

# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XIII. évfolyam 1. szám  
2010. január 20.



**Tej és Tejtermékek**  
**XIII. évfolyam 1. szám**

2009. december 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.....	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 felvásárolt nyerstej mennyisége az EU-ban.....	15
A nyerstej ára a harmadik országokban.....	16
A valuták havi árfolyamának alakulása.....	16
Külpiaei információk.....	21

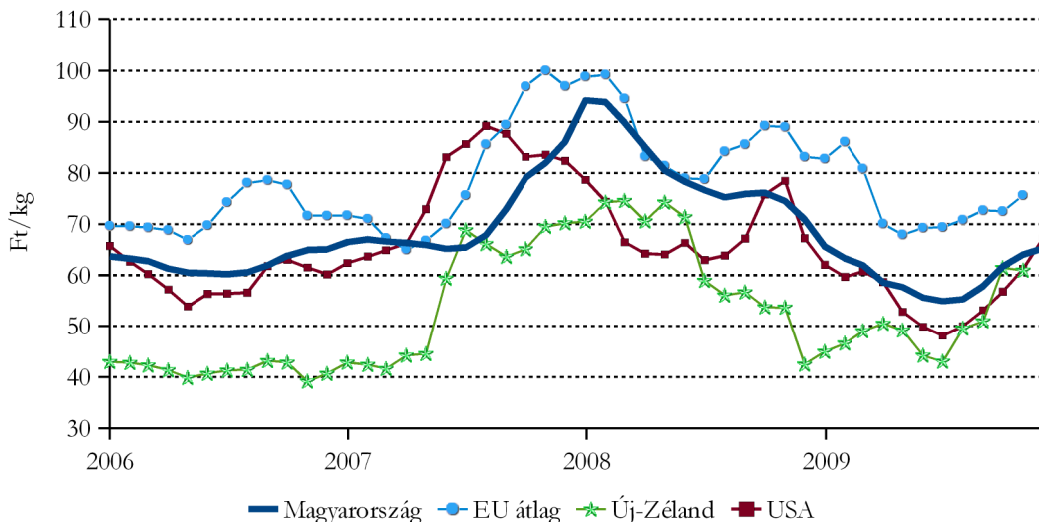
## PIACI JELENTÉS

- A nyerstej termelői átlagára 65,25 Ft/kg volt decemberben, 2%-kal emelkedett az előző hónaphoz képest.
- Magyarországon a felvásárolt nyerstej mennyisége 9%-kal csökkent 2009-ben, míg a tejtermékek belföldi értékesítése 5%-kal nőtt az előző évhez viszonyítva.

A nyerstej hazai termelői átlagára 65,25 Ft/kg volt decemberben, az előző hónaphoz képest 2%-kal emelkedett. A fehérjetartalom a szezonálitásnak megfelelően novemberben elérte csúcspontját és decemberben már 0,5%-kal csökkent, azonban a zsírtartalom további 0,5%-kal emelkedett. A feldolgozók nyerstej felvásárlása 6%-kal nőtt az előző hónaphoz képest, ugyanakkor az előző évhez viszonyítva 12%-kal kevesebb alapanyagot igényeltek. A nyerstej kivitelí ára decemberben 68,57 Ft/kg volt, 2%-kal emelkedett novemberhez képest, és 5%-kal volt magasabb a belpiaci árnál.

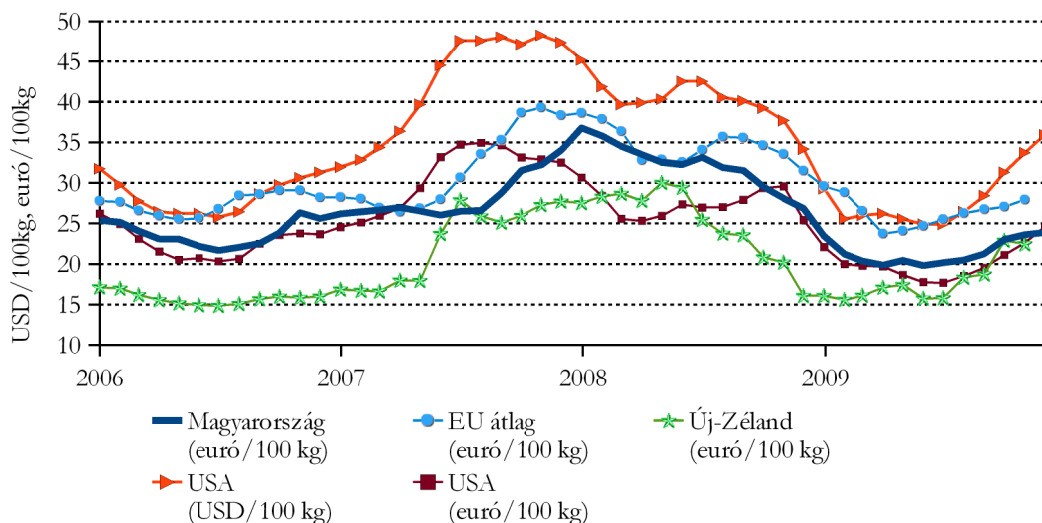
A nyerstej termelői ára novemberben Új-Zélandon 2%-kal csökkent, míg az USA-ban 8%-kal, az Európai Unióban 3%-kal emelkedett októberhez képest. Decemberben az USA-ban 7%-kal tovább nőtt az ár.

A nyerstej termelői árának alakulása a világon



Forrás: AKI PÁIR, USDA, LTO-Netherland

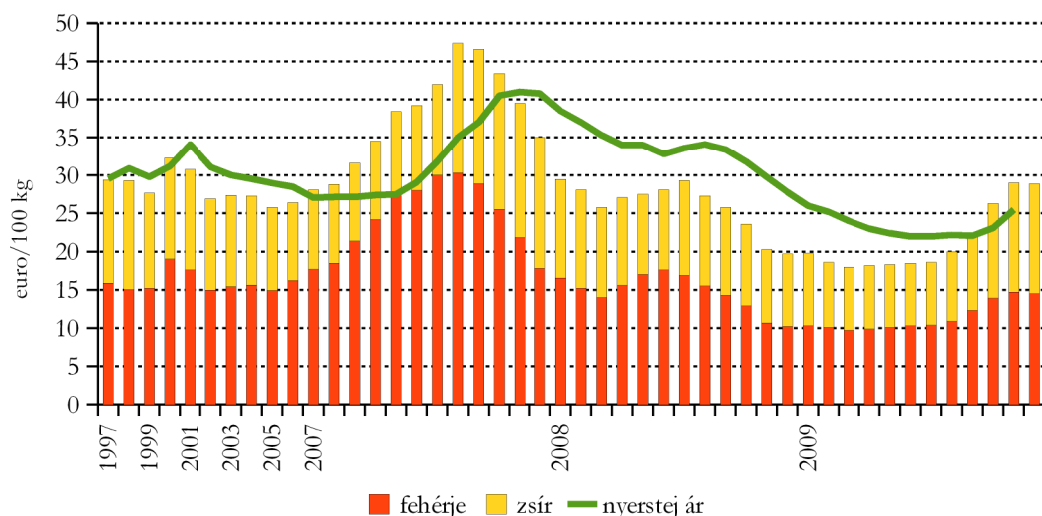
### A nyerstej termelői árának alakulása a világon



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 tejpör jegyzései alapján határozzák meg. 2009 elején stagnált a zsír és a fehérje ár, augusztustól azonban a bel- és külpiazi kereslet élénkülésével emelkedés figyelhető meg. A fehérjeérték 1%-kal csökkent, míg a zsírérték 1%-kal nőtt, így a nyerstej alapanyagértéke stagnált decemberben az előző hónaphoz viszonyítva.

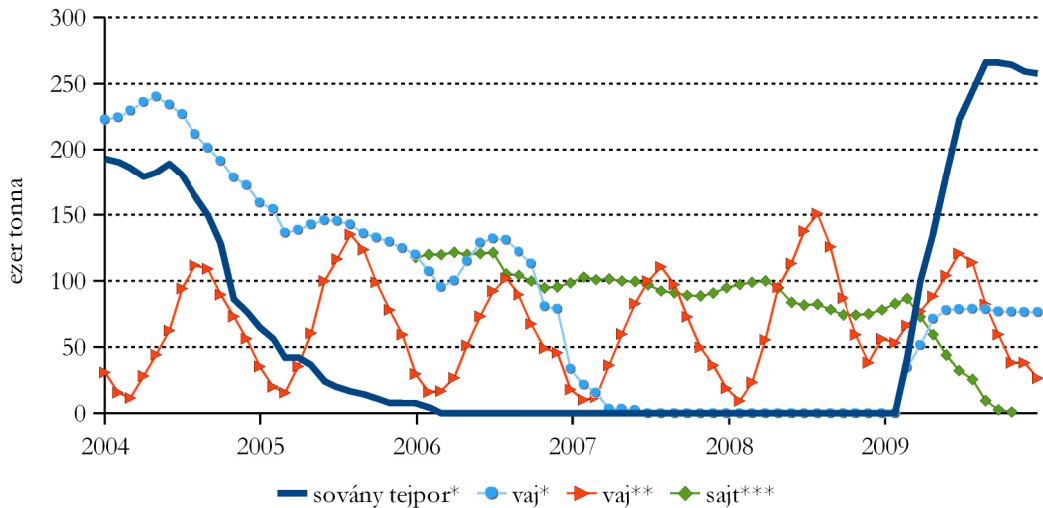
### A nyerstej alapanyagértéke és ára Németországban



Forrás: EU Bizottság, ife e.v.

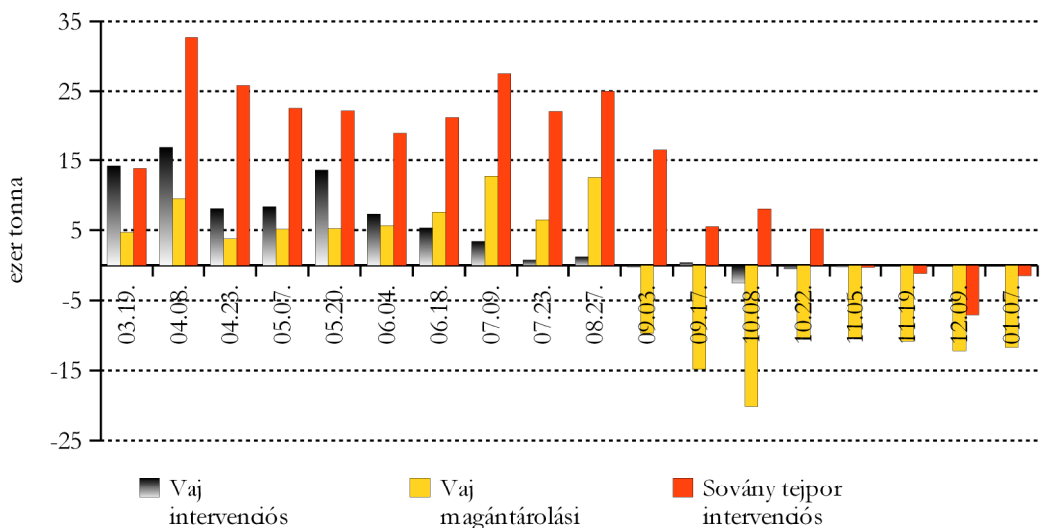
Az EU-ban az intervenciós készletek emelkedése megállt a magasabb világpiaci árak következtében bővülő tejtermélexport hatására, így a Bizottság december második hetében lezárta az intervenciós időszakot. Az EU-ban január 7-én a vaj intervenciós készlete 76 353 tonna volt, nem változott a december 9-ei felajánláshoz képest, míg a vaj magántárolási készlete 31%-kal 26 561 tonnára, a sovány tejpör intervenciós készlete 1%-kal 257 788 tonnára csökkent.

### 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 adatai alapján saját számítás

Magyarországon a nyerstej felvásárlása 9%-kal csökkent 2009-ben, míg a tejtermékek belpiaci értékesítése tejgyenértékben kifejezve 5%-kal nőtt az előző évhez képest. A nyerstej felvásárlásának csökkenéséhez hozzájárult a feldolgozók nyerstej kivitelének jelentős visszaesése. A nyerstej ára 2009-ben 26%-kal 60,14 Ft/kg-ra csökkent, még az áremelkedés előtti 2006. évhez viszonyítva is 2 Ft/kg-mal kaptak kevesebbet a termelők.

A tejtermék értékesítésén belül a legnagyobb mennyiséget tejgyenértékben kifejezve a tejföl (30%) adja, melyet a sajt (29%), a folyadéktej (20%), a tehéntúró (8%), a joghurt és a kefir (7%), a vaj és vajkrém (6%) követ. A tejtermékek belföldi értékesítéséből származó árbevétel 2006 és 2008 között folyamatosan emelkedett, azonban 2009-ben 4%-kal csökkent az előző évhez viszonyítva.

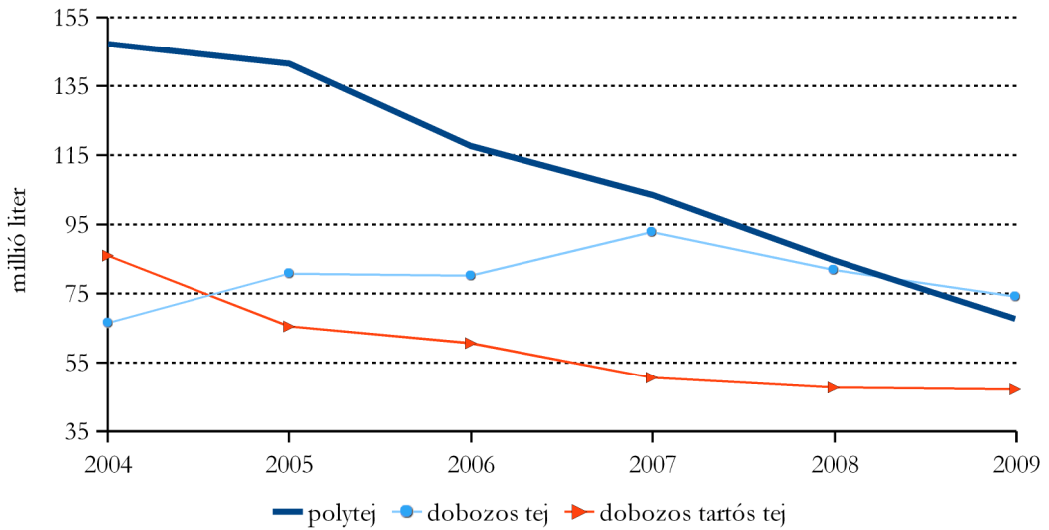
A folyadéktej belföldi értékesítése 12%-kal csökkent az előző évhez viszonyítva. A forgalom erőteljes csökkenése azonban nem minden kiszerelésben figyelhető meg: a dobozos tartós tej a korábbi évekhez képest kisebb mértékben csökkent, a poly- és dobozos tej esetében jelentős piacvesztés figyelhető meg.

A sajtok belföldi értékesítése 17%-kal nőtt az előző évhez képest. A trappista sajt belföldi értékesítésének korábbi éveknél erőteljesebb bővülését a feldolgozói értékesítési ár 20%-os csökkenése kísérte.

A habosított natúr és gyümölcs joghurt értékesítése bővült, a kisebb részesedéssel rendelkező natúr joghurté 18%-kal, a gyümölcs joghurté 9%-kal.

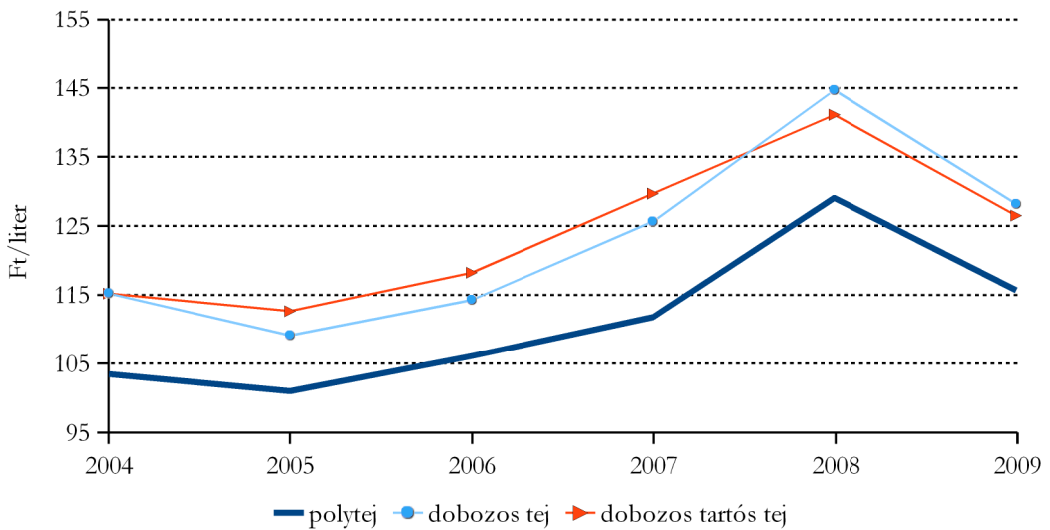
A vaj és a vajkrém értékesítése tovább nőtt, ami hazánk rendkívül alacsony egy főre jutó vajfogyasztásának emelkedését valószínűsíti.

### A folyadéktej belföldi értékesítése



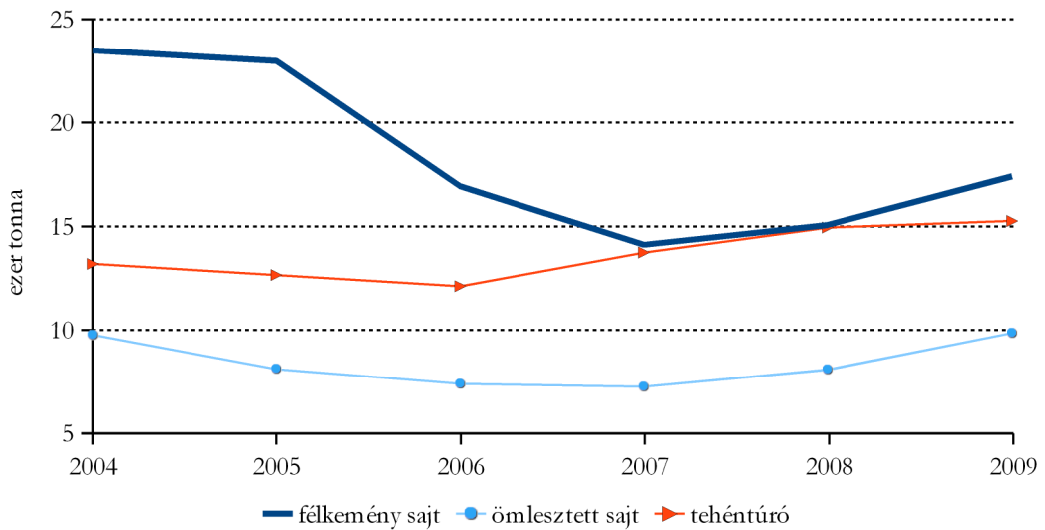
Forrás: AKI PÁIR

### A folyadéktej feldolgozói értékesítési ára



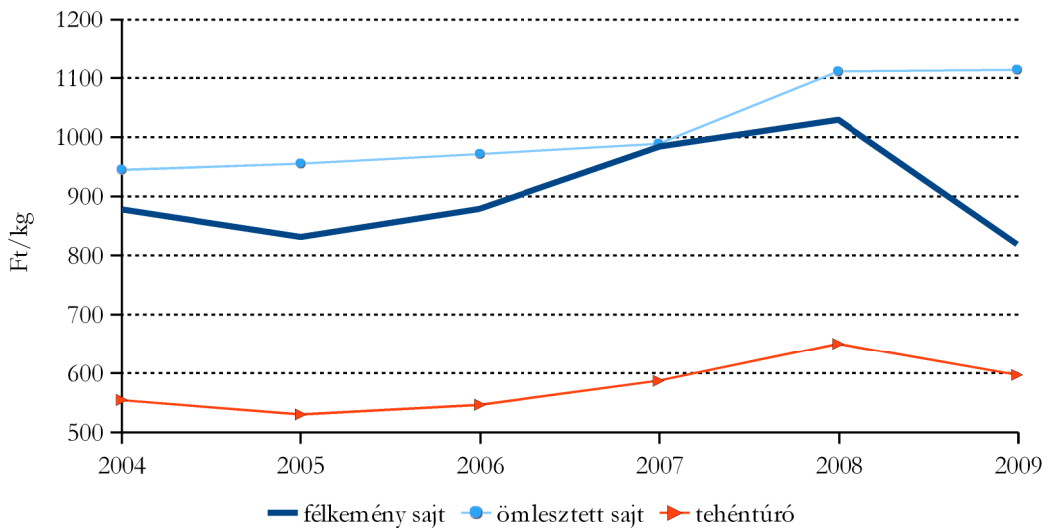
Forrás: AKI PÁIR

### A sajt és a túró belföldi értékesítése



Forrás: AKI PÁIR

### A sajt és a túró feldolgozói értékesítési ára



Forrás: AKI PÁIR



### A tej és tejtermékek bel- és külpiaci értékesítése tejgyenértékben

ezer tonna

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
tejföl	264	287	290	278	275	295
sajt	351	323	253	226	241	283
folyadéktej	309	296	266	254	221	195
vaj, vajkrém	38	31	30	35	48	53
tehéntúró	66	63	61	69	75	76
joghurt, kefir	67	65	68	65	66	70
<b>összesen</b>	<b>1 095</b>	<b>1 065</b>	<b>967</b>	<b>927</b>	<b>925</b>	<b>972</b>
nyerstej felvásárlás	1 398	1 384	1 328	1 323	1 278	1 157
nyerstej kivitel	40	100	216	252	281	n.a.
sajt kivitel	197	175	137	111	109	n.a.

Forrás: AKI PÁIR

### A tej és tejtermékek bel- és külpiaci értékesítésének árbevétele

milliárd forint

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
sajt	32	28	23	23	26	27
folyadéktej	33	31	29	30	30	23
joghurt, kefir	19	18	17	21	22	23
tejföl	18	19	20	21	22	22
tehéntúró	7	7	7	8	10	9
vaj, vajkrém	7	5	5	6	8	8
<b>összesen</b>	<b>116</b>	<b>108</b>	<b>101</b>	<b>108</b>	<b>117</b>	<b>112</b>
nyerstej felvásárlás	87	87	83	94	104	70
nyerstej kivitel	3	7	14	18	21	n.a.
sajt kivitel	10	10	9	8	9	n.a.

Forrás: AKI PÁIR

1. táblázat

**A nyerstej termelői ára\***

Minőségi osztály	Mértékegység	Körzetek			Országos				
		Alföld	Dunántúl	Észak-Magyarország	2008. XII.	2009. XI.	2009. XII.	2009. XII./2008. XII. (%)	2009. XII./2009. XI. (%)
Alapár	Ft/kg	60,99	63,21	64,68	67,53	61,45	62,54	92,61	101,76
Felvásárlás	tonna	35 355,74	46 005,00	11 131,00	105 600,58	87 167,45	92 491,74	87,59	106,11
Átlagár	Ft/kg	63,77	66,25	65,84	70,96	64,05	65,25	91,95	101,88
Fehérje	%	3,38	3,39	3,34	3,38	3,36	3,38	100,11	100,62
Zsír	%	3,78	3,82	3,69	3,78	3,81	3,79	100,27	99,48

\*A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

2. táblázat

**A nyerstej kiviteli ára\***

Minőségi osztály	Mértékegység	2008. XII.	2009. XI.	2009. XII.	2009. XII./2008. XII. (%)	2009. XII./2009. XI. (%)
Mennyiség	tonna	17 363,67	11 342,27	13 857,18	79,81	122,17
Átlagár	Ft/kg	76,66	67,33	68,57	89,45	101,84
Fehérje	%	3,76	3,78	3,66	97,21	96,9
Zsír	%	3,27	3,24	3,25	99,38	100,39

\* 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	2008. XII.	2009. XI.	2009. XII.	2009. XII./2008. XII. (%)	2009. XII./2009. XI. (%)
Polytej 2,8%	liter	1 749 703	2 521 943	1 315 224	5 109 284	5 004 673	5 586 870	109,35	111,63
	Ft/liter	129,52	103,30	120,22	125,42	112,23	115,49	92,08	102,91
Dobozos	liter	1 907 222	2 902 285	e.a.	5 643 773	5 814 837	6 611 103	117,14	113,69
Tej 2,8%	Ft/liter	133,98	127,33	e.a.	138,10	125,70	127,50	92,32	101,43
Dobozos	liter	e.a.	e.a.	e.a.	3 111 110	3 092 653	3 845 617	123,61	124,35
tartós tej 2,8%	Ft/liter	e.a.	e.a.	e.a.	137,86	130,17	132,76	96,30	101,99
Adagolt	kg	121 514	160 118	e.a.	285 605	208 095	302 103	105,78	145,18
vaj	Ft/kg	1 156,78	1 039,78	e.a.	1 003,83	1 058,39	1 085,98	108,18	102,61
Vajkrém	kg	88 374	150 568	e.a.	229 473	290 423	245 136	106,83	84,41
natúr	Ft/kg	700,75	670,13	e.a.	735,13	709,59	681,70	92,73	96,07
Tehéntúró	kg	945 296	200 150	208 242	1 164 446	1 223 546	1 353 688	116,25	110,64
	Ft/kg	577,68	598,80	573,67	631,22	583,75	580,19	91,92	99,39
Tejföl	kg	2 647 356	3 046 432	1 427 486	5 694 184	5 232 474	7 121 274	125,06	136,10
	Ft/kg	316,79	313,54	342,69	322,23	312,25	320,59	99,49	102,67
Natúr	kg	102 735	e.a.	786 036	622 668	775 537	973 242	156,30	125,49
joghurt	Ft/kg	250,96	e.a.	396,08	376,00	357,61	369,29	98,21	103,26
Gyümölcsös	kg	130 657	e.a.	2 185 951	1 771 591	2 163 681	2 591 037	146,25	119,75
joghurt	Ft/kg	298,13	e.a.	377,22	354,29	362,59	359,93	101,59	99,26
Kefir	kg	751 631	291 037	511 180	1 395 228	1 455 271	1 553 848	111,37	106,77
	Ft/kg	259,24	253,11	249,51	277,88	252,39	254,89	91,73	100,99
Trappista	kg	448 944	953 828	e.a.	1 105 202	1 037 185	1 431 575	129,53	138,03
sajt	Ft/kg	926,94	901,66	e.a.	953,04	889,45	912,73	95,77	102,62
Ömlesztett	kg	e.a.	593 636	e.a.	681 522	790 823	870 791	127,77	110,11
sajt	Ft/kg	e.a.	1 149,28	e.a.	1 035,80	1 080,50	1 109,03	107,07	102,64

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

Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat folytatása

### A tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára

Termék megnevezése	Mértékegység	Körzetek			Országos				
		Alföld	Dunántúl	Észak-Magyarország	2008. XII.	2009. XI.	2009. XII.	2009. XII./2008. XII. (%)	2009. XII./2009. XI. (%)
Ömlesztett	kg	e.a.	e.a.	-	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
vaj	Ft/kg	e.a.	e.a.	-	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
Érlelt	kg	-	e.a.	-	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
kemény sajt	Ft/kg	-	e.a.	-	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.	e.a.
Sovány	kg	-	-	-	e.a.	-	-	-	-
tejpor	Ft/kg	-	-	-	e.a.	-	-	-	-
Teljes	kg	-	-	-	-	-	-	-	-
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	2008. XII.	2009. XI.	2009. XII.	2009. XII./2008. XII. (%)	2009. XII./2009. XI. (%)
Polytej, 2,8% zsír, 1 l	Ft/liter	203,45	196,67	195,00	95,85	99,15
Dobozos tej, 2,8% zsír, 1 l	Ft/liter	226,05	220,04	222,57	98,46	101,15
Dobozos tartós tej, 1,5% zsír, 1 l	Ft/liter	-	216,02	221,24	-	102,42
Dobozos tartós tej, import, 1,5% zsír, 1 l	Ft/liter	-	191,83	191,71	-	99,94
Dobozos tartós tej, 2,8% zsír, 1 l	Ft/liter	244,71	236,67	243,55	99,53	102,91
Dobozos tartós tej, 3,5% zsír, 1 l	Ft/liter	-	243,30	250,59	-	103,00
Dobozos tartós tej, import, 3,5% zsír, 1 l	Ft/liter	-	232,72	229,86	-	98,77
Vaj, 80% zsír, 100 g	Ft/kg	1 954,91	2 016,79	2 022,25	103,44	100,27
Vajkrém, 250 g	Ft/kg	1 223,76	1 280,53	1 242,62	101,54	97,04
Félsíros tehéntúró, 250 g	Ft/kg	1 120,60	1 121,90	1 074,61	95,90	95,78
Tejföl, 20% zsír, 175 g	Ft/kg	674,84	690,70	684,78	101,47	99,14
Natúr joghurt, 175 g	Ft/kg	503,02	546,33	546,67	108,68	100,06
Gyümölcsös joghurt, 175 g	Ft/kg	553,48	533,29	526,60	95,14	98,75
Kefír, 175 g	Ft/kg	455,61	493,52	498,69	109,46	101,05
Pannónia sajt, 1 kg	Ft/kg	2 144,36	2 003,67	1 971,67	91,95	98,40
Trappista sajt, 1 kg	Ft/kg	1 608,08	1 528,71	1 514,81	94,20	99,09
Ömlesztett sajt, 200 g	Ft/kg	1 970,05	1 944,25	1 966,36	99,81	101,14

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. I-X.		2009. I-X.		2009. I-X./2008. I-X. (%)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín*	95 735	285 573	140 351	276 048	146,60	96,66
0402 Tej és tejszín**	6 507	2 246	7 477	2 478	114,90	110,30
0403 Kefir, joghurt	30 116	16 552	31 346	11 451	104,08	69,18
0404 Tejsavó	10 397	23 691	3 885	15 897	37,36	67,10
0405 Vaj	3 824	1 182	4 125	1 276	107,86	107,99
0406 Sajt és túró	31 174	9 036	31 416	10 782	100,78	119,32

Forrás: KSH

6. táblázat  
ezer forint

Termék megnevezése	2008. I-X.		2009. I-X.		2009. I-X./2008. I-X. (%)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín*	13 421 694	22 658 790	16 508 232	18 420 829	123,00	81,30
0402 Tej és tejszín**	3 262 051	412 810	2 834 511	313 957	86,89	76,05
0403 Kefir, joghurt	7 798 950	2 671 987	7 509 890	2 236 058	96,29	83,69
0404 Tejsavó	1 447 057	2 716 633	834 433	1 641 184	57,66	60,41
0405 Vaj	2 848 191	707 000	2 977 625	774 541	104,54	109,55
0406 Sajt és túró	26 280 391	7 870 324	23 585 429	8 474 619	89,75	107,68
<b>Összesen</b>	<b>55 058 335</b>	<b>37 037 544</b>	<b>54 250 121</b>	<b>31 861 187</b>	<b>98,53</b>	<b>86,02</b>

Forrás: KSH

7. táblázat  
forint/kg

Termék megnevezése	2008. I-X.		2009. I-X.		2009. I-X./2008. I-X. (%)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín*	140,20	79,34	117,62	66,73	83,90	84,10
0402 Tej és tejszín**	501,32	183,76	379,11	126,71	75,62	68,95
0403 Kefir, joghurt	258,96	161,43	239,58	195,27	92,51	120,96
0404 Tejsavó	139,18	114,67	214,81	103,24	154,34	90,03
0405 Vaj	744,78	598,22	721,89	606,89	96,93	101,45
0406 Sajt és túró	843,01	871,04	750,75	786,02	89,06	90,24

Forrás: KSH

\* Nem sűrítve, nem édesítve.

\*\* Sűrítve vagy édesítve.

8. táblázat

A nyerstej ára az EU-ban

	2008. XI.		2009. X.		2009. XI.		2009. XI./ 2008. XI. (%)	2009. XI./ 2009. X. (%)
	€/100 kg	Ft/kg	€/100 kg	Ft/kg	€/100 kg	Ft/kg		
Ausztria	36,27	96,17	28,15	75,63	-	-	-	-
Belgium	27,65	73,32	26,85	72,13	-	-	-	-
Dánia	36,50	96,78	25,83	69,39	-	-	-	-
Egyesült Királyság	31,71	84,08	25,91	69,61	-	-	-	-
Finnország	51,10	135,50	40,50	108,81	40,86	110,72	79,96	100,89
Franciaország	34,21	90,71	29,30	78,72	-	-	-	-
Görögország	41,26	109,41	36,69	98,57	36,84	99,83	89,29	100,41
Hollandia	36,44	96,63	30,12	80,92	-	-	-	-
Írország	33,98	90,10	28,21	75,79	-	-	-	-
Luxemburg	35,99	95,43	28,25	75,88	-	-	-	-
Németország	29,80	79,02	23,10	62,06	25,50	69,10	85,57	110,39
Olaszország	38,09	101,00	30,09	80,83	-	-	-	-
Portugália	33,10	87,77	27,60	74,15	-	-	-	-
Spanyolország	35,02	92,86	27,90	74,95	-	-	-	-
Svédország	34,08	90,37	27,26	73,24	-	-	-	-
<b>EU-15</b>	<b>35,68</b>	<b>94,61</b>	<b>29,05</b>	<b>78,04</b>	-	-	-	-
Ciprus	51,05	135,37	50,78	136,42	-	-	-	-
Csehország	27,55	73,05	23,24	62,44	24,10	65,31	87,48	103,70
Észtország	27,53	73,00	20,77	55,80	22,66	61,40	82,31	109,10
Lengyelország	25,78	68,36	23,18	62,27	25,23	68,37	97,87	108,84
Lettország	24,94	66,13	18,31	49,19	21,87	59,26	87,69	119,44
Litvánia	22,75	60,32	19,89	53,44	23,34	63,25	102,59	117,35
<b>Magyarország</b>	<b>28,11</b>	<b>74,55</b>	<b>22,98</b>	<b>61,75</b>	<b>23,64</b>	<b>64,05</b>	<b>84,07</b>	<b>102,84</b>
Szlovákia	27,99	74,22	23,24	62,44	25,16	68,18	89,89	108,26
Szlovénia	33,30	88,30	24,69	66,33	25,51	69,13	76,61	103,32
<b>EU-10*</b>	<b>29,89</b>	<b>79,25</b>	<b>25,23</b>	<b>67,79</b>	-	-	-	-
<b>EU-25*</b>	<b>33,49</b>	<b>88,80</b>	<b>27,19</b>	<b>73,03</b>	-	-	-	-
Bulgária	33,05	87,64	24,92	66,95	26,52	71,86	80,24	106,42
Románia	24,90	66,03	19,05	51,18	-	-	-	-
<b>EU-27*</b>	-	-	<b>26,76</b>	<b>71,89</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

	2007. I-X. ezer tonna	2008. I-X. ezer tonna	2009. I-X. ezer tonna	2009. I-X./ 2007. I-X. (%)	2009. I-X./ 2008. I-X. (%)
Ausztria	2 244,0	2 277,0	2 283,0	101,74	100,26
Belgium	2 424	2 381	2 500	103,12	105,01
Dánia	3 786	3 839	3 972	104,91	103,47
Egyesült Királyság	11 502	11 259	11 144	96,89	98,97
Finnország	1 934	1 890	1 911	98,81	101,12
Franciaország	19 005	19 978	19 094	100,47	95,58
Görögország	595	582	576	96,87	99,09
Hollandia	8 935	9 098	9 269	103,73	101,88
Írország	4 813	4 711	4 583	95,21	97,28
Luxemburg	218	222	228	104,59	103,00
Németország	22 907	22 972	23 739	103,63	103,34
Olaszország	8 630	8 827	8 754	101,43	99,17
Portugália	1 548	1 598	1 588	102,53	99,34
Spanyolország	4 786	4 937	4 902	102,42	99,29
Svédország	2 515	2 467	2 469	98,15	100,05
<b>EU-15</b>	<b>95 842</b>	<b>97 036</b>	<b>97 010</b>	<b>101,22</b>	<b>99,97</b>
Ciprus	119	125	123	102,84	98,09
Csehország	2 053	2 049	1 983	96,61	96,81
Észtország	500	519	499	99,88	96,32
Lengyelország	7 410	7 705	7 787	105,09	101,06
Lettország	542	541	508	93,71	93,79
Litvánia	1 165	1 187	1 099	94,41	92,59
<b>Magyarország</b>	<b>1 159</b>	<b>1 206</b>	<b>1 079</b>	<b>93,10</b>	<b>89,47</b>
Málta	34	35	34	99,70	97,39
Szlovákia	812	797	724	89,12	90,82
Szlovénia	448	442	436	97,21	98,52
<b>EU-10</b>	<b>14 241</b>	<b>14 605</b>	<b>14 271</b>	<b>100,21</b>	<b>97,71</b>
<b>EU-25</b>	<b>110 083</b>	<b>111 641</b>	<b>111 281</b>	<b>101,09</b>	<b>99,68</b>
Bulgária	653	585	489	74,94	83,67
Románia	980	908	846	86,26	93,10
<b>EU-27</b>	<b>111 716</b>	<b>113 135</b>	<b>112 616</b>	<b>100,81</b>	<b>99,54</b>

Forrás: Mdc Datum, Eurostat, KSH

10. táblázat

**A nyerstej ára a harmadik országokban**

	2008. XI.		2009. X.		2009. XI.		2009. XI./	2009. XI./
	€/100 kg	Ft/kg	€/100 kg	Ft/kg	€/100 kg	Ft/kg	2008. XI. (%)	2009. X. (%)
Brazília	19,89	52,73	26,33	70,75	24,02	65,10	120,80	91,22
Japán	69,63	184,63	70,04	188,17	-	-	-	-
Svájc	52,33	138,77	42,63	114,52	41,74	113,10	79,76	97,91
Új-Zéland	20,24	53,67	22,93	61,60	22,49	60,94	111,12	98,08
USA	29,64	78,58	21,17	56,88	22,68	61,45	76,52	107,11

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

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

Árfolyam: MNB, OZ FOREX

11. táblázat

**A valuták havi árfolyamának alakulása**

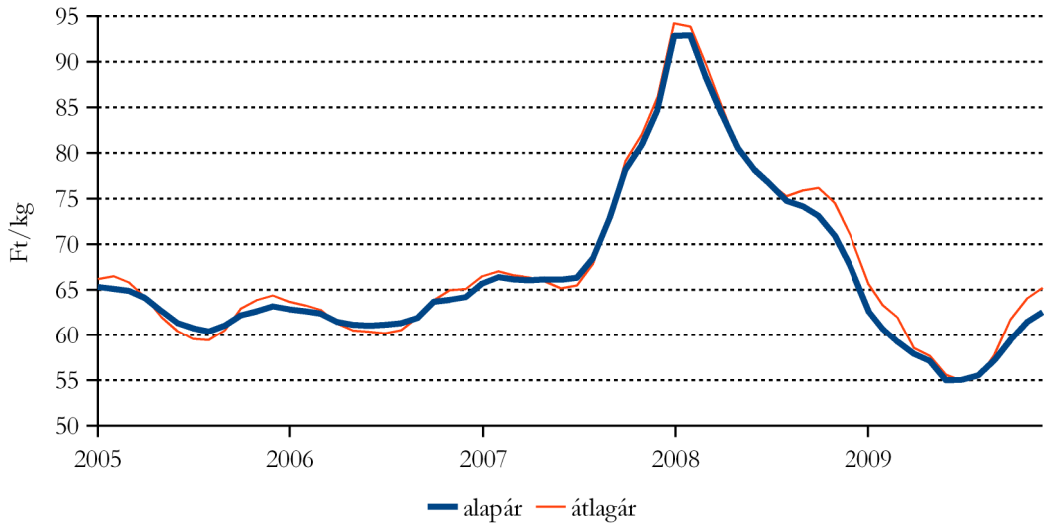
	2008. XI. Ft/valuta	2009. X. Ft/valuta	2009. XI. Ft/valuta	2009. XI./ 2008. XI. (%)	2009. XI./ 2009. X. (%)
Euró	265,16	268,65	270,98	102,19	100,86
Amerikai dollár	208,22	181,41	181,60	87,22	100,10
Japán jen	214,98	201,20	203,78	94,79	101,28
Angol font	319,46	293,27	301,63	94,42	102,85
Svájci frank	175,03	177,43	179,38	102,48	101,10
Cseh korona	10,53	10,40	10,49	99,69	100,92
Lengyel zloty	71,08	63,74	65,01	91,46	102,00
Ausztrál dollár	136,64	164,44	166,99	122,22	101,55
Kanadai dollár	171,05	172,08	171,42	100,22	99,62
Dán korona	35,60	36,09	36,41	102,28	100,89
Norvég korona	30,05	32,12	32,20	107,17	100,25

Forrás: MNB



1. ábra

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

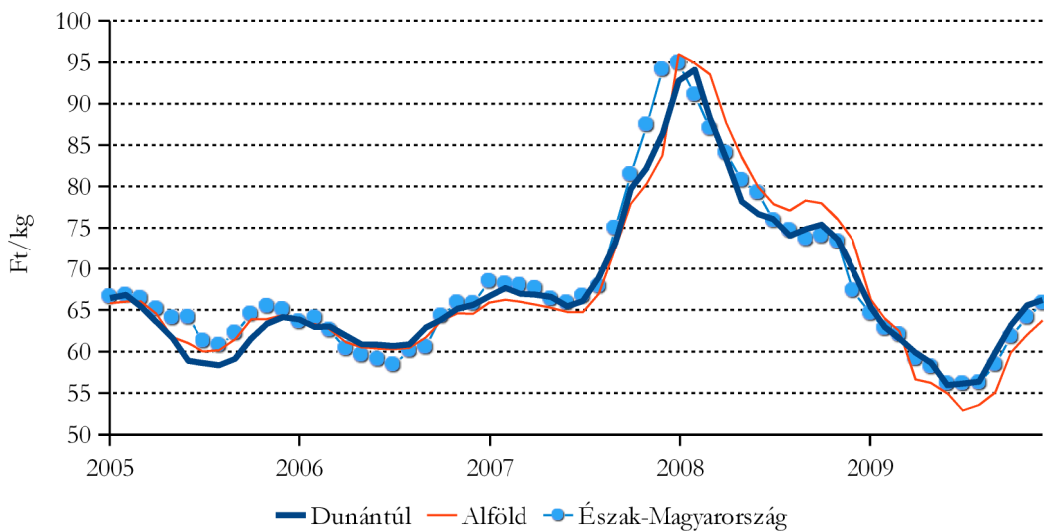


\* A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

2. ábra

**A nyerstej termelői átlagára régióként\***

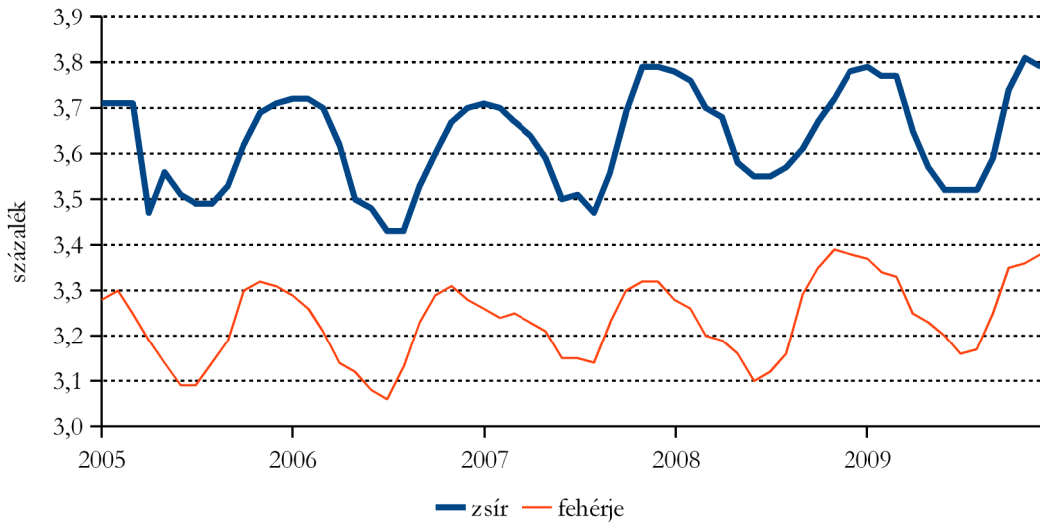


\* A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

3. ábra

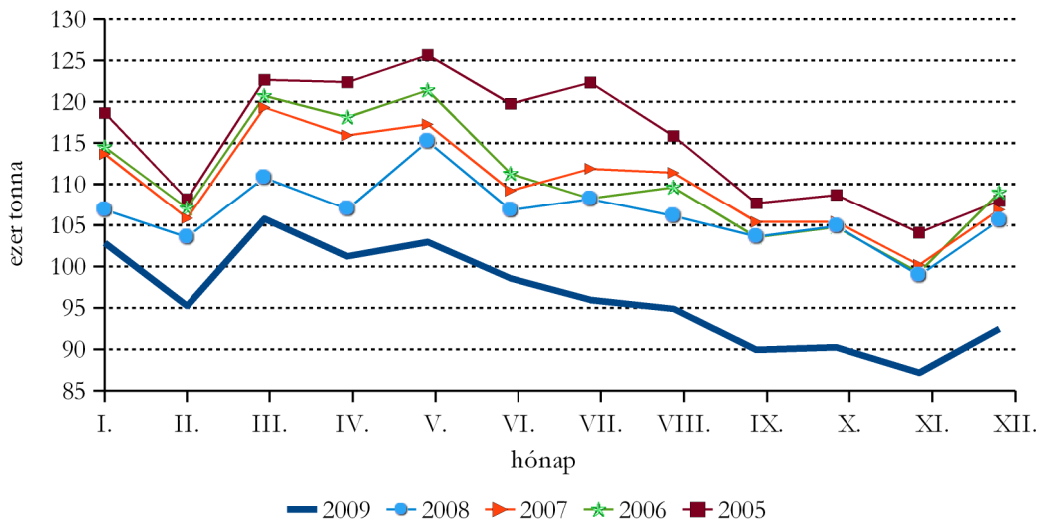
### A nyerstej beltartalma



Forrás: AKI PÁIR

4. ábra

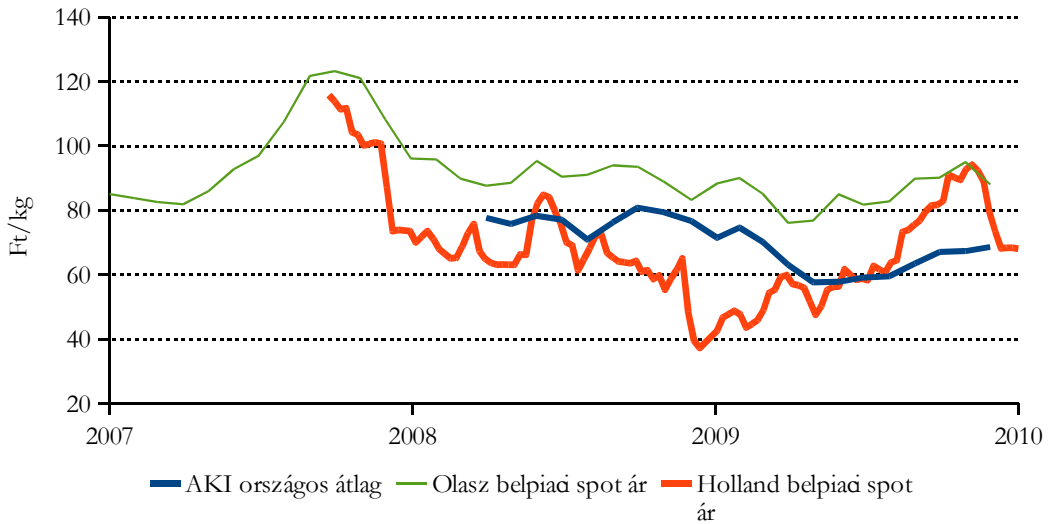
### A felvásárolt nyerstej mennyisége Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR

5. ábra

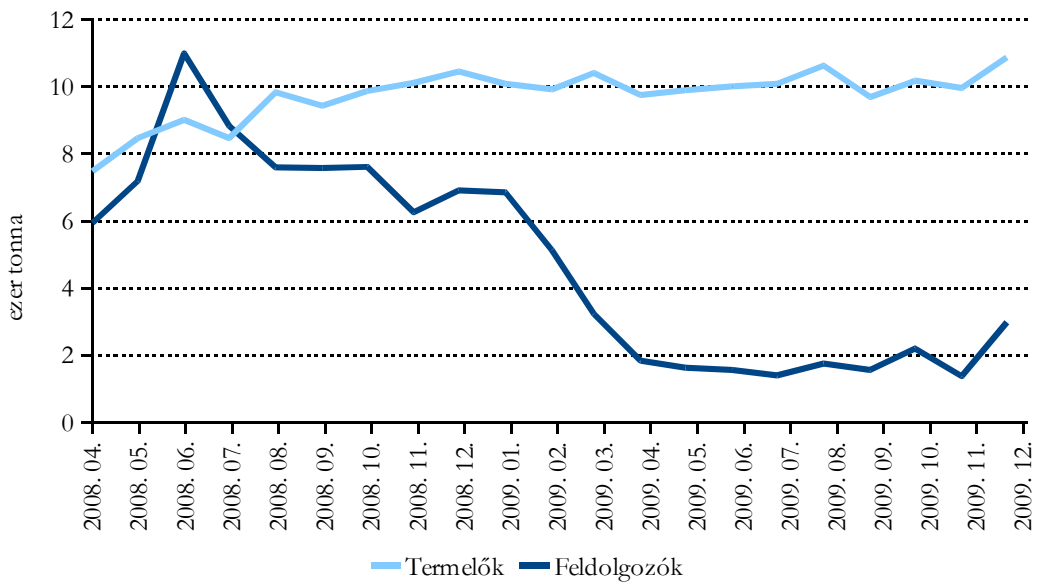
### A teljes nyerstej kiviteli ára



Forrás: AKI PÁIR, CLAL, DCA-Markt

6. ábra

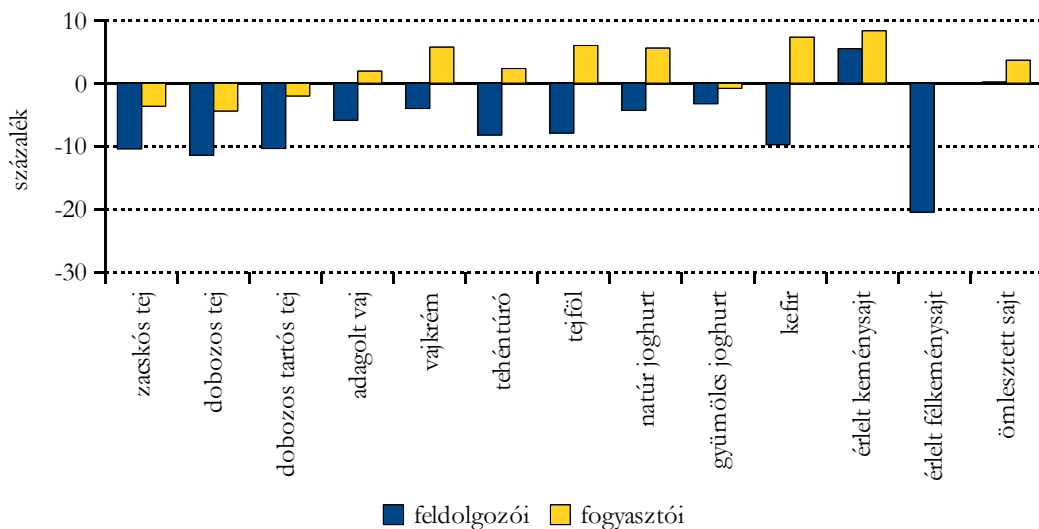
### A termelők és a feldolgozók nyerstej kivitele



Forrás: AKI PÁIR

7. ábra

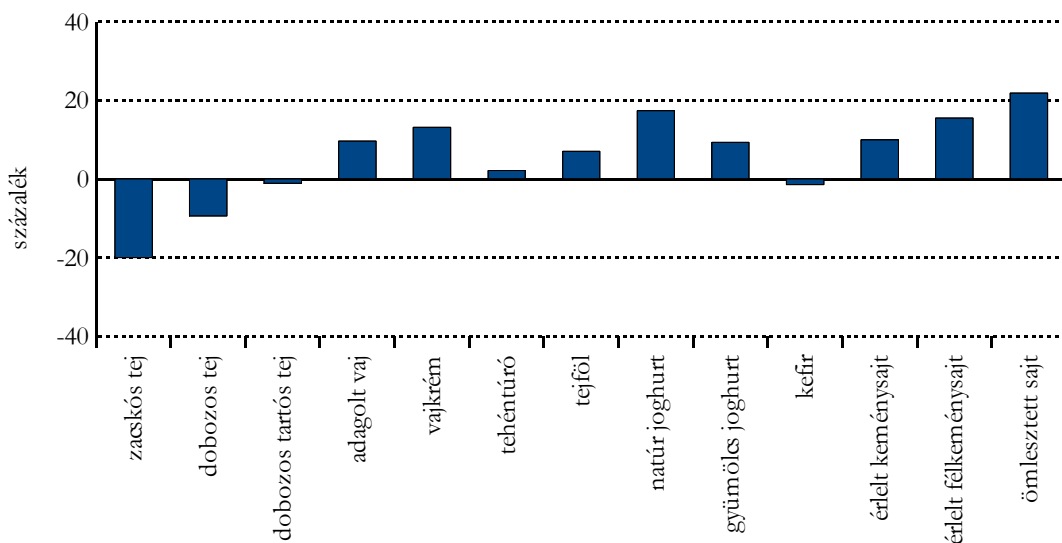
A feldolgozói és a fogyasztói árak változása 2009. I-XII./2008. I-XII.



Forrás: AKI PÁIR

8. ábra

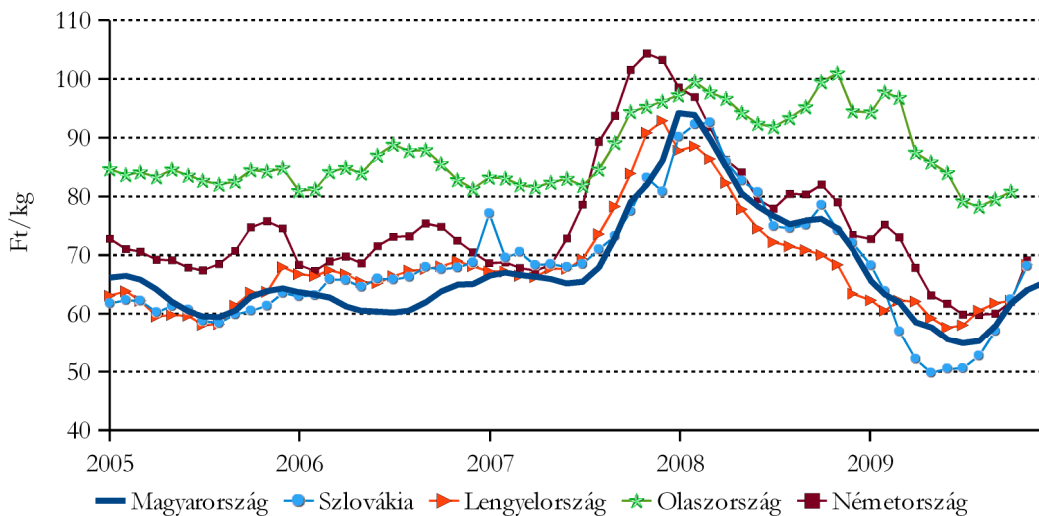
A feldolgozók értékesítési mennyiségének változása 2009. I-XII./2008. I-XII.



Forrás: AKI PÁIR

9. ábra

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

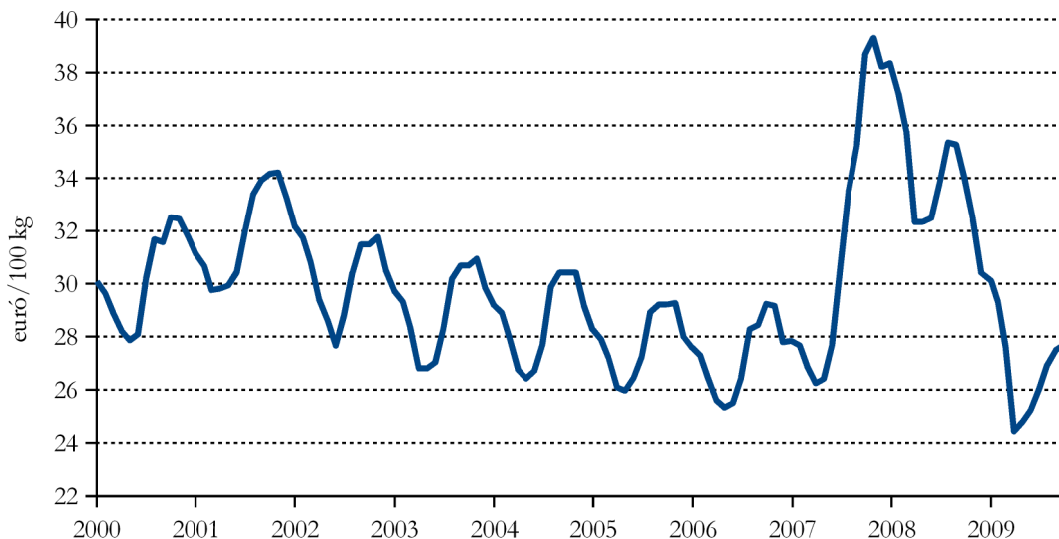


\*A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

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 EU-27 tagországaiban



Forrás: DairyCo, Eurostat

12. ábra

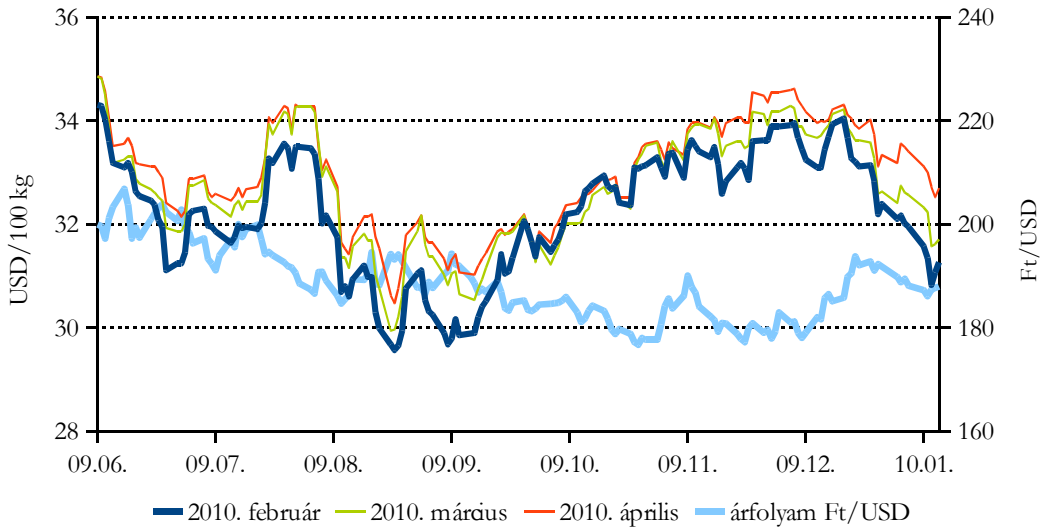
A tejtermelés az Egyesült Államokban



Forrás: USDA

13. ábra

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

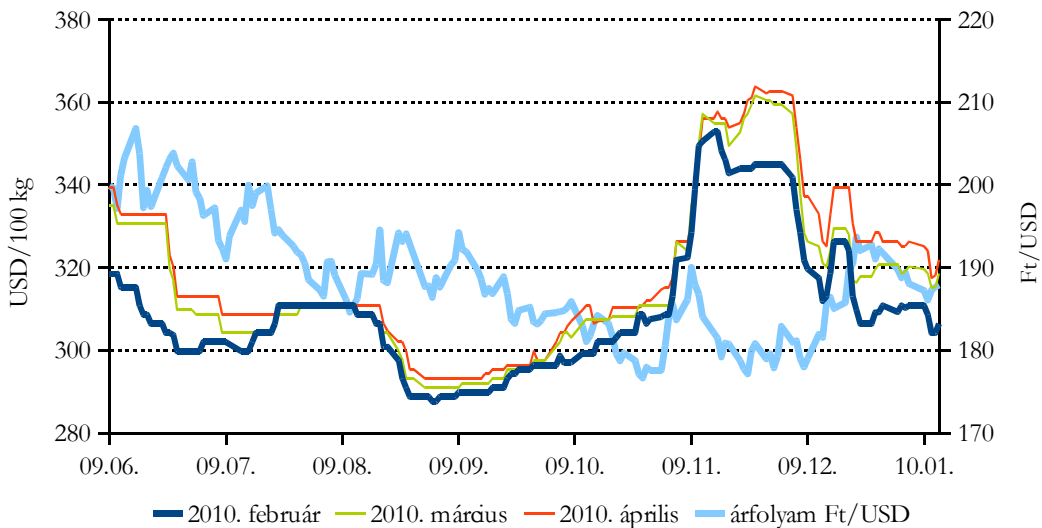


\* Kemény és lágy sajtok előállításához felhasznált nyerstej.

Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

14. ábra

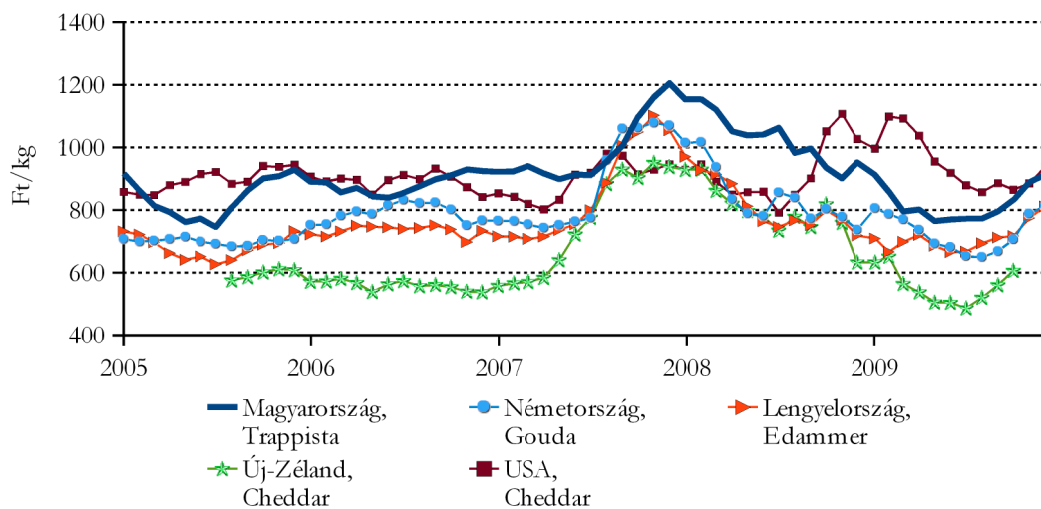
**A vaj különböző határidőkre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén**



Forrás: CME/CBOT Chicago Board of Trade

15. ábra

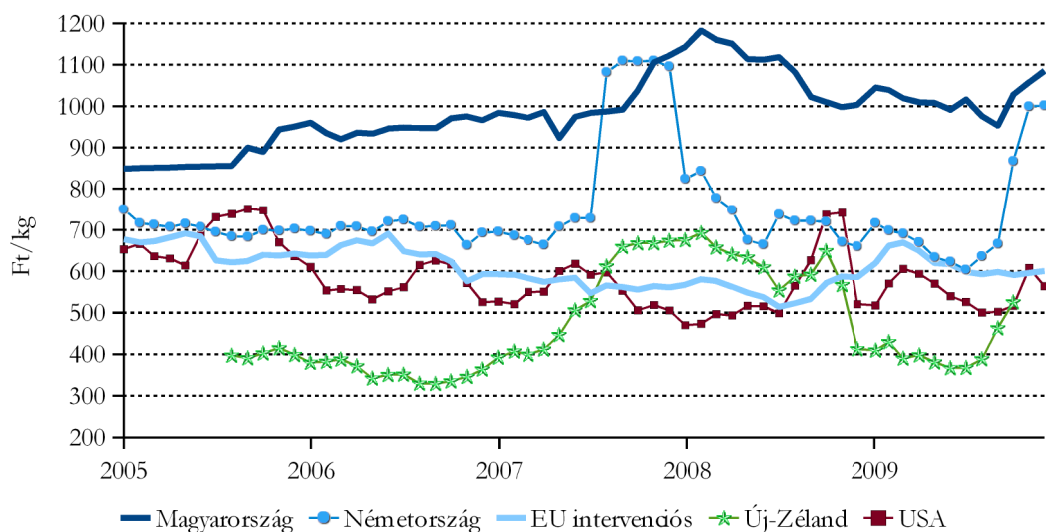
A sajt ára nemzetközi összehasonlításban



Forrás: Productschap Zuivel, AKI PÁIR

16. ábra

A vaj ára nemzetközi összehasonlításban

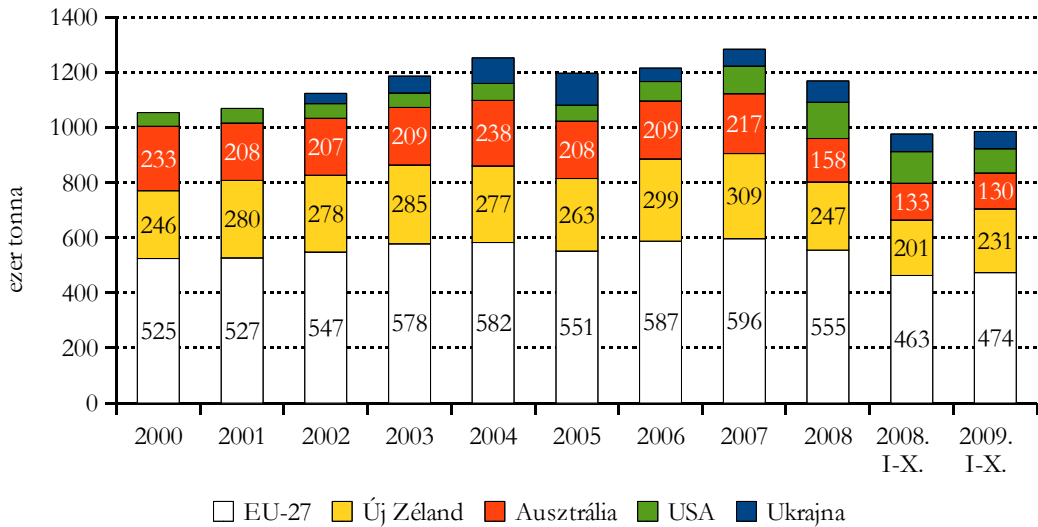


Forrás: Productschap Zuivel, AKI PÁIR



17. ábra

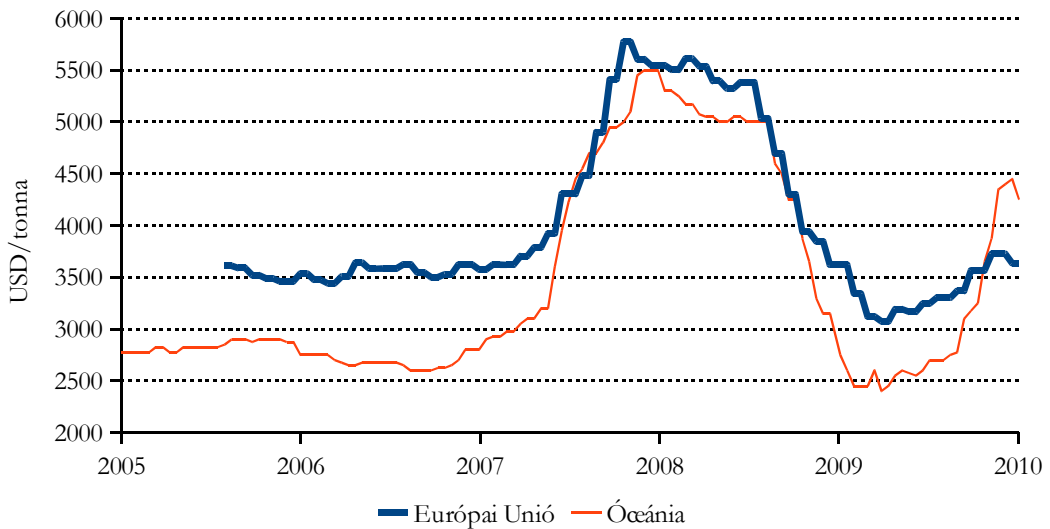
A sajt kivitel alakulása a meghatározó országokban



Forrás: Eurostat, EU Bizottság, USDEC, GTIS

18. ábra

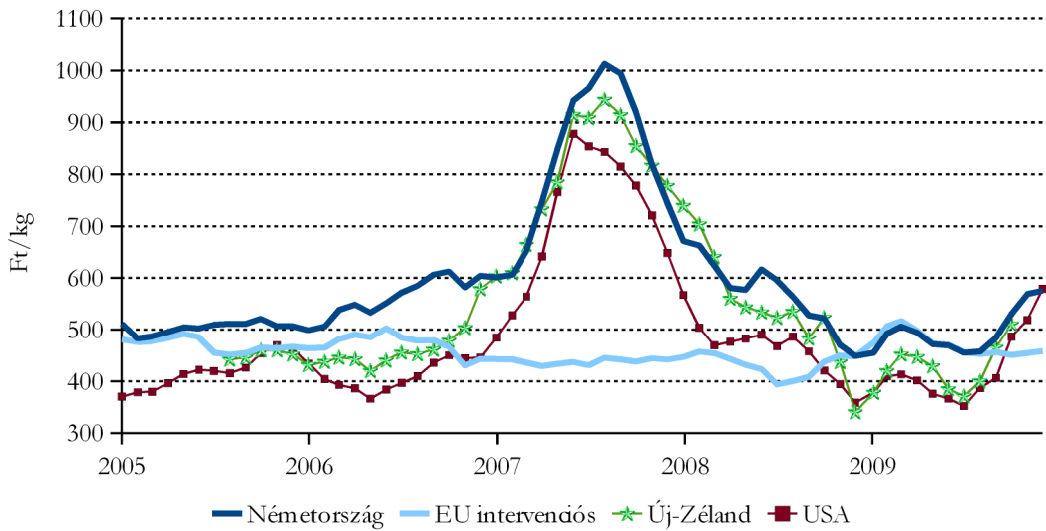
A Cheddar sajt világpiaci és Uniós árának alakulása



Forrás: USDA, EU Bizottság

19. ábra

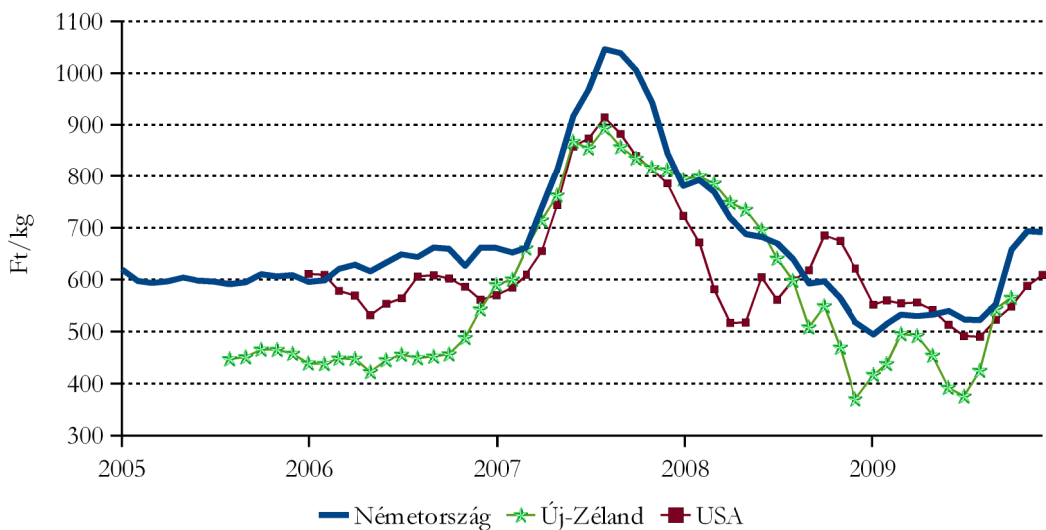
A sovány tejpor ára nemzetközi összehasonlításban



Forrás: Productschap Zuivel

20. ábra

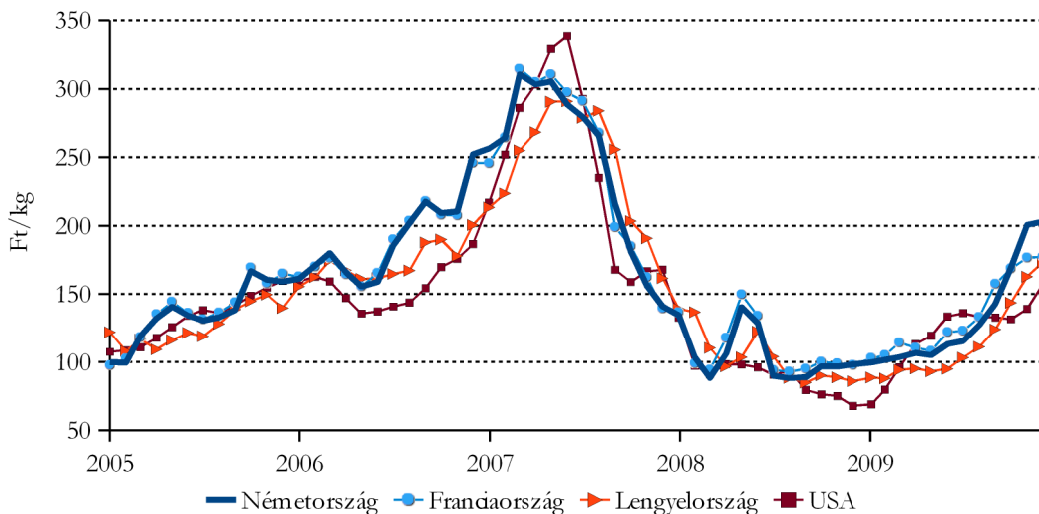
A teljes tejpor ára nemzetközi összehasonlításban



Forrás: Productschap Zuivel

21. ábra

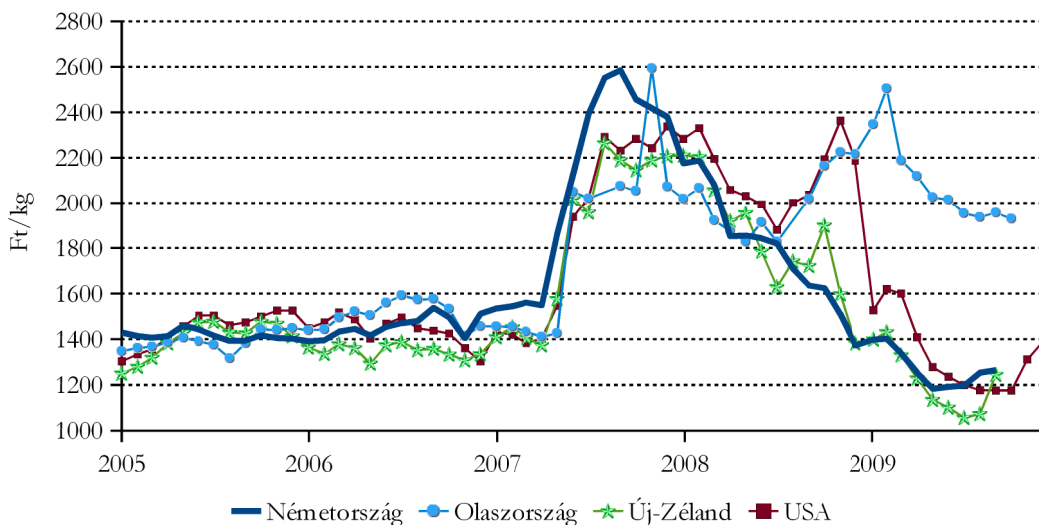
**A tejsavó ára nemzetközi összehasonlításban**



Forrás: Productschap Zuivel

22. ábra

**A kazein ára nemzetközi összehasonlításban**



Forrás: Productschap Zuivel



**Agrárgazdasági Kutató Intézet**

**Piaci Árinformációs Rendszer**

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