

XXI. évfolyam, 11. szám, 2018



# **AGRÁRPIACI JELENTÉSEK**

## **TEJ ÉS TEJTERMÉKEK**

**Tej és Tejtermékek  
XXI. évfolyam, 11. szám, 2018**

Megjelenik havonta  
2018. 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 .....	5
<b>Ábrák, táblázatok</b> .....	<b>6</b>
Nyerstej.....	6
Tejtermékek .....	14
Tejfelvásárlás.....	22
Határidős jegyzések .....	27
Nemzetközi előrevetítések.....	31

## Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 95,78 forint/kilogramm volt 2018 októberében. A fehérje-tartalom 0,09, a zsírtartalom 0,13 százalékpontos javulása és az alapár 1 százalékos növekedése mellett a nyerstej átlagára 3 százalékkal emelkedett 2018 októberében a 2018. szeptemberihez képest, ugyanakkor 3 százalékkal elmaradt az előző év azonos hónapjának átlagától.

A nyerstej kiviteli ára 114,77 forint/kilogramm volt 2018 októberében, az előző havhoz képest 2 százalékkal, az egy évvel korábbihoz viszonyítva 3 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 20 százalékkal haladta meg a termelői átlagát. A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 38–47. hét között 13 százalékkal 45,75 euró/100 kilogrammra emelkedett. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 45–46. hét között 3 százalékkal 36,5 euró/100 kilogrammra nőtt.

Az Európai Bizottság adatai szerint 2018. szeptember végén a sovány tejpör intervenciós készlete 280 151 tonna volt, magántárolási készlete pedig 2018 márciusában kiürült. A sovány tejpör intervenciós értékesítése 2018 első kilenc hónapjában 97 900 tonna, a magántárolási értékesítése 2044 tonna volt. Az értékesítés októberben 32 272 tonna, november elején 30 068 tonna volt.

# Tejpiaci jelentés

## Világ

A nyerstej termelői ára az Európai Unióban 6 százalékkal, az USA-ban 7 százalékkal, Új-Zélandon 14 százalékkal csökkent 2018 szeptemberében az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a *cheddar* sajt értékesítési ára (*FOB* Óceánia) 2018. 21–45. hét között 20 százalékkal, a teljes tejpore ugyanekkor 18 százalékkal csökkent, míg az ömlesztett vajé a 41–45. hét között, a sovány tejpore a 43–45. hét között egyaránt 5 százalékkal nőtt.

Az Európai Bizottság adatai szerint Kína kazeinimportja 85 százalékkal, a vaj és vajolajé 30 százalékkal, a laktózé és a sűrített tejé egyaránt 13 százalékkal, a tejsavopore 12 százalékkal, a sovány tejpore 11 százalékkal, a teljes tejpore 10 százalékkal nőtt 2018 első kilenc hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

## Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 38–47. hét között 13 százalékkal 45,75 euró/100 kilogrammra emelkedett. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 45–46. hét között 3 százalékkal 36,5 euró/100 kilogrammra nőtt. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára november 19-én áfa nélkül, szállítási költséggel 45,75 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 44,5 euró/100 kilogramm, a fölzötté 22,5 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Lodi városában november 19-én a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 45,75 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú, Franciaországból származó nyerstejé 42,5 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 44,5 euró/100 kilogramm, a fölzötté 21 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 kempteni árutőzsde vaj- és soványtejpore-

jegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 25 százalékkal, a fehérjeérték 5 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 20 százalékkal volt alacsonyabb 2018 októberében az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgáltató gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2018 44. hetében az előző hetihez képest 0,7 százalékkal, az előző év azonos hetinél 1,7 százalékkal kevesebb volt. Franciaországban ugyanekkor a tejfelvásárlás az előző hetitől 0,4 százalékkal, az előző év azonos hetitől 4,9 százalékkal maradt el.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2018. 34–46. hét között 23 százalékkal esett, míg a sovány tejpore a 43–46. hét között 3 százalékkal emelkedett. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerezésű ömlesztett vaj értékesítési ára 445 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerezésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpore 162 euró/100 kilogramm volt 2018 46. hetében. Az ömlesztett vaj ára 101 százalékkal magasabb, míg a sovány tejpore 7 százalékkal alacsonyabb volt az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint 2018. szeptember végén a sovány tejpore intervenciós készlete 280 151 tonna volt, magántárolási készlete pedig 2018 márciusában kiürült. A sovány tejpore intervenciós értékesítése 2018 első kilenc hónapjában 97 900 tonna, a magántárolási értékesítése 2044 tonna volt. A bizottság február óta a vaj és a sajt készletére vonatkozóan információt nem tett közzé. A sovány tejpore intervenciós készletéből 2016 decembere és 2018 októbere között 753 549 tonnát tendereztettek, amelyből 190 524 tonnát értékesítettek. Az értékesítés 2017 decemberéig elenyésző mennyiséget (220 tonna) tett ki, míg 2018. januárban 1564 tonnát, februárban 4337 tonnát, márciusban 4127 tonnát, áprilisban 24 066 tonnát, májusban 41 958 tonnát, júniusban 20 632 tonnát, júliusban 2408 tonnát, augusztusban 20 696 tonnát, szeptemberben 8176 tonnát, októberben 32 272 tonnát, november elején pedig 30 068 tonnát adtak el. A huszonnyolcadik tender november 20-án volt, amikor 130 431 tonna sovány tejpore kerülhetett értékesítésre. Az Európai Bizottság a sovány tejpore rögzített áras intervenciós felvásárlásának mennyiségét a magas készlet szint miatt a 2018. március-

szeptember közötti időszakra vonatkozóan nullában határozta meg, bár ugyanekkor pályázati kiírás útján adott volt a lehetőség felvásárlásra.

Az Európai Bizottság adatai szerint az Európai Unió harmadik országokba irányuló laktózkivitele 8 százalékkal, a tejsavóporé 3 százalékkal, a sovány tejporé 1 százalékkal nőtt, a sajté stagnált, míg a vaj és vajolajé 11 százalékkal, a teljes tejporé egyaránt 14 százalékkal, a kazeiné 15 százalékkal, a sűrített tejé 21 százalékkal csökkent 2018 első kilenc hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

## Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 95,78 forint/kilogramm volt 2018 októberében. A fehérjetartalom 0,09, a zsírtartalom 0,13 százalékpontos javulása és az alapár 1 százalékos növekedése mellett a nyerstej átlagára 3 százalékkal emelkedett 2018 októberében a 2018. szeptemberihez képest, ugyanakkor 3 százalékkal elmaradt az előző év azonos hónapjának átlagárától. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségénél 3 százalékkal több, míg a 2017. októberinél 1 százalékkal kevesebb volt.

A nyerstej kiviteli ára 114,77 forint/kilogramm volt

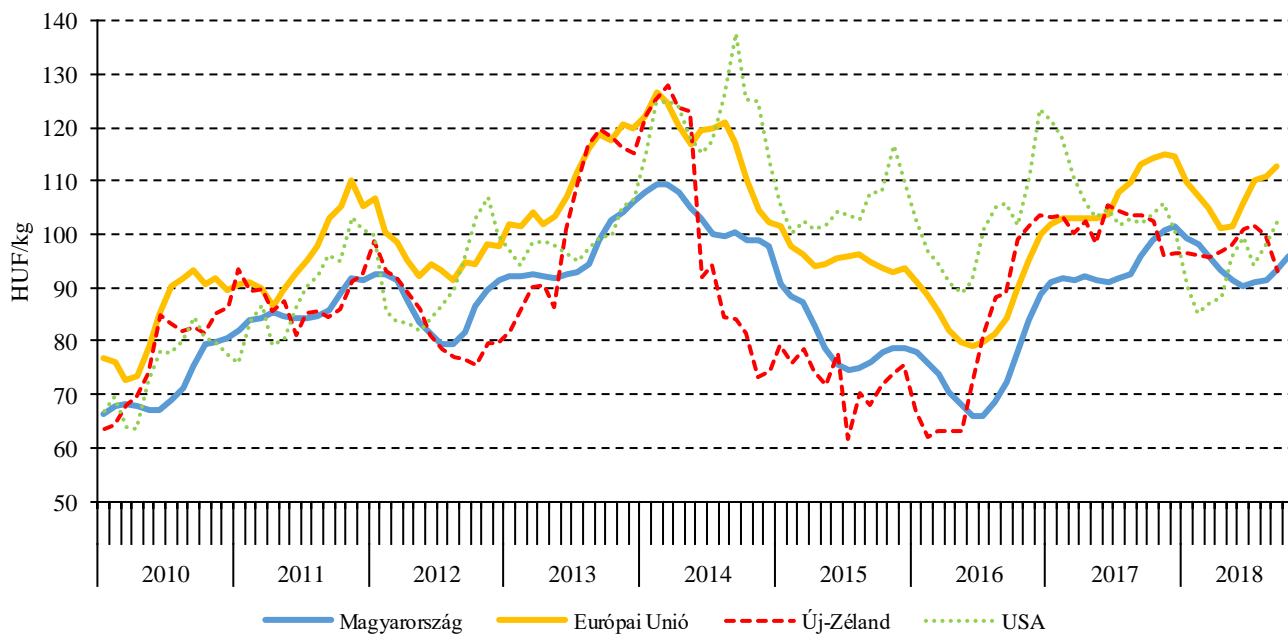
2018 októberében, az előző havihoz képest 2 százalékkal, az egy évvel korábbihoz viszonyítva 3 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 20 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 29 százalékkal csökkent 2018 októberében az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 46 százalékkal kevesebb, míg a feldolgozók 118 százalékkal több nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele több mint kétszerese volt a feldolgozókéénak a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású vajkrém feldolgozói értékesítési ára 4 százalékkal, az adagolt vajé 3 százalékkal, a tejfölé 2 százalékkal nőtt, míg a trappista sajté és a 2,8 százalékos zsírtartalmú zacskós, valamint dobozos friss tejé egyaránt 2 százalékkal, a gyümölcsös joghurt 3 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé, a natúr joghurté és az ömlesztett sajté egyaránt 4 százalékkal, a kefiré és a 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé egyaránt 6 százalékkal, a tehéntúróé 7 százalékkal csökkent 2018 októberében az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a trappista sajt fogyasztói ára áfa nélkül nem változott ugyanebben az összehasonlításban.

## Ábrák, táblázatok

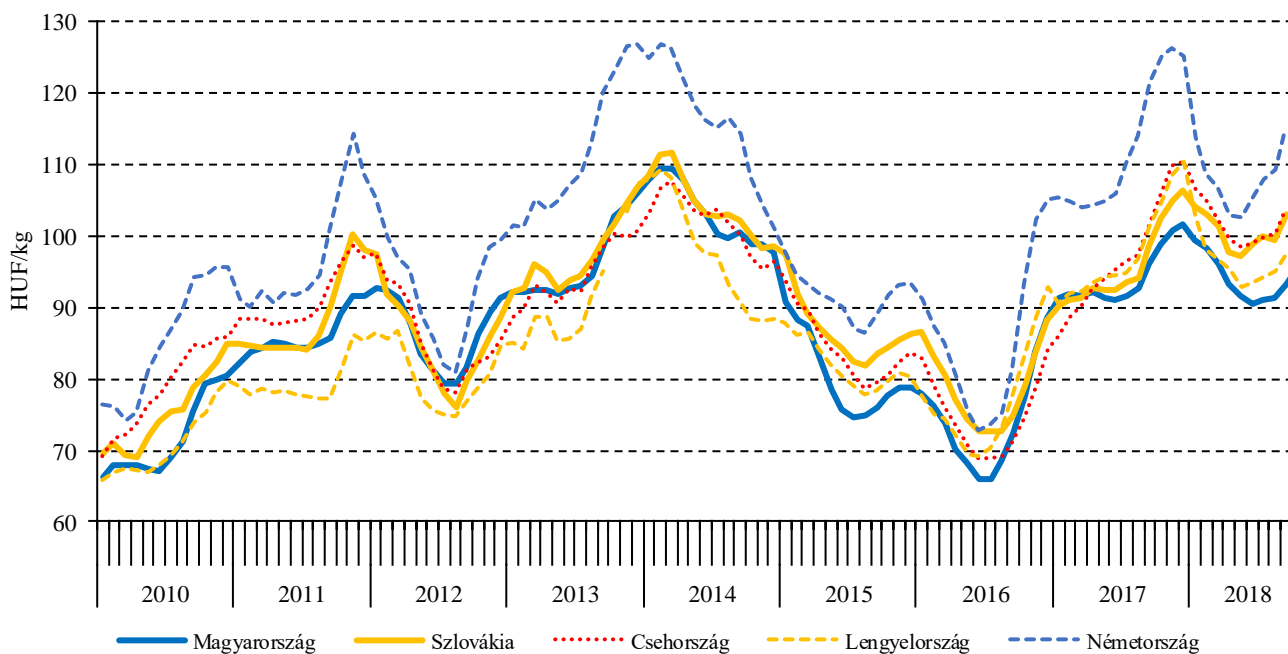
### Nyerstej

1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2010-2018)



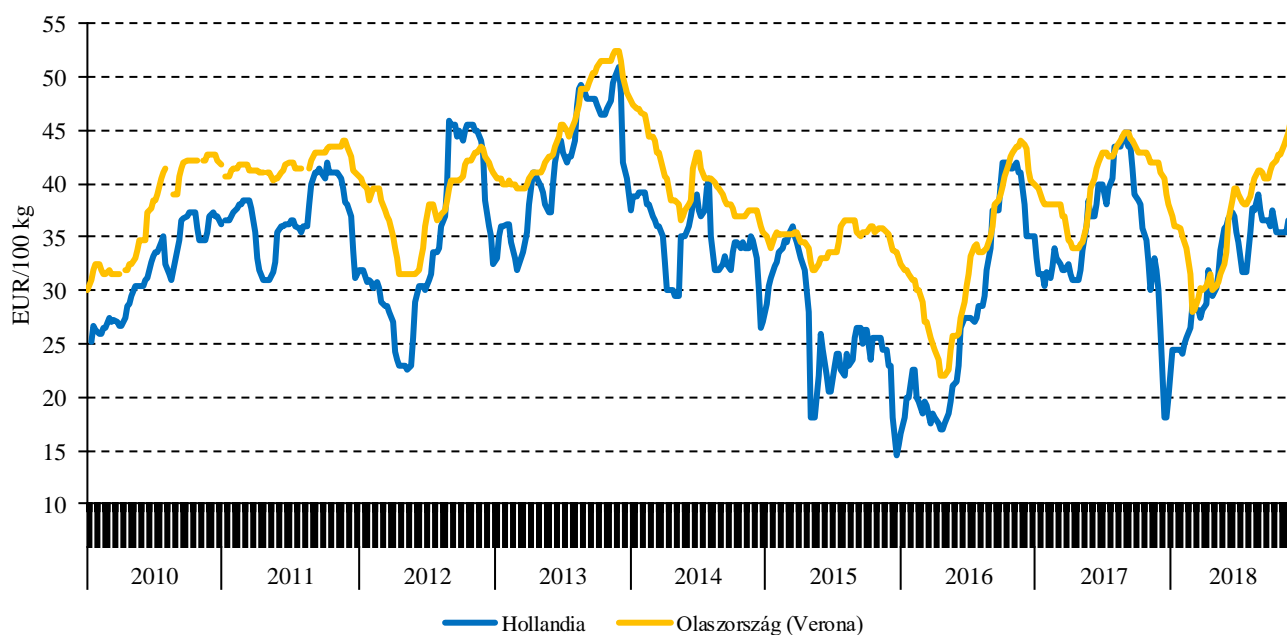
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2010-2018)



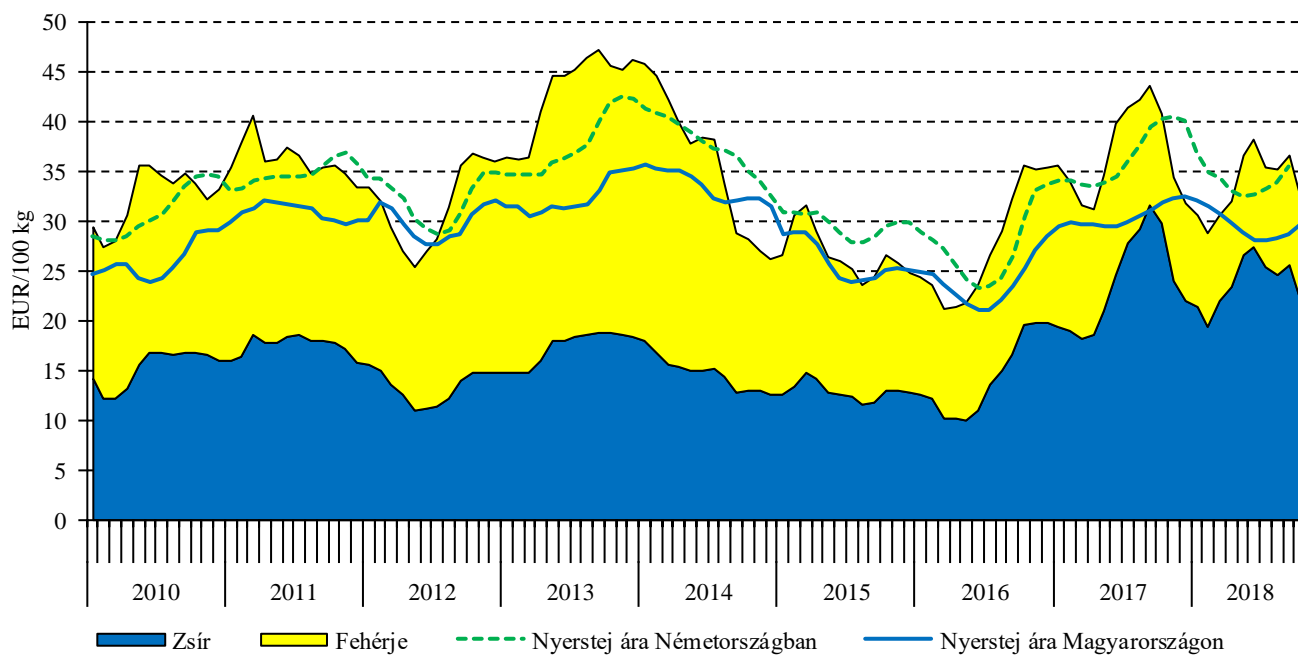
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2010-2018)



Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

4. ábra: A nyerstej havi alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon (2010-2018)



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

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

	2017. X.	2018. IX.	2018. X.	2018. X./ 2017. X. (százalék)	2018. X./ 2018. IX. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	92,99	88,47	89,51	96,26	101,18
Felvásárlás (tonna)	94 476	90 063	93 181	98,63	103,46
Átlagár (HUF/kg)	98,96	93,18	95,78	96,78	102,79
Fehérje (százalék)	3,37	3,31	3,40	100,86	102,81
Zsír (százalék)	3,79	3,71	3,84	101,25	103,53

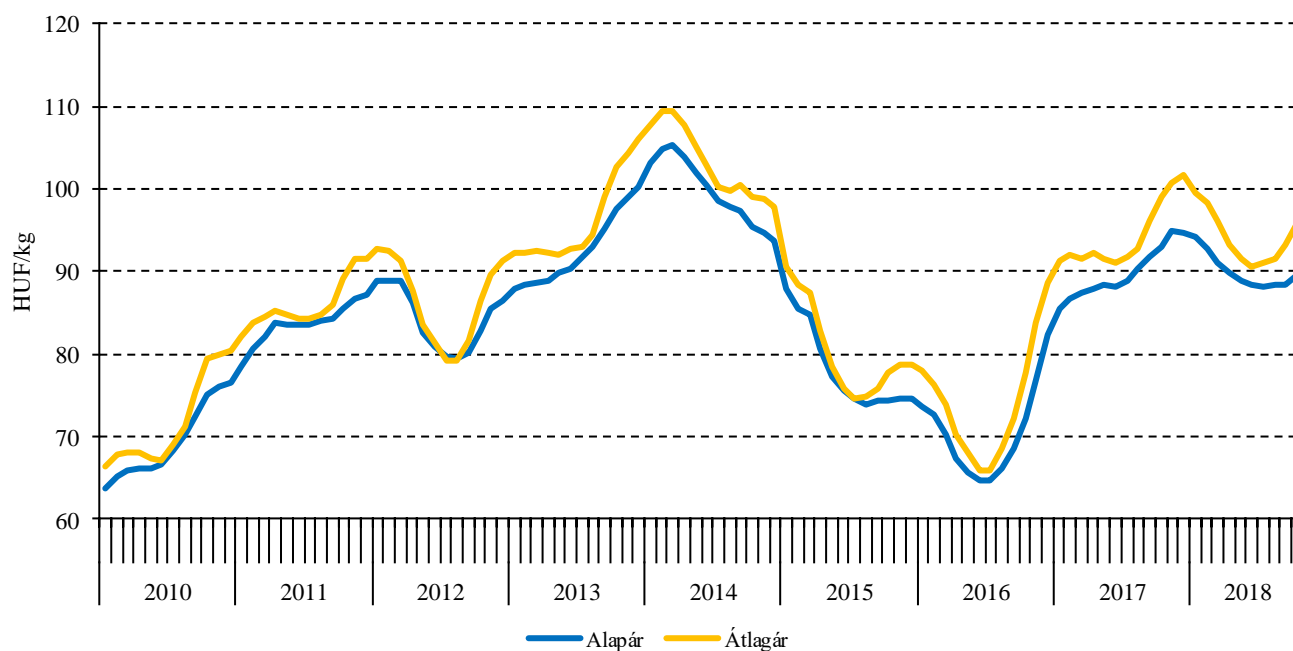
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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

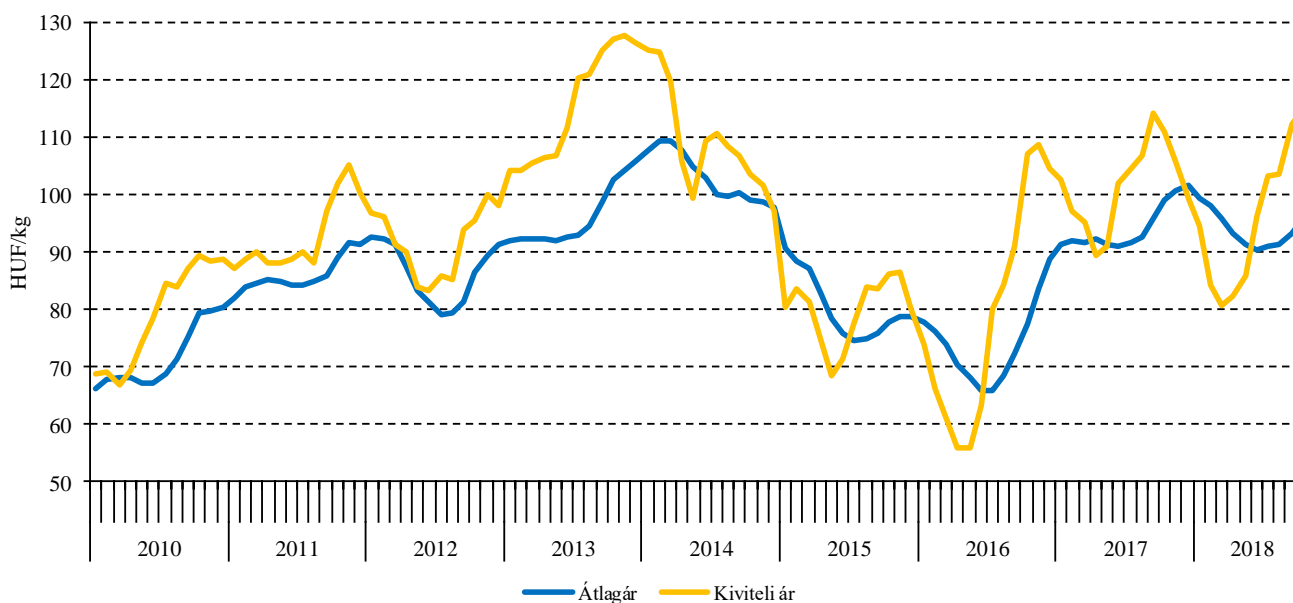
	2017. X.	2018. IX.	2018. X.	2018. X./ 2017. X. (százalék)	2018. X./ 2018. IX. (százalék)
Mennyiség (tonna)	9 925	6 518	7 074	71,28	108,53
Átlagár (HUF/kg)	110,91	112,35	114,77	103,48	102,15
Fehérje (százalék)	3,24	3,34	3,35	103,40	100,30
Zsír (százalék)	3,73	3,72	3,79	101,61	101,88

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



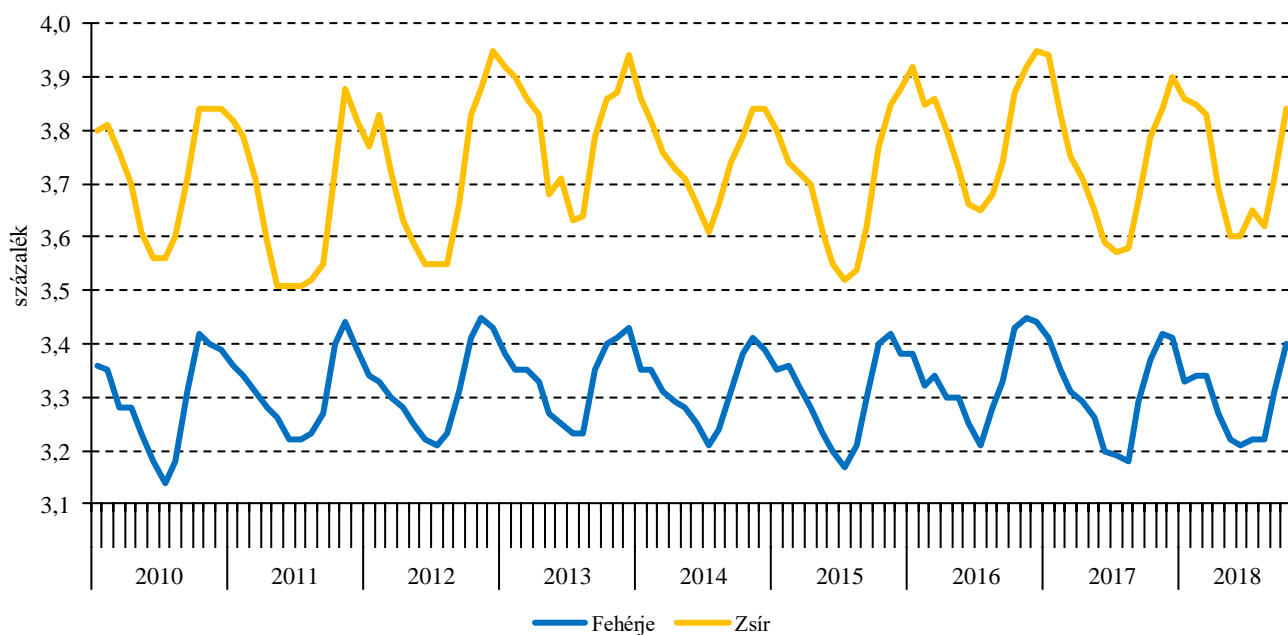
5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2010-2018)

<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 (2010-2018)

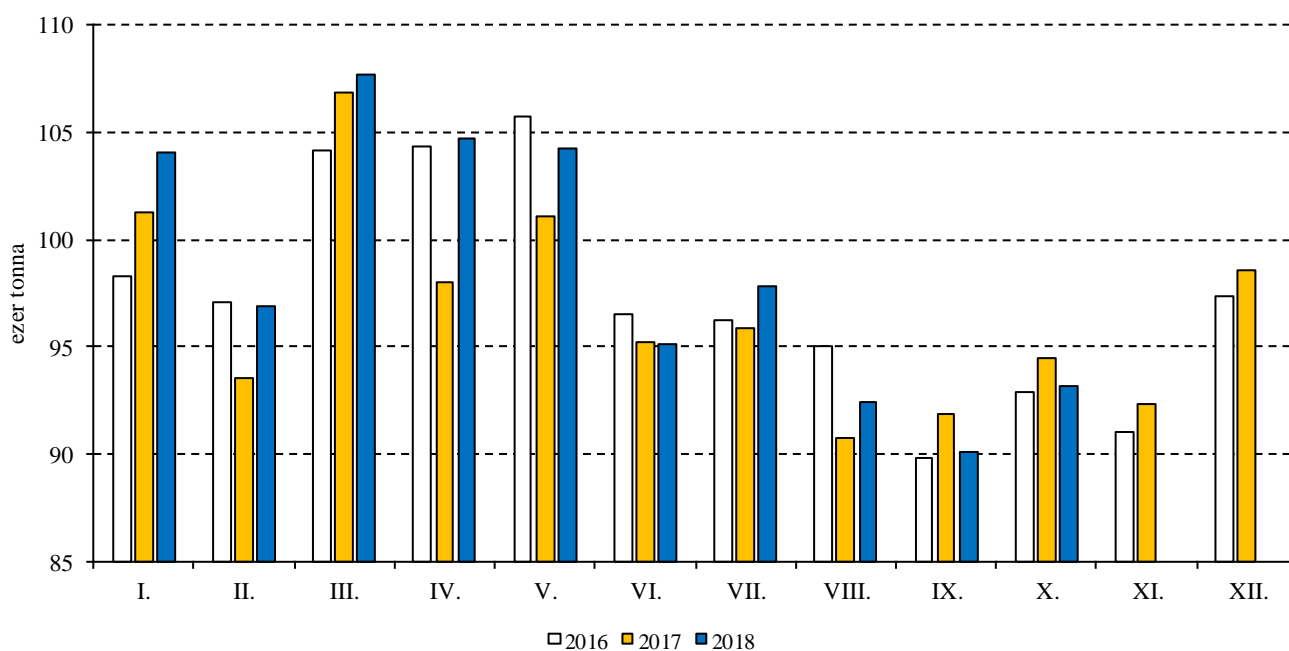
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

7. ábra: A nyerstej havi beltartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2010-2018)



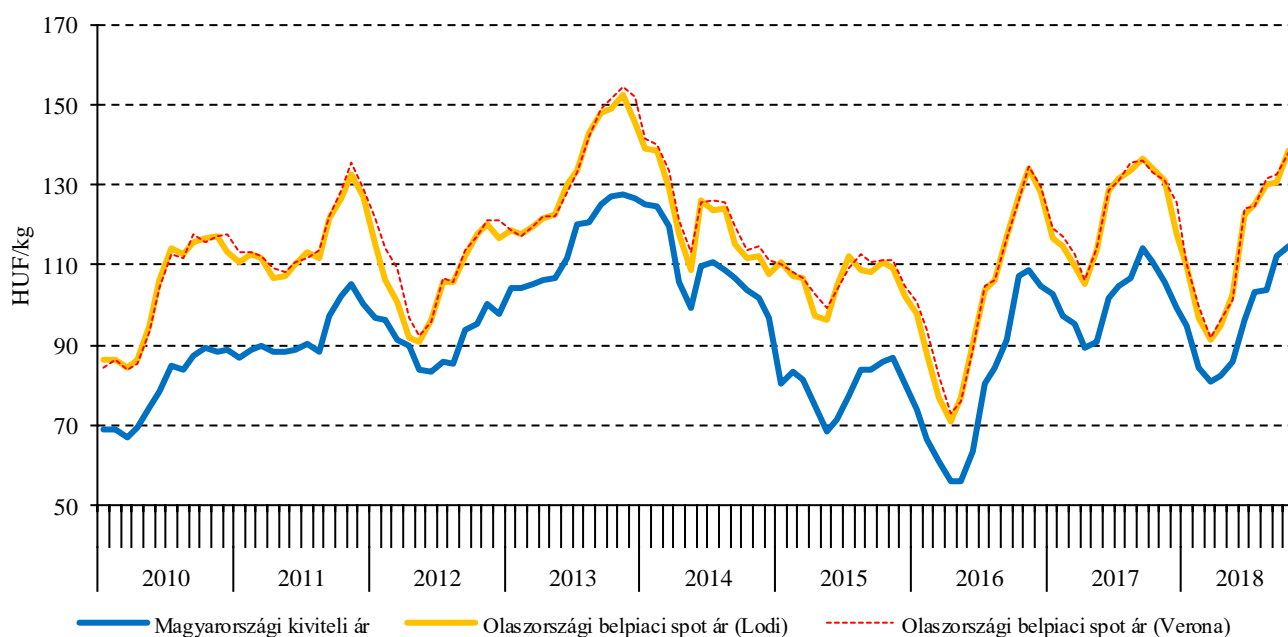
<sup>a)</sup> A nyerstej beltartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2016-2018)



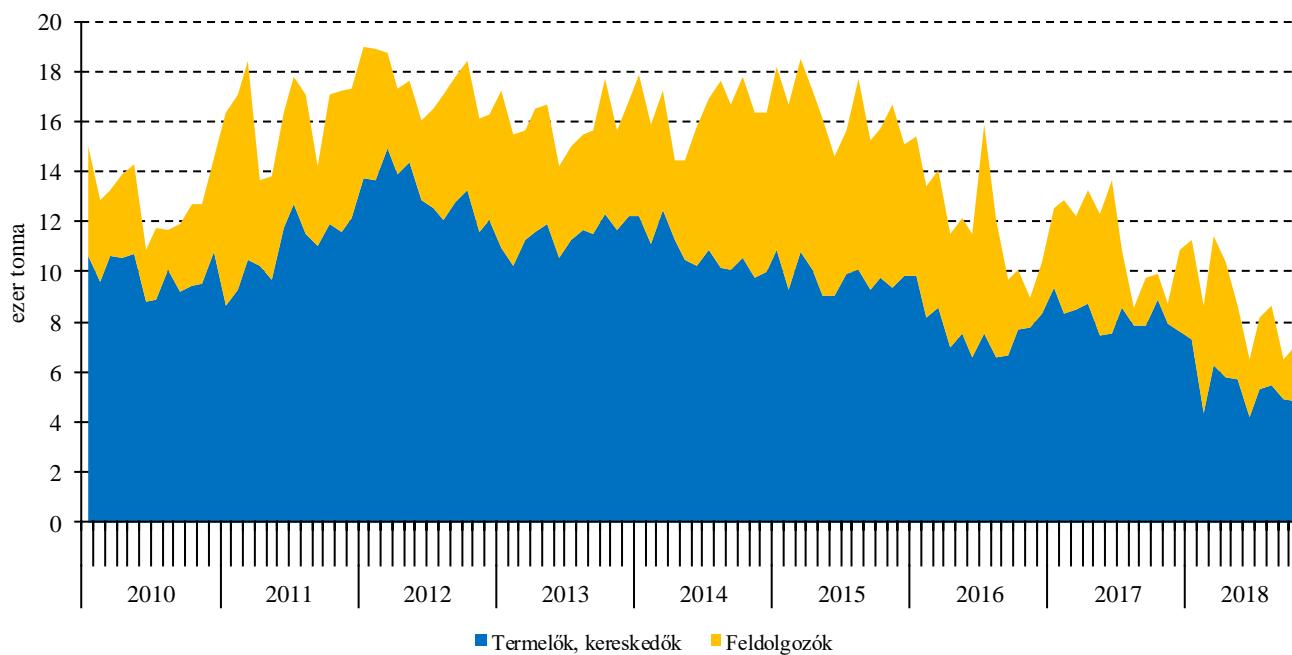
Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2010-2018)



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

10. ábra: A termelők, a kereskedők és a feldolgozók havi nyerstejkivitele Magyarországon (2010-2018)



Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2018. november 7-ig beérkezett adatok)

	2017. IX.		2018. VIII.		2018. IX.		2018. IX./ 2017. IX. (százalék)	2018. IX./ 2018. VIII. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	39,74	122,56	35,12	113,41	36,45	118,41	96,61	104,41
Belgium	37,70	116,27	31,82	102,75	33,73	109,57	94,24	106,64
Dánia	38,44	118,55	37,15	119,96	37,95	123,28	103,99	102,77
Egyesült Királyság	32,82	101,22	33,09	106,85	34,30	111,42	110,08	104,28
Finnország	38,22	117,87	36,08	116,51	37,40	121,49	103,07	104,27
Franciaország	36,60	112,87	34,63	111,82	35,98	116,88	103,55	104,53
Görögország	39,34	121,32	39,59	127,84	39,83	129,39	106,65	101,21
Hollandia	40,50	124,90	35,75	115,44	37,00	120,19	96,23	104,11
Írország	40,79	125,80	33,41	107,88	37,00 <sup>a)</sup>	120,19	95,54	111,41
Luxemburg	37,27	114,94	32,49	104,91	34,12	110,84	96,43	105,65
Németország	39,39	121,48	33,83	109,24	35,43	115,09	94,74	105,36
Olaszország	37,70	116,27	35,26	113,86	35,44	115,13	99,02	101,12
Portugália	30,77	94,89	29,79	96,19	30,03	97,55	102,80	101,41
Spanyolország	31,26	96,41	30,49	98,46	30,78	99,99	103,71	101,55
Svédország	40,20	123,98	33,29	107,50	34,70	112,72	90,92	104,86
Ciprus	56,58	174,49	56,68	183,03	56,83	184,61	105,80	100,86
Csehország	33,08	102,02	31,17	100,65	31,96	103,82	101,76	103,15
Észtország	33,97	104,76	30,34	97,97	31,61	102,68	98,01	104,81
Lengyelország	33,71	103,96	30,72	99,20	31,60	102,65	98,74	103,48
Lettország	31,79	98,04	27,97	90,32	28,95	94,04	95,92	104,12
Litvánia	31,49	97,12	25,74	83,12	28,15	91,44	94,15	110,01
<b>Magyarország</b>	<b>31,17</b>	<b>96,03</b>	<b>28,33</b>	<b>91,44</b>	<b>28,69</b>	<b>93,18</b>	<b>97,03</b>	<b>101,90</b>
Málta	53,35	164,53	53,21	171,82	53,21 <sup>a)</sup>	172,85	105,06	100,60
Szlovákia	31,97	98,60	30,82	99,52	31,71	103,01	104,47	103,51
Szlovénia	32,38	99,86	29,89	96,52	30,96	100,57	100,71	104,20
Bulgária	30,60	94,37	29,38	94,87	29,72	96,54	102,30	101,76
Románia	29,46	90,85	29,00	93,64	28,82	93,62	103,05	99,98
Horvátország	30,84	95,11	31,65	102,20	33,00	107,20	112,71	104,89
<b>EU-28</b>	<b>36,83</b>	<b>113,58</b>	<b>33,57</b>	<b>108,40</b>	<b>34,83</b>	<b>113,14</b>	<b>99,61</b>	<b>104,37</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	2017. IX.		2018. VIII.		2018. IX.		2018. IX./ 2017. IX. (százalék)	2018. IX./ 2018. VIII. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	26,60	83,32	21,02	74,32	17,19	60,43	64,61	81,75
Brazília	28,21	86,96	33,11	107,31	29,83	97,08	105,71	90,08
Japán	78,08	240,79	81,05	261,53	79,29	257,51	101,55	97,83
Svájc	56,54	174,37	57,92	186,98	59,21	192,28	104,72	102,23
Új-Zéland	33,54	103,44	30,94	99,91	28,70	93,23	85,57	92,76
USA	33,16	102,24	30,39	98,13	31,62	102,68	95,34	104,04

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	2017. IX.	2018. VIII.	2018. IX.	EUR/100 kg	
					2018. IX./ 2017. IX. (százalék)	2018. IX./ 2018. VIII. (százalék)
Belgium	Milcobel	38,01	33,97	34,72	91,34	102,21
Németország	Müller (Leppersdorf)	38,75	31,72	32,96	85,06	103,91
Németország	DMK	38,85	34,08	34,59	89,03	101,50
Németország	Hochwald Milch eG	–	32,93	32,93	–	100,00
Dánia	Arla Foods DK	36,50	34,33	34,31	94,00	99,94
Finnország	Valio	36,36	34,90	34,90	95,98	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	34,94	34,94	33,49	95,85	95,85
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	35,93	37,39	37,55	104,51	100,43
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	35,66	34,83	35,32	99,05	101,41
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	36,08	36,51	36,51	101,19	100,00
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	32,56	33,05	35,02	107,56	105,96
Írország	Dairygold	36,30	32,30	32,30	88,98	100,00
Írország	Glanbia	34,84	32,21	32,21	92,45	100,00
Írország	Kerry Agribusiness	35,86	33,43	33,43	93,22	100,00
Olaszország	Granarolo (North)	40,71	37,87	37,87	93,02	100,00
Hollandia	Royal A-ware	–	34,63	35,20	–	101,65
Hollandia	FrieslandCampina	39,39	35,21	36,42	92,46	103,44
<b>EU átlag</b>	–	<b>36,72</b>	<b>34,37</b>	<b>34,69</b>	<b>94,47</b>	<b>100,93</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 feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2018. X.	2018. IX.	2018. X.	HUF/liter	
				2018. X./ 2017. X. (százalék)	2018. X./ 2018. IX. (százalék)
Polytej, 2,8 százalékos zsírtartalom	151,58	148,58	147,94	97,60	99,57
Dobozos tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	163,14	160,80	160,14	98,16	99,59
Dobozos tartós tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	170,58	167,08	164,42	96,39	98,41
Dobozos tartós tej, 1,5 százalékos zsírtartalom	145,22	138,84	136,57	94,05	98,36

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2017. X.	2018. IX.	2018. X.	HUF/kg	
				2018. X./ 2017. X. (százalék)	2018. X./ 2018. IX. (százalék)
Adagolt vaj	1 765,37	1 846,80	1 812,00	102,64	98,12
Natúr vajkrém	931,48	977,88	971,73	104,32	99,37
Tehéntúró	659,20	620,91	614,68	93,25	99,00
Tejföl	463,50	473,20	471,51	101,73	99,64
Natúr joghurt	263,12	260,99	251,87	95,73	96,50
Gyümölcsös joghurt	371,24	374,65	360,80	97,19	96,30
Kefir	246,78	237,19	231,15	93,66	97,45
Trappista sajt	1 224,29	1 183,84	1 203,53	98,30	101,66
Ömlesztett sajt	1 166,31	1 161,29	1 121,78	96,18	96,60

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	tonna					
	2017. I-VIII.		2018. I-VIII.		2018. I-VIII./2017. I-VIII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	63 856	256 403	62 705	268 662	98,20	104,78
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	5 197	303	5 421	259	104,32	85,44
0403 Kefir, joghurt	43 473	7 027	43 967	7 819	101,14	111,27
0404 Tejsavó	5 258	24 127	5 491	25 292	104,44	104,83
0405 Vaj és vajkrém	4 502	607	4 139	564	91,94	92,90
0406 Sajt és túró	39 655	22 874	42 213	22 100	106,45	96,62

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

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	ezer HUF					
	2017. I-VIII.		2018. I-VIII.		2018. I-VIII./2017. I-VIII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	12 044 124	30 704 683	12 840 360	31 320 887	106,61	102,01
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	3 659 698	177 173	3 594 810	154 326	98,23	87,11
0403 Kefir, joghurt	12 914 969	2 716 842	14 154 520	3 304 856	109,60	121,64
0404 Tejsavó	2 326 120	8 366 414	2 146 624	8 443 927	92,28	100,93
0405 Vaj és vajkrém	6 415 238	640 009	6 461 042	664 700	100,71	103,86
0406 Sajt és túró	39 839 101	26 722 784	42 637 429	25 892 731	107,02	96,89
<b>Összesen</b>	<b>77 199 250</b>	<b>69 327 904</b>	<b>81 834 786</b>	<b>69 781 427</b>	<b>106,00</b>	<b>100,65</b>

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

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

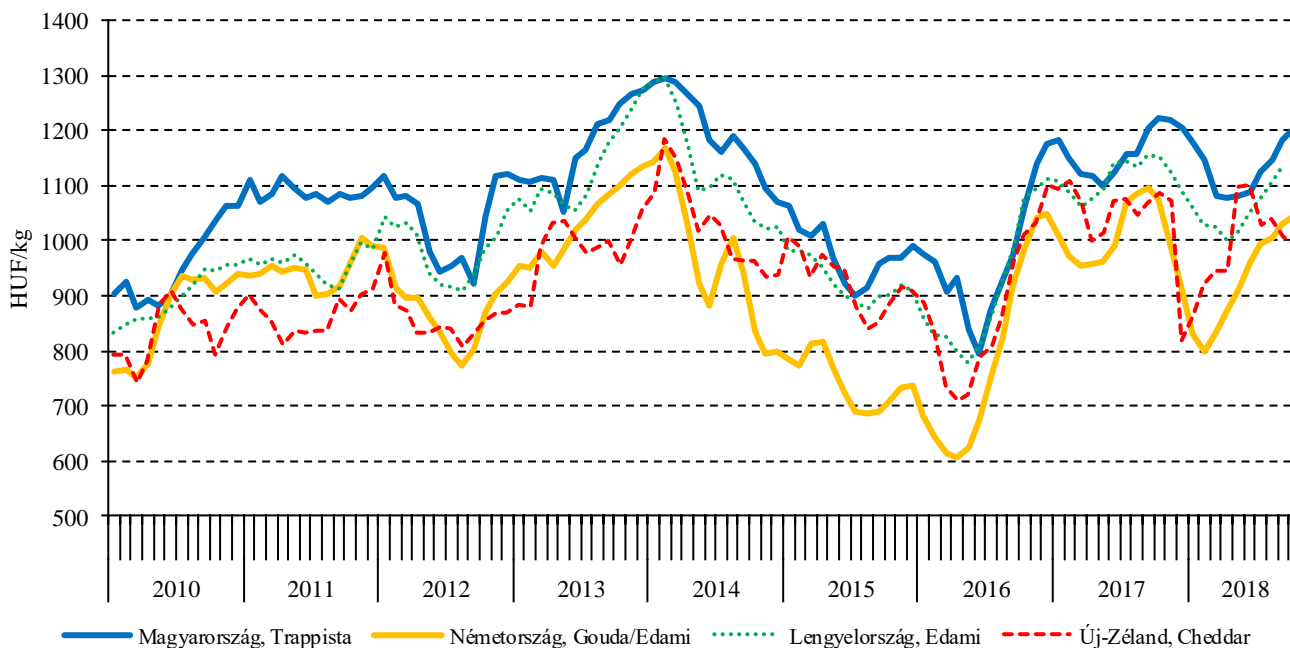
Megnevezés	HUF/kg					
	2017. I-VIII.		2018. I-VIII.		2018. I-VIII./2017. I-VIII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	188,61	119,75	204,77	116,58	108,57	97,35
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	704,22	584,94	663,08	596,32	94,16	101,95
0403 Kefir, joghurt	297,08	386,65	321,94	422,67	108,37	109,32
0404 Tejsavó	442,39	346,76	390,91	333,86	88,36	96,28
0405 Vaj és vajkrém	1 425,09	1 054,83	1 561,07	1 179,20	109,54	111,79
0406 Sajt és túró	1 004,65	1 168,25	1 010,04	1 171,59	100,54	100,29

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

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

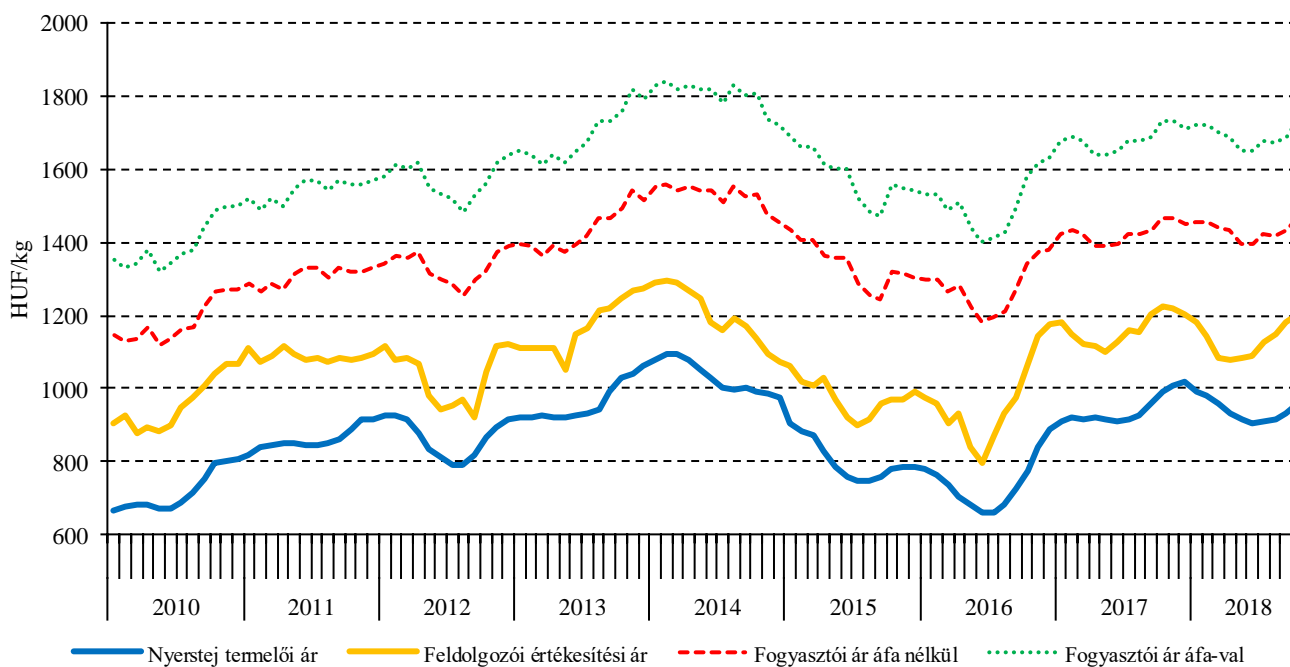
Forrás: KSH

11. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



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

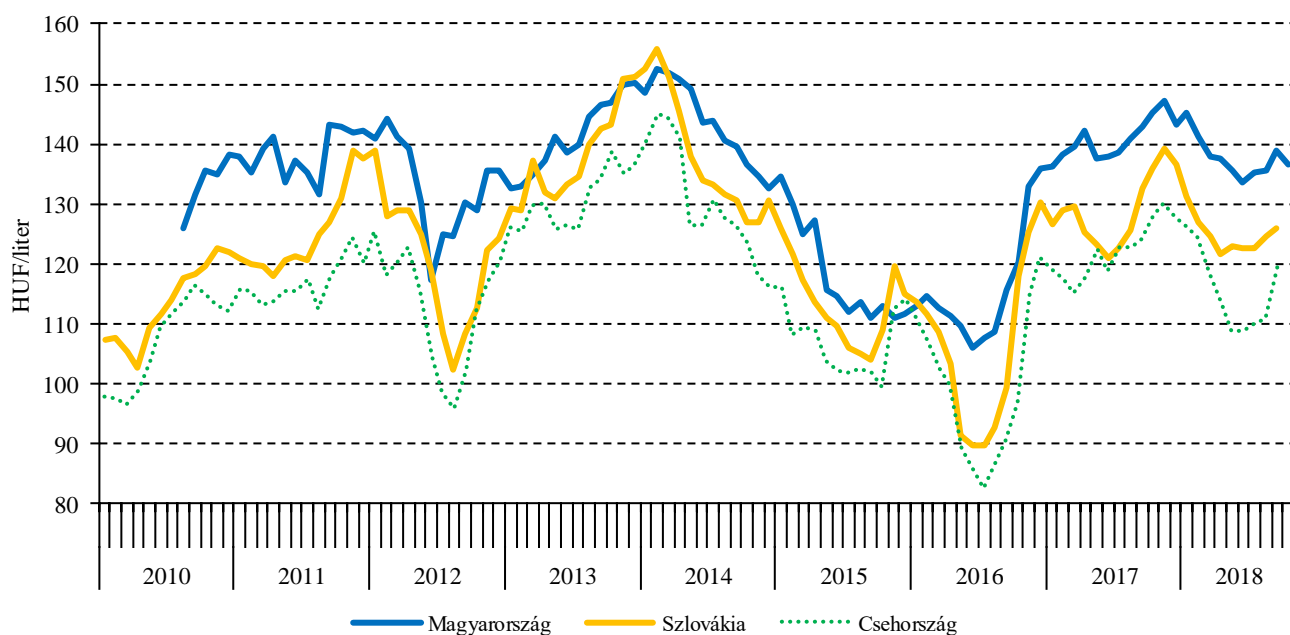
12. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2018)



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

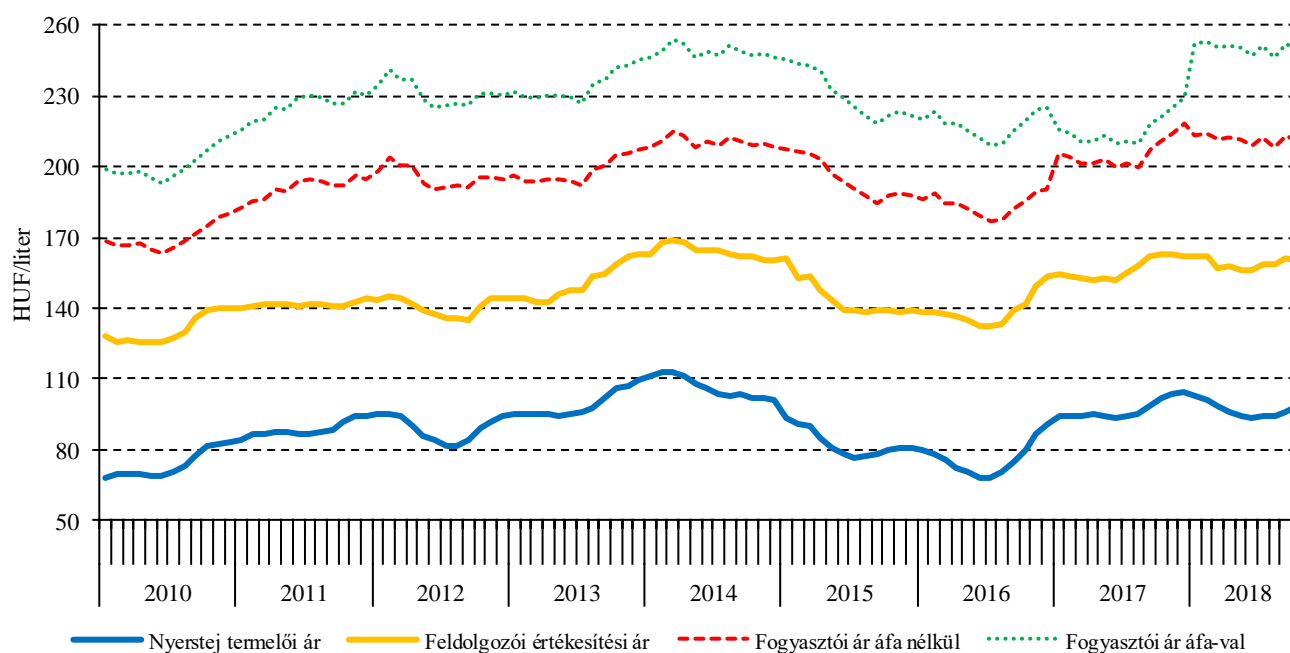
Forrás: AKI PÁIR, KSH



13. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

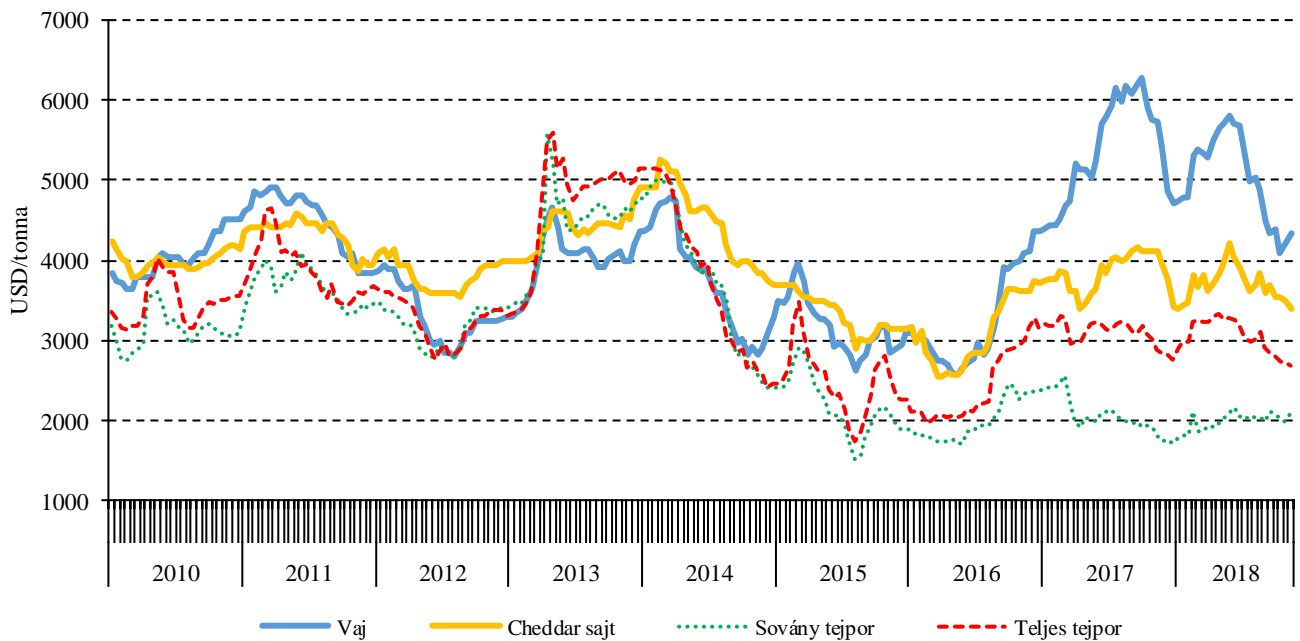
<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalom dobozos tartós.  
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

14. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2018)



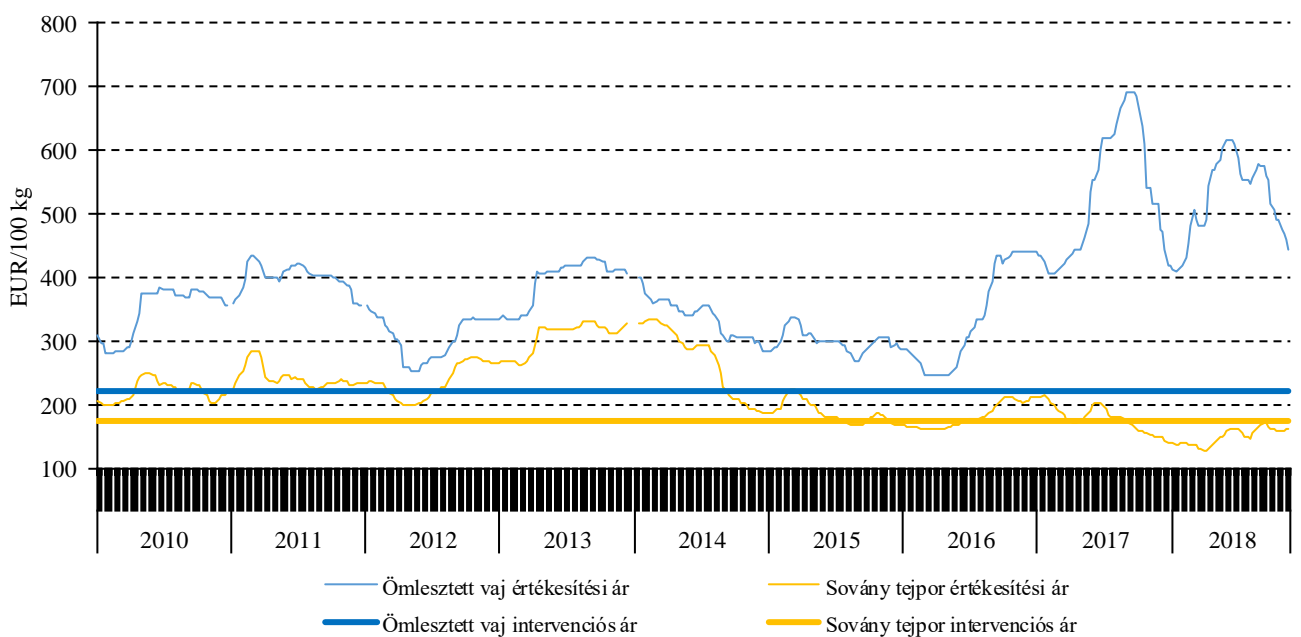
Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejszóra, a fogyasztói ár 2017 decemberéig a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztőrözött friss tejszóra, 2018 januártól a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztőrözött ESL (hosszanfriss) tejszóra vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

15. ábra: A tejtermékek kétheti világsági<sup>a)</sup> értékesítési ára (2010-2018)

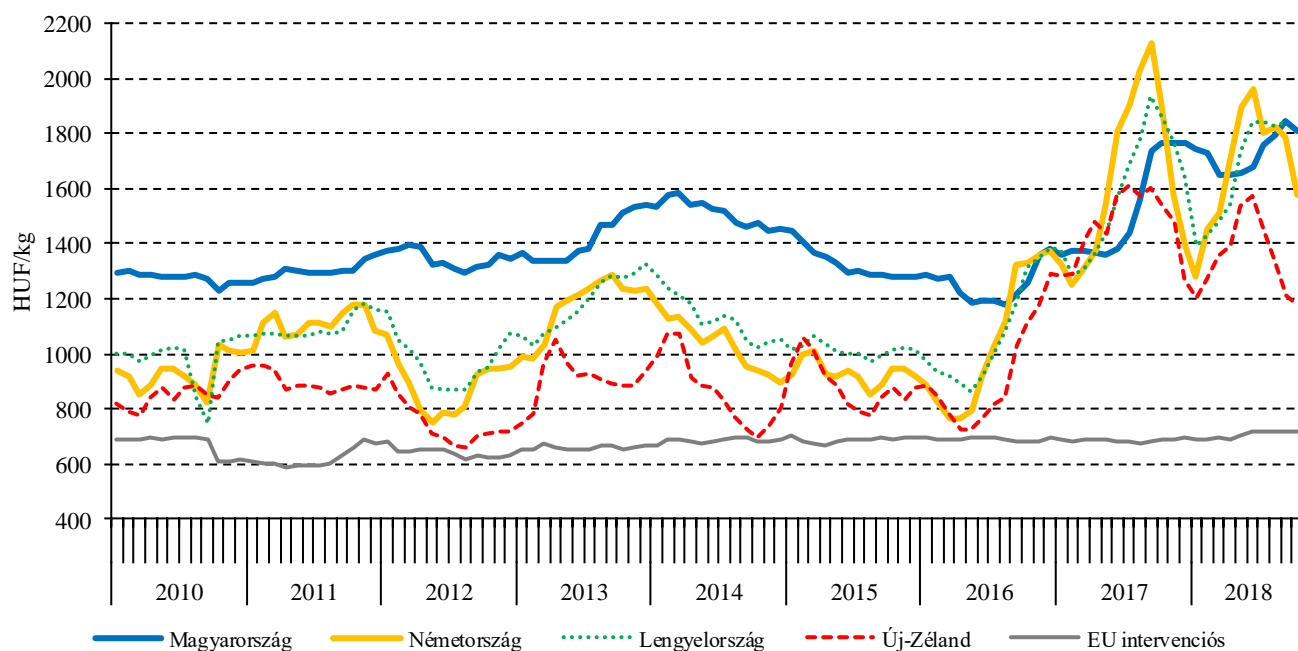


<sup>a)</sup> FOB Óceánia.  
Forrás: USDA

16. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpör heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2010-2018)

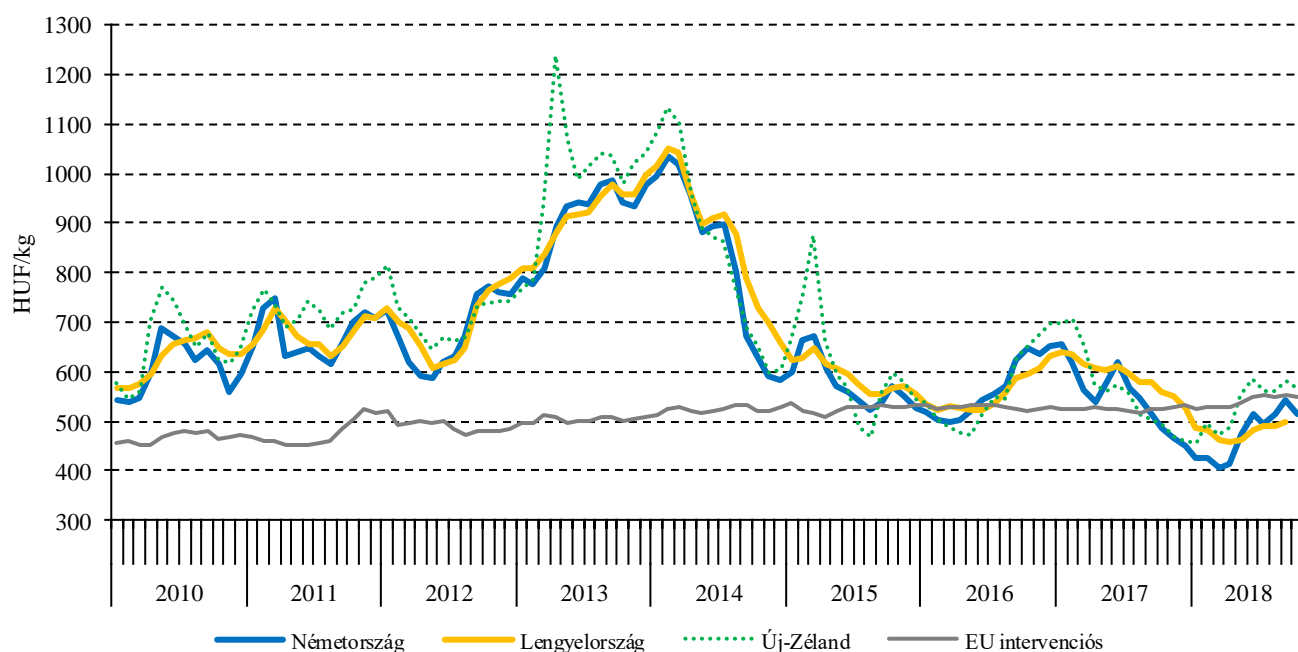


Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

17. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

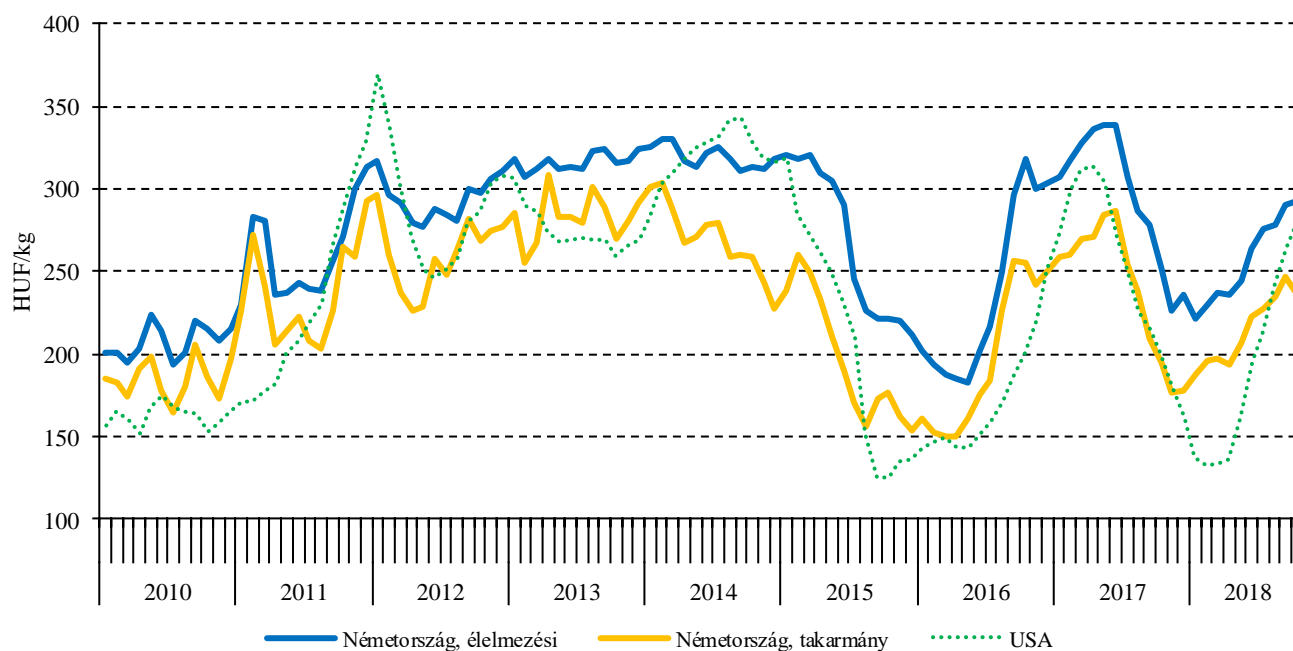
<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.  
 Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

18. ábra: A sovány tejpör havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



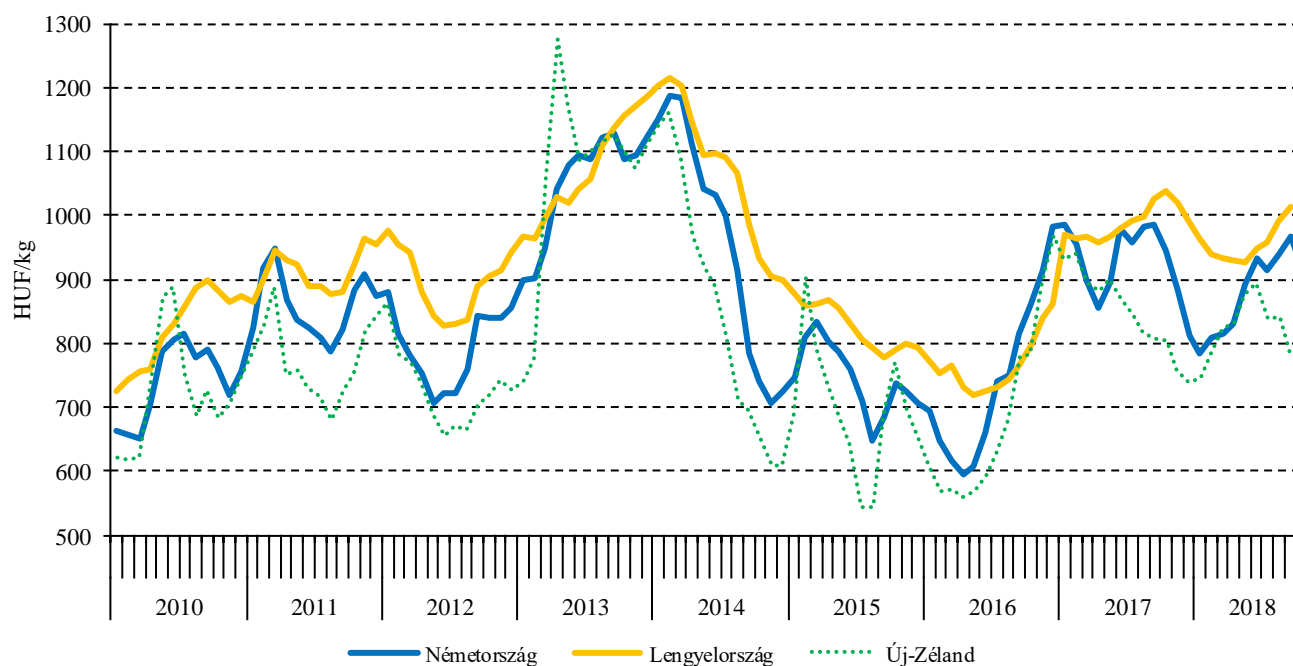
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

19. ábra: A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



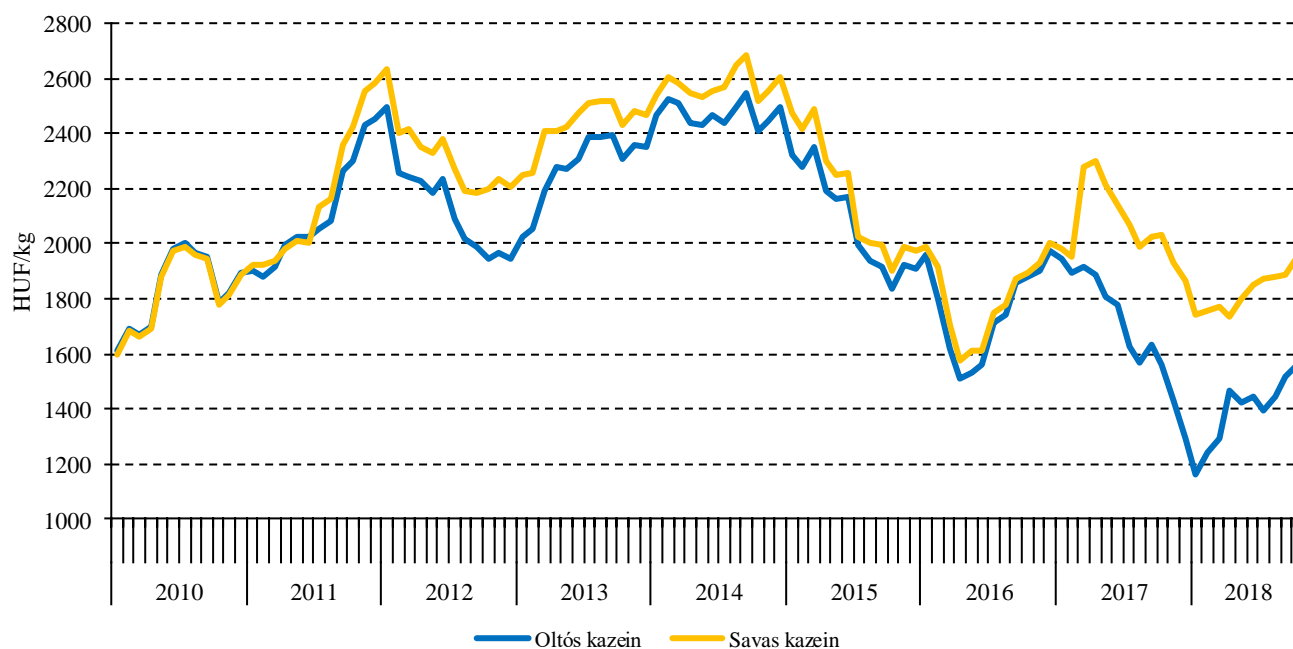
Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.  
 Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

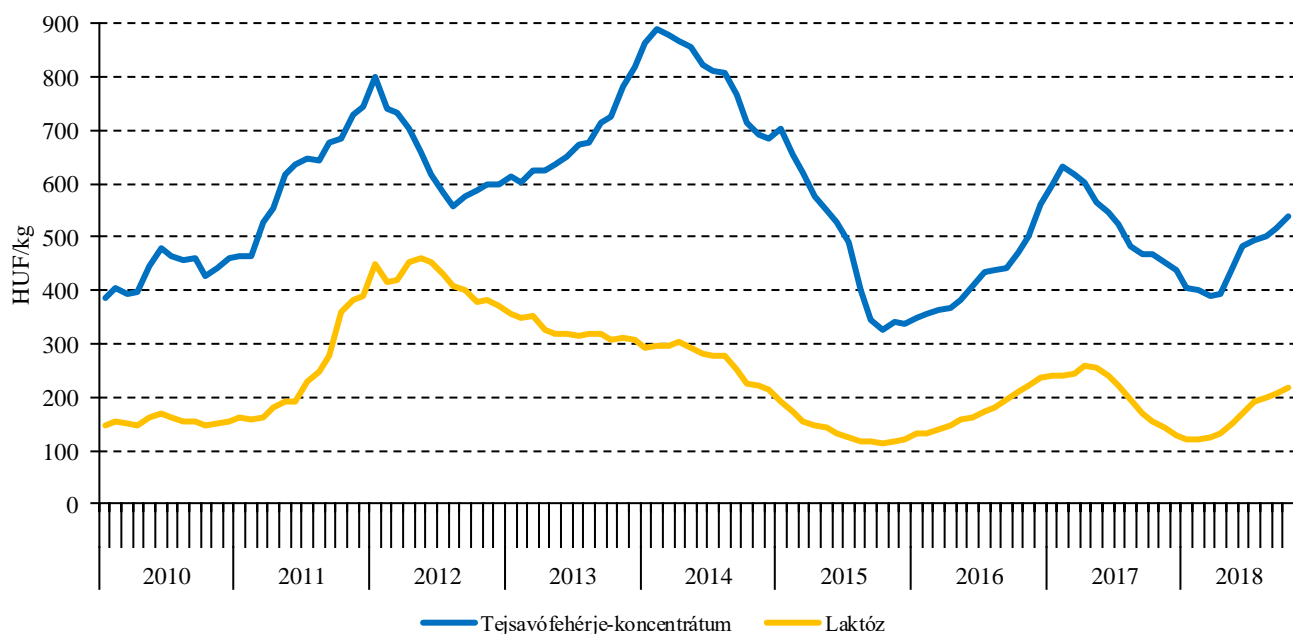


Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGZ – PIB, USDA

21. ábra: A kazein feldolgozó értékesítési ára az USA-ban (2010-2018)



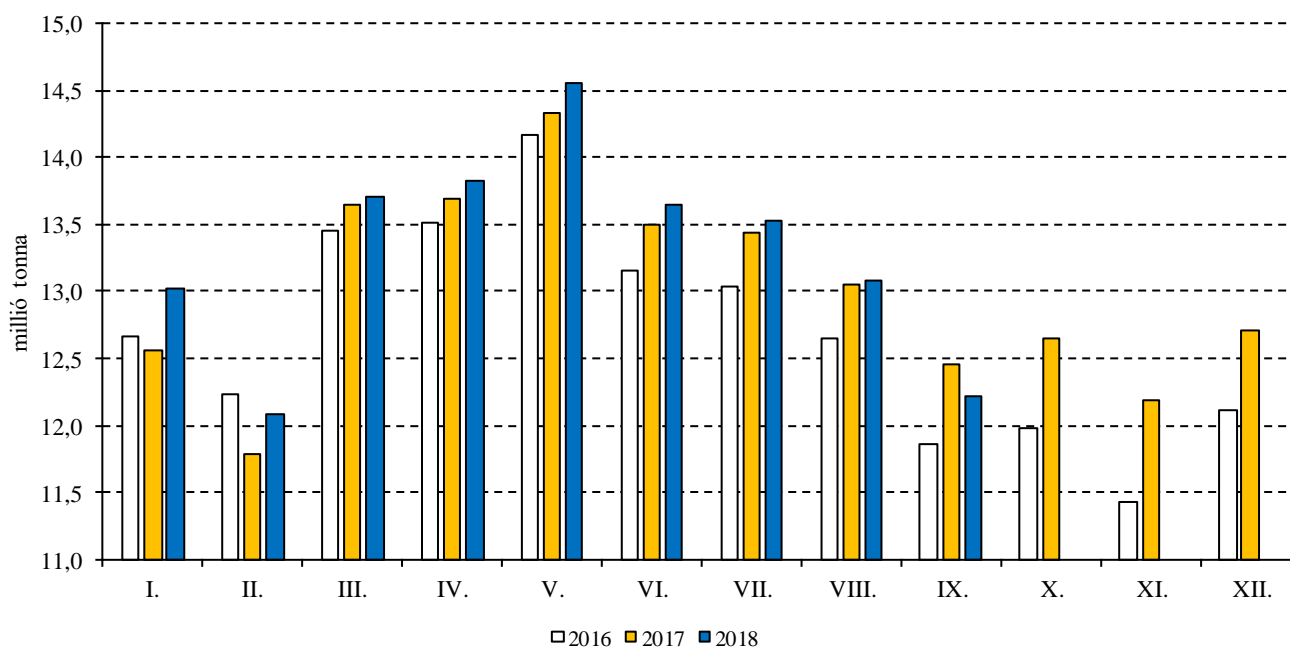
Forrás: USDA

22. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozó értékesítési ára az USA<sup>a)</sup>-ban (2010-2018)<sup>a)</sup> A középső területek és a nyugati part jegyzése.

Forrás: USDA

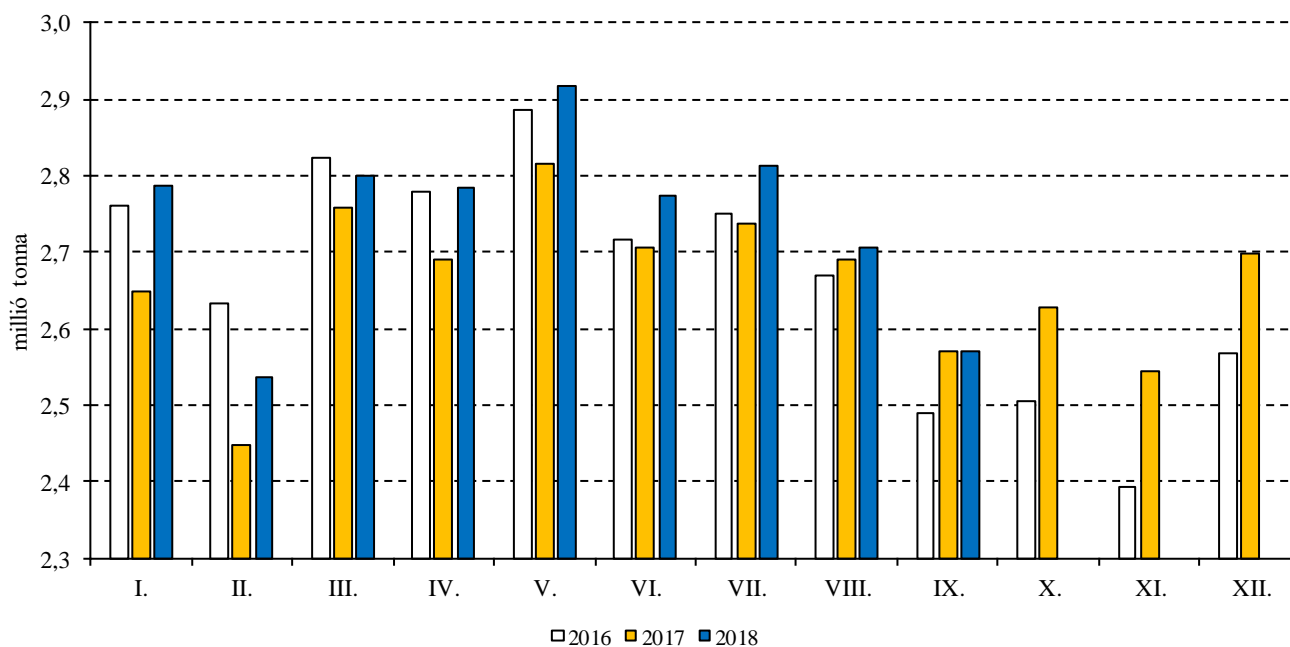
## Tejfelvásárlás

24. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



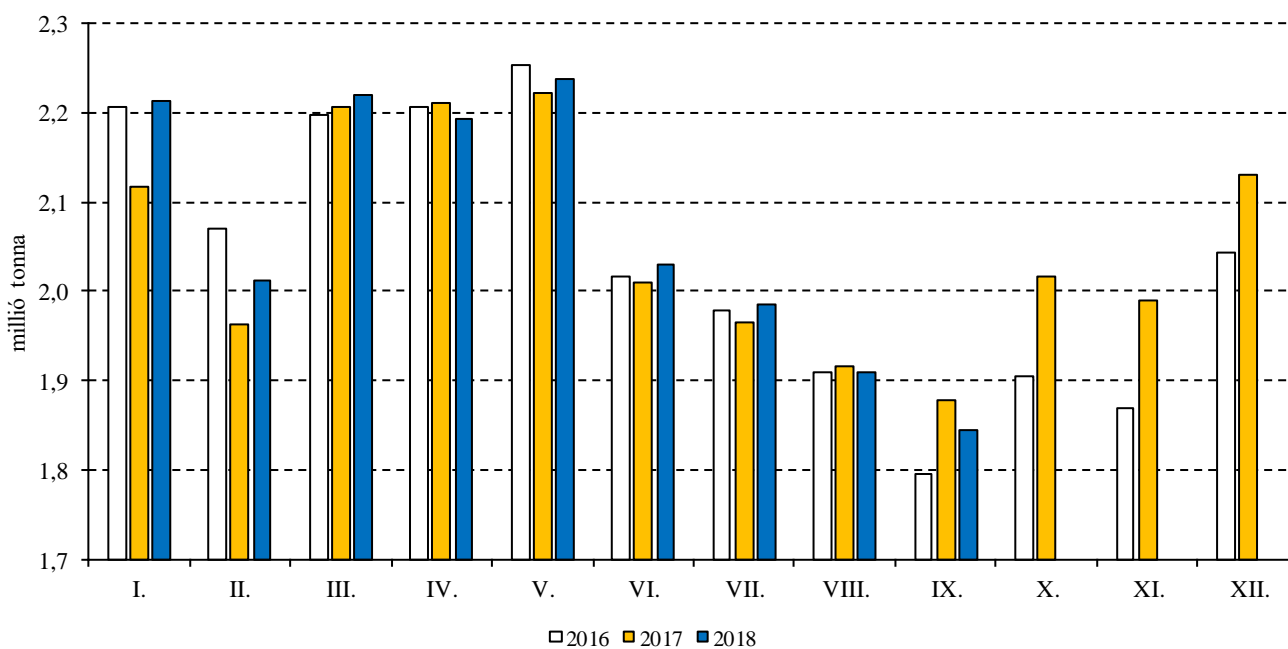
Forrás: Eurostat

25. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



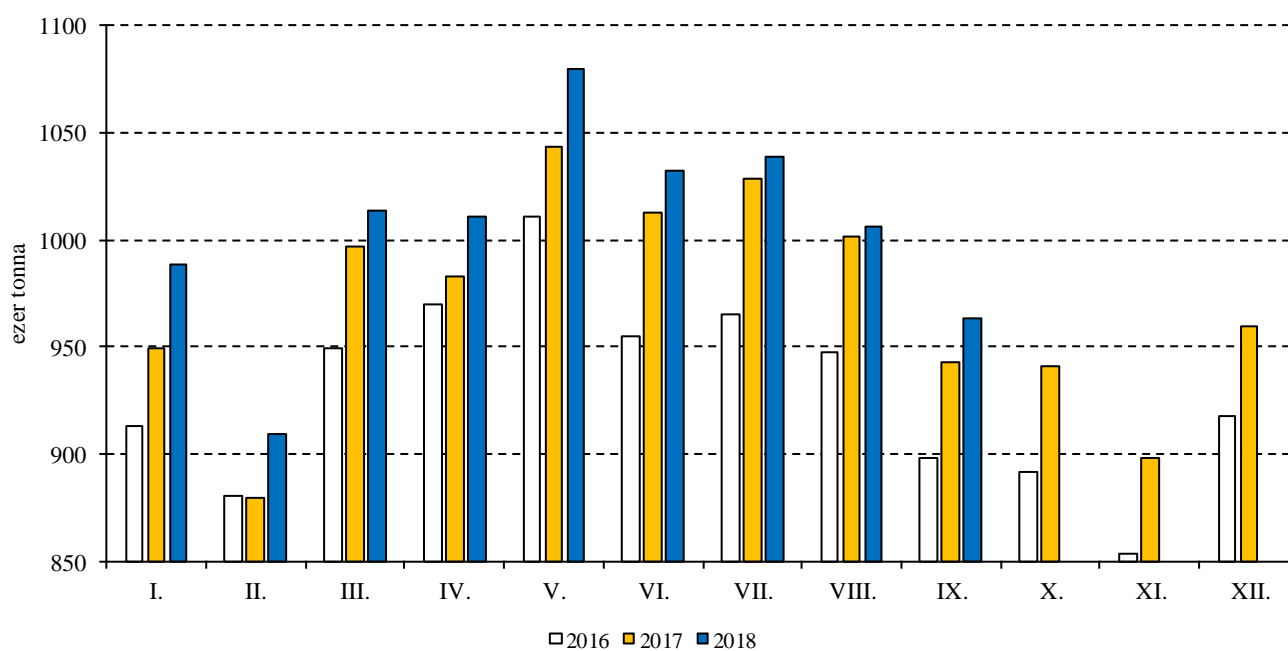
Forrás: Eurostat

26. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



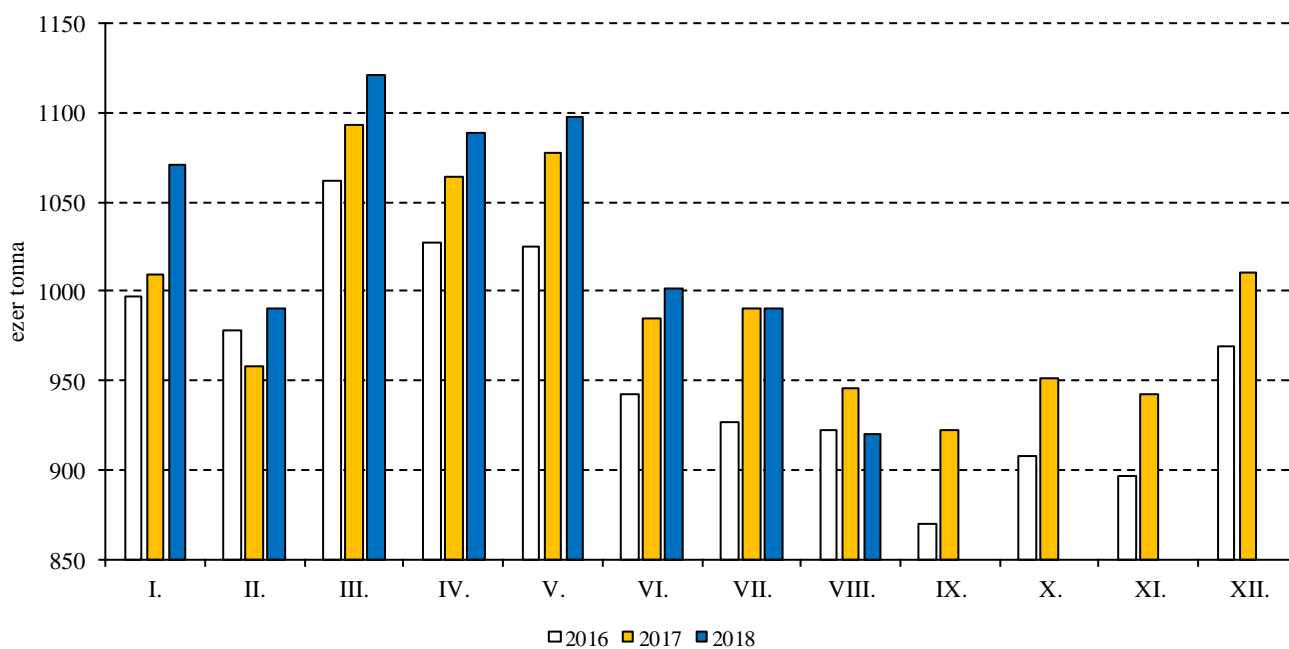
Forrás: Eurostat

27. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



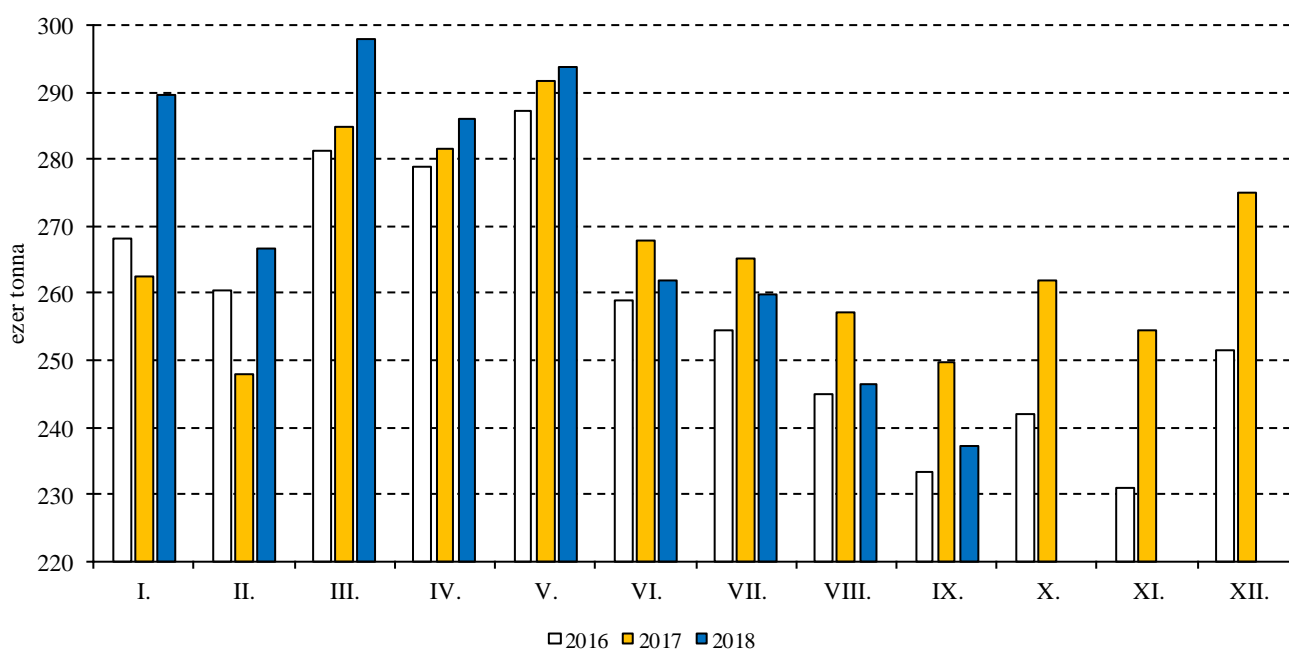
Forrás: GUS

28. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: AGEA-CLAL

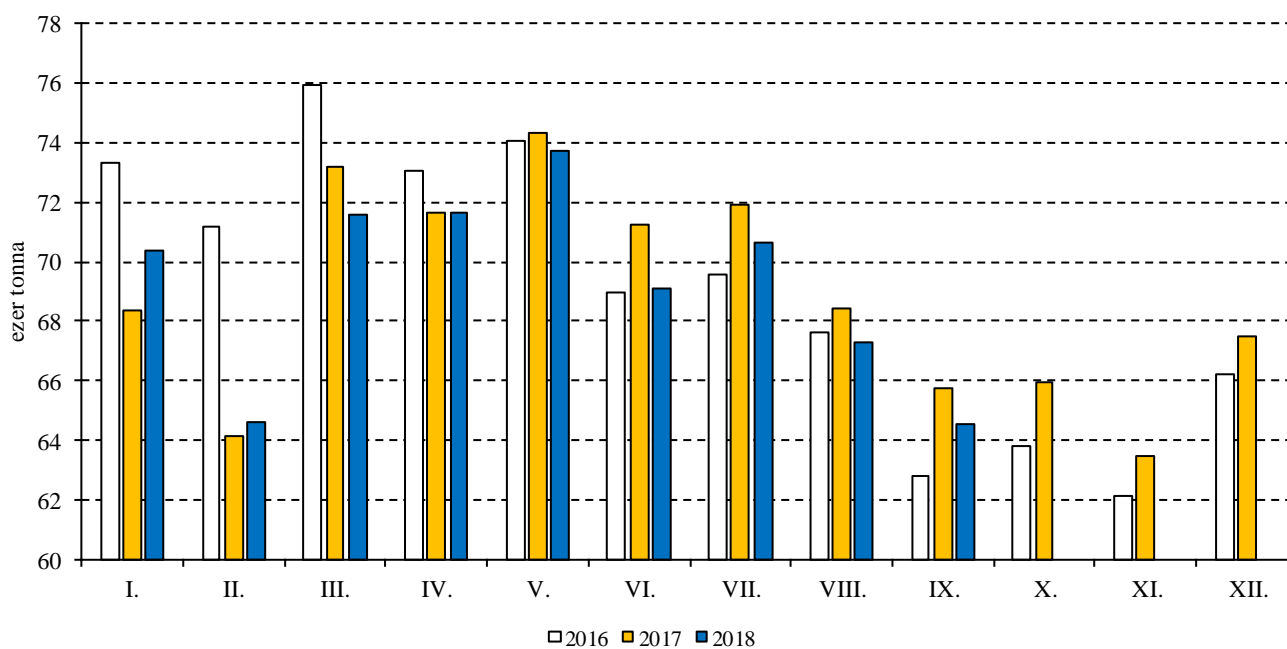
29. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: AMA

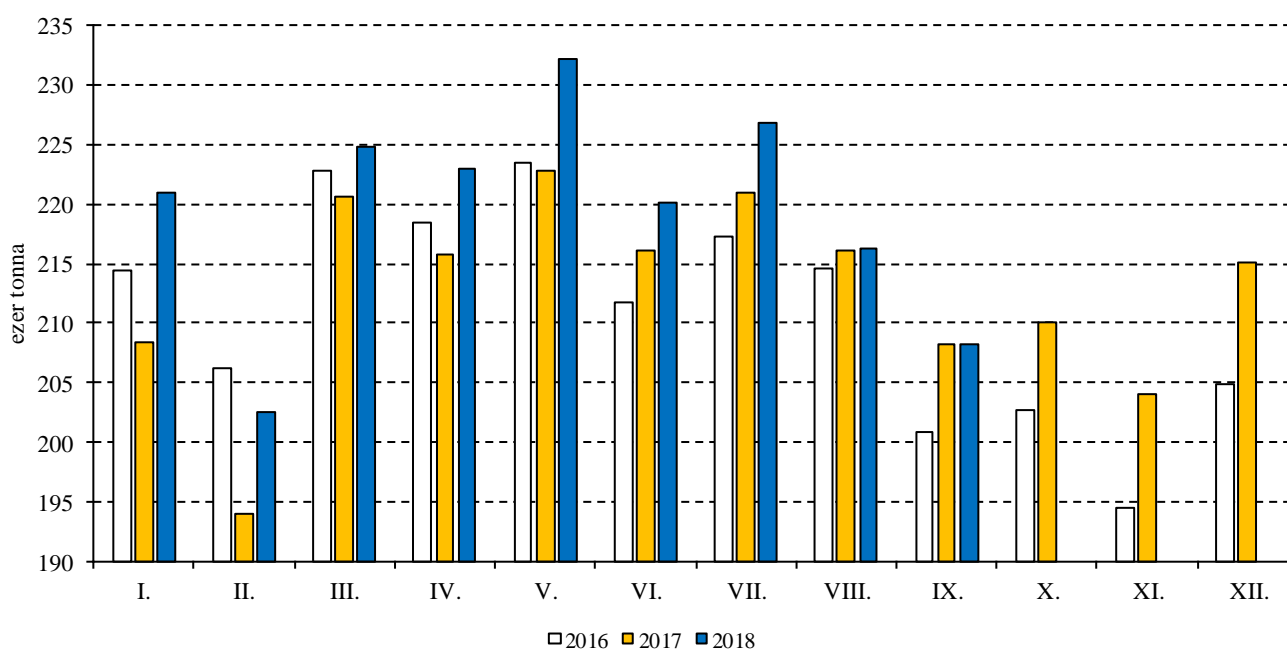


30. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



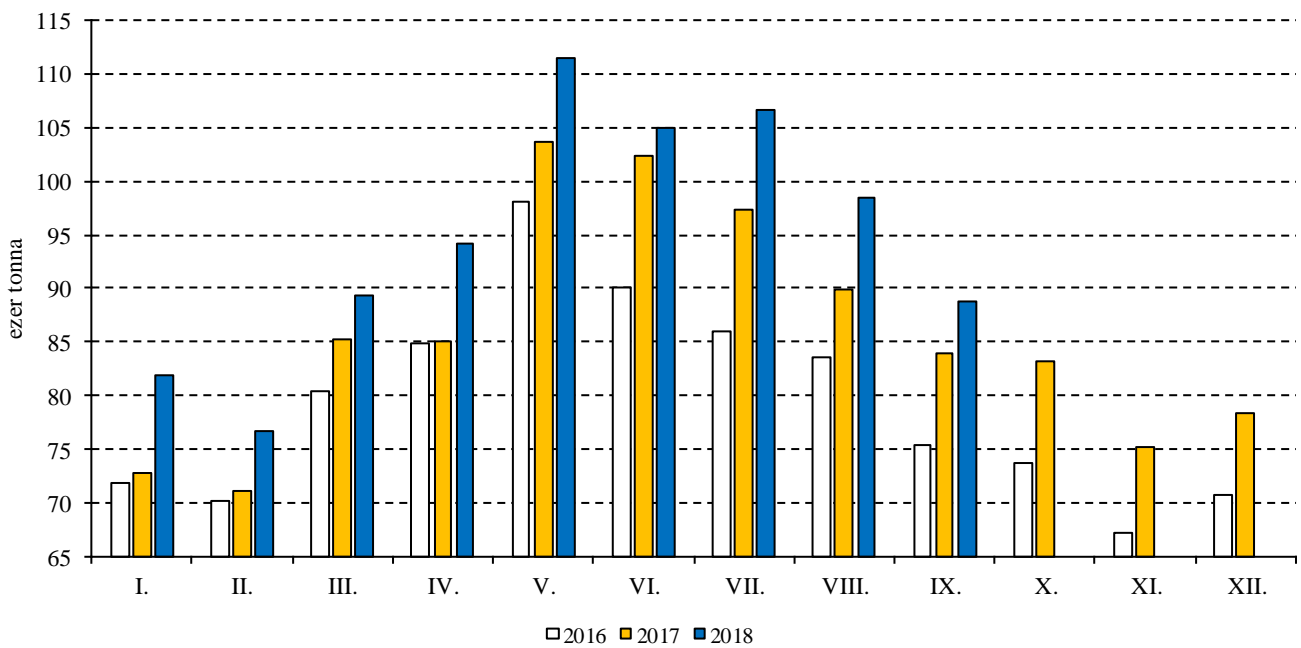
Forrás: APA

31. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



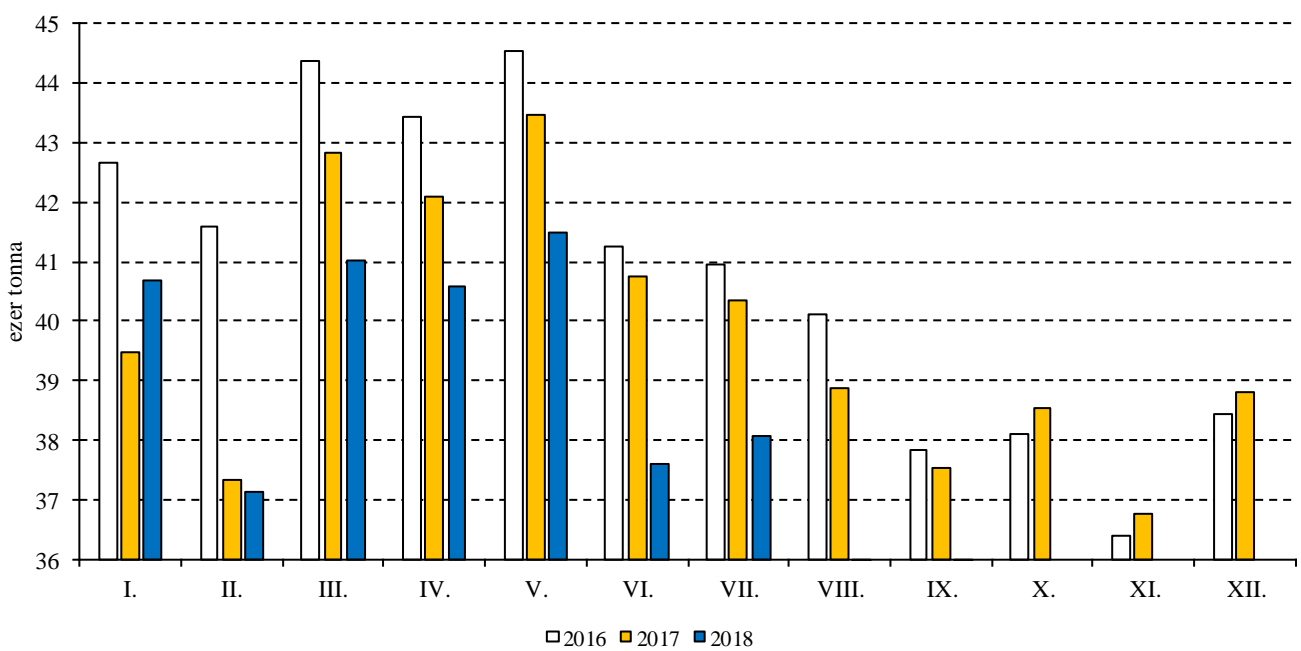
Forrás: MZCR

32. ábra: A Romániában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: INSSE

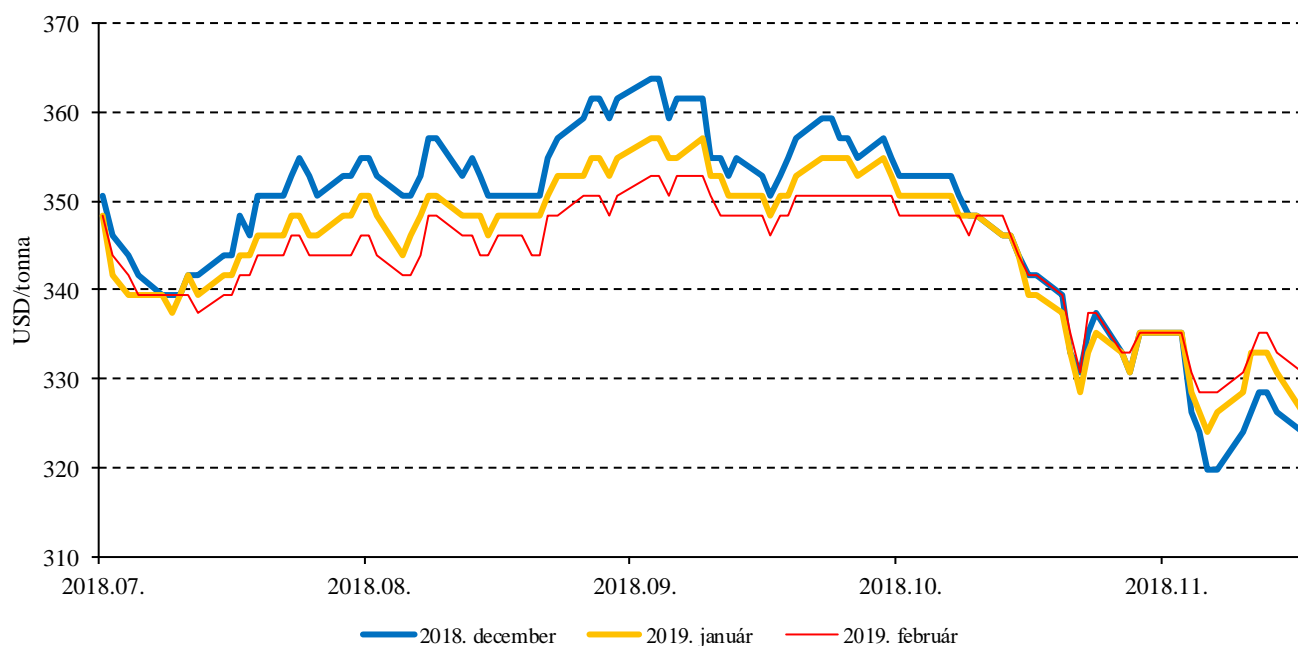
33. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: DZS

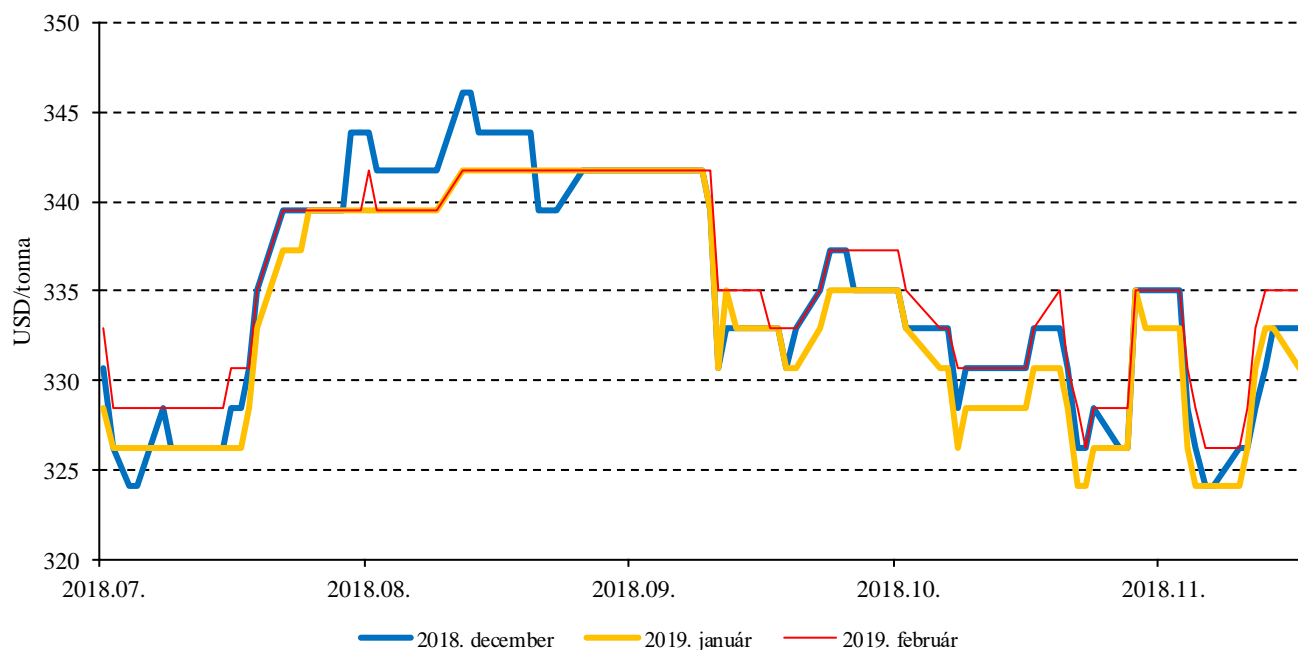
## Határidős jegyzések

34. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



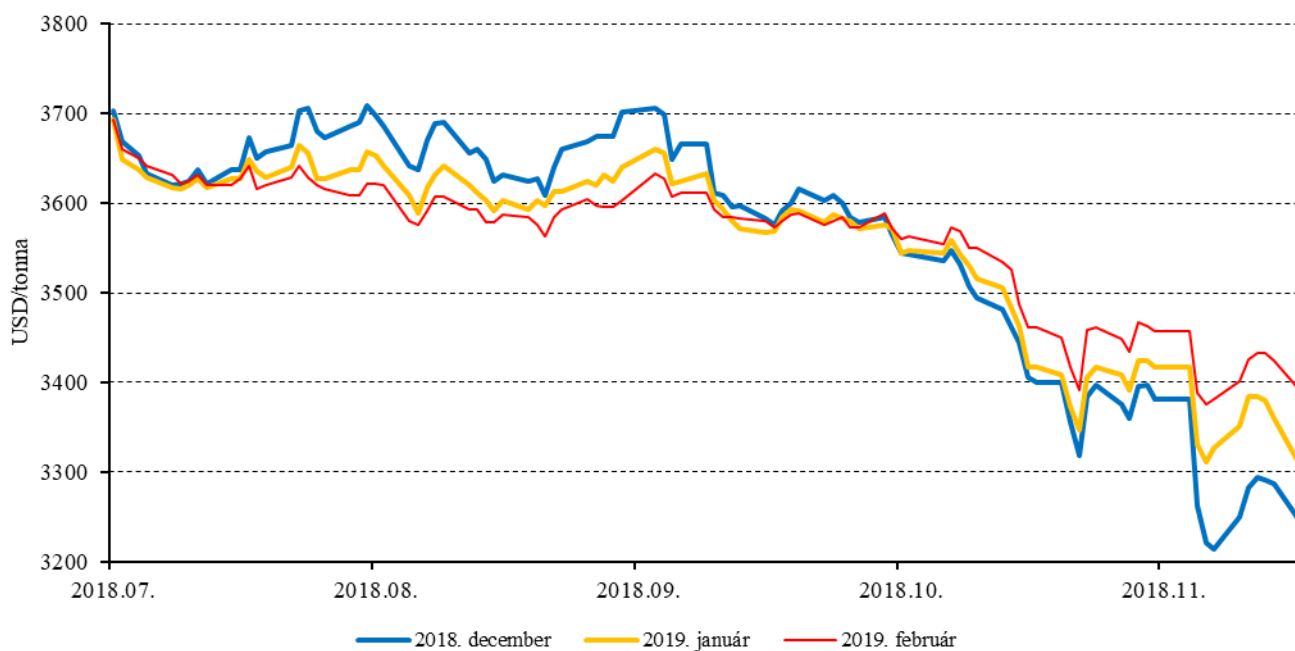
<sup>a)</sup> A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

35. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



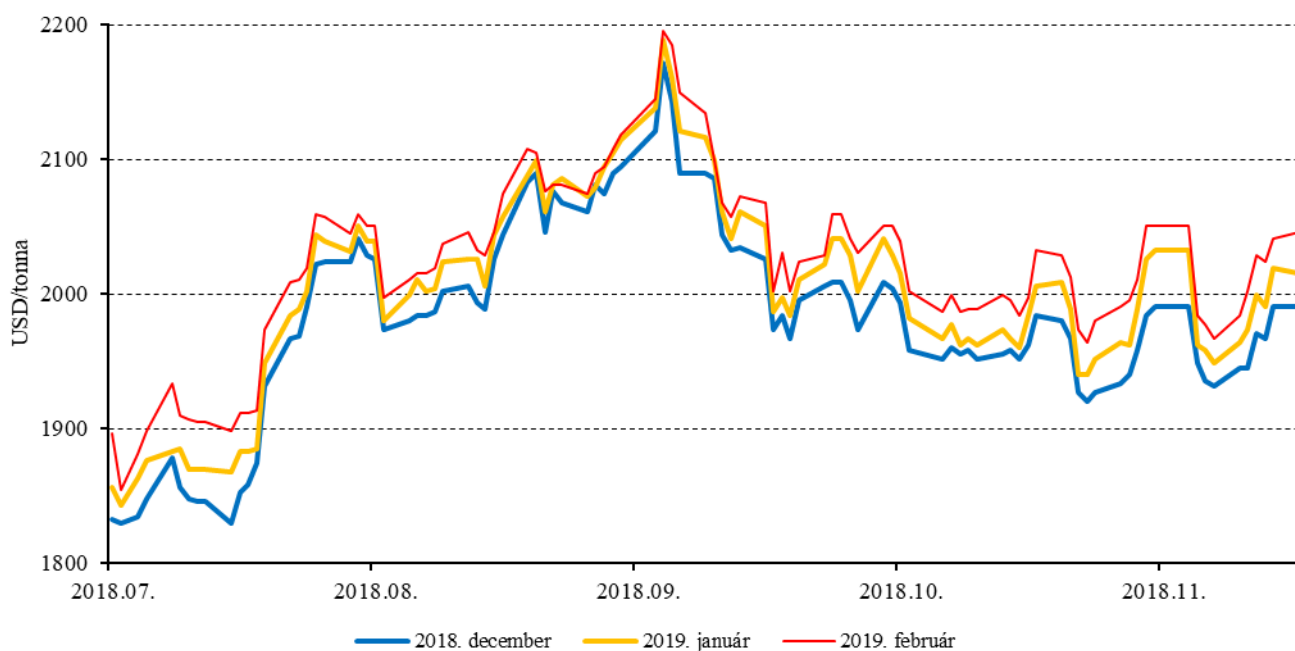
<sup>a)</sup> A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

36. ábra: A sajt napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



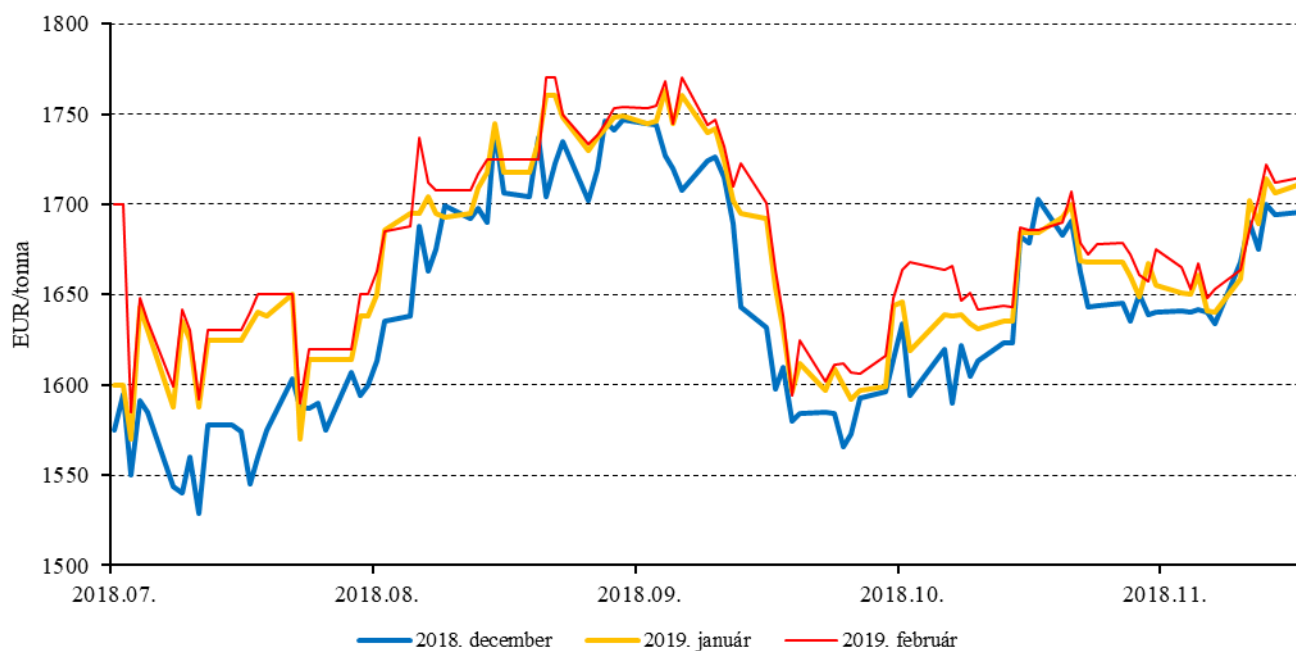
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

37. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



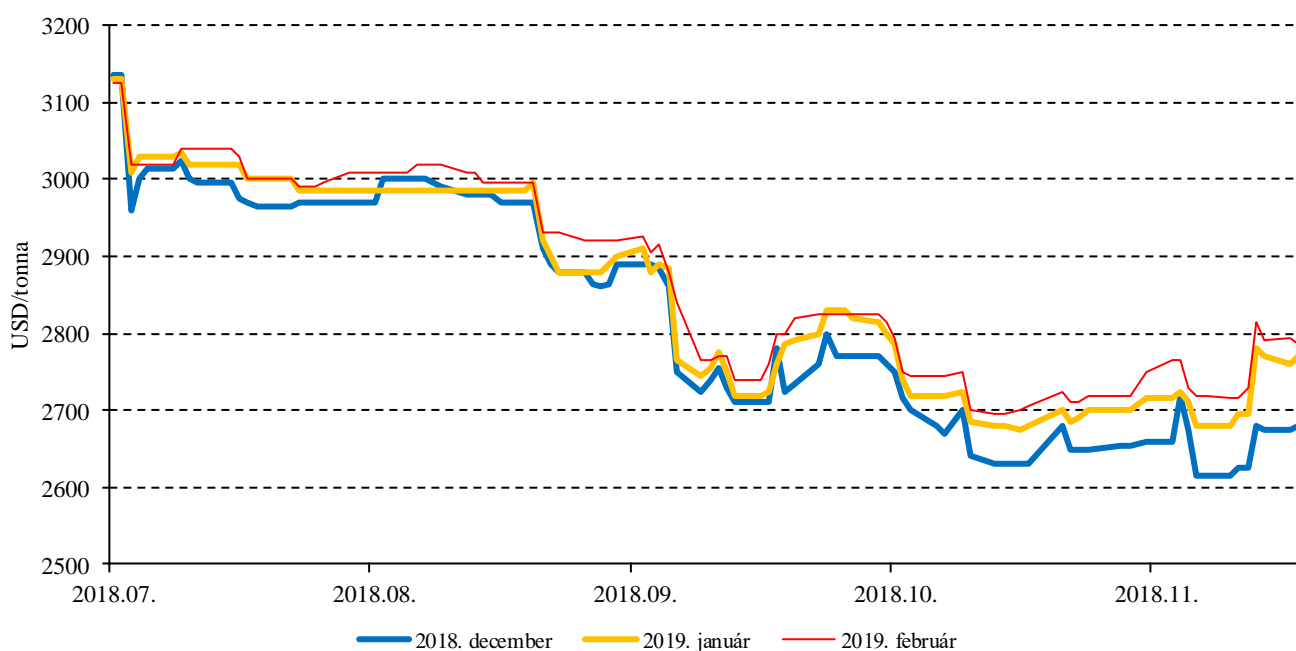
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

38. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a lipcei árutőzsdén (2018)



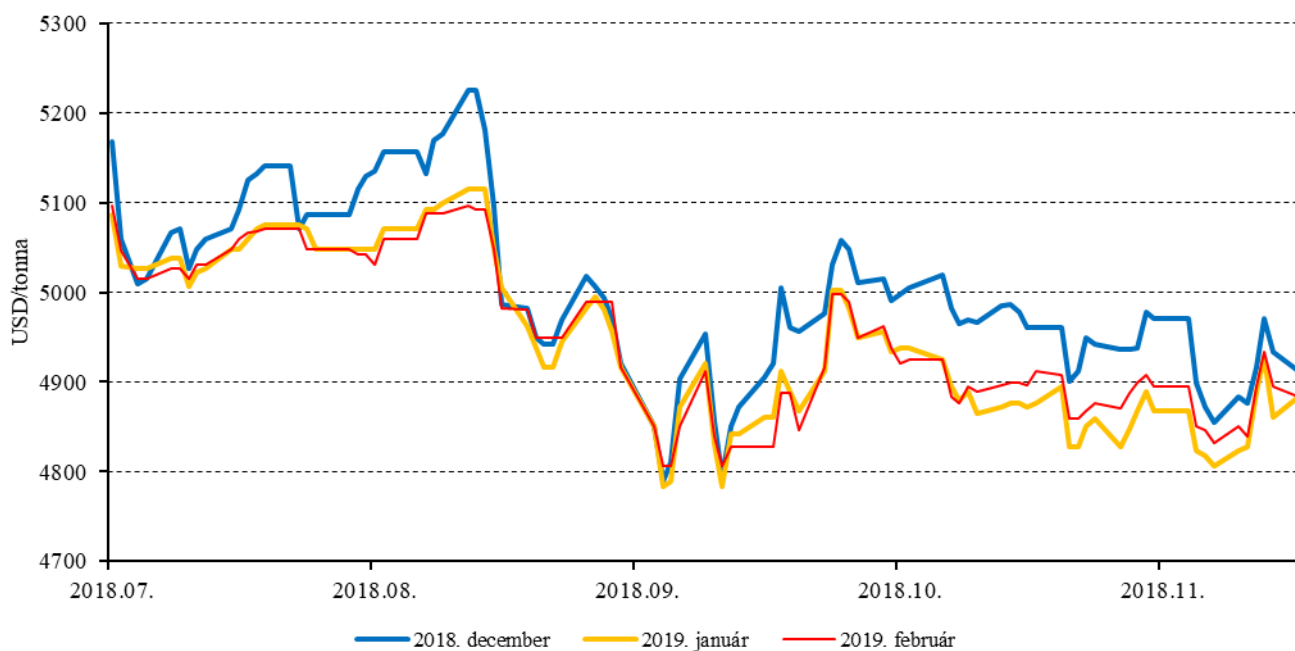
Forrás: European Energy Exchange

39. ábra: A teljes tejpor napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2018)



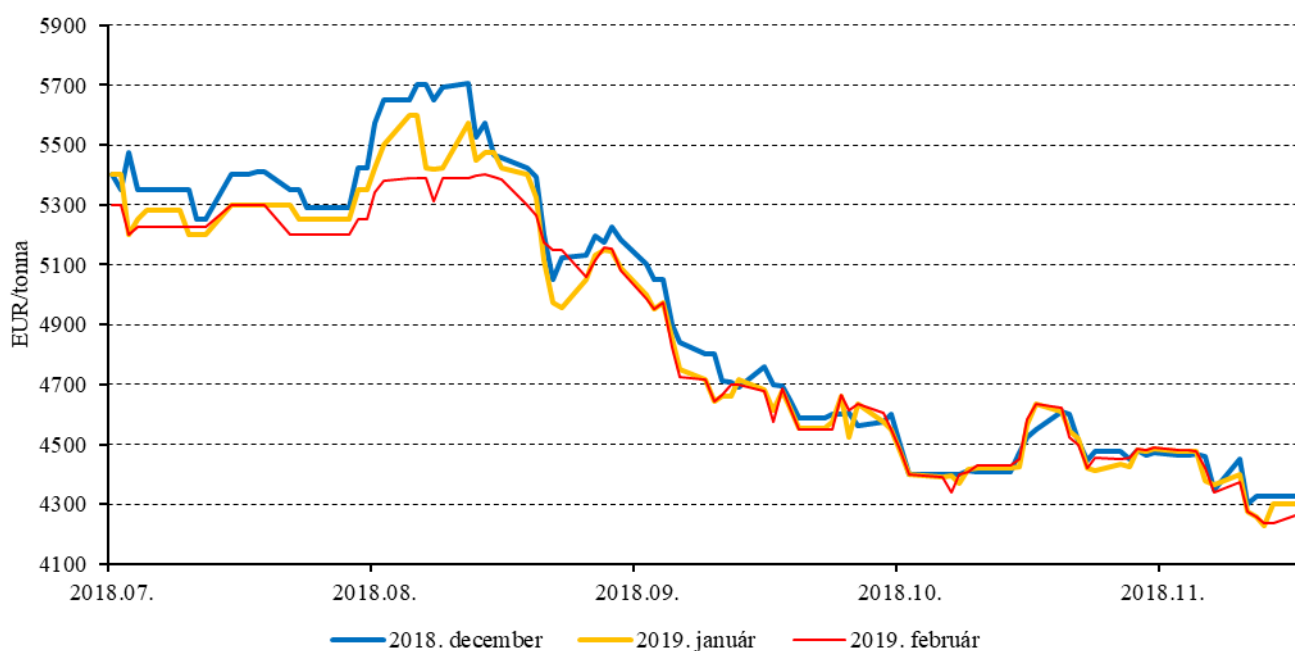
Forrás: NZX

40. ábra: A vaj napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

41. ábra: A vaj napi jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2018)



Forrás: European Energy Exchange

## Nemzetközi előrevetítések

11. táblázat: Az Európai Unió tejpiaca (2014-2019)

	2014	2015	2016	2017 <sup>a)</sup>	2018 <sup>b)</sup>	2019 <sup>b)</sup>	2018/2017 (százalék)	2019/2018 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	23,32	23,36	23,29	23,05	22,99	22,90	99,73	99,60
EU-15	17,94	18,15	18,12	17,94	17,89	17,84	99,68	99,76
EU-13	5,38	5,22	5,16	5,11	5,10	5,05	99,90	99,04
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 737	6 861	6 894	7 082	7 151	7 237	100,97	101,21
EU-15	7 272	7 358	7 374	7 568	7 636	7 712	100,90	101,00
EU-13	4 951	5 134	5 209	5 376	5 452	5 561	101,40	102,00
Tejtermelés (millió tonna)	159,72	162,93	162,91	165,61	166,61	167,85	100,60	100,75
EU-15	130,69	133,76	133,88	136,03	136,81	137,84	100,57	100,76
EU-13	29,03	29,17	29,02	29,58	29,80	30,01	100,76	100,70

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: A világ tehéntejtermelése (2013-2018)

	2013	2014	2015	2016	2017 <sup>a)</sup>	2018 <sup>a)</sup>	2017/2016 (százalék)	2018/2017 (százalék)
Európai Unió	140 100	146 500	150 200	151 000	153 400	155 550	101,59	101,40
Egyesült Államok	91 277	93 465	94 618	96 345	97 734	98 838	101,44	101,13
India	57 500	60 500	64 000	68 000	72 000	76 000	105,88	105,56
Kína	34 300	37 250	37 550	36 020	35 450	37 200	98,42	104,94
Oroszország	30 529	30 499	30 548	30 510	30 600	30 700	100,29	100,33
Brazília	24 259	25 489	24 770	22 726	23 550	23 980	103,63	101,83
Új-Zéland	20 200	21 893	21 587	21 224	21 530	21 736	101,44	100,96
Mexikó	11 294	11 464	11 736	11 956	12 162	12 230	101,72	100,56
Ukrajna	11 189	11 152	10 584	10 375	10 300	10 250	99,28	99,51
Argentína	11 519	11 326	11 552	10 191	10 090	10 795	99,01	106,99
Ausztrália	9 315	9 798	10 091	9 486	9 462	9 650	99,75	101,99
Kanada	8 443	8 437	8 773	9 081	9 450	9 800	104,06	103,70
Japán	7 508	7 334	7 379	7 394	7 280	7 240	98,46	99,45
Egyéb	9 110	9 302	9 600	9 604	9 796	9 957	102,00	101,64
<b>Összesen</b>	<b>466 543</b>	<b>484 409</b>	<b>492 988</b>	<b>493 912</b>	<b>502 804</b>	<b>513 926</b>	<b>101,80</b>	<b>102,21</b>

<sup>a)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA

