

XVI. évfolyam, 4. szám, 2013

Agrárpiaci Jelentések  
TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

**Tej és Tejtermékek**  
**XVI. évfolyam, 4. szám, 2013**  
**2013. április 22.**

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.....	10
Tejpiaci adatok.....	11
Magyarországi piaci információk.....	18
Nemzetközi piaci információk.....	21
A tejtermelés és a tejfelvásárlás alakulása néhány országban.....	27
A tejtermékek határidős jegyzései.....	33

Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének sokszorosítása, adatainak bármilyen formában (nyomtatott vagy elektronikus) történő tárolása vagy továbbítása, illetőleg bármilyen elven működő adatbázis kezelő segítségével történő felhasználása csak a kiadó előzetes írásbeli engedélyével történhet.

## ÖSSZEFOGLALÓ

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 92,41 forint/kg volt 2013 márciusában, nem változott az előző havihoz képest. Olaszországban a nyerstej azonnali (spot) ára a 16. héten a 12. hetihez képest 4 százalékkal nőtt. Hollandiában a 16. héten a nyerstej azonnali (spot) ára 28 százalékkal nőtt a 9. hetihez viszonyítva. Magyarországon a nyerstej kiviteli árának 2012. június óta tartó növekedése tovább folytatódott. A nyerstej kiviteli ára 105,44 forint/kg volt márciusban, további 1 százalékkal rekordszintre nőtt egy hónap alatt, és 14 százalékkal volt magasabb, mint a belpiaci ár. Óceániában az idei éve elején jelentősen visszaesett a tejtermelés, ezért a 9. és a 15. hét között a *Cheddar* sajt értékesítési ára 9 százalékkal, az ömlesztett vajé 24 százalékkal, a teljes tejpore 53 százalékkal, a sovány tejpore 55 százalékkal nőtt. Az EU-ban ennél kisebb mértékben emelkedtek az árak, a 9. és a 15. hét között az ömlesztett vaj feldolgozó értékesítési ára 12 százalékkal, a sovány tejpore 14 százalékkal, a teljes tejpore 17 százalékkal nőtt.

Az Európai Bizottság márciusi előrejelzése szerint az Európai Unióban a tejhasznú tehénállomány 1 százalékkal 22 millió egyedre csökken, míg a tejhozam 1 százalékkal 6666 kg/tehénre nő, így a tejtermelés várhatóan nem változik, 152 millió tonna lehet 2013-ban a 2012. évihez viszonyítva. A régi tagállamokban 124 millió tonnás mennyiségen stagnál, míg az EU-12-ben 1 százalékkal 28 millió tonnára csökken a tejkiadás. A prognózis szerint a teljes tejpore termelése 3 százalékkal csökken, a friss tejtermékeké, a sovány tejpore és a vaj és vajzsír stagnál, míg a sajté 1 százalékkal nő az idén az előző évihez viszonyítva. A vaj és a sovány tejpore intervenció készlete várhatóan üres marad a 2014. év végéig, míg a vaj magántárolási készlete 2013-ban 36 százalékkal emelkedik, majd 2014-ben 5 százalékkal csökken, a sovány tejpore ipari készlete a 2013. év végén 33 százalékkal, a 2014. év végén 25 százalékkal maradhat el az egy évvel korábbtól.

Az *ABARES* előrejelzése szerint az Egyesült Államokban a 2013 második félévre prognosztizált alacsony takarmányárak ellenére mérséklődhet a tejtermelés az idén, amit elsősorban a tehénállomány fogyása okoz. A kínálat csökkenése és az erősödő kereslet hatására a tejtermékkivitel várhatóan nem éri el az előző évi szintet 2013-ban. Az USA sajt és sovány tejpore kivitele egyaránt 4 százalékkal lehet alacsonyabb az idén. Új-Zélandon a 2011/2012. gazdasági évben (június-május) a magas nyerstejárak hatására a tejtermelés 10 százalékkal, a tejhasznú tehénállomány 5,5 százalékkal nőtt az előző szezonhoz képest. A 2012/2013. gazdasági évben 3 százalékos, a 2013/2014. gazdasági évben 2 százalékos termelésbővülésre számítanak az elemzők. Kína teljes tejpore behozatala 10 százalékkal 410 ezer tonnára, a sovány tejpore 15 százalékkal 230 ezer tonnára nőhet 2013-ban az előző évihez képest. Algéria várhatóan a legnagyobb regionális tejporeimportőr marad, a teljes tejpore importja előreláthatóan 5 százalékkal 185 ezer tonnára nő 2013-ban. Oroszország sajtimportja a 2012. évi 2 százalékos növekedést követően, várhatóan ennél kisebb mértékben 355 ezer tonnára emelkedik 2013-ban. Japánban a gyenge gazdasági növekedés 2013-ban fékezi a sajt iránti keresletet. Japán előreláthatóan az idén is hasonló mennyiségű sajtot (230 ezer tonna) importál, mint 2012-ben.

## TEJPIACI JELENTÉS

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 92,41 forint/kg volt 2013 márciusában, nem változott az előző havihoz képest. A fehérjetartalom nem változott, a zsírtartalom 0,04 százalékponttal csökkent egy hónap alatt. A felvásárlás a januárinál 8 százalékkal magasabb, az egy évvel korábbi mennyiségnél 3,5 százalékkal alacsonyabb volt.

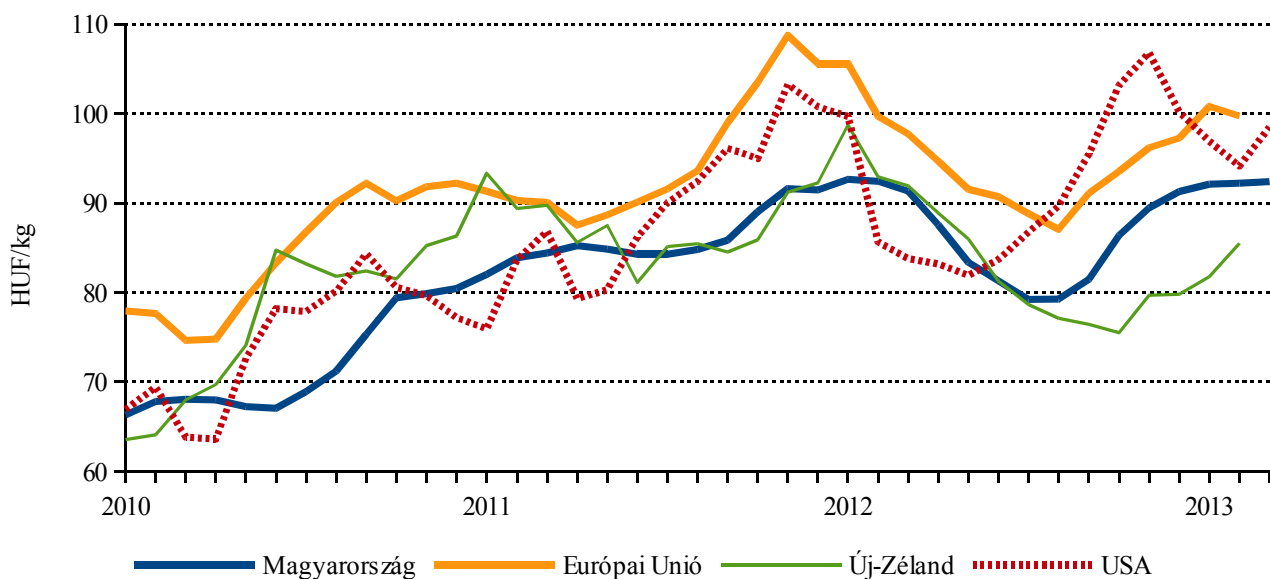
Olaszországban a nyerstej azonnali (spot) ára a 16. héten a 12. hetihez képest 4 százalékkal nőtt. Hollandiában a 16. héten a nyerstej azonnali (spot) ára 28 százalékkal nőtt a 9. hetihez viszonyítva. Magyarországon a nyerstej kiviteli árának 2012. június óta tartó növekedése tovább folytatódott. A nyerstej kiviteli ára 105,44 forint/kg volt márciusban, további 1 százalékkal rekordszintre nőtt egy hónap alatt, és 14 százalékkal volt magasabb, mint a belpiaci ár. A termelők és a kereskedők nyerstej kivitele 10 százalékkal nőtt, míg a feldolgozóké

18 százalékkal csökkent márciusban a februárhoz képest, így a teljes nyerstej kivitele összességében 1 százalékkal volt több a februárinál.

A 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tej feldolgozó értékesítési ára 1 százalékkal, a tehéntúróé 0,5 százalékkal csökkent, a Trappista sajté stagnált, a tejfölé 1 százalékkal nőtt márciusban a februárhoz viszonyítva. A KSH adatai szerint a pasztörözött 2,8 százalékos zsírtartalmú friss tej fogyasztói ára stagnált, a Trappista tömbsajté 2 százalékkal csökkent ugyanebben az összehasonlításban.

A nyerstej termelői ára az USA-ban 2 százalékkal, az Európai Unióban 1 százalékkal csökkent, míg Új-Zélandon 5 százalékkal emelkedett februárban a januárhoz viszonyítva. Az USA-ban, márciusban a nyerstej ára további 2 százalékkal csökkent.

1. ábra: A nyerstej termelői árának alakulása a világon



Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, LTO, USDA

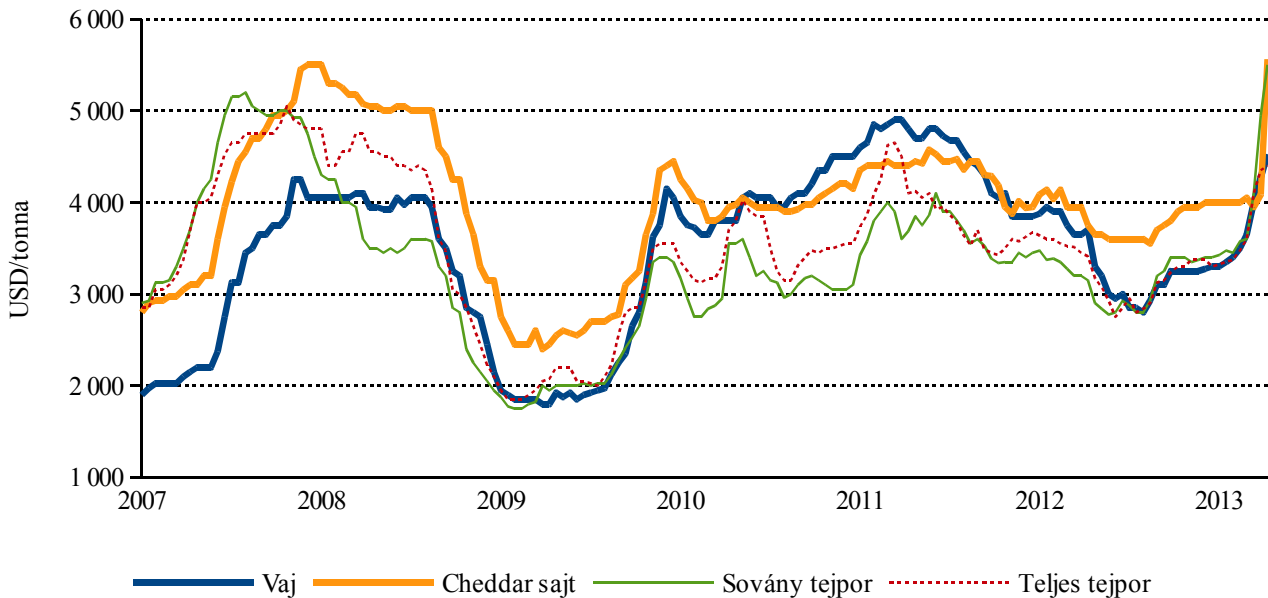
Hollandiában a nyerstej azonnali (spot) ára áfa-val és szállítási költséggel 41 euró/100 kg volt a 15. héten. Az olaszországi Veronában a nyerstej azonnali (spot) ára április 15-én áfa és szállítási költség nélkül 41 euró/100 kg, a Németországból és Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 40,5 euró/100 kg, a fölözötté 29,5 euró/100 kg volt. Olaszországban,

Lodi városában a nyerstej azonnali (spot) ára április 15-én áfa és szállítási költség nélkül, 60 napos fizetési határidővel 40,75 euró/100 kg, a 3,6 százalékos zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 39,5 euró/100 kg, a Németországból származóé 40,5 euró/100 kg, a fölözötté 28,5 euró/100 kg volt.

Óceániában az idei év elején jelentősen visszaesett a tejtermelés, ezért a 9. és a 15. hét között a *Cheddar* sajt értékesítési ára 9 százalékkal, az ömlesztett vajé 24 szá-

zalékkal, a teljes tejpore 53 százalékkal, a sovány tejpore 55 százalékkal nőtt.

2. ábra: A tejtermékek világsi (Óceánia) értékesítési ára

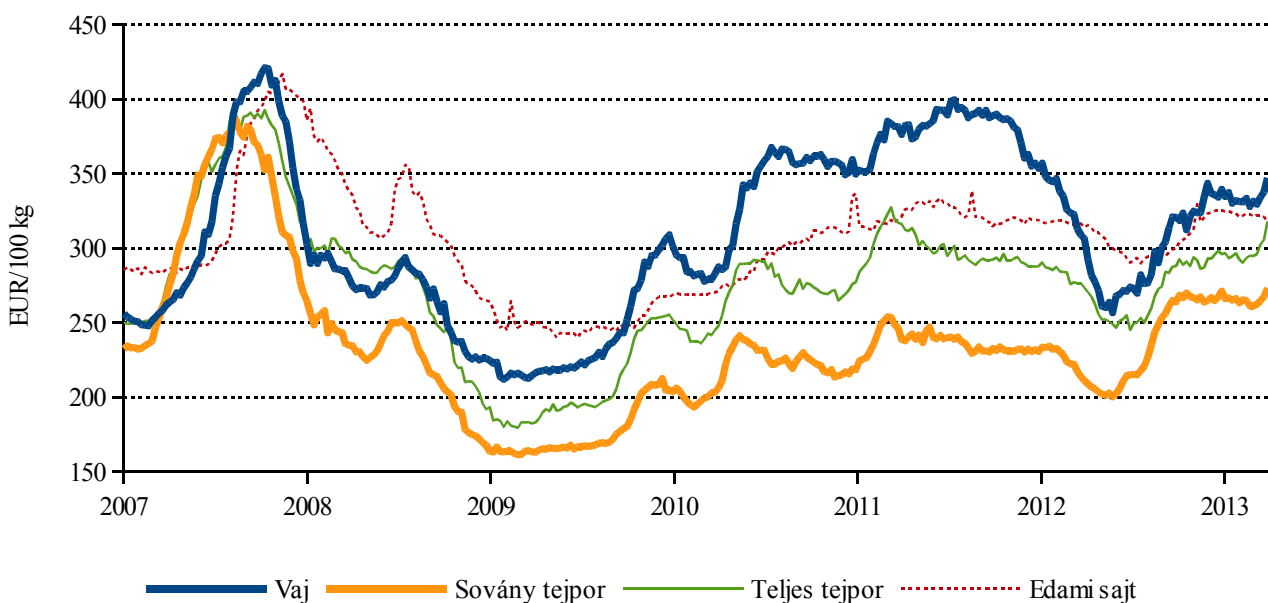


Forrás: USDA

Az EU-ban ennél kisebb mértékben emelkedtek az árak, a 9. és a 15. hét között az ömlesztett vaj feldolgo-

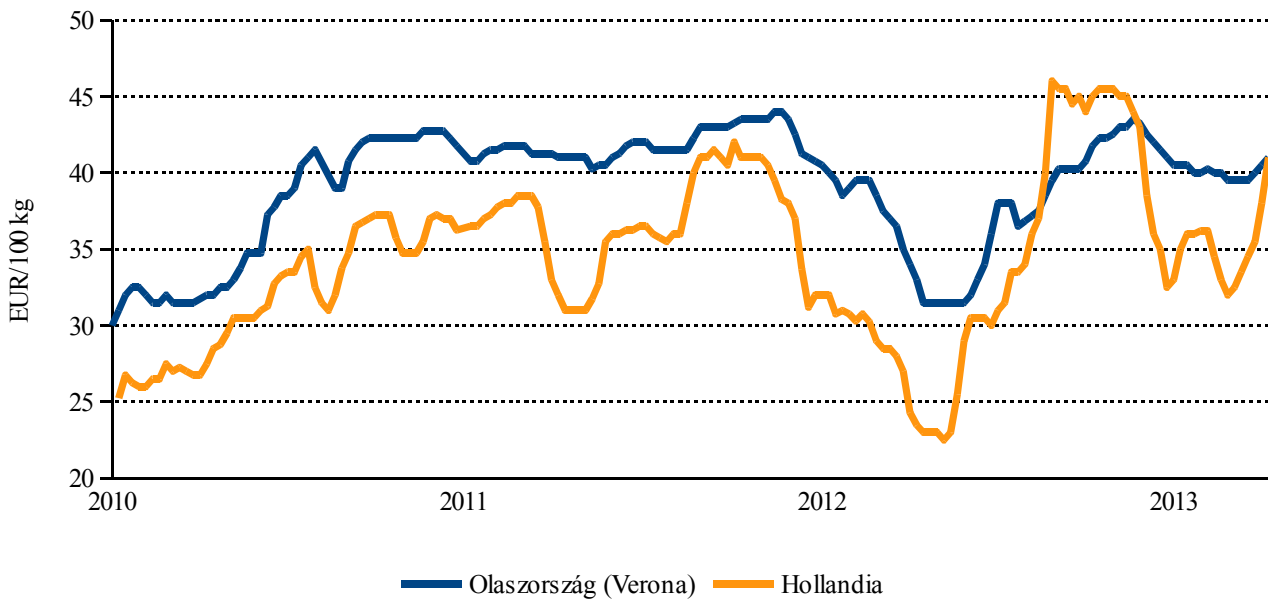
zói értékesítési ára 12 százalékkal, a sovány tejpore 14 százalékkal, a teljes tejpore 17 százalékkal nőtt.

3. ábra: A tejtermékek értékesítési átlagára az EU-ban



Forrás: Európai Bizottság

4. ábra: A nyerstej azonnali (spot) ára Nyugat-Európában

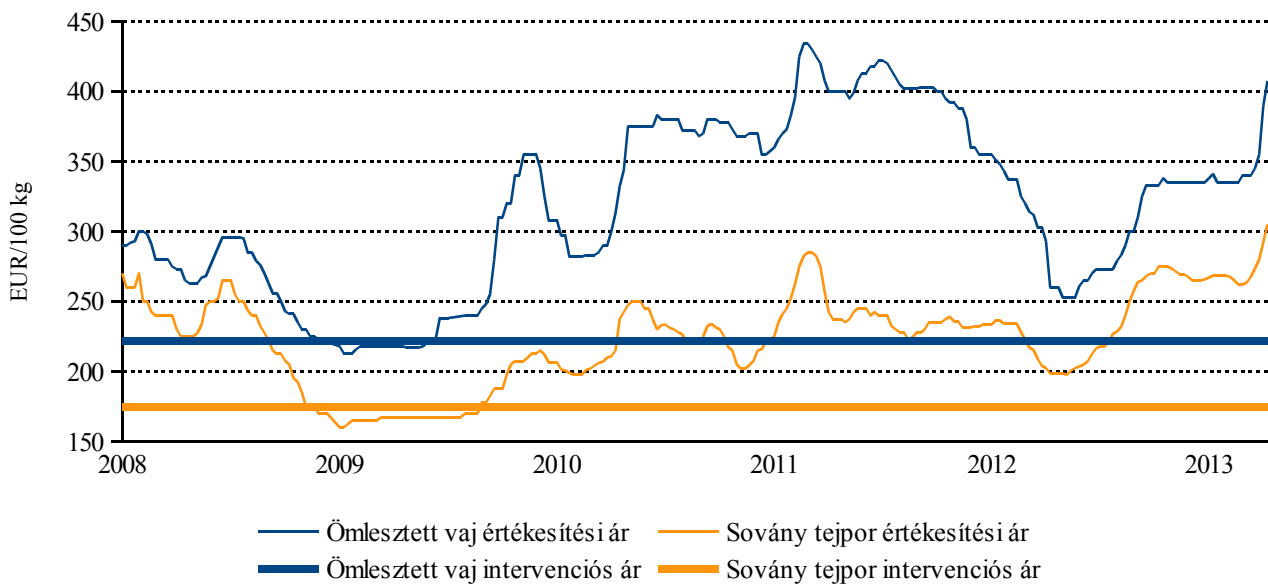


Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

Németországban a sovány tejpör ára a 9. és a 15. hét között 16 százalékkal, az ömlesztett vajé a 8. és a 15. hét között 22 százalékkal rekordszintre emelkedett. A kempteni árutőzsdén a 25 kg-os kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 407,5 euró/100 kg, a 25 kg kiszerelésű

sű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpöré 305 euró/100 kg volt a 15. héten. Az intervenciós árszintnél az ömlesztett vaj ára 84 százalékkal, a sovány tejpöré 75 százalékkal volt magasabb a vizsgált héten.

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

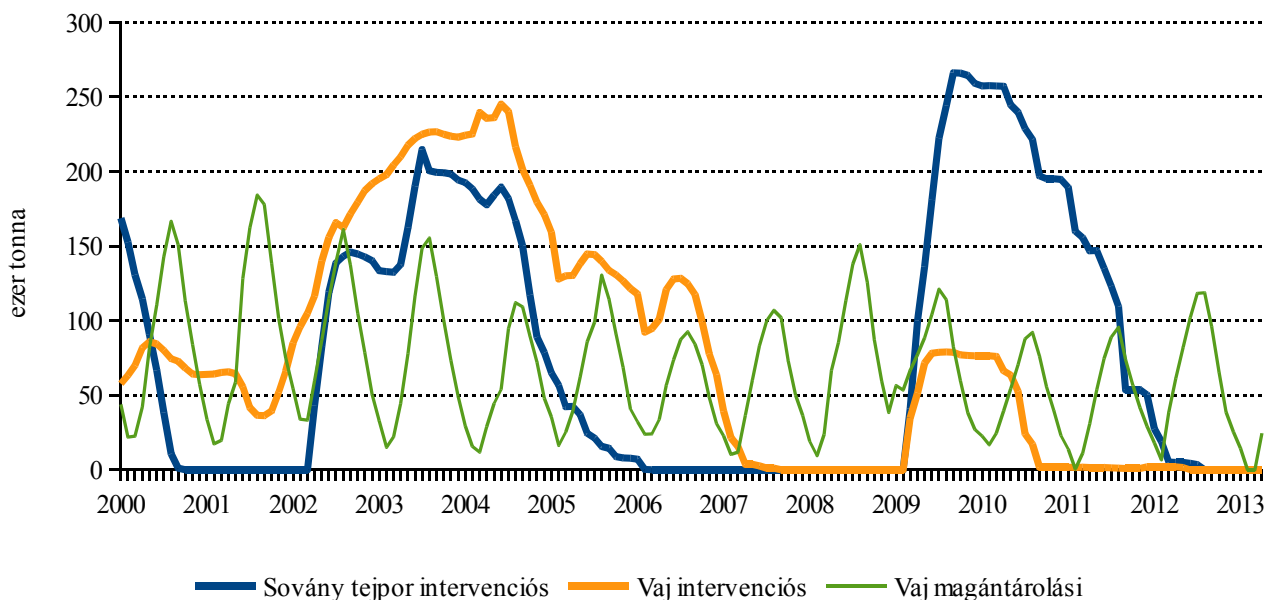


Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

Az EU-ban a vaj és a sovány tejpor intervenciós készlete továbbra is üres, míg a vaj magántárolási készlete 107 százalékkal 24 256 tonnára nőtt április 18-án a március 21-ei készletmagysághoz képest. Az USA-ban a

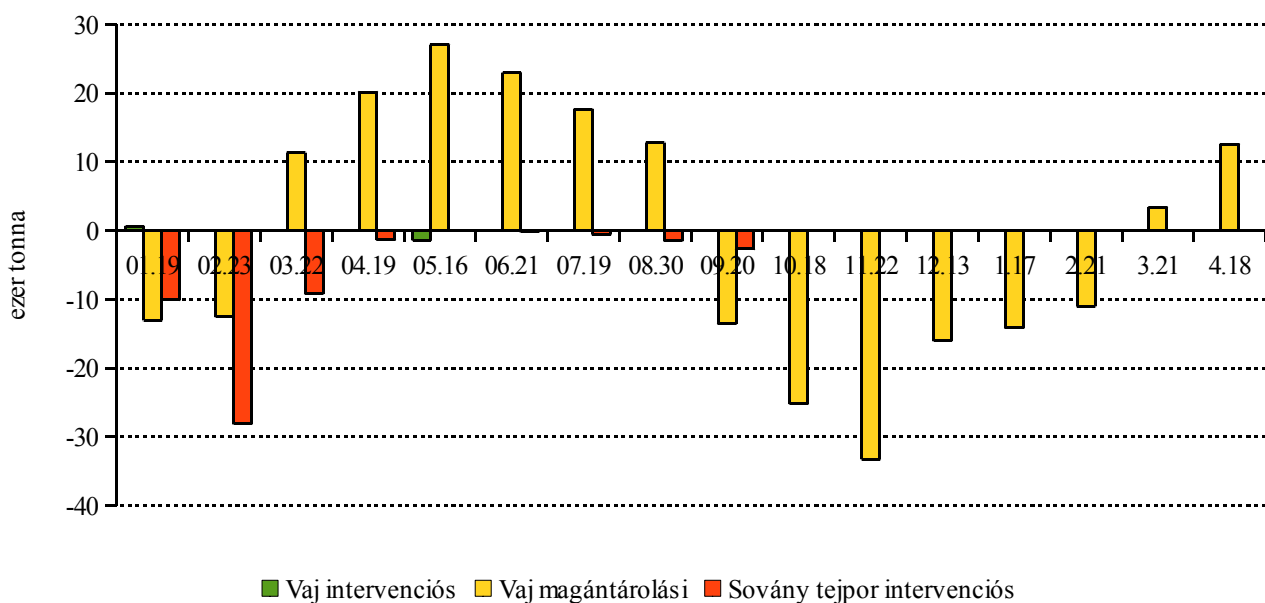
sajt február havi zárókészlete 4 százalékkal 486 421 tonnára, a sovány tejporé 14 százalékkal 102 129 tonnára, a vajé 16 százalékkal 109 000 tonnára bővült a januárhoz viszonyítva.

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



Forrás: ZMP, Európai Bizottság

7. ábra: A tejtermékek készletének változása az EU-ban (2012-ben és 2013-ban)

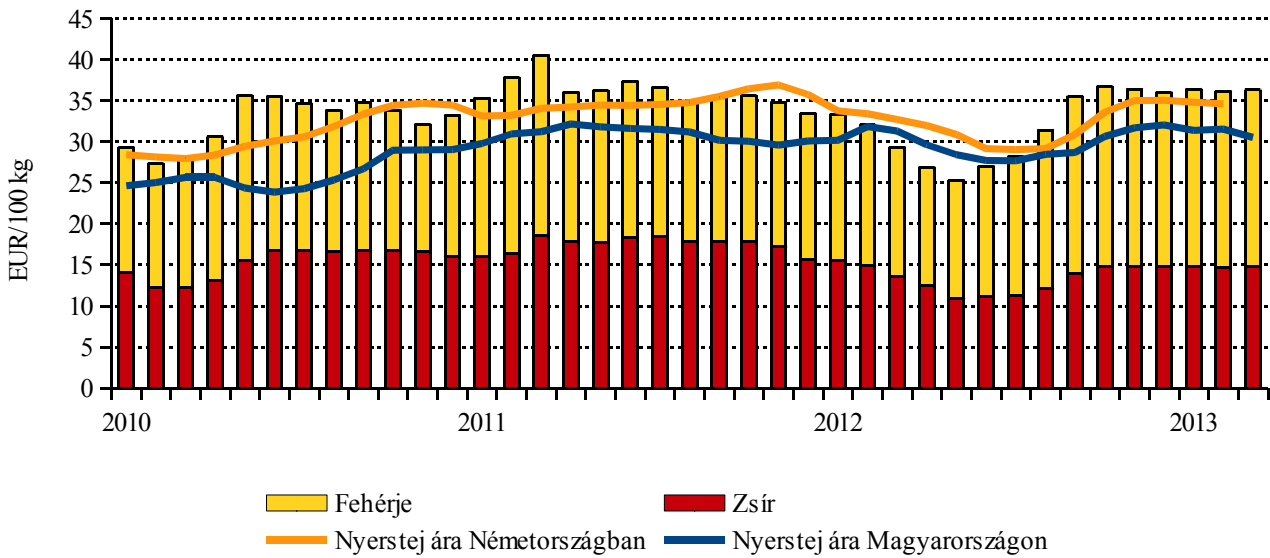


Forrás: Európai Bizottság

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

hannoveri és a kempteni árutőzsde vaj és sovány tejpork jegyzései alapján határoznak meg. Márciusban a zsírtarték, a fehérjeérték és az alapanyagérték egyaránt 0,5 százalékkal nőtt egy hónap alatt.

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



Forrás: ife, Európai Bizottság, AKI PÁIR

Az Európai Bizottság márciusi előrejelzése szerint az Európai Unióban a tejhasznú tehénállomány 1 százalékkal 22 millió egyedre csökken, míg a tejhozam 1 százalékkal 6666 kg/tehenre nő, így a tejtermelés várhatóan nem változik, 152 millió tonna lehet 2013-ban a 2012. évihez viszonyítva. A régi tagállamokban 124 millió tonnás mennyiségen stagnál, míg az EU-12-ben 1 százalékkal 28 millió tonnára csökken a tejkibocsátás. A tejtermelés növekedését még 2013-ban is visszafoghatja az előző évi aszály, aminek hatására erősen emelkedtek a takarmányárak. A tömegtakarmányok és a saját előállítású gabona szűkös kínálata télen arra kényszerítette a gazdaságokat, hogy gabonát és keveréktakarmányt vásároljanak és növeljék a takarmányköltség részarányát a működési költségeken belül.

A prognózis szerint a friss tejtermékek termelése és behozatala stagnál, míg kivitele 12 százalékkal nő az idén. A termékcsoponton belül a tejszín termelése 2 százalékkal, az író és tejalapú italok termelése 1 százalékkal lehet több, míg a folyadéktejé, a savanyított tejé várhatóan nem változik.

A sajt termelése 1 százalékkal, kivitele 5 százalékkal bővül, míg behozatala stagnál. A régi tagországok sajt-

termelése 1 százalékkal, az EU-12-é 0,5 százalékkal lehet több az egy évvel korábbinál.

A vaj és vajzsír kibocsátása és kivitele nem változik, míg behozatala 12 százalékkal nő. A vaj intervenció készlete várhatóan üres marad a 2014. év végéig, míg a magántárolási készlete 2013-ban 36 százalékkal emelkedik, majd 2014-ben 5 százalékkal csökken.

Az Európai Unióban a sovány tejpork termelése nem változik, míg kivitele 5 százalékkal csökkenhet az idén. A sovány tejpork 2009-ben beraktározott intervenció készletét egyrészt nyílt pályázati eljárások keretében értékesítették, másrészt az EU élelmiszersegély programjában osztották szét a rászorultak között 2012 végéig. Az intervenció készlet várhatóan üres marad a 2014. év végéig, a sovány tejpork ipari készlete a 2013. év végén 33 százalékkal, a 2014. év végén 25 százalékkal maradhat el az egy évvel korábbitól.

Az Európai Unió teljes tejpork termelése 2013-ban 3 százalékkal csökken, amit a gyengülő árfolyam ellenére a harmadik országokba irányuló kivitel 10 százalékos csökkenése, emellett a sajt és a tejszín termelésének növekedése okozhat.



Az *ABARES* előrejelzése szerint az Egyesült Államokban a 2013 második félévre prognosztizált alacsony takarmányárak ellenére mérséklődhet a tejtermelés az idén, amit elsősorban a tehénállomány fogyása okoz. A kínálat csökkenése és az erősödő kereslet hatására a tejtermékkivitel várhatóan nem éri el az előző évi szintet 2013-ban. Az USA sajt és sovány tejpor kivitele egyaránt 4 százalékkal lehet alacsonyabb az idén. Középtávon az USA nyerstejtermelése az alacsonyabb takarmányárak hatására bővül. A többlet egy részét várhatóan a belpiacon dolgozzák fel, ugyanakkor nagyobb mennyiséget helyezhetnek el a nemzetközi piacon is. Az USA a legtöbb tejterméket az ázsiai régióba szállítja, ahol az ausztráliai és új-Zélandi exportőrökkel kell versenyeznie.

Az *ABARES* előrejelzése szerint Új-Zélandon a 2011/2012. gazdasági évben (június-május) a magas nyerstejárak hatására a tejtermelés 10 százalékkal, a tejhasznú tehénállomány 5,5 százalékkal nőtt az előző szezonhoz képest. A 2012/2013. gazdasági évben 3 százalékos, a 2013/2014. gazdasági évben 2 százalékos termelésbővülésre számítanak az elemzők. Új-Zéland tejtermelése középtávon várhatóan tovább emelkedik, azonban az elmúlt tíz évinél lassabb ütemben. A tejtermelés elsősorban a sziget déli részén bővül, ahol az öntözött földterülettel rendelkező, korábban szarvasmarhát és ju-

hot tartó gazdálkodók közül egyre többen állnak át tejhasznú tehéntartásra. A sziget déli részén a tejhasznú tehének aránya a 2005. évi 27 százalékról 2012-re 38 százalékra nőtt. Ugyanakkor a tejhasznú tehéntartásra való átállás magas fejlesztési költségeket igényel, így a tejtermelés növekedése lassulhat a következő öt évben.

Az *ABARES* elemzőinek véleménye szerint középtávon élénkül a kereslet a tejtermékek iránt a világpiacon. Kína teljes tejpor behozatala 10 százalékkal 410 ezer tonnára, a sovány tejporé 15 százalékkal 230 ezer tonnára nőhet 2013-ban az előző évihez képest. Algéria várhatóan a legnagyobb regionális tejporimportőr marad, a teljes tejpor importja előreláthatóan 5 százalékkal 185 ezer tonnára nő 2013-ban. Oroszország sajtimportja a 2012. évi 2 százalékos növekedést követően, várhatóan ennél kisebb mértékben 355 ezer tonnára emelkedik 2013-ban. Középtávon Oroszország tejtermelése mérsékelten nőhet a kormányzati támogatások és a termelési rendszer modernizációja következtében. A belső termelés növekedése ellenére Oroszország jelentős sajt- és vajimportőr marad. Japánban a gyenge gazdasági növekedés 2013-ban fékezi a sajt iránti keresletet. Japán előreláthatóan az idén is hasonló mennyiségű sajtot (230 ezer tonna) importál, mint 2012-ben, ugyanakkor középtávon meghatározó világpiacon szereplő marad.

## Agrárpolitikai hírek

- A vámunióban lévő Oroszország, Fehéroroszország és Kazahsztán a 2013. április 1. és június 30. közötti időszakban 15 százalékról 18,3 százalékra emelte a vaj mellett egyes sajtok és a túró behozatali vámját. Amennyiben a három hónapos időszakban a vámnak nincsen negatív hatása, akkor hosszabb ideig is érvényben hagyják.
- A németországi Milch Board termelői szervezet közzétette a tej termelési költségeit követő Milch-Marker Index mutatót. Németországban a tejtermelés költsége 2012-ben az előző évihez viszonyítva 40,87 euró/100 kg-ról 43,41 euró/100 kg-ra emelkedett, míg a nyerstej ára 4 százalék zsír és 3,4 százalék fehérje beltartalomra vonatkozóan 35,92 euró/100 kg-ról 32,68 euró/100 kg-ra csökkent, így a nyerstej és a tejtermelés költségének aránya 0,88-ról 0,75-re romlott. A tejtermelés költsége 2012-ben 17 százalékkal, a nyerstej ára 26,5 százalékkal volt magasabb a 2009. évi bázisidőszakhoz képest.
- A Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal 65/2013 (IV. 5.) számú közleménye szerint a tejtermelők 2013. május 15-ig nyújthatják be a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal részére a támogatási kérelmet. A támogatási kérelem a fenti határidőt követően még 25 naptári napig (2013. június 9-ig) benyújtható, de ebben az esetben a megállapított támogatási összeg munkanaponként 1 százalékkal csökkentésre kerül. A különleges támogatás mértékét a pénzügyi keret és az összes, támogatási kérelmet benyújtó tejtermelő által a 2012/2013. kvótaévben megtermelt, és ténylegesen értékesített összes tejmennyiség alapján külön jogszabály határozza meg. A kérelemről az MVH dönt, a támogatás kifizetésére legkésőbb 2014. június 30-ig kerül sor.
- Az Európai Bizottság hat törökországi tejfeldolgozót vett fel a jóváhagyott üzemek listájára.
- A Bizottság 341/2013/EU (2013. április 16.) végrehajtási rendelete szerint a termelők egy vagy két egyéni kvótával rendelkezhetnek, amelyek közül az egyiket a szállítások, a másikat pedig a közvetlen értékesítés céljából vehetik igénybe. A termelő rendelkezésére álló mennyiségek kvóták közötti átcsoportosítását kizárólag a tagállam illetékes hatósága hajthatja végre a termelő megfelelő indokolt kérelme alapján. Az egyes tagállamokra vonatkozóan meghatározott nemzeti kvóták 2012. április 1-jei hatállyal 1 százalékkal emelkedtek valamennyi tagállamban, Olaszországot kivéve, amelynek kvótája már 2009. április 1-jei hatállyal 5 százalékkal nőtt. Magyarország beszállítási kvótája 1 957 311,869 tonna, közvetlen értékesítési kvótája 154 969,835 tonna a 2012. április 1-től 2013. március 31-ig tartó tejkvótaévben.
- A megengedhetetlenül magas Aflatoxin penészgomba tartalmú tej válságot okozott Romániában, aminek hatására sok fogyasztó nem vásárol tejterméket. Számos tejtermelőt a bezárás fenyeget és egyes üzemek már most felhagytak a tejtermeléssel. Becslések szerint a tejforgalom 35 százalékkal csökkent. A hatóság adatai szerint összesen 14 tonna tejet vontak ki a piacról. Az 1335 mintából 67 esetben mutattak ki rákkeltő penészgombát, azonban bizonyossá vált, hogy valószínűleg az érintett termékek nem kerültek kereskedelmi forgalomba.

## Tejpiaci adatok

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

	Körzetek <sup>b)</sup>			Országos				
	Alföld	Dunántúl	Észak-Magyarország	2012. III.	2013. II.	2013. III.	2013. III./ 2012. III. (százalék)	2013. III./ 2013. II. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	87,77	88,57	92,21	88,76	88,26	88,63	99,85	100,41
Felvásárlás (tonna)	31 185	47 121	8 186	89 574	80 090	86 492	96,56	107,99
Átlagár (HUF/kg)	92,32	92,27	93,58	91,35	92,22	92,41	101,16	100,22
Fehérje (százalék)	3,35	3,37	3,27	3,30	3,35	3,35	101,75	99,93
Zsír (százalék)	3,85	3,87	3,80	3,72	3,90	3,86	103,66	98,90

<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>**

	2012. III.	2013. II.	2013. III.	2013. III./ 2012. III. (százalék)	2013. III./ 2013. II. (százalék)
Mennyiség (tonna)	18 753	15 491	15 623	83,31	100,85
Átlagár (HUF/kg)	91,47	104,33	105,44	115,27	101,06
Fehérje (százalék)	3,26	3,28	3,32	101,64	101,07
Zsír (százalék)	3,72	3,78	3,82	102,80	101,12

<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	2012. III.	2013. II.	2013. III.	HUF/liter	
				2013. III./ 2012. III. (százalék)	2013. III./ 2013. II. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	137,33	136,99	136,27	99,23	99,47
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	144,34	144,24	142,86	98,98	99,05
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	147,18	151,47	145,79	99,06	96,25
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	141,25	133,02	134,88	95,49	101,39

Forrás: AKI PÁIR

4. táblázat: A folyadéktej belföldön értékesített mennyisége

Termék megnevezése	2012. III.	2013. II.	2013. III.	liter	
				2013. III./ 2012. III. (százalék)	2013. III./ 2013. II. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	3 829 911	3 355 629	3 425 479	89,44	102,08
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	6 160 802	6 459 851	7 077 294	114,88	109,56
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	3 451 346	3 084 037	3 396 674	98,42	110,14
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	1 847 916	4 637 606	5 307 571	287,22	114,45

Forrás: AKI PÁIR

5. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára

Termék megnevezése	2012. III.	2013. II.	2013. III.	HUF/kg	
				2013. III./ 2012. III. (százalék)	2013. III./ 2013. II. (százalék)
Adagolt vaj	1 398,16	1 339,84	1 334,60	95,45	99,61
Natúr vajkrém	828,81	746,16	764,21	92,21	102,42
Tehéntúró	624,73	603,28	600,24	96,08	99,50
Tejföl	383,6	366,52	369,31	96,28	100,76
Natúr joghurt	318,17	298,84	305,43	96,00	102,21
Gyümölcsös joghurt	393,77	390,26	400,50	101,71	102,62
Kefír	267,99	253,61	265,19	98,96	104,57
Trappista sajt	1 081,62	1 108,29	1 113,21	102,92	100,44
Ömlesztett sajt	1 094,06	1 011,57	1 056,42	96,56	104,43

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: A tejtermékek belföldön értékesített mennyisége

Termék megnevezése	2012. III.	2013. II.	2013. III.	kg	
				2013. III./ 2012. III. (százalék)	2013. III./ 2013. II. (százalék)
Adagolt vaj	156 738	169 933	196 695	125,49	115,75
Natúr vajkrém	142 424	229 242	259 342	182,09	113,13
Tehéntúró	1 229 349	1 216 645	1 376 412	111,96	113,13
Tejföl	4 644 272	4 667 701	5 473 189	117,85	117,26
Natúr joghurt	554 881	543 529	585 487	105,52	107,72
Gyümölcsös joghurt	1 920 203	1 880 280	2 070 637	107,83	110,12
Kefír	1 566 952	1 696 179	1 587 247	101,30	93,58
Trappista sajt	946 962	801 760	1 012 321	106,90	126,26
Ömlesztett sajt	689 998	773 080	746 431	108,18	96,55

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tej fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	HUF/liter				
	2012. III.	2013. II.	2013. III.	2013. III./ 2012. III. (százalék)	2013. III./ 2013. II. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	212,00	204,50	210,00	99,06	102,69
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	253,17	272,09	271,47	107,23	99,77
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	269,08	273,37	277,47	103,12	101,50
Dobozos tartós tej, import, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	232,54	239,21	240,34	103,35	100,47
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	292,19	321,50	320,46	109,68	99,68
Dobozos tartós tej, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	299,65	312,86	308,33	102,90	98,55
Dobozos tartós tej, import, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	254,46	261,62	261,05	102,59	99,78

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

8. táblázat: A tejtermékek fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	HUF/kg				
	2012. III.	2013. II.	2013. III.	2013. III./ 2012. III. (százalék)	2013. III./ 2013. II. (százalék)
Vaj, 80 százalék zsírtartalom, 100 g	2 068,15	2 383,44	2 465,00	119,19	103,42
Vajkrém, 250 g	1 550,22	1 673,61	1 685,23	108,71	100,69
Félzsíros tehéntúró, 250 g	1 263,67	1 170,88	1 188,63	94,06	101,52
Tejföl, 20 százalék zsírtartalom, 175 g	669,63	718,52	742,94	110,95	103,40
Natúr joghurt, 175 g	602,24	609,75	595,73	98,92	97,70
Gyümölcsös joghurt, 175 g	564,91	598,83	626,70	110,94	104,65
Kefír, 175 g	580,52	550,34	560,82	96,61	101,90
Pannónia sajt, 1 kg	2 295,37	2 781,25	2 558,13	111,45	91,98
Trappista sajt, 1 kg	1 695,31	1 673,71	1 811,13	106,83	108,21
Ömlesztett sajt, 1 kg	2 015,78	2 114,33	2 138,08	106,07	101,12

9. táblázat: Megjegyzés: Az adatgyűjtésbe jelenleg 8 budapesti üzletlánc kiválasztott üzletei tartoznak: Auchan, Reál, Tesco, CBA, Coop, Interspar, Match, Spar.

Forrás: AKI PÁIR

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének mennyisége

Termék megnevezése	2012. I.		2013. I.		2013. I. / 2012. I. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	tonna					
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	8 370	37 696	14 328	40 268	171,18	106,82
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	1 354	34	1 119	3	82,65	8,26
0403 Kefír, joghurt	2 975	824	3 266	451	109,78	54,77
0404 Tejsavó	370	2 545	276	2 783	74,57	109,38
0405 Vaj és vajkrém	439	46	488	39	111,17	85,00
0406 Sajt és túró	3 044	1 161	3 879	2 130	127,42	183,49

Forrás: KSH

11. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének értéke

Termék megnevezése	2012. I.		2013. I.		2013. I. / 2012. I. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	ezer HUF					
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	1 360 237	3 892 487	2 076 957	4 086 908	152,69	104,99
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	560 884	25 633	490 821	2 254	87,51	8,79
0403 Kefír, joghurt	843 691	254 111	943 560	142 681	111,84	56,15
0404 Tejsavó	148 836	335 218	111 997	296 766	75,25	88,53
0405 Vaj és vajkrém	494 191	45 004	487 407	34 641	98,63	76,97
0406 Sajt és túró	2 916 039	1 276 426	3 589 525	2 359 245	123,10	184,83
<b>Összesen</b>	<b>6 323 878</b>	<b>5 828 879</b>	<b>7 700 268</b>	<b>6 922 495</b>	<b>121,76</b>	<b>118,76</b>

Forrás: KSH

12. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi átlagára

Termék megnevezése	2012. I.		2013. I.		2013. I. / 2012. I. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	HUF/kg					
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	162,52	103,26	144,96	101,49	89,20	98,29
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	414,11	746,47	438,46	794,56	105,88	106,44
0403 Kefír, joghurt	283,60	308,39	288,92	316,14	101,88	102,51
0404 Tejsavó	402,32	131,73	405,95	106,62	100,90	80,94
0405 Vaj és vajkrém	1 125,05	976,36	998,09	884,20	88,72	90,56
0406 Sajt és túró	957,95	1 099,73	925,44	1 107,76	96,61	100,73

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

Forrás: KSH

13. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban

Ország	2012. II.		2013. I.		2013. II.		2013. II./ 2012. II. (százalék)	2013. II./ 2013. I. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	37,08	107,76	35,16	103,27	35,37	103,54	95,39	100,60
Belgium	32,13	93,37	34,01	99,89	33,87	99,15	105,42	99,59
Dánia	35,00	101,71	32,94 <sup>a)</sup>	96,73	32,94 <sup>a)</sup>	96,41	94,10	100,00
Egyesült Királyság	33,54	97,47	35,10	103,09	33,84	99,06	100,89	96,41
Finnország	45,06	130,95	44,83	131,67	44,74	130,97	99,29	99,80
Franciaország	34,49	100,23	32,61	95,78	32,65	95,58	94,67	100,12
Görögország	46,71	135,74	45,49	133,61	44,54	130,38	95,35	97,91
Hollandia	35,75	103,89	35,70	104,85	35,00	102,45	97,90	98,04
Írország	34,28	99,62	33,89	99,54	33,31	97,51	97,17	98,29
Luxemburg	33,77	98,14	34,28	100,68	34,35	100,55	101,72	100,20
Németország	33,40	97,06	34,77	102,12	34,58	101,23	103,53	99,45
Olaszország	38,90	113,05	38,95 <sup>a)</sup>	114,41	38,95 <sup>a)</sup>	114,03	100,14	100,00
Portugália	31,89	92,67	31,96	93,87	32,03	93,76	100,44	100,22
Spanyolország	32,14	93,40	32,72	96,10	32,72 <sup>a)</sup>	95,78	101,80	100,00
Svédország	36,71	106,68	37,01	108,70	37,32	109,25	101,66	100,84
Ciprus	53,33	154,98	58,86	172,87	57,81	169,23	108,40	98,22
Csehország	32,27	93,78	32,00	93,99	31,40	91,92	97,30	98,13
Észtország	32,88	95,55	32,19	94,54	32,52	95,19	98,91	101,03
Lengyelország	30,34	88,17	29,75	87,38	29,63	86,74	97,66	99,60
Lettország	30,38	88,29	28,95	85,03	29,22	85,53	96,18	100,93
Litvánia	30,35	88,20	30,41	89,32	30,30	88,70	99,84	99,64
<b>Magyarország</b>	<b>31,82</b>	<b>92,47</b>	<b>31,37</b>	<b>92,14</b>	<b>31,50</b>	<b>92,22</b>	<b>99,73</b>	<b>100,09</b>
Málta	46,09	133,94	52,62	154,55	52,62	154,03	115,00	99,67
Szlovákia	31,63	91,92	31,40	92,22	31,66	92,68	100,09	100,83
Szlovénia	32,27	93,78	30,76	90,34	30,75	90,01	95,29	99,97
Bulgária	32,29	93,84	34,00	99,86	34,00 <sup>a)</sup>	99,53	105,30	100,00
Románia	29,88	86,83	29,84 <sup>a)</sup>	87,64	29,84 <sup>a)</sup>	87,35	99,87	100,00
<b>EU-27</b>	<b>34,31</b>	<b>99,71</b>	<b>34,32</b>	<b>100,81</b>	<b>34,07</b>	<b>99,74</b>	<b>99,30</b>	<b>99,27</b>

<sup>a)</sup> Becsült adat.

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

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság



14. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2012. II.		2013. I.		2013. II.		2013. II./ 2012. II. (százalék)	2013. II./ 2013. I. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	25,81	76,48	25,48	75,26	26,26	75,47	101,75	103,06
Brazília	35,92	104,27	31,76	93,25	32,94	96,28	91,71	103,72
Japán	85,48	248,33	75,63	222,24	72,11	211,01	84,36	95,34
Svájc	51,31	149,10	50,46	148,19	—	—	—	—
Új-Zéland	31,98	92,94	27,85	81,80	29,21	85,51	91,34	104,88
USA	29,55	85,79	33,06	97,06	32,22	94,29	109,06	97,47

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

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

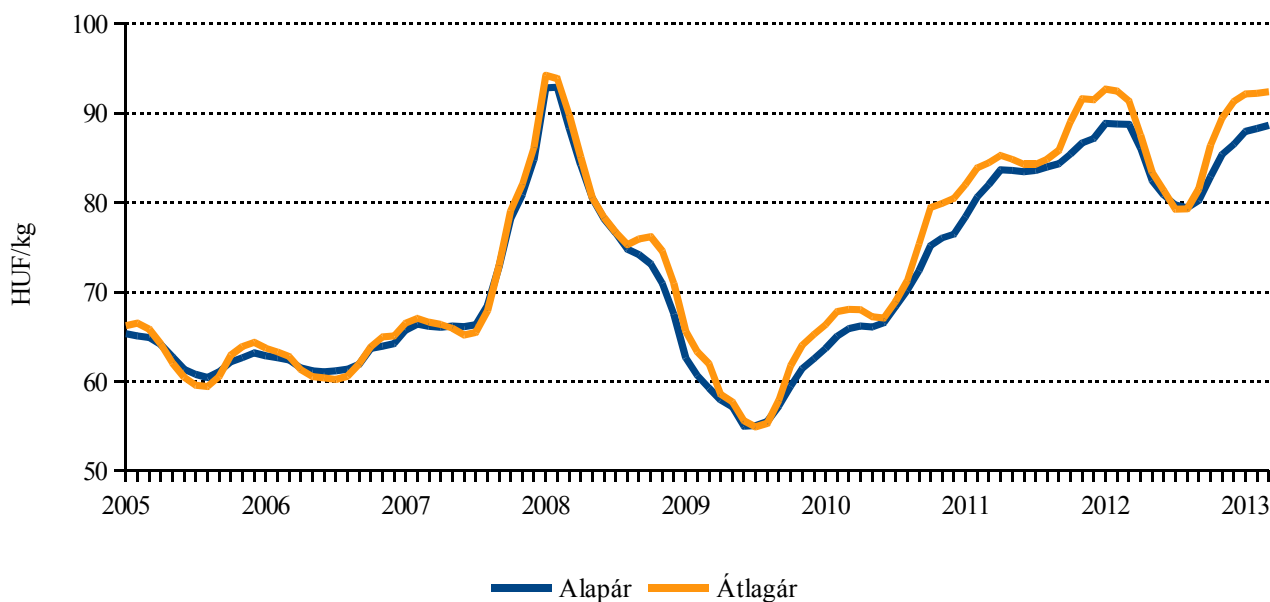
Ország	Feldolgozó	2012. II.	2013. I.	2013. II.	EUR/100 kg	
					2013. II./ 2012. II. (százalék)	2013. II./ 2013. I. (százalék)
Belgium	Milcobel	32,17	34,79	34,79	108,14	100,00
Németország	Alois Müller	33,45	33,94	33,94	101,46	100,00
Németország	Humana Milchunion eG	32,04	33,11	33,11	103,34	100,00
Németország	Nordmilch	32,19	33,11	33,11	102,86	100,00
Dánia	Arla Foods	32,46	32,92	32,93	101,45	100,03
Finnország	Hämeenlinnan Osuusmeijeri	41,29	41,28	41,28	99,98	100,00
Franciaország	Bongrain CLE (Basse Normandie)	35,44	34,44	34,74	98,02	100,87
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	35,58	33,53	33,84	95,11	100,92
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	35,66	33,47	33,34	93,49	99,61
Franciaország	Sodiaal	34,13	33,76	33,58	98,39	99,47
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	34,34	35,99	34,73	101,14	96,50
Nagy-Britannia	First Milk	31,71	33,09	31,93	100,69	96,49
Írország	Glanbia	33,91	33,12	38,46	113,42	116,12
Írország	Kerry Agribusiness	33,82	33,16	33,05	97,72	99,67
Olaszország	Granarolo (North)	41,64	41,21	41,21	98,97	100,00
Hollandia	DOC Kaas	33,01	33,23	32,52	98,52	97,86
Hollandia	Friesland Campina	34,70	34,65	33,96	97,87	98,01
<b>EU átlag</b>	-	<b>34,56</b>	<b>34,64</b>	<b>34,74</b>	<b>100,51</b>	<b>100,29</b>

<sup>a)</sup> Adó nélkül, 4,2 százalék zsír- és 3,4 százalék fehérjetartalomra vonatkozóan, csíraszám 24 999 és szomatikus sejt szám 249 999.

Forrás: LTO

## Magyarországi piaci információk

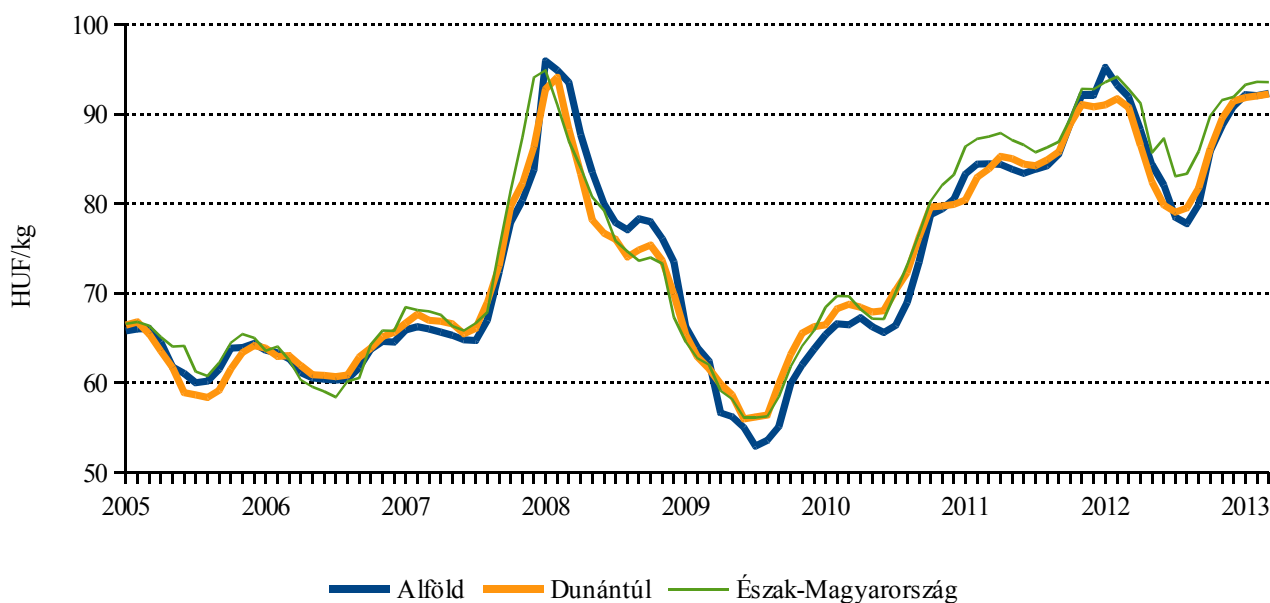
9. ábra: A nyerstej országos termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon



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

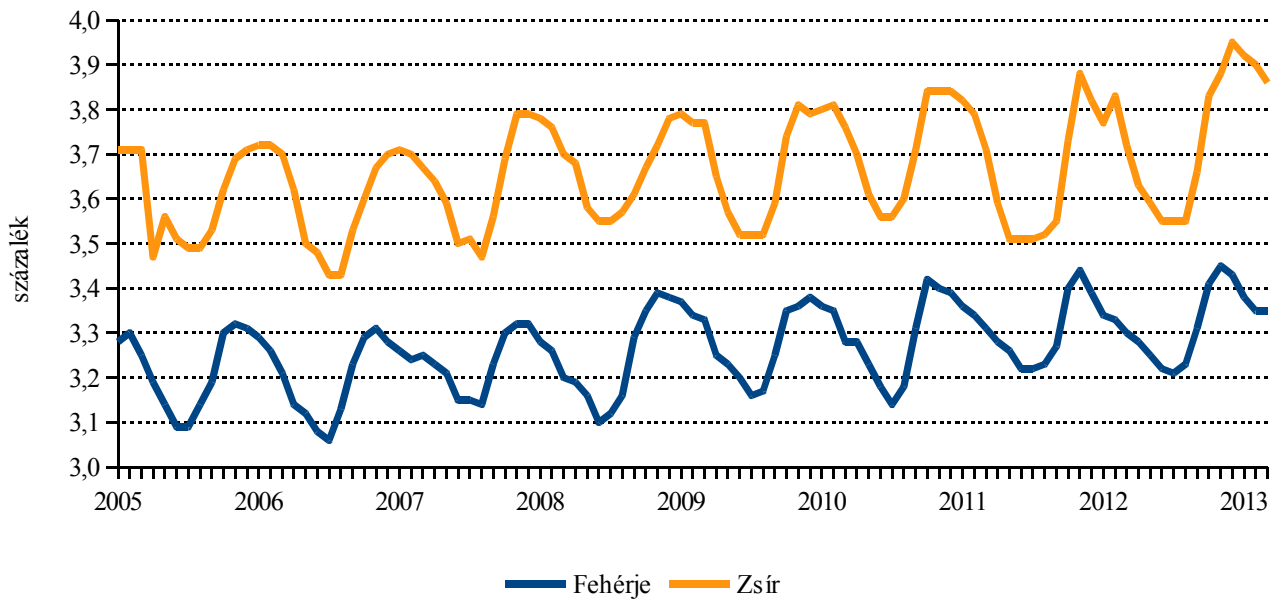
Forrás: AKI PÁIR

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



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

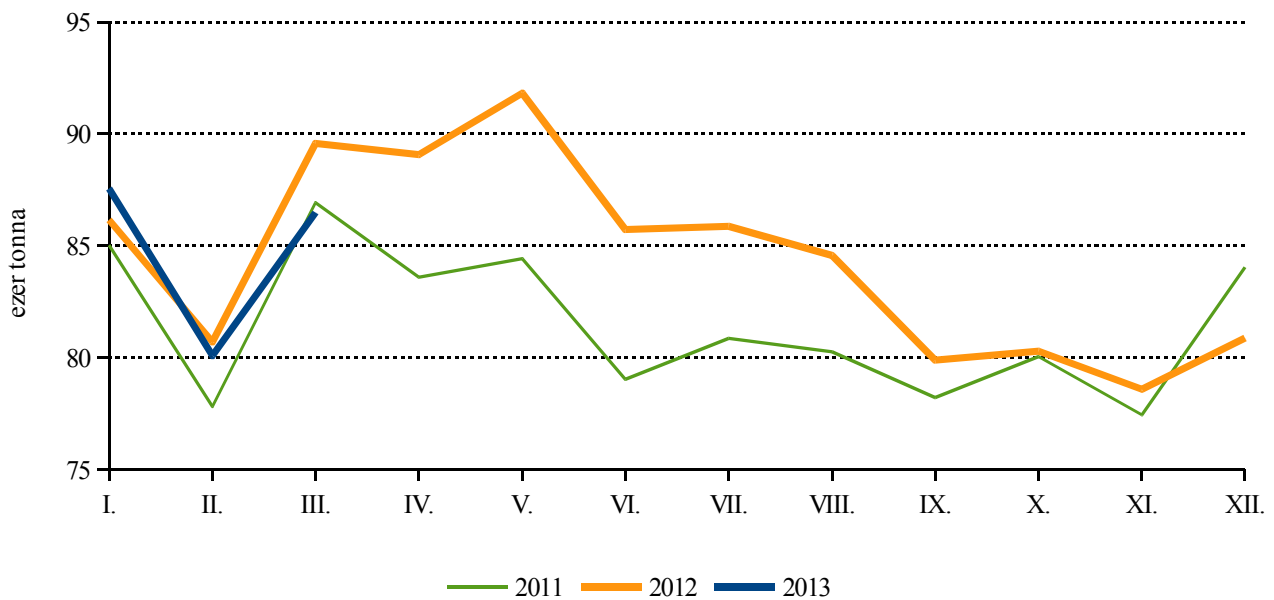
Forrás: AKI PÁIR

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

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

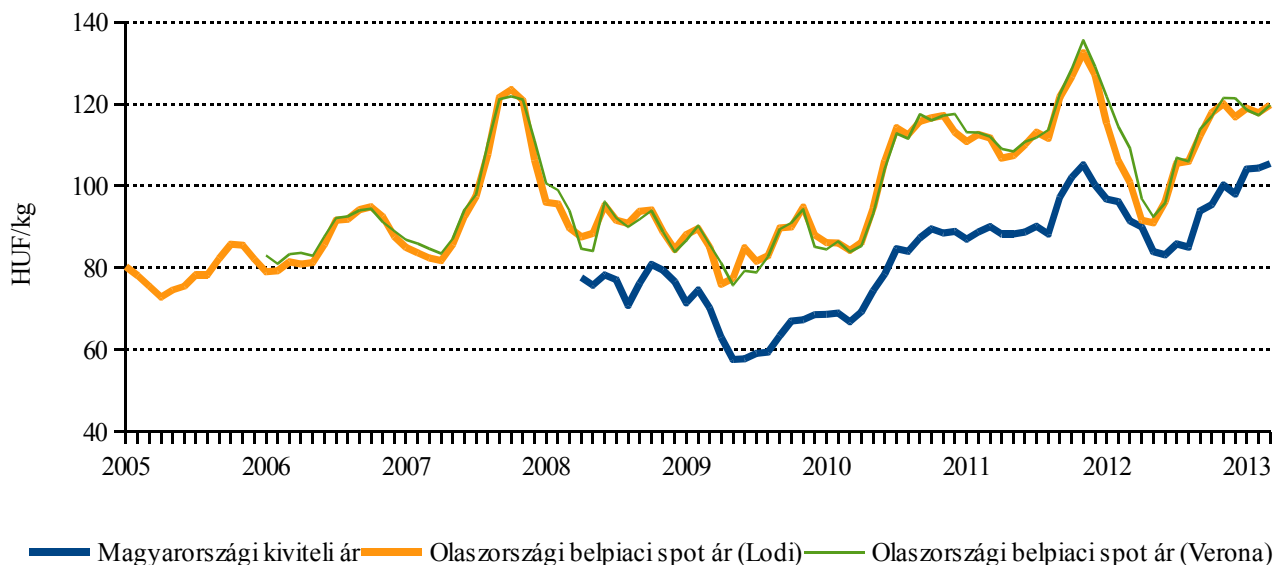
Forrás: AKI PÁIR

12. ábra: A felvásárolt nyerstej mennyisége Magyarországon



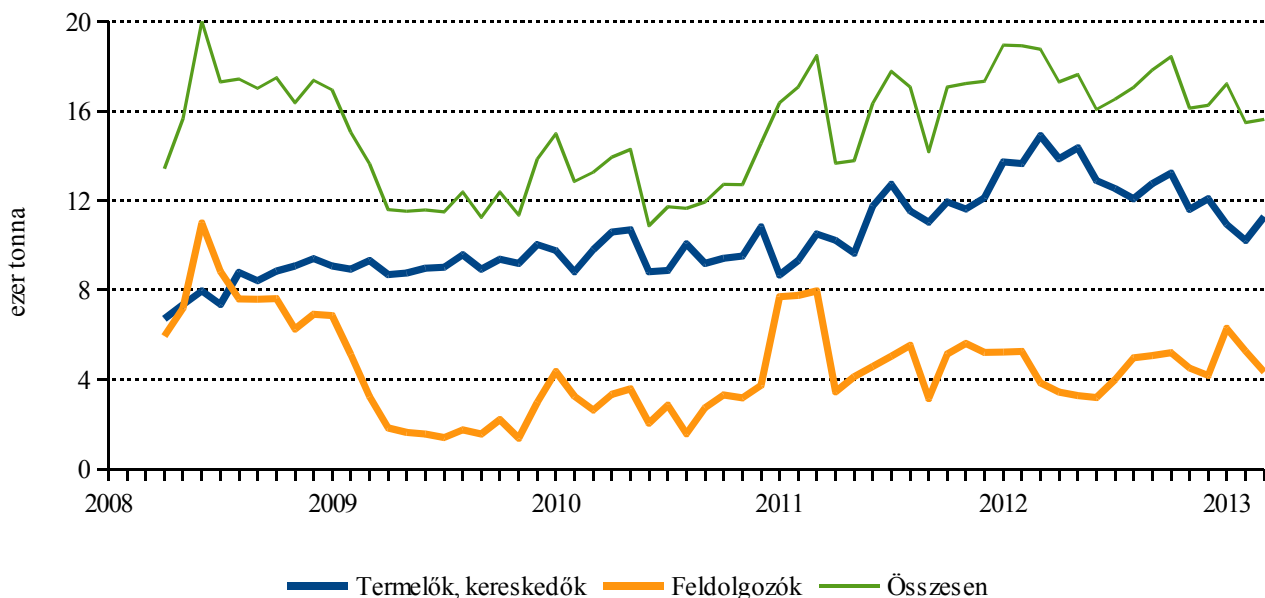
Forrás: AKI PÁIR

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



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

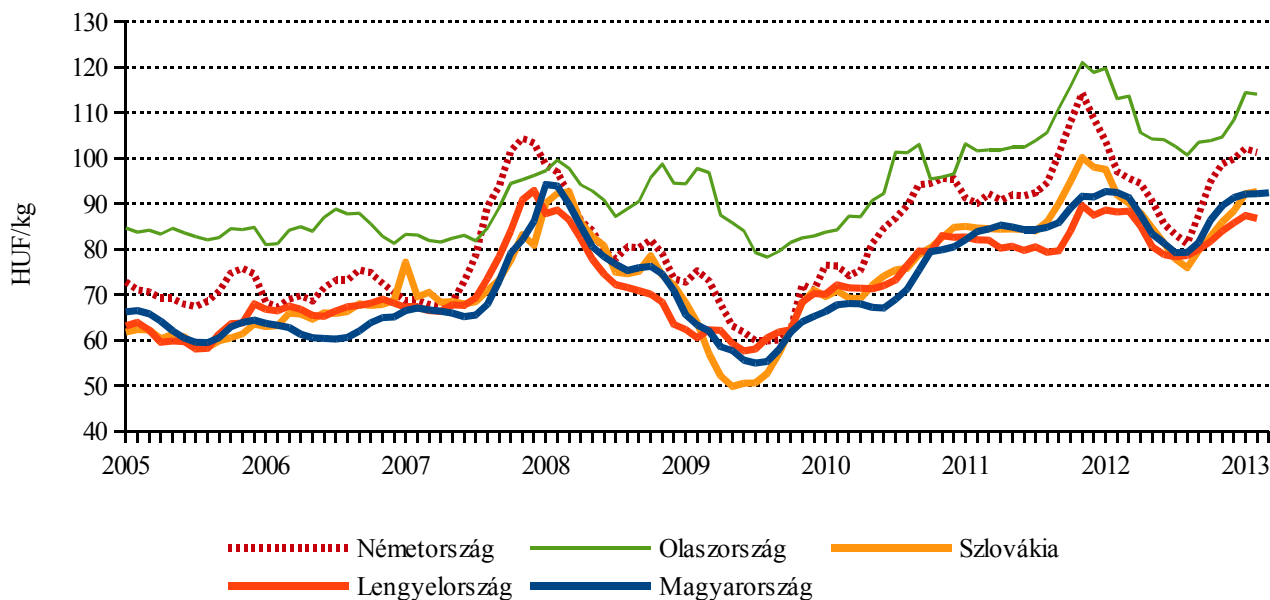
14. ábra: A termelők és a feldolgozók nyerstej kivitele Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR

## Nemzetközi piaci információk

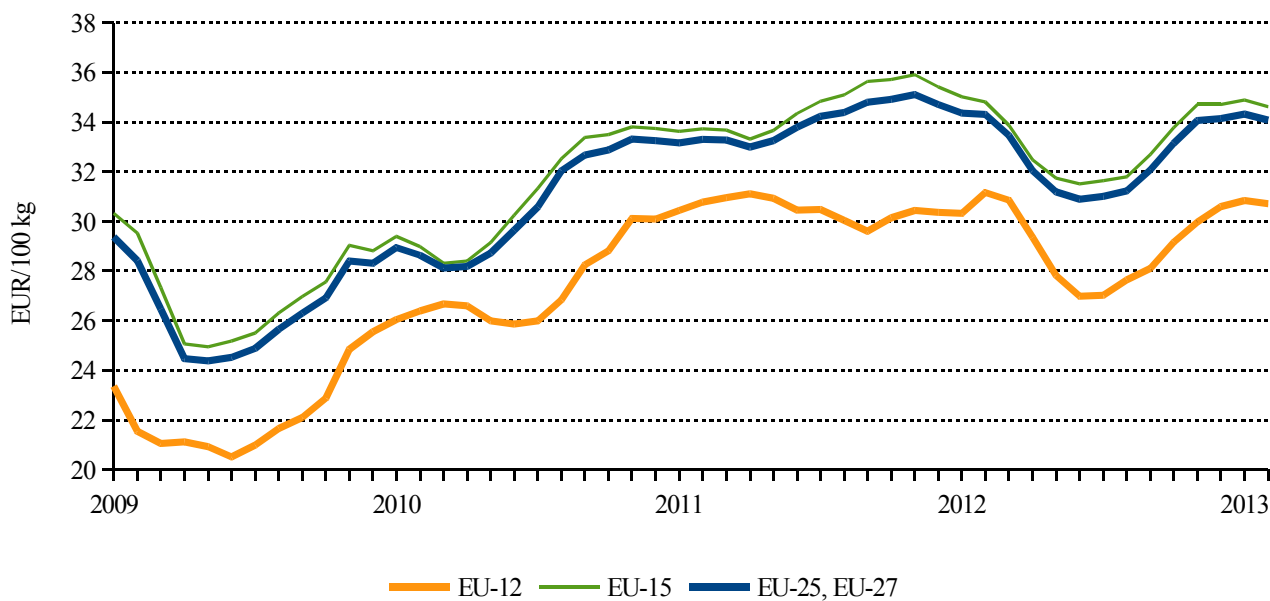
15. ábra: A nyerstej termelői ára<sup>a)</sup> néhány európai országban



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

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

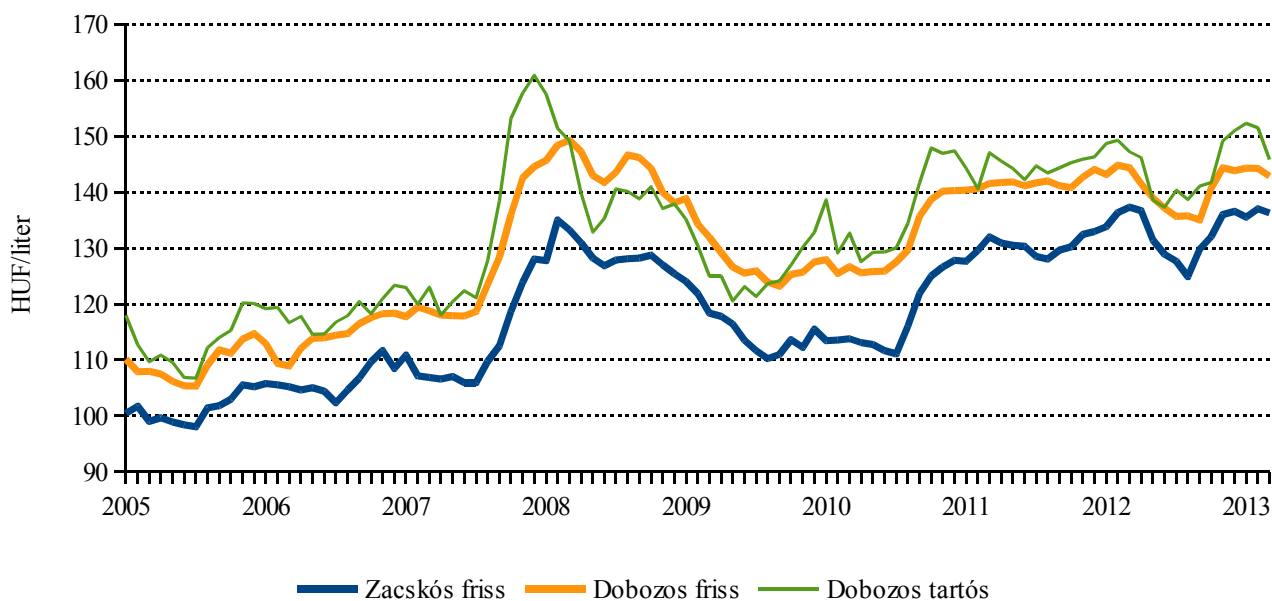
16. ábra: A nyerstej termelői ára<sup>a)</sup> az Európai Unióban



<sup>a)</sup> A nyerstej ára mennyiséggel súlyozott valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: Európai Bizottság

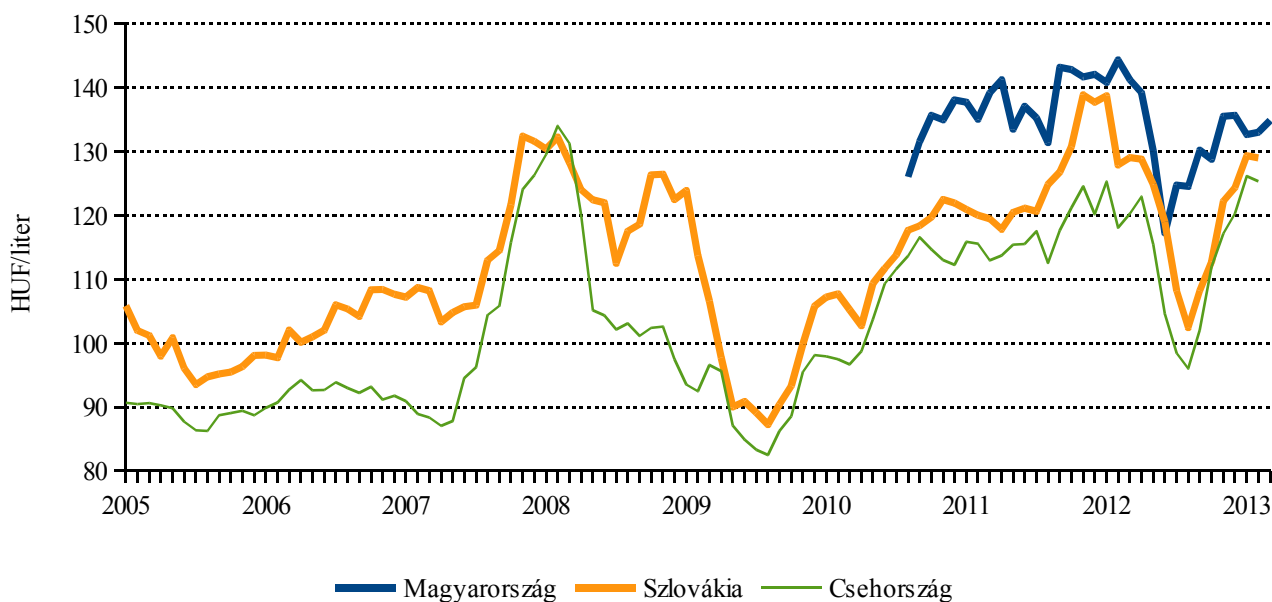
17. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> feldolgozó értékesítési ára Magyarországon



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

Forrás: AKI PÁIR

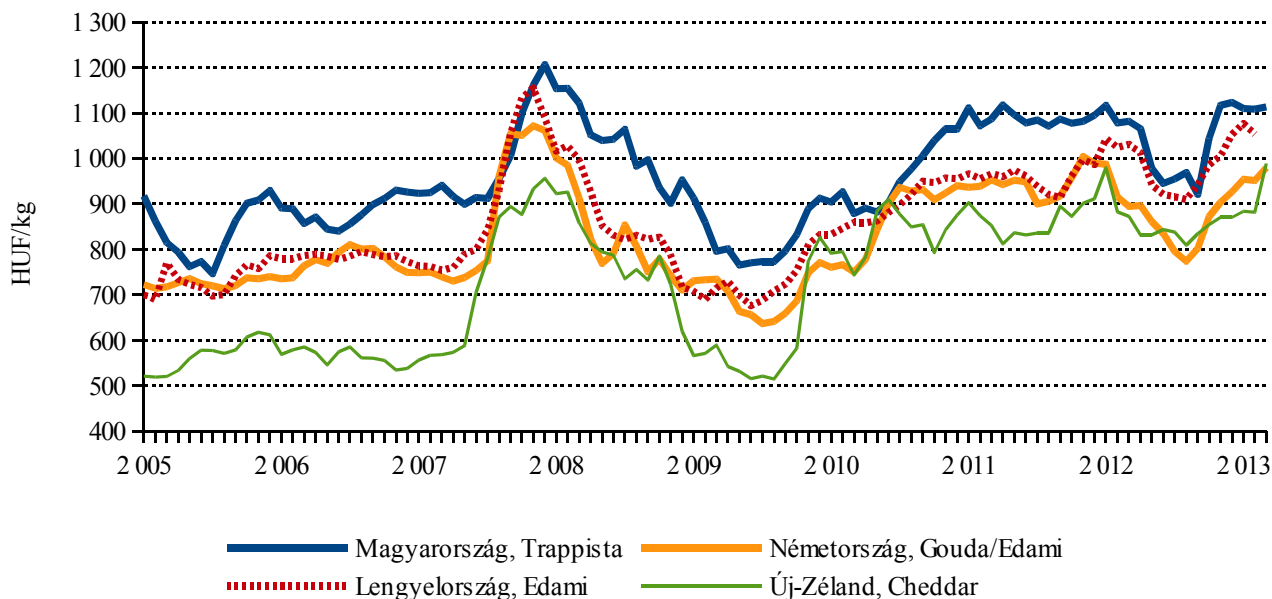
18. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



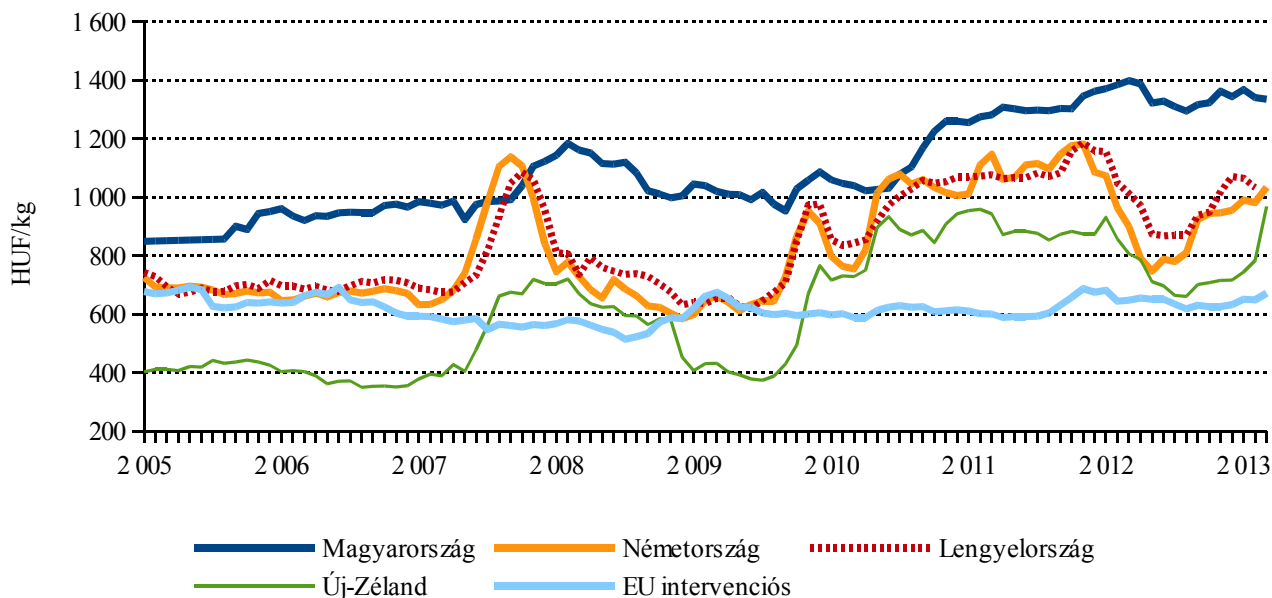
<sup>a)</sup> 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.

Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

19. ábra: A sajt feldolgozói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



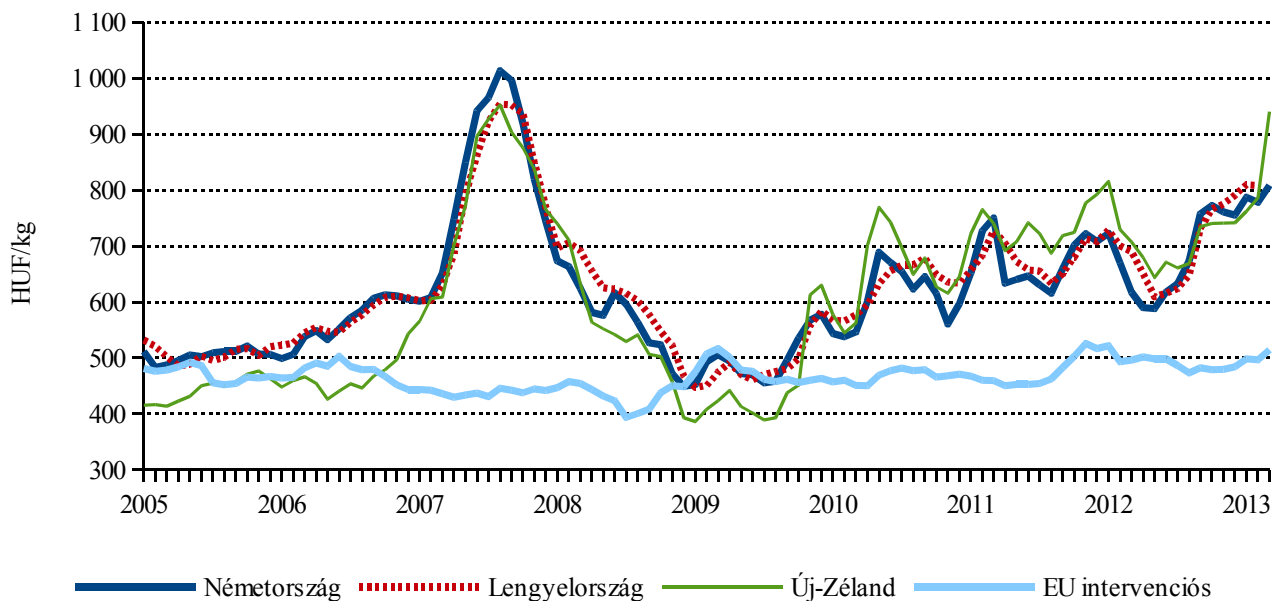
Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS – ARR, USDA – FAO

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

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

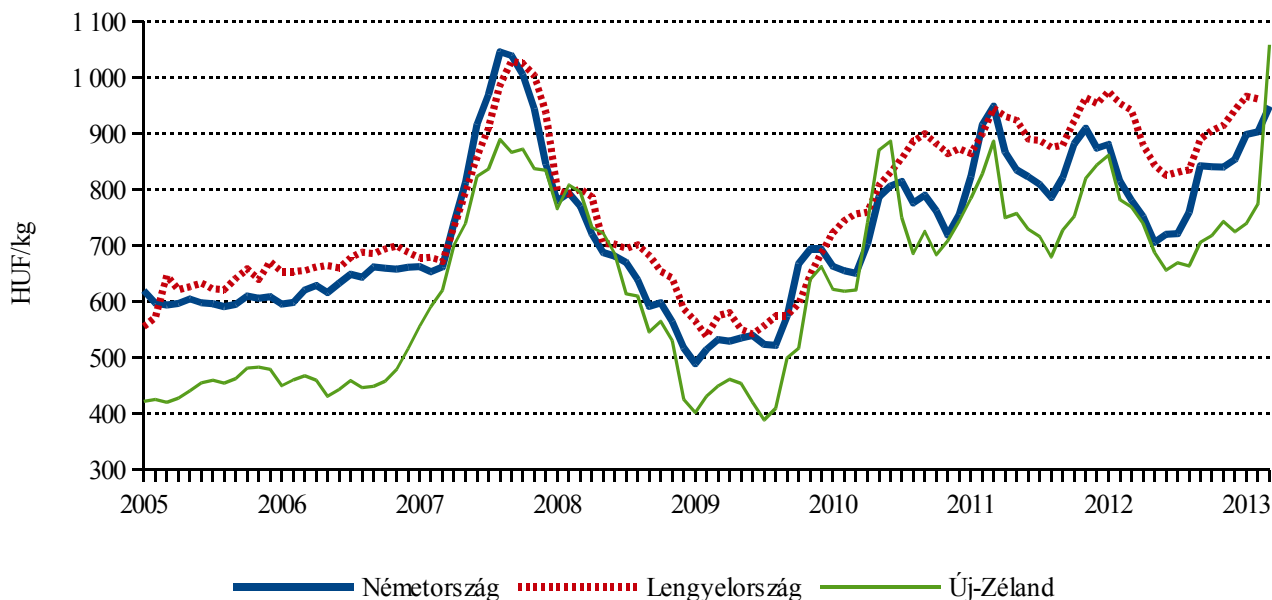
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA – FAO

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



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

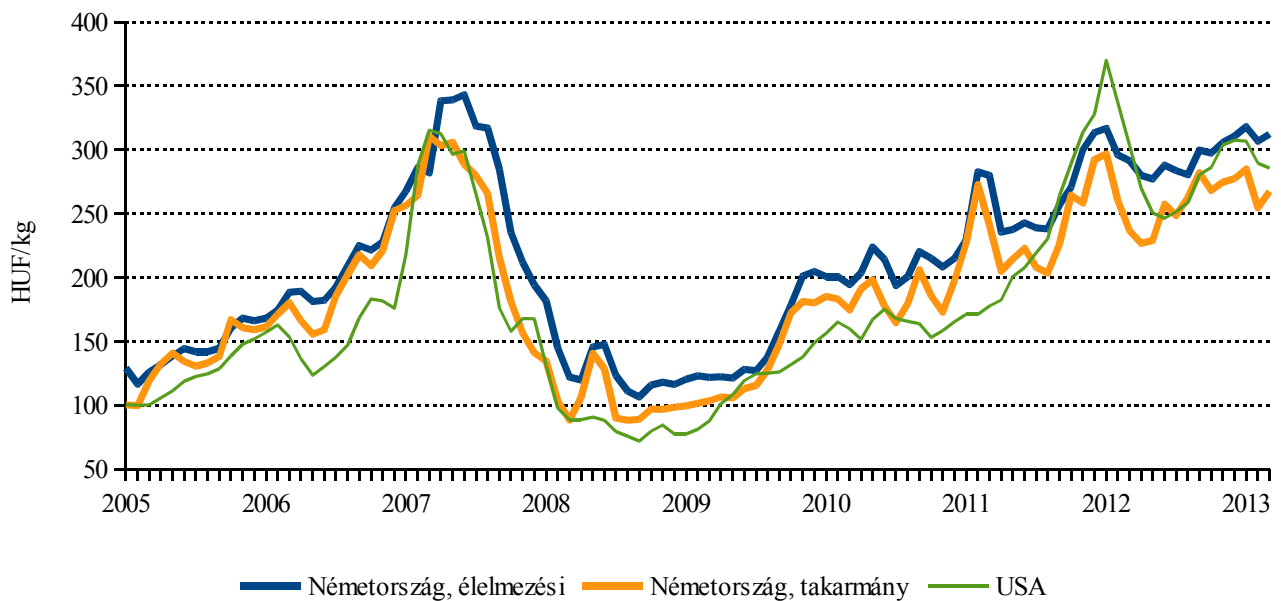
22. ábra: A teljes tejpor feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

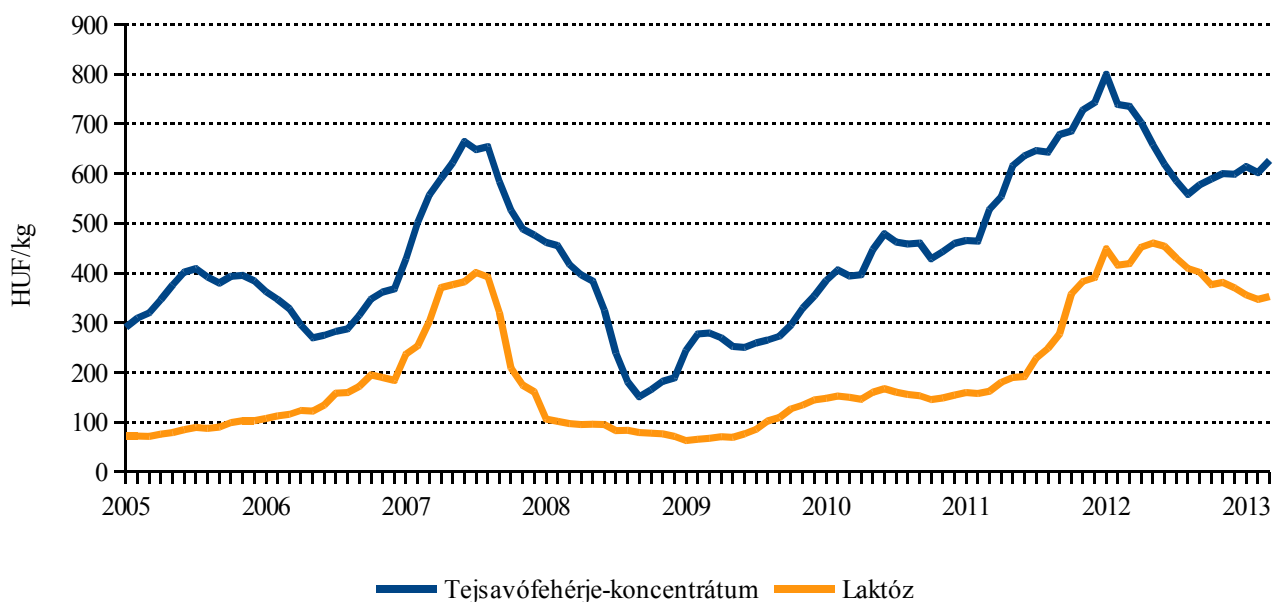


23. ábra: A tejsavópor feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



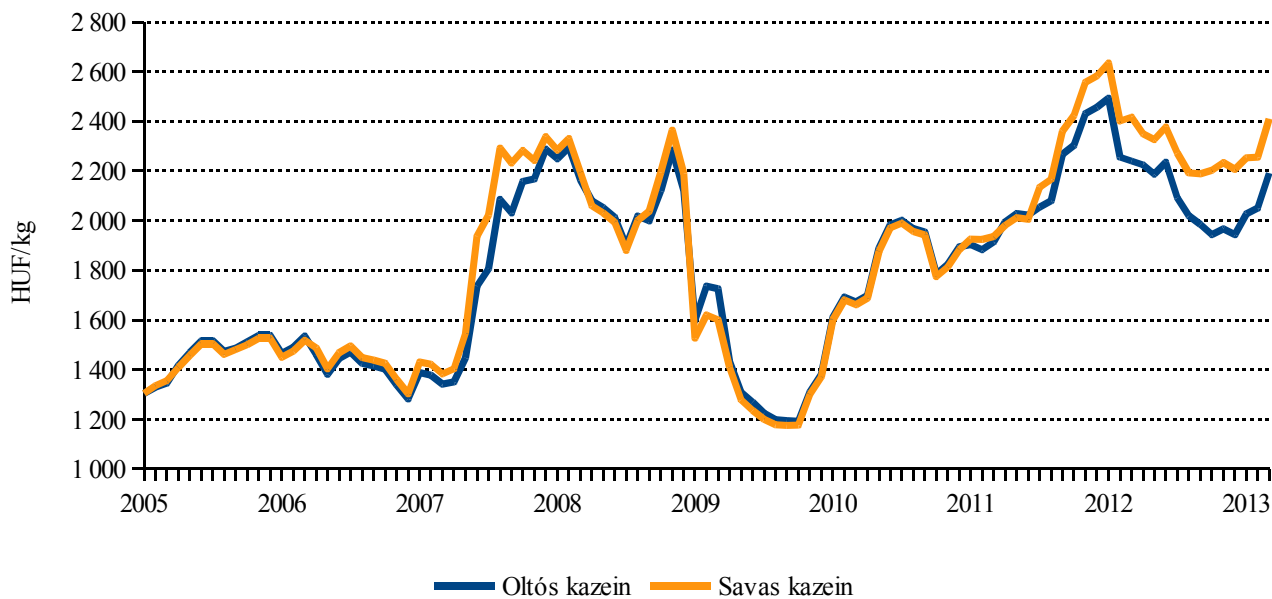
Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.  
 Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

24. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozó értékesítési ára az USA-ban



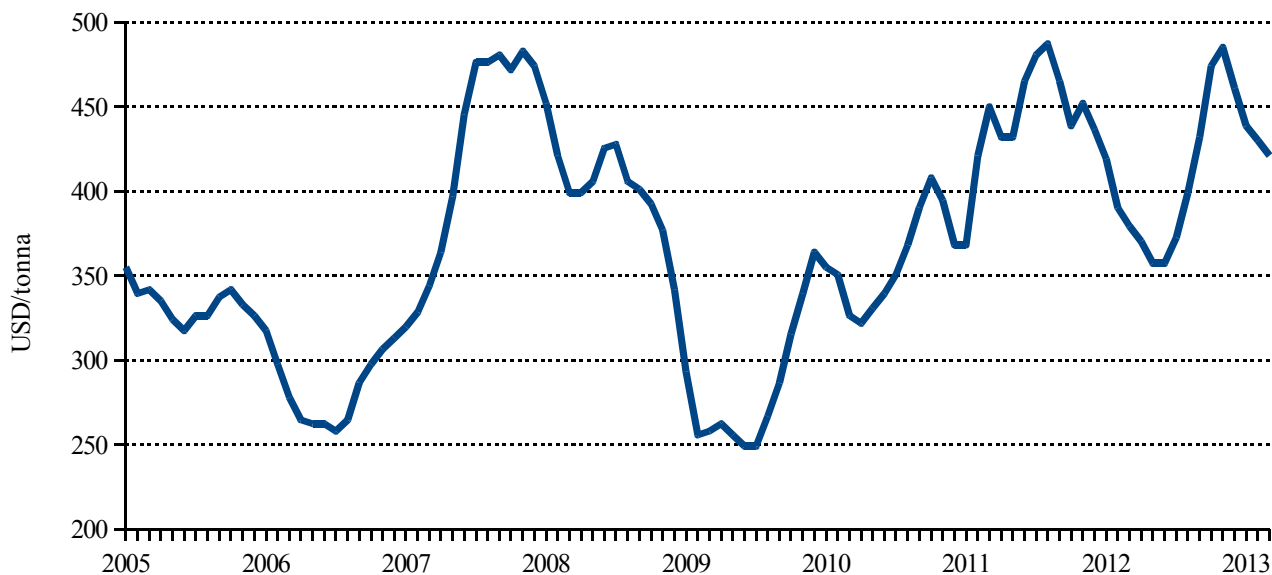
Megjegyzés: Az adatok a középső területekre és a nyugati partra vonatkoznak.  
 Forrás: USDA

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



Forrás: USDA

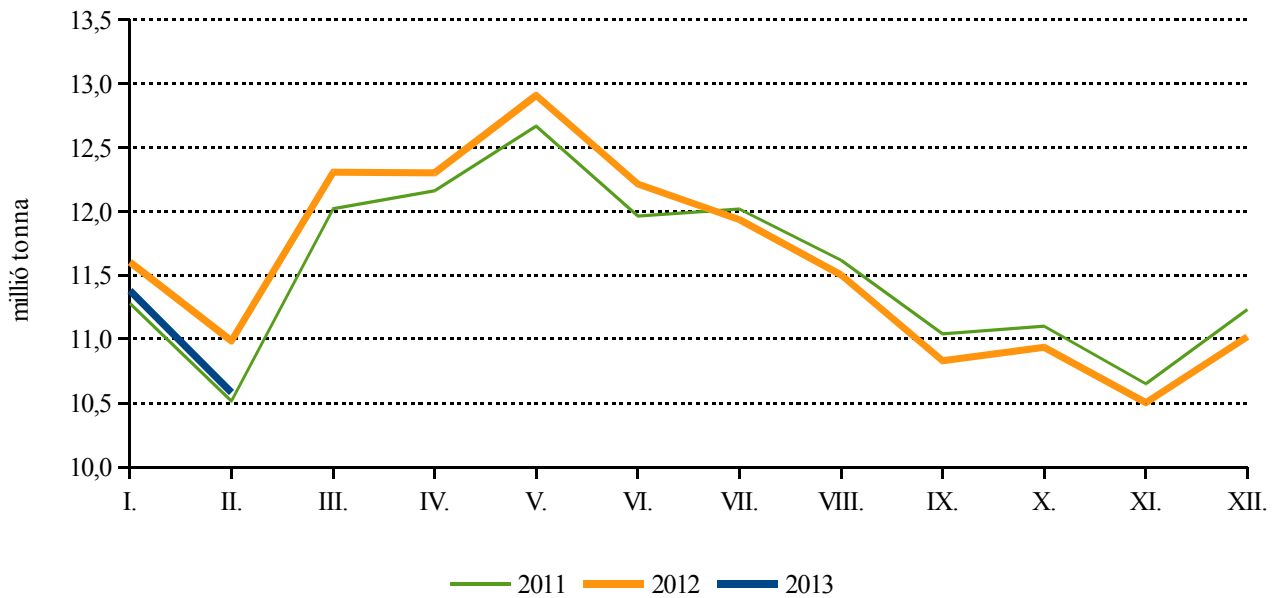
26. ábra: A nyerstej termelői ára az USA-ban



Forrás: USDA

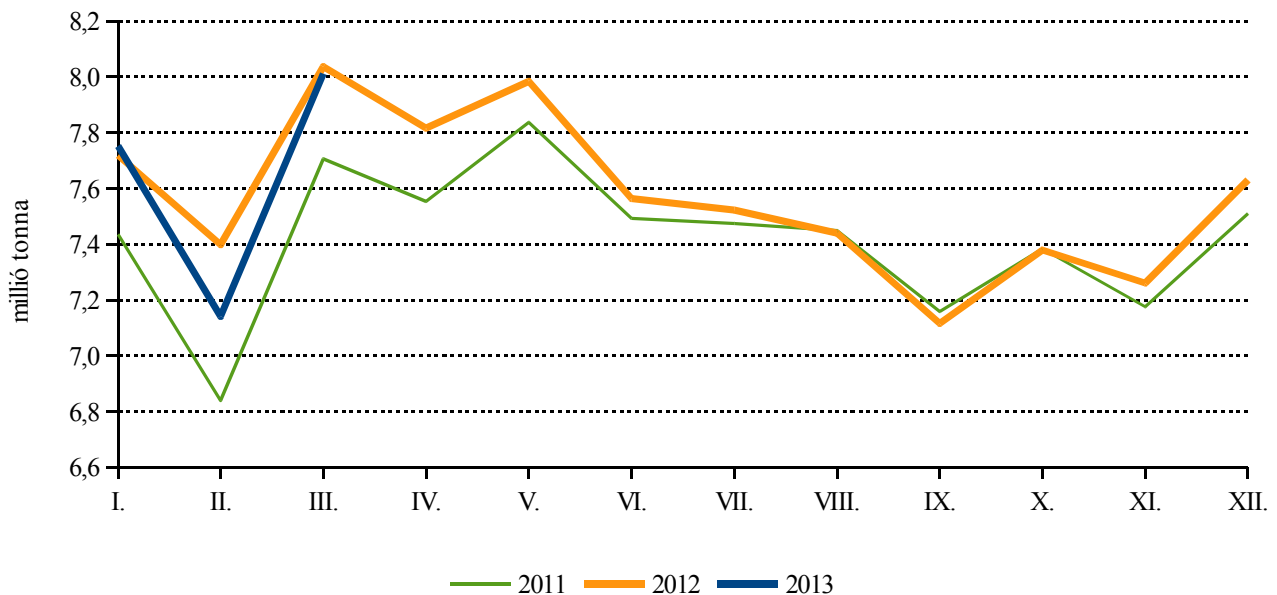
## A tejtermelés és a tejfelvásárlás alakulása néhány országban

27. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej mennyisége



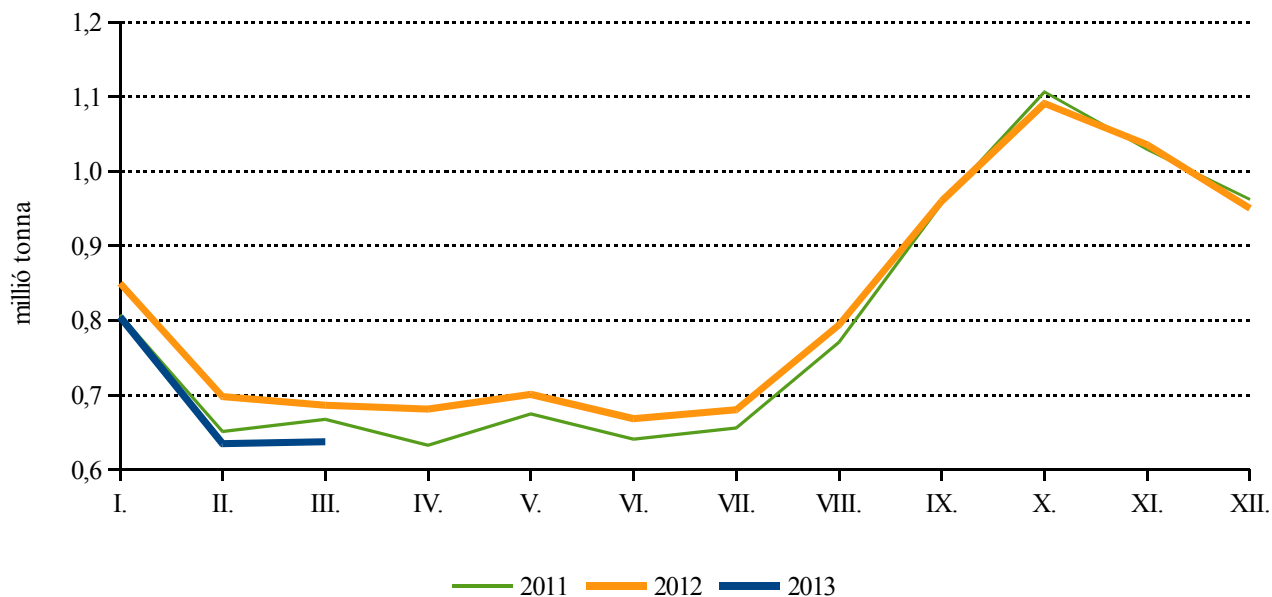
Forrás: Eurostat

28. ábra: Az Egyesült Államok tejtermelése



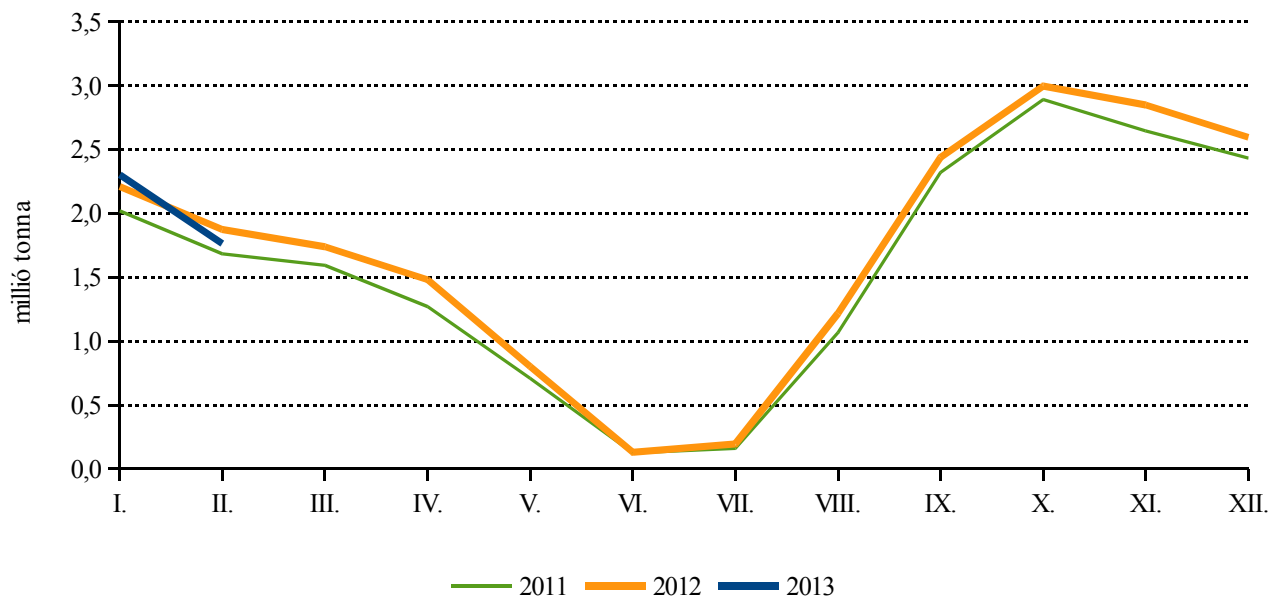
Forrás: USDA

29. ábra: Ausztrália tejtermelése



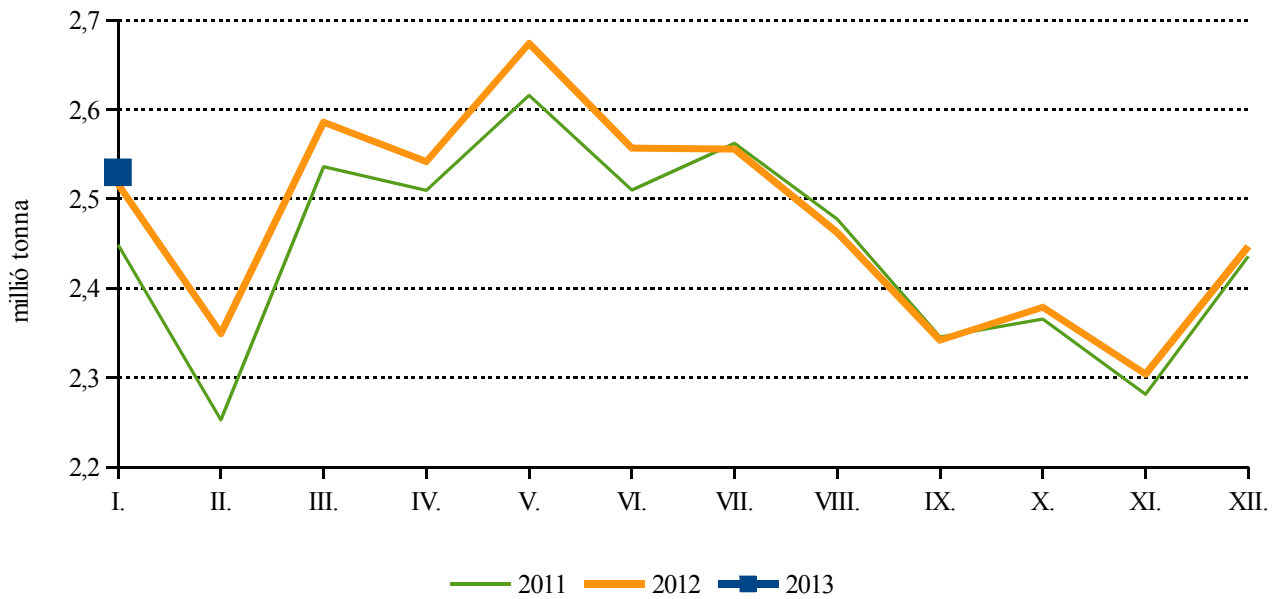
Forrás: Dairy Australia

30. ábra: Új-Zéland tejtermelése



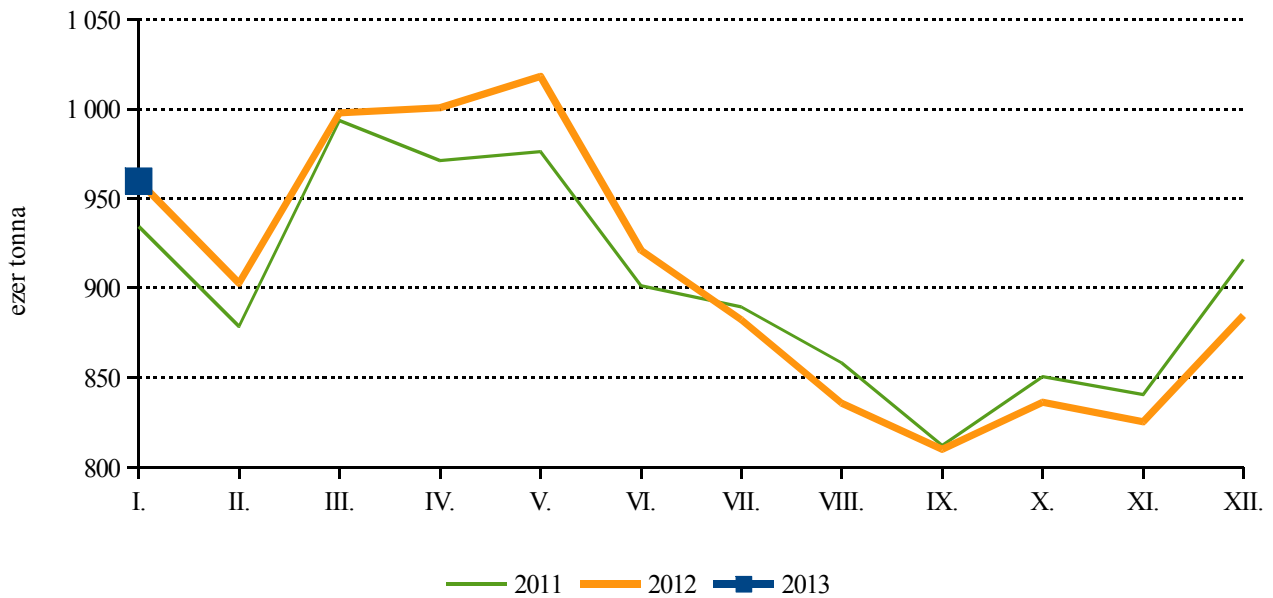
Forrás: DCANZ

31. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej mennyisége



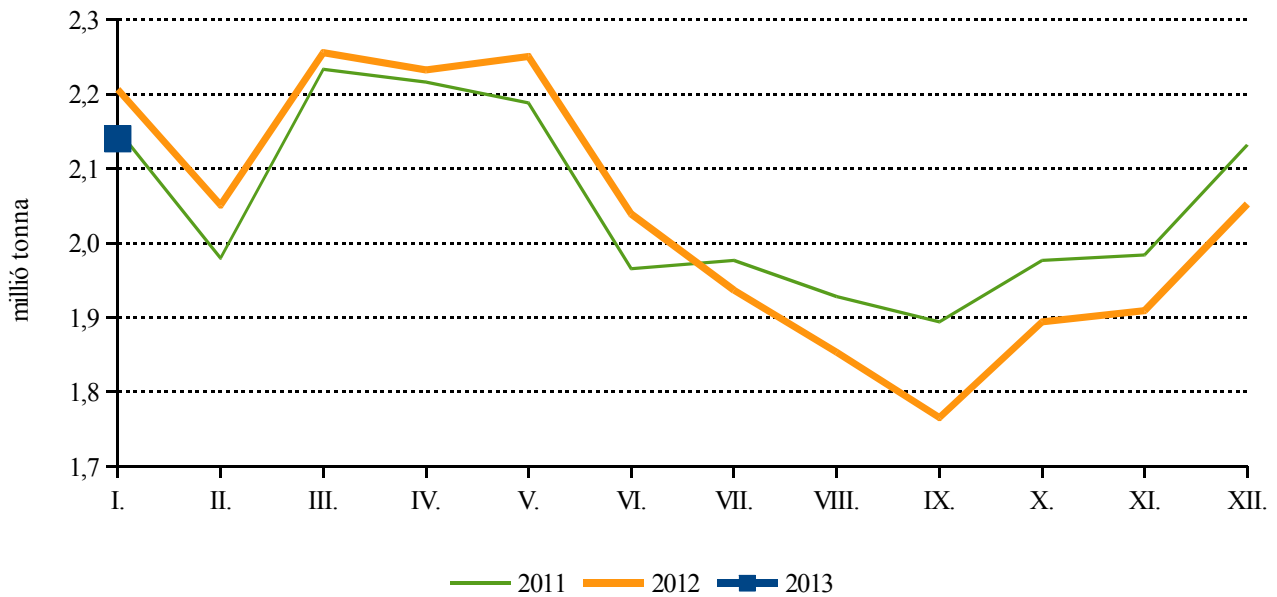
Forrás: BMELV – BLE

32. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej mennyisége



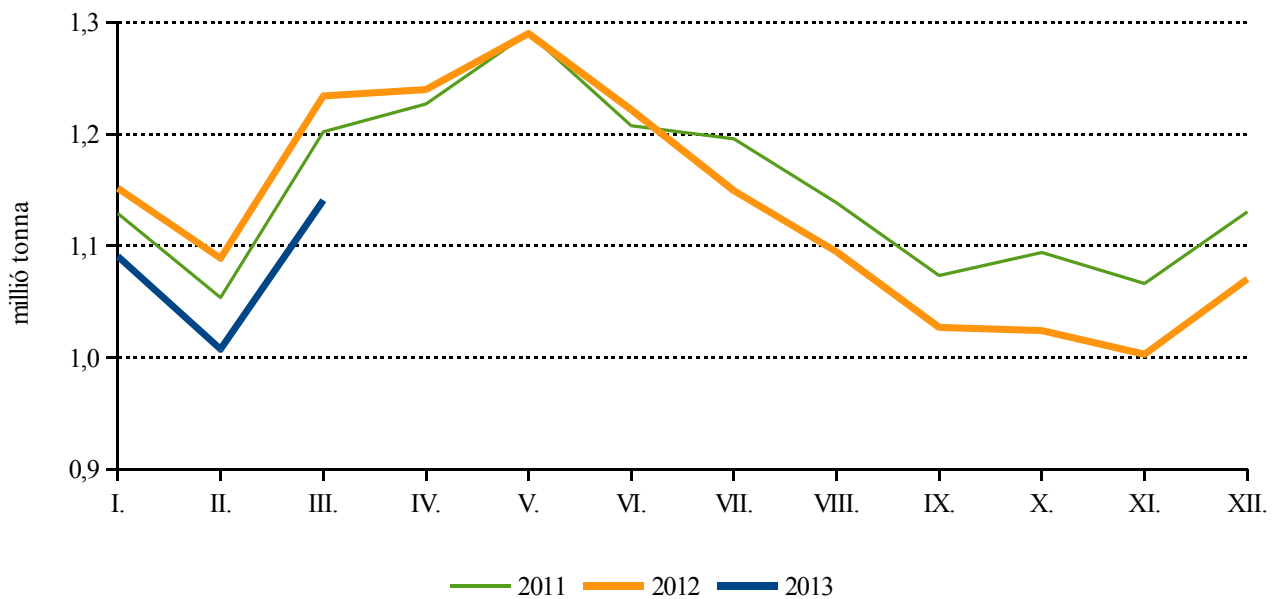
Forrás: AGEA – CLAL

33. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej mennyisége



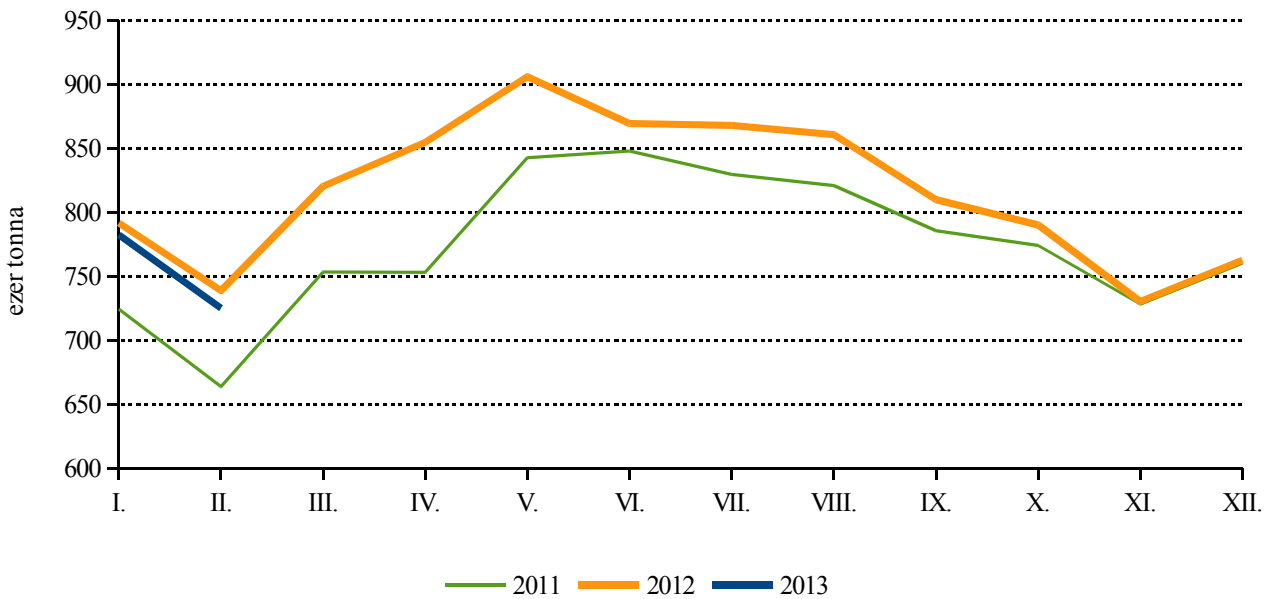
Forrás: FranceAgriMer/SSP

34. ábra: Az Egyesült Királyságban felvásárolt nyerstej mennyisége



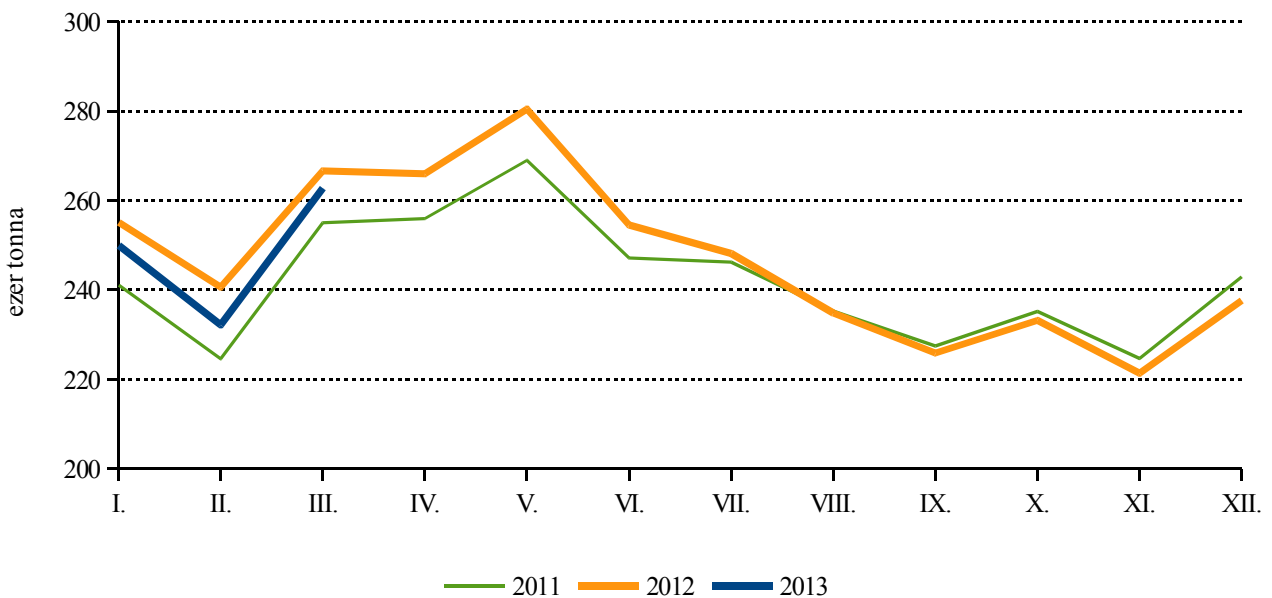
Forrás: DEFRA/RPA

35. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej mennyisége



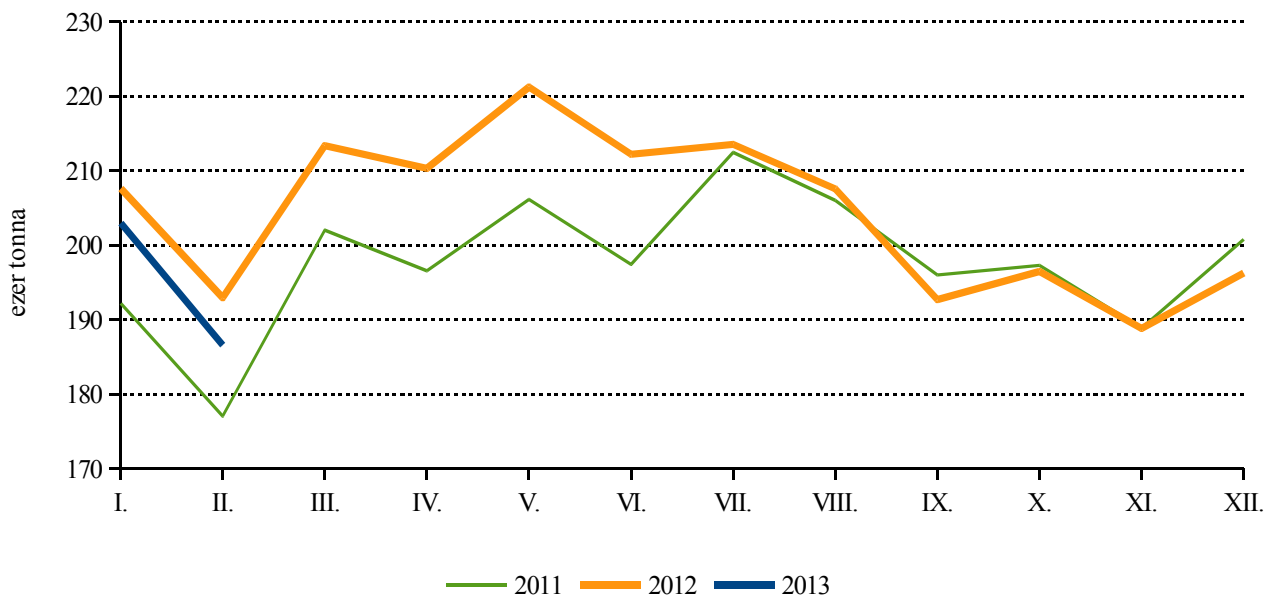
Forrás: GUS – ARR

36. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej mennyisége



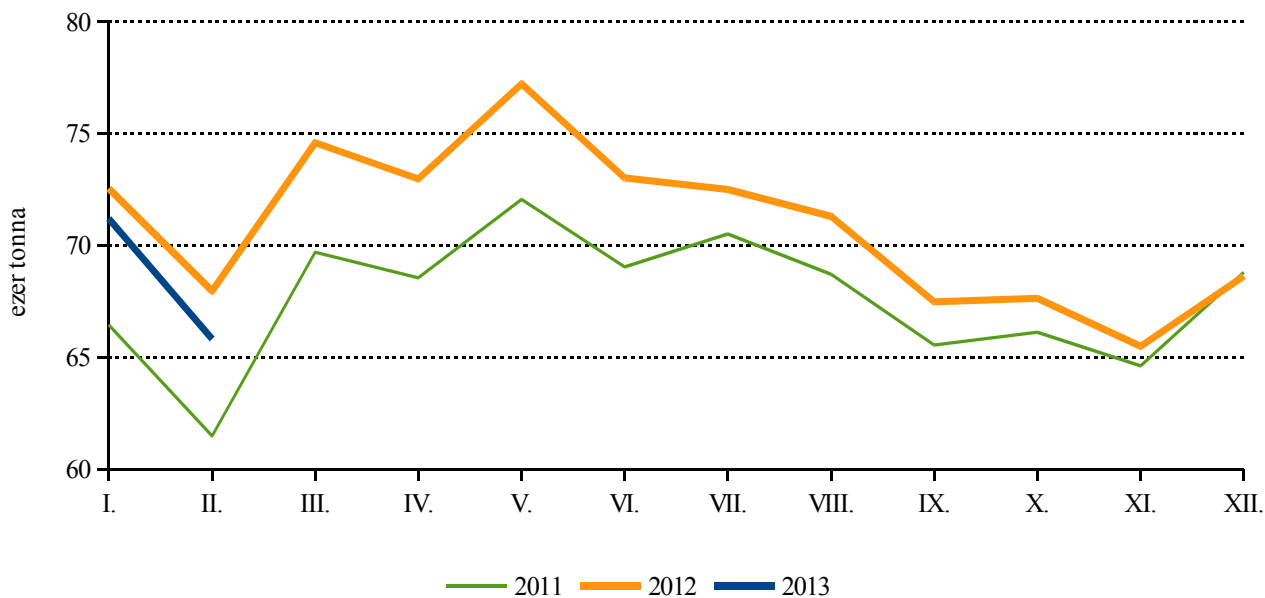
Forrás: AMA

37. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: MZCR

38. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej mennyisége

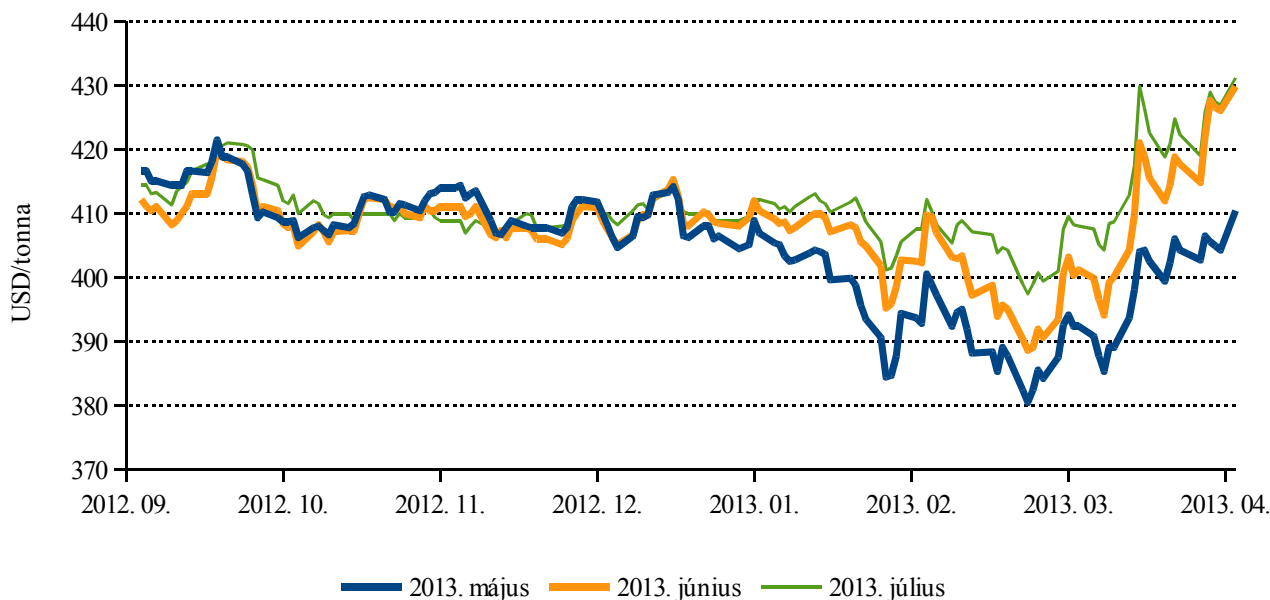


Forrás: PPA ATIS



## A tejtermékek határidős jegyzései

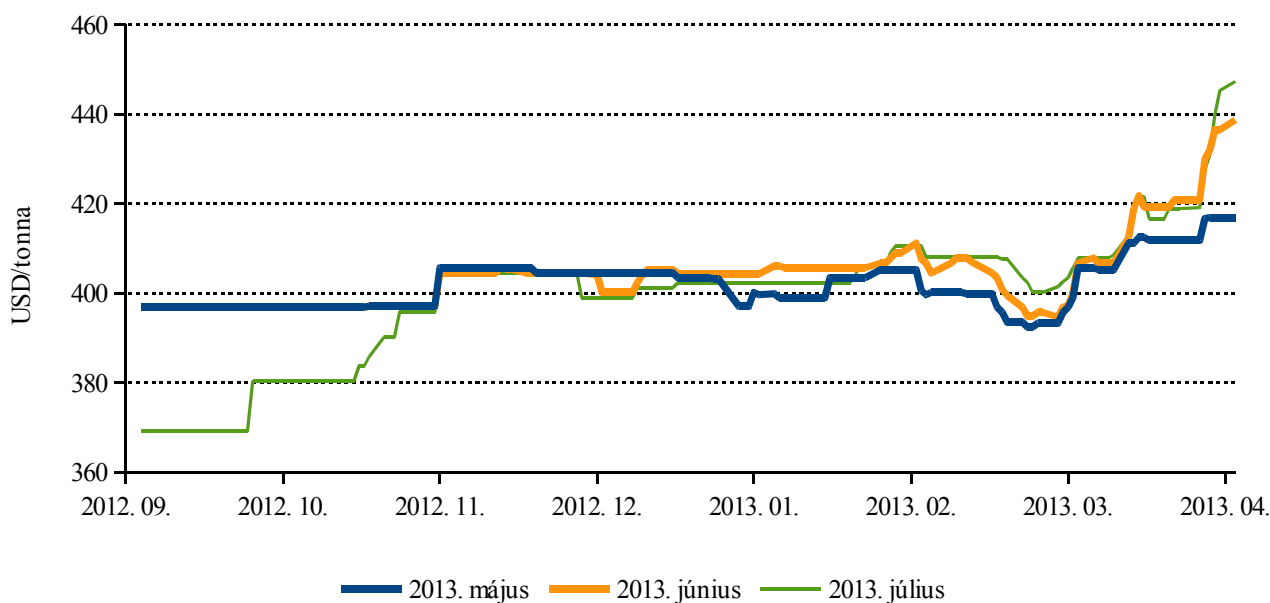
39. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> jegyzése a chicagói árutőzsdén



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

Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

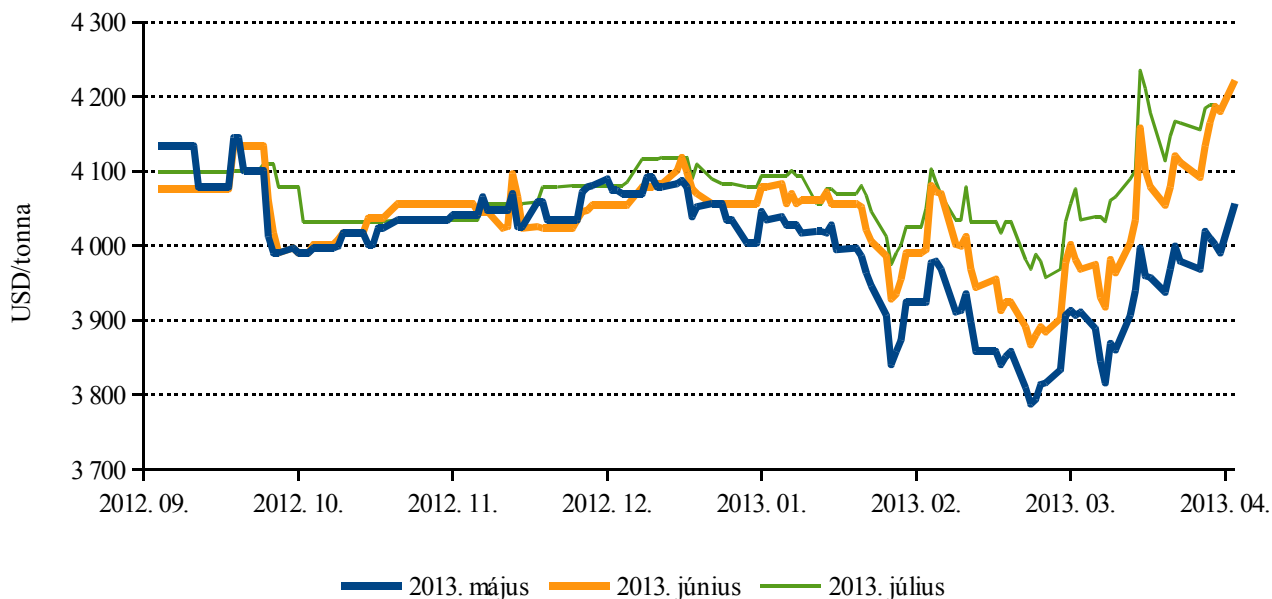
40. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> jegyzése a chicagói árutőzsdén



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

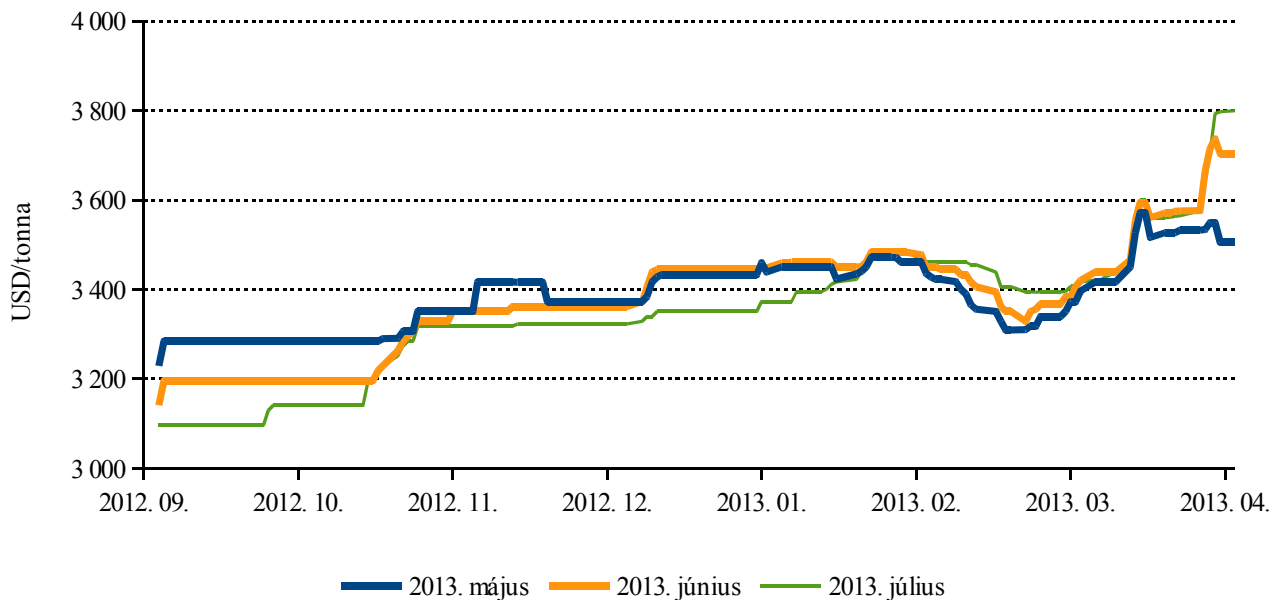
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

41. ábra: A sajt jegyzése a chicagói árutőzsdén



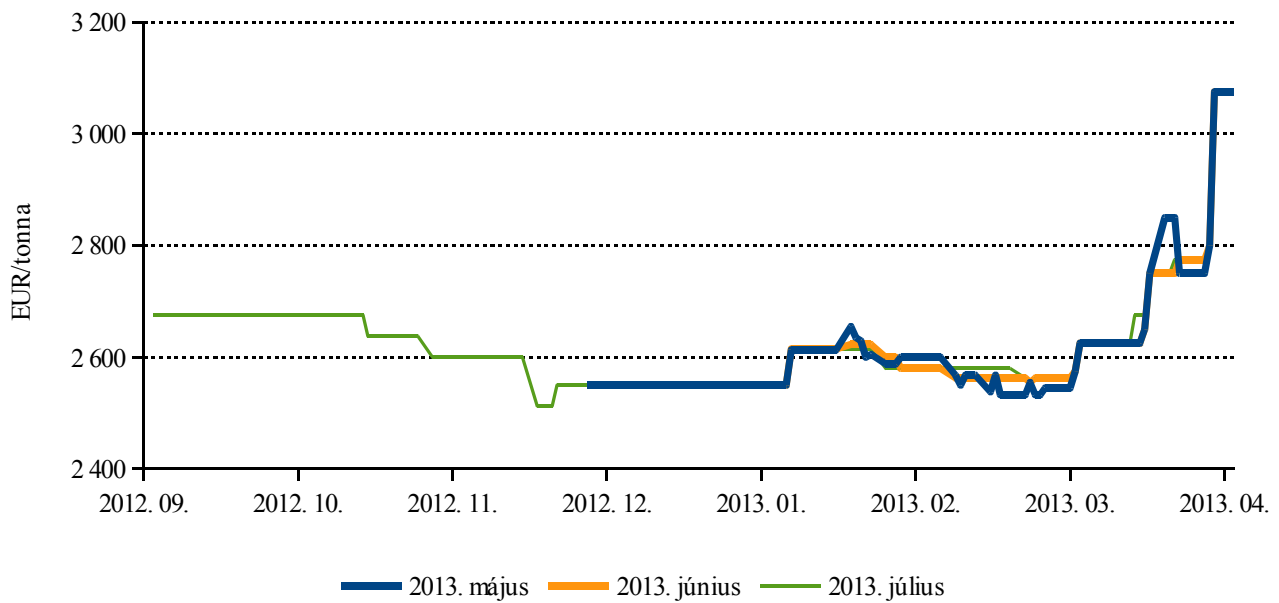
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

42. ábra: A sovány tejpor jegyzése a chicagói árutőzsdén



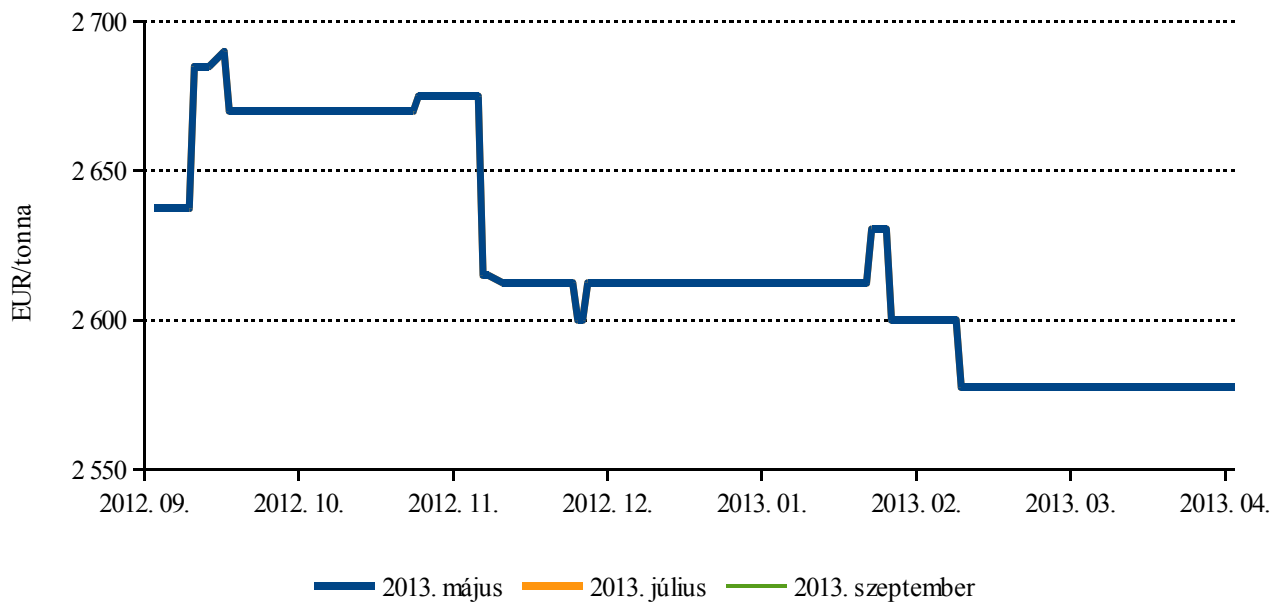
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

43. ábra: A sovány tejpör jegyzése a frankfurti árutőzsdén



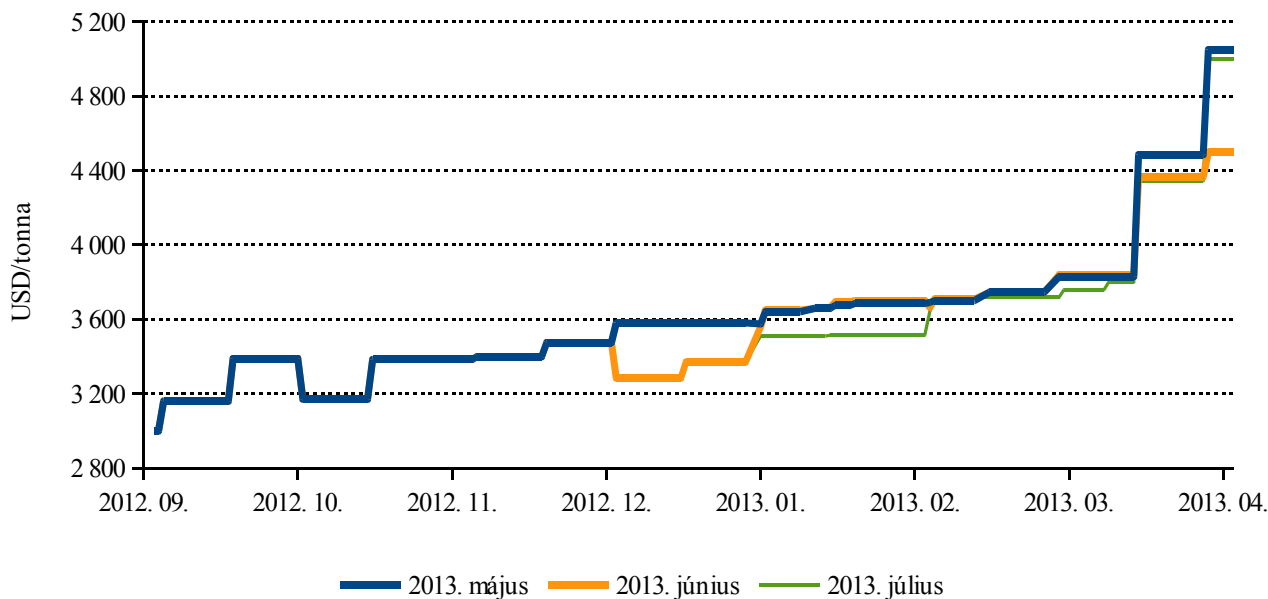
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

44. ábra: A sovány tejpör jegyzése a párizsi árutőzsdén



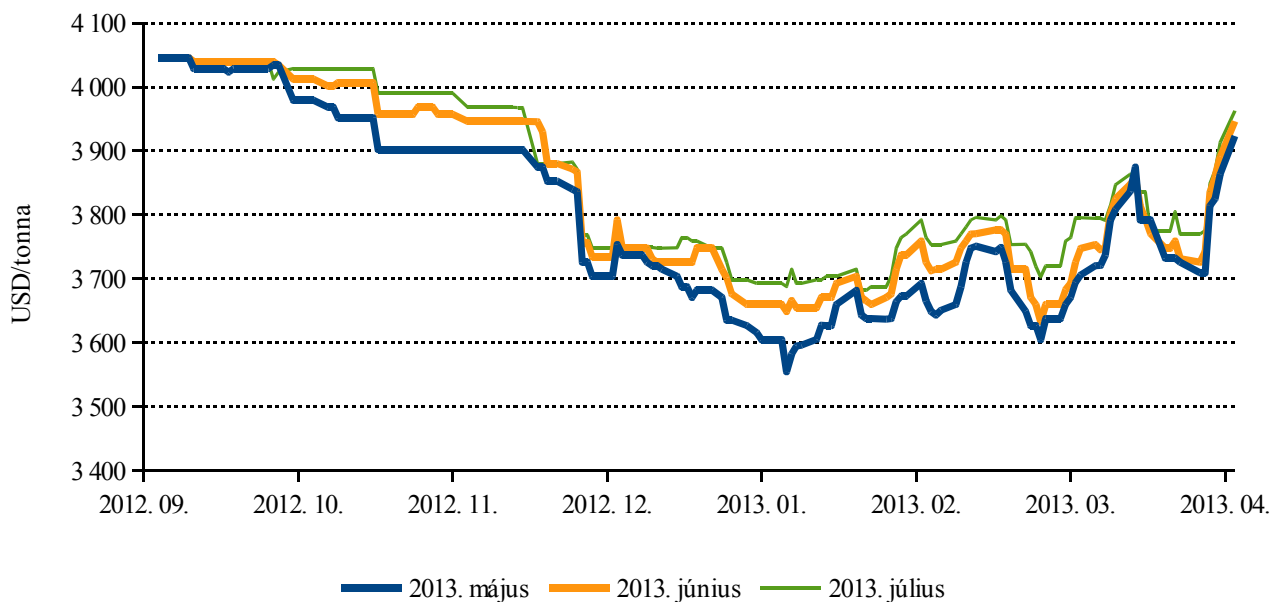
Forrás: LIFFE (London International Financial Futures and Options Exchange)

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



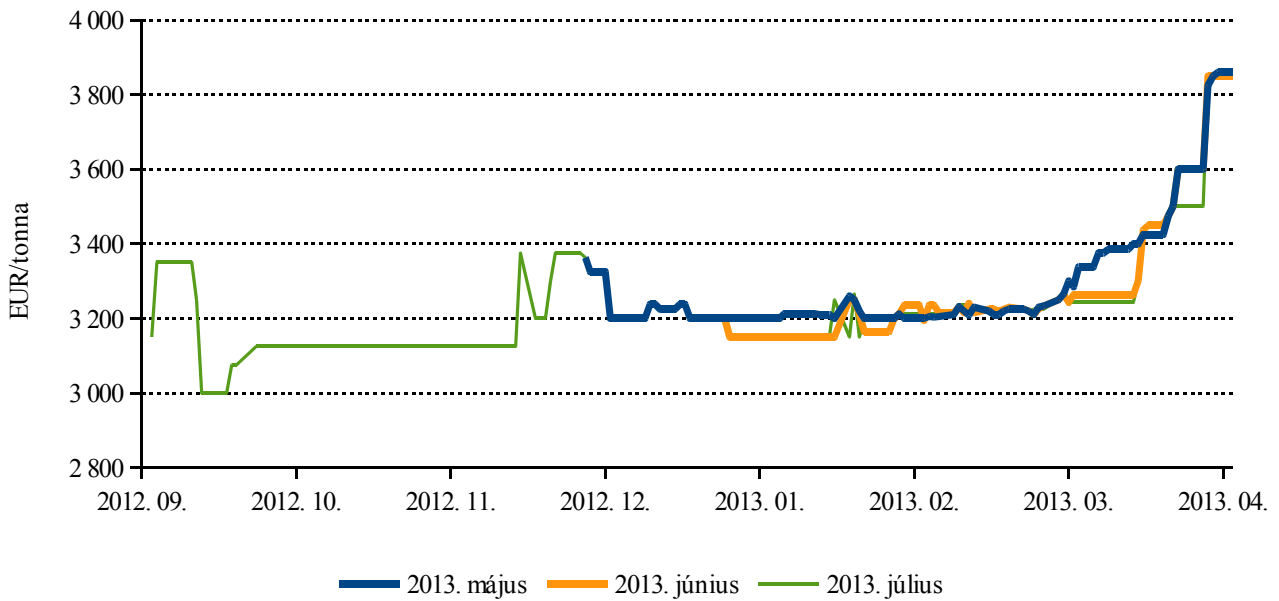
Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

46. ábra: A vaj jegyzése a chicagói árutőzsdén



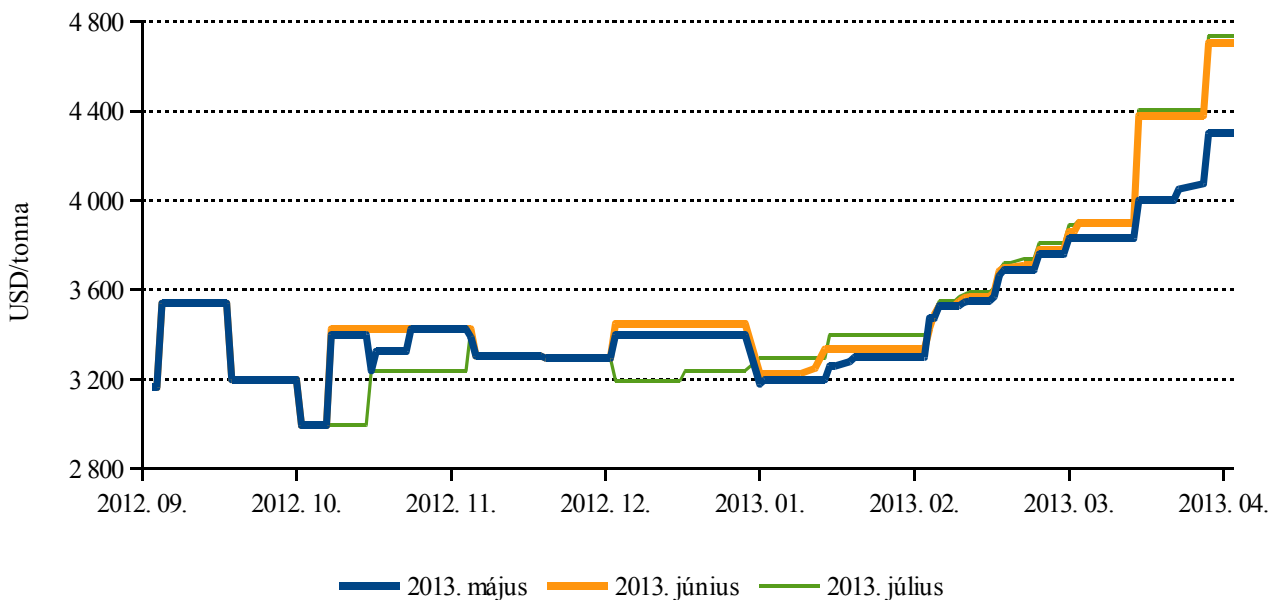
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

47. ábra: A vaj jegyzése a frankfurti árutőzsdén



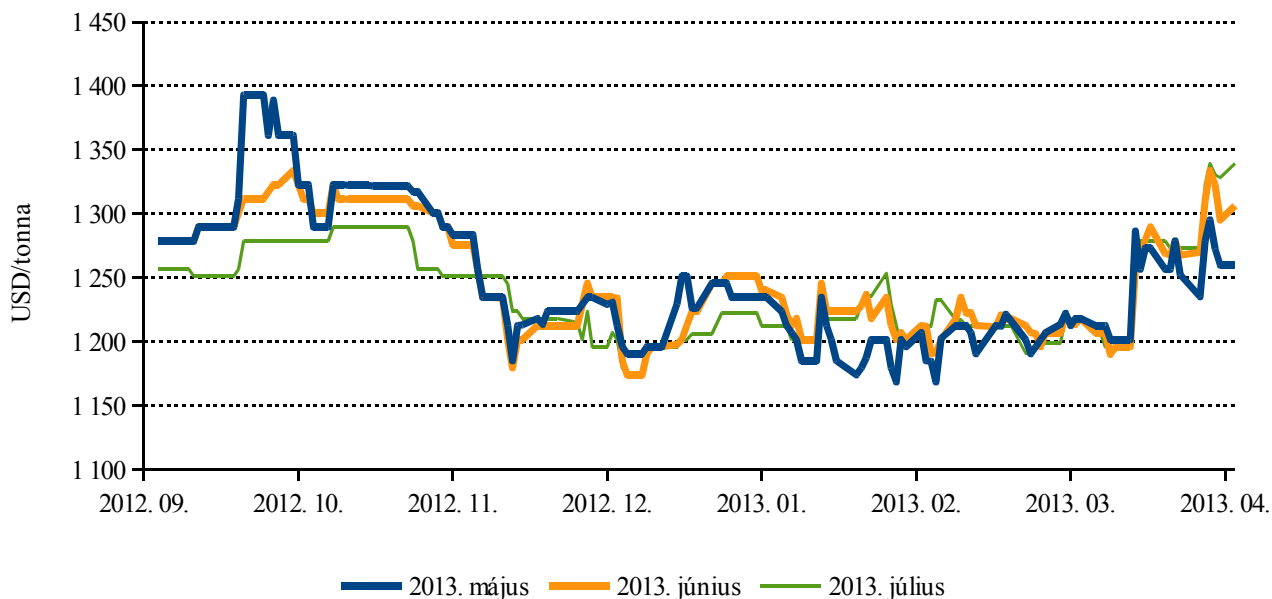
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

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



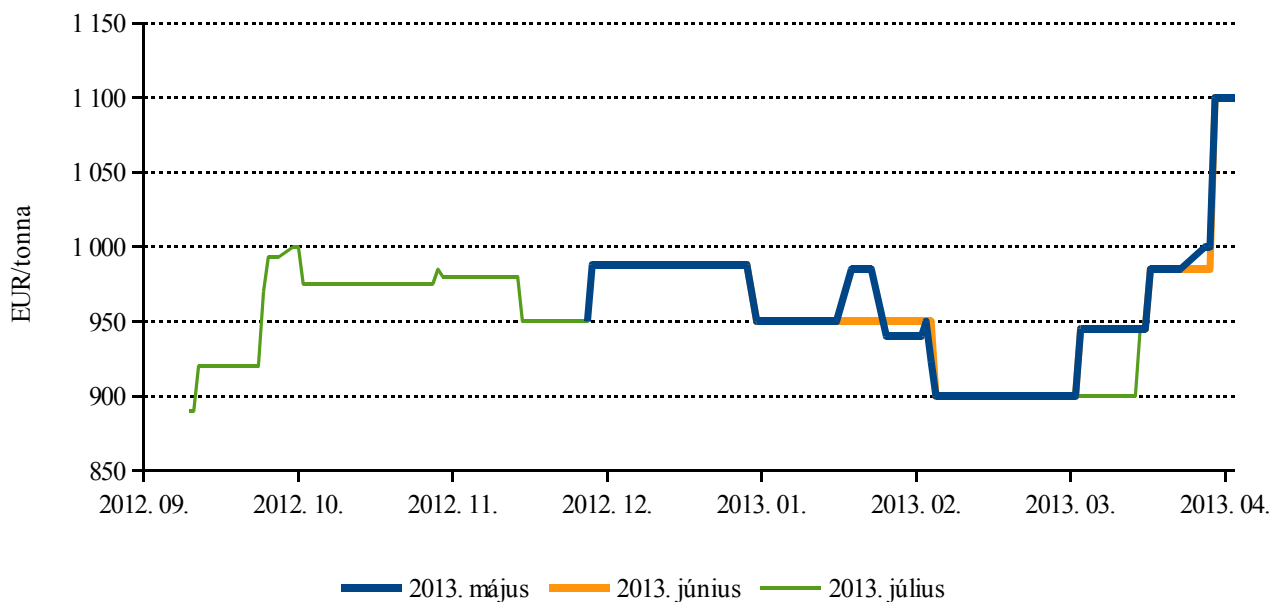
Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

49. ábra: A tejsavópor jegyzése a chicagói árutőzsdén



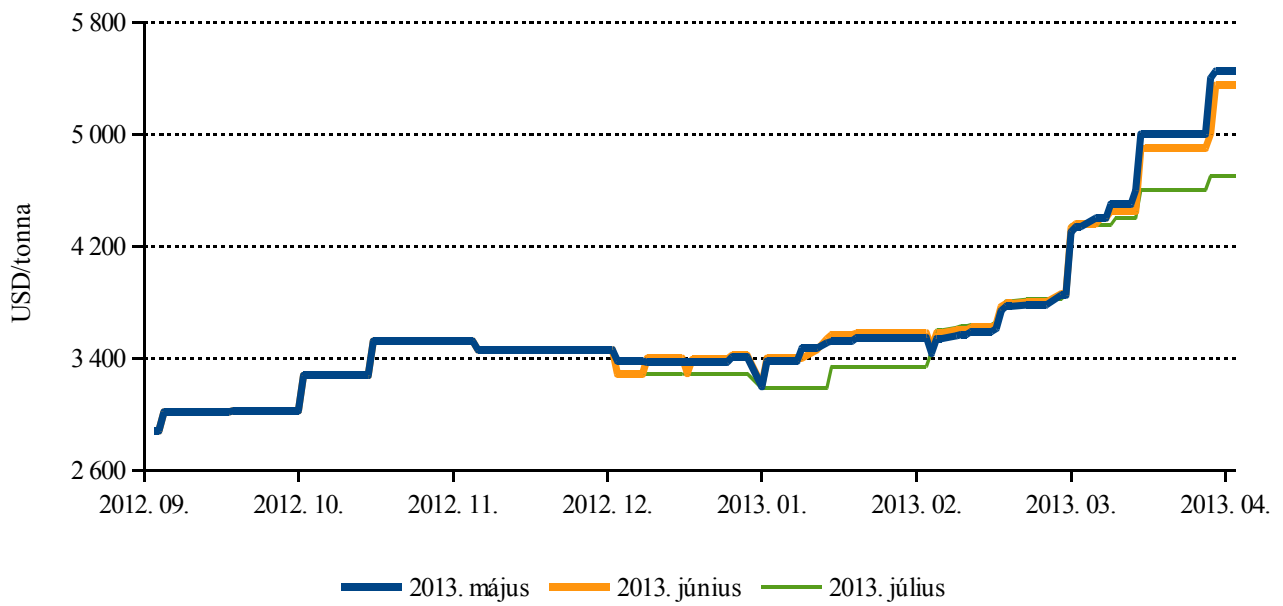
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

50. ábra: A tejsavópor jegyzése a frankfurti árutőzsdén



Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

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



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

