

Agrárpiaci Jelentések  
TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

**Tej és Tejtermékek**  
**XV. évfolyam, 4. szám, 2012**

Megjelenik havonta

**Felelős szerkesztő**

Dr. Stummer Ildikó

**Szerző**

Mándi-Nagy Dániel

mandi-nagy.daniel@aki.gov.hu

**Kiadó**

Agrárgazdasági Kutató Intézet  
Piaci Árinformációs Rendszer  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.  
Postacím: H-1463 Budapest, Pf.: 944  
Telefon: (+36 1) 476-6093  
Fax: (+36 1) 217-8111  
www.aki.gov.hu  
aki@aki.gov.hu  
https://pair.aki.gov.hu

ISSN 1418 2130

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

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:

Mihók Zsolt

Telefon: (+36 1) 476-3064

**Tartalomjegyzék**

<b>ÖSSZEFOGLALÓ.....</b>	<b>3</b>
<b>TEJPIACI JELENTÉS.....</b>	<b>4</b>
Agrárpolitikai hírek.....	9
Tejpiaci adatok.....	10
Magyarországi piaci információk.....	17
Nemzetközi piaci információk.....	20
A tejtermelés a meghatározó országokban.....	26
A tejtermékek határidős jegyzései.....	30

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.

## ÖSSZEFOGLALÓ

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 91,35 forint/kg volt 2012 márciusában, 1 százalékkal csökkent a februárhoz képest. A nyerstej kiviteli ára 91,47 forint/kg volt márciusban, 5 százalékkal csökkent az előző havihoz képest, és 1 százalékkal volt magasabb a belpiaci árnál.

Az Európai Unióban a nyerstej felvásárlása 4 százalékkal nőtt az év első két hónapjában az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A túlkínálat hatására a nyerstej ára csökkenni kezdett. Az olaszországi nyerstej azonnali (spot) ára áprilisban már a 2010. év eleji szintre süllyedt. Magyarországon a termelők, a kereskedők és a feldolgozók nyerstej-kivitele 29 százalékkal nőtt az első negyedévben. Az alacsony kiviteli ár áprilisban már gondot okozhat az nyerstej-exportőröknek, aminek hatására a következő hónapokban visszaeshet a nyerstej kivitele. A nyerstej-kivitel visszaesésének hatására a következő hónapokban túlkínálat alakulhat ki a hazai tejpiacon, ami nyomást gyakorolhat a nyerstej termelői árára.

Az idei év elején soha nem látott magasságokba emelkedett a tej fogyasztói ára a környező országokban. Az alacsonyabb, 1,5 százalékos zsírtartalom ellenére a szlovákiai és a csehországi árak elérték a magyarországi 2,8 százalékos zsírtartalmú tej árszintjét. A szlovákiai fogyasztói árak növekedését a feldolgozói értékesítési árak emelkedése okozta. A csehországi és a magyarországi fogyasztói árak növekedésével egyidőben a feldolgozói értékesítési árak nem változtak lényegesen.

## TEJPIACI JELENTÉS

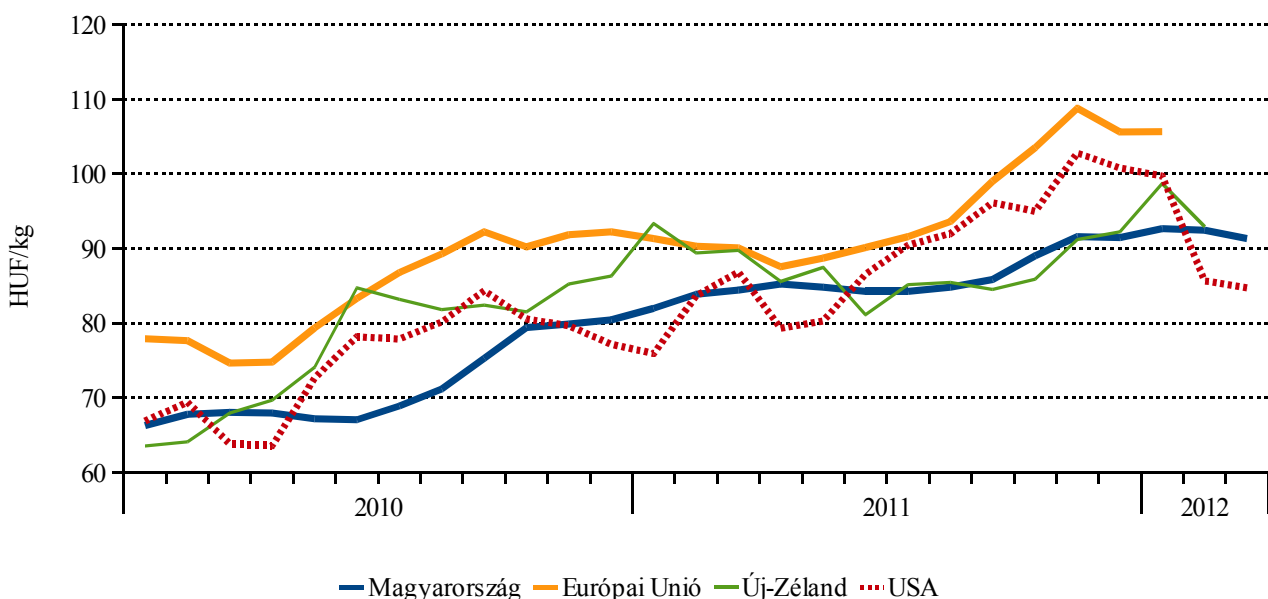
Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 91,35 forint/kg volt 2012 márciusában, 1 százalékkal csökkent a februárihoz képest. A fehérjetartalom 0,03 százalékponttal, a zsírtartalom 0,11 százalékponttal romlott egy hónap alatt. A nyerstej kiviteli ára 91,47 forint/kg volt márciusban, 5 százalékkal csökkent az előző havihoz képest, és 1 százalékkal volt magasabb a belpiaci áránál. A termelők és a kereskedők nyerstej kivitele 9 százalékkal nőtt, a feldolgozóké 27 százalékkal csökkent egy hónap alatt.

Az Európai Unióban a nyerstej felvásárlása 4 százalékkal nőtt az év első két hónapjában az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A túlkínálat hatására a nyerstej ára csökkenni kezdett. Az olaszországi nyerstej azonnali

(spot) ára áprilisban már a 2010. év eleji szintre süllyedt. Magyarországon a termelők, a kereskedők és a feldolgozók nyerstejkivitele 29 százalékkal nőtt az első negyedévben. Az alacsony kiviteli ár áprilisban már gondot okozhat az nyerstej-exportőröknek, aminek hatására a következő hónapokban visszaeshet a nyerstej kivitele. A nyerstejkivitel visszaesésének hatására a következő hónapokban túlkínálat alakulhat ki a hazai tejpiacon, ami nyomást gyakorolhat a nyerstej termelői árára.

A nyerstej termelői ára Új-Zélandon 0,5 százalékkal, az USA-ban 7 százalékkal csökkent 2012 februárjában a januárihoz viszonyítva. Az USA-ban a nyerstej ára márciusban további 2 százalékkal mérséklődött.

1. ábra: A nyerstej termelői árának alakulása a világon



Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, LTO, USDA

Az Egyesült Államok Élelmiszer- és Agrárpolitikai Kutatóintézetének (FAPRI) hosszú távú előrejelzése alapján az USA-ban a tejhasznú tehénállomány létszáma 1,8 százalékkal, a tehének tejhozama 12,5 százalékkal, a nyerstej termelése 14,4 százalékkal, a vajé 15,6 százalékkal, a sajté 20,2 százalékkal, a sovány tejporé 36,9 százalékkal nőhet 2011 és 2021 között.

Két éve erőteljesen nő az USA tejtermék-kivitele, amely a legtöbb termék esetében már felülmúlja a 2008. évi rekordszintet. A megtermelt vaj- és sajt legnagyobb részét az USA határain belül fogyasztják el. A sovány

tejpor termelését azonban a külpiaci kereslet határozza meg.

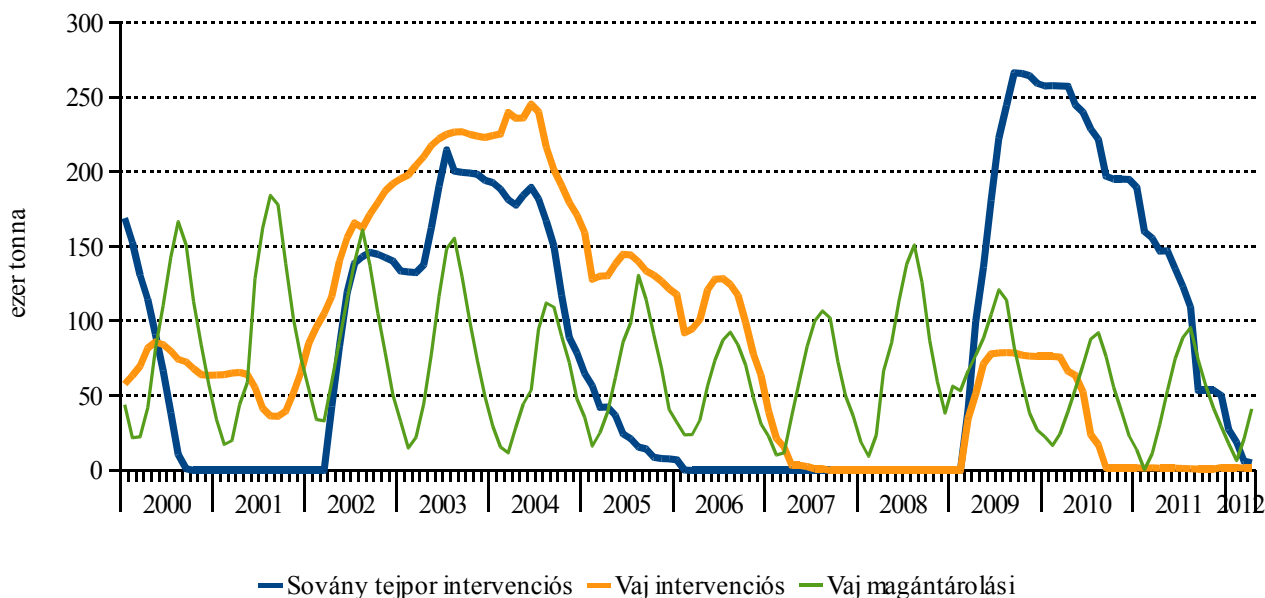
A tejtermékek világpiaci ára jelentős mértékben csökkent 2011 második felében. Az ár csökkenés az idén várhatóan tovább folytatódik. Az elemzők szerint az USA-ban a sovány tejpor és a sajt értékesítési ára egyaránt 8 százalékkal, a vajé 12 százalékkal lehet alacsonyabb az idén az előző évihez képest. A tejsavó ára 2009 óta közel megduplázódott és várhatóan továbbra is magas szinten marad.



Az EU-ban a vaj intervenciós készlete nem változott, 1 375 tonna volt, a vaj magántárolási készlete 96 százalékkal 41 116 tonnára nőtt, míg a sovány tejpor intervenciós készlete 21 százalékkal 4 872 tonnára csökkent

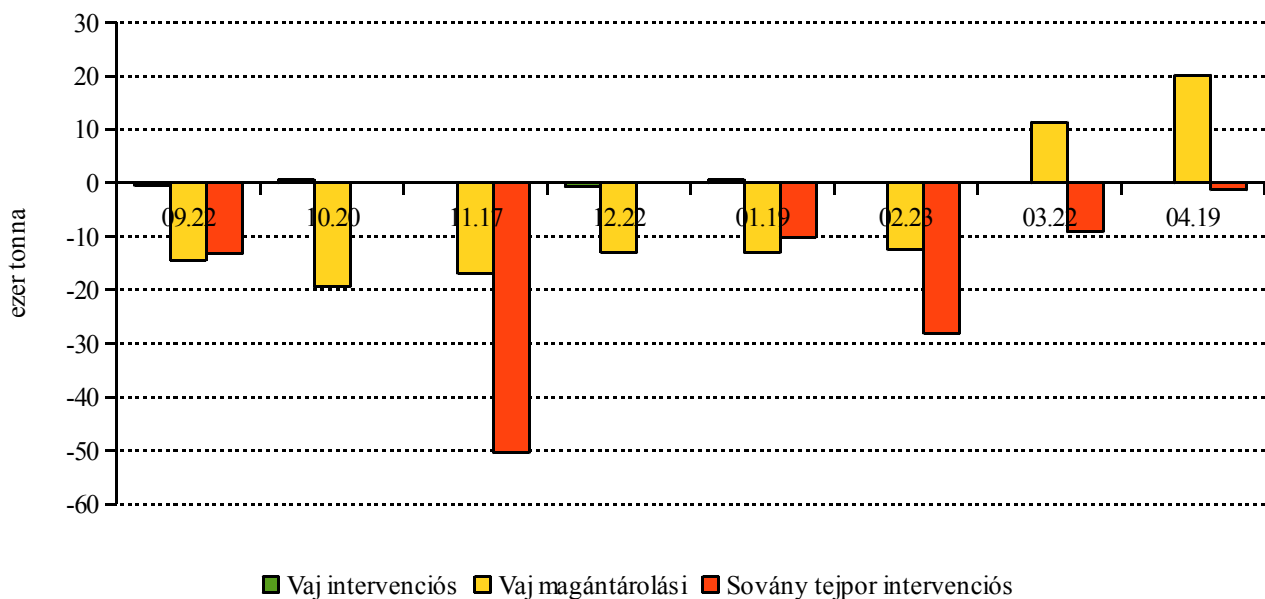
április 19-én a március 22-ei készlet nagyságához képest. Az Európai Bizottság a sovány tejpor intervenciós készletének teljes mennyiségét a legrászorultabbak között osztja szét az idén.

4. ábra: A tejtermékek havi zárókészlete az EU-ban



Forrás: ZMP, EU Bizottság

5. ábra: A tejtermékek készletének változása az EU-ban (2011-2012)

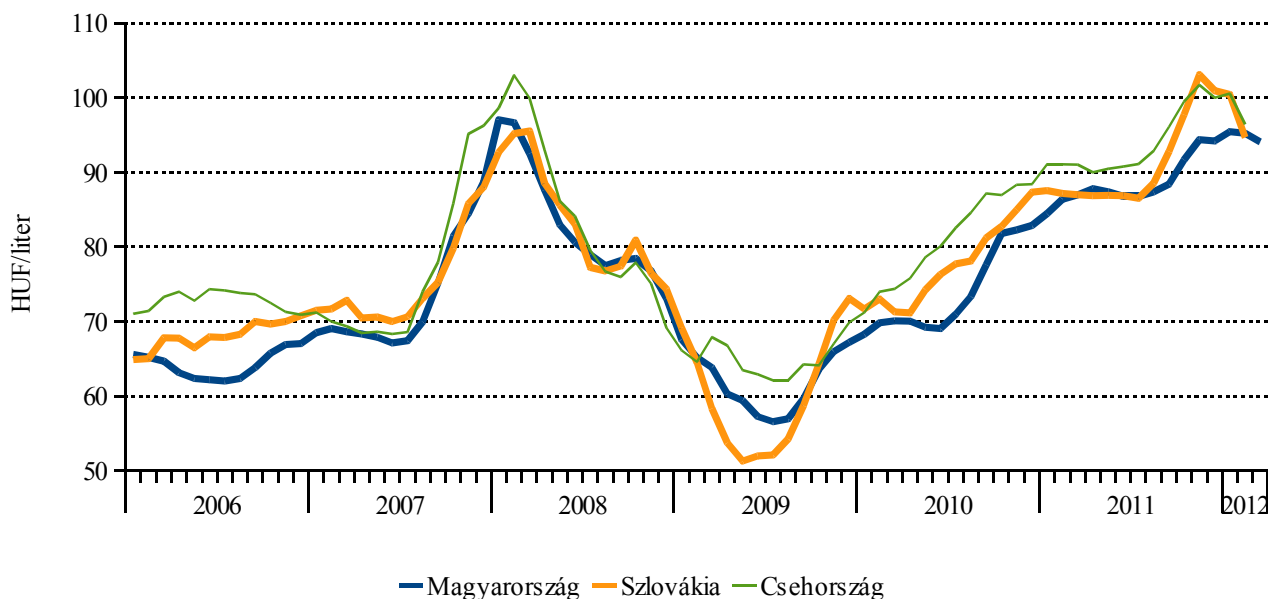


Forrás: EU Bizottság

A nyerstej zsírtartalma Magyarországon 3,66, Szlovákiában 3,79, Csehországban 3,88, Németországban 4,13, Ausztriában 4,18 százalék volt 2011-ben. A fehérjetartalom 2011-ben Magyarországon 3,31, Szlovákiában 3,35, Csehországban 3,38, Ausztriában 3,39, Németországban 3,41 százalék volt. Az alacsonyabb zsír-

és fehérjetartalomhoz alacsonyabb nyerstej ár tartozik. Magyarországon 89 forint/liter, Szlovákiában 91 forint/liter, Csehországban 94 forint/liter, Ausztriában 99 forint/liter, Németországban 101 forint/liter, volt a nyerstej ára tavaly.

6. ábra: A nyerstej termelői árának<sup>a</sup> alakulása



<sup>a</sup> Az árak valós beltartalmi értékekre vonatkoznak és az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, CZSO

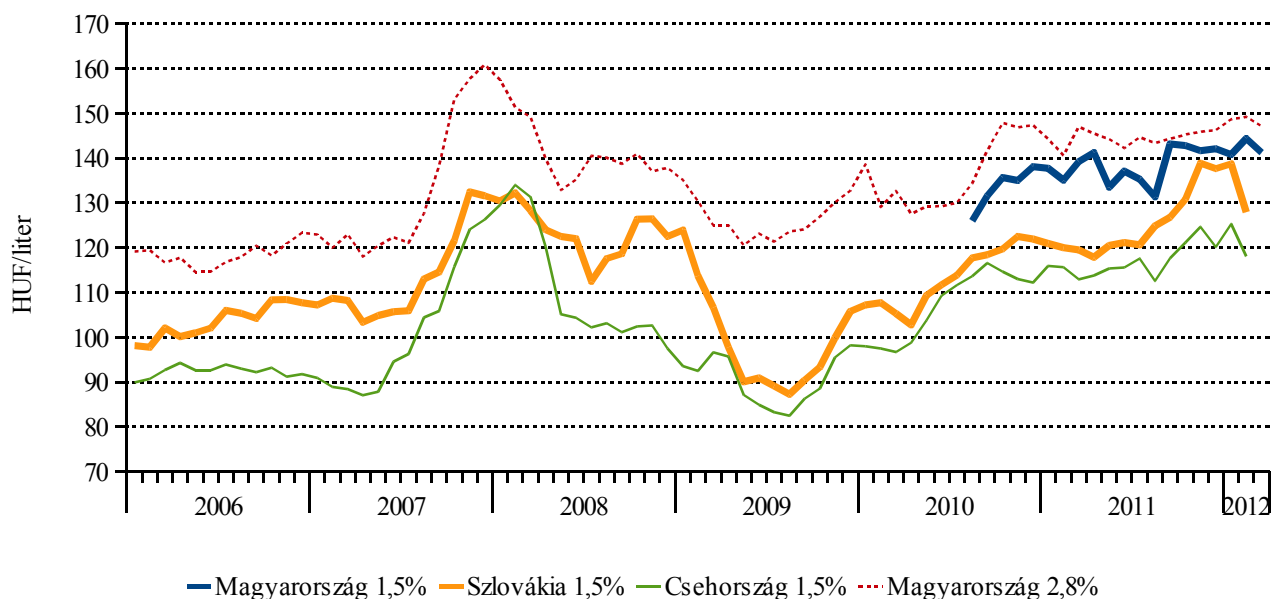
Az elmúlt évben az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozói értékesítési ára Magyarországon volt a legmagasabb (138 forint/liter), míg Szlovákiában 125 forint/liter, Németországban 120 forint/liter és Csehországban 117 forint/liter volt.

A belpiaci áraknál alacsonyabb behozatali árak miatt az import évről évre nő, aminek hatására egyre kevesebb folyadékot állítanak elő Magyarországon. Tavaly a Szlovákiából és Csehországból származó félzsíros dobozos tej behozatali ára 117 forint/liter, az ausztriai és németországié 123 forint/liter volt.

A pasztorizált tej fogyasztói árának összehasonlítása csak korlátozott mértékben lehetséges, mivel a tej zsírtartalma eltérő a különböző országokban. Szlovákiában és Csehországban a legnagyobb mennyiségben előállí-

tott tej zsírtartalma 1,5 százalék, ugyanakkor Magyarországon 2,8 százalék, Ausztriában és Németországban 3,5 százalék. Szlovákiában a tej fogyasztói ára ÁFA nélkül 166 forint/liter, Németországban 189 forint/liter, Csehországban 191 forint/liter, Magyarországon 192 forint/liter volt 2011-ben. Az idei év elején soha nem látott magasságokba emelkedett a tej fogyasztói ára a környező országokban. Az alacsonyabb, 1,5 százalékos zsírtartalom ellenére a szlovákiai és a csehországi árak elérték a magyarországi 2,8 százalék zsírtartalmú tej árszintjét. A szlovákiai fogyasztói árak növekedését a feldolgozói értékesítési árak emelkedése okozta. A csehországi és a magyarországi fogyasztói árak növekedésével egyidőben a feldolgozói értékesítési árak nem változtak lényegesen.

7. ábra: A dobozos tartós tej feldolgozói értékesítési árának alakulása



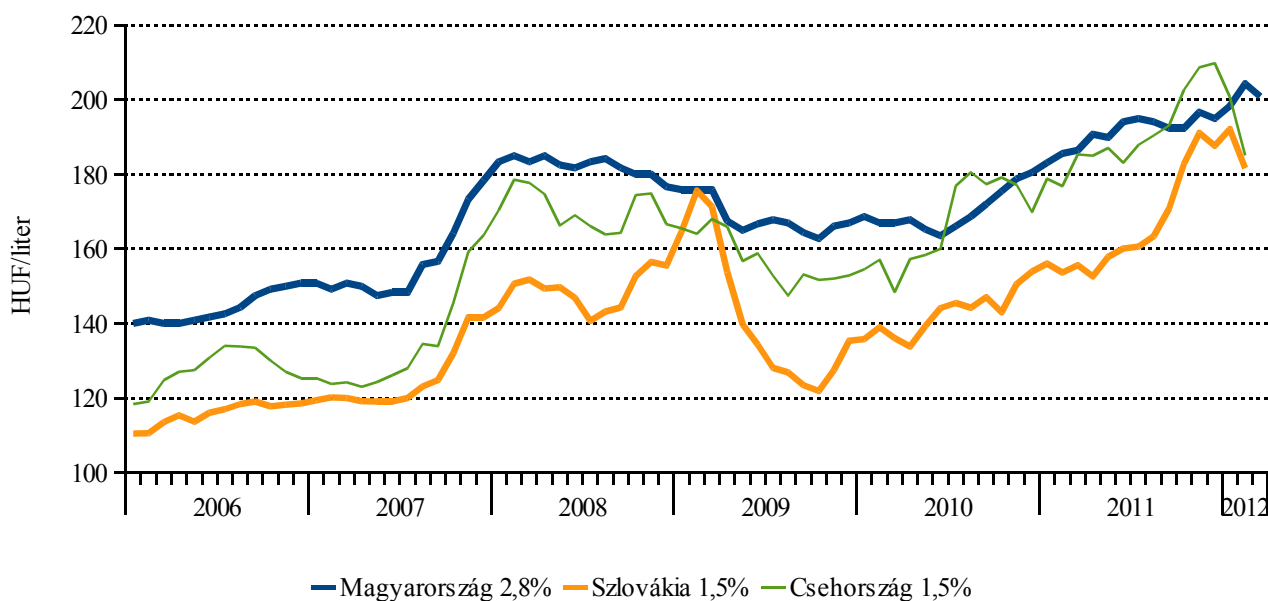
Megjegyzés: Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, CZSO

Az egyes országokban különböző az árak ÁFA tartalma. A csehországi (5 százalék) és az ausztriai (10 százalék) tej ÁFA-ja lényegesen alacsonyabb a magyarországi (18 százalék), és a szlovákiai (20 százalék) szinthez

képest. Csehországban 2012. január elsejétől 5 százalékról 14 százalékra, Szlovákiában 2011. január elsejétől 19 százalékról 20 százalékra emelkedett a tej ÁFA-ja.

8. ábra: A pasztörözött friss tej fogyasztói árának alakulása

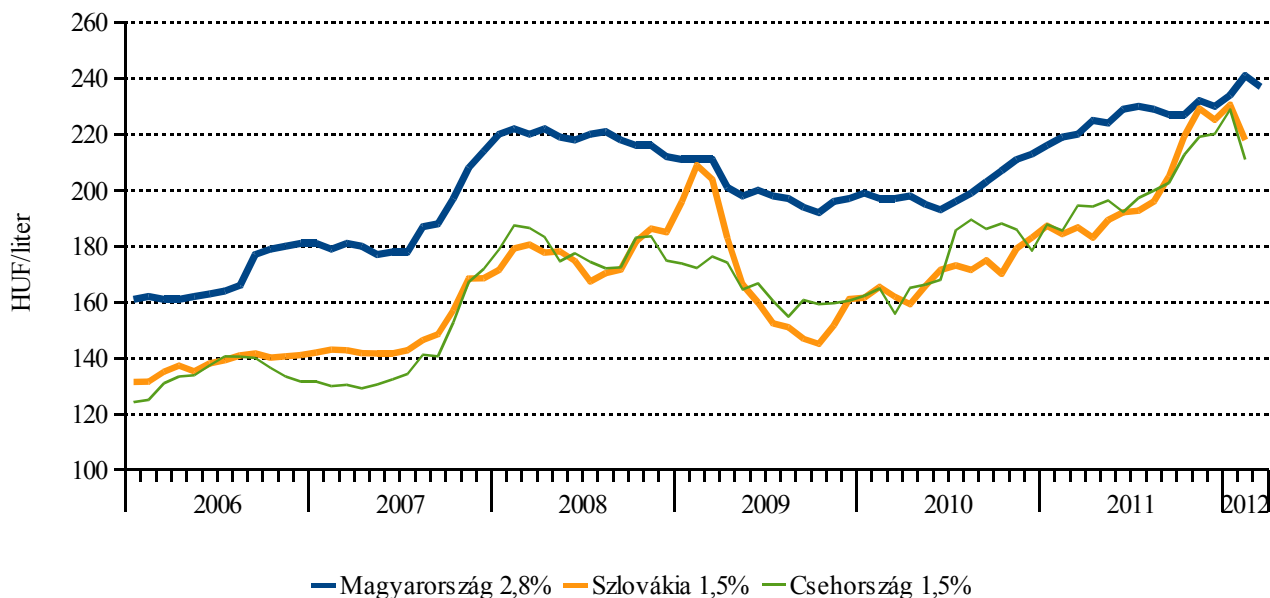


Megjegyzés: Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Forrás: KSH, SUSR, CZSO



9. ábra: A pasztőrözött friss tej fogyasztói árának alakulása



Megjegyzés: Az árak az ÁFA-t tartalmazzák.

Forrás: KSH, SUSR, CZSO

## Agrárpolitikai hírek

- Az Európai Parlament és a Tanács 261/2012/EU rendelete (2012. március 14.) a tej és tejtermék ágazat szerződéses kapcsolatait szabályozza. Az előírások egy része azonnali hatállyal, 2012. április 2-től, míg a hosszabb előkészítést igénylők 2012. október 3-tól lépnek hatályba. A szállítás előtti mintaszerződések kötése segíthet megerősíteni a tejágazati ellátási lánc szereplőinek felelősségét. A tagállamok saját szerződési jogi rendszerükön belül kötelezővé tehetik ezen szerződések alkalmazását. A szerződéseknek tartalmaznia kell egy minimális időtartamot, a szállításért fizetendő árat rögzített árként, vagy bizonyos tényezőktől, mint például a szállított nyers tej mennyiségétől, minőségétől vagy összetételétől függő változó árként. A tejtermelők által alkotott termelői szervezetek vagy ezek társulásai a szabályozás értelmében közös tárgyalásokat folytathatnak a tejüzemekkel a szerződéses feltételekről, többek között az árról.
- A Bizottság 326/2012/EU (2012. április 17.) végrehajtási rendelete szerint a termelők egy vagy két egyéni kótával rendelkezhetnek, amelyek közül az egyiket a szállítások, a másikat pedig közvetlen értékesítés céljából vehetik igénybe. A termelő rendelkezésére álló mennyiségek kvóták közötti átcsoportosítását kizárólag

a tagállam illetékes hatósága hajthatja végre a termelő megfelelően indokolt kérelme alapján. Az egyes tagállamokra vonatkozóan meghatározott nemzeti kvóták 2011. április 1-jei hatállyal 1 százalékkal emelkedtek valamennyi tagállamban, Olaszországot kivéve, amelynek kvótája már 2009. április 1-jei hatállyal 5 százalékkal nőtt. Magyarország beszállítási kvótája 1 947 083,970, közvetlen értékesítési kvótája 144 284,054 tonna lett a 2011. április 1-től 2012. március 31-ig tartó tejkvótaévben.

- Az EU szakértői javaslatot fognak tenni arra vonatkozóan, hogy az élelmiszersegély programot 2013 után is folytassák. A 2014-2020 közötti időszakban várhatóan nem az Európai Vidékfejlesztési és Mezőgazdasági Alapból, hanem az Európai Szociális Alapból fogják finanszírozni a programot. Az Egyesült Királyság, Németország, Dánia, Hollandia, Svédország és Csehország miniszterei hangsúlyozták, hogy a támogatást szociális élelmiszersegélyként a nemzeti költségvetésből kellene folyósítani.

- Magyarországon a Tej Szakmaközi Szervezet és Terméktanács az alapár 2012. április 1-től 2013. március 31-ig tartó kvótaévre vonatkozó éves átlagát,  $\pm 2,5\%$ -os eltérési sáv alkalmazásával 86 Ft/kg összegben prognosztizálta. A szervezet a prognózist a kvótaév során negyedévente felülvizsgálja, és indokolt esetben módosíthatja.

## Tejpiaci adatok

1. táblázat: **A nyerstej termelői ára<sup>a)</sup>**

	Körzetek <sup>b)</sup>			Országos				
	Alföld	Dunántúl	Észak-Magyarország	2011. III.	2012. II.	2012. III.	2012. III./ 2011. III. (százalék)	2012. III./ 2012. II. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	89,10	88,02	92,23	82,02	88,78	88,76	108,21	99,98
Felvásárlás (tonna)	29 565	51 857	8 152	86 927	80 718	89 574	103,05	110,97
Átlagár (HUF/kg)	91,95	90,78	92,79	84,45	92,47	91,35	108,18	98,79
Fehérje (százalék)	3,31	3,29	3,25	3,31	3,33	3,30	99,61	98,84
Zsír (százalék)	3,68	3,74	3,70	3,71	3,83	3,72	100,38	97,23

<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik. <sup>b)</sup> A feldolgozó székhelye szerint.

Megjegyzés: Alföld: Észak-Alföldi régió, Dél-Alföldi régió, Dunántúl: Közép-Dunántúli régió, Nyugat-Dunántúli régió, Dél-Dunántúli régió, Észak-Magyarország: Budapest, Pest megye, Észak-Magyarországi régió

Forrás: AKI PÁIR

2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára<sup>a)</sup>**

	2011. III.	2012. II.	2012. III.	2012. III./ 2011. III. (százalék)	2012. III./ 2012. II. (százalék)
Mennyiség (tonna)	18 467	18 912	18 753	101,55	99,16
Átlagár HUF/kg)	90,03	96,15	91,47	101,59	95,13
Fehérje (százalék)	3,30	3,28	3,26	98,73	99,57
Zsír (százalék)	3,51	3,84	3,72	105,73	96,82

<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A folyadéktej feldolgozói értékesítési ára

Termék megnevezése	2011. III.	2012. II.	2012. III.	HUF/liter	
				2012. III./ 2011. III. (százalék)	2012. III./ 2012. II. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	131,99	136,30	137,33	104,04	100,75
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	141,50	144,82	144,34	102,01	99,67
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	147,04	149,23	147,18	100,09	98,62
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	139,21	144,36	141,25	101,47	97,85

Forrás: AKI PÁIR

4. táblázat: A folyadéktej belföldön értékesített mennyisége

Termék megnevezése	2011. III.	2012. II.	2012. III.	liter	
				2012. III./ 2011. III. (százalék)	2012. III./ 2012. II. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	5 844 389	5 100 548	3 829 911	65,53	75,09
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	6 828 047	7 777 766	6 160 802	90,23	79,21
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	2 989 027	3 881 760	3 451 346	115,47	88,91
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	2 213 551	1 942 493	1 847 916	83,48	95,13

Forrás: AKI PÁIR

5. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára

Termék megnevezése	2011. III.	2012. II.	2012. III.	HUF/kg	
				2012. III./ 2011. III. (százalék)	2012. III./ 2012. II. (százalék)
Adagolt vaj	1 281,16	1 383,50	1 398,16	109,13	101,06
Natúr vajkrém	786,32	833,81	828,81	105,40	99,40
Tehéntúró	623,90	633,35	624,73	100,13	98,64
Tejföl	358,62	380,93	383,60	106,97	100,70
Natúr joghurt	360,36	326,10	318,17	88,29	97,57
Gyümölcsös joghurt	380,92	386,06	393,77	103,37	102,00
Kefír	263,39	266,07	267,99	101,75	100,72
Trappista sajt	1 086,68	1 078,05	1 081,62	99,53	100,33
Ömlesztett sajt	1 123,34	1 104,12	1 094,06	97,39	99,09

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: A tejtermékek belföldön értékesített mennyisége

Termék megnevezése	2011. III.	2012. II.	2012. III.	kg	
				2012. III./ 2011. III. (százalék)	2012. III./ 2012. II. (százalék)
Adagolt vaj	218 474	204 406	156 738	71,74	76,68
Natúr vajkrém	292 498	181 242	142 424	48,69	78,58
Tehéntúró	1 460 069	1 417 926	1 229 349	84,20	86,70
Tejföl	6 073 992	5 662 685	4 644 272	76,46	82,02
Natúr joghurt	882 882	632 854	554 881	62,85	87,68
Gyümölcsös joghurt	2 784 156	2 682 114	1 920 203	68,97	71,59
Kefír	2 029 577	1 992 541	1 566 952	77,21	78,64
Trappista sajt	1 062 856	1 332 173	946 962	89,10	71,08
Ömlesztett sajt	943 391	894 148	689 998	73,14	77,17

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tej fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	2011. III.	2012. II.	2012. III.	HUF/liter	
				2012. III./ 2011. III. (százalék)	2012. III./ 2012. II. (százalék)
Polytej, 2,8% szálalék zsirtartalom, 1 l	198,00	210,00	212,00	107,07	100,95
Dobozos tej, 2,8 szálalék zsirtartalom, 1 l	230,81	254,13	253,17	109,69	99,62
Dobozos tartós tej, 1,5 szálalék zsirtartalom, 1 l	255,26	263,64	269,08	105,41	102,06
Dobozos tartós tej, import, 1,5 szálalék zsirtartalom, 1 l	221,69	237,33	232,54	104,89	97,98
Dobozos tartós tej, 2,8 szálalék zsirtartalom, 1 l	259,65	288,55	292,19	112,53	101,26
Dobozos tartós tej, 3,5 szálalék zsirtartalom, 1 l	278,92	294,17	299,65	107,43	101,86
Dobozos tartós tej, import, 3,5 szálalék zsirtartalom, 1 l	236,90	252,90	254,46	107,41	100,62

Megjegyzés: Az adatgyűjtésbe jelenleg 8 budapesti üzletlánc kiválasztott üzletei tartoznak: Auchan, Cora, Tesco, CBA, Coop, Interspar, Match, Spar.  
Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: A tejtermékek fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	2011. III.	2012. II.	2012. III.	HUF/kg	
				2012. III./ 2011. III. (százalék)	2012. III./ 2012. II. (százalék)
Vaj, 80 szálalék zsirtartalom, 100 g	1 983,15	2 070,33	2 068,15	104,29	99,89
Vajkrém, 250 g	1 326,85	1 549,52	1 550,22	116,83	100,05
Félzsíros tehéntúró, 250 g	1 129,26	1 253,35	1 263,67	111,90	100,82
Tejföl, 20 szálalék zsirtartalom, 175 g	623,41	670,60	669,63	107,41	99,86
Natúr joghurt, 175 g	570,78	619,98	602,24	105,51	97,14
Gyümölcsös joghurt, 175 g	526,23	560,76	564,91	107,35	100,74
Kefír, 175 g	522,77	589,00	580,52	111,05	98,56
Pannónia sajt, 1 kg	2 553,00	2 519,24	2 295,37	89,91	91,11
Trappista sajt, 1 kg	1 616,50	1 733,12	1 695,31	104,88	97,82
Ömlesztett sajt, 1 kg	1 899,78	2 013,20	2 015,78	106,11	100,13

Megjegyzés: Az adatgyűjtésbe jelenleg 8 budapesti üzletlánc kiválasztott üzletei tartoznak: Auchan, Cora, Tesco, CBA, Coop, Interspar, Match, Spar.  
Forrás: AKI PÁIR

9. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének mennyisége

Termék megnevezése	2011. I.		2012. I.		2012. I. / 2011. I.	
	import		import		import	
	export		export		export	
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	16 992	37 639	10 632	38 171	62,57	101,41
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	1 663	49	1 188	34	71,45	69,82
0403 Kefir, joghurt	3 084	1 676	3 360	847	108,95	50,52
0404 Tejsavó	299	2 124	355	2 235	118,79	105,23
0405 Vaj és vajkrém	456	155	448	46	98,18	29,30
0406 Sajt és túró	3 395	1 069	3 484	1 092	102,62	102,15

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének értéke

Termék megnevezése	2011. I.		2012. I.		2012. I. / 2011. I.	
	import		import		import	
	export		export		export	
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	2 312 616	3 404 991	1 642 822	3 918 853	71,04	115,09
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	423 419	29 517	543 787	25 008	128,43	84,72
0403 Kefir, joghurt	768 705	477 710	947 566	256 292	123,27	53,65
0404 Tejsavó	72 197	241 273	134 989	295 662	186,97	122,54
0405 Vaj és vajkrém	476 349	135 981	505 512	44 745	106,12	32,91
0406 Sajt és túró	2 891 831	964 705	3 249 303	1 153 785	112,36	119,60
<b>Összesen</b>	<b>6 945 117</b>	<b>5 254 176</b>	<b>7 023 979</b>	<b>5 694 344</b>	<b>101,14</b>	<b>108,38</b>

Forrás: KSH

11. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének átlagára

Termék megnevezése	2011. I.		2012. I.		2012. I. / 2011. I.	
	import		import		import	
	export		export		export	
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	136,10	90,46	154,51	102,66	113,53	113,49
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	254,64	607,35	457,68	736,99	179,73	121,35
0403 Kefir, joghurt	249,27	285,08	282,03	302,76	113,14	106,20
0404 Tejsavó	241,25	113,59	379,73	132,27	157,40	116,45
0405 Vaj és vajkrém	1043,51	874,95	1127,90	982,56	108,09	112,30
0406 Sajt és túró	851,76	902,49	932,62	1056,61	109,49	117,08

<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

12. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban

Ország	2011. I.		2011. XII.		2012. I.		2012. I./	2012. II./
	EUR/100 kg	HUF/kg	HUF/kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	2011. I. (százalék)	2012. I. (százalék)
Ausztria	34,99	96,38	38,12	116,01	37,17	114,26	106,23	97,51
Belgium	33,09	91,15	33,65	102,40	31,97	98,28	96,62	95,01
Dánia	35,00	96,41	36,50	111,08	36,00	110,67	102,86	98,63
Egyesült Királyság	29,54	81,37	33,74	102,68	33,80	103,90	114,42	100,18
Finnország	41,24	113,60	45,17	137,46	45,26	139,13	109,75	100,20
Franciaország	33,20	91,45	32,32	98,36	34,19	105,10	102,98	105,79
Görögország	39,80	109,63	47,39	144,22	47,16	144,97	118,49	99,51
Hollandia	35,65	98,20	37,50	114,12	36,50	112,20	102,38	97,33
Írország	31,76	87,48	35,84	109,07	34,48	105,99	108,56	96,21
Luxemburg	31,82	87,65	34,53	105,08	33,42	102,74	105,03	96,79
Németország	33,12	91,23	35,71	108,67	33,75	103,75	101,90	94,51
Olaszország	37,46	103,18	39,05	118,84	39,05	120,04	104,24	100,00
Portugália	30,96	85,28	32,17	97,90	32,08	98,62	103,62	99,72
Spanyolország	30,97	85,31	32,82	99,88	32,33	99,39	104,39	98,51
Svédország	39,56	108,97	37,57	114,33	37,16	114,23	93,93	98,91
Ciprus	51,07	140,67	53,72	163,48	53,47	164,37	104,70	99,53
Csehország	32,19	88,67	31,98	97,32	31,84	97,88	98,91	99,56
Észtország	31,00	85,39	32,00	97,38	32,73	100,61	105,58	102,28
Lengyelország	30,02	82,69	28,74	87,46	28,82	88,60	96,00	100,28
Lettország	28,19	77,65	30,21	91,94	30,46	93,64	108,05	100,83
Litvánia	29,17	80,35	30,10	91,60	29,89	91,88	102,47	99,30
<b>Magyarország</b>	<b>29,78</b>	<b>82,02</b>	<b>30,06</b>	<b>91,49</b>	<b>30,14</b>	<b>92,66</b>	<b>112,97</b>	<b>101,28</b>
Málta	45,09	124,20	46,61	141,84	46,39	142,61	114,82	100,54
Szlovákia	30,86	85,01	32,21	98,02	31,72	97,51	102,79	98,48
Szlovénia	28,78	79,28	32,70	99,51	32,42	99,66	112,65	99,14
Bulgária	32,24	88,81	33,90	103,17	33,10	101,75	102,67	97,64
Románia	27,45	75,61	30,04	91,42	30,04	92,35	109,44	100,00
<b>EU-27</b>	<b>33,17</b>	<b>91,36</b>	<b>34,71</b>	<b>105,62</b>	<b>34,37</b>	<b>105,66</b>	<b>103,63</b>	<b>99,03</b>

a) Becsült adat.

Megjegyzés: A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik. Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

13. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2011. II.		2012. I.		2012. II.		2012. II./ 2011. II. (százalék)	2012. II./ 2012. I. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	26,39	71,36	26,22	82,61	25,87	76,48	98,04	98,65
Brazília	31,44	85,16	34,98	107,13	35,92	104,27	114,25	102,69
Japán	76,53	207,63	89,10	273,86	-	-	-	-
Svájc	47,80	129,69	50,84	156,23	51,30	149,08	107,34	100,91
Új-Zéland	32,97	89,41	32,12	98,74	31,98	92,94	97,00	99,56
USA	30,89	83,77	32,50	99,85	29,55	85,79	95,65	90,91

Megjegyzés: Új-Zéland 4,2 százalék zsír-, 3,4 százalék fehérje-, USA 3,7 százalék zsírtartalom. Átszámítva az MNB és az ECB hivatalos középárfolyamán.

Forrás: SAGPyA, CEPEA, JSB, BLW, LTO, USDA

14. táblázat: A nyerstej ára<sup>a)</sup> az Európai Unió meghatározó tejfeldolgozóinál

Ország	Feldolgozó						EUR/100 kg
		2011. II.	2012. I.	2012. II.	2012. II./ 2011. II. (százalék)	2012. II./ 2012. I. (százalék)	
Belgium	Milcobel	35,85	32,17	32,17	89,74	100,00	
Németország	Alois Müller	33,63	33,45	33,45	99,46	100,00	
Németország	Humana Milchunion eG	31,05	32,04	32,04	103,19	100,00	
Németország	Nordmilch	31,20	32,19	32,19	103,17	100,00	
Dánia	Arla Foods	32,41	33,45	32,46	100,15	97,04	
Finnország	Hämeenlinnan Osuusmeijeri	40,97	41,29	41,29	100,78	100,00	
Franciaország	Bongrain CLE (Basse Normandie)	33,80	35,36	35,44	104,85	100,23	
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	33,89	35,65	35,58	104,99	99,80	
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	34,10	35,38	35,66	104,57	100,79	
Franciaország	Sodiaal	33,57	34,15	34,13	101,67	99,94	
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	31,27	34,55	34,34	109,82	99,39	
Nagy-Britannia	First Milk	28,38	31,90	31,71	111,73	99,40	
Írország	Glanbia	36,80	33,91	33,91	92,15	100,00	
Írország	Kerry Agribusiness	32,83	33,82	33,82	103,02	100,00	
Hollandia	DOC Kaas	33,46	33,70	33,01	98,66	97,95	
Hollandia	Friesland Campina	34,17	35,42	34,70	101,55	97,97	
Olaszország	Granarolo (North)	39,70	41,64	41,64	104,89	100,00	

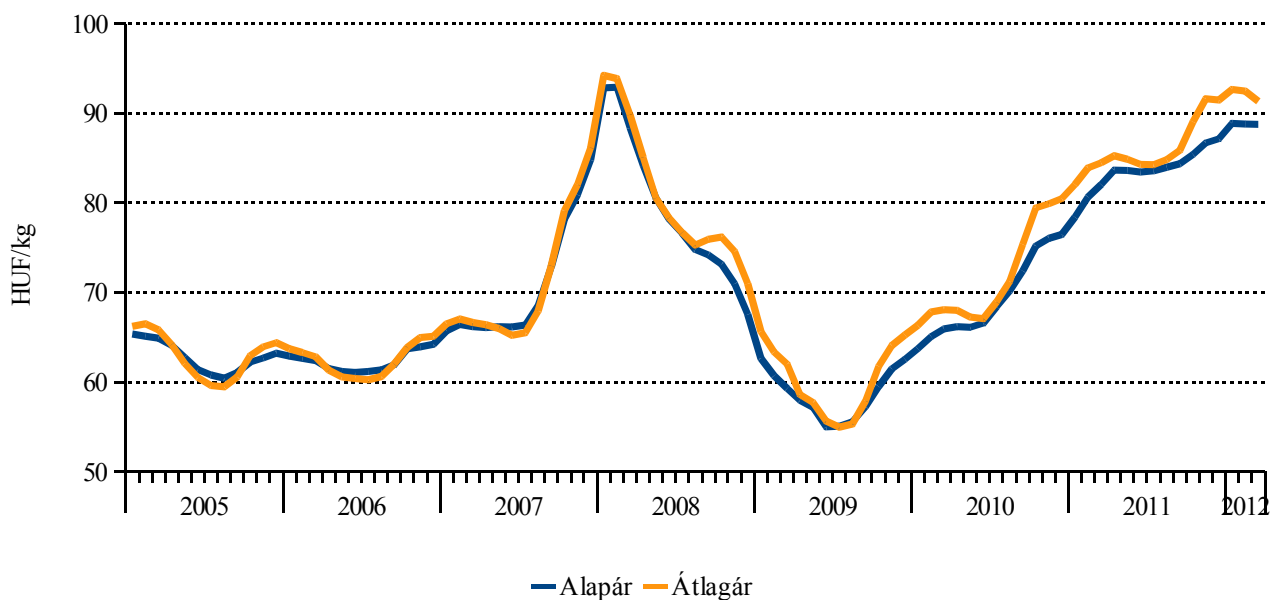
<sup>a)</sup> Adó nélkül, 4,2 százalék zsír- és 3,4 százalék fehérjetartalomra vonatkozóan, csíraszám 24 999 és szomatikus sejtszám 249 999.

Forrás: LTO



## Magyarországi piaci információk

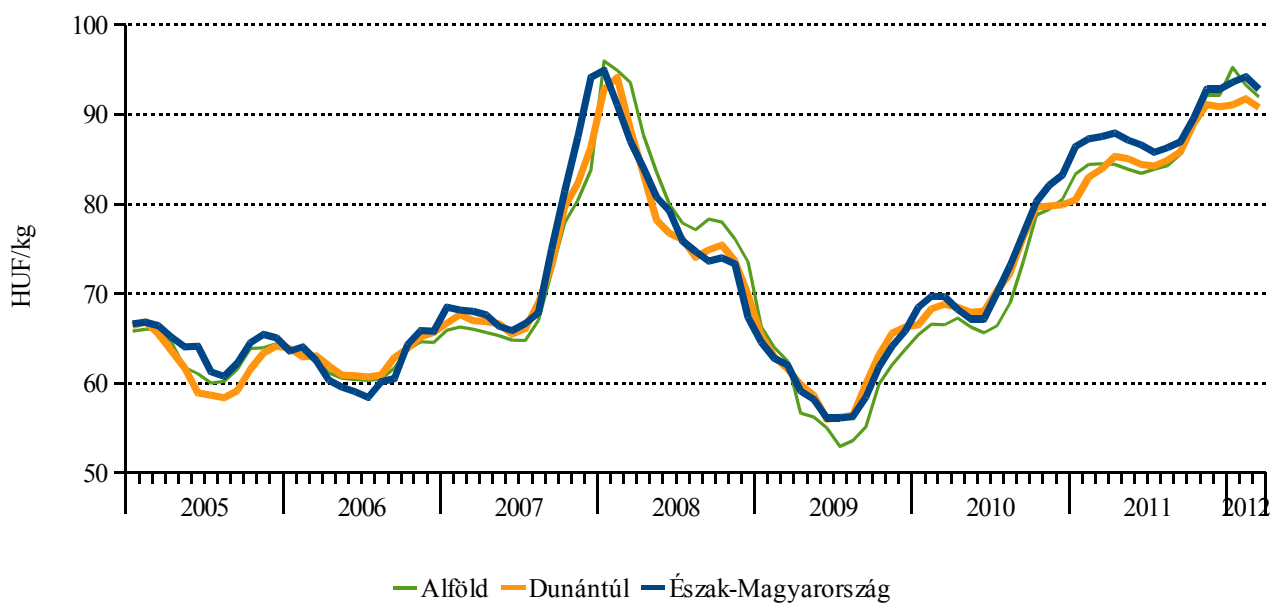
10. ábra: A nyerstej országos termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon



<sup>a)</sup> A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

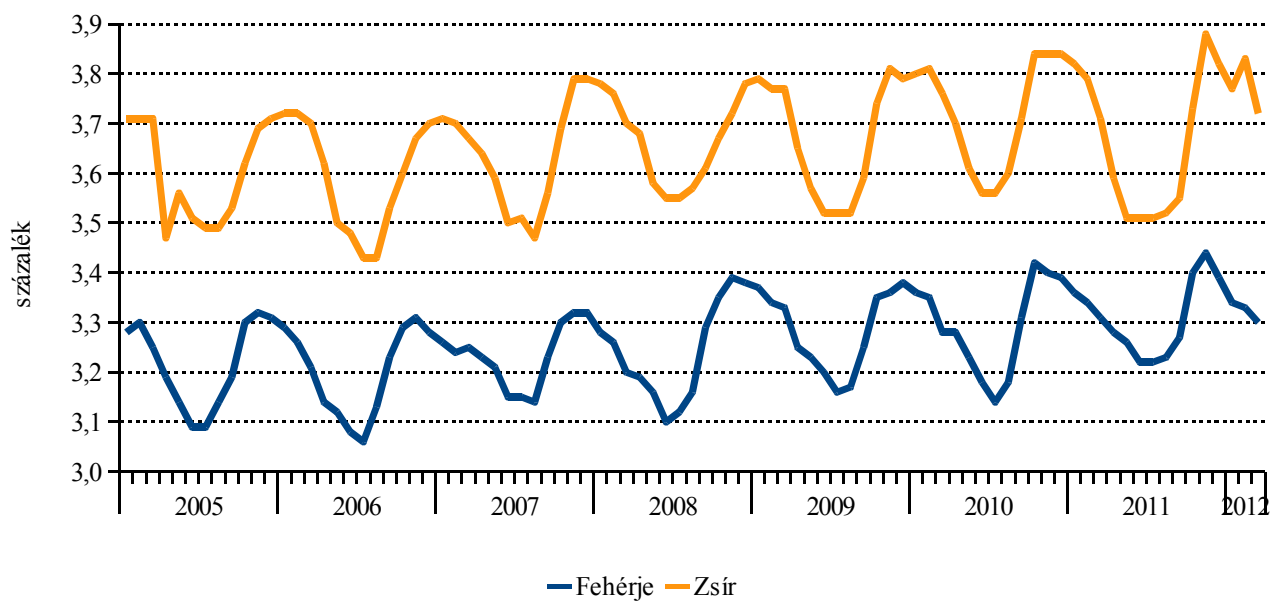
11. ábra: A nyerstej termelői átlagára<sup>a)</sup> régióként Magyarországon



<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

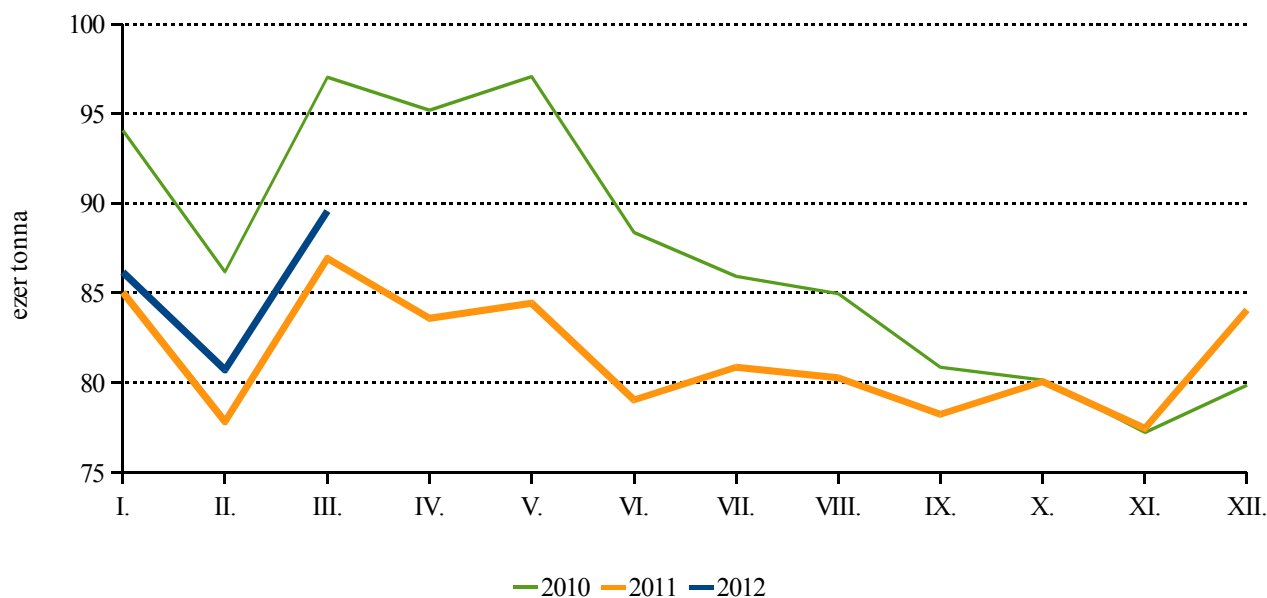
12. ábra: A nyerstej beltartalma<sup>a)</sup> Magyarországon



<sup>a)</sup> A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.

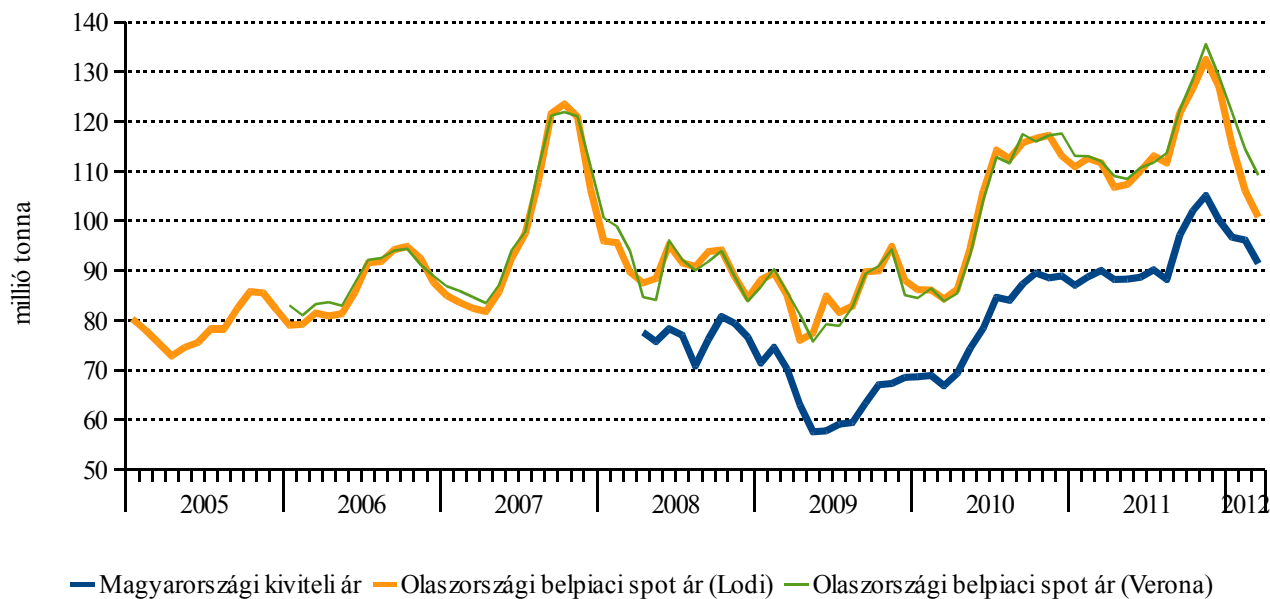
Forrás: AKI PÁIR

13. ábra: A felvásárolt nyerstej mennyisége Magyarországon



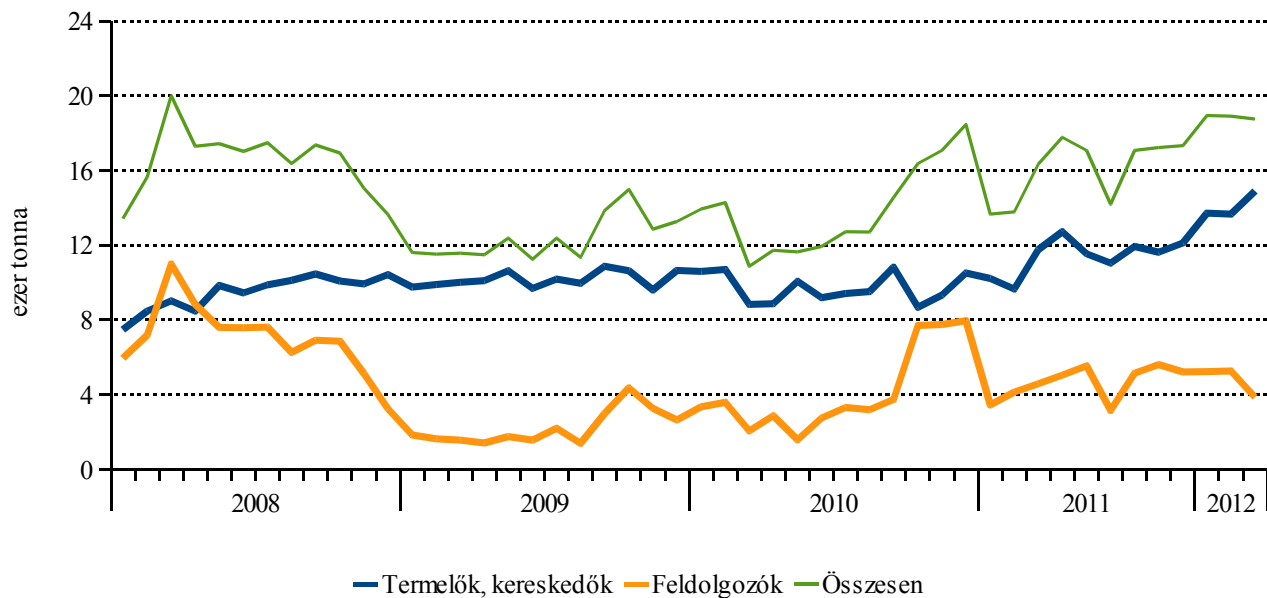
Forrás: AKI PÁIR

14. ábra: A teljes nyerstej kiviteli ára Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR, CCIAA di Lodi, CCIAA di Verona

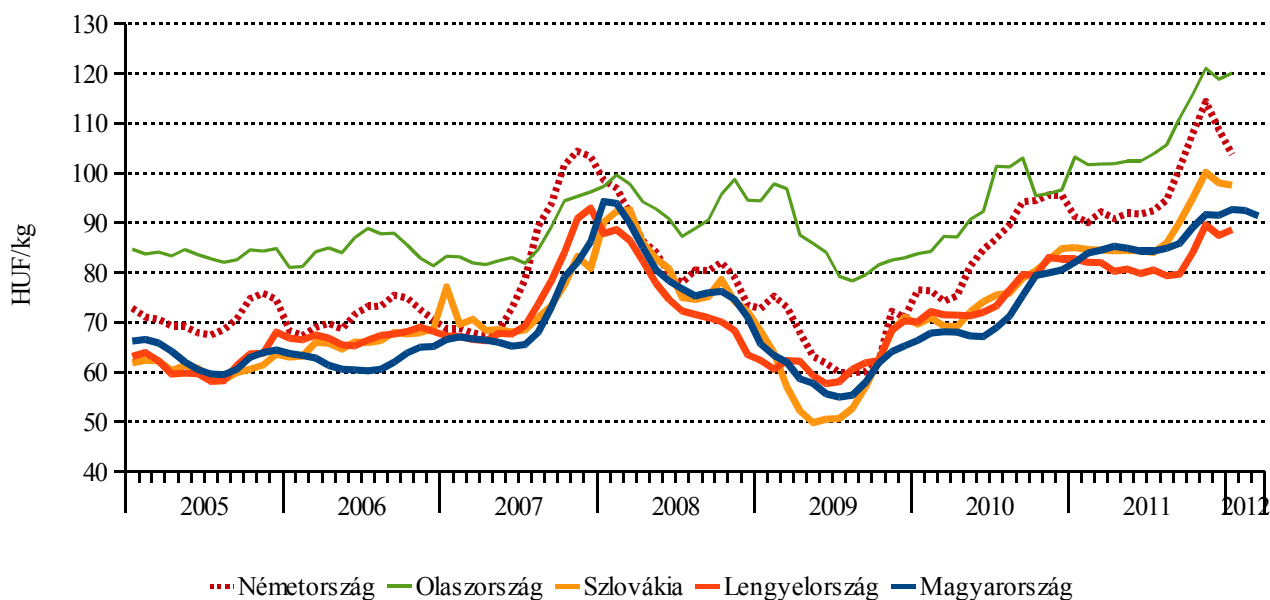
15. ábra: A termelők és a feldolgozók nyerstej kivitele Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR

## Nemzetközi piaci információk

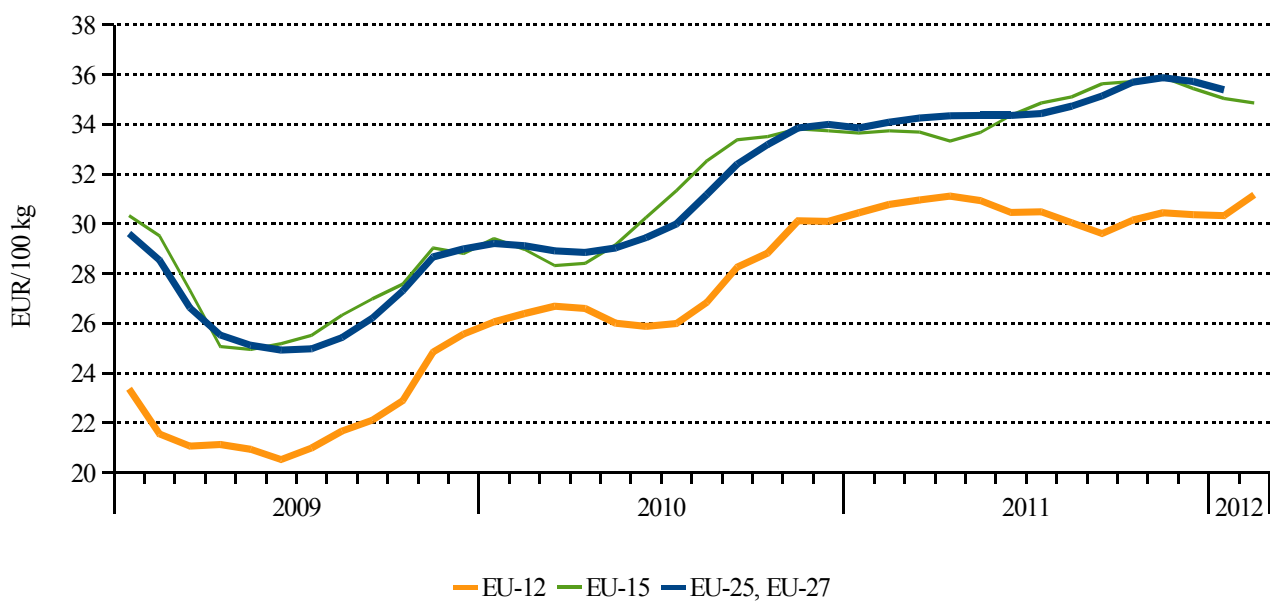
16. ábra: A nyerstej termelői ára<sup>a)</sup> néhány európai országban



<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

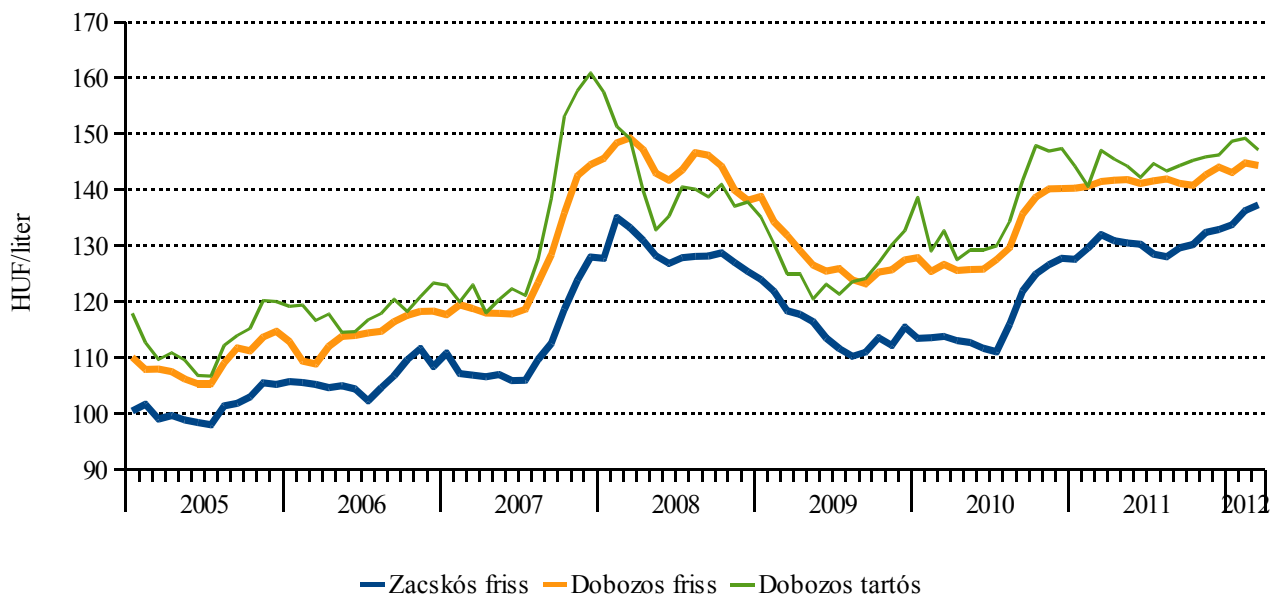
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

17. ábra: A nyerstej termelői ára<sup>a)</sup> az Európai Unióban



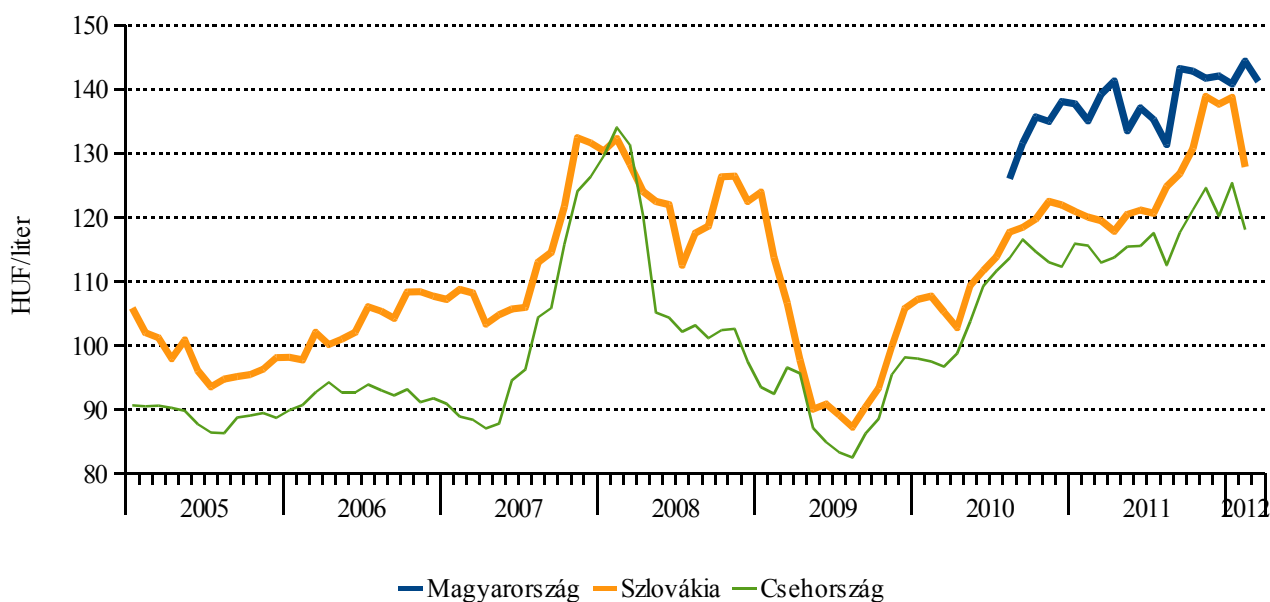
<sup>a)</sup> A nyerstej ára mennyiséggel súlyozott valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: Európai Bizottság

18. ábra: A fogyasztói tej<sup>a)</sup> feldolgozó értékesítési ára Magyarországon

<sup>a)</sup> 2,8 százalék zsírtartalom.

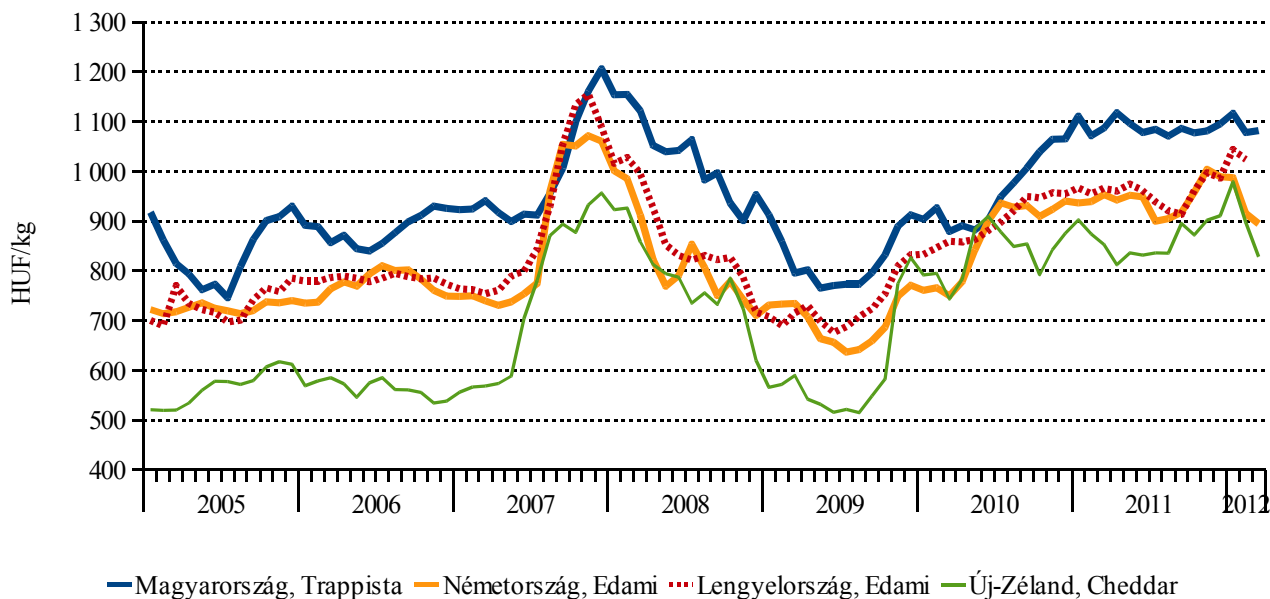
Forrás: AKI PÁIR

19. ábra: A fogyasztói tej<sup>a)</sup> feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban

<sup>a)</sup> 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.

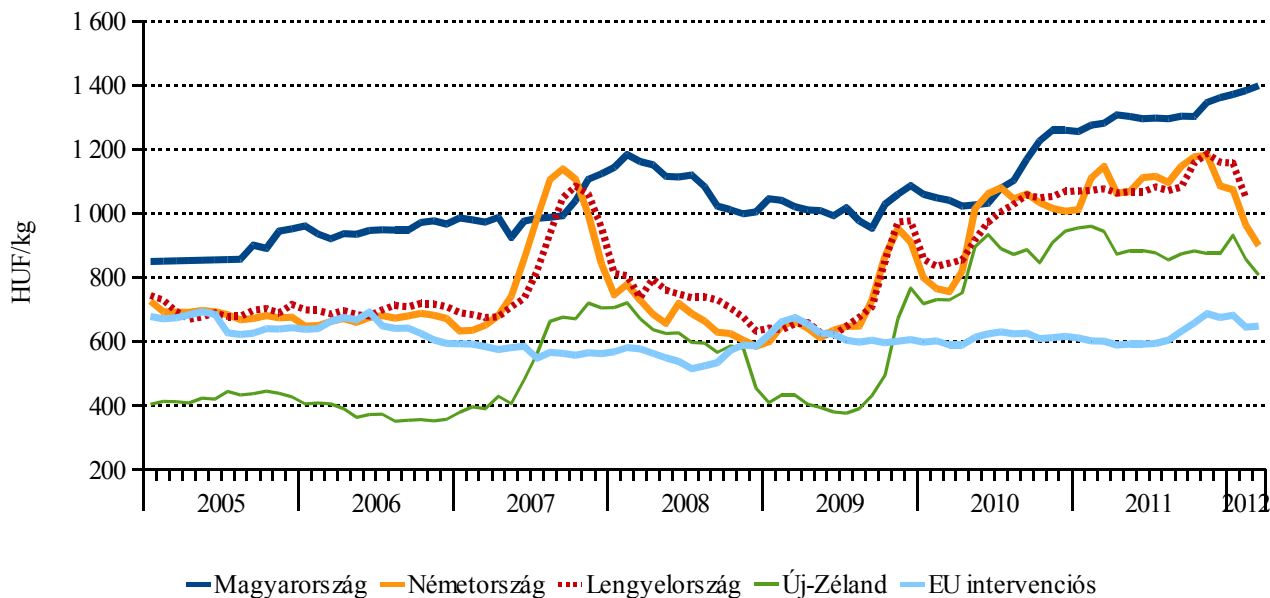
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

20. ábra: A sajt feldolgozói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde, GUS – ARR, USDA – FAO

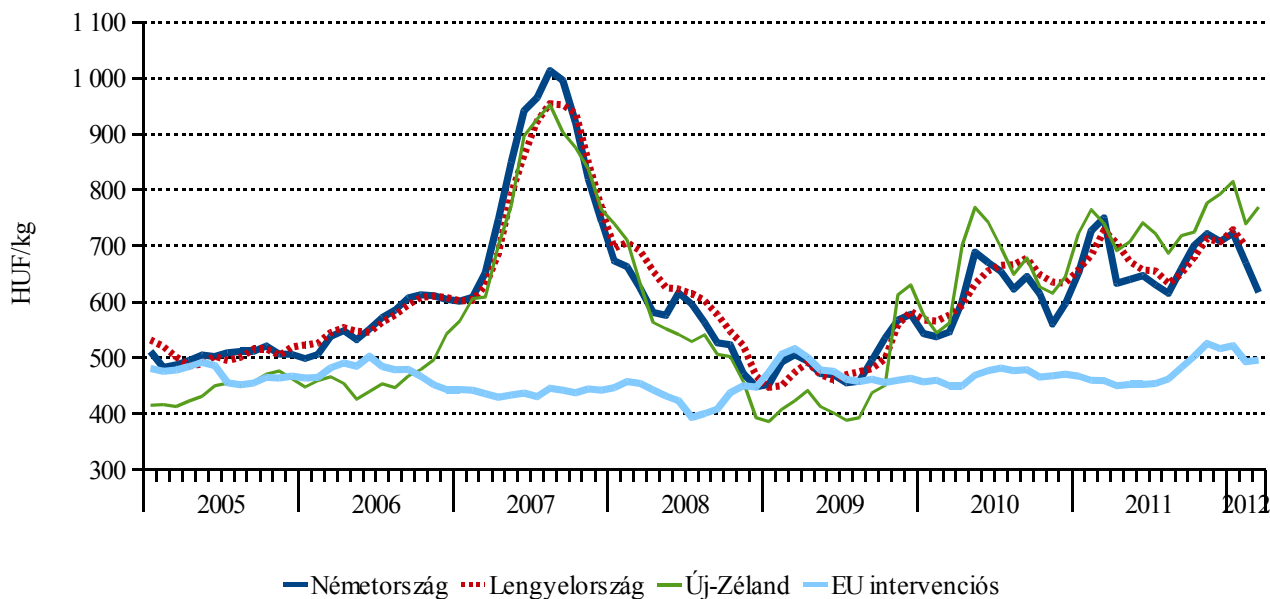
21. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> feldolgozói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

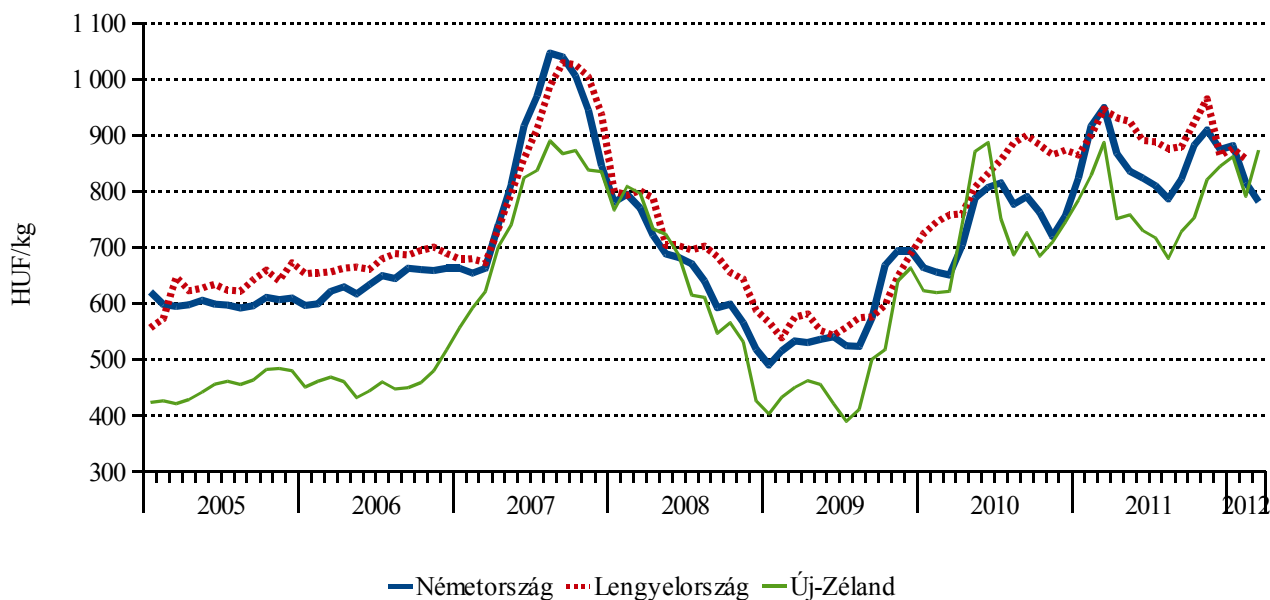
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA – FAO

22. ábra: A sovány tejpor feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



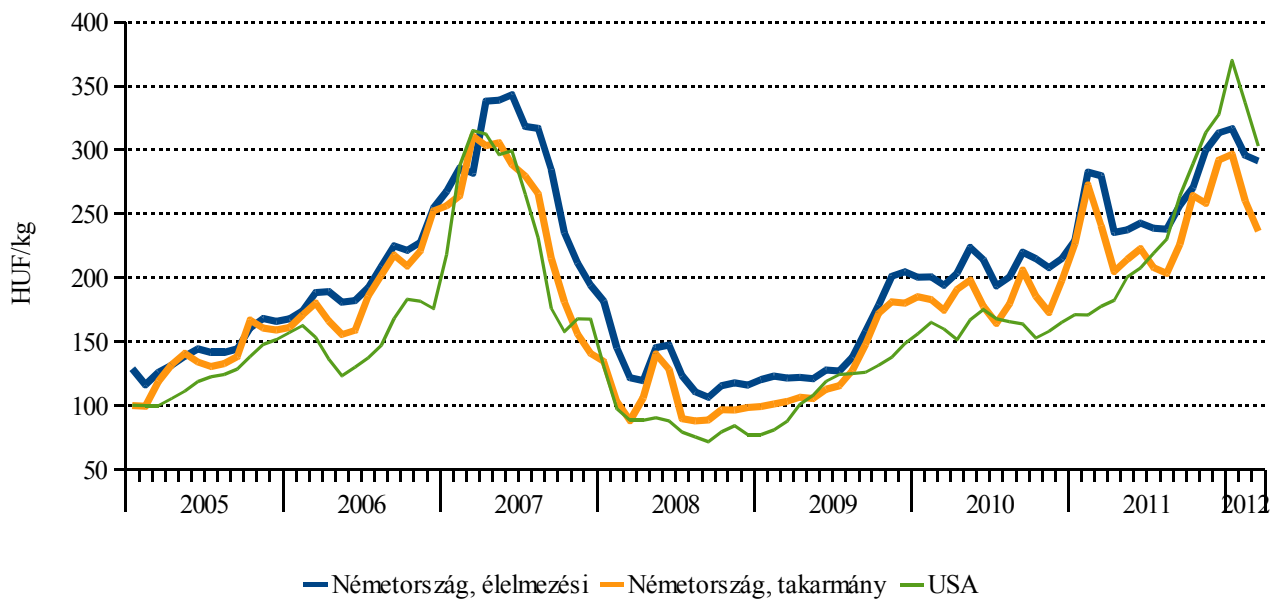
Forrás: ZMP, Kemteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA – FAO

23. ábra: A teljes tejpor feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



Forrás: ZMP, Kemteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA – FAO

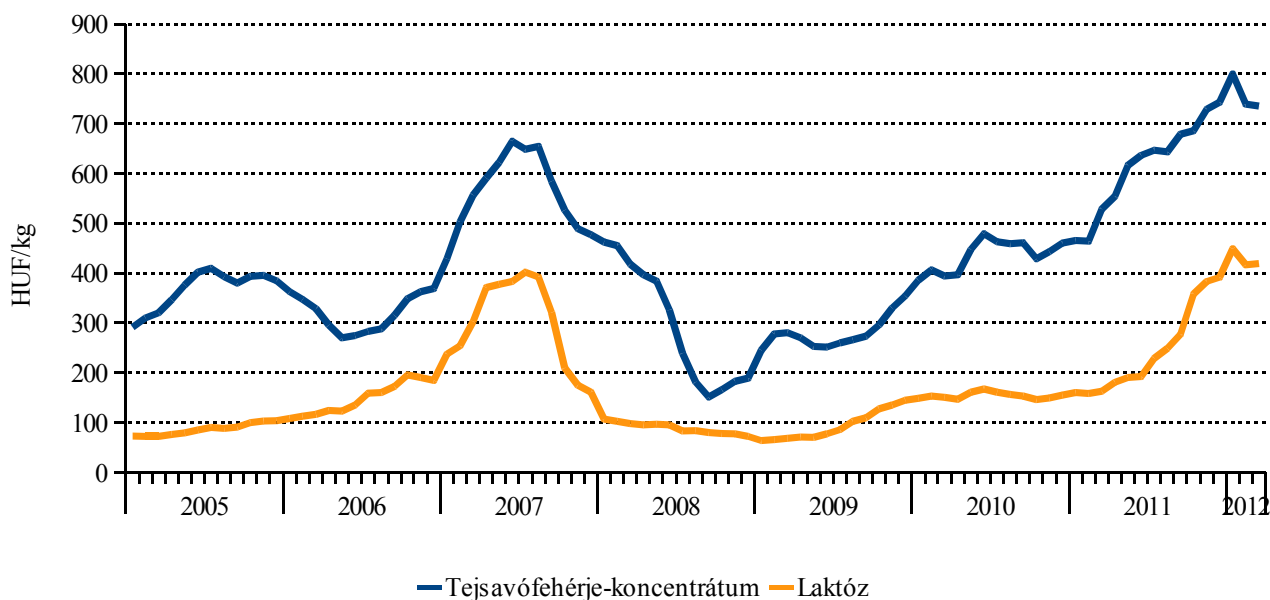
24. ábra: A tejsavópor feldolgozói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.

Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

25. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozói értékesítési ára az USA<sup>a)</sup>-ban

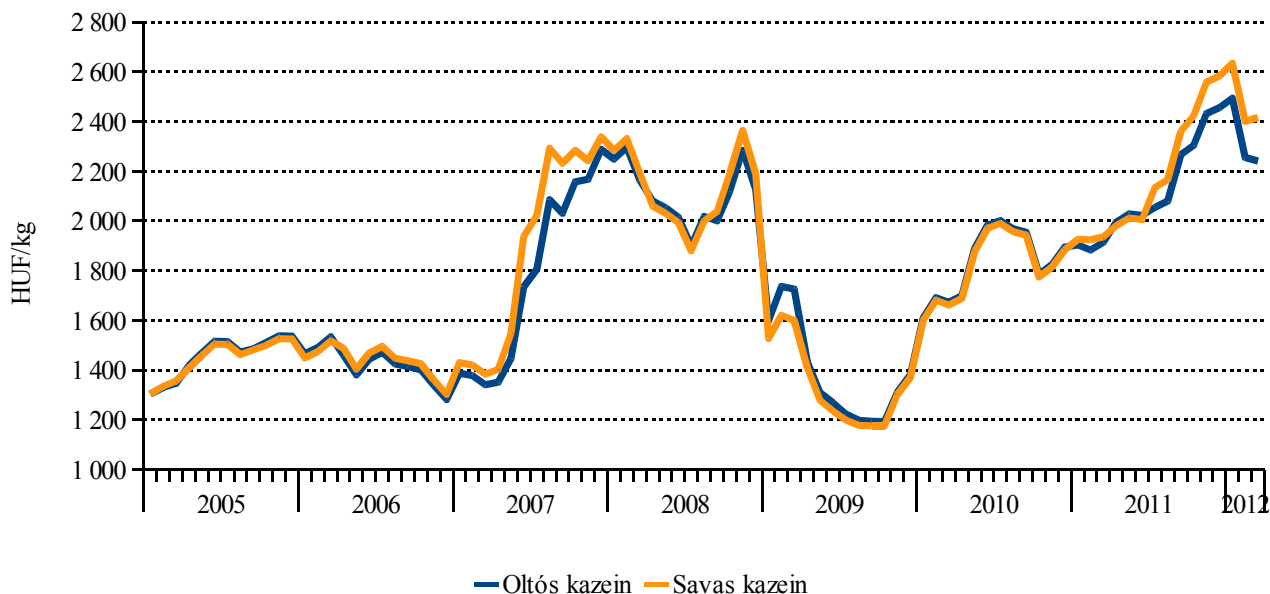


<sup>a)</sup> A középső területek és a nyugati part jegyzése.

Forrás: USDA

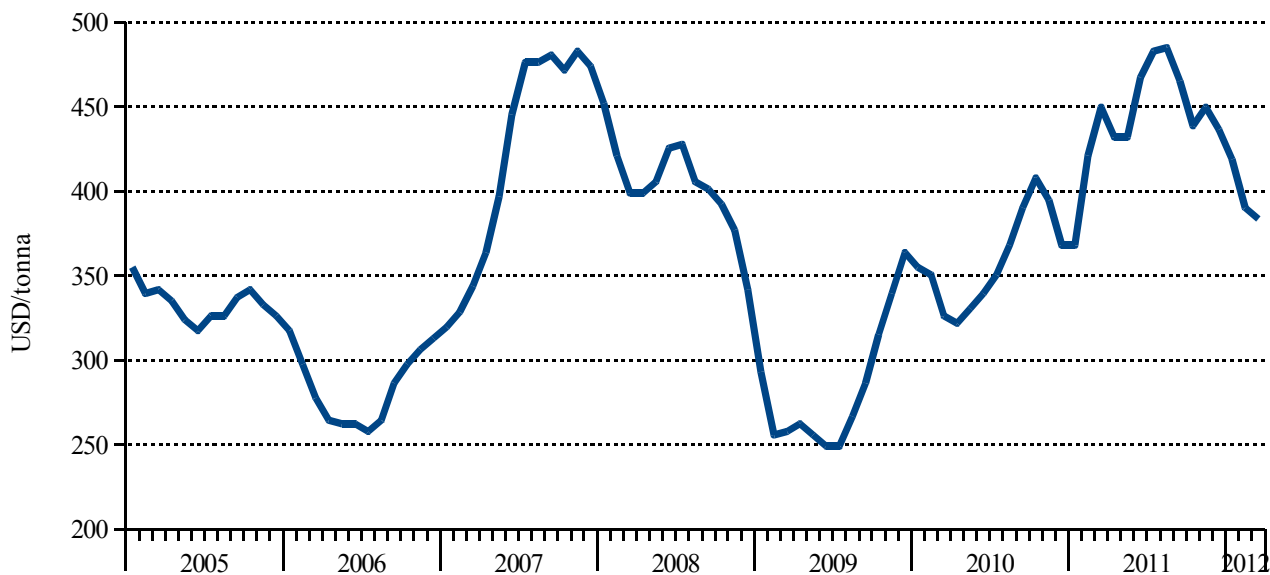


26. ábra: A kazein feldolgozói értékesítési ára az USA-ban



Forrás: USDA

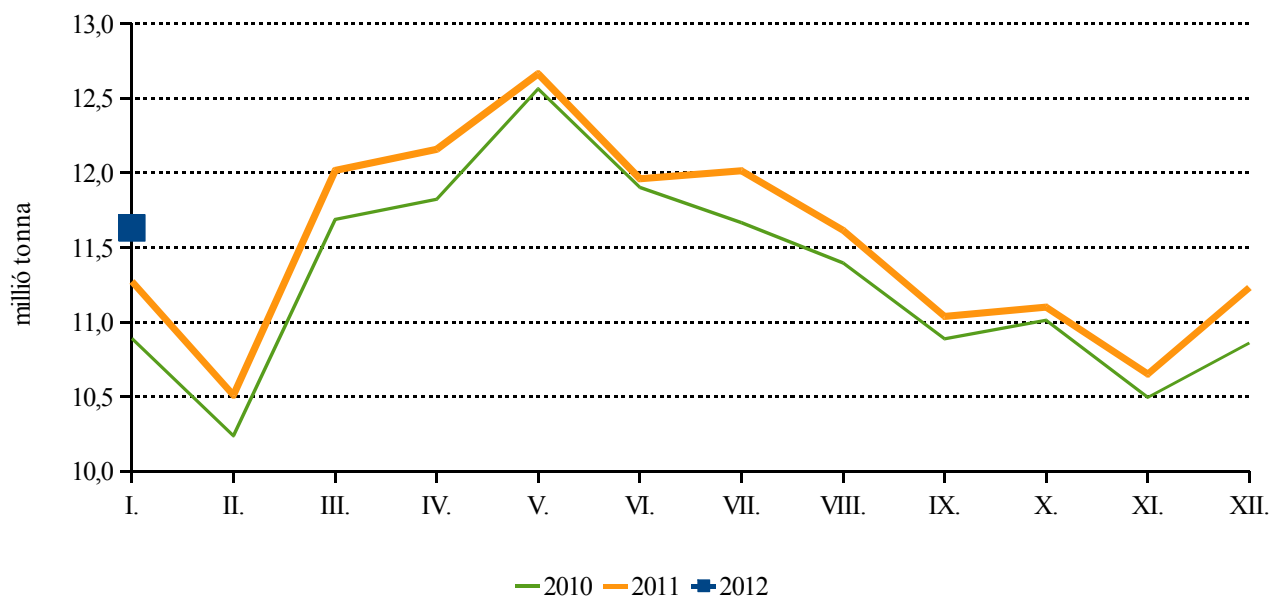
27. ábra: A nyerstej termelői ára az USA-ban



Forrás: USDA

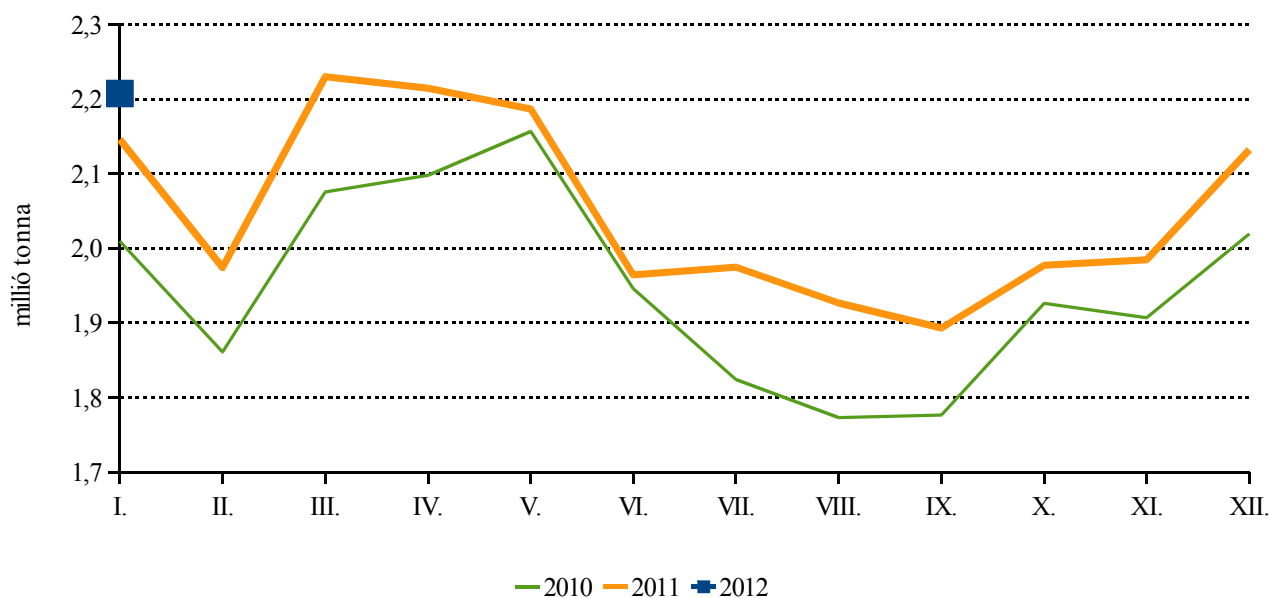
## A tejtermelés a meghatározó országokban

28. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej mennyisége



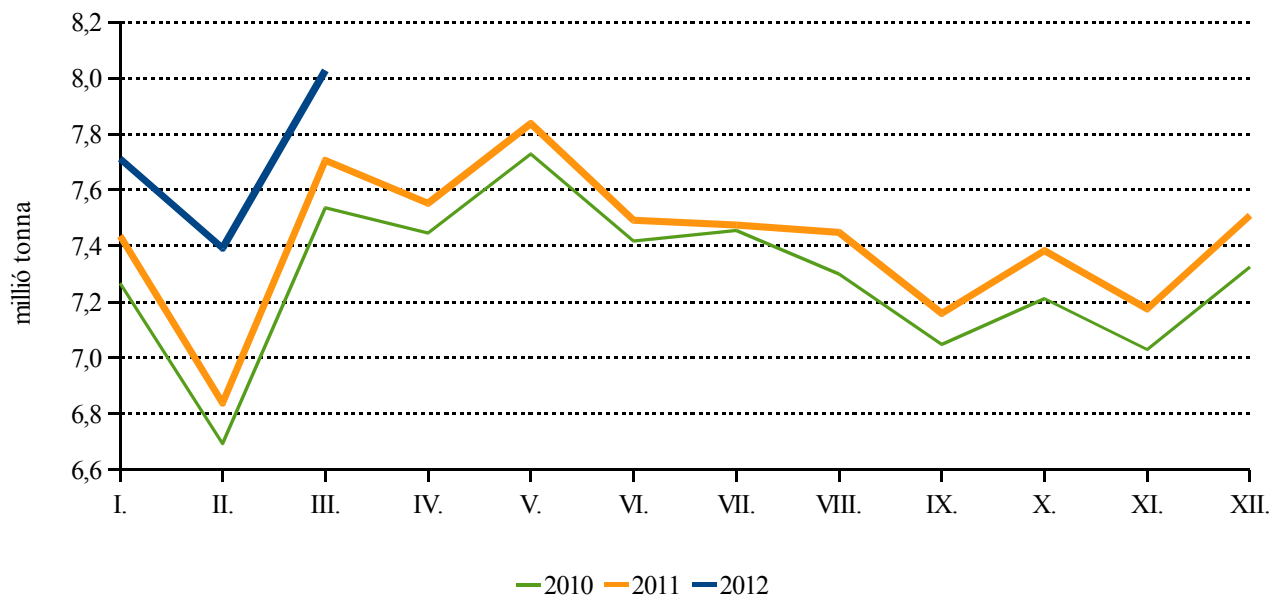
Forrás: Eurostat

29. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej mennyisége



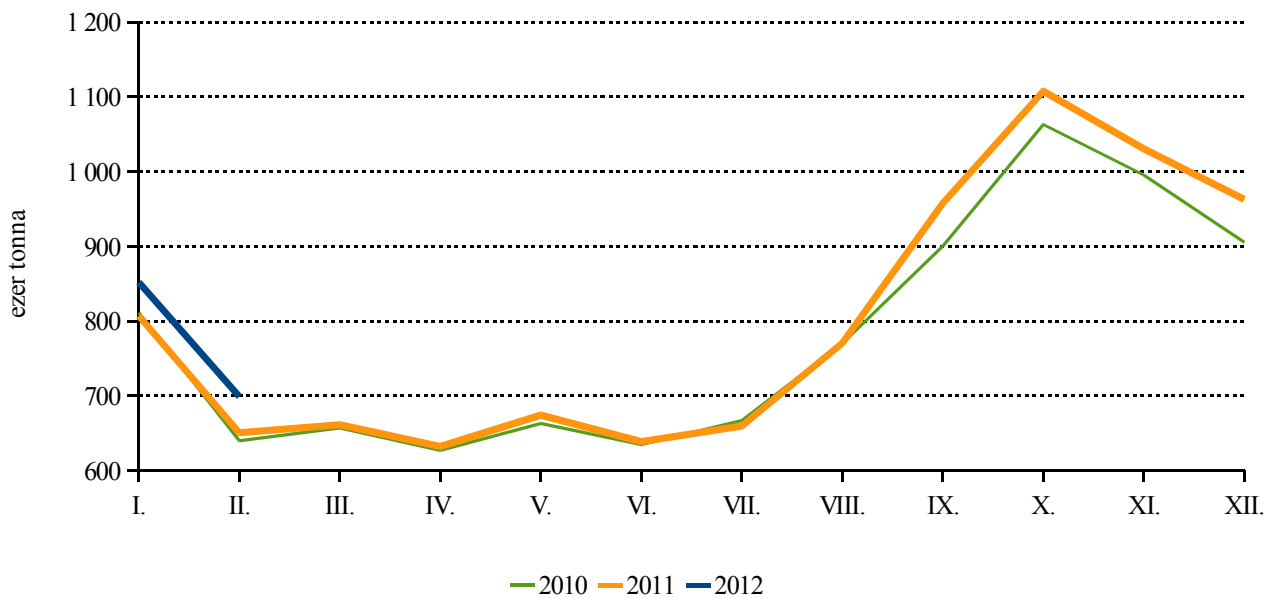
Forrás: FranceAgriMer/SSP

30. ábra: Az Egyesült Államok tejtermelése



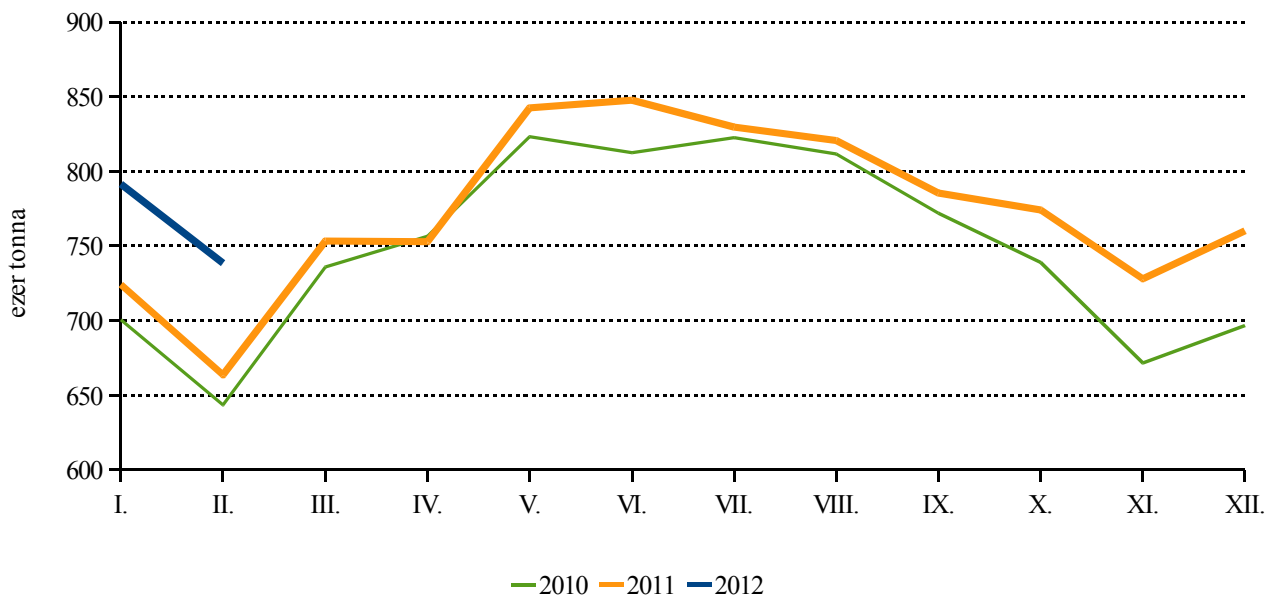
Forrás: USDA

31. ábra: Ausztrália tejtermelése



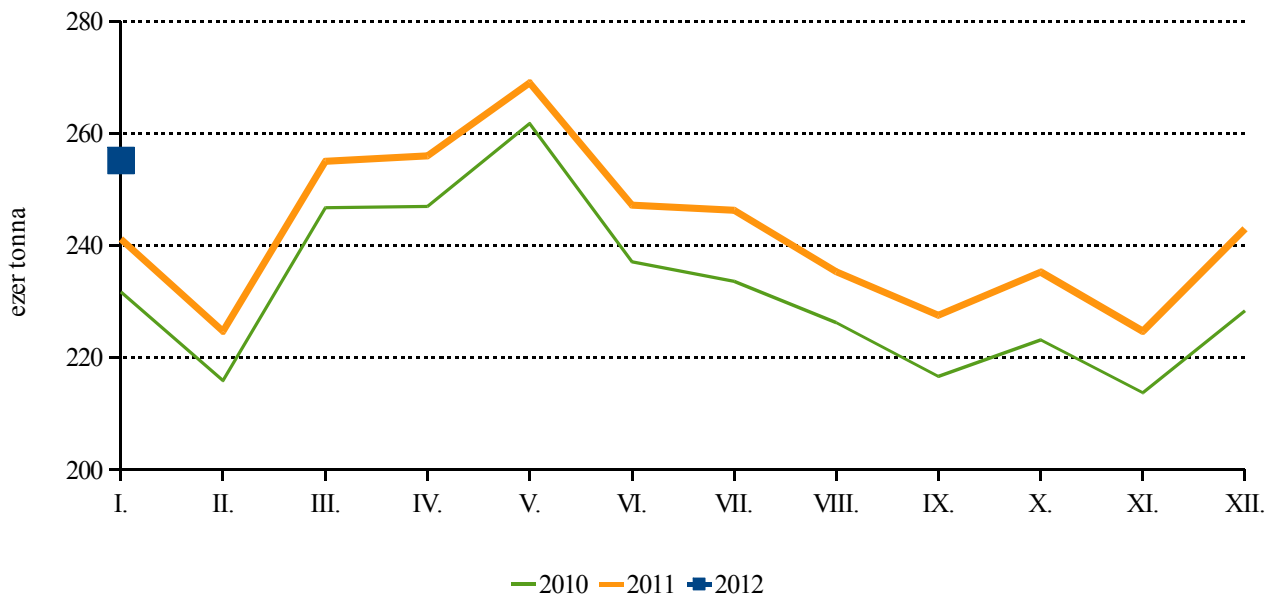
Forrás: Dairy Australia

32. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej mennyisége



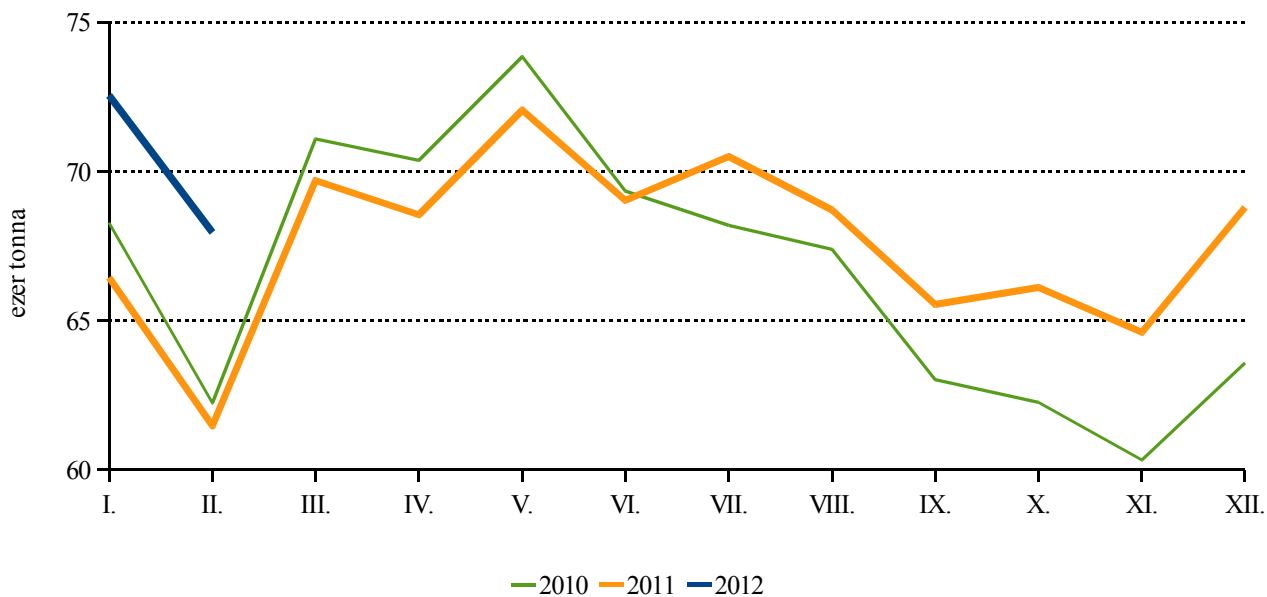
Forrás: GUS – ARR

33. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej mennyisége



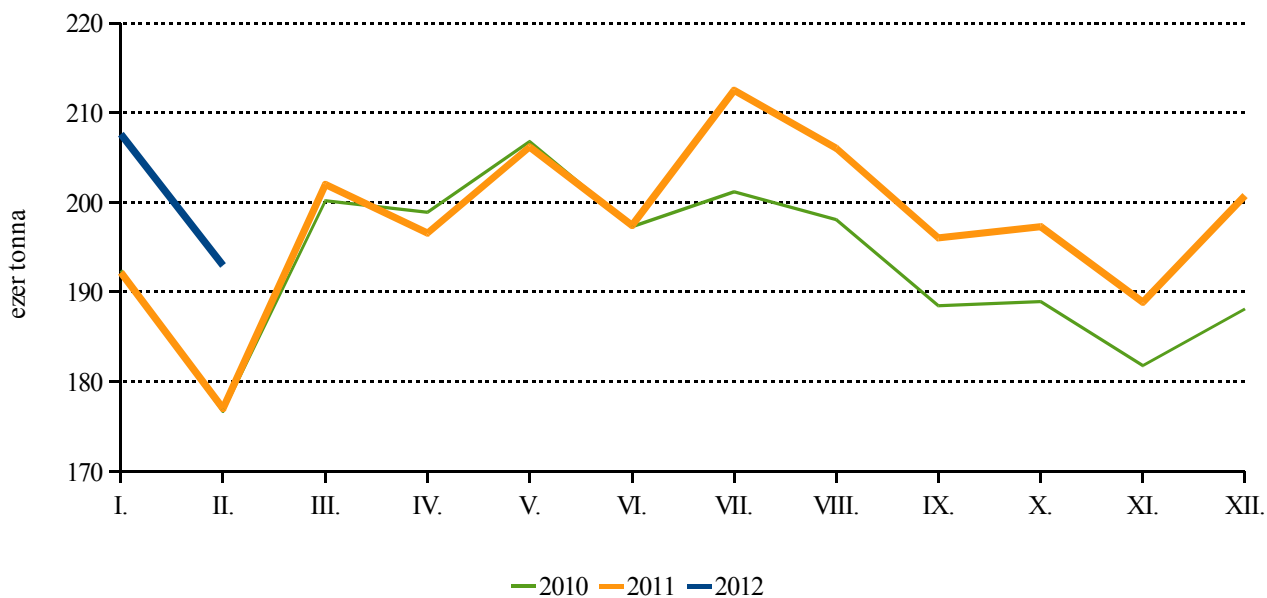
Forrás: AMA

34. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: PPA ATIS

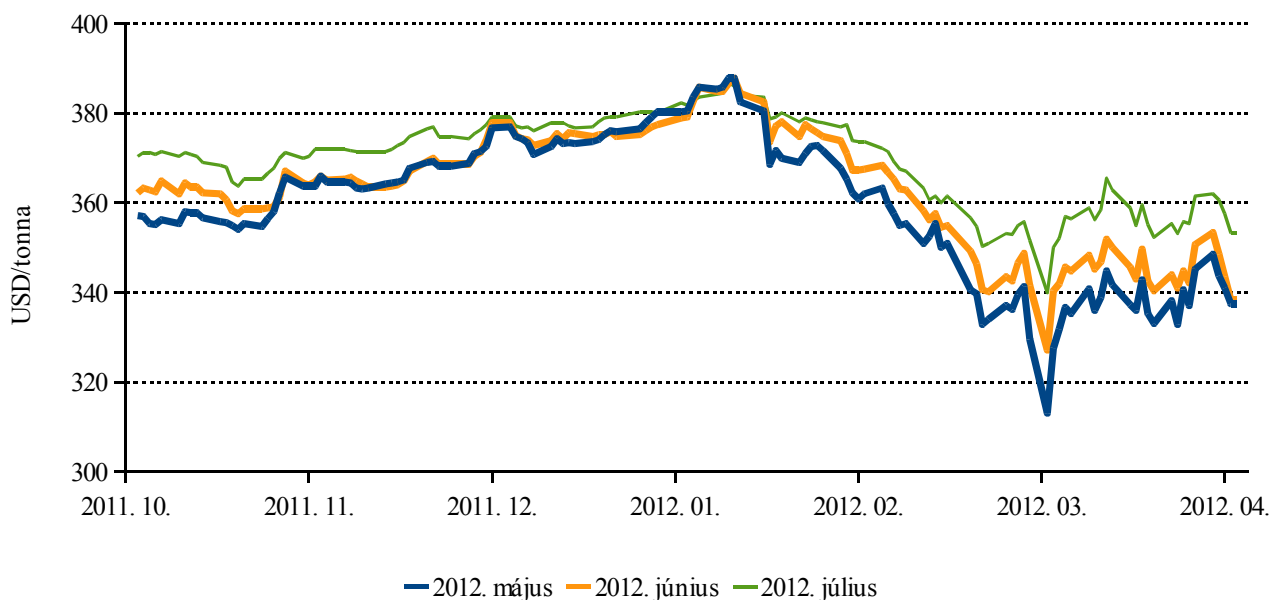
35. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: MZCR

## A tejtermékek határidős jegyzései

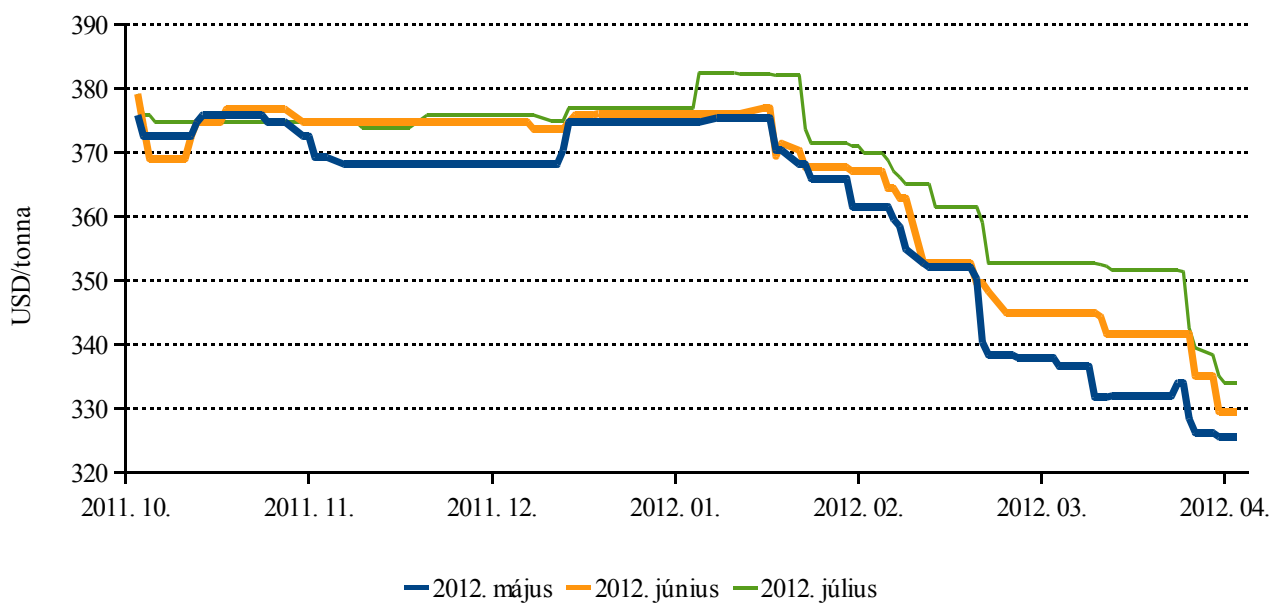
36. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> jegyzése a chicagói árutőzsdén



<sup>a)</sup> A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.

Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

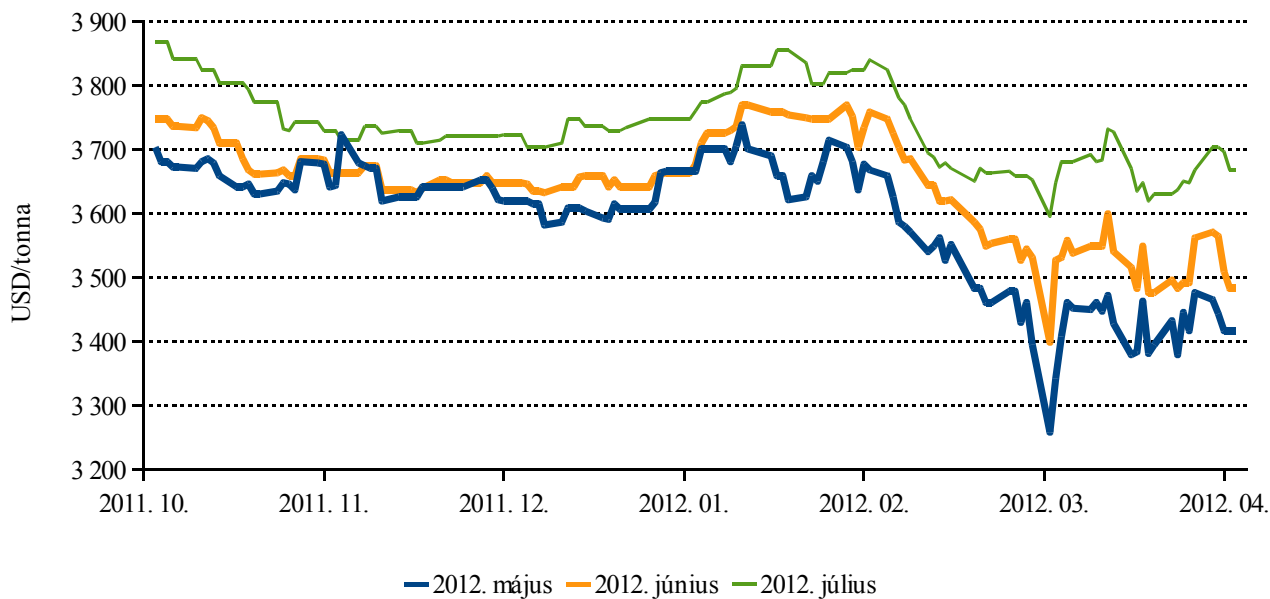
37. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> jegyzése a chicagói árutőzsdén



<sup>a)</sup> A vaj és a tejpör előállításához felhasznált nyerstej.

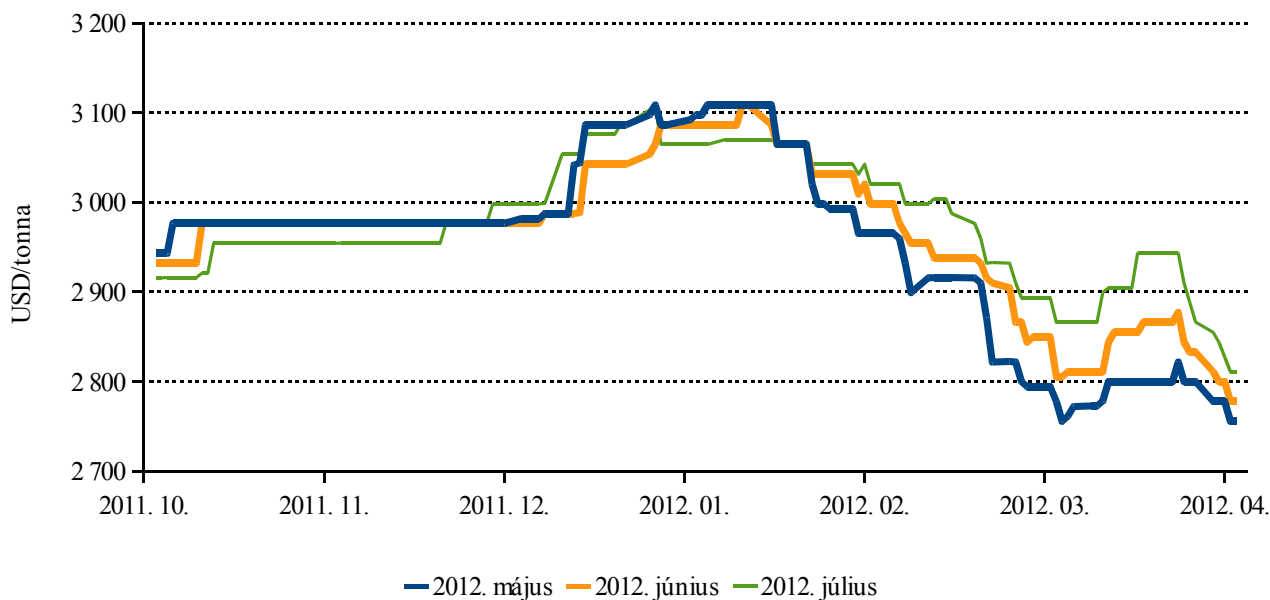
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

38. ábra: A sajt jegyzése a chicagói árutőzsdén



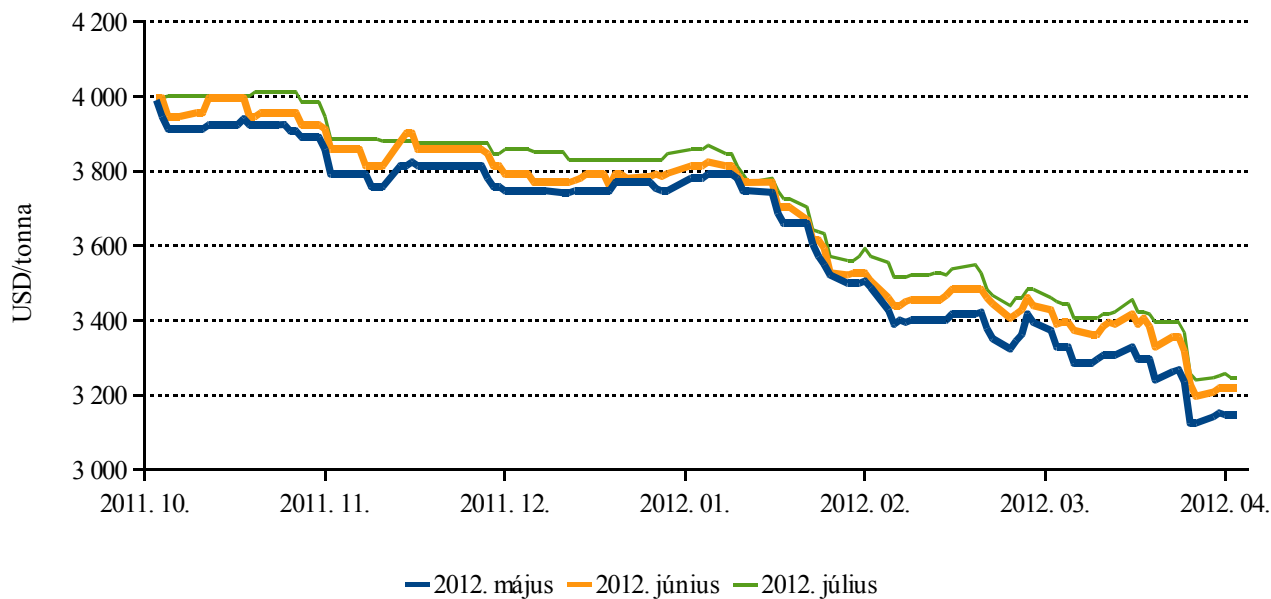
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

39. ábra: A sovány tejpor jegyzése a chicagói árutőzsdén



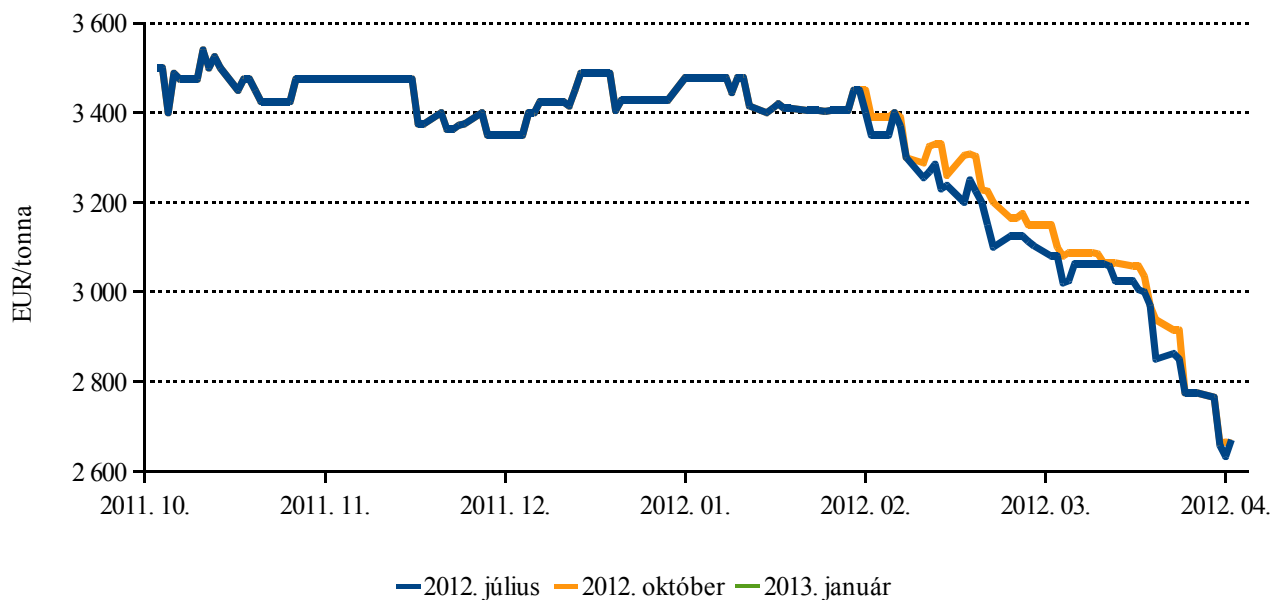
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

40. ábra: A vaj jegyzése a chicagói árutőzsdén



Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

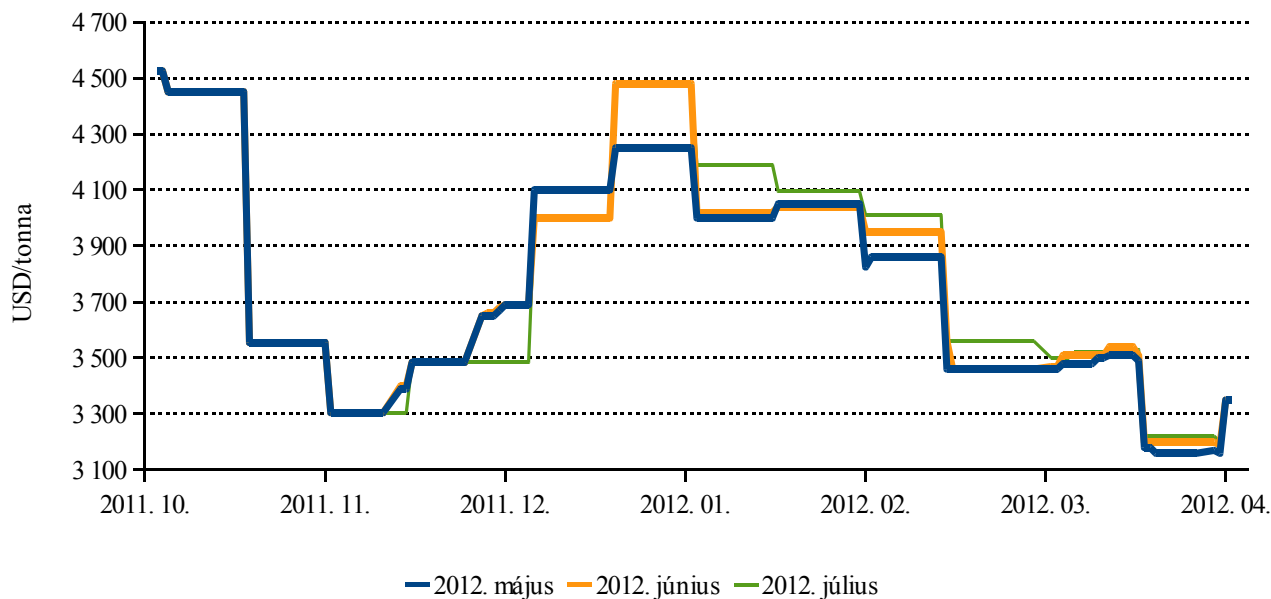
41. ábra: A vaj jegyzése a frankfurti árutőzsdén



Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

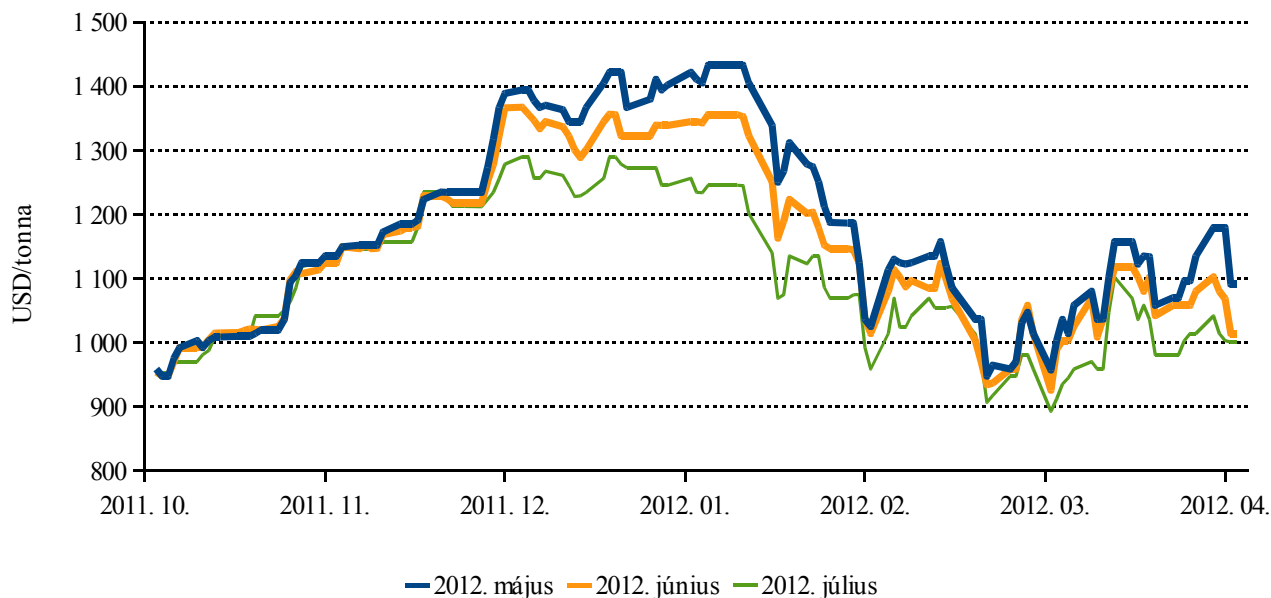


42. ábra: A vajzsír jegyzése az új-zélandi árutőzsdén



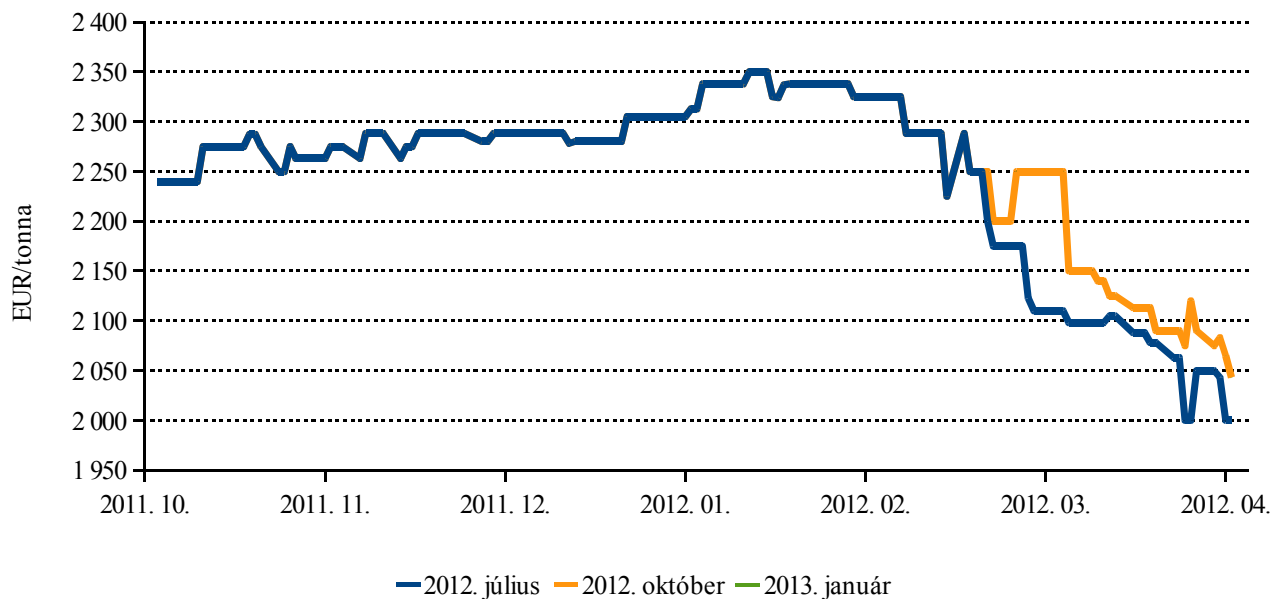
Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

43. ábra: A tejsavópor jegyzése a chicagói árutőzsdén



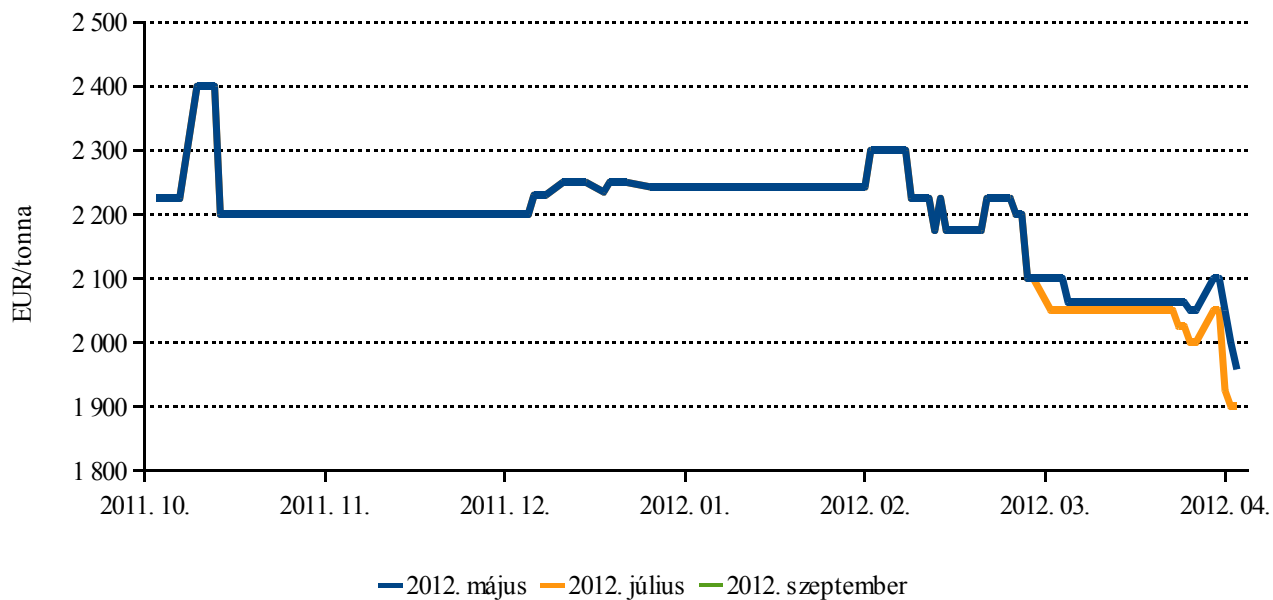
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

44. ábra: A sovány tejpor jegyzése a frankfurti árutőzsdén



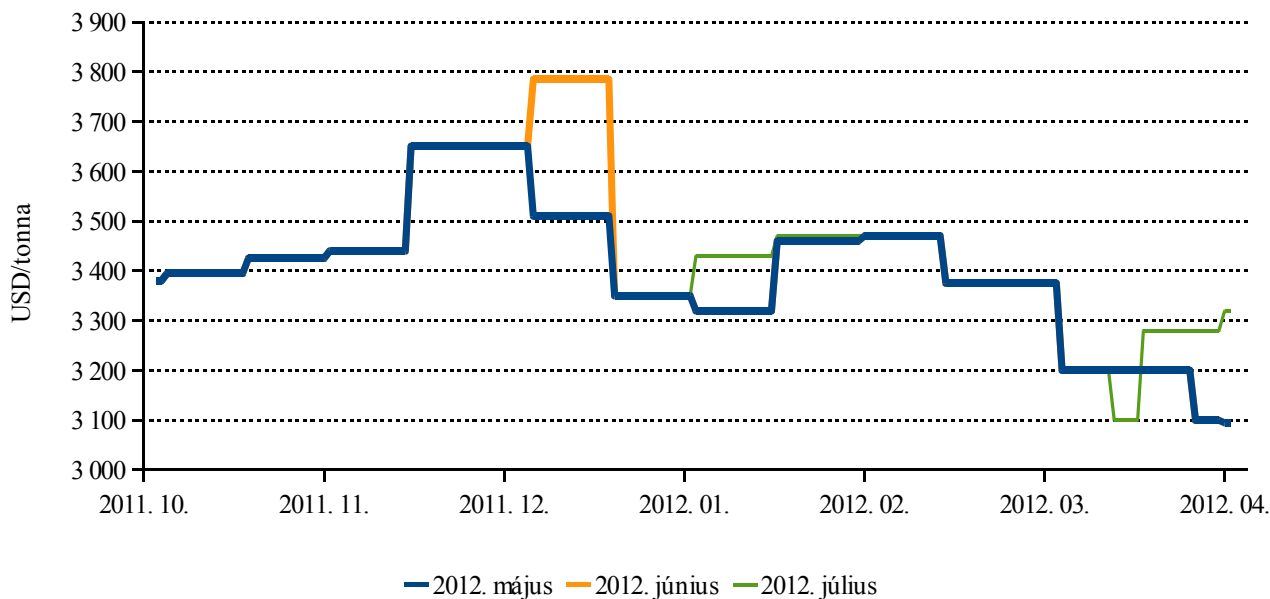
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

45. ábra: A sovány tejpor jegyzése a párizsi árutőzsdén



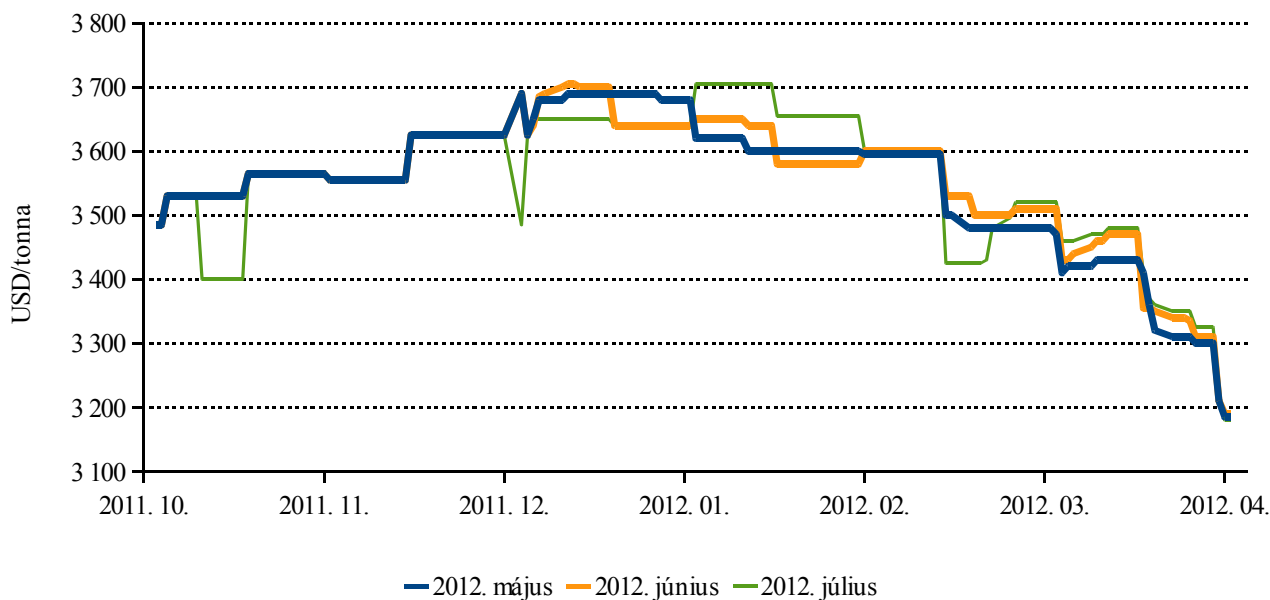
Forrás: NYSE (New York Stock Exchange) – LIFFE (London International Financial Futures and Options Exchange)

46. ábra: A sovány tejpor jegyzése az új-zélandi árutőzsdén



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

47. ábra: A teljes tejpor jegyzése az új-zélandi árutőzsdén



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

