható volt<br>összesen | Ebből tényleg<br>használtatott | Kihasználható<br>maradt | Az év folyamán tényleg<br>kihasznált vagásterületeken<br>termeltetett |                  |                  | Értékesíthetőül<br>vissamaradt az<br>1908. évi vágás-<br>területeken | A kihasználható<br>maradt vágástörü-<br>leteken beelés<br>szerint van | A zárszámadás adatai<br>szerint volt |               |                                |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---|------------------|------------------|--|---|--------------------------------------|---------------|--------------------------------|
|            |                                      |                                |                                |                         | épület-<br>és műfa  | tűzfifa          | összesen         |  |   | kiadás                               | bevétel       | felteleg,<br>ill. hiány<br>(-) |
|            |                                      |                                |                                |                         | t ö m ö r k ö b m é t e r f a t ö m e g                               |                  |                  |  |   | 1000 koronákban                      |               |                                |
|            | <b>Magyar-<br/>ország.</b>           |                                |                                |                         |   |                  |                  |  |   |                                      |               |                                |
| 1          | Besztercebánya                       | 1.022                          | 520                            | 502                     | 199.833   | 104.792          | 304.625          | 24.579   | 214.038   | 1.766                                | 2.009         | 243                            |
| 2          | Zsarnóca                             | 576                            | 220                            | 356                     | 33.184  | 107.235          | 140.419          | —  | 151.850   | 869                                  | 1.038         | 169                            |
| 3          | Máramarossziget                      | 1.989                          | 832                            | 1.157                   | 186.796   | 108.721          | 295.517          | —  | 330.966   | 2.479                                | 4.588         | 2.109                          |
| 4          | Bustyaháza                           | 850                            | 214                            | 636                     | 63.559  | 19.493           | 83.052           | 406  | 210.795   | 913                                  | 833           | 80                             |
| 5          | Kolozsvár                            | 5.438                          | 1.670                          | 3.768                   | 138.739   | 167.584          | 306.323          | 14.881   | 643.249   | 666                                  | 990           | 324                            |
| 6          | Szászsebes                           | 2.390                          | 730                            | 1.660                   | 82.753  | 147.603          | 230.356          | 11.418   | 632.626   | 790                                  | 1.094         | 304                            |
| 7          | Lugos                                | 2.519                          | 345                            | 2.174                   | 9.952   | 87.812           | 97.764           | 57.464   | 511.605   | 485                                  | 934           | 449                            |
| 8          | Orsova                               | 4.514                          | 1.070                          | 3.444                   | 46.271  | 315.467          | 361.738          | —  | 977.088   | 296                                  | 529           | 233                            |
| 9          | Liptóújvár                           | 363                            | 359                            | 4                       | 106.639   | 29.353           | 135.992          | —  | —   | 858                                  | 1.258         | 400                            |
| 10         | Ungvár                               | 3.174                          | 1.175                          | 1.999                   | 22.312  | 240.267          | 262.579          | —  | 1.510.485   | 1.195                                | 1.132         | 63                             |
| 11         | Nagybánya                            | 3.370                          | 438                            | 2.932                   | 4.787   | 155.891          | 160.678          | —  | 1.047.659   | 655                                  | 360           | 295                            |
| 12         | Lippa                                | 736                            | 518                            | 218                     | 14.852  | 131.617          | 146.469          | —  | 31.625  | 450                                  | 810           | 360                            |
| 13         | Tótsóvár                             | 520                            | 380                            | 140                     | 53.070  | 93.514           | 146.584          | 17.766   | 47.520  | 778                                  | 962           | 184                            |
| 14         | Apatin                               | 458                            | 246                            | 212                     | 5.850   | 49.040           | 54.890           | —  | 36.645  | 268                                  | 621           | 353                            |
| 15         | Gödöllő                              | 98                             | 98                             | —                       | 1.585   | 37.516           | 39.101           | —  | —   | 459                                  | 346           | 113                            |
|            | <b>Összesen</b>                      | <b>28.017</b>                  | <b>8.815</b>                   | <b>19.202</b>           | <b>970.182</b>  | <b>1.795.905</b> | <b>2.766.087</b> | <b>126.514</b>   | <b>6.346.151</b>  | <b>12.927</b>                        | <b>17.504</b> | <b>4.577</b>                   |
|            | <b>Horvát-Szlavon-<br/>országok.</b> |                                |                                |                         |   |                  |                  |  |   |                                      |               |                                |
| 1          | Zágráb                               | 3.521                          | 1.252                          | 2.269                   | 47.678  | 187.118          | 234.796          | 149.155  | 341.298   | 646                                  | 829           | 183                            |
| 2          | Vinkovce                             | 639                            | 58                             | 581                     | 3.500   | 19.836           | 23.336           | —  | 134.419   | 341                                  | 252           | 89                             |
| 3          | Sušak                                | 5.422                          | 1.327                          | 4.095                   | 72.561  | 34.562           | 107.123          | 70.286   | 635.042   | 355                                  | 275           | 80                             |
|            | <b>Összesen</b>                      | <b>9.582</b>                   | <b>2.637</b>                   | <b>6.915</b>            | <b>123.739</b>  | <b>241.516</b>   | <b>365.255</b>   | <b>219.441</b>   | <b>1.110.759</b>  | <b>1.342</b>                         | <b>1.356</b>  | <b>14</b>                      |
|            | <b>Magyarbirod.</b>                  | <b>37.599</b>                  | <b>11.452</b>                  | <b>26.147</b>           | <b>1.093.921</b>  | <b>2.037.421</b> | <b>3.131.342</b> | <b>345.955</b>   | <b>7.456.910</b>  | <b>14.269</b>                        | <b>18.860</b> | <b>4.591</b>                   |

Egy hektár = 1<sup>1/10000</sup> kataszteri hold.

## 70. A kincstári erdők kiterjedésének és értékének változása 1890-től 1908-ig.

| É v               | Az állami erdőbirtokoknak összes |                   |                        |                   |                        |                   |
|-------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
|                   | Magyarország                     |                   | Horvát-Szlavonországok |                   | Magyarbirodalom        |                   |
|                   | kiterjedése,<br>hektár           | értéke,<br>korona | kiterjedése,<br>hektár | értéke,<br>korona | kiterjedése,<br>hektár | értéke,<br>korona |
| 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       |
| > 1904. >         | 1,282.126                        | 148,591.000       | 298.969                | 61,370.000        | 1,581.095              | 209,961.000       |
| > 1905. >         | 1,288.177                        | 149,588.000       | 298.827                | 61,375.000        | 1,587.004              | 210,963.000       |
| > 1906. >         | 1,284.422                        | 150,897.312       | 297.302                | 62,028.368        | 1,581.724              | 212,925.680       |
| > 1907. >         | 1,281.194                        | 151,174.842       | 1) 356.830             | 62,032.470        | 1,638.024              | 213,207.312       |
| > 1908. >         | 1,280.856                        | 148,443.576       | 356.796                | 61,443.685        | 1,637.652              | 209,887.261       |

Egy hektár = 1<sup>1/10000</sup> kataszteri hold. — 1) Az erdőterület növekedését a Lika-Korbava vármegyében fekvő, a kimutatóba eddig fel nem vett egy erdőbirtok területe okozza.



## 71. Mezőgazdasági balesetek 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  | 3-4 heti |       | 1-2   | 3-4                               | 4 hónap<br>hosszabb | Részleges | Teljes | Ismeretl. fokú sérülést | Halálos sérülést | Az elveszett munkanapok<br>száma | A sérülés neve |         |       |       |
|--|------------------|-----|----------|-----------------------------------|-------|----------|-------|-------|-----------------------------------|---------------------|-----------|--------|-------------------------|------------------|----------------------------------|----------------|---------|-------|-------|
|  | férfi            | nő  | összesen | napi                              |       | 3-4 heti | havi  |       | munkaképtelenséget<br>szennvedtek |                     |           |        |                         |                  |                                  | vágás          | zúzódás | törés | egyéb |
|  |                  |     |          | 3-5                               | 6-8   |          | 1-2   | 3-4   |                                   |                     |           |        |                         |                  |                                  |                |         |       |       |
|  |                  |     |          | munkaképtelenséget<br>szennvedtek |       |          |       |       |                                   |                     |           |        |                         |                  |                                  |                |         |       |       |
| Szántás, vetés, kapálás                                      | 433              | 14  | 447      | 13                                | 46    | 127      | 156   | 61    | 10                                | 1                   | 19        | 2      | 1                       | 11               | 9.423                            | 114            | 282     | 41    | 10    |
| Aratás, kaszálás   | 239              | 27  | 266      | 13                                | 29    | 92       | 85    | 24    | 6                                 | —                   | 8         | 2      | 3                       | 4                | 4.780                            | 199            | 47      | 8     | 12    |
| Termények betakari-<br>tása, cséplés                         | 1.928            | 144 | 2.072    | 86                                | 180   | 545      | 586   | 336   | 46                                | 8                   | 162       | 36     | 14                      | 73               | 46.937                           | 337            | 1.422   | 263   | 50    |
| Takarmánykészítés  | 718              | 35  | 753      | 27                                | 46    | 155      | 224   | 138   | 19                                | 4                   | 96        | 27     | 2                       | 15               | 19.324                           | 272            | 414     | 48    | 19    |
| Állatok gondozása  | 2.180            | 60  | 2.240    | 115                               | 295   | 690      | 640   | 288   | 30                                | 2                   | 109       | 8      | 2                       | 61               | 43.580                           | 196            | 1.809   | 176   | 59    |
| Más mezőgazd. munka  | 2.254            | 85  | 2.339    | 99                                | 255   | 640      | 730   | 349   | 63                                | 7                   | 115       | 21     | 4                       | 56               | 51.155                           | 402            | 1.602   | 248   | 87    |
| Szőlőművelés   | 94               | 6   | 100      | 6                                 | 10    | 22       | 29    | 18    | 2                                 | —                   | 9         | —      | —                       | —                | 2.348                            | 22             | 62      | 11    | 5     |
| Erdői munka  | 1.651            | 11  | 1.662    | 57                                | 171   | 390      | 562   | 269   | 45                                | 8                   | 78        | 13     | 7                       | 62               | 38.330                           | 425            | 1.026   | 184   | 27    |
| Földmunka  | 143              | 6   | 149      | 3                                 | 14    | 42       | 43    | 22    | 6                                 | —                   | 7         | 2      | —                       | 10               | 3.305                            | 17             | 111     | 16    | 5     |
| Egyéb munka  | 976              | 21  | 997      | 38                                | 107   | 273      | 344   | 140   | 9                                 | 2                   | 59        | 4      | 4                       | 17               | 21.179                           | 294            | 570     | 80    | 53    |
| Összesen   | 10.616           | 409 | 11.025   | 457                               | 1.158 | 2.976    | 3.399 | 1.645 | 236                               | 32                  | 602       | 116    | 37                      | 313              | 240.361                          | 2.278          | 7.345   | 1.075 | 327   |
| Az összes sérülések közül                                    |                  |     |          |                                   |       |          |       |       |                                   |                     |           |        |                         |                  |                                  |                |         |       |       |
| a) lokomobilok mellett<br>történt                            | 69               | 1   | 70       | 3                                 | 7     | 16       | 17    | 12    | 5                                 | —                   | 7         | 2      | —                       | 1                | 1.903                            | 1              | 42      | 13    | 14    |
| b) járgányok mellett<br>történt                              | 71               | 8   | 79       | 1                                 | 2     | 7        | 16    | 25    | 6                                 | 2                   | 10        | 2      | 1                       | 7                | 3.062                            | 5              | 53      | 21    | —     |
| c) cséplőgép mellett<br>történt                              | 328              | 38  | 366      | 8                                 | 31    | 79       | 101   | 46    | 7                                 | 2                   | 54        | 15     | 9                       | 14               | 9.151                            | 53             | 257     | 54    | 2     |
| d) szecskavágó mellett<br>történt                            | 333              | 18  | 349      | 9                                 | 15    | 50       | 88    | 73    | 8                                 | 1                   | 78        | 20     | 2                       | 5                | 10.204                           | 164            | 172     | 12    | 1     |
| e) répavágó mell. történt                                    | 53               | 3   | 56       | 2                                 | 3     | 15       | 21    | 9     | 1                                 | —                   | 5         | —      | —                       | —                | 1.410                            | 28             | 26      | 2     | —     |
| f) daráló mellett történt                                    | 22               | 5   | 27       | —                                 | —     | 8        | 6     | 7     | —                                 | —                   | 3         | 2      | —                       | 1                | 669                              | 5              | 18      | 4     | —     |
| g) arató- és kaszálógép<br>mellett történt                   | 16               | 1   | 17       | 1                                 | —     | 6        | 7     | 2     | 1                                 | —                   | —         | —      | —                       | —                | 374                              | 9              | 7       | 1     | —     |
| h) egyéb gazdasági gép<br>mellett történt                    | 327              | 16  | 343      | 5                                 | 18    | 76       | 125   | 63    | 9                                 | —                   | 38        | 5      | —                       | 4                | 8.804                            | 60             | 258     | 24    | 1     |
| a)–h) Összesen   | 1.219            | 88  | 1.307    | 29                                | 76    | 257      | 381   | 237   | 37                                | 5                   | 195       | 46     | 12                      | 32               | 35.577                           | 325            | 833     | 131   | 18    |

## 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 kerestetéből élő                                  |           |             |                            |                   |        |
|---|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|--|-----------|-------------|----------------------------|-------------------|--------|
|   | 14 éves és 14 évnél<br>fiatalabb | 15-16 | 17-20 | 21-30 | 31-40 | 41-60 | 60 évnél<br>idősebb            | ismeretlen<br>korú | nőtlen,<br>hajadon | nős,<br>férjes | özvegy<br>vagy elvált<br>ismeretlen<br>esaládi<br>állapotú | gyermekek | házastársak | szülők és egyéb<br>rokonok | összes<br>egyének |        |
|   |                                  | éves  |       |       |       |       |                                |                    |                    |                |  |           |             |                            |                   | száma  |
| Férfi   | 405                              | 556   | 1.272 | 2.501 | 2.216 | 3.175 | 491                            | —                  | 3.572              | 6.789          | 255  | —         | 15.801      | 6.789                      | 1.049             | 23.639 |
| Nő  | 42                               | 53    | 107   | 59    | 40    | 86    | 22                             | —                  | 237                | 138            | 34   | —         | 187         | 138                        | 55                | 380    |
| Összesen  | 447                              | 609   | 1.379 | 2.560 | 2.256 | 3.261 | 513                            | —                  | 3.809              | 6.927          | 289  | —         | 15.988      | 6.927                      | 1.104             | 24.019 |
| Az összes sérültek közül:   |                                  |       |       |       |       |       |                                |                    |                    |                |  |           |             |                            |                   |        |
| 1. A gazd. munkás és cseléd-<br>segélypénzt. tagja volt                           | 172                              | 403   | 923   | 1.739 | 1.621 | 2.216 | 294                            | —                  | 2.413              | 4.811          | 144  | —         | 11.116      | 4.811                      | 611               | 16.538 |
| 2. Egyéb betegsegélyző<br>pénztárnak vagy egylet-<br>nek tagja volt               | 11                               | 10    | 60    | 129   | 69    | 92    | 3                              | —                  | 137                | 224            | 13   | —         | 495         | 224                        | 78                | 797    |
| 3. Segélyző pénztárhoz vagy<br>egyletnek nem tartozott                            | 264                              | 196   | 396   | 692   | 566   | 953   | 216                            | —                  | 1.259              | 1.892          | 132  | —         | 4.377       | 1.892                      | 415               | 6.684  |
| Összesen  | 447                              | 609   | 1.379 | 2.560 | 2.256 | 3.261 | 513                            | —                  | 3.809              | 6.927          | 289  | —         | 15.988      | 6.927                      | 1.104             | 24.019 |

72. Az országos gazdasági munkás- és cselédpénztár taglétszáma, mérlege és üzleti eredményel az 1901—1908. években.

a) Taglétszám.

| A biztosítási csoport megjelölése   | A tagok száma az |        |        |         |         |         |         |         |
|---|------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|   | 1901.            | 1902.  | 1903.  | 1904.   | 1905.   | 1906.   | 1907.   | 1908.   |
|   | év végén         |        |        |         |         |         |         |         |
| Rendes tagok. I. csoport. (A tagot 10 K 40 f évi tagdíj ellenében baleseti segélyezés és állandó rokkantság vagy elaggás esetén járadék, családját pedig haláleseti segély illeti)..... | 5.695            | 12.105 | 15.348 | 18.192  | 25.036  | 25.960  | 26.654  | 26.512  |
| Rendes tagok. II. csoport. (A tagot 5 K 72 f évi tagdíj ellenében a baleseti segélyezésen felül az I. csoport tagjai számára biztosított segély feleösszege illeti).....                | 336              | 1.762  | 2.626  | 3.493   | 4.815   | 4.902   | 4.901   | 4.834   |
| Rendes tagok. III. csoport. (A tagok 2 K 60 f évi tagdíj lefizetésével halálozási segélyre szereznek jogosultságot).....  | —                | 43     | 146    | 169     | 227     | 251     | 604     | 786     |
| Rendes tagok. IV. csoport. (A tagok 5 K 20 f évi tagdíj ellenében maguknak vagy másoknak bizonyos életkor elérésével esedékessé váló meghatározott segélyt biztosítanak).....           | —                | 425    | 1.430  | 1.705   | 2.540   | 2.642   | 2.850   | 3.018   |
| Rendes tagok összesen.....  | 6.031            | 14.335 | 19.550 | 23.559  | 32.618  | 33.755  | 35.009  | 35.150  |
| Rendkívüli tagok. (A tagok 1 K tagsági díj ellenében az illető naptári évben balesetbiztosítást élveznek)   | 6.361            | 30.357 | 40.956 | 41.848  | 29.133  | 29.941  | 28.240  | 27.535  |
| Gazdasági gépmunkások.....  | —                | —      | 5.430  | 6.814   | 60.000  | 80.000  | 110.000 | 123.430 |
| Gazdasági cselédek.....   | —                | 267    | 5.024  | 377.879 | 376.415 | 379.452 | 373.260 | 374.482 |
| Haláleseti kötvénnyel biztosított tagok.....  | —                | —      | —      | —       | —       | —       | —       | 2.637   |
| Az összes biztosítási csoportok együtt.....   | 12.442           | 44.959 | 70.960 | 450.100 | 498.216 | 523.148 | 546.509 | 563.234 |

b) Mérleg.

1. Vagyon.

| Részletezés  | A vagyontételek összege |           |           |           |           |           |           |           |
|--|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 1901-ben                | 1902-ben  | 1903-ban  | 1904-ben  | 1905-ben  | 1906-ban  | 1907-ben  | 1908-ban  |
|  | koronákban              |           |           |           |           |           |           |           |
| 1. Késpénz a házi pénztárban.....  | 2.668                   | 2.757     | 2.659     | 1.384     | 3.812     | 2.967     | 4.509     | 2.289     |
| 2. Folyószámla-követelés:  |                         |           |           |           |           |           |           |           |
| a) Az orsz. közp. hitelszövetkezethél.....   | 15.936                  | 82.519    | 73.696    | 85.588    | 31.404    | 12.570    | 210.336   | 111.999   |
| b) A m. kir. postatakarékpénztárnál.....   | 8.225                   | 30.961    | 41.776    | 26.394    | 74.518    | 39.387    | 71.147    | 54.539    |
| 3. Értékpapírok:   |                         |           |           |           |           |           |           |           |
| 4 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> -os magyar koronajáradék.....  | —                       | 538.600   | 886.575   | 1.550.250 | 1.514.190 | 1.853.178 | 1.846.665 | 1.822.000 |
| 4 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> -os aranyjáradék.....  | —                       | —         | —         | 2.856     | 2.742     | 2.748     | 2.664     | 2.634     |
| 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>0</sup> / <sub>100</sub> -os orsz. közp. hitelszöv. kölcsönkötvény..... | —                       | —         | —         | —         | 997.500   | 1.476.625 | 2.428.875 | 3.316.500 |
| 5 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> -os orsz. közp. hitelszöv. kölcsönkötvény.....                             | 398.500                 | 398.500   | 398.500   | 398.500   | 400.000   | 404.000   | —         | —         |
| 4 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> -os magyar földhitelint. záloglevél.....                                   | —                       | —         | 297.000   | 555.125   | 552.720   | 539.000   | 523.600   | 512.400   |
| Értékpapírok összesen.....   | 398.500                 | 937.100   | 1.582.075 | 2.506.731 | 3.467.152 | 4.275.551 | 4.801.804 | 5.653.534 |
| 4. Alapítványi tőketartozások.....   | 2.123                   | 2.403     | 1.753     | 1.303     | 653       | 433       | 433       | 433       |
| 5. Leltár.....   | 3.420                   | 6.161     | 5.544     | 5.843     | 5.364     | 5.300     | 6.300     | —         |
| 6. Adósok.....   | 141.550                 | 140.051   | 268.573   | 296.239   | 67.615    | 96.290    | 24.703    | 57.515    |
| Összes vagyon.....   | 572.422                 | 1.201.952 | 1.976.076 | 2.923.532 | 3.650.518 | 4.432.498 | 5.119.232 | 5.880.309 |

2. Teher.

| Részletezés                                   | A tehetételek összege |           |           |           |           |           |           |           |
|---|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 1901-ben              | 1902-ben  | 1903-ban  | 1904-ben  | 1905-ben  | 1906-ban  | 1907-ben  | 1908-ban  |
|   | koronákban            |           |           |           |           |           |           |           |
| 1. Alapítványok.....                          | 127.650               | 145.220   | 150.495   | 151.245   | 151.345   | 153.345   | 153.395   | 153.695   |
| 2. Adományok.....                             | 1.973                 | 2.666     | 3.148     | 34.744    | 34.780    | 34.785    | 34.838    | 34.828    |
| 3. A m. kir. ménesbirtok alapítványa.....     | —                     | —         | —         | 30.958    | 35.789    | 35.789    | 35.789    | 35.789    |
| 4. Kisebb alapítványok.....                   | —                     | —         | 785       | 2.848     | 2.920     | 4.687     | 8.946     | 6.874     |
| 5. Független segélyezések tartaléka.....      | 25.000                | 25.000    | 25.000    | 25.000    | 25.000    | 25.000    | 100.000   | 100.000   |
| 6. Rendes tagok díjtartaléka.....             | 306.139               | 940.411   | 1.647.956 | 2.445.798 | 3.058.714 | 3.606.786 | 4.069.661 | 4.426.690 |
| 7. Rokkantsági díjtartalék.....               | 12.400                | 65.400    | 114.058   | 197.270   | 250.811   | 452.498   | 579.961   | 755.286   |
| 8. Díjmentes kötvények tartaléka.....         | —                     | —         | —         | —         | 12.325    | 11.959    | 13.254    | 86.376    |
| 9. Árfolyam-ingadozási tartalék.....          | —                     | —         | —         | —         | —         | 10.000    | 15.000    | 25.000    |
| 10. Rendkívüli esélyek tartaléka.....         | 80.000                | 23.255    | 34.634    | 35.669    | 78.834    | 97.649    | 108.358   | 155.771   |
| 11. Segélyek emelésére szolgáló tartalék..... | 19.260                | —         | —         | —         | —         | —         | —         | 100.000   |
| Összes teher.....                             | 572.422               | 1.201.952 | 1.976.076 | 2.923.532 | 3.650.518 | 4.432.498 | 5.119.232 | 5.880.309 |

72. Az országos gazdasági munkás- és cselédpénztár taglétszáma, mérlege és üzleti eredményei az 1901–1908. években.

c) Üzleti eredmények.

1. Bevételek.

| A bevételek részletezése                        | A bevételek összege |           |           |           |           |           |           |           |
|---|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 1901-ben            | 1902-ben  | 1903-ban  | 1904-ben  | 1905-ben  | 1906-ban  | 1907-ben  | 1908-ban  |
|   | koronákban          |           |           |           |           |           |           |           |
| 1. Állami segély .....                          | 100.000             | 125.000   | 150.000   | 200.000   | 200.000   | 200.000   | 200.000   | 200.000   |
| 2. Munkaadók hozzájárulása .....                | 308.220             | 434.263   | 369.364   | 452.925   | 430.606   | 469.744   | 433.590   | 475.503   |
| 3. Tagsági díjak :                              |                     |           |           |           |           |           |           |           |
| a) Beíratási díjak .....                        | 18.016              | 26.178    | 41.933    | 14.933    | 11.032    | 6.736     | 5.080     | 4.122     |
| b) Rendes tagok I. csoportjának tagdíja .....   | 56.951              | 102.581   | 178.129   | 174.184   | 172.765   | 172.193   | 170.383   | 171.371   |
| c) » » II. » » .....                            | 1.304               | 6.046     | 17.317    | 17.054    | 16.356    | 16.302    | 15.086    | 15.481    |
| d) » » III. » » .....                           | —                   | 81        | 402       | 397       | 577       | 550       | 836       | 1.182     |
| e) » » IV. » » .....                            | —                   | 1.149     | 8.653     | 8.544     | 10.405    | 10.782    | 11.192    | 12.007    |
| f) Rendkívüli tagok tagdíja .....               | 6.361               | 31.365    | 41.459    | 41.028    | 28.696    | 29.936    | 28.282    | 27.533    |
| g) Gépmunkások tagdíja .....                    | —                   | 33.877    | 66.821    | 83.953    | 82.557    | 101.332   | 187.397   | 209.279   |
| h) Cselédbiztosítási díjak .....                | —                   | —         | 73.785    | 61.981    | 47.802    | 64.742    | 63.286    | 54.751    |
| i) Beszámításoz tagsági díjak .....             | —                   | —         | 41.536    | 10.281    | 18.414    | 5.455     | 1.038     | 691       |
| j) Temetkezési egyletek .....                   | —                   | —         | —         | —         | 11.147    | —         | 3.310     | 68.691    |
| 4. Elhelyezett tőkék kamata .....               | 9.511               | 34.603    | 68.467    | 88.711    | 132.635   | 164.212   | 190.436   | 224.362   |
| 5. Árfolyam-nyereség .....                      | —                   | —         | —         | —         | —         | 24        | —         | —         |
| 6. Megelőző évben bevételezett tartalékok ..... | —                   | 442.799   | 1,030.812 | 1,787.014 | 2,668.068 | 3,346.850 | 4,096.243 | 4,762.906 |
| Összes bevétel.....                             | 500.363             | 1,237.942 | 2,088.678 | 2,941.005 | 3,881.060 | 4,588.858 | 5,406.159 | 6,227.879 |

2. Kiadások.

| A kiadások részletezése                        | A kiadások összege |           |           |           |           |           |           |           |
|--|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 1901-ben           | 1902-ben  | 1903-ban  | 1904-ben  | 1905-ben  | 1906-ban  | 1907-ben  | 1908-ban  |
|  | koronákban         |           |           |           |           |           |           |           |
| 1. Segélyek és gyógykiadások :                 |                    |           |           |           |           |           |           |           |
| a) Muló munkaképtelenségi segélyek .....       | 8.751              | 42.651    | 102.137   | 89.916    | 88.029    | 110.409   | 126.071   | 148.229   |
| b) Baleseti segélyek : <sup>1)</sup>           |                    |           |           |           |           |           |           |           |
| α) rokkantsági segélyek .....                  | —                  | —         | —         | —         | —         | 39.106    | 49.990    | 64.364    |
| β) haláleseti segélyek .....                   | —                  | —         | —         | —         | —         | 59.685    | 63.039    | 68.351    |
| c) Orvosi és gyógykiadások .....               | 10.762             | 54.241    | 110.146   | 108.101   | 112.052   | 138.819   | 160.765   | 191.346   |
| d) Rendkívüli segélyek .....                   | —                  | 360       | 605       | 444       | 381       | 455       | 527       | 52        |
| e) Tagdíj-visszafizetések .....                | —                  | —         | 1.375     | 2.804     | 8.301     | 7.649     | 12.426    | 17.292    |
| f) III. csoportbeli haláleseti segélyek .....  | —                  | —         | —         | —         | 747       | 180       | —         | 471       |
| g) Kötvényes haláleseti segélyek .....         | —                  | —         | —         | —         | 492       | 1.412     | 1.674     | 2.848     |
| h) Rendes segélyek :                           |                    |           |           |           |           |           |           |           |
| α) rokkantsági segélyek .....                  | 758                | 5.451     | 16.665    | 25.108    | 32.122    | 270       | 2.510     | 2.540     |
| β) haláleseti segélyek .....                   | 18.000             | 38.025    | 58.740    | 44.880    | 60.304    | 2.800     | 3.532     | 5.300     |
| 2. Igazgatási költségek : <sup>2)</sup>        |                    |           |           |           |           |           |           |           |
| a) Tiszti fizetések .....                      | 10.516             | 26.032    | —         | —         | 63.365    | 67.531    | 74.815    | 80.342    |
| b) Költségek .....                             | 5.232              | 5.314     | —         | —         | 25.009    | 24.992    | 33.235    | 42.470    |
| c) Nyomatványok .....                          | 3.165              | 11.117    | —         | —         | 8.384     | 9.893     | 11.739    | 17.742    |
| 3. Leírások a leltárból .....                  | 380                | 685       | 617       | 649       | 595       | 599       | 699       | 8.853     |
| 4. Árfolyamvesztés .....                       | —                  | —         | —         | —         | 41.264    | —         | 76.522    | 36.915    |
| 5. Független segélyek tartaléka .....          | 25.000             | 25.000    | 25.000    | 25.000    | 25.000    | 25.000    | 100.000   | 100.000   |
| 6. Rendes tagok díjtartaléka .....             | 306.139            | 940.411   | 1,647.956 | 2,445.798 | 3,058.714 | 3,606.786 | 4,069.661 | 4,426.690 |
| 7. Rokkantsági díjtartalék .....               | 12.400             | 65.400    | 114.058   | 197.270   | 250.811   | 452.498   | 579.961   | 755.286   |
| 8. Díjmentes kötvények tartaléka .....         | —                  | —         | —         | —         | 12.325    | 11.959    | 13.284    | 86.375    |
| 9. Árfolyam-ingadozási tartalék .....          | —                  | —         | —         | —         | —         | 10.000    | 15.000    | 25.000    |
| 10. Rendkívüli esélyek tartaléka .....         | 80.000             | 23.255    | 11.379    | 1.035     | 43.165    | 18.815    | 10.709    | 47.413    |
| 11. Segélyek emelésére szolgáló tartalék ..... | 19.260             | —         | —         | —         | —         | —         | —         | 100.000   |
| Összes kiadások.....                           | 500.363            | 1,237.942 | 2,088.678 | 2,941.005 | 3,881.060 | 4,588.858 | 5,406.159 | 6,227.879 |

<sup>1)</sup> 1905. évig a baleseti segélyek nem könyveltettek a rendes rokkantsági és haláleseti segélyektől elkülönítve. —

<sup>2)</sup> Az 1903. és 1904. években az igazgatási költségeket a földművelésügyi m. kir. minisztérium fedezte.

| A gazdasági szervezetek |                            | A gazdasági szervezetek |                       | A gazdasági szervezetek |                       | A gazdasági szervezetek |                       | A gazdasági szervezetek |                        |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| 1904-05                 | 1905-06                    | 1904-05                 | 1905-06               | 1904-05                 | 1905-06               | 1904-05                 | 1905-06               | 1904-05                 | 1905-06                |
| 1. Állami vállalatok    | 2. Köztulajdonú vállalatok | 3. Társasági vállalatok | 4. Egyéni vállalatok  | 5. Egyéni vállalatok    | 6. Egyéni vállalatok  | 7. Egyéni vállalatok    | 8. Egyéni vállalatok  | 9. Egyéni vállalatok    | 10. Egyéni vállalatok  |
| 11. Összes vállalatok   | 12. Összes vállalatok      | 13. Összes vállalatok   | 14. Összes vállalatok | 15. Összes vállalatok   | 16. Összes vállalatok | 17. Összes vállalatok   | 18. Összes vállalatok | 19. Összes vállalatok   | 20. Összes vállalatok  |
| 21. Összes vállalatok   | 22. Összes vállalatok      | 23. Összes vállalatok   | 24. Összes vállalatok | 25. Összes vállalatok   | 26. Összes vállalatok | 27. Összes vállalatok   | 28. Összes vállalatok | 29. Összes vállalatok   | 30. Összes vállalatok  |
| 31. Összes vállalatok   | 32. Összes vállalatok      | 33. Összes vállalatok   | 34. Összes vállalatok | 35. Összes vállalatok   | 36. Összes vállalatok | 37. Összes vállalatok   | 38. Összes vállalatok | 39. Összes vállalatok   | 40. Összes vállalatok  |
| 41. Összes vállalatok   | 42. Összes vállalatok      | 43. Összes vállalatok   | 44. Összes vállalatok | 45. Összes vállalatok   | 46. Összes vállalatok | 47. Összes vállalatok   | 48. Összes vállalatok | 49. Összes vállalatok   | 50. Összes vállalatok  |
| 51. Összes vállalatok   | 52. Összes vállalatok      | 53. Összes vállalatok   | 54. Összes vállalatok | 55. Összes vállalatok   | 56. Összes vállalatok | 57. Összes vállalatok   | 58. Összes vállalatok | 59. Összes vállalatok   | 60. Összes vállalatok  |
| 61. Összes vállalatok   | 62. Összes vállalatok      | 63. Összes vállalatok   | 64. Összes vállalatok | 65. Összes vállalatok   | 66. Összes vállalatok | 67. Összes vállalatok   | 68. Összes vállalatok | 69. Összes vállalatok   | 70. Összes vállalatok  |
| 71. Összes vállalatok   | 72. Összes vállalatok      | 73. Összes vállalatok   | 74. Összes vállalatok | 75. Összes vállalatok   | 76. Összes vállalatok | 77. Összes vállalatok   | 78. Összes vállalatok | 79. Összes vállalatok   | 80. Összes vállalatok  |
| 81. Összes vállalatok   | 82. Összes vállalatok      | 83. Összes vállalatok   | 84. Összes vállalatok | 85. Összes vállalatok   | 86. Összes vállalatok | 87. Összes vállalatok   | 88. Összes vállalatok | 89. Összes vállalatok   | 90. Összes vállalatok  |
| 91. Összes vállalatok   | 92. Összes vállalatok      | 93. Összes vállalatok   | 94. Összes vállalatok | 95. Összes vállalatok   | 96. Összes vállalatok | 97. Összes vállalatok   | 98. Összes vállalatok | 99. Összes vállalatok   | 100. Összes vállalatok |

