

# Agrárpiaci Jelentések

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

**Tej és Tejtermékek**  
**XVII. évfolyam, 08. szám, 2014**  
**2014. augusztus 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

## Tartalomjegyzék

<b>ÖSSZEFOGLALÓ.....</b>	<b>3</b>
<b>TEJPIACI JELENTÉS.....</b>	<b>4</b>
Agrárpolitikai hírek.....	11
Tejpiaci adatok.....	12
Magyarországi piaci információk.....	18
Nemzetközi piaci információk.....	21
A tejtermelés és a tejfelvásárlás alakulása néhány országban.....	26
A tejtermékek határidős jegyzései.....	34

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 100,17 forint/kg volt 2014 júliusában, 8 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbit. A nyerstej kiviteli ára 110,66 forint/kg volt ugyanekkor, egy év alatt 8 százalékkal csökkent és 10,5 százalékkal haladta meg a belpiaci árat.

A KSH adatai szerint Magyarországon a húshasznú és a kettős hasznosítású tehenek száma egy év alatt egyaránt 12, a tejhasznúaké 2,5 százalékkal emelkedett. A tejhasznú tehénállomány 82 százalékát a gazdasági szervezetek, 18 százalékát az egyéni gazdaságok tartották. A gazdasági szervezetek tejhasznú tehénállománya egy év alatt 2, az egyéni gazdaságoké 3 százalékkal bővült.

Az Eurostat adatai szerint az EU tejfelvásárlása az év első öt hónapjában 5 százalékkal bővült. A kínálat emelkedését a tejtermelés jövedelmezőségének javulása mellett az okozta, hogy 2013 elején a rossz időjárás hatására romlott a legelők állapota és ezért alacsonyabb volt a tejkibocsátás. Az Európai Bizottság prognózisa szerint az Európai Unióban 2015-ben az ideinél enyhébb, 2 százalékos felvásárlásbővülés prognosztizálható. Az EU soványtejpor-termelése 10, a teljes tejpore 3, a vajé 2,5, a sajté 2 százalékkal nő, míg a friss tejtermékeké stagnál 2014-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A Közösség harmadik országokba irányuló soványtejpor-kivitele 27, a friss tejtermékeké 12, a vajé 9, a teljes tejpore 5, a sajté 2,5 százalékkal nő a vizsgált időszakban.

## TEJPIACI JELENTÉS

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 100,17 forint/kg volt 2014 júliusában, 8 százalékkal haladta meg az egy évvel korábit. A nyerstej felvásárlása 14 százalékkal nőtt ugyanekkor. A fehérjetartalom 0,04, a zsírtartalom 0,05 százalékpontos romlása miatt a nyerstej ára 3 százalékkal csökkent júliusban a júniusihoz képest.

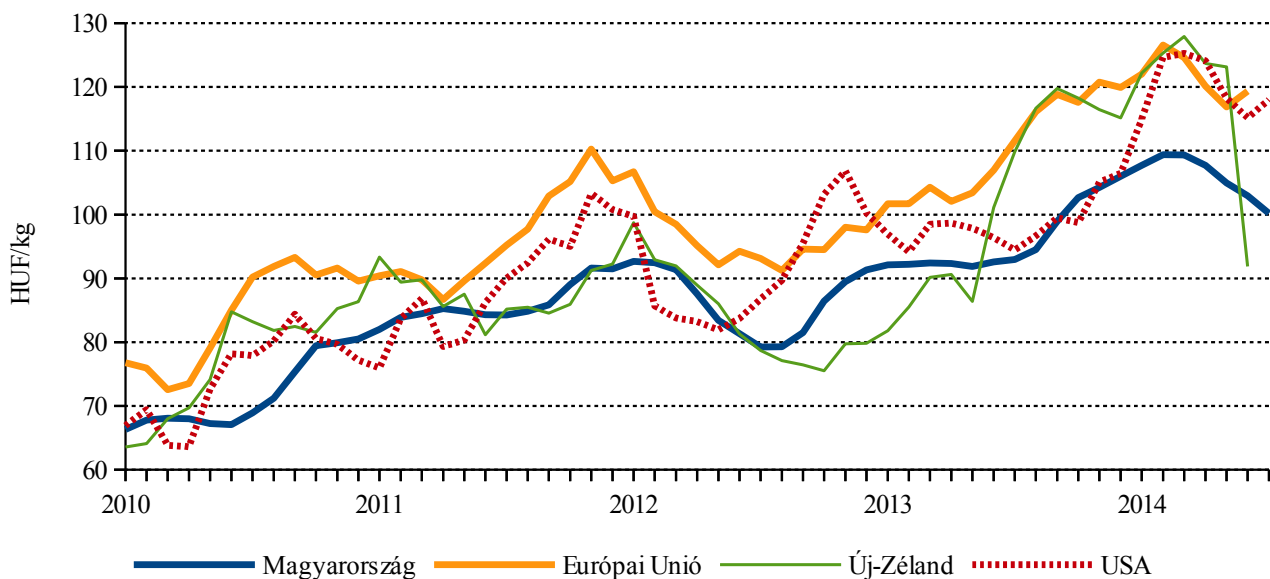
A nyerstej termelői ára az Európai Unióban 1,5 százalékkal emelkedett, míg az USA-ban 4, Új-Zélandon 26 százalékkal volt alacsonyabb júniusban a májuséhoz viszonyítva. Az USA-ban, júliusban a nyerstej ára 1 százalékkal nőtt egy hónap alatt.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 28. hét óta nem változott, míg Hollandiában a 32. héten egy hét alatt 13,5 százalékkal esett. Magyarországon a

nyerstej kiviteli ára 110,66 forint/kg volt 2014 júliusában, egy év alatt 8 százalékkal csökkent és 10,5 százalékkal haladta meg a belpiaci árat. A teljes nyerstej kivitele 13 százalékkal, ezen belül a feldolgozóké 64 százalékkal nőtt, ugyanakkor a termelők és a kereskedők 4 százalékkal kevesebb nyerstejet exportáltak a vizsgált időszakban.

A tehéntúró feldolgozó értékesítési ára 15 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejé 11,5 százalékkal, a tejfölé 11 százalékkal emelkedett, míg a Trappista sajté nem változott 2014 júliusában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a Trappista tömbsajt fogyasztói ára 6,5 százalékkal, a pasztőrözött 2,8 százalékos zsírtartalmú friss tejé 9 százalékkal nőtt ugyanebben az összehasonlításban.

1. ábra: A nyerstej termelői árának alakulása a világon

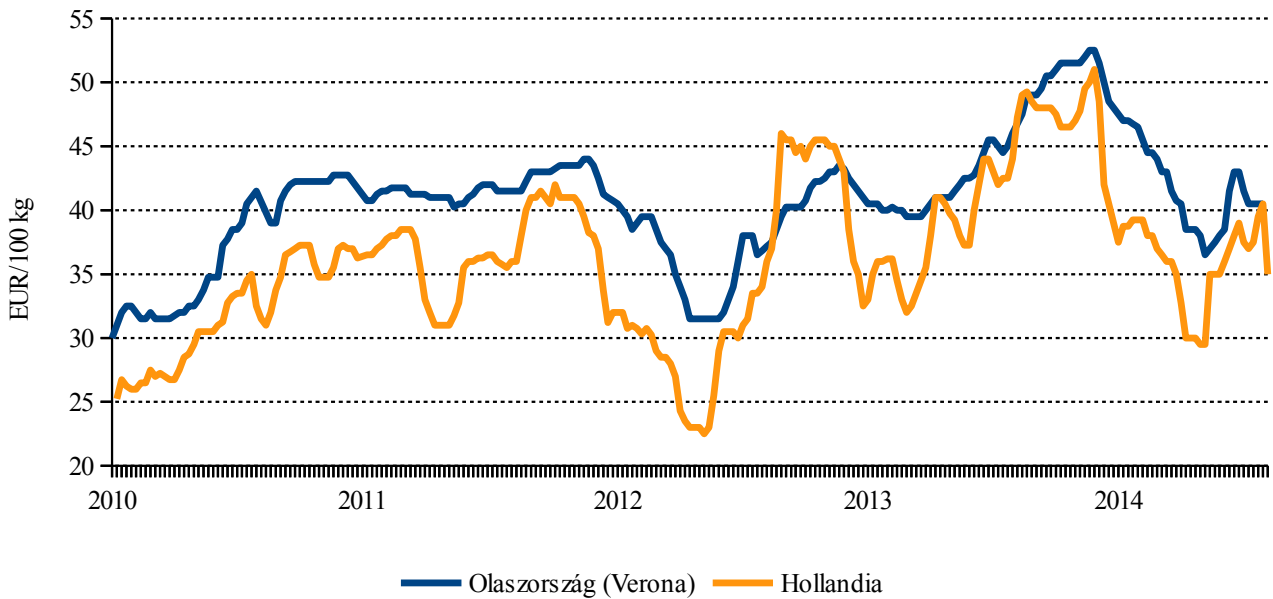


Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

Hollandiában a nyerstej azonnali (spot) piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 4,4 százalékos zsírtartalomra vonatkozóan 35 euró/100 kg volt a 32. héten. Az olaszországi Veronában a nyerstej azonnali (spot) piaci ára augusztus 4-én áfa nélkül, szállítási költséggel 40,5 euró/100 kg, a Németországból és Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 38 euró/100 kg, a fő-

lözötté 23 euró/100 kg volt. Olaszországban, Lodi városában augusztus 11-én a nyerstej azonnali (spot) piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 39,5 euró/100 kg, a 3,6 százalékos zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 36 euró/100 kg, a Németországból származóé 38,5 euró/100 kg, a főlözötté 22,5 euró/100 kg volt.

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

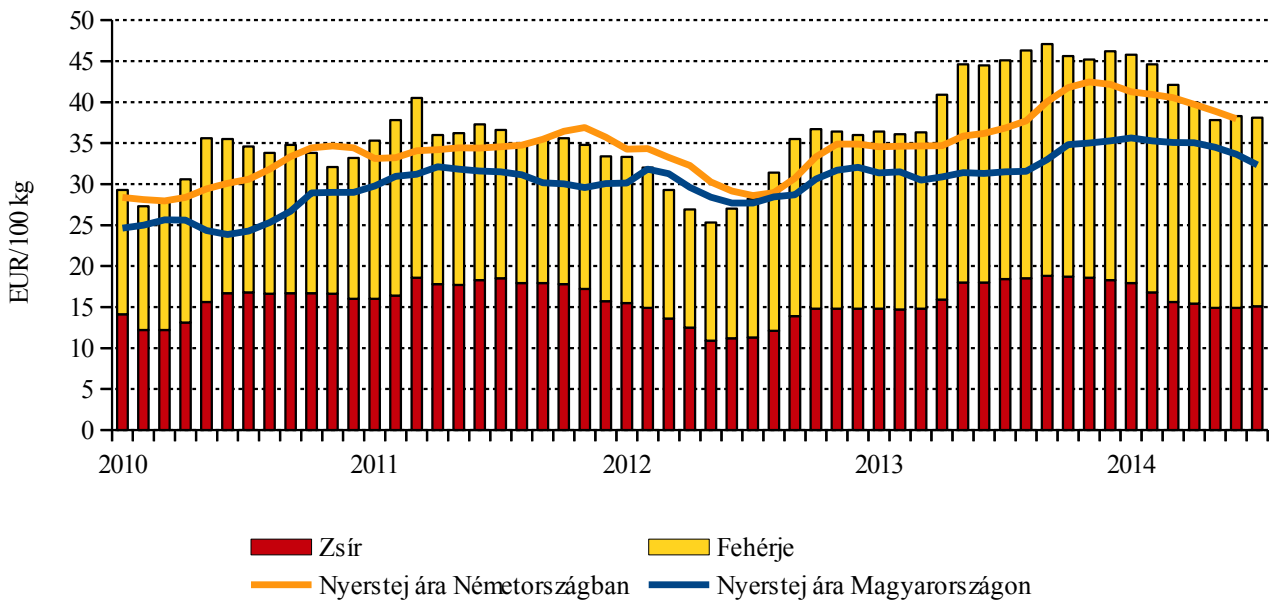


Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

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 fehérjeérték 2 százalékkal csökkent, míg a zsírérték 1 százalékkal nőtt, így az alapanyagérték 0,5 százalékkal volt alacsonyabb júliusban az előző havihoz képest.

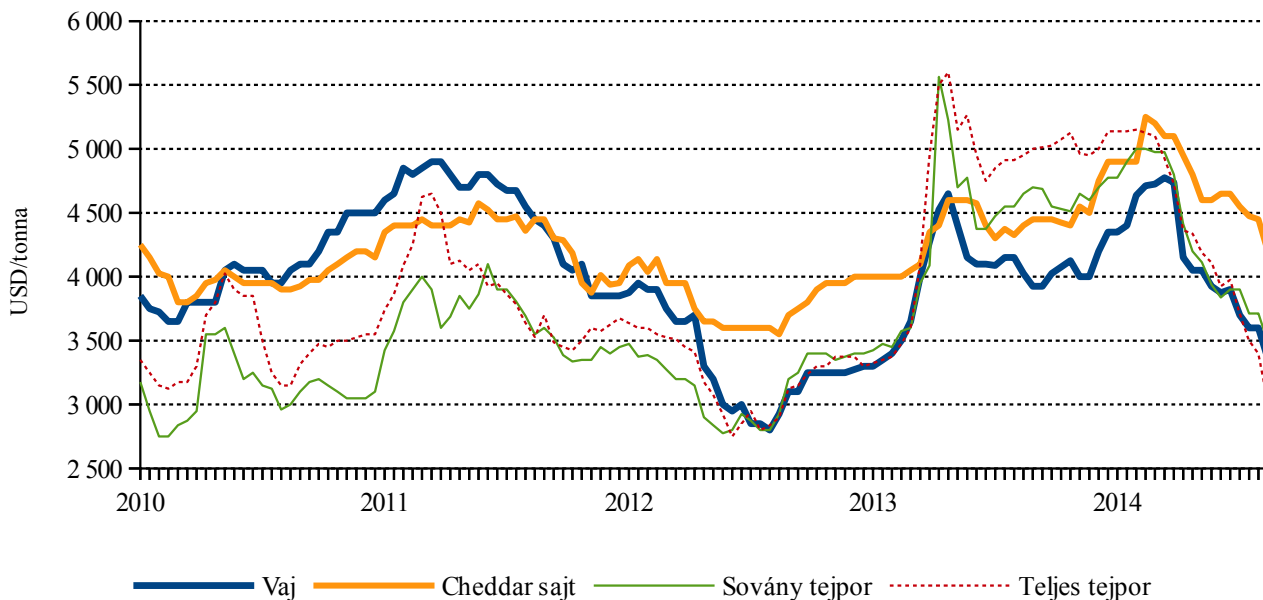
3. ábra: A nyerstej alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon



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

A világpiacon a teljes tejpör értékesítési ára (FOB Óceánia) a 33. héten a 7. hetinél 41 százalékkal, a sovány tejpöré 30 százalékkal, a Cheddar sajté 20 százalékkal, az ömlesztett vajé a 11. hetinél 30 százalékkal volt alacsonyabb.

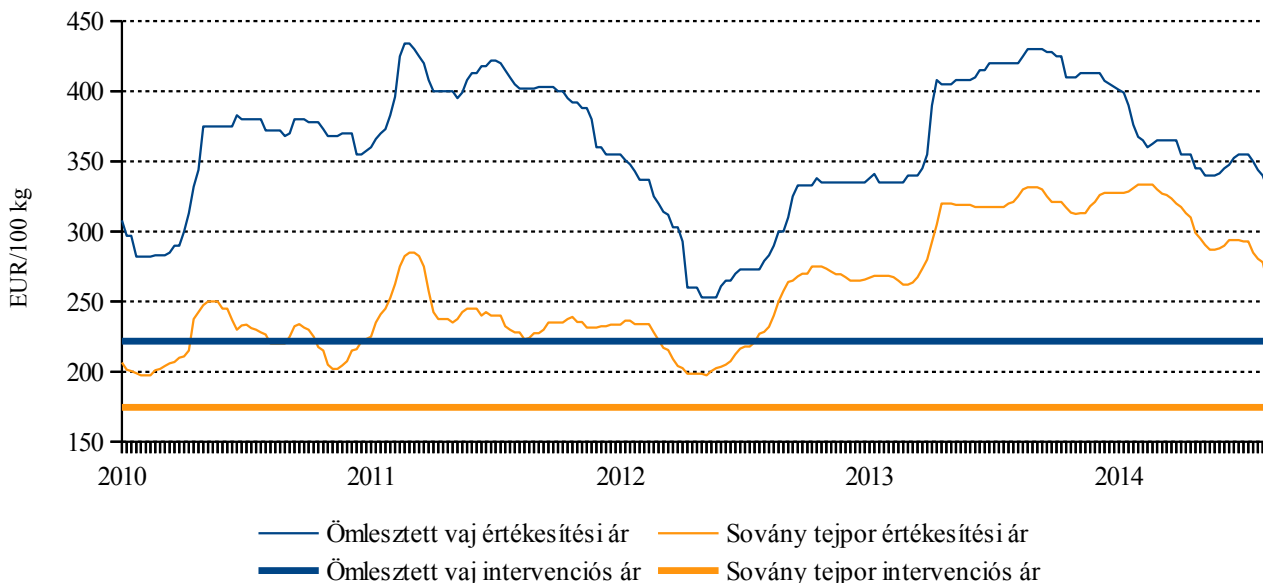
4. ábra: A tejtermékek világpiacon (Óceánia) értékesítési ára



Forrás: USDA

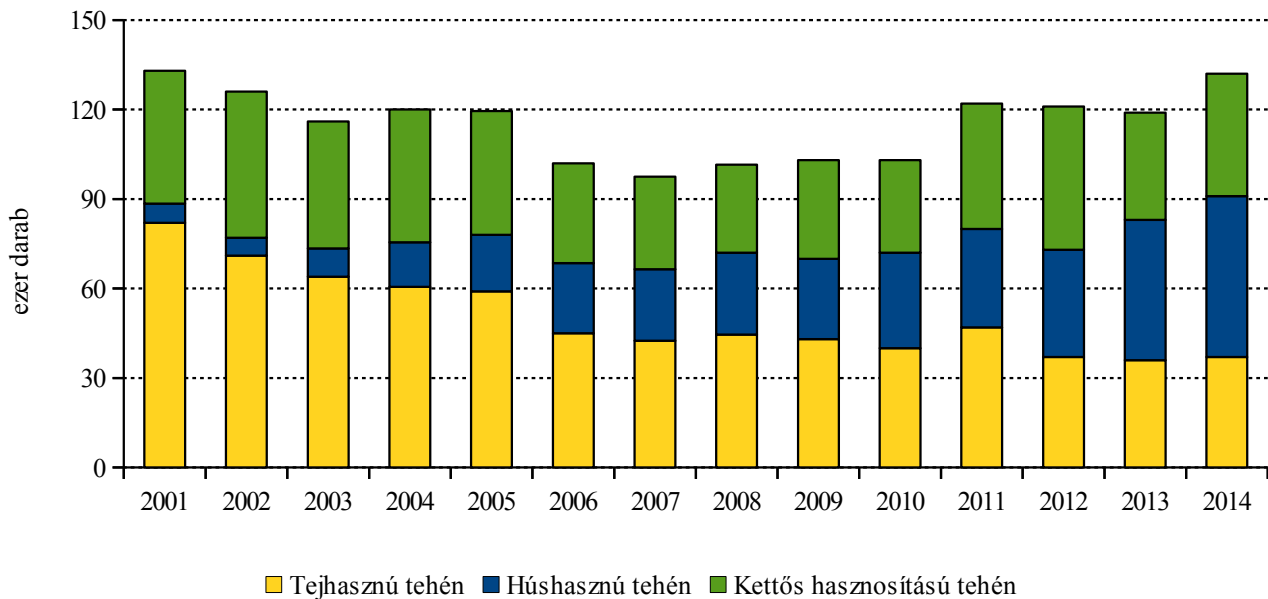
Németországban az ömlesztett vaj ára 2014 32. hetén a 28. hetéhez képest 7 százalékkal, a sovány tejpöré a 26. hét óta 10,5 százalékkal esett. A kempteni árutőzsdén a 25 kg kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 330 euró/100 kg, a 25 kg kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpöré 263 euró/100 kg volt. Az intervenciós árszintnél az ömlesztett vaj ára 49 százalékkal, a sovány tejpöré 50,5 százalékkal volt magasabb a vizsgált héten.

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



Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

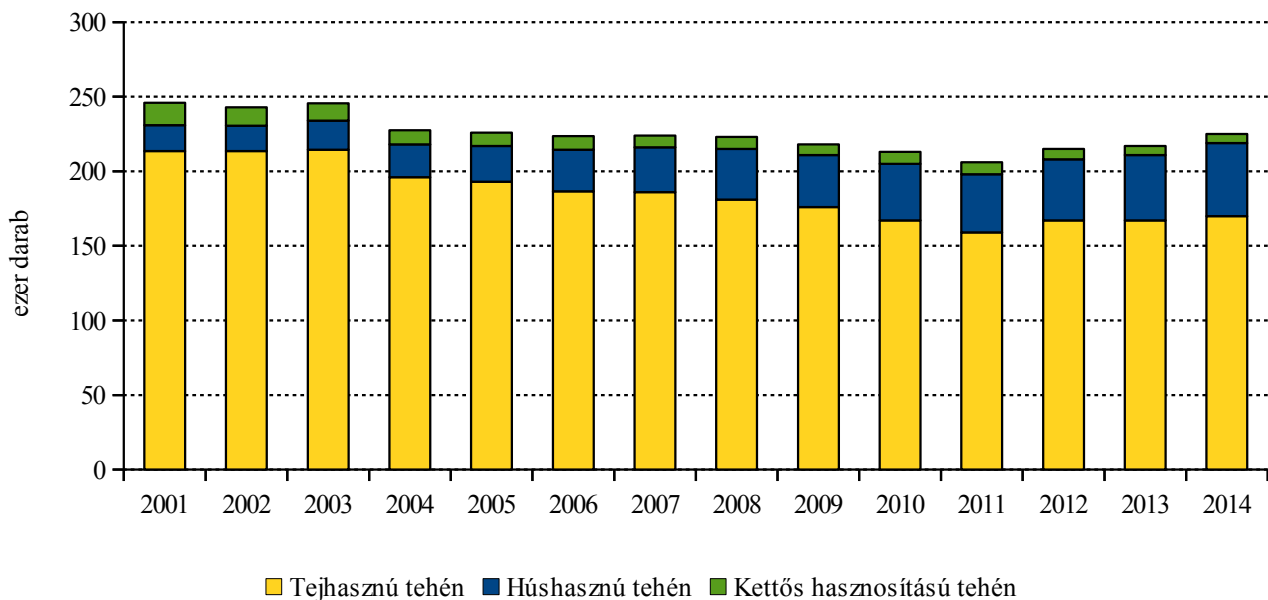
6. ábra: Az egyéni gazdaságok tehénállománya Magyarországon (június 1.)



Megjegyzés: 2001 és 2008 között a júniusi állomány az áprilisi és az augusztusi állomány számtani átlaga.

Forrás: KSH

7. ábra: A gazdasági szervezetek tehénállománya Magyarországon (június 1.)



Megjegyzés: 2001 és 2008 között a júniusi állomány az áprilisi és az augusztusi állomány számtani átlaga.

Forrás: KSH

A KSH adatai szerint Magyarország szarvasmarha-állománya 3, a teheneké 6, az előhasi üszöké 9 százalékkal nőtt 2014. június elsején az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Az Észak-Alföldön 25, a Dél-Alföldön 21, Nyugat-Dunántúlon 13, Közép- és Dél-Dunántúlon egyaránt 12, Észak-Magyarországon 10, Közép-Magyarországon 7 százalékat tartották a tehenek állományának. A tehenek 58 százalékat a tejhasznú, 29 százalékat a húshasznú, 13 százalékat a kettős hasznosítású fajták adták. A húshasznú és a kettős hasznosítású tehenek száma egy év alatt egyaránt 12, a tejhasz-

núké 2,5 százalékkal emelkedett. A tejhasznú tehenállomány 82 százalékat a gazdasági szervezetek, 18 százalékat az egyéni gazdaságok tartották. A gazdasági szervezetek tejhasznú tehenállománya egy év alatt 2, az egyéni gazdaságoké 3 százalékkal bővült. A tehentartó gazdaságok száma 12 656, melyből a gazdasági szervezeteké 896, az egyéni gazdaságoké 11 760 volt 2014. június elsején. A tehenet tartó gazdaságok száma 6 százalékkal nőtt egy év alatt. Magyarországon az egy tartóra jutó tehénszám 28, a gazdasági szervezeteknél 251, az egyéni gazdaságokban 11 volt.

#### 8. ábra: Magyarország szarvasmarha-állománya (június elsején)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Szarvasmarha	735	722	703	713	699	703	706	692	733	763	789
Ebből: Előhasi üsző	34	33	30	34	32	32	36	35	36	34	37
Tehén	348	345	326	322	325	320	315	327	335	336	356
Ebből: Tejhasznú tehen	257	252	232	228	226	219	206	206	204	203	208
Húshasznú tehen	37	43	52	55	62	61	70	72	76	91	102
Kettős hasznosítású tehen	54	51	43	40	38	40	39	49	55	42	47

Forrás: KSH

Az USA agrárminisztériuma (USDA) arra számít, hogy Új-Zélandon 6, Kínában és Ausztráliában 5, Indiában 4,5, az Európai Unióban és Brazíliában 3, az Egyesült Államokban és Mexikóban 2, Argentínában 1,5, Ukrajnában 0,5 százalékkal nő, Japánban stagnál, Oroszországban 0,5, Kanadában 1 százalékkal csökken a tej kibocsátás 2014-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Az Eurostat adatai szerint az EU tejfelvásárlása az év első öt hónapjában 5 százalékkal bővült. A kínálat emelkedését a tejtermelés jövedelmezőségének javulása mellett az okozta, hogy 2013 elején a rossz időjárás hatására romlott a legelők állapota és ezért alacsonyabb volt a tej kibocsátás. Az Európai Bizottság előrejelzése szerint az EU-28-ban és az EU-15-ben 3, az EU-12-ben 2 százalékkal több tejet vásárolhatnak fel az idén a tavalyihoz viszonyítva.

Az Európai Bizottság előrejelzése szerint néhány tagországban a nyerstej felvásárlása a tejkvóta túllépésének veszélye ellenére sem csökkent a 2013/2014. tejkvótaév (április-március) végén. Ez elsősorban azokat a tagországokat jellemezte, ahol magas volt a nyerstej ára, mint például Németországban, Dániában, Hollandiában és Ausztriában. Írországban a tejtermelés növekedése lelassult az idei év elején, ugyanakkor a kibocsátás áprilisban 22 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbi. Az ugyancsak magas tejkvóta kihasználtságú Len-

yelországban az alacsony nyerstej ellenére nőtt a tej felvásárlása. Azon tagországokban, ahol a tejkvóta kihasználtsága alacsony, különösen az Egyesült Királyságban, Franciaországban, Észtországban és Romániában a tejfelvásárlás bővülése figyelhető meg. Ezzel ellentétben Görögországban, és Csehországban a tej kibocsátás csökkenése tovább folytatódott. Az utolsó, 2014/2015. tejkvótaévben (április-március) már nem nő tovább a tejkvóta. Az Európai Bizottság prognózisa szerint az Európai Unióban 2015-ben az ideinél enyhébb, 2 százalékos felvásárlásbővülés prognosztizálható. A tejkvóta megszüntetése után a tejtermelés változását a tej és tejtermékek alakulása, az időjárás, a környezeti korlátozások, a föld és egyéb erőforrások iránti verseny és a beruházási stratégiák fogják meghatározni.

Kína Élelmiszer- és Gyógyszer-felügyelősége (CFDA) új szabályozásokat léptetett érvénybe, amelyek értelmében minden tejpor és csecsemőtápszer gyártónak regisztrálnia kell a termelés jóváhagyásához. A termelők több mint harmadának nem sikerült a tevékenységét engedélyeztetni, ezért csökkent a tejpor belpiaci kínálata. Ezért Kína sovány és teljestejpor-importja jelentősen nőhet az idén. A kínai kormányzat szabályozási reformjai ellenére a helyi származású tejtermékek iránti bizalom továbbra sem állt helyre, a fogyasztók hajlandók magasabb árat fizetni az import tejért és tej-



termékekért. Kína Állami Tanácsa irányelveket bocsátott ki a tejportermelés konszolidálása érdekében, így hosszú távon a tejpor előállításának koncentrációjával az ágazat helyzete javulhat: 2015 végére 10, 2018 végére további összeolvadásokkal 3-5 vállalatcsoport jönne létre.

Az *USDA* elemzői szerint Kína soványtejpor-importja 40, a Fülöp-szigeteké 4,5, Indonéziáé 2 százalékkal emelkedik, míg Oroszorszáé 1, Algériáé 3 százalékkal csökken 2014-ben a 2013. évihez képest. Az USA soványtejpor-exportja 10 százalékkal haladta meg január-május időszakban az egy évvel korábbi mennyiséget. A vizsgált időszakban Kínába 124, a Fülöp-szigetekre 56 százalékkal nőtt a kivitel mennyisége és az USA legnagyobb exportpiacának számító Mexikóba is több terméket szállítottak. Az USA-ban a sovány tejpor ára július elején jelentősen a világpiaci ár fölé emelkedett, ezért kivitele 4 százalékkal lehet több 2014-ben. Az EU-28-ban és Óceániában stabil az árak szintje, bőséges a kínálat és az export is erőteljesen nő. A túlkínálat hatására a piac nyomás alá kerülhet az év hátralévő részében.

Az Európai Bizottság előrejelzése szerint az EU soványtejpor-termelése 10, a harmadik országokba irányuló kivitele 27 százalékkal nő, míg a belpiaci felhasználása stagnál 2014-ben az egy évvel korábbihoz képest. A Közösség soványtejpor-előállítása 17 százalékkal bővült az év első négy hónapjában az előző év hasonló időszakához képest. A kibocsátás emelkedését a tejfelvásárlás növekedése, a Németországban épült új porítózemek működésének megindulása és az élénk exportkereslet tette lehetővé. Az Európai Unió harmadik országokba irányuló soványtejpor-kivitele január-április időszakban 66 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbit. A legfontosabb célpiac Algéria volt, melyet Kína és Indonézia követett. Algériába kétszer, Kínába négyszer annyi sovány tejpor került kivitelre a vizsgált időszakban. A Nigériába, a Közép-Keletre és Dél-Kelet-Ázsiába irányuló export is nőtt.

Az *USDA* szakértői szerint Kína 2014. évi teljestejpor-importja 62 százalékkal egymillió tonnára nő az előző évihez képest. Kína teljestejpor-importjának 90 százaléka Új-Zélandról származott 2014 első öt hónapjában. A magas részarányt a 2014 márciusában Kína és Új-Zéland között kötött közös valutaegyezmény tette lehetővé.

Az Európai Bizottság prognózisa alapján az Európai Unió teljestejpor-termelése 3, a harmadik országokba irányuló kivitele 5, a belpiaci felhasználása 1 százalékkal bővülhet 2014-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A teljes tejpor termelése már a második egymást követő évben növekedne. A teljes tejpor termelése az év

első négy hónapjában 10 százalékkal nőtt. Az Európai Unió harmadik országokba irányuló teljestejpor-kivitele 30 százalékkal emelkedett ugyanebben az összehasonlításban. Algéria több teljes tejtort vásárolt január és április között az EU-ból, mint tavaly, Kína importja 80 százalékkal bővült. A közép-keleti és afrikai országok importja a kedvező árak hatására - a 2013. évi visszaesést követően - ismét növekedett. Jelentősen nőtték a szállítások Angolába is, míg a tradicionális EU célpiacokra, Ománba és Nigériába kevesebb termék került.

Az *USDA* várakozása szerint Japán sajtimportja 2 százalékkal nő, míg Oroszorszáé 2,5 százalékkal csökken 2014-ben az előző évihez viszonyítva. Kína az idei év első négy hónapjában 67 százalékkal több sajtot importált. Az USA Kínába irányuló tejtermékexportjában korábban a sovány tejpor és a tejsavópor dominált. Az idei év első öt hónapjában azonban 44 százalékkal több sajtot szállítottak Kínába, mint egy évvel korábban. Az EU 2013. évi sajtexportjának harmada Oroszországba került. Egészségügyi okokra hivatkozva Oroszország 2014. március-május között ideiglenesen importtilalmat rendelt el az EU-28 tagországaival és egyes tejfeldolgozóival, valamint Ukrajnával szemben. A 2014. augusztus 6-án elfogadott orosz elnöki határozat értelmében a behozatali tilalmat kiterjesztették az Európai Unió mellett az Egyesült Államokra, Kanadára, Ausztráliára és Norvégiára is. Oroszország sajtimportja az év első négy hónapjában 5 százalékkal mérséklődött: a Németországból és Ukrajnából származó behozatal megfeleződött, míg Argentínáé a négyszeresére, Lengyelorszáé 25 százalékkal nőtt. A beszállítás visszaeséséhez az importkorlátozás mellett a gyenge rubel is hozzájárult.

Az Európai Bizottság az Európai Unió sajtermelésének és belpiaci fogyasztásának egyaránt 2, a harmadik országokba irányuló kivitelének 2,5 százalékos növekedését prognosztizálja 2014-ben az előző évihez képest. A kibocsátás 85 százalékat adó EU-15-ben nem változik, míg az új tagországokban 4 százalékkal nő a sajtermelés. Az egy főre jutó sajt fogyasztás az idén várhatóan eléri a 17,3 kg-ot, 1 százalékkal haladhatja meg a tavalyi mennyiséget. Az egy főre jutó fogyasztás növekedési üteme az EU-15-ben alacsonyabb az EU-13-hoz viszonyítva, viszont az EU-13 (12,3 kg/fő) egy főre jutó fogyasztása nagyságrenddel alacsonyabb az EU-15-höz (18,4 kg/fő) képest. Az EU 8 százalékkal kevesebb sajtot exportált Oroszországba az év első négy hónapjában. Összességében az EU sajt kivitele csak 1 százalékkal mérséklődött a vizsgált időszakban, mivel az új célpiacokra (Szaúd-Arábia, Egyiptom, Líbia, Egyesült Arab Emírségek) irányuló kiszállítás jelentősen bővült.

Az *USDA* elemzői szerint Oroszország vaj iránti kereslete erős marad, mivel a belpiaci fogyasztása 4, az importja 14 százalékkal lehet több az idén a tavalyihoz képest. Az ország behozatala már ötödik éve folyamatosan bővül. Oroszország vajimportja 27 százalékkal emelkedett az év első négy hónapjában az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Argentína és Ausztrália Oroszországba irányuló exportja nőtt, míg Új-Zélandé és Uruguayé csökkent. Az USA-ban a vaj ára július elején lényegesen a világpiaci ár fölé emelkedett, így az exportja 9 százalékkal eshet vissza az idén az előző évihez képest.

Az Európai Bizottság az Európai Unió vajtermelésének 2,5, a belpiaci fogyasztásának 3, a harmadik országokba irányuló kivitelének 9 százalékos növekedését reméli 2014-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A pálmaolaj használata elleni kampány fontos szerepet játszhatott abban, hogy a korábbi várakozásokat megcáfolva erős maradt a kereslet az ipari felhasználású vaj iránt. Az EU harmadik országokba irányuló vajexportja 22 százalékkal nőtt, ezen belül az oroszországi kiszállítás egyharmadával volt több 2014 első négy hónapjában, mint az előző év hasonló időszakában.

Az Európai Bizottság várakozásai szerint a Közösségben a friss tejtermékek termelése és fogyasztása nem változik, míg a termelésből kis részaránnyal bíró (1,5 százalék) harmadik országokba irányuló kivitel 12 százalékkal nő 2014-ben. A friss tejtermékek 68 százalékát a folyadéktej, 17 százalékát a savanyított tej, 5 százalékát a tejszín, 9 százalékát egyéb tejtermékek (író, tej alapú italok és egyéb friss termékek) tették ki 2013-ban. A tejszín termelése 2 százalékkal, a folyadéktejé 0,5 százalékkal emelkedhet, míg az egyéb tejtermékeké 0,4 százalékkal, a savanyított tejtermékeké 0,5 százalékkal mérséklődhet 2014-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Kína 16 százalékkal több tejet importált az EU-ból az év első négy hónapjában, amelynek 40 százaléka Németországból származott, éves szinten behozatala 10 százalékkal lehet több a tavalyinál. Az USA tartóstej-exportja Kínába az év elején még mérsékelte volt, azonban májusban 65 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának mennyiségét. Az *USDA* elemzői szerint az USA piacra lépésével élénkülhet a verseny a kínai piacon.

## Agrárpolitikai hírek

- A Földművelésügyi Minisztérium közleménye szerint az új Vidékfejlesztési Programban 2017-től folytatódik az eredetileg 2016 végéig tartó tejelő szarvasmarha állatjóléti támogatás, amely évi 8 milliárd forintot jelent az ágazatnak.
- A tejágazat 2015-től évente az eddigi 13,35 milliárd forintnál 54 százalékkal több, 20,7 milliárd forint termeléshez kötött támogatást kap. A mostani kalkuláció alapján egy tejelő tehén után 106 300 forint támogatás fizethető majd ki évente.
- A Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal 107/2014. (VII. 22.) számú közleménye szerint az állattartó telepek korszerűsítésére nyújtandó támogatást 2014. augusztus 1. és december 31. között lehet igényelni.
- A 1421/2014. (VII. 25.) kormányhatározat szerint Magyarország Kormánya és a Bonafarm Csoport leányvállalatai (többek között Sole-Mizo Tejtermék Gyártó, Forgalmazó és Szolgáltató Zrt.) stratégiai együttműködési megállapodást köt.
- Magyarország több megyéjében a megyei kormányhivatalok élelmiszerlánc-biztonsági és állategészségügyi igazgatóságai és a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal szakemberei ellenőrést végeztek annál az 50 nagykereskedőnél és forgalmazónál, amelyek ultrapasztörözött (UHT) tejet importálnak és forgalmazznak. Az ellenőrzés eredményeként több mint 62 ezer liter UHT tejet vontak forgalmi korlátozás alá és mintegy 3 ezer kilogramm egyéb élelmiszert (például sajtot) koboztak el.
- A 2014. augusztus 6-án elfogadott orosz elnöki határozat értelmében az Orosz Föderáció behozatali tilalmat rendelt el bizonyos, az Európai Unióból, az Egyesült Államokból, Kanadából, Ausztráliából és

Norvégiából származó mezőgazdasági és élelmiszeripari termékekre. A határozat a kiadás napjától egy évig érvényes, ugyanakkor ez az orosz belpiaci helyzet függvényében változhat. A határozat alapján tilos a friss, hűtött vagy fagyasztott marha-, sertés- és baromfihús, egyes húskészítmények, a hal, rák és más tengeri eredetű termékek, a tej és tejtermékek, a friss, hűtött vagy fagyasztott zöldség és gyümölcs bevitelére Oroszországba. Nem érinti a magyar exportot illetően az embargó az élő állat, a gabona és olajmag kivételét, a vetőmagokat, a liszteket, a borokat és szeszesitalokat, a dísznövényeket és a fűszereket, a sertés- és baromfiszirt, a húskonzerveket, a zöldség- és gyümölcskonzerveket, a zöldség- és gyümölcsleveket, az ásványvizet és a takarmányokat, amelyekből nagyobb mennyiséget exportálunk Oroszországba.

- A Danone 40 százalékos részesedést vásárolt Kelet-Afrika legnagyobb tejfeldolgozójában, a kenyai *Brookside Dairy*-ben, amely Ugandába és Tanzániába exportál, és friss tejterméket, tejport, joghurtot és vaját állít elő.
- Németországban megépült a legnagyobb és legmodernebb tejporüzem Neumünster városában. Évente 600 millió kilogramm tejből 60 ezer tonna tejporthat állítanak majd elő az élelmiszeripar számára.
- Hollandiában az élelmiszerbiztonsági hatóság 100-150 üzemet zárt be, mivel a takarmányban az EU-ban 1995 óta betiltott antibiotikumot (furazolidon) találtak. Emiatt a FrieslandCampina tejfeldolgozó az egyik beszállítójától június vége óta nem veszi át a tejet.
- Németországban Niedersachsen tartományban kilencről tizenegyre emelkedett azon üzemek száma, amelyek a szennyezett hollandiai takarmányból vásároltak. A német fogyasztóvédelmi és élelmiszerbiztonsági hatóság a Grafschaft Bentheim körzetben a furazolidon maradványanyagát mutatta ki.

## Tejpiaci adatok

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

	Körzetek <sup>b)</sup>			Országos				
	Alföld	Dunántúl	Észak-Magyarország	2013. VII.	2014. VI.	2014. VII.	2014. VII./ 2013. VII. (százalék)	2014. VII./ 2014. VI. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	96,94	99,07	103,01	91,72	100,40	98,61	107,50	98,21
Felvásárlás (tonna)	32 493	49 026	7 084	77 690	85 996	88 603	114,05	103,03
Átlagár (HUF/kg)	98,82	100,71	102,54	92,95	102,96	100,17	107,76	97,29
Fehérje (százalék)	3,19	3,23	3,12	3,23	3,25	3,21	99,39	98,72
Zsír (százalék)	3,56	3,66	3,51	3,63	3,66	3,61	99,54	98,79

<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. VII.	2014. VI.	2014. VII.	2014. VII./ 2013. VII. (százalék)	2014. VII./ 2014. VI. (százalék)
Mennyiség (tonna)	15 001	15 836	16 927	112,84	106,88
Átlagár (HUF/kg)	120,28	109,54	110,66	92,00	101,02
Fehérje (százalék)	3,26	3,22	3,22	98,94	100,24
Zsír (százalék)	3,62	3,73	3,71	102,69	99,64

<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. VII.	2014. VI.	2014. VII.	HUF/liter	
				2014. VII./ 2013. VII. (százalék)	2014. VII./ 2014. VI. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	137,45	152,44	149,72	108,93	98,22
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	147,33	164,50	164,39	111,58	99,93
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	153,94	167,06	166,82	108,37	99,86
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	139,94	143,59	143,92	102,84	100,23

Forrás: AKI PÁIR

4. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára

Termék megnevezése	2013. VII.	2014. VI.	2014. VII.	HUF/kg	
				2014. VII./ 2013. VII. (százalék)	2014. VII./ 2014. VI. (százalék)
Adagolt vaj	1 380,45	1 527,59	1 517,72	109,94	99,35
Natúr vajkrém	795,47	895,88	895,00	112,51	99,90
Tehéntúró	609,91	712,40	703,05	115,27	98,69
Tejföl	384,65	428,70	426,42	110,86	99,47
Natúr joghurt	303,04	315,98	311,23	102,70	98,49
Gyümölcsös joghurt	393,12	423,78	423,45	107,71	99,92
Kefír	265,55	300,54	299,95	112,95	99,81
Trappista sajt	1 164,90	1 183,88	1 160,70	99,64	98,04
Ömlesztett sajt	1 033,41	1 096,11	1 084,11	104,91	98,91

Forrás: AKI PÁIR

5. táblázat: A tej fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	HUF/liter				
	2013. VII.	2014. VI.	2014. VII.	2014. VII./ 2013. VII. (százalék)	2014. VII./ 2014. VI. (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	274,60	279,24	276,26	100,60	98,93
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	283,30	275,41	274,95	97,05	99,83
Dobozos tartós tej, import, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	247,13	247,33	249,62	101,01	100,93
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	320,57	324,72	322,86	100,71	99,43
Dobozos tartós tej, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	328,43	319,62	319,62	97,32	100,00
Dobozos tartós tej, import, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	262,78	264,08	264,08	100,49	100,00

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	HUF/kg				
	2013. VII.	2014. VI.	2014. VII.	2014. VII./ 2013. VII. (százalék)	2014. VII./ 2014. VI. (százalék)
Vaj, 80 százalék zsírtartalom, 100 g	2 668,69	2 823,73	2 807,45	105,20	99,42
Vajkrém, 250 g	1 702,34	1 741,25	1 746,81	102,61	100,32
Félzsíros tehéntúró, 250 g	1 257,07	1 272,20	1 272,73	101,25	100,04
Tejföl, 20 százalék zsírtartalom, 175 g	805,62	855,23	859,44	106,68	100,49
Natúr joghurt, 175 g	618,32	581,30	573,09	92,69	98,59
Gyümölcsös joghurt, 175 g	649,42	626,59	624,66	96,19	99,69
Kefír, 175 g	567,91	534,86	526,10	92,64	98,36
Pannónia sajt, 1 kg	2 790,45	2 823,50	2 967,25	106,34	105,09
Trappista sajt, 1 kg	2 052,52	2 209,36	2 233,42	108,81	101,09
Ömlesztett sajt, 1 kg	2 214,54	2 190,93	2 182,67	98,56	99,62

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-V.		2014. I-V.		2014. I-V. / 2013. I-V. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	tonna					
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	42 757	189 167	37 821	183 810	88,45	97,17
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	6 038	97	5 530	334	91,59	344,74
0403 Kefír, joghurt	18 542	2 998	17 202	2 595	92,77	86,56
0404 Tejsavó	2 010	14 005	3 102	14 437	154,31	103,08
0405 Vaj és vajkrém	2 440	529	2 632	333	107,88	62,88
0406 Sajt és túró	19 143	9 459	19 274	9 136	100,68	96,58

Forrás: KSH

8. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének értéke

Termék megnevezése	2013. I-V.		2014. I-V.		2014. I-V. / 2013. I-V. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	ezer HUF					
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	6 992 882	21 107 174	7 088 626	23 206 714	101,37	109,95
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	3 195 560	88 377	3 469 343	311 180	108,57	352,10
0403 Kefír, joghurt	5 259 487	936 852	5 428 021	883 160	103,20	94,27
0404 Tejsavó	1 246 565	1 766 963	1 589 353	2 216 086	127,50	125,42
0405 Vaj és vajkrém	2 585 234	532 156	3 108 772	336 706	120,25	63,27
0406 Sajt és túró	17 849 580	10 814 243	20 498 586	11 601 432	114,84	107,28
<b>Összesen</b>	<b>37 129 306</b>	<b>35 245 765</b>	<b>41 182 700</b>	<b>38 555 279</b>	<b>110,92</b>	<b>109,39</b>

Forrás: KSH

9. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi átlagára

Termék megnevezése	2013. I-V.		2014. I-V.		2014. I-V. / 2013. I-V. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	HUF/kg					
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	163,55	111,58	187,43	126,25	114,60	113,15
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	529,27	913,09	627,42	932,60	118,54	102,14
0403 Kefír, joghurt	283,65	312,50	315,54	340,35	111,24	108,91
0404 Tejsavó	620,11	126,17	512,36	153,50	82,62	121,67
0405 Vaj és vajkrém	1059,64	1005,70	1181,17	1012,01	111,47	100,63
0406 Sajt és túró	932,42	1143,27	1063,53	1269,92	114,06	111,08

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

Forrás: KSH

9. ábra: A nyerstej ára az Európai Unióban

Ország	2013. VI.		2014. V.		2014. VI.		2014. VI./ 2013. VI. (százalék)	2014. VI./ 2014. V. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	36,20	107,09	39,56	120,39	38,32	117,30	105,86	96,87
Belgium	36,13	106,88	38,01	115,67	35,96 <sup>a)</sup>	110,08	99,54	94,61
Dánia	38,00	112,42	43,00 <sup>a)</sup>	130,86	43,03 <sup>a)</sup>	131,72	113,24	100,08
Egyesült Királyság	36,13	106,88	38,41	116,89	38,63	118,25	106,92	100,57
Finnország	44,22	130,82	46,05	140,14	47,56	145,58	107,55	103,28
Franciaország	34,45	101,91	34,23	104,17	35,77	109,49	103,83	104,50
Görögország	43,53	128,78	42,73	130,04	42,34	129,60	97,27	99,09
Hollandia	40,00	118,33	42,00	127,81	42,00	128,56	105,00	100,00
Írország	37,10	109,75	37,10	112,90	36,90	112,95	99,46	99,46
Luxemburg	35,41	104,75	38,75	117,92	37,85	115,86	106,89	97,68
Németország	36,10	106,80	38,87	118,29	37,97	116,23	105,18	97,68
Olaszország	38,32	113,36	41,21	125,41	41,21 <sup>a)</sup>	126,14	107,54	100,00
Portugália	32,49	96,12	34,65	105,45	34,34	105,11	105,69	99,11
Spanyolország	32,91	97,36	35,44	107,85	35,76 <sup>a)</sup>	109,45	108,65	100,89
Svédország	39,32	116,32	40,85 <sup>a)</sup>	124,32	41,58 <sup>a)</sup>	127,28	105,75	101,79
Ciprus	56,80	168,03	55,86	169,99	55,64	170,31	97,96	99,61
Csehország	32,02	94,73	34,11	103,80	34,10 <sup>a)</sup>	104,38	106,49	99,97
Észtország	32,79	97,00	36,75	111,84	32,80	100,40	100,03	89,25
Lengyelország	29,48	87,21	32,94	100,24	32,43	99,27	110,01	98,45
Lettország	29,38	86,92	31,76	96,65	29,59	90,57	100,71	93,17
Litvánia	28,59	84,58	27,74	84,42	26,14	80,01	91,43	94,23
<b>Magyarország</b>	<b>31,30</b>	<b>92,60</b>	<b>34,49</b>	<b>104,97</b>	<b>33,64</b>	<b>102,96</b>	<b>111,19</b>	<b>98,09</b>
Málta	54,91	162,44	46,21	140,63	46,21	141,45	87,08	100,58
Szlovákia	31,72	93,84	34,47	104,90	33,63	102,94	106,02	97,56
Szlovénia	31,14	92,12	35,61	108,37	34,67	106,12	111,34	97,36
Bulgária	33,04	97,74	34,89	106,18	34,03	104,17	103,00	97,54
Románia	27,12	80,23	29,87	90,90	29,15	89,23	107,49	97,59
Horvátország	0,00	0,00	36,31	110,50	35,69	109,25	0,00	98,29
<b>EU-27</b>	<b>35,68</b>	<b>105,55</b>	<b>37,72</b>	<b>114,79</b>	<b>37,69</b>	<b>115,37</b>	<b>105,63</b>	<b>99,92</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. VI.		2014. V.		2014. VI.		2014. VI./ 2013. VI. (százalék)	2014. VI./ 2014. V. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	29,14	88,06	26,16	79,96	26,93	81,97	92,42	102,94
Brazília	34,54	102,11	35,15	107,09	35,10	107,50	101,62	99,84
Japán	69,55	205,54	67,98	206,95	-	-	-	-
Svájc	52,45	155,12	54,33	165,31	-	-	-	-
Új-Zéland	34,18	101,12	40,46	123,13	30,01	91,86	87,80	74,17
USA	57,21	169,19	38,90	118,38	37,68	115,32	65,86	96,86

Megjegyzés: Új-Zéland 4,2 százalék zsír-, 3,4 százalék fehérje-, USA 3,7 százalék zsirtartalom. 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

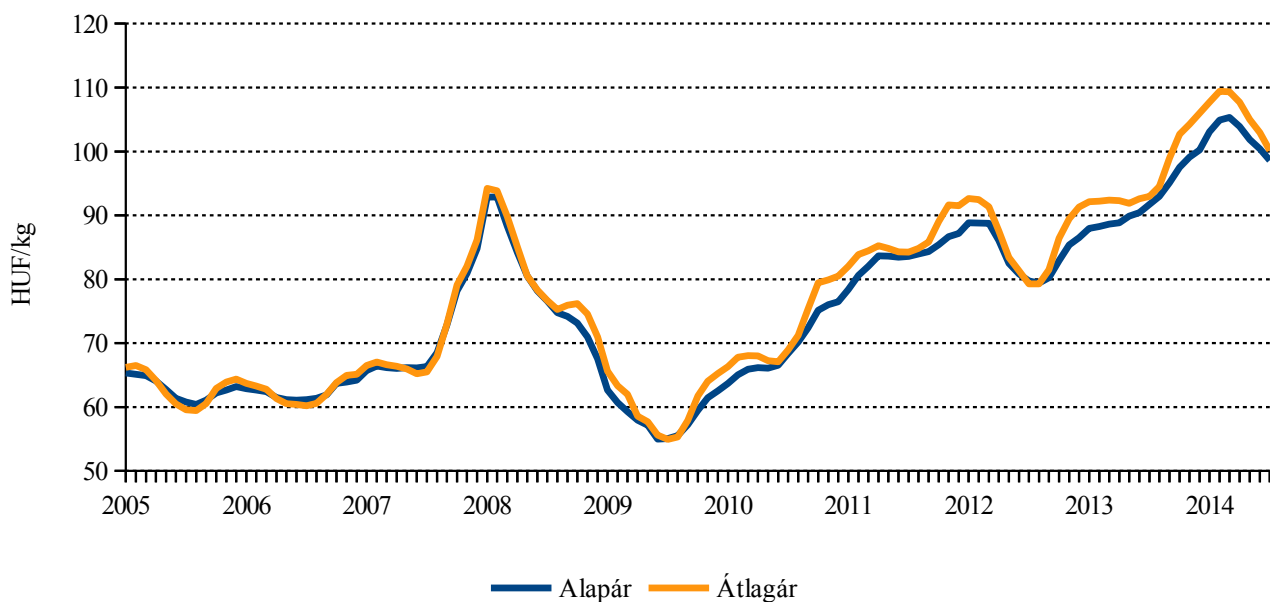
Ország	Feldolgozó	2013. VI.	2014. V.	2014. VI.	EUR/100 kg	
					2014. VI./ 2013. VI. (százalék)	2014. VI./ 2014. V. (százalék)
Belgium	Milcobel	37,41	38,98	36,88	98,58	94,61
Németország	Alois Müller	37,90	36,91	35,48	93,61	96,13
Németország	Nordmilch	35,09	39,05	39,05	111,29	100,00
Dánia	Arla Foods	36,92	39,54	39,84	107,91	100,76
Finnország	Hämeenlinnan Osuusmeijeri	42,73	42,45	44,39	103,88	104,57
Franciaország	Bongrain CLE (Basse Normandie)	35,32	35,49	40,20	113,82	113,27
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	33,77	37,46	38,43	113,80	102,59
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	34,47	35,07	38,64	112,10	110,18
Franciaország	Sodiaal	33,21	36,97	37,26	112,20	100,78
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	33,74	37,31	38,14	113,04	102,22
Nagy-Britannia	First Milk	31,61	39,24	39,79	125,88	101,40
Írország	Glanbia	37,03	36,96	36,96	99,81	100,00
Írország	Kerry Agribusiness	37,88	38,77	36,84	97,25	95,02
Olaszország	Granarolo (North)	40,24	45,81	45,81	113,84	100,00
Hollandia	DOC Kaas	35,79	35,38	35,38	98,85	100,00
Hollandia	Friesland Campina	36,54	39,15	40,77	111,58	104,14
<b>EU átlag</b>	-	<b>36,23</b>	<b>38,41</b>	<b>38,99</b>	<b>107,63</b>	<b>101,52</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

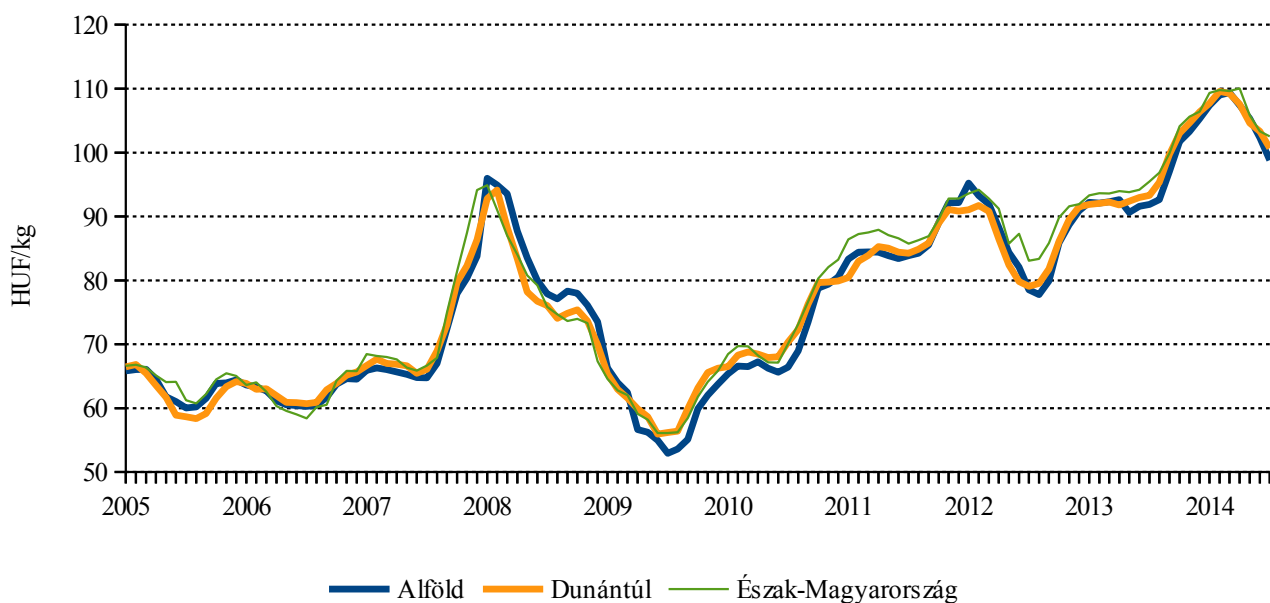
10. ábra: A nyerstej országos termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon



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

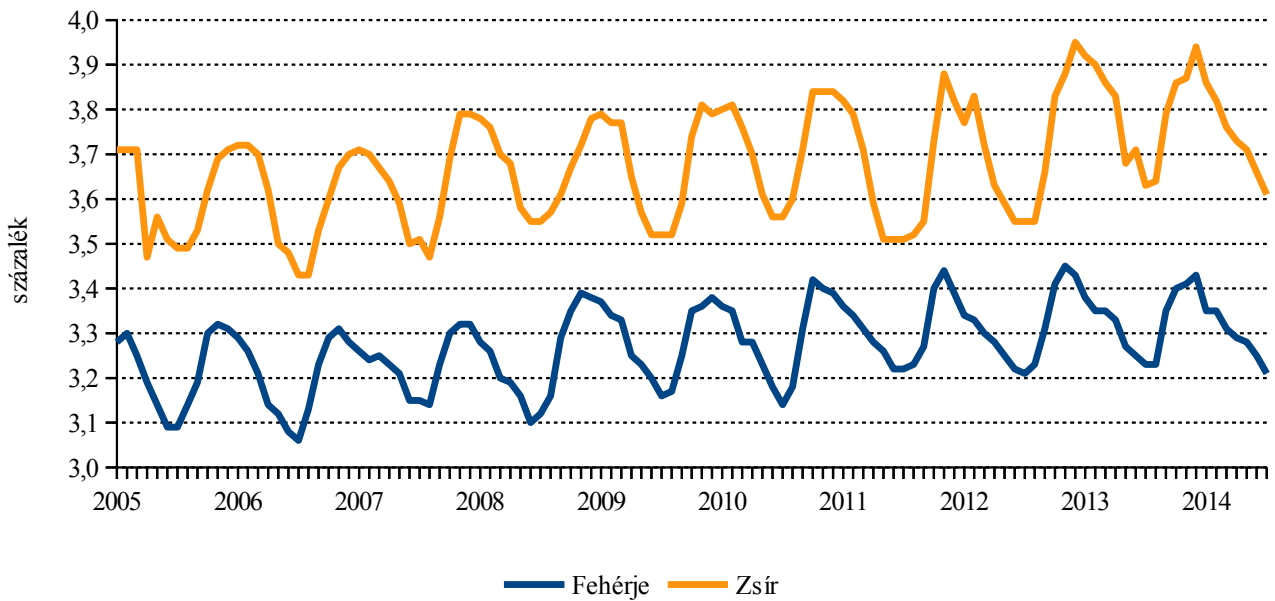
Forrás: AKI PÁIR

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



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

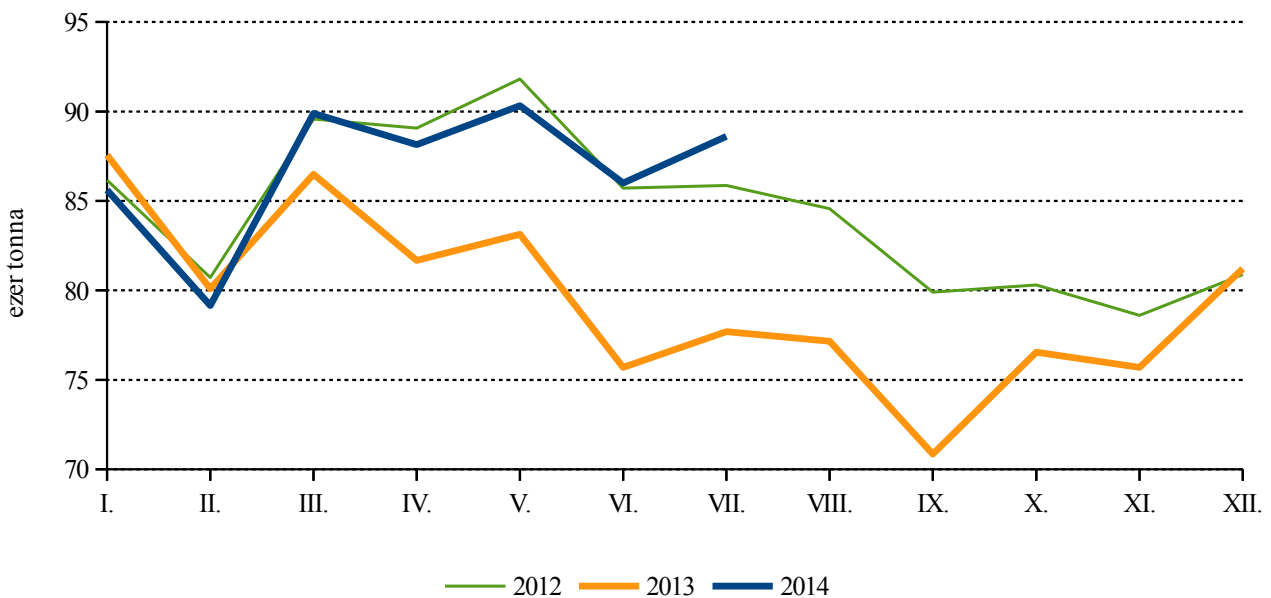
Forrás: AKI PÁIR

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

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

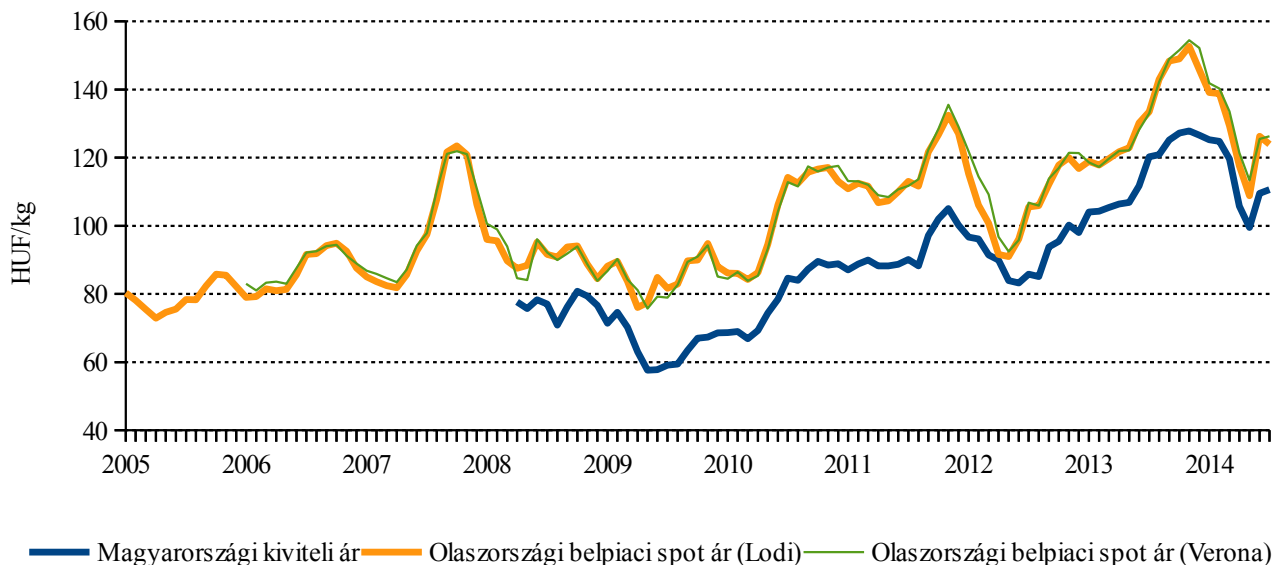
Forrás: AKI PÁIR

13. ábra: A felvásárolt nyerstej mennyisége Magyarországon



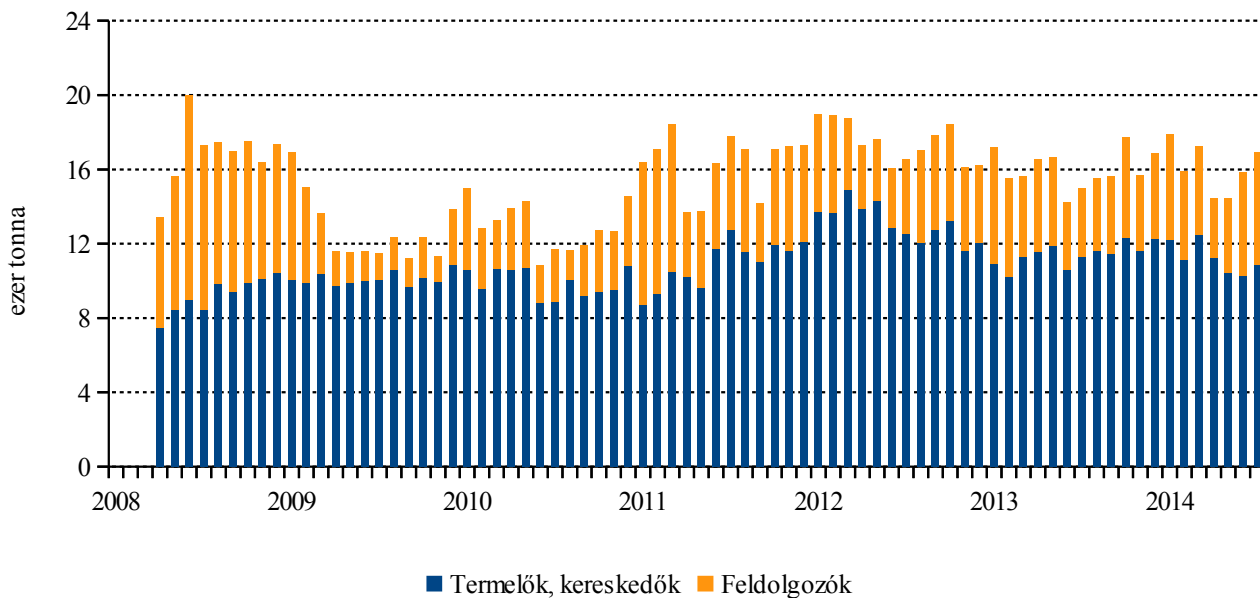
Forrás: AKI PÁIR

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



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

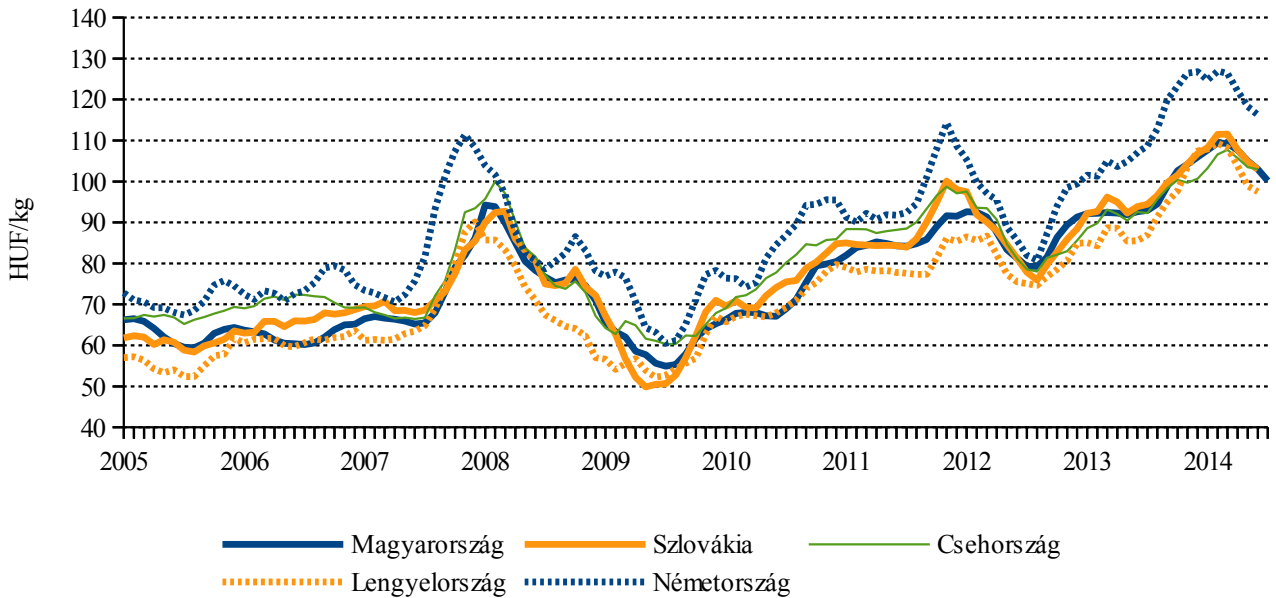
15. ábra: A termelők és a feldolgozók nyerstejkivitele Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR

## Nemzetközi piaci információk

16. ábra: A nyerstej termelői ára néhány európai országban



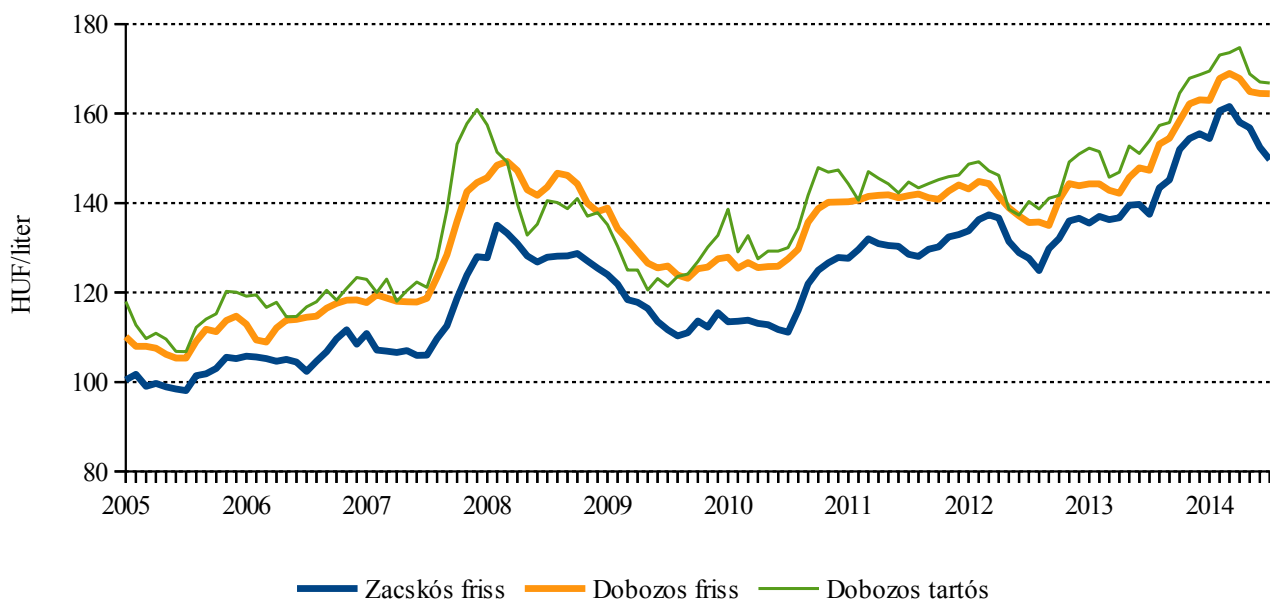
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV–Európai Bizottság

17. ábra: A nyerstej termelői ára az Európai Unióban



Forrás: LTO

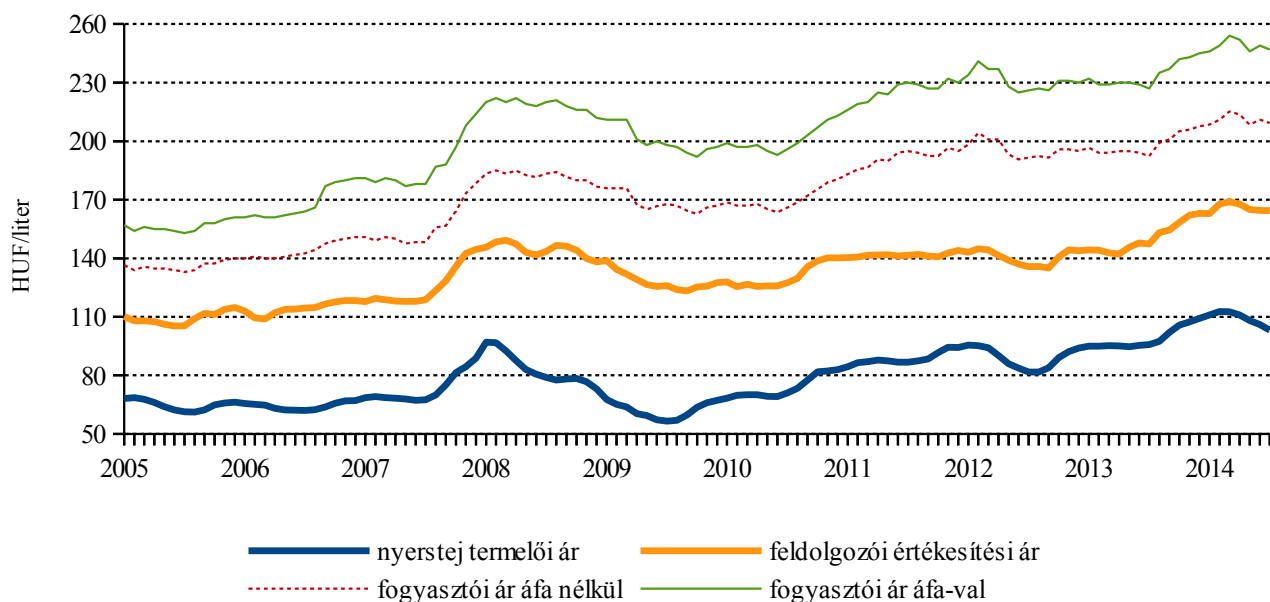
18. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> feldolgozó értékesítési ára Magyarországon



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

Forrás: AKI PÁIR

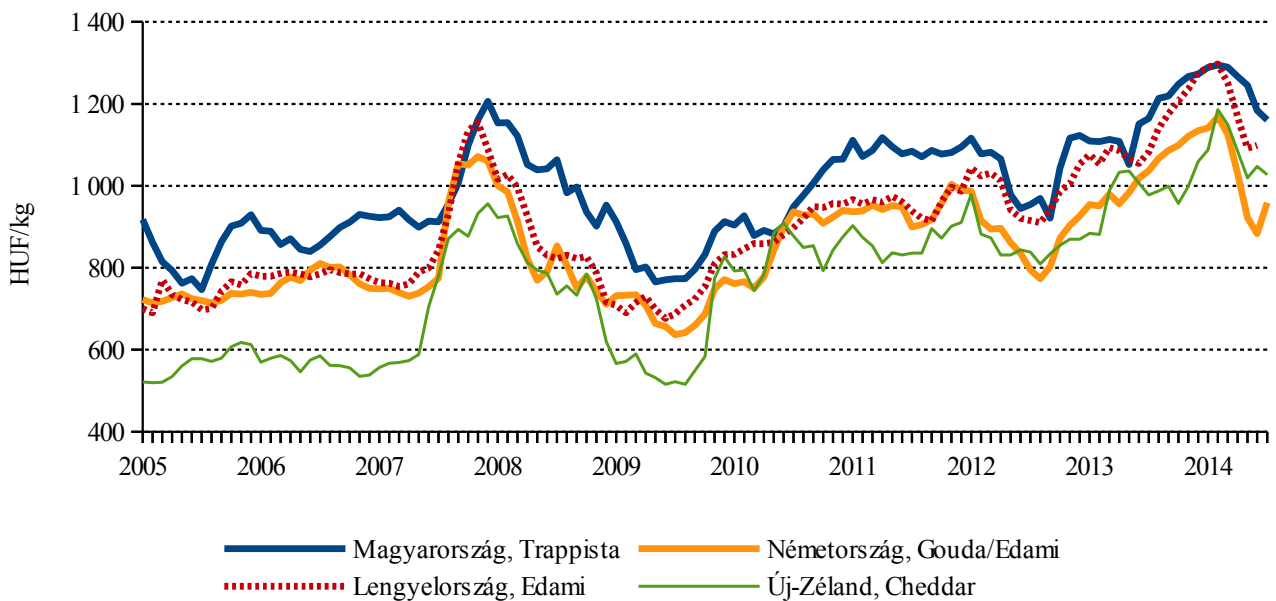
19. ábra: A folyadéktej fázisárainak alakulása Magyarországon



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

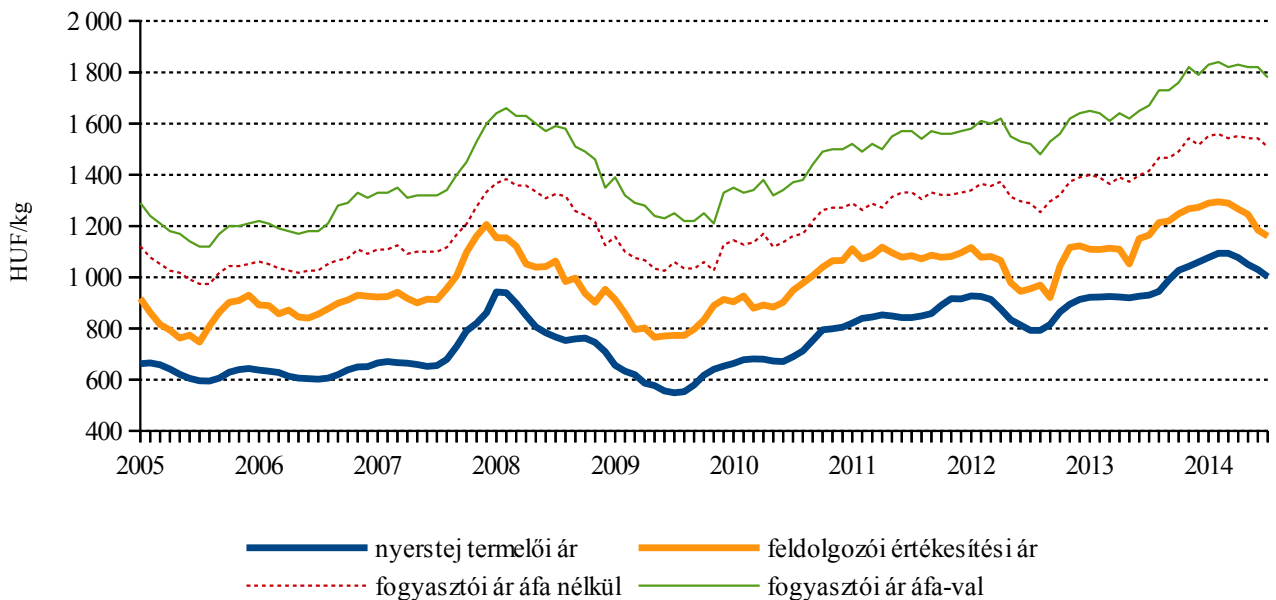
Forrás: AKI PÁIR, KSH

20. ábra: A sajt feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

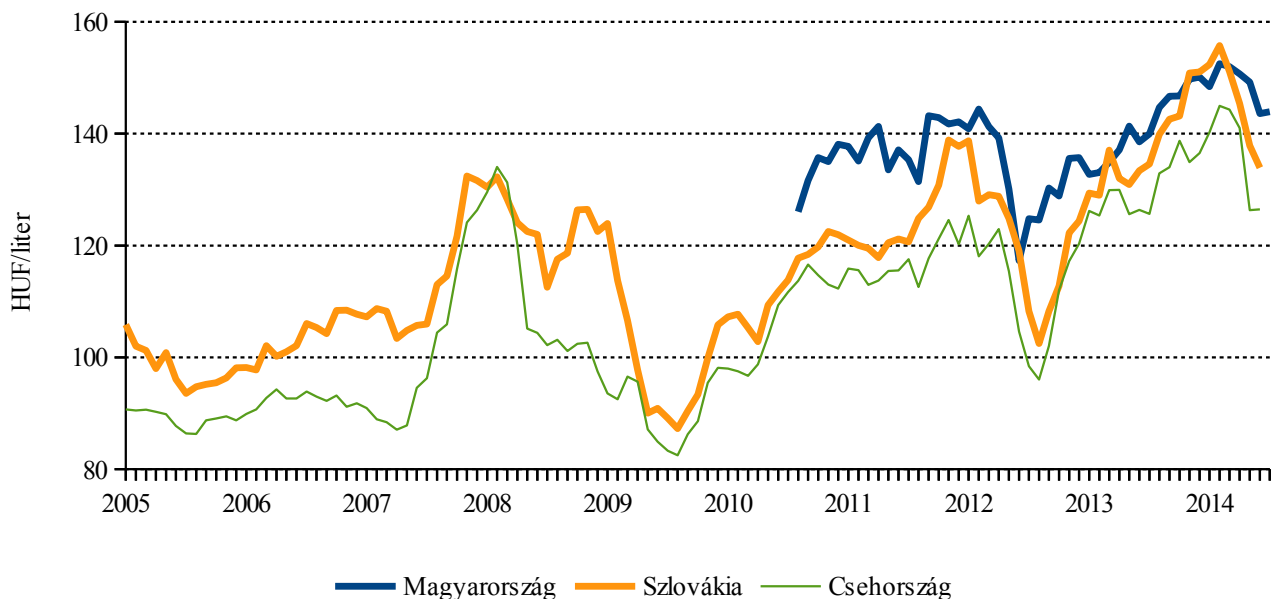
21. ábra: A Trappista sajt fázisárainak alakulása Magyarországon



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

Forrás: AKI PÁIR, KSH

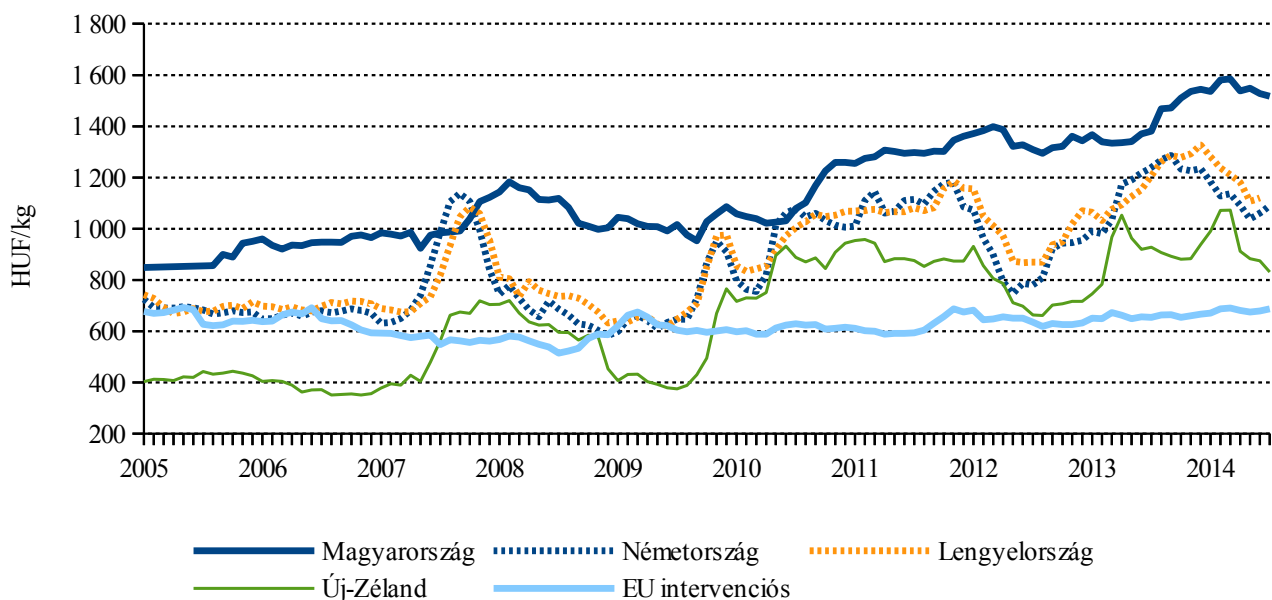
22. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

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

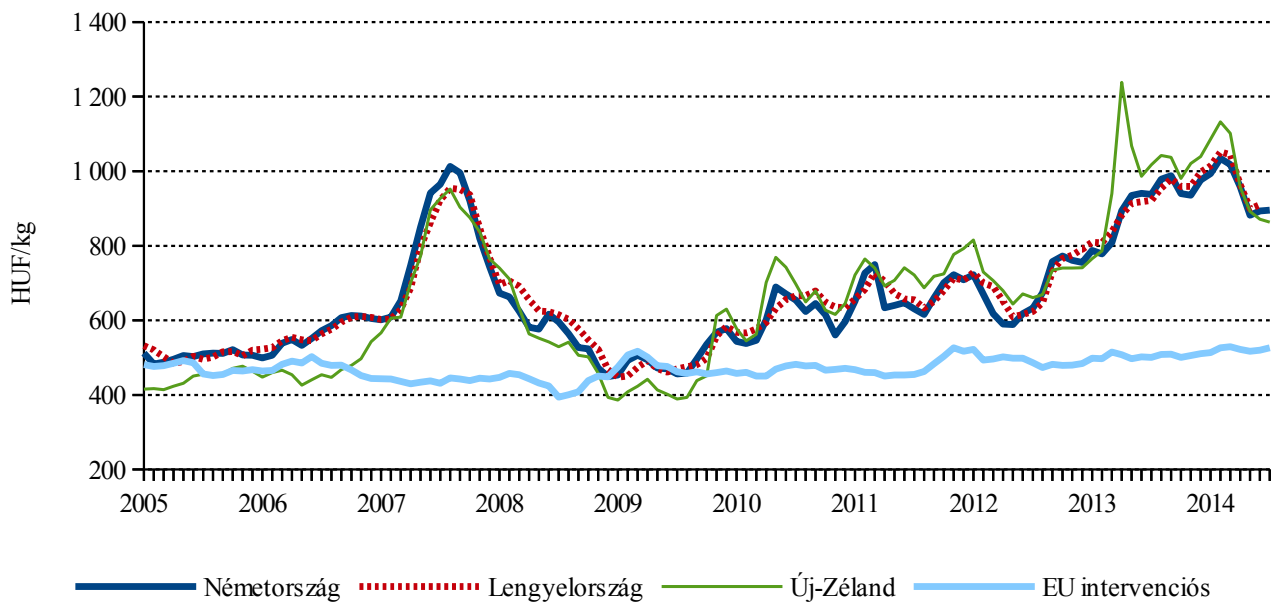


<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

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

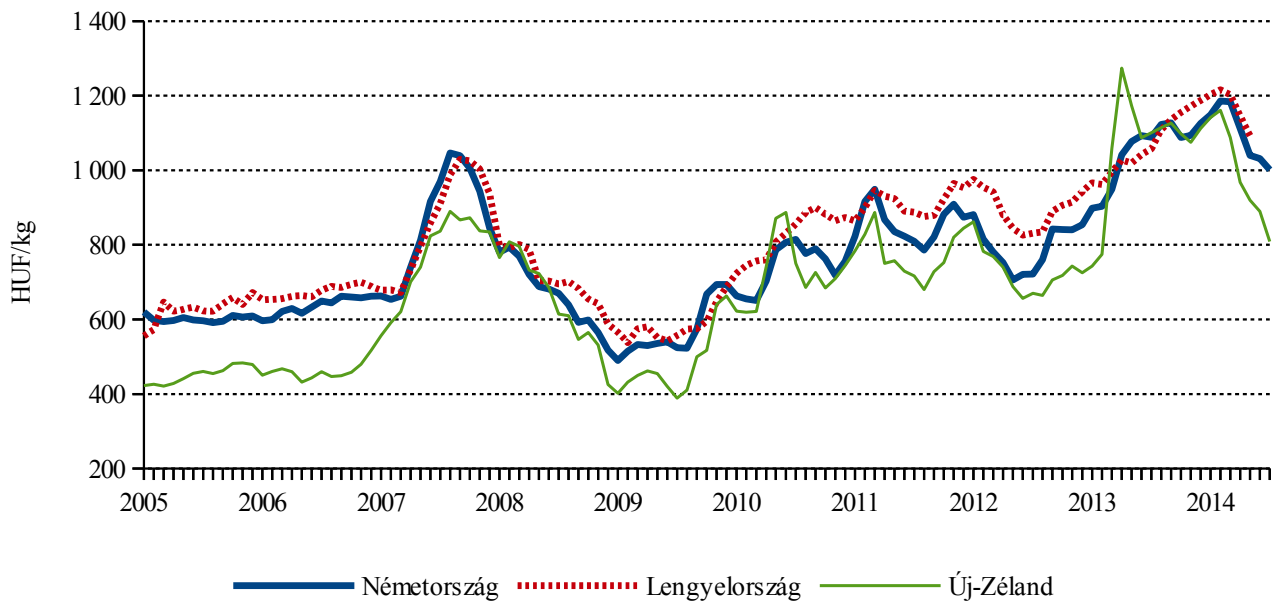


24. ábra: A sovány tejpor feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

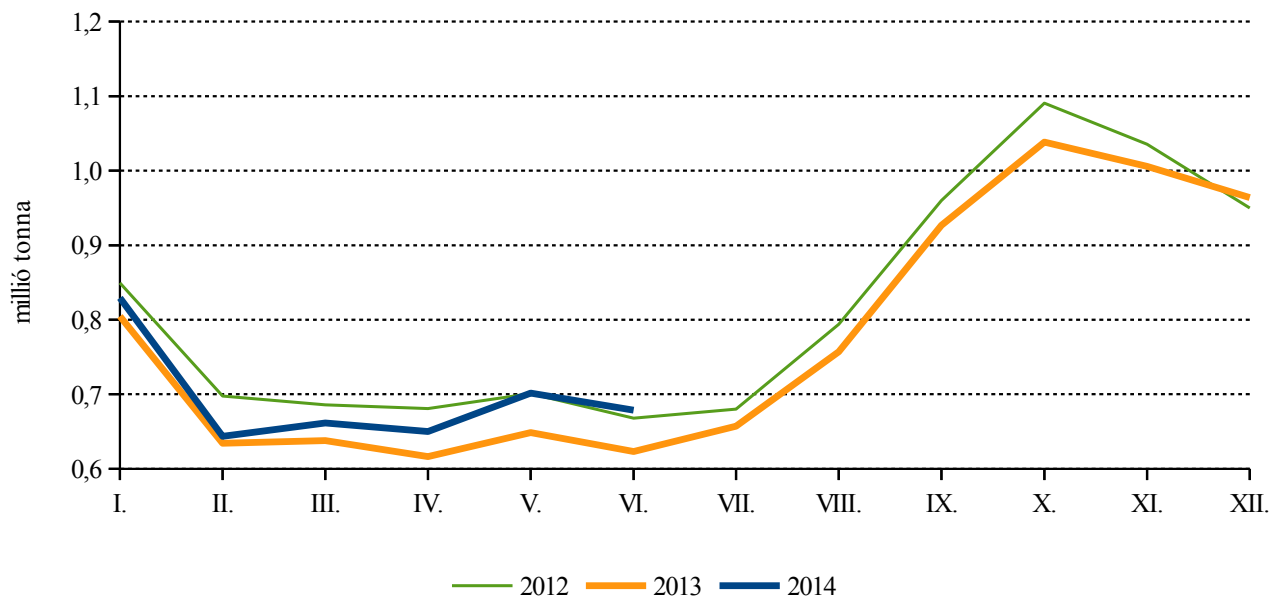
25. ábra: A teljes tejpor feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

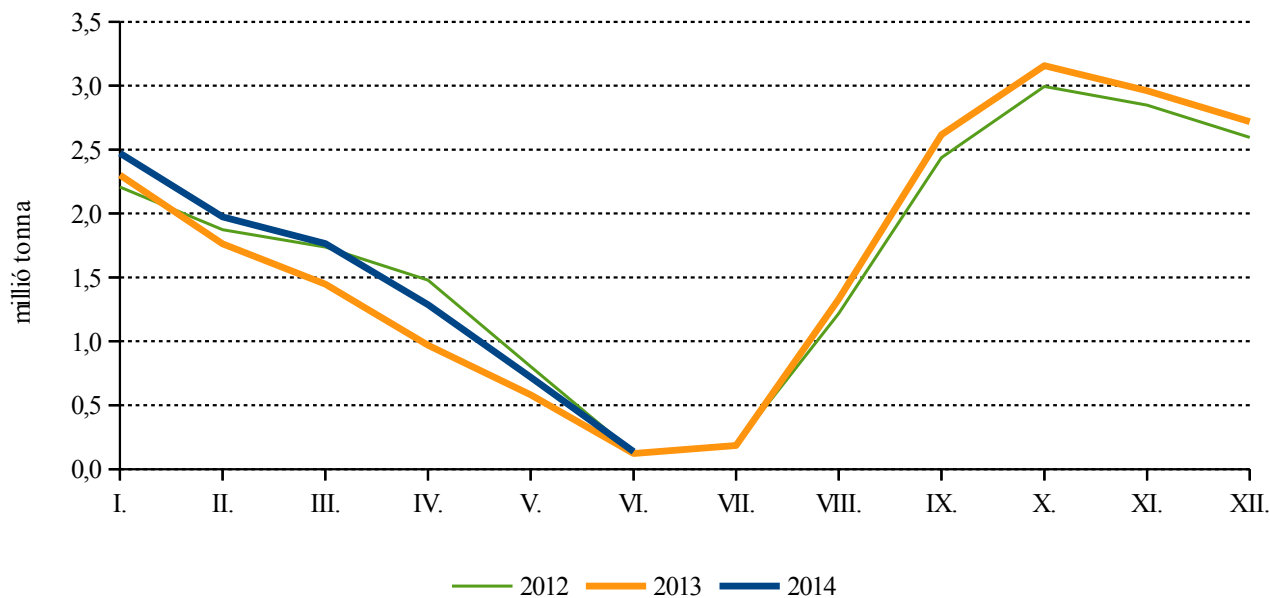
## A tejtermelés és a tejfelvásárlás alakulása néhány országban

26. ábra: Ausztrália tejtermelése



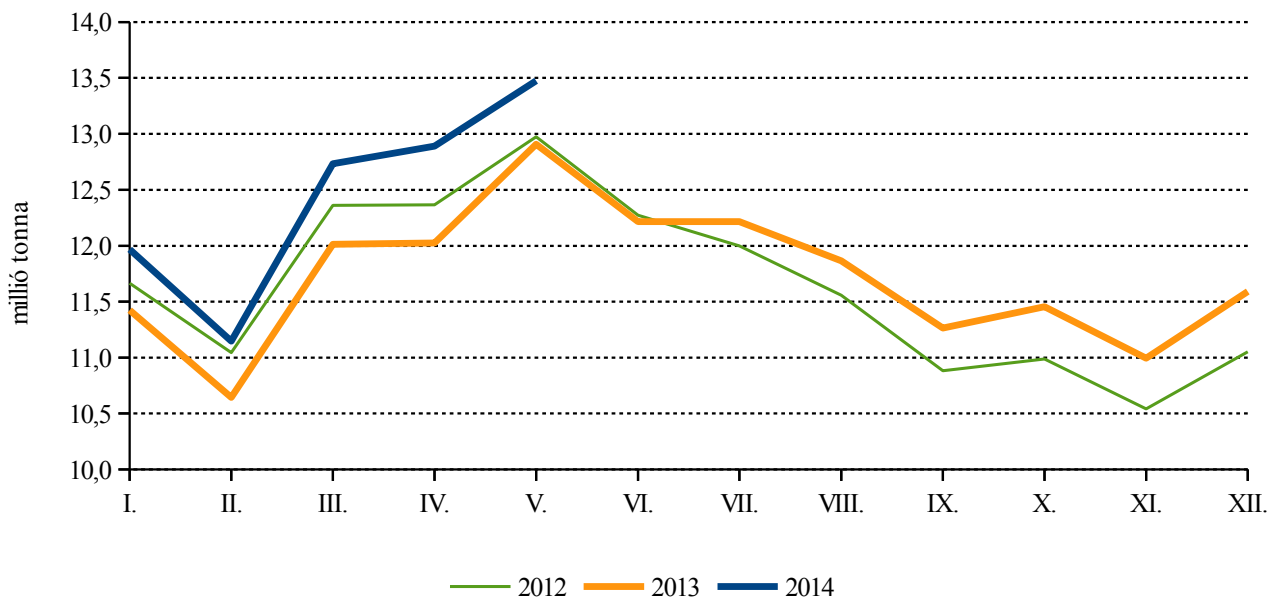
Forrás: Dairy Australia

27. ábra: Új-Zéland tejtermelése



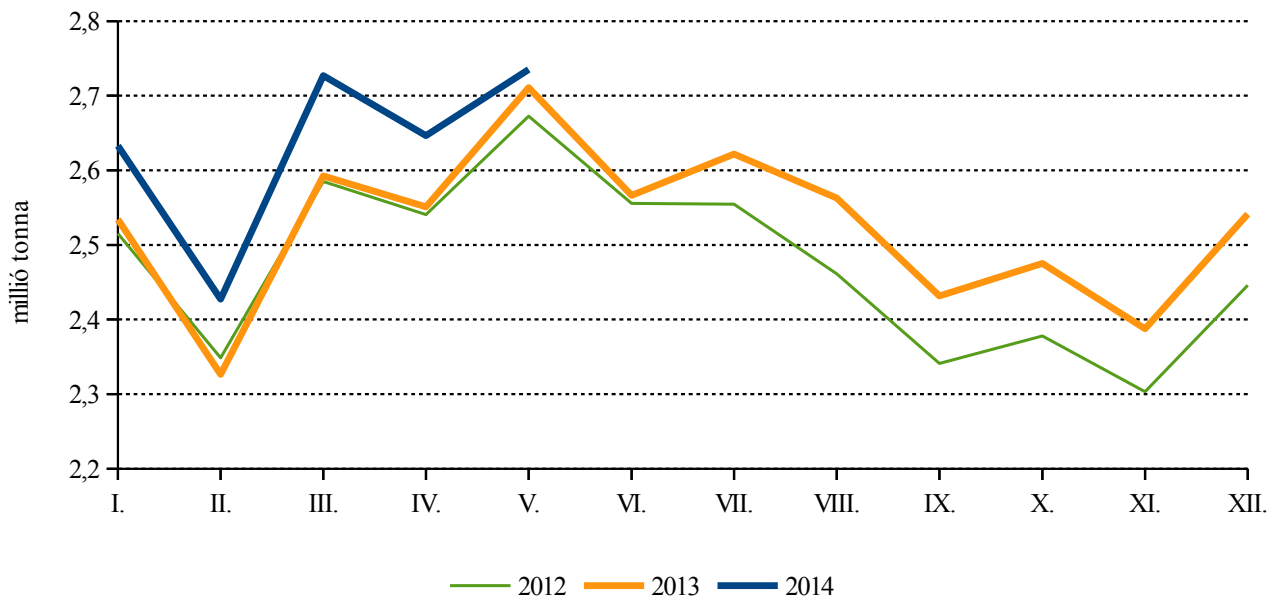
Forrás: DCANZ

28. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej mennyisége



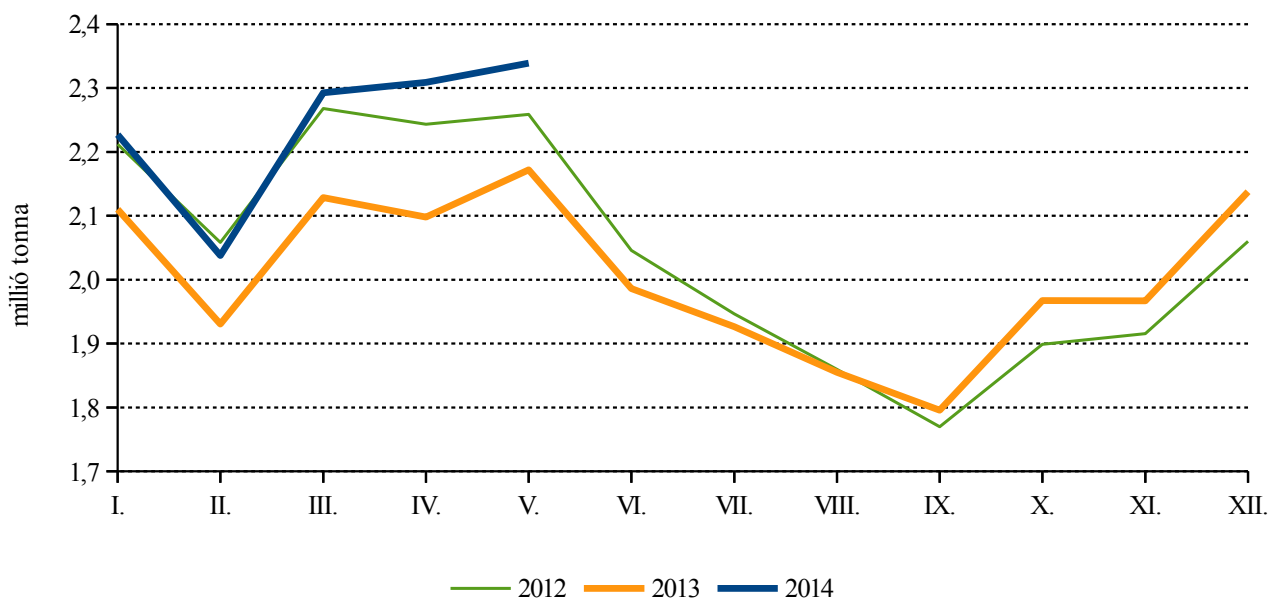
Forrás: Eurostat

29. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej mennyisége



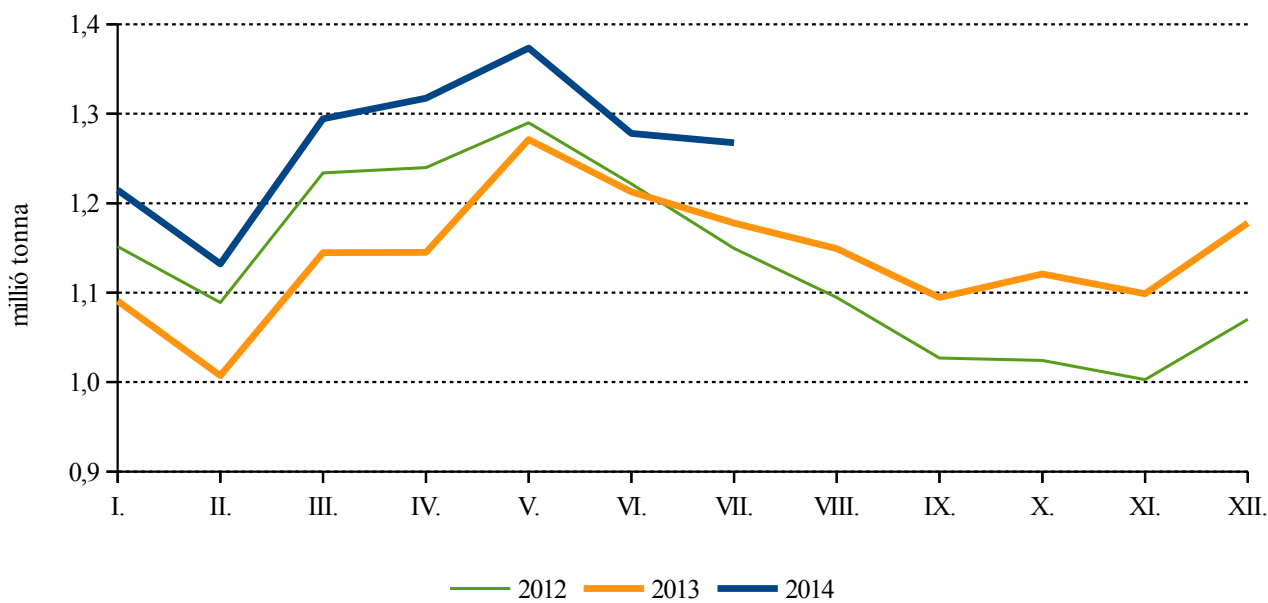
Forrás: Eurostat

30. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej mennyisége



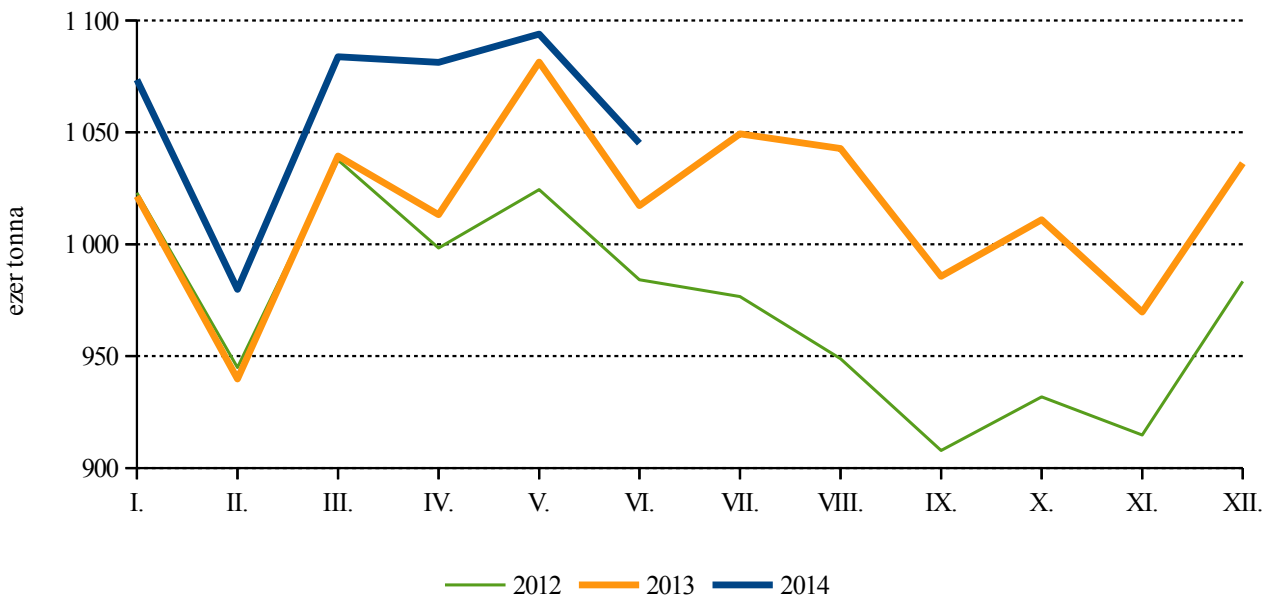
Forrás: Eurostat

31. ábra: Az Egyesült Királyságban felvásárolt nyerstej mennyisége



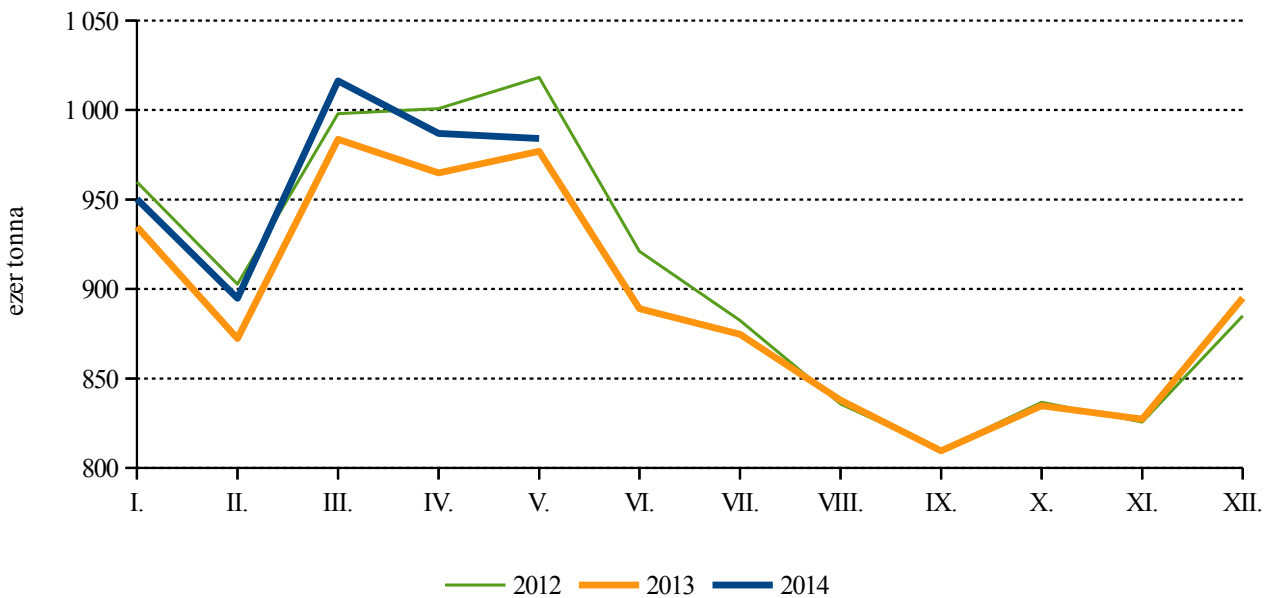
Forrás: DEFRA/RPA

32. ábra: A Hollandiában felvásárolt nyerstej mennyisége



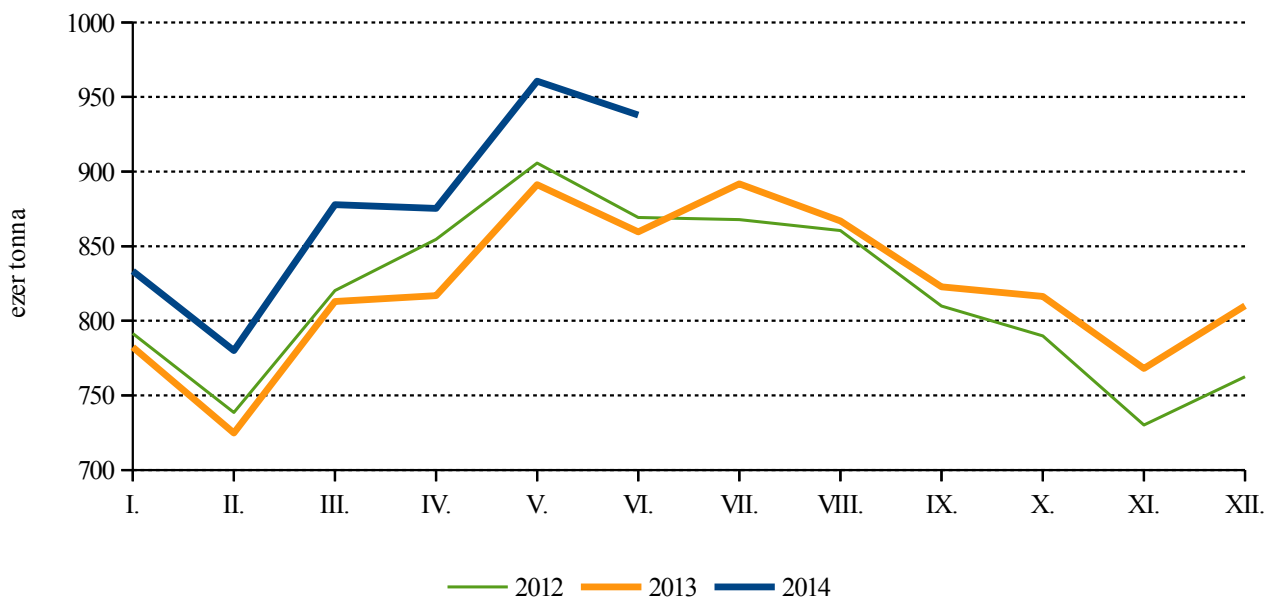
Forrás: CBS

33. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej mennyisége



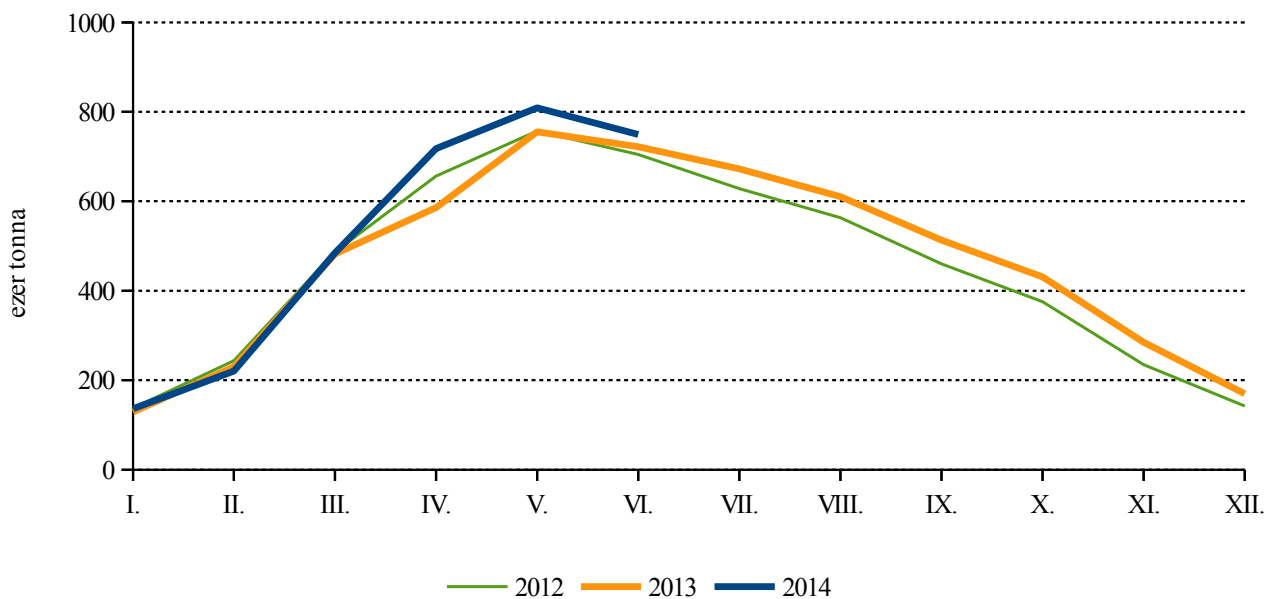
Forrás: AGEA – CLAL

34. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej mennyisége



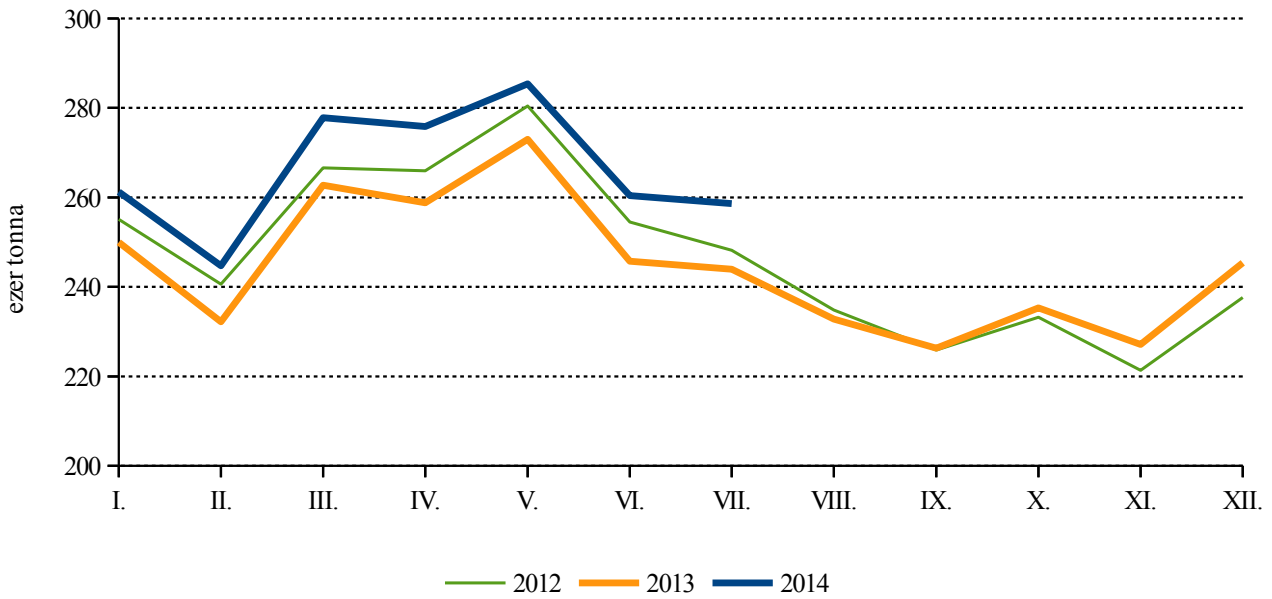
Forrás: GUS – ARR

35. ábra: Az Írországban felvásárolt nyerstej mennyisége



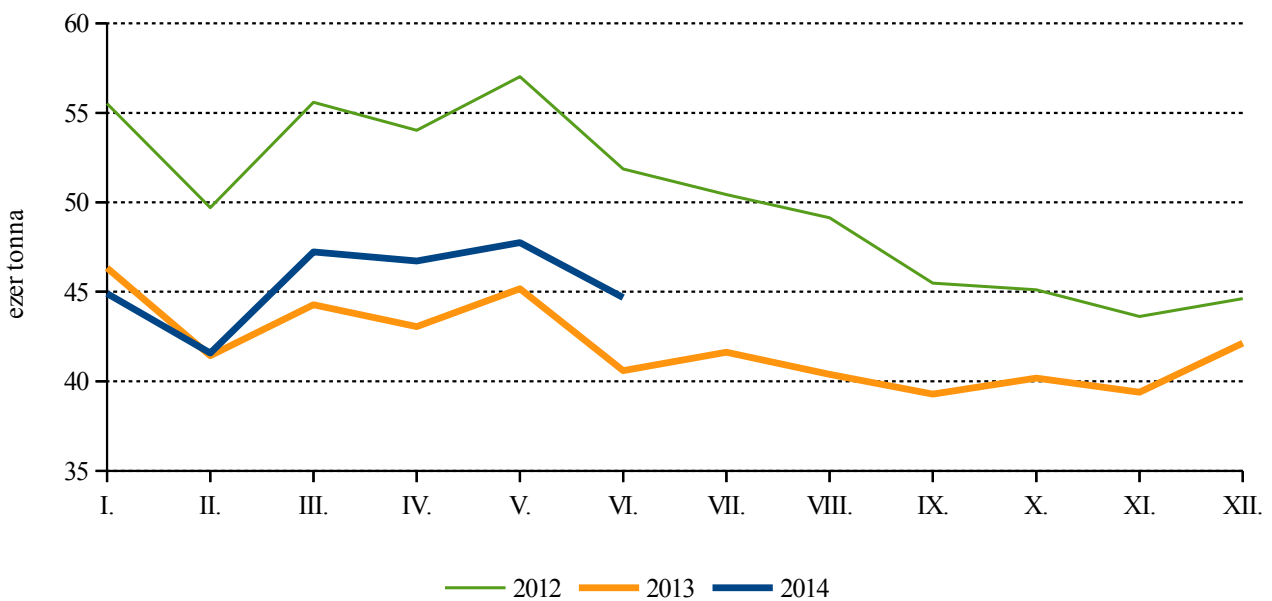
Forrás: CSO

36. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej mennyisége



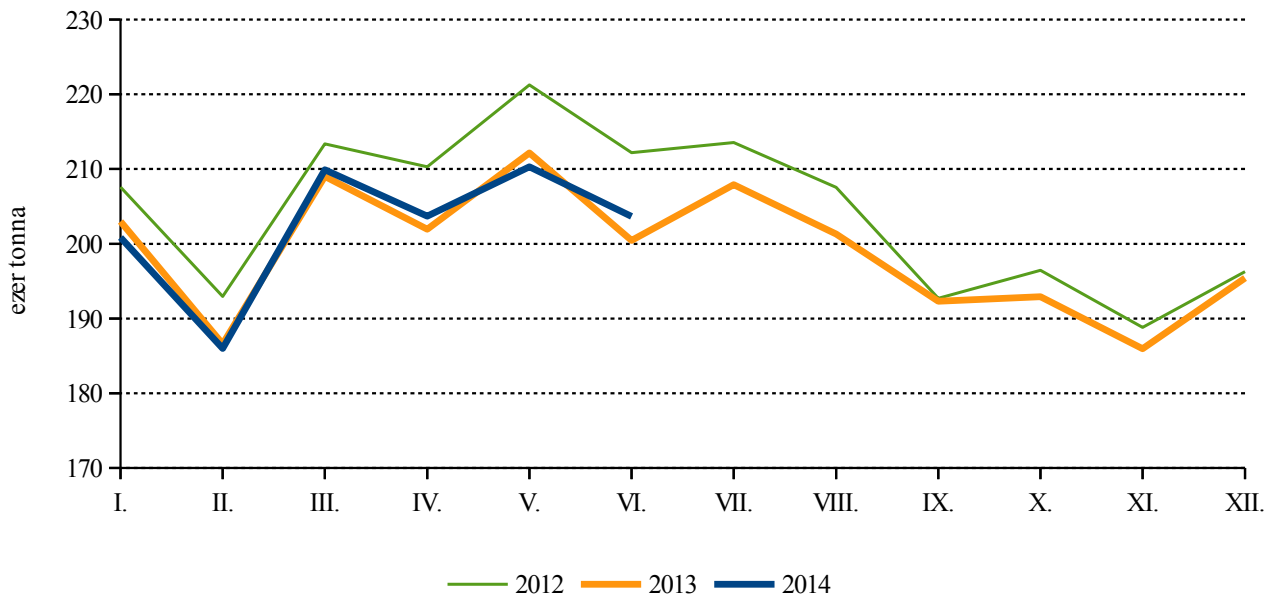
Forrás: AMA

37. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej mennyisége



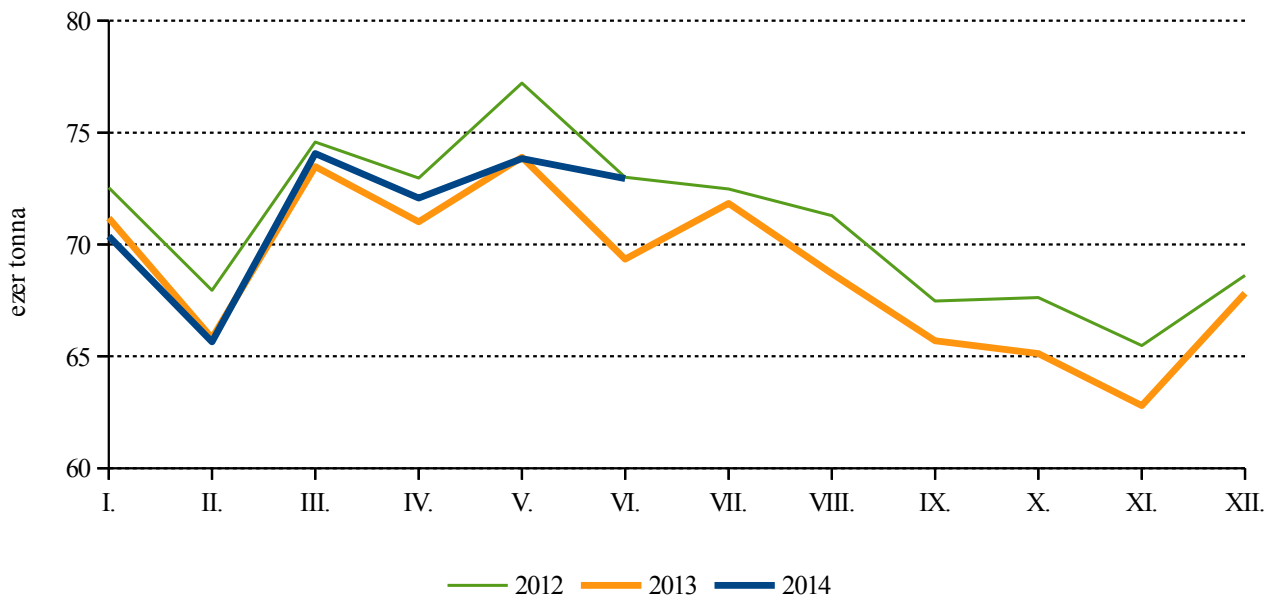
Forrás: DZS

38. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: MZCR

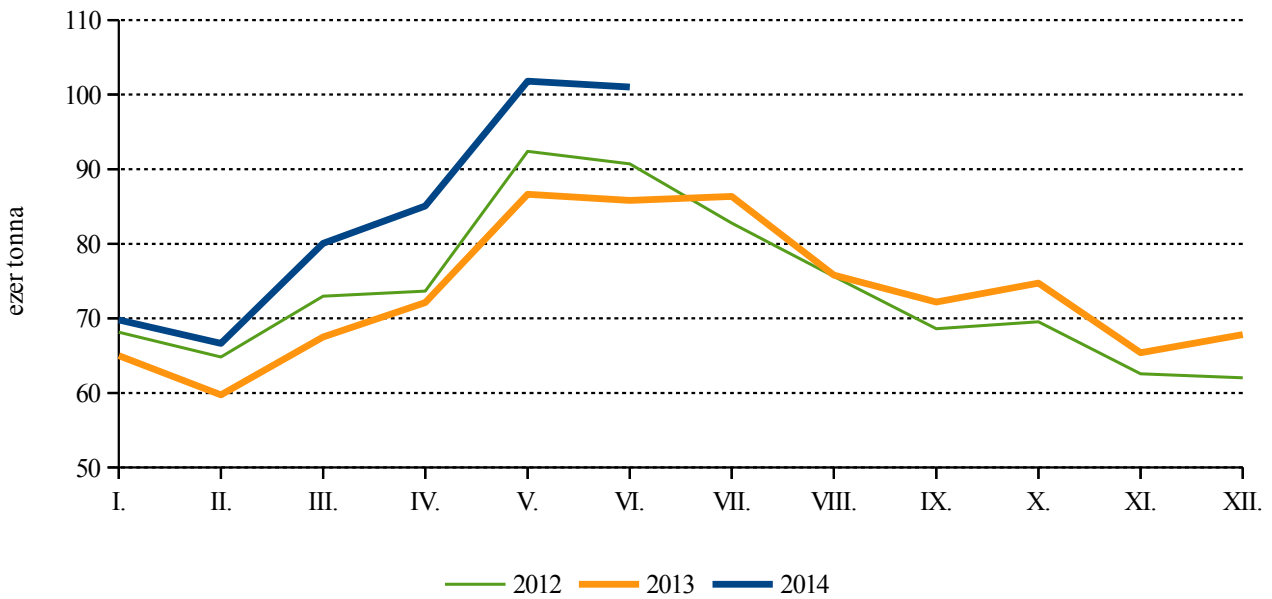
39. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: PPA ATIS

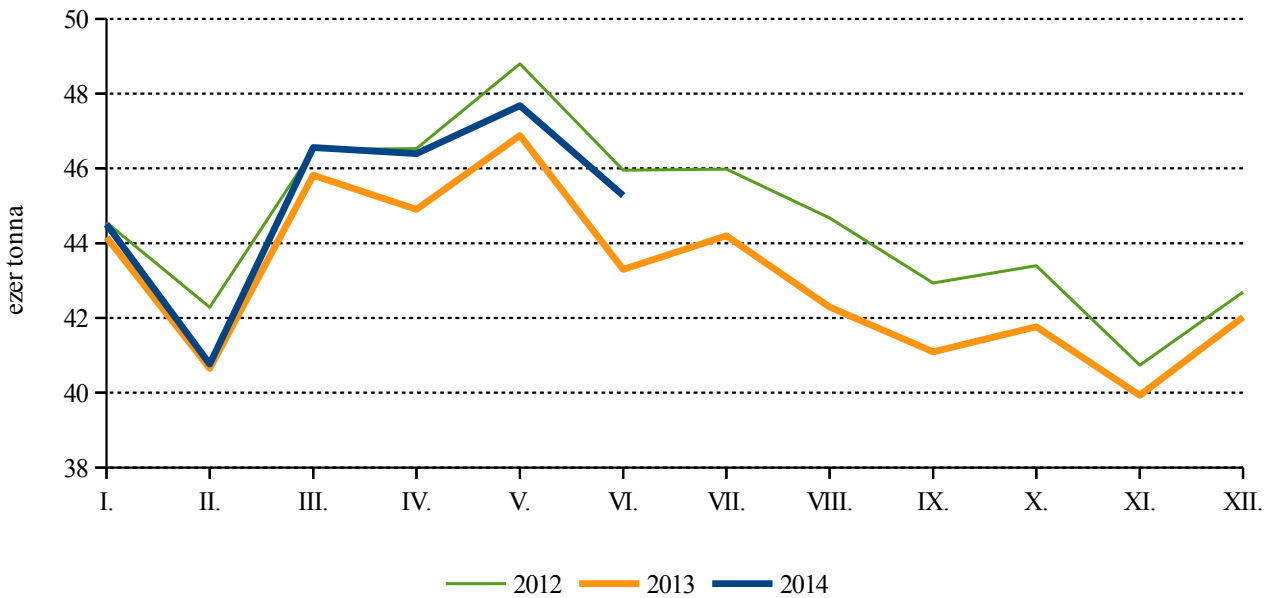


40. ábra: A Romániában felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: INSSE

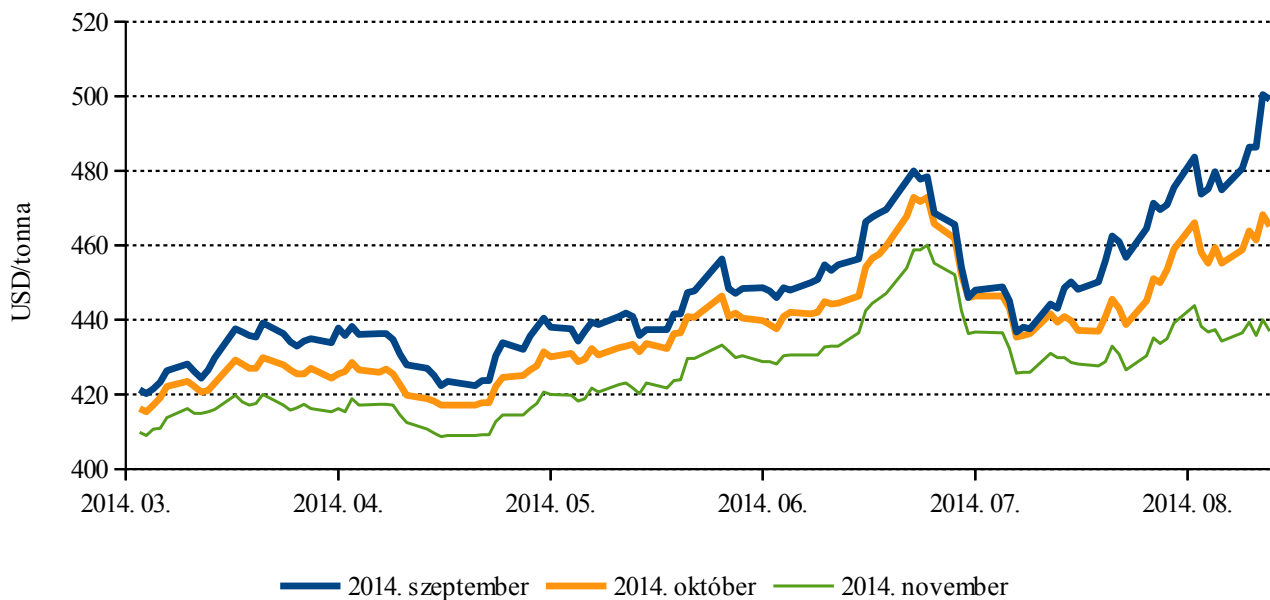
41. ábra: A Szlovéniában felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: SURS

## A tejtermékek határidős jegyzései

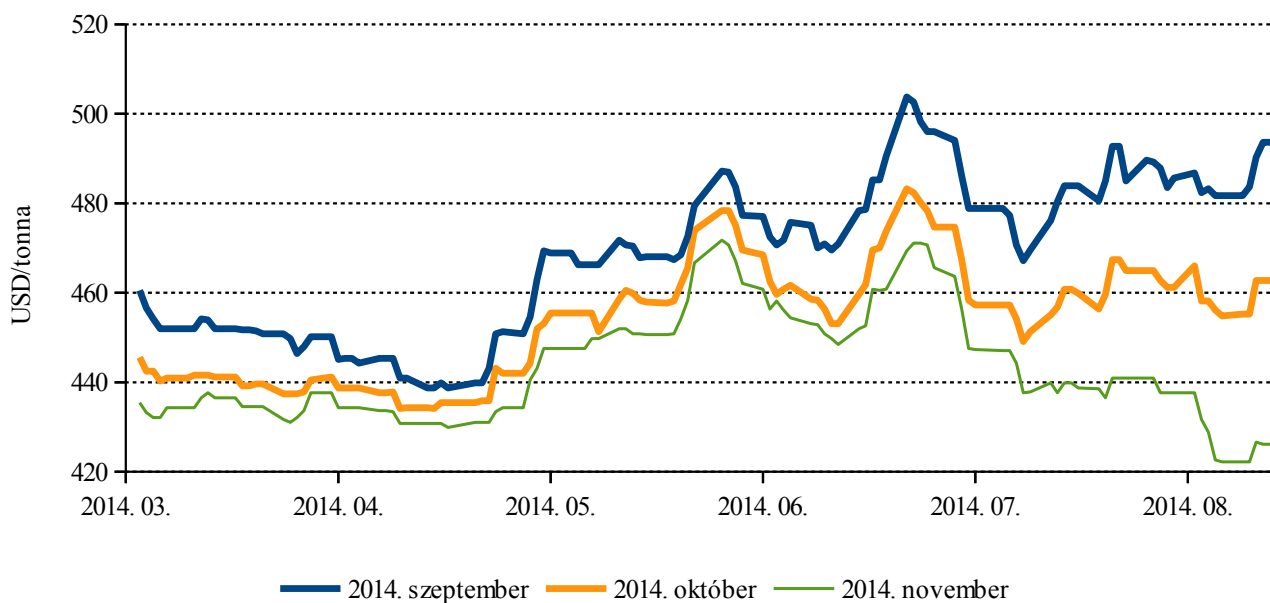
42. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> jegyzése a chicagói árutőzsdén



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

Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

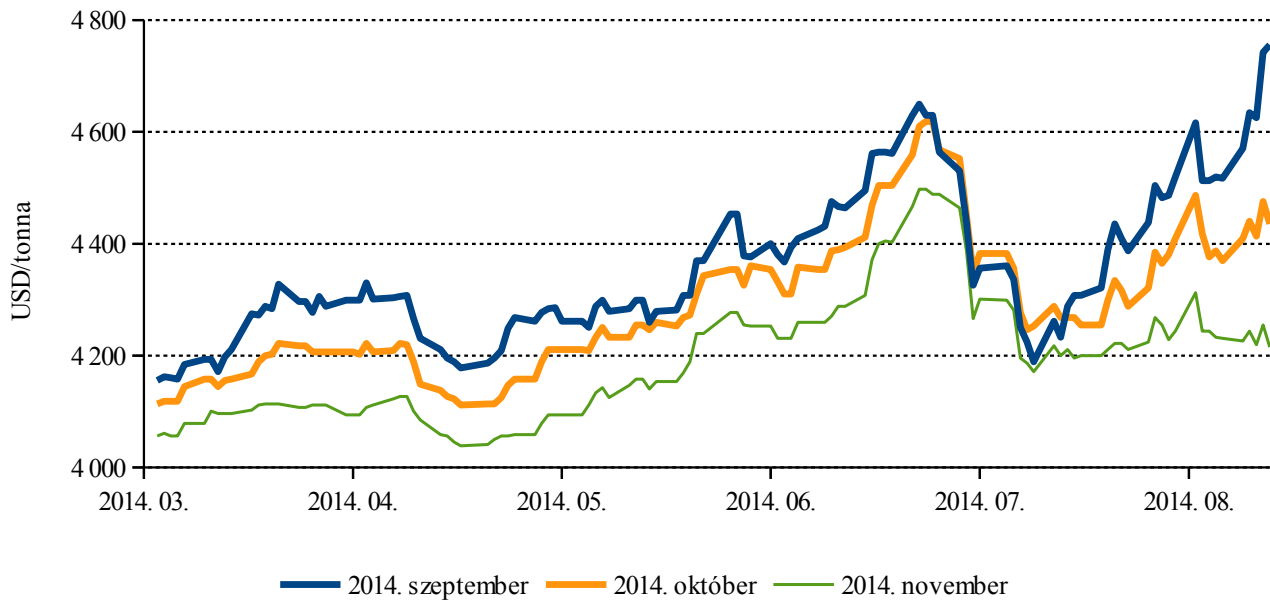
43. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> jegyzése a chicagói árutőzsdén



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

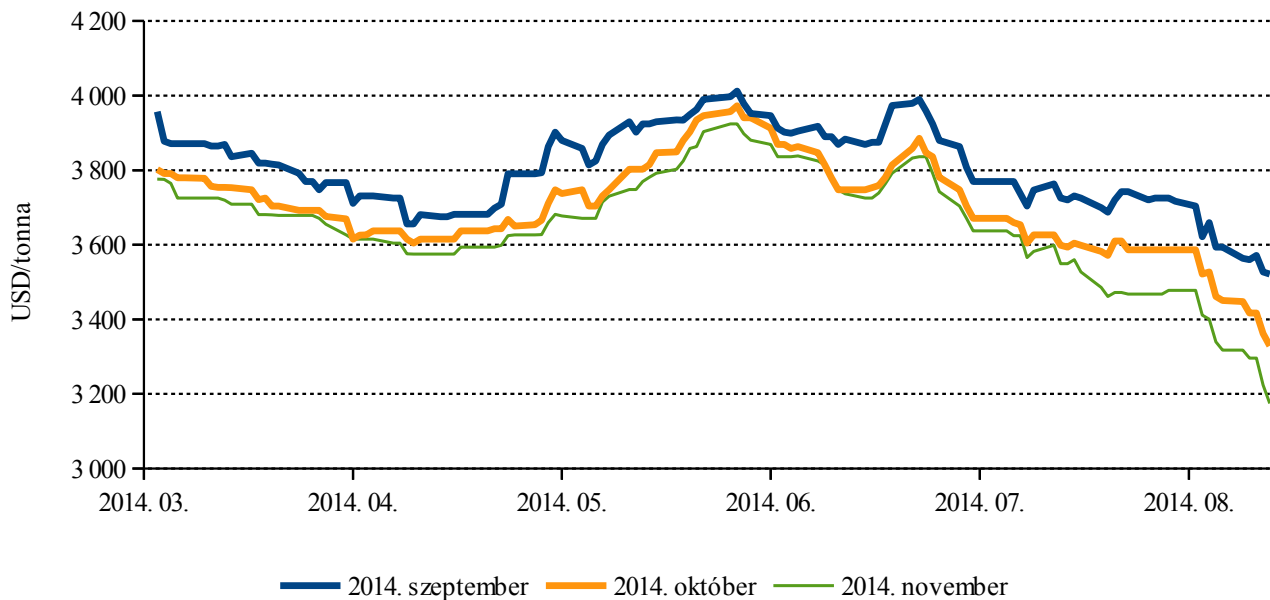
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

44. ábra: A sajt jegyzése a chicagói árutőzsdén



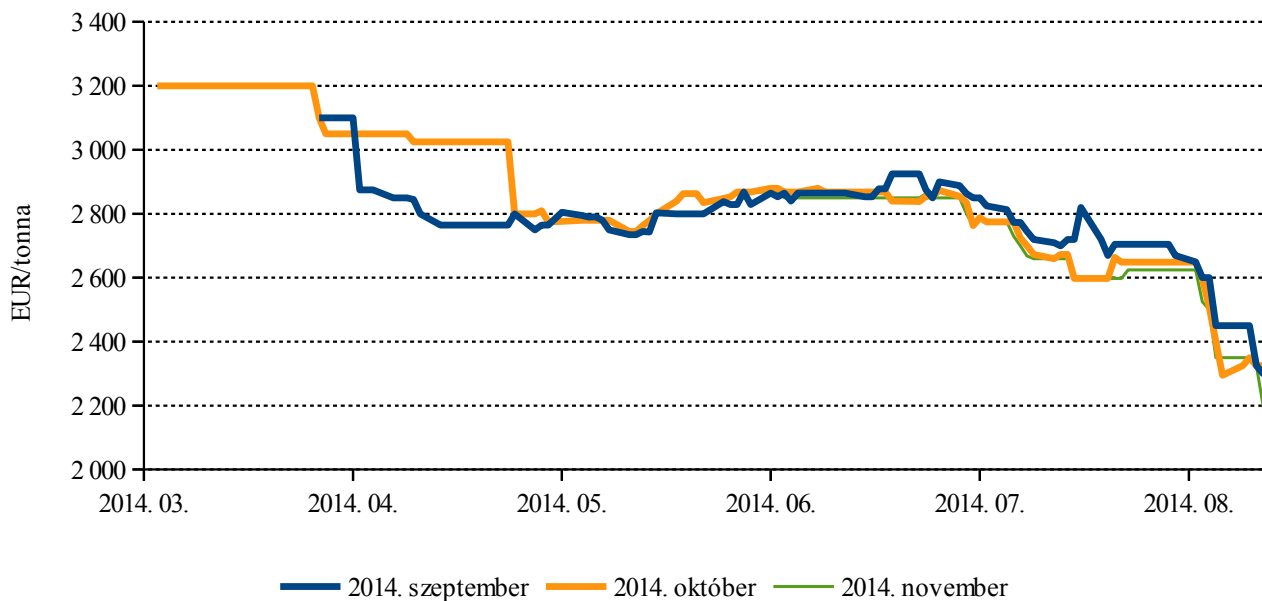
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

45. ábra: A sovány tejpor jegyzése a chicagói árutőzsdén



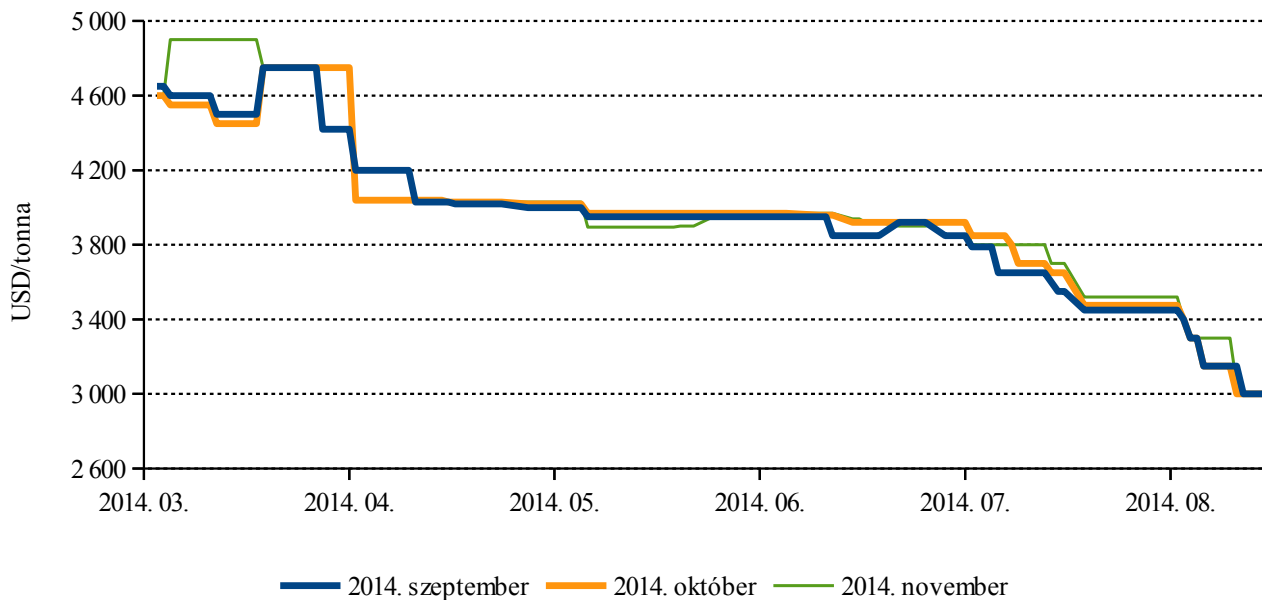
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

46. ábra: A sovány tejpör jegyzése a frankfurti árutőzsdén



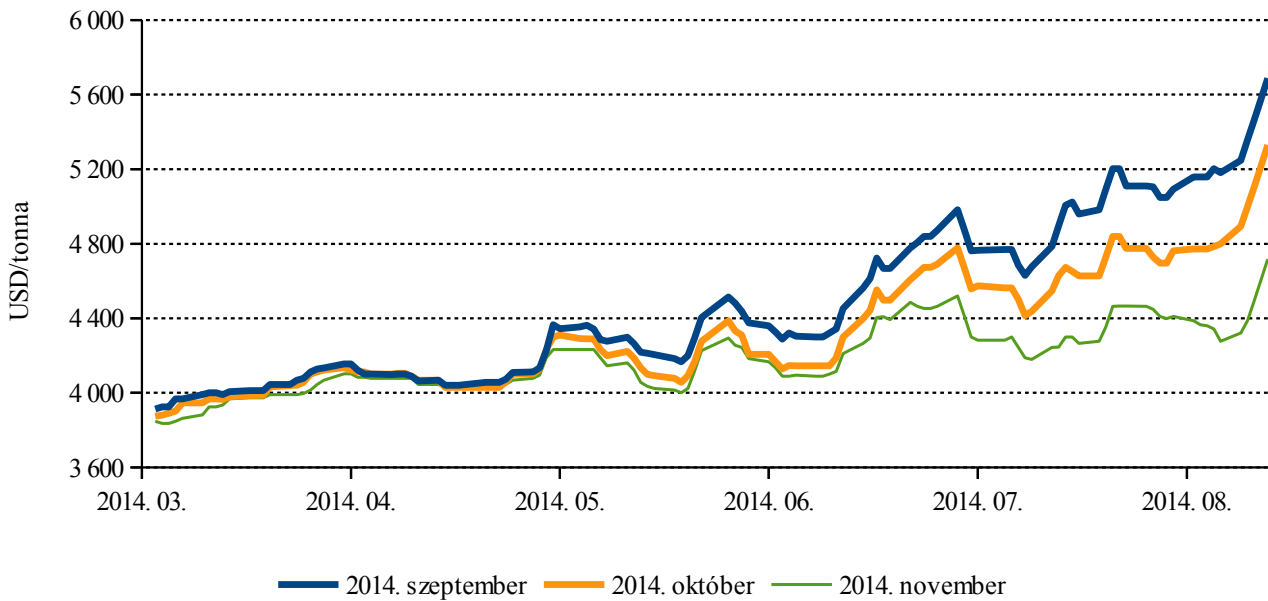
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

47. ábra: A sovány tejpör jegyzése az új-zélandi árutőzsdén



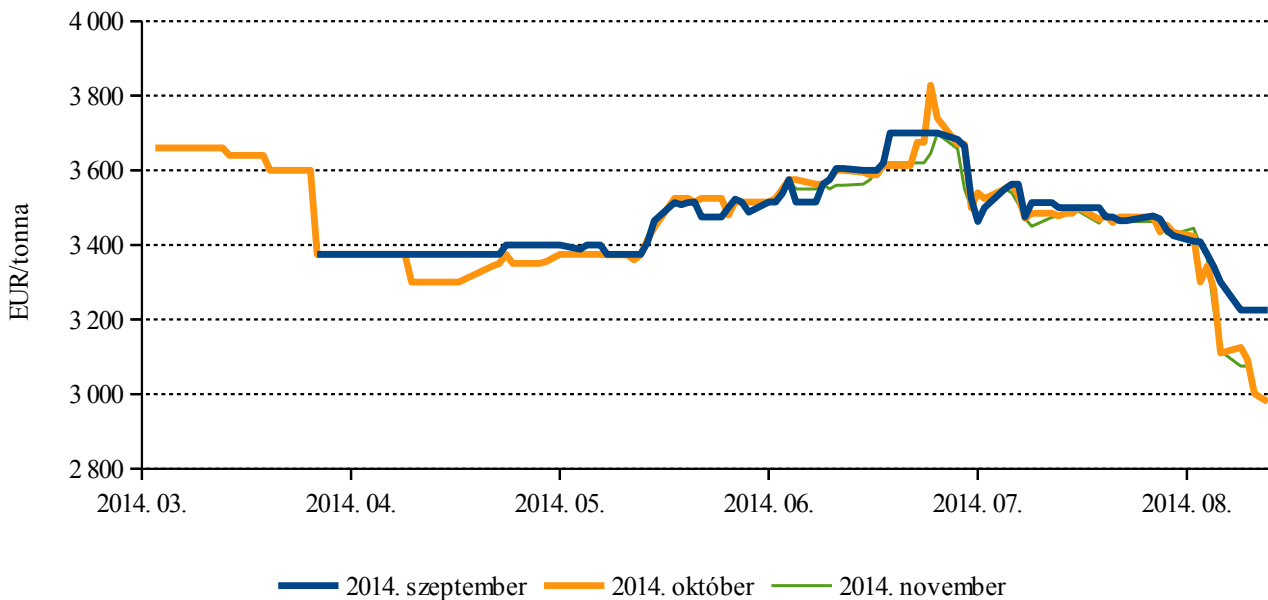
Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

48. ábra: A vaj jegyzése a chicagói árutőzsdén



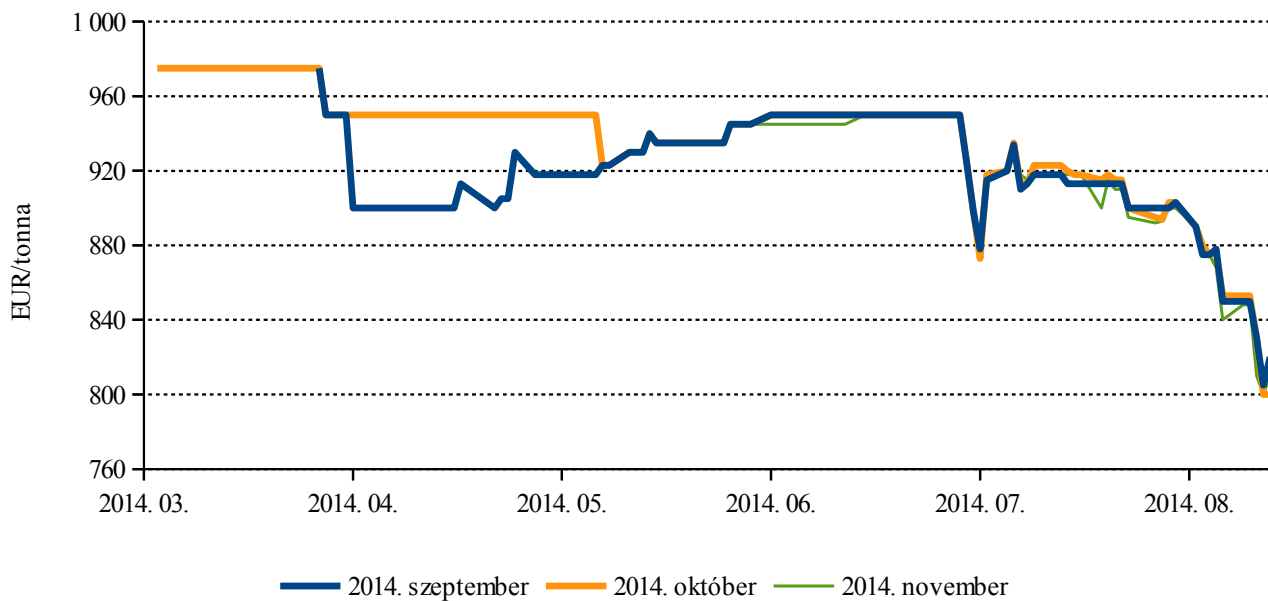
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

49. ábra: A vaj jegyzése a frankfurti árutőzsdén



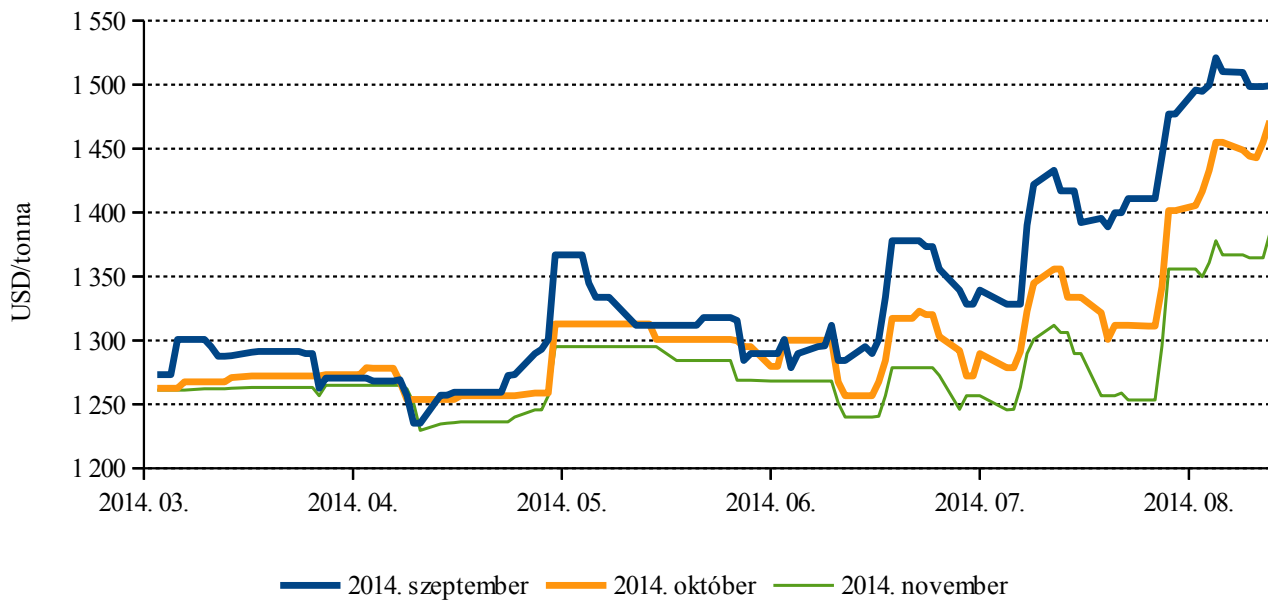
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

50. ábra: A tejsavópor jegyzése a frankfurti árutőzsdén



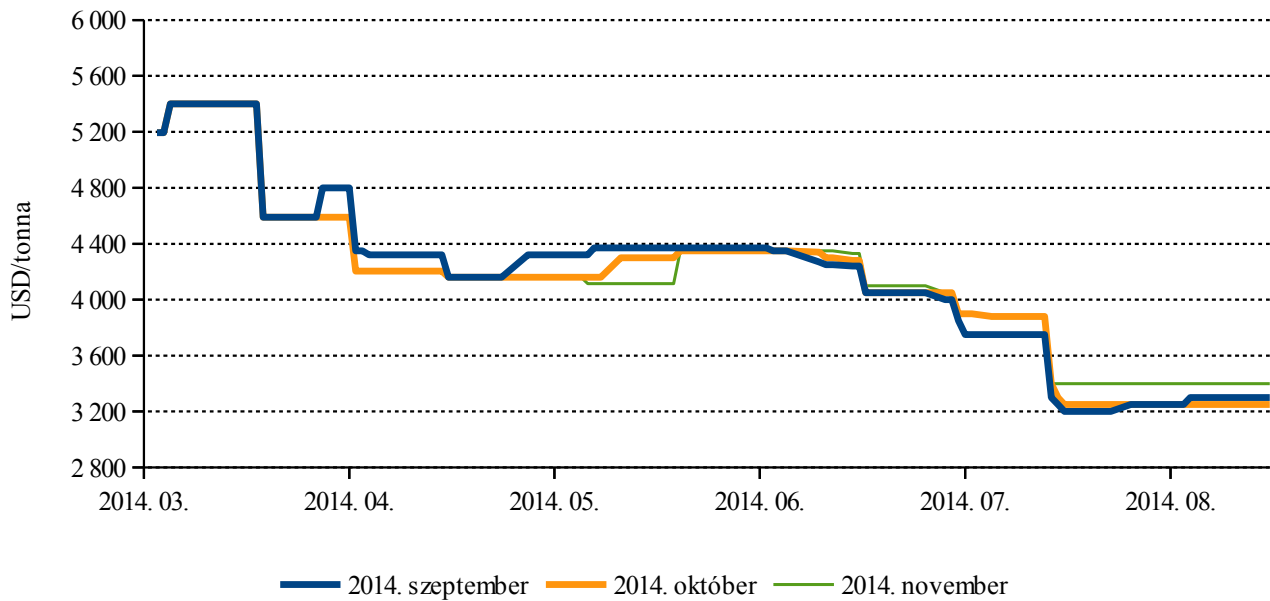
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

51. ábra: A tejsavópor jegyzése a chicagói árutőzsdén



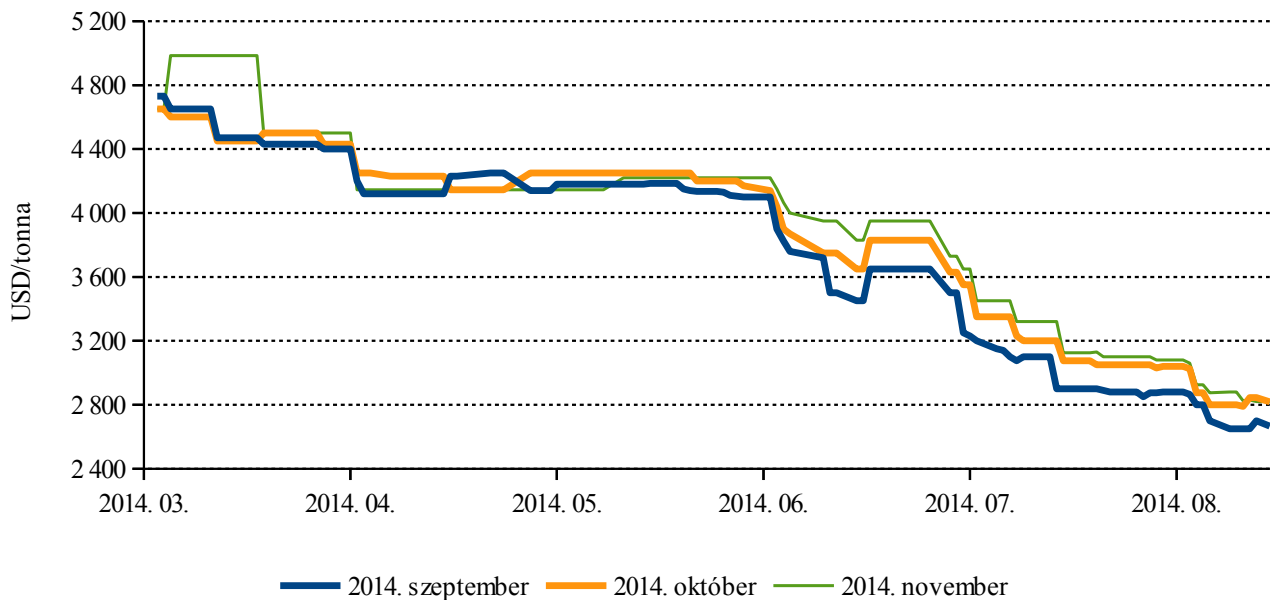
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

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



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

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



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

