

XVI. évfolyam, 3. szám, 2013

Agrárpiaci Jelentések
TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

Tej és Tejtermékek
XVI. évfolyam, 3. szám, 2013
2013. március 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 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

ÖSSZEFOGLALÓ.....	3
TEJPIACI JELENTÉS.....	4
Agrárpolitikai hírek.....	13
Tejpiaci adatok.....	14
Magyarországi piaci információk.....	21
Nemzetközi piaci információk.....	24
A tejtermelés és a tejfelvásárlás alakulása néhány országban.....	28
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 árának 2012 augusztusa óta tartó növekedése megállt. A nyerstej országos termelői átlagára 92,22 forint/kg volt 2013 februárjában, magas szintje ellenére 2,01 forint/kg-mal maradt el a 2008. januári csúcstól. A nyerstej kiviteli árának 2012. június óta tartó növekedése februárban megállt. A nyerstej kiviteli ára 104,33 forint/kg volt februárban. Nem változott egy hónap alatt, és 13 százalékkal volt magasabb, mint a belpiaci ár.

A KSH adatai szerint Magyarország szarvasmarha-állománya 8,5 százalékkal, a teheneké és az előhasi üszöké egyaránt 3 százalékkal nőtt 2012. december elsején az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A Dunántúlon 1 százalékkal, Közép-Magyarországon és az Alföldön 4-4 százalékkal, Észak-Magyarországon 5 százalékkal nőtt a tehénlétszám a vizsgált időszakban. A tehenek 59 százalékát a tejhasznú, 24 százalékát a húshasznú, 16 százalékát a kettős hasznosítású fajták adták. A tejhasznú tehenek száma egy év alatt 0,5 százalékkal, a kettős hasznosításúaké 4 százalékkal, a húshasznúaké 6 százalékkal nőtt. A tejelő és kettős hasznosítású tehenek száma Lengyelországban 4 százalékkal, Szlovákiában 2,5 százalékkal, Csehországban 2 százalékkal, Ausztriában 1 százalékkal csökkent, Németországban stagnált, Magyarországon 1 százalékkal nőtt 2012 végén az egy évvel korábbihoz viszonyítva.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek kivitelének árbevétele 2 százalékkal nőtt, míg az import értéke 14 százalékkal csökkent 2012-ben az előző évihez viszonyítva. A behozatal értéke 17 százalékkal volt magasabb a kivitel árbevételénél. A külkereskedelmi egyenleg továbbra is negatív volt, azonban értékben már a második évben javult (56 százalékkal) az előző évihez képest. A nyerstej exportjának 77 százalékát a teljes, 16 százalékát a fölözött, 7 százalékát a félzsíros tej tette ki. A teljes nyerstej külpiaci értékesítése 12 százalékkal, a fölözötté 7 százalékkal nőtt, míg a félzsírosé 46 százalékkal csökkent. A sajt és túró kivitele 23 százalékkal nőtt, míg behozatala 8 százalékkal csökkent. A dobozos tej 88 százalékát félzsíros, 11 százalékát teljes tejként hozták hazánkba. A félzsíros dobozos tej beszállítása 38 százalékkal, a teljesé 16 százalékkal csökkent egy év alatt. A dobozos tej kivitele 2009-től emelkedett meg számottevően. Az export 65 százalékát a félzsíros, 24 százalékát a fölözött, 11 százalékát a teljes tej adta. A félzsíros dobozos tej kivitele 30 százalékkal nőtt, míg a fölözötté 11 százalékkal, a teljesé 18 százalékkal csökkent a megfigyelt időszakban.

TEJPIACI JELENTÉS

Magyarországon a nyerstej árának 2012 augusztusa óta tartó növekedése megállt. A nyerstej országos termelői átlagára 92,22 forint/kg volt 2013 februárjában, magas szintje ellenére 2,01 forint/kg-mal maradt el a 2008. januári csúcstól. A fehérjetartalom 0,03 százalékponttal, a zsírtartalom 0,02 százalékponttal csökkent egy hónap alatt. A felvásárlás a januárinál 8,5 százalékkal, az egy évvel korábbi mennyiségnél 1 százalékkal volt alacsonyabb.

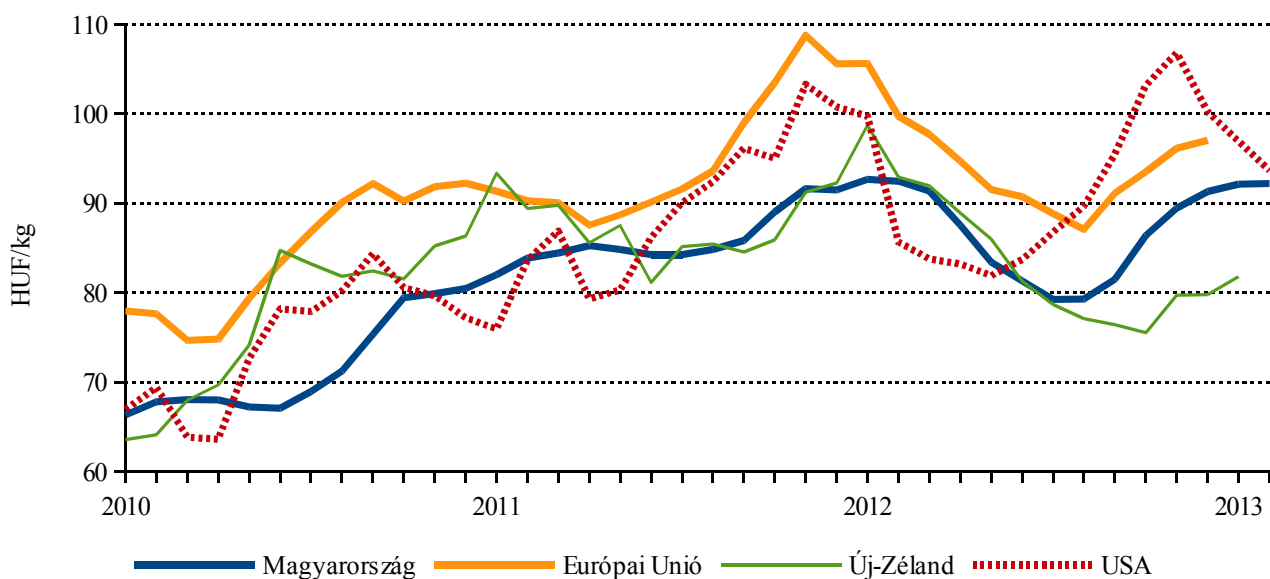
Olaszországban a nyerstej azonnali (spot) ára 2013. 10. hetében a 2012. 47. hetihez képest 9 százalékkal esett vissza. Hollandiában a 10. héten a nyerstej azonnali (spot) ára 10 százalékkal esett vissza a 6. hetihez viszonyítva. Magyarországon a nyerstej kiviteli árának 2012. június óta tartó növekedése februárban megállt. A nyerstej kiviteli ára 104,33 forint/kg volt februárban. Nem változott egy hónap alatt, és 13 százalékkal volt

magasabb, mint a belpiaci ár. A termelők és a kereskedők nyerstej kivitele 6,5 százalékkal, a feldolgozók 16 százalékkal csökkent februárban a januárhoz képest, így a teljes nyerstej kivitele összességében 10 százalékkal volt alacsonyabb a januárinál.

A tehéntúró, a Trappista sajt és a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tej feldolgozói értékesítési ára stagnált, a tejfölé 5 százalékkal csökkent februárban a januárhoz viszonyítva. A KSH adatai szerint a pasztörözött 2,8 százalékos zsírtartalmú friss tej és a Trappista tömb-sajt fogyasztói ára egyaránt 1 százalékkal csökkent februárban a januárhoz képest.

A nyerstej termelői ára az USA-ban 5 százalékkal Új-Zélandon 0,5 százalékkal csökkent 2013 januárjában a 2012. decemberihez viszonyítva. Az USA-ban, februárban a nyerstej ára további 2,5 százalékkal mérséklődött.

1. ábra: A nyerstej termelői árának alakulása a világon

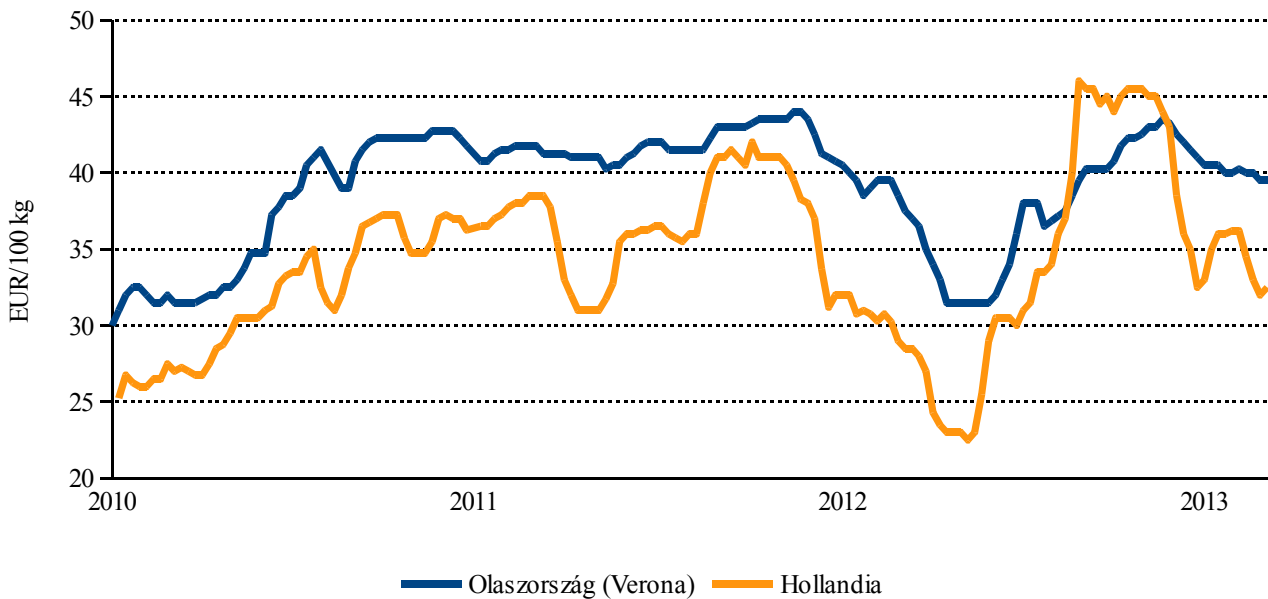


Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, LTO, USDA

Hollandiában a nyerstej azonnali (spot) ára áfa-val és szállítási költséggel 32,5 euró/100 kg volt a 10. héten. Az olaszországi Veronában a nyerstej azonnali (spot) ára március 11-én áfa és szállítási költség nélkül 39,5 euró/100 kg, a Németországból és Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 38,25 euró/100 kg, a fölözötté 26,25 euró/100 kg volt.

Olaszországban, Lodi városában a nyerstej azonnali (spot) ára március 11-én áfa és szállítási költség nélkül, 60 napos fizetési határidővel 39,5 euró/100 kg, a 3,6 százalékos zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 37,5 euró/100 kg, a Németországból származó 38,5 euró/100 kg, a fölözötté 26,5 euró/100 kg volt.

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

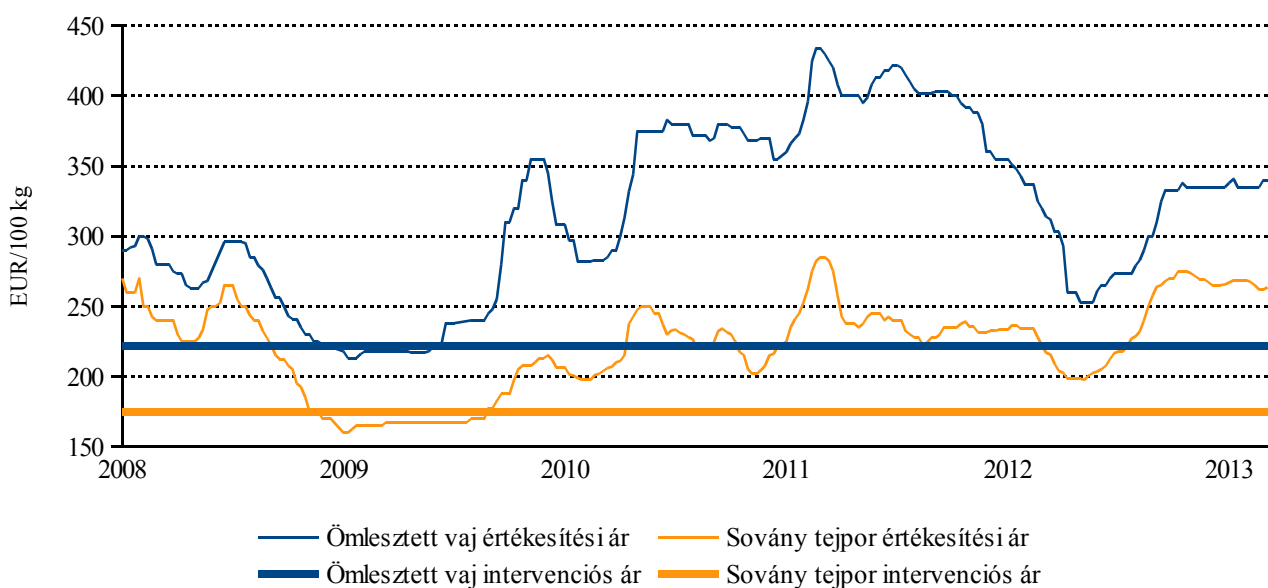


Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

Németországban a sovány tejpor ára az elmúlt év 20., az ömlesztett vajé a 22. hetében kezdett emelkedni, a vaj jegyzése a 38. hét óta nem változott, míg a sovány tejporé a 2012. év 43. hete és a 2013. év 10. hete közötti időszakban 4 százalékkal csökkent. A kempteni árutőzsdén a 25 kg-os kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára

340 euró/100 kg, a 25 kg kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 263,5 euró/100 kg volt a 10. héten. Az intervenciós árszintnél az ömlesztett vaj ára 53 százalékkal, a sovány tejporé 51 százalékkal volt magasabb a vizsgált héten.

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

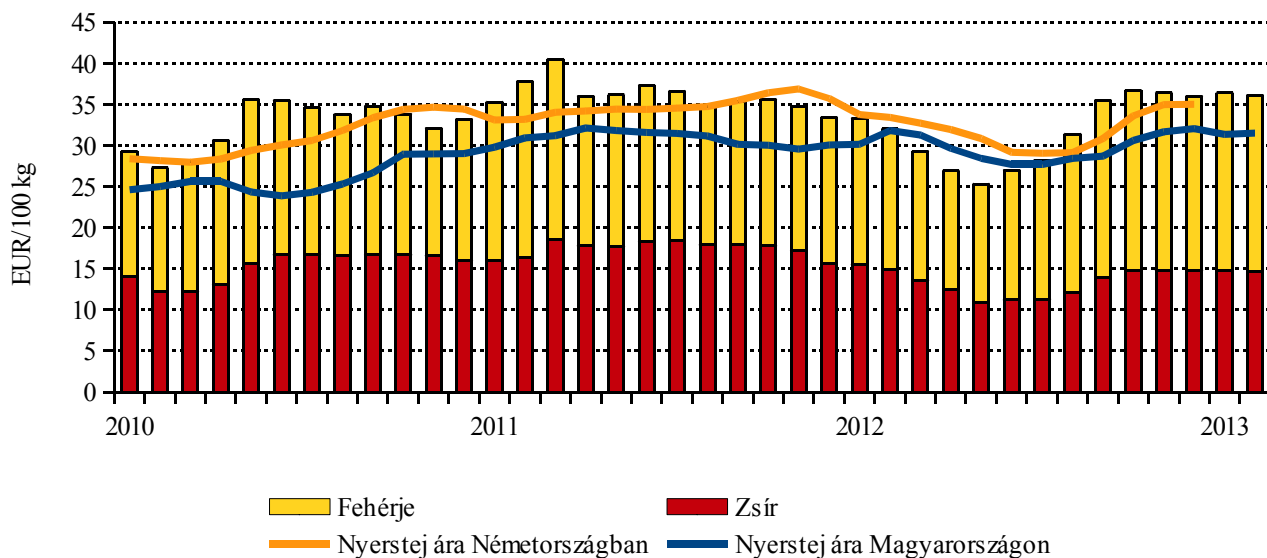


Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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

hannoveri és a kempteni árutőzsde vaj és sovány tejpör jegyzései alapján határoznak meg. Februárban a zsírérték és a fehérjeérték egyaránt 1 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték is 1 százalékkal mérséklődött egy hónap alatt.

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



Forrás: ife, Európai Bizottság, AKI PÁIR

A KSH adatai szerint Magyarország szarvasmarha-állománya 8,5 százalékkal, a tehéneké és az előhasi üszöké egyaránt 3 százalékkal nőtt 2012. december elsején az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A Dunántúlon 1 százalékkal, Közép-Magyarországon és az Alföldön 4-4 százalékkal, Észak-Magyarországon 5 százalékkal nőtt a tehenlétszám a vizsgált időszakban. A tehének 59 százalékát a tejhasznú, 24 százalékát a húshasznú,

16 százalékát a kettős hasznosítású fajták adták. A tejhasznú tehének száma egy év alatt 0,5 százalékkal, a kettős hasznosításúaké 4 százalékkal, a húshasznúaké 6 százalékkal nőtt. A tejhasznú tehenállomány 83 százalékát a gazdasági szervezetek, 17 százalékát az egyéni gazdaságok tartották. A gazdasági szervezetek tejhasznú tehenállománya egy év alatt 2 százalékkal nőtt, míg az egyéni gazdaságoké 3 százalékkal csökkent.

1. táblázat: Magyarország szarvasmarha-állománya (december elsején)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Szarvasmarha	739	723	708	702	705	701	700	682	694	753
Ebből: Előhasi üsző	37	34	33	31	33	33	33	37	35	36
Tehén	350	345	334	322	322	324	312	309	327	336
Ebből: Tejhasznú tehén	262	253	237	227	226	226	211	193	197	198
Húshasznú tehén	41	42	49	53	57	61	64	69	77	82
Kettős hasznosítású tehén	48	51	48	41	40	38	37	47	53	55

Forrás: KSH

Magyarországon a szarvasmarha vágások száma 6 százalékkal, az üszöké 13 százalékkal csökkent, míg a teheneké 2 százalékkal nőtt 2012-ben az egy évvel ko-

rábbihoz viszonyítva. A tehénállomány növekedésének lassulásához a tehénvágások kismértékű növekedése is hozzájárult.

2. táblázat: A szarvasmarha vágása Magyarországon

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Szarvasmarha	124 184	128 080	122 412	113 853	106 031	100 101	94 480
Ebből: Tehén	64 856	65 715	65 746	65 165	62 169	65 642	66 829
Üsző	17 281	15 294	14 137	13 469	12 236	11 521	10 039

Forrás: AKI Statisztikai Osztály

Magyarországon a tehentartó gazdaságok száma 15 263 darab volt 2012. december elsején, melynek 94 százalékát egyéni gazdaságok, 6 százalékát gazdasági szervezetek tették ki. A tehenet tartó gazdaságok száma 5 százalékkal esett vissza egy év alatt. Az ÁMÖ (Általános Mezőgazdasági Összeírás) adatai szerint a tehenet tartó gazdálkodók 82 százalékát (11 370) a tejelő és kettős, 18 százalékát (2 470) a húshasznú tehenet tartók

adták 2010. június elsején. A környező országok közül Lengyelországban a tejelő és kettős hasznosítású tartók száma a hazai harminchétszerese, Németországban nyolcszorosa, Olaszországban négy és félszerese, Ausztriában négyszerese, míg Szlovákiában fele, Csehországban negyede volt 2010. június elsején az ÁMÖ adatai szerint.

3. táblázat: A tehenet tartó gazdaságok száma (december elsején)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Összesen	31 268	28 230	24 425	27 578	18 334	15 612	14 059	14 213	14 151	13 333	15 992	15 263
Gazdasági szervezet	743	740	783	764	764	804	799	780	769	780	817	843
Egyéni gazdaság	30 525	27 490	23 642	26 814	17 570	14 808	13 260	13 433	13 382	12 553	15 175	14 420

Megjegyzés: Az adatok 2004-ig tehenre és üszőre, 2005-től tehenre vonatkoznak.

Forrás: KSH

Magyarországon az egy tartóra jutó tehénszám 2012-ben 22, a gazdasági szervezetekben 253, az egyéni gazdaságokban 9 volt. Az átlagos állomány 2001 és 2012 között 70 százalékkal nőtt, gazdasági forma szerint az egyéni gazdaságoké 90 százalékkal volt több, míg a gazdasági szervezeteké 30 százalékkal esett vissza. A

környező országok közül az egy gazdálkodóra jutó tejelő és kettős hasznosítású tehénállomány Csehországban a hazai hatszorosa, Németországban kétszerese, Olaszországban másfélszerese, Szlovákiában ugyanakkora, míg Ausztriában fele, Lengyelországban negyede volt 2010. június elsején az ÁMÖ adatai szerint.

4. táblázat: Az egy tartóra jutó tehének száma Magyarországon (december elsején)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Összesen	13	14	16	14	18	21	23	23	22	23	20	22
Gazdasági szervezet	362	366	337	330	295	279	282	283	277	260	256	253
Egyéni gazdaság	4	5	5	5	6	7	7	8	7	8	8	9

Megjegyzés: Az adatok 2004-ig tehenre és üszőre, 2005-től tehenre vonatkoznak.

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

Az üzemi struktúrát vizsgálva megállapítható, hogy a magyarországi gazdaságok tehenállománya más tagállamokéhoz viszonyítva koncentrált. Magyarországon a tejelő és kettős hasznosítású tehenállomány döntő része a 100 vagy annál nagyobb állománnyal rendelkező tehenészetekben található. Ezen nagyobb gazdasági szervezetek tulajdonában lévő tehenészetek állományának részaránya hazánkban 2000 és 2010 között 68 százalékról 73 százalékra nőtt, míg a 9 tehénél kevesebb tehe-

net tartó egyéni gazdaságoké 22 százalékról 11 százalékra csökkent. A nagyobb gazdálkodóknak kedvező strukturális átalakulás a következő években tovább folytatódhat. A száznál több tehenet tartó gazdálkodók részaránya Ausztriában mindössze 1 százalék, Lengyelországban 7 százalék, Németországban 33 százalék, Olaszországban 49 százalék, míg Szlovákiában és Csehországban 90 százalék körüli volt 2010-ben.

5. táblázat: Magyarország tej és kettős hasznosítású tehenállománya méretkategóriák szerint

Méretkategória	Tehenek száma		Gazdálkodók száma		Egy gazdálkodóra jutó állomány	
	egyed		darab		egyed/darab	
	2000	2010	2000	2010	2000	2010
Összesen	360 770	245 050	35 190	11 370	10	22
1-2	31 220	7 400	21 850	5 320	1	1
3-9	47 920	18 820	11 040	3 980	4	5
10-19	14 320	11 590	1 130	890	13	13
20-29	6 040	7 790	270	340	22	23
30-49	6 020	9 800	170	270	35	36
50-99	9 270	10 890	140	160	66	68
100-nál több	245 980	178 770	610	410	403	436

Forrás: Eurostat

6. táblázat: Magyarország tej és kettős hasznosítású tehenállománya a gazdaság földterületének nagysága szerint

Földterület	Tehenek száma		Gazdálkodók száma		Egy gazdálkodóra jutó állomány	
	egyed		darab		egyed/darab	
	2000	2010	2000	2010	2000	2010
Összesen	360 770	245 050	35 190	11 370	10	22
0	23 680	4 600	1 150	650	21	7
0-2	21 620	5 310	11 040	2 250	2	2
2-4,9	19 100	6 530	8 290	1 900	2	3
5-9,9	18 350	6 880	6 290	1 830	3	4
10-19,9	17 490	8 450	4 260	1 700	4	5
20-29,9	8 600	6 780	1 460	830	6	8
30-49,9	9 260	8 970	1 110	730	8	12
50-99,9	9 350	12 610	650	630	14	20
100-nál nagyobb	233 320	184 940	940	850	248	218

Forrás: Eurostat

Az Európai Unióban a legtöbb marhaszámlálás a ha-
zaival ellentétben nem három (tejelő, hús, kettős), ha-
nem csak kettő hasznosítási formát (tejelő, hús) különít
el. Az összehasonlíthatóság érdekében a tejelő és a ket-
tős hasznosítású tehenek számát összeadtuk Magyaror-
szág esetében. Lengyelországban 4 százalékkal, Szlová-
kiában 2,5 százalékkal, Csehországban 2 százalékkal,
Ausztriában 1 százalékkal csökkent, Németországban

stagnált, Magyarországon 1 százalékkal nőtt a tejelő és
kettős hasznosítású tehenek száma 2012 végén az egy
évvel korábbihoz viszonyítva. Szlovákiában a magyar-
országi állomány csaknem kétharmadát, Csehországban
másfélszeresét, Ausztriában dupláját, Lengyelországban
kilencszeresét, Németországban tizenhat és félszeresét
tartották.

7. táblázat: A környező országok tej- és kettős hasznosítású tehenállománya (év végén)

	ezer egyed											
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Szlovákia	230	230	214	202	199	185	180	174	163	159	154	150
Magyarország	345	338	310	304	285	268	266	264	248	240	250	253
Csehország	496	464	449	429	437	417	407	400	384	375	374	367
Ausztria	598	589	558	538	534	527	525	530	533	533	527	523
Lengyelország	2 930	2 935	2 815	2 730	2 755	2 637	2 677	2 697	2 585	2 529	2 446	2 346
Németország	4 475	4 373	4 338	4 287	4 164	4 054	4 087	4 229	4 169	4 182	4 190	4 190

Forrás: KSH, CZSO, SUSR, BLE, Statistik Austria, GUS

A Magyarországon tartott tehenek tejhozama nem-
zetközi összehasonlításban jónak tekinthető. Magyaror-
szágon egy tehen 6 670 liter tejet adott 2011-ben,
amelynél Csehországnak 7 százalékkal, Németországnak

5 százalékkal magasabb, Ausztriának 9 százalékkal, Szlo-
vákiának 13 százalékkal, Lengyelországnak 31 százalékkal
alacsonyabb volt.

8. táblázat: A tejhozam alakulása a környező országokban

	liter/tehen/év											
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Lengyelország	3 668	3 828	3 902	3 969	4 082	4 147	4 200	4 292	4 351	4 455	4 487	4 618
Szlovákia	4 337	4 654	4 898	5 029	5 083	5 380	5 505	5 778	5 849	5 602	5 692	5 773
Ausztria ^{a)}	5 059	5 238	5 328	5 474	5 634	5 615	5 732	5 823	5 883	5 892	5 923	6 046
Magyarország	5 335	5 516	5 994	5 992	5 970	6 260	6 506	6 693	6 788	6 661	6 696	6 670
Németország ^{a)}	6 028	6 117	6 189	6 387	6 398	6 636	6 705	6 747	6 579	6 800	6 880	7 030
Csehország	5 255	5 589	5 718	5 756	6 006	6 254	6 370	6 548	6 776	6 870	6 904	7 128

^{a)} 1 liter = 0,971 kg. Ausztriában és Németországban a kilogrammban rendelkezésre álló adatokat átváltottuk.

Forrás: KSH, CZSO, SUSR, BLE, Statistik Austria, GUS

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejter-
mékek kivitelének árbevétele 2 százalékkal nőtt, míg az
import értéke 14 százalékkal csökkent 2012-ben az elő-
ző évihez viszonyítva. A behozatal értéke 17 százalékkal
volt magasabb a kivitel árbevételénél. A külkereskedel-
mi egyenleg továbbra is negatív volt, azonban értékben
már a második évben javult (56 százalékkal) az előző
évihez képest.

A nyerstej alapanyagként történő importja továbbra
sem jellemző, ellenben a nyerstej kivitele (349 ezer ton-
na) 47 százalékos részarányt képvisel a tej és tejtermé-
kek exportjának árbevételéből. A nyerstej exportjának
77 százalékát a teljes, 16 százalékát a fölözött, 7 száza-
lékát a félzsíros tej tette ki. A teljes nyerstej külpiaci ér-
tékesítése 12 százalékkal, a fölözötté 7 százalékkal nőtt,
míg a félzsírosé 46 százalékkal csökkent. A teljes nyers-

tej 33 százaléka Olaszországba, 22 százaléka Szlovákiába, 14 százaléka Romániába, 11 százaléka Szlovéniába, 9 százaléka Horvátországba került. A főzőtej 90 százalékát Olaszországba szállítottuk.

A sajt és túró importja 42 ezer tonna volt 2012-ben, ez csaknem két és félszerese az exportnak. A tej és tejtermékek import értékének 47 százalékát, az export árbevételének 27 százalékát a sajt és túró adta. E termékcsoport kivitele 23 százalékkal nőtt, míg behozatala 8 százalékkal csökkent. Az import fele Németországból származott. Az export 21 százaléka Libanonba, 20 százaléka Romániába, 16 százaléka Olaszországba, 10 százaléka Szaúd-Arábiába irányult.

A sajtgyártás melléktermékeként keletkező tejsavó kivitele hatszorosa volt a behozatalnak. Az import 15 százalékkal, az export 6 százalékkal nőtt 2012-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Az export 30 százaléka Koszovóba, 23 százaléka Romániába, 19 százaléka Bosznia-Hercegovinába irányult.

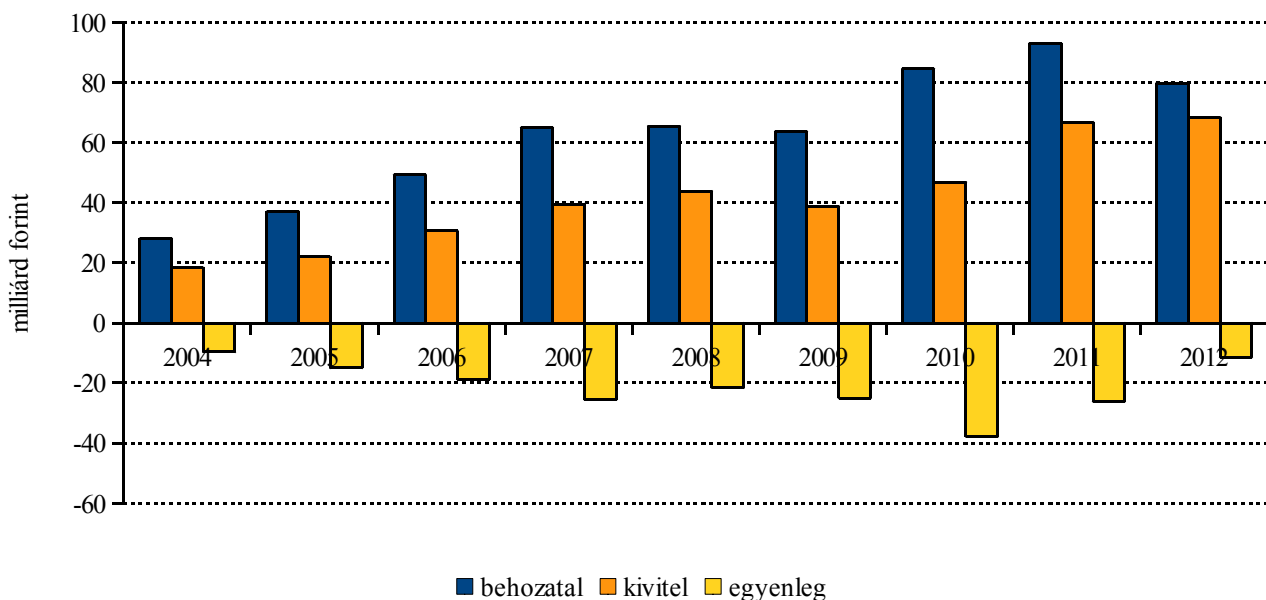
A dobozos tej importja 88 ezer tonna volt, ami kétszerese az exportnak. A dobozos tej 88 százalékát félzsíros, 11 százalékát teljes tejként hozták hazánkba. A félzsíros dobozos tej beszállítása 38 százalékkal, a teljesé

16 százalékkal csökkent egy év alatt. A félzsíros tej 32 százaléka Ausztriából, 27 százaléka Szlovákiából, 22 százaléka Csehországból, 19 százaléka Németországból származott. A dobozos tej kivitele 2009-től emelkedett meg számottevően. Az export 65 százalékát a félzsíros, 24 százalékát a főzőtej, 11 százalékát a teljes tej adta. A félzsíros dobozos tej kivitele 30 százalékkal nőtt, míg a főzőtejt 11 százalékkal, a teljesé 18 százalékkal csökkent a megfigyelt időszakban. A félzsíros tej 96 százalékát Romániába szállítottuk.

A savanyított tejtermékek importja csaknem ötszöröse volt az exportnak. A behozatal 9 százalékkal, a kivitel 31 százalékkal csökkent egy év alatt. Az import csaknem fele Németországból, 28 százaléka Lengyelországból származott. A kivitel kétharmada Romániába irányult.

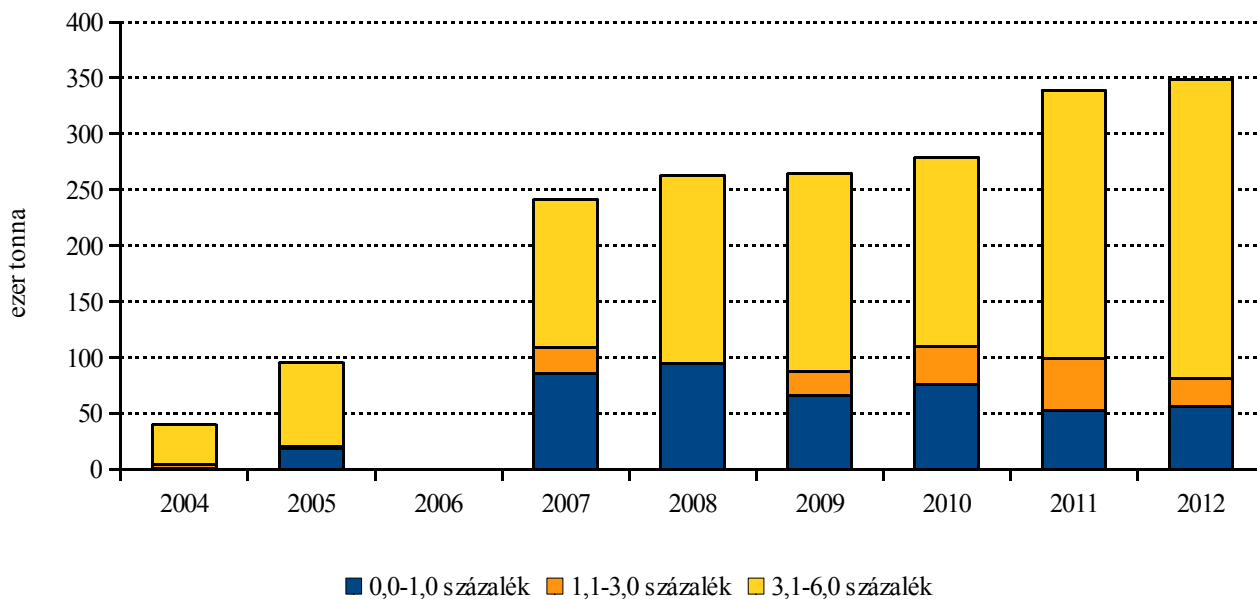
A vaj és vajkrém behozatala hétszerese volt a kivitelnek. Az import 5 százalékkal, az export 35 százalékkal csökkent a vizsgált időszakban. Az import 31 százaléka Németországból, 17 százaléka Szlovákiából, 15 százaléka Hollandiából, 13 százaléka Lengyelországból érkezett.

5. ábra: A tej és tejtermékek külkereskedelmének egyenlege Magyarországon



Forrás: KSH

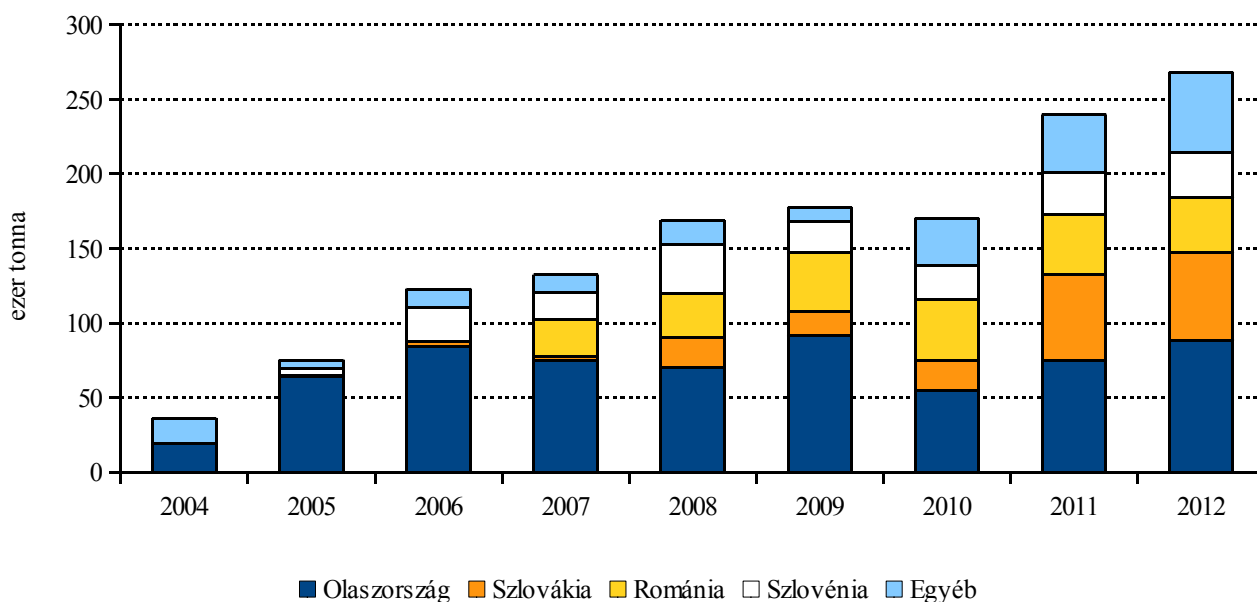
6. ábra: A nyerstej kivitele zsírtartalom szerint Magyarországon



Megjegyzés: A 2006. év adata az egyedi adatok védelme miatt nem publikálható.

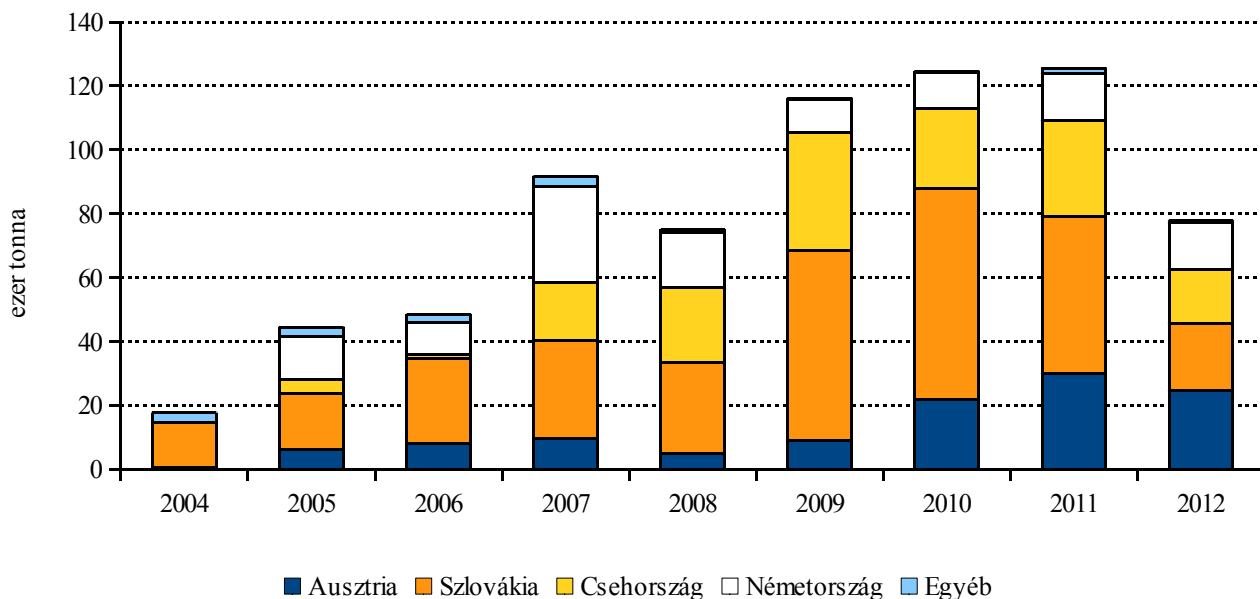
Forrás: KSH

7. ábra: A teljes (3,1-6,0 százalék zsír) nyerstej kivitele célország szerint Magyarországon



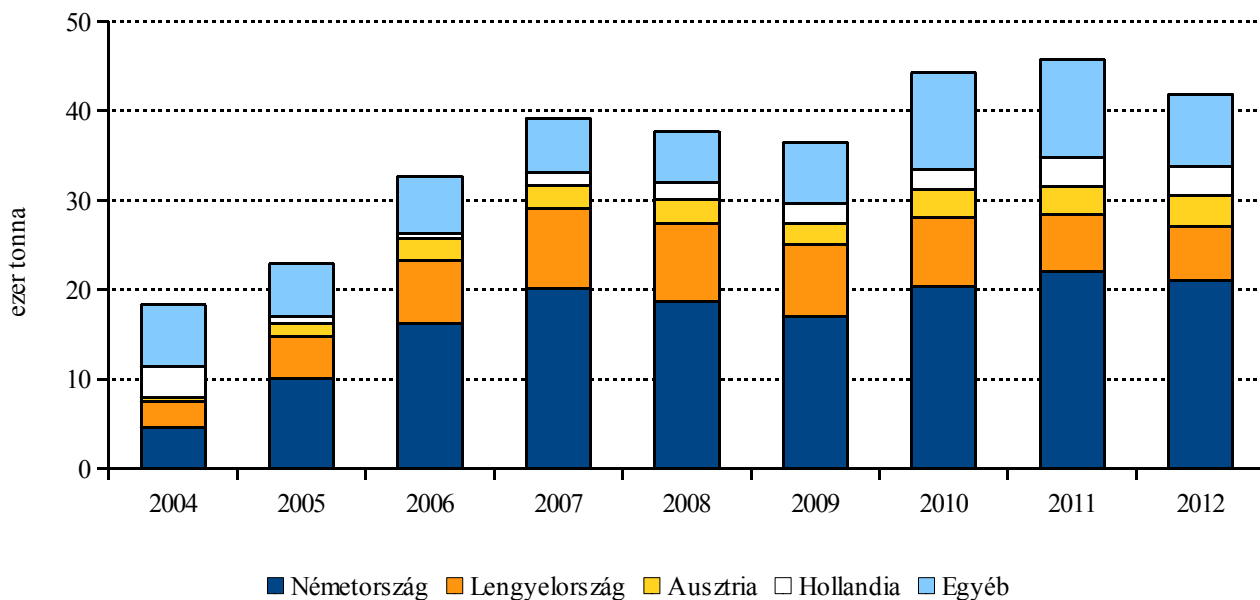
Forrás: KSH

8. ábra: A félzsíros (1,1-3,0 százalék zsír) dobozos tej behozatala származási ország szerint Magyarországon



Forrás: KSH

9. ábra: A sajt és túró behozatala származási ország szerint Magyarországon



Forrás: KSH

Agrárpolitikai hírek

- A tejpiacon jövőjéről Franciaország és Németország nézetei eltérnek. Franciaország a tejkvóta 2015. április elseji megszüntetése után a biztonsági hálót erősítené, míg Németország a tejpiacon szabályozás teljes liberalizációját kívánja megvalósítani.
- Spanyolországban a Mezőgazdasági Minisztérium, 14 tejfeldolgozó és 9 kereskedelmi vállalat a termelési költséget fedező tejárat szeretne kialakítani, hogy így támogassák a tejhasznú teheneket tartó gazdaságokat. A programban részt vevő vállalatoknak a terméküket a megegyezésnek megfelelően a „fenntartható spanyol tej” felirattal kell ellátnia.
- A Danone-csoport új európai szervezeti struktúrájában a tervek szerint Magyarország, Csehország, Szlovákia és Horvátország közös üzleti egységet alkot majd, amelyet Budapestről irányítanak. A vállalat célja, hogy csökkentse az általános és adminisztrációs költségeket. Uniós szinten mintegy 200 millió eurós megtakarítást terveznek, az európai középvezetők létszámát 2014-ig 10 százalékkal csökkentik.
- Megjelent a 12/2013. (III. 5.) VM rendelet a tejtermelőköt sújtó különleges hátrányok kezeléséhez kapcsolódó 2013. évi különleges támogatás igénybevételének szabályairól. A támogatást a beszállítási, illetve közvetlen értékesítési tejkvótával rendelkező tejtermelő a saját gazdaságában a 2012/2013. kvóta-évben megtermelt, és ténylegesen értékesített tej után veheti igénybe. A különleges támogatás keretösszege 44 864 125 euró. A támogatásra a tejtermelő abban az esetben jogosult, ha a tárgyévre vonatkozóan legalább 1 hektár SAPS támogatható területtel rendelkezik.

Tejpiaci adatok

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

	Körzetek ^{b)}			Országos				
	Alföld	Dunántúl	Észak-Magyarország	2012. II.	2013. I.	2013. II.	2013. II./ 2012. II. (százalék)	2013. II./ 2013. I. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	87,36	88,22	91,81	88,78	87,96	88,26	99,42	100,34
Felvásárlás (tonna)	28 731	43 498	7 861	80 718	87 562	80 090	99,22	91,47
Átlagár (HUF/kg)	92,08	92,05	93,62	92,47	92,14	92,22	99,73	100,08
Fehérje (százalék)	3,35	3,38	3,28	3,33	3,38	3,35	100,63	99,32
Zsír (százalék)	3,88	3,93	3,82	3,83	3,92	3,90	101,91	99,54

^{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

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

	2012. II.	2013. I.	2013. II.	2013. II./ 2012. II. (százalék)	2013. II./ 2013. I. (százalék)
Mennyiség (tonna)	18 912	17 221	15 491	81,91	89,95
Átlagár (HUF/kg)	96,15	104,11	104,33	108,50	100,21
Fehérje (százalék)	3,28	3,29	3,28	100,13	99,59
Zsír (százalék)	3,84	3,92	3,78	98,43	96,38

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

Forrás: AKI PÁIR

11. táblázat: A folyadéktej feldolgozó értékesítési ára

Termék megnevezése	2012. II.	2013. I.	2013. II.	HUF/liter	
				2013. II./ 2012. II. (százalék)	2013. II./ 2013. I. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	136,30	135,50	136,99	100,51	101,10
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	144,82	144,28	144,24	99,59	99,97
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	149,23	152,28	151,47	101,50	99,47
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	144,36	132,69	133,02	92,15	100,25

Forrás: AKI PÁIR

12. táblázat: A folyadéktej belföldön értékesített mennyisége

Termék megnevezése	2012. II.	2013. I.	2013. II.	liter	
				2013. II./ 2012. II. (százalék)	2013. II./ 2013. I. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	5 100 548	4 264 970	3 355 629	65,79	78,68
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	7 777 766	7 845 106	6 459 851	83,06	82,34
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	3 881 760	4 019 920	3 084 037	79,45	76,72
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	1 942 493	4 961 098	4 637 606	238,75	93,48

Forrás: AKI PÁIR

13. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára

Termék megnevezése	2012. II.	2013. I.	2013. II.	HUF/kg	
				2013. II./ 2012. II. (százalék)	2013. II./ 2013. I. (százalék)
Adagolt vaj	1 383,50	1 367,71	1 339,84	96,84	97,96
Natúr vajkrém	833,81	782,75	746,16	89,49	95,33
Tehéntúró	633,35	602,61	603,28	95,25	100,11
Tejföl	380,93	386,74	366,52	96,22	94,77
Natúr joghurt	326,10	298,76	298,84	91,64	100,02
Gyümölcsös joghurt	386,06	390,97	390,26	101,09	99,82
Kefír	266,07	258,41	253,61	95,32	98,14
Trappista sajt	1 078,05	1 109,49	1 108,29	102,81	99,89
Ömlesztett sajt	1 104,12	1 025,53	1 011,57	91,62	98,64

Forrás: AKI PÁIR

14. táblázat: A tejtermékek belföldön értékesített mennyisége

Termék megnevezése	2012. II.	2013. I.	2013. II.	kg	
				2013. II./ 2012. II. (százalék)	2013. II./ 2013. I. (százalék)
Adagolt vaj	204 406	167 538	169 933	83,14	101,43
Natúr vajkrém	181 242	284 196	229 242	126,48	80,66
Tehéntúró	1 417 926	1 503 122	1 216 645	85,80	80,94
Tejföl	5 662 685	5 333 531	4 667 701	82,43	87,52
Natúr joghurt	632 854	685 574	543 529	85,89	79,28
Gyümölcsös joghurt	2 682 114	2 475 351	1 880 280	70,10	75,96
Kefír	1 992 541	1 851 015	1 696 179	85,13	91,64
Trappista sajt	1 332 173	1 159 879	801 760	60,18	69,12
Ömlesztett sajt	894 148	817 465	773 080	86,46	94,57

Forrás: AKI PÁIR

15. táblázat: A tej fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	HUF/liter				
	2012. II.	2013. I.	2013. II.	2013. II./ 2012. II. (százalék)	2013. II./ 2013. I. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	210,00	205,00	204,50	97,38	99,76
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	254,13	268,80	272,09	107,07	101,22
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	263,64	270,13	273,37	103,69	101,20
Dobozos tartós tej, import, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	237,33	233,86	239,21	100,79	102,29
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	288,55	321,81	321,50	111,42	99,90
Dobozos tartós tej, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	294,17	307,78	312,86	106,35	101,65
Dobozos tartós tej, import, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	252,90	260,92	261,62	103,45	100,27

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

16. táblázat: A tejtermékek fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	HUF/kg				
	2012. II.	2013. I.	2013. II.	2013. II./ 2012. II. (százalék)	2013. II./ 2013. I. (százalék)
Vaj, 80 százalék zsírtartalom, 100 g	2 070,33	2 359,69	2 383,44	115,12	101,01
Vajkrém, 250 g	1 549,52	1 615,34	1 673,61	108,01	103,61
Félzsíros tehéntúró, 250 g	1 253,35	1 140,50	1 170,88	93,42	102,66
Tejföl, 20 százalék zsírtartalom, 175 g	670,60	689,05	718,52	107,15	104,28
Natúr joghurt, 175 g	619,98	588,27	609,75	98,35	103,65
Gyümölcsös joghurt, 175 g	560,76	540,70	598,83	106,79	110,75
Kefír, 175 g	589,00	510,94	550,34	93,44	107,71
Pannónia sajt, 1 kg	2 519,24	2 887,50	2 781,25	110,40	96,32
Trappista sajt, 1 kg	1 733,12	1 605,08	1 673,71	96,57	104,28
Ömlesztett sajt, 1 kg	2 013,20	2 029,89	2 114,33	105,02	104,16

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

18. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének mennyisége

Termék megnevezése	tonna					
	2011		2012		2012 / 2011 (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	189 230	480 248	132 737	442 394	70,15	92,12
0402 Tej és tejszín ^{b)}	16 226	371	14 437	682	88,98	183,68
0403 Kefir, joghurt	39 345	10 788	35 904	7 437	91,25	68,94
0404 Tejsavó	3 995	26 268	4 592	27 912	114,94	106,26
0405 Vaj és vajkrém	5 993	1 232	5 708	806	95,25	65,42
0406 Sajt és túró	45 716	13 750	41 848	16 949	91,54	123,27

Forrás: KSH

19. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének értéke

Termék megnevezése	ezer HUF					
	2011		2012		2012 / 2011 (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	28 031 013	45 924 672	18 973 438	42 582 575	67,69	92,72
0402 Tej és tejszín ^{b)}	6 082 988	246 340	6 116 112	371 731	100,54	150,90
0403 Kefir, joghurt	10 640 882	2 984 681	10 374 609	2 223 063	97,50	74,48
0404 Tejsavó	1 281 645	3 539 418	1 706 768	4 058 309	133,17	114,66
0405 Vaj	6 637 862	1 146 326	5 438 437	698 984	81,93	60,98
0406 Sajt és túró	40 218 075	12 985 558	37 124 692	18 442 972	92,31	142,03
Összesen	92 892 467	66 826 996	79 734 057	68 377 634	85,83	102,32

Forrás: KSH

20. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi átlagára

Termék megnevezése	HUF/kg					
	2011		2012		2012 / 2011 (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	148,13	95,63	142,94	96,25	96,50	100,66
0402 Tej és tejszín ^{b)}	374,90	663,34	423,63	544,96	113,00	82,15
0403 Kefir, joghurt	270,45	276,67	288,96	298,91	106,84	108,04
0404 Tejsavó	320,82	134,74	371,71	145,40	115,86	107,91
0405 Vaj és vajkrém	1107,57	930,80	952,72	867,63	86,02	93,21
0406 Sajt és túró	879,74	944,44	887,13	1088,14	100,84	115,22

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

Forrás: KSH

21. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban

Ország	2011. XII.		2012. XI.		2012. XII.		2012. XII./	2012. XII./
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	2011. XII. (százalék)	2012. XI. (százalék)
Ausztria	38,12	116,01	34,05	96,16	34,86	99,36	91,45	102,38
Belgium	33,65	102,40	33,84	95,57	34,56	98,51	102,70	102,13
Dánia	36,50	111,08	36,13 ^{a)}	102,03	33,37 ^{a)}	95,12	91,42	92,37
Egyesült Királyság	33,74	102,68	36,32	102,57	35,97	102,53	106,61	99,04
Finnország	44,84	136,46	45,19	127,63	45,04	128,38	100,45	99,67
Franciaország	32,33	98,39	31,35	88,54	30,59	87,19	94,62	97,58
Görögország	47,39	144,22	45,12	127,43	44,98	128,21	94,91	99,69
Hollandia	37,50	114,12	35,00	98,85	36,90	105,18	98,40	105,43
Írország	35,84	109,07	35,93	101,47	33,70	96,06	94,03	93,79
Luxemburg	34,53	105,08	33,12	93,54	34,09	97,17	98,73	102,93
Németország	35,71	108,67	34,97	98,76	35,02	99,82	98,07	100,14
Olaszország	39,05	118,84	36,81 ^{a)}	103,96	36,81 ^{a)}	104,92	94,26	100,00
Portugália	32,17	97,90	31,51	88,99	31,50	89,79	97,92	99,97
Spanyolország	32,82	99,88	31,75	89,67	32,14	91,61	97,93	101,23
Svédország	37,57	114,33	36,38	102,74	38,04	108,43	101,25	104,56
Ciprus	53,72	163,48	53,17	150,16	53,22	151,69	99,07	100,09
Csehország	31,98	97,32	29,49	83,29	30,10	85,79	94,12	102,07
Észtország	32,00	97,38	29,99	84,70	31,71	90,38	99,09	105,74
Lengyelország	28,74	87,46	29,73	83,96	30,10	85,79	104,73	101,24
Lettország	30,21	91,94	27,55	77,81	28,51	81,26	94,37	103,48
Litvánia	30,10	91,60	29,16	82,35	30,25	86,22	100,50	103,74
Magyarország	30,06	91,49	31,68	89,47	32,04	91,32	99,81	102,07
Málta	46,61	141,84	55,50	156,74	55,50	158,19	111,53	100,92
Szlovákia	32,21	98,02	30,43	85,94	31,03	88,45	96,34	101,97
Szlovénia	32,70	99,51	30,39	85,83	30,71	87,53	93,91	101,05
Bulgária	33,90	103,17	31,50	88,96	33,02	94,12	97,40	104,83
Románia	30,04	91,42	28,88	81,56	29,84	85,05	99,33	103,32
EU-27	34,70	105,61	34,04	96,15	34,04	97,03	98,09	100,00

^{a)} Becsült adat.

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

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

22. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2012. I.		2012. XII.		2013. I.		2013. I./ 2012. I. (százalék)	2013. I./ 2012. XII. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	26,20	82,61	24,78	71,85	25,48	75,27	97,27	102,84
Brazília	34,98	107,13	31,82	90,55	31,76	93,25	90,79	99,82
Japán	87,79	269,84	83,58	239,20	-	-	-	-
Svájc	50,86	156,28	51,16	145,77	-	-	-	-
Új-Zéland	32,12	98,74	28,00	79,81	27,85	81,80	86,71	99,46
USA	32,50	99,85	35,17	100,36	33,06	97,06	101,72	94,00

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

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

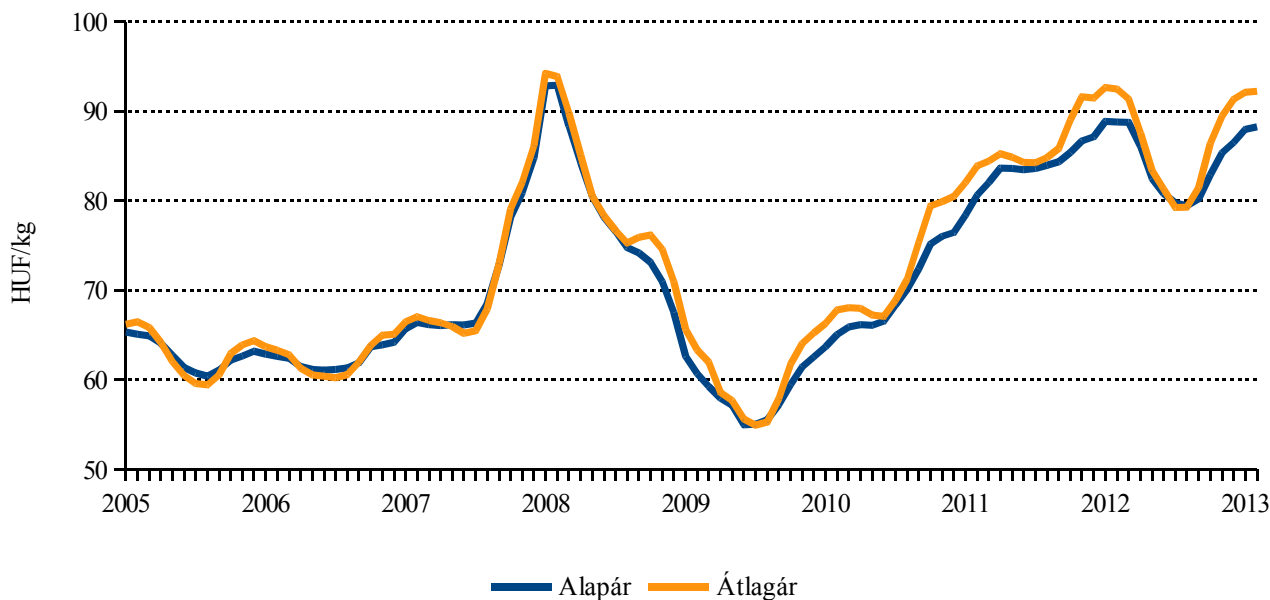
Ország	Feldolgozó	2012. I.	2012. XII.	2013. I.	EUR/100 kg	
					2013. I./ 2012. I. (százalék)	2013. I./ 2012. XII. (százalék)
Belgium	Milcobel	32,17	34,79	34,79	108,14	100,00
Németország	Alois Müller	33,45	33,94	33,94	101,46	100,00
Németország	Humana Milchunion eG	32,04	33,11	33,11	103,34	100,00
Németország	Nordmilch	32,19	33,11	33,11	102,86	100,00
Dánia	Arla Foods	33,45	33,37	32,92	98,42	98,65
Finnország	Hämeenlinnan Osuusmeijeri	41,29	43,23	41,28	99,98	95,49
Franciaország	Bongrain CLE (Basse Normandie)	35,36	31,50	34,44	97,40	109,33
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	35,65	32,57	33,53	94,05	102,95
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	35,38	30,78	33,47	94,60	108,74
Franciaország	Sodiaal	34,15	31,48	33,76	98,86	107,24
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	34,55	37,18	35,99	104,17	96,80
Nagy-Britannia	First Milk	31,90	33,84	33,09	103,73	97,78
Írország	Glanbia	33,91	31,93	33,12	97,67	103,73
Írország	Kerry Agribusiness	33,82	31,00	33,16	98,05	106,97
Olaszország	Granarolo (North)	41,64	40,24	41,21	98,97	102,41
Hollandia	DOC Kaas	33,70	34,17	33,23	98,61	97,25
Hollandia	Friesland Campina	35,42	35,78	34,65	97,83	96,84
EU átlag	-	34,71	34,24	34,64	99,78	101,16

^{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

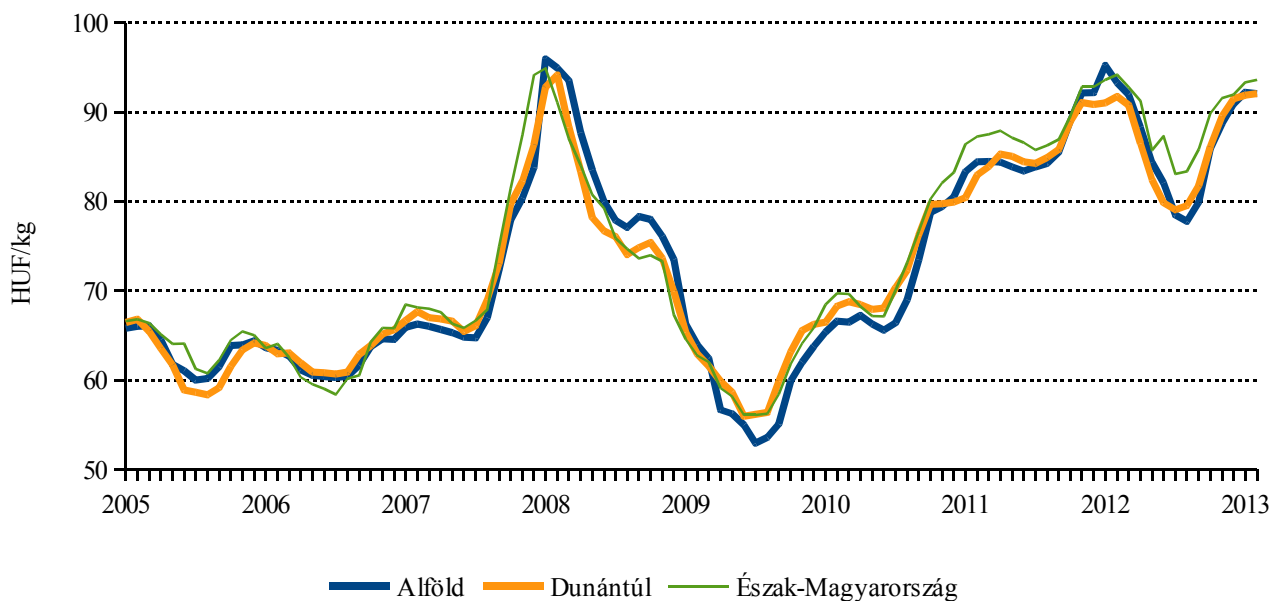
10. ábra: A nyerstej országos termelői alap- és átlagára^{a)} Magyarországon



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

Forrás: AKI PÁIR

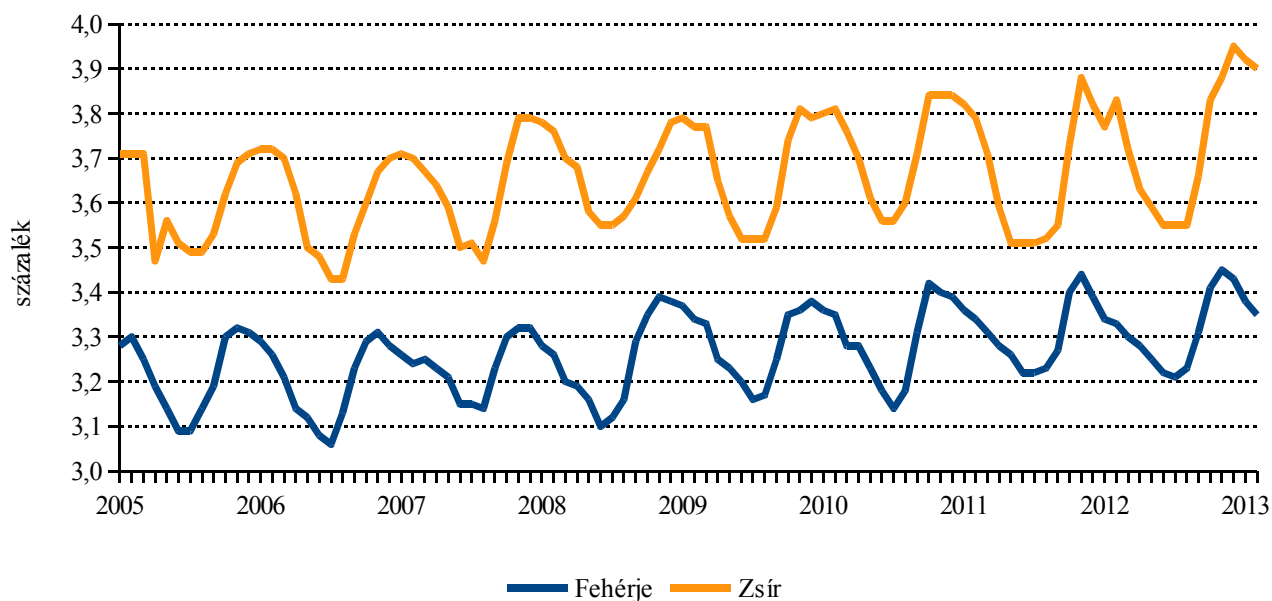
11. ábra: A nyerstej termelői átlagára^{a)} régióként Magyarországon



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

Forrás: AKI PÁIR

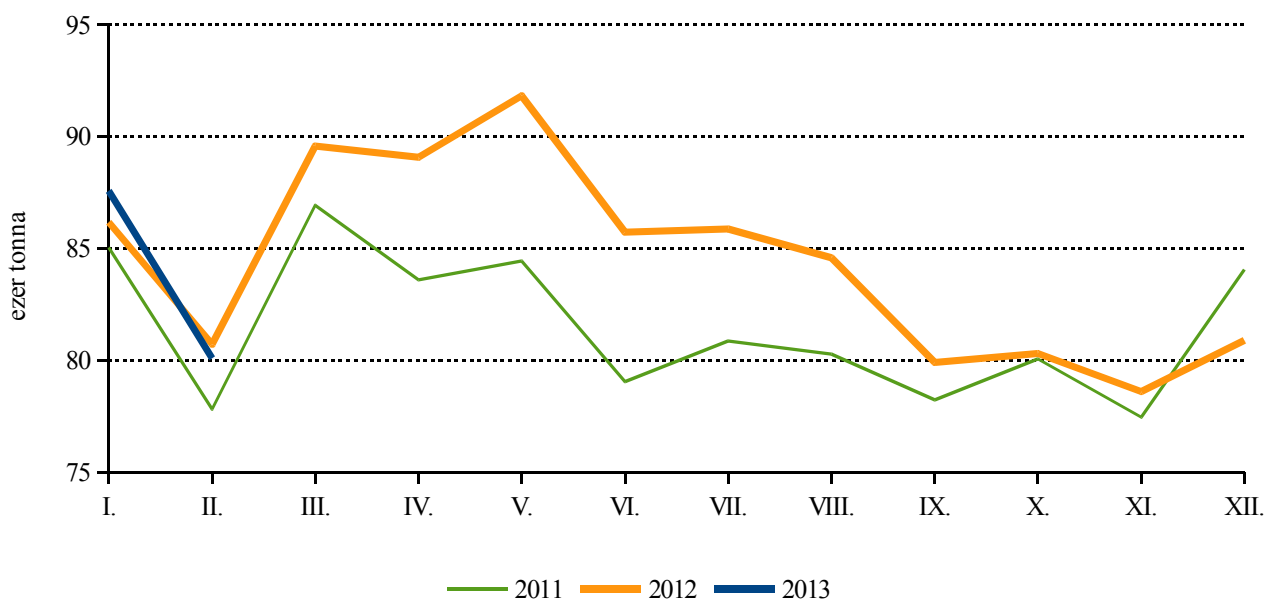
12. ábra: A nyerstej beltartalma^{a)} Magyarországon



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

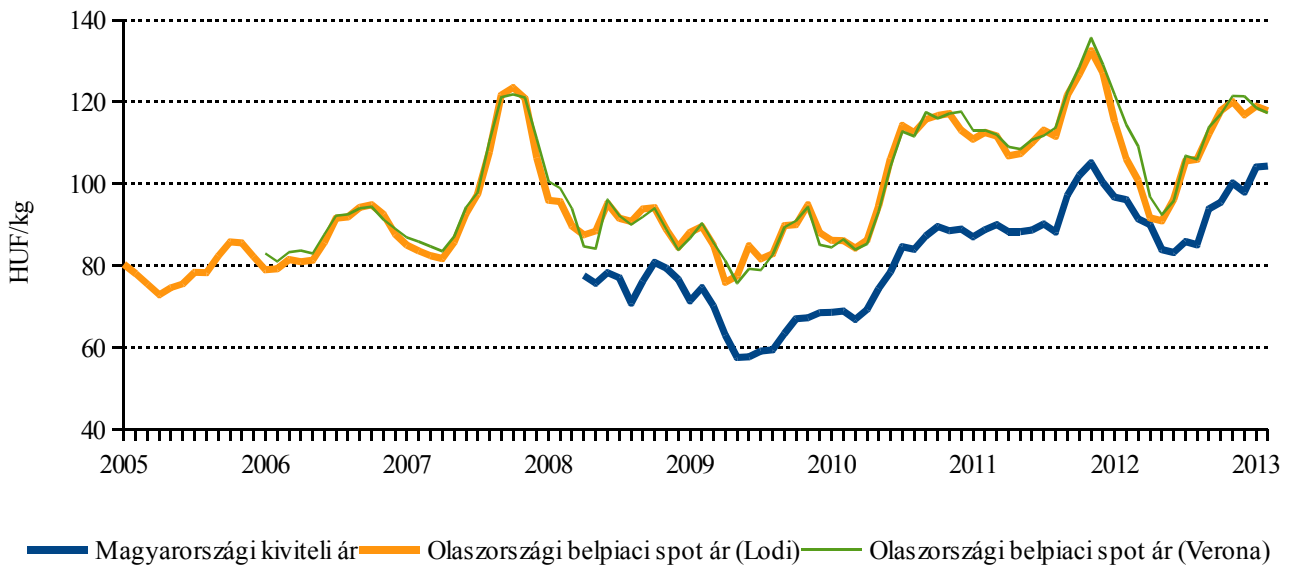
Forrás: AKI PÁIR

13. ábra: A felvásárolt nyerstej mennyisége Magyarországon



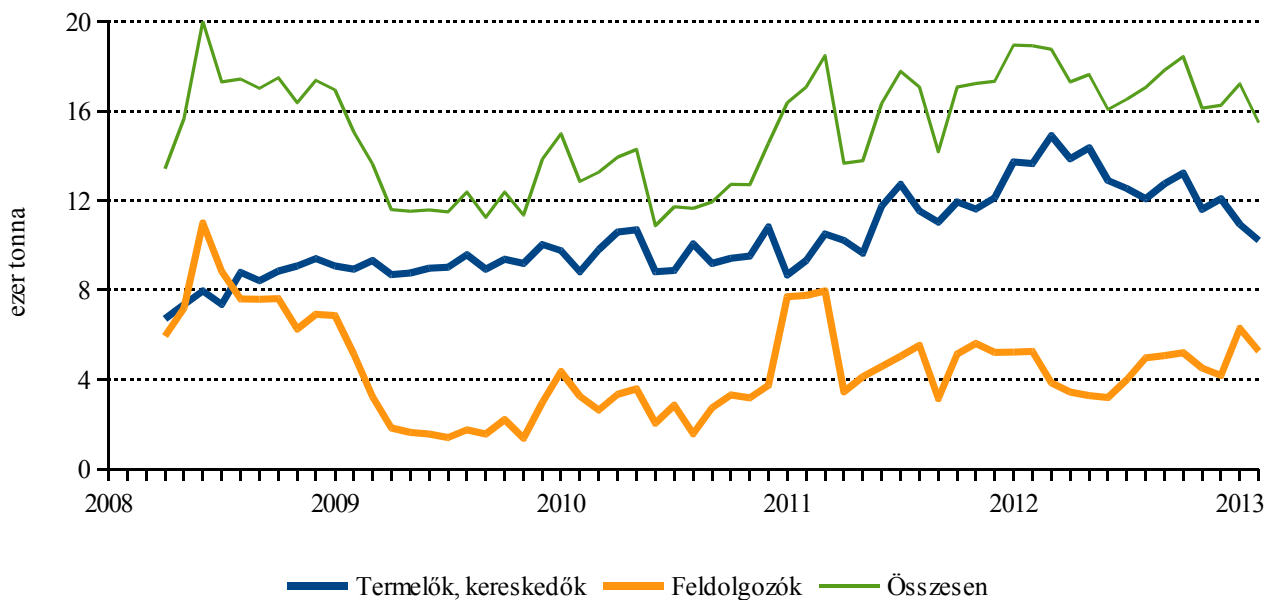
Forrás: AKI PÁIR

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



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

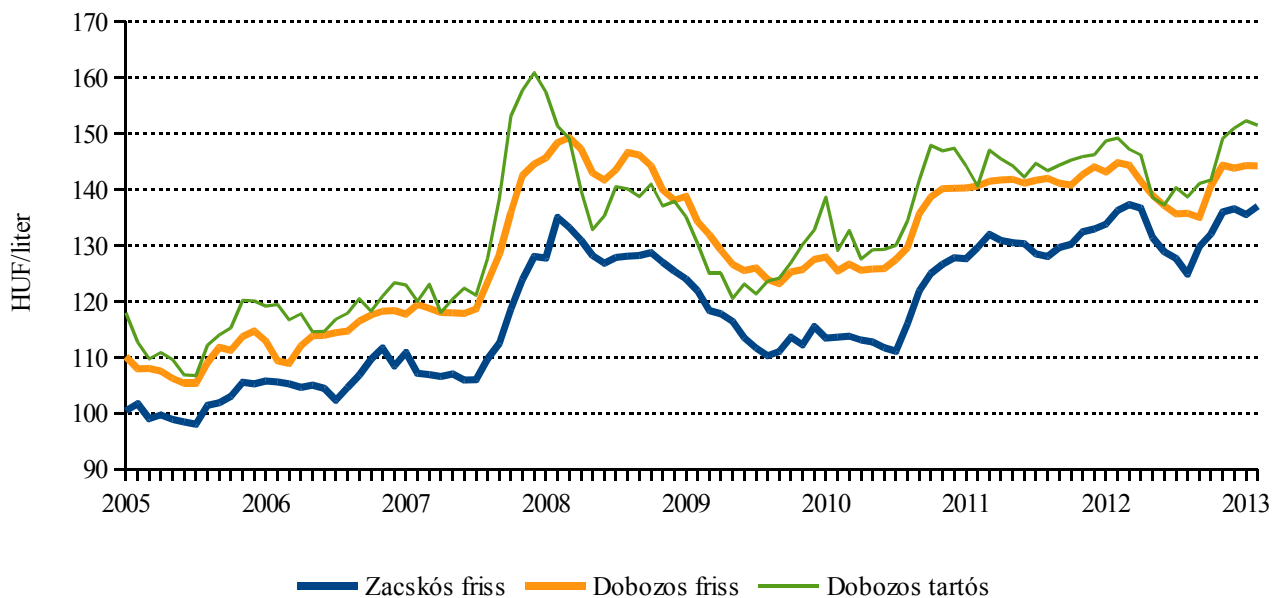
15. ábra: A termelők és a feldolgozók nyerstej kivitele Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR

Nemzetközi piaci információk

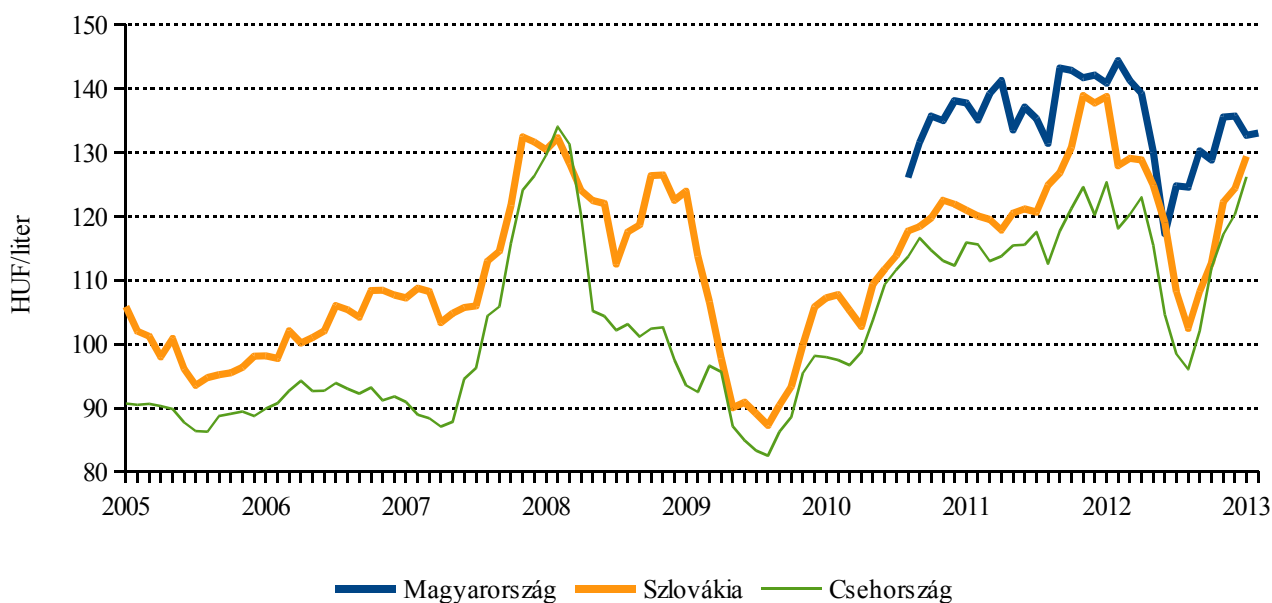
16. ábra: A folyadéktej^{a)} feldolgozó értékesítési ára Magyarországon



^{a)} 2,8 százalék zsírtartalom.

Forrás: AKI PÁIR

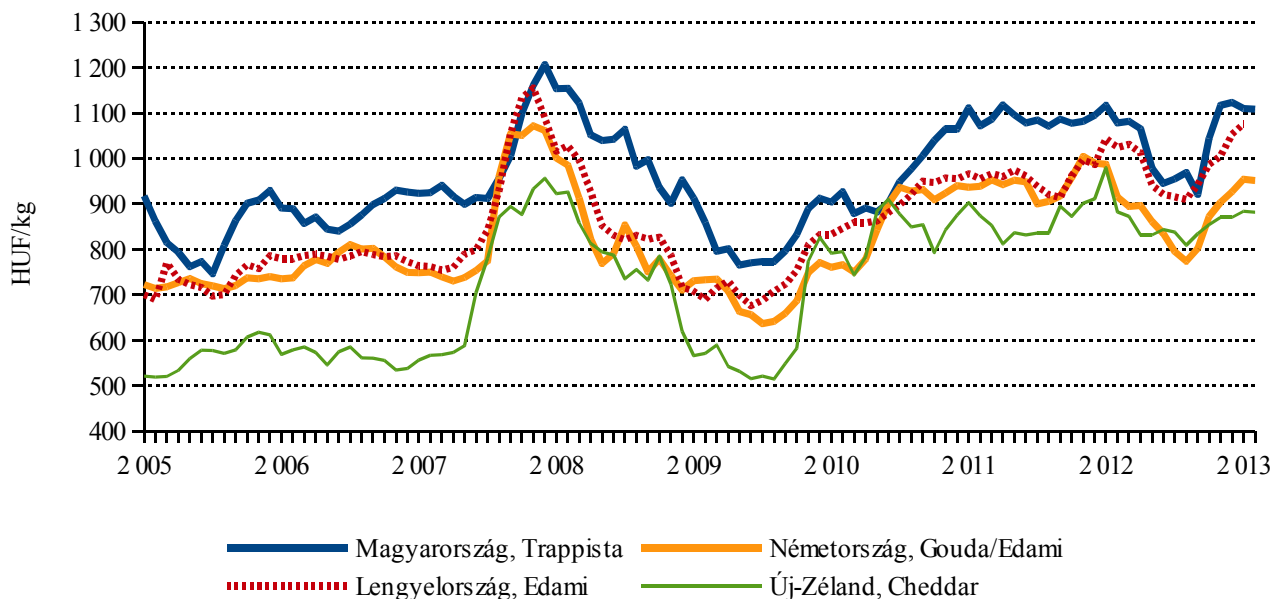
17. ábra: A folyadéktej^{a)} feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



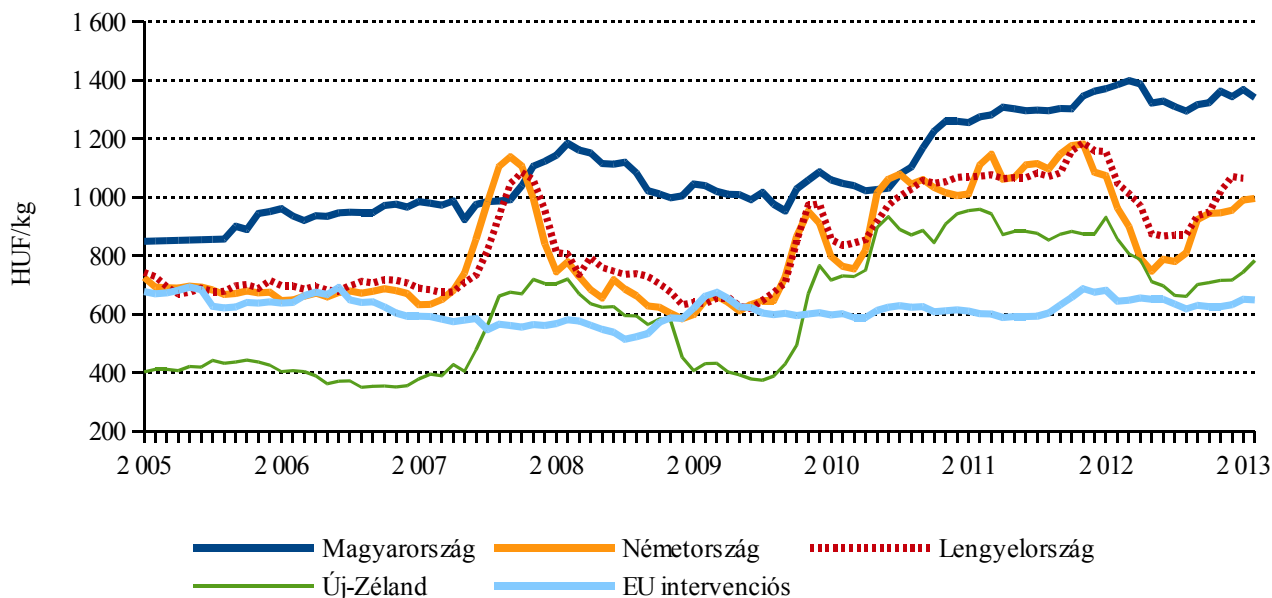
^{a)} 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.

Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

18. ábra: A sajt feldolgozói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



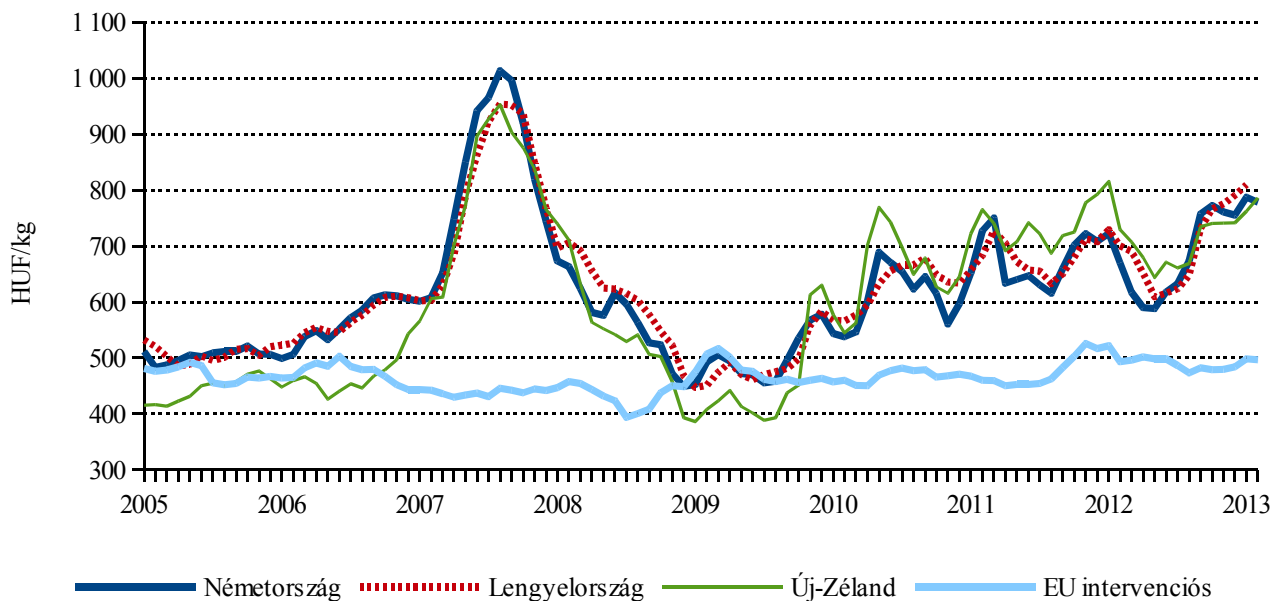
Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS – ARR, USDA – FAO

19. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} feldolgozói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban

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

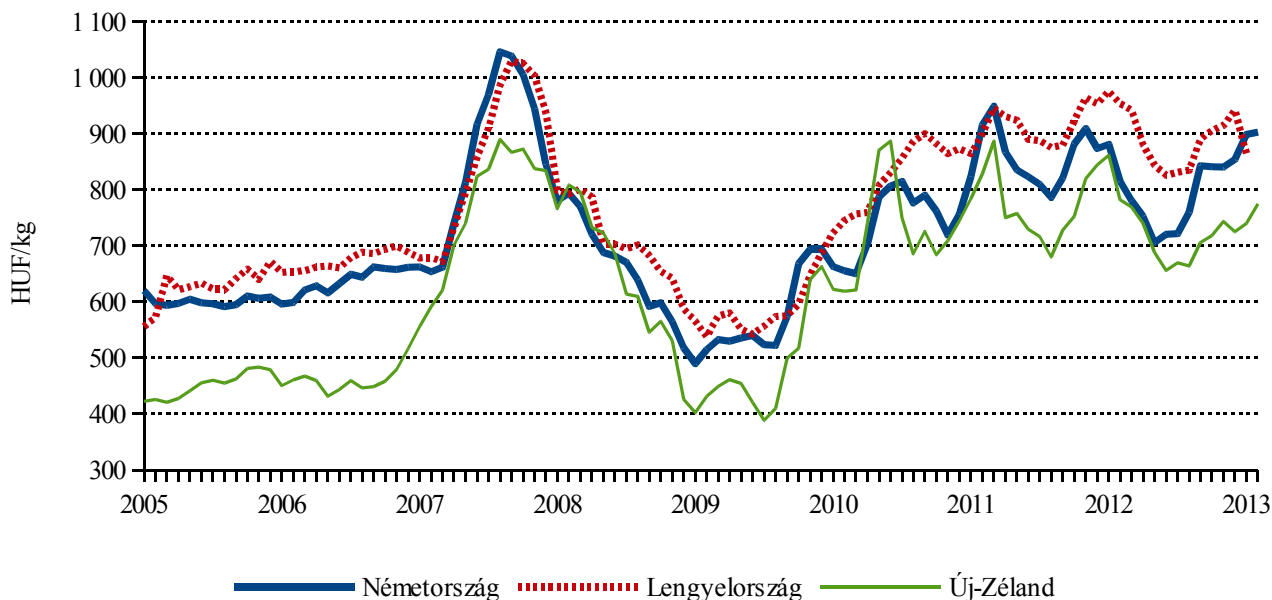
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA – FAO

20. ábra: A sovány tejpor feldolgozói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



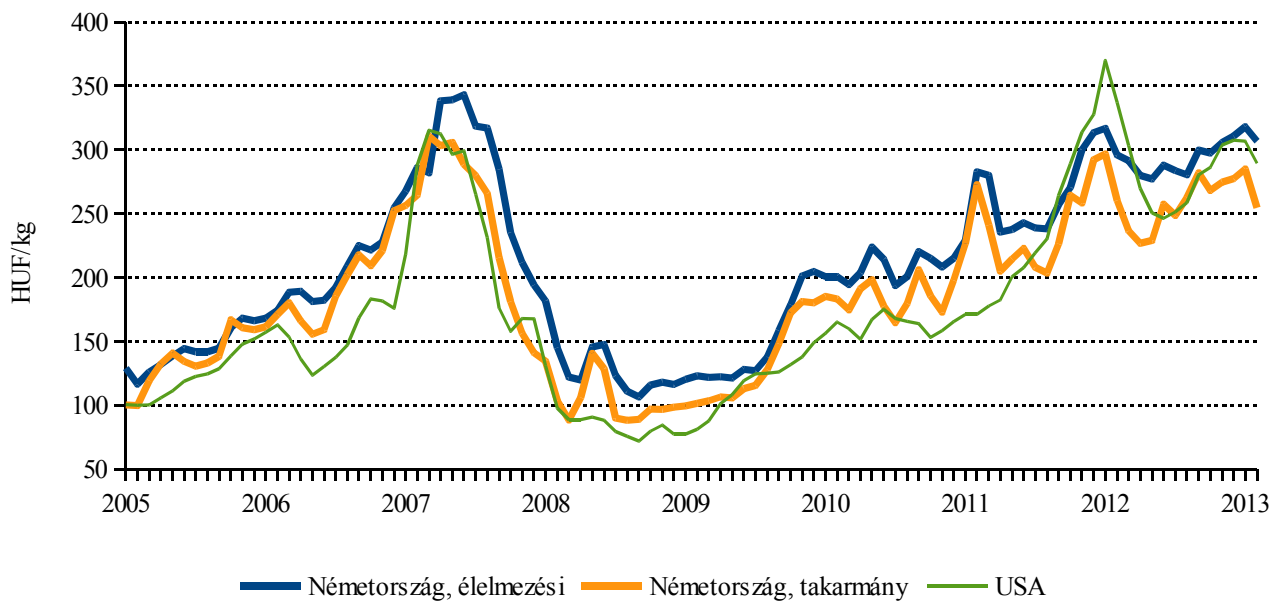
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA – FAO

21. ábra: A teljes tejpor feldolgozói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

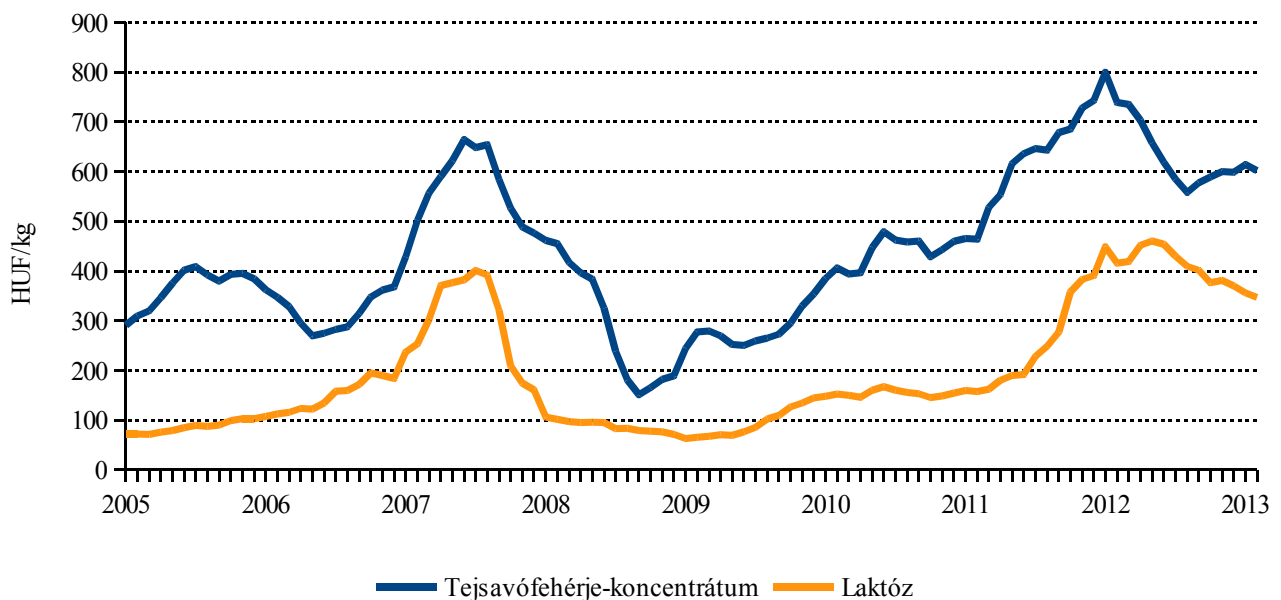
22. ábra: A tejsavópor feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

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

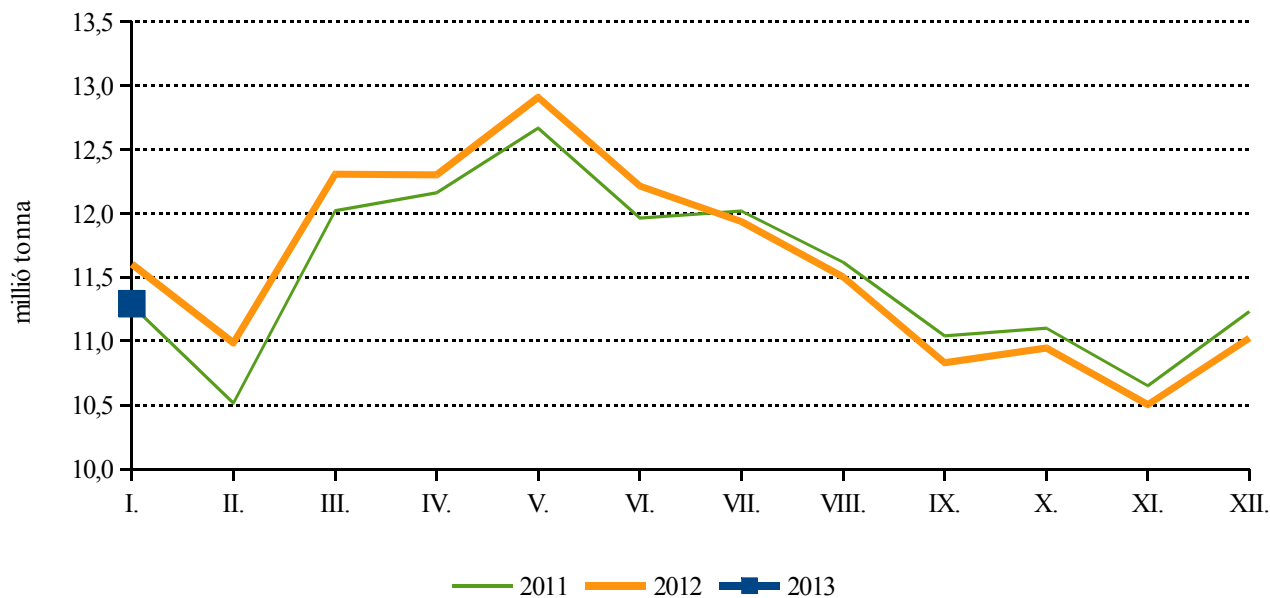


Megjegyzés: Az adatok a középső területekre és a nyugati partra vonatkoznak.

Forrás: USDA

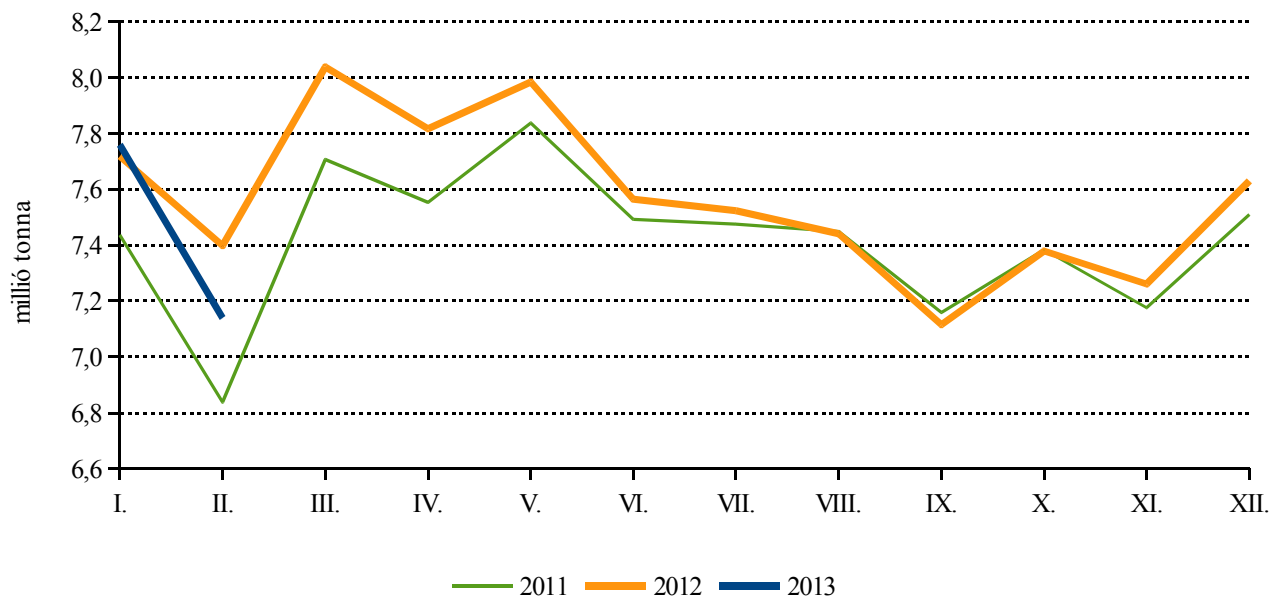
A tejtermelés és a tejfelvásárlás alakulása néhány országban

24. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej mennyisége



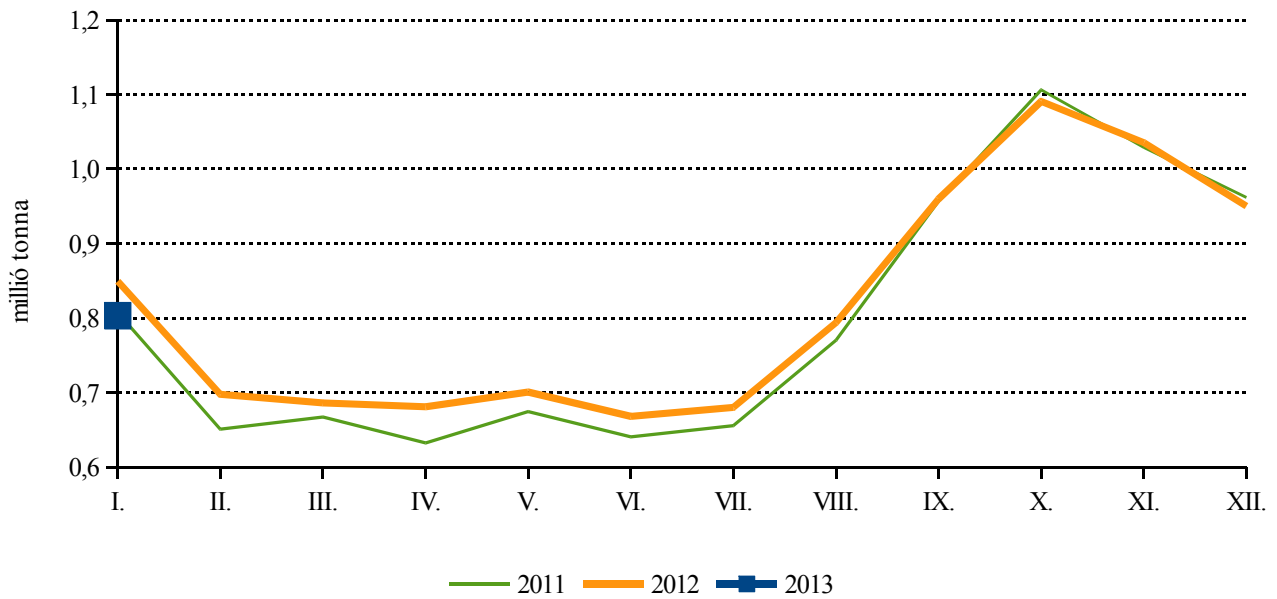
Forrás: Eurostat

25. ábra: Az Egyesült Államok tejtermelése



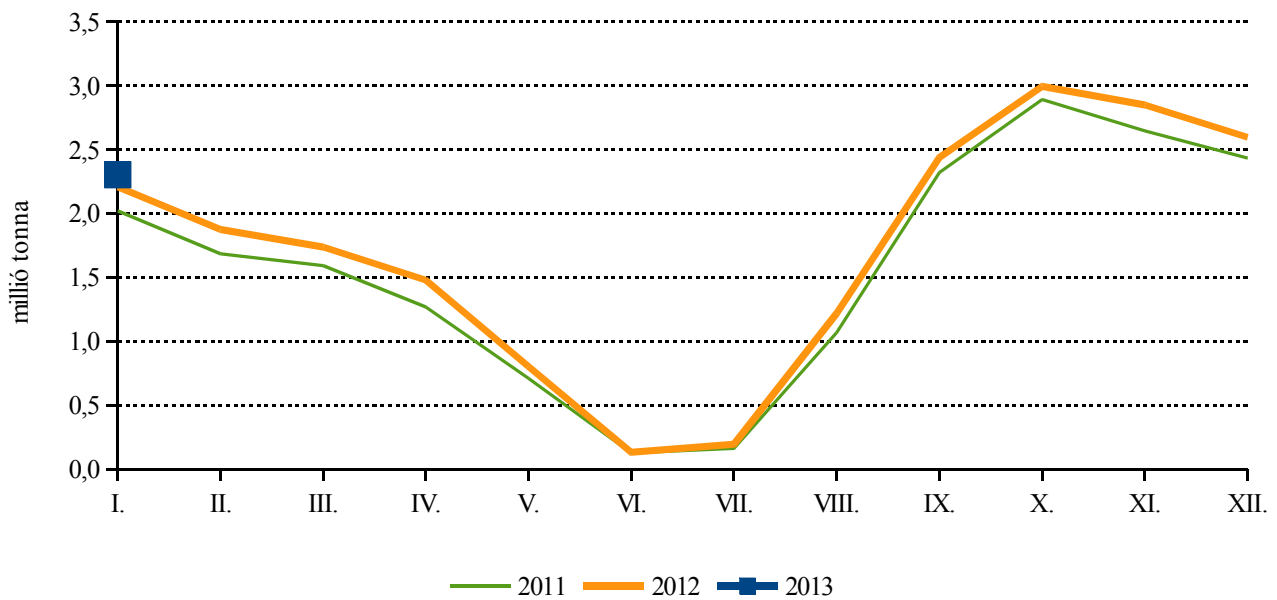
Forrás: USDA

26. ábra: Ausztrália tejtermelése



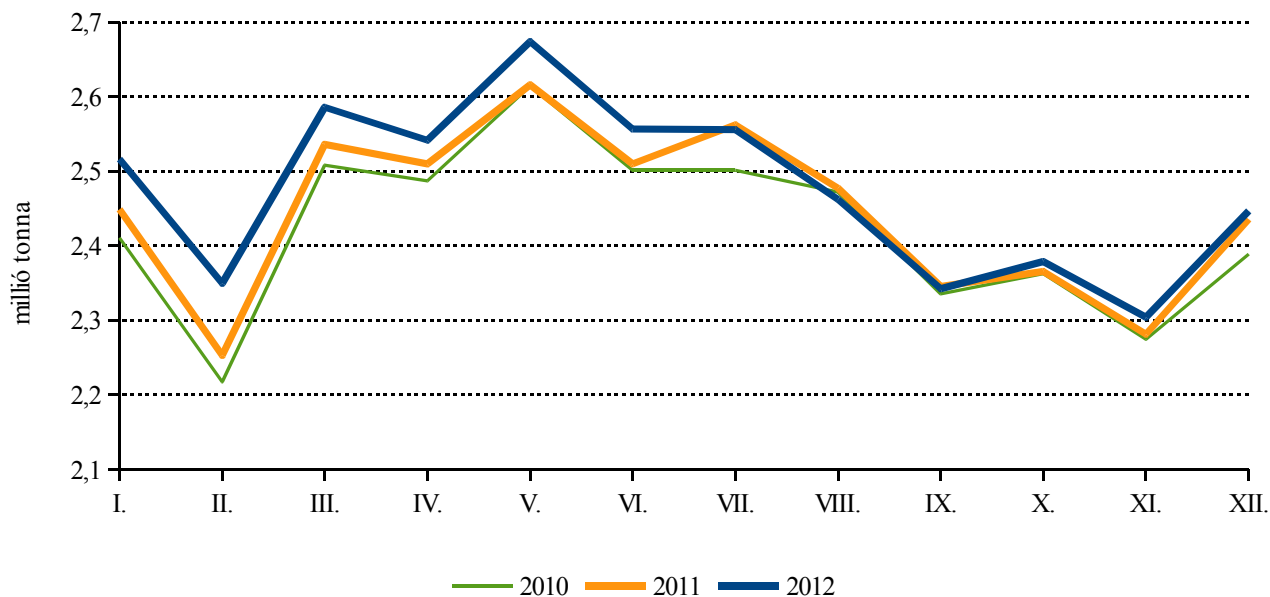
Forrás: Dairy Australia

27. ábra: Új-Zéland tejtermelése



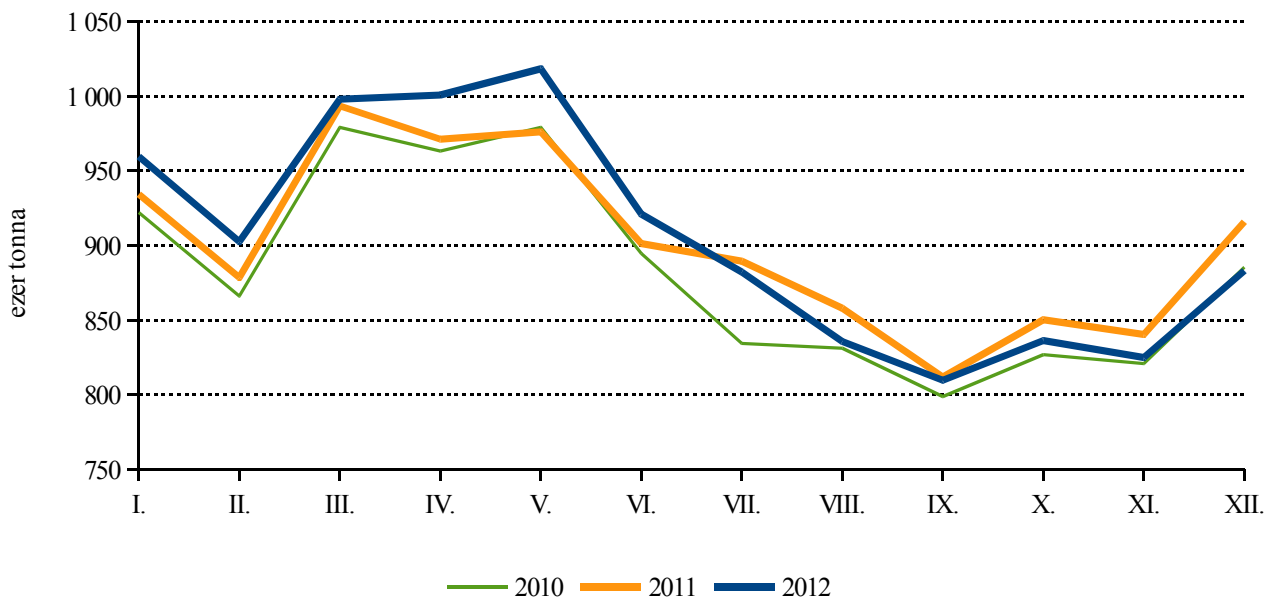
Forrás: DCANZ

28. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej mennyisége



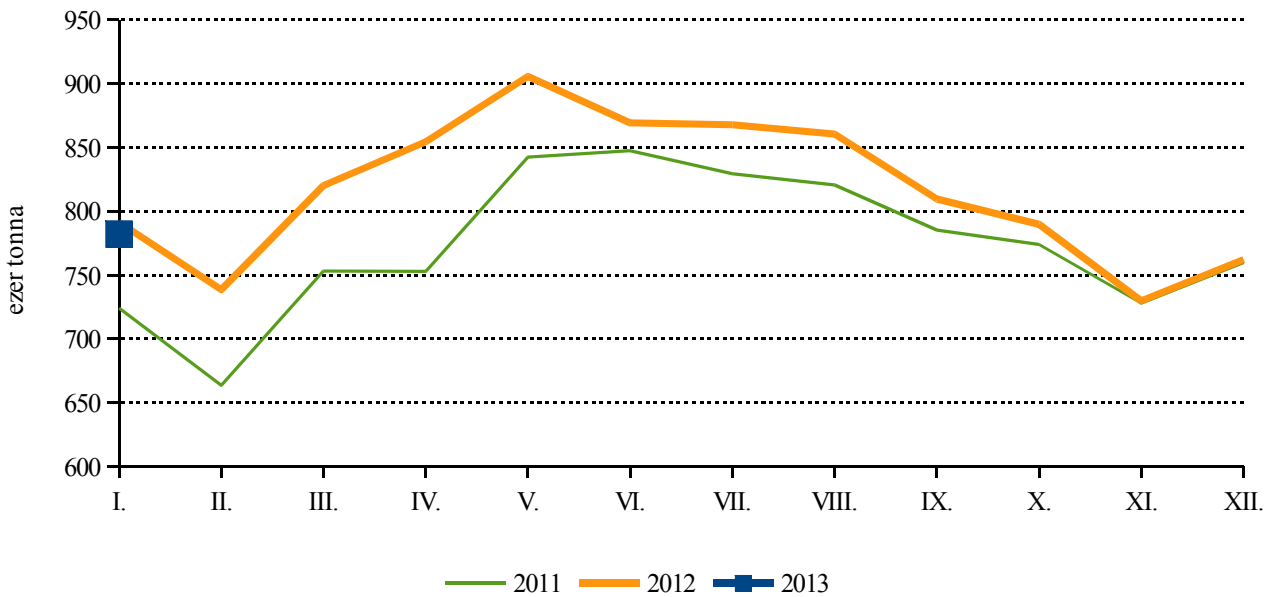
Forrás: BMELV – BLE

29. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej mennyisége



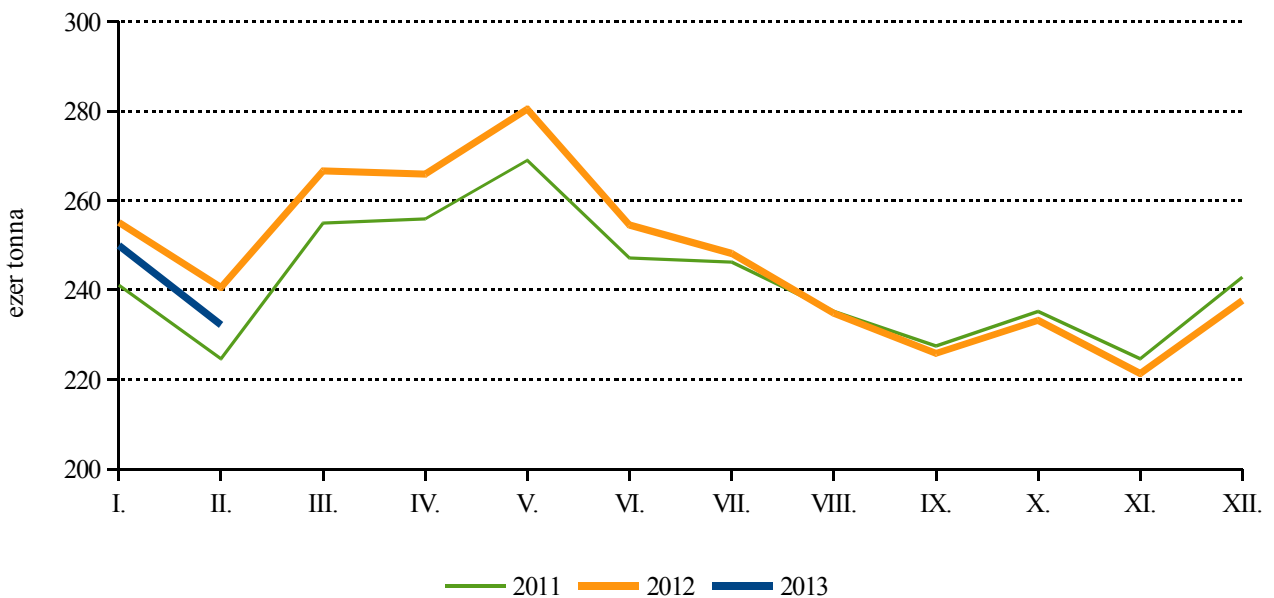
Forrás: AGEA – CLAL

30. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej mennyisége



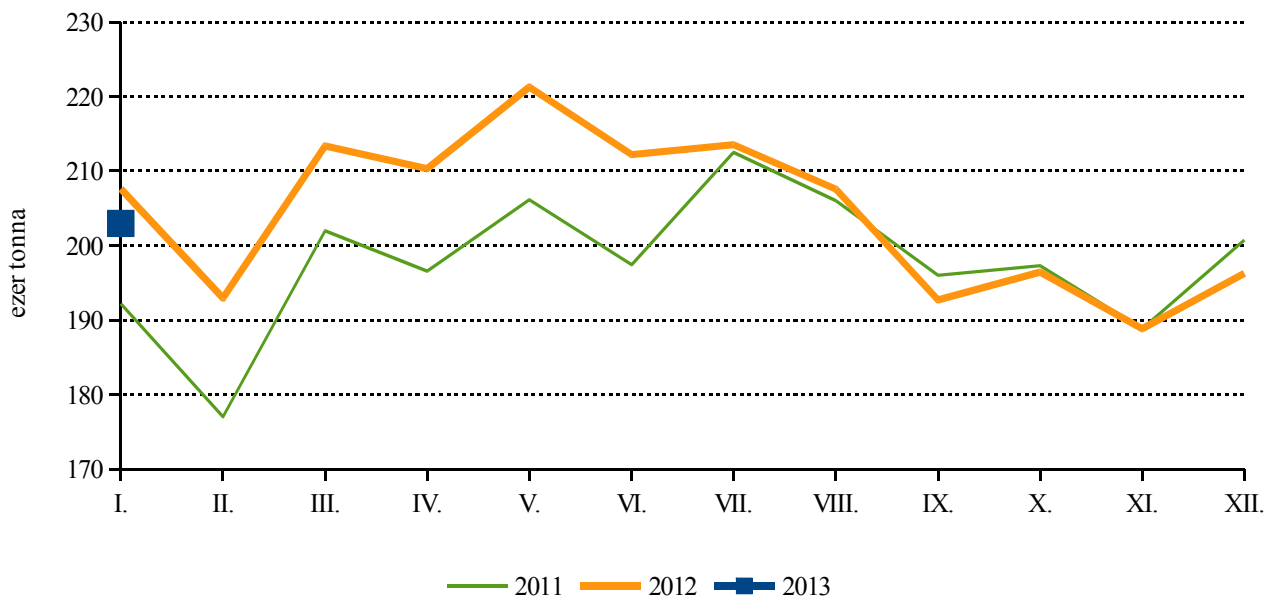
Forrás: GUS – ARR

31. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej mennyisége



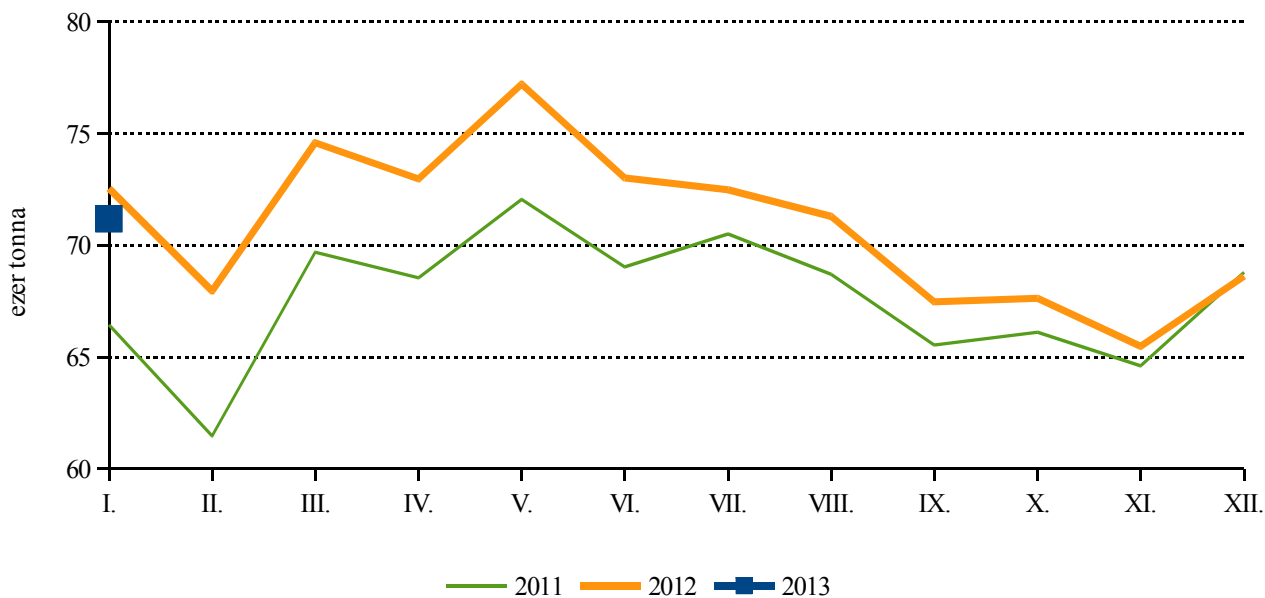
Forrás: AMA

32. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: MZCR

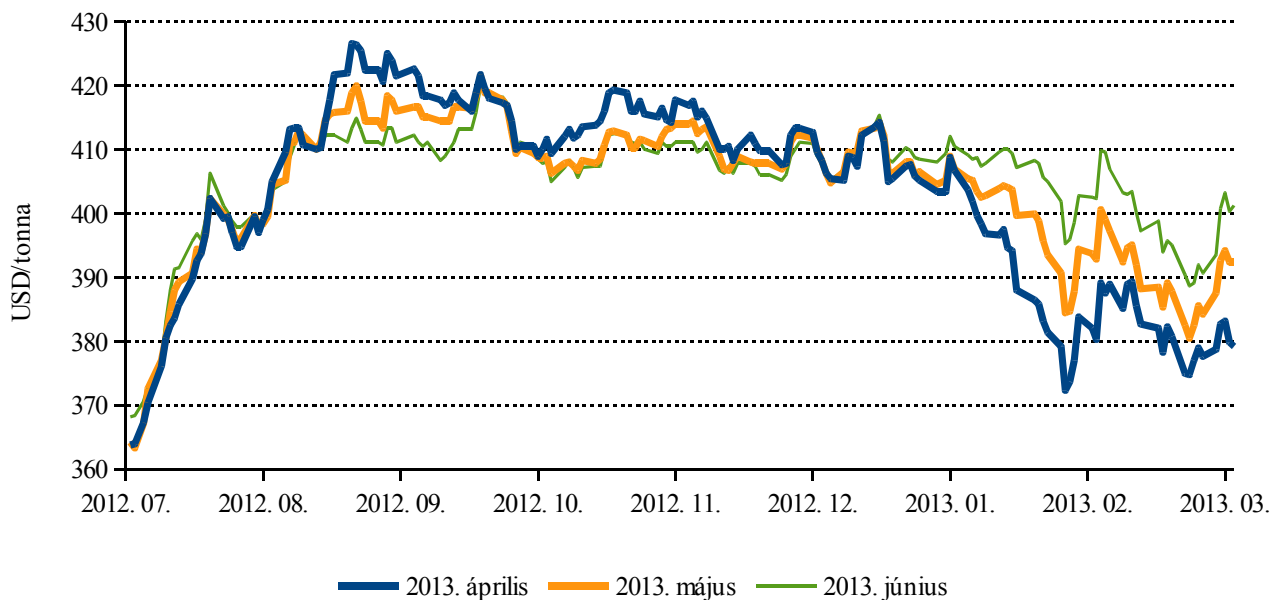
33. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: PPA ATIS

A tejtermékek határidős jegyzései

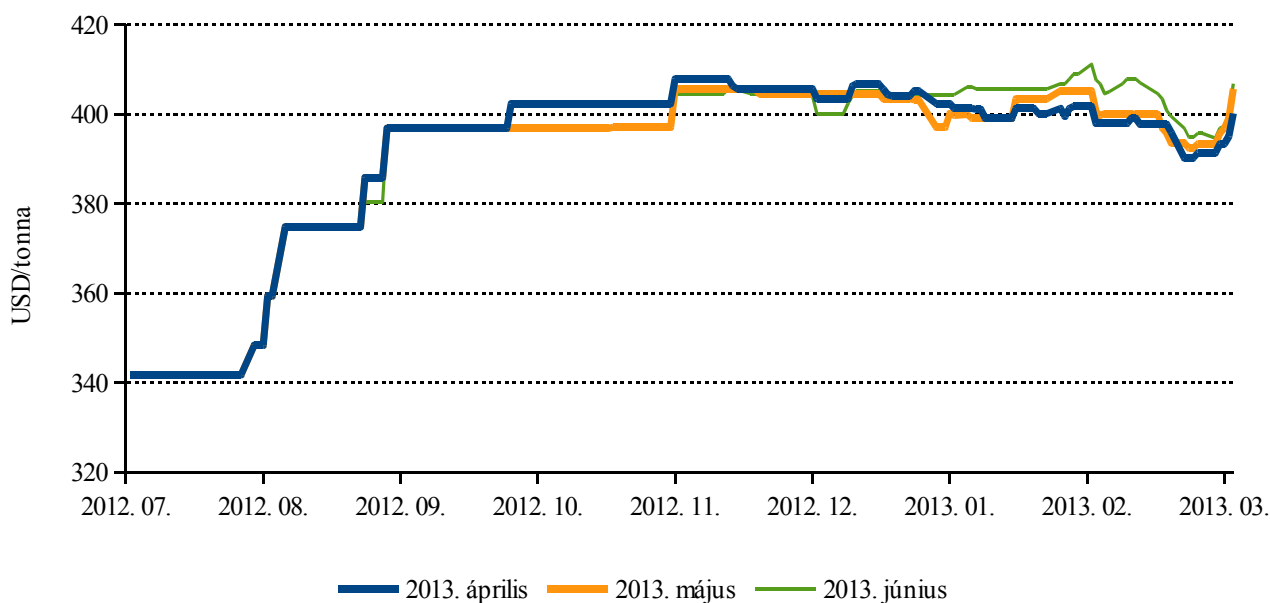
34. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej^{a)} jegyzése a chicagói árutőzsdén



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

Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

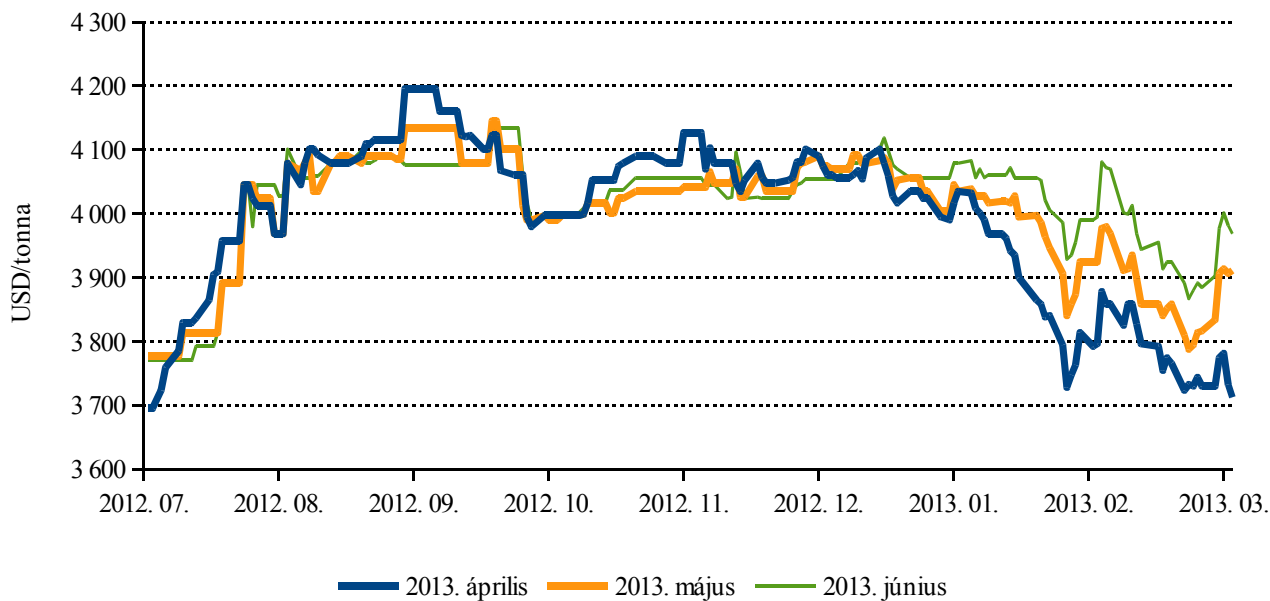
35. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej^{a)} jegyzése a chicagói árutőzsdén



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

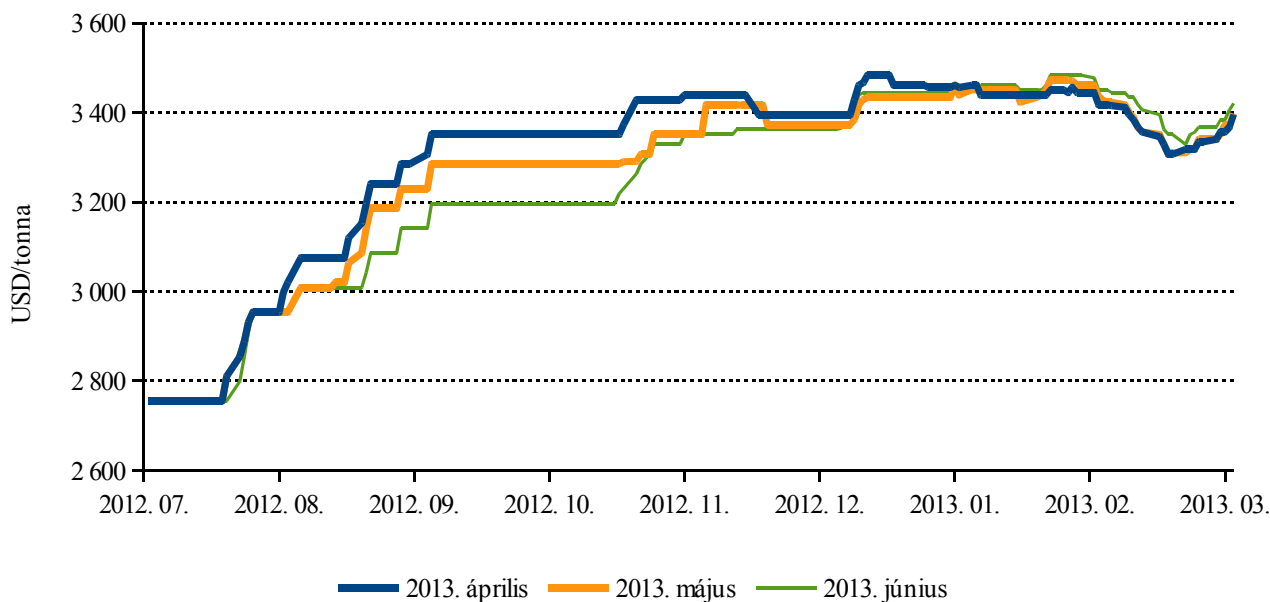
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

36. ábra: A sajt jegyzése a chicagói árutőzsdén



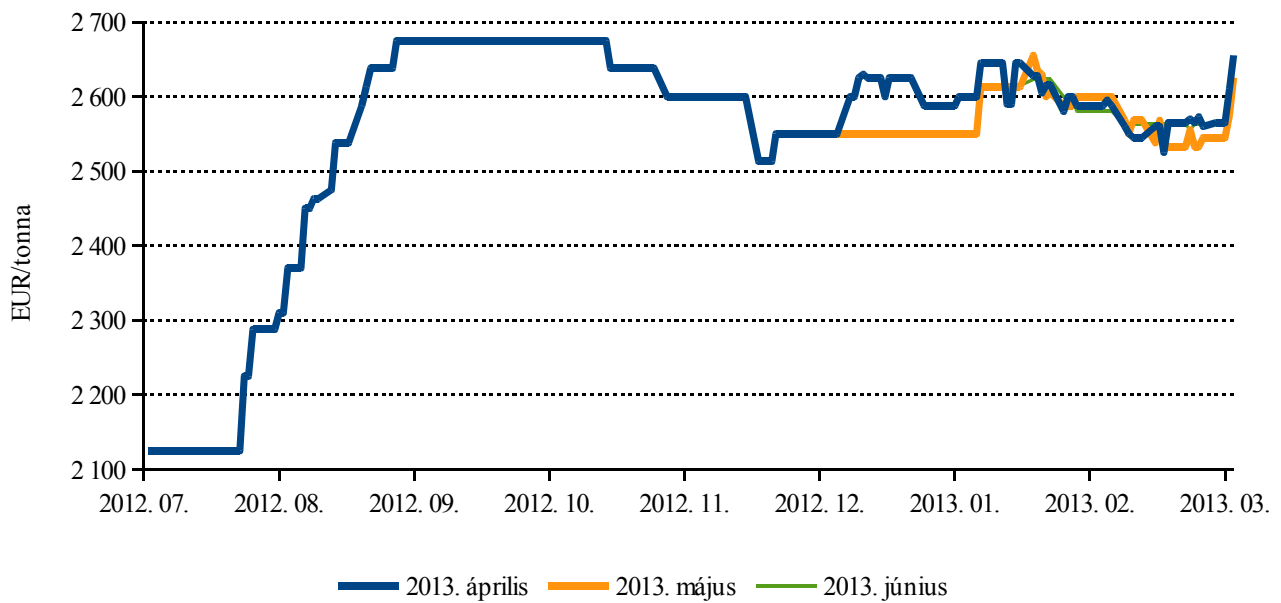
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

37. ábra: A sovány tejpor jegyzése a chicagói árutőzsdén



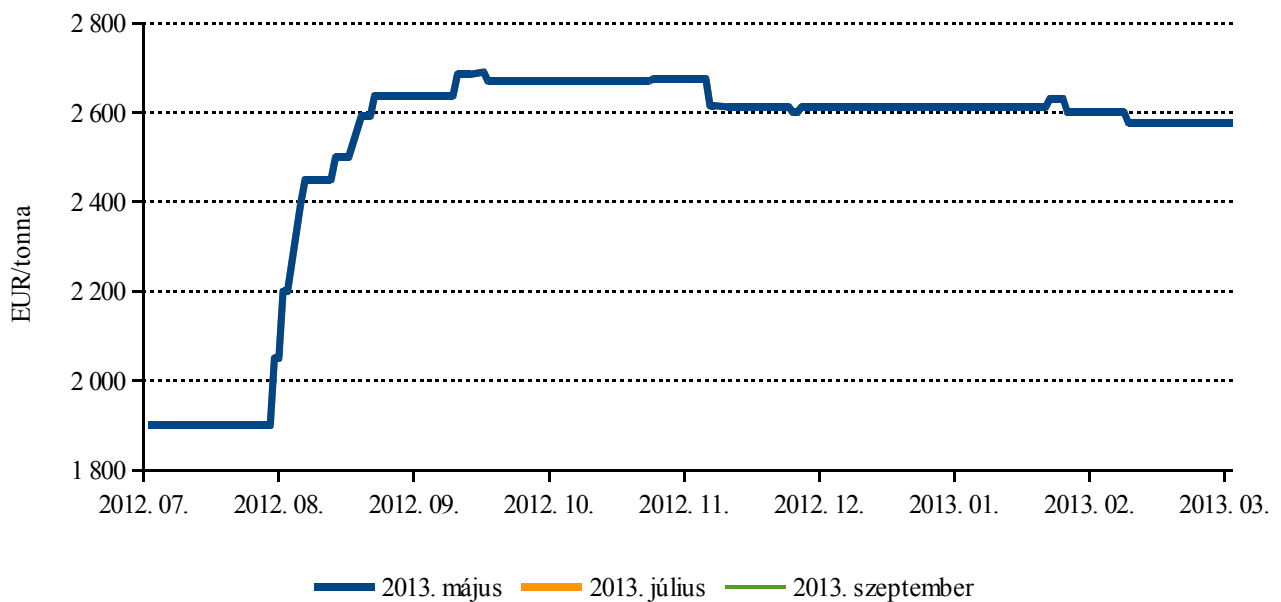
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

38. ábra: A sovány tejpor jegyzése a frankfurti árutőzsdén



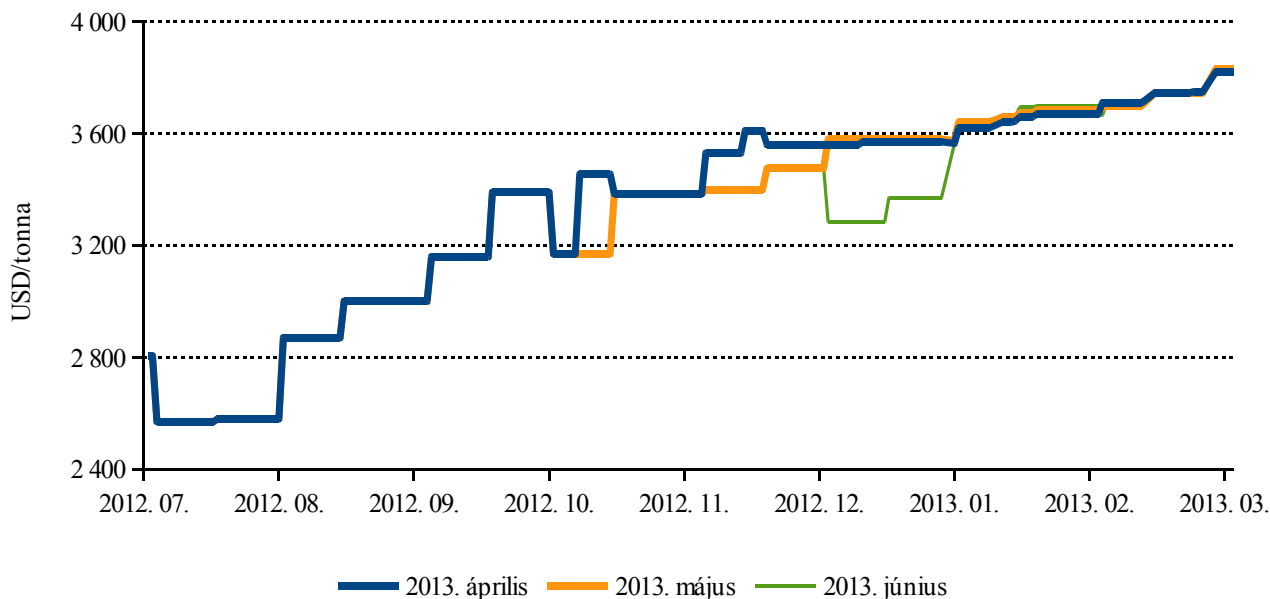
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

39. ábra: A sovány tejpor jegyzése a párizsi árutőzsdén



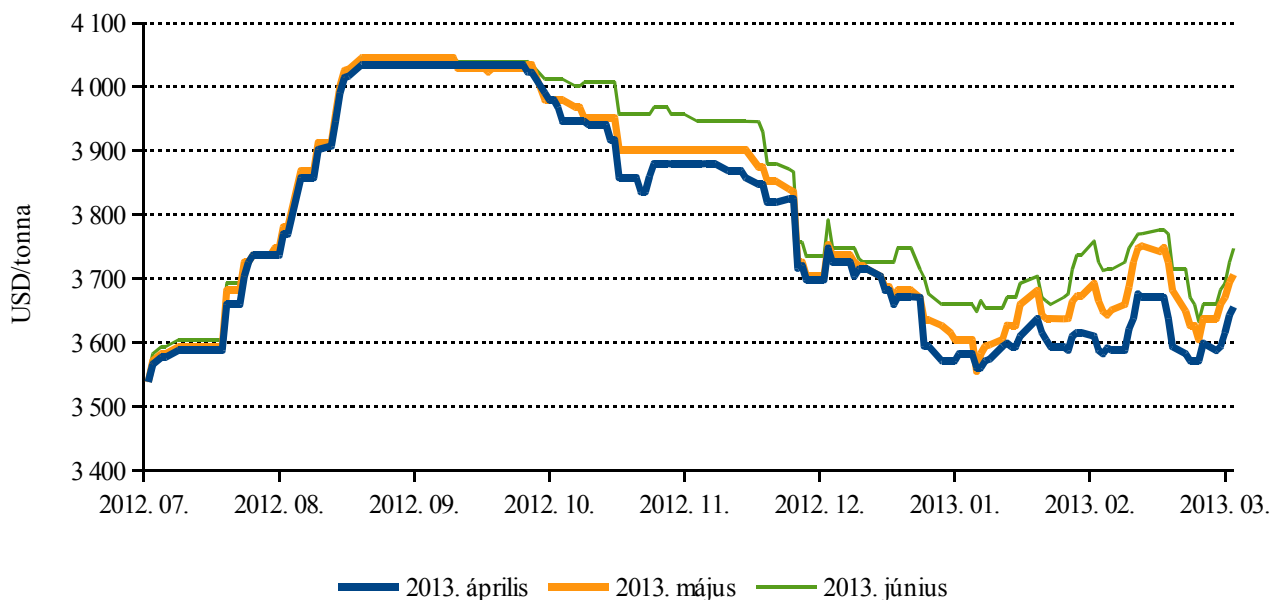
Forrás: LIFFE (London International Financial Futures and Options Exchange)

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



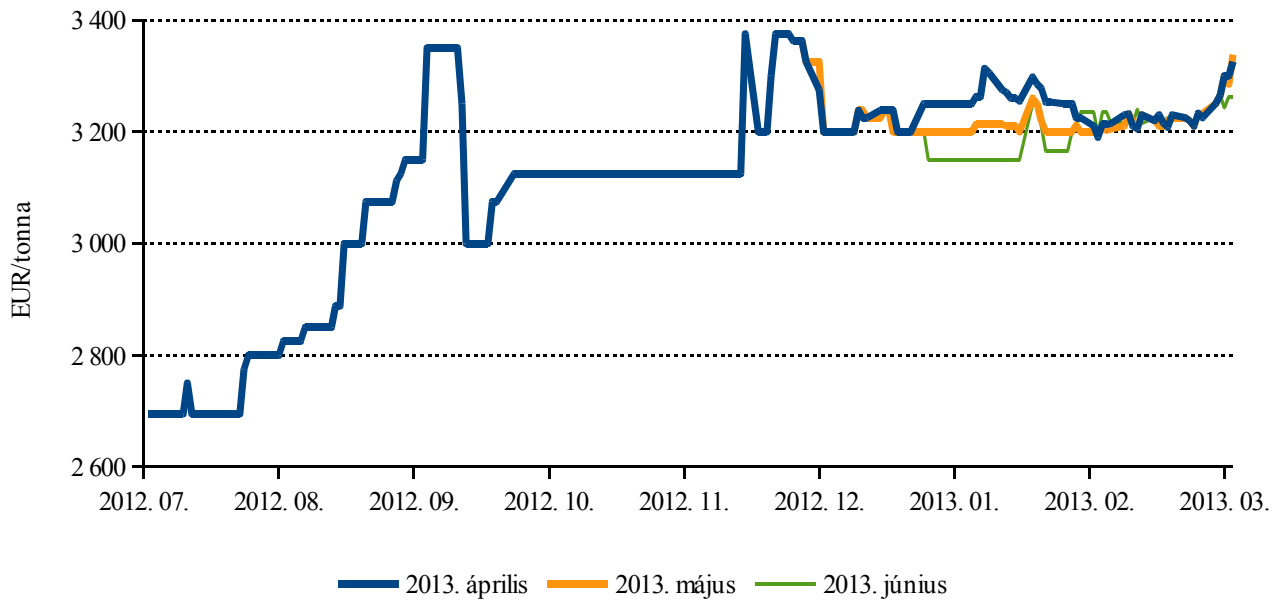
Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

41. ábra: A vaj jegyzése a chicagói árutőzsdén



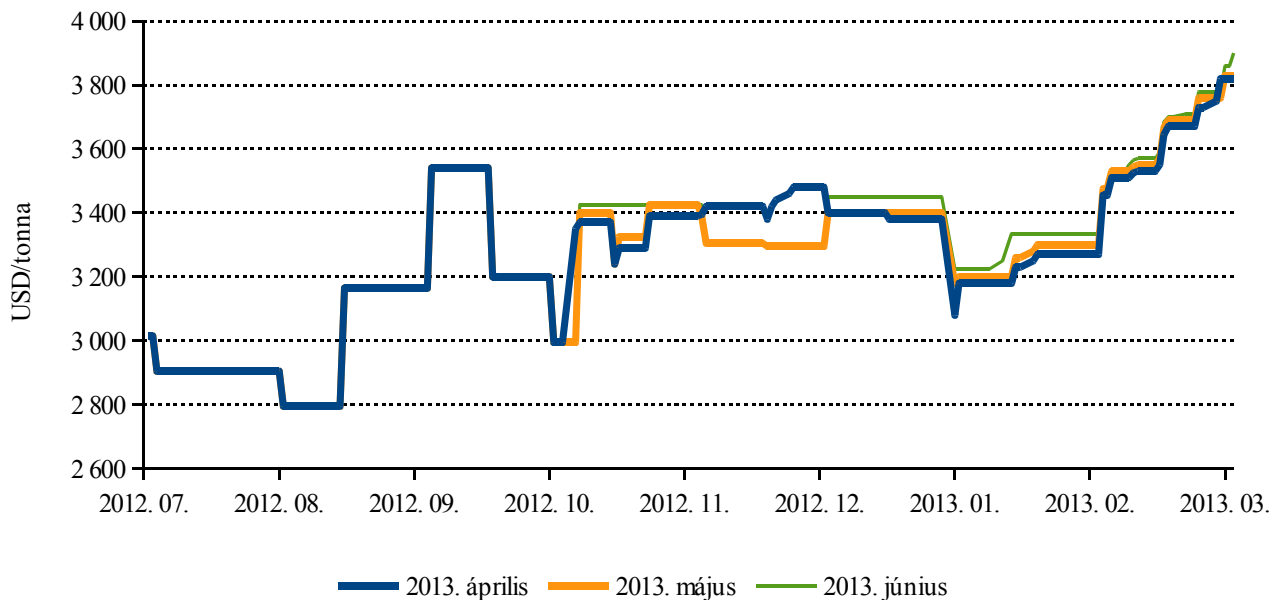
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

42. ábra: A vaj jegyzése a frankfurti árutőzsdén



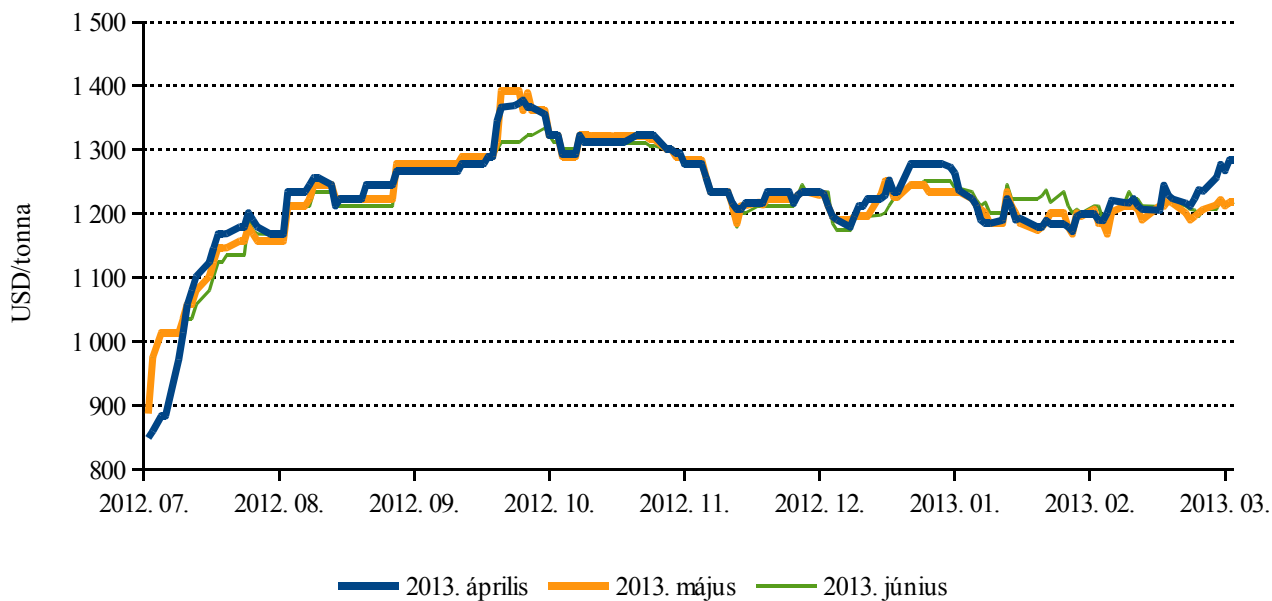
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

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



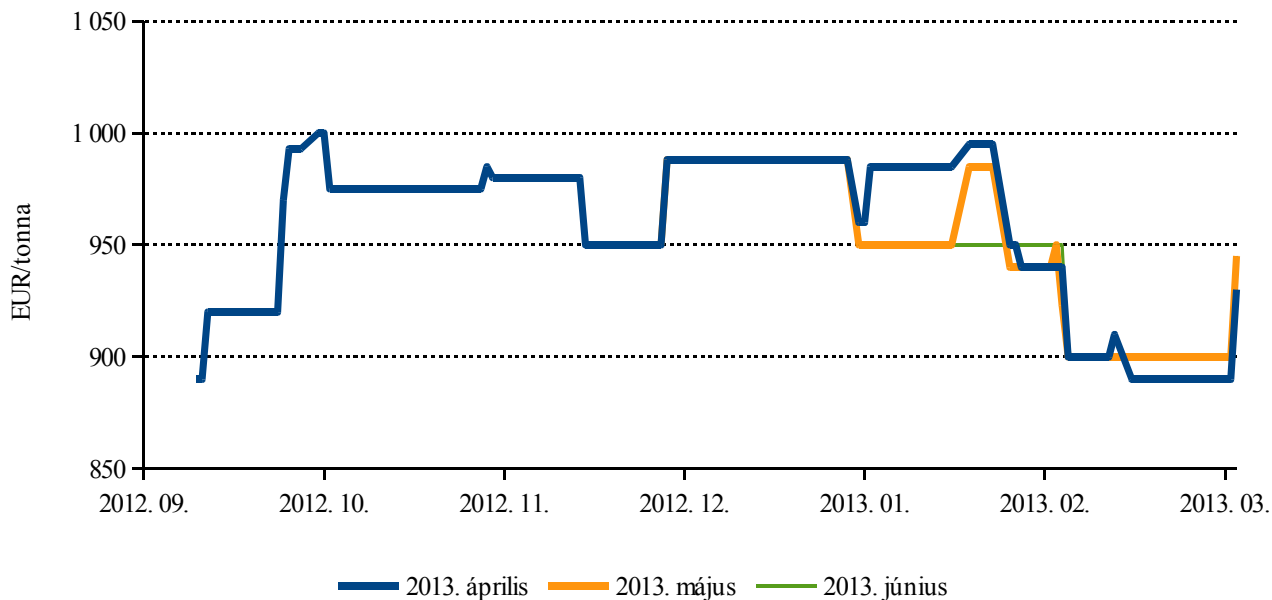
Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

44. ábra: A tejsavópor jegyzése a chicagói árutőzsdén



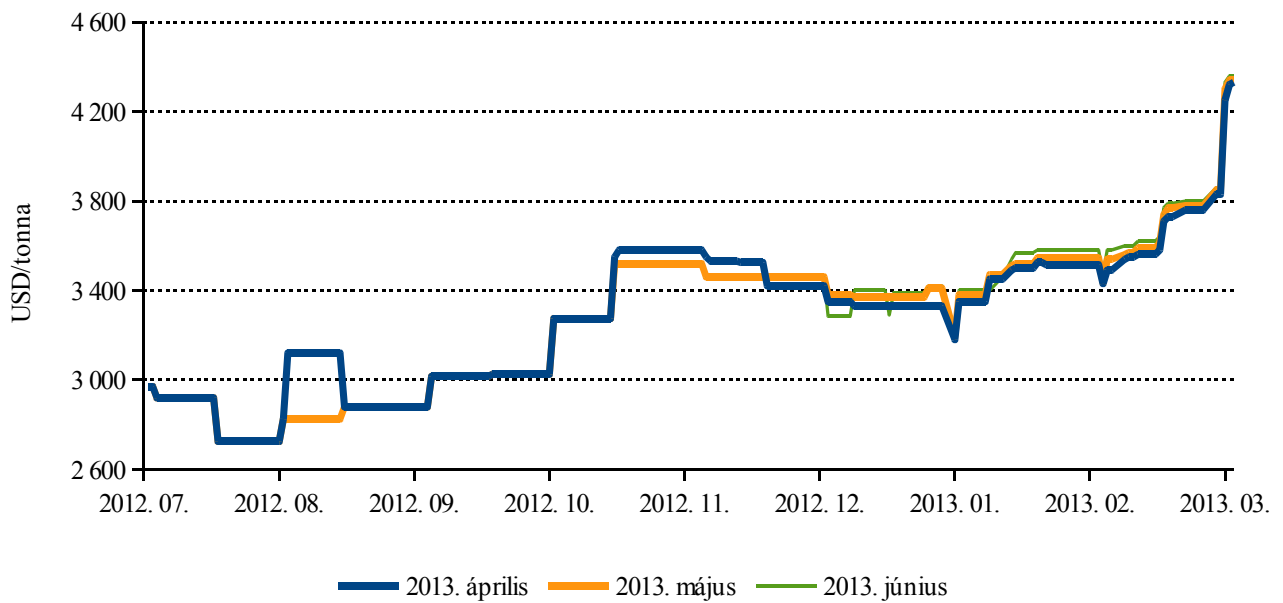
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

45. ábra: A tejsavópor jegyzése a frankfurti árutőzsdén



Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

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



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

