

Agrárpiaci Jelentések
TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

Tej és Tejtermékek
XV. évfolyam, 7. szám, 2012
2012. július 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

Tartalomjegyzék

ÖSSZEFOGLALÓ.....	3
TEJPIACI JELENTÉS.....	4
Agrárpolitikai hírek.....	9
Tejpiaci adatok.....	10
Magyarországi piaci információk.....	18
Nemzetközi piaci információk.....	21
A tejtermelés a meghatározó országokban.....	26
A tejtermékek határidős jegyzései.....	30

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 81,33 forint/kg volt 2012 júniusában, 2 százalékkal csökkent a májusihoz képest. A nyerstej kiviteli ára 83,22 forint/kg volt júniusban, 1 százalékkal csökkent az előző havihoz képest, és 2 százalékkal volt magasabb a belpiaci árnál.

A nyerstej termelői ára az első félévben 88,06 forint/kg volt, 5 százalékkal emelkedett az egy évvel korábbihoz képest. A nyerstej kiviteli ára 90,52 forint/kg volt az év első hat hónapjában, 2 százalékkal nőtt az előző évihez képest és 3 százalékkal volt magasabb a belpiaci árnál. A nyerstej felvásárlása 5 százalékkal volt több 2012 első félévében, mint az előző esztendő azonos időszakában. A teljes zsírtartalmú nyerstej kivitele 12 százalékkal nőtt az év első hat hónapjában az előző évihez képest.

Az *OECD-FAO* prognózisa szerint a vaj világpiaci ára (*FOB* Óceánia) 14 százalékkal, a sovány tejporé 13 százalékkal, a teljes tejporé 12 százalékkal, a Cheddar sajté 11 százalékkal csökkenhet 2012-ben az előző évihez képest. A vaj és a teljes tejpor ára leghamarabb 2014-ben, a Cheddar sajté és a sovány tejporé 2015-ben emelkedhet.

A világ tejtermelése 2,4 százalékkal nőtt 2011-ben az előző évihez képest. A következő két év alacsonyabb árai hatására mérséklődhet a növekedés üteme. A 2012-2021 közötti időszakban az évi kibocsátásbővülés 2 százalék lehet, ami kismértékben marad el a 2002-2011. időszak növekedésétől.

A teljes tejpor termelése 32 százalékkal, a vajé 24 százalékkal, a sovány tejporé 23 százalékkal, a sajté 19 százalékkal nőhet 2021-ig a 2009-2011. időszakhoz viszonyítva. A sovány tejpor globális kereskedelme 34 százalékkal, a teljes tejporé 30 százalékkal, a sajté 27 százalékkal, a vajé 20 százalékkal lehet magasabb 2021-ben a 2009-2011. időszakhoz viszonyítva.

TEJPIACI JELENTÉS

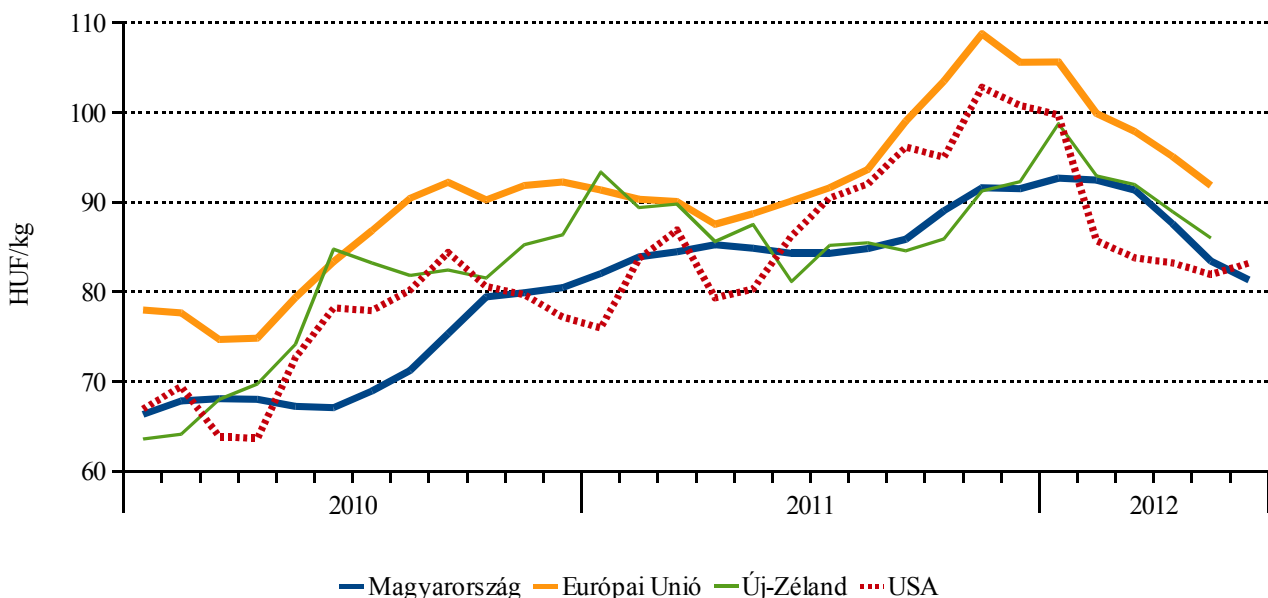
Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 81,33 forint/kg volt 2012 júniusában, 2 százalékkal csökkent a májusihoz képest. A fehérjetartalom 0,03 százalékponttal, a zsírtartalom 0,04 százalékponttal mérséklődött egy hónap alatt. A felvásárlás az előző havihoz viszonyítva 7 százalékkal csökkent, míg az előző évinél 8 százalékkal volt magasabb.

Az Európai Unióban a nyerstej felvásárlása 3 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, de ez júniusban még nem jelent meg a kiviteli árakban. Magyarországon a nyerstej kiviteli ára 83,22 forint/kg volt júniusban, 1 százalékkal alacsonyabb az előző havihoz képest, és 2 százalékkal magasabb, mint a belpiaci ár. A termelői árak mérséklődésével egy időben lefelé mozdultak el a feldolgozói árak is.

A trappista sajt értékesítési ára 3 százalékkal a tehéntúróról 2 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejé 1 százalékkal volt kevesebb júniusban, mint májusban. Az első két fázis árának esését néhány hónapos késéssel követték a fogyasztói árak is. A pasztörözött 2,8 százalékos zsírtartalmú friss tej és a trappista tömbsajt fogyasztói ára egyaránt 1 százalékkal csökkent júniusban a májusihoz képest a KSH adatai szerint.

A nyerstej termelői ára az USA-ban 4 százalékkal, Új-Zélandon 3 százalékkal, az Európai Unióban 2 százalékkal csökkent 2012 májusában az áprilisihoz viszonyítva. Az USA-ban a nyerstej ára júniusban további 1 százalékkal mérséklődött. Új-Zélandon a teljes tejpor szeptemberi határidőre szóló jegyzése 7 százalékkal, a sajté 5 százalékkal csökkent, míg a sovány tejporé és a vajzsír egyaránt 8 százalékkal nőtt július 17-én a július 3-ai jegyzéshez viszonyítva.

1. ábra: A nyerstej termelői árának alakulása a világon

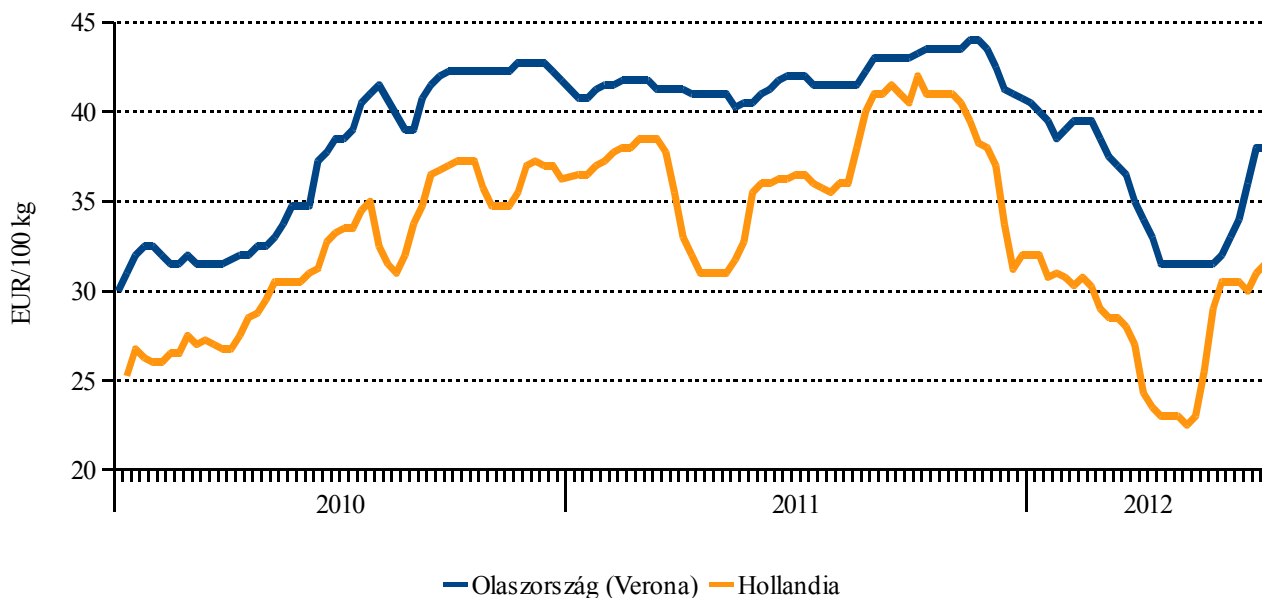


Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, LTO, USDA

Hollandiában a nyerstej azonnali (spot) ára ÁFA-val és szállítási költséggel a 29. héten 335 euró/100 kg volt. Az olaszországi Veronában a nyerstej azonnali (spot) ára július 16-án szállítási költség nélkül 380 euró/100 kg, a Németországból és Ausztriából származó 3,5 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 350 euró/100 kg, a főlözötté 235 euró/100 kg volt. Olaszországban, Lodi városában a

július 1-15-ig tartó időszakban a nyerstej azonnali (spot) ára ÁFA és szállítási költség nélkül 60 napos fizetési határidővel 370 euró/100 kg, a 3,6 százalékos zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 330 euró/100 kg, a Németországból származóé 345 euró/100 kg, a főlözötté 220 euró/100 kg volt.

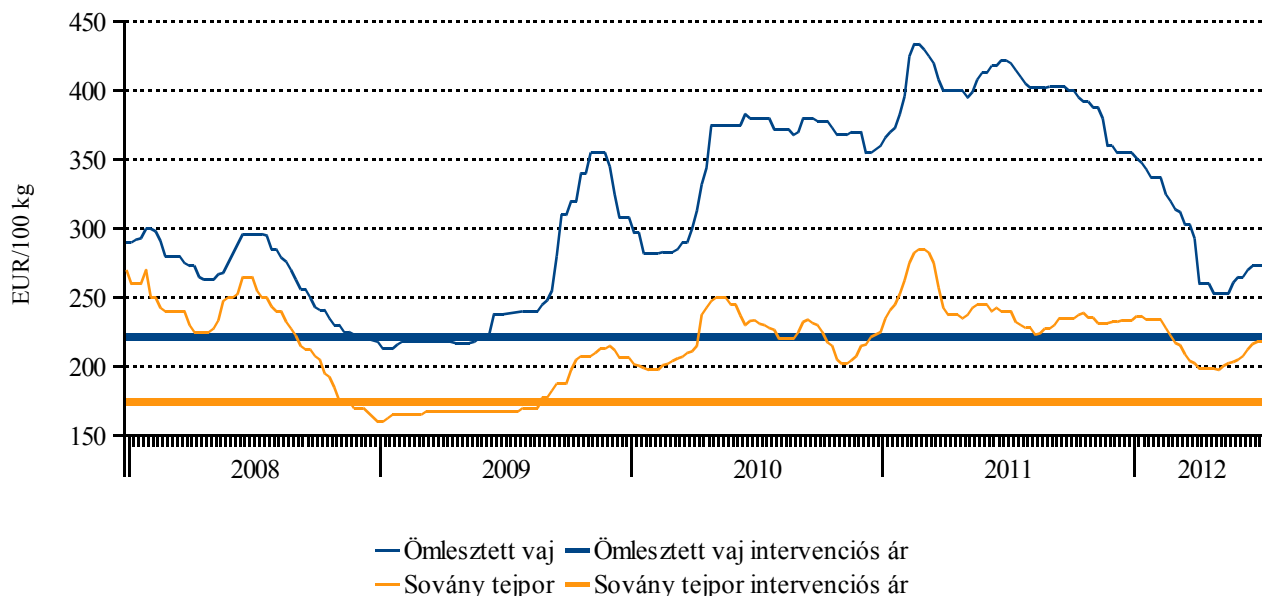
2. ábra: A nyerstej azonnali (spot) ára Nyugat-Európában



Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

Németországban az ömlesztett vaj ára az előző év végétől folyamatosan csökken. A kempteni árutőzsde jegyzése szerint a 29. héten a 25 kg-os kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 272,5 euró/100 kg, a 25 kg kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpore 221 euró/100 kg volt. Az intervenciós árszintnél a vaj ára 23 százalékkal, a sovány tejpore 27 százalékkal volt magasabb a vizsgált héten.

3. ábra: A vaj és a sovány tejpore intervenciós és értékesítési ára Németországban

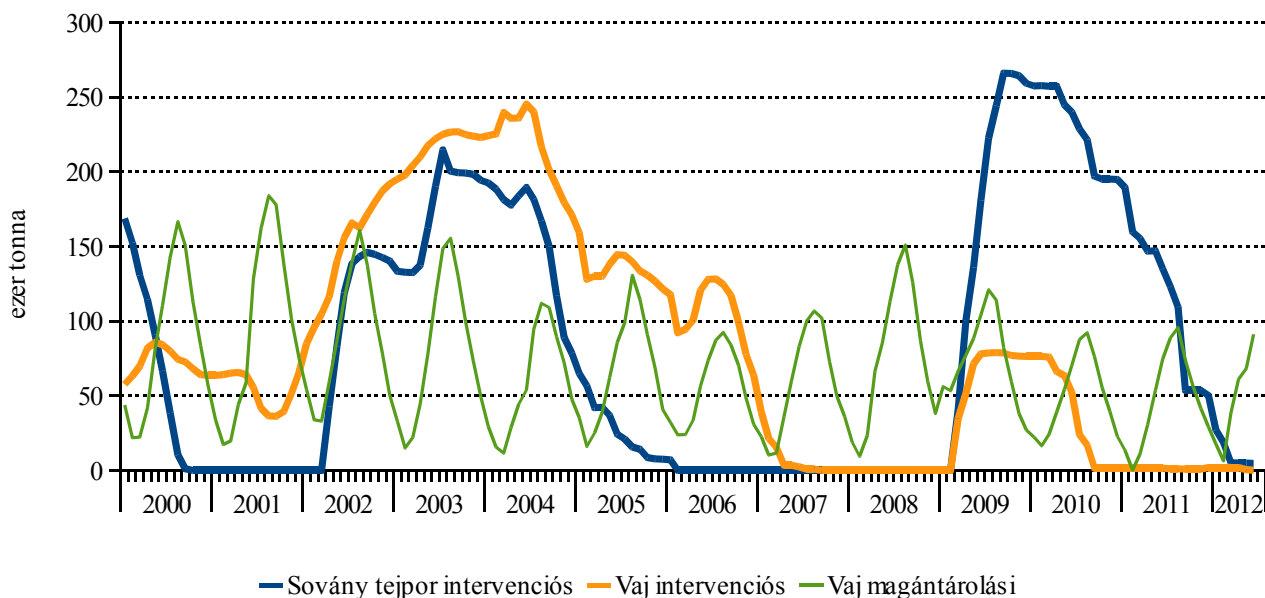


Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde

Az EU-ban a vaj intervenciós készlete kiürült, a vaj magántárolási készlete 34 százalékkal 91 112 tonnára nőtt, míg a sovány tejpor intervenciós készlete 3 százalékkal 4 703 tonnára csökkent június 21-én a

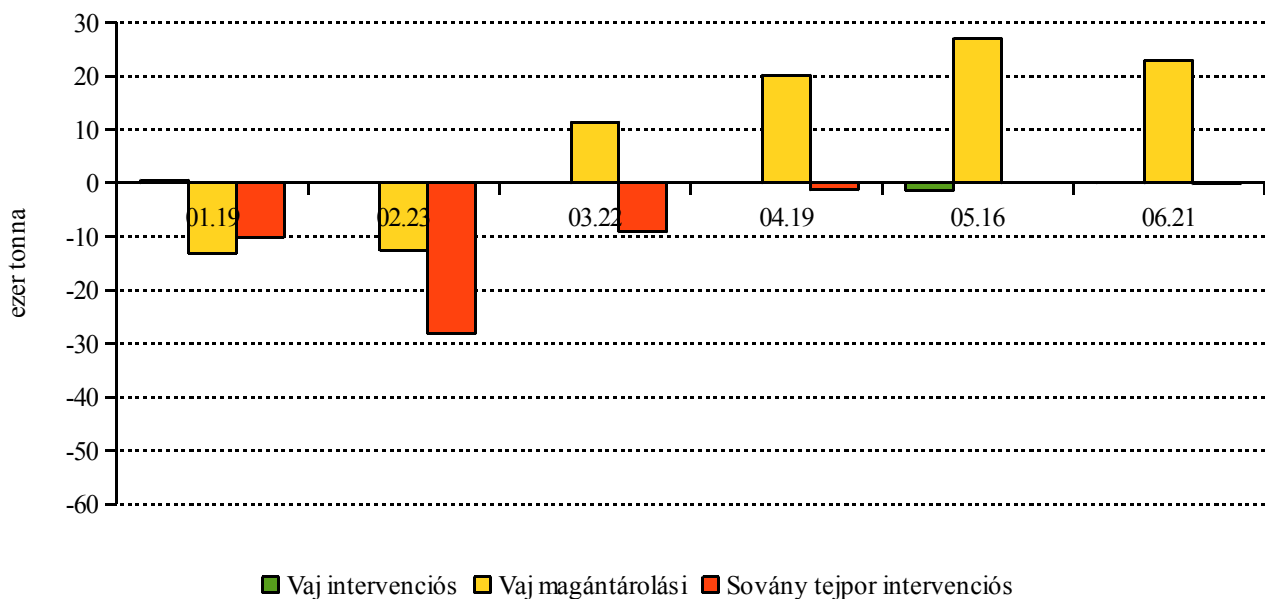
május 16-ai készletnagysághoz képest. Az Európai Bizottság a sovány tejpor intervenciós készletének teljes mennyiségét a legrászorultabbak között osztja szét az idén.

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



Forrás: ZMP, Európai Bizottság

5. ábra: A tejtermékek készletének változása az EU-ban (2012-ben)



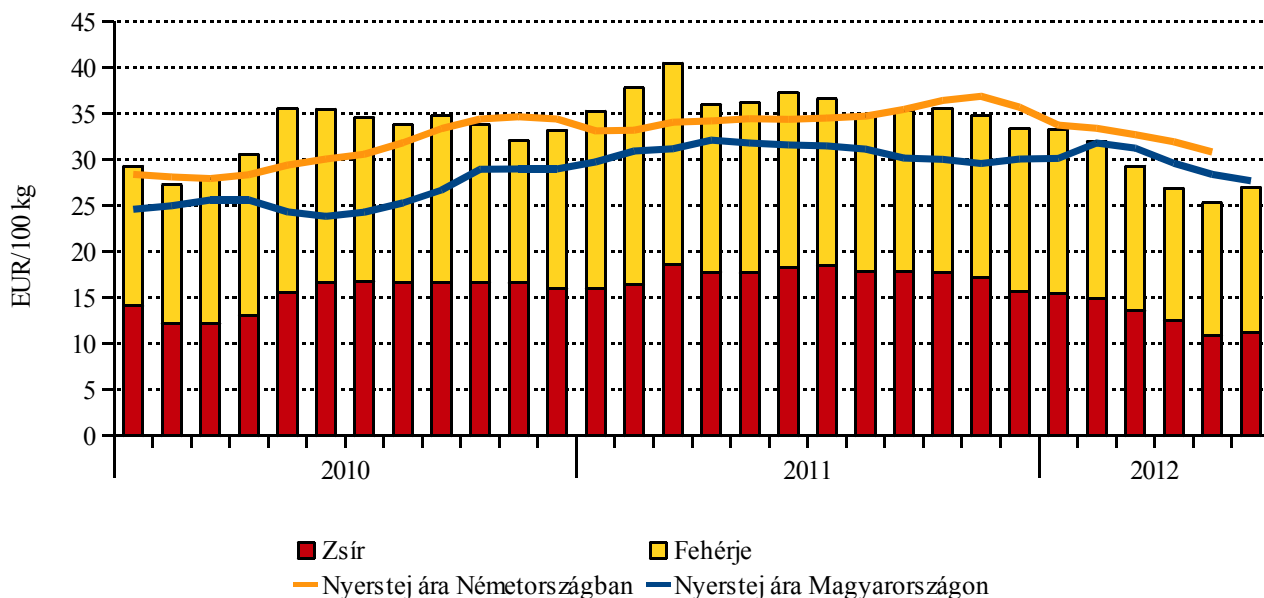
Forrás: Európai Bizottság

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 tejpor jegyzései alapján határoznak meg.

Németországban a zsírtarték 3 százalékkal, a fehérjeérték 10 százalékkal nőtt júniusban, így az alapanyagérték 7 százalékkal volt magasabb a májusinál.

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



Forrás: ife, Európai Bizottság, AKI PÁIR

Hosszú távú világpiaci tendenciák

Az OECD-FAO prognózisa szerint a vaj világpiaci ára (FOB Óceánia) 14 százalékkal, a sovány tejporé 13 százalékkal, a teljes tejporé 12 százalékkal, a Cheddar sajté 11 százalékkal csökkenhet 2012-ben az előző évihez képest. A vaj és a teljes tejpor ára leghamarabb 2014-ben, a Cheddar sajté és a sovány tejporé 2015-ben emelkedhet. Egyedül a vaj ára nem haladhatja meg 2021-re a 2011. évi rekordszintet. A sajt realára 6 százalékkal, a vajé 30 százalékkal lehet magasabb a 2012-2021 közötti időszakban az elmúlt évtized átlagos szintjénél. A vaj árának rendkívüli emelkedését az energia, a zsírok és a növényi olajok árának magas szintje okozhatja. A sajt egyre inkább tömegtermékké válik, gyakran a gyorsétermekben és a készételek alapanyagaként használják fel.

A világ tejtermelése 2,4 százalékkal nőtt 2011-ben az előző évihez képest, ugyanakkor a következő két év alacsonyabb árának hatására mérséklődhet a növekedés üteme. A 2012-2021 közötti időszakban a kibocsátás bővülése évi 2 százalékos lehet, ami kismértékben marad el a 2002-2011. időszak növekedési ütemétől. A globális tejtermelés növekedésének 70 százaléka a fejlődő orszá-

gokból, elsősorban Indiából és Kínából származhat, így a fejlődő országok összes tejtermelése 2013-tól már meghaladhatja a fejlett országokét. Az Európai Unióban a tejtermelés évente átlagosan 0,5 százalékkal, az USA-ban 1,6 százalékkal, Új-Zélandon 2,4 százalékkal, Kínában 2,5 százalékkal, Indiában és Argentínában egyaránt 3,4 százalékkal nőhet 2012 és 2021 között.

A teljes tejpor termelése 32 százalékkal, a vajé 24 százalékkal, a sovány tejporé 23 százalékkal, a sajté 19 százalékkal emelkedhet 2021-ig a 2009-2011. időszakhoz viszonyítva. Kínából és Új-Zélandról származhat a teljes tejpor kibocsátás-növekedésének kétharmada. Új-Zéland 2021-re megelőzheti Kínát, és így a világ legnagyobb teljes tejpor előállítója lehet. A sovány tejpor globális termelés-növekedésének 39 százalékát az Egyesült Államok, 21 százalékát Új-Zéland adhatja. Az Egyesült Államokban a sovány tejpor előállítása 2018-ra már meghaladhatja az Európai Unióét, és így a világ legnagyobb sovány tejpor kibocsátójává válhat. A sajttermelés növekedésének 44 százaléka az Európai Unióból, 23 százaléka az Egyesült Államokból származhat. A vajtermelés bővülésének 70 százalékát India és Pakisztán adhatja.

A globális tejtermék-kereskedelem növekedése az elmúlt évtizedben, és különösen az utóbbi két évben meghaladta a tejtermelés növekedését. Valamennyi meghatározó világpiaci szereplő bővítette a kivitelét. Az EU világpiaci részesedésének csökkenése a 2000-es évek eleje óta mérséklődött, és várhatóan tovább lassul 2021-ig. A sovány tejpör globális kereskedelme 34 százalékkal, a teljes tejpöré 30 százalékkal, a sajté 27 százalékkal, a vajé 20 százalékkal lehet magasabb 2021-ben a 2009-2011. időszakhoz viszonyítva. Az Egyesült Államok várhatóan 70 százalékkal több sovány tejpört fog exportálni. Új-Zéland teljes tejpör kivitelének 50 százalékos növekedése valószínűsíthető, így 2021-re a teljes tejpör globális kereskedelmének több mint a felét adhatja. Az Egyesült Államok sajtkivitele várhatóan megduplázódik. A vajkivitel növekedésnek indult az elmúlt években, ez a tendencia a következő évtizedben tovább folytatódhat. Új-Zéland 2021-re a vajkereskedelem több mint 50 százalékát adhatja, míg az USA nettó vajimportból nettó vajexportorré válhat.

A tejtermékimport nem annyira koncentrált, mint az export, a legnagyobb tejtermék-importőrök a világkereskedelem kevesebb mint felét adják. Továbbra is Oroszország marad a világ meghatározó sajtimportőre, ahol az import növekedését az alacsony árak és a tömegsajtként, valamint gyorséttermi termékek összetevőjeként való egyre gyakoribb felhasználása teheti lehetővé. Oroszország vajbehozatala várhatóan tovább csökken 2021-ig, így a közel-keleti országok a vaj meghatározó piacává válhatnak. Kína teljes tejpör importjának növekedése lelassult 2011-ben, azonban 16 százalékos világpiaci részesedésével megelőzte Algériát. Kína nemcsak teljes tejpört, hanem egyre nagyobb mennyiségben sovány tejpört és tejsavópört is importál, így a tejtermékek piacán egyre meghatározóbb szereplő lesz.

Magyarország teji piaca az első félévben

Magyarországon a nyerstej felvásárlása 5 százalékkal volt több 2012 első félévében, mint az előző esztendő azonos időszakában. A felvásárolt nyerstej 34 százalékát az Alföldön, 57 százalékát a Dunántúlon, 9 százalékát Észak-Magyarországon vásárolták fel. Az Alföld (8 százalék), valamint a Dunántúl (6 százalék) felvásárlásában növekedés, míg Észak-Magyarországon 6 százalékos csökkenés figyelhető meg.

A teljes zsírtartalmú nyerstej kivitele 12 százalékkal nőtt az év első hat hónapjában az előző évihez képest. A nyerstej 77 százalékát a termelők és a kereskedők, 23 százalékát a feldolgozók szállítottak külföldre. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele 39 százalékkal nőtt, míg a feldolgozóké 32 százalékkal csökkent egy év alatt. A felvásárlás növekedésével a tejtermékek bruttó termelése 2,1 százalékkal, a belföldi értékesítése 1,3 százalékkal, az exportja 0,4 százalékkal nőtt az év első öt hónapjában az egy évvel korábbi időszakhoz viszonyítva a KSH adatai szerint. A tejtermékek termelése erőteljesebben nőtt, mint a belföldi értékesítés, így a készletek szintje emelkedhetett.

A tejfő belföldi értékesítése 6 százalékkal csökkent, míg a tehéntúróé és a 2,8 százalékos zsírtartalmú tejé egyaránt 1 százalékkal, a trappista sajté 15 százalékkal, a 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé 29 százalékkal nőtt az első félévben az előző évihez viszonyítva. A trappista sajt belföldi értékesítésének növekedéséhez az is hozzájárulhatott, hogy a feldolgozók külpiaai értékesítése csökkent, így ennek következtében a belpiacon alacsonyabb áron értékesítettek sajtot. Az áruházláncok – a minisztériummal folytatott egyeztetésnek köszönhetően – júniusban már intézkedtek az import UHT tejet és trappista sajtot népszerűsítő kampányaik leállításáról, ennek hatására a hazai előállítású 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej belföldi forgalma júniusban 89 százalékkal nőtt, míg értékesítési ára 10 százalékkal 117 forint/literre csökkent az előző hónaphoz képest.

A nyerstej termelői ára az első félévben 88,06 forint/kg volt, 5 százalékkal magasabb, mint tavaly ugyanekkor. A fehérjetartalom 0,01 százalékponttal csökkent, míg a zsírtartalom 0,02 százalékponttal nőtt. A nyerstej kiviteli ára 90,52 forint/kg volt 2 százalékkal több az előző évinél és 3 százalékkal volt magasabb a belpiaci árnál. A kínálat bővülésének hatására a legtöbb tejtermék értékesítési ára csökkent. A 2,8 százalékos zsírtartalmú tej feldolgozói értékesítési árának 2 százalékos növekedését követte a fogyasztói ár (áfa nélkül) 5 százalékos emelkedése. A trappista sajt feldolgozói értékesítési árának 5 százalékos csökkenésével ellentétesen a fogyasztói ár (áfa nélkül) 2 százalékkal emelkedett az első félévben. Megjegyezzük, hogy a trappista sajt áfája 2012. január elsején 25 százalékról, 27 százalékra nőtt, míg a tejé 18 százalék maradt. A trappista sajt áfájának emelése hozzájárult a fogyasztói árak emelkedéséhez.

Agrárpolitikai hírek

- A *FAO* és a *WHO* Élelmiszerkönyv Bizottsága júliusban 0,15 mg/kg-ra csökkentette a maximális melamintartalmat a csecsemők számára előállított folyadéktejben.
- A 2011/2012. tejkvótaévben (április 1. – március 31.) Ausztriában a nyerstej felvásárlása 120 145 tonnával, Hollandiában 59 000 tonnával, Németországban 39 000 tonnával haladta meg, míg az Egyesült Királyságban 1 434 millió literrel maradt el a kvótától. Ausztriának 33,4 millió euró, Hollandiának 16,4 millió euró, Németországnak 10,9 millió euró büntetést kell fizetnie.
- Az Európai Tejtermelők Érdekképviselői Szervezete 313, tejhasznú tehenet tartó üzem adatai alapján éves rendszerességgel költségelemzést végez. Az üzemek a költségeket csak a nyerstej meghatározott szintje mellett képesek kigazdálkodni, ami átlagosan 37,4 cent/*ECM* (energiatartalomra korrigált tej) kg-ot jelent. A leggazdaságosabban az írországi, a csehországi és az ukrainai tejtermelők termeltek.
- Svájcban a Tej Szakmaközi Szervezet az exporttámogatás mértékét június és július hónapokban tejzsíregyenértékre átszámolva 2,5 euró/kg-ra, augusztustól decemberig 1,25 euró/kg-ra csökkentette.
- Magyarországon a Tej Szakmaközi Szervezet és Terméktanács júniusban a 2012/2013. kvótaévre az alapár éves átlagát $\pm 2,5$ százalékos eltérési sáv alkalmazásával 86 forint/kg összegben prognosztizálta.

Tejpiaci adatok

1. táblázat: **A nyerstej fél éves termelői és kiviteli ára Magyarországon**

	HUF/kg								
	2008. I.	2008. II.	2009. I.	2009. II.	2010. I.	2010. II.	2011. I.	2011. II.	2012. I.
Nyerstej termelői alapára	86,07	72,89	58,79	58,49	65,58	72,99	81,95	85,20	85,93
Nyerstej termelői átlagára	86,88	74,94	60,48	59,77	67,42	75,72	84,12	87,86	88,06
Teljes nyerstej kiviteli ára ^{a)}	-	76,82	66,67	64,28	70,89	87,29	88,57	97,14	90,52

^{a)} A nyerstej kiviteli árának figyelése 2008 áprilisában kezdődött

Forrás: AKI PÁIR

2. táblázat: **A folyadéktej fél éves feldolgozó értékesítési ára Magyarországon**

	HUF/liter								
	2008. I.	2008. II.	2009. I.	2009. II.	2010. I.	2010. II.	2011. I.	2011. II.	2012. I.
Polytej, 2,8% zsírtartalom	130,32	127,68	118,95	112,35	113,05	121,54	130,23	130,29	134,08
Dobozos tej, 2,8% zsírtartalom	146,08	143,11	131,33	125,26	126,21	135,59	141,18	142,09	141,69
Dobozos tartós tej, 2,8% zsírtartalom	143,12	139,33	126,80	126,21	130,83	141,24	143,81	145,00	144,07
Dobozos tartós tej, 1,5% zsírtartalom ^{a)}	-	-	-	-	-	133,07	137,20	138,58	131,17

^{a)} A 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej figyelése 2010 júliusában kezdődött.

Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: **A tejtermékek fél éves feldolgozó értékesítési ára Magyarországon**

	HUF/kg								
	2008. I.	2008. II.	2009. I.	2009. II.	2010. I.	2010. II.	2011. I.	2011. II.	2012. I.
Adagolt vaj	1 145,76	1 033,89	1 018,98	1 018,84	1 037,29	1 181,80	1 285,40	1 320,07	1 364,40
Natúr vajkrém	740,91	737,85	716,48	703,43	702,95	756,00	793,76	813,22	799,29
Tehéntúró	656,78	644,17	611,31	582,78	573,34	595,75	622,75	613,49	615,27
Tejföl	340,91	333,59	313,42	307,65	310,25	337,23	358,62	372,56	375,84
Natúr joghurt	380,93	380,59	368,22	360,43	352,32	348,07	347,13	331,19	312,88
Gyümölcsös joghurt	362,28	355,34	343,54	351,47	361,11	380,24	387,88	390,30	386,38
Kefir	285,68	288,41	266,63	250,98	252,84	258,91	264,18	265,96	261,49
Trappista sajt	1 093,18	970,20	814,01	824,55	896,28	1 007,00	1 093,46	1 082,65	1 041,60
Ömlesztett sajt	1 096,43	1 122,21	1 117,82	1 110,02	961,82	1 102,63	1 116,51	1 121,94	1 086,79

Forrás: AKI PÁIR

4. táblázat: A nyerstej termelői ára^{a)}

	Körzetek ^{b)}			Országos				
	Alföld	Dunántúl	Észak-Magyarország	2011. VI.	2012. V.	2012. VI.	2012. VI./ 2011. VI. (százalék)	2012. VI./ 2012. V. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	81,69	79,65	84,73	83,45	82,49	80,84	96,88	98,00
Felvásárlás (tonna)	29 938	47 702	8 083	79 042	91 819	85 724	108,45	93,36
Átlagár (HUF/kg)	82,09	79,84	87,29	84,28	83,41	81,33	96,49	97,51
Fehérje (százalék)	3,18	3,25	3,17	3,22	3,25	3,22	99,92	99,07
Zsír (százalék)	3,51	3,58	3,49	3,51	3,59	3,55	100,93	98,71

^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik. ^{b)} 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

5. táblázat: A nyerstej kiviteli ára^{a)}

	2011. VI.	2012. V.	2012. VI.	2012. VI./ 2011. VI. (százalék)	2012. VI./ 2012. V. (százalék)
Mennyiség (tonna)	16 334	17 627	16 076	98,42	91,20
Átlagár HUF/kg)	88,73	83,95	83,22	93,79	99,13
Fehérje (százalék)	3,23	3,26	3,24	100,48	99,52
Zsír (százalék)	3,57	3,72	3,64	101,93	97,93

^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: A folyadéktej feldolgozói értékesítési ára

Termék megnevezése	2011. VI.	2012. V.	2012. VI.	HUF/liter	
				2012. VI./ 2011. VI. (százalék)	2012. VI./ 2012. V. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	130,30	131,40	128,90	98,92	98,1
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	141,16	138,94	137,11	97,13	98,69
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	142,24	138,58	137,28	96,52	99,07
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	137,10	130,09	117,31	85,56	90,17

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A folyadéktej belföldön értékesített mennyisége

Termék megnevezése	2011. VI.	2012. V.	2012. VI.	liter	
				2012. VI./ 2011. VI. (százalék)	2012. VI./ 2012. V. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	5 542 026	4 931 387	3 618 443	65,29	73,38
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	7 259 263	7 424 944	6 038 538	83,18	81,33
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	3 599 904	4 927 821	3 486 466	96,85	70,75
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	2 060 909	2 690 079	5 091 230	247,04	189,26

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára

Termék megnevezése	2011. VI.	2012. V.	2012. VI.	HUF/kg	
				2012. VI./ 2011. VI. (százalék)	2012. VI./ 2012. V. (százalék)
Adagolt vaj	1 295,04	1 321,63	1 327,93	102,54	100,48
Natúr vajkrém	801,02	770,25	754,11	94,14	97,90
Tehéntúró	616,60	601,13	588,76	95,48	97,94
Tejföl	361,24	375,49	361,90	100,18	96,38
Natúr joghurt	310,30	306,20	302,08	97,35	98,65
Gyümölcsös joghurt	379,61	381,99	388,10	102,24	101,60
Kefír	263,68	258,23	255,64	96,95	98,99
Trappista sajt	1 078,00	978,13	945,01	87,66	96,61
Ömlesztett sajt	1 141,23	1 068,43	1 058,31	92,73	99,05

Forrás: AKI PÁIR

9. táblázat: A tejtermékek belföldön értékesített mennyisége

Termék megnevezése	2011. VI.	2012. V.	2012. VI.	kg	
				2012. VI./ 2011. VI. (százalék)	2012. VI./ 2012. V. (százalék)
Adagolt vaj	176 284	201 415	137 453	77,97	68,24
Natúr vajkrém	256 079	204 336	169 514	66,20	82,96
Tehéntúró	1 405 607	1 521 570	1 251 490	89,04	82,25
Tejföl	5 785 209	5 709 922	4 561 290	78,84	79,88
Natúr joghurt	624 617	763 764	571 765	91,54	74,86
Gyümölcsös joghurt	1 910 088	2 439 458	1 924 650	100,76	78,90
Kefír	1 937 778	2 237 992	1 792 955	92,53	80,11
Trappista sajt	930 834	1 263 606	910 896	97,86	72,09
Ömlesztett sajt	864 116	769 475	669 706	77,50	87,03

Forrás: AKI PÁIR

10. táblázat: A tej fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	2011. VI.	2012. V.	2012. VI.	HUF/liter	
				2012. VI./ 2011. VI. (százalék)	2012. VI./ 2012. V. (százalék)
Polytej, 2,8% százalék zsírtartalom, 1 l	212,00	205,00	205,00	96,70	100,00
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	232,76	259,02	261,94	112,54	101,13
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	256,07	275,14	270,59	105,67	98,35
Dobozos tartós tej, import, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	219,05	238,16	238,93	109,08	100,32
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	269,94	299,41	303,69	112,50	101,43
Dobozos tartós tej, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	280,32	305,31	309,45	110,39	101,36
Dobozos tartós tej, import, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	249,41	255,56	249,80	100,16	97,75

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

11. táblázat: A tejtermékek fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	2011. VI.	2012. V.	2012. VI.	HUF/kg	
				2012. VI./ 2011. VI. (százalék)	2012. VI./ 2012. V. (százalék)
Vaj, 80 százalék zsírtartalom, 100 g	1 992,06	2 145,53	2 202,98	110,59	102,68
Vajkrém, 250 g	1 360,71	1 556,02	1 562,58	114,84	100,42
Félzsíros tehéntúró, 250 g	1 148,54	1 250,57	1 252,17	109,02	100,13
Tejföl, 20 százalék zsírtartalom, 175 g	632,48	659,13	660,08	104,36	100,14
Natúr joghurt, 175 g	576,43	570,50	583,14	101,16	102,22
Gyümölcsös joghurt, 175 g	526,93	550,45	551,33	104,63	100,16
Kefír, 175 g	523,48	548,51	557,04	106,41	101,56
Pannónia sajt, 1 kg	2 517,27	2 714,43	2 555,88	101,53	94,16
Trappista sajt, 1 kg	1 652,31	1 624,40	1 674,02	101,31	103,05
Ömlesztett sajt, 1 kg	1 939,32	2 002,17	2 001,96	103,23	99,99

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

12. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének mennyisége

Termék megnevezése	2011. I-IV.		2012. I-IV.		2012. I-IV. / 2011. I-IV. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	tonna					
0401 Tej és tejszín ^{a)}	69 345	143 498	48 323	156 041	69,68	108,74
0402 Tej és tejszín ^{b)}	6 898	133	5 309	51	76,96	38,35
0403 Kefir, joghurt	12 505	5 260	12 951	3 003	103,57	57,10
0404 Tejsavó	1 441	9 375	1 326	8 714	92,02	92,95
0405 Vaj és vajkrém	2 033	535	1 776	173	87,36	32,38
0406 Sajt és túró	14 789	4 852	15 497	4 627	104,79	95,36

Forrás: KSH

13. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének értéke

Termék megnevezése	2011. I-IV.		2012. I-IV.		2012. I-IV. / 2011. I-IV. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	ezer HUF					
0401 Tej és tejszín ^{a)}	9 705 500	13 096 666	7 116 973	15 254 147	73,33	116,47
0402 Tej és tejszín ^{b)}	2 316 828	86 498	2 135 905	39 828	92,19	46,05
0403 Kefir, joghurt	3 141 289	1 416 512	3 618 187	879 761	115,18	62,11
0404 Tejsavó	419 396	1 190 232	540 937	1 255 086	128,98	105,45
0405 Vaj és vajkrém	2 157 333	466 145	1 870 072	158 915	86,68	34,09
0406 Sajt és túró	12 511 661	4 271 766	14 071 445	4 819 216	112,47	112,82
Összesen	30 252 007	20 527 819	29 353 518	22 406 954	97,03	109,15

Forrás: KSH

14. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének átlagára

Termék megnevezése	2011. I-IV.		2012. I-IV.		2012. I-IV. / 2011. I-IV. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
	HUF/kg					
0401 Tej és tejszín ^{a)}	139,96	91,27	147,28	97,76	105,23	107,11
0402 Tej és tejszín ^{b)}	335,85	648,47	402,34	778,58	119,80	120,06
0403 Kefir, joghurt	251,21	269,32	279,38	292,94	111,21	108,77
0404 Tejsavó	291,03	126,96	407,91	144,02	140,16	113,44
0405 Vaj és vajkrém	1060,95	871,77	1052,70	917,83	99,22	105,28
0406 Sajt és túró	846,04	880,35	907,98	1041,51	107,32	118,31

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

15. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban

Ország	2011. V.		2012. IV.		2012. V.		2012. V./	2012. V./
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	2011. V. (százalék)	2012. IV. (százalék)
Ausztria	34,63	92,39	34,78	102,83	33,73	99,01	97,40	96,98
Belgium	32,22	85,96	28,93	85,54	27,44	80,54	85,16	94,85
Dánia	35,50	94,71	34,00	100,53	33,63 ^{a)}	98,70	94,72	98,90
Egyesült Királyság	29,17	77,82	32,86	97,16	32,57	95,60	111,66	99,12
Finnország	40,37	107,70	42,92	126,90	42,68	125,28	105,72	99,44
Franciaország	30,53	81,45	29,90	88,41	29,52	86,65	96,69	98,73
Görögország	40,77	108,77	45,03	133,14	44,69	131,18	109,61	99,24
Hollandia	38,00	101,38	33,75	99,79	32,75	96,13	86,18	97,04
Írország	32,05	85,50	30,88	91,30	28,84	84,65	89,98	93,39
Luxemburg	31,87	85,02	32,30	95,50	29,63	86,97	92,97	91,73
Németország	34,44	91,88	31,95	94,47	30,85	90,55	89,58	96,56
Olaszország	38,37	102,36	37,12	109,75	36,78	107,96	95,86	99,08
Portugália	30,58	81,58	31,18	92,19	30,84	90,52	100,85	98,91
Spanyolország	30,49	81,34	30,78	91,01	30,00	88,06	98,39	97,47
Svédország	39,07	104,23	35,11	103,81	34,26	100,56	87,69	97,58
Ciprus	52,09	138,97	52,53	155,32	52,08	152,87	99,98	99,14
Csehország	33,02	88,09	30,71	90,80	28,96	85,01	87,70	94,30
Észtország	32,90	87,77	31,33	92,63	29,64	87,00	90,09	94,61
Lengyelország	30,24	80,67	28,79	85,12	27,46	80,60	90,81	95,38
Lettország	29,80	79,50	29,46	87,10	27,43	80,51	92,05	93,11
Litvánia	29,14	77,74	27,01	79,86	23,24	68,22	79,75	86,04
Magyarország	31,81	84,85	29,62	87,57	28,42	83,41	98,30	95,25
Málta	47,84	127,63	43,92	129,86	44,41	130,35	102,14	100,38
Szlovákia	31,64	84,41	29,75	87,96	28,83	84,62	91,12	96,91
Szlovénia	30,10	80,30	30,60 ^{a)}	90,46	29,75	87,32	98,84	97,24
Bulgária	32,21	85,93	29,45	87,08	29,25	85,86	90,81	99,32
Románia	28,45	75,90	27,19	80,39	25,46	74,73	89,49	93,64
EU-27	33,25	88,70	32,15	95,05	31,29	91,83	94,10	97,32

^{a)} Becsült adat.

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

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

16. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2011. V.		2012. IV.		2012. V.		2012. V./ 2011. V. (százalék)	2012. V./ 2012. IV. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	26,00	66,52	26,61	77,43	27,00	75,35	103,87	101,47
Brazília	35,26	93,98	34,52	102,33	33,48	98,20	94,95	96,98
Japán	76,50	204,05	81,50	240,64	-	-	-	-
Svájc	49,23	131,34	50,00	147,85	48,38	141,98	98,27	96,75
Új-Zéland	32,80	87,50	30,07	88,91	29,30	86,00	89,33	97,44
USA	30,15	80,42	28,18	83,33	27,96	82,03	92,74	99,24

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

17. táblázat: A nyerstej ára^{a)} az Európai Unió meghatározó tejfeldolgozóinál

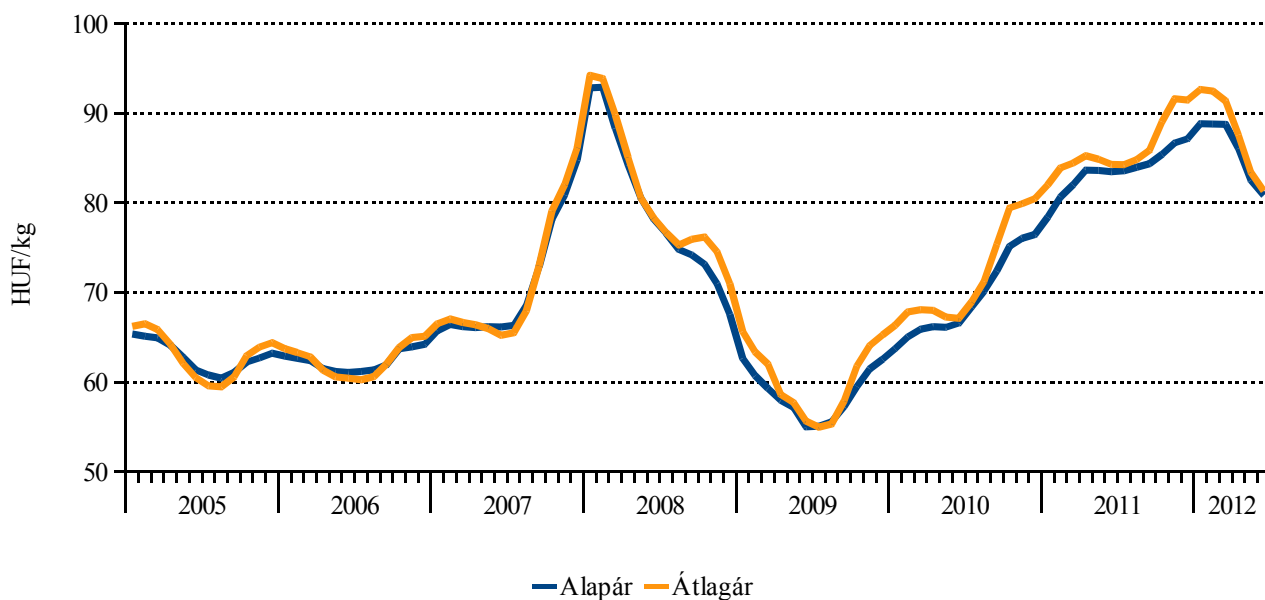
Ország	Feldolgozó						EUR/100 kg
		2011. V.	2012. IV.	2012. V.	2012. V./ 2011. V. (százalék)	2012. V./ 2012. IV. (százalék)	
Belgium	Milcobel	34,27	29,55	28,50	83,16	96,45	
Németország	Alois Müller	35,36	32,46	29,48	83,37	90,82	
Németország	Humana Milchunion eG	34,02	31,05	30,06	88,36	96,81	
Németország	Nordmilch	34,17	31,20	30,21	88,41	96,83	
Dánia	Arla Foods	34,15	32,19	31,82	93,18	98,85	
Finnország	Hämeenlinnan Osuusmeijeri	40,59	39,35	39,35	96,95	100,00	
Franciaország	Bongrain CLE (Basse Normandie)	32,15	30,33	31,02	96,49	102,27	
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	33,35	31,77	31,77	95,26	100,00	
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	31,14	30,00	30,00	96,34	100,00	
Franciaország	Sodiaal	31,98	31,87	31,87	99,66	100,00	
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	29,31	32,30	32,72	111,63	101,30	
Nagy-Britannia	First Milk	25,36	29,77	29,23	115,26	98,19	
Írország	Glanbia	32,92	30,94	28,46	86,45	91,98	
Írország	Kerry Agribusiness	32,83	31,00	29,08	88,58	93,81	
Hollandia	DOC Kaas	40,18	31,09	30,14	75,01	96,94	
Hollandia	Friesland Campina	35,11	30,51	29,56	84,19	96,89	
Olaszország	Granarolo (North)	34,13	41,64	40,24	117,90	96,64	
EU átlag	-	33,59	32,18	31,38	93,43	97,53	

^{a)} 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

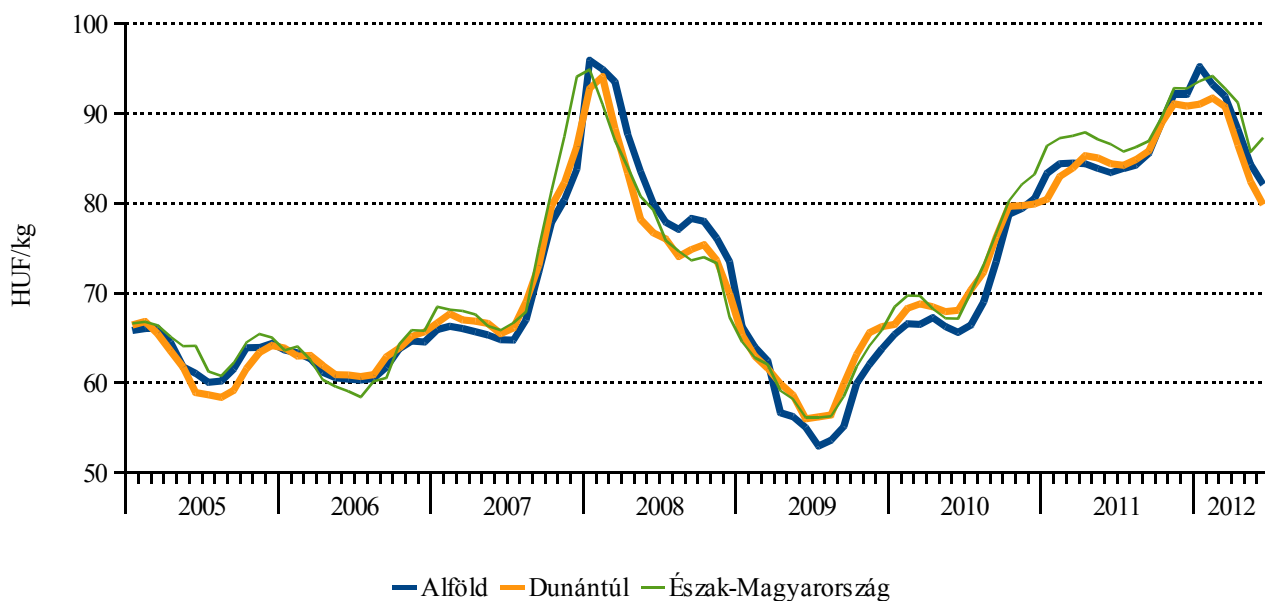
7. ábra: A nyerstej országos termelői alap- és átlagára^{a)} Magyarországon



^{a)} A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

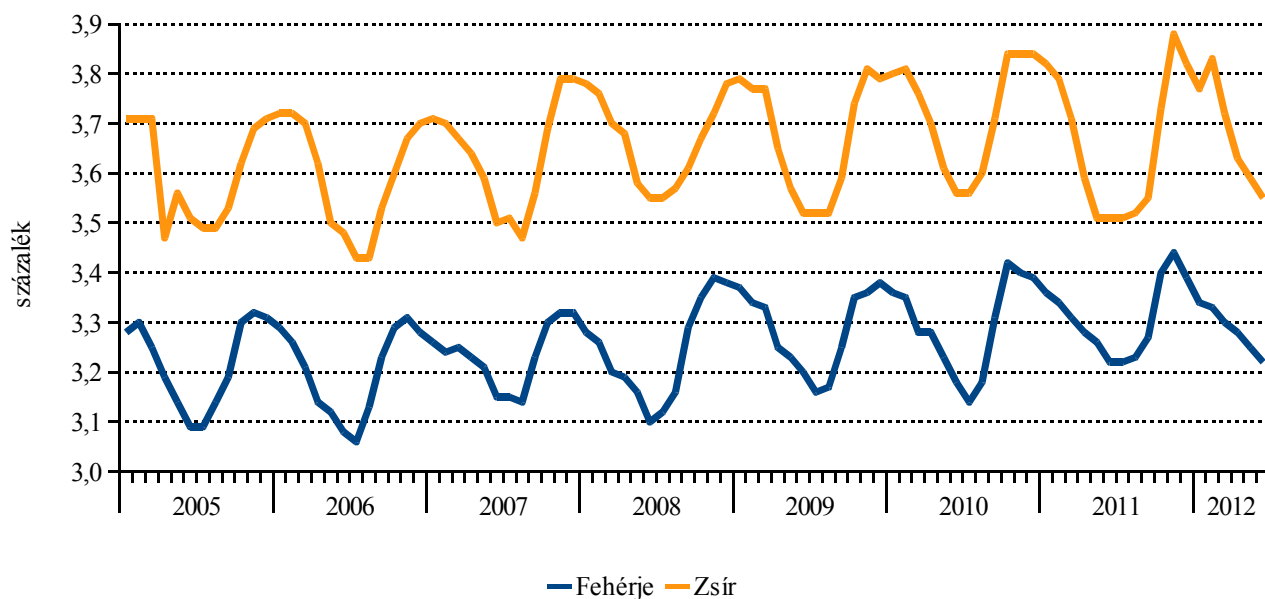
Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A nyerstej termelői átlagára^{a)} régióként Magyarországon



^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

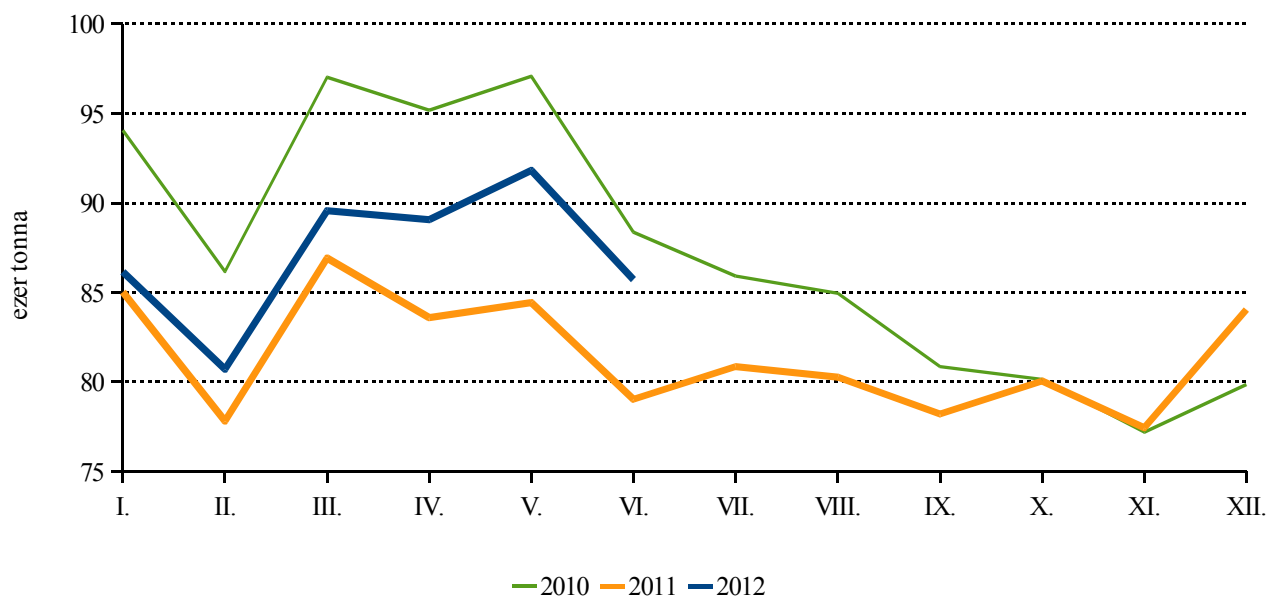
Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: A nyerstej beltartalma^{a)} Magyarországon

^{a)} A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.

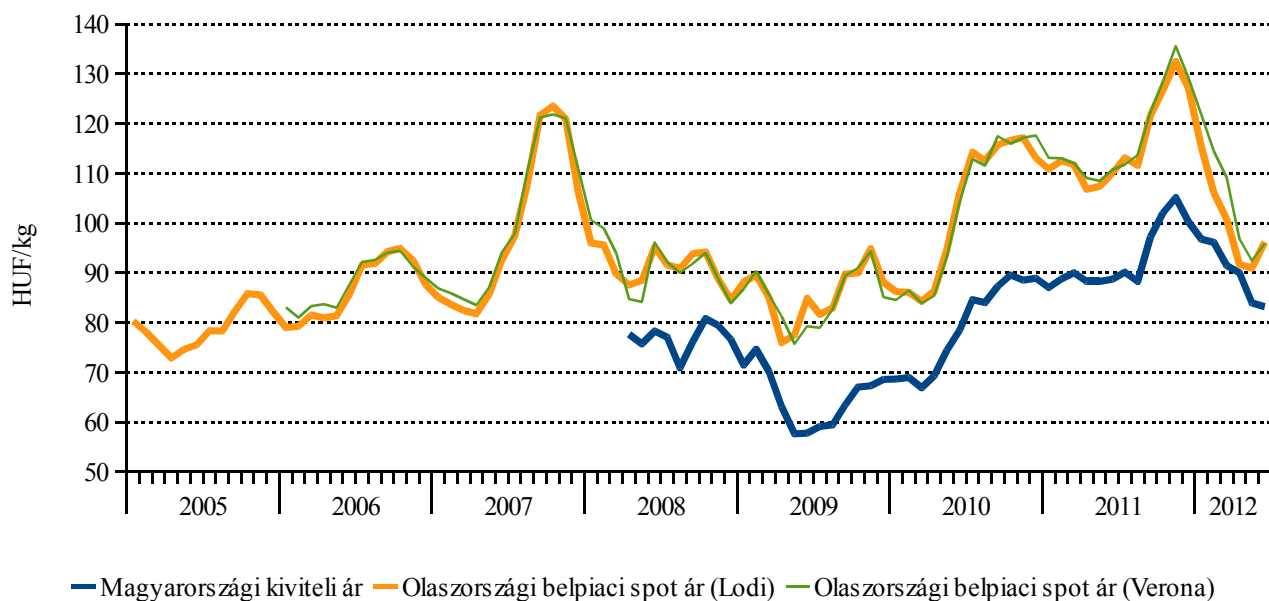
Forrás: AKI PÁIR

10. ábra: A felvásárolt nyerstej mennyisége Magyarországon



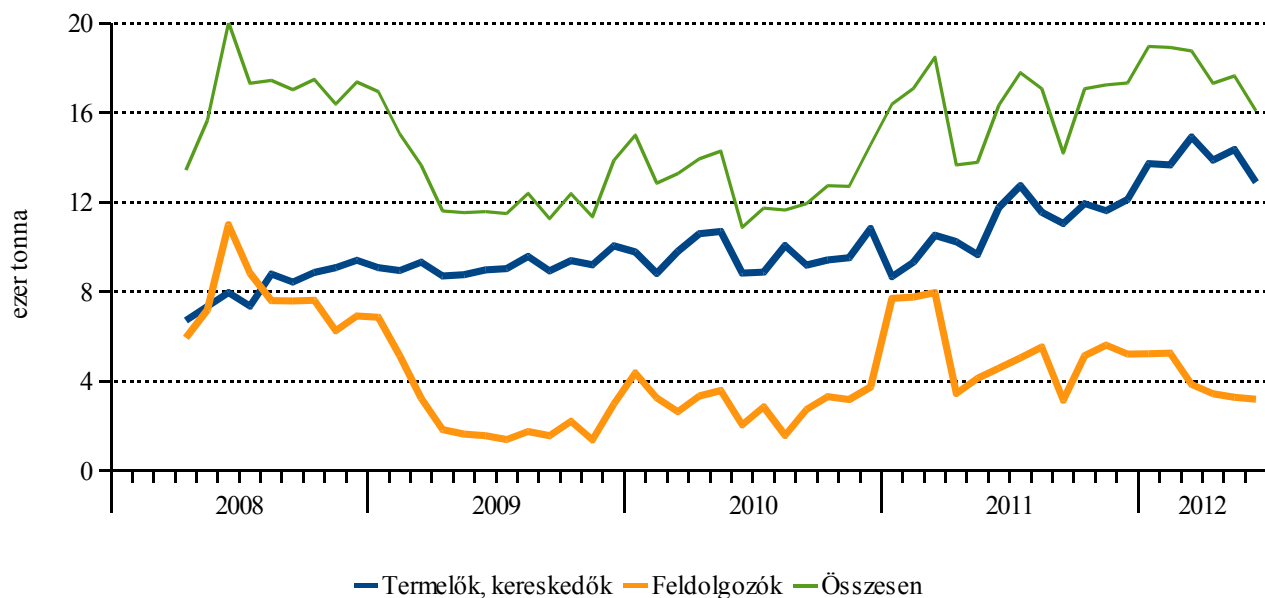
Forrás: AKI PÁIR

11. ábra: A teljes nyerstej kiviteli ára Magyarországon



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

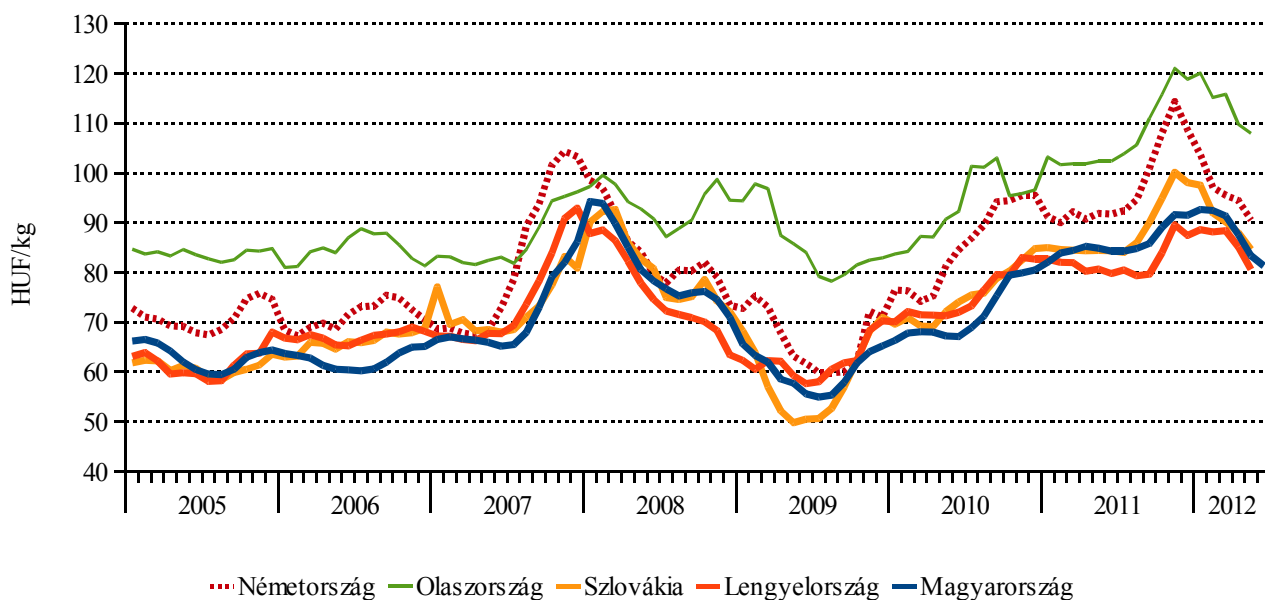
12. ábra: A termelők és a feldolgozók nyerstej kivitele Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR

Nemzetközi piaci információk

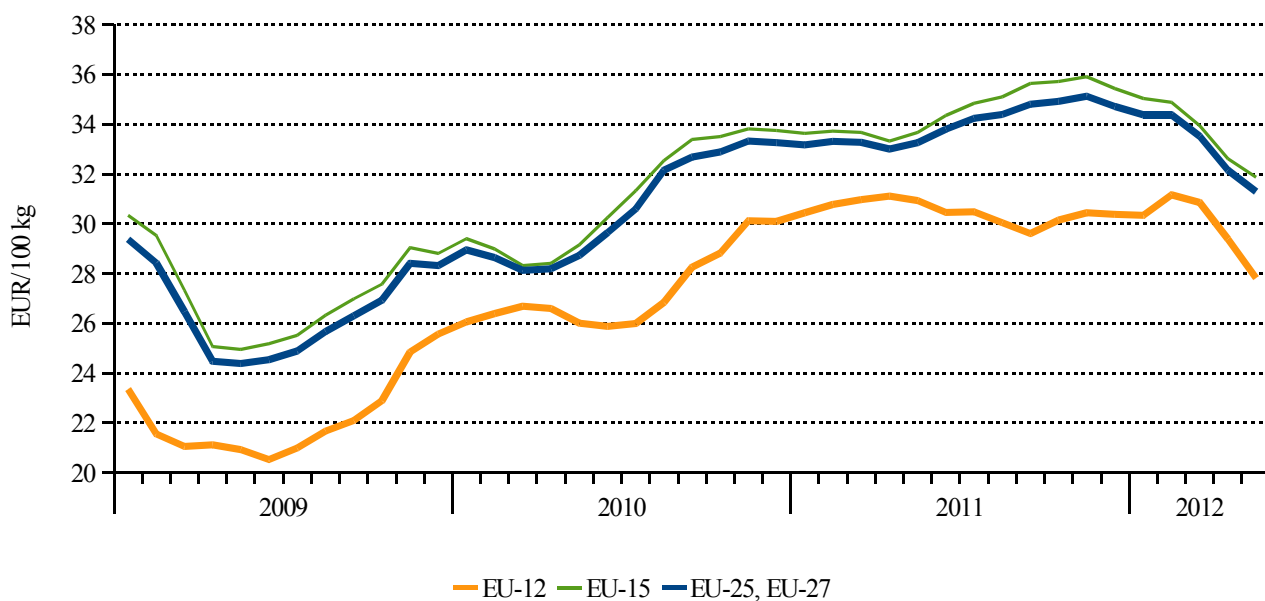
13. ábra: A nyerstej termelői ára^{a)} néhány európai országban



^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

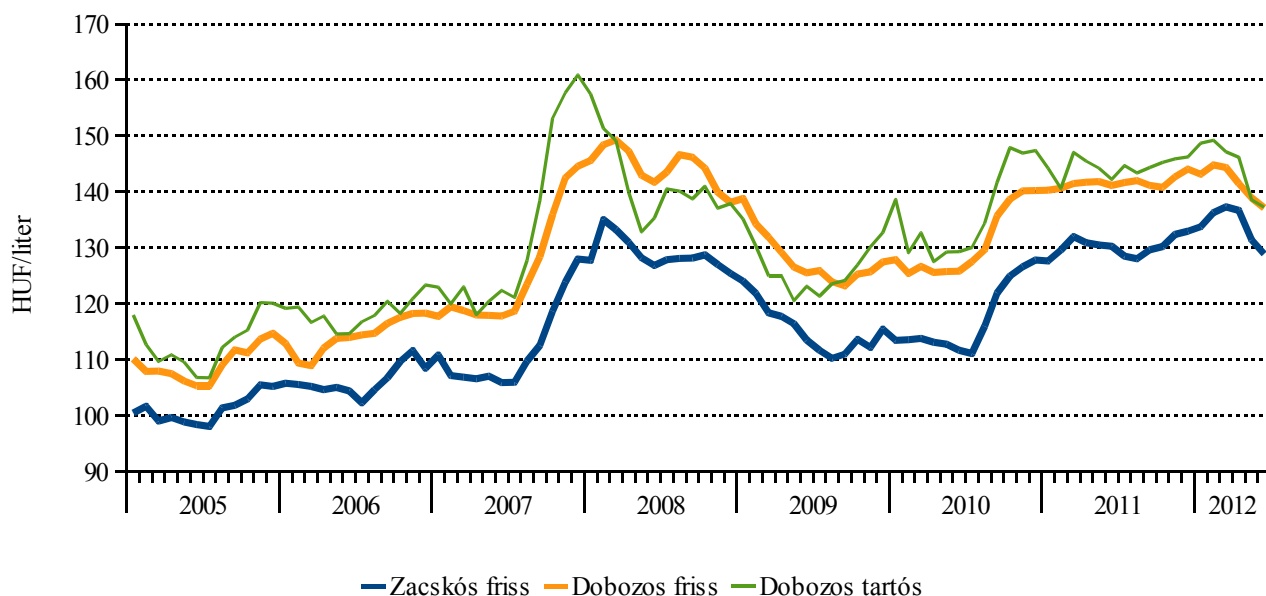
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

14. ábra: A nyerstej termelői ára^{a)} az Európai Unióban



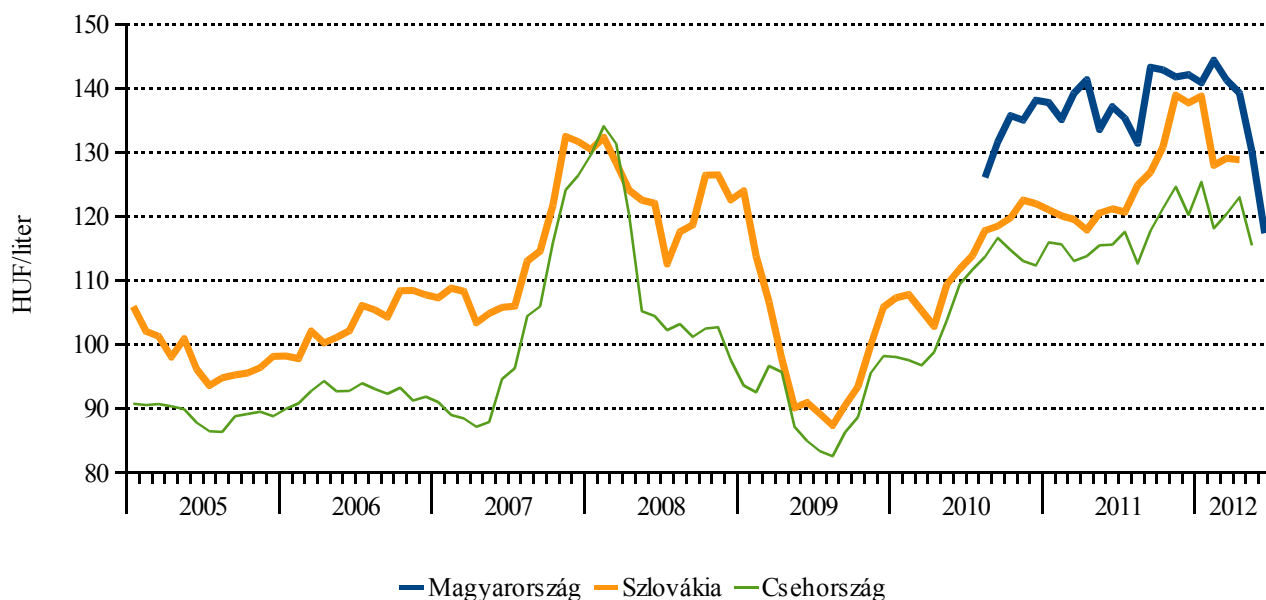
^{a)} A nyerstej ára mennyiséggel súlyozott valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: Európai Bizottság

15. ábra: A folyadéktej^{a)} feldolgozó értékesítési ára Magyarországon

^{a)} 2,8 százalék zsírtartalom.

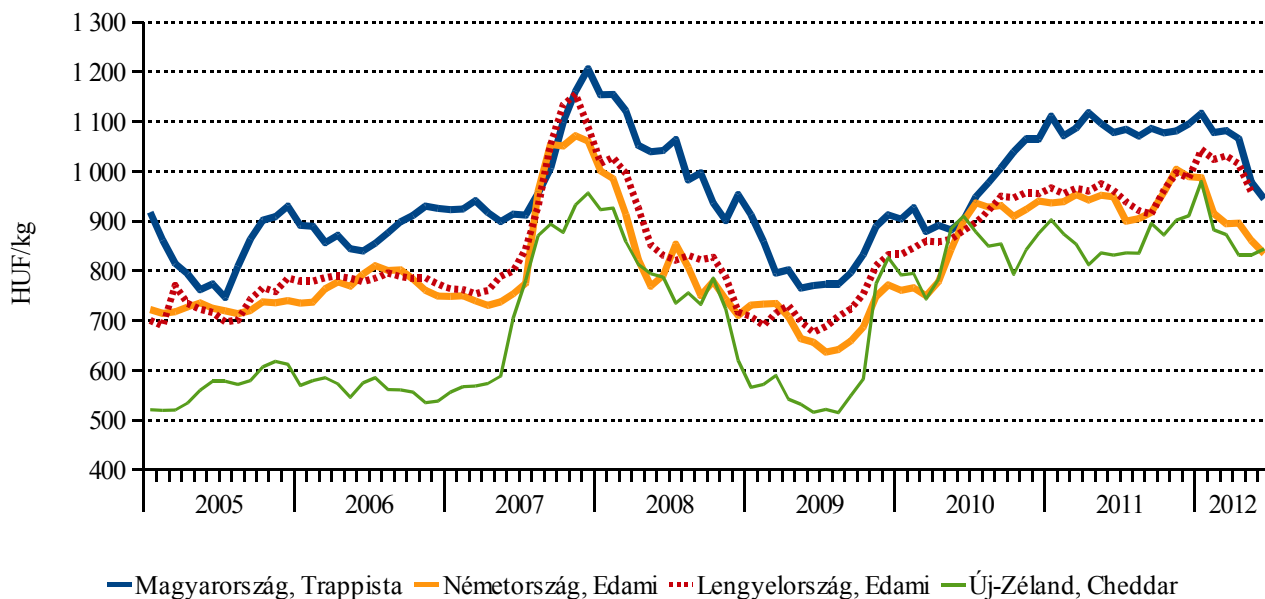
Forrás: AKI PÁIR

16. ábra: A folyadéktej^{a)} feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban

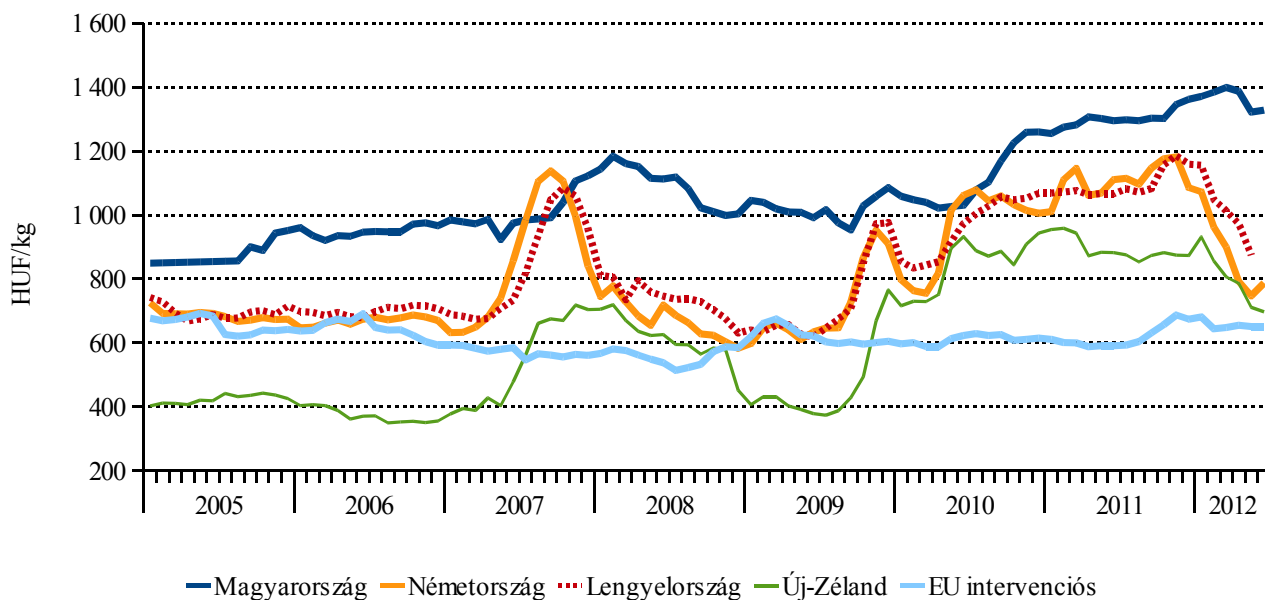
^{a)} 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.

Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

17. ábra: A sajt feldolgozóinak értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



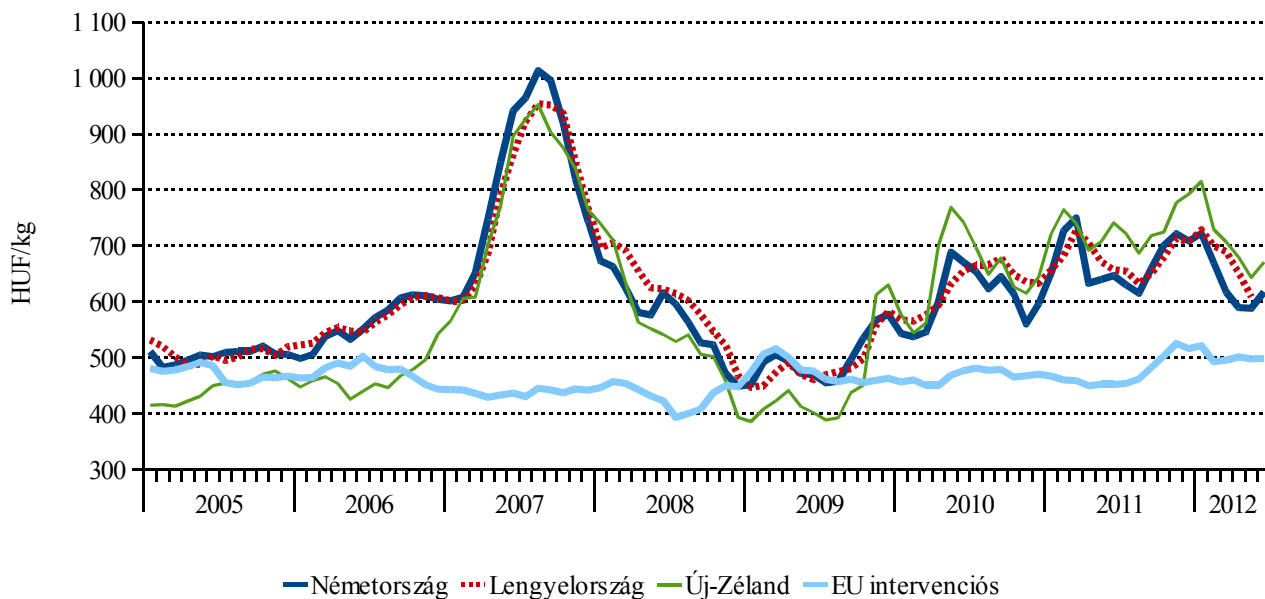
Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde, GUS – ARR, USDA – FAO

18. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} feldolgozóinak értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban

^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

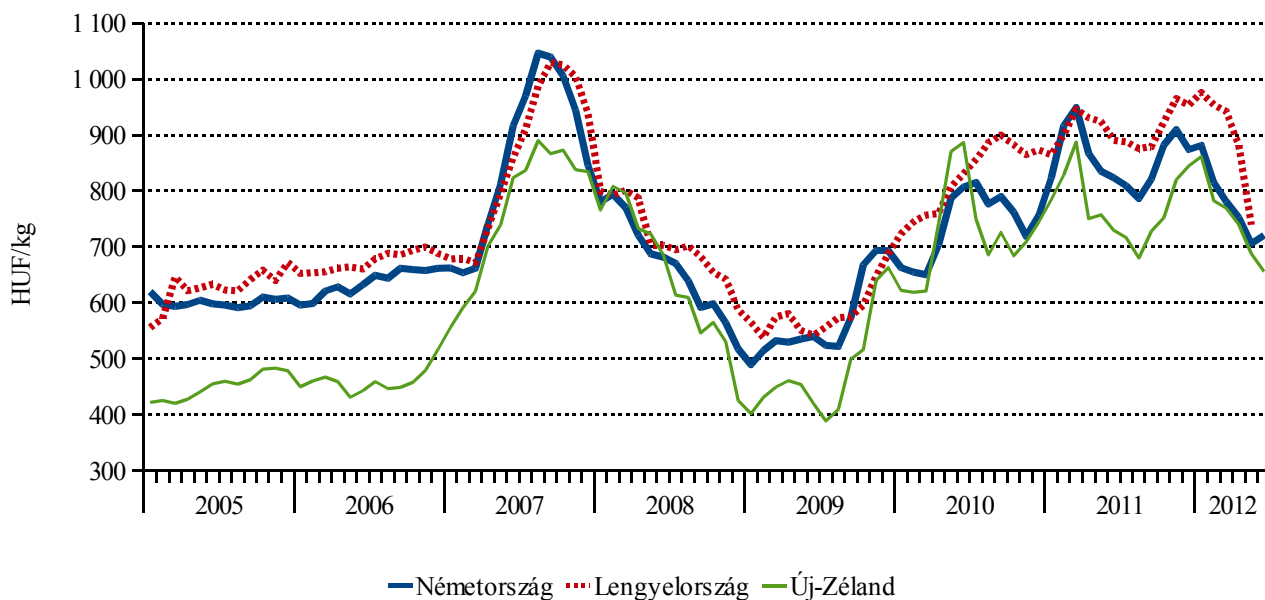
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA – FAO

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



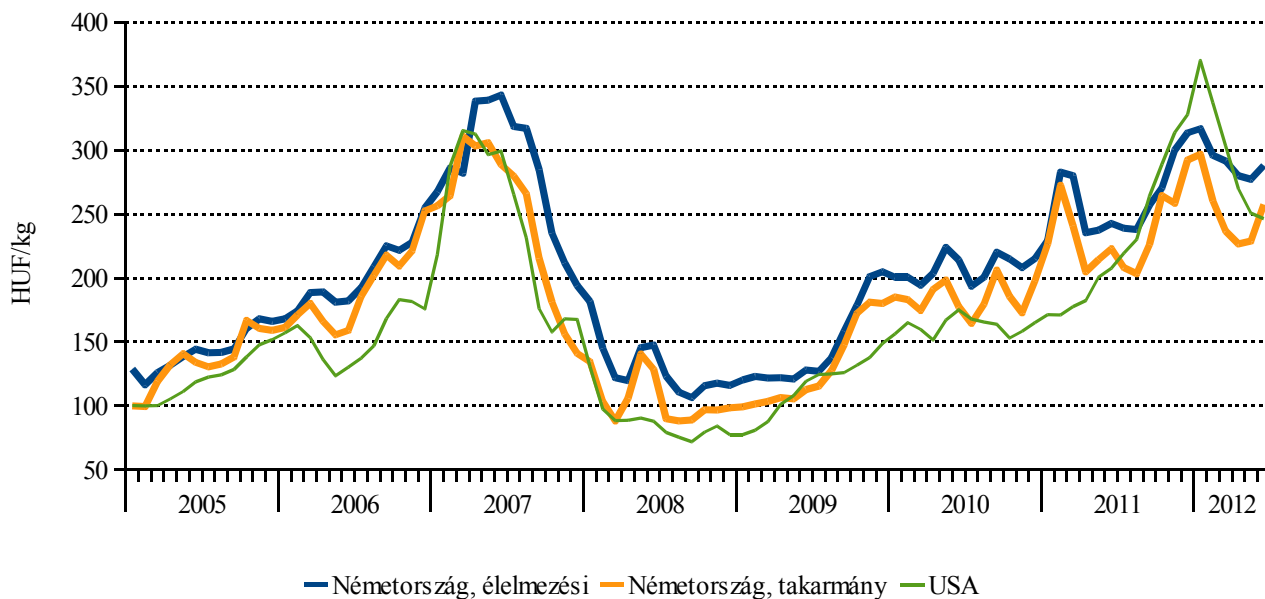
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA – FAO

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



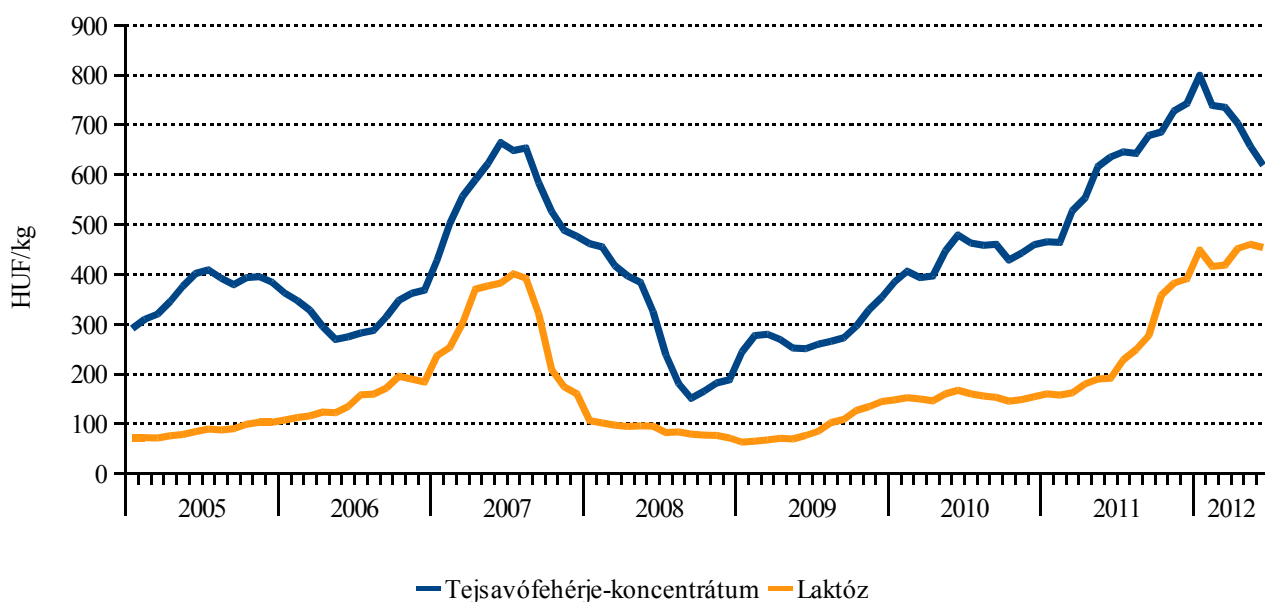
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA – FAO

21. ábra: A tejsavópor feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

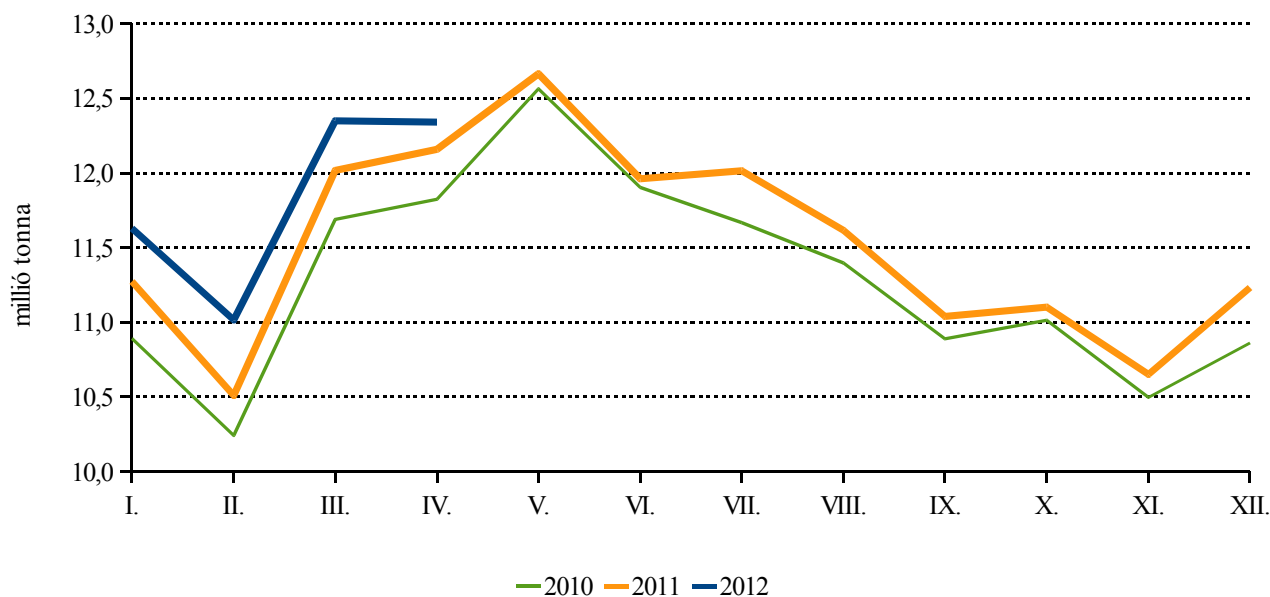
22. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozó értékesítési ára az USA^{a)}-ban

^{a)} A középső területek és a nyugati part jegyzése.

Forrás: USDA

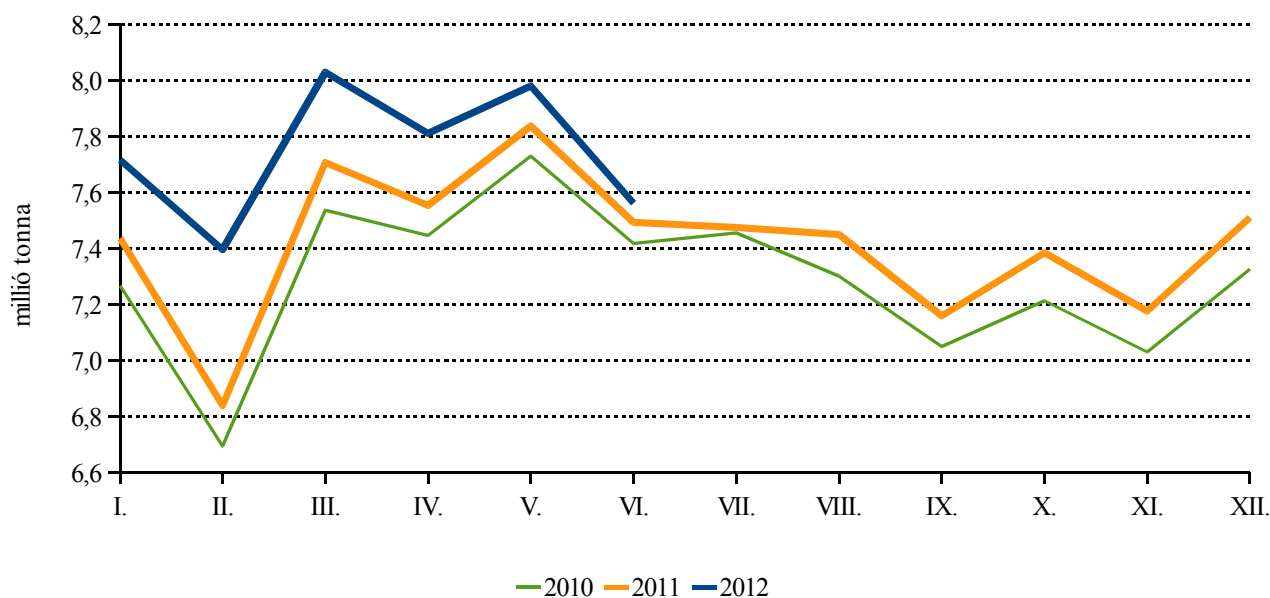
A tejtermelés a meghatározó országokban

23. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej mennyisége



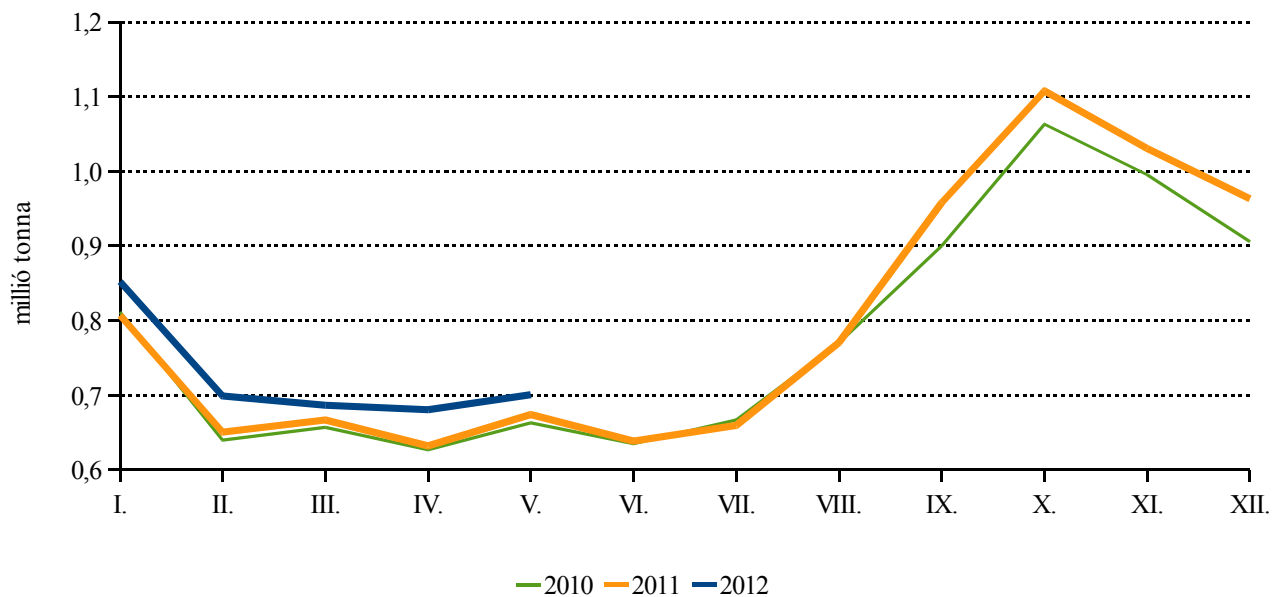
Forrás: Eurostat

24. ábra: Az Egyesült Államok tejtermelése



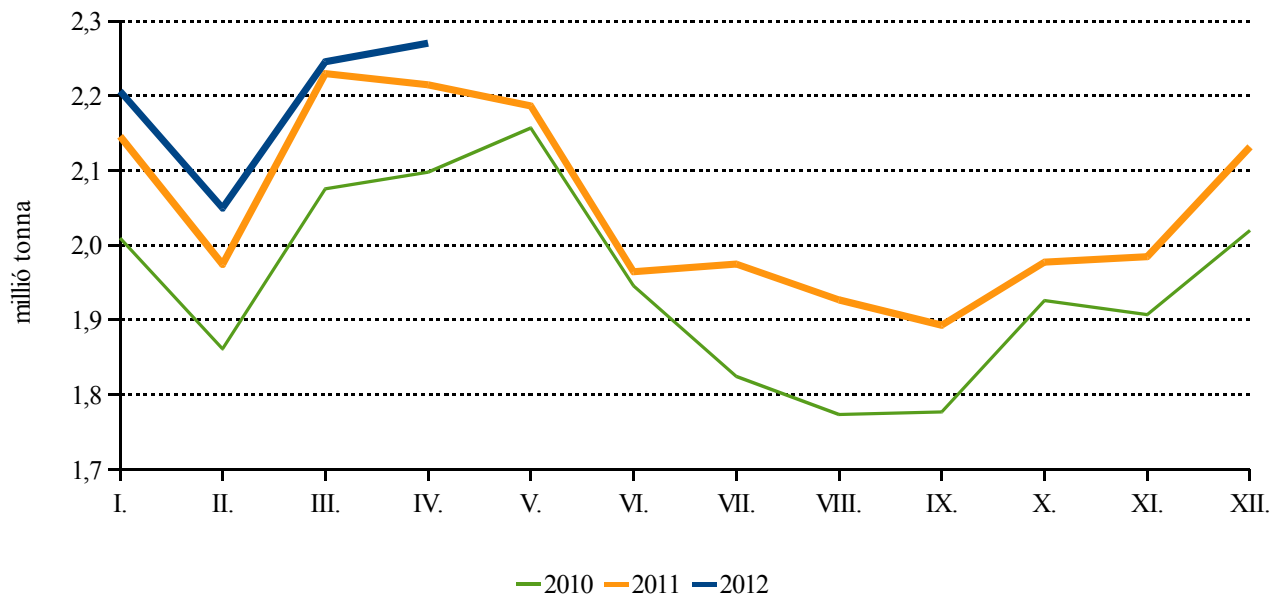
Forrás: USDA

25. ábra: Ausztrália tejtermelése



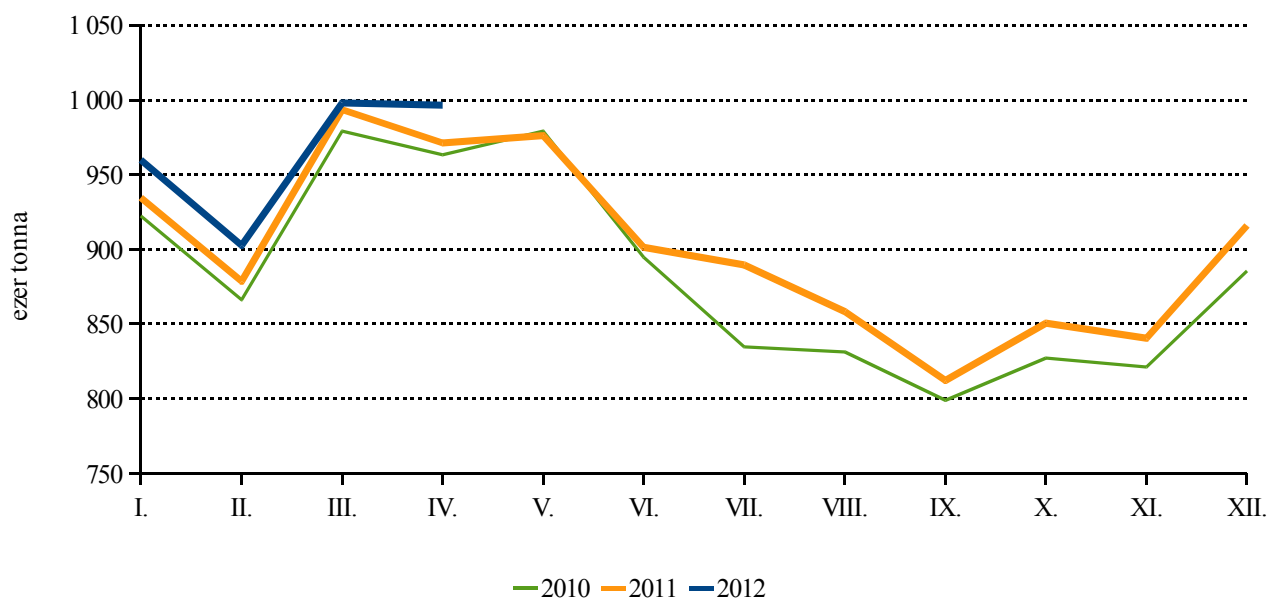
Forrás: Dairy Australia

26. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej mennyisége



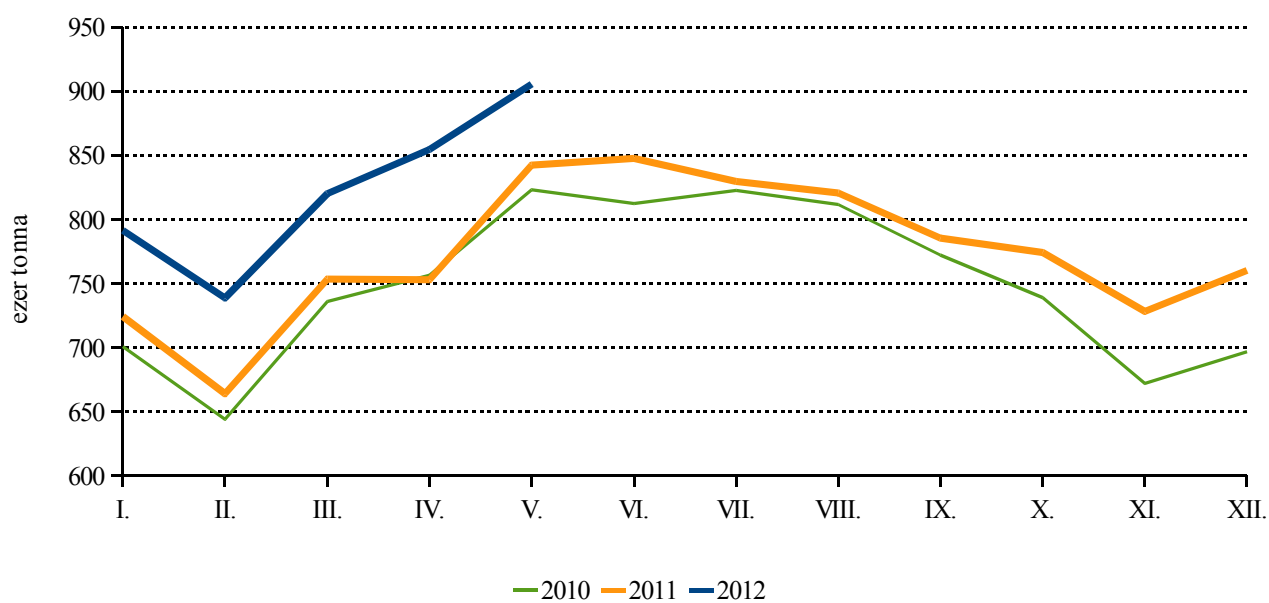
Forrás: FranceAgriMer/SSP

27. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej mennyisége



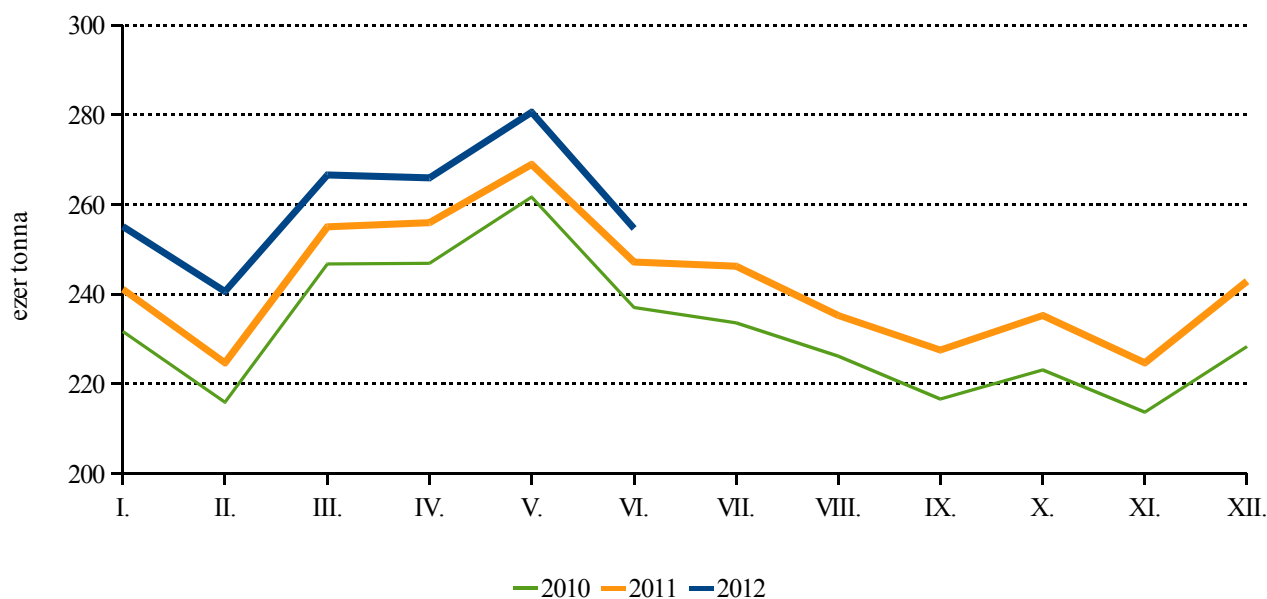
Forrás: AGEA – CLAL

28. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej mennyisége



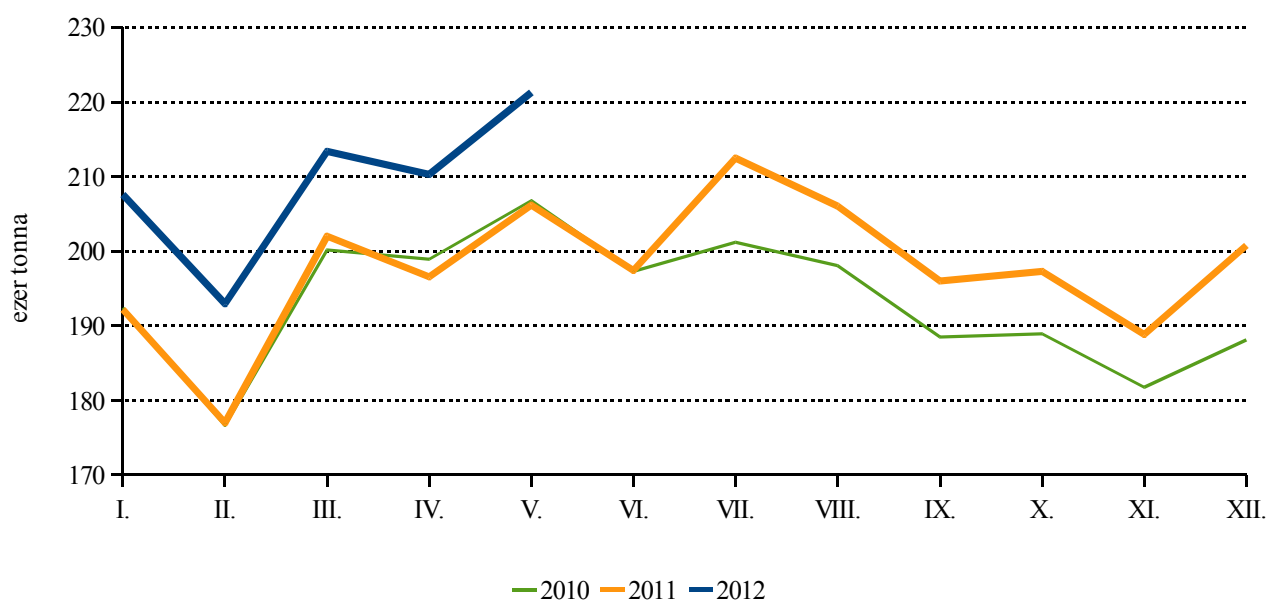
Forrás: GUS – ARR

29. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: AMA

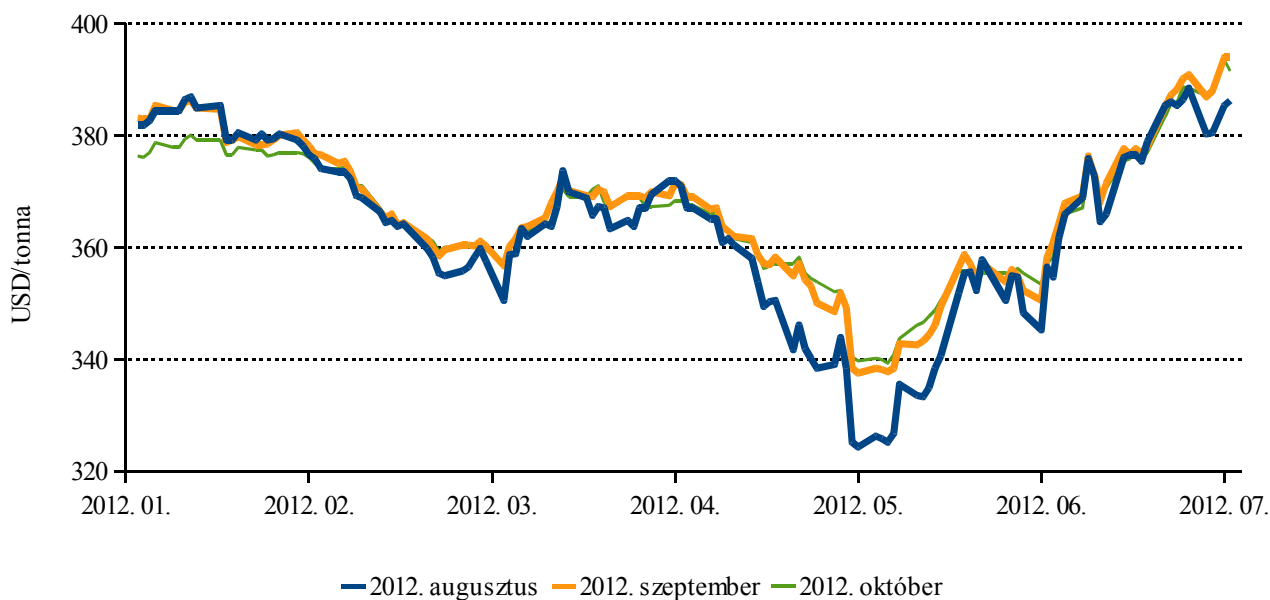
30. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: MZCR

A tejtermékek határidős jegyzései

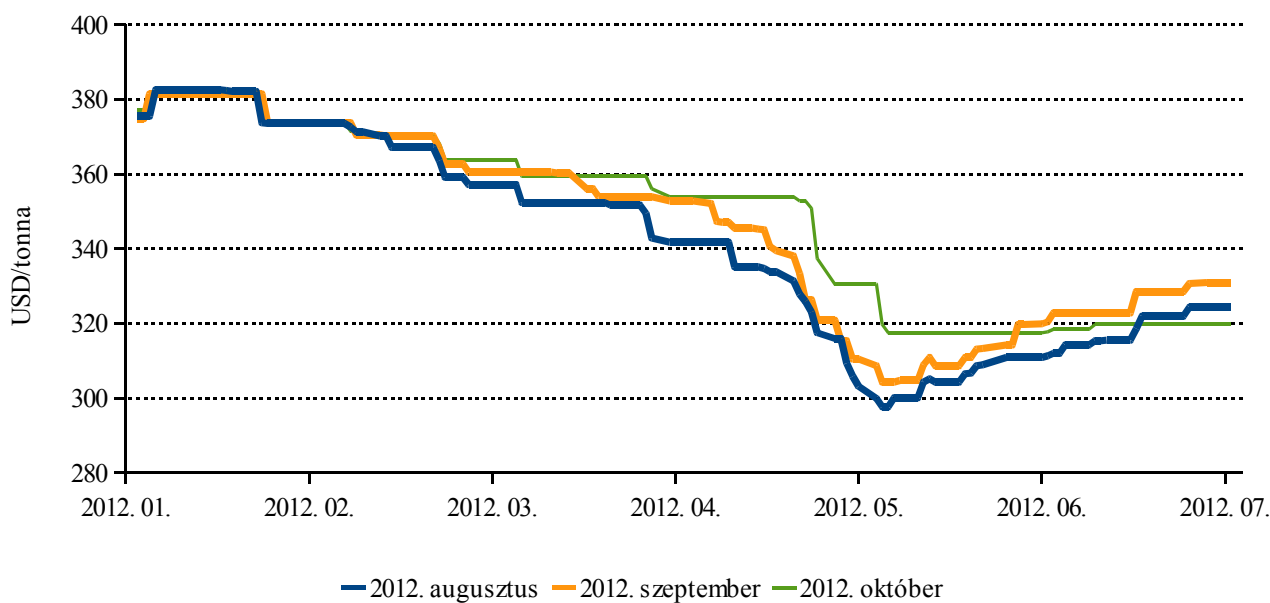
31. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej^{a)} jegyzése a chicagói árutőzsdén



^{a)} A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.

Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

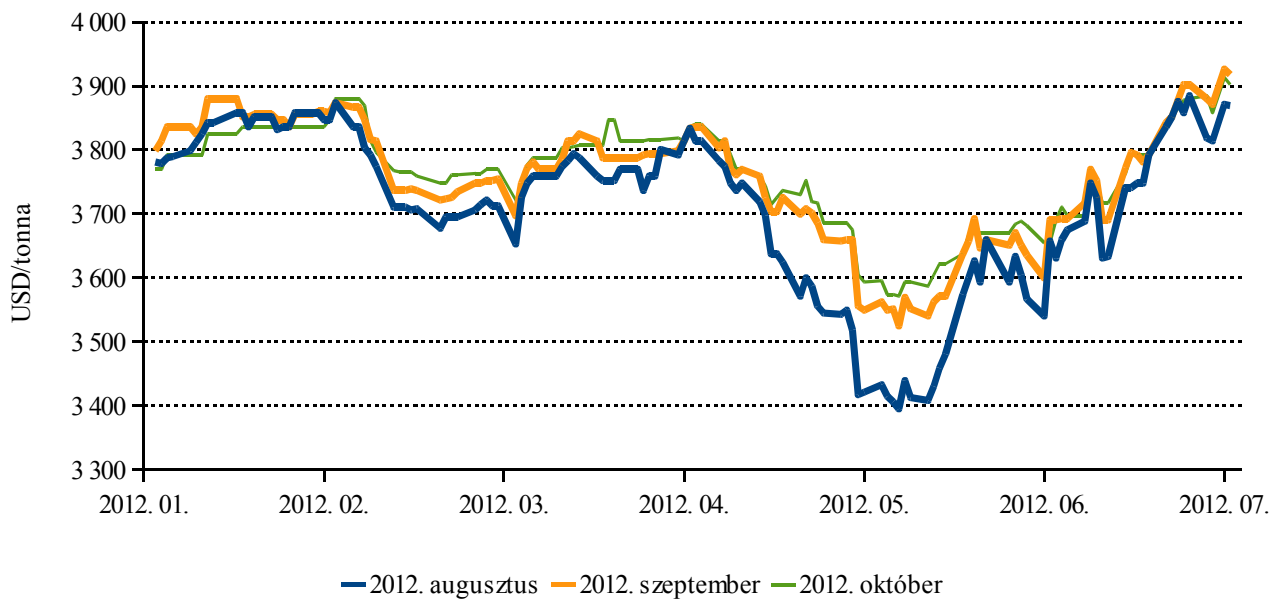
32. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej^{a)} jegyzése a chicagói árutőzsdén



^{a)} A vaj és a tejpör előállításához felhasznált nyerstej.

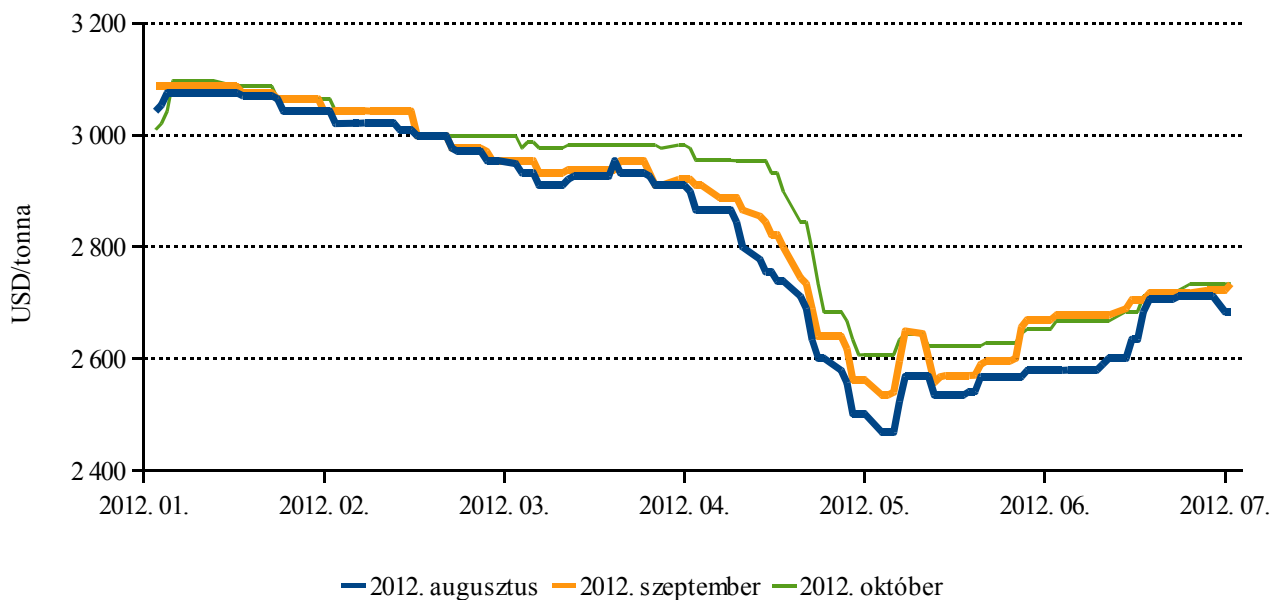
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

33. ábra: A sajt jegyzése a chicagói árutőzsdén



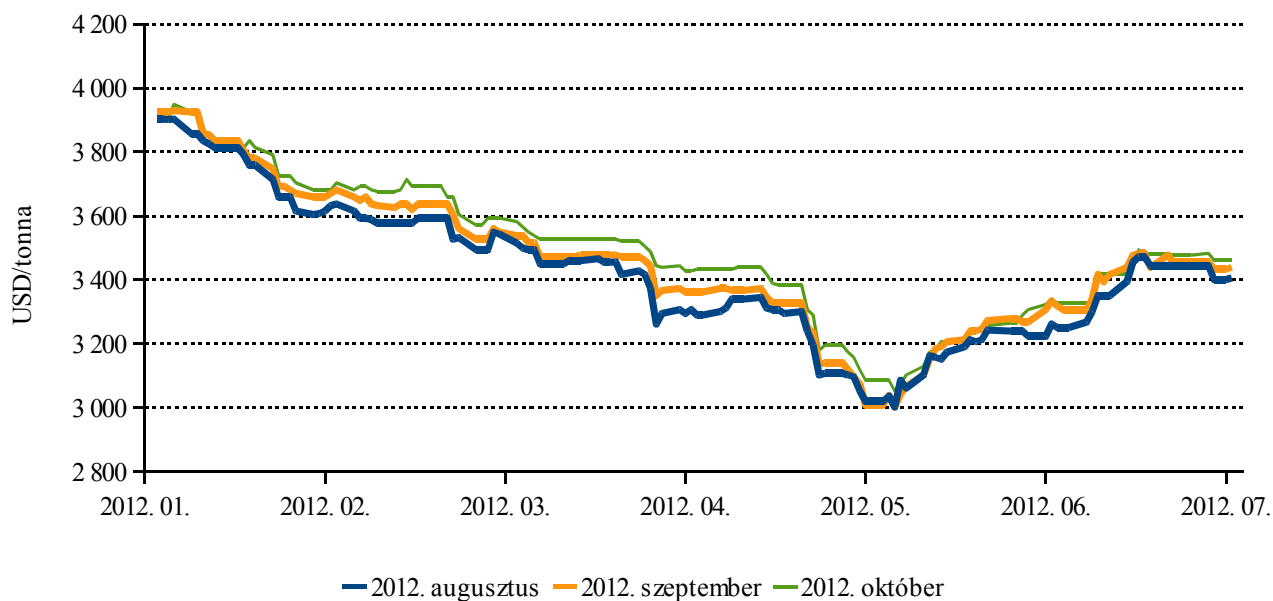
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

34. ábra: A sovány tejpor jegyzése a chicagói árutőzsdén



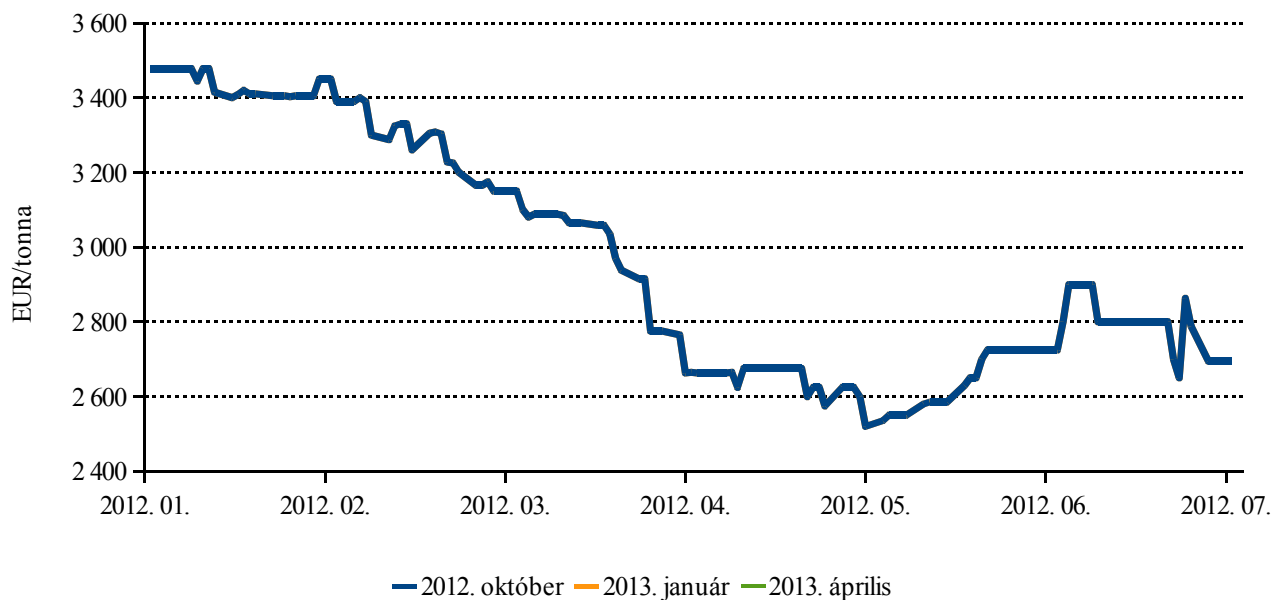
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

35. ábra: A vaj jegyzése a chicagói árutőzsdén



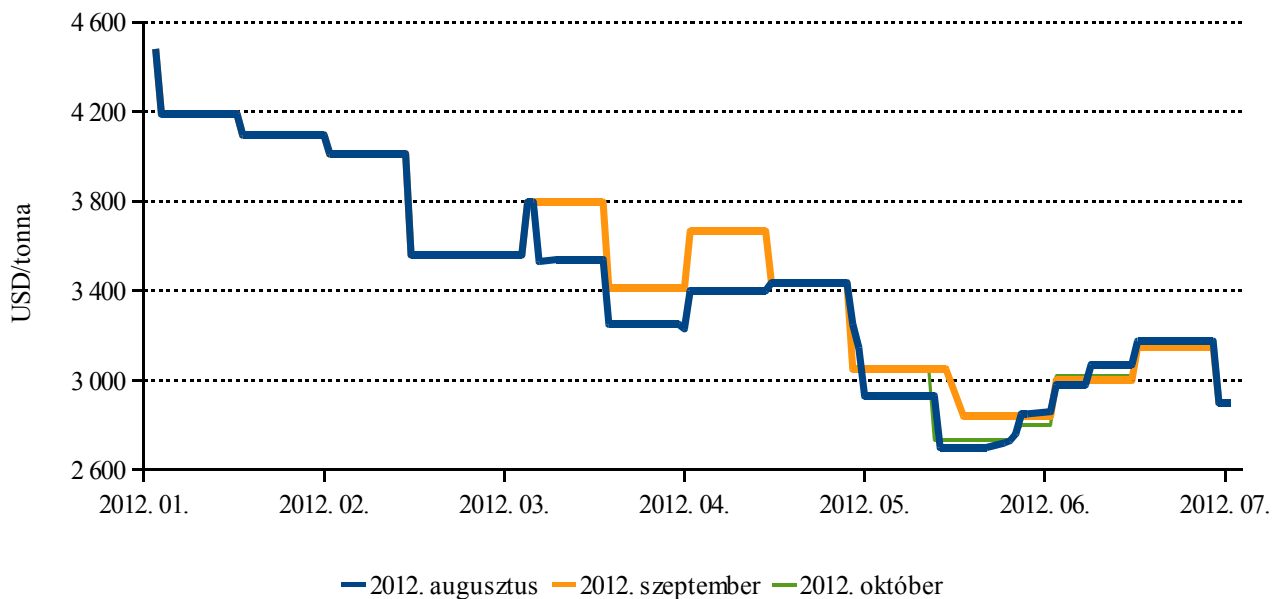
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

36. ábra: A vaj jegyzése a frankfurti árutőzsdén



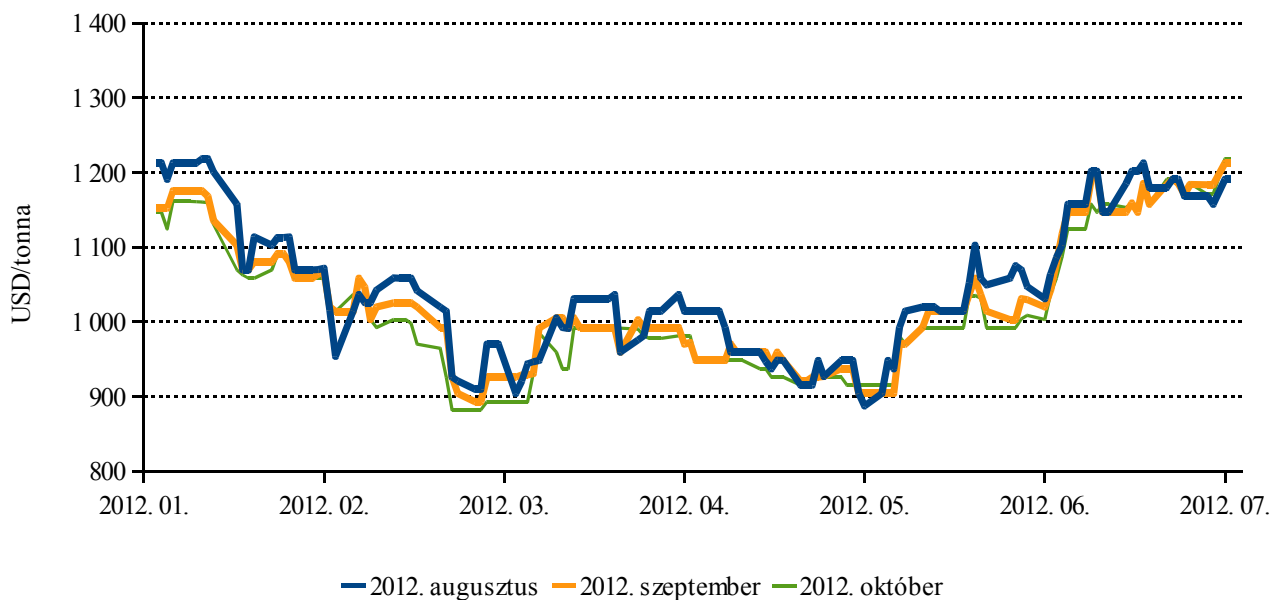
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

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



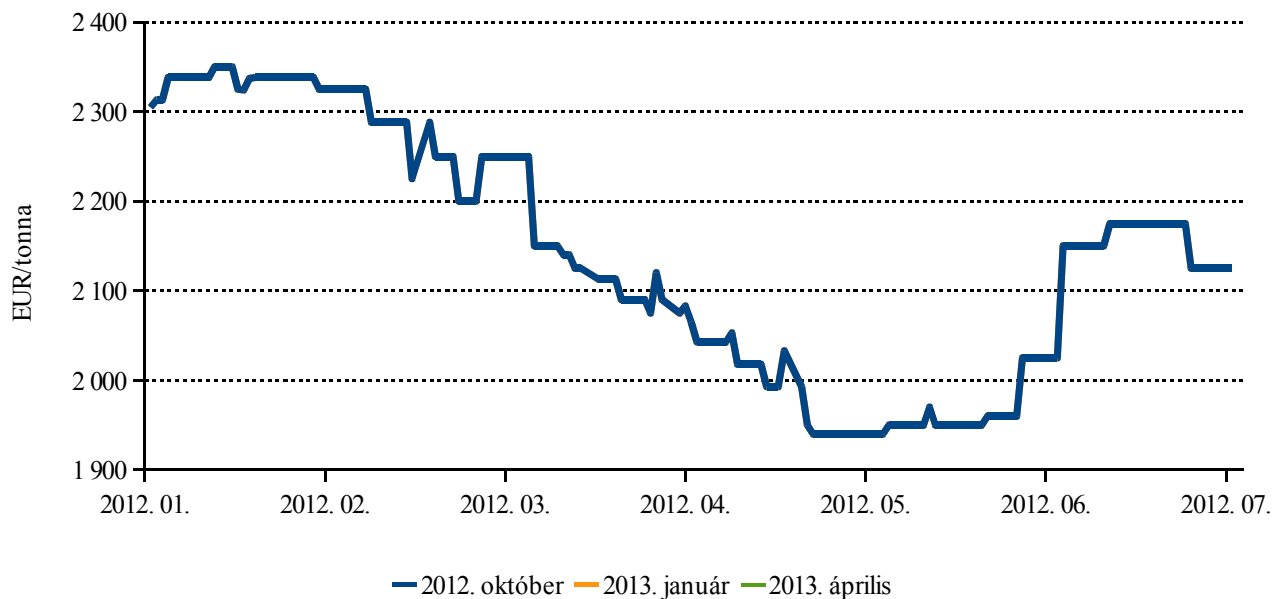
Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

38. ábra: A tejsavópor jegyzése a chicagói árutőzsdén



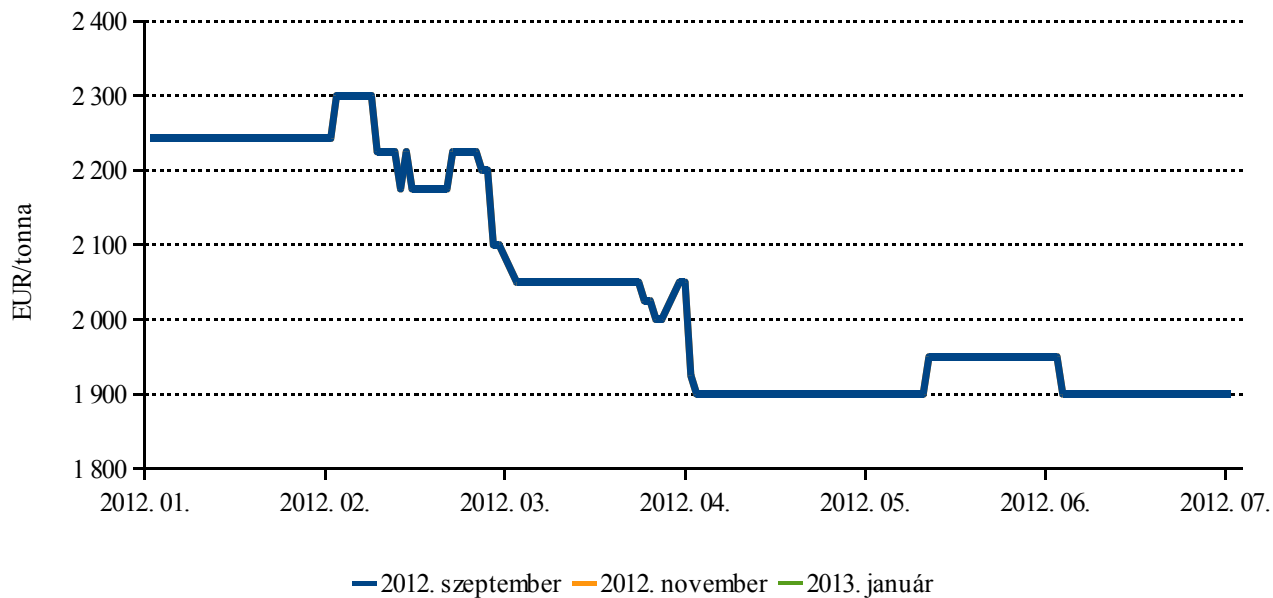
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

39. ábra: A sovány tejpor jegyzése a frankfurti árutőzsdén



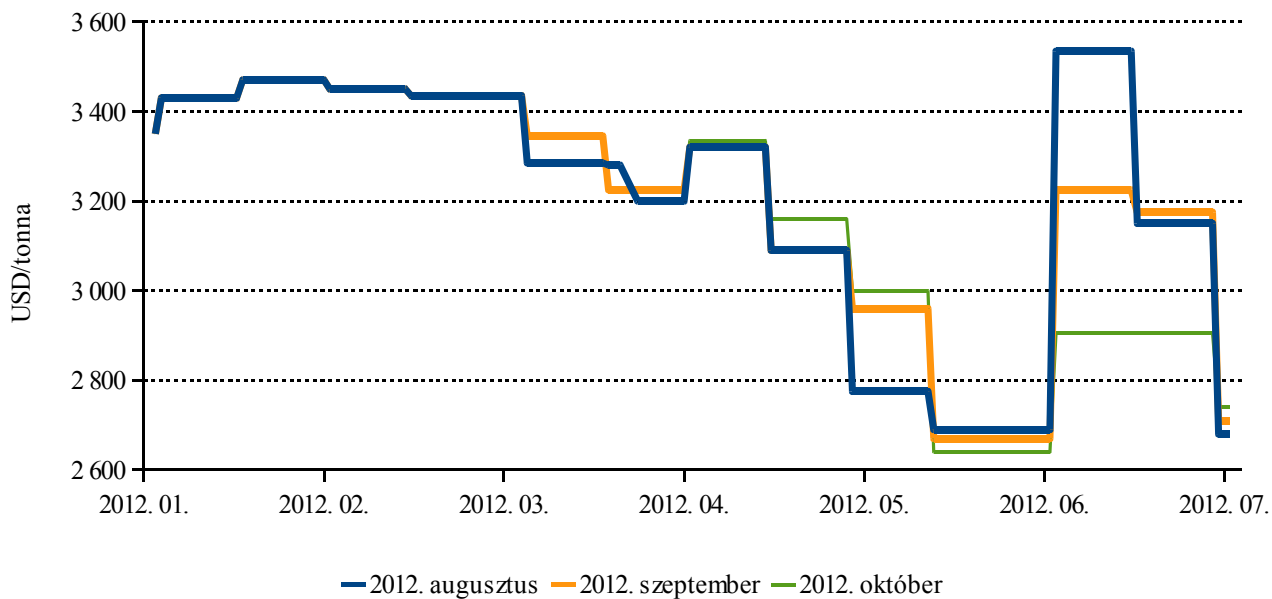
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

40. ábra: A sovány tejpor jegyzése a párizsi árutőzsdén



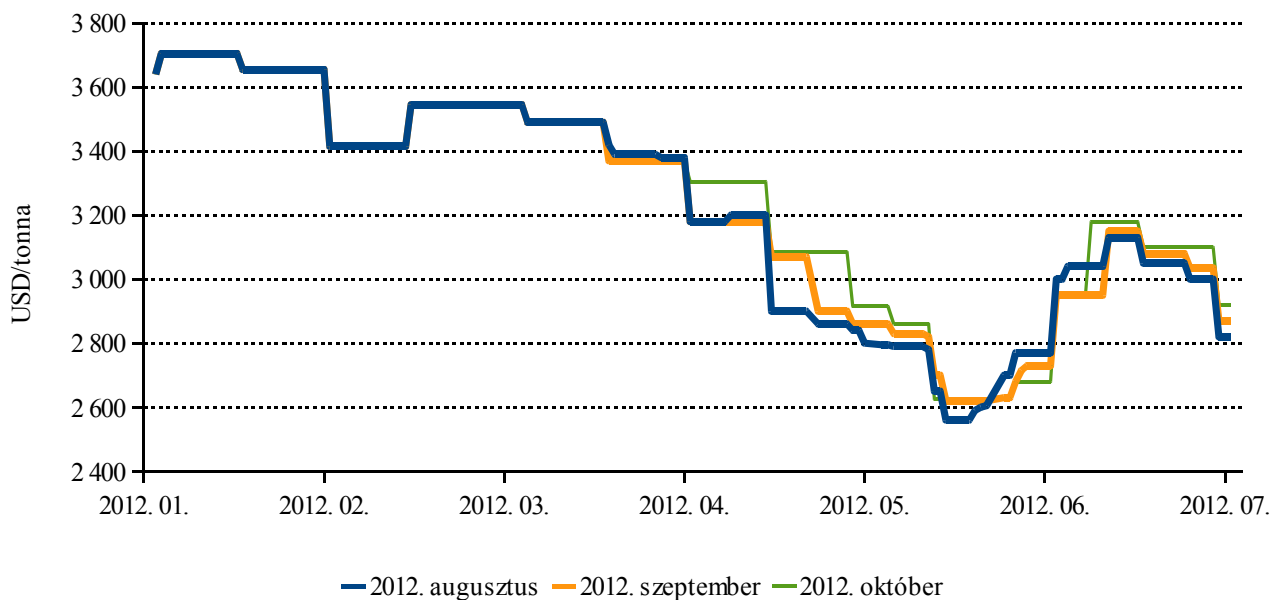
Forrás: NYSE (New York Stock Exchange) – LIFFE (London International Financial Futures and Options Exchange)

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



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

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



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

