

Agrárpiaci Jelentések  
TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

**Tej és Tejtermékek**  
**XV. évfolyam, 8. szám, 2012**  
**2012. augusztus 17.**

Megjelenik havonta

**Felelős szerkesztő**  
Dr. Stummer Ildikó

**Szerző**  
Mándi-Nagy Dániel  
mandi-nagy.daniel@aki.gov.hu

**Kiadó**  
Agrárgazdasági Kutató Intézet  
Piaci Árinformációs Rendszer  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.  
Postacím: H-1463 Budapest, Pf.: 944  
Telefon: (+36 1) 476-6093  
Fax: (+36 1) 217-8111  
www.aki.gov.hu  
aki@aki.gov.hu  
https://pair.aki.gov.hu

ISSN 1418 2130

A Tej és Tejtermékek piaci jelentésén kívül kínáljuk még a Baromfi; Zöldség, Gyümölcs és Bor; Élőállat és Hús; Gabona és Ipari Növények piaci jelentéseket is.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:

Mihók Zsolt  
Telefon: (+36 1) 476-3064

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

## **Tartalomjegyzék**

<b>ÖSSZEFOGLALÓ.....</b>	<b>3</b>
<b>TEJPIACI JELENTÉS.....</b>	<b>4</b>
Agrárpolitikai hírek.....	9
Tejpiaci adatok.....	10
Magyarországi piaci információk.....	16
Nemzetközi piaci információk.....	19
A tejtermelés és a tejfelvásárlás alakulása néhány országban.....	24
A tejtermékek határidős jegyzései.....	30

## ÖSSZEFOGLALÓ

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 79,26 forint/kg volt 2012 júliusában, 3 százalékkal csökkent a júniuséhoz képest. A nyerstej kiviteli ára 85,86 forint/kg volt, 3 százalékkal nőtt az előző havéhoz képest, és 8 százalékkal volt magasabb, mint a belpiaci ár. A szezonálitásnak megfelelően megállt a tejtermékek feldolgozói értékesítési árának csökkenése.

Az *USDA* előrejelzése szerint a világ tehéntej-kibocsátása 2,6 százalékkal, a sajté 2,2 százalékkal, a vajé 3,1 százalékkal, a sovány tejpöré 6,2 százalékkal, a teljes tejpöré 5,6 százalékkal nőhet 2012-ben az előző évihez képest.

Az Európai Bizottság előrejelzése alapján az Unióban a tejtermelés 2012-ben 1,5 százalékkal, a sajté 1,1 százalékkal, a vaj és vajzsír 3,8 százalékkal, a sovány tejpöré 14,5 százalékkal lehet magasabb, míg a teljes tejpöré 1,1 százalékkal csökkenhet. A sovány tejpöré intervenciós készlete várhatóan üres marad a 2013. év végéig, míg a sovány tejpöré ipari készlete a 2012. év végén 25 százalékkal, a 2013. év végén 6 százalékkal maradhat el az egy évvel korábbtól. A vaj intervenciós készlete a 2013. év végéig várhatóan üres marad, azonban a vaj magántárolási készlete a 2012. év végén 158 százalékkal, a 2013. év végén 31 százalékkal haladhatja meg az egy évvel korábbi szintet.

## TEJPIACI JELENTÉS

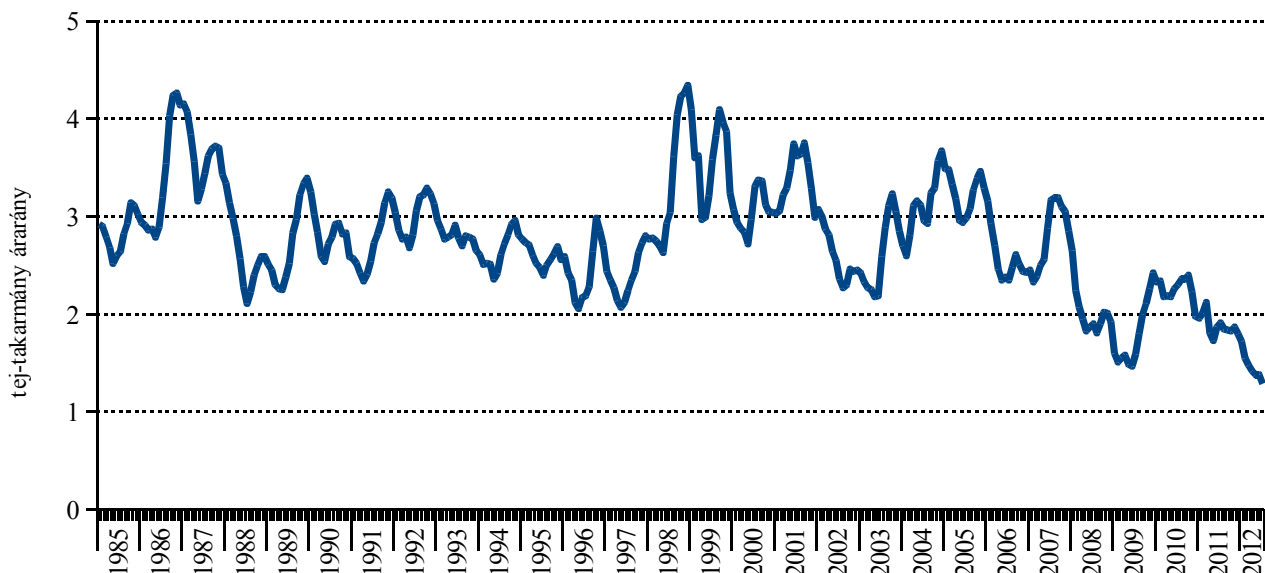
Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 79,26 forint/kg volt 2012 júliusában, 3 százalékkal csökkent a júniuséhoz képest. A fehérjetartalom 0,01 százalékponttal mérséklődött egy hónap alatt, a zsírtartalom nem változott. A felvásárlás az előző havihoz viszonyítva stagnált, az előző évinél 6 százalékkal volt magasabb.

Az Európai Unióban a nyerstej felvásárlása 2,8 százalékkal bővült az év első öt hónapjában az egy évvel korábbihoz viszonyítva, ami az árak csökkenését eredményezte. Olaszországban a nyerstej azonnali (spot) árának 2011. december óta tartó csökkenése április közepén megállt és ezt követően emelkedett a nyerstej ára, ami júliusban jelent meg először a magyarországi nyerstej kiviteli árában. A nyerstej kiviteli ára 85,86 forint/kg volt júliusban, 3 százalékkal nőtt az előző havihoz képest, és 8 százalékkal volt magasabb, mint a belpiaci ár. A szezonálitásnak megfelelően megállt a feldolgozó értékesítési árak csökkenése. A tehéntúró, a tejföl és a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tej értékesítési ára egyaránt 1 százalékkal csökkent, míg a trappista sajté 1 százalékkal nőtt júliusban a júniuséhoz viszonyítva. A

feldolgozó árakhoz hasonlóan alakultak a fogyasztói árak is. A KSH adatai szerint a pasztörözött 2,8 százalékos zsírtartalmú friss tej fogyasztói ára nem változott jelentősen, a trappista tömörsajt 1 százalékkal csökkent júliusban a júniuséhoz képest.

A nyerstej termelői ára az USA-ban stagnált, Új-Zélandon 6 százalékkal csökkent 2012 júniusában a májusihoz viszonyítva. Az USA-ban a nyerstej ára júliusban 2 százalékkal nőtt. Az Egyesült Államokban a tej-takarmány árárány 1,29 volt júliusban. Az árárány az 1985-ös bevezetése óta nem volt ilyen alacsony, még a 2009. évi tejválság idején tapasztalt szinttől is elmaradt. A kedvezőtlen értéket a takarmányárak erőteljes növekedése okozta. A szakértők attól tartanak, hogy az aszály és a takarmány árának magas szintje miatt kialakuló alacsony takarmánykészletek hatására ősszel és télen már csökkenhet a tehénállomány. Az Egyesült Államok Mezőgazdasági Minisztériuma (USDA) a kedvezőtlen piaci helyzetre tekintettel az USA idei évben várható tejtermelésnövekedését augusztusban 2,8 százalékról 1,9 százalékra korrigálta.

1. ábra: A tej-takarmány árárány alakulása az Egyesült Államokban



Forrás: USDA

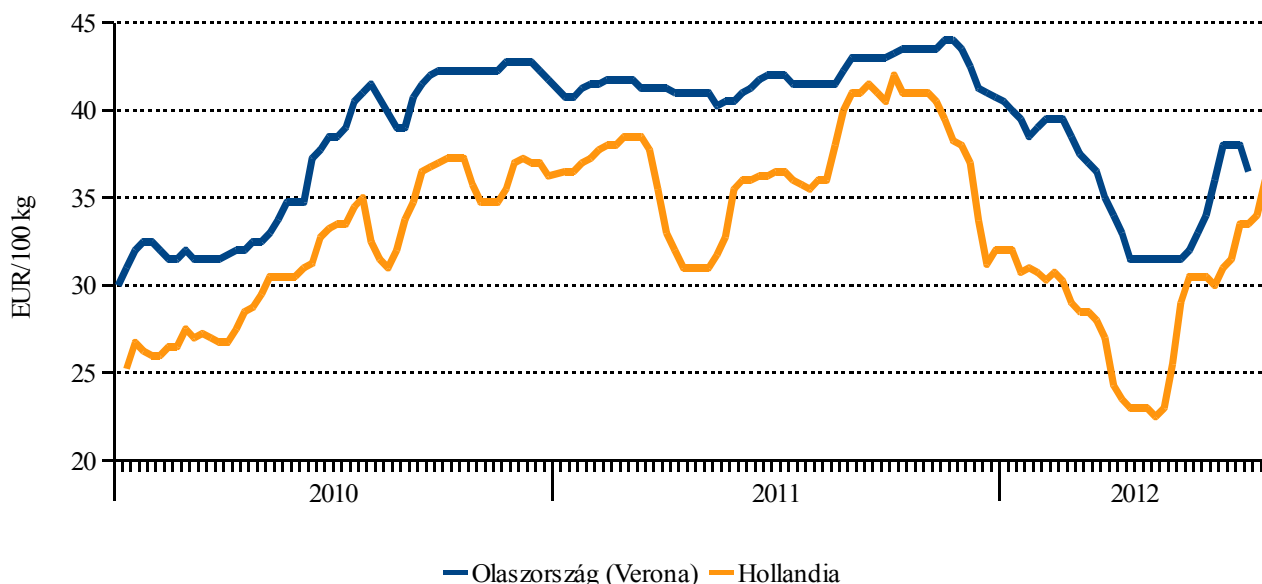
Hollandiában a nyerstej azonnali (spot) ára ÁFA-val és szállítási költséggel 36 euró/100 kg volt a 32. héten. Az olaszországi Veronában a nyerstej azonnali (spot) ára

július 30-án áfa és szállítási költség nélkül 36,5 euró/100 kg, a Németországból és Ausztriából származó 3,5 százalékos zsírtartalmú nyerstejé

34,5 euró/100 kg, a fölözötté 22,75 euró/100 kg volt. Olaszországban, Lodi városában a július 16-31-ig tartó időszakban a nyerstej azonnali (spot) ára áfa és szállítási költség nélkül 60 napos fizetési határidővel

36,35 euró/100 kg, a 3,6 százalékos zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 34 euró/100 kg, a Németországból származó 35 euró/100 kg, a fölözötté 23,5 euró/100 kg volt.

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



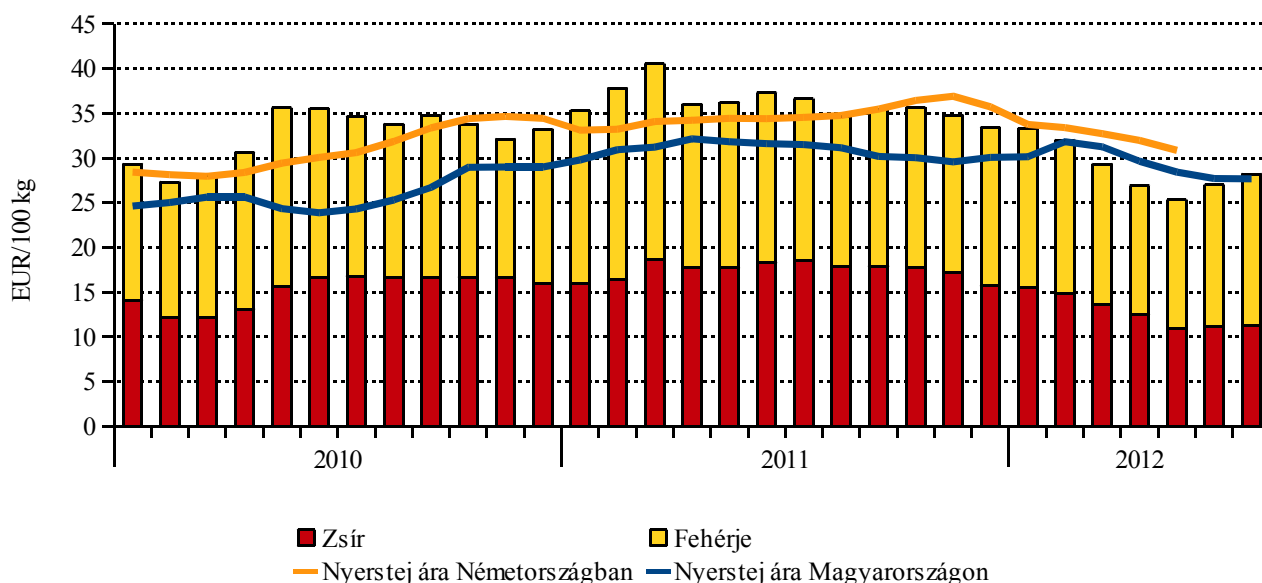
Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (ife) havi rendszerességgel közlése 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 tejpor jegyzései alapján határoznak meg.

Németországban a zsírárték 1 százalékkal, a fehérjeérték 7 százalékkal nőtt júliusban, így az alapanyagérték 4 százalékkal volt magasabb a júniusnál.

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

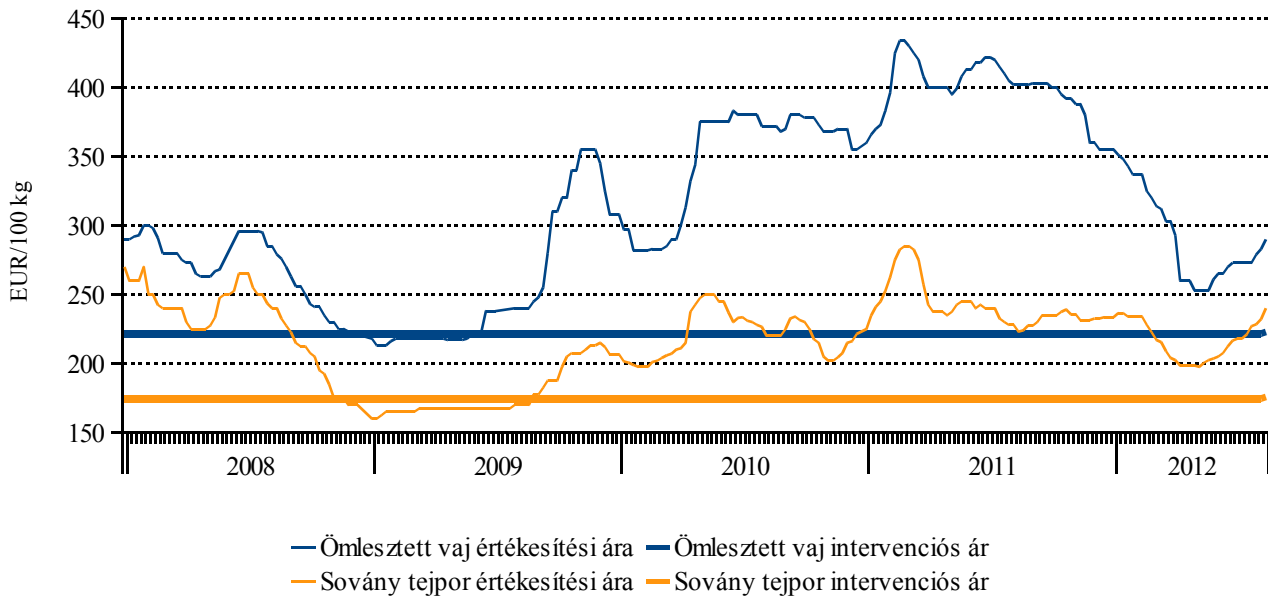


Forrás: ife, Európai Bizottság, AKI PÁIR

Németországban a sovány tejpor ára a 20. az ömlesztett vajé a 22. hét óta emelkedik. A kempteni árutőzsde jegyzése szerint a 33. héten a 25 kg-os kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 290 euró/100 kg, a 25 kg ki-

szerezésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 240 euró/100 kg volt. Az intervenciós árszintnél a vaj ára 30 százalékkal, a sovány tejporé 37 százalékkal volt magasabb a vizsgált héten.

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



Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

### Rövid távú világpiaci tendenciák

Az *USDA* előrejelzése szerint a világ tejhasznú tehénállománya 1,4 százalékkal, tehéntej-kibocsátása 2,6 százalékkal nőhet 2012-ben az előző évihez képest. Az Európai Unió marad a világ legnagyobb tehéntej-előállítója, majd az USA, India, Kína, Oroszország és Brazília következik a sorban. Oroszországban a szakértők szerint 1,1 százalékkal, az USA-ban 2,7 százalékkal, Indiában és Új-Zélandon egyaránt 4,8 százalékkal, Kínában 5,4 százalékkal nő a tehéntej termelése az idén. Az Európai Bizottság előrejelzése alapján az Unióban a tejhasznú tehénállomány 1 százalékkal csökkenhet, míg a tejhozam 2 százalékkal, a tejtermelés 1,5 százalékkal nőhet 2012-ben. A régi tagállamokban a tejtermelés 1,3 százalékkal, az EU-12-ben 2,5 százalékkal lehet magasabb. Az előrejelzés szerint 2013-ban már mérséklődhet a növekedés üteme az Európai Unió tejágazatában, a tejtermelés 0,7 százalékkal, a tejhozam 1,2 százalékkal nőhet, míg a tejhasznú tehénállomány 0,9 százalékkal csökkenhet. A régi tagállamokban a tejtermelés 2013-ban 0,7 százalékkal, az EU-12-ben 0,6 százalékkal lehet magasabb, mint 2012-ben.

Az *USDA* előrejelzése szerint a világ sajtermelése várhatóan 2,2 százalékkal, kivitele 2 százalékkal nő az

idén az előző évihez képest. Az USA-ban a sajtermelés 2,4 százalékos bővülésére számítanak az idén, amihez a sajtkivitel 13,4 százalékos növekedése is hozzájárul. A világ legnagyobb sajtimportőrei közül Oroszországban a sajt behozatala 0,3 százalékkal, Japánban 4,7 százalékkal emelkedik. Az Európai Bizottság prognózisa szerint a sajt termelése az Európai Unióban 1,1 százalékkal bővül 2012-ben. A régi tagországok sajtermelése 1 százalékkal, az EU-12-é 1,5 százalékkal emelkedik. A sajtermelés bővülését a sajt fogyasztásának 0,8 százalékos növekedése mellett a harmadik országokba irányuló kivitel 4,6 százalékos bővülése teszi lehetővé. A sajt előállítás 2013-ban 0,6 százalékkal lehet több.

Az *USDA* előrejelzése szerint a világ vajtermelése 3,1 százalékkal, kivitele 5,9 százalékkal nő 2012-ben. Indiában a kibocsátás 4,2 százalékkal lehet magasabb. A világ legnagyobb vajimportőrének számító Oroszországban a vaj importja előreláthatóan 22,4 százalékkal esik vissza. Az Európai Bizottság előrejelzése szerint az Európai Unióban a vaj és vajzsír kibocsátása 2012-ben 3,8 százalékkal, 2013-ban már kisebb mértékben, 0,8 százalékkal nő. A vaj intervenciós készlete a 2013. év végéig várhatóan üres marad, azonban a vaj magántárolási készlete a 2012. év végén 158 százalékkal, a

2013. év végén 31 százalékkal haladhatja meg az egy évvel korábbi szintet.

Az *USDA* előrejelzése szerint a sovány tejpor globális termelése 6,2 százalékkal, a kivitele 0,3 százalékkal nő az idén a 2011. évihez viszonyítva. A sovány tejpor termelését meghatározó országok közül Indiában 9,8 százalékos, az USA-ban 12 százalékos növekedést vetítenek előre. A prognózis alapján az USA-ban a termelés erőteljes növekedéséhez a kivitel 3,7 százalékos növekedése is hozzájárul. Indonézia soványtejpor-importja 9,1 százalékkal, Mexikóé 8,2 százalékkal, Kínáé 38 százalékkal lehet több 2012-ben. Az Európai Bizottság előrejelzése szerint a sovány tejpor termelése az Európai Unióban 14,5 százalékkal növekszik, amit az okoz, hogy az Unióból 11,9 százalékkal több sovány tejporthoz szállítanak a harmadik országokba. A sovány tejpor termelése 2013-ban további 6,5 százalékkal nőhet. A sovány tejpor intervenciók készlete várhatóan üres marad a 2013. év végéig, míg a sovány tejpor ipari készlete a 2012. év végén 25 százalékkal, a 2013. év végén 6 százalékkal maradhat el az egy évvel korábbtól.

Az *USDA* szakértői arra számítanak, hogy a világ teljes tejpor termelése 5,6 százalékkal, kivitele 8,4 százalékkal bővül 2012-ben a 2011. évihez képest. A teljes tejpor termelését meghatározó országok közül Kínában 5 százalékkal, Új-Zélandon 8,2 százalékkal nőhet a kibocsátás egy év alatt. Kína teljes tejpor importja előreláthatóan 3,8 százalékkal bővül, míg Algériáé 11,3 százalékkal csökken az idén az előző évihez viszonyítva. Az Európai Bizottság közlése alapján az Európai Unió teljes tejpor termelése 2012-ben 1,1 százalékkal, 2013-ban további 0,9 százalékkal mérséklődik. A teljes tejpor

termelésének 2012. évi csökkenését a világpiacnál magasabb uniós árak hatására visszaeső kivitel (5 százalékkal) eredményezheti.

### Magyarország szarvasmarha-állománya

A KSH adatai szerint Magyarországon a szarvasmarhák állománya 6 százalékkal, a teheneké 2 százalékkal, az előhasi üszöké 3 százalékkal nőtt 2012. június elsején az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Az Alföldön 6 százalékkal, Közép-Magyarországon 8 százalékkal, Észak-Magyarországon 11 százalékkal nőtt, míg a Dunántúlon 1 százalékkal csökkent a tehenlétszám a vizsgált időszakban. A tehenek 61 százalékát a tejhasznú, 23 százalékát a húshasznú, 16 százalékát a kettős hasznosítású fajták adták. A tejhasznú tehenek száma egy év alatt 1 százalékkal csökkent, míg a húshasznúaké 6 százalékkal, a kettős hasznosításúaké 12 százalékkal nőtt. A tejhasznú tehenállomány 82 százalékát a gazdasági szervezetek, 18 százalékát az egyéni gazdaságok tartották. A tehenet tartó egyéni gazdaságok száma 2 százalékkal csökkent, míg a gazdasági szervezeteké 3 százalékkal nőtt egy év alatt.

Az Európai Unióban a legtöbb marhaszámlálás a hazaival ellentétben nem három (tej, hús, kettős), hanem csak kettő hasznosítási formát különböztet el (tej, hús). Az összehasonlíthatóság érdekében a tej és a kettős hasznosítású tehenek számát összeadtuk, így Magyarországon 1,2 százalékkal nőtt júniusban a „tejhasznú tehenállomány”. A környező országok közül Csehországban 1,1 százalékkal csökkent, Németországban nem változott lényegesen az állomány.

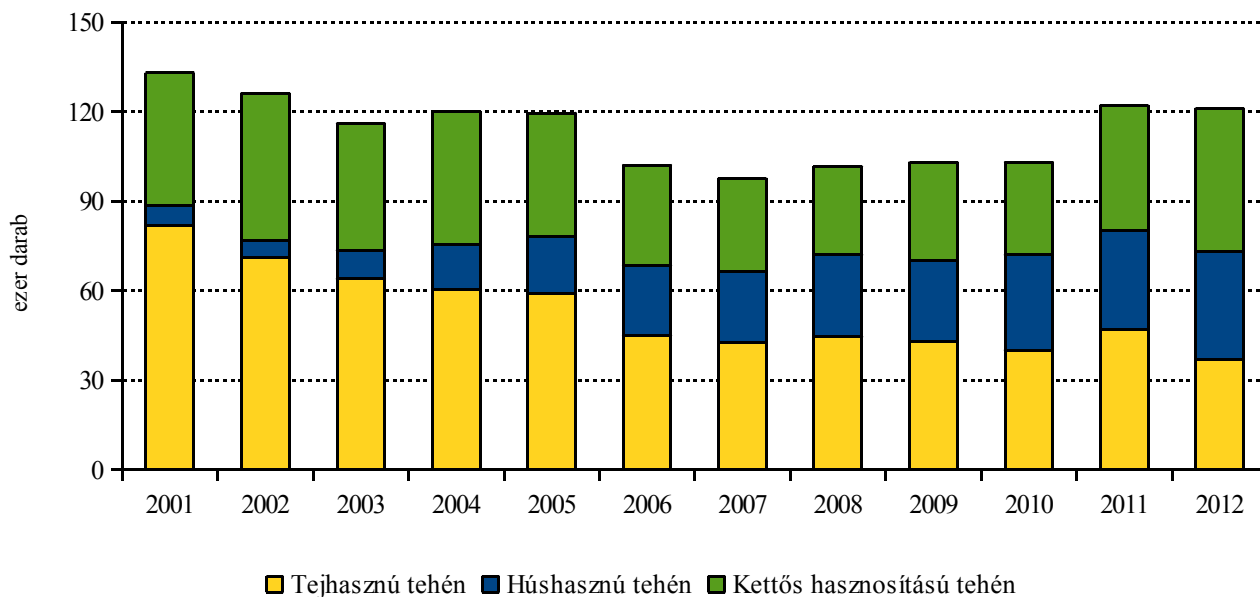
1. táblázat: **Magyarország szarvasmarha-állománya június elsején**

	ezer darab											
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Szarvasmarha	798	779	768	735	722	703	713	699	703	706	692	733
Ebből: Tehén	379	369	362	348	345	326	322	325	320	315	327	335
Ebből: Tejhasznú tehén	295	285	279	257	252	232	228	226	219	206	206	203
Ebből: Húshasznú tehén	24	23	29	37	43	52	55	62	61	70	72	76
Ebből: Kettős hasznosítású tehén	60	62	55	54	51	43	40	38	40	39	49	55

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

Forrás: KSH

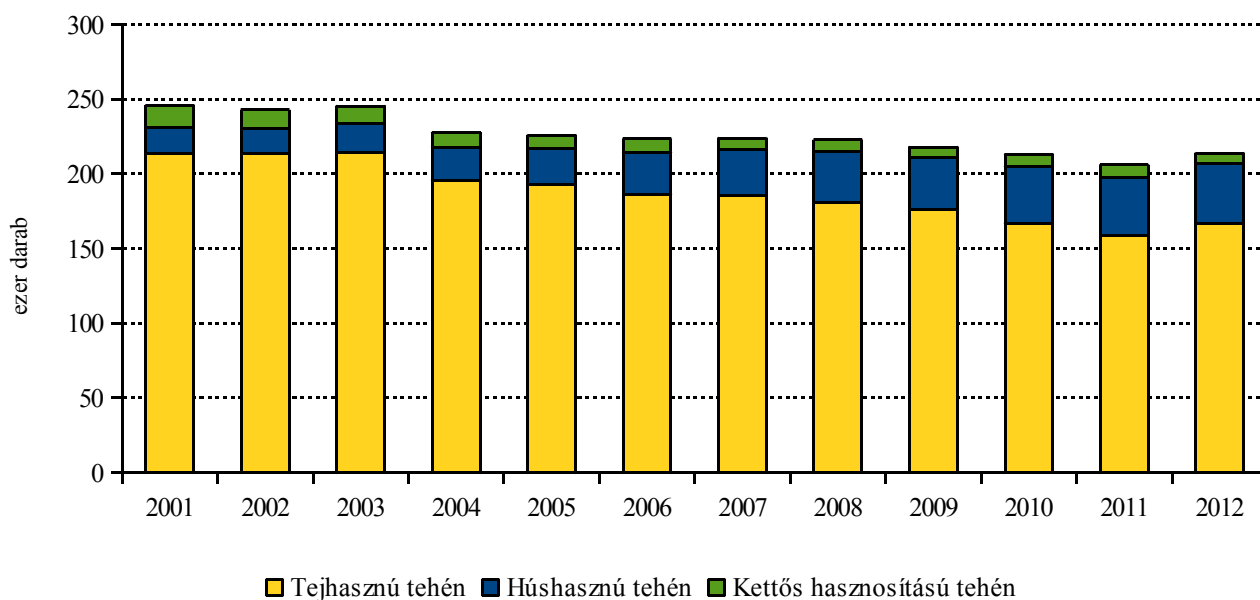
5. ábra: Az egyéni gazdaságok tehénállománya Magyarországon (június 1.)



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

Forrás: KSH

6. 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



## Agrárpolitikai hírek

- A Rabobank adatai szerint a világ 20 legnagyobb tejfeldolgozó üzemének tejtermékértékesítésből származó árbevétele dollárban kifejezve 16 százalékkal, euróban kifejezve 10 százalékkal nőtt 2011-ben az előző évihez képest.
- A Cseh Állami Mezőgazdasági Intervenciók Alap adatai szerint Csehországban, a 2011/2012. tejkvótaévben (április-március) a beszállítási tejkvóta 92,7 száza-

lékát, a közvetlen értékesítési tejkvóta 43,17 százalékát használták ki.

- Az Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal október 16-a és december 1-je között a különleges tejtámogatás összegéből 6,7 milliárd forint előleget fizet ki.
- A tejágazat szerkezetátalakítását kísérő állatjóléti támogatásról szóló 79/2012. (VII. 27.) VM rendelet szerint az állattartók a második gazdálkodási év vonatkozásában – a gazdálkodási év lezárultát követően – 2013. június 1. és 30. között nyújthatnak be kifizetési kérelmet.

## Tejpiaci adatok

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

	Körzetek <sup>b)</sup>			Országos				
	Alföld	Dunántúl	Észak-Magyarország	2011. VII.	2012. VI.	2012. VII.	2012. VII./ 2011. VII. (százalék)	2012. VII./ 2012. VI. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	79,23	79,18	84,60	83,59	80,84	79,73	95,38	98,62
Felvásárlás (tonna)	30 289	47 196	8 382	80 862	85 724	85 867	106,19	100,17
Átlagár (HUF/kg)	78,51	79,07	83,06	84,27	81,33	79,26	94,06	97,46
Fehérje (százalék)	3,17	3,24	3,15	3,22	3,22	3,21	99,78	99,71
Zsír (százalék)	3,51	3,59	3,50	3,51	3,55	3,55	101,30	100,17

<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>**

	2011. VII.	2012. VI.	2012. VII.	2012. VII./ 2011. VII. (százalék)	2012. VII./ 2012. VI. (százalék)
Mennyiség (tonna)	17 772	16 076	16 530	93,01	102,83
Átlagár HUF/kg)	90,15	83,22	85,86	95,24	103,17
Fehérje (százalék)	3,24	3,24	3,23	99,59	99,45
Zsír (százalék)	3,62	3,64	3,59	99,14	98,69

<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	2011. VII.	2012. VI.	2012. VII.	HUF/liter	
				2012. VII./ 2011. VII. (százalék)	2012. VII./ 2012. VI. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	128,51	128,90	127,66	99,34	99,03
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	141,64	137,11	135,66	95,78	98,94
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	144,68	137,28	140,34	97,01	102,23
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	135,31	117,31	124,78	92,22	106,37

Forrás: AKI PÁIR

5. táblázat: A folyadéktej belföldön értékesített mennyisége

Termék megnevezése	2011. VII.	2012. VI.	2012. VII.	liter	
				2012. VII./ 2011. VII. (százalék)	2012. VII./ 2012. VI. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	4 134 480	3 618 443	3 376 843	81,68	93,32
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	5 794 856	6 038 538	6 460 223	111,48	106,98
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	2 521 485	3 486 466	3 367 844	133,57	96,60
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	2 261 409	5 091 230	3 192 953	141,19	62,71

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára

	HUF/kg				
Termék megnevezése	2011. VII.	2012. VI.	2012. VII.	2012. VII./ 2011. VII. (százalék)	2012. VII./ 2012. VI. (százalék)
Adagolt vaj	1 297,37	1 327,93	1 309,14	100,91	98,58
Natúr vajkrém	812,09	754,11	751,24	92,51	99,62
Tehéntúró	612,57	588,76	582,05	95,02	98,86
Tejföl	365,81	361,90	359,00	98,14	99,20
Natúr joghurt	336,63	302,08	284,73	84,58	94,26
Gyümölcsös joghurt	392,88	388,10	387,66	98,67	99,89
Kefír	269,30	255,64	254,93	94,67	99,73
Trappista sajt	1 084,45	945,01	954,57	88,02	101,01
Ömlesztett sajt	1 156,12	1 058,31	1 070,07	92,56	101,11

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek belföldön értékesített mennyisége

	kg				
Termék megnevezése	2011. VII.	2012. VI.	2012. VII.	2012. VII./ 2011. VII. (százalék)	2012. VII./ 2012. VI. (százalék)
Adagolt vaj	147 793	137 453	139 086	94,11	101,19
Natúr vajkrém	188 537	169 514	172 566	91,53	101,80
Tehéntúró	1 078 016	1 251 490	1 200 238	111,34	95,90
Tejföl	4 854 625	4 561 290	5 120 810	105,48	112,27
Natúr joghurt	698 065	571 765	467 103	66,91	81,69
Gyümölcsös joghurt	2 891 235	1 924 650	1 617 066	55,93	84,02
Kefír	1 756 710	1 792 955	1 750 974	99,67	97,66
Trappista sajt	813 503	910 896	1 013 182	124,55	111,23
Ömlesztett sajt	686 773	669 706	601 283	87,55	89,78

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: A tej fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	2011. VII.	2012. VI.	2012. VII.	HUF/liter	
				2012. VII./ 2011. VII. (százalék)	2012. VII./ 2012. VI. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	208,75	205,00	205,00	98,20	100,00
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	235,00	261,94	266,88	113,57	101,89
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	257,49	270,59	271,70	105,52	100,41
Dobozos tartós tej, import, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	213,92	238,93	239,60	112,00	100,28
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	275,80	303,69	308,77	111,95	101,67
Dobozos tartós tej, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	283,19	309,45	306,46	108,22	99,03
Dobozos tartós tej, import, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	246,55	249,80	236,93	96,10	94,85

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

9. táblázat: A tejtermékek fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	2011. VII.	2012. VI.	2012. VII.	HUF/kg	
				2012. VII./ 2011. VII. (százalék)	2012. VII./ 2012. VI. (százalék)
Vaj, 80 százalék zsírtartalom, 100 g	1 990,77	2 202,98	2 181,34	109,57	99,02
Vajkrém, 250 g	1 385,69	1 562,58	1 556,51	112,33	99,61
Félzsíros tehéntúró, 250 g	1 154,65	1 252,17	1 257,27	108,89	100,41
Tejföl, 20 százalék zsírtartalom, 175 g	635,45	660,08	658,23	103,58	99,72
Natúr joghurt, 175 g	581,13	583,14	586,52	100,93	100,58
Gyümölcsös joghurt, 175 g	528,70	551,33	557,42	105,43	101,10
Kefír, 175 g	534,54	557,04	561,05	104,96	100,72
Pannónia sajt, 1 kg	2 467,47	2 555,88	2 724,83	110,43	106,61
Trappista sajt, 1 kg	1 659,80	1 674,02	1 706,58	102,82	101,95
Ömlesztett sajt, 1 kg	1 957,75	2 001,96	1 993,04	101,80	99,55

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	2011. I-V.		2012. I-V.		2012. I-V. / 2011. I-V. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	tonna					
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	83 705	174 241	62 840	191 787	75,07	110,07
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	8 169	143	6 464	68	79,12	47,56
0403 Kefir, joghurt	15 734	6 577	16 582	3 708	105,39	56,37
0404 Tejsavó	1 764	11 121	1 935	11 472	109,73	103,16
0405 Vaj és vajkrém	2 581	595	2 348	277	90,99	46,51
0406 Sajt és túró	18 233	5 845	19 122	6 090	104,88	104,19

Forrás: KSH

11. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének értéke

Termék megnevezése	2011. I-V.		2012. I-V.		2012. I-V. / 2011. I-V. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	ezer HUF					
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	11 844 311	15 900 102	9 053 982	18 317 414	76,44	115,20
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	2 854 246	94 417	2 710 016	54 062	94,95	57,26
0403 Kefir, joghurt	3 979 208	1 761 273	4 624 739	1 083 693	116,22	61,53
0404 Tejsavó	527 091	1 417 056	746 375	1 667 386	141,60	117,67
0405 Vaj és vajkrém	2 737 015	518 742	2 380 973	240 557	86,99	46,37
0406 Sajt és túró	15 377 653	5 153 396	17 284 261	6 402 484	112,40	124,24
<b>Összesen</b>	<b>37 319 525</b>	<b>24 844 986</b>	<b>36 800 347</b>	<b>27 765 597</b>	<b>98,61</b>	<b>111,76</b>

Forrás: KSH

12. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének átlagára

Termék megnevezése	2011. I-V.		2012. I-V.		2012. I-V. / 2011. I-V. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	HUF/kg					
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	141,50	91,25	144,08	95,51	101,82	104,66
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	349,40	662,51	419,28	797,64	120,00	120,40
0403 Kefir, joghurt	252,91	267,78	278,90	292,29	110,28	109,15
0404 Tejsavó	298,84	127,42	385,65	145,34	129,05	114,06
0405 Vaj és vajkrém	1060,54	872,28	1013,93	869,63	95,61	99,70
0406 Sajt és túró	843,41	881,69	903,89	1051,31	107,17	119,24

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

Forrás: KSH

13. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2011. VI.		2012. V.		2012. VI.		2012. VI./ 2011. VI. (százalék)	2012. VI./ 2012. V. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	25,44	67,89	27,00	75,35	27,28	84,71	107,22	101,02
Brazília	36,74	98,01	33,48	98,20	32,40	95,00	88,19	96,78
Japán	76,80	204,75	87,18	255,69	-	-	-	-
Svájc	52,46	139,81	48,38	141,98	-	-	-	-
Új-Zéland	30,42	81,15	29,30	86,00	27,68	81,30	90,99	94,47
USA	32,37	86,32	27,96	82,03	28,55	83,82	88,19	102,10

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

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

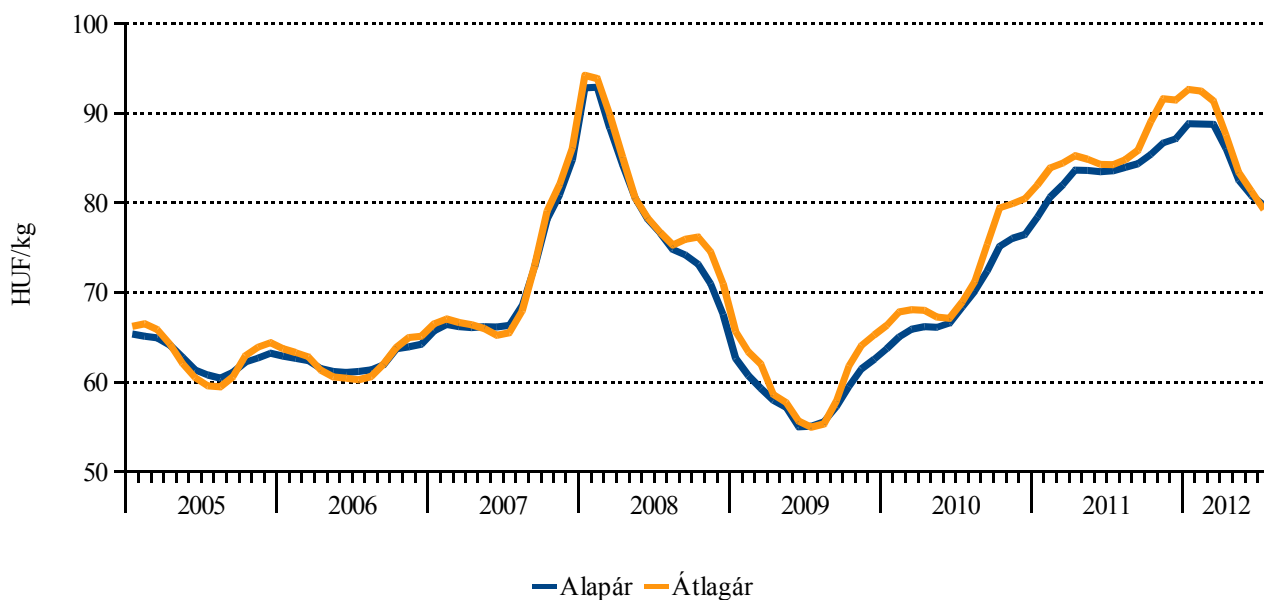
Ország	Feldolgozó						EUR/100 kg
		2011. VI.	2012. V.	2012. VI.	2012. VI./ 2011. VI. (százalék)	2012. VI./ 2012. V. (százalék)	
Belgium	Milcobel	34,80	28,50	27,45	78,88	96,32	
Németország	Alois Müller	35,36	29,48	28,49	80,57	96,64	
Németország	Humana Milchunion eG	34,02	30,06	29,07	85,45	96,71	
Németország	Nordmilch	34,17	30,21	29,22	85,51	96,72	
Dánia	Arla Foods	34,79	31,82	31,82	91,46	100,00	
Finnország	Hämeenlinnan Osuusmeijeri	40,59	39,35	40,90	100,76	103,94	
Franciaország	Bongrain CLE (Basse Normandie)	35,30	31,02	34,33	97,25	110,67	
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	35,83	31,77	34,90	97,40	109,85	
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	35,27	30,00	34,14	96,80	113,80	
Franciaország	Sodiaal	35,26	31,87	35,22	99,89	110,51	
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	29,27	32,72	32,96	112,61	100,73	
Nagy-Britannia	First Milk	26,82	29,23	31,18	116,26	106,67	
Írország	Glanbia	33,93	28,46	28,46	83,88	100,00	
Írország	Kerry Agribusiness	33,82	29,08	29,08	85,98	100,00	
Hollandia	Granarolo (North)	40,18	40,24	40,24	100,15	100,00	
Hollandia	DOC Kaas	35,11	30,14	29,19	83,14	96,85	
Olaszország	Friesland Campina	34,22	29,56	28,92	84,51	97,83	
EU átlag	-	34,63	31,38	32,09	92,67	102,26	

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

Forrás: LTO

## Magyarországi piaci információk

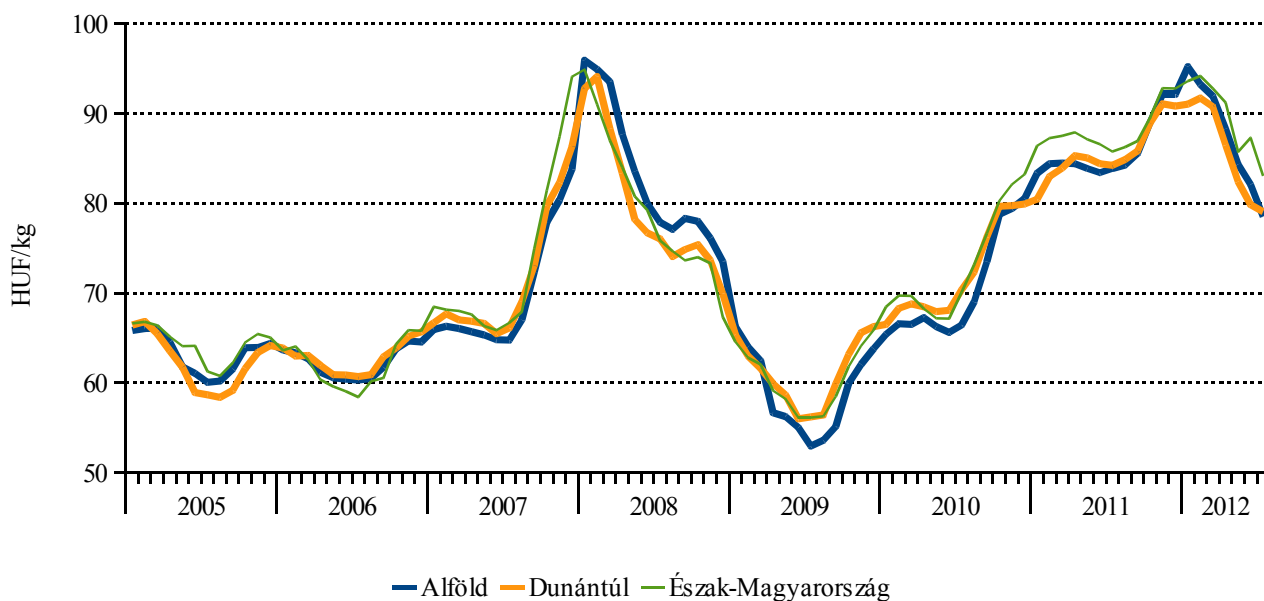
7. ábra: A nyerstej országos termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon



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

Forrás: AKI PÁIR

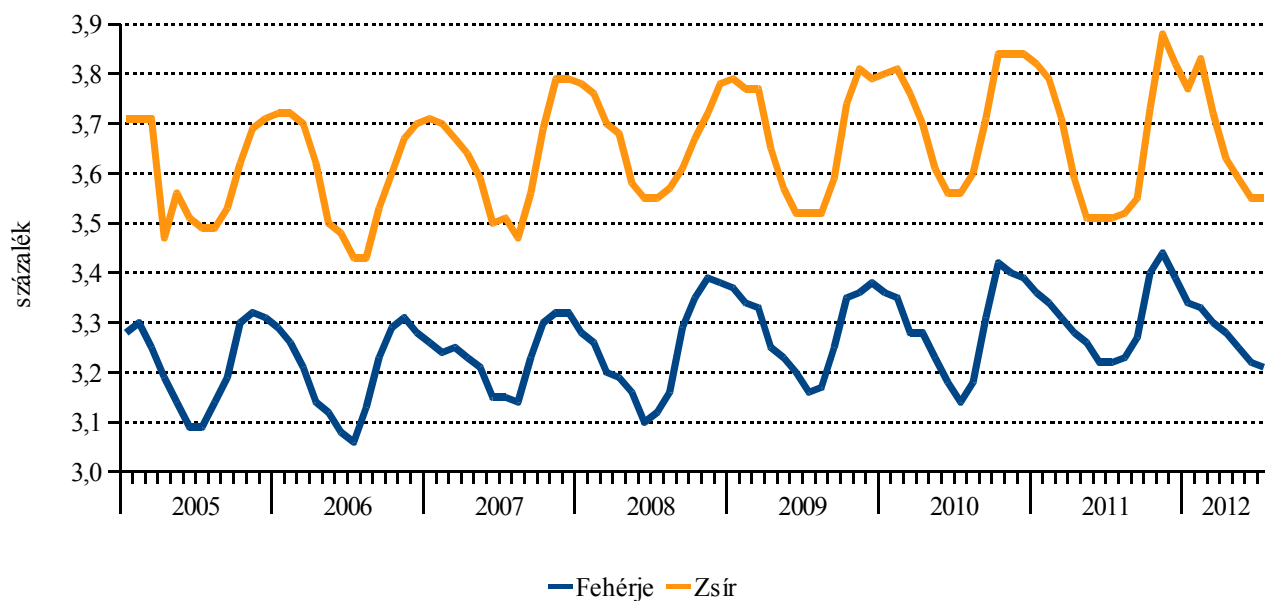
8. ábra: A nyerstej termelői átlagára<sup>a)</sup> régióként Magyarországon



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

Forrás: AKI PÁIR

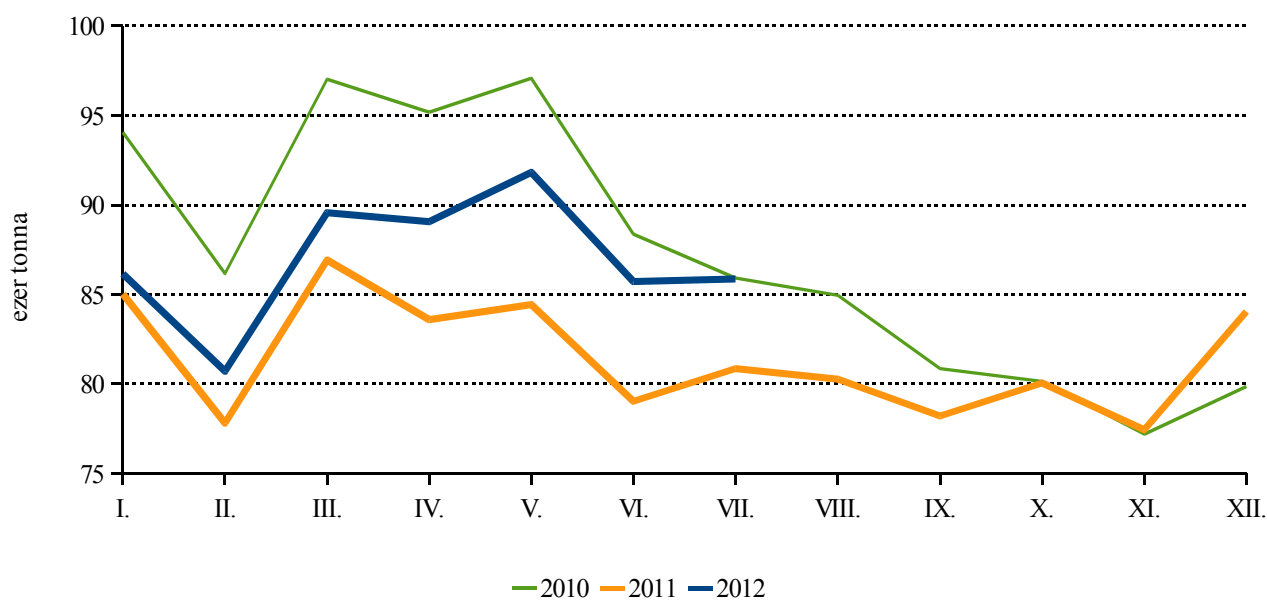


9. ábra: A nyerstej beltartalma<sup>a)</sup> Magyarországon

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

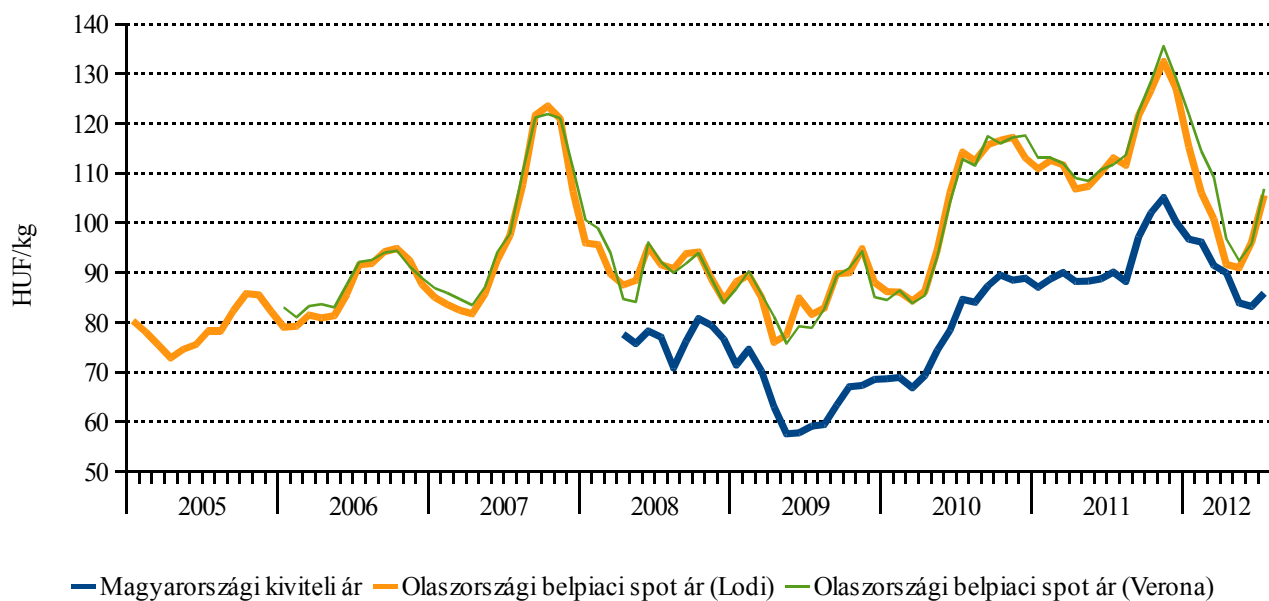
Forrás: AKI PÁIR

10. ábra: A felvásárolt nyerstej mennyisége Magyarországon



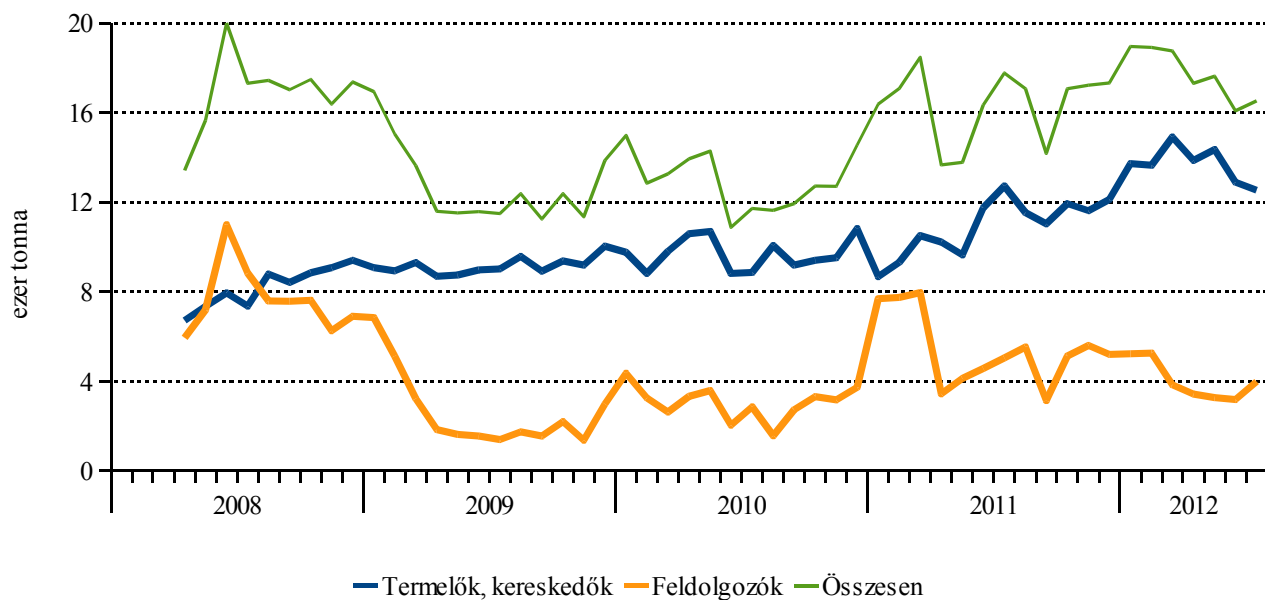
Forrás: AKI PÁIR

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



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

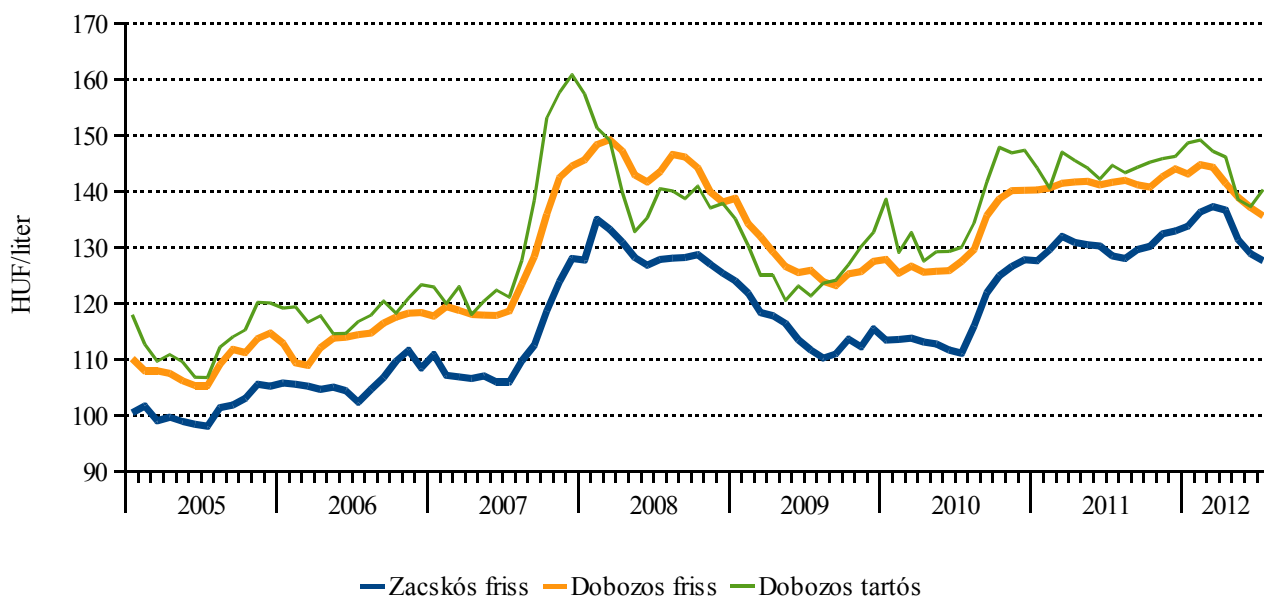
12. ábra: A termelők és a feldolgozók nyerstej kivitele Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR

## Nemzetközi piaci információk

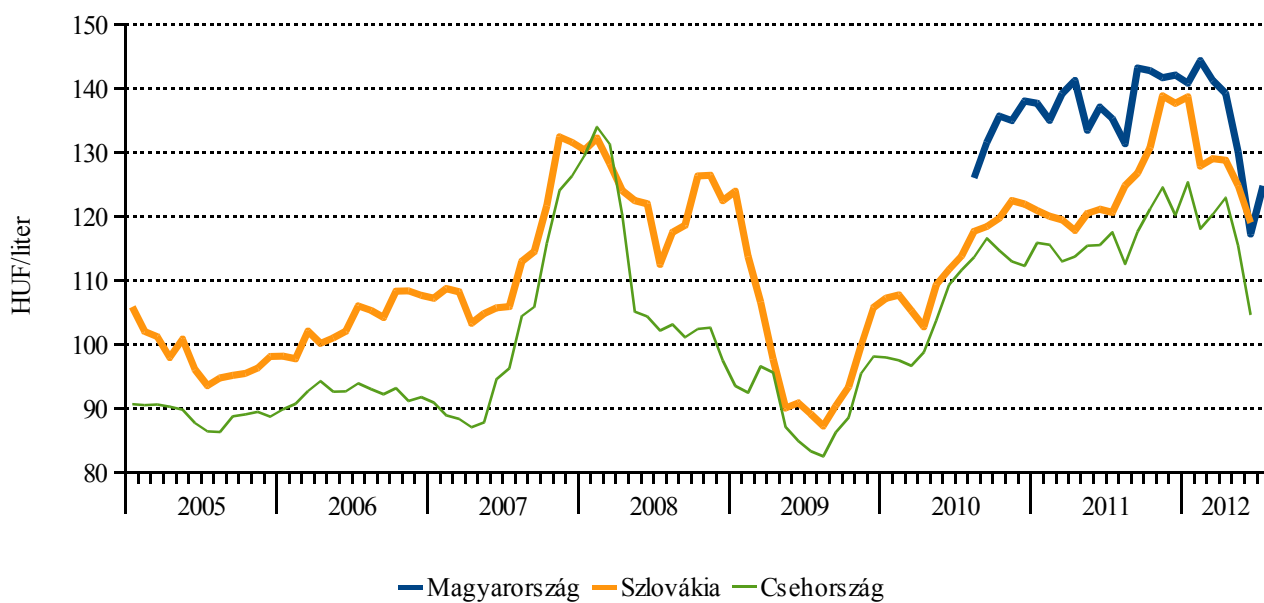
13. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> feldolgozó értékesítési ára Magyarországon



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

Forrás: AKI PÁIR

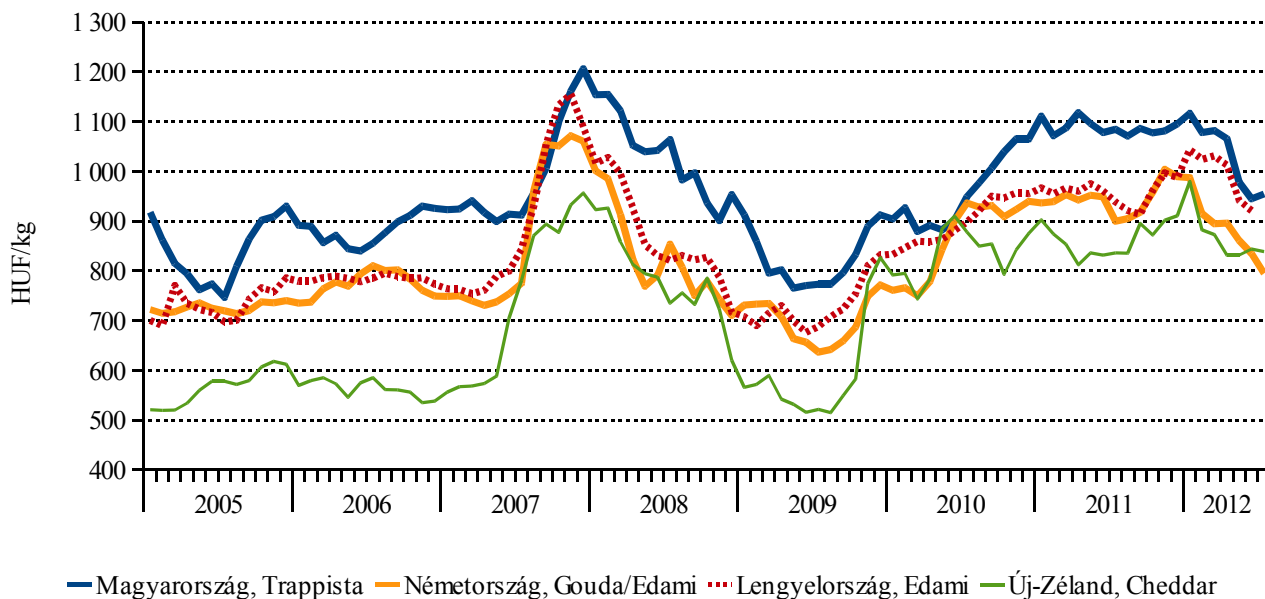
14. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

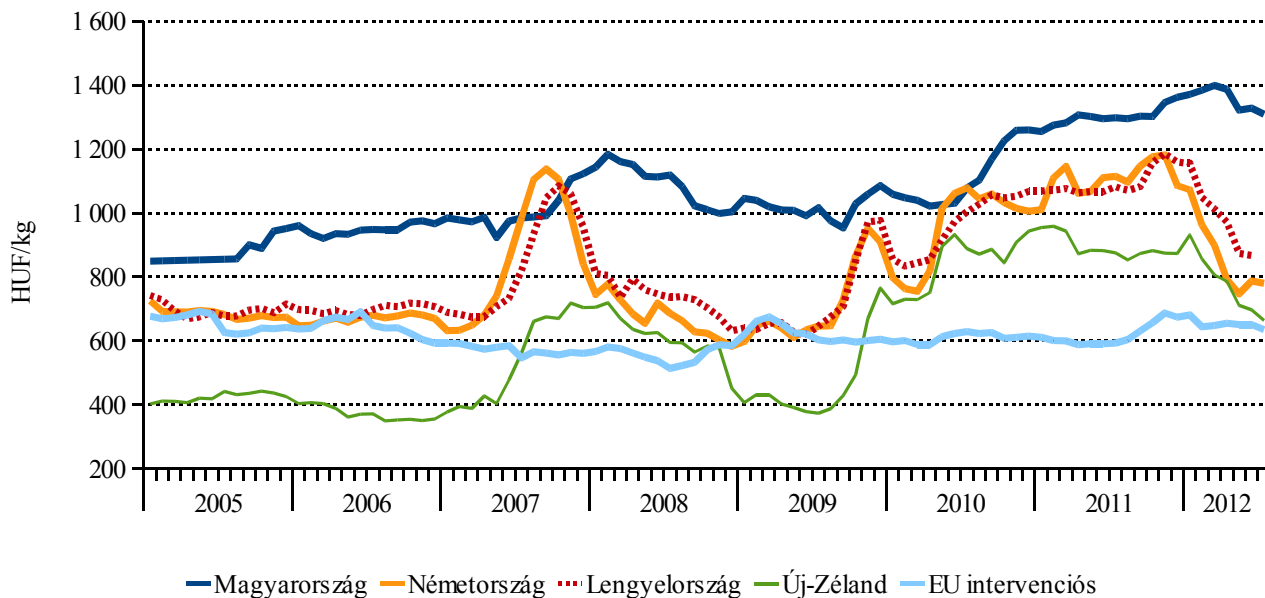
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

15. ábra: A sajt feldolgozói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

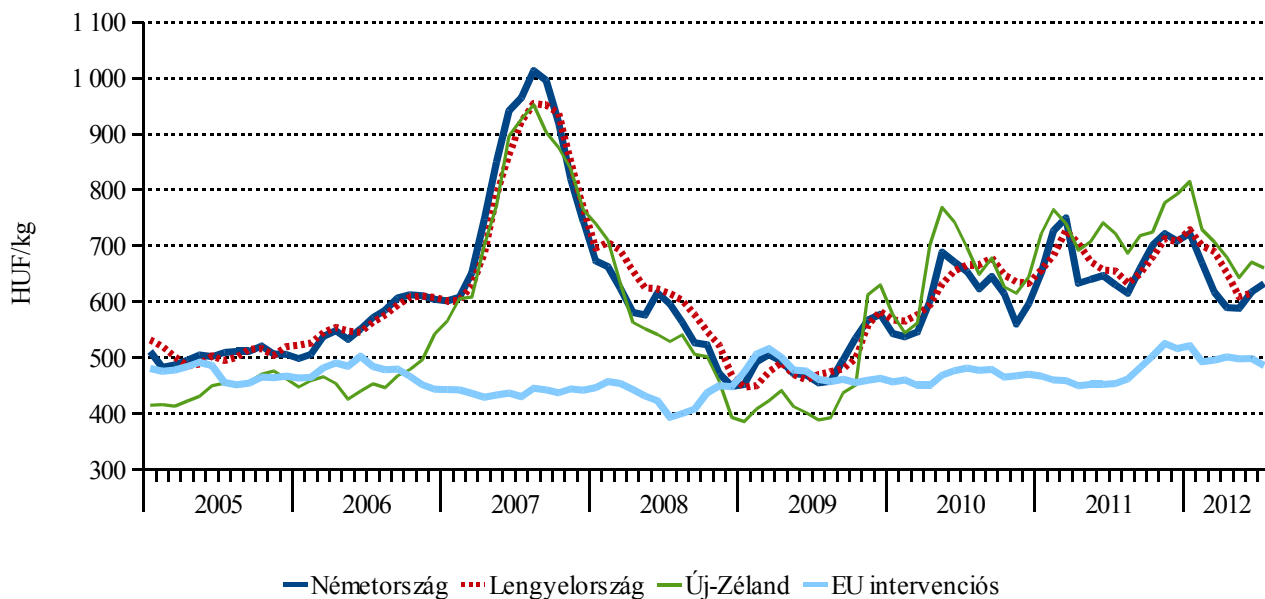
16. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> feldolgozói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

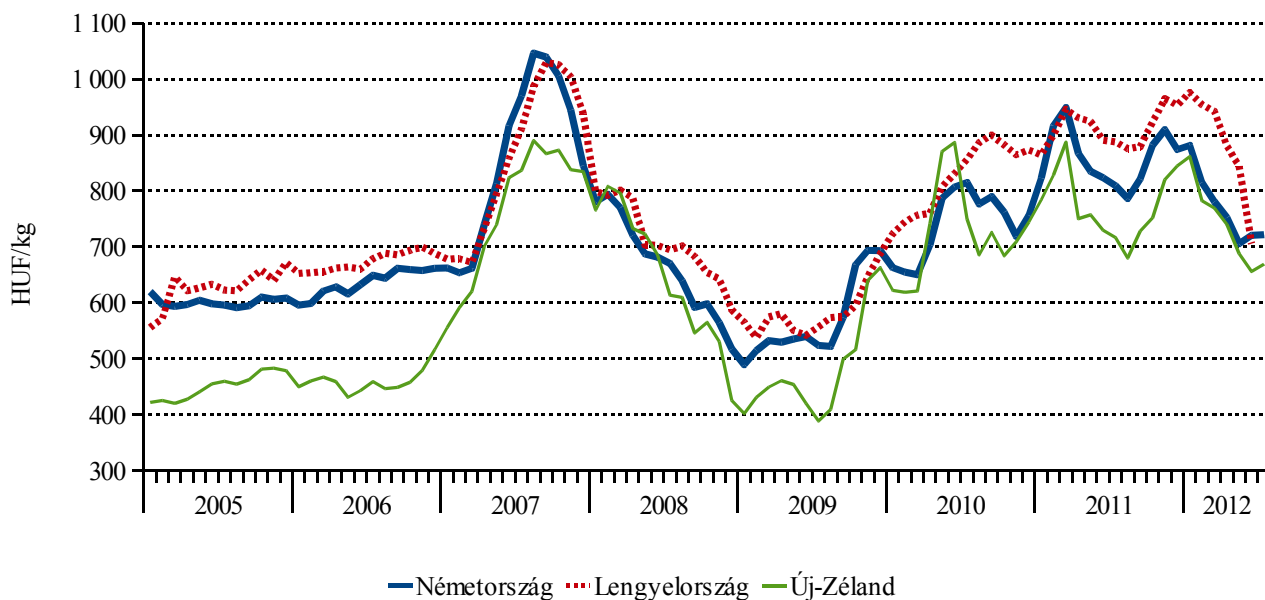
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA – FAO

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



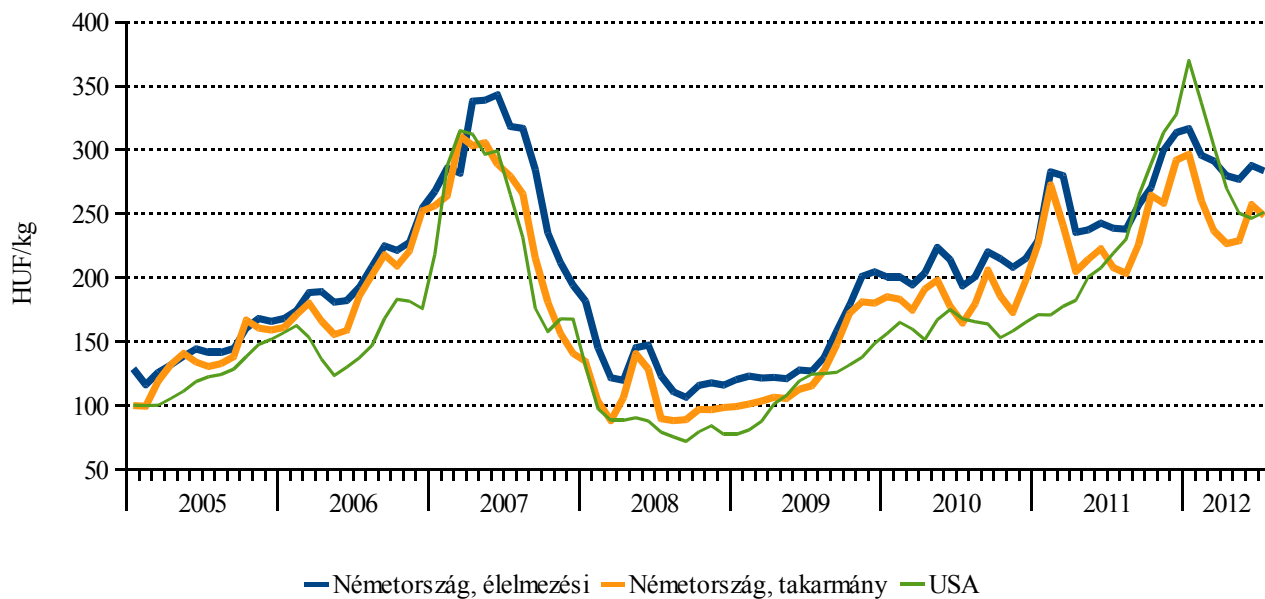
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA – FAO

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



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

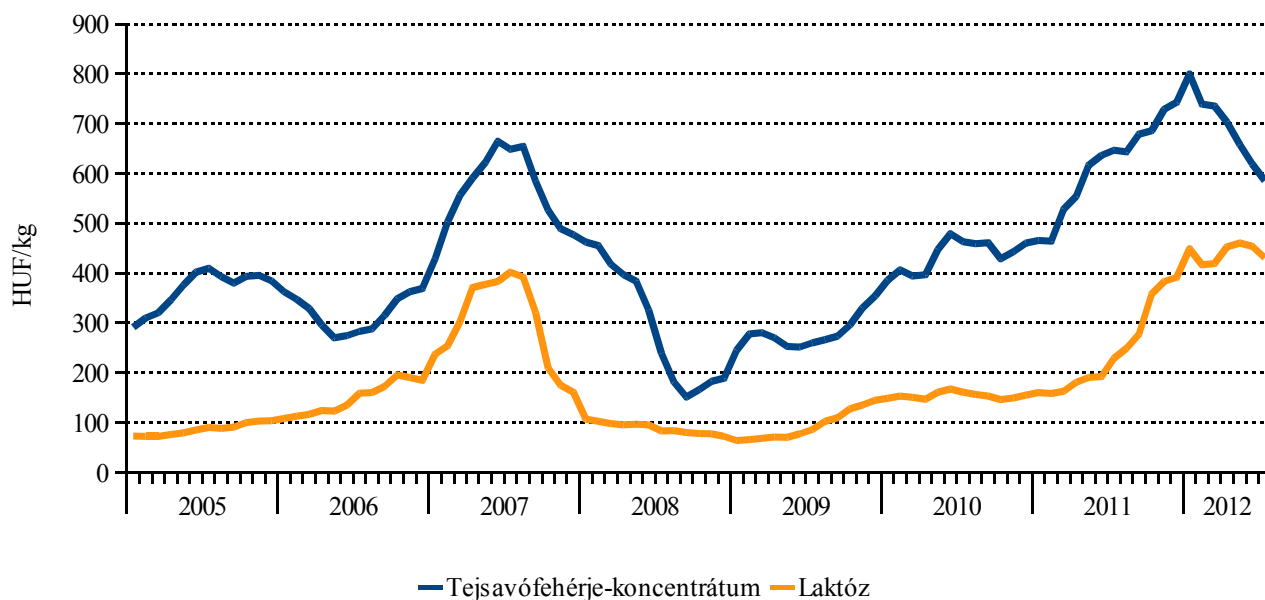
19. ábra: A tejsavópor feldolgozói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

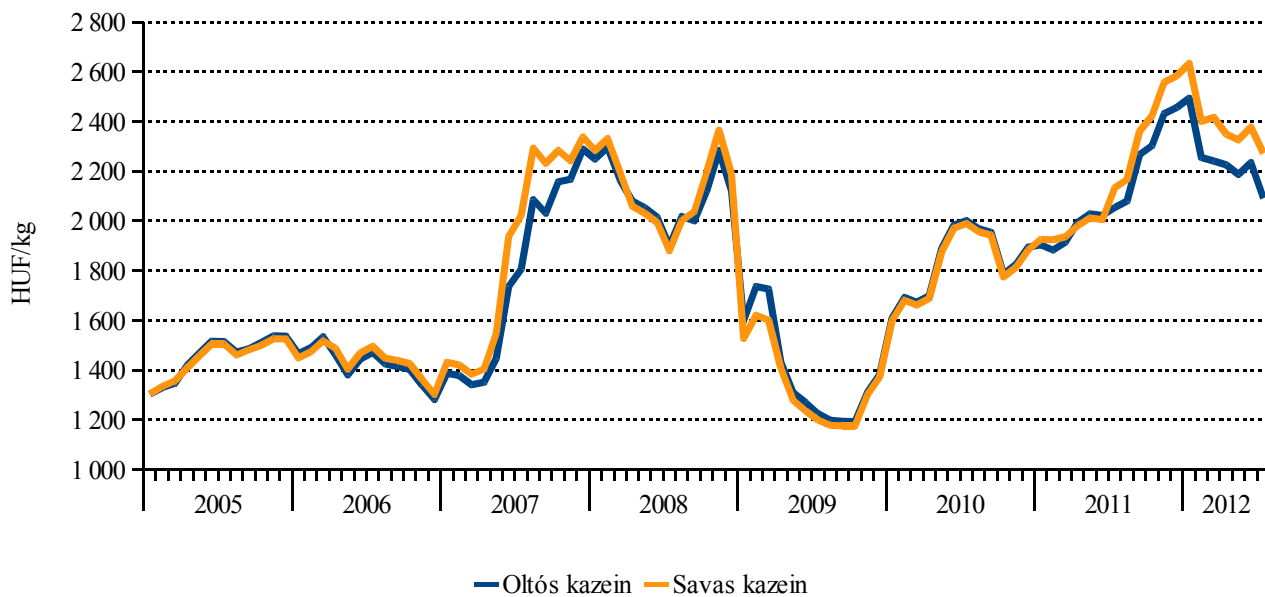
20. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozói értékesítési ára az USA-ban



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

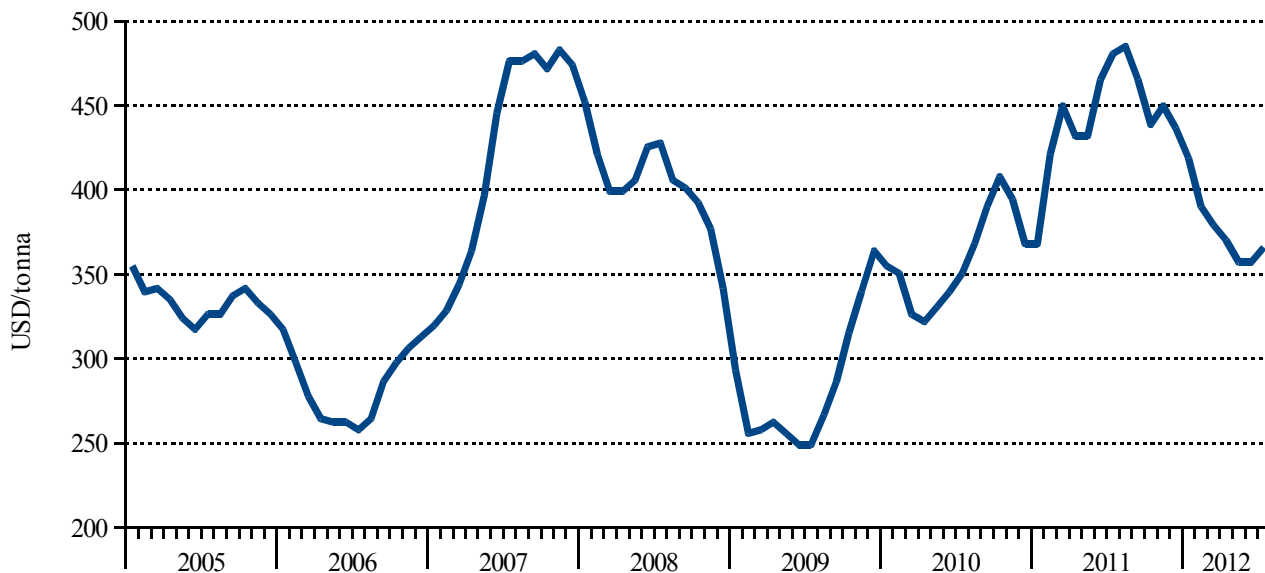
Forrás: USDA

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



Forrás: USDA

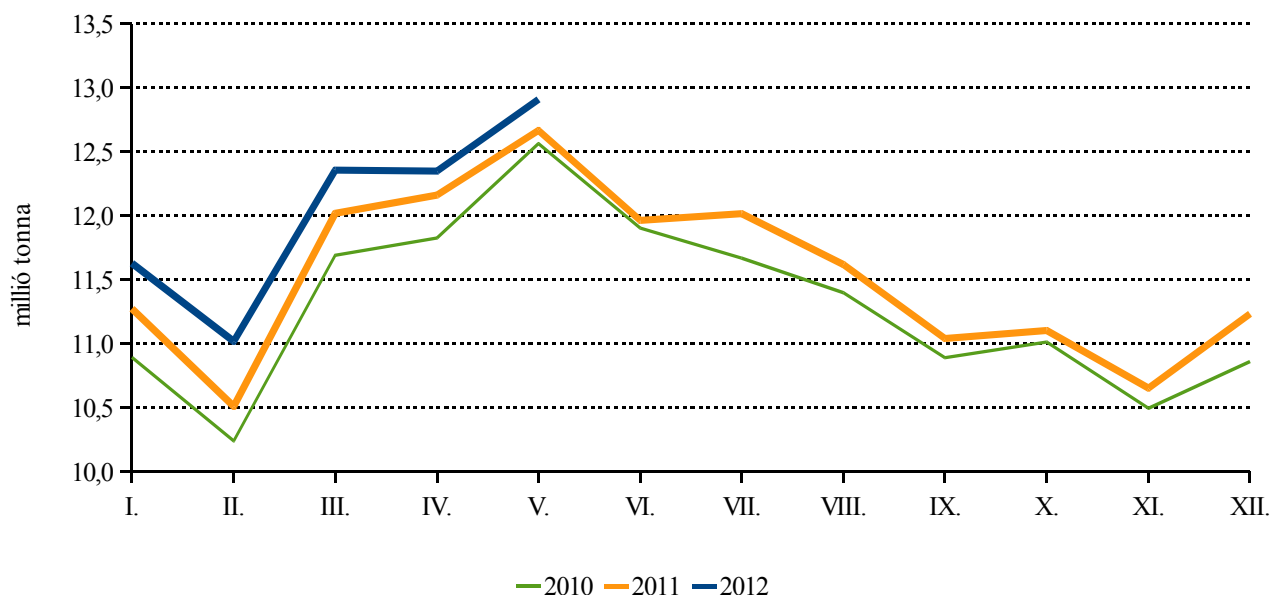
22. ábra: A nyerstej termelői ára az USA-ban



Forrás: USDA

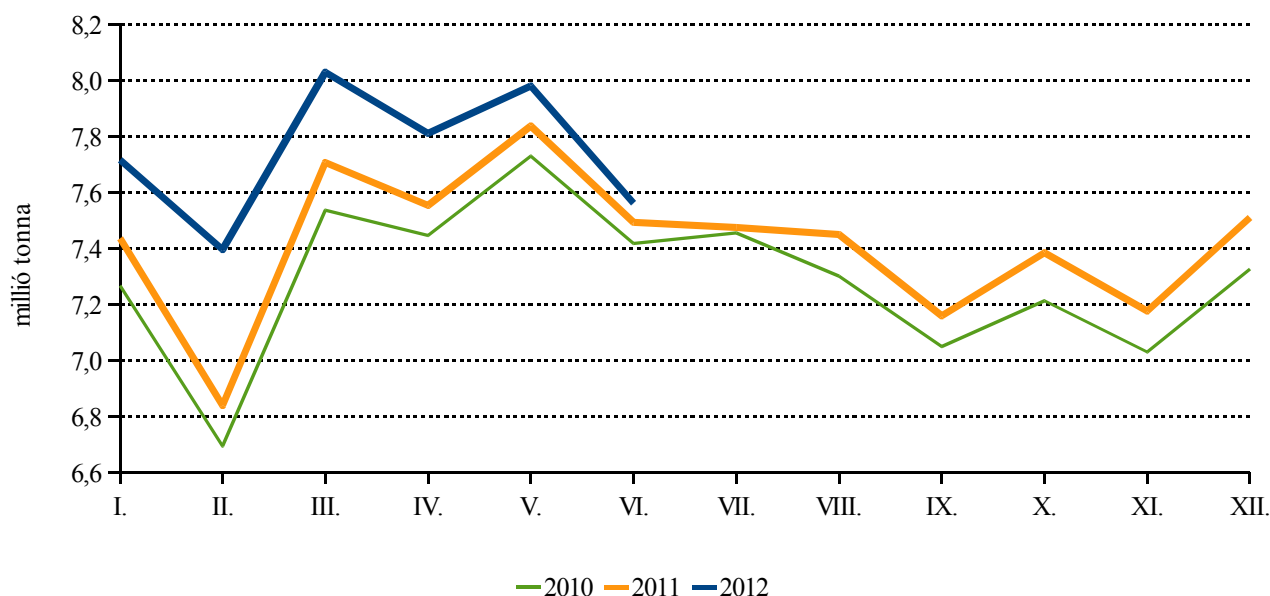
## A tejtermelés és a tejfelvásárlás alakulása néhány országban

23. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: Eurostat

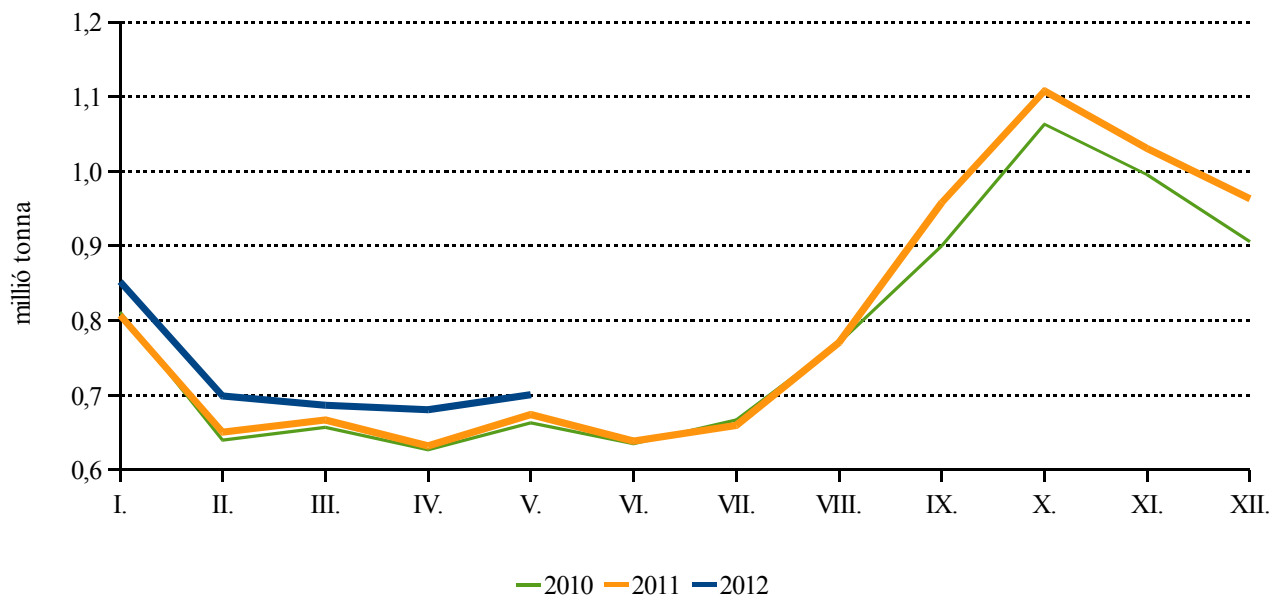
24. ábra: Az Egyesült Államok tejtermelése



Forrás: USDA

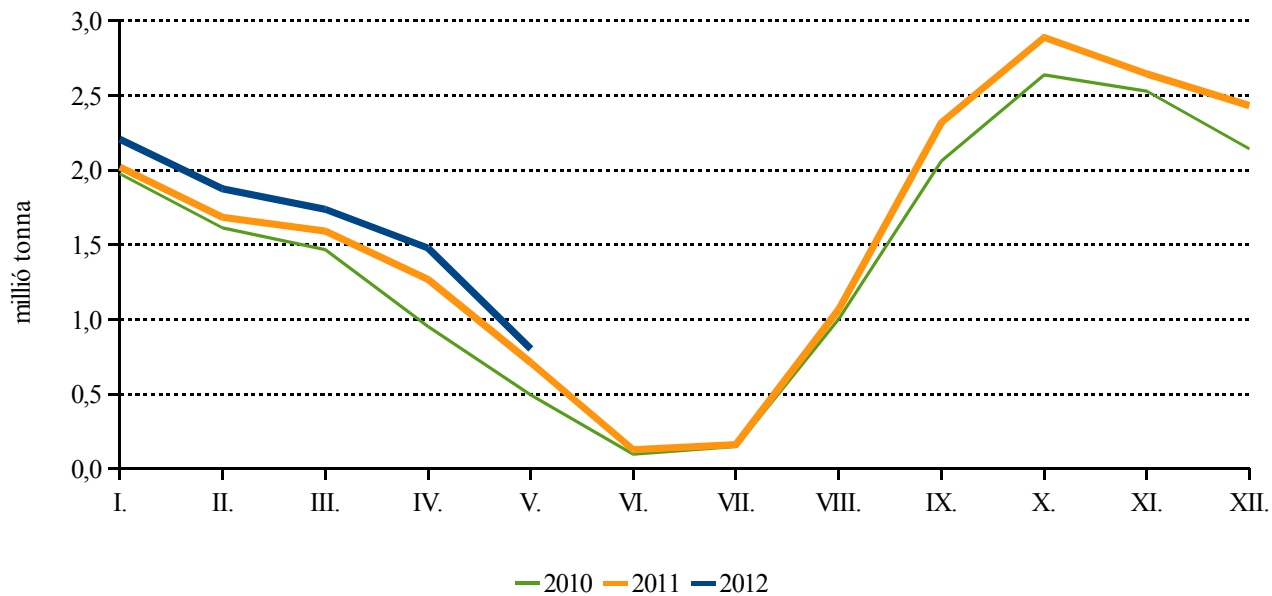


25. ábra: Ausztrália tejtermelése



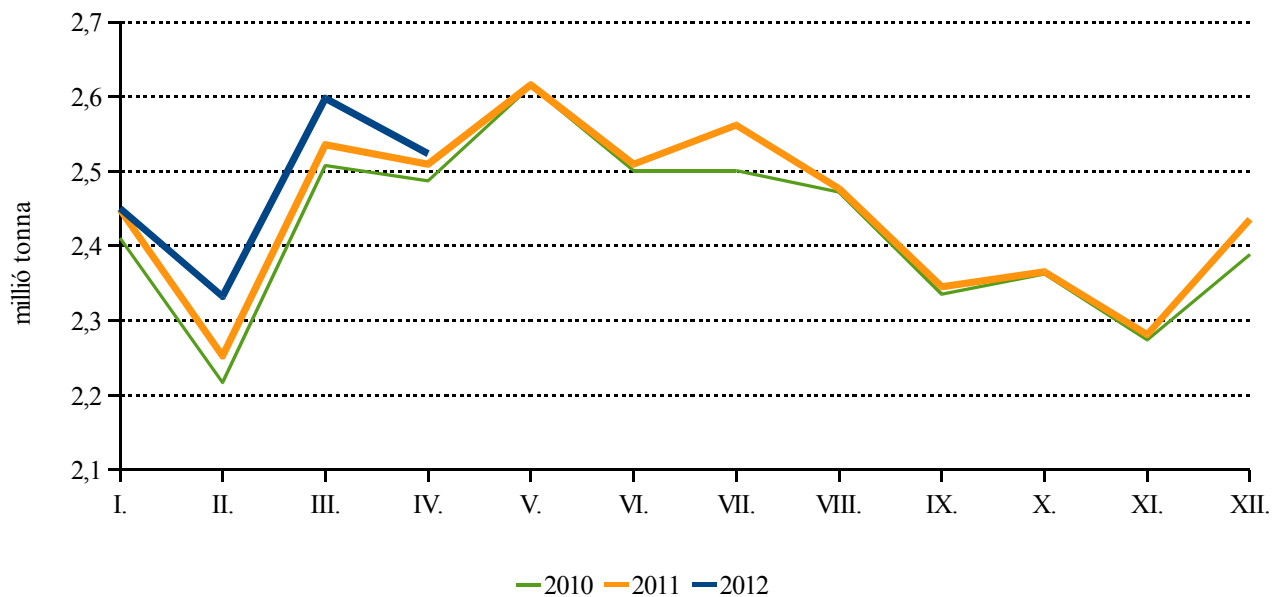
Forrás: Dairy Australia

26. ábra: Új-Zéland tejtermelése



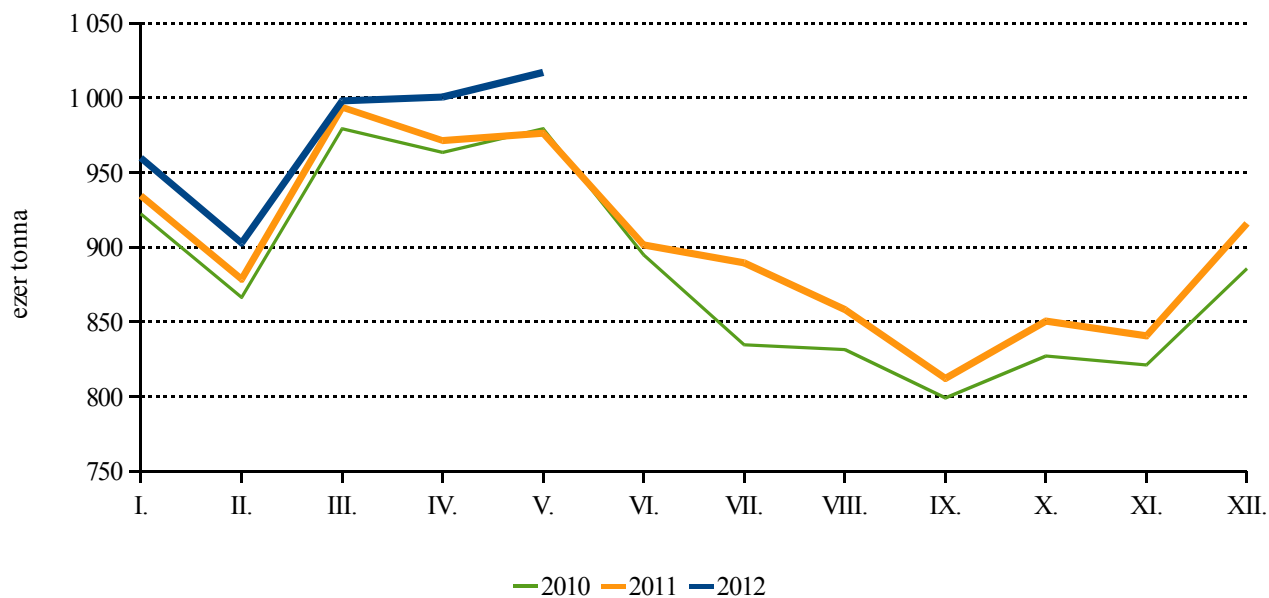
Forrás: DCANZ

27. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej mennyisége



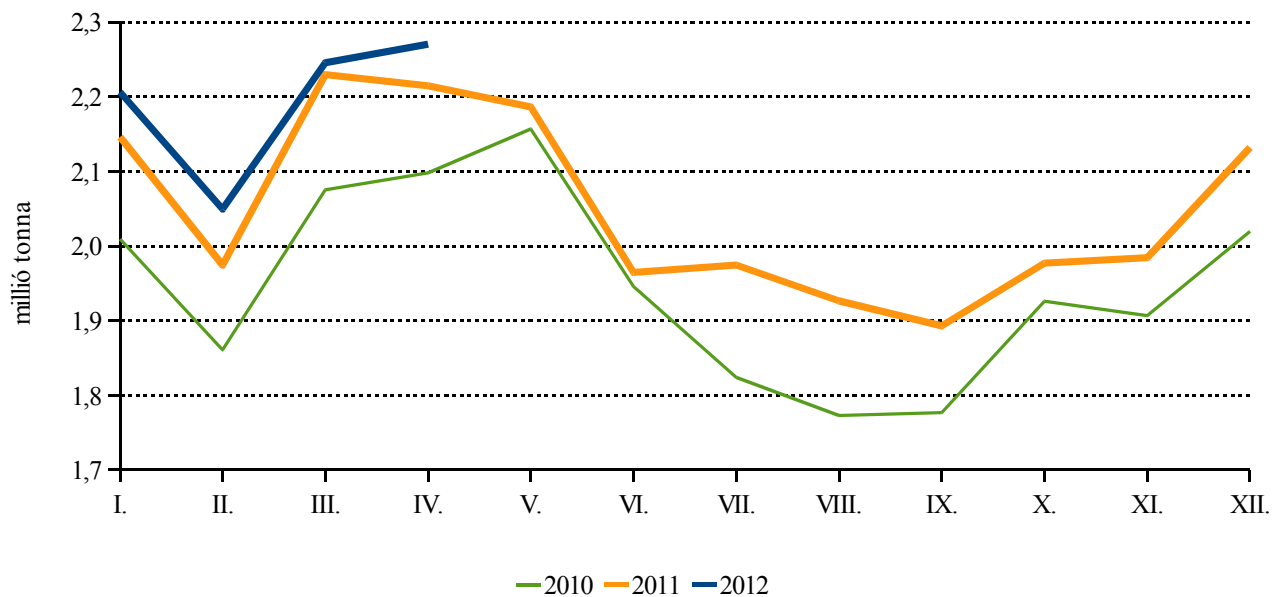
Forrás: BMELV – BLE

28. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej mennyisége



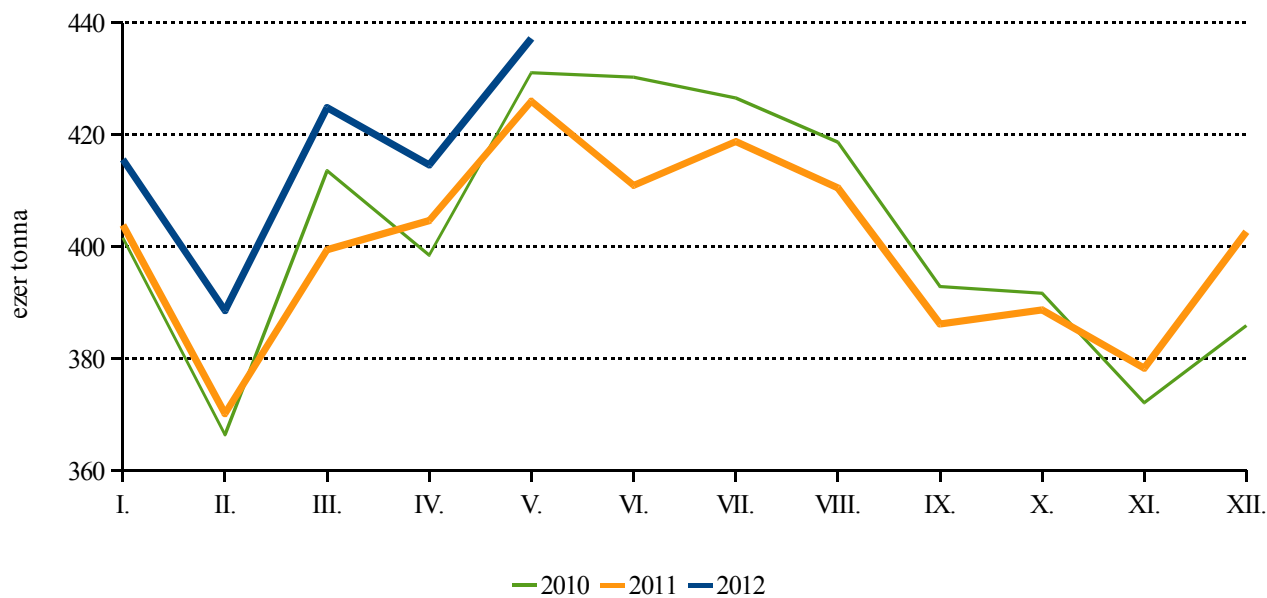
Forrás: AGEA – CLAL

29. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej mennyisége



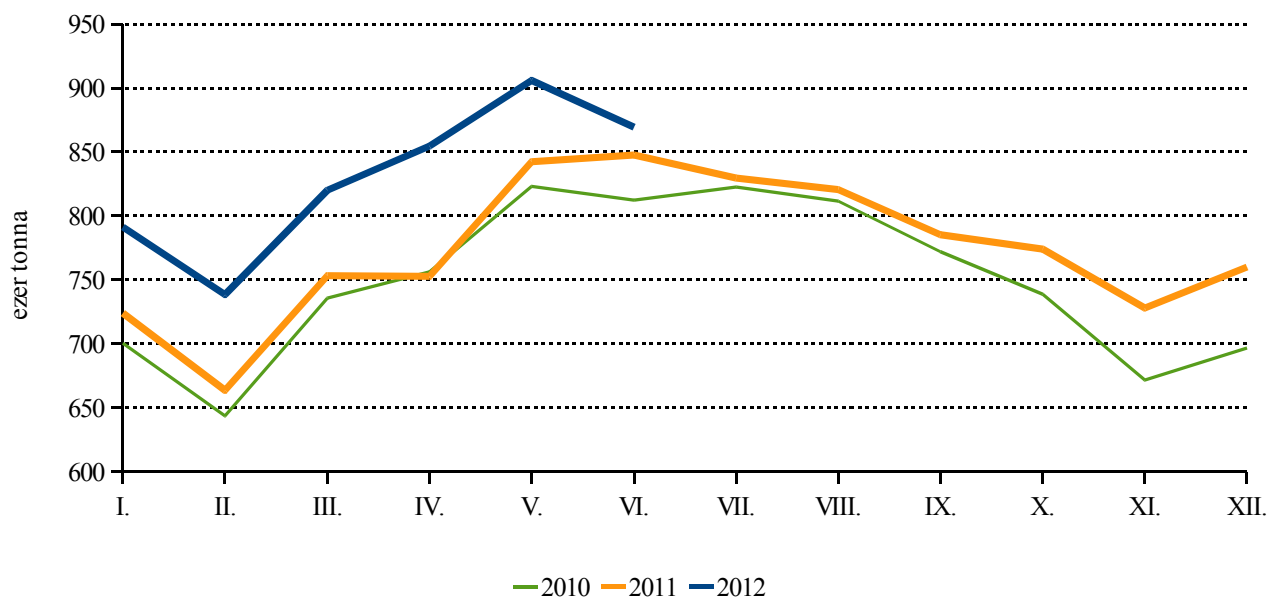
Forrás: FranceAgriMer/SSP

30. ábra: A Dániában felvásárolt nyerstej mennyisége



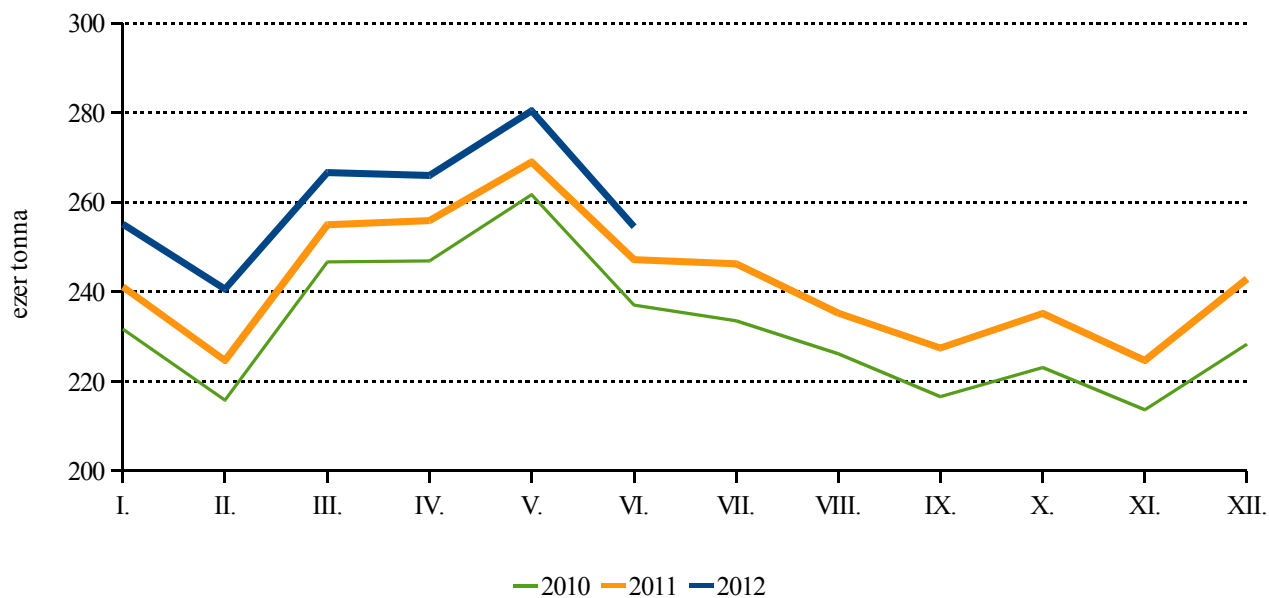
Forrás: Statistics Denmark

31. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej mennyisége



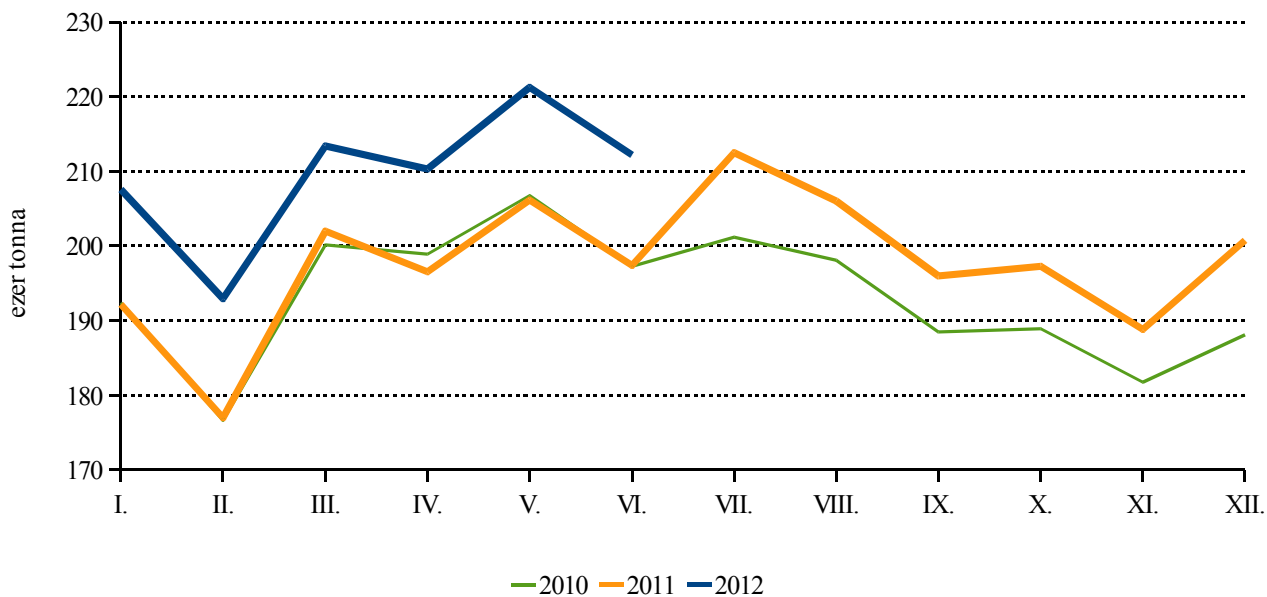
Forrás: GUS – ARR

32. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej mennyisége



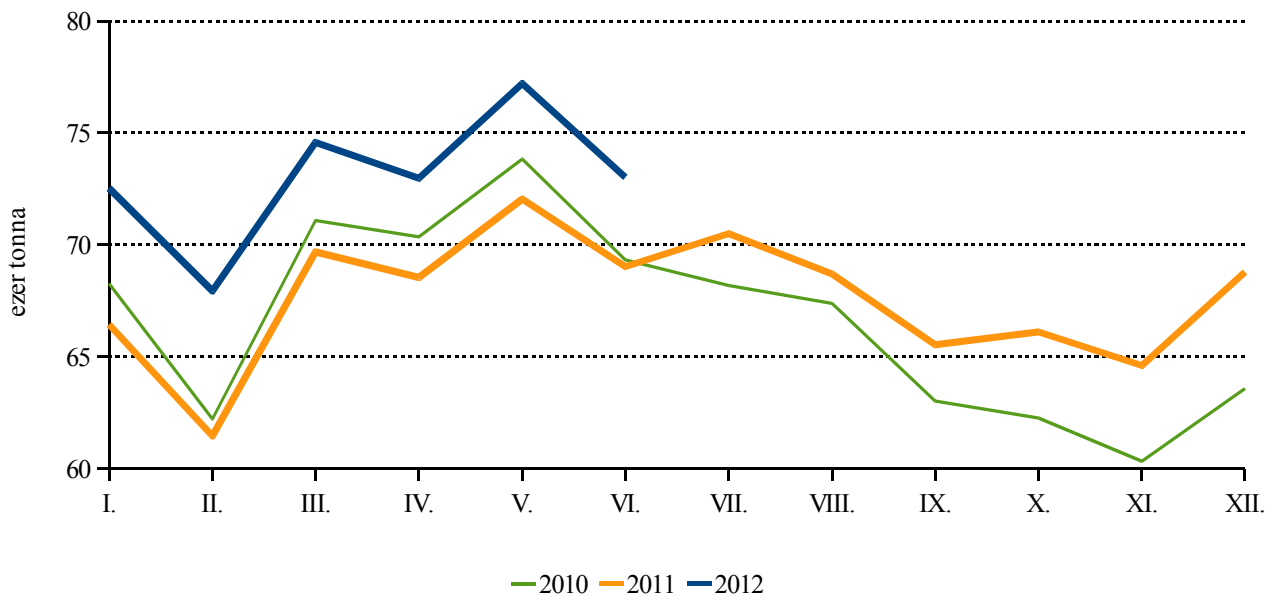
Forrás: AMA

33. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: MZCR

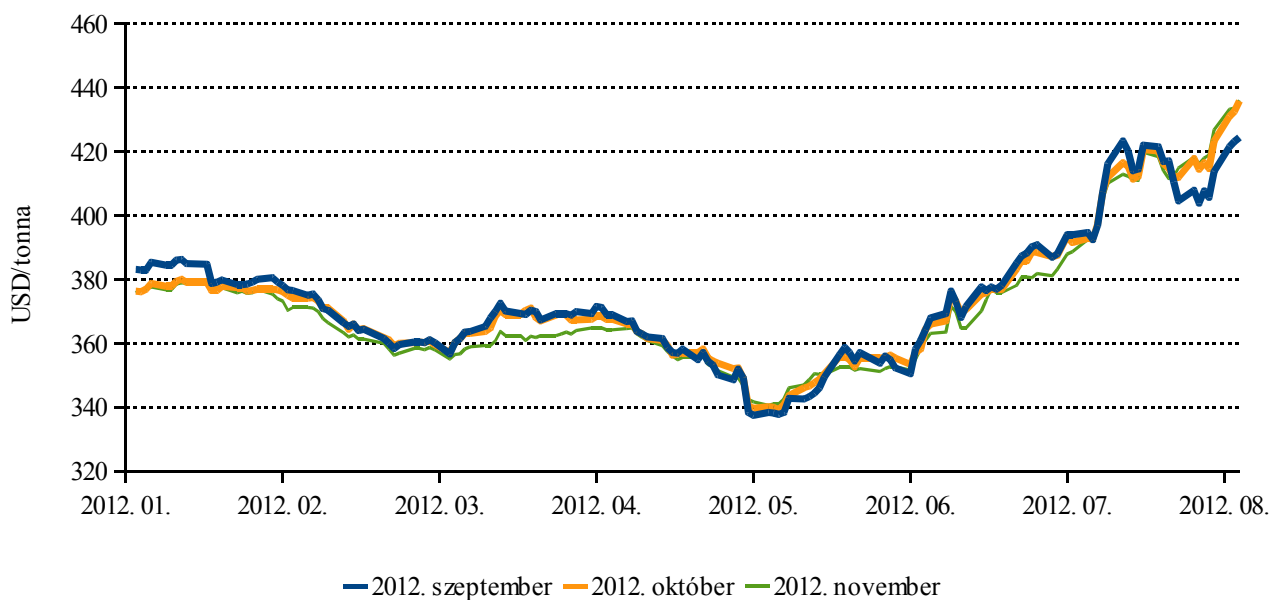
34. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: PPA ATIS

## A tejtermékek határidős jegyzései

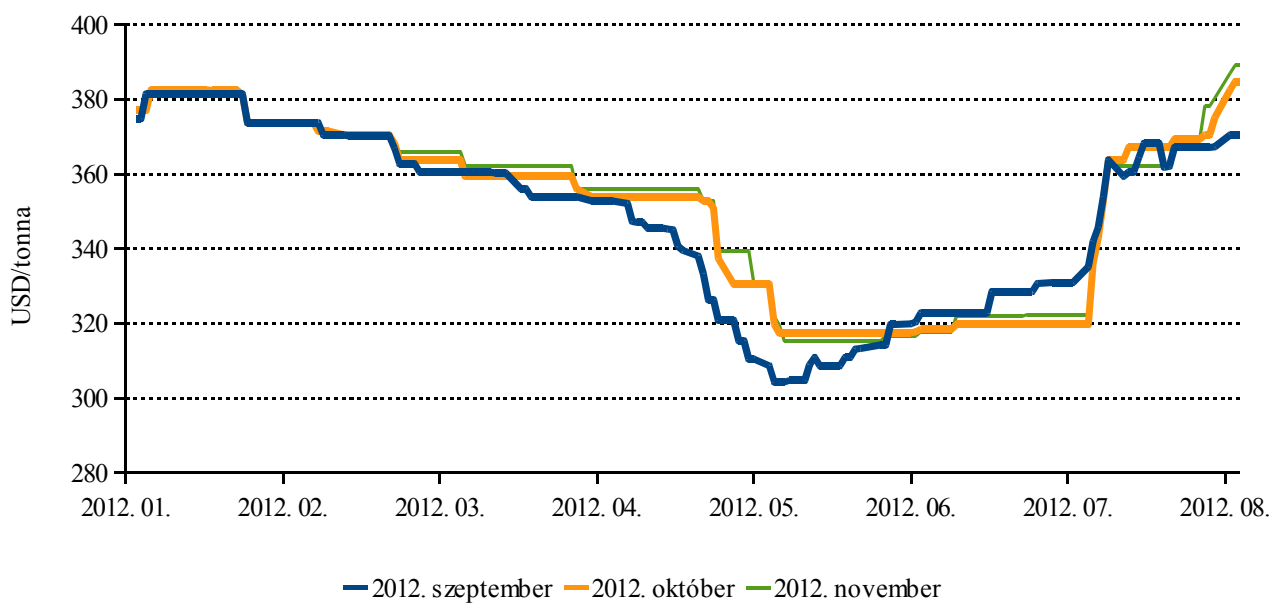
35. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> jegyzése a chicagói árutőzsdén



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

Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

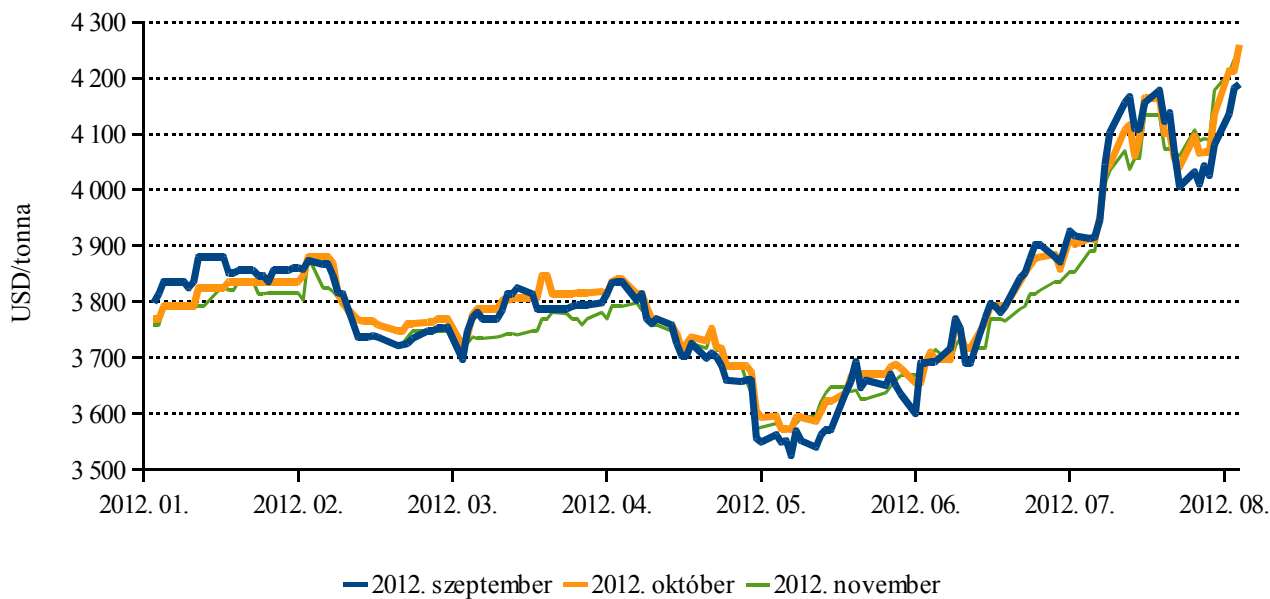
36. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> jegyzése a chicagói árutőzsdén



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

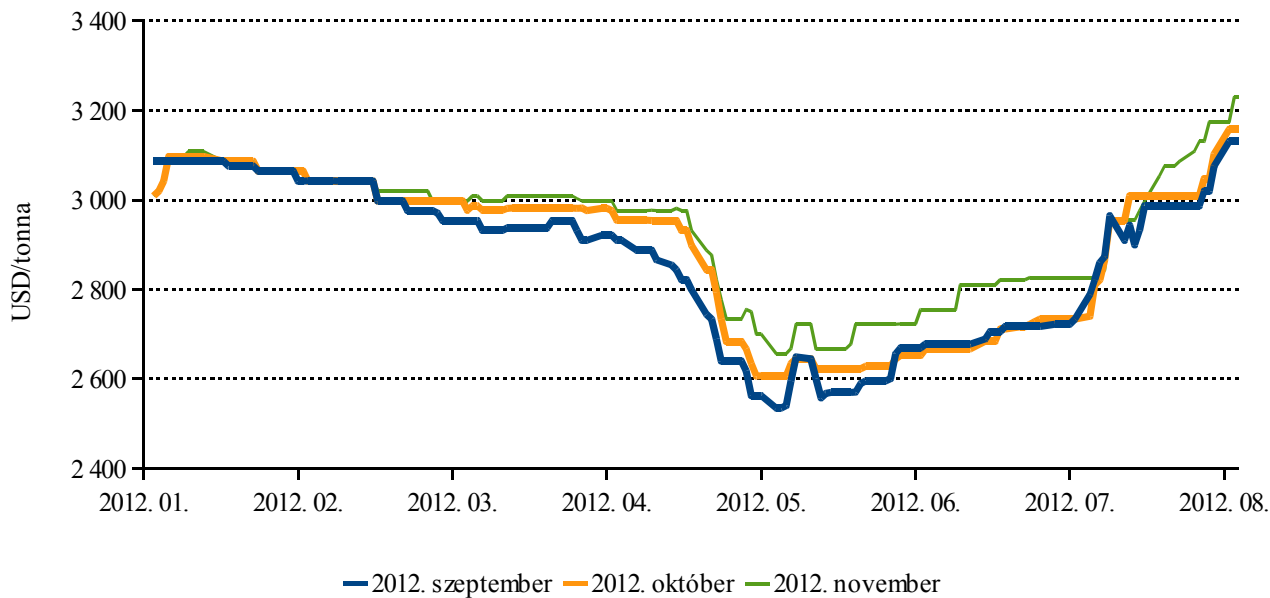
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

37. ábra: A sajt jegyzése a chicagói árutőzsdén



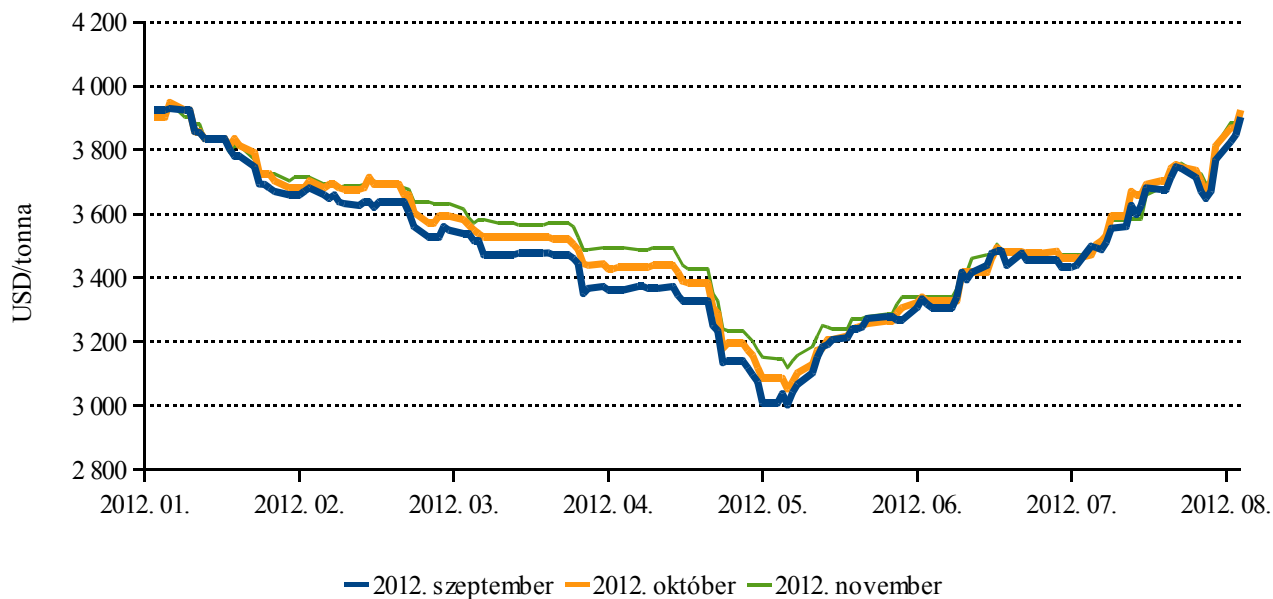
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

38. ábra: A sovány tejpor jegyzése a chicagói árutőzsdén



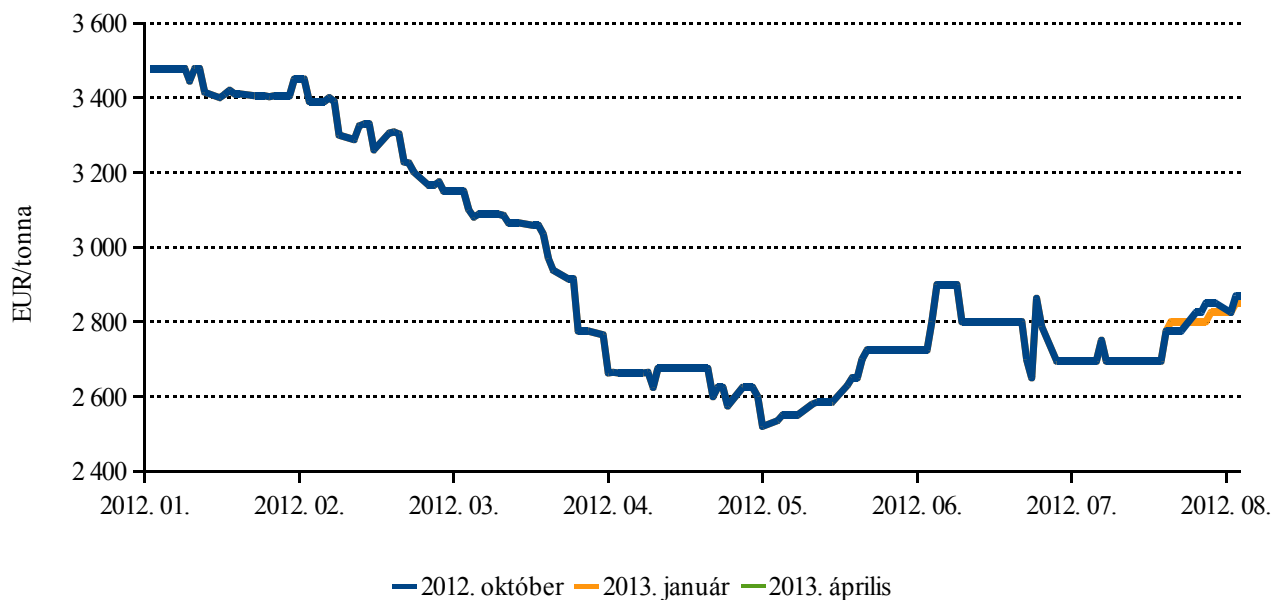
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

39. ábra: A vaj jegyzése a chicagói árutőzsdén



Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

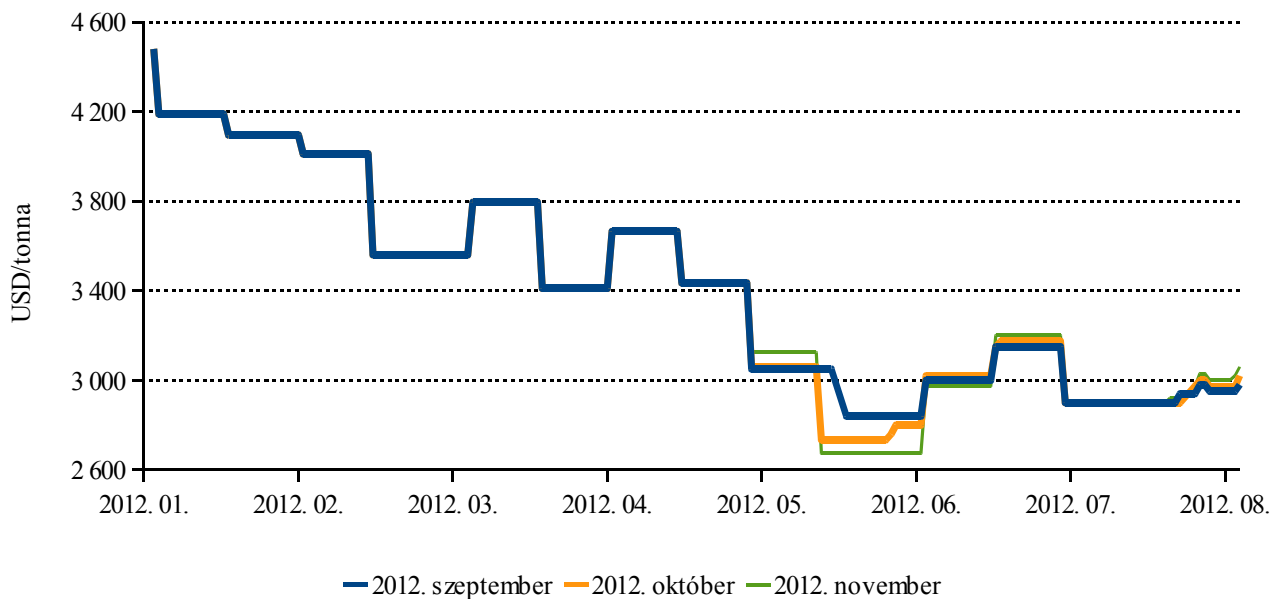
40. ábra: A vaj jegyzése a frankfurti árutőzsdén



Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

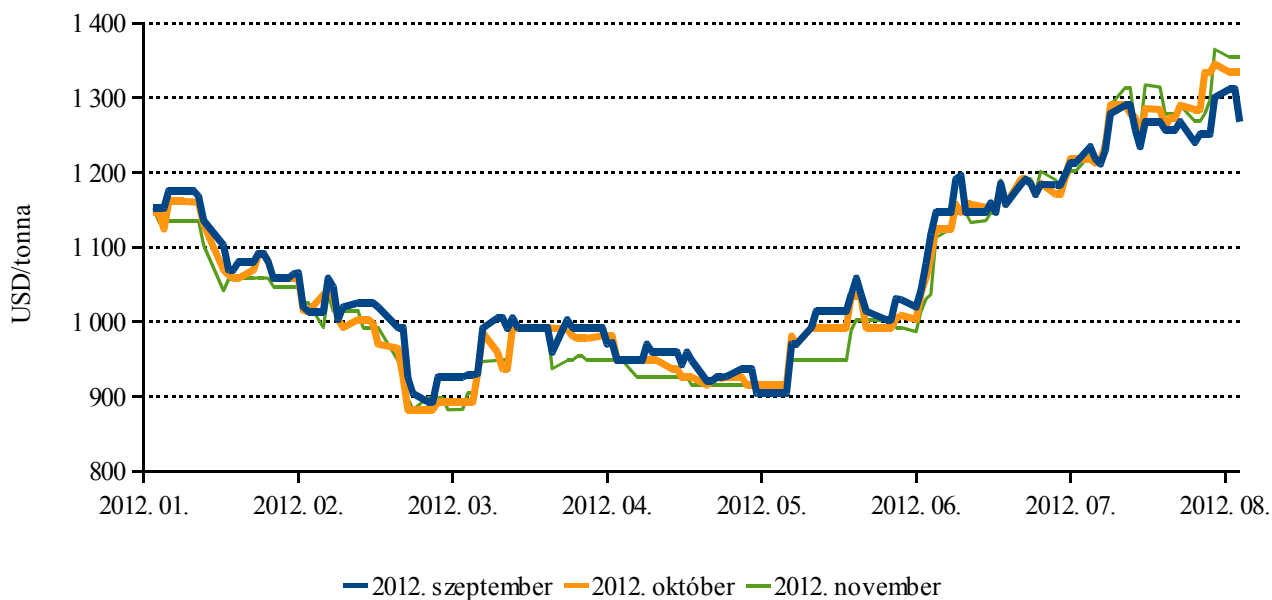


41. ábra: A vajzsír jegyzése az új-zélandi árutőzsdén



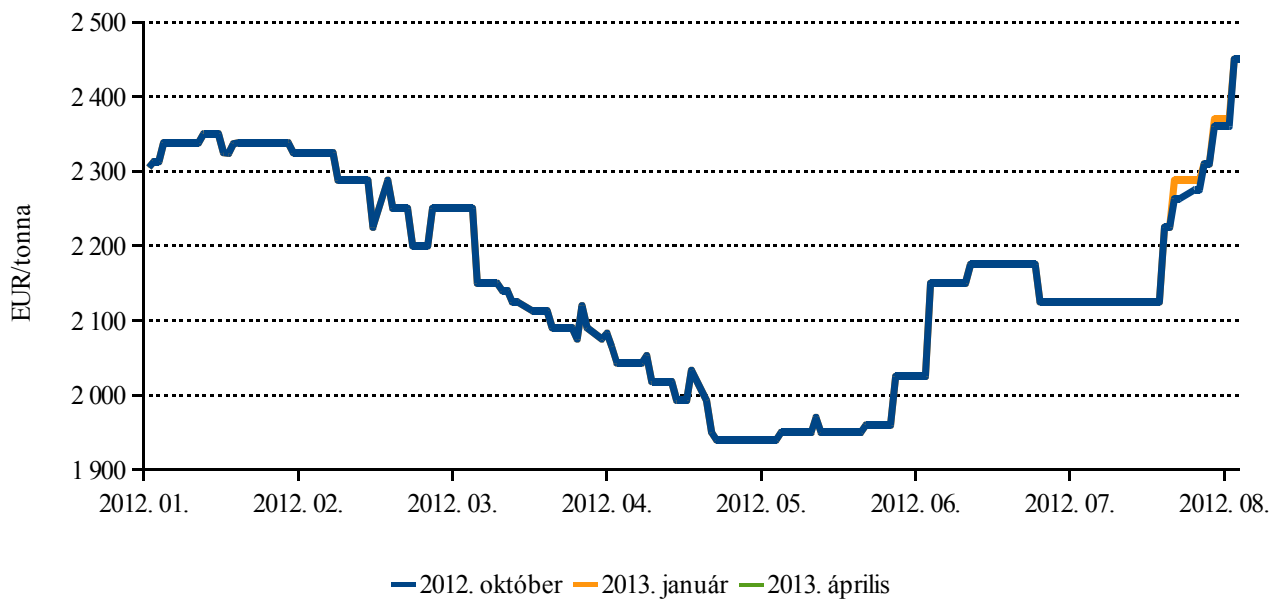
Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

42. ábra: A tejsavópor jegyzése a chicagói árutőzsdén



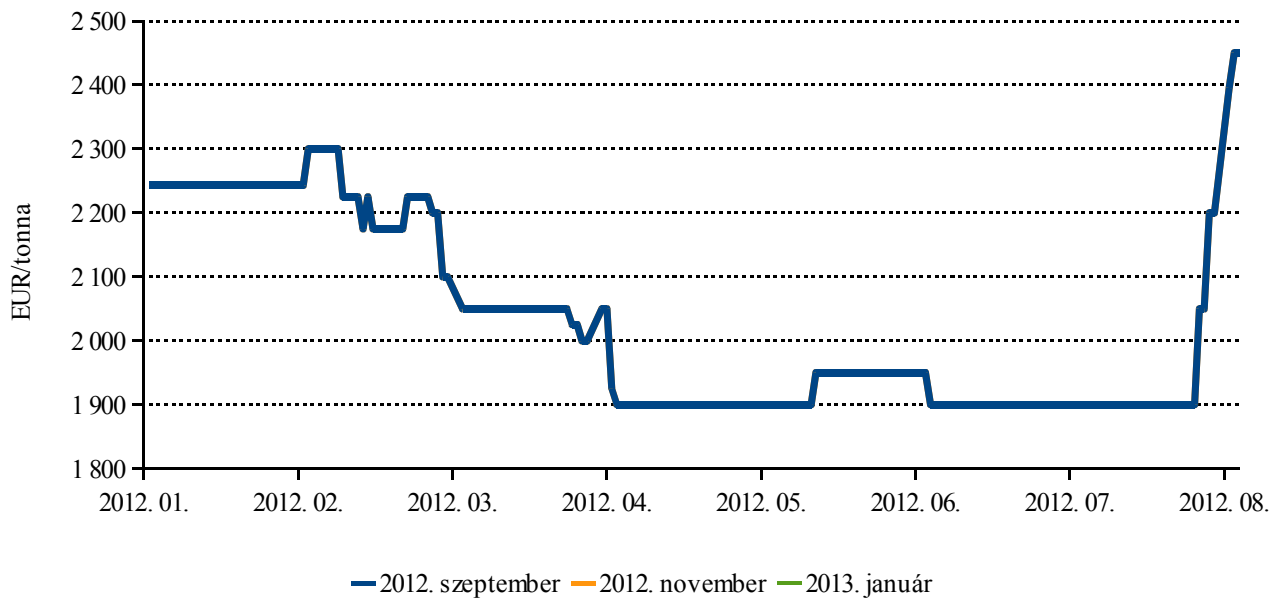
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

43. ábra: A sovány tejpor jegyzése a frankfurti árutőzsdén



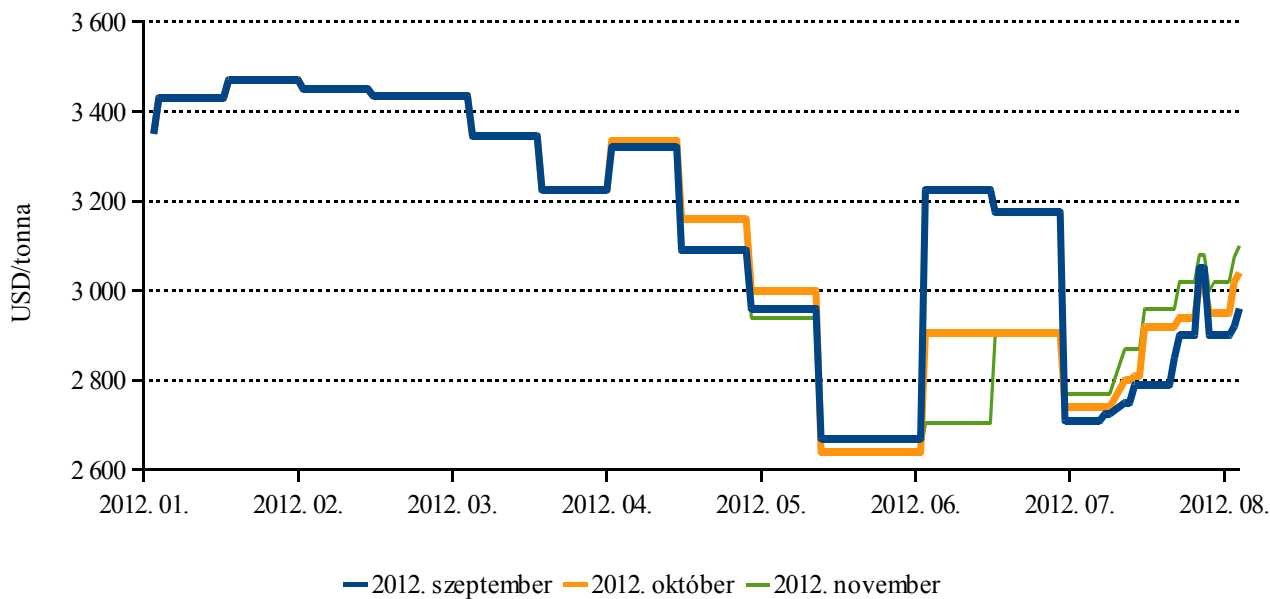
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

44. ábra: A sovány tejpor jegyzése a párizsi árutőzsdén



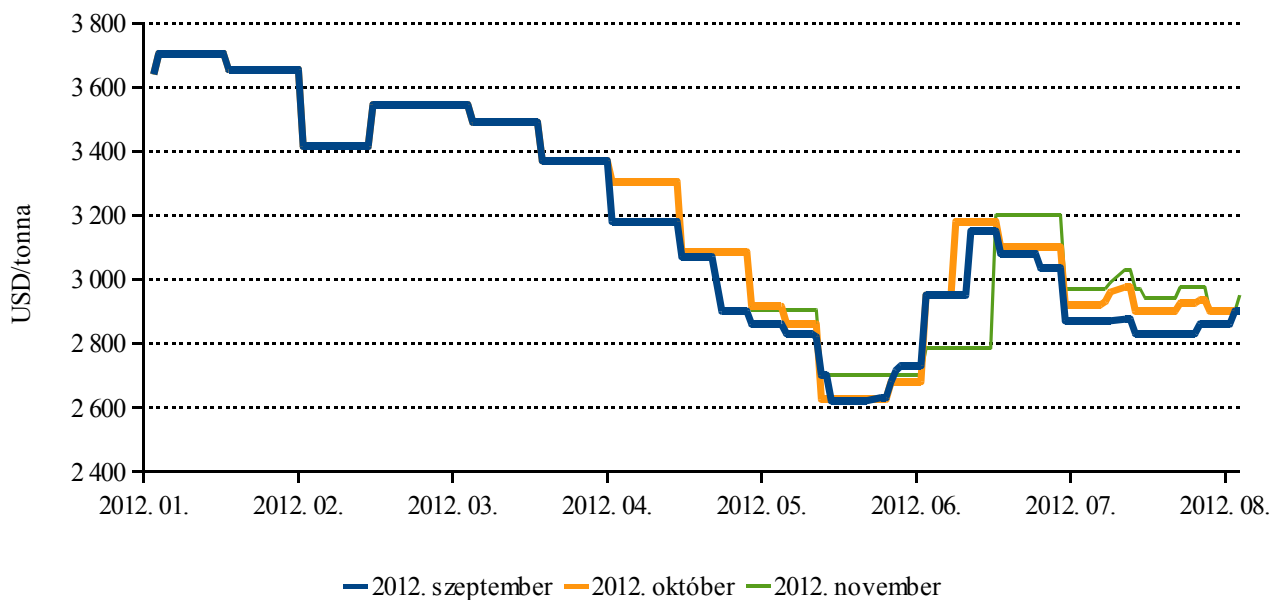
Forrás: LIFFE (London International Financial Futures and Options Exchange)

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



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

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



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

