

XX. évfolyam, 12. szám, 2017



# **AGRÁRPIACI JELENTÉSEK**

## **TEJ ÉS TEJTERMÉKEK**

**Tej és Tejtermékek**  
**XX. évfolyam, 12. szám, 2017**

Megjelenik havonta  
2017. december 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 .....	4
<b>Ábrák, táblázatok .....</b>	<b>5</b>
Nyerstej.....	6
Tejtermékek .....	14
Tejfelvásárlás.....	22
Határidős jegyzések .....	27
Nemzetközi előrevetések .....	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 100,76 forint/kilogramm volt 2017 novemberében. A zsírtartalom és a fehérjetartalom egyaránt 0,05 százalékpontos javulása, továbbá az alapár 2 százalékos növekedése miatt a nyerstej átlagára 2 százalékkal emelkedett novemberben az októberihez képest és 20 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej kiviteli ára 105,82 forint/kilogramm volt 2017 novemberében, az előző havinál 5 százalékkal, az egy évvel korábbinál 3 százalékkal alacsonyabb. A kiviteli ár 5 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát.

Az ausztrál agrárgazdasági és erőforrás-gazdálkodási tudományok hivatalának (ABARES) elemzése szerint Új-Zéland tejtermelése a 2017. július–szeptemberi időszakban 1 százalékkal volt alacsonyabb az előző év azonos időszakánál. A vizsgált időszakban Új-Zéland tejtermelése ötéves mélypontra süllyedt. Az alacsonyabb tejtermelés miatt elsősorban vajból állítottak elő kevesebbet, mivel a tejszírt magasabb hozzáadott értékű tartós tej és tejszín előállítására fordították. A vajtermelés zuhanása hatással volt a világpiaci vajárakra is, mivel Új-Zéland a világ legnagyobb vajexportőre (2016-ban a globális export felét adta).



# Tejpiaci jelentés

## Világ

A nyerstej termelői ára az Európai Unióban 27 százalékkal, az USA-ban 7 százalékkal, Új-Zélandon 2 százalékkal nőtt 2017 októberében az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon az ömlesztett vaj értékesítési ára (FOB Óceánia) 2017. 49. hetén a 39. heti árnál 23 százalékkal, a *cheddar* sajté a 45. hetinél 9 százalékkal alacsonyabb, míg a teljes és a sovány tejporé a 47. hetihez képest ugyanakkora, illetve 2 százalékkal magasabb volt. Az Európai Bizottság adatai szerint Kína soványtejpor-importja 35 százalékkal, a sajté 19 százalékkal, a teljes tejporé 18 százalékkal, a vaj és vajolajé 15 százalékkal emelkedett 2017 első tíz hónapjában az előző év hasonló időszakához viszonyítva.

Az ausztrál agrárgazdasági és erőforrás-gazdálkodási tudományok hivatalának (ABARES) elemzése szerint Új-Zéland tejtermelése a 2017. július–szeptemberi időszakban 1 százalékkal volt alacsonyabb az előző év azonos időszakánál. A vizsgált időszakban Új-Zéland tejtermelése ötéves mélypontra süllyedt. Az alacsonyabb tejtermelés miatt elsősorban vajból állítottak elő kevesebbet, mivel a tejsírt magasabb hozzáadott értékű tartós tej és tejszín előállítására fordították. A vajtermelés zuhanása hatással volt a világpiaci vajárakra is, mivel Új-Zéland a világ legnagyobb vajexportőre (2016-ban a globális export felét adta). A magasabb tejárak várhatóan ösztönzik a magasabb tejhozamot biztosító kiegészítő takarmányok használatát, ezért a 2017/2018. gazdasági évben (június–május) a tej előállításának 2 százalékos bővülése várható, ami a vajárak csökkenését okozhatja a 2017/2018. gazdasági év második felében.

## Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2017. 36–51. hét között 13 százalékkal 39 euró/100 kilogrammra csökkent. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 2017. 35–50. hét között 60 százalékkal 18 euró/100 kilogrammra csökkent. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára december 18-án áfa nél-

kül, szállítási költséggel 39 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 31 euró/100 kilogramm, a fölőzötté 10 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Lodi városában az 50. héten a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 39 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú, Franciaországból származó nyerstejé 32 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 33 euró/100 kilogramm, a fölőzötté 10 euró/100 kilogramm volt.

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 4,0 százalékos zsír- és 3,4 százalékos 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 zsírtarték 22 százalékkal nőtt, míg a fehérjeérték 34 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 3 százalékkal volt alacsonyabb 2017 novemberében az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása a 48. héten az előző hetihez képest nem változott, míg az előző év azonos hetéhez viszonyítva 4,2 százalékkal emelkedett. Franciaországban a tejfelvásárlás ugyanekkor az előző hetit 0,1 százalékkal, az előző év azonos hetét 4,1 százalékkal haladta meg.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2017. 37–50. hét között 36 százalékkal, a sovány tejporé a 32–50. hét között 21 százalékkal csökkent. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 445 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 144 euró/100 kilogramm volt az 50. héten. Az ömlesztett vaj ára 101 százalékkal magasabb, míg a sovány tejporé 18 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. október végén 66 tonna, a sovány tejporé 6177 tonna, a sovány tejpor intervenciós készlete 376 005 tonna volt. A Bizottságnak vajból 2017. január óta, sovány tejporból 2017 márciusa óta, sajtból 2017.

április óta magántárolási felvásárlása nem volt. A sovány tejpor intervenció értékesítése az év első tíz hónapjában 1015 tonna, a sovány tejpor magántárolási értékesítése 84 385 tonna, a vajé pedig 24 470 tonna volt.

Az Európai Bizottság a sovány tejpor magántárolását február végén, az intervenció felvásárlást pedig szeptember végén lezárta. A Bizottság folyamatosan figyeli a piacot és amennyiben szükséges, újranyitja a magántárolás és az intervenció lehetőségét. A sovány tejpor intervenció készletéből 2016 decembere és 2017 novembere között 79 730 tonnát tendereztettek, amelyből mindössze 220 tonnát értékesítettek. A tizenötödik tender december 12-én volt, amikor 21 780 tonna sovány tejpor kerülhetett értékesítésre. A Bizottság azt javasolta, hogy 2018 márciusában az intervenció újranyitásával a rögzített áras felvásárlás a magas készlet-szintre tekintettel szűnjön meg. Amennyiben az intézkedést elfogadják, akkor az intervenció tenderezésen keresztül valósulna meg, ami a Bizottságnak lehetőséget biztosítana arra, hogy a további készletfelhalmozódást korlátozza vagy elkerülje. Ez megnehezítené az intervenció programot a feldolgozók számára, több sovány tejpor kerülne a világpiacra, ami nyomást gyakorolna a világpiaci árakra. Az Európai Tanács a javaslatot várhatóan decemberben fogadja el.

## Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 100,76 forint/kilogramm volt 2017 novemberében. A zsírtartalom és a fehérjetartalom egyaránt 0,05 százalékpontos javulása, továbbá az alapár 2 százalékos nö-

vekedése miatt a nyerstej átlagára 2 százalékkal emelkedett novemberben az októberihez képest és 20 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása a 2016. novemberinél 1 százalékkal volt több, míg a 2017. októberitől 2 százalékkal maradt el.

A nyerstej kiviteli ára 105,82 forint/kilogramm volt 2017 novemberében, az előző havinál 5 százalékkal, az egy évvel korábbinál 3 százalékkal alacsonyabb. A kiviteli ár 5 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 3 százalékkal csökkent novemberben az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 2 százalékkal több, míg a feldolgozók 35 százalékkal kevesebb nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele tízszerese volt a feldolgozóknak a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású adagolt vaj ára 30 százalékkal, a tejfölé 23 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú zacskós friss tejé és a tehéntúróé egyaránt 14 százalékkal, az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé 11 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejé 9 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé 8 százalékkal, a trappista sajté 7 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 13 százalékkal, az 1,5 százalékos zsírtartalmú friss tejé 12 százalékkal, a trappista sajté 7 százalékkal nőtt ugyanebben az összehasonlításban.

## Agrárpolitikai hírek

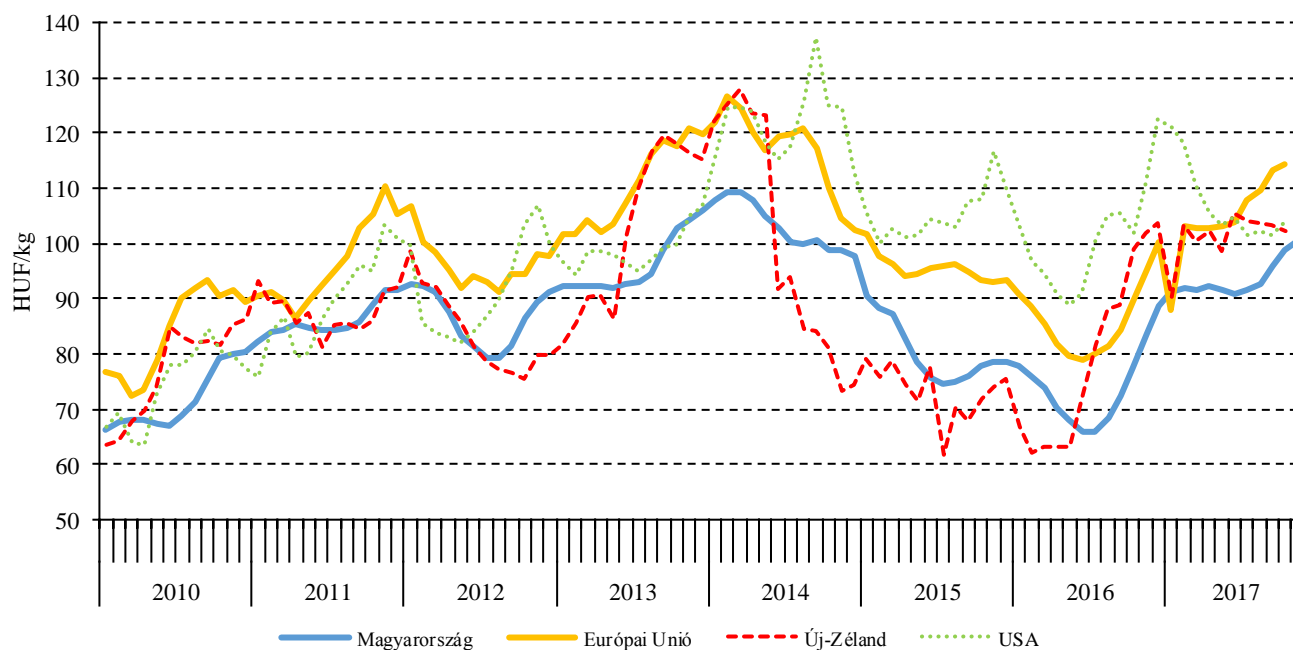
- A Bizottság (EU) 2017/2349 végrehajtási rendelete (2017. december 15.) szerint a tej és tejtermékek piacának jelenlegi helyzete, vagyis az árak alakulása és az intervenció készletek nagysága indokoltá teszi a sovány tejpor mennyiségeinek és a betárolási időpont módosí-

tása általi értékesíthetővé tételét. A korábbi 2015. november 1-jei határidő helyett így a 2016. április 1-je előtt betárolt sovány tejpor kerülhet pályázati eljárás keretében értékesítésre. A sovány tejpor késedelem nélküli értékesíthetőségének érdekében a rendelet a kihirdetését követő napon lépett hatályba.

# Ábrák, táblázatok

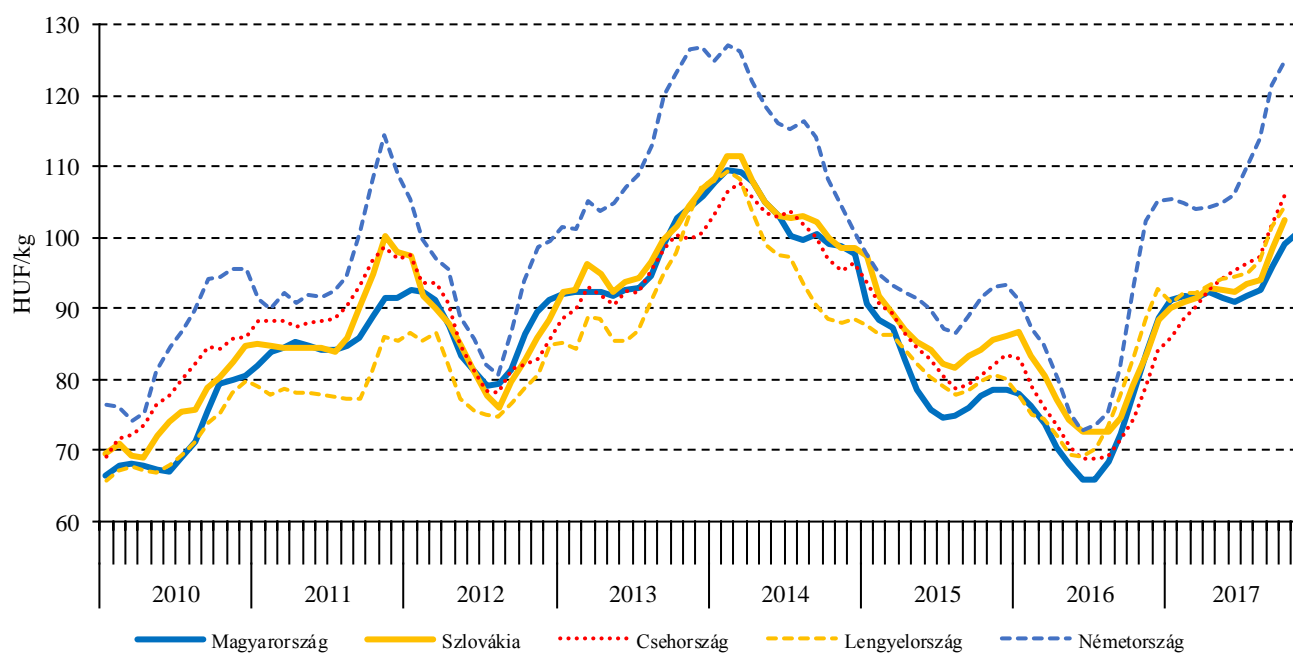
## Nyerstej

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



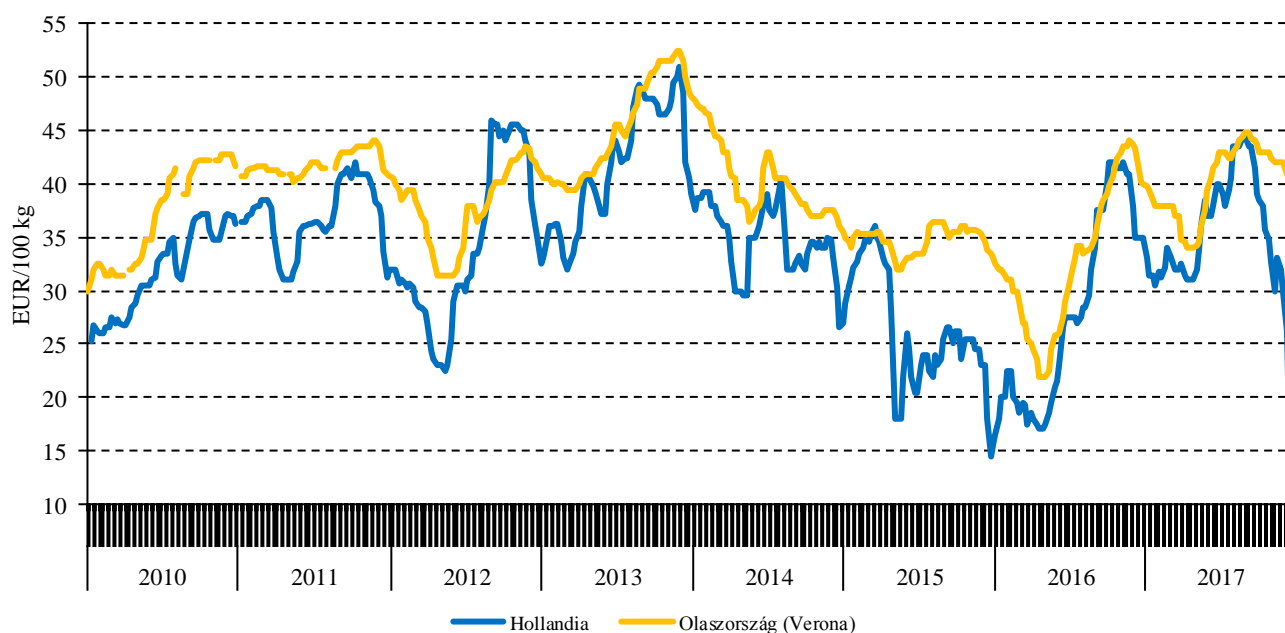
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

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



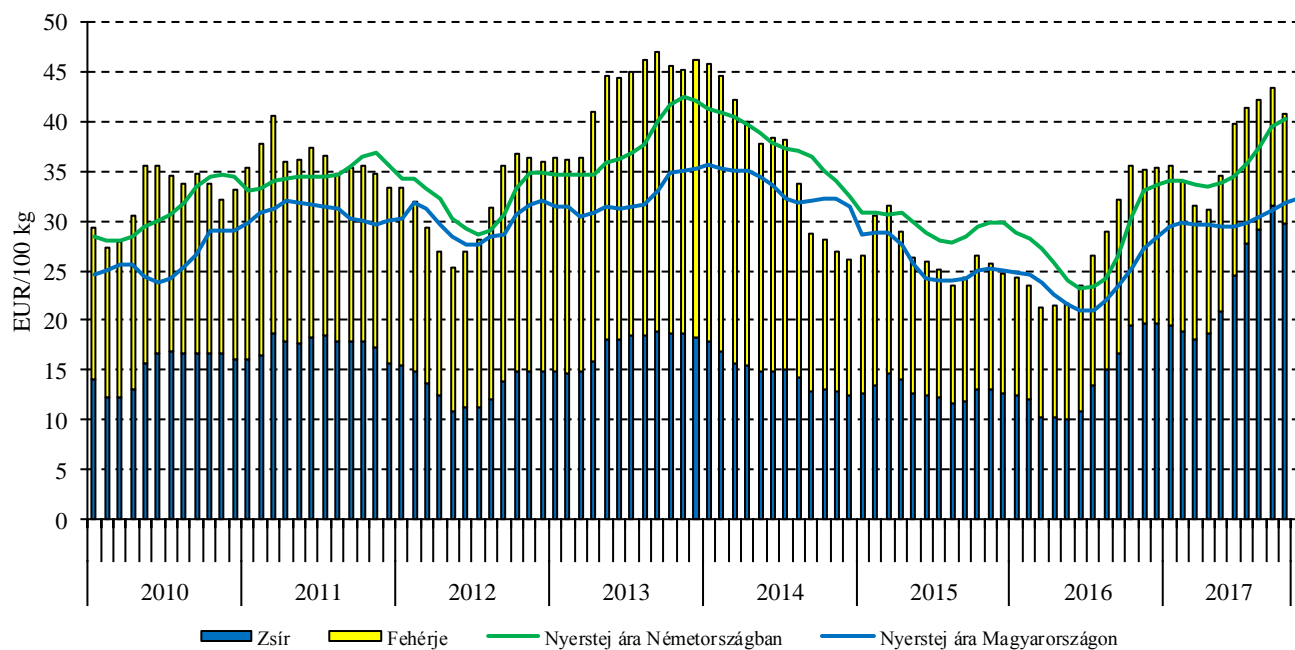
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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. XI.	2017. X.	2017. XI.	2017. XI./ 2016. XI. (százalék)	2017. XI./ 2017. X. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	76,78	92,99	94,87	123,57	102,03
Felvásárlás (tonna)	91 042	94 476	92 307	101,39	97,70
Átlagár (HUF/kg)	83,77	98,96	100,76	120,28	101,81
Fehérje (százalék)	3,45	3,37	3,42	99,23	101,38
Zsír (százalék)	3,92	3,79	3,84	98,18	101,38

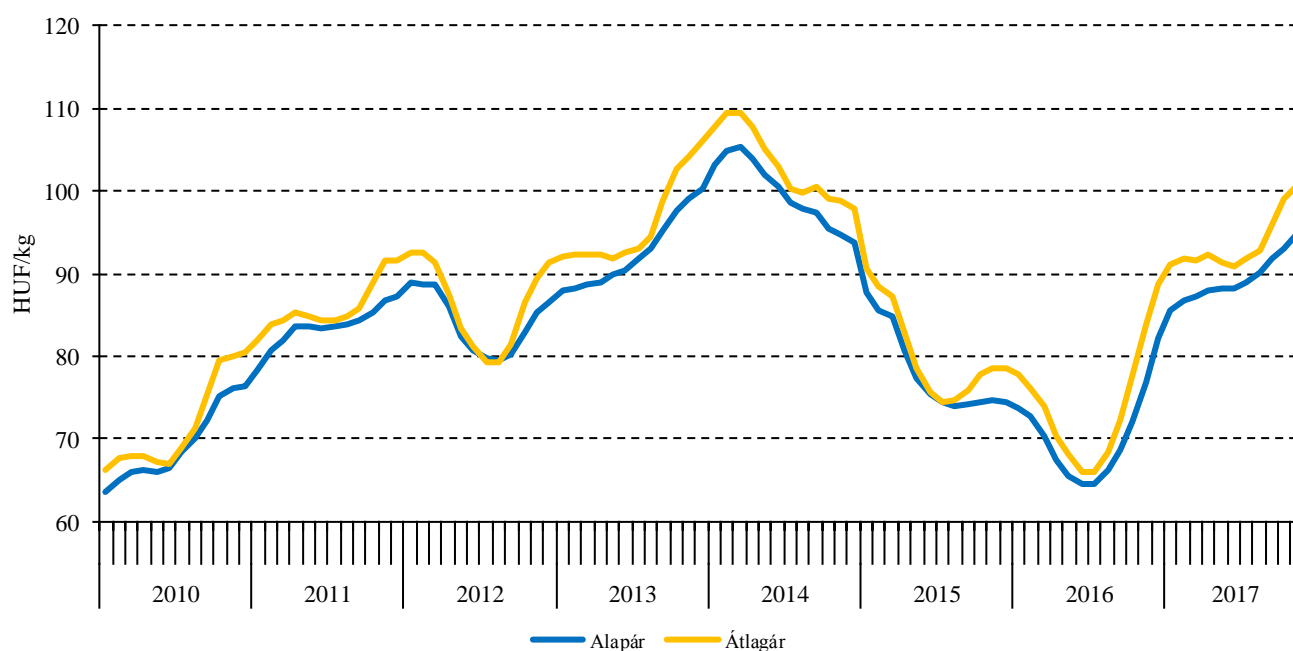
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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

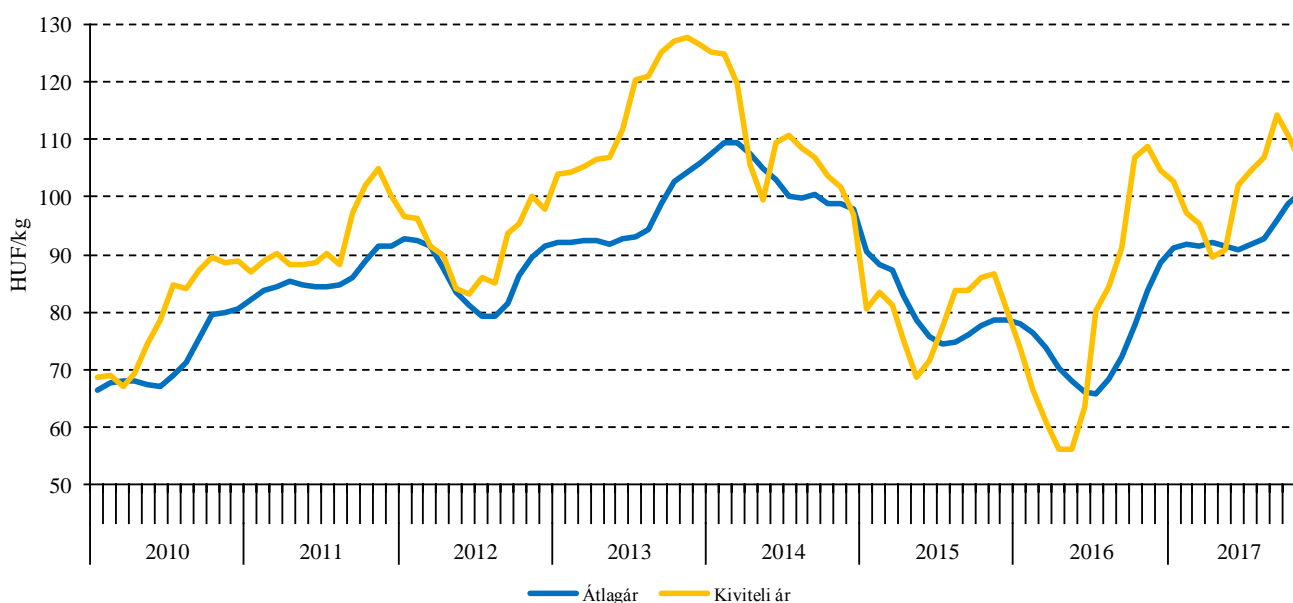
	2016. XI.	2017. X.	2017. XI.	2017. XI./ 2016. XI. (százalék)	2017. XI./ 2017. X. (százalék)
Mennyiség (tonna)	8 987	9 925	8 704	96,86	87,70
Átlagár (HUF/kg)	108,82	110,91	105,82	97,24	95,41
Fehérje (százalék)	3,29	3,24	3,28	99,70	101,23
Zsír (százalék)	3,86	3,73	3,81	98,70	102,14

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



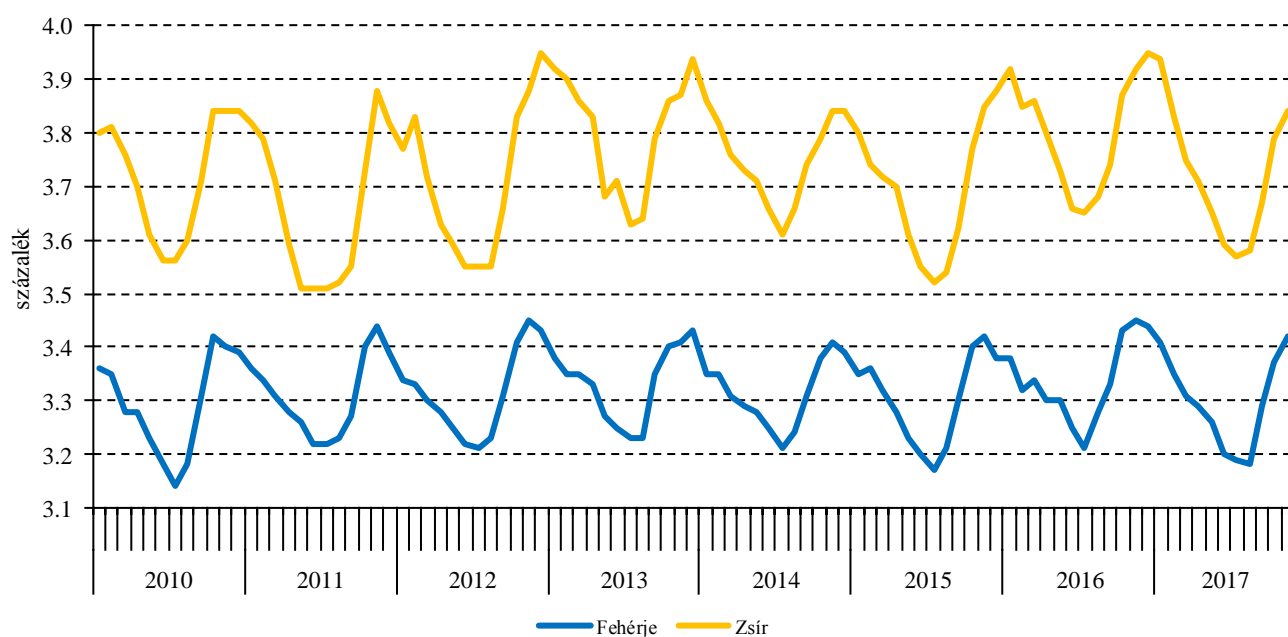
5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2010-2017)

<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)

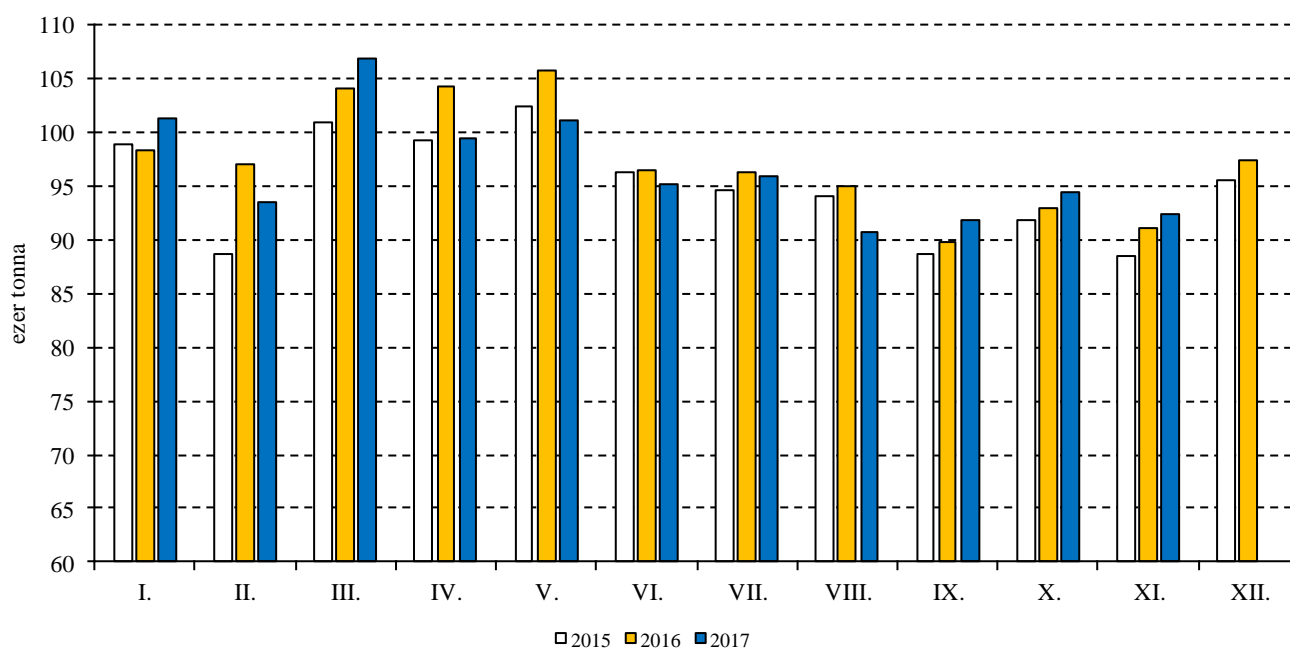
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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



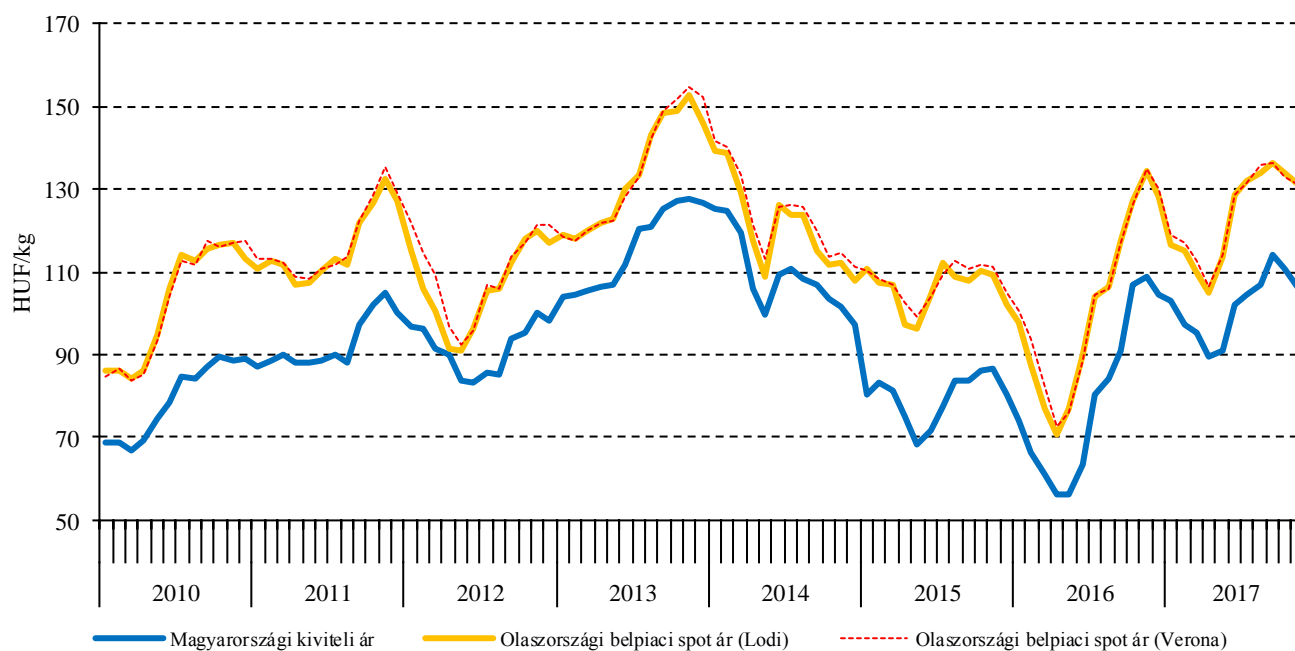
<sup>a)</sup> A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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



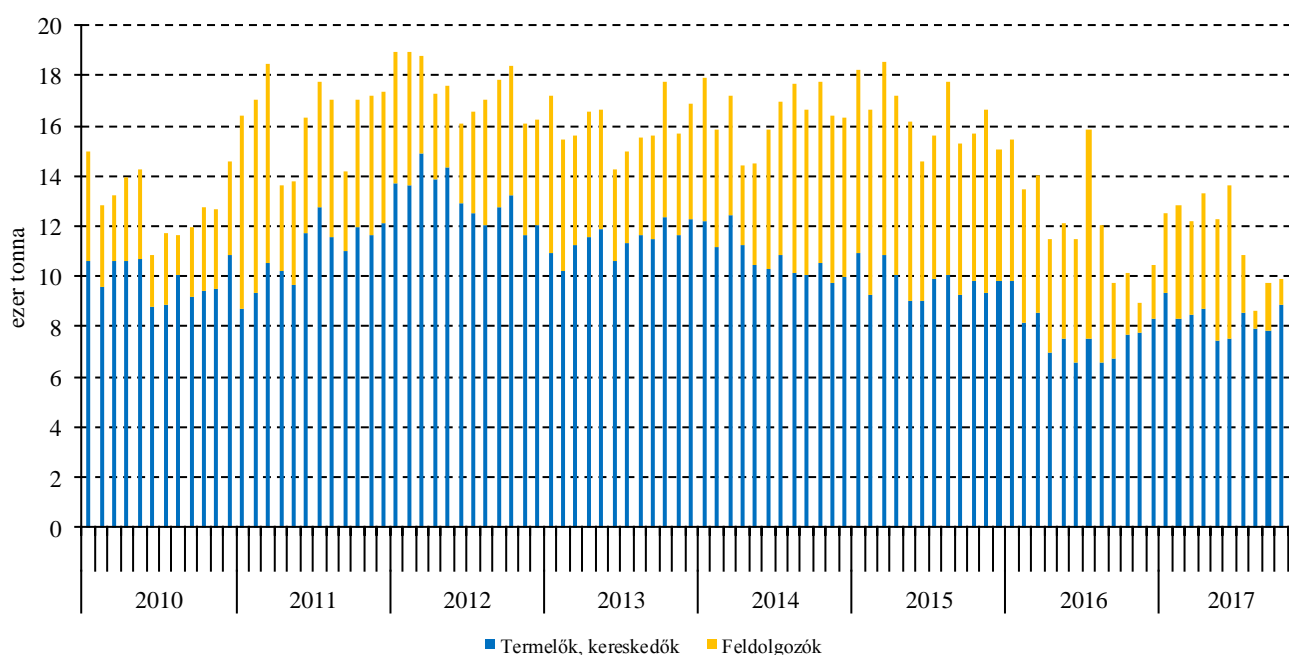
Forrás: AKI PÁIR

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. december 6-ig beérkezett adatok)

	2016. X.		2017. IX.		2017. X.		2017. X./ 2016. X. (százalék)	2017. X./ 2017. IX. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	31,43	96,43	39,74	122,56	40,99	127,08	131,78	103,69
Belgium	30,46	93,46	37,70	116,27	37,51	116,29	124,43	100,02
Dánia	29,43	90,30	38,43	118,52	39,24	121,66	134,73	102,65
Egyesült Királyság	26,35	80,85	33,04	101,90	34,62	107,33	132,75	105,33
Finnország	37,40	114,75	38,14	117,62	38,80	120,29	104,83	102,27
Franciaország	31,59	96,93	36,60	112,87	36,17	112,14	115,69	99,35
Görögország	38,64	118,56	39,34	121,32	40,04	124,14	104,71	102,32
Hollandia	29,25	89,75	40,50	124,90	41,75	129,44	144,22	103,63
Írország	32,83	100,73	40,40 <sup>a)</sup>	124,59	39,97 <sup>b)</sup>	123,92	123,02	99,46
Luxemburg	29,13	89,38	37,27	114,94	38,18	118,37	132,43	102,98
Németország	30,42	93,34	39,39	121,48	40,34	125,07	133,99	102,96
Olaszország	31,32	96,10	37,70	116,27	37,68	116,82	121,56	100,47
Portugália	27,38	84,01	30,77	94,89	30,77 <sup>a)</sup>	95,40	113,56	100,54
Spanyolország	29,71	91,16	31,26	96,41	31,84	98,72	108,29	102,40
Svédország	31,66	97,14	39,72	122,50	38,93	120,70	124,25	98,53
Ciprus	56,16	172,31	56,58	174,49	57,14	177,15	102,81	101,52
Csehország	24,36	74,74	33,47	103,22	34,68	107,52	143,86	104,17
Észtország	26,39	80,97	33,97	104,76	34,40	106,65	131,72	101,80
Lengyelország	28,30	86,83	33,71	103,96	34,75	107,74	124,08	103,64
Lettország	24,89	76,37	31,79	98,04	32,69	101,35	132,71	103,38
Litvánia	25,88	79,41	31,49	97,12	33,99	105,38	132,70	108,50
<b>Magyarország</b>	<b>25,28</b>	<b>77,64</b>	<b>31,17</b>	<b>96,03</b>	<b>31,75</b>	<b>98,96</b>	<b>127,46</b>	<b>103,05</b>
Málta	48,92	150,10	53,35	164,53	53,12	164,69	109,72	100,10
Szlovákia	25,78	79,10	31,97	98,60	33,06	102,50	129,58	103,96
Szlovénia	26,09	80,05	32,38	99,86	32,95	102,16	127,62	102,30
Bulgária	28,91	88,70	30,60	94,37	31,27	96,95	109,30	102,73
Románia	27,90	85,60	29,52	91,04	31,08	96,36	112,57	105,84
Horvátország	30,13	92,45	30,64	94,49	32,05	99,37	107,49	105,16
<b>EU-28</b>	<b>29,93</b>	<b>91,83</b>	<b>36,83</b>	<b>113,58</b>	<b>37,43</b>	<b>116,05</b>	<b>126,37</b>	<b>102,17</b>

<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. X.		2017. IX.		2017. X.		2017. X./ 2016. X. (százalék)	2017. X./ 2017. IX. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	25,69	79,16	26,98	84,51	27,18	87,82	105,83	100,74
Brazília	41,59	127,57	30,94	95,35	28,68	88,96	68,95	92,69
Japán	89,89	275,91	78,08	240,79	79,32	245,97	88,23	101,59
Svájc	57,67	176,97	56,54	174,37	57,71	179,01	100,06	102,07
Új-Zéland	32,31	99,13	33,54	103,44	33,00	102,31	102,14	98,39
USA	33,43	102,53	32,98	101,67	33,61	104,20	100,53	101,92

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. X.	2017. IX.	2017. X.	EUR/100 kg	
					2017. X./ 2016. X. (százalék)	2017. X./ 2017. IX. (százalék)
Belgium	Milcobel	30,02	38,01	36,01	119,95	94,74
Németország	Müller (Leppersdorf)	28,60	38,75	38,75	135,49	100,00
Németország	DMK	27,37	38,85	39,84	145,56	102,55
Dánia	Arla Foods DK	27,72	36,50	37,17	134,09	101,84
Finnország	Valio	–	36,36	36,36	–	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	29,98	34,94	35,09	117,04	100,43
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	31,79	35,93	35,64	112,11	99,19
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	30,36	35,66	34,22	112,71	95,96
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	30,40	36,08	36,08	118,68	100,00
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	27,39	32,56	35,43	129,35	108,81
Írország	Dairygold	28,01	36,30	36,30	129,60	100,00
Írország	Glanbia	26,97	34,84	34,84	129,18	100,00
Írország	Kerry Agribusiness	28,22	35,86	35,86	127,07	100,00
Olaszország	Granarolo (North)	36,35	40,71	40,71	111,99	100,00
Hollandia	DOC Cheese	25,48	–	–	–	–
Hollandia	FrieslandCampina	28,37	39,39	40,61	143,14	103,10
<b>EU átlag</b>	–	<b>29,13</b>	<b>36,72</b>	<b>36,86</b>	<b>126,54</b>	<b>100,38</b>

<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. XI.	2017. X.	2017. XI.	HUF/liter	
				2017. XI./ 2016. XI. (százalék)	2017. XI./ 2017. X. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	131,34	151,58	150,37	114,49	99,20
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	148,96	163,14	163,00	109,42	99,91
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	156,73	170,58	169,39	108,08	99,30
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	132,77	145,22	147,10	110,79	101,29

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2016. XI.	2017. X.	2017. XI.	HUF/kg	
				2017. XI./ 2016. XI. (százalék)	2017. XI./ 2017. X. (százalék)
Adagolt vaj	1 357,36	1 765,37	1 764,36	129,98	99,94
Natúr vajkrém	825,99	931,48	910,99	110,29	97,80
Tehéntúró	571,52	659,20	653,58	114,36	99,15
Tejföl	373,69	463,50	460,69	123,28	99,39
Natúr joghurt	230,36	263,12	262,56	113,98	99,79
Gyümölcsös joghurt	353,04	371,24	359,75	101,90	96,90
Kefir	230,09	246,78	246,98	107,34	100,08
Trappista sajt	1 140,88	1 224,29	1 220,33	106,96	99,68
Ömlesztett sajt	994,16	1 166,31	1 146,44	115,32	98,30

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	2016. I-IX.		2017. I-IX.		2017. I-IX./2016. I-IX. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	74 357	284 650	72 167	296 384	97,05	104,12
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	6 451	83	5 712	93	88,53	111,70
0403 Kefir, joghurt	41 498	2 767	48 939	7 962	117,93	287,74
0404 Tejsavó	5 969	26 967	5 957	27 035	99,80	100,25
0405 Vaj és vajkrém	5 864	803	5 319	696	90,69	86,79
0406 Sajt és túró	46 495	21 779	45 707	25 690	98,31	117,96

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

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	2016. I-IX.		2017. I-IX.		2017. I-IX./2016. I-IX. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	10 870 172	26 073 120	13 491 067	35 412 158	124,11	135,82
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	3 691 685	80 542	4 013 906	89 865	108,73	111,58
0403 Kefir, joghurt	12 182 813	961 780	14 595 510	3 111 235	119,80	323,49
0404 Tejsavó	2 321 460	7 504 797	2 678 618	9 639 116	115,39	128,44
0405 Vaj és vajkrém	5 830 696	655 496	7 692 681	735 612	131,93	112,22
0406 Sajt és túró	38 825 572	24 716 202	45 810 629	29 879 023	117,99	120,89
<b>Összesen</b>	<b>73 722 398</b>	<b>59 991 937</b>	<b>88 282 410</b>	<b>78 867 009</b>	<b>119,75</b>	<b>131,46</b>

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

Forrás: KSH

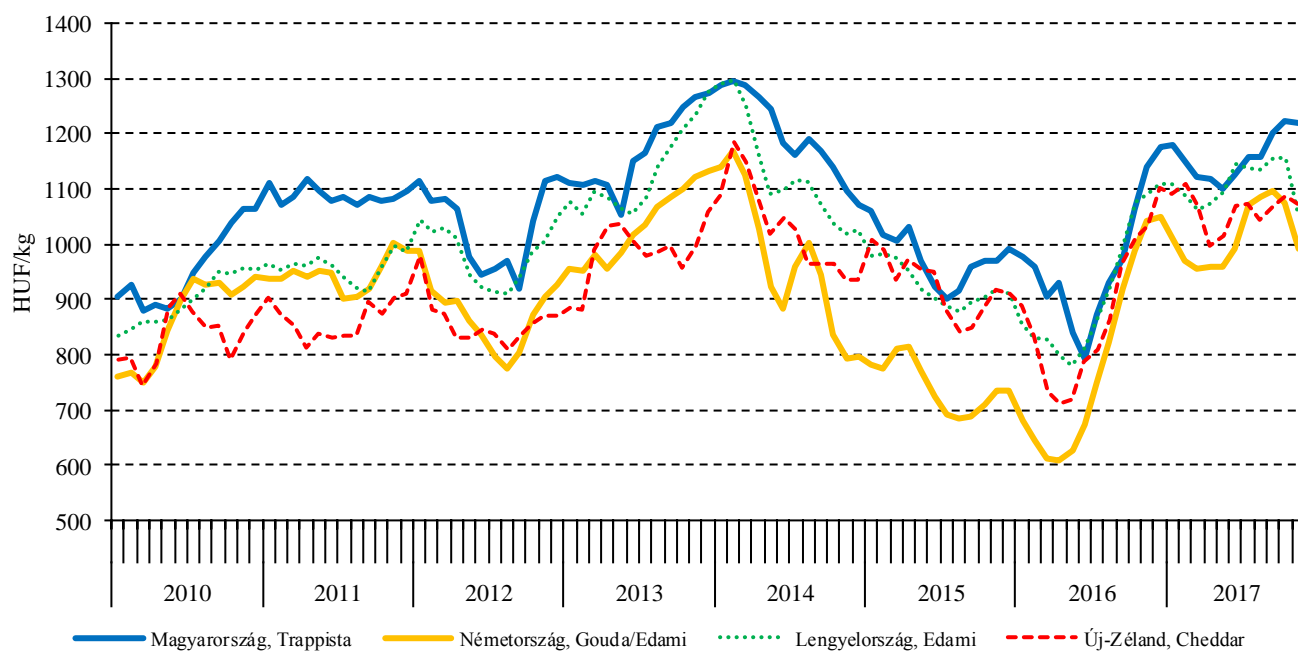
10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

Megnevezés	2016. I-IX.		2017. I-IX.		2017. I-IX./2016. I-IX. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	146,19	91,60	186,94	119,48	127,88	130,44
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	572,23	965,08	702,75	964,03	122,81	99,89
0403 Kefir, joghurt	293,57	347,57	298,24	390,75	101,59	112,42
0404 Tejsavó	388,94	278,29	449,65	356,54	115,61	128,12
0405 Vaj és vajkrém	994,24	816,81	1 446,37	1 056,17	145,47	129,30
0406 Sajt és túró	835,06	1 134,87	1 002,26	1 163,05	120,02	102,48

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

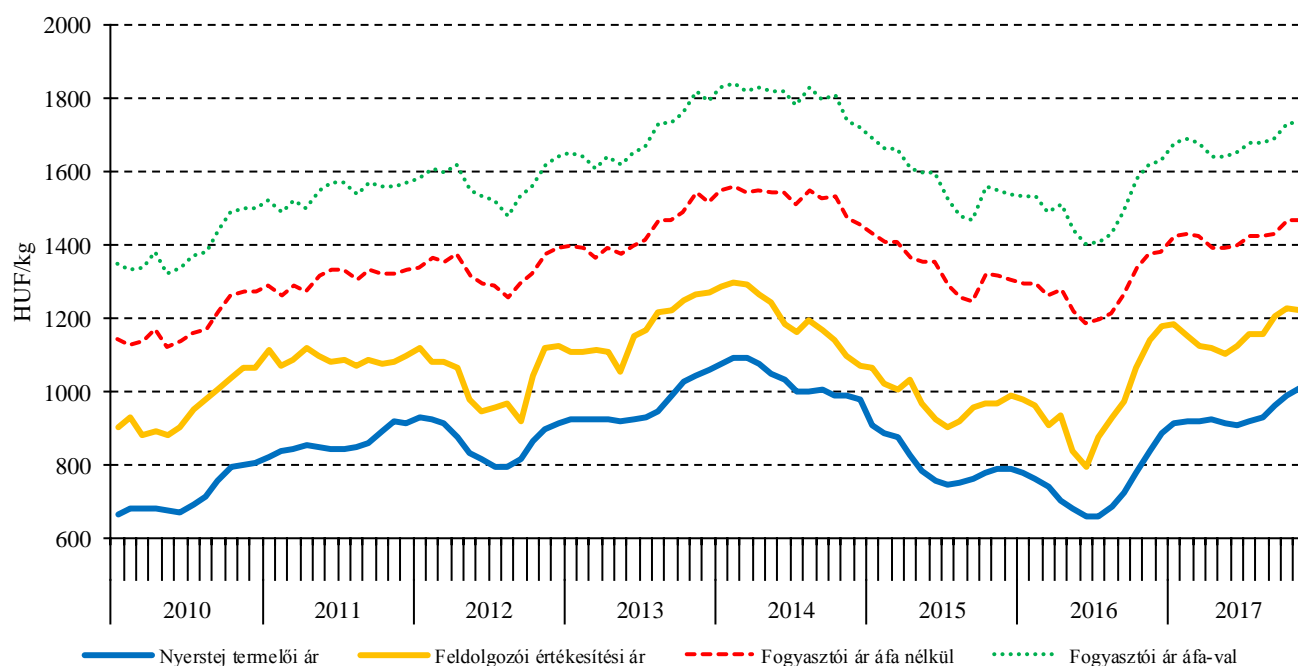
Forrás: KSH

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



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

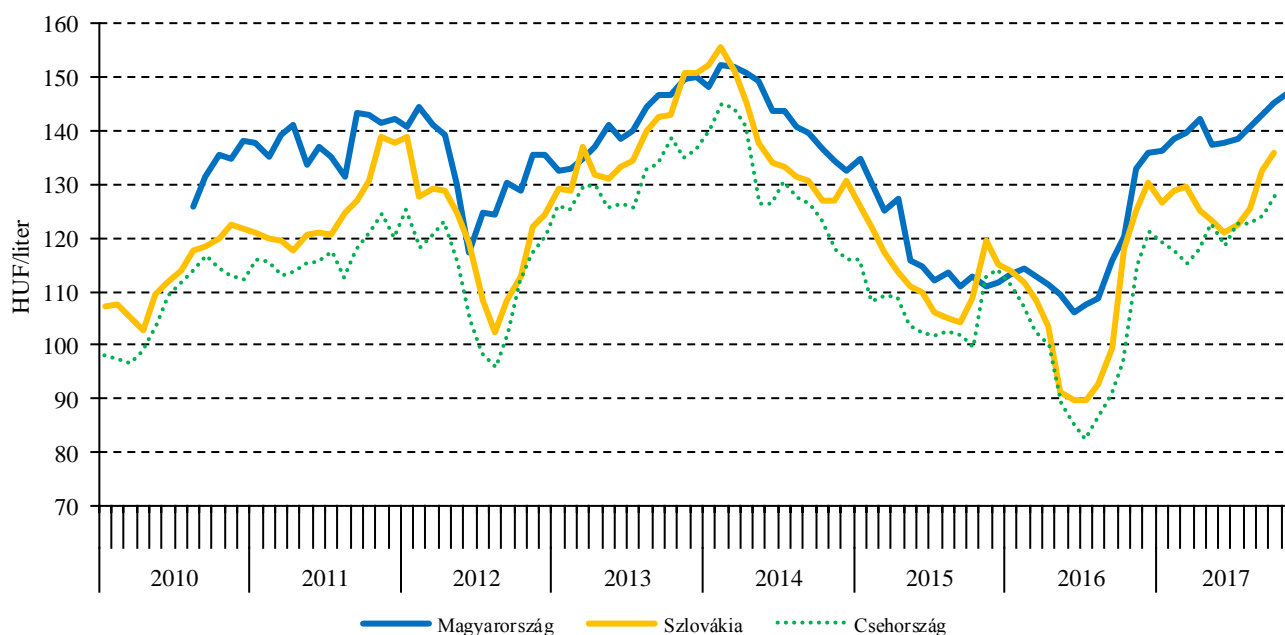
12. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2017)



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

Forrás: AKI PÁIR, KSH

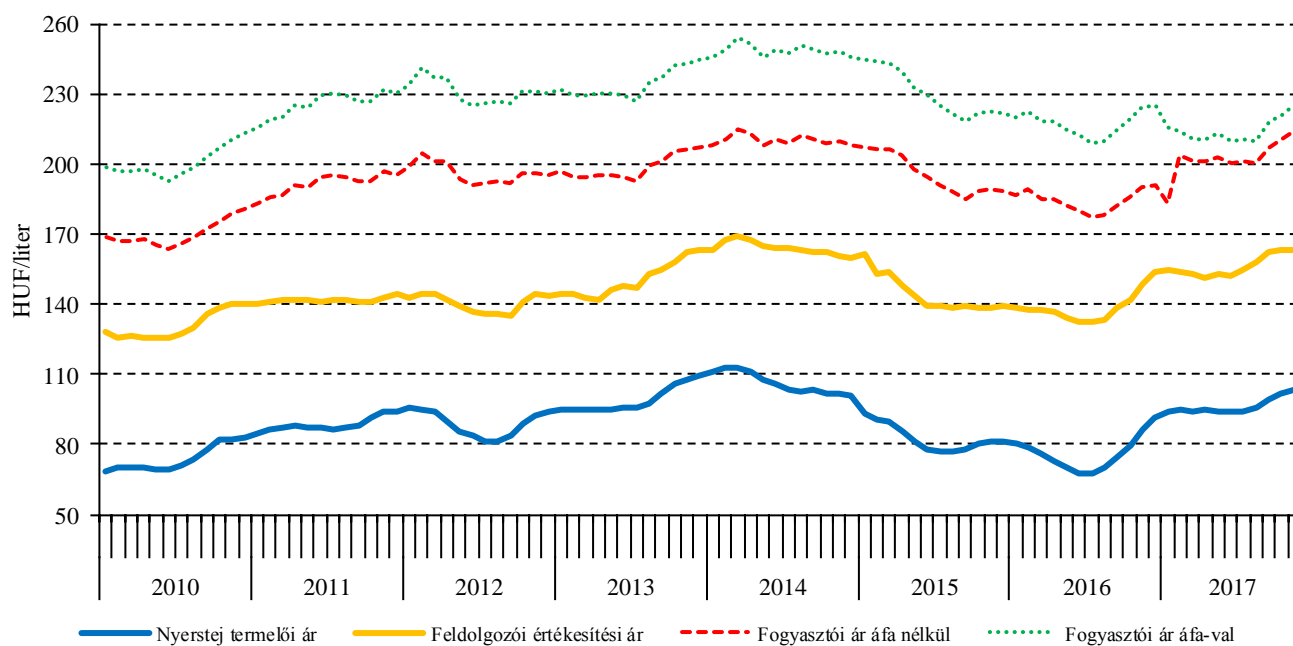


13. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)

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

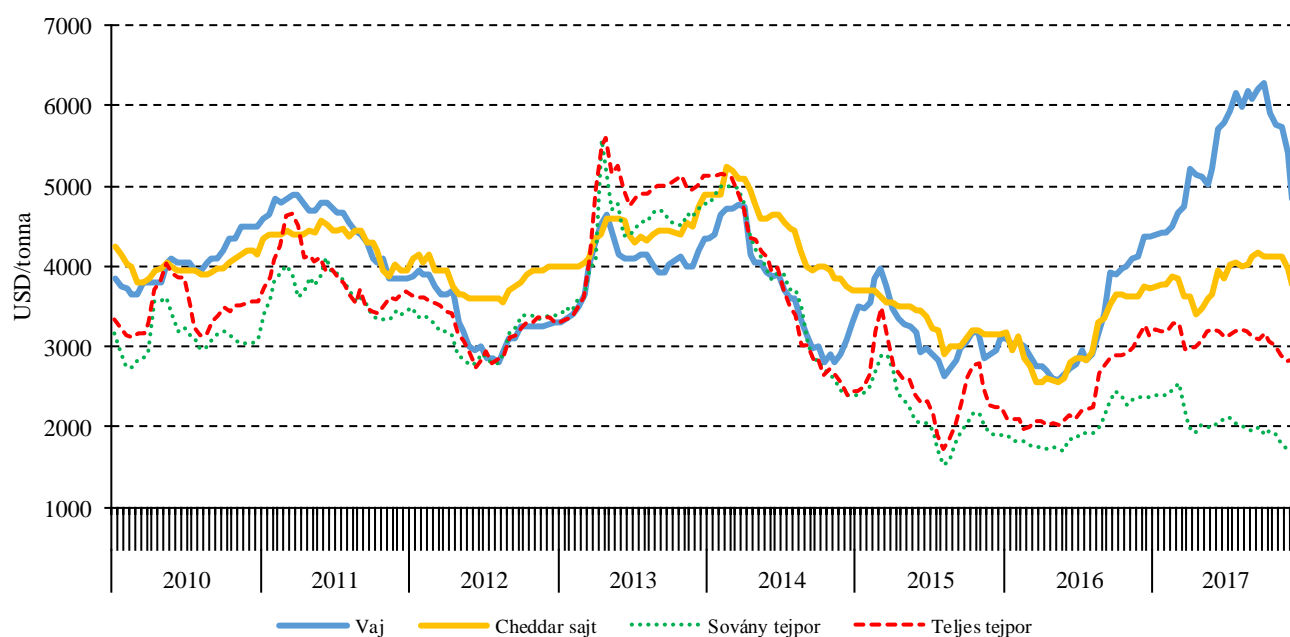
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

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



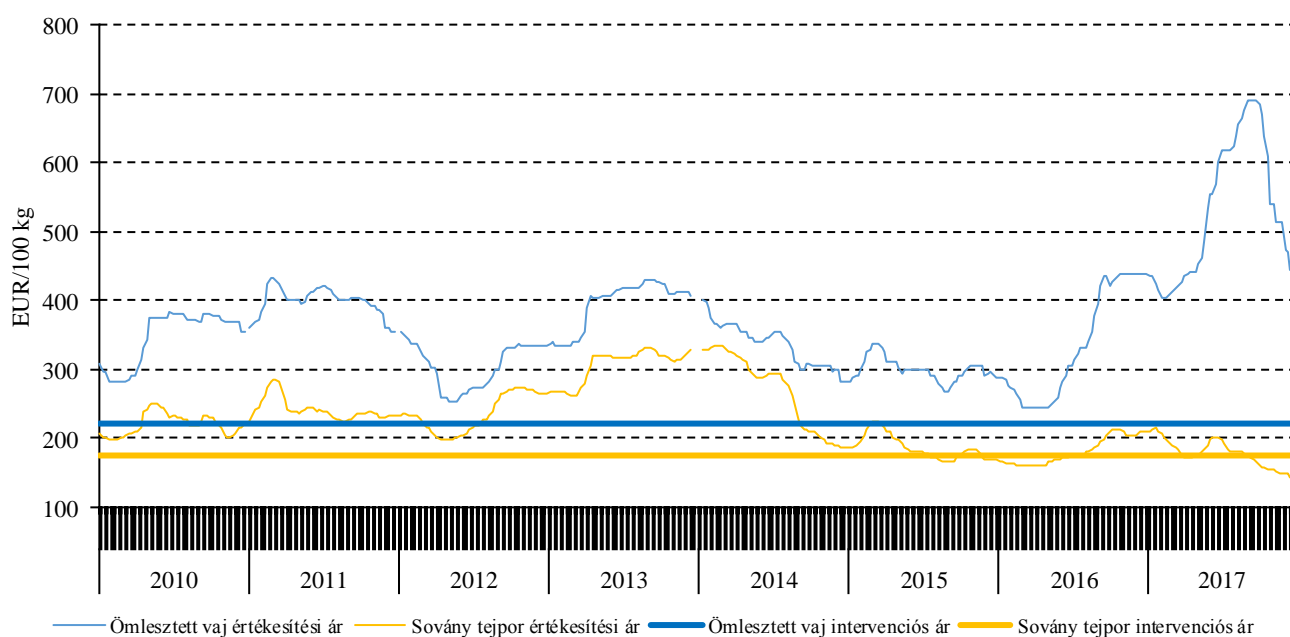
Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejre, a fogyasztói ár 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörözött tejre vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

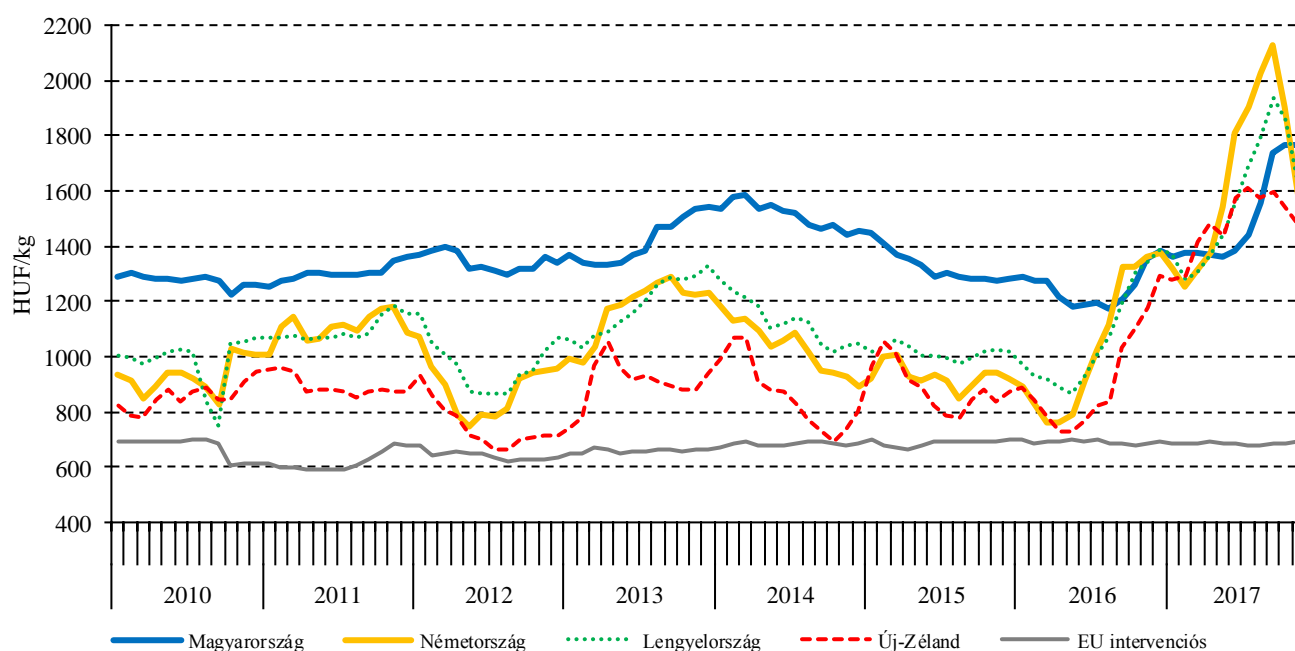


<sup>a)</sup> FOB Óceánia.  
Forrás: USDA

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



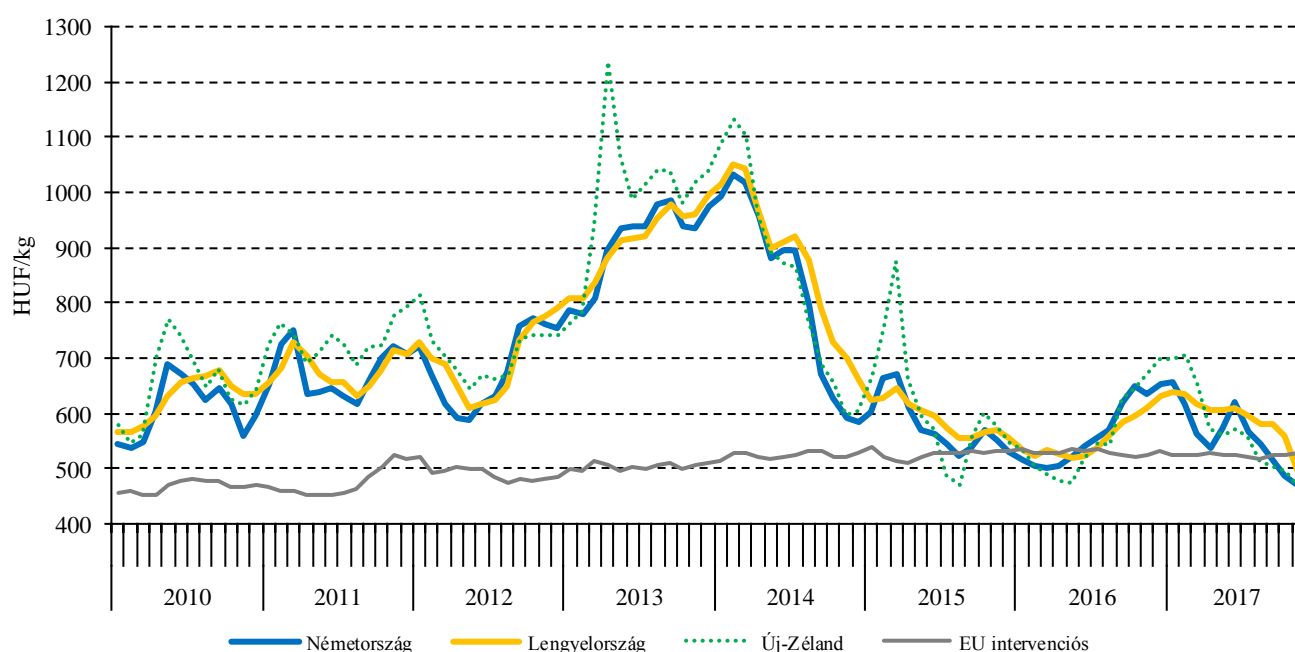
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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.

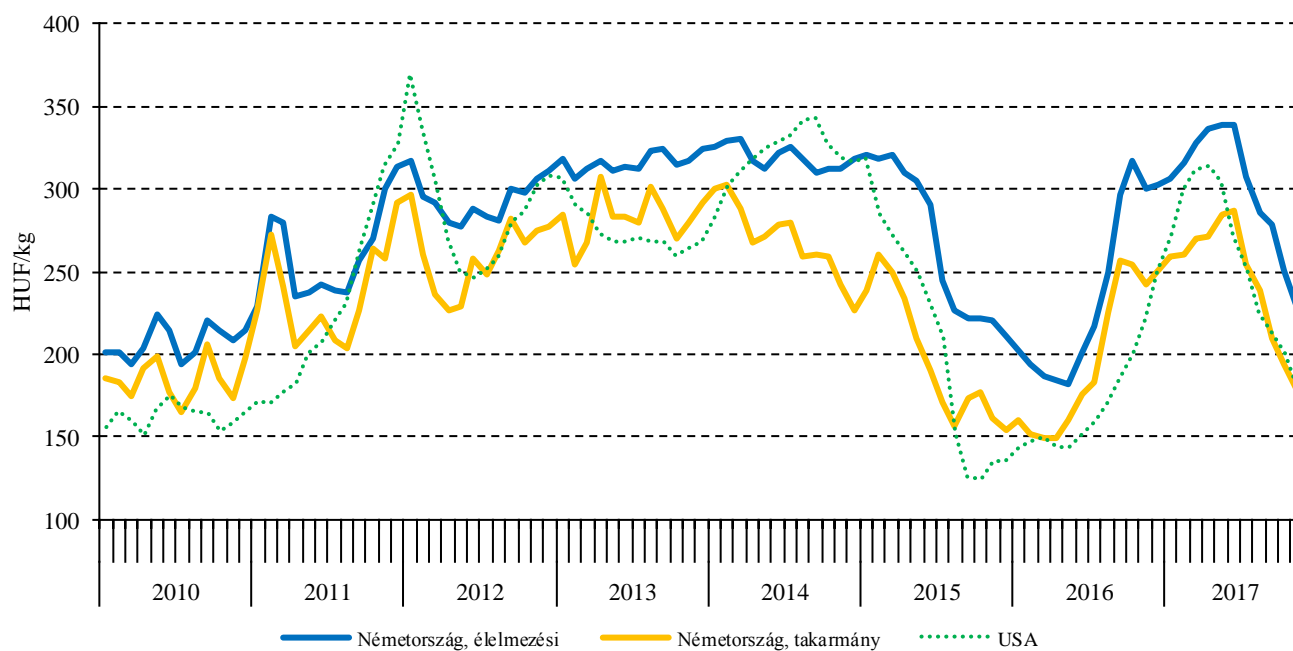
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



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

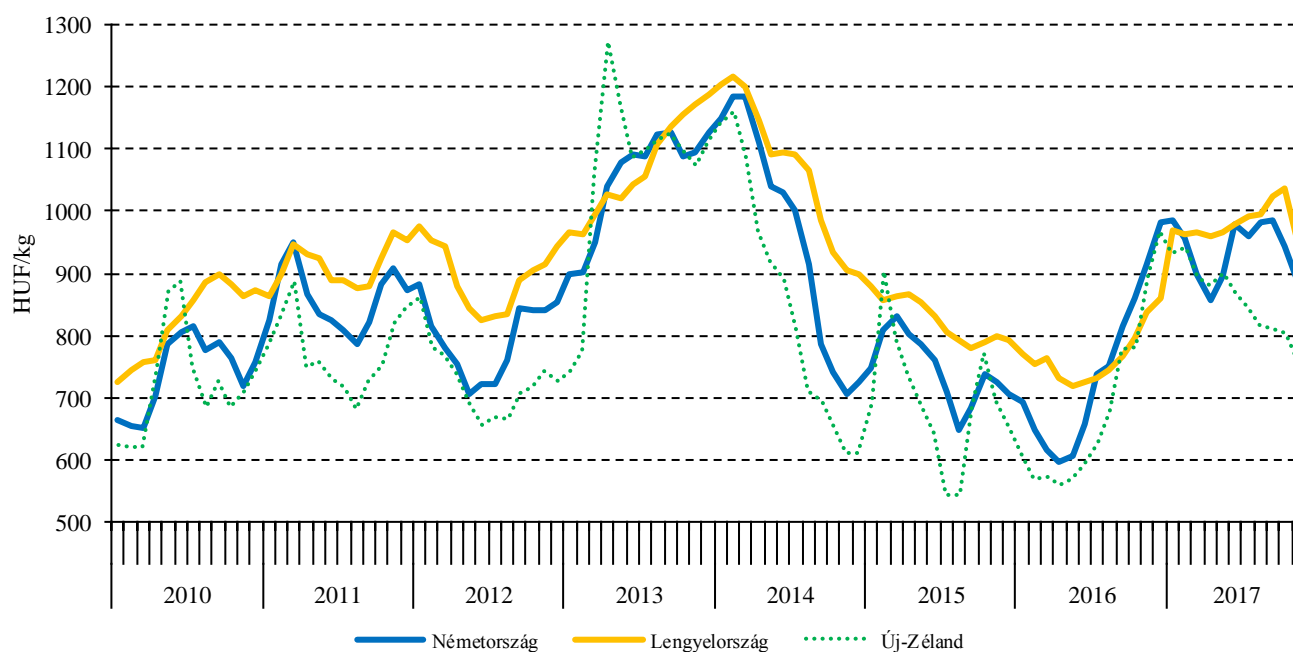
19. ábra: A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)



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

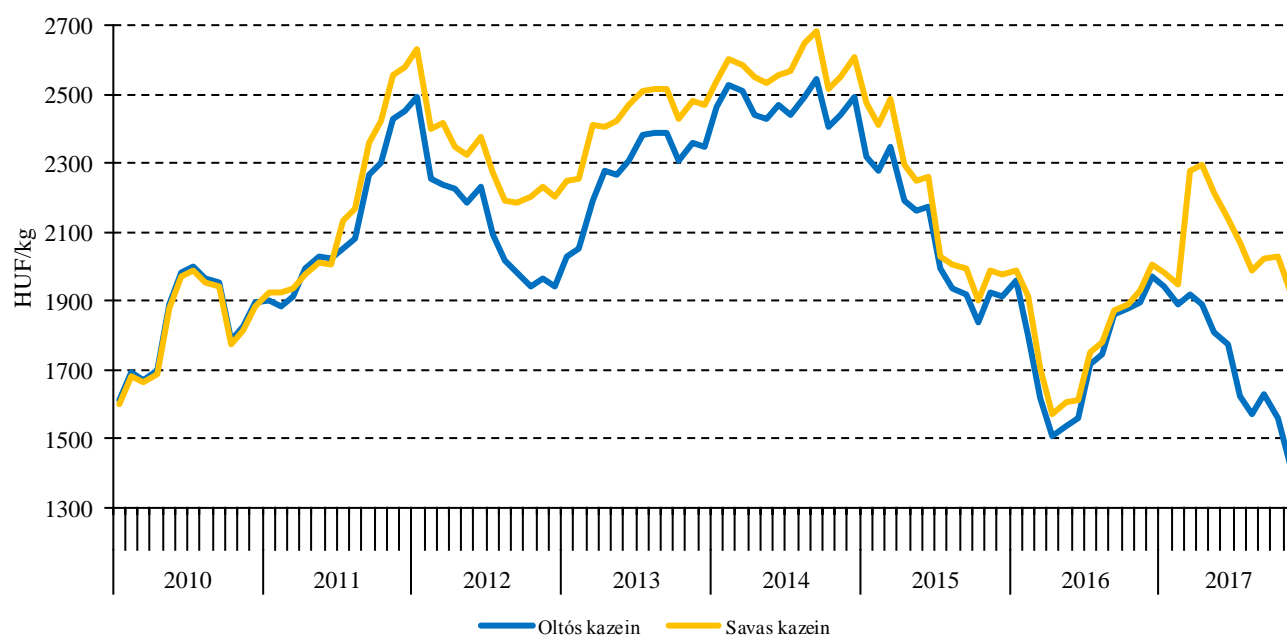
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

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

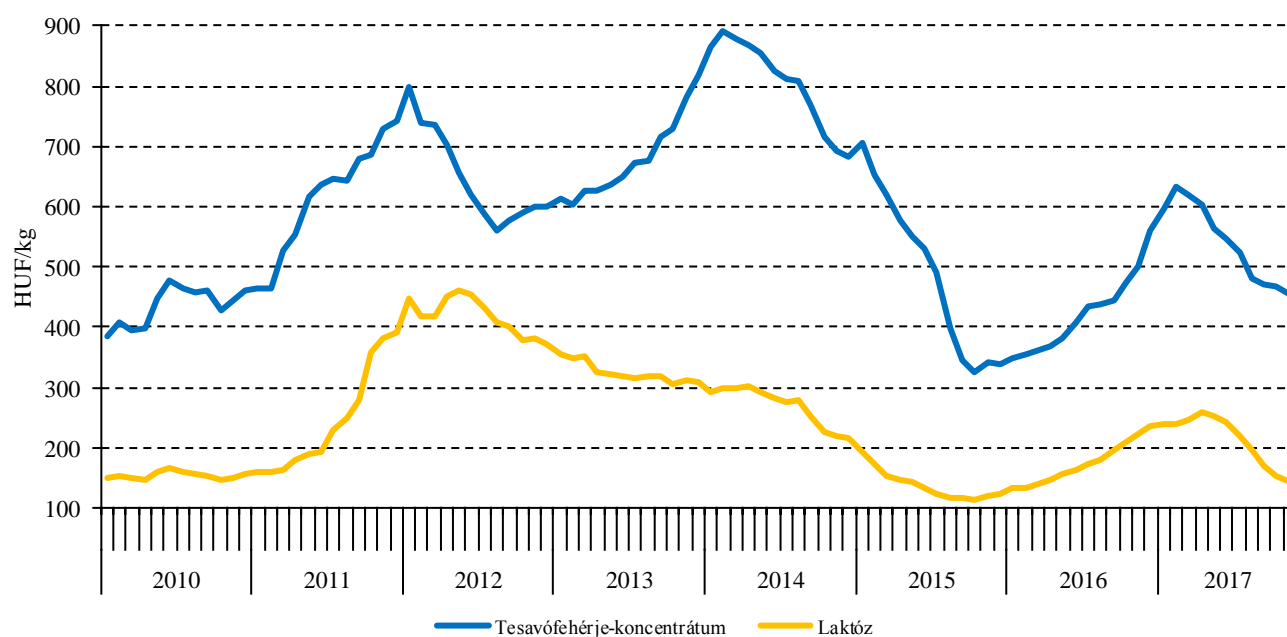


Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA

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



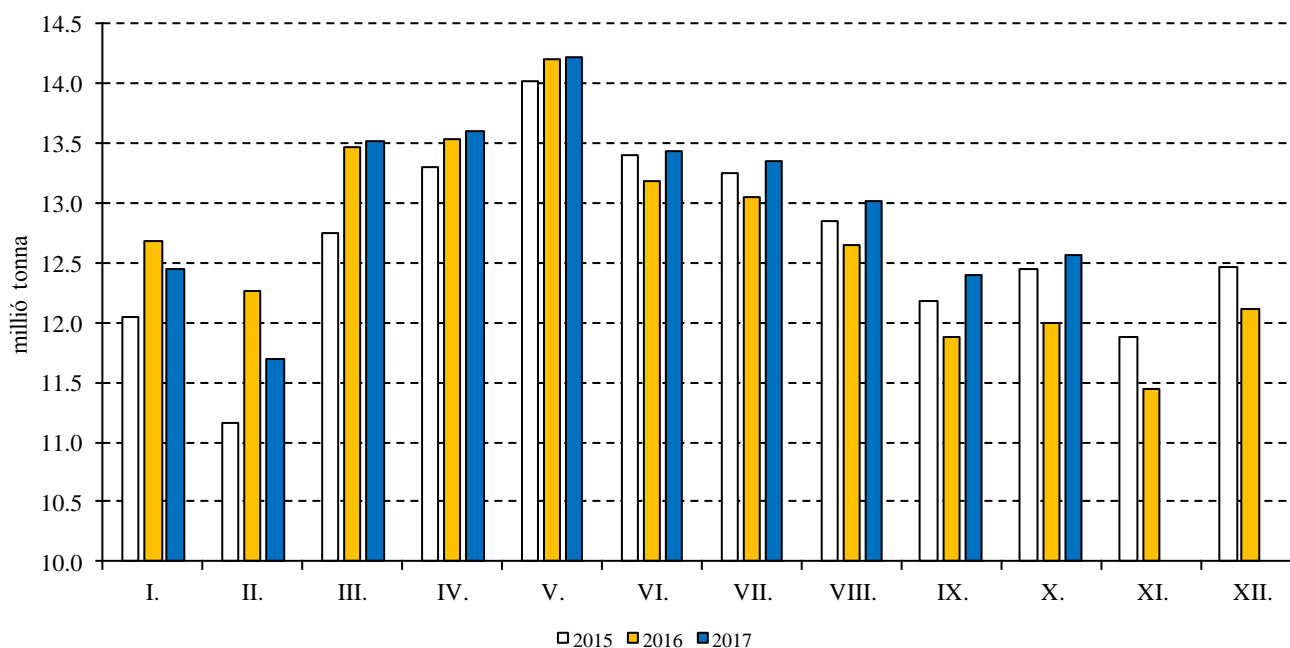
Forrás: USDA

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

Forrás: USDA

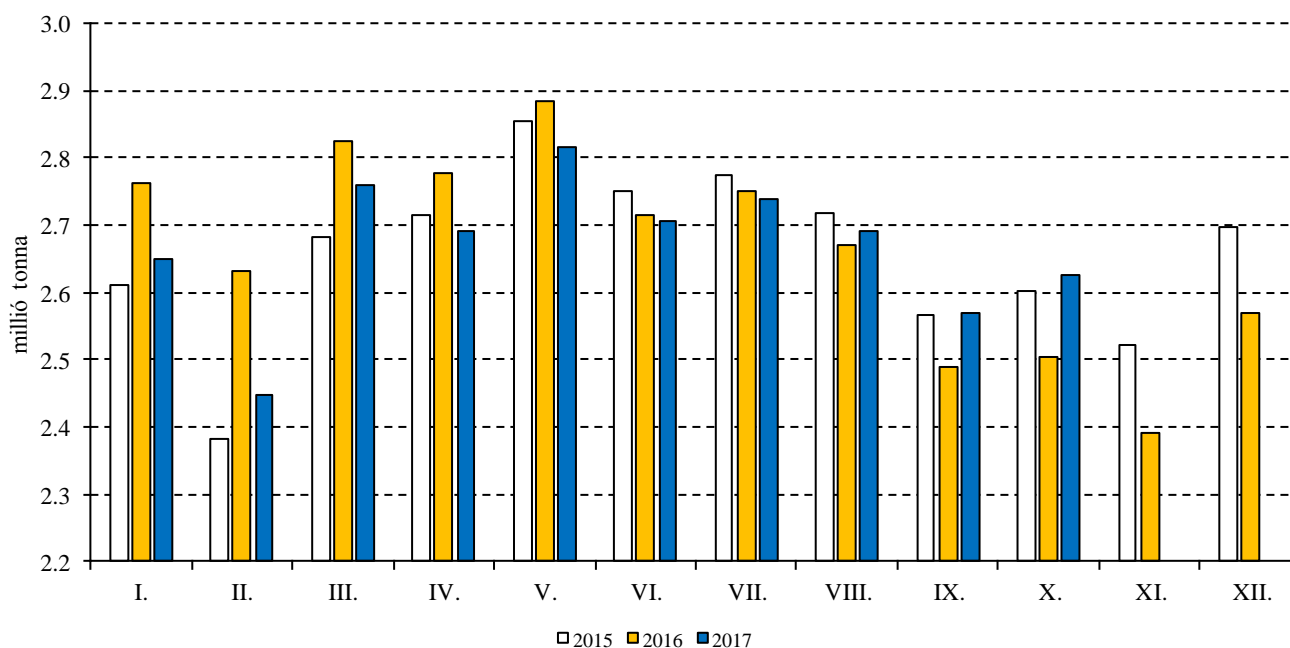
## Tejfelvásárlás

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



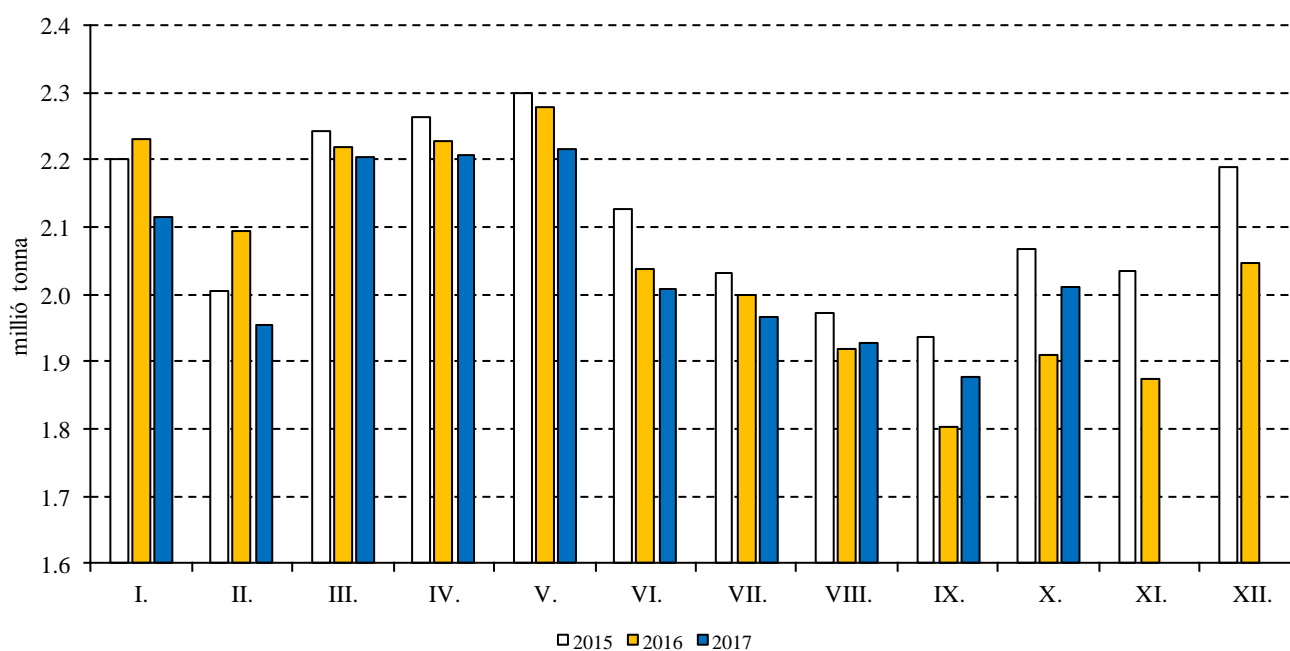
Forrás: Eurostat

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



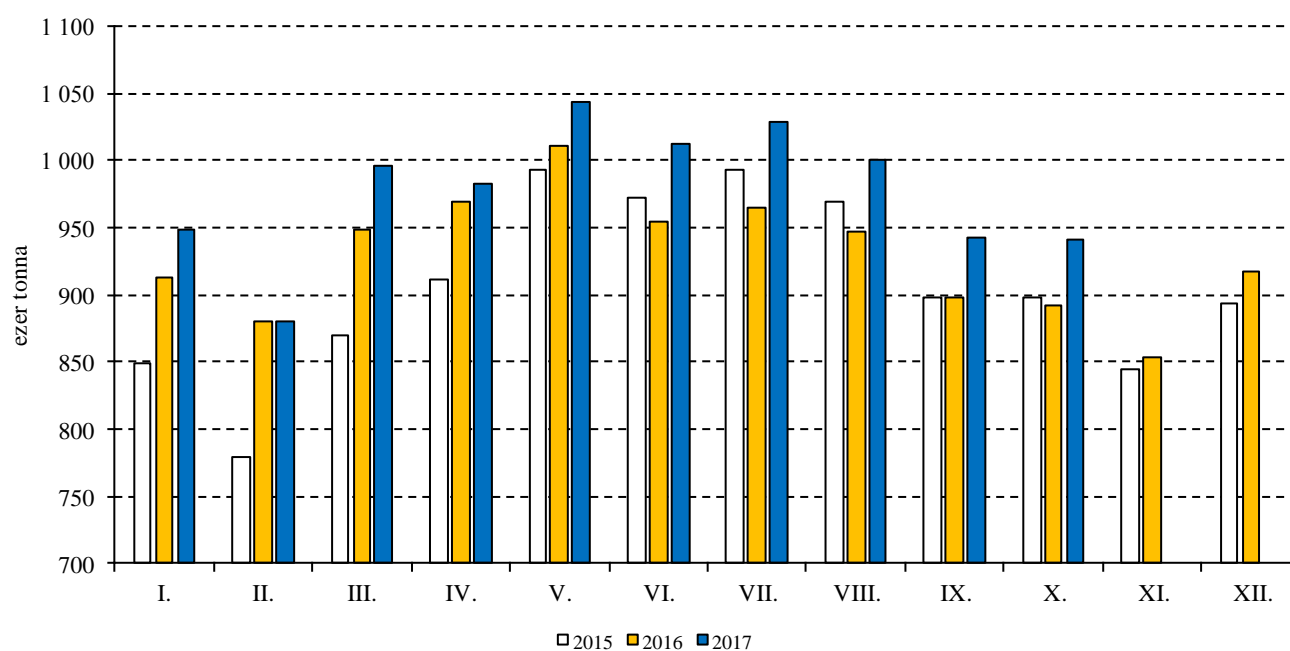
Forrás: Eurostat

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



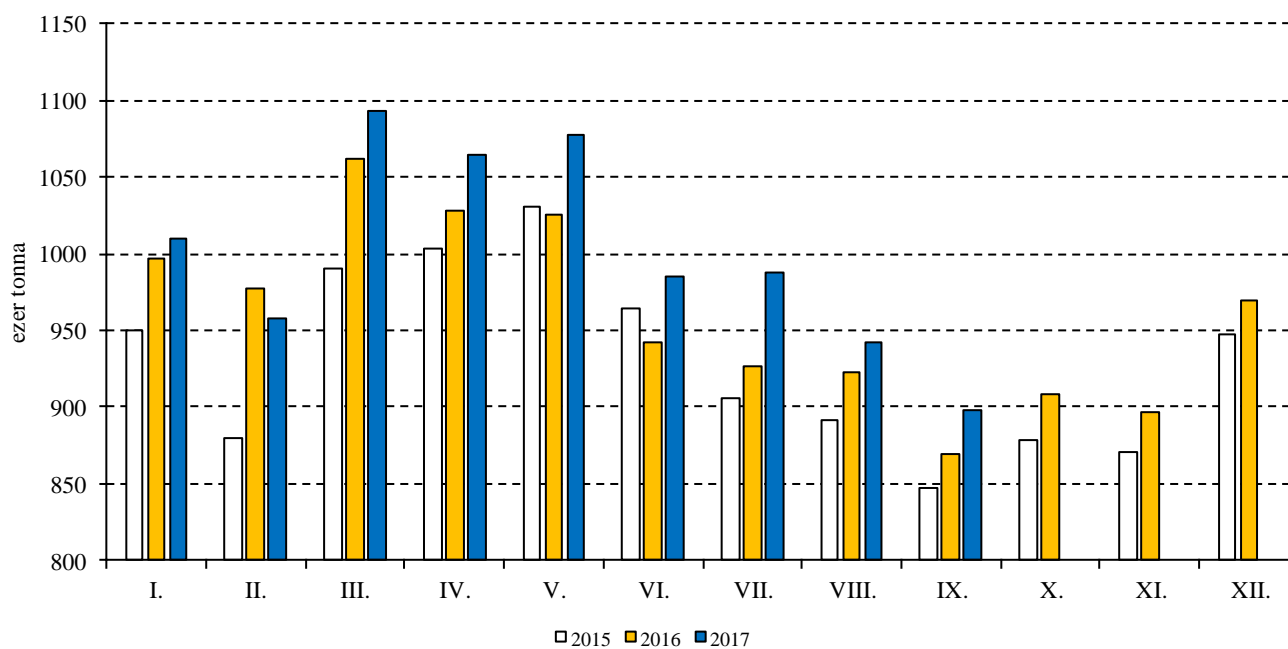
Forrás: Eurostat

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



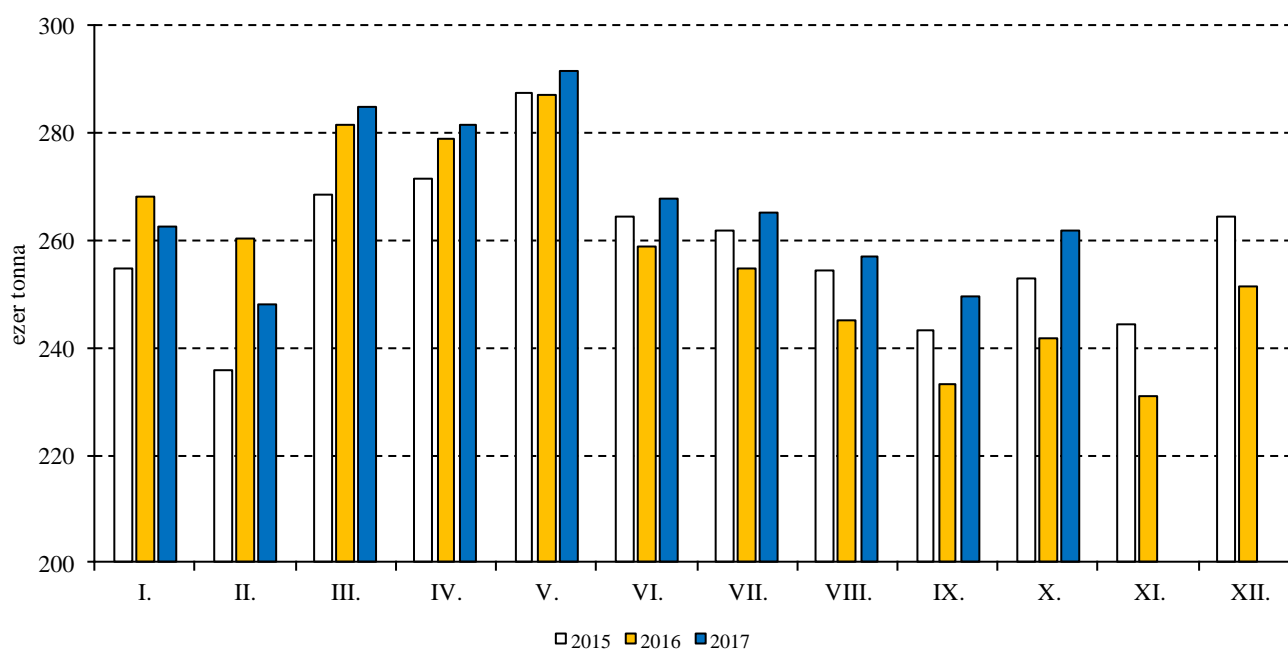
Forrás: GUS

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



Forrás: AGEA-CLAL

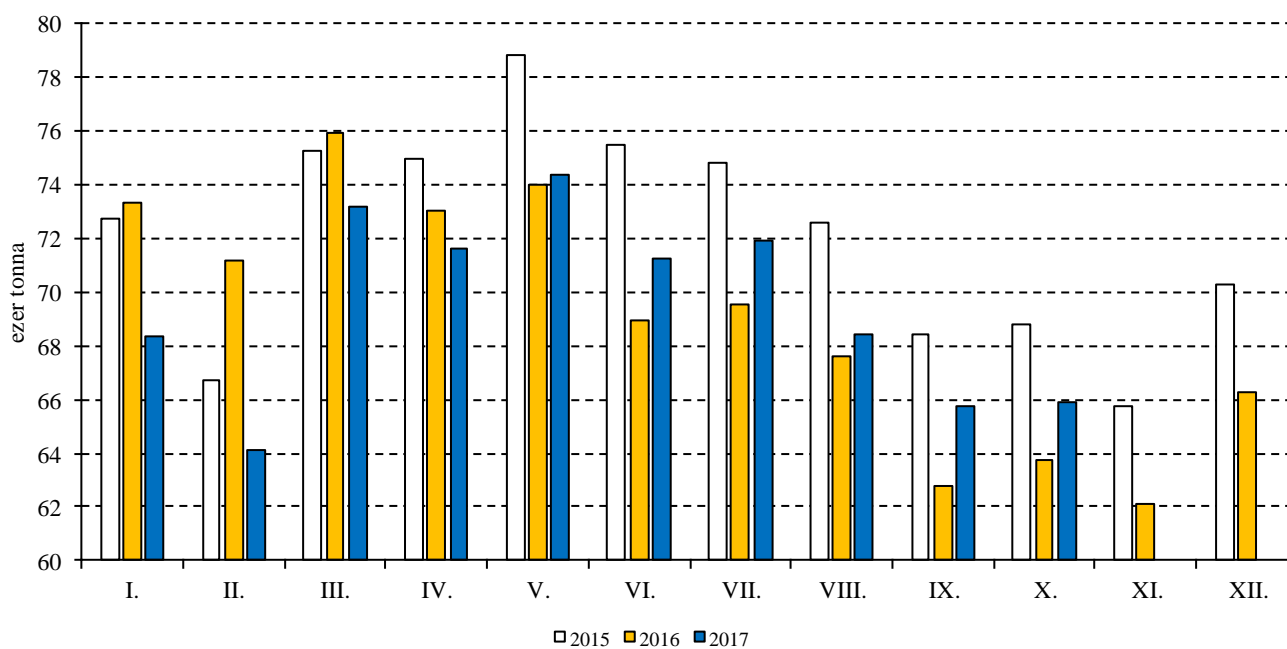
28. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



Forrás: AMA

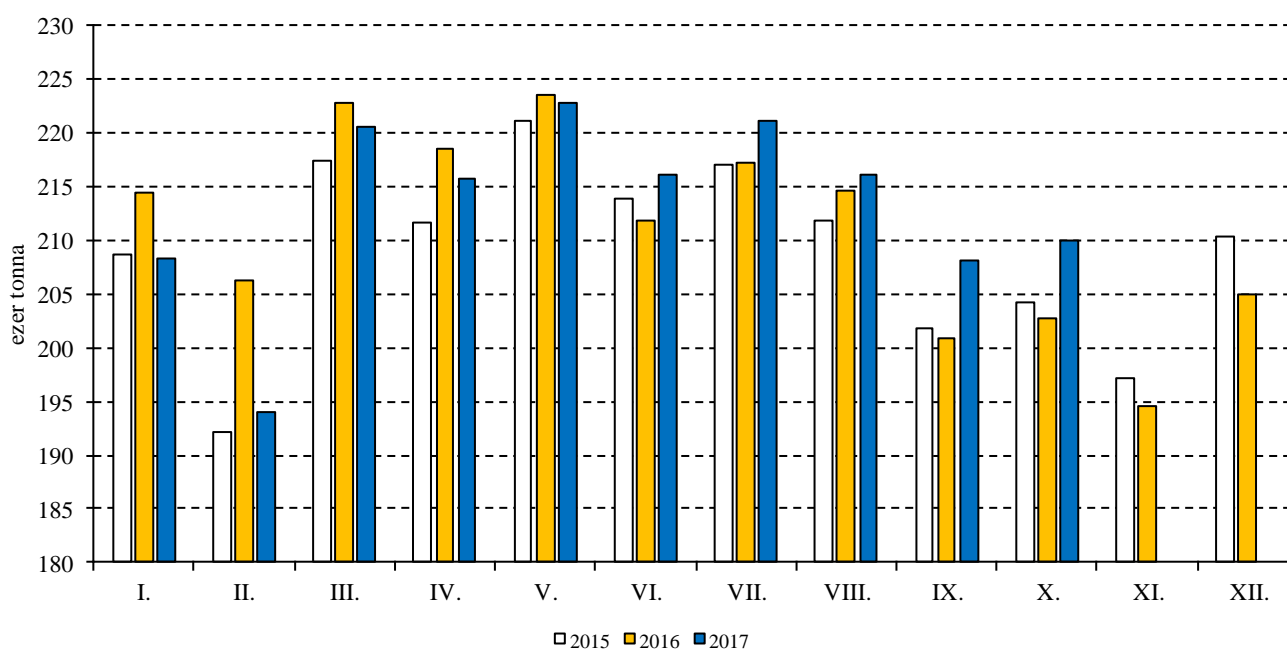


29. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



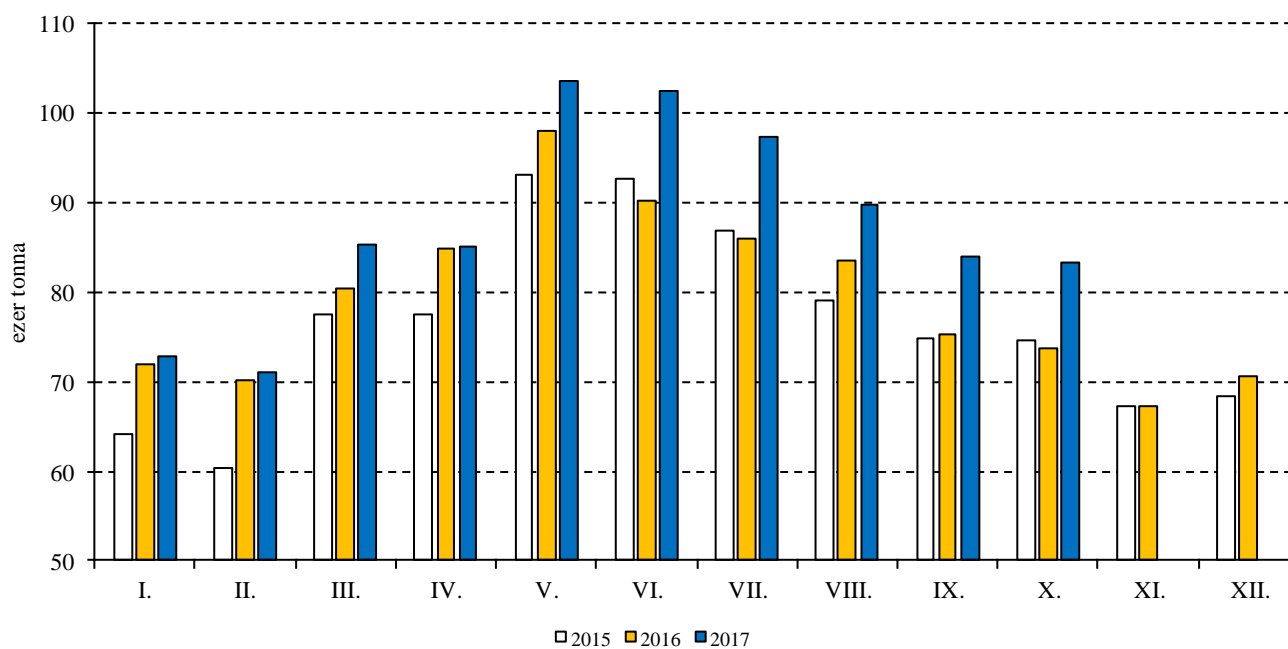
Forrás: APA

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



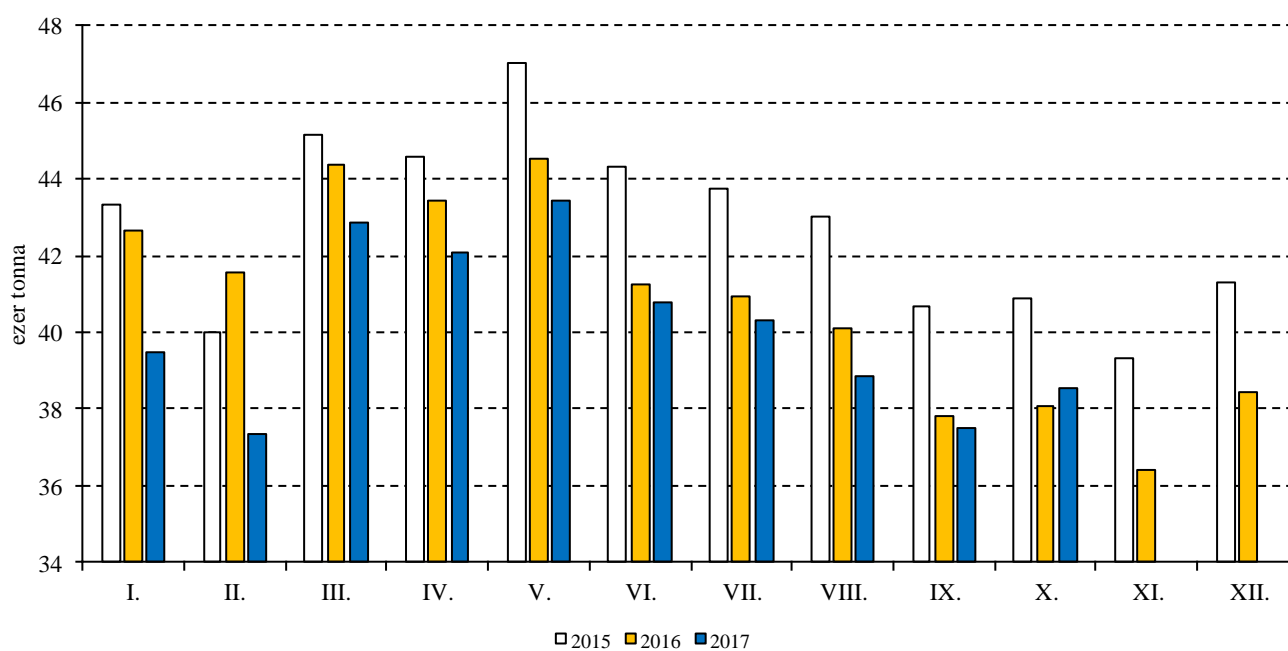
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

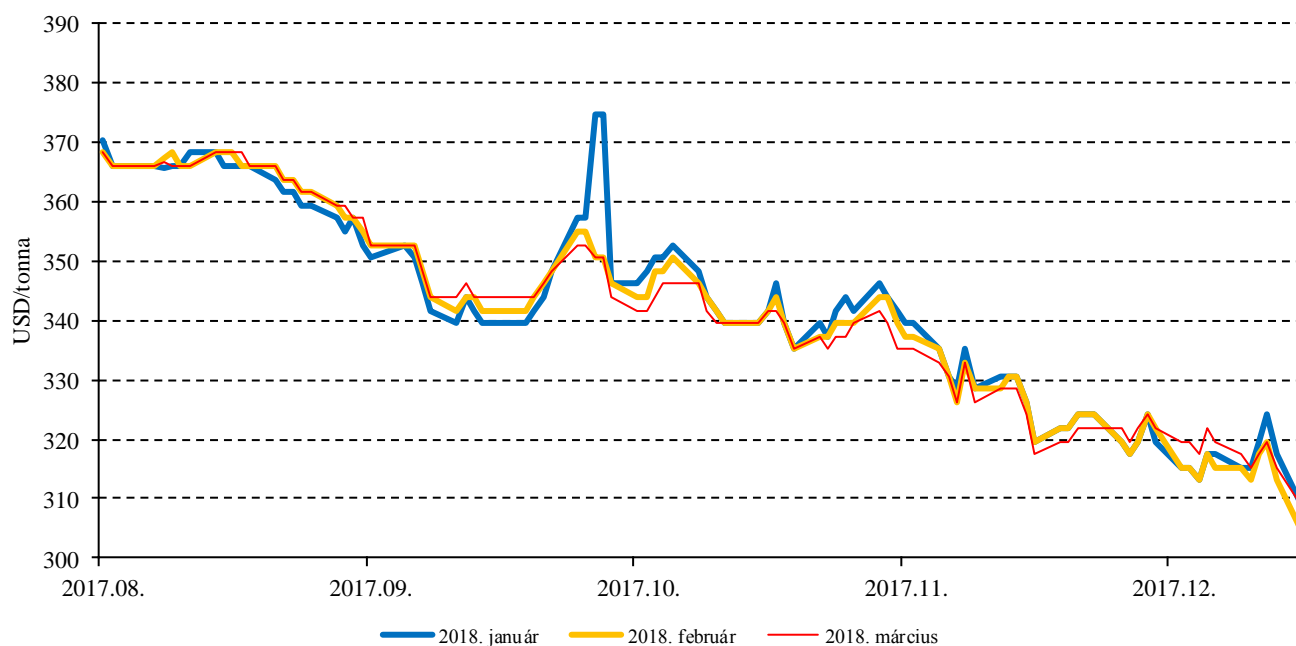
32. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



Forrás: DZS

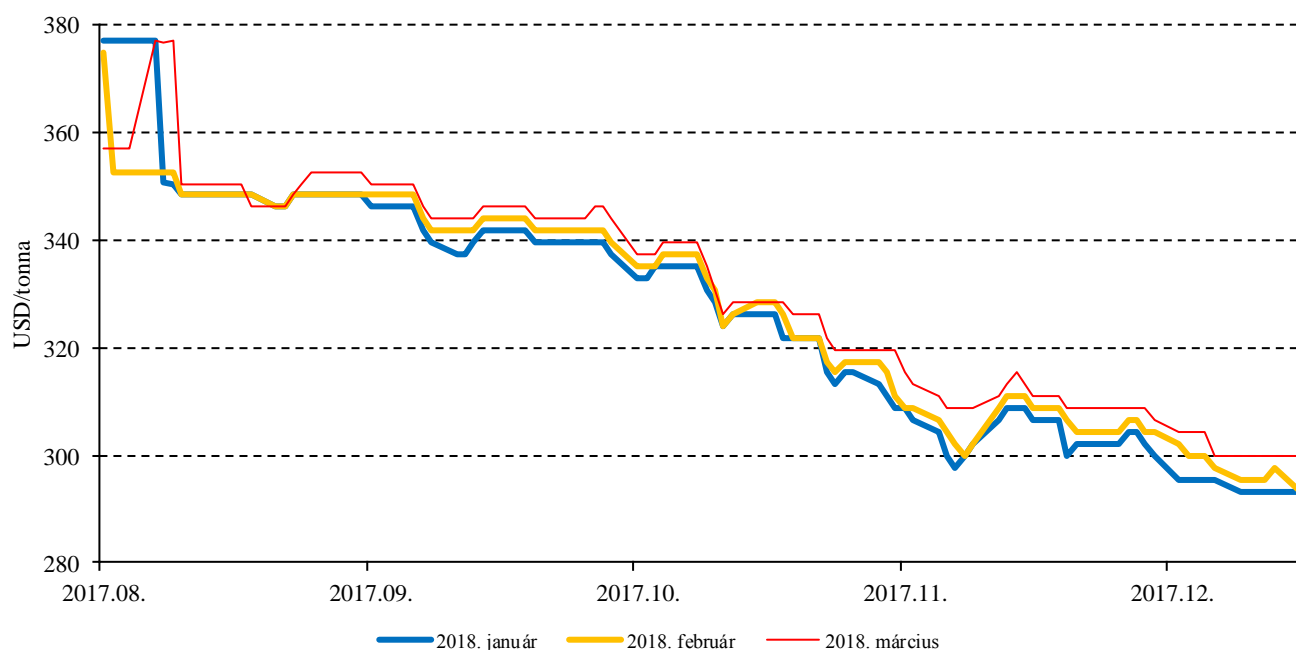
## Határidős jegyzések

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



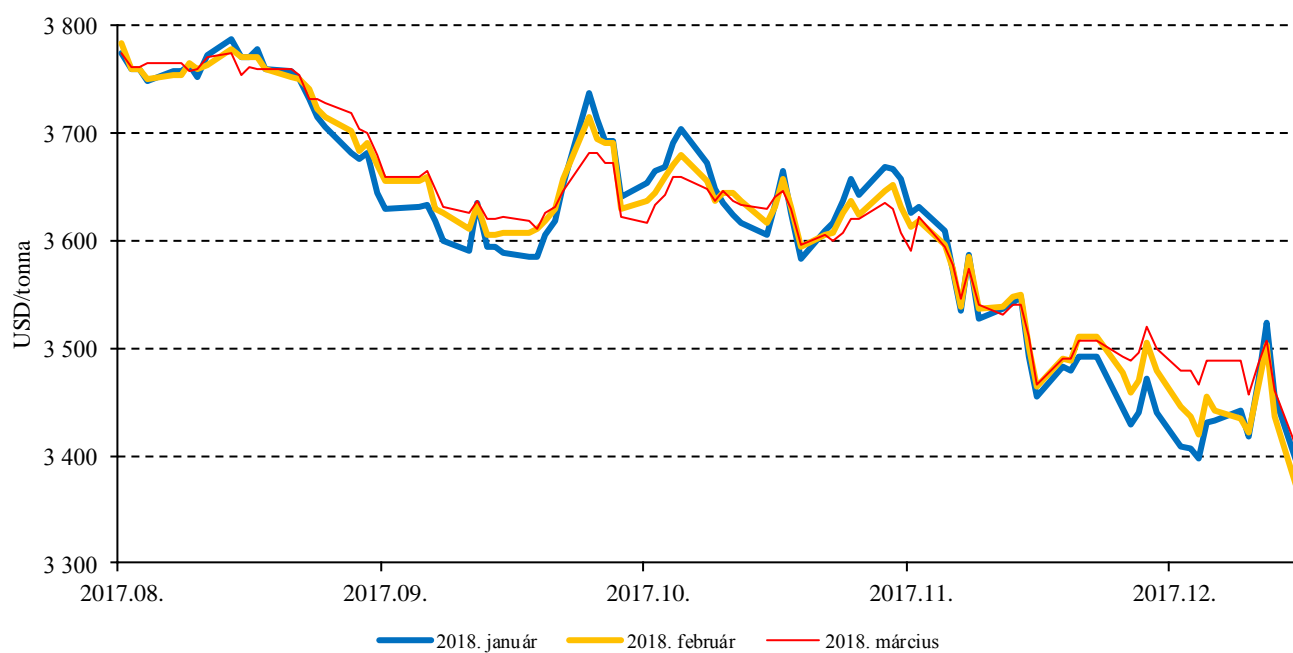
<sup>a)</sup> A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



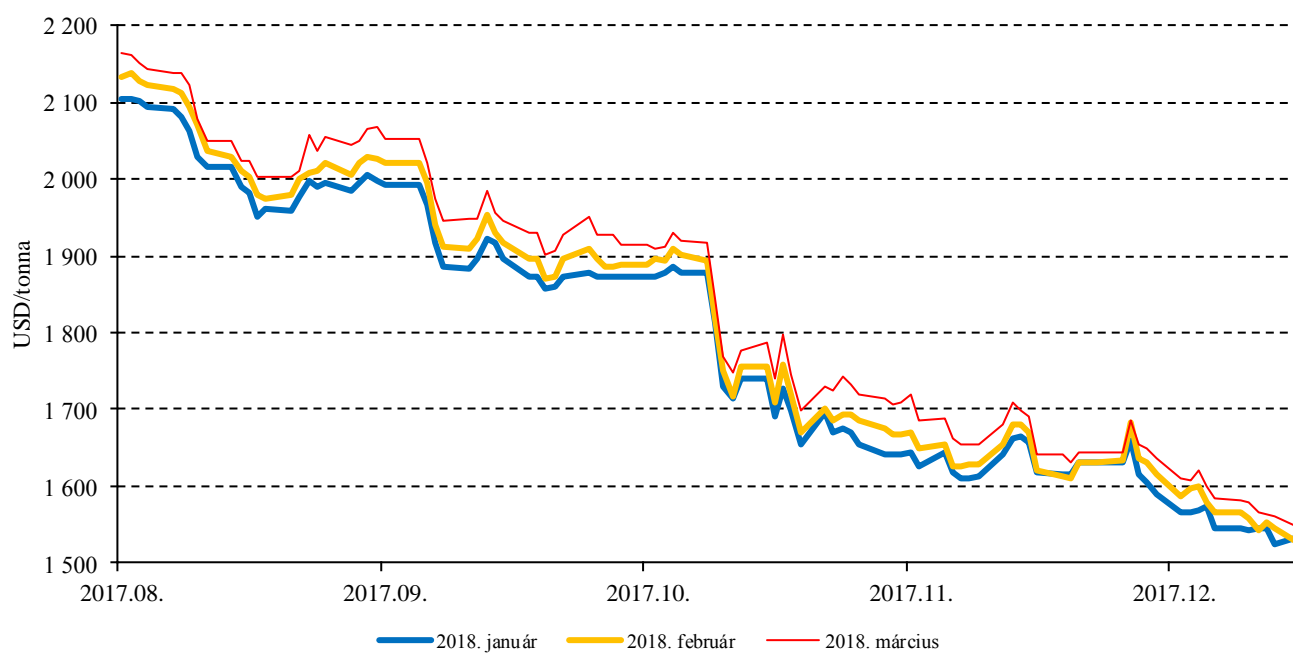
<sup>a)</sup> A vaj és a tejpör előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



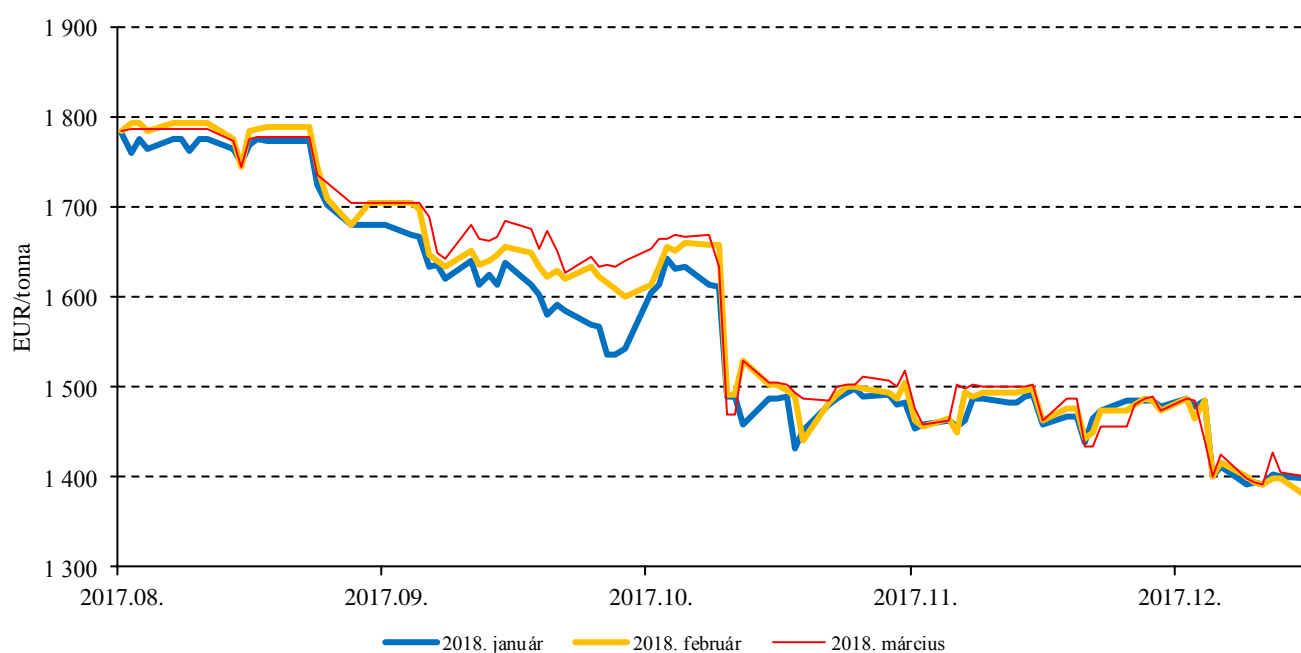
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



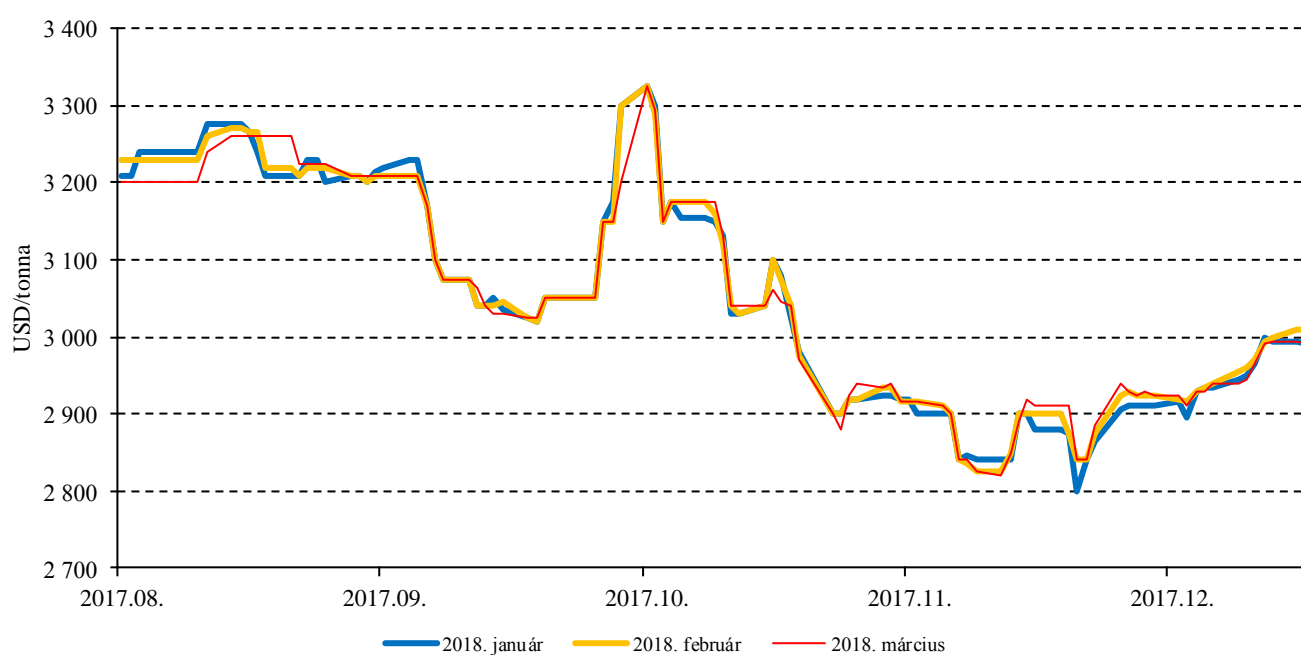
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



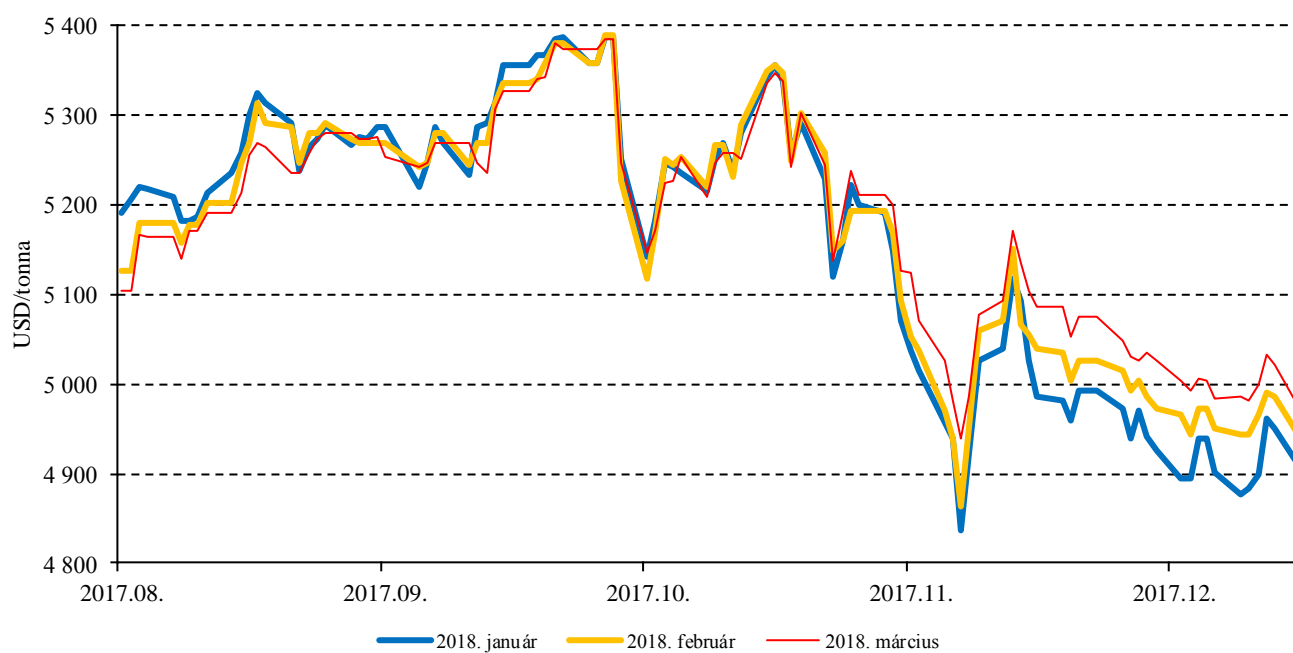
Forrás: European Energy Exchange

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



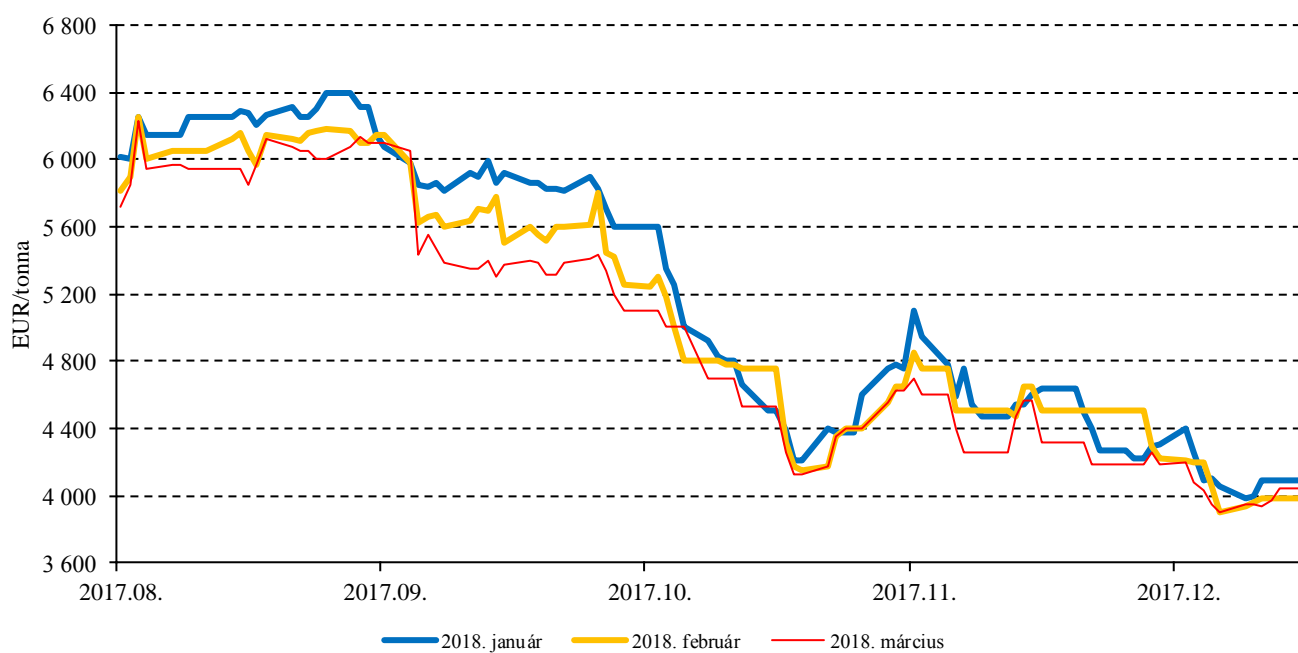
Forrás: NZX

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)

	ezer tonna							
	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

