

XX. évfolyam, 11. szám, 2017



# **AGRÁRPIACI JELENTÉSEK**

## **TEJ ÉS TEJTERMÉKEK**

**Tej és Tejtermékek**  
**XX. évfolyam, 11. szám, 2017**

Megjelenik havonta  
2017. november 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

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.

## Tartalomjegyzék

<b>Összefoglaló</b> .....	<b>3</b>
<b>Tejpiaci jelentés</b> .....	<b>4</b>
Világ .....	4
Európai Unió.....	4
Magyarország .....	4
<b>Ábrák, táblázatok</b> .....	<b>5</b>
Nyerstej.....	6
Tejtermékek .....	14
Tejfelvásárlás.....	22
Határidős jegyzések .....	27
Nemzetközi előrevetítések.....	31

## Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 98,96 forint/kilogramm volt 2017 októberében. A zsírtartalom 0,08 százalékpontos és a fehérjetartalom 0,12 százalékpontos javulása, továbbá az alapár 1 százalékos növekedése miatt a nyerstej átlagára 3 százalékkal emelkedett októberben a szeptemberihez képest és 27 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej kiviteli ára 110,91 forint/kilogramm volt 2017 októberében, az előző havinál 3 százalékkal alacsonyabb, míg az egy évvel korábbit 4 százalékkal haladta meg. A kiviteli ár 12 százalékkal volt magasabb a termelői átlagárnál.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek (jégkrém nélkül) összes értékesítésének nettó árbevétele 291 milliárd forint volt 2016-ban, 29 százalékkal nőtt egy év alatt, és az élelmiszeripari termékek értékének 11 százalékát tette ki. A tejtermékek nettó értékesítési árbevételének 83 százalékát a belpiaci, 17 százalékát a külpiaci forgalom adta. A belpiaci értékesítés árbevétele 30 százalékkal, az exporté 23 százalékkal emelkedett egy év alatt.

# Tejpiaci jelentés

## Világ

A nyerstej termelői ára az Európai Unióban 34 százalékkal, Új-Zélandon 17 százalékkal, az USA-ban 2 százalékkal nőtt 2017 szeptemberében az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon az ömlesztett vaj és a teljes tejpor értékesítési ára (FOB Óceánia) 2017. 45. hetén a 39. heti árnál egyaránt 9, a sovány tejporé 5 százalékkal alacsonyabb volt, míg a *cheddar* sajté nem változott. Az Európai Bizottság adatai szerint Kína soványtejpor-importja 32 százalékkal, a sajté 20 százalékkal, a vaj és vajolajé, valamint a teljes tejporé egyaránt 15 százalékkal emelkedett 2017 első kilenc hónapjában az előző év hasonló időszakához viszonyítva.

## Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2017. 36–46. hét között 6 százalékkal 42 euró/100 kilogrammra csökkent. Hollandiában a 4,4 százalék zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 2017. 35–45. hét között 33 százalékkal 30 euró/100 kilogrammra csökkent, majd egy hét alatt 10 százalékkal 33 euró/100 kilogrammra nőtt. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára november 13-án áfa nélkül, szállítási költséggel 42 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 40,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 15,75 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Lodi városában a 45. héten a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 42,25 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalék zsírtartalmú, Franciaországból származó nyerstejé 38 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 40,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 15,5 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 soványtejpor-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírér-

ték 53 százalékkal nőtt, míg a fehérjeérték 32 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 15 százalékkal volt magasabb 2017 októberében az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgáltató gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása a 44. héten az előző hetihez képest 0,3 százalékkal, az előző év azonos hetéhez viszonyítva 4,5 százalékkal emelkedett. Franciaországban a tejfelvásárlás ugyanekkor az előző hetit 0,7 százalékkal, az előző év azonos hetét 5,9 százalékkal haladta meg.

A nyerstej zsírtartalma az év nyolc hónapjában az unió 18 tagországában csökkent, ötben stagnált, ötben pedig emelkedett. A legerőteljesebben, 0,1 százalékponttal Cipruson nőtt a nyerstej zsírtartalma, majd Finnország (+0,04 százalékpont), Bulgária, Lengyelország, Románia és Szlovénia (egyenként +0,01 százalékpont) következett a sorban.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2017. 25–46. hét között, a sovány tejporé a 38–46. hét között egyaránt 26 százalékkal csökkent. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 515 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 150 euró/100 kilogramm volt a 46. héten. Az ömlesztett vaj ára 132 százalékkal magasabb, míg a sovány tejporé 14 százalékkal alacsonyabb volt az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint vajból továbbra sem érkezett intervenciós felajánlás. A vaj magántárolási készlete 2017. szeptember végén 227 tonna, a sovány tejporé 6201 tonna, a sajté 10 865 tonna, a sovány tejpor intervenciós készlete 362 847 tonna volt. A Bizottságnak vajból 2017. január óta, sovány tejporból 2017 márciusa óta magántárolási felvásárlása nem volt. A sovány tejpor intervenciós értékesítése az év első kilenc hónapjában 1013 tonna, a sovány tejpor magántárolási értékesítése 84 361 tonna, a vajé pedig 24 470 tonna volt.

Az Európai Bizottság a sovány tejpor magántárolását február végén, az intervenciós felvásárlást pedig szeptember végén lezárta. A Bizottság folyamatosan figyeli a piacot és amennyiben szükséges, újrainyítja a magántárolás és az intervenció lehetőségét. A sovány tejpor intervenciós készletéből 2016 decembere és 2017

októberre között 46 535 tonnát tendereztettek, amelyből mindössze 180 tonnát értékesítettek. A tizennegyedik tender november 21-én lesz, amikor 21 822 tonna sovány tejpor kerülhet értékesítésre.

## Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 98,96 forint/kilogramm volt 2017 októberében. A zsírtartalom 0,08 százalékpontos és a fehérjetartalom 0,12 százalékpontos javulása, továbbá az alapár 1 százalékos növekedése miatt a nyerstej átlagára 3 százalékkal emelkedett októberben a szeptemberihez képest és 27 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása a 2016. októberinél 2 százalékkal, a 2017. szeptemberinél 3 százalékkal volt több.

A nyerstej kiviteli ára 110,91 forint/kilogramm volt 2017 októberében, az előző havinál 3 százalékkal alacsonyabb, míg az egy évvel korábbit 4 százalékkal haladta meg. A kiviteli ár 12 százalékkal volt magasabb a termelői átlagárnál. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 2 százalékkal emelkedett októberben az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 15 százalékkal több, míg a feldolgozók 57 százalékkal kevesebb nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele kilencszerese volt a feldolgozókénak a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású adagolt vaj ára 40 százalékkal, a tejfölé 27 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú zacskós friss tejé 22 százalékkal, az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé 21 százalékkal, a tehéntúróé 20 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé 17 százalékkal, a trappista sajté és a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss

tejé egyaránt 15 százalékkal emelkedett 2017 októberében az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a 2,8 százalékos zsírtartalmú friss tej fogyasztói ára áfa nélkül 15 százalékkal, az 1,5 százalékos zsírtartalmú friss tejé 13 százalékkal, a trappista sajté 9 százalékkal nőtt ugyanebben az összehasonlításban.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek (jégkrém nélkül) összes értékesítésének nettó árbevétele 291 milliárd forint volt 2016-ban, 29 százalékkal nőtt egy év alatt, és az élelmiszeripari termékek értékének 11 százalékát tette ki. A tejtermékek nettó értékesítési árbevételének 83 százalékát a belpiaci, 17 százalékát a külpiacon forgalom adta. A belpiaci értékesítés árbevétele 30 százalékkal, az exporté 23 százalékkal emelkedett egy év alatt. A vaj és vajkrém termékcsoport termelése 17 százalékkal 11 297 tonnára, a folyadéktejé 12 százalékkal 660 254 tonnára, illetve 641 539 ezer literre nőtt, míg az aludttej, a tejföl, a joghurt és más ízesített vagy natúr termékcsoporté 2 százalékkal 115 471 tonnára, a sajt és túró termékcsoporté 15 százalékkal 104 288 tonnára, a tejsavóé 35 százalékkal 176 815 tonnára csökkent. A vaj és vajkrém termékkategórián belül a vaj termelése 26 százalékkal 5619 tonnára, a vajkrémé 10 százalékkal 5678 tonnára nőtt. A sajt és túró termékcsoporton belül a friss sajt, a savósajt és a túró termelése 20 százalékkal 48 735 tonnára, az ömlesztett sajté 32 százalékkal 14 966 tonnára csökkent, míg az egyéb sajtoké 3 százalékkal 40 587 tonnára emelkedett. A savanyított tejtermékek közül az aludttej, a tejföl, a joghurt és más erjesztett termékcsoport termelése 4 százalékkal 107 812 tonnára bővült, az ízesített folyékony joghurt vagy savanyított tej (aludttej, tejföl, joghurt és más erjesztett termék ízesítve, gyümölcs, diófélék vagy kakaó hozzáadásával is) termékcsoporté 48 százalékkal 7659 tonnára csökkent a vizsgált összehasonlításban.

## Agrárpolitikai hírek

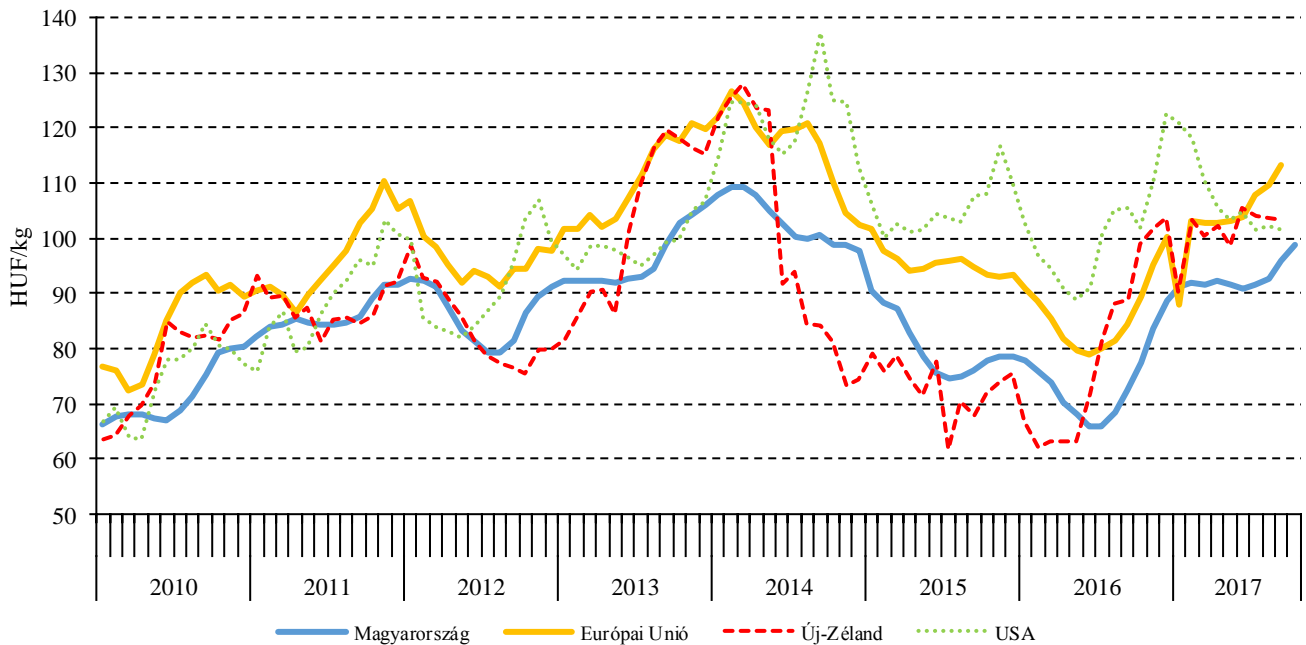
- A Bizottság (EU) 2017/2014 végrehajtási határozata (2017. november 8.) szerint Szlovákia a tejágazati intézkedések szerint támogathatónak nem minősülő álla-

tokra nyújtott támogatást, illetve a vis maiort helytelenül alkalmazta, így a levonásokat figyelembe véve 2014-re 507 603,97 eurót, 2015-re 833 552,05 eurót kell visszafizetniük.

## Ábrák, táblázatok

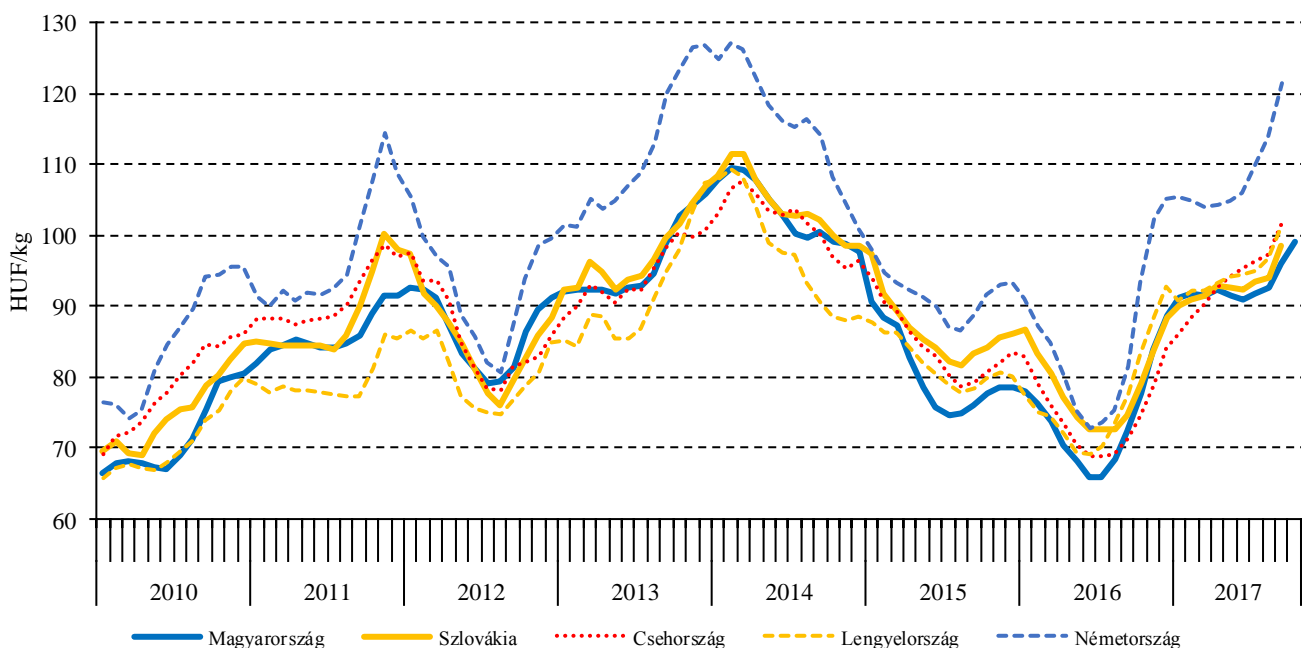
### Nyerstej

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



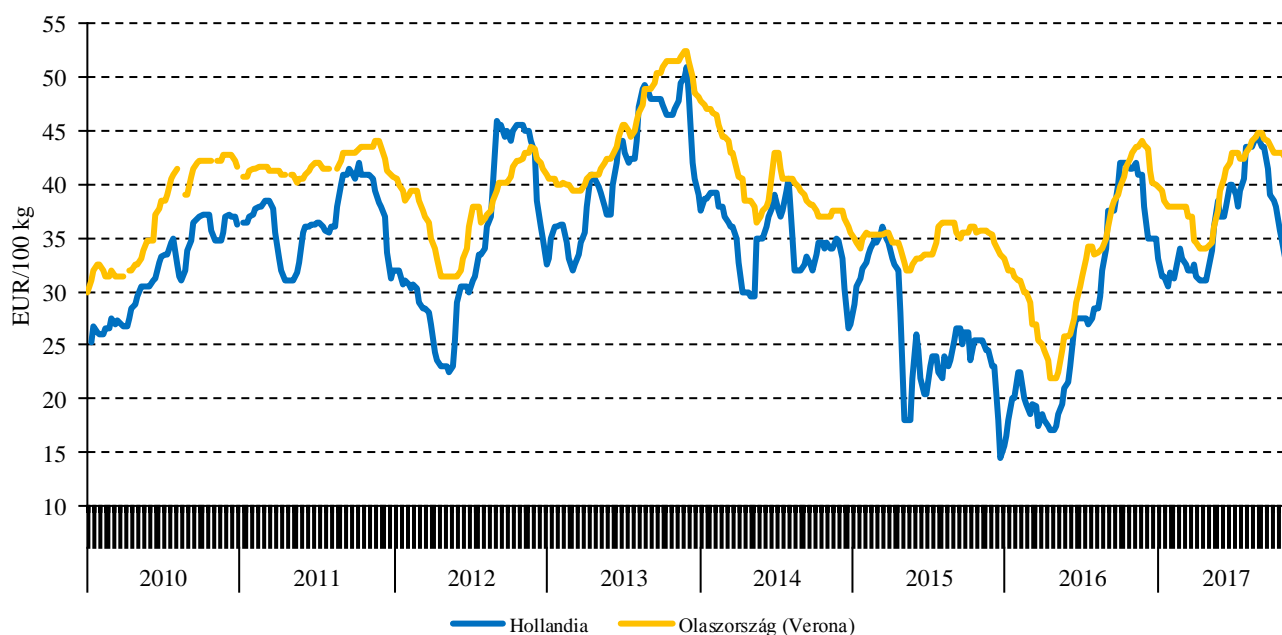
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

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



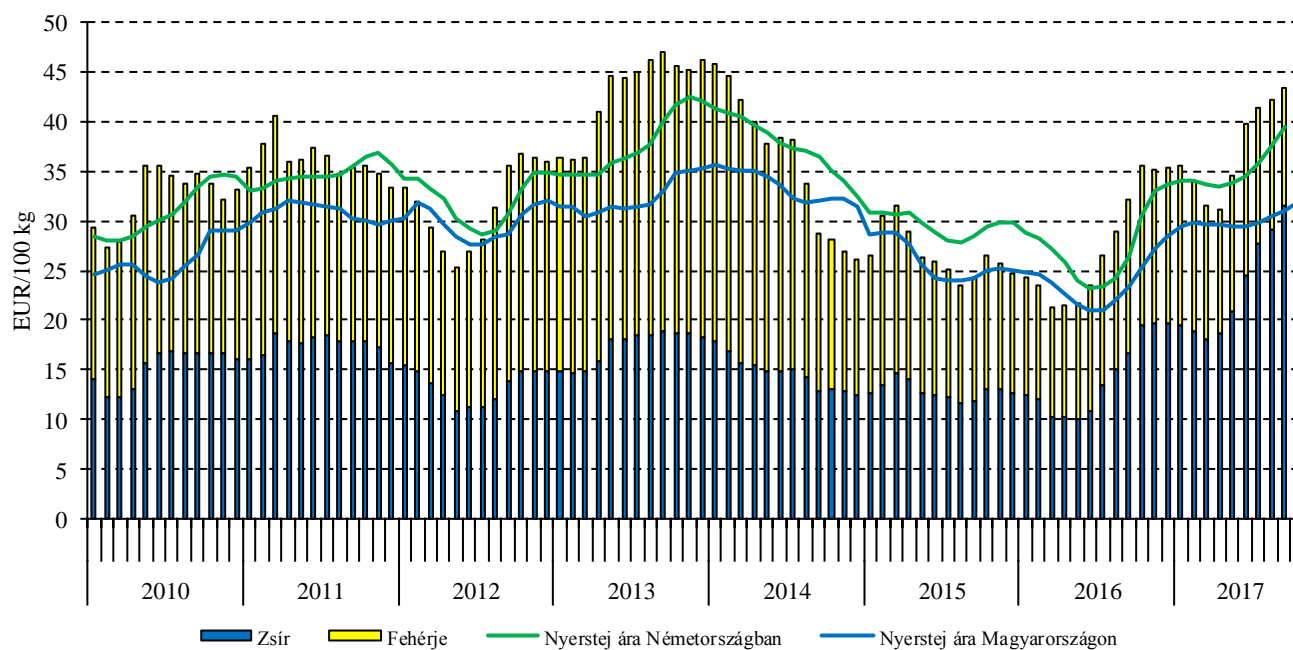
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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 PÁÍR

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

	2016. X.	2017. IX.	2017. X.	2017. X./ 2016. X. (százalék)	2017. X./ 2017. IX. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	72,10	91,83	92,99	128,96	101,27
Felvásárlás (tonna)	92 873	91 880	94 476	101,73	102,83
Átlagár (HUF/kg)	77,64	96,03	98,96	127,46	103,06
Fehérje (százalék)	3,43	3,29	3,37	98,40	102,40
Zsír (százalék)	3,87	3,67	3,79	97,99	103,37

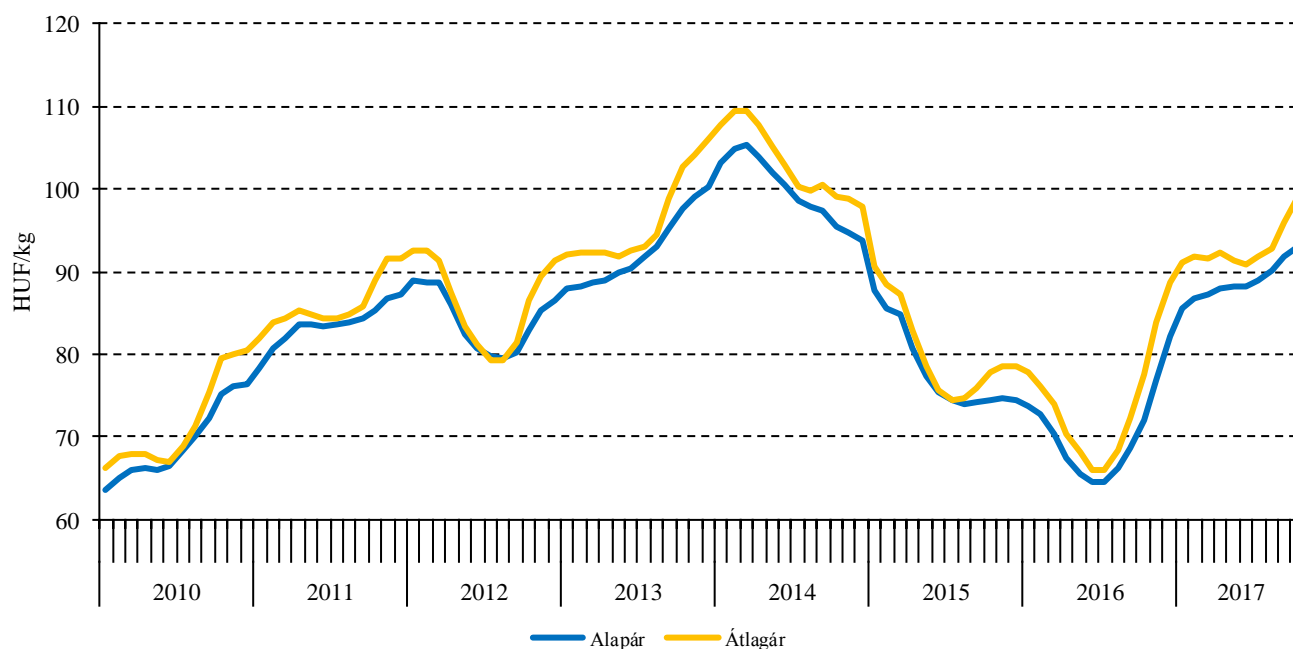
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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

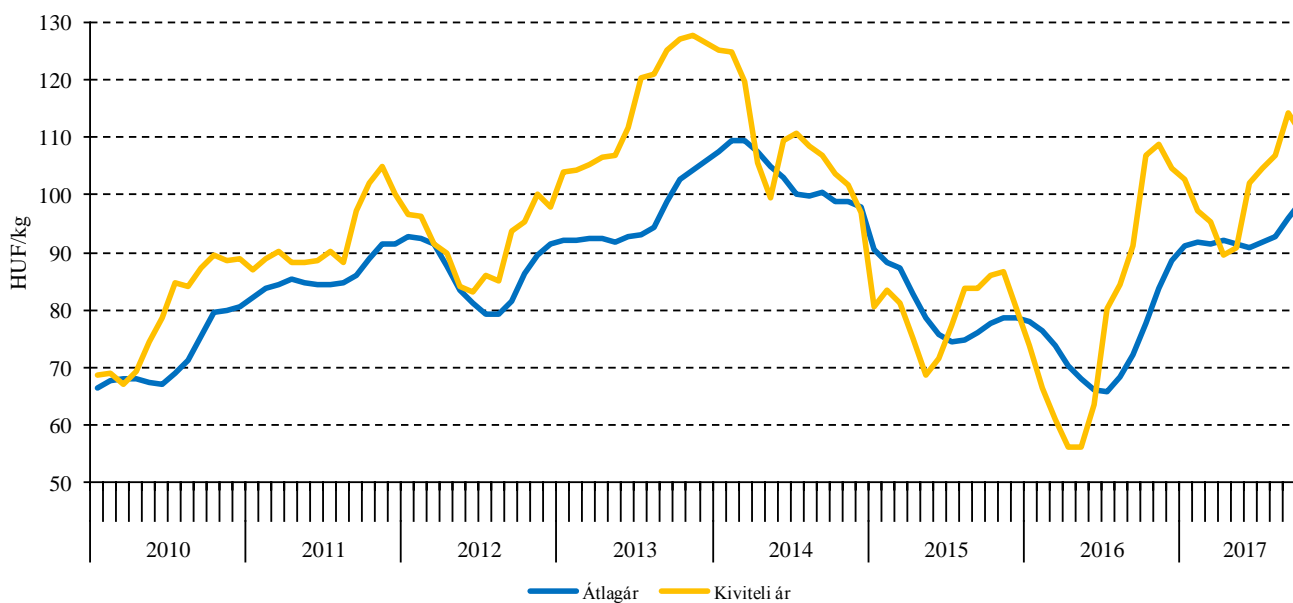
	2016. X.	2017. IX.	2017. X.	2017. X./ 2016. X. (százalék)	2017. X./ 2017. IX. (százalék)
Mennyiség (tonna)	10 104	9 728	9 925	98,23	102,02
Átlagár (HUF/kg)	107,04	114,37	110,91	103,62	96,97
Fehérje (százalék)	3,28	3,22	3,24	98,78	100,62
Zsír (százalék)	3,84	3,67	3,73	97,14	101,63

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



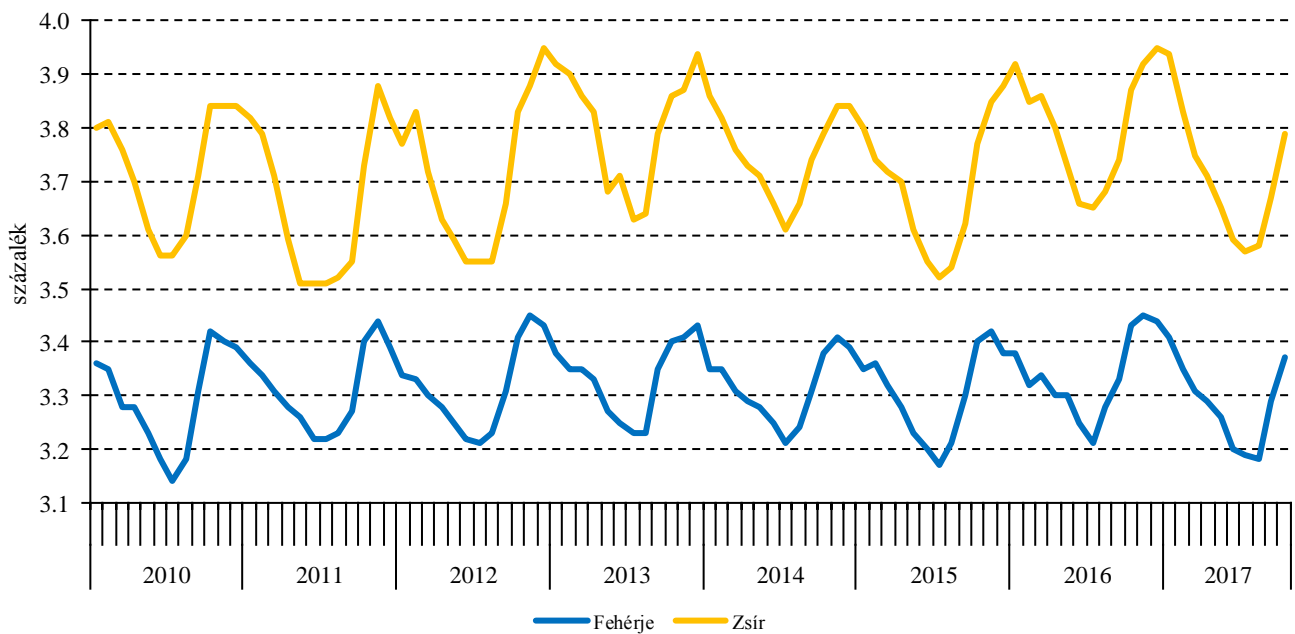
5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2010-2017)

<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)

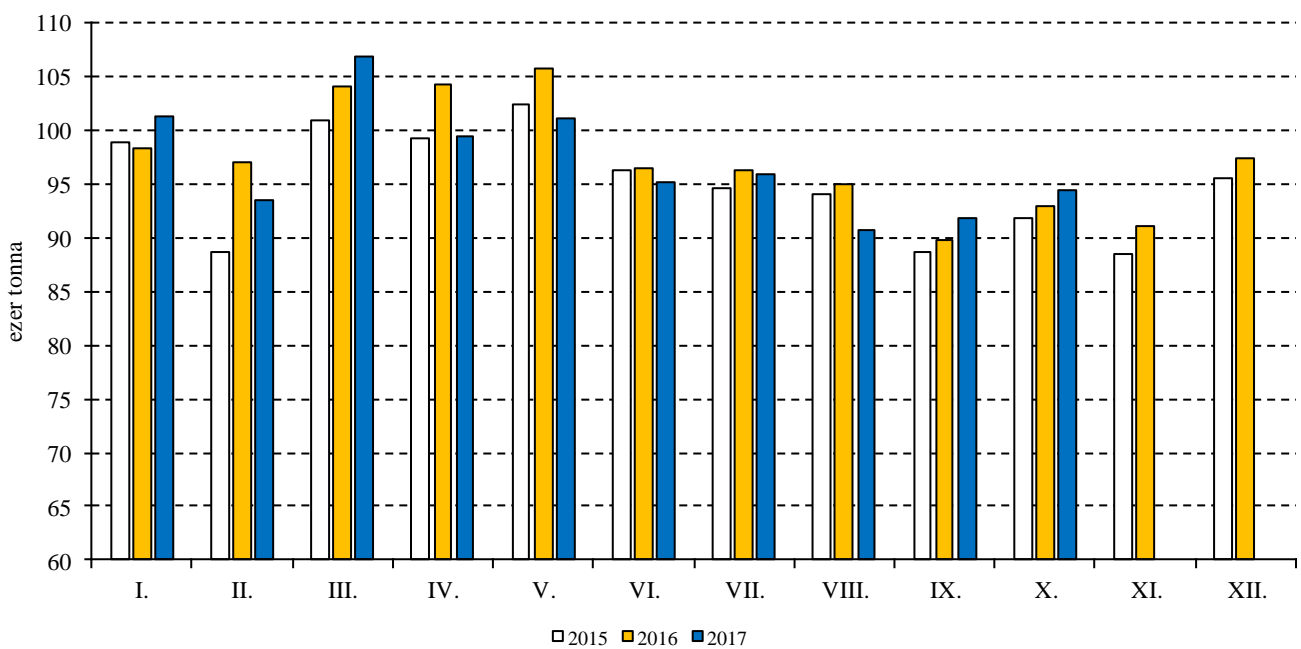
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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



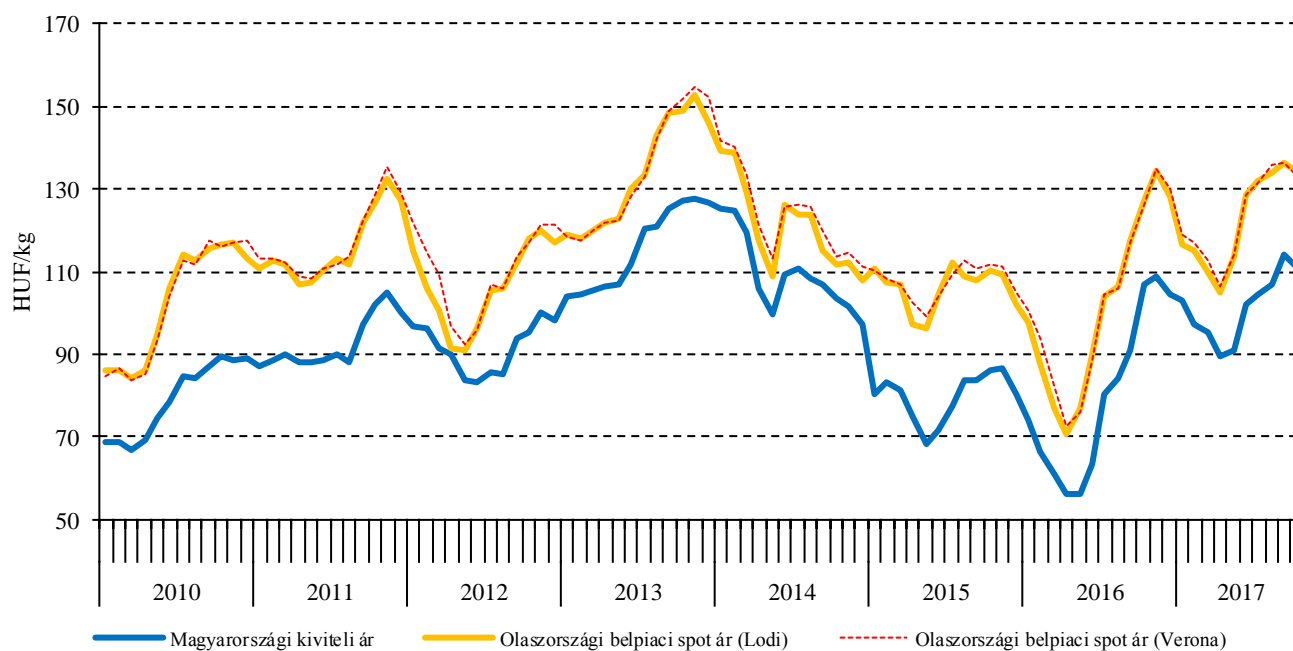
<sup>a)</sup> A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

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



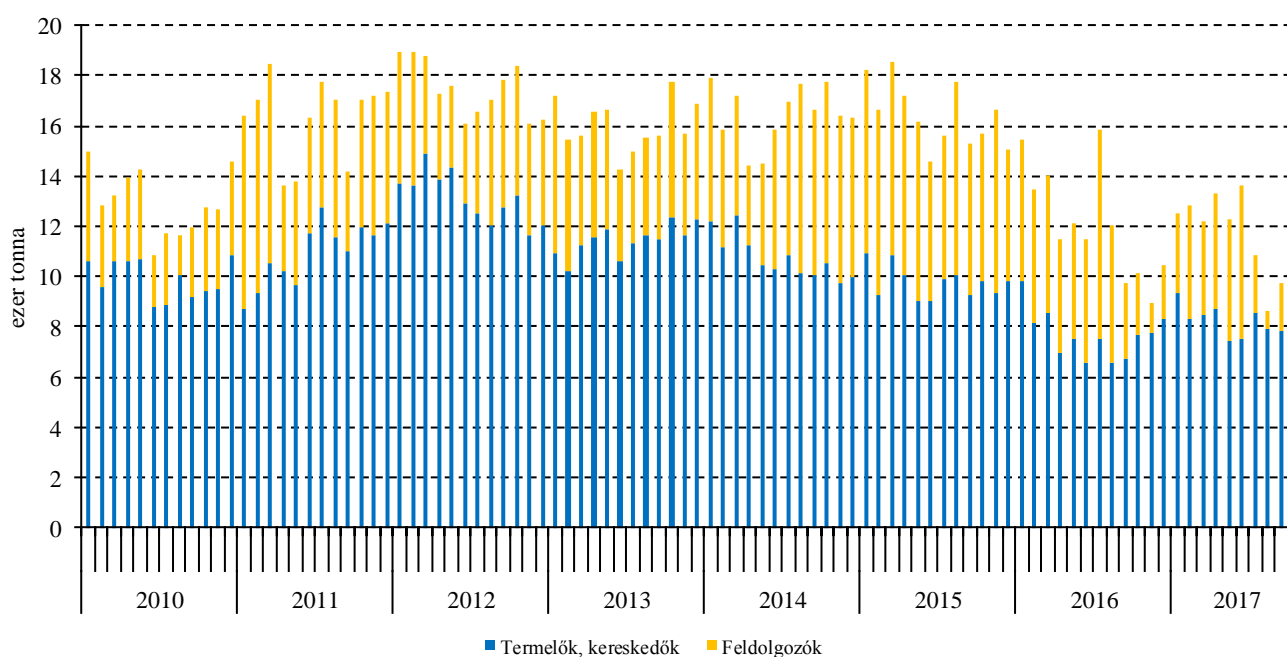
Forrás: AKI PÁIR

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. november 15-ig beérkezett adatok)

	2016. IX.		2017. VIII.		2017. IX.		2017. IX./ 2016. IX. (százalék)	2017. IX./ 2017. VIII. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	29,84	92,14	37,70	114,71	39,74	122,56	133,01	106,84
Belgium	26,85	82,91	36,06	109,72	37,70	116,27	140,24	105,97
Dánia	27,39	84,57	37,51	114,13	38,44	118,55	140,18	103,87
Egyesült Királyság	25,88	79,91	31,61	96,18	32,68 <sup>a)</sup>	100,79	126,13	104,79
Finnország	36,48	112,64	37,57	114,31	38,14	117,62	104,42	102,90
Franciaország	30,20	93,25	35,11	106,83	36,60	112,87	121,04	105,65
Görögország	38,28	118,20	38,00 <sup>a)</sup>	115,62	39,34	121,32	102,64	104,93
Hollandia	26,25	81,05	38,50	117,14	40,50	124,90	154,10	106,62
Írország	29,91	92,35	37,68	114,65	38,25 <sup>a)</sup>	117,95	127,72	102,88
Luxemburg	26,54	81,95	35,02	106,55	37,27	114,94	140,26	107,87
Németország	26,37	81,42	37,44	113,92	39,39	121,48	149,20	106,64
Olaszország	31,32	96,71	37,15	113,04	37,70	116,27	120,23	102,86
Portugália	27,10	83,68	29,85	90,82	30,77	94,89	113,40	104,48
Spanyolország	28,74	88,74	30,68	93,35	31,26	96,41	108,64	103,28
Svédország	29,60	91,40	37,78	114,95	40,10	123,67	135,31	107,59
Ciprus	55,12	170,20	55,96	170,27	56,58	174,49	102,52	102,48
Csehország	23,13	71,42	32,08	97,61	33,08	102,02	142,85	104,52
Észtország	23,30	71,94	32,94	100,23	33,97	104,76	145,62	104,52
Lengyelország	26,41	81,55	32,57	99,10	33,71	103,96	127,48	104,90
Lettország	21,14	65,27	30,05	91,43	31,79	98,04	150,21	107,23
Litvánia	21,17	65,37	28,65	87,17	31,49	97,12	148,57	111,41
<b>Magyarország</b>	23,42	72,28	30,47	92,72	31,17	96,03	132,86	103,57
Málta	47,68	147,22	50,85	154,72	53,35	164,53	111,76	106,34
Szlovákia	24,21	74,75	30,91	94,05	31,97	98,60	131,91	104,84
Szlovénia	24,76	76,45	30,56	92,98	32,38	99,86	130,62	107,40
Bulgária	27,14	83,80	29,84	90,79	30,60	94,37	112,61	103,94
Románia	25,27	78,03	26,91	81,88	29,46	90,85	116,43	110,96
Horvátország	28,86	89,11	29,95	91,13	30,84	95,11	106,73	104,37
<b>EU-28</b>	27,82	85,90	35,30	107,41	36,71	113,21	131,79	105,40

<sup>a)</sup> A tagállam becslése.

<sup>b)</sup> Az Európai Bizottság (DG-AGRI C3) becslése.

<sup>c)</sup> A Hollandiai Mezőgazdasági és Kertészeti Szövetség (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. IX.		2017. VIII.		2017. IX.		2017. IX./ 2016. IX. (százalék)	2017. IX./ 2017. VIII. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	25.44	82.53	26.89	83.02	27.12	84.95	106.61	100.86
Brazília	43.64	134.79	32.91	100.06	30.94	95.35	70.89	94.01
Japán	90.26	278.63	79.65	242.18	78.08	240.79	86.50	98.03
Svájc	56.57	174.60	55.99	170.38	–	–	–	–
Új-Zéland	28.76	88.80	34.08	103.70	33.54	103.44	116.62	98.42
USA	34.26	105.79	33.65	102.35	32.98	101.67	96.26	97.99

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	2016. IX.	2017. VIII.	2017. IX.	EUR/100 kg	
					2017. IX./ 2016. IX. (százalék)	2017. IX./ 2017. VIII. (százalék)
Belgium	Milcobel	27.51	37.01	38.01	138.17	102.70
Németország	Müller (Leppersdorf)	25.63	37.76	38.75	151.19	102.62
Németország	DMK	22.41	37.86	38.85	173.36	102.61
Dánia	Arla Foods DK	25.72	35.53	36.50	141.91	102.73
Finnország	Valio	–	36.36	36.36	–	100.00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	28.86	34.94	34.94	121.07	100.00
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	30.85	35.65	35.93	116.47	100.79
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	30.36	34.74	35.66	117.46	102.65
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	30.41	36.08	36.08	118.65	100.00
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	27.02	29.30	32.56	120.50	111.13
Írország	Dairygold	26.03	36.30	36.30	139.45	100.00
Írország	Glanbia	24.99	34.84	34.84	139.42	100.00
Írország	Kerry Agribusiness	26.30	35.86	35.86	136.35	100.00
Olaszország	Granarolo (North)	36.35	40.71	40.71	111.99	100.00
Hollandia	DOC Cheese	22.46	–	–	–	–
Hollandia	FrieslandCampina	25.46	37.45	39.39	154.71	105.18
<b>EU átlag</b>	–	27.36	36.03	36.72	134.21	101.92

<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 feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2016. X.	2017. IX.	2017. X.	HUF/liter	
				2017. X./ 2016. X. (százalék)	2017. X./ 2017. IX. (százalék)
Polytej, 2,8 százalékos zsírtartalom	123,95	148,01	151,58	122,29	102,41
Dobozos tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	141,83	162,20	163,14	115,02	100,58
Dobozos tartós tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	146,30	169,23	170,58	116,59	100,80
Dobozos tartós tej, 1,5 százalékos zsírtartalom	120,12	142,92	145,22	120,89	101,60

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2016. X.	2017. IX.	2017. X.	HUF/kg	
				2017. X./ 2016. X. (százalék)	2017. X./ 2017. IX. (százalék)
Adagolt vaj	1 259,52	1 737,72	1 765,37	140,16	101,59
Natúr vajkrém	798,49	906,50	931,48	116,66	102,76
Tehéntúró	551,07	650,23	659,20	119,62	101,38
Tejföl	363,87	457,64	463,50	127,38	101,28
Natúr joghurt	219,66	260,85	263,12	119,78	100,87
Gyümölcsös joghurt	329,19	367,72	371,24	112,77	100,96
Kefir	223,68	244,61	246,78	110,33	100,89
Trappista sajt	1 064,97	1 203,22	1 224,29	114,96	101,75
Ömlesztett sajt	1 023,91	1 109,17	1 166,31	113,91	105,15

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	tonna					
	2016. I-VIII.		2017. I-VIII.		2017. I-VIII./2016. I-VIII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	65 754	259 045	65 004	264 829	98,86	102,23
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	5 841	78	5 155	71	88,26	90,81
0403 Kefir, joghurt	36 453	2 416	43 488	6 998	119,30	289,62
0404 Tejsavó	5 292	23 549	5 386	24 274	101,77	103,08
0405 Vaj és vajkrém	5 075	687	4 591	612	90,46	89,08
0406 Sajt és túró	40 368	18 977	40 593	23 455	100,56	123,60

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

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	ezer HUF					
	2016. I-VIII.		2017. I-VIII.		2017. I-VIII./2016. I-VIII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	9 596 535	23 315 538	12 037 838	31 375 738	125,44	134,57
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	3 313 540	73 796	3 633 560	77 374	109,66	104,85
0403 Kefir, joghurt	10 744 713	848 508	12 909 742	2 724 248	120,15	321,06
0404 Tejsavó	2 090 906	6 475 554	2 425 332	8 560 189	115,99	132,19
0405 Vaj és vajkrém	4 932 073	548 135	6 456 628	643 176	130,91	117,34
0406 Sajt és túró	33 107 100	21 671 213	40 294 598	27 303 644	121,71	125,99
<b>Összesen</b>	<b>63 784 868</b>	<b>52 932 744</b>	<b>77 757 698</b>	<b>70 684 369</b>	<b>121,91</b>	<b>133,54</b>

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

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

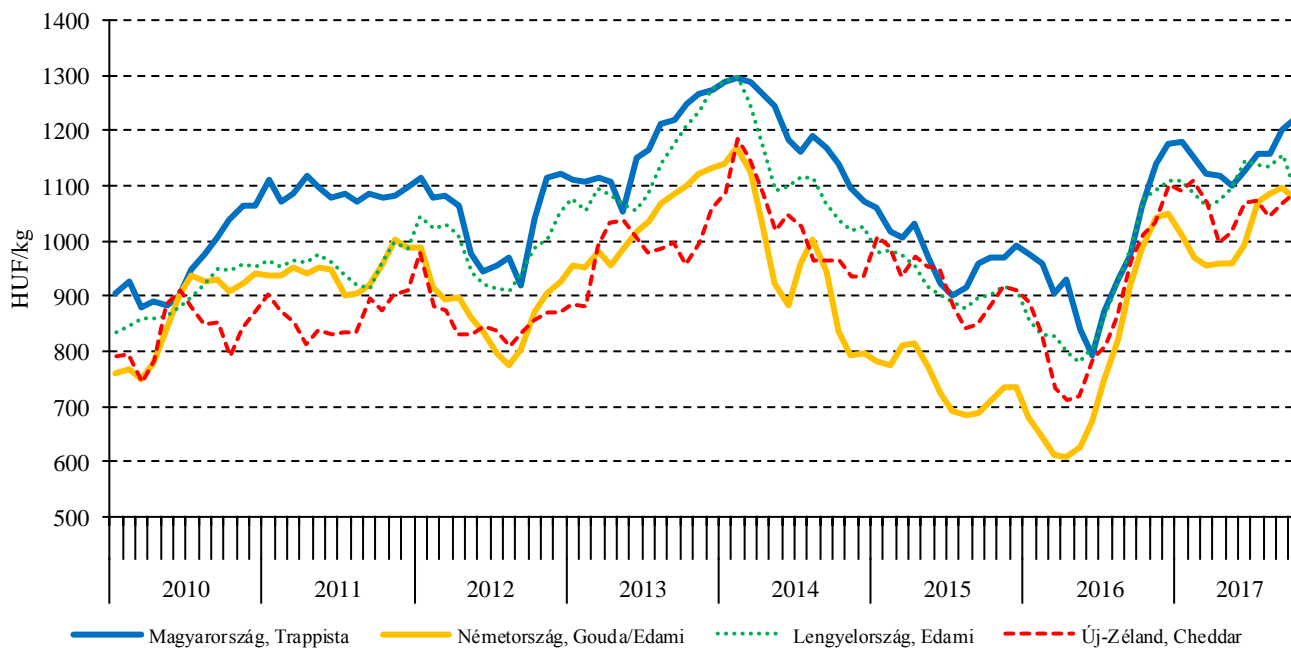
Megnevezés	HUF/kg					
	2016. I-VIII.		2017. I-VIII.		2017. I-VIII./2016. I-VIII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	145,95	90,01	185,19	118,48	126,89	131,63
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	567,30	940,24	704,82	1 085,55	124,24	115,46
0403 Kefir, joghurt	294,75	351,14	296,86	389,26	100,71	110,86
0404 Tejsavó	395,09	274,98	450,31	352,64	113,97	128,24
0405 Vaj és vajkrém	971,84	797,30	1 406,43	1 050,22	144,72	131,72
0406 Sajt és túró	820,14	1 141,96	992,65	1 164,08	121,03	101,94

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

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

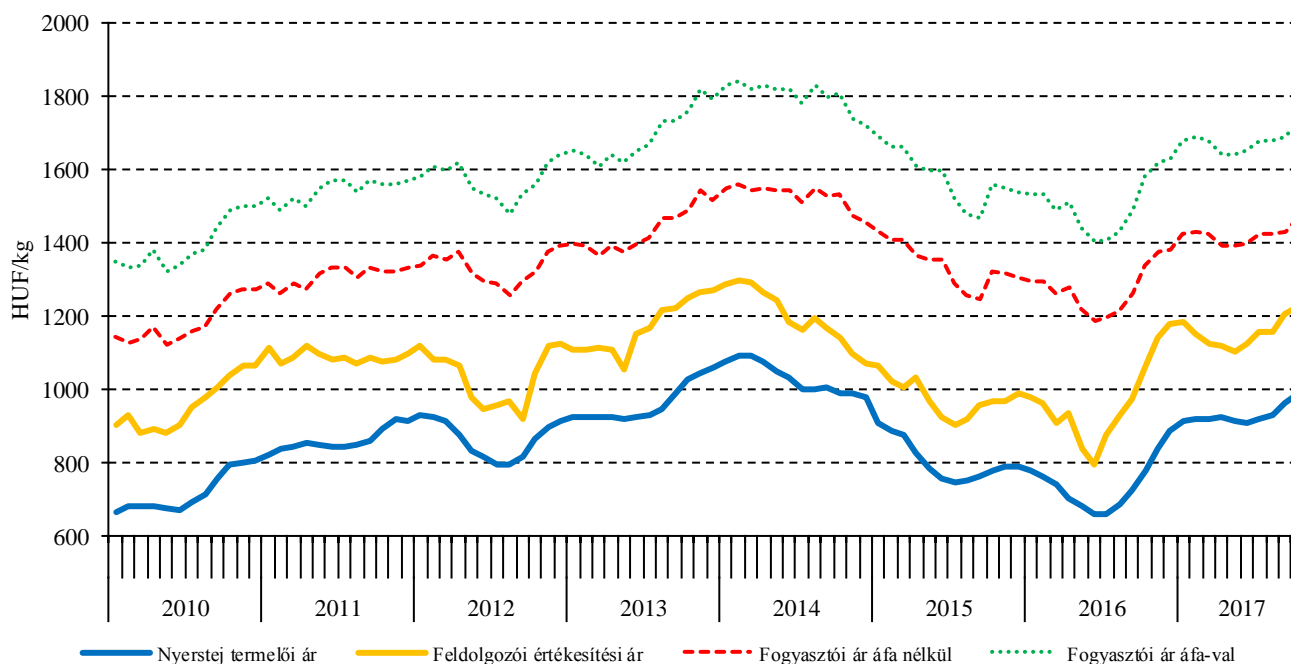
Forrás: KSH

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



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

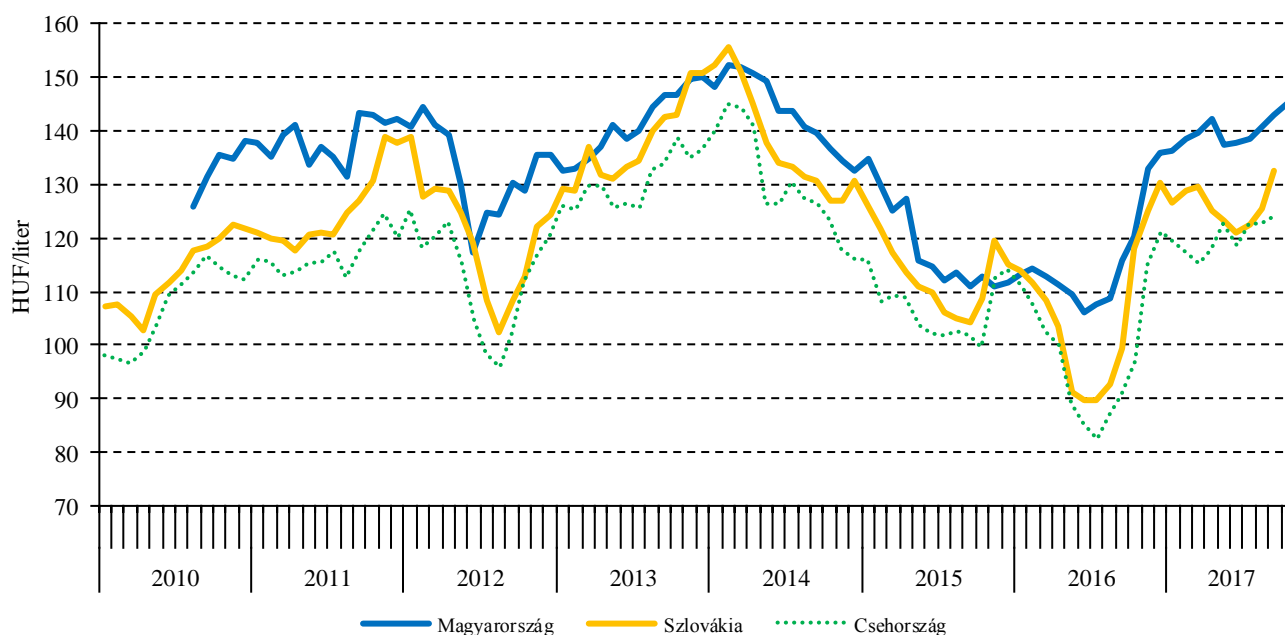
12. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2017)



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

Forrás: AKI PÁIR, KSH

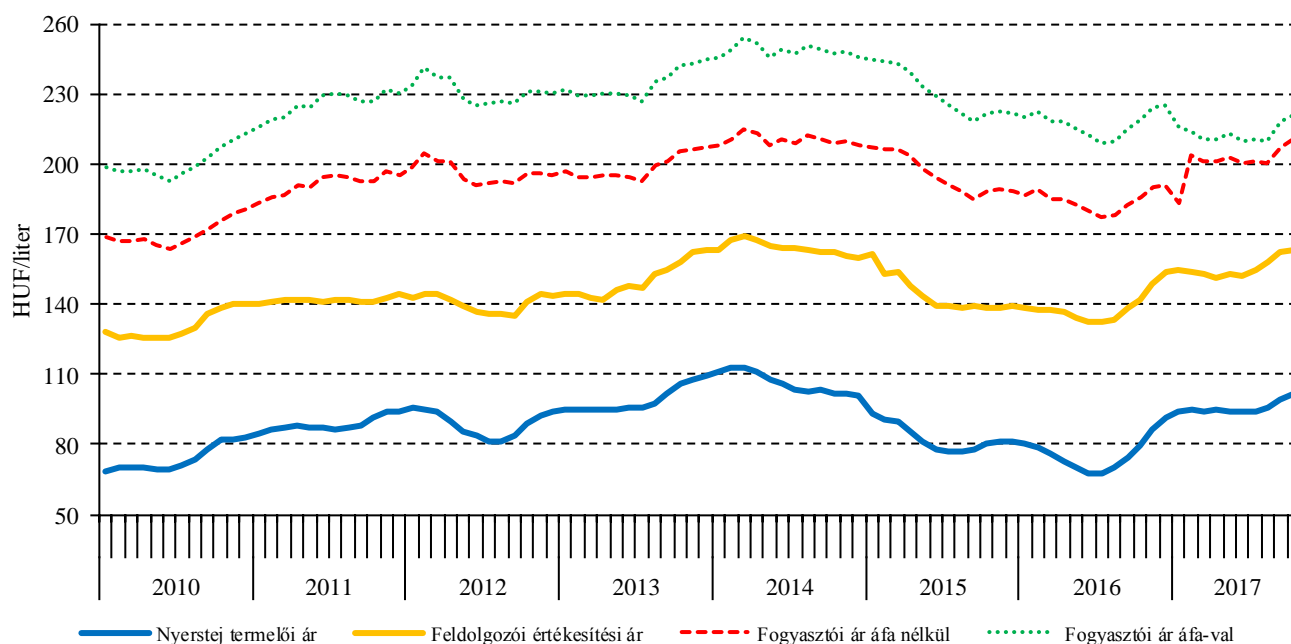


13. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)

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

Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

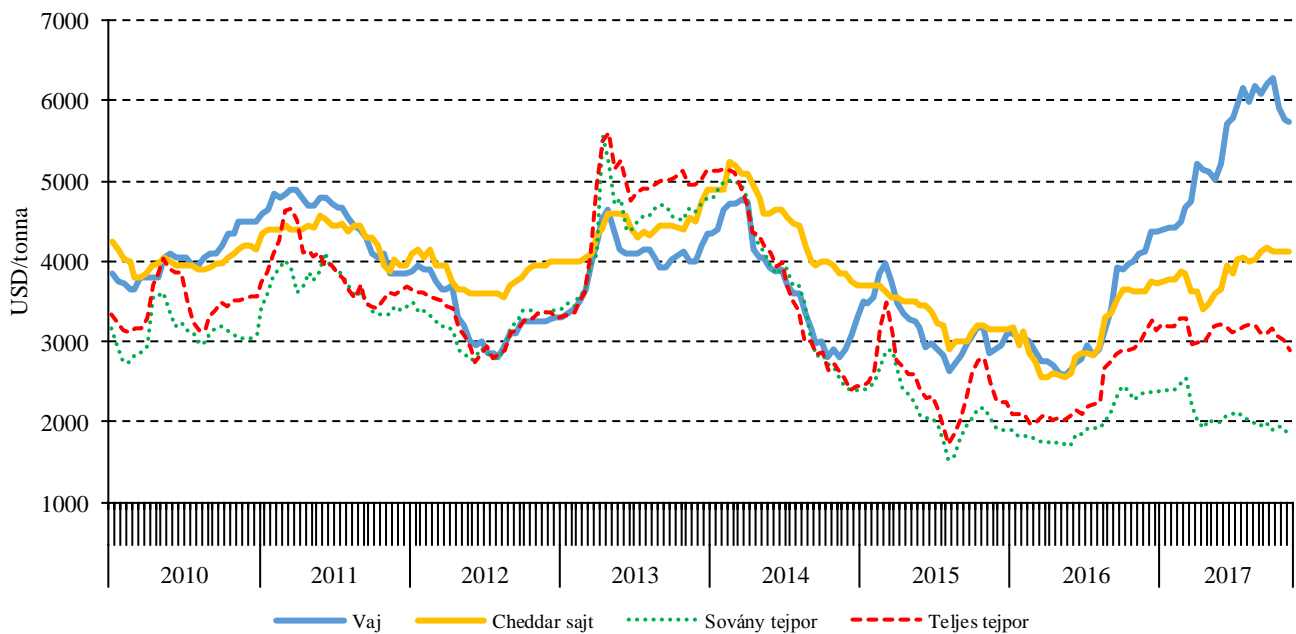
14. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2017)



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

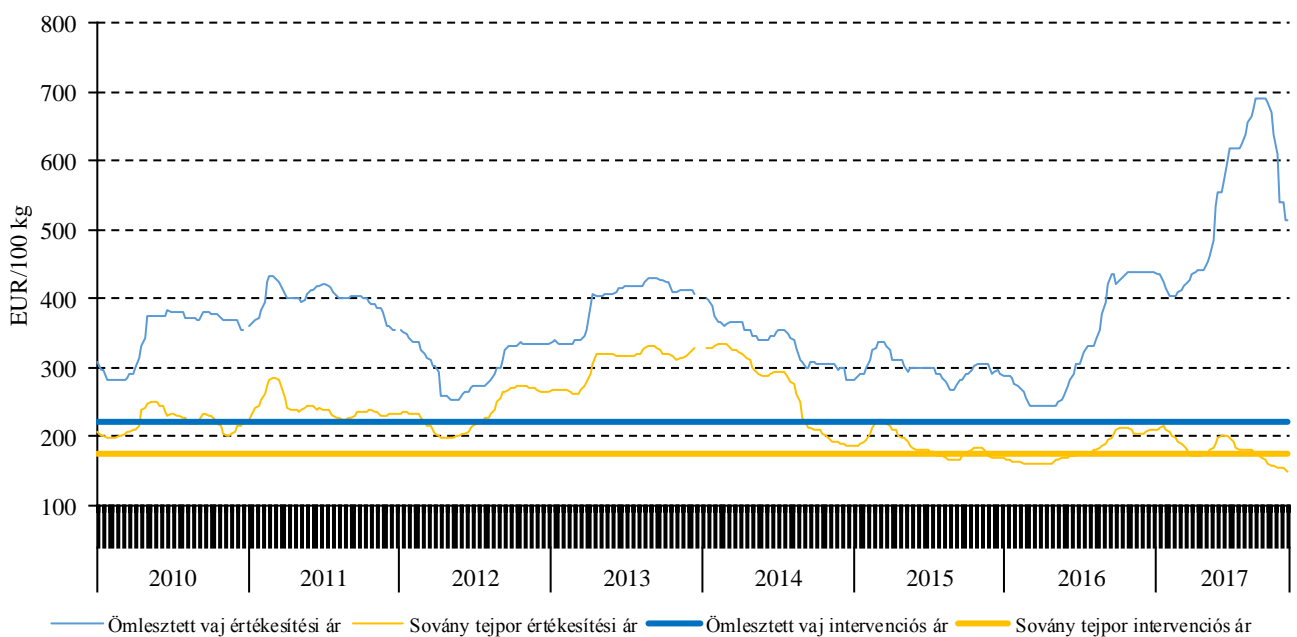
Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

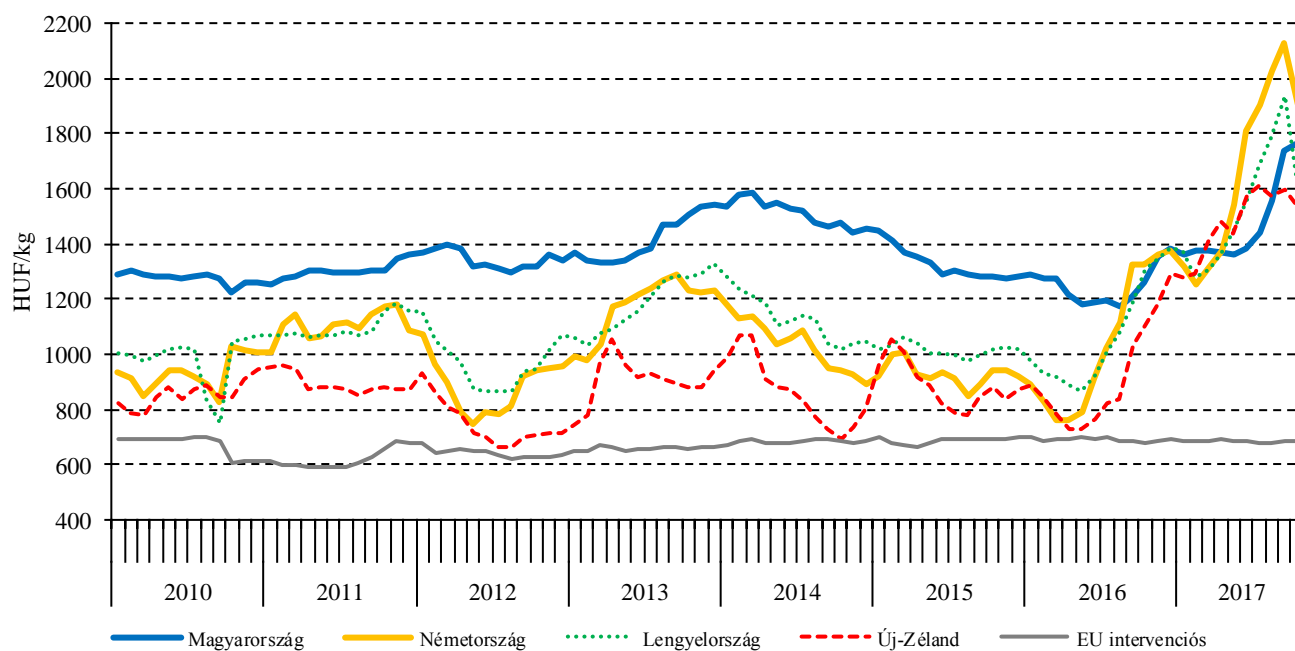


<sup>a)</sup> FOB Óceánia.  
 Forrás: USDA

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



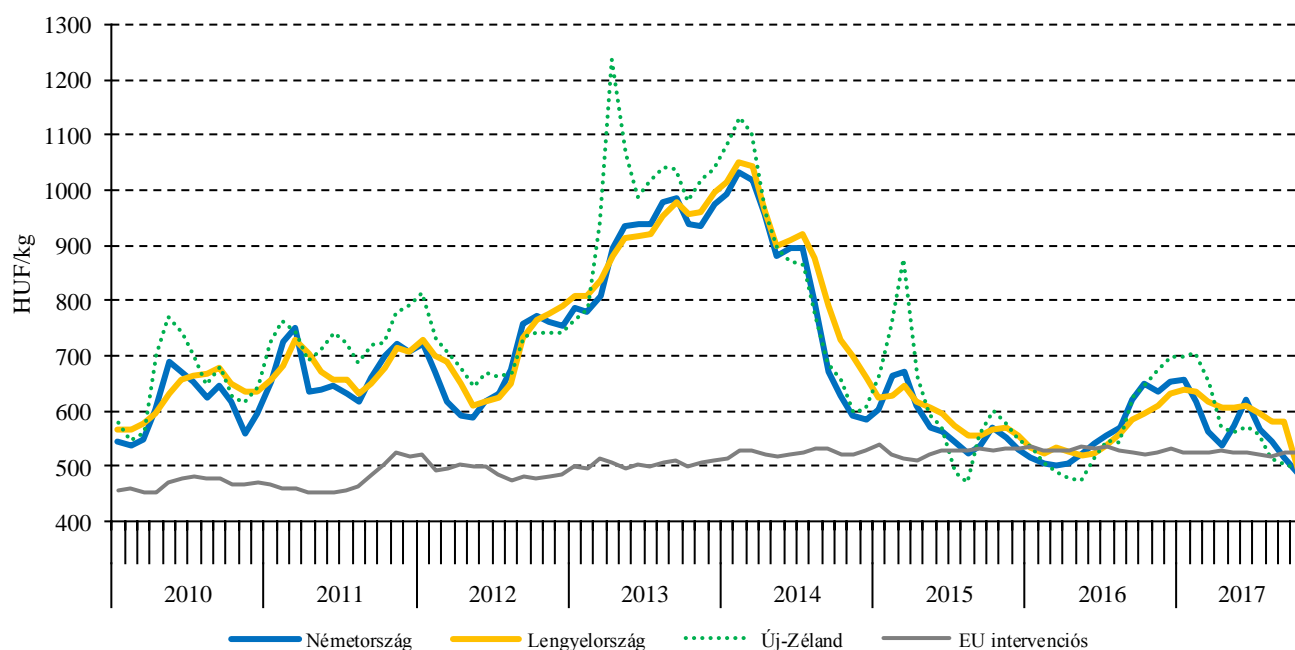
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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.

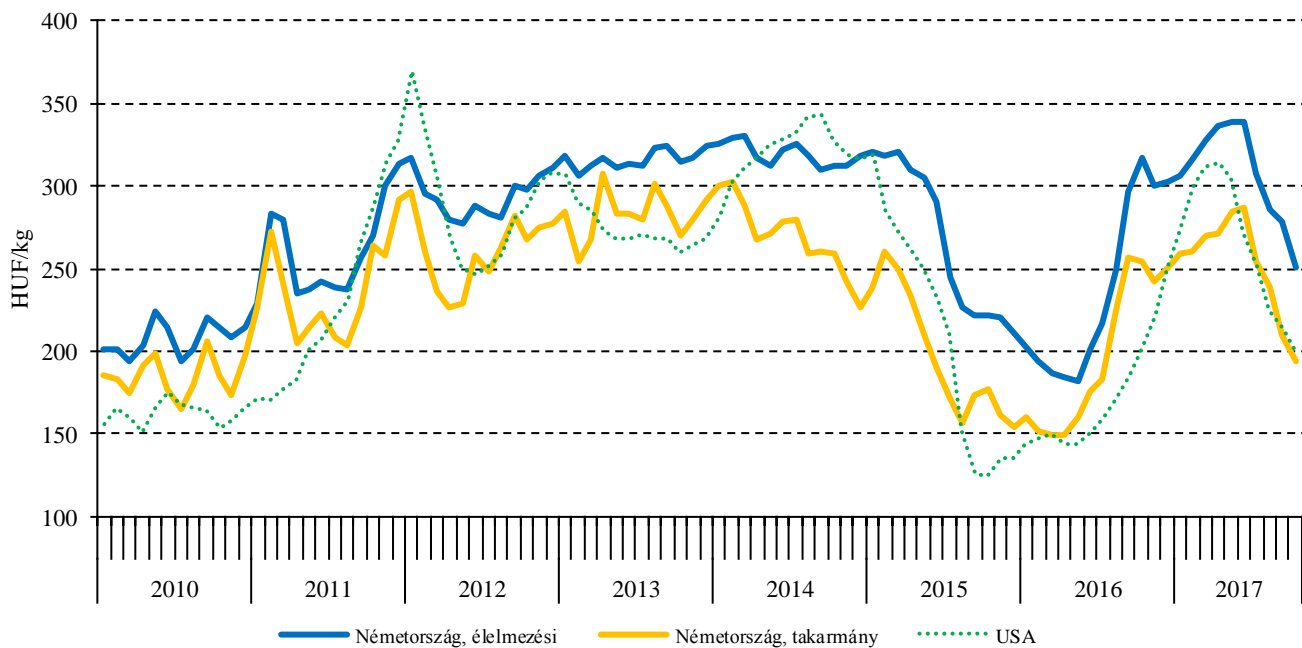
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



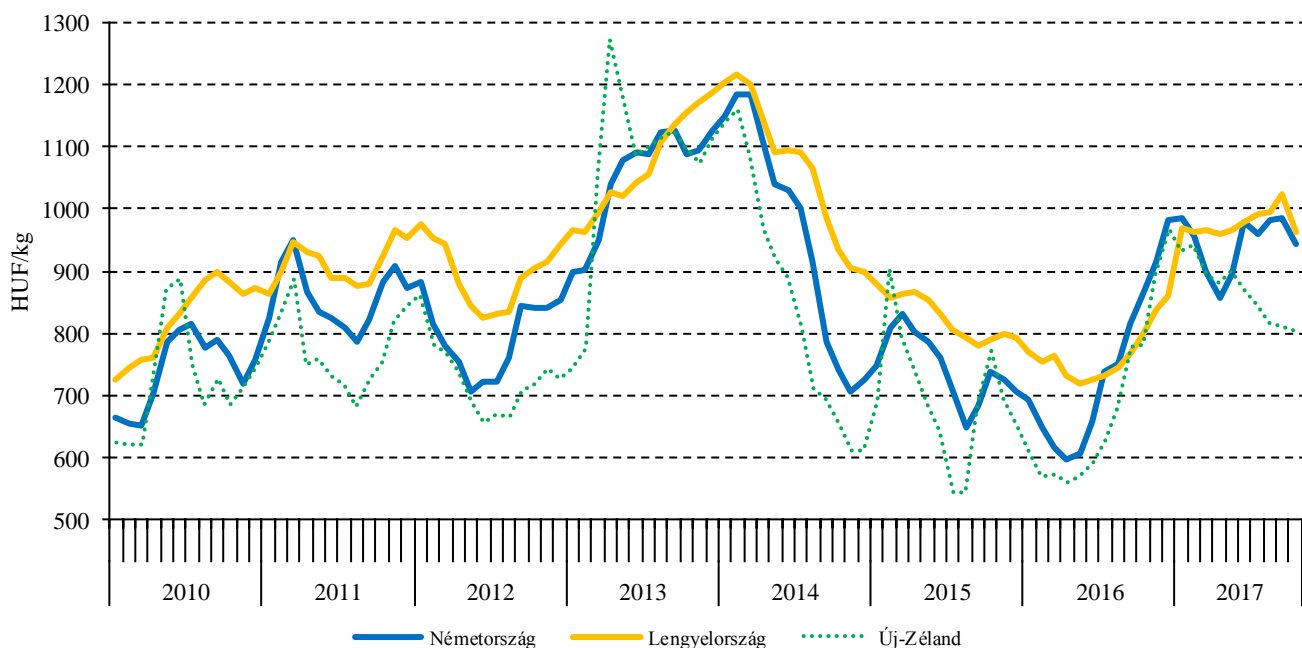
Forrás: ZMP, Kemteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



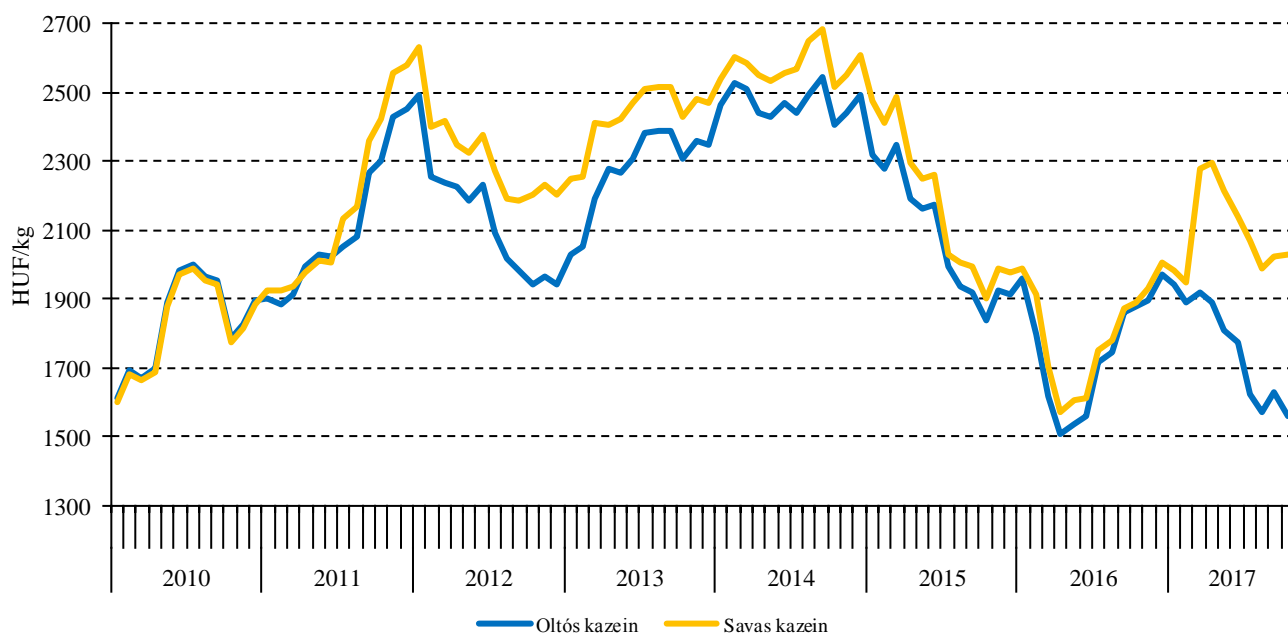
Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.  
 Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

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

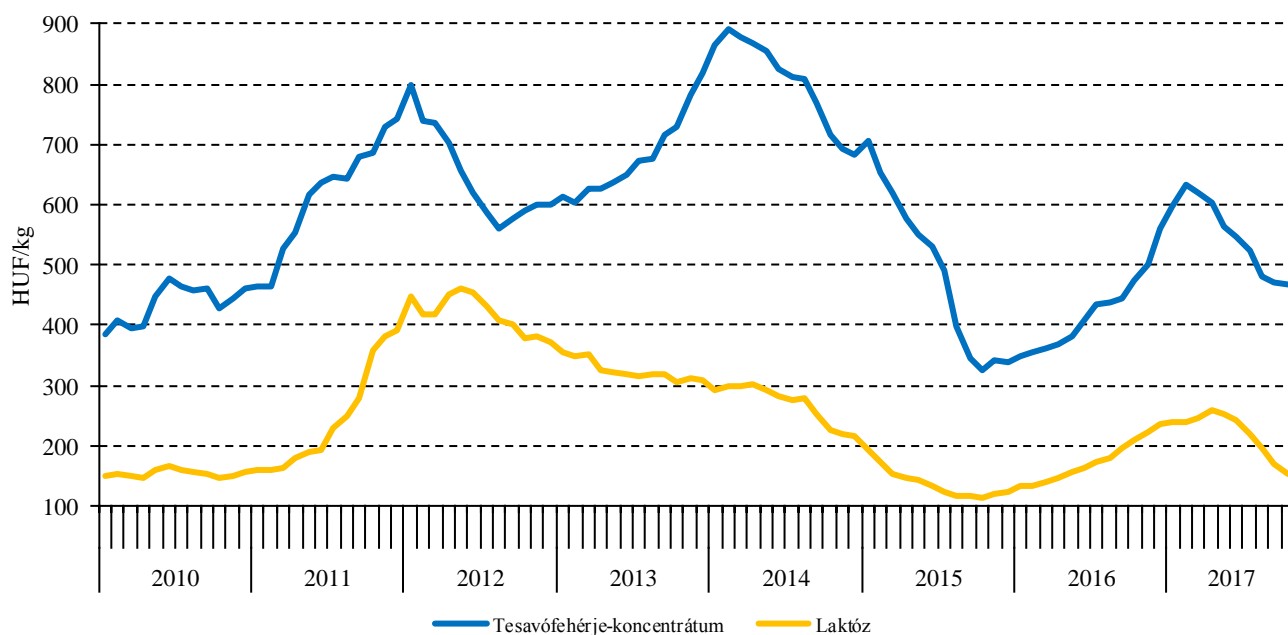


Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGZ – PIB, USDA

21. ábra: A kazein feldolgozói értékesítési ára az USA-ban



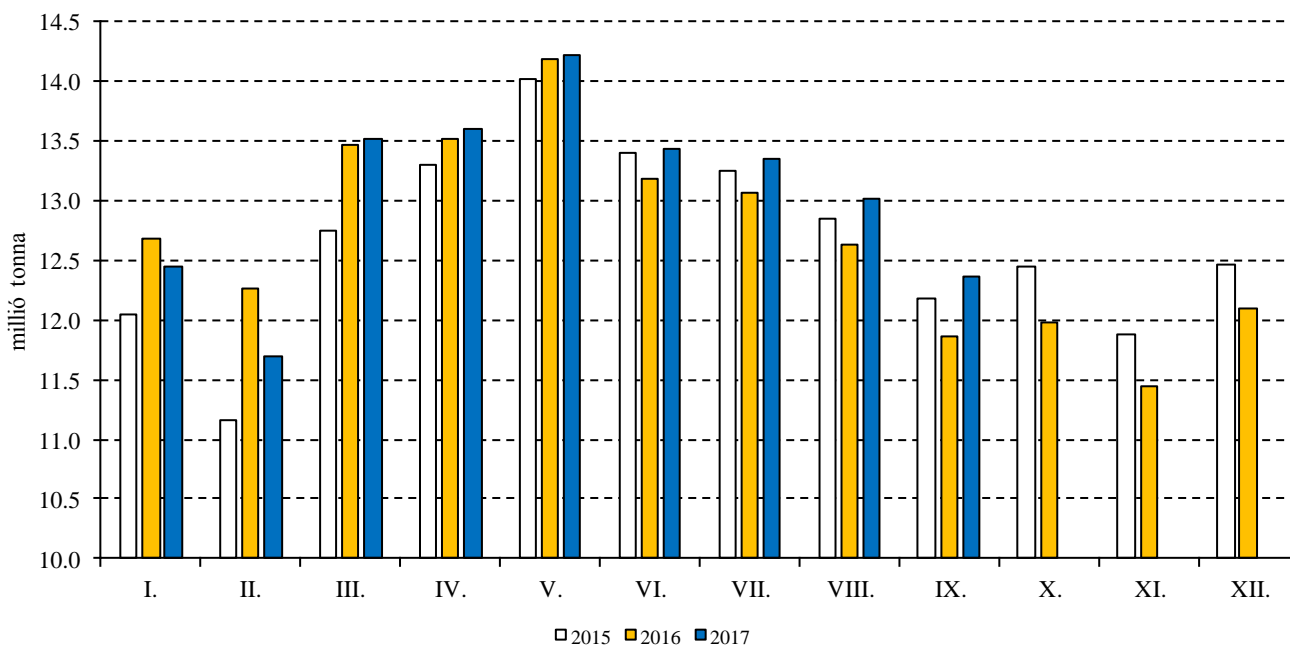
Forrás: USDA

22. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozói értékesítési ára az USA<sup>a)</sup>-ban<sup>a)</sup> A középső területek és a nyugati part jegyzése.

Forrás: USDA

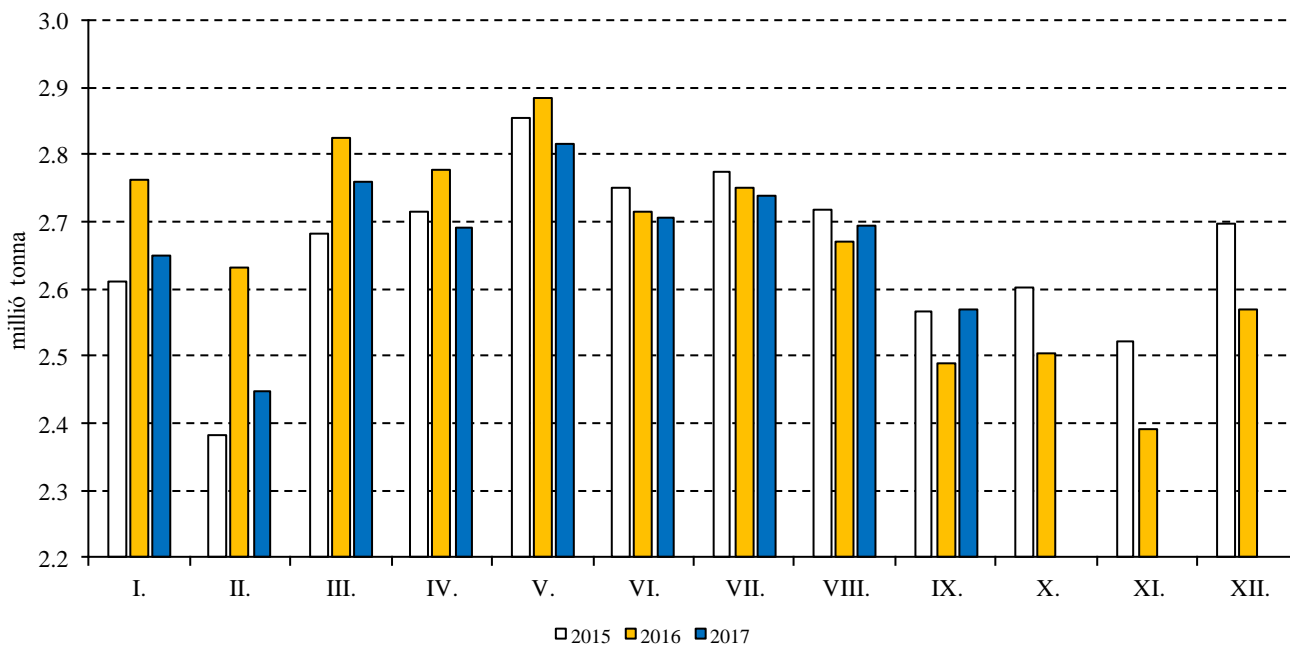
## Tejfelvásárlás

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



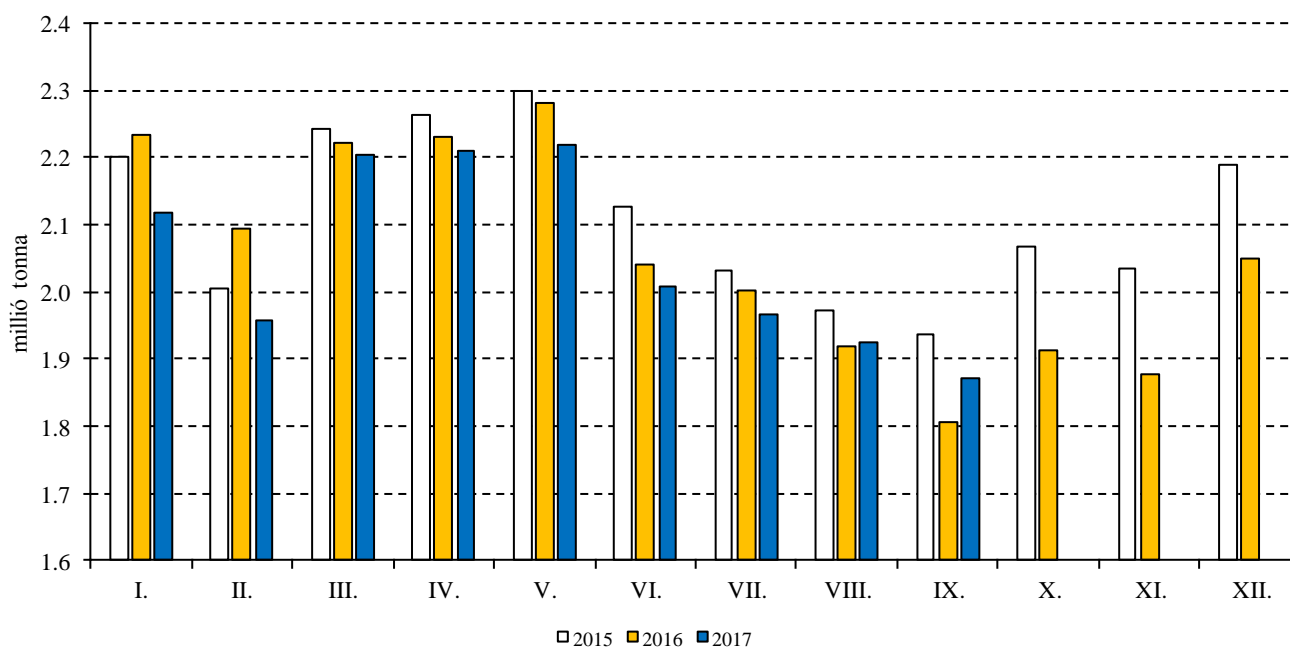
Forrás: Eurostat

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



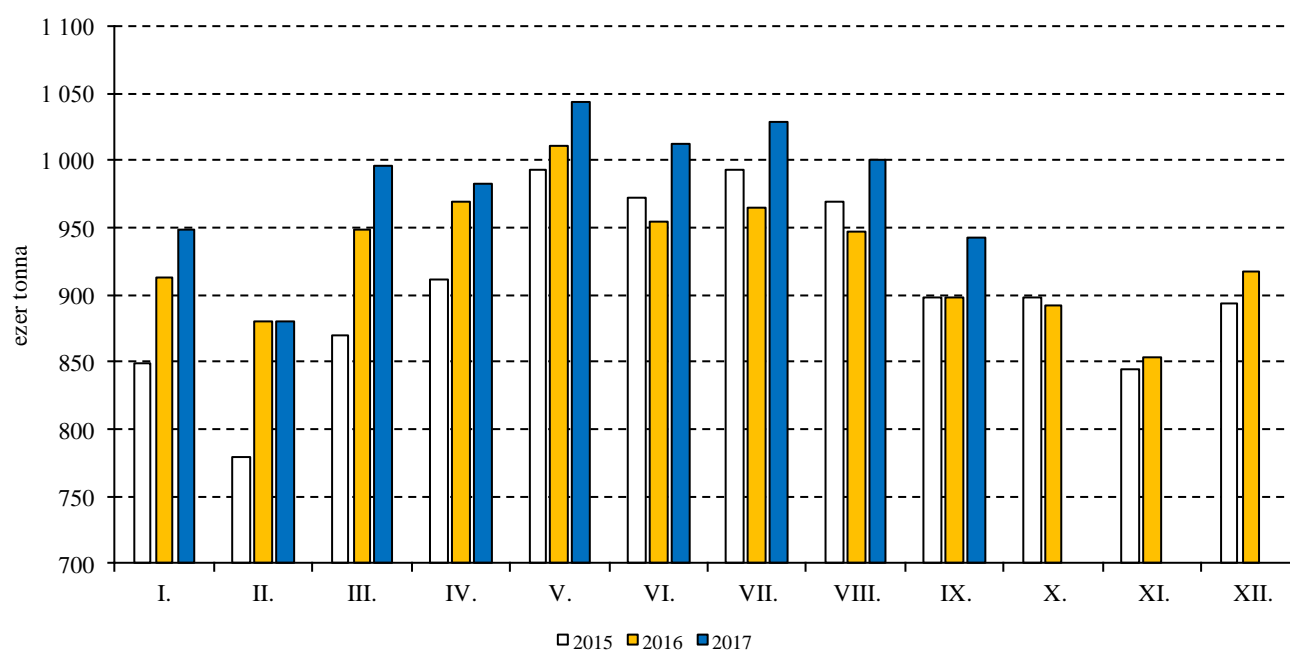
Forrás: Eurostat

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



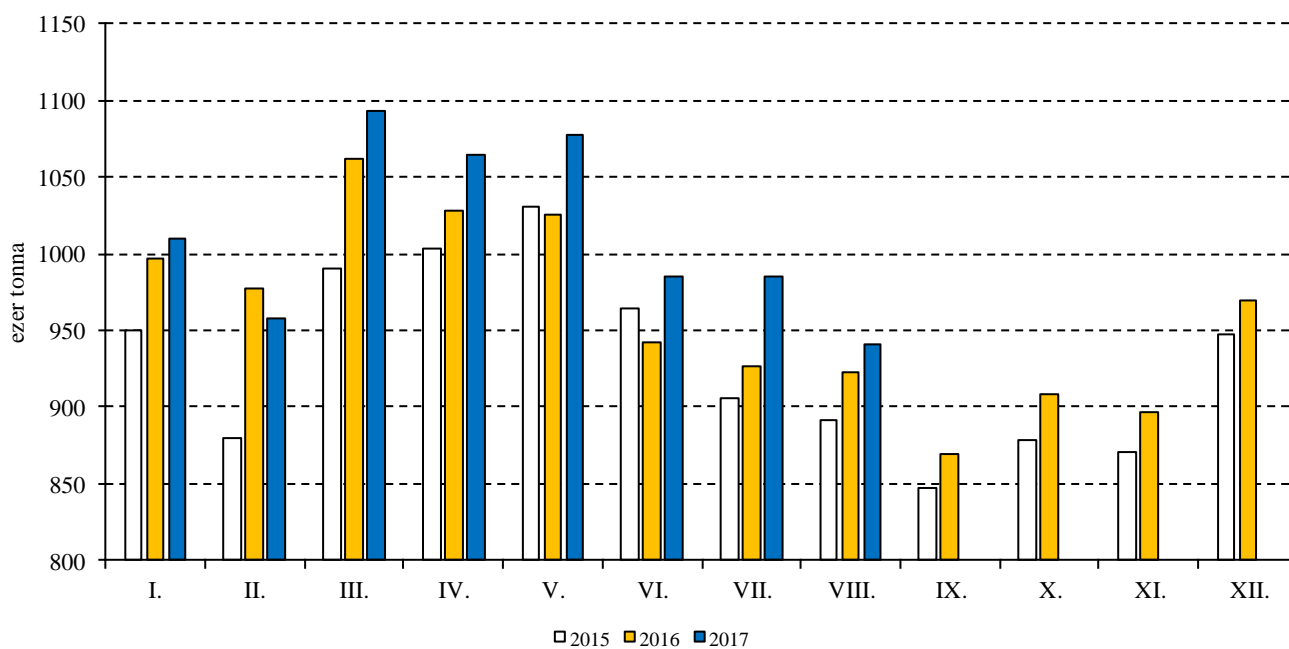
Forrás: Eurostat

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



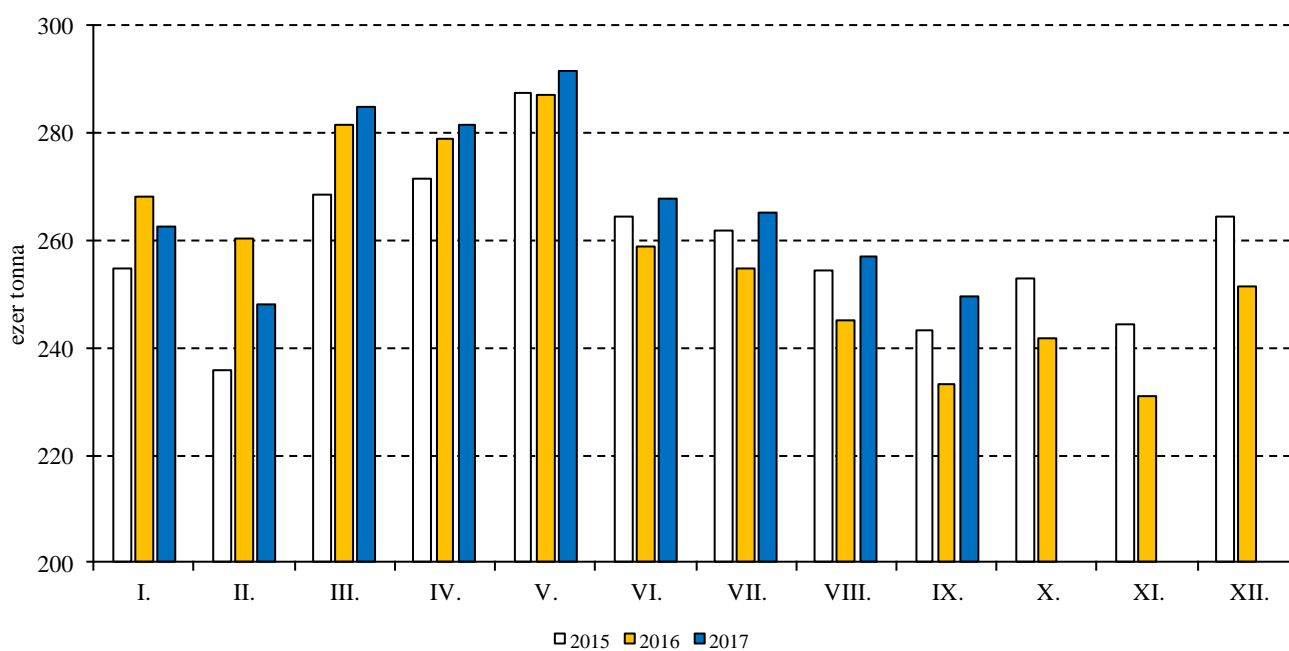
Forrás: GUS

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



Forrás: AGEA-CLAL

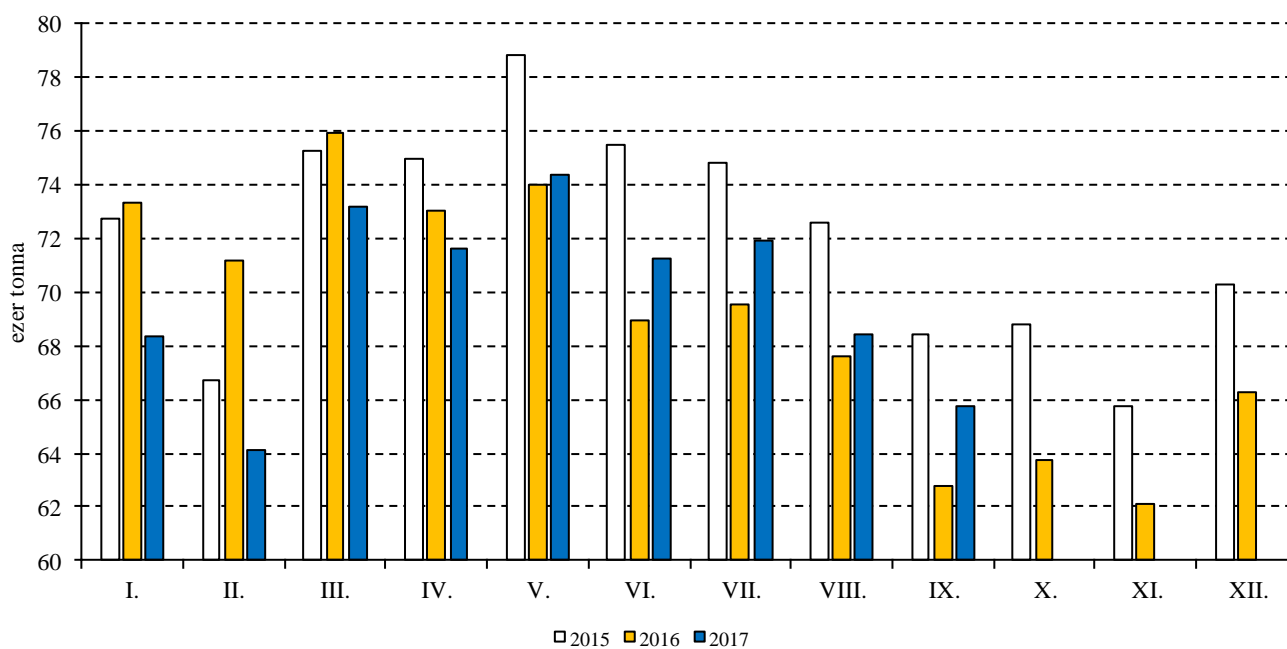
28. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



Forrás: AMA

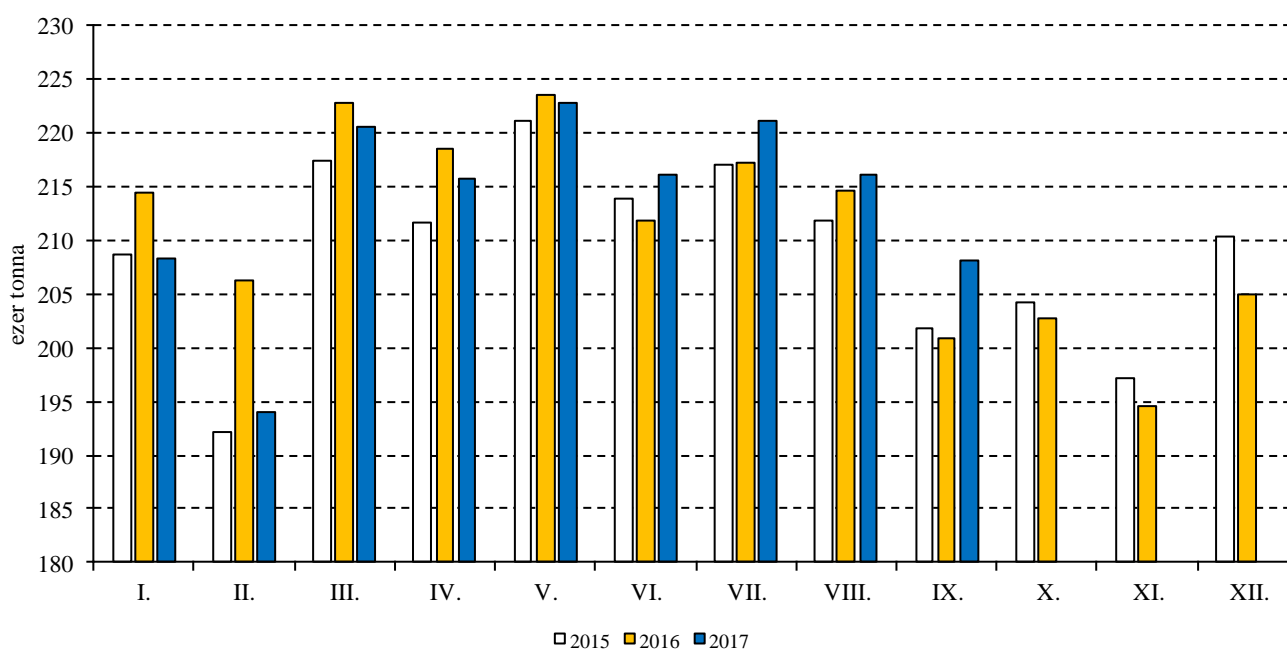


29. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



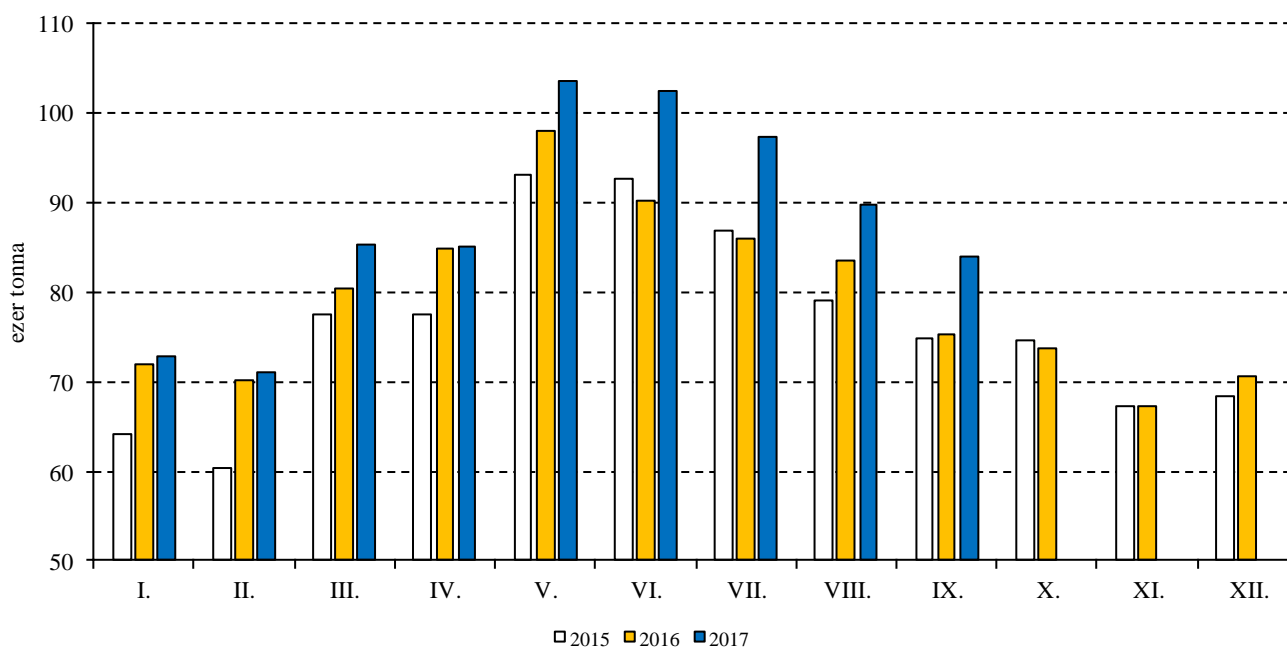
Forrás: APA

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



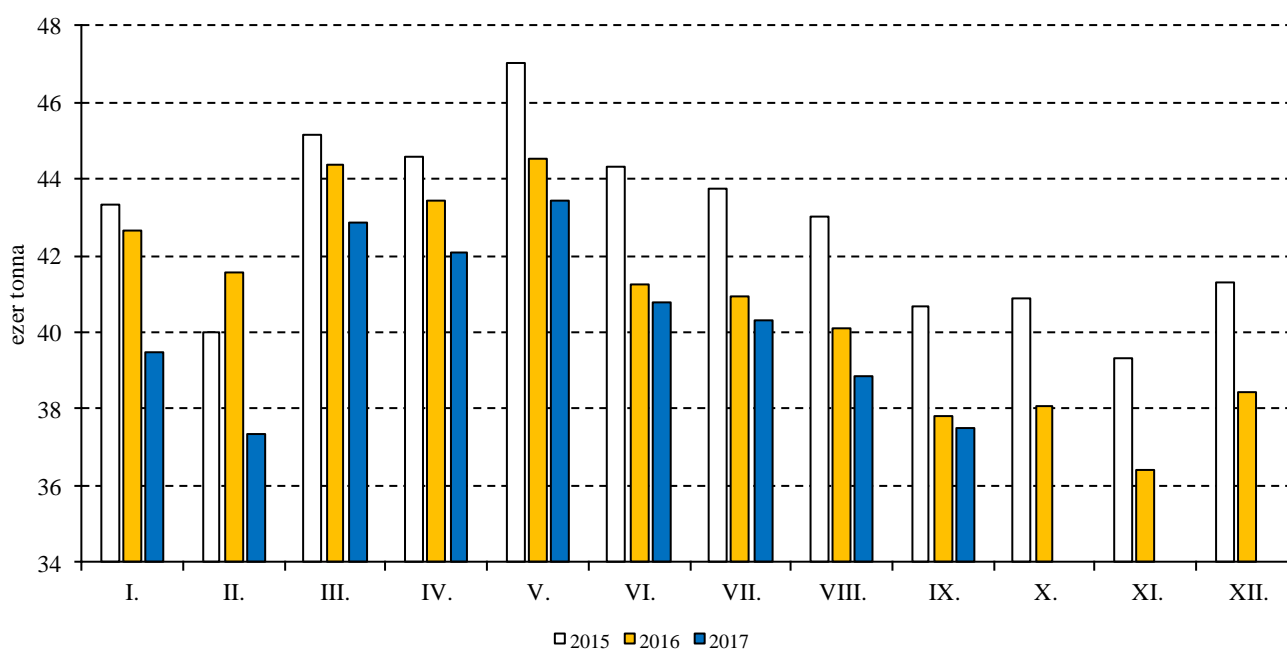
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

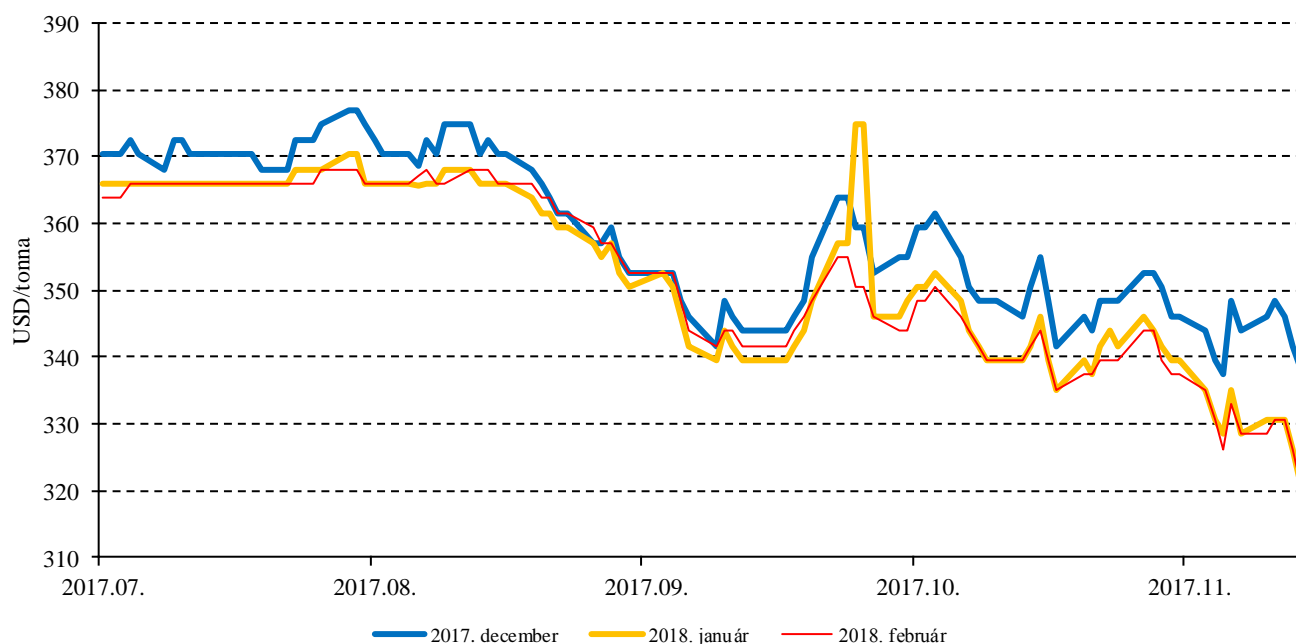
32. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



Forrás: DZS

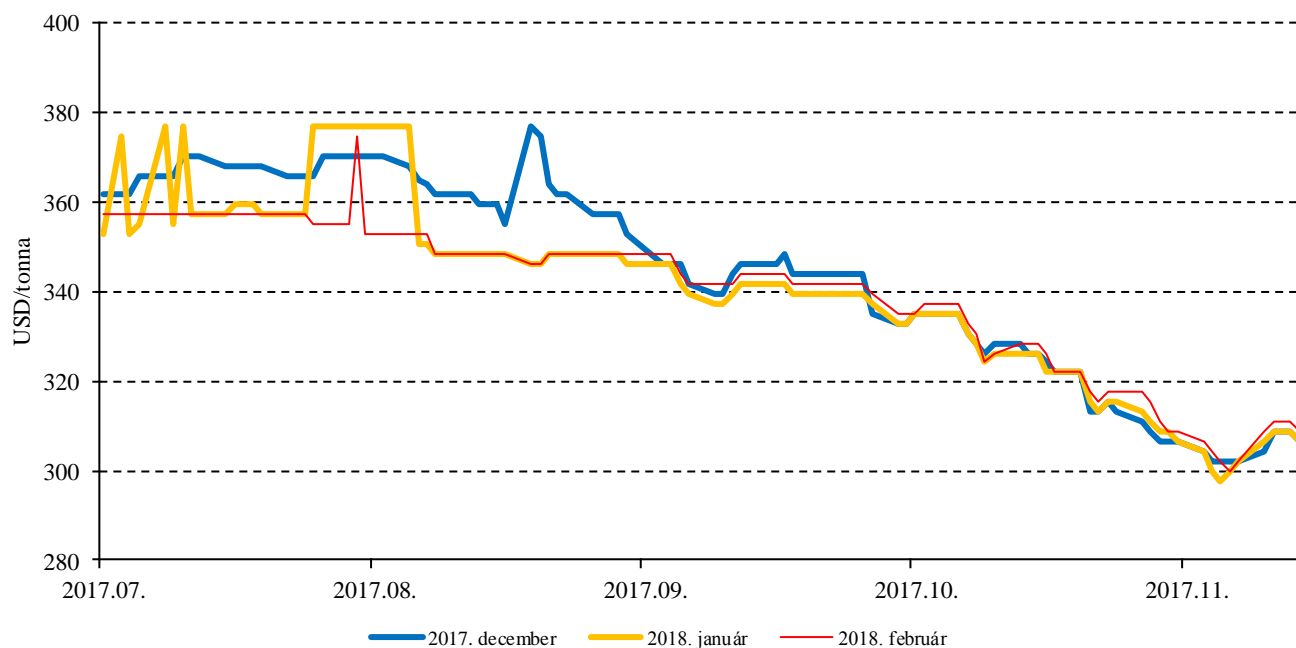
## Határidős jegyzések

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



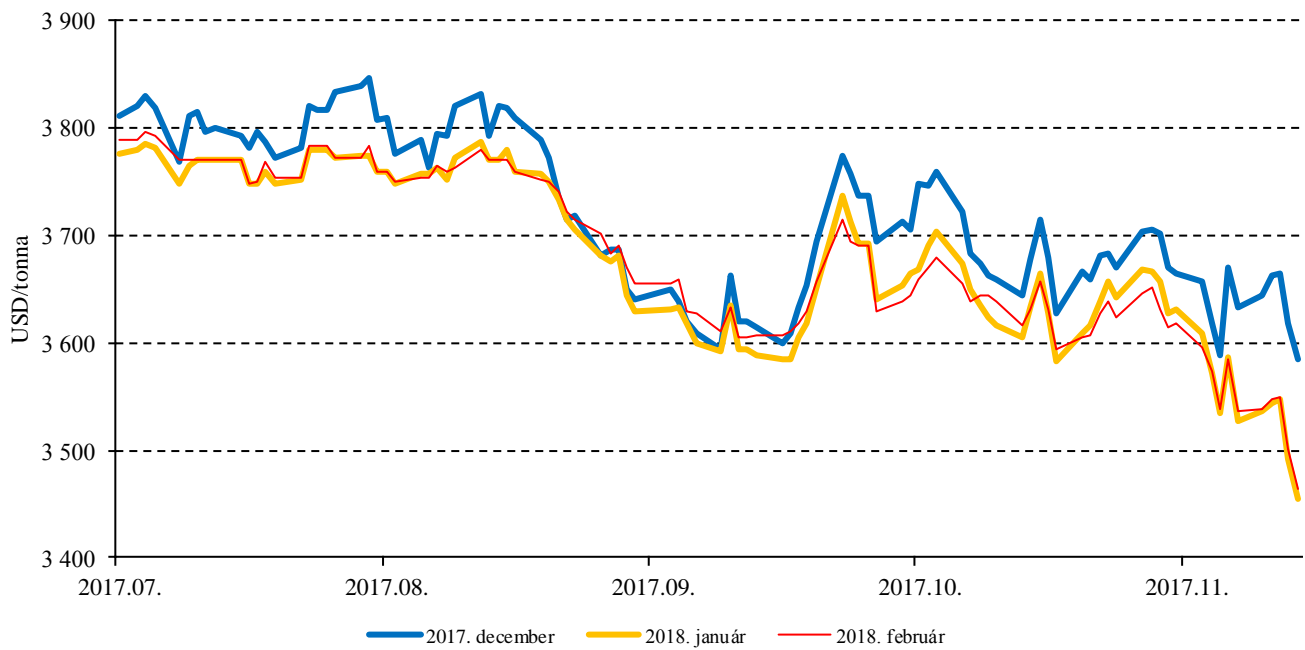
<sup>a)</sup> A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



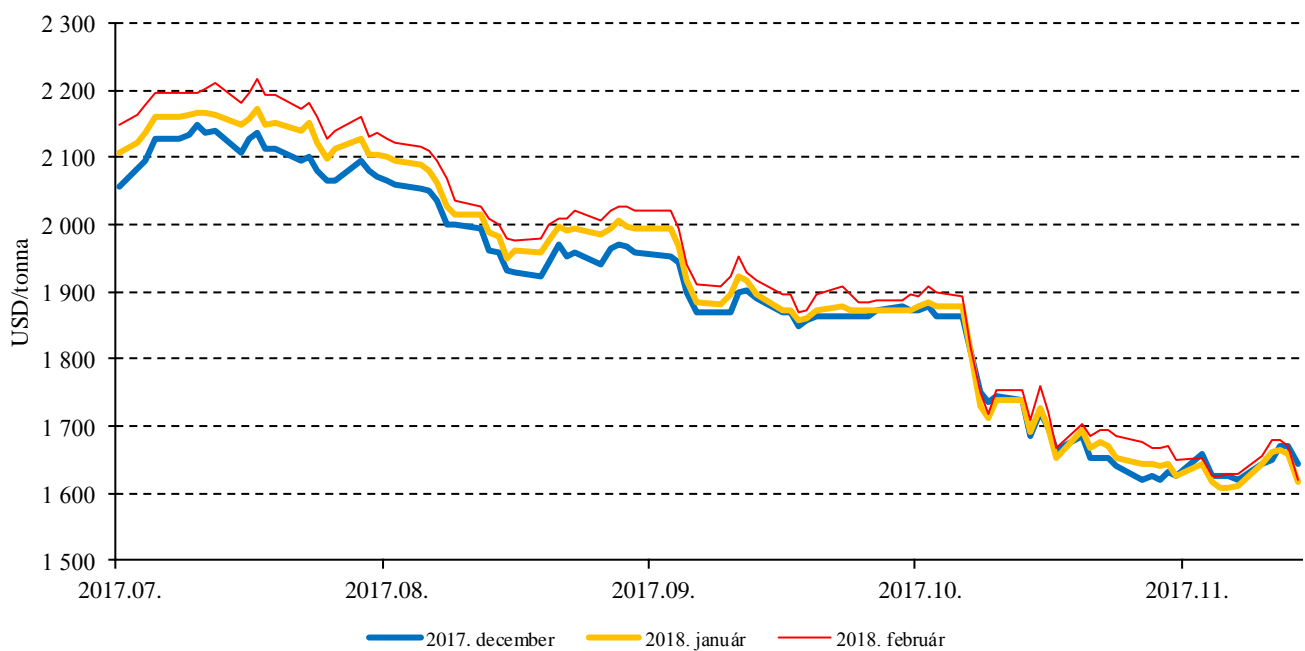
<sup>a)</sup> A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



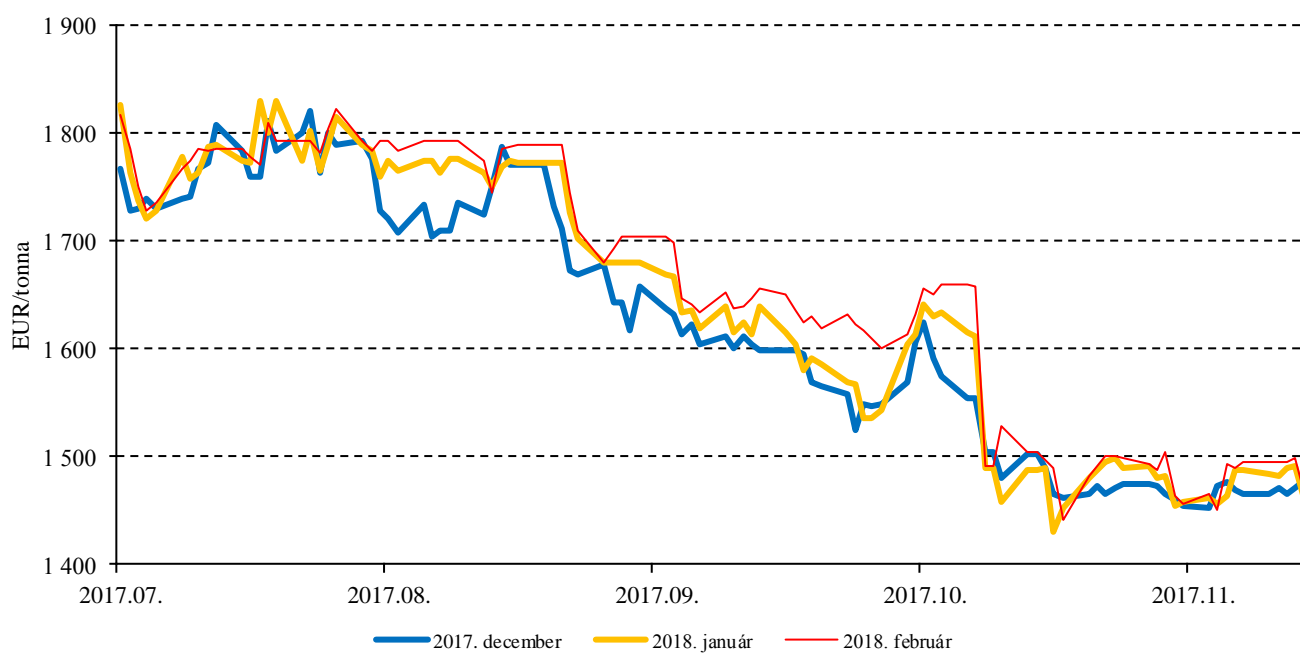
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



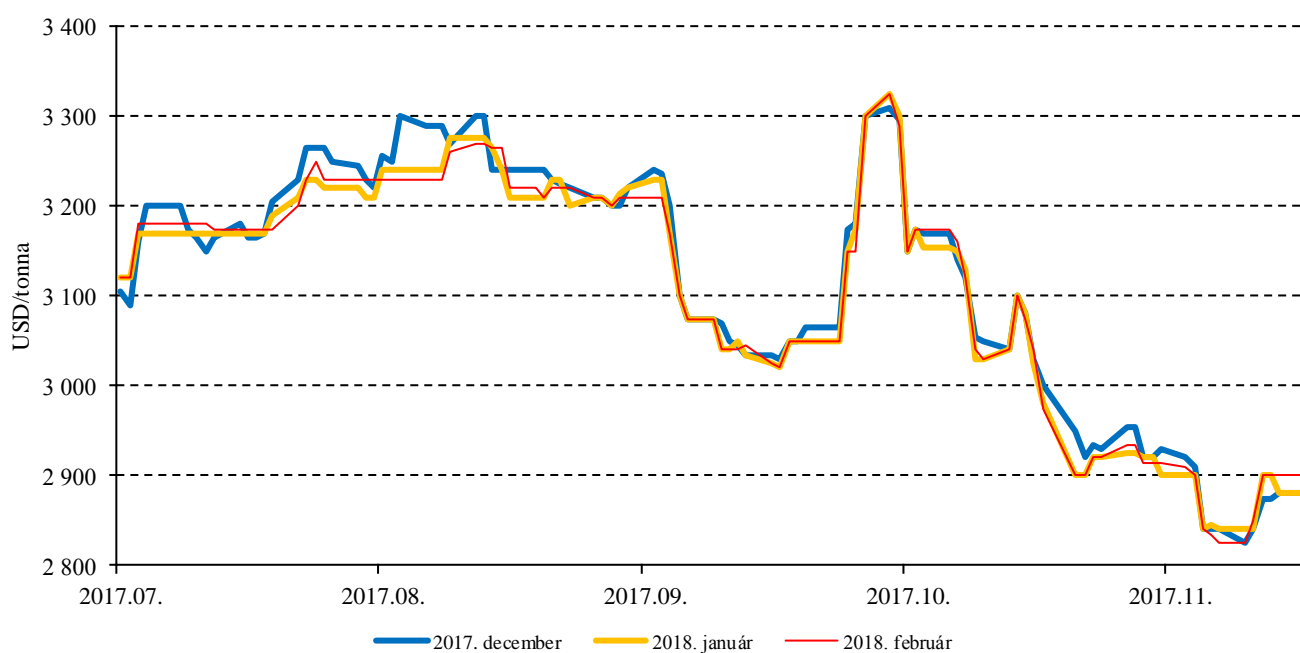
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

37. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a lipcei árutőzsdén (2017)



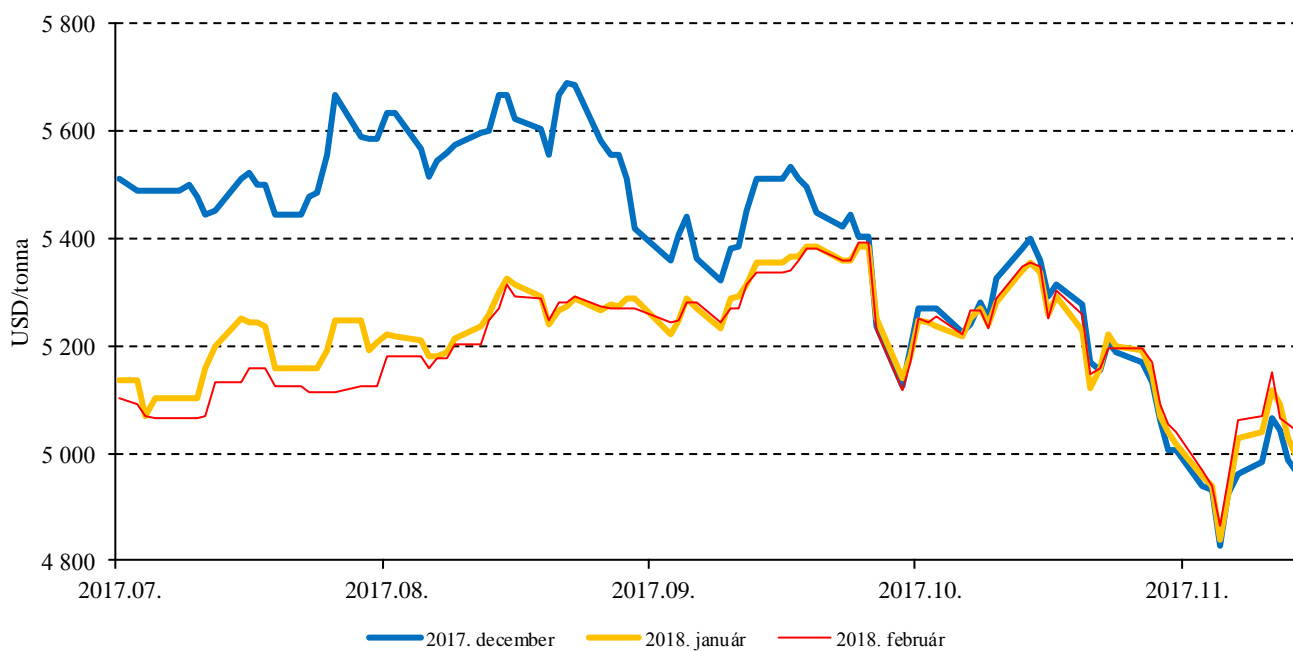
Forrás: European Energy Exchange

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



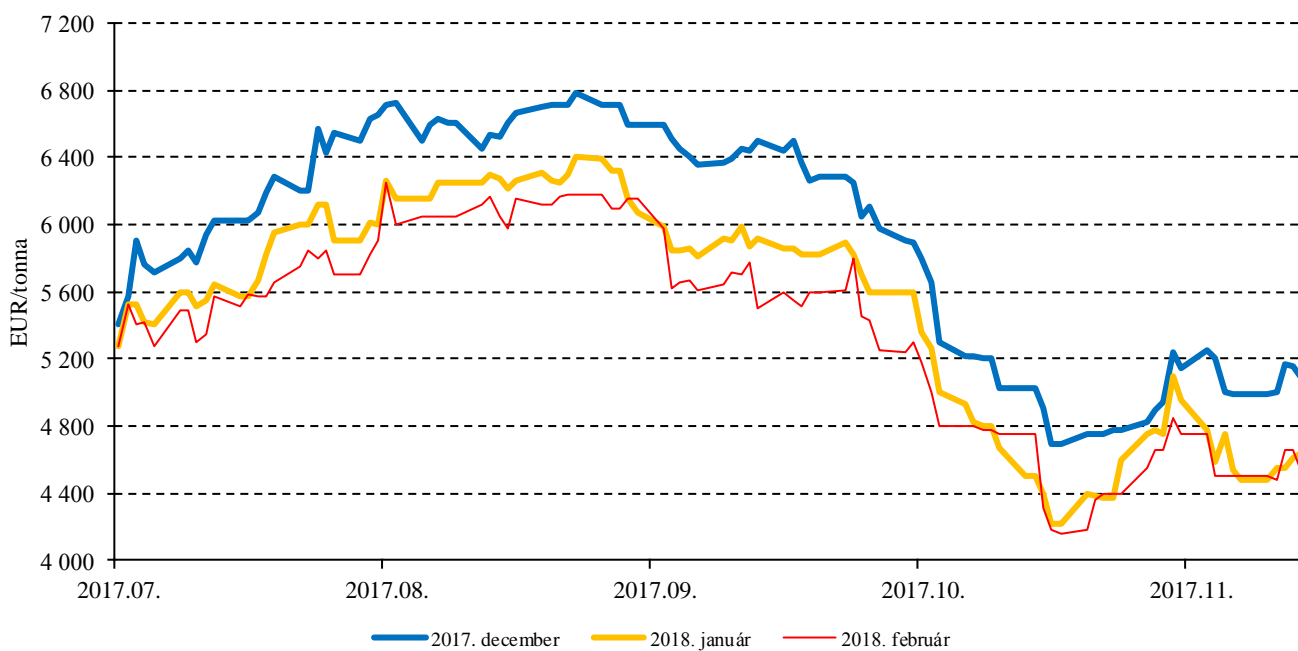
Forrás: NZX

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



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



Forrás: European Energy Exchange

## 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>	2017/2016 (százalék)	2018/2017 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	23,26	23,32	23,36	23,51	23,23	23,03	98,81	99,16
EU-15	17,82	17,94	18,15	18,35	18,12	17,97	98,78	99,16
EU-13	5,44	5,38	5,22	5,16	5,11	5,06	98,94	99,15
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 489	6 737	6 861	6 836	6 950	7 095	101,68	102,09
EU-15	7 040	7 272	7 358	7 291	7 401	7 549	101,50	102,00
EU-13	4 684	4 951	5 134	5 216	5 352	5 486	102,60	102,50
Tejtermelés (millió tonna)	153,94	159,72	162,93	163,07	163,81	165,76	100,45	101,19
EU-15	125,65	130,69	133,76	134,01	134,36	135,90	100,26	101,15
EU-13	28,29	29,03	29,17	29,06	29,45	29,86	101,33	101,41

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: A világ tehéntejtermelése (2012-2017)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017 <sup>a)</sup>	2016/2015 (százalék)	2017/2016 (százalék)
Európai Unió	139 000	140 100	146 500	150 200	151 000	151 300	100,53	100,20
Egyesült Államok	91 010	91 277	93 485	94 619	96 343	98 112	101,82	101,84
India	55 500	57 500	60 500	64 000	68 000	72 000	106,25	105,88
Kína	32 600	34 300	37 250	37 550	36 020	35 500	95,93	98,56
Oroszország	31 831	30 529	30 499	30 548	30 470	30 700	99,74	100,75
Brazília	23 008	24 259	25 489	24 770	22 726	24 208	91,75	106,52
Új-Zéland	20 567	20 200	21 893	21 587	21 224	21 900	98,32	103,19
Mexikó	11 274	11 294	11 464	11 736	11 956	12 200	101,87	102,04
Ukrajna	11 080	11 189	11 152	10 584	10 380	10 200	98,07	98,27
Argentína	11 679	11 519	11 326	11 552	10 191	10 395	88,22	102,00
Ausztrália	9 811	9 400	9 700	9 800	9 350	9 100	95,41	97,33
Kanada	8 614	8 443	8 437	8 773	9 100	9 450	103,73	103,85
Japán	7 631	7 508	7 334	7 379	7 420	7 400	100,56	99,73
Egyéb	9 243	9 110	9 302	9 600	9 660	9 738	100,63	100,81
<b>Összesen</b>	<b>462 848</b>	<b>466 628</b>	<b>484 331</b>	<b>492 698</b>	<b>493 840</b>	<b>502 203</b>	<b>100,23</b>	<b>101,69</b>

<sup>a)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA

