

XXIII. évfolyam, 2018



STATISZTIKAI JELENTÉSEK

LEHALÁSZÁS JELENTÉS

2017. év

Lehalászás jelentés XXIII. évfolyam, 2018

Megjelenik évente
2018. június 18.

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
A lehalászás alakulása 2017-ben	3
Tógazdasági haltermelés	3
Hal-külkereskedelem.....	7
Halfogyasztás	7
Intenzív haltermelés.....	8
Foglalkoztatás.....	9
I. Tógazdasági haltermelés.....	10
Ponty	10
Amur	11
Fehér busa.....	12
Pettyes busa, hibrid busa	13
Harcsa	14
Süllő.....	15
Csuka	16
Compó	17
Vadhal.....	19
Összesen	19
Lehalászott előnevelt anyag.....	20
II. Intenzív üzemi haltermelés	21
Pisztráng	21
Afrikai harcsa	21
Tokféle.....	22
Egyéb	22
Intenzív összesen	22
III. Tóterületi adatok.....	23
IV. Termelési mutatók.....	24
V. Foglalkoztatás.....	25
VI. Árak.....	26

Információ az adatgyűjtésről

A kiadvány a hivatalos statisztikáról szóló 2016. évi CLV. törvény (Stt.) alapján készült el. Az adatszolgáltatás az Stt. felhatalmazása alapján kiadott Országos Statisztikai Adatgyűjtési Program keretein belül történt.

A szakstatisztika célja, hogy átfogó képet adjon az ország halállományáról, halászati tevékenységéről. A begyűjtött információk a halastóval és intenzív haltermelő üzemmel rendelkező természetes és jogi személyek adatait tartalmazzák.

Az Agrárgazdasági Kutató Intézet (AKI) az 1980-as évek közepe óta gyűjti a tógazdasági és természetes vizetek lehalászási adatait. Az AKI-ban 1995-től állnak rendelkezésre az összesített, 2001-től pedig a részletes

(cégsoros) adatok. Míg a korábbi években az adatgyűjtés eredményeit három külön bontású kiadványban jelentettük meg, addig a 2017. évre vonatkozóan két kiadványt készítettünk az adatok könnyebb kezelhetősége érdekében.

Az adatszolgáltatásra 2017-ben 382 cég 444 telephellyel volt kijelölve, amelyből a vállalkozások 93 százaléka tett eleget adatszolgáltatói kötelezettségének.

Jelmagyarázat

... = adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat;
– = nincs adat.

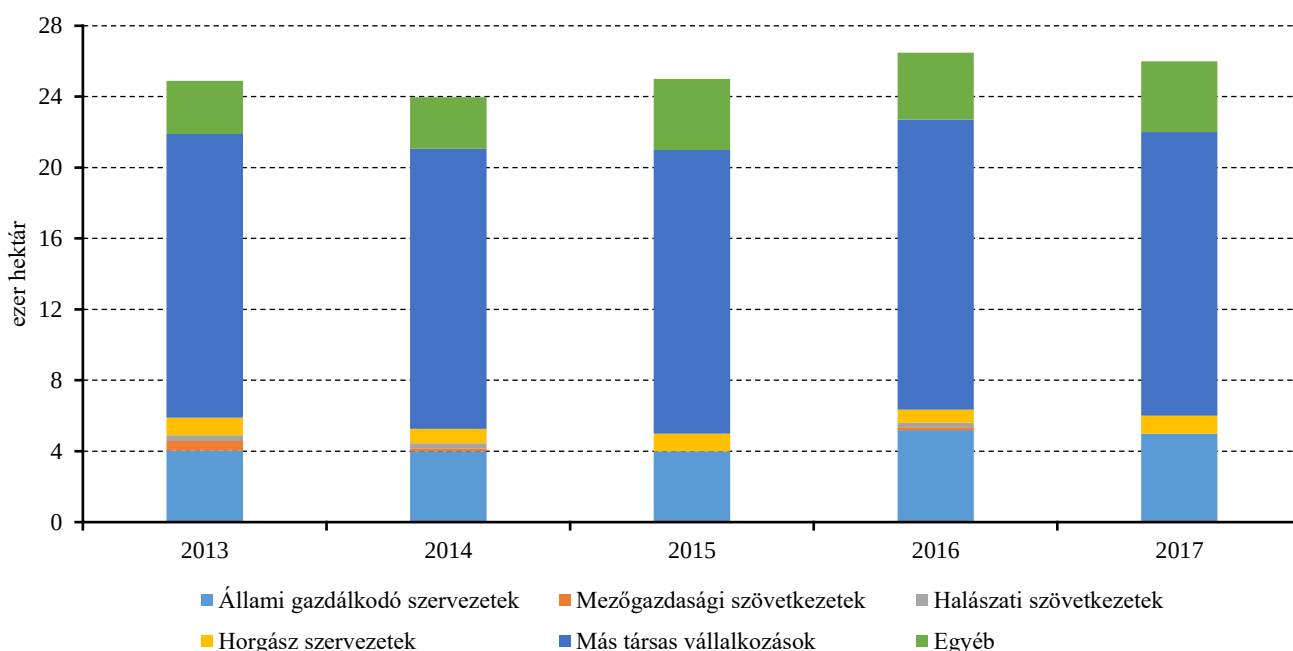
A lehalászás alakulása 2017-ben

Tógazdasági haltermelés

A beérkezett és feldolgozásra került adatok alapján 2017-ben a halastó művelési ágban 29 604 hektár tóterület szerepelt az adatgyűjtés nyilvántartásában, ebből az üzemelt tóterület nagysága 26 065 hektár volt. Az

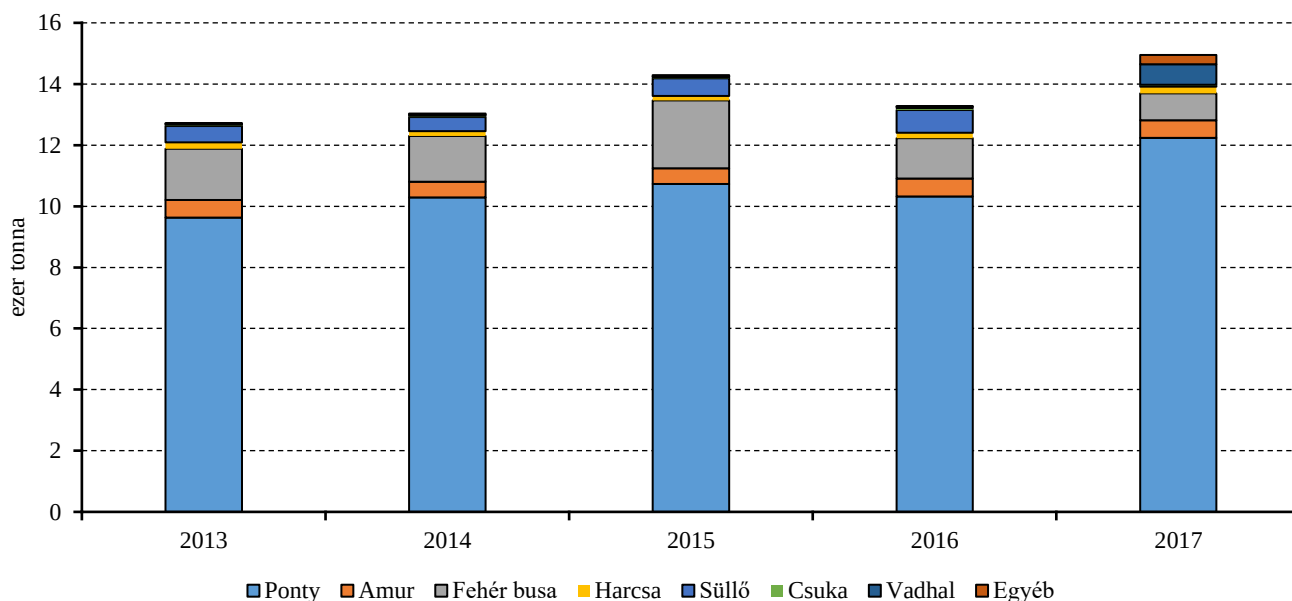
előző évhez képest 2,4 százalékkal kisebb területen történt gazdálkodás 2017-ben, 37 hektár új halastavat létesítettek és 222 hektár területet rekonstruáltak.

1. ábra: Üzemelő tóterületek alakulása 2013–2017 között



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

2. ábra: A tógazdasági étkezési haltermelés változása 2013–2017 között

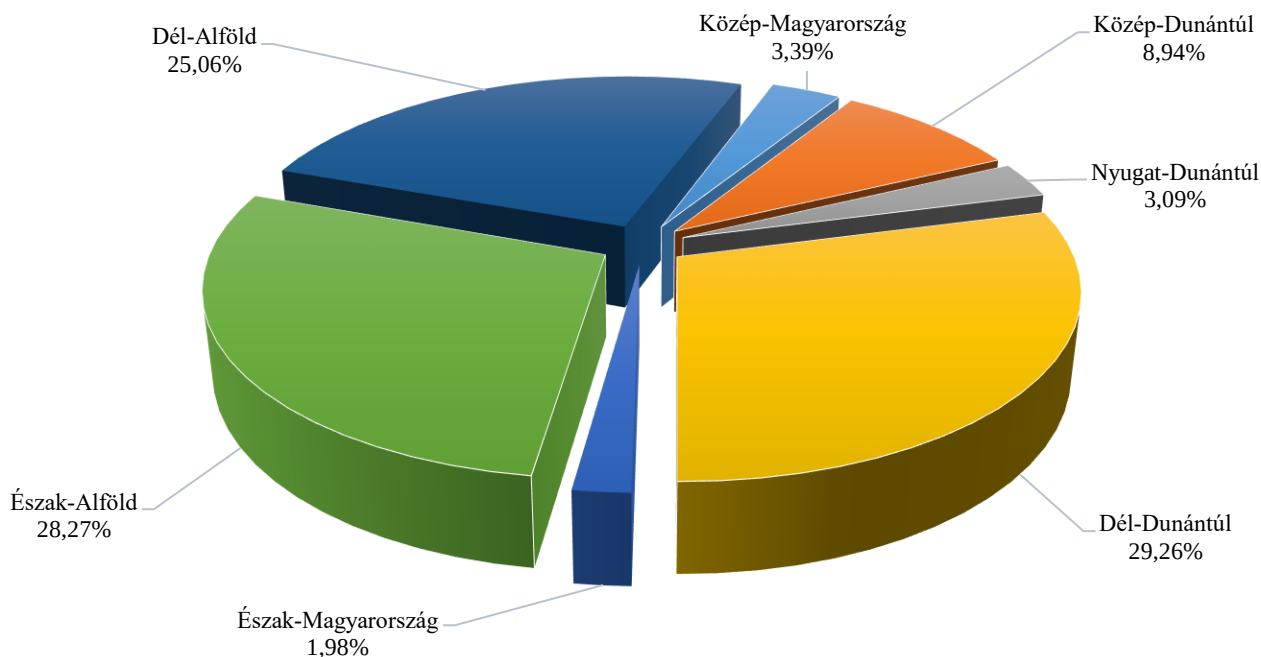


Forrás: AKI Agrárstatistikai Információs Osztály

A tógazdaságokban történt haltermelés nagysága 2017-ben 21 208 tonna volt. A piaci halak előállításában a ponty képviseli a legnagyobb arányt (2. ábra), mivel hazánkban elsősorban pontyállományra alapozott polikultúrás tőrendszerekben történik a haltermelés. A magyarországi tógazdasági haltermelés legnagyobb

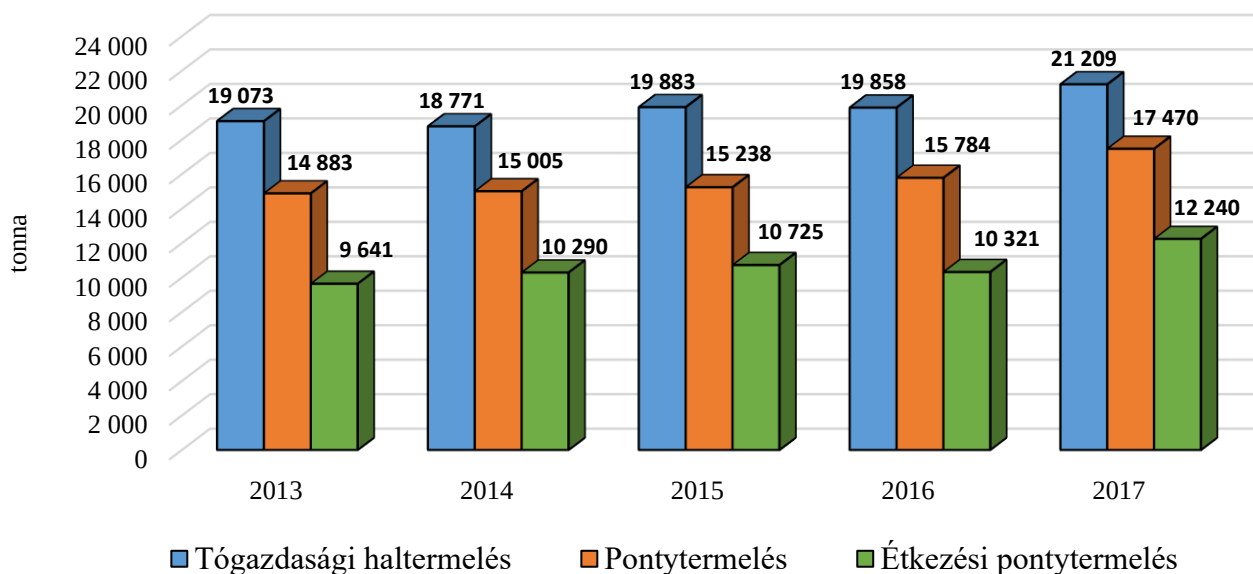
részét évek óta ugyanaz a három régió adja: Dél-Dunántúl, Észak-Alföld és Dél-Alföld (3. ábra). 2017-ben, ahogy a korábbi években is, Hajdú-Bihar megyében termelték a legtöbb halat. Ezen kívül jelentős mennyiséget halásztak le Somogy, Jász-Nagykun-Szolnok, Békés és Csongrád megyében.

3. ábra: Étkezési pontytermelés megoszlása régiók szerint 2017-ben



Forrás: AKI Agrárstatistikai Információs Osztály

4. ábra: A pontytermelés mennyisége a tógazdasági haltermelésben 2013–2017 között

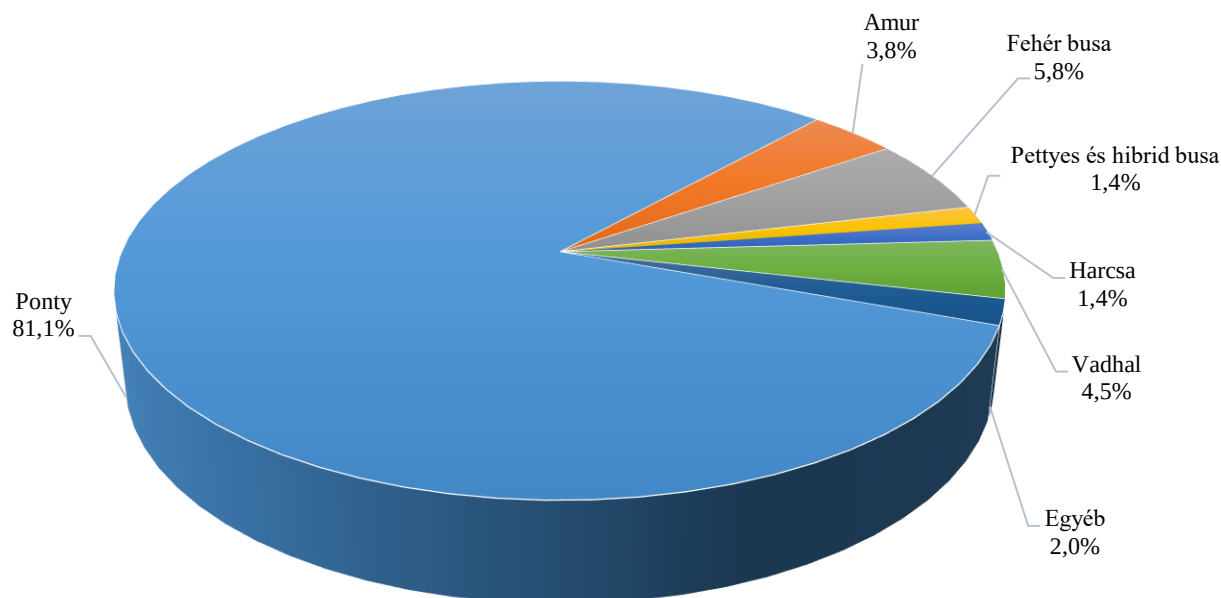


Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

A magyarországi tógazdasági haltermelés meghatározó halfaja a ponty, amely 2017-ben a tógazdaságokban termelt étkezési halak 81,1 százalékát tette ki (5. ábra). Az étkezési pontytermelés az előző évhez ké-

pest 18,6 százalékkal növekedett. A hektáronkénti szaporulat összesen 563,9 kg, az 1 hektárra vetített pontyszaporulat 462,3 kg volt 2017-ben.

5. ábra: A 2017. évi tógazdasági étkezési haltermelés megoszlása (intenzív nélkül)



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

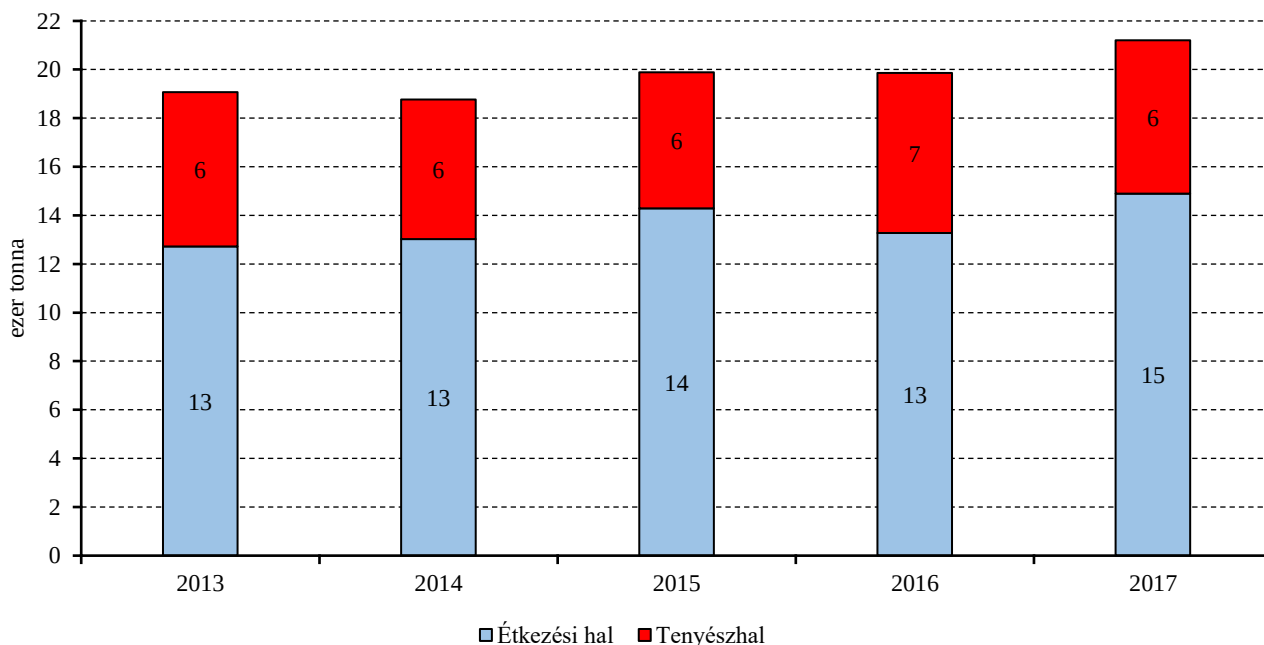
A növényevő halfajok közül 2017-ben az amur a lehalászott étkezési célú mennyiség 3,8 százalékát, a fe-

hér busa, 5,8 százalékát a pettyes és hibrid busa pedig 1,4 százalékát adta. A megtermelt étkezési méretű raga-

dozó halak (csuka, harcsa, süllő) lehalászott mennyisége 2017-ben 284 tonna volt, ami az előző év adatához képest 2,9 százalékos csökkenést mutat. A tógazdasá-

gokban a horgásztatással értékesített hal mennyisége 282,5 tonna volt 2017-ben, ami a korábbi 262,5 tonnához mérten 7,6 százalékos emelkedés.

6. ábra: Étkezési és tenyészhalt mennyisége a tógazdasági haltermelésben 2013–2017 között



Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

A magyarországi halgazdaságok üzemi formájára jellemző, hogy a haltenyésztéssel az ivadékneveléstől az étkezési hal előállításáig foglalkoznak. Hazai viszonylatban hagyományosan három év alatt állítják elő a piaci pontyot, míg a két év alatt előállítható étkezési

pontyra a táppal történő takarmányozás ad lehetőséget, ami elterjedőben van.

A halászati ágazatban felhasznált víz mennyisége 2017-ben 278 millió m³ volt, ami 1,1 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbit.

Hal-külkereskedelem

A halászati és akvakultúra-termékek külkereskedelmi forgalma 4 százalékkal emelkedett 2017-ben a megelőző évhez képest, ennek háttérében az import bővülése áll, mivel az export elmaradt az előző év azonos időszakának szintjétől. Az importérték 6 százalékkal (1,8 milliárd forinttal) emelkedett, míg az exportérték

3 százalékkal (240 millió forinttal) csökkent a 2016. évihez viszonyítva. A halászati és akvakultúra-termékek importértéke 32,1 milliárd forintot, exportértéke 7,7 milliárd forintot ért el 2017-ben, így a külkereskedelmi forgalom passzívuma 24,4 milliárd tett ki, 2 milliárd forinttal haladta meg a 2016-os értéket.

Halfogyasztás

A magyarországi fogyasztói gyakorlat az elmúlt években nem változott abban a tekintetben, hogy a vásárlók még mindig a húsvéti és karácsonyi időszakban keresik a halakat. Az igény egyre inkább a feldolgozott, illetve konyhakész halászati termékek iránt nő. Az ágazat képviselői és az agrártárca is évek óta törekszik a halfogyasztás és a fogyasztói bizalom növelésére. Ezt a

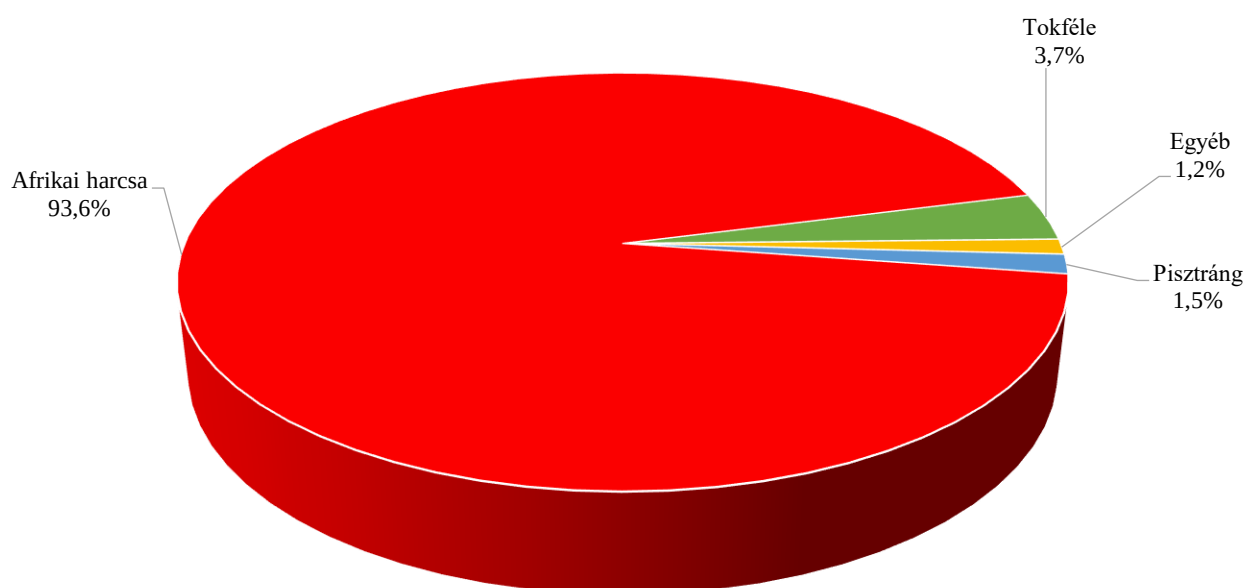
célt kívánta szolgálni a fogyasztási célú hal ÁFA tartalmának 2018. január 1-jétől 27 százalékról 5 százalékra való mérséklése is. Magyarországon az egy főre jutó éves átlag halfogyasztás 5,7 kg, ami jelentősen elmarad az EU átlagától (22-23 kg/fő/év). A lakosság az 1,5–2 kilogrammos pontyot keresi általában, és a kereskedői igények is ezt az átlagsúlyt tartják megfelelőnek a gazdaságos feldolgozáshoz (pl. pontyszelet).

Intenzív haltermelés

Hazánkban intenzív rendszert 2017-ben 19 vállalkozás 18 telephelyen üzemeltetett különféle halfajok tartására. A zárt rendszerekben termelt hal mennyisége 2017-ben meghaladta a 4100 tonnát, amely az előző évhez mérten 5,5 százalékkal emelkedett. Az értékesített étkezési hal mennyisége 3174 tonnát tett ki, ami 4 százalékkal haladta meg az előző évi értéket. Az étkezési

célra szánt hal mennyisége az elmúlt években folyamatosan emelkedett (8. ábra), köszönhetően az intenzív módon történő afrikaiharcsa-termelés növekedésének. Ennek a halfajnak a népszerűsége a hatékony termelésen, a jó növekedési képességen és takarmányhasznosításon túl a kitűnő húsminőséggel is indokolható.

7. ábra: Az intenzív termelés faji megoszlása 2017-ben

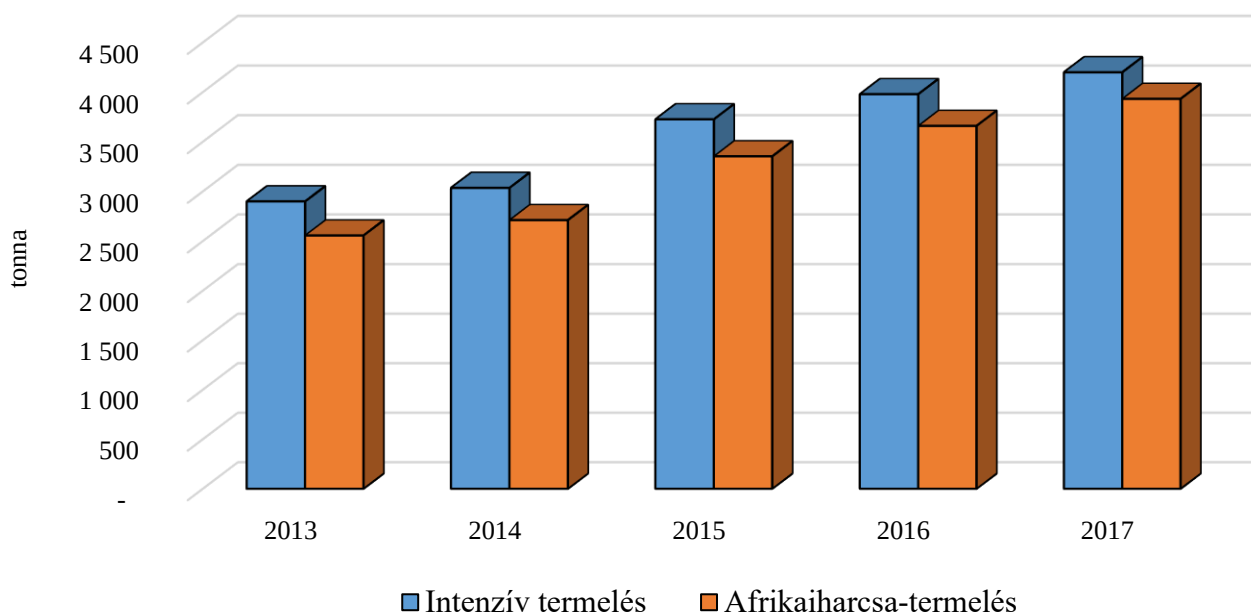


Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Az intenzív termelés 94 százalékát 2017-ben az afrikai harcsa termelése adta, ami az előző évhez képest 7 százalékkal nőtt. Ezen kívül még termeltek tokféléket,

pisztrángféléket és egyéb halfajokat is az intenzív rendszerekben.

8. ábra: Afrikai harcsa mennyisége az intenzív termelésen belül 2013–2017 között



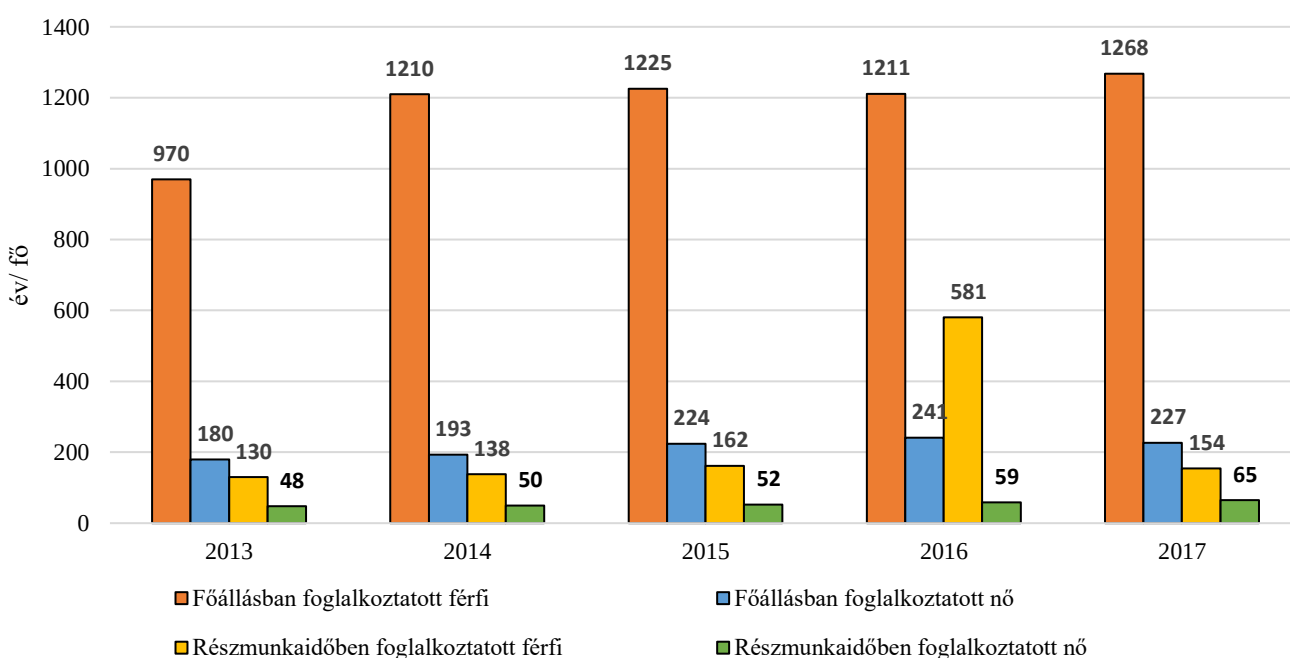
Forrás: AKI Agrárstatistikai Információs Osztály

Foglalkoztatás

A tógazdaságokban és az intenzív üzemekben 2017-ben összesen 1805 főt foglalkoztattak, ebből 1495 főt teljes munkaidőben, míg 219 főt részmunkaidősként alkalmaztak (9. ábra), 91 fő pedig segítő családtagként

dolgozott. Alkalmi munkával 23 090 nap-főt foglalkoztattak. (Az alkalmi foglalkoztatást nap-főben adjuk meg, tehát amennyi napot alkalmi munkával töltöttek, például 2 nap 3 fő az 6 nap-főnek számít).

9. ábra: A tógazdasági és intenzív üzemekben foglalkoztatottak létszáma 2013–2017 között



Forrás: AKI Agrárstatistikai Információs Osztály

I. Tógazdasági haltermelés

Ponty

1. táblázat: **Behelyezett anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, tenyész		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	5 863	11 282	134	1 143	355 430	129 024	833 879	51 723	193 172
Közép-Dunántúl	82 209	124 709	1 365	8 713	803 823	347 631	1 508 179	101 980	583 033
Nyugat-Dunántúl	42 600	47 580	104	618	271 505	66 965	393 100	3 630	118 793
Dél-Dunántúl	278 344	429 660	4 337	24 511	1 914 210	858 303	5 298 621	204 484	1 516 958
Észak-Magyarország	51 372	59 654	40	240	92 336	28 533	62 440	2 495	90 922
Észak-Alföld	86 809	107 151	2 219	12 683	2 415 921	1 144 431	9 033 878	380 028	1 644 293
Dél-Alföld	20 469	41 204	2 355	11 094	1 600 746	968 183	4 691 631	251 812	1 272 293
Összesen	567 666	821 240	10 554	59 002	7 453 971	3 543 070	21 821 728	996 152	5 419 464

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

2. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, tenyész		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	226 227	415 154	134	1 153	347 611	233 168	802 562	33 260	682 735
Közép-Dunántúl	584 628	1 094 174	990	6 881	849 085	442 180	2 132 308	118 667	1 661 902
Nyugat-Dunántúl	231 616	378 153	83	544	174 440	75 030	60 000	1 800	455 527
Dél-Dunántúl	2 007 853	3 581 844	3 011	17 940	2 151 499	955 920	4 150 773	165 973	4 721 677
Észak-Magyarország	192 025	242 674	127	924	44 901	20 793	112 766	11 629	276 020
Észak-Alföld	1 542 875	3 460 610	3 091	18 178	2 527 092	1 445 034	6 105 400	339 649	5 263 471
Dél-Alföld	1 470 655	3 067 876	2 477	13 212	1 827 563	1 032 733	4 462 431	295 044	4 408 865
Összesen	6 255 879	12 240 485	9 913	58 832	7 922 191	4 204 858	17 826 240	966 022	17 470 198

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Amur

3. táblázat: **Behelyezett anyag**

Területi egység	Étkezési		Anyá		Kétnyaras, tenyész		Egynyarás, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	27	86	0	0	7 967	3 793	8 542	523	4 402
Közép-Dunántúl	3 090	5 314	72	533	27 875	9 863	266 505	6 059	21 769
Nyugat-Dunántúl	500	1 000	0	0	4 000	1 100	15 000	60	2 160
Dél-Dunántúl	9 411	16 880	421	2 770	128 117	63 236	397 187	7 821	90 707
Észak-Magyarország	605	1 431	0	0	7 275	3 820	0	0	5 251
Észak-Alföld	8 429	13 132	185	874	131 971	70 685	1 316 663	30 406	115 098
Dél-Alföld	809	1 420	740	3 440	96 892	51 620	259 641	12 362	68 842
Összesen	22 871	39 263	1 418	7 617	404 097	204 117	2 263 538	57 231	308 229

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

4. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Étkezési		Anyá		Kétnyaras, tenyész		Egynyarás, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	6 186	12 304	0	0	4 567	1 338	15 250	675	14 317
Közép-Dunántúl	23 707	49 680	97	703	124 614	33 862	266 440	5 243	89 488
Nyugat-Dunántúl	4 771	17 530	3	17	8 680	880	0	0	18 427
Dél-Dunántúl	85 935	188 933	545	3 484	151 938	54 370	477 224	7 595	254 382
Észak-Magyarország	8 040	15 100	0	0	0	0	0	0	15 100
Észak-Alföld	68 043	152 543	544	3 126	139 192	70 362	1 314 634	49 914	275 945
Dél-Alföld	77 073	142 553	726	3 650	121 072	45 165	412 800	13 184	204 552
Összesen	273 755	578 643	1 915	10 980	550 063	205 977	2 486 348	76 611	872 211

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Fehér busa

5. táblázat: **Behelyezett anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, tenyész		Egynyarás, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	400	600	0	0	11 167	3 627	38 725	1 135	5 362
Közép-Dunántúl	0	0	65	620	8 030	7 854	50 000	2 000	10 474
Nyugat-Dunántúl	0	0	0	0	660	530	0	0	530
Dél-Dunántúl	5 305	7 027	90	1 120	95 742	72 731	98 601	4 693	85 571
Észak-Magyarország	548	1 424	0	0	0	0	0	0	1 424
Észak-Alföld	3 568	3 800	249	918	93 229	75 571	793 288	48 867	129 156
Dél-Alföld	30	90	150	900	142 982	130 285	355 500	22 527	153 802
Összesen	9 851	12 941	554	3 558	351 810	290 598	1 336 114	79 222	386 319

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

6. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, tenyész		Egynyarás, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	9 845	28 474	0	0	27 882	13 105	0	0	41 579
Közép-Dunántúl	6 011	17 810	75	720	5 600	8 000	13 800	966	27 496
Nyugat-Dunántúl	492	1 474	0	0	0	0	0	0	1 474
Dél-Dunántúl	89 514	231 474	102	1 184	60 412	61 241	107 850	8 455	302 354
Észak-Magyarország	630	1 575	0	0	0	0	0	0	1 575
Észak-Alföld	94 171	293 346	372	1 288	185 528	156 414	520 659	52 775	503 823
Dél-Alföld	109 577	308 493	228	1 470	192 695	135 526	173 920	17 006	462 495
Összesen	310 240	882 646	777	4 662	472 117	374 286	816 229	79 202	1 340 796

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Pettyes busa, hibrid busa

7. táblázat: **Behelyezett anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, tenyész		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Közép-Dunántúl	12	24	11	88	1 011	1 314	10 740	452	1 878
Nyugat-Dunántúl	0	0	0	0	10 500	1 050	3 000	1 000	2 050
Dél-Dunántúl	35	700	20	200	25 332	21 935	22 374	1 409	24 244
Észak-Magyarország	1 574	3 463	0	0	20 000	12 000	0	0	15 463
Észak-Alföld	11 972	9 089	0	0	22 860	15 189	14 766	443	24 721
Dél-Alföld	0	0	0	0	11 000	11 000	0	0	11 000
Összesen	13 593	13 276	31	288	90 703	62 488	50 880	3 304	79 356

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

8. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, tenyész		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Közép-Dunántúl	875	2 450	11	88	10 027	9 591	0	0	12 129
Nyugat-Dunántúl	850	5 950	0	0	2 100	210	0	0	6 160
Dél-Dunántúl	17 720	47 380	20	210	10 502	15 145	31 953	1 976	64 711
Észak-Magyarország	21 025	44 771	0	0	0	0	0	0	44 771
Észak-Alföld	30 762	73 394	0	0	2 974	3 568	39 766	2 443	79 406
Dél-Alföld	10 287	31 318	0	0	0	0	0	0	31 318
Összesen	81 519	205 263	31	298	25 603	28 514	71 719	4 419	238 495

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Harcsa

9. táblázat: **Behelyezett anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, tenyész		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	57	120	20	100	2 263	1 600	6 116	550	2 370
Közép-Dunántúl	60	147	98	980	2 494	1 919	49 642	10 302	13 348
Nyugat-Dunántúl	0	0	0	0	636	326	0	0	326
Dél-Dunántúl	2 234	4 053	276	1 675	69 519	20 109	49 900	4 139	29 976
Észak-Magyarország	1 164	5 820	0	0	767	645	1 000	400	6 865
Észak-Alföld	2 984	5 448	252	1 770	22 578	14 208	108 631	5 620	27 046
Dél-Alföld	329	650	253	1 422	34 233	20 998	45 591	4 130	27 200
Összesen	6 828	16 238	899	5 947	132 489	59 805	260 880	25 141	107 130

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

10. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, tenyész		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	1 531	4 000	20	100	3 628	2 330	0	0	6 430
Közép-Dunántúl	1 178	3 720	108	1 090	4 785	4 230	17 237	1 306	10 346
Nyugat-Dunántúl	559	5 610	2	11	0	0	0	0	5 621
Dél-Dunántúl	27 650	50 876	388	2 705	34 360	14 696	80 627	9 922	78 199
Észak-Magyarország	1 551	7 010	0	0	250	300	0	0	7 310
Észak-Alföld	24 964	61 251	249	1 728	31 909	18 834	342 279	15 533	97 347
Dél-Alföld	19 237	83 071	289	1 723	31 677	23 842	54 500	4 728	113 364
Összesen	76 670	215 539	1 056	7 357	106 609	64 232	494 643	31 489	318 618

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Süllő

11. táblázat: **Behelyezett anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, tenyész		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	40	50	0	0	2 601	927	6 316	469	1 446
Közép-Dunántúl	834	1 098	195	486	4 061	1 129	8 426	817	3 530
Nyugat-Dunántúl	0	0	0	0	2 072	611	7 850	1 227	1 838
Dél-Dunántúl	2 160	1 532	321	906	3 350	986	43 383	4 878	8 302
Észak-Magyarország	520	1 300	14	70	0	0	0	0	1 370
Észak-Alföld	21 549	30 536	50	180	8 005	4 009	27 426	1 581	36 306
Dél-Alföld	246	211	195	330	747	393	1 104	180	1 114
Összesen	25 349	34 727	775	1 972	20 836	8 055	94 505	9 151	53 906

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

12. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, tenyész		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	1 695	2 356	0	0	2 308	890	1 910	191	3 437
Közép-Dunántúl	4 076	4 304	400	1 077	2 855	1 475	14 805	1 312	8 168
Nyugat-Dunántúl	3	3	0	0	2 750	1 900	0	0	1 903
Dél-Dunántúl	11 471	11 910	582	2 207	40 911	13 120	71 987	10 974	38 211
Észak-Magyarország	581	1 603	0	0	0	0	800	40	1 643
Észak-Alföld	20 285	15 102	50	180	23 154	6 118	18 876	1 862	23 262
Dél-Alföld	1 609	2 294	337	698	1 816	791	10 720	1 567	5 350
Összesen	39 720	37 572	1 369	4 162	73 794	24 294	119 098	15 946	81 973

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Csuka

13. táblázat: Behelyezett anyag

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, tenyész		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	69	138	100	350	700	700	4 600	2 151	3 339
Közép-Dunántúl	873	946	0	0	1 050	230	847	209	1 385
Nyugat-Dunántúl	0	0	0	0	200	40	0	0	40
Dél-Dunántúl	1 360	1 650	865	1 990	10 007	3 681	16 868	4 028	11 349
Észak-Magyarország	216	650	0	0	0	0	0	0	650
Észak-Alföld	280	310	98	286	1 900	935	23 403	1 479	3 010
Dél-Alföld	300	300	626	1 111	0	0	370	270	1 681
Összesen	3 098	3 994	1 689	3 737	13 857	5 586	46 088	8 137	21 454

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

14. táblázat: Lehalászott anyag

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, tenyész		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	948	1 935	100	400	1 700	1 180	2 237	453	3 968
Közép-Dunántúl	1 979	3 580	50	92	2 420	1 196	3 311	701	5 569
Nyugat-Dunántúl	150	750	0	0	0	0	0	0	750
Dél-Dunántúl	10 457	16 454	1 030	2 730	12 165	4 199	50 929	10 711	34 094
Észak-Magyarország	291	729	0	0	0	0	0	0	729
Észak-Alföld	2 057	4 254	188	466	8 388	3 148	1 315	289	8 157
Dél-Alföld	2 013	3 589	638	1 334	2 295	1 607	24 290	7 154	13 684
Összesen	17 895	31 290	2 006	5 022	26 968	11 330	82 082	19 308	66 950

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Compó

15. táblázat: **Behelyezett anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, tenyész		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország			0	0	0	0	0	0	0
Közép-Dunántúl	10	3	1 297	1 148	17 500	1 269	19 300	195	2 615
Nyugat-Dunántúl			0	0	0	0	0	0	0
Dél-Dunántúl			411	325	14 064	2 166	5 050	202	2 693
Észak-Magyarország			0	0	0	0	0	0	0
Észak-Alföld			200	200	0	0	0	0	200
Dél-Alföld			336	246	0	0	0	0	246
Összesen	10	3	2 244	1 919	31 564	3 435	24 350	397	5 754

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
Közép-Magyarország	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Közép-Dunántúl	2 671	3 184	1 270	1 251	5 589	566	1 200	40	5 041
Nyugat-Dunántúl	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dél-Dunántúl	1 918	717	305	299	18 580	2 910	6 000	230	4 156
Észak-Magyarország	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Észak-Alföld	400	167	200	200	900	200	0	0	567
Dél-Alföld	0	0	317	290	0	0	21 000	150	440
Összesen	4 989	4 068	2 092	2 040	25 069	3 676	28 200	420	10 204

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Egyéb nemes hal

17. táblázat: **Behelyezett anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Tenyészanyag		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	0	0	0	0	0	0	0
Közép-Dunántúl	20	195	1 435	648	10 800	250	1 093
Nyugat-Dunántúl	0	0	0	0	0	0	0
Dél-Dunántúl	1 678	3 730	0	0	13 100	633	4 363
Észak-Magyarország	0	0	0	0	0	0	0
Észak-Alföld	0	0	2 600	1 300	80 850	4 180	5 480
Dél-Alföld	2	14	678	2 186	3 184	2 445	4 645
Összesen	1 700	3 939	4 713	4 134	107 934	7 508	15 581

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

18. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Tenyészanyag		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	11 000	4 400	0	0	0	0	4 400
Közép-Dunántúl	7 100	3 097	1 950	2 270	1 284	1 950	7 317
Nyugat-Dunántúl	5	7	0	0	0	0	7
Dél-Dunántúl	4 163	3 884	0	0	13 000	130	4 014
Észak-Magyarország	0	0	0	0	0	0	0
Észak-Alföld	37 325	8 505	2 300	1 670	24 000	2 000	12 175
Dél-Alföld	62	51	683	2 605	2 704	4 284	6 940
Összesen	59 655	19 944	4 933	6 545	40 988	8 364	34 853

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Vadhal

19. táblázat: **Behelyezett anyag**

Területi egység	Étkezési		Tenyészanyag		Összesen
	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	4 000	1 600	559 750	17 500	19 100
Közép-Dunántúl	25 410	4 905	158 850	5 705	10 610
Nyugat-Dunántúl	0	0	0	0	0
Dél-Dunántúl	159 469	25 310	149 010	12 460	37 770
Észak-Magyarország	34 244	19 803	12 000	1 800	21 603
Észak-Alföld	124 052	15 696	64 000	3 000	18 696
Dél-Alföld	1 085	380	23 410	4 802	5 182
Összesen	348 260	67 694	967 020	45 267	112 961

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

20. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Étkezési		Tenyészanyag		Összesen
	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	88 748	25 499	558 253	31 005	56 504
Közép-Dunántúl	162 168	53 428	127 495	6 604	60 032
Nyugat-Dunántúl	8 609	3 404	0	0	3 404
Dél-Dunántúl	747 944	251 095	981 516	42 220	293 315
Észak-Magyarország	44 327	29 879	0	0	29 879
Észak-Alföld	907 618	246 881	0	0	246 881
Dél-Alföld	376 402	67 794	147 864	16 471	84 265
Összesen	2 335 816	677 980	1 815 128	96 300	774 280

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Összesen

21. táblázat: **Tógazdasági termelés összesen**

Területi egység	Behelyezett anyag összesen	Lehalászott anyag összesen	Lehalászott étkezési hal	Ebből: saját tóból hor- gásztatott étkezési hal
	kg			
Közép-Magyarország	229 191	813 370	494 122	1 100
Közép-Dunántúl	649 735	1 887 489	1 235 428	75 836
Nyugat-Dunántúl	125 737	493 273	412 881	600
Dél-Dunántúl	1 811 932	5 795 113	4 384 568	72 490
Észak-Magyarország	143 548	377 027	343 340	117 796
Észak-Alföld	2 004 006	6 511 034	4 316 054	752
Dél-Alföld	1 546 005	5 331 273	3 707 039	13 892
Összesen	6 510 153	21 208 578	14 893 432	282 465

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

A táblázatok kerekített adatokat tartalmaznak, ezért az egyedi adatok összegei eltérhetnek a végösszegektől.

Lehalászott előnevelt anyag

22. táblázat: Tógazdasági termelés

Területi egység	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
Közép-Magyarország	8,83	1 610 000		10 000			0,12	20 000
Közép-Dunántúl	28,30	15 199 000	0,80	1 375 000		350 000	0,27	576 000
Nyugat-Dunántúl								
Dél-Dunántúl	36,16	9 772 000	30,50	498 000	7,30	408 000	4,10	750 100
Észak-Magyarország	3,64	720 000					0,56	
Észak-Alföld	53,15	3 237 000	6,26	554 000	4,65	460 000	1,82	287 875
Dél-Alföld	111,40	13 472 300	7,90	2 300 000	1,00	140 000	1,35	330 000
Összesen	241,48	44 010 300	45,46	4 737 000	12,95	1 358 000	8,22	1 963 975

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

23. táblázat: (folytatás) Tógazdasági termelés

Területi egység	Süllő		Csuka		Összesen	
	Zsenge ivadék, millió db	Előnevelt ivadék, db	Zsenge ivadék, millió db	Előnevelt ivadék, db	Zsenge ivadék, millió db	Előnevelt ivadék, db
Közép-Magyarország	2,60	169 000	0,00	20 000	11,55	1 829 000
Közép-Dunántúl	2,00	221 000	1,21	330 000	32,58	18 051 000
Nyugat-Dunántúl					0	0
Dél-Dunántúl	14,50	929 300	6,30	740 000	98,86	13 097 400
Észak-Magyarország					4,2	720 000
Észak-Alföld	2,74	558 000	4,84	218 800	73,46	5 315 675
Dél-Alföld	5,08	634 982	2,08	310 000	128,81	17 187 282
Összesen	26,92	2 512 282	14,43	1 618 800	349,46	56 200 357

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

II. Intenzív üzemi haltermelés

Pisztráng

24. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Anya állomány		Növendék állomány		Év során értékesített étkezési hal		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	
Közép-Magyarország							
Közép-Dunántúl			17 940	3 185	500	130	3 315
Nyugat-Dunántúl							
Dél-Dunántúl							
Észak-Magyarország	...	...	21 000	3 150	175 000	54 000	60 262
Észak-Alföld							
Dél-Alföld							
Összesen	1 650	3 112	38 940	6 335	175 500	54 130	63 577

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Afrikai harcsa

25. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Anya állomány		Növendék állomány		Év során értékesített étkezési hal		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	
Közép-Magyarország							
Közép-Dunántúl							
Nyugat-Dunántúl			60 000	9 000	61 259	73 511	82 511
Dél-Dunántúl	500	2 600	166 100	132 881	271 000	325 112	460 593
Észak-Magyarország			0	0	0	0	0
Észak-Alföld	730	3 764	870 900	341 767	963 400	1 700 728	2 046 259
Dél-Alföld	511	2 658	435 411	265 451	593 860	1 074 517	1 342 626
Összesen	1 741	9 022	1 532 411	749 099	1 889 519	3 173 868	3 931 989

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Tokféle

26. táblázat: Lehalászott anyag

Területi egység	Anya állomány		Növendék állomány		Év során értékesített étkezési hal		Összesen	Év során értékesített kaviár
	db	kg	db	kg	db	kg	kg	kg
Közép-Magyarország								
Közép-Dunántúl	200	910	1 900	3 500	280	932	5 342	
Nyugat-Dunántúl					20 118	54 450	54 450	56
Dél-Dunántúl					540	186	186	
Észak-Magyarország					0	0	0	
Észak-Alföld					3 120	35 883	35 883	
Dél-Alföld	130	1 014	106 818	51 751	47 153	5 779	58 544	954
Összesen	330	1 924	108 718	55 251	71 211	97 230	154 405	1 010

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Egyéb

27. táblázat: Lehalászott anyag

Területi egység	Anya állomány		Növendék állomány		Év során értékesített étkezési hal		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország			1 000	2 000	8 448	35 000	37 000
Közép-Dunántúl			2 800	6 000	0	0	6 000
Nyugat-Dunántúl	69	150	1 500	2 000	1 932	3 865	6 015
Dél-Dunántúl	380	550	0	0	0	0	550
Észak-Magyarország	0	0	0	0	0	0	0
Észak-Alföld	0	0	0	0	0	0	0
Dél-Alföld	0	0	0	0	0	0	0
Összesen	449	700	5 300	10 000	10 380	38 865	49 565

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

Intenzív összesen

28. táblázat: Lehalászott anyag

Területi egység	Anya állomány		Növendék állomány		Év során értékesített étkezési hal		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország			1 000	2 000	8 448	35 000	37 000
Közép-Dunántúl	200	910	22 640	12 685	780	1 062	14 657
Nyugat-Dunántúl	69	150	61 500	11 000	83 309	131 826	142 976
Dél-Dunántúl	880	3 150	166 100	132 881	271 540	325 298	461 329
Észak-Magyarország	1 650	3 112	21 000	3 150	175 000	54 000	60 262
Észak-Alföld	730	3 764	870 900	341 767	966 520	1 736 611	2 082 142
Dél-Alföld	641	3 672	542 229	317 202	641 013	1 080 296	1 401 170
Összesen	4 170	14 758	1 685 369	820 685	2 146 610	3 364 093	4 199 536

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

III. Tóterületi adatok

29. táblázat: Területi adatok

Területi egység	Teljes tóterület	Üzemelt tóterület összesen	Üzemelt tóterületből nádas/sás, százalék	Üzemelt tóterületek átlagmélysége
	hektár		százalék	méter
Közép-Magyarország	847	817	12,8	1,3
Közép-Dunántúl	3 327	2 510	11,1	1,1
Nyugat-Dunántúl	576	522	19,4	1,5
Dél-Dunántúl	7 233	6 803	32,0	1,4
Észak-Magyarország	456	388	27,5	1,8
Észak-Alföld	10 316	9 146	21,1	1,2
Dél-Alföld	6 849	5 879	29,4	1,1
Összesen	29 604	26 065	21,9	1,3

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

30. táblázat: (folytatás) Területi adatok

Területi egység	Üzemelt tóterületből Natura 2000 terület	Nem üzemelt tóterület	Nem üzemelt tóterületből Natura 2000 terület	Új tavak	Tőrekonstrukció
	hektár				
Közép-Magyarország	578	30	20		10
Közép-Dunántúl	1 271	816	353	...	23
Nyugat-Dunántúl	239	55			2
Dél-Dunántúl	1 948	430	86		91
Észak-Magyarország	67	68	1		10
Észak-Alföld	4 804	1 170	806	34	30
Dél-Alföld	4 297	970	572		56
Összesen	13 204	3 539	1 839	37	222

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

IV. Termelési mutatók

31. táblázat: Számított termelési mutatók

Területi egység	1 ha-ra jutó összes szaporulat	1 ha-ra jutó pontyszaporulat	Összes szaporulat	Pontyszaporulat
kg				
Közép-Magyarország	715,5	599,6	584 179	489 563
Közép-Dunántúl	493,1	429,8	1 237 754	1 078 870
Nyugat-Dunántúl	704,7	645,6	367 536	336 734
Dél-Dunántúl	585,5	471,0	3 983 181	3 204 719
Észak-Magyarország	601,2	476,6	233 479	185 098
Észak-Alföld	492,8	395,7	4 507 028	3 619 178
Dél-Alföld	643,8	533,5	3 785 268	3 136 572
Összesen	566,7	462,3	14 698 425	12 050 734

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

32. táblázat: Termelési input elemek alakulása

Területi egység	Vegyes abrak	Keverék (formulált táp)	Felhasznált szerves trágya mennyisége	Üzemelt tavak térfogata üzemi vízszinten	Ténylegesen felhasznált vízmennyiség
	kg	kg	kg/hektár	m ³	m ³
Közép-Magyarország	6 481 558	–	16 200	9 071 763	6 139 811
Közép-Dunántúl	5 534 871	29 611	150 179	14 170 686	25 307 955
Nyugat-Dunántúl	2 064 690	21 800	17 700	11 862 299	5 012 513
Dél-Dunántúl	14 841 868	359 821	301 688	80 945 710	67 425 662
Észak-Magyarország	650 156	46 000	20 000	1 931 613	2 442 138
Észak-Alföld	13 325 876	132 000	13 340 023	114 860 980	136 557 079
Dél-Alföld	11 386 842	362 410	52 070	46 640 493	34 994 294
Összesen	54 285 861	951 642	1 985 409	279 483 543	277 879 452

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

V. Foglalkoztatás

33. táblázat: **Foglalkoztatás a halászati ágazatban**

Területi egység	Főállásban foglalkoztatottak			Részmunkaidőben foglalkoztatottak			Segítő családtag	Összes foglalkoztatott száma
	összesen	férfi	nő	összesen	férfi	nő		
	fő							
Közép-Magyarország	28	24	4	7	5	2	3	38
Közép-Dunántúl	341	303	38	39	26	13	27	407
Nyugat-Dunántúl	72	44	28	15	3	12	2	89
Dél-Dunántúl	306	272	34	59	51	8	40	405
Észak-Magyarország	29	22	7	8	6	2	2	39
Észak-Alföld	361	302	59	42	25	17	12	415
Dél-Alföld	358	301	57	49	38	11	5	412
Összesen	1 495	1 268	227	219	154	65	91	1 805

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

34. táblázat: **Foglalkoztatottak végzettség szerinti megoszlása**

Területi egység	Végzettség foka			Összesen
	Alapfokú	Középfokú	Felsőfokú	
	fő			
Közép-Magyarország	17	13	8	38
Közép-Dunántúl	124	216	67	407
Nyugat-Dunántúl	52	28	9	89
Dél-Dunántúl	163	182	60	405
Észak-Magyarország	24	10	5	39
Észak-Alföld	211	151	53	415
Dél-Alföld	213	112	87	412
Összesen	804	712	289	1 805

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

35. táblázat: **Alkalmi foglalkoztatás**

Területi egység	Alkalmi munkavállalók					
	összesen	férfi	nő	összesen	férfi	nő
	nap-fő ^{a)}			ÉME ^{b)}		
Közép-Magyarország	698	698	0	3,2	3,2	0,0
Közép-Dunántúl	2 194	1 827	367	10,0	8,3	1,7
Nyugat-Dunántúl	479	257	222	2,2	1,2	1,0
Dél-Dunántúl	13 249	12 567	682	60,2	57,1	3,1
Észak-Magyarország	126	124	2	0,6	0,6	0,0
Észak-Alföld	4 642	3 432	1 210	21,1	15,6	5,5
Dél-Alföld	1 702	1 682	20	7,7	7,6	0,1
Összesen	23 090	20 587	2 503	105,0	93,6	11,4

^{a)} Az alkalmi foglalkoztatást nap-főben adjuk meg, tehát amennyi napot alkalmi munkával töltöttek (pl.: 2 nap 3 fő az 6 nap-főnek számít. ^{b)} Éves munkaerő-egység = 2200 munkaóra

Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

VI. Árak

36. táblázat: **Értékesített étkezési hal átlagára^{a)} negyedéves bontásban 2017-ben**

Halfajok	Negyedéves átlagár (nettó) HUF/kg			
	I. negyedév	II. negyedév	III. negyedév	IV. negyedév
Tógazdasági				
Ponty	630	685	688	616
Amur	547	599	576	550
Fehér busa	272	298	275	266
Pettyes busa	258	317	299	259
Harcsa	1 507	1 545	1 506	1 579
Süllő	2 422	2 319	2 364	2 510
Csuka	1 456	1 496	1 396	1 554
Compó	1 867	...	–	1 700
Egyéb nemes hal	775	775	550	565
Vadhal	376	365	343	436
Ezüstkárász	264	293	305	284
Egyéb kárász	348	340	366	294
Intenzív üzemi				
Pisztráng	1 530	1 530	1 530	1 536
Afrikai harcsa	561	579	571	613
Egyéb Tokféle	5 500	3 970	5 500	3 882
Kecsege	–	...	...	2 250

^{a)} Az év során értékesített étkezési hal szállítási költséggel nem terhelt kilogrammonkénti nettó termelői (tóparti) átlagára.
Forrás: AKI Agrárstatisztikai Információs Osztály

