

XXII. évfolyam, 2. szám, 2019



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

Tej és Tejtermékek
XXII. évfolyam, 2. szám, 2019

Megjelenik havonta
2019. 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.
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	4
Nyerstej.....	6
Tejtermékek	14
Tejfelvásárlás	22
Határidős jegyzések	27
Nemzetközi előrevetítések.....	31

Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 99,45 forint/kilogramm volt 2019 januárjában. A fehérjetartalom 0,03 százalékpontos romlása, a 3,90 százalékos változatlan zsírtartalom és az alapár 1 százalékos növekedése mellett a nyerstej átlagára nem változott számottevően 2019 januárjában a 2018. decemberihez, valamint az előző év azonos hónapjának átlagárához viszonyítva. A nyerstej kiviteli ára 97,19 forint/kilogramm volt 2019 januárjában, az előző havihoz képest 5 százalékkal csökkent, míg az egy évvel korábbihoz viszonyítva 3 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 2 százalékkal maradt el a termelői átlagártól.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 4–7. hét között 43,25 euró/100 kilogrammon stagnált. Hollandiában a 4,4 százalék zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 34 euró/100 kilogramm volt a 7. héten, egy hét alatt 3 százalékkal emelkedett.

Tejpiaci jelentés

Világ

A nyerstej termelői ára az EU-ban 6 százalékkal, Új-Zélandon 5 százalékkal csökkent 2018 decemberében az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a sovány tejpör értékesítési ára (*FOB* Óceánia) 2018. 49. – 2019. 7. hét között 32 százalékkal, az ömlesztett vajé ugyanakkor 18 százalékkal, a teljes tejpöré 2018. 47. – 2019. 7. hét között 16 százalékkal, a *cheddar* sajté 2018. 51. – 2019. 7. hét között 11 százalékkal emelkedett.

Az Európai Bizottság adatai szerint Kína laktózimportja 33 százalékkal, a kazeiné 31 százalékkal, a vaj és vajolajé 24 százalékkal, a sovány tejpöré 13 százalékkal, a teljes tejpöré 11 százalékkal, a sűrített tejé 7 százalékkal, a tejsavóporé 5 százalékkal nőtt, míg a sajté stagnált 2018-ban az előző évihez viszonyítva.

Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 4–7. hét között 43,25 euró/100 kilogrammon stagnált. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 34 euró/100 kilogramm volt a 7. héten, egy hét alatt 3 százalékkal emelkedett. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára február 11-én áfa nélkül, szállítási költséggel 43,25 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 37,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 18,5 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Milánó városában február 11-én a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 42,75 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 35,75 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 37 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 árutózsde vaj- és soványtejpörjegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 4 százalékkal csökkent, míg a fehérjeérték 42 százalékkal nőtt, így az alapanyagérték 10 százalékkal volt magasabb

2019 januárjában az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2019 5. hetében az előző hetihez képest 0,7 százalékkal több, míg az előző év azonos hetinél 1,4 százalékkal kevesebb volt. Franciaországban ugyanakkor a tejfelvásárlás az előző hetitől 0,7 százalékkal, az előző év azonos hetitől 3,8 százalékkal maradt el.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2019 4–7. hét között 3 százalékkal csökkent, míg a sovány tejpöré nem változott számottevően ugyanakkor. A kempteni árutózsde a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 437,5 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpöré 195 euró/100 kilogramm volt 2019 7. hetében. Az ömlesztett vaj ára 97 százalékkal, a sovány tejpöré 13 százalékkal magasabb volt az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint 2018. december végén a sovány tejpör intervenciós készlete 175 803 tonna volt, magántárolási készlete pedig 2018 márciusában kiürült. A sovány tejpör intervenciós értékesítése 2018-ban 202 248 tonna, a magántárolási értékesítése 2044 tonna volt. A sovány tejpör intervenciós készletéből 2016 decembere és 2018. február első hete között 1 172 314 tonnát tendereztettek, amelyből 376 625 tonnát értékesítettek. Az értékesítés 2018 októberében 32 232 tonna, novemberében 56 150 tonna, decemberében 60 537 tonna, 2019 januárjában 98 938 tonna, 2019. február első hetében 584 tonna volt. A harmincharmadik tender február 19-én volt, amikor 3067 tonna sovány tejpör kerülhetett értékesítésre. Az Európai Bizottság a sovány tejpör rögzített áras intervenciós felvásárlásának mennyiségét a magas készlet miatt a 2018. március–október közötti időszakra vonatkozóan nullában határozta meg, bár ugyanakkor pályázati kiírás útján adott volt a lehetőség felvásárlásra.

Az Európai Bizottság adatai szerint az Európai Unió harmadik országokba irányuló laktózkivitele 18 százalékkal, a sovány tejpöré 7 százalékkal, a tejsavóporé 6 százalékkal emelkedett, míg a sajté stagnált, a vajé és a vajolajé 8 százalékkal, a sűrített tejé 14 százalékkal, a

kazein és a teljes tejporé egyaránt 15 százalékkal csökkent 2018-ban az előző évihez viszonyítva.

Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 99,45 forint/kilogramm volt 2019 januárjában. A fehérjetartalom 0,03 százalékpontos romlása, a 3,90 százalékos változatlan zsírtartalom és az alapár 1 százalékos növekedése mellett a nyerstej átlagára nem változott számottevően 2019 januárjában a 2018. decemberihez, valamint az előző év azonos hónapjának átlagárához viszonyítva. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél 4,5 százalékkal több, míg a 2018. januárinál csaknem 3 százalékkal kevesebb volt.

A nyerstej kiviteli ára 97,19 forint/kilogramm volt 2019 januárjában, az előző havihoz képest 5 százalékkal csökkent, míg az egy évvel korábbihoz viszonyítva 3 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 2 százalékkal maradt el a termelői átlagártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 3 százalékkal nőtt 2019 januárjában az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 44 százalékkal kevesebb, míg a feldolgozók 16 százalékkal több nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele 87 százaléka volt a feldolgozókénak a vizsgált hónapban.

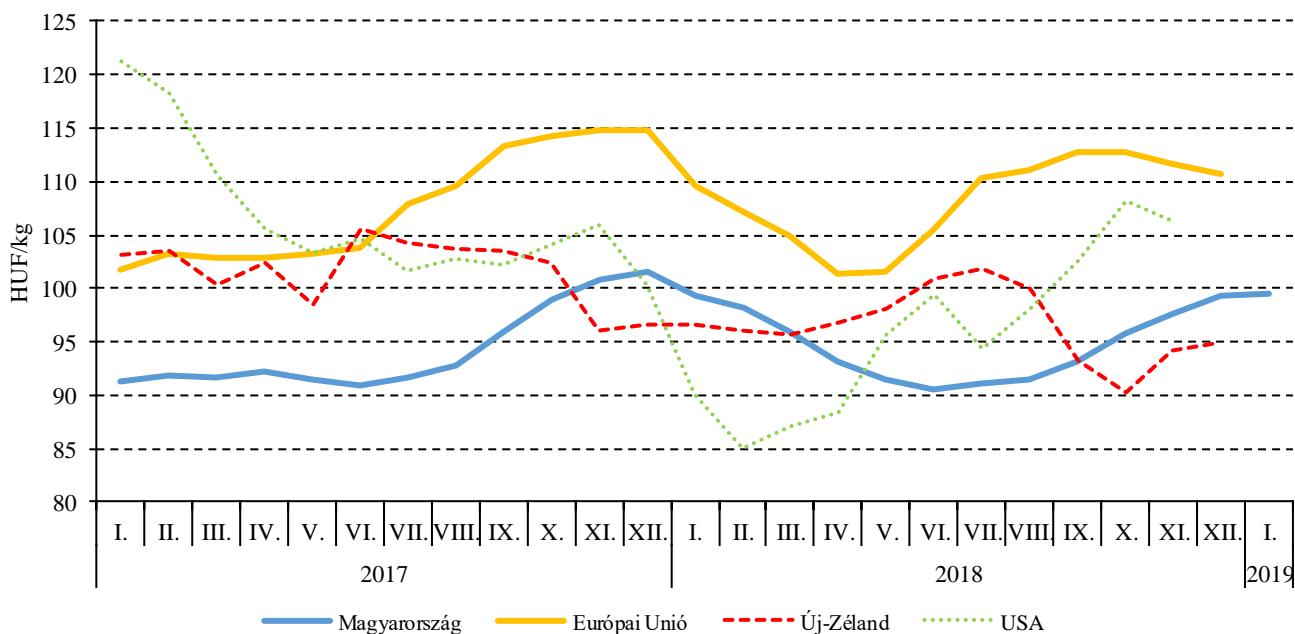
Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású vajkrém feldolgozói értékesítési ára 9 százalékkal, az adagolt vajé 5 százalékkal, a tejföl és a trappista sajté egyaránt 3 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú zacskós friss és dobozos friss tejé egyaránt 1 százalékkal emelkedett, az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé és az ömlesztett sajté stagnált, míg a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé 1 százalékkal, a kefiré 2 százalékkal, a gyümölcsös joghurté és a tehéntúróé egyaránt 3 százalékkal csökkent 2019 januárjában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a trappista sajt fogyasztói ára (áfával) nem változott, míg az 1,5 százalékos zsírtartalmú ESL (hosszan friss) tejé 7 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú ESL-tejé 6 százalékkal csökkent ugyanebben az összehasonlításban.

Az UHT- és az ESL-tej áfája 2019. január 1-jétől 18 százalékról 5 százalékra mérséklődött. Az AKI PÁIR 2019 első 6 hetére vonatkozó adatai szerint az áfacsökkentés után a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozói értékesítési ára 1 százalékkal csökkent, míg a belföldi értékesítése 20 százalékkal nőtt 2018 első hat hetéhez képest. Az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozói értékesítési ára nem változott számottevően, azonban belföldi értékesítése 19 százalékkal nőtt.

Ábrák, táblázatok

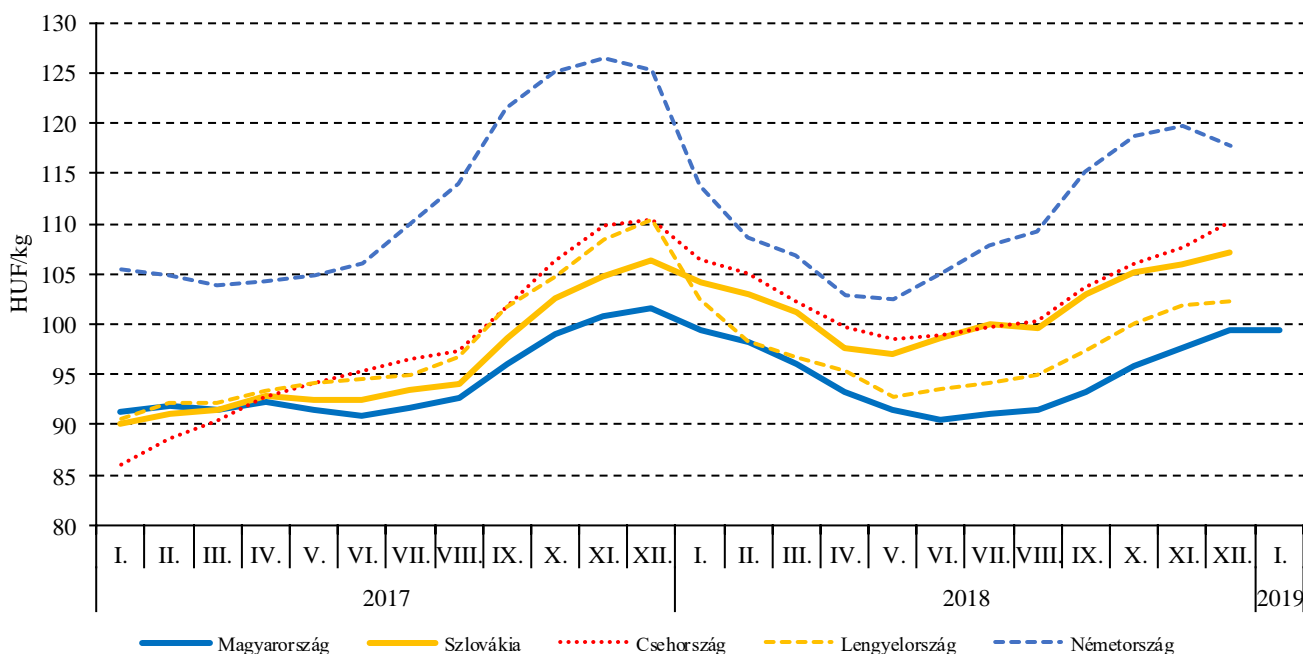
Nyerstej

1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2017-2019)



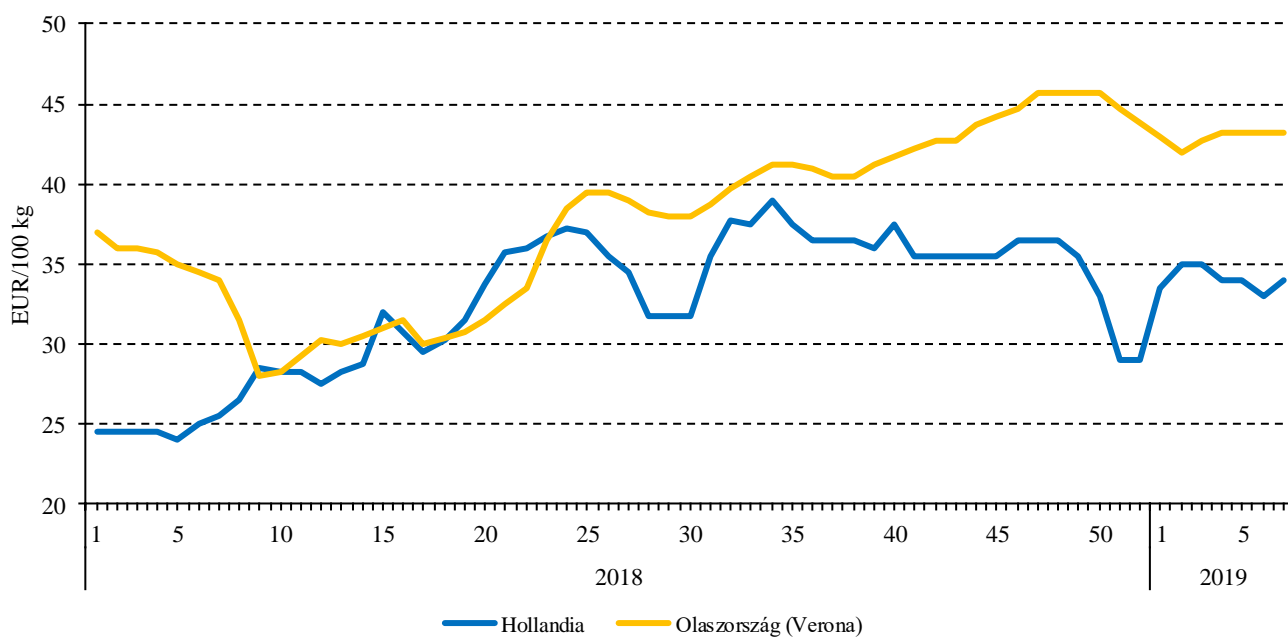
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2017-2019)



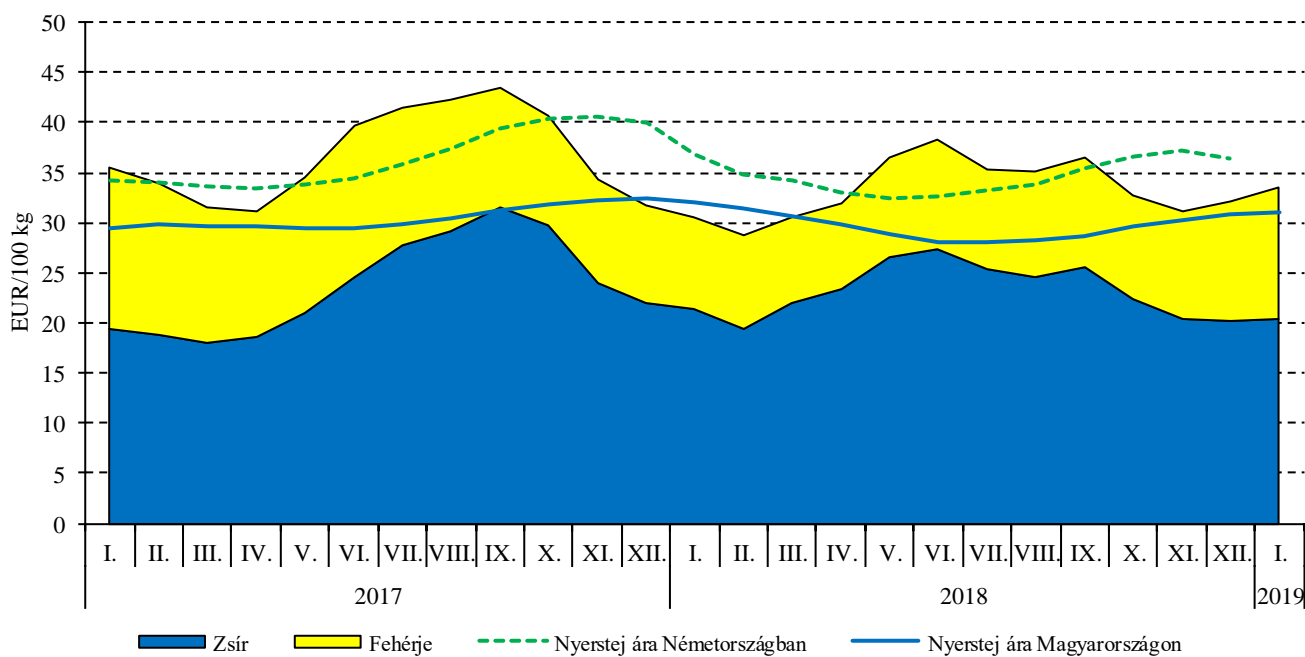
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2018-2019)



Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

4. ábra: A nyerstej havi alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon (2017-2019)



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

1. táblázat: A nyerstej termelői ára^{a)} Magyarországon

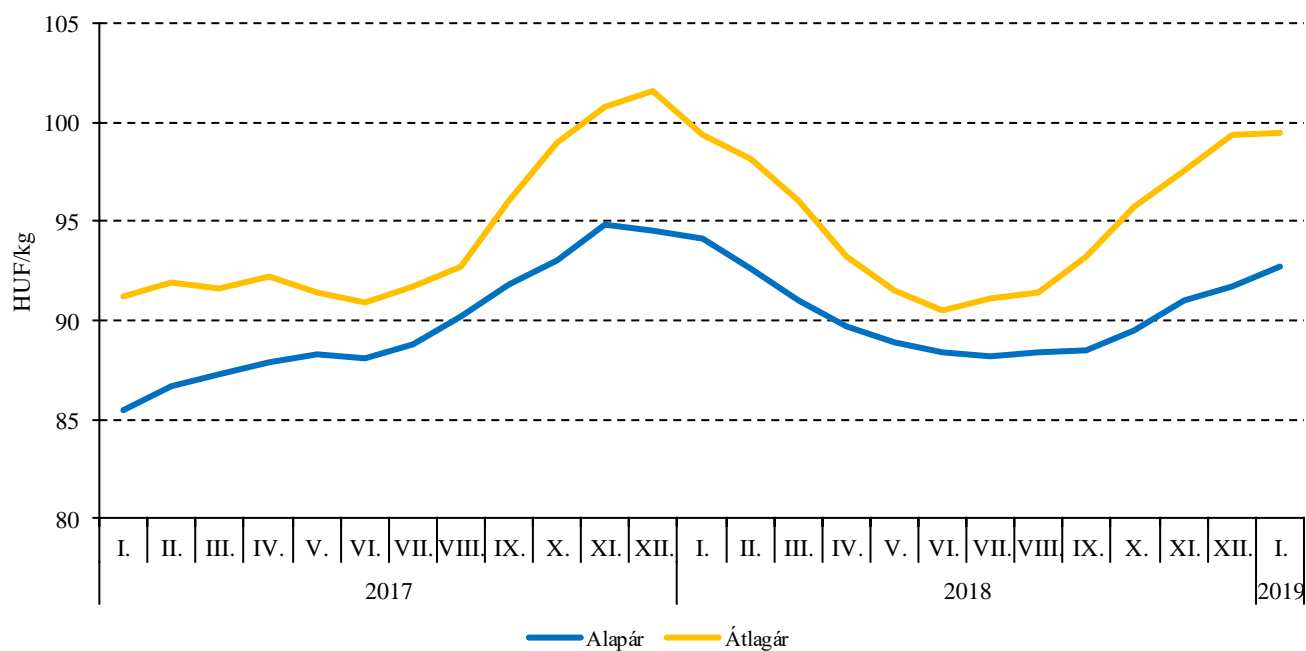
	2018. I.	2018. XII.	2019. I.	2019. I./ 2018. I. (százalék)	2019. I./ 2018. XII. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	94,15	91,73	92,74	98,50	101,10
Felvásárlás (tonna)	104 066	96 932	101 262	97,31	104,47
Átlagár (HUF/kg)	99,37	99,35	99,45	100,08	100,10
Fehérje (százalék)	3,33	3,42	3,39	101,80	99,20
Zsír (százalék)	3,86	3,90	3,90	100,92	100,01

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

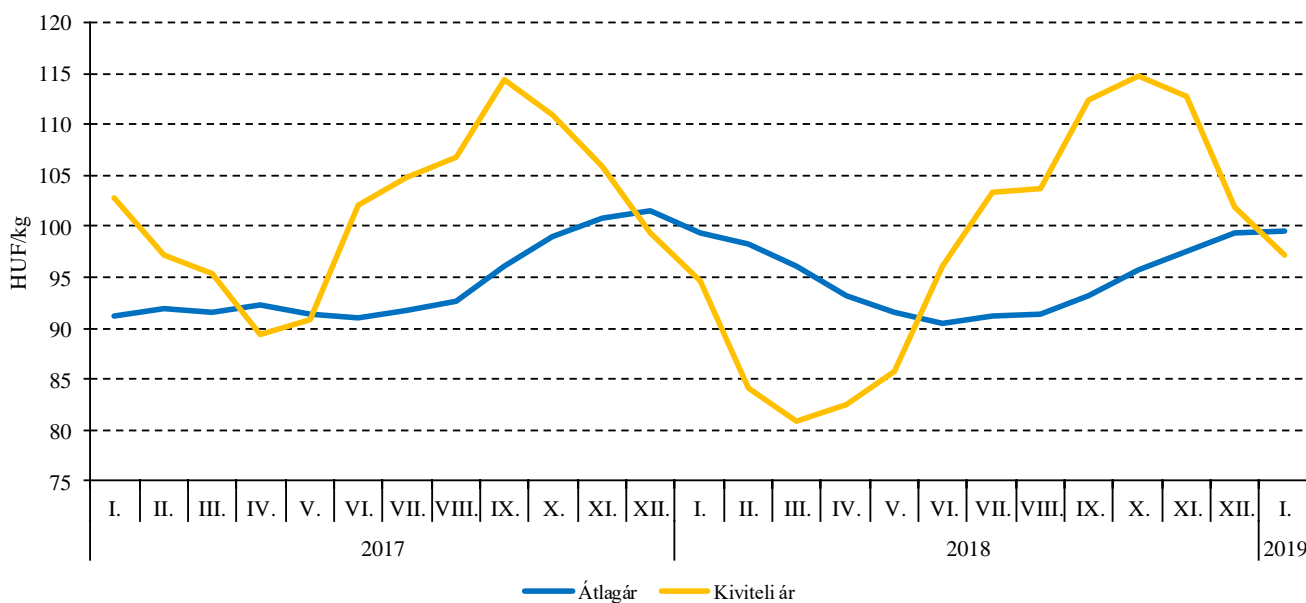
2. táblázat: A nyerstej kiviteli ára^{a)} Magyarországon

	2018. I.	2018. XII.	2019. I.	2019. I./ 2018. I. (százalék)	2019. I./ 2018. XII. (százalék)
Mennyiség (tonna)	11 291	9 373	8 788	77,83	93,75
Átlagár (HUF/kg)	94,62	101,82	97,19	102,72	95,45
Fehérje (százalék)	3,28	3,33	3,26	99,39	97,90
Zsír (százalék)	3,85	3,87	3,85	100,00	99,48

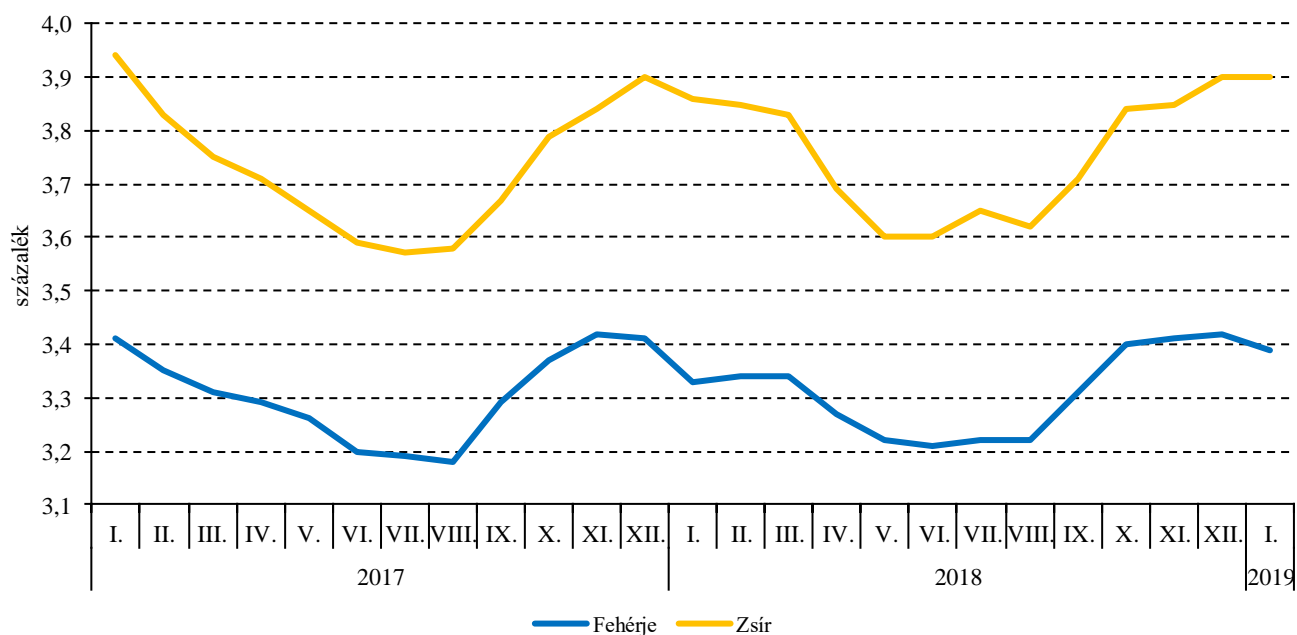
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára^{a)} Magyarországon (2017-2019)

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

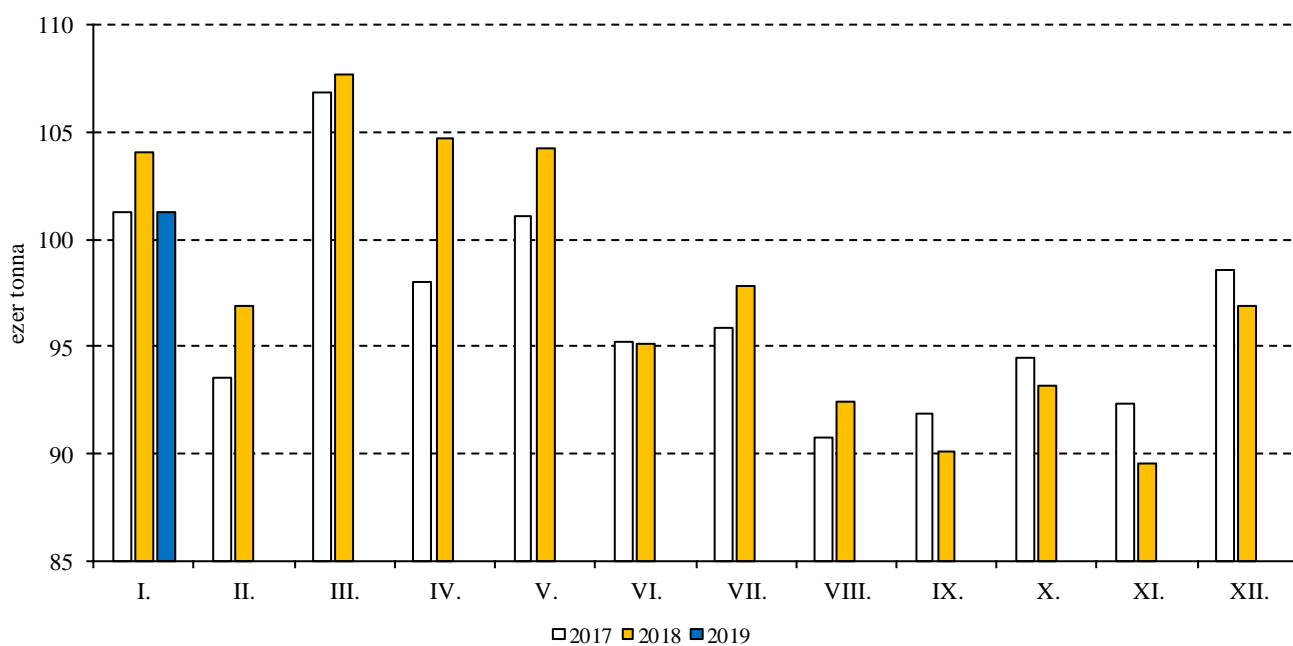
6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2017-2019)

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

7. ábra: A nyerstej havi beltartalma^{a)} Magyarországon (2017-2019)

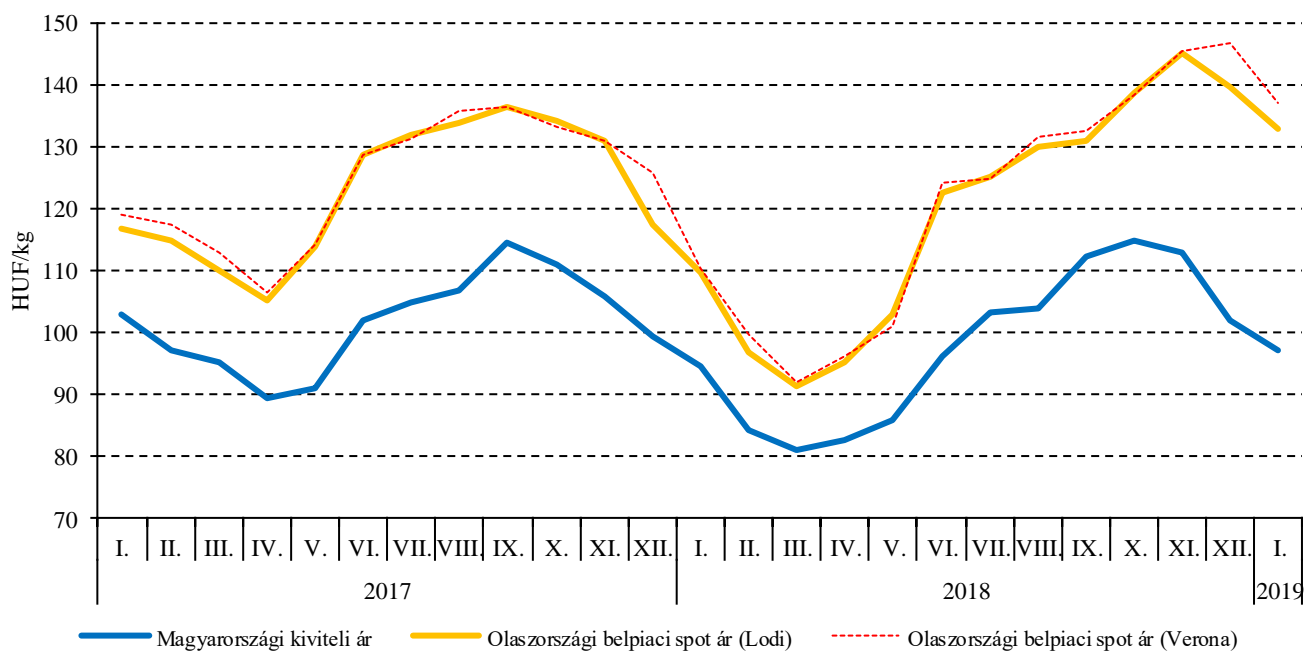
^{a)} A nyerstej beltartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2017-2019)



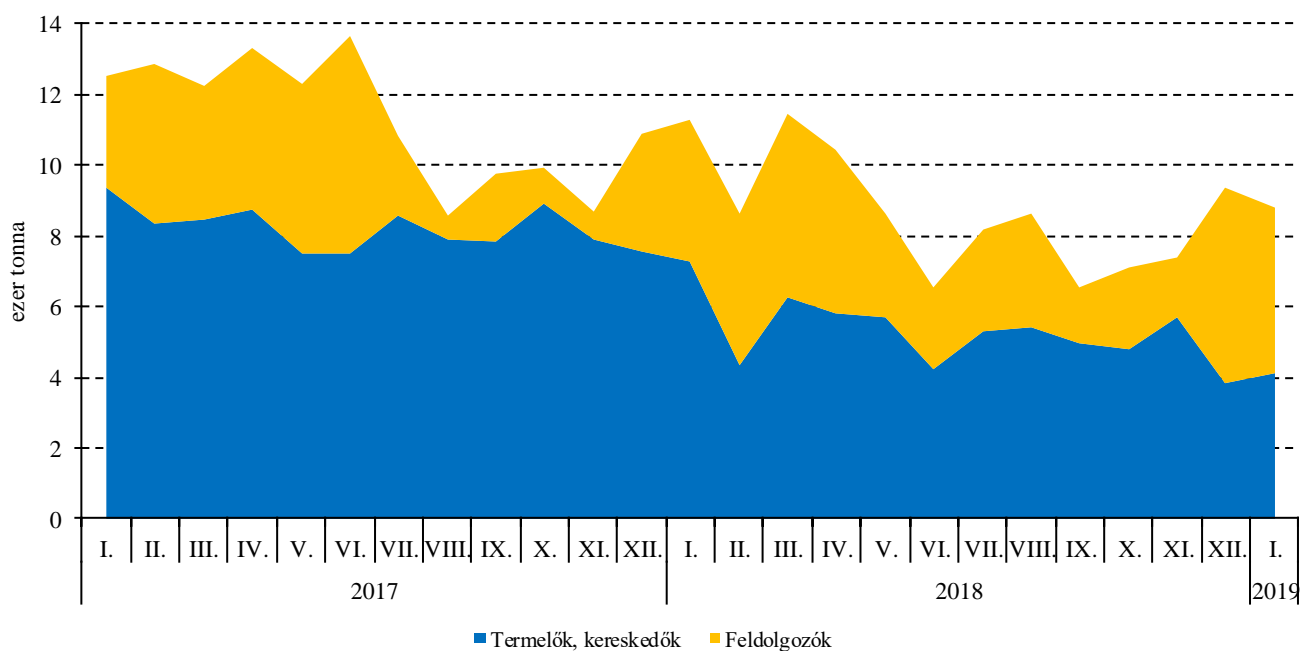
Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2017-2019)



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

10. ábra: A termelők, a kereskedők és a feldolgozók havi nyerstejkivitele Magyarországon (2017-2019)



Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2019. február 6-ig beérkezett adatok)

	2017. XII.		2018. XI.		2018. XII.		2018. XII./ 2017. XII. (százalék)	2018. XII./ 2018. XI. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	41,81	130,99	38,68	124,67	39,20	126,58	96,63	101,53
Belgium	35,67	111,75	35,69	115,03	35,53	114,73	102,67	99,74
Dánia	37,89	118,71	37,93	122,25	36,97	119,38	100,56	97,65
Egyesült Királyság	34,79	108,99	34,80	112,16	33,17	107,10	98,27	95,49
Finnország	38,78	121,49	38,70	124,73	38,18	123,28	101,47	98,84
Franciaország	36,01	112,82	36,73	118,38	36,00	116,24	103,03	98,19
Görögország	40,74	127,64	39,25	126,51	38,74	125,09	98,00	98,88
Hollandia	41,50	130,02	37,25	120,06	37,25	120,28	92,51	100,18
Írország	40,59	127,17	39,04	125,83	36,90	119,15	93,69	94,69
Luxemburg	38,49	120,59	36,75	118,45	36,11	116,60	96,69	98,44
Németország	39,96	125,19	37,16	119,77	36,47	117,76	94,07	98,32
Olaszország	38,08	119,30	37,08	119,51	37,20	120,12	100,69	100,51
Portugália	32,30	101,19	31,84	102,62	31,84	102,81	101,60	100,19
Spanyolország	32,43	101,60	32,33	104,20	32,04	103,46	101,83	99,29
Svédország	40,05	125,47	37,21	119,93	37,44	120,89	96,35	100,80
Ciprus	55,96	175,32	57,82	186,36	58,11	187,64	107,03	100,69
Csehország	35,40	110,91	33,54	108,10	34,50	111,40	100,44	103,05
Észtország	33,17	103,92	32,29	104,07	32,11	103,68	99,77	99,63
Lengyelország	36,07	113,00	32,85	105,88	33,20	107,20	94,87	101,25
Lettország	32,59	102,10	29,65	95,56	29,99	96,84	94,85	101,34
Litvánia	32,23	100,97	31,66	102,04	31,39	101,36	100,39	99,33
Magyarország	32,45	101,58	30,29	97,61	30,78	99,35	97,80	101,78
Málta	49,16	154,01	51,55	166,15	49,55	160,00	103,89	96,30
Szlovákia	33,97	106,43	32,92	106,10	33,16	107,07	100,60	100,91
Szlovénia	32,97	103,29	32,38	104,36	31,95	103,17	99,88	98,86
Bulgária	32,29	101,16	30,43	98,08	30,83	99,55	98,41	101,50
Románia	31,97	100,16	31,62	101,91	32,01	103,36	103,19	101,42
Horvátország	33,12	103,76	33,69	108,58	34,34	110,88	106,86	102,12
EU-28	37,48	117,42	36,07	116,26	35,56	114,82	97,79	98,76

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. XII.		2018. XI.		2018. XII.		2018. XII./ 2017. XII. (százalék)	2018. XII./ 2018. XI. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	26,51	86,96	21,02	71,35	20,95	69,79	79,04	99,69
Brazília	24,95	78,16	30,78	99,14	27,11	87,55	108,65	88,06
Japán	76,55	239,83	81,92	264,12	81,64	263,24	106,65	99,66
Svájc	55,83	174,95	57,87	186,64	–	–	–	–
Új-Zéland	30,85	96,65	29,22	94,18	29,40	94,93	95,30	100,62
USA	30,59	95,83	33,01	106,50	–	–	–	–

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. XII.	2018. XI.	2018. XII.	EUR/100 kg	
					2018. XII./ 2017. XII. (százalék)	2018. XII./ 2018. XI. (százalék)
Belgium	Milcobel	33,01	34,72	33,72	102,15	97,12
Németország	Müller (Leppersdorf)	37,76	34,45	34,45	91,23	100,00
Németország	DMK	39,84	34,59	33,60	84,34	97,14
Németország	Hochwald Milch eG	–	34,91	34,91	–	100,00
Dánia	Arla Foods DK	37,17	35,18	34,18	91,96	97,16
Finnország	Valio	36,36	34,90	34,90	95,98	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	34,60	34,12	34,12	98,61	100,00
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	35,59	33,66	32,64	91,71	96,97
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	34,30	35,57	35,57	103,70	100,00
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	35,40	35,05	34,08	96,27	97,23
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	36,30	36,03	34,83	95,95	96,67
Írország	Dairygold	36,30	32,30	32,30	88,98	100,00
Írország	Glanbia	36,02	32,06	32,06	89,01	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	–	33,73	33,67	–	99,82
Hollandia	FrieslandCampina	40,36	36,67	36,67	90,86	100,00
EU átlag	–	36,64	34,66	34,29	93,59	98,93

^{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	2018. I.	2018. XII.	2019. I.	HUF/liter	
				2019. I./ 2018. I. (százalék)	2019. I./ 2018. XII. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	149,97	151,72	151,67	101,13	99,96
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	162,16	162,17	163,63	100,90	100,90
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	169,10	168,52	167,10	98,82	99,16
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	145,09	143,61	144,62	99,68	100,71

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2018. I.	2018. XII.	2019. I.	HUF/kg	
				2019. I./ 2018. I. (százalék)	2019. I./ 2018. XII. (százalék)
Adagolt vaj	1 744,98	1 830,78	1 829,44	104,84	99,93
Natúr vajkrém	914,28	988,39	992,59	108,57	100,42
Tehéntúró	647,40	625,54	626,53	96,78	100,16
Tejföl	456,34	472,93	470,35	103,07	99,46
Natúr joghurt	270,58	256,46	259,77	96,00	101,29
Gyümölcsös joghurt	370,08	349,25	360,30	97,36	103,17
Kefir	243,41	233,64	237,62	97,62	101,70
Trappista sajt	1 179,93	1 213,57	1 219,41	103,35	100,48
Ömlesztett sajt	1 128,82	1 116,92	1 127,70	99,90	100,97

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	tonna					
	2017. I-XI.		2018. I-XI.		2018. I-XI./2017. I-XI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	85 584	352 040	85 342	361 174	99,72	102,59
0402 Tej és tejszín ^{b)}	7 047	360	8 310	360	117,92	99,99
0403 Kefir, joghurt	59 797	9 851	60 734	10 682	101,57	108,43
0404 Tejsavó	6 966	32 984	7 397	35 480	106,18	107,57
0405 Vaj és vajkrém	6 427	829	5 894	858	91,71	103,47
0406 Sajt és túró	55 109	29 900	59 698	30 910	108,33	103,38

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	ezer HUF					
	2017. I-XI.		2018. I-XI.		2018. I-XI./2017. I-XI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	16 622 421	42 892 098	17 857 666	43 120 128	107,43	100,53
0402 Tej és tejszín ^{b)}	4 966 913	216 895	5 114 097	212 133	102,96	97,80
0403 Kefir, joghurt	17 986 950	3 905 231	19 513 204	4 635 177	108,49	118,69
0404 Tejsavó	3 052 374	11 248 599	2 939 085	11 908 585	96,29	105,87
0405 Vaj és vajkrém	9 897 819	898 225	9 438 298	1 049 056	95,36	116,79
0406 Sajt és túró	56 448 183	35 040 021	61 573 594	36 605 223	109,08	104,47
Összesen	108 974 661	94 201 070	116 435 944	97 530 301	106,85	103,53

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

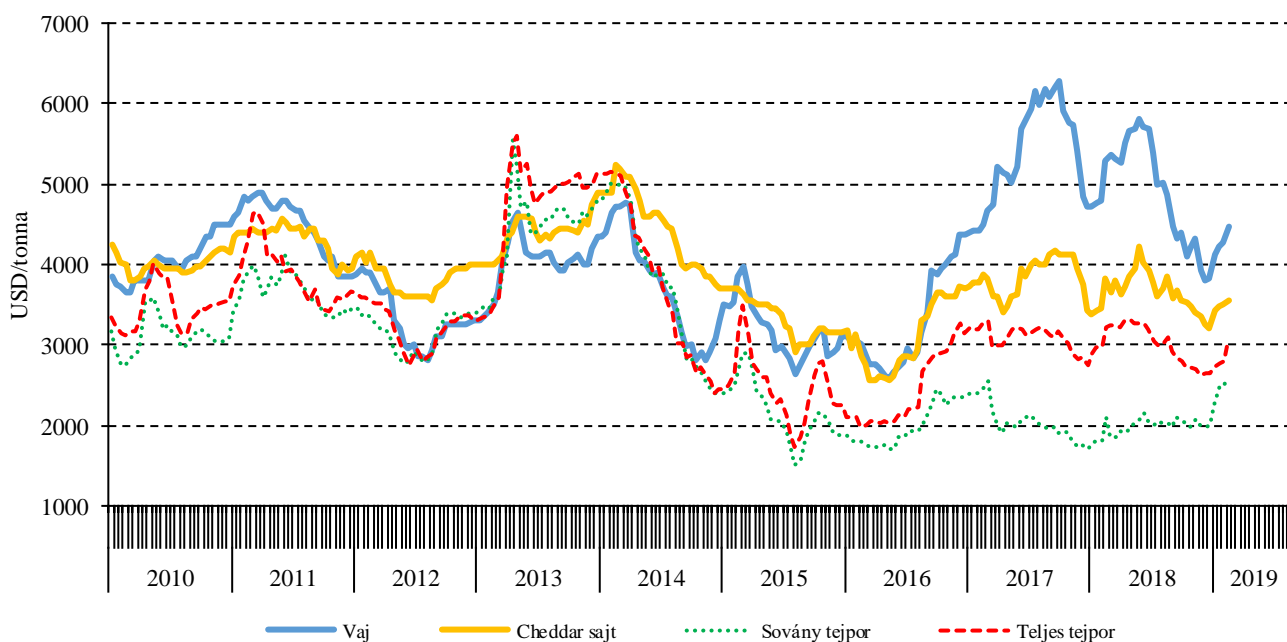
Megnevezés	HUF/kg					
	2017. I-XI.		2018. I-XI.		2018. I-XI./2017. I-XI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	194,22	121,84	209,25	119,39	107,74	97,99
0402 Tej és tejszín ^{b)}	704,82	602,58	615,45	589,39	87,32	97,81
0403 Kefir, joghurt	300,80	396,41	321,29	433,91	106,81	109,46
0404 Tejsavó	438,18	341,03	397,35	335,64	90,68	98,42
0405 Vaj és vajkrém	1 540,11	1 083,63	1 601,28	1 223,13	103,97	112,87
0406 Sajt és túró	1 024,31	1 171,92	1 031,42	1 184,27	100,69	101,05

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

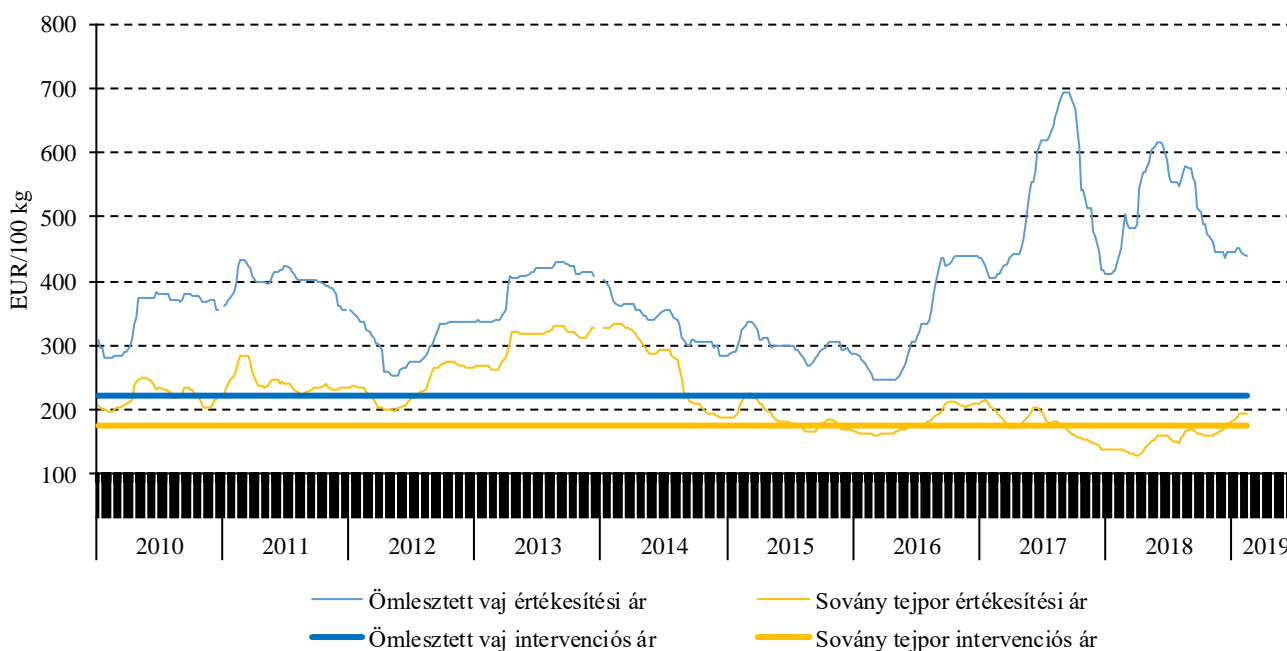
Forrás: KSH

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



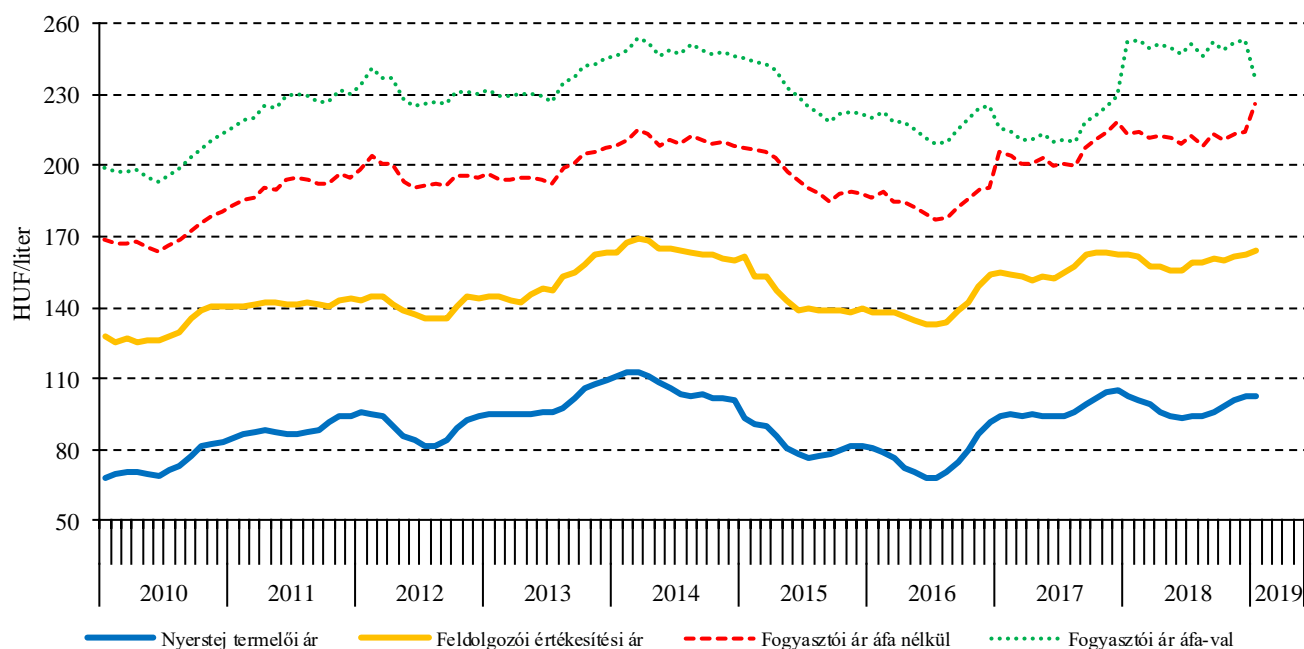
^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

12. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2010-2019)



Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

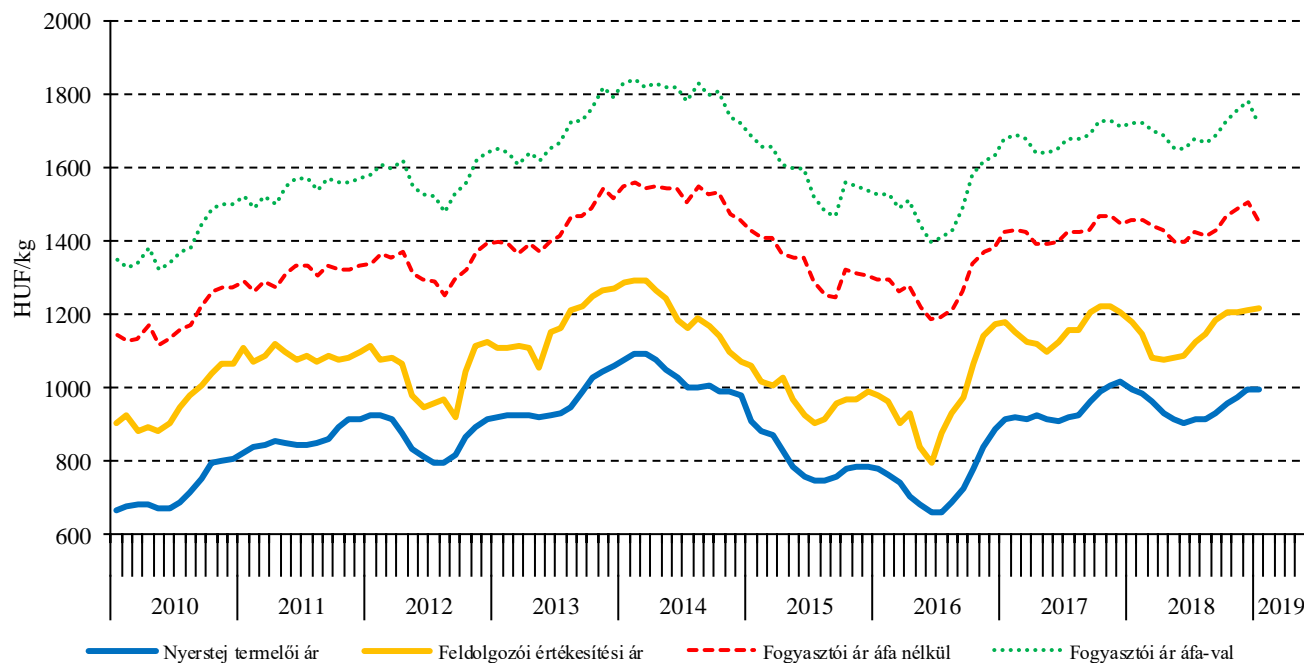
13. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2019)



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

Forrás: AKI PÁIR, KSH

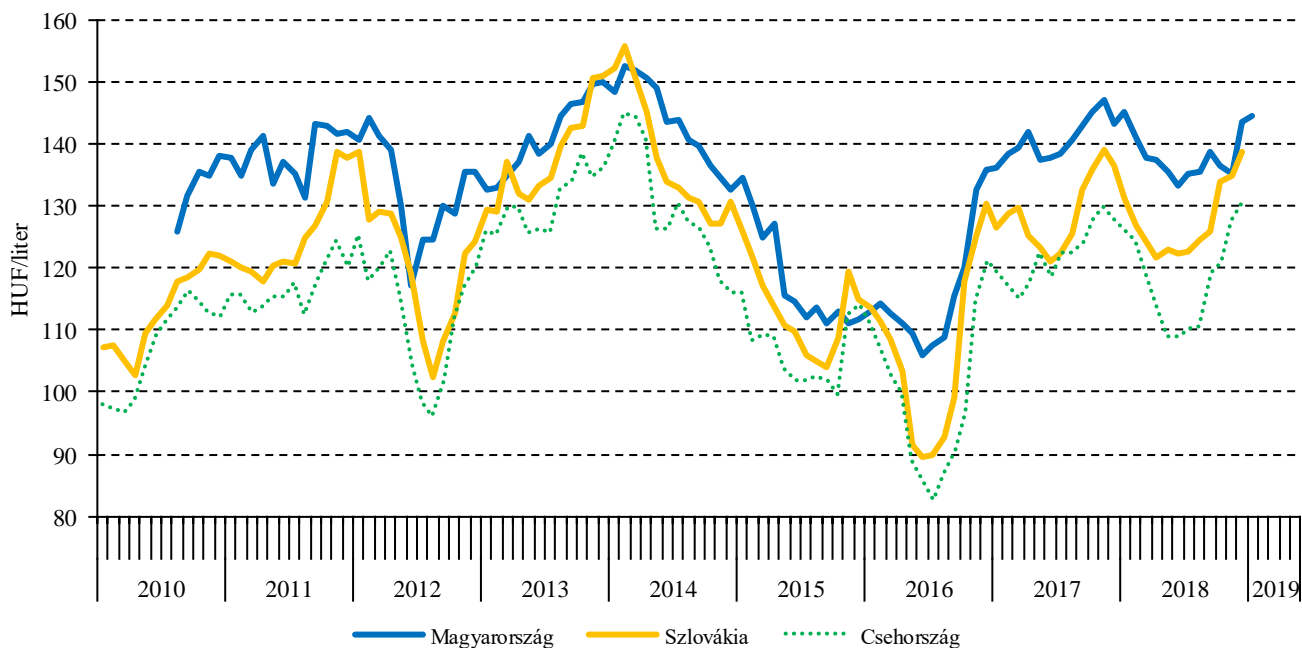
14. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2019)



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

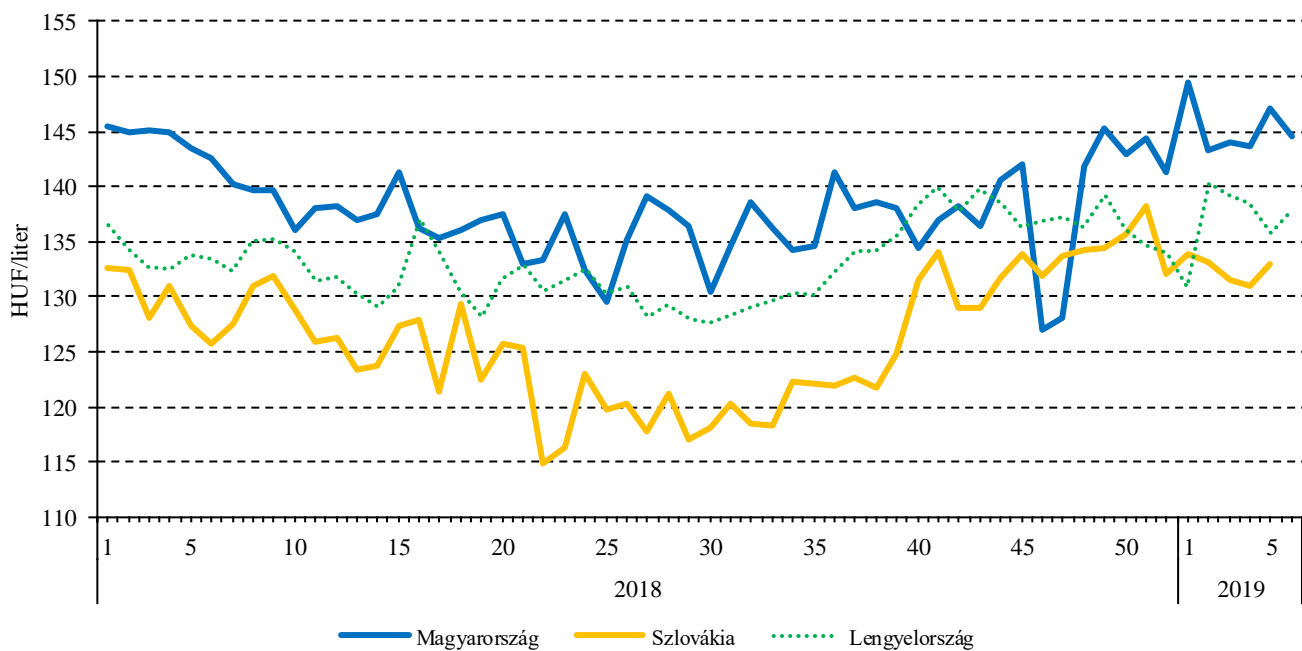
Forrás: AKI PÁIR, KSH

15. ábra: A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)



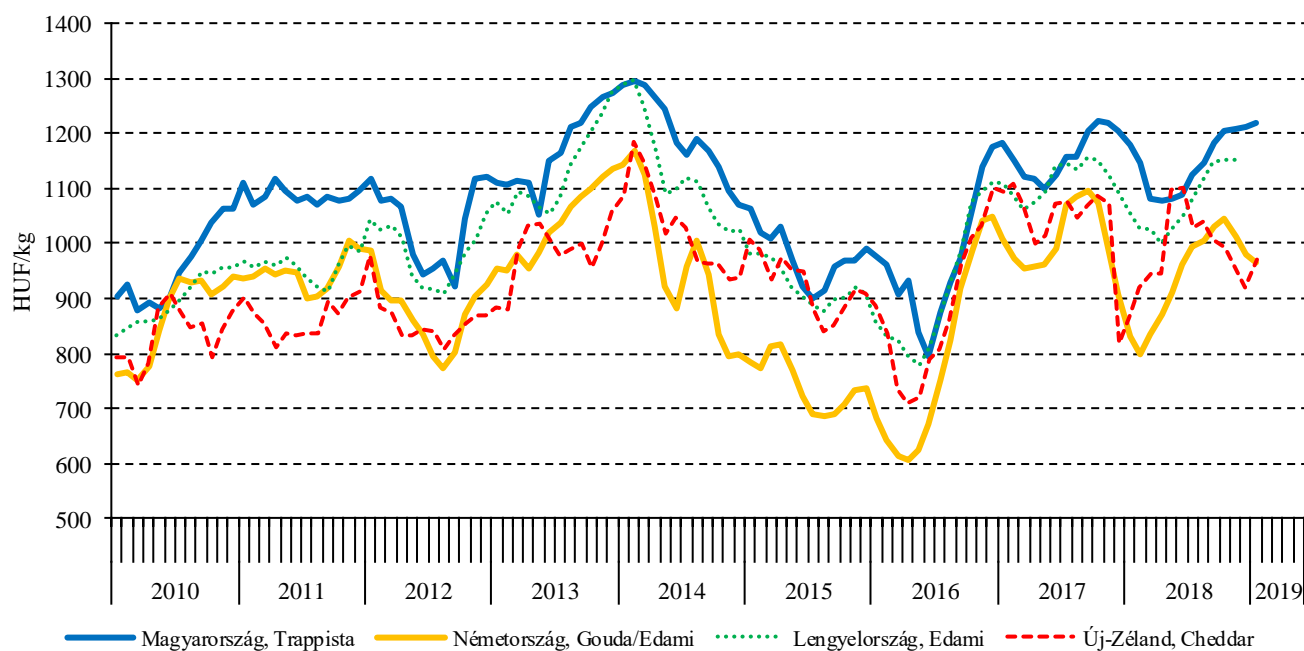
^{a)} 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

16. ábra: A folyadéktej^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2019)



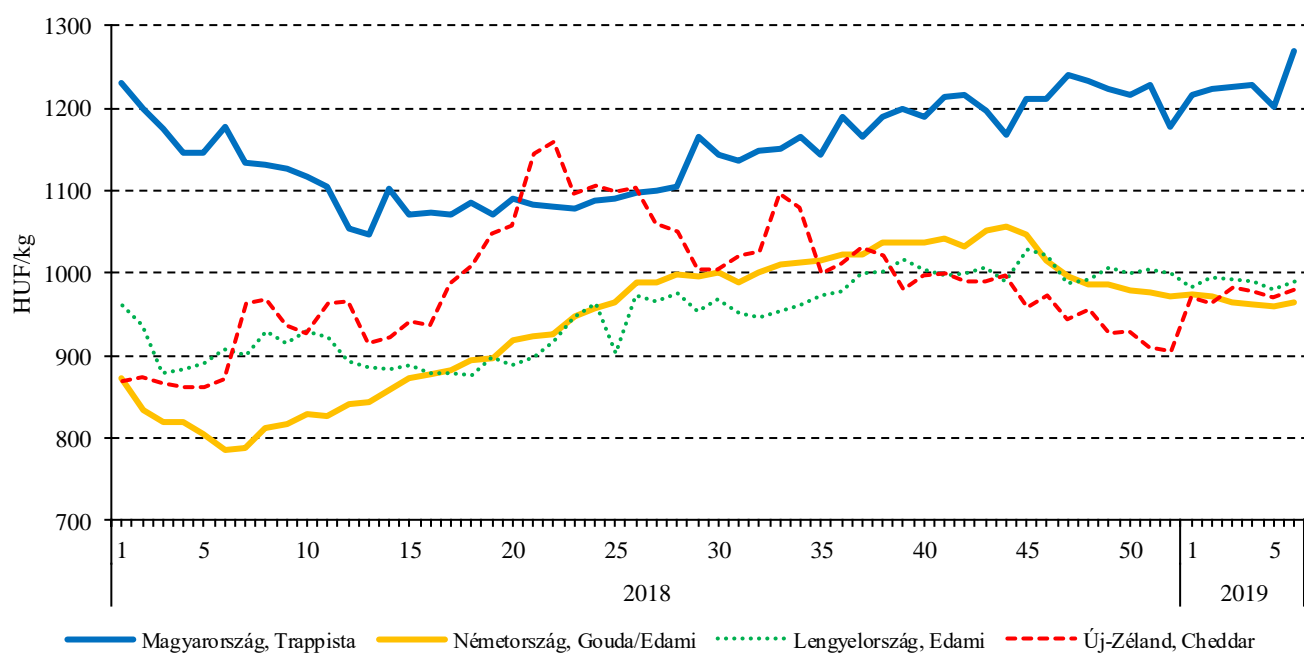
^{a)} 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

17. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)



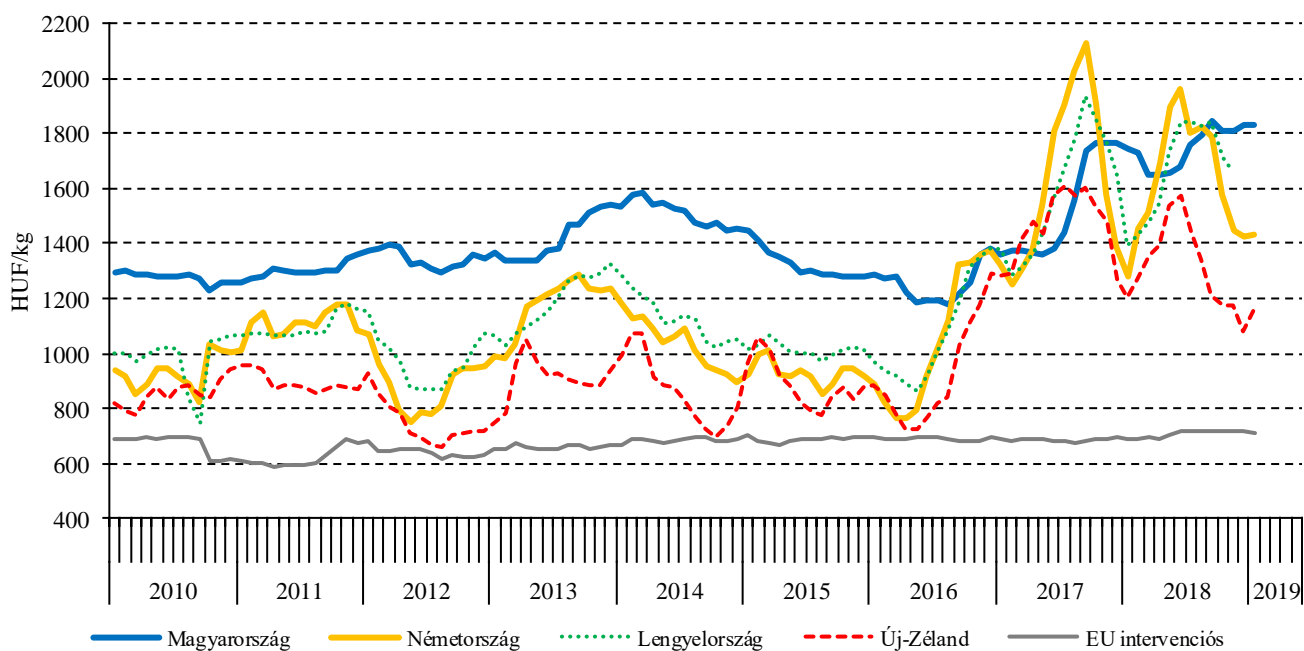
Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

18. ábra: A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2019)



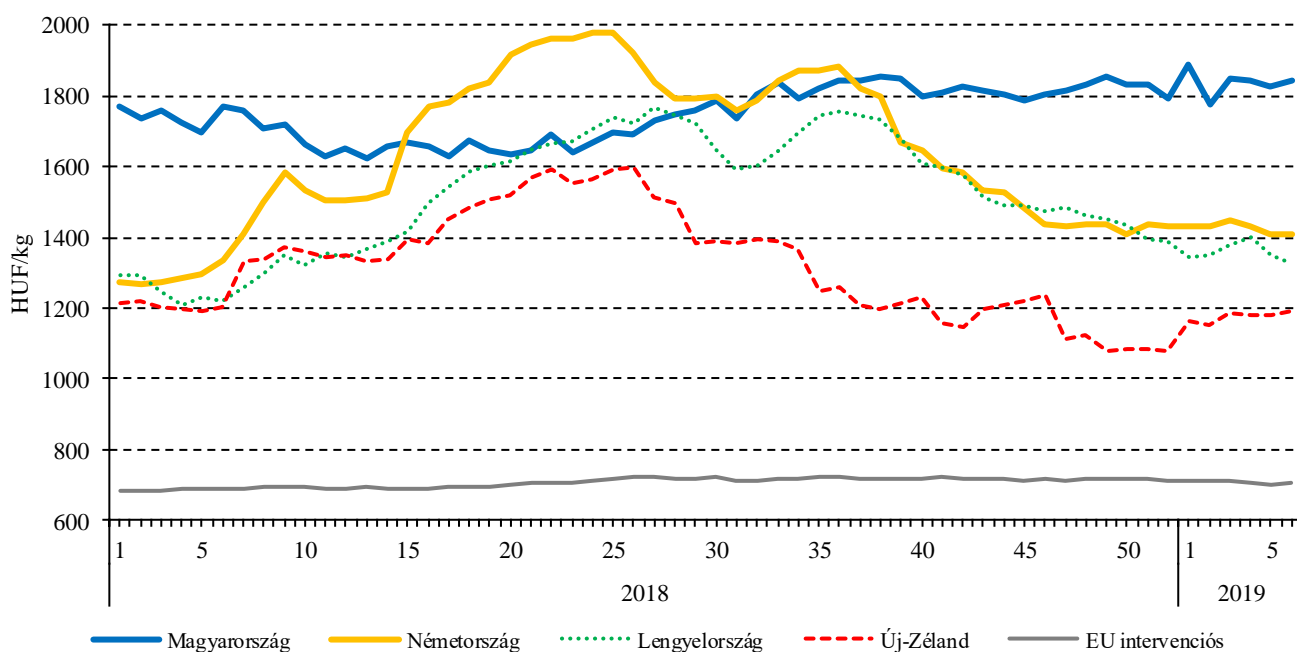
Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

19. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)



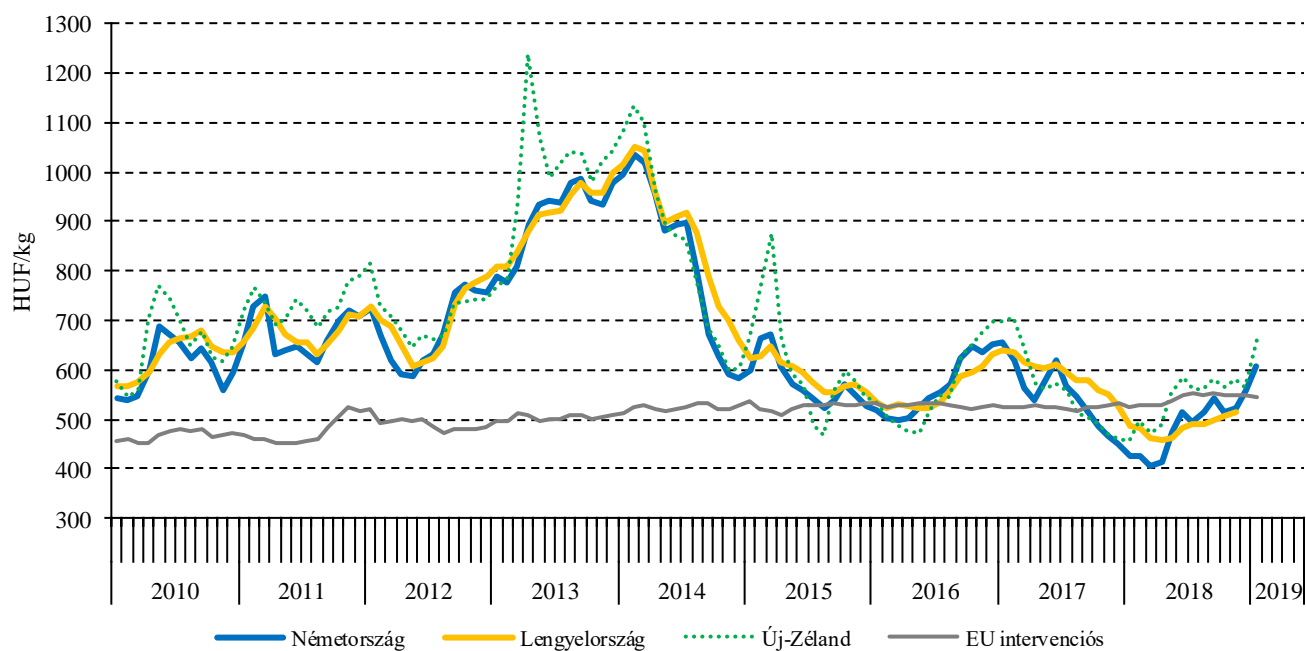
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

20. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2019)



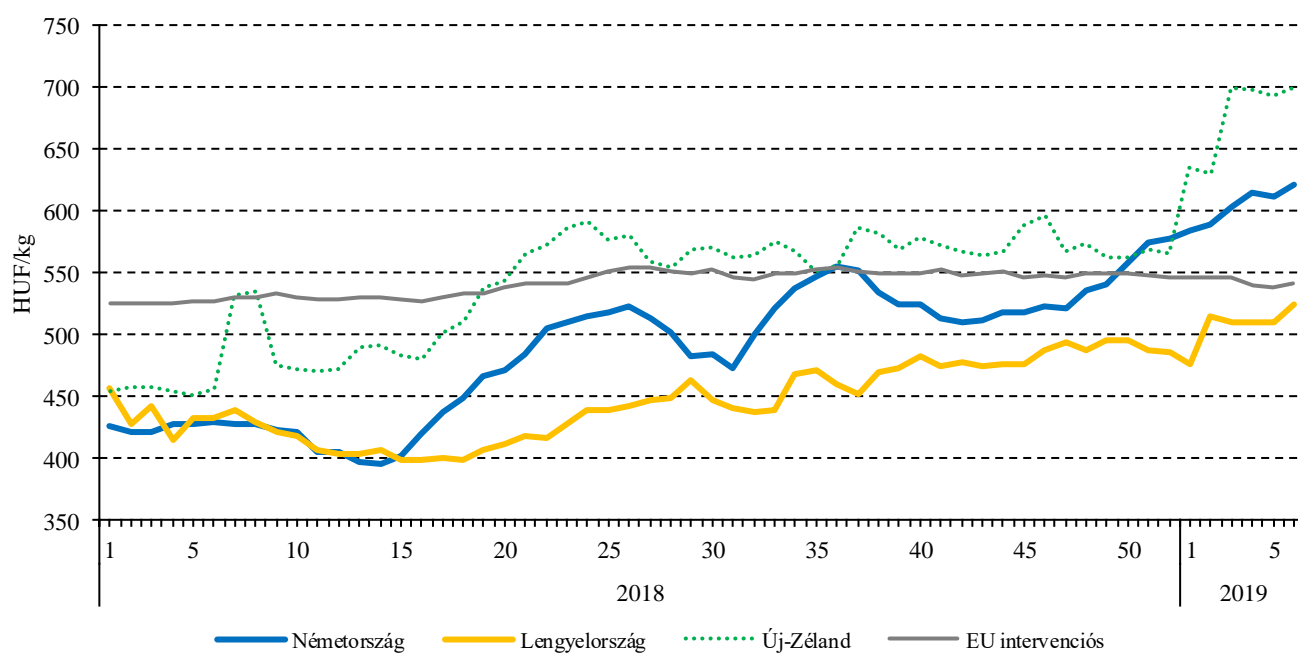
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság,

21. ábra: A sovány tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)



Forrás: ZMP, Kempeni árutózsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

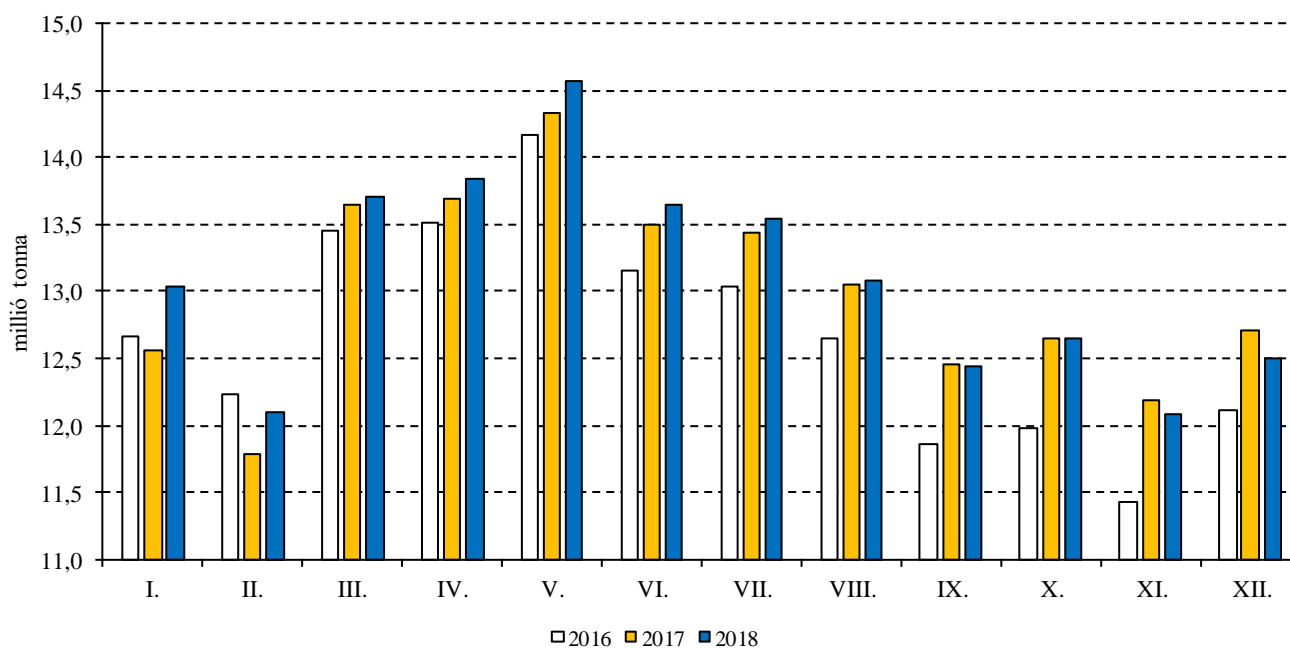
22. ábra: A sovány tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2019)



Forrás: ZMP, Kempeni árutózsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

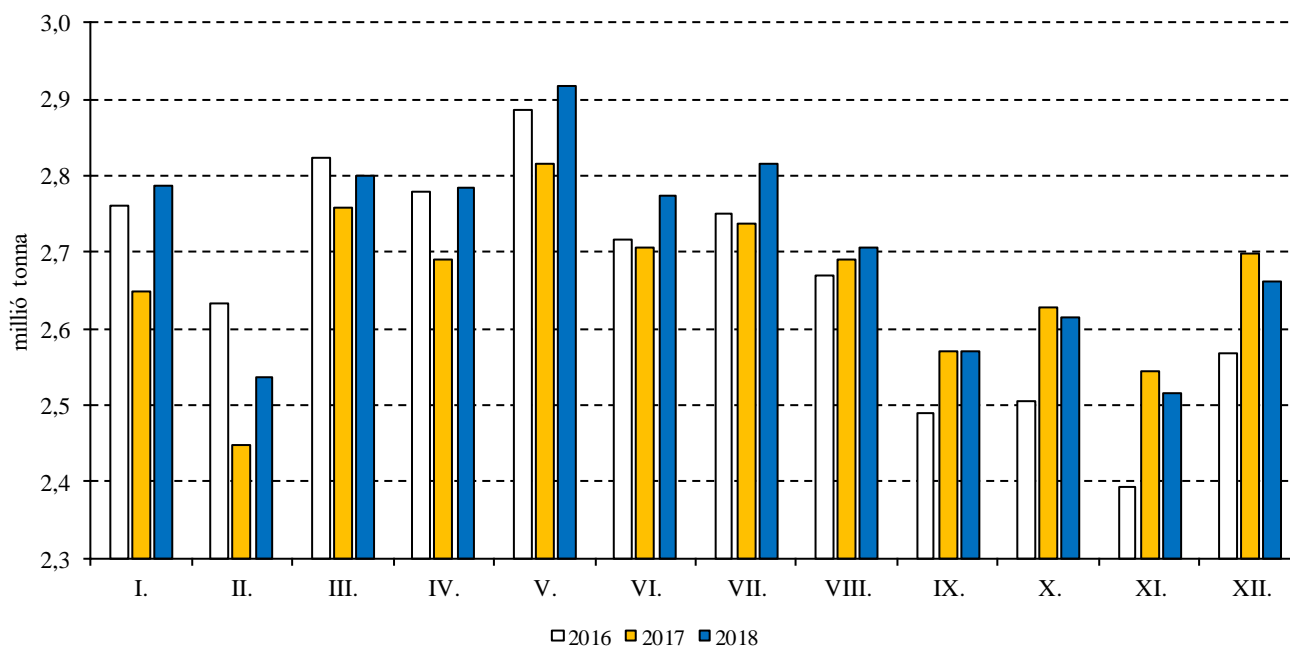
Tejfelvásárlás

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



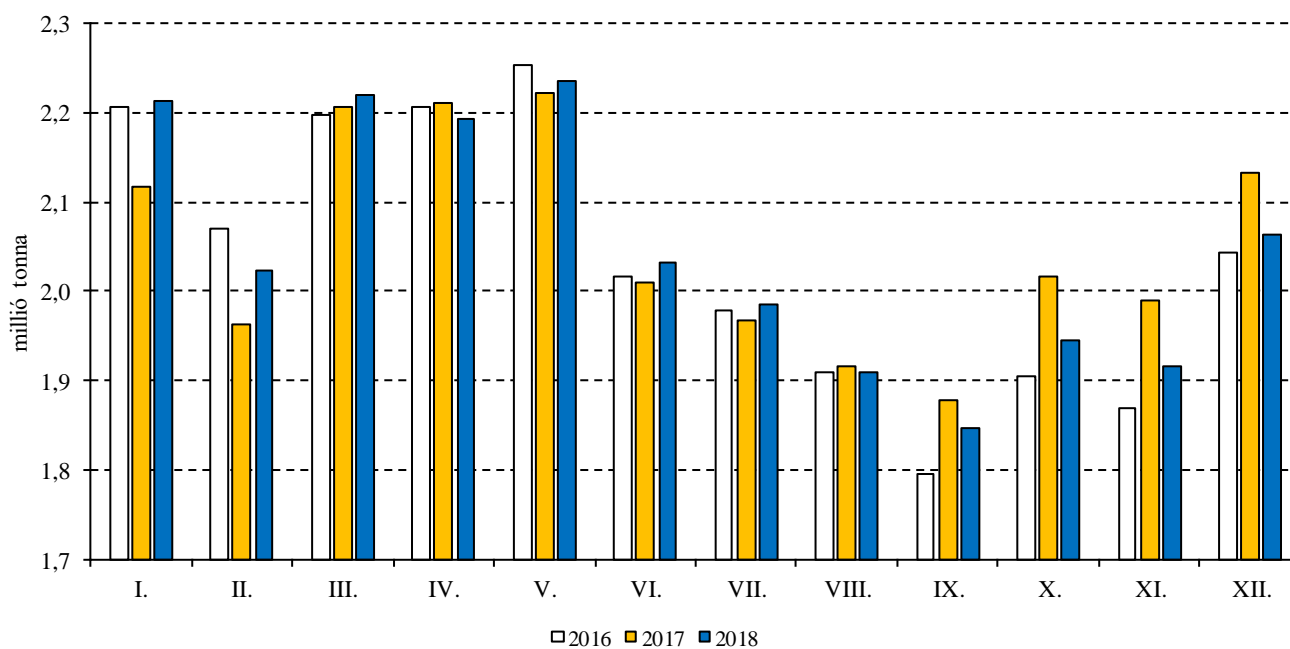
Forrás: Eurostat

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



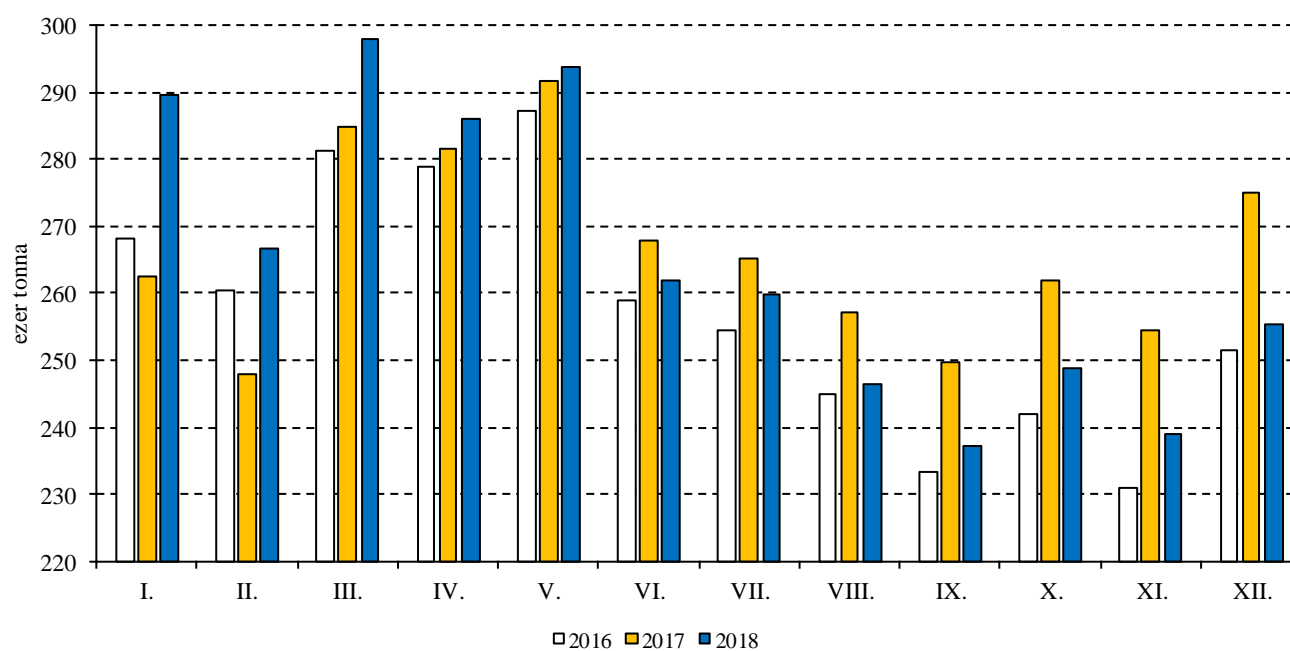
Forrás: Eurostat

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



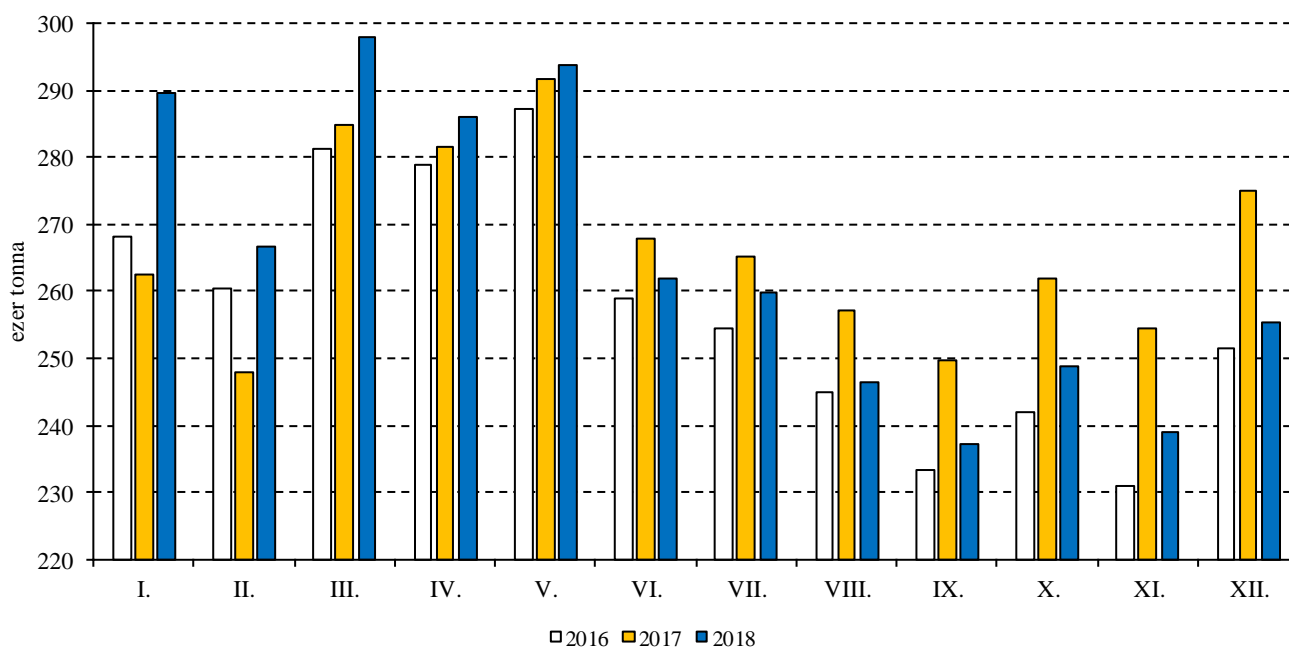
Forrás: Eurostat

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



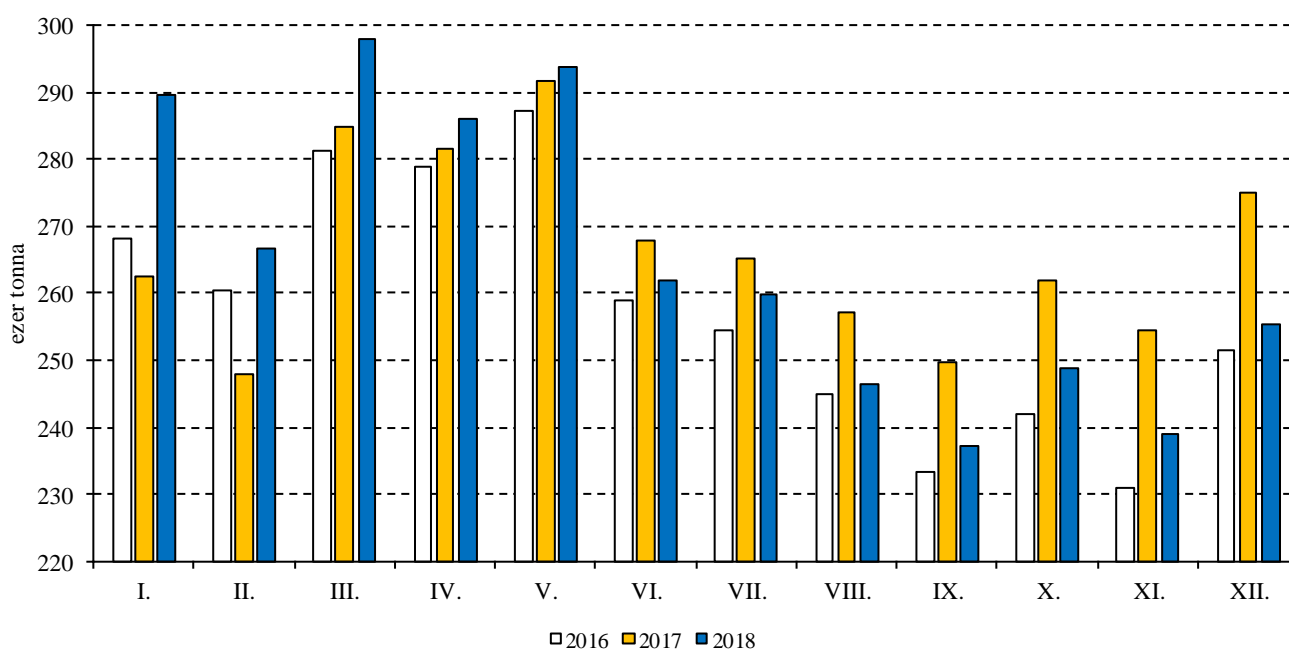
Forrás: GUS

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



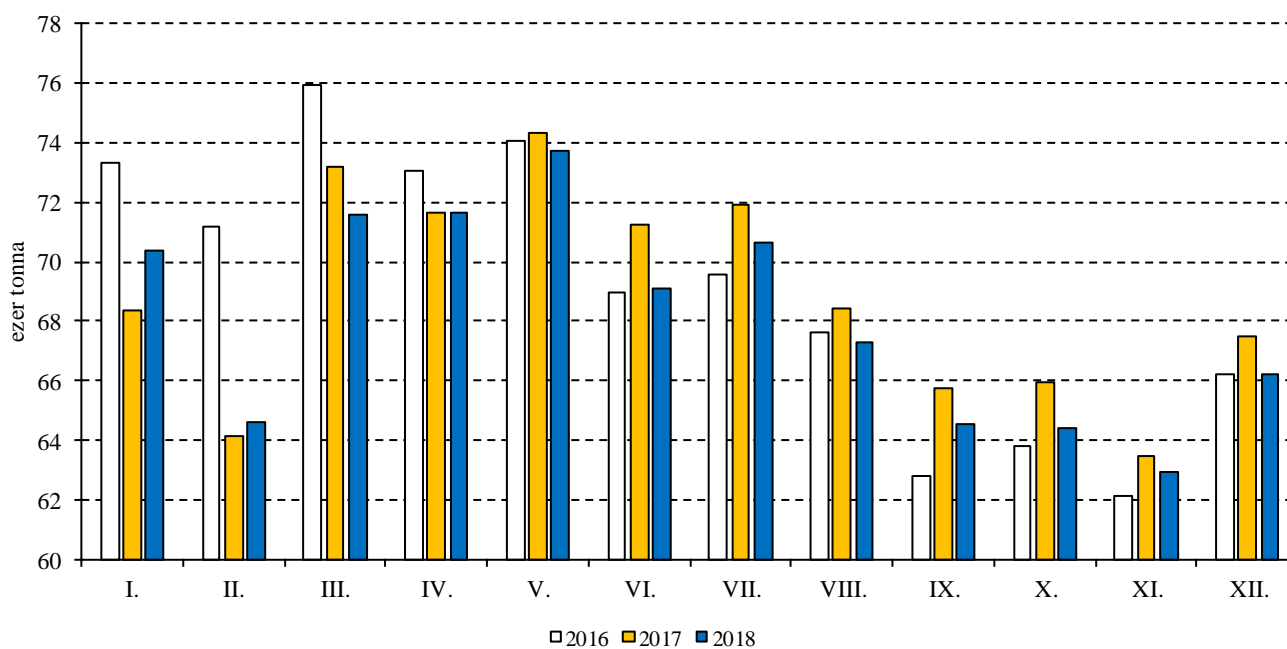
Forrás: AGEA-CLAL

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



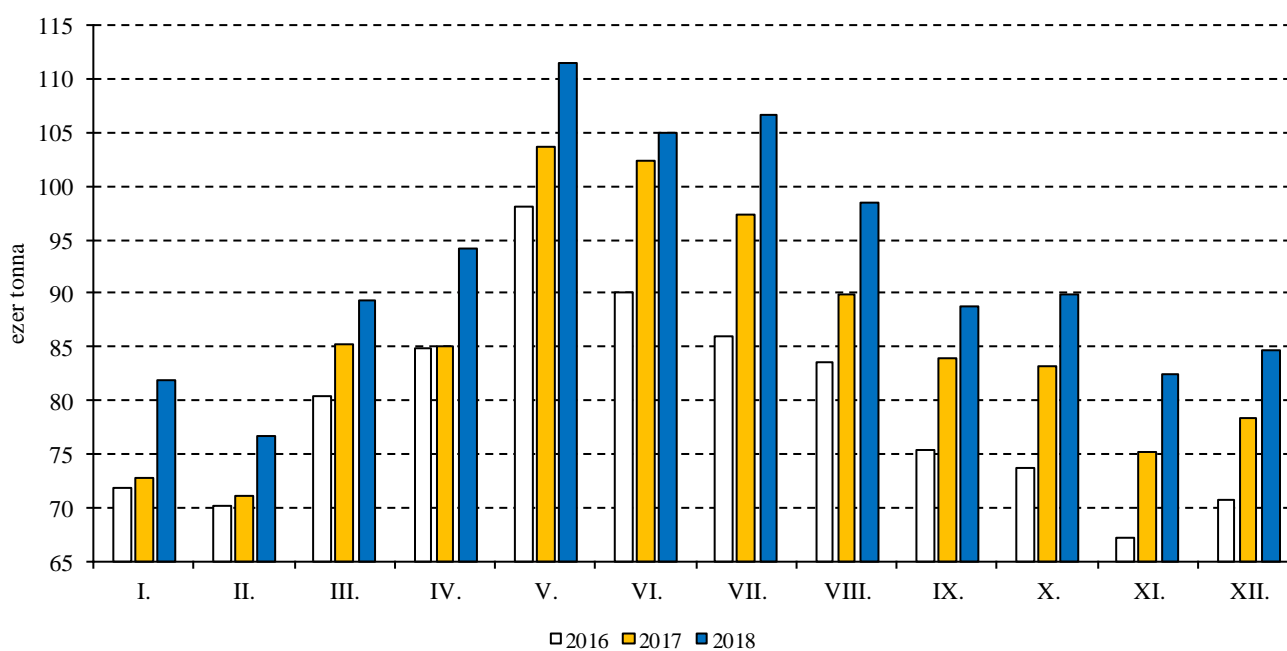
Forrás: AMA

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



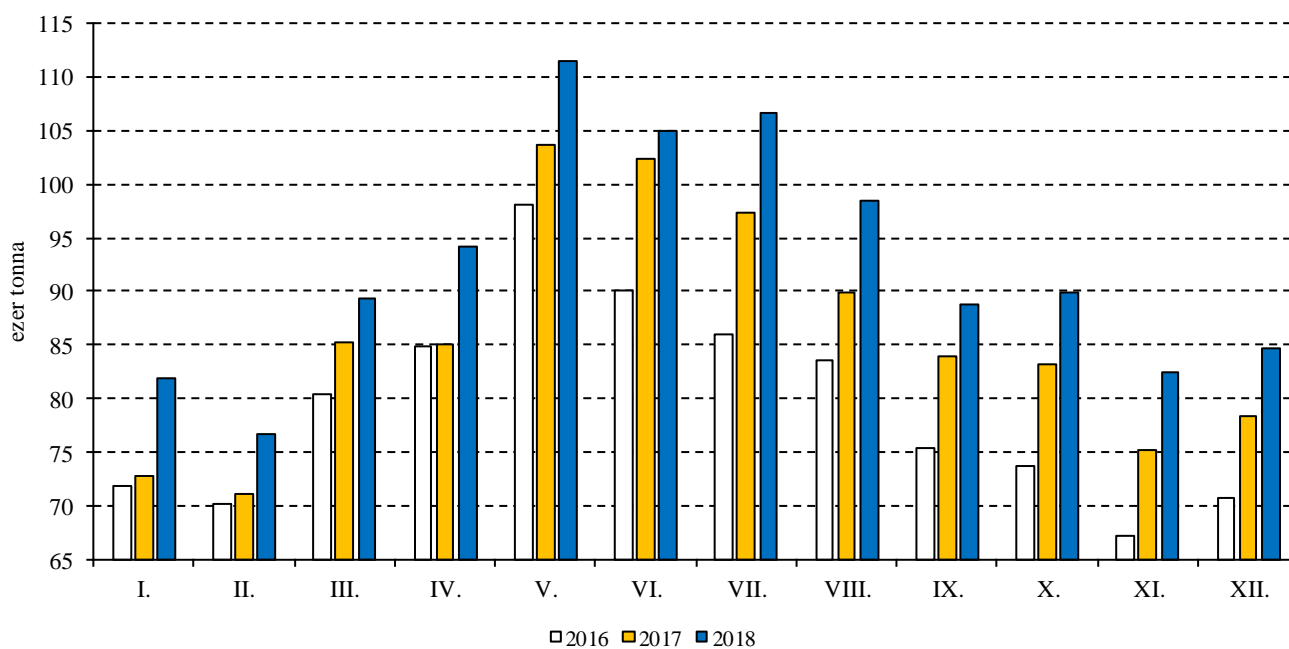
Forrás: APA

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



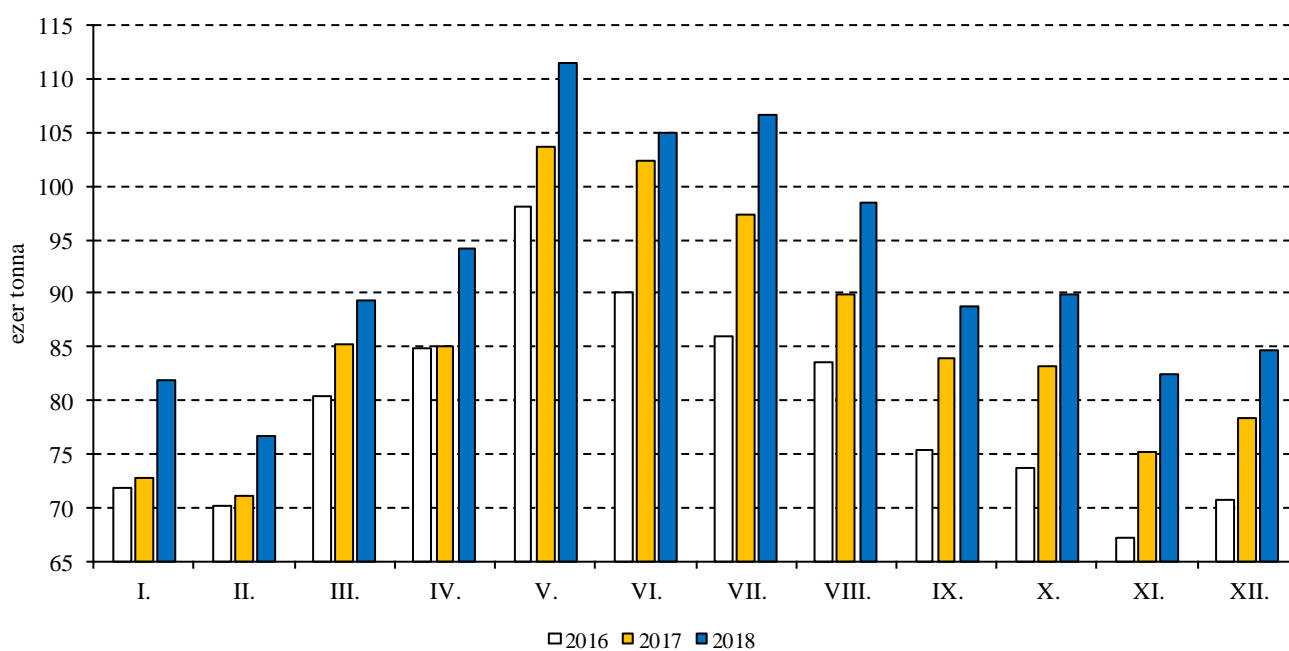
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

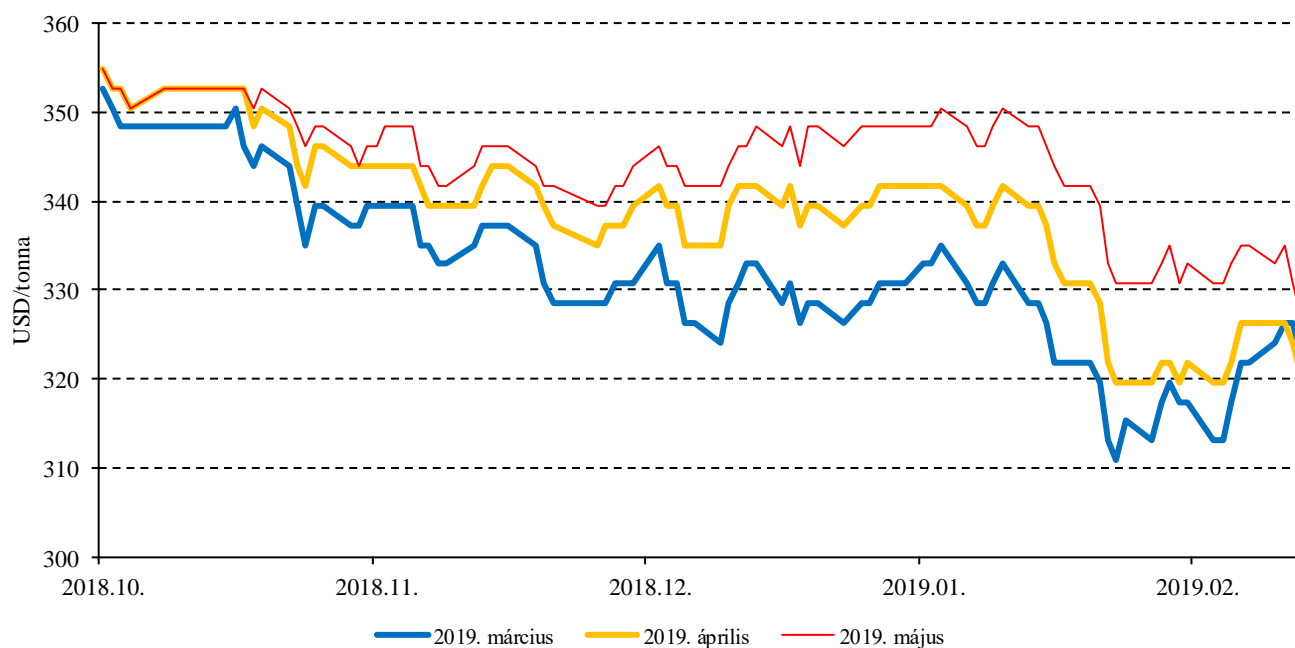
32. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: DZS

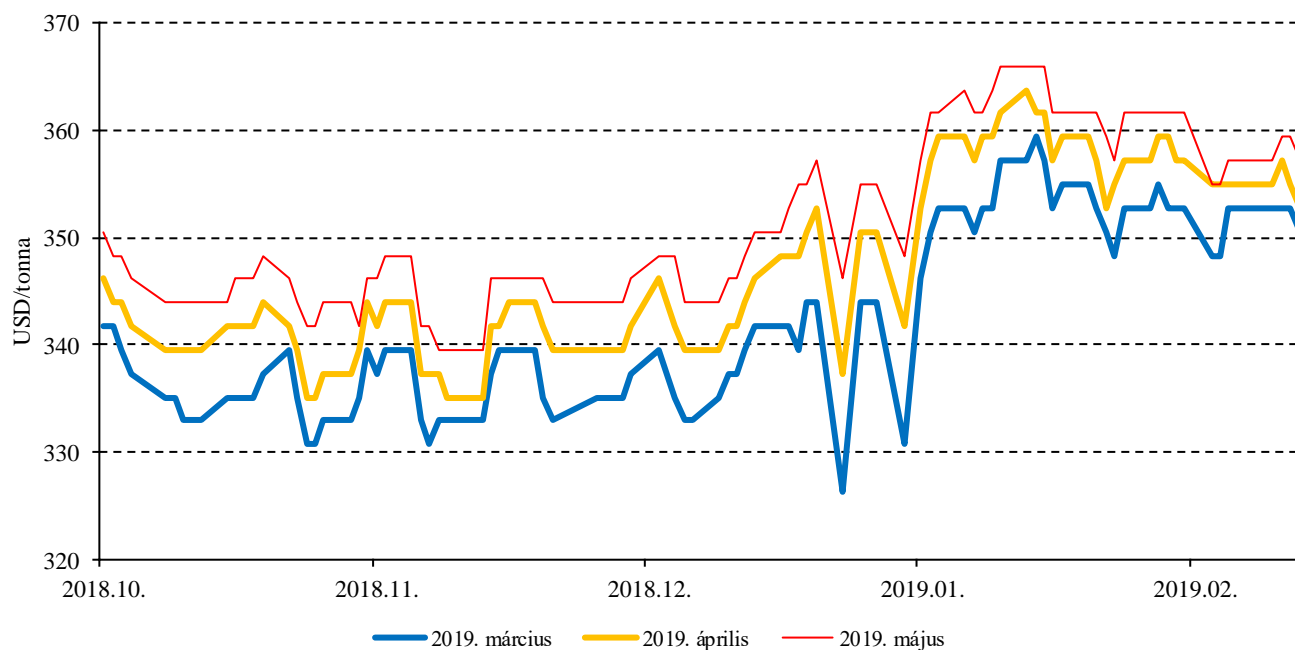
Határidős jegyzések

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



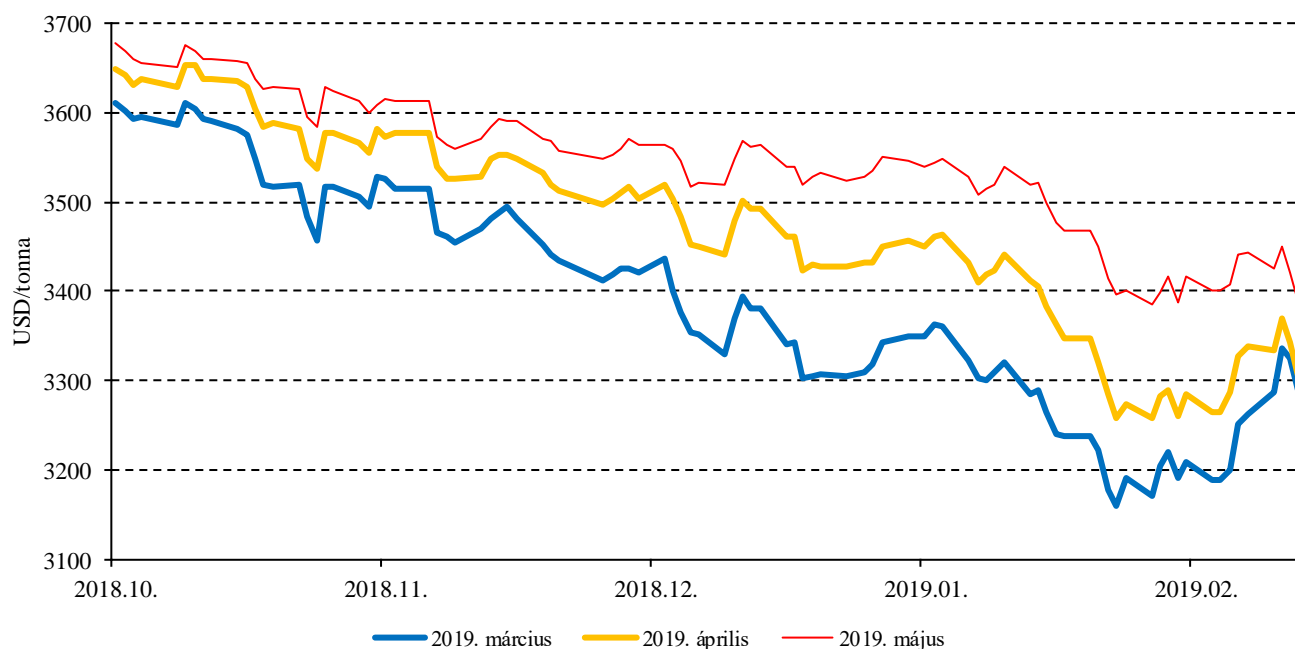
^{a)} A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



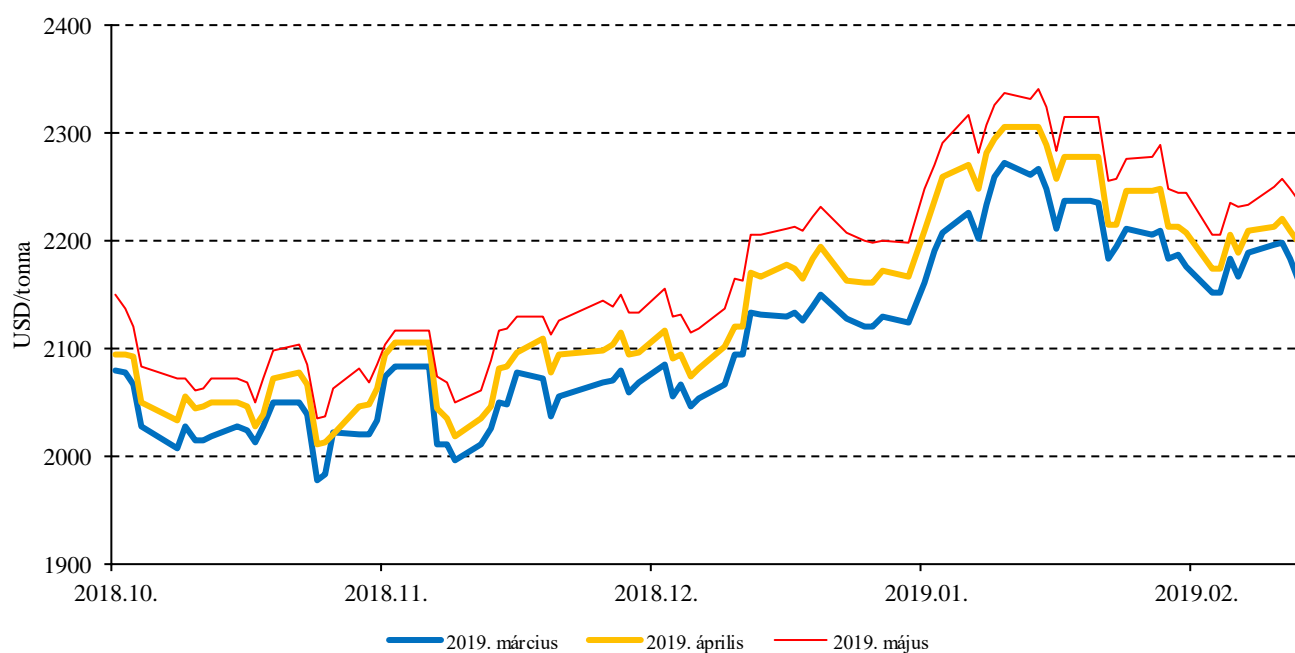
^{a)} A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



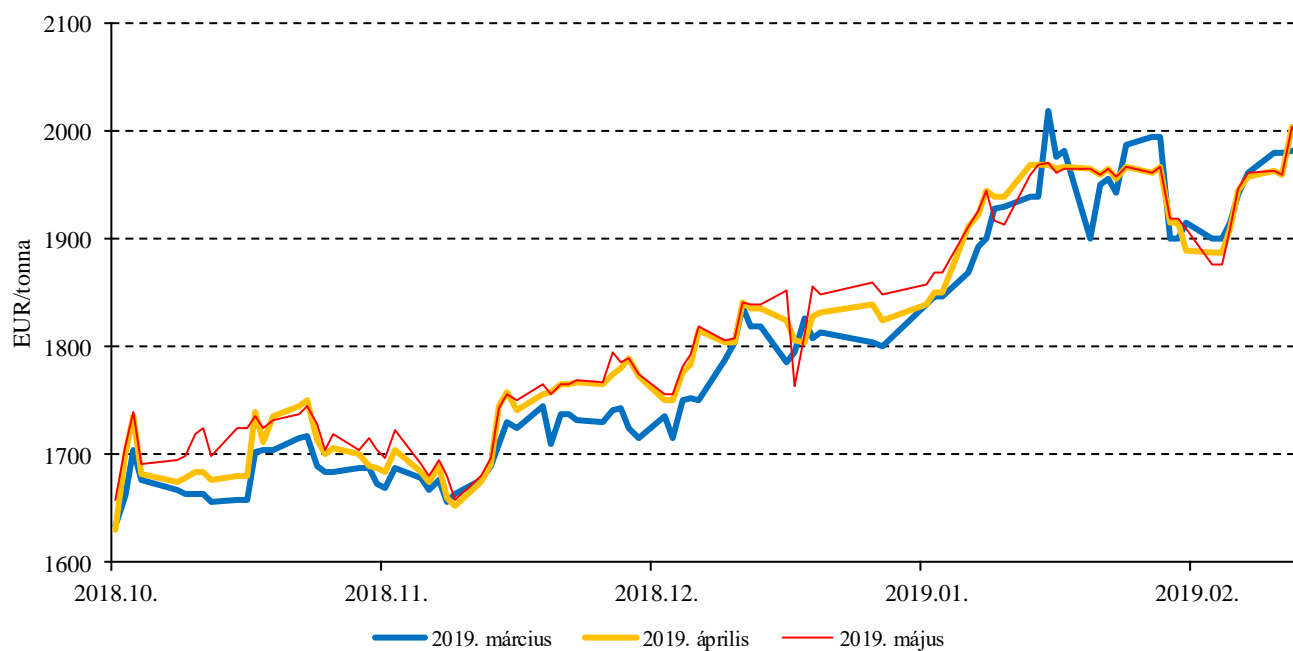
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



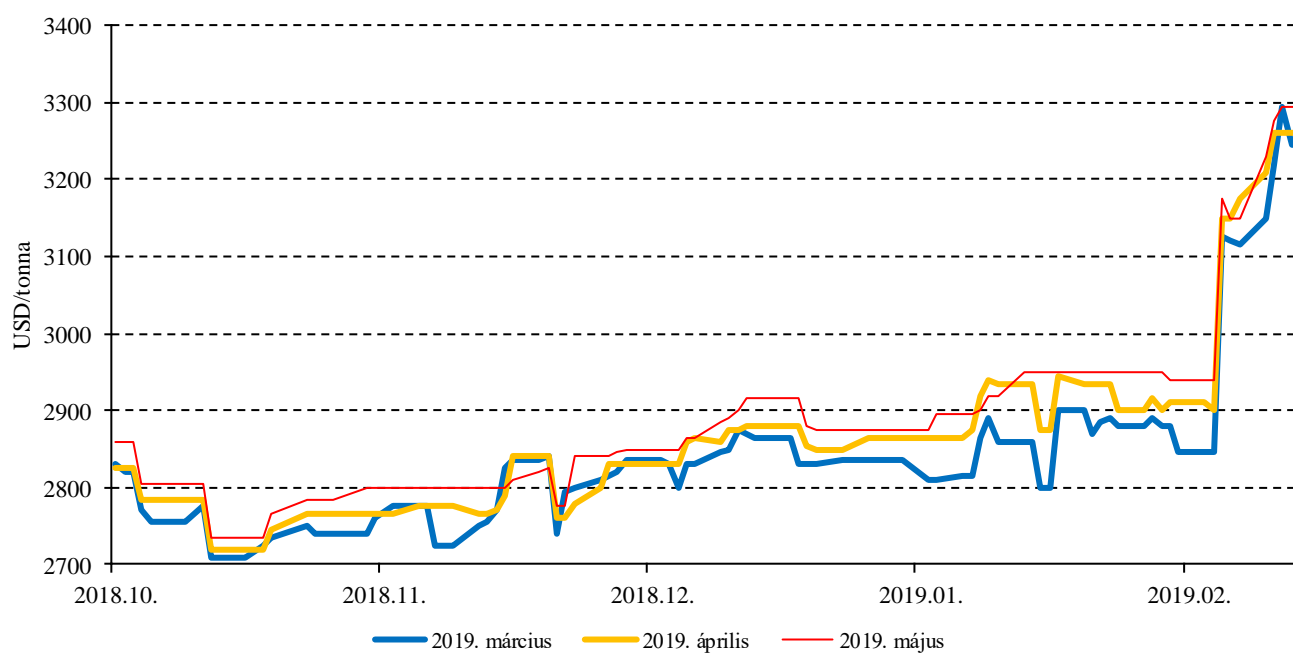
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



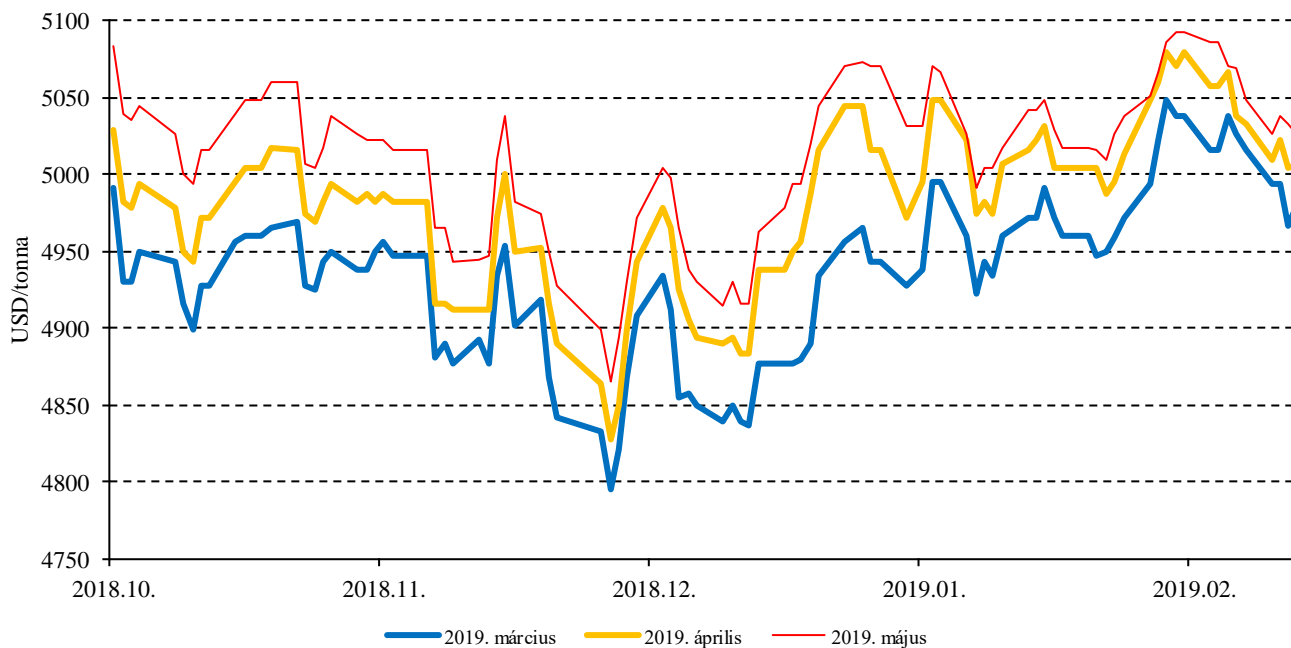
Forrás: European Energy Exchange

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



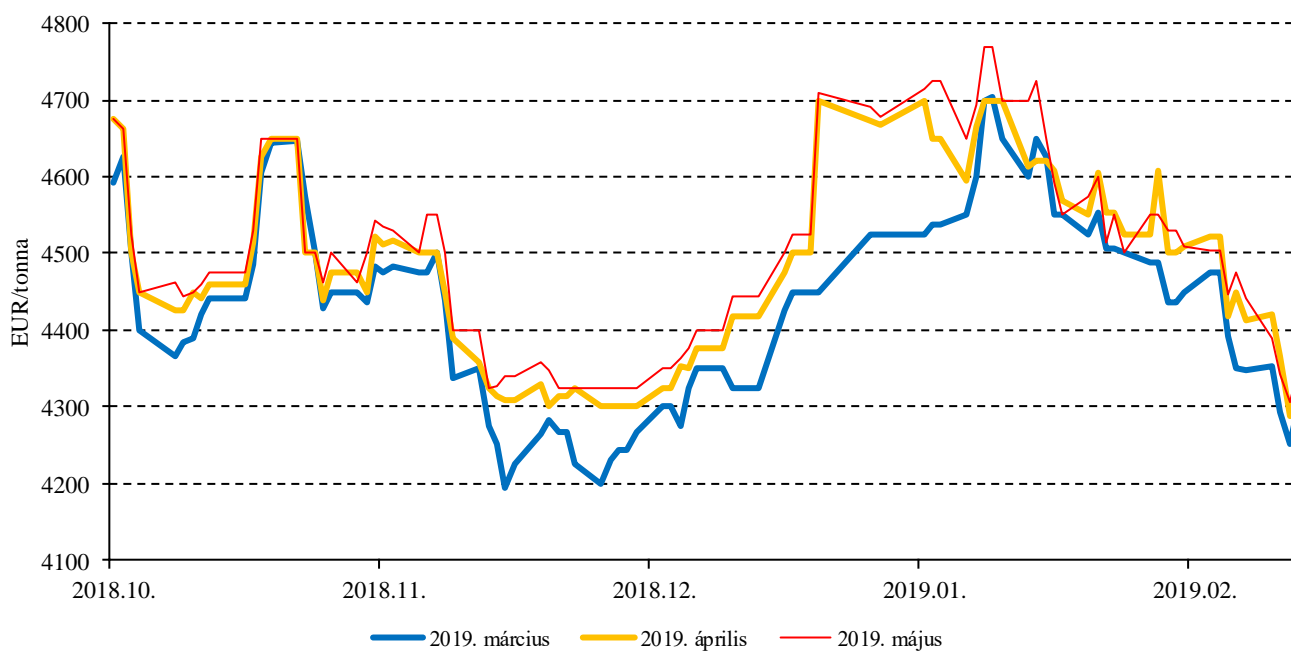
Forrás: NZX

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

