

XX. évfolyam, 6. szám, 2017



# **AGRÁRPIACI JELENTÉSEK**

## **TEJ ÉS TEJTERMÉKEK**

**Tej és Tejtermékek**  
**XX. évfolyam, 6. szám, 2017**

Megjelenik havonta  
2017. június 20.

**Felelős szerkesztő**  
Dr. Stummer Ildikó

**Szerző**  
Mándi-Nagy Dániel  
mandi-nagy.daniel@aki.gov.hu

**Kiadó**  
Agrárgazdasági Kutató Intézet  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.  
Postacím: H-1463 Budapest, Pf.: 944  
Telefon: (+36 70) 501-0446  
Fax: (+36 1) 217-8111  
www.aki.gov.hu  
aki@aki.gov.hu  
https://pair.aki.gov.hu

ISSN 1418 2130

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

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:  
Publikációs Csoport  
publikacio@aki.gov.hu  
Telefon: (+36 70) 501-1156

## Tartalomjegyzék

<b>Összefoglaló .....</b>	<b>3</b>
<b>Tejpiaci jelentés .....</b>	<b>4</b>
Világ .....	4
Európai Unió.....	4
Magyarország .....	5
<b>Ábrák, táblázatok .....</b>	<b>6</b>
Nyerstej.....	6
Tejtermékek .....	14
Tejfelvásárlás.....	21
Határidős jegyzések .....	26
Nemzetközi előrevetítések.....	31

Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének sokszorosítása, adatainak bármilyen formában (nyomtatott vagy elektronikus) történő tárolása vagy továbbítása, illetőleg bármilyen elven működő adatbázis-kezelő segítségével történő felhasználása csak a kiadó előzetes írásbeli engedélyével történhet.

## Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 91,45 forint/kilogramm volt 2017 májusában. A nyerstej kiviteli ára 82,94 forint/kilogramm volt ugyanekkor, egy hónap alatt 7 százalékkal csökkent, az előző év májusit viszont 48 százalékkal haladta meg. A kiviteli ár 2017 májusában 2016 júliusa óta másodszor volt alacsonyabb (9 százalékkal) a termelői átlagárnál.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2017. 7–24. hét között 41 százalékkal, a sovány tejporé a 16–24. hét között 18 százalékkal emelkedett. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 570 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 202,5 euró/100 kilogramm volt a 24. héten. Az ömlesztett vaj ára az intervenciós árszint 2,6-szorosa, a sovány tejporé 16 százalékkal volt magasabb a vizsgált héten.

Németországban a Központi Tejpiaci Szolgálat gyorsjelentése szerint a 21. héten a tejfeldolgozók 0,1 százalékkal több nyerstejet vásároltak fel az előző hetinél. Az előző év azonos hetéhez képest az elmaradás 2,7 százalékra mérséklődött. Franciaországban a 21. héten a tejmenyiség már szezonálisan csökkent és az előző évi szinttől 2,6 százalékkal maradt el.

# Tejpiaci jelentés

## Világ

A nyerstej termelői ára Új-Zélandon 62 százalékkal, az Európai Unióban 26 százalékkal, az USA-ban 9 százalékkal nőtt 2017 áprilisában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon az ömlesztett vaj értékesítési ára (*FOB* Óceánia) 2017. 23. hetén a 19. heti árnál 13 százalékkal, a *cheddar* sajté a 15. hetinél 16 százalékkal, a sovány tejpore a 21. hetinél 4 százalékkal magasabb, míg a teljes tejpore a 21. hetinél 1 százalékkal alacsonyabb volt. Kína sajtimportja 18 százalékkal, a sovány tejpore 8 százalékkal nőtt, míg a teljes tejpore 3 százalékkal, a vaj és vajolajé 8 százalékkal csökkent 2017 első négy hónapjában az előző év hasonló időszakához viszonyítva.

## Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2017. 17–24. hét között 22 százalékkal, Hollandiában ugyanekkor 23 százalékkal nőtt. Hollandiában a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 4,4 százalék zsírtartalomra vonatkozóan 38 euró/100 kilogramm volt június 12-én. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára június 12-én áfa nélkül, szállítási költséggel 41,5 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 41 euró/100 kilogramm, a fölözötté 20 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Lodi városában június 12-én a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 41,25 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalék zsírtartalmú, Franciaországból származó nyerstejé 40 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 42 euró/100 kilogramm, a fölözötté 21,5 euró/100 kilogramm volt.

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 4,0 százalék zsír- és 3,4 százalék fehérje-beltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a hannoveri és a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejpore-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 109 százalékkal, a fehérjeérték 17 százalékkal nőtt, így az alapanyagérték 59 százalékkal volt magasabb

2017 májusában az előző év azonos hónapjához képest.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2017. 7–24. hét között 41 százalékkal, a sovány tejpore a 16–24. hét között 18 százalékkal emelkedett. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 570 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpore 202,5 euró/100 kilogramm volt a 24. héten. Az ömlesztett vaj ára az intervenciós árszint 2,6-szorosa, a sovány tejpore 16 százalékkal volt magasabb a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint vajból továbbra sem érkezett intervenciós felajánlás. A vaj magántárolási készlete 2017. április végén 1 369 tonna, a sovány tejpore 53 955 tonna, a sajté 10 865 tonna, a sovány tejpore intervenciós készlete 352 395 tonna volt. A Bizottságnak a 2016. október – 2017. április közötti időszakban vajból magántárolási felvásárlása nem volt, viszont a sovány tejpore intervenciós felvásárlása áprilisban – október óta először – 2237 tonnával nőtt. Az Európai Bizottság a sovány tejpore magántárolását február végén lezárta, míg az intervenciós felvásárlást 2017. szeptember 30-áig nyitva tartja. A Bizottság folyamatosan figyeli a piacot és amennyiben szükséges, újranyithatja a magántárolás lehetőségét.

A legutóbbi kilencedik, 2017. május 16-i pályázaton a sovány tejpore minimumára 138 euró/100 kilogramm, maximumára 163,41 euró/100 kilogramm volt. Az összesen felajánlott 240 tonnás mennyiségből nem került elfogadásra egyetlen tonna sem. A pályázatás során egyedül az első fordulóban, 2016. december 13-án került 40 tonna értékesítésre, amelyből 20–20 tonnát Németország és az Egyesült Királyság vásárolt meg. A tizedik, 2017. június 20-i tenderen összesen 21 962 tonna sovány tejpore állt rendelkezésre, amelyből csak Belgium, Németország, Írország, Franciaország, Litvánia, Lettország, Lengyelország, Finnország és az Egyesült Királyság vásárolhattak.

Németországban a Központi Tejpiaci Szolgálat gyorsjelentése szerint a 21. héten a tejfeldolgozók 0,1 százalékkal több nyerstejet vásároltak fel az előző hetinél. Az előző év azonos hetéhez képest az elmaradás 2,7 százalékra mérséklődött. Franciaországban a 21. héten a tejmennyiség már szezonálisan csökkent és az előző évi szinttől 2,6 százalékkal maradt el.

## Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 91,45 forint/kilogramm volt 2017 májusában. A zsírtartalom 0,06 százalékpontos, a fehérjetartalom 0,03 százalékpontos csökkenése és az alapár stagnálása miatt a nyerstej átlagára 1 százalékkal csökkent májusban az áprilisihez képest és 34 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása a 2016. májusinál 4 százalékkal kevesebb, míg az előző havinál 3 százalékkal több volt.

A nyerstej kiviteli ára 82,94 forint/kilogramm volt 2017 májusában, egy hónap alatt 7 százalékkal csökkent, az előző év májusit viszont 48 százalékkal haladta meg. A kiviteli ár 2017 májusában 2016 júliusa óta másodszor volt alacsonyabb (9 százalékkal) a termelői átlagárnál. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 1 százalékkal nőtt májusban az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 1 százalékkal kevesebb, ugyanakkor a feldol-

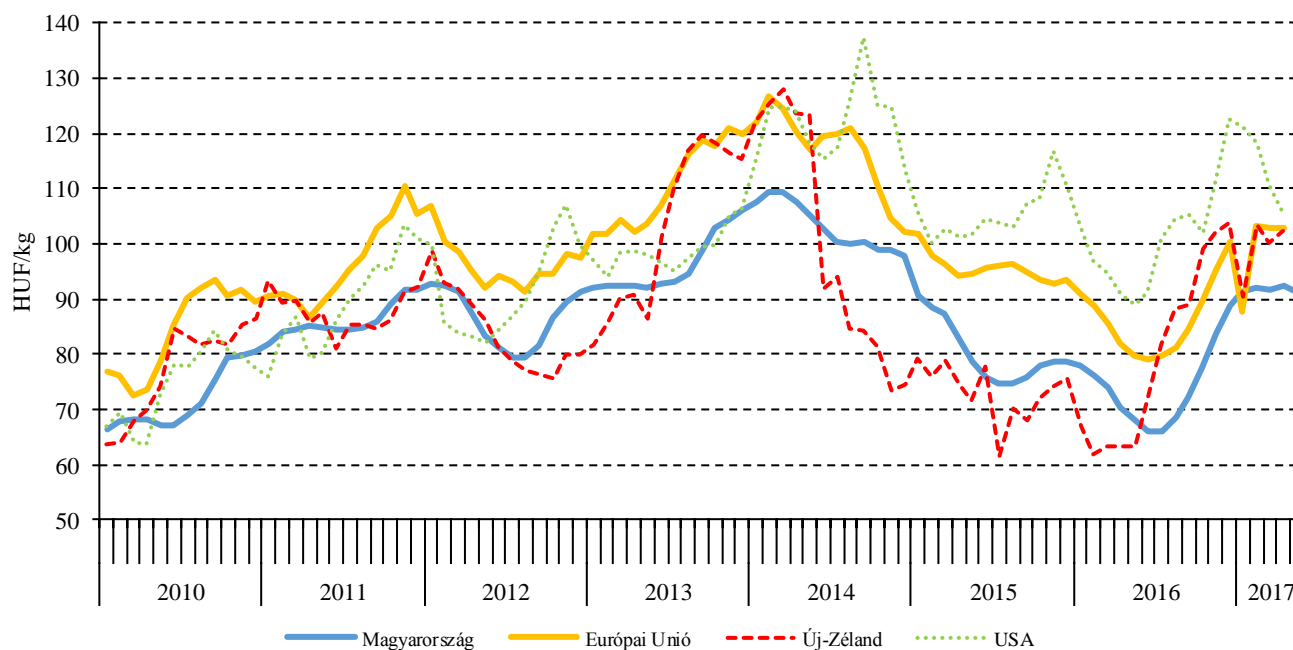
gozók 4 százalékkal több nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele a másfélszerese volt a feldolgozóknak a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású trappista sajt feldolgozói értékesítési ára 31 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú friss zacskós tejé 26 százalékkal, az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé 25 százalékkal, a tejfölé és az adagolt vajé egyaránt 15 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé 14 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejé és a tehéntúróé egyaránt 13 százalékkal emelkedett 2017 májusában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a 2,8 százalék zsírtartalmú friss tej fogyasztói ára áfa nélkül 11 százalékkal, az 1,5 százalék zsírtartalmú friss tejé 12 százalékkal, a trappista sajté 14 százalékkal nőtt ugyanebben az összehasonlításban. A 2,8 százalék zsírtartalmú friss tej áfa nélküli fogyasztói ára kisebb mértékben emelkedett, mint a feldolgozói értékesítési ára (+13 százalék), illetve mint a nyerstej termelői ára (+34 százalék), amihez a 2017 januárjától életbe lépő áfacsökkentés is hozzájárulhatott.

# Ábrák, táblázatok

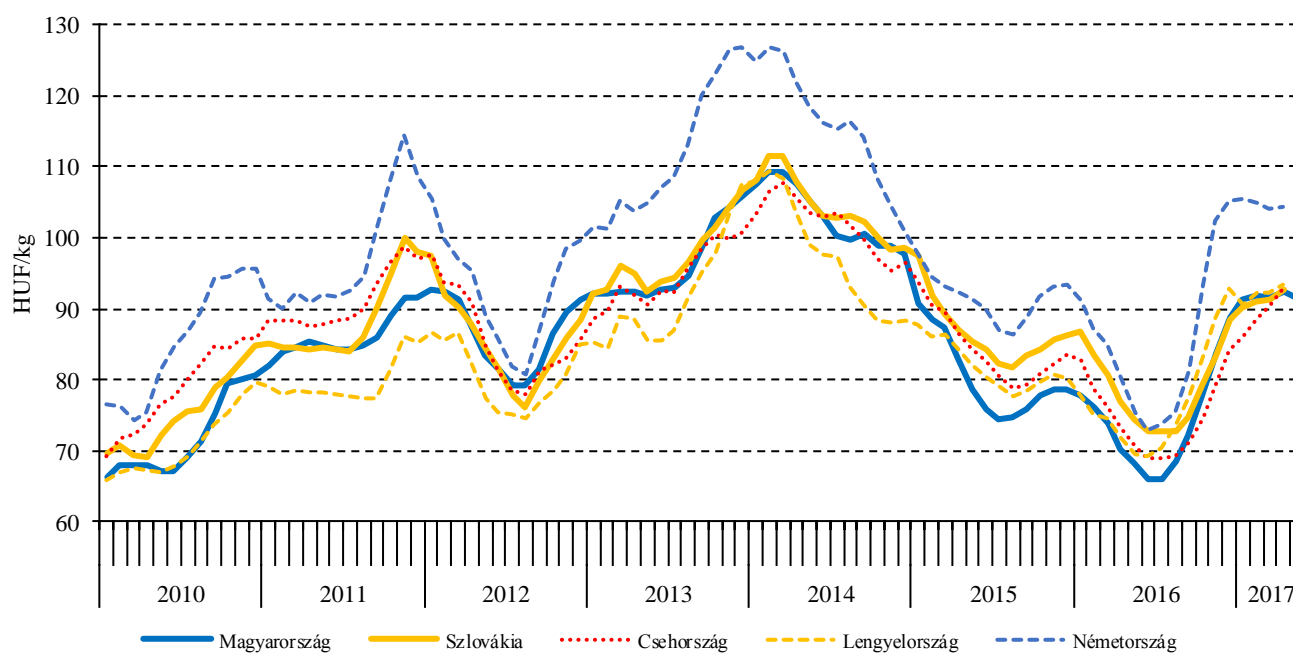
## Nyerstej

1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2010-2017)



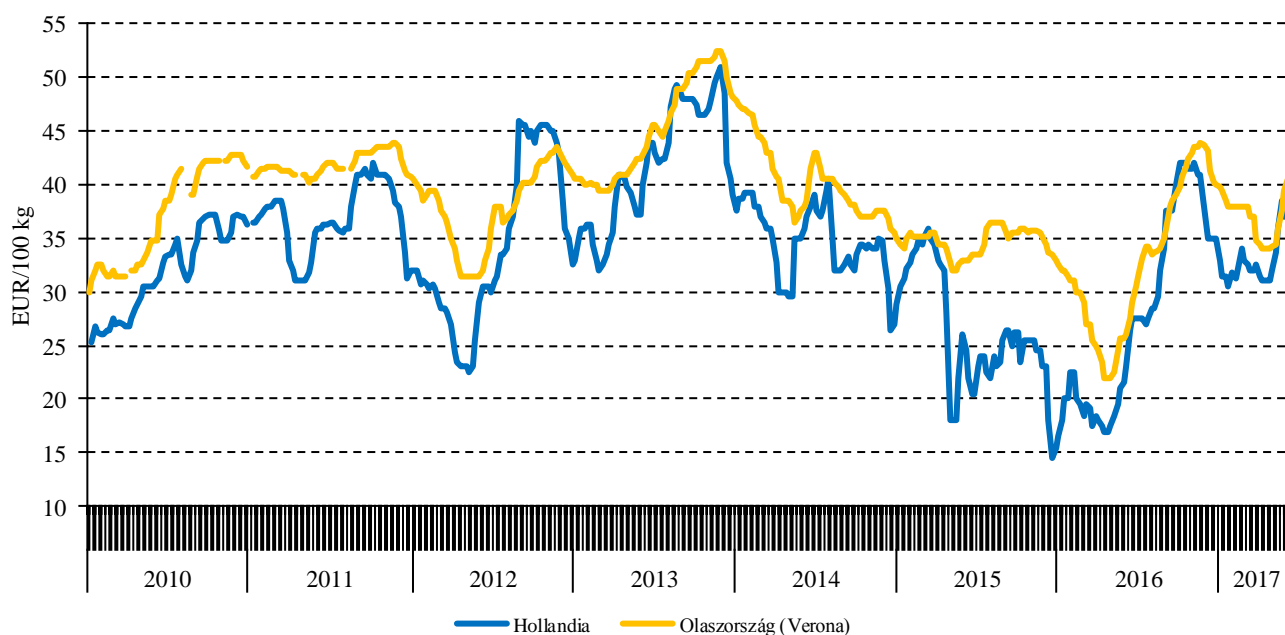
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2010-2017)



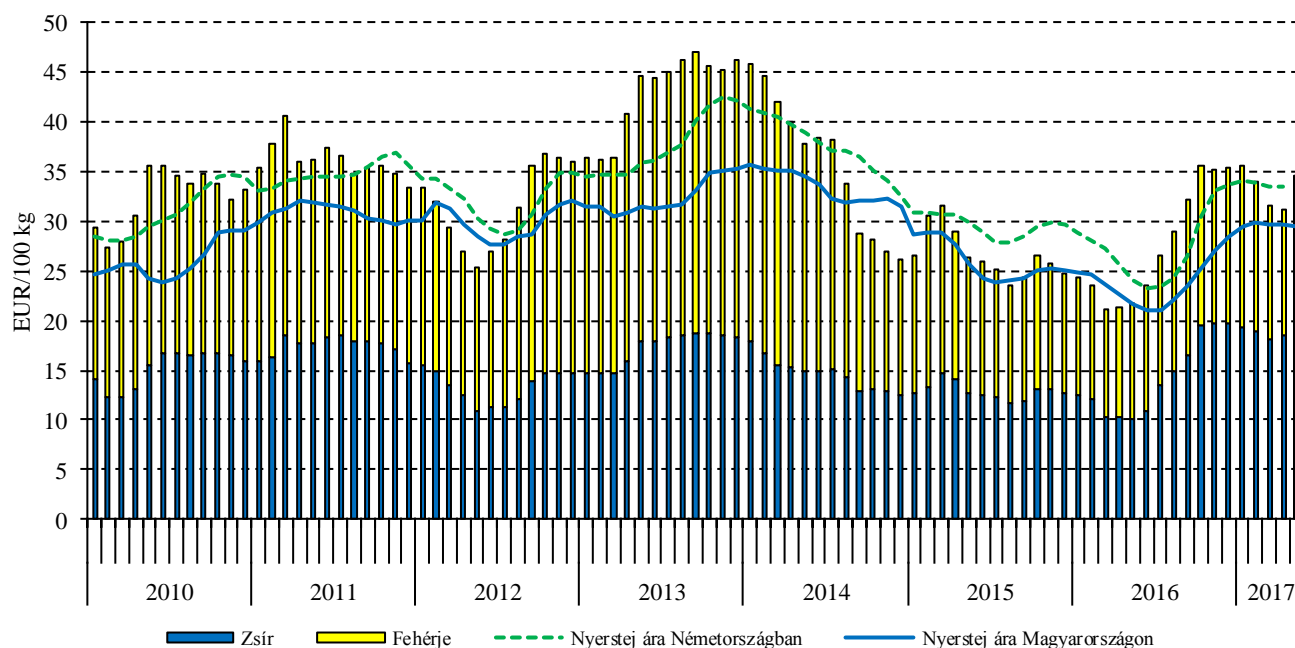
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2010-2017)



Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

4. ábra: A nyerstej havi alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon (2010-2017)



Forrás: ife, BLE-BMELV, Európai Bizottság, AKI PÁIR

1. táblázat: **A nyerstej termelői ára<sup>a)</sup> Magyarországon**

	2016. V.	2017. IV.	2017. V.	2017. V./ 2016. V. (százalék)	2017. V./ 2017. IV. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	65,61	87,95	88,25	134,52	100,35
Felvásárlás (tonna)	105 718	97 991	101 060	95,59	103,13
Átlagár (HUF/kg)	68,15	92,25	91,45	134,19	99,13
Fehérje (százalék)	3,30	3,29	3,26	98,85	98,93
Zsír (százalék)	3,73	3,71	3,65	98,03	98,44

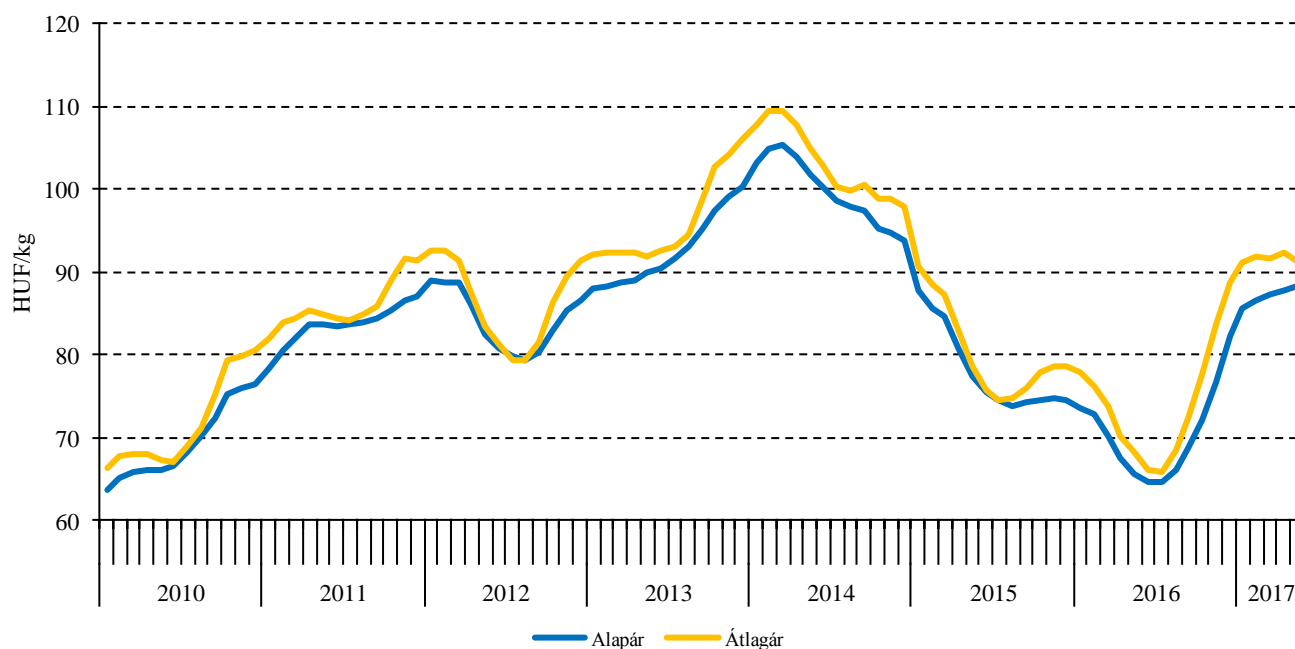
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára<sup>a)</sup> Magyarországon**

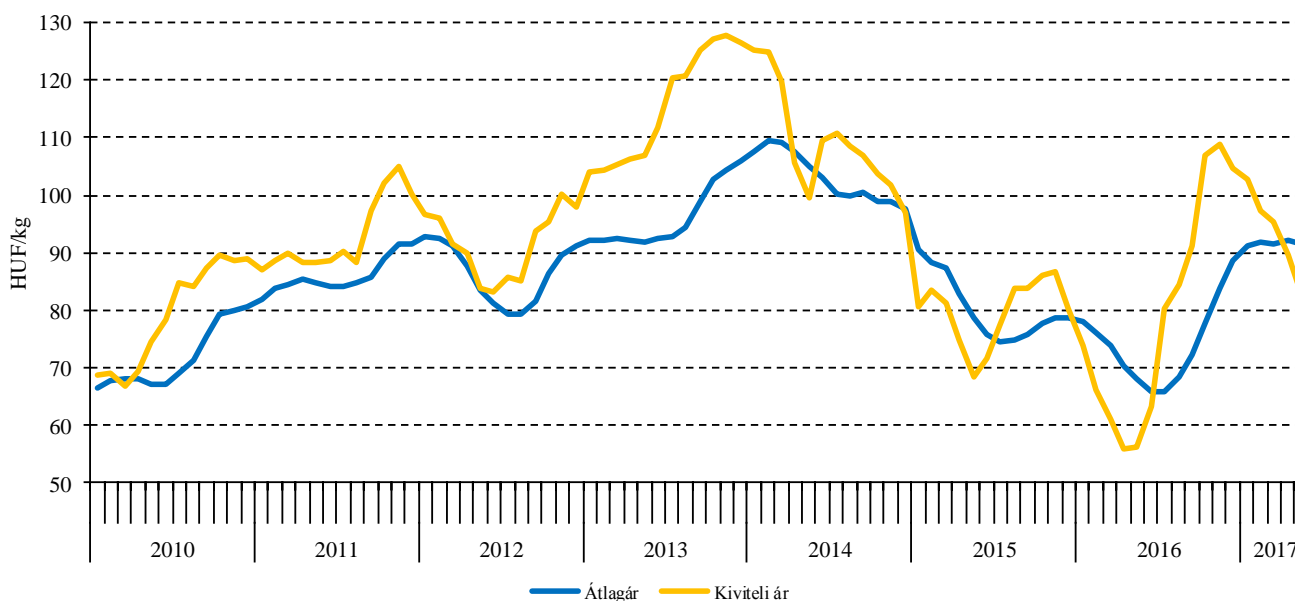
	2016. V.	2017. IV.	2017. V.	2017. V./ 2016. V. (százalék)	2017. V./ 2017. IV. (százalék)
Mennyiség (tonna)	12 162	13 288	12 305	101,18	92,60
Átlagár (HUF/kg)	56,04	89,45	82,94	148,00	92,72
Fehérje (százalék)	3,26	3,27	3,03	92,94	92,66
Zsír (százalék)	3,76	3,70	3,54	94,15	95,68

<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR



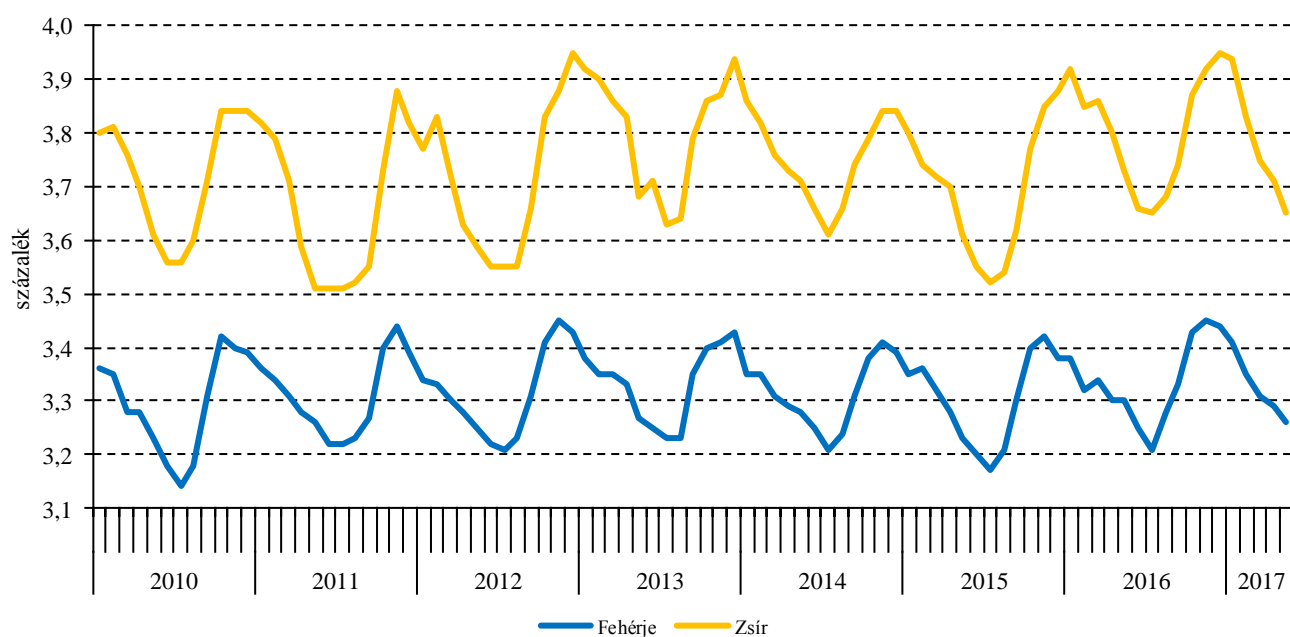
5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2010-2017)

<sup>a)</sup> A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára<sup>a)</sup> és kiviteli ára Magyarországon (2010-2017)

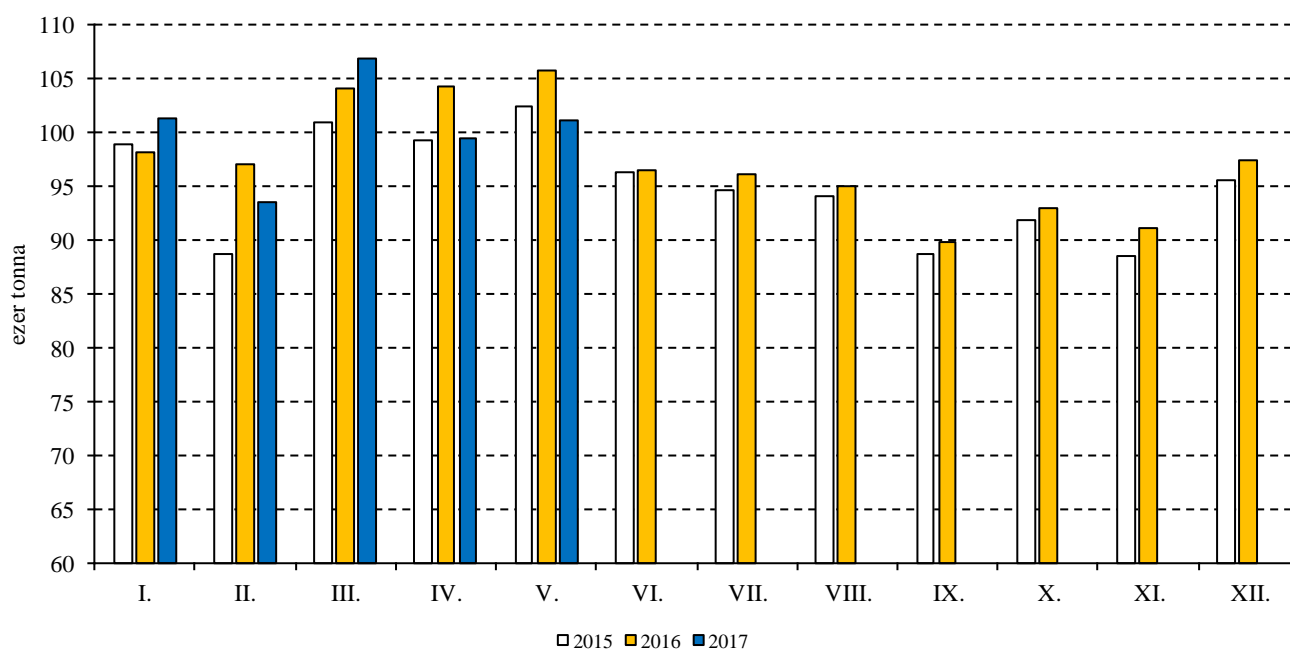
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

7. ábra: A nyerstej havi beltartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2010-2017)



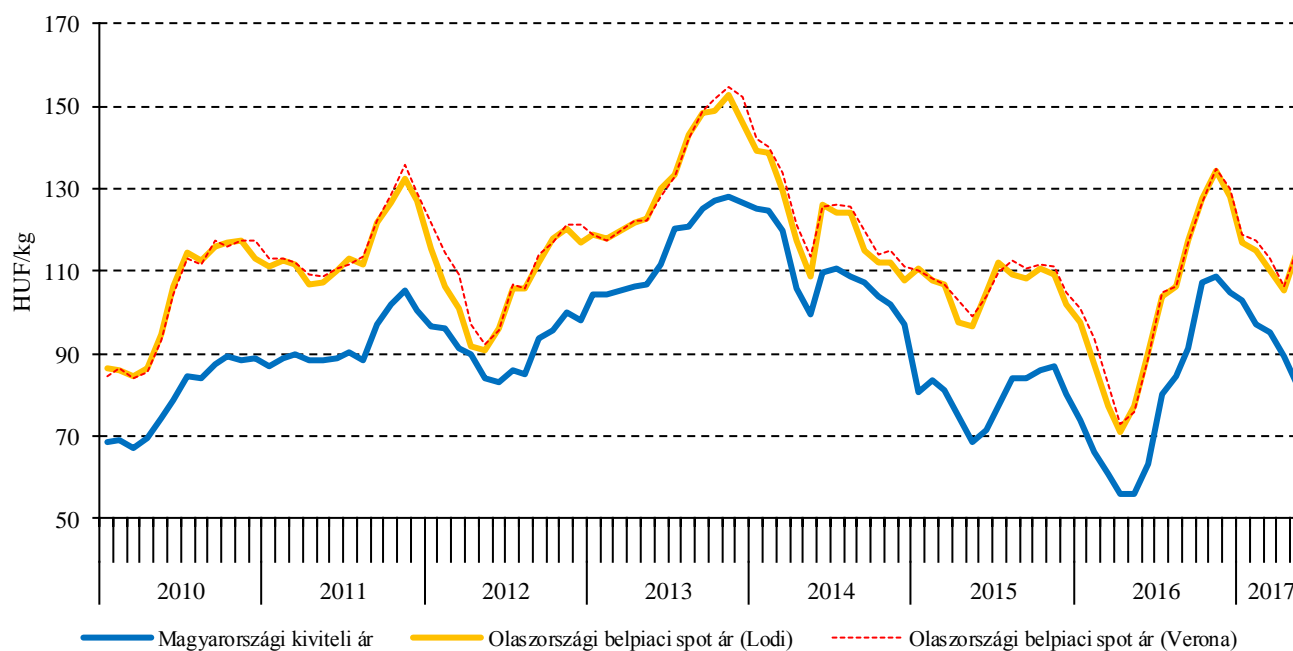
<sup>a)</sup> A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2015-2017)



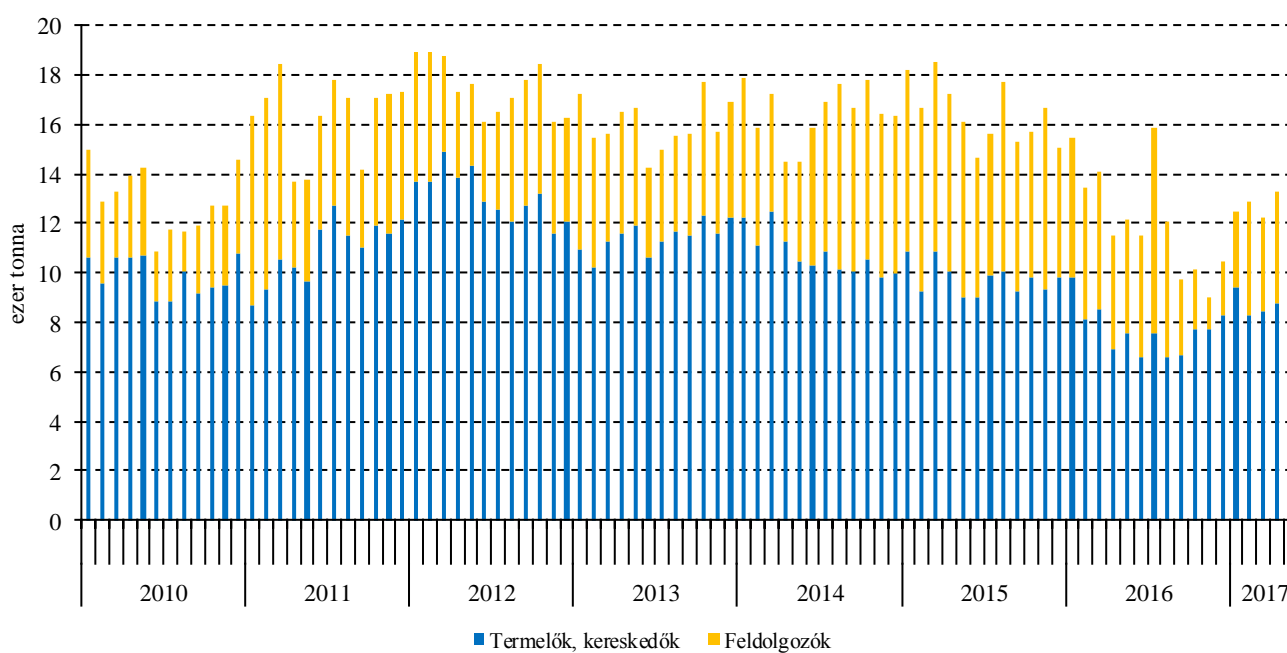
Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2010-2017)



Forrás: AKI PÁIR, CCIAA di Lodi, CCIAA di Verona

10. ábra: A termelők, a kereskedők és a feldolgozók havi nyerstejkivitele Magyarországon (2010-2017)



Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2017. június 6-ig beérkezett adatok)

	2016. IV.		2017. III.		2017. IV.		2017. IV./ 2016. IV. (százalék)	2017. IV./ 2017. III. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	30,78	95,90	34,83	107,88	34,58	107,71	112,31	99,84
Belgium	24,08	75,02	33,73	104,47	33,44	104,16	138,84	99,70
Dánia	28,48	88,73	36,85	114,13	35,76	111,39	125,54	97,60
Egyesült Királyság	26,41	82,28	30,79	95,36	30,94	96,38	117,14	101,07
Finnország	37,46	116,71	37,18	115,15	37,10	115,56	99,01	100,36
Franciaország	29,39	91,57	32,61	101,00	33,61	104,69	114,33	103,65
Görögország	38,00	118,39	37,93	117,48	37,96	118,24	99,87	100,65
Hollandia	27,50	85,68	36,00	111,50	36,00	112,14	130,88	100,57
Írország	24,08	75,02	31,66	98,06	31,66	98,62	131,46	100,57
Luxemburg	27,59	85,96	34,41	106,58	33,81	105,32	122,52	98,82
Németország	25,74	80,20	33,56	103,94	33,49	104,32	130,07	100,37
Olaszország	31,49	98,11	36,64	113,48	36,32	113,13	115,31	99,69
Portugália	28,01	87,27	28,70	88,89	28,72	89,46	102,51	100,64
Spanyolország	28,93	90,13	30,49	94,43	30,39	94,66	105,03	100,24
Svédország	31,17	97,11	37,88	117,32	36,60	114,01	117,40	97,18
Ciprus	54,74	170,55	55,27	171,18	55,12	171,69	100,67	100,30
Csehország	23,56	73,40	29,26	90,62	29,88	93,07	126,80	102,70
Észtország	21,92	68,29	32,13	99,51	31,06	96,75	141,68	97,23
Lengyelország	24,43	76,11	30,52	94,53	30,66	95,50	125,48	101,03
Lettország	19,49	60,72	29,50	91,37	29,23	91,05	149,95	99,65
Litvánia	19,38	60,38	28,59	88,55	27,73	86,38	143,06	97,55
<b>Magyarország</b>	<b>22,55</b>	<b>70,28</b>	<b>29,56</b>	<b>91,57</b>	<b>29,62</b>	<b>92,25</b>	<b>131,26</b>	<b>100,74</b>
Málta	42,94	133,78	45,07	139,59	45,07	140,39	104,94	100,57
Szlovákia	24,72	77,02	29,51	91,40	29,79	92,79	120,48	101,52
Szlovénia	23,64	73,65	28,68	88,83	28,66	89,27	121,21	100,50
Bulgária	25,72	80,13	30,88	95,64	30,00	93,45	116,62	97,71
Románia	24,78	77,21	29,66	91,86	28,79	89,68	116,15	97,63
Horvátország	29,10	90,66	31,37	97,16	31,06	96,75	106,72	99,58
<b>EU-28</b>	<b>27,36</b>	<b>85,24</b>	<b>33,12</b>	<b>102,58</b>	<b>33,18</b>	<b>103,35</b>	<b>121,25</b>	<b>100,75</b>

a) A tagállam becslése.

b) Az Európai Bizottság (DG-AGRI C3) becslése.

c) Az LTO becslése.

Megjegyzés: A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik. Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

4. táblázat: **A nyerstej ára a harmadik országokban**

Ország	2016. IV.		2017. III.		2017. IV.		2017. IV./ 2016. IV. (százalék)	2017. IV./ 2017. III. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	19,90	62,62	30,42	98,09	31,60	99,74	158,82	103,89
Brazília	29,12	90,82	38,97	120,80	39,53	123,15	135,78	101,45
Japán	79,97	249,21	83,53	258,76	84,20	262,32	105,28	100,81
Svájc	52,51	163,57	54,76	169,60	–	–	–	–
Új-Zéland	20,32	63,30	32,38	100,29	32,84	102,29	161,61	101,42
USA	29,40	91,58	35,74	110,69	33,97	105,79	115,55	95,04

Megjegyzés: Új-Zéland 4,2 százalék zsír-, 3,4 százalék fehérje-, USA 3,7 százalék zsírtartalom. Átszámítva az MNB és az ECB hivatalos középárfolyamán.  
Forrás: SAGPyA, CEPEA, JSB, BLW, LTO, USDA

5. táblázat: **A nyerstej ára<sup>a)</sup> az Európai Unió meghatározó tejfeldolgozóinál**

Ország	Feldolgozó						EUR/100 kg
		2016. IV.	2017. III.	2017. IV.	2017. IV./ 2016. IV. (százalék)	2017. IV./ 2017. III. (százalék)	
Belgium	Milcobel	23,27	34,01	34,01	146,15	100,00	
Németország	Müller (Leppersdorf)	24,64	31,82	31,82	129,14	100,00	
Németország	DMK	23,21	31,33	31,82	137,10	101,56	
Dánia	Arla Foods DK	26,79	35,32	34,16	127,51	96,72	
Finnország	Valio	–	35,10	35,10	–	100,00	
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	29,00	32,67	32,66	112,62	99,97	
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	31,12	32,83	33,62	108,03	102,41	
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	28,03	31,95	31,74	113,24	99,34	
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	29,93	33,00	32,06	107,12	97,15	
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	23,49	33,09	31,19	132,78	94,26	
Írország	Dairygold	22,56	31,58	31,58	139,98	100,00	
Írország	Glanbia	22,01	30,88	30,88	140,30	100,00	
Írország	Kerry Agribusiness	23,89	31,06	31,06	130,01	100,00	
Olaszország	Granarolo (North)	36,35	38,77	38,77	106,66	100,00	
Hollandia	DOC Cheese	23,34	–	–	–	–	
Hollandia	FrieslandCampina	26,67	35,02	35,02	131,31	100,00	
<b>EU átlag</b>	–	26,29	33,23	33,03	125,64	99,40	

<sup>a)</sup> Adó nélkül, 4,2 százalék zsír- és 3,4 százalék fehérjetartalomra vonatkozóan, csíraszám 24 999 és szomatikus sejtszám 249 999.  
Forrás: LTO

## Tejtermékek

6. táblázat: A folyadéktej feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2016. V.	2017. IV.	2017. V.	HUF/liter	
				2017. V./ 2016. V. (százalék)	2017. V./ 2017. IV. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	109,57	138,05	138,21	126,15	100,12
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	134,54	151,56	152,66	113,47	100,72
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	141,46	161,67	160,63	113,56	99,36
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	109,65	142,10	137,50	125,40	96,77

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2016. V.	2017. IV.	2017. V.	HUF/kg	
				2017. V./ 2016. V. (százalék)	2017. V./ 2017. IV. (százalék)
Adagolt vaj	1 184,62	1 369,67	1 362,76	115,04	99,50
Natúr vajkrém	798,74	834,09	846,30	105,95	101,46
Tehéntúró	545,21	613,13	617,40	113,24	100,70
Tejföl	344,67	398,96	397,59	115,36	99,66
Natúr joghurt	221,06	241,11	238,62	107,94	98,96
Gyümölcsös joghurt	337,96	345,36	355,21	105,10	102,85
Kefir	224,34	238,56	239,78	106,88	100,51
Trappista sajt	838,66	1 117,64	1 100,16	131,18	98,44
Ömlesztett sajt	1 012,72	1 012,68	1 055,06	104,18	104,19

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	2016. I-III.		2017. I-III.		2017. I-III./2016. I-III. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	25 438	109 584	21 721	101 359	85,39	92,49
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	2 037	42	1 773	44	87,03	103,92
0403 Kefir, joghurt	12 687	853	13 593	2 483	107,14	291,09
0404 Tejsavó	1 693	9 042	2 067	8 762	122,09	96,90
0405 Vaj és vajkrém	1 875	145	1 734	238	92,51	163,93
0406 Sajt és túró	15 275	6 819	14 578	8 661	95,44	127,02

<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	2016. I-III.		2017. I-III.		2017. I-III./2016. I-III. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	3 788 866	9 776 109	3 872 260	11 938 571	102,20	122,12
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	1 104 741	32 856	1 216 482	33 461	110,11	101,84
0403 Kefir, joghurt	3 754 415	307 301	4 006 536	934 173	106,72	303,99
0404 Tejsavó	770 394	2 214 340	845 829	3 064 373	109,79	138,39
0405 Vaj és vajkrém	1 864 078	113 784	2 256 994	234 358	121,08	205,97
0406 Sajt és túró	12 308 081	7 886 162	14 032 654	10 165 756	114,01	128,91
<b>Összesen</b>	<b>23 590 575</b>	<b>20 330 552</b>	<b>26 230 756</b>	<b>26 370 692</b>	<b>111,19</b>	<b>129,71</b>

<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

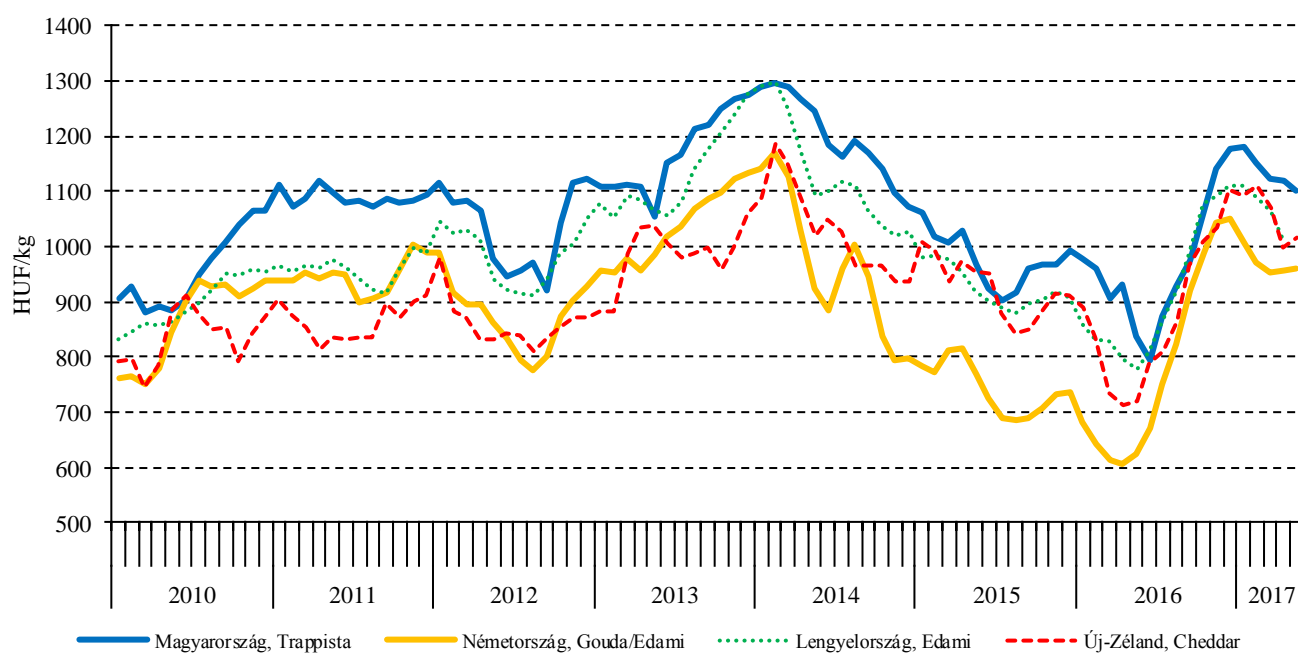
10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

Megnevezés	2016. I-III.		2017. I-III.		2017. I-III./2016. I-III. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	148,95	89,21	178,27	117,79	119,69	132,03
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	542,40	780,51	686,31	764,90	126,53	98,00
0403 Kefir, joghurt	295,92	360,29	294,75	376,25	99,60	104,43
0404 Tejsavó	455,01	244,91	409,16	349,75	89,92	142,81
0405 Vaj és vajkrém	994,42	782,44	1 301,53	983,11	130,88	125,65
0406 Sajt és túró	805,78	1 156,48	962,59	1 173,68	119,46	101,49

<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

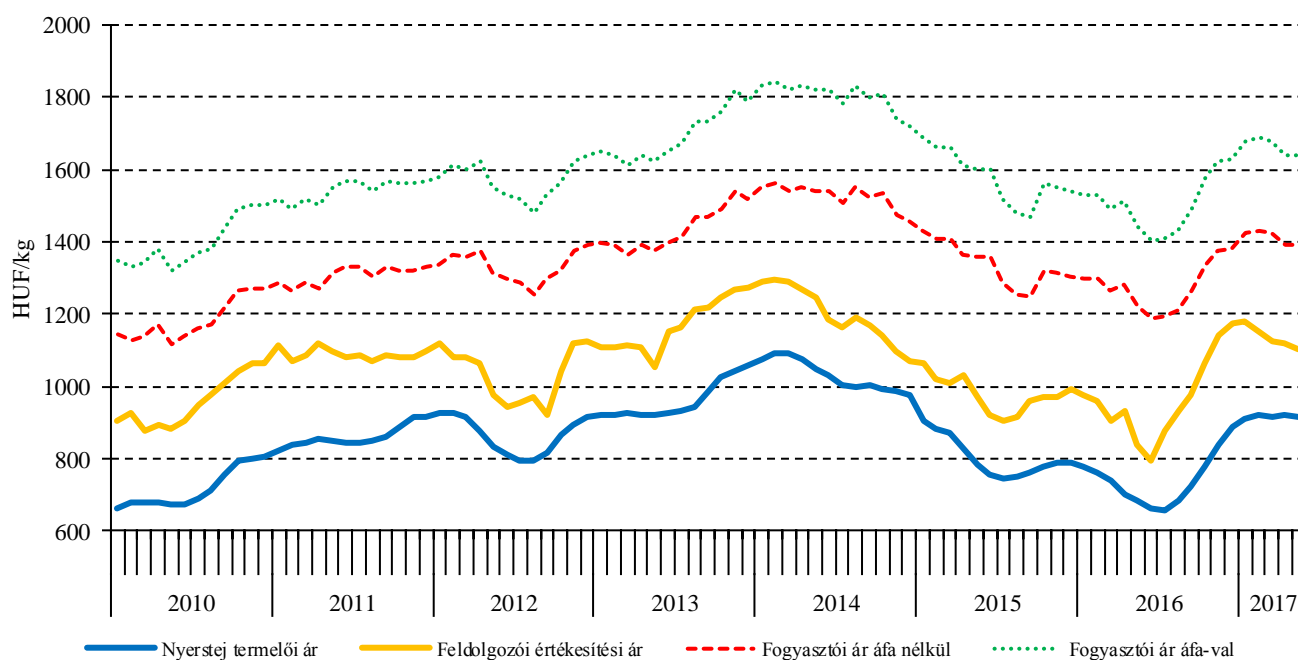
Forrás: KSH

11. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)



Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

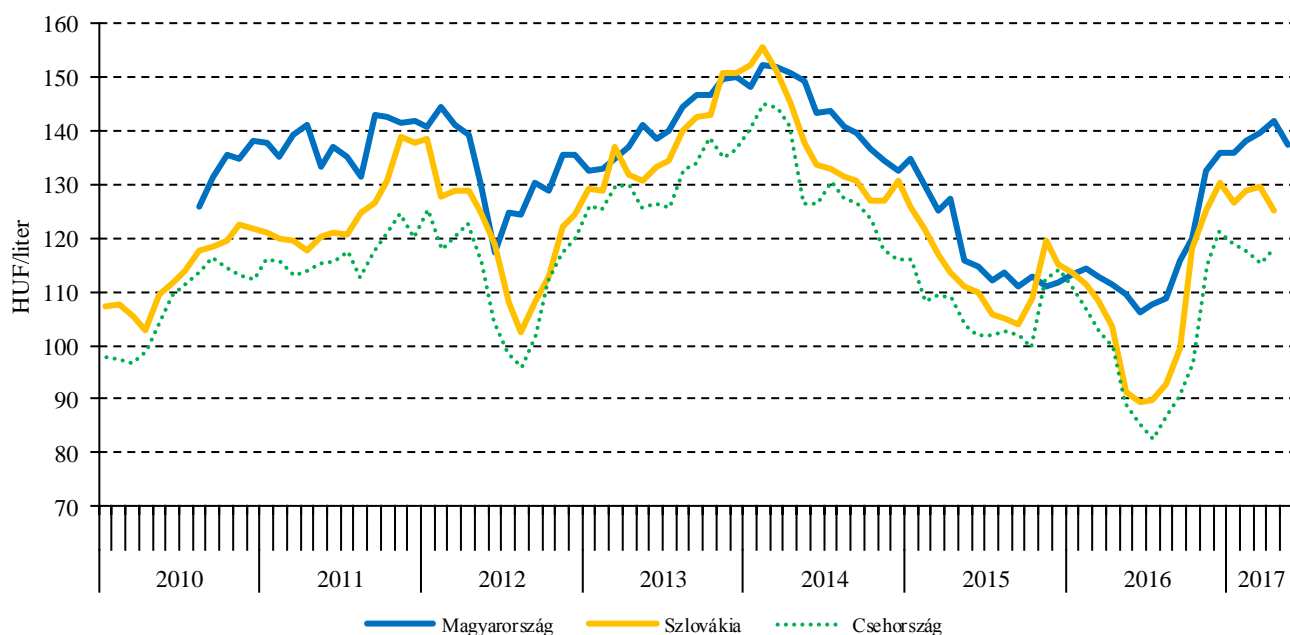
12. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2017)



Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstev árának felel meg.

Forrás: AKI PÁIR, KSH

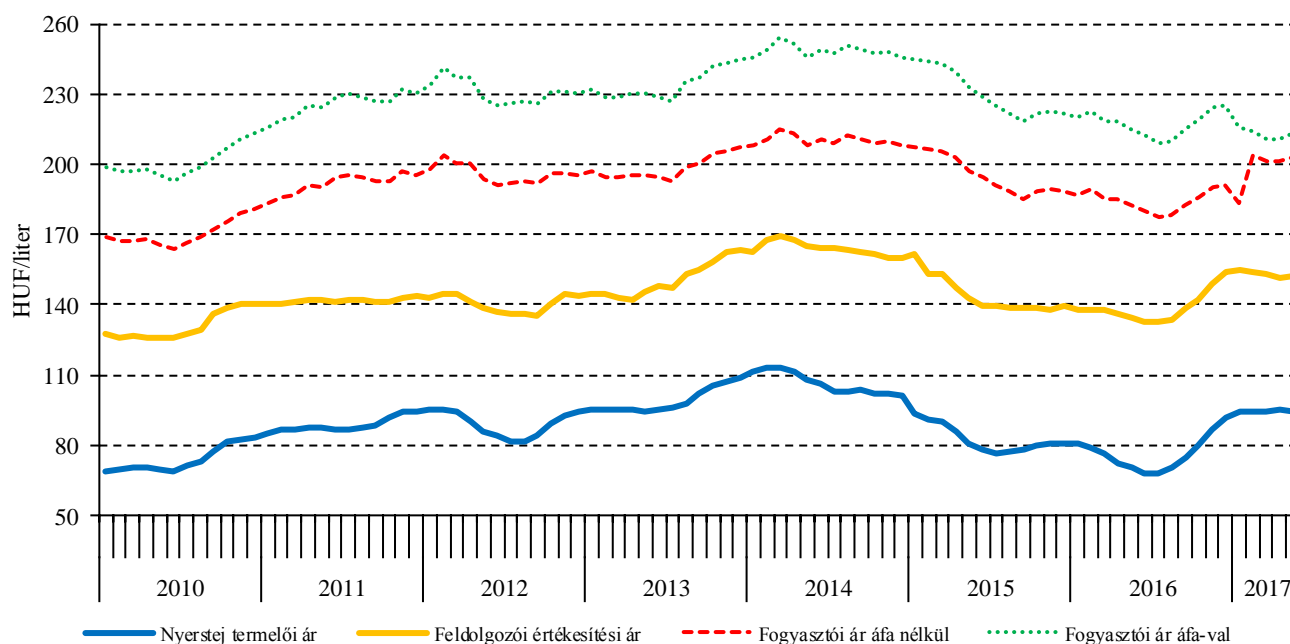


13. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)

<sup>a)</sup> 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.

Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

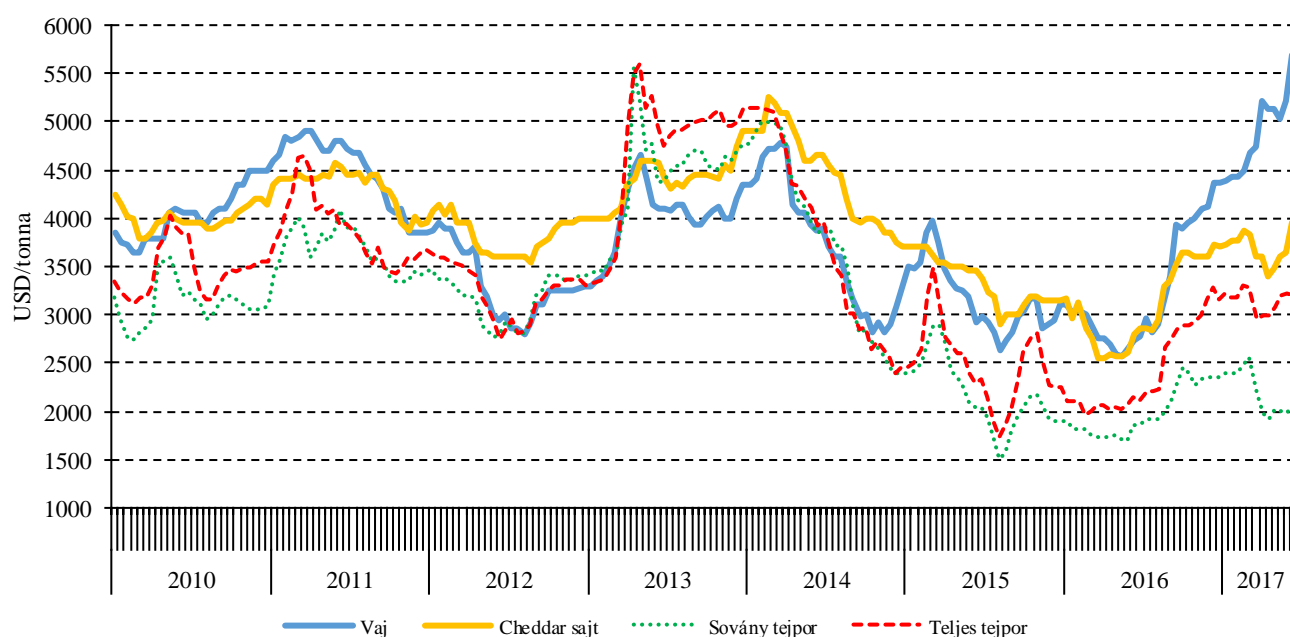
14. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2017)



Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejre, a fogyasztói ár 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörözött tejre vonatkozik.

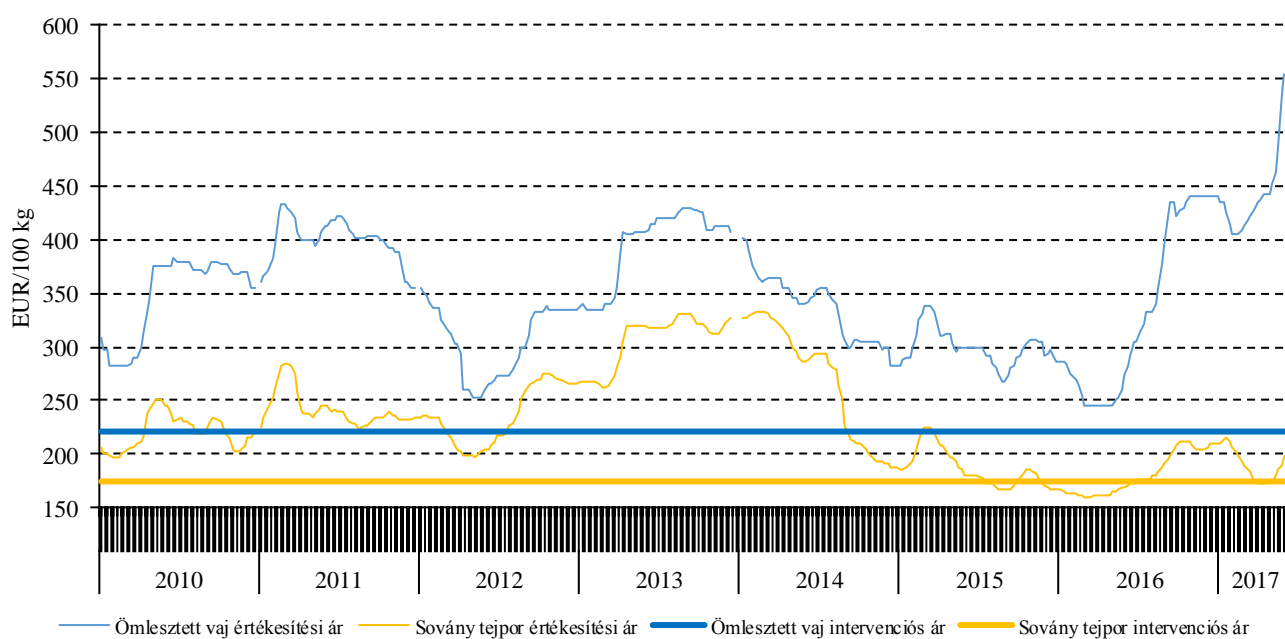
Forrás: AKI PÁIR, KSH

15. ábra: A tejtermékek kétheti világpiacon<sup>a)</sup> értékesítési ára (2010-2017)

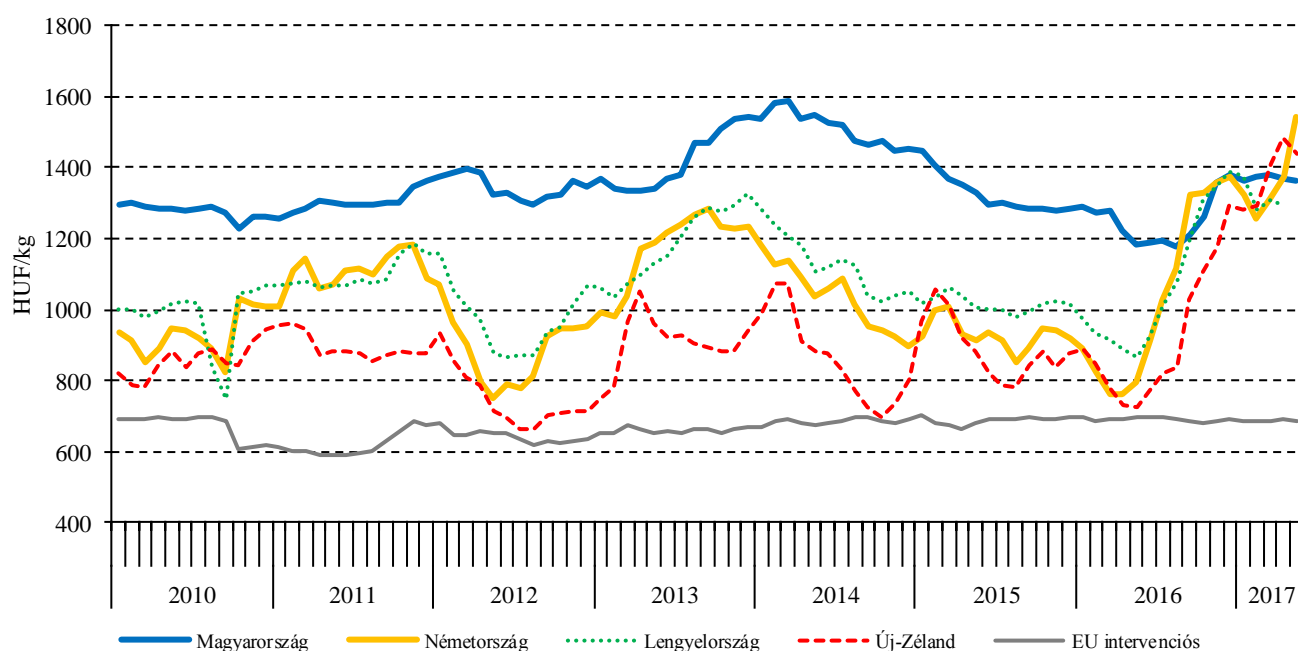


<sup>a)</sup> FOB Óceánia.  
Forrás: USDA

16. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2010-2017)



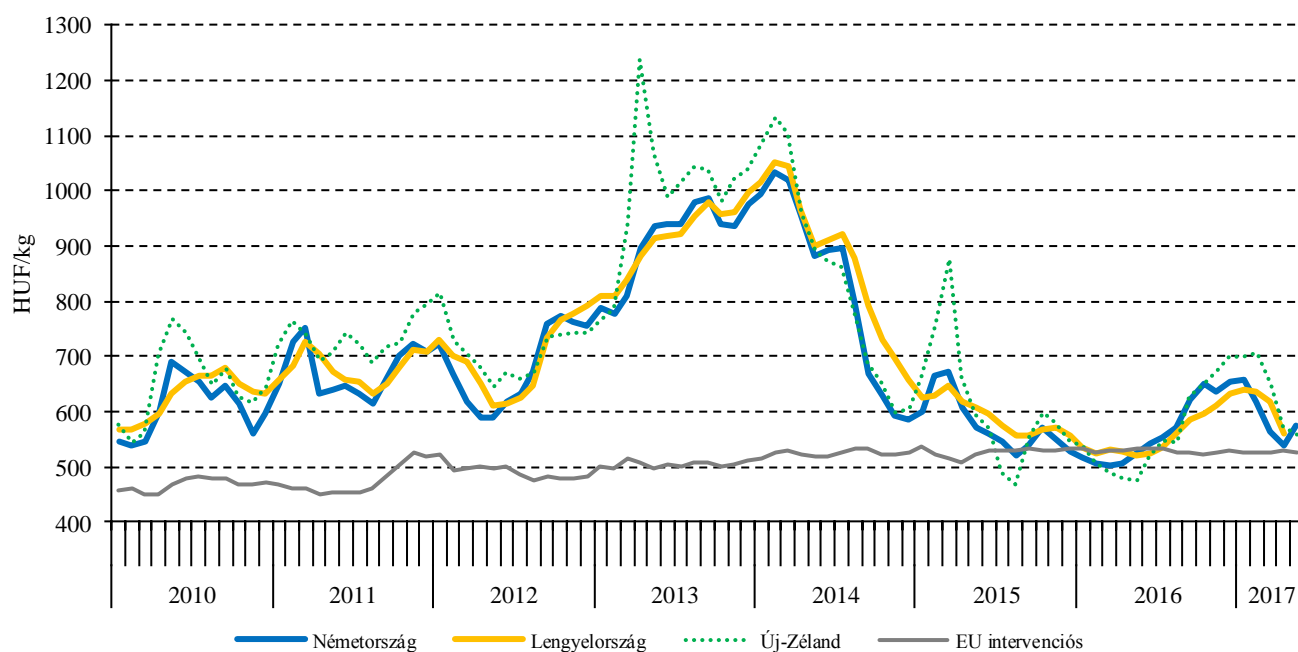
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

17. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)

<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

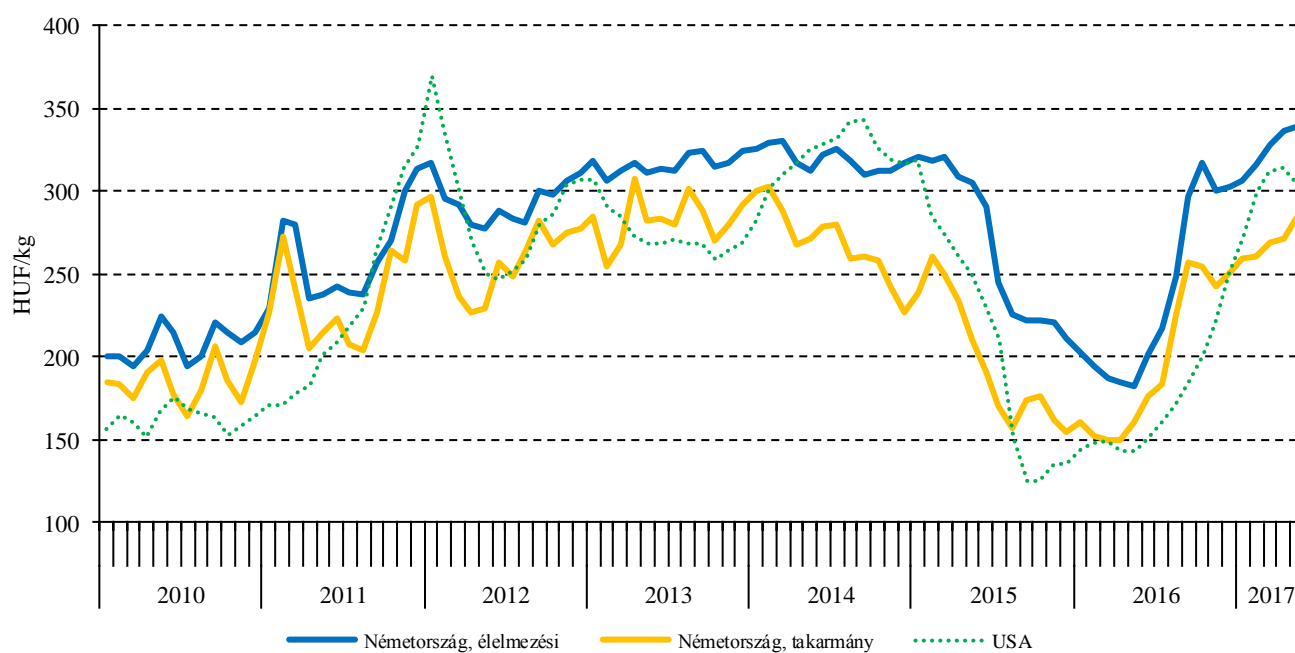
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

18. ábra: A sovány tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)



Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

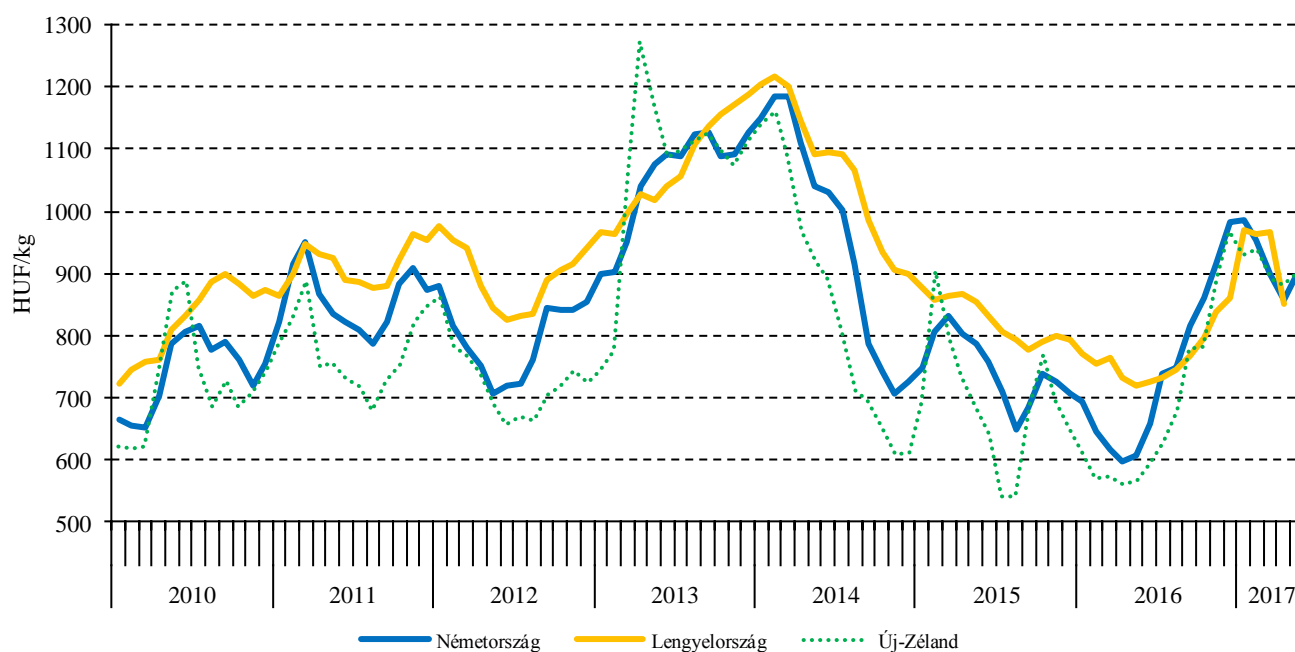
19. ábra: A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)



Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.

Forrás: ZMP, Kempten árutőzsde, USDA

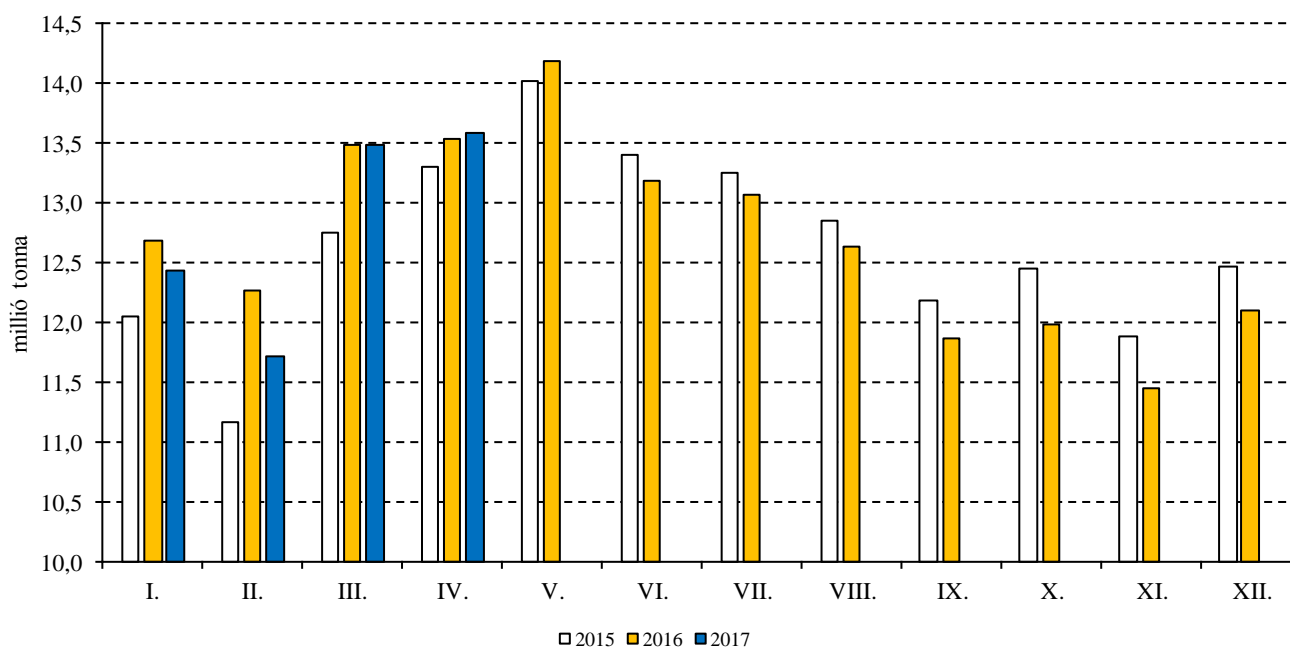
20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)



Forrás: ZMP, Kempten árutőzsde, IERIGZ – PIB, USDA

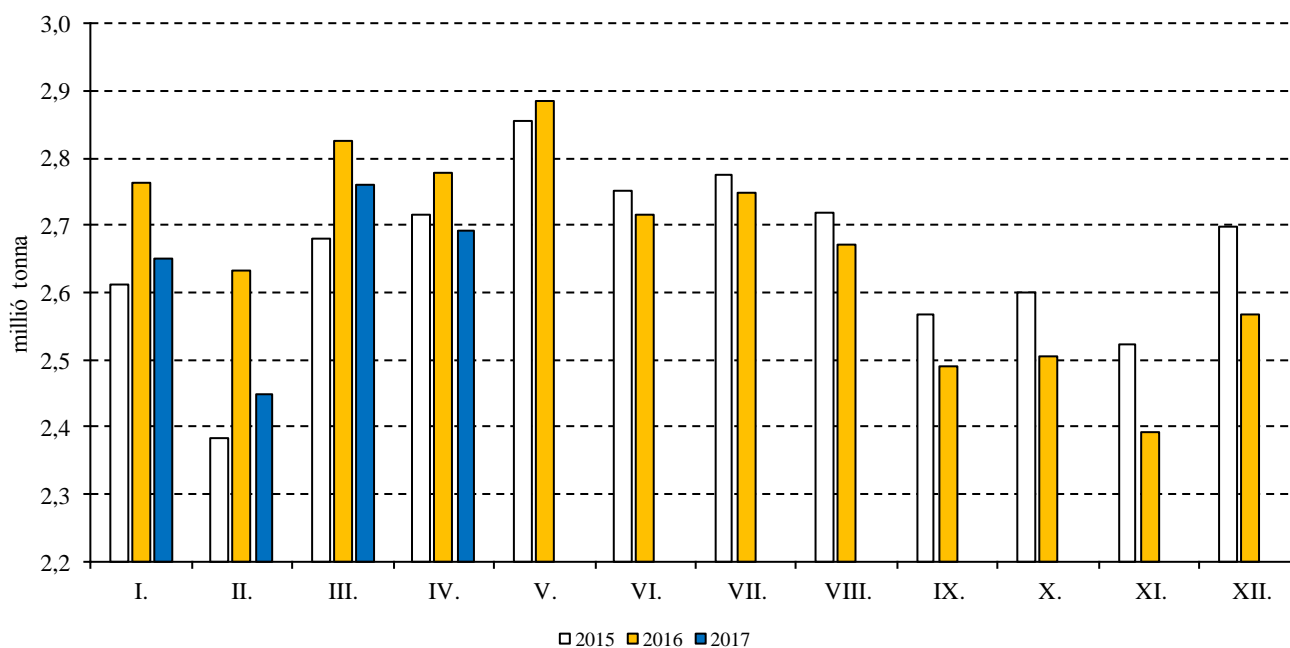
## Tejfelvásárlás

21. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



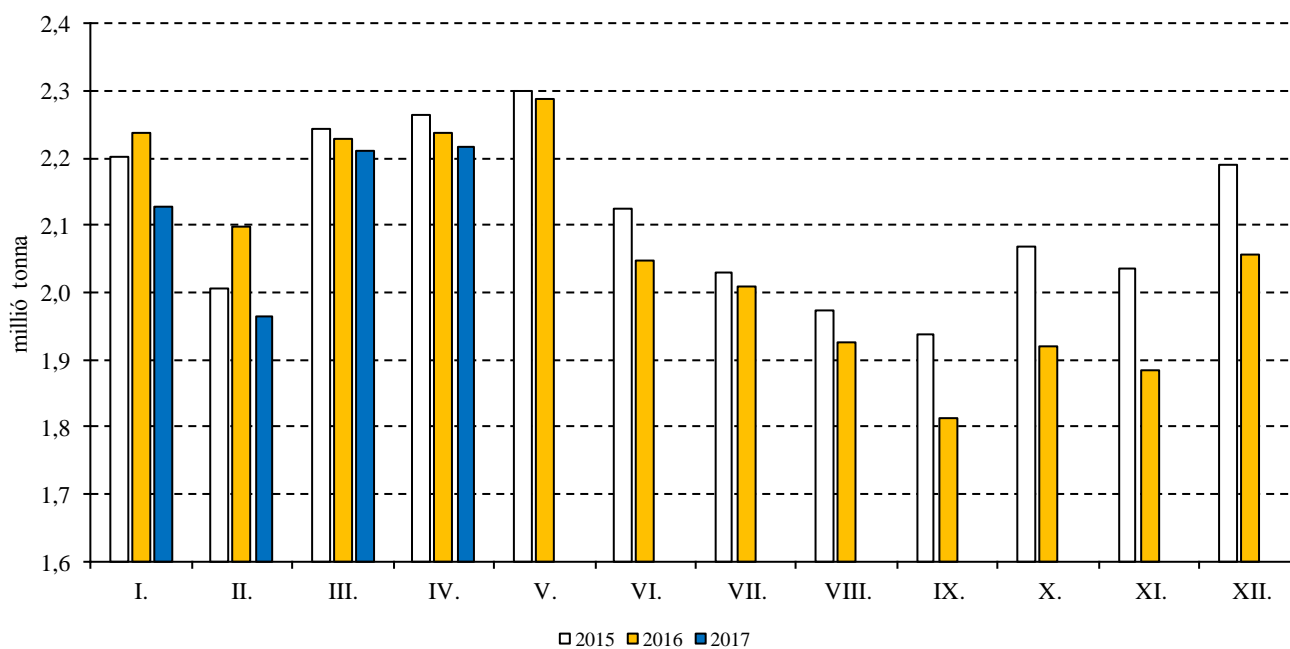
Forrás: Eurostat

22. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



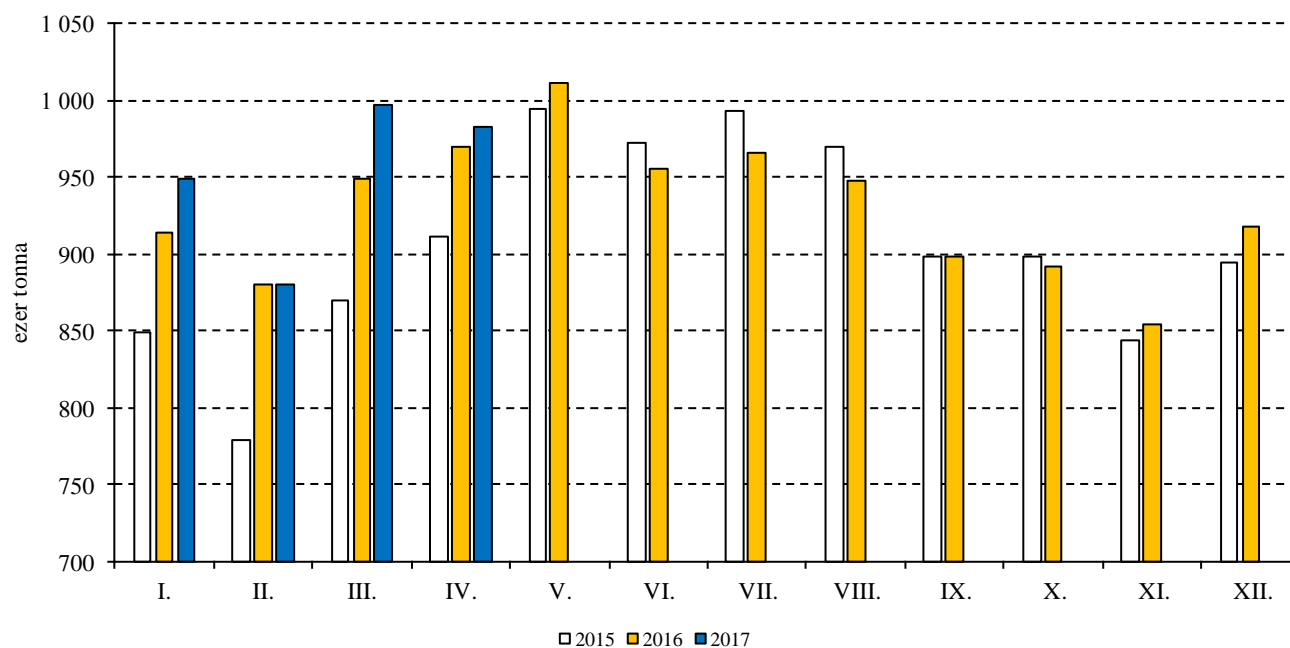
Forrás: Eurostat

23. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



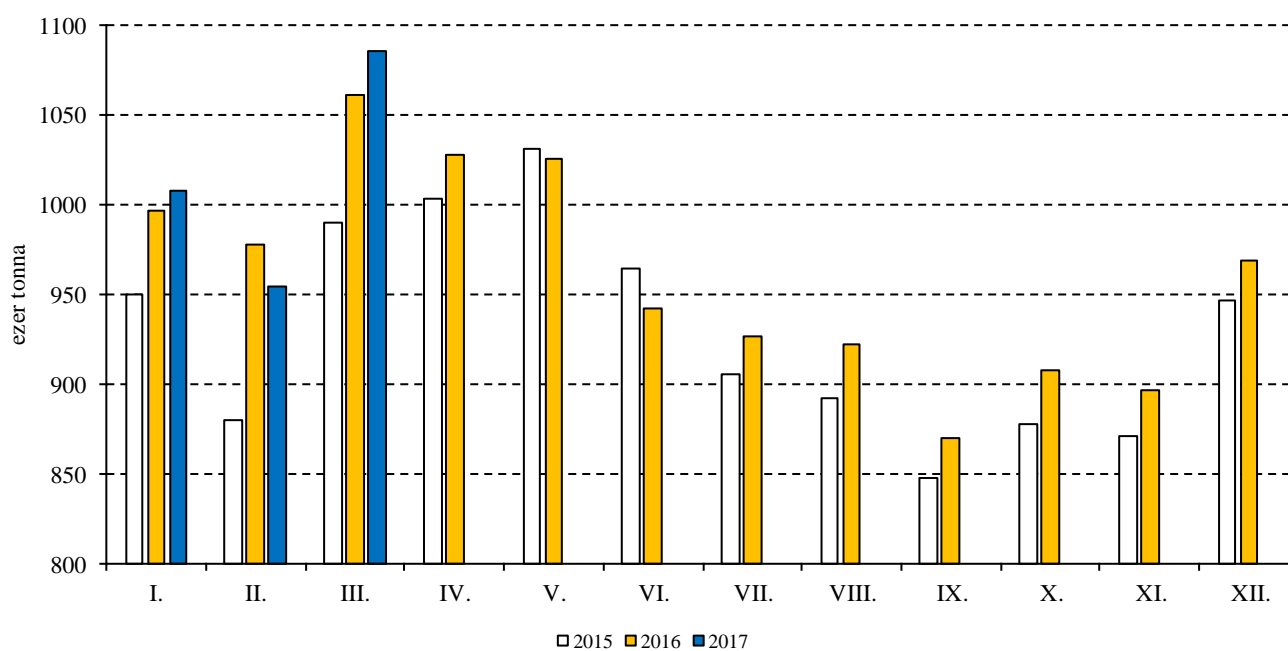
Forrás: Eurostat

24. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



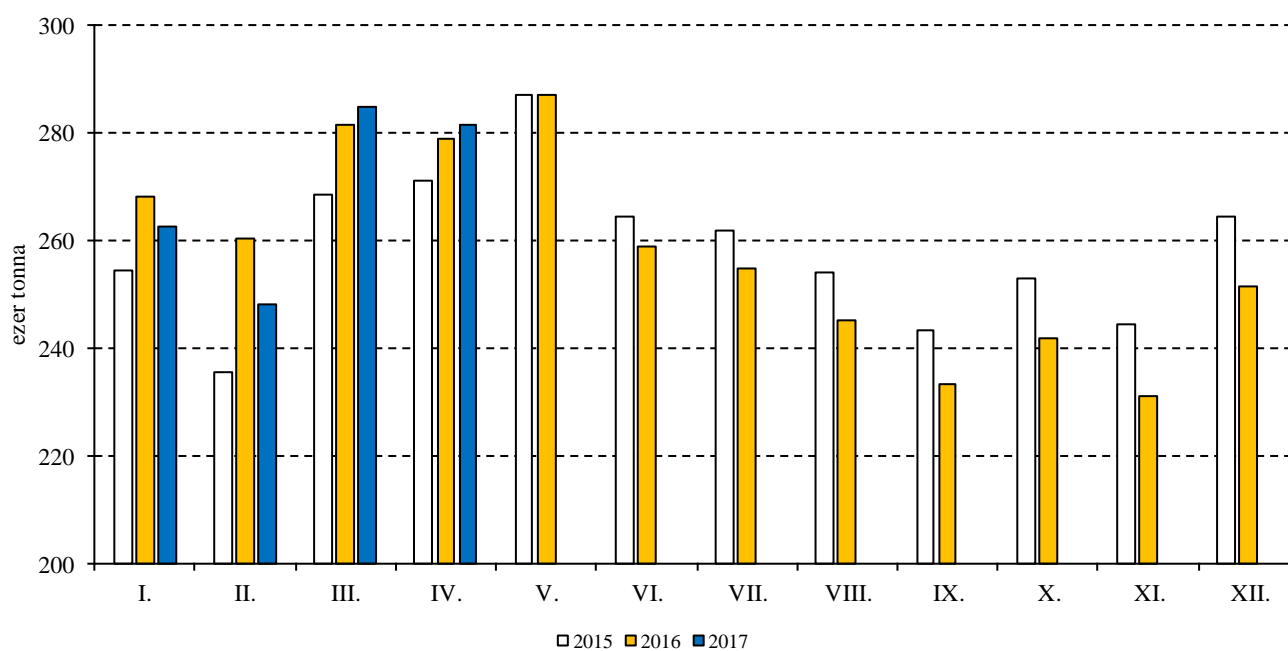
Forrás: GUS

25. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



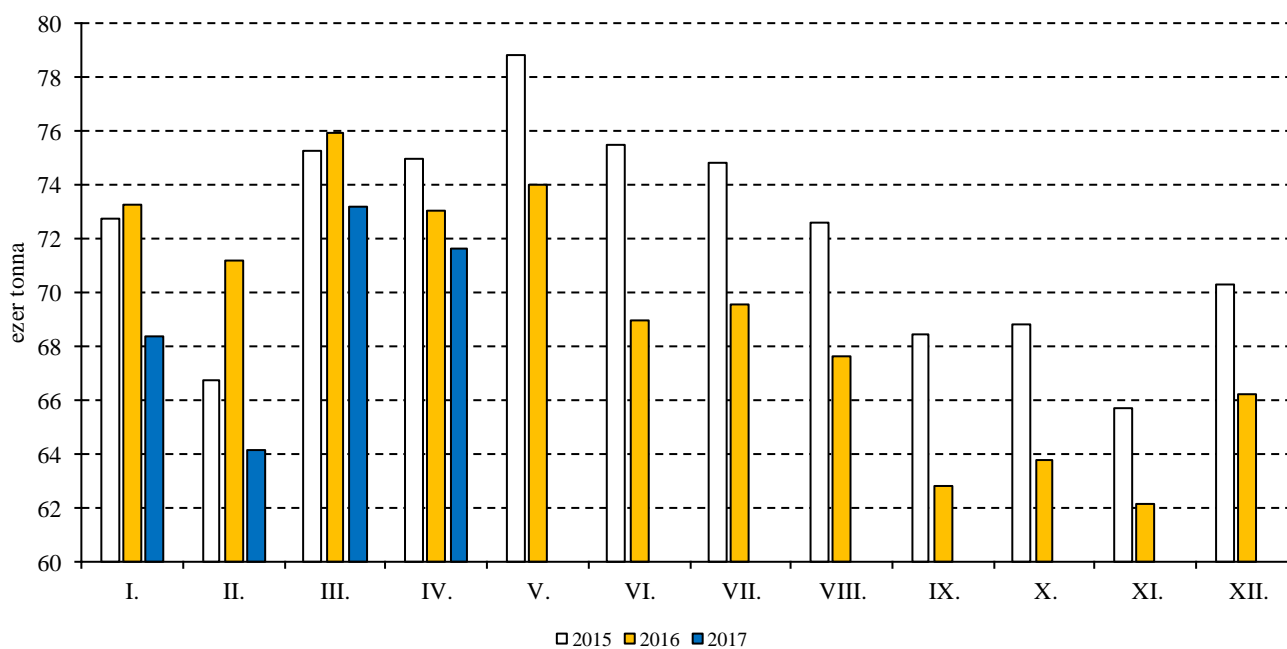
Forrás: AGEA-CLAL

26. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



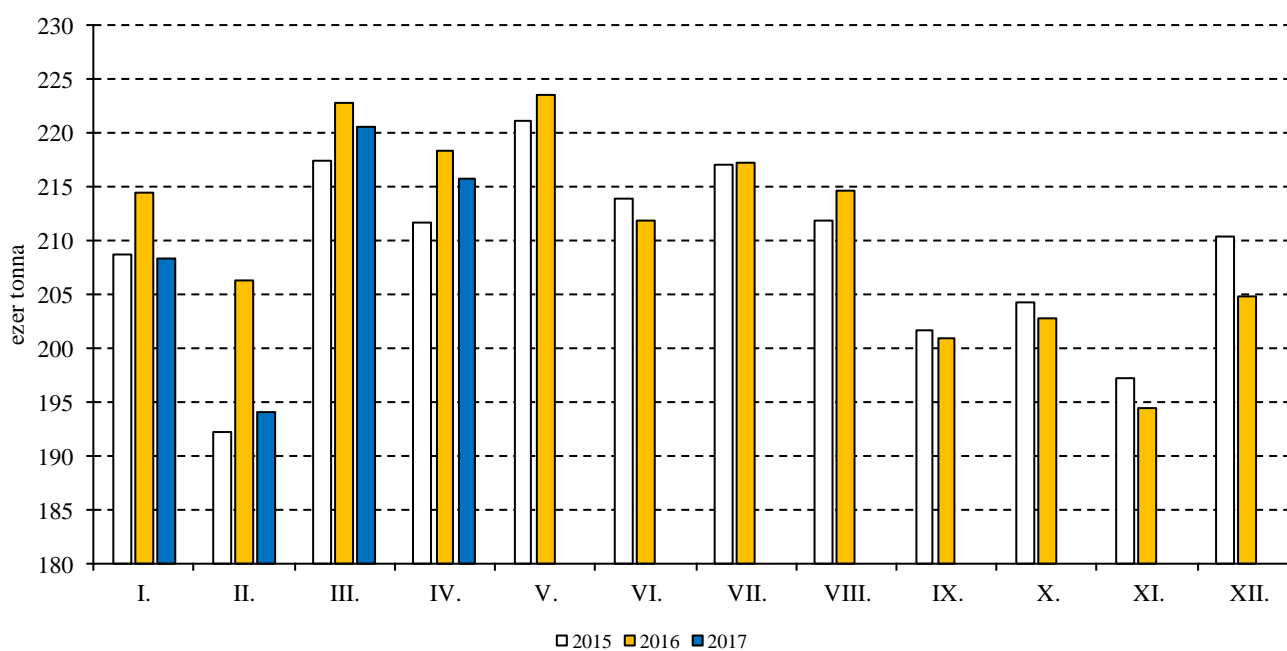
Forrás: AMA

27. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



Forrás: APA

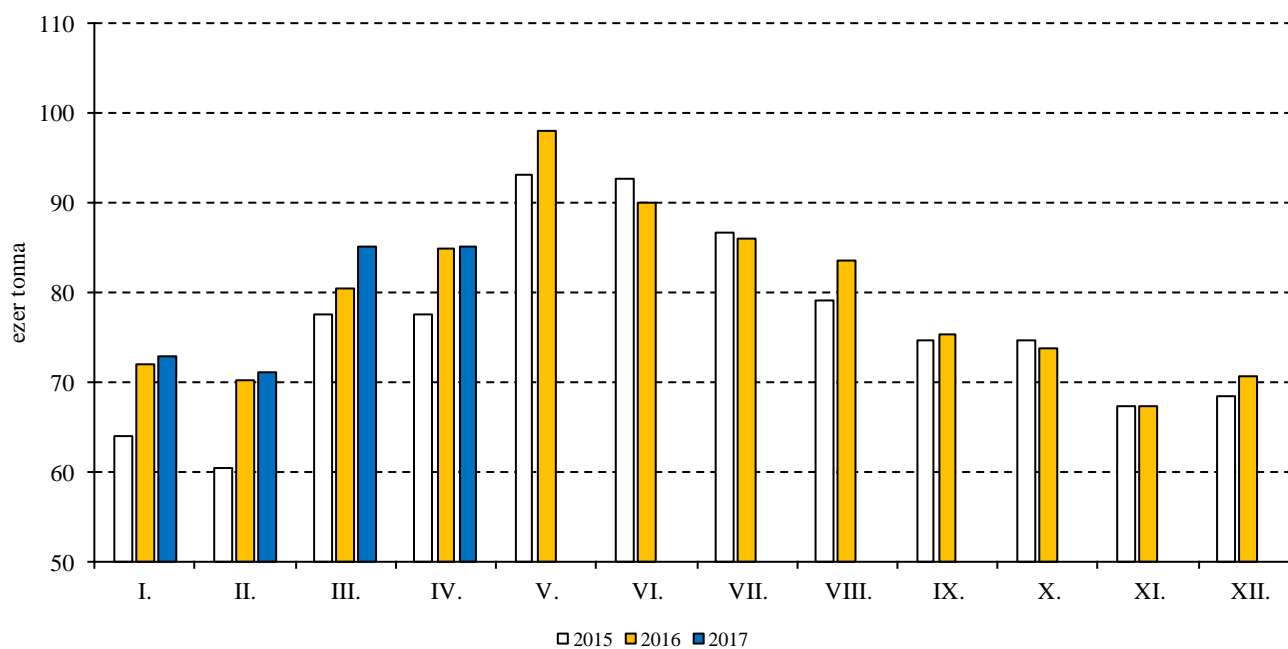
28. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



Forrás: MZCR

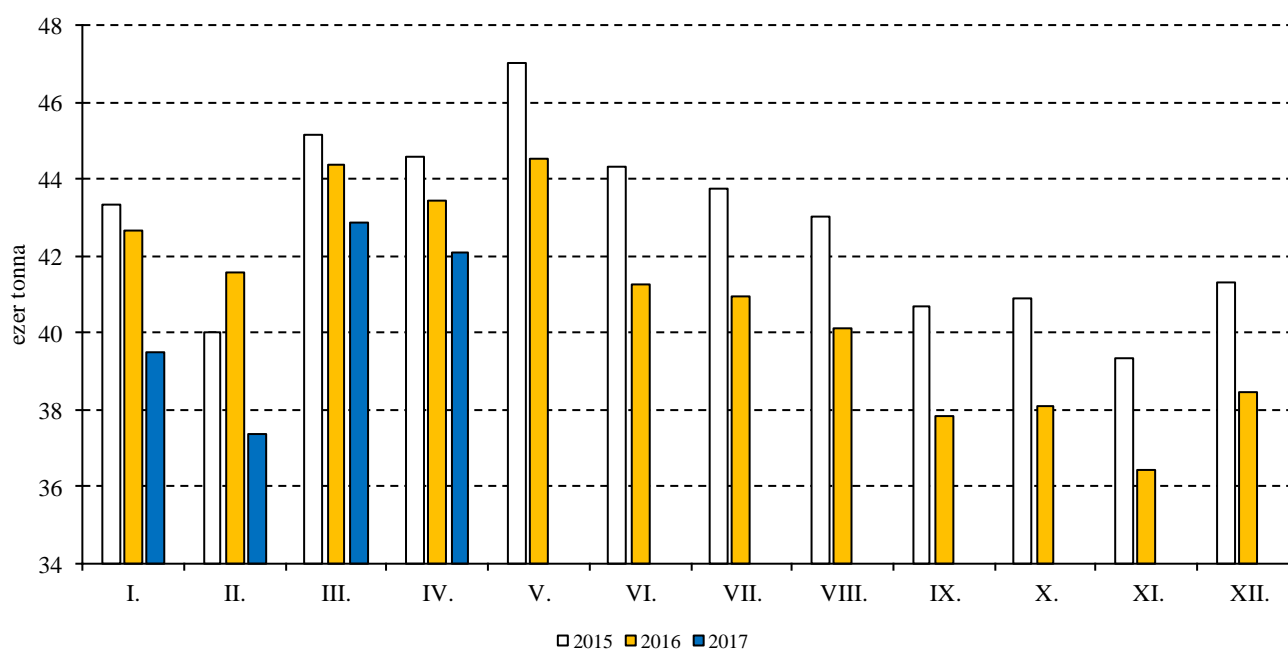


29. ábra: A Romániában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



Forrás: INSSE

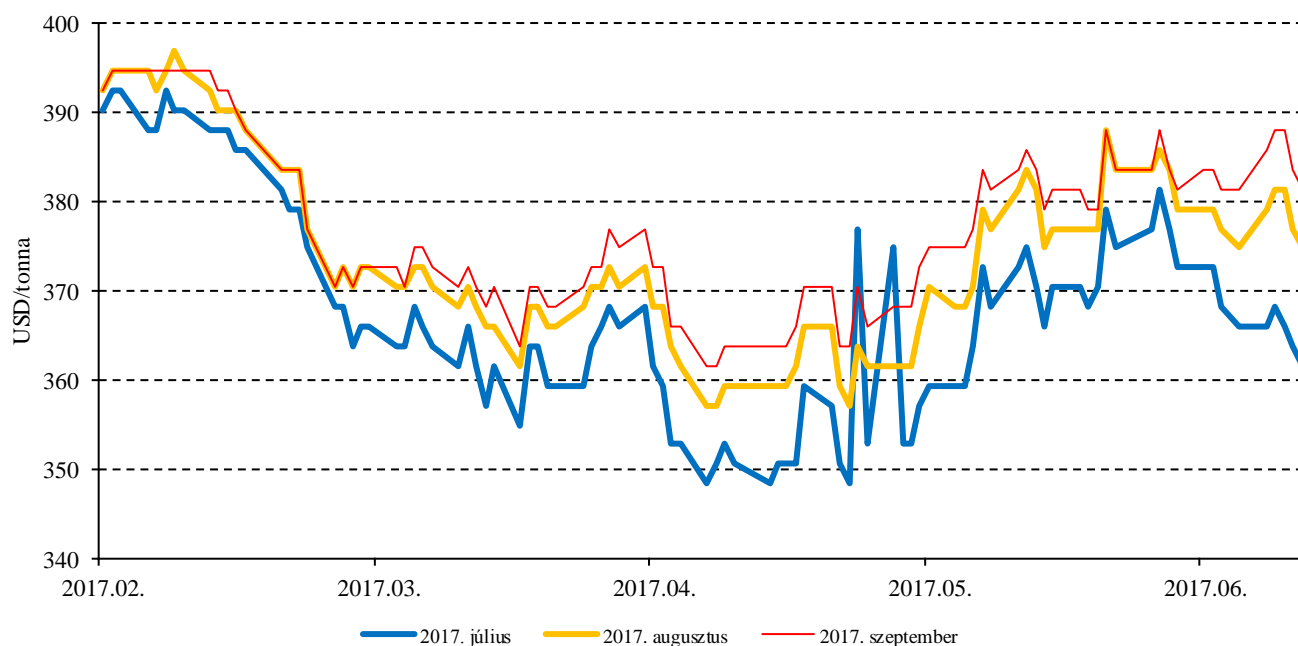
30. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



Forrás: DZS

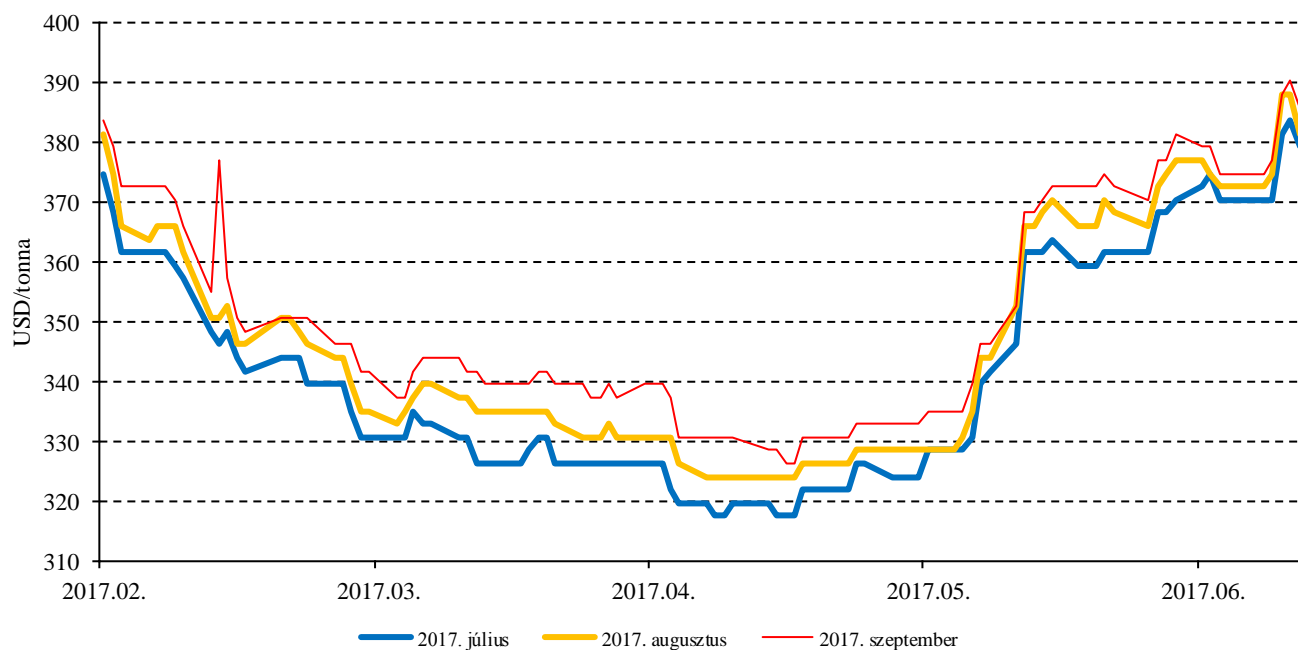
## Határidős jegyzések

31. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017)



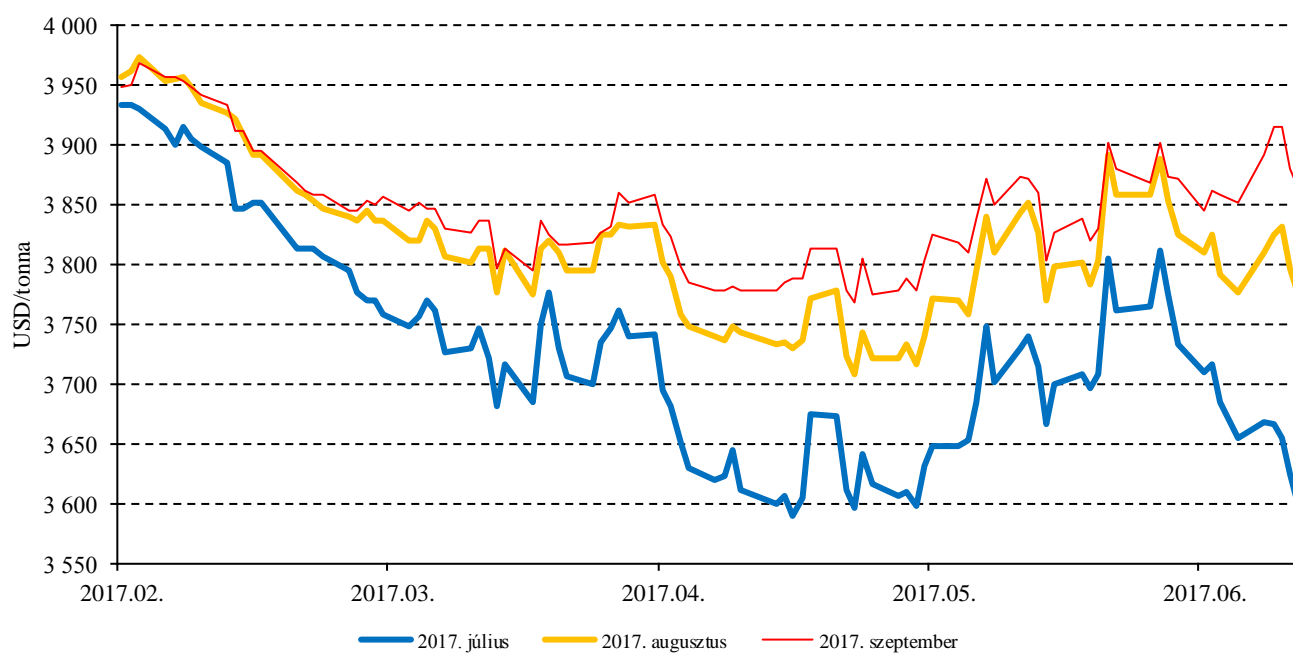
<sup>a)</sup> A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.  
 Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

32. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017)



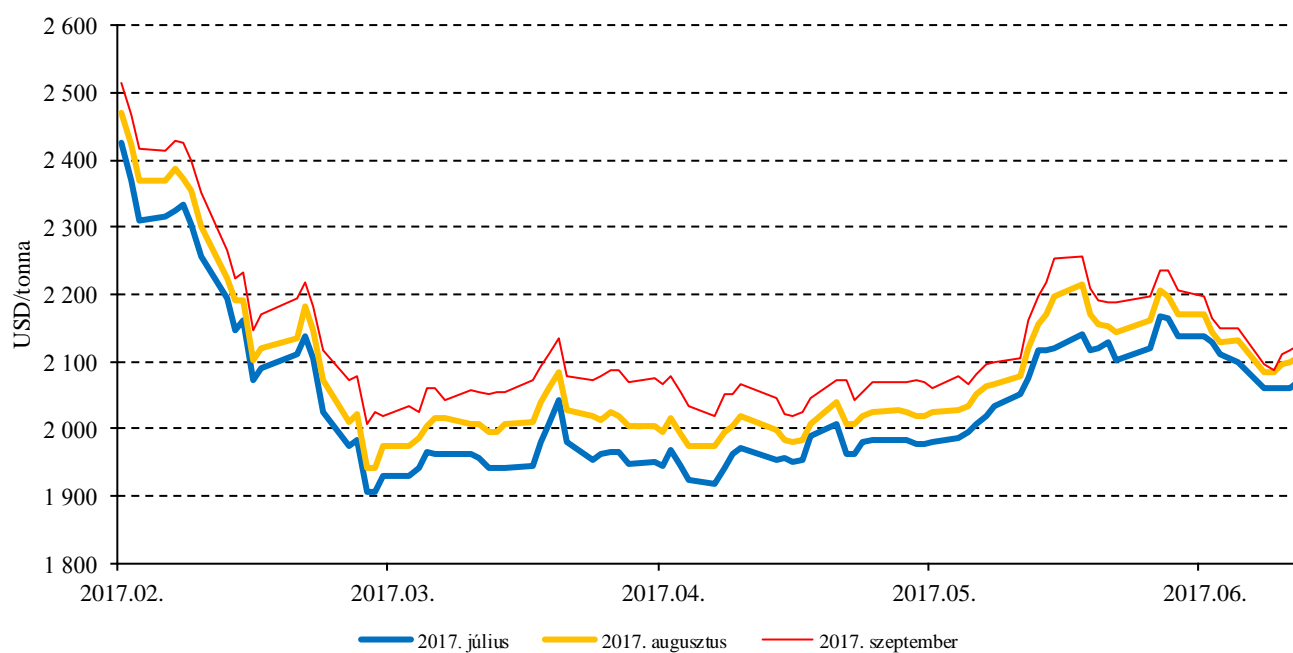
<sup>a)</sup> A vaj és a tejpör előállításához felhasznált nyerstej.  
 Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

33. ábra: A sajt napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017)



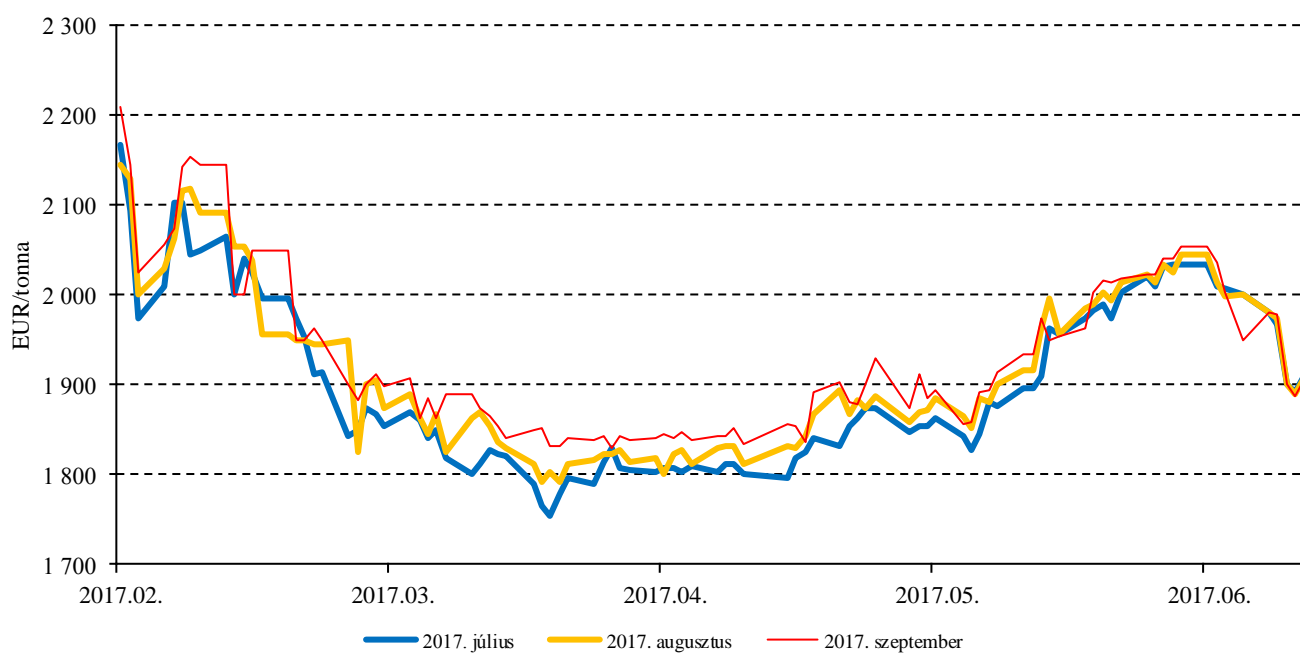
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

34. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017)



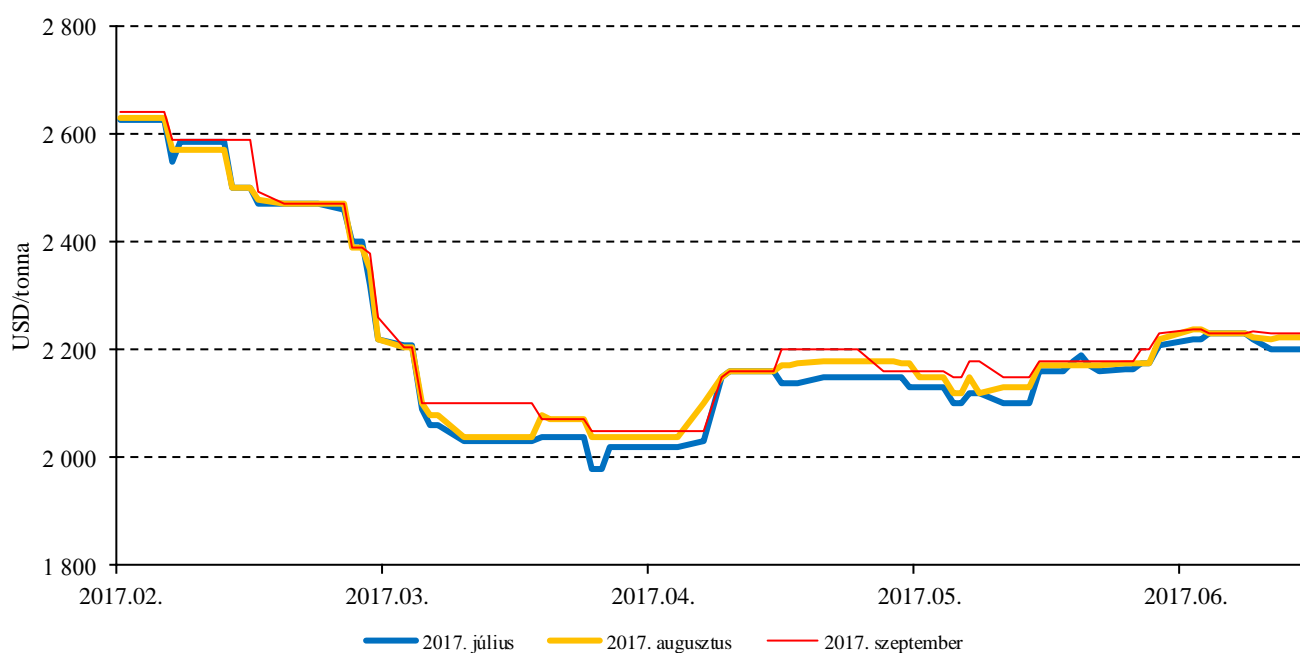
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

35. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2017)



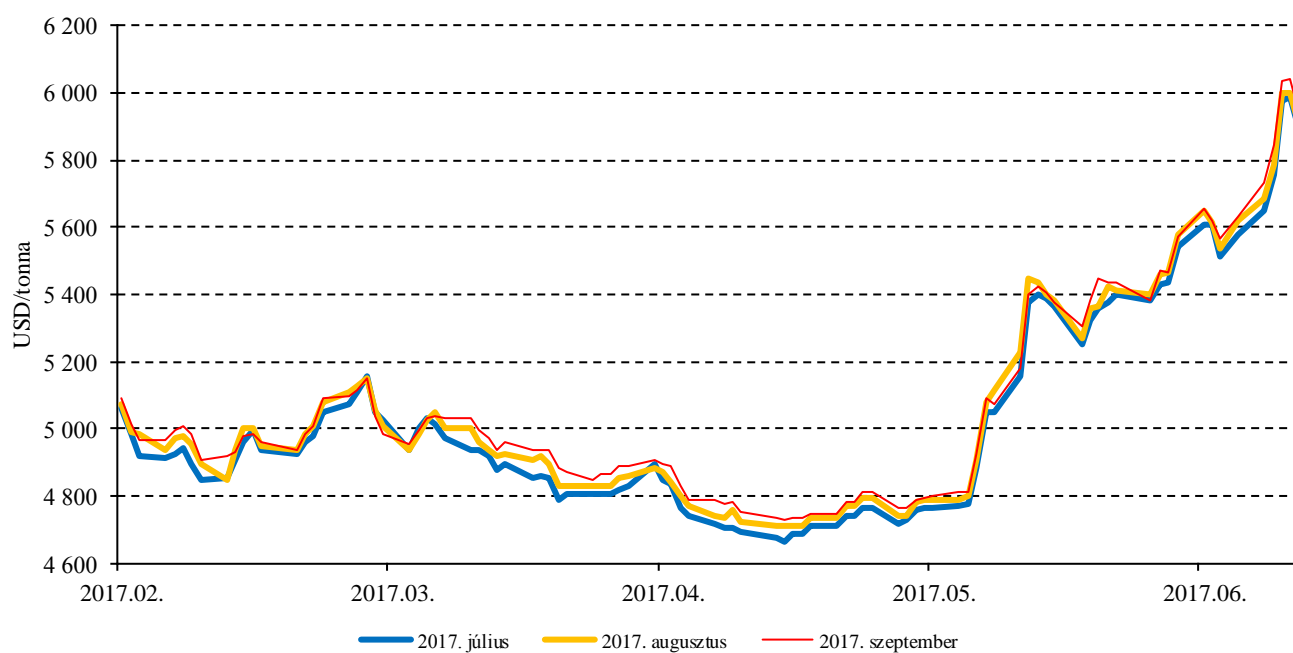
Forrás: European Energy Exchange

36. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2017)



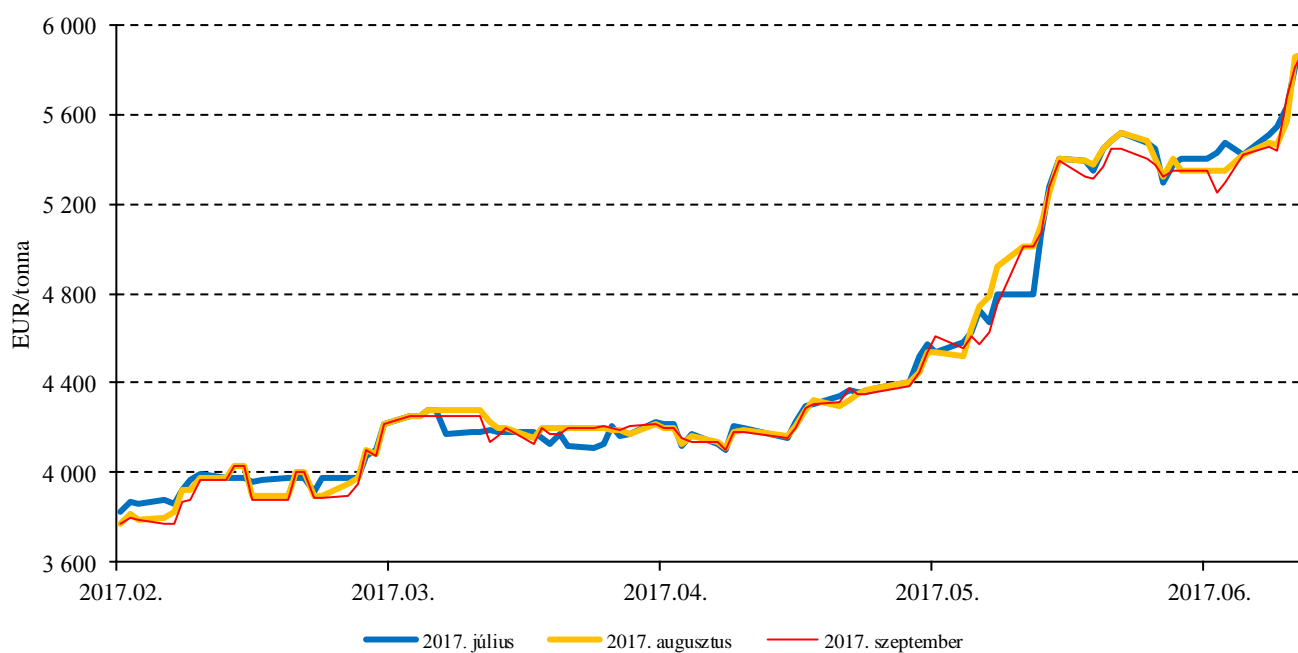
Forrás: NZX

37. ábra: A vaj napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017)



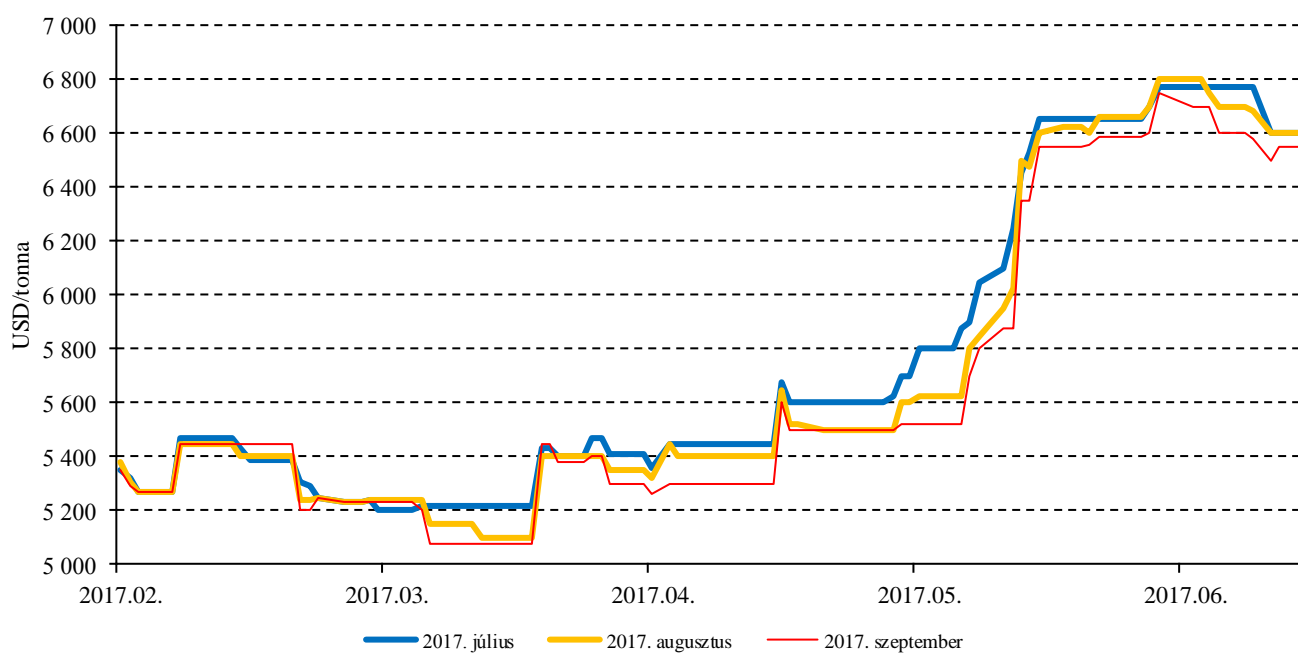
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

38. ábra: A vaj napi jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2017)



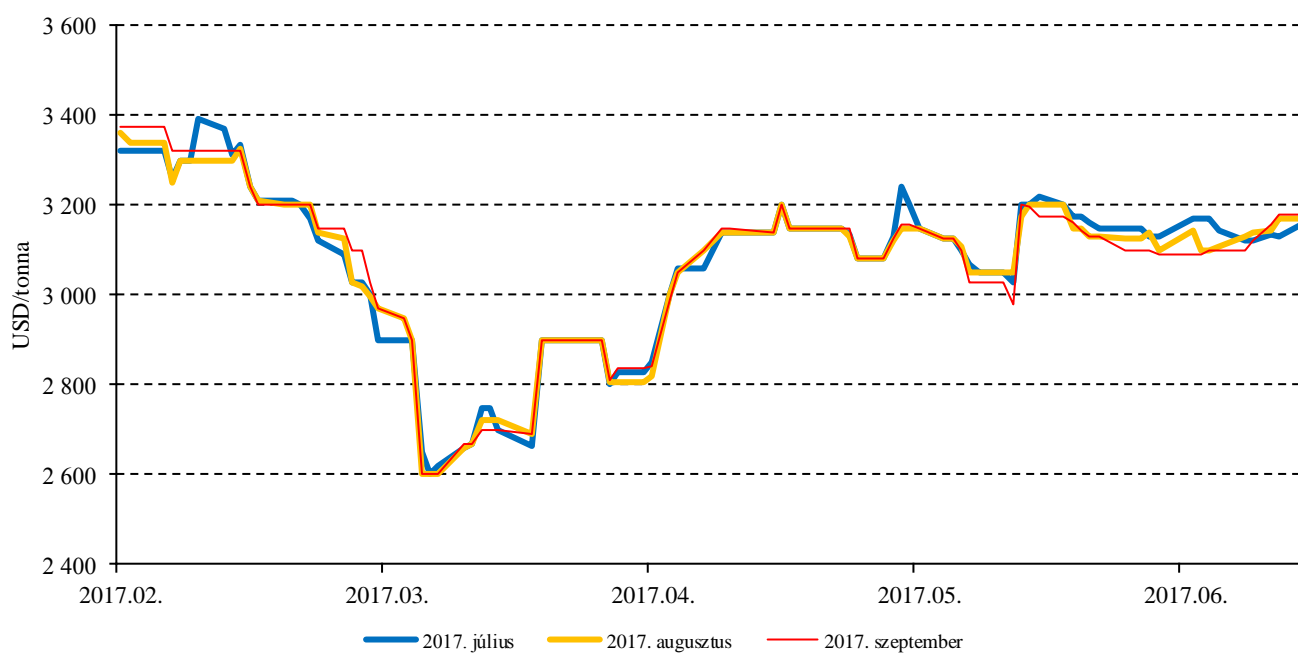
Forrás: European Energy Exchange

39. ábra: A vajzsír napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2017)



Forrás: NZX

40. ábra: A teljes tejpor napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2017)



Forrás: NZX

## Nemzetközi előrevetítések

11. táblázat: Az Európai Unió tejpiaca (2013-2018)

	2013	2014	2015	2016 <sup>a)</sup>	2017 <sup>b)</sup>	2018 <sup>b)</sup>	2018/2016 (százalék)	2018/2017 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	23,26	23,32	23,36	23,28	22,89	22,62	97,18	98,80
EU-15	17,82	17,94	18,15	18,11	17,90	17,78	98,21	99,36
EU-13	5,44	5,38	5,22	5,17	5,00	4,84	93,56	96,81
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 489	6 737	6 863	6 926	7 066	7 211	104,12	102,04
EU-15	7 040	7 272	7 359	7 409	7 520	7 632	103,02	101,50
EU-13	4 684	4 951	5 134	5 233	5 443	5 660	108,16	104,00
Tejtermelés (millió tonna)	153,94	159,72	162,97	163,80	164,29	165,54	101,06	100,76
EU-15	125,65	130,69	133,79	134,40	134,83	135,98	101,18	100,85
EU-13	28,29	29,03	29,18	29,40	29,45	29,56	100,54	100,36

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: A világ tehéntejtermelése (2011-2016)

	2011	2012	2013	2014	2015 <sup>a)</sup>	2016 <sup>b)</sup>	2015/2014 (százalék)	2016/2015 (százalék)
Európai Unió	138 220	139 000	140 100	146 500	149 600	151 600	102,12	101,34
Egyesült Államok	89 020	91 010	91 277	93 485	94 620	96 343	101,21	101,82
India	53 500	55 500	57 500	60 500	64 000	68 000	105,79	106,25
Kína	30 700	32 600	34 300	37 250	37 550	38 000	100,81	101,20
Oroszország	31 646	31 831	30 529	30 499	30 550	30 085	100,17	98,48
Brazília	22 449	23 008	24 259	25 489	26 300	27 100	103,18	103,04
Új-Zéland	18 965	20 567	20 200	21 893	21 582	21 150	98,58	98,00
Mexikó	11 046	11 274	11 294	11 464	11 736	11 934	102,37	101,69
Ukrajna	10 804	11 080	11 189	11 152	10 700	10 100	95,95	94,39
Argentína	11 470	11 679	11 519	11 326	11 552	10 000	102,00	86,57
Ausztrália	9 568	9 811	9 400	9 700	9 800	9 700	101,03	98,98
Kanada	8 400	8 614	8 443	8 437	8 682	8 685	102,90	100,03
Japán	7 474	7 631	7 508	7 334	7 375	7 340	100,56	99,53
Egyéb	8 741	9 243	9 103	9 300	9 642	9 770	103,68	101,33
<b>Összesen</b>	<b>452 003</b>	<b>462 848</b>	<b>466 621</b>	<b>484 329</b>	<b>493 689</b>	<b>499 807</b>	<b>101,93</b>	<b>101,24</b>

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA

