

XXII. évfolyam, 2017



STATISZTIKAI JELENTÉSEK

LEHALÁSZÁS JELENTÉS
(gazdálkodási forma szerint)

2016. év (revízió 2018. 5. hó)

**Lehalászás jelentés (gazdálkodási forma szerint)
XXII. évfolyam, 2017**

Megjelenik évente
2017. június 15.
2018. május hó – adatrevízió

Felelős szerkesztő
Bábáné Demeter Edit

Szakmai koordinátor
Bojtárné Lukácsik Mónika

Szerző
Kiss Gabriella
kiss.gabriella@aki.gov.hu

Kiadó
Agrárgazdasági Kutató Intézet
H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.
Postacím: H-1463 Budapest, Pf. 944
Telefon: (+36 1) 217-1011
Fax: (+36 1) 217-4469
www.aki.gov.hu
aki@aki.gov.hu
https://asir.aki.gov.hu

ISSN 1418 2130

Ezen kívül figyelmébe ajánljuk az Agrárstatisztikai Információs Osztály adatgyűjtéseinek összefoglalóit, amelyek áttekintik a főbb gazdasági folyamatokat és statisztikai eredményeket.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:
Publikációs Csoport
publikacio@aki.gov.hu
Telefon: (+36 70) 501-1156

Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének sokszorosítása, adatainak bármilyen formában (nyomtatott vagy elektronikus) történő tárolása vagy továbbítása, illetőleg bármilyen elven működő adatbázis kezelő segítségével történő felhasználása csak a kiadó előzetes írásbeli engedélyével történhet.

Tartalomjegyzék

| | |
|--|----|
| Információ az adatgyűjtésről | 3 |
| Lehalászás alakulása 2016-ban..... | 3 |
| Foglalkoztatás, termelési mutató | 7 |
| I. Tógazdasági haltermelés | 8 |
| Ponty | 9 |
| Amur..... | 10 |
| Fehér busa..... | 11 |
| Pettyes busa, hibrid busa | 12 |
| Süllő..... | 14 |
| Csuka | 15 |
| Compó, Egyéb nemes hal, Vadhal..... | 16 |
| Összesen | 16 |
| Lehalászott előnevelt anyag..... | 17 |
| II. Intenzív üzemi haltermelés | 18 |
| Pisztráng, Afrikai harcsa, Tok, Egyéb | 19 |
| Összesen | 19 |
| III. Tóterületi adatok, termelési mutatók, foglalkoztatottság | 20 |

Információ az adatgyűjtésről

A kiadvány a statisztikáról szóló 1993. évi XLVI. törvény (Stt.) 8.§ (2) bekezdése alapján készült el. Az adatszolgáltatás az Stt. felhatalmazása alapján kiadott Országos Statisztikai Adatgyűjtési Program keretein belül történt. Az begyűjtött információk a halastóval és intenzív haltermelő üzemmel rendelkező természetes személyek és jogi személyek adatait tartalmazzák.

A kiadvány 2018 májusában felülvizsgálatra került,

melynek szükségessége a 2017. évre vonatkozó adatok beérkezése kapcsán merült fel. A revíziós kiadvány tartalmazza a 2016-os évi késedelmes adatszolgáltatásokat is.

Jelmagyarázat

... = adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat;

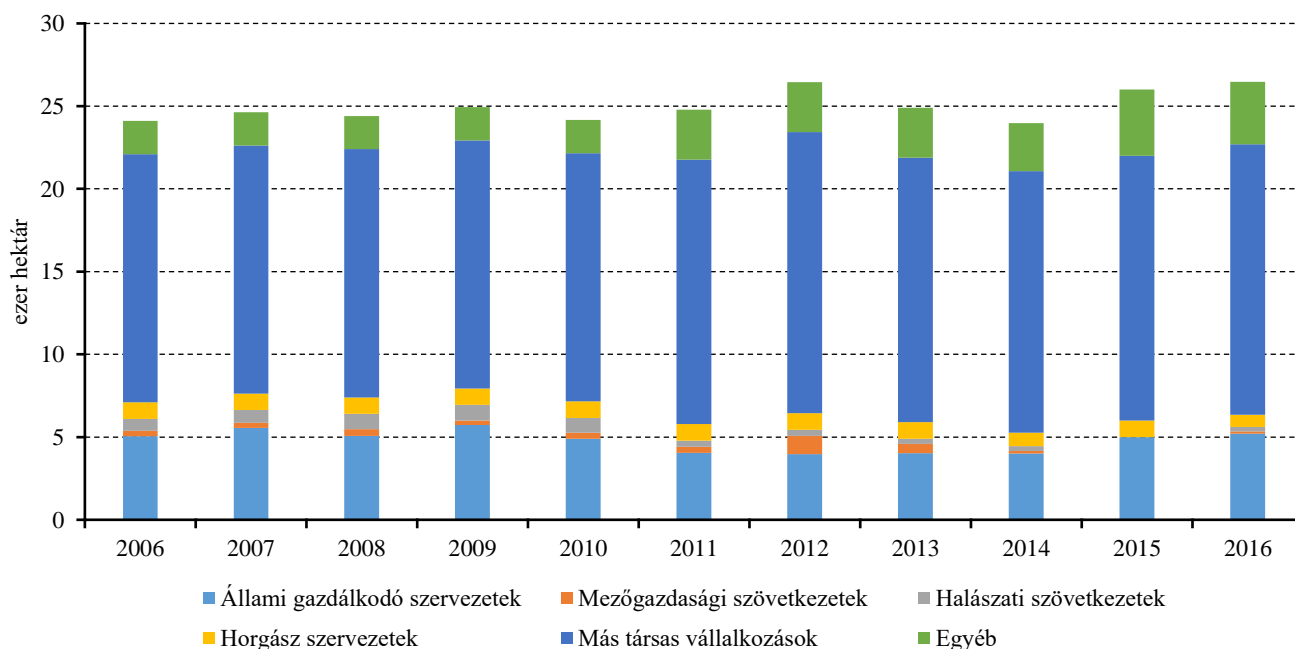
– = nincs adat.

Lehalászás alakulása 2016-ban

A beérkezett és feldolgozott adatok szerint 2016. évben halastó művelési ágban 29 808 hektár tóterület szerepelt a nyilvántartásban, ebből 26 480 hektáron történt haltermelés (1. ábra). Az előző évi 26 206 hektárhoz képest 2016-ban 1 százalékkal nagyobb területen folyt gazdálkodás. Az üzemelt tóterület 2015. évi nagysága eltér a korábban közzétett adatoktól, mivel a kiadvány

megjelenése után érkezett adatszolgáltatásokat is figyelembe vettük. Az elmúlt évben 35 hektár új halastó létesült és 317 hektár tóterületet rekonstruáltak. A gazdálkodók továbbra is inkább a termelés hatásfokát próbálják növelni a tófelület növelése helyett az előző évekhez hasonlóan.

1. ábra: Üzemelő tóterületek alakulása 2006–2016 között



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

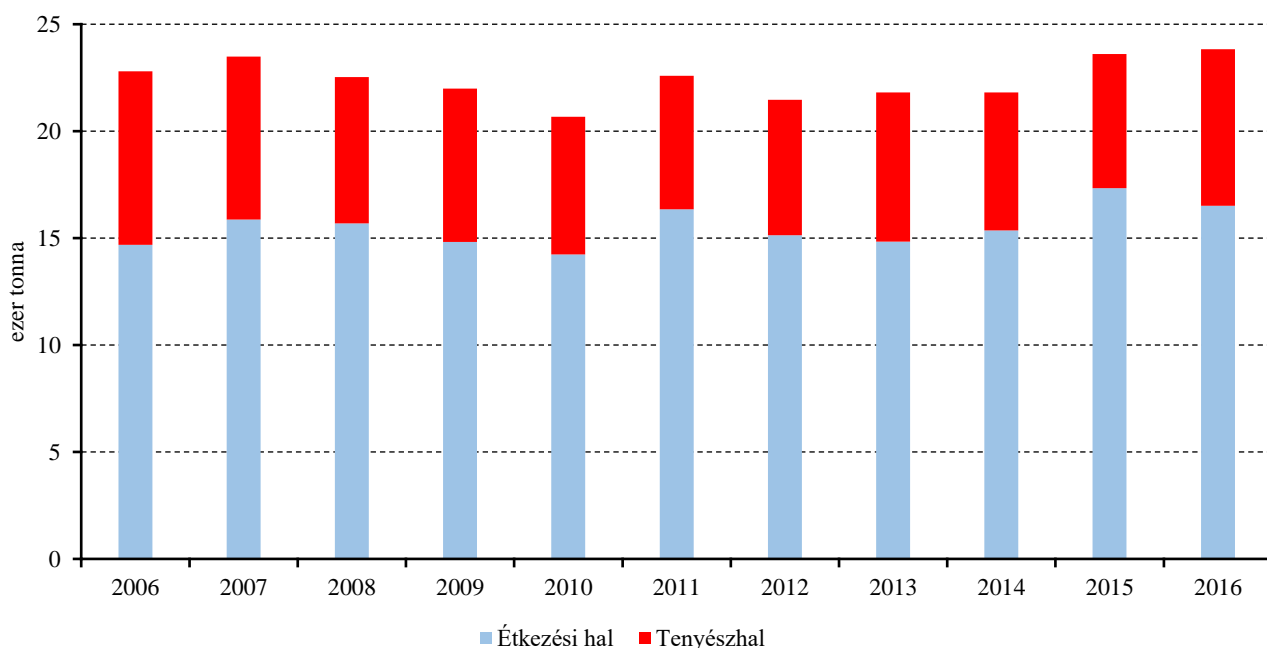
A tógazdaságok és intenzív haltermelő üzemek bruttó haltermelése együttesen 23 827 tonna volt 2016-ban. Az étkezési (piaci) halak előállításában a ponty az

uralkodó halfaj, mivel a hazai gyakorlatnak megfelelően pontyállományra alapozottan polikultúrás rendszerben termelik a halakat a tógazdaságokban. A hazai fogyasztói szokások nem változtak az elmúlt évekhez

képest, még mindig karácsonykor és húsvétkor keresik a vásárlók a halakat, viszont egyre nagyobb igény mu-

tatkozik a konyhakész, ill. feldolgozott halászati termékek iránt.

2. ábra: A tógazdasági haltermelés változása 2006–2016 között



Forrás: AKI Agrárstatistikai Információs Osztály

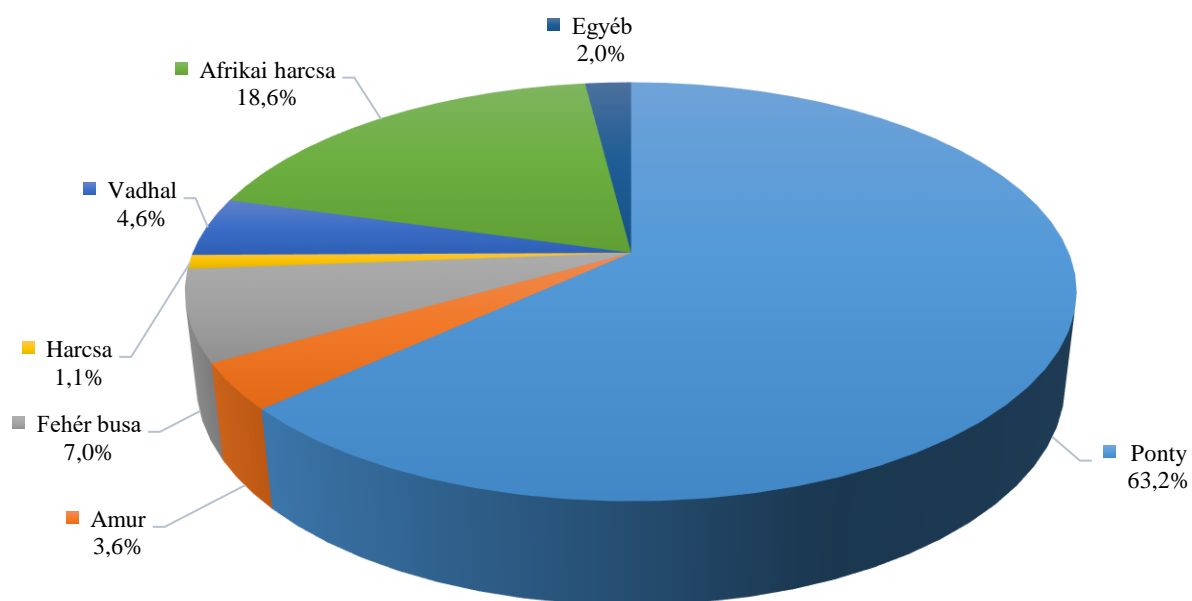
Az étkezési halak termelésében a 2012 és 2014 között tapasztalható csökkenő tendenciát 2015-ben egy nagyobb növekedés követte (+12,8 százalék). 2016-ban viszont 4,8 százalékos csökkenés látható az egy évvel korábbi adatokhoz képest (2. ábra).

A magyarországi tógazdasági termelés domináns halfaja a ponty, amely az étkezési (piaci) hal 63,2 százalékát tette ki 2016-ban. Az étkezési pontytermelés 3,8 százalékkal volt alacsonyabb, mint 2015-ben. A hektáronkénti szaporulat összesen 502,7 kg, az 1 hektárra jutó pontyszaporulat 388,6 kg volt. A pontytermelés je-

lentős takarmányfogyasztó ágazat 3,5-5 kilogramm közötti takarmánymennyiségből, azaz búzából, kukoricából, árpából lehet előállítani egy kiló pontyhúst.

A növényevő halfajok körében az amur a lehalászás 3,6 százalékát, a fehér busa (pettyes és hibridbusa nélkül) pedig 7 százalékát adta 2016-ban (3. ábra). A tógazdaságokban termelt étkezési méretű ragadozó halak (csuka, harcsa, süllő) lehalászott mennyisége 2016-ban növekedett (292,4 tonna) az előző évhez képest, a csuka lehalászása 87,9 százalékkal nőtt, a fogassüllőé 117,9, a harcsáé pedig 19,5 százalékkal emelkedett.

3. ábra: A 2016. évi étkezési haltermelés faji megoszlása



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

A tógazdaságokban horgásztatással értékesített hal mennyisége a 2016-ban elérte a 262,5 tonnát, ami az előző évekhez képest növekedést jelent. Az emelkedés mértéke a 2016. évhez képest mintegy 20 százalékos volt.

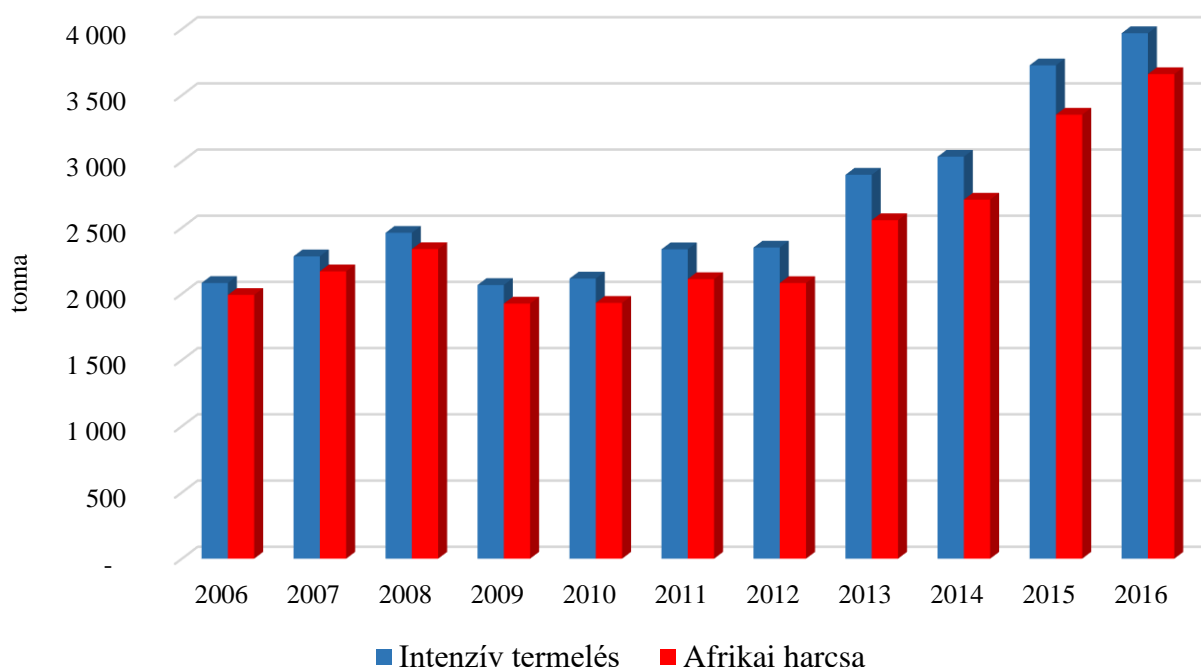
Halexportunk és -importunk az elmúlt évek tendenciáját követve mennyiségben és értékben is nőtt 2016-ban. Halexportunk célországai jellemzően az Európai Unió tagállamai (Ausztria, Németország, Románia, Lengyelország, Csehország).

A magyarországi egy főre jutó éves átlagos halfogyasztás (az import tengeri hallal együtt) körülbelül 6,0-6,2 kilogramm, ami igen alacsony és jelentősen elmarad az Európai Unió átlagától, ahol a halfogyasztás egy főre vetítve évente eléri a 20-22 kilogrammot is. A halfogyasztás és a fogyasztói bizalom növelése érdekében több népszerűsítő kampányt, halvásárt is szervezett az agrártárca az elmúlt évben.

Intenzív rendszerben történő halgazdálkodás lényege, hogy rövid idő alatt kis helyen sok halat termelnek. A sűrű népesítés, a többször történő mozgatás és gyakori stressz megkívánja azt, hogy az ilyen körülmények között nevelkedő halak jól tűrjék a stresszt és ellenállóak legyenek a betegségekkel szemben. Az intenzív körülmények közé kitenyésztett fajták lényegesen jobb növekedési, takarmány-hasznosítási és betegség-ellenálló képességet mutatnak, mint tógazdasági fajtársaik. Az intenzív rendszer előnyének tekinthető, hogy többféle halfaj termelésére is alkalmas, könnyebben tud alkalmazkodni a piaci kereslet esetleges változásaihoz

egy kisebb átalakítással. Hazánkban intenzív rendszert 2016-ban 16 haltermelő üzem 17 telephellyel üzemeltetett különböző halfajok tartására. A zárt rendszerekben termelt hal mennyisége 3979 tonna, ebből az étkezési célra előállított mennyiség 3242 tonnát tett ki, amely 6,2 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbi mennyiséget. Az étkezési célra szánt hal mennyiségének folyamatos növekedése az Afrikai harcsa termelés bővülésének köszönhető. Ez a halfaj hatékonyan növekszik, akár hat hónap alatt is elérheti a piaci méretet, szaporítása könnyű és viszonylag igénytelen hal.

4. ábra: Afrikai harcsa aránya az intenzív termelésen belül 2006-2016

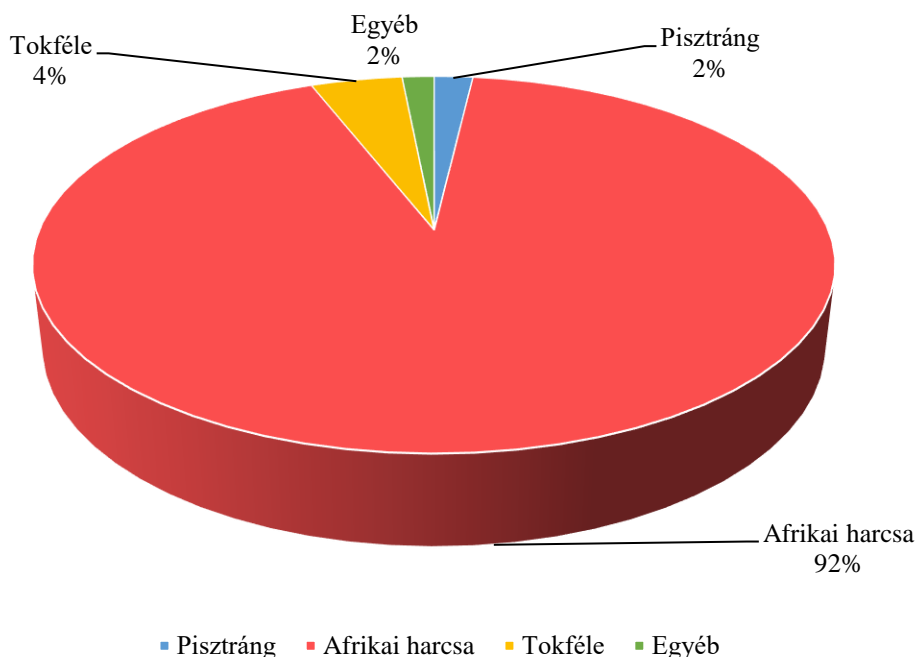


Forrás: Agrárgazdasági Kutató Intézet

Afrikai harcsa termelésével Magyarország EU-n belül vezető helyen képviselteti magát, a FAO adatai szerint 2015-ben 2,8 ezer tonna mennyiséggel. Ezt a fajt rajtunk kívül még Hollandiában és Németországban te-

nyésztik még nagyobb mennyiségben. 2016-ban hazánkban az Afrikai harcsa termelése adta az intenzív haltenyésztés 92 százalékát (5. ábra), de termeltek még tokféléket, pisztrángot és egyéb halfajokat is a precíziós rendszerekben.

5. ábra: Az intenzív termelés faji megoszlása 2016-ban



Forrás: Agrárgazdasági Kutató Intézet

Foglalkoztatás, termelési mutató

A tógazdasági és intenzív üzemekben a foglalkoztatottak létszáma 2016-ban 2092 fő volt, ebből 1452 fő teljes munkaidőben, 640 fő részmunkaidőben foglalkozott halászattal. Alkalmi foglalkoztatásban összesen 22 321 (nap-fő) munkanap foglalkoztak halászati tevékenységgel. A haltermelésnél kulcsfontosságú tényező a vízfelhasználás. Az akvakultúra termelésben a ténylegesen felhasznált víz mennyisége 2016-ban 275 millió

m³ volt, ami 1,2 százalékkal kevesebb, mint az egy évvel korábbi. A hazai mezőgazdasági vízfelhasználás figyelemmel kíséréséhez ajánljuk az Agrárstatisztikai Információs Osztály Öntözés 2016-os kiadványát, amely átfogó képet ad a magyarországi öntözési irányvonalakról.

I. Tógazdasági haltermelés

Ponty

1. táblázat: **Behelyezett anyag**

| Gazdálkodási forma | Étkezési | | Anya | | Kétnyaras, tenyész | | Egynyaras, ivadék | | Összesen |
|--|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| | db | kg | db | kg | db | kg | db | kg | kg |
| Állami gazdálkodó szervezetek, mezőgazdasági szervezetek | ... | ... | 845 | 5 809 | 1 103 239 | 501 050 | 2 679 096 | 141 546 | 649 321 |
| Halászati szervezetek, horgász-szervezetek | 81 234 | 141 109 | ... | ... | 128 026 | 61 972 | 880 120 | 57 908 | 265 345 |
| Más társas vállalkozások | 512 707 | 643 014 | 3408 | 16977 | 5 519 184 | 2 571 091 | 17 250 717 | 853 279 | 4 084 361 |
| Egyéb | 65 355 | 116 916 | 2572 | 15053 | 730 311 | 294 368 | 2 252 808 | 69 313 | 495 650 |
| Összesen | 659 706 | 901 955 | 7 451 | 42 195 | 7 480 760 | 3 428 481 | 23 062 741 | 1 122 046 | 5 494 677 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

2. táblázat: **Lehalászott anyag**

| Gazdálkodási forma | Étkezési | | Anya | | Kétnyaras, tenyész | | Egynyaras, ivadék | | Összesen |
|--|------------------|-------------------|--------------|---------------|--------------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| | db | kg | db | kg | db | kg | db | kg | kg |
| Állami gazdálkodó szervezetek, mezőgazdasági szervezetek | 614 559 | 1 428 194 | 894 | 5 887 | 814 289 | 647 474 | 1 471 789 | 84 614 | 2 166 169 |
| Halászati szervezetek, horgász-szervezetek | 142 631 | 265 676 | 606 | 5 776 | 339 661 | 233 489 | 281 040 | 10 356 | 515 297 |
| Más társas vállalkozások | 3 792 135 | 7 597 937 | 3 677 | 19 047 | 6 278 250 | 3 117 650 | 11 633 419 | 740 302 | 11 474 936 |
| Egyéb | 516 888 | 1 028 910 | 3 048 | 18 813 | 961 229 | 450 268 | 3 081 978 | 129 982 | 1 627 973 |
| Összesen | 5 066 213 | 10 320 717 | 8 225 | 49 523 | 8 393 429 | 4 448 881 | 16 468 226 | 965 254 | 15 784 375 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Amur

3. táblázat: **Behelyezett anyag**

| Gazdálkodási forma | Étkezési | | Anya | | Kétnyaras, tenyész | | Egynyaras, ivadék | | Összesen |
|--|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|
| | db | kg | db | kg | db | kg | db | kg | kg |
| Állami gazdálkodó szervezetek, mezőgazdasági szervezetek | – | – | ... | ... | 88 555 | 53 281 | 110 729 | 9 489 | 63 678 |
| Halászati szervezetek, horgász-szervezetek | 1 861 | 4 531 | – | – | 4 393 | 1 830 | – | – | 6 361 |
| Más társas vállalkozások | 12 605 | 19 389 | 1 330 | 4 790 | 338 732 | 149 707 | 1 271 106 | 45 587 | 219 473 |
| Egyéb | 12 609 | 19 674 | 66 | 540 | 43 408 | 13 405 | 125 540 | 1 988 | 35 607 |
| Összesen | 27 075 | 43 594 | 1 578 | 6 238 | 475 088 | 218 223 | 1 507 375 | 57 064 | 325 119 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

4. táblázat: **Lehalászott anyag**

| Gazdálkodási forma | Étkezési | | Anya | | Kétnyaras, tenyész | | Egynyaras, ivadék | | Összesen |
|--|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|
| | db | kg | db | kg | db | kg | db | kg | kg |
| Állami gazdálkodó szervezetek, mezőgazdasági szervezetek | 32 027 | 81 541 | ... | ... | 80 028 | 48 749 | ... | ... | 137 734 |
| Halászati szervezetek, horgász-szervezetek | 4 750 | 13 290 | – | – | 2 783 | 956 | – | – | 14 246 |
| Más társas vállalkozások | 212 120 | 411 045 | 4 347 | 11 674 | 435 594 | 180 218 | 1 094 314 | 32 408 | 635 345 |
| Egyéb | 25 067 | 76 717 | 66 | 556 | 53 687 | 16 414 | 1 172 493 | 33 639 | 127 326 |
| Összesen | 273 964 | 582 593 | 4 563 | 12 865 | 572 092 | 246 337 | 2 362 439 | 72 856 | 914 651 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Fehér busa

5. táblázat: **Behelyezett anyag**

| Gazdálkodási forma | Étkezési | | Anya | | Kétnyaras, tenyész | | Egynyaras, ivadék | | Összesen |
|--|---------------|---------------|------------|--------------|--------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|
| | db | kg | db | kg | db | kg | db | kg | kg |
| Állami gazdálkodó szervezetek, mezőgazdasági szervezetek | 255 | 928 | 329 | 1 094 | ... | ... | 56 519 | 5 515 | 49 588 |
| Halászati szervezetek, horgász-szervezetek | - | - | - | - | ... | ... | ... | ... | 3 505 |
| Más társas vállalkozások | 17 046 | 36 165 | 415 | 3 100 | 229 860 | 182 070 | 503 346 | 35 191 | 256 526 |
| Egyéb | 12 696 | 34 267 | 33 | 250 | 28 423 | 7 099 | 60 680 | 4 813 | 46 429 |
| Összesen | 29 997 | 71 360 | 777 | 4 444 | 312 530 | 234 552 | 623 015 | 45 692 | 356 048 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

6. táblázat: **Lehalászott anyag**

| Gazdálkodási forma | Étkezési | | Anya | | Kétnyaras, tenyész | | Egynyaras, ivadék | | Összesen |
|--|----------------|------------------|--------------|---------------|--------------------|----------------|-------------------|---------------|------------------|
| | db | kg | db | kg | db | kg | db | kg | kg |
| Állami gazdálkodó szervezetek, mezőgazdasági szervezetek | 76 707 | 242 726 | ... | ... | 39 453 | 32 656 | ... | ... | 284 097 |
| Halászati szervezetek, horgász-szervezetek | 2 310 | 9 186 | - | - | 1 600 | 1 620 | - | - | 10 806 |
| Más társas vállalkozások | 226 470 | 734 255 | 7 555 | 27 894 | 293 353 | 225 242 | 726 198 | 46 434 | 1 033 825 |
| Egyéb | 35 704 | 158 032 | 29 | 252 | 45 852 | 28 929 | 22 100 | 1 686 | 188 899 |
| Összesen | 341 191 | 1 144 199 | 7 913 | 29 240 | 380 258 | 288 447 | 820 741 | 55 741 | 1 517 627 |

Pettyes busa, hibrid busa

7. táblázat: **Behelyezett anyag**

| Gazdálkodási forma | Étkezési | | Anya | | Kétnyaras, tenyész | | Egynyaras, ivadék | | Összesen |
|--|--------------|--------------|-----------|------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------|---------------|
| | db | kg | db | kg | db | kg | db | kg | kg |
| Állami gazdálkodó szervezetek, mezőgazdasági szervezetek | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Halászati szervezetek, horgász-szervezetek | – | – | – | – | 8 700 | 5 500 | – | – | 5 500 |
| Más társas vállalkozások | – | – | 20 | 200 | 109 982 | 60 883 | 60 935 | 3 101 | 64 184 |
| Egyéb | 3 659 | 7 319 | 11 | 88 | 10 026 | 7 172 | 16 354 | 601 | 15 180 |
| Összesen | 3 659 | 7 319 | 31 | 288 | 128 708 | 73 555 | 77 289 | 3 702 | 84 864 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

8. táblázat: **Lehalászott anyag**

| Gazdálkodási forma | Étkezési | | Anya | | Kétnyaras, tenyész | | Egynyaras, ivadék | | Összesen |
|--|---------------|----------------|-----------|------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------|----------------|
| | db | kg | db | kg | db | kg | db | kg | kg |
| Állami gazdálkodó szervezetek, mezőgazdasági szervezetek | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Halászati szervezetek, horgász-szervezetek | 8 001 | 18 314 | – | – | – | – | – | – | 18 314 |
| Más társas vállalkozások | 38 533 | 122 822 | 20 | 210 | 58 483 | 24 368 | 84 222 | 6 561 | 153 961 |
| Egyéb | 7 938 | 34 493 | 11 | 88 | 8 549 | 17 455 | 35 086 | 1 914 | 53 950 |
| Összesen | 54 472 | 175 630 | 31 | 298 | 67 032 | 41 823 | 119 308 | 8 475 | 226 225 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Harcsa

9. táblázat: **Behelyezett anyag**

| Gazdálkodási forma | Étkezési | | Anya | | Kétnyaras, tenyész | | Egynyaras, ivadék | | Összesen |
|--|--------------|---------------|------------|--------------|--------------------|---------------|-------------------|---------------|----------------|
| | db | kg | db | kg | db | kg | db | kg | kg |
| Állami gazdálkodó szervezetek, mezőgazdasági szervezetek | 605 | 1 310 | ... | ... | 15 898 | 11 481 | 25 286 | 1 435 | 15 519 |
| Halászati szervezetek, horgász-szervezetek | – | – | ... | ... | 64 | 102 | – | – | 182 |
| Más társas vállalkozások | 3 872 | 6 946 | 639 | 4 110 | 80 753 | 47 657 | 255 927 | 10 806 | 69 519 |
| Egyéb | 2 460 | 8 171 | 98 | 1 063 | 4 906 | 3 442 | 21 169 | 3 620 | 16 296 |
| Összesen | 6 937 | 16 427 | 906 | 6 546 | 101 621 | 62 682 | 302 382 | 15 861 | 101 516 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

10. táblázat: **Lehalászott anyag**

| Gazdálkodási forma | Étkezési | | Anya | | Kétnyaras, tenyész | | Egynyaras, ivadék | | Összesen |
|--|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|-------------------|---------------|----------------|
| | db | kg | db | kg | db | kg | db | kg | kg |
| Állami gazdálkodó szervezetek, mezőgazdasági szervezetek | 9 045 | 26 896 | ... | ... | 13 522 | 11 876 | 25 153 | 2 664 | 42 806 |
| Halászati szervezetek, horgász-szervezetek | 329 | 1 405 | ... | ... | 225 | 359 | 370 | 89 | 1 933 |
| Más társas vállalkozások | 49 907 | 130 573 | 711 | 4 997 | 74 204 | 48 860 | 281 799 | 29 818 | 214 248 |
| Egyéb | 3 738 | 19 111 | 123 | 1 288 | 8 619 | 4 375 | 119 819 | 5 442 | 30 216 |
| Összesen | 63 019 | 177 985 | 1 006 | 7 735 | 96 570 | 65 470 | 427 141 | 38 013 | 289 203 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Süllő

11. táblázat: **Behelyezett anyag**

| Gazdálkodási forma | Étkezési | | Anya | | Kétnyaras, tenyész | | Egynyaras, ivadék | | Összesen |
|--|--------------|--------------|------------|--------------|--------------------|--------------|-------------------|--------------|---------------|
| | db | kg | db | kg | db | kg | db | kg | kg |
| Állami gazdálkodó szervezetek, mezőgazdasági szervezetek | ... | ... | ... | ... | – | – | 7 721 | 1 076 | 1 237 |
| Halászati szervezetek, horgász-szervezetek | 472 | 446 | – | – | ... | ... | ... | ... | 1 242 |
| Más társas vállalkozások | 3 863 | 3 720 | 597 | 1 314 | 19 783 | 7 440 | 97 750 | 7 277 | 19 751 |
| Egyéb | 826 | 1 588 | 51 | 107 | 4 645 | 1 565 | 14 755 | 1 239 | 4 499 |
| Összesen | 5 162 | 5 756 | 723 | 1 580 | 24 954 | 9 426 | 135 226 | 9 967 | 26 729 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

12. táblázat: **Lehalászott anyag**

| Gazdálkodási forma | Étkezési | | Anya | | Kétnyaras, tenyész | | Egynyaras, ivadék | | Összesen |
|--|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|-------------------|---------------|----------------|
| | db | kg | db | kg | db | kg | db | kg | kg |
| Állami gazdálkodó szervezetek, mezőgazdasági szervezetek | 3 076 | 3 337 | ... | ... | – | – | 19 027 | 2 340 | 5 836 |
| Halászati szervezetek, horgász-szervezetek | 953 | 1 228 | – | – | – | – | 3 657 | 697 | 1 925 |
| Más társas vállalkozások | 29 680 | 47 331 | 943 | 2 474 | 71 676 | 19 987 | 157 826 | 20 350 | 90 142 |
| Egyéb | 4 227 | 6 949 | – | – | 9 082 | 3 596 | 42 194 | 4 319 | 15 009 |
| Összesen | 37 936 | 58 845 | 1 083 | 2 778 | 80 758 | 23 583 | 222 704 | 27 706 | 112 912 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Csuka

13. táblázat: **Behelyezett anyag**

| Gazdálkodási forma | Étkezési | | Anya | | Kétnyaras, tenyész | | Egynyaras, ivadék | | Összesen |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------|---------------|
| | db | kg | db | kg | db | kg | db | kg | kg |
| Állami gazdálkodó szervezetek, mezőgazdasági szervezetek | – | – | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Halászati szervezetek, horgász-szervezetek | 1 697 | 1 213 | – | – | ... | ... | ... | ... | 1 443 |
| Más társas vállalkozások | 1 384 | 1 484 | 1 167 | 2 619 | 20 800 | 8 826 | 85 175 | 5 581 | 18 510 |
| Egyéb | 1 429 | 1 920 | 245 | 589 | 1 097 | 460 | 7 072 | 1 671 | 4 640 |
| Összesen | 4 510 | 4 617 | 1 460 | 3 348 | 24 352 | 10 586 | 95 671 | 8 470 | 27 021 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

14. táblázat: **Lehalászott anyag**

| Gazdálkodási forma | Étkezési | | Anya | | Kétnyaras, tenyész | | Egynyaras, ivadék | | Összesen |
|--|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|-------------------|---------------|----------------|
| | db | kg | db | kg | db | kg | db | kg | kg |
| Állami gazdálkodó szervezetek, mezőgazdasági szervezetek | 1 405 | 1 937 | ... | ... | ... | ... | | | 4 981 |
| Halászati szervezetek, horgász-szervezetek | 573 | 1 263 | – | – | – | – | 1 360 | 679 | 1 942 |
| Más társas vállalkozások | 24 192 | 42 666 | 2 100 | 4 631 | 11 150 | 5 258 | 79 558 | 20 716 | 73 271 |
| Egyéb | 4 482 | 9 657 | 111 | 360 | 4 177 | 3 553 | 15 818 | 6 323 | 19 893 |
| Összesen | 30 652 | 55 523 | 2 279 | 5 177 | 19 157 | 10 063 | 103 819 | 29 324 | 100 087 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Compó, Egyéb nemes hal, Vadhal

15. táblázat: Behelyezett anyag

| Halfaj | Étkezési | | Anya | | Kétnyaras, tenyész | | Egynyaras, ivadék | | Összesen |
|---------------------------------|----------------|---------------|------------|------------|--------------------|---------------|-------------------|------------|----------------|
| | db | kg | db | kg | db | kg | db | kg | kg |
| Compó Összesen | 1 765 | 1 184 | 643 | 499 | 18 343 | 1 721 | 7 400 | 370 | 3 774 |
| | Étkezési | | Anya | | Tenyészanyag | | | | Összesen |
| Egyéb nemes hal összesen | 16 999 | 9 044 | 24 | 214 | 13 158 | 2 351 | | | 11 609 |
| | Étkezési | | | | Tenyészanyag | | | | Összesen |
| Vadhal összesen | 223 721 | 54 635 | | | 883 146 | 59 378 | | | 114 013 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

16. táblázat: Lehalászott anyag

| Területi egység | Étkezési | | Anya | | Kétnyaras, tenyész | | Egynyaras, ivadék | | Összesen |
|---------------------------------|------------------|----------------|--------------|--------------|--------------------|----------------|-------------------|------------|----------------|
| | db | kg | db | kg | db | kg | db | kg | kg |
| Compó Összesen | 5 188 | 1 964 | 2 796 | 1 660 | 39 530 | 5 432 | 8 600 | 260 | 9 316 |
| | Étkezési | | Anya | | Tenyészanyag | | | | Összesen |
| Egyéb nemes hal összesen | 14 133 | 14 214 | 24 | 228 | 2 527 | 5 057 | | | 19 499 |
| | Étkezési | | | | Tenyészanyag | | | | Összesen |
| Vadhal összesen | 2 164 285 | 746 595 | | | 1 844 169 | 137 036 | | | 883 631 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Összesen

17. táblázat: Tógazdasági termelés összesen

| Gazdálkodási forma | Behelyezett anyag összesen | Lehalászott anyag összesen | Lehalászott étkezési hal | Ebből: saját tóból hor- gásztatott étkezési hal |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| | kg | | | |
| Állami gazdálkodó szerve- zetek | 714 088 | 2 508 909 | 1 709 915 | 3 170 |
| Mezőgazdasági Szövetke- zetek | 76 081 | 253 002 | 192 170 | – |
| Halászati Szövetkezetek | 46 660 | 115 110 | 70 840 | – |
| Horgász–Szervezetek | 249 549 | 474 930 | 264 043 | 117 972 |
| Más társas vállalkozások | 4 775 370 | 14 233 992 | 9 537 348 | 63 182 |
| Egyéb | 683 623 | 2 271 584 | 1 503 949 | 78 215 |
| Összesen | 6 545 371 | 19 857 527 | 13 278 265 | 262 539 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

A táblázat kerekített adatokat tartalmaz, ezért az egyedi adatok összegei eltérhetnek a végösszeztől.

Lehalászott előnevelt anyag

18. táblázat: Tógazdasági termelés

| Gazdálkodási forma | Ponty | | Amur | | Fehér busa | | Harcsa | |
|--|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| | Zsenge ivadék, millió db | Előnevelt ivadék, db | Zsenge ivadék, millió db | Előnevelt ivadék, db | Zsenge ivadék, millió db | Előnevelt ivadék, db | Zsenge ivadék, millió db | Előnevelt ivadék, db |
| Állami gazdálkodó szervezetek, mezőgazdasági szervezetek | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Halászati szervezetek, horgász-szervezetek | ... | – | ... | ... | – | ... | ... | ... |
| Más társas vállalkozások | 167,00 | 21 549 500 | 28,15 | 3 711 200 | 6,6 | 1 847 000 | 5,64 | 1 630 551 |
| Egyéb | 54,35 | 7 101 170 | ... | 1 377 000 | ... | ... | ... | 112 000 |
| Összesen | 266,62 | 32 090 670 | 40,46 | 5 388 200 | 9,99 | 2 141 300 | 8,30 | 1 802 551 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

22. táblázat: (folytatás) Tógazdasági termelés⁴⁶⁵

| Gazdálkodási forma | Süllő | | Csuka | |
|--|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| | Zsenge ivadék, millió db | Előnevelt ivadék, db | Zsenge ivadék, millió db | Előnevelt ivadék, db |
| Állami gazdálkodó szervezetek, mezőgazdasági szervezetek | – | – | ... | – |
| Halászati szervezetek, horgász-szervezetek | ... | ... | ... | ... |
| Más társas vállalkozások | 11,57 | 1 683 500 | 8,89 | 1 676 900 |
| Egyéb | ... | 278 500 | – | 110 000 |
| Összesen | 17,76 | 2 112 000 | 10,72 | 1 862 900 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

23. táblázat: Tógazdasági termelés

| Gazdálkodási forma | Összesen | |
|--|--------------------------|----------------------|
| | Zsenge ivadék, millió db | Előnevelt ivadék, db |
| Állami gazdálkodó szervezetek, mezőgazdasági szervezetek | ... | ... |
| Halászati szervezetek, horgász-szervezetek | ... | ... |
| Más társas vállalkozások | 227,85 | 36 418 951 |
| Egyéb | 54,35 | 8 978 670 |
| Összesen | 353,85 | 45 397 621 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

II. Intenzív üzemi haltermelés

Pisztráng, Afrikai harcsa, Tok, Egyéb

24. táblázat: Lehalászott anyag

| Halfaj | Anya | | Növendék | | Étkezési | | Összesen | Év során értékesített kaviár |
|--------------------------------|--------------|--------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| | db | kg | db | kg | db | kg | kg | kg |
| Pisztráng összesen | 1 950 | 3 125 | 150 000 | 13 500 | 200 040 | 66 901 | 83 526 | |
| Afrikai harcsa összesen | 1 606 | 8 483 | 1 415 207 | 612 299 | 1 842 200 | 3 039 046 | 3 659 827 | |
| Tokfélék összesen | 684 | 3 521 | 203 171 | 95 307 | 20 298 | 75 737 | 174 568 | 478 |
| Egyéb összesen | 344 | 662 | 300 | 100 | 23 360 | 60 349 | 61 111 | |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Összesen

25. táblázat: Lehalászott anyag

| Gazdálkodási forma | Anya | | Növendék | | Étkezési | | Összesen |
|---|--------------|---------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| | db | kg | db | kg | db | kg | kg |
| Állami gazdálkodó szervezetek, mezőgazdasági szervezetek | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Halászati szervezetek horgász-szervezetek | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Más társas vállalkozások | 3 970 | 12 922 | 1 704 019 | 683 604 | 1 866 454 | 2 938 096 | 3 471 986 |
| Egyéb | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Összesen | 4 584 | 15 791 | 1 768 678 | 721 205 | 2 085 898 | 3 242 033 | 3 979 029 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

III. Tóterületi adatok, termelési mutatók, foglalkoztatottság

26. táblázat: **Területi adatok**

| Gazdálkodási forma | Teljes tóterület | Üzemelt tóterület | Üzemelt tóterületből nádas/sás, százalék | Üzemelt tóterületek átlagmélysége, méter | ebből: Natura 2000 | Nem üzemelt tóterület | ebből: Natura 2000 |
|-------------------------------|---------------------|----------------------|---|--|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | |
| Állami gazdálkodó szervezetek | 5 945,3 | 5 197,2 | 21,73 | 1,06 | 4 922,5 | 748,1 | 616,3 |
| Mezőgazdasági szervezetek | 537,1 | 150,9 | 11,00 | 0,89 | – | 386,2 | ... |
| Halászati szervezetek | 276,0 | ... | 27,00 | 0,99 | – | ... | – |
| Horgász-szervezetek | 805,7 | 731,2 | 12,15 | 1,53 | 199,7 | 74,5 | 30,7 |
| Más társas vállalkozások | 18 202,9 | 16 362,1 | 9,80 | 1,26 | 6 463,6 | 1 840,8 | 688,4 |
| Egyéb | 4 041,1 | 3 779,0 | 9,11 | 1,24 | 1 408,4 | 262,1 | 10,4 |
| Összesen | 29 808,0 | 26 480,3 | 15,13 | 1,16 | 12 994,1 | 3 327,7 | 1 705,4 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

30. táblázat: (folytatás) **Területi adatok**

| Gazdálkodási forma | Új tavak | Tőrekonstrukció |
|-------------------------------|-------------|-----------------|
| | hektár | |
| Állami gazdálkodó szervezetek | – | 192,5 |
| Mezőgazdasági szervezetek | – | – |
| Halászati szervezetek | – | – |
| Horgász-szervezetek | – | – |
| Más társas vállalkozások | 34,0 | 124,0 |
| Egyéb | 0,6 | – |
| Összesen | 34,6 | 316,5 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

31. táblázat: Termelési mutatók

| Gazdálkodási forma | Vegyes abrak | 1 ha-ra jutó összes szaporulat | 1 ha-ra jutó pontyszaporulat | Összes szaporulat | Ponty- szaporulat | Ténylegesen felhasznált vízmennyiség |
|-------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|---|
| | | | | | | kg |
| Állami gazdálkodó szervezetek | 3 963 689 | 345,3 | 260,1 | 1 794 821 | 1 351 695 | 75 510 |
| Mezőgazdasági szervezetek | 516 451 | 1 172,2 | 1 094,2 | 176 921 | 165 153 | 385 |
| Halászati szervezetek | 359 430 | 263,3 | 193,0 | 68 450 | 50 191 | 3 808 |
| Horgász-szervezetek | 1 038 305 | 308,3 | 273,2 | 225 381 | 199 761 | 4 211 |
| Más társas vállalkozások | 33 827 555 | 578,1 | 451,7 | 9 458 622 | 7 390 575 | 168 417 |
| Egyéb | 5 462 863 | 420,2 | 299,6 | 1 587 961 | 1 132 323 | 22 944 |
| Összesen | 45 168 293 | 502,7 | 388,6 | 13 312 156 | 10 289 698 | 275 275 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

32. táblázat: **Foglalkoztatottak száma**

| Gazdálkodási forma | Főállásban foglalkoztatottak | | | Részmunkaidőben foglalkoztatottak | | | Összes foglalkoztatott száma |
|-------------------------------|------------------------------|--------------|------------|-----------------------------------|------------|-----------|------------------------------|
| | összesen | férfi | nő | összesen | férfi | nő | |
| | fő | | | | | | |
| Állami gazdálkodó szervezetek | 149 | 126 | 23 | 6 | 5 | ... | 155 |
| Mezőgazdasági szervezetek | 14 | 12 | ... | 22 | 22 | – | 36 |
| Halászati szervezetek | 45 | 27 | 18 | 9 | ... | ... | 54 |
| Horgász-szervezetek | 31 | 29 | 2 | 7 | 7 | 0 | 38 |
| Más társas vállalkozások | 1045 | 898 | 147 | 150 | 108 | 42 | 1195 |
| Egyéb | 168 | 119 | 49 | 446 | 437 | 9 | 614 |
| Összesen | 1 452 | 1 211 | 241 | 640 | 581 | 59 | 2 092 |

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

32. táblázat: (folytatás): **Foglalkoztatottak száma**

| Gazdálkodási forma | Alkalmi munkavállalók | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|---------------|--------------|-------------------|-------------|------------|
| | összesen | férfi | nő | összesen | férfi | nő |
| | munkanap | | | ÉME ^{a)} | | |
| Állami gazdálkodó szervezetek | 2226 | 1683 | 543 | 10,1 | 7,7 | 2,5 |
| Mezőgazdasági szervezetek | 8 | 8 | – | – | – | 0,0 |
| Halászati szervezetek | 18 | 18 | – | 0,1 | 0,1 | – |
| Horgász-szervezetek | 1000 | 797 | 203 | 4,5 | 3,6 | 0,9 |
| Más társas vállalkozások | 17431 | 16905 | 526 | 79,2 | 76,8 | 2,4 |
| Egyéb | 1638 | 1549 | 89 | 7,4 | 7,0 | 0,4 |
| Összesen | 22 321 | 20 960 | 1 361 | 101,5 | 95,3 | 6,2 |

^{a)} Éves Munkaerő Egység = 2200 munkaóra.

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

33. táblázat: **Az év során értékesített étkezési hal átlagára**^{a)}

| Halfajok | Éves átlagár (nettó Ft/kg) |
|------------------|-------------------------------|
| Tógazdasági | |
| Ponty | 586 |
| Amur | 535 |
| Fehér busa | 257 |
| Pettyes busa | 252 |
| Harcsa | 1 493 |
| Süllő | 2 680 |
| Csuka | 1 727 |
| Compó | 1 595 |
| Egyéb nemes hal: | 768 |
| Vadhal: | 450 |
| Intenzív üzemi | |
| Pisztráng | 1 389 |
| Afrikai harcsa | 604 |
| Tokféle | 3 663 |

^{a)}Az év során értékesített étkezési hal szállítási költséggel nem terhelt kilogrammonkénti nettó termelői (tóparti) átlagára.

