

# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XIII. évfolyam 3. szám  
2010. március 22.



**Tej és Tejtermékek  
XIII. évfolyam 3. szám**

2010. február 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 jelentésen 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.....	12
A nyerstej kiviteli ára.....	12
A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára.....	13
A tejtermékek fogyasztói ára.....	14
A tej és tejtermékek külkereskedelme.....	15
A nyerstej ára az EU-ban.....	16
A felvásárolt nyerstej mennyisége az EU-ban.....	17
A nyerstej ára a harmadik országokban.....	18
Külpiaci információk.....	23

## PIACI JELENTÉS

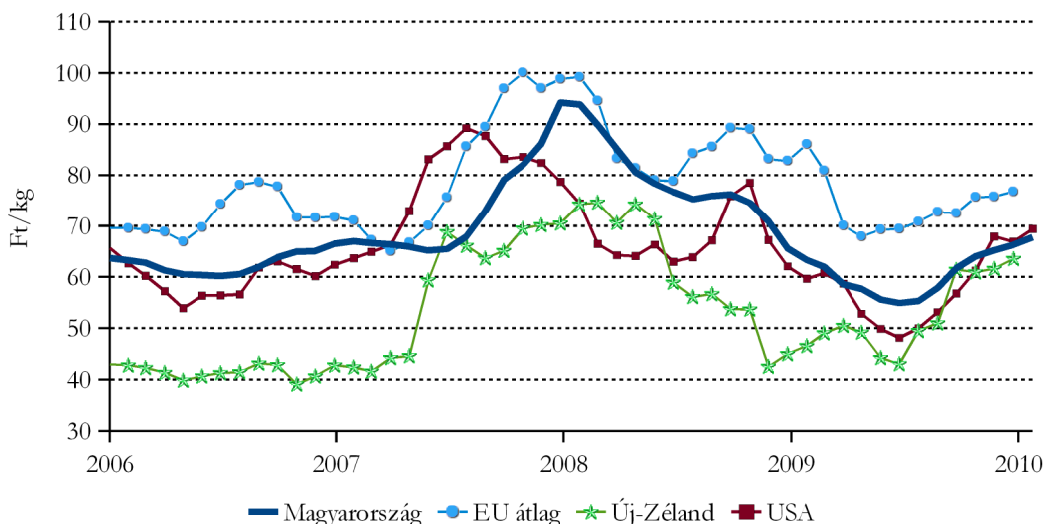
- Magyarországon a nyerstej termelői átlagára 67,81 Ft/kg volt februárban, az előző hónaphoz képest 2%-kal emelkedett.
- Magyarországon a nyerstej felvásárolt mennyisége az év első két hónapjában 9%-kal csökkent az előző év azonos időszakához képest.
- Februárban az USA-ban 1, Lengyelországban 0,5%-kal csökkent a nyerstej ára.

A nyerstej hazai termelői átlagára 67,81 Ft/kg volt februárban, 2%-kal emelkedett januárhoz viszonyítva. A fehérjetartalom 0,01 százalékponttal csökkent, míg a zsírtartalom 0,01 százalékponttal nőtt. A feldolgozók nyerstej felvásárlása 9%-kal csökkent az egy évvel korábbihoz képest. A nyerstej kiviteli ára februárban 68,97 Ft/kg volt, stagnált januárhoz képest, és mindössze 2%-kal volt magasabb a belpiaci árnál. A feldolgozók nyerstej kivitele egy hónap alatt 25%-kal, a termelők és a kereskedők 10%-kal csökkentek.

A nyerstej termelői ára januárban Új-Zélandon 5%-kal, az Unióban 3%-kal nőtt, míg az USA-ban 2%-kal csökkent decemberhez képest. Februárban az USA-ban további 1%-kal csökkent a nyerstej ára.

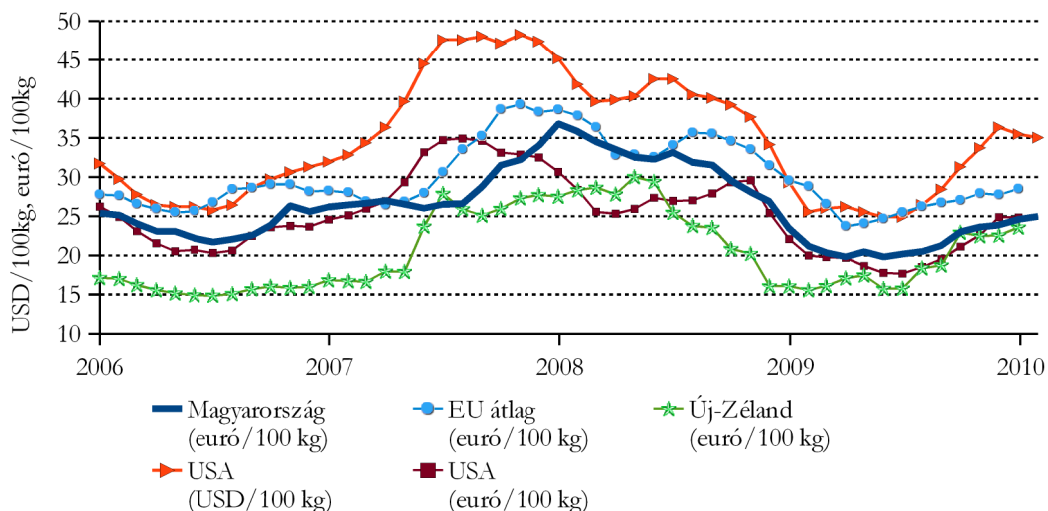
Németországban a sajtelőállítás bővülése miatt alapanyaghiány tapasztalható a sovány tejpör előállításában, az intervenció készletek kitarolása még nem kezdődött meg, így a nyerstej árának szezonális csökkenése várhatóan enyhébb lesz.

A nyerstej termelői árának alakulása a világon



Forrás: AKI PÁIR, USDA, LTO-Netherland

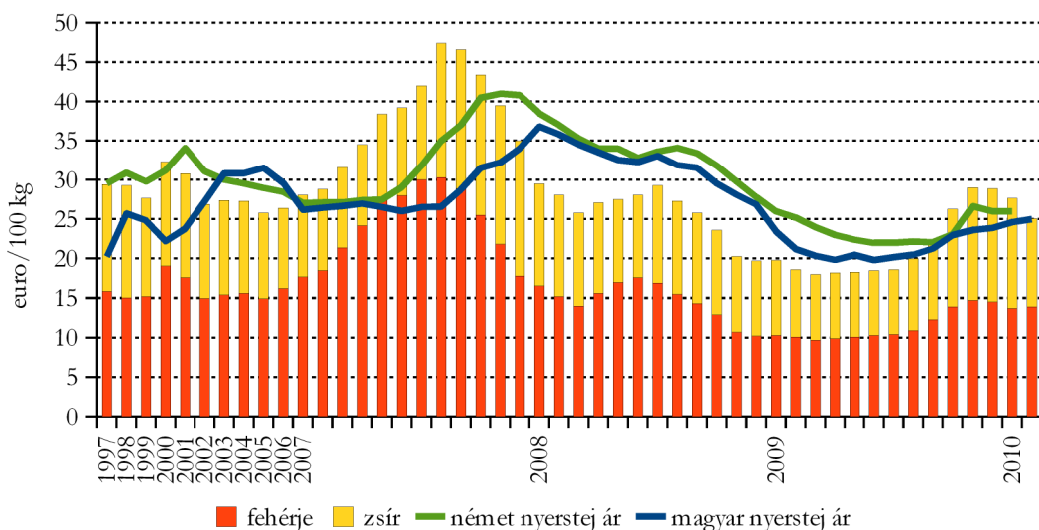
### A nyerstej termelői árának alakulása a világon



Forrás: AKI PÁIR, USDA, LTO-Netherland

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (ife) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 3,7% zsír és 3,4% fehérje beltartalomra vonatkozóan. A nyerstej alapanyagértékét a hannoveri és a kempteni árutőzsde vaj és sovány tejpor jegyzései alapján határozzák meg. A fehérjeérték 1%-kal nőtt, míg a zsírérték 20%-kal esett vissza februárban, így a nyerstej alapanyagértéke 9%-kal csökkent az előző hónaphoz viszonyítva. Februárban az alapanyagérték elérte a mélypontot, és márciusban már emelkedés valószínűsíthető az ife szakértői szerint.

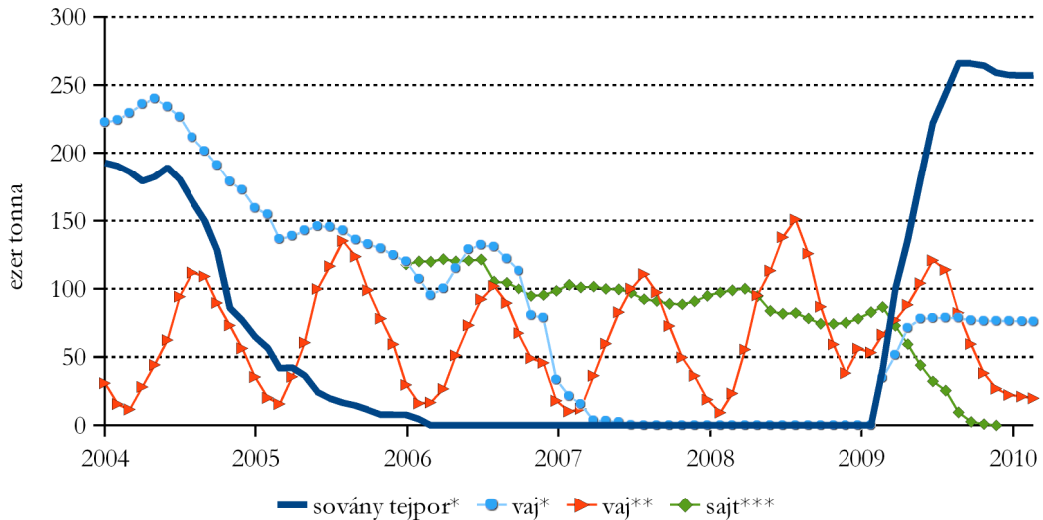
### A nyerstej alapanyagértéke és ára Németországban



Forrás: EU Bizottság, ife e.v.

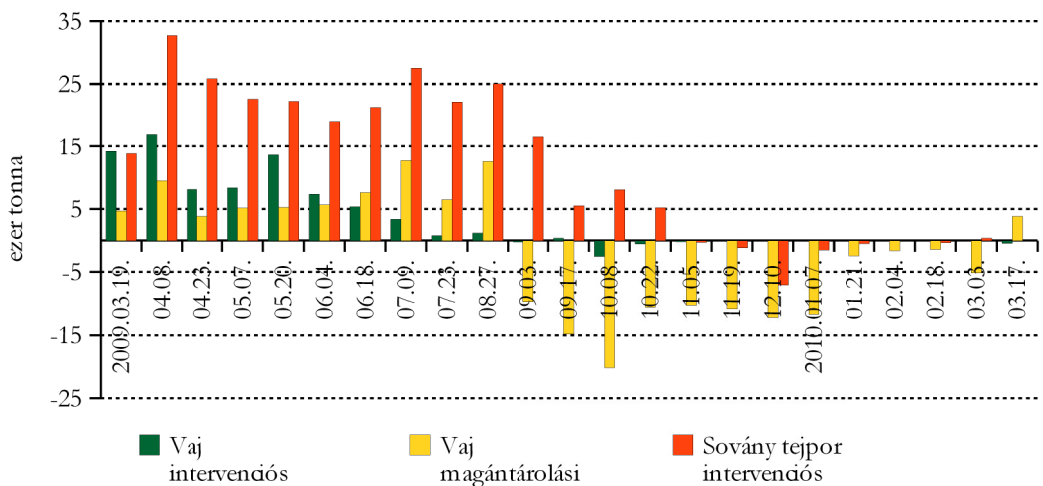
Az EU-ban március elejétől az intervenciós időszak kezdetével tovább emelkedhetnek a már amúgy is magas vaj és sovány tejpör készletek. A Bizottság a készleteket a rászorultak között kívánja májustól szétosztani. Az EU-ban március 17-én a vaj intervenciós készlete 75 900 tonna, a sovány tejpöré 257 338 tonna volt, nem változott a március 3-ai felajánláshoz képest, a vaj magántárolási készlete 24%-kal, 19 855 tonnára nőtt.

### A tejtermékek készlete az EU-ban



\*Intervenciós készlet.  
\*\* Magántárolási készlet.  
\*\*\* Grana, Parmigiano, Provolone.  
Forrás: EU Bizottság

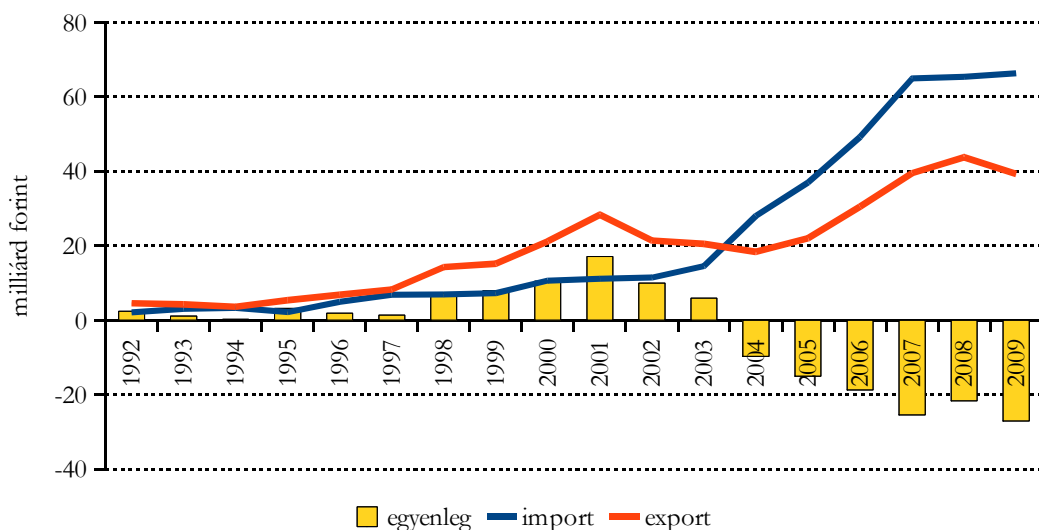
### A tejtermékek készletének változása az EU-ban



Forrás: DairyCo, EU Bizottság adatai alapján saját számítás

E havi bulletinünkben a tej és tejtermékek magyarországi külkereskedelmét mutatjuk be. A tej és tejtermékek külkereskedelmi egyenlege pozitív volt egészen a csatlakozásig, majd negatívvá vált az import erőteljesebb bővülésének hatására, mivel az EU-n belüli kereskedelmet vámok már nem korlátozták. A tej és tejtermékek kivitelének árbevétele forintban kifejezve csaknem kétszeresére, behozatalának értéke több mint hatszorosára emelkedett 2009-ben 2000-hez viszonyítva.

### A tej- és a tejtermékek külkereskedelmének alakulása Magyarországon



Forrás: KSH adatai alapján saját számítás.

A tej és tejtermékek külkereskedelmi egyenlegének romlása 2001 óta tart, a 2008-ban tapasztalható javulás csak átmeneti volt, 2009-ben a két évvel korábbinál alacsonyabb szintre süllyedt az egyenleg. Az egyenleg romlását a fölözött tej, a savanyított tejtermékek, valamint a tejsavó kivitelének visszaesése okozta. A kivitel árbevétele 10%-kal csökkent 2008-hoz viszonyítva, míg a behozatal értéke 1%-kal emelkedett, így a külkereskedelmi egyenleg tovább romlott 25%-kal. A forint árfolyamának gyengülése is hozzájárult a külkereskedelmi egyenleg változásához. A kivitel árbevételében a dobozos tej, a nyerstej és a tejszín (59%), a sajt és a túró (25%) a meghatározó. A behozatal értékéből 42% a sajt és a túró, 31% a dobozos tej, 13% a joghurt, a kefir és a tejföl részesedése.

A nyerstej kivitele stagnált 2009-ben az előző évhez képest. A fölözött nyerstej kivitele az olasz spotárak 21%-os csökkenésének hatására 30%-kal esett vissza, a csekély részesedésű félzsíros 50-szeresére emelkedett, míg a legnagyobb arányú teljes tejé több mint 2%-kal nőtt. A teljes tej kivitele Olaszországba 24%-kal, Romániába 36%-kal bővült, míg Szlovéniába 38%-kal, Szlovákiába 22%-kal csökkent. A nyerstej behozatala továbbra sem számottevő Magyarországon.

A dobozos tej behozatala másfélszeresére nőtt az előző évhez képest, amelynek csaknem 90%-át a félzsíros 1,5%-os UHT tej adta. Az alacsonyabb zsírtartalmú tejek fogyasztása emelkedett az elmúlt években, így visszaszorult a hazai piacot meghatározó 2,8%-os zsírtartalmú tejek részesedése. Az alacsony zsírtartalmú termék fogyasztása elsősorban a fiatalok között figyelhető meg. A származási országok köréből Szlovákia és Csehország emelkedik ki. A dobozos tej kivitele az elmúlt években folyamatosan bővült. A kivitel 46%-át a fölözött, 42%-át a félzsíros, 11%-át a teljes tej tette ki. A teljes dobozos tej kivitele ötszörösére, a félzsíros tejé háromszorosára, a fölözötté 14%-kal nőtt 2009-ben az előző évhez képest. A dobozos tej import a teljes tejnél háromszorosa, a félzsíros tejnél több mint hatszorosa a kivitelnek, a fölözött tej esetében azonban a kivitel túlszárnyalja a behozatalt.

A joghurt, tejföl, kefir behozatala 6%-kal emelkedett, míg a kivitel 13%-kal esett vissza az egy évvel korábbihoz viszonyítva, így a savanyított tejtermékek külkereskedelmi egyenlege tovább romlott, utoljára 2005-ben volt ilyen kedvezőtlen. A behozatal több mint duplája a kivitelnek. A behozatal emelkedéséhez hozzájárulhatott a multinacionális cégek termelésének országok közti átcsoportosítása. Romániába az előző évhez képest több mint hatszorosára nőtt a savanyított és habosított készítmények kivitele, így 40%-os részesedéssel a legnagyobb célpiacként említhető. A második legnagyobb célország, Ausztria részesedése 47%-ról 27%-ra csökkent. A hazai import felét Németország, 13%-át Csehország, 7%-át Ausztria adta.

A tejsavó kivitele több mint négyszerese a behozatalnak, az export és a behozatal az előző évhez képest visszaesett. A kivitel csökkenését elsősorban a Szlovéniába irányuló export megszűnése okozta.

A vaj behozatala ötszöröse a kivitelnek, nem változott jelentősen az elmúlt években. A nyerstej alacsony beltartalma, valamint a vajfogyasztás Uniótól elmaradó szintje következtében alacsonyabb a vajtermelés Magyarországon, így a kiviteli árak sem tudnak versenyképesek lenni a környező országokéval.

A sajt kivitele 2003 óta a felére esett vissza, míg a behozatal háromszorosára emelkedett. 2009-ben stagnált a sajtbehozatal, míg a sajt kivitel 2003 óta először nőtt. A sajtimportban továbbra is Németország (46%) és Lengyelország (22%) részesedése a meghatározó. A kivitelből Románia (21%), Libanon (19%), Németország (11%) és Szaúd-Arábia (10%) emelkedik ki. Az olajárak hatására élénkülő kereslet miatt Libanonba 46%-kal, Szaúd-Arábiába 12%-kal nőtt a sajt kivitel. Emellett Németországba is nőtt 21%-kal a sajt kivitel, míg Romániába 8%-kal csökkent.

### A tej és tejtermékek behozatalának volumene Magyarországon

ezer tonna

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0401	1,74	1,12	11,56	4,00	29,43	72,66	72,82	123,06	116,03	170,39
0402	3,73	2,19	3,75	3,99	4,06	4,76	6,08	6,40	7,31	10,91
0403	8,44	7,22	7,39	12,07	18,57	25,00	25,69	34,35	34,74	36,88
0404	1,83	1,54	3,29	4,79	4,66	5,42	8,00	9,77	11,08	4,59
0405	0,86	0,71	0,76	1,66	4,36	3,77	5,24	5,43	4,52	5,14
0406	11,11	11,36	11,31	12,72	18,31	22,89	32,67	39,16	37,64	37,48

Forrás: KSH

### A tej és tejtermékek kivitelének volumene Magyarországon

ezer tonna

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0401	66,40	83,13	60,44	45,59	49,39	113,81	228,69	274,44	340,33	340,48
0402	3,30	9,63	11,03	11,81	1,16	0,87	2,07	2,89	3,15	2,48
0403	5,88	4,54	e.a.	e.a.	1,68	0,55	6,04	22,61	18,25	15,55
0404	4,39	4,77	3,82	3,78	14,75	16,43	21,38	40,30	26,78	20,70
0405	1,22	1,75	3,28	2,68	2,25	1,96	2,04	1,88	1,31	1,61
0406	18,95	20,81	20,24	23,59	19,69	17,48	13,70	11,11	10,89	12,63

Forrás: KSH

### A tej és tejtermékek külkereskedelmének egyenlege Magyarországon

ezer tonna

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0401	64,66	82,01	48,89	41,58	19,96	41,15	155,87	151,38	224,30	170,09
0402	-0,43	7,44	7,28	7,82	-2,90	-3,89	-4,02	-3,51	-4,15	-8,44
0403	-2,56	-2,69	e.a.	e.a.	-16,89	-24,45	-19,65	-11,74	-16,49	-21,33
0404	2,56	3,24	0,54	-1,01	10,08	11,01	13,38	30,53	15,70	16,11
0405	0,36	1,04	2,52	1,01	-2,10	-1,81	-3,20	-3,55	-3,21	-3,54
0406	7,84	9,46	8,94	10,88	1,38	-5,41	-18,97	-28,05	-26,75	-24,85

Forrás: KSH

e.a. egyedi adat

0401 tej és tejszín nem sűrítve, nem édesítve

0402 tej és tejszín sűrítve vagy édesítve

0403 Író, aludttej, tejföl, joghurt, kefir, savanyított tej, tejföl

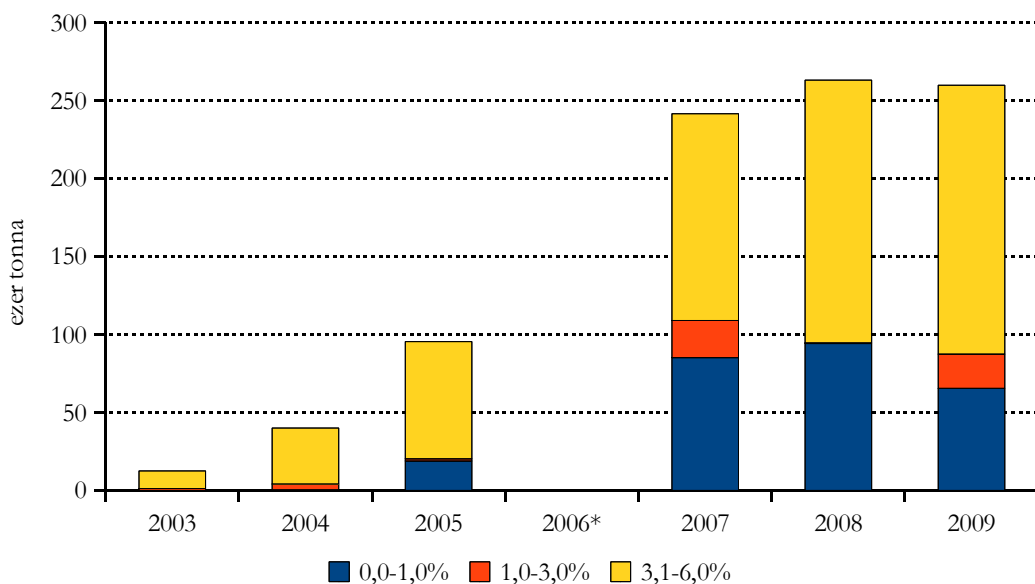
0404 tejsavó sűrítve, cukrozva

0405 vaj, vajkrém

0406 sajt és túró



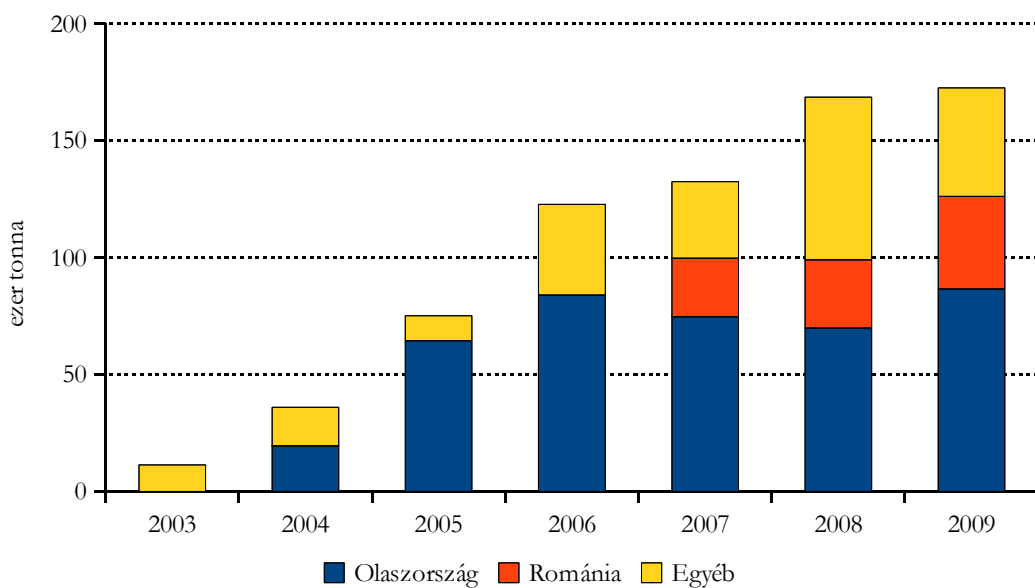
### A nyerstej kivitel alakulása zsírtartalom szerint



\* A 2006. év adatai az egyedi adatok védelme miatt nem publikálhatók.

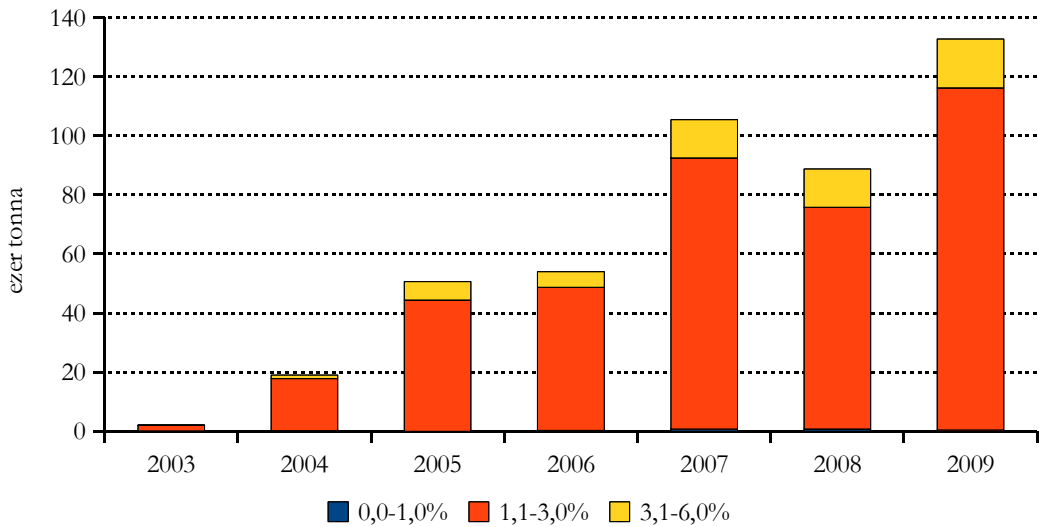
Forrás: KSH

### A teljes (3,1-6,0% zsír) nyerstej kivitel alakulása



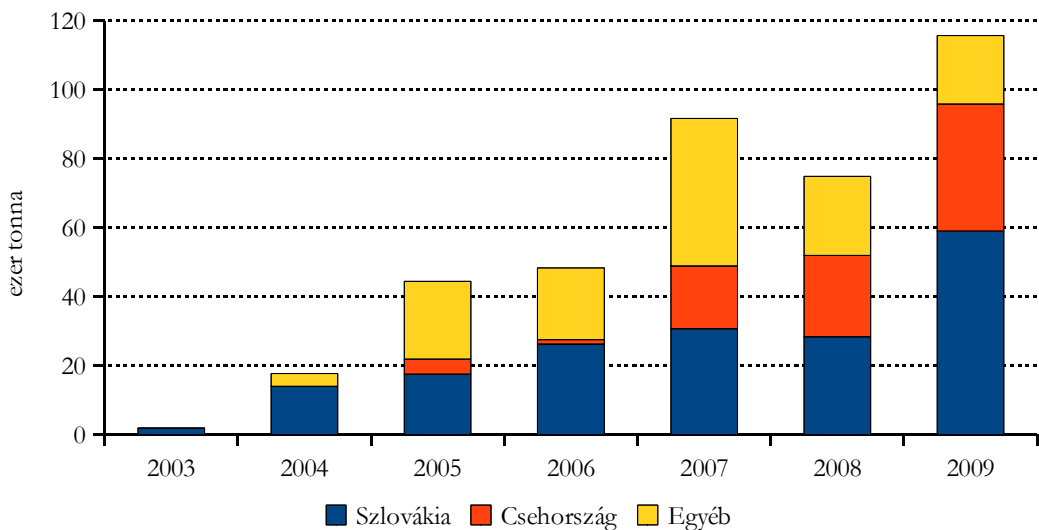
Forrás: KSH

A dobozos tej behozatalának alakulása zsírtartalom szerint



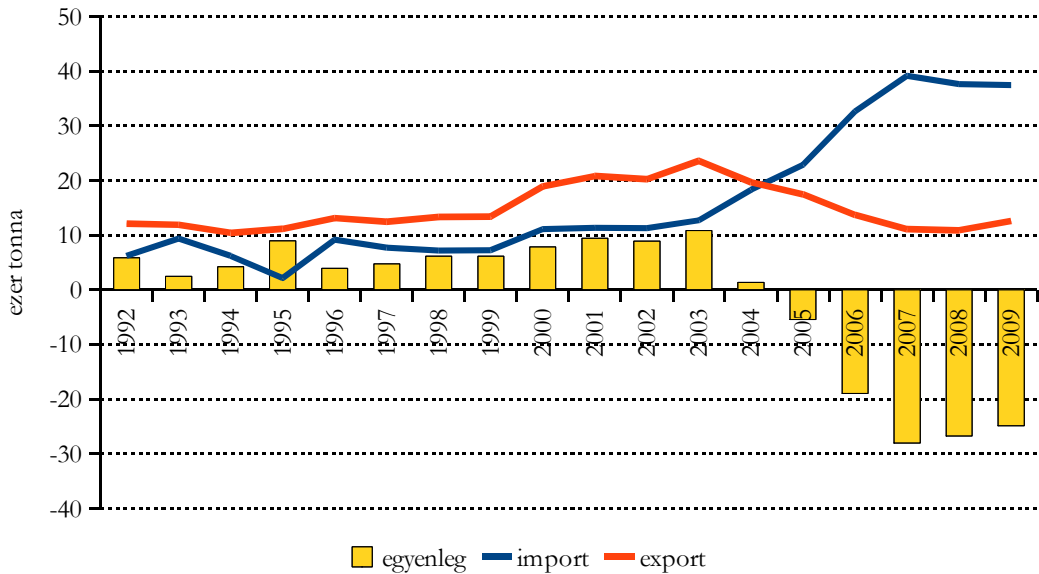
Forrás: KSH

A félszíros (1,1-3,0% zsír) dobozos tej behozatalának alakulása



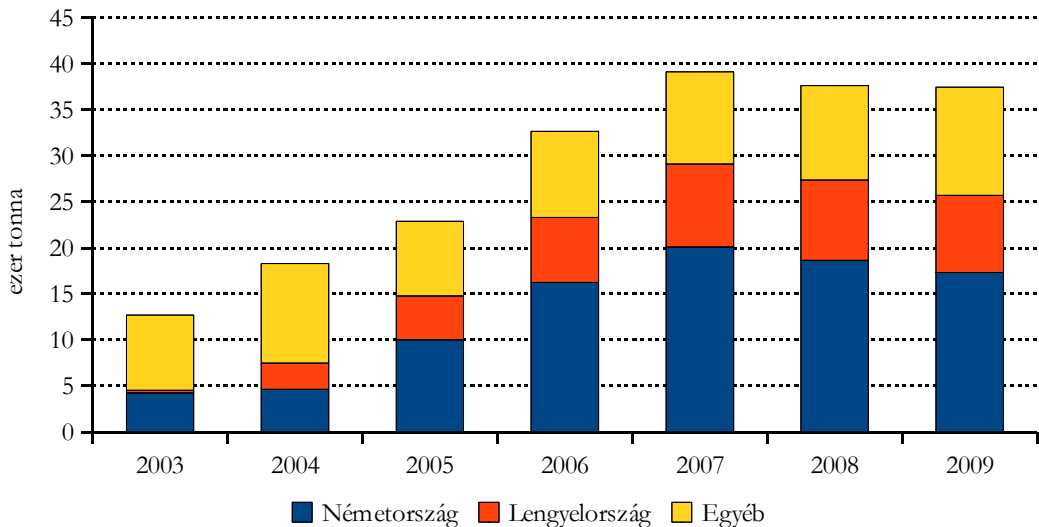
Forrás: KSH

### A sajt és a túró külkereskedelmének alakulása



Forrás: KSH

### A sajt és a túró behozatalának alakulása



Forrás: KSH

1. táblázat

**A nyerstej termelői ára\***

Minőségi osztály	Mértékegység	Körzetek			Országos				
		Alföld	Dunántúl	Észak-Magyarország	2009. II.	2010. I.	2010. II.	2010. II./2009. II. (%)	2010. II./2010. I. (%)
Alapár	Ft/kg	64,05	65,1	68,07	60,69	63,7	65,04	107,17	102,12
Felvásárlás	tonna	31847,54	44756	9571,18	95236,63	94061,52	86174,72	90,48	91,62
Átlagár	Ft/kg	66,58	68,28	69,7	63,33	66,32	67,81	107,07	102,25
Fehérje	%	3,34	3,36	3,32	3,34	3,36	3,35	100,14	99,52
Zsír	%	3,78	3,84	3,78	3,77	3,8	3,81	101,02	100,34

\*A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

2. táblázat

**A nyerstej kiviteli ára\***

Minőségi osztály	Mértékegység	2009. II.	2010. I.	2010. II.	2010. II./2009. II. (%)	2010. II./2010. I. (%)
Mennyiség	tonna	15 052,78	14 984,49	12 848,92	85,36	85,75
Átlagár	Ft/kg	74,61	68,66	68,97	92,45	100,46
Fehérje	%	3,24	3,21	3,22	99,21	100,05
Zsír	%	3,74	3,68	3,73	99,56	101,37

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

Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat

**A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára**

Termék megnevezése	Mértékegység	Körzetek			Országos				
		Alföld	Dunántúl	Észak-Magyarország	2009. II.	2010. I.	2010. II.	2010. II./2009. II. (%)	2010. II./2010. I. (%)
Polytej 2,8%	liter	1 505 177	2 234 148	1 160 193	5 362 072	5 022 165	4 899 518	91,37	97,56
	Ft/liter	128,37	101,03	118,57	121,89	113,46	113,58	93,19	100,11
Dobozos	liter	1 516 856	3 090 805	e.a.	5 384 478	5 890 851	5 940 647	110,33	100,85
Tej 2,8%	Ft/liter	131,60	124,45	e.a.	134,27	127,90	125,44	93,42	98,08
Dobozos	liter	e.a.	e.a.	e.a.	3 847 970	2 377 931	3 506 109	91,12	147,44
tartós tej 2,8%	Ft/liter	e.a.	e.a.	e.a.	130,36	138,61	129,11	99,04	93,14
Adagolt	kg	86 013	e.a.	e.a.	220 482	212 797	223 311	101,28	104,94
vaj	Ft/kg	1 110,53	e.a.	e.a.	1 039,50	1 058,47	1 047,49	100,77	98,96
Vajkrém	kg	117 480	149 740	e.a.	254 448	271 594	271 740	106,80	100,05
natúr	Ft/kg	734,96	664,11	e.a.	734,78	698,66	695,03	94,59	99,48
Tehéntúró	kg	724 833	259 262	168 801	1 203 635	1 145 489	1 152 896	95,78	100,65
	Ft/kg	599,08	565,88	569,89	625,78	596,88	587,34	93,86	98,40
Tejföl	kg	1 882 565	2 514 346	1 023 757	5 178 240	5 260 808	5 420 668	104,68	103,04
	Ft/kg	320,79	300,53	351,28	318,59	319,42	317,15	99,55	99,29
Natúr	kg	92 391	e.a.	772 472	814 862	974 738	908 977	111,55	93,25
joghurt	Ft/kg	267,68	e.a.	394,69	377,82	372,31	374,86	99,22	100,69
Gyümölcsös	kg	168 610	e.a.	2 835 155	3 049 688	2 685 671	3 281 468	107,60	122,18
joghurt	Ft/kg	323,50	e.a.	367,75	343,32	355,78	355,08	103,43	99,80
Kefír	kg	750 903	285 997	653 946	1 719 003	1 573 449	1 690 846	98,36	107,46
	Ft/kg	253,15	241,90	286,50	274,76	243,59	264,14	96,14	108,44
Trappista	kg	285 602	726 786	e.a.	1 219 427	1 146 721	1 033 656	84,77	90,14
sajt	Ft/kg	963,83	907,28	e.a.	859,37	903,97	926,92	107,86	102,54
Ömlesztett	kg	e.a.	43 526	e.a.	819 923	347 395	375 011	45,74	107,95
sajt	Ft/kg	e.a.	875,54	e.a.	1 149,08	983,68	960,28	83,57	97,62

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. II.	2010. I.	2010. II.	2010. II./2009. II. (%)	2010. II./2010. I. (%)
Ömlesztett	kg	e.a.	e.a.	-	1 166	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
vaj	Ft/kg	e.a.	e.a.	-	1219	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
Érlelt	kg	-	-	-	e.a.	-	-	-	-
kemény sajtot	Ft/kg	-	-	-	e.a.	-	-	-	-
Sovány	kg	-	-	-	e.a.	-	-	-	-
tejpör	Ft/kg	-	-	-	e.a.	-	-	-	-
Teljes	kg	-	-	-	-	-	-	-	-
tejpör	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. II.	2010. I.	2010. II.	2010. II./2009. II. (%)	2010. II./2010. I. (%)
Polytej, 2,8% zsír, 1 l	Ft/liter	206,00	195,75	179,75	87,26	91,83
Dobozos tej, 2,8% zsír, 1 l	Ft/liter	225,52	222,26	219,46	97,31	98,74
Dobozos tartós tej, 1,5% zsír, 1 l	Ft/liter	-	229,51	236,28	-	102,95
Dobozos tartós tej, import, 1,5% zsír, 1 l	Ft/liter	-	197,17	183,86	-	93,25
Dobozos tartós tej, 2,8% zsír, 1 l	Ft/liter	243,92	246,70	243,16	99,69	98,57
Dobozos tartós tej, 3,5% zsír, 1 l	Ft/liter	-	254,60	258,86	-	101,67
Dobozos tartós tej, import, 3,5% zsír, 1 l	Ft/liter	-	241,70	239,65	-	99,15
Vaj, 80% zsír, 100 g	Ft/kg	1 935,36	2 027,73	2 022,96	104,53	99,76
Vajkrém, 250 g	Ft/kg	1 207,11	1 243,96	1 245,63	103,19	100,13
Félszíros tehéntúró, 250 g	Ft/kg	1 121,63	1 054,44	1 083,98	96,64	102,80
Tejföl, 20% zsír, 175 g	Ft/kg	663,81	626,46	646,05	97,32	103,13
Natúr joghurt, 175 g	Ft/kg	493,47	548,73	549,75	111,40	100,19
Gyümölcsös joghurt, 175 g	Ft/kg	527,36	535,58	535,44	101,53	99,97
Kefir, 175 g	Ft/kg	456,38	490,58	484,95	106,26	98,85
Pannónia sajt, 1 kg	Ft/kg	2 283,27	1 833,88	1 977,56	86,61	107,83
Trappista sajt, 1 kg	Ft/kg	1 557,06	1 550,12	1 488,68	95,61	96,04
Ömlesztett sajt, 200 g	Ft/kg	1 910,25	1 943,42	1 926,77	100,86	99,14

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	2008		2009		2009/2008 (%)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín*	116 031	340 328	170 389	340 475	146,85	100,04
0402 Tej és tejszín**	7 307	3 154	10 915	2 480	149,38	78,61
0403 Kefír, joghurt	34 743	18 254	36 875	15 549	106,14	85,18
0404 Tejsavó	11 083	26 779	4 591	20 697	41,43	77,29
0405 Vaj	4 520	1 314	5 144	1 607	113,81	122,37
0406 Sajt és túró	37 642	10 892	37 478	12 629	99,57	115,94

Forrás: KSH

6. táblázat  
ezer forint

Termék megnevezése	2008		2009		2009/2008 (%)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín*	16 072 302	26 922 960	20 653 836	23 062 946	128,51	85,66
0402 Tej és tejszín**	3 588 391	491 252	3 684 894	322 940	102,69	65,74
0403 Kefír, joghurt	9 043 645	3 023 313	8 774 983	2 926 028	97,03	96,78
0404 Tejsavó	1 574 751	3 090 430	1 070 988	2 083 565	68,01	67,42
0405 Vaj	3 378 364	785 554	3 979 050	1 015 693	117,78	129,30
0406 Sajt és túró	31 753 430	9 499 134	28 191 970	9 870 672	88,78	103,91
<b>Összesen</b>	<b>65 410 884</b>	<b>43 812 642</b>	<b>66 355 721</b>	<b>39 281 843</b>	<b>101,44</b>	<b>89,66</b>

Forrás: KSH

7. táblázat  
forint/kg

Termék megnevezése	2008		2009		2009/2008 (%)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín*	138,52	79,11	121,22	67,74	87,51	85,63
0402 Tej és tejszín**	491,11	155,75	337,61	130,24	68,74	83,63
0403 Kefír, joghurt	260,30	165,63	237,96	188,18	91,42	113,62
0404 Tejsavó	142,09	115,40	233,26	100,67	164,16	87,23
0405 Vaj	747,46	598,02	773,55	631,88	103,49	105,66
0406 Sajt és túró	843,57	872,10	752,22	781,62	89,17	89,62

Forrás: KSH

\* Nem sűrítve, nem édesítve.

\*\* Sűrítve vagy édesítve.

8. táblázat

A nyerstej ára az EU-ban

	2009. I.		2009. XII.		2010. I.		2010. I./ 2009. I. (%)	2010. I./ 2009. XII. (%)
	€/100 kg	Ft/kg	€/100 kg	Ft/kg	€/100 kg	Ft/kg		
Ausztria	33,17	92,82	30,57	83,48	30,88	83,17	93,10	101,01
Belgium	24,99	69,93	28,88	78,87	29,31	78,95	117,30	101,50
Dánia	30,47	85,27	29,96	81,81	29,96	80,69	98,33	100,00
Egyesült Királyság	26,98	75,50	25,89	70,71	25,89	69,74	95,98	100,00
Finnország	46,91	131,27	38,79	105,93	36,72	98,90	78,28	94,66
Franciaország	32,50	90,95	28,92	78,97	28,92	77,89	88,98	100,00
Görögország	40,63	113,70	36,97	100,96	37,13	100,00	91,39	100,43
Hollandia	28,64	80,15	33,61	91,78	29,64	79,84	103,51	88,20
Írország	27,60	77,24	27,49	75,07	27,08	72,93	98,12	98,51
Luxemburg	31,56	88,32	28,81	78,67	28,43	76,57	90,08	98,68
Németország	26,00	72,76	26,00	71,00	26,00	70,03	100,00	100,00
Olaszország	33,73	94,39	30,36	82,91	30,36	81,77	90,01	100,00
Portugália	32,50	90,95	28,90	78,92	28,40	76,49	87,38	98,27
Spanyolország	33,11	92,66	30,09	82,17	29,71	80,02	89,73	98,74
Svédország	25,92	72,53	29,53	80,64	28,21	75,98	108,83	95,53
<b>EU-15</b>	<b>31,65</b>	<b>88,56</b>	<b>30,32</b>	<b>82,79</b>	<b>29,78</b>	<b>80,20</b>	<b>94,09</b>	<b>98,21</b>
Ciprus	51,31	143,59	51,75	141,32	51,44	138,54	100,25	99,40
Csehország	23,04	64,48	24,88	67,94	25,71	69,24	111,59	103,34
Észtország	24,27	67,92	23,42	63,96	25,44	68,52	104,82	108,63
Lengyelország	22,27	62,32	25,73	70,26	26,02	70,08	116,84	101,13
Lettország	23,02	64,42	24,11	65,84	24,45	65,85	106,21	101,41
Litvánia	19,40	54,29	25,18	68,76	24,71	66,55	127,37	98,13
<b>Magyarország</b>	<b>23,45</b>	<b>65,62</b>	<b>23,89</b>	<b>65,25</b>	<b>24,62</b>	<b>66,32</b>	<b>105,01</b>	<b>103,06</b>
Szlovákia	24,39	68,25	25,99	70,97	25,84	69,59	105,95	99,42
Szlovénia	30,41	85,10	25,41	69,39	25,72	69,27	84,58	101,22
<b>EU-10*</b>	<b>26,85</b>	<b>75,15</b>	<b>27,82</b>	<b>75,96</b>	<b>28,21</b>	<b>75,99</b>	<b>105,07</b>	<b>101,43</b>
<b>EU-25*</b>	<b>29,57</b>	<b>82,75</b>	<b>28,99</b>	<b>79,17</b>	<b>28,96</b>	<b>77,99</b>	<b>97,93</b>	<b>99,88</b>
Bulgária	29,25	81,85	25,68	70,13	26,97	72,64	92,21	105,02
Románia	23,20	64,92	23,00	62,81	25,35	68,28	109,27	110,22
<b>EU-27*</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28,30</b>	<b>77,28</b>	<b>28,00</b>	<b>75,41</b>	<b>-</b>	<b>98,94</b>

Az EU-27 országainak ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

\* EU-10, EU-25 és EU-27 átlagára Málta nélkül.

Forrás: AKI PÁIR, EU Bizottság, CLAL

Árfolyam: MNB



9. táblázat

**A felvásárolt nyerstej mennyisége az EU-ban**

	2009. I. ezer tonna	2009. XII. ezer tonna	2010. I. ezer tonna	2010. I./ 2009. I. (%)	2010. I./ 2009. XII. (%)
Ausztria	230	221	232	100,87	104,98
Belgium	254	246	251	98,82	101,68
Dánia	396	397	402	101,52	101,26
Egyesült Királyság	1 103	1 078	1 082	98,13	100,44
Finnország	193	191	196	101,72	102,82
Franciaország	2 066	1 952	2 014	97,53	103,21
Görögország	57	56	-	-	-
Hollandia	973	937	950	97,62	101,40
Írország	136	141	121	88,82	85,75
Luxemburg	24	22	24	100,25	105,67
Németország	2 403	2 326	2 381	99,06	102,34
Olaszország	892	840	-	-	-
Portugália	155	144	149	95,99	103,08
Spanyolország	493	474	-	-	-
Svédország	260	233	245	94,55	105,54
<b>EU-15</b>	<b>9 633</b>	<b>9 257</b>	-	-	-
Ciprus	13	13	13	96,95	97,49
Csehország	198	190	192	97,11	101,01
Észtország	50	48	46	90,84	95,60
Lengyelország	729	691	698	95,68	100,99
Lettország	45	44	43	95,30	96,90
Litvánia	92	88	83	90,61	94,13
<b>Magyarország</b>	<b>116</b>	<b>107</b>	<b>106</b>	<b>91,15</b>	<b>99,04</b>
Szlovákia	77	66	68	89,21	103,55
Szlovénia	43	41	42	99,75	102,59
<b>EU-10*</b>	<b>1 362</b>	<b>1 289</b>	<b>1 291</b>	<b>94,74</b>	<b>100,17</b>
<b>EU-25*</b>	<b>10 995</b>	<b>10 546</b>	-	-	-
Bulgária	50	40	-	-	-
Románia	73	68	69	94,75	101,62
<b>EU-27*</b>	<b>11 117</b>	<b>10 653</b>	-	-	-

\* EU-10, EU-25 és EU-27 felvásárolt mennyisége Málta nélkül

Forrás: DairyCo, Eurostat, KSH

10. táblázat

**A nyerstej ára a harmadik országokban**

	2009. I.		2009. XII.		2010. I.		2010. I./ 2009. I. (%)	2010. I./ 2009. XII. (%)
	€/100 kg	Ft/kg	€/100 kg	Ft/kg	€/100 kg	Ft/kg		
Brazília	18,94	53,17	22,88	62,38	22,83	61,60	120,54	99,80
Japán	69,66	195,70	69,20	189,14	-	-	-	-
Svájc	48,72	136,34	41,82	114,12	42,66	114,88	87,56	102,00
Új-Zéland	16,09	45,03	22,58	61,66	23,60	63,56	146,67	104,52
USA	22,18	62,15	24,92	68,02	24,90	67,01	112,29	99,91

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

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

Árfolyam: MNB, ECB

11. táblázat

**A nyerstej ára az EU meghatározó tejfeldolgozóinál**

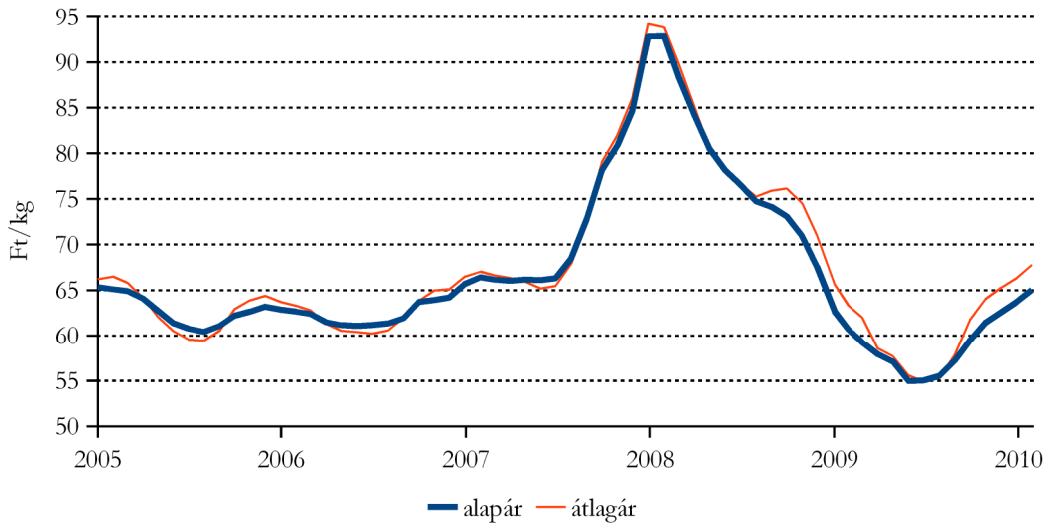
Ország	Feldolgozó	2009. I. €/100 kg	2009. XII. €/100 kg	2010. I. €/100 kg	2010. I./ 2009. I. (%)	2010. I./ 2009. XII. (%)
Belgium	Milcobel	25,36	29,55	29,98	118,22	101,46
Németország	Alois Müller	25,62	27,10	27,10	105,78	100,00
Németország	Humana Milch Union eG	27,48	26,84	26,84	97,67	100,00
Németország	Nordmilch	23,87	26,84	26,84	112,44	100,00
Dánia	Arla Foods	27,54	27,15	27,16	98,62	100,04
Finnország	Hameenlinnan Osuusmeijeri	42,31	38,48	36,68	86,69	95,32
Franciaország	Bongrain CLE (Basse Normandie)	36,17	27,53	32,27	89,22	117,22
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	36,53	27,62	32,63	89,32	118,14
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	36,01	27,06	32,34	89,81	119,51
Franciaország	Sodiaal	32,26	27,03	32,00	99,19	118,39
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	29,82	28,40	27,29	91,52	96,09
Nagy-Britannia	First Milk	26,38	23,18	23,25	88,13	100,30
Írország	Glanbia	29,09	24,98	24,98	85,87	100,00
Írország	Kerry	24,86	23,87	23,87	96,02	100,00
Hollandia	DOC Kaaas	22,97	27,70	26,79	116,63	96,71
Hollandia	Friesland Campina	27,18	31,90	28,15	103,57	88,24
Olaszország	Granarolo (North)	37,54	34,95	33,98	90,52	97,22

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

Forrás: LTO

1. ábra

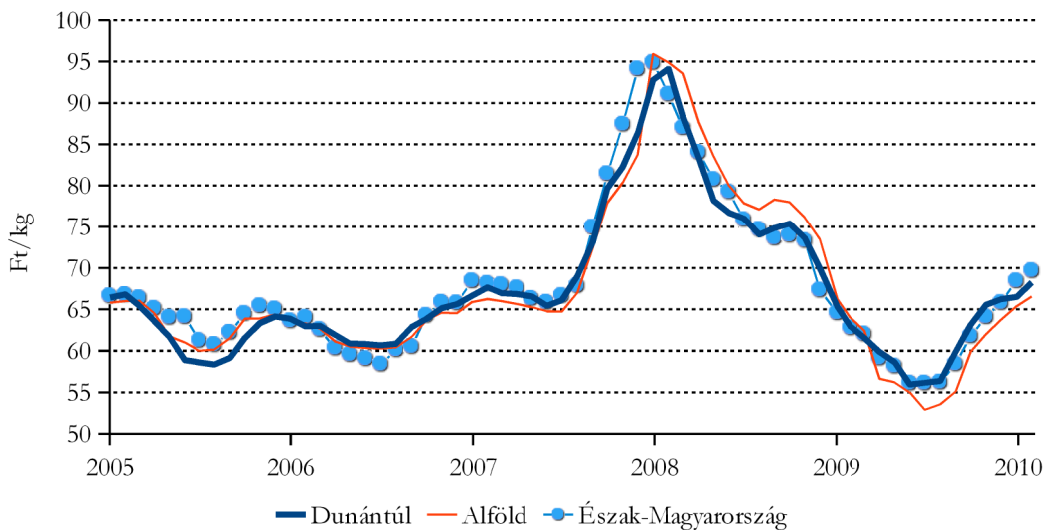
### A nyerstej országos termelői alap- és átlagára\*



\* A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

2. ábra

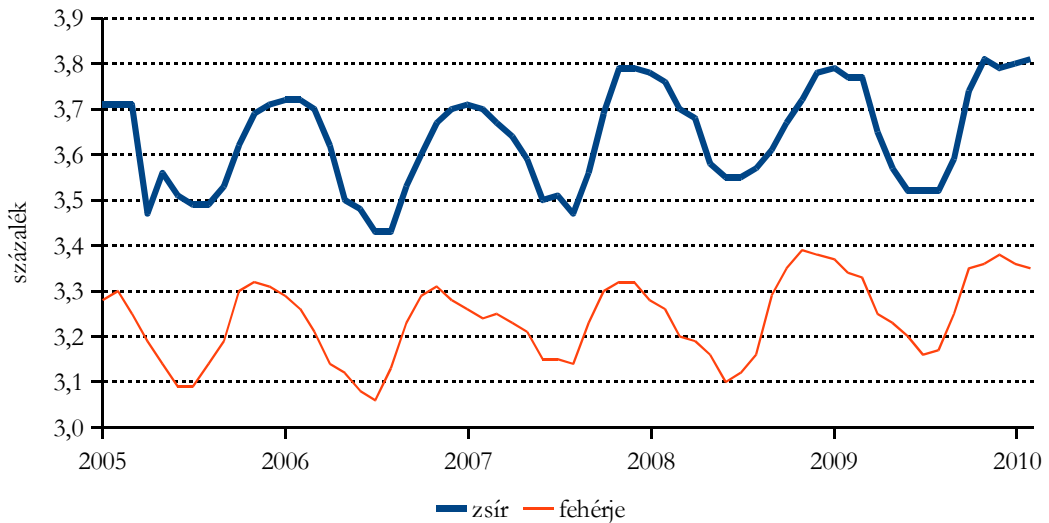
### A nyerstej termelői átlagára régiónként\*



\* A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

3. ábra

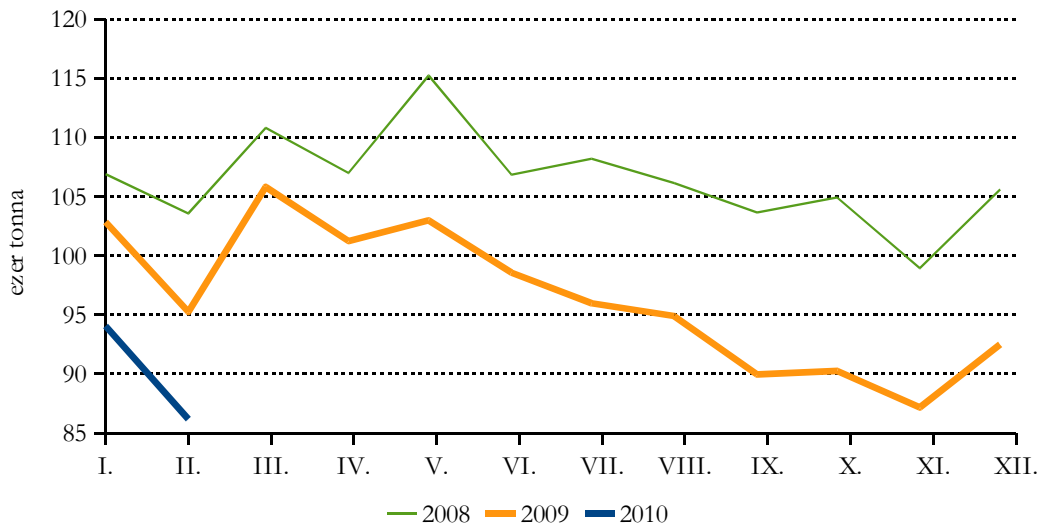
A nyerstej beltartalma



Forrás: AKI PÁIR

4. ábra

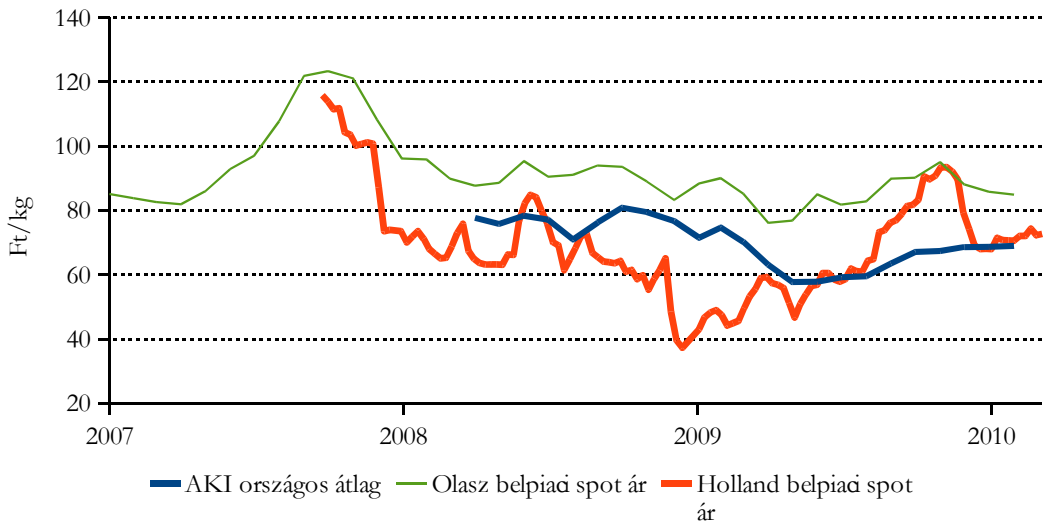
A felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: AKI PÁIR

5. ábra

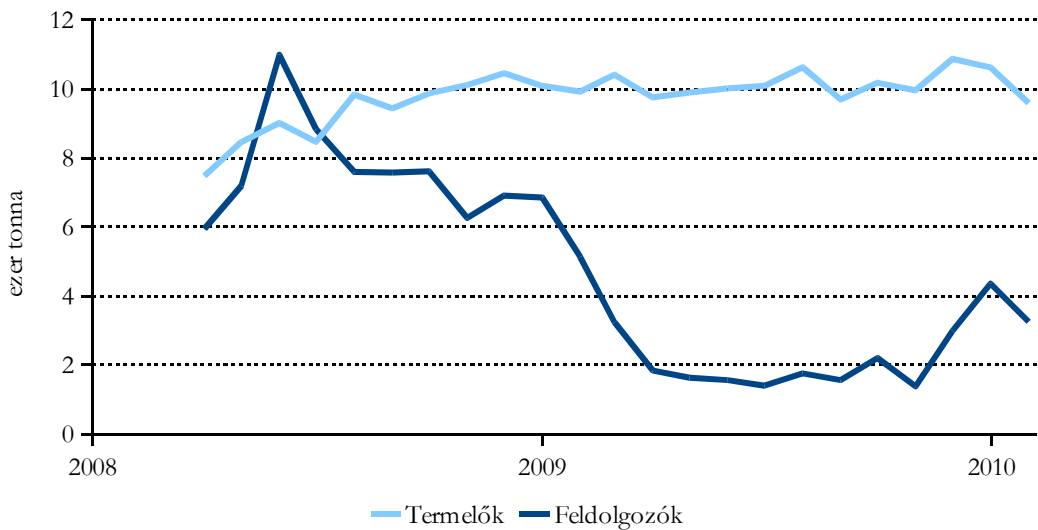
### A teljes nyerstej kiviteli ára



Forrás: AKI PÁIR, CLAL, DCA-Markt

6. ábra

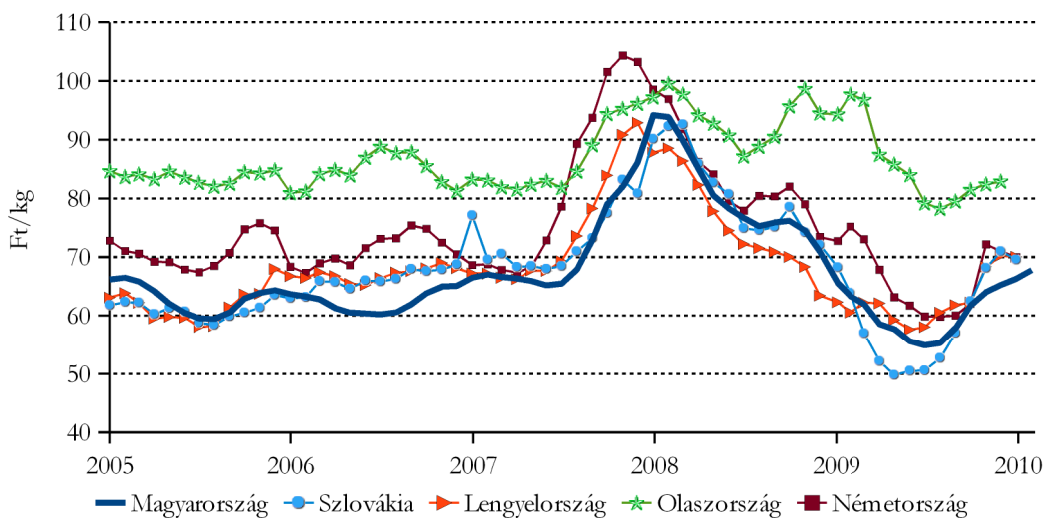
### A termelők és a feldolgozók nyerstej kivitele



Forrás: AKI PÁIR

9. ábra

**A nyerstej termelői ára néhány európai országban\***

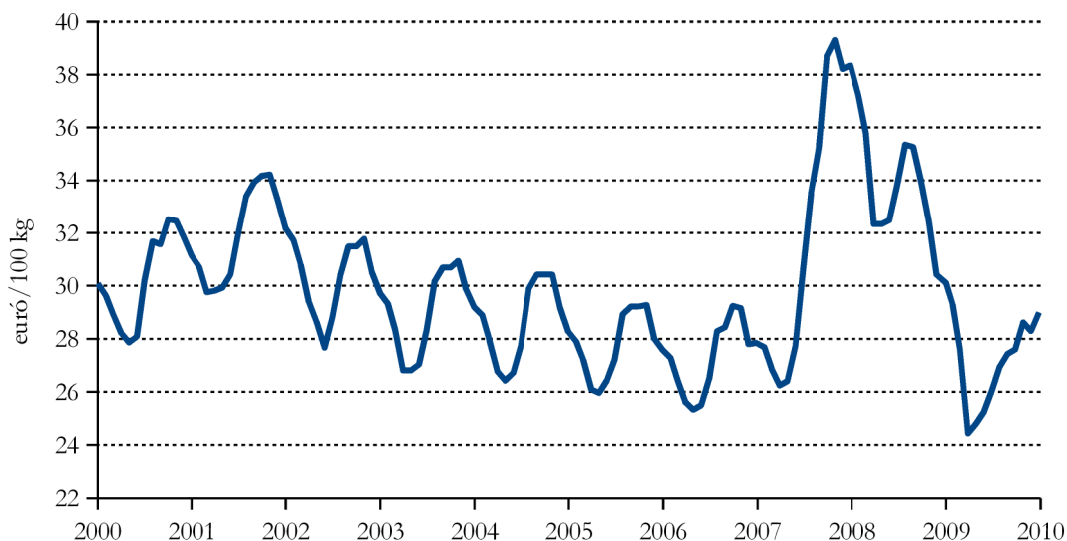


\*A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: EU Bizottság, AKI PÁIR

10. ábra

**A nyerstej termelői ára az Európai Unióban\***

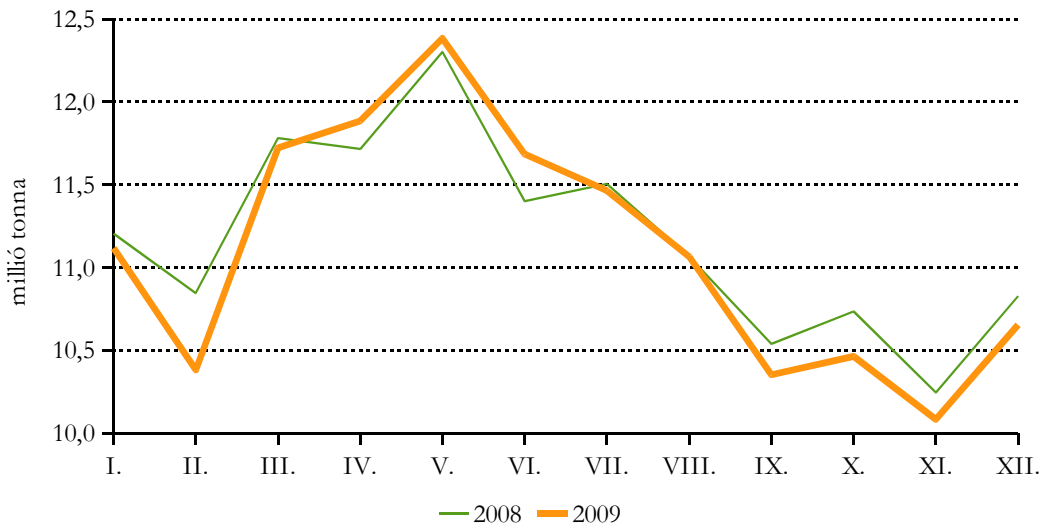


\* 4,2% zsírtartalomra sztenderdizált, mennyiséggel súlyozott átlagár.

Forrás: EU Bizottság

11. ábra

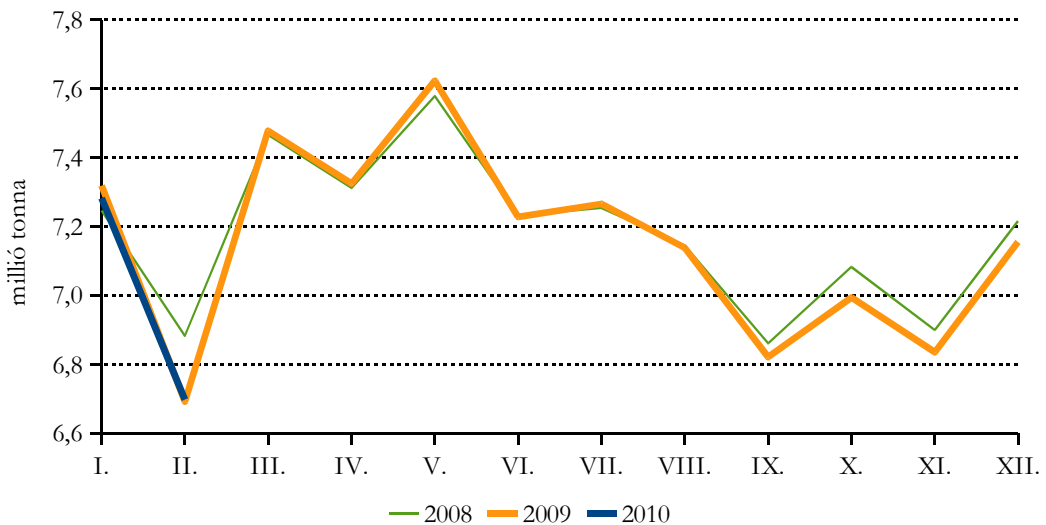
A felvásárolt nyerstej mennyisége az Európai Unióban



Forrás: DairyCo, Eurostat

12. ábra

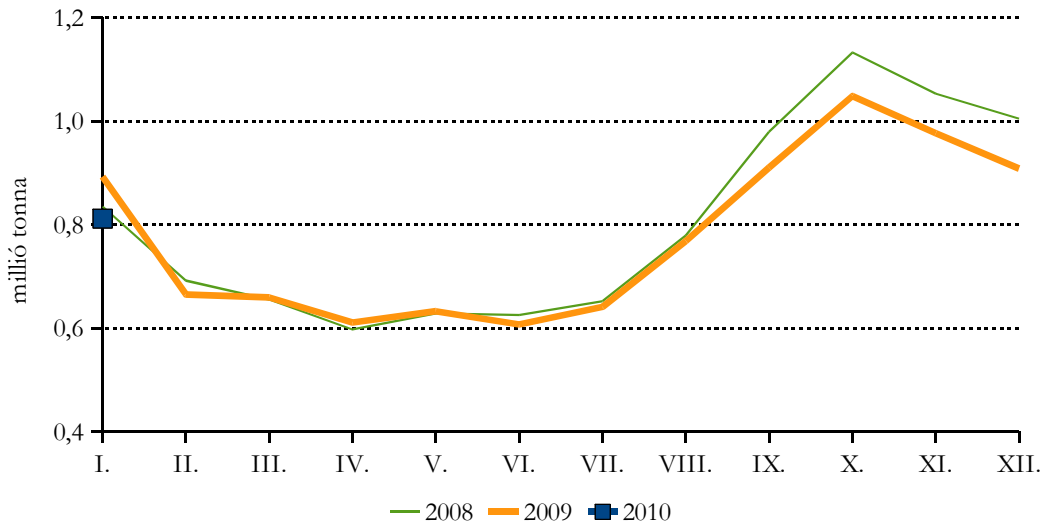
A tejtermelés az Egyesült Államokban



Forrás: USDA

13. ábra

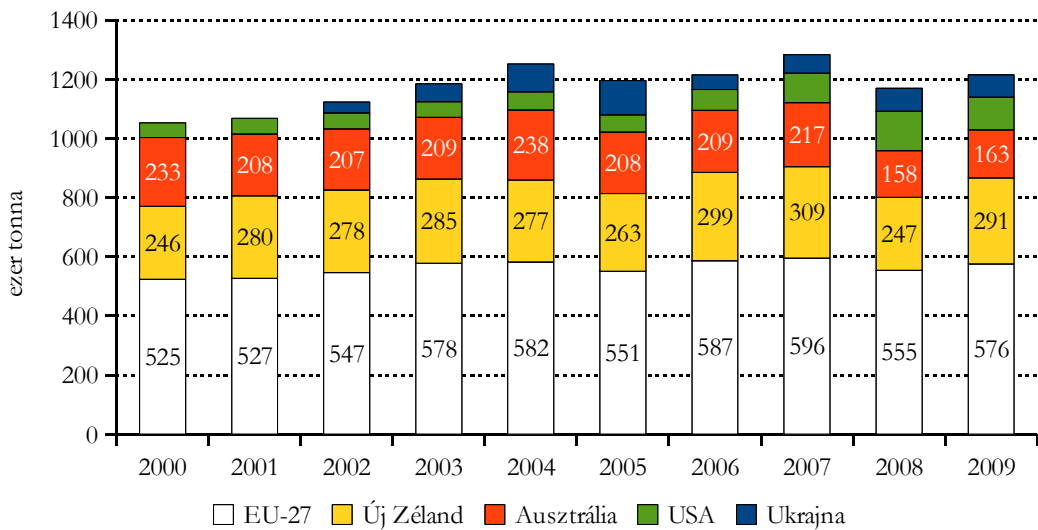
A tejtermelés Ausztráliában



Forrás: DairyCo, Eurostat

14. ábra

A sajt kivitel alakulása a meghatározó országokban

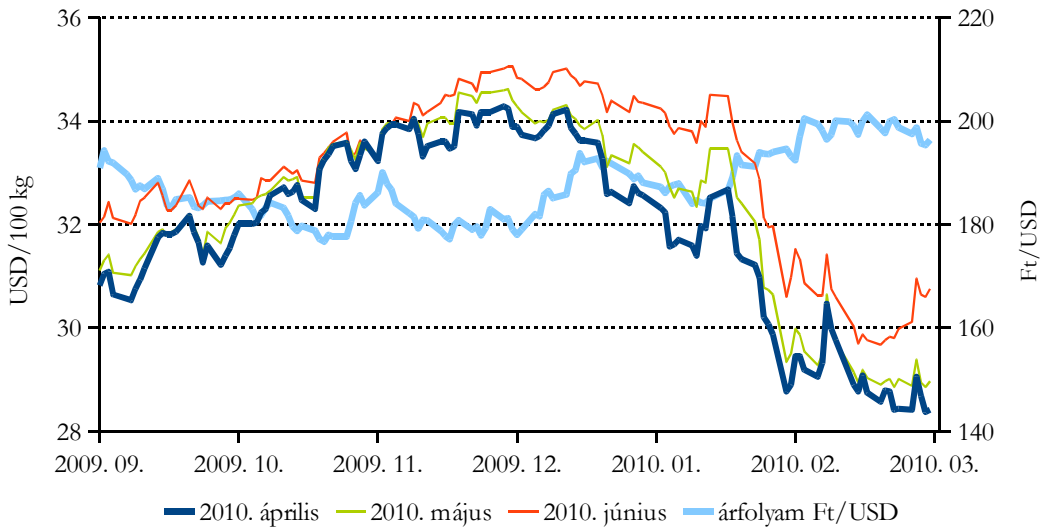


Forrás: Eurostat, EU Bizottság, USDEC, GTIS



15. ábra

**A III. osztályú tej\* különböző határidőkre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén**

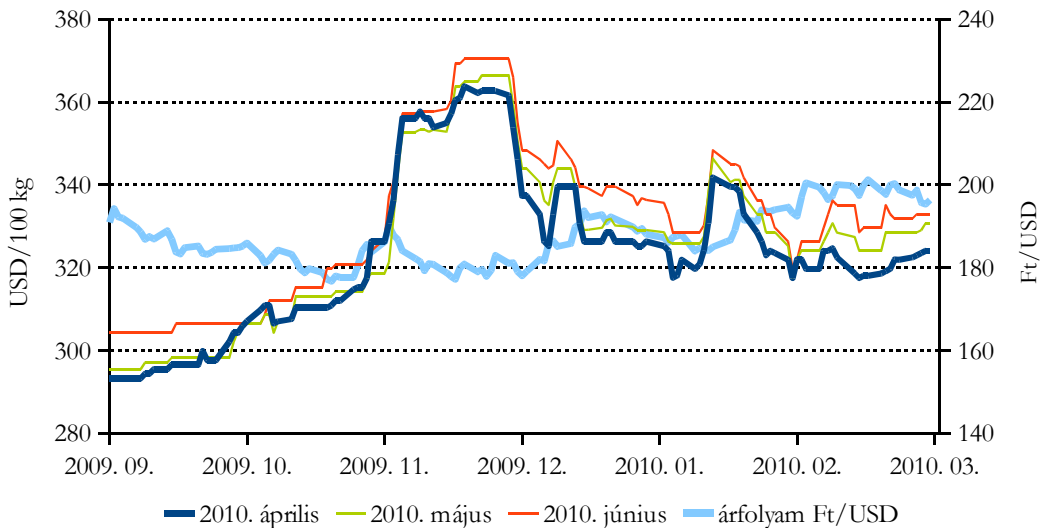


\* Kemény és lágy sajtok előállításához felhasznált nyerstej.

Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

16. ábra

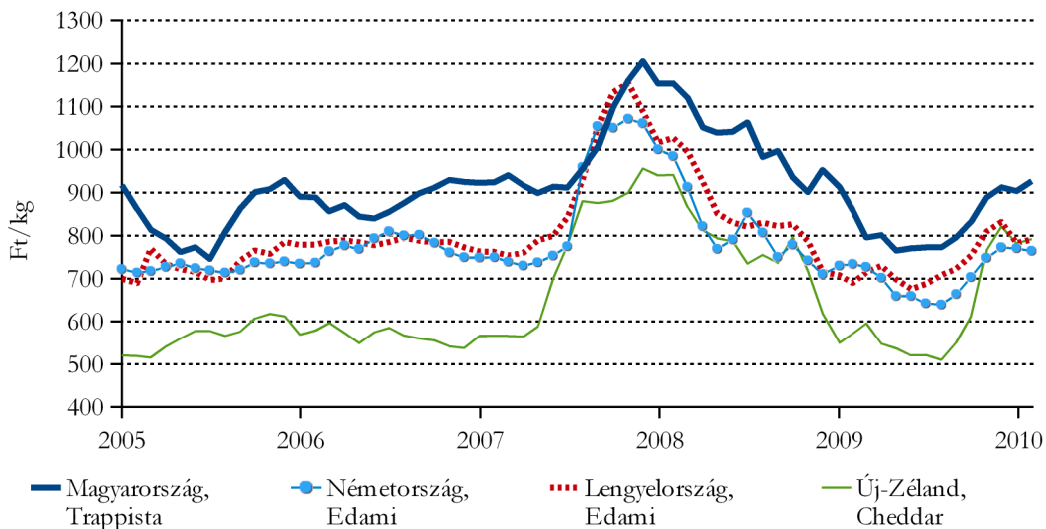
**A vaj különböző határidőkre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén**



Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

17. ábra

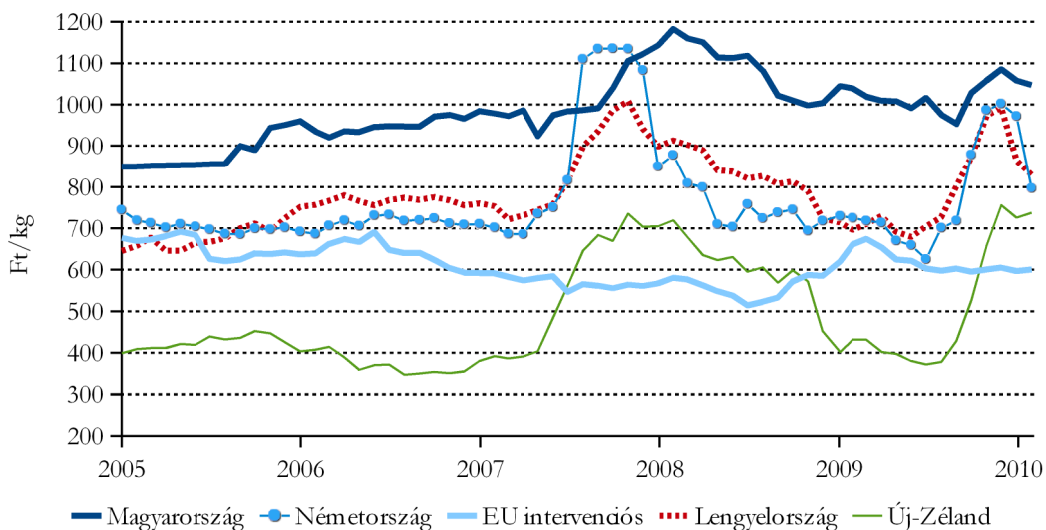
A sajt ára nemzetközi összehasonlításban



Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde, ZSRIR, GlobalDairytrade, NZX Agrifax

18. ábra

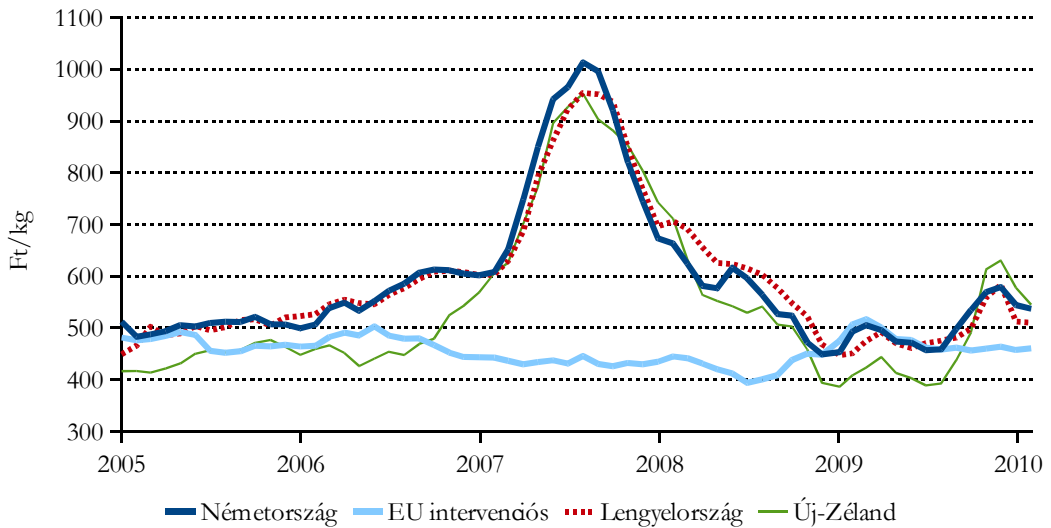
A vaj ára nemzetközi összehasonlításban



Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde, EU Bizottság, ZSRIR, GlobalDairytrade, NZX Agrifax

19. ábra

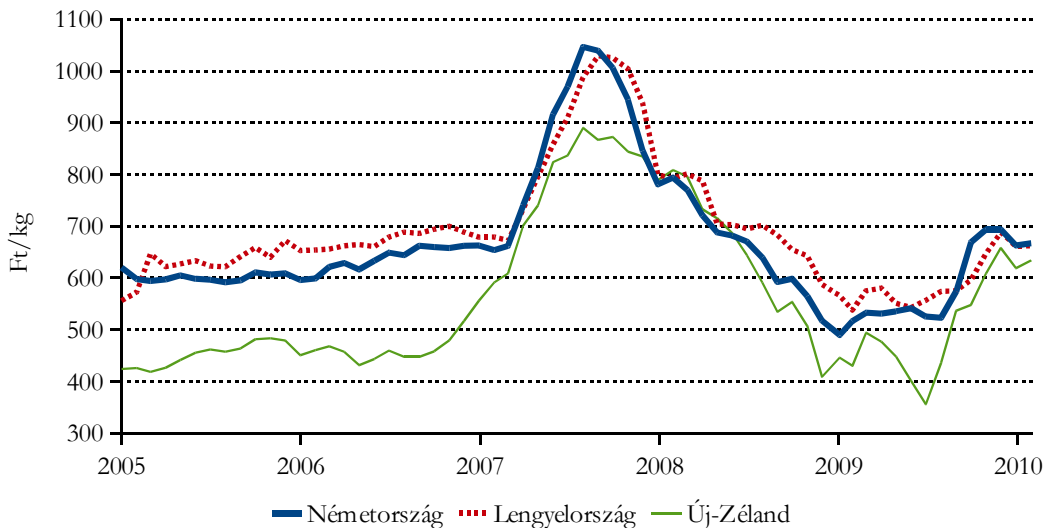
A sovány tejpör ára nemzetközi összehasonlításban



Forrás: Kemteni árutőzsde, EU Bizottság, ZSRIR, GlobalDairytrade, NZX Agrifax

20. ábra

A teljes tejpör ára nemzetközi összehasonlításban



Forrás: Kemteni árutőzsde, ZSRIR, GlobalDairytrade, NZX Agrifax



**Agrárgazdasági Kutató Intézet**

**Piaci Árinformációs Rendszer**

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