

XXII. évfolyam, 1. szám, 2019



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

Tej és Tejtermékek
XXII. évfolyam, 1. szám, 2019

Megjelenik havonta
2019. január 21.

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.
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	5
Ábrák, táblázatok	5
Nyerstej.....	6
Tejtermékek	14
Tejfelvásárlás.....	22
Határidős jegyzések	27
Nemzetközi előrevetítések	31

Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 99,35 forint/kilogramm volt 2018 decemberében. A fehérjetartalom 0,01, a zsírtartalom 0,05 százalékpontos javulása és az alapár 1 százalékos növekedése mellett a nyerstej átlagára 2 százalékkal emelkedett 2018 decemberében a 2018. novemberihez képest, ugyanakkor 2 százalékkal elmaradt az előző év azonos hónapjának átlagárától. A nyerstej kiviteli ára 101,82 forint/kilogramm volt 2018 decemberében, az előző havhoz képest 10 százalékkal csökkent, míg az egy évvel korábbihoz viszonyítva 2 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 2 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 3. héten 42,75 euró/100 kilogramm volt, 2 százalékkal emelkedett a 2. hetihez képest. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 35 euró/100 kilogramm volt a 2. és a 3. héten egyaránt.

A Rabobank szerint az unióban az aszály hatására korlátozott volt a minőségi szilázskínálat és ennek következtében 2018 második fél évében nőtt a tehenek vágása. Ezért az EU-ban a nyerstej felvásárlása 2018 negyedik negyedévében 0,7 százalékkal, 2019 első negyedévében 0,5 százalékkal, 2019 második negyedévében 0,3 százalékkal csökkent az előző év azonos időszakához képest.

Tejpiaci jelentés

Világ

A nyerstej termelői ára az EU-ban 6 százalékkal, Új-Zélandon 5 százalékkal csökkent 2018 novemberében az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a sovány tejpör értékesítési ára (*FOB* Óceánia) 2018. 49. – 2019. 3. hét között 26 százalékkal, az ömlesztett vajé ugyanakkor 11 százalékkal, a *cheddar* sajté 2018. 51. – 2019. 3. hét között 9 százalékkal, a teljes tejpöré 2018. 47. – 2019. 3. hét között 5 százalékkal emelkedett.

Az Európai Bizottság adatai szerint Kína laktóziportja 35 százalékkal, a kazeiné 32 százalékkal, a vaj és vajolajé 30 százalékkal, a sovány tejpöré 10 százalékkal, a sűrített tejé és a teljes tejpöré egyaránt 7 százalékkal, a tejsavópöré 6 százalékkal nőtt, míg a sajté 3 százalékkal csökkent 2018 első tizenegy hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 3. héten 42,75 euró/100 kilogramm volt, 2 százalékkal emelkedett a 2. hetihez képest. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 35 euró/100 kilogramm volt a 2. és a 3. héten egyaránt. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára január 14-én áfa nélkül, szállítási költséggel 42,75 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 37,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 19 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Milánó városában január 14-én a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 42,25 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 36 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 37,75 euró/100 kilogramm, a fölözötté 19,25 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 soványtejpör-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírárték 8 százalékkal csökkent, míg a fehérjeérték 21 százalékkal nőtt,

így az alapanyagérték 1 százalékkal volt magasabb 2018 decemberében az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2019 1. hetében az előző hetihez képest 1,3 százalékkal több, míg az előző év azonos hetinél 3,3 százalékkal kevesebb volt. Franciaországban ugyanakkor a tejfelvásárlás az előző hetit 1,2 százalékkal haladta meg, míg az előző év azonos hetitől 2 százalékkal maradt el.

A Rabobank szerint az unióban az aszály hatására korlátozott volt a minőségi szilázskínálat és ennek következtében 2018 második fél évében nőtt a tehének vágása. Ezért az EU-ban a nyerstej felvásárlása 2018 negyedik negyedévében 0,7 százalékkal, 2019 első negyedévében 0,5 százalékkal, 2019 második negyedévében 0,3 százalékkal csökkenhet az előző év azonos időszakához képest.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2019 3. hetében 1 százalékkal volt magasabb a 2. hetinél, a sovány tejpöré 2018. 43. és 2019. 3. hét között 19 százalékkal emelkedett. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 450 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpöré 188 euró/100 kilogramm volt 2019 3. hetében. Az ömlesztett vaj ára 103 százalékkal, a sovány tejpöré 8 százalékkal magasabb volt az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint 2018. november végén a sovány tejpör intervenciós készlete 219 990 tonna volt, magántárolási készlete pedig 2018 márciusában kiürült. A sovány tejpör intervenciós értékesítése 2018 első tizenegy hónapjában 158 062 tonna, a magántárolási értékesítése 2044 tonna volt. A bizottság február óta a vaj és a sajt készletére vonatkozóan információt nem tett közzé. A sovány tejpör intervenciós készletéből 2016 decembere és 2018 januárja között 1 139 266 tonnát tendereztettek, amelyből 357 527 tonnát értékesítettek. Az értékesítés 2018 októberében 32 232 tonna, novemberében 56 150 tonna, decemberében 60 537 tonna, 2019 2. hetében 80 424 tonna volt. A harmincegyedik tender január 22-én lesz, amikor 22 166 tonna sovány tejpör kerülhet értékesítésre. Az

Európai Bizottság a sovány tejpor rögzített áras intervenció felvásárlásának mennyiségét a magas készlet-szint miatt a 2018. március–október 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 17 százalékkal, a tejsavóporé és a sovány tejporé egyaránt 5 százalékkal, a sajté 1 százalékkal nőtt, míg a vaj és vajolajé 7 százalékkal, a teljes tejporé 14 százalékkal, a kazeiné 15 százalékkal, a sűrített tejé 16 százalékkal csökkent 2018 első tizenegy hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 99,35 forint/kilogramm volt 2018 decemberében. A fehérjetartalom 0,01, a zsírtartalom 0,05 százalékpontos javulása és az alapár 1 százalékos növekedése mellett a nyerstej átlagára 2 százalékkal emelkedett 2018 decemberében a 2018. novemberihez képest, ugyanakkor 2 százalékkal elmaradt az előző év azonos hónapjának átlagárától. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél 8 százalékkal több, míg a 2017. decemberinél 2 százalékkal kevesebb volt.

A nyerstej kiviteli ára 101,82 forint/kilogramm volt 2018 decemberében, az előző havihoz képest 10 százalékkal csökkent, míg az egy évvel korábbihoz viszonyítva 2 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 2 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR

adatai szerint a nyerstej kiszállítása 14 százalékkal csökkent 2018 decemberében az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 49 százalékkal kevesebb, míg a feldolgozók 67 százalékkal több nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele 69 százaléka volt a feldolgozókének a vizsgált hónapban.

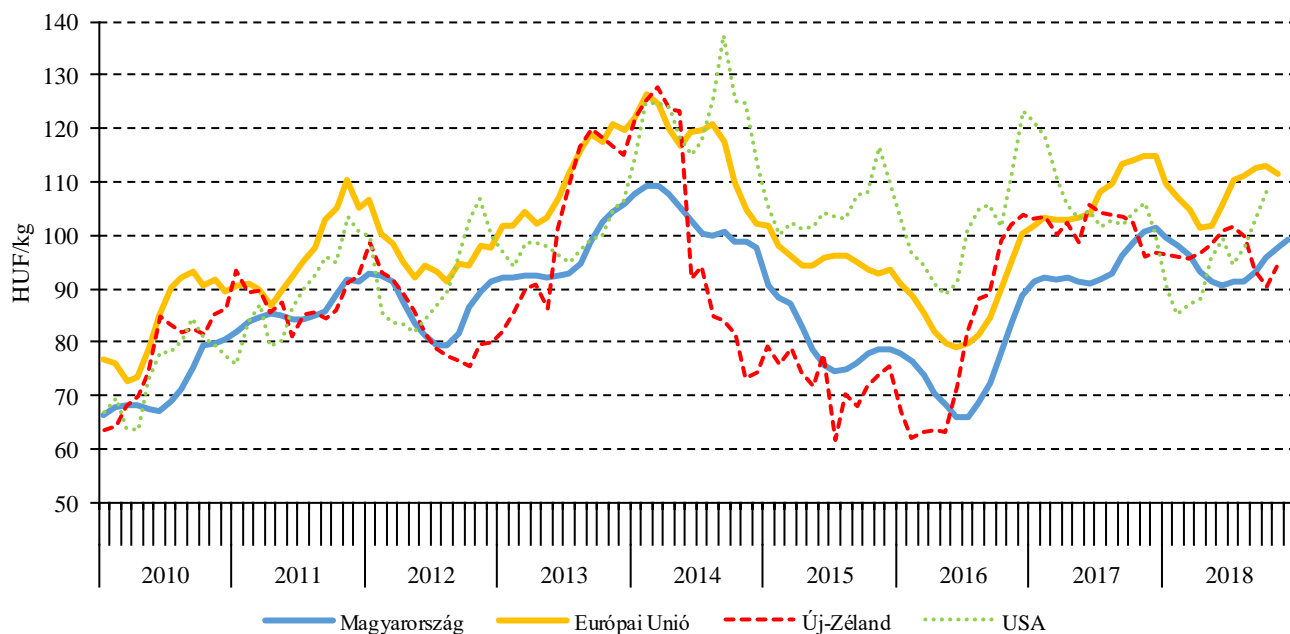
Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású vajkrém feldolgozói értékesítési ára 6 százalékkal, az adagolt vajé 4 százalékkal, a tejfölé, a trappista sajté, az ömlesztett sajté és a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé egyaránt 1 százalékkal emelkedett, a 2,8 százalék zsírtartalmú zacskós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

Az UHT- és az ESL-tej áfája 2019. január 1-jétől 18 százalékról 5 százalékra mérséklődött. Az AKI PÁIR 2019 első két hetére vonatkozó adatai szerint az áfa-csökkentés következtében a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozói értékesítési ára 4 százalékkal csökkent, míg a belföldi értékesítése 5 százalékkal nőtt 2018 első két hetéhez képest. Az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej nem változott számottevően, azonban belföldi értékesítése 9 százalékkal nőtt.

Ábrák, táblázatok

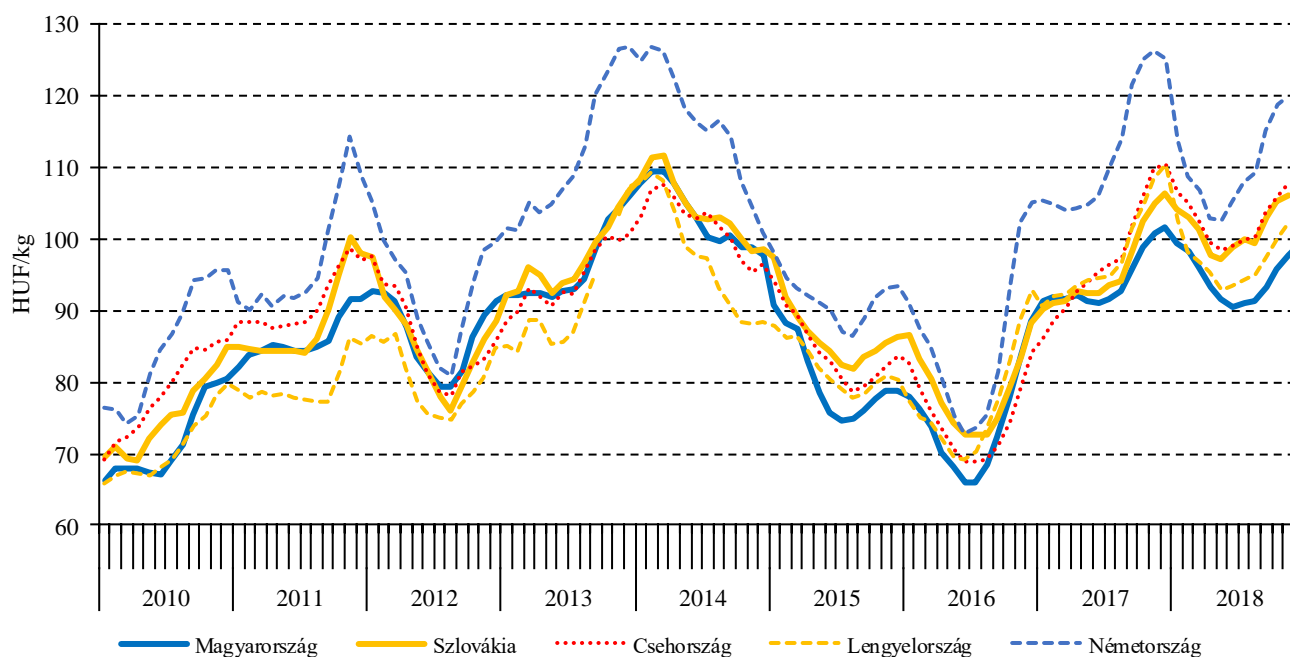
Nyerstej

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



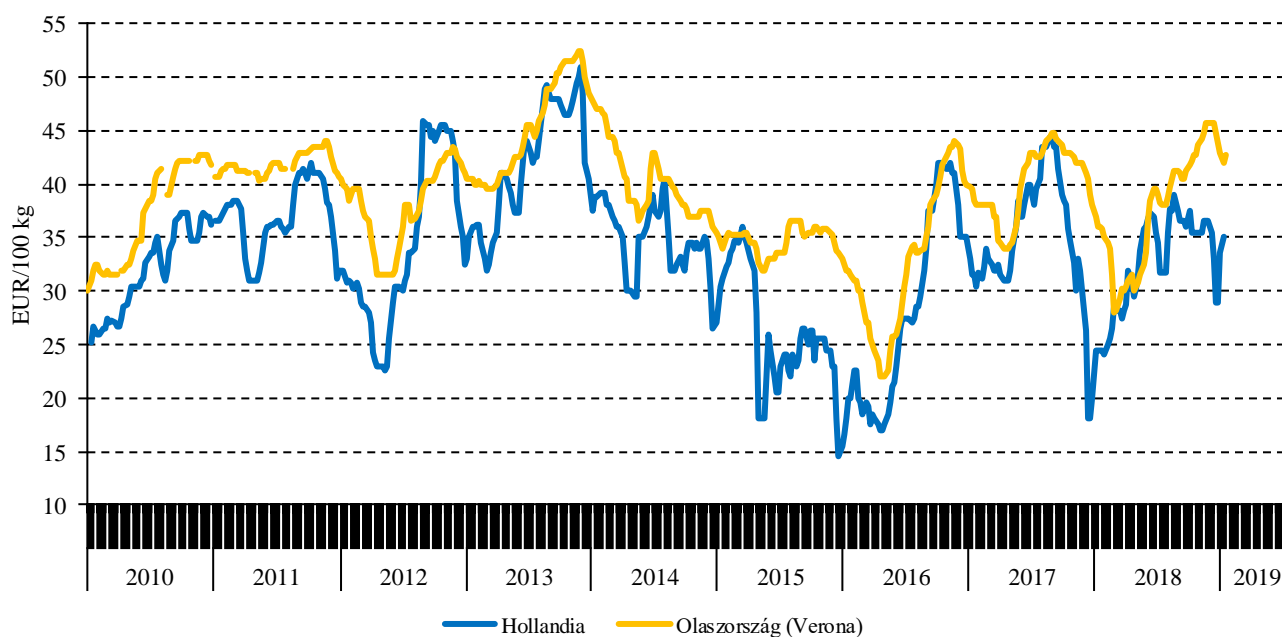
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

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



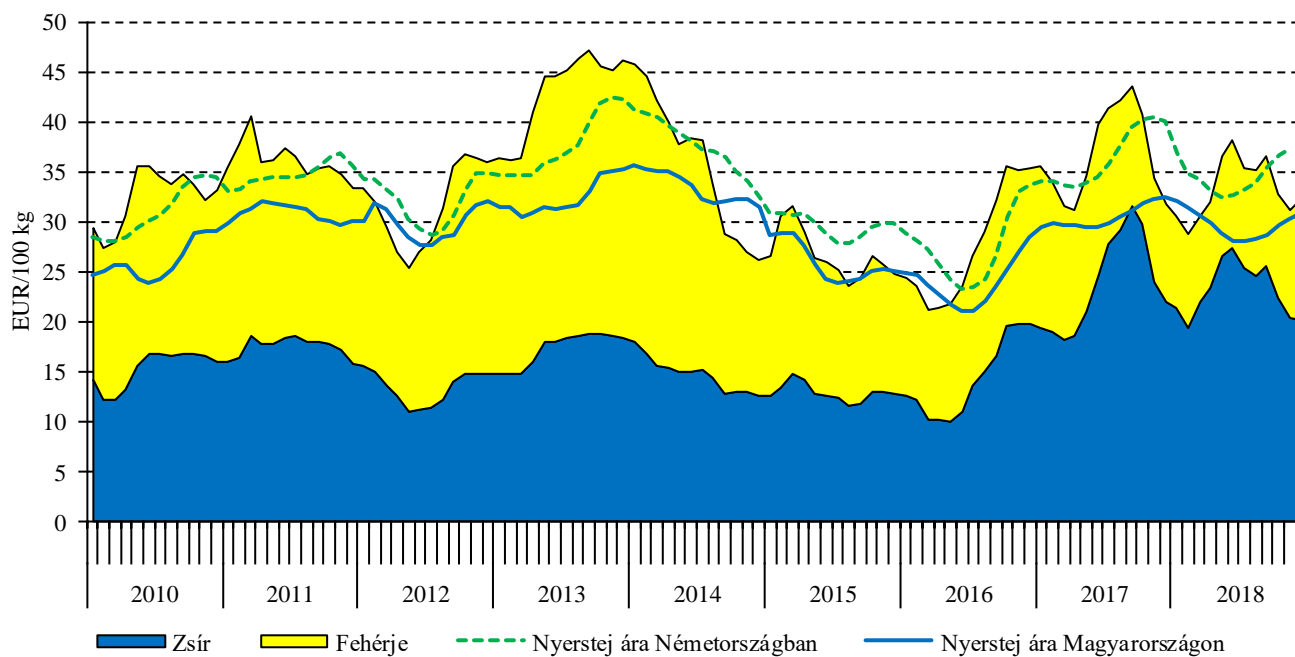
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2010-2019)



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**

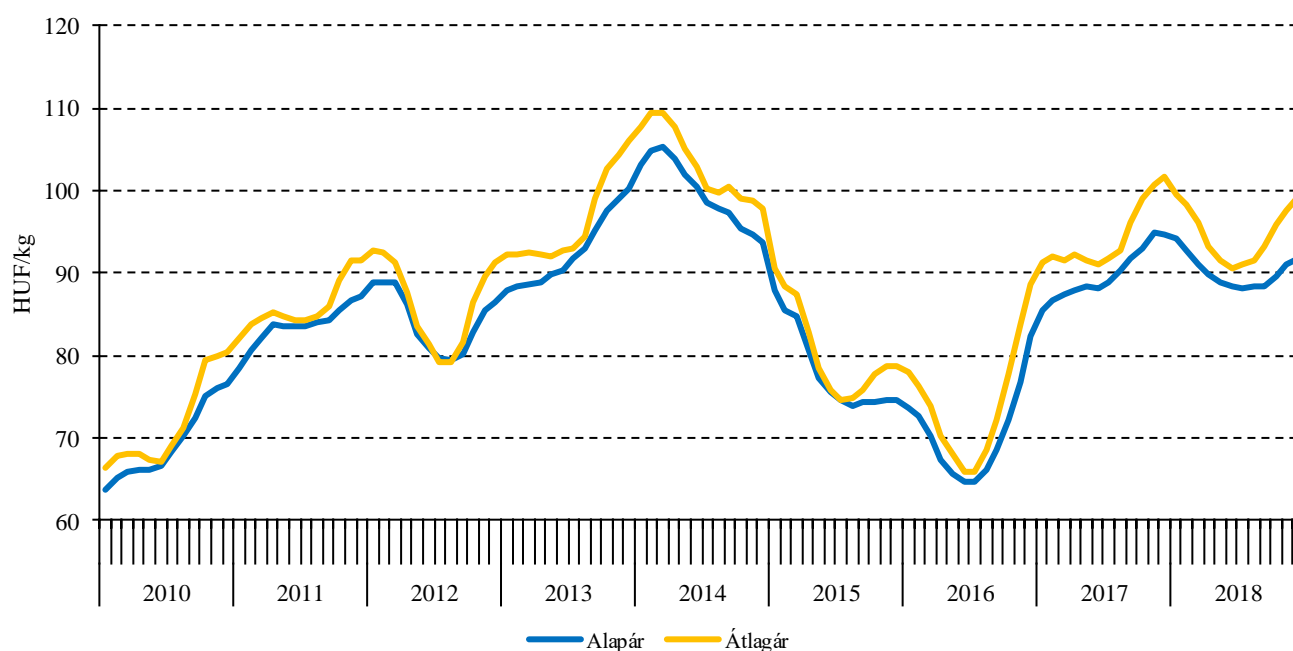
	2017. XII.	2018. XI.	2018. XII.	2018. XII./ 2017. XII. (százalék)	2018. XII./ 2018. XI. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	94,57	91,04	91,73	97,00	100,76
Felvásárlás (tonna)	98 541	89 568	96 932	98,37	108,22
Átlagár (HUF/kg)	101,58	97,61	99,35	97,81	101,78
Fehérje (százalék)	3,41	3,41	3,42	100,27	100,35
Zsír (százalék)	3,90	3,85	3,90	99,87	101,24

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

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

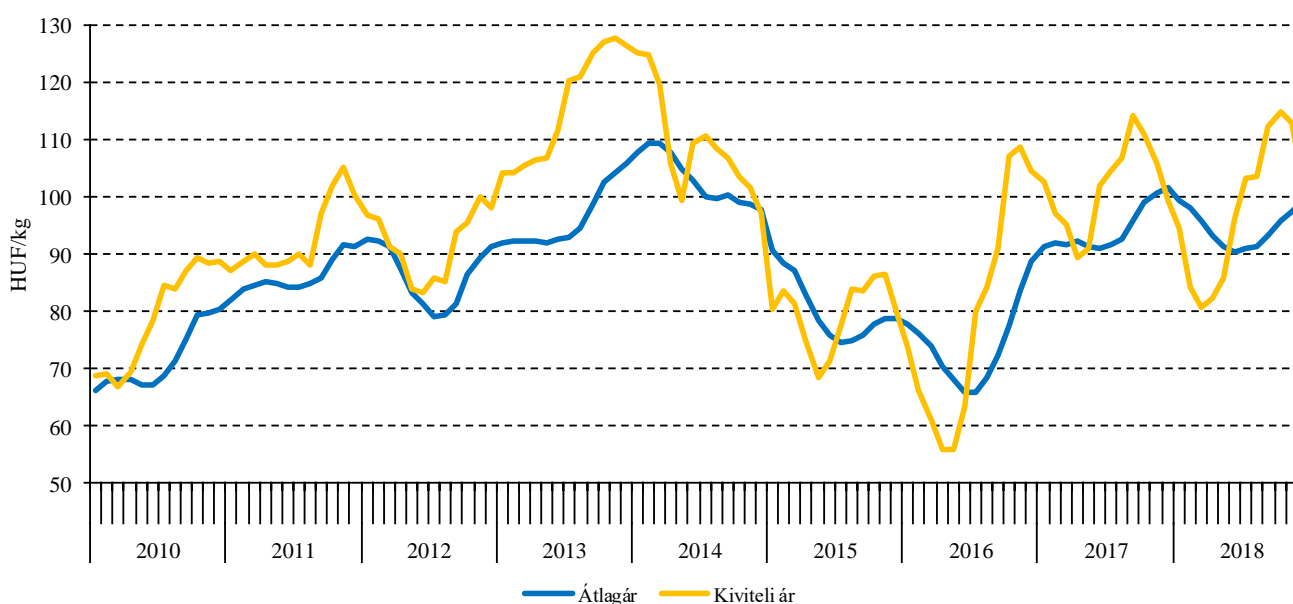
	2017. XII.	2018. XI.	2018. XII.	2018. XII./ 2017. XII. (százalék)	2018. XII./ 2018. XI. (százalék)
Mennyiség (tonna)	10 902	7 385	9 373	85,98	126,93
Átlagár (HUF/kg)	99,41	112,82	101,82	102,42	90,25
Fehérje (százalék)	3,26	3,31	3,33	102,15	100,60
Zsír (százalék)	3,80	3,82	3,87	101,84	101,31

^{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)

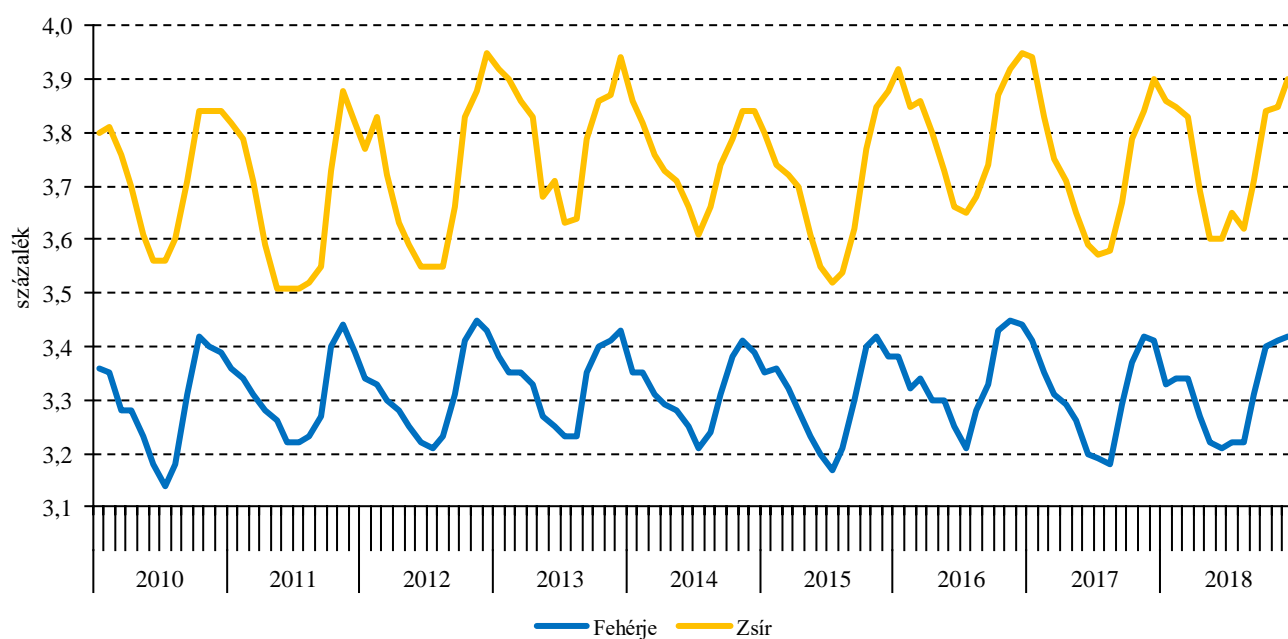
^{a)} A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

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.

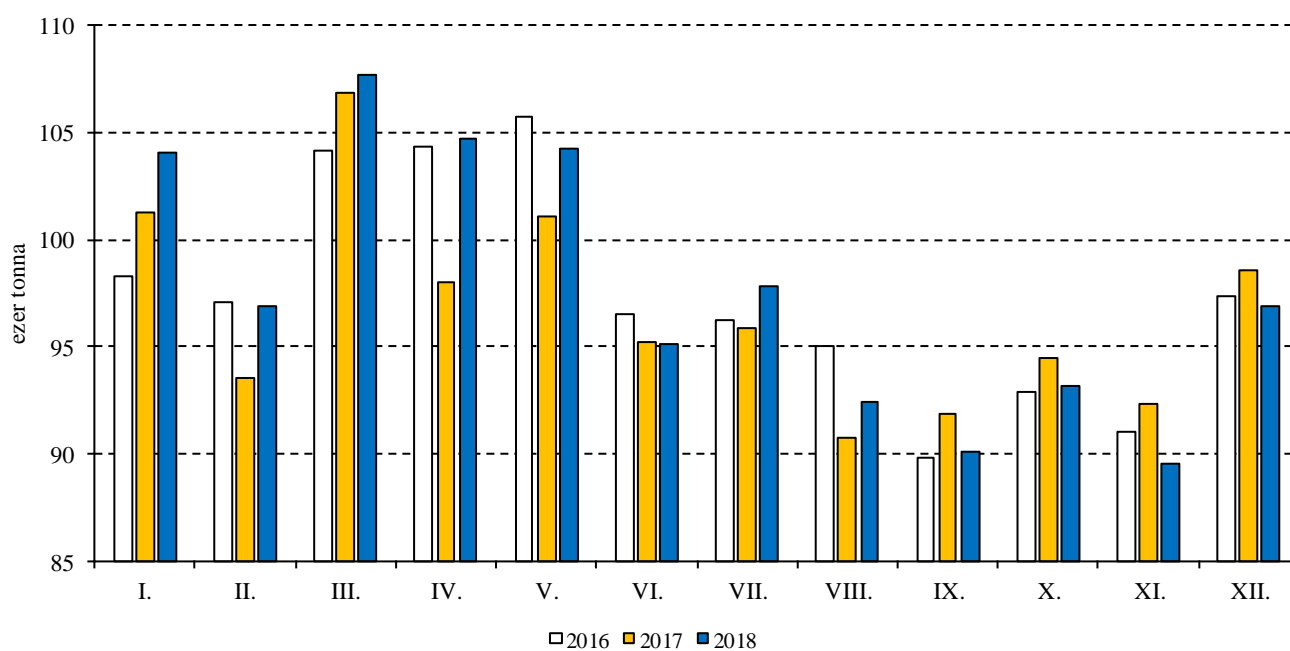
Forrás: AKI PÁIR

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

^{a)} A nyerstej beltartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.

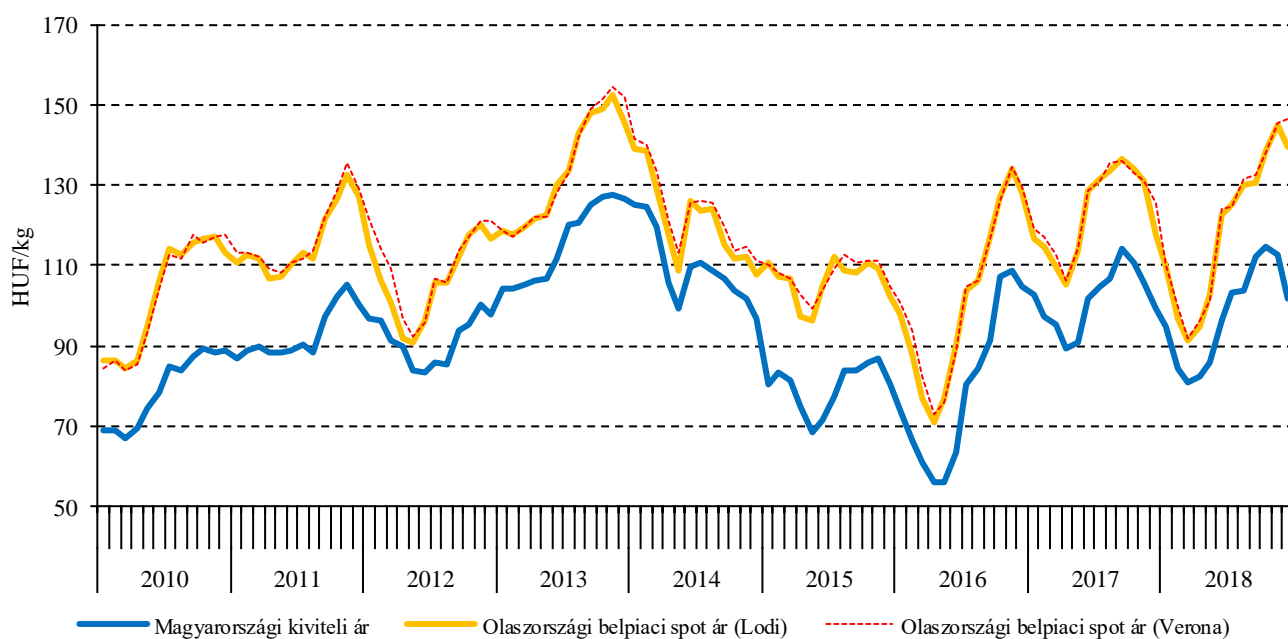
Forrás: AKI PÁIR

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



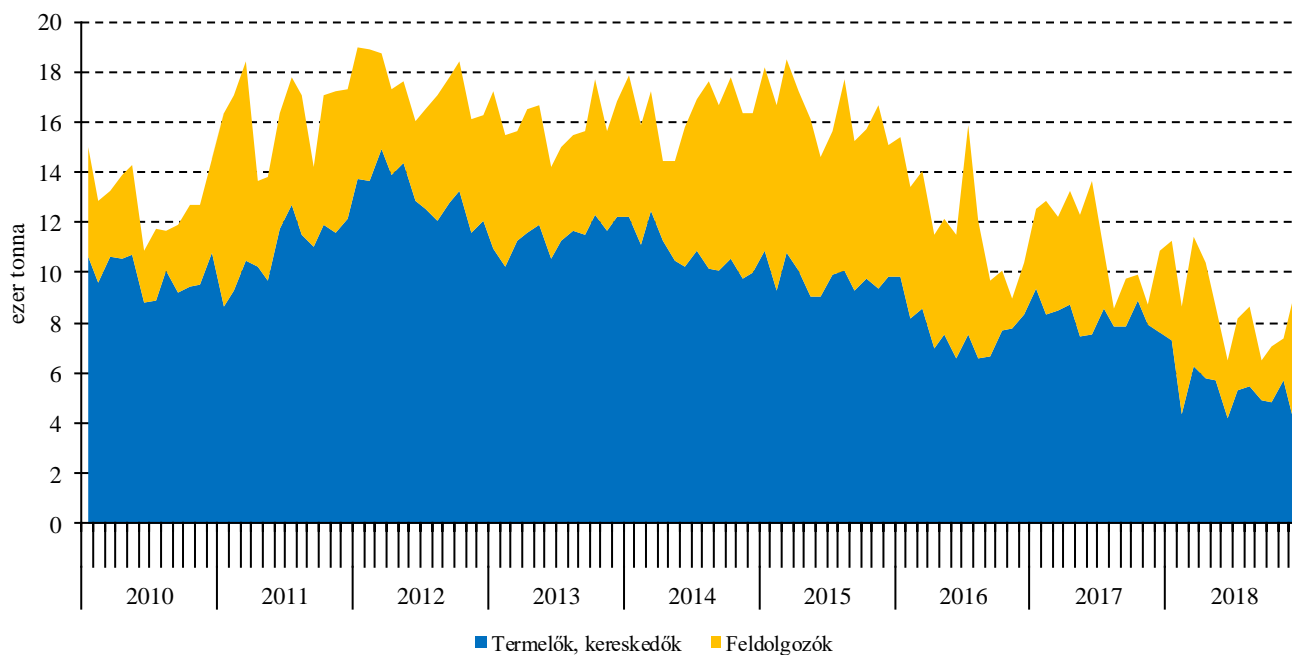
Forrás: AKI PÁIR

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 (2019. január 9-ig beérkezett adatok)

	2017. XI.		2018. X.		2018. XI.		2018. XI./ 2017. XI. (százalék)	2018. XI./ 2018. X. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	41,44	129,25	37,86	122,67	38,68	124,67	96,46	101,63
Belgium	37,01	115,43	35,12	113,80	35,69	115,03	99,65	101,08
Dánia	39,24	122,38	37,94	122,93	37,93	122,25	99,89	99,45
Egyesült Királyság	34,92	108,91	34,60	112,11	34,80	112,16	102,98	100,04
Finnország	38,96	121,51	38,83	125,82	38,70	124,73	102,65	99,13
Franciaország	36,40	113,53	36,71	118,95	36,73	118,38	104,27	99,52
Görögország	40,60	126,63	39,61	128,34	39,25	126,51	99,91	98,57
Hollandia	41,75	130,21	38,00	123,13	37,25	120,06	92,20	97,51
Írország	41,86	130,56	37,93	122,88	39,04 ^{a)}	125,83	96,38	102,40
Luxemburg	38,69	120,67	36,01	116,68	36,75	118,45	98,16	101,52
Németország	40,52	126,38	36,63	118,69	37,16	119,77	94,77	100,91
Olaszország	38,02	118,58	36,81	119,27	37,08	119,51	100,78	100,20
Portugália	32,01	99,83	31,05	100,61	31,84	102,62	102,79	102,00
Spanyolország	32,52	101,43	31,55	102,23	32,33	104,20	102,73	101,93
Svédország	40,25	125,53	37,57	121,73	37,21	119,93	95,54	98,52
Ciprus	56,77	177,06	56,90	184,37	57,82	186,36	105,25	101,08
Csehország	35,33	110,19	32,82	106,34	33,54	108,10	98,10	101,66
Észtország	34,17	106,57	31,80	103,04	32,29	104,07	97,65	101,00
Lengyelország	35,80	111,66	32,57	105,53	32,85	105,88	94,82	100,33
Lettország	32,73	102,08	29,34	95,07	29,65	95,56	93,61	100,52
Litvánia	33,20	103,55	30,76	99,67	31,66	102,04	98,54	102,38
Magyarország	32,32	100,76	29,57	95,78	30,29	97,61	96,87	101,91
Málta	51,17	159,59	54,98	178,15	51,55	166,15	104,11	93,26
Szlovákia	33,61	104,82	32,45	105,14	32,92	106,10	101,22	100,91
Szlovénia	33,22	103,61	31,98	103,62	32,38	104,36	100,72	100,71
Bulgária	31,84	99,30	30,30	98,18	30,43	98,08	98,77	99,90
Románia	31,29	97,59	30,52	98,89	30,68 ^{a)}	98,88	101,32	99,99
Horvátország	32,34	100,86	33,84	109,65	33,69	108,58	107,65	99,02
EU-28	37,80	117,89	35,80	116,00	36,06	116,22	98,58	100,19

^{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	2017. XI.		2018. X.		2018. XI.		2018. XI./ 2017. XI. (százalék)	2018. XI./ 2018. X. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	26,92	86,26	19,11	56,84	21,02	71,35	78,09	109,97
Brazília	25,40	79,12	32,33	104,29	30,78	99,14	121,22	95,21
Japán	79,01	246,34	81,62	264,49	81,92	264,12	103,68	100,36
Svájc	56,75	176,94	58,63	190,01	–	–	–	–
Új-Zéland	30,77	95,97	27,87	90,30	29,22	94,18	94,96	104,84
USA	34,04	106,13	33,45	108,34	–	–	–	–

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	2017. XI.	2018. X.	2018. XI.	EUR/100 kg	
					2018. XI./ 2017. XI. (százalék)	2018. XI./ 2018. X. (százalék)
Belgium	Milcobel	35,01	34,72	34,72	99,17	100,00
Németország	Müller (Leppersdorf)	38,75	33,95	34,45	88,90	101,47
Németország	DMK	39,84	34,59	34,59	86,82	100,00
Németország	Hochwald Milch eG	–	33,92	34,91	–	102,92
Dánia	Arla Foods DK	37,17	35,19	35,18	94,65	99,97
Finnország	Valio	36,36	34,90	34,90	95,98	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	35,09	34,12	34,12	97,24	100,00
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	35,88	34,10	33,66	93,81	98,71
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	34,64	35,57	35,57	102,68	100,00
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	35,40	36,51	35,05	99,01	96,00
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	36,08	35,97	36,03	99,86	100,17
Írország	Dairygold	36,30	32,30	32,30	88,98	100,00
Írország	Glanbia	34,84	32,21	32,06	92,02	99,53
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	–	35,20	33,73	–	95,82
Hollandia	FrieslandCampina	40,61	37,39	36,67	90,30	98,07
EU átlag	–	36,84	34,82	34,66	94,08	99,54

^{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 feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2018. XII.	2018. XI.	2018. XII.	HUF/liter	
				2018. XII./ 2017. XII. (százalék)	2018. XII./ 2018. XI. (százalék)
Polytej, 2,8 százalékos zsírtartalom	150,98	148,62	151,72	100,49	102,08
Dobozos tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	162,37	161,12	162,17	99,88	100,65
Dobozos tartós tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	166,42	167,62	168,52	101,26	100,54
Dobozos tartós tej, 1,5 százalékos zsírtartalom	143,35	135,35	143,61	100,18	106,10

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2017. XII.	2018. XI.	2018. XII.	HUF/kg	
				2018. XII./ 2017. XII. (százalék)	2018. XII./ 2018. XI. (százalék)
Adagolt vaj	1 762,72	1 808,45	1 830,78	103,86	101,23
Natúr vajkrém	929,35	972,01	988,39	106,35	101,69
Tehéntúró	645,60	622,83	625,54	96,89	100,43
Tejföl	468,08	472,47	472,93	101,03	100,10
Natúr joghurt	264,24	256,24	256,46	97,05	100,09
Gyümölcsös joghurt	355,01	355,49	349,25	98,38	98,24
Kefir	243,47	230,60	233,64	95,96	101,32
Trappista sajt	1 205,49	1 208,40	1 213,57	100,67	100,43
Ömlesztett sajt	1 109,43	1 083,16	1 116,92	100,68	103,12

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	2017. I-X.		2018. I-X.		2018. I-X./2017. I-X. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	78 636	319 655	76 667	328 625	97,50	102,81
0402 Tej és tejszín ^{b)}	6 403	343	6 976	289	108,94	84,21
0403 Kefir, joghurt	54 370	8 933	55 250	9 728	101,62	108,90
0404 Tejsavó	6 355	29 941	6 803	32 008	107,05	106,90
0405 Vaj és vajkrém	5 820	753	5 383	772	92,49	102,52
0406 Sajt és túró	49 388	27 570	53 866	27 961	109,07	101,42

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	2017. I-X.		2018. I-X.		2018. I-X./2017. I-X. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	14 944 677	38 837 551	16 044 161	38 959 933	107,36	100,32
0402 Tej és tejszín ^{b)}	4 487 262	199 839	4 468 975	172 406	99,59	86,27
0403 Kefir, joghurt	16 273 833	3 512 864	17 750 081	4 190 964	109,07	119,30
0404 Tejsavó	2 783 893	10 342 267	2 706 119	10 743 129	97,21	103,88
0405 Vaj és vajkrém	8 811 695	806 068	8 599 643	948 769	97,59	117,70
0406 Sajt és túró	50 418 869	32 339 934	55 282 563	33 021 710	109,65	102,11
Összesen	97 720 230	86 038 522	104 851 542	88 036 912	107,30	102,32

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

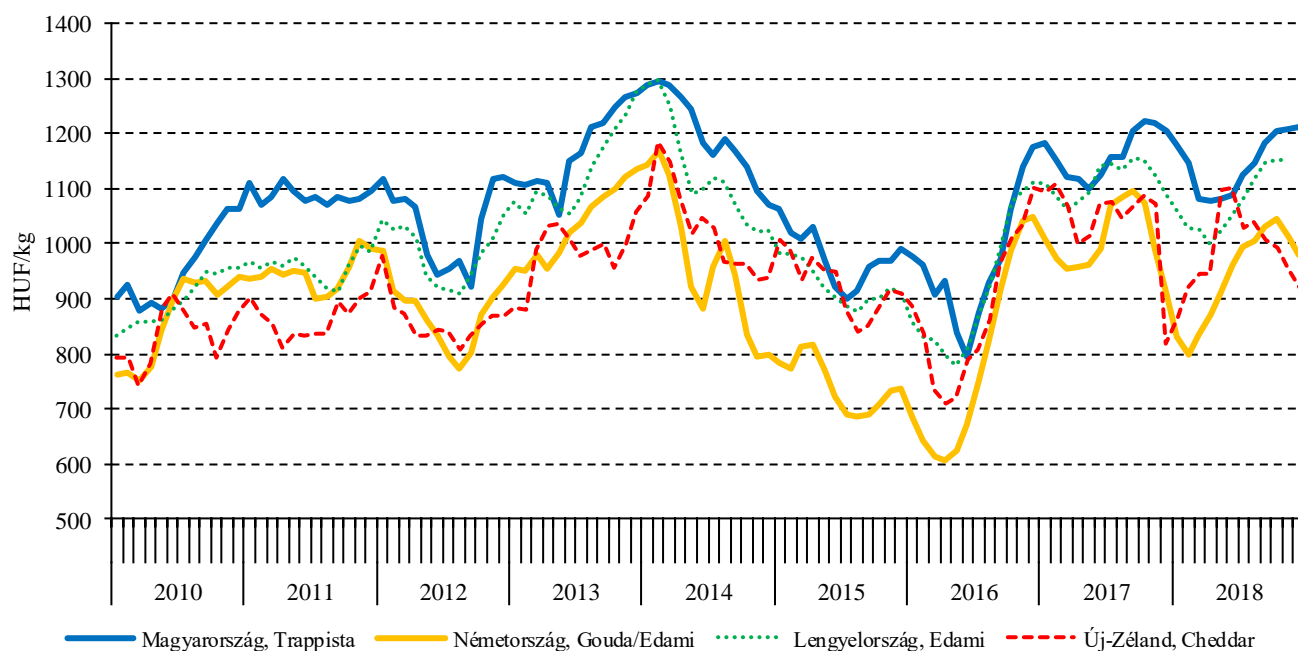
10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

Megnevezés	2017. I-X.		2018. I-X.		2018. I-X./2017. I-X. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	190,05	121,50	209,27	118,55	110,11	97,58
0402 Tej és tejszín ^{b)}	700,76	582,37	640,62	596,62	91,42	102,45
0403 Kefir, joghurt	299,31	393,23	321,27	430,80	107,34	109,56
0404 Tejsavó	438,07	345,43	397,78	335,64	90,80	97,17
0405 Vaj és vajkrém	1 513,96	1 069,85	1 597,50	1 228,29	105,52	114,81
0406 Sajt és túró	1 020,87	1 173,00	1 026,30	1 181,01	100,53	100,68

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

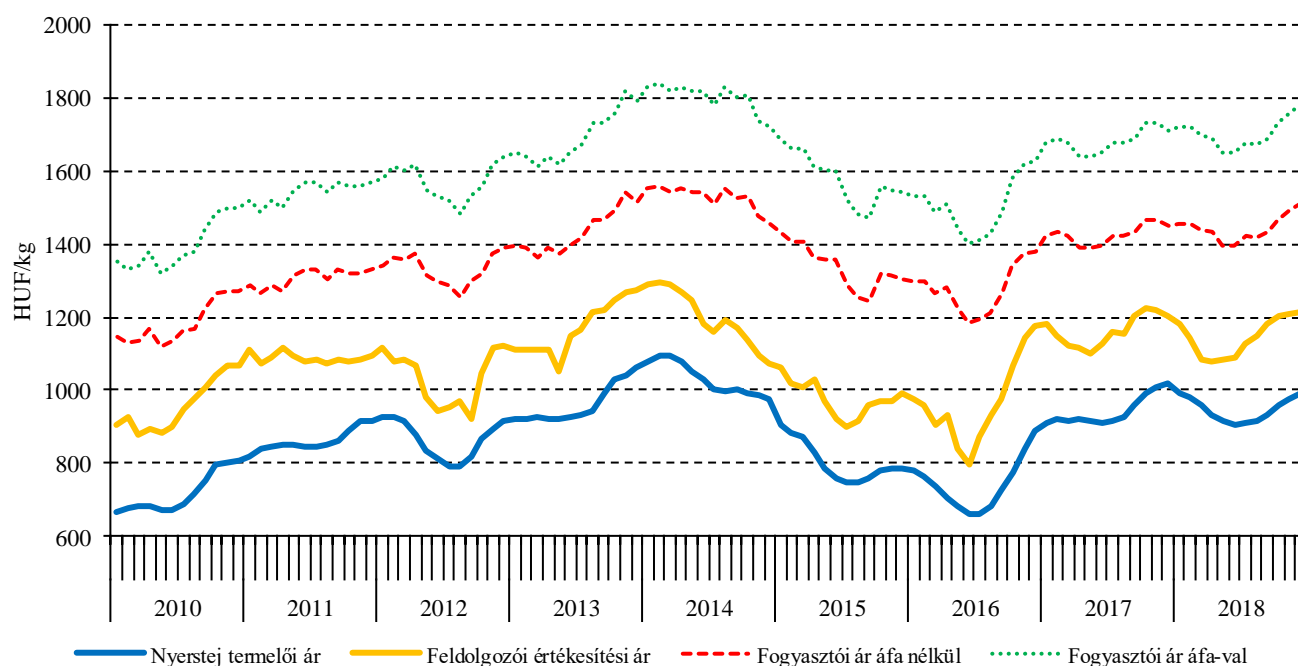
Forrás: KSH

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



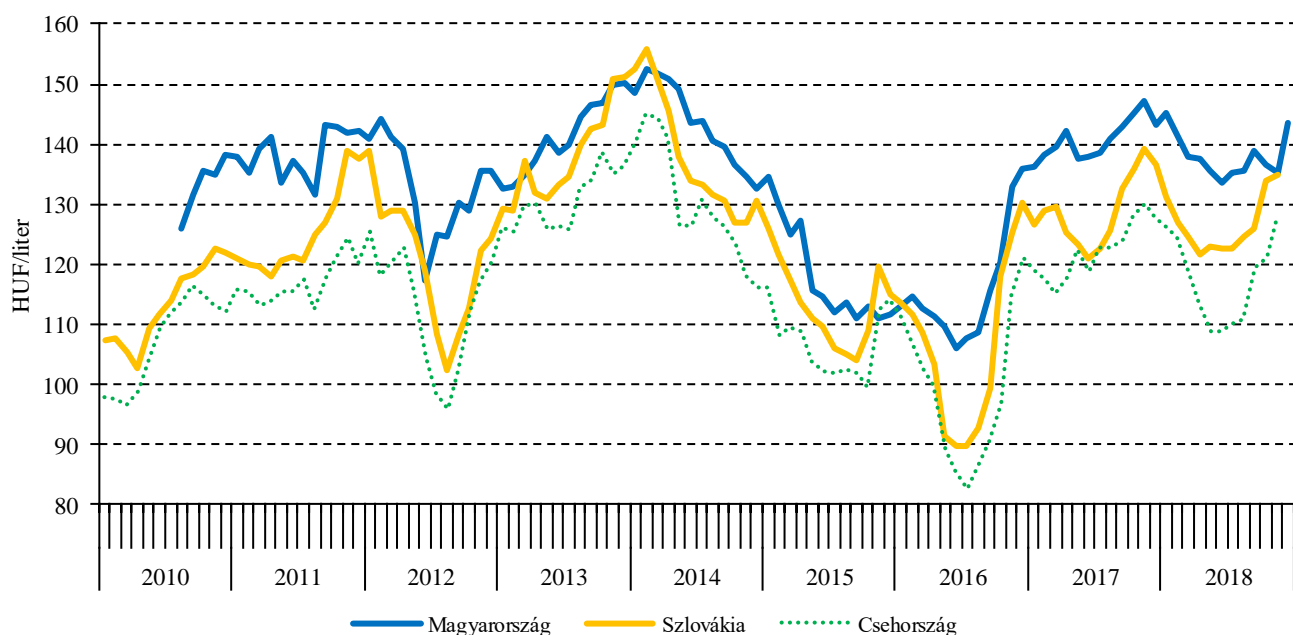
Forrás: AKI PÁIR, Kempten árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

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

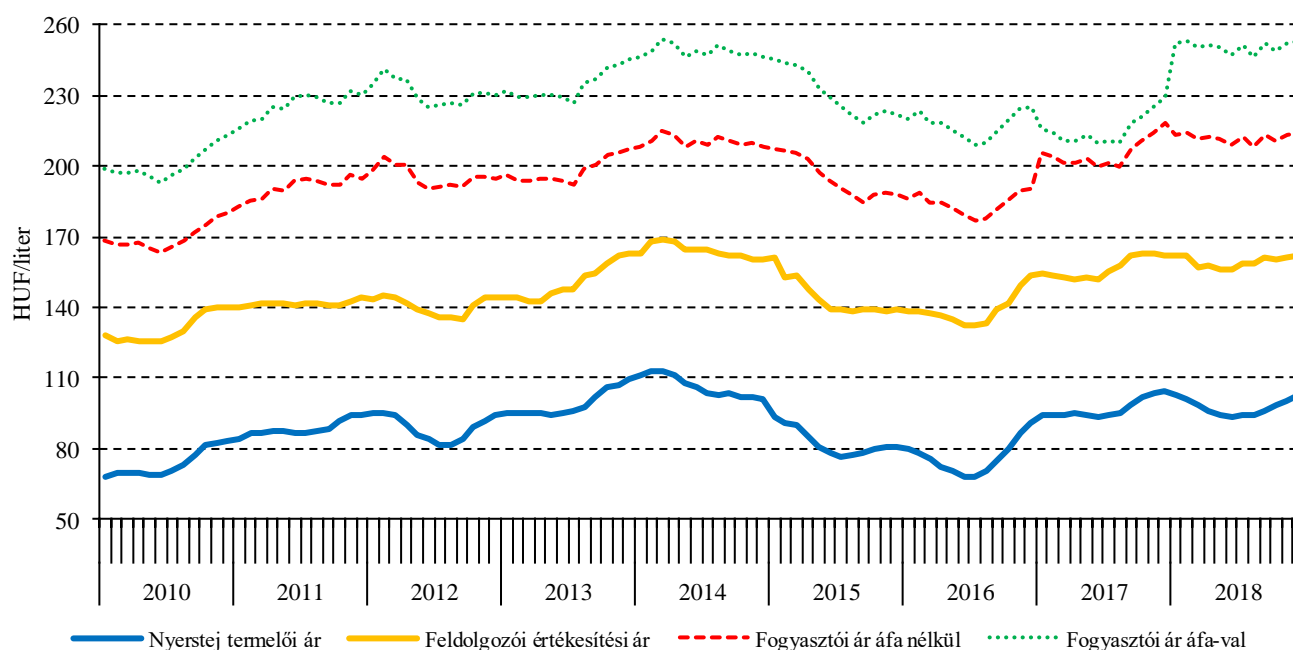
13. ábra: A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

1,5 százalékos zsírtartalom dobozos tartós.

Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

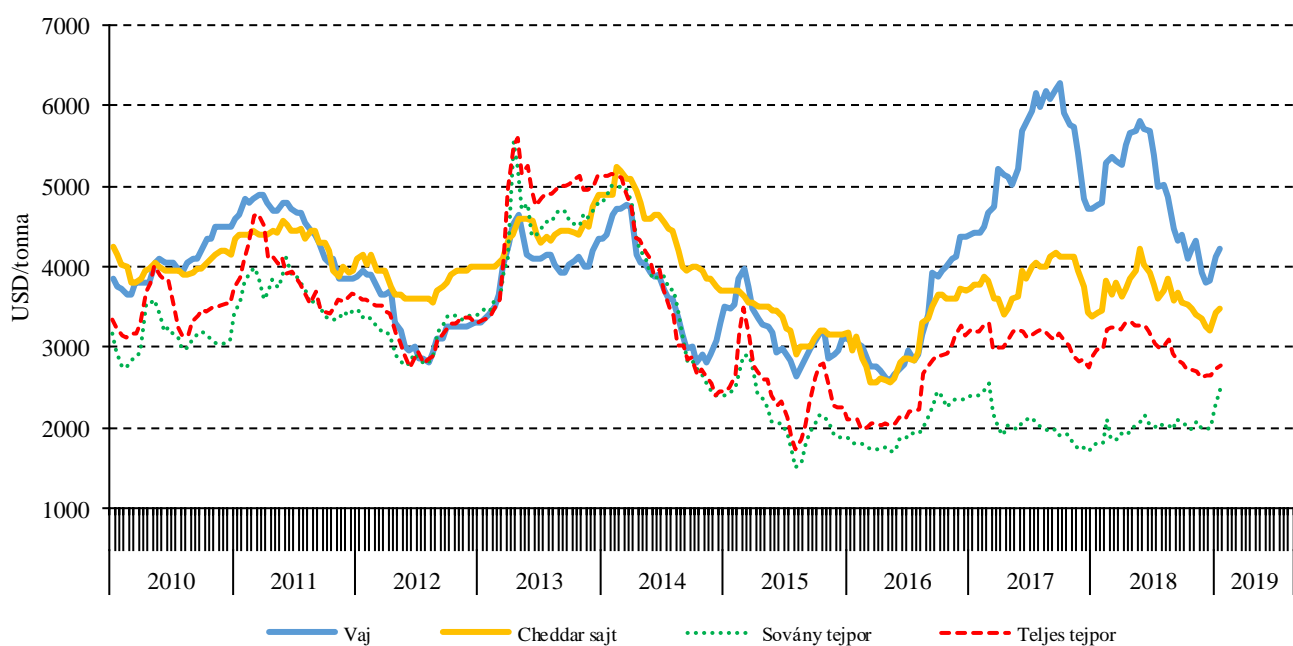
a)

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



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

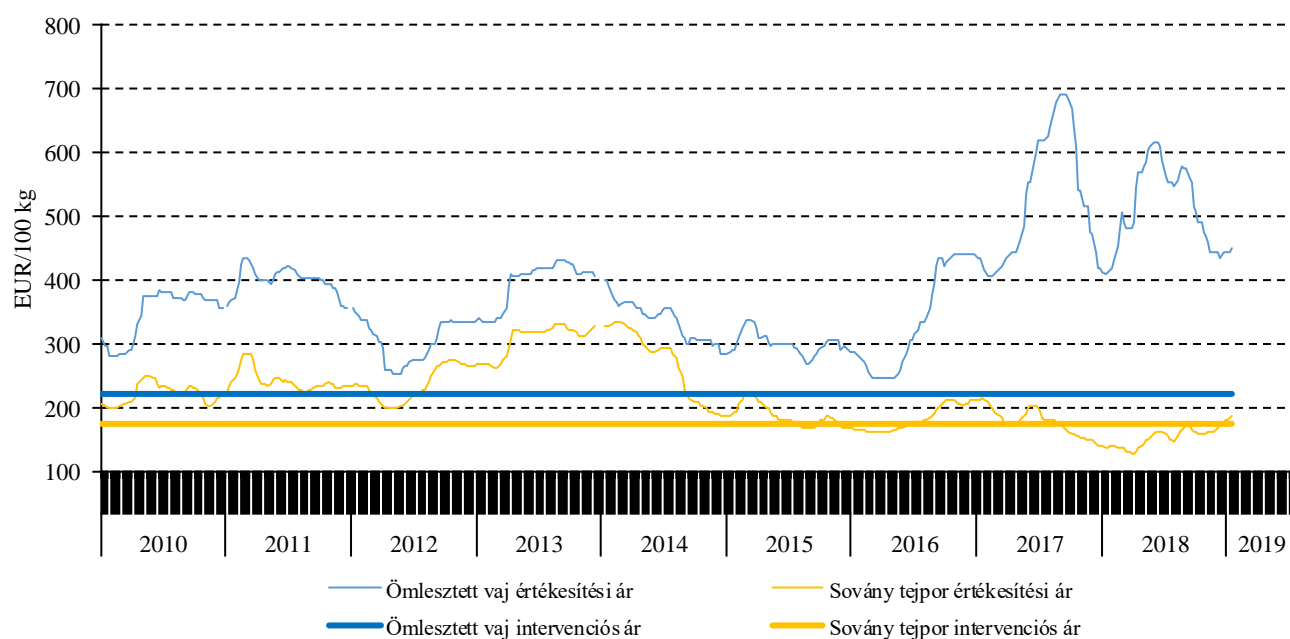
Forrás: AKI PÁIR, KSH

15. ábra: A tejtermékek kétheti világpiaci^{a)} értékesítési ára (2010-2019)

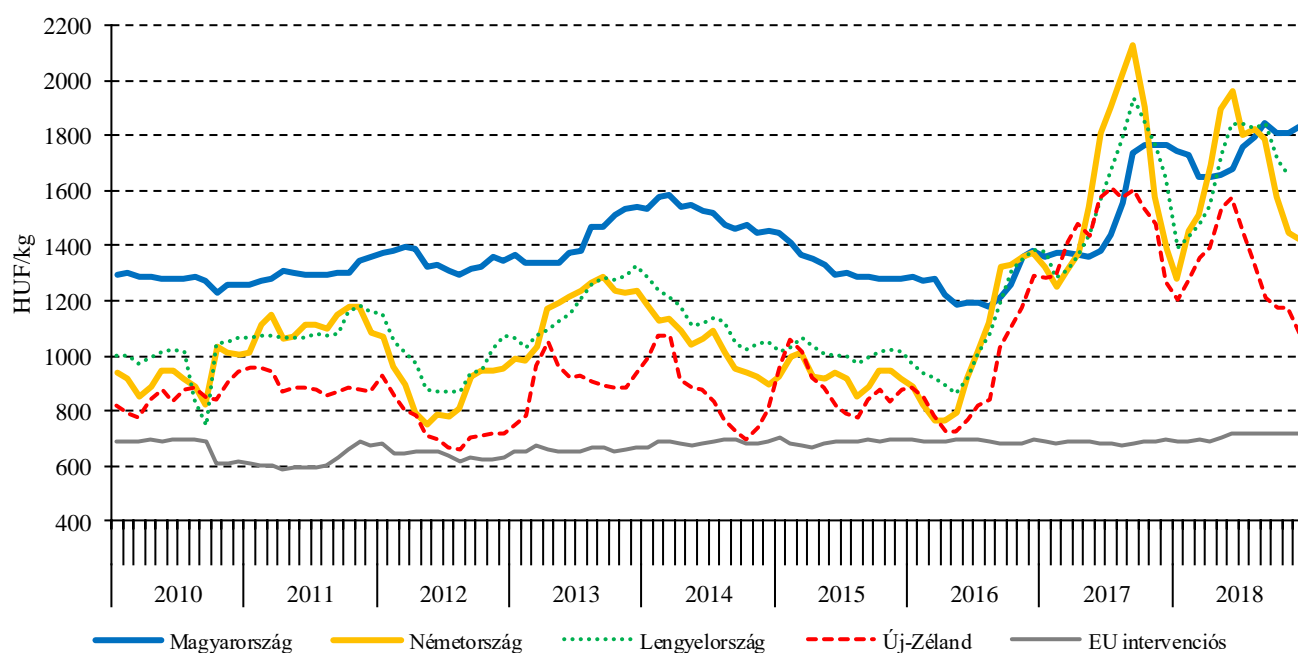
FOB Óceánia.
Forrás: USDA

a)

16. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenció ár Németországban (2010-2019)



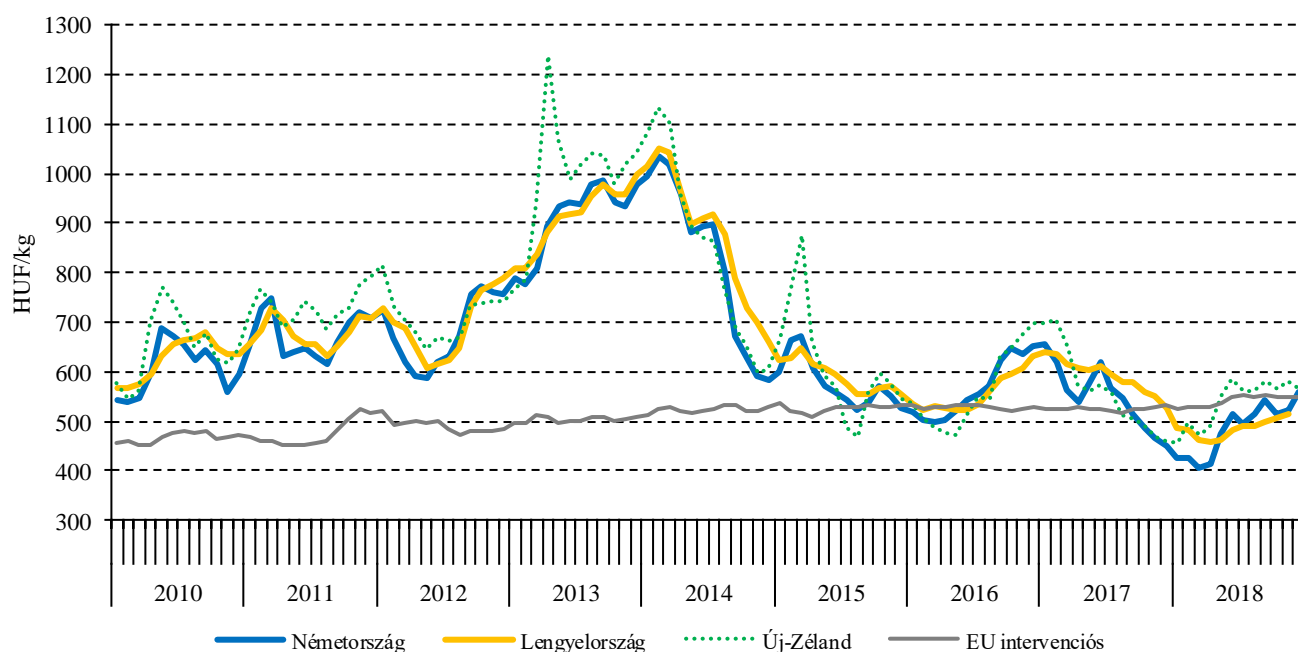
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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.

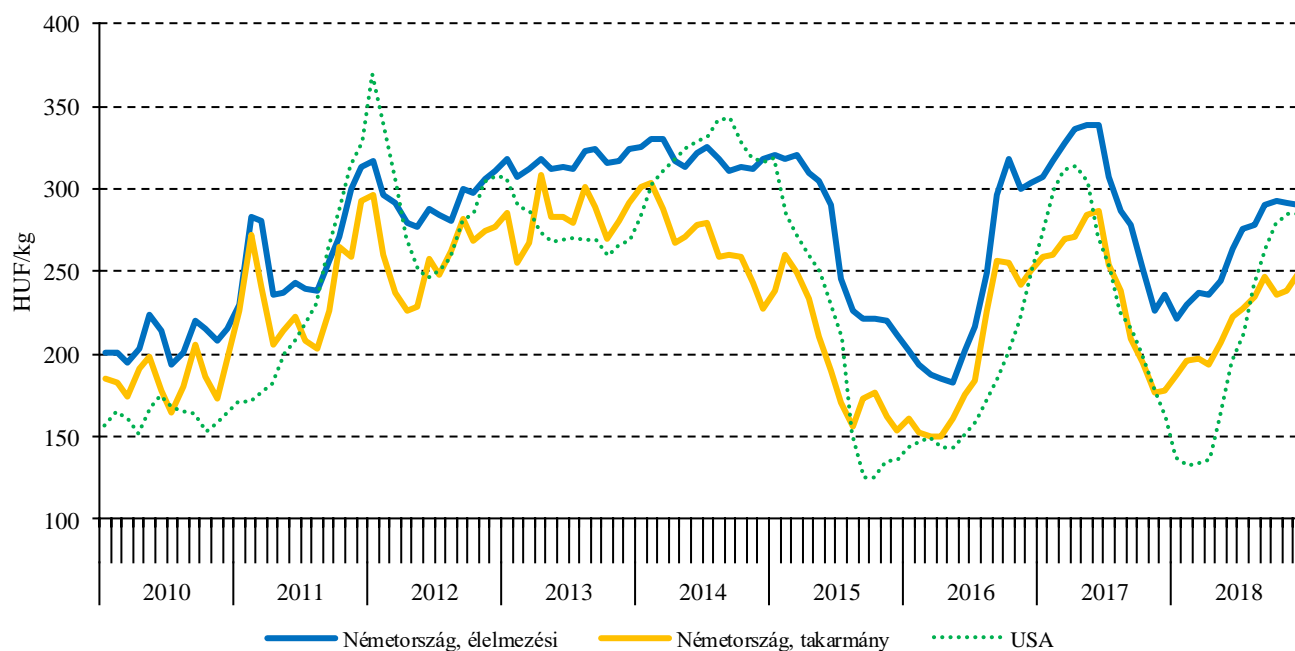
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



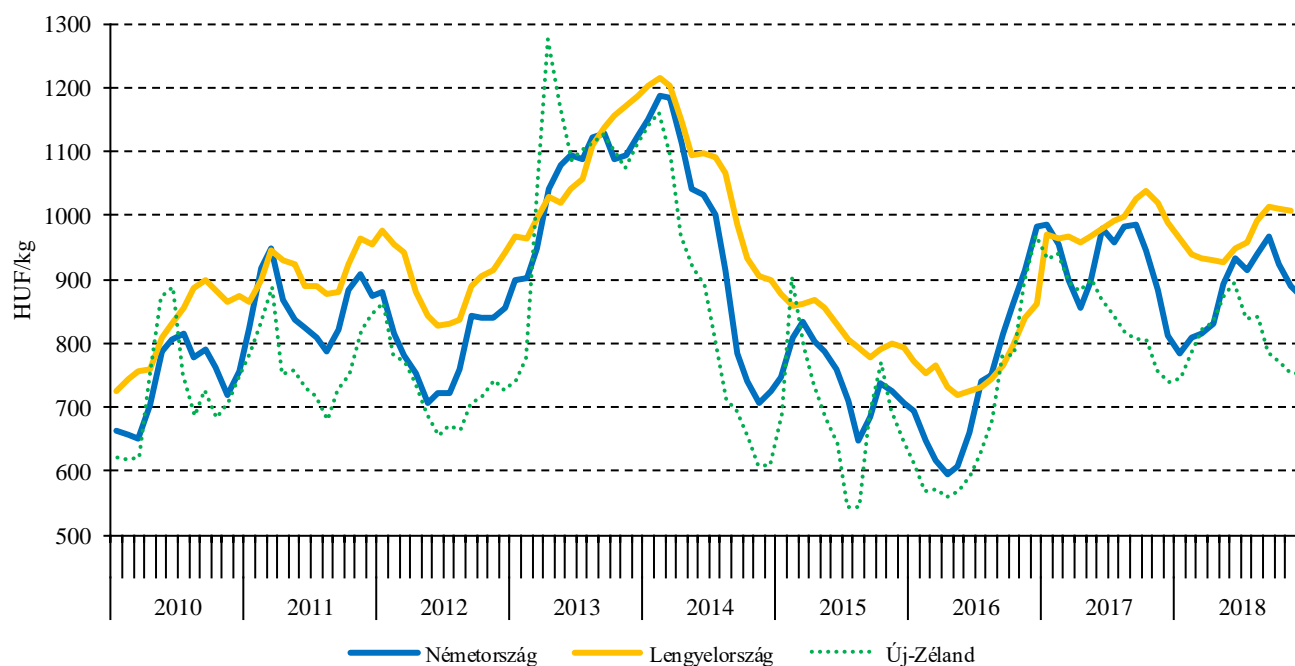
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



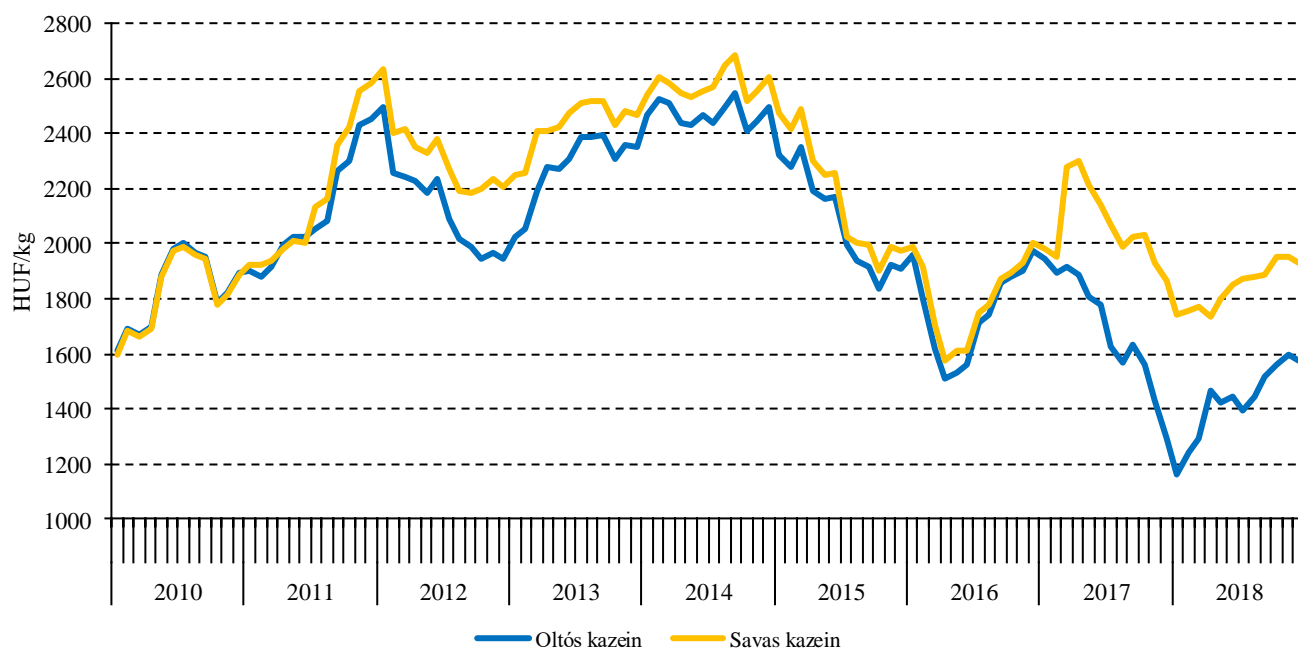
Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.
 Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

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

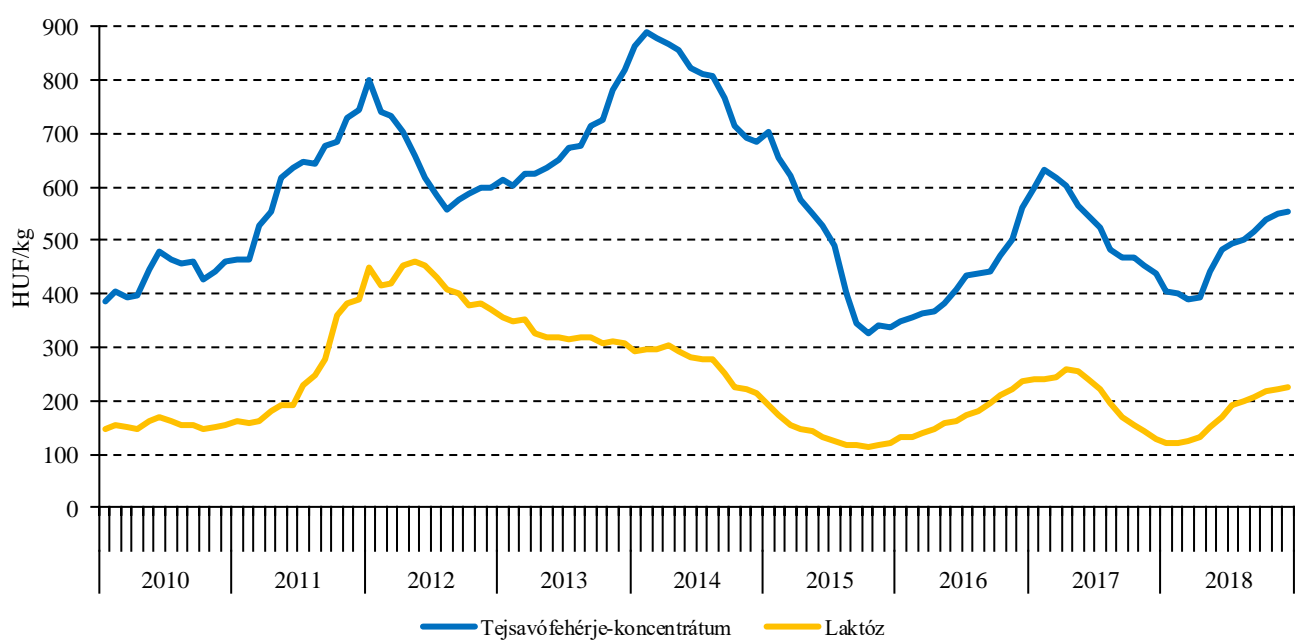


Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA

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



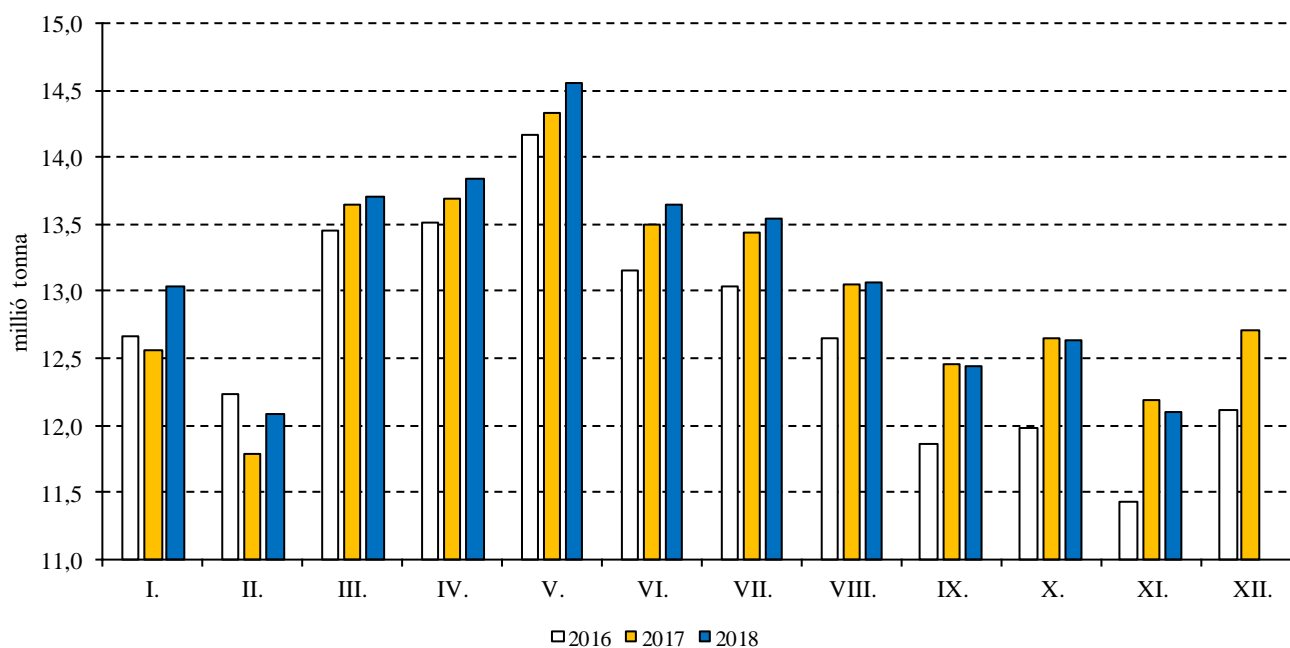
Forrás: USDA

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

Forrás: USDA

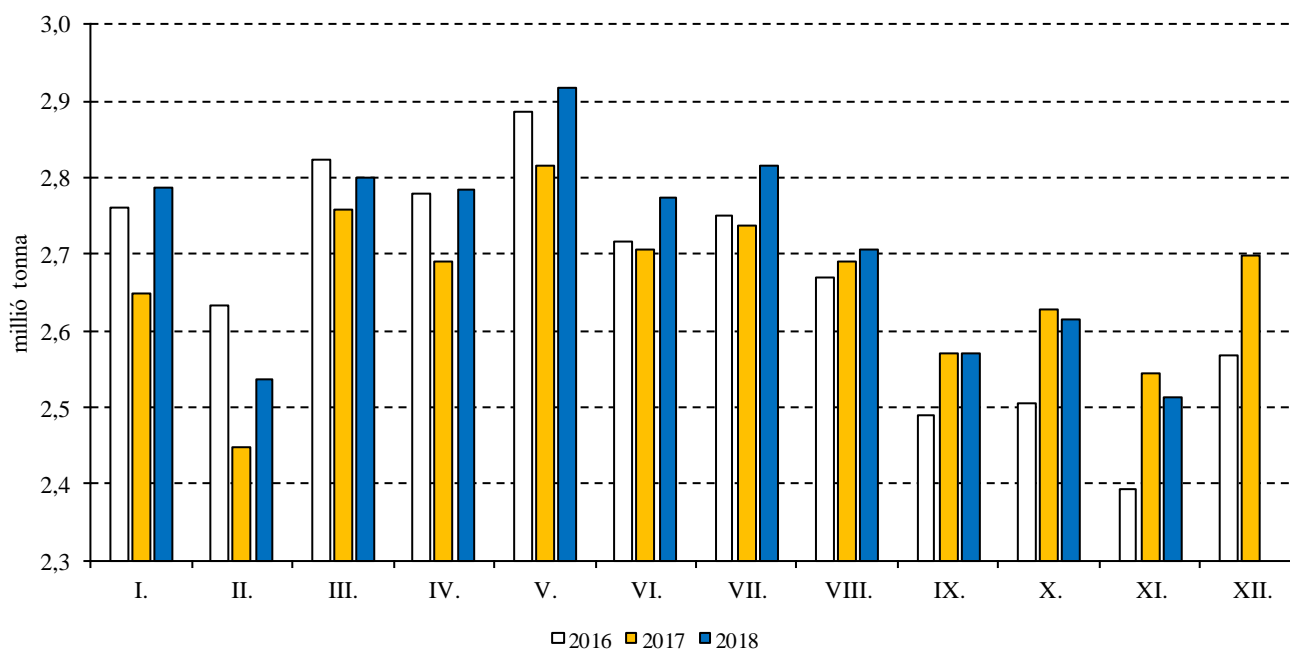
Tejfelvásárlás

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



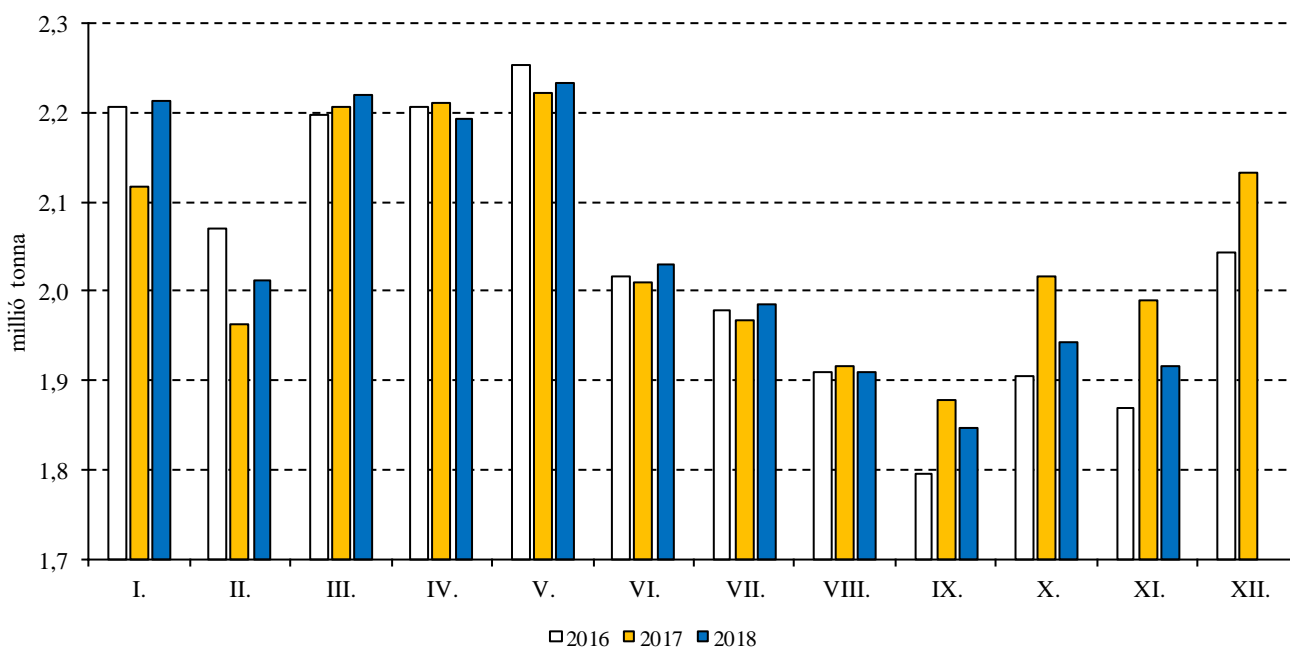
Forrás: Eurostat

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



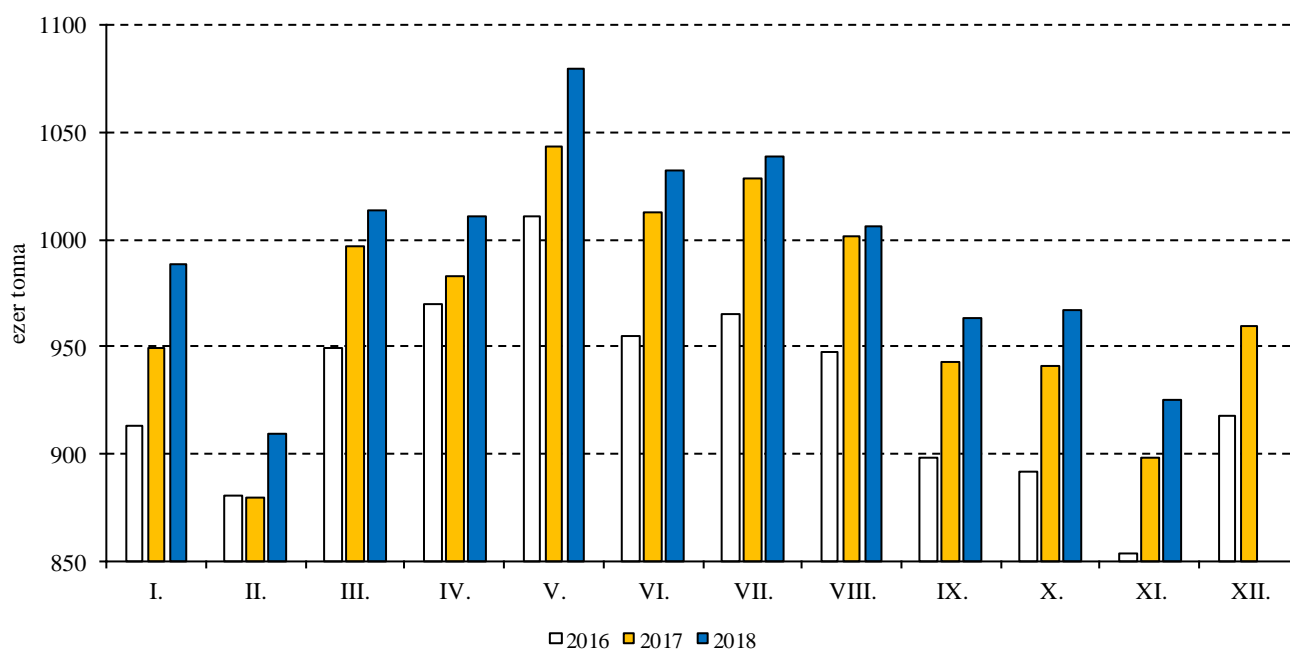
Forrás: Eurostat

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



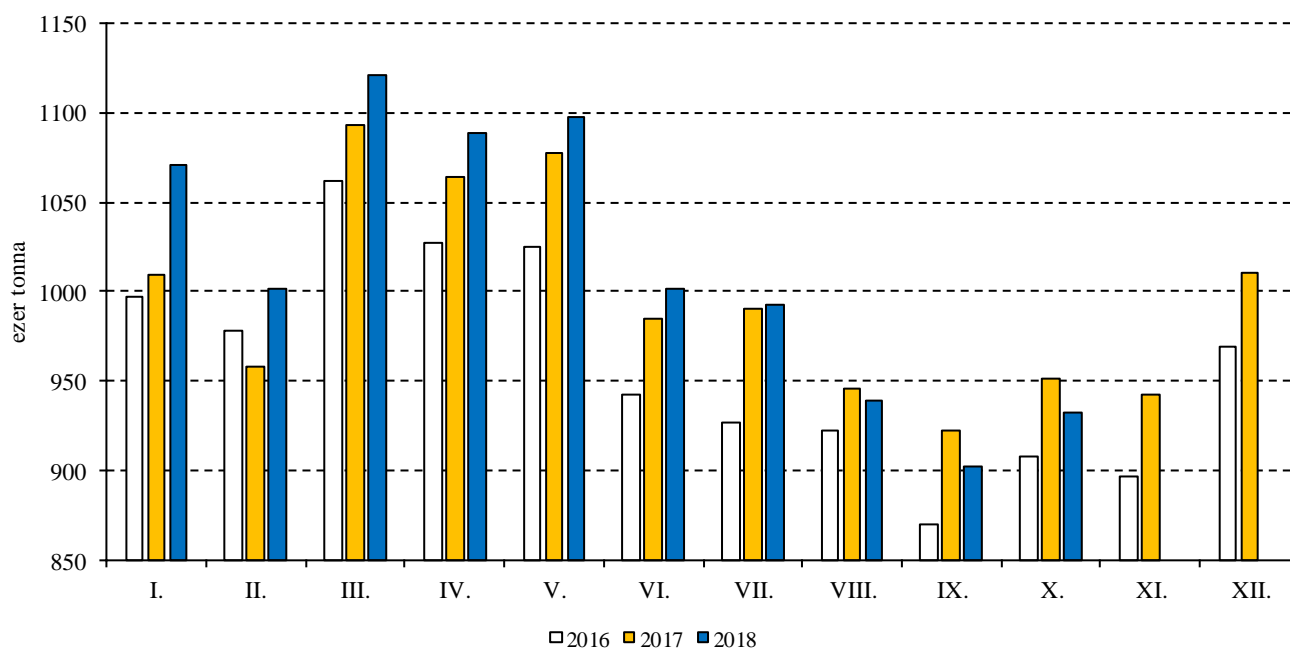
Forrás: Eurostat

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



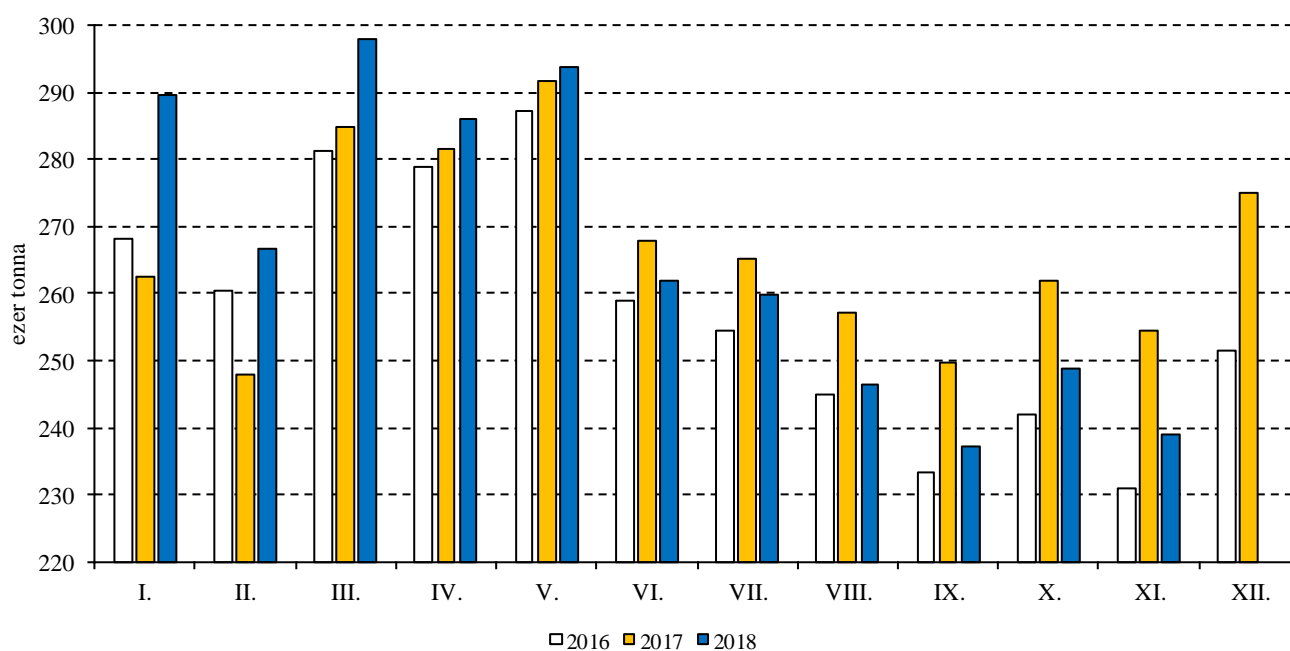
Forrás: GUS

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



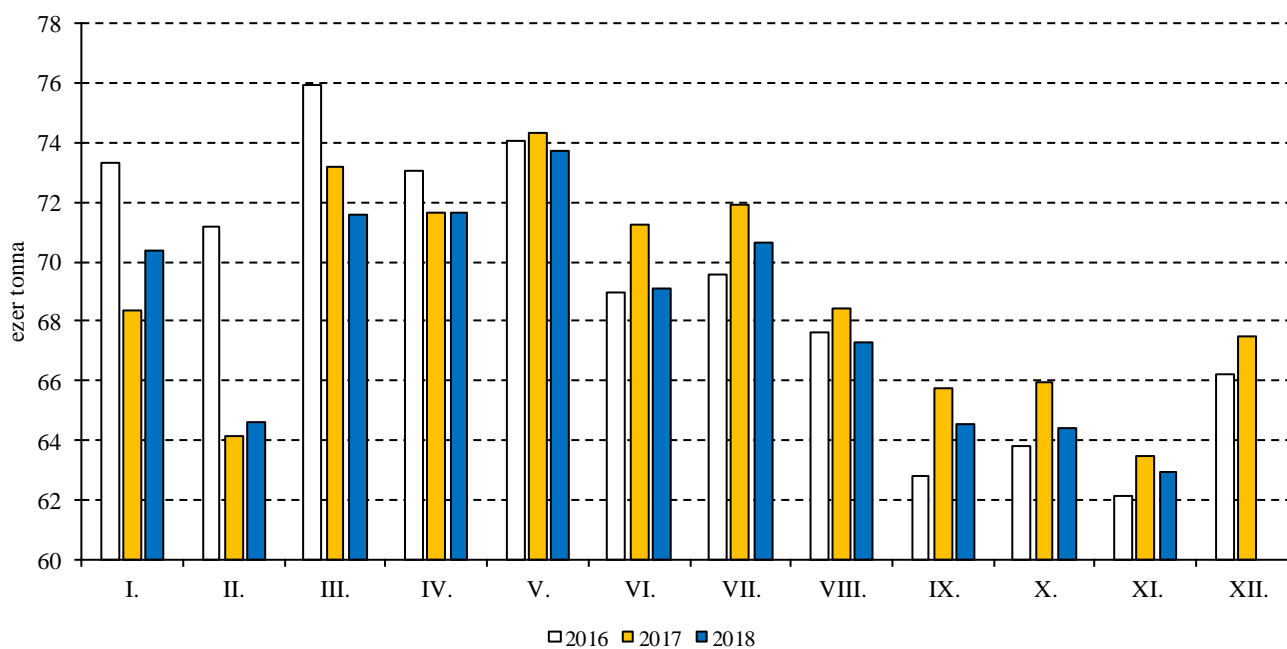
Forrás: AGEA-CLAL

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



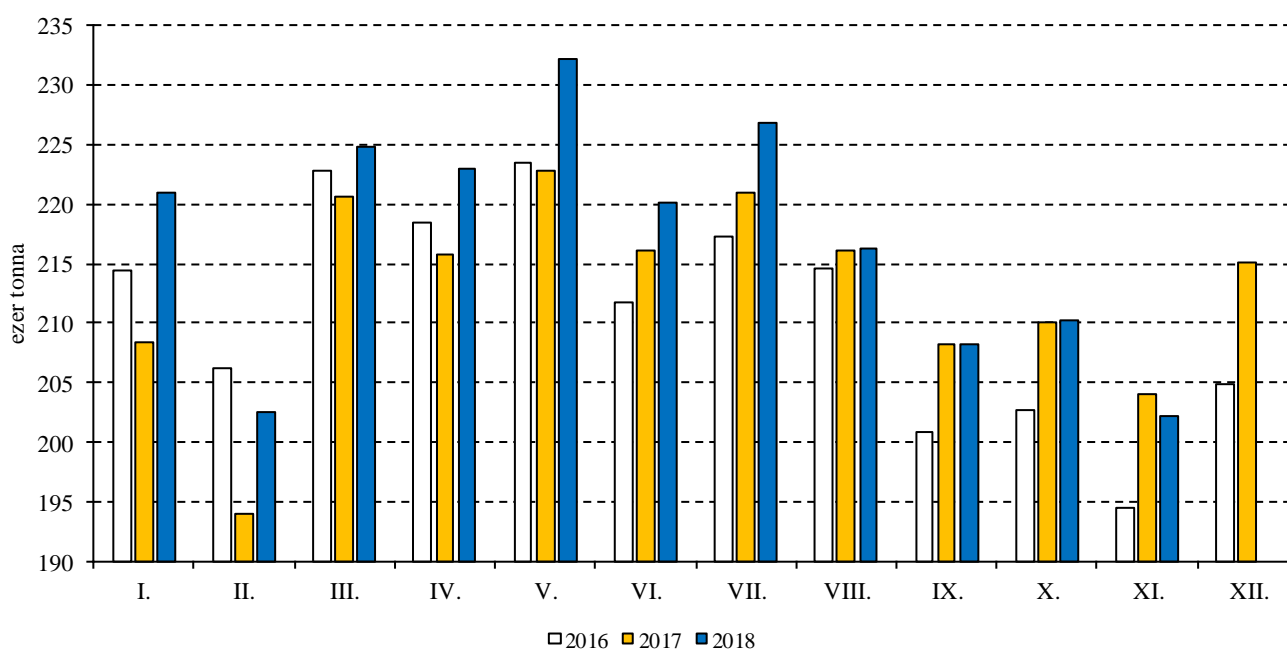
Forrás: AMA

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



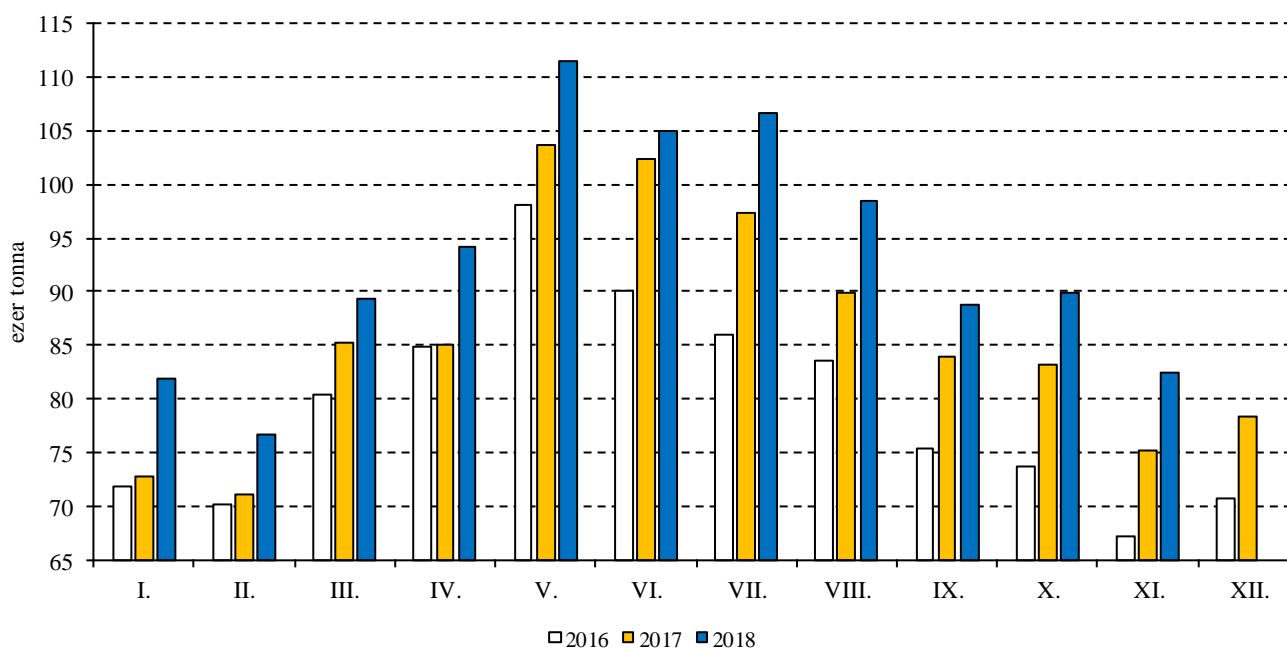
Forrás: APA

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



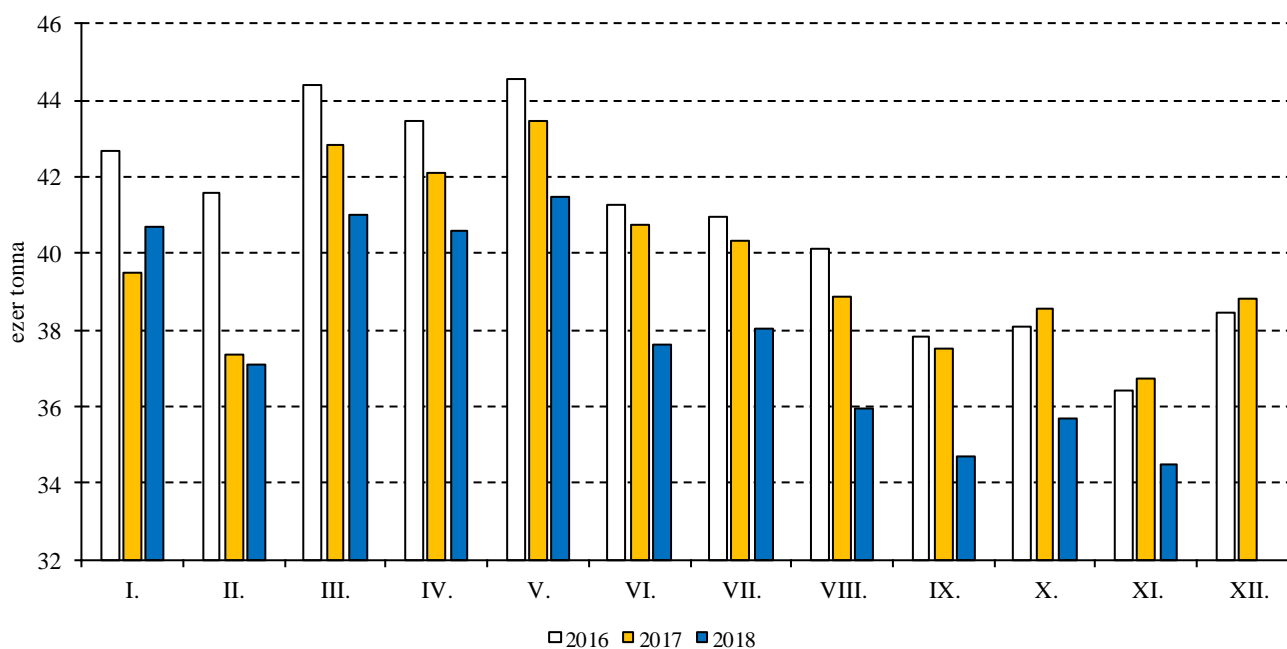
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

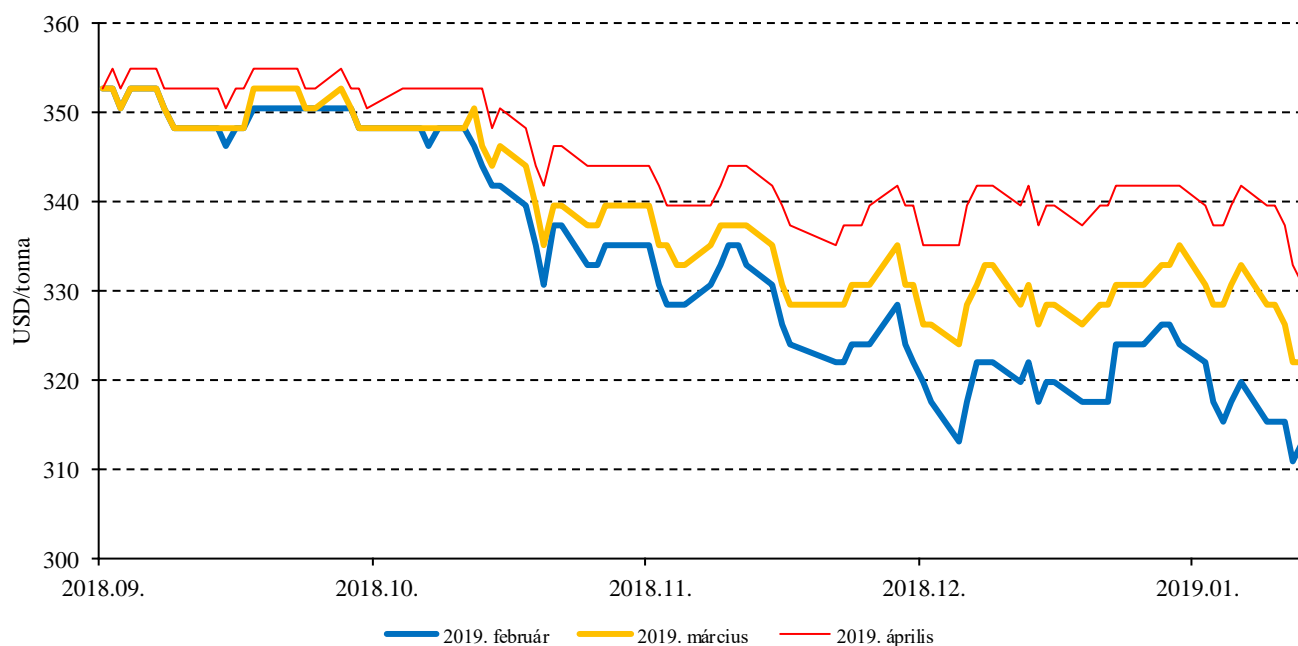
32. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: DZS

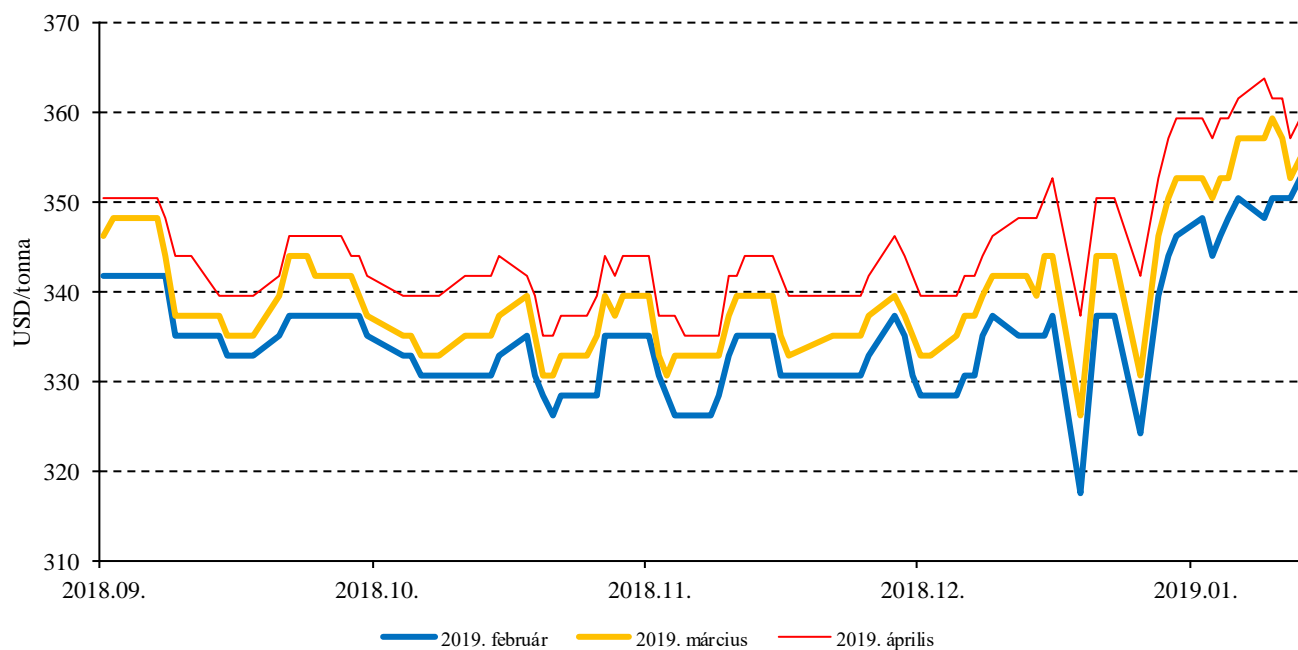
Határidős jegyzések

33. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej^{a)} napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018-2019)



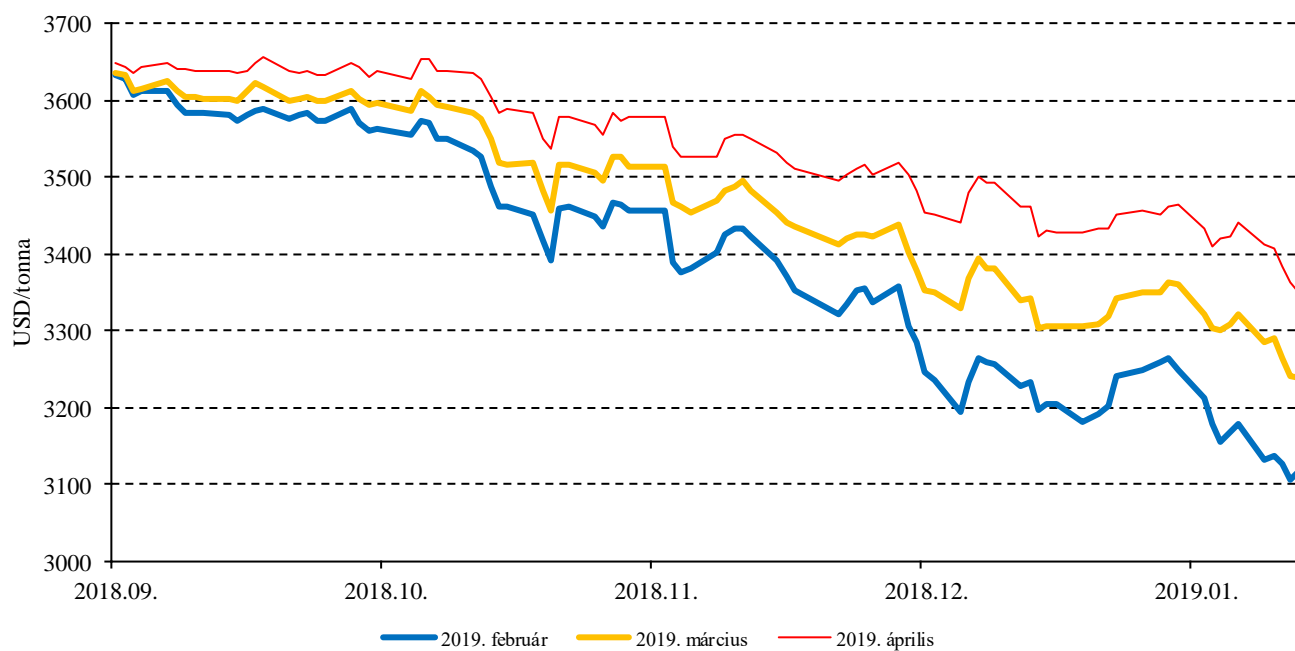
^{a)} A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

34. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej^{a)} napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018-2019)



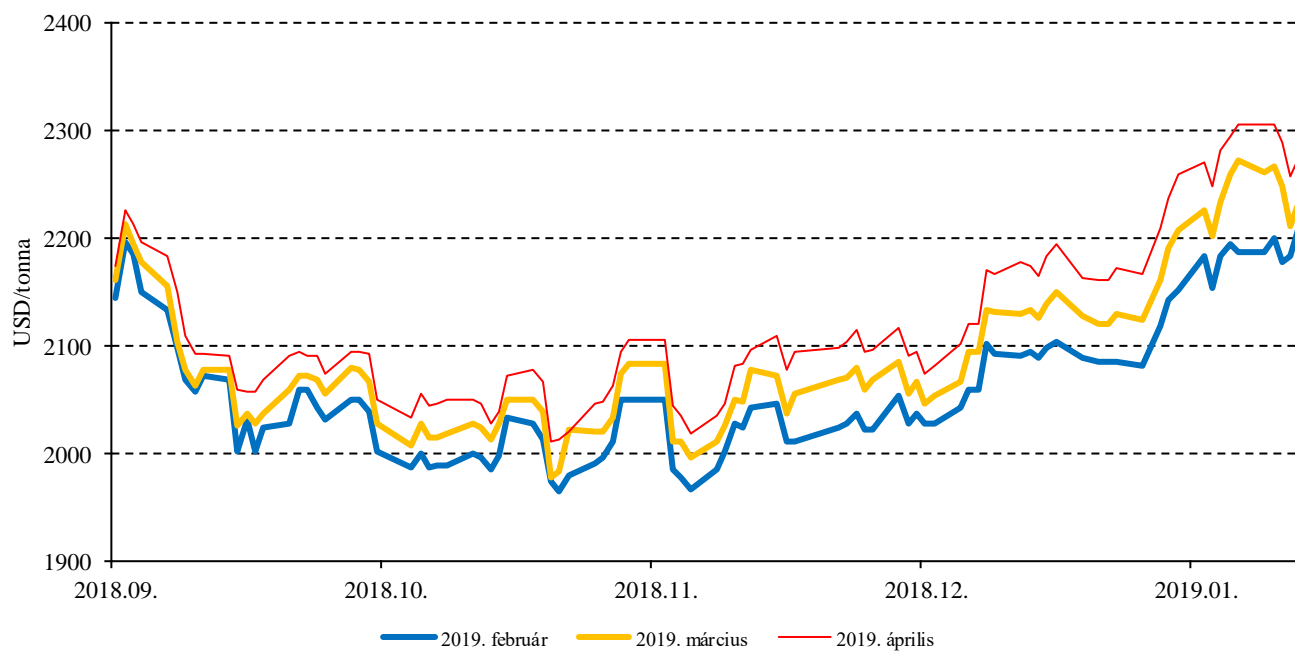
^{a)} A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

35. ábra: A sajt napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018-2019)



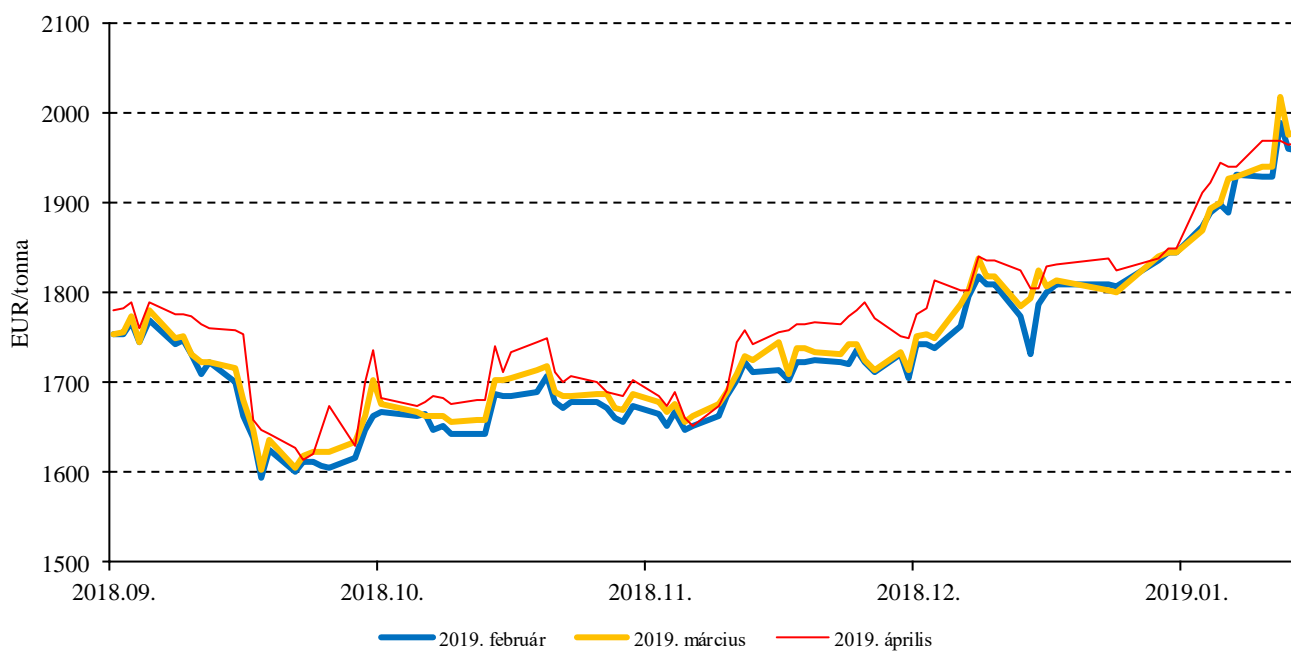
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

36. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018-2019)



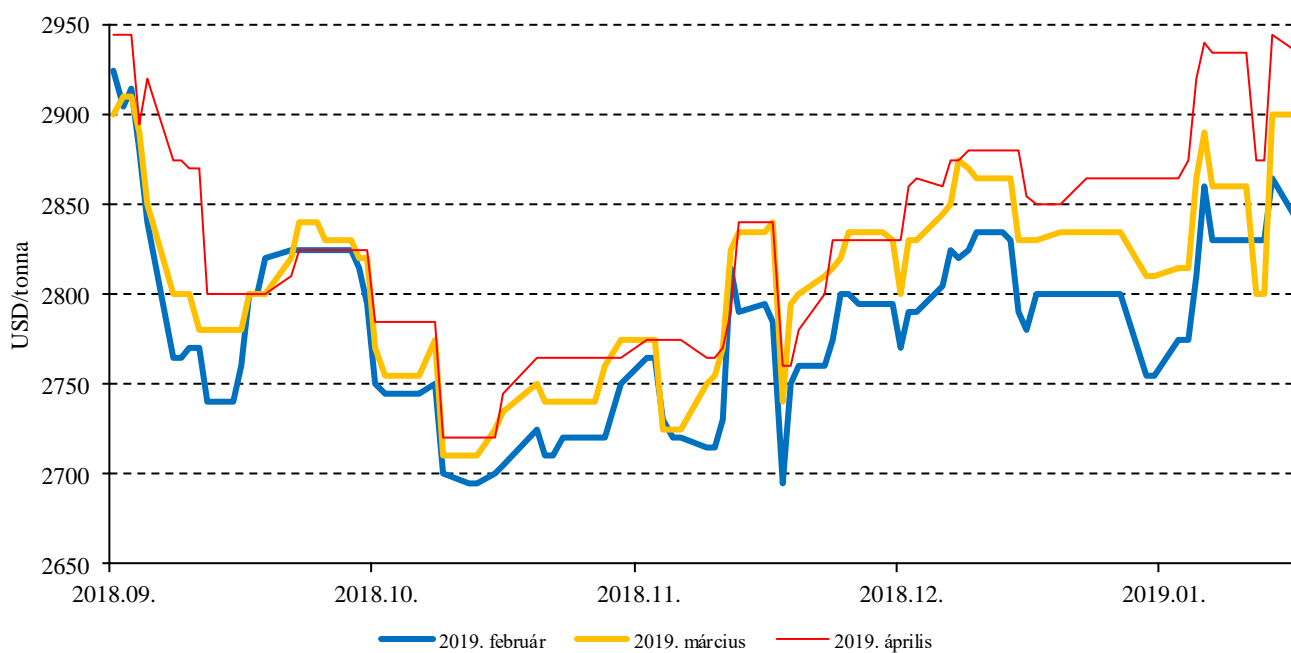
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

37. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a lipcei árutőzsdén (2018-2019)



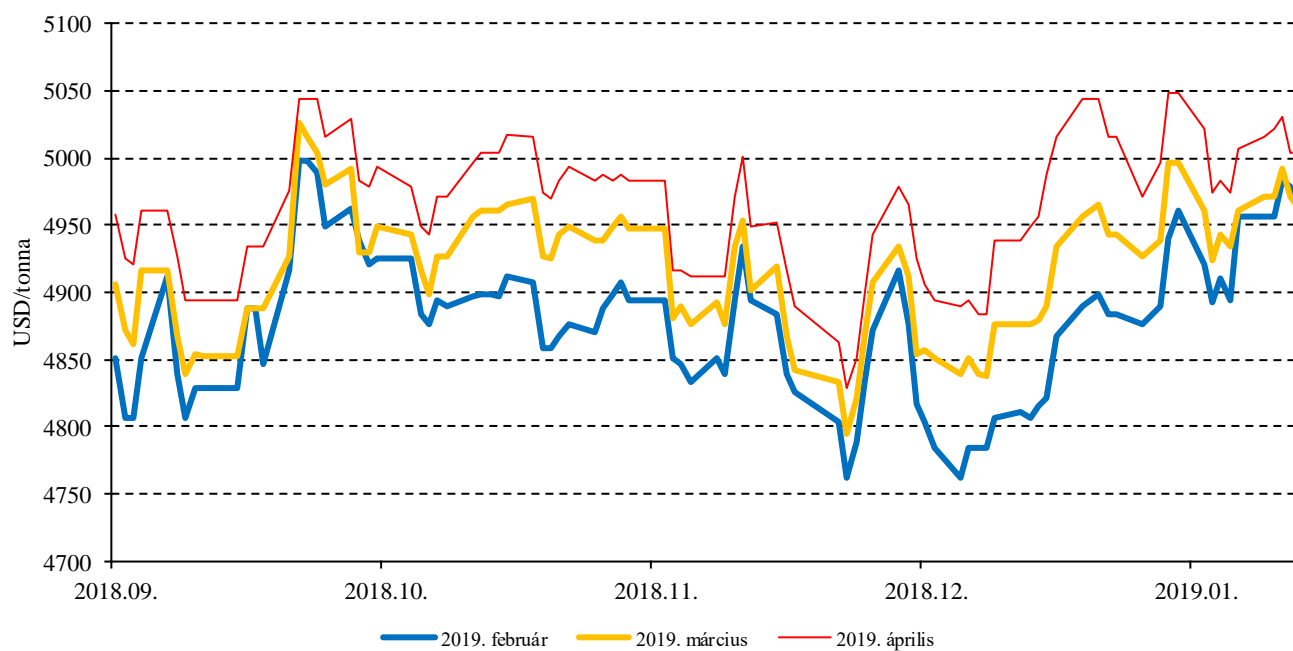
Forrás: European Energy Exchange

38. ábra: A teljes tejpor napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2018-2019)



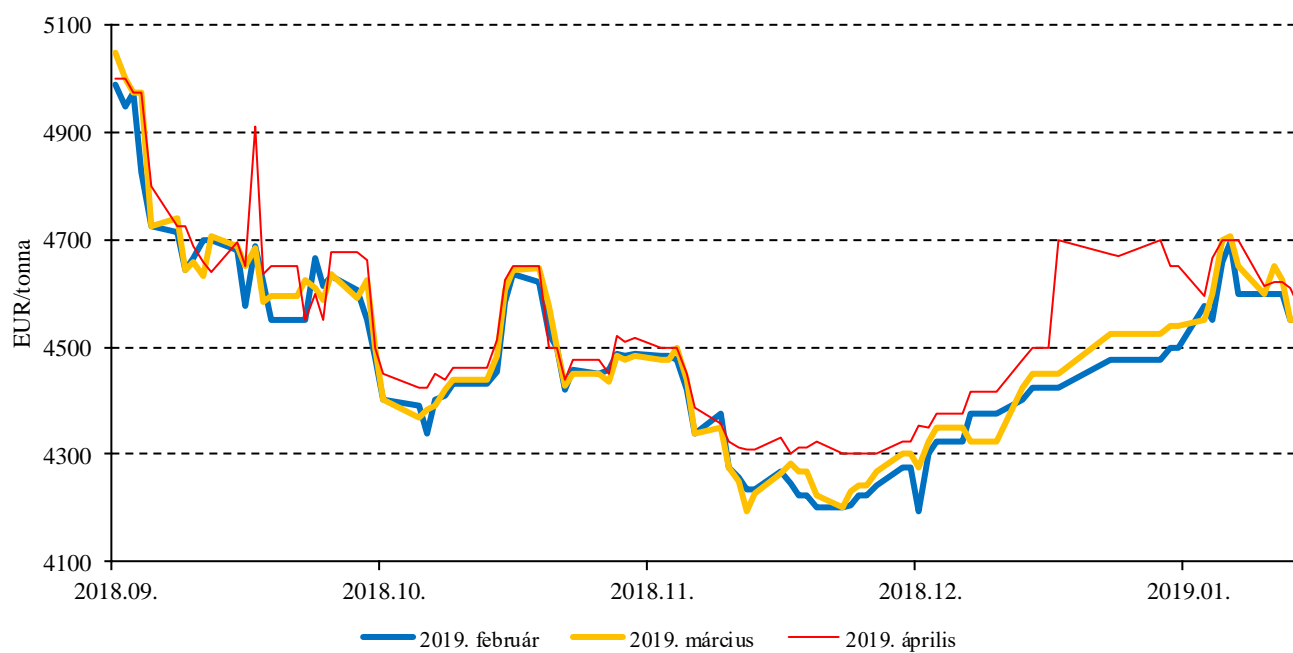
Forrás: NZX

39. ábra: A vaj napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018-2019)



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

40. ábra: A vaj napi jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2018-2019)



Forrás: European Energy Exchange

Nemzetközi előrevetítések

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

	2014	2015	2016	2017 ^{a)}	2018 ^{b)}	2019 ^{b)}	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

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: A világ tehéntejtermelése (2014-2019)

	2014	2015	2016	2017	2018 ^{a)}	2019 ^{a)}	2018/2017 (százalék)	2019/2018 (százalék)
Európai Unió	146 500	150 200	151 000	153 400	154 800	156 200	100,91	100,90
Egyesült Államok	93 465	94 618	96 345	97 734	98 792	100 063	101,08	101,29
India	60 500	64 000	68 000	72 000	76 000	80 000	105,56	105,26
Kína	31 599	31 798	30 640	30 386	29 750	29 600	97,91	99,50
Oroszország	30 499	30 548	30 510	30 934	31 450	31 875	101,67	101,35
Brazília	25 489	24 770	22 726	23 624	22 659	23 150	95,92	102,17
Új-Zéland	21 893	21 587	21 224	21 510	22 155	22 200	103,00	100,20
Mexikó	11 464	11 736	11 956	12 121	12 281	12 380	101,32	100,81
Ukrajna	11 152	10 584	10 375	10 275	10 070	9 900	98,00	98,31
Argentína	11 326	11 552	10 191	10 090	10 837	11 380	107,40	105,01
Ausztrália	9 798	10 091	9 486	9 462	9 440	9 300	99,77	98,52
Kanada	8 437	8 773	9 081	9 675	9 940	10 115	102,74	101,76
Japán	7 334	7 379	7 394	7 281	7 230	7 275	99,30	100,62
Egyéb	9 302	9 600	9 604	9 796	9 796	9 782	100,00	99,86
Összesen	478 758	487 236	488 532	498 288	505 200	513 220	101,39	101,59

^{a)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

