

Agrárpiaci Jelentések
TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

Tej és Tejtermékek
XV. évfolyam, 3. 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

ÖSSZEFOGLALÓ.....	3
TEJPIACI JELENTÉS.....	4
Agrárpolitikai hírek.....	8
Tejpiaci adatok.....	9
Magyarországi piaci információk.....	16
Nemzetközi piaci információk.....	19
A tejtermelés a meghatározó országokban.....	25
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 92,47 forint/kg volt 2012 februárjában, stagnált a januárhoz képest.

Az Európai Bizottság prognózisa szerint az Európai Unióban 2012-ben 1 százalékkal, 2013-ban 0,6 százalékkal nőhet a tehéntej felvásárlása. Az *USDA* szakértői szerint az Egyesült Államok tejtermelése 1,4 százalékkal lehet magasabb az idén. Az Ausztrál Tejtermék-tanács elemzése szerint Ausztráliában a 2011 júliusától 2012 júniusáig tartó gazdasági évben a tejtermelés 3-4 százalékkal, míg Új-Zélandon a 2011 júniusától 2012 májusáig tartó gazdasági évben erőteljesebben, 8-10 százalékkal bővíthet.

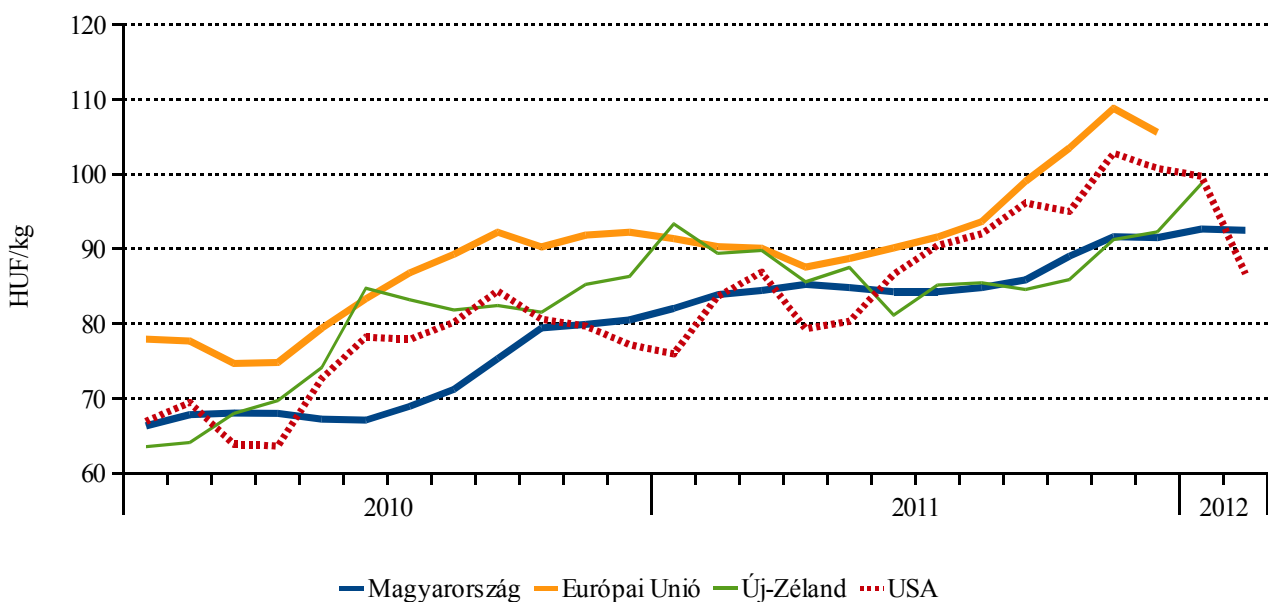
A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek kivitelének árbevétele 25 százalékkal, az import értéke 7 százalékkal nőtt 2011-ben az előző évihez viszonyítva. A behozatal értéke 54 százalékkal volt magasabb a kivitel árbevételénél. A külkereskedelmi egyenleg továbbra is negatív volt, azonban 16 százalékkal javult egy év alatt.

TEJPIACI JELENTÉS

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 92,47 forint/kg volt 2012 februárjában, stagnált a januárhoz képest. A fehérjetartalom 0,01 százalékponttal csökkent, a zsírtartalom 0,06 százalékponttal nőtt egy hónap alatt. A feldolgozók nyerstej felvásárlása 6 százalékkal volt alacsonyabb februárban az év első hónapjához viszonyítva, a tavalyi év azonos hónapjának mennyiségét viszont 4 százalékkal haladta meg. A nyerstej kiviteli ára 96,15 forint/kg volt februárban, 1 százalékkal csökkent az előző havihoz képest, és 4 százalékkal volt magasabb a belpiaci árnál. A februári kiviteli ár a forint euróval szembeni 5 százalékos erősödése ellenére

az olaszországi árnál enyhébben mérséklődött. A termelők és a kereskedők nyerstej kivitele 0,5 százalékkal csökkent, a feldolgozóké 0,5 százalékkal nőtt egy hónap alatt. A nyerstej termelői ára Új-Zélandon 6 százalékkal nőtt, az USA-ban 4 százalékkal csökkent 2012 januárjában a decemberihez viszonyítva. Az USA-ban a nyerstej ára további 6 százalékkal csökkent februárban januárhoz képest. Olaszországban és Hollandiában a nyerstej azonnali (spot) árának december óta tartó zuhanása tovább folytatódott. Hollandiában az árak a 2010. éveleji szintre estek, míg az olaszországi árak magas szinten maradtak.

1. ábra: A nyerstej termelői árának alakulása a világon



Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, LTO, USDA

Az Ausztrál Agrárgazdasági és Erőforrás-gazdálkodási Tudományok Hivatalának (ABARES) márciusi kiadványa szerint rövidtávon a fejlődő országokban erős marad a tejtermékek iránti kereslet, az Európai Unióban és az Egyesült Államokban azonban a gyenge gazdasági növekedés fékezheti a kereslet növekedését. A világpiaccon a termelés bővülésének hatására kínálati piacra lehet számítani, így a világpiaci árak csökkenése várható. Az előrejelzés szerint a vaj világpiaci ára 5 százalékkal, a sajté 3 százalékkal, a sovány és a teljes tejporé egyaránt 1 százalékkal csökkenhet a 2012 júliusától

2013 júniusáig tartó gazdasági évben az előzőhöz viszonyítva.

Az Európai Bizottság prognózisa szerint az Európai Unióban 2012-ben 1 százalékkal, 2013-ban 0,6 százalékkal nőhet a tehéntej felvásárlása. Az USDA szakértői szerint az Egyesült Államok tejtermelése 1,4 százalékkal lehet magasabb az idén. Az Ausztrál Tejtermék-tanács elemzése szerint Ausztráliában a 2011 júliusától 2012 júniusáig tartó gazdasági évben a tejtermelés 3-4 százalékkal, míg Új-Zélandon a 2011 júniusától 2012 májusáig tartó gazdasági évben erőteljesebben, 8-10 százalékkal bővíthet.

1. táblázat: Magyarország szarvasmarha-állománya

	ezer darab										
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Szarvasmarha	783	770	739	723	708	702	705	701	700	682	698
Ebből: Tehén	368	362	350	345	334	322	322	324	312	309	328
Ebből: Tejhasznú tehén	286	280	262	253	237	227	226	226	211	193	197
Ebből: Húshasznú tehén	23	24	41	42	49	53	57	61	64	69	77
Ebből: Kettős hasznosítású tehén	59	58	48	51	48	41	40	38	37	47	54

Megjegyzés: Az adatok december elsejére vonatkoznak.

Forrás: KSH

A KSH adatai szerint Magyarország szarvasmarha-állománya 2,3 százalékkal, a teheneké 4,2 százalékkal nőtt, az előhasi üszöké 5,4 százalékkal csökkent 2011. december elsején az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Közép-Magyarországon 13,6 százalékkal, az Alföldön 7,7 százalékkal, a Dunántúlon 6,2 százalékkal gyarapodott, Észak-Magyarországon stagnált a tehenek száma. A tehenet tartó gazdasági szervezetek száma 4,9 százalékkal, az egyéni gazdaságoké 20,5 százalékkal volt több az egy évvel korábbinál. A tehenek 60 százalékát a tejhasznú, 24 százalékát a húshasznú, 16 százalékát a kettős hasznosítású fajták adták. A tejhasznú tehenek száma egy év alatt 2,1 százalékkal, a húshasznúaké 11,6 százalékkal, a kettős hasznosításúaké 14,9 százalékkal bővült. A tejhasznú tehenállomány 82 százalékát a gazdasági szervezetek, 18 százalékát az egyéni gazdaságok tartották. Az Európai Unióban a legtöbb marhaszámlálás a hazaival ellentétben nem három (tej, hús, kettős), hanem csak kettő hasznosítási formát különít el (tej, hús). Az összehasonlíthatóság érdekében a tej és a kettős hasznosítású tehenek számát összeadtuk. Magyarországon 4,6 százalékkal, Németországban 0,2 százalékkal volt nőtt, Csehországban 0,3 százalékkal, Ausztriában 1 százalékkal, Szlovákiában 3,2 százalékkal, Lengyelországban 3,3 százalékkal mérséklődött az állomány egy év alatt.

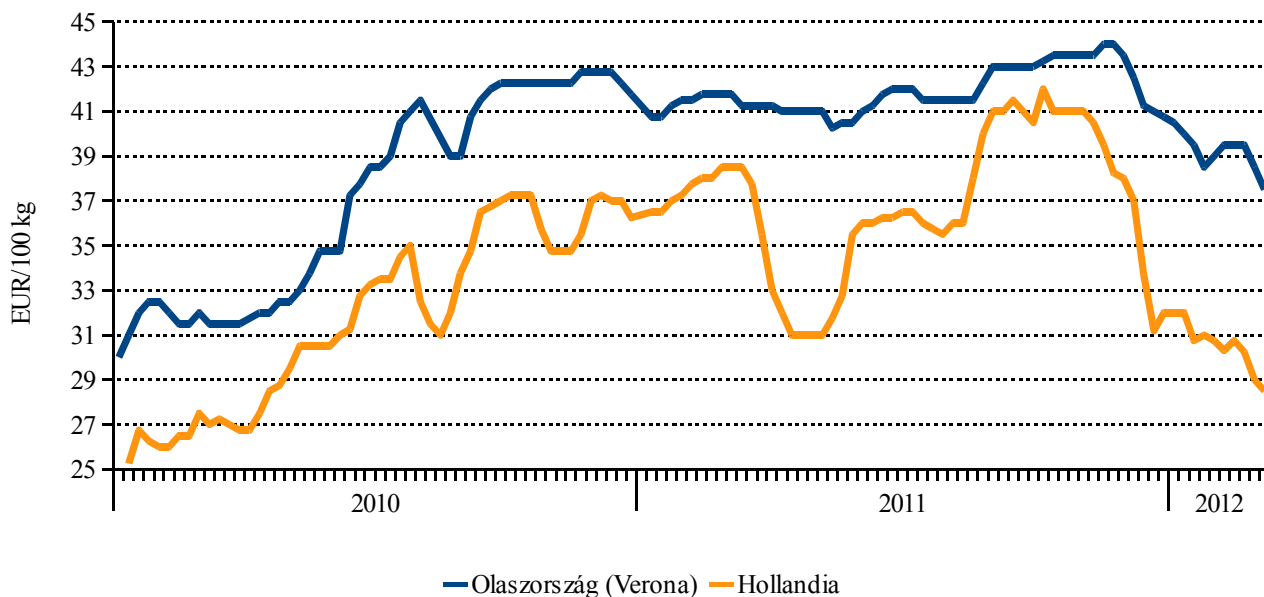
A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek kivitelének árbevétele 25 százalékkal, az import értéke 7 százalékkal nőtt 2011-ben az előző évihez viszonyítva. A behozatal értéke 54 százalékkal volt magasabb a kivitel árbevételénél. A külkereskedelmi egyen-

leg továbbra is negatív volt, azonban 16 százalékkal javult egy év alatt.

A nyerstej exportjának 71 százalékát a teljes, 15 százalékát a főlőzött, 14 százalékát a félzsíros tej tette ki. A teljes nyerstej külpiazi értékesítése 41 százalékkal, a félzsírosé 38 százalékkal nőtt, míg a főlőzötté 31 százalékkal csökkent egy év alatt. A teljes nyerstej 31 százaléka Olaszországba, 24 százaléka Szlovákiába, 17 százaléka Romániába és 12 százaléka Szlovéniába irányult. A főlőzött tej 81 százalékát Olaszországba szállítottuk.

A tej- és tejtermékimport értékének 42 százalékát a sajt és túró tette ki. A tej- és tejtermékkivitel árbevételéből a sajt és túró 22 százalékkal részesedett. A sajt és túró kivitele 6 százalékkal, a behozatala 3 százalékkal csökkent 2011-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Az import 53 százaléka Németországból, 16 százaléka Lengyelországból, 7 százaléka Szlovákiából származott. Németországból 12 százalékkal több, Lengyelországból 13 százalékkal, Szlovákiából 27 százalékkal kevesebb sajtot és túrot szállítottak hazánkba. A sajtgyártás melléktermékeként keletkező tejsavó behozatala 13 százalékkal, kivitele 26 százalékkal nőtt.

A dobozos tej 92 százalékát félzsíros, 8 százalékát teljes tejként importáltuk, a főlőzött tej részaránya elhanyagolható a vizsgált időszakban. A félzsíros dobozos tej importja 2 százalékkal, a teljesé 15 százalékkal csökkent egy év alatt. A félzsíros tej importjának 38 százaléka Szlovákiából, 24-24 százaléka Ausztriából és Csehországból származott. A savanyított tejtermékek behozatala 14 százalékkal nőtt, a kivitele 28 százalékkal csökkent egy év alatt. A vaj és a vajkrém importja stagnált, exportja 18 százalékkal csökkent a vizsgált időszakban.

2. ábra: A nyerstej azonnali (spot) ára Nyugat-Európában^{a)}

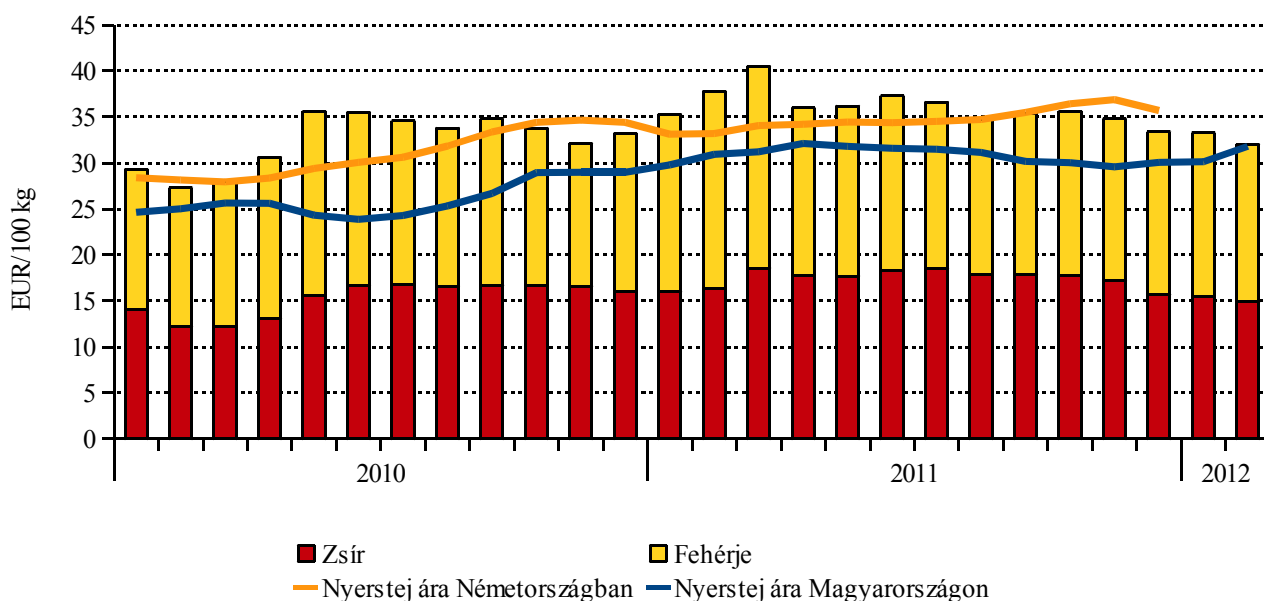
^{a)} Németország 3,7 százalék, Hollandia 4,4 százalék zsirtartalom.

Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (ife) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 4,0 százalék zsír és 3,4 százalék fehérje beltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a

hannoveri és a kempteni árutőzsde vaj és sovány tejpor jegyzései alapján határoznak meg. Februárban a zsírték és a fehérjeérték egyaránt 4 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték is 4 százalékkal volt alacsonyabb a januárinál.

3. ábra: A nyerstej alapanyagértéke és ára Németországban

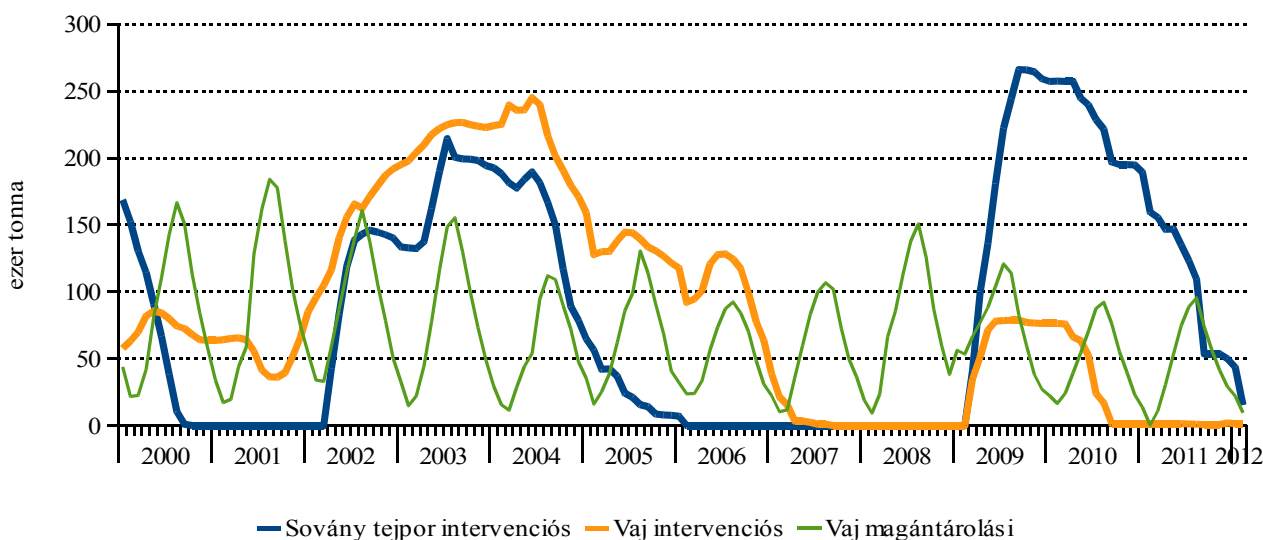


Forrás: ife, Európai Bizottság, AKI PÁIR

Az EU-ban a vaj intervenciós készlete nem változott, 1375 tonna volt, a vaj magántárolási készlete 57 százalékkal 9613 tonnára, a sovány tejpor intervenciós készlete 65 százalékkal 15357 tonnára csökkent február 23-án a január 19-ei készletnagysághoz képest. Az Európai Bizottság a sovány tejpor intervenciós készletének teljes mennyiségét a legrászorultabbak között osztja szét. A vaj magántárolási támogatásának megnyílásával március első két napjában erőteljesen, több mint 11000 tonnával nőtt a készlet szint, így már 30 százalékkal volt magasabb az egy évvel korábbihoz viszonyítva.

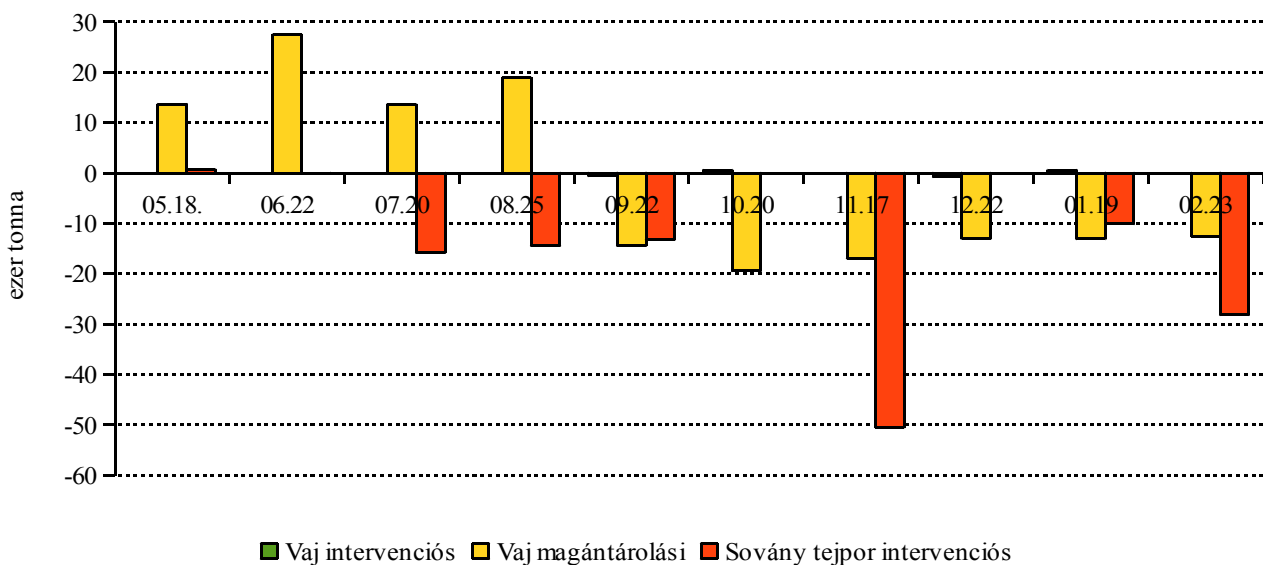
Mexikó 2010. augusztus 16-án az Egyesült Államokból származó sajtokra kivetett importvámot jelentős mértékben emelte. Ennek hatására az USA-ban a sajt készlete jelentős mértékben emelkedett Mexikó és az USA között kedvezőbbé váló kereskedelmi kapcsolatok hatására Mexikó 2011 júliusban a felére csökkentette, majd 2011 októberében teljes mértékben megszüntette a korábban kivetett vámot. Ennek következtében az USA sajt kivitele bővült és így a sajt készlete visszaesett.

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



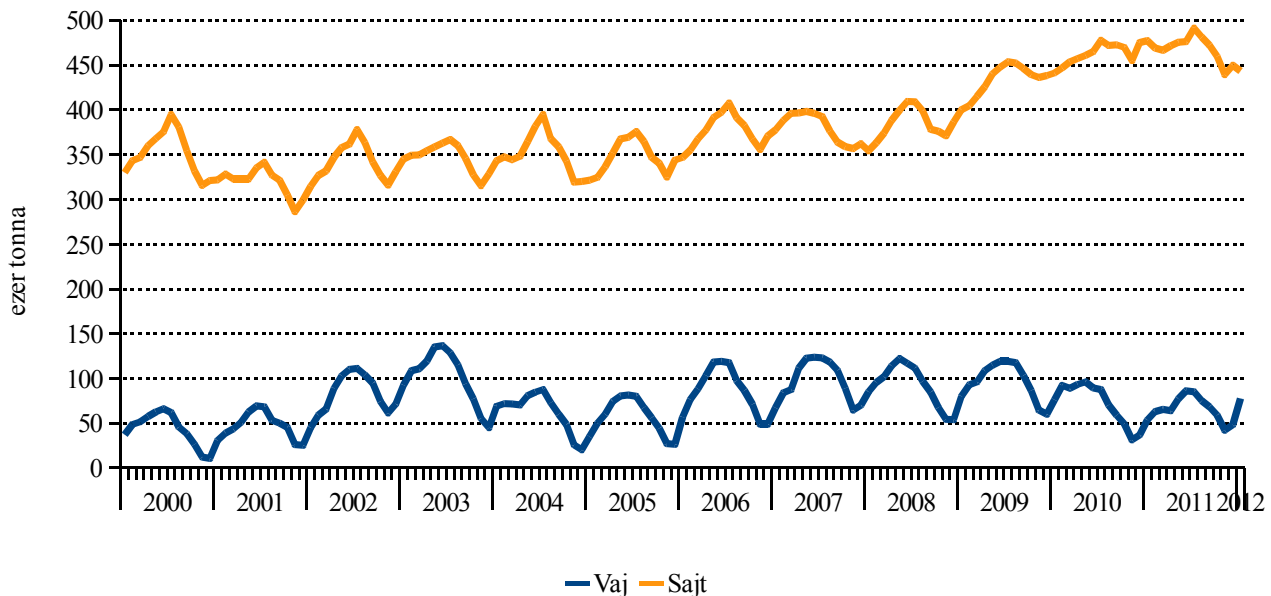
Forrás: ZMP, EU Bizottság

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



Forrás: EU Bizottság

6. ábra: A tejtermékek havi zárókészlete az USA-ban



Forrás: USDA

Agrárpolitikai hírek

- Az Európai Bizottság megszavazta, hogy 500 millió eurót biztosít 2012-ben a legrászorultabbak élelmiszer-ségély programjára, amelyből Magyarország 13,71 millió eurót kapna. Magyarországon 2011-ben kizárólag a gabonafélék kerültek szétosztásra, vaj, sovány tejpör és cukor nem, idén visszatérnek a programba a tejtermékek. A Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatallal (MVH) szerződött négy segélyszervezet márciusban kezdi meg 1000 tonna UHT tej szétosztását.
- Az Általános Ügyek Tanácsának külügyminiszterei február 28-án aláírták a tejsomagot. A javaslatot az Európai Parlament Luxemburg ellenében, Hollandia, Dánia és Írország tartózkodásával fogadta el. A szabályozás 2020 júniusáig maradna érvényben. Az eredetvédelemre vonatkozó rendelkezések azonnal életbe lépnének, míg a szerződésekre és a sajt mennyiségi

szabályozására vonatkozó előírásokat csak hat hónap után kellene alkalmazni.

- A Vidékfejlesztési Minisztérium a 2013-ban megszűnő nemzeti kiegészítő támogatások (top-up) pótlására már idén elindítja a Kérődző Szerkezetátalakítási Programot. Minden olyan gazdálkodó bejelentkezhet a programba, aki a referencia időszakban (2011) anyatehenet, hízott bikát vagy anyajuhot tartott, és rendelkezik egységes területalapú támogatásra jogosult területtel. A program keretében évi 44,5 millió eurót, azaz több mint 13 milliárd forintot osztanak szét. Az egységes kérelmeket március közepétől május 15-ig lehet beadni a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatalnál (MVH).
- A 18/2012. (III. 6.) VM rendelet szerint a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatalnál 2012. május 15-éig lehet igényelni a tejtermelők sújtó különleges hátrányok kezeléséhez kapcsolódó 2012. évi különleges támogatást.

Tejpiaci adatok

2. táblázat: **A nyerstej termelői ára^{a)}**

	Körzetek ^{b)}			Országos				
	Alföld	Dunántúl	Észak-Magyarország	2011. II.	2012. I.	2012. II.	2012. II./ 2011. II. (százalék)	2012. II./ 2012. I. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	89,3	87,92	92,33	80,63	88,85	88,78	110,10	99,92
Felvásárlás (tonna)	26 571	46 755	7 392	77 815	86 160	80 718	103,73	93,68
Átlagár (HUF/kg)	93,27	91,73	94,19	83,89	92,66	92,47	110,23	99,79
Fehérje (százalék)	3,32	3,35	3,29	3,34	3,34	3,33	99,80	99,89
Zsír (százalék)	3,84	3,82	3,81	3,79	3,77	3,83	100,86	101,57

^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik. ^{b)} 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

3. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára^{a)}**

	2011. II.	2012. I.	2012. II.	2012. II./ 2011. II. (százalék)	2012. II./ 2012. I. (százalék)
Mennyiség (tonna)	17 075	18 949	18 912	110,76	99,81
Átlagár HUF/kg)	88,77	96,74	96,15	108,32	99,39
Fehérje (százalék)	3,30	3,30	3,28	99,33	99,29
Zsír (százalék)	3,53	3,76	3,84	108,60	102,14

^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

4. táblázat: A folyadéktej feldolgozói értékesítési ára

Termék megnevezése	2011. II.	2012. I.	2012. II.	HUF/liter	
				2012. II./ 2011. II. (százalék)	2012. II./ 2012. I. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	129,61	133,79	136,30	105,16	101,88
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	140,64	143,12	144,82	102,97	101,19
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	140,61	148,69	149,23	106,13	100,36
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	135,07	140,85	144,36	106,88	102,49

Forrás: AKI PÁIR

5. táblázat: A folyadéktej belföldön értékesített mennyisége

Termék megnevezése	2011. II.	2012. I.	2012. II.	liter	
				2012. II./ 2011. II. (százalék)	2012. II./ 2012. I. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	4 721 649	3 734 139	5 100 548	108,02	136,59
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	5 650 576	5 962 382	7 777 766	137,65	130,45
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	3 469 594	3 017 478	3 881 760	111,88	128,64
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	1 841 895	1 690 329	1 942 493	105,46	114,92

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára

Termék megnevezése	2011. II.	2012. I.	2012. II.	HUF/kg	
				2012. II./ 2011. II. (százalék)	2012. II./ 2012. I. (százalék)
Adagolt vaj	1 274,87	1 371,01	1 383,50	108,52	100,91
Natúr vajkrém	781,54	811,13	833,81	106,69	102,79
Tehéntúró	631,06	637,68	633,35	100,36	99,32
Tejföl	351,85	378,03	380,93	108,26	100,77
Natúr joghurt	363,18	314,64	326,10	89,79	103,64
Gyümölcsös joghurt	410,76	396,24	386,06	93,99	97,43
Kefír	260,19	259,71	266,07	102,26	102,45
Trappista sajt	1 071,46	1 116,60	1 078,05	100,61	96,55
Ömlesztett sajt	1 074,12	1 096,21	1 104,12	102,79	100,72

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek belföldön értékesített mennyisége

Termék megnevezése	2011. II.	2012. I.	2012. II.	kg	
				2012. II./ 2011. II. (százalék)	2012. II./ 2012. I. (százalék)
Adagolt vaj	169 125	129 975	204 406	120,86	157,27
Natúr vajkrém	260 313	146 337	181 242	69,62	123,85
Tehéntúró	1 151 582	1 095 411	1 417 926	123,13	129,44
Tejföl	4 894 982	4 279 912	5 662 685	115,68	132,31
Natúr joghurt	678 864	481 802	632 854	93,22	131,35
Gyümölcsös joghurt	2 064 746	1 854 060	2 682 114	129,90	144,66
Kefír	1 641 675	1 604 618	1 992 541	121,37	124,18
Trappista sajt	777 922	822 049	1 332 173	171,25	162,06
Ömlesztett sajt	729 849	708 162	894 148	122,51	126,26

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: A tej fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	2011. II.	2012. I.	2012. II.	HUF/liter	
				2012. II./ 2011. II. (százalék)	2012. II./ 2012. I. (százalék)
Polytej, 2,8% százalék zsírtartalom, 1 l	198,00	199,50	210,00	106,06	105,26
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	223,98	249,38	254,13	113,46	101,90
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	252,12	264,12	263,64	104,57	99,82
Dobozos tartós tej, import, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	202,79	230,60	237,33	117,03	102,92
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	258,67	288,15	288,55	111,55	100,14
Dobozos tartós tej, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	273,12	288,83	294,17	107,71	101,85
Dobozos tartós tej, import, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	220,64	242,48	252,90	114,62	104,30

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 fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	2011. II.	2012. I.	2012. II.	HUF/kg	
				2012. II./ 2011. II. (százalék)	2012. II./ 2012. I. (százalék)
Vaj, 80 százalék zsírtartalom, 100 g	1936,33	2049,58	2070,33	106,92	101,01
Vajkrém, 250 g	1326,18	1534,41	1549,52	116,84	100,98
Félzsíros tehéntúró, 250 g	1087,75	1249,37	1253,35	115,22	100,32
Tejföl, 20 százalék zsírtartalom, 175 g	609,50	661,02	670,60	110,02	101,45
Natúr joghurt, 175 g	556,81	608,89	619,98	111,34	101,82
Gyümölcsös joghurt, 175 g	516,88	552,37	560,76	108,49	101,52
Kefír, 175 g	512,04	574,13	589,00	115,03	102,59
Pannónia sajt, 1 kg	2442,94	2623,24	2519,24	103,12	96,04
Trappista sajt, 1 kg	1605,85	1723,44	1733,12	107,93	100,56
Ömlesztett sajt, 1 kg	1884,13	2007,00	2013,20	106,85	100,31

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

11. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének mennyisége

Termék megnevezése	2010		2011		2011 / 2010	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	183 045	345 790	193 683	398 150	105,81	115,14
0402 Tej és tejszín ^{b)}	18 775	333	16 527	368	88,03	110,51
0403 Kefir, joghurt	36 018	17 752	37 064	11 034	102,90	62,15
0404 Tejsavó	3 600	21 116	4 054	26 544	112,62	125,71
0405 Vaj és vajkrém	6 225	1 516	6 250	1 246	100,40	82,19
0406 Sajt és túró	44 246	14 053	43 005	13 272	97,20	94,44

Forrás: KSH

12. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének értéke

Termék megnevezése	2010		2011		2011 / 2010	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	27 183 176	28 259 921	27 295 692	37 862 893	100,41	133,98
0402 Tej és tejszín ^{b)}	6 083 831	6 139 345	199 529	243 901	3,28	3,97
0403 Kefir, joghurt	8 743 337	9 966 210	4 230 679	3 051 054	48,39	30,61
0404 Tejsavó	934 535	1 284 600	2 281 887	3 575 940	244,17	278,37
0405 Vaj és vajkrém	6 153 358	6 920 610	1 169 312	1 160 703	19,00	16,77
0406 Sajt és túró	35 431 879	37 743 750	11 569 526	12 593 311	32,65	33,37
Összesen	84 530 115	90 314 437	46 746 625	58 487 802	55,30	64,76

Forrás: KSH

13. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének átlagára

Termék megnevezése	2010		2011		2011 / 2010	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	148,51	81,73	140,93	95,10	94,90	116,36
0402 Tej és tejszín ^{b)}	324,04	18412,59	12,07	661,92	3,73	3,59
0403 Kefir, joghurt	242,75	561,41	114,15	276,52	47,02	49,26
0404 Tejsavó	259,59	60,84	562,82	134,72	216,81	221,44
0405 Vaj és vajkrém	988,55	4564,74	187,10	931,45	18,93	20,41
0406 Sajt és túró	800,79	2685,77	269,02	948,90	33,59	35,33

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

14. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban

Ország	2010. XII.		2011. XI.		2011. XII.		2011. XII./	2011. XII./
	EUR/100 kg	HUF/kg	HUF/kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	2010. XII. (százalék)	2011. XI. (százalék)
Ausztria	35,31	97,97	38,03	117,82	37,71	114,76	106,80	99,16
Belgium	33,81	93,81	34,17	105,86	33,65	102,40	99,53	98,48
Dánia	36,90	102,38	37,00	114,62	36,50	111,08	98,92	98,65
Egyesült Királyság	29,80	82,68	33,25	103,01	33,67	102,47	112,99	101,26
Finnország	42,96	119,20	45,36	140,52	45,17	137,46	105,14	99,58
Franciaország	32,12	89,12	33,13	102,64	32,21	98,02	100,28	97,22
Görögország	38,97	108,13	46,23	143,22	47,39	144,22	121,61	102,51
Hollandia	35,65	98,92	37,25	115,40	37,50	114,12	105,19	100,67
Írország	32,73	90,81	37,97	117,63	36,42	110,83	111,27	95,92
Luxemburg	32,51	90,20	35,08	108,68	34,53	105,08	106,21	98,43
Németország	34,42	95,50	36,90	114,31	35,71	108,67	103,75	96,78
Olaszország	34,80	96,56	39,07	121,04	39,05	118,84	112,21	99,95
Portugália	32,22	89,40	32,42	100,44	32,42	98,66	100,62	100,00
Spanyolország	31,26	86,74	32,52	100,75	32,82	99,88	104,99	100,92
Svédország	41,04	113,87	37,21	115,28	37,57	114,33	91,54	100,97
Ciprus	51,68	143,39	53,85	166,83	53,72	163,48	103,95	99,76
Csehország	31,02	86,07	32,01	99,17	31,98	97,32	103,09	99,91
Észtország	30,77	85,38	32,04	99,26	32,00	97,38	104,00	99,88
Lengyelország	29,79	82,66	28,91	89,56	28,74	87,46	96,48	99,41
Lettország	27,65	76,72	29,87	92,54	30,21	91,94	109,26	101,14
Litvánia	29,63	82,21	30,23	93,65	30,10	91,60	101,59	99,57
Magyarország	29,01	80,48	29,57	91,62	30,06	91,49	113,68	99,86
Málta	46,07	127,83	48,26	149,51	46,61	141,84	110,97	94,87
Szlovákia	30,57	84,82	32,31	100,10	32,21	98,02	105,36	99,69
Szlovénia	28,85	80,05	32,75	101,46	32,70	99,51	113,34	99,85
Bulgária	31,67	87,87	33,69	104,37	33,90	103,17	107,04	100,62
Románia	26,55	73,67	29,40	91,08	30,04	91,42	113,15	102,18
EU-27	33,25	92,25	35,12	108,79	34,70	105,60	104,36	98,81

a) Becsült adat.

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

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

15. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2011. I.		2011. XII.		2012. I.		2012. I./ 2011. I. (százalék)	2012. I./ 2011. XII. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	25,91	72,53	25,34	75,17	26,22	82,61	101,21	103,49
Brazília	31,66	87,27	33,97	103,21	34,98	107,13	110,49	102,97
Japán	78,46	216,25	88,74	269,96	-	-	-	-
Svájc	48,49	133,61	50,42	153,43	-	-	-	-
Új-Zéland	33,89	93,35	30,32	92,27	32,12	98,74	94,78	105,94
USA	27,59	76,06	33,17	100,91	32,50	99,85	117,78	98,00

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

16. táblázat: A nyerstej ára^{a)} az Európai Unió meghatározó tejfeldolgozóinál

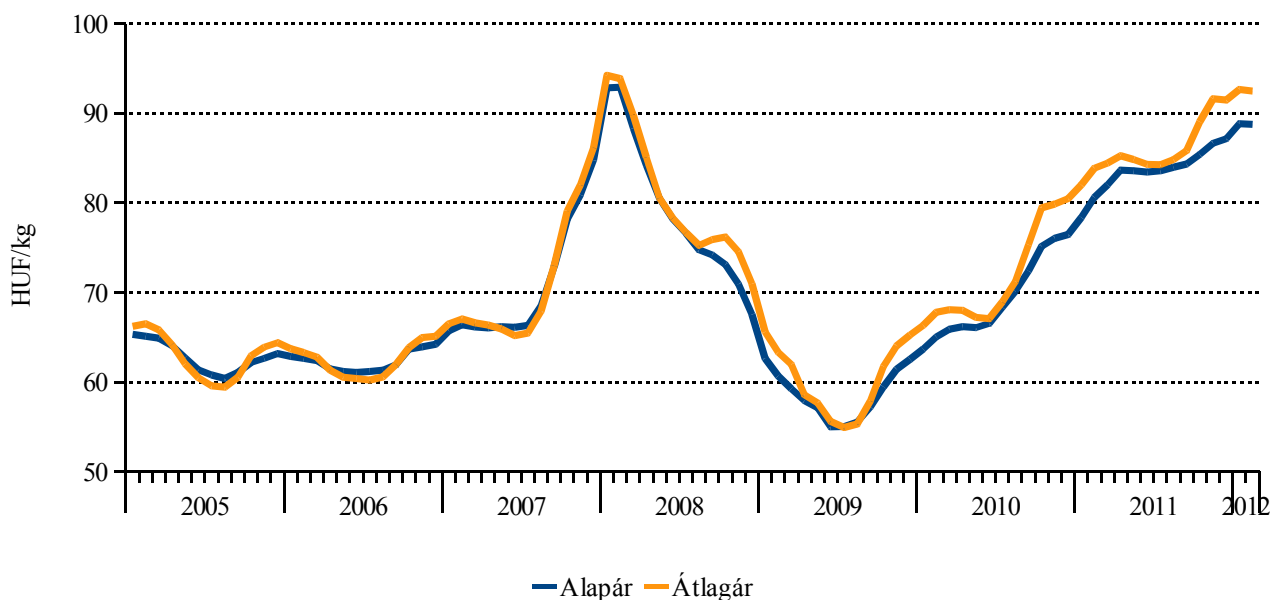
Ország	Feldolgozó						EUR/100 kg
		2011. I.	2011. XII.	2012. I.	2012. I./ 2011. I. (százalék)	2012. I./ 2011. XII. (százalék)	
Belgium	Milcobel	34,27	33,22	32,17	93,87	96,84	
Németország	Alois Müller	33,09	34,37	33,45	101,09	97,32	
Németország	Humana Milchunion eG	31,05	33,62	32,04	103,19	95,30	
Németország	Nordmilch	31,20	33,18	32,19	103,17	97,02	
Dánia	Arla Foods	32,43	33,70	33,45	103,15	99,26	
Finnország	Hämeenlinnan Osuusmeijeri	39,64	41,29	41,29	104,16	100,00	
Franciaország	Bongrain CLE (Basse Normandie)	33,61	32,78	35,36	105,21	107,87	
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	33,70	32,36	35,65	105,79	110,17	
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	33,91	33,00	35,38	104,34	107,21	
Franciaország	Sodiaal	33,38	32,71	34,15	102,31	104,40	
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	30,08	35,81	34,55	114,86	96,48	
Nagy-Britannia	First Milk	26,87	31,99	31,90	118,72	99,72	
Írország	Glanbia	35,34	33,91	33,91	95,95	100,00	
Írország	Kerry Agribusiness	29,84	33,82	33,82	113,34	100,00	
Hollandia	DOC Kaas	32,98	35,83	33,70	102,18	94,06	
Hollandia	Friesland Campina	34,16	35,92	35,42	103,69	98,61	
Olaszország	Granarolo (North)	39,70	40,42	41,64	104,89	103,02	

^{a)} 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

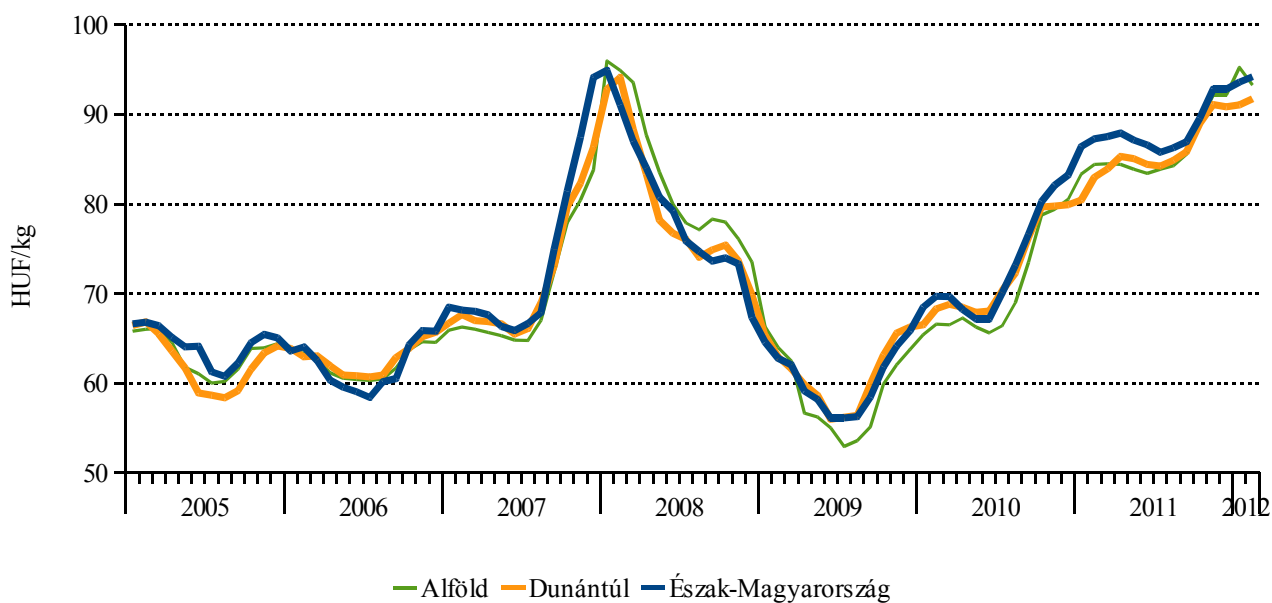
7. ábra: A nyerstej országos termelői alap- és átlagára^{a)} Magyarországon



^{a)} A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

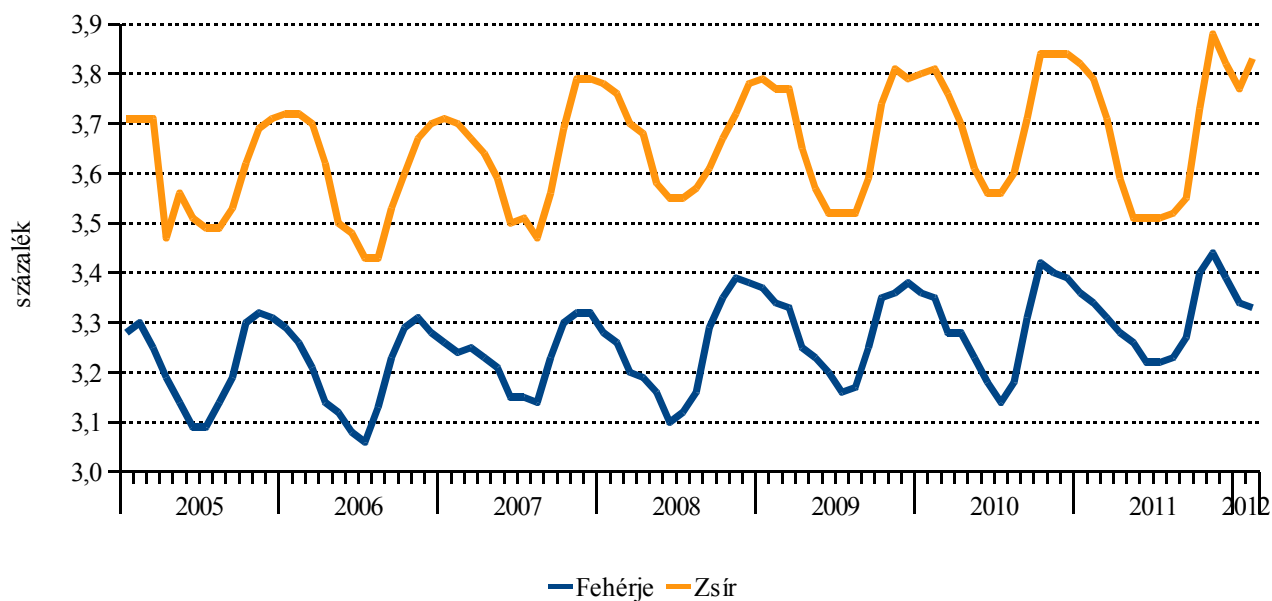
Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A nyerstej termelői átlagára^{a)} régióként Magyarországon



^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

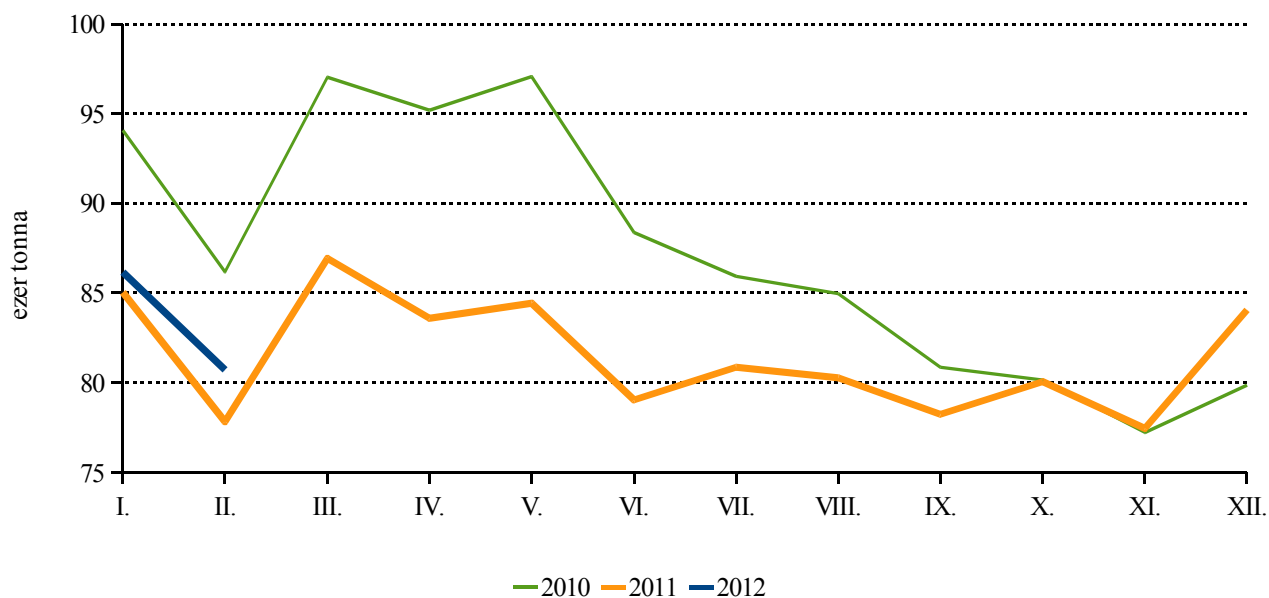
Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: A nyerstej beltartalma^{a)} Magyarországon

^{a)} A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.

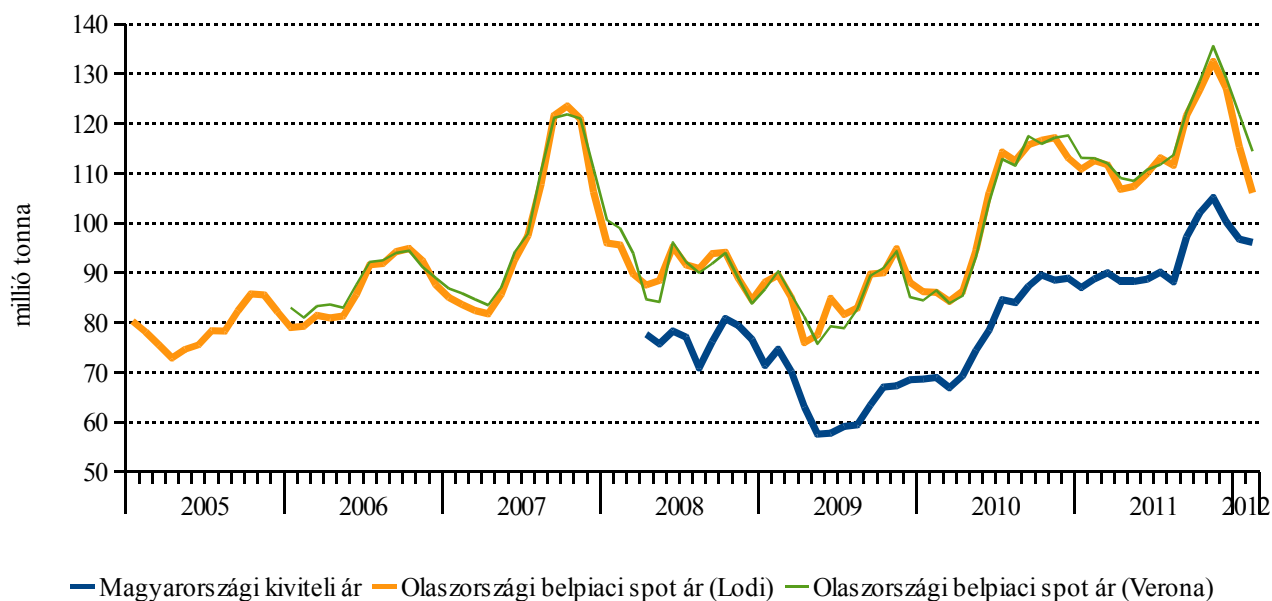
Forrás: AKI PÁIR

10. ábra: A felvásárolt nyerstej mennyisége Magyarországon



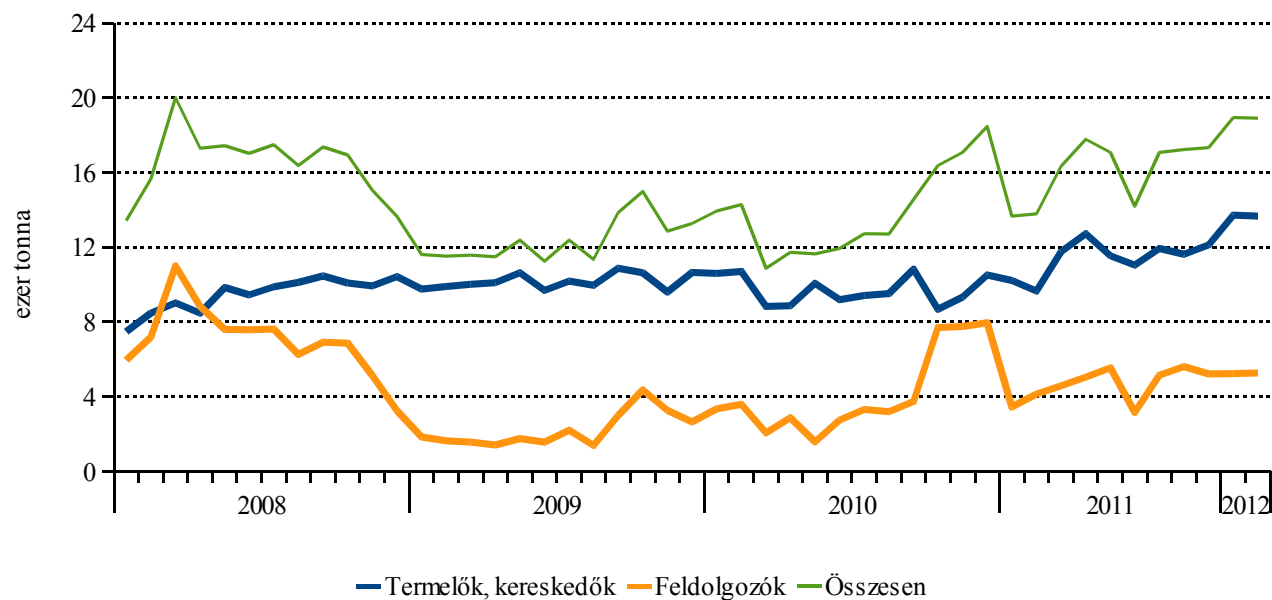
Forrás: AKI PÁIR

11. ábra: A teljes nyerstej kiviteli ára Magyarországon



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

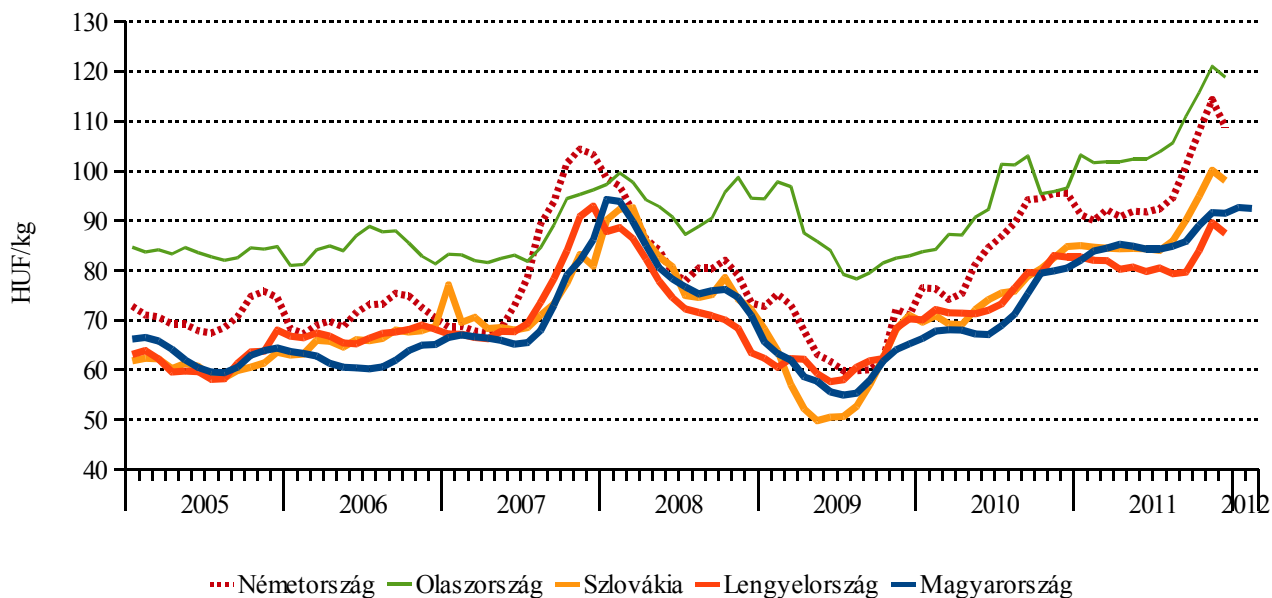
12. ábra: A termelők és a feldolgozók nyerstej kivitele Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR

Nemzetközi piaci információk

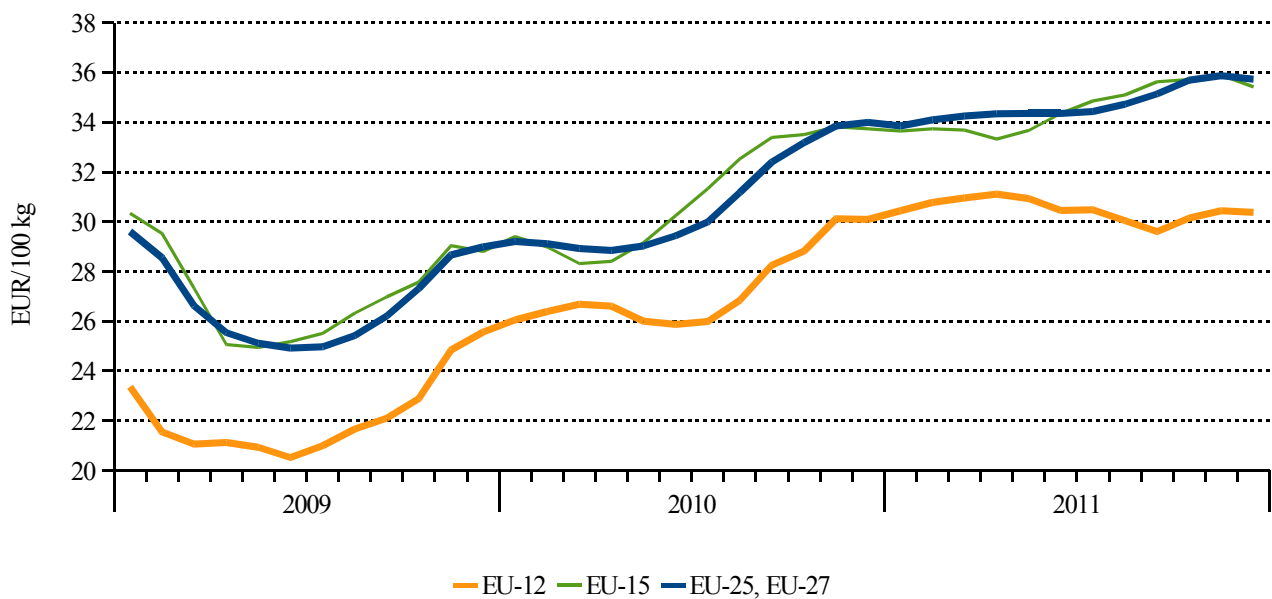
13. ábra: A nyerstej termelői ára^{a)} néhány európai országban



^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

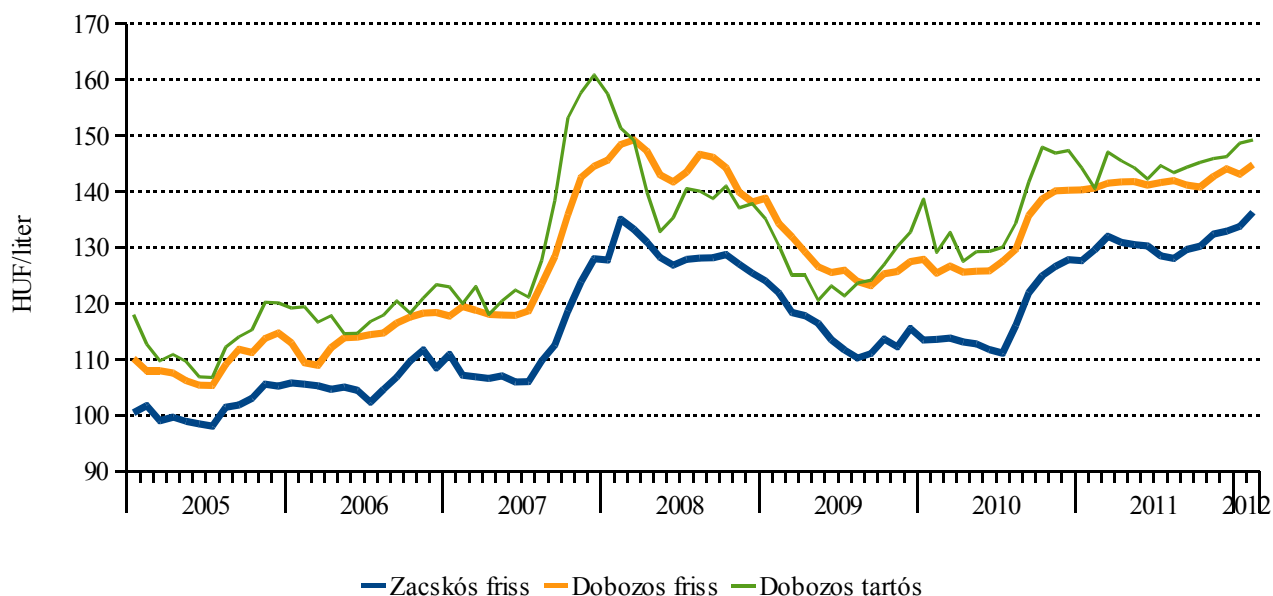
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

14. ábra: A nyerstej termelői ára^{a)} az Európai Unióban



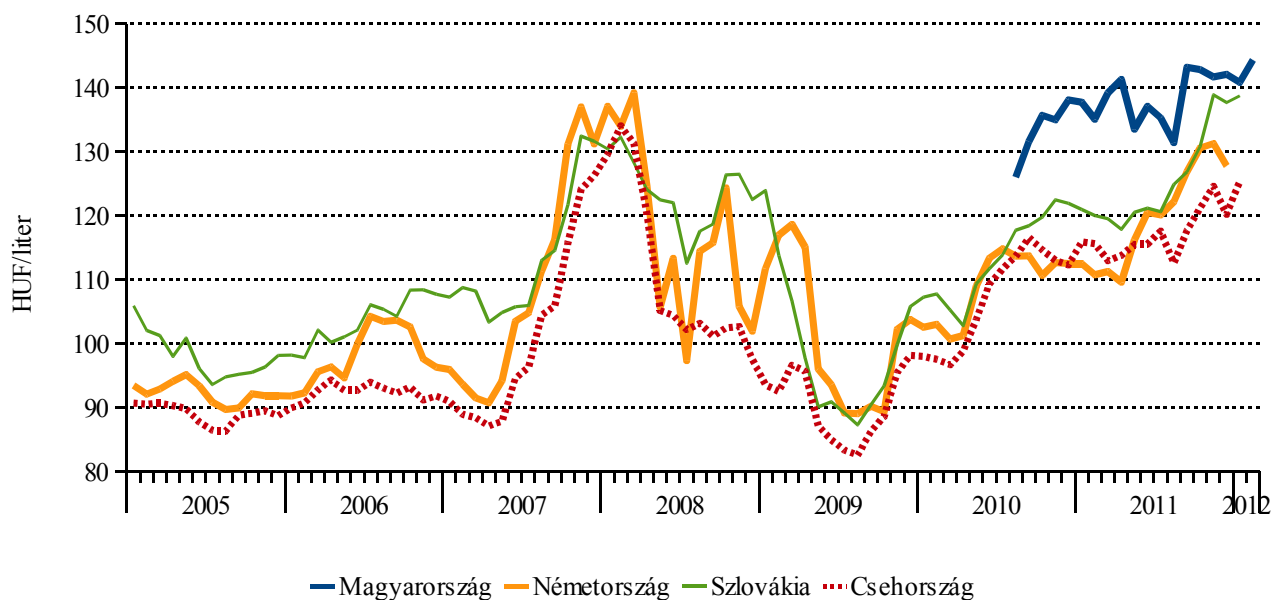
^{a)} A nyerstej ára mennyiséggel súlyozott valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: Európai Bizottság

15. ábra: A fogyasztói tej^{a)} feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

^{a)} 2,8 százalék zsírtartalom.

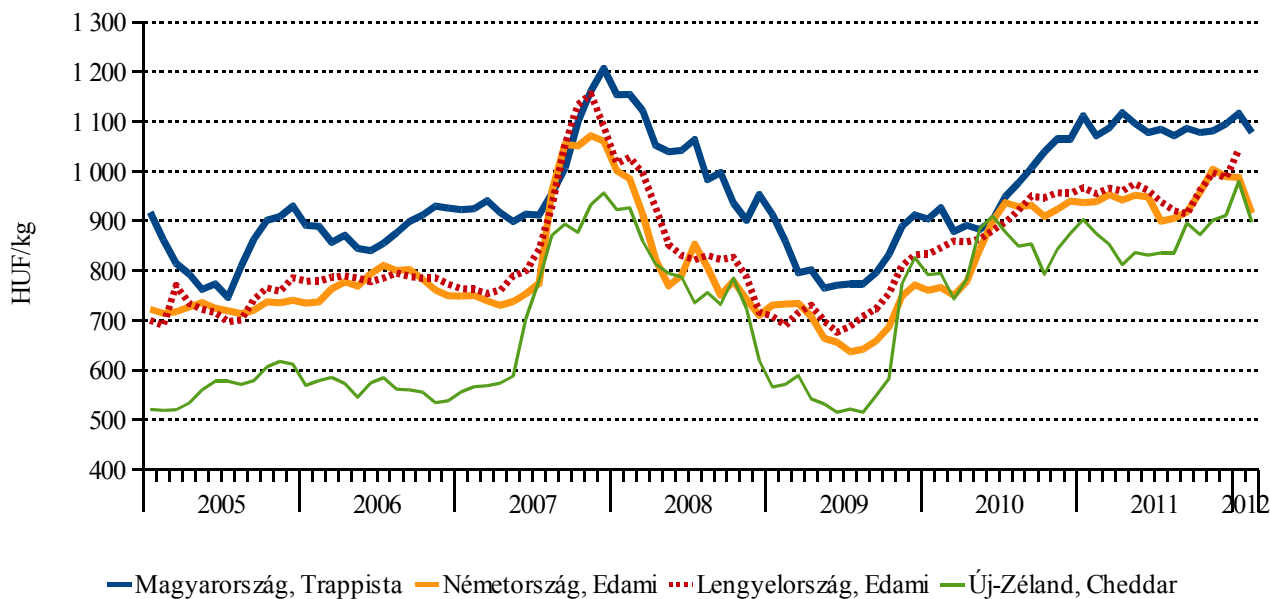
Forrás: AKI PÁIR

16. ábra: A fogyasztói tej^{a)} feldolgozói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban

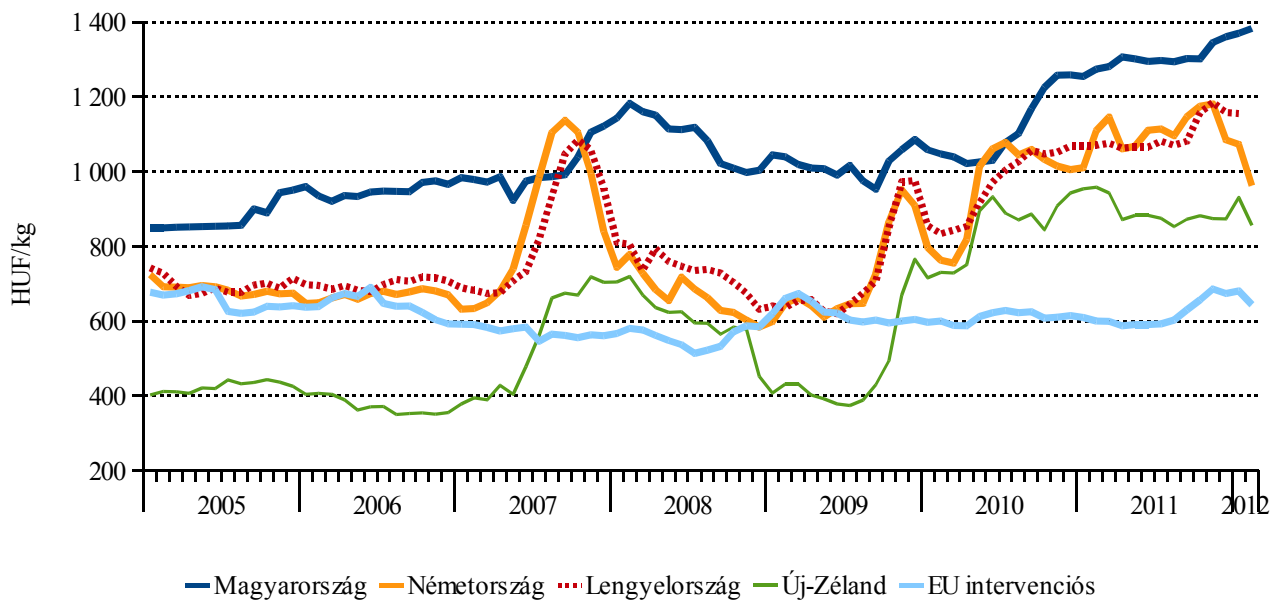
^{a)} 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.

Forrás: AKI PÁIR, BMELV – ZMP, BMELV – ZMB, PPA ATIS, MZCR

17. ábra: A sajt feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



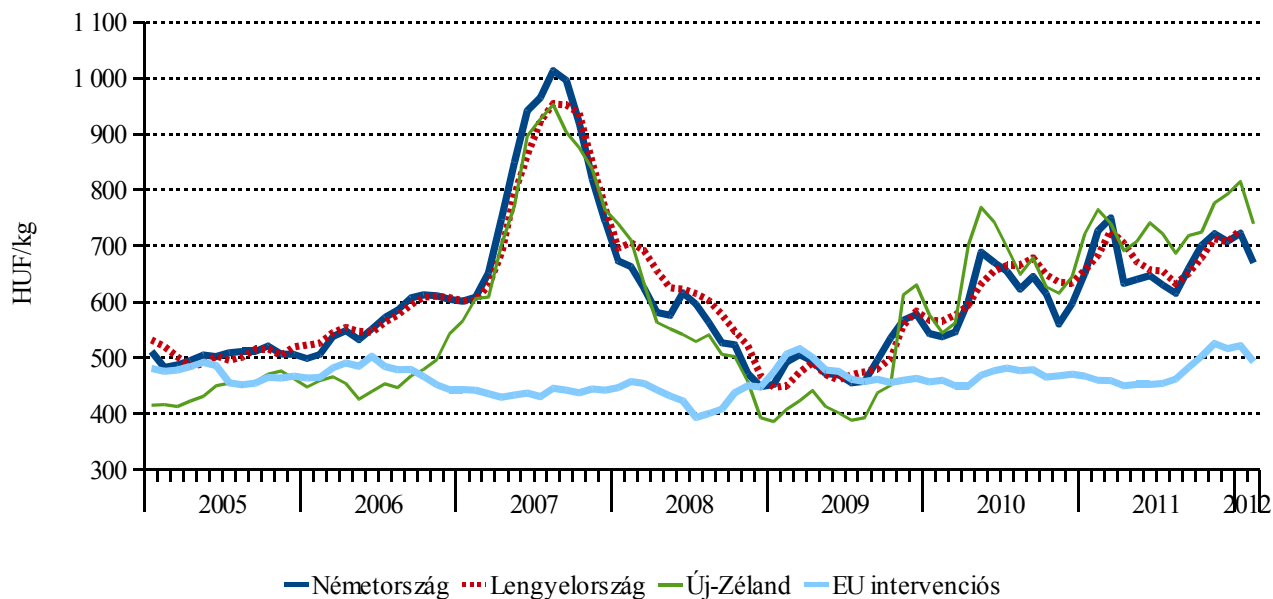
Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde, GUS – ARR, USDA – FAO

18. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban

^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

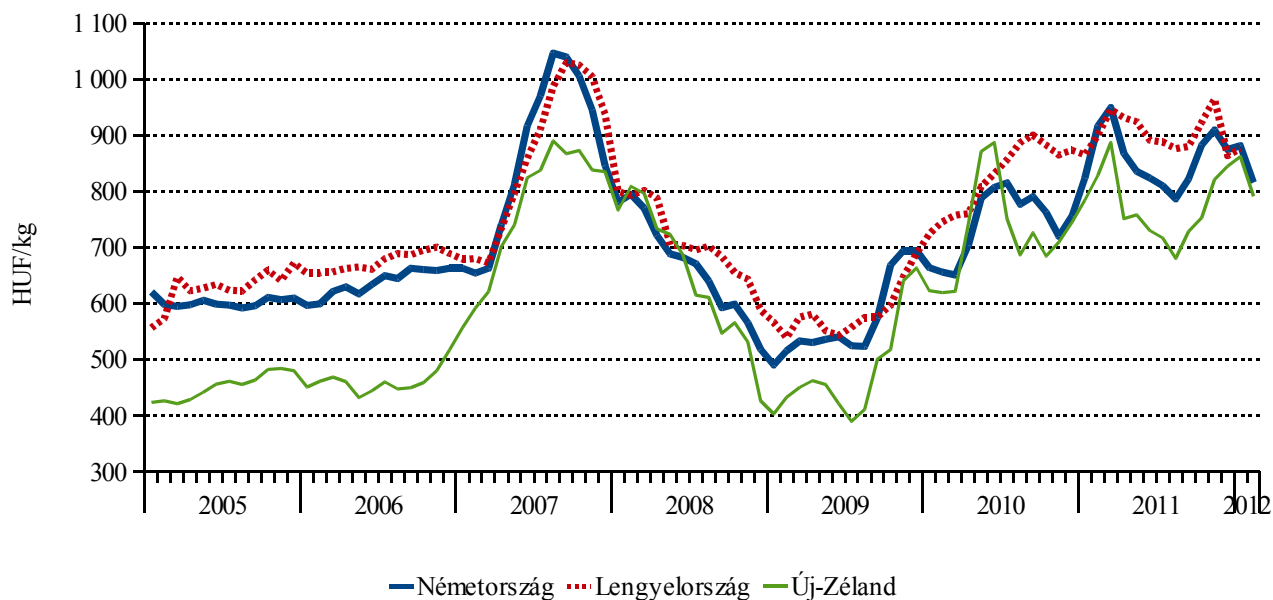
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA – FAO

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



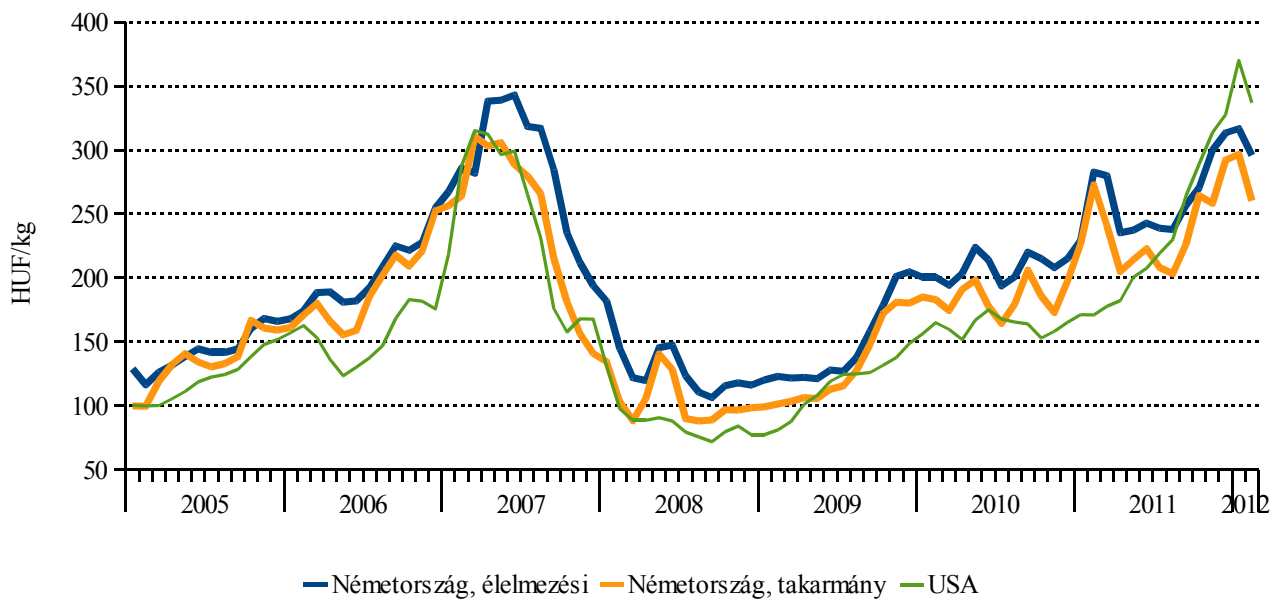
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA – FAO

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



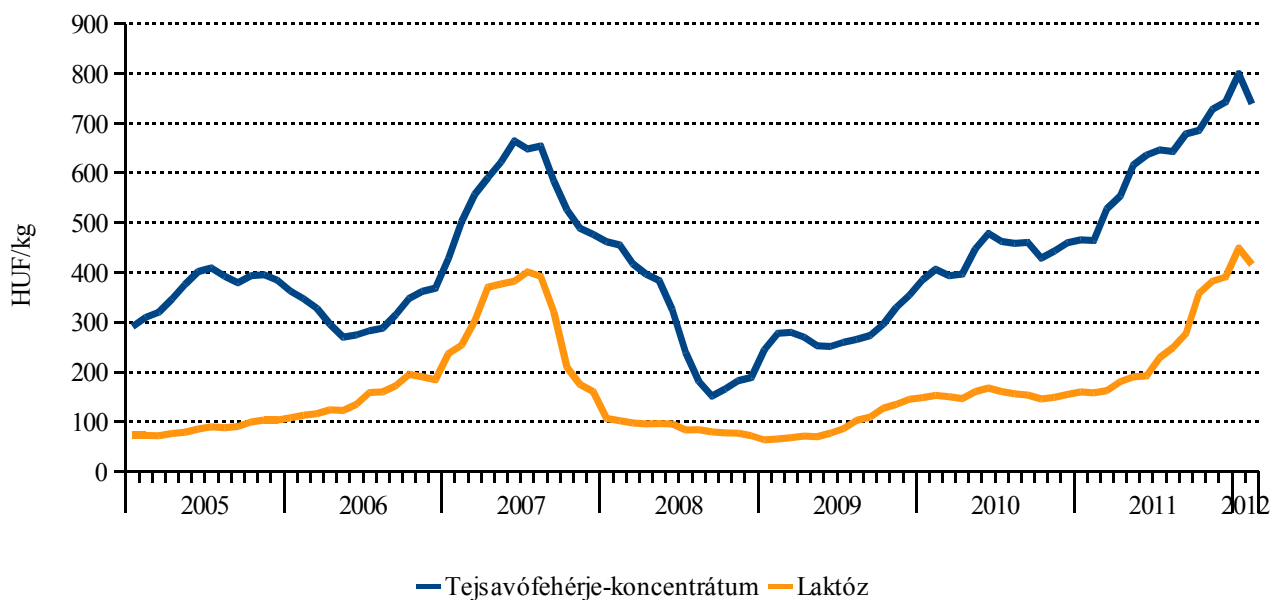
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA – FAO

21. ábra: Az édesített tejsavópor feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

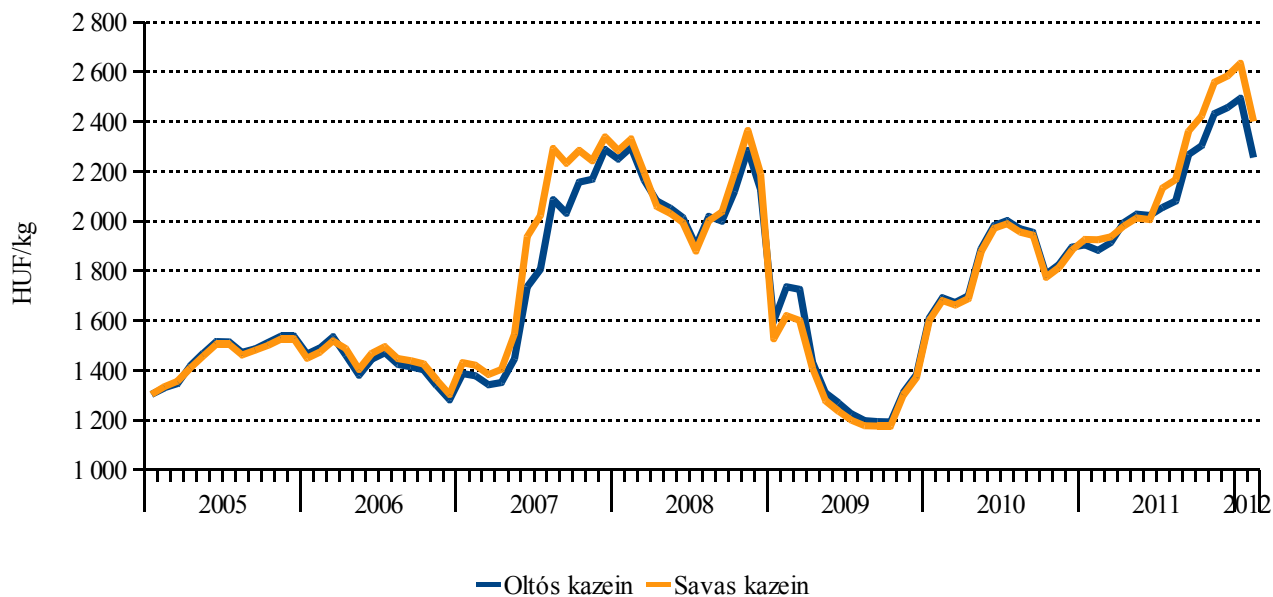
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

22. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozó értékesítési ára az USA^{a)}-ban

^{a)} A középső területek és a nyugati part jegyzése.

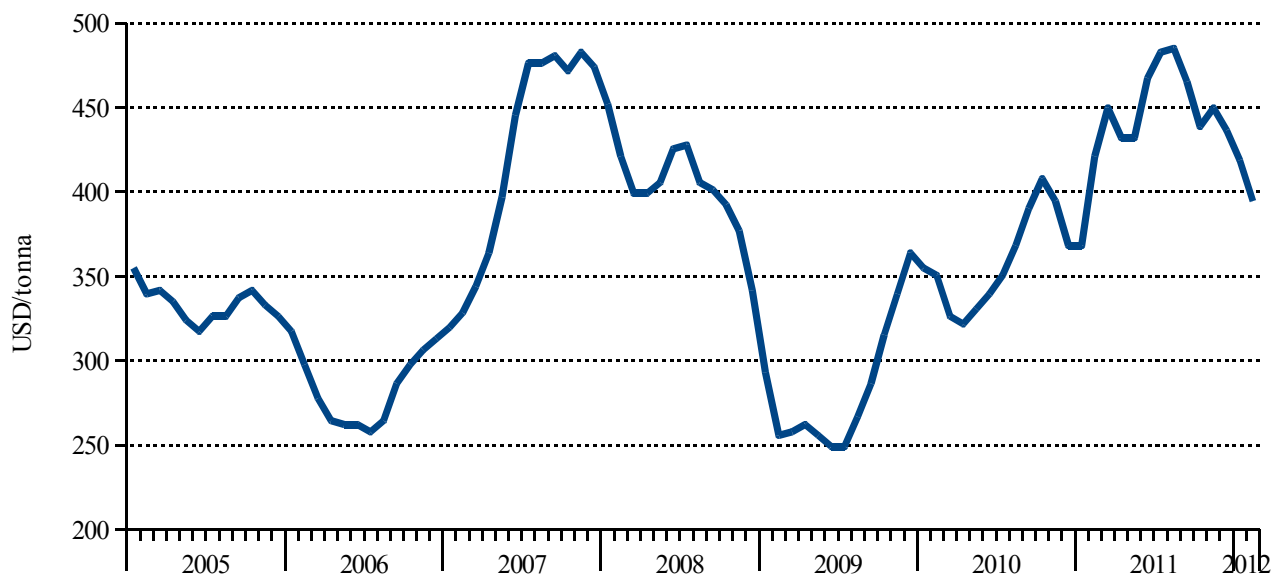
Forrás: USDA

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



Forrás: USDA

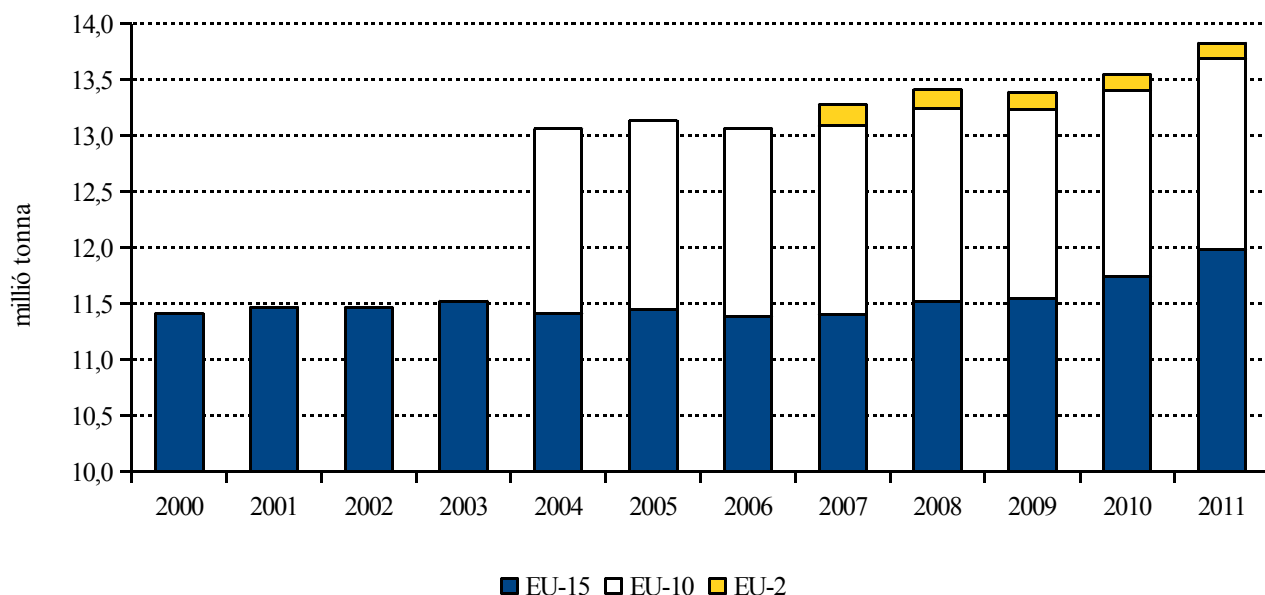
24. ábra: A nyerstej termelői ára az USA-ban



Forrás: USDA

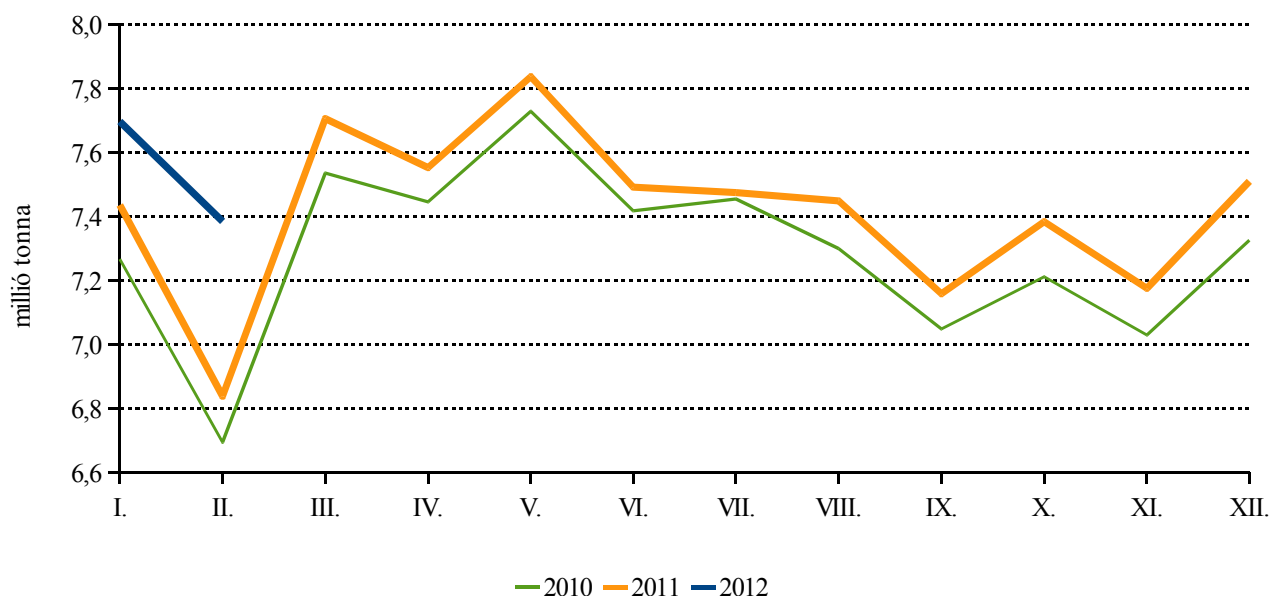
A tejtermelés a meghatározó országokban

25. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej mennyisége



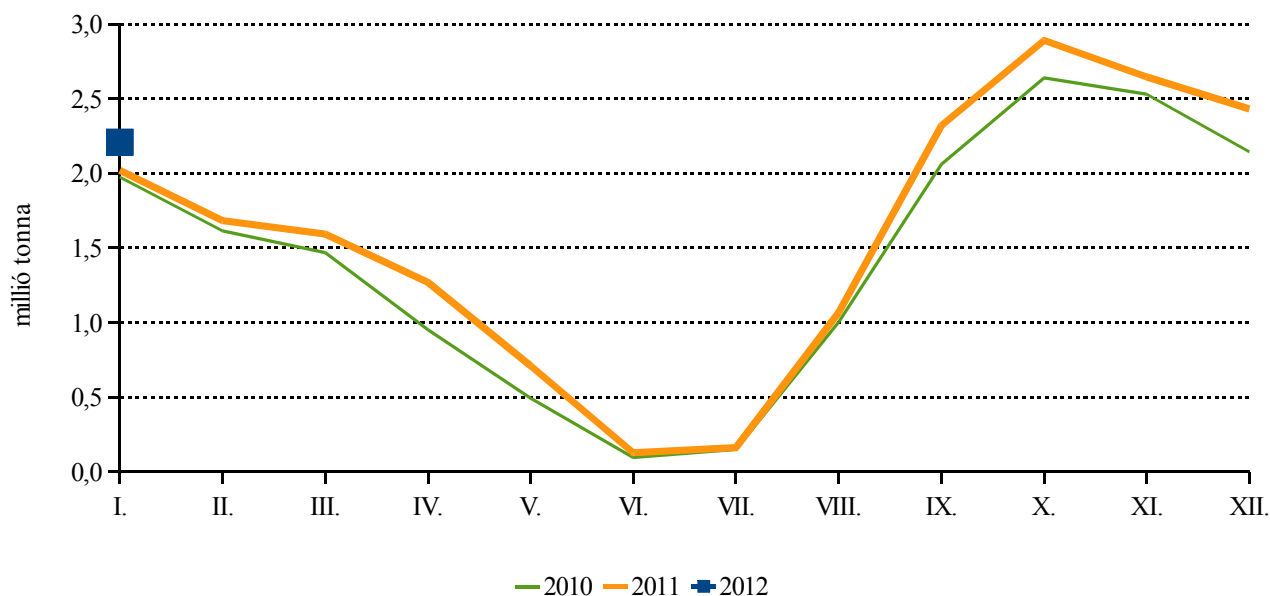
Forrás: Eurostat

26. ábra: Az Egyesült Államok tejtermelése



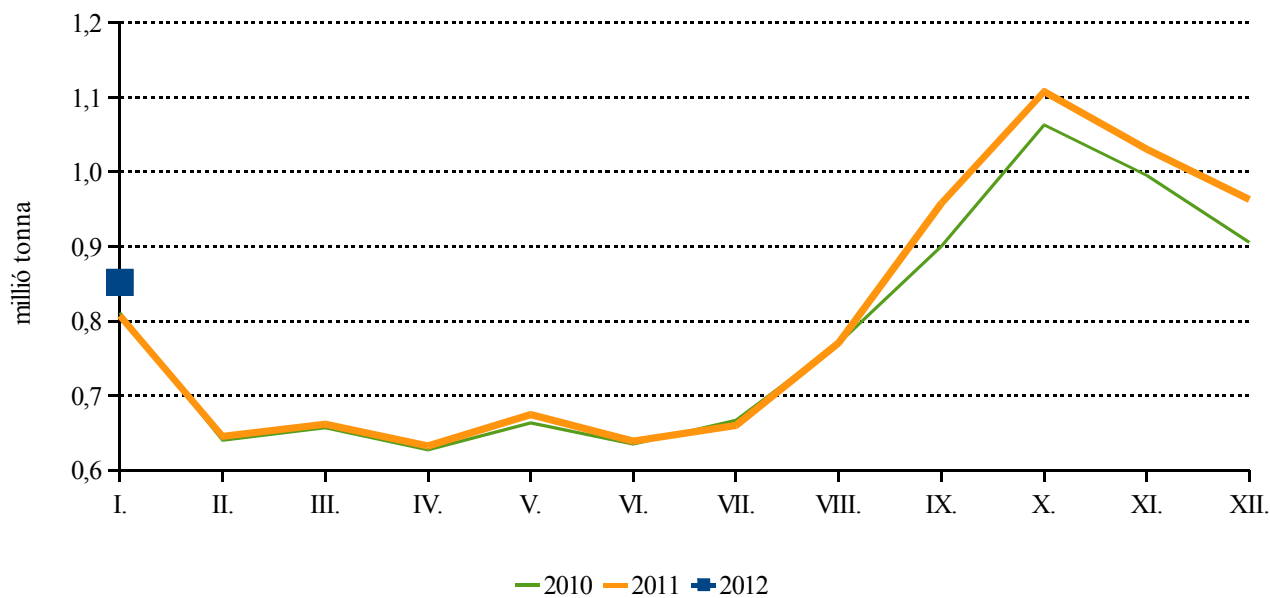
Forrás: USDA

27. ábra: Új-Zéland tejtermelése



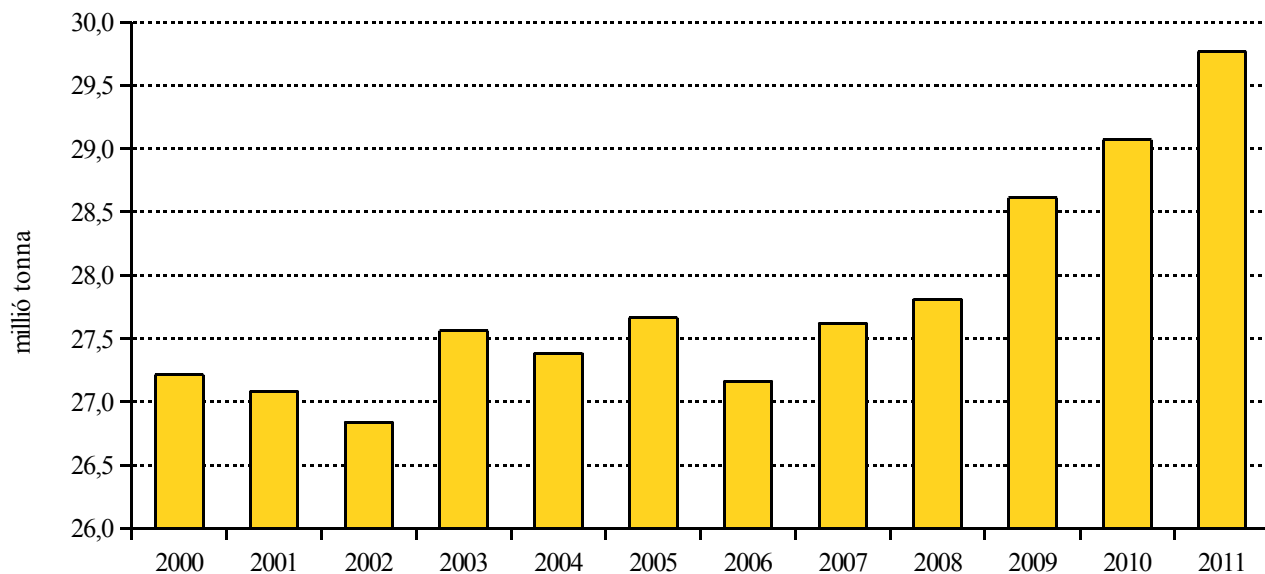
Forrás: DCANZ

28. ábra: Ausztrália tejtermelése



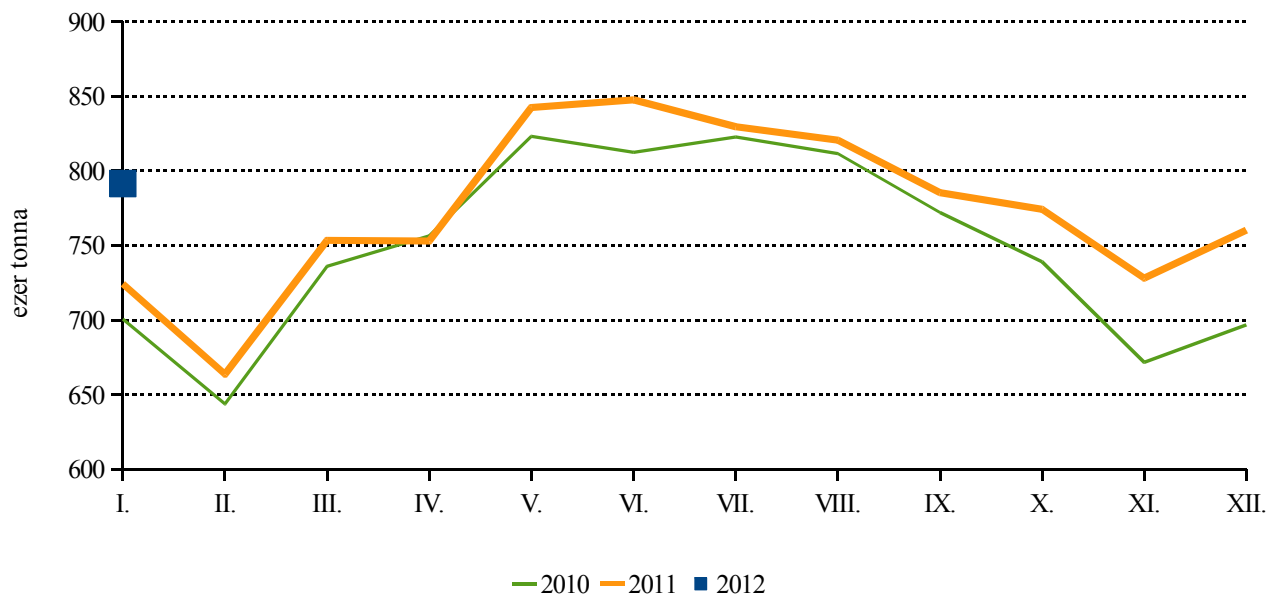
Forrás: Dairy Australia

29. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej mennyisége



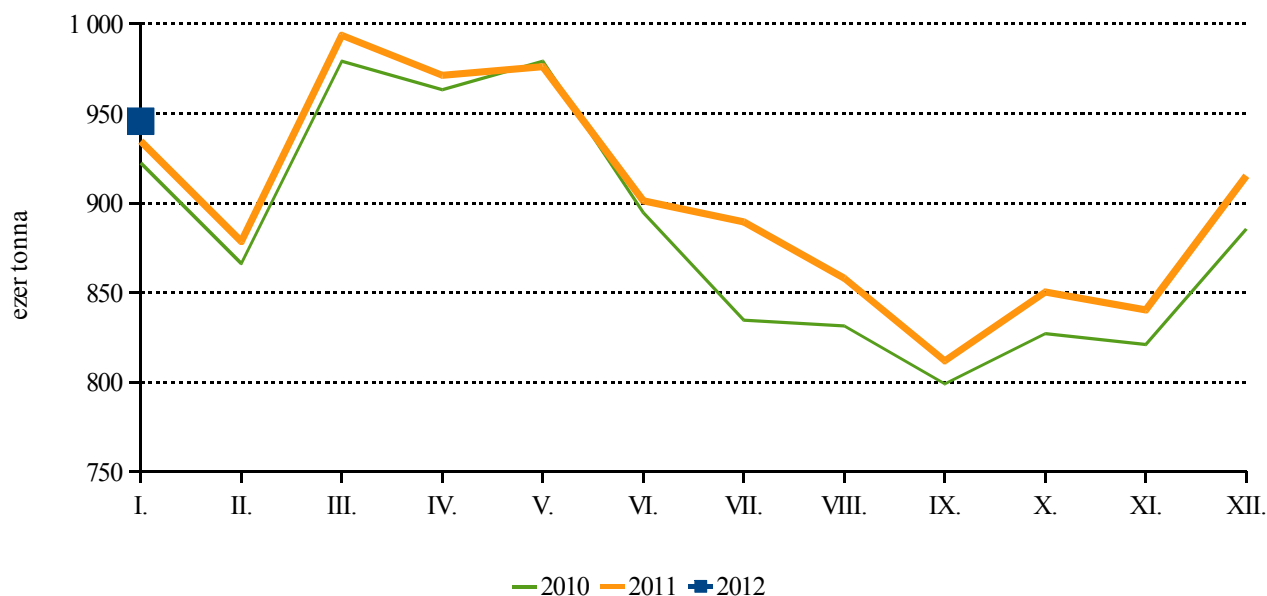
Forrás: BMELV – BLE

30. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej mennyisége



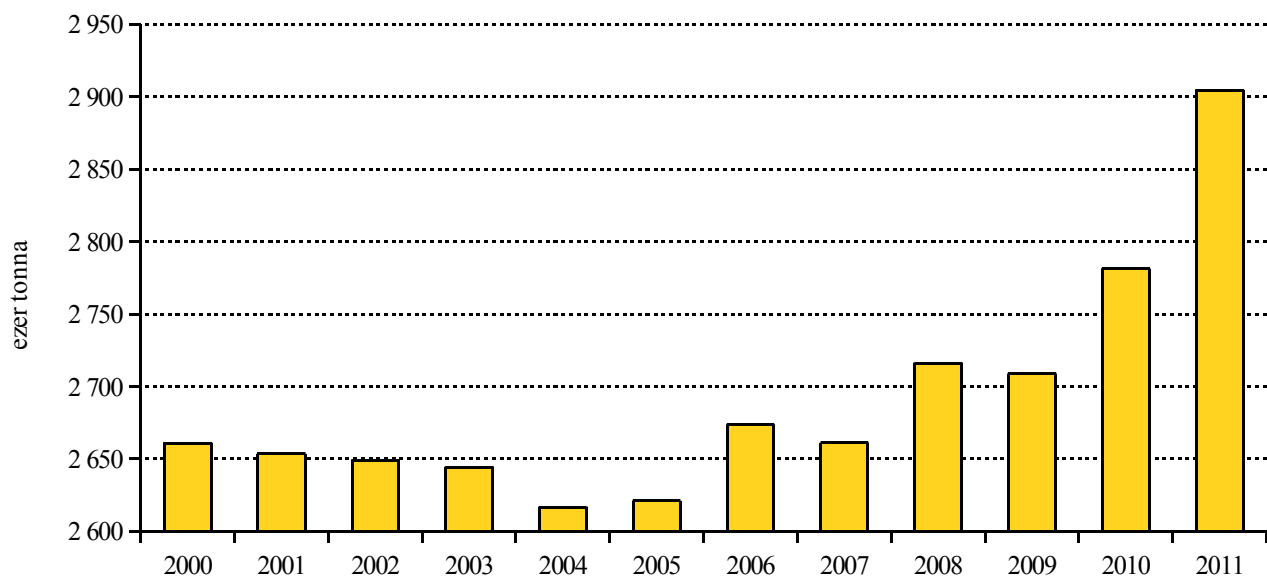
Forrás: GUS – ARR

31. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej mennyisége



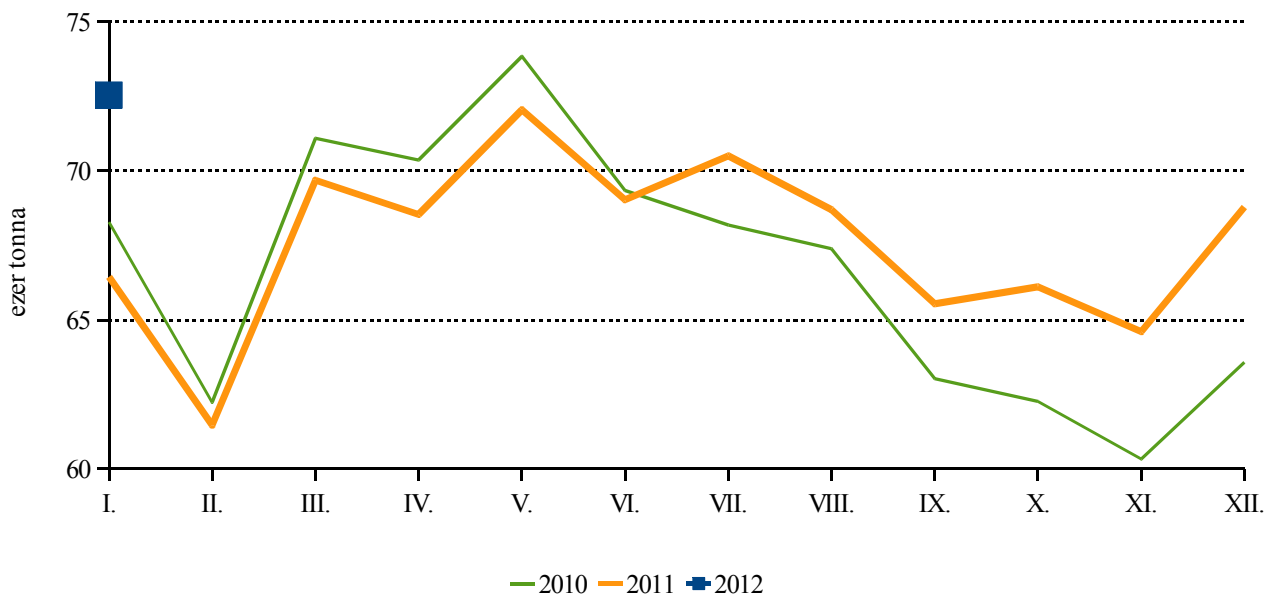
Forrás: AGEA

32. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej mennyisége



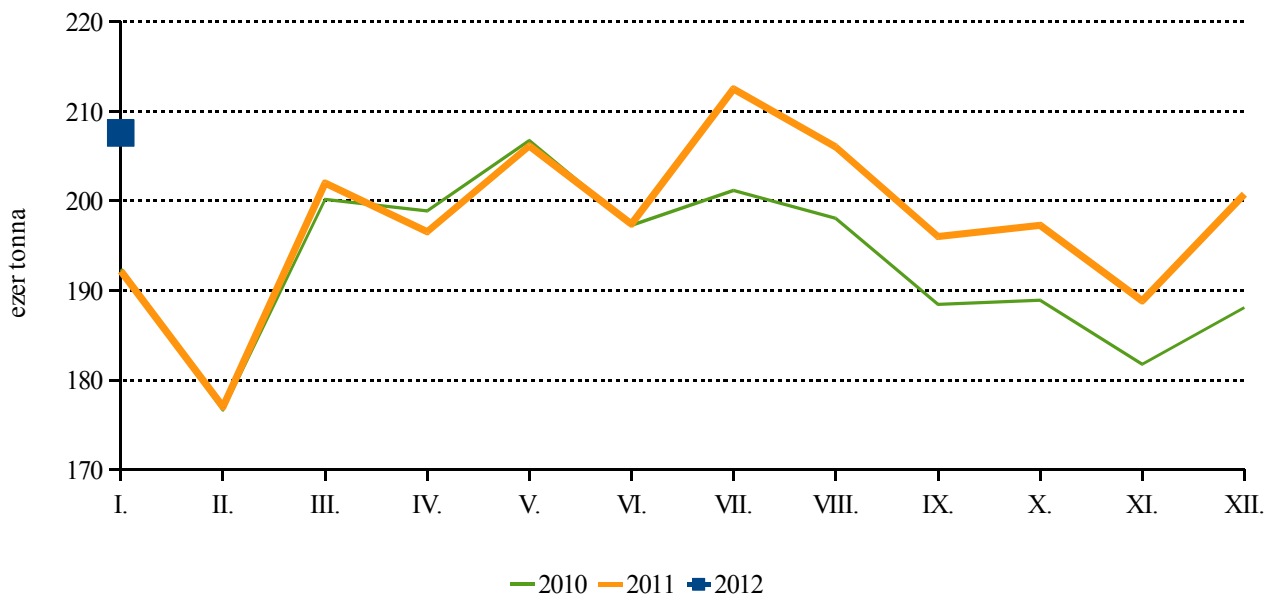
Forrás: AMA

33. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: PPA ATIS

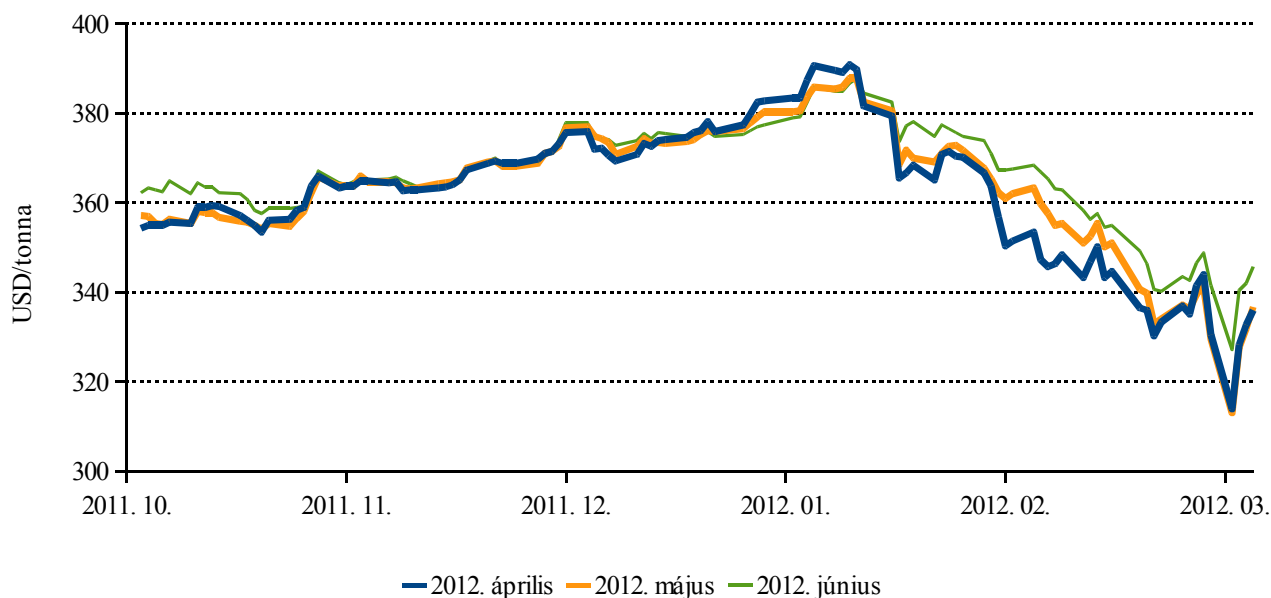
34. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: MZCR

A tejtermékek határidős jegyzései

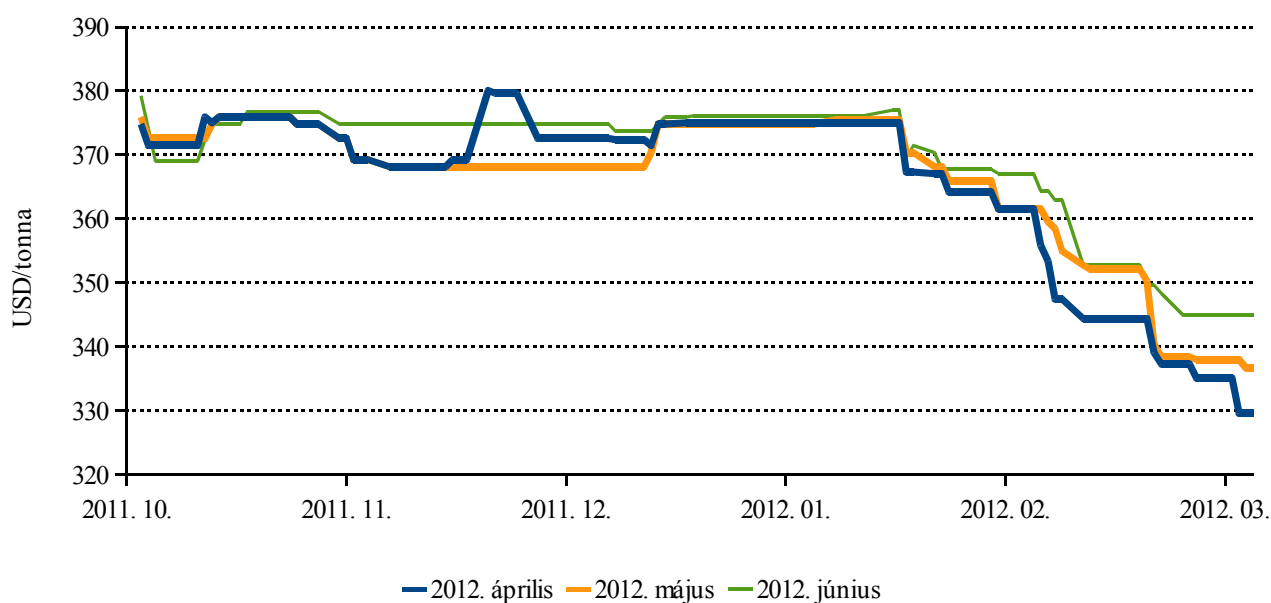
35. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej^{a)} jegyzése a chicagói árutőzsdén



^{a)} A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.

Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

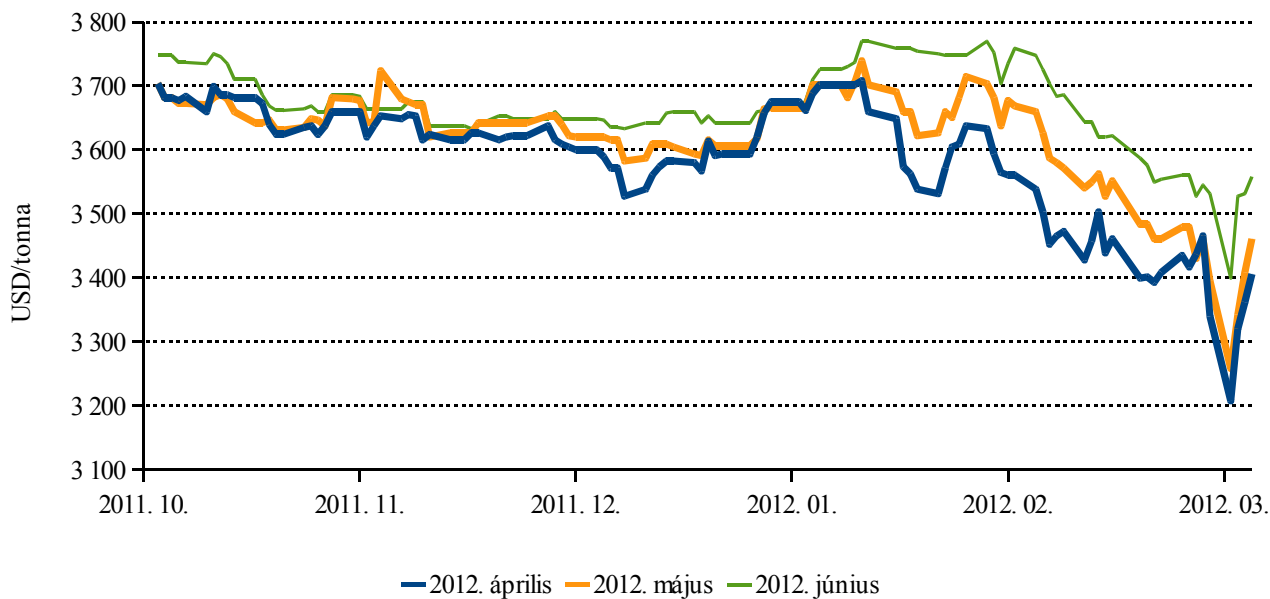
36. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej^{a)} jegyzése a chicagói árutőzsdén



^{a)} A vaj és a tejpör előállításához felhasznált nyerstej.

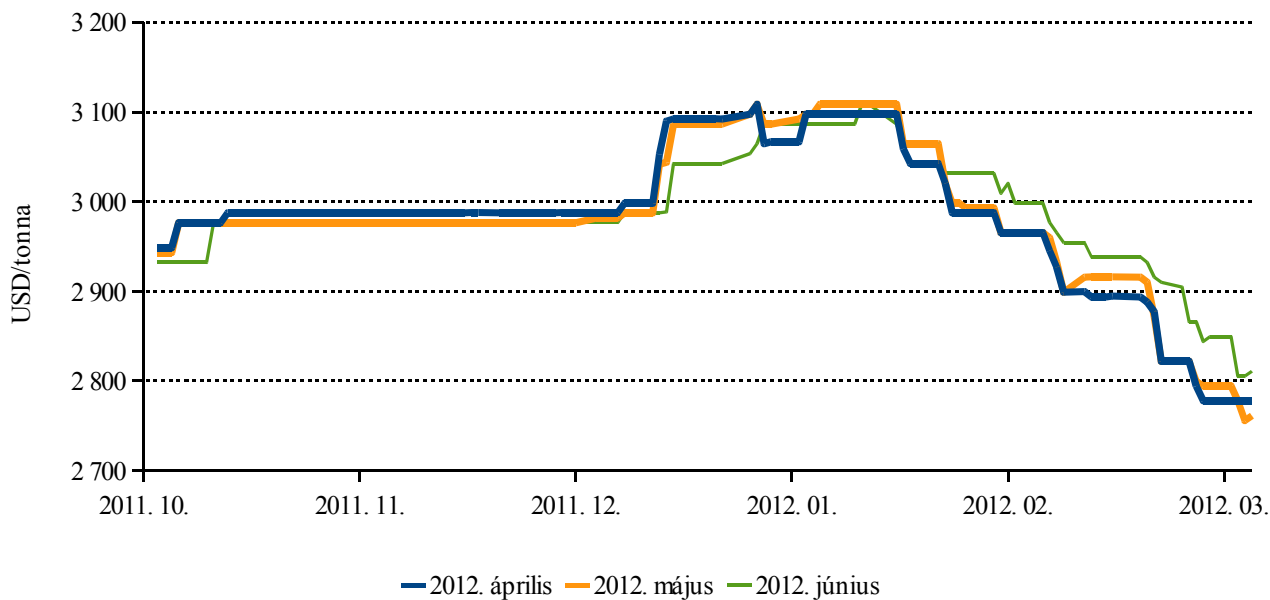
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

37. ábra: A sajt jegyzése a chicagói árutőzsdén



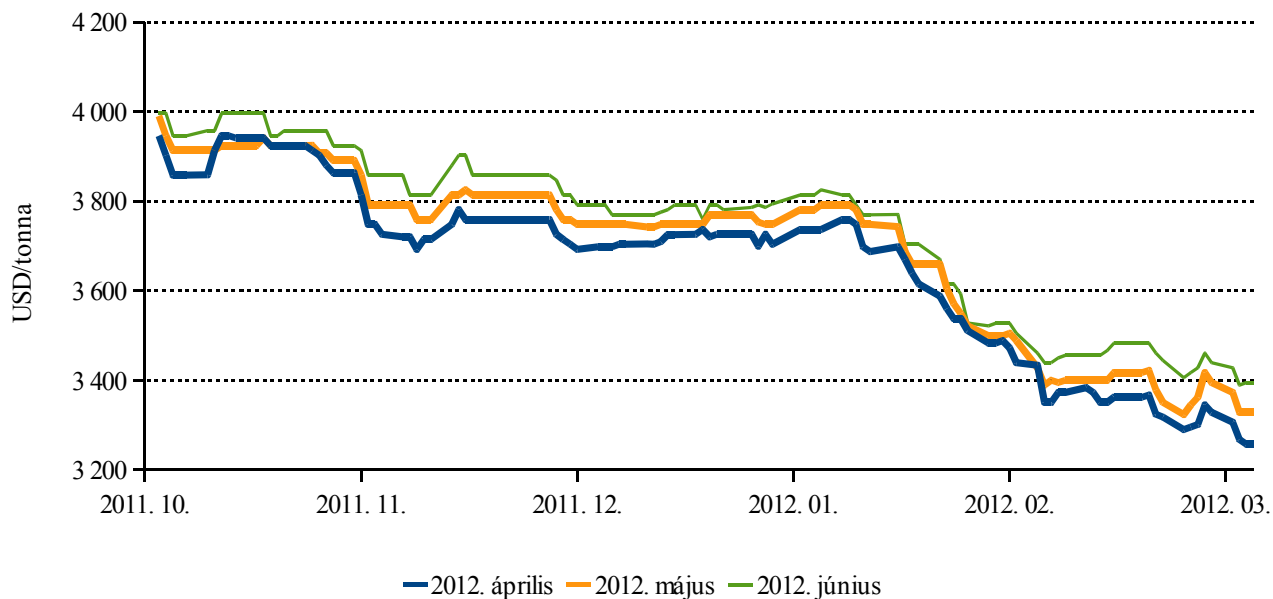
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

38. ábra: A sovány tejpor jegyzése a chicagói árutőzsdén



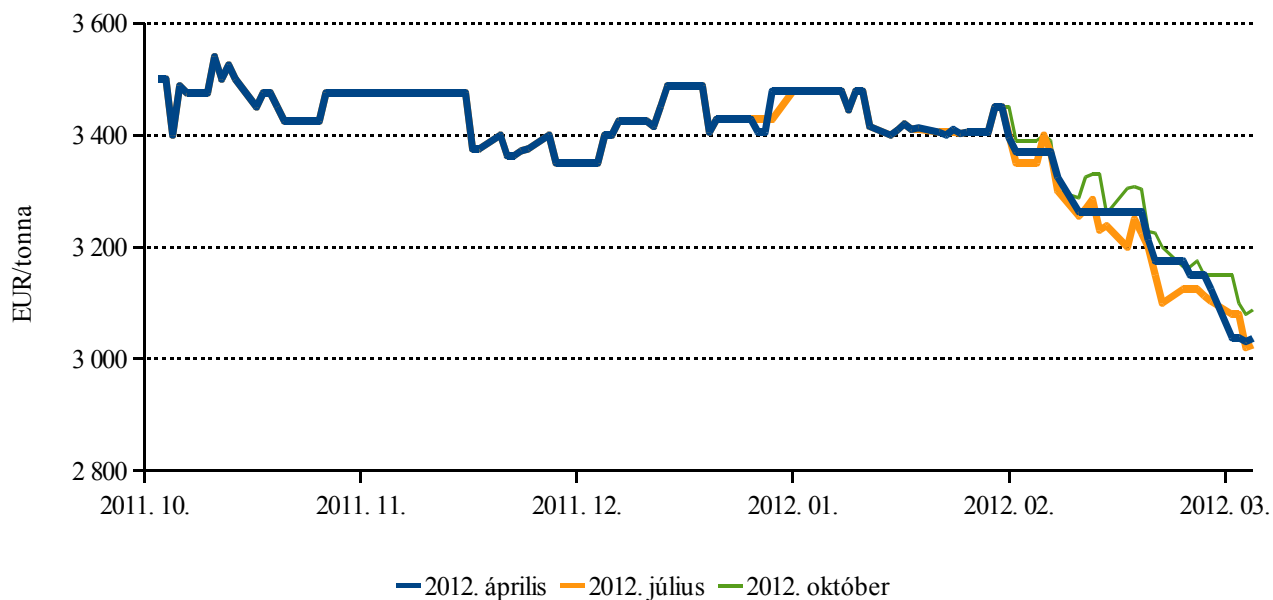
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

39. ábra: A vaj jegyzése a chicagói árutőzsdén



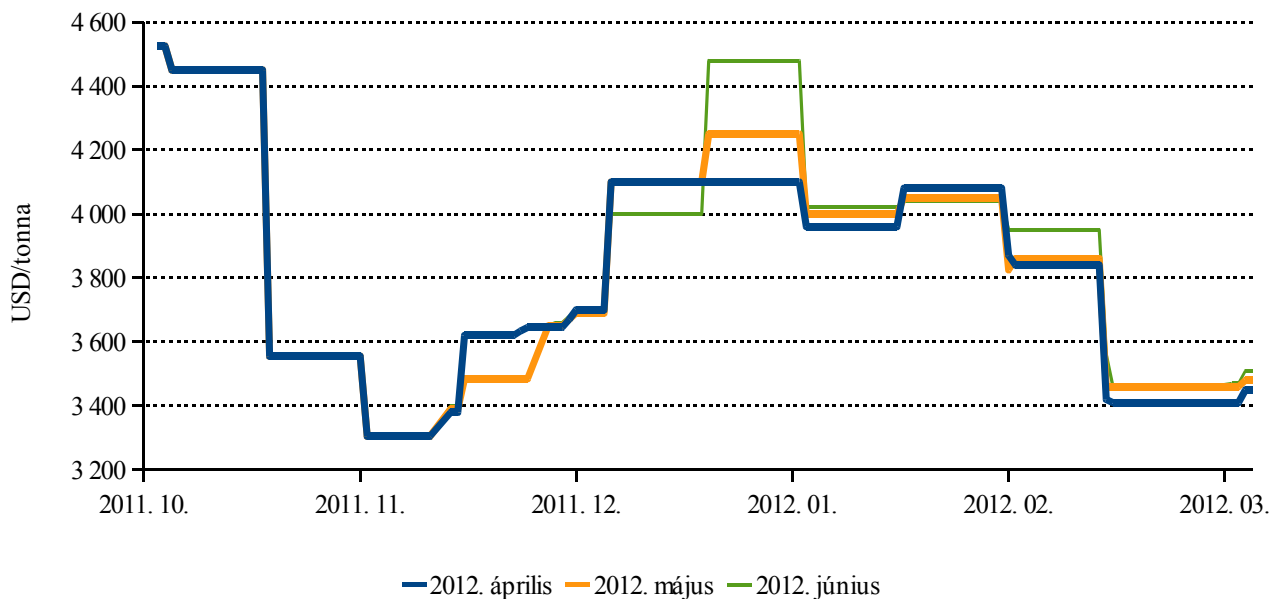
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

40. ábra: A vaj jegyzése a frankfurti árutőzsdén



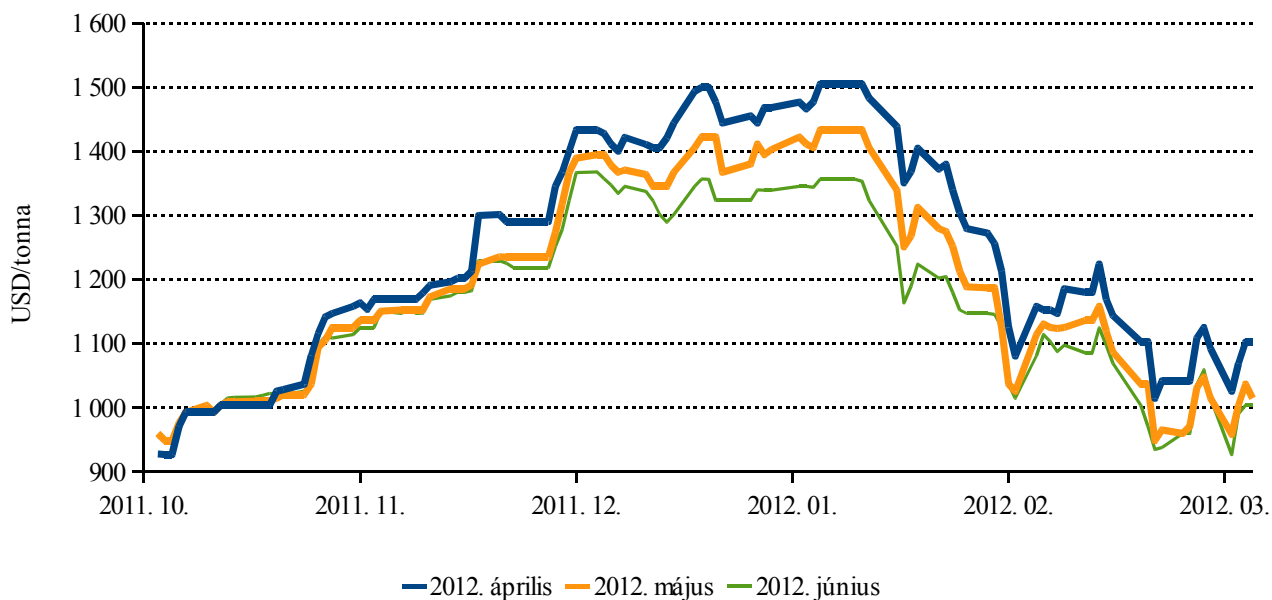
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

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



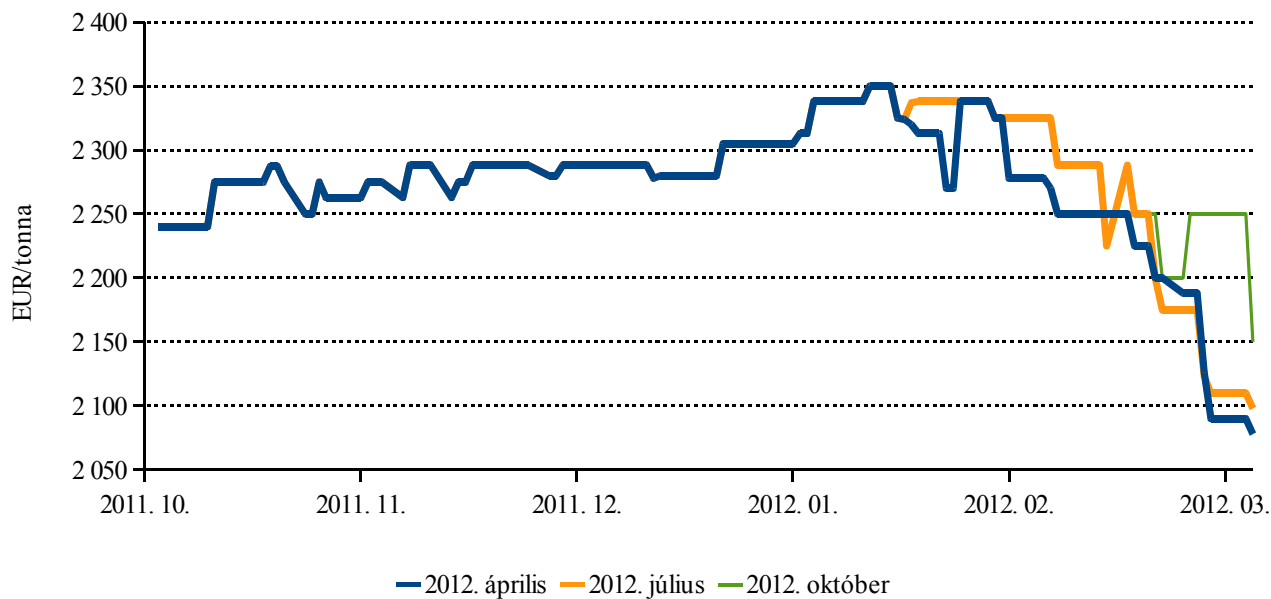
Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

42. ábra: A tejsavópor jegyzése a chicagói árutőzsdén



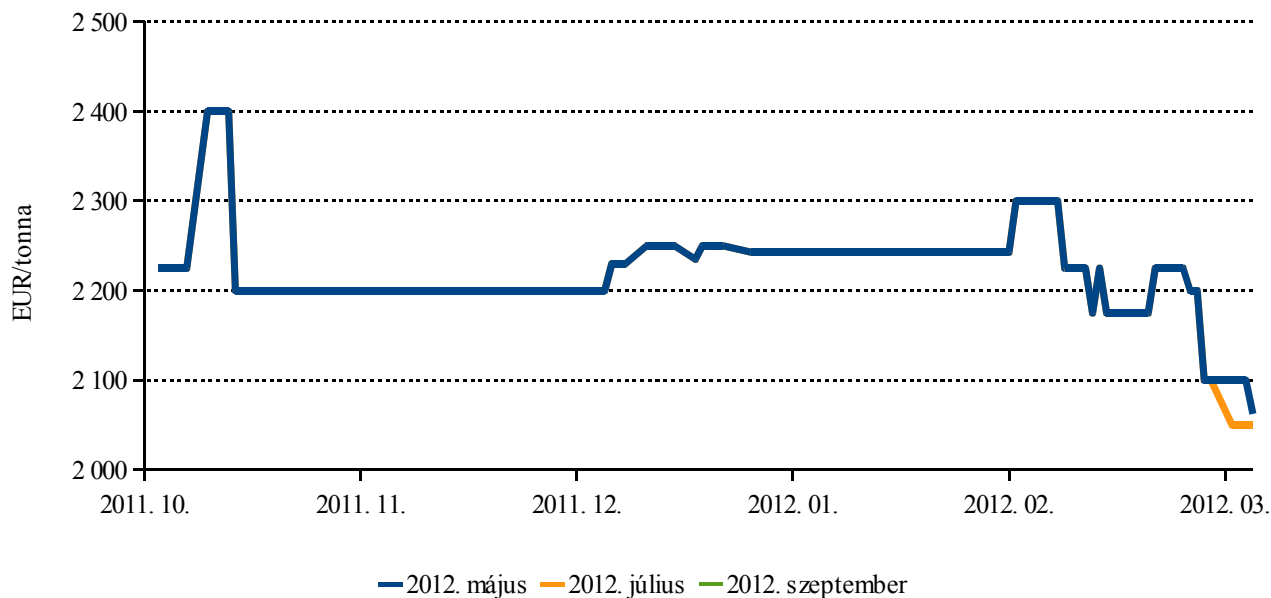
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

43. ábra: A sovány tejpor jegyzése a frankfurti árutőzsdén



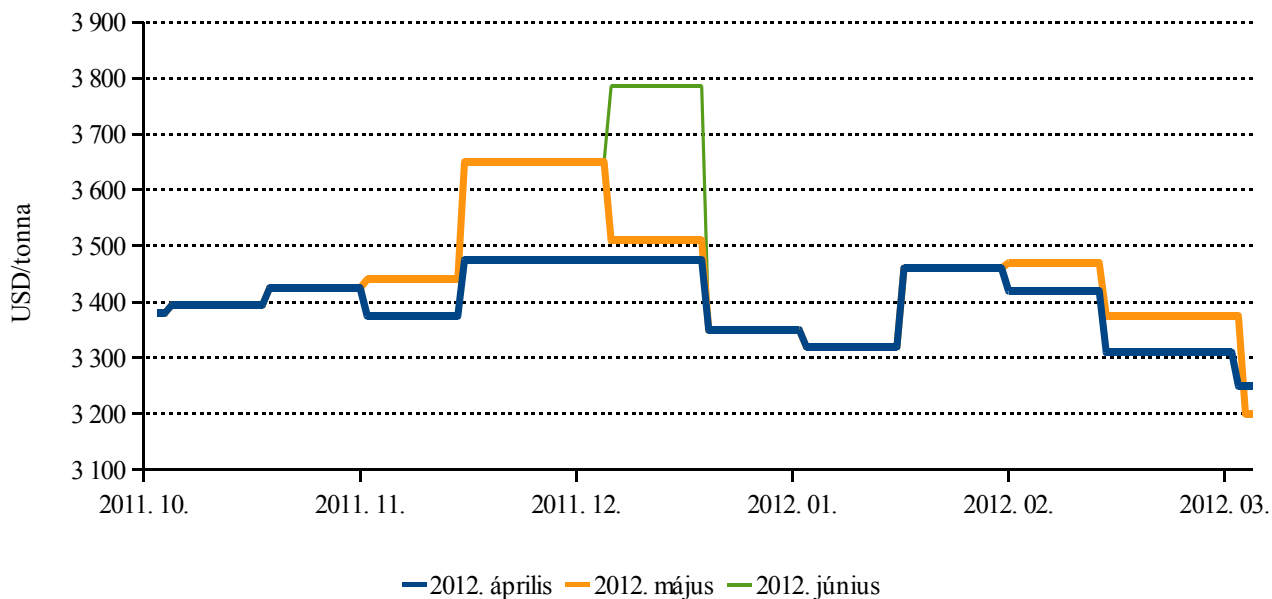
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

44. ábra: A sovány tejpor jegyzése a párizsi árutőzsdén



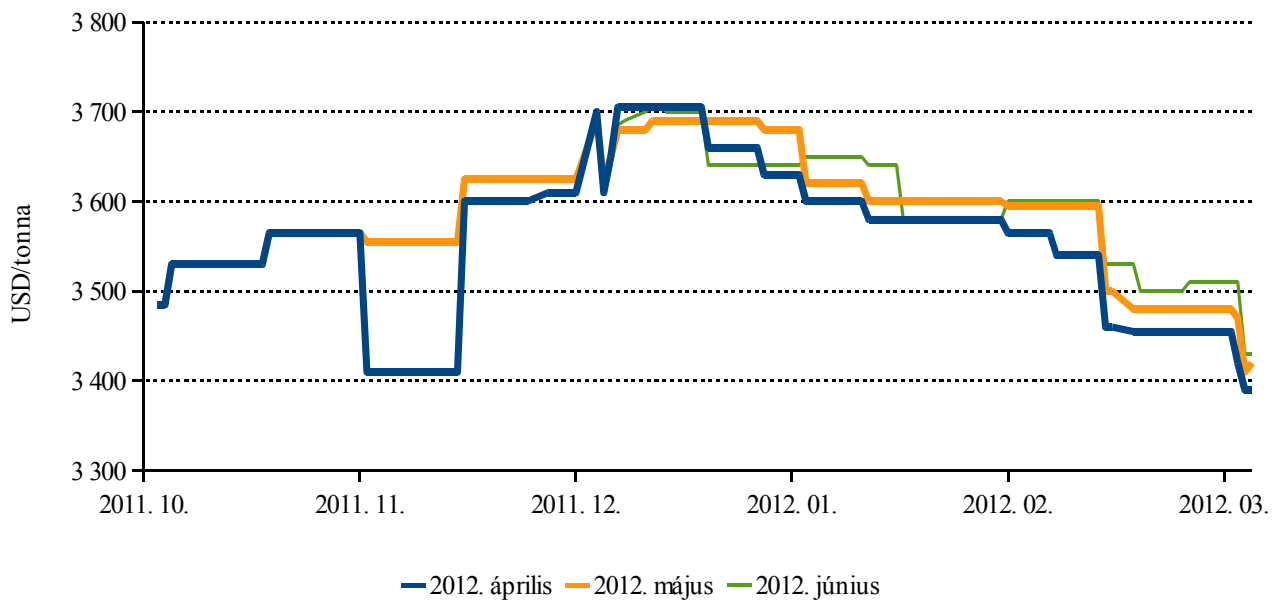
Forrás: NYSE (New York Stock Exchange) – LIFFE (London International Financial Futures and Options Exchange)

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



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

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



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

