

XXIV. évfolyam, 2019



STATISZTIKAI JELENTÉSEK

LEHALÁSZÁS JELENTÉS

2018. év

NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet

**Lehalászás jelentés
XXIV. évfolyam, 2019**

Megjelenik évente
2019. június 27.

Felelős szerkesztő
Bábáné Demeter Edit

Szakmai koordinátor
Bojtárné Lukácsik Mónika

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

Kiadó
NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet
H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.
Telefon: (+36 1) 217-1011
Fax: (+36 1) 217-4469
<https://aki.naik.hu>
aki@aki.naik.hu
<https://asir.aki.gov.hu>

ISSN 1418 2130

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

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:
Publikációs Csoport
publikacio@aki.naik.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 2018-ban	3
Tógazdasági haltermelés	3
Hal-külkereskedelem.....	7
Halfogyasztás	7
Intenzív haltermelés.....	8
Foglalkoztatás.....	9
I. Tógazdasági haltermelés.....	10
Ponty.....	10
Amur.....	11
Busa (fehér, pettyes, hibrid)	12
Harcsa.....	13
Süllő.....	14
Csuka	15
Compó	16
Vadhal	18
Összesen	19
Lehalászott előnevelt anyag.....	19
II. Intenzív üzemi haltermelés	21
Pisztráng	21
Afrikai harcsa	21
Tokféle.....	22
Egyéb.....	22
Intenzív összesen	23
III. Tóterületi adatok.....	24
IV. Termelési mutatók.....	26
V. Foglalkoztatás.....	27
VI. Árak.....	29

Információ az adatgyűjtésről

A kiadvány a Lehalászás című, 1249-es nyilvántartási számú Országos Statisztikai Adatfelvételi Program (OSAP) keretein belül végzett adatgyűjtés alapján készült. Az adatszolgáltatás a hivatalos statisztikáról szóló 2016. évi CLV. törvény (Stt.) felhatalmazása alapján történik, figyelemmel a 762/2008/EK-rendeletre.

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 (jelenleg NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet) az 1980-as évek közepén kezdte el gyűjteni a tógazdasági és természetes vizek lehalászási adatait. A NAIK AKI-ban 1995-től áll-

nak rendelkezésre az összesített, 2001-től pedig a részletes (cégsoros) adatok. A korábbi években az adatgyűjtés eredményeit három külön bontású kiadványban jelentettük meg, 2017-től két kiadványt készítünk az adatok könnyebb kezelhetősége érdekében.

Az adatok beküldési határideje 2019. március 31-e volt. Az adatszolgáltatásra 2018-ban 378 cég 440 telephellyel volt kijelölve, amelyből a vállalkozások 91 százaléka tett eleget adatszolgáltatói kötelezettségének.

Jelmagyarázat

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

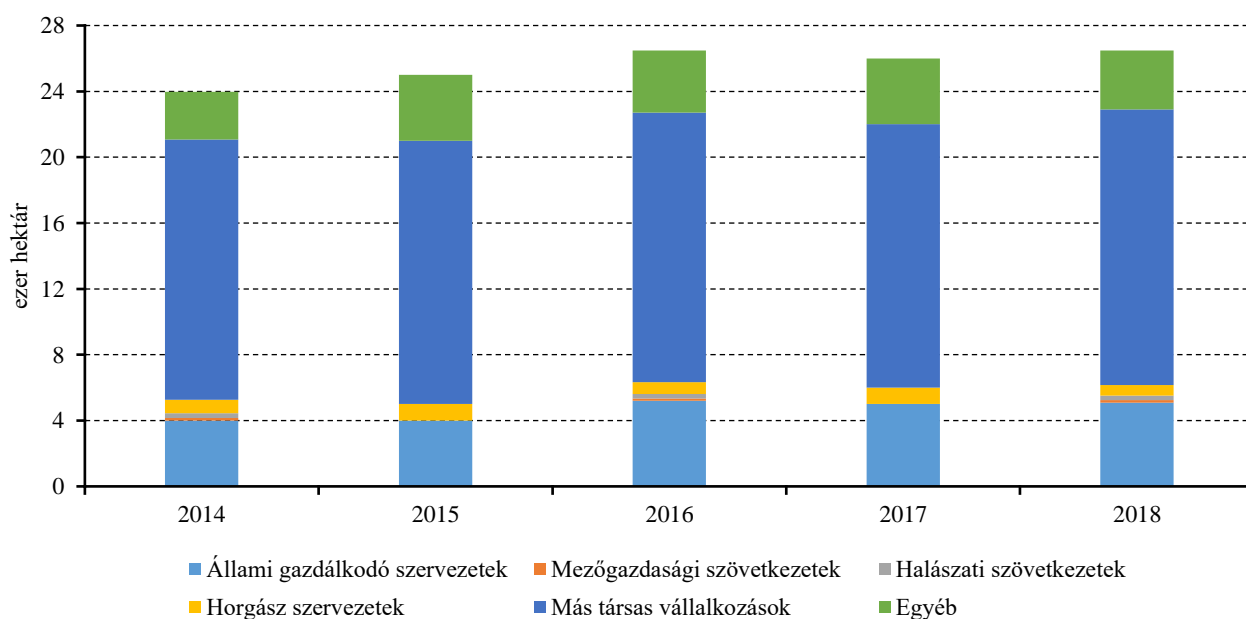
A lehalászás alakulása 2018-ban

Tógazdasági haltermelés

A lehalászás jelentés keretein belül beérkezett és feldolgozott adatok összesítése alapján halastó művelési ágban 29 761 hektár tóterület szerepelt az adatgyűjtés nyilvántartásában 2018-ban, ebből az üzemelt tóterület

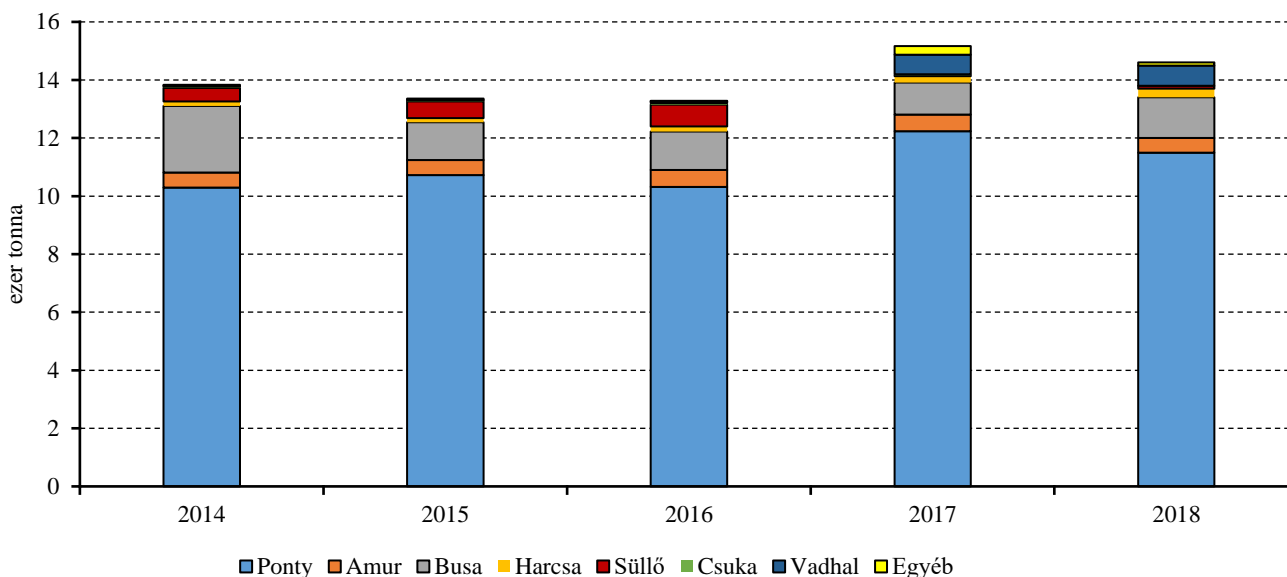
nagysága 26 473 hektár volt. Az előző évhez mérten 1,6 százalékkal nagyobb területen történt gazdálkodás 2018-ban, 24 hektár új halastavat létesítettek és 227 hektár tóterületet rekonstruáltak.

1. ábra: Üzemelő tóterületek alakulása 2014–2018 között



Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

2. ábra: A tógazdasági étkezési haltermelés változása 2014–2018 között^{a)}



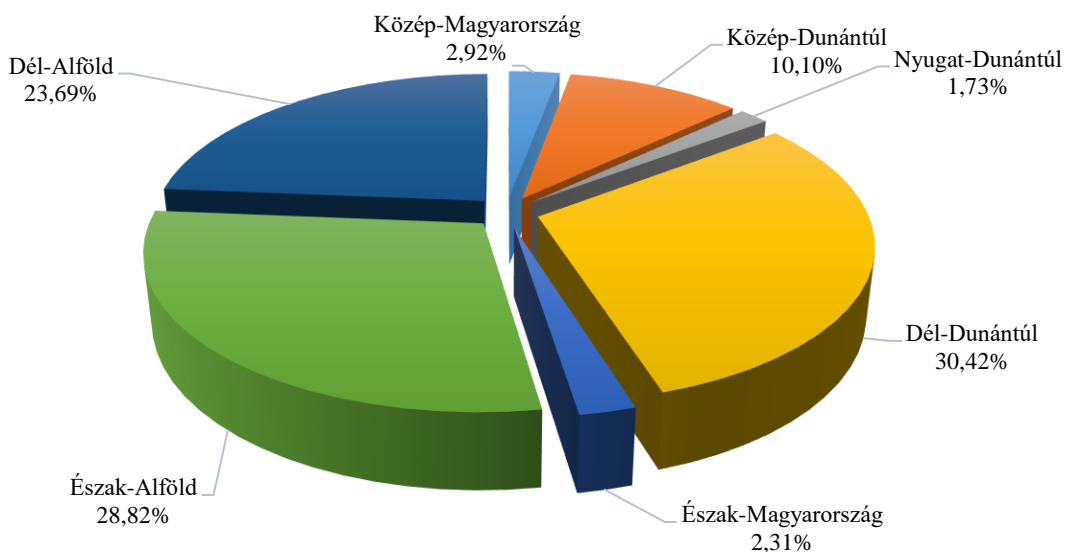
^{a)} A busa kategória tartalmazza a fehér, pettyes és hibrid busa adatokat.

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

A hazai tógazdaságokban a haltermelés mennyisége 22 541 tonna volt 2018-ban. Az étkezési halak előállításában a pontytermelés a domináns (2. ábra), ugyanis hazánkban elsődlegesen pontyállományra alapozott polikultúrás tórendszerekben termelik a halakat. A magyarországi tógazdasági haltermelés meghatározó részét hosszú évek óta ugyanaz a három régió adja: Dél-

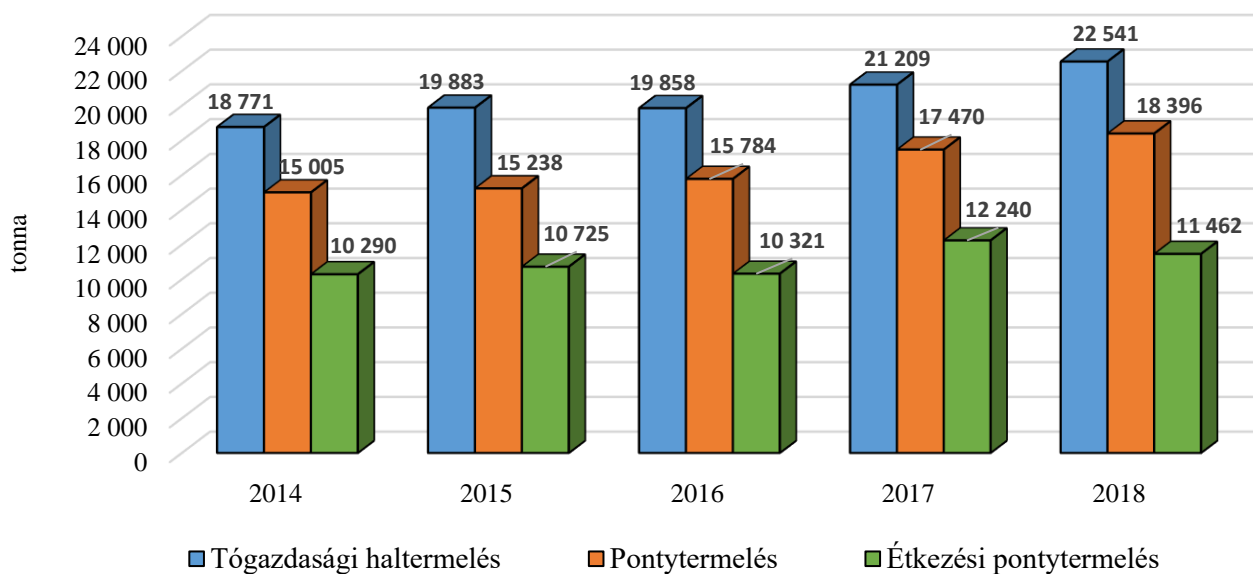
Dunántúl, Észak-Alföld és Dél-Alföld (3. ábra). 2018-ban, – ahogy jellemzően a korábbi években is, – Hajdú-Bihar megyében termelték a legtöbb halat. Ezen kívül jelentős mennyiséget halásztak le Jász-Nagykun-Szolnok, Somogy, Békés, Baranya és Csongrád megyében is.

3. ábra: Étkezési pontytermelés megoszlása régiók szerint 2018-ban



Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

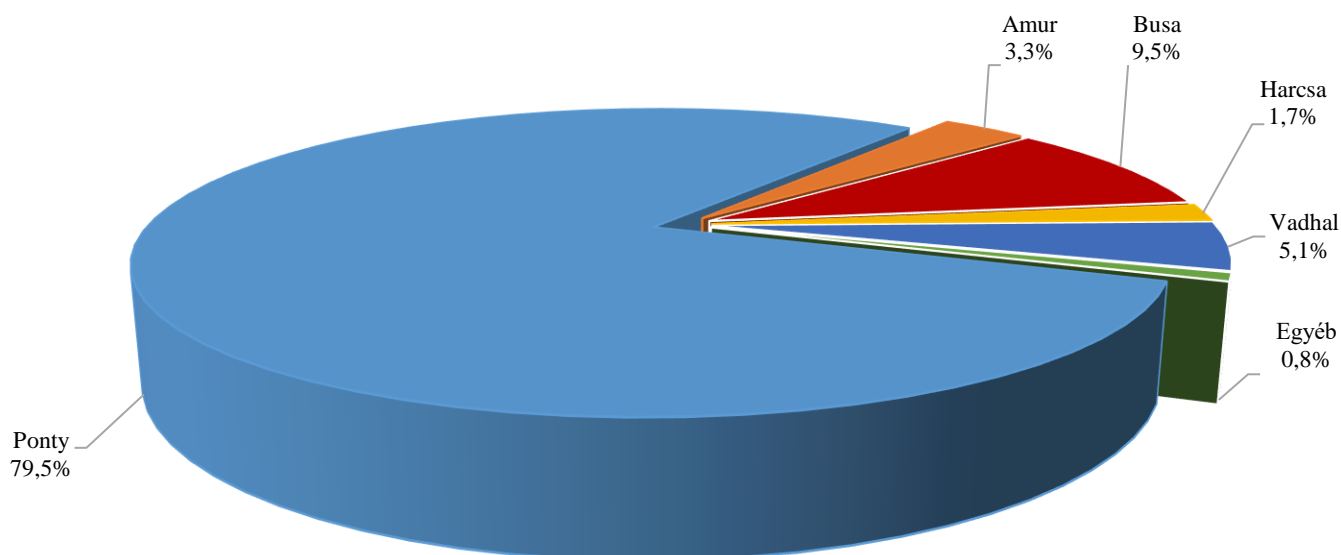
4. ábra: A pontytermelés mennyisége a tógazdasági haltermelésben 2014–2018 között



Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

A magyarországi tógazdasági haltermelés fő halfaja a ponty, amely a tógazdaságokban termelt étkezési halak 79,5 százalékát tette ki 2018-ban (5. ábra). Az étke-

zési pontytermelés az előző évhez képest 6,4 százalékkal csökkent. A hektáronkénti szaporulat összesen 595 kg, az 1 hektárra vetített pontyszaporulat 481 kg volt 2018-ban.

5. ábra: A 2018. évi tógazdasági étkezési haltermelés megoszlása (intenzív nélkül)^{a)}

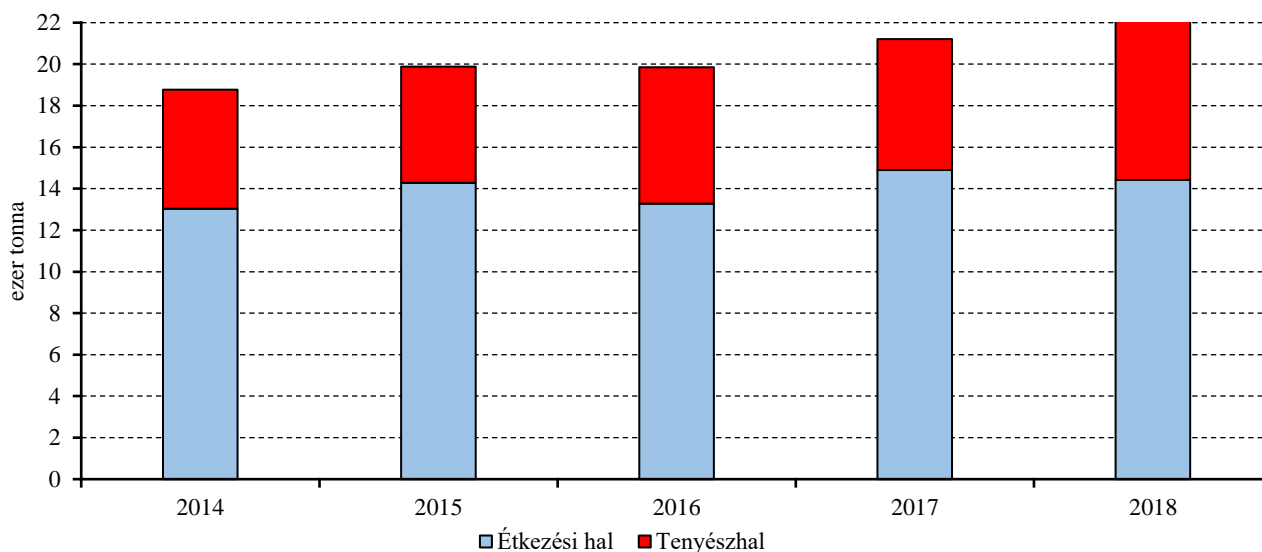
^{a)} A busa kategória tartalmazza a fehér, a pettyes és a hibrid busa adatokat. Az egyéb kategória tartalmazza: a süllő, a compó, a csuka és az egyéb nemeshal adatait.

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

A növényevő halfajok közül az amur a lehalászott étkezési célú mennyiség 3,3 százalékát, a busa (fehér, pettyes és hibrid) 9,5 százalékát adta 2018-ban. A megtermelt étkezési méretű értékes ragadozó halak (csuka, harcsa, süllő) lehalászott mennyisége 2018-ban 328 tonna volt, ami az előző év adatához képest 15 szá-

zalékos bővülést mutatott. A tógazdaságokban a horgásztatással értékesített hal mennyisége 209,3 tonna volt 2018-ban, ami 26 százalékos csökkenés az egy évvel korábbi 282,5 tonnához képest. Halgazdálkodási vízterület telepítésére 2018-ban 1745 tonna halat értékesítettek a termelők.

6. ábra: **Étkezési és tenyészhalt mennyisége a tógazdasági haltermelésben 2014–2018 között**



Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

A magyarországi halgazdaságok üzemi formájára jellemző, hogy haltenyésztéssel az ivadékneveléstől az étkezési hal előállításáig foglalkoznak. Hazai viszonylatban tradicionálisan három év alatt állítják elő az étkezési méretű pontyot, míg a két év alatt előállítható étkezési ponty termelésére a táppal történő takarmányozás

ad lehetőséget. A halászati ágazatban ténylegesen felhasznált víz mennyisége 2018-ban közel 270 millió m³ volt, ami 2,7 százalékkal csökkent az előző évhez viszonyítva. Így egy hektárnyi üzemeltetőterületre átlagosan 10 079 m³ vízfelhasználás jutott 2018-ban.

Hal-külkereskedelem

A halászati és akvakultúra-termékek importértéke 35,8 milliárd forintot, exportértéke 8,2 milliárd forintot ért el 2018-ban, a külkereskedelmi forgalom passzívuma 27,6 milliárd forint volt, 4,4 milliárd forinttal több, mint 2017-ben. A halászati és akvakultúra-termékek külkereskedelmi forgalma 12 százalékkal bővült

Halfogyasztás

A magyarországi fogyasztói szokás az elmúlt néhány év során nem változott abban a tekintetben, hogy a halhús-fogyasztás elég erősen idény jellegű, leginkább a húsvéti és karácsonyi időszakban vásárolnak alapvetően halat a hazai fogyasztók. A feldolgozott, illetve konyhakész halászati termékek iránt viszont egyre inkább nő a kereslet. Az ágazat képviselői és az agrártárca folyamatosan törekszenek a halfogyasztás és a fogyasztói bizalom növelésére. Ezt a célt szolgálja a fogyasztási

2018-ban az egy évvel korábbi szinthez képest, amit az import jelentősebb növekedése eredményezett. Az importérték 14 százalékkal (4,5 milliárd forinttal) bővült, míg az exportérték minimális 1 százalékos mértékben (102 millió forinttal) emelkedett a 2017. évihez viszonyítva.

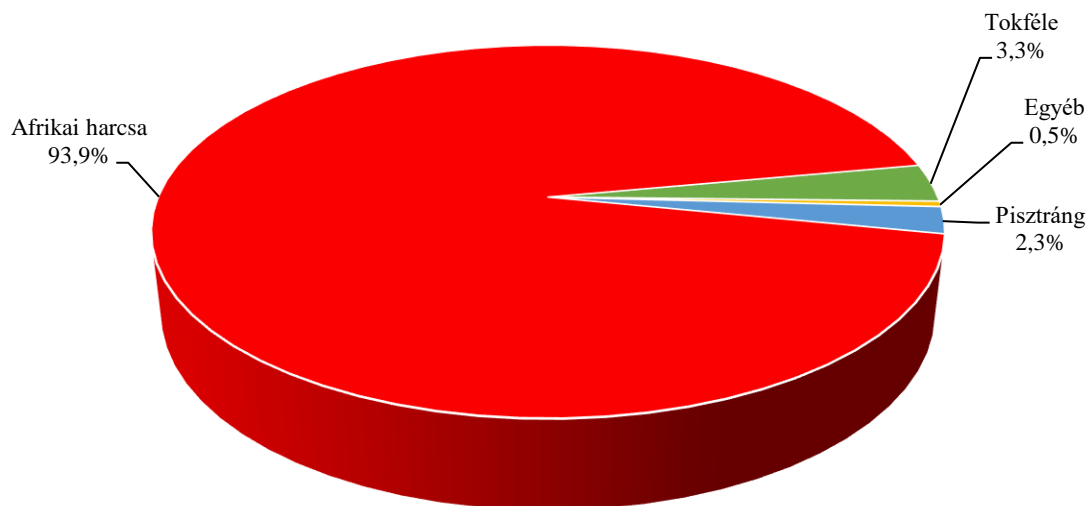
célú hal áfatartalmának 2018. január 1-jétől 27 százalékról 5 százalékra való mérséklése is. Magyarországon az egy főre jutó éves átlagos halfogyasztás mértéke 5-7 kg között mozgott az elmúlt néhány évben, ami jelentősen elmarad az EU átlagától (23-25 kg/fő/év) és a világtól (20 kg/fő/év) is. A hazai lakosság jellemzően a 1,5–2 kilogrammos pontyot keresi, és a kereskedői elvárások is ezt az átlagsúlyt tartják ideálisnak a gazdaságos feldolgozáshoz (pl. pontyszelet).

Intenzív haltermelés

Az intenzív körülmények között való termelés hatékonysága abban rejlik, hogy a termelés minden fázisa folyamatos kontroll mellett történik, így azonos minőségű halhús előállítására van lehetőség. Hazánkban intenzív rendszert 2018-ban 20 vállalkozás 21 telephelyen üzemeltetett különféle halfajok tartására. A zárt rendszerekben termelt hal mennyisége 2018-ban 4246 tonna

volt, amely az előző évhez mérten mindössze 1,1 százalékos bővülést jelent. Az értékesített étkezési hal mennyisége 3487 tonnát tett ki, ami 3,6 százalékkal haladta meg az előző évi értéket. Az étkezési célra szánt hal mennyisége az elmúlt néhány év során folyamatosan emelkedett (8. ábra), ami az intenzív módon történő afrikaiharcsa-termelés növekedésének tudható be.

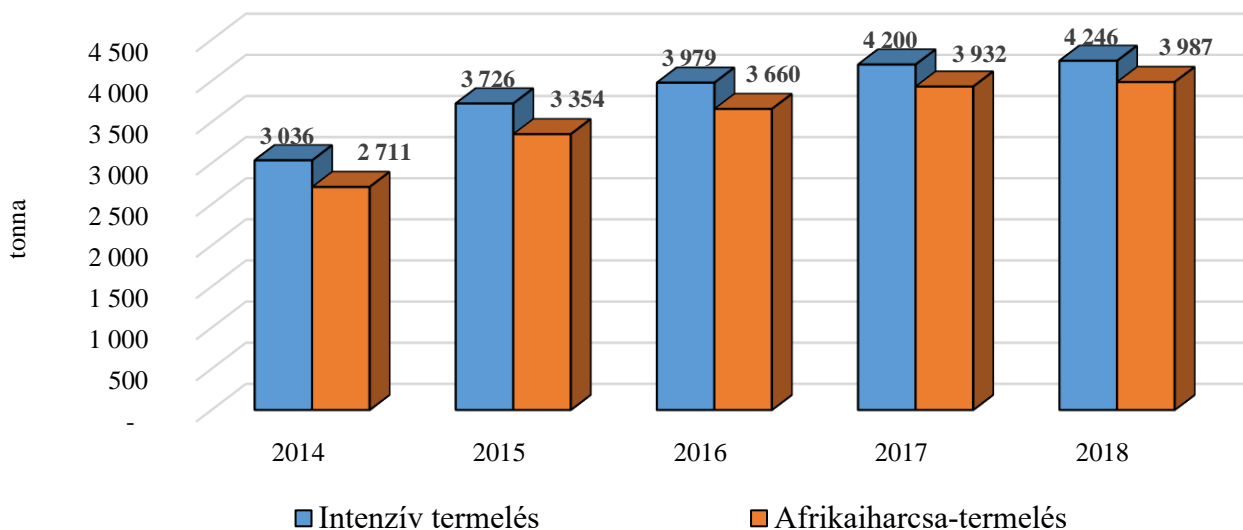
7. ábra: Az intenzív termelés faji megoszlása 2018-ban



Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

Az intenzív termelés 93,9 százalékát 2018-ban is az afrikai harcsa termelése adta, amely arány szinte meg-

egyezik az előző évvel. Ezen kívül még termeltek tokféléket, pisztrángféléket és egyéb halfajokat is a precíziós rendszerekben (7. ábra).

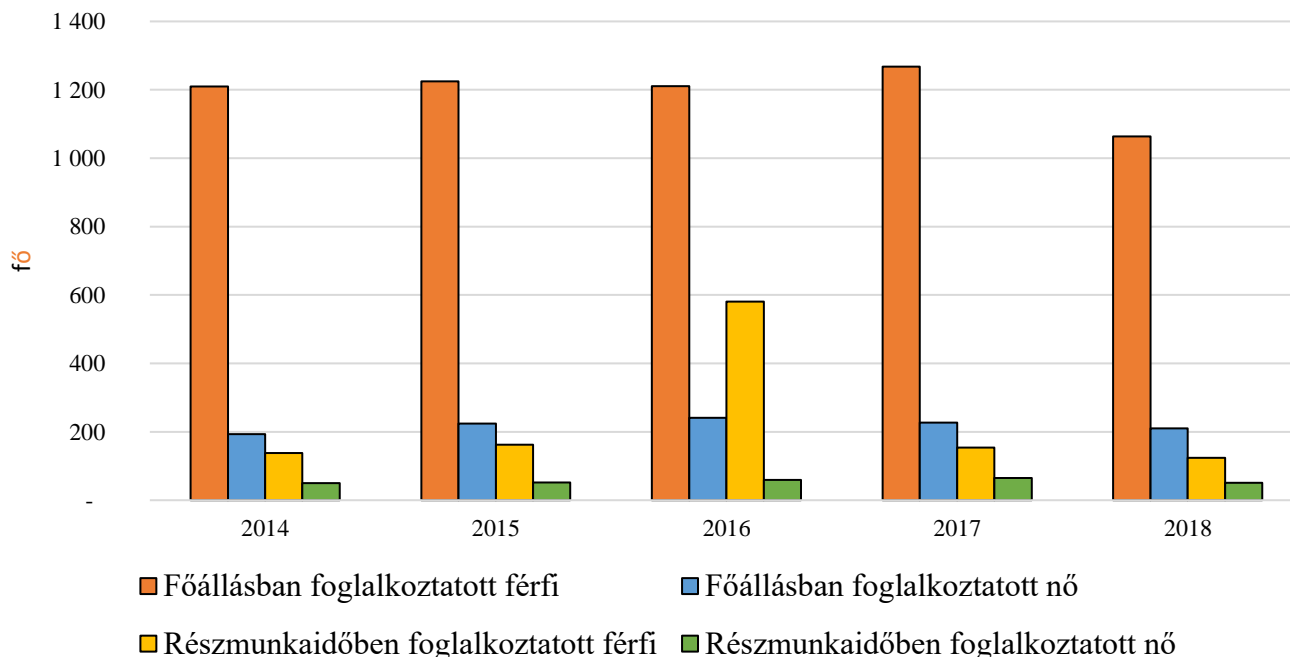
8. ábra: **Afrikai harcsa mennyisége az intenzív termelésen belül 2014–2018 között**

Forrás: NAIK AKI Agrárstatistikai Osztály

Foglalkoztatás

A tógazdaságokban és az intenzív üzemekben 1274 főt teljes munkaidőben, míg 175 főt részmunkaidősként alkalmaztak (9. ábra), 97 fő pedig segítő családtagként dolgozott 2018-ban. Alkalmi munkával 21 459 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 2014–2018 között**

Forrás: NAIK AKI Agrárstatistikai Osztály

I. Tógazdasági haltermelés

Ponty

1. táblázat: **Behelyezett anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	23 700	44 585	166	1 273	283 604	115 205	959 220	49 587	210 650
Közép-Dunántúl	31 880	51 806	959	6 087	613 598	315 181	2 120 352	104 863	477 937
Nyugat-Dunántúl	39 120	46 264	...	...	110 600	37 600	574 880	...	101 339
Dél-Dunántúl	253 626	357 452	846	5 741	2 466 427	1 056 418	5 844 942	241 352	1 660 963
Észak-Magyarország	17 503	31 505	...	...	82 229	38 408	19 000	...	79 033
Észak-Alföld	197 461	210 923	2 072	12 186	2 149 235	1 115 638	5 679 032	343 012	1 681 759
Dél-Alföld	46 129	38 684	2 762	14 980	1 705 824	1 123 919	6 028 059	271 641	1 449 224
Összesen	609 419	781 219	6 829	40 403	7 411 517	3 802 369	21 225 485	1 036 914	5 660 905

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

2. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	177 314	335 248	162	1 304	405 510	244 060	588 450	33 175	613 787
Közép-Dunántúl	608 975	1 157 649	1 513	8 270	1 033 306	522 134	2 359 655	148 324	1 836 377
Nyugat-Dunántúl	108 204	198 187	...	...	240 290	106 000	–	–	304 207
Dél-Dunántúl	1 952 735	3 487 004	792	5 976	2 506 558	1 142 930	4 736 314	257 595	4 893 505
Észak-Magyarország	131 044	265 305	...	...	41 416	32 256	...	...	307 306
Észak-Alföld	1 589 589	3 303 077	1 717	10 991	2 615 316	1 510 784	5 937 187	369 023	5 193 875
Dél-Alföld	1 221 580	2 715 804	2 914	15 694	2 475 396	2 165 912	5 333 822	349 484	5 246 894
Összesen	5 789 441	11 462 274	7 210	43 113	9 317 792	5 724 076	19 042 819	1 166 488	18 395 951

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

Amur

3. táblázat: **Behelyezett anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	
Közép-Magyarország	1 304	2 364	–	–	8 089	2 843	16 210	713	5 920
Közép-Dunántúl	4 932	9 586	70	520	47 490	17 747	121 106	3 404	31 257
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	2 370	501	2 500	87	588
Dél-Dunántúl	18 398	29 027	160	1 400	151 438	70 311	194 341	4 996	105 734
Észak-Magyarország	525	1 574	–	–	–	–	9 000	480	2 054
Észak-Alföld	9 422	15 868	204	1 037	96 602	57 736	244 162	15 731	90 372
Dél-Alföld	345	753	962	2 160	97 542	46 599	283 500	9 323	58 835
Összesen	34 926	59 172	1 396	5 117	403 531	195 737	870 819	34 734	294 760

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

4. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	
Közép-Magyarország	7 216	14 602	–	–	7 312	2 822	2 120	53	17 477
Közép-Dunántúl	40 550	87 938	...	...	65 390	30 894	116 240	3 218	122 890
Nyugat-Dunántúl	2 006	4 422	...	...	160	144	–	–	4 581
Dél-Dunántúl	93 053	195 745	150	1 430	88 732	44 400	143 019	2 726	244 301
Észak-Magyarország	2 013	5 913	–	–	–	–	–	–	5 913
Észak-Alföld	53 946	126 329	201	924	82 025	45 192	450 360	50 740	223 185
Dél-Alföld	16 436	39 505	5 761	25 090	119 370	59 107	273 840	7 725	131 427
Összesen	215 220	474 454	6 249	28 299	362 989	182 559	985 579	64 462	749 774

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

Busa (fehér, pettyes, hibrid)5. táblázat: **Behelyezett anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	
Közép-Magyarország	950	1 500	–	–	12 880	4 904	38 003	1 147	7 551
Közép-Dunántúl	494	1 029	66	658	7 250	6 108	50 000	2 000	9 795
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	8 890	10 320	17 500	1 370	11 690
Dél-Dunántúl	12 066	18 439	120	650	143 871	96 509	121 770	7 715	123 313
Észak-Magyarország	1 905	3 809	–	–	–	–	–	–	3 809
Észak-Alföld	7 472	9 649	364	1 288	179 871	153 896	278 058	21 972	186 805
Dél-Alföld	44 327	29 591	180	1 110	276 477	126 950	159 480	20 879	178 530
Összesen	67 214	64 017	730	3 706	629 239	398 687	664 811	55 083	521 493

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

6. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	
Közép-Magyarország	11 319	34 440	–	–	27 362	12 860	3 100	109	47 409
Közép-Dunántúl	24 956	96 192	221	1 308	11 900	8 990	85 683	4 598	111 088
Nyugat-Dunántúl	3 133	8 340	...	...	11 100	9 200	–	–	...
Dél-Dunántúl	116 104	381 967	...	...	63 854	58 076	252 210	8 173	448 926
Észak-Magyarország	3 701	10 001	–	–	–	–	–	–	...
Észak-Alföld	134 224	454 893	340	1 111	135 877	114 333	250 458	25 065	595 402
Dél-Alföld	135 073	384 826	180	1 120	147 885	156 947	151 060	11 650	554 543
Összesen	428 510	1 370 659	860	4 279	397 978	360 406	742 511	49 595	1 784 939

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

Harcsa

7. táblázat: **Behelyezett anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	
Közép-Magyarország	103	222	20	100	2 593	2 370	3 044	111	2 803
Közép-Dunántúl	173	520	85	855	5 045	3 424	17 771	3 340	8 139
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	330	429	640	76	505
Dél-Dunántúl	2 453	5 066	148	1 370	52 362	27 869	62 900	7 756	42 061
Észak-Magyarország	2 100	6 310	–	–	300	200	–	–	6 510
Észak-Alföld	1 515	1 777	359	2 048	31 970	20 939	131 617	7 748	32 512
Dél-Alföld	152	152	272	1 655	46 826	25 306	105 867	4 802	31 915
Összesen	6 496	14 047	884	6 028	139 426	80 537	321 839	23 833	124 445

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

8. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	
Közép-Magyarország	1 156	3 161	...	...	1 549	584	1 490	149	...
Közép-Dunántúl	5 758	15 233	100	1 050	6 521	6 170	9 790	900	23 353
Nyugat-Dunántúl	243	4 787	...	...	400	263	–	–	5 061
Dél-Dunántúl	30 497	73 182	119	1 310	54 251	26 386	67 056	14 826	115 704
Észak-Magyarország	3 486	9 908	–	–	–	–	–	–	...
Észak-Alföld	31 034	83 922	197	1 544	27 523	15 680	1 057 322	127 192	228 339
Dél-Alföld	24 284	61 841	254	1 561	41 380	31 843	85 115	13 896	109 141
Összesen	96 458	252 034	681	5 576	131 624	80 926	1 220 773	156 963	495 499

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

Süllő

9. táblázat: **Behelyezett anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	
Közép-Magyarország	50	50	40	60	1 918	568	5 125	306	984
Közép-Dunántúl	638	762	268	815	7 585	1 751	25 289	2 250	5 578
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	700	303	–	–	303
Dél-Dunántúl	4 265	4 123	580	1 560	15 795	5 124	27 845	2 644	13 451
Észak-Magyarország	500	1 500	–	–	–	–	–	–	1 500
Észak-Alföld	1 946	908	115	360	6 777	1 890	30 994	1 618	4 776
Dél-Alföld	30	46	197	345	1 439	788	3 810	982	2 161
Összesen	7 429	7 389	1 200	3 140	34 214	10 424	93 063	7 800	28 753

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

10. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	
Közép-Magyarország	1 009	1 586	30	50	2 095	815	830	120	2 571
Közép-Dunántúl	2 423	4 065	235	752	7 583	2 601	9 053	1 253	8 671
Nyugat-Dunántúl	383	723	–	–	–	–	–	–	723
Dél-Dunántúl	21 735	20 616	326	1 020	33 255	9 034	144 245	14 790	45 460
Észak-Magyarország	4 784	10 143	–	–	–	–	–	–	10 143
Észak-Alföld	10 379	12 296	94	322	10 616	3 066	32 958	3 557	19 241
Dél-Alföld	2 805	3 245	329	618	390	260	29 660	4 183	8 306
Összesen	43 518	52 674	1 014	2 762	53 939	15 776	216 746	23 903	95 115

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

Csuka

11. táblázat: **Behelyezett anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	
Közép-Magyarország	–	–	210	440	1 230	680	2 637	563	1 683
Közép-Dunántúl	940	1 020	–	–	197	280	31 043	5 029	6 329
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	–	–	250	100	100
Dél-Dunántúl	2 445	3 123	545	1 349	7 229	3 117	21 494	2 935	10 524
Észak-Magyarország	288	720	–	–	–	–	0	0	720
Észak-Alföld	338	450	236	906	2 298	1 260	33 470	1 663	4 279
Dél-Alföld	930	962	248	529	–	–	4 000	1 007	2 498
Összesen	4 941	6 275	1 239	3 224	10 954	5 337	92 894	11 297	26 133

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

12. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	
Közép-Magyarország	995	1 418	197	550	1 230	1 168	1 690	397	3 533
Közép-Dunántúl	546	1 055	–	–	12 344	10 629	14 416	2 739	14 423
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dél-Dunántúl	4 079	6 618	403	1 095	15 287	7 635	54 878	9 990	25 338
Észak-Magyarország	377	1 253	–	–	–	–	–	–	1 253
Észak-Alföld	5 588	10 644	144	523	5 474	1 809	2 113	268	13 244
Dél-Alföld	735	2 416	148	401	120	80	6 403	2 786	5 683
Összesen	12 320	23 404	892	2 569	34 455	21 321	79 500	16 180	63 474

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

Compó

13. táblázat: **Behelyezett anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	
Közép-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Közép-Dunántúl	–	–	3 671	1 685	12 711	669	1 700	51	2 405
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dél-Dunántúl	246	178	10 880	1 302	20 857	330	1 894
Észak-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Észak-Alföld	–	–	10 000	800	...
Dél-Alföld	–	–	–	–	20 000	106	...
Összesen	4 358	2 280	23 891	2 001	52 557	1 287	5 652

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

14. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Étkezési		Anya		Kétnyaras, növendék		Egynyaras, ivadék		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	db	kg	
Közép-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Közép-Dunántúl	2 061	1 670	1 022	898	6 650	931	1 212	40	3 539
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dél-Dunántúl	4 547	1 005	250	190	10 790	1 833	–	–	3 028
Észak-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Észak-Alföld	600	800	130	140	7 420	1 150	1 000	50	2 140
Dél-Alföld	–	–	303	288	14 600	916	–	–	1 204
Összesen	7 208	3 475	1 705	1 516	39 460	4 830	2 212	90	9 911

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

Egyéb nemes hal

15. táblázat: **Behelyezett anyag**

Területi egység	Étkezési		Anyá		Tenyészanyag		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–
Közép-Dunántúl	6 150	3 558	750	300	7 470	840	4 698
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	–	–	–
Dél-Dunántúl	885	1 950	–	–	–	–	1 950
Észak-Magyarország	32 200	16 100	–	–	–	–	16 100
Észak-Alföld	13 348	3 547	4 000	800	116 066	6 085	10 432
Dél-Alföld	122	310	285	1 251	1 704	2 530	4 091
Összesen	52 705	25 465	5 035	2 351	125 240	9 455	37 271

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

16. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Étkezési		Anyá		Tenyészanyag		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–
Közép-Dunántúl	6 450	4 941	556	1 423	3 348	5 022	11 386
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	–	–	–
Dél-Dunántúl	672	1 575	–	–	10 400	382	1 957
Észak-Magyarország	37 030	18 515	–	–	–	–	18 515
Észak-Alföld	24 213	6 757	3 000	1 200	25 000	3 000	10 957
Dél-Alföld	1 466	3 326	267	1 253	309	961	5 540
Összesen	69 831	35 114	3 823	3 876	39 057	9 365	48 355

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

Vadhal

17. táblázat: **Behelyezett anyag**

Területi egység	Étkezési		Tenyészanyag		Összesen
	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	–	–	144 500	5 750	5 750
Közép-Dunántúl	7 548	1 710	191 633	8 639	10 349
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	–
Dél-Dunántúl	201 479	40 312	798 820	11 895	52 207
Észak-Magyarország	36 000	10 800	–	–	10 800
Észak-Alföld	24 514	7 369	10 000	700	8 069
Dél-Alföld	2 405	967	2 370	2 283	3 250
Összesen	271 946	61 158	1 147 323	29 267	90 425

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

18. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Étkezési		Tenyészanyag		Összesen
	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	93 426	26 950	411 000	23 300	50 250
Közép-Dunántúl	430 157	141 536	643 720	24 847	166 383
Nyugat-Dunántúl	7 148	2 755	–	–	2 755
Dél-Dunántúl	777 743	178 601	1 080 373	91 587	270 188
Észak-Magyarország	44 987	14 653	–	–	14 653
Észak-Alföld	884 053	296 949	776 533	9 147	306 096
Dél-Alföld	257 845	77 990	51 367	9 825	87 815
Összesen	2 495 359	739 434	2 962 993	158 706	898 140

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

Összesen

19. táblázat: Tógazdasági termelés összesen

Területi egység	Behelyezett anyag összesen	Lehalászott anyag összesen	Lehalászott étkezési hal	Ebből: saját tóból horgászatott étke- zési hal	Lehalászott anyag- ból halgazdálkodási vízterület (horgá- szat, természetesvíz) telepítésére értékesí- tett hal
Közép-Magyarország	235 341	739 021	417 405	1 012	164 743
Közép-Dunántúl	556 487	2 298 111	1 510 279	64 743	227 493
Nyugat-Dunántúl	114 525	334 897	219 214	3 737	60 000
Dél-Dunántúl	2 012 097	6 048 407	4 346 313	105 315	714 445
Észak-Magyarország	120 526	377 692	335 691	28 442	16 044
Észak-Alföld	2 019 975	6 592 480	4 295 667	4 916	443 601
Dél-Alföld	1 730 887	6 150 553	3 288 953	1 153	118 736
Összesen	6 789 838	22 541 161	14 413 522	209 318	1 745 062

A táblázatok kerekített adatokat tartalmaznak, ezért az egyedi adatok összegei eltérhetnek a végösszegektől.
Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

Lehalászott előnevelt anyag

20. táblázat: Tógazdasági termelés

Területi egység	Ponty		Amur		Fehér busa		Harcsa	
	Zsenge iva- dék, millió db	Előnevelt ivadék, db	Zsenge iva- dék, millió db	Előnevelt ivadék, db	Zsenge iva- dék, millió db	Előnevelt ivadék, db	Zsenge iva- dék, millió db	Előnevelt ivadék, db
Közép-Magyarország	7	–	–	–	–	–	–	21 000
Közép-Dunántúl	46	18 369 000	6	2 565 000	–	350 000	1	701 000
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	–	–	–	–
Dél-Dunántúl	9	6 348 000	8	755 000	2	576 000	3	763 000
Észak-Magyarország	2	490 000	–	20 000	–	20 000	–	200
Észak-Alföld	53	6 653 880	8	583 000	6	605 000	3	497 859
Dél-Alföld	74	10 871 400	13	1 259 000	–	–	1	146 000
Összesen	191	42 732 280	35	5 182 000	8	1 551 000	8	2 129 059

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

20. 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	3	180 000	2	55 000	12	256 000
Közép-Dunántúl	–	351 500	1	664 000	54	23 000 500
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	–	–
Dél-Dunántúl	2	377 500	1	341 000	25	9 160 500
Észak-Magyarország	–	10 000	–	–	2	540 200
Észak-Alföld	2	530 750	–	211 600	72	9 082 089
Dél-Alföld	3	42 500	–	154 200	91	12 473 100
Összesen	10	1 492 250	4	1 425 800	256	54 512 389

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

II. Intenzív üzemi haltermelés

Pisztráng

21. 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	–	–	17 828	3 102	16 828	4 202	7 304
Nyugat-Dunántúl	–	–	–	–	–	–	–
Dél-Dunántúl	–	–	–	–	–	–	–
Észak-Magyarország	...	...	118 000	16 520	205 000	68 000	91 220
Észak-Alföld	–	–	–	–	–	–	–
Dél-Alföld	–	–	–	–	–	–	–
Összesen	1 600	6 700	135 828	19 622	221 828	72 202	98 524

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

Afrikai harcsa

55. 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	–	–	–	–	133 875	140 207	140 207
Dél-Dunántúl	230	800	400 745	161 614	283 674	368 187	530 601
Észak-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–
Észak-Alföld	125	530	468 288	286 001	955 967	1 934 407	2 220 938
Dél-Alföld	358	2 055	231 016	203 157	578 956	890 495	1 095 707
Összesen	713	3 385	1 100 049	650 772	1 952 472	3 333 296	3 987 453

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

Tokféle

23. 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		
Közép-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–	–
Közép-Dunántúl	200	1 220	3 000	5 526	–	–	6 746	–
Nyugat-Dunántúl	630	2 652	18 836	34 870	13 072	38 311	75 833	...
Dél-Dunántúl	70	220	–	–	400	170	390	–
Észak-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–	–
Észak-Alföld	–	–	–	–	3 254	28 422	28 422	–
Dél-Alföld	30	100	187 902	25 901	816	1 830	27 831	–
Összesen	930	4 192	209 738	66 297	17 542	68 733	139 222	...

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

Egyéb

24. táblázat: Lehalászott anyag

Területi egység	Anya állomány		Növendék állomány		Év során értékesített étkezési hal		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	
Közép-Magyarország	–	–	2 000	2 000	1 900	4 750	6 750
Közép-Dunántúl	–	–	–	–	–	–	–
Nyugat-Dunántúl	167	324	12 340	5 026	2 262	4 693	10 043
Dél-Dunántúl	220	400	–	–	–	–	400
Észak-Magyarország	–	–	–	–	–	–	–
Észak-Alföld	–	–	–	–	–	–	–
Dél-Alföld	–	–	–	–	1 199	3 203	3 203
Összesen	387	724	14 340	7 026	5 361	12 646	20 396

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

Intenzív összesen

25. táblázat: **Lehalászott anyag**

Területi egység	Anya állomány		Növendék állomány		Év során értékesítettétkezési hal		Összesen
	db	kg	db	kg	db	kg	kg
Közép-Magyarország	–	–	2 000	2 000	1 900	4 750	6 750
Közép-Dunántúl	200	1 220	20 828	8 628	16 828	4 202	14 050
Nyugat-Dunántúl	797	2 976	31 176	39 896	149 209	183 211	226 083
Dél-Dunántúl	520	1 420	400 745	161 614	284 074	368 357	531 391
Észak-Magyarország	1 600	6 700	118 000	16 520	205 000	68 000	91 220
Észak-Alföld	125	530	468 288	286 001	959 221	1 962 829	2 249 360
Dél-Alföld	388	2 155	418 918	229 058	580 971	895 528	1 126 741
Összesen	3 630	15 001	1 459 955	743 717	2 197 203	3 486 877	4 245 595

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

III. Tóterületi adatok

26. táblázat: Területi adatok

Területi egység	Teljes tóterület	Üzemelt tóterület összesen	Üzemelt tóterületből nádas/sás, százalék	Üzemelt tóterületek átlagmélysége
	hektár	hektár	százalék	méter
Közép-Magyarország	851	848	17	1,0
Közép-Dunántúl	3 274	2 543	21	1,0
Nyugat-Dunántúl	577	518	16	1,3
Dél-Dunántúl	7 371	6 953	33	1,3
Észak-Magyarország	457	389	27	1,7
Észak-Alföld	10 331	9 386	20	1,0
Dél-Alföld	6 900	5 836	30	1,0
Összesen	29 761	26 473	23	1,2

A táblázat kerekített adatokat tartalmaz, ezért az egyedi adatok összegei eltérhetnek a végösszegektől
 Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

26. táblázat: (folytatás) Területi adatok

Területi egység	Üzemelt tóterületből			
	piaci tó	nyújtó tó	ivadékos tó	telelő, tároló tó
	hektár			
Közép-Magyarország	528	285	18	17
Közép-Dunántúl	1 924	482	90	47
Nyugat-Dunántúl	359	133	19	...
Dél-Dunántúl	4 886	1 491	426	151
Észak-Magyarország	358	23	..	...
Észak-Alföld	6 460	1 805	765	355
Dél-Alföld	3 992	1 237	...	129
Összesen	18 507	5 456	1 800	710

A táblázat kerekített adatokat tartalmaz, ezért az egyedi adatok összegei eltérhetnek a végösszegektől
 Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

26. 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	595	3	–	–	–
Közép-Dunántúl	1 289	731	370	–	–
Nyugat-Dunántúl	239	58	–	–	2
Dél-Dunántúl	2 056	417	60	–	38
Észak-Magyarország	53	68	25	–	10
Észak-Alföld	5 072	946	719	24	26
Dél-Alföld	4 360	1 065	514	–	151
Összesen	13 665	3 288	1 687	24	227

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

IV. Termelési mutatók

27. táblázat: Számított termelési mutatók

Területi egység	1 ha-ra jutó összes szaporulat	1 ha-ra jutó pontyszaporulat	Összes szaporulat	Pontyszaporulat
	kg			
Közép-Magyarország	594,3	475,7	503 680	403 137
Közép-Dunántúl	684,9	534,2	1 741 624	1 358 440
Nyugat-Dunántúl	425,1	391,3	220 372	202 868
Dél-Dunántúl	580,5	464,9	4 036 310	3 232 543
Észak-Magyarország	661,3	587,0	257 166	228 273,0
Észak-Alföld	487,2	374,2	4 572 505	3 512 116
Dél-Alföld	757,2	650,6	4 419 666	3 797 670
Összesen	595,0	481,1	15 751 323,0	12 735 047

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

28. táblázat: Termelési input elemek alakulása

Területi egység	Vegyes abrak	Keverék (formulált táp)	Felhasznált szerves trágya mennyisége	Üzemelt tavak térfo- gata üzemi vízszinten	Ténylegesen felhasz- nált vízmennyiség
	kg	kg	kg/hektár	m ³	m ³
Közép-Magyarország	1 601 119	9 650	25 382	8 916 745	10 846 934
Közép-Dunántúl	4 920 181	82 740	361 214	30 527 290	20 294 688
Nyugat-Dunántúl	2 473 200	14 000	1 750	4 759 369	4 785 953
Dél-Dunántúl	15 140 651	367 075	331 722	82 651 614	67 322 563
Észak-Magyarország	435 030	59 000	6 000	2 241 449	2 599 938
Észak-Alföld	16 844 883	267 979	9 359 107	98 306 239	120 601 376
Dél-Alföld	13 597 437	388 809	106 156	54 188 762	40 357 108
Összesen	55 012 501	1 189 253	10 191 331	281 591 468	266 808 560

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

29. táblázat: Antibiotikum felhasználás

Területi egység	Antibiotikummal kezelt állomány nagysága	Antibiotikumos kezelési napok száma
	kg	nap
Közép-Magyarország	–	–
Közép-Dunántúl	900	15
Nyugat-Dunántúl	–	–
Dél-Dunántúl	280 435	87
Észak-Magyarország	–	–
Észak-Alföld	46 500	10
Dél-Alföld	61 000	12
Összesen	388 835	124

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

V. Foglalkoztatás

30. 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	29	25	4	2	2	0	8	31
Közép-Dunántúl	114	107	7	31	24	7	28	145
Nyugat-Dunántúl	54	32	22	9	2	7	1	63
Dél-Dunántúl	306	265	41	47	37	10	39	353
Észak-Magyarország	28	21	7	5	5	0	1	33
Észak-Alföld	387	320	67	45	31	14	11	432
Dél-Alföld	356	294	62	36	23	13	9	392
Összesen	1 274	1 064	210	175	124	51	97	1 449

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

31. táblázat: **Foglalkoztatottak végzettség szerint**

Területi egység	Végzettség foka			Összesen
	Alapfokú	Középfokú	Felsőfokú	
	fő			
Közép-Magyarország	17	11	3	31
Közép-Dunántúl	82	39	24	145
Nyugat-Dunántúl	29	27	7	63
Dél-Dunántúl	147	160	46	353
Észak-Magyarország	14	12	7	33
Észak-Alföld	207	173	52	432
Dél-Alföld	190	127	75	392
Összesen	686	549	214	1 449

Forrás: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

32. táblázat: **Alkalmi foglalkoztatás**

Területi egység	Alkalmi munkavállalók					
	összesen	férfi	nő	összesen	férfi	nő
	nap-fő ^{a)}			ÉME ^{b)}		
Közép-Magyarország	775	751	24	3,5	3,4	0,1
Közép-Dunántúl	2 376	2 184	192	10,8	9,9	0,9
Nyugat-Dunántúl	731	422	309	3,3	1,9	1,4
Dél-Dunántúl	10 888	10 278	610	49,5	46,7	2,8
Észak-Magyarország	89	89	0	0,4	0,4	0,0
Észak-Alföld	4 444	3 745	699	20,2	17,0	3,2
Dél-Alföld	2 156	2 131	25	9,8	9,7	0,1
Összesen	21 459	19 600	1 859	97,5	89,1	8,5

^{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: NAIK AKI Agrárstatisztikai Osztály

VI. Árak

33. táblázat: **Értékesített étkezési hal átlagára^{a)} negyedéves bontásban 2018-ban**

Halfajok	Negyedéves átlagár (nettó) HUF/kg			
	I. negyedév	II. negyedév	III. negyedév	IV. negyedév
Tógazdasági				
Ponty	697	738	738	698
Amur	601	704	647	620
Fehér busa	285	352	357	308
Pettyes busa	279	...	...	277
Harcsa	1 822	1 876	1 739	1 718
Süllő	2 848	2 736	2 622	2 779
Csuka	1 651	1 691	1 677	1 922
Compó	–	...	–	1 512
Vadhal	359	285	288	326
Ezüstkárász	348	359	402	320
Egyéb kárász	313	411	393	351
Intenzív üzemi				
Pisztráng	...	...	...	...
Afrikai harcsa	584	604	602	652
Egyéb tokféle	4 675	4 675	4 675	4 675
Kecsege	2 467	2 433	2 288	2 467

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

