

AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XIV. évfolyam 6. szám
2011. június 20.



Tej és Tejtermékek
XIV. évfolyam 6. szám

2011. május hónap

Megjelenik havonta

Felelős szerkesztő:

Dr. Stummer Ildikó

Készítette:

Mándi-Nagy Dániel

mandi-nagy.daniel@aki.gov.hu

Kiadja:

Agrárgazdasági Kutató Intézet
Piaci Árinformációs Rendszer
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.

Postacím: H-1463 Budapest, Pf.: 944

Telefon: (06 1) 476-6093

Fax: (06 1) 217-8111

www.aki.gov.hu

aki@aki.gov.hu

https://pair.aki.gov.hu

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

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:

Mihók Zsolt

Telefon: (06 1) 476-3064

TARTALOMJEGYZÉK

PIACI JELENTÉS.....	3
A nyerstej termelői ára.....	8
A nyerstej kiviteli ára.....	8
A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára.....	9
A tejtermékek fogyasztói ára.....	10
A tejtermékek külkereskedelme.....	11
A nyerstej ára a harmadik országokban.....	12
A nyerstej ára a meghatározó tejfeldolgozóknál....	12
Ábrák.....	13

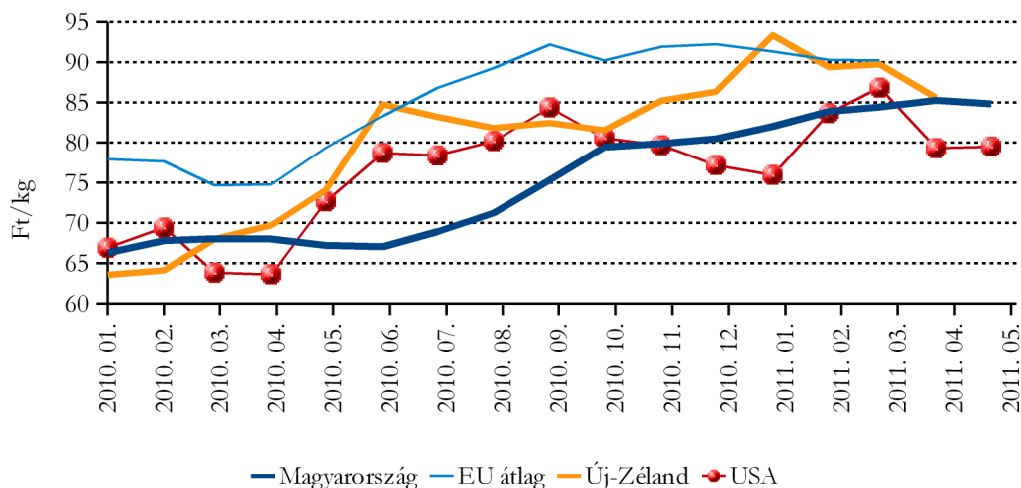
PIACI JELENTÉS

- Magyarországon a nyerstej termelői átlagára 84,85 Ft/kg volt májusban, az idén először csökkent, az előző hónaphoz viszonyítva 0,5%-kal.
- Magyarország tej és tejtermék külkereskedelmi egyenlege forintban kifejezve 23%-kal romlott az első negyedévben a KSH adatai szerint.
- A FAO adatai szerint a világ tejtermelése 2%-kal, kereskedelme 5%-kal nőhet 2011-ben az előző évihez viszonyítva.

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 84,85 Ft/kg volt májusban, 0,5%-kal alacsonyabb mint áprilisban. Az árak szezonális csökkenése a korábbi évekhez viszonyítva csak jelentős késéssel kezdődött, amit a belpiacon kialakult alapanyaghiány okozott. A fehérjetartalom 0,02, a zsírtartalom 0,08 százalékponttal mérséklődött egy hónap alatt. A nyerstej kiviteli ára májusban 88,29 Ft/kg volt, áprilishoz képest stagnált, és 4%-kal volt magasabb a belpiaci árnál. A termelők nyerstej kivitele májusban 6%-kal csökkent, a feldolgozóké 20%-kal nőtt áprilishoz viszonyítva.

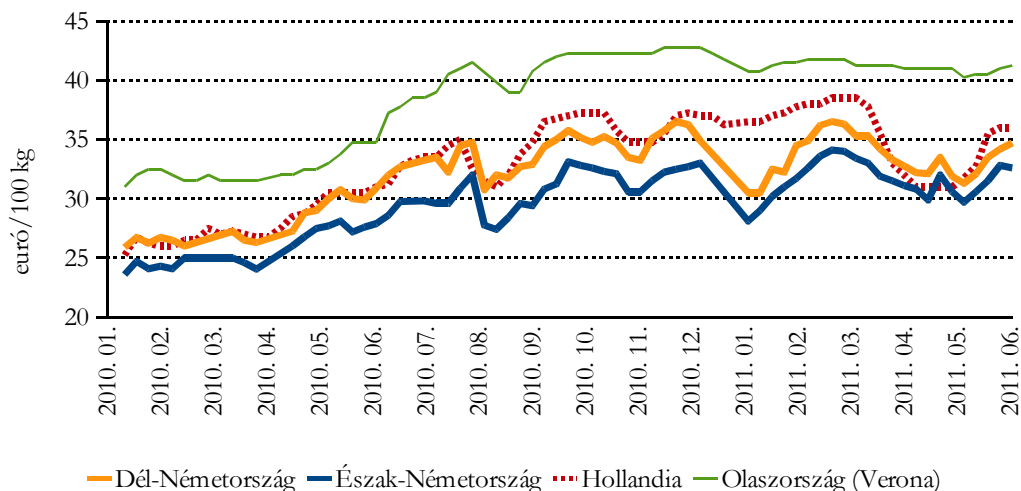
Nyugat-Európában a nyerstej azonnali (spot) ára júniusban emelkedett. Új-Zélandon a vajzsír augusztusi határidőre szóló jegyzése 7%-kal, a kazein és a sovány tejpore 4%-kal csökkent, a tejfehérjekoncentrátum stagnált, a teljes tejpore 3%-kal nőtt június 15-én a június elsejei jegyzéshez viszonyítva.

A nyerstej termelői árának alakulása a világon



Forrás: AKI PÁIR, EU Bizottság, LTO, USDA

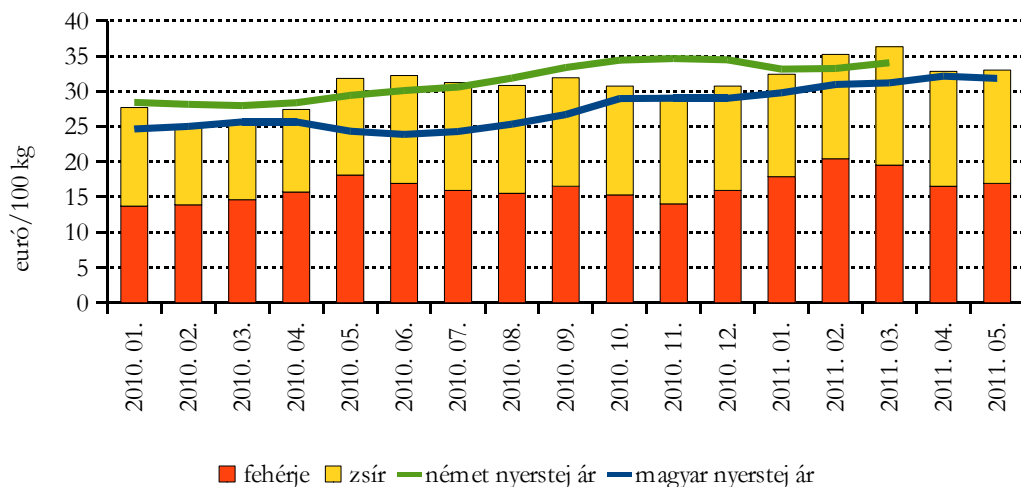
A nyerstej azonnali (spot) ára Nyugat-Európában*



* Németország 3,7%, Hollandia 4,4% zsírtartalom.
Forrás: Topagrar, DCA-Markt, CCIAA di Verona

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (ife) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 3,7% zsír és 3,4% fehérje beltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a hannoveri és a kempteni áru-tőzsde vaj és sovány tejpör jegyzései alapján határoznak meg. Májusban a zsírérték 1%-kal csökkent, ellenben a fehérjeérték 2%-kal, az alapanyagérték 1%-kal nőtt áprilishoz képest.

A nyerstej alapanyagértéke és ára Németországban



Forrás: ife e.v, EU Bizottság, AKI PÁIR

A FAO adatai szerint a világ tejtermelése elérheti a 723,8 millió tonnát 2011-ben, amely 1,9%-kal nagyobb az előző évinél. A tej és tejtermékek egy főre jutó fogyasztása 0,8%-kal emelkedhet, a fejlődő országokban 1,9%, a fejletteknél 0,1% növekedés prognosztizálható. A világ tej és tejtermék kivitele 5%-kal 48,3 millió tonnára nőhet 2011-ben, így a termelésen belüli részaránya 6,7% lehet. A világ teljes tejjel kivitele 3,1%-kal, a vajé 3,7%-kal, a sajté 6%-kal, a sovány tejjel kivitele 8,3%-kal emelkedhet.

Indiában az erős belpiaci kereslet hatására 4%-kal bővíthet a termelés 2011-ben 2010-hez viszonyítva. Kínában a nyerstej alacsony ára miatt romlott a tejtermelés jövedelmezősége, így a korábbi évek ütemétől elmaradó, 5%-os növekedésre számítanak az elemzők.

Az Európai Unióban a tejtermelés 1%-kal bővíthet, ami elsősorban a tejkvóta emelésének köszönhető. Brazíliában a legelők állapotának javulása hozzájárulhat a tejtermelés 3%-os növekedéséhez.

Új-Zélandon a kedvezőbb jövedelmezőség miatt egyre többen tartanak tejhasznú tehenet. Oroszországban a 2010. évi szárazság hatására emelkedő takarmányárak miatt nőtt a tehénvágások száma, így a termelés 2%-kal lehet kevesebb 2011-ben. Japánban a földrengések, a fukushi-mai nukleáris katasztrófa, az áramkimaradás miatt a tejtermelés 2%-kal csökkenhet az idén.

A világ nyerstej termelése

millió tonna tejejenértékben

	2010*	2011**	2011/2010 (%)
EU	154,9	156,4	101,0
India	114,4	119,4	104,4
USA	87,5	88,6	101,3
Kína	43,4	45,6	105,1
Oroszország	31,7	31,1	98,1
Pakisztán	31,6	32,0	101,3
Brazília	29,8	30,7	103,0
Új-Zéland	17,0	17,2	101,2
Törökország	12,2	12,2	100,0
Ukrajna	11,3	10,9	96,5
Egyéb	176,2	179,7	102,0
Világ	710,0	723,8	101,9

* Becsült adat.

** Előrejelzés.

Forrás: FAO

A világ tej és tejtermék fogyasztása

kg/fő/év

	2010*	2011**	2011/2010 (%)
Világ	101,8	102,6	100,8
Fejlett országok	235,0	235,2	100,1
Fejlődő országok	66,9	68,2	101,9

* Becsült adat.

** Előrejelzés.

Forrás: FAO

A világ tej és tejtermék külkereskedelme

ezer tonna

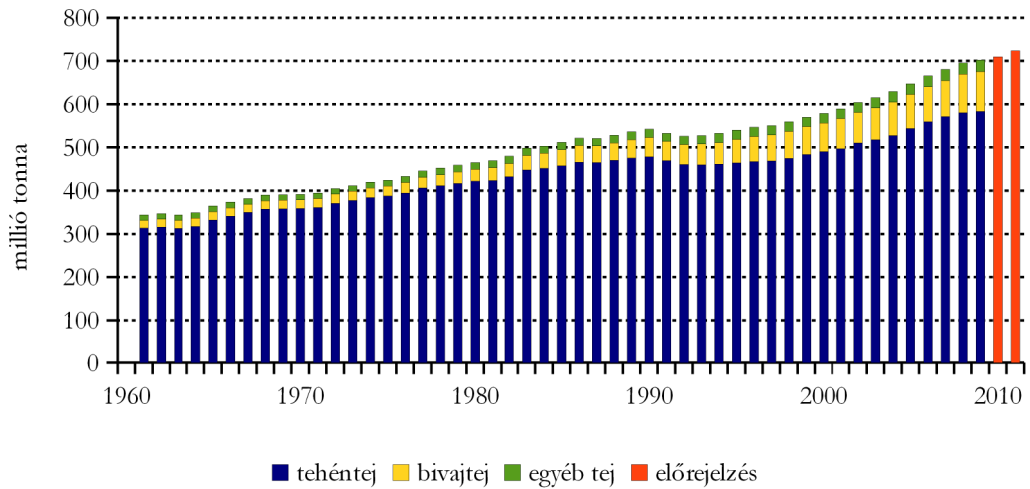
	2010*	2011**	2011/2010 (%)
Teljes tejjel	2 019	2 082	103,1
Sovány tejjel	1 476	1 599	108,3
Vaj	884	917	103,7
Sajt	2 176	2 307	106,0

* Előzetes adat.

** Előrejelzés.

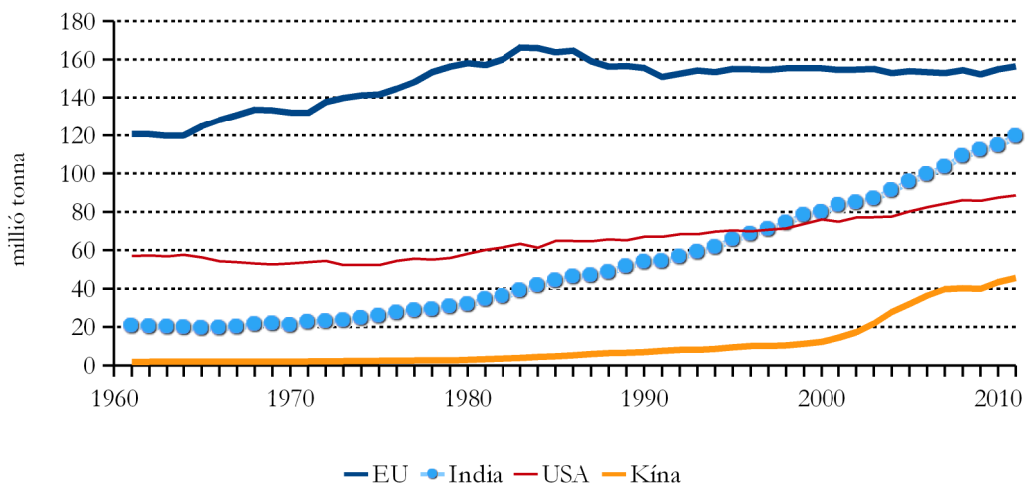
Forrás: FAO

A tejtermelés alakulása a világon



Forrás: FAO

A tejtermelés alakulása a világ meghatározó országaiban



Forrás: FAO

Kína teljes tejpor importja 23%-kal nőhet 2011-ben az előző évihez viszonyítva, annak ellenére, hogy a kormányzat mindent megtesz a 2008. évi melaminbotrány óta a fogyasztói bizalom helyreállításáért. A globális export legnagyobb része Argentínából és Új-Zélandról származhat, az EU-ban stagnálás valószínűsíthető. Algéria behozatala stagnálhat, Venezueláé eshet a magasabb árak és az önellátottsági szint növelése érdekében hozott intézkedések következtében.

Az EU-ban 13%-kal, Új-Zélandon 7%-kal, az Egyesült Államokban 5%-kal nőhet a sovány tejpor kivitele a vizsgált időszakban. A kereslet a világkereskedelem felét adó Kínában, Indonéziában, Malajziában, Mexikóban és a Fülöp-szigeteken marad erős.

Az EU-ban az alacsony vajkészlet miatt csak korlátozott mértékben, 3%-kal, a világpiaci vajkínálat felét kitevő Új-Zélandon 2%-kal nőhet a vaj exportja. Oroszországban a tehénállomány csökkent, és ez volt az egyik fő oka annak, hogy a világpiaci ár és a kereskedelem nőtt. Az év első négy hónapjában Oroszország vajbehozatala 68%-kal volt magasabb az előző évinél a GTIS (Globális Kereskedelmi Információs Rendszer) adatai szerint.

A magasabb jövedelmű országok (Japán, Mexikó, Dél-Korea és Oroszország) sajt iránti kereslete igen élénk volt az elmúlt években. Oroszország sajt importja 2011. január-április között 24%-kal haladta meg az egy évvel korábbi a GTIS adatai szerint. A meghatározó országok (EU, Új-Zéland, USA) exportja az erős kereslet és a sajttermelés jövedelmezőségének javulása miatt nőhet, ami fékezheti a vaj és a sovány tejpor termelését és kivitelét.

A világ tej és tejtermék exportja

	millió tonna, tejegegyenértékben		
	2010*	2011**	2011/2010 (%)
Új-Zéland	13,9	14,4	103,6
EU	11,6	12,4	106,9
USA	4,1	4,3	104,9
Ausztrália	3,1	3,2	103,2
Fehéroroszország	2,4	2,6	108,3
Argentína	1,7	1,9	111,8
Szaud-Arábia	1,3	1,4	107,7
Algéria	1,0	1,0	100,0
Uruguay	0,9	0,9	100,0
Szingapúr	0,6	0,5	83,3
Egyéb	5,4	5,7	105,6
Világ	46,0	48,3	105,0

* Becsült adat.

** Előrejelzés.

Forrás: FAO

A világ tej és tejtermék importja

	millió tonna, tejegegyenértékben		
	2010*	2011**	2011/2010 (%)
Kína	4,6	5,4	117,4
Oroszország	2,7	2,8	103,7
Algéria	2,2	2,2	100,0
Szaud-Arábia	2,0	2,1	105,0
Mexikó	2,0	2,2	110,0
Indonézia	1,5	1,7	113,3
Szingapúr	1,4	1,5	107,1
Japán	1,3	1,3	100,0
Fülöp-szigetek	1,3	1,4	107,7
Malajzia	1,2	1,2	100,0
Egyéb	25,7	26,4	102,7
Világ	45,9	48,2	105,0

* Becsült adat.

** Előrejelzés.

Forrás: FAO

1. táblázat

A nyerstej termelői ára*

	Mérték- egység	Körzetek**			Országos				
		Alföld	Dunántúl	Észak- Magyar- ország	2010. V.	2011. IV.	2011. V.	2011. V./ 2010. V. (%)	2011. V./ 2011. IV. (%)
Alapár	Ft/kg	82,59	83,46	87,75	66,10	83,65	83,60	126,47	99,95
Felvásárlás	tonna	29 069,37	46 634,00	8 729,08	97 067,19	83 591,23	84 432,45	86,98	101,01
Átlagár	Ft/kg	83,86	85,04	87,11	67,23	85,26	84,85	126,21	99,52
Fehérje	%	3,25	3,27	3,22	3,23	3,28	3,26	100,77	99,36
Zsír	%	3,48	3,54	3,50	3,61	3,59	3,51	97,25	97,89

*A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

** A feldolgozó székhelye szerint.

Alföld: Észak-Alföldi régió, Dél-Alföldi régió

Dunántúl: Közép-Dunántúli régió, Nyugat-Dunántúli régió, Dél-Dunántúli régió

Észak-Magyarország: Budapest, Pest megye, Észak-Magyarországi régió

Forrás: AKI PÁIR

2. táblázat

A nyerstej kiviteli ára*

	Mértékegység	2010. V.	2011. IV.	2011. V.	2011. V./ 2010. V. (%)	2011. V./ 2011. IV. (%)
Mennyiség	tonna	14 276,42	13 666,06	13 777,44	96,50	100,82
Átlagár	Ft/kg	74,43	88,27	88,29	118,62	100,02
Fehérje	%	3,21	3,25	3,24	101,02	99,68
Zsír	%	3,63	3,56	3,61	99,30	101,14

* A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat

A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára

Termék megnevezése	Mértékegység	2010. V.	2011. IV.	2011. V.	2011. V./ 2010. V. (%)	2011. V./ 2011. IV. (%)
Polytej 2,8%	liter	4 964 203	4 432 212	4 475 087	90,15	100,97
	Ft/liter	112,76	130,89	130,51	115,75	99,71
Dobozos tej 2,8%	liter	5 694 561	5 459 916	5 713 605	100,33	104,65
	Ft/liter	125,78	141,71	141,81	112,75	100,07
Dobozos tartós tej 2,8%	liter	2 607 657	2 862 407	2 629 342	100,83	91,86
	Ft/liter	129,25	145,51	144,24	111,60	99,13
Dobozos tartós tej 1,5%	liter	-	1 455 662	1 992 984	-	136,91
	Ft/liter	-	141,27	133,53	-	94,52
Adagolt vaj	kg	220 765	161 558	143 458	64,98	88,80
	Ft/kg	1 026,16	1 307,14	1 302,16	126,90	99,62
Vajkrém natúr	kg	314 113	217 890	221 837	70,62	101,81
	Ft/kg	712,35	808,91	811,49	113,92	100,32
Tehéntúró	kg	1 485 234	1 178 772	1 188 427	80,02	100,82
	Ft/kg	563,18	628,04	615,71	109,33	98,04
Tejföl	kg	5 536 177	4 993 922	4 582 430	82,77	91,76
	Ft/kg	305,62	364,88	364,04	119,12	99,77
Natúr joghurt	kg	773 920	628 431	612 859	79,19	97,52
	Ft/kg	334,33	343,29	331,41	99,13	96,54
Gyümölcsös joghurt	kg	2 276 830	2 229 243	2 347 199	103,09	105,29
	Ft/kg	367,56	383,44	383,08	104,22	99,91
Kefir	kg	2 029 014	1 583 952	1 685 095	83,05	106,39
	Ft/kg	253,37	268,52	267,21	105,46	99,51
Trappista sajt	kg	1 386 833	935 019	827 045	59,64	88,45
	Ft/kg	882,66	1 117,80	1 095,78	124,14	98,03
Ömlesztett sajt	kg	369 701	739 690	668 213	180,74	90,34
	Ft/kg	966,19	1 123,12	1 121,00	116,02	99,81

Forrás: AKI PÁIR

4. táblázat

A tejtermékek fogyasztói ára

Termék megnevezése	Mérték- egység	2010. V.	2011. IV.	2011. V.	2011. V./ 2010. V. (%)	2011. V./ 2011. IV. (%)
Polytej, 2,8% zsír, 1 l	Ft/liter	182,00	198,00	205,00	112,64	103,54
Dobozos tej, 2,8% zsír, 1 l	Ft/liter	214,33	235,59	235,64	109,94	100,02
Dobozos tartós tej, 1,5% zsír, 1 l	Ft/liter	236,71	256,43	257,57	108,81	100,44
Dobozos tartós tej, import, 1,5% zsír, 1 l	Ft/liter	180,46	218,73	218,85	121,27	100,05
Dobozos tartós tej, 2,8% zsír, 1 l	Ft/liter	251,85	264,45	266,02	105,63	100,59
Dobozos tartós tej, 3,5% zsír, 1 l	Ft/liter	250,38	279,60	281,21	112,31	100,58
Dobozos tartós tej, import, 3,5% zsír, 1 l	Ft/liter	236,67	240,03	242,38	102,41	100,98
Vaj, 80% zsír, 100 g	Ft/kg	2 059,80	1 991,15	1 989,60	96,59	99,92
Vajkrém, 250 g	Ft/kg	1 242,43	1 348,60	1 347,13	108,43	99,89
Félzsíros tehéntúró, 250 g	Ft/kg	1 045,66	1 136,54	1 138,63	108,89	100,18
Tejföl, 20% zsír, 175 g	Ft/kg	642,60	629,68	625,42	97,33	99,32
Natúr joghurt, 175 g	Ft/kg	551,75	572,87	570,59	103,41	99,60
Gyümölcsös joghurt, 175 g	Ft/kg	520,83	527,74	527,04	101,19	99,87
Kefír, 175 g	Ft/kg	493,36	529,72	528,51	107,12	99,77
Pannónia sajt, 1 kg	Ft/kg	2 436,33	2 299,50	2 499,47	102,59	108,70
Trappista sajt, 1 kg	Ft/kg	1 499,92	1 624,61	1 637,09	109,15	100,77
Ömlesztett sajt, 200 g	Ft/kg	1 923,53	1 948,86	1 947,63	101,25	99,94

Az adatgyűjtésbe jelenleg 8 budapesti üzletlánc kiválasztott üzletei tartoznak.

Auchan, Cora, Tesco, CBA, Coop, Interspar, Match, Spar

Forrás: AKI PÁIR

A tejtermékek külkereskedelme

5. táblázat
ezer kg

Termék megnevezése	2010. I-III.		2011. I-III.		2011. I-III./2010. I-III. (%)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín*	38 657	90 894	53 593	112 609	138,64	123,89
0402 Tej és tejszín**	3 175	97	5 698	109	179,44	112,55
0403 Kefír, joghurt	9 339	4 745	9 677	4 338	103,62	91,42
0404 Tejsavó	842	6 347	1 145	6 906	136,01	108,82
0405 Vaj	1 310	465	1 712	437	130,69	94,11
0406 Sajt és túró	9 895	3 609	11 029	3 534	111,46	97,91

Forrás: KSH

6. táblázat
ezer Ft

Termék megnevezése	2010. I-III.		2011. I-III.		2011. I-III./2010. I-III. (%)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín*	5 408 074	6 309 103	7 388 061	10 120 994	136,61	160,42
0402 Tej és tejszín**	963 189	55 856	1 823 481	73 310	189,32	131,25
0403 Kefír, joghurt	2 229 685	1 011 468	2 390 735	1 165 351	107,22	115,21
0404 Tejsavó	227 605	766 106	332 663	857 922	146,16	111,98
0405 Vaj	1 092 152	331 066	1 780 653	379 365	163,04	114,59
0406 Sajt és túró	7 209 724	2 800 487	9 238 678	3 161 433	128,14	112,89
Összesen	17 130 429	11 274 087	22 954 271	15 758 375	134,00	139,78

Forrás: KSH

7. táblázat
Ft/kg

Termék megnevezése	2010. I-III.		2011. I-III.		2011. I-III./2010. I-III. (%)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín*	139,90	69,41	137,86	89,88	98,54	129,48
0402 Tej és tejszín**	303,35	575,73	320,05	671,41	105,50	116,62
0403 Kefír, joghurt	238,75	213,17	247,05	268,65	103,48	126,03
0404 Tejsavó	270,31	120,71	290,49	124,22	107,46	102,91
0405 Vaj	833,66	712,53	1 040,05	867,60	124,76	121,76
0406 Sajt és túró	728,61	775,97	837,66	894,66	114,97	115,30

* Nem sűrítve, nem édesítve.

** Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

8. táblázat

A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2010. IV.		2011. III.		2011. IV.		2011. IV./ 2010. IV. (%)	2011. IV./ 2011. III. (%)
	€/100 kg	Ft/kg	€/100 kg	Ft/kg	€/100 kg	Ft/kg		
Argentína	24,41	64,28	26,46	72,66	25,93	70,52	106,22	98,01
Brazília	31,34	82,96	31,72	85,75	33,75	89,40	107,71	106,41
Japán	69,10	183,20	75,70	204,63	72,50	192,51	104,92	95,77
Svájc	41,18	109,29	47,43	128,27	47,70	126,58	115,83	100,57
Új-Zéland	26,26	69,70	31,30	84,74	32,26	85,61	122,85	103,07
USA	24,04	63,70	32,17	86,99	29,96	79,43	124,62	93,13

* Új-Zéland 4,2% zsír, 3,4% fehérje, USA 3,7% zsír.

Átszámítva az MNB és az ECB hivatalos középárfolyamán.

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

9. táblázat

A nyerstej ára a meghatározó tejfeldolgozóknál

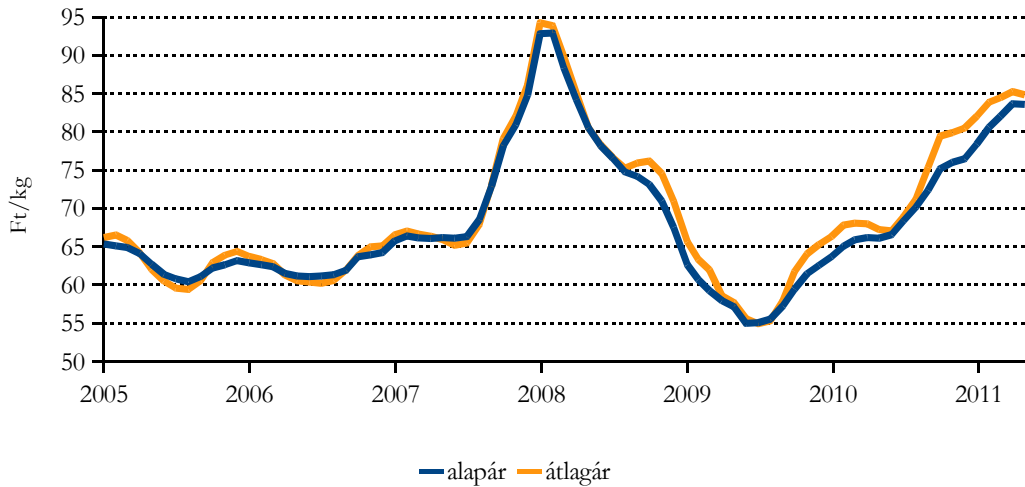
Ország	Feldolgozó	2010. IV. €/100 kg	2011. III. €/100 kg	2011. IV. €/100 kg	2011. IV./ 2010. IV. (%)	2011. IV./ 2011. III. (%)
Belgium	Milcobel	30,08	34,80	34,28	113,96	98,51
Németország	Alois Müller	28,09	34,13	34,13	121,50	100,00
Németország	Humana Milch Union eG	27,83	33,03	34,02	122,24	103,00
Németország	Nordmilch	27,83	33,18	34,17	122,78	102,98
Dánia	Arla Foods	27,09	32,42	32,69	120,67	100,83
Finnország	Hameenlinnan Osuusmeijeri	30,86	40,59	40,59	131,53	100,00
Franciaország	Bongrain CLE (Basse Normandie)	29,45	32,83	31,06	105,47	94,61
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	29,38	33,40	32,75	111,47	98,05
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	28,47	33,62	31,03	108,99	92,30
Franciaország	Sodiaal	29,36	33,09	31,98	108,92	96,65
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	25,05	30,54	27,77	110,86	90,93
Nagy-Britannia	First Milk	21,97	27,14	25,64	116,70	94,47
Írország	Glanbia	27,96	32,92	32,92	117,74	100,00
Írország	Kerry Agribusiness	27,85	32,83	32,83	117,88	100,00
Hollandia	DOC Kaaas	26,53	33,92	34,63	130,53	102,09
Hollandia	Friesland Campina*	25,19	32,17	32,14	127,59	99,91
Olaszország	Granarolo (North)	33,98	39,70	40,18	118,25	101,21

Adó nélkül, 4,2% zsír- és 3,4% fehérjetartalomra vonatkozóan, csíraszám 24 999 és szomatikus sejtszám 249 999

Forrás: LTO

1. ábra

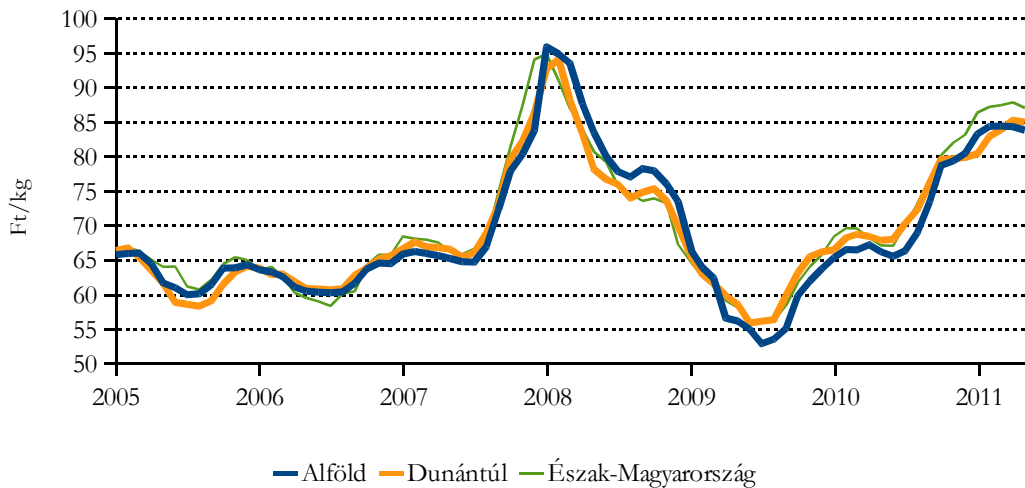
A nyerstej országos termelői alap- és átlagára* Magyarországon



* A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

2. ábra

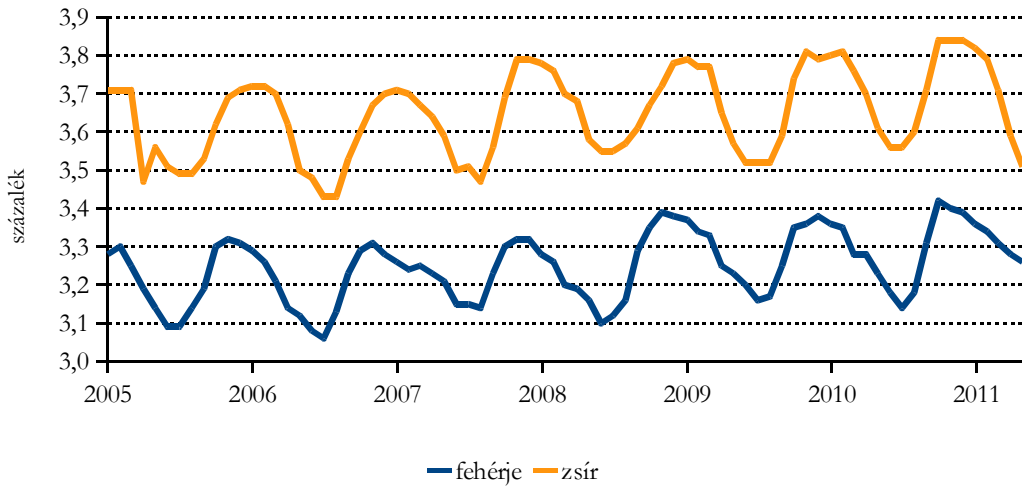
A nyerstej termelői átlagára* régióként Magyarországon



* A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

3. ábra

A nyerstej beltartalma* Magyarországon

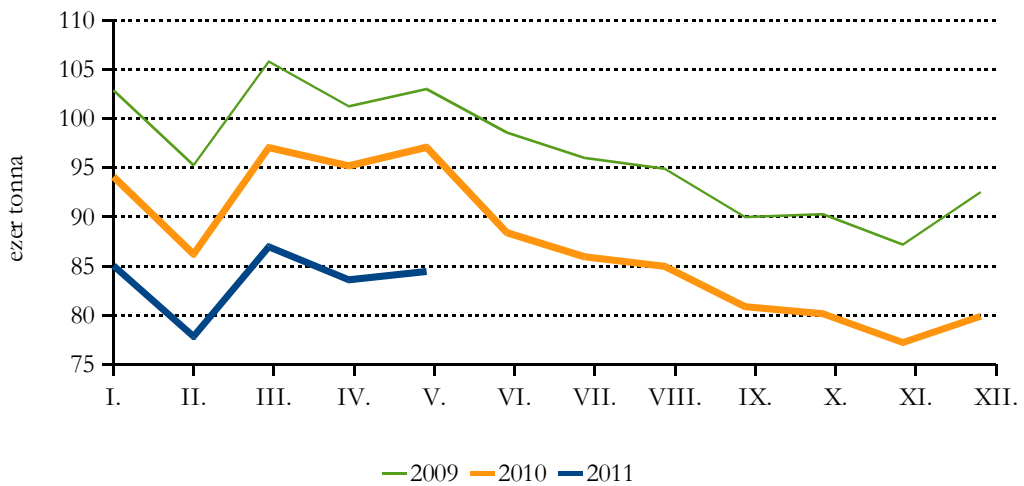


* A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

4. ábra

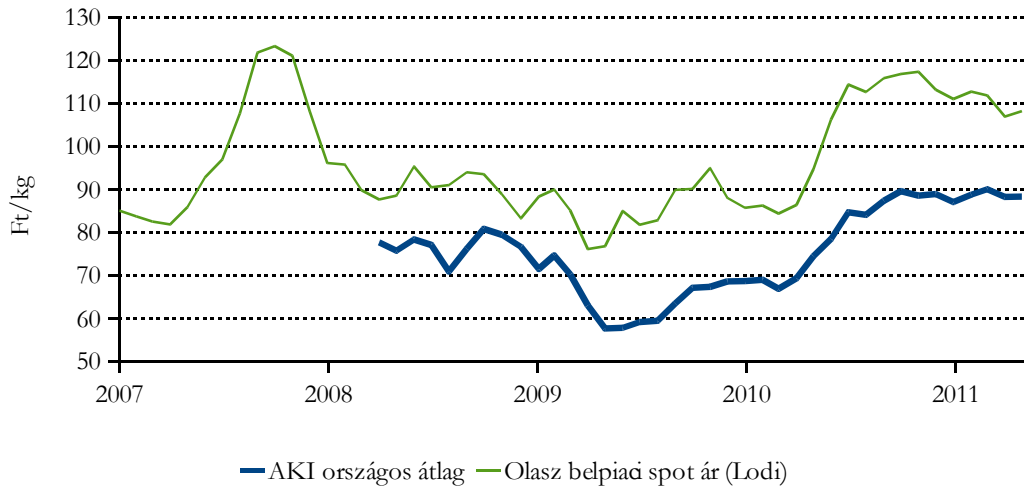
A felvásárolt nyerstej mennyisége Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR

5. ábra

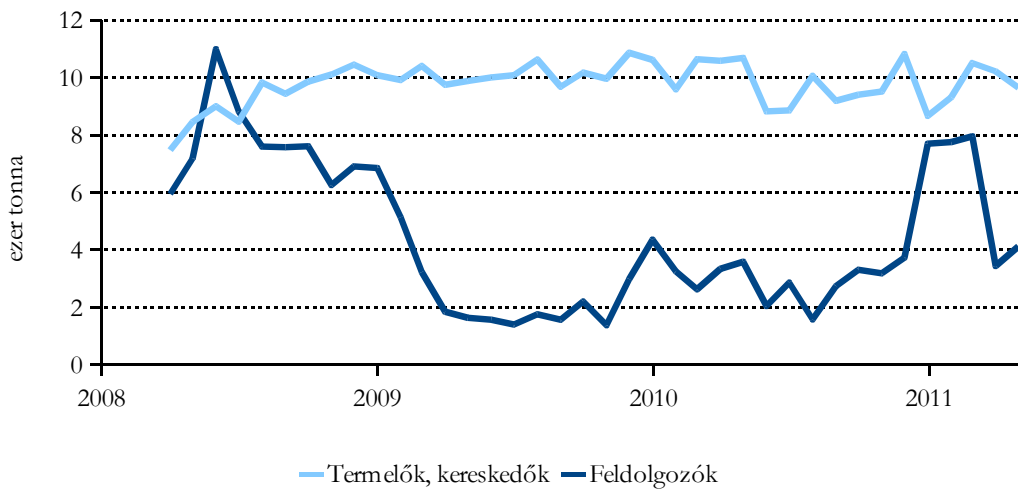
A teljes nyerstej kiviteli ára Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR, CCIAA di Lodi -CLAL

6. ábra

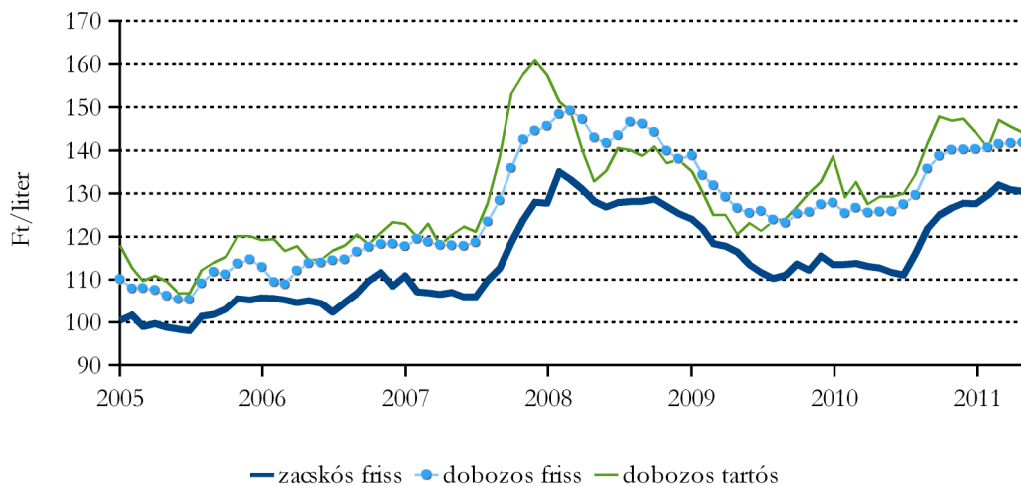
A termelők és a feldolgozók nyerstej kivitele Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR

7. ábra

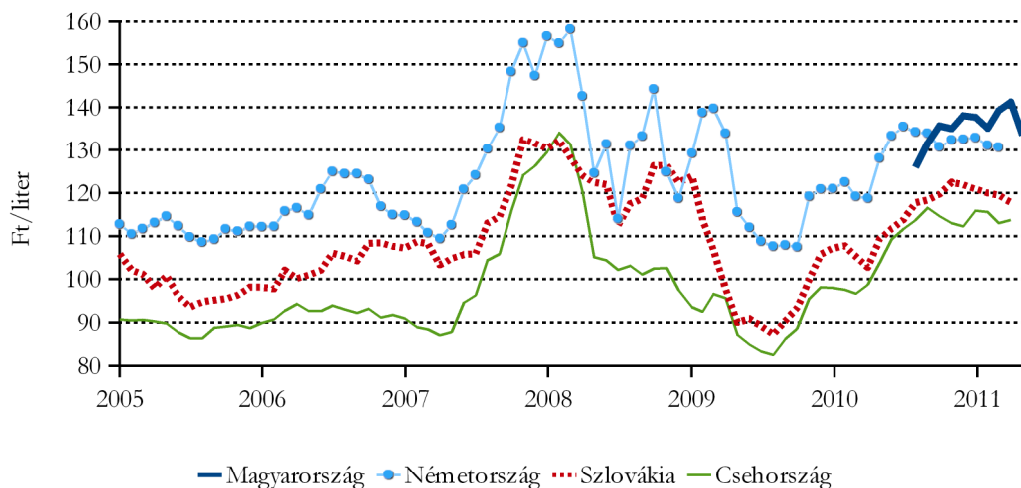
A fogyasztói tej* feldolgozó értékesítési ára Magyarországon



* 2,8% zsírtartalom.
Forrás: AKI PÁIR

8. ábra

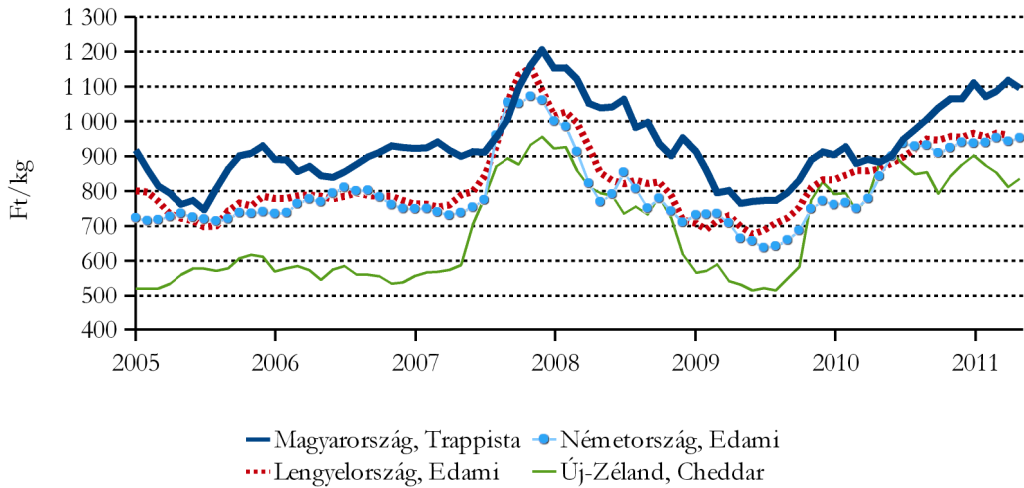
A fogyasztói tej* feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



* 1,5% zsírtartalom dobozos tartós.
Forrás: AKI PÁIR, BMELV-ZMP, APA ATIS, MZCR

9. ábra

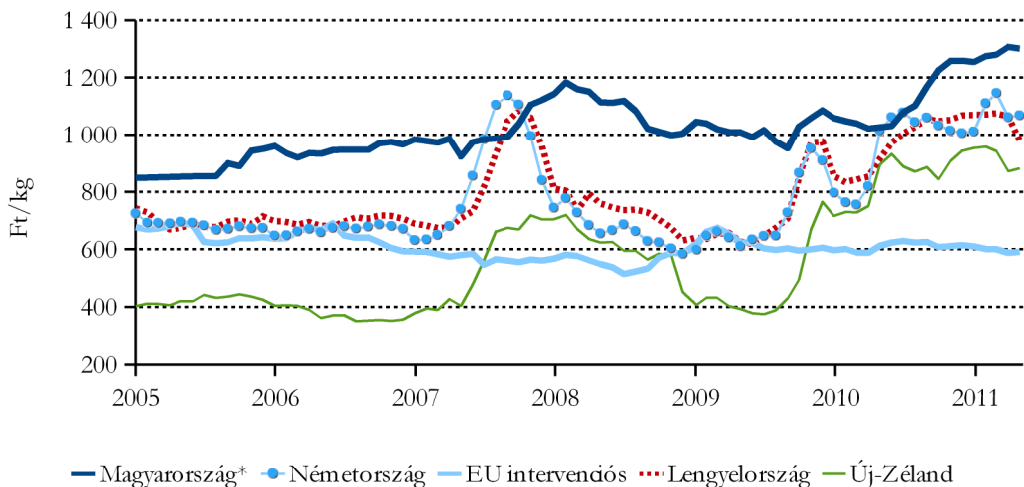
A sajt feldolgozóinak értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

10. ábra

Az ömlesztett vaj feldolgozóinak értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban

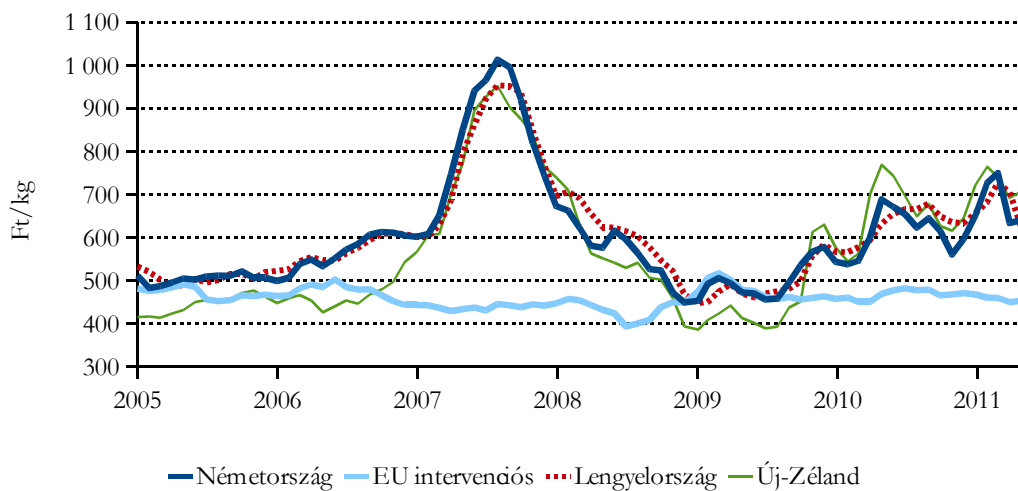


* Adagolt vaj.

Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde-CLAL, EU Bizottság, GUS-ARR, USDA-FAO

11. ábra

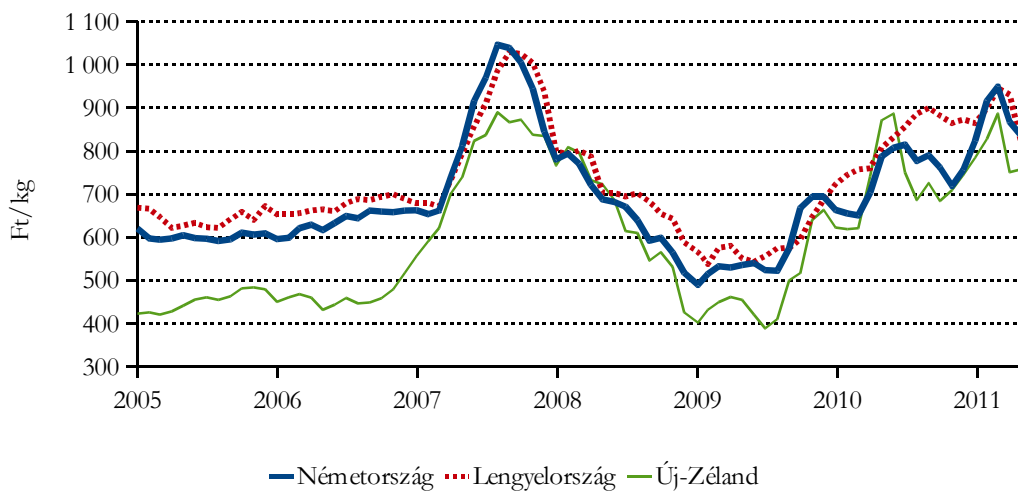
A sovány tejpor feldolgoói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, EU Bizottság, GUS-ARR, USDA-FAO

12. ábra

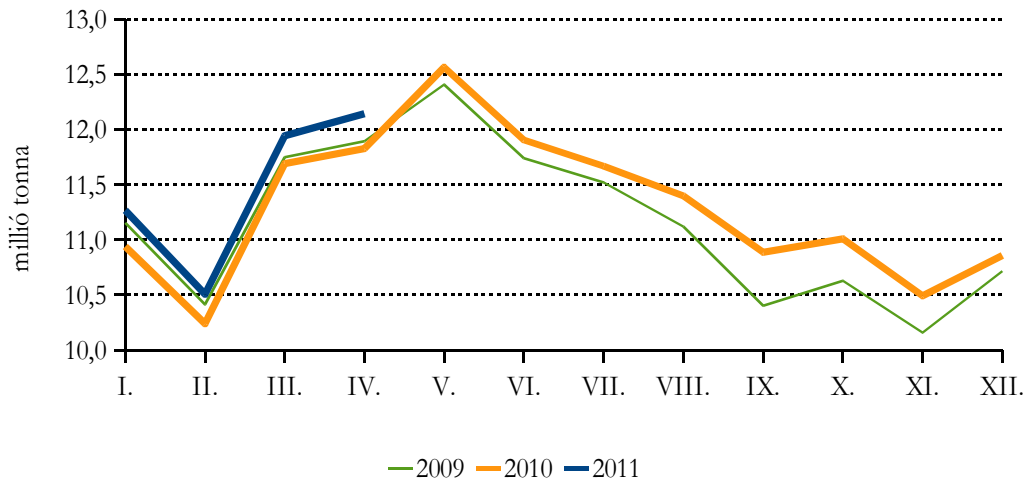
A teljes tejpor feldolgoói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



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

13. ábra

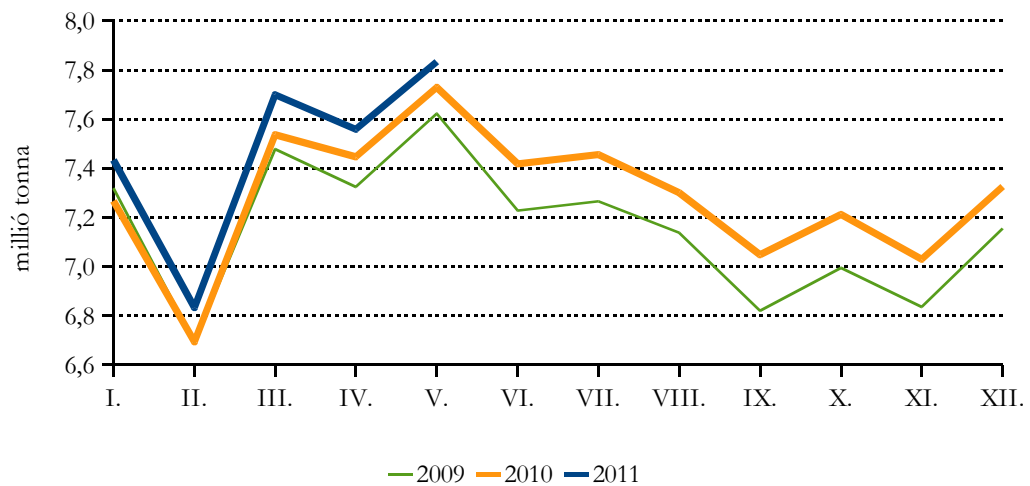
A felvásárolt nyerstej mennyisége az Európai Unióban



Forrás: Eurostat, Rabobank

14. ábra

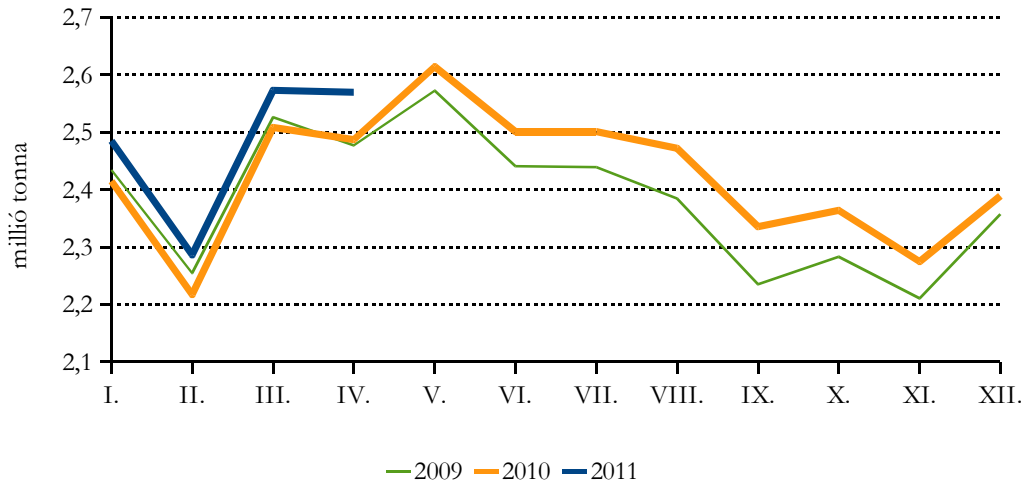
A tejtermelés az Egyesült Államokban



Forrás: USDA

15. ábra

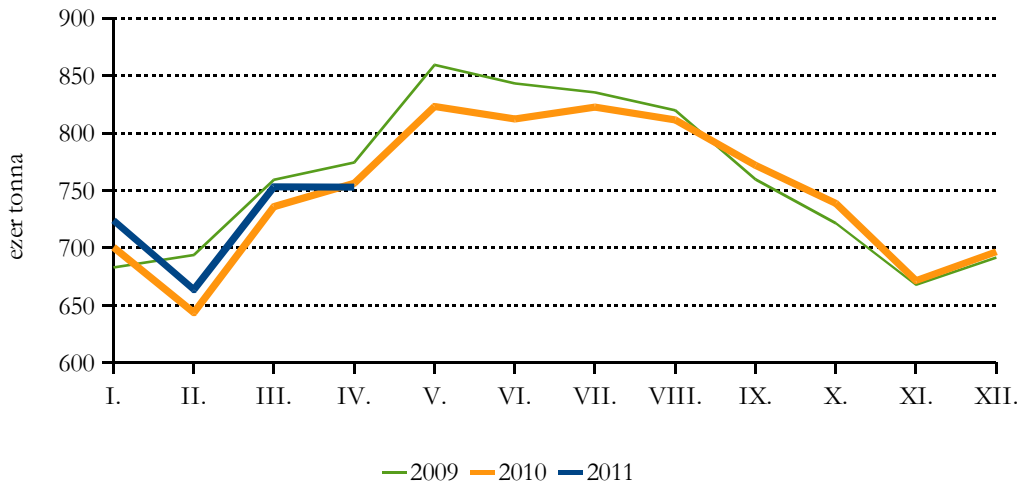
A felvásárolt nyerstej mennyisége Németországban



Forrás: BLE-BMELV

16. ábra

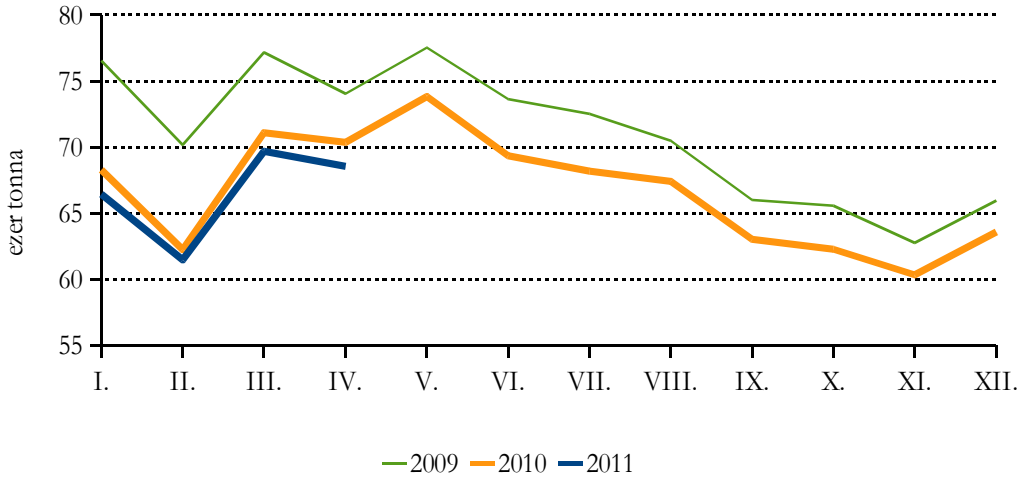
A felvásárolt nyerstej mennyisége Lengyelországban



Forrás: GUS-ARR

17. ábra

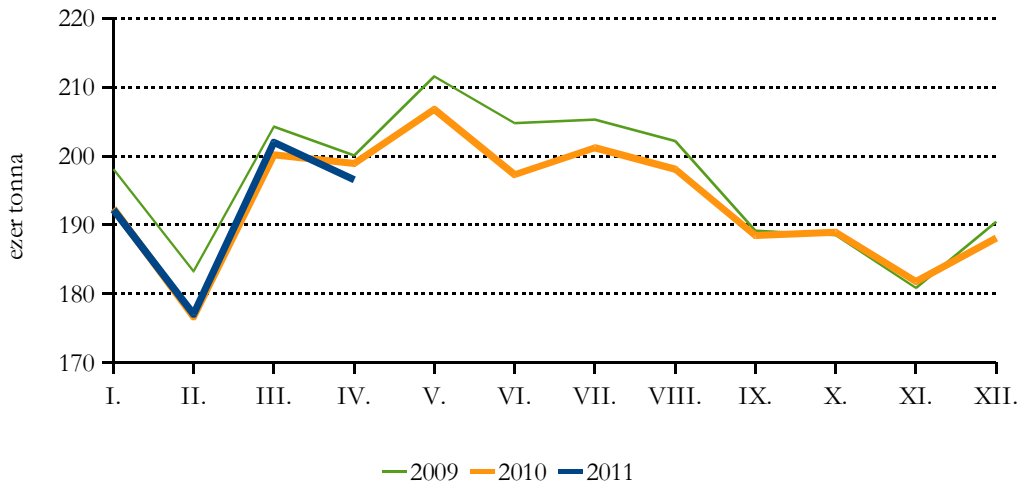
A felvásárolt nyerstej mennyisége Szlovákiában



Forrás: APA ATIS

18. ábra

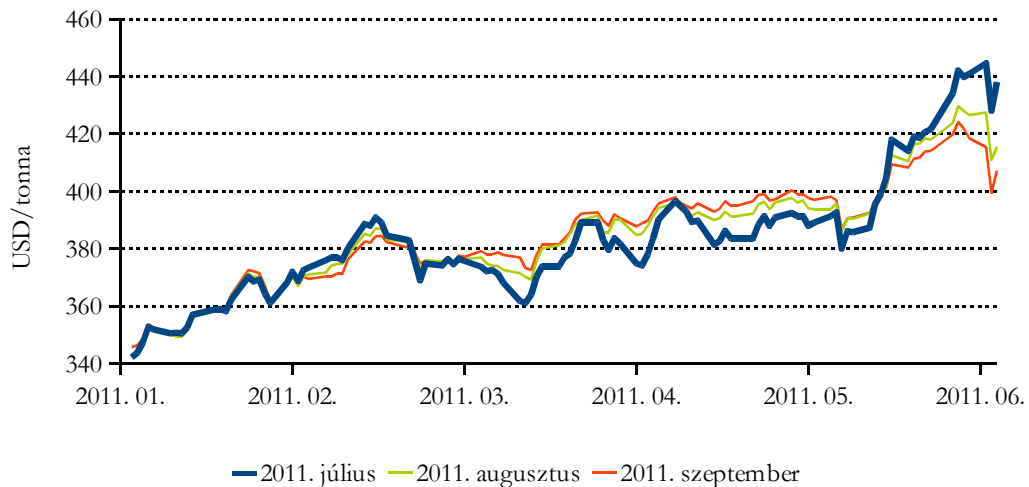
A felvásárolt nyerstej mennyisége Csehországban



Forrás: MZCR

19. ábra

A III. osztályú nyerstej* jegyzése a chicagói árutőzsdén

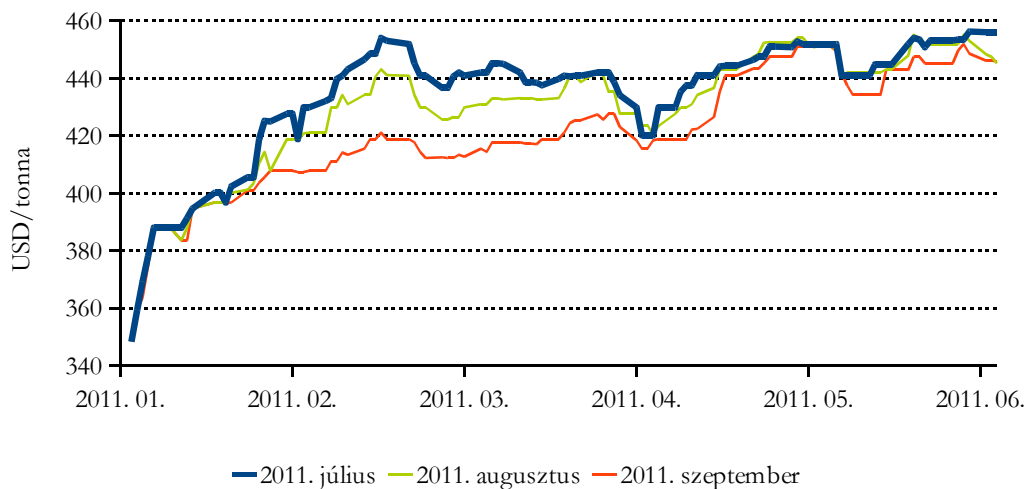


* Kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.

Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

20. ábra

A IV. osztályú nyerstej* jegyzése a chicagói árutőzsdén

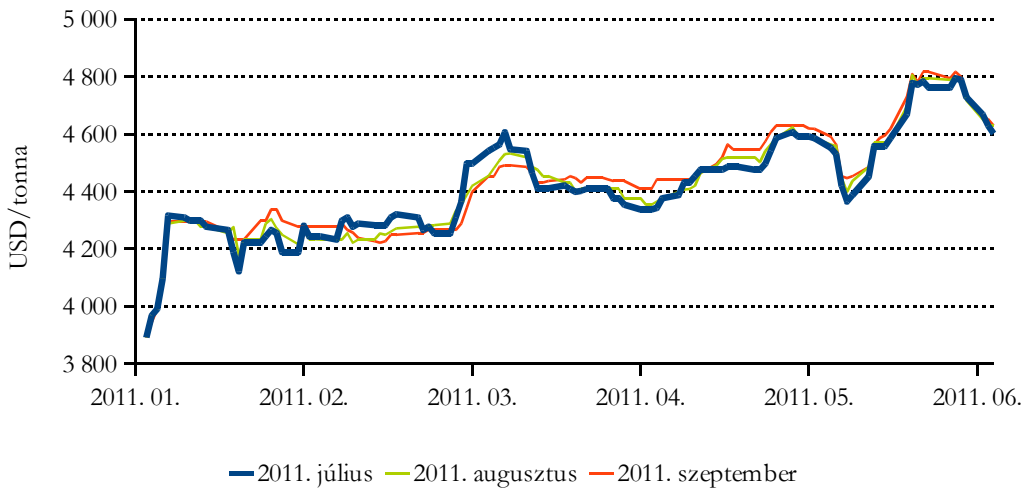


* Vaj és tejpör előállításához felhasznált nyerstej.

Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

21. ábra

A vaj jegyzése a chicagói árutőzsdén



Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

22. ábra

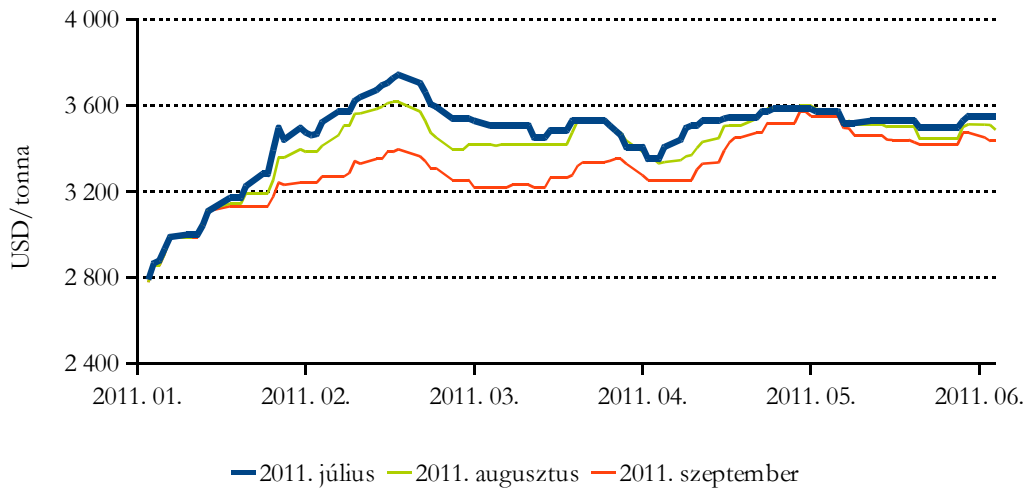
A vaj jegyzése a frankfurti árutőzsdén



Forrás: Eurex

23. ábra

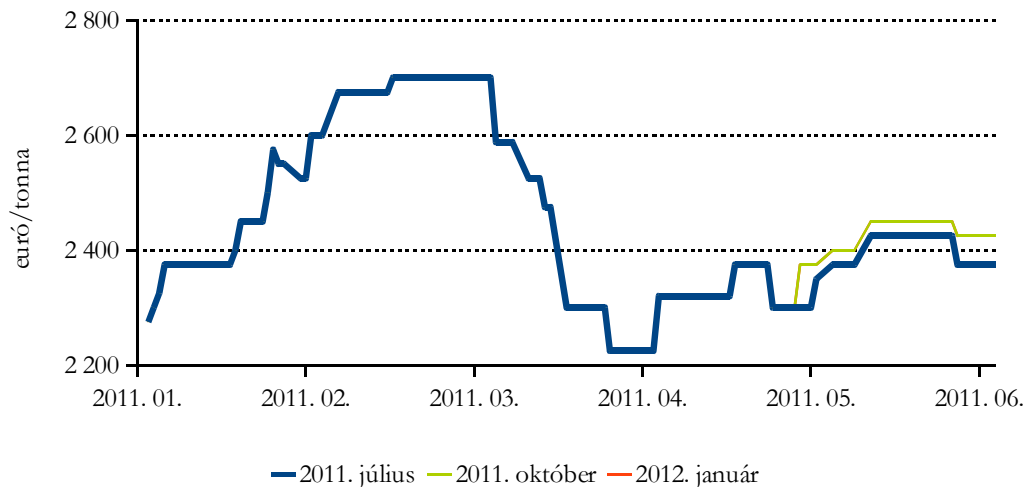
A sovány tejpor jegyzése a chicagói árutőzsdén



Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

24. ábra

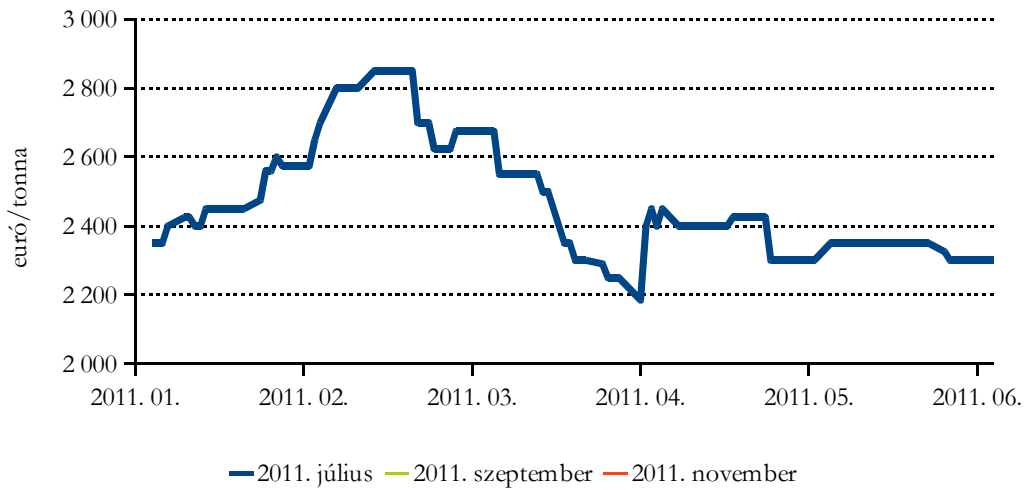
A sovány tejpor jegyzése a frankfurti árutőzsdén



Forrás: Eurex

25. ábra

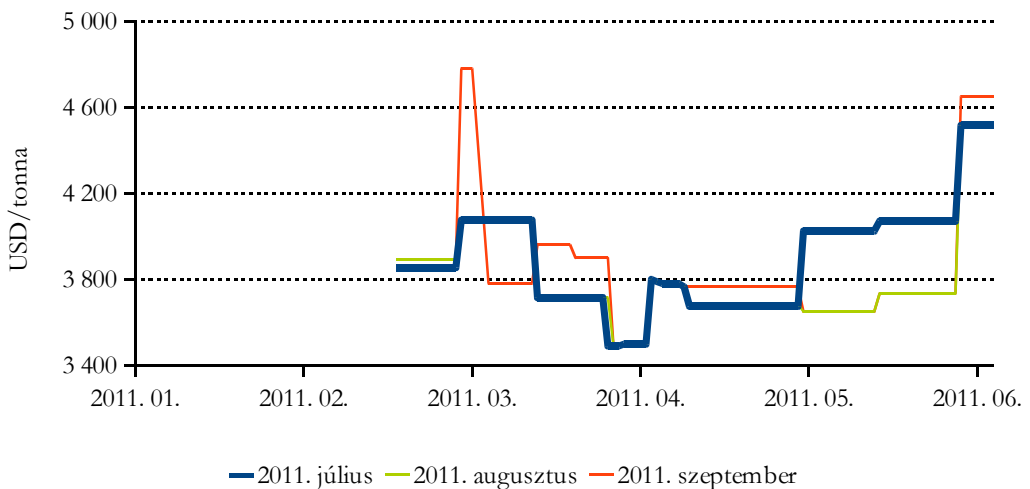
A sovány tejpör jegyzése a párizsi árutőzsdén



Forrás: NYSE Euronext

26. ábra

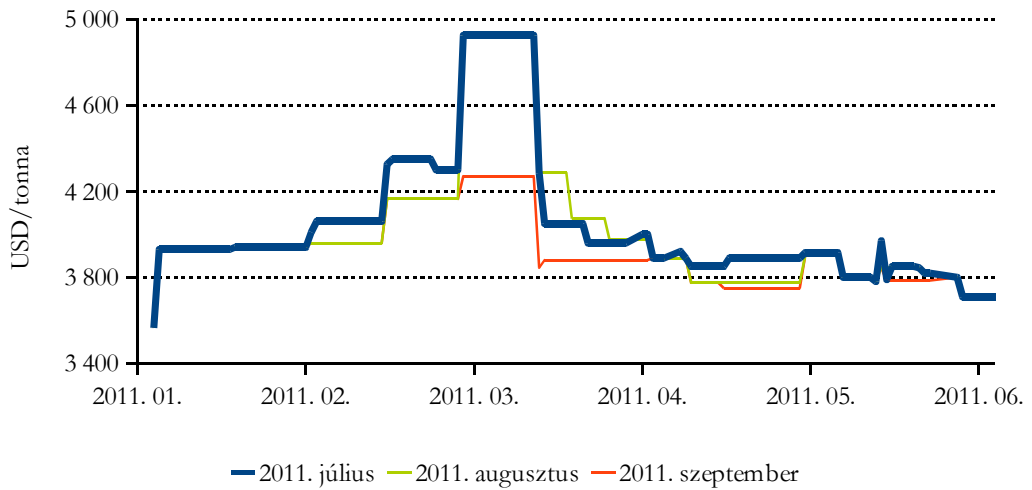
A sovány tejpör jegyzése az új-zélandi árutőzsdén



Forrás: NZX Agrifax

27. ábra

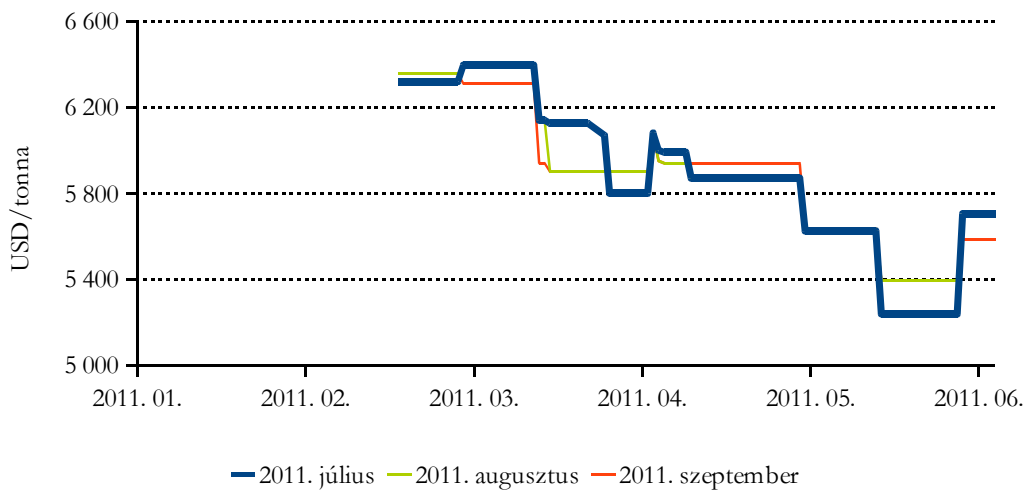
A teljes tejpor jegyzése az új-zélandi árutőzsdén



Forrás: NZX Agrifax

28. ábra

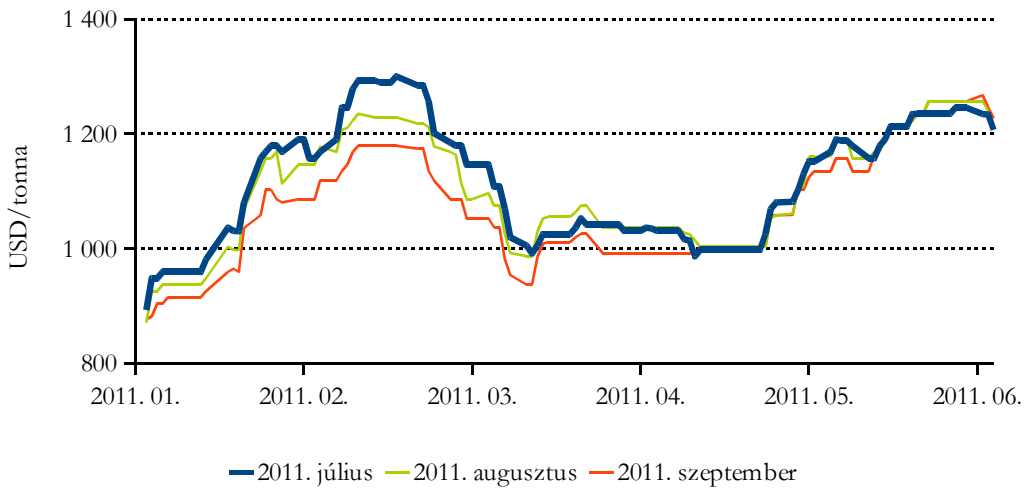
A vajzsír jegyzése az új-zélandi árutőzsdén



Forrás: NZX Agrifax

29. ábra

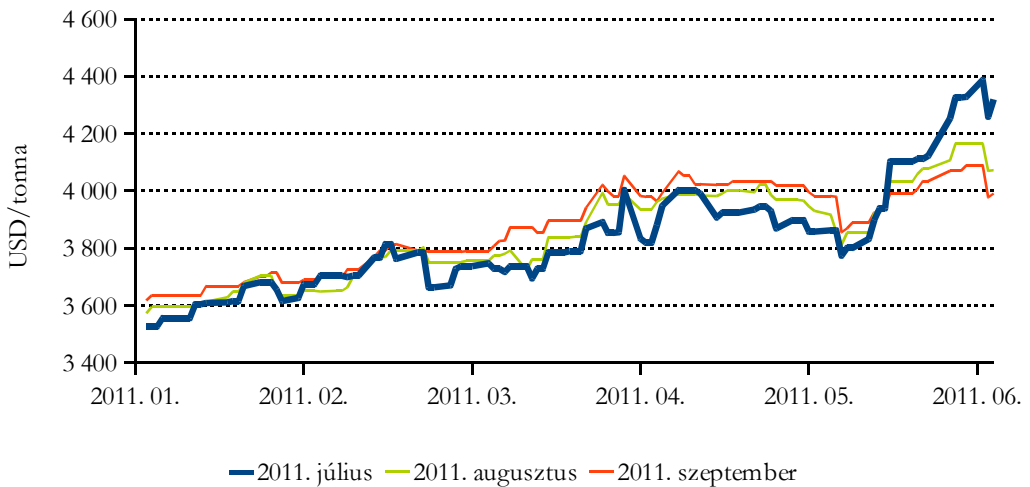
A tejsavópor jegyzése a chicagói árutőzsdén



Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

30. ábra

A sajt jegyzése a chicagói árutőzsdén



Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade



Agrárgazdasági Kutató Intézet

Piaci Árinformációs Rendszer

<https://pair.aki.gov.hu>