

# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XIII. évfolyam 6. szám  
2010. június 20.



**Tej és Tejtermékek**  
**XIII. évfolyam 6. szám**

2010. 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](http://www.aki.gov.hu)

[aki@aki.gov.hu](mailto: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.....	10
A nyerstej kiviteli ára.....	10
A tejtermékek feldolgozóí értékesítési ára.....	11
A tejtermékek fogyasztói ára.....	12
A tej és tejtermékek külkereskedelme.....	13
A nyerstej ára az EU-ban.....	14
A nyerstej ára a harmadik országokban.....	15
Ábrák.....	16

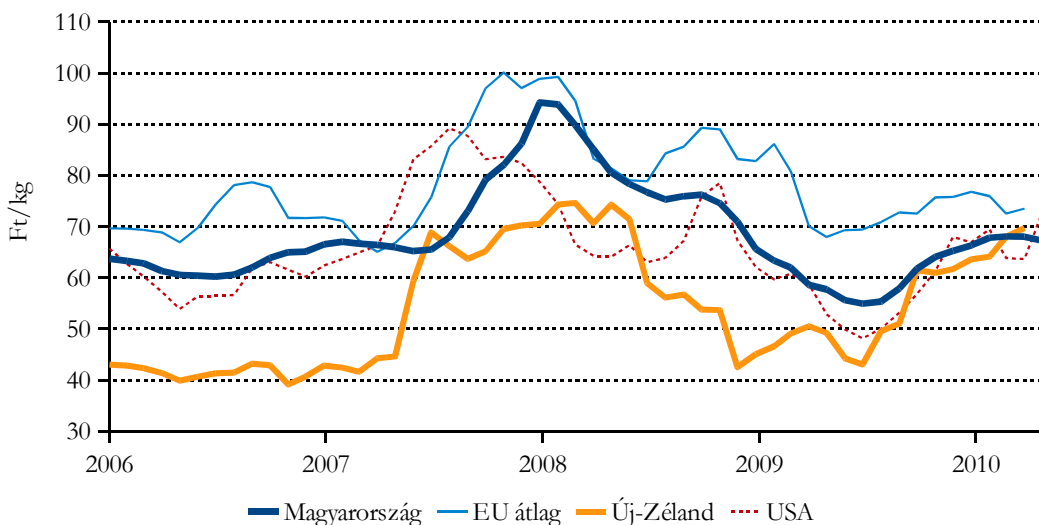
## PIACI JELENTÉS

- A nyerstej termelői átlagára 67,23 Ft/kg volt májusban, 1%-kal csökkent az előző hónaphoz képest.
- Olaszországban a nyerstej azonnali (spot) ára 5%-kal emelkedett májusban az előző hónaphoz képest, amit a hazai kiviteli árak is követtek.
- A FAO előrejelzése szerint a világ tejtermelése és exportja 2%-kal emelkedik 2010-ben az előző évihez képest, ugyanakkor az egy főre jutó fogyasztás növekedési üteme nem éri el az 1%-ot.

A nyerstej hazai termelői átlagára 67,23 Ft/kg volt májusban, 1%-kal csökkent áprilishoz viszonyítva. A fehérjetartalom 0,05 százalékponttal, a zsírtartalom 0,09 százalékponttal mérséklődött az előző hónaphoz képest. A feldolgozók nyerstej felvásárlása 6%-kal volt kevesebb májusban az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A nyerstej kiviteli ára májusban 74,43 Ft/kg volt, áprilishoz képest 7%-kal emelkedett, és 11%-kal volt magasabb a belpiaci áránál. A termelők és a kereskedők nyerstej kivitele egy hónap alatt 1%-kal, a feldolgozóké 7%-kal nőtt.

A nyerstej termelői ára áprilisban Új-Zélandon 3%-kal, az Unióban 1%-kal emelkedett, míg az USA-ban 1%-kal csökkent márciusához képest. Az USA-ban az idén először májusban emelkedett (3%-kal) a nyerstej ára. A nyerstej nyugat-európai azonnali (spot) árának emelkedése megállt május végén, ami a vaj és sovány tejpor intervenciók készletének értékesítésével függhet össze. Új-Zélandon a tejpor jegyzésének csökkenése folytatódott, június 1-jén a sovány tejporé 2,6%-kal, a teljes tejporé 0,2%-kal csökkent a legközelebbi határidőre a május 4-ei jegyzéshez viszonyítva.

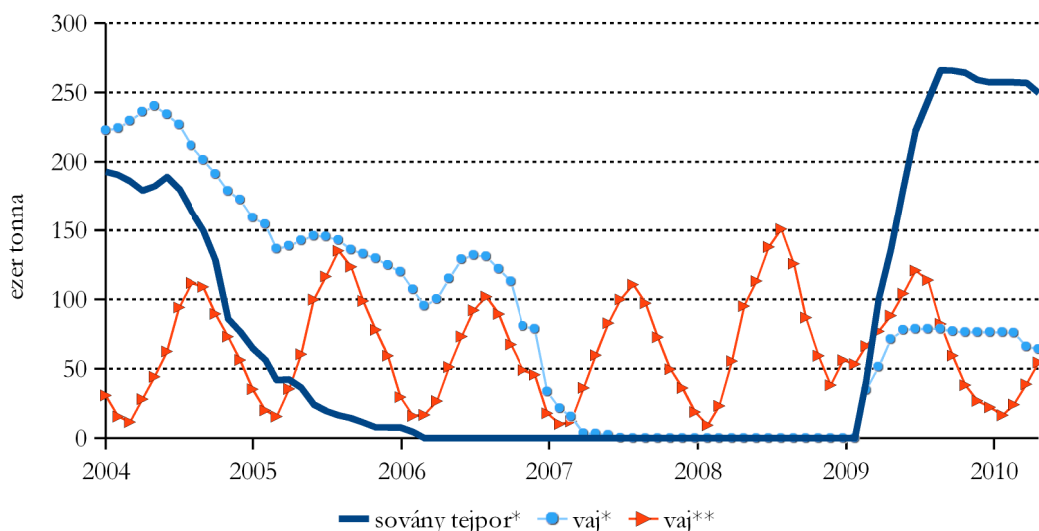
A nyerstej termelői árának alakulása a világon



Forrás: AKI PÁIR, USDA, LTO-Netherland

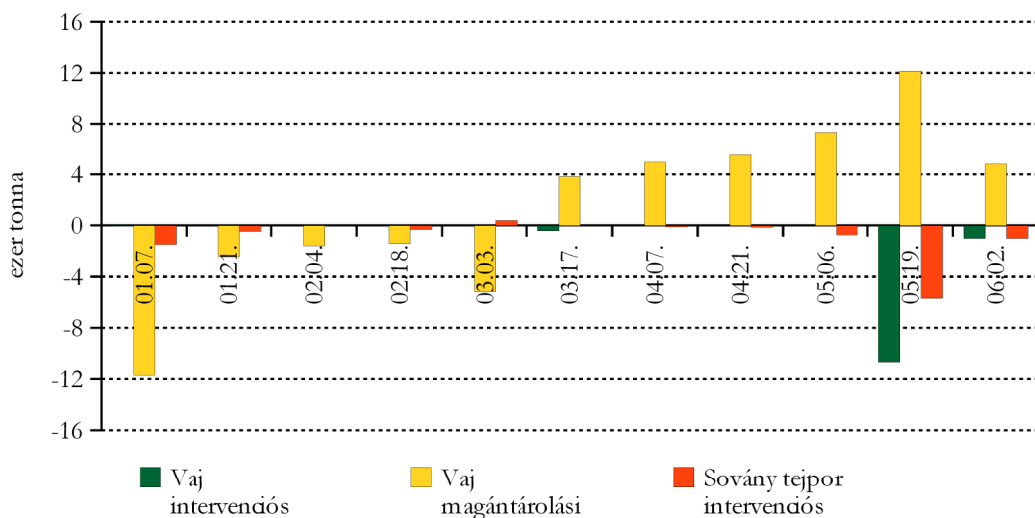
A Bizottság a vaj intervenciós készletéből 51 ezer tonnát, a sovány tejporeából 65 ezer tonnát kíván a rászorultak között szeptemberig szétosztani. Az EU-ban június 2-án a vaj intervenciós készlete 1,6%-kal 64 168 tonnára, a sovány tejpore 0,4%-kal 249 621 tonnára csökkent, míg a vaj magántárolási készlete 9,6%-kal, 54 632 tonnára nőtt a május 19-ei felajánláshoz képest.

### A tejtermékek készlete az EU-ban



\*Intervenciós készlet.  
\*\* Magántárolási készlet.  
Forrás: EU Bizottság

### A tejtermékek készletének változása az EU-ban



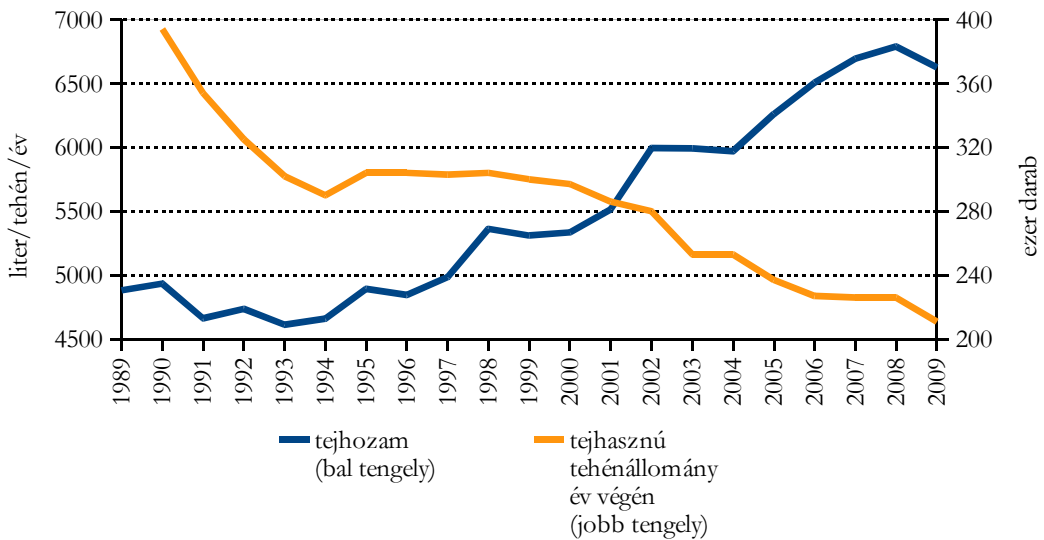
Forrás: EU Bizottság adatai alapján saját számítás

Magyarországon a tejhasznú tehenek átlagos tejhozama 6 625 liter volt 2009-ben, 27%-kal maradt el az Egyesült Államokétól (9 064 liter), azonban 11%-kal meghaladta az EU-27 2008. évi mennyiségét (5 973 liter). Hazánkban a tejhozam 1994 óta megfigyelhető folyamatos növekedése visszafogta az állomány csökkenéséből adódó termeléseszköket. A tejhasznú tehenek tejhozama először 2009-ben csökkent (2%-kal). A tejhasznú tehénállomány is fogyatkozott 2009-ben, júniusban 3, decemberben 7%-kal volt kevesebb, mint egy évvel korábban. A tejhozam és a tejhasznú tehenek számának egyidejű csökkenése a nyers tehéntej termelés korábbi éveknél erőteljesebb, 5%-os csökkenését okozta 2009-ben.

A nyerstej felvásárlása 11%-kal esett vissza 2009-ben az előző évihez képest a KSH adatai szerint. A 2009. évi felvásárlás a termelés 75%-át tette ki, a fennmaradó 25%-ot a termelői nyerstej kivitel és a közvetlen értékesítés adta. A felvásárlás termelésnél erőteljesebb visszaesését elsősorban a feldolgozó nyerstej kivitel csökkenése, valamint a termelői nyerstej kivitel bővülése okozhatta. A feldolgozók az olasz spot piaci fölzött nyerstej árak 38%-os csökkenése hatására 42%-kal kevesebbet exportáltak Olaszországba. A megtermelt nyerstej 10%-át teljes nyerstejként, 4%-át a zsír lefölezése után fölzött tejként szállították külföldre. A felvásárlás csökkenése 2010-ben sem állt meg, az év első öt hónapjában 8%-kal csökkent az előző év azonos időszakához képest. A termelői-kereskedői nyerstej kivitel az év első öt hónapjában 3%-kal nőtt, míg a feldolgozó 28%-kal csökkent az elmúlt évihez képest. Olaszországban 2010. áprilistól emelkedik a nyerstej azonnali (spot) ára, aminek hatására az év második felében már bővíthet a hazai nyerstej kivitele az olasz piacra.

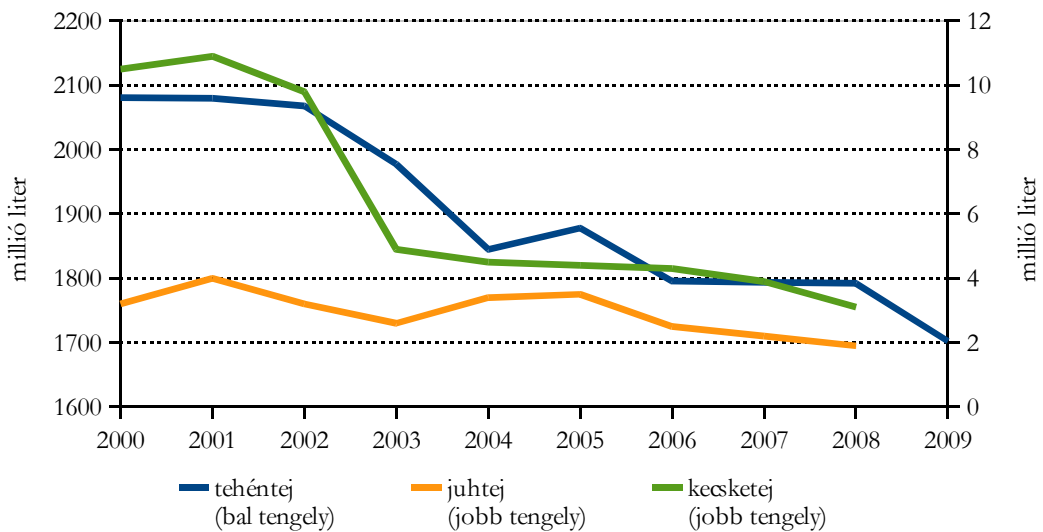
Tejtegyenértékben kifejezve a nyers tehéntej termelés 43%-ából sajt és túró, 30%-ából a fogyasztói tej, 13%-ából egyéb tejtermék készült, 14% nyers teljes és fölzött tehéntejként hagyta el az országot 2009-ben. A nyers tehéntej termelésének visszaesése miatt sajt és túróból 5%-kal, fogyasztói tejből 4%-kal, vajból 6%-kal kevesebbet állítottak elő, míg a savanyított tejtermékek termelése 7%-kal nőtt. A tej és tejtermék termelésének csökkenését a válság hatására visszaeső kereslet okozhatta, amelyet a feldolgozók a kivitel növelésével igyekeztek ellensúlyozni. A sajt és túró kivitelének termelésből való részesedése 10%-ról 27%-ra emelkedett 2009-ben az előző évihez képest, amit a termelés csökkenése és a kivitel 16%-os növekedése okozott. A tej és tejtermékek közül legerőteljesebben (50%-kal) a fogyasztói tej behozatala nőtt 2009-ben. Az importnyomás hatására a fogyasztói tej kivitele 9%-kal nőtt, ennek ellenére az export termeléshez viszonyított aránya mindössze 9%. Az importtermékek fogyasztáson belüli aránya tovább nőhet, míg a termelés csökkenhet 2010-ben. Ezt támasztják alá a KSH adatai is, amelyek szerint a fogyasztói tejimport 41%-kal, az export 20%-kal, a sajt és túróimport 16%-kal, a kivitel 16%-kal nőtt az első negyedévben az előző év azonos időszakához képest.

### A tejhasznú tehenállomány és a tejhozam alakulása Magyarországon



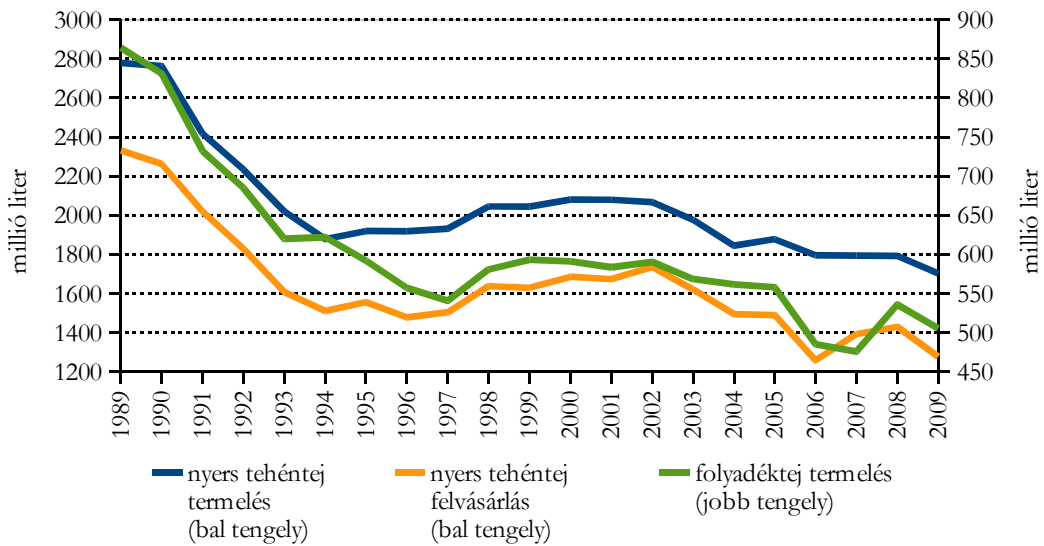
Forrás: KSH

### A nyerstej termelése Magyarországon



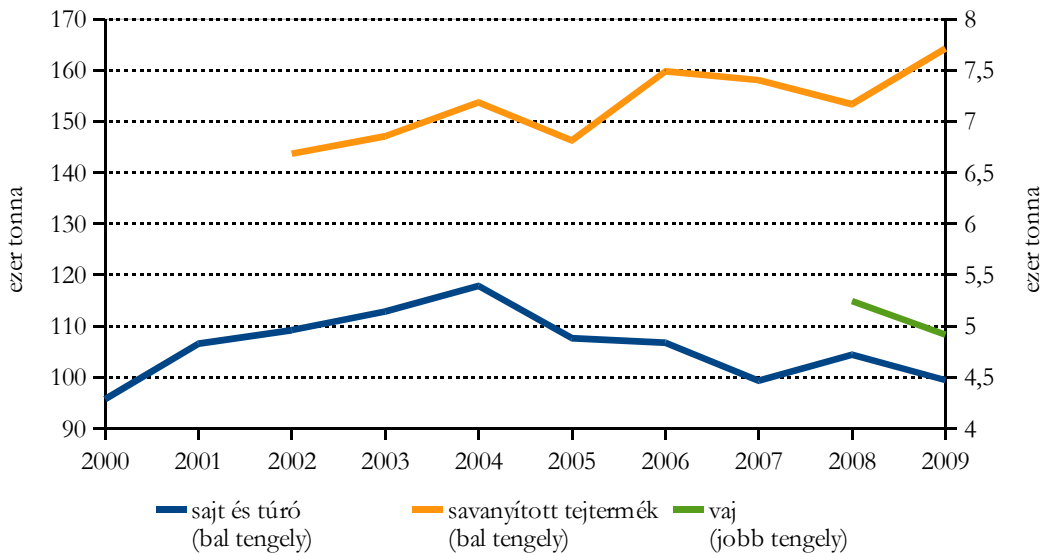
Forrás: KSH

### A nyers tehéntej, valamint a fogyasztói tej termelése Magyarországon



Forrás: KSH

### A főbb tejtermékek termelése Magyarországon



Forrás: KSH

A FAO adatai szerint a világ tejtermelése 2010-ben elérheti a 712 millió tonnát, 2%-kal bővíthet az előző évihez képest. A fejlődő országok tejtermelése több mint 3%-kal nő (különösen Ázsia), de stagnál a fejlett országokban. India tejtermelése a kedvező időjárás hatására 6%-kal bővíthet, ami az elmúlt évek átlagos 5%-os növekedését meghaladó mértékű. Kínában a 2008. évi melaminbotrány után helyreállt fogyasztói bizalom hatására 6%-os bővülés várható, ez elmarad a korábbi évek növekedési ütemétől. A kisebb mértékű növekedést elsősorban a nyerstej alacsony ára, a szűk takarmány- és vízkészletek miatt visszaeső beruházási kedv okozza. Az Egyesült Államokban a termelés enyhe emelkedését a tej/takarmány árarány javulása és a tehénvágás csökkenése okozhatja. Nyugat-Afrikában állománycsökkenés valószínűsíthető Csád és Nigéria száraz időjárása miatt, Kelet-Afrikában (Etiópia, Kenya és Dél-Szudán) a legelők kedvezőtlen állapota és a vízhiány hatására csökkenhet a tejtermelés. Európában változatlan termelési szint valószínűsíthető. Dél-Amerikában a termelés 1%-kal bővíthet. Argentínában a kedvező időjárás ellenére lassulhat a termelés növekedése a 2009. évi alacsony nyerstejárak, a magas takarmányárak, valamint az aszály utóhatásaként. Új-Zélandon 1%-kal bővíthet, míg Ausztráliában 6%-kal csökkenhet a tejtermelés a száraz időjárás miatt.

A főbb tejtermékek egy főre jutó fogyasztása a 2009. évi stagnálás után 1%-kal bővíthet 2010-ben. A tej és tejtermékek külkereskedelmének termeléshez viszonyított 6%-os részesedése nem változik.

### A világ nyerstej termelése

	millió tonna, tejegegyenértékben		
	2009	2010*	változás (%)
Európai Unió	154,0	154,4	100,3
India	112,3	119,0	106,0
Egyesült Államok	85,8	86,0	100,2
Kína	39,4	41,8	106,1
Pakisztán	34,3	35,3	102,9
Oroszország	32,4	32,7	100,9
Brazília	28,9	29,0	100,3
Új-Zéland	16,7	16,8	100,6
Törökország	12,2	12,2	100,0
Ukrajna	11,5	11,2	97,4
Egyéb	172,0	173,5	100,9
<b>Világ</b>	<b>699,5</b>	<b>711,9</b>	<b>101,8</b>

\* Előrejelzés.

Forrás: FAO

### A világ tej és tejtermék fogyasztása

	kg/fő/év		
	2009	2010*	változás (%)
Világ	103,6	104,3	100,7
Fejlett országok	245,0	244,5	99,8
Fejlődő országok	66,2	67,6	102,1

\* Előrejelzés.

Forrás: FAO

### A világ tej és tejtermék külkereskedelme

	millió tonna		
	2009	2010*	változás (%)
Sovány tejpor	1332,0	1401,0	105,2
Teljes tejpor	1994,0	1961,0	98,3
Vaj	678,0	748,0	110,3
Sajt	1937,0	1978,0	102,1
Tejegegyenértékben	41,9	42,7	101,9
Termelésből való részesedés (%)	6,0	6,0	100,0

\* Előrejelzés.

Forrás: FAO



A FAO adatai szerint a világ tej és tejtermékexportja 2%-kal 43 millió tonnára bővülhet 2010-ben az előző évihez képest.

A világ vajexportja 10%-kal nőhet 2010-ben. Ázsia és a Közel-Kelet vajimportja 10%-kal emelkedett, míg Új-Zéland kivitele 14%-kal csökkent az év első három hónapjában az előző évihez képest. Az Egyesült Államok vajkészlete áprilisban 14%-kal volt alacsonyabb az egy évvel korábinál, ugyanakkor a világ vajkészletének kétharmadával az EU rendelkezik. A második félévben az intervenciós készletek értékesítésével az Unió kivitele nőhet a keresleti piac hatására.

A világ sovány tejpör kivitele 5%-kal nőhet 2010-ben. A sovány tejpör importja továbbra is erős Kína, Indonézia, Malajzia és a Fülöp-szigetek részéről, azonban a magasabb tejpörárak hatására elmarad az előző évitől. A szűk kínálat hatására kialakult magas árakat elsősorban Új-Zéland alacsony készlet szintje okozta.

A globális sajtexport 2%-kal nőhet 2010-ben, elsősorban a nagyobb termelők (EU, Új-Zéland, USA) kínálatának, valamint Japán, Oroszország és az Egyesült Államok importjának bővülése miatt. Az első negyedévben Japán sajtimportja 17%-kal, Oroszországé 21%-kal bővült, míg az Egyesült Államoké 30%-kal csökkent az előző év azonos időszakához képest.

A teljes tejpör kivitele 2%-kal csökkenhet 2010-ben. Erős keresletbővülés figyelhető meg Ázsiában, Kínában és Algériában. Az első negyedévben Kína behozatala 60%-kal nőtt az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Új-Zéland exportálja a világon a legtöbb teljes tejpört, az első negyedévben a csökkenő termelés és a készletek alacsony szintje ellenére 25%-kal nőtt kivitele. A szűk kínálat és az erőteljes kereslet a teljes tejpör árának erőteljes emelkedését okozta.

### A világ tej és tejtermék exportja

	millió tonna, tejegegyenértékben		
	2009	2010*	változás (%)
Új-Zéland	12,8	13,5	105,5
Európai Unió	9,5	9,9	104,2
Ausztrália	3,5	3,4	97,1
Egyesült Államok	2,9	3,2	110,3
Beloruszia	2,2	2,2	100,0
Argentína	1,6	1,4	87,5
Szaúd-Arábia	1,3	1,3	100,0
Algéria	1,0	1,0	100,0
Uruguay	0,8	0,7	87,5
Ukrajna	0,6	0,6	100,0
Egyéb	5,7	5,5	96,5
<b>Világ</b>	<b>41,9</b>	<b>42,7</b>	<b>101,9</b>

\* Előrejelzés.

Forrás: FAO

### A világ tej és tejtermék importja

	millió tonna, tejegegyenértékben		
	2009	2010*	változás (%)
Kína	3,3	3,0	90,9
Oroszország	2,4	2,7	112,5
Algéria	2,4	2,3	95,8
Mexikó	2,3	2,4	104,3
Szaúd-Arábia	2,2	2,3	104,5
Egyesült Államok	1,7	1,7	100,0
Indonézia	1,4	1,5	107,1
Fülöpszigetek	1,4	1,2	85,7
Európai Unió	1,3	1,2	92,3
Szingapúr	1,3	1,1	84,6
Egyéb	22,1	23,2	105,0
<b>Világ</b>	<b>41,8</b>	<b>42,6</b>	<b>101,9</b>

\* Előrejelzés.

Forrás: FAO

1. táblázat

**A nyerstej termelői ára\***

Minőségi osztály	Mértékegység	Körzetek			Országos				
		Alföld	Dunántúl	Észak-Magyarország	2009. V.	2010. IV.	2010. V.	2010. V./ 2009. V. (%)	2010. V./ 2010. IV. (%)
Alapár	Ft/kg	65,43	66,17	67,90	57,15	66,18	66,10	115,67	99,88
Felvásárlás	tonna	34 959,44	51 042,00	11 065,75	102 973,61	95 183,98	97 067,19	94,26	101,98
Átlagár	Ft/kg	66,26	67,91	67,16	57,70	68,00	67,23	116,52	98,86
Fehérje	%	3,24	3,23	3,22	3,23	3,28	3,23	100,04	98,58
Zsír	%	3,63	3,63	3,52	3,57	3,70	3,61	101,21	97,73

\*A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

2. táblázat

**A nyerstej kiviteli ára\***

Minőségi osztály	Mértékegység	2009. V.	2010. IV.	2010. V.	2010. V./ 2009. V. (%)	2010. V./ 2010. IV. (%)
Mennyiség	tonna	11 524,33	13 932,30	14 276,42	123,88	102,47
Átlagár	Ft/kg	57,64	69,31	74,43	129,13	107,38
Fehérje	%	3,19	3,21	3,21	100,66	99,90
Zsír	%	3,58	3,64	3,63	101,53	99,75

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

Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat

**A tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára**

Termék megnevezése	Mértékegység	Körzetek			Országos				
		Alföld	Dunántúl	Észak-Magyarország	2009. V.	2010. IV.	2010. V.	2010. V./2009. V. (%)	2010. V./2010. IV. (%)
Polytej 2,8%	liter	1 607 518	2 199 523	1 157 162	5 429 930	4 803 819	4 964 203	91,42	103,34
	Ft/liter	126,28	99,23	119,68	116,43	113,10	112,76	96,85	99,70
Dobozos	liter	1 686 793	2 866 213	e.a.	5 697 124	5 725 509	5 694 561	99,96	99,46
Tej 2,8%	Ft/liter	125,97	127,71	e.a.	126,58	125,57	125,78	99,37	100,17
Dobozos	liter	e.a.	e.a.	e.a.	3 919 826	3 007 834	2 607 657	66,52	86,70
tartós tej 2,8%	Ft/liter	e.a.	e.a.	e.a.	120,54	127,55	129,25	107,23	101,33
Adagolt	kg	68 260	e.a.	e.a.	201 277	210 438	220 765	109,68	104,91
vaj	Ft/kg	1 112,78	e.a.	e.a.	1 008,15	1 021,97	1 026,16	101,79	100,41
Vajkrém	kg	149 008	160 697	e.a.	295 713	314 758	314 113	106,22	99,80
natúr	Ft/kg	786,69	644,49	e.a.	701,42	711,87	712,35	101,56	100,07
Tehéntúró	kg	978 483	329 434	177 317	1 122 833	1 403 003	1 485 234	132,28	105,86
	Ft/kg	576,42	549,33	515,84	598,99	570,79	563,18	94,02	98,67
Tejföl	kg	1 793 015	2 841 291	901 871	5 404 108	5 302 223	5 536 177	102,44	104,41
	Ft/kg	308,99	297,03	326,00	306,59	306,12	305,62	99,68	99,84
Natúr	kg	158 029	e.a.	531 611	1 083 338	846 838	773 920	71,44	91,39
joghurt	Ft/kg	260,25	e.a.	374,05	372,56	348,50	334,33	89,74	95,93
Gyümölcsös	kg	167 131	e.a.	1 774 540	3 638 946	2 768 743	2 276 830	62,57	82,23
joghurt	Ft/kg	349,78	e.a.	394,32	350,73	367,69	367,56	104,80	99,97
Kefír	kg	1 171 404	319 283	538 326	1 834 185	2 102 845	2 029 014	110,62	96,49
	Ft/kg	255,48	231,48	261,76	257,11	258,01	253,37	98,55	98,20
Trappista	kg	525 590	844 006	e.a.	1 654 574	1 159 695	1 386 833	83,82	119,59
sajt	Ft/kg	883,58	876,94	e.a.	765,45	891,05	882,66	115,31	99,06
Ömlesztett	kg	e.a.	32 535	e.a.	888 383	349 516	369 701	41,62	105,78
sajt	Ft/kg	e.a.	928,38	e.a.	1 105,63	948,60	966,19	87,39	101,85

Egyes termékek régiós illetve országos adata az adatszolgáltatók alacsony száma miatt nem publikus (e.a.)

Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat folytatása

### A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára

Termék megnevezése	Mértékegység	Körzetek			Országos				
		Alföld	Dunántúl	Észak-Magyarország	2009. V.	2010. IV.	2010. V.	2010. V./2009. V. (%)	2010. V./2010. IV. (%)
Ömlesztett vaj	kg	e.a.	e.a.	-	6 025	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
Érlelt keménysajt	Ft/kg	e.a.	e.a.	-	840,09	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
Sovány tejpor	kg	-	-	-	e.a.	-	-	-	-
Teljes tejpor	Ft/kg	-	-	-	e.a.	-	-	-	-
Teljes tejpor	kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Teljes tejpor	Ft/kg	-	-	-	-	-	-	-	-

Egyes termékek régiós illetve országos adata az adatszolgáltatók alacsony száma miatt nem publikus (e.a.)

Forrás: AKI PÁIR

4. táblázat

### A tejtermékek fogyasztói ára

Termék megnevezése	Mértékegység	2009. V.	2010. IV.	2010. V.	2010. V./2009. V. (%)	2010. V./2010. IV. (%)
Polytej, 2,8% zsír, 1 l	Ft/liter	219,25	185,33	182,00	83,01	98,20
Dobozos tej, 2,8% zsír, 1 l	Ft/liter	233,59	214,62	214,33	91,75	99,86
Dobozos tartós tej, 1,5% zsír, 1 l	Ft/liter	235,09	234,66	236,71	100,69	100,87
Dobozos tartós tej, import, 1,5% zsír, 1 l	Ft/liter	192,88	183,61	180,46	93,56	98,28
Dobozos tartós tej, 2,8% zsír, 1 l	Ft/liter	246,86	244,08	251,85	102,02	103,18
Dobozos tartós tej, 3,5% zsír, 1 l	Ft/liter	259,44	253,11	250,38	96,51	98,92
Dobozos tartós tej, import, 3,5% zsír, 1 l	Ft/liter	243,50	253,21	236,67	97,20	93,47
Vaj, 80% zsír, 100 g	Ft/kg	1 954,94	2 042,48	2 059,80	105,36	100,85
Vajkrém, 250 g	Ft/kg	1 222,49	1 246,32	1 242,43	101,63	99,69
Félszíros tehéntúró, 250 g	Ft/kg	1 126,89	1 054,89	1 045,66	92,79	99,13
Tejföl, 20% zsír, 175 g	Ft/kg	699,91	640,05	642,60	91,81	100,40
Natur joghurt, 175 g	Ft/kg	466,30	554,35	551,75	118,33	99,53
Gyümölcsös joghurt, 175 g	Ft/kg	520,88	520,87	520,83	99,99	99,99
Kefir, 175 g	Ft/kg	468,42	495,71	493,36	105,32	99,53
Pannónia sajt, 1 kg	Ft/kg	2 191,44	2 437,89	2 436,33	111,17	99,94
Trappista sajt, 1 kg	Ft/kg	1 572,33	1 399,11	1 499,92	95,39	107,21
Ömlesztett sajt, 200 g	Ft/kg	1 872,33	1 930,83	1 923,53	102,73	99,62

Az adatgyűjtésünkbe jelenleg 8 budapesti üzletlánc kiválasztott üzletei tartoznak.

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

Forrás: AKI PÁIR

## A tej és tejtermékek külkereskedelme

5. táblázat  
ezer kg

Termék megnevezése	2009. I-III.		2010. I-III.		2010. I-III./2009. I-III. (%)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín*	28 619	84 381	39 497	88 028	138,01	104,32
0402 Tej és tejszín**	1 517	733	3 271	558	215,67	76,07
0403 Kefír, joghurt	8 598	4 561	9 595	4 792	111,59	105,08
0404 Tejsavó	1 026	4 252	891	6 412	86,83	150,79
0405 Vaj	893	383	1 390	474	155,67	124,00
0406 Sajt és túró	8 694	3 176	10 054	3 584	115,65	112,86

Forrás: KSH

6. táblázat  
ezer forint

Termék megnevezése	2009. I-III.		2010. I-III.		2010. I-III./2009. I-III. (%)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín*	3 575 666	6 309 434	5 446 042	6 063 867	152,31	96,11
0402 Tej és tejszín**	612 703	109 694	952 704	84 823	155,49	77,33
0403 Kefír, joghurt	2 288 199	826 312	2 286 568	1 022 869	99,93	123,79
0404 Tejsavó	232 283	434 670	236 616	772 402	101,87	177,70
0405 Vaj	721 701	236 842	1 130 781	335 579	156,68	141,69
0406 Sajt és túró	7 017 476	2 753 968	7 314 306	2 780 267	104,23	100,95
<b>Összesen</b>	<b>14 448 029</b>	<b>10 670 919</b>	<b>17 367 017</b>	<b>11 059 807</b>	<b>120,20</b>	<b>103,64</b>

Forrás: KSH

7. táblázat  
forint/kg

Termék megnevezése	2009. I-III.		2010. I-III.		2010. I-III./2009. I-III. (%)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín*	124,94	74,77	137,89	68,89	110,36	92,13
0402 Tej és tejszín**	403,99	149,56	291,26	152,02	72,10	101,65
0403 Kefír, joghurt	266,13	181,18	238,32	213,43	89,55	117,80
0404 Tejsavó	226,30	102,22	265,50	120,45	117,32	117,84
0405 Vaj	808,13	619,02	813,38	707,30	100,65	114,26
0406 Sajt és túró	807,16	867,18	727,47	775,72	90,13	89,45

Forrás: KSH

\* Nem sűrítve, nem édesítve.

\*\* Sűrítve vagy édesítve.

8. táblázat

A nyerstej ára az EU-ban

	2009. IV.		2010. III.		2010. IV.		2010. IV./ 2009. IV. (%)	2010. IV./ 2010. III. (%)
	€/100 kg	Ft/kg	€/100 kg	Ft/kg	€/100 kg	Ft/kg		
Ausztria	29,45	86,92	30,34	80,55	29,73	78,92	100,95	97,99
Belgium	21,60	63,75	28,40	75,40	28,66	76,08	132,69	100,92
Dánia	26,31	77,65	29,95	79,51	-	-	-	-
Egyesült Királyság	25,11	74,11	25,98	68,98	26,13	69,36	104,06	100,58
Finnország	37,37	110,29	33,47	88,86	33,28	88,34	89,06	99,43
Franciaország	24,26	71,60	28,16	74,76	-	-	-	-
Görögország	37,97	112,06	37,21	98,79	37,11	98,50	97,74	99,73
Hollandia	22,60	66,70	25,27	67,09	-	-	-	-
Írország	22,34	65,93	26,98	71,63	27,80	73,79	124,44	103,04
Luxemburg	26,95	79,54	27,58	73,22	-	-	-	-
Németország	23,00	67,88	26,45	70,22	26,65	70,74	115,87	100,76
Olaszország	29,64	87,48	31,05	82,44	-	-	-	-
Portugália	28,80	85,00	27,80	73,81	-	-	-	-
Spanyolország	28,80	85,00	28,83	76,54	-	-	-	-
Svédország	24,43	72,10	28,70	76,20	-	-	-	-
<b>EU-15</b>	<b>27,24</b>	<b>80,40</b>	<b>29,08</b>	<b>77,20</b>	-	-	-	-
Ciprus	50,94	150,34	51,43	136,54	50,61	134,34	99,35	98,41
Csehország	22,04	65,05	27,29	72,45	27,82	73,85	126,23	101,94
Észtország	20,20	59,62	25,88	68,71	26,22	69,60	129,80	101,31
Lengyelország	21,05	62,12	26,92	71,47	26,91	71,43	127,84	99,96
Lettország	16,85	49,73	24,45	64,91	24,37	64,69	144,63	99,67
Litvánia	16,66	49,17	24,07	63,90	23,50	62,38	141,06	97,63
Magyarország	19,85	58,58	25,64	68,06	25,62	68,00	129,06	99,93
Szlovákia	17,68	52,18	26,08	69,24	26,03	69,09	147,23	99,81
Szlovénia	25,97	76,64	26,09	69,27	26,35	69,94	101,46	101,00
<b>EU-10*</b>	<b>23,47</b>	<b>69,27</b>	<b>28,65</b>	<b>76,06</b>	<b>28,60</b>	<b>75,93</b>	<b>121,87</b>	<b>99,84</b>
Bulgária	24,40	72,01	26,72	70,94	25,92	68,80	106,23	97,01
Románia	20,00	59,03	25,01	66,40	23,25	61,71	116,25	92,96
<b>EU-27*</b>	<b>25,55</b>	<b>75,40</b>	<b>28,68</b>	<b>76,15</b>	-	-	-	-

Az EU-27 országainak ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

\* EU-10 és EU-27 átlagára Málta nélkül.

Forrás: AKI PÁIR, EU Bizottság

Árfolyam: MNB

9. táblázat

**A nyerstej ára a harmadik országokban**

	2009. IV.		2010. III.		2010. IV.		2010. IV./ 2009. IV. (%)	2010. IV./ 2010. III. (%)
	€/100 kg	Ft/kg	€/100 kg	Ft/kg	€/100 kg	Ft/kg		
Argentína	-	-	22,18	59,49	24,36	64,28	-	109,82
Brazília	20,81	61,50	27,23	72,23	31,34	82,96	150,57	115,09
Japán	67,41	198,87	71,45	189,96	69,10	183,20	102,51	96,71
Svájc	40,95	120,77	42,12	111,85	41,18	109,29	100,56	97,77
Új-Zéland	17,12	50,53	25,61	67,99	26,26	69,70	153,39	102,54
USA	19,92	58,76	24,08	63,93	24,04	63,70	120,71	99,85

\*Új-Zéland 4,2% zsír, 3,4% fehérje, USA 3,6% zsír

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

Árfolyam: MNB, ECB

10. táblázat

**A nyerstej ára az EU meghatározó tejfeldolgozóinál**

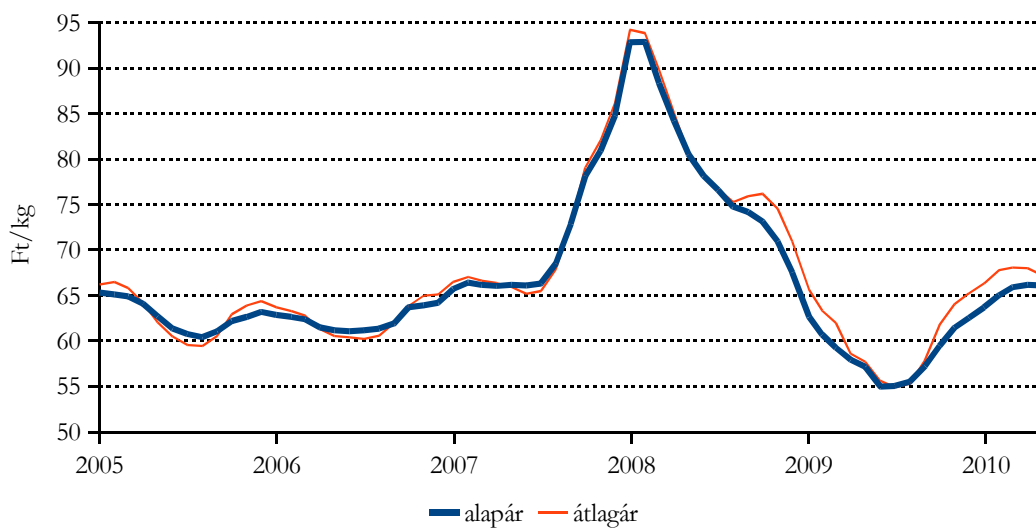
Ország	Feldolgozó	2009. IV. €/100 kg	2010. III. €/100 kg	2010. IV. €/100 kg	2010. IV./ 2009. IV. (%)	2010. IV./ 2010. III. (%)
Belgium	Milcobel	22,21	29,55	30,08	135,43	101,79
Németország	Alois Müller	22,65	27,60	28,09	124,02	101,78
Németország	Humana Milch Union eG	23,87	26,84	27,83	116,59	103,69
Németország	Nordmilch	22,88	26,84	27,83	121,63	103,69
Dánia	Arla Foods	24,52	27,16	27,09	110,48	99,74
Finnország	Hameenlinnan Osuusmeijeri	35,05	30,87	30,86	88,05	99,97
Franciaország	Bongrain CLE (Basse Normandie)	23,04	29,06	29,45	127,82	101,34
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	23,55	28,75	29,38	124,76	102,19
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	23,32	29,38	28,47	122,08	96,90
Franciaország	Sodiaal	25,57	28,61	29,36	114,82	102,62
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	25,51	26,73	25,05	98,20	93,71
Nagy-Britannia	First Milk	22,85	23,05	21,97	96,15	95,31
Írország	Glanbia	21,06	25,98	27,96	132,76	107,62
Írország	Kerry	22,87	26,85	27,85	121,78	103,72
Hollandia	DOC Kaaas	19,43	25,84	26,53	136,54	102,67
Hollandia	Friesland Campina	21,45	23,98	25,19	117,44	105,05
Olaszország	Granarolo (North)	32,52	33,98	33,98	104,49	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\*

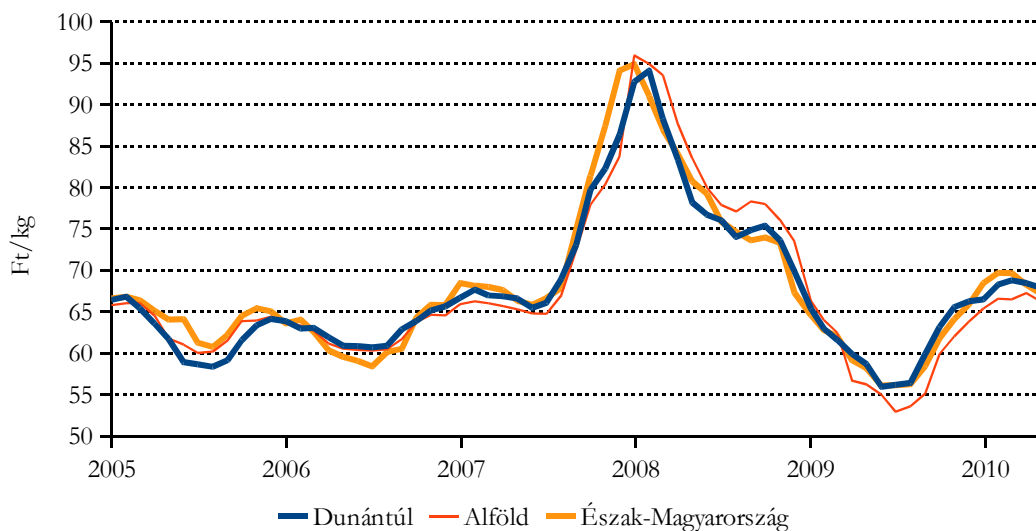


\* A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

2. ábra

### A nyerstej termelői átlagára régióinként\*



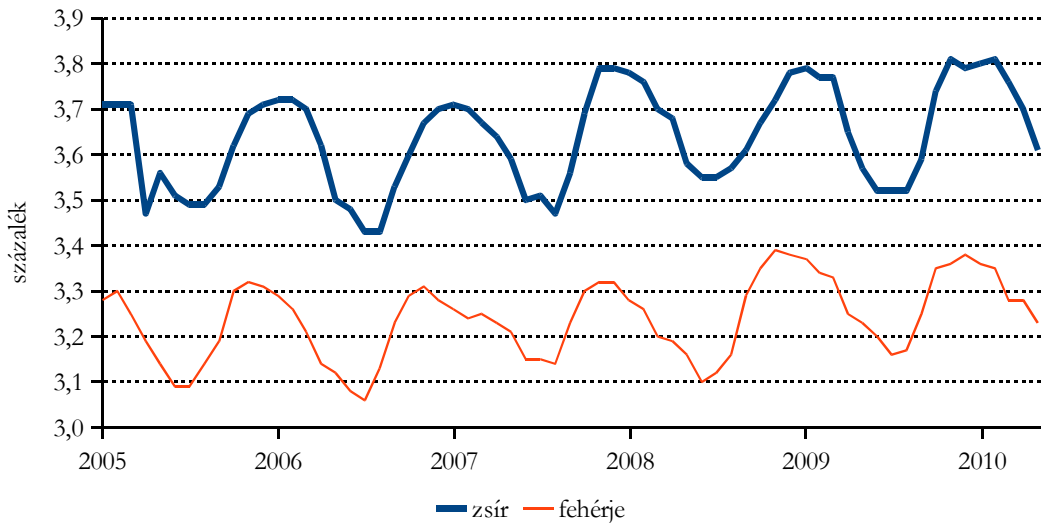
\* A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR



3. ábra

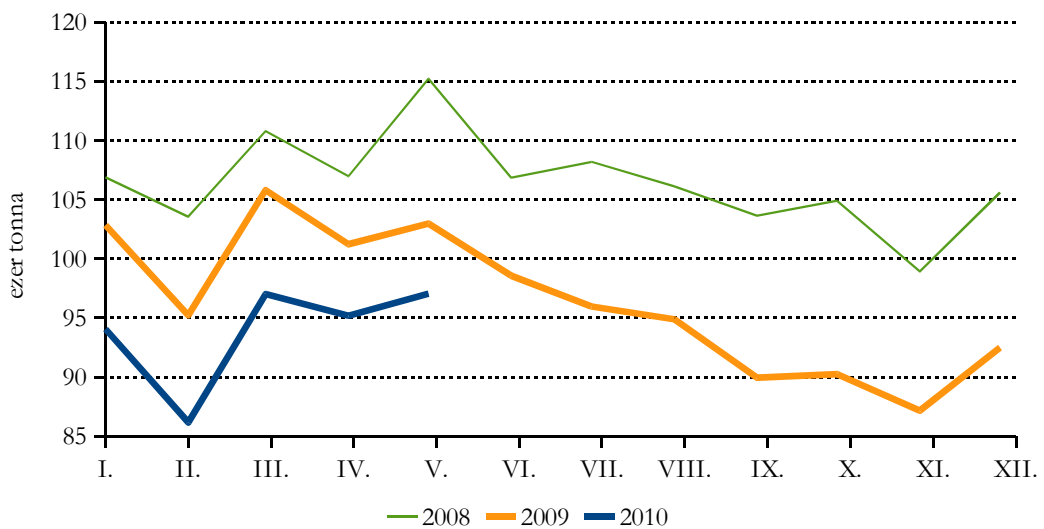
### A nyerstej beltartalma



Forrás: AKI PÁIR

4. ábra

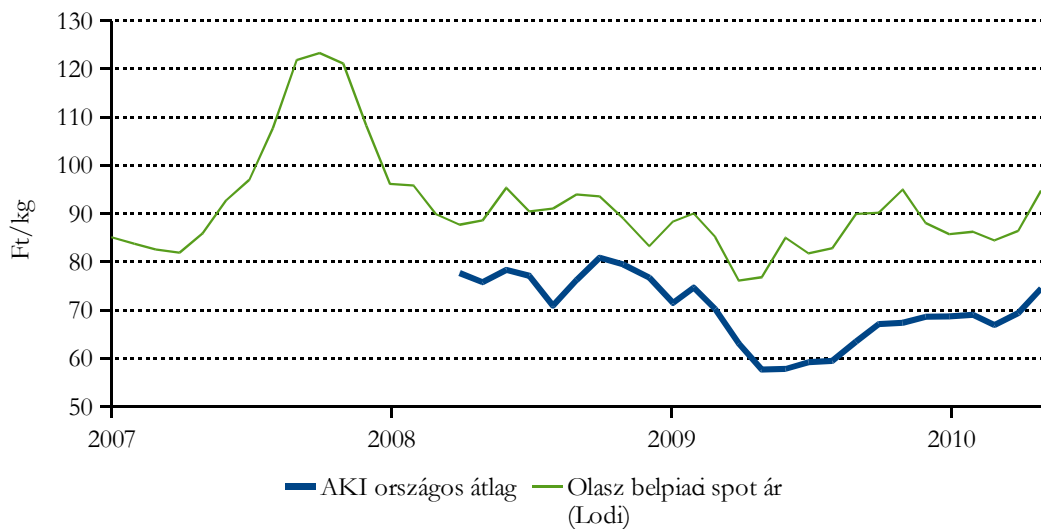
### A felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: AKI PÁIR

5. ábra

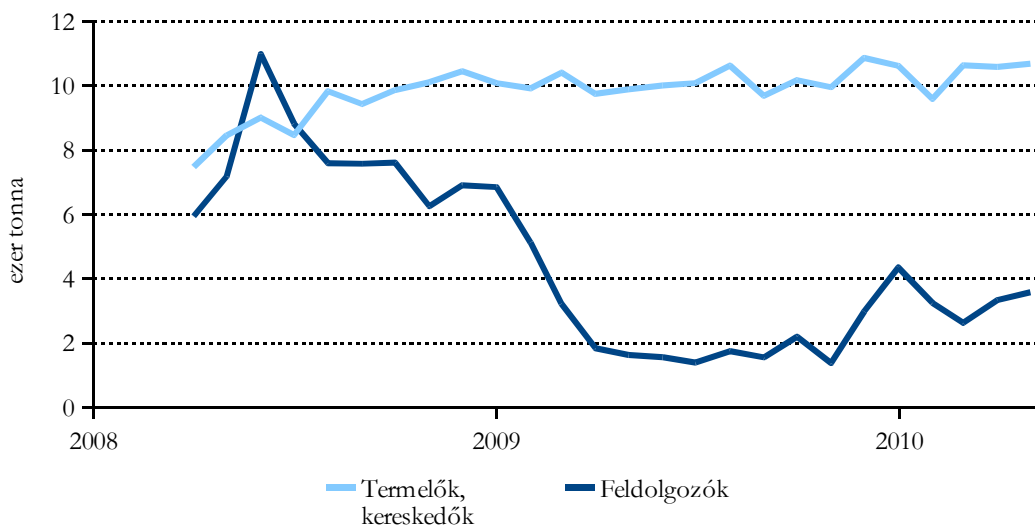
### A teljes nyerstej kiviteli ára



Forrás: AKI PÁIR, CLAL

6. ábra

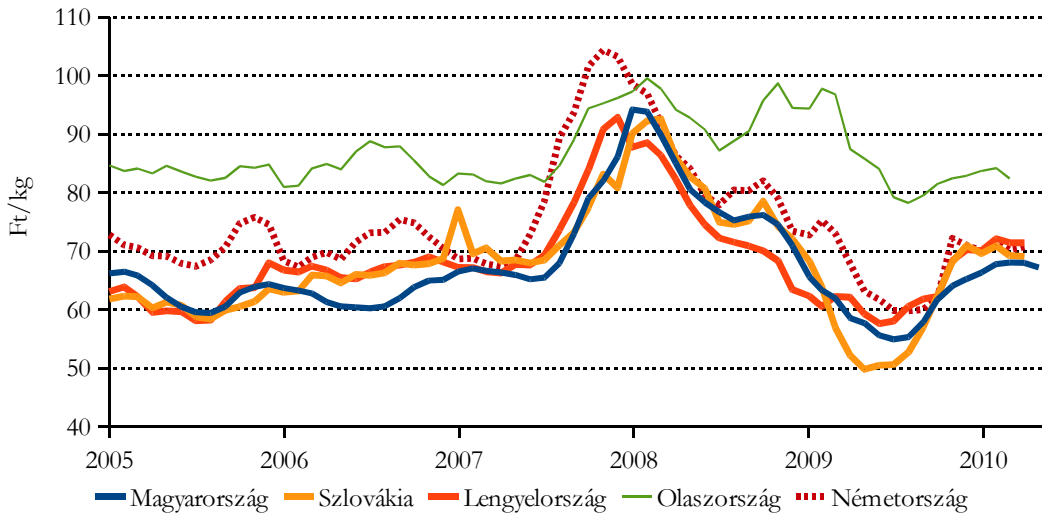
### A termelők és a feldolgozók nyerstej kivitele



Forrás: AKI PÁIR

7. ábra

A nyerstej termelői ára néhány európai országban\*

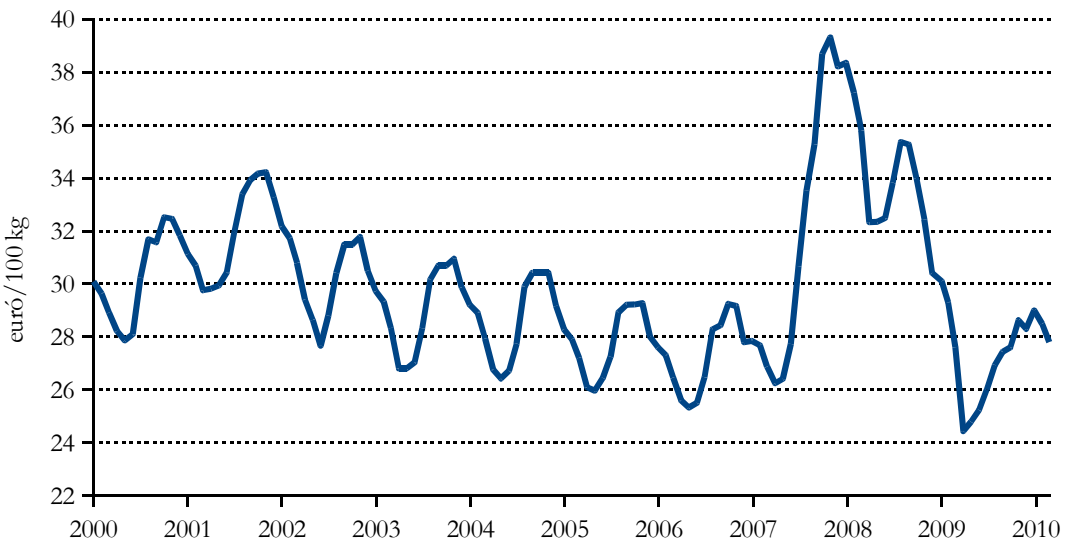


\*A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: EU Bizottság, AKI PÁIR

8. ábra

A nyerstej termelői ára az Európai Unióban\*

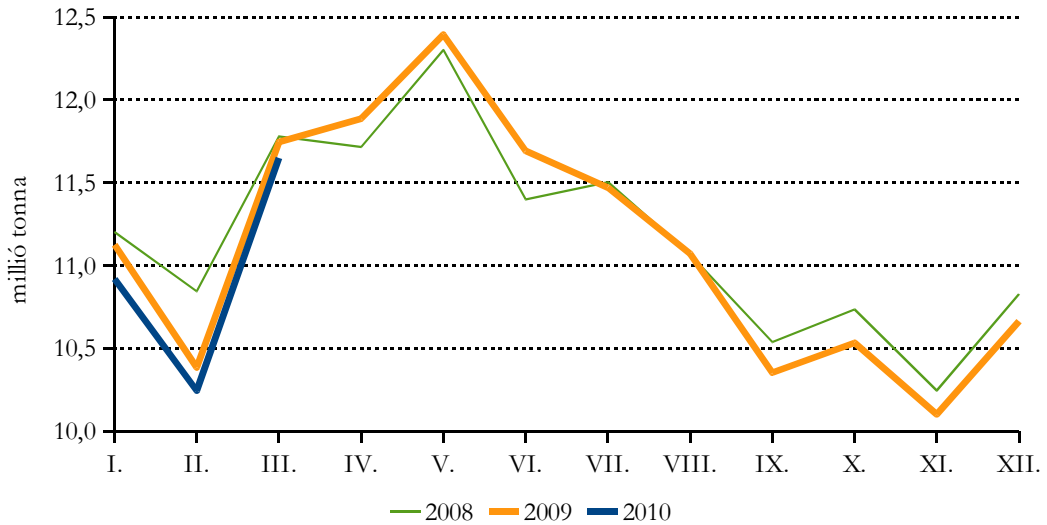


\* 4,2% zsírtartalomra sztenderdizált, mennyiséggel súlyozott átlagár.

Forrás: EU Bizottság, LTO

9. ábra

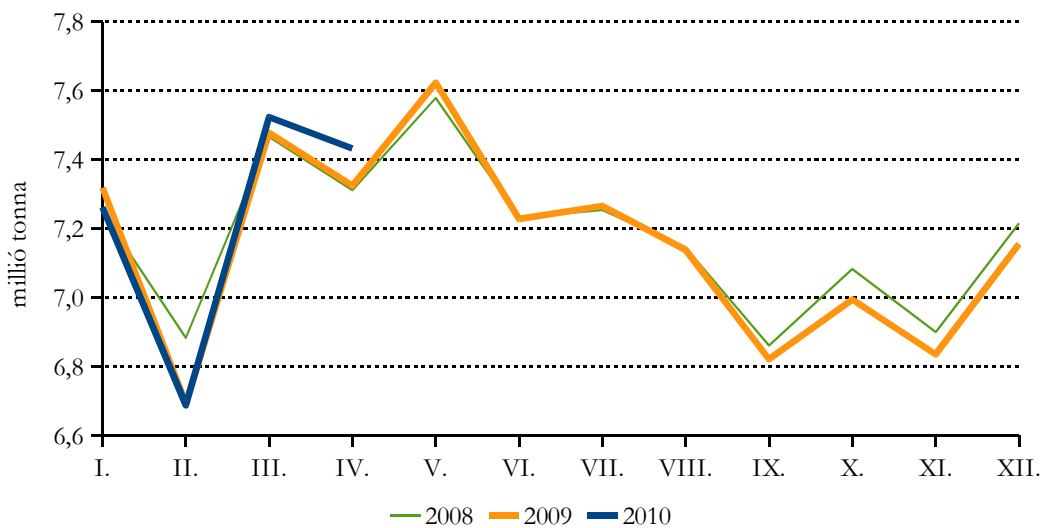
A felvásárolt nyerstej mennyisége az Európai Unióban



Forrás: Eurostat

10. ábra

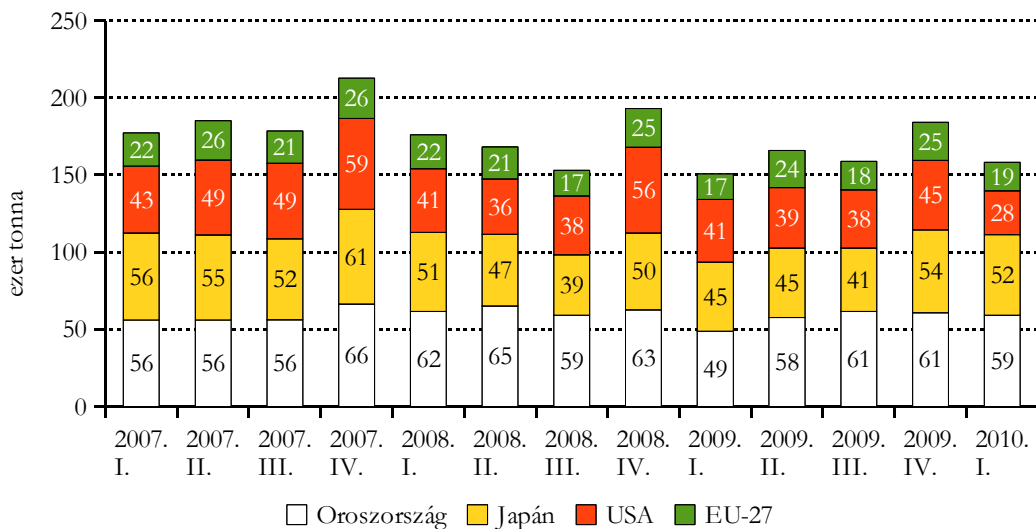
A tejtermelés az Egyesült Államokban



Forrás: USDA

11. ábra

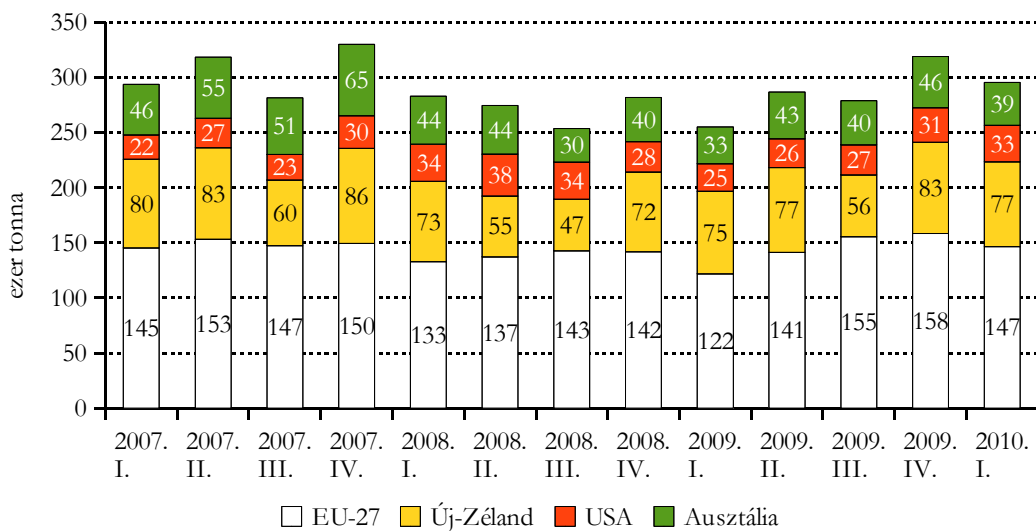
A sajt negyedéves behozatala a meghatározó országokban



Forrás: GTIS, CLAL

12. ábra

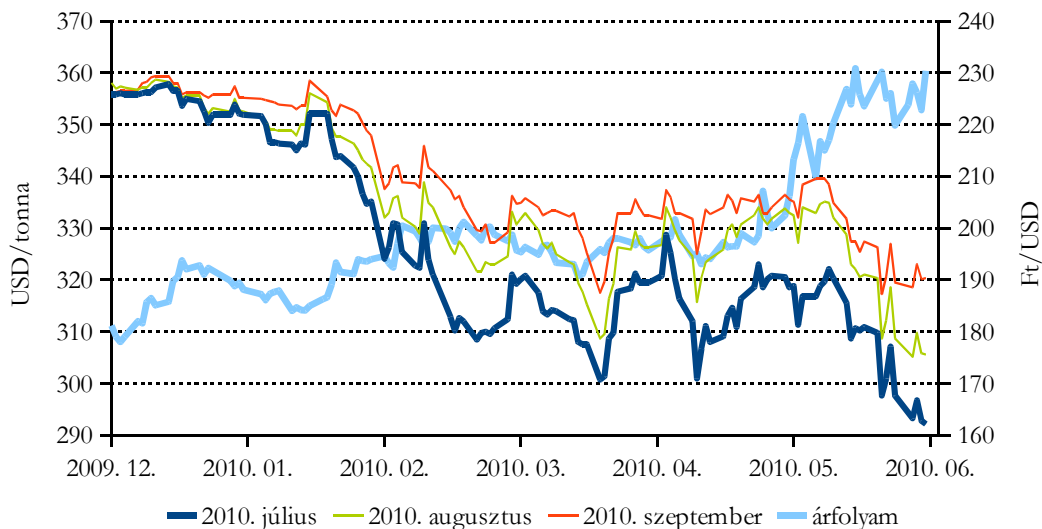
A sajt negyedéves kivitele a meghatározó országokban



Forrás: GTIS, CLAL

13. ábra

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

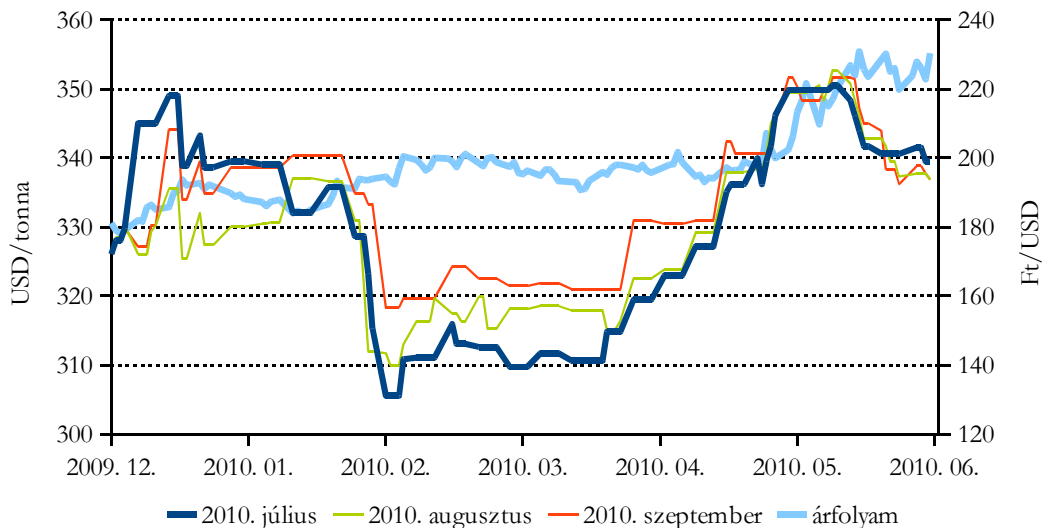


\* Kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.

Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

14. ábra

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

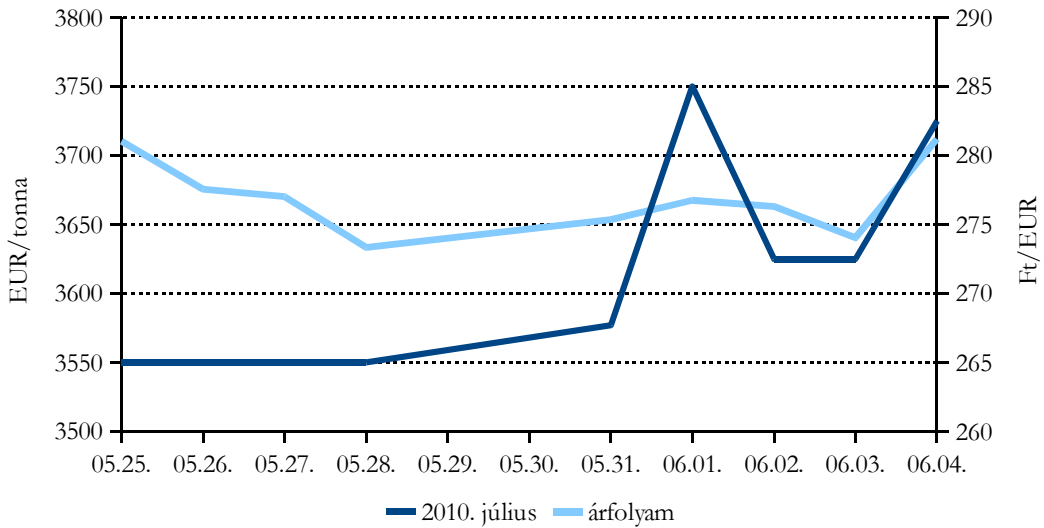


\* Vaj és tejpör előállításához felhasznált nyerstej.

Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

15. ábra

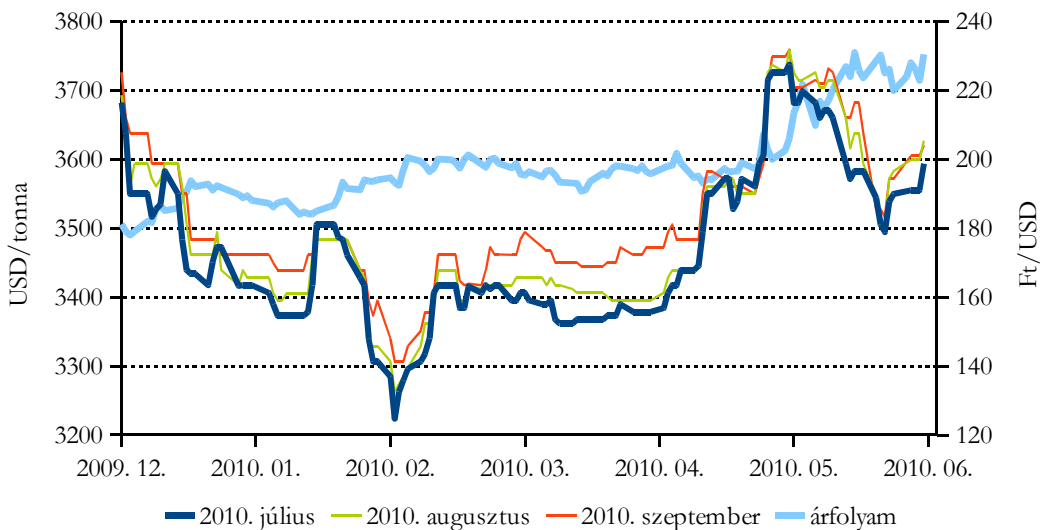
A vaj jegyzése a frankfurti árutőzsdén



Forrás: Eurex

16. ábra

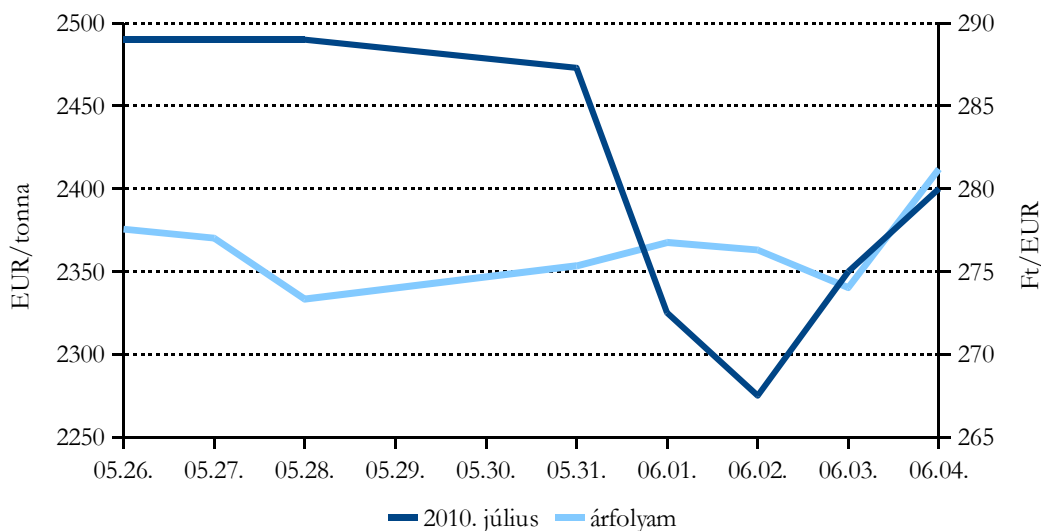
A vaj jegyzése a chicagói árutőzsdén



Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

17. ábra

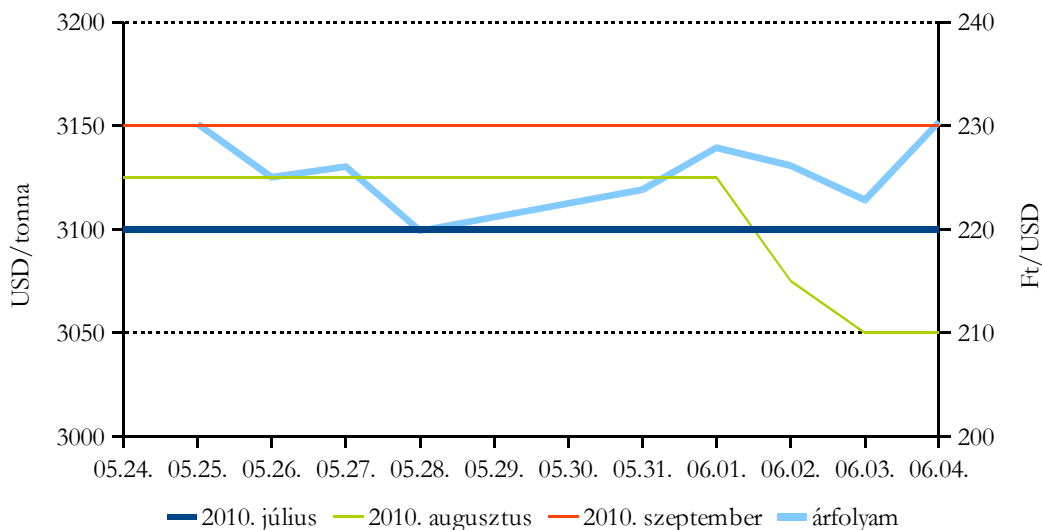
A sovány tejpor jegyzése a frankfurti árutőzsdén



Forrás: Eurex

18. ábra

A nemzetközi\* sovány tejpor jegyzése a chicagói árutőzsdén



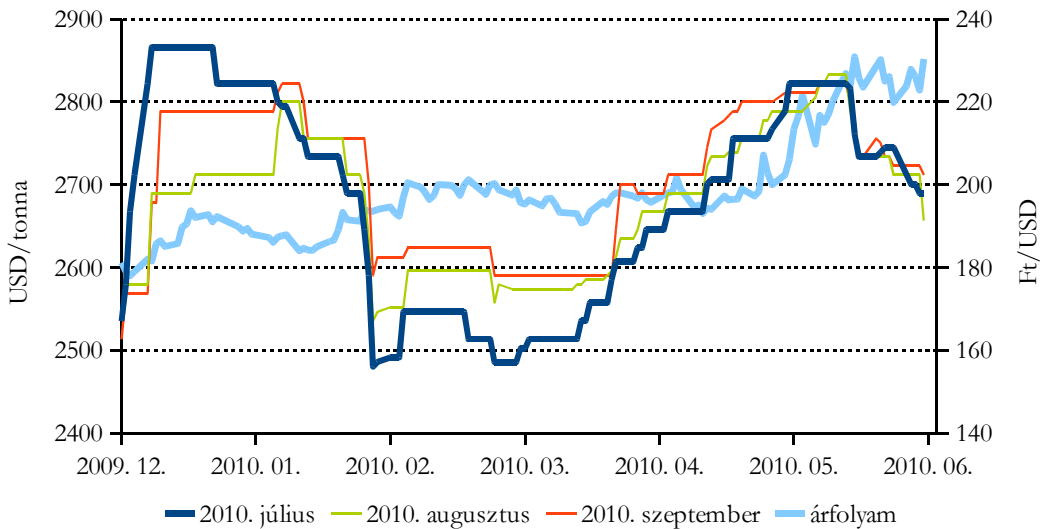
\*Aucklandból, Los Angelesből, Melbourneból, Newarkból, Rotterdamból, Seattleből származó EU-ban, Ausztráliában, Új-Zélandon vagy az USA-ban előállított soványtejpor.

Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade



19. ábra

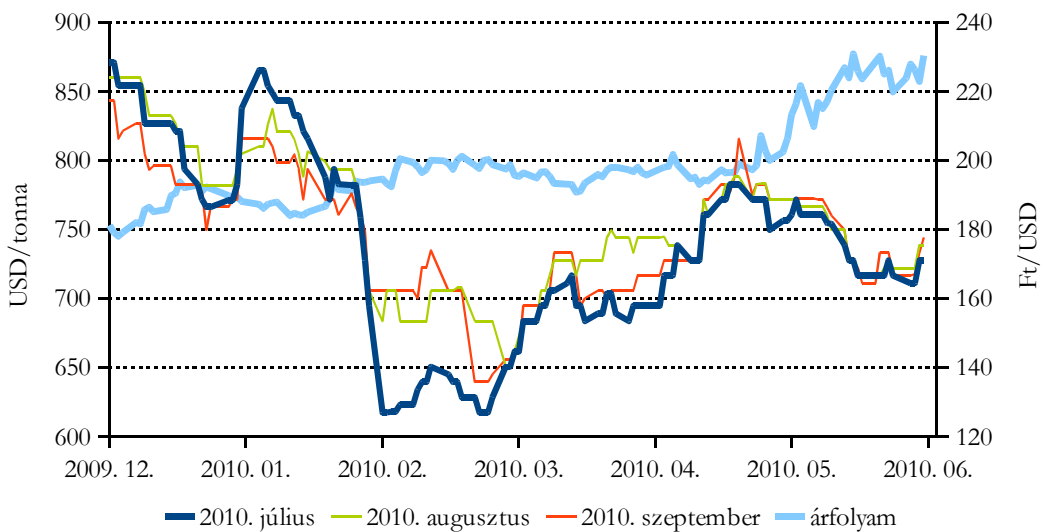
**A sovány tejpor jegyzése a chicagói árutőzsdén**



Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

20. ábra

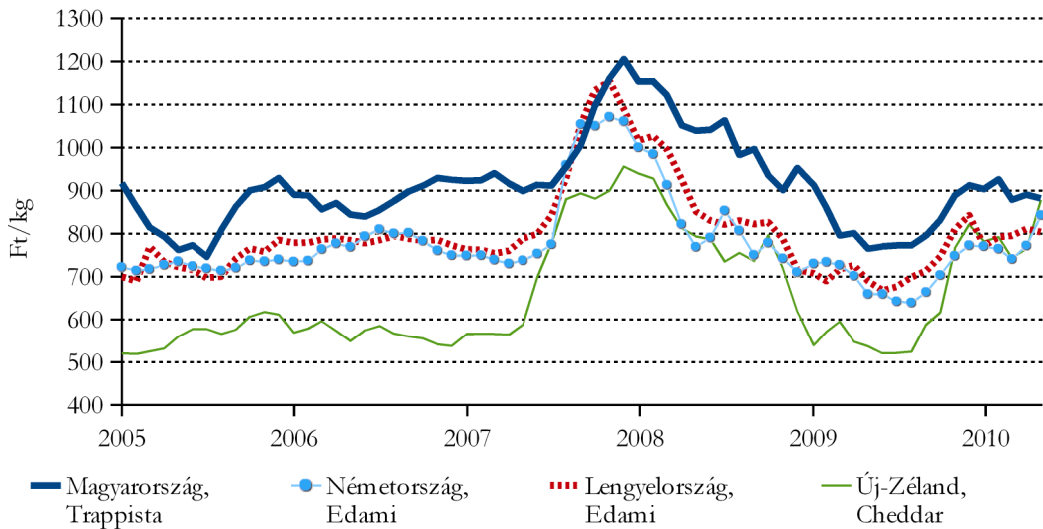
**A tejsavópor jegyzése a chicagói árutőzsdén**



Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

21. ábra

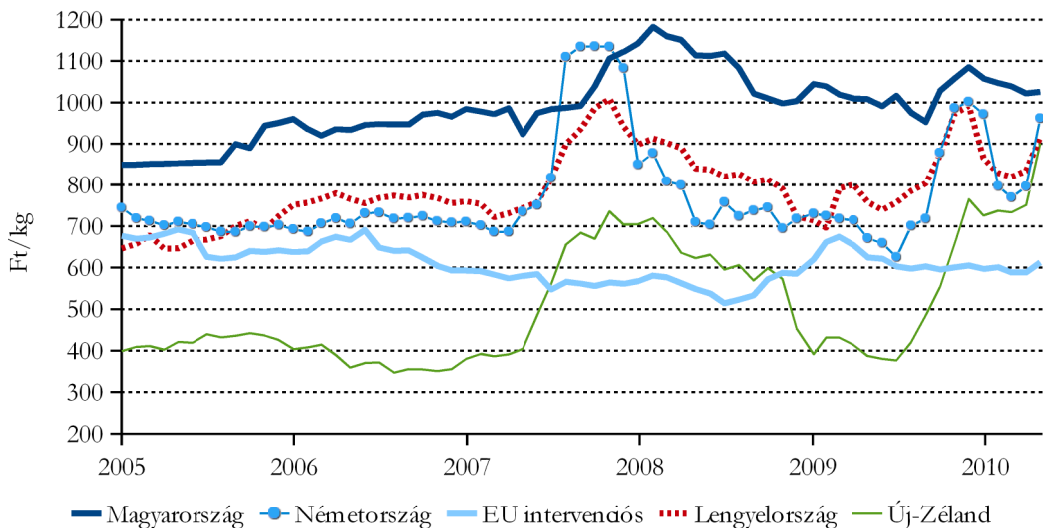
A sajt ára nemzetközi összehasonlításban



Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutózsde, ZSRIR, USDA

22. ábra

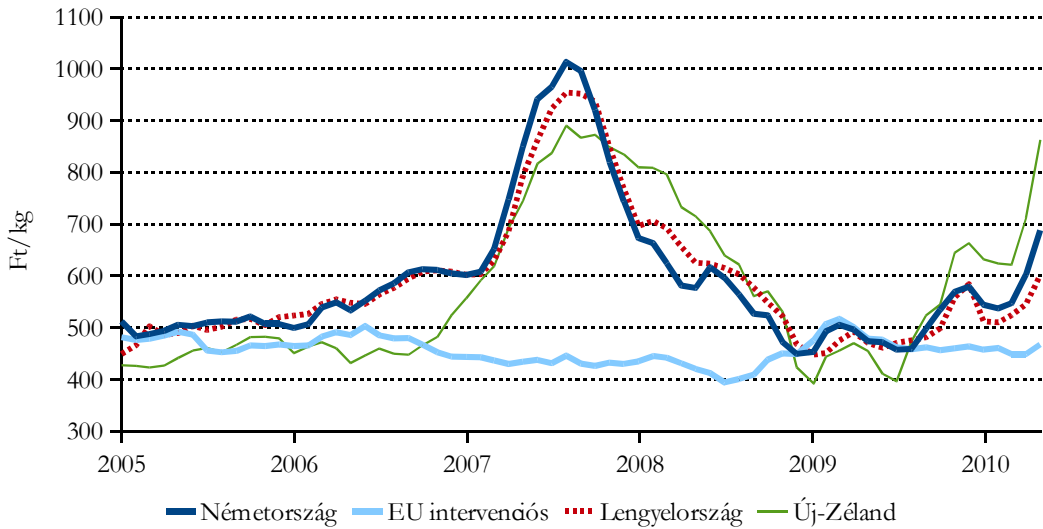
A vaj ára nemzetközi összehasonlításban



Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutózsde, EU Bizottság, ZSRIR, USDA

23. ábra

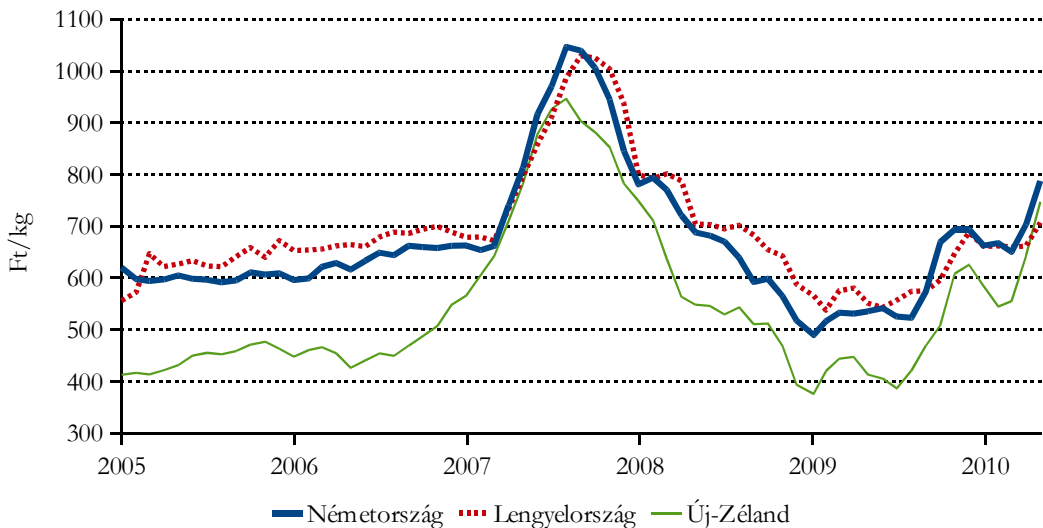
A sovány tejpör ára nemzetközi összehasonlításban



Forrás: Kempteni árutőzsde, EU Bizottság, ZSRIR, USDA

24. ábra

A teljes tejpör ára nemzetközi összehasonlításban



Forrás: Kempteni árutőzsde, ZSRIR, USDA



**Agrárgazdasági Kutató Intézet**

**Piaci Árinformációs Rendszer**

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