

XXI. évfolyam, 2. szám, 2018



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

**Tej és Tejtermékek
XXI. évfolyam, 2. szám, 2018**

Megjelenik havonta
2018. február 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

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

Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 99,37 forint/kilogramm volt 2018 januárjában. A zsírtartalom 0,04 százalékpontos és a fehérjetartalom 0,08 százalékpontos romlása, továbbá az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára 2 százalékkal csökkent 2018 januárjában a 2017. decemberihez képest és 9 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej kiviteli ára 94,62 forint/kilogramm volt 2018 januárjában, az előző havinál 5 százalékkal, az egy évvel korábbinál 8 százalékkal volt alacsonyabb. A kiviteli ár 5 százalékkal maradt el a termelői átlagártól. A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2017. 36. – 2018. 8. hét között 30 százalékkal 31,5 euró/100 kilogrammra csökkent.

Az Európai Unió harmadik országokba irányuló soványtejporkivitele 36 százalékkal, a sajté 4 százalékkal, a teljes tejpore 3 százalékkal nőtt, míg a vajé 15 százalékkal csökkent 2017-ben az előző évihez képest. A sovány tejpork 779 ezer tonnás kivitele a statisztika 1988-as kezdete óta nem volt ilyen magas. A közösség exportjának csaknem fele Algériába, Kínába, Indonéziába, a Fülöp-szigetekre és Egyiptomba került.

Tejpiaci jelentés

Világ

A nyerstej termelői ára az Európai Unióban 14 százalékkal nőtt, míg Új-Zélandon 7 százalékkal, az USA-ban 9 százalékkal csökkent 2017 decemberében az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a sovány tejpor értékesítési ára (*FOB* Óceánia) 2018 7. hetén a 2017. 51. heti árnál 23 százalékkal, a teljes tejporé 17 százalékkal, az ömlesztett vajé 12 százalékkal, a cheddar sajté a 2018. első hetéhez viszonyítva 12 százalékkal emelkedett. Az Európai Bizottság adatai szerint Kína soványtejpor-importja 34 százalékkal, a vaj és vajolajé és a teljes tejporé egyaránt 12 százalékkal, a sajté 11 százalékkal emelkedett 2017-ben az előző évihez viszonyítva. Az Európai Unió harmadik országokba irányuló soványtejpor-kivitele 36 százalékkal, a sajté 4 százalékkal, a teljes tejporé 3 százalékkal nőtt, míg a vajé 15 százalékkal csökkent 2017-ben az előző évihez képest. A sovány tejpor 779 ezer tonnás kivitele a statisztika 1988-as kezdete óta nem volt ilyen magas. A közösség exportjának csaknem fele Algériába, Kínába, Indonéziába, a Fülöp-szigetekre és Egyiptomba került.

Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2017. 36. – 2018. 8. hét között 30 százalékkal 31,5 euró/100 kilogrammra csökkent. Hollandiában a 4,4 százalék zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 2018. 1–4. hét közötti stagnálást követően az 5. héten 2 százalékkal csökkent, majd a 6–7. hét között 6 százalékkal 25,5 euró/100 kilogrammra nőtt. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára február 19-én áfa nélkül, szállítási költséggel 31,5 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 24,75 euró/100 kilogramm, a fölözötté 8,5 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Lodi városában február 19-én a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 28,5 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalék zsírtartalmú, Franciaországból származó nyerstejé 24 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 26,25 euró/100 kilogramm, a fölözötté 9 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 zsírérték 10 százalékkal nőtt, míg a fehérjeérték 42 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 14 százalékkal volt alacsonyabb 2018 januárjában az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2018 5. hetében az előző hetéhez képest 0,3 százalékkal, az előző év azonos hetéhez viszonyítva 4,2 százalékkal emelkedett. Franciaországban ugyanakkor a tejfelvásárlás az előző hetéhez képest nem változott, míg az előző év azonos hetit 2,5 százalékkal haladta meg.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2017. 38. – 2018. 2. hét között 41 százalékkal csökkent, majd a 2018. 2. hét – 2018. 7. hét között 10 százalékkal nőtt. A sovány tejpor értékesítési ára a 2017. 33. – 2018. 2. hét között 25 százalékkal csökkent, ugyanakkor a 2018. 2. hét – 2018. 7. hét között 136,5–138 euró/100 kilogramm között ingadozott. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerezésű ömlesztett vaj értékesítési ára 452,5 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerezésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 137 euró/100 kilogramm volt 2018 7. hetében. Az ömlesztett vaj ára 104 százalékkal magasabb, míg a sovány tejporé 22 százalékkal alacsonyabb volt az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint a vaj magántárolási és intervenciós, valamint a sajt magántárolási készlete 2017. december végén egyaránt üres volt, a sovány tejpor intervenciós készlete 378 051 tonna, magántárolási készlete 2033 tonna volt. A Bizottságnak vajból 2017. január óta, sovány tejporból 2017 márciusa óta, sajtból 2017. április óta magántárolási felvásárlása nem volt. A sovány tejpor intervenciós értékesítése 2017-ben 2170 tonna, a magántárolási értékesítése 88 528 tonna, a vaj magántárolási értékesítése pedig 24 536 tonna volt. Az Európai Bizottság a sovány tejpor magántárolását 2017. február végén, az intervenciós felvásárlást

pedig 2017. szeptember végén lezárta. A Bizottság folyamatosan figyeli a piacot és amennyiben szükséges, újranitja a magántárolás és az intervenció lehetőségét. A sovány tejpor intervenciós készletéből 2016 decembere és 2018 januárja között 118 966 tonnát tendereztettek, amelyből mindössze 2084 tonnát értékesítettek. A tizenhatodik tender február 20-án volt, amikor 99 116 tonna sovány tejpor kerülhetett értékesítésre.

Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 99,37 forint/kilogramm volt 2018 januárjában. A zsírtartalom 0,04 százalékpontos és a fehérjetartalom 0,08 százalékpontos romlása, továbbá az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára 2 százalékkal csökkent 2018 januárjában a 2017. decemberihez képest és 9 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiséggel megegyezett, míg a 2017. januárinál 10 százalékkal volt több.

A nyerstej kiviteli ára 94,62 forint/kilogramm volt

2018 januárjában, az előző havinál 5 százalékkal, az egy évvel korábbinál 8 százalékkal volt alacsonyabb. A kiviteli ár 5 százalékkal maradt el a termelői átlagártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 10 százalékkal csökkent 2018 januárjában az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 23 százalékkal kevesebb, míg a feldolgozók 28 százalékkal több nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele csaknem kétszerese volt a feldolgozókéénak a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású adagolt vaj ára 28 százalékkal, a tejfölé 14 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú zacskós friss tejé 9 százalékkal, a tehéntúrós és az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé egyaránt 7 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss és dobozos tartós tejé egyaránt 5 százalékkal nőtt, míg a trappista sajt stagnált 2018 januárjában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a trappista sajt fogyasztói ára áfa nélkül 2 százalékkal nőtt ugyanebben az összehasonlításban.

Agrárpolitikai hírek

- A Tanács (EU) 2018/147 rendelete (2018. január 29.) szerint a tej- és tejtermékágazatban a vaj iránti kereslet következtében soha nem látott mértékben elszakadt egymástól a zsír és a fehérje ára. Az unióban a tejszállítmányok mennyisége 2018-ban várhatóan olyan szinten marad, amelynek következtében a vaj és a sajt iránti jelenleg erős kereslet miatt a tejfehérje által kialakított viszonylag alacsony árak ellenére a tejtermelés jövedelmező marad. Ezek a piaci elemek olyan kivételes helyzetet teremtenek a 2018. évre, amelyet kifejezetten figyelembe kell venni a tejtermékekre vonatkozó állami intervenciós mechanizmus működését illetően. Annak megakadályozása érdekében, hogy a sovány tejpor rögzített áron történő felvásárlására kerüljön sor olyan helyzetben, amikor ez nem lenne összhangban a biztonsági háló célkitűzéseivel, a sovány tejporra vonatkozó állami intervenciót pályázati eljárás keretében kell végrehajtani. Ennek érdekében a sovány tejpor rögzített

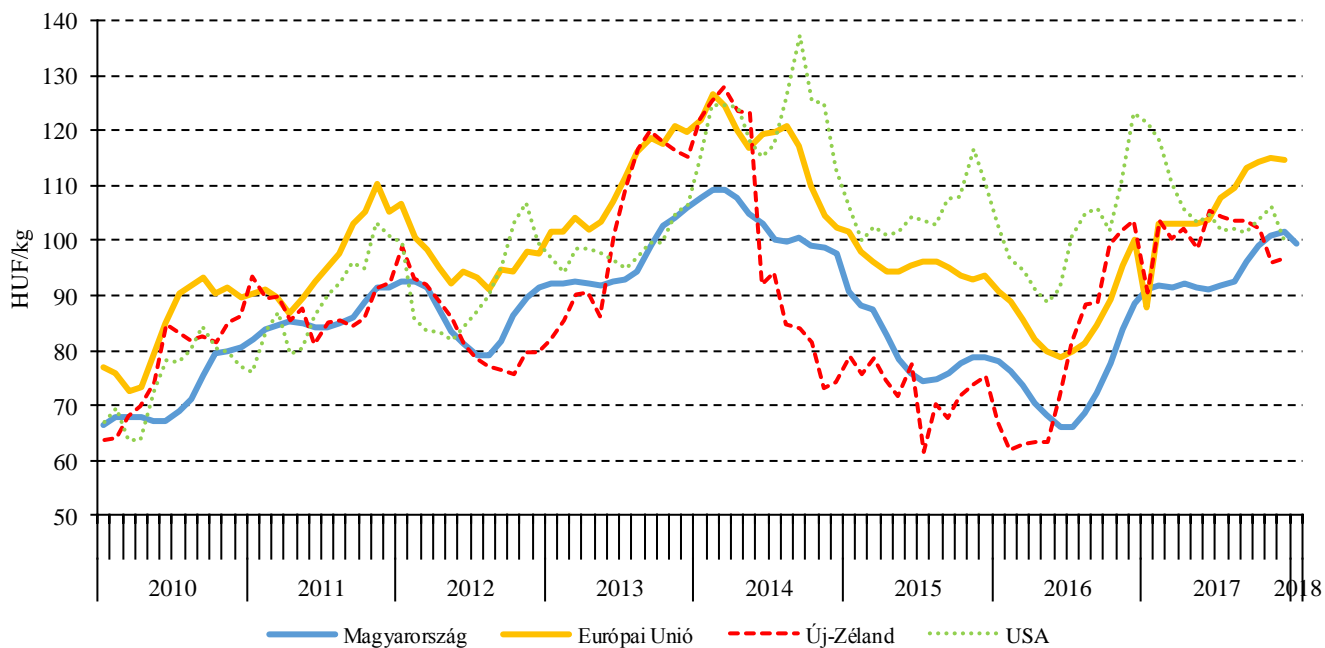
áron történő felvásárlására vonatkozó mennyiségi korlátozást 2018-ban nulla tonnában kell megállapítani.

- A Bizottság (EU) 2018/154 végrehajtási rendelete (2018. január 30.) szerint a sovány tejpor felvásárlására vonatkozó pályázati eljárás 2018. március 1-jétől szeptember 30-ig tartós intervenciós időszakban nyílik meg. A benyújtási időszakok minden hónap harmadik keddjén (brüsszeli idő szerint) délelőtt 11:00 órakor érnek véget. Augusztus hónapban azonban a pályázatokat a hónap negyedik keddjén (brüsszeli idő szerint) délelőtt 11:00 óráig kell benyújtani. Amennyiben kedd munkaszüneti napra esik, a határidő az előző munkanapon (brüsszeli idő szerint) 11:00 órakor jár le. Az ajánlatokat a tagállamok által jóváhagyott kifizető ügynökségekhez kell benyújtani. A Bizottság értesítését a pályázatok benyújtási határidejének napján (brüsszeli idő szerint) 16:00 óráig kell megtenni.

Ábrák, táblázatok

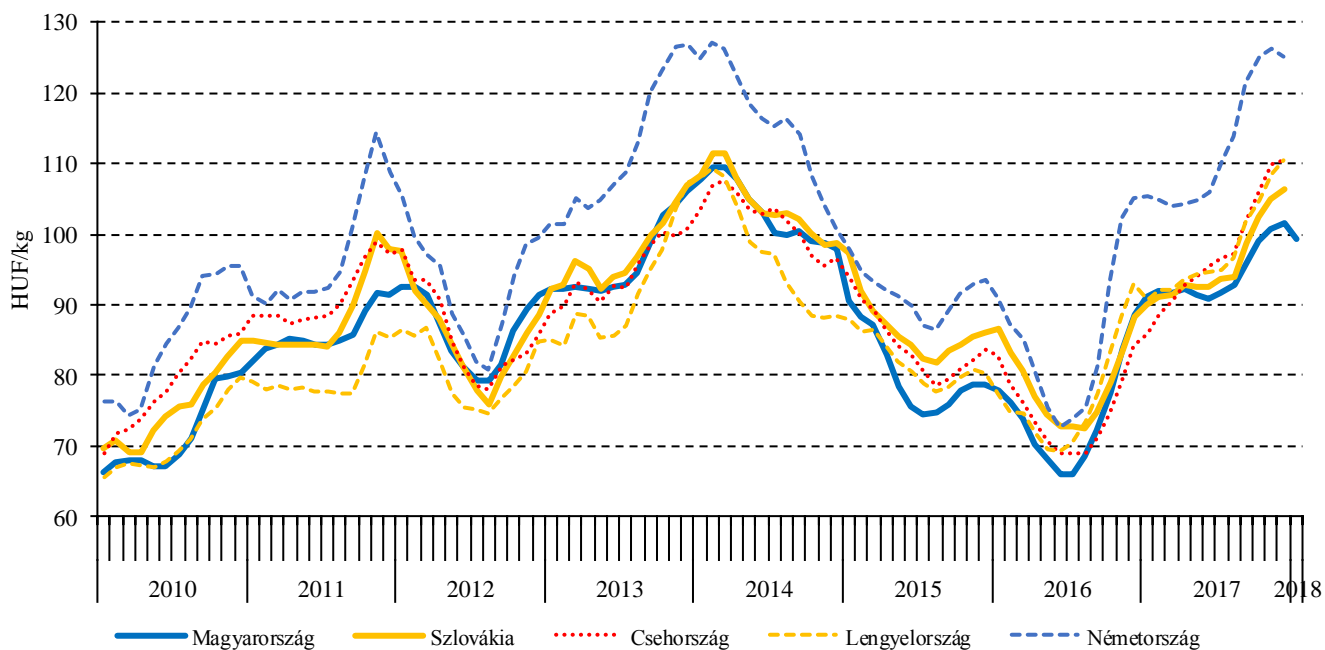
Nyerstej

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



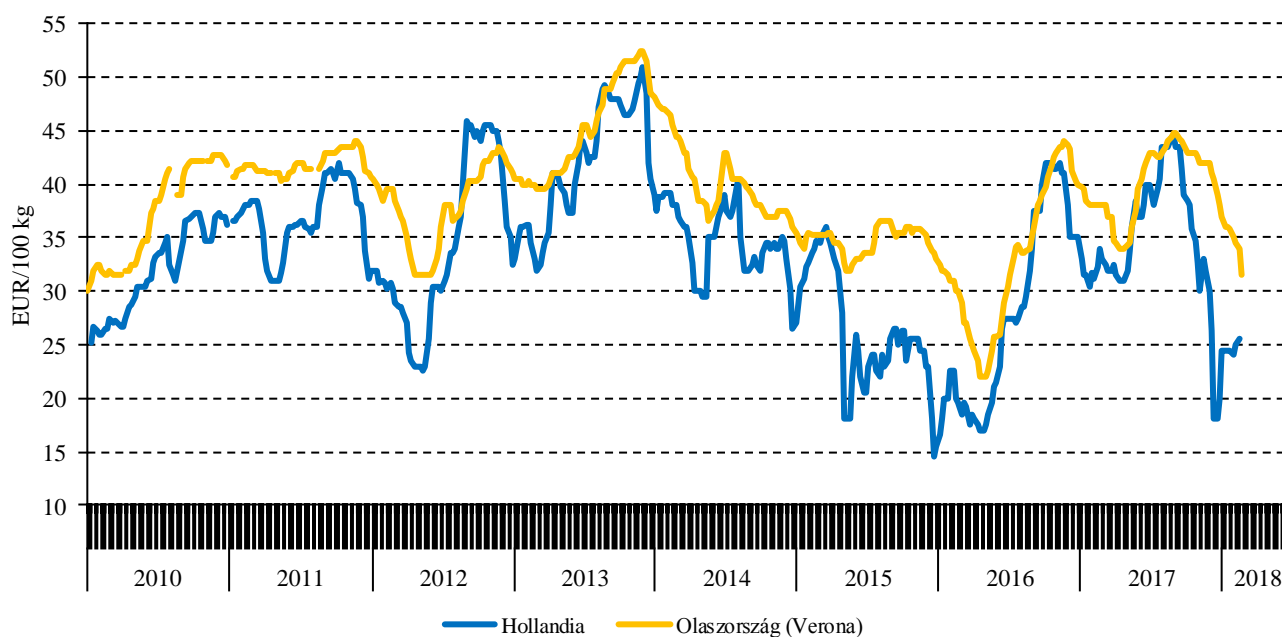
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

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



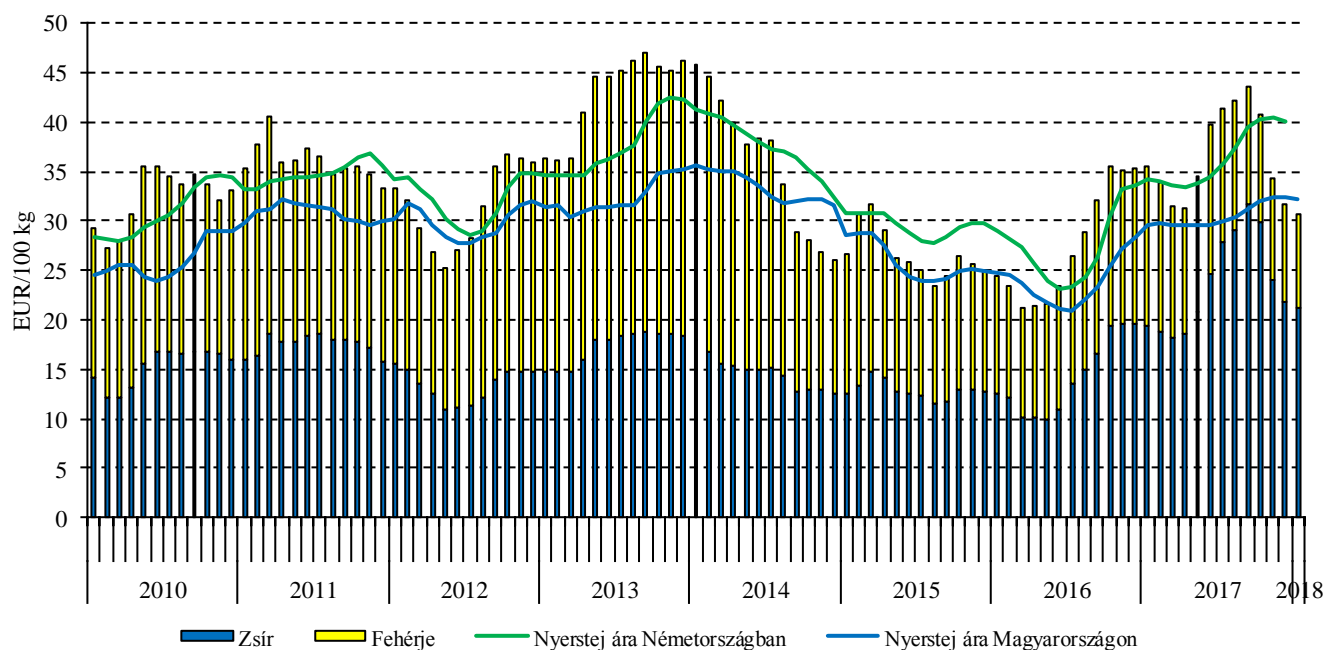
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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^{a)} Magyarországon**

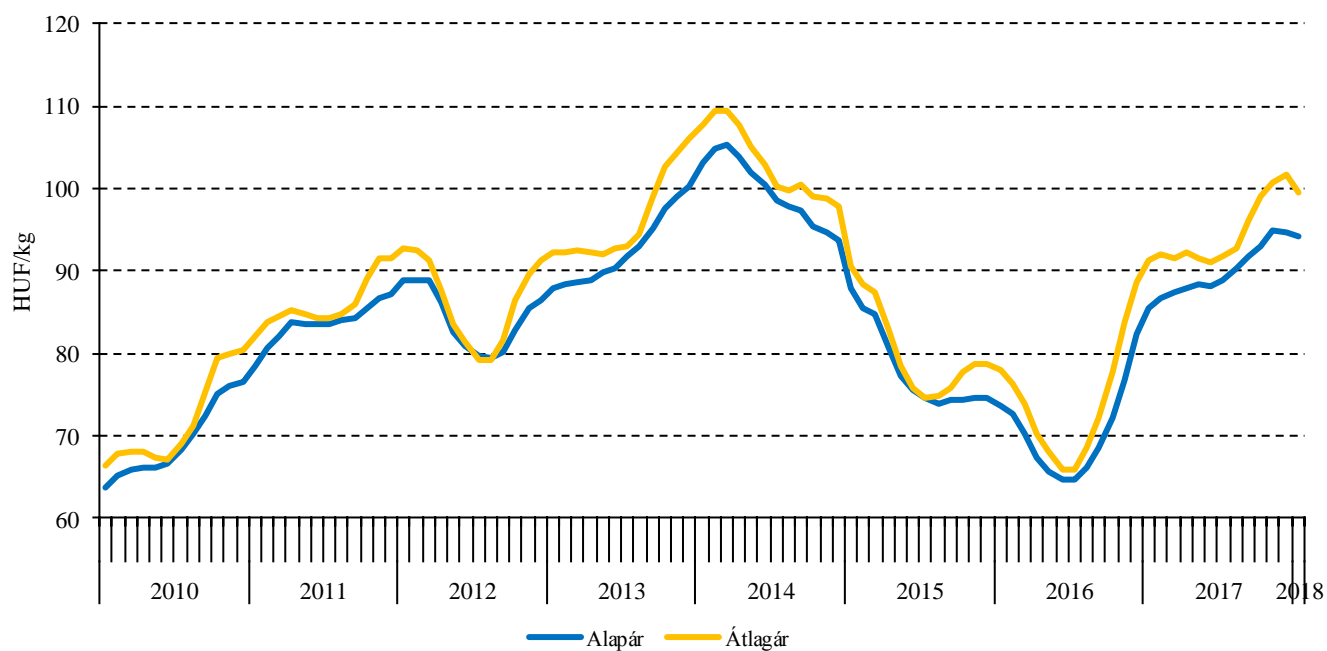
	2017. I.	2017. XII.	2018. I.	2018. I./ 2017. I. (százalék)	2018. I./ 2017. XII. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	85,49	94,57	94,15	110,13	99,56
Felvásárlás (tonna)	101 311	98 541	104 066	102,72	105,61
Átlagár (HUF/kg)	91,22	101,58	99,37	108,93	97,83
Fehérje (százalék)	3,41	3,41	3,33	97,77	97,70
Zsír (százalék)	3,94	3,90	3,86	98,08	98,98

^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

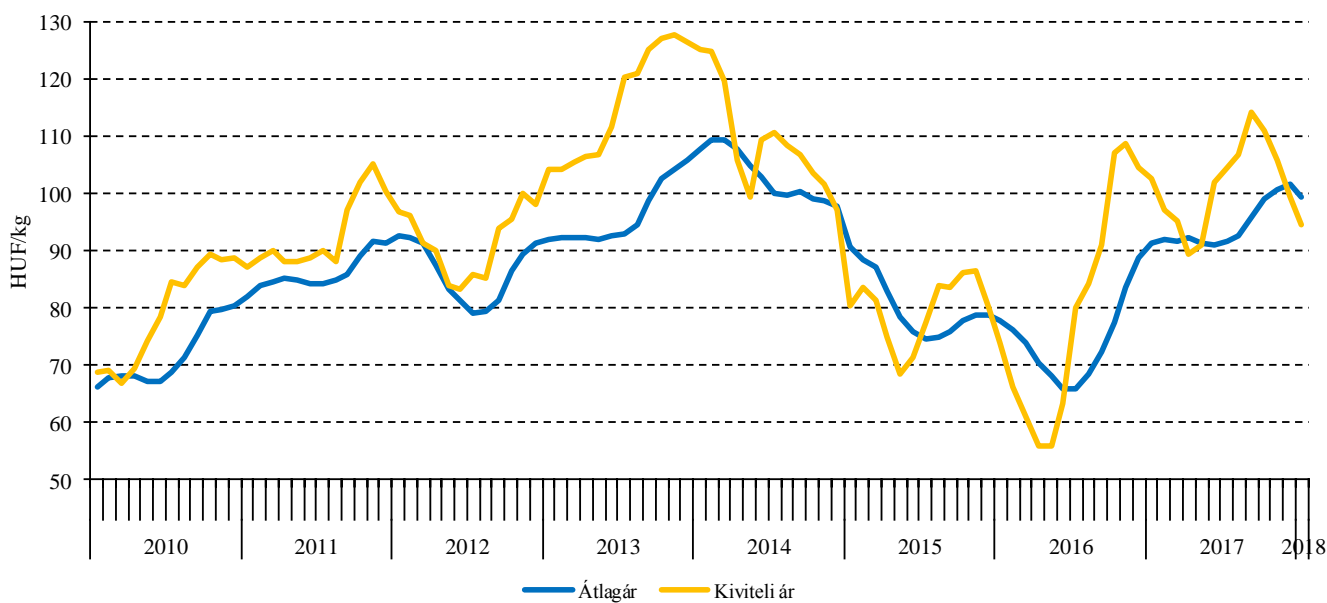
2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára^{a)} Magyarországon**

	2017. I.	2017. XII.	2018. I.	2018. I./ 2017. I. (százalék)	2018. I./ 2017. XII. (százalék)
Mennyiség (tonna)	12 517	10 902	11 291	90,20	103,57
Átlagár (HUF/kg)	102,80	99,41	94,62	92,04	95,18
Fehérje (százalék)	3,25	3,26	3,28	100,92	100,61
Zsír (százalék)	3,81	3,80	3,85	101,05	101,32

^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

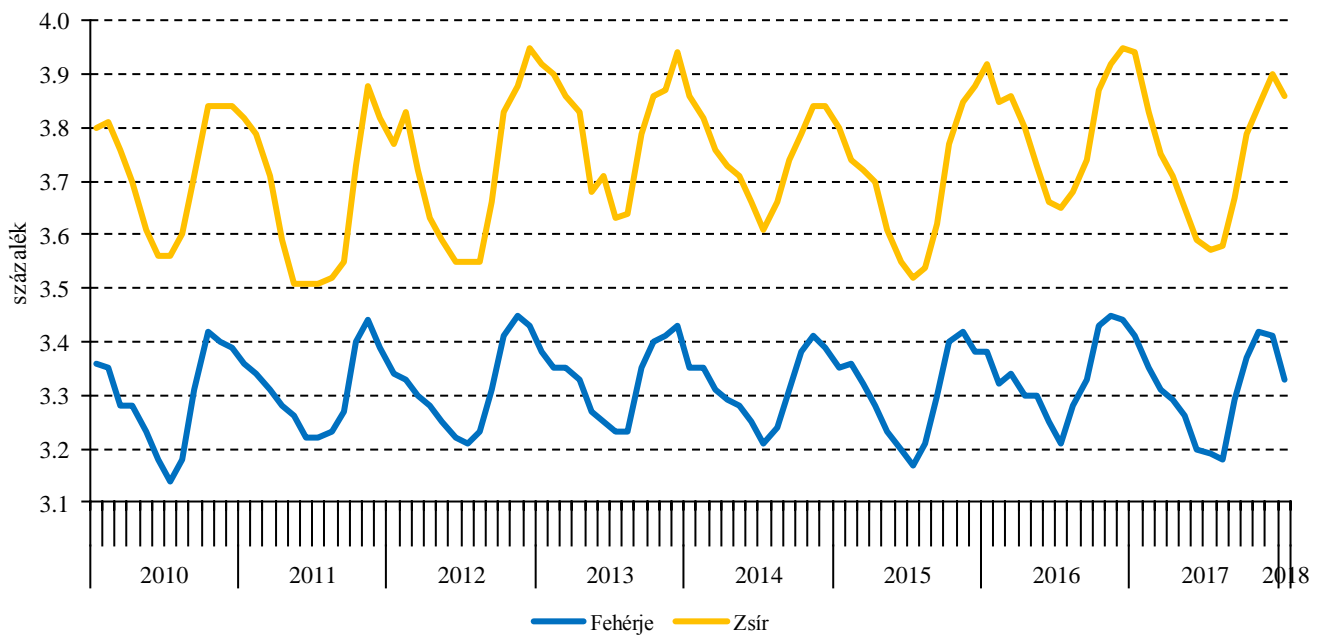
5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára^{a)} Magyarországon (2010-2018)

^{a)} A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2010-2018)

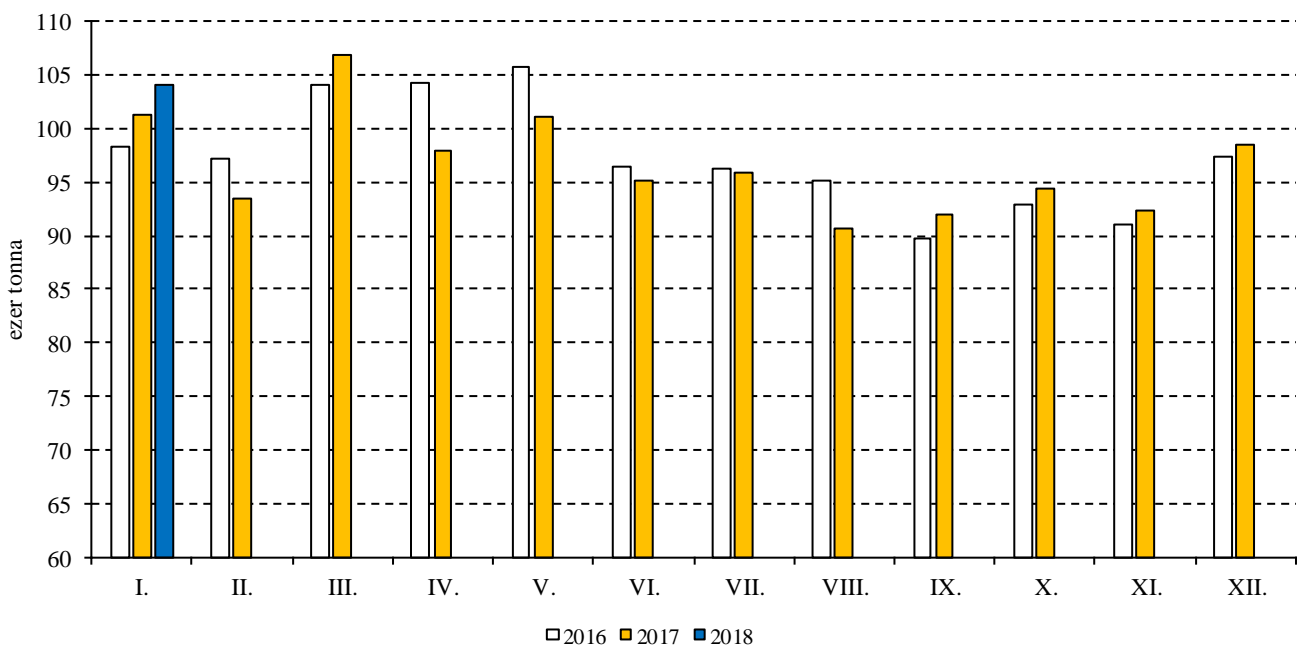
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

7. ábra: A nyerstej havi beltartalma^{a)} Magyarországon (2010-2018)



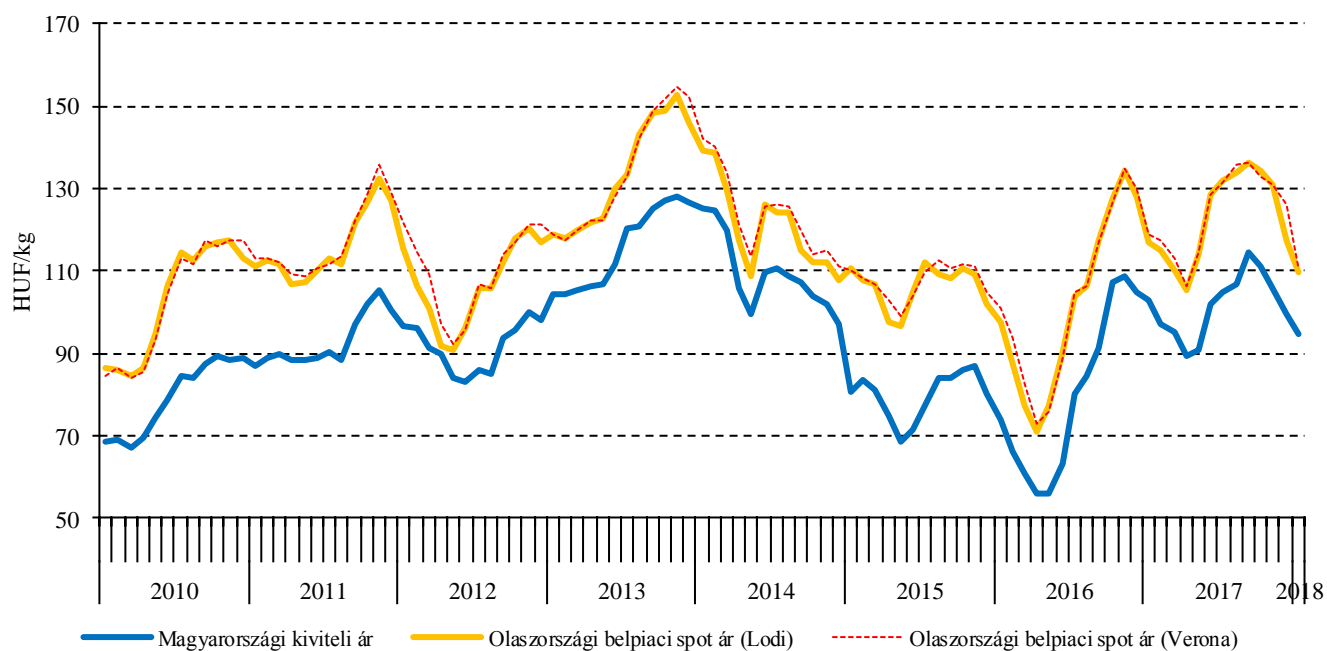
A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2015-2018)



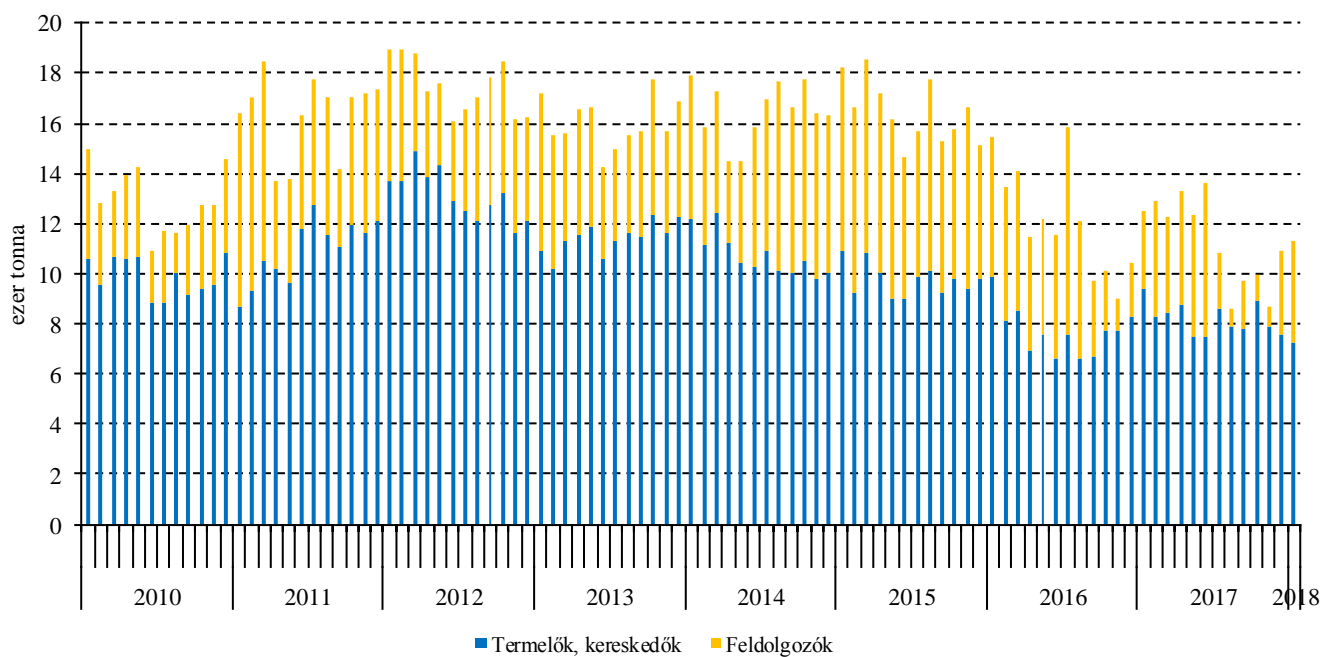
Forrás: AKI PÁIR

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. február 8-ig beérkezett adatok)

	2016. XII.		2017. XI.		2017. XII.		2017. XII./ 2016. XII. (százalék)	2017. XII./ 2017. XI. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	34,70	108,34	41,44	129,25	41,81	130,99	120,91	101,35
Belgium	35,97	112,30	37,01	115,43	35,67	111,75	99,51	96,81
Dánia	33,48	104,53	39,24	122,38	36,54	114,48	109,52	93,54
Egyesült Királyság	30,14	94,10	35,15 ^{a)}	109,63	35,40 ^{c)}	110,91	117,86	101,17
Finnország	37,55	117,24	38,87	121,23	38,69	121,21	103,39	99,98
Franciaország	32,72	102,16	36,40	113,53	36,01	112,82	110,43	99,37
Görögország	38,80	121,14	40,60	126,63	40,74	127,64	105,37	100,80
Hollandia	37,50	117,08	41,75	130,21	41,50	130,02	111,05	99,85
Írország	35,06	109,46	41,86	130,56	40,59 ^{a)}	127,17	116,18	97,40
Luxemburg	33,97	106,06	38,69	120,67	38,49	120,59	113,70	99,93
Németország	33,67	105,12	40,52	126,38	39,96	125,19	119,09	99,06
Olaszország	34,34	107,22	38,02	118,58	38,08	119,30	111,27	100,61
Portugália	29,26	91,35	32,01	99,83	32,30	101,19	110,77	101,36
Spanyolország	30,39	94,88	32,52	101,43	32,43	101,60	107,08	100,17
Svédország	34,79	108,62	40,25	125,53	40,05	125,47	115,51	99,95
Ciprus	57,33	178,99	56,77	177,06	55,96	175,32	97,95	99,02
Csehország	27,02	84,36	35,33	110,19	35,40	110,91	131,47	100,65
Észtország	32,34	100,97	34,17	106,57	33,17	103,92	102,92	97,51
Lengyelország	30,67	95,76	35,80	111,66	36,07	113,00	118,00	101,20
Lettország	30,41	94,95	32,73	102,08	32,59	102,10	107,53	100,02
Litvánia	29,91	93,38	33,20	103,55	32,23	100,97	108,13	97,51
Magyarország	28,39	88,65	32,32	100,76	32,45	101,58	114,59	100,81
Málta	46,46	145,06	51,17	159,59	51,17 ^{a)}	160,31	110,51	100,45
Szlovákia	28,29	88,33	33,61	104,82	33,97	106,43	120,49	101,54
Szlovénia	28,18	87,98	33,22	103,61	32,97	103,29	117,40	99,69
Bulgária	30,66	95,73	31,84	99,30	32,29	101,16	105,67	101,87
Románia	30,46	95,10	31,29	97,59	31,97	100,16	105,32	102,63
Horvátország	31,30	97,72	32,34	100,86	33,12	103,76	106,18	102,88
EU-28	33,06	103,22	37,83	117,99	37,49	117,45	113,79	99,54

^{a)} A tagállam becslése.

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

^{c)} 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. XII.		2017. XI.		2017. XII.		2017. XII./ 2016. XII. (százalék)	2017. XII./ 2017. XI. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	27,42	87,42	27,20	87,17	26,88	88,18	98,02	98,83
Brazília	35,60	110,87	28,03	87,32	27,52	86,20	77,28	98,17
Japán	81,71	254,97	79,24	247,05	78,05	244,52	95,52	98,50
Svájc	57,36	178,99	56,75	176,94	–	–	–	–
Új-Zéland	33,23	103,76	30,77	95,97	30,85	96,65	92,84	100,26
USA	39,57	123,40	34,04	106,13	32,08	100,51	81,06	94,24

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^{a)} az Európai Unió meghatározó tejfeldolgozóinál

Ország	Feldolgozó	2016. XII.	2017. XI.	2017. XII.	EUR/100 kg	
					2017. XII./ 2016. XII. (százalék)	2017. XII./ 2017. XI. (százalék)
Belgium	Milcobel	36,02	35,01	33,01	91,64	94,29
Németország	Müller (Leppersdorf)	31,82	38,75	37,76	118,67	97,45
Németország	DMK	30,34	39,84	39,84	131,31	100,00
Dánia	Arla Foods DK	31,67	37,17	37,17	117,37	100,00
Finnország	Valio	–	36,36	36,36	–	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	32,12	35,09	34,60	107,72	98,60
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	32,37	35,88	35,59	109,95	99,19
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	31,83	34,64	34,30	107,76	99,02
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	31,28	35,40	35,40	113,17	100,00
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	31,05	36,08	36,30	116,91	100,61
Írország	Dairygold	30,59	36,30	36,30	118,67	100,00
Írország	Glanbia	29,89	34,84	36,02	120,51	103,39
Írország	Kerry Agribusiness	29,14	35,86	35,86	123,06	100,00
Olaszország	Granarolo (North)	36,35	40,71	40,71	111,99	100,00
Hollandia	DOC Cheese	30,51	–	–	–	–
Hollandia	FrieslandCampina	36,39	40,61	40,36	110,91	99,38
EU átlag	–	32,09	36,84	36,64	114,18	99,46

^{a)} 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	2017. I.	2017. XII.	2018. I.	HUF/liter	
				2018. I./ 2017. I. (százalék)	2018. I./ 2017. XII. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	137,62	150,98	149,97	108,97	99,33
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	154,65	162,37	162,16	104,86	99,88
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	161,65	166,42	169,10	104,61	101,61
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	136,15	143,35	145,09	106,57	101,22

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2017. I.	2017. XII.	2018. I.	HUF/kg	
				2018. I./ 2017. I. (százalék)	2018. I./ 2017. XII. (százalék)
Adagolt vaj	1 360,87	1 762,72	1 744,98	128,23	98,99
Natúr vajkrém	847,48	929,35	914,28	107,88	98,38
Tehéntúró	607,25	645,60	647,40	106,61	100,28
Tejföl	398,74	468,08	456,34	114,45	97,49
Natúr joghurt	231,89	264,24	270,58	116,68	102,40
Gyümölcsös joghurt	331,73	355,01	370,08	111,56	104,25
Kefir	237,77	243,47	243,41	102,37	99,98
Trappista sajt	1 181,36	1 205,49	1 179,93	99,88	97,88
Ömlesztett sajt	1 018,49	1 109,43	1 128,82	110,83	101,75

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	tonna					
	2016. I-XI.		2017. I-XI.		2017. I-XI./2016. I-XI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	88 060	337 416	86 774	358 167	98,54	106,15
0402 Tej és tejszín ^{b)}	8 558	94	7 066	100	82,56	106,18
0403 Kefir, joghurt	50 821	3 929	59 719	9 850	117,51	250,69
0404 Tejsavó	7 118	31 779	7 304	33 245	102,61	104,61
0405 Vaj és vajkrém	7 224	977	6 506	842	90,06	86,20
0406 Sajt és túró	57 655	26 800	56 654	30 606	98,26	114,20

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	ezer HUF					
	2016. I-XI.		2017. I-XI.		2017. I-XI./2016. I-XI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	13 280 467	32 450 193	16 657 350	43 246 633	125,43	133,27
0402 Tej és tejszín ^{b)}	4 757 394	93 126	4 996 247	106 682	105,02	114,56
0403 Kefir, joghurt	14 819 017	1 345 336	17 935 931	3 925 518	121,03	291,79
0404 Tejsavó	2 761 490	9 249 587	3 205 054	11 757 537	116,06	127,11
0405 Vaj és vajkrém	7 551 303	819 206	9 859 818	909 558	130,57	111,03
0406 Sajt és túró	50 073 821	30 063 888	57 411 265	35 768 598	114,65	118,98
Összesen	93 243 492	74 021 335	110 065 665	95 714 527	118,04	129,31

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

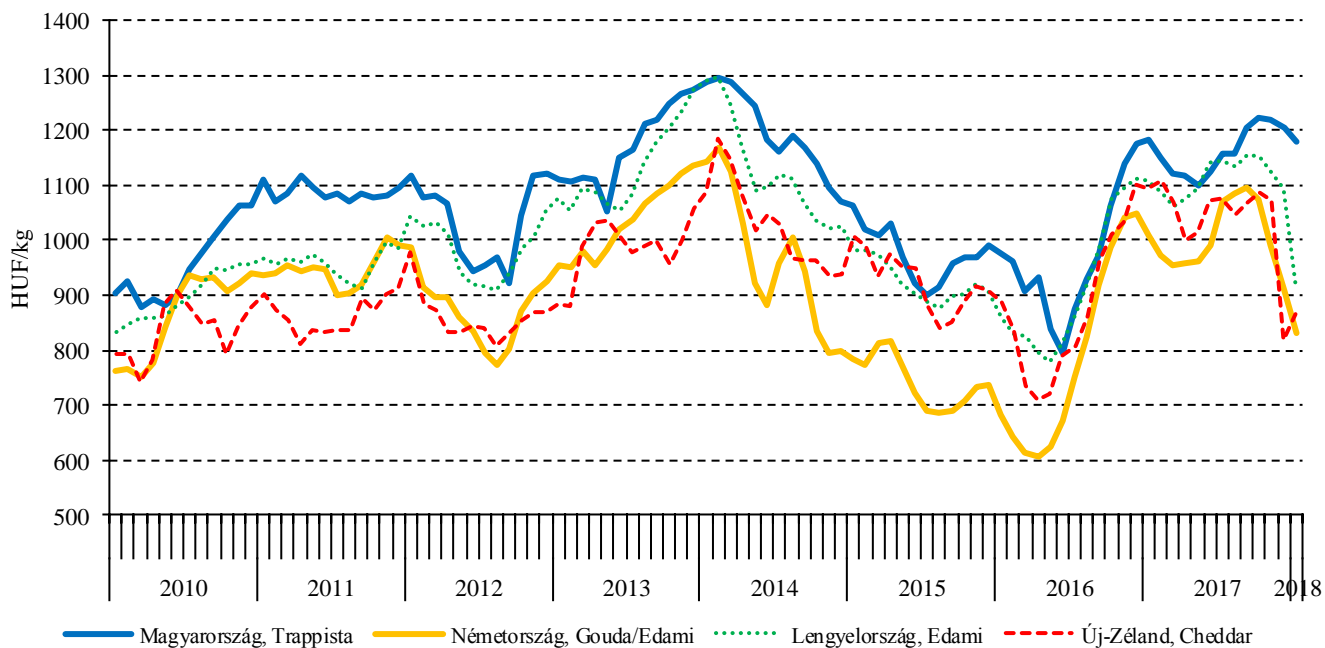
Megnevezés	HUF/kg					
	2016. I-XI.		2017. I-XI.		2017. I-XI./2016. I-XI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	150,81	96,17	191,96	120,74	127,29	125,55
0402 Tej és tejszín ^{b)}	555,87	992,79	707,08	1 071,09	127,20	107,89
0403 Kefir, joghurt	291,59	342,39	300,34	398,52	103,00	116,39
0404 Tejsavó	387,96	291,06	438,84	353,67	113,11	121,51
0405 Vaj és vajkrém	1 045,36	838,85	1 515,57	1 080,50	144,98	128,81
0406 Sajt és túró	868,51	1 121,78	1 013,37	1 168,68	116,68	104,18

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

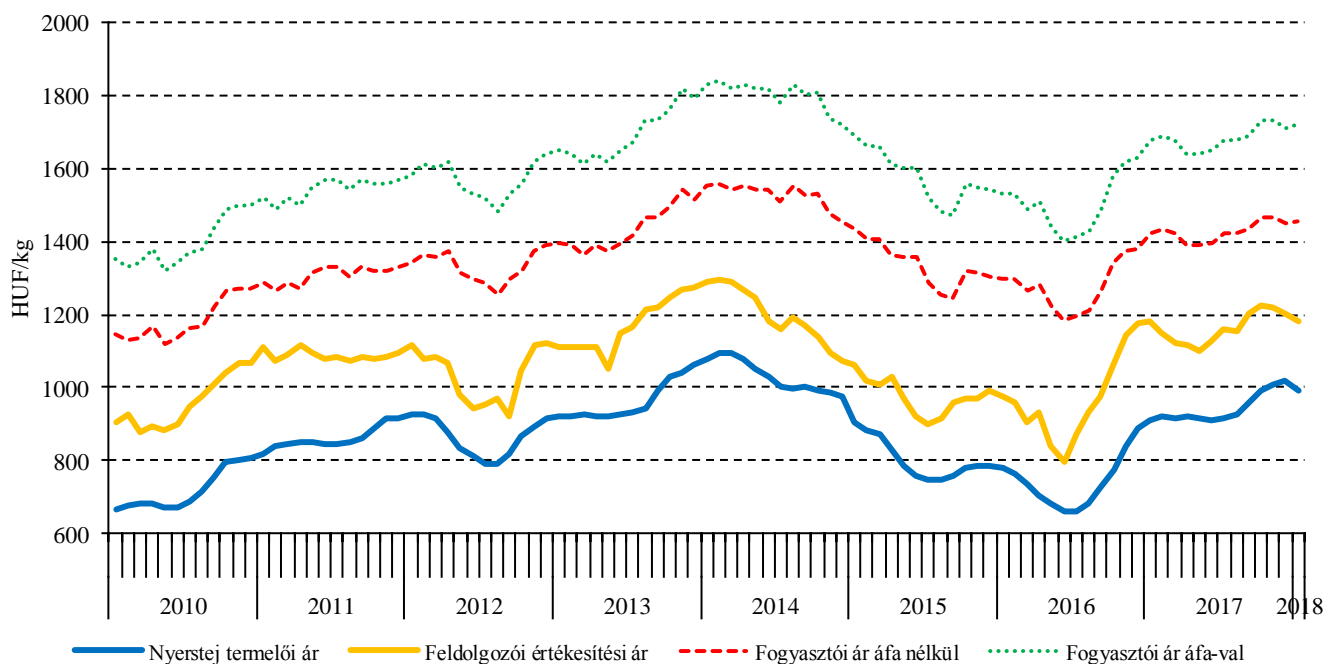
Forrás: KSH

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



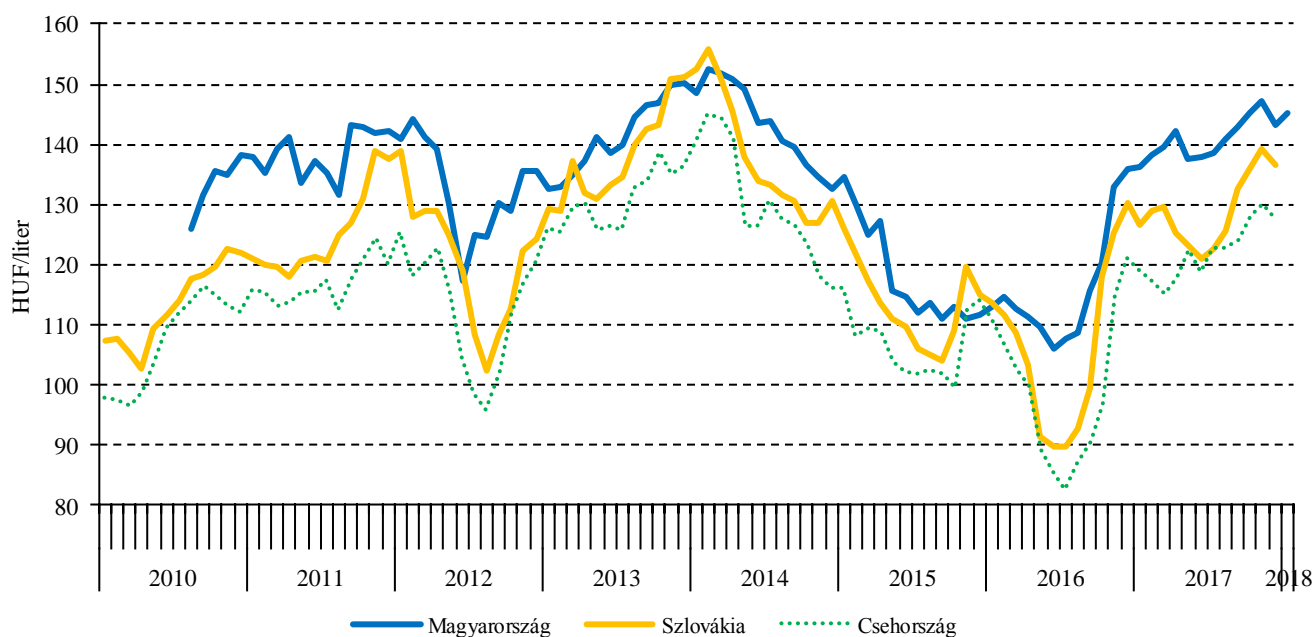
Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutózsde – ZMP, Hannoveri árutózsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

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



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

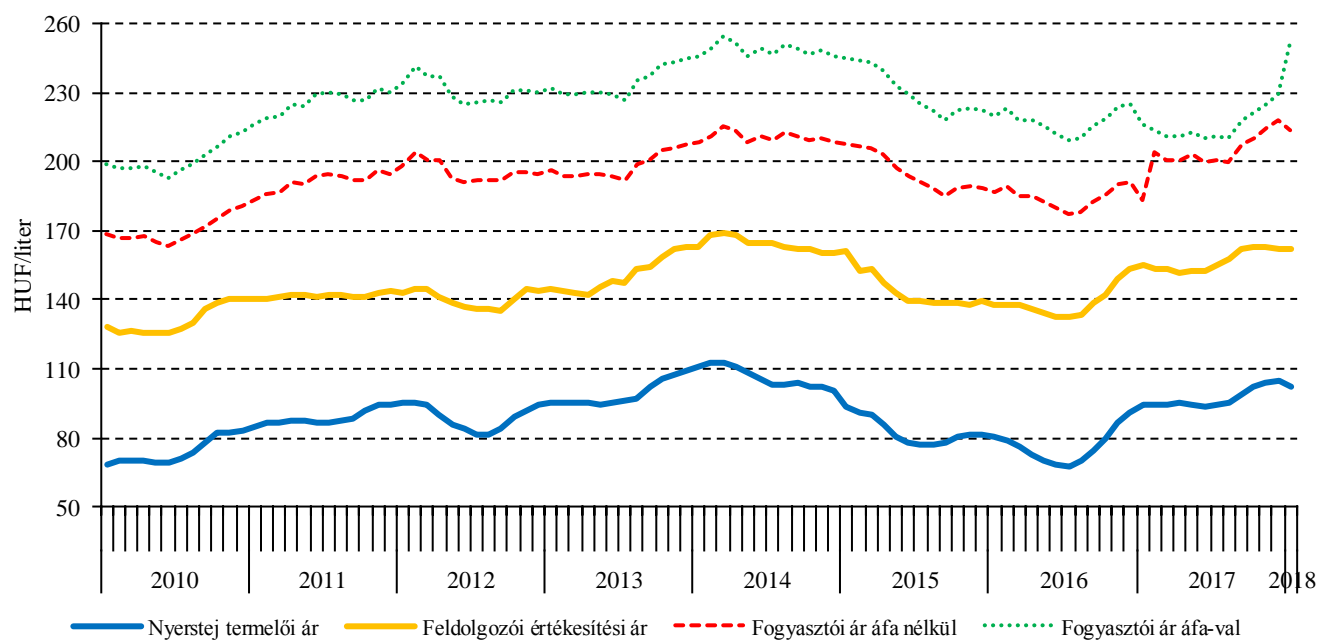
Forrás: AKI PÁIR, KSH

13. ábra: A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalom dobozos tartós.

Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

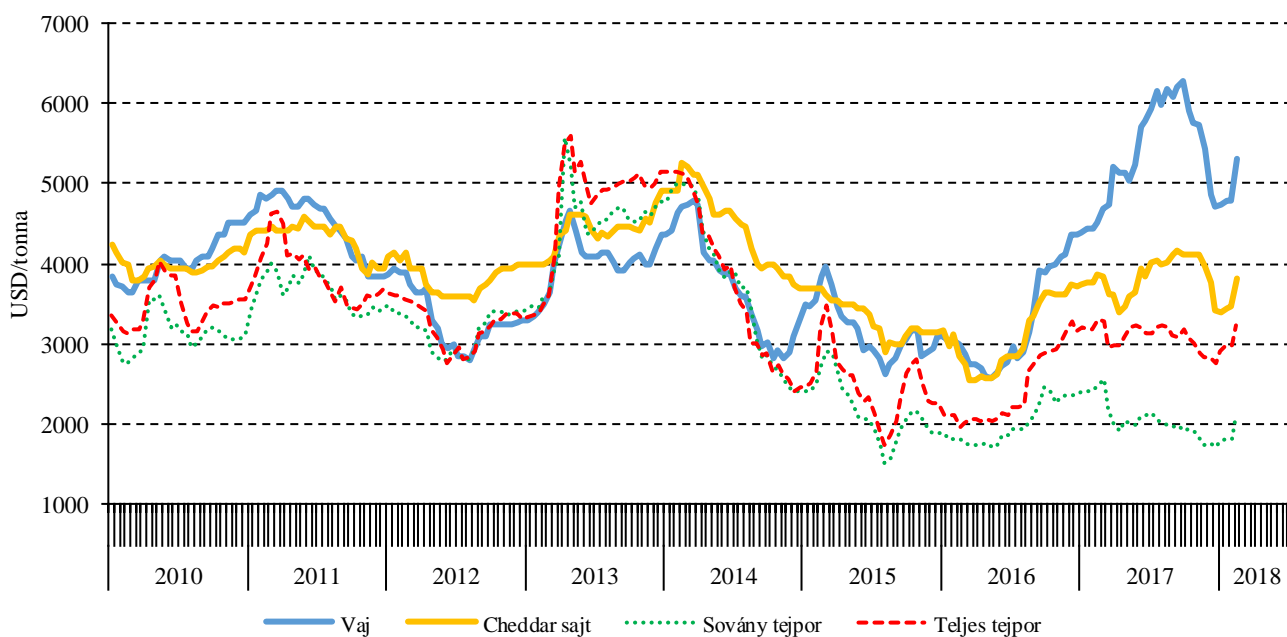
14. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2018)



Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejre, a fogyasztói ár 2017 decemberig a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörözött friss tejre, 2018 januártól a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL (hosszanfriss) tejre vonatkozik.

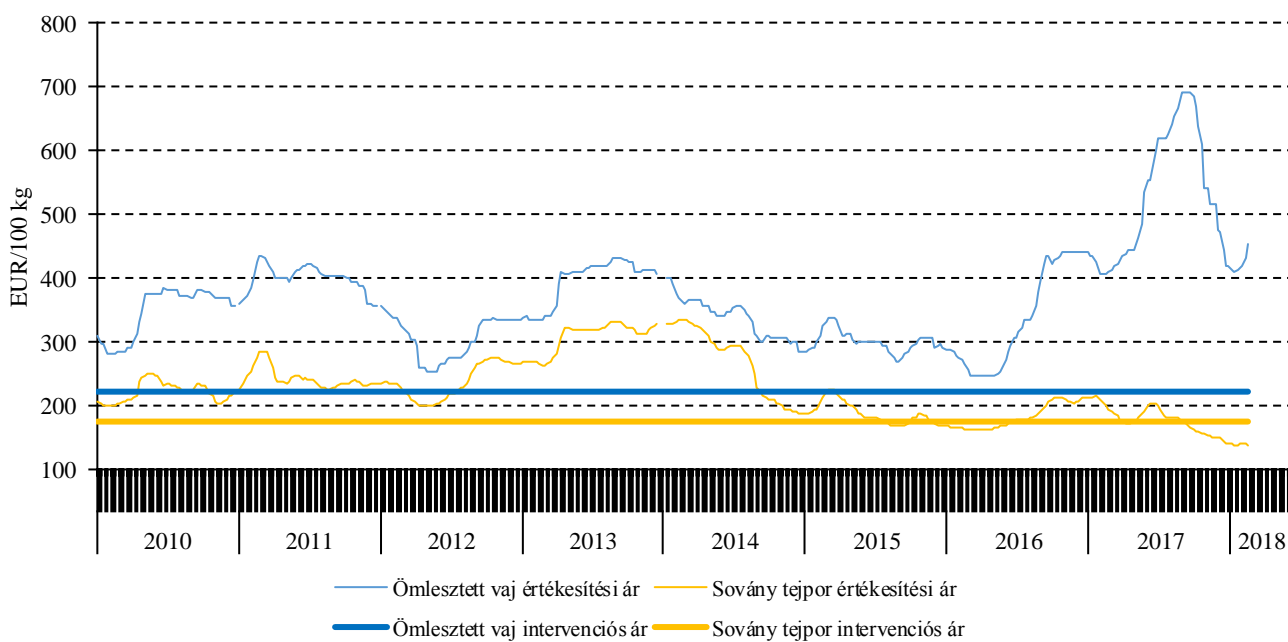
Forrás: AKI PÁIR, KSH

15. ábra: A tejtermékek kétheti világgpiaci^{a)} értékesítési ára (2010-2018)

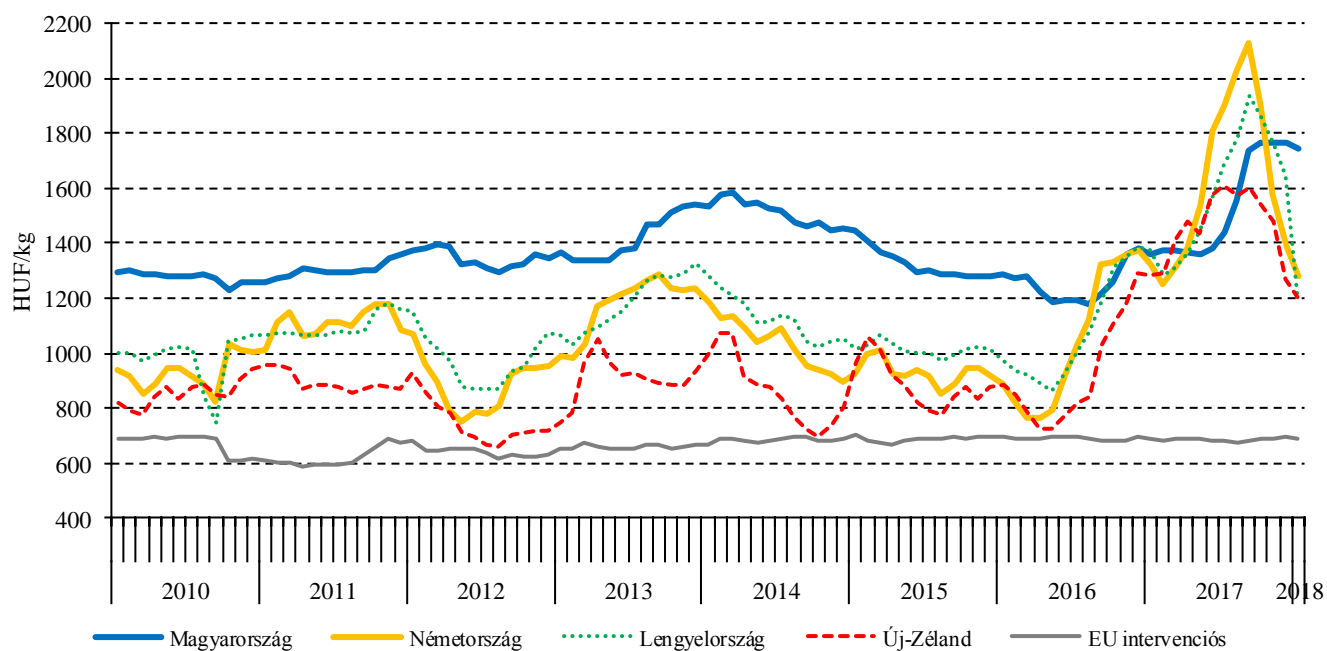


^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

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

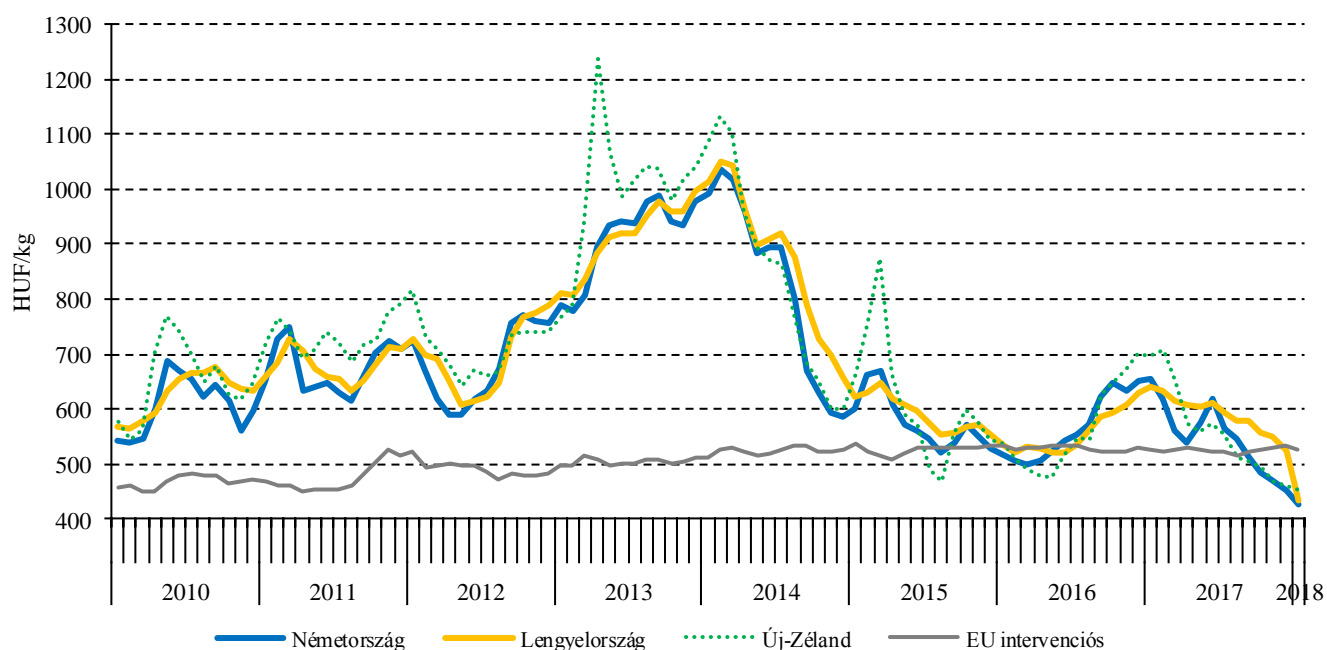


Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

17. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

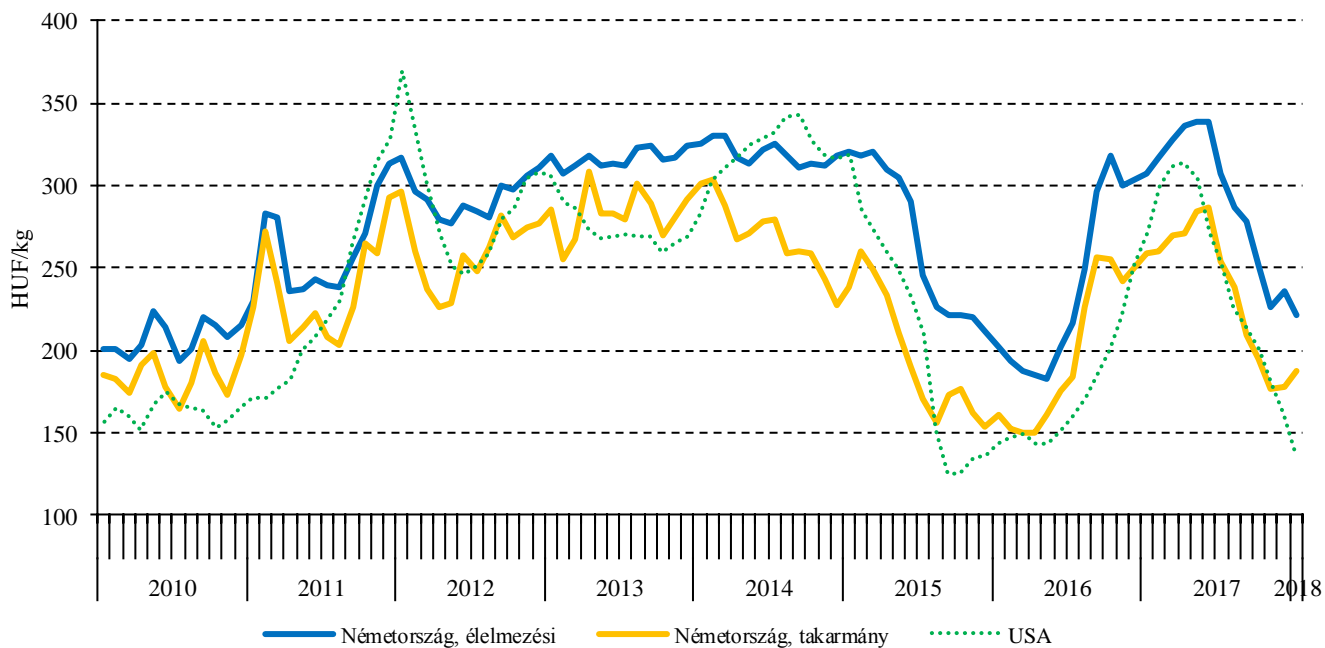
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



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

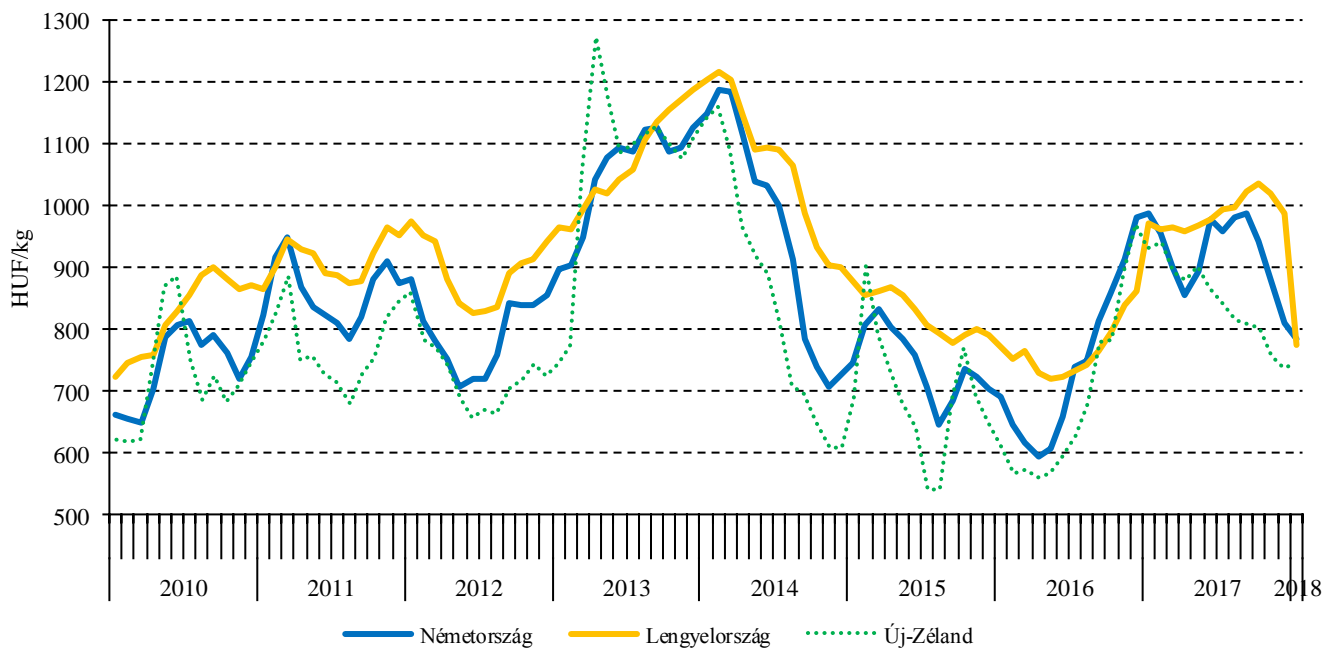
19. ábra: A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



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

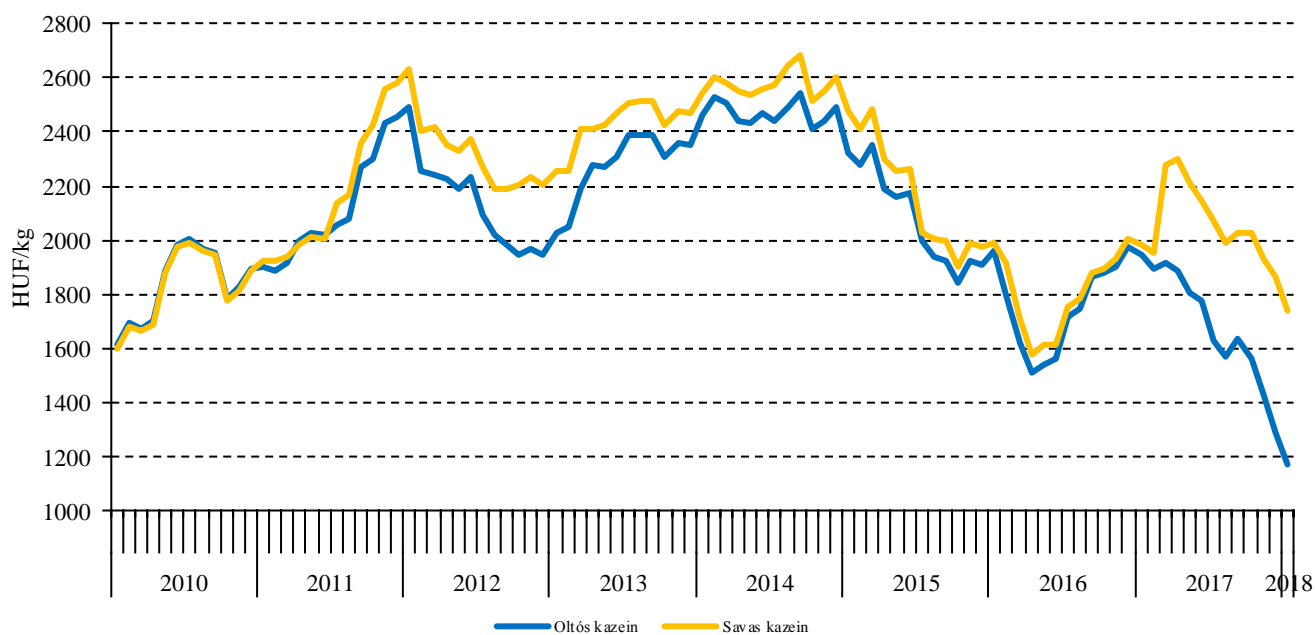
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

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

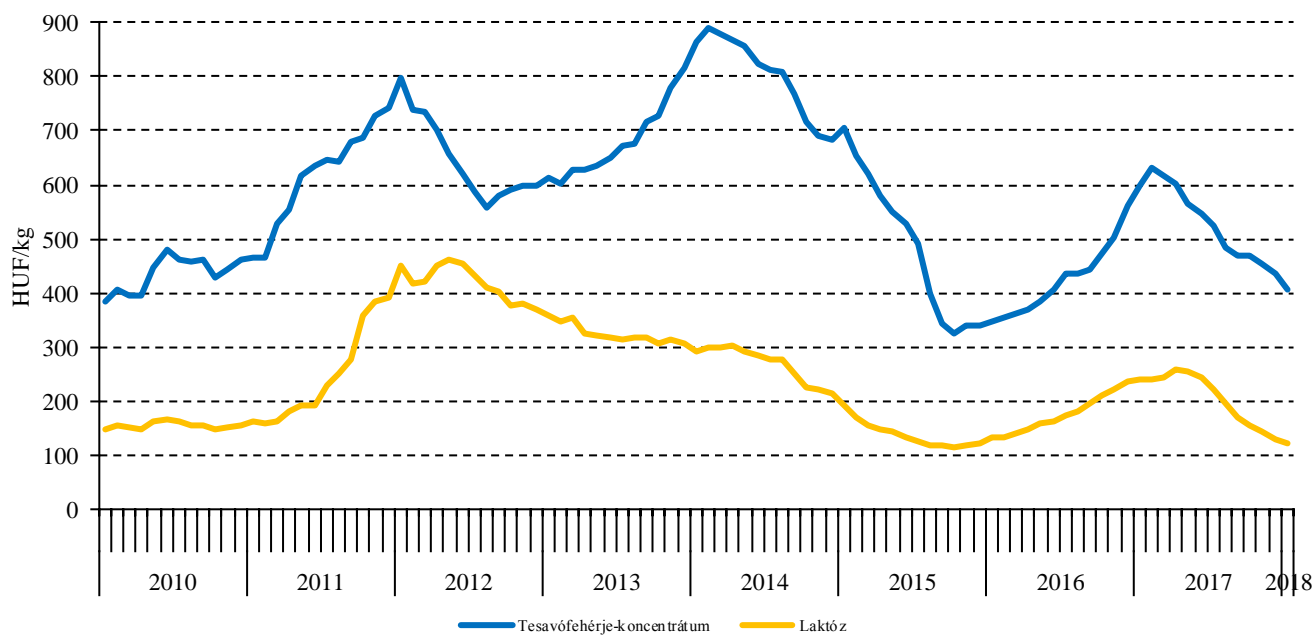


Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGZ – PIB, USDA

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



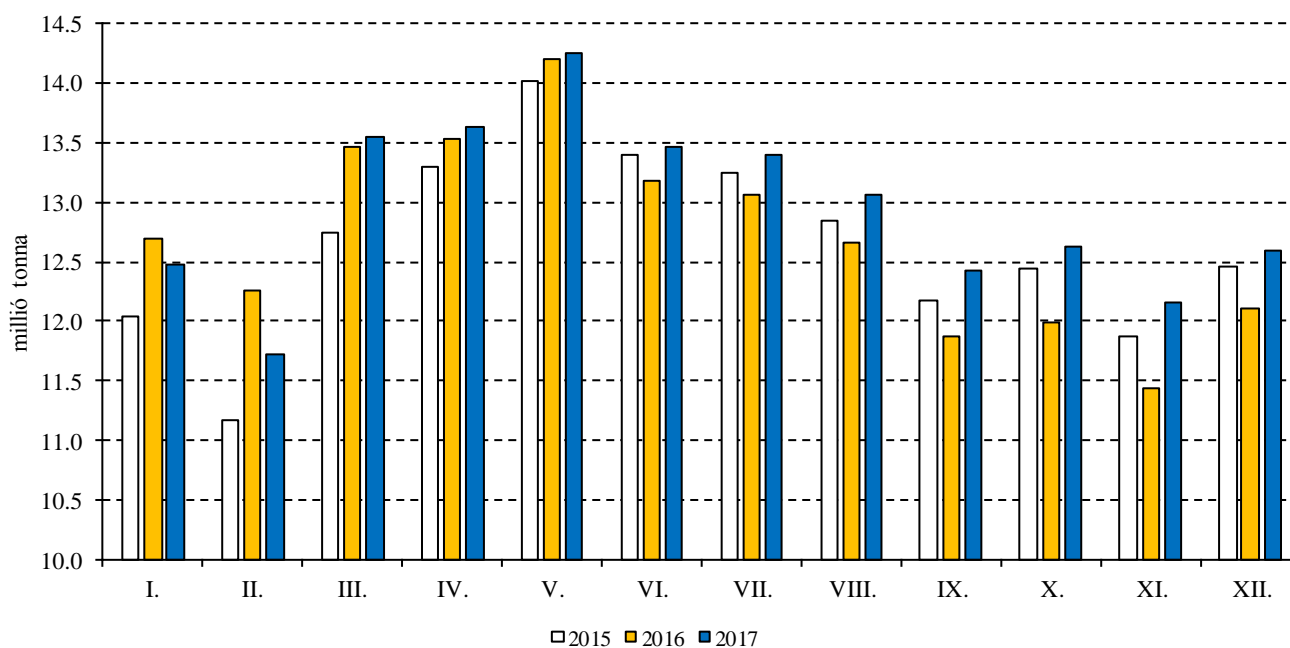
Forrás: USDA

22. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozó értékesítési ára az USA^{a)}-ban (2010-2018)^{a)} A középső területek és a nyugati part jegyzése.

Forrás: USDA

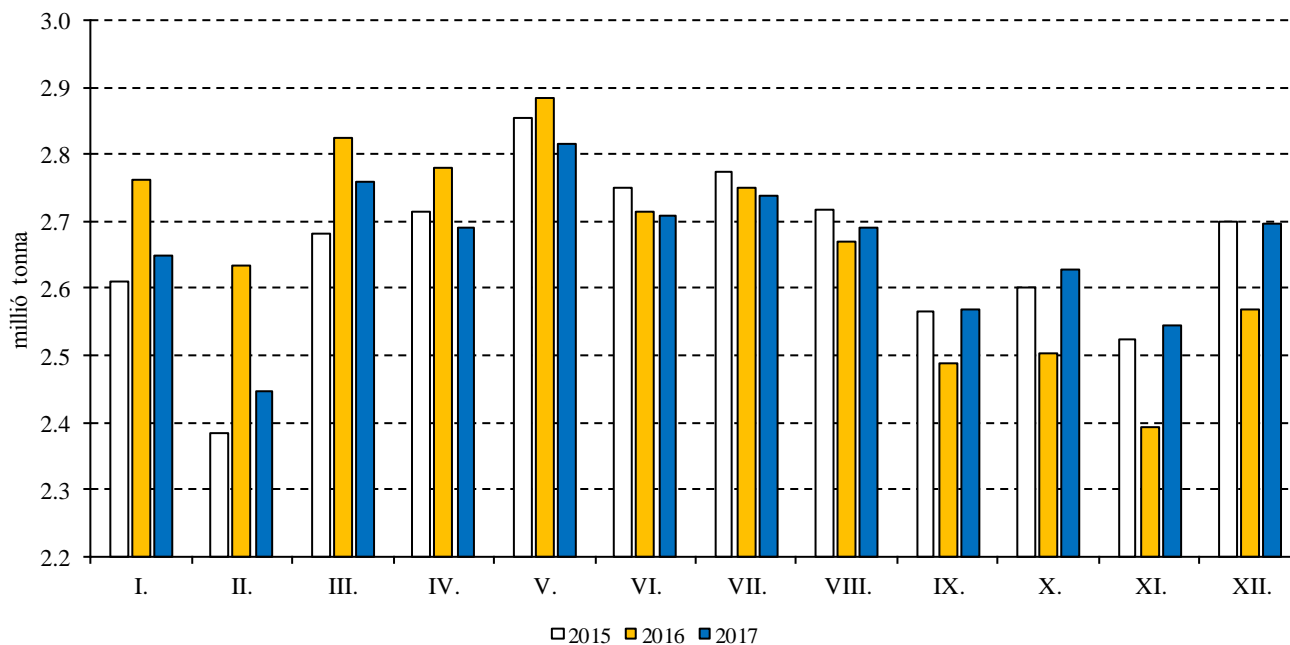
Tejfelvásárlás

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



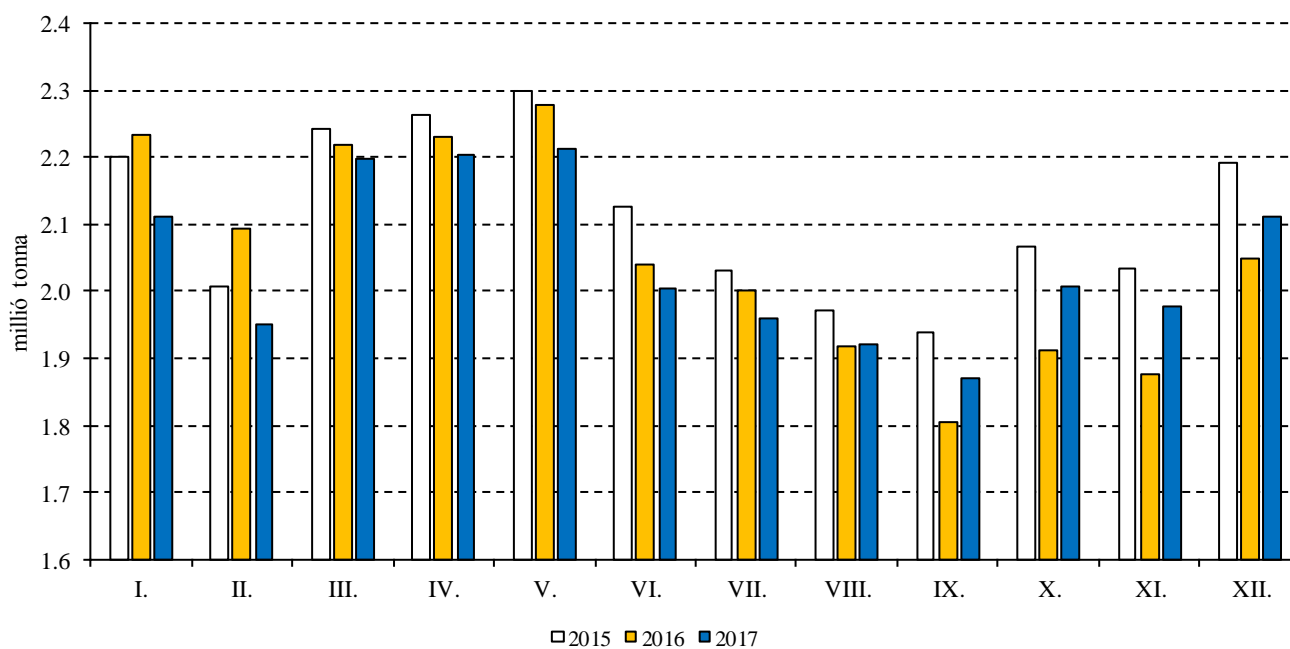
Forrás: Eurostat

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



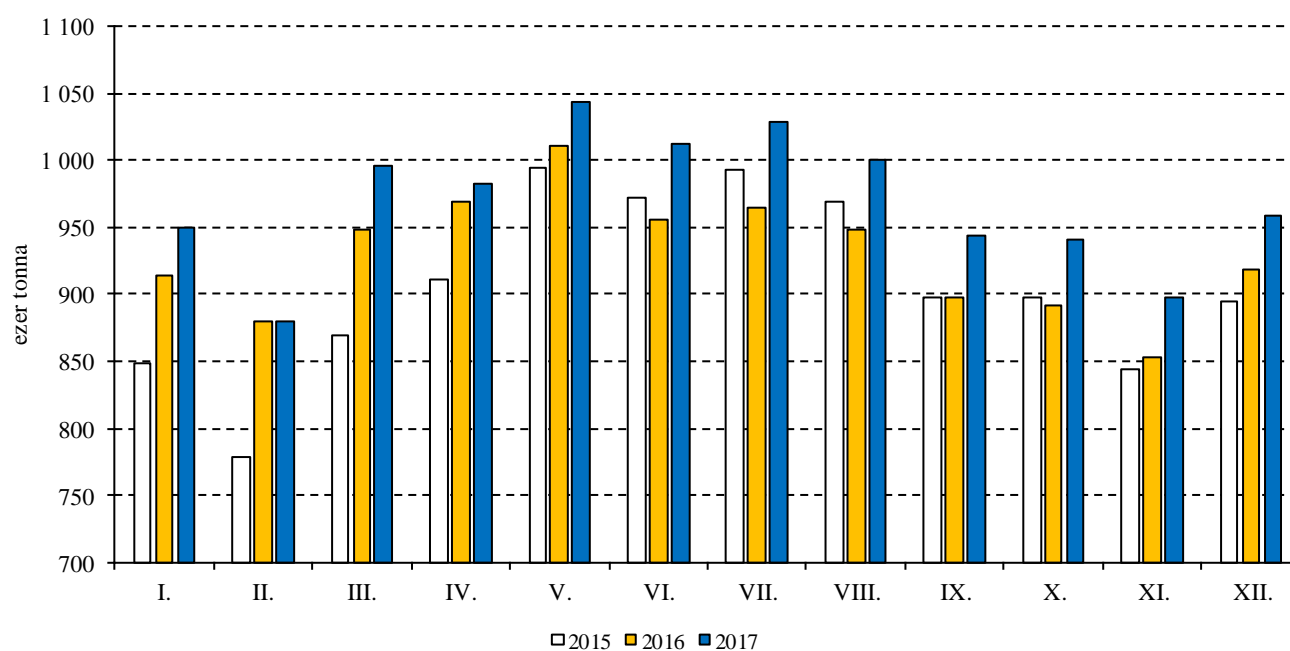
Forrás: Eurostat

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



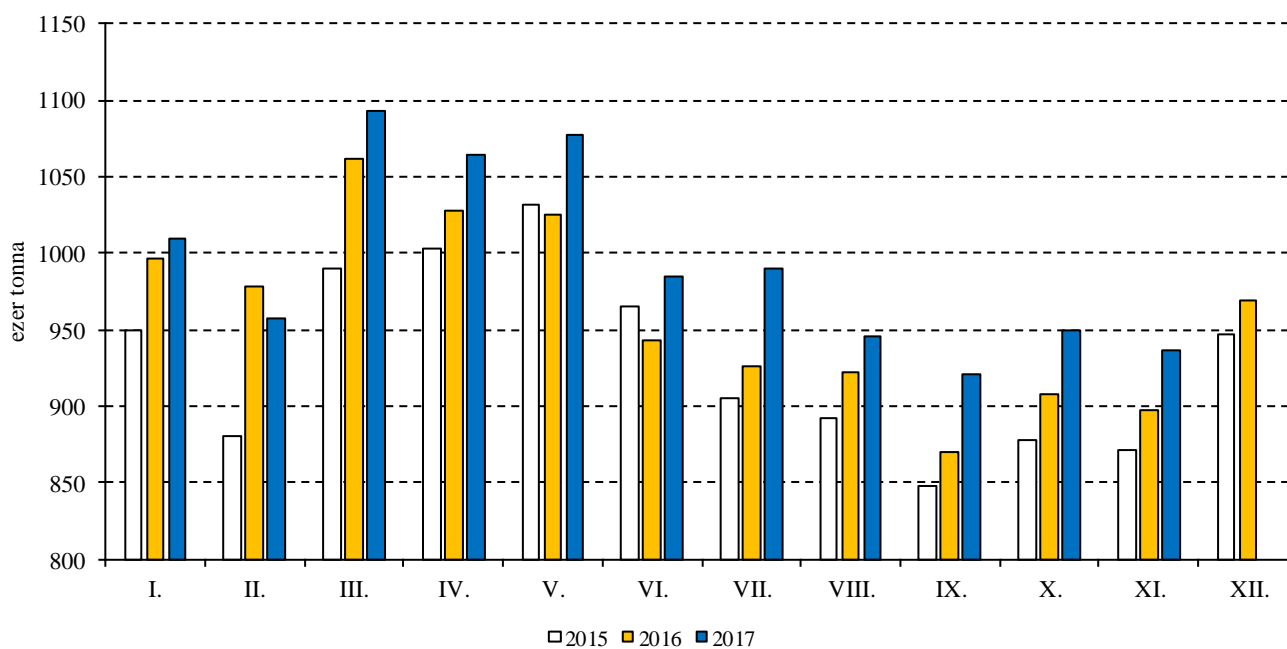
Forrás: Eurostat

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



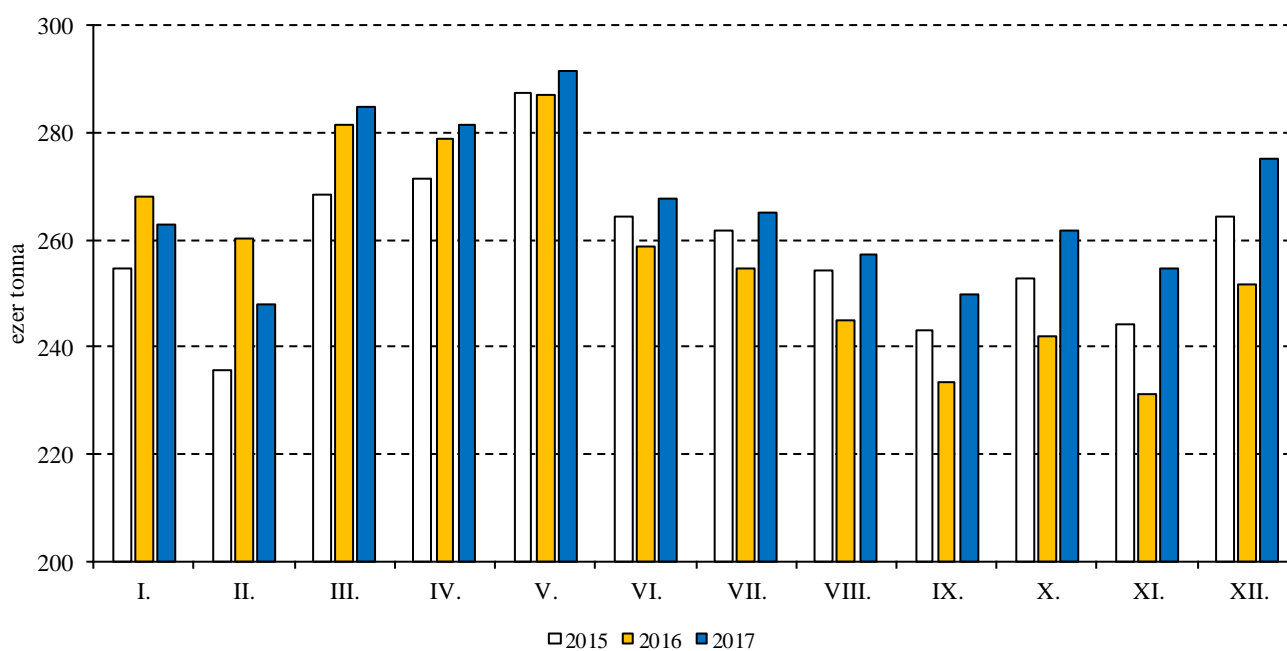
Forrás: GUS

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



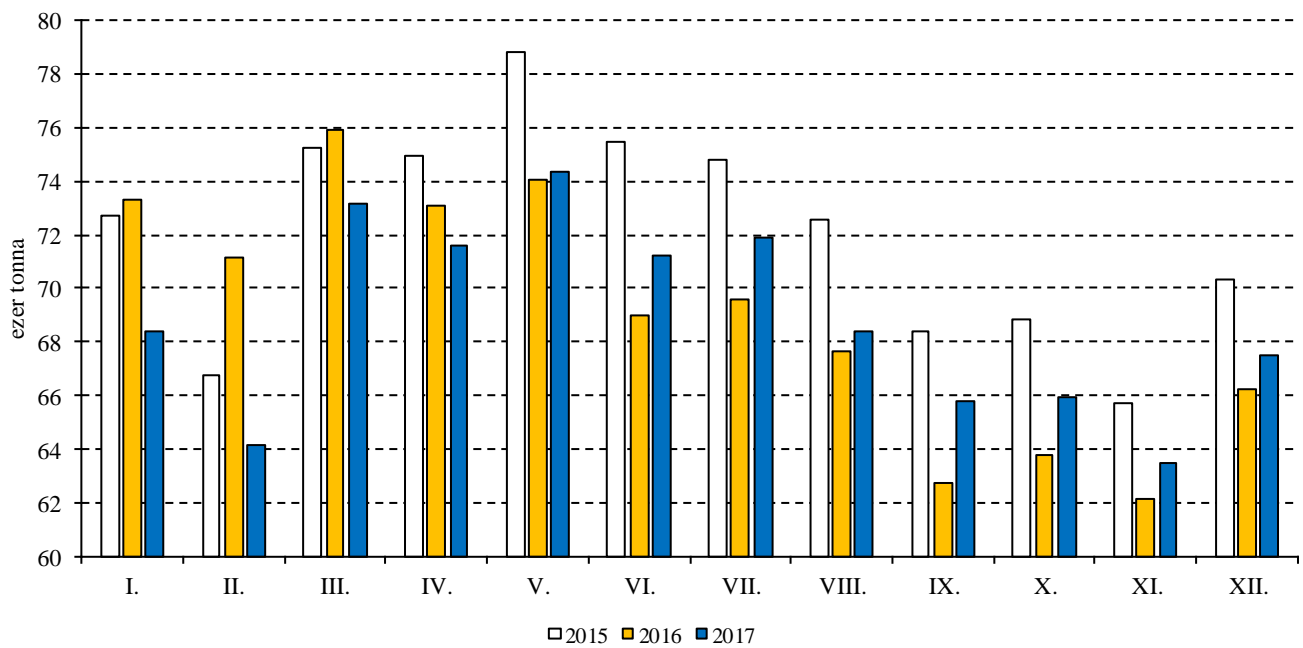
Forrás: AGEA-CLAL

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



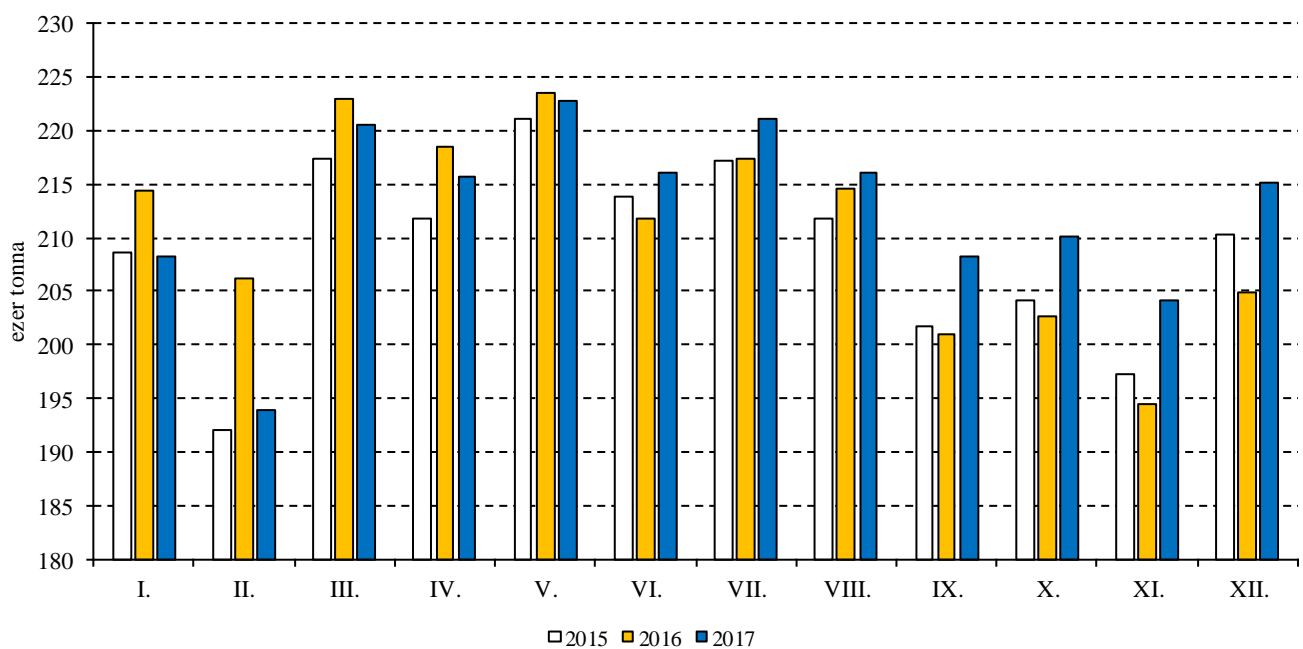
Forrás: AMA

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



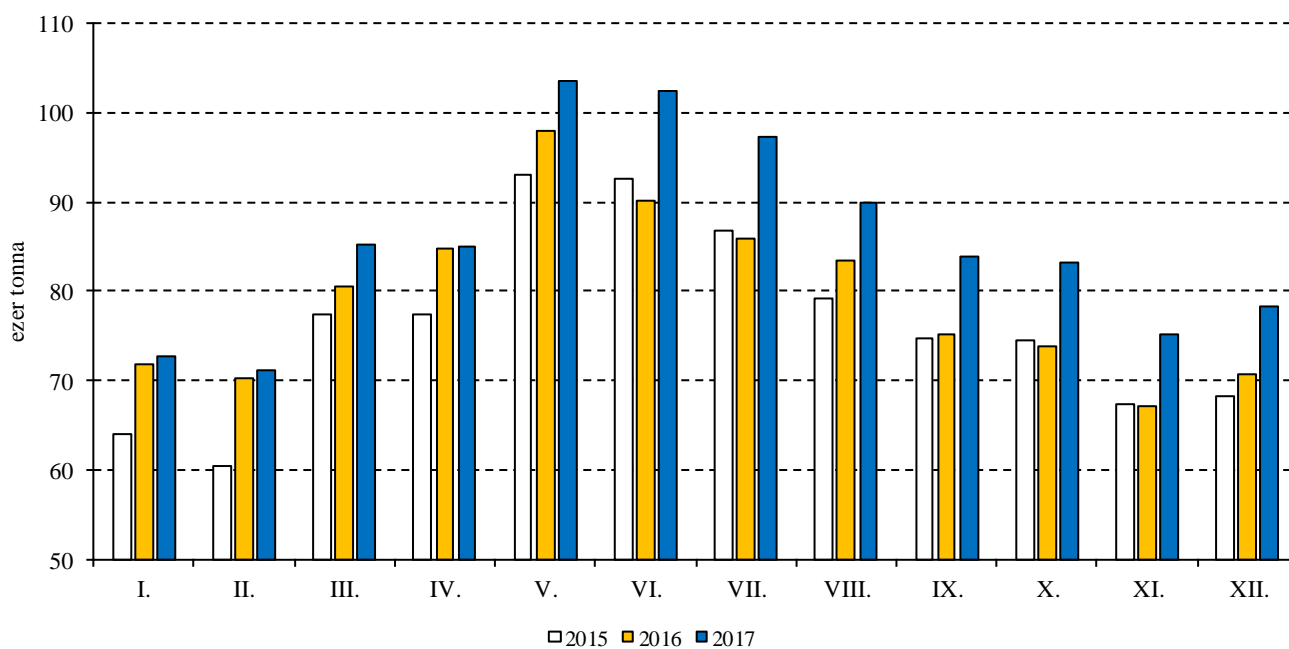
Forrás: APA

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



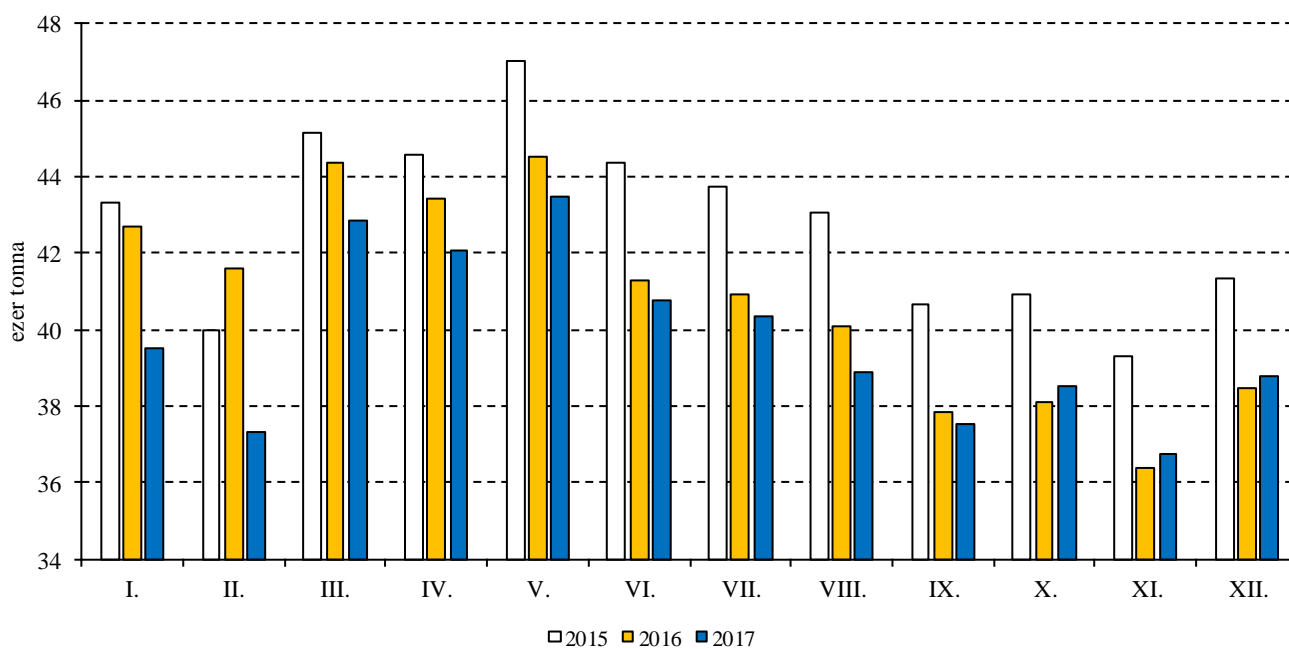
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

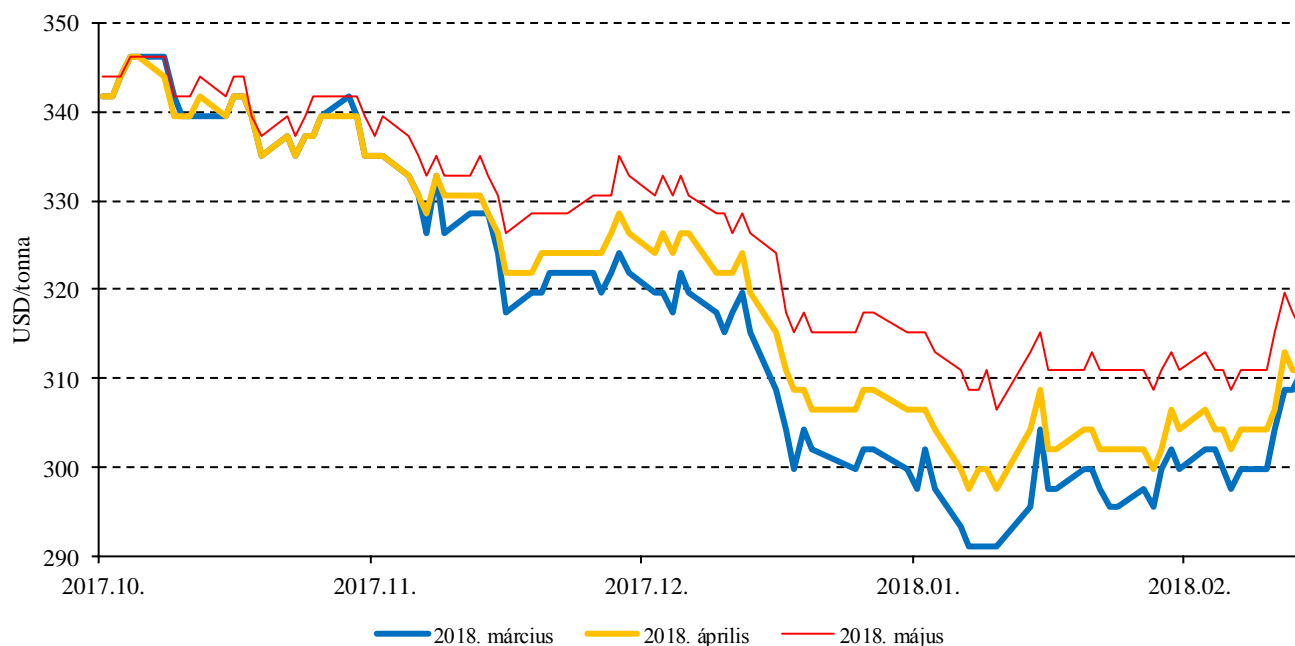
32. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



Forrás: DZS

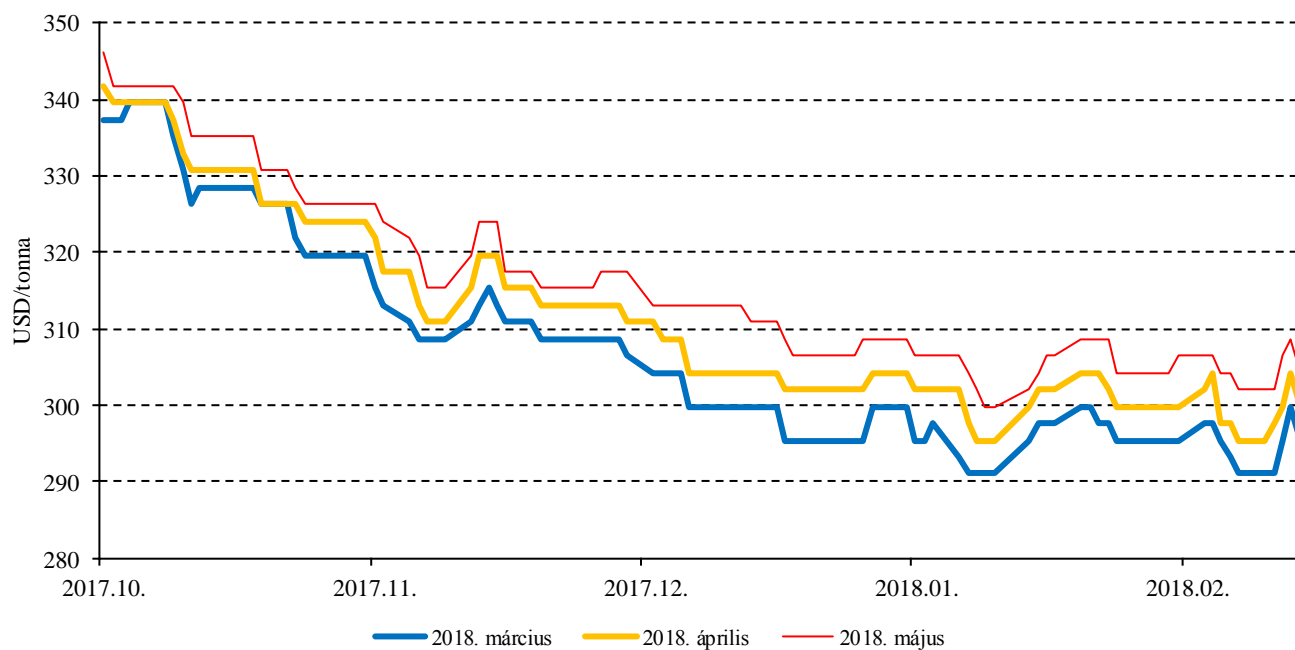
Határidős jegyzések

33. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej^{a)} napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017-2018)



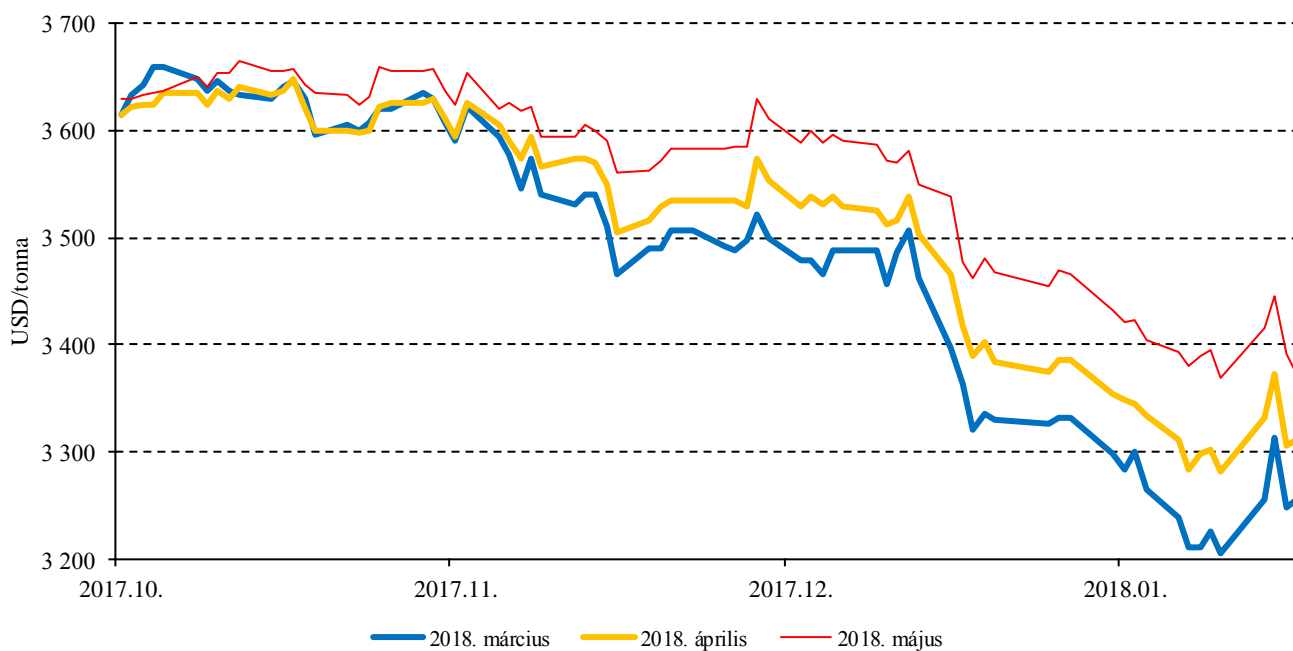
^{a)} A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.
 Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

34. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej^{a)} napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017-2018)



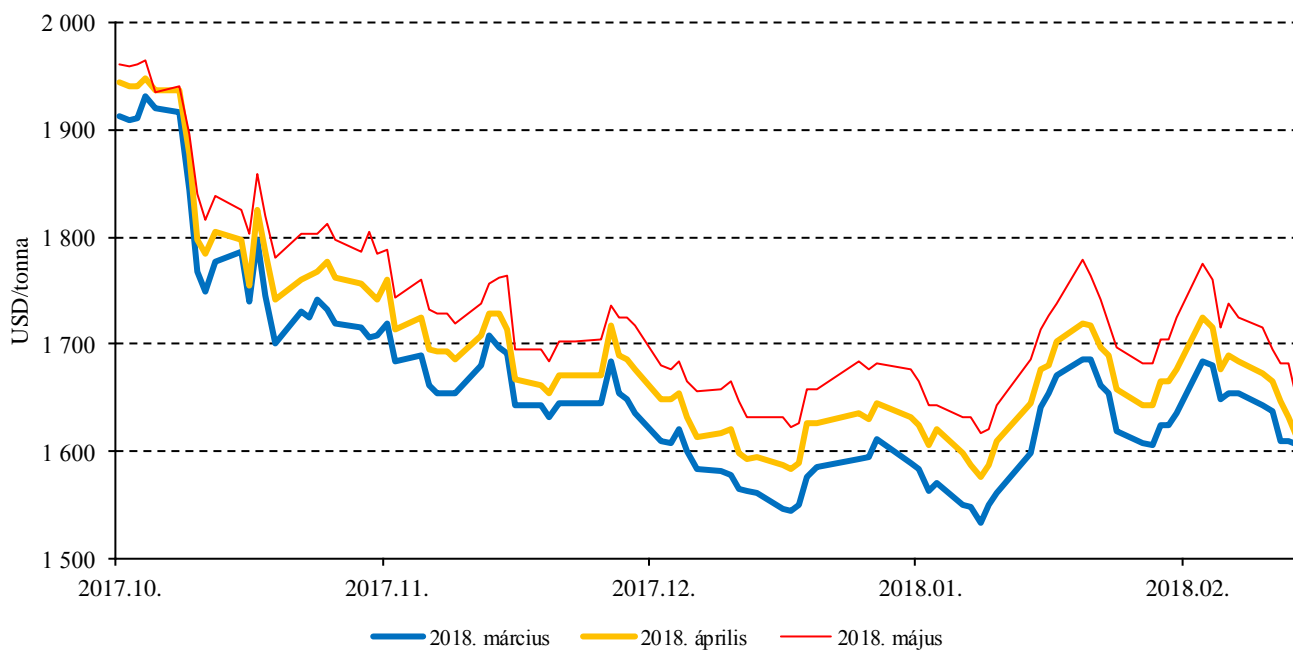
^{a)} A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.
 Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

35. ábra: A sajt napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017-2018)



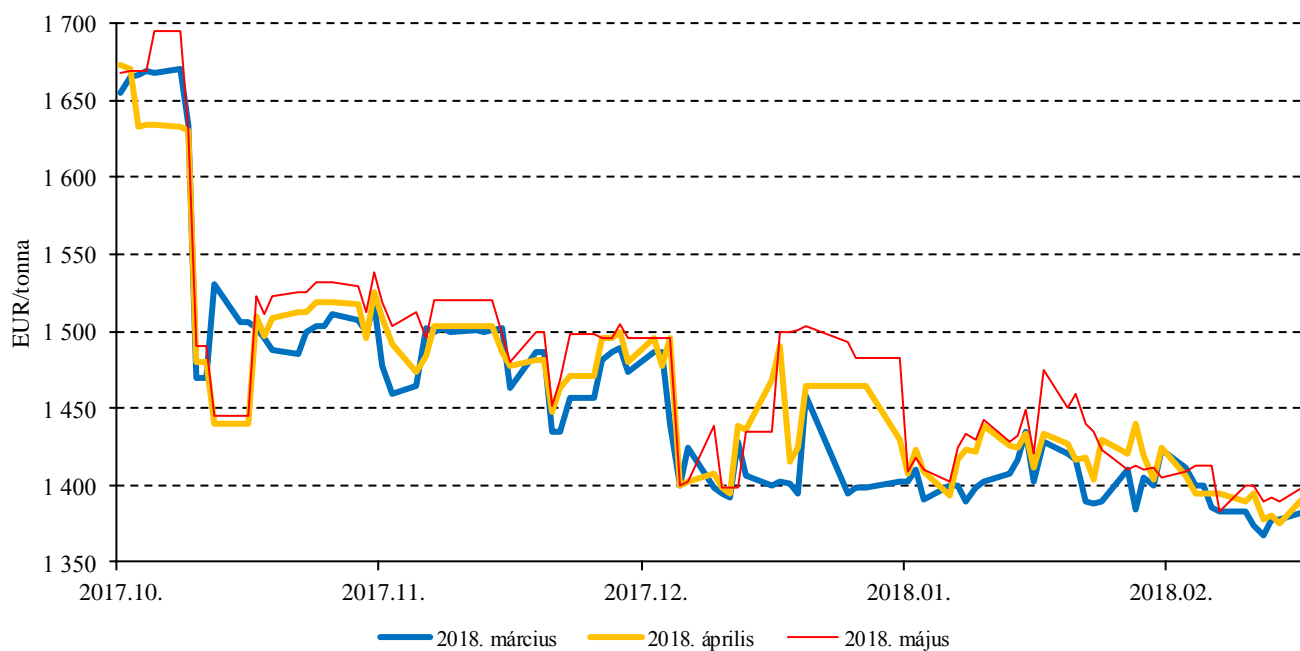
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

36. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017-2018)



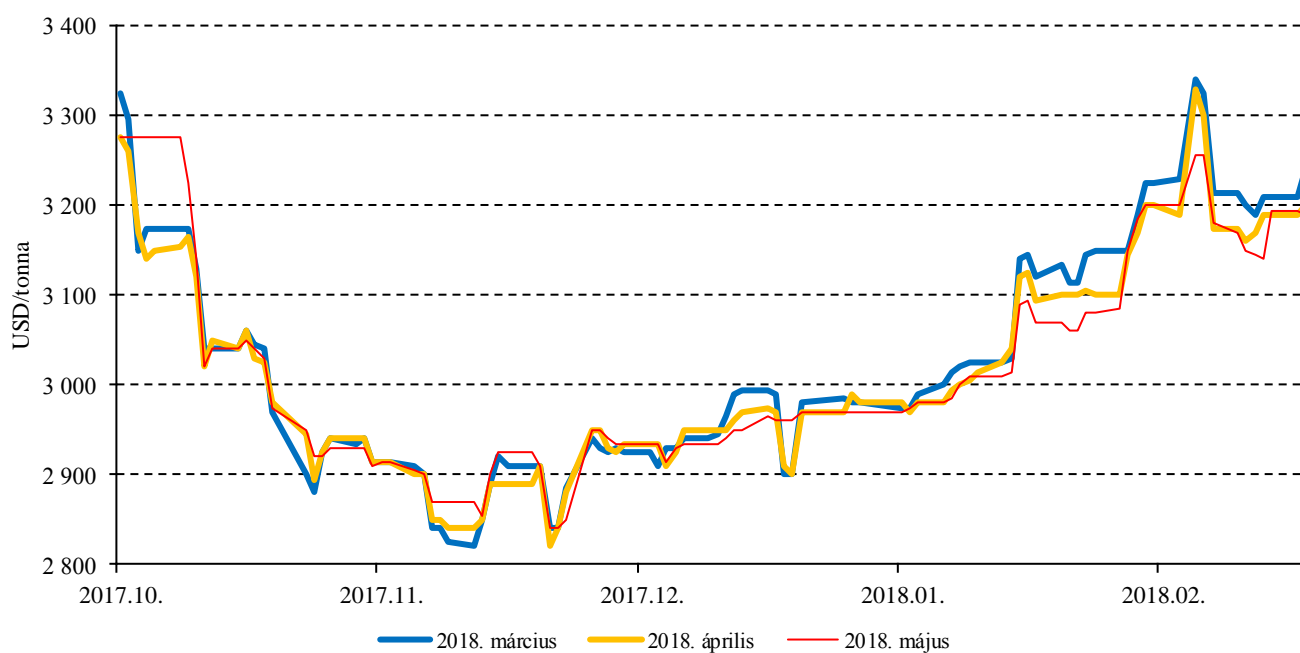
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

37. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a lipcei árutőzsdén (2017-2018)



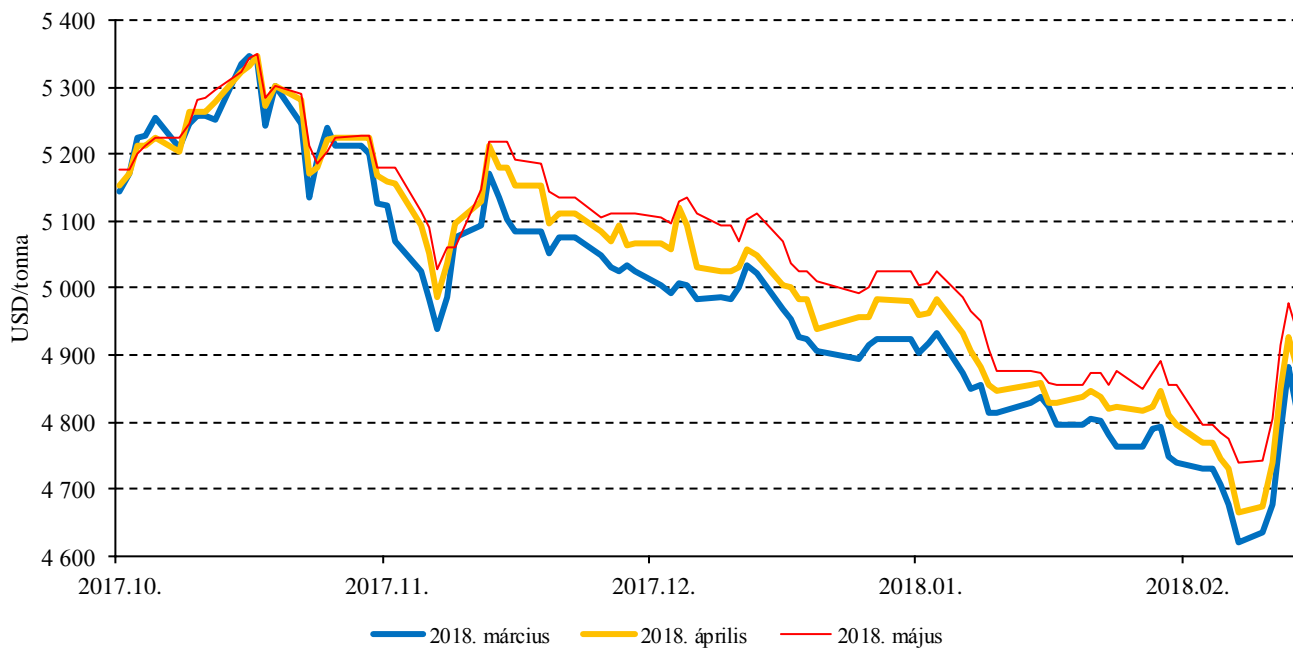
Forrás: European Energy Exchange

38. ábra: A teljes tejpor napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2017-2018)



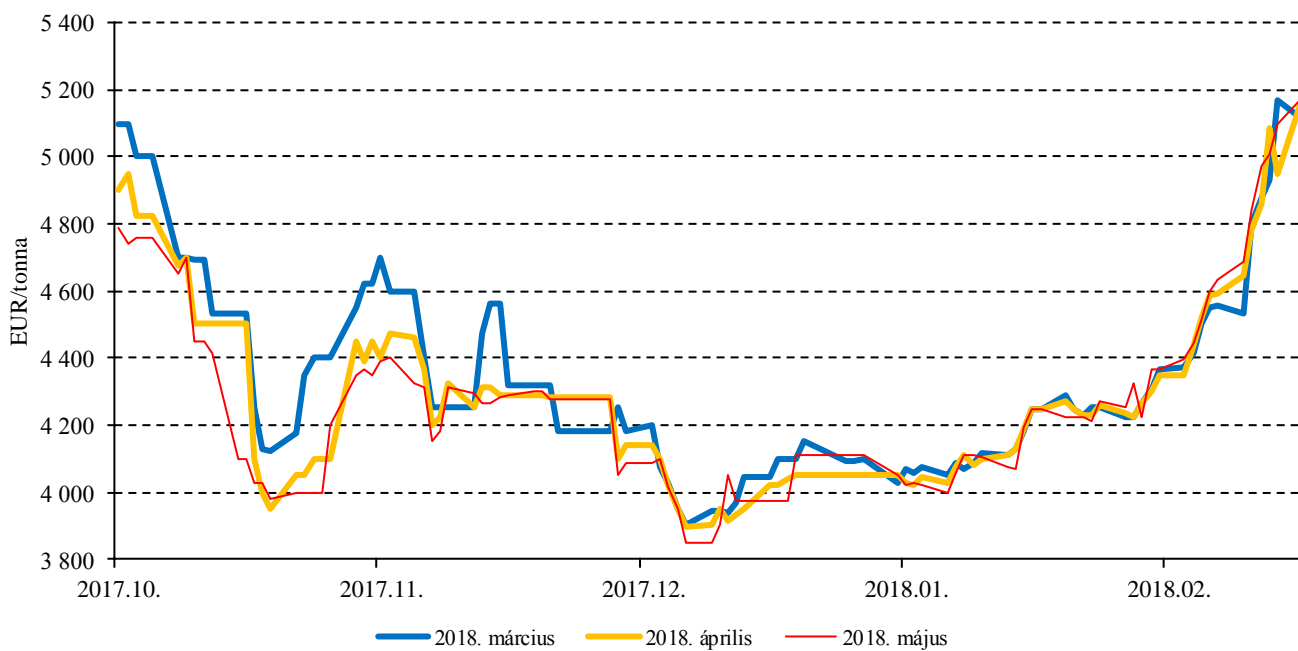
Forrás: NZX

39. ábra: A vaj napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2017-2018)



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

40. ábra: A vaj napi jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2017-2018)



Forrás: European Energy Exchange

Nemzetközi előrevetítések

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

	2013	2014	2015	2016 ^{a)}	2017 ^{b)}	2018 ^{b)}	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

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

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

	2013	2014	2015	2016	2017 ^{a)}	2018 ^{a)}	2017/2016 (százalék)	2018/2017 (százalék)
Európai Unió	140 100	146 500	150 200	151 000	151 700	152 100	100,46	100,26
Egyesült Államok	91 277	93 485	94 619	96 343	97 840	99 473	101,55	101,67
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	35 500	36 500	98,56	102,82
Oroszország	30 529	30 499	30 548	30 510	30 600	30 550	100,29	99,84
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	21 540	21 850	101,49	101,44
Mexikó	11 294	11 464	11 736	11 956	12 100	12 230	101,20	101,07
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	10 700	99,01	106,05
Ausztrália	9 315	9 658	10 091	9 486	9 300	9 530	98,04	102,47
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	9 776	9 891	101,79	101,18
Összesen	466 543	484 289	492 989	493 910	501 026	510 094	101,44	101,81

^{a)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

