

# Agrárpiaci Jelentések

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

**Tej és Tejtermékek**  
**XVII. évfolyam, 06. szám, 2014**  
**2014. június 20.**

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**

<b>ÖSSZEFOGLALÓ.....</b>	<b>3</b>
<b>TEJPIACI JELENTÉS.....</b>	<b>4</b>
Agrárpolitikai hírek.....	8
Tejpiaci adatok.....	9
Magyarországi piaci információk.....	15
Nemzetközi piaci információk.....	18
A tejtermelés és a tejfelvásárlás alakulása néhány országban.....	25
A tejtermékek határidős jegyzései.....	34

## ÖSSZEFOGLALÓ

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 104,97 forint/kg volt 2014 májusában, 14 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbit. A nyerstej kiviteli ára 99,52 forint/kg volt ugyanekkor, egy év alatt 7 százalékkal csökkent és 5 százalékkal maradt el a belpiaci ártól.

A *FAO* májusi előrejelzése szerint a globális tejtermelés 2,1 százalékkal 783 millió tonnára nő 2014-ben az előző évihez képest. Az Egyesült Államok tejkibocsátása 2,4 százalékkal, Kínáé 2 százalékkal, az Európai Unióé 1,5 százalékkal emelkedhet. Az *ife* előrejelzése szerint az EU tejfelvásárlása a *FAO* projekciójánál nagyobb mértékben, 3 százalékkal nőhet az idén.

A tej- és tejtermékek exportja (tejgyenértékben kifejezve) Új-Zélandon 4 százalékkal, az EU-ban és az USA-ban egyaránt 3 százalékkal bővíülhet 2014-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Az *ife* elemzői szerint az EU-ban a készletek 2014 elején nagyon alacsony szintre süllyedtek, azonban a termelésbővülés hatására ismét emelkedhetnek. A vaj év végi zárókészlete 80 százalékkal, a sovány tejpore 111 százalékkal nőhet az idén az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A világpiaci kereslet élénkülése és a magas készlet szint miatt az EU a többlettermelését a világpiacon értékesítheti. Az EU sovány tejpore kivitele 14,5 százalékkal, a vajé 4 százalékkal, a sajté 2,5 százalékkal nő, míg a teljes tejpore 2 százalékkal csökken 2014-ben az előző évihez viszonyítva. Az EU sovány tejpore kivitelének erőteljes bővülését az okozza, hogy a magas vajárak sokkal jövedelmezőbbé teszik a sovány tejpore és a vaj termelését a teljes tejporehoz viszonyítva.

## TEJPIACI JELENTÉS

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 104,97 forint/kg volt 2014 májusában, 14 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbit. A nyerstej felvásárlása 9 százalékkal nőtt ugyanekkor. A fehérjetartalom 0,01 százalékpontos és a zsírtartalom 0,02 százalékpontos mérséklődése miatt a nyerstej ára 2 százalékkal csökkent májusban az áprilisihoz képest.

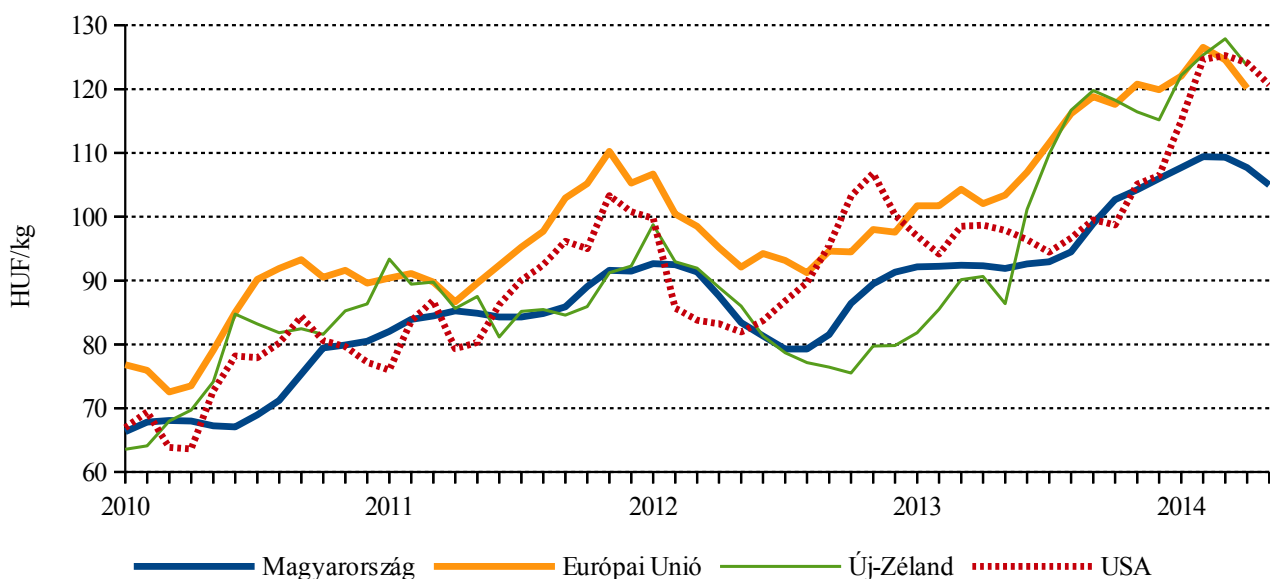
A nyerstej termelői ára az Európai Unóban és Új-Zélandon egyaránt 2 százalékkal csökkent, az USA-ban nem változott áprilisban a márciusihoz viszonyítva. Az USA-ban, májusban a nyerstej ára 2 százalékkal mérséklődött egy hónap alatt.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 19. és a 24. hét között 14 százalékkal, Hollandiában ugyanebben az összehasonlításban 25 százalékkal nőtt.

Magyarországon a nyerstej kiviteli ára 99,52 forint/kg volt 2014 májusában, egy év alatt 7 százalékkal csökkent és 5 százalékkal maradt el a belpiaci ártól. A teljes nyerstej kivitele 13 százalékkal, ezen belül a termelők és a kereskedők nyerstejexportja 5,5 százalékkal, a feldolgozóké 15 százalékkal esett a vizsgált időszakban.

A Trappista sajt feldolgozó értékesítési ára 10 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejé 13 százalékkal, a tejfölé 14 százalékkal, a tehéntúróé 18 százalékkal emelkedett 2014 májusában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a pasztörözött 2,8 százalék zsírtartalmú friss tej fogyasztói ára 7 százalékkal, a Trappista tömbsajté 12 százalékkal nőtt ugyanebben az összehasonlításban.

1. ábra: A nyerstej termelői árának alakulása a világon

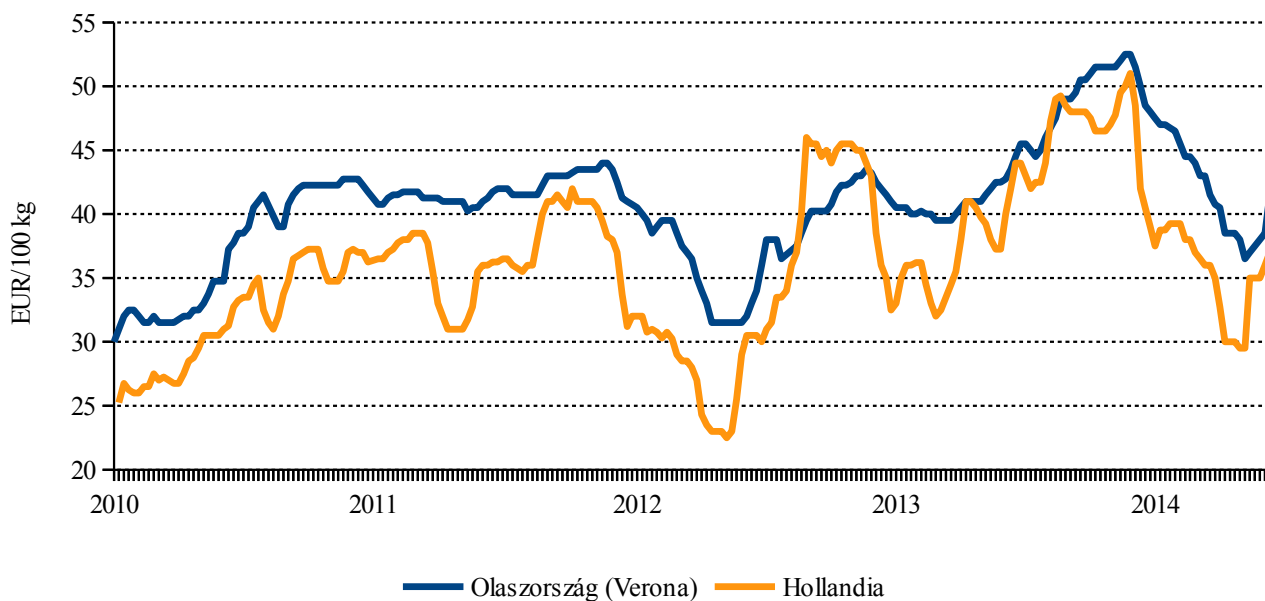


Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

Hollandiában a nyerstej azonnali (spot) piaci ára áfa- és szállítási költséggel 37 euró/100 kg volt a 24. héten. Az olaszországi Veronában a nyerstej azonnali (spot) piaci ára június 16-án áfa és szállítási költség nélkül 41,5 euró/100 kg, a Németországból és Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 40,5 euró/100 kg, a fölözötté 25,5 euró/100 kg volt.

Olaszországban, Lodi városában június 9-én a nyerstej azonnali (spot) piaci ára áfa és szállítási költség nélkül, 60 napos fizetési határidővel 39,5 euró/100 kg, a 3,6 százalék zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 36,5 euró/100 kg, a Németországból származóé 38,5 euró/100 kg, a fölözötté 21,25 euró/100 kg volt.

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

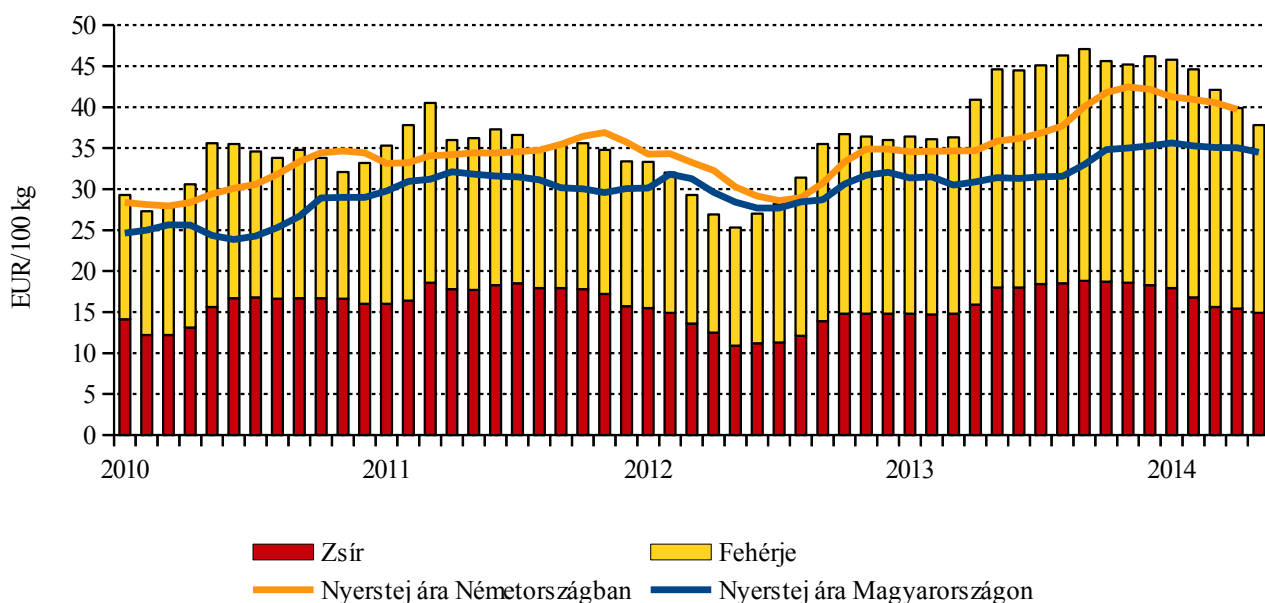


Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

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. A zsírárték 3 százalékkal, a fehérjeérték 6,5 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 5 százalékkal volt alacsonyabb 2014 májusában az előző havihoz képest.

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

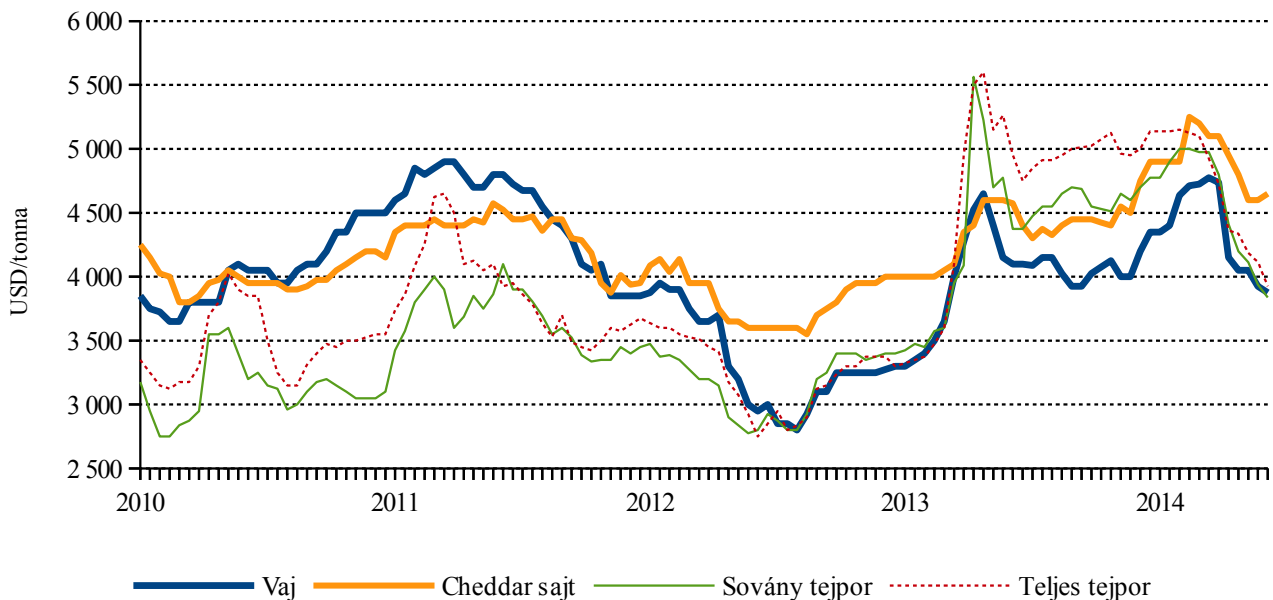


Forrás: ife, BLE-BMELV, Európai Bizottság, AKI PÁIR

A világpiacon a teljes tejpor értékesítési ára (FOB Óceánia) a 23. héten az 5. hetinél 24 százalékkal, az ömlesztett vaj a 9. hetinél 19 százalékkal, a sovány tej-

poré a 7. hetinél 23 százalékkal volt alacsonyabb, míg a Cheddar sajt a 21. hetinél 1 százalékkal volt magasabb.

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

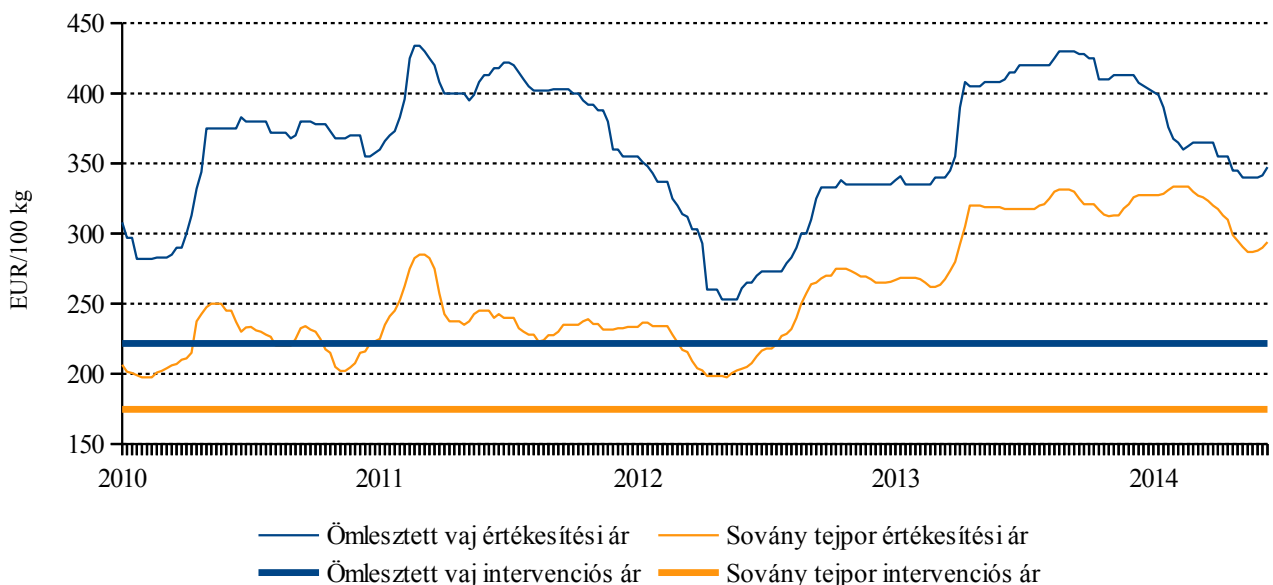


Forrás: USDA

Németországban az ömlesztett vaj és a sovány tejpor ára 2014. 24. hetén a 22. hetihez képest egyaránt 2 százalékkal nőtt. A kempteni árutőzsdén a 25 kg kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 347,5 euró/100 kg, a 25 kg kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós

minőségű) sovány tejporé 294 euró/100 kg volt. Az intervenciós árszintnél az ömlesztett vaj ára 57 százalékkal, a sovány tejporé 68 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

A *FAO* májusi előrejelzése szerint a globális tejtermelés 2,1 százalékkal 783 millió tonnára nő 2014-ben az előző évihez képest. Az Egyesült Államok tejkiexporta 2,4 százalékkal, Kínáé 2 százalékkal, az Európai Unióé 1,5 százalékkal emelkedhet. India tejtermelése a 2014/2015. gazdasági évben (április-március) 4,9 százalékkal, Új-Zélandé a 2013/2014. gazdasági évben (június-május) 7 százalékkal növekedhet, míg Ausztráliáé a 2013/2014. gazdasági évben (július-június) 1,8 százalékkal csökkenhet. Az *ife* előrejelzése szerint az EU tejfelvásárlása a *FAO* projekciójánál nagyobb mértékben, 3 százalékkal nőhet az idén. Az Ausztrál Tejtermék-tanács előrejelzése szerint Ausztrália tejtermelése a 2014/2015. gazdasági évben 2 százalékkal bővülhet.

A világpiaci tejtermékek mérséklődtek 2014 áprilisában, mivel az északi félteke tejtermelése bővült, valamint Új-Zéland termelési szezonja elhúzódott, így az exportkínálat hirtelen emelkedett. A teljes tejpor ára a kínálat bővülése, valamint Kína magas készlet szintje miatt csökkent. A vaj ára a termelés növekedése és a magántárolási támogatás megszűnése következtében esett. A sajt ára azért mérséklődött, mert a kínálat a bel- és külpiazi keresletnél jobban nőtt, a sajt készlet magas szintre emelkedett és a sajt legfontosabb célpiacának számító Oroszország importtilalmat vezetett be az EU és Ukrajna sajtgyártóival szemben.

A világ egy főre jutó tej- és tejtermékfogyasztása várhatóan 0,9 százalékkal 108,2 kilogrammra emelkedik 2014-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Az egy főre eső fogyasztás a fejlődő országokban 1,1 százalékkal, a fejlettekben 1,3 százalékkal növekedhet. A korábbi években a fejlődő országokban a fogyasztás bővülése nagyobb mértékű volt, mint a fejlett országokban, az idén azonban a tendencia megfordult. A fejlődő országokban az egy főre jutó fogyasztás (76,3 kilogramm/év) még mindig lényegesen elmarad a fejlett országokétól (223,1 kilogramm/év).

A tej- és tejtermékek exportja (tejgyenértékben kifejezve) Új-Zélandon 4 százalékkal, az EU-ban és az USA-ban egyaránt 3 százalékkal bővülhet 2014-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Az *ife* elemzői szerint az EU-ban a készletek 2014 elején nagyon alacsony szintre süllyedtek, azonban a termelésbővülés hatására ismét emelkedhetnek. A vaj év végi zárókészlete 80 százalékkal, a sovány tejporé 111 százalékkal nőhet az idén az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A világpiaci keres-

let élénkülése és a magas készlet szint miatt az EU a többlettermelését a világpiacon értékesítheti. A kiszállítások növekedése 2013 utolsó hónapjaiban kezdődött, ami tovább folytatódott az idei évben is. Az összes export tejgyenértékben kifejezve az év első hónapjaiban történelmi csúcsot ért el, különösen a tejpor és a tejsavó kivitele nőtt jelentősen.

A tej- és tejtermékek importja (tejgyenértékben kifejezve) Algériában 11 százalékkal, Kínában 8 százalékkal, Oroszországban 3 százalékkal, Mexikóban és Indonéziában egyaránt 2 százalékkal lehet több, míg Szaúd-Arábiában 9 százalékkal eshet az idén az előző évi mennyiséghez viszonyítva.

A teljes tejpor kivitele Új-Zélandon 5,9 százalékkal élénkülhet, Argentínában 1,4 százalékkal, az Európai Unióban 2 százalékkal lenyulhat. Kína importja várhatóan 8 százalékkal bővül. A kedvező árak miatt Észak-Afrika (Algéria, Nigéria), Latin-Amerika és a Karibi térség országai ismét visszatérhetnek a piacra.

A sovány tejpor kiszállítása az USA-ban 3,9 százalékkal, az Európai Unióban 14,5 százalékkal Indiában 5,4 százalékkal nőhet, míg Új-Zélandon 0,2 százalékkal csökkenhet. Kína, Mexikó, Indonézia, Oroszország és Algéria importja bővülhet az idei évben az előzőhöz viszonyítva. Az EU kivitelének erőteljes bővülését az okozza, hogy a magas vajárak sokkal jövedelmezőbbé teszik a sovány tejpor és a vaj termelését a teljes tejporhoz viszonyítva. Az elmúlt évben India sovány tejpor exportja jelentősen bővült, így a világ negyedik legnagyobb exportörévé vált. Algéria importja emelkedhet az idei évben az előzőhöz viszonyítva.

A vaj exportja Fehéroroszországban 8,4 százalékkal, az Európai Unióban 4 százalékkal, Ausztráliában 2,8 százalékkal, Új-Zélandon 0,8 százalékkal haladhatja meg, míg az Egyesült Államokban 4,2 százalékkal maradhat el az egy évvel korábbi mennyiségtől. Oroszországban, Kínában, Szaúd-Arábiában, az EU-ban és Iránban az import növekedése várható 2014-ben.

A sajt külpiazi értékesítése az USA-ban 13 százalékkal, Új-Zélandon 2,9 százalékkal, az Európai Unióban 2,5 százalékkal, Fehéroroszországban 1 százalékkal nőhet, míg Ausztráliában 0,2 százalékkal, Szaúd-Arábiában 1,9 százalékkal csökkenhet. Az EU marad a legnagyobb sajtexportőr, a globális kivitel harmadát adhatja. Oroszország, Japán, az USA és Szaúd-Arábia a világ sajtimportjából 42 százalékkal részesedhet.

## Agrárpolitikai hírek

- A francia *Danone* élelmiszerkonzern a komoly forgalomvisszaesés miatt az olaszországi Casale Cremasco, a németországi Hagenow településeken és a Budapesten levő gyárainak bezárása mellett döntött. A termelést belgiumi, lengyelországi, angliai és franciaországi üzemekbe csoportosítják át. Az intézkedéssel az üzletág hatékonyságának javulását, a kihasználatlan kapacitások csökkenését, a versenyképesség javulását várják. Összesen 325 munkahely szűnik meg, ebből 100 Olaszországban, 70 Németországban és 155 Magyarországon. A *Danone Kft.*-nek szándékában áll, hogy a magyarországi tejtermelő partnereitől a tejet továbbra is felvásárolja. A *Danone* márkák elérhetőek lesznek hazai piacon, a cég a jövőben is kiskereskedelmi partnerei segítségével juttatja el minőségi friss tejtermékeit a magyar fogyasztók számára.
- Hollandiában 2013 decemberében környezetvédelmi okokból ágazati megállapodást fogadtak el, amely szerint a tejtermelők foszfátkibocsátása a 2013. évi 81,1 millió kg-ról 2020-ra maximum 84,9 millió kg-ra emelkedhet. A tejkvóta megszüntetése után a környezetvédelmi határérték korlátozná a tejtermelés növekedését.
- A *Fonterra* és a *Nestlé* Dél-Amerikában 2003-ban alapított *Dairy Partners Americas (DPA)* vegyesvállalata szétválik. A Nestléhez tartozna a jövőben a tejportermelés Brazíliában, Argentínában, Ecuadorban

és Kolumbiában és a friss termékek előállítása Ecuadorban. A *Fonterra* végezné a hűtött és a folyékony tejtermékek előállítását és értékesítését Venezuelában. A hűtött termékek piaca Brazíliában közös maradna, a két cég 49 és 51 százalékos részesedéssel bírna.

- Az Európai Bizottság június közepén közzétett jelentése szerint egyelőre nem állapítható meg, hogy a „tejágazati csomag” jelentős hatással lett volna a tejágazatra, különös tekintettel a hátrányos helyzetű régiókra. A „tejágazati csomag” által kínált lehetőségek tényleges kiaknázásához – például a termelői szövetkezetek létrehozásához és a kollektív tárgyalások megszervezéséhez – időre és maguknak a mezőgazdasági termelőknek az aktív közreműködésére van szükség. A Bizottság a jövőben is folytatja az eszmecserét a felmerült aggályok megválaszolása érdekében, valamint meg fogja vizsgálni, hogy szükség van-e további eszközökre, és ha igen, mely területeken.
- Az Európai Bizottság a kvóták megszüntetését követő időszak piaci viszonyaihoz kapcsolódóan a közelmúltban létrehozta az Európai Tejpiaci Megfigyelőközpontot abból a célból, hogy javuljon a piacok átláthatósága és megfelelőbb elemzések álljanak a gazdasági szereplők rendelkezésére üzleti döntéseik meghozatalakor. A Tejpiaci Megfigyelőközpont emellett segíteni fog a Bizottságnak a piaci fejlemények nyomon követésében, a „biztonsági hálóként” szolgáló rendelkezések proaktív módon történő bevezetésében, valamint a rendkívüli körülményekre való reagálásban.



## Tejpiaci adatok

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

	Körzetek <sup>b)</sup>			Országos				
	Alföld	Dunántúl	Észak-Magyarország	2013. V.	2014. IV.	2014. V.	2014. V./ 2013. V. (százalék)	2014. V./ 2014. IV. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	101,01	101,76	106,32	89,86	103,90	101,85	113,33	98,03
Felvásárlás (tonna)	32 975	50 182	7 173	83 130	88 146	90 330	108,66	102,48
Átlagár (HUF/kg)	105,34	104,61	105,81	91,89	107,70	104,97	114,23	97,47
Fehérje (százalék)	3,26	3,31	3,19	3,27	3,29	3,28	100,29	99,61
Zsír (százalék)	3,67	3,74	3,66	3,68	3,73	3,71	100,62	99,39

<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>**

	2013. V.	2014. IV.	2014. V.	2014. V./ 2013. V. (százalék)	2014. V./ 2014. IV. (százalék)
Mennyiség (tonna)	16 643	14 464	14 477	86,98	100,09
Átlagár (HUF/kg)	106,93	105,77	99,52	93,07	94,10
Fehérje (százalék)	3,29	3,24	3,25	98,83	100,30
Zsír (százalék)	3,68	3,71	3,73	101,42	100,76

<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	2013. V.	2014. IV.	2014. V.	HUF/liter	
				2014. V./ 2013. V. (százalék)	2014. V./ 2014. IV. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	139,54	158,06	156,77	112,34	99,18
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	145,72	167,84	164,89	113,16	98,24
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	152,77	174,70	168,83	110,51	96,64
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	141,31	150,69	149,21	105,59	99,02

Forrás: AKI PÁIR

4. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára

Termék megnevezése	2013. V.	2014. IV.	2014. V.	HUF/kg	
				2014. V./ 2013. V. (százalék)	2014. V./ 2014. IV. (százalék)
Adagolt vaj	1 340,16	1 537,86	1 548,64	115,56	100,70
Natúr vajkrém	785,69	910,04	905,84	115,29	99,54
Tehéntúró	607,54	727,05	718,60	118,28	98,84
Tejföl	375,87	437,84	429,63	114,30	98,13
Natúr joghurt	285,14	327,01	320,31	112,34	97,95
Gyümölcsös joghurt	384,11	414,75	420,51	109,47	101,39
Kefír	266,96	299,46	297,84	111,57	99,46
Trappista sajt	1 130,98	1 266,73	1 245,50	110,13	98,32
Ömlesztett sajt	1 052,13	1 057,38	1 106,46	105,16	104,64

Forrás: AKI PÁIR

5. táblázat: A tej fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	2013. V.	2014. IV.	2014. V.	HUF/liter	
				2014. V./ 2013. V. (százalék)	2014. V./ 2014. IV. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	210,00	246,40	246,40	117,33	100,00
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	275,65	273,70	270,69	98,20	98,90
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	280,12	275,05	272,09	97,13	98,92
Dobozos tartós tej, import, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	240,22	250,67	248,17	103,31	99,00
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	323,37	328,53	331,29	102,45	100,84
Dobozos tartós tej, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	320,98	315,85	314,62	98,02	99,61
Dobozos tartós tej, import, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	262,22	265,47	264,08	100,71	99,48

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

6. táblázat: A tejtermékek fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	2013. V.	2014. IV.	2014. V.	HUF/kg	
				2014. V./ 2013. V. (százalék)	2014. V./ 2014. IV. (százalék)
Vaj, 80 százalék zsírtartalom, 100 g	2 630,11	2 866,29	2 851,34	108,41	99,48
Vajkrém, 250 g	1 666,73	1 701,79	1 723,69	103,42	101,29
Félzsíros tehéntúró, 250 g	1 251,62	1 251,97	1 275,43	101,90	101,87
Tejföl, 20 százalék zsírtartalom, 175 g	762,34	825,81	832,73	109,23	100,84
Natúr joghurt, 175 g	624,82	597,10	576,56	92,28	96,56
Gyümölcsös joghurt, 175 g	640,40	638,88	633,04	98,85	99,09
Kefír, 175 g	568,86	544,74	543,47	95,54	99,77
Pannónia sajt, 1 kg	2 733,95	2 861,53	2 702,25	98,84	94,43
Trappista sajt, 1 kg	1 974,88	2 258,68	2 242,98	113,58	99,30
Ömlesztett sajt, 1 kg	2 211,43	2 201,87	2 166,80	97,98	98,41

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 külkereskedelmének mennyisége

Termék megnevezése	2013. I-III.		2014. I-III.		2014. I-III. / 2013. I-III. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	tonna					
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	28 980	113 679	17 735	116 818	61,20	102,76
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	3 763	65	2 808	155	74,61	239,42
0403 Kefir, joghurt	10 489	1 745	10 201	1 713	97,26	98,22
0404 Tejsavó	1 122	8 282	1 831	8 307	163,25	100,30
0405 Vaj és vajkrém	1 375	133	1 397	168	101,61	126,22
0406 Sajt és túró	11 332	5 785	11 449	5 322	101,03	92,00

Forrás: KSH

8. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének értéke

Termék megnevezése	2013. I-III.		2014. I-III.		2014. I-III. / 2013. I-III. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	ezer HUF					
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	4 570 591	12 492 689	3 621 544	15 002 716	79,24	120,09
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	1 768 380	57 798	1 920 881	164 572	108,62	284,73
0403 Kefir, joghurt	2 986 013	521 509	3 203 729	573 555	107,29	109,98
0404 Tejsavó	893 176	977 701	810 410	1 315 272	90,73	134,53
0405 Vaj és vajkrém	1 432 001	119 521	1 664 596	165 132	116,24	138,16
0406 Sajt és túró	10 567 370	6 514 822	12 462 954	6 690 246	117,94	102,69
<b>Összesen</b>	<b>22 217 531</b>	<b>20 684 040</b>	<b>23 684 114</b>	<b>23 911 493</b>	<b>106,60</b>	<b>115,60</b>

Forrás: KSH

9. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi átlagára

Termék megnevezése	2013. I-III.		2014. I-III.		2014. I-III. / 2013. I-III. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	HUF/kg					
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	157,71	109,89	204,21	128,43	129,48	116,86
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	469,89	891,84	684,13	1060,65	145,59	118,93
0403 Kefir, joghurt	284,69	298,93	314,06	334,74	110,32	111,98
0404 Tejsavó	796,18	118,05	442,51	158,33	55,58	134,12
0405 Vaj és vajkrém	1041,66	895,87	1191,62	980,60	114,40	109,46
0406 Sajt és túró	932,54	1126,18	1088,56	1257,07	116,73	111,62

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

Forrás: KSH

6. ábra: A nyerstej ára az Európai Unióban

Ország	2013. IV.		2014. III.		2014. IV.		2014. IV./	2014. IV./
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	2013. IV. (százalék)	2014. III. (százalék)
Ausztria	35,34	105,59	42,23	131,59	40,52	124,53	114,66	95,95
Belgium	35,21	105,20	40,41 <sup>a)</sup>	125,92	39,38 <sup>a)</sup>	121,03	111,84	97,45
Dánia	36,00	107,56	43,49 <sup>a)</sup>	135,52	43,57 <sup>a)</sup>	133,90	121,03	100,18
Egyesült Királyság	34,39	102,75	39,38	122,71	39,21	120,50	114,02	99,57
Finnország	43,34	129,49	46,13	143,75	46,21	142,02	106,62	100,17
Franciaország	31,23	93,31	37,56	117,04	34,14	104,92	109,32	90,89
Görögország	44,05	131,61	44,38	138,29	42,93	131,94	97,46	96,73
Hollandia	37,00	110,54	42,50	132,43	41,25	126,77	111,49	97,06
Írország	34,48	103,02	38,94	121,34	38,55	118,48	111,80	99,00
Luxemburg	33,92	101,34	40,55	126,36	40,37	124,07	119,02	99,56
Németország	34,65	103,52	40,55	126,36	39,72	122,07	114,63	97,95
Olaszország	37,95	113,38	41,79	130,22	42,01 <sup>a)</sup>	129,11	110,70	100,53
Portugália	32,95	98,44	36,48	113,68	37,80	116,17	114,72	103,62
Spanyolország	32,62	97,46	37,96	118,29	35,83	110,12	109,84	94,39
Svédország	38,28	114,37	42,52	132,50	41,70	128,16	108,93	98,07
Ciprus	57,60	172,09	57,44	178,99	56,47	173,55	98,04	98,31
Csehország	31,80	95,01	34,85 <sup>a)</sup>	108,60	34,91 <sup>a)</sup>	107,29	109,78	100,17
Észtország	32,54	97,22	40,60	126,51	40,40	124,16	124,15	99,51
Lengyelország	30,26	90,41	35,16	109,56	33,83	103,97	111,80	96,22
Lettország	29,62	88,50	35,15	109,53	34,17	105,01	115,36	97,21
Litvánia	28,93	86,43	36,21	112,83	32,67	100,40	112,93	90,22
<b>Magyarország</b>	<b>30,87</b>	<b>92,31</b>	<b>35,09</b>	<b>109,33</b>	<b>35,03</b>	<b>107,70</b>	<b>116,67</b>	<b>98,51</b>
Málta	51,92	155,12	45,78	142,66	45,68	140,39	90,50	98,41
Szlovákia	31,78	94,95	35,80	111,56	35,05	107,72	110,29	97,91
Szlovénia	31,10	92,92	36,99	115,26	36,56	112,36	117,56	98,84
Bulgária	33,70	100,69	37,02	115,36	35,73	109,81	106,02	96,52
Románia	29,22	87,30	31,44	97,97	31,58	97,05	108,08	100,45
Horvátország	-	-	36,64	114,17	36,64	112,61	-	100,00
<b>EU-27</b>	<b>34,19</b>	<b>102,15</b>	<b>39,55</b>	<b>123,24</b>	<b>38,35</b>	<b>117,86</b>	<b>112,17</b>	<b>96,97</b>

<sup>a)</sup> Becsült adat.

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

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

10. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2013. IV.		2014. III.		2014. IV.		2014. IV./ 2013. IV. (százalék)	2014. IV./ 2014. III. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	29,50	91,01	24,77	78,22	25,86	79,61	87,67	104,38
Brazília	35,49	105,99	30,80	95,95	34,10	104,85	96,06	110,71
Japán	69,78	208,66	64,32	200,52	-	-	-	-
Svájc	50,12	149,72	80,38	250,45	-	-	-	-
Új-Zéland	30,33	90,62	41,04	127,88	40,24	123,67	132,67	98,05
USA	33,05	98,80	40,24	125,42	40,43	124,27	122,35	100,47

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

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

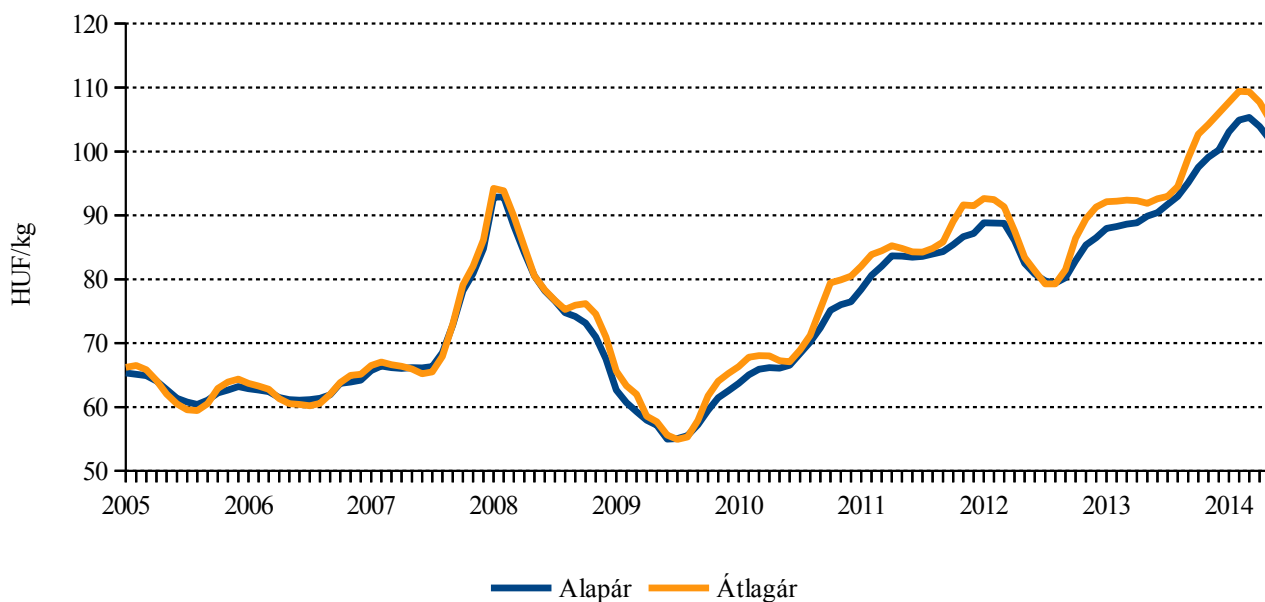
Ország	Feldolgozó						EUR/100 kg
		2013. IV.	2014. III.	2014. IV.	2014. IV./ 2013. IV. (százalék)	2014. IV./ 2014. III. (százalék)	
Belgium	Milcobel	35,84	41,08	40,03	111,69	97,44	
Németország	Alois Müller	33,94	39,88	38,40	113,14	96,29	
Németország	Nordmilch	33,11	39,05	39,05	117,94	100,00	
Dánia	Arla Foods	33,65	40,99	40,99	121,81	100,00	
Finnország	Hämeenlinnan Osuusmeijeri	40,79	42,45	42,46	104,09	100,02	
Franciaország	Bongrain CLE (Basse Normandie)	32,94	39,81	35,52	107,83	89,22	
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	32,80	40,01	40,01	121,98	100,00	
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	30,59	38,52	34,87	113,99	90,52	
Franciaország	Sodiaal	33,48	36,79	36,79	109,89	100,00	
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	32,66	39,51	37,17	113,81	94,08	
Nagy-Britannia	First Milk	30,72	37,88	38,78	126,24	102,38	
Írország	Glanbia	35,04	38,94	38,94	111,13	100,00	
Írország	Kerry Agribusiness	34,98	38,77	38,77	110,83	100,00	
Olaszország	Granarolo (North)	40,24	45,57	45,81	113,84	100,53	
Hollandia	DOC Kaas	33,23	39,16	37,73	113,54	96,35	
Hollandia	Friesland Campina	33,64	41,33	40,13	119,29	97,10	
<b>EU átlag</b>	<b>-</b>	<b>34,23</b>	<b>39,98</b>	<b>39,09</b>	<b>114,21</b>	<b>97,77</b>	

<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

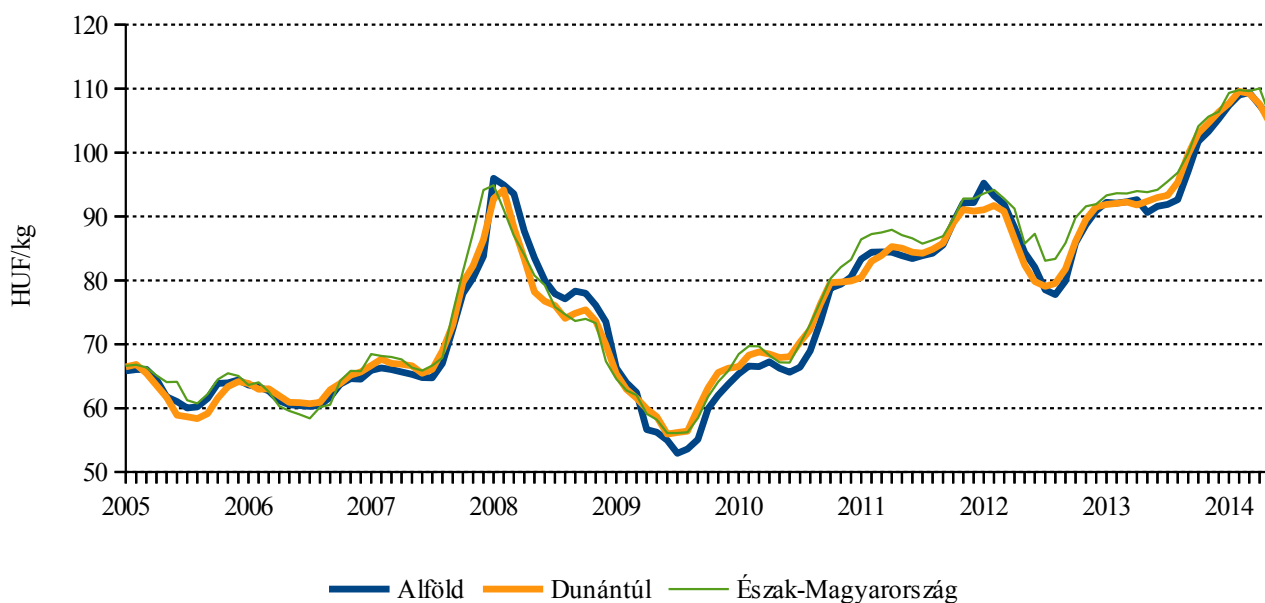
7. ábra: A nyerstej országos termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon



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

Forrás: AKI PÁIR

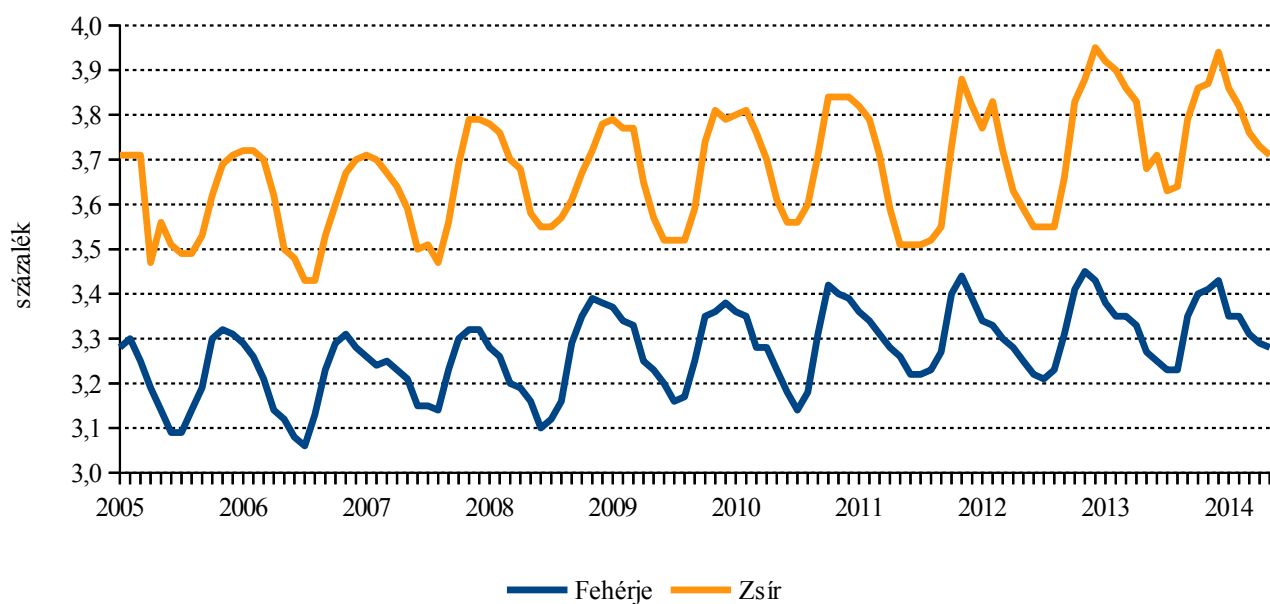
8. ábra: A nyerstej termelői átlagára<sup>a)</sup> régióként Magyarországon



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

Forrás: AKI PÁIR

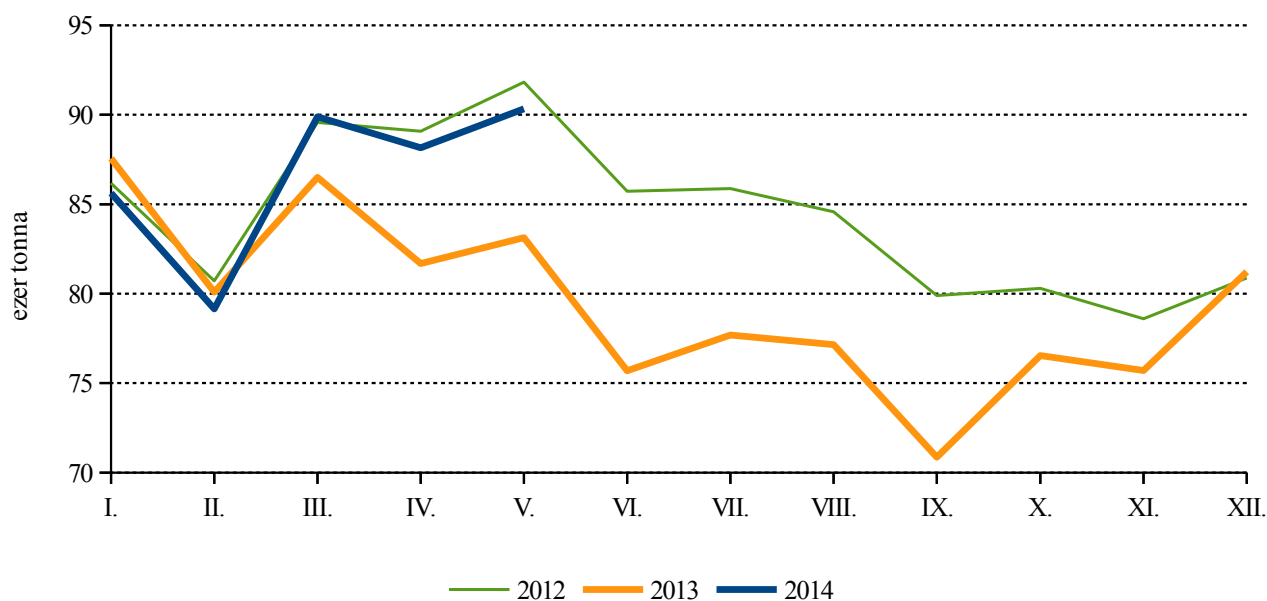
9. ábra: A nyerstej beltartalma<sup>a)</sup> Magyarországon



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

Forrás: AKI PÁIR

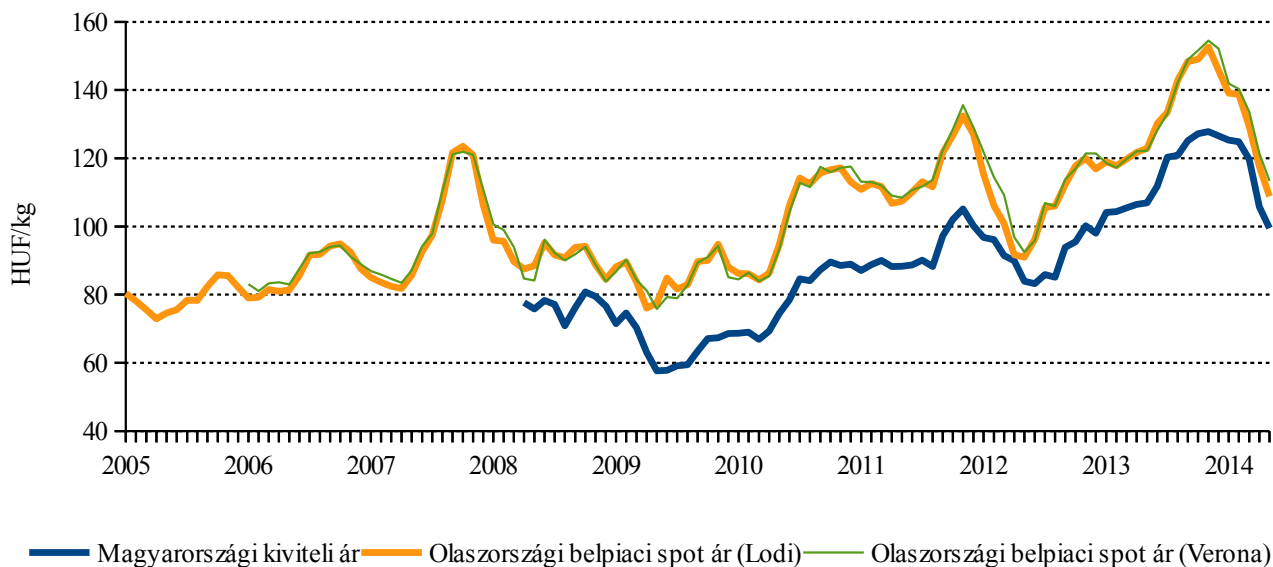
10. ábra: A felvásárolt nyerstej mennyisége Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR

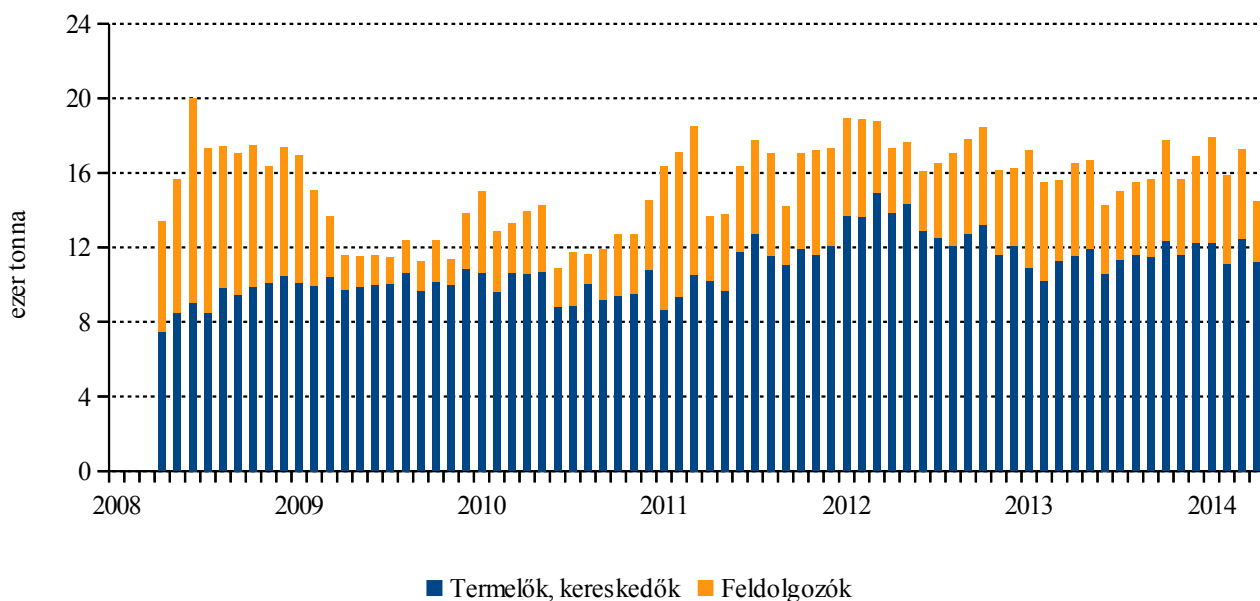


11. ábra: A teljes nyerstej kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban



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

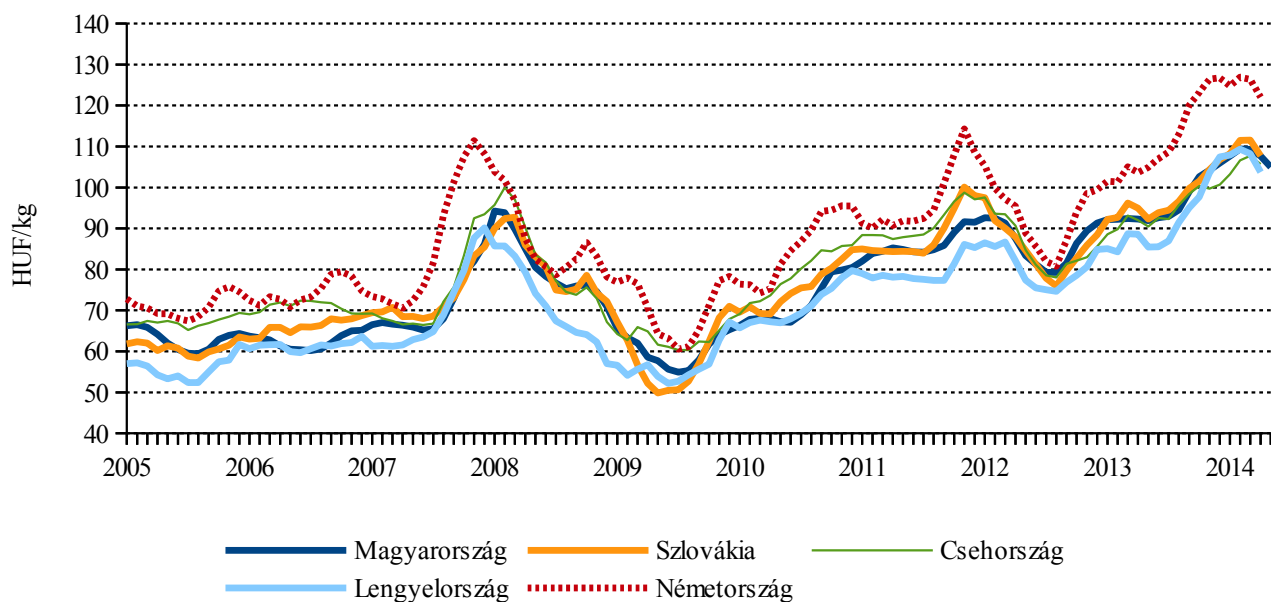
12. ábra: A termelők és a feldolgozók nyerstej kivitele Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR

## Nemzetközi piaci információk

13. ábra: A nyerstej termelői ára néhány európai országban

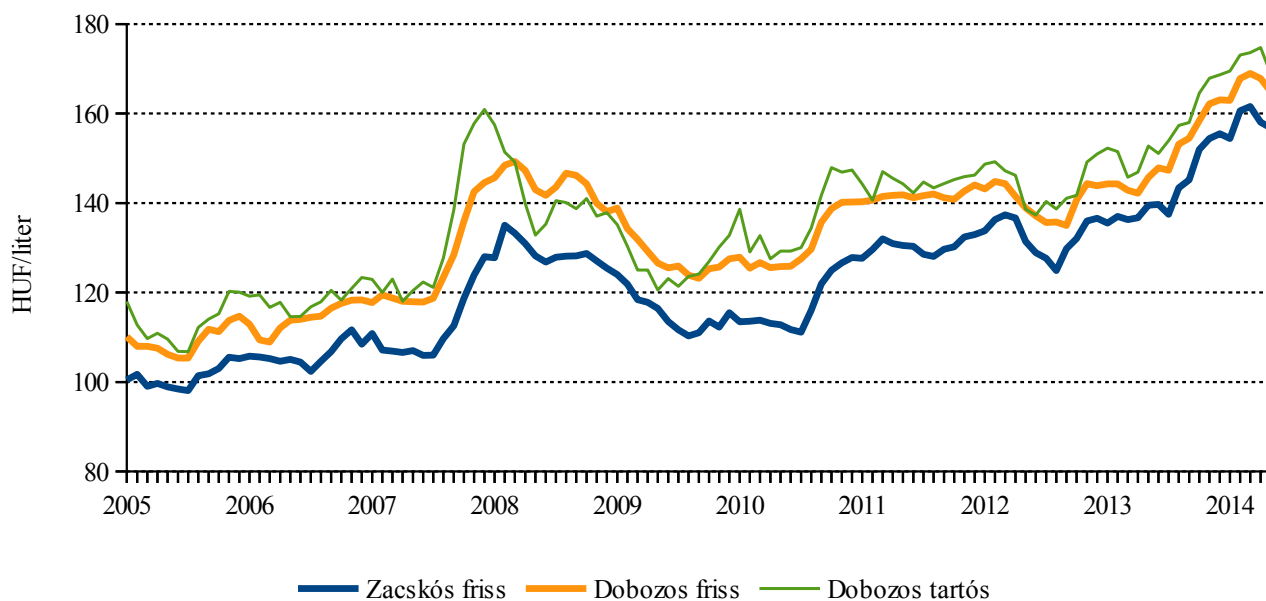


Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV–Európai Bizottság

14. ábra: A nyerstej termelői ára az Európai Unióban



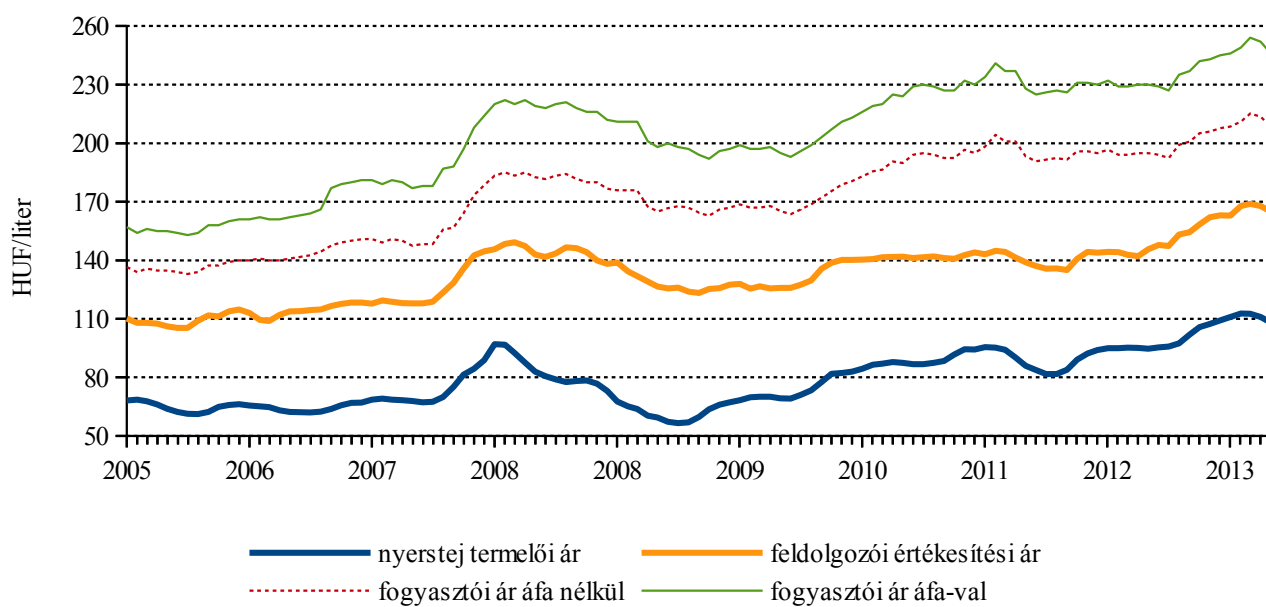
Forrás: LTO

15. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> feldolgozó értékesítési ára Magyarországon

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

Forrás: AKI PÁIR

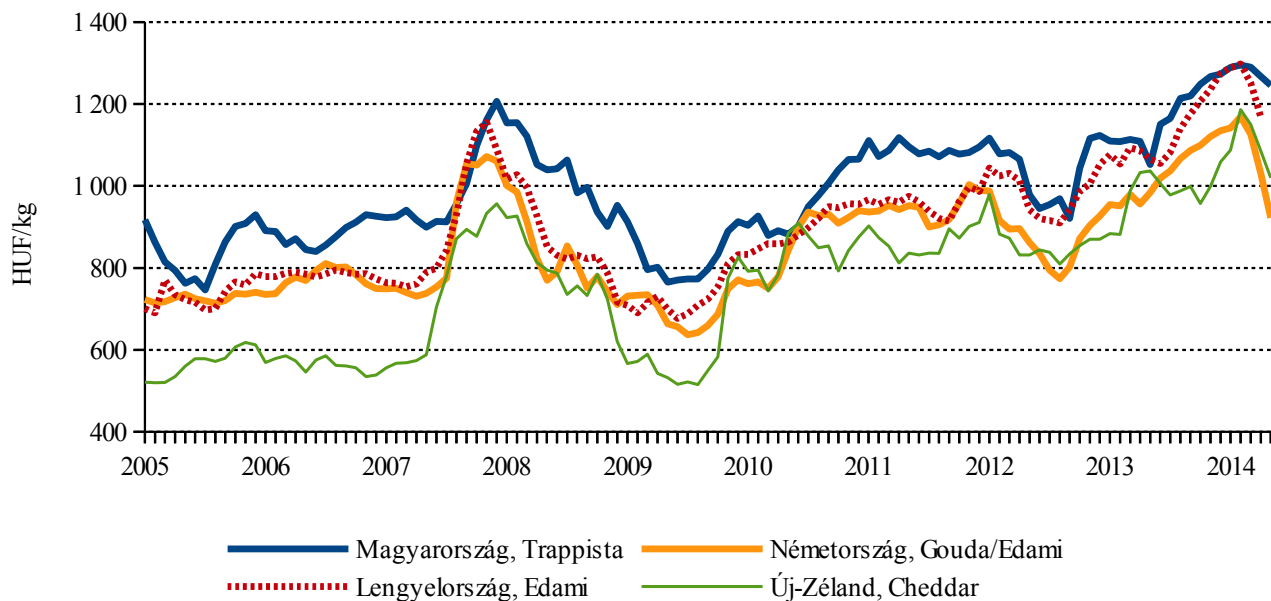
16. ábra: A folyadéktej fázisárainak alakulása Magyarországon



Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejre, a fogyasztói ár 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörözött tejre vonatkozik.

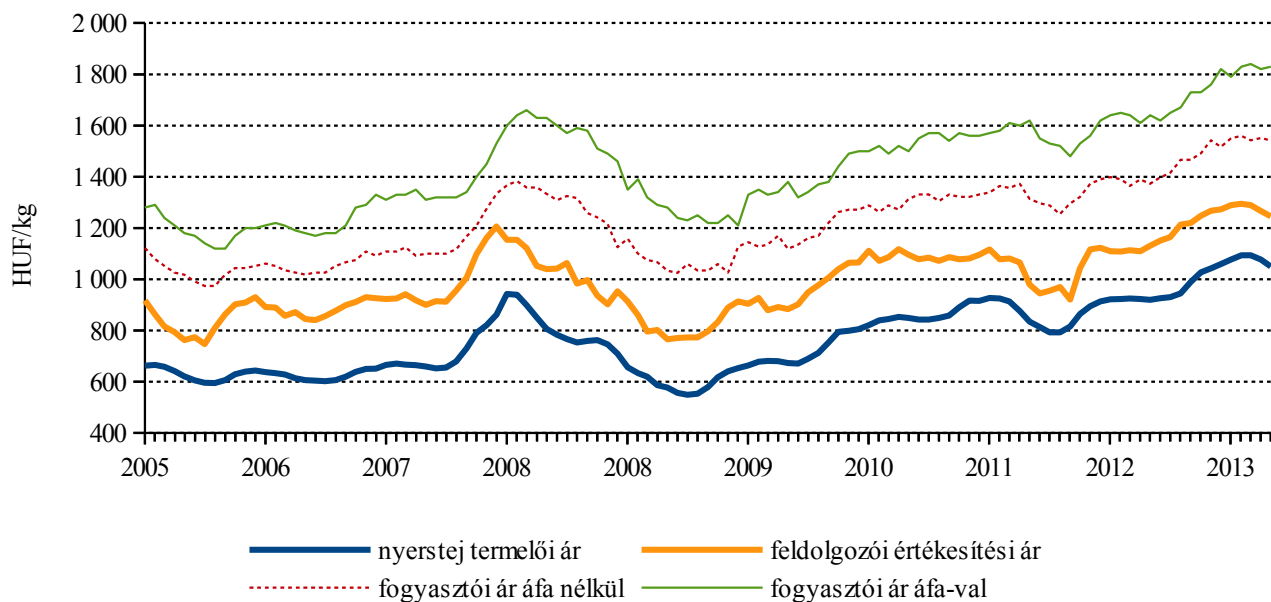
Forrás: AKI PÁIR, KSH

17. ábra: A sajt feldolgozói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



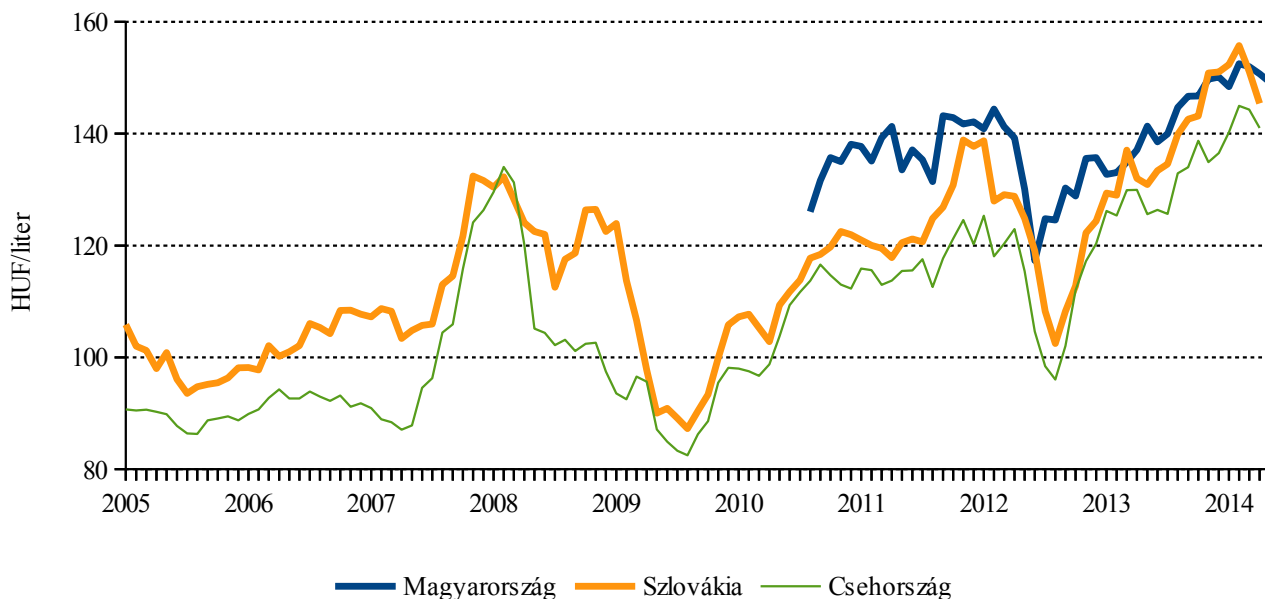
Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS – ARR, USDA

18. ábra: A Trappista sajt fázisárainak alakulása Magyarországon



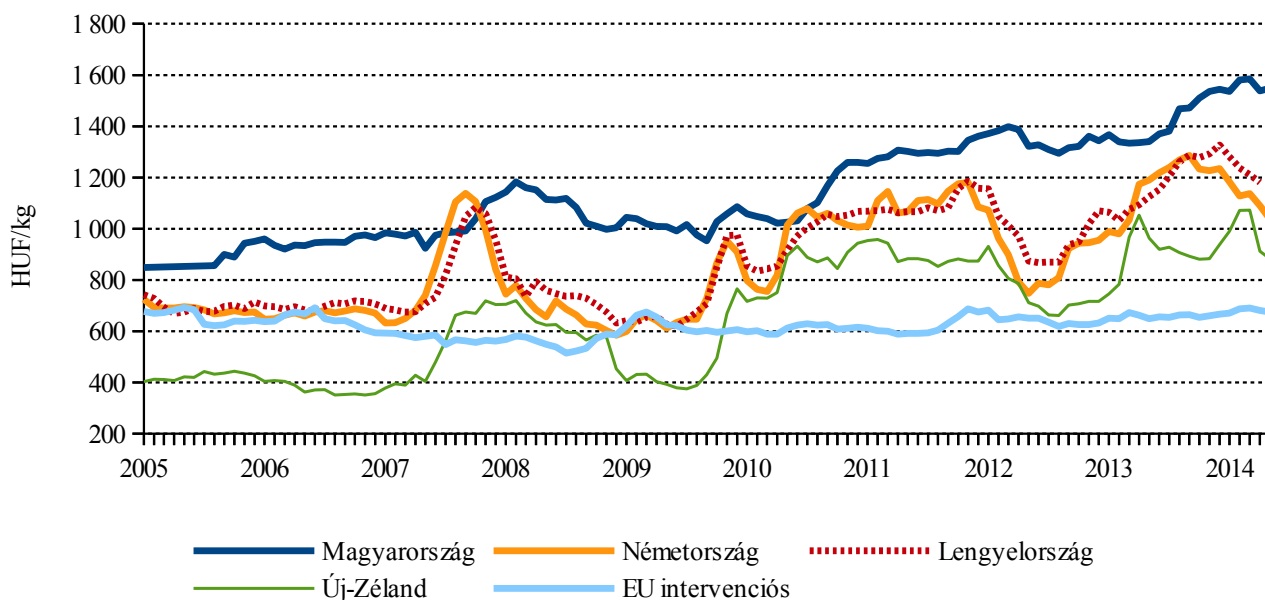
Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.

Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

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

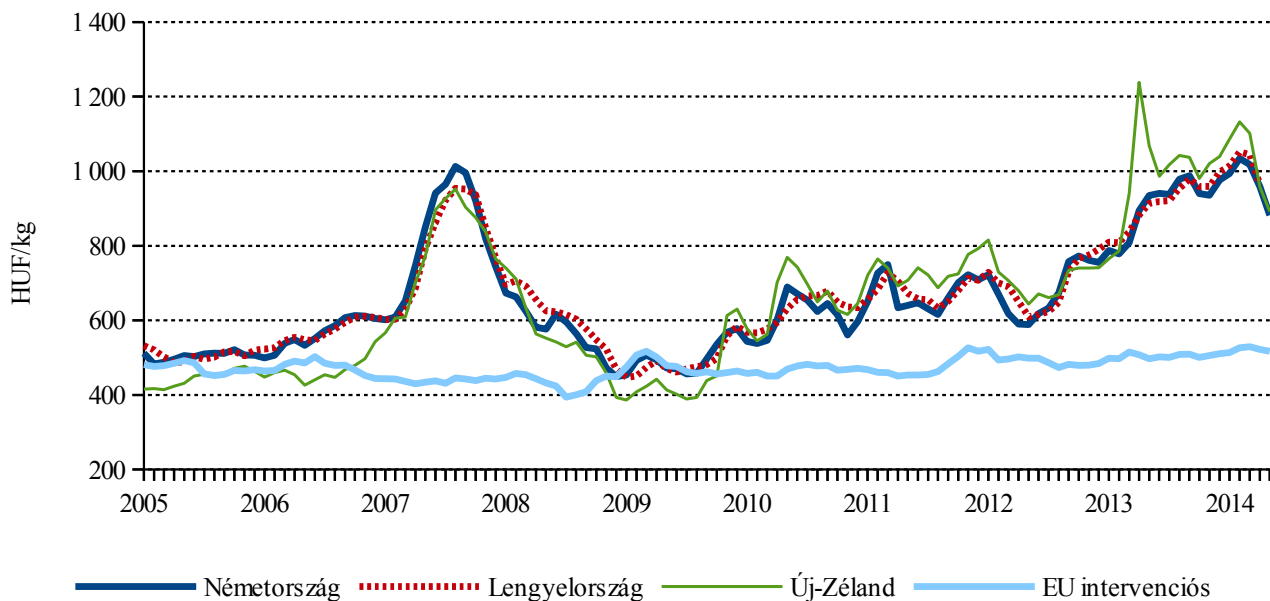
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

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

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

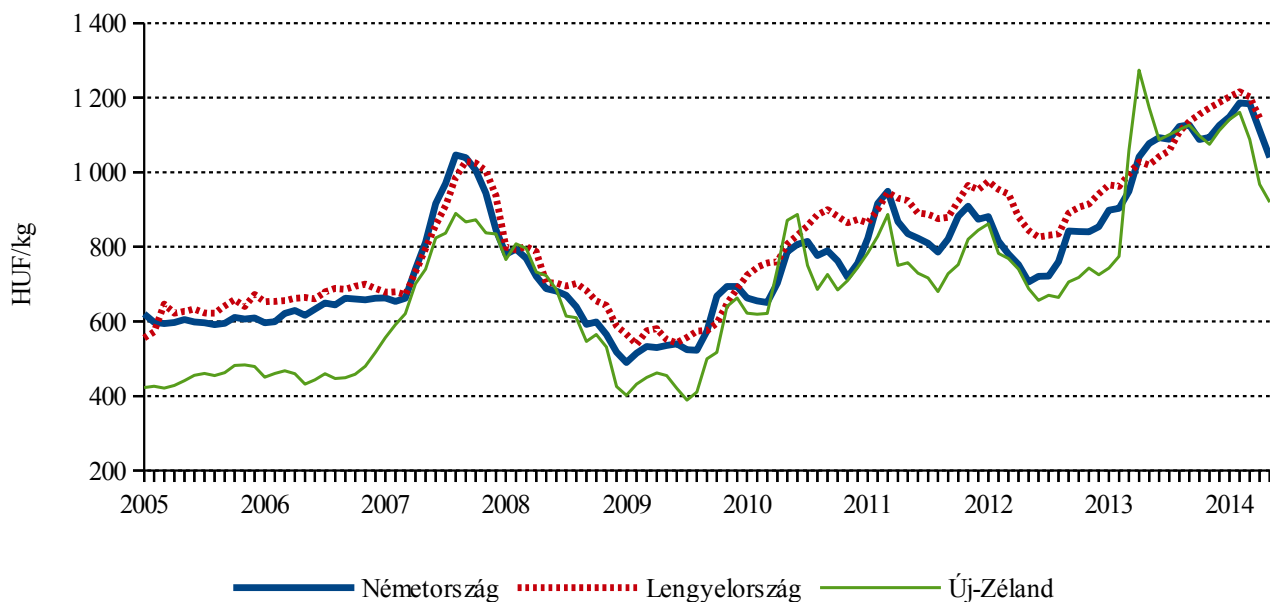
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA

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



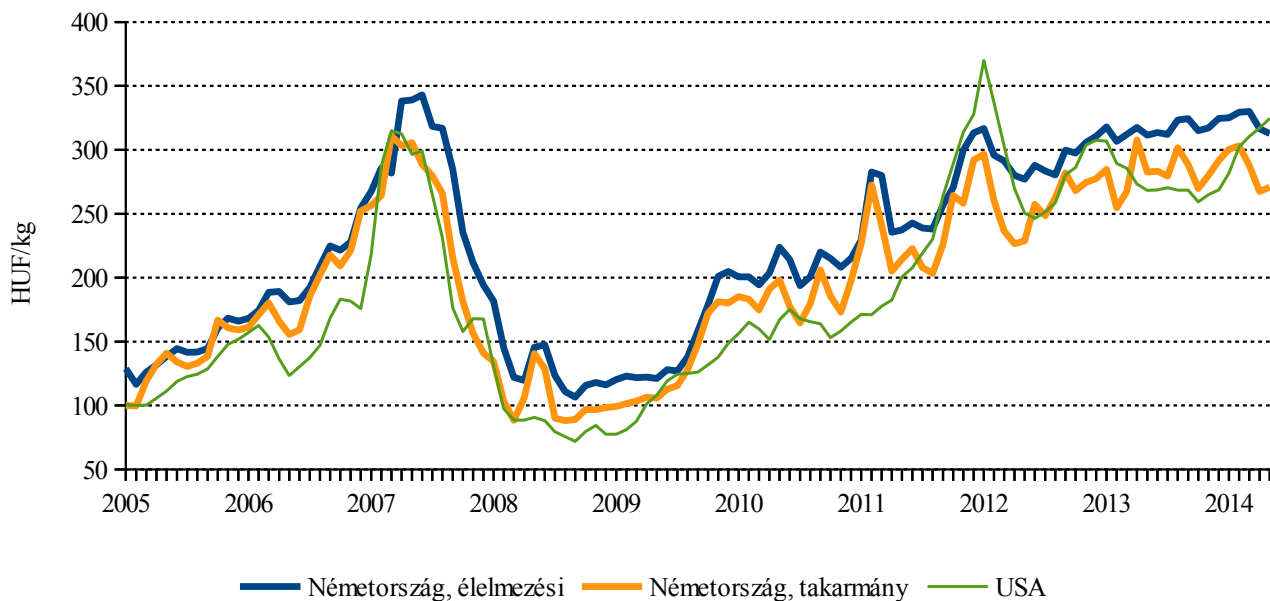
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA

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



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

23. ábra: A tejsavópor feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

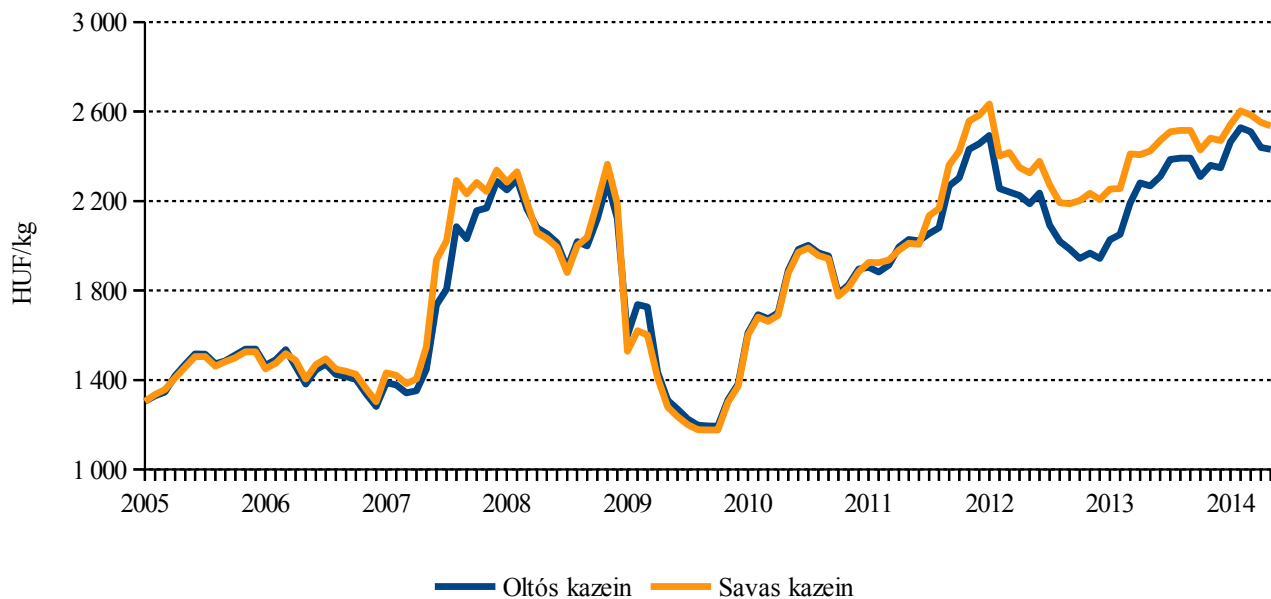
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

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



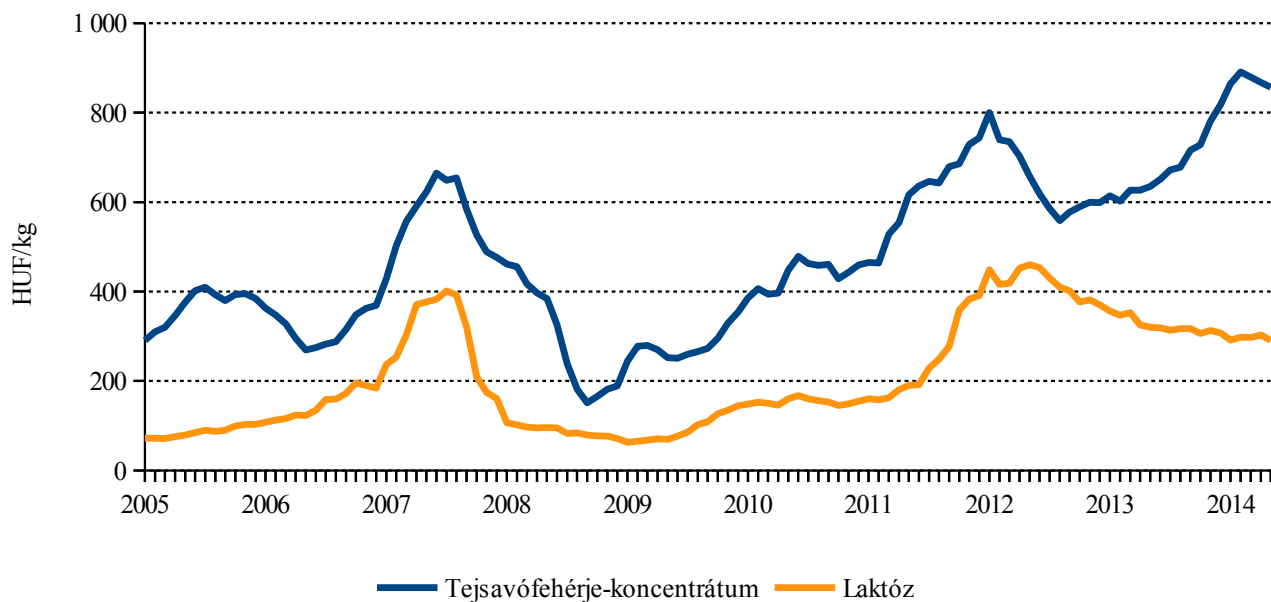
Forrás: USDA

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



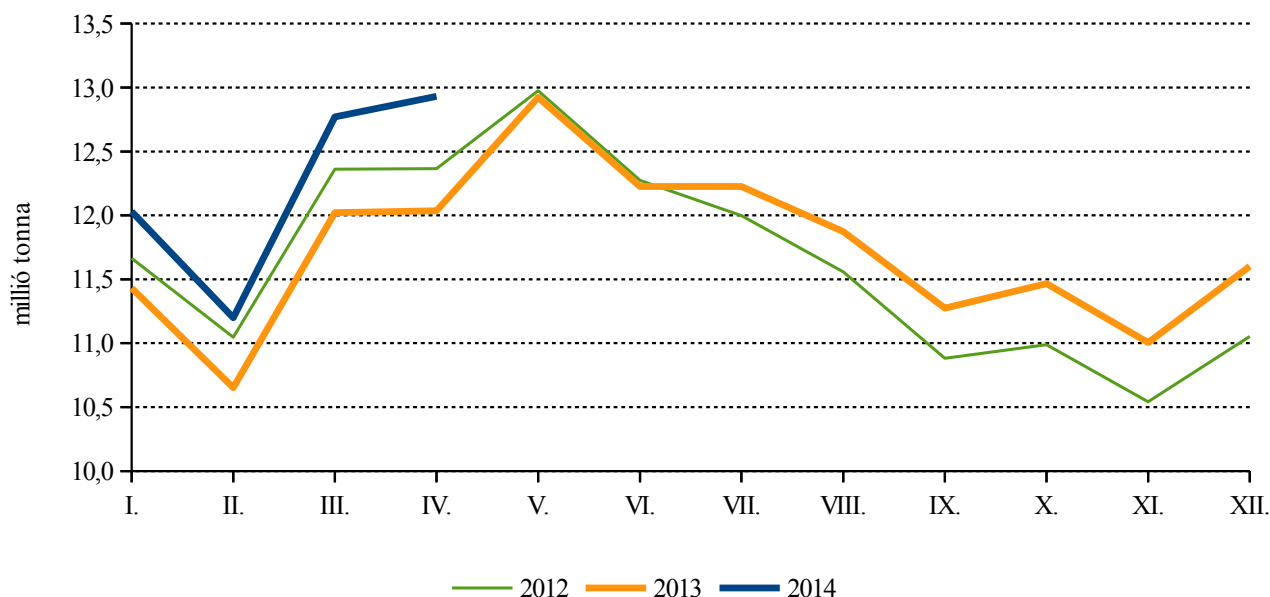
Megjegyzés: Az adatok a középső területekre és a nyugati partra vonatkoznak.

Forrás: USDA



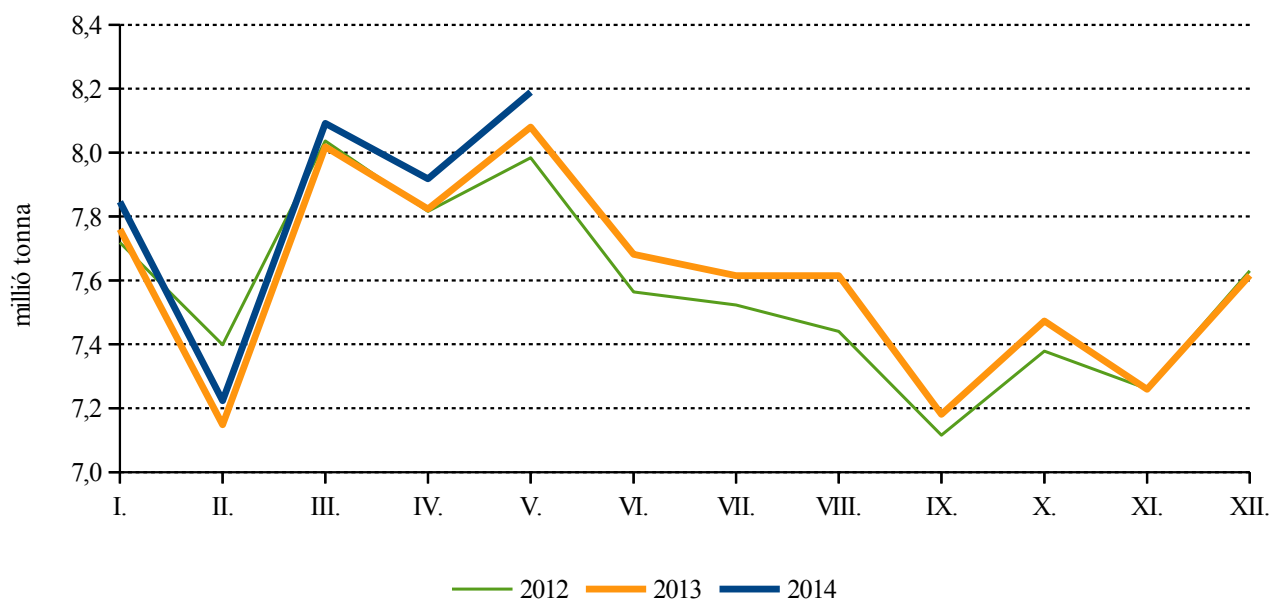
## A tejtermelés és a tejfelvásárlás alakulása néhány országban

27. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej mennyisége



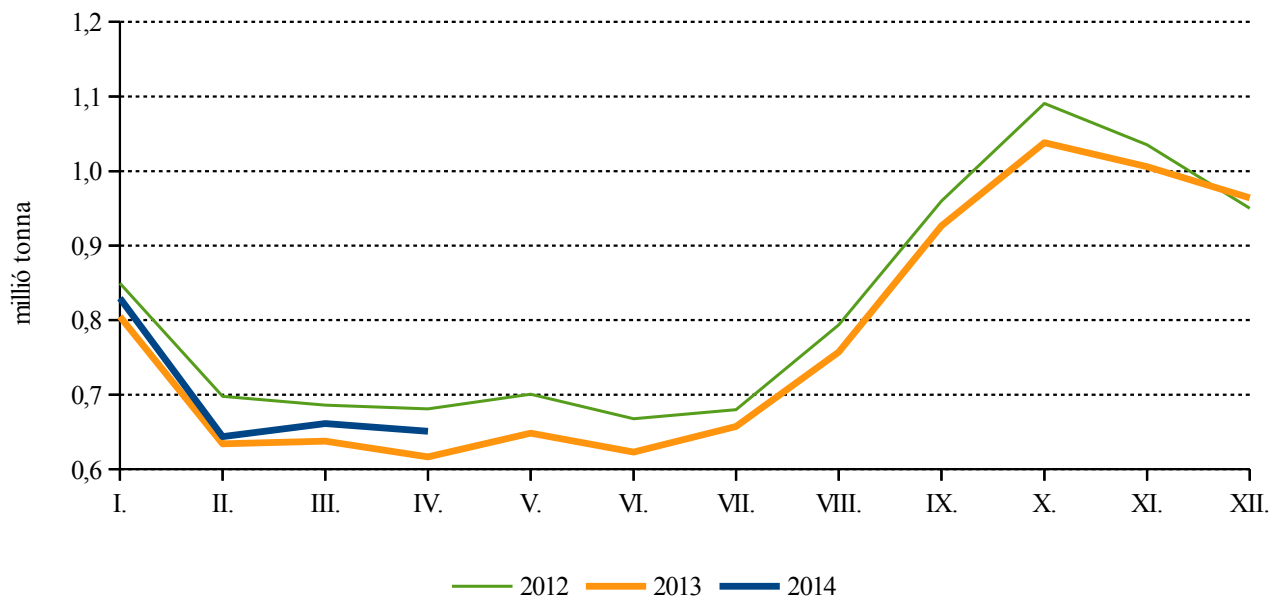
Forrás: Eurostat

28. ábra: Az Egyesült Államok tejtermelése



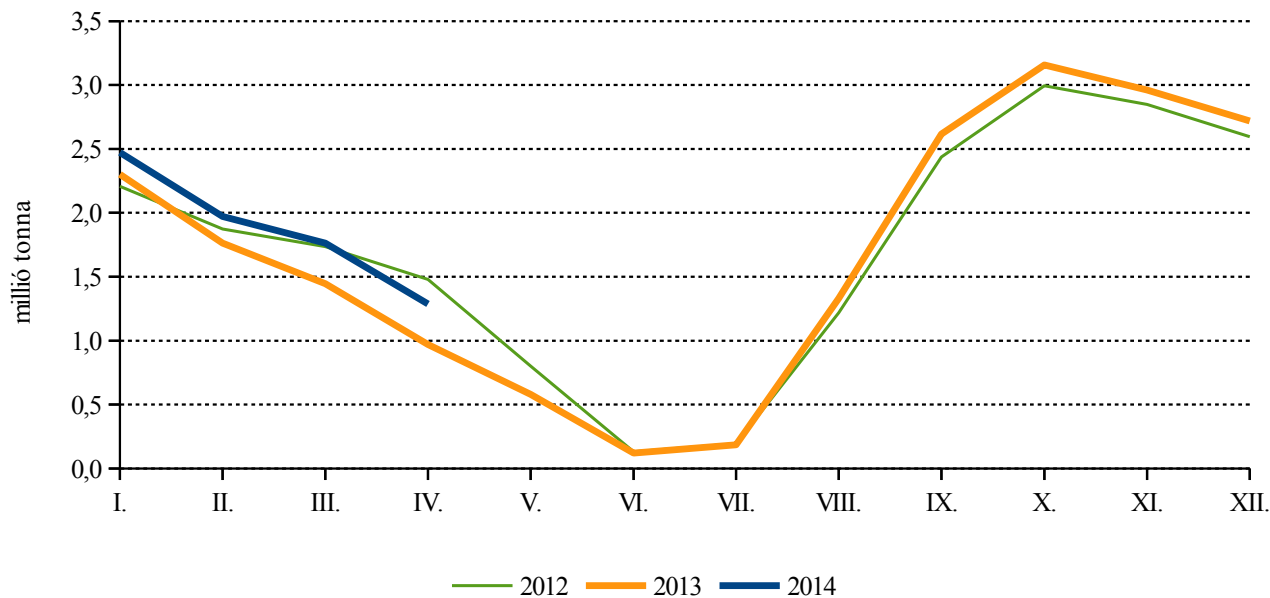
Forrás: USDA

29. ábra: Ausztrália tejtermelése



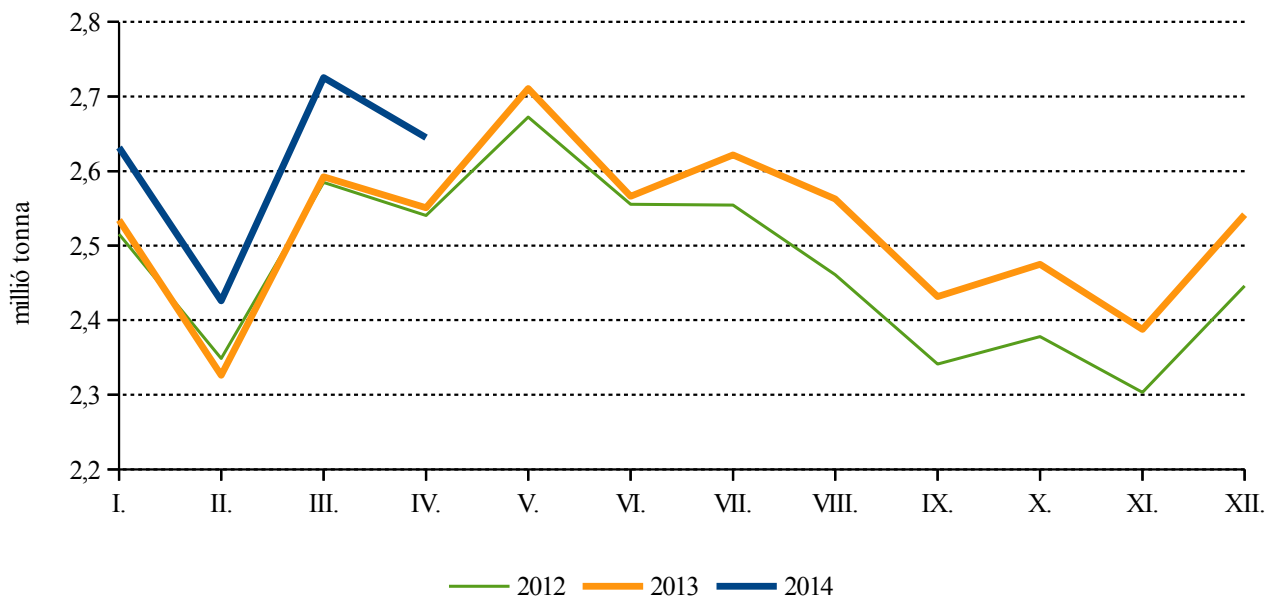
Forrás: Dairy Australia

30. ábra: Új-Zéland tejtermelése



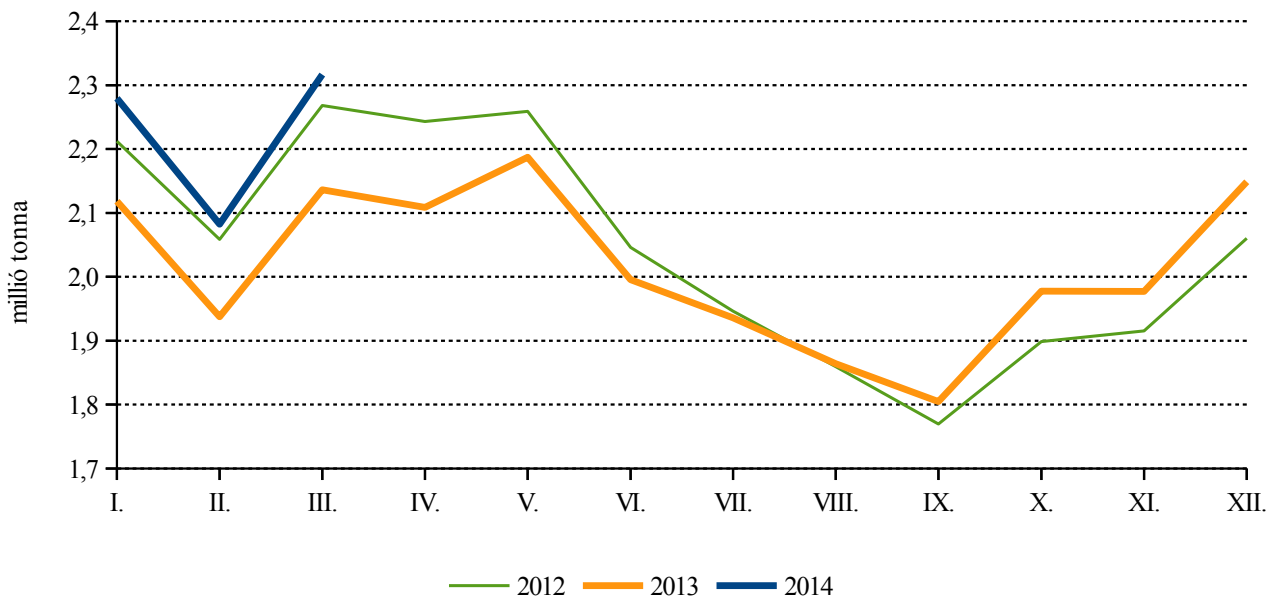
Forrás: DCANZ

31. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej mennyisége



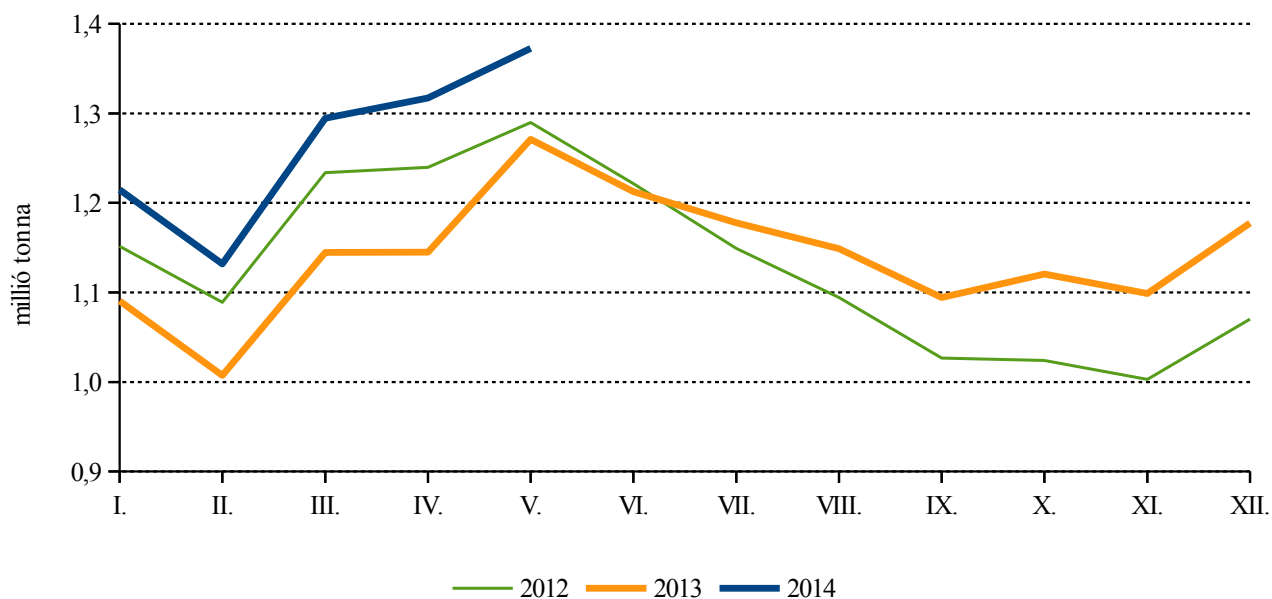
Forrás: Eurostat

32. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej mennyisége



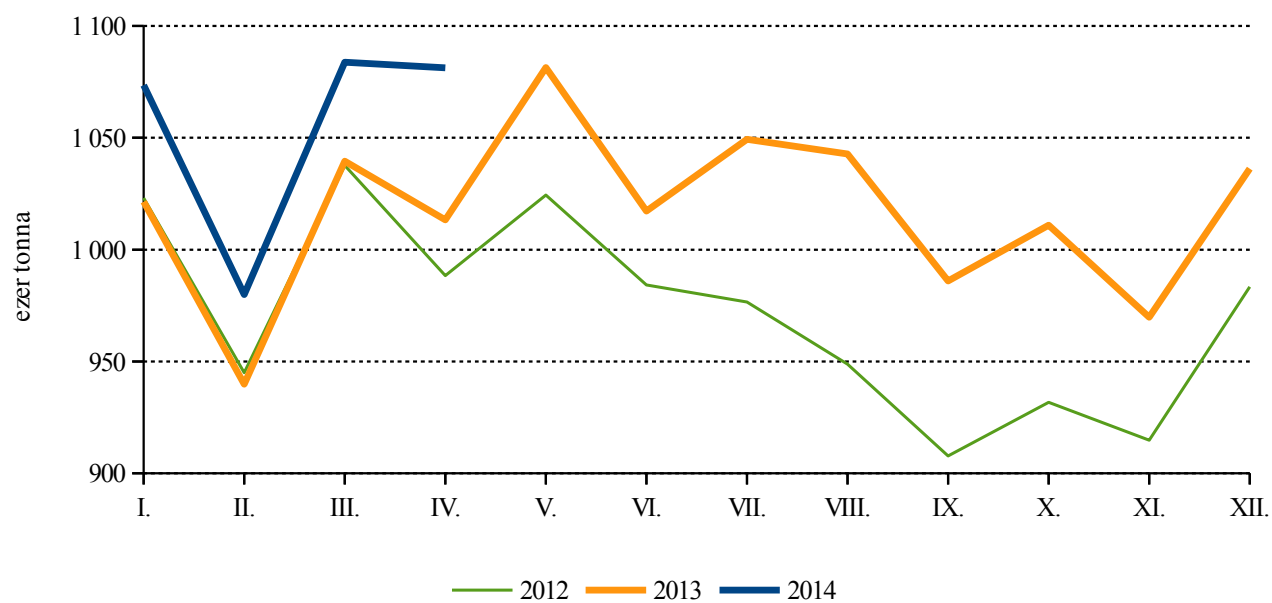
Forrás: Eurostat

33. ábra: Az Egyesült Királyságban felvásárolt nyerstej mennyisége



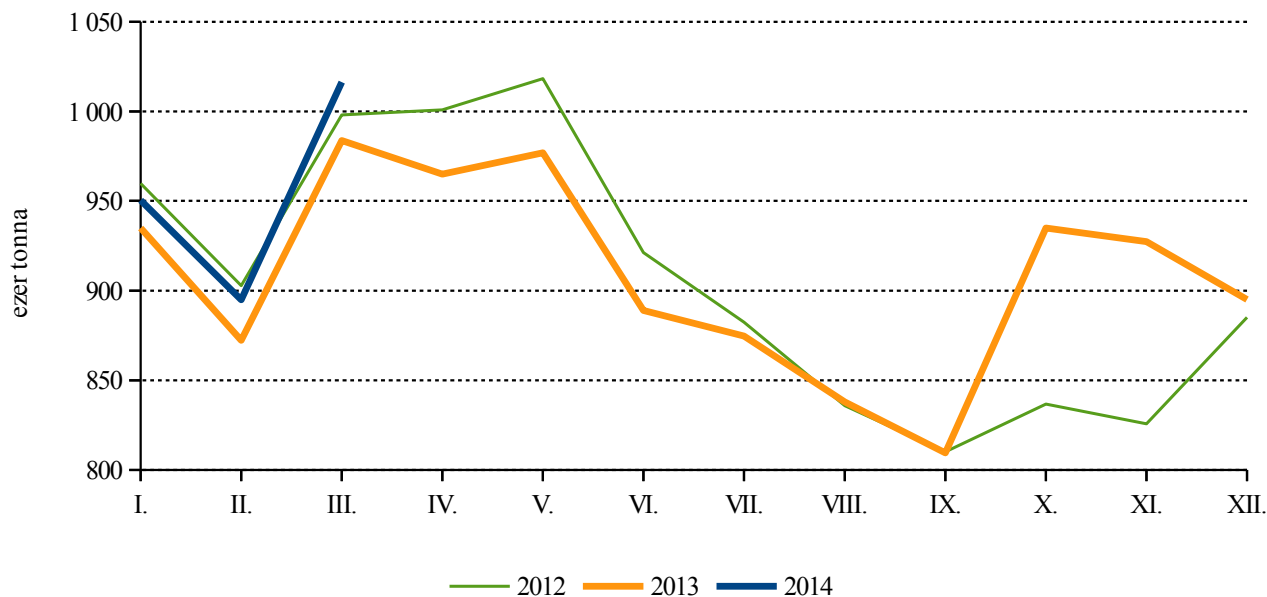
Forrás: DEFRA/RPA

34. ábra: A Hollandiában felvásárolt nyerstej mennyisége



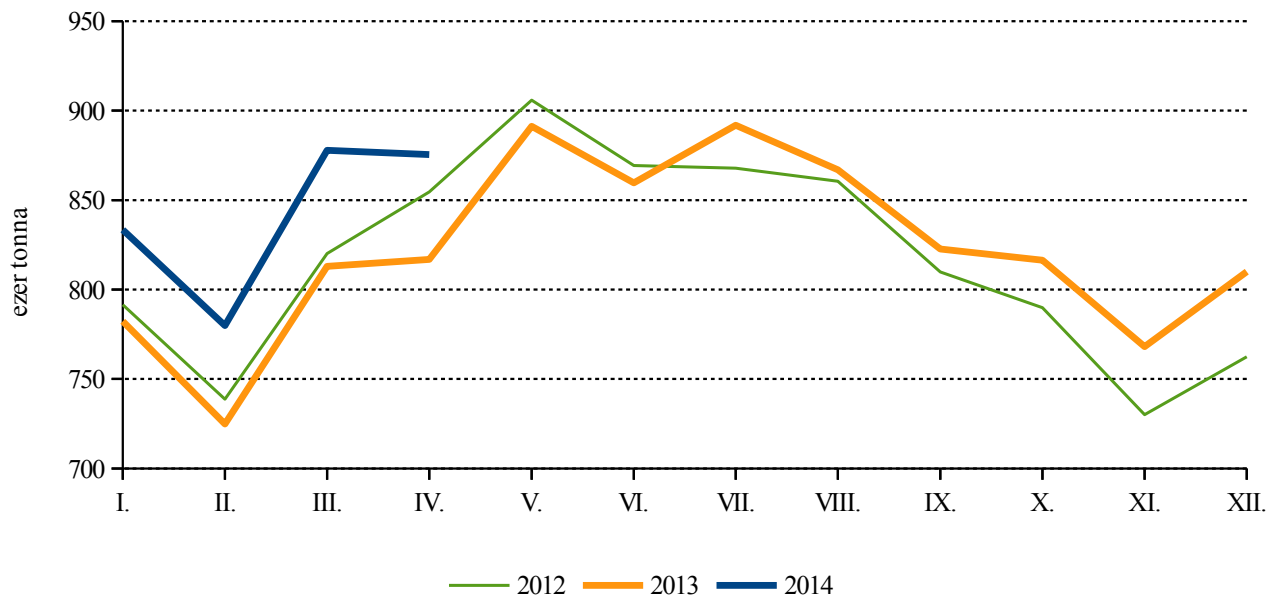
Forrás: CBS

35. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej mennyisége



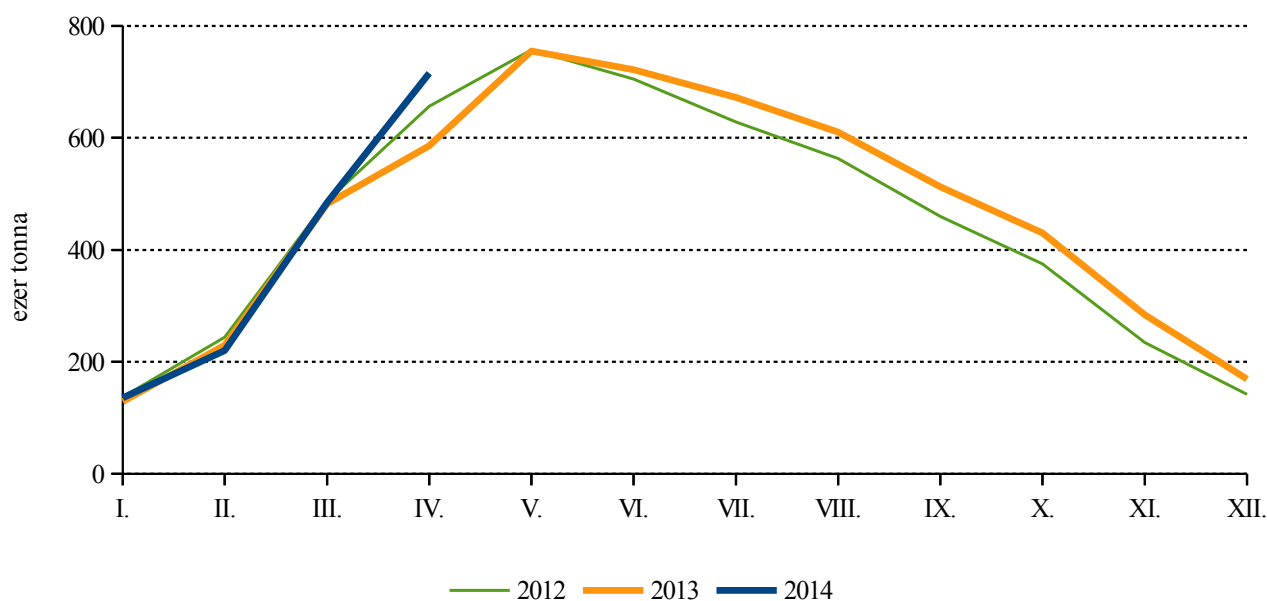
Forrás: AGEA – CLAL

36. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej mennyisége



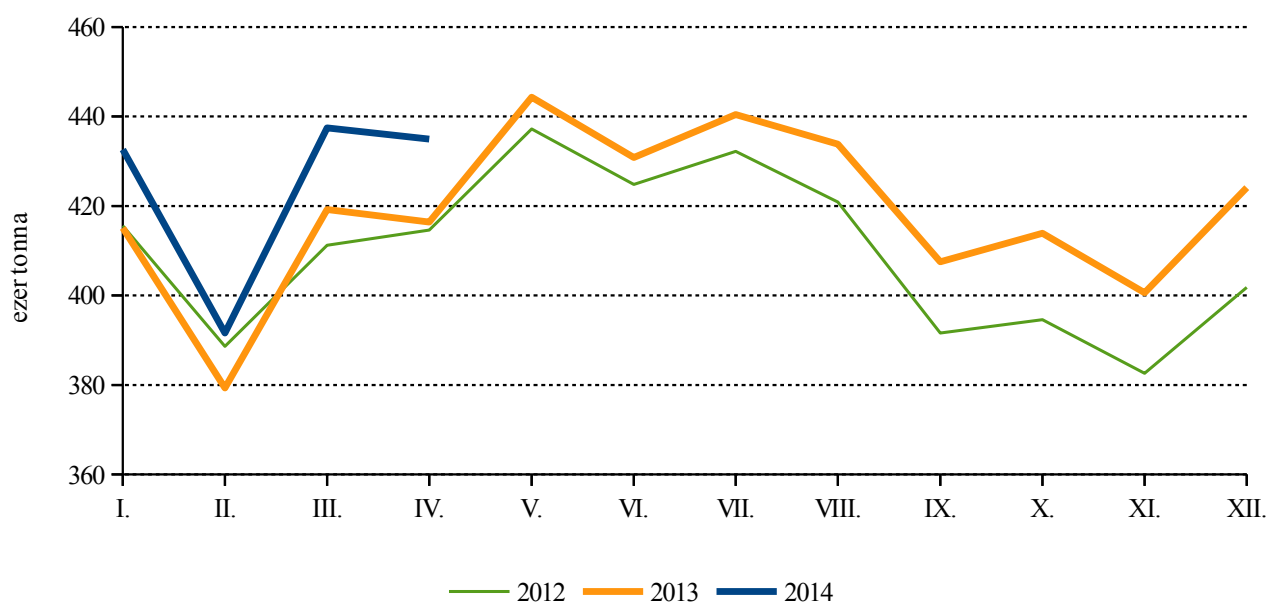
Forrás: GUS – ARR

37. ábra: Az Írországi felvásárolt nyerstej mennyisége



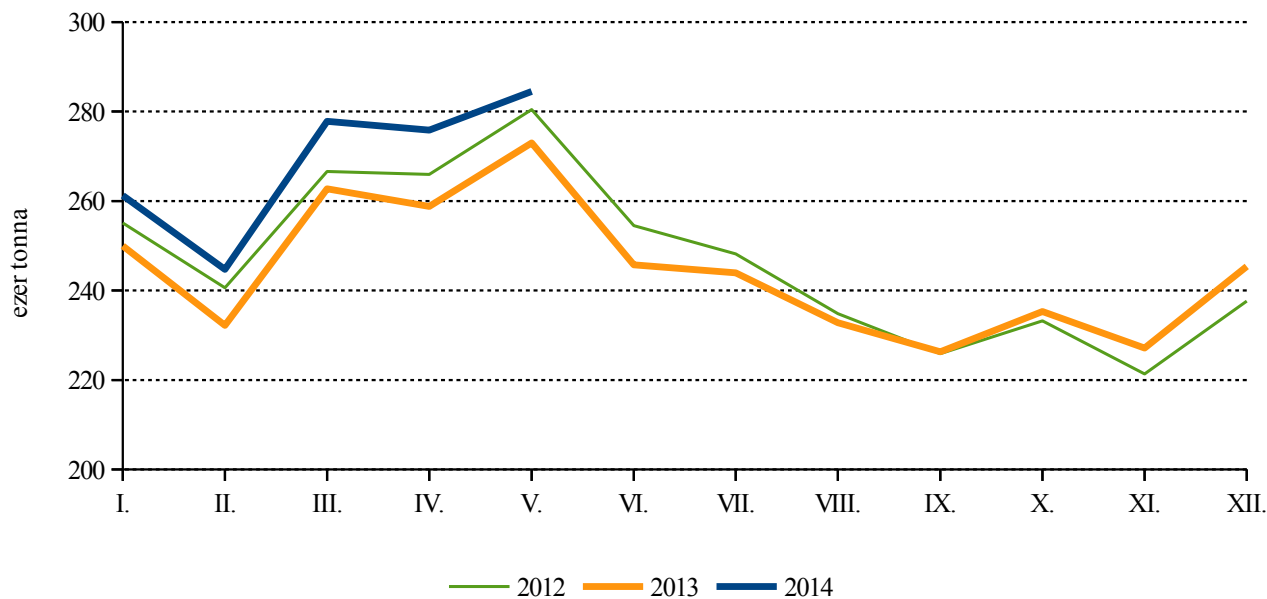
Forrás: CSO

38. ábra: A Dániában felvásárolt nyerstej mennyisége



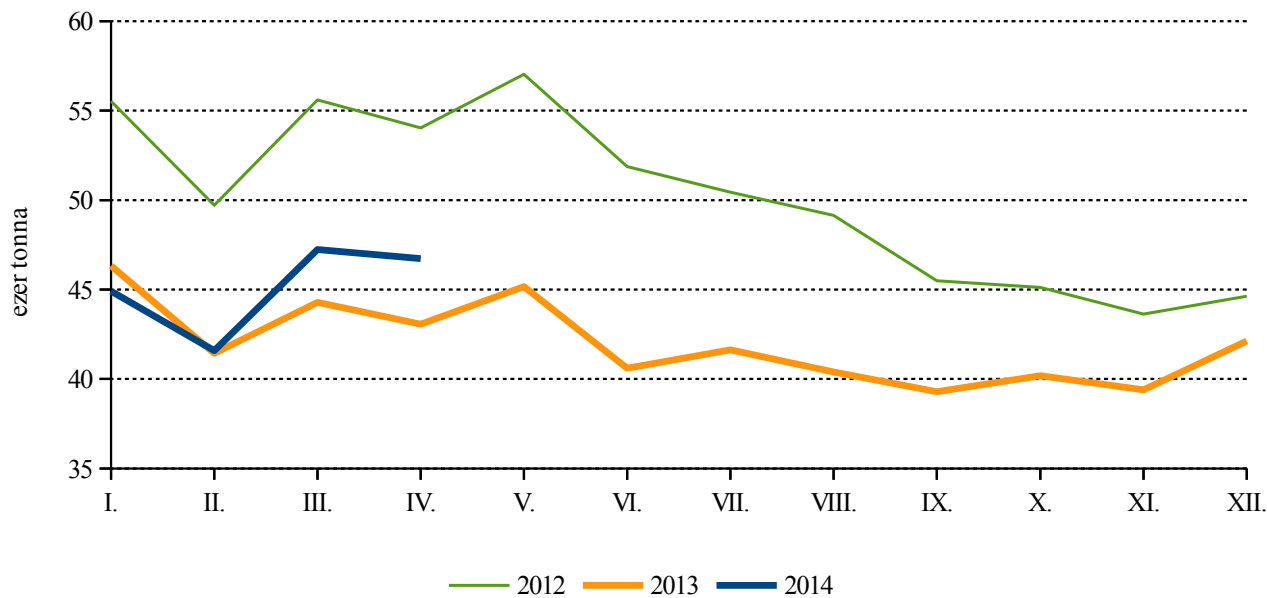
Forrás: DST

39. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej mennyisége



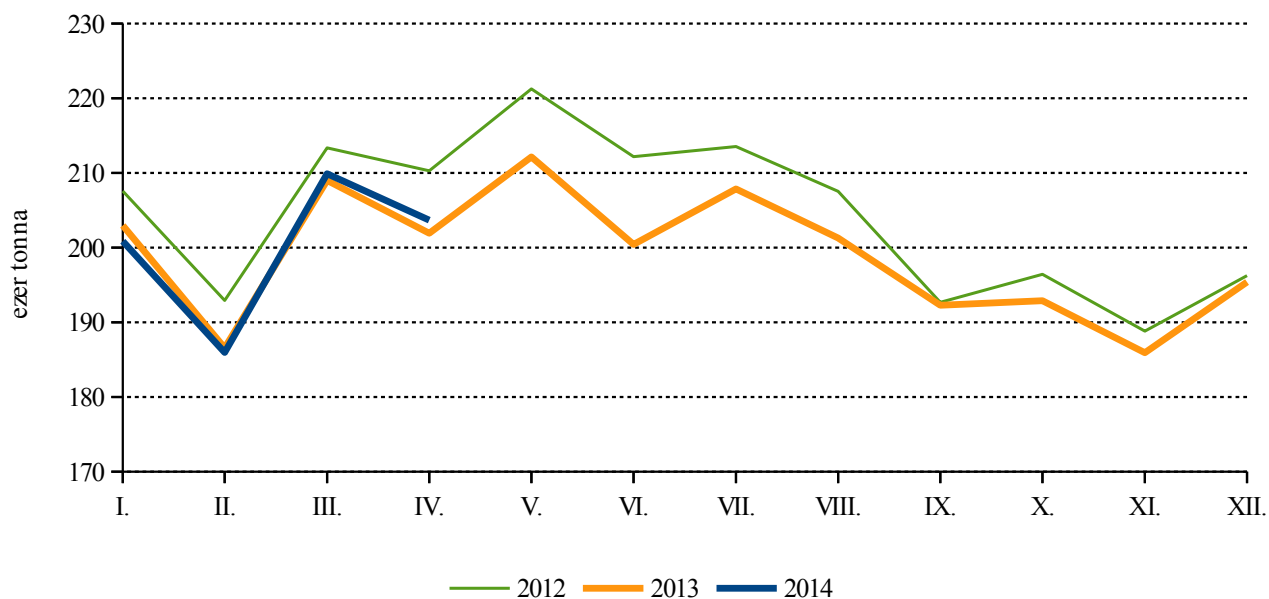
Forrás: AMA

40. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej mennyisége



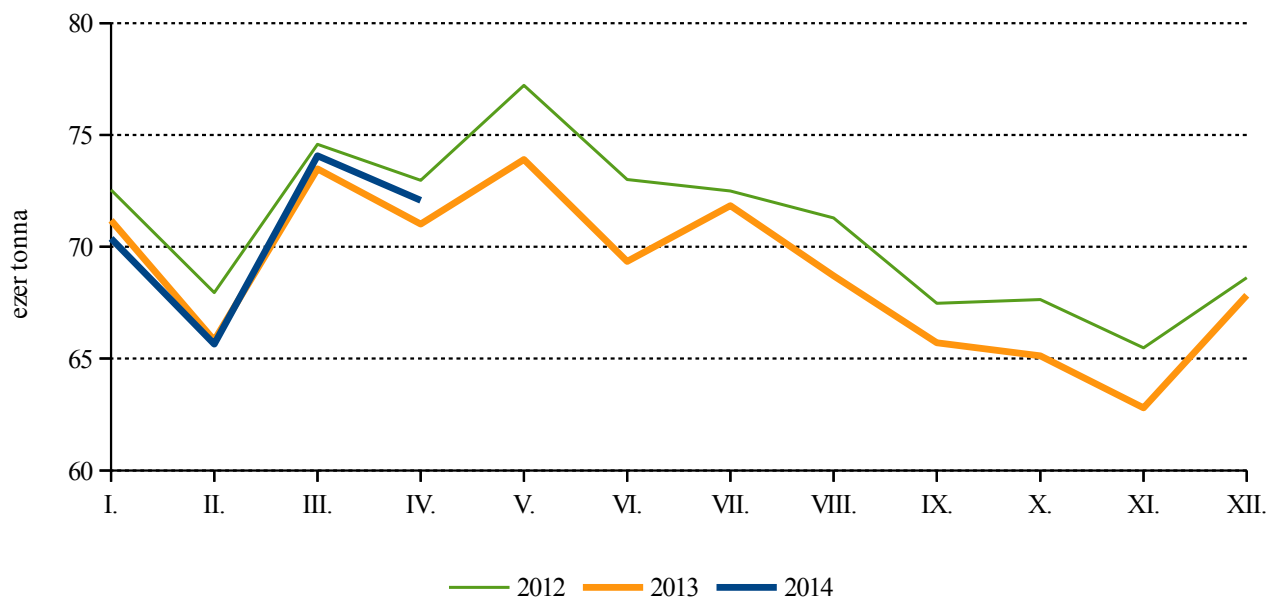
Forrás: DZS

41. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: MZCR

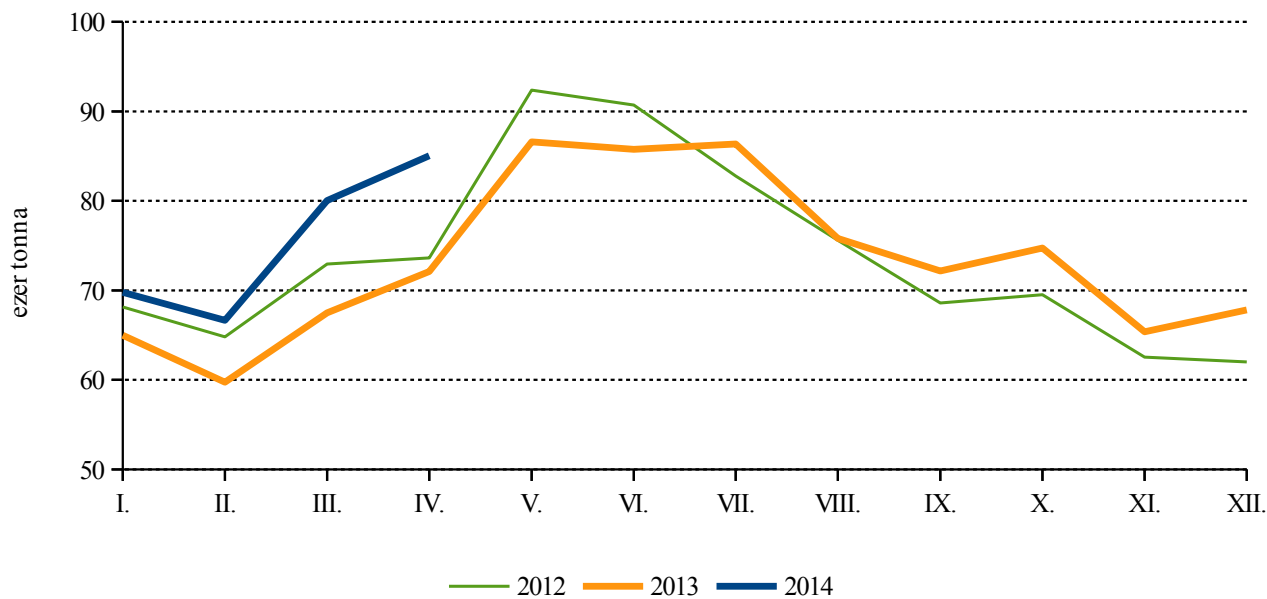
42. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: PPA ATIS

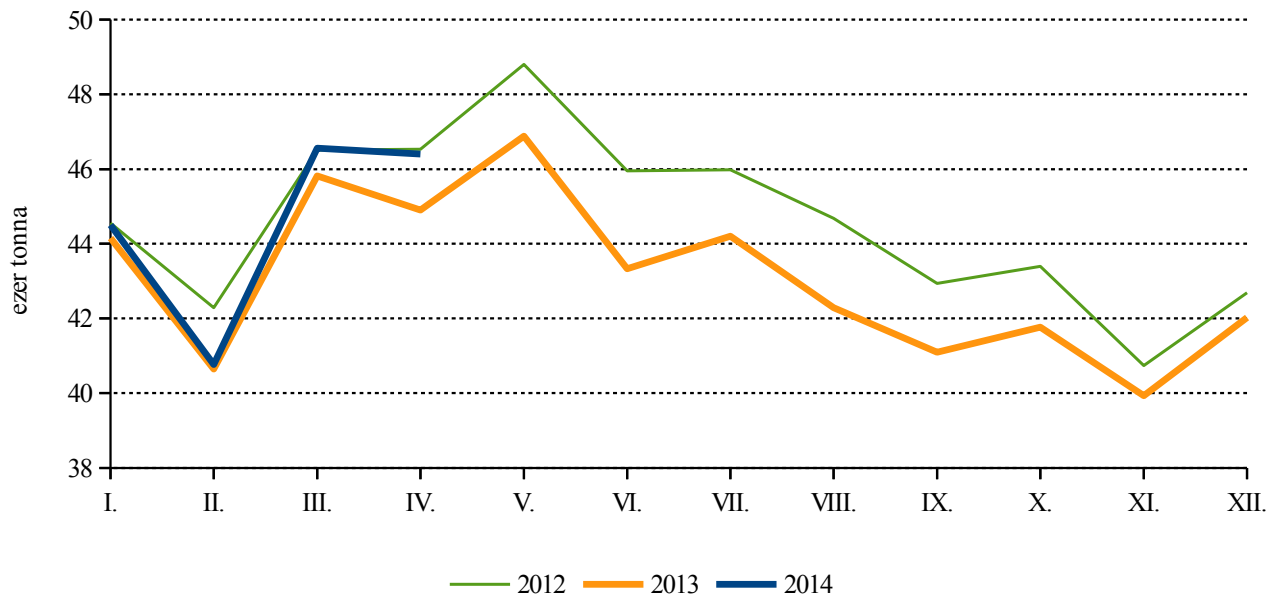


43. ábra: A Romániában felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: INSSE

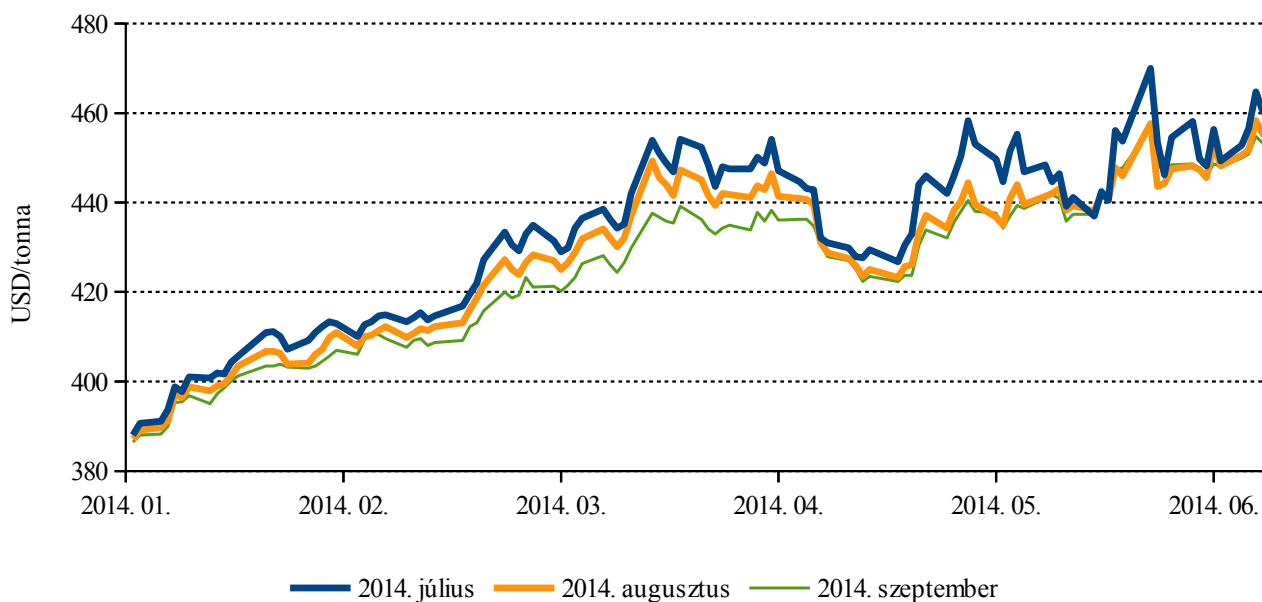
44. ábra: A Szlovéniában felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: SURS

## A tejtermékek határidős jegyzései

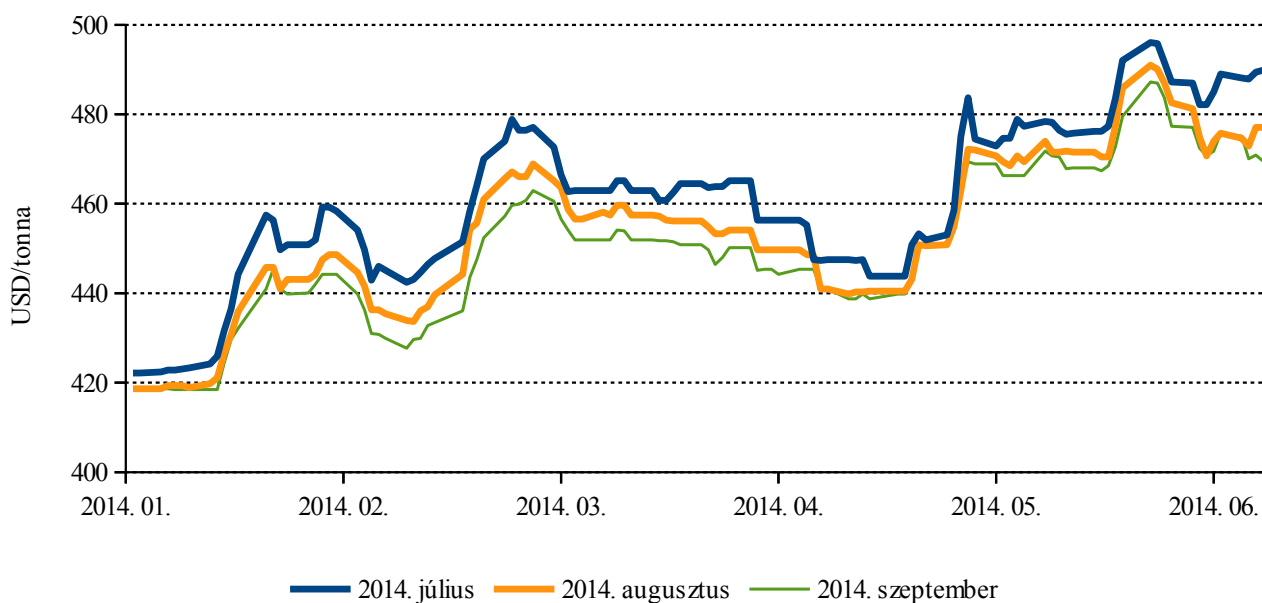
45. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> jegyzése a chicagói árutőzsdén



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

Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

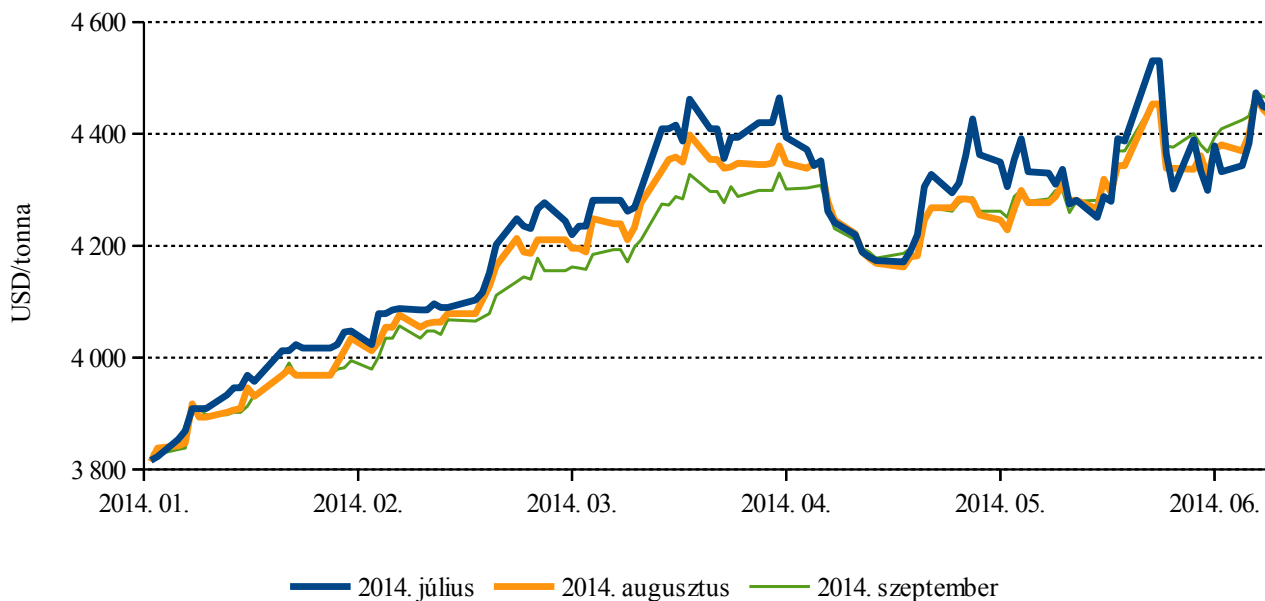
46. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> jegyzése a chicagói árutőzsdén



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

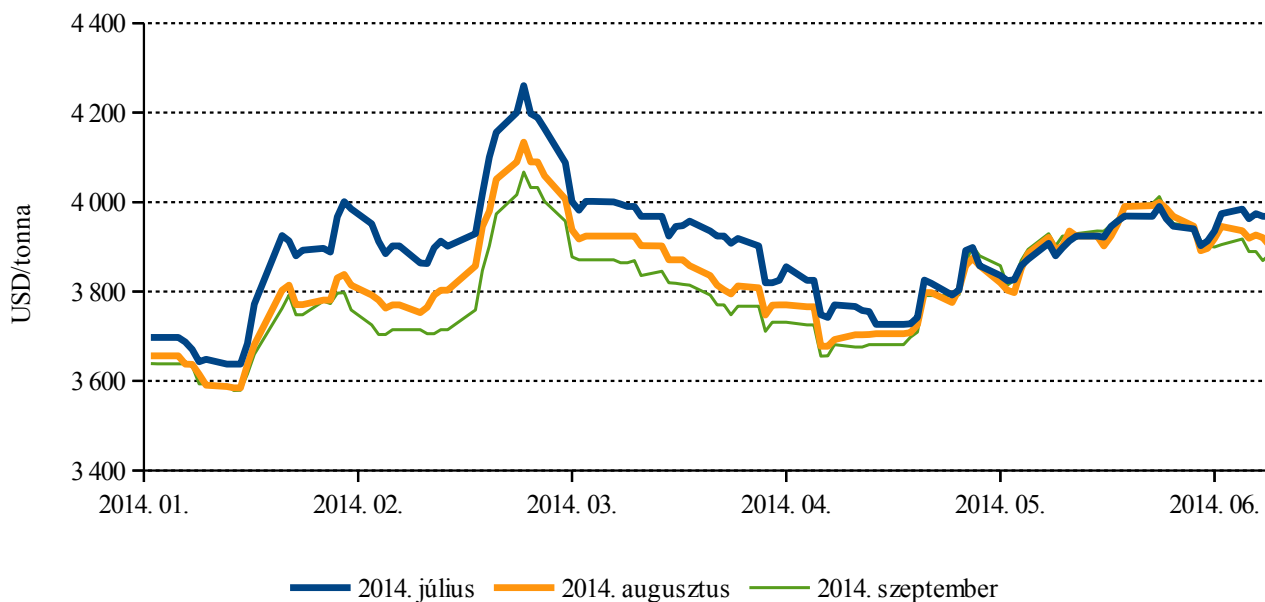
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

47. ábra: A sajt jegyzése a chicagói árutőzsdén



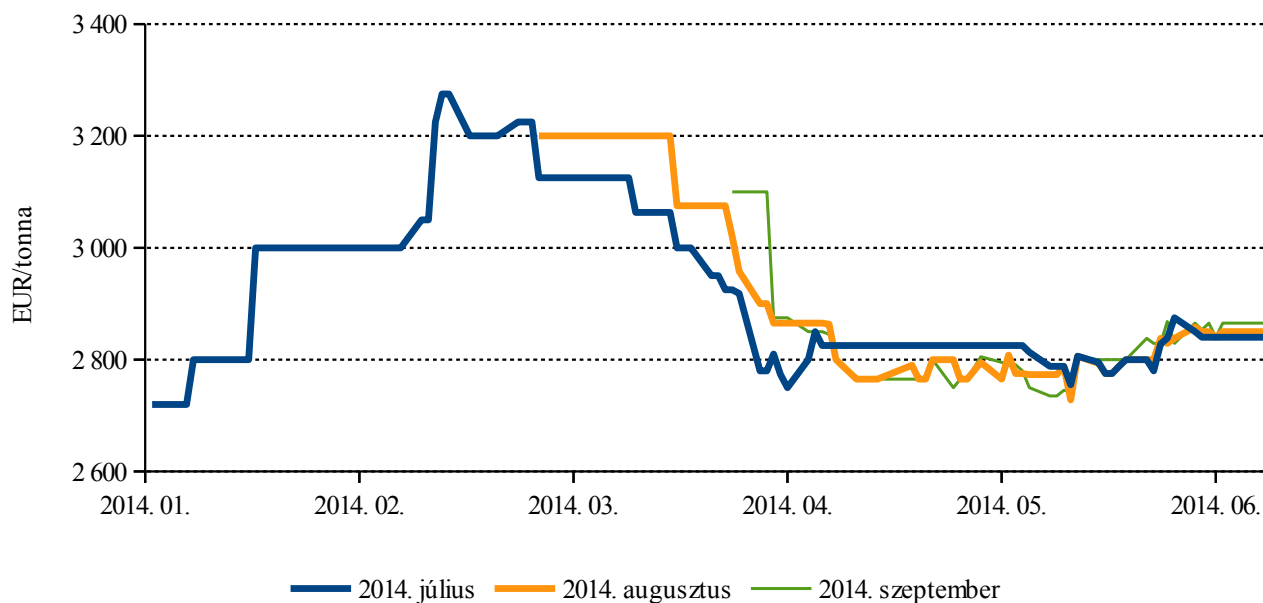
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

48. ábra: A sovány tejpor jegyzése a chicagói árutőzsdén



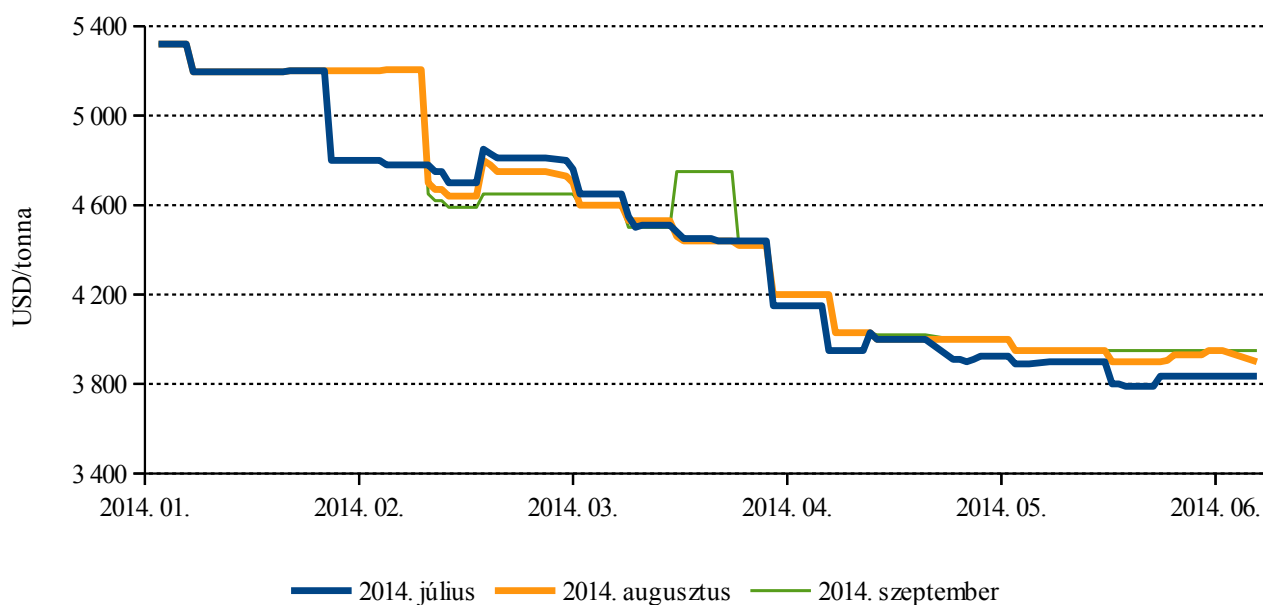
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

49. ábra: A sovány tejpor jegyzése a frankfurti árutőzsdén



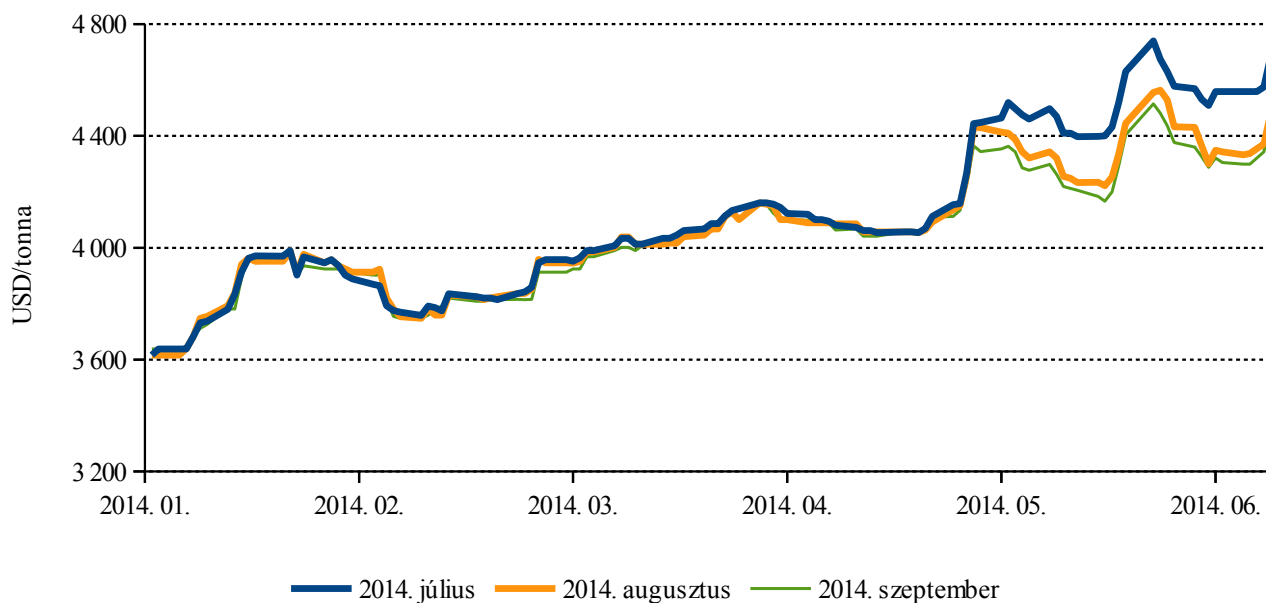
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

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



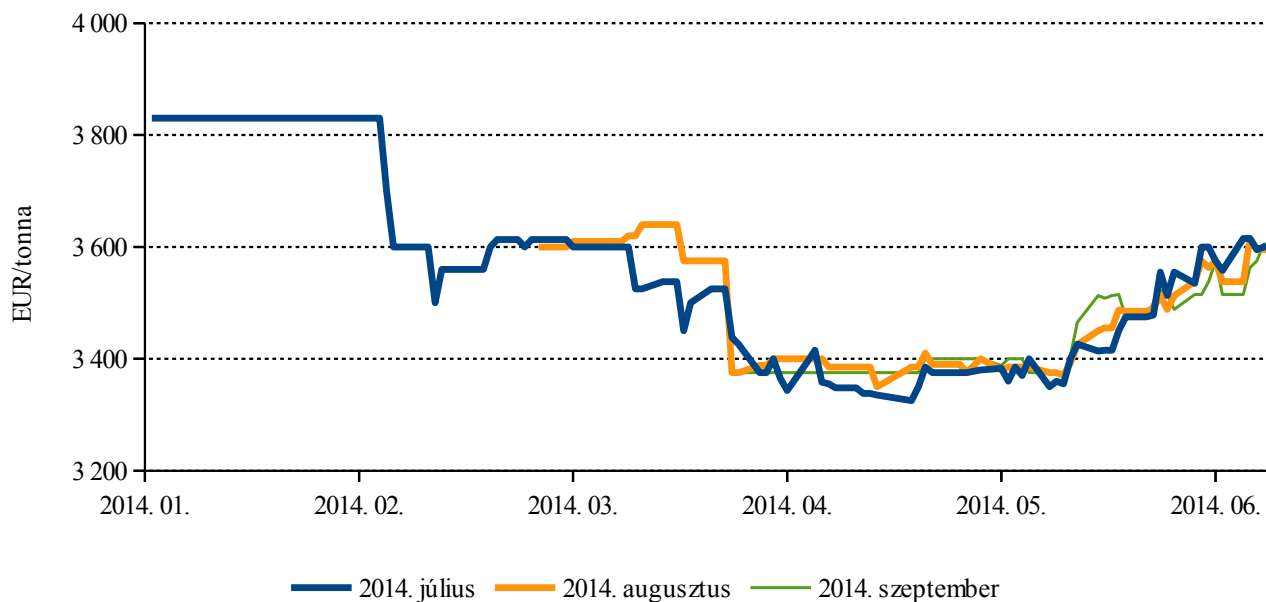
Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

51. ábra: A vaj jegyzése a chicagói árutőzsdén



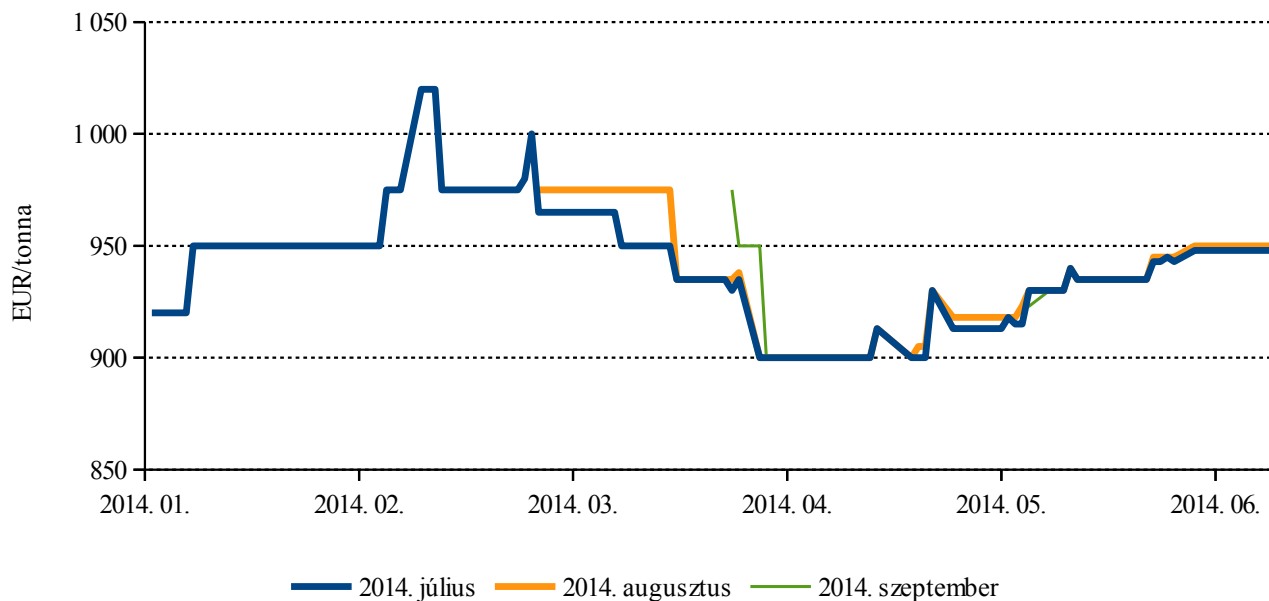
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

52. ábra: A vaj jegyzése a frankfurti árutőzsdén



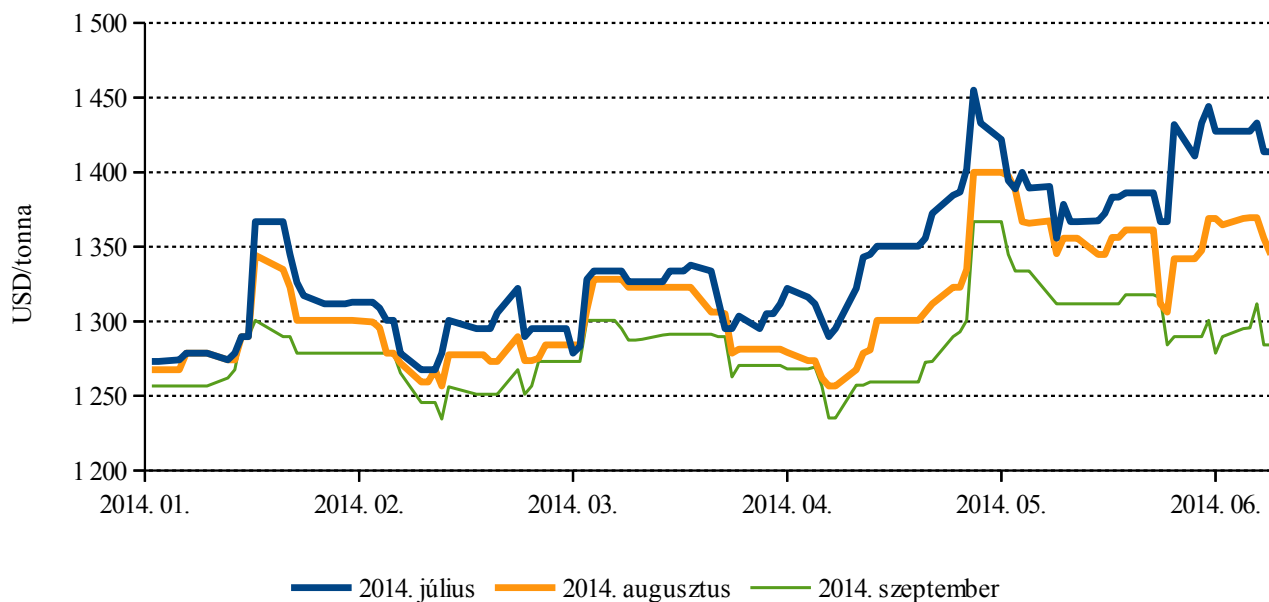
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

53. ábra: A tejsavópor jegyzése a frankfurti árutőzsdén



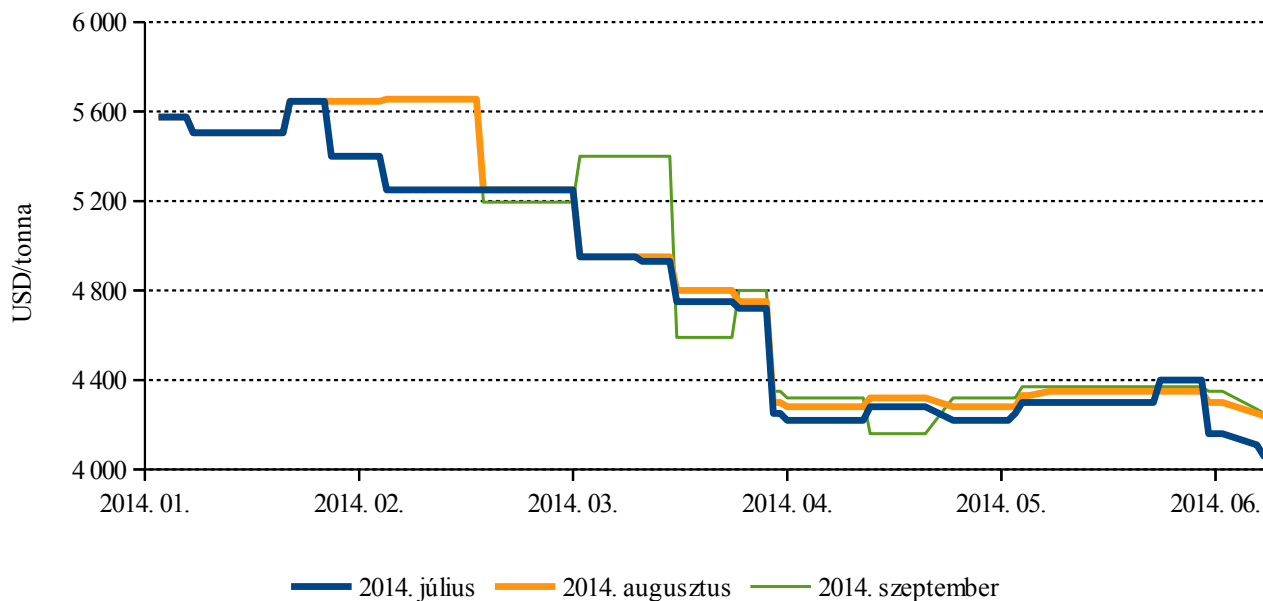
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

54. ábra: A tejsavópor jegyzése a chicagói árutőzsdén



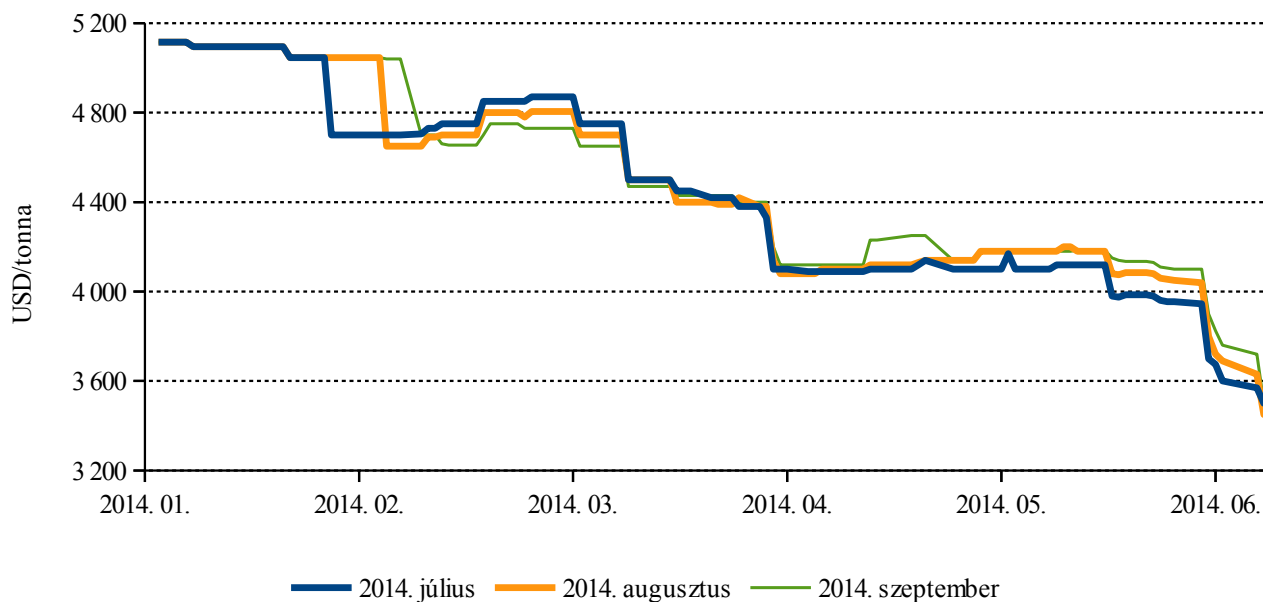
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

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



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

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



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

