

AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

BAROMFI

XI. évfolyam 23. szám
2011. november 28.



Baromfi
XI. évfolyam 23. szám
2011. 46. hét

Megjelenik kéthetente

Felelős szerkesztő:
Dr. Stummer Ildikó

Készítette:
Thury Eszter
thury.eszter@aki.gov.hu

Kiadja:
Agrárgazdasági Kutató Intézet
Piaci Árinformációs Rendszer
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.

Postacím: H-1463 Budapest, Pf.: 944
Telefon: (06 1) 476-6093
Fax: (06 1) 217-8111
www.aki.gov.hu
aki@aki.gov.hu
https://pair.aki.gov.hu

A Baromfi piaci jelentésen kívül kínáljuk még a Gabona és Ipari Növények, Élőállat és Hús, Zöldség, Gyümölcs és Bor, Tej és Tejtermékek piaci jelentéseket is.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:

Mihók Zsolt
Telefon: (06 1) 476-3064

TARTALOMJEGYZÉK

PIACI JELENTÉS.....	3
A vágócsirke élősúlyos termelői ára, és a csirkehúsok feldolgozói értékesítési ára.....	7
A kacsafélék élősúlyos termelői ára, és a friss pecsenyekacsa feldolgozói értékesítési ára.....	8
A vágópulyka élősúlyos termelői ára, és a pulykahúsok feldolgozói értékesítési ára.....	8
A tojás csomagolóhelyi értékesítési ára.....	9
Az egész csirke (65%-os) feldolgozói értékesítési ára az EU tagországokban.....	10
Az étkezési tojás (M + L) csomagolóhelyi értékesítési ára az EU tagországokban.....	12
A brojler és az L méretosztályú tojás piaci ára néhány európai uniós tagállamban.....	14

PIACI JELENTÉS

- A vágópulyka 2011. 1-46. heti felvásárlása 6%-kal csökkent, élősúlyos termelői ára 13,5%-kal volt magasabb (350 Ft/kg) az egy évvel korábinál.
- A pulykahúsok belföldi értékesítése 9%-kal esett vissza a vizsgált időszakban. A pulyka alsócomb feldolgozó értékesítési ára 8%-kal, a felsőcombé 3%-kal, a pulykamell filé ára 19%-kal haladta meg az előző év azonos időszakának szintjét.
- Az étkezési tojás belföldi értékesítése 18%-kal, csomagolóhelyi értékesítési ára 7%-kal 16,38 Ft/db-ra csökkent ugyanebben az összehasonlításban.

Az Egyesült Államok mezőgazdasági minisztériumának (USDA) előzetes adatai alapján a **világ csirkehús-termelése** elérheti a 81 millió tonnát 2011-ben. A legnagyobb csirkehús-termelő országokban 3-5% körüli növekedés várható, ugyanakkor Oroszországban és Törökországban ennek a duplája is lehet a bővülés mértéke.

A világ csirkehús-termelése

	2010	2011 (előzetes)	2012 (becslés)	2011/2010 (%)	2012/2011 (%)
USA	16 563	16 757	16 603	101,17	99,08
Kína	12 550	13 200	13 800	105,18	104,55
Brazília	12 312	12 954	13 602	105,21	105,00
EU	9 245	9 500	9 630	102,76	101,37
Mexikó	2 810	2 922	2 892	103,99	98,97
India	2 650	2 700	2 750	101,89	101,85
Oroszország	2 310	2 520	2 750	109,09	109,13
Argentína	1 625	1 700	1 775	104,62	104,41
Irán	1 600	1 660	1 710	103,75	103,01
Törökország	1 430	1 560	1 650	109,09	105,77
Indonézia	1 465	1 515	1 540	103,41	101,65
Egyéb	13 837	14 045	14 372	101,50	102,33
Összesen	78 397	81 033	83 074	103,36	102,52

Forrás: USDA

Az előrejelzés szerint 2012-ben is folytatódik a termelés növekedése, ugyanakkor a bővülés mértéke az elmúlt két évinél kisebb (legfeljebb 3%) lesz. Az USA termelésének 1%-kal 16,6 millió tonnára történő csökkenésében a magas takarmányköltségek mellett az elmúlt három évhez képest várhatóan alacsonyabb termelői árak is szerepet játszanak. Brazília és Kína akár 5%-kal több (13,6 millió, illetve 13,8 millió tonna) csirkehúst állíthat elő jövőre a fokozódó belső kereslet következtében, amelyet elősegít a gazdasági növekedés, a bővülő fizetőképes középosztály, valamint az, hogy relatíve alacsony ára miatt a baromfihús egyre keresettebb a vörös hússal szemben. Brazíliában a bőséges takarmányellátás miatt a termelési költségek viszonylag állandóak. Kínában a csirkehús árának növekedése várhatóan ellensúlyozni tudja a magas takarmányköltsége-

ket. A nagyszülőpár-állományok fejlesztése jelentősen hozzájárulhat a termelés hatékonyságának növeléséhez.

A takarmányozáshoz nyújtott támogatás, az importkorlátozások és a folyamatos beruházások, fejlesztések eredményeként Oroszország termelése 9%-kal (2,8 millió tonnára) bővíthet 2012-ben. A kedvezményes vámkontingensek további csökkentése várhatóan korlátozza a behozatalt, ami magasabb árak elérését teszi lehetővé az orosz termelők számára.

A **globális csirkehús-export** közel 3%-kal nőhet 2011-ben az előzetes adatok szerint. Az USA és Argentína kivitele folyamatosan bővült az elmúlt években, ugyanakkor az idén 5% körüli visszaesésre lehet számítani.

A világ csirkehús-exportja

ezer tonna

	2010	2011 (előzetes)	2012 (becslés)	2011/2010 (%)	2012/2011 (%)
Brazília	3 181	3 300	3 465	103,74	105,00
USA	3 069	2 966	3 039	96,64	102,46
EU	992	1 100	1 120	110,89	101,82
Thaiföld	432	460	500	106,48	108,70
Kína	379	410	445	108,18	108,54
Argentína	214	200	225	93,46	112,50
Törökország	110	152	193	138,18	126,97
Kanada	147	155	155	105,44	100,00
Chile	79	107	117	135,44	109,35
Kuvait	70	70	70	100,00	100,00
Ukrajna	23	35	60	152,17	171,43
Egyéb	213	198	207	92,96	104,55
Összesen	8 909	9 153	9 596	102,74	104,84

Forrás: USDA

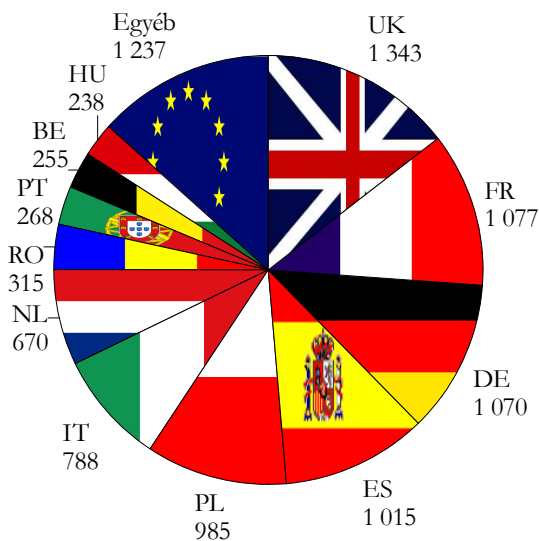
A világ csirkehús-exportja 5%-kal 9,6 millió tonnára bővíthet 2012-ben, a fejlődő gazdaságú piacok (a Közel-Kelet, Délkelet-Ázsia, illetve a Szaharától délre eső afrikai területek) erősödő kereslete miatt. Brazília várhatóan megőrzi vezető exportőr szerepét, kivitele 5%-kal haladhatja meg az előző évit, elsősorban a Közel-Kelet felé, ahol a gazdaság élénkülésére és a népesség növekedésére lehet számítani. Brazília nemcsak egész csirkét, de az iszlám előírásoknak megfelelő („halal”) termékeket is szállít a térségbe. Az egyik legnagyobb brazil baromfifeldolgozó és exportőr cég új feldolgozóüzemet épít az Egyesült Arab Emírségekben, ami fokozhatja az arab ország importját.

Az USA exportja 2%-kal 3 millió tonnára nőhet, elsősorban Mexikóban és az ázsiai piacokon (Dél-Korea, Hongkong), de a Szaharától délre eső afrikai területek kereslete is erősödhet. Ugyanakkor az USA Oroszországba irányuló kivitele várhatóan mérséklődik a kedvezményes vámkontingensek csökkenése miatt.

Az előrejelzés szerint az Európai Unió exportja 2%-kal 1,1 millió tonnára emelkedhet. A kiviteli további bővülését a szűkülő orosz lehetőségek mellett a magas takarmányköltségek és az erős nemzetközi verseny is korlátozza.

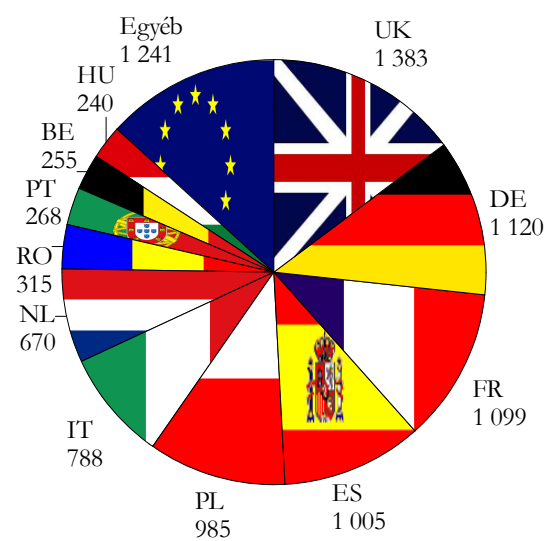
Kína exportja 9%-kal 445 ezer tonnára, Thaiföldé 500 ezer tonnára nő jövőre, azonban állategészségügyi problémák (madárinfluenza-járvány) miatt feldolgozott, illetve tartósított termékekre korlátozódik. Kína legnagyobb célpiacai Japán, Hongkong és Malajzia lesznek, míg Thaiföldé az ázsiai országok mellett az EU.

**Az EU csirkehús-termelése 2011-ben
(9261 ezer tonna)**



Forrás: EU Bizottság

**Az EU csirkehús-termelése 2012-ben
(9369 ezer tonna)**



Forrás: EU Bizottság

Az EU Bizottság várakozása szerint a Közösség csirkehús-termelése 1%-kal bővülhet 2011-ben. A tagállamok többségében nem változik számottevően a csirkehús volumene. A termelés jelentősebb mértékű változására csak Németországban (+4,7%), Franciaországban (+3,5%), Hollandiában (+2,3%) és az Egyesült Királyságban (-2,6%) lehet számítani.

A következő évre uniós szinten 1%-os növekedést prognosztizálnak, ugyanakkor a tagállamok többségében a termelés stagnálása várható. A legnagyobb termelők közül Spanyolországban 1% körüli visszaesés, míg Franciaországban, az Egyesült Királyságban és Németországban 2-5% közötti bővülés valószínű.

Magyarországon a vágócsirke 2011. 1-46. heti felvásárolt mennyisége 20%-kal, élősúlyos termelői ára (249 Ft/kg) 17%-kal volt magasabb az egy évvel korábbinál. A csirkehúsok belföldi értékesítése 12%-kal nőtt ugyanebben az időszakban. Az egész csirke feldolgozó értékesítési ára 1%-kal, a csirkecombé 5%-kal csökkent, ugyanakkor a csirkemellé közel 6%-kal emelkedett.

A KSH adatai szerint a 2011. I-VIII. havi magyar csirkehús-export 4,5%-kal bővült, ugyanakkor a fagyasztott darabolt csirkehúsok kivitele 4,5%-kal elmaradt az egy évvel korábbtól. A harmadik országok közül Ukrajna, Hongkong és Svájc voltak a kiemelkedő partnereink.

A csirkehús-import nem változott számottevően a vizsgált időszakban, a fagyasztott darabolt csirkehúsok behozatalának 21%-os visszaesése miatt. Az uniós tagállamokon kívül csak Brazíliából érkezett fagyasztott darabolt csirkehús hazánkba, amelynek összes importon belüli részaránya nem érte el az 5%-ot.

Magyarország csirkehús-külkereskedelme

Export						
	Mennyiség (tonna)			Érték (millió Ft)		
	2010. I-VIII.	2011. I-VIII.	2011. I-VIII. / 2010. I-VIII. (%)	2010. I-VIII.	2011. I-VIII.	2011. I-VIII. / 2010. I-VIII. (%)
Baromfihús összesen	91 763	106 332	115,88	57 726	73 429	127,20
Csirkehús összesen	41 182	43 059	104,56	17 022	17 451	102,52
Friss egész csirke	522	619	118,62	212	245	115,61
Fagyasztott egész csirke	1 545	1 122	72,60	625	444	71,00
Friss darabolt csirkehús	19 411	22 474	115,78	10 933	11 989	109,65
Fagyasztott darabolt csirkehús	19 704	18 844	95,64	5 252	4 773	90,90
Csirkehús-készítmények	6 711	9 195	137,01	6 005	9 056	150,82
Import						
	Mennyiség (tonna)			Érték (millió Ft)		
	2010. I-VIII.	2011. I-VIII.	2011. I-VIII. / 2010. I-VIII. (%)	2010. I-VIII.	2011. I-VIII.	2011. I-VIII. / 2010. I-VIII. (%)
Baromfihús összesen	27 973	29 254	104,58	7 667	8 770	114,38
Csirkehús összesen	19 637	19 785	100,75	5 091	6 117	120,15
Friss egész csirke	539	523	97,01	203	199	98,06
Fagyasztott egész csirke	75	84	111,99	24	38	161,56
Friss darabolt csirkehús	12 273	13 853	112,87	2 893	4 260	147,23
Fagyasztott darabolt csirkehús	6 750	5 324	78,88	1 971	1 620	82,19
Csirkehús-készítmények	3 426	6 446	188,13	1 859	3 891	209,25

Forrás: KSH

Magyarország csirkehús külkereskedelmének egyenlege pozitív maradt a megfigyelt időszakban, a volumen tekintve 8%-kal javult, ugyanakkor értékben 5%-kal romlott.

1. táblázat

A vágócsirke élősúlyos termelői ára, és a csirkehúsok feldolgozóí értékesítési ára

Termék megnevezése	Mértékegység	2010. 46. hét	2011. 45. hét	2011. 46. hét	2011. 46. hét/ 2010. 46. hét (%)	2011. 46. hét/ 2011. 45. hét (%)
Vágócsirke	tonna	3 312,19	4 376,65	4 147,45	125,22	94,76
	Ft/kg	223,94	253,75	254,45	113,62	100,28
Friss csirke egészben, 70%-os	tonna	19,37	19,85	24,14	124,58	121,59
	Ft/kg	475,39	434,64	437,27	91,98	100,60
Fagyasztott csirke egészben, 65 %-os	tonna	3,44	2,26	2,41	70,19	106,77
	Ft/kg	411,73	476,24	467,83	113,63	98,23
Friss csirke egészben, 65 %-os	tonna	114,16	133,95	124,40	108,97	92,87
	Ft/kg	471,83	432,48	443,18	93,93	102,47
Friss csirkecomb, csontos	tonna	315,59	593,43	571,02	180,94	96,22
	Ft/kg	483,81	424,08	421,50	87,12	99,39
Friss csirkemáj, szívvel	tonna	34,04	29,00	34,62	101,69	119,38
	Ft/kg	374,94	364,51	359,67	95,93	98,67
Friss csirkemell	tonna	290,24	376,18	362,18	124,79	96,28
	Ft/kg	900,96	949,91	939,38	104,26	98,89

Forrás: AKI PÁIR

2. táblázat

A kacsafélék élősúlyos termelői ára, és a friss pecsenyekacsa feldolgozó értékesítési ára

Termék megnevezése	Mértékegység	2010. 46. hét	2011. 45. hét	2011. 46. hét	2011. 46. hét/ 2010. 46. hét (%)	2011. 46. hét/ 2011. 45. hét (%)
Hízott	tonna	35,00	—	—	—	—
kacsa	Ft/kg	425,81	—	—	—	—
Pecsenye	tonna	741,00	—	—	—	—
kacsa	Ft/kg	267,81	—	—	—	—
Friss pecsenyekacsa	tonna	9,52	35,82	5,75	60,35	16,04
egész	Ft/kg	555,96	524,17	515,44	92,71	98,33

Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat

A vágópulyka élősúlyos termelői ára, és a pulykahúsok feldolgozó értékesítési ára

Termék megnevezése	Mértékegység	2010. 46. hét	2011. 45. hét	2011. 46. hét	2011. 46. hét/ 2010. 46. hét (%)	2011. 46. hét/ 2011. 45. hét (%)
Vágópulyka	tonna	2 020,87	1 926,41	1 774,87	87,83	92,13
	Ft/kg	321,99	365,03	363,88	113,01	99,68
Friss pulykacomb	tonna	19,01	25,50	21,74	114,31	85,25
alsó, csontos	Ft/kg	348,70	390,97	391,16	112,18	100,05
Friss pulykacomb	tonna	18,58	37,97	29,38	158,09	77,37
felső, csontos	Ft/kg	697,10	699,46	716,29	102,75	102,41
Friss pulykamell	tonna	192,34	134,45	155,12	80,65	115,37
filé	Ft/kg	1098,13	1335,17	1347,82	122,74	100,95

Forrás: AKI PÁIR

4. táblázat

A tojás csomagolóhelyi értékesítési ára

	Mérték- egység	2010. 46. hét	2011. 45. hét	2011. 46. hét	2011. 46. hét/ 2010. 46. hét (%)	2011. 46. hét/ 2011. 45. hét (%)
M	db	5 484 630	3 710 500	3 066 440	55,91	82,64
	Ft/db	17,68	19,03	19,42	109,82	102,01
Dobozos (10 db-os)	L db	653 250	862 720	609 800	93,35	70,68
	Ft/db	19,56	20,61	19,95	101,96	96,77
M+L	db	6 137 880	4 573 220	3 676 240	59,89	80,39
	Ft/db	17,88	19,33	19,50	109,08	100,89
M	db	2 594 962	2 123 040	2 420 960	93,29	114,03
	Ft/db	16,97	17,11	17,98	105,92	105,07
Tálcás (30 db-os)	L db	2 464 677	2 523 710	2 341 370	95,00	92,77
	Ft/db	16,47	17,90	19,20	116,56	107,25
M+L	db	5 059 639	4 646 750	4 762 330	94,12	102,49
	Ft/db	16,73	17,54	18,58	111,06	105,92
M	db	8 079 592	5 833 540	5 487 400	67,92	94,07
	Ft/db	17,45	18,33	18,78	107,61	102,44
Összesen	L db	3 117 927	3 386 430	2 951 170	94,65	87,15
	Ft/db	17,12	18,59	19,35	113,05	104,10
M+L	db	11 197 519	9 219 970	8 438 570	75,36	91,52
	Ft/db	17,36	18,43	18,98	109,34	103,00

Megjegyzés: barnahéjú, ketreces tartásból származó tojások; csomagolási költség és ÁFA nélkül.

Forrás: AKI PÁIR

5. táblázat

Az egész csirke (65%-os) feldolgozói értékesítési ára az EU tagországaiban

Ft/100 kg

	43. hét	44. hét	45. hét	46. hét	Változás az előző héthez képest (%)
Belgium	53 249	53 477	52 915	53 613	+1,3
Bulgária	44 633	41 781	44 632	46 410	+4,0
Csehország	53 023	54 401	52 825	52 153	-1,3
Dánia	74 383	77 771	71 342	72 283	+1,3
Németország	76 583	78 228	79 218	80 263	+1,3
Észtország	—	—	—	—	—
Görögország	63 743	65 113	65 578	66 442	+1,3
Spanyolország	56 145	57 733	58 464	58 360	-0,2
Franciaország	67 309	68 756	69 625	70 543	+1,3
Írország	53 847	55 004	55 700	56 435	+1,3
Olaszország	67 309	68 756	69 625	70 543	+1,3
Ciprus	74 004	75 784	76 743	77 798	+1,4
Lettország	53 857	50 409	52 431	61 415	+17,1
Litvánia	46 918	46 738	48 558	49 097	+1,1
Magyarország	44 811	44 097	43 248	44 318	+2,5
Málta	60 653	61 956	62 740	63 567	+1,3
Hollandia	59 232	60 505	61 270	62 078	+1,3
Ausztria	57 153	58 360	59 376	60 294	+1,5
Lengyelország	40 029	40 917	40 218	39 652	-1,4
Portugália	50 258	50 726	50 749	49 851	-1,8
Románia	47 054	48 109	48 563	49 203	+1,3
Szlovénia	64 512	62 595	61 400	68 349	+11,3
Szlovákia	55 421	57 400	58 182	59 065	+1,5
Finnország	74 680	76 135	77 055	78 209	+1,5
Svédország	66 271	67 532	68 230	69 760	+2,2
Egyesült Királyság	41 886	42 786	43 328	43 899	+1,3
EU-27	56 396	57 537	57 787	58 336	+0,9

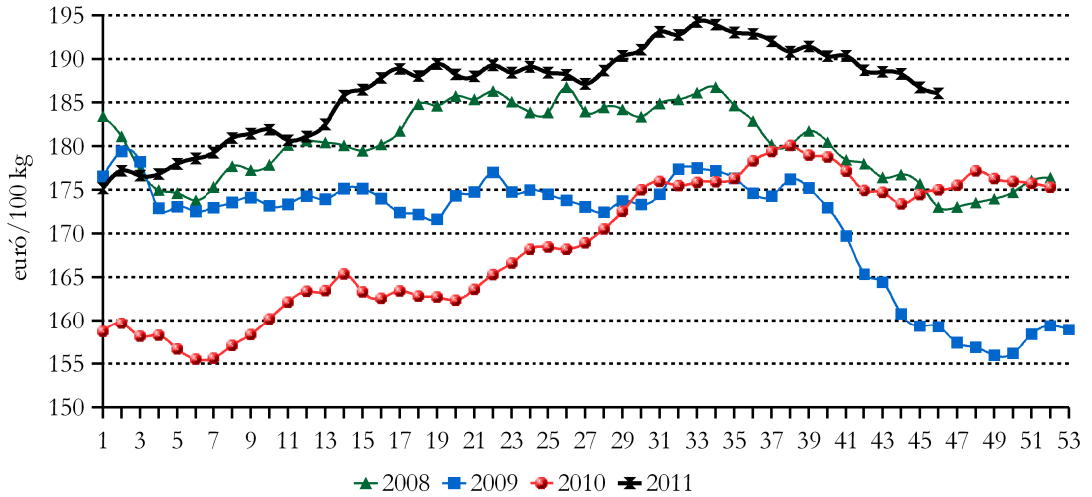
Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

A Bizottság nem publikálja az észtt csirkeárát.

Forrás: EU Bizottság, AKI PÁIR

1. ábra

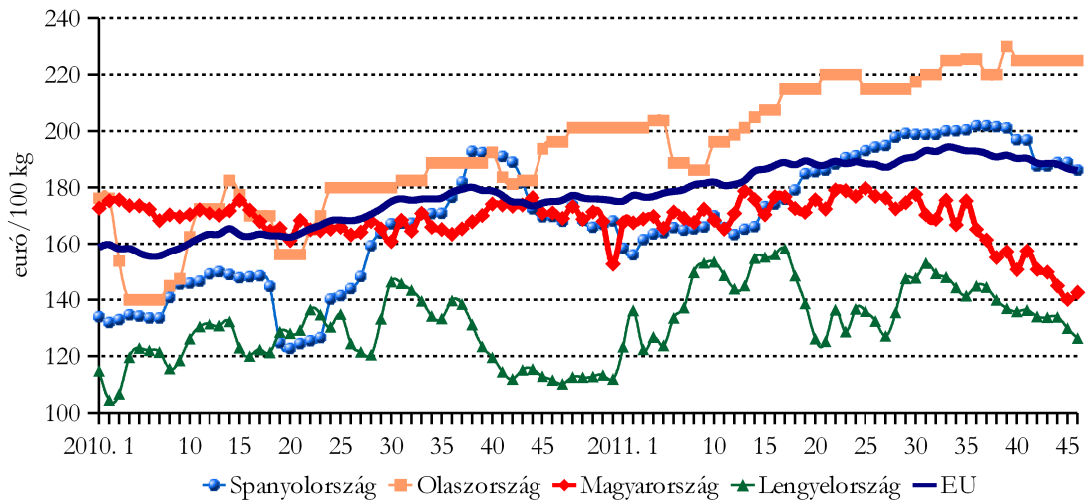
Az egész csirke (65%-os) uniós átlagára



Forrás: EU Bizottság, AKI PÁIR

2. ábra

Az egész csirke (65%-os) feldolgozói értékesítési ára néhány uniós tagállamban



Forrás: EU Bizottság, AKI PÁIR

6. táblázat

Az étkezési tojás (M + L) csomagolóhelyi értékesítési ára az EU tagországaiban

Ft/100 kg

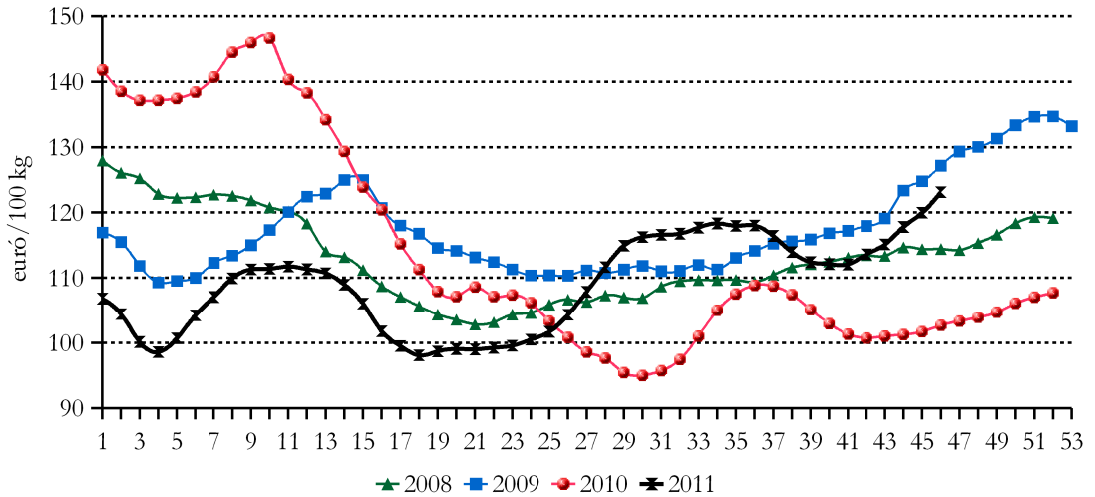
	43. hét	44. hét	45. hét	46. hét	Változás az előző héthez képest (%)
Belgium	25 954	27 844	29 351	30 835	+5,1
Bulgária	30 886	32 692	34 324	37 035	+7,9
Csehország	30 557	32 375	31 909	32 864	+3,0
Dánia	53 366	54 530	55 211	55 939	+1,3
Németország	32 602	34 766	36 669	38 789	+5,8
Észtország	32 264	32 645	33 006	32 773	-0,7
Görögország	42 695	43 515	43 768	44 345	+1,3
Spanyolország	28 596	30 427	31 551	33 300	+5,5
Franciaország	30 337	31 692	33 470	36 623	+9,4
Írország	40 855	41 733	42 261	42 818	+1,3
Olaszország	53 835	55 961	56 916	58 040	+2,0
Ciprus	51 696	52 807	53 475	54 180	+1,3
Lettország	29 980	32 237	32 693	32 038	-2,0
Litvánia	29 985	31 271	31 652	33 260	+5,1
Magyarország	30 978	31 292	31 960	33 020	+3,3
Málta	40 984	41 864	42 394	44 521	+5,0
Hollandia	24 830	26 280	27 541	27 904	+1,3
Ausztria	44 801	45 822	46 949	47 204	+0,5
Lengyelország	34 114	35 273	36 359	37 659	+3,6
Portugália	31 064	32 135	34 587	37 118	+7,3
Románia	33 838	36 715	37 400	37 893	+1,3
Szlovénia	38 635	41 235	40 432	41 639	+3,0
Szlovákia	30 813	30 372	31 585	32 920	+4,2
Finnország	38 220	39 041	39 535	40 056	+1,3
Svédország	62 939	62 776	63 425	63 858	+0,7
Egyesült Királyság	31 304	31 976	32 381	32 808	+1,3
EU-25	34 443	36 000	37 130	38 602	+4,0

Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

Forrás: EU Bizottság, AKI PÁIR

3. ábra

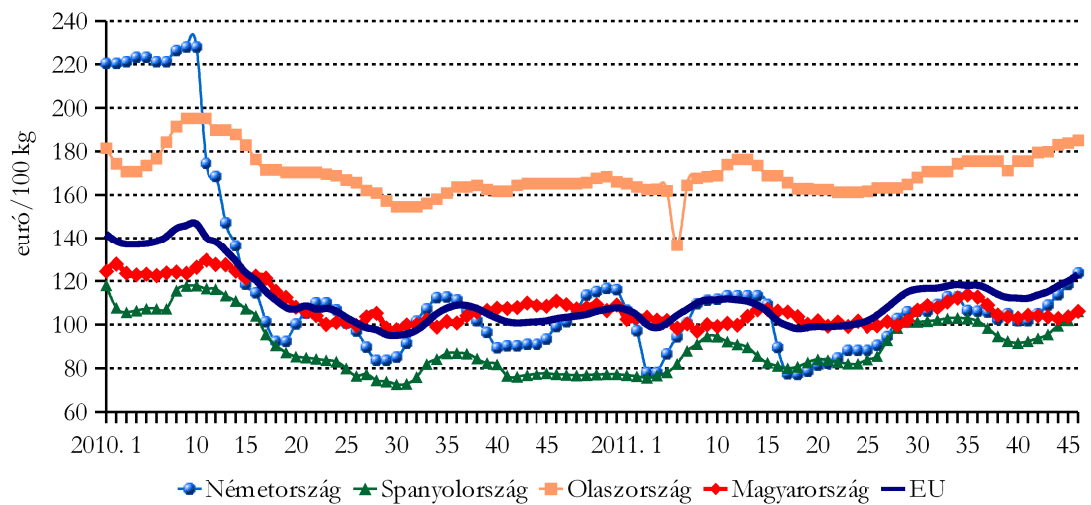
Az étkezési tojás (M + L) uniós átlagára



Forrás: EU Bizottság, AKI PÁIR

4. ábra

Az étkezési tojás (M + L) csomagolóhelyi ára néhány uniós tagállamban



Forrás: EU Bizottság, AKI PÁIR

7. táblázat

A brojler és az L méretosztályú tojás piaci ára néhány európai uniós tagállamban

Termék	Mérték-egység	Franciaország ¹⁾		Cseh Köztársaság ²⁾		Egyesült Királyság ³⁾		Németország ⁴⁾		Szlovákia ⁵⁾	
		ár	hónap	ár	hónap	ár	hét	ár	hét	ár	hét
1. Brojler	Ft/kg élősúly	296,47	IX.	259,00	IX.	298,16	46	288,44	46
2. Tojás	Ft/100 db	1703,00	IX.	1983,00	IX.	2686,00	46	3480,00*	46	2123,00	46

Termék	Mérték-egység	Olaszország ⁶⁾		Lengyelország ⁷⁾		Magyarország ⁸⁾		Ausztria ⁹⁾	
		ár	hét	ár	hét	ár	hét	ár	hét
1. Brojler	Ft/kg élősúly	373,10	46	265,03	46	254,45	46
2. Tojás	Ft/100 db	3558,00	46	2384,00	46	1937,00	46	3264,00*	46

Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

Forrás: Agreste, SZIF, DEFRA, Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, PPA-ATIS, ISMEA, MRiRW ZSRIR, AKI PAIR, AMA

* mélyalmos tartásból

Alapvető jellemzők:

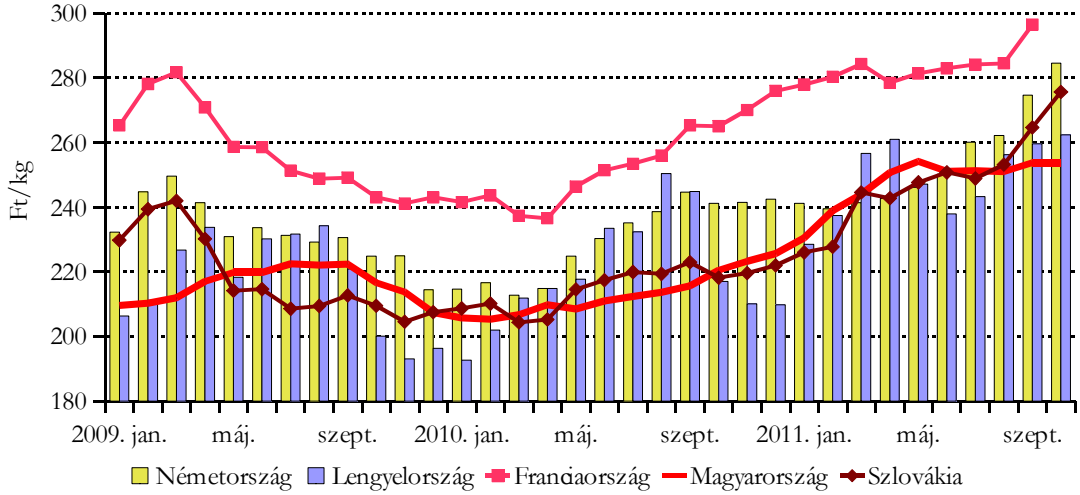
1. Brojler: élősúly: 1,5 kg
2. Tojás: L méretosztály (63-73 g)

Eltérések az alapvető jellemzőktől:

- 1) Havi átlagár
Brojler: nincs szabvány
Tojás: M+L méretosztály
- 2) Havi átlagár
Brojler: élősúly 1,8 kg
- 3) Londoni nagybani piac
- 4) Észak-Rajna – Vesztfália tartomány
Brojler: élősúly 1,5 kg
Tojás: mélyalmos tartásból
- 5) Brojler: élősúly 1,85 kg
- 6) Nagybani piacok
Brojler: nincs szabvány
- 7) Brojler: élősúly legalább 1,2 kg
- 8) Brojler: élősúly legalább 1,2 kg
- 9) Brojler: nincs szabvány
Tojás: mélyalmos tartásból

5. ábra

A vágócsirke élősúlyos termelői ára néhány európai uniós országban



Forrás: Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, MRiRW ZSRIR, AGRESTE, AKI PÁIR, PPA-ATIS



Agrárgazdasági Kutató Intézet
Piaci Árinformációs Rendszer

<https://pair.aki.gov.hu>