

# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XIV. évfolyam 8. szám  
2011. augusztus 18.



**Tej és Tejtermékek**  
**XIV. évfolyam 8. szám**

2011. július 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

<b>PIACI JELENTÉS.....</b>	<b>3</b>
A nyerstej termelői ára.....	9
A nyerstej kiviteli ára.....	9
A tejtermékek feldolgozó értékesítési ára.....	10
A tejtermékek fogyasztói ára.....	11
A tejtermékek külkereskedelme.....	12
A nyerstej ára a harmadik országokban.....	13
A nyerstej ára a meghatározó tejfeldolgozóknál....	13
Ábrák.....	14

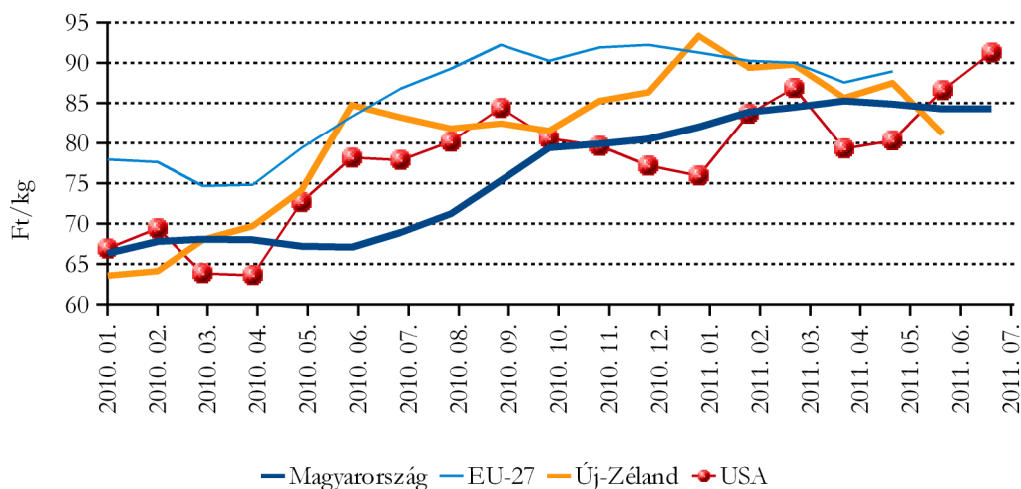
## PIACI JELENTÉS

- Magyarországon a nyerstej termelői átlagára 84,27 Ft/kg volt júliusban, nem változott az előző hónaphoz képest.
- Április óta rekordszinten a 2,8% zsírtartalmú friss pasztörözött tej fogyasztói ára a KSH adatai szerint.
- Magyarországon 19%-kal nőtt a félzsíros dobozos tartós tej behozatala az év első öt hónapjában az előző évihez képest. Az import 47%-a Szlovákiából, 25%-a Csehországból, 23%-a Ausztriából származott.

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 84,27 Ft/kg volt júliusban, nem változott az előző hónaphoz viszonyítva. A beltartalom elérte mélypontját, emelkedésével a nyerstej árának növekedése várható a következő hónapokban. A nyerstej felvásárlása 6%-kal maradt el az egy évvel korábbtól. A nyerstej kiviteli ára júliusban 90,15 Ft/kg volt, 2%-kal nőtt júniushoz képest és 7%-kal volt magasabb a belpiaci áránál. A termelők és a kereskedők nyerstej kivitele júliusban 8%-kal, a feldolgozóké 10%-kal bővült a júniuséhoz viszonyítva.

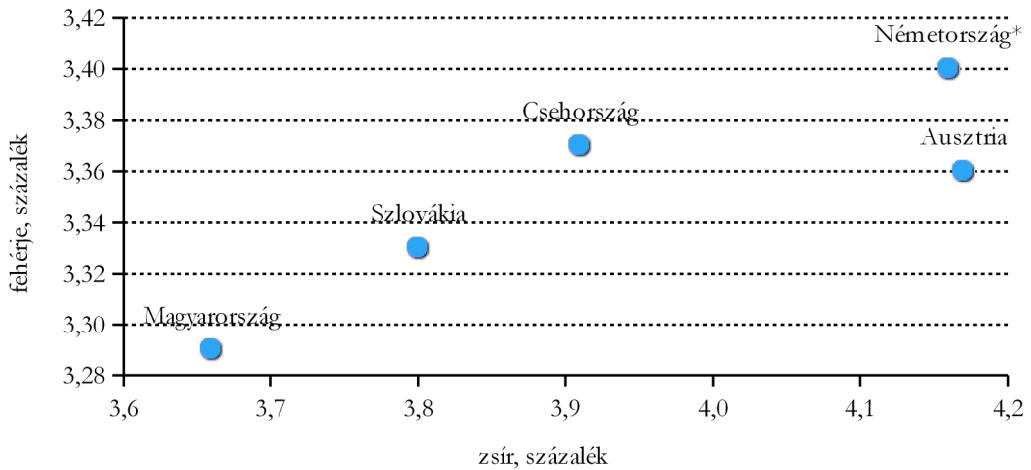
A nyerstej termelői ára Új-Zélandon 7%-kal csökkent, az USA-ban 8%-kal nőtt júniusban májushoz viszonyítva. Júliusban az Egyesült Államokban a nyerstej ára további 4%-kal emelkedett, így rekordszintet ért el. Új-Zélandon a vajzsír és a teljes tejpör októberi határidőre szóló jegyzése 3%-kal, a sovány tejpöré 1%-kal csökkent, a kazeiné stagnált, a vajtejpöré 3%-kal, a Cheddar sajté és a tejfehérje koncentrátumé 6%-kal nőtt augusztus 16-án az augusztus másodikai jegyzéshez viszonyítva.

### A nyerstej termelői árának alakulása a világon



Forrás: AKI PÁIR, EU Bizottság, LTO, USDA

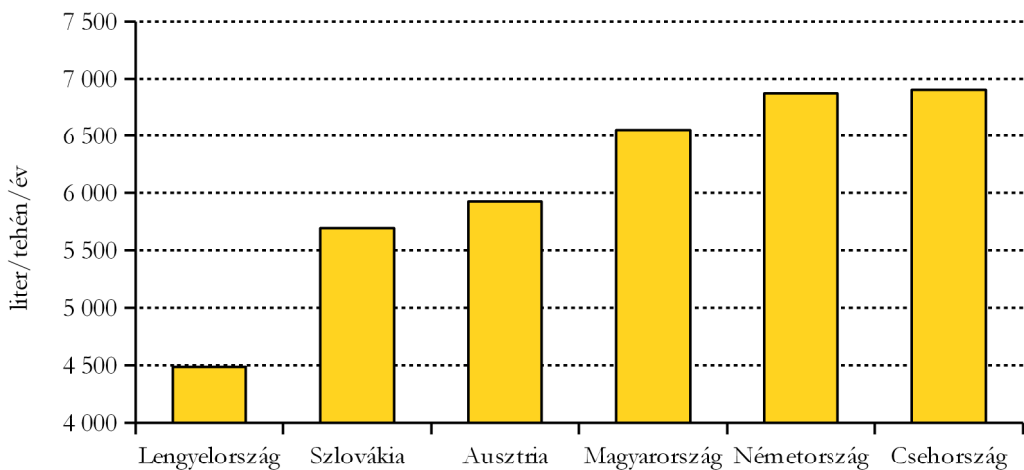
### A nyerstej beltartalma néhány országban (2011. I. félév)



\* Németország zsír és fehérjetartalma január-május időszakra vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR, PPA-ATIS, MZCR, AMA, BLE-BMELV

### A tejhozam alakulása néhány országban (2010)



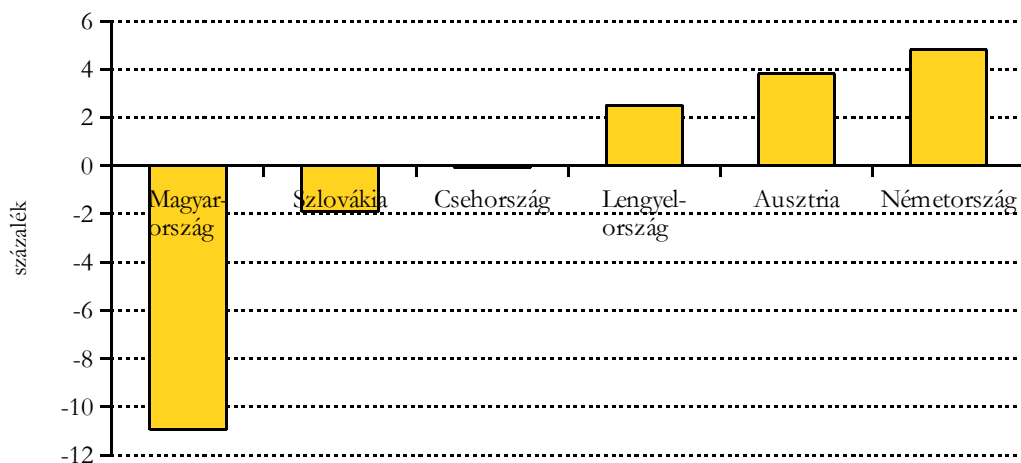
Forrás: GUS, SUSR, Statistik Austria, KSH, BLE-BMELV, CZSO

Magyarországon 1 592 millió liter tehéntejet termeltek 2010-ben, melyből a gazdasági szervezetek 1 249, az egyéni gazdaságok 343 millió litert állítottak elő a KSH adatai szerint. A tehéntejtermelés 72%-át (1 139 millió liter) a feldolgozók vásárolták fel. A termelés 7%-kal, a felvásárlás 11%-kal csökkent egy év alatt. A kedvezőtlen tendencia az idén tovább folytatódott, a nyerstej felvásárlása az első félévben további 11%-kal esett vissza az AKI PÁIR adatai szerint.

A világ meghatározó tejtermelői közül 2011 első félévében az Európai Unióban 2%-kal nőtt a nyerstej felvásárlása. A „régii tagországok” közül Németországban 5%-kal, Franciaországban 6%-kal, az Egyesült Királyságban 3%-kal, Ausztriában 4%-kal, Írországban 12%-kal nőtt, az „újjonnan csatlakozó” országok közül Lengyelországban 2%-kal nőtt, Csehországban stagnált, míg Szlovákiában 2%-kal csökkent a nyerstej felvásárlása a vizsgált időszakban az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Az Egyesült Államok és Új-Zéland tejtermelése 2%-kal növekedett.

### A nyerstej felvásárlásának változása

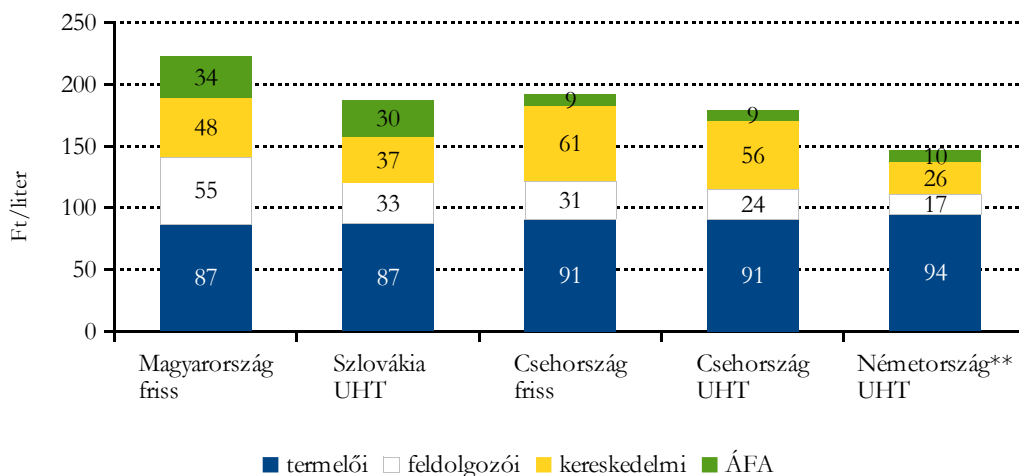
2011. I. félév / 2010. I. félév (%)



Forrás: AKI PÁIR, PPA-ATIS, MZCR, GUS, AMA, BLE-BMELV

Magyarországon a tejhozam 6 552 liter volt 2010-ben. A tehenek a hazaihoz képest Németországban és Csehországban egyaránt 5%-kal, az Egyesült Királyságban 12%-kal több, míg Ausztriában 10%-kal, Szlovákiában 13%-kal, Lengyelországban 31%-kal kevesebb tejet adtak. A magyar nyerstej a magas tejhozam ellenére gyenge beltartalmi mutatókkal rendelkezik, a zsírtartalom 3,66%, a fehérjetartalom 3,29% volt az első félévben az AKI PÁIR adatai szerint. A vizsgált országok közül Németországban a legjobb a nyerstej beltartalma, így ott a legmagasabb a nyerstej ára is. Szlovákiában csak kismértékben magasabbak a beltartalmi mutatók a magyarországinál, így a nyerstej ára megegyezik a hazaiával.

### A félzsíros dobozos tej\* fázisárai 2011 első félévében

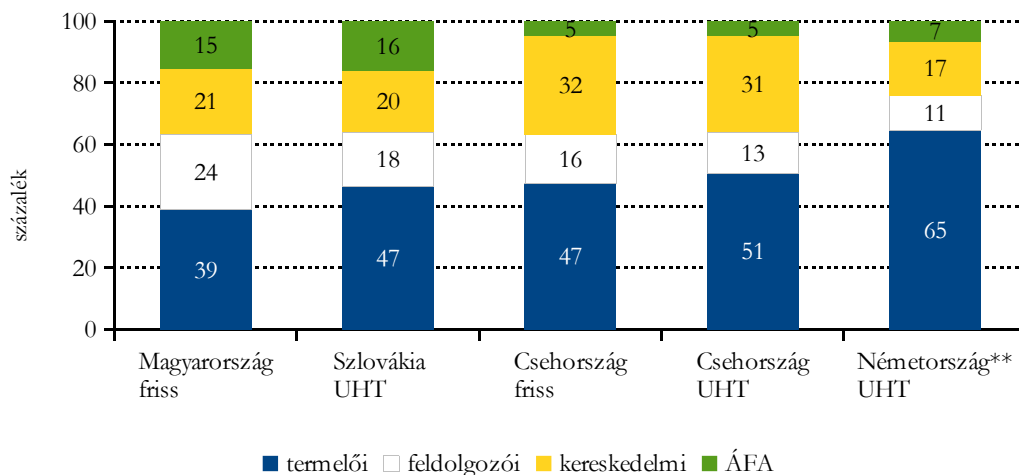


\* Magyarország 2,8% a többi ország 1,5% zsírtartalom.

\*\* Németországban január-április időszakra vonatkoznak az adatok.

Forrás: AKI PÁIR, KSH, PPA-ATIS, SUSR, MZCR, CZSO, BLE-BMELV, GfK-ZMB

### A félzsíros dobozos tej\* fázisárainak megoszlása 2011 első félévében



\* Magyarország 2,8% a többi ország 1,5% zsírtartalom.

\*\* Németországban január-április időszakra vonatkoznak az adatok.

Forrás: AKI PÁIR, KSH, PPA-ATIS, SUSR, MZCR, CZSO, BLE-BMELV, GfK-ZMB

A magyar fogyasztói tej ára továbbra sem versenyképes a környező országokéhoz viszonyítva, aminek hatására Szlovákiából 31%-kal, Csehországból 24%-kal, Ausztriából 50%-kal nőtt a félzsíros dobozos tartós tej importja az év első öt hónapjában az előző évihez képest. Szlovákia 49%-át, Csehország 25%-át, Ausztria 23%-át adta a behozatalnak.

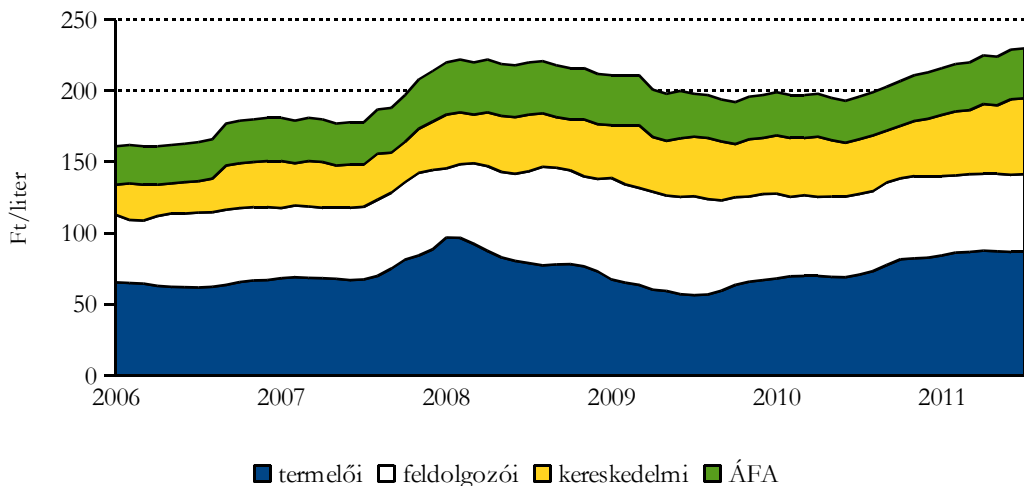
**Termelői fázis:** A nyerstej termelői árának részesedése a tej fogyasztói árából Magyarországon, Szlovákiában, Csehországban és Németországban 39-65% között alakult. A termelői árak közül a legalacsonyabb a magyar, a legmagasabb a német volt.

**Feldolgozó fázis:** A feldolgozó fázis részesedése a vizsgált országok körében 11-24% között mozgott. A feldolgozó értékesítési ár legmagasabb Magyarországon, a legalacsonyabb Németországban volt. Az 1,5%-os zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozó értékesítési ára (137 Ft/liter) a 2,8%-os frissénél (141 Ft/liter) alacsonyabb volt Magyarországon, azonban a feldolgozó fázis nagysága (50 Ft/liter) még így is meghaladta a környező országokét.

**Kereskedelmi fázis:** A kereskedelmi fázis részesedése a megfigyelt országokban 17%-tól 32%-ig terjedt. Év elejétől a termelői és a feldolgozó árak stagnálásával egy időben - a fogyasztói árak növekedésével - a kereskedelmi fázis rekordszintre emelkedett Magyarországon, így meghaladta a német és a szlovák szintet, azonban elmaradt a csehországitól.

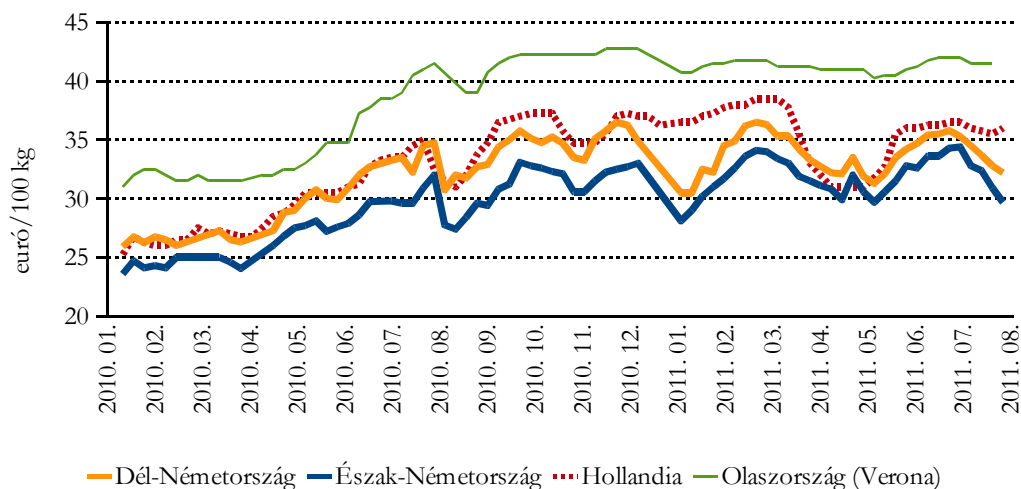
**Általános forgalmi adó:** Az ÁFA részesedése a vizsgált országok körében 5-16% intervallumban mozgott. Szlovákiában (19%) és Magyarországon (18%) a tej ÁFA-ja, jelentősen meghaladta a Németországban (7%) és a Csehországban (5%) kivetett mértéket.

### A fogyasztói tej\* fázisárainak alakulása Magyarországon



\* A feldolgozó árak 2,8% zsírtartalmú dobozos friss teje, a fogyasztói árak 2,8% zsírtartalmú pasztörözött teje vonatkoznak.  
Forrás: AKI PÁIR, KSH

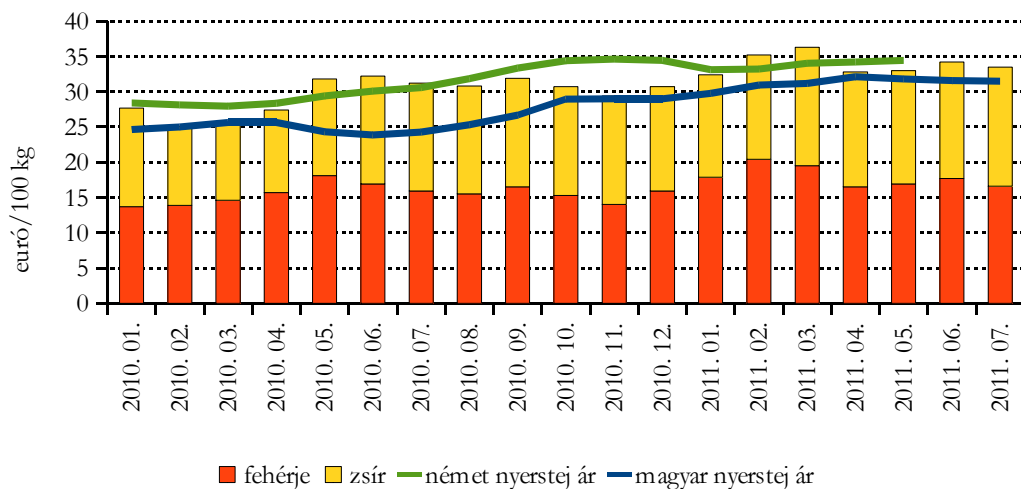
### A nyerstej azonnali (spot) ára Nyugat-Európában\*



\* 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. Júliusban a zsírérték 1%-kal, a fehérjeérték 5%-kal csökkent, így az alapanyagérték 2%-kal volt alacsonyabb a júniuséhoz képest.

### A nyerstej alapanyagértéke és ára Németországban



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



1. táblázat

**A nyerstej termelői ára\***

	Mérték- egység	Körzetek**			Országos				
		Alföld	Dunántúl	Észak- Magyar- ország	2010. VII.	2011. VI.	2011. VII.	2011. VII./ 2010. VII. (%)	2011. VII./ 2011. VI. (%)
Alapár	Ft/kg	82,69	83,56	86,93	68,37	83,45	83,59	122,25	100,17
Felvásárlás	tonna	27 622,57	45 449,10	7 790,06	85 929,70	79 041,83	80 861,73	94,10	102,30
Átlagár	Ft/kg	83,87	84,25	85,77	68,93	84,28	84,27	122,25	99,98
Fehérje	%	3,22	3,21	3,20	3,14	3,22	3,22	102,26	99,86
Zsír	%	3,49	3,52	3,45	3,56	3,51	3,51	98,42	99,81

\*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. VII.	2011. VI.	2011. VII.	2011. VII./ 2010. VII. (%)	2011. VII./ 2011. VI. (%)
Mennyiség	tonna	11 724,10	16 333,50	17 772,13	151,59	108,81
Átlagár	Ft/kg	84,63	88,73	90,15	106,52	101,60
Fehérje	%	3,19	3,23	3,24	101,55	100,34
Zsír	%	3,60	3,57	3,62	100,73	101,48

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

Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat

**A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára**

Termék megnevezése	Mérték-egység	2010. VII.	2011. VI.	2011. VII.	2011. VII./ 2010. VII. (%)	2011. VII./ 2011. VI. (%)
Polytej 2,8%	liter	4 962 825	5 542 026	4 134 480	83,31	74,60
	Ft/liter	111,10	130,30	128,51	115,67	98,62
Dobozos tej 2,8%	liter	6 108 852	7 259 263	5 794 856	94,86	79,83
	Ft/liter	127,53	141,16	141,64	111,07	100,34
Dobozos tartós tej 2,8%	liter	2 896 492	3 599 904	2 521 485	87,05	70,04
	Ft/liter	130,03	142,24	144,68	111,27	101,72
Dobozos tartós tej 1,5%	liter	-	2 060 909	2 261 409	-	109,73
	Ft/liter	-	137,1	135,31	-	98,69
Adagolt	kg	207 122	176 284	147 793	71,36	83,84
vaj	Ft/kg	1 078,41	1 295,04	1 297,37	120,30	100,18
Vajkrém natúr	kg	292 969	256 079	188 537	64,35	73,62
	Ft/kg	709,88	801,02	812,09	114,40	101,38
Tehéntúró	kg	1 152 647	1 405 607	1 078 016	93,53	76,69
	Ft/kg	568,79	616,60	612,57	107,70	99,35
Tejföl	kg	5 443 957	5 785 209	4 854 625	89,17	83,91
	Ft/kg	316,45	361,24	365,81	115,60	101,26
Natúr	kg	976 438	624 617	698 065	71,49	111,76
joghurt	Ft/kg	355,94	310,30	336,63	94,58	108,49
Gyümölcsös joghurt	kg	3 665 891	1 910 088	2 891 235	78,87	151,37
	Ft/kg	370,06	379,61	392,88	106,17	103,50
Kefír	kg	2 184 091	1 937 778	1 756 710	80,43	90,66
	Ft/kg	250,00	263,68	269,30	107,72	102,13
Trappista sajt	kg	949 411	930 834	813 503	85,69	87,40
	Ft/kg	949,04	1 078,00	1 084,45	114,27	100,60
Ömlesztett sajt	kg	315 176	864 116	686 773	217,90	79,48
	Ft/kg	967,17	1 141,23	1 156,12	119,54	101,30

Forrás: AKI PÁIR

4. táblázat

**A tejtermékek fogyasztói ára**

Termék megnevezése	Mértékegység	2010. VII.	2011. VI.	2011. VII.	2011. VII./ 2010. VII. (%)	2011. VII./ 2011. VI. (%)
Polytej, 2,8% zsír, 1 l	Ft/liter	182,00	212,00	208,75	114,70	98,47
Dobozos tej, 2,8% zsír, 1 l	Ft/liter	215,61	232,76	235,00	108,99	100,96
Dobozos tartós tej, 1,5% zsír, 1 l	Ft/liter	236,81	256,07	257,49	108,73	100,55
Dobozos tartós tej, import, 1,5% zsír, 1 l	Ft/liter	184,64	219,05	213,92	115,86	97,66
Dobozos tartós tej, 2,8% zsír, 1 l	Ft/liter	249,35	269,94	275,80	110,61	102,17
Dobozos tartós tej, 3,5% zsír, 1 l	Ft/liter	255,06	280,32	283,19	111,03	101,02
Dobozos tartós tej, import, 3,5% zsír, 1 l	Ft/liter	215,58	249,41	246,55	114,37	98,85
Vaj, 80% zsír, 100 g	Ft/kg	2 030,63	1 992,06	1 990,77	98,04	99,94
Vajkrém, 250 g	Ft/kg	1 245,12	1 360,71	1 385,69	111,29	101,84
Félszíros tehéntúró, 250 g	Ft/kg	1 069,89	1 148,54	1 154,65	107,92	100,53
Tejföl, 20% zsír, 175 g	Ft/kg	630,17	632,48	635,45	100,84	100,47
Natúr joghurt, 175 g	Ft/kg	557,09	576,43	581,13	104,32	100,82
Gyümölcsös joghurt, 175 g	Ft/kg	518,82	526,93	528,70	101,90	100,34
Kefír, 175 g	Ft/kg	482,67	523,48	534,54	110,75	102,11
Pannónia sajt, 1 kg	Ft/kg	2 221,43	2 517,27	2 467,47	111,08	98,02
Trappista sajt, 1 kg	Ft/kg	1 526,81	1 652,31	1 659,80	108,71	100,45
Ömlesztett sajt, 200 g	Ft/kg	1 879,91	1 939,32	1 957,75	104,14	100,95

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-V.		2011. I-V.		2011. I-V./2010. I-V. (%)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín*	62 771	156 161	82 849	173 155	131,99	110,88
0402 Tej és tejszín**	4 398	129	8 393	130	190,85	100,75
0403 Kefír, joghurt	15 346	7 386	15 965	6 591	104,03	89,24
0404 Tejsavó	1 596	9 344	1 812	10 979	113,58	117,50
0405 Vaj	2 204	696	2 713	598	123,11	86,01
0406 Sajt és túró	16 449	5 850	18 261	5 459	111,02	93,32

Forrás: KSH

6. táblázat  
ezer Ft

Termék megnevezése	2010. I-V.		2011. I-V.		2011. I-V./2010. I-V. (%)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín*	8 803 214	11 057 226	11 759 848	15 539 669	133,59	140,54
0402 Tej és tejszín**	1 569 849	75 479	2 898 130	89 425	184,61	118,48
0403 Kefír, joghurt	3 706 583	1 552 897	3 957 425	1 755 363	106,77	113,04
0404 Tejsavó	389 571	1 078 636	545 492	1 377 958	140,02	127,75
0405 Vaj	1 898 947	490 647	2 840 182	519 856	149,57	105,95
0406 Sajt és túró	12 149 213	4 566 192	15 198 704	4 841 036	125,10	106,02
<b>Összesen</b>	<b>28 517 377</b>	<b>18 821 077</b>	<b>37 199 782</b>	<b>24 123 306</b>	<b>130,45</b>	<b>128,17</b>

Forrás: KSH

7. táblázat  
Ft/kg

Termék megnevezése	2010. I-V.		2011. I-V.		2011. I-V./2010. I-V. (%)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín*	140,24	70,81	141,94	89,74	101,21	126,75
0402 Tej és tejszín**	356,95	585,24	345,28	688,25	96,73	117,60
0403 Kefír, joghurt	241,53	210,26	247,89	266,33	102,63	126,67
0404 Tejsavó	244,17	115,44	301,01	125,50	123,28	108,72
0405 Vaj	861,65	705,12	1 046,82	868,61	121,49	123,19
0406 Sajt és túró	738,60	780,61	832,31	886,84	112,69	113,61

\* Nem sűrítve, nem édesítve.

\*\* Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

8. táblázat

**A nyerstej ára a harmadik országokban**

Ország	2010. VI.		2011. V.		2011. VI.		2011. VI./ 2010. VI. (%)	2011. VI./ 2011. V. (%)
	€/100 kg	Ft/kg	€/100 kg	Ft/kg	€/100 kg	Ft/kg		
Argentína	28,46	79,38	26,00	66,52	25,44	67,89	89,39	97,86
Brazília	33,98	95,42	35,26	93,98	36,74	98,01	108,12	104,19
Japán	79,92	224,75	76,50	204,05	-	-	-	-
Svájc	43,81	123,19	49,25	131,41	-	-	-	-
Új-Zéland	30,14	84,74	32,80	87,50	30,42	81,15	100,93	92,74
USA	27,85	78,30	30,15	80,42	32,53	86,73	116,80	107,87

\* 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**

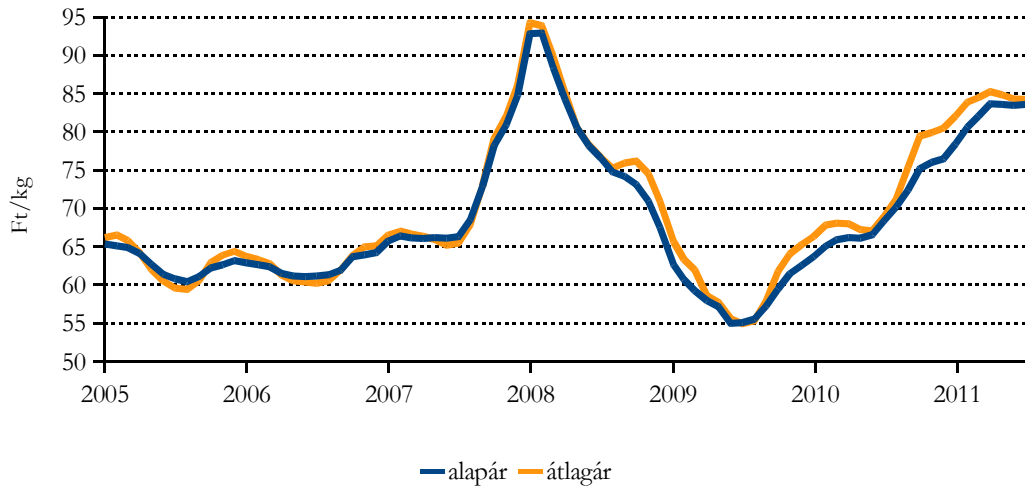
Ország	Feldolgozó	2010. VI. €/100 kg	2011. V. €/100 kg	2011. VI. €/100 kg	2011. VI./ 2010. VI. (%)	2011. VI./ 2011. V. (%)
Belgium	Milcobel	32,18	34,27	34,80	108,14	101,55
Németország	Alois Müller	31,56	35,36	35,36	112,04	100,00
Németország	Humana Milch Union eG	29,81	34,02	34,02	114,12	100,00
Németország	Nordmilch	29,81	34,17	34,17	114,63	100,00
Dánia	Arla Foods	30,07	34,15	34,79	115,70	101,87
Finnország	Hameenlinnan Osuusmeijeri	31,84	40,59	40,59	127,48	100,00
Franciaország	Bongrain CLE (Basse Normandie)	30,54	32,15	35,30	115,59	109,80
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	32,10	33,35	35,83	111,62	107,44
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	31,38	31,14	35,27	112,40	113,26
Franciaország	Sodiaal	32,47	31,98	35,26	108,59	110,26
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	26,48	29,31	29,27	110,54	99,86
Nagy-Britannia	First Milk	24,83	25,36	26,82	108,01	105,76
Írország	Glanbia	29,95	32,92	33,93	113,29	103,07
Írország	Kerry Agribusiness	30,77	32,83	33,82	109,91	103,02
Hollandia	DOC Kaaas	30,09	35,11	35,11	116,68	100,00
Hollandia	Friesland Campina*	30,23	34,13	34,22	113,20	100,26
Olaszország	Granarolo (North)	33,98	40,18	40,18	118,25	100,00

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

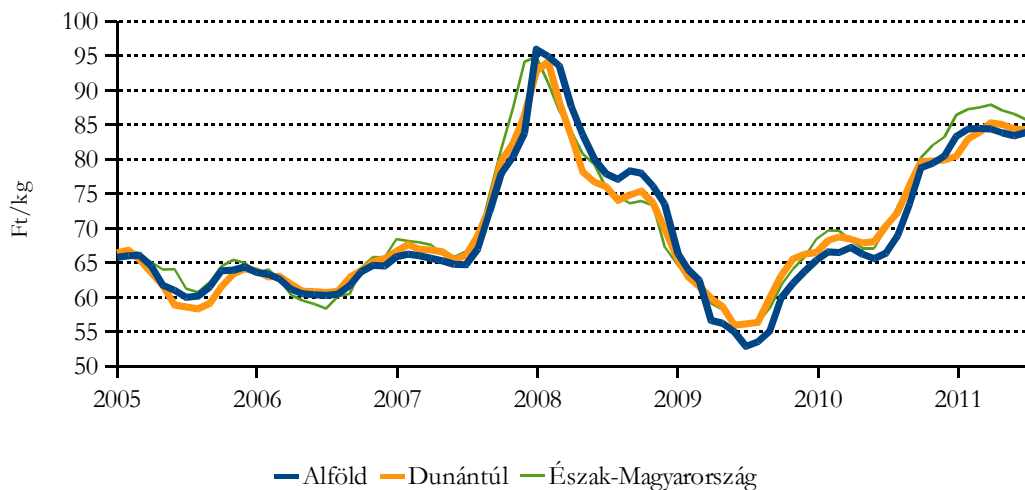


\* A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

2. ábra

A nyerstej termelői átlagára\* régióként Magyarországon

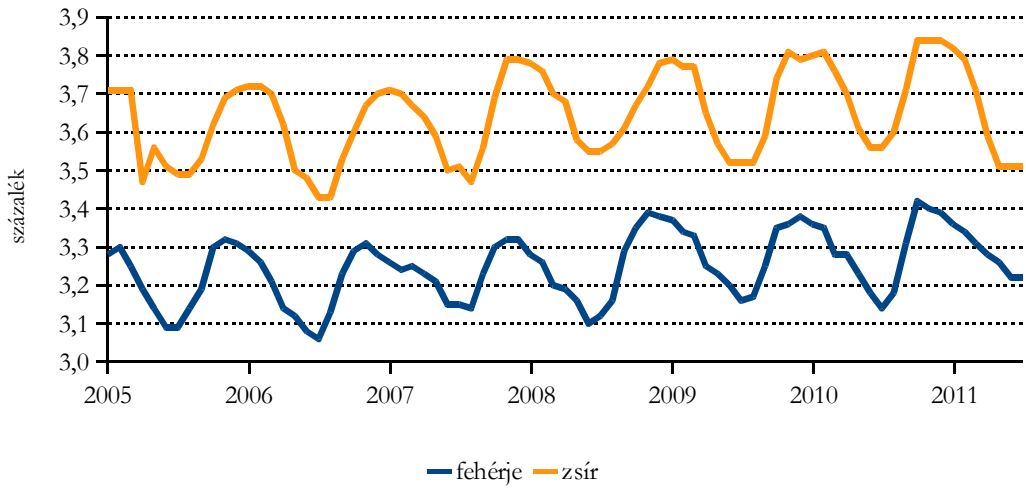


\* A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

3. ábra

### A nyerstej beltartalma\* Magyarországon

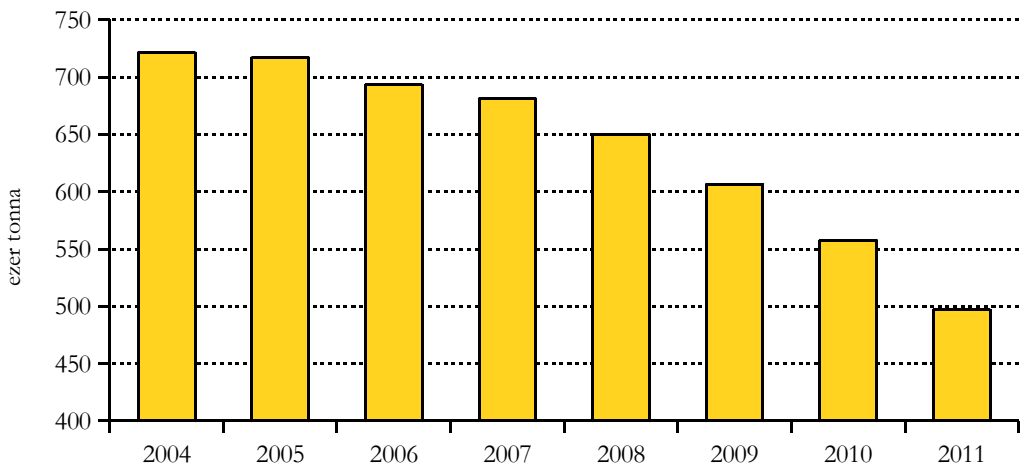


\* A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

4. ábra

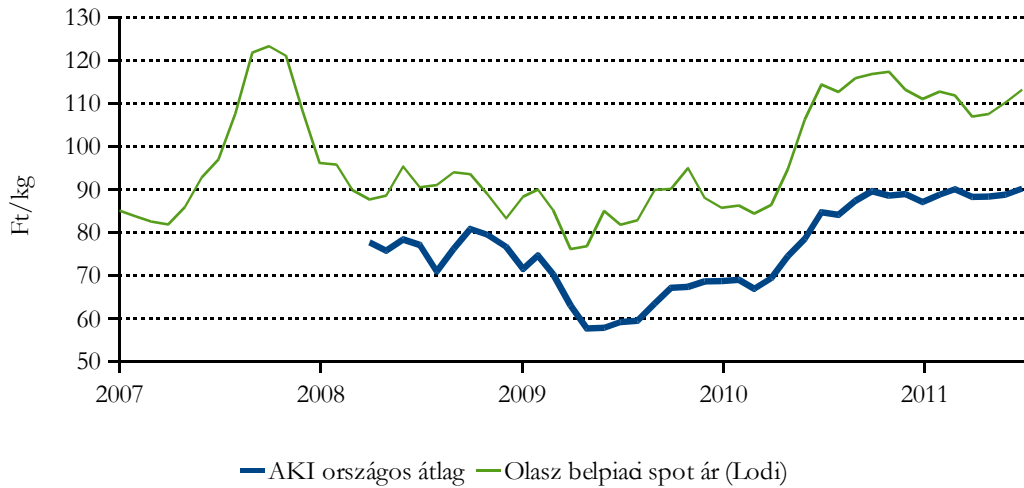
### A felvásárolt nyerstej mennyisége az első félévben Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR

5. ábra

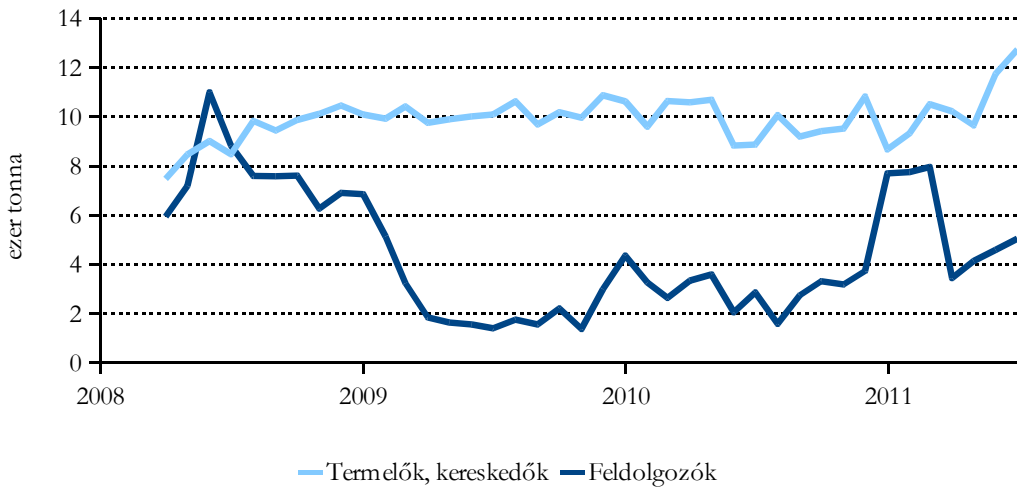
### A teljes nyerstej kiviteli ára Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR, CCIAA di Lodi -CLAL

6. ábra

### A termelők és a feldolgozók nyerstej kivitele Magyarországon

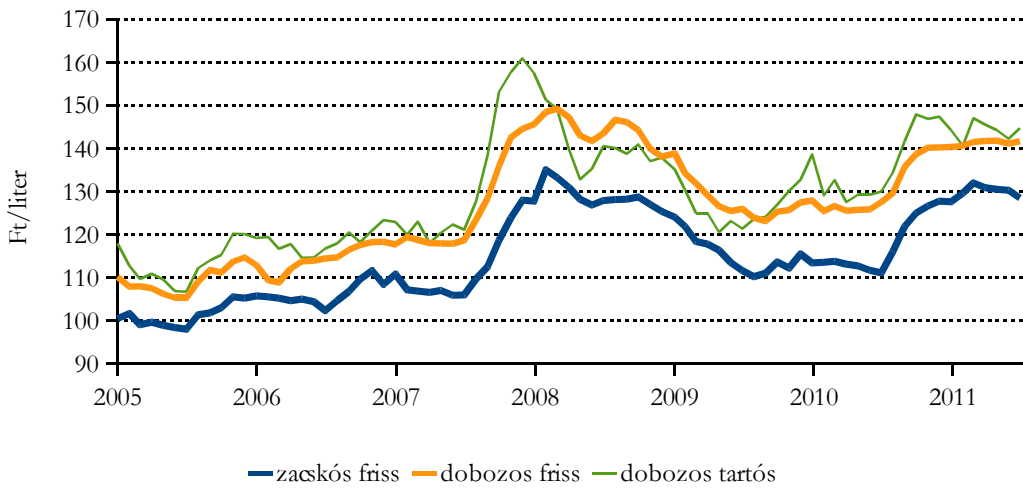


Forrás: AKI PÁIR



7. ábra

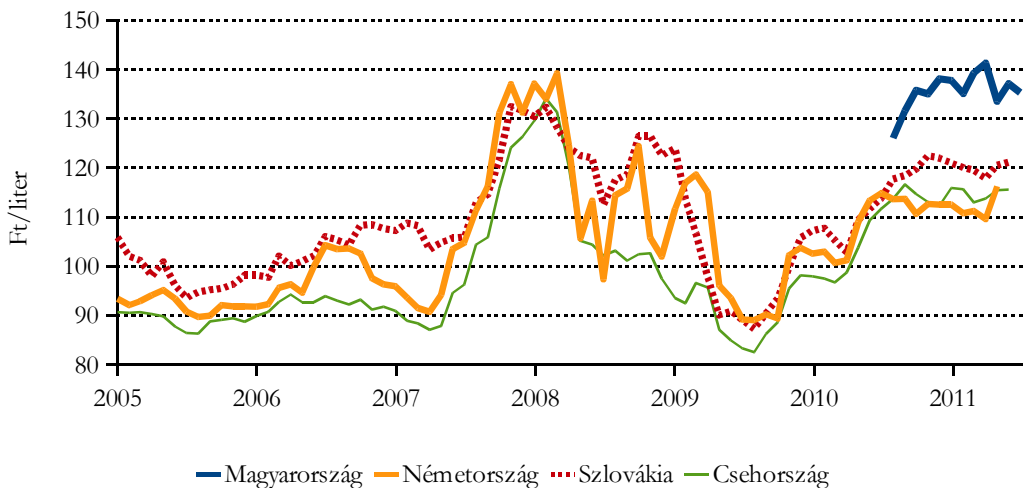
A fogyasztói tej\* feldolgozó értékesítési ára Magyarországon



\* 2,8% zsírtartalom.  
Forrás: AKI PÁIR

8. ábra

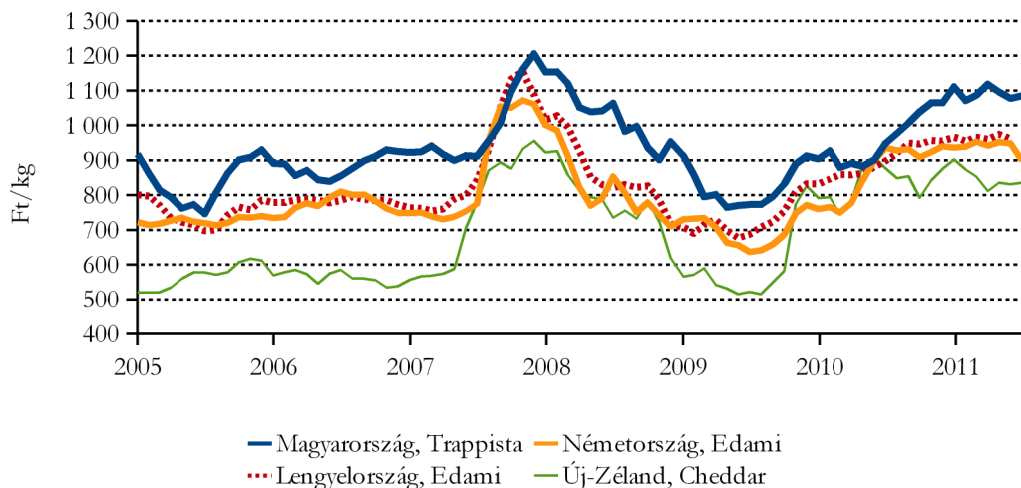
A fogyasztói tej\* feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



\* 1,5% zsírtartalom dobozos tartós.  
Forrás: AKI PÁIR, BMELV-BLE, PPA-ATIS, MZCR

9. ábra

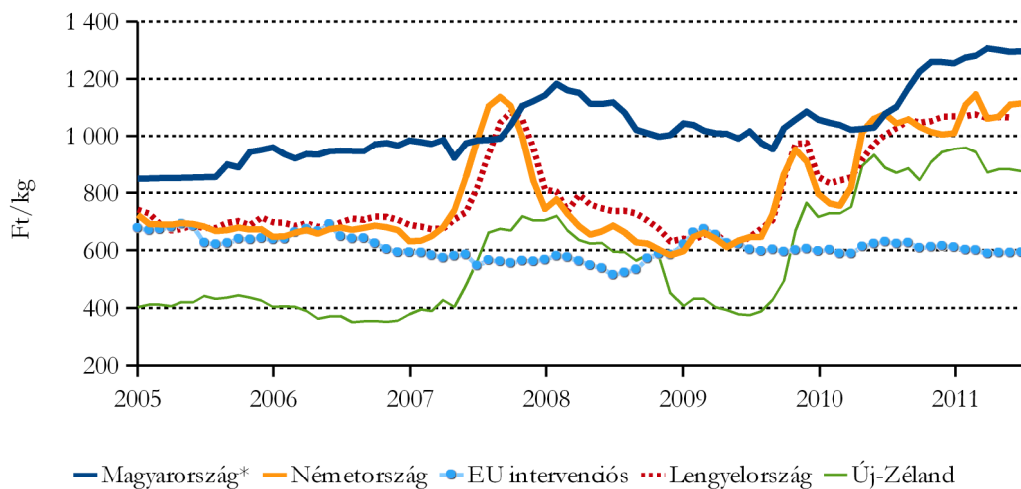
**A sajt feldolgoói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban**



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

10. ábra

**Az ömlesztett vaj feldolgoói értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban**

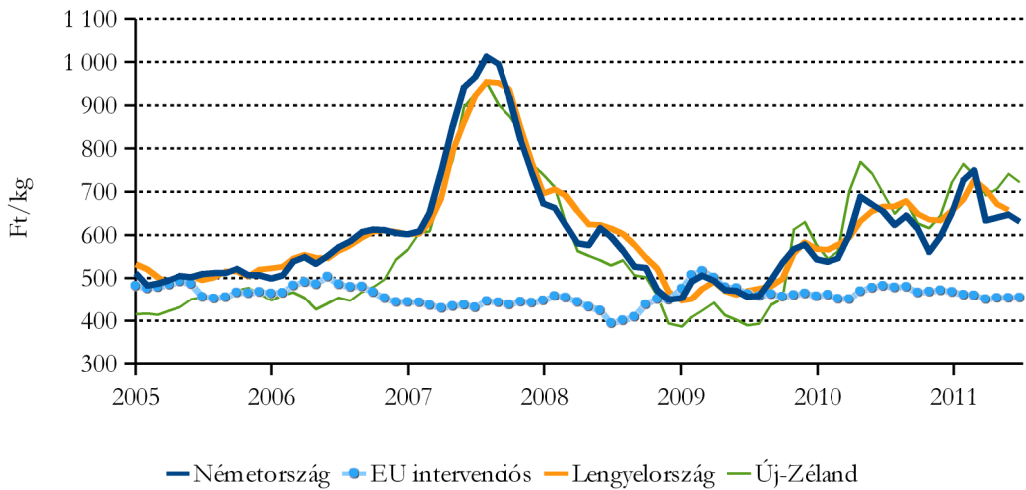


\* Adagolt vaj.

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

11. ábra

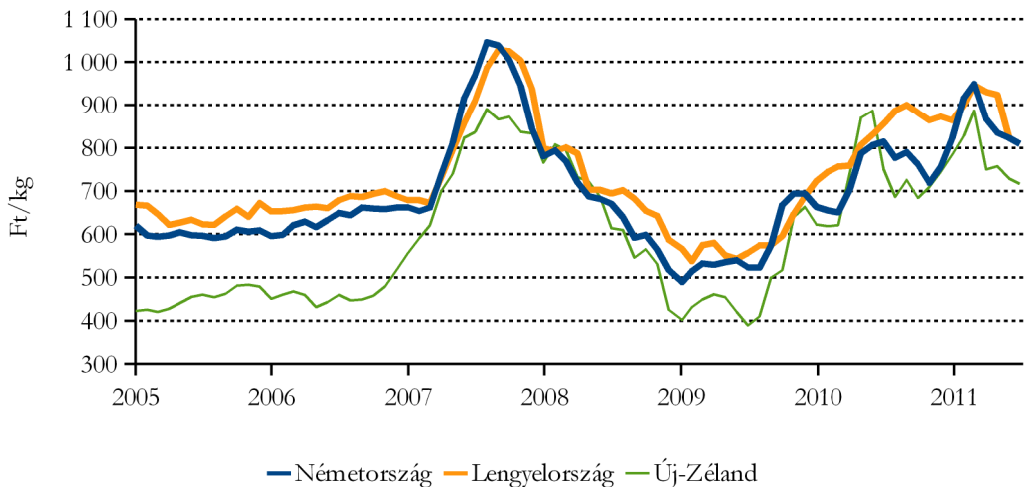
**A sovány tejpör feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban**



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

12. ábra

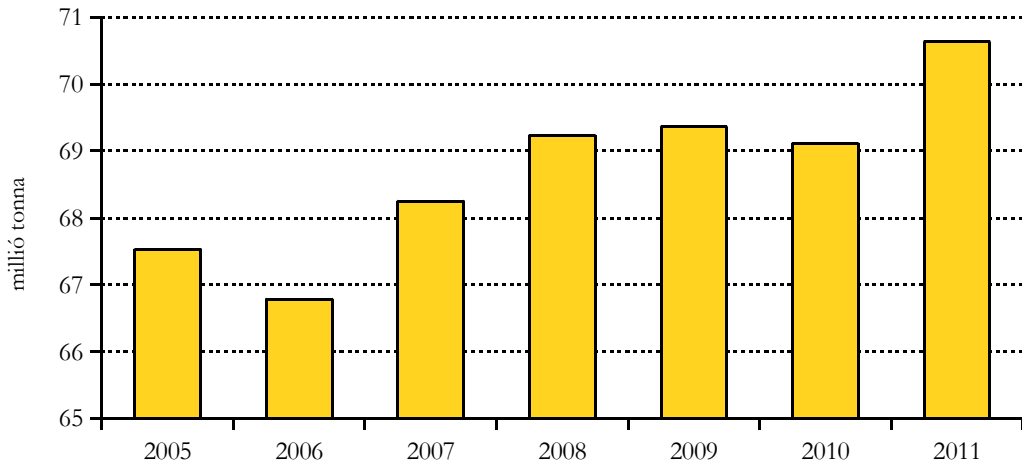
**A teljes tejpör feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban**



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

13. ábra

**A felvásárolt nyerstej mennyisége az első félévben az Európai Unióban\***

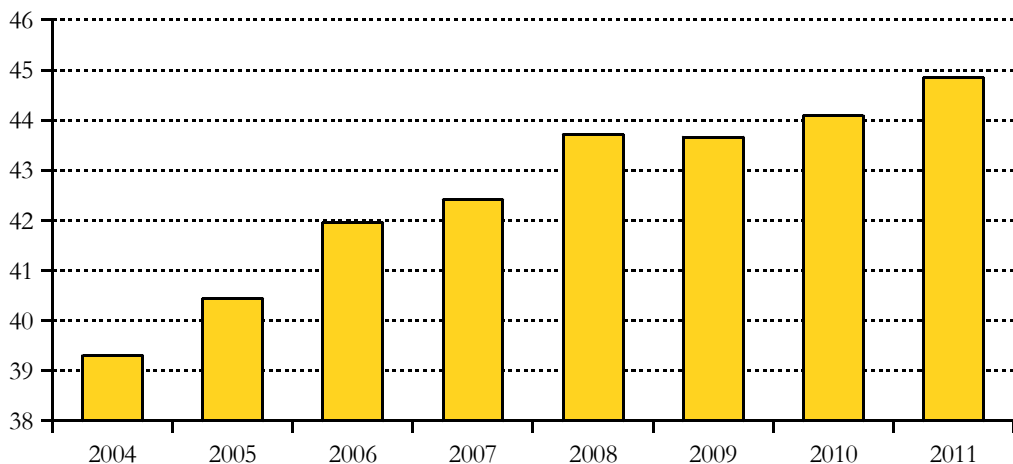


\* 2005-2006 EU-25, 2007-2011 EU-27

Forrás: Eurostat-ZMB

14. ábra

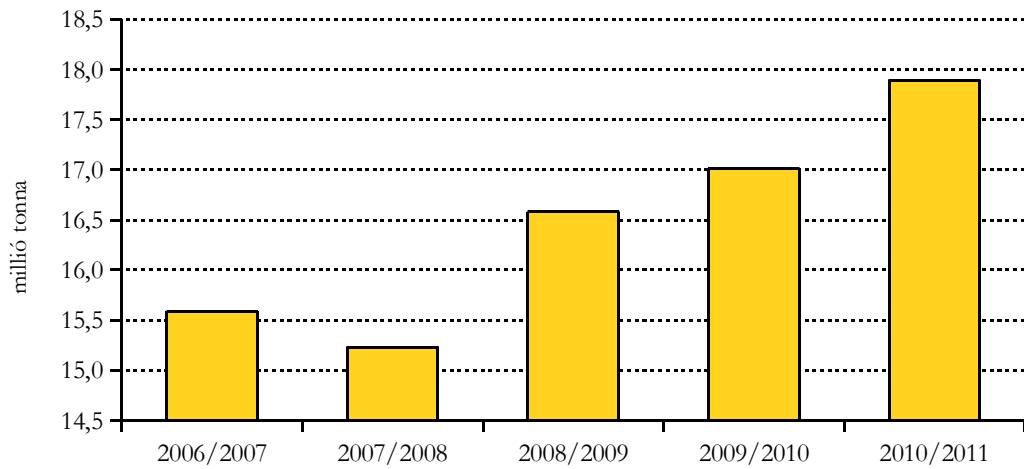
**A tejtermelés az első félévben az Egyesült Államokban**



Forrás: USDA

15. ábra

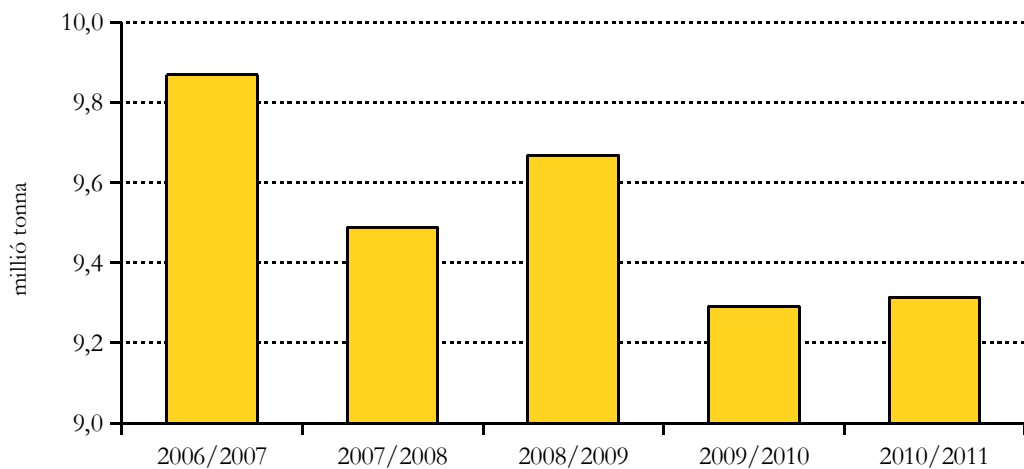
Új-Zéland tejtermelése gazdasági évenként\*



\* június-május  
Forrás: DCANZ

16. ábra

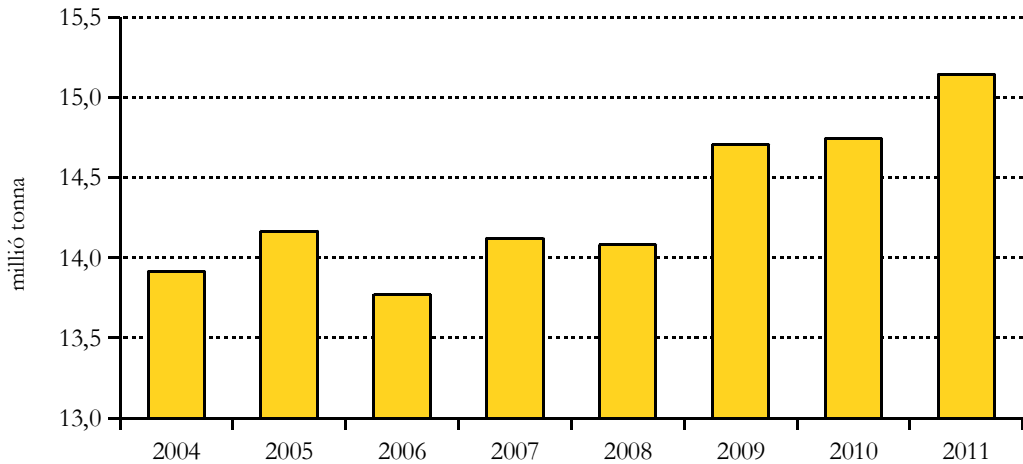
Ausztrália tejtermelése gazdasági évenként\*



\* július-június  
Forrás: Dairy Australia

17. ábra

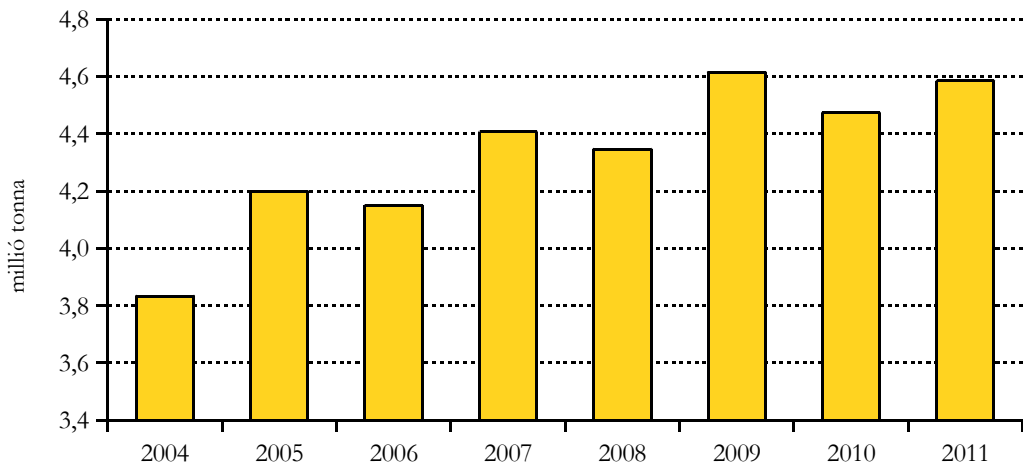
**A felvásárolt nyerstej mennyisége az első félévben Németországban**



Forrás: BLE-BMELV

18. ábra

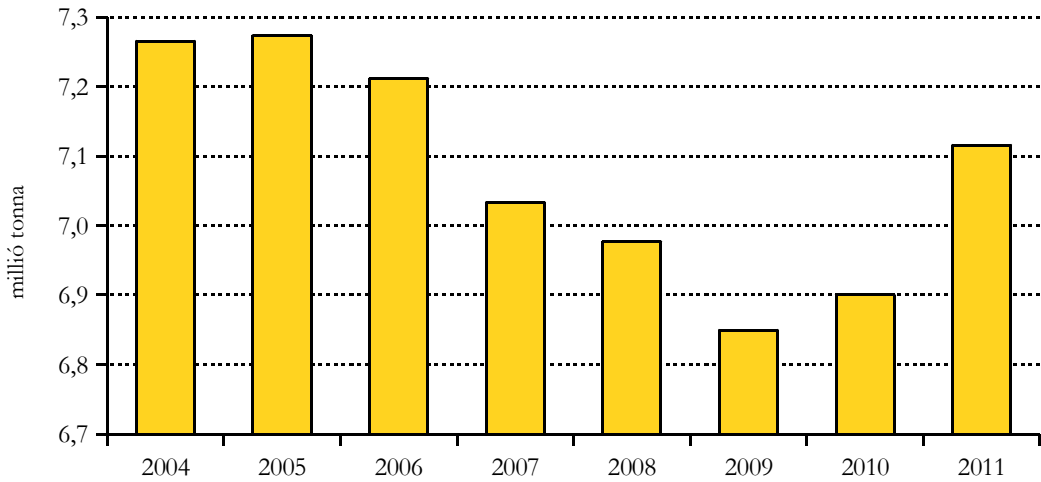
**A felvásárolt nyerstej mennyisége az első félévben Lengyelországban**



Forrás: GUS-ARR

19. ábra

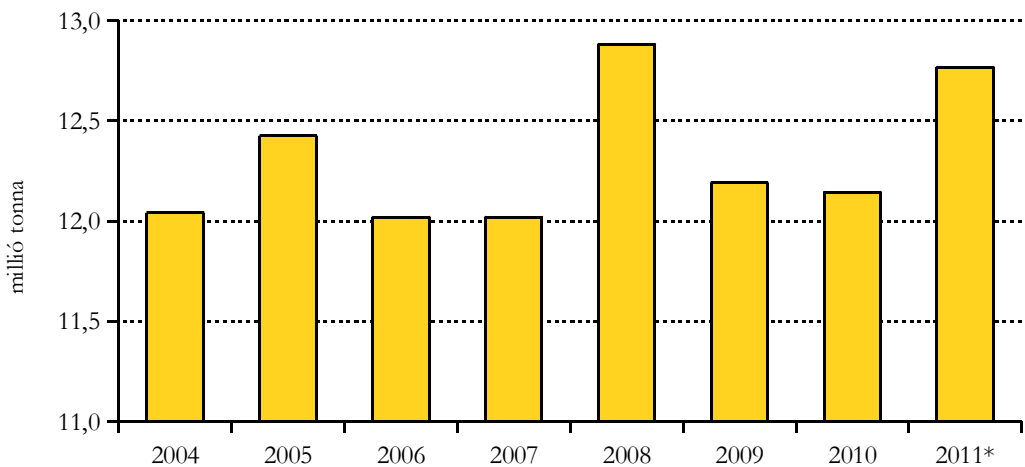
**A felvásárolt nyerstej mennyisége az Egyesült Királyságban**



Forrás: RPA

20. ábra

**A felvásárolt nyers tehéntej mennyisége az első félévben Franciaországban**

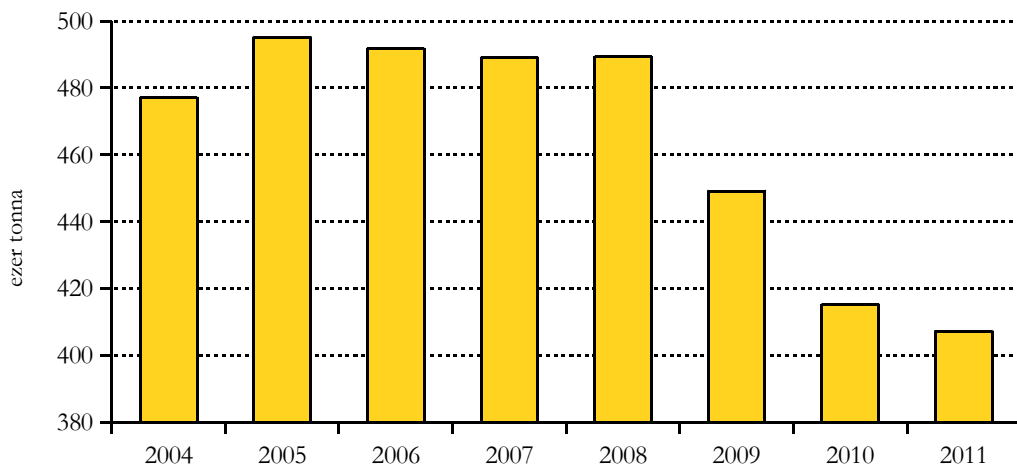


\* előzetes adat.

Forrás: FranceAgriMer/SSP

21. ábra

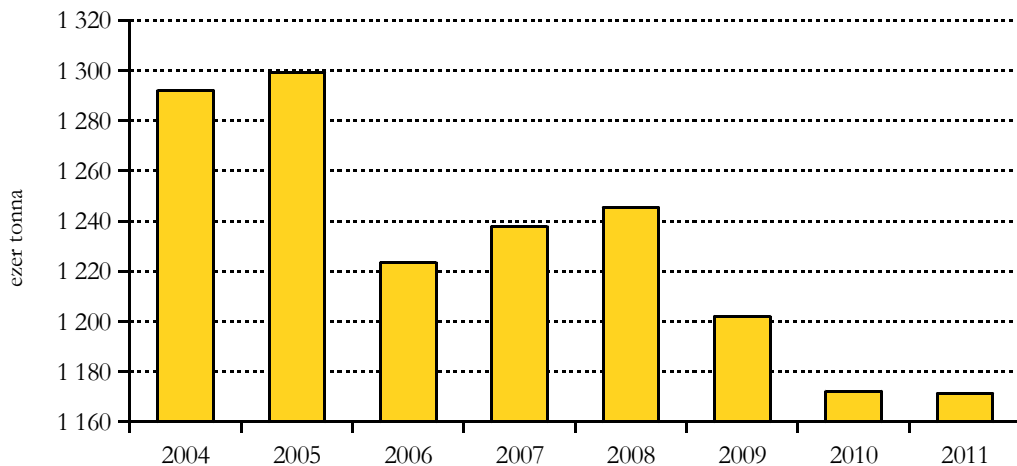
### A felvásárolt nyerstej mennyisége az első félévben Szlovákiában



Forrás: PPA-ATIS

22. ábra

### A felvásárolt nyerstej mennyisége az első félévben Csehországban

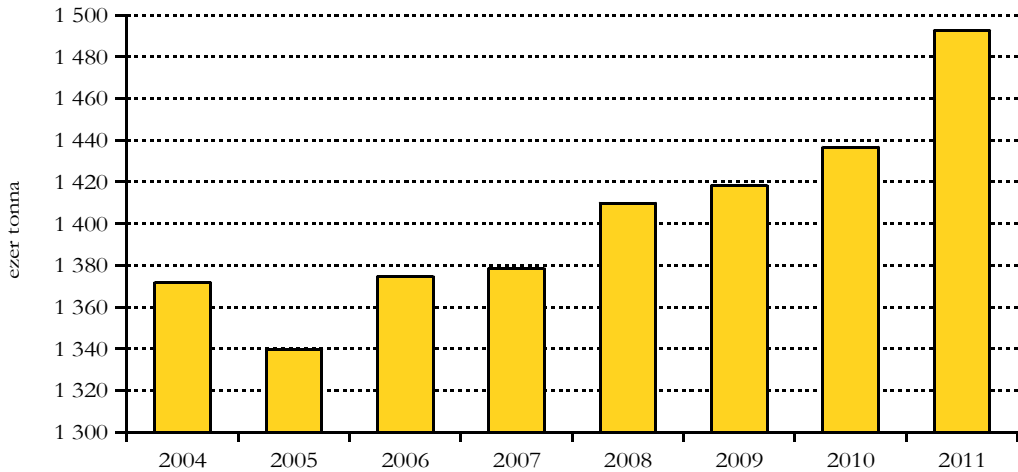


Forrás: MZCR



23. ábra

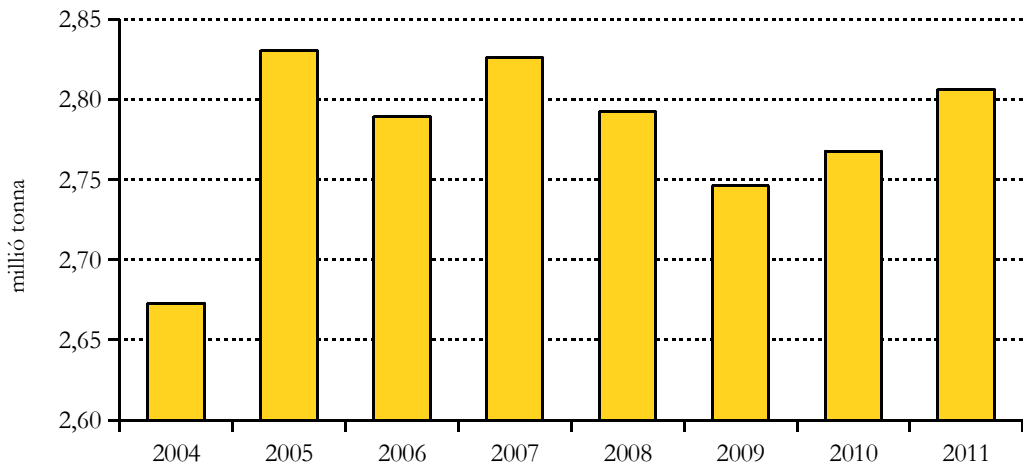
A felvásárolt nyerstej mennyisége az első félévben Ausztriában



Forrás: AMA

24. ábra

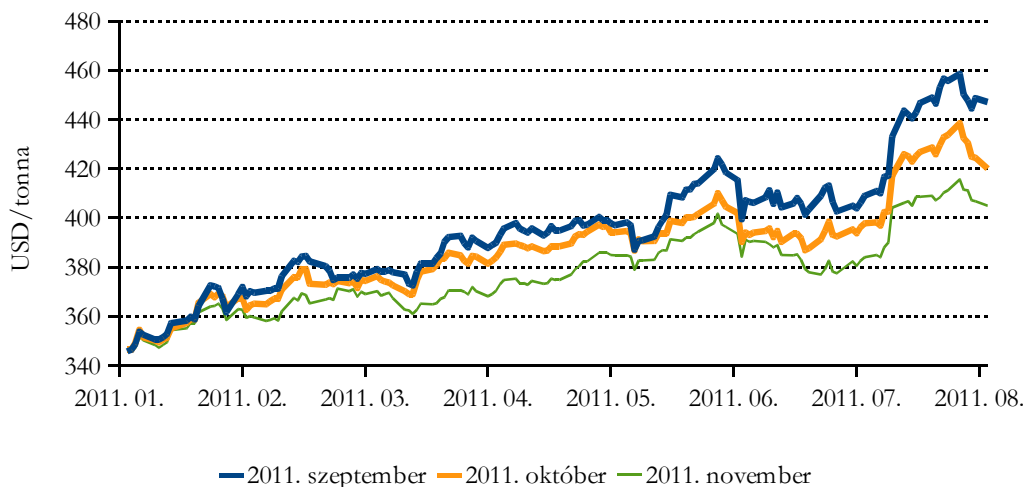
A felvásárolt nyerstej mennyisége az első negyedévben Olaszországban



Forrás: AGEA

25. ábra

### A III. osztályú nyerstej\* jegyzése a chicagói árutőzsdén

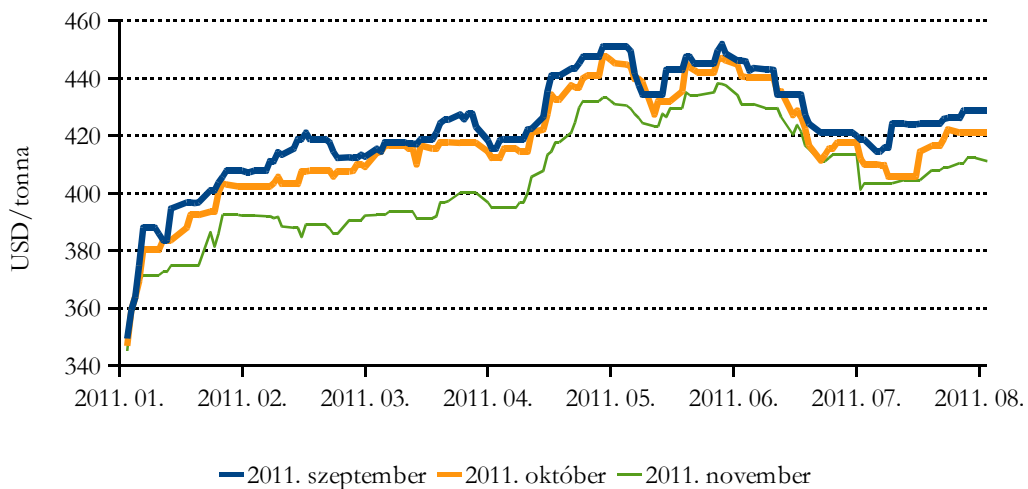


\* Kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.

Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

26. ábra

### A IV. osztályú nyerstej\* jegyzése a chicagói árutőzsdén

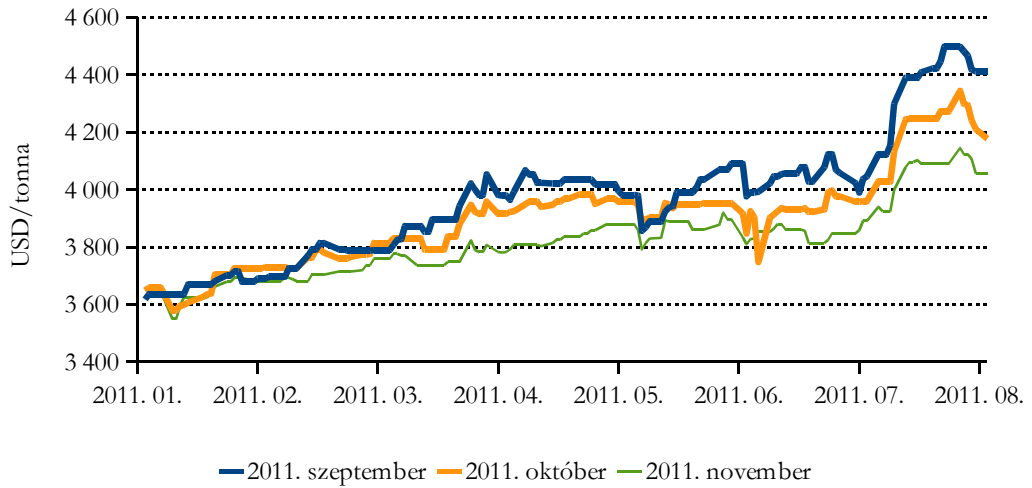


\* Vaj és tejpör előállításához felhasznált nyerstej.

Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

27. ábra

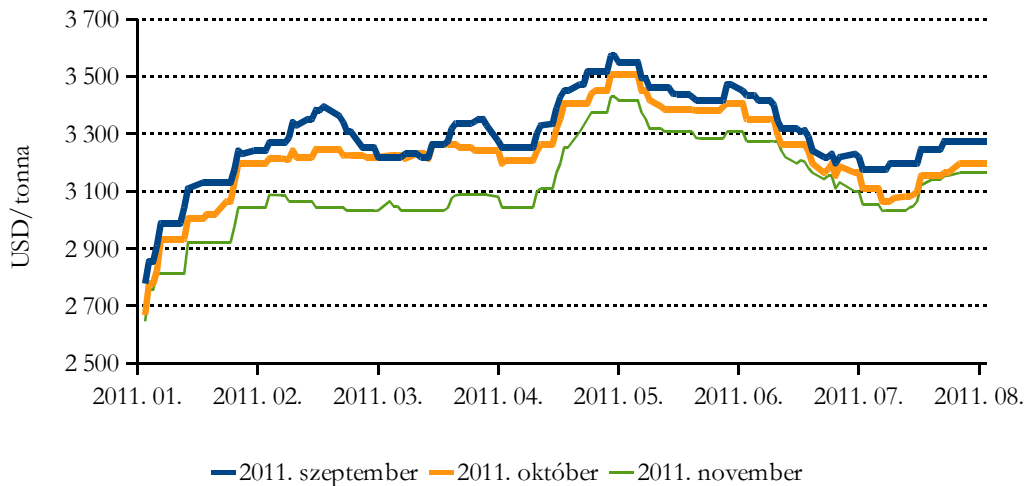
**A sajt jegyzése a chicagói árutőzsdén**



Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

28. ábra

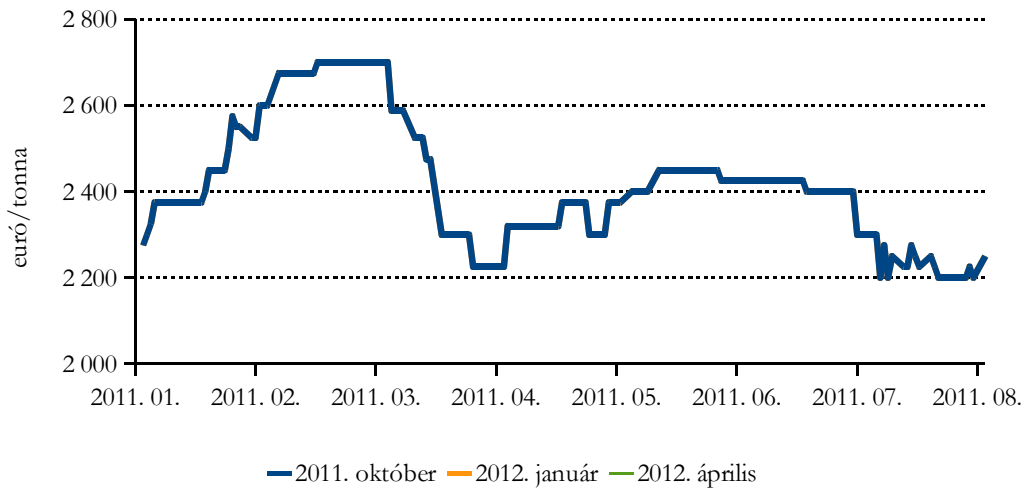
**A sovány tejpor jegyzése a chicagói árutőzsdén**



Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

29. ábra

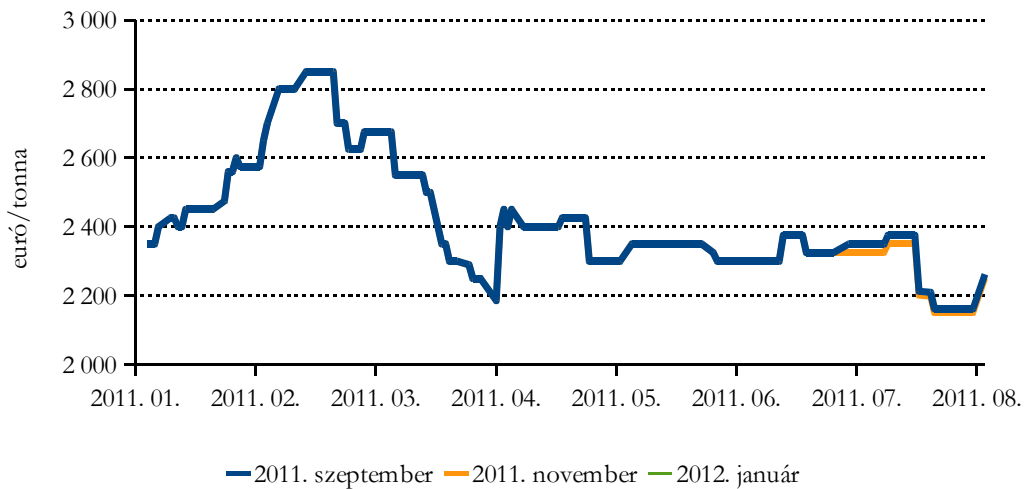
### A sovány tejpor jegyzése a frankfurti árutőzsdén



Forrás: Eurex

30. ábra

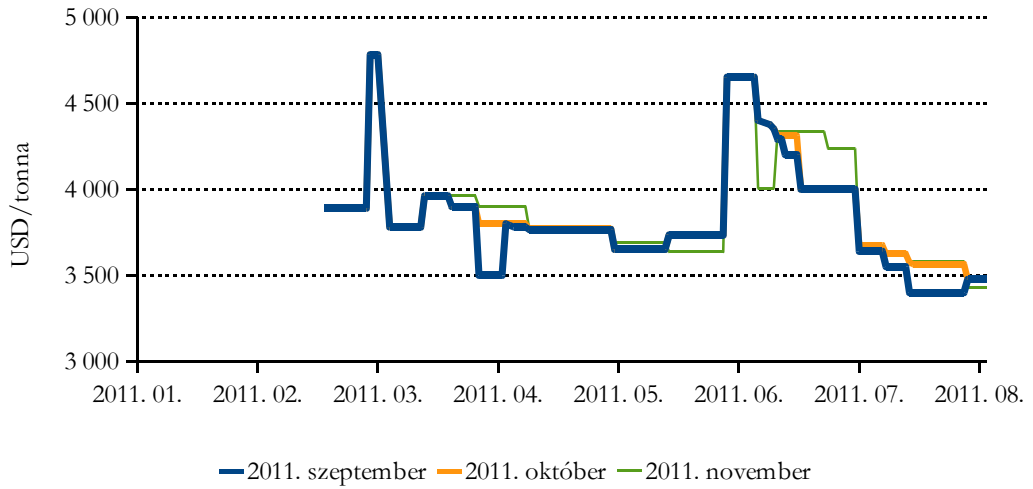
### A sovány tejpor jegyzése a párizsi árutőzsdén



Forrás: NYSE Euronext

31. ábra

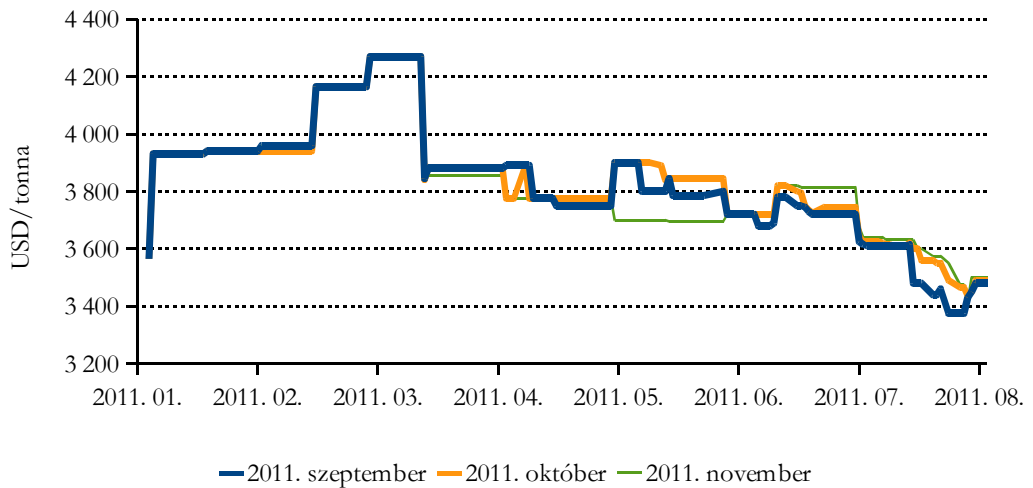
A sovány tejpor jegyzése az új-zélandi árutőzsdén



Forrás: NZX Agrifax

32. ábra

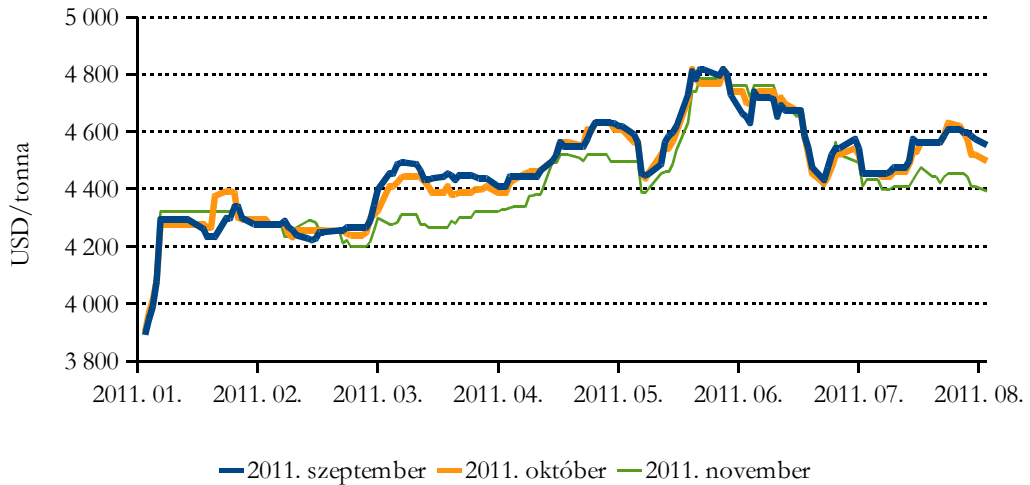
A teljes tejpor jegyzése az új-zélandi árutőzsdén



Forrás: NZX Agrifax

33. ábra

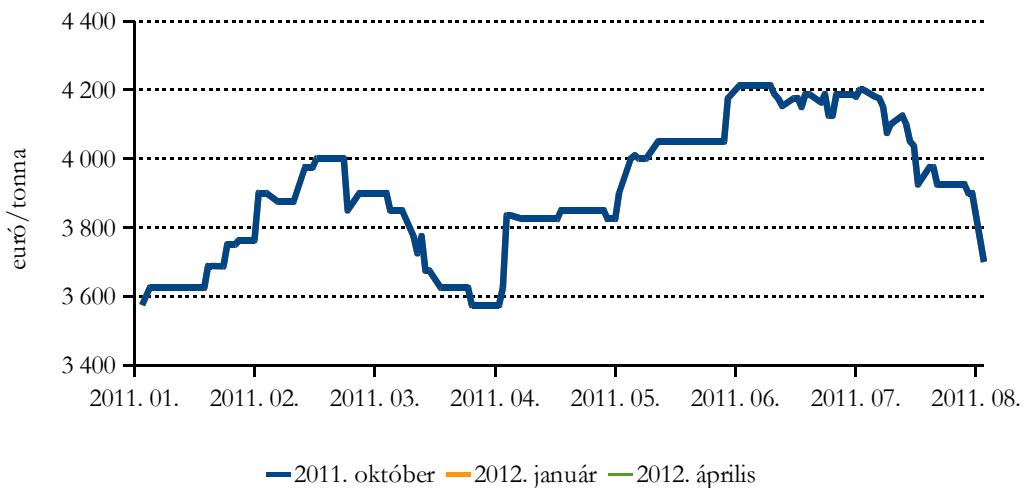
### A vaj jegyzése a chicagói árutőzsdén



Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

34. ábra

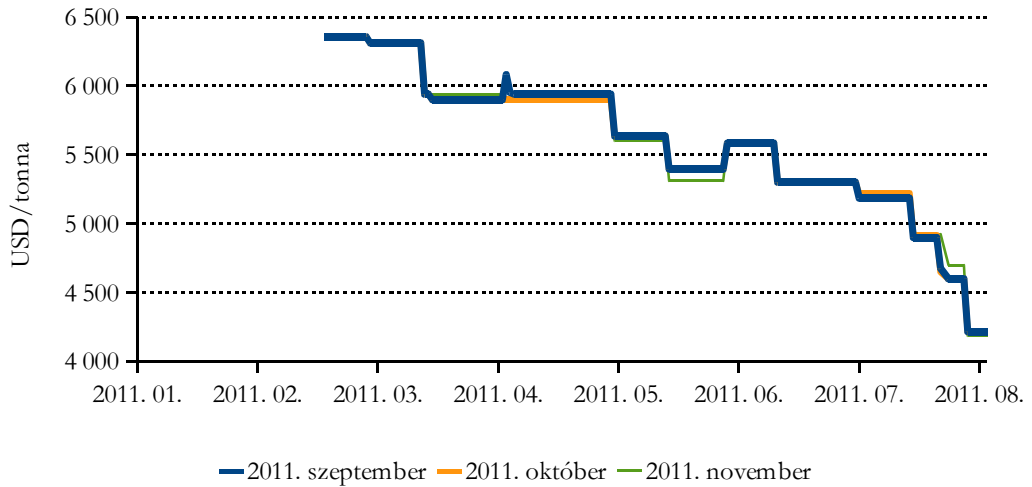
### A vaj jegyzése a frankfurti árutőzsdén



Forrás: Eurex

35. ábra

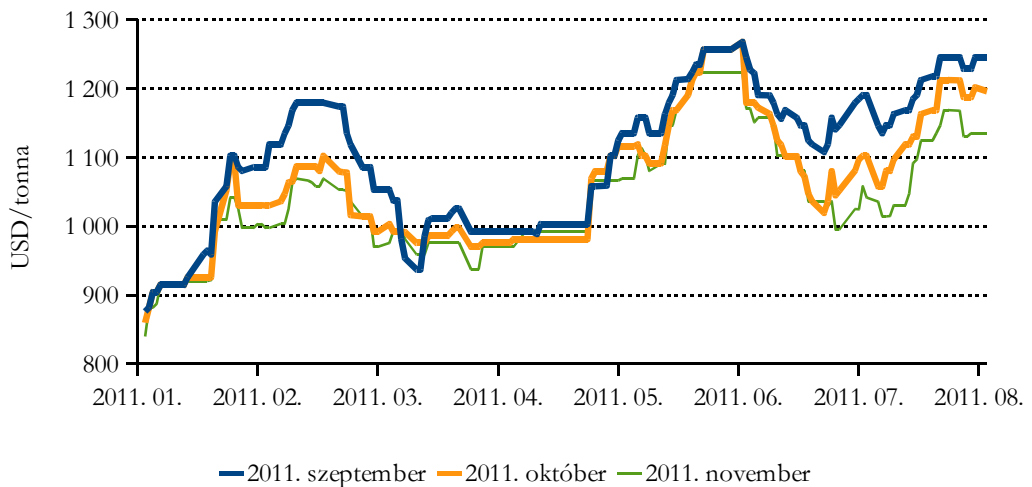
A vajzsír jegyzése az új-zélandi árutőzsdén



Forrás: NZX Agrifax

36. ábra

A tejsavópor jegyzése a chicagói árutőzsdén



Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade



**Agrárgazdasági Kutató Intézet**  
**Piaci Árinformációs Rendszer**

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