

# Agrárpiaci Jelentések

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

**Tej és Tejtermékek**  
**XVII. évfolyam, 05. szám, 2014**  
**2014. május 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 jelentésen 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.....	11
Tejpiaci adatok.....	12
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 107,70 forint/kg volt 2014 áprilisában, 17 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbit. A nyerstej kiviteli ára 105,77 forint/kg volt ugyanekkor, egy év alatt 1 százalékkal csökkent és 2 százalékkal maradt el a belpiaci ártól.

Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kivitele az első negyedévben 5,5 százalékkal emelkedett, ezen belül a termelők és a kereskedők 10 százalékkal nőtt, míg a feldolgozók 4,5 százalékkal csökkent. A nyerstej 70 százalékát a termelők és a kereskedők, 30 százalékát a feldolgozók szállították külföldre. Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej belföldi értékesítésének 10,5 százalékos növekedését az import csökkenése okozta. A KSH adatai szerint a félzsíros dobozos tej importja a felére csökkent az év első két hónapjában 2013 hasonló időszakához viszonyítva.

Az *USDA* elemzői szerint Nyugat-Európában a tejtermelés május közepén elérte a szezonális csúcspontját, és Kelet-Európában is közeledik ahhoz. Az időjárás miatt a legelők állapota jó, a takarmányköltség alacsony és a nyerstej termelői ára magas. Összességében ezek a tényezők arra ösztönzik a tejtermelőket, hogy növeljék kibocsátásukat. Az üzemek elérték kapacitásmaximumukat, így számukra nehézséget okoz a nyerstejtöbblet feldolgozása.

Az Európai Unióban az ömlesztett vaj iránti kereslet gyengült május elején, ami az árak csökkenését okozta. Sok vásárló a vajárak mérséklődésében bízik rövid távon, ezért csak azonnali szükségletekre vásárol. A közösségi vajár meghaladja a világpiacit, ami korlátozza az exportlehetőségeket. Az EU-ban a sovány tejport előállító porítóüzemek teljes kapacitáskihasználtsággal működnek. A sovány tejpor készlete elsősorban Nyugat-Európában emelkedik, Kelet-Európában csak mérsékelt növekedés figyelhető meg. A kivitel gyenge, mivel a kereskedők a termelés bővülésével az árak csökkenésében bíznak, ezért késleltetik vásárlásaikat. Ugyanakkor a tejfeldolgozók abban reménykednek, hogy a megnyíló tenderek hatására emelkedhet a sovány tejpor ára.

## TEJPIACI JELENTÉS

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 107,70 forint/kg volt 2014 áprilisában, 17 százalékkal haladta meg az egy évvel korábbit. A nyerstej felvásárlása 8 százalékkal nőtt az előző év azonos hónapjához képest. A fehérjetartalom 0,02 százalékpontos és a zsírtartalom 0,03 százalékpontos mérséklődése miatt a nyerstej ára 1,5 százalékkal csökkent áprilisban a márciusihoz képest.

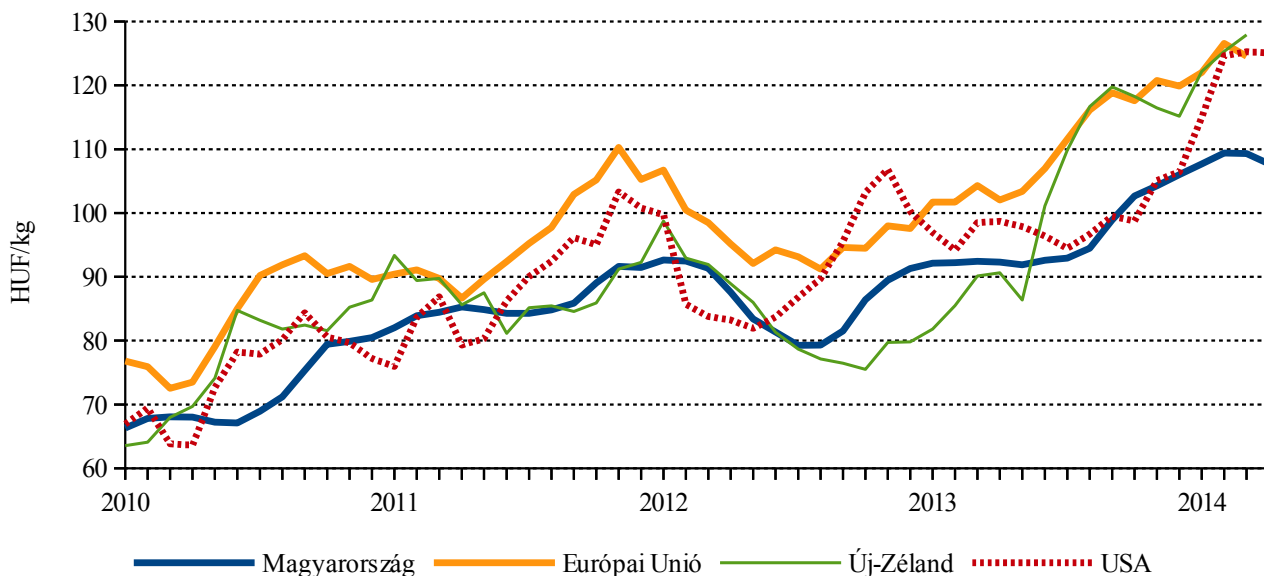
A nyerstej termelői ára az Európai Unóban 2 százalékkal csökkent, az USA-ban 1 százalékkal, Új-Zélandon 1,5 százalékkal emelkedett márciusban a februárhoz viszonyítva. Az USA-ban, áprilisban a nyerstej ára további 1 százalékkal nőtt egy hónap alatt.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 2013. 48. és 2014. 20. hét között 29,5 százalékkal, Hollandiában a 2013. 48. és 2014. 19. hét között 42 száza-

lékkal csökkent. Magyarországon a nyerstej kiviteli ára 105,77 forint/kg volt 2014 áprilisában, egy év alatt 1 százalékkal mérséklődött és 2 százalékkal maradt el a belpiaci ártól. A teljes nyerstej kivitele 13 százalékkal csökkent, ezen belül a a termelők és a kereskedők nyerstejexportja 3 százalékkal, a feldolgozóké 35 százalékkal esett a vizsgált időszakban.

Magyarországon a Trappista sajt feldolgozói értékesítési ára 14 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejé 18 százalékkal, a tehéntúróé 21 százalékkal, a tejfölé 22 százalékkal emelkedett 2014 áprilisában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a pasztörözött 2,8 százalék zsírtartalmú friss tej fogyasztói ára 9,5 százalékkal, a Trappista tömbsajté 11,5 százalékkal nőtt ugyanebben az összehasonlításban.

1. ábra: A nyerstej termelői árának alakulása a világon

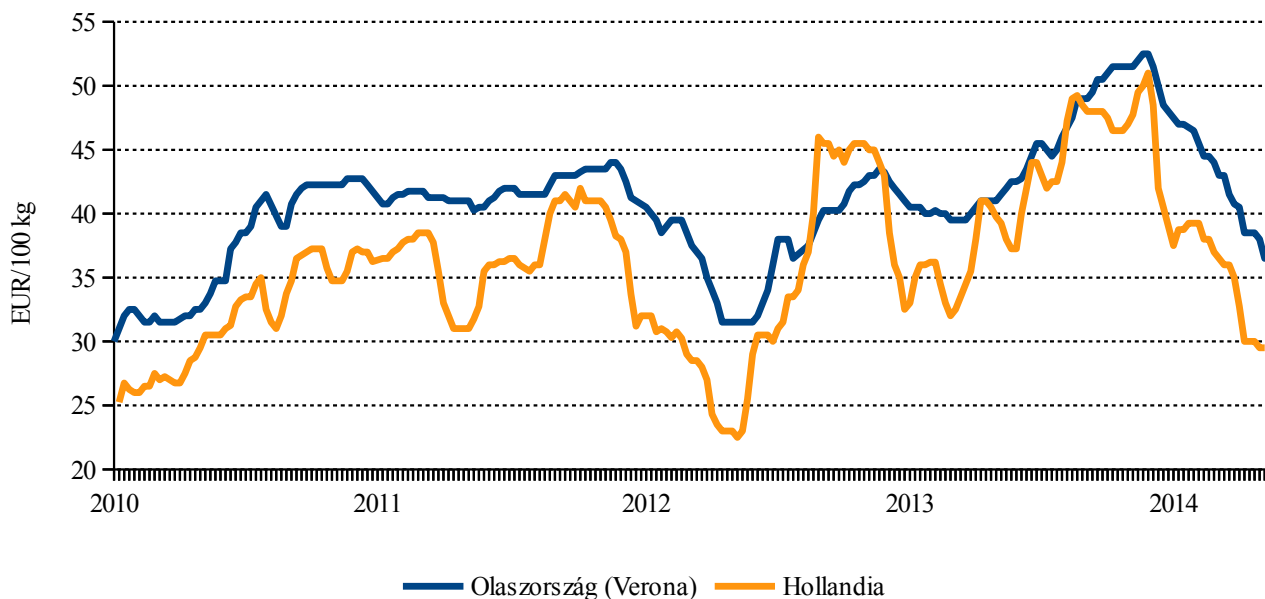


Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

Hollandiában a nyerstej azonnali (spot) piaci ára áfa- val és szállítási költséggel 29,5 euró/100 kg volt a 19. héten. Az olaszországi Veronában a nyerstej azonnali (spot) piaci ára május 19-én áfa és szállítási költség nélkül 37 euró/100 kg, a Németországból és Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 32 euró/100 kg, a fölözötté 15,5 euró/100 kg volt.

Olaszországban, Lodi városában május 12-én a nyerstej azonnali (spot) piaci ára áfa és szállítási költség nélkül, 60 napos fizetési határidővel 35,75 euró/100 kg, a 3,6 százalék zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 30,5 euró/100 kg, a Németországból származóé 31,5 euró/100 kg, a fölözötté 13,75 euró/100 kg volt.

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

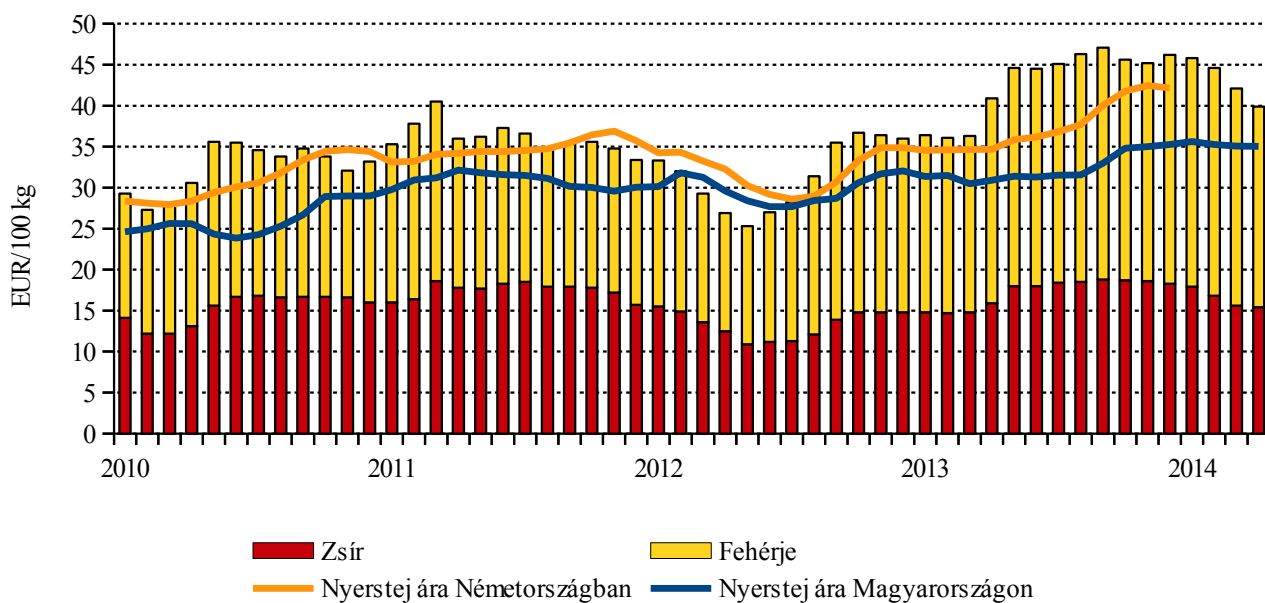


Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

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 1 százalékkal, a fehérjeérték 7,5 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 5 százalékkal volt alacsonyabb 2014 áprilisában az előző havihoz képest.

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

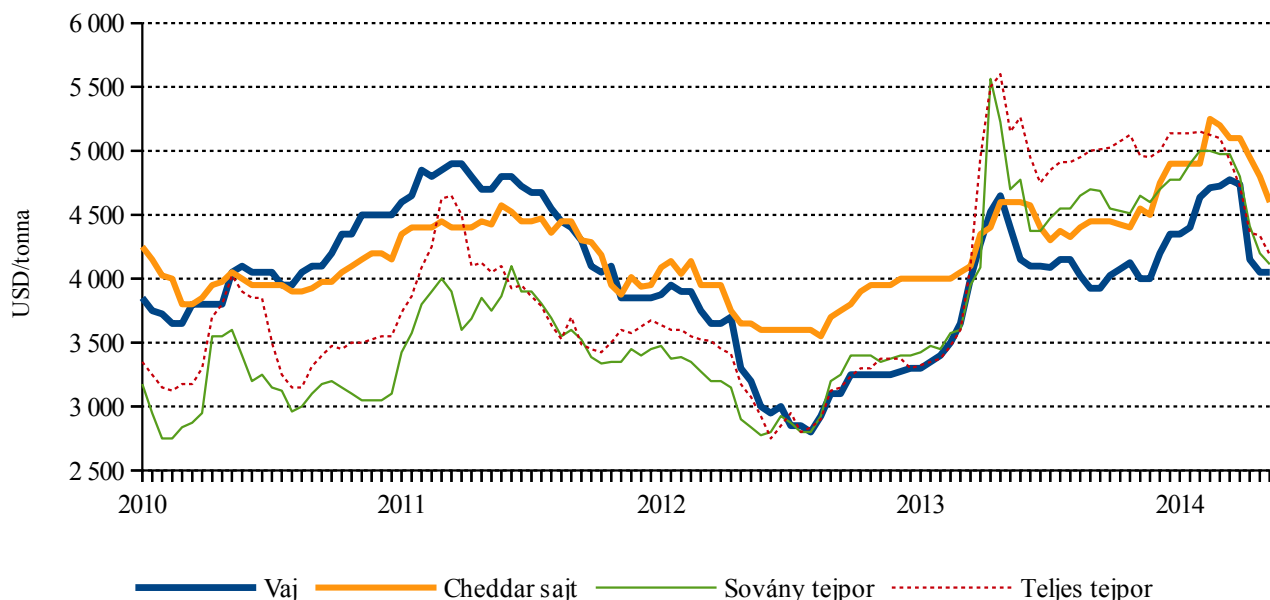


Forrás: ife, BLE-BMELV, AKI PÁIR

A világpiacon a teljes tejpor értékesítési ára (FOB Óceánia) a 19. héten az 5. hetihez képest 19 százalékkal, a sovány tejporé a 7. hetihez képest 18 százalékkal, a

*Cheddar* sajté ugyanebben az összehasonlításban 12 százalékkal, az ömlesztett vajé a 11. hetihez viszonyítva 15 százalékkal csökkent.

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

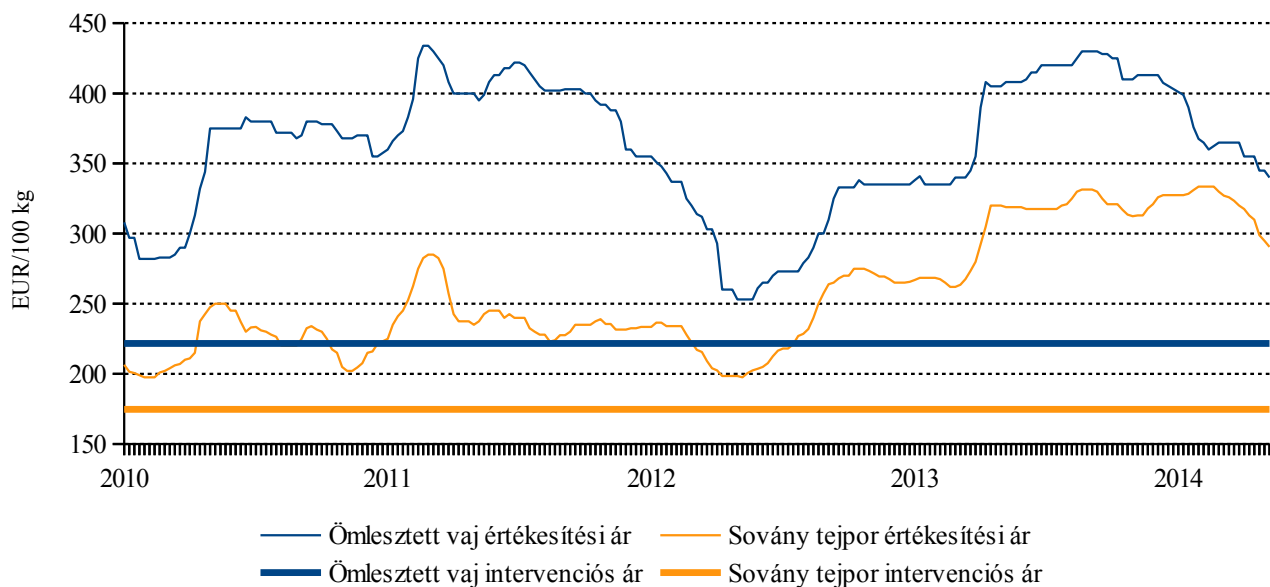


Forrás: USDA

Németországban az ömlesztett vaj ára 2014 19. hetén a 13. hetihez képest 7 százalékkal, a sovány tejporé a 8. hetihez viszonyítva 13 százalékkal csökkent. A kempeni árutőzsdén a 25 kg kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára a 19. héten 340 euró/100 kg, a 25 kg kisze-

relésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 209,5 euró/100 kg volt. Az intervenciós árszintnél az ömlesztett vaj ára 53 százalékkal, a sovány tejporé 66 százalékkal volt magasabb a vizsgált héten.

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



Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempeni árutőzsde, Európai Bizottság

Az *USDA* elemzői szerint Nyugat-Európában a tejtermelés május közepén elérte a szezonális csúcspontját, és Kelet-Európában is közeledik ahhoz. A kedvező időjárás miatt a legelők állapota jó, a takarmányköltség alacsony és a nyerstej termelői ára magas. Összességében ezek a tényezők arra ösztönzik a tejtermelőket, hogy növeljék kibocsátásukat. Az üzemek elérték kapacitásmaximumukat, így számukra nehézséget okoz a nyerstejtöbblet feldolgozása.

Az Európai Unióban az ömlesztett vaj iránti kereslet gyengült május elején, ami az árak csökkenését okozta. Sok vásárló a vajárak mérséklődésében bízik rövid távon, ezért csak azonnali szükségletekre vásárol. Az adagolt vaj és a friss tejszín iránti erős kereslet hatására bővíthet az ömlesztett vaj termelése, azonban a készletek szintje csak mérsékelten emelkedik. A közösségi vajár meghaladja a világpiacit, ami korlátozza az exportlehetőségeket.

Az EU-ban a sovány tejporth előállító porítóüzemek teljes kapacitáskihasználtsággal működnek. A sovány tejporth készlete elsősorban Nyugat-Európában emelkedik, Kelet-Európában csak mérsékelt növekedés figyelhető meg. A kivitel gyenge, mivel a kereskedők a termelés bővülésével az árak csökkenésében bíznak, ezért késleltetik vásárlásaikat. Ugyanakkor a tejfeldolgozók abban reménykednek, hogy a megnyíló tenderek hatására emelkedhet a sovány tejporth ára.

Az EU-ban a takarmányminőségű tejsavó árának csökkenése megállt május elején. Ez azzal magyarázható, hogy a tejsavó termelése egyes régiókban csökkent a sovány tejporth termelésének növekedése miatt. Az ex-

portkereslet élénk, mivel az uniós ár alacsonyabb az USA-beli termék áránál.

Az EU-ban a teljes tejporth ára csökkent, de még így is meghaladja a világpiaci szintet. A teljes tejporth termelését visszafogta, hogy a tejfeldolgozók a rendelkezésre álló alapanyagból inkább sovány tejporth gyártanak. A teljes tejporth elsősorban a belpiacon értékesítik, az exportkereslet viszont gyenge.

A KSH adatai szerint Magyarországon a nyerstej termelése és felvásárlása egyaránt 3 százalékkal csökkent, míg a teljes nyerstej kivitele 3 százalékkal nőtt 2013-ban az előző évihez képest. A termelés mérséklődését a tehénállomány 4 százalékos fogyása okozta, ugyanakkor a tejhozam nem változott. A felvásárlás a termelés 77 százalékát tette ki, a maradék 33 százalékot a termelők közvetlenül értékesítették és/vagy külföldre szállították. Az elmúlt évben a megtermelt tehéntej 16 százaléka került külföldre. A KSH közlése szerint a tehéntej 23-23 százalékát Észak-Alföldön és Dél-Alföldön, 14-14 százalékát Nyugat-Dunántúlon és Közép-Dunántúlon, 11 százalékát Dél-Dunántúlon, 7-7 százalékát Közép-Magyarországon és Észak-Magyarországon termelték meg 2012-ben. A tej termelése 2010 óta folyamatosan emelkedett. A 2010 és 2012 közötti növekedés csaknem fele a Dél-Alföldről, ötöde az Észak-Alföldről, 14 százaléka a Dél-Dunántúlról, 9 százaléka a Közép-Dunántúlról, 8 százaléka Közép-Magyarországról, 5 százaléka Nyugat-Dunántúlról származott. Ugyanakkor Észak-Magyarországon 12 százalékkal csökkent a nyerstej mennyisége.

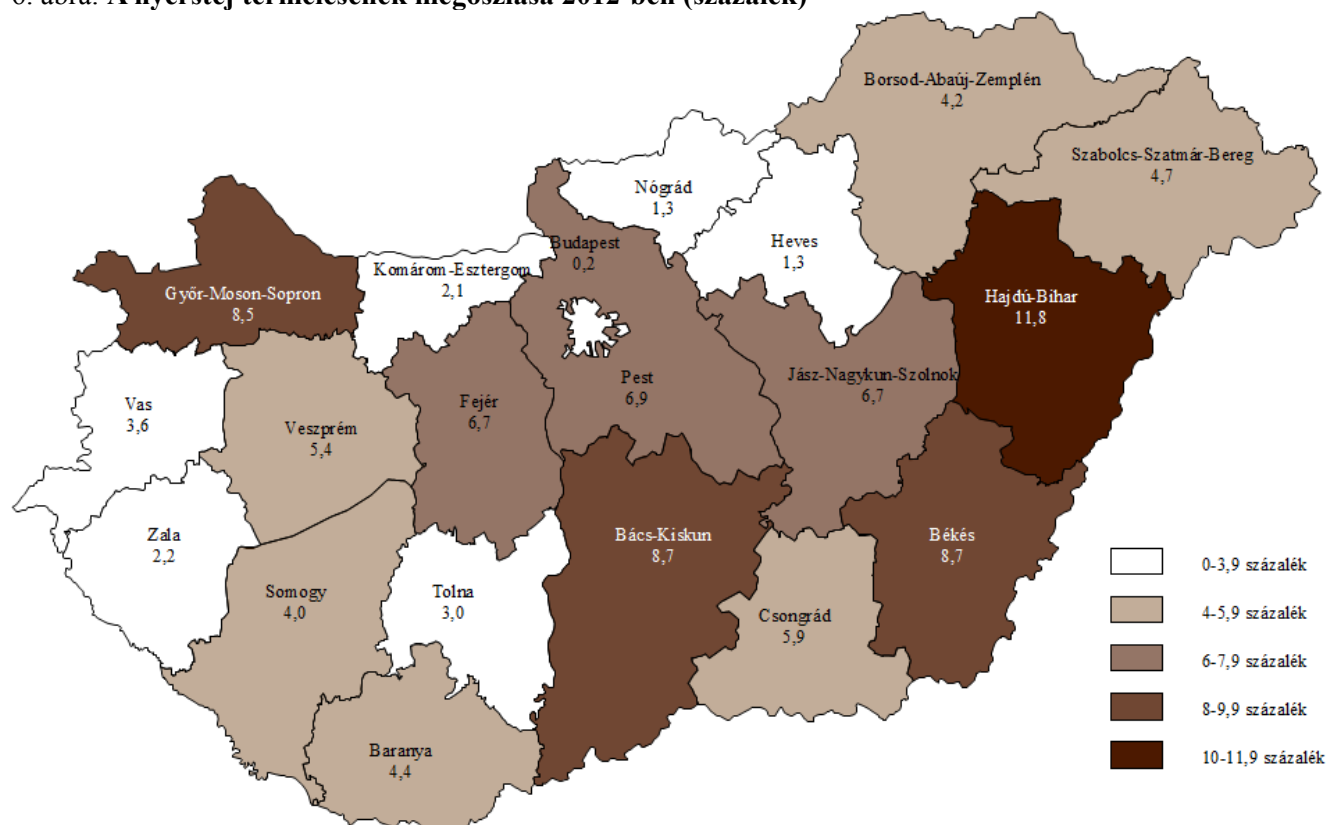
1. táblázat: A tejágazat fontosabb mutatói Magyarországon

Megnevezés	Mértékegység	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Tehéntej termelés	millió liter	2 081	1 845	1 878	1 796	1 794	1 792	1 712	1 641	1 668	1 765	1 712
Tehéntej felvásárlás	ezer tonna	1 830	1 590	1 519	1 448	1 448	1 425	1 407	1 322	1 308	1 398	1 351
Teljes nyerstej kivitel	ezer tonna	-	36	75	123	132	168	177	170	240	267	275
Tejtermelés egy tehénre	liter/tehén/év	5 335	5 970	6 260	6 506	6 693	6 788	6 661	6 696	6 670	6 922	6 904
Tehénállomány <sup>a)</sup>	ezer darab	355	304	285	268	266	264	248	240	252	255	244

<sup>a)</sup> Tej és kettős hasznosítású decemberi tehénállomány

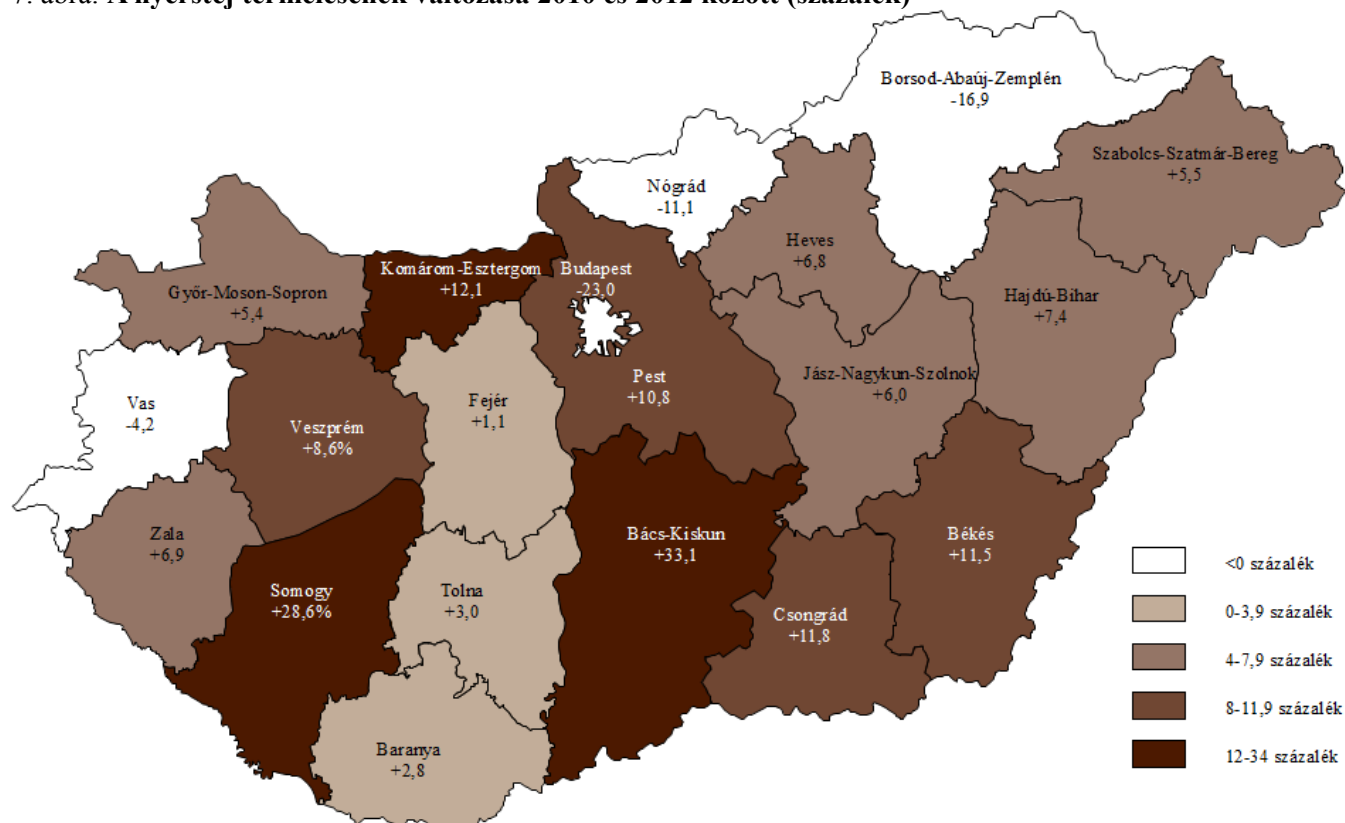
Forrás: KSH

6. ábra: A nyerstej termelésének megoszlása 2012-ben (százalék)



Forrás: KSH adatok alapján az AKI Piaci Információs Osztályán készült számítások.

7. ábra: A nyerstej termelésének változása 2010 és 2012 között (százalék)



Forrás: KSH adatok alapján az AKI Piaci Információs Osztályán készült számítások.

A továbbiakban a magyarországi tejpiac első negyedévi alakulását mutatjuk be összehasonlítva néhány környező országban bekövetkezett változással.

A takarmánykukorica ára 2014 első negyedévében Magyarországon volt a legalacsonyabb, ennél Szlovákiában 1 százalékkal, Csehországban és Lengyelországban egyaránt 5 százalékkal magasabb volt az ár. Szlovákiában 31 százalékkal, Magyarországon 26 százalékkal, Lengyelországban 24 százalékkal, Csehországban 23 százalékkal csökkent a takarmánykukorica termelői ára az idei év első három hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

A nyerstej termelői ára az első negyedévben Magyarországon 108,60 forint/kg volt, ehhez képest Csehországban 3 százalékkal alacsonyabb, Szlovákiában 2 százalékkal, Lengyelországban 4 százalékkal magasabb volt az ár. Szlovákiában 14 százalékkal, Magyarországon 18 százalékkal, Csehországban 21 százalékkal, Lengyelországban 24 százalékkal emelkedett a nyerstej ára az első negyedévben az egy évvel korábbihoz képest.

A nyerstej árának bemutatásánál fontos ismertetni a beltartalmi értékeket is, mivel az alacsonyabb zsír- és fehérjetartalomhoz alacsonyabb ár tartozik. Magyarországon a nyerstej zsírtartalma 3,81 százalék, Szlovákiában 3,91 százalék, Csehországban 3,96 százalék volt a megfigyelt időszakban. Magyarországon a zsírtartalom 0,06 százalékponttal, Csehországban 0,01 százalékponttal romlott, míg Szlovákiában 0,02 százalékponttal javult. Magyarországon a nyerstej fehérjetartalma 3,34 százalék, Szlovákiában 3,39 százalék, Csehországban 3,44 százalék volt a vizsgált hónapokban. Magyarországon és Csehországban egyaránt 0,01 százalékponttal, Szlovákiában 0,04 százalékponttal romlott a fehérjetartalom.

A tej és a takarmánykukorica áráránya Szlovákiában 2,39, Magyarországon 2,35, Lengyelországban 2,32, Csehországban 2,17 volt 2014. január-március között. Az árárány a nyerstej árak magas és a takarmánykukorica alacsony árszintje miatt kedvezőnek számít a korábbi évekhez viszonyítva. Az árárány Szlovákiában 64 százalékkal, Lengyelországban 62 százalékkal, Magyarorszá-

gon 59 százalékkal, Csehországban 56 százalékkal nőtt egy év alatt.

Az AKI PÁIR adatai szerint a teljes nyerstej kivitele az első negyedévben 5,5 százalékkal emelkedett, ezen belül a termelők és a kereskedők 10 százalékkal nőtt, míg a feldolgozók 4,5 százalékkal csökkent. A nyerstej 70 százalékát a termelők és a kereskedők, 30 százalékát a feldolgozók szállították külföldre.

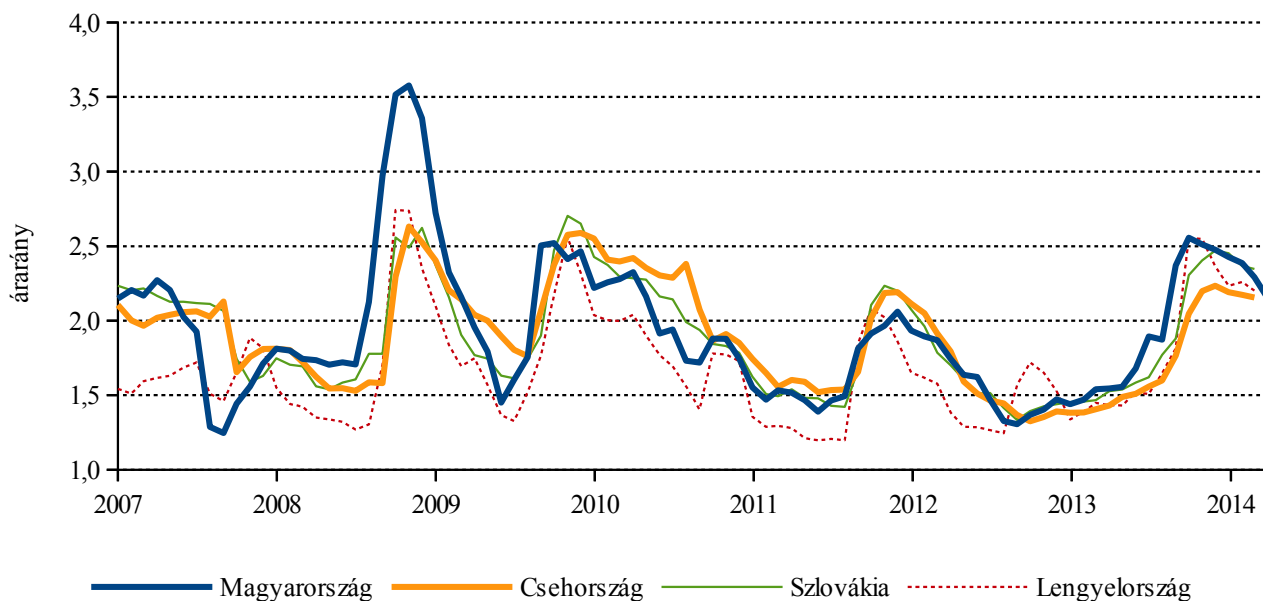
Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású folyadéktej belföldön értékesített mennyisége 7,5 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú tejé 14 százalékkal csökkent 2014 első negyedévében az előző évihez képest. Eltarthatóság és kiszerelés szerint a 2,8 százalék zsírtartalmú zacskós friss tej belföldi értékesítése 22 százalékkal, a dobozos tartósé 13 százalékkal, a dobozos frissé 9,5 százalékkal esett. A hazai előállítású 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej belföldi értékesítésének 10,5 százalékos növekedését az import csökkenése okozta. A KSH adatai szerint a félzsíros dobozos tej importja a felére csökkent az év első két hónapjában 2013 hasonló időszakához viszonyítva.

Az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozói értékesítési ára Magyarországon 150,49 forint/liter volt az első negyedévben, amelyet a szlovákiai 2 százalékkal haladott meg, míg a csehországi 5 százalékkal volt alacsonyabb. Szlovákiában 12 százalékkal, Magyarországon 13 százalékkal, Csehországban 16 százalékkal emelkedett a félzsíros dobozos tartós tej ára a vizsgált időszakban.

A 2,8 százalék zsírtartalmú friss tej fogyasztói ára áfa nélkül Magyarországon 212 forint/liter volt a vizsgált időszakban. Az 1,5 százalék zsírtartalmú csehországi tej ára 6,5 százalékkal, a szlovákiai 4 százalékkal volt alacsonyabb. A félzsíros friss tej fogyasztói ára áfa nélkül Csehországban 5 százalékkal, Szlovákiában 7 százalékkal, Magyarországon 10 százalékkal nőtt az idei év első három hónapjában az előző év azonos időszakához képest.

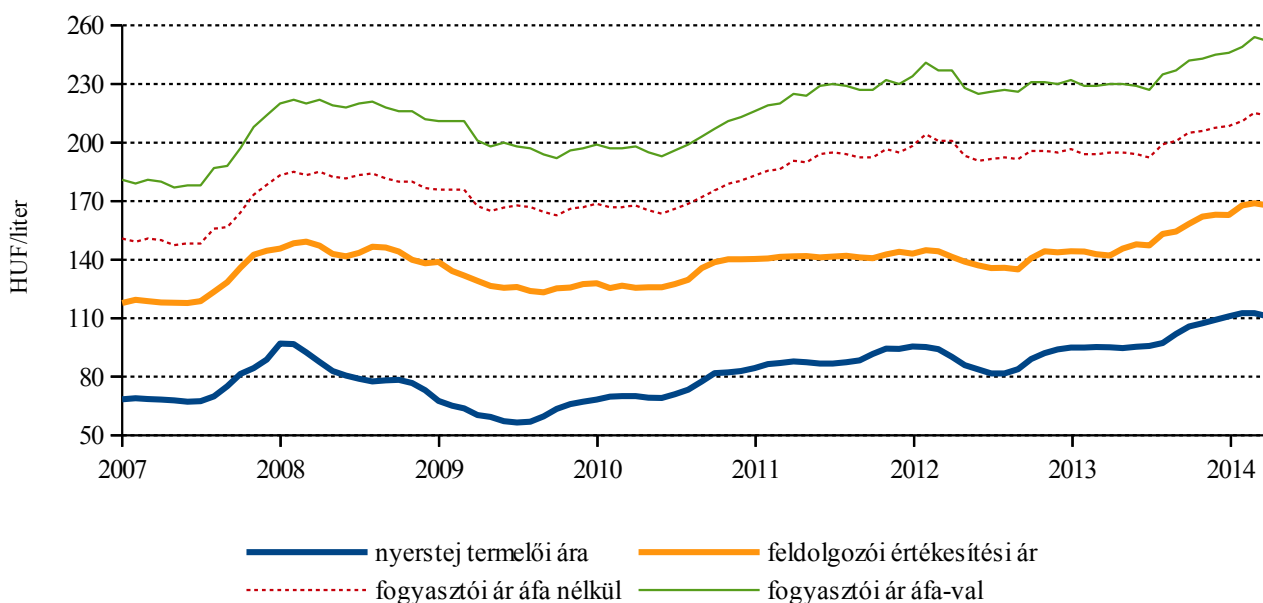
Az egyes országokban különböző a tej fogyasztói árának áfatartalma: Csehországban 15 százalék, Magyarországon 18 százalék, Szlovákiában 20 százalék.

8. ábra: A nyerstej és a takarmánykukorica áraránya



Forrás: AKI PÁIR, MZCR, CZSO, SUSR, PPA ATIS, GUS adatok alapján az AKI Piaci Információs Osztályán készült számítások.

9. ábra: A folyadéktej fázisárainak alakulása Magyarországon



Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejre, a fogyasztói ár 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörizált tejre vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR, KSH

## Agrárpolitikai hírek

- Az 57/2014. (IV. 30.) VM rendelet tartalmazza az átlagos állatsűrűség megállapításának szabályait. Az állatsűrűség megállapítása során a két évnél idősebb szarvasmarhafélék esetén állatonként 1, hat hónapos kortól két éves korig 0,6, hat hónapnál fiatalabbaknál 0,4 állategységet kell alapul venni.
- Az 50/2014. (IV. 29.) VM rendelet szerint 2014-ben a TSE (BSE és súrlókór) tekintetében gyorstesztetek, a megerősítő- és diszkriminatív elsődleges molekuláris vizsgálatok költségeire, valamint a genotípus vizsgálatok költségére 660 ezer eurónak megfelelő forintösszeg vehető igénybe. A pénzügyi hozzájárulás mértéke az igazolt költségek 100 százaléka, de a maximális átalányösszeg nem haladhatja meg a szarvasmarhafélék esetében gyorstesztenként a 7,4 eurónak, az elsődleges molekuláris megkülönböztető vizsgálatokra vizsgálatonként 194 eurónak, megerősítő tesztekre – gyorstesztetek kivételével – tesztenként átlagosan legfeljebb az 50 eurónak, genotipizálási vizsgálatokra vizsgálatonként átlagosan legfeljebb a 15 eurónak megfelelő forintösszeget.
- Folytatódnak az átmeneti nemzeti támogatások kifizetései: az átmeneti nemzeti tej támogatás bázisjogosultságokként 4 forintos támogatási összegéből 1,95 forintos előlegfizetést kaphattak az arra jogosultak. A teljes támogatási keret 7,7 milliárd forint. Tejtámogatás jogcímben az előlegfizetés keretében több mint 3,6 milliárd forintot fizettek ki közel 5000 ügyfél részére, a végkifizetés keretében több mint 500 ügyfél kaphat összesen 975 millió forint támogatást.
- Az Európai Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Alapból a tejágazat szerkezetátalakítását kísérő állatjóléti támogatás 2013. május 1-jétől 2014. április 30-áig tartó gazdálkodási évre vonatkozó kifizetési kérelmeit 2014. június 1. és június 30. között lehet benyújtani az Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal Intervenciós Intézkedések Igazgatósága részére.
- Az oroszországi Állat- és Növény-egészségügyi Hatóság (*Rosselkhozndzor*) 2014. május 14-től ideiglenes hús- és tejtermékimport-korlátozást vezetett be 14 magyarországi céggel szemben állat-egészségügyi okokra hivatkozva.
- Az Európai Bizottság 20 programot hagyott jóvá a tagállamoktól a mezőgazdasági termékek népszerűsítésére az EU és a harmadik országok piacán. A programok költségvetése a 2014-2016 közötti időszakra vonatkozóan 46,5 millió euró, ebből az Unió társfinanszírozásának mértéke 23,28 millió euró. A tejtermékek belföldi népszerűsítésére Magyarország és Lengyelország együttesen 2,53 millió eurót fordít, amelyből az EU társfinanszírozása 1,26 millió euró. Lengyelországban a Tejtermék-tanács a kínai és az oroszországi piacon 1,95 millió euró költségvetésű (EU társfinanszírozás 0,97 millió euró), Magyarországon a Tej Szakmaközi Szervezet és Termék-tanács a belpiacon 0,58 millió euró költségvetésű (EU társfinanszírozás 0,29 millió euró) programot valósít meg.
- Az Európai Bizottság 415/2014/EU végrehajtási rendelete tartalmazza, hogy az EU az Ukrajnából származó 8 000 tonna tejre, 1 500 tonna sovány tejporra és 1 500 tonna vajra vonatkozóan uniós vámmentes behozatali vámkontingest nyitott 2014. október 31-ig.

## Tejpiaci adatok

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

	Körzetek <sup>b)</sup>			Országos				
	Alföld	Dunántúl	Észak-Magyarország	2013. IV.	2014. III.	2014. IV.	2014. IV./ 2013. IV. (százalék)	2014. IV./ 2014. III. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	102,53	104,13	108,93	88,85	105,33	103,90	116,93	98,64
Felvásárlás (tonna)	32 212	49 465	6 469	81 684	89 884	88 146	107,91	98,07
Átlagár (HUF/kg)	107,41	107,58	110,03	92,31	109,33	107,70	116,68	98,51
Fehérje (százalék)	3,27	3,32	3,21	3,33	3,31	3,29	99,09	99,40
Zsír (százalék)	3,68	3,77	3,67	3,83	3,76	3,73	97,39	99,08

<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

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

	2013. IV.	2014. III.	2014. IV.	2014. IV./ 2013. IV. (százalék)	2014. IV./ 2014. III. (százalék)
Mennyiség (tonna)	16 531	17 236	14 464	87,50	83,91
Átlagár (HUF/kg)	106,44	119,64	105,77	99,37	88,40
Fehérje (százalék)	3,31	3,27	3,24	97,71	98,91
Zsír (százalék)	3,77	3,71	3,71	98,20	99,88

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

Forrás: AKI PÁIR

4. táblázat: **A folyadéktej feldolgozói értékesítési ára**

Termék megnevezése	2013. IV.	2014. III.	2014. IV.	HUF/liter	
				2014. IV./ 2013. IV. (százalék)	2014. IV./ 2014. III. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	136,71	161,54	158,06	115,62	97,85
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	142,18	168,97	167,84	118,05	99,33
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	146,91	173,62	174,70	118,91	100,62
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	137,11	151,98	150,69	109,91	99,15

Forrás: AKI PÁIR

5. táblázat: **A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára**

Termék megnevezése	2013. IV.	2014. III.	2014. IV.	HUF/kg	
				2014. IV./ 2013. IV. (százalék)	2014. IV./ 2014. III. (százalék)
Adagolt vaj	1 335,80	1 585,14	1 537,86	115,13	97,02
Natúr vajkrém	765,23	929,08	910,04	118,92	97,95
Tehéntúró	602,38	733,89	727,05	120,70	99,07
Tejföl	360,02	428,73	437,84	121,62	102,13
Natúr joghurt	292,79	322,93	327,01	111,69	101,26
Gyümölcsös joghurt	385,90	420,72	414,75	107,47	98,58
Kefír	256,08	305,75	299,46	116,94	97,94
Trappista sajt	1 108,89	1 289,73	1 266,73	114,23	98,22
Ömlesztett sajt	1 022,00	1 087,59	1 057,38	103,46	97,22

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: A tej fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	2013. IV.	2014. III.	2014. IV.	HUF/liter	
				2014. IV./ 2013. IV. (százalék)	2014. IV./ 2014. III. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	210,00	241,90	246,40	117,33	101,86
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	274,97	273,10	273,70	99,54	100,22
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	278,09	277,15	275,05	98,91	99,24
Dobozos tartós tej, import, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	237,03	250,97	250,67	105,75	99,88
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	324,71	325,34	328,53	101,18	100,98
Dobozos tartós tej, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	320,63	311,95	315,85	98,51	101,25
Dobozos tartós tej, import, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	262,88	264,08	265,47	100,99	100,53

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	2013. IV.	2014. V.	2014. IV.	HUF/kg	
				2014. IV./ 2013. IV. (százalék)	2014. IV./ 2014. III. (százalék)
Vaj, 80 százalék zsírtartalom, 100 g	2 587,13	2 877,39	2 866,29	110,79	99,61
Vajkrém, 250 g	1 700,36	1 702,50	1 701,79	100,08	99,96
Félzsíros tehéntúró, 250 g	1 229,06	1 261,11	1 251,97	101,86	99,28
Tejföl, 20 százalék zsírtartalom, 175 g	759,33	804,57	825,81	108,76	102,64
Natúr joghurt, 175 g	601,66	619,83	597,10	99,24	96,33
Gyümölcsös joghurt, 175 g	633,85	635,39	638,88	100,79	100,55
Kefír, 175 g	568,64	548,27	544,74	95,80	99,36
Pannónia sajt, 1 kg	2 571,25	2 898,50	2 861,53	111,29	98,72
Trappista sajt, 1 kg	1 895,92	2 230,92	2 258,68	119,13	101,24
Ömlesztett sajt, 1 kg	2 131,02	2 179,29	2 201,87	103,32	101,04

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	2013. I-II.		2014. I-II.		2014. I-II. / 2013. I-II. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	tonna					
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	22 028	78 551	12 518	76 897	56,83	97,89
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	2 494	7	1 649	101	66,12	1 377,22
0403 Kefir, joghurt	6 974	1 127	6 430	1 096	92,20	97,27
0404 Tejsavó	595	5 278	1 162	5 615	195,21	106,39
0405 Vaj és vajkrém	875	71	936	96	106,87	135,17
0406 Sajt és túró	7 387	4 036	7 479	3 405	101,24	84,37

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének értéke

Termék megnevezése	2013. I-II.		2014. I-II.		2014. I-II. / 2013. I-II. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	ezer HUF					
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	3 315 902	8 509 778	2 448 632	9 839 994	73,85	115,63
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	1 185 929	5 340	1 195 430	102 604	100,80	1921,52
0403 Kefir, joghurt	1 989 170	334 759	2 001 706	372 952	100,63	111,41
0404 Tejsavó	227 926	580 895	513 250	925 319	225,18	159,29
0405 Vaj és vajkrém	893 474	60 424	1 118 712	92 581	125,21	153,22
0406 Sajt és túró	6 843 148	4 527 614	8 228 233	4 234 048	120,24	93,52
<b>Összesen</b>	<b>14 455 547</b>	<b>14 018 810</b>	<b>15 505 962</b>	<b>15 567 497</b>	<b>107,27</b>	<b>111,05</b>

Forrás: KSH

11. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi átlagára

Termék megnevezése	2013. I-II.		2014. I-II.		2014. I-II. / 2013. I-II. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	HUF/kg					
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	150,53	108,33	195,61	127,96	129,95	118,12
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	475,46	724,81	724,80	1011,27	152,44	139,52
0403 Kefir, joghurt	285,24	297,03	311,31	340,19	109,14	114,53
0404 Tejsavó	382,83	110,06	441,61	164,78	115,35	149,72
0405 Vaj és vajkrém	1020,71	848,14	1195,82	961,38	117,16	113,35
0406 Sajt és túró	926,33	1121,78	1100,19	1243,39	118,77	110,84

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

Forrás: KSH

12. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2013. III.		2014. II.		2014. III.		2014. III./ 2013. III. (százalék)	2014. III./ 2014. II. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	28,62	84,57	24,34	75,12	24,77	78,22	86,57	101,79
Brazília	36,00	108,94	30,43	94,42	32,70	101,86	90,82	107,46
Japán	73,01	221,81	65,59	203,40	-	-	-	-
Svájc	49,99	151,58	56,32	174,63	-	-	-	-
Új-Zéland	29,74	90,14	40,41	125,31	41,04	127,88	138,00	101,56
USA	32,52	98,62	40,24	124,80	40,24	125,42	123,74	100,00

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

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

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

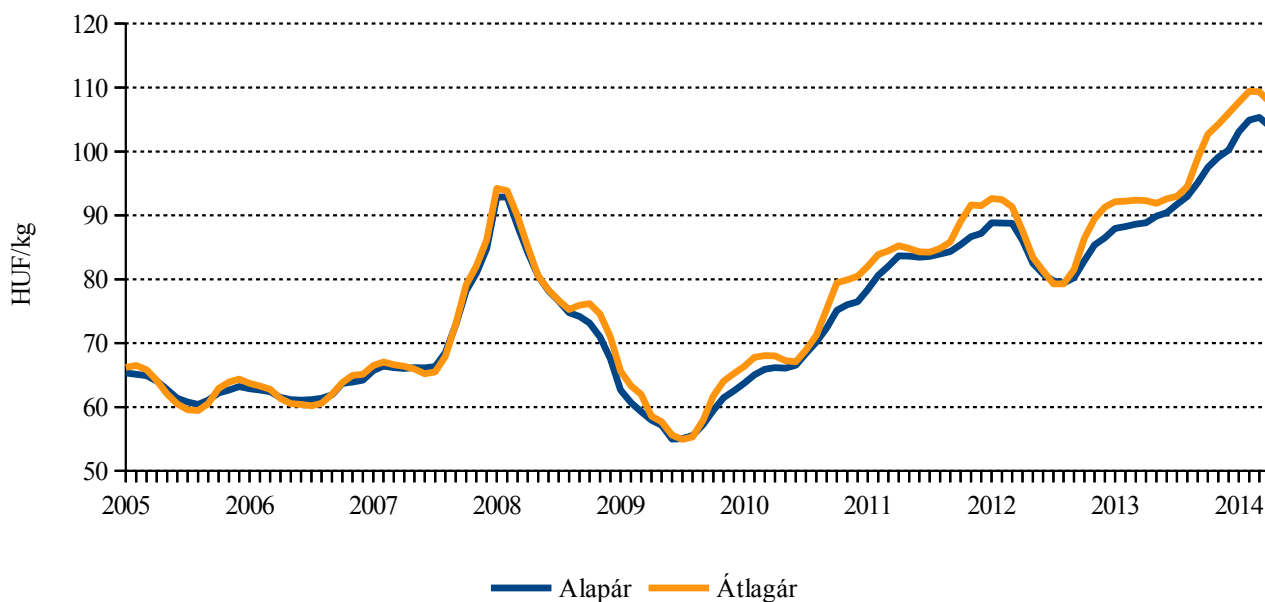
Ország	Feldolgozó						EUR/100 kg
		2013. III.	2014. IV.	2014. III.	2014. III./ 2013. III. (százalék)	2014. III./ 2014. II. (százalék)	
Belgium	Milcobel	34,79	41,08	41,08	118,08	100,00	
Németország	Alois Müller	33,94	40,87	39,88	117,50	97,58	
Németország	Nordmilch	33,11	39,05	39,05	117,94	100,00	
Dánia	Arla Foods	33,61	41,00	40,99	121,96	99,98	
Finnország	Hämeenlinnan Osuusmeijeri	41,28	44,41	42,45	102,83	95,59	
Franciaország	Bongrain CLE (Basse Normandie)	33,19	42,43	39,81	119,95	93,83	
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	33,74	40,92	40,01	118,58	97,78	
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	33,55	41,40	38,52	114,81	93,04	
Franciaország	Sodiaal	33,48	36,88	36,79	109,89	99,76	
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	34,88	39,83	39,51	113,27	99,20	
Nagy-Britannia	First Milk	31,33	38,18	37,88	120,91	99,21	
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)	41,21	45,57	45,57	110,58	100,00	
Hollandia	DOC Kaas	35,52	41,54	39,16	110,25	94,27	
Hollandia	Friesland Campina	31,20	42,01	41,33	132,47	98,38	
<b>EU átlag</b>	-	<b>34,68</b>	<b>40,81</b>	<b>39,98</b>	<b>115,30</b>	<b>97,99</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

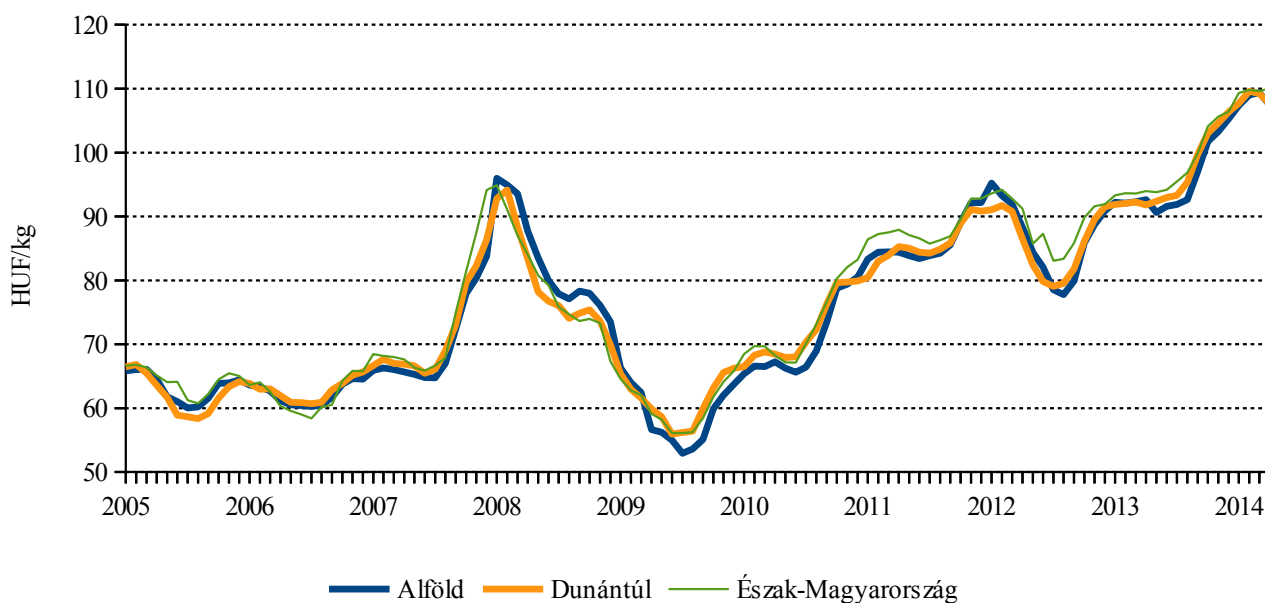
10. ábra: A nyerstej országos termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon



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

Forrás: AKI PÁIR

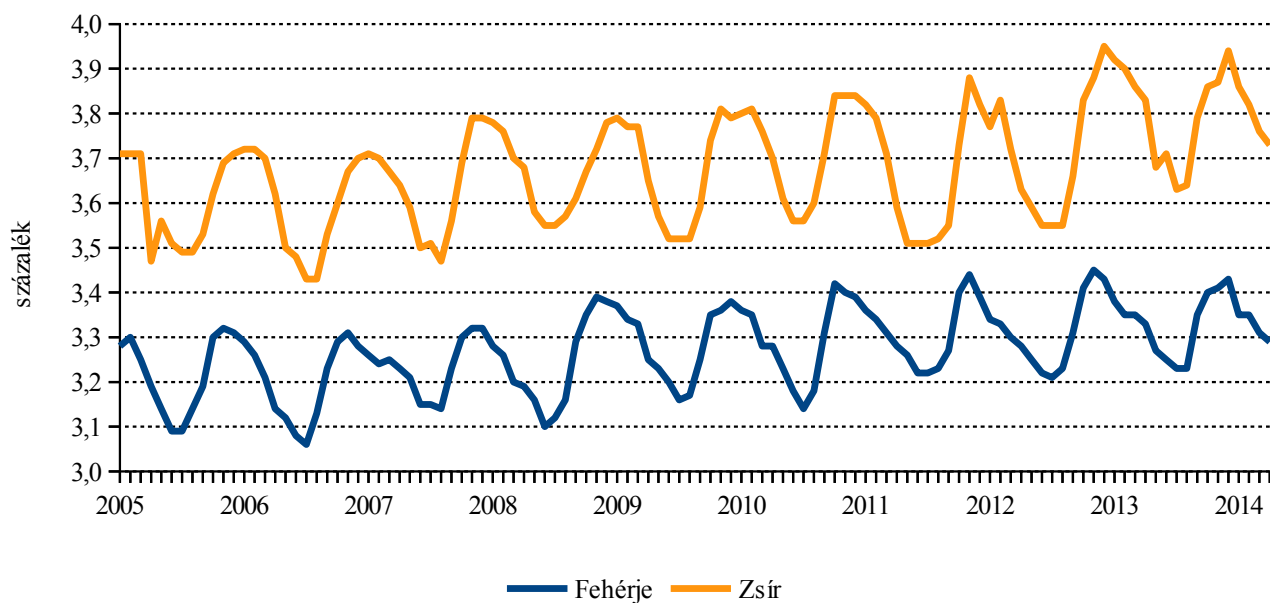
11. ábra: A nyerstej termelői átlagára<sup>a)</sup> régióként Magyarországon



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

Forrás: AKI PÁIR

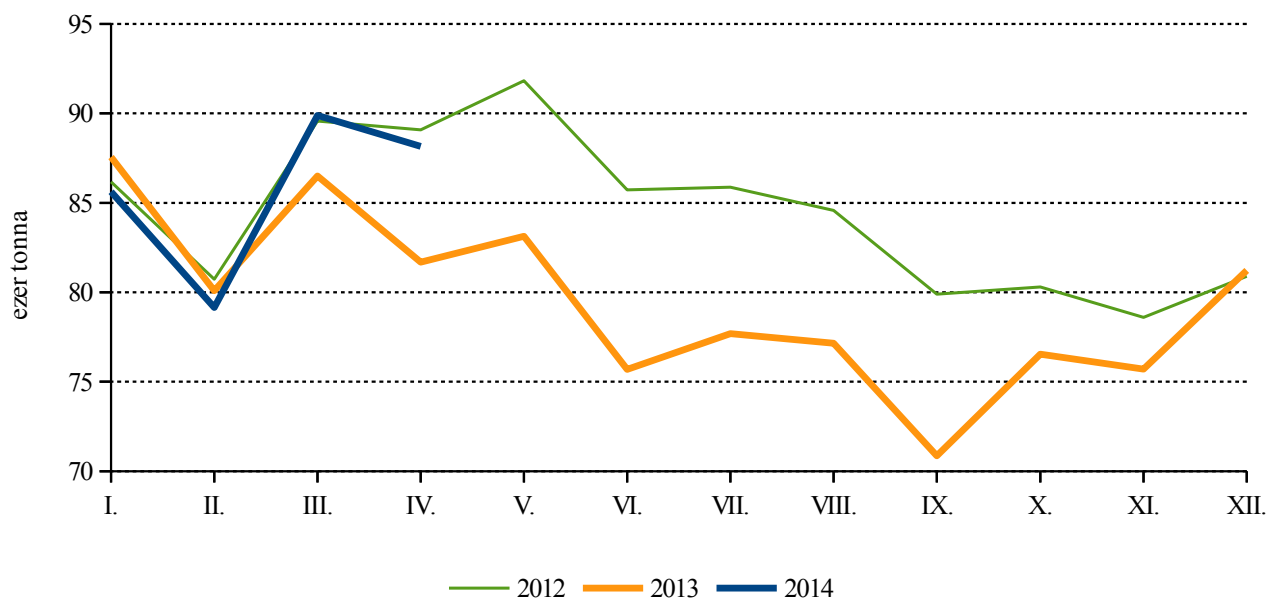
12. ábra: A nyerstej beltartalma<sup>a)</sup> Magyarországon



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

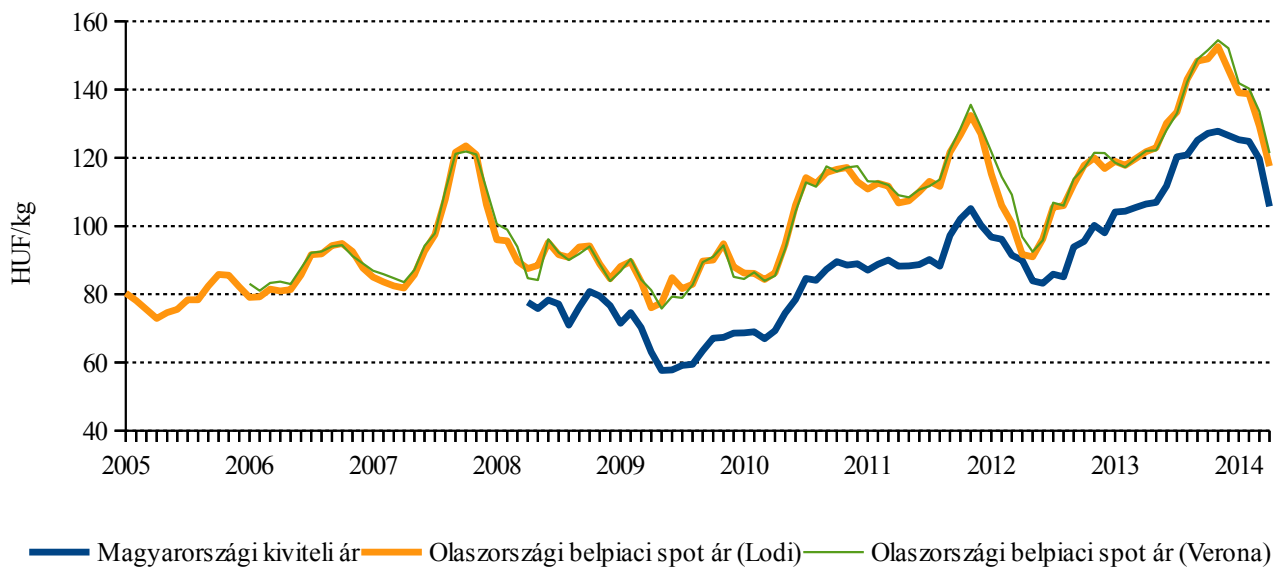
Forrás: AKI PÁIR

13. ábra: A felvásárolt nyerstej mennyisége Magyarországon



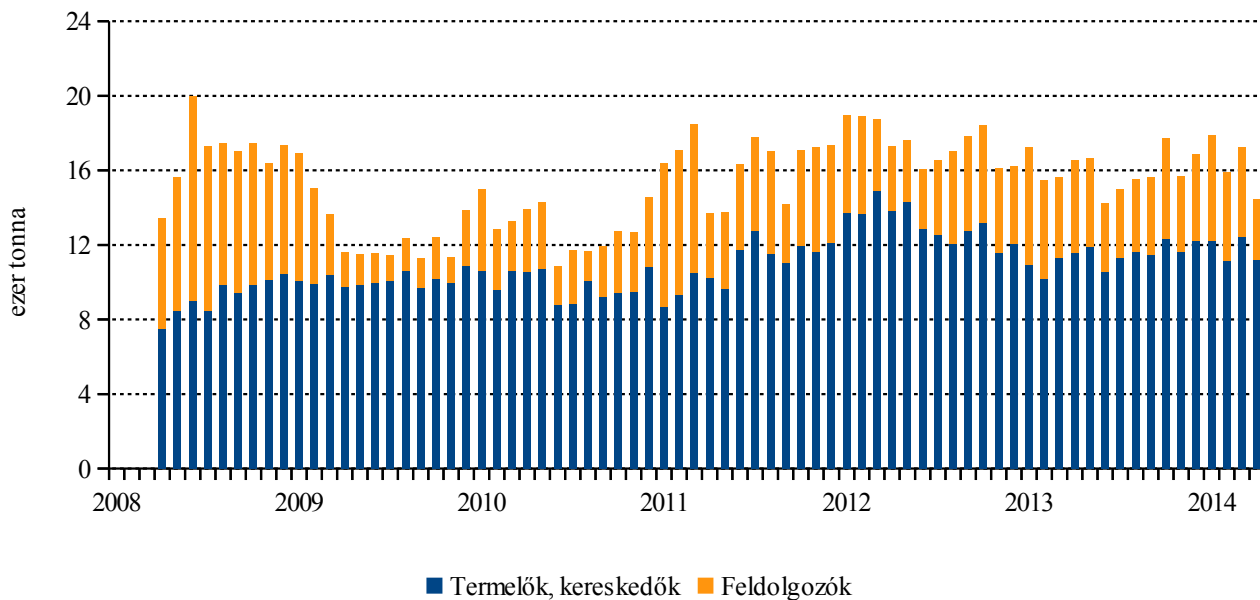
Forrás: AKI PÁIR

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



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

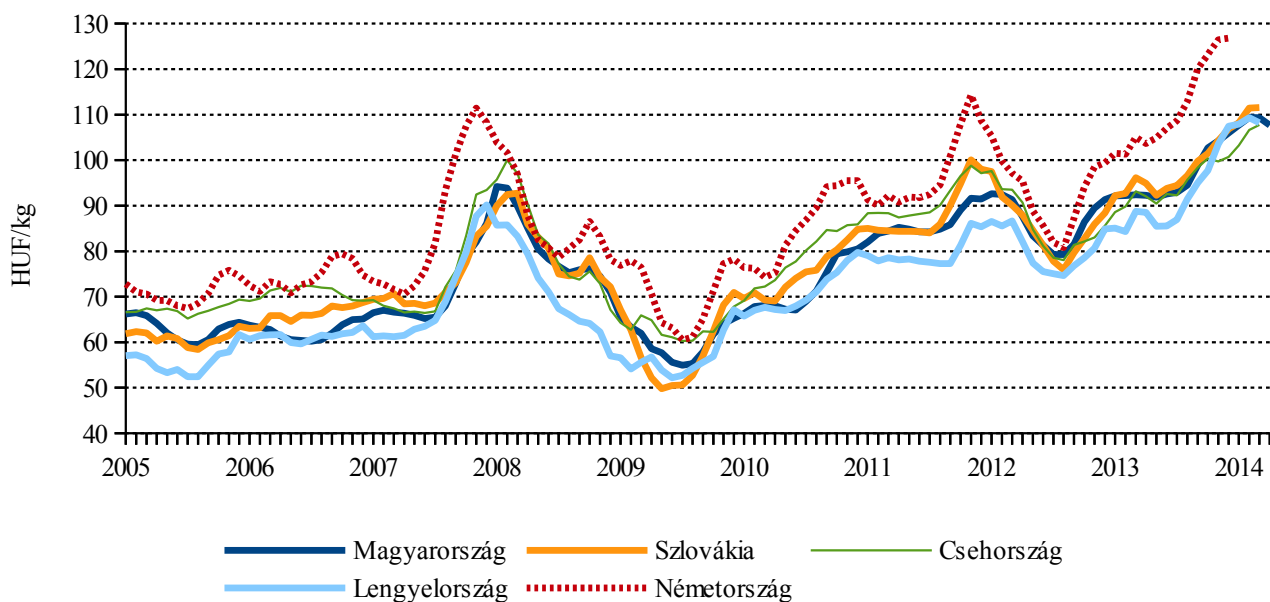
15. ábra: A termelők és a feldolgozók nyerstejkivitele Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR

## Nemzetközi piaci információk

16. ábra: A nyerstej termelői ára néhány európai országban

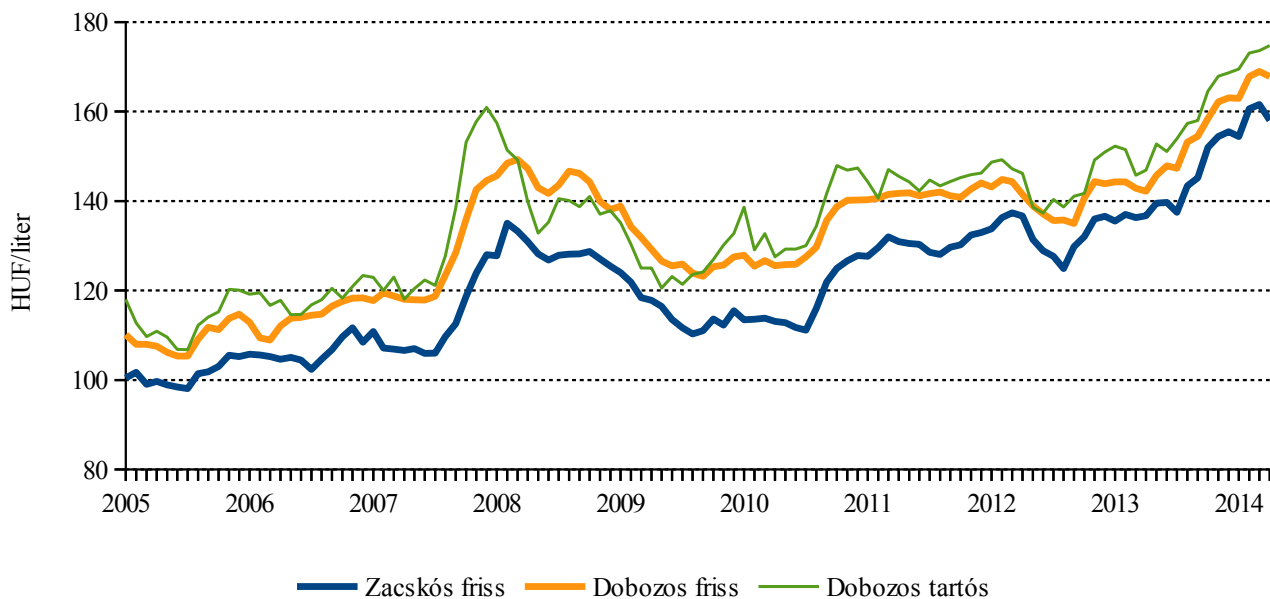


Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV

17. ábra: A nyerstej termelői ára az Európai Unióban

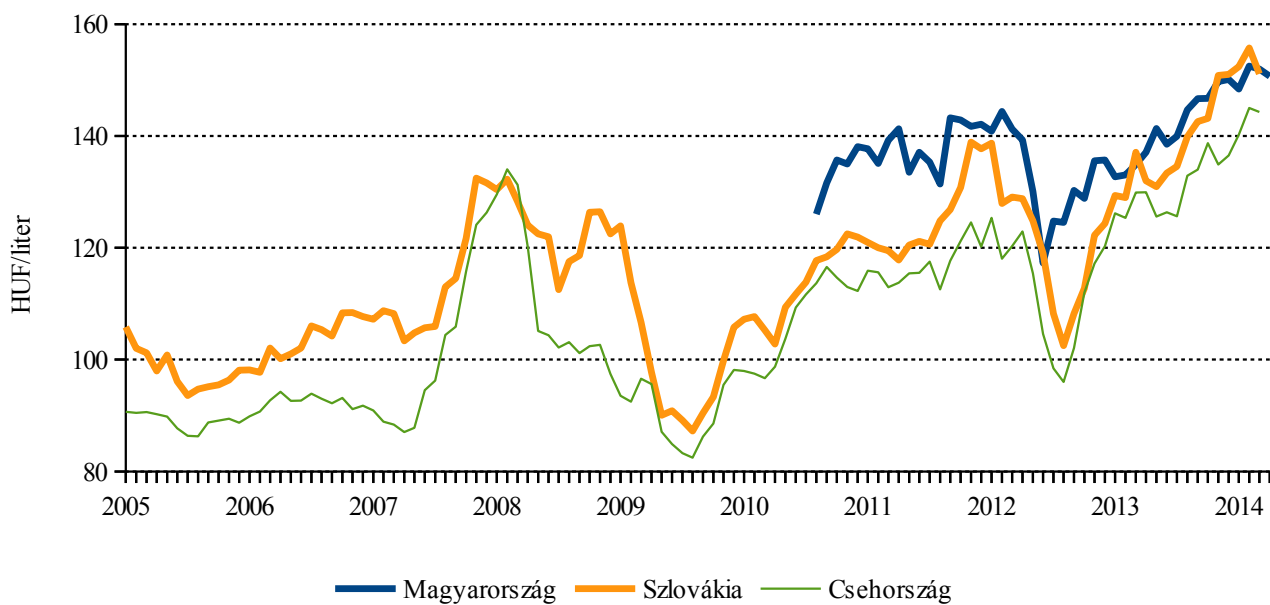


Forrás: LTO

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

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

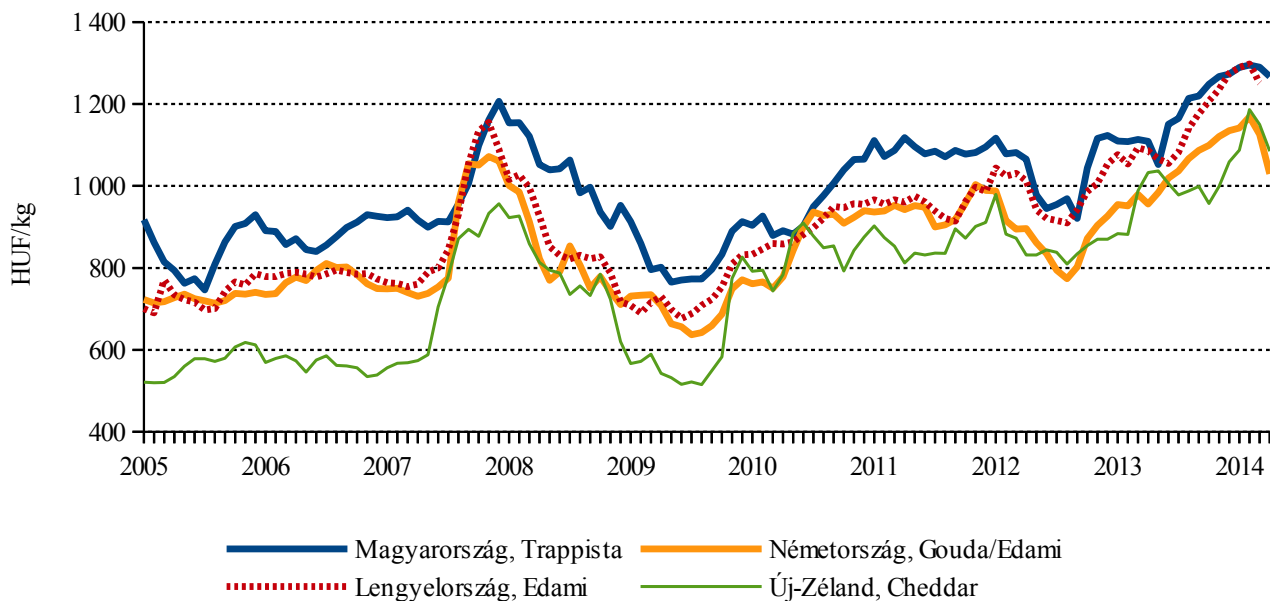
Forrás: AKI PÁIR

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

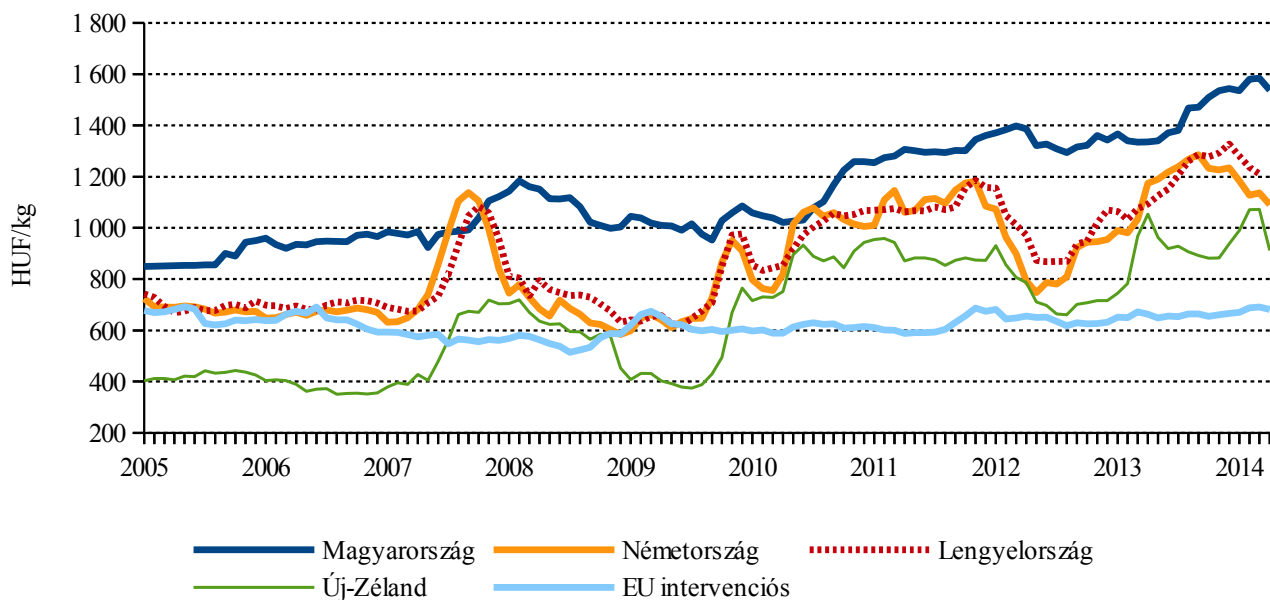
<sup>a)</sup> 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.

Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

20. ábra: A sajt feldolgozói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



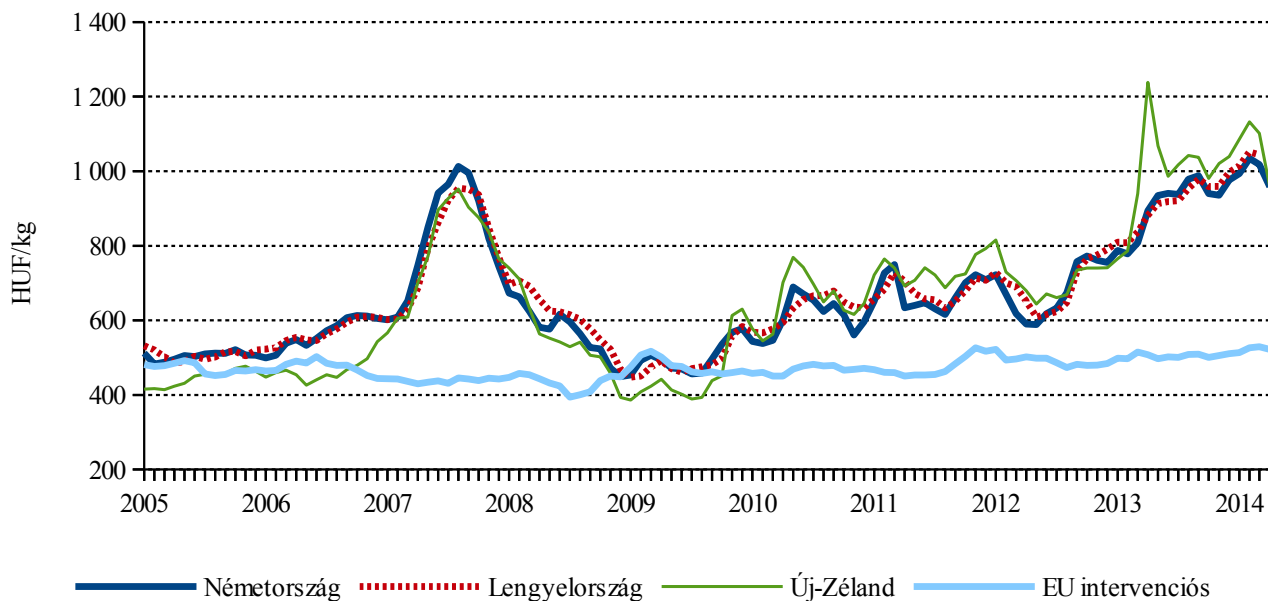
Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS – ARR, USDA

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

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

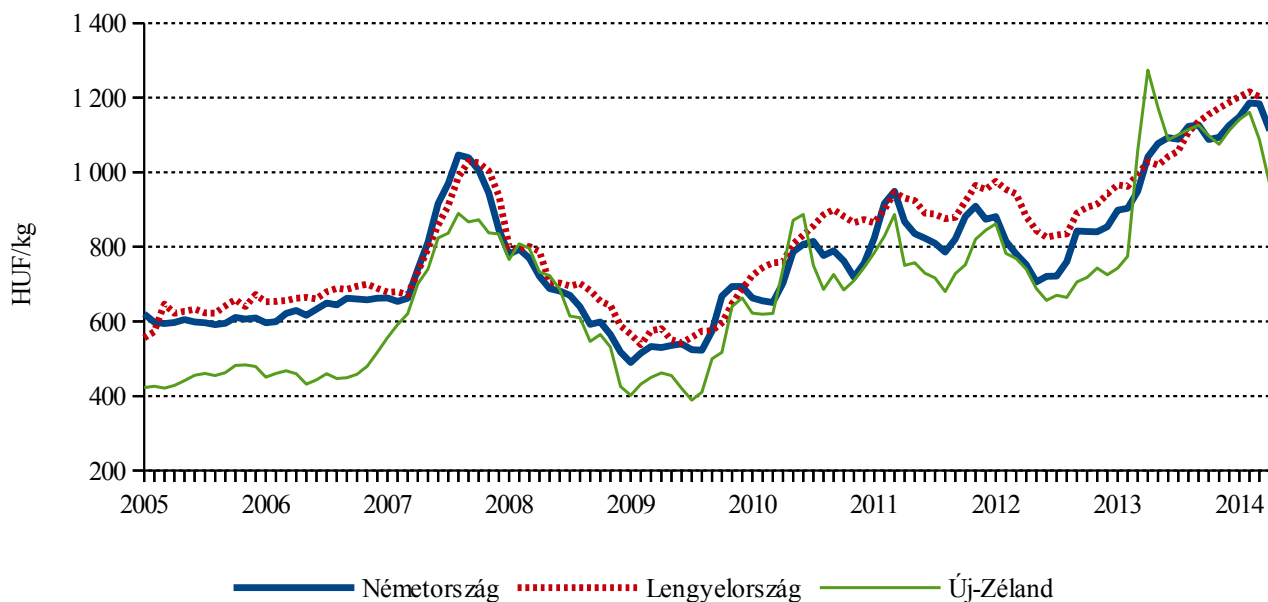
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA

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



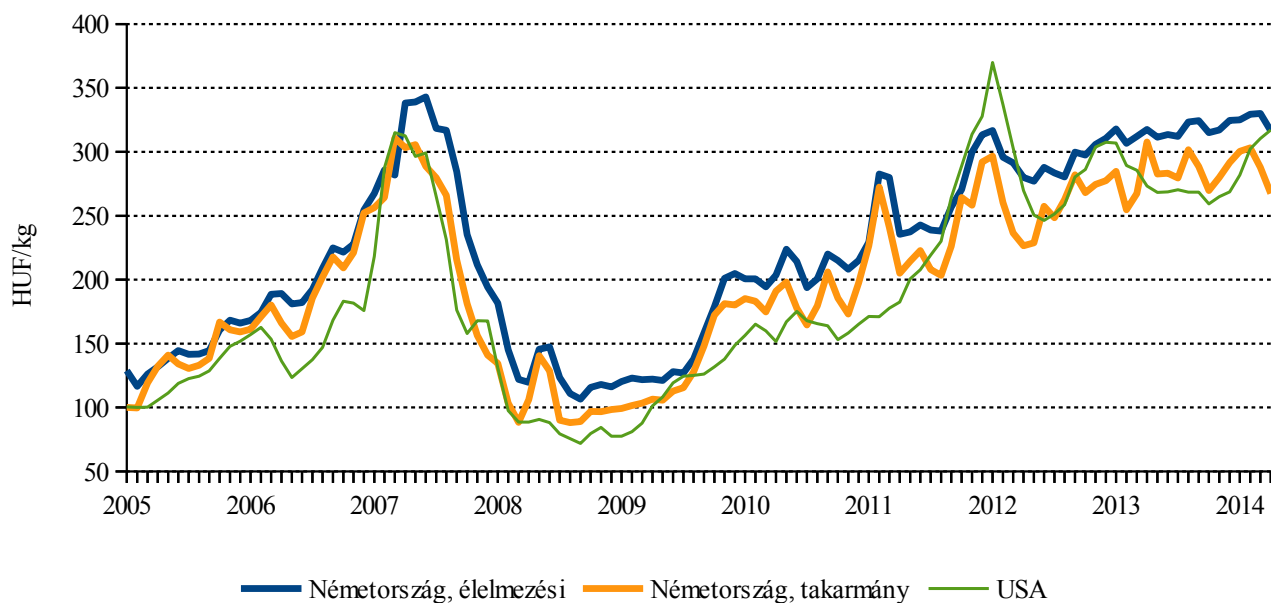
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA

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



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

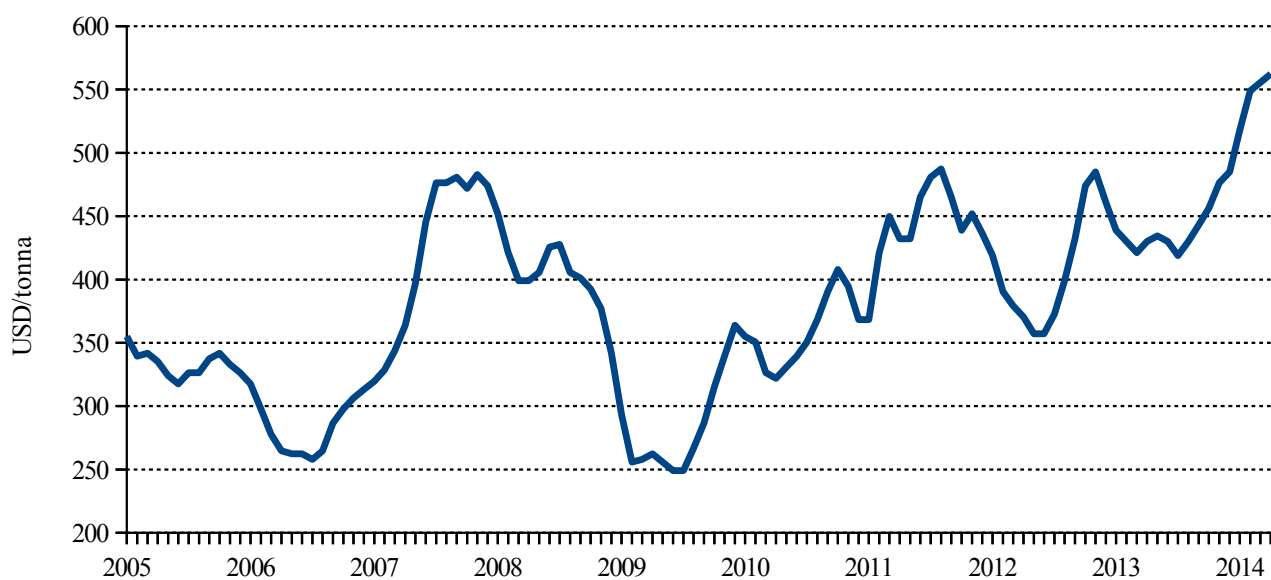
24. ábra: A tejsavópor feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

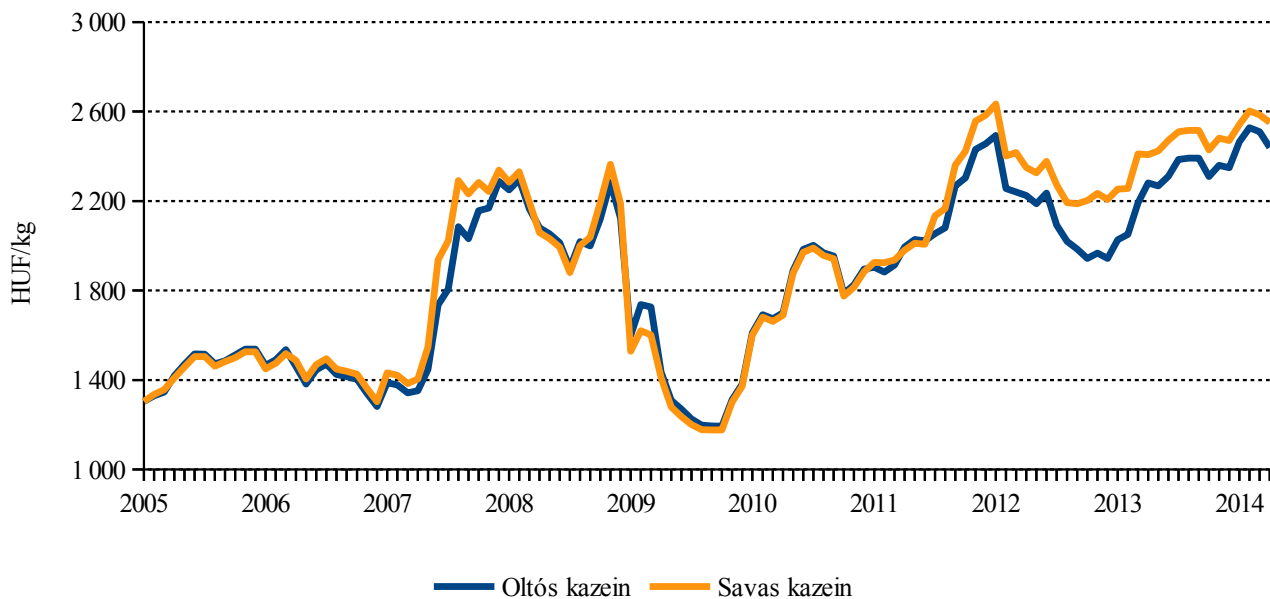
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

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



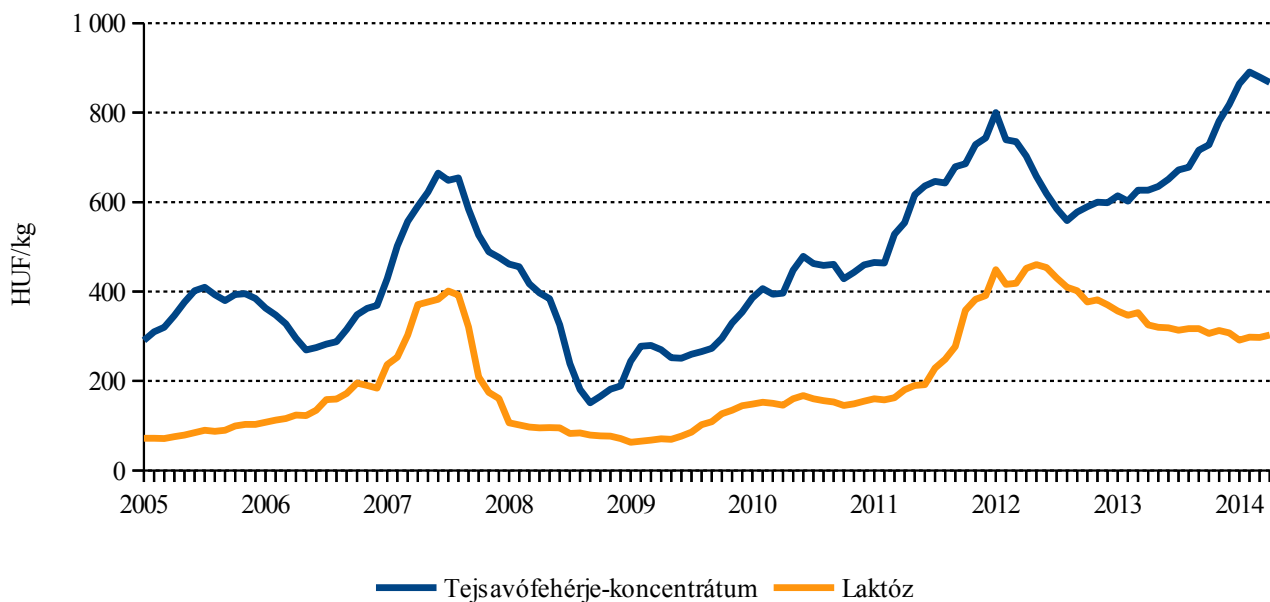
Forrás: USDA

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



Forrás: USDA

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

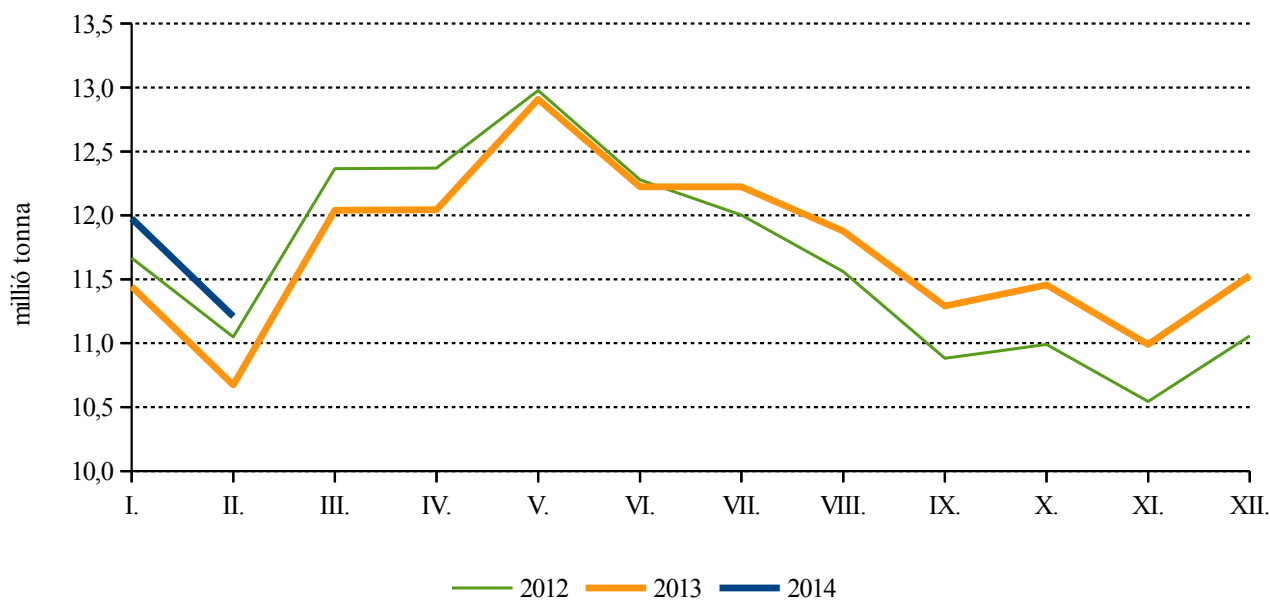


Megjegyzés: Az adatok a középső területekre és a nyugati partra vonatkoznak.

Forrás: USDA

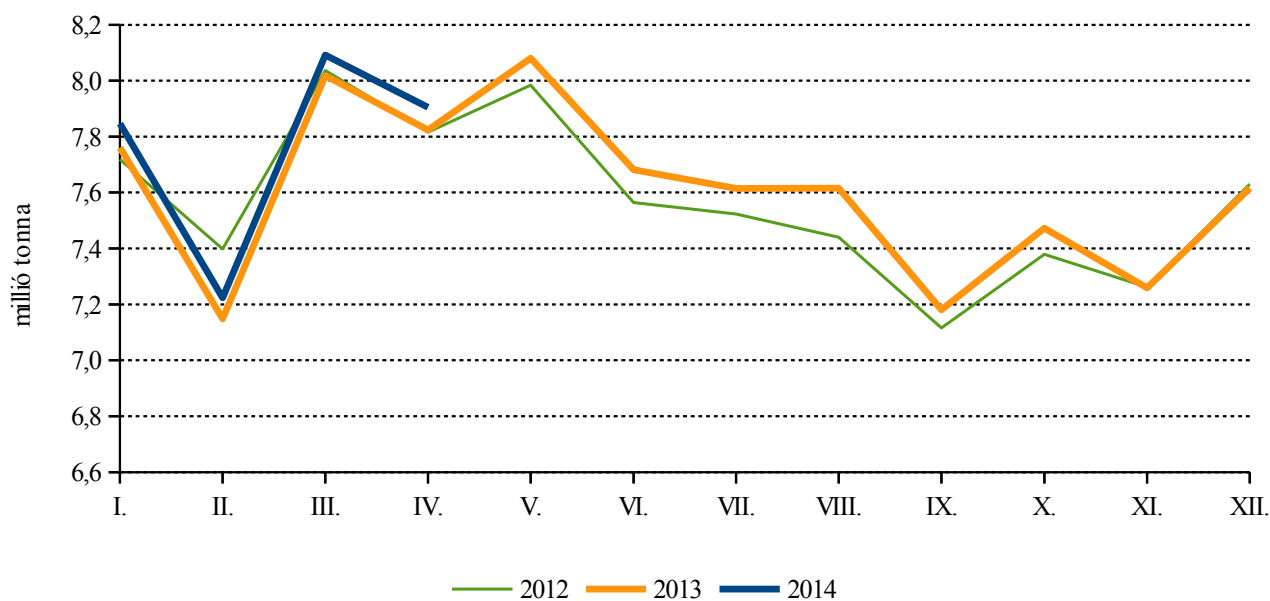
## A tejtermelés és a tejfelvásárlás alakulása néhány országban

28. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej mennyisége



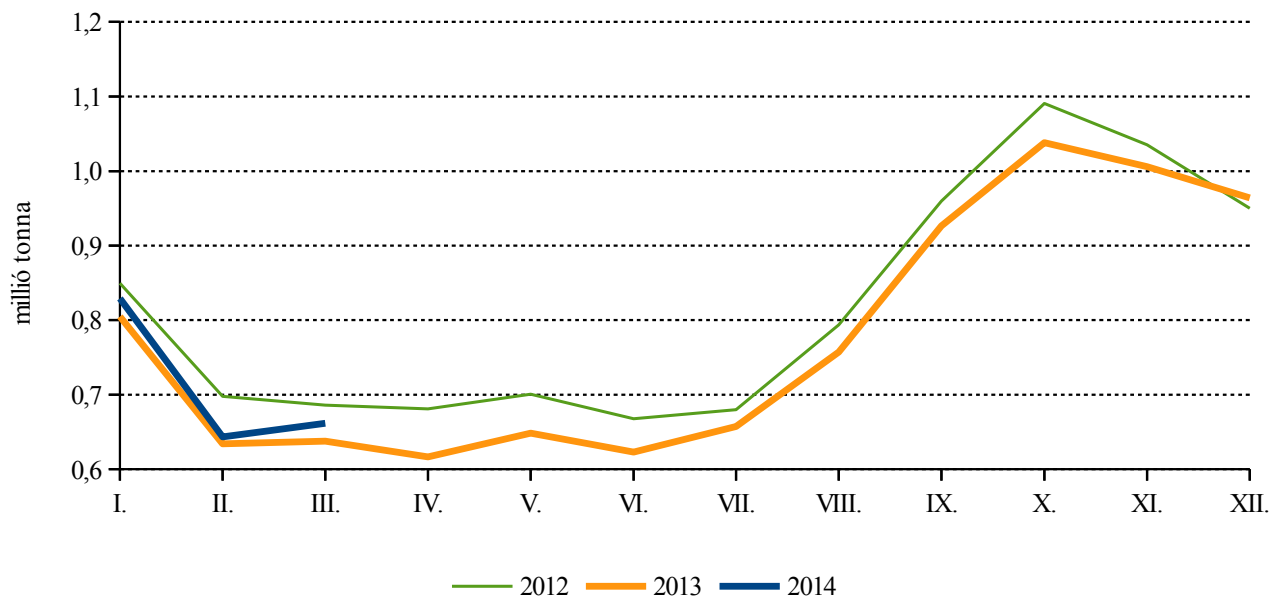
Forrás: Eurostat

29. ábra: Az Egyesült Államok tejtermelése



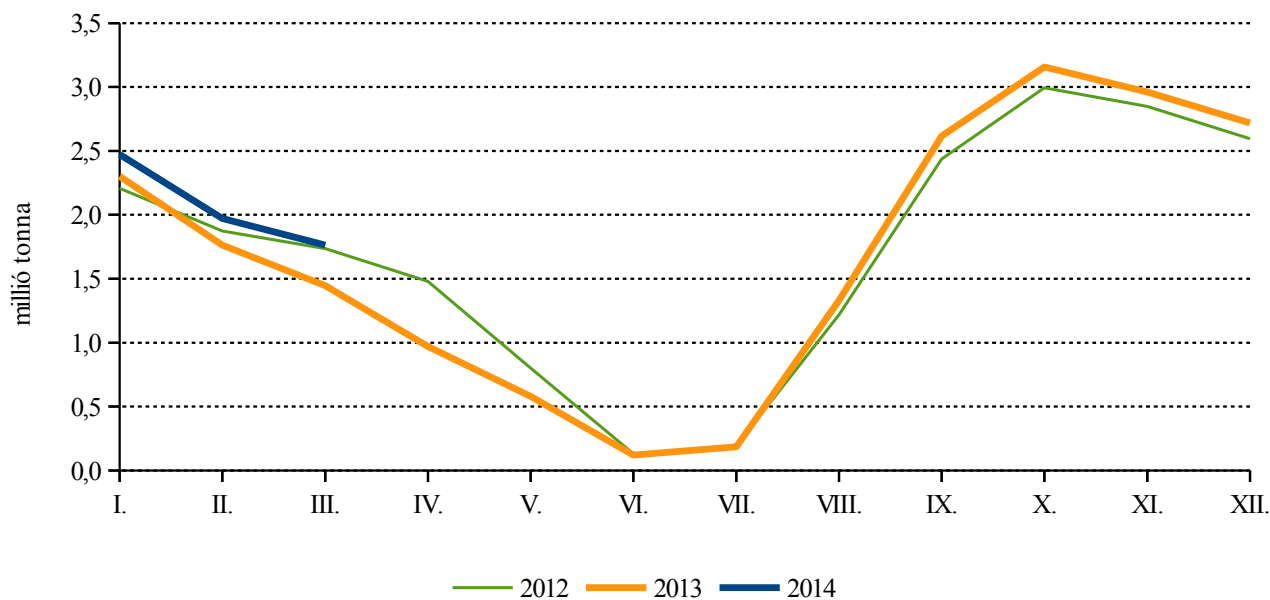
Forrás: USDA

30. ábra: Ausztrália tejtermelése



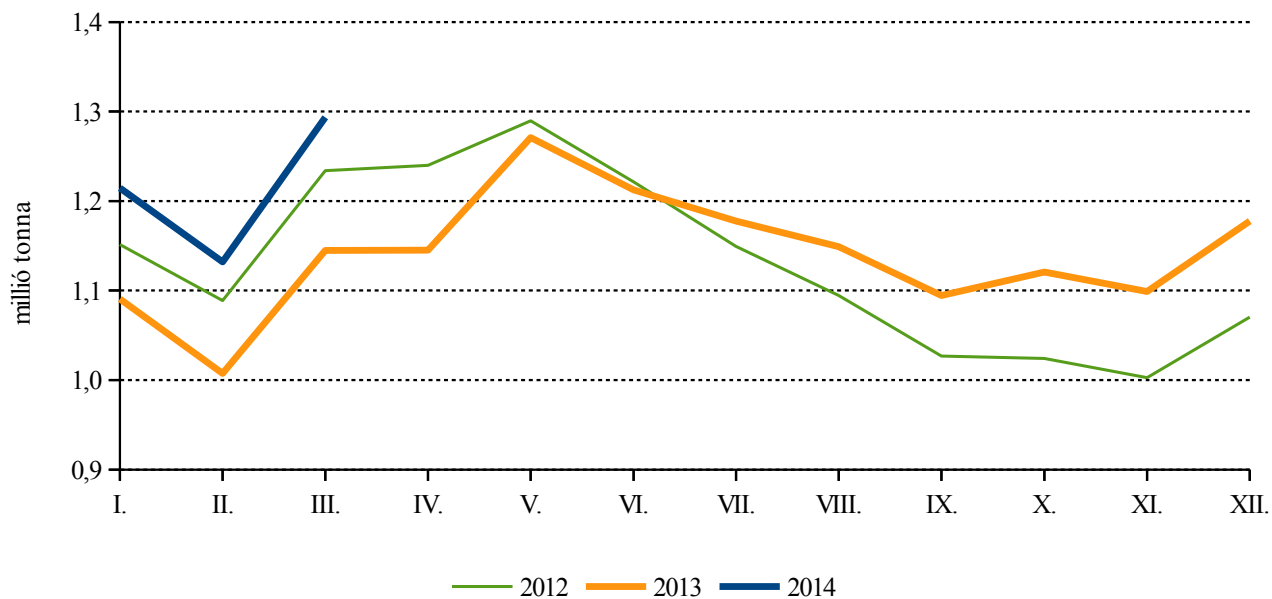
Forrás: Dairy Australia

31. ábra: Új-Zéland tejtermelése



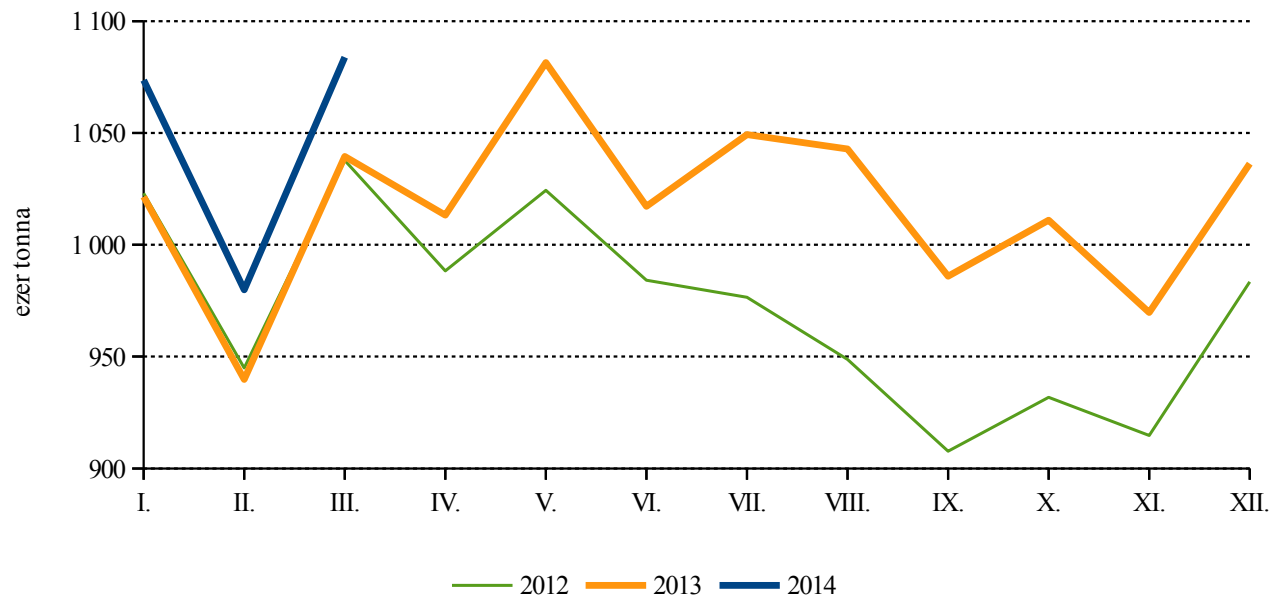
Forrás: DCANZ

32. ábra: Az Egyesült Királyságban felvásárolt nyerstej mennyisége



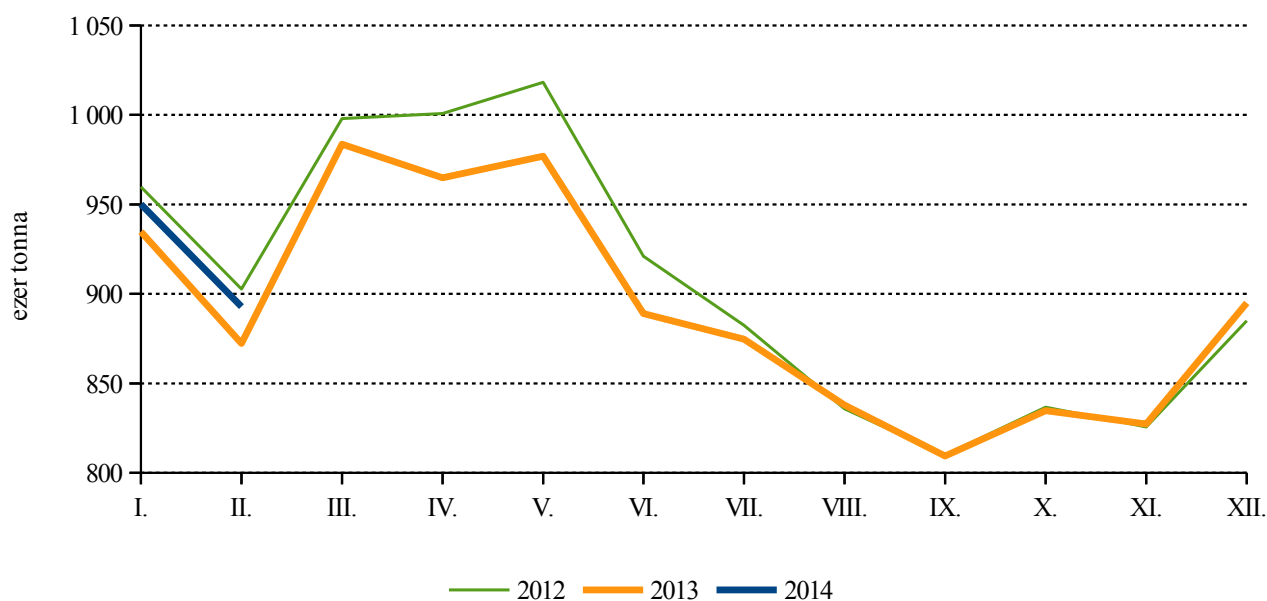
Forrás: DEFRA/RPA

33. ábra: A Hollandiában felvásárolt nyerstej mennyisége



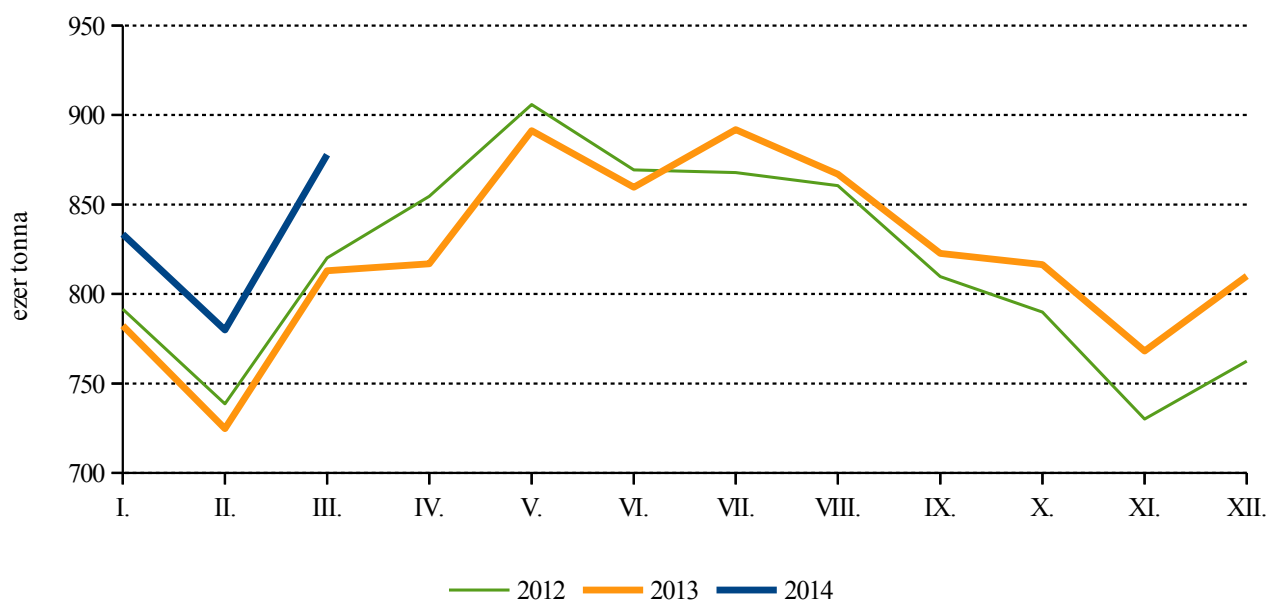
Forrás: CBS

34. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej mennyisége



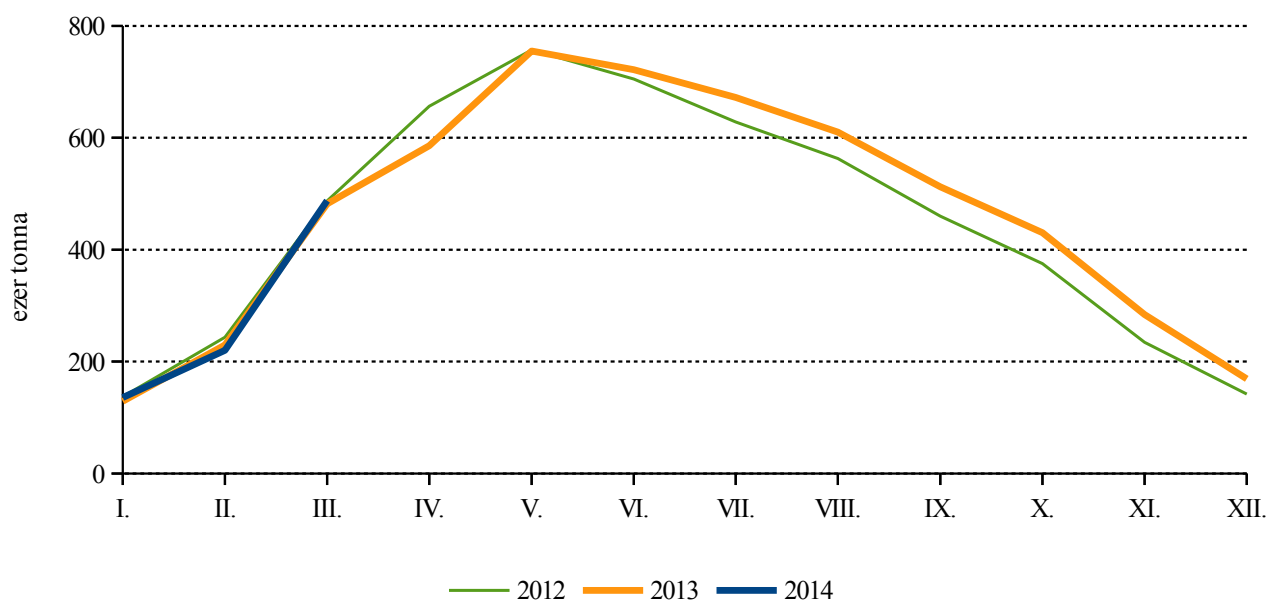
Forrás: AGEA – CLAL

35. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej mennyisége



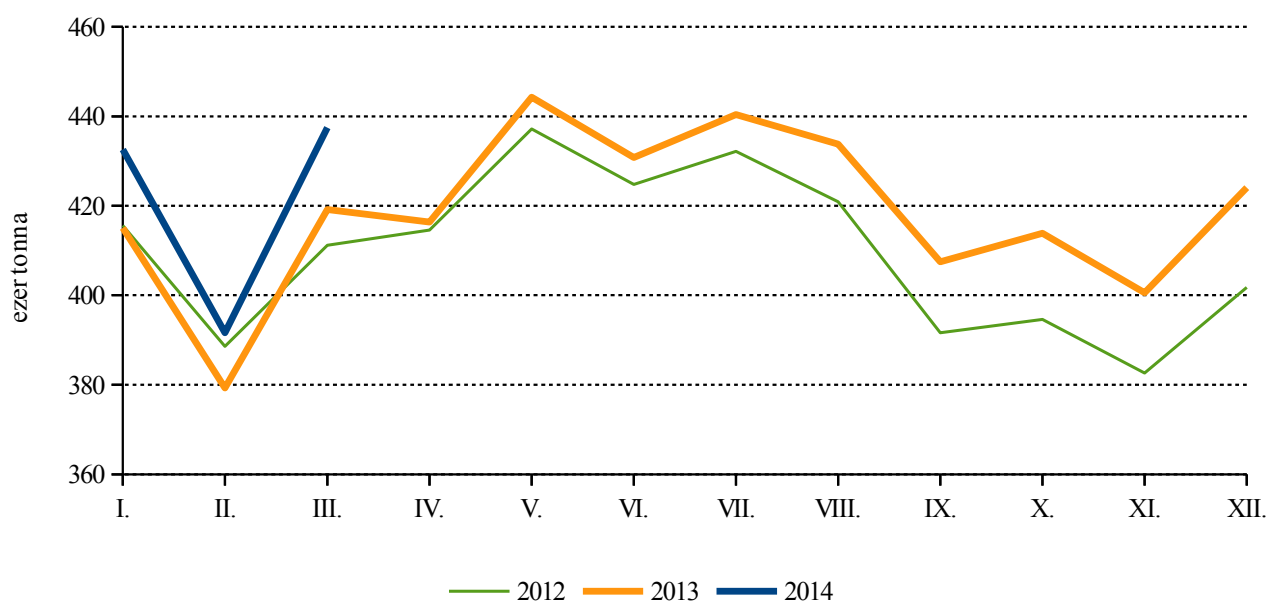
Forrás: GUS – ARR

36. ábra: Az Írországi felvásárolt nyerstej mennyisége



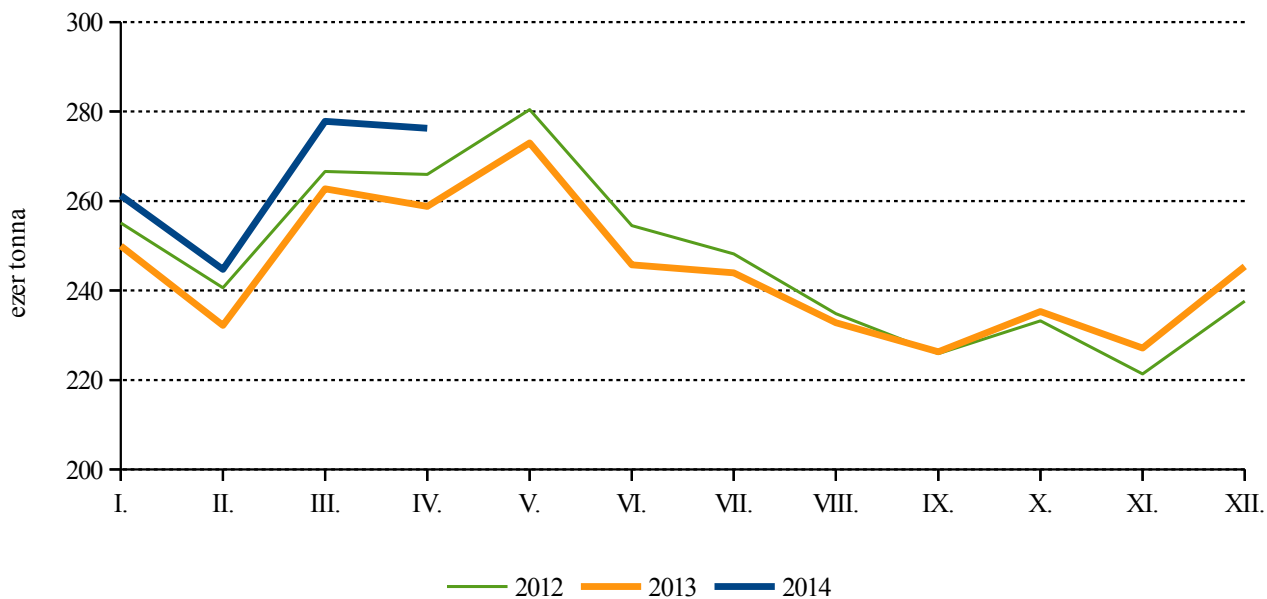
Forrás: CSO

37. ábra: A Dániában felvásárolt nyerstej mennyisége



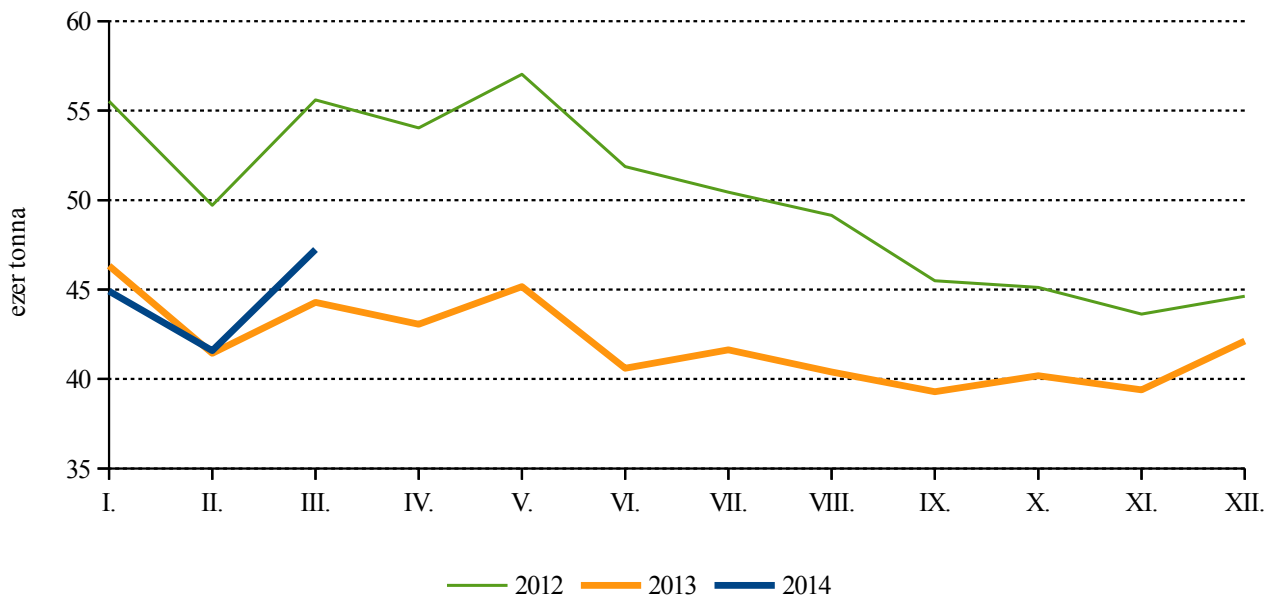
Forrás: DST

38. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej mennyisége



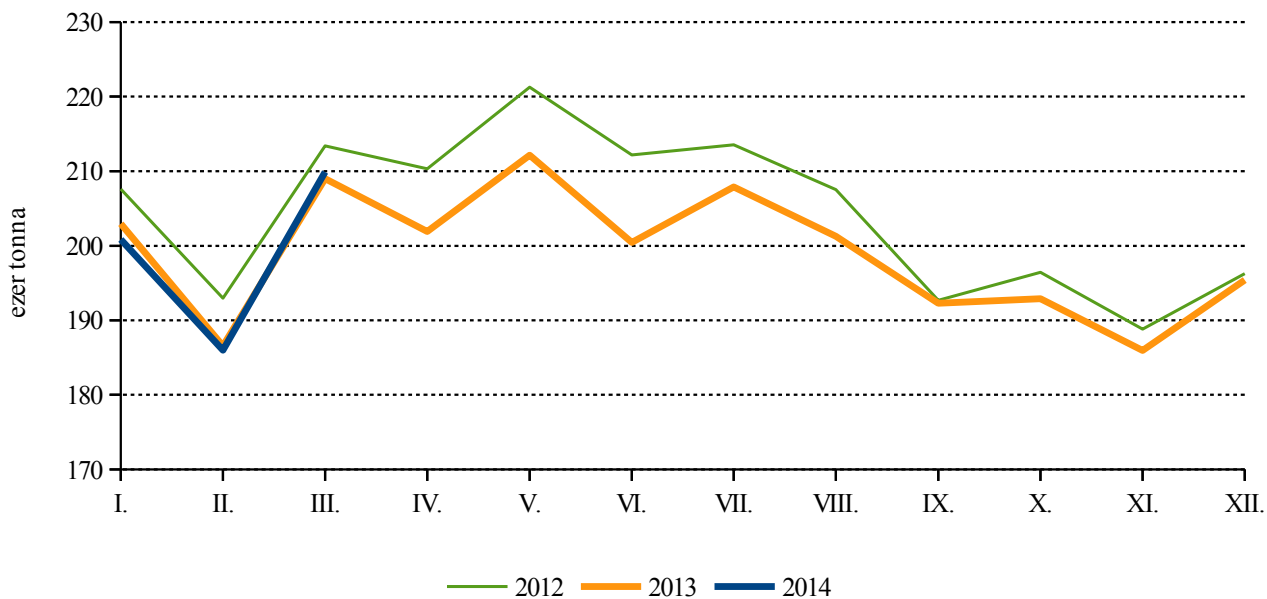
Forrás: AMA

39. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej mennyisége



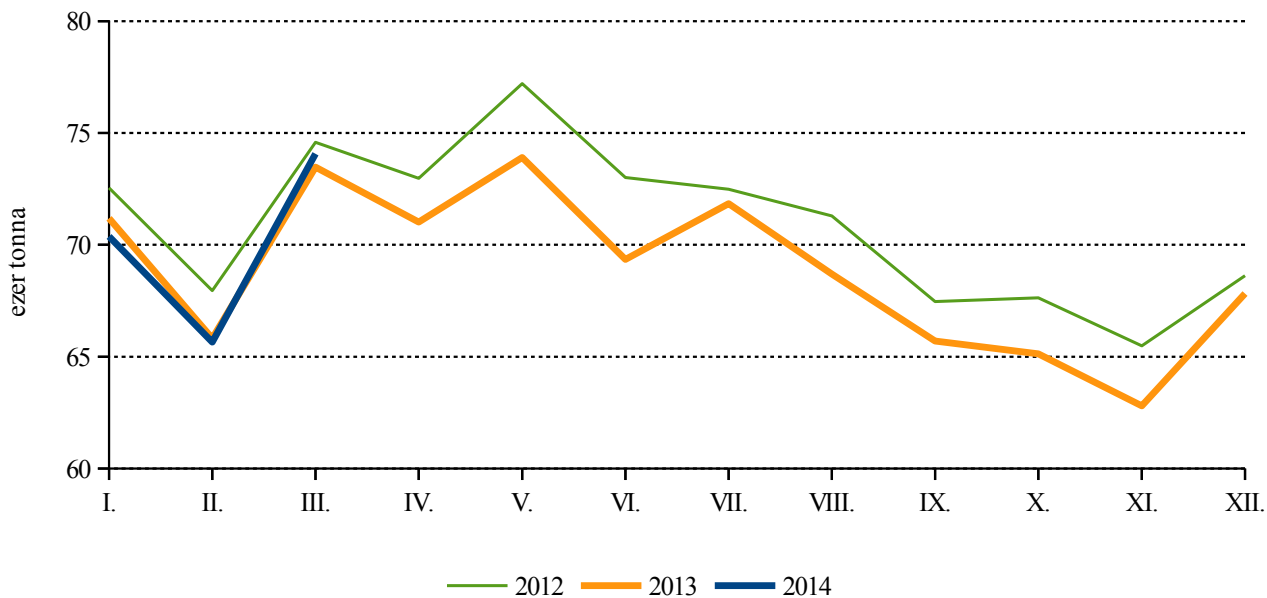
Forrás: DZS

40. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej mennyisége



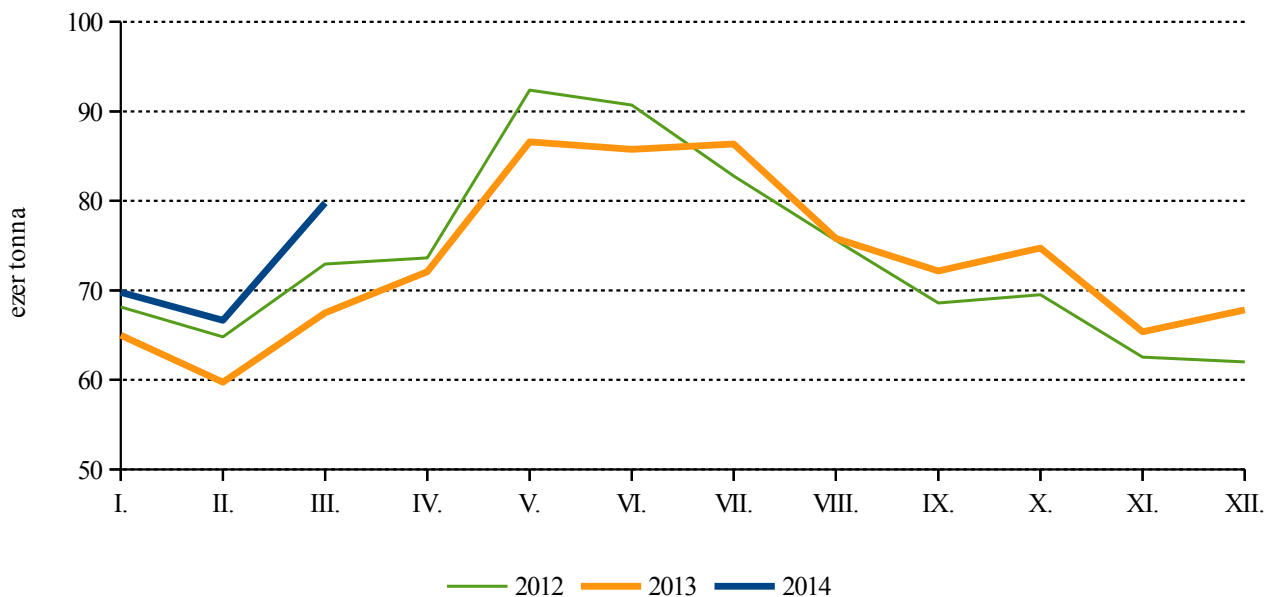
Forrás: MZCR

41. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej mennyisége



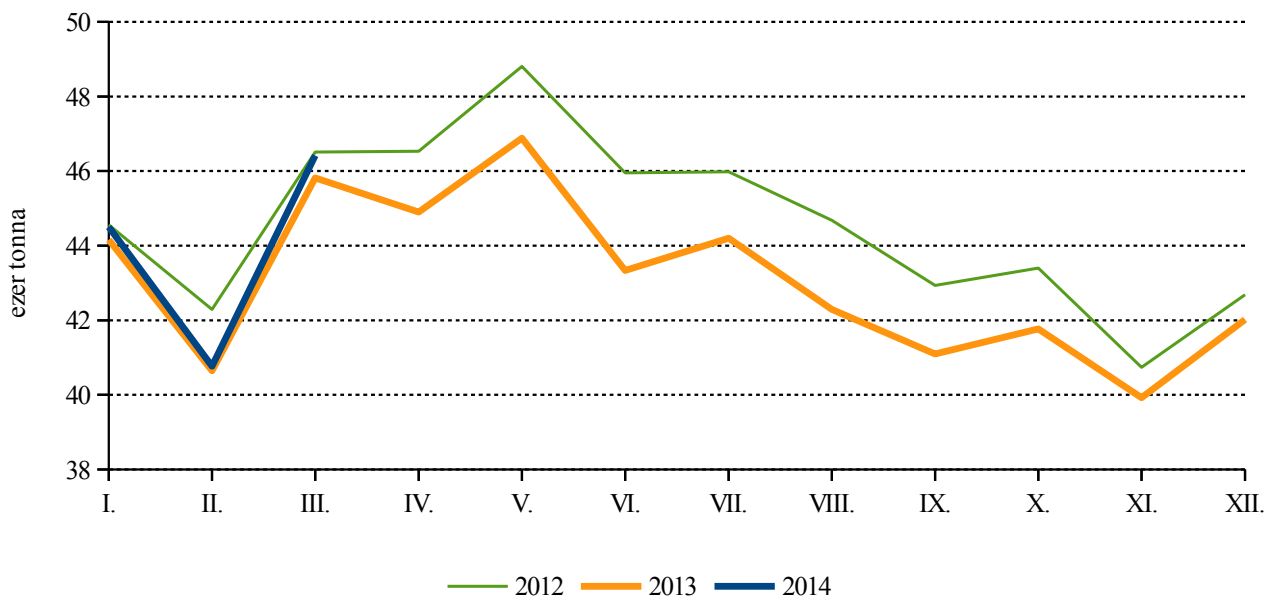
Forrás: PPA ATIS

42. ábra: A Romániában felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: INSSE

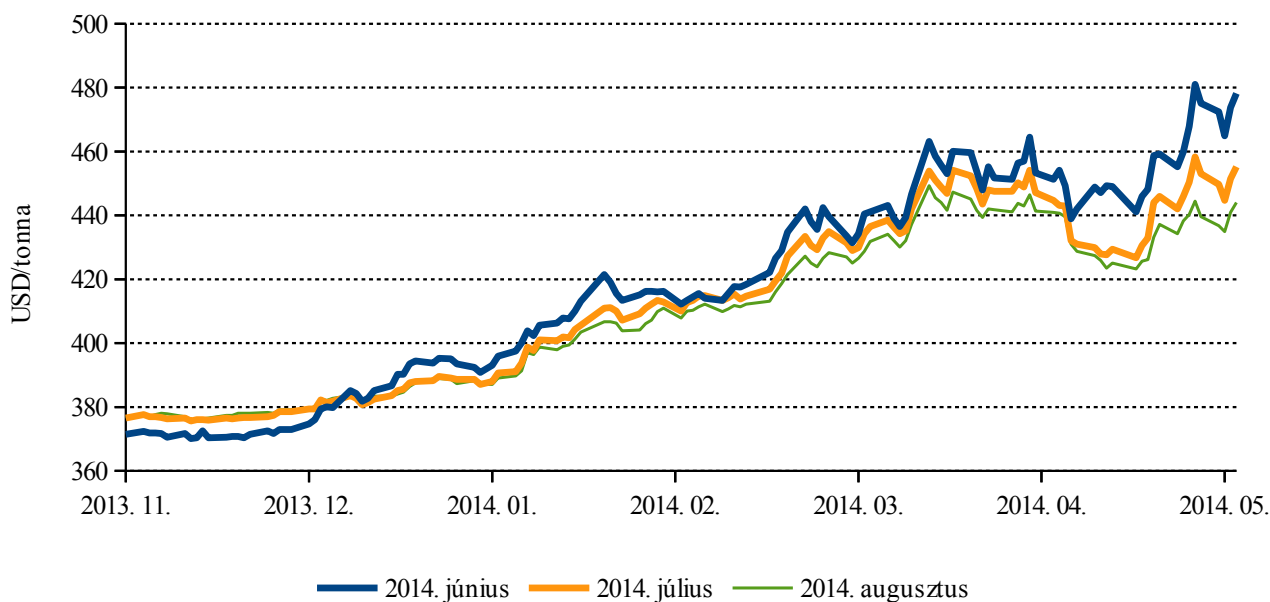
43. ábra: A Szlovéniában felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: SURS

## A tejtermékek határidős jegyzései

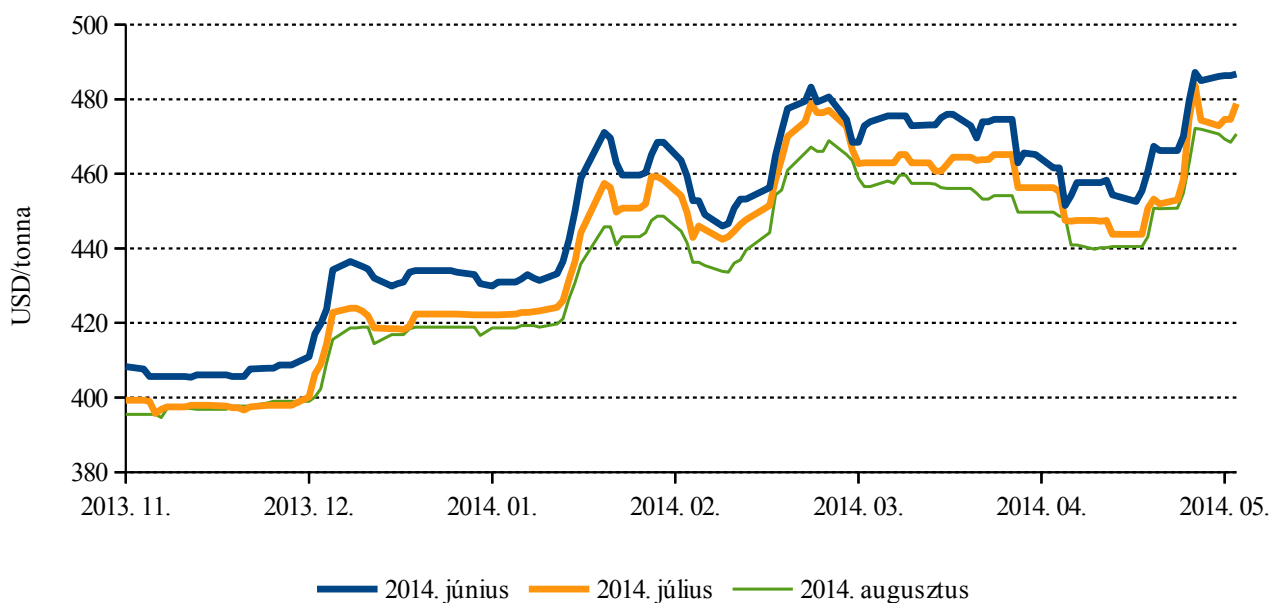
44. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> jegyzése a chicagói árutőzsdén



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

Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

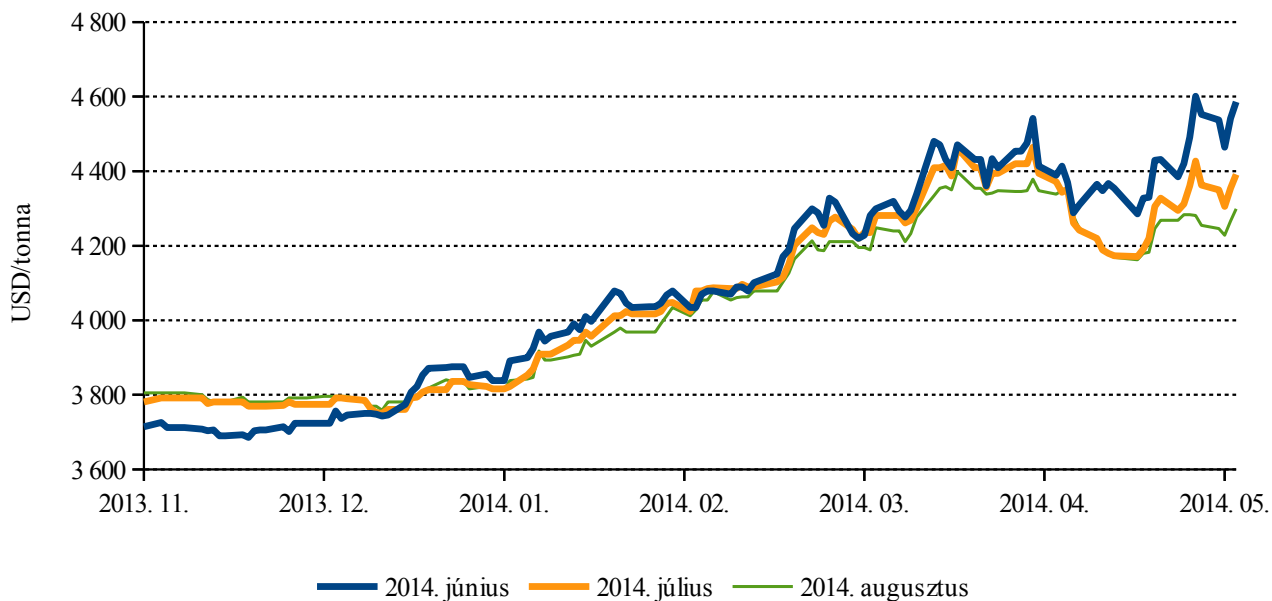
45. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> jegyzése a chicagói árutőzsdén



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

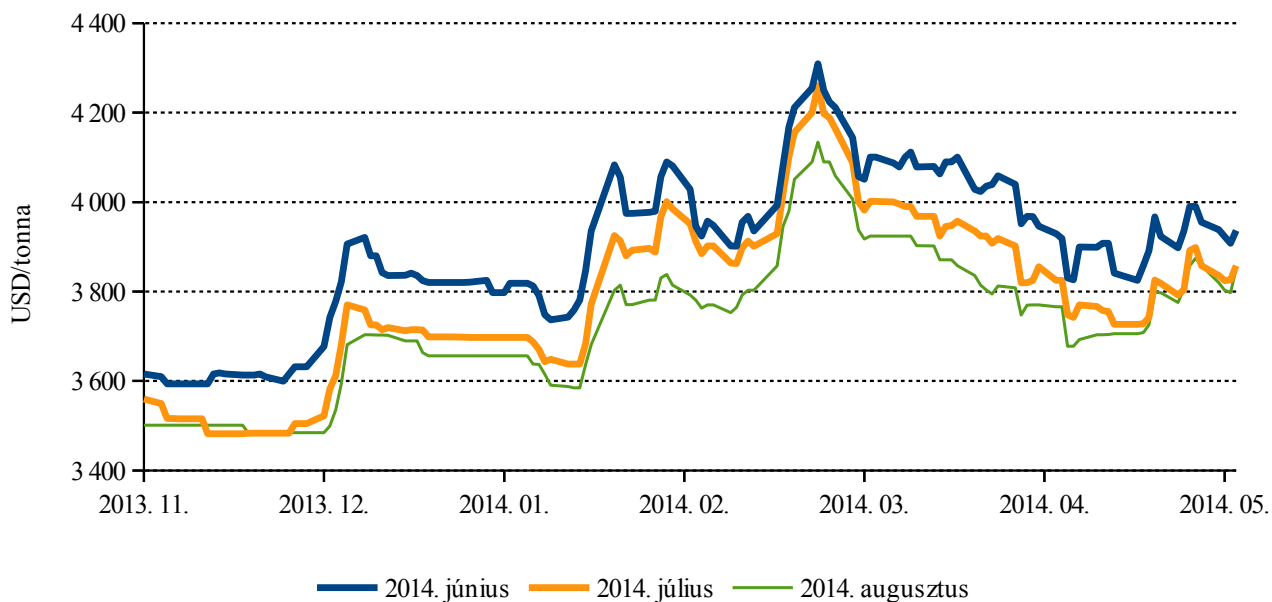
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

46. ábra: A sajt jegyzése a chicagói árutőzsdén



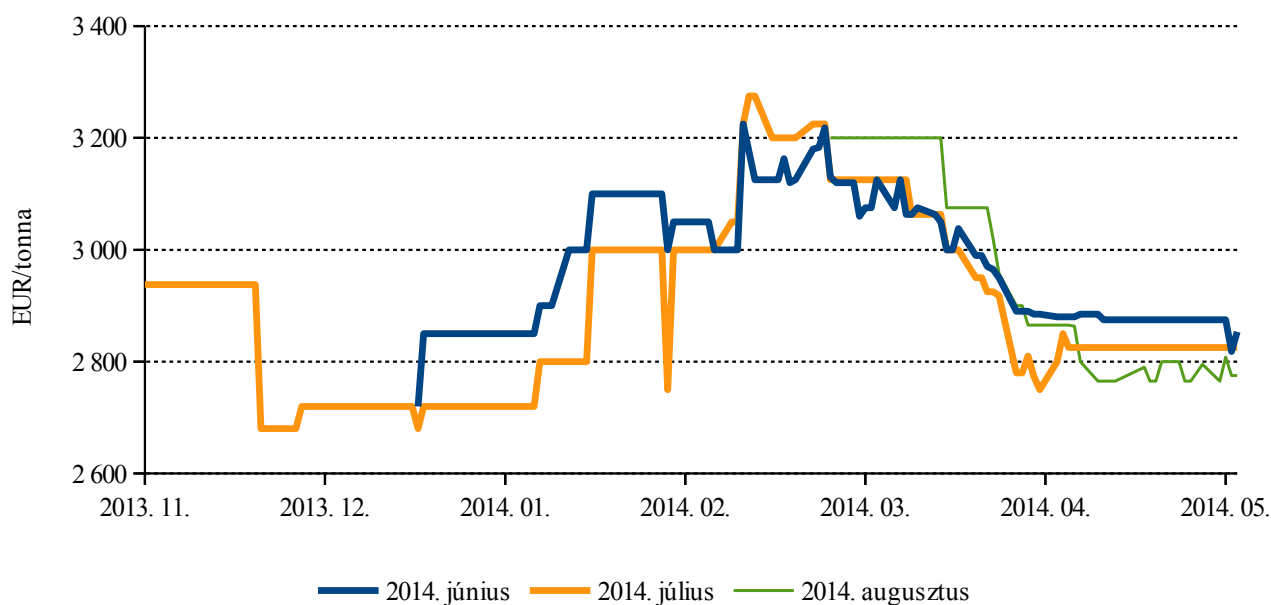
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

47. ábra: A sovány tejpor jegyzése a chicagói árutőzsdén



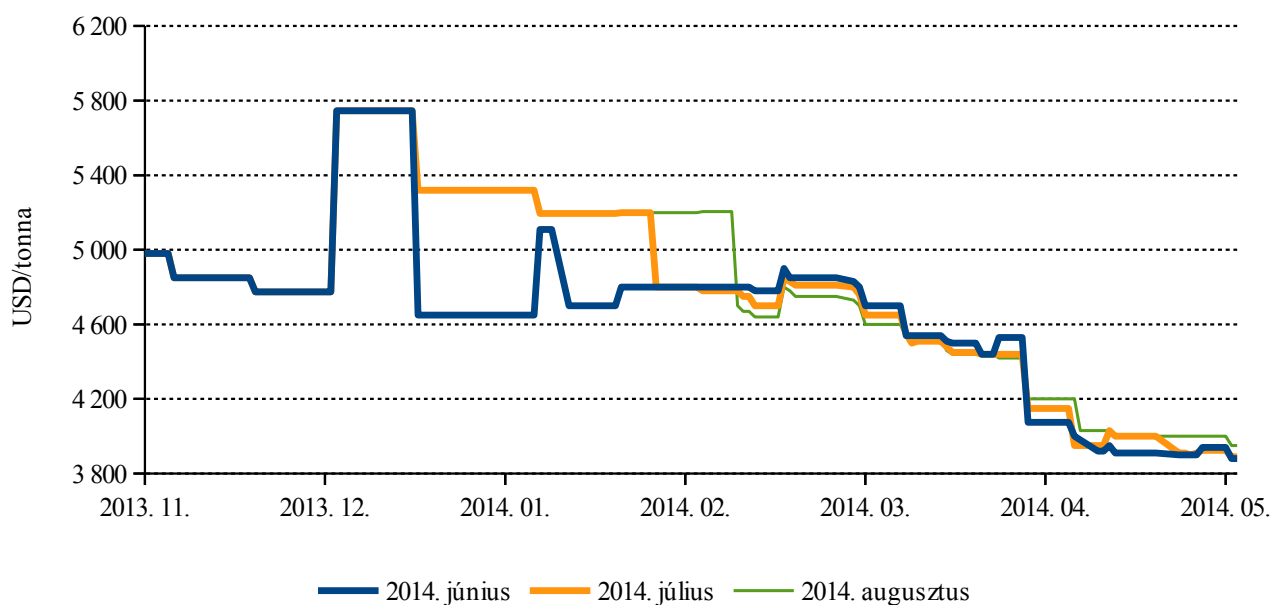
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

48. ábra: A sovány tejpor jegyzése a frankfurti árutőzsdén



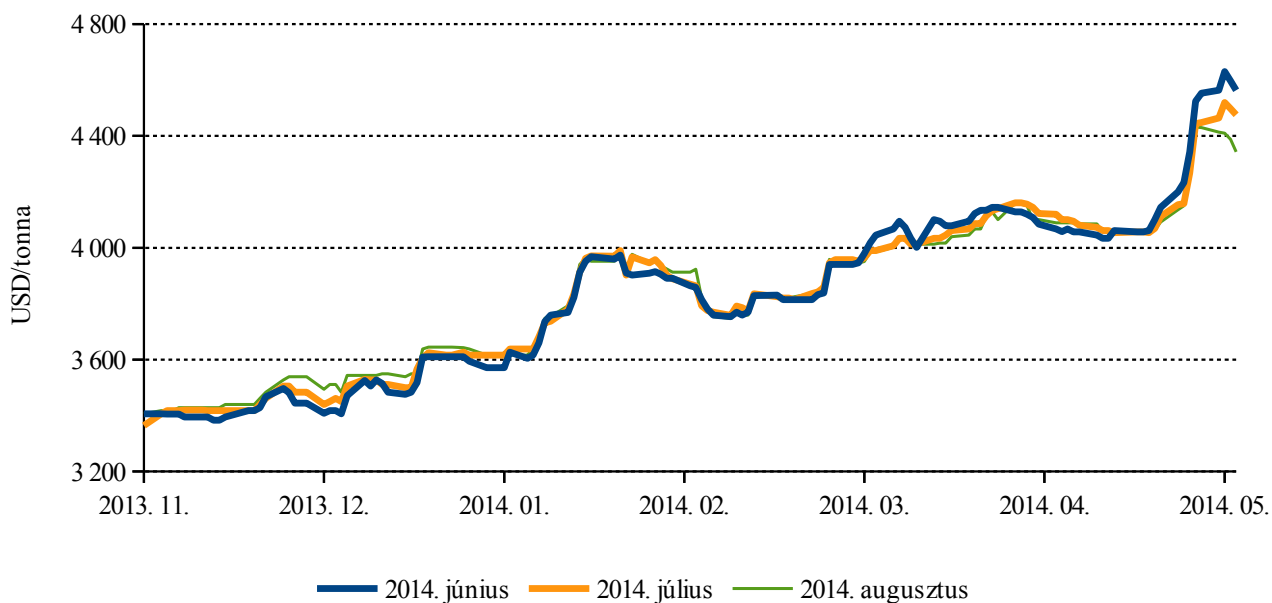
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

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



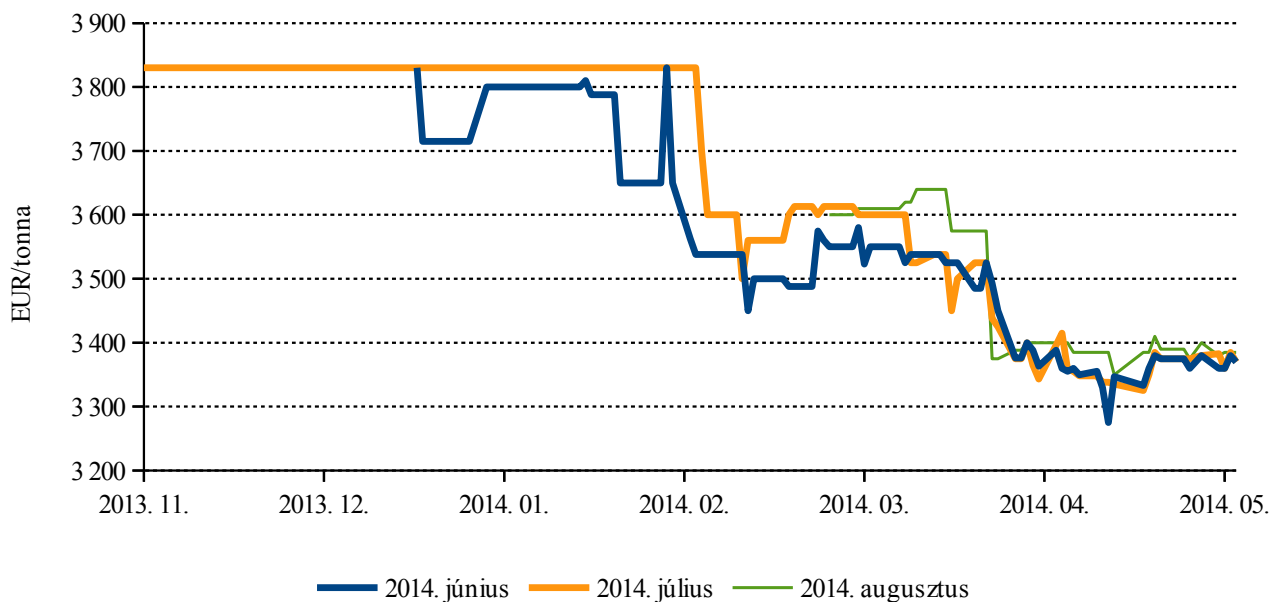
Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

50. ábra: A vaj jegyzése a chicagói árutőzsdén



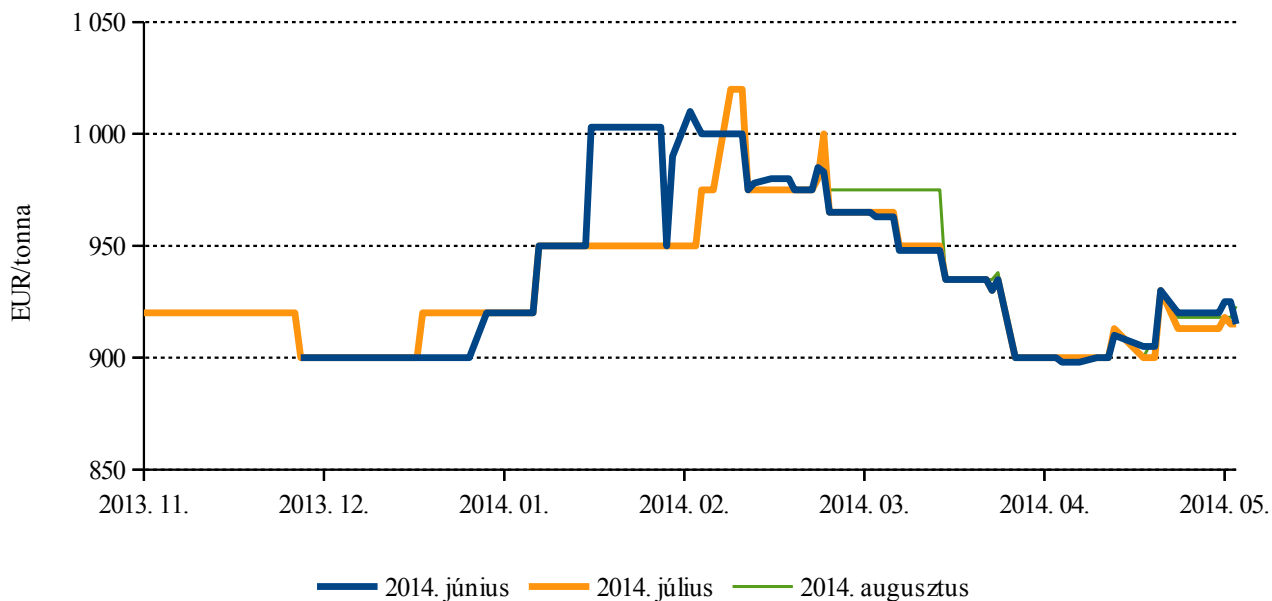
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

51. ábra: A vaj jegyzése a frankfurti árutőzsdén



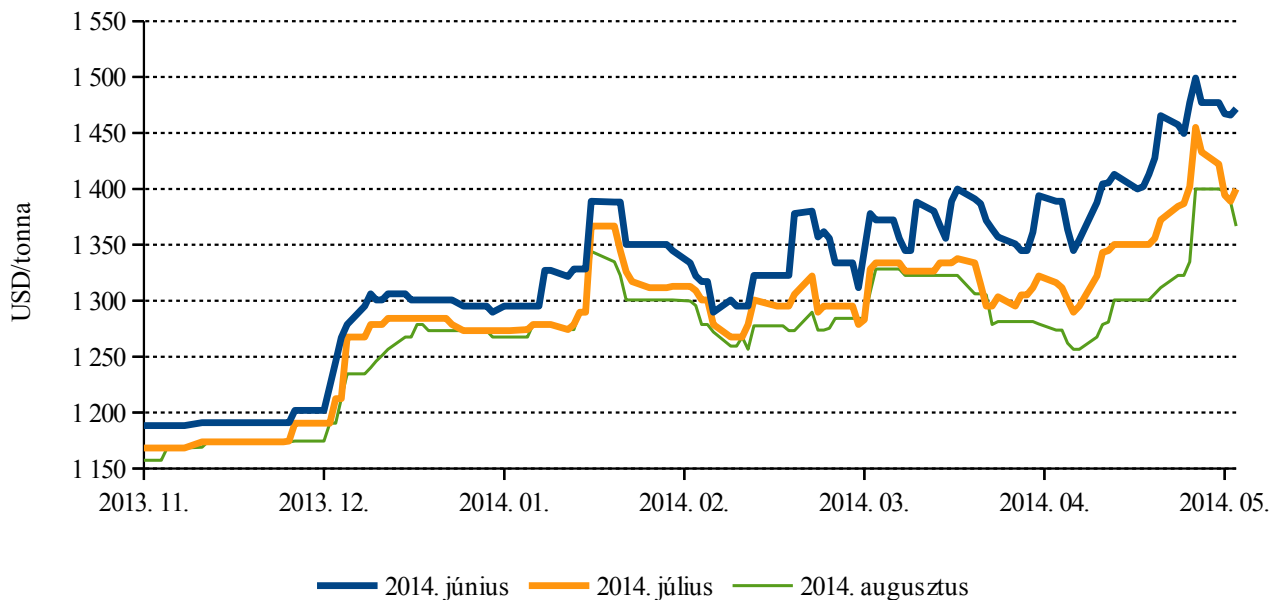
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

52. ábra: A tejsavópor jegyzése a frankfurti árutőzsdén



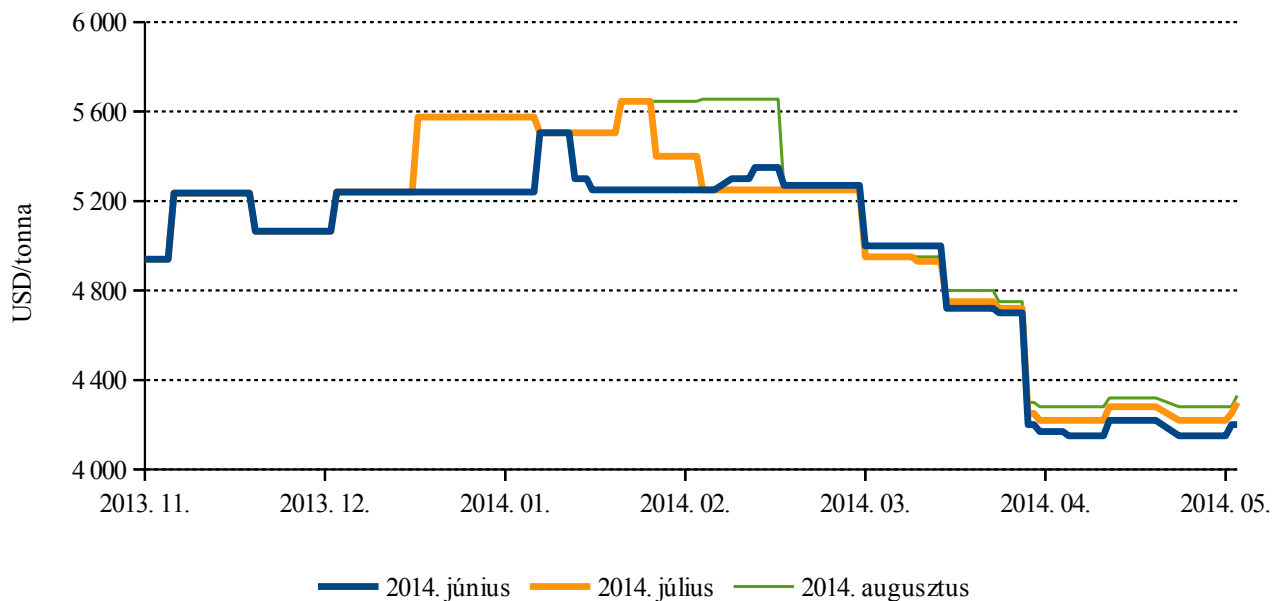
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

53. ábra: A tejsavópor jegyzése a chicagói árutőzsdén



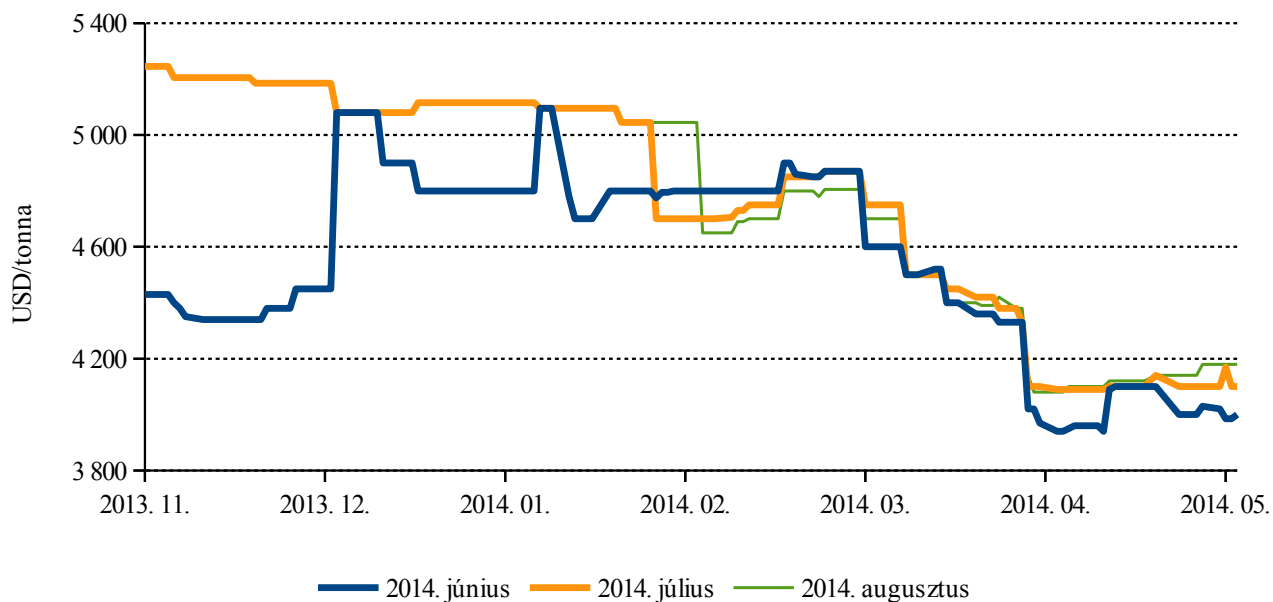
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

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



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

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



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

