



**1969. ÉV
VADGAZDÁLKODÁSA**

MÉM VADÁSZATI ÉS VADGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLYA
BUDAPEST

1970

Holdampf et

OEE Könyvtár
All. Ell. 2020

1969. ÉV VADGAZDÁLKODÁSA

Országos Erdészeti Egyesület Wagner Károly Erdészeti Szakkönyvtár	
Leltári szám:	179/212
Csoport szám:	IV
Raktári jelzet:	S.V. III

MÉM Vadászati és Vadgazdálkodási Főosztálya

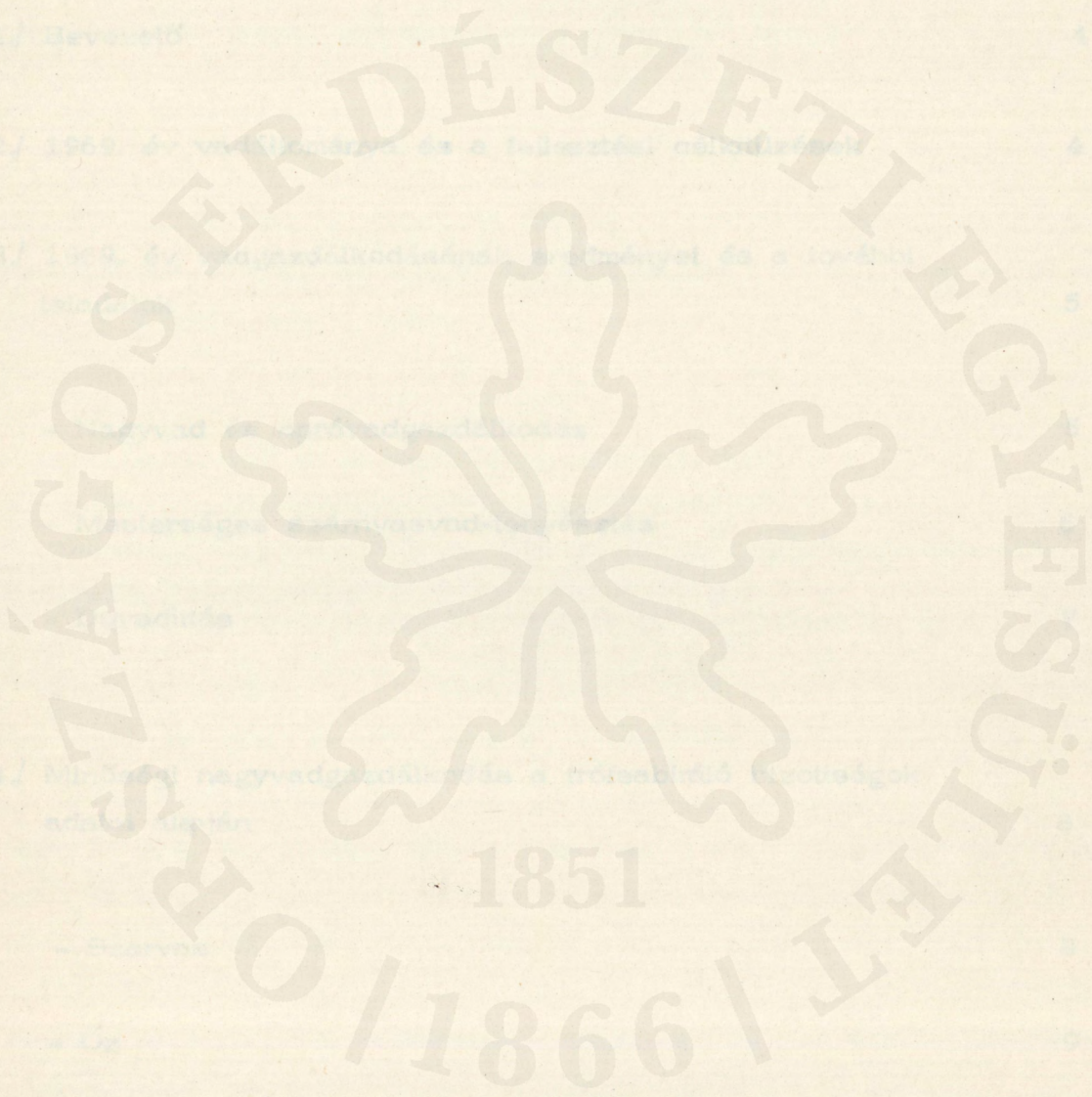
Budapest

1970.

Összeállította: Bakkay László

Berdár Béla

Izrael Gábor



Felelős kiadó: Dr. Tóth Sándor főosztályvezető

ERDÉSZETI MŰSZAKI ÉS SZERVEZÉSI IRODA

Bp. I., Iskola u. 13.

T.sz: 70203 Készült: 500 példányban

Felelős vezető:

Árva Józsefné

igazgató

TARTALOMJEGYZÉK

	Oldal
1./ Bevezető	4
2./ 1969. év vadállománya és a fejlesztési célkitűzések	4
3./ 1969. év vadgazdálkodásának eredményei és a további feladatok	5
- Nagyvad és apróvadgazdálkodás	5
- Mesterséges szárnyasvad-tenyésztés	6
- Duvadirtás	7
4./ Minőségi nagyvadgazdálkodás a trófeabíráló bizottságok adatai alapján	8
- Szarvas	8
- Óz	9
5./ Egyéb adatok	10
6./ Táblázatok	

1./ B E V E Z E T Ő

1969-ben kidolgoztuk a vadgazdálkodásunk távlati fejlesztésének irányelveit. Meghatároztuk azokat a legfontosabb feladatokat, amelyeket az elkövetkezendő időszakban végre kell hajtani a vadgazdálkodásnak, a mező- és erdőgazdálkodással összehangolt tervszerű fejlesztése érdekében. Az irányelvek alapján valamennyi vadgazdálkodó egységre üzemtervek, illetve fejlesztési tervek készültek és ezekben konkretizálódtak a tenni valók.

Célkitűzéseink megvalósításának ütemét és módját folyamatosan figyelemmel kísérjük. Minden év végén kiértékeljük az eredményeket és az erről készült anyagot közre adjuk.

Az eredményeket és a feladatokat általában megyékre bontottuk le, mivel a megyei szervek /megyei tanács, megyei MAVOSZ, IB, erdőrendezőség/ gyakorolnak első fokon felügyeletet hatósági, gazdálkodás-irányítási és tervezési kérdésekben.

2./ 1969. ÉV VADÁLLOMÁNYA ÉS A FEJLESZTÉSI CÉLKITÜZÉSEK

Ha az 1969. évi tavaszi állománybecslés /1.sz. táblázat/ adatait vadfajonként összevetjük a távlati fejlesztési tervben meghatározott céllal /2-9. sz. táblázat/, évekre előre kirajzolódnak a vadgazdálkodásunk előtt álló feladatok. Tényként megállapítható egyrészt három legjelentősebb nagyvad fajunk - szarvas, őz, vaddisznó - erőteljes tulszaporodása, másrészt apróvadállományunk jelentősen elmaradt a tervezett szinttől.

A fentiekből adódóan 1969-ben vadgazdálkodásunk alapvető feladata az volt, hogy megállítsuk a nagyvadállomány további növekedését és apróvadállományunk tervezett fejlesztéséhez megteremtsük a feltételeket.

Hogy vadgazdálkodásunk mennyiben felelt meg a fenti követelményeknek, az az 1969. évi vadgazdálkodási jelentések adatainak elemzéséből a továbbiakban lemérhető.

3./ 1969. ÉV VADGAZDÁLKODÁSÁNAK EREDMÉNYEI ÉS A TOVÁBBI FELADATOK

- Nagyvad és apróvadgazdálkodás.

Az 1969. év vadgazdálkodási ténytármait a 10.sz. táblázat tartalmazza. A lelövési ténytármakat a tervezettel összevetve megállapítható, hogy szarvasnál mintegy 1000 db, őznel pedig 7000 db, a lemaradás, ami főleg a tarvad, ill. sutavadból adódik. A vaddisznónál - az 1970. évi állománybecslés emelkedő adatai alapján - lényegesen többet kellett volna lelőni. Apróvadnál a ténytármak szintén alacsonyabbak a tervezettnél. Ez viszont a reálisnál magasabb teríték helytelen tervezésére vezethető vissza.

Az 1970. tavaszi állománybecslést /a 11.sz. táblázat/ vizsgálva megállapítható, hogy a vadkárt okozó nagyvadfajok mennyisége tovább emelkedett, tehát az ágazati összhang szempontjából a helyzet romlott. Az apróvadnál kismértékű állománynövekedés tapasztalható.

A 12-19.sz. táblázatokon megtalálható az 1970. évi vadlétszám megyénként, szektorális bontásban. A szarvasnál, őznel, vaddisznónál, ahol állománycsökkentés szükséges, feltüntetettük az 1970. év lelövési tervjavaslát is. A tervjavaslattal szemben a vadgazdálkodó egységek 1970. évre szarvasból 9.800, őzből 27.100, vaddisznóból pedig 7.400 db-ot terveztek csak lelövésre. A tervjavaslát számai magasnak tünnek, de szükséges végrehajtása azért, hogy legalább a szaporulat mennyiségének kilövésével a kedvezőtlen helyzet további romlását megakadályozzuk, és 3-5 éven belül - intenzív selejtezéssel - a fejlesztési célkitű-

zéseink számait megközelítsük. Ezt sürgeti az ágazati összhang megteremtése is. A vadkár évről-évre emelkedik. A 20.sz. táblázatban tüntetjük fel az 1969. évi vadkár Ft. összegeket megyénként. Különösen súlyos a helyzet Pest, Tolna, Somogy, Veszprém, Komárom, Fejér és Baranya megyékben. A szarvas- és vaddisznóállomány ezekben a megyékben a legmagasabb és az állomány selejtezésénélitt mutatkoznak a legnagyobb feladatok.

Az egyéb vadfajoknál az 1970. évi létszámadatokat összevetve, a fejlesztési célkitűzések irányzámaival - a feladatok adva vannak, a táblázatokhoz különösebb magyarázat nem szükséges.

A fejlesztési irányelveket a lelövési előirányzatok számait a vadkereskedelmi szervünknek, a MAVAD-nak is, figyelembe kell venni. A lőttvad átvételi helyek hálózatát bővíteni kell, megfelelő hűtőházi kapacitás megteremtése mellett.

- Mesterséges szárnyasvad-tenyésztés.

Mint ahogy az 1970. évi vadállománybecslés adatai is mutatják, a fácánállományunk mennyisége emelkedik. Ez az intenzív mesterséges tenyésztés eredménye is. A jövőben azokban a megyékben, ahol nincs a mesterséges tenyésztés megoldva és erre szükség van /pl. Hajdu-Bihar, Borsod A.Z./, úgy zárttéri voliereket kell létesíteni. Az alaptendencia az legyen, hogy ne tojást, hanem lehetőleg hathetes csibét kapjon az igénylő. Természetesen a mezőgazdasági munkák miatt mentett tojásokat - ha a közelben nincs keltetőgép - továbbra is célszerű kotlóssal keltetni - a vadegészségügyi előírások betartása mellett.

A jövőben a zárttéri tenyésztelepek létesítésénél ajánlatos megkeresni a megyében vadgazdálkodó állami gazdaságot és társulások alapon /MAVOSZ, ÁG, egyéb állami szektorok/ kell a beruházást elvégezni. Legtöbb esetben az ÁG-oknál adva vannak a lehetőségek úgy szakember /tenyésztő, állatorvos/, mint objektumok vonatkozásában.

A jövőben nagyobb ütemben kell előrelépni a fogolyállomány mennyiségi emelésénél is.

A fogoly törzsállományt a fácán zárttéri tenyészetek mellett célszerű elhelyezni. A 21. sz. táblázatok a fácán, a 22.sz. pedig a fogoly mesterséges tenyésztés adatait mutatják 1969. évben.

- Duvadirtás.

Apróvadállományunk fejlesztésének előfeltétele a duvadirtás. Méltányos lődíj megállapításával, elő kell segíteni, és végső esetben - erre esetleg nagyvadas vadászterületeknél lesz szükség - hatósági határozattal is el kell rendelni. Az országosan kimutatott 342.000 elpusztított ragadozóra kb. 500.000 db. apróvad szaporulatot lehet számítani /23. sz. táblázat/. Ezek a számok világosan mutatják a duvadirtás jelentőségét.

A vegyszeres anyagoknál /sztrichnin, injektált tojás, ködgyertya stb./ a központi elosztó szervek fokozottabb figyelmet fordítsanak a minőségre és az időben való elosztásra. Ennek érdekében azonban a vadászatra jogosítottak jelentsék be ilyen irányú igényeiket.

Az utóbbi két évben alkalmazott injektált tojás hatására sok vetési varju is elpusztult. /Pl. 1970. évben 32.000 db./. Ez ráirányította a figyelmet a vetési varju táplálkozásbiológiájára, amely a korszerű mezőgazdasági technológiák hatására feltehetően megváltozott és tojás rablásával akadályozza az egyes területek szárnyas-vad szaporodását. Így az intenzív szárnyasvad tenyésztés mellett, tilalmi időn kívül a vetési varju nem érdemel kiméleletet.

4./ MINŐSÉGI NAGYVADGAZDÁLKODÁS A TRÓFEABIRÁLÓ BIZOTTSÁGOK ADATAI ALAPJÁN

- Szarvas.

A Megyei Trófeabíráló Bizottságok bírálati eredményei az 1969. évről megközelítően átfogó adatokat szolgáltatnak nagyvadgazdálkodásunknak arról a részéről, amely korábban csak részben volt ismeretes. A megyék eredményeit a 24.sz. táblázat mutatja szarvas vonatkozásában.

Az adatok ismeretében megállapítható, hogy általánosságban kialakult kép azonos az Országos Trófea Bíráló Bizottság ismeretei szerint korábban kialakított véleménnyel. A Megyei Trófeabíráló Bizottságok teljesen azonos elvek figyelembevételével végzik tevékenységüket az OTBB-al, tehát a kialakított kép azonos értékű s így az összesített adatok egyöntetűsége biztosított. Bizonytalanság csupán ott áll elő, ahol a megyei Trófeabíráló Bizottságok a terítékre került szarvasbikáknak 60 %-on aluli mennyiségét bírálták el. Ez Borsod, Fejér, Heves, Komárom megyékben adódott.

Érdemes figyelni azokra a megyékre, ahol az érmes bikák százaléka eléri vagy meghaladja a 20 %-ot. Ezek Baranya, Győr, Nógrád, Somogy, Vas és Veszprém megyék. Ezek közül Nógrád és Veszprém megye ad a vártnál jobb eredményt. Aggodalomra ad okot Nógrád megyében a hibás lelövések igen magas százaléka. Ebben az esetben mind a jó eredmény, mind pedig a legmagasabb hibaszázalék tüzetesebb vizsgálódást tesz szükségessé.

Veszprém, Vas és Baranya megyékben is felül kell bírálni a vadásztatás mikéntjét, mert szarvasgazdálkodásunk jelenlegi szintjén nem tűrhető el a 20 % körüli hibás lelövés.

Somogy megye eredményei nem mutatnak ilyen rossz képet, de tudva azt, hogy az itteni szarvasállomány az ország legkiválóbbjai közé tartozik, határozott intézkedést kell tenni az irányban, hogy gazdálkodásuk még nagyobb céltudatosságról adjanak számot.

- Öz.

Az őzgazdálkodásról nyújtott áttekintés hasonló módon azonos a már korábban ismert képpel. Az érmes bakok alacsony százaléka egyrészt azt mutatja, hogy nagyon sok a tennivaló gazdálkodásunkban, másrészt arról ad bizonyosságot, hogy vadásztatásunk az állomány feljlesztése érdekében történik. A részadatokat megyei bontásban a 25. táblázat tárja elénk.

Az elejtett bakok 60 %-án alul maradt a bemutatott bakok száma Bács-Kiskun, Békés, Borsod, Fejér és Komárom megyében. Ebből különösen hiányzik a békésmegyei adatok teljessége éppen a terület kiváló minősége miatt.

Feltűnően magas a hibás lelövések aránya Borsod, Nógrád, Szabolcs és Veszprém megyében. Ez a jelenség arról ad számot, hogy ezeken a területeken a jelenleginél lényegesen jobb őzállomány alakítható ki, ha az érdemleges fiatal és középkorú bakokat hagyjuk megöregedni.

Különösen szorgalmazni kell a jövőben, hogy Fejér és Heves megyében valamennyi elejtett őzbak trófeája bemutatásra kerüljön, mert az OTBB adatokon nyugvó ismeretei szerint ezeknek a területeknek az őzállománya jelentősen jobb, mint amiről a megyei trófeabíráló bizottságok adatai tanuszkodnak.

Az őzállomány sikeres feljavításának alapja, hogy megbízható képet nyerjünk az egyes vidékek állományáról, tehát a mennyiségi teljességen túlmenően a bírálat térjen ki a selejtek jellemzőire is, mert csak így található meg a feljavítás módja.

Azokban a megyékben, ahol az átlagosnál is rosszabb az őzállomány a hibás lelövésekkel szemben különösen szigorú rendszabályokat kell érvényesíteni, mert a leromlás eredendő oka az, hogy az érdemleges bakok korai kiemelésével huzamos negatív szelekció folytatódott.

5./ EGYÉB ADATOK

Tájékoztatás céljából a 26. sz. táblázaton adjuk meg az ország földterületének megoszlását művelési ágak szerint és a vadászterületek megoszlását szektoronkénti részletezésben.

6./ TÁBLÁZATOK

Országos összesítő

Vadállománybecslési jelentés 1969. évben

1. sz. táblázat

Sor- szám	Megnevezés			db	Sor- szám	Megnevezés			db
1	S z a r v a s	b i k a	öreg	2,102	19	M u f l o n	s k o	öreg	184
2			középkorú	4,253	20			középkorú	311
3			fiatalkorú	4,618	21			fiatalkorú	392
4			összesen /1-3-ig/	10,973	22			összesen /19-21-ig/	887
5		tehén	12,372	23	jerke	1,139			
6		borju	6,275	24	bárány	577			
7		mindösszesen /4+5+6/	29,620	25	mindösszesen /22+23+24/	2,603			
8	D á m	b i k a	öreg	125	26	Vaddisznó			13,753
9			középkorú	393	27	Mezei nyul			974,194
10			fiatalkorú	393	28	F á c á n	kakas		309,801
11			összesen /8-10-ig/	911	29		tyuk		751,937
12		tehén	848	30	Fogoly			562,299	
13		borju	526	31	T u z o k	kakas		1,342	
14		összesen /11+12+13/	2,285	32		tyuk		1,778	
15	Ö z	bak		46,573	33	Császármadár			1,619
16		suta		59,777	29620132 88868 59240 947878				
17		gida		29,711					
18		összesen /15+16+17/		136,061					

1969. év vadállománya és a fejlesztés irányszámai

SZARVAS

2.sz. táblázat

M e g y e	All. Erdő- és Fagazdaságok		Állami Erdő- Vg. és Költségvetési Vállalatok		Állami Gazdaságok		Vadász társaságok		E g y é b HM		Ö s s z e s e n :	
	d		a 1974 r		a b		b		a n			
	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv
Baranya	550	400	400	400	70	50	1,180	850	-	-	2,200	1,700
Bács-Kiskun	-	-	290	300	-	-	110	100	-	-	400	400
Békés	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
Borsod-A.Z.	500	450	-	-	-	-	1,000	750	-	-	1,500	1,200
Csongrád	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fejér	-	-	100	80	-	-	200	150	200	100	500	300
Győr	380	350	-	300	280	200	740	450	-	-	1,400	1,000
Hajdu-Bihar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heves	600	580	-	-	-	-	1,200	520	-	-	1,800	1,100
Komárom	180	150	100	70	-	-	1,460	450	400	300	2,140	900
Nógrád	400	370	-	-	-	-	370	130	100	100	870	600
Pest	300	100	3,380	1,700	20	-	1,960	1,100	-	-	5,660	2,900
Somogy	850	800	-	-	350	300	1,650	1,250	650	600	3,500	2,950
Szabolcs-Szatm.	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50
Szolnok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolna	-	-	2,430	1,740	50	-	960	850	-	-	3,440	2,600
Vas	310	300	-	-	70	50	1,020	650	-	-	1,400	1,000
Veszprém	600	300	-	-	60	-	1,620	500	950	900	3,230	1,700
Zala	650	650	-	-	-	-	830	450	-	-	1,480	1,100
Országosan összesen:	5,400	4,500	6,700	4,200	900	600	14,300	8,200	2,300	2,000	29,600	19,500

1969. év vadállománya és a fejlesztés irányszámai

D Á M

3.sz. táblázat

M e g y e	Áll.Erdő- és Gazdaságok		Állami Erdő-Vg.és Költségvetési Vállalatok		Állami Gazdaságok		Vadász társaságok		E g y é b HM		Ö s s z e s e n :	
	d		e		a		b		a		n	
	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv
Baranya	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	150
Bács-Kiskun	100	200	-	100	-	-	-	-	-	-	100	300
Békés	170	170	-	-	40	30	-	-	-	-	210	200
Borsod-A.Z.	-	-	-	-	30	40	-	60	-	-	30	100
Csongrád	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100
Fejér	-	-	- 18	- 18	-	-	-	-	30	100	30	100
Győr	30	100	- 30	- 30	-	-	-	-	-	-	30	100
Hajdu-Bihar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heves	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	80
Komárom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	50
Pest	250	130	130 244	300 274	-	-	20	71	-	-	400	500
Somogy	20	-	-	-	140	130	50	90	-	-	210	220
Szabolcs-Szatm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szolnok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolna	-	-	1,000 930	1,000 930	-	-	200	200	-	-	1,200	1,200
Vas	30	100	-	-	-	-	-	-	-	-	30	100
Veszprém	40	100	-	-	-	-	-	-	-	-	40	100
Zala	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100
Országosan összesen:	640	800	1,130	1,400	210	200	270	900	30	100	2,280	3,400

t. f. 12.5%

2280

1969. év vadállománya és a fejlesztés irányszámai

M U F L O N

5.sz. táblázat

M e g y e	Áll.Erdő- és Fagazdaságok		Állami Erdő-Vg.és Költségvetési Vállalatok		Állami Gazdaságok		Vadász társaságok		E g y é b H M		Ö s s z e s e n	
	d		a		a		b		a		n	
	1969	1970 terv	1969	1970 terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv
Baranya	-	60	-	-	-	-	-	140	-	-	-	200
Bács-Kiskun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Békés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borsod-A.Z.	180	249 380 347	-	-	-	-	220	170	-	-	400	550
Csongrád	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fejér	10	90	-	-	-	-	-	60	20	100	30	250
Győr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hajdu-Bihar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heves	460	344 450 790	-	-	-	-	-	150	-	-	460	600
Komárom	-	74 - 94	140	100 100	-	-	-	-	20	150	160	250
Nógrád	-	-	-	-	-	-	-	100	20	150	20	250
Pest	-	-	1,420	1170 1,300	-	-	30	-	-	-	1,450	1,300
Somogy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szabolcs-Szatm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szolnok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veszprém	20	20 20	-	-	-	-	-	80	60	300	80	400
Zala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Országosan összesen:	670	1,000	1,560	1,400	-	-	250	700	120	700	2,600	3,800

1234

2.600 3.800

1969. év vadállománya és a fejlesztés irányszámai

V A D D I S Z N Ó

6.sz. táblázat

M e g y e	All.Erdő- és Fagazdaságok		Állami Erdő-Vg.és Költségvetési Vállalatok		Állami Gazdaságok		Vadász társaságok		E g y é b HM		Ö s s z e s e n :	
	d		a		a		b		a		n	
	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv
Baranya	200	112 70	-	120	-	-	514 600	230	-	-	800	300
Bács-Kiskun	-	-	-	220	-	-	262 50	-	-	-	50	-
Békés	10	-	-	200	-	-	40	-	-	-	50	-
Borsod-A.Z.	100	300	-	-	-	-	987 750	400	-	-	850	700
Csongrád	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Fejér	-	-	127	80-4	104	-	549 150	100	150	50	300	150
Győr	150	0.5 40	120	120	203 150	40	283 300	120	-	-	600	200
Hajdu-Bihar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heves	400	2.8 280	-	-	-	-	749 500	420	-	-	900	700
Komárom	110	2.0 200	-	400	60	-	429 850	200	180	100	1,200	500
Nógrád	-	-	-	150	-	-	576 470	250	130	50	600	300
Pest	40	120	1,250	900	10	-	971 800	380	-	-	2,100	1,400
Somogy	360	2.0 290	-	250	90	150	1,100	360	250	200	1,800	1,000
Szabolcs-Szatm.	-	-	-	-	60	-	80 40	-	-	-	100	-
Szolnok	-	-	-	-	-	-	21 50	-	-	-	50	-
Tolna	-	-	850	400	10	-	227 240	100	-	-	1,100	500
Vas	120	1.6 20	-	-	20	10	383 360	120	-	-	500	150
Veszprém	410	1.8 180	-	-	-	-	1303 900	120	690	500	2,000	800
Zala	300	2.5 100	-	-	-	-	421 400	200	-	-	700	300
Országosan összesen:	2,200	1,600 1.560	2,100	1,300 2,660	400	200	7,600	3,000 3,090	1,400	900	13,700	7,000

6.2/1000
2.67
1692

Hankó
Tolna
Szentlőrinc
Győr

16.4 x 127
388
Tolna
Szentlőrinc
Győr

1969. év vadállomány és a fejlesztés irányszámai

N Y U L

7.sz. táblázat

M e g y e	All.Erdő- és Fagazdaságok		Állami Erdő-Vg. és Költségvetési Vállalatok		Állami Gazdaságok		Vadász társaságok		E g y é b HM		Ö s s z e s e n	
	d		a		a		b		a		n	
	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv
Baranya	510	500	700	500	3,600	4,000	29,680	30,000	-	-	34,500	35,000
Bács-Kiskun	1,250	2,000	2,100	3,500	4,600	8,500	69,050	66,000	-	-	77,000	80,000
Békés	2,830	3,000	-	-	6,670	15,000	80,100	102,000	-	-	89,600	120,000
Borsod-A.Z.	100	1,000	-	-	7,000	13,000	66,300	56,000	-	-	73,700	70,000
Csongrád	1,330	2,000	-	-	1,130	3,000	51,540	75,000	-	-	54,000	80,000
Fejér	-	-	5,930	9,000	2,800	6,500	42,270	68,000	600	1,500	51,600	85,000
Győr	1,090	2,000	-	2,200	9,650	15,000	24,660	53,000	-	-	35,400	70,000
Hajdu-Bihar	410	1,000	-	-	2,460	9,000	68,730	100,000	-	-	71,600	110,000
Heves	930	1,000	3,000	5,000	4,550	4,000	43,120	30,000	-	-	51,600	40,000
Komárom	150	500	3,300	4,000	4,500	8,000	26,200	24,000	850	3,500	35,000	40,000
Nógrád	260	1,000	-	-	-	-	18,430	23,000	110	1,000	18,800	25,000
Pest	2,000	3,000	7,430	16,000	400	1,000	80,170	60,000	-	-	90,000	80,000
Somogy	1,210	3,000	-	-	3,200	4,500	21,650	50,000	440	2,500	26,500	60,000
Szabolcs Szatm.	390	1,000	-	-	10,040	14,000	56,070	45,000	-	-	66,500	60,000
Szolnok	1,630	3,500	-	-	2,000	6,500	103,870	110,000	-	-	107,500	120,000
Tolna	-	-	1,140	2,000	2,000	3,000	24,360	35,000	-	-	27,500	40,000
Vas	780	1,000	-	-	1,000	1,000	14,920	23,000	-	-	16,700	25,000
Veszprém	400	1,500	-	-	2,000	4,000	21,400	28,000	300	1,500	24,100	35,000
Zala	1,030	3,000	-	-	-	-	21,570	22,000	-	-	22,600	25,000
Országosan összesen:	16,300	30,000	23,600	40,000	67,600	120,000	864,400	1,000,000	2,300	10,000	974,200	1,200,000

Handwritten notes and calculations at the bottom of the page, including regional totals and percentages.

1969. év vadállománya és a fejlesztés irányszámai

F Á C Á N

8.sz. táblázat

M e g y e .	Áll.Erdő- és Fagazdaságok		Állami Erdő-Vg.és Költségvetési Vállalatok		Állami Gazdaságok		Vadász társaságok		E g y é b H M		Ö s s z e s e n t	
	1.000 d		a		a		b		a		n	
	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv
Baranya	2,0	6,0	1,0	4,0	3,7	5,0	36,3	35,0	66,-	-	43,0	50,0
Bács-Kiskun	8,1	10,0	8,5	17,0	4,8	5,0	63,6	108,0	178,-	-	85,0	140,0
Békés	6,2	8,0	-	-	8,8	12,0	105,0	120,0	231,-	-	120,0	140,0
Borsod-A.Z.	0,1	1,0	-	-	2,7	7,0	27,2	62,0	88,-	-	30,0	70,0
Csongrád	2,1	3,0	-	-	3,4	7,0	60,5	90,0	111,-	-	66,0	100,0
Fejér	-	-	16,7	36,0	1,2	2,0	50,5	70,0	1201,6	2,0	70,0	110,0
Győr +/Tanulm.	0,9	3,0	-	-	5,6	10,0	28,5	77,0	66,-	-	35,0	90,0
Hajdu-Bihar	3,4	3,0	-	-	5,7	10,0	58,9	107,0	154,-	-	68,0	120,0
Heves	0,4	1,0	6,5	10,0	3,2	7,0	39,9	52,0	48,-	-	50,0	70,0
Komárom	0,3	1,0	4,4	12,0	2,9	6,0	19,4	20,0	46,-	1,0	27,0	40,0
Nógrád	0,5	2,0	-	-	-	-	18,5	17,0	88,-	1,0	19,0	20,0
Pest	2,8	5,0	11,2	26,0	0,5	2,0	100,5	97,0	188,-	-	115,0	130,0
Somogy	1,9	3,0	-	-	8,0	12,0	29,6	71,0	70,5	4,0	40,0	90,0
Szabolcs-Szatm.	-	-	-	-	4,9	13,0	47,1	97,0	120,-	-	52,0	110,0
Szolnok	3,3	4,0	-	-	4,0	8,0	100,7	128,0	256,-	-	108,0	140,0
Tolna	-	-	3,7	5,0	3,9	5,0	42,4	55,0	85,-	-	50,0	65,0
Vas	0,9	2,0	-	-	1,4	4,0	22,7	24,0	44,-	-	25,0	30,0
Veszprém	1,0	3,0	-	-	2,8	5,0	21,0	35,0	60,2	2,0	25,0	45,0
Zala	2,1	5,0	-	-	-	-	32,2	35,0	60,-	-	34,3	40,0
Országosan összesen:	36,0	60,0	52,0	100,0 110,0	67,5	120,0	904,5	1300,0	2043,00 2,3	10,0	1062,3	1600,0

1000 x 0,5
500

178,5/1000 ha

794,3/1000 ha

245/1000

1969. év vadállomány és a fejlesztés irányszámai

F O G O L Y

9.sz. táblázat

M e g y e	Áll. Erdő- és Fagazdaságok		Állami Erdő-Vg. és Költségvetési Vállalatok		Állami Gazdaságok		Vadász társaságok		E g y é b HM		Ö s s z e s e n t	
	1000		a		b		b		a		b	
	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv	1969	terv
Baranya	0,2	1,0	0,2	1,0	0,5	1,0	8,3	22,0	-	-	9,2	25,0
Bács-Kiskun	0,4	0,5	1,5	6,0	0,0	3,5	57,7	130,0	-	-	63,6	140,0
Békés	0,2	1,0	-	-	1,3	3,0	17,1	56,0	-	-	18,6	60,0
Borsod-A.Z.	0,1	1,0	-	-	0,6	3,0	44,3	46,0	-	-	45,0	50,0
Csongrád	0,3	1,5	-	-	0,2	2,5	15,9	56,0	-	-	16,4	60,0
Fejér	-	-	2,1	6,0	0,7	0,5	25,7	43,0	0,1	0,5	28,6	50,0
Győr	0,7	1,0	-	-	0,8	1,0	23,0	58,0	-	-	24,5	60,0
Hajdú-Bihar	0,2	0,5	-	-	1,1	1,5	25,9	68,0	-	-	27,2	70,0
Heves	0,1	0,5	-	-	1,7	4,5	33,2	45,0	-	-	35,0	50,0
Komárom	0,1	0,5	0,6	2,0	1,3	1,5	11,6	11,0	-	-	13,6	15,0
Nógrád	0,2	1,0	-	-	-	-	12,8	14,0	-	-	13,0	15,0
Pest	0,5	0,5	1,4	10,0	0,1	0,5	77,1	89,0	-	-	79,1	100,0
Somogy	0,4	1,0	-	-	0,3	1,5	9,2	30,0	0,1	2,5	10,0	35,0
Szabolcs-Szatm.	-	-	-	-	4,6	15,0	46,7	105,0	-	-	51,3	120,0
Szolnok	0,2	1,5	-	-	0,4	3,5	57,4	125,0	-	-	58,0	130,0
Tolna	-	-	0,5	5,0	1,2	2,0	11,6	33,0	-	-	13,3	40,0
Vas	0,2	1,0	-	-	0,5	2,0	17,3	22,0	-	-	18,0	25,0
Veszprém	0,4	1,5	-	-	2,0	3,5	26,1	28,0	0,5	2,0	29,0	35,0
Zala	0,3	1,0	-	-	-	-	9,1	19,0	-	-	9,4	20,0
Országosan összesen:	4,5	15,0	6,3	28,5 30,0	21,3	50,0	530,0	1000,0	0,7	5,0	562,8	1100,0

274/1000 km

Megye	S Z A R V A S							Ő Z							D Á M V A D						
	Bika	Tehén	Borju	Együtt	Elhul- lás	Értékesítés		Bak	Suta	Gida	Együtt	Elhul- lás	Értékesítés		Bika	Tehén	Borju	Együtt	Elhul- lás	Értékesítés	
						MAVAD	Helyi						MAVAD	Helyi						MAVAD	Helyi
d	a	r	a	b	kg	kg	d	a	r	a	b	kg	kg	d	a	r	a	b	kg	kg	
Baranya	231	274	105	1448	29	52920	1537	321	422	140	883	280	8783	210	-	-	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	142	118	222	482	82	30043	1388	366	505	294	1165	216	8187	706	6	-	5	11	-	493	44
Békés	6	16	4	26	-	2108	51	799	1497	561	2857	182	27440	760	30	50	23	103	-	4014	50
Borsod-A.Z.	112	119	146	377	13	18403	1690	226	205	227	658	42	11784	806	-	-	-	-	-	-	-
Csongrád	-	-	-	-	-	-	-	361	547	166	1074	121	240	307	-	-	-	-	-	-	-
Fejér	184	131	137	452	28	26224	613	330	451	312	1093	176	10299	960	1	-	1	2	-	48	19
Győr	163	139	87	389	38	34175	443	412	531	178	1121	148	14136	187	4	1	-	5	-	211	-
Hajdu-Bihar	-	-	-	-	-	-	-	292	420	144	856	86	7607	555	-	-	-	-	-	-	-
Heves	115	177	95	387	17	25581	864	179	352	127	658	82	4392	199	-	-	-	-	-	-	-
Komárom	179	205	120	504	27	33440	1011	248	328	123	699	163	5882	328	-	-	-	-	-	-	-
Nógrád	64	87	47	198	10	12503	135	106	151	65	322	33	1997	23	-	-	-	-	-	-	-
Pest	488	753	655	1896	280	120101	4917	639	729	313	1681	288	16587	621	17	8	16	42	3	1479	285
Somogy	345	348	241	934	60	73893	4737	502	440	310	1252	109	11001	631	12	8	14	34	1	823	262
Szabolcs-Szatmár	5	3	1	9	-	932	202	103	107	20	230	43	1223	78	-	-	-	-	-	-	-
Szolnok	-	-	-	-	-	-	-	439	769	119	1327	128	12634	36	-	-	-	-	-	-	-
Tolna	188	220	142	550	20	46537	732	288	257	139	684	114	8107	370	54	55	83	192	51	4213	875
Vas	139	143	74	356	20	29691	1545	207	273	109	589	62	5090	601	-	-	-	-	-	-	-
Veszprém	192	260	160	612	34	41539	2030	209	249	141	599	96	4014	426	3	-	3	6	2	174	9
Zala	85	164	111	360	13	25331	1119	120	207	131	458	40	3670	245	-	-	-	-	-	-	-
Összesen:	2638	3156	2347	8140	671	573421	23014	6147	8440	3619	18200	2409	163073	8049	127	122	145	395	57	11455	1544
1969 év terv																					
/országos/	2740	3470	2680	9000	-	-	-	7760	11950	5820	25540	-	-	-	-	-	-	390	-	-	-
Atervől elmaradt	162	320	333	860				1613	3510	2201	7340										
1974-ben																					
	2638																				
	3150																				
	2347																				
	8135																				

1865

1.000 H. L. L. L.

[illegible]

Országos Összesítő

Vadállománybecslési jelentés 1970. évben

11. sz. táblázat

Sor-szám	Megnevezés			db	Sor-szám	Megnevezés			db
1	Szarvas	bika	öreg	2,286	19	Muflon	kos	öreg	143
2			középkoru	4,545	20			középkoru	295
3			fiatalkoru	5,017	21			fiatalkoru	329
4			összesen /1-3-ig/	11,848	22			összesen /19-21-ig/	767
5		tehén		14,175	23	jerke		1,123	
6		borju		6,559	24	bárány		429	
7		mindösszesen /4+5+6/		32,582	25	mindösszesen /22+23+24/		2,319	
8	Dám	bika	öreg	118	26	Vaddisznó		15,669	
9			középkoru	346	27	Mezei nyul		936,964	
10			fiatalkoru	465	28	Fácán	kakas	364,418	
11			összesen /8-10-ig/	929	29		tyuk	912,844	
12		tehén		991	30		összesen /28+29/	1,277,262	
13		borju		523	31	Fogoly		585,167	
14		mindösszesen /11+12+13/		2,443	32	Tuzok	kakas	1,402	
15	Őz	bak		47,014	33		tyuk	1,732	
16		suta		63,145	34		összesen /32+33/	3,134	
17		gida		31,115	35		Császármadár		1,985
18		összesen /15+16+17/		141,274					

Vadállomány mennyiség 1970 tavaszán és az évi tervjavaslat

S Z A R V A S

12.sz. táblázat

A 1969-es állomány és a 1970-es évi tervjavaslat adatai a táblázatban láthatóak

M e g y e	All.Erdő- és Fagazdaságok		Állami Erdő-Vg.és Költségvetési Vállalatok		Állami Gazdaságok		Vadász társaságok		E g y é b HM		Összesen:	
	1969. évi		1970. évi		1970. évi		1970. évi		1970. évi		1970. évi	
	létsz.	tervj.	létsz.	tervj.	létsz.	tervj.	létsz.	tervj.	létsz.	tervj.	létsz.	tervj.
Baranya	530	652	400	300	400	50	1,455	530	-	-	2,187	880
Bács-Kiskun	-	-	290	300	-	-	-	-	-	-	-	-
Békés	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borsod-A.Z.	500	835	450	400	-	-	1,457	710	-	-	2,292	1,110
Csongrád	19	20	-	-	-	-	-	-	-	-	19	20
Fejér	-	-	100	250	50	120	1,284	550	270	150	1,804	820
Győr	380	330	350	100	298	150	735	300	-	-	1,658	650
Hajdu-Bihar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heves	600	734	580	200	-	-	865	350	-	-	1,599	550
Komárom	180	278	150	150	100	150	825	230	300	50	1,403	580
Nógrád	400	102	340	50	-	-	739	430	65	30	906	500
Pest	300	-	100	-	4,171	2,170	21	30	1,471	450	5,663	2,650
Somogy	250	120	800	400	3,382	1,400	410	150	1,926	560	4,558	1,510
Szabolcs-Sz.	50	55	50	20	-	-	-	-	-	-	55	20
Szolnok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolna	-	-	3,539	1,150	46	50	791	150	-	-	4,376	1,350
Vas	310	375	300	100	-	80	1,185	450	-	-	1,640	590
Veszprém	600	572	300	300	-	65	1,614	650	636	50	2,887	1,070
Zala	650	893	650	350	-	-	642	200	-	-	1,535	550
Országosan összesen:	5,100	4,500	6,700	4,200	3,590	997	14,989	5,700	2,371	680	32,582	12,850

17/1000 km

350/1000 km

15/1000 km

Vadállomány mennyiség 1970 tavaszán és az évi tervjavaslat

Ő Z

13.sz. táblázat

M e g y e	Áll.Erdő- és Fagazdaságok		Állami Erdő-Vg.és Költségvetési Vállalatok		Állami Gazdaságok		Vadász társaságok		E g y é b HM		Ö s s z e s e n	
	d		a		b		a		n			
	létsz.	tervj.	létsz.	tervj.	létsz.	tervj.	létsz.	tervj.	létsz.	tervj.	létsz.	tervj.
Baranya	679	250	-	-	910	80	7,169	2,300	-	-	8,758	2,630
Bács-Kiskun	760	300	-	-	495	220	7,424	2,100	-	-	8,679	2,620
Békés	-	-	-	-	1,448	550	14,121	3,200	-	-	15,569	3,750
Borsod-A.Z.	468	80	-	-	410	60	6,357	2,300	-	-	7,235	2,440
Csongrád	1,500	400	-	-	313	180	7,944	2,800	-	-	9,757	3,380
Fejér	-	-	1,428	300	80	40	7,423	1,000	180	80	9,111	1,420
Győr	225	60	343	100	1,270	400	4,819	2,400	-	-	6,657	2,960
Hajdu-Bihar	-	-	-	-	329	50	9,020	3,200	-	-	9,349	3,250
Heves	508	90	-	-	680	250	2,772	800	-	-	3,960	1,140
Komárom	182	80	-	-	1,219	230	2,990	1,000	140	50	4,531	1,360
Nógrád	100	20	-	-	-	-	2,200	800	150	80	2,450	900
Pest	-	-	2,113	600	180	30	7,814	1,600	-	-	10,107	2,230
Somogy	1,053	400	-	-	2,520	500	5,773	1,600	300	110	9,646	2,610
Szabolcs-Sz.	533	230	-	-	660	350	3,280	600	-	-	4,473	1,180
Szolnok	418	200	-	-	600	200	9,155	2,800	-	-	10,173	3,200
Tolna	-	-	2,753	800	450	60	4,792	500	-	-	7,995	1,360
Vas	407	180	-	-	330	80	3,162	1,400	-	-	3,899	1,660
Veszprém	482	60	-	-	323	100	3,843	1,800	539	100	5,187	2,060
Zala	680	50	-	-	-	-	3,058	1,000	-	-	3,738	1,050
Országosan összesen:	7,995	2,400	6,637	1,800	12,217	3,380	113,116	33,200	1309	420	141,274	41,200

12,7/1000 ha

184/1000 ha

Vadállomány mennyiség 1970. tavaszán

D Á M

14.sz. táblázat

Megye	All.Erdő- és Fagaz- daságok	All.Erdő- Vg. és Költségv. Vállalatok	Állami Gazda- ságok	Vadász- társasá- gok	Egyéb HM	Összesen:
	d	r	a	b	a	n
Baranya	100	116	-	-	-	-
Bács-Kiskun	100	116	-	-	-	116
Békés	-	-	38	-	-	38
Borsod-A.Z.	-	-	45	45	-	90
Csongrád	156	-	-	-	-	156
Fejér	-	18	-	-	4	22
Győr	30 25	30	-	-	-	55
Hajdu-Bihar	-	-	-	-	-	-
Heves	-	-	-	-	-	-
Komárom	-	-	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	-	-	-
Pest	150 -	130 274	-	52	-	326
Somogy	20 -	-	140	107	-	247
Szabolcs-Sz.	-	-	-	-	-	-
Szolnok	265	-	-	-	-	265
Tolna	-	1000 930	-	120	-	1,050
Vas	30 26	-	-	-	-	26
Veszprém	40 50	-	-	-	-	50
Zala	-	-	-	2	-	2
Országos összesen:	800 638	1,252	223	326	4	2,443

1970. évi lelövési terv 760 db.

Vadállomány mennyiség 1970 tavaszán

M U F L O N

15.sz. táblázat

Megye	All.Erdő- és Fa-gaz- daságok	All.Erdő- Vg. és Költségv. Vállalatok	Allami Gazda- ságok	Vadász- társá- ságok	Egyéb HM	Összesen:		
	d	a	r	a	b	b	a	n
Baranya	-	-	-	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	-	-	-	-	-	-	-	-
Békés	-	-	-	-	-	-	-	-
Borsod-A. Z.	249	-	-	-	178	-	-	427
Csongrád	-	-	-	-	-	-	-	-
Fejér	-	-	-	-	-	38	-	38
Győr	-	-	-	-	-	-	-	-
Hajdu-Bihar	-	-	-	-	-	-	-	-
Heves	354	-	-	-	-	-	-	354
Komárom	74	-	-	-	-	45	-	119
Nógrád	-	-	-	-	4	26	-	30
Pest	-	1,172	-	-	94	-	-	1,266
Somogy	-	-	-	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.	-	-	-	-	-	-	-	-
Szolnok	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolna	-	-	-	-	-	-	-	-
Vas	-	-	-	-	-	-	-	-
Veszprém	-	-	-	-	-	85	-	85
Zala	-	-	-	-	-	-	-	-
Országos összesen:	677	1,172	-	-	276	194	-	2,319

1970 évi lelövési terv 260 db.

Vadállomány mennyiség 1970 tavaszán és az évi tervjavaslat

V A D D I S Z N Ó

16. sz. táblázat

M e g y e	All.Erdő- és Fagazdaságok		Állami Erdő-Vg.és Költségvetési Vállalatok		Állami Gazdaságok		Vadász társaságok		E g y é b HM		Ö s s z e s e n:	
	d		a		r		a		b		b	
	létsz.	tervj.	létsz.	tervj.	létsz.	tervj.	létsz.	tervj.	létsz.	tervj.	létsz.	tervj.
Baranya	164	120	196	-	5	10	557	380	-	-	726	510
Bács-Kiskun	-	-	-	-	-	-	61	100	-	-	61	100
Békés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borsod-A.Z.	402	180	-	-	-	-	927	580	-	-	1,329	760
Csongrád	14	30	-	-	-	-	-	-	-	-	14	30
Fejér	-	-	67	80	-	-	756	520	197	100	1,020	700
Győr	80	50	149	100	115	100	326	230	-	-	670	480
Hajdu-Bihar	-	-	-	-	10	20	32	50	-	-	43	70
Heves	406	180	-	-	-	-	486	200	-	-	892	380
Komárom	162	80	-	-	80	100	639	450	200	120	1,081	750
Nógrád	52	20	-	-	-	-	357	210	130	80	539	310
Pest	-	-	1,747	1,100	5	10	812	620	-	-	2,564	1,730
Somogy	420	300	-	-	95	50	953	680	300	210	1,768	1,240
Szabolcs-Sz.	18	30	-	-	40	60	50	80	-	-	108	170
Szolnok	-	-	-	-	-	-	5	10	-	-	5	10
Tolna	-	-	1,560	1,000	9	10	217	150	-	-	1,786	1,160
Vas	93	120	-	-	40	40	503	400	-	-	636	560
Veszprém	266	180	-	-	-	-	962	800	540	150	1,768	1,130
Zala	324	250	-	-	-	-	335	230	-	-	659	480
Országosan	2,102	1,560	2,100	1,306	399	400	7,978	5,690	1,367	660	15,669	10,570
összesen:	2,402	1,540	3,523	2,280								

6.24/1000 ha

16.4/1000 ha

Vadállomány mennyiség 1970 tavaszán

N Y U L

fejlesztési tervet lásd 4. táblázat

17.sz. táblázat

1.000 db

Megye	All.Erdő- és Fagaz- daságok	All.Erdő- Vg. és Költségv. Vállalatok	Állami Gazda- ságok	Vadász- társas- ságok	Egyéb HM	Osszesen:		
	d	a	r	a	b	b	a	n
Baranya	800	-		240	25,910	-	26,950	
Bács-Kiskun	4,000	-		4,500	66,285	-	74,785	
Békés	-	-		7,512	84,821	-	92,333	
Borsod-A.Z.	500	-		5,000	59,928	-	65,428	
Csongrád	3,140	-		838	48,508	-	52,486	
Fejér	-	5,690		2,800	42,896	400	51,786	
Győr	300	665		7,200	28,247	-	36,412	
Hajdu-Bihar	-	-		2,500	76,300	-	78,800	
Heves	410	-		4,150	36,576	-	41,136	
Komárom	380	-		3,800	25,208	70	29,458	
Nógrád	120	-		-	17,431	150	17,701	
Pest	-	10,230		350	78,162	-	88,742	
Somogy	1,000	-		3,100	17,913	150	22,163	
Szabolcs-Sz	680	-		9,850	47,700	-	58,230	
Szolnok	3,350	-		2,000	100,529	-	105,879	
Tolna	-	4,280		2,150	23,540	-	29,970	
Vas	870	-		800	15,452	-	17,122	
Veszprém	1,260	-		2,200	26,190	1,300	30,950	
Zala	1,150	-		-	15,483	-	16,633	
Országos összesen:	17,960	20,865		58,990	837,079	2,070	936,964	847

- 90,000

1970 évi lelövési terv 253.000 db., befogásra 21.400 db. van tervezve

terv 189.000

+ 64.000

terv 274.000

+ 85.000

= 295.000

= 21.000 db tülkö

1970. évi felmérés (tervez)

" " felmérés

lelövési
207.000

befogás

összesen

104.000

632.000 db

= 391.000 "

Vadállomány mennyiség 1970 tavaszán

F Á C Á N

18.sz. táblázat

Megye	Áll.Erdő- és Fagaz- daságok	Áll.Erdő- Vg. és Költségv. Vállalat	Állami Gazda- ságok	Vadász- társasá- gok	Egyéb HM	Összesen:
	d	a r	a b	b	a	n
Baranya	2,500	-	5,100	37,482	-	45,082
Bács-Kiskun	7,300	-	4,300	76,823	-	88,423
Békés	-	-	9,540	121,514	-	131,054
Borsod-A.Z.	718	-	3,800	42,059	-	46,577
Csongrád	7,900	-	2,069	67,509	-	77,478
Fejér	-	28,640	1,800	65,114	600	96,154
Győr	1,180	1,618	7,500	37,318	-	47,616
Hajdu-Bihar	-	-	6,000	93,100	-	99,100
Heves	512	-	3,220	32,379	-	36,111
Komárom	415	-	3,925	25,641	100	30,081
Nógrád	230	-	-	20,076	120	20,426
Pest	-	8,400	1,050	114,743	-	124,193
Somogy	2,935	-	10,300	42,023	100	55,358
Szabolcs-Sz.	3,680	-	8,300	58,300	-	70,280
Szolnok	7,660	-	4,000	122,575	-	134,235
Tolna	-	16,170	4,600	47,008	-	67,778
Vas	985	-	1,250	27,803	-	30,038
Veszprém	2,609	-	3,350	31,900	1,300	39,159
Zala	3,130	-	-	34,989	-	38,119
Országos összesen:	41,754	54,828	80,104	1,098,356	2,220	1,277,262

1970 évi lelövési terv 395.000 db., befogásra 24.000 db van tervezve

Vadállomány mennyiség 1970 tavaszán

F O G O L Y

19.sz. táblázat

Megye	Áll.Erdő- és Fagaz- daságok	Áll.Erdő- Vg. és Költségv. Váll.	Állami Gazda- ságok	Vadász- társasá- gok	Egyéb HM	Összesen
	d	a r	a b	b	a n	
Baranya	180	-	580	8,329	-	9,089
Bács-Kiskun	1,000	-	3,900	48,530	-	53,430
Békés	-	-	1,765	20,473	-	22,238
Borsod-A.Z.	300	-	1,000	48,477	-	49,777
Csongrád	510	-	215	14,789	-	15,514
Fejér	-	1,850	1,200	26,663	120	29,833
Győr	150	668	1,720	12,955	-	15,493
Hajdu-Bihar	-	-	920	38,300	-	39,220
Heves	194	-	2,440	34,772	-	37,406
Komárom	80	-	370	13,164	50	13,664
Nógrád	80	-	-	12,703	50	12,833
Pest	-	3,427	260	71,175	-	74,862
Somogy	529	-	400	9,825	-	10,754
Szabolcs-Sz.	660	-	7,070	53,300	-	61,030
Szolnok	660	-	400	60,272	-	61,332
Tolna	-	1,697	1,140	12,230	-	15,067
Vas	370	-	600	17,905	-	18,875
Veszprém	720	-	2,000	31,130	950	34,800
Zala	595	-	-	9,355	-	9,950
Országos összesen:	6,028	7,642	25,980	544,347	1,170	585,167

1970 év lelövési terv 8.200 db. befogásra 12.000 db van tervezve

1000 Ft-ban

M e g y e	Mezőgazda- sági	Erdőgazda- sági	Összesen:
Baranya	1,919	-	1,919
Bács-Kiskun	744	49	793
Békés	-	-	-
Borsod-A.Z.	389	389	778
Csongrád	-	-	-
Fejér	1,464	984	2,448
Győr	525	1,411	1,936
Hajdu-Bihar	-	145	145
Heves	57	338	395
Komárom	3,818	896	4,714
Nógrád	337	92	429
Pest	6,586	2,035	8,621
Somogy	4,136	289	4,425
Szabolcs-Sz.	-	50	50
Szolnok	20	1,146	1,166
Tolna	4,432	1,459	5,891
Vas	412	157	569
Veszprém	2,753	156	2,909
Zala	1,799	2,136	3,935
Mindösszesen:	29,391	11,732	41,123

38,549

Szektor	Törzs- állomá- mány	Tojás termelés			Értéke- sitve	K e l t e t é s				Felnevelt csibe	
		termelt	begyűj- tött	összesen		g é p p e l		kotlóssal		értéke- sitve	kibo- csátva
						tojás	csibe	tojás	csibe		
d a r a b											
Baranya megye											
Áll.Erdő- és Fafeld.G.	70	4,117	-	4,117	-	3,997	1,627	-	-	-	1,627
Áll.Gazdaság Vadásztársaságok	-	-	130	130	-	-	-	96	-	-	78
	964	11,314	1,370	12,684	-	12,053	7,228	631	145	2,467	3,284
ÖSSZESEN:	1,034	15,431	1,500	16,931	-	16,050	8,855	727	145	2,467	4,989
Bács-Kiskun m.											
Áll.E.és Fafeldolgozó G.	1,080	32,600	-	32,600	16,800	3,990	2,260	12,700	8,057	2,600	5,300
Áll.Erdő- és Vadgazdaság	2,060	101,265	98	101,363	51,355	42,141	23,378	-	-	4,570	11,200
Áll.Gazdaság Vadásztárs.	250	6,509	2,387	8,896	-	5,660	3,101	3,150	1,107	1,600	1,400
	520	21,063	450	21,513	-	10,000	5,000	11,518	8,164	-	10,465
ÖSSZESEN:	3,910	161,437	2,935	164,372	68,155	61,791	33,739	27,368	17,328	8,770	28,365
Békés megye											
Áll.Erdő- és Fafeld.G.	1,600	54,370	-	54,370	-	50,294	28,286	-	-	25,075	-
Áll.Gazdaság Vadásztárs.	850	31,012	870	31,882	2,500	28,505	14,965	-	-	12,200	4,600
	1,419	33,178	69,325	102,503	-	23,638	14,811	80,822	31,839	-	42,677
ÖSSZESEN:	3,869	118,560	70,195	188,755	2,500	102,437	58,062	80,822	31,839	37,275	47,277
Borsod-A.Z.m.											
Áll.Gazdaság Vadásztárs.	-	-	744	744	-	-	-	744	356	-	245
	-	4,000	1,487	5,487	-	-	-	5,487	4,200	-	3,190
ÖSSZESEN:	-	4,000	2,231	6,231	-	-	-	6,231	4,556	-	3,435
Csongrád m.											
Áll.Gazdaság Vadásztárs.	500	12,000	800	12,800	-	11,000	5,070	-	-	-	4,070
	1,375	56,538	36,031	92,569	39,500	14,380	6,742	38,828	24,184	3,000	20,742
ÖSSZESEN:	1,875	68,538	36,831	105,369	39,500	25,380	11,812	38,828	24,184	3,000	24,812
Fejér megye											
Áll.Erdő- és Vadgazdaság	-	-	-	-	-	-	-	20,000	10,600	-	10,600
Áll.Gazdaság Vadásztárs.	350	14,850	-	14,850	1,250	13,600	8,487	-	-	350	5,943
	3,600	5,842	6,457	12,299	-	-	-	20,565	13,637	100	17,887
ÖSSZESEN:	3,950	20,692	6,457	27,149	1,250	13,600	8,487	40,565	24,237	450	34,430
Győr megye											
Áll.Gazdaság Vadásztárs.	306	12,448	300	12,748	-	9,365	3,972	300	180	-	3,500
	362	6,744	5,326	12,070	660	3,038	1,532	9,053	4,637	1,340	5,019
ÖSSZESEN:	668	19,192	5,626	24,818	660	12,403	5,504	9,353	4,817	1,340	8,519
Hajdu-Bihar m.											
Áll.Gazdaság	-	-	110	110	-	-	-	110	50	-	50
Heves megye											
Vadásztárs.	-	11,800	10,636	22,436	-	5,919	2,877	16,516	6,858	-	9,735
Komárom megye											
Áll.Gazdaság Vadásztárs.	2,062	57,218	350	57,568	12,050	44,726	26,150	-	-	15,815	-
	2,212	59,718	386	60,104	12,050	61,174	36,512	1,926	1,343	17,315	1,582
ÖSSZESEN:	4,274	116,936	736	117,672	24,100	105,900	62,722	1,926	1,343	33,130	1,582

Szektor	Törzs- állomá- mány	Tojás termelés			Értéke- sitve	K e l t e t é s				Felnevelt csibe	
		termelt	begyűj- tött	összesen		g é p p e l		kotlóssal		értéke- sitve	kibo- csátva
						tojás	csibe	tojás	csibe		
d a r a b											
Nógrád megye											
Vadásztárs.	153	4,815	800	5,615	-	-	-	7,615	4,086	200	3,500
Pest megye											
Áll.Erdő-és Vadgazdaság	-	6,300	987	7,287	-	-	-	7,283	4,420	-	4,360
Áll.Gazdaság	150	6,000	200	6,200	-	6,200	4,200	-	-	-	2,800
Vadásztárs.	9,345	26,769	10,495	37,264	9,000	13,503	7,843	32,761	20,758	10,102	25,206
ÖSSZESEN:	9,345	39,969	11,682	50,751	9,000	19,703	12,043	40,044	25,178	10,102	32,366
Somogy megye											
Áll.Gazdaság	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vadásztárs.	80	200	210	2,210	-	1,400	747	2,210	780	295	1,315
ÖSSZESEN:	530	200	210	2,210	-	1,400	747	2,210	780	295	1,315
Szabolcs-Szm.											
Áll.Gazdaság	100	3,298	75	3,373	-	3,373	532	-	-	-	460
Vadásztárs.	-	-	-	-	-	2,500	1,852	-	-	400	749
ÖSSZESEN:	100	3,298	75	3,373	-	5,873	2,384	-	-	400	1,209
Szolnok megye											
Áll.E.- és Fafeldolg.G.	240	2,760	1,045	3,805	-	-	-	3,805	2,206	-	2,181
Áll.Gazdaság	400	11,820	779	12,599	-	12,599	4,476	-	-	-	3,950
Vadásztárs.	1,287	39,856	42,454	82,310	-	14,766	8,077	64,942	31,050	14,295	30,405
ÖSSZESEN:	1,927	54,436	44,278	98,714	-	27,365	12,553	68,747	33,256	14,295	36,536
Tolna megye											
Áll.Gazdaság	100	3,122	129	3,251	-	3,033	1,391	-	-	-	938
Vadásztárs.	255	9,406	613	10,019	2,300	3,059	2,061	3,653	2,715	-	3,545
ÖSSZESEN:	355	12,528	742	13,270	2,300	6,092	3,452	3,653	2,715	-	4,483
Vas megye											
Áll.Gazdaság	-	-	233	233	-	-	-	233	148	-	133
Vadásztárs.	-	13,250	1,798	15,048	-	9,345	4,412	5,620	3,639	192	6,340
ÖSSZESEN:	-	13,250	2,031	15,281	-	9,345	4,412	5,853	3,787	192	6,473
Veszprém m.											
Áll.Erdő-és Fafeldolg.G.	173	9,321	303	9,624	-	9,017	4,611	357	220	-	2,640
Áll.Gazdaság	250	7,400	220	7,620	500	7,120	4,236	-	-	-	4,236
ÖSSZESEN:	423	16,721	523	17,244	500	16,137	8,847	357	220	-	6,876
Zala megye											
Vadásztárs.	5	100	527	627	-	2,625	1,275	4,151	285	1,964	2,764

Fácán mesterséges tenyésztése

Országos összesítő 1969.

21.sz. táblázat

M e g y e	Törzs- állomá- mány	Tojás termelés			Értéke- sítésre db	K e l t e t é s				Felnevelt csibe	
		termelt db	begyűj- tött db	összesen db		g é p p e l		kotlóssal		értékesi- tésre db	kibocsáj- tásra db
						tojás db	csibe db	tojás db	csibe db		
Baranya	1,034	15,431	1,500	16,931	-	16,050	8,855	727	145	2,467	4,989
Bács-Kiskun	3,910	161,437	2,935	164,372	68,155	61,791	33,739	27,368	17,328	8,770	28,365
Békés	3,869	118,560	70,195	188,755	2,500	102,437	58,062	80,822	31,839	37,275	47,277
Borsod-A.Z.	-	4,000	2,231	6,231	-	-	-	6,231	4,556	-	3,435
Csongrád	1,875	68,538	36,831	105,369	39,500	25,380	11,812	38,828	24,184	3,000	24,812
Fejér	3,950	20,692	6,457	27,149	1,250	13,600	8,497	40,565	24,237	450	34,430
Győr	668	19,192	5,626	24,818	660	12,403	5,504	9,353	4,817	1,340	8,519
Hajdu-Bihar	-	-	110	110	-	-	-	110	50	-	50
Heves	-	11,800	10,636	22,436	-	5,919	2,877	16,516	6,858	-	9,735
Komárom	4,274	116,936	736	117, 2	24,100	105,900	62,722	1,926	1,343	33,130	1,582
Nógrád	153	4,815	800	5, 15	-	-	-	7,615	4,086	200	3,500
Pest	9,345	39,069	11,682	50,751	9,000	19,703	12,043	40,044	25,178	10,102	32,366
Somogy	530	2,000	210	2,210	-	1,400	747	2,210	780	295	1,315
Szabolcs-Sz.	100	3,298	75	3,373	-	5,873	2,384	-	-	400	1,209
Szolnok	1,927	54,436	44,278	98,714	-	27,365	12,553	68,747	33,256	14,295	36,536
Tolna	355	12,528	742	13,270	2,300	6,092	3,452	3,653	2,715	-	4,483
Vas	-	13,250	2,031	15,281	-	9,345	4,412	5,853	3,787	192	6,473
Veszprém	423	16,721	523	17,244	500	16,137	8,847	357	220	-	6,876
Zala	5	100	527	627	-	2,625	1,275	4,151	285	1,964	2,764
Országos összesen:	32,418	682,803	198,125	880,928	147,965	432,020	237,781	355,076	185,664	113,880	258,716

Pest m

megyénként szektor bontásban

Szektor	Törzs- állomány pár	Tojás termelés			Értéke- sitve	K e l t e t é s				Felnevelt csibe	
		termelt	begyűj- tött	össze- sen		g é p p e l		kotlóssal		értéke- sitve	kibo- csátva
						tojás	csibe	tojás	csibe		
d a r a b											
Baranya m. Vadásztársaság	105		12	12				10			8
Bács-Kiskun m. Áll.Gazdaság	100	2,579	726	3,305		2,630	826	675	243		646
Békés megye Vadásztárs.			2,097	2,097		362	215	1,764	1,228		892
Borsod-A.Z.m. Vadásztárs.			14	14				14			6
Csongrád m. Vadásztárs.			257	257				174	132		106
Fejér megye Vadásztárs.			201	201				198	135		100
Győr megye Vadásztárs.	96		700	700				695	368		323
Heves megye Vadásztárs.		100	3,928	4,028				4,028	1,175		1,175
Pest megye Áll.Erdő- és Vadgazdaság Vadásztárs.	379 300	8,800 400	964	8,800 1,364	4,235	4,200 732	1,550 278	375 632	180 416	1,200 124	210 540
ÖSSZESEN:	679	9,200	964	10,164	4,235	4,932	1,828	1,007	596	1,324	750
Szabolcs-Sz. megye Áll.Gazdaság	100	2,579	51	2,630		2,630	826				466
Szolnok megye Vadásztárs.			7,176	7,176		913	820	7,643	3,866		1,989
Tolna megye Vadásztárs.			155	155				155	113		87

Fogoly mesterséges tenyésztése

Országos összesítő 1969.

22.sz. táblázat

M e g y e	Törzs- állomá- ny pár	Tojás termelés			Értéke- sítésre db	K e l t e t é s				Felnevelt csibe	
		termelt db	begyűj- tött db	összesen db		g é p p e l		kotlóssal		értékesi- tésre db	kibocsáj- tásra db
						tojás db	csibe db	tojás db	csibe db		
Baranya	105	—	12	12	—	—	—	10	—	—	8
Bács-Kiskun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Békés	—	—	2,097	2,097	—	362	215	1,764	1,228	—	892
Borsod-A. Z.	—	—	14	14	—	—	—	14	6	—	6
Csongrád	—	—	257	257	—	—	—	174	132	—	106
Fejér	—	—	201	201	—	—	—	198	135	—	100
Győr	96	—	700	700	—	—	—	695	368	—	323
Hajdu-Bihar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Heves	—	—	4,028	4,028	—	—	—	4,028	1,175	—	1,175
Komárom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nógrád	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pest	679	9,200	964	10,164	4,235	4,932	1,823	1,007	596	1,324	750
Somogy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Szabolcs-Sz.	100	2,579	726	3,305	—	2,630	826	675	243	—	640
Szolnok	—	—	7,176	7,176	—	913	820	7,643	3,866	—	1,989
Tolna	—	—	155	155	—	—	—	155	113	—	87
Vas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Veszprém	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Országos összesen:	980	11,779	16,330	28,109	4,235	8,837	3,689	16,363	7,862	1,324	6,078

D u v a d i r t á s 1969-ben

Vadásztársaságok

23.sz. táblázat

M e g y e	Üregi nyul	Róka	Vad- macska	Borz	Vid- ra	Me- nyét	Görény	Héja	Kar- valy	Szürke- varjú	Szarka	Mátyás- madár	Kóbor kutya	Kóbor macska
Baranya	-	3030	1	404	29	353	235	225	176	5032	5990	2198	1642	2190
Bács-Kisk.	1658	1289	-	13	-	46	336	124	179	3049	16024	370	2133	1706
Békés	-	1492	1	-	14	226	350	306	232	263	6602	176	2560	2980
Borsod-A.Z.	-	858	190	120	9	162	108	357	298	3179	7926	2695	2192	1586
Csongrád	-	897	3	1	9	128	148	66	102	618	3861	347	2246	1882
Fejér	216	1110	11	92	7	194	308	145	41	1598	2123	375	820	1022
Győr	16	1099	1	105	1	235	225	287	163	2656	1740	283	975	1366
Hajdu-Bihar	-	847	4	14	8	384	363	632	267	2025	17553	764	2071	2157
Heves	-	329	91	28	-	97	96	76	73	1578	4608	467	809	833
Komárom	-	394	9	87	14	97	103	39	87	2420	1140	589	780	582
Nógrád	-	514	156	83	25	100	83	178	116	1872	3519	871	904	886
Pest	2641	1331	61	75	6	227	261	293	380	3203	11627	1928	3027	2763
Somogy	147	2609	-	330	36	184	323	173	121	5734	5477	931	1032	1179
Szab.-Szatm.	-	340	11	55	5	95	126	171	70	1912	6156	286	1170	874
Szolnok	-	1110	6	10	6	327	276	227	241	1137	10231	1682	2494	2504
Tolna	25	1901	1	229	27	269	221	187	187	2637	1730	823	922	1124
Vas	3	1473	-	283	3	231	161	153	104	4216	3322	665	1119	1511
Veszprém	-	1387	-	126	3	90	107	97	98	1997	1613	692	615	829
Zala	-	1348	-	136	33	232	126	114	235	6557	4242	676	686	781
Országosan összesen:	4706	23358	476	2191	235	3677	3956	3850	3170	51683	115484	16818	28197	28755

D u v a d i r t á s 1969-ben

Országos összesítő

23.sz. táblázat

Megnevezés	Üregi nyul	Róka	Vad- macska	Borz	Vid- ra	Me- nyét	Görény	Héja	Kar- valy	Szürke- varju	Szarka	Mátyás- madár	Kóbor kutya	Kóbor macska
Áll.Erdő-és Fafeldolga- Gazdaságok	60	2955	87	194	3	347	219	334	190	4604	6604	2142	2078	1872
Áll.Erdő-és Költségv. Vállalatok	-	1792	87	235	-	163	288	339	112	2834	2644	1528	2193	2375
Áll.Gazda- ságok	-	2683	69	507	5	394	534	199	184	5218	7501	529	2558	2858
Egyéb /HM/	-	605	4	44	-	52	104	58	18	673	850	696	412	434
Összesen:	60	8035	247	980	8	956	1145	930	504	13329	17599	4895	7241	7539
Vadásztár- saságok	4766	23358	476	2191	235	3677	3956	3850	3170	51683	115484	16818	28197	28755
Országos összesen:	4766	31393	723	3171	243	4633	5101	4780	3674	65012	133083	21713	35438	36294

J. Horváth
1969. évi

24. sz. táblázat

Megye	S z a r v a s									
	Belföl- di ki- lövés	Bemu- ta- tott	Bemu- ta- tott	Össz. ér- mes	Össz. ér- mes	A	E	B	Hibás kilö- vés	Hibás kilö- vés
	db	db	%	db	%	db	db	db	db	%
Baranya	132	116		31		1	6	24	24	
Bács-Kiskun	5	3		1		1	-	-	2	
Békés	6	1		-		-	-	-	-	
Borsod A.Z.	84	26		6		-	1	5	6	
Csongrád	-	-		-		-	-	-	-	
Fejér	56	30		3		-	-	3	3	
Győr	49	43		9		-	-	6	-	
Hajdu-Bihar	3	-		-		-	-	-	-	
Heves	61	27		3		-	-	3	4	
Komárom	80	43		3		-	-	3	5	
Nógrád	45	41		9		2	1	6	16	
Pest	91	79		5		-	1	4	7	
Somogy	92	36		6		1	3	2	2	
Szabolcs- Szatmár	6	6		-		-	-	-	-	
Szolnok	-	-		-		-	-	-	-	
Tolna	45	43		7		-	2	5	1	
Vas	82	60		14		-	4	10	8	
Veszprém	81	69		18		-	3	15	13	
Zala	41	38		4		-	3	1	2	
ÖSSZESEN:	959	651	68	119	17,7	5	27	87	93	14,3
Országos Trófeabi- ráló Biz. 1969. évi adatai:	-	1,475	-	759	-	95	259	405	86	5,8
Mindössze- sen:		2,126		878		100	286	492		

Össz. löv. bék.

*2 638
512*

100%

11,4% 36,56%

R. Ármerek közül = 13,4%

Össz. löv. bék. bék. = 3,8%

34,9% 51%

100 : 259

*10000 : 2638 = 3,79
20860 : 2219
23960 : 2219
- 278*

20000 x 4

600 : 20000 = 3

600 : 10000

10000 : 2638 = 3,79

10000 : 2219 = 4,5

25. sz. táblázat
Mayeri I. B. adatok 1969. évi + Összes

Megye	Ö z									
	Belföl- di ki- lövés	Bemu- ta- tott	Bemu- ta- tott	Össz. ér- mes	Össz. ér- mes	A	E	B	hibás	hibás
	db	db	%	db	%	db	db	db	db	%
Baranya	216	192		5	1,2	1	2	2	30	
Bács-Kiskun	135	68		1	1	-	-	1	16	
Békés	465	242		18	8	4	6	8	17	
Borsod A.Z.	193	107		3	2	1	1	1	45	
Csongrád	234	170		13	4	2	2	9	17	
Fejér	180	63		4	2	1	-	3	2	
Győr	379	259		1	1	-	-	1	5	
Hajdu-Bihar	83	99		25	8	6	6	13	3	
Heves	130	83		5	-	-	-	5	5	
Komárom	148	65		1	-	-	-	1	2	
Nógrád	104	108		9	1	1	3	5	34	
Pest	367	273		7	3	3	-	4	14	
Somogy	230	86		-	-	-	-	-	1	
Szabolcs-Sz.	87	71		3	-	-	-	3	22	
Szolnok	199	150		30	10	5	9	16	7	
Tolna	128	109		4	1,2	1	2	1	1	
Vas	139	125		5	1,2	3	1	1	8	
Veszprém	164	149		3	1	-	1	2	37	
Zala	99	92		-	-	-	-	-	3	
ÖSSZESEN:	3.680	2 511	68	137	5,5	28	33	76	269	10,7
Országos Trófeabi- ráló Biz. 1969. évi adatai:	-	2.212	-	300	-	64	112	124	158	7 %
Mindössze- sen:				437		92	145	201		

26. sz. táblázat

Az ország földterületének megoszlása művelési
ágak szerint

1969. V. 31.

Művelési ágak	kat.hold	hektár	%
Szántó	8,781.712	5,053.559	54,32
Rét	710.710	408.988	4,40
Szőlő	405.762	233.502	2,51
Kert	254.936	146.709	1,57
Gyümölcsös	296.550	170.653	1,83
Legelő	1,519.827	874.607	9,40
Nádas	55.777	32.097	0,35
Erdő	2,542.366	1,463.041	15,73
Művelés alól	1,598.699	919.994	9,89
Összesen:	16,166.339	9,303.150	100

A vadászterület megoszlása szektoronként

1969. XII. 31. állapot

Szektor	<i>Vadászterület /ha/</i>	%
Áll.Erdő és Faf. Ga.	<i>582.531</i> 630700	7,0
Áll.Erdő és Vadg. <i>+ Pili</i>	<i>302.449</i> 247700	2,9
Áll. Gazdaság	<i>544.320</i> 590200	6,6
Egyéb állami /H.M./	<i>132.312</i> 181500	2,0
Vadásztársaság	<i>6.044.544</i> 7.267900	81,5
Összesen:	<i>8.918.000</i> 8.918000	100,0

Erdőterület
17.000 ha
30.000 ha
25.000 ha
25.000 ha
42.000 ha
150.000 ha

