

Agrárpiaci Jelentések
TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

Tej és Tejtermékek
XVI. évfolyam, 12. szám, 2013
2013. december 18.

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

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

ÖSSZEFOGLALÓ.....	3
TEJPIACI JELENTÉS.....	4
Agrárpolitikai hírek.....	10
Tejpiaci adatok.....	11
Magyarországi piaci információk.....	17
Nemzetközi piaci információk.....	20
A tejtermelés és a tejfelvásárlás alakulása néhány országban.....	26
A tejtermékek határidős jegyzései.....	34

ÖSSZEFOGLALÓ

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára rekordszintre emelkedett, 2013 novemberében 104,23 forint/kg volt és 4 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbit. A nyerstej kiviteli ára 127,85 forint/kg volt novemberben, 23 százalékkal haladta meg a belpiaci árat.

A *FAO* novemberi előrejelzése szerint a globális tejtermelés 1,9 százalékkal 780 millió tonnára nő 2013-ban az előző évihez képest. Az Európai Unió tej kibocsátása 0,3 százalékkal, az Egyesült Államoké 0,9 százalékkal, Kínáé 6,3 százalékkal emelkedik 2013-ban. India tejtermelése a 2013/2014. gazdasági évben (április-március) 5,3 százalékkal nő, míg Új-Zélandé (június-május) 1,3 százalékkal, Ausztráliáé (július-június) 3 százalékkal csökken. A világ egy főre jutó tej- és tejtermékfogyasztása várhatóan 0,8 százalékkal 108,2 kilogrammra emelkedik 2013-ban az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A világ tej és tejtermék külkereskedelme (tejegyenértékben kifejezve) 2013-ban 53 millió tonna lehet, ami 0,9 százalékkal alacsonyabb az egy évvel korábbi mennyiségnél. Az elmúlt négy évben a növekedés üteme 7 százalék körüli volt.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek összes értékesítésének nettó árbevétele 2012-ben 213 milliárd forint volt, 5 százalékkal nőtt egy év alatt és az élelmiszer-ipari termékek 10 százalékát tette ki. A tejtermékek nettó értékesítési árbevételének 86 százalékát a belpiaci, 14 százalékát a külpiaci forgalom adta. Az exportértékesítés árbevétele 2 százalékkal csökkent, míg a belföldi értékesítése 6 százalékkal emelkedett egy év alatt.

TEJPIACI JELENTÉS

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára rekordszintre emelkedett, 2013 novemberében 104,23 forint/kg volt és 4 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbit. A fehérjetartalom és a zsírtartalom egyaránt 0,01 százalékponttal nőtt egy hónap alatt. A felvásárlás a októberinél 1 százalékkal, az egy évvel korábbi mennyiségnél 4 százalékkal volt kevesebb.

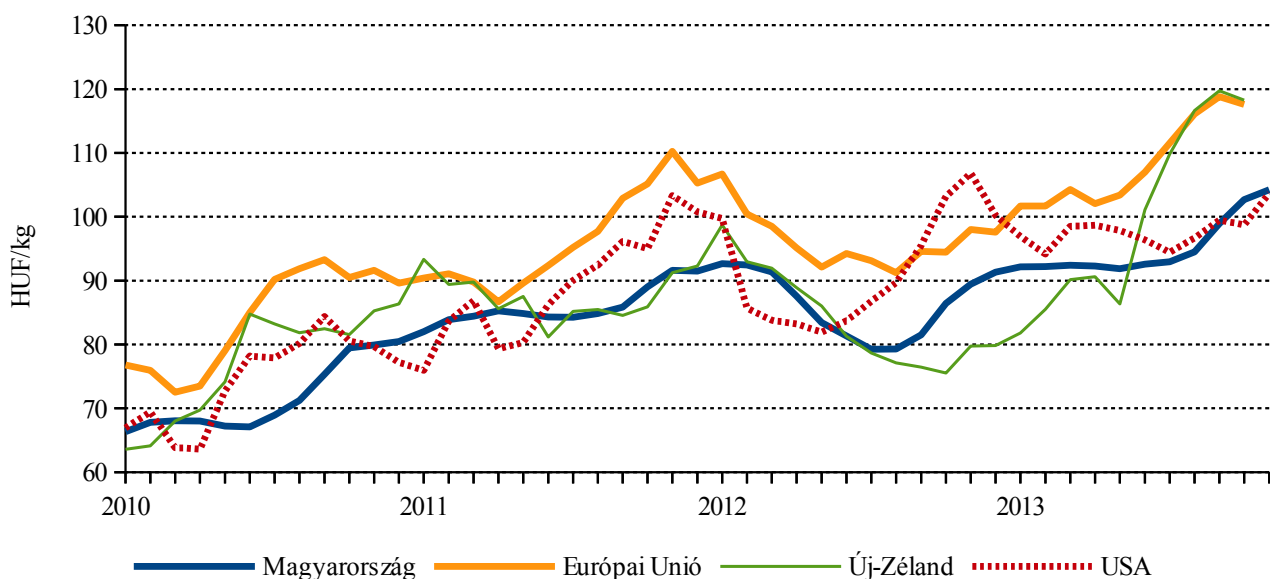
A nyerstej termelői ára az USA-ban 3 százalékkal, az Európai Unióban 1 százalékkal nőtt, míg Új-Zélandon nem változott októberben a szeptemberihez képest. Az USA-ban, novemberben a nyerstej ára további 3 százalékkal emelkedett egy hónap alatt.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 48-50. hét között 5 százalékkal, Hollandiában 18 százalékkal csökkent. Magyarországon a nyerstej kiviteli ára

127,85 forint/kg volt novemberben, 23 százalékkal haladta meg a belpiaci árat. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele 6 százalékkal, a feldolgozóké 25 százalékkal csökkent novemberben az októberihez képest, így a nyerstej exportja összességében 12 százalékkal maradt el az októberi mennyiségtől.

Magyarországon a tejfőldolgozói értékesítési ára stagnál, a Trappista sajté 1,5 százalékkal, a tehéntúróé és a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejé egyaránt 2 százalékkal emelkedett novemberben az októberihez viszonyítva. A KSH adatai szerint a pasztörözött 2,8 százalék zsírtartalmú friss tej fogyasztói ára nem változott, a Trappista tömbsajté 3 százalékkal nőtt ugyanebben az összehasonlításban.

1. ábra: A nyerstej termelői árának alakulása a világon

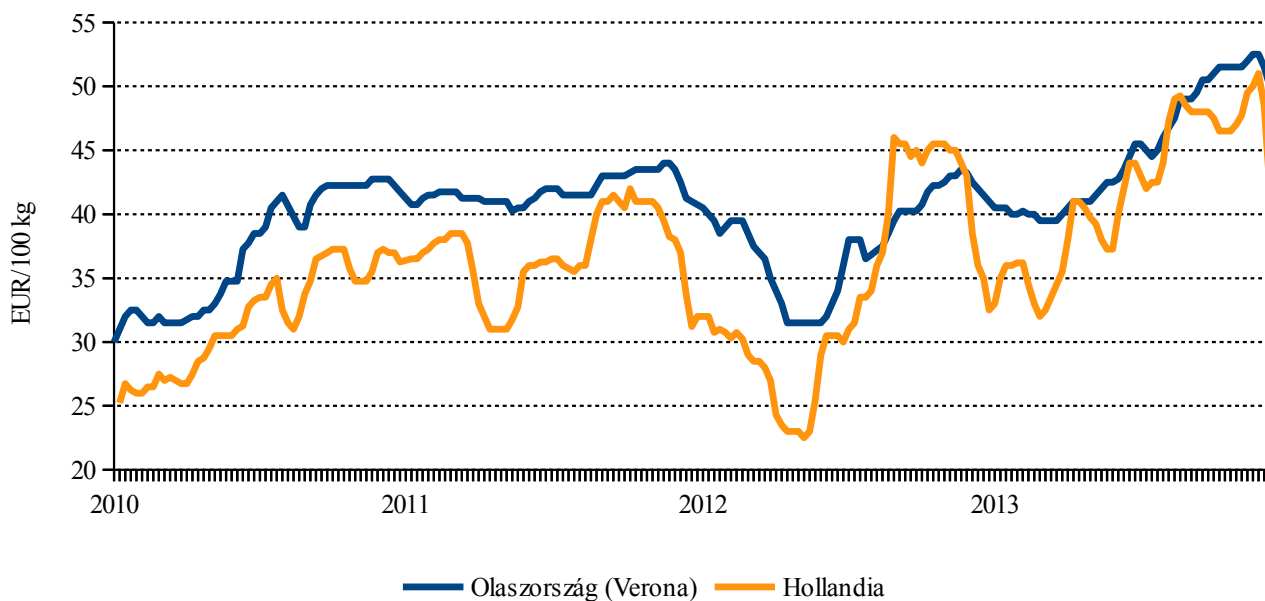


Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

Hollandiában a nyerstej azonnali (spot) piaci ára áfa- és szállítási költséggel 42 euró/100 kg volt az 50. héten. Az olaszországi Veronában a nyerstej azonnali (spot) piaci ára december 16-án áfa és szállítási költség nélkül 50 euró/100 kg, a Németországból és Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 48 euró/100 kg, a fölözötté 28,5 euró/100 kg volt.

Olaszországban, Lodi városában a nyerstej azonnali (spot) piaci ára ugyanekkor áfa és szállítási költség nélkül, 60 napos fizetési határidővel 51 euró/100 kg, a 3,6 százalék zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 50,5 euró/100 kg, a Németországból származó nyerstejé 51,5 euró/100 kg, a fölözötté 33,25 euró/100 kg volt.

2. ábra: A nyerstej azonnali (spot) ára Olaszországban és Hollandiában

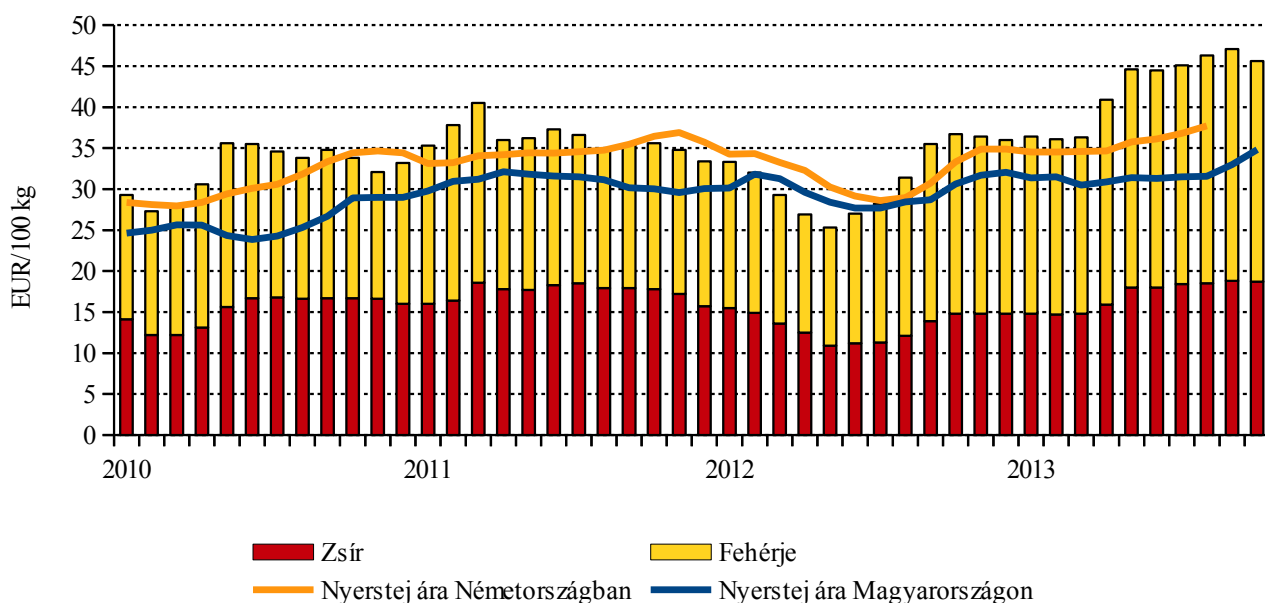


Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

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. Novemberben a 0,5 zsírérték, a fehérjeérték 2 százalékkal, az alapanyagérték 1 százalékkal csökkent az előző havihoz képest.

3. ábra: A nyerstej alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon

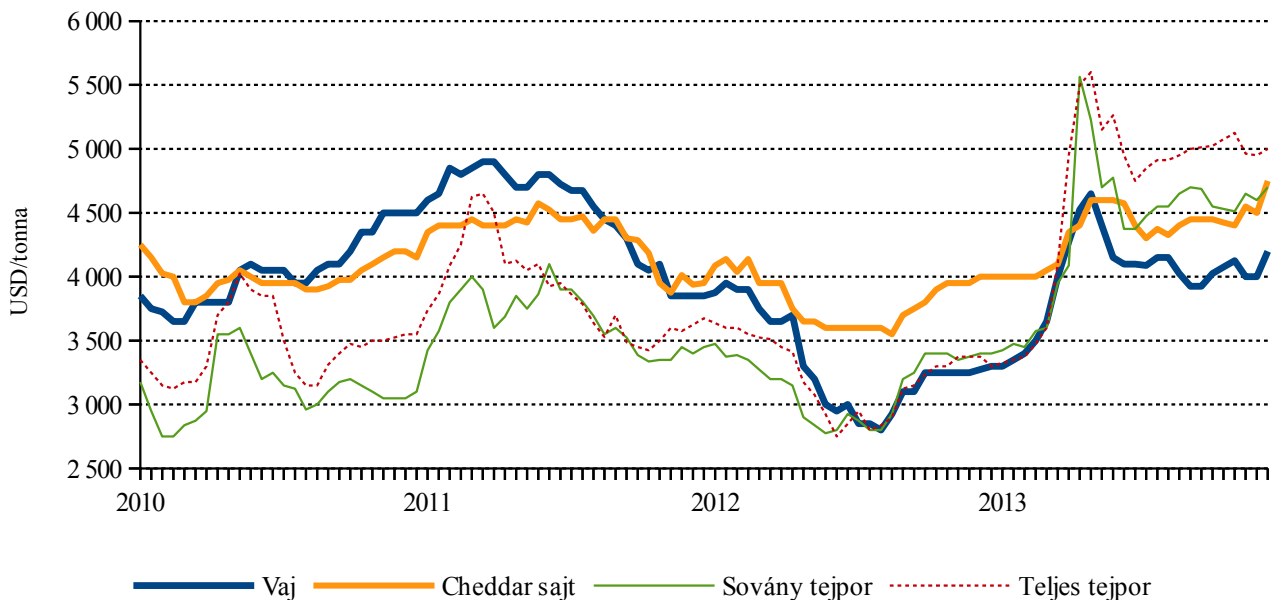


Forrás: ife, BLE-BMELV, AKI PÁIR

A világpiacon a 49. héten az ömlesztett vaj feldolgozó értékesítési ára (FOB Óceánia) 5 százalékkal, a teljes tejporé 1 százalékkal emelkedett a 47. héthez képest,

ugyanekkor a sovány tejporé 4 százalékkal, a Cheddar sajt 8 százalékkal nőtt a 43. hetihez viszonyítva.

4. ábra: A tejtermékek világpiaci (Óceánia) értékesítési ára

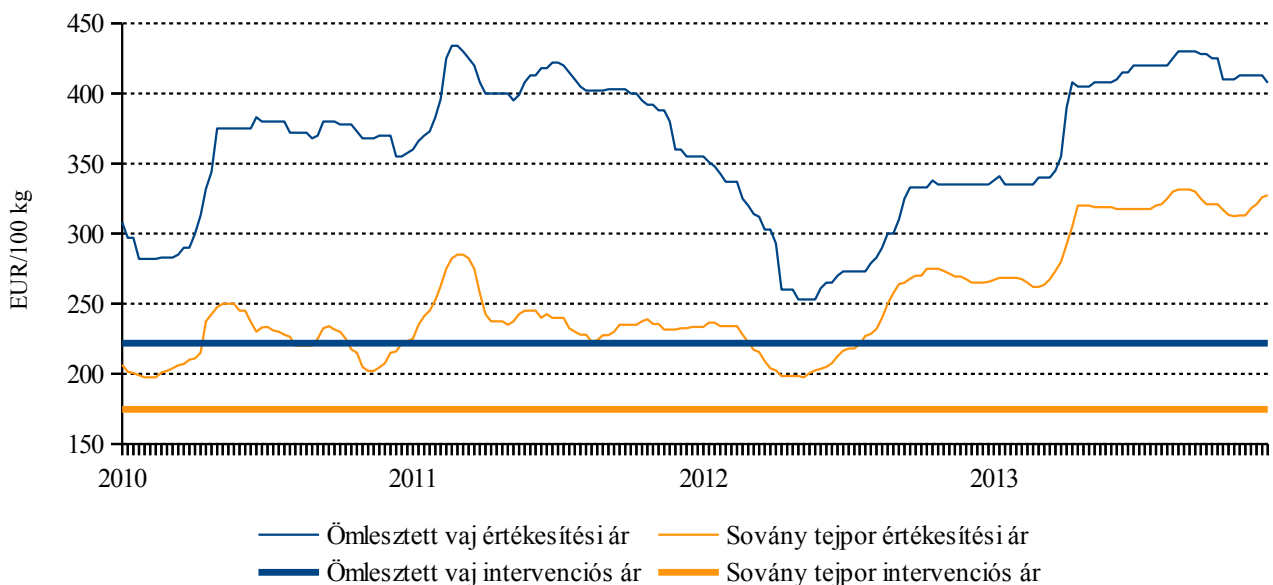


Forrás: USDA

Németországban az ömlesztett vaj ára az 50. héten a 49. hetihez képest 1 százalékkal csökkent, míg a sovány tejporé a 46. hetihez viszonyítva 5 százalékkal nőtt. A kempteni árutőzsdén a 25 kg kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára az 50. héten 407,5 euró/100 kg, a 25 kg

kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 327,5 euró/100 kg volt. Az intervenciós árszintnél az ömlesztett vaj ára 84 százalékkal, a sovány tejporé 87,5 százalékkal volt magasabb a vizsgált héten.

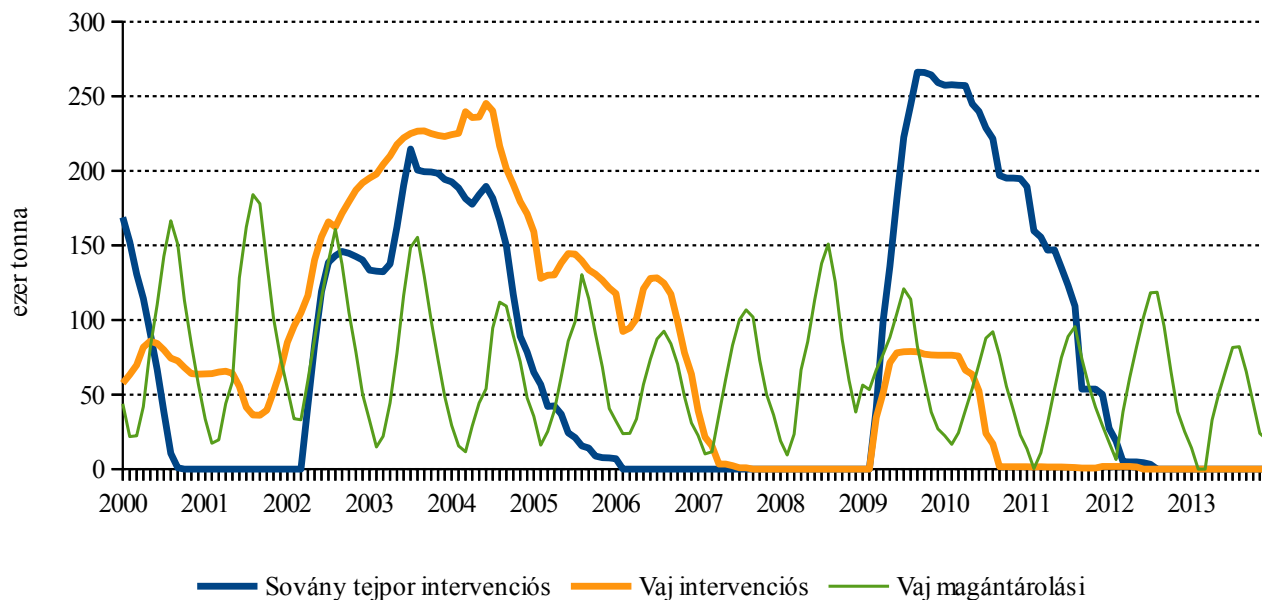
5. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor értékesítési és intervenciós ára Németországban



Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

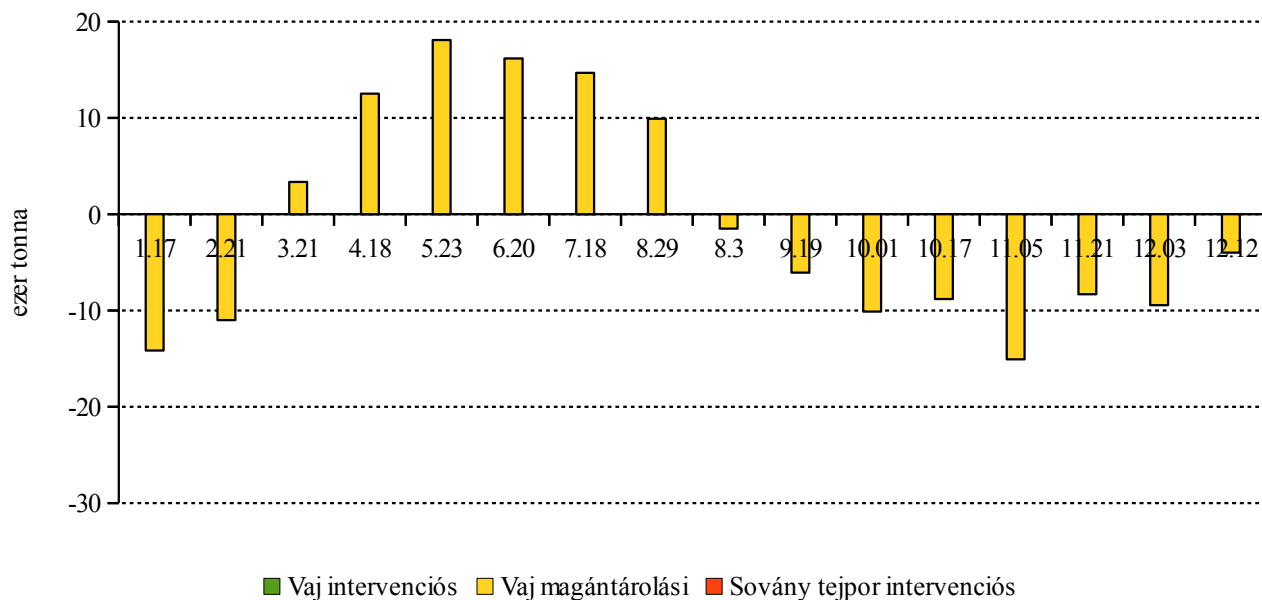
Az EU-ban a vaj és a sovány tejpor intervenciós készlete továbbra is üres, míg a vaj magántárolási készlete 17 százalékkal 19 918 tonnára csökkent december 12-én a december 3-ai készlet nagyságához képest.

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



Forrás: ZMP, Európai Bizottság

7. ábra: A tejtermékek készletének változása az EU-ban (2013)



Forrás: Európai Bizottság

A FAO novemberi előrejelzése szerint a globális tejtermelés 1,9 százalékkal 780 millió tonnára nő 2013-ban az előző évihez képest. A növekedés főként a világ legnagyobb tejtermelőjétől, Indiától származik. Az Európai Unió tejkiadását 0,3 százalékkal, az Egyesült Államoké 0,9 százalékkal, Kínaé 6,3 százalékkal emelkedik 2013-ban. India tejtermelése a 2013/2014. gazdasági évben (április-március) 5,3 százalékkal nő, míg Új-Zélandé (június-május) 1,3 százalékkal, Ausztráliáé (július-június) 3 százalékkal csökken.

A világpiaci (óceániai) tejtermékek mérséklődtek az év második felében az áprilisi csúshoz viszonyítva, de még mindig magas szinten vannak, jelentősen meghaladva az egy évvel korábbi átlagát. Az ár emelkedését Új-Zéland tejtermelésének év eleji visszaesése okozta. Az intervenció készlet az EU-ban és az USA-ban gyakorlatilag kiürült, így a piac a közeljövőben érzékeny marad a tejtermelés hirtelen változására és a tejtermékek termelésének alakulására. A fő tejtermékek közül a *Cheddar* sajt világpiaci ára (FOB Óceánia) 2013 októberében 13 százalékkal, a sovány tejpore 26 százalékkal, a vajé 32 százalékkal, a teljes tejpore 44 százalékkal emelkedett az előző év hasonló időszakához képest.

A világ egy főre jutó tej- és tejtermékfogyasztása várhatóan 0,8 százalékkal 108,2 kilogrammra emelkedik 2013-ban az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Az egy főre jutó fogyasztás a fejlett országokban előreláthatóan 0,3 százalékkal csökken, míg a fejlődő országokban 2,2 százalékkal nő. A fejlődő országok egy főre jutó fogyasztása viszont lényegesen elmarad (75,6 kilogramm/év) a fejlett országokétól (236,2 kilogramm/év).

A világ tej és tejtermék külkereskedelme (tejegyenértékben kifejezve) 2013-ban 53 millió tonna lehet, ami 0,9 százalékkal alacsonyabb az egy évvel korábbi mennyiségnél. Az elmúlt négy évben a növekedés üteme 7 százalék körüli volt.

A teljes tejpore globális kivitele 2013-ban várhatóan 5,6 százalékkal 2303 ezer tonnára nő. Kína és Szingapúr teljes tejpore importja a magas árak ellenére tovább emelkedik, míg a Fülöp-szigetek, Sri Lanka, Indonézia, Thaiföld, Malajzia, Venezuela, Algéria és Nigéria behozatala csökken. A fő exportáló országok közül Új-Zélan-

don, az EU-ban, Argentínában és Ausztráliában visszaesés várható az idén. Fehéroroszország, USA és Costa Rica fokozhatja kivitelét, azonban ez a mennyiség nem lesz elegendő a világpiacra jelentkező hiány ellensúlyozására.

A vaj globális kivitele 2013-ban várhatóan 1,8 százalékkal 882 ezer tonnára emelkedik. Új-Zélandon, az EU-ban, Fehéroroszországban és Ausztráliában az export csökkenése, míg az USA-ban a kivitel növekedése valószínűsíthető. Az EU-ban az erős belpiaci kereslet miatt a vaj ára jelentősen meghaladja a világpiaci árat, így a vajkivitel előreláthatóan 1,6 százalékkal csökken az idén. Az EU, Kína, Szingapúr és Marokkó behozatala csökken, vagy stagnál, a kisebb piacokon, mint Ausztráliában, a Fülöp-szigeteken, Törökországban, Malajziában és Algériában szintén kevesebbet vásárolhatnak. Ugyanakkor Oroszországban, Mexikóban, Egyiptomban és Iránban az import növekedése várható.

A sovány tejpore globális kereskedelme becslések szerint 3,3 százalékkal 1887 ezer tonnára nő 2013-ban. Az elmúlt három évben az átlagos növekedési ütem 10 százalék volt. Kína, Indonézia, Algéria, Egyiptom és Vietnám importja nő, Mexikóé és Thaiföldé csökken, a Fülöp-szigeteké és Malajziáé nem változik. A világ exportkínálatának 80 százalékát az EU, az USA, Új-Zéland és Ausztrália adja. Az USA eladásai a másik három ország kivitelének csökkenése miatt emelkedhetnek. India és Fehéroroszország exportja jelentősen nőhet. Bár India az elmúlt években nem vett részt a világkereskedelemben, az idén jelentős exportorré vált, fő célpiacai a szomszédos Banglades, Észak-Afrika, Egyiptom, Algéria, Szaúd-Arábia és Jemen voltak.

A prognózis szerint a sajt világkereskedelme 1,8 százalékkal 2579 ezer tonnára nő 2013-ban az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A növekedés üteme elmarad az elmúlt évektől. A világ négy legnagyobb importőre (Oroszország, Japán, az USA és Szaúd-Arábia) a globális import 42 százalékát adják. Az EU-ból származik a globális export 30 százaléka, emellett fontosabb exportőrnek számít az USA, Szaúd-Arábia, Új-Zéland, Ausztrália és Fehéroroszország is. Az USA sajtivitele erőteljesen emelkedik az idén, mivel Új-Zéland kevesebb sajtot szállított a nemzetközi piacra.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek összes értékesítésének nettó árbevétele 2012-ben 213 milliárd forint volt, 5 százalékkal nőtt egy év alatt és az élelmiszer-ipari termékek 10 százalékát tette ki. A tejtermékek nettó értékesítési árbevételének 86 százalékát a belpiaci, 14 százalékát a külpiaci forgalom adta. Az exportértékesítés árbevétele 2 százalékkal csökkent, míg a belföldi értékesítése 6 százalékkal emelkedett egy év alatt.

A folyadéktej termelése 3 százalékkal, a sajt és túró termékcsoporté és a savanyított tejtermékeké egyaránt

2 százalékkal, a sovány tejporé a duplájára nőtt, a teljes tejporé nem változott, míg a tejsavóé 1 százalékkal, a vaj és vajkrémé 3 százalékkal csökkent. A vaj és vajkrém termékkategórián belül a vaj termelése 8 százalékkal csökkent, ugyanakkor a vajkrémé 2 százalékkal bővült. A sajt és túró termékkategórián belül a friss sajt termelése 2 százalékkal, az ömlesztett sajté 5 százalékkal nőtt. A savanyított tejtermékek közül az aludttej és a tejföl termelése 2 százalékkal növekedett, míg az ízesített termékeké 7 százalékkal csökkent.

1. táblázat: **A tej és tejtermékek termelése Magyarországon**

	2008	2009	2010	2011	2012
Feldolgozott folyékony tej és tejszín	-	536 131	561 860	495 994	510 555
Ebből: Feldolgozott folyékony tej	-	530 344	557 251	491 733	505 776
Vaj és vajkészítmények	11 238	10 753	10 371	9 471	9 223
Ebből: Vaj	5 090	4 852	4 744	4 130	3 793
Vajkrém	6 148	5 882	5 627	5 341	5 430
Sajt és túró	105 365	107 566	97 047	93 928	95 720
Ebből: Friss sajt	47 911	55 424	47 069	44 613	45 530
Ömlesztett sajt	16 789	16 455	13 355	16 362	17 201
Egyéb sajt	40 665	35 687	36 623	32 953	32 989
Savanyított tejtermékek	152 921	165 465	159 470	159 939	159 257
Ebből: Aludttej, tejföl	111 395	117 708	111 496	110 107	112 678
Ízesített joghurt, savanyított tej	39 824	47 757	47 868	49 674	46 378
Egyéb savanyított tejtermék	1 702	0	106	158	201
Tejsavó	424 345	333 775	279 642	311 333	308 266
Zsírszegény tejpor	1 285	244	240	228	457
Teljes tejpor	2 435	47	66	42	42

Forrás: KSH

Agrárpolitikai hírek

- A Vidékfejlesztési Minisztérium (VM) december 2-án megkezdte a különleges tejtámogatás második felének utalását, ennek keretében 2325 gazdálkodónak közel 5,3 milliárd forint kifizetése indult el. A további 220 termelő számára a szükséges egyeztetéseket követően fizeti ki a tárca a támogatást. A különleges tejtámogatásra rendelkezésre álló összeg 44 864 000 euró, több mint 13 milliárd forint. A támogatás alapjául szolgáló mennyiség 1 441 573 401 kilogramm. A támogatás összege 9,27 Ft/kg, ami csaknem 0,2 forinttal haladja meg a 2012. évi szintet.
- A 111/2013. (XII. 7.) VM rendelet szerint a tej termeléstől elválasztott nemzeti támogatása a 2013. évben történelmi bázis jogosultságokként legfeljebb 4 Ft/kg. A tejtámogatásra rendelkezésre álló összeg legfeljebb 2,7 milliárd forint, amely 2013. december 31-ig előlegként kerül kifizetésre.
- A Bizottság 1234/2013/EU végrehajtási rendelete (2013. december 2.) szerint az Európai Unió leginkább rászoruló személyeinek a 2013-as költségvetési év terhére az intervenciós készletekből élelmiszerek 2014. február 28-áig adhatóak.
- A VM 2014-ben 1,7 milliárd forintot biztosít az óvoda- és iskolatejprogramra, 200 millió forinttal többet, mint az idén. Jelentősen emelkedik az alábbi termékek után igényelhető támogatási mérték: a folyadéktej, illetve ennek ízesített változatai (kakaó) esetében 30 Ft/dl-ről 32,50 Ft/dl-re; a gyümölcsdarabos joghurt tekintetében 315 Ft/kg-ról 485 Ft/kg-ra; az ömlesztett sajtok esetében 1350 Ft/kg-ról 1400 Ft/kg-ra. A sajátos nevelési igényű óvodások egységesen 100 százalékos nemzeti kiegészítő támogatásban részesülnek. A szerződést és a támogatási kérelmet 2014. január 1. és július 31. közötti szállítási időszakra 2014. január 31-ig kell a kérelmező székhelye szerinti MVH megyei kirendeltségéhez kell benyújtani.

Tejpiaci adatok

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

	Körzetek ^{b)}			Országos				
	Alföld	Dunántúl	Észak-Magyarország	2012. XI.	2013. X.	2013. XI.	2013. XI./ 2012. XI. (százalék)	2013. XI./ 2013. X. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	96,81	99,98	102,60	85,36	97,50	99,09	116,09	101,64
Felvásárlás (tonna)	26 313	43 189	6 200	78 596	76 541	75 702	96,32	98,90
Átlagár (HUF/kg)	103,27	104,62	105,60	89,47	102,68	104,23	116,50	101,52
Fehérje (százalék)	3,37	3,45	3,34	3,45	3,40	3,41	99,02	100,33
Zsír (százalék)	3,79	3,93	3,77	3,88	3,86	3,87	99,57	100,25

^{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)}**

	2012. XI.	2013. X.	2013. XI.	2013. XI./ 2012. XI. (százalék)	2013. XI./ 2013. X. (százalék)
Mennyiség (tonna)	16 126	17 745	15 676	97,21	88,34
Átlagár (HUF/kg)	100,19	127,18	127,85	127,61	100,52
Fehérje (százalék)	3,29	3,27	3,26	99,11	99,56
Zsír (százalék)	3,83	3,91	3,83	99,87	97,92

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

Forrás: AKI PÁIR

4. táblázat: A folyadéktej feldolgozói értékesítési ára

Termék megnevezése	2012. XI.	2013. X.	2013. XI.	HUF/liter	
				2013. XI./ 2012. XI. (százalék)	2013. XI./ 2013. X. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	136,00	151,98	154,39	113,53	101,59
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	144,34	158,40	162,12	112,31	102,35
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	149,16	164,53	167,89	112,55	102,04
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	135,55	146,72	149,72	110,46	102,05

Forrás: AKI PÁIR

5. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára

Termék megnevezése	2012. XI.	2013. X.	2013. XI.	HUF/kg	
				2013. XI./ 2012. XI. (százalék)	2013. XI./ 2013. X. (százalék)
Adagolt vaj	1 361,36	1 510,17	1 536,11	112,84	101,72
Natúr vajkrém	773,96	884,72	893,35	115,43	100,98
Tehéntúró	618,37	686,88	703,14	113,71	102,37
Tejföl	386,80	417,65	415,92	107,53	99,59
Natúr joghurt	296,53	314,28	317,80	107,17	101,12
Gyümölcsös joghurt	393,60	393,36	399,52	101,51	101,57
Kefír	260,41	280,51	290,20	111,44	103,45
Trappista sajt	1 116,35	1 248,07	1 267,11	113,51	101,53
Ömlesztett sajt	1 075,84	1 080,51	1 076,29	100,04	99,61

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: A tej fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	2012. XI.	2013. X.	2013. XI.	HUF/liter	
				2013. XI./ 2012. XI. (százalék)	2013. XI./ 2013. X. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	205,00	220,00	263,91	128,74	119,96
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	278,56	281,87	282,76	101,51	100,32
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	276,30	281,46	273,86	99,12	97,30
Dobozos tartós tej, import, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	238,21	248,35	250,45	105,14	100,85
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	318,04	322,36	324,02	101,88	100,51
Dobozos tartós tej, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	306,61	332,67	328,27	107,06	98,68
Dobozos tartós tej, import, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	258,58	270,89	262,69	101,59	96,97

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

7. táblázat: A tejtermékek fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	2012. XI.	2013. X.	2013. XI.	HUF/kg	
				2013. XI./ 2012. XI. (százalék)	2013. XI./ 2013. X. (százalék)
Vaj, 80 százalék zsírtartalom, 100 g	2 449,48	2 769,98	2 772,75	113,20	100,10
Vajkrém, 250 g	1 614,70	1 654,55	1 725,58	106,87	104,29
Félzsíros tehéntúró, 250 g	1 214,31	1 237,00	1 267,39	104,37	102,46
Tejföl, 20 százalék zsírtartalom, 175 g	691,94	778,42	798,59	115,41	102,59
Natúr joghurt, 175 g	575,98	621,47	634,58	110,17	102,11
Gyümölcsös joghurt, 175 g	596,34	630,30	626,90	105,12	99,46
Kefír, 175 g	551,77	549,92	558,25	101,17	101,51
Pannónia sajt, 1 kg	2 619,31	2 729,95	2 751,88	105,06	100,80
Trappista sajt, 1 kg	1 828,60	2 059,88	2 130,49	116,51	103,43
Ömlesztett sajt, 1 kg	1 984,18	2 174,66	2 219,57	111,86	102,07

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

9. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének mennyisége

Termék megnevezése	2012. I-IX.		2013. I-IX.		2013. I-IX. / 2012. I-IX. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	tonna					
0401 Tej és tejszín ^{a)}	98 972	348 758	75 854	355 300	76,64	101,88
0402 Tej és tejszín ^{b)}	11 226	351	10 927	136	97,34	38,89
0403 Kefir, joghurt	28 937	5 854	32 528	5 498	112,41	93,91
0404 Tejsavó	3 610	22 133	4 068	23 703	112,69	107,09
0405 Vaj és vajkrém	4 527	558	4 666	759	103,08	135,92
0406 Sajt és túró	31 670	12 128	36 193	16 118	114,28	132,90

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének értéke

Termék megnevezése	2012. I-IX.		2013. I-IX.		2013. I-IX. / 2012. I-IX. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	ezer HUF					
0401 Tej és tejszín ^{a)}	14 089 227	32 952 340	12 833 399	39 979 784	91,09	121,33
0402 Tej és tejszín ^{b)}	4 825 094	193 773	6 062 847	129 822	125,65	67,00
0403 Kefir, joghurt	8 240 160	1 727 363	9 404 680	1 767 594	114,13	102,33
0404 Tejsavó	1 338 293	3 294 534	2 057 118	3 070 577	153,71	93,20
0405 Vaj és vajkrém	4 188 517	472 891	5 042 343	748 189	120,38	158,22
0406 Sajt és túró	27 804 200	13 174 728	34 470 840	18 536 271	123,98	140,70
Összesen	60 485 491	51 815 629	69 871 228	64 232 237	115,52	123,96

Forrás: KSH

11. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi átlagára

Termék megnevezése	2012. I-IX.		2013. I-IX.		2013. I-IX. / 2012. I-IX. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	HUF/kg					
0401 Tej és tejszín ^{a)}	142,36	94,48	169,19	112,52	118,85	119,09
0402 Tej és tejszín ^{b)}	429,82	552,43	554,83	951,71	129,08	172,28
0403 Kefir, joghurt	284,76	295,08	289,12	321,52	101,53	108,96
0404 Tejsavó	370,77	148,85	505,72	129,55	136,40	87,03
0405 Vaj és vajkrém	925,26	846,90	1080,56	985,84	116,78	116,41
0406 Sajt és túró	877,94	1086,34	952,41	1150,05	108,48	105,86

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

Forrás: KSH

8. ábra: A nyerstej ára az Európai Unióban

Ország	2012. X.		2013. IX.		2013. X.		2013. X./	2013. X./
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	2012. X. (százalék)	2013. IX. (százalék)
Ausztria	32,74	92,39	38,86	116,45	40,35	119,03	123,24	103,83
Belgium	32,24	90,98	39,58	118,61	40,76	120,24	126,43	102,98
Dánia	35,00	98,77	40,50	121,37	41,63	122,82	118,95	102,80
Egyesült Királyság	35,07	98,97	37,98	113,82	38,41	113,31	109,52	101,13
Finnország	47,16	133,09	48,53	145,43	49,37	145,64	104,69	101,73
Franciaország	31,23	88,13	37,08	111,12	36,69	108,24	117,48	98,95
Görögország	45,33	127,92	44,05	132,01	44,05	129,95	97,18	100,00
Hollandia	32,75	92,42	41,50	124,37	42,25	124,64	129,01	101,81
Írország	35,74	100,86	42,34	126,88	44,77	132,07	125,27	105,74
Luxemburg	31,91	90,05	38,38	115,02	40,08	118,24	125,60	104,43
Németország	33,60	94,82	40,00	119,87	41,74	123,13	124,23	104,35
Olaszország	36,81	103,88	39,82	119,33	41,65	122,87	113,15	104,60
Portugália	29,96	84,55	35,32	105,85	35,49	104,70	118,46	100,48
Spanyolország	31,26	88,22	34,95	104,74	36,99	109,12	118,33	105,84
Svédország	35,53	100,27	41,00	122,87	42,45	125,23	119,48	103,54
Ciprus	52,97	149,49	57,07	171,03	58,39	172,25	110,23	102,31
Csehország	29,19	82,38	33,94	101,71	35,06	103,43	120,11	103,30
Észtország	28,54	80,54	34,49	103,36	35,28	104,08	123,62	102,29
Lengyelország	28,95	81,70	32,64	97,81	34,07	100,51	117,69	104,38
Lettország	26,52	74,84	31,47	94,31	32,57	96,08	122,81	103,50
Litvánia	27,82	78,51	33,82	101,35	36,45	107,53	131,02	107,78
Magyarország	30,62	86,41	33,01	98,92	34,81	102,68	118,83	103,80
Málta	52,58	148,38	52,33	156,82	51,24	151,16	101,87	96,39
Szlovákia	29,33	82,77	33,30	99,79	34,41	101,51	117,32	103,33
Szlovénia	29,81	84,13	33,05	99,04	34,53	101,86	115,83	104,48
Bulgária	30,93	87,29	33,78	101,23	35,05	103,40	113,32	103,76
Románia	27,64	78,00	27,77	83,22	31,25	92,19	113,06	112,53
Horvátország	-	-	36,02	107,94	36,49	107,65	-	101,30
EU-28	33,16	93,59	38,44	115,18	39,52	116,58	119,16	102,82

a) Becsült adat.

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

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

12. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2012. X.		2013. XI.		2013. X.		2013. X./ 2012. X. (százalék)	2013. X./ 2013. IX. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	24,59	70,86	27,53	84,27	26,81	80,55	109,05	97,40
Brazília	32,48	91,66	35,72	107,02	36,35	107,17	111,92	101,77
Japán	90,47	255,93	68,57	205,45	-	-	-	-
Svájc	51,12	144,25	55,58	166,55	-	-	-	-
Új-Zéland	26,76	75,52	39,96	119,75	40,09	118,27	149,81	100,33
USA	36,58	103,33	33,24	99,61	33,51	98,86	91,61	100,82

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

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

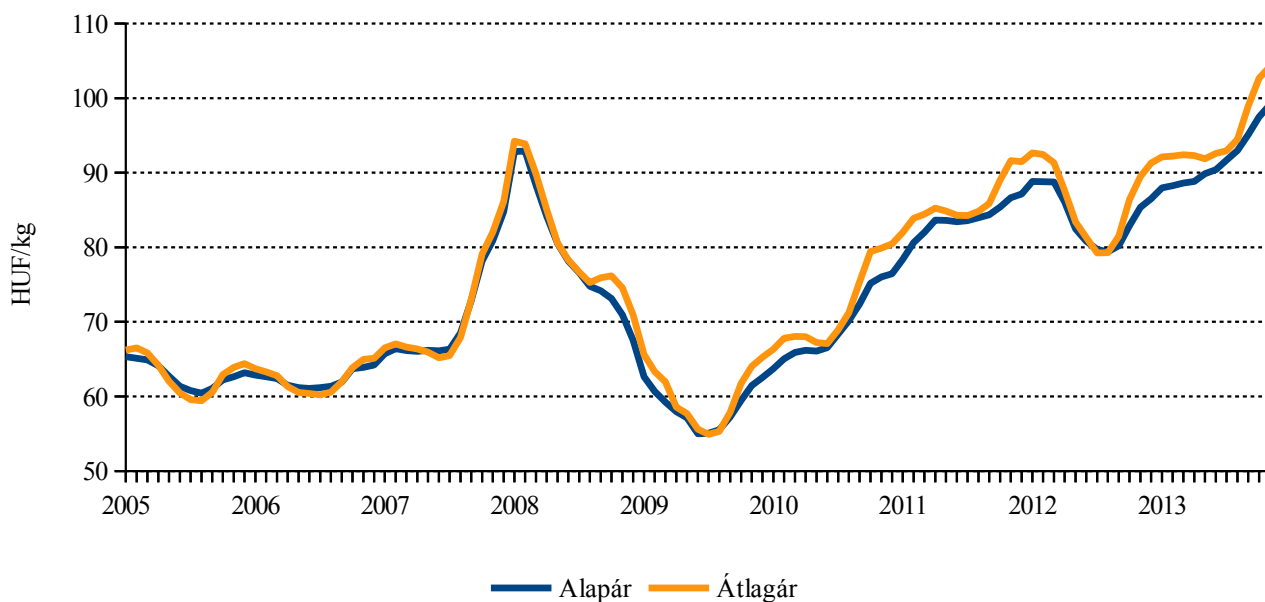
Ország	Feldolgozó						EUR/100 kg
		2012. X.	2013. IX.	2013. X.	2013. X./ 2012. X. (százalék)	2013. X./ 2013. IX. (százalék)	
Belgium	Milcobel	31,65	40,03	40,03	126,48	100,00	
Németország	Alois Müller	30,97	39,39	39,88	128,77	101,24	
Németország	Nordmilch	32,12	40,04	41,03	127,74	102,47	
Dánia	Arla Foods	30,43	37,97	39,03	128,26	102,79	
Finnország	Hämeenlinnan Osuusmeijeri	43,23	44,68	45,17	104,49	101,10	
Franciaország	Bongrain CLE (Basse Normandie)	33,51	37,44	39,44	117,70	105,34	
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	32,02	40,97	38,43	120,02	93,80	
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	31,10	36,94	36,18	116,33	97,94	
Franciaország	Sodiaal	32,40	38,83	38,00	117,28	97,86	
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	38,06	39,65	39,95	104,97	100,76	
Nagy-Britannia	First Milk	33,33	37,06	35,41	106,24	95,55	
Írország	Glanbia	30,44	39,01	39,01	128,15	100,00	
Írország	Kerry Agribusiness	31,00	38,84	38,84	125,29	100,00	
Olaszország	Granarolo (North)	40,24	42,18	44,11	109,62	104,58	
Hollandia	DOC Kaas	32,27	38,65	39,83	123,43	103,05	
Hollandia	Friesland Campina	34,27	42,78	43,43	126,73	101,52	
EU átlag	-	33,48	39,65	39,86	119,06	100,53	

^{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

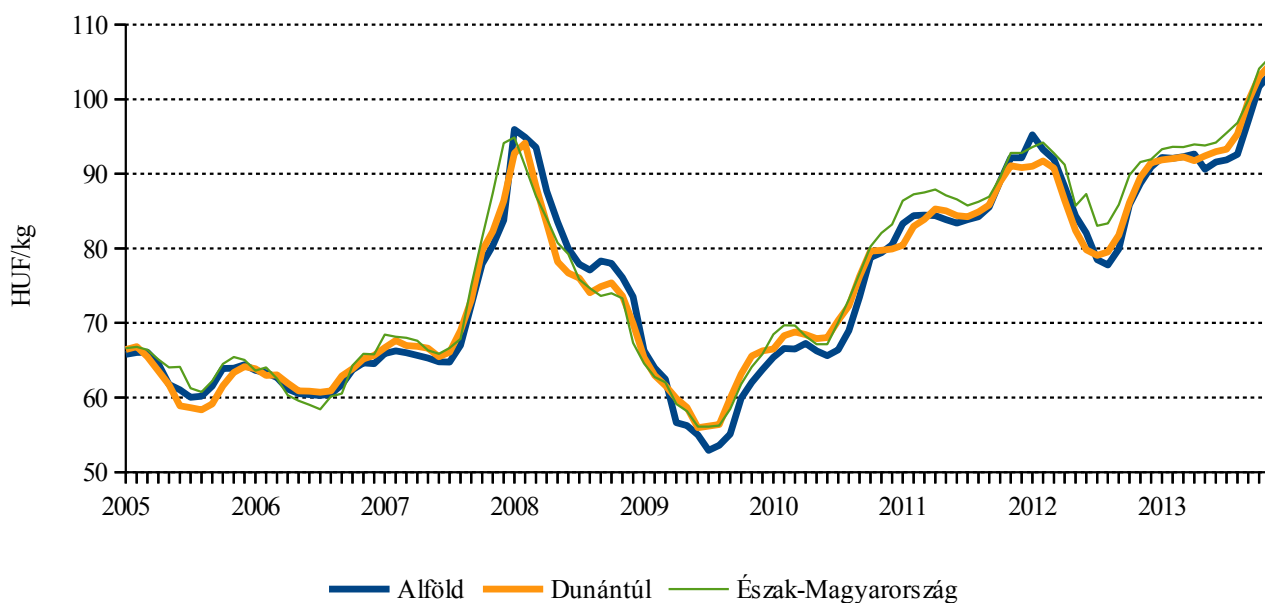
9. ábra: A nyerstej országos termelői alap- és átlagára^{a)} Magyarországon



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

Forrás: AKI PÁIR

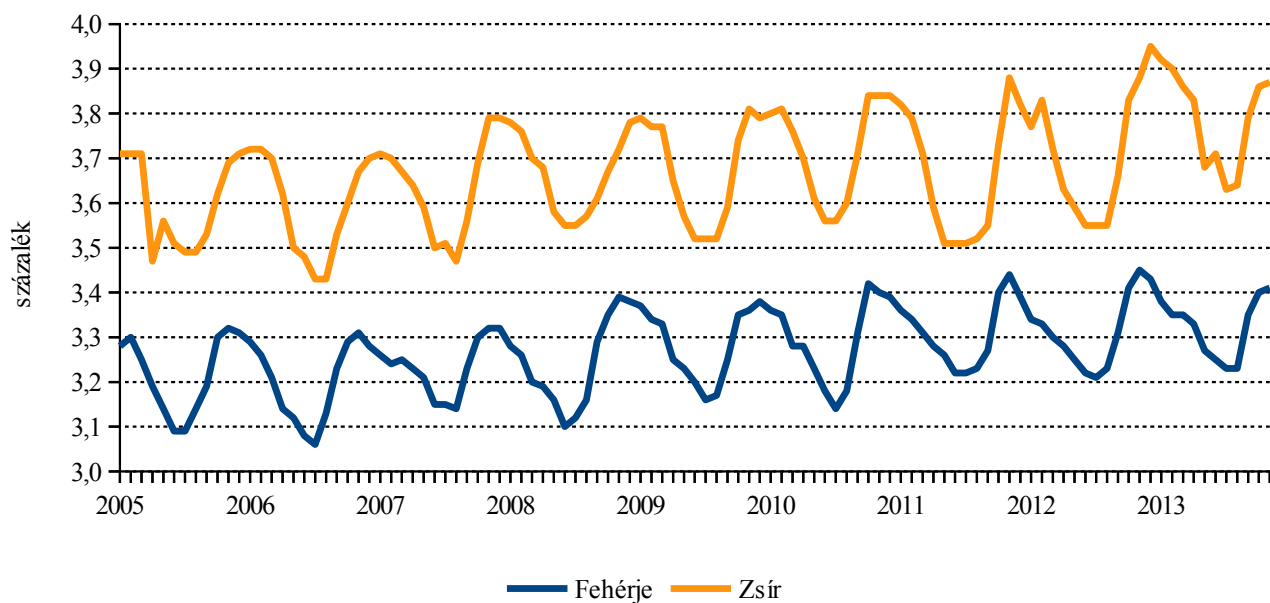
10. ábra: A nyerstej termelői átlagára^{a)} régióként Magyarországon



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

Forrás: AKI PÁIR

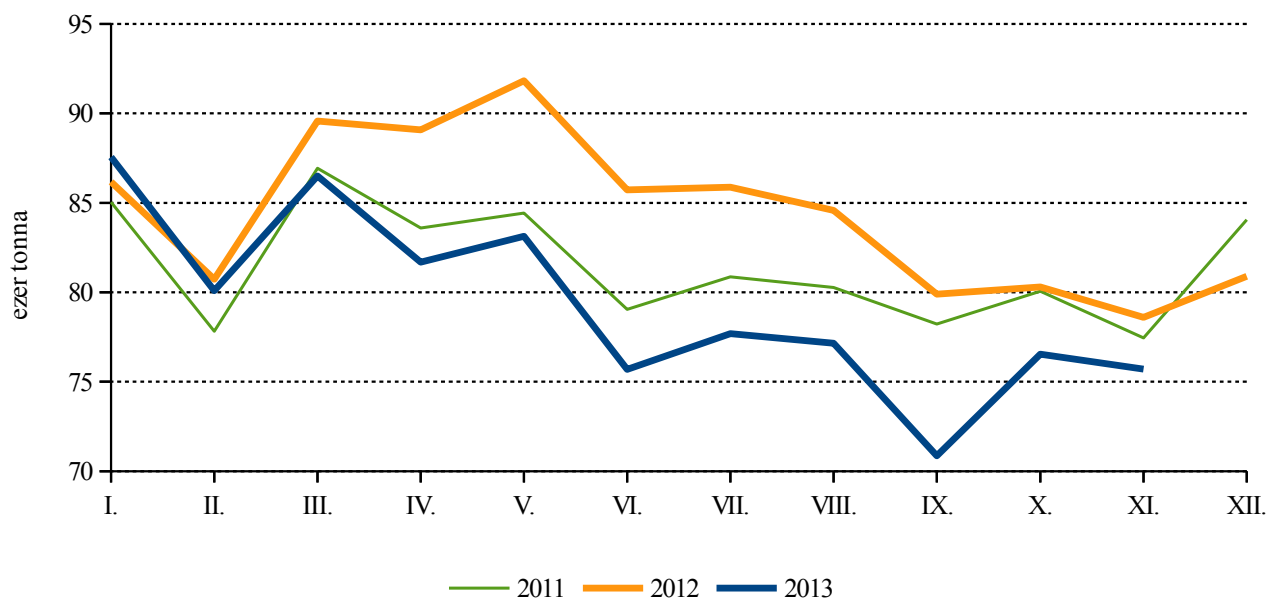
11. ábra: A nyerstej beltartalma^{a)} Magyarországon



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

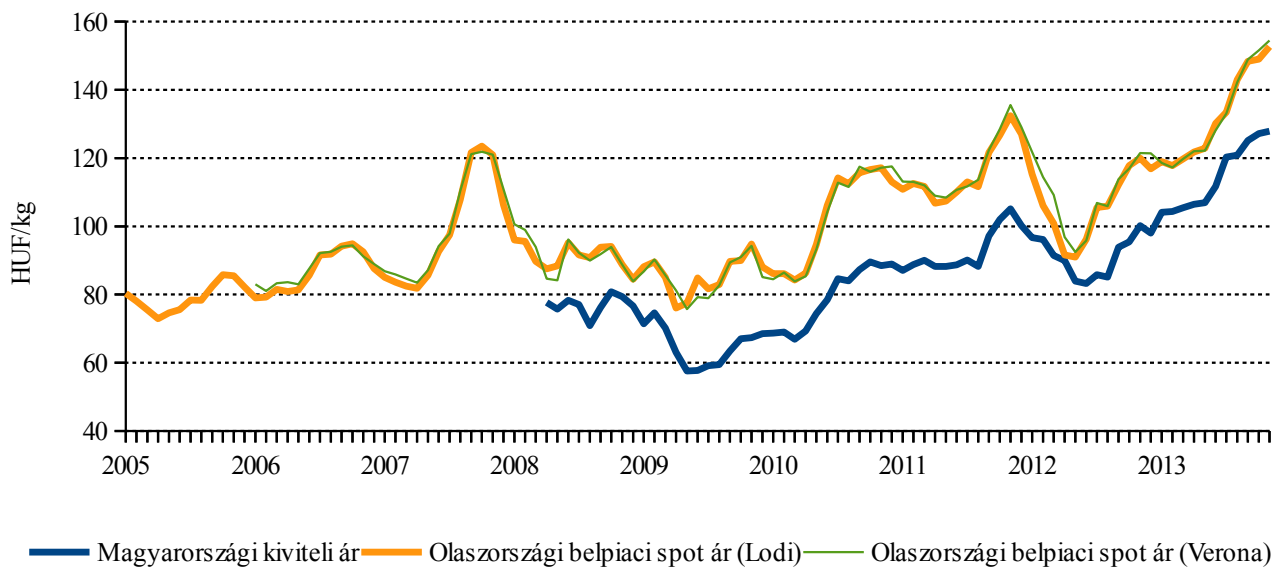
Forrás: AKI PÁIR

12. ábra: A felvásárolt nyerstej mennyisége Magyarországon



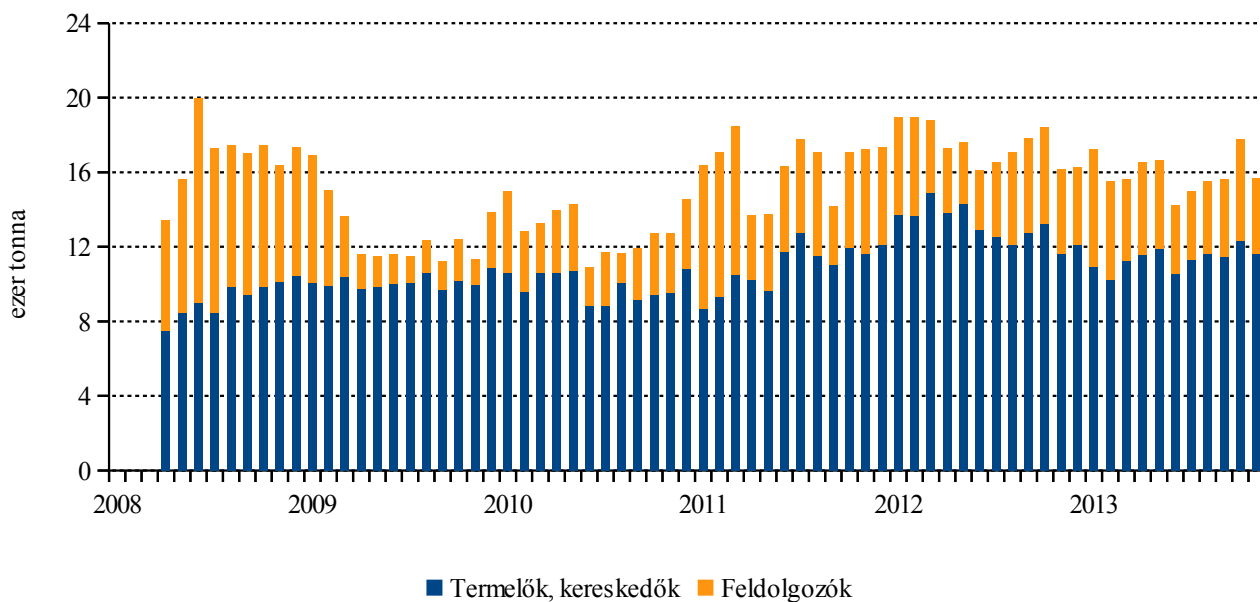
Forrás: AKI PÁIR

13. ábra: A teljes nyerstej kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban



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

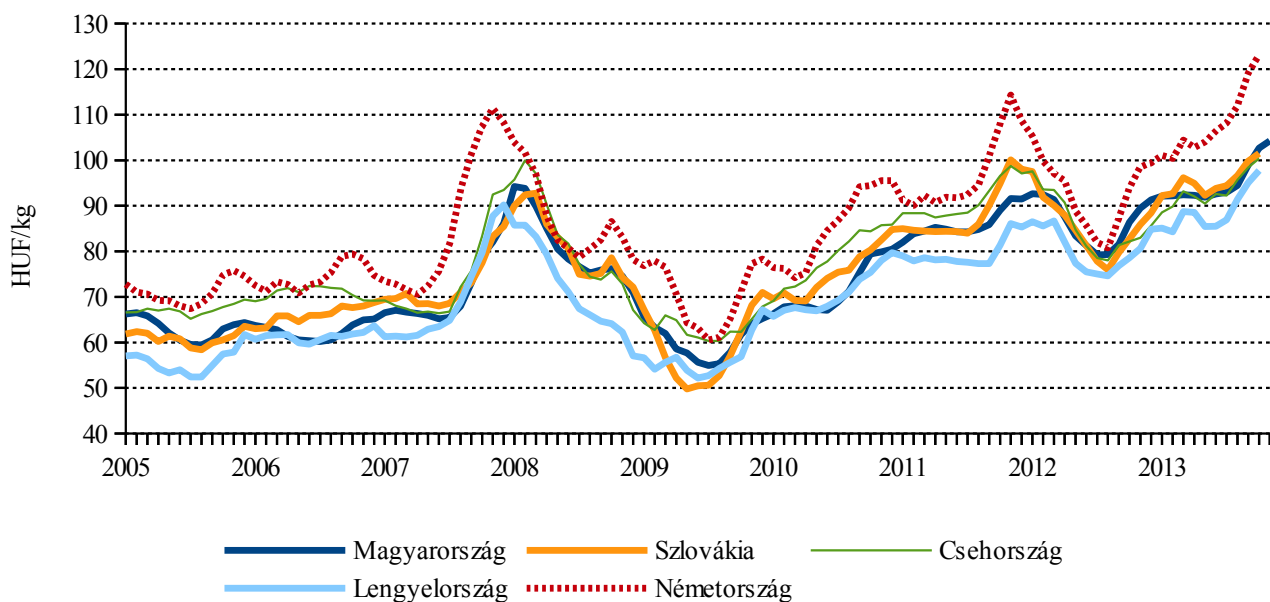
14. ábra: A termelők és a feldolgozók nyerstejkivitele Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR

Nemzetközi piaci információk

15. ábra: A nyerstej termelői ára néhány európai országban

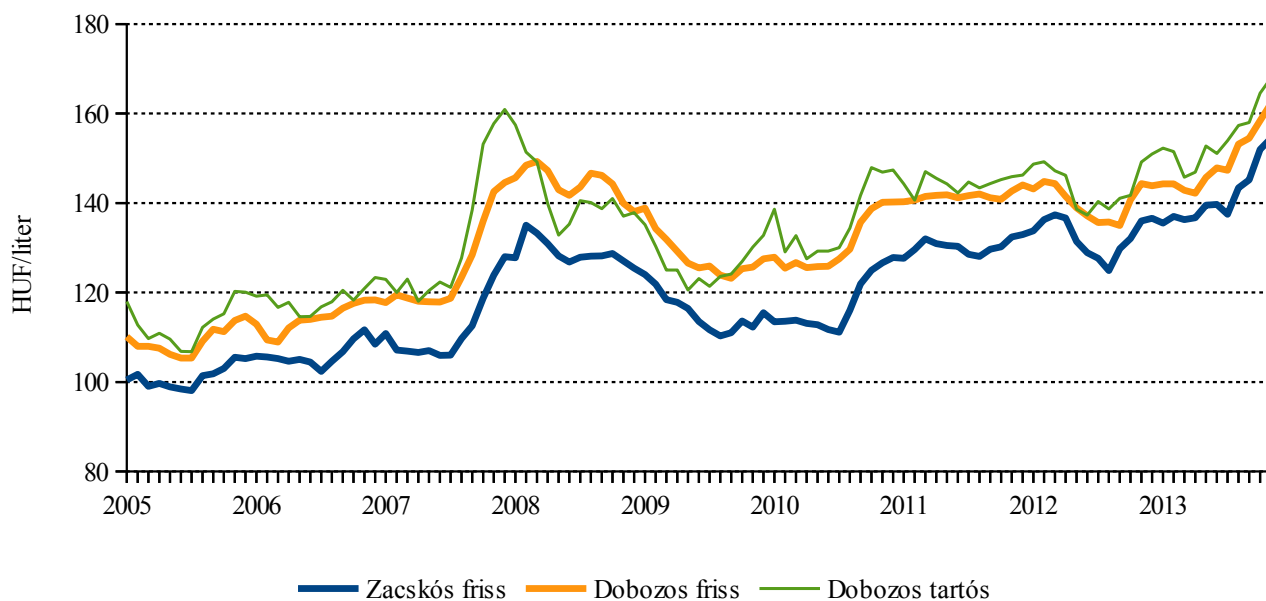


Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV

16. ábra: A nyerstej termelői ára az Európai Unióban

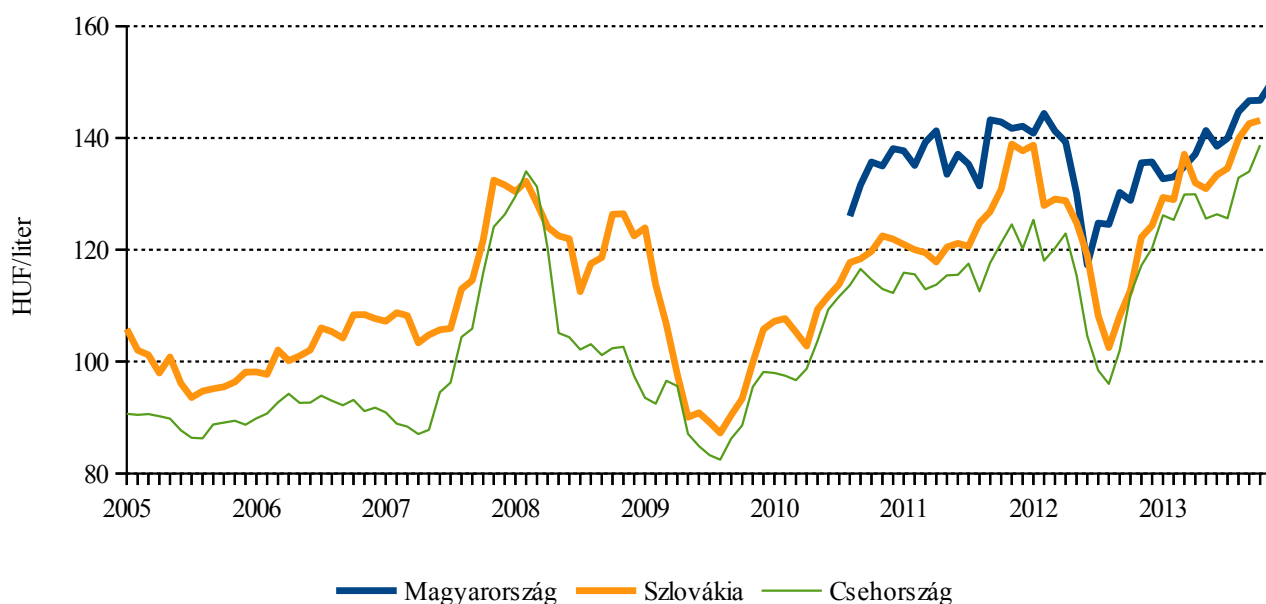


Forrás: LTO

17. ábra: A folyadéktej^{a)} feldolgozó értékesítési ára Magyarországon

^{a)} 2,8 százalék zsírtartalom.

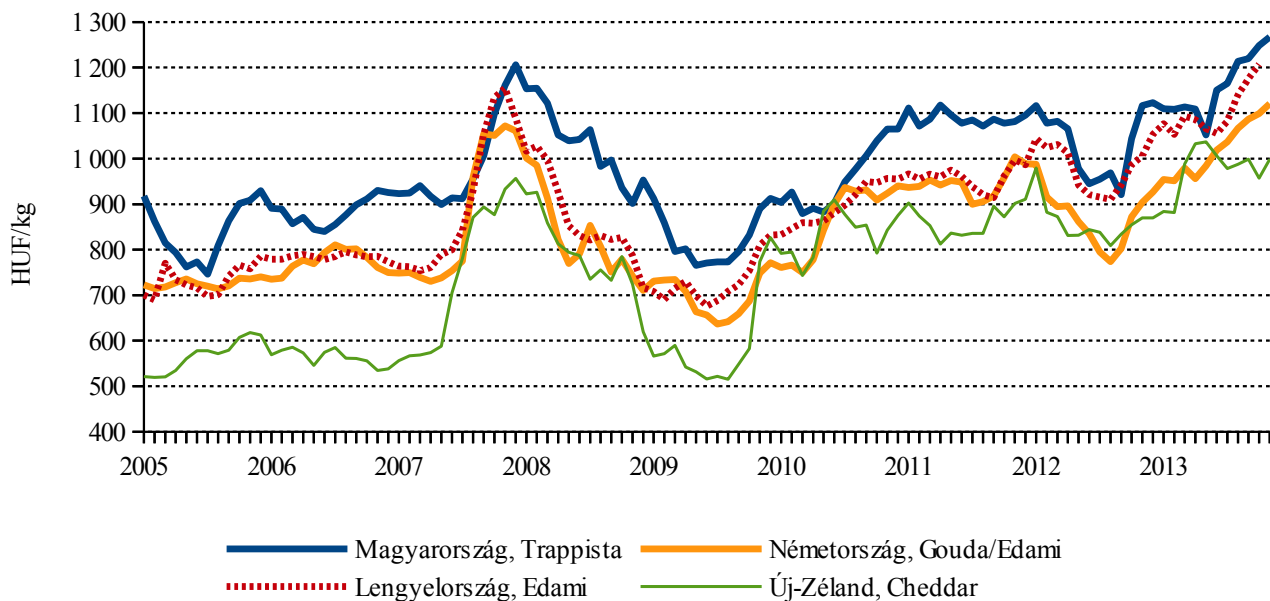
Forrás: AKI PÁIR

18. ábra: A folyadéktej^{a)} feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban

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

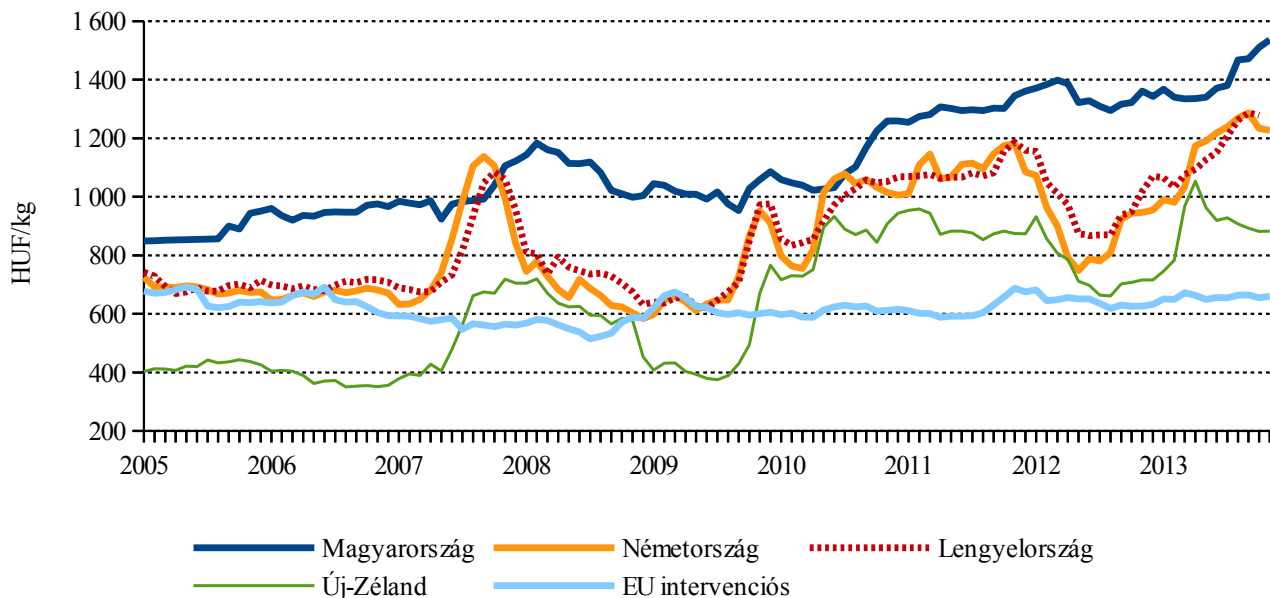
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

19. ábra: A sajt feldolgozói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

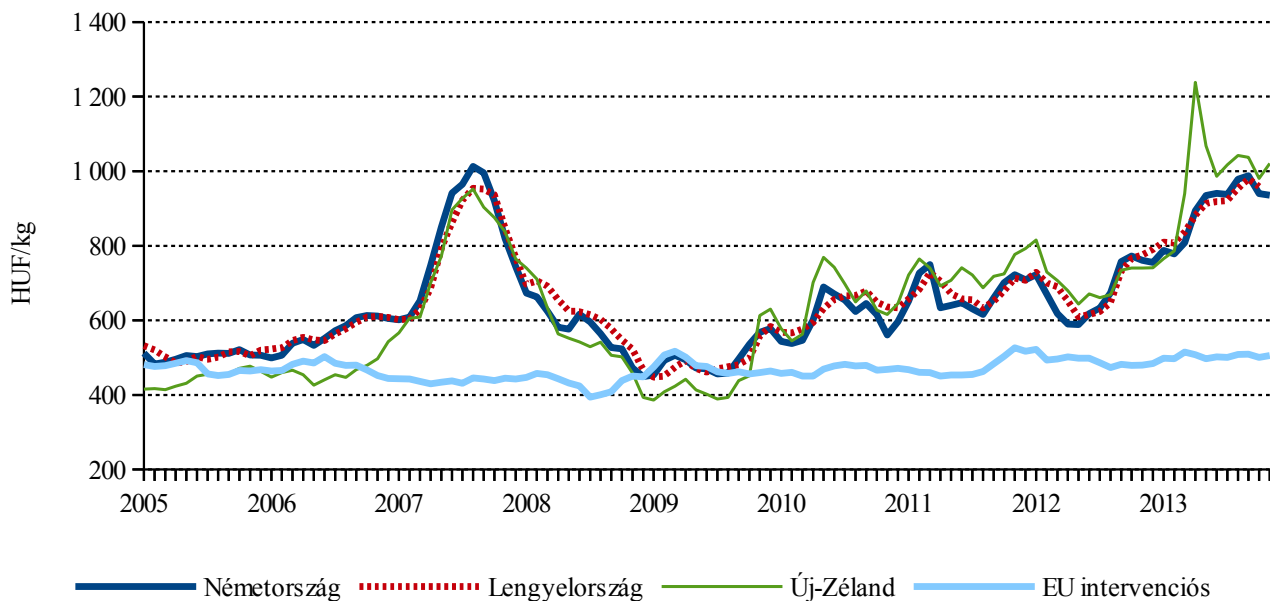
20. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} feldolgozói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

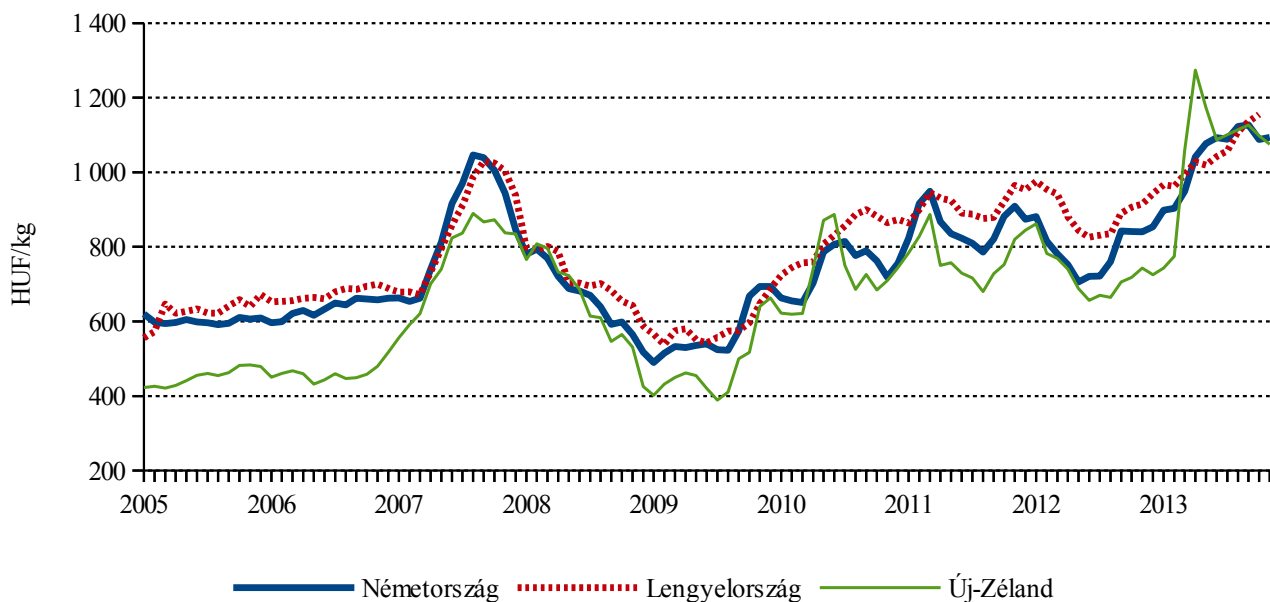
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA – FAO

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



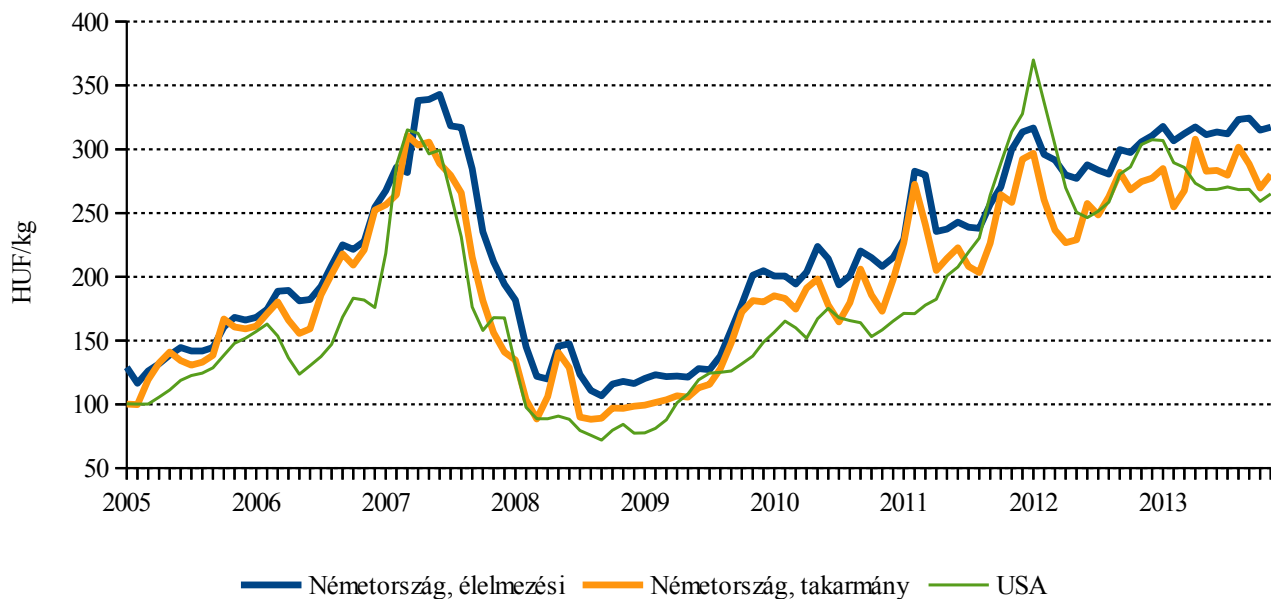
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA – FAO

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



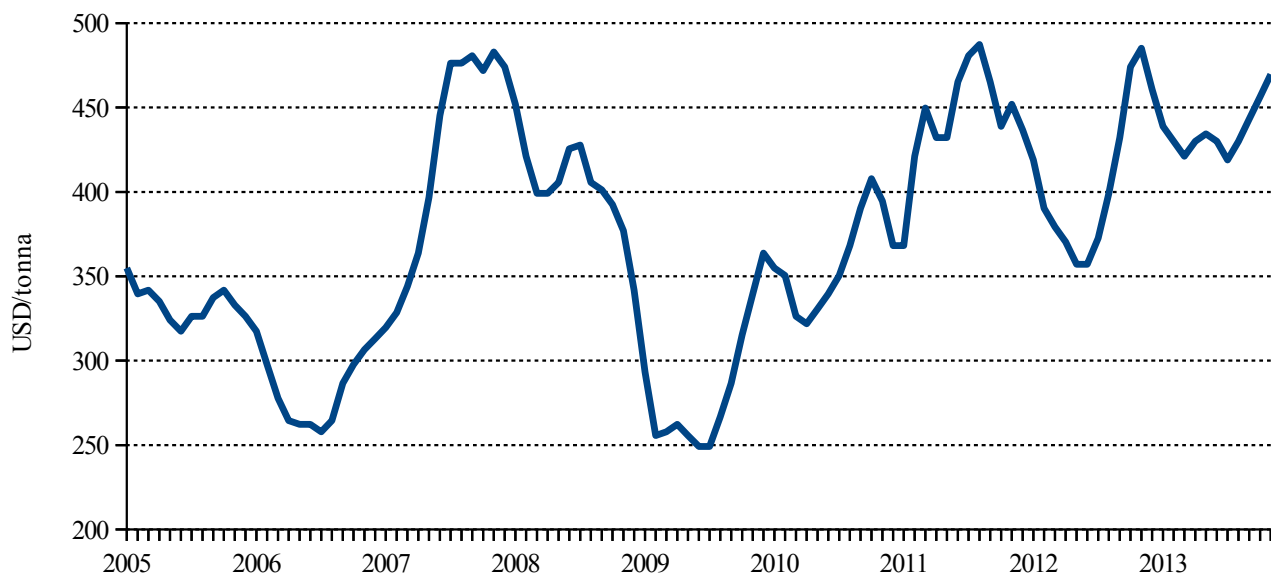
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA – FAO

23. ábra: A tejsavópor feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



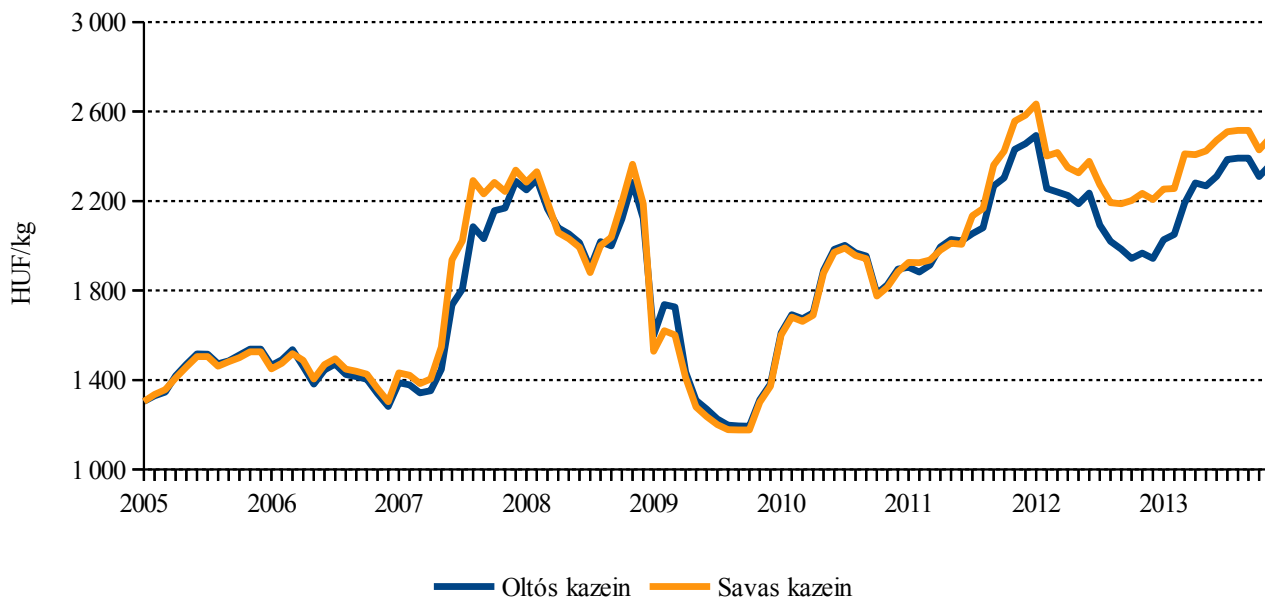
Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.
 Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

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



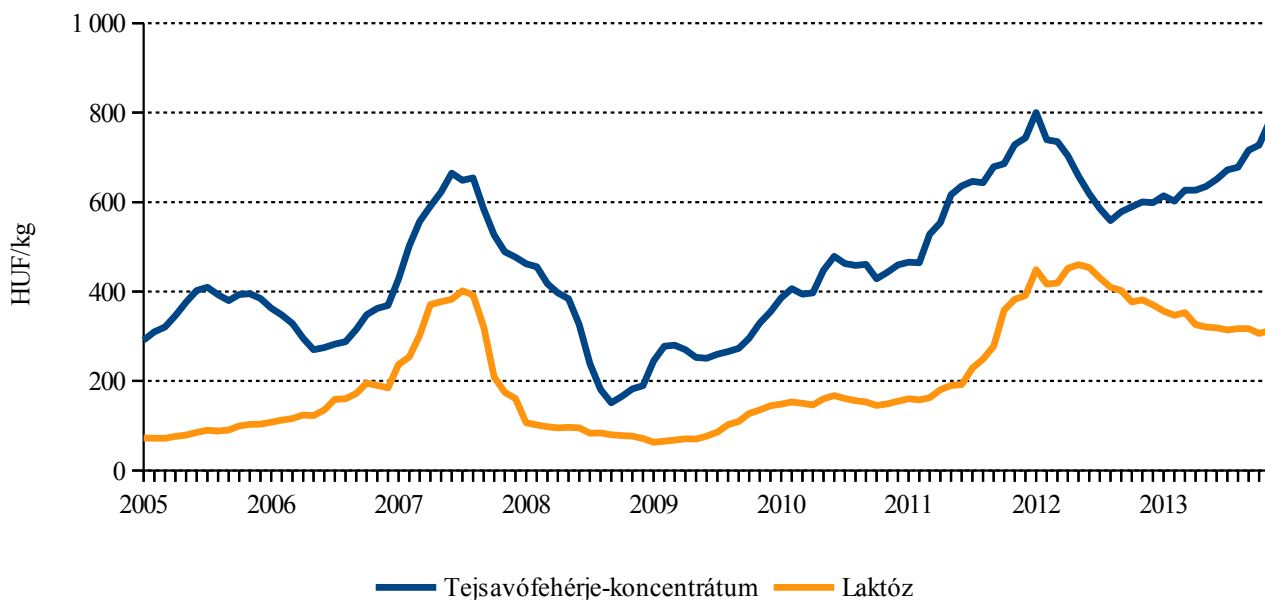
Forrás: USDA

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



Forrás: USDA

26. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozói értékesítési ára az USA-ban

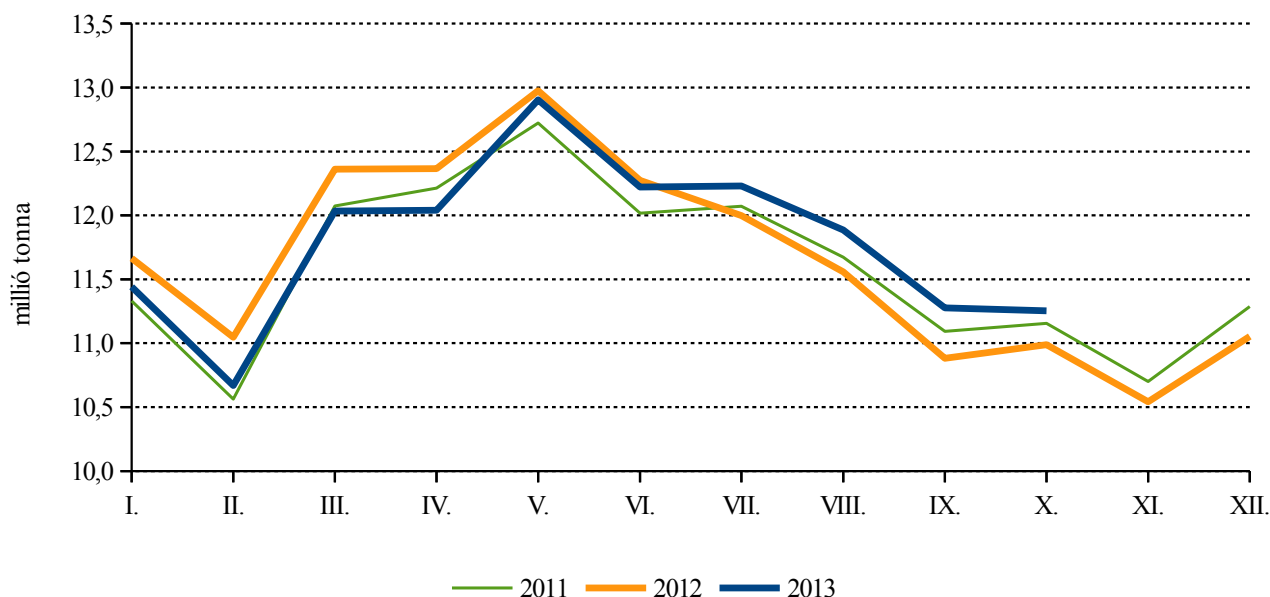


Megjegyzés: Az adatok a középső területekre és a nyugati partra vonatkoznak.

Forrás: USDA

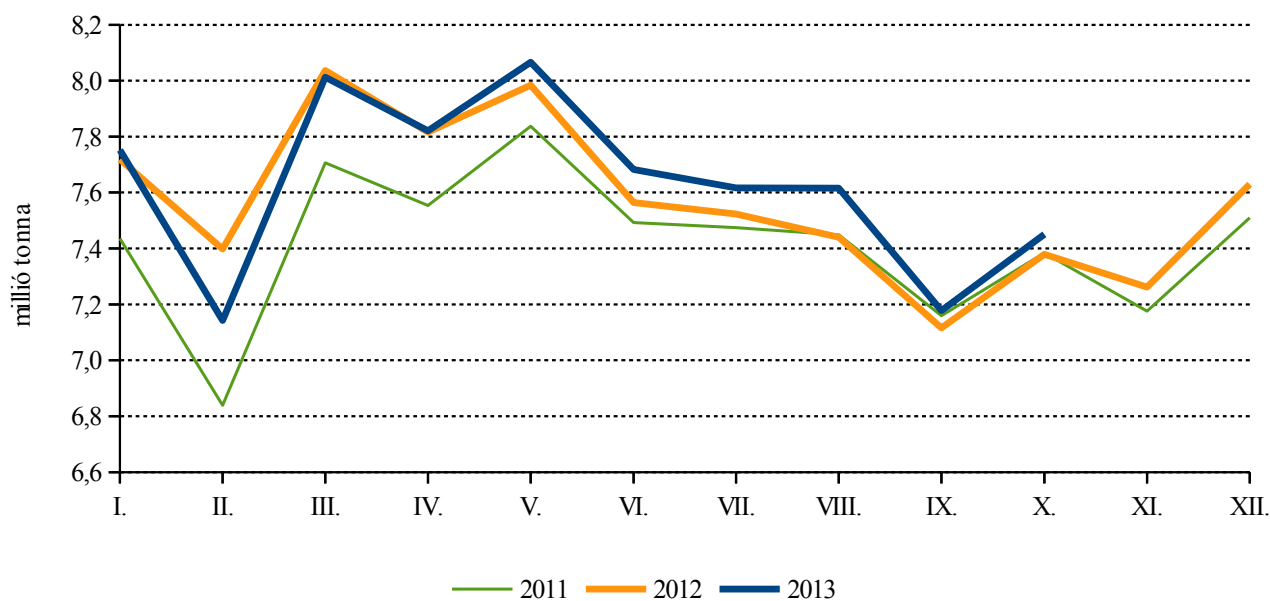
A tejtermelés és a tejfelvásárlás alakulása néhány országban

27. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej mennyisége



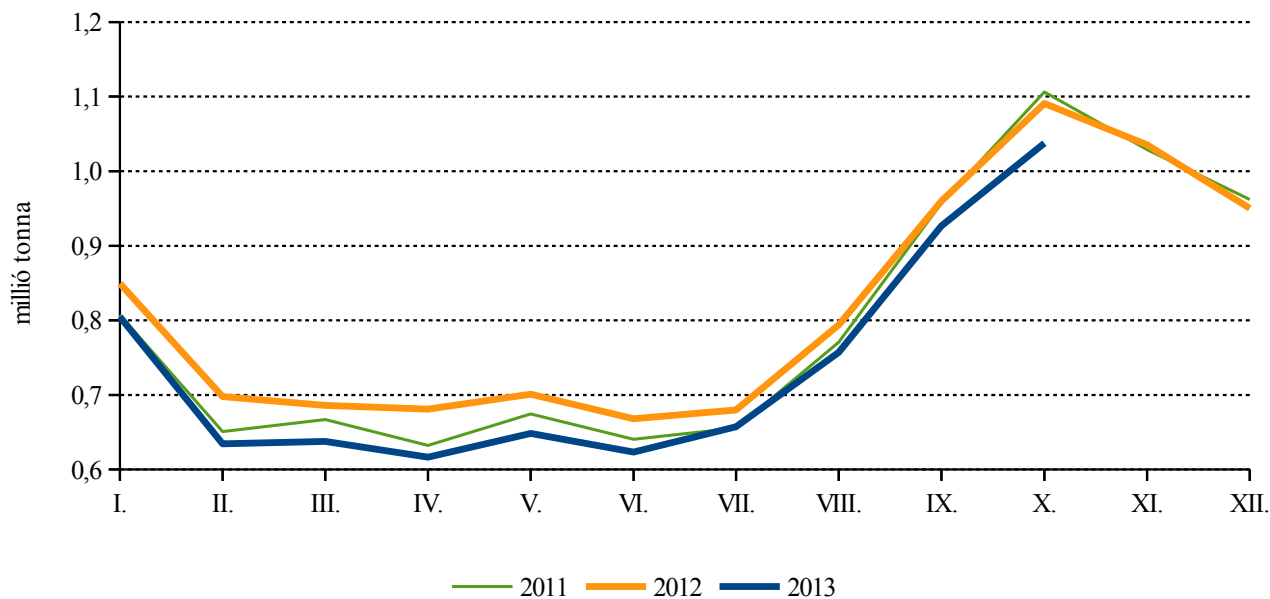
Forrás: Eurostat

28. ábra: Az Egyesült Államok tejtermelése



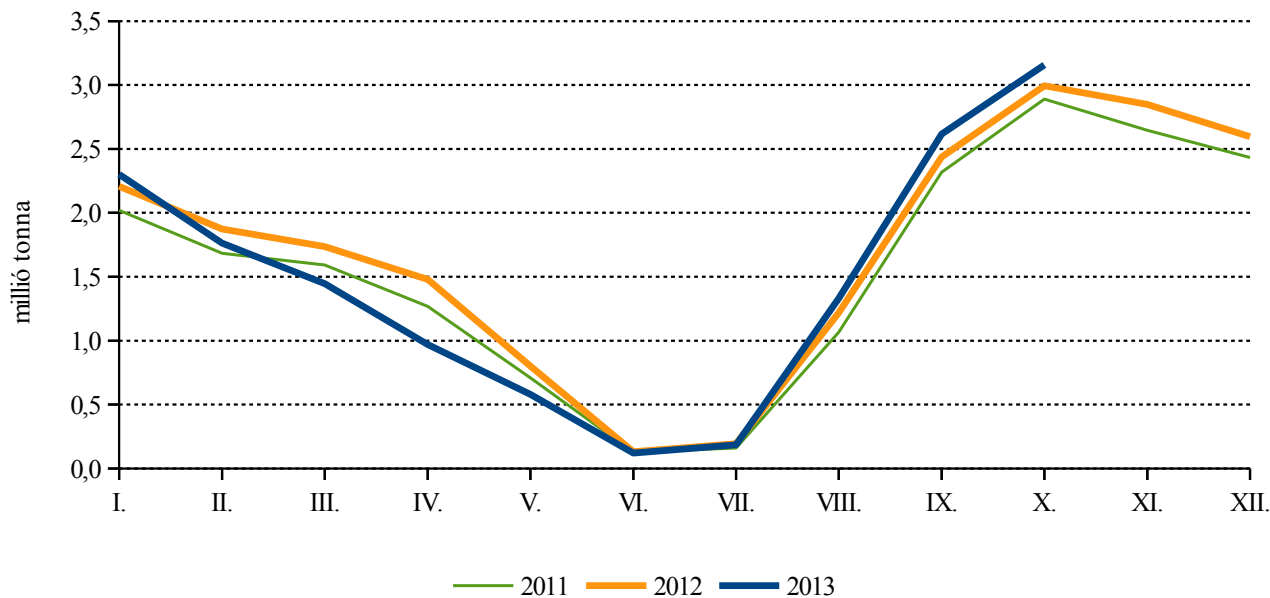
Forrás: USDA

29. ábra: Ausztrália tejtermelése



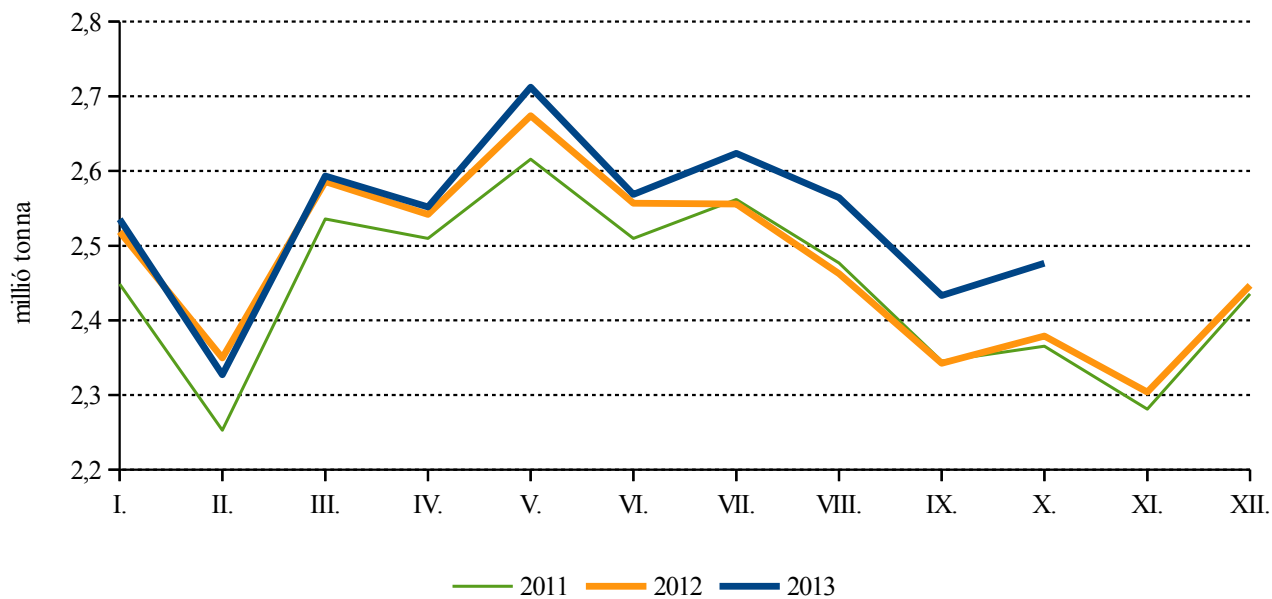
Forrás: Dairy Australia

30. ábra: Új-Zéland tejtermelése



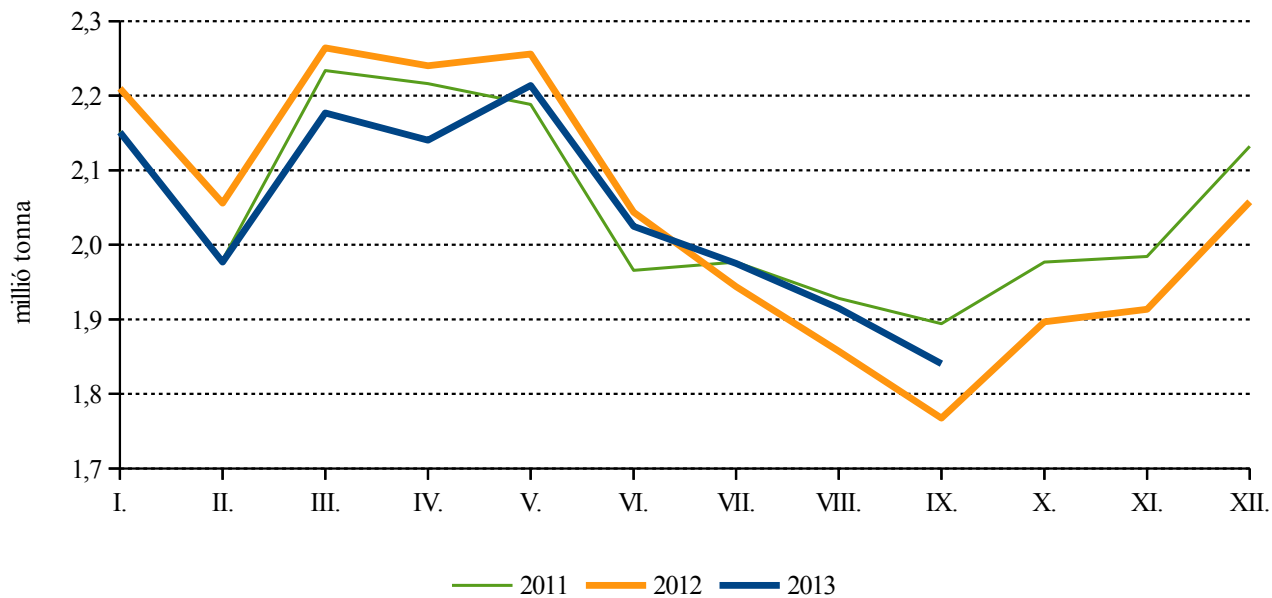
Forrás: DCANZ

31. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej mennyisége



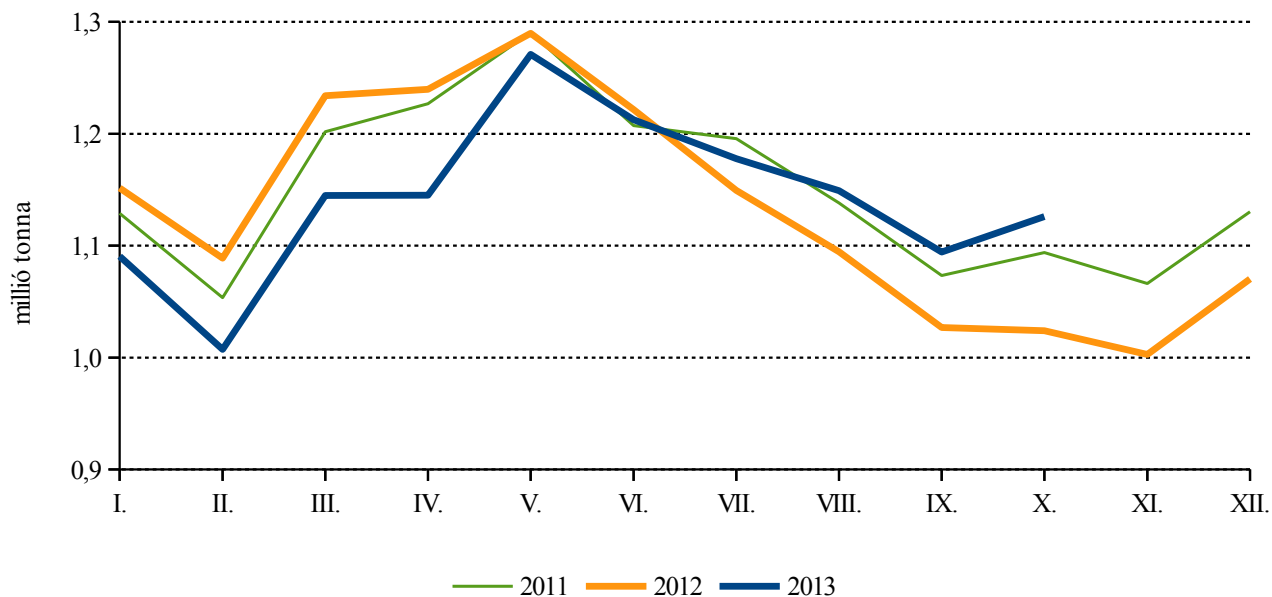
Forrás: BMELV – BLE

32. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej mennyisége



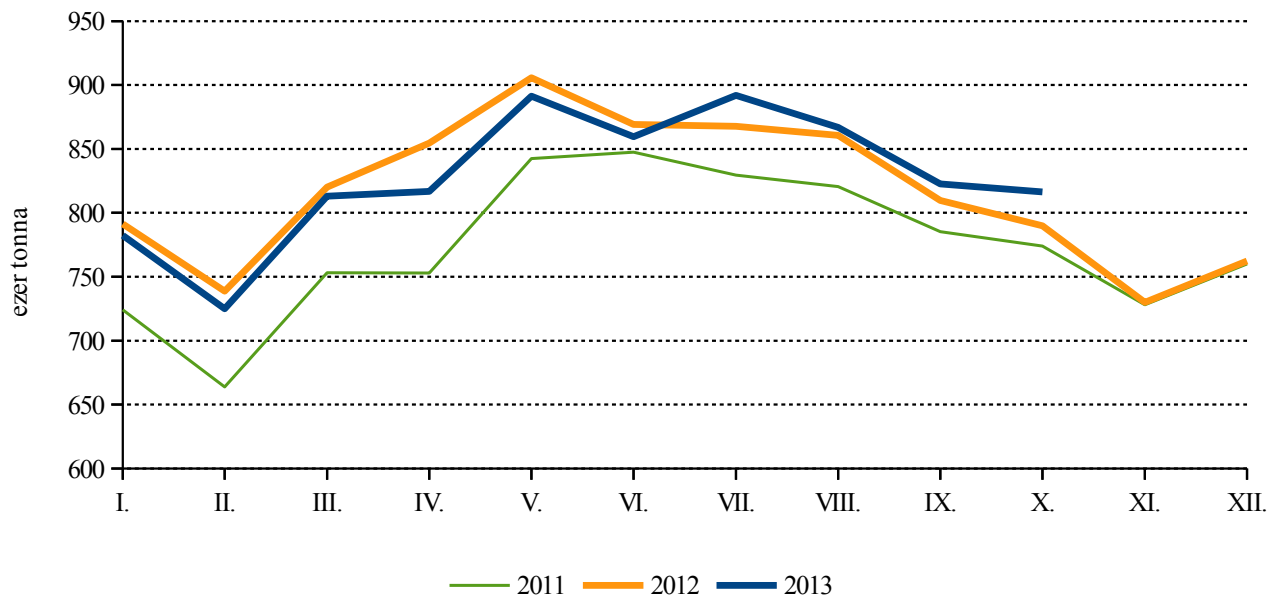
Forrás: FranceAgriMer/SSP – Agreste

33. ábra: Az Egyesült Királyságban felvásárolt nyerstej mennyisége



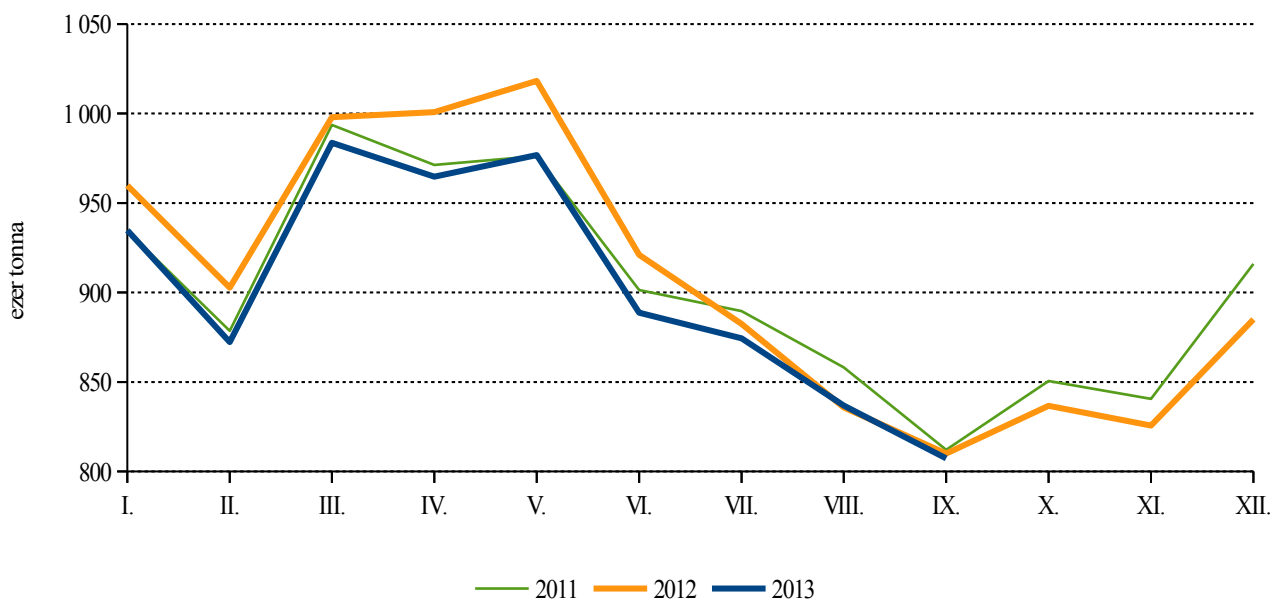
Forrás: DEFRA/RPA

34. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej mennyisége



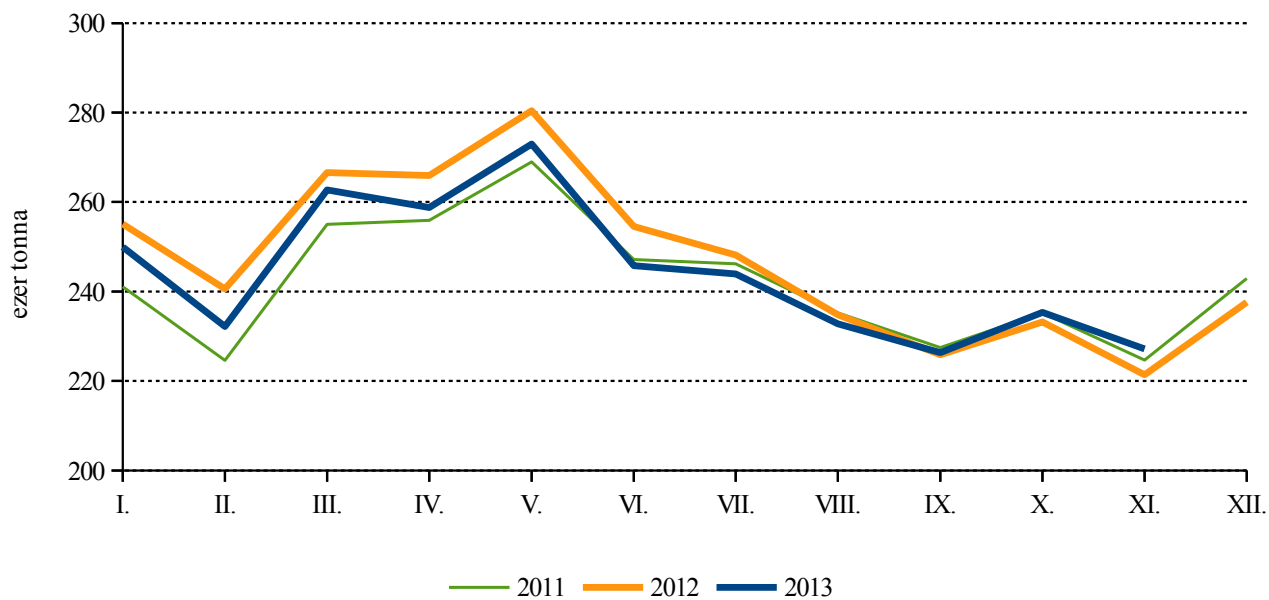
Forrás: GUS – ARR

35. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej mennyisége



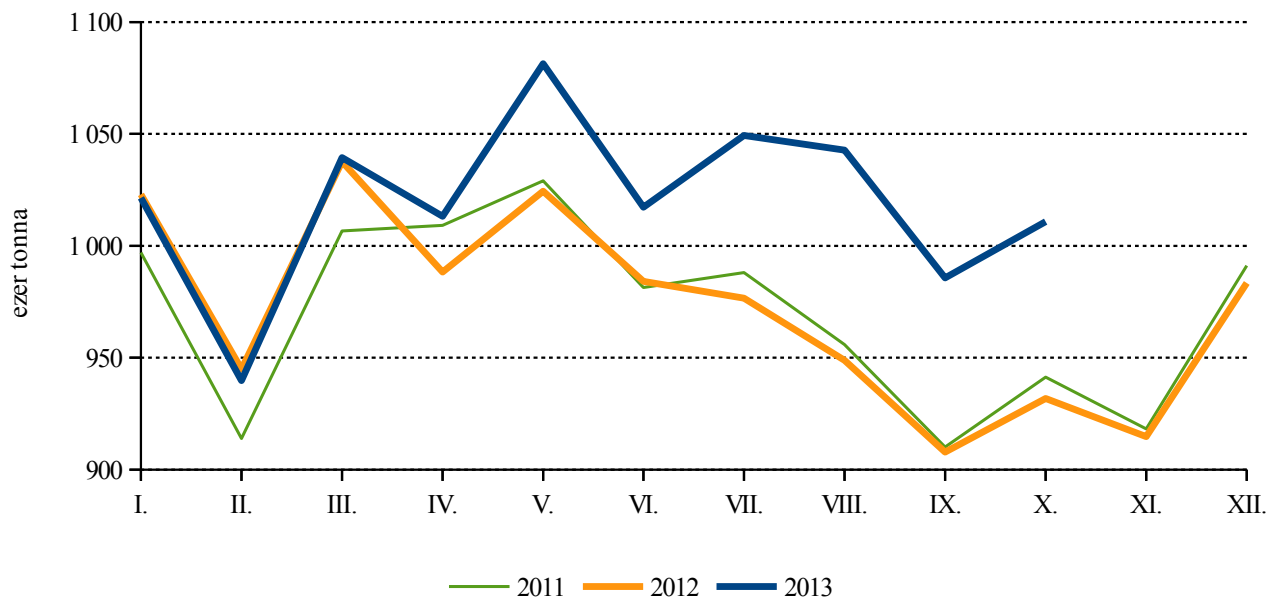
Forrás: AGEA – CLAL

36. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej mennyisége



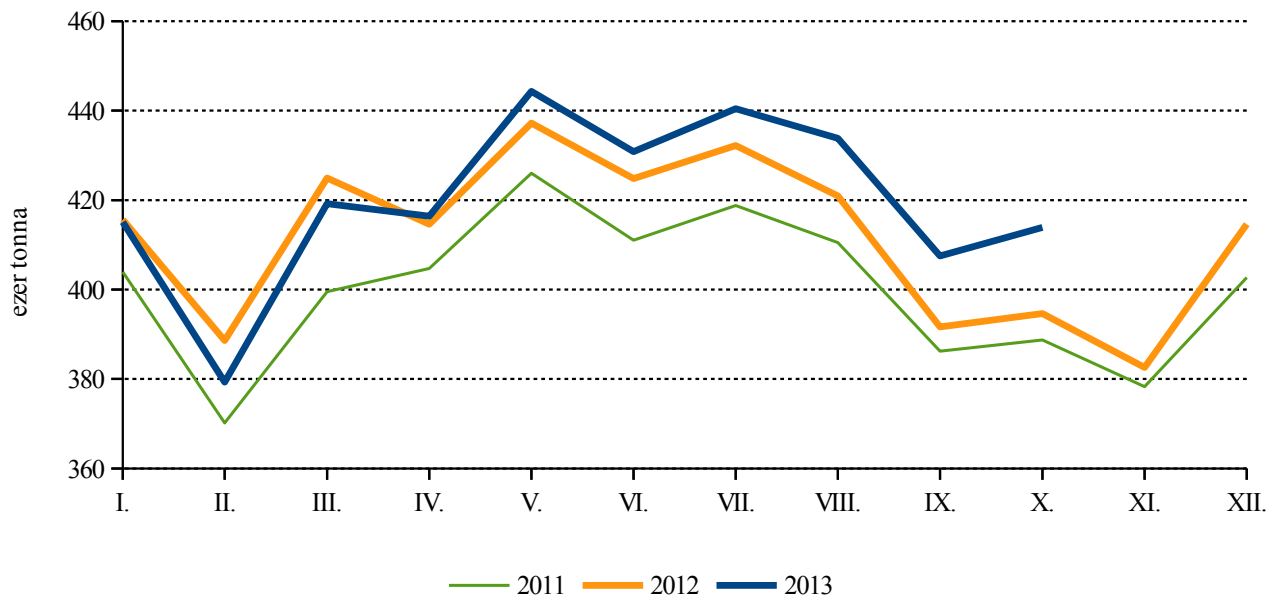
Forrás: AMA

37. ábra: A Hollandiában felvásárolt nyerstej mennyisége



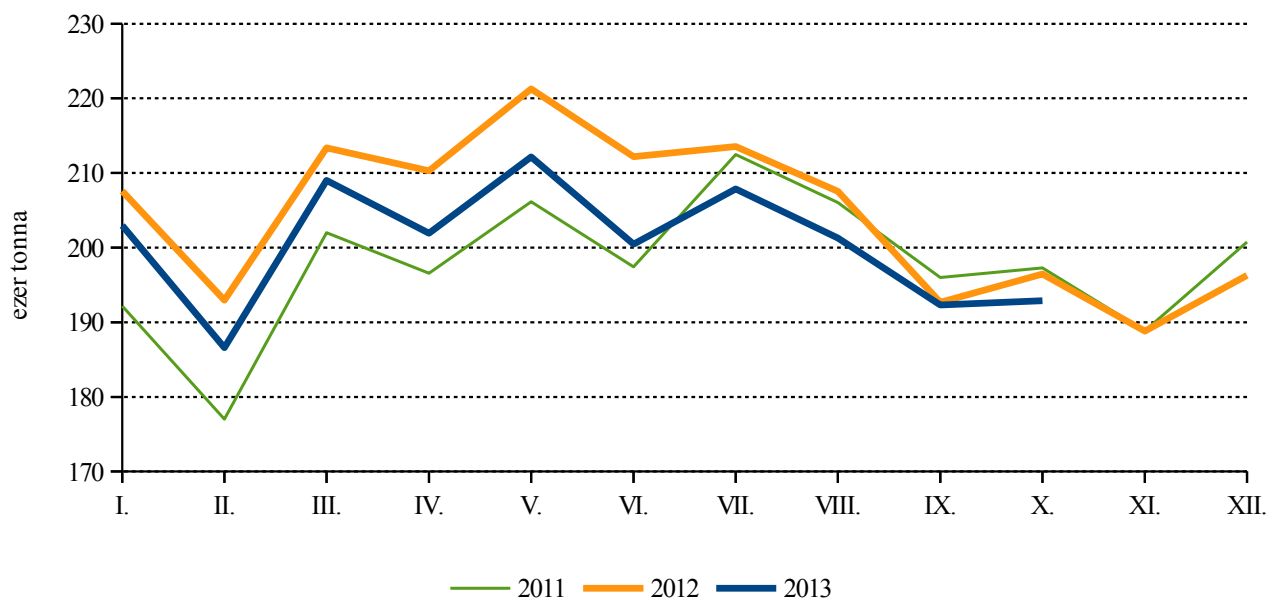
Forrás: CBS

38. ábra: A Dániában felvásárolt nyerstej mennyisége



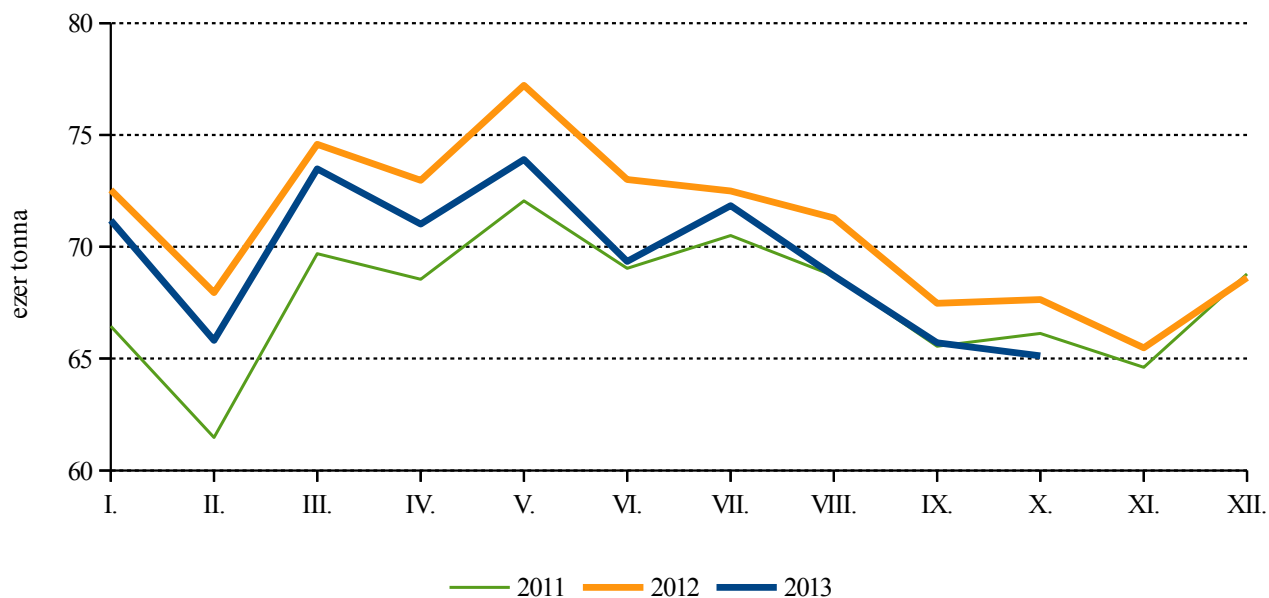
Forrás: DST

39. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej mennyisége



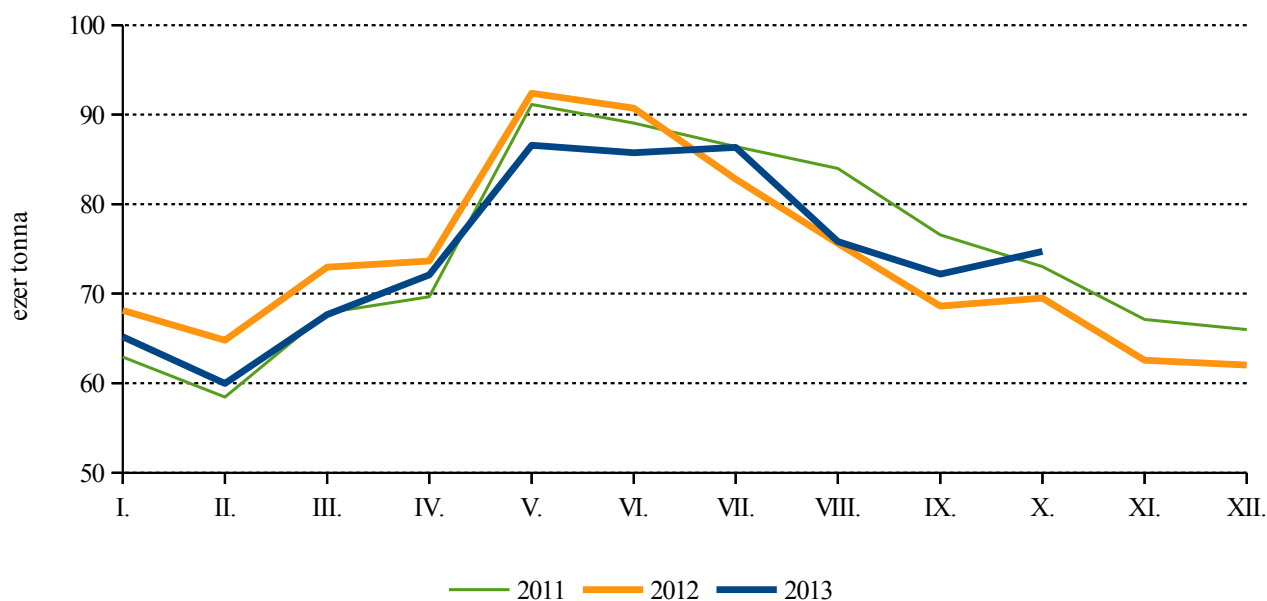
Forrás: MZCR

40. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej mennyisége



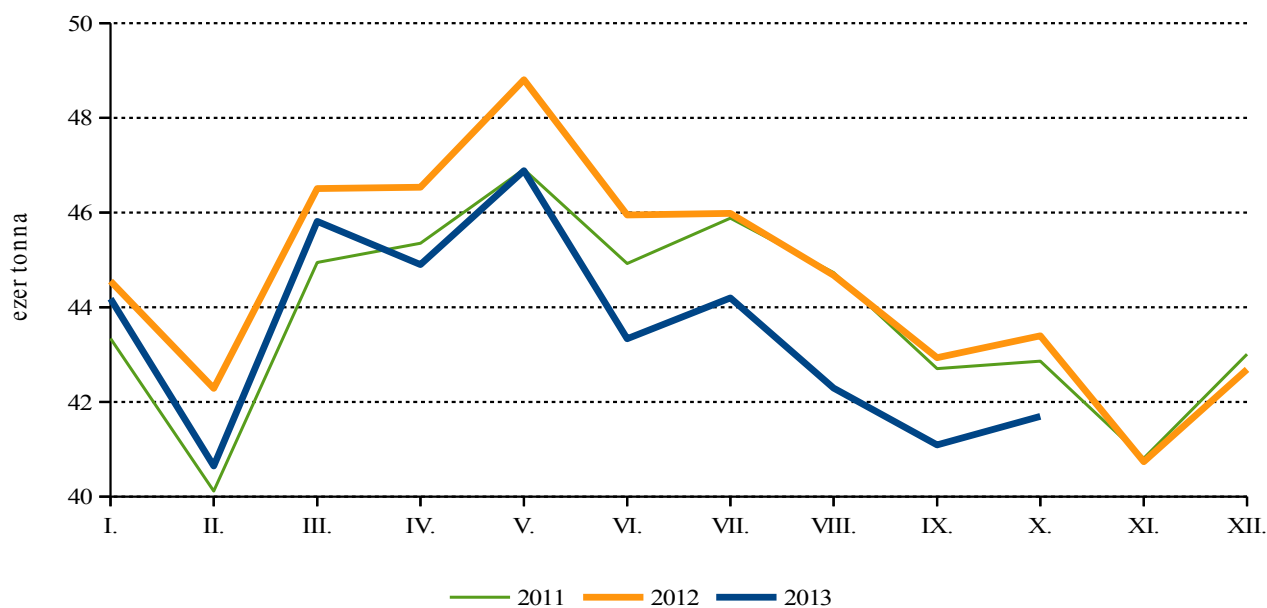
Forrás: PPA ATIS

41. ábra: A Romániában felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: INSSE

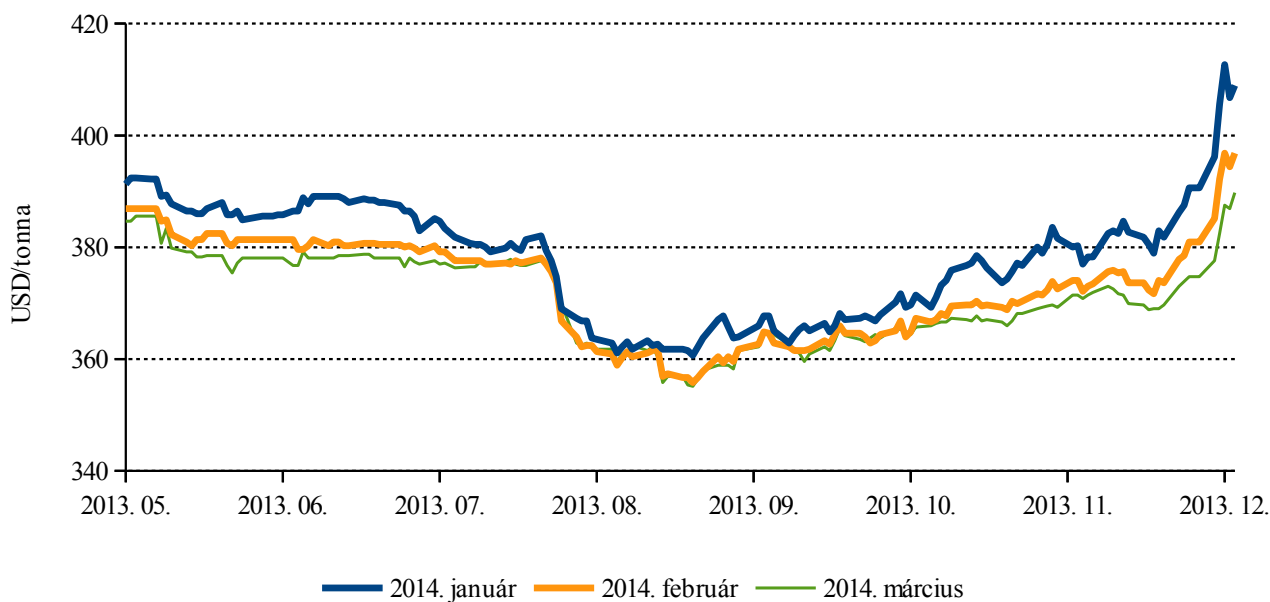
42. ábra: A Szlovéniában felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: SURS

A tejtermékek határidős jegyzései

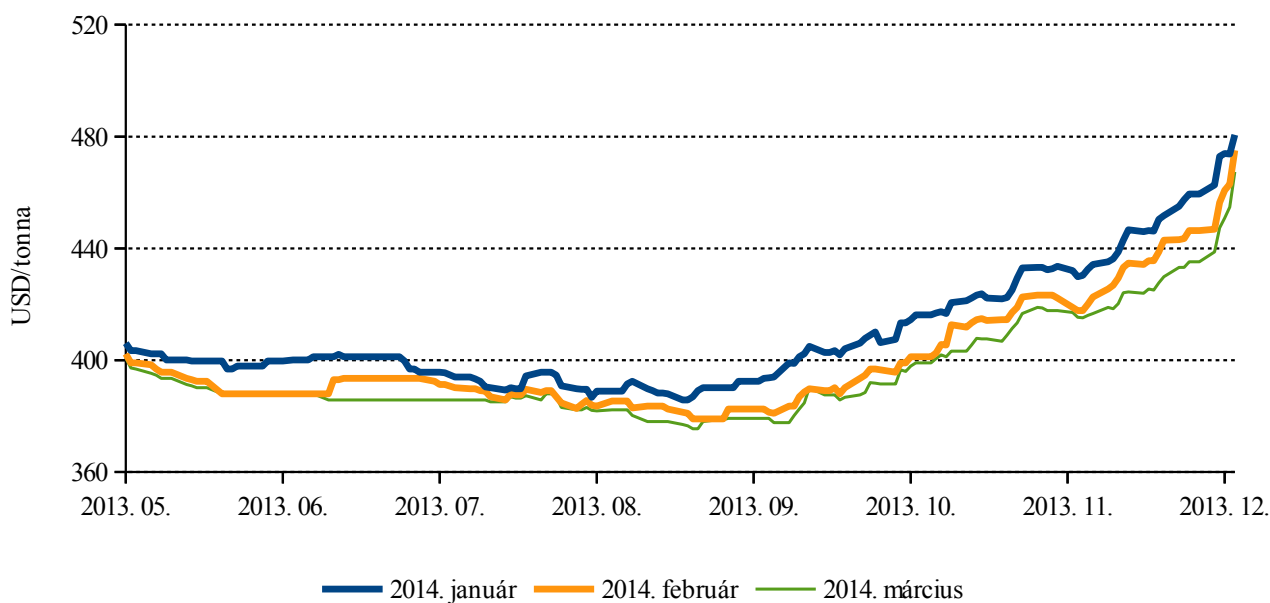
43. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej^{a)} jegyzése a chicagói árutőzsdén



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

Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

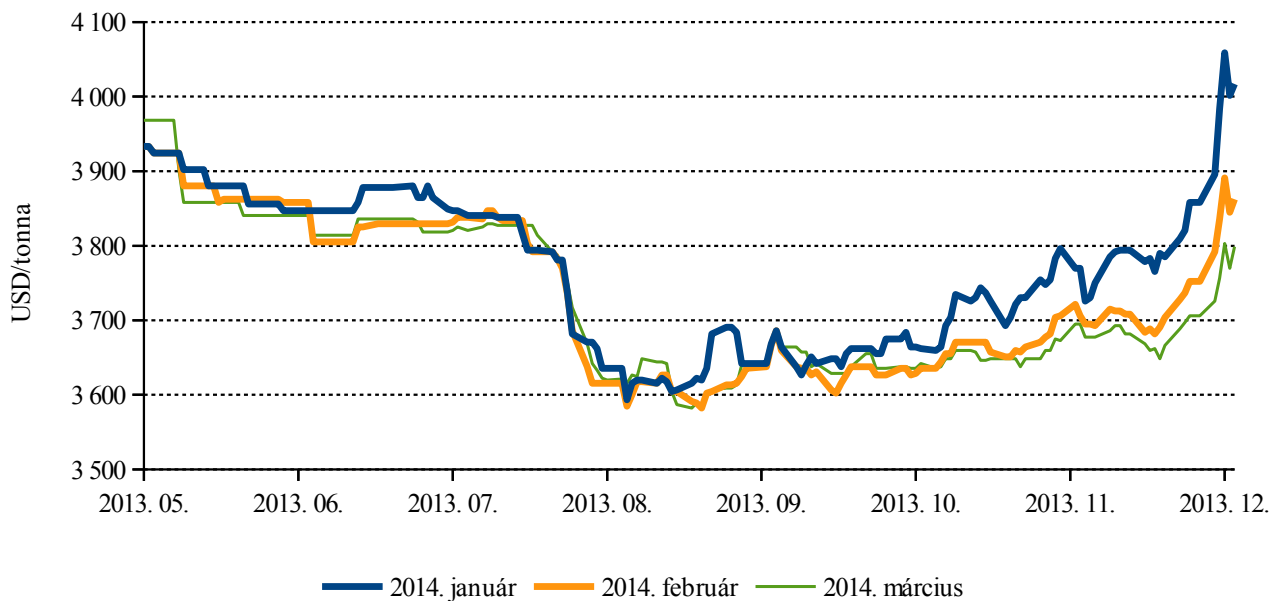
44. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej^{a)} jegyzése a chicagói árutőzsdén



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

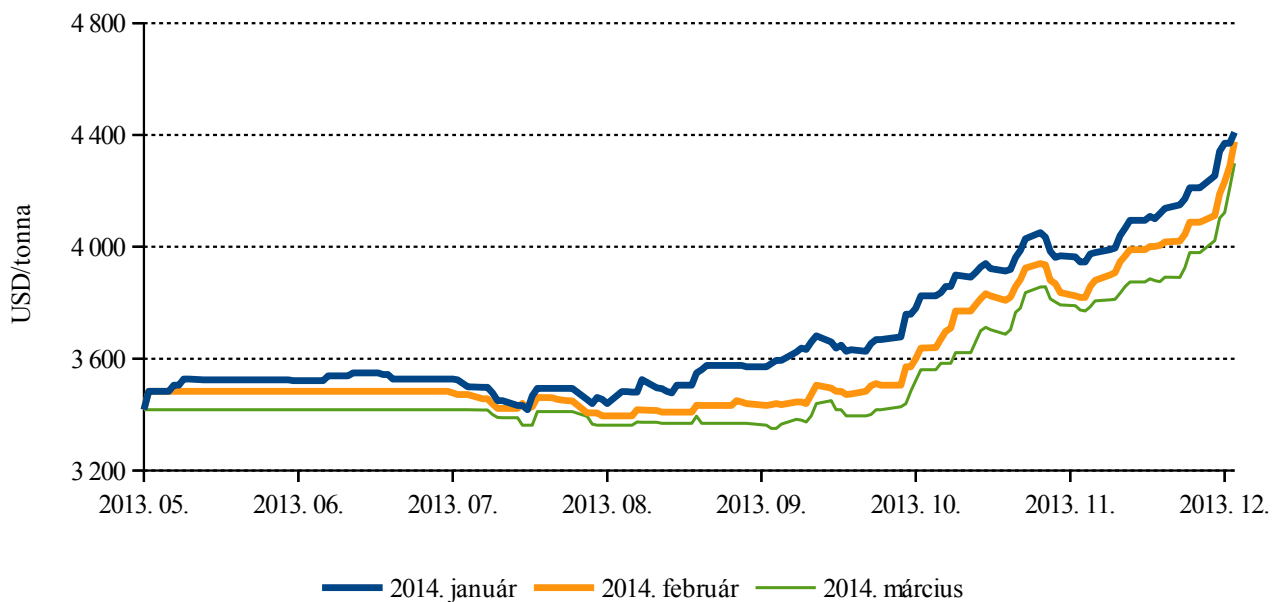
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

45. ábra: A sajt jegyzése a chicagói árutőzsdén



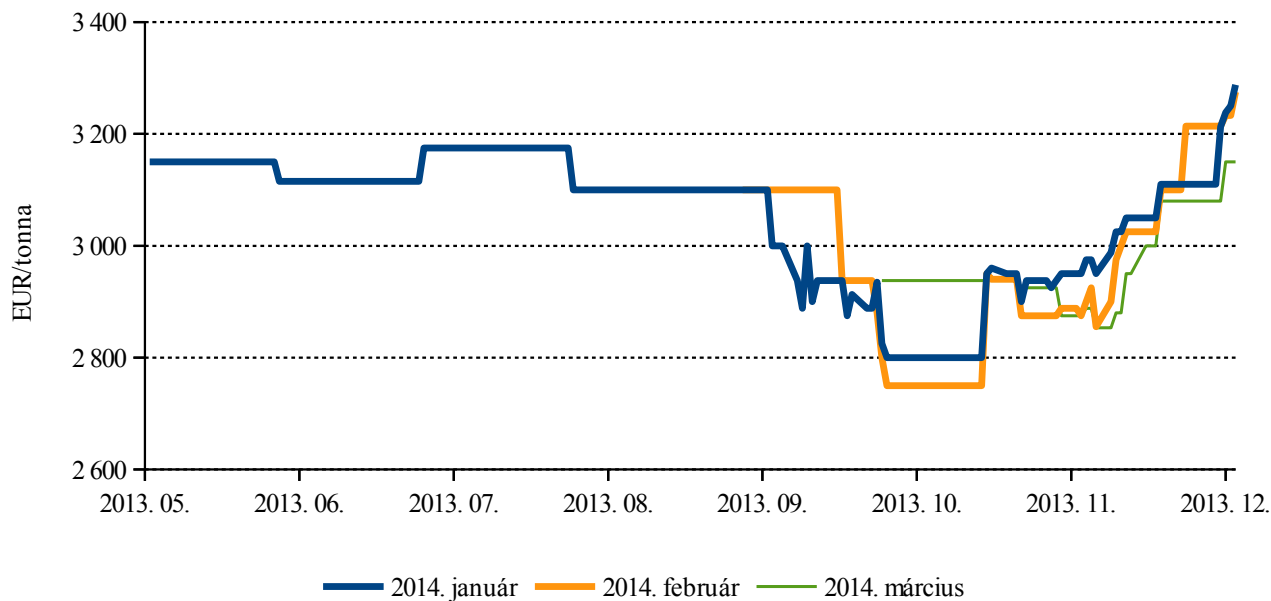
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

46. ábra: A sovány tejpor jegyzése a chicagói árutőzsdén



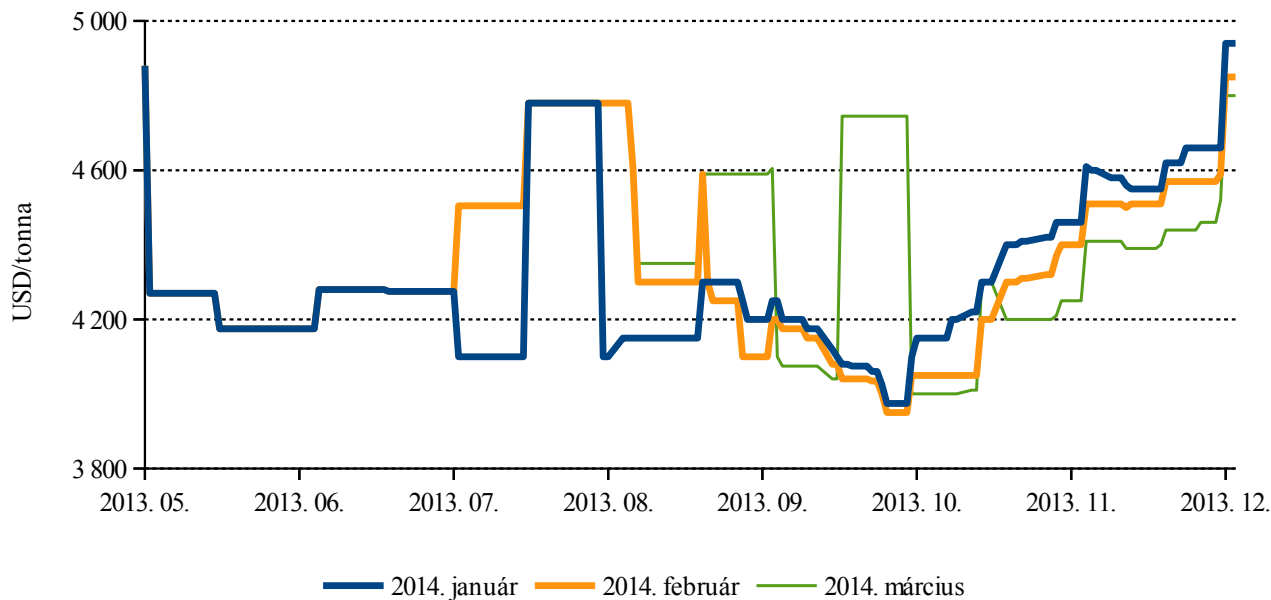
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

47. ábra: A sovány tejpor jegyzése a frankfurti árutőzsdén



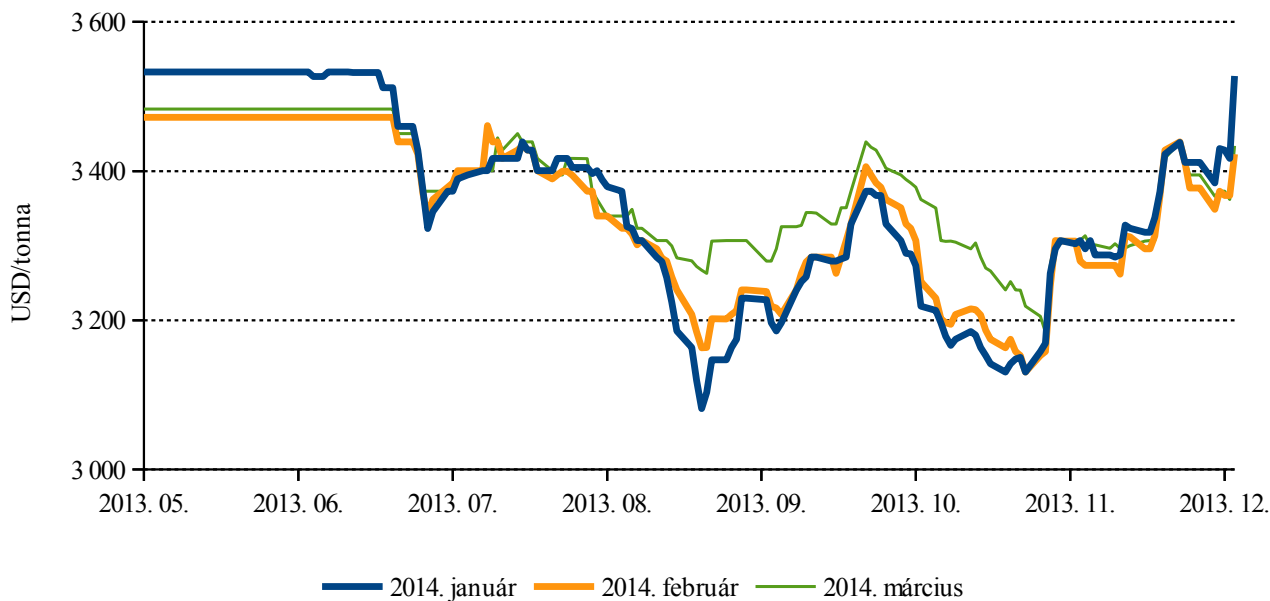
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

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



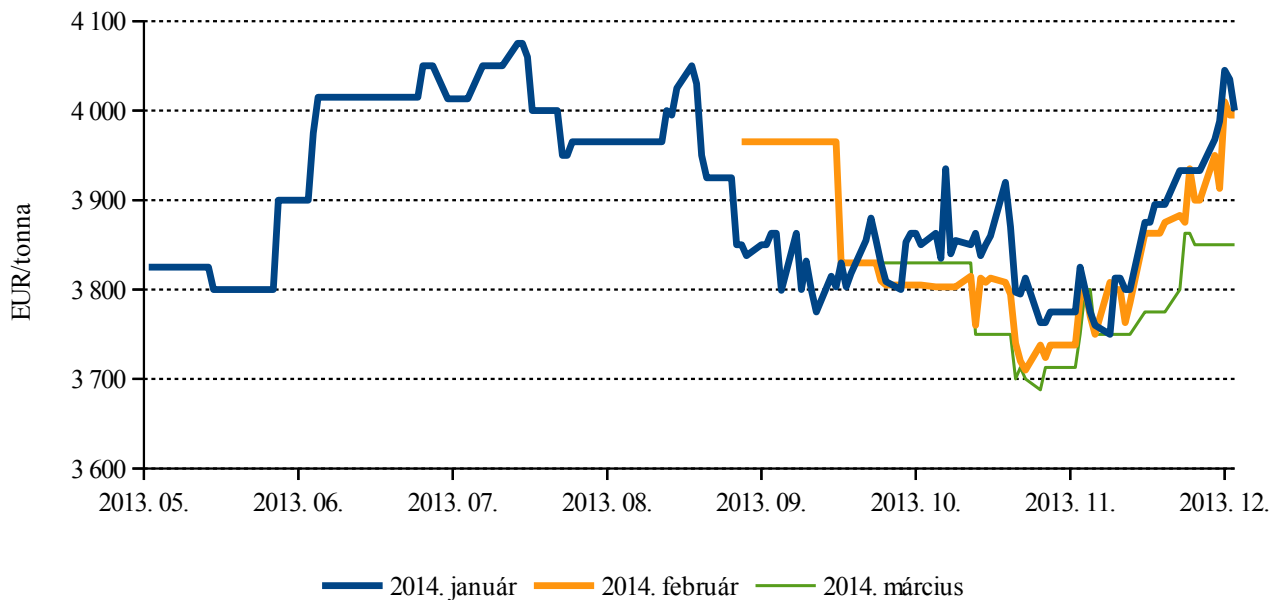
Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

49. ábra: A vaj jegyzése a chicagói árutőzsdén



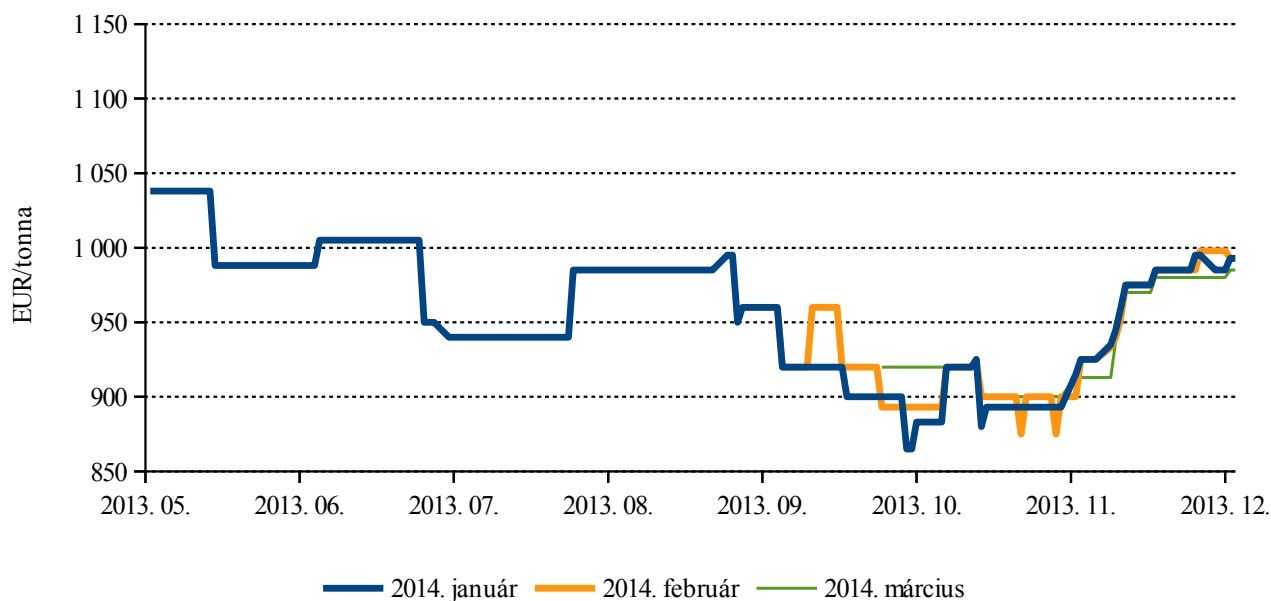
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

50. ábra: A vaj jegyzése a frankfurti árutőzsdén



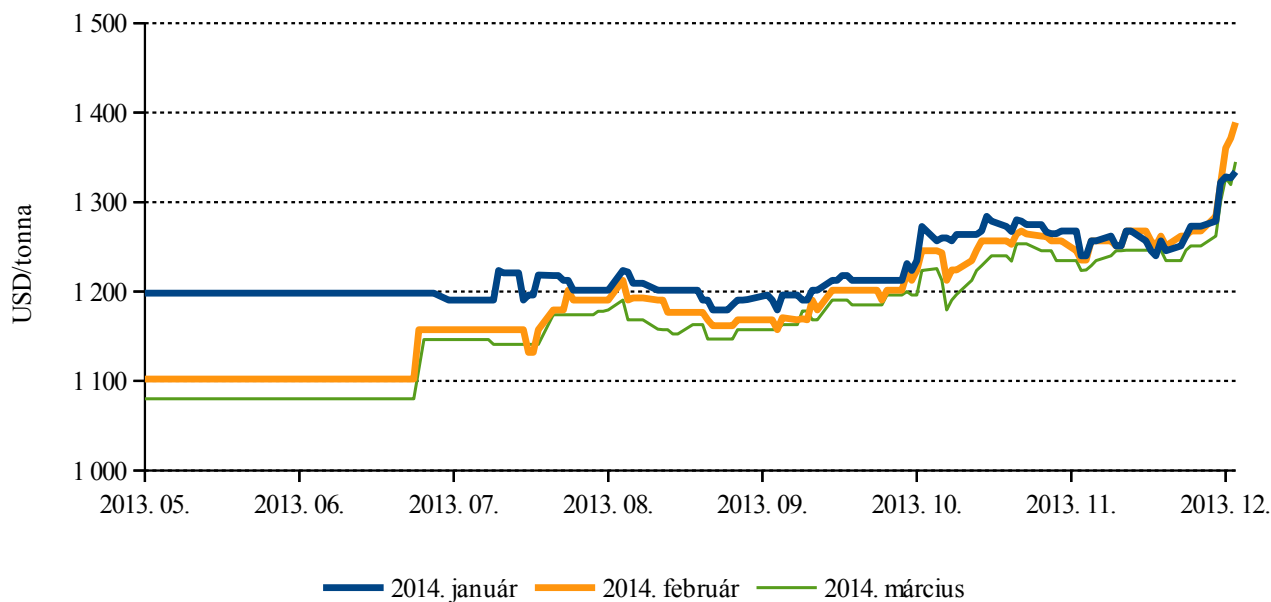
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

51. ábra: A tejsavópor jegyzése a frankfurti árutőzsdén



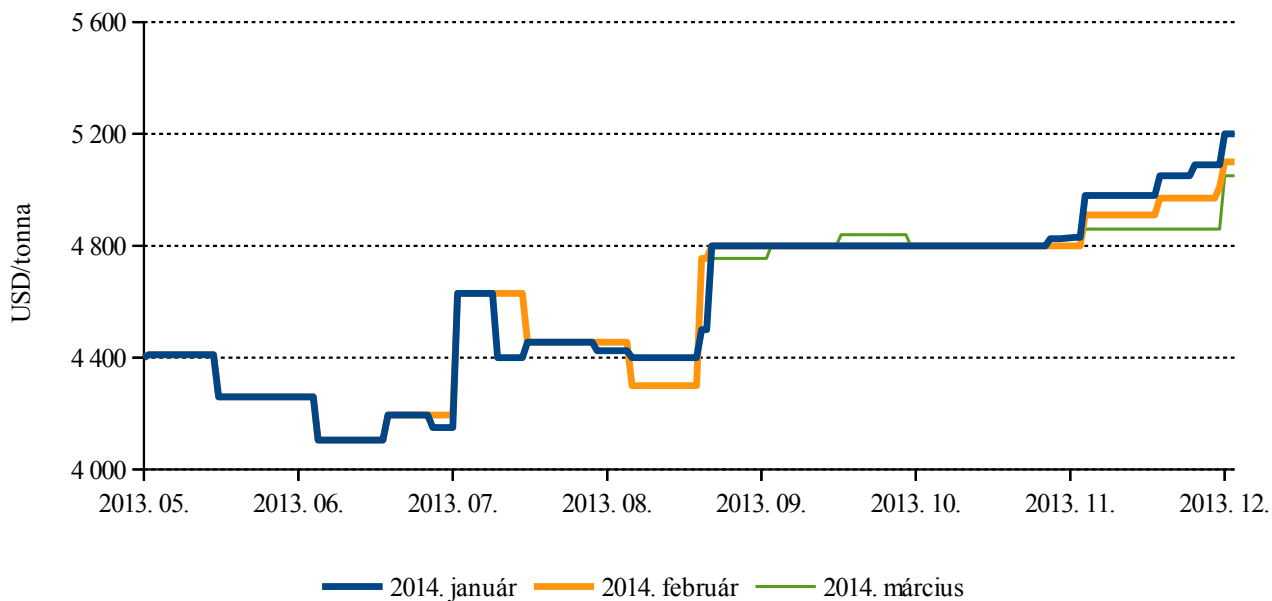
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

52. ábra: A tejsavópor jegyzése a chicagói árutőzsdén



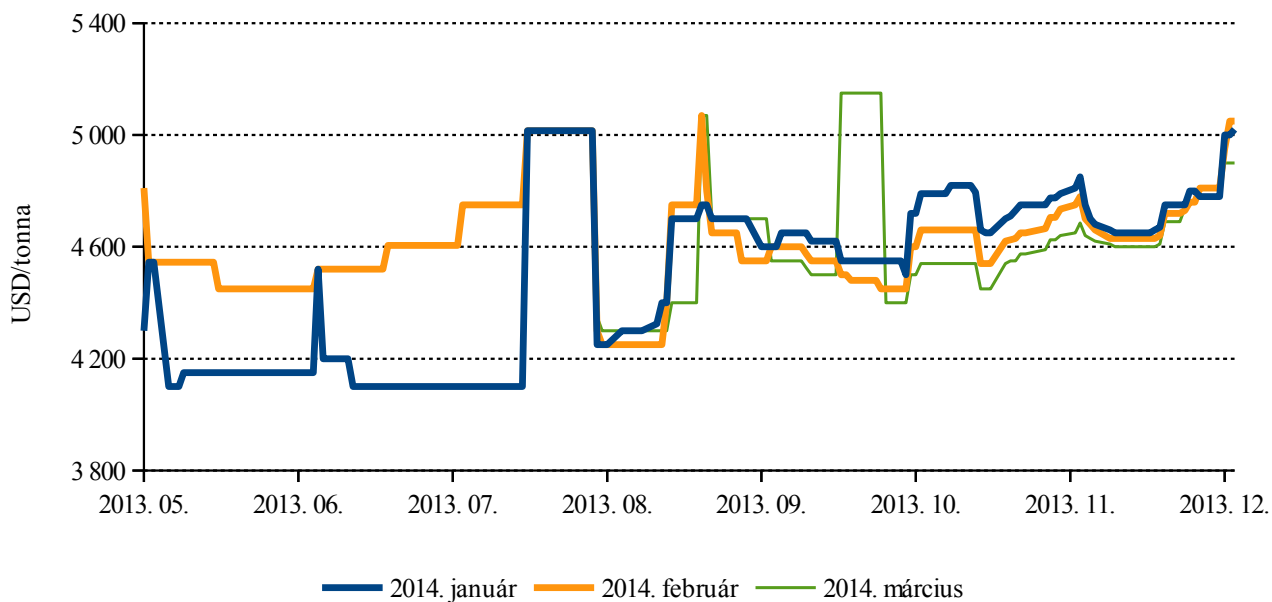
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

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



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

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



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

