

XXI. évfolyam, 10. szám, 2018



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

**Tej és Tejtermékek
XXI. évfolyam, 10. szám, 2018**

Megjelenik havonta
2018. október 24.

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	5
Ábrák, táblázatok	6
Nyerstej.....	7
Tejtermékek	15
Tejfelvásárlás.....	22
Határidős jegyzések	27
Nemzetközi előrevetítések.....	31

Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 93,18 forint/kilogramm volt 2018 szeptemberében. A fehérjetartalom és a zsírtartalom egyaránt 0,09 százalékpontos javulása és az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára 2 százalékkal emelkedett 2018 szeptemberében a 2018. augusztuséhoz képest, ugyanakkor 3 százalékkal elmaradt az előző év azonos hónapjának átlagárától. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél 3 százalékkal, a 2017. szeptemberinél 2 százalékkal kevesebb volt. A nyerstej kiviteli ára 112,35 forint/kilogramm volt 2018 szeptemberében, az előző havihoz képest 8 százalékkal emelkedett, míg az egy évvel korábbitól 2 százalékkal maradt el. A kiviteli ár 21 százalékkal haladta meg a termelői átlagát.

Az Európai Bizottság októberi előrevetítése szerint 2018 első hét hónapjában a közösség tejfelvásárlása 2 százalékkal nőtt, az év hátralévő időszakában 0,3 százalékkal mérséklődhet, így éves szinten 0,8 százalékos emelkedés várható. Az EU sajttermelése 2 százalékkal nőhet, míg a teljes tejporé 6 százalékkal csökkenhet az idén az előző évihez képest. A sovány tejpor termelése 2018-ban várhatóan csak enyhén haladhatja meg az előző évi szintet, mivel a fehérjéből gyártott más termékek (csecsemőtápszer, zsíros tejpor) erőteljesebb exportpotenciállal rendelkeznek. Az EU vajtermelése a nyerstej 1 százalékkal alacsonyabb zsírtartalma miatt stagnálhat.

Tejpiaci jelentés

Világ

A nyerstej termelői ára az USA-ban 12 százalékkal, Új-Zélandon 9 százalékkal, az Európai Unióban 5 százalékkal csökkent 2018 augusztusában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a *cheddar* sajt értékesítési ára (*FOB* Óceánia) 2018. 29–33. hét között 7 százalékkal nőtt, a 35. héten 7 százalékkal csökkent, majd a 41. hétig nem változott jelentősen, a teljes tejporé a 29–33. hét között 4 százalékkal emelkedett, majd a 41. hétig 12 százalékkal csökkent, a sovány tejporé a 23–35. hét között 9 százalékkal csökkent, a 37. héten 6 százalékkal nőtt, majd a 41. hétig 4 százalékkal mérséklődött, az ömlesztett vajé a 21–41. hét között 29 százalékkal csökkent.

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

Az Európai Bizottság októberi előrevetítése szerint a világ tej- és tejtermékexportja 2018 első hét hónapjában 3 százalékkal, tejegyenértékben kifejezve 34 millió tonnára nőtt. Az EU kiszállítása 2 százalékkal csökkent, Új-Zélandé stagnált, az USA-é 20 százalékkal nőtt, de abszolút értékben elmaradt az uniós és az új-zélandi exporttól. Ez az első alkalom az elmúlt öt éves időszakban, hogy az EU tej- és tejtermékexportja csökkent az év első hét hónapját tekintve, azonban a közösség továbbra is a világ vezető exportőre maradt. Az uniós tejtermékek iránti kereslet 2018-ban várhatóan stabil marad a bel- és a külpiacon. Kína tej- és tejtermékimportja kisebb mértékben emelkedett az év első hét hónapjában, mint az elmúlt három év hasonló időszakában. Az EU Kínába irányuló tejtermékexportja 0,5 százalékkal nőtt az év első hónapjában az előző év azonos periódusához képest. Elsősorban a magasabb feldolgozottsági fokú termékek iránti kereslet fokozódott: a csecsemőtápszer kivitele 30 százalékkal, a sajté 6 százalékkal nőtt az év első hét hónapjában.

Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 38–43. hét között 6 százalékkal 42,75 euró/100 kilogrammra emelkedett. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 40–42. hét között 5 százalékkal 35,5 euró/100 kilogrammra csökkent. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára október 22-én áfa nélkül, szállítási költséggel 42,75 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 41,75 euró/100 kilogramm, a fölözötté 19,75 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Lodi városában október 22-én a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 43,25 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú, Franciaországból származó nyerstejé 41,5 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 43,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 19,75 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 soványtejporjegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 19 százalékkal, a fehérjeérték 8 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 16 százalékkal volt alacsonyabb 2018 szeptemberében az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2018 41. hetében az előző hetihez képest 0,2 százalékkal, az előző év azonos hetinél 1 százalékkal kevesebb volt. Franciaországban ugyanekkor a tejfelvásárlás az előző hetitől 0,7 százalékkal, az előző év azonos hetitől 5,2 százalékkal maradt el.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2018. 34–43. hét között 18 százalékkal esett, a sovány tejporé a 37–41. hét között 7 százalékkal csökkent, majd két hétig nem változott. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerezésű ömlesztett vaj értékesítési ára 474 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerezésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány

tejporé 158 euró/100 kilogramm volt 2018 43. hetében. Az ömlesztett vaj ára 114 százalékkal magasabb, míg a sovány tejporé 10 százalékkal alacsonyabb volt az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint 2018. augusztus végén a sovány tejpor intervenciós készlete 282 446 tonna volt, magántárolási készlete pedig 2018 márciusában kiürült. A sovány tejpor intervenciós értékesítése 2018 első nyolc hónapjában 95 606 tonna, a magántárolási értékesítése 2044 tonna volt. A bizottság február óta a vaj és a sajt készletére vonatkozóan információt nem tett közzé. A sovány tejpor intervenciós készletéből 2016 decembere és 2018 szeptembere között 629 306 tonnát tendereztettek, amelyből 143 789 tonnát értékesítettek. Az értékesítés 2017 decembereig elenyésző mennyiséget (220 tonna) tett ki, míg 2018. januárban 1564 tonnát, februárban 4337 tonnát, márciusban 4127 tonnát, áprilisban 24 066 tonnát, májusban 41 958 tonnát, júniusban 22 132 tonnát, júliusban 2408 tonnát, augusztusban 31 493 tonnát, szeptemberben pedig 8983 tonnát adtak el. A huszonötödik tender október 16-án volt, amikor 143 315 tonna sovány tejpor kerülhetett értékesítésre. Az Európai Bizottság a sovány tejpor rögzített áras intervenciós felvásárlásának mennyiségét a magas készlet szint miatt a 2018. március–szeptember közötti időszakra vonatkozóan nullában határozta meg, ugyanakkor pályázati kiírás útján adott a lehetőség a felvásárlásra.

Az Európai Bizottság októberi előrevetítése szerint 2018 első hét hónapjában a közösség tejfelvásárlása 2 százalékkal nőtt, az év hátralévő időszakában 0,3 százalékkal mérséklődhet, így éves szinten 0,8 százalékos emelkedés várható. A legnagyobb tejtermelő országokban (Németország, Belgium, Olaszország, Lengyelország) 2-3 százalékos tejtermelés-bővülésre számítanak az elemzők az idén. A száraz és meleg időjárásnak köszönhetően csökkent a takarmányok kínálata, a tejhozam ugyan növekedett, de kisebb mértékben, mint az előző években. A takarmányhiány miatt 2018 első fél évében 1 százalékkal több tehenet és 6 százalékkal több üszőt vágtak le, mint egy évvel korábban.

Az Európai Bizottság projekciója szerint az EU sajttermelése 2 százalékkal, sajt fogyasztása 1 százalékkal emelkedhet 2018-ban az előző évihez képest. Az EU sajtexportja az év első hét hónapjában Japánba 13 százalékkal, Libanonba 8 százalékkal, Algériába 5 százalékkal, Svájcba 4 százalékkal nőtt. Elsősorban Japán élenkülő kereslete miatt az év második felében tovább

emelkedhet a sajt kivitele, amely éves szinten 1,5 százalékkal lehet több az előző évinél.

Az EU soványtejpor-termelése a magasabb tejkínálat hatására 3 százalékkal haladta meg, míg az exportja 1 százalékkal maradt el 2018. január–július között az előző év azonos időszakától. Az export a Közel-Keletre nőtt legerőteljesebben: Algériába 16 százalékkal, Egyiptomba 66 százalékkal több sovány tejpor került kivitelre. Ezzel ellentétben Indonéziába, a Fülöp-szigetekre és Vietnámba csökkent az export. Az unió soványtejpor-exportja éves szinten 2 százalékkal emelkedhet. A sovány tejpor termelése 2018-ban várhatóan csak enyhén haladhatja meg az előző évi szintet, mivel a fehérjéből gyártott más termékek (csecsemőtápszer, zsíros tejpor) erőteljesebb exportpotenciállal rendelkeznek.

Az EU teljestejpor-termelése 6 százalékkal csökkenhet az idén az előző évihez képest. A közösség a teljes tejpor legnagyobb exportőrének számító Új-Zélanddal és Dél-Amerikával versenyez a világpiacon. Az unió teljestejpor-exportja 13 százalékkal maradt el az év első hét hónapjában az előző évitől. A trend tovább folytatódhat, így az unió teljestejpor-exportja 2018-ban 10 százalékkal lehet alacsonyabb a 2017. évinél.

Az EU vajtermelése a nyerstej 1 százalékkal alacsonyabb zsírtartalma miatt stagnálhat, míg exportja 5 százalékkal csökkenhet 2018-ban az előző évihez képest. A vaj ára júniusban 5800 euró/tonna szinten tetőzött, majd szeptember közepén az elmúlt öt év átlagánál 53 százalékkal magasabb, 5600 euró/tonnás szinten stabilizálódott.

Az Európai Bizottság adatai szerint az Európai Unió harmadik országokba irányuló laktózkivitele 4 százalékkal, a tejsavóporé 3 százalékkal nőtt, míg a sajté és a sovány tejporé egyaránt 1 százalékkal, a vaj és vajolajé 12 százalékkal, a teljes tejporé 15 százalékkal, a sűrített tejé 21 százalékkal, a kazeiné 29 százalékkal csökkent 2018 első nyolc hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 93,18 forint/kilogramm volt 2018 szeptemberében. A fehérjetartalom és a zsírtartalom egyaránt 0,09 százalékpontos javulása és az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára 2 százalékkal emelkedett 2018 szeptemberében a 2018. augusztuséhoz képest, ugyanakkor 3

százalékkal elmaradt az előző év azonos hónapjának átlagárától. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél 3 százalékkal, a 2017. szeptemberinél 2 százalékkal kevesebb volt.

A nyerstej kiviteli ára 112,35 forint/kilogramm volt 2018 szeptemberében, az előző havihoz képest 8 százalékkal emelkedett, míg az egy évvel korábbitól 2 százalékkal maradt el. A kiviteli ár 21 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 33 százalékkal csökkent 2018 szeptemberében az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 37 százalékkal, a feldolgozók pedig 20 százalékkal kevesebb nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők

nyerstejkivitele több mint háromszorosa volt a feldolgozókének a vizsgált hónapban.

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

Agrárpolitikai hírek

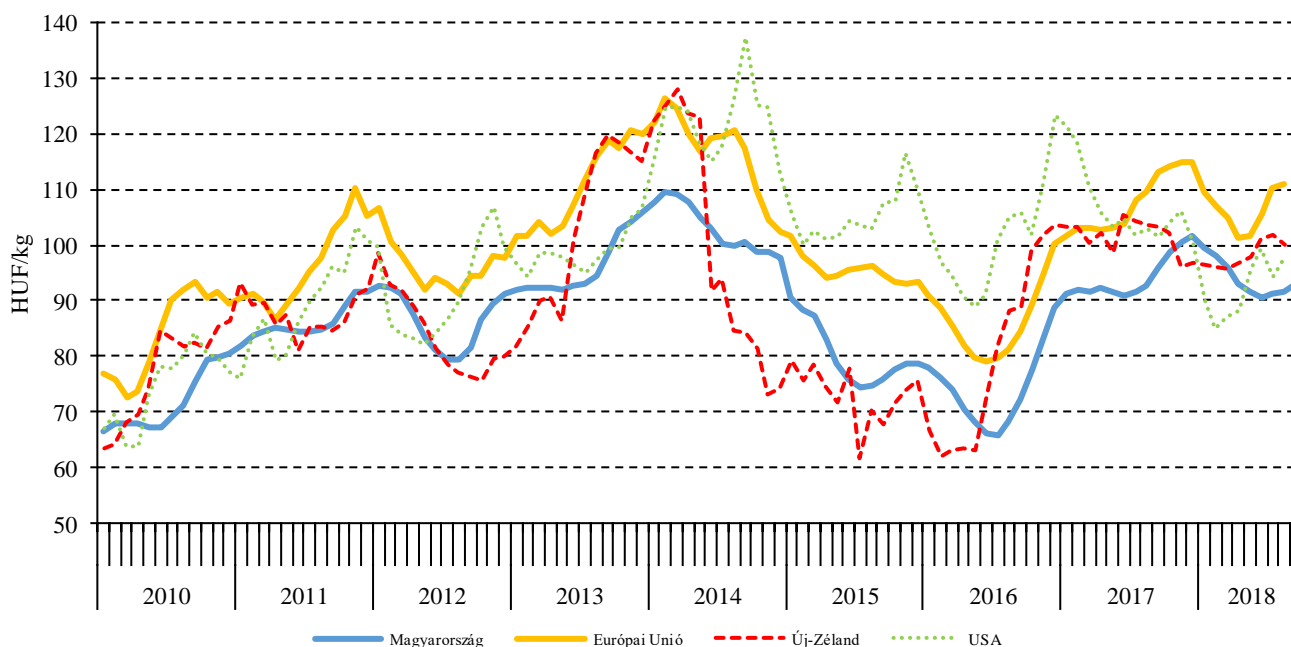
- Az Európai Tanács 2018. október 15-én 572/18-as sajtközleménye szerint elfogadta, hogy 2019-re vonatkozóan nullában határozzák meg a sovány tejpör rögzített áras intervenciós felvásárlásának mennyiségét. A felvásárlásra csak pályázati úton kiírt magántárolás keretében lesz lehetőség. Ezzel a döntéssel az Európai

Unió jobban tudja kezelni a piaci helyzeteket, amikor egyedi eset alapján meghatározza a felvásárolt sovány tejpör árát és mennyiségét.

Ábrák, táblázatok

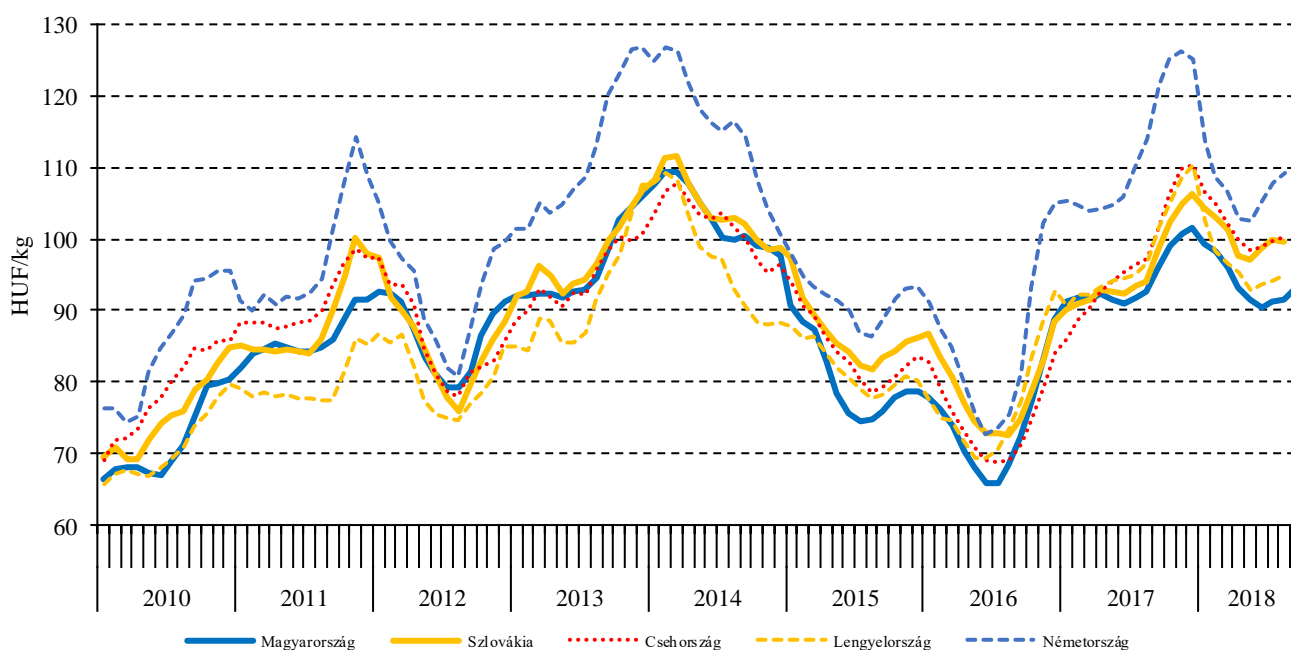
Nyerstej

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



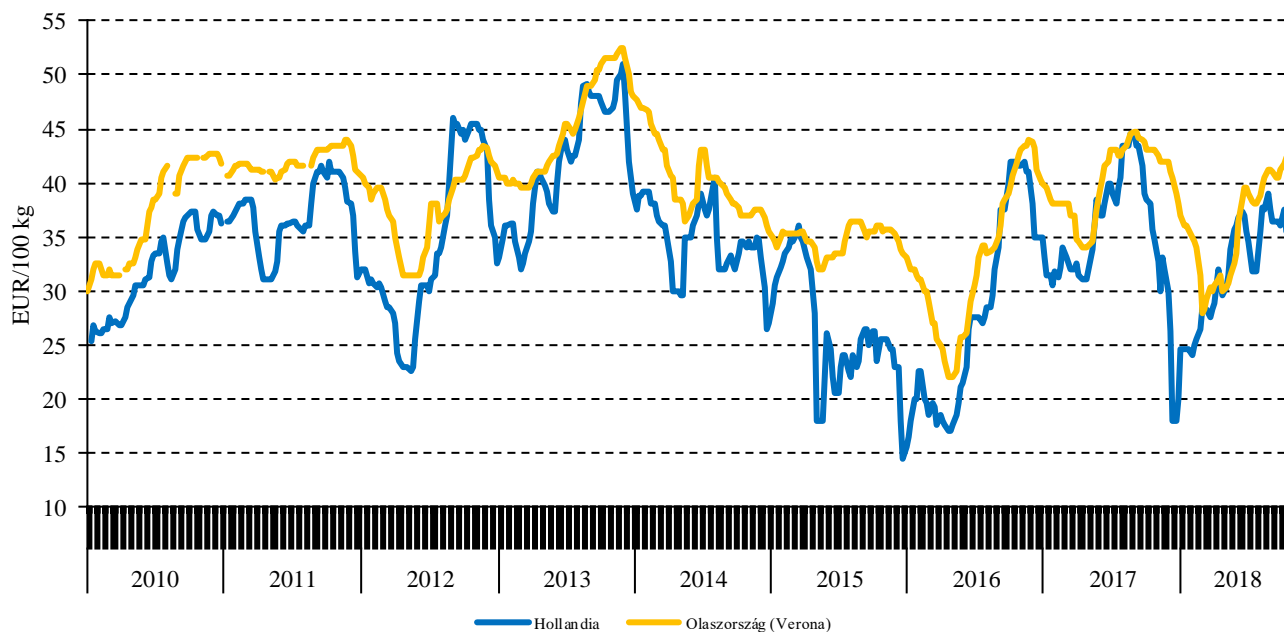
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

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



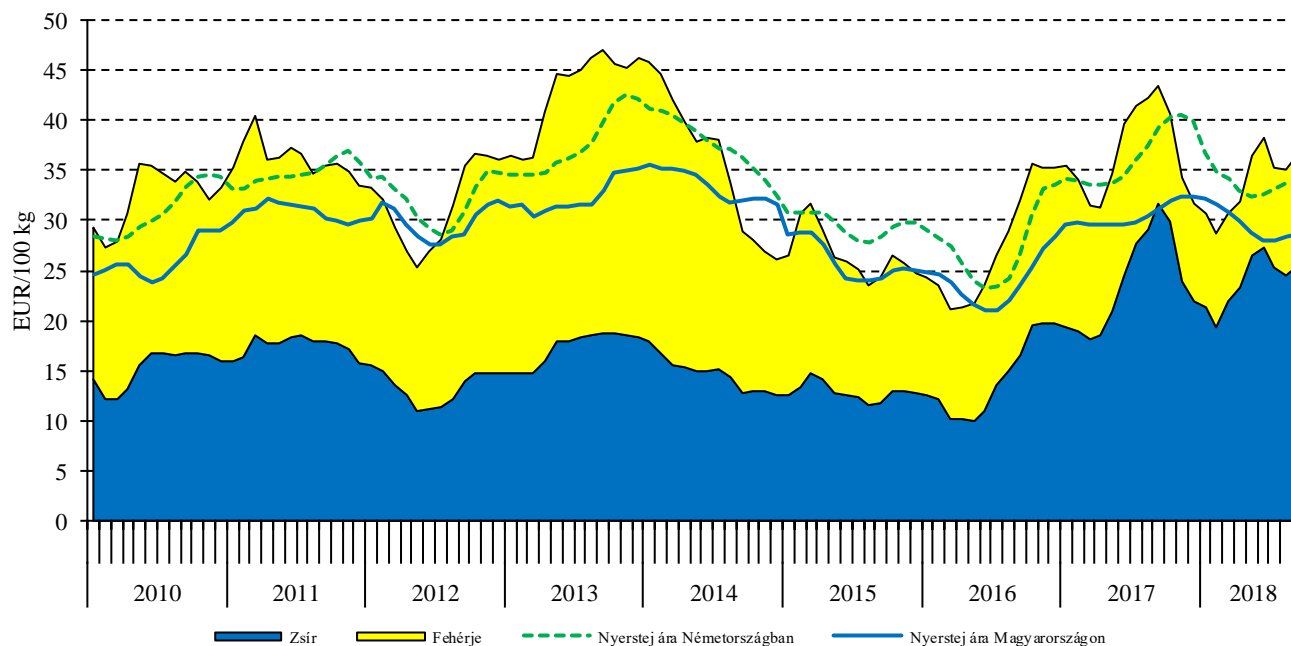
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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**

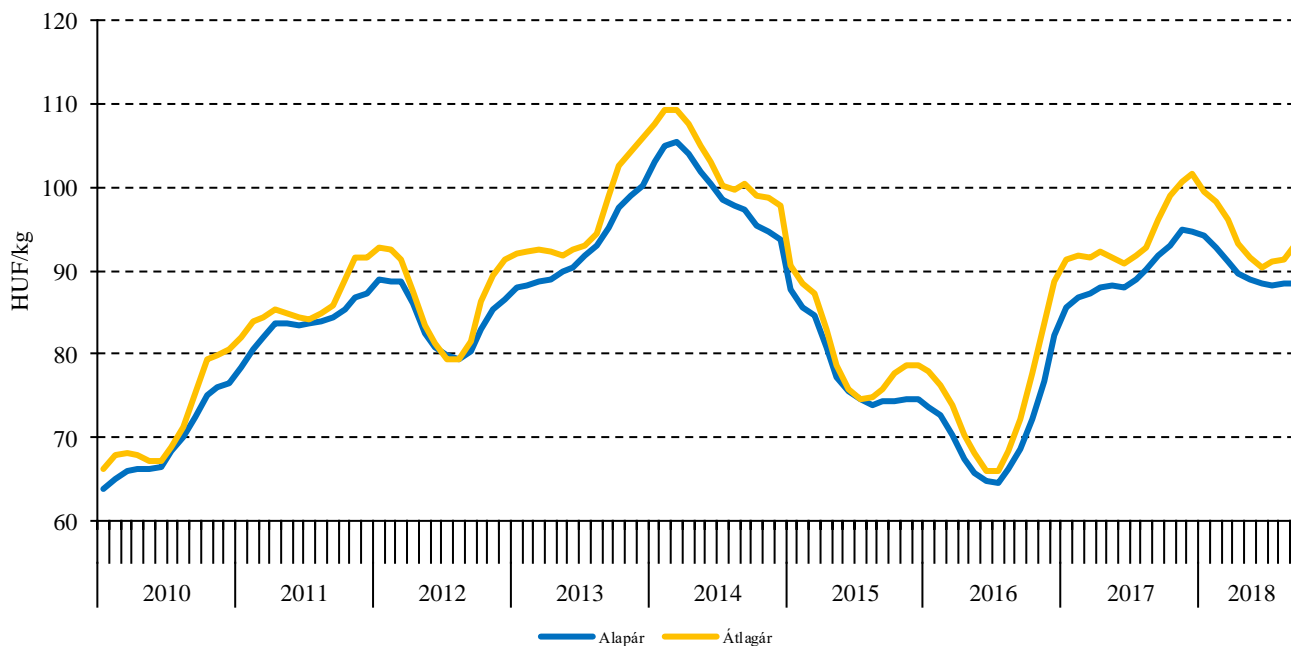
	2017. IX.	2018. VIII.	2018. IX.	2018. IX./ 2017. IX. (százalék)	2018. IX./ 2018. VIII. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	91,83	88,37	88,47	96,34	100,11
Felvásárlás (tonna)	91 880	92 451	90 063	98,02	97,42
Átlagár (HUF/kg)	96,03	91,44	93,18	97,04	101,91
Fehérje (százalék)	3,29	3,22	3,31	100,46	102,95
Zsír (százalék)	3,67	3,62	3,71	101,09	102,41

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

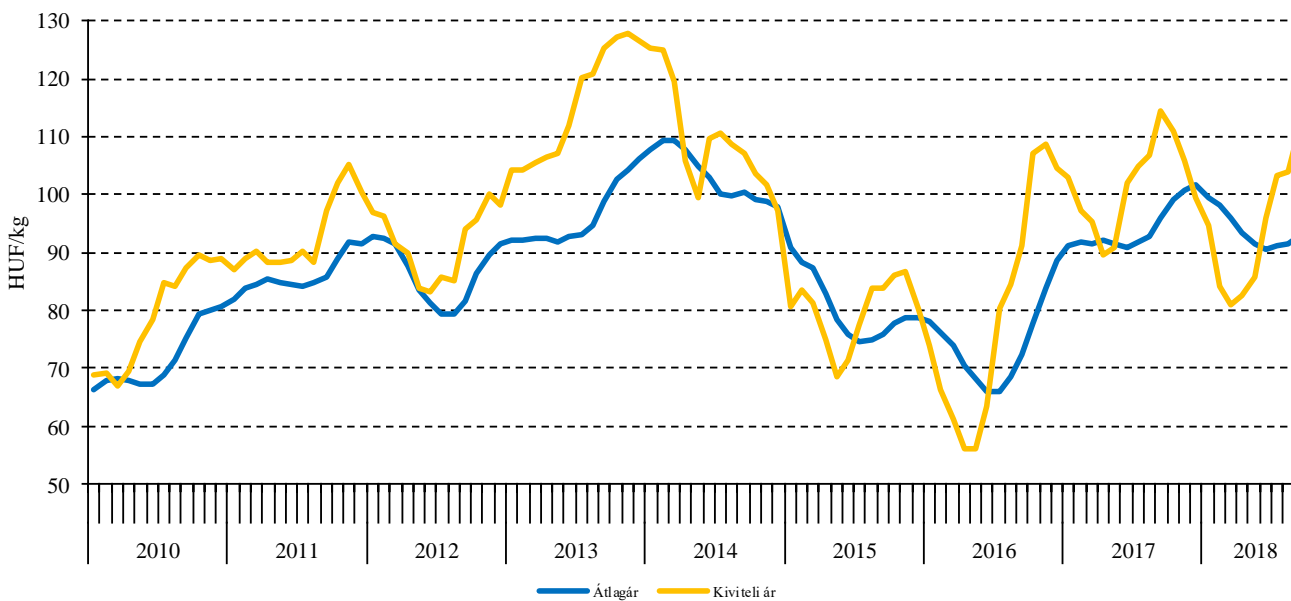
2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára^{a)} Magyarországon**

	2017. IX.	2018. VIII.	2018. IX.	2018. IX./ 2017. IX. (százalék)	2018. IX./ 2018. VIII. (százalék)
Mennyiség (tonna)	9 728	8 644	6 518	67,00	75,40
Átlagár (HUF/kg)	114,37	103,77	112,35	98,23	108,27
Fehérje (százalék)	3,22	3,24	3,34	103,73	103,09
Zsír (százalék)	3,67	3,73	3,72	101,36	99,73

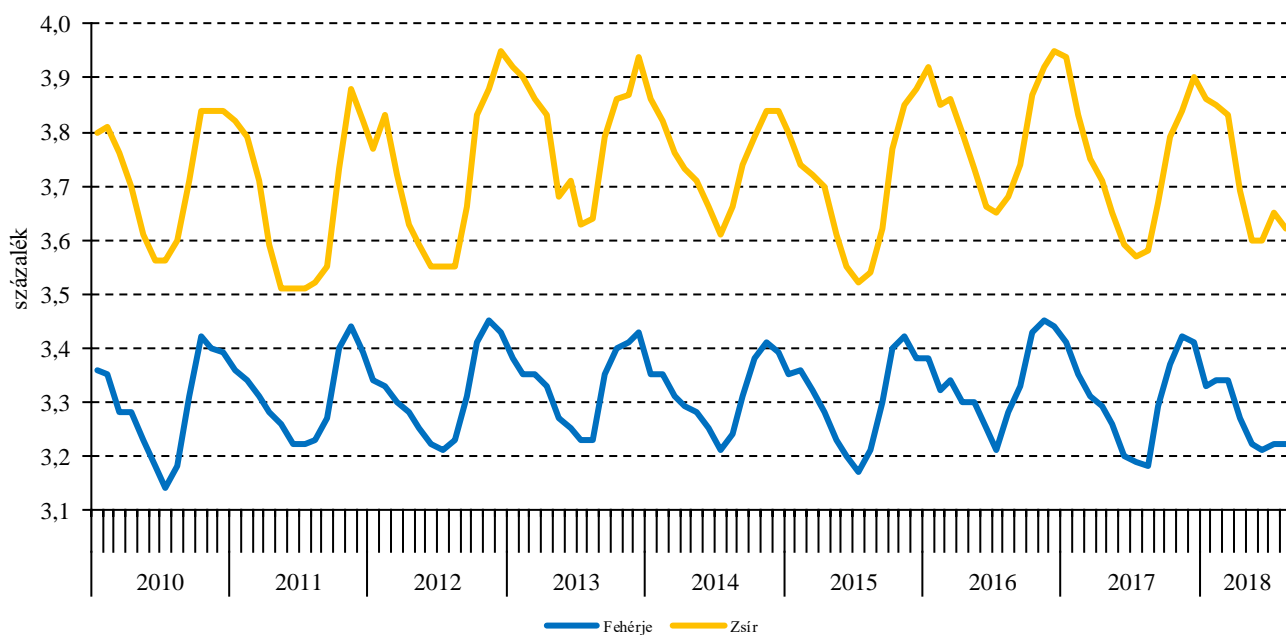
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

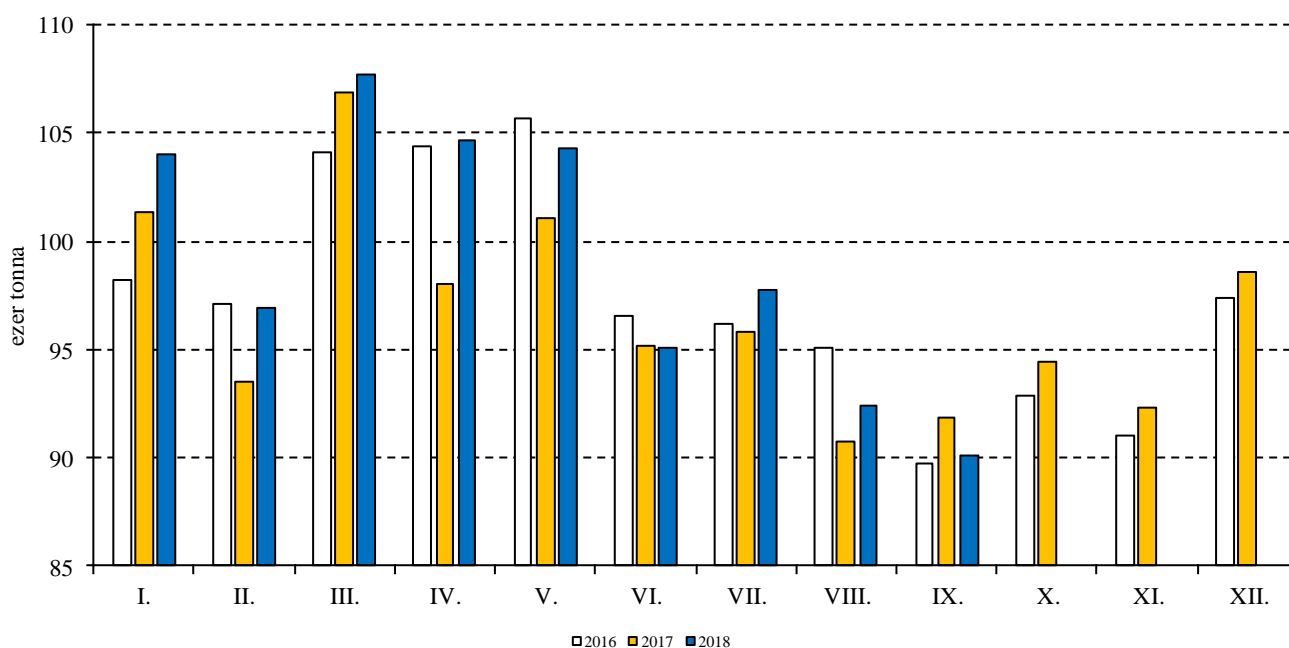
6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2010-2018)

^{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)

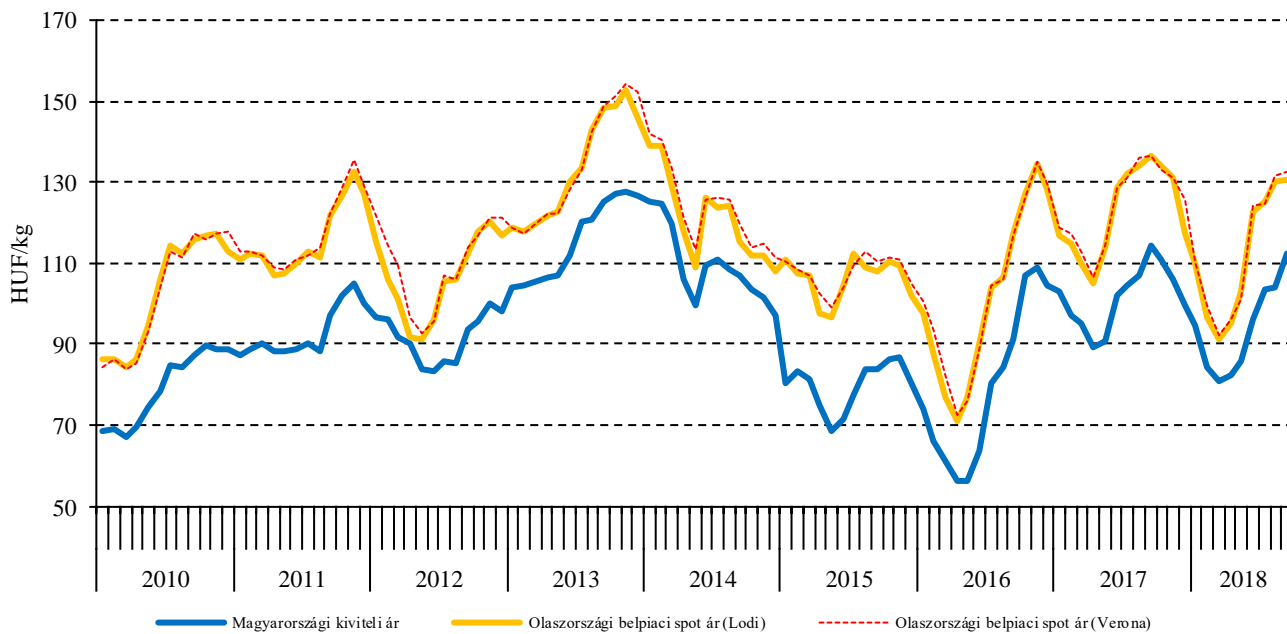
^{a)} A nyerstej beltartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

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



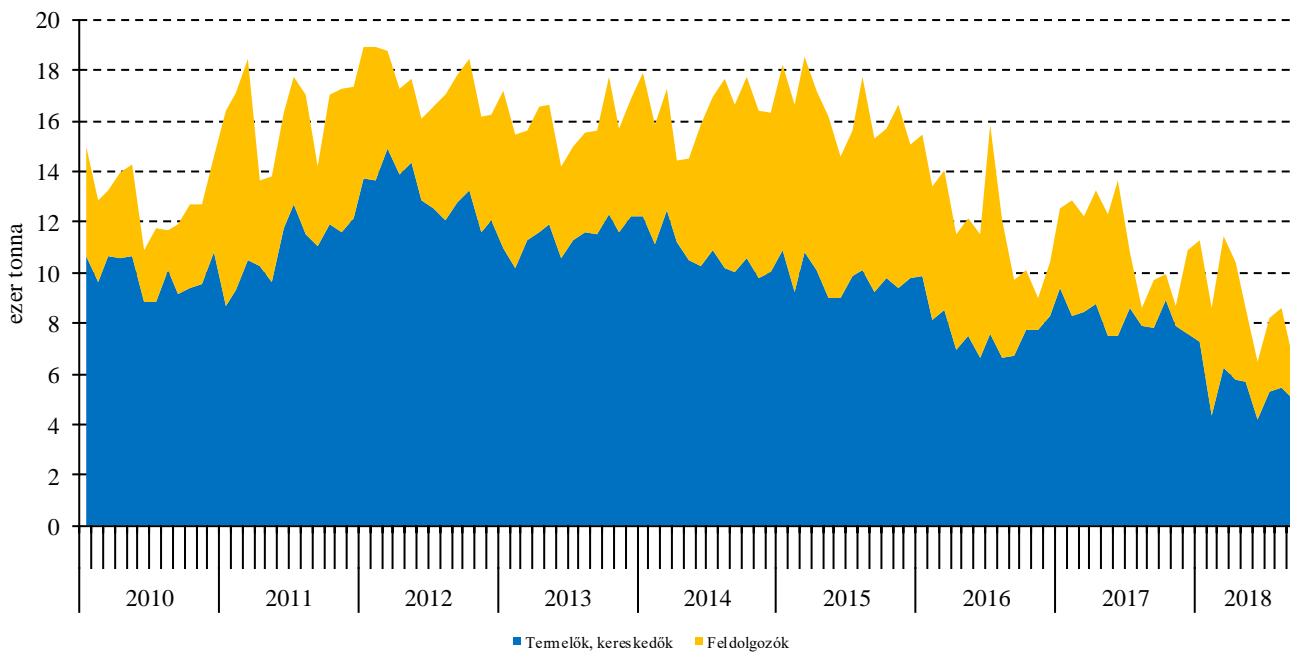
Forrás: AKI PÁIR

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 (2018. október 10-ig beérkezett adatok)

	2017. VIII.		2018. VII.		2018. VIII.		2018. VIII./ 2017. VIII. (százalék)	2018. VIII./ 2018. VII. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	37,70	114,71	35,33	114,74	35,12	113,41	98,87	98,84
Belgium	36,06	109,72	30,17	97,98	31,82	102,75	93,65	104,87
Dánia	37,51	114,13	35,83	116,36	35,81	115,63	101,31	99,37
Egyesült Királyság	30,97	94,23	31,26	101,52	32,19 ^{c)}	103,95	110,32	102,39
Finnország	37,66	114,59	35,83	116,36	36,08	116,51	101,68	100,13
Franciaország	35,11	106,83	33,70	109,45	35,76	115,47	108,09	105,50
Görögország	38,83	118,15	39,53	128,38	39,59	127,84	108,20	99,58
Hollandia	38,50	117,14	35,75	116,10	35,75	115,44	98,55	99,43
Írország	37,68	114,65	31,76	103,14	33,41 ^{a)}	107,88	94,10	104,60
Luxemburg	35,02	106,55	31,36	101,85	32,49	104,91	98,46	103,00
Németország	37,44	113,92	33,19	107,79	33,83	109,24	95,89	101,35
Olaszország	37,15	113,04	35,25	114,48	35,26	113,86	100,73	99,46
Portugália	29,85	90,82	30,07	97,66	29,79	96,19	105,91	98,49
Spanyolország	30,68	93,35	30,29	98,37	30,49	98,46	105,47	100,09
Svédország	37,99	115,59	33,02	107,24	33,29	107,50	93,00	100,24
Ciprus	55,96	170,27	56,67	184,04	56,68	183,03	107,49	99,45
Csehország	32,08	97,61	30,79	99,99	31,17	100,65	103,11	100,66
Észtország	32,94	100,23	30,18	98,01	30,34	97,97	97,75	99,96
Lengyelország	32,57	99,10	30,38	98,66	30,72	99,20	100,10	100,55
Lettország	30,05	91,43	27,65	89,80	27,97	90,32	98,79	100,58
Litvánia	28,65	87,17	25,79	83,76	25,74	83,12	95,35	99,24
Magyarország	30,47	92,72	28,04	91,14	28,33	91,44	98,62	100,33
Málta	50,85	154,72	51,57	167,48	53,21	171,82	111,05	102,59
Szlovákia	30,91	94,05	30,77	99,93	30,82	99,52	105,82	99,59
Szlovénia	30,56	92,98	29,78	96,71	29,89	96,52	103,81	99,80
Bulgária	29,84	90,79	29,36	95,35	29,38	94,87	104,49	99,50
Románia	26,91	81,88	28,45	92,40	29,00	93,64	114,36	101,34
Horvátország	29,95	91,13	32,16	104,44	31,65	102,20	112,15	97,86
EU-28	35,25	107,25	32,89	106,81	33,63	108,59	101,25	101,67

^{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. VIII.		2018. VII.		2018. VIII.		2018. VIII./ 2017. VIII. (százalék)	2018. VIII./ 2018. VII. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	26,42	81,57	21,38	69,78	21,02	74,32	79,57	98,35
Brazília	30,16	91,70	32,06	104,21	33,11	107,31	109,78	103,27
Japán	79,65	242,18	79,40	257,85	81,05	261,53	101,76	102,07
Svájc	56,90	173,13	56,87	184,74	–	–	–	–
Új-Zéland	34,08	103,70	31,34	101,78	30,94	99,91	90,79	98,72
USA	33,84	102,91	29,09	94,51	30,39	98,13	89,81	104,47

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. VIII.	2018. VII.	2018. VIII.	EUR/100 kg	
					2018. VIII./ 2017. VIII. (százalék)	2018. VIII./ 2018. VII. (százalék)
Belgium	Milcobel	37,01	33,22	33,97	91,79	102,26
Németország	Müller (Leppersdorf)	37,76	31,72	31,72	84,00	100,00
Németország	DMK	37,86	33,07	34,08	90,02	103,05
Németország	Hochwald Milch eG	–	32,95	32,93	–	99,94
Dánia	Arla Foods DK	35,53	33,36	34,33	96,62	102,91
Finnország	Valio	36,36	34,90	34,90	95,98	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	34,94	34,94	34,94	100,00	100,00
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	35,65	37,13	37,39	104,88	100,70
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	34,74	34,35	34,83	100,26	101,40
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	36,08	35,05	36,51	101,19	104,17
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	29,30	31,13	33,05	112,80	106,17
Írország	Dairygold	36,30	32,30	32,30	88,98	100,00
Írország	Glanbia	34,84	32,14	32,21	92,45	100,22
Írország	Kerry Agribusiness	35,86	33,43	33,43	93,22	100,00
Olaszország	Granarolo (North)	40,71	37,87	37,87	93,02	100,00
Hollandia	Royal A-ware	–	34,53	34,63	–	100,29
Hollandia	FrieslandCampina	37,45	35,21	35,21	94,02	100,00
EU átlag	–	36,03	33,96	34,37	95,39	101,21

^{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. IX.	2018. VIII.	2018. IX.	HUF/liter	
				2018. IX./ 2017. IX. (százalék)	2018. IX./ 2018. VIII. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	148,01	147,30	148,58	100,39	100,87
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	162,20	158,81	160,80	99,14	101,25
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	169,23	162,60	167,08	98,73	102,75
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	142,92	135,52	138,84	97,14	102,45

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2017. IX.	2018. VIII.	2018. IX.	HUF/kg	
				2018. IX./ 2017. IX. (százalék)	2018. IX./ 2018. VIII. (százalék)
Adagolt vaj	1 737,72	1 797,94	1 846,80	106,28	102,72
Natúr vajkrém	906,50	973,58	977,88	107,87	100,44
Tehéntúró	650,23	614,12	620,91	95,49	101,11
Tejföl	457,64	459,69	473,20	103,40	102,94
Natúr joghurt	260,85	257,69	260,99	100,05	101,28
Gyümölcsös joghurt	367,72	357,66	374,65	101,89	104,75
Kefir	244,61	234,71	237,19	96,97	101,06
Trappista sajt	1 203,22	1 147,40	1 183,84	98,39	103,18
Ömlesztett sajt	1 109,17	1 155,63	1 161,29	104,70	100,49

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	tonna					
	2017. I-VII.		2018. I-VII.		2018. I-VII./2017. I-VII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	54 991	226 585	55 028	237 825	100,07	104,96
0402 Tej és tejszín ^{b)}	4 483	291	4 793	223	106,91	76,47
0403 Kefir, joghurt	37 546	6 160	38 733	6 829	103,16	110,86
0404 Tejsavó	4 564	21 349	4 821	21 882	105,63	102,50
0405 Vaj és vajkrém	3 859	468	3 581	480	92,80	102,54
0406 Sajt és túró	34 387	19 991	36 750	19 177	106,87	95,93

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	ezer HUF					
	2017. I-VII.		2018. I-VII.		2018. I-VII./2017. I-VII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	10 334 053	27 035 559	11 159 544	27 574 466	107,99	101,99
0402 Tej és tejszín ^{b)}	3 162 920	166 821	3 130 750	134 559	98,98	80,66
0403 Kefir, joghurt	11 163 775	2 379 731	12 498 379	2 861 147	111,95	120,23
0404 Tejsavó	2 034 104	7 372 520	1 911 941	7 356 847	93,99	99,79
0405 Vaj és vajkrém	5 365 101	460 403	5 495 397	566 239	102,43	122,99
0406 Sajt és túró	34 202 987	23 314 230	36 794 959	22 370 333	107,58	95,95
Összesen	66 262 941	60 729 264	70 990 970	60 863 592	107,14	100,22

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

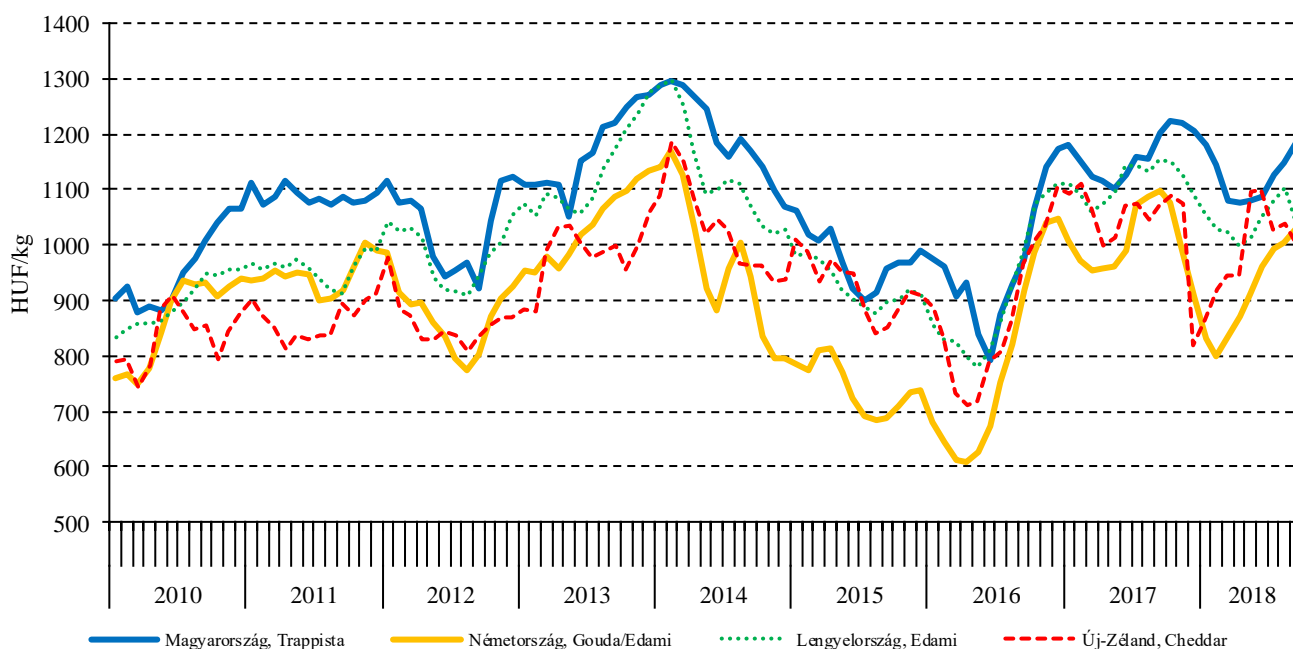
Megnevezés	HUF/kg					
	2017. I-VII.		2018. I-VII.		2018. I-VII./2017. I-VII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	187,92	119,32	202,80	115,94	107,92	97,17
0402 Tej és tejszín ^{b)}	705,59	572,58	653,25	603,98	92,58	105,48
0403 Kefir, joghurt	297,34	386,32	322,68	418,98	108,52	108,45
0404 Tejsavó	445,73	345,33	396,62	336,20	88,98	97,36
0405 Vaj és vajkrém	1 390,44	984,51	1 534,67	1 180,84	110,37	119,94
0406 Sajt és túró	994,65	1 166,24	1 001,21	1 166,52	100,66	100,02

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

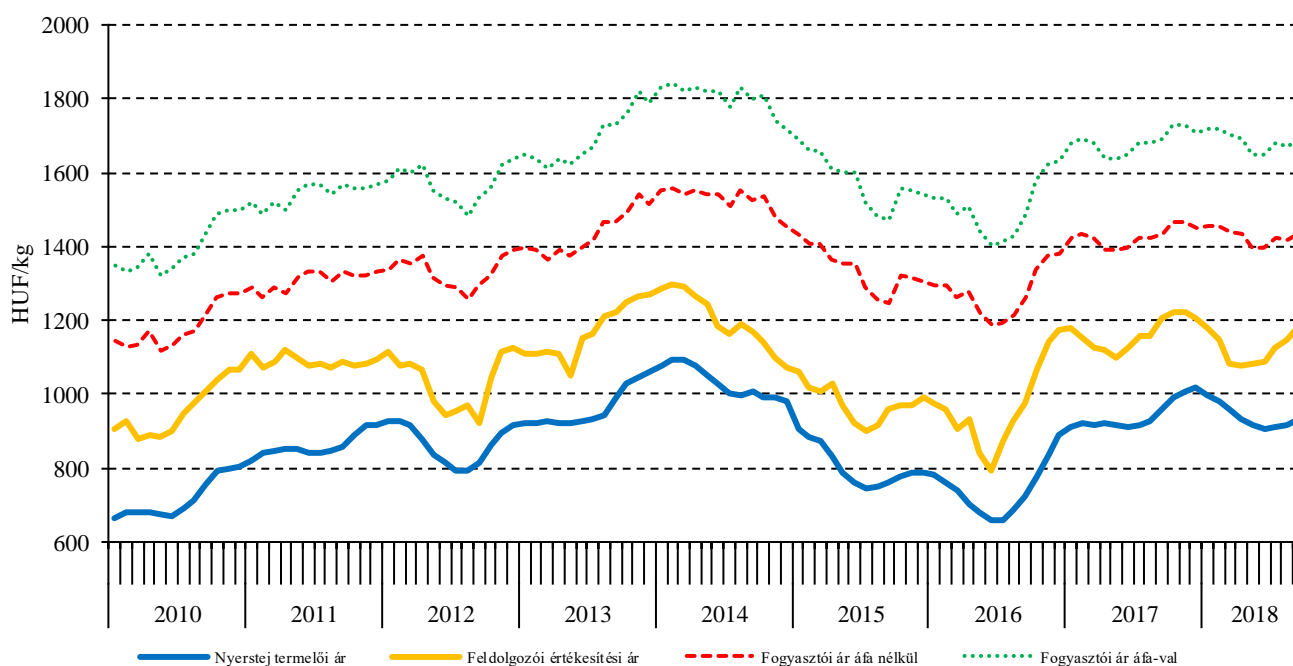
Forrás: KSH

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



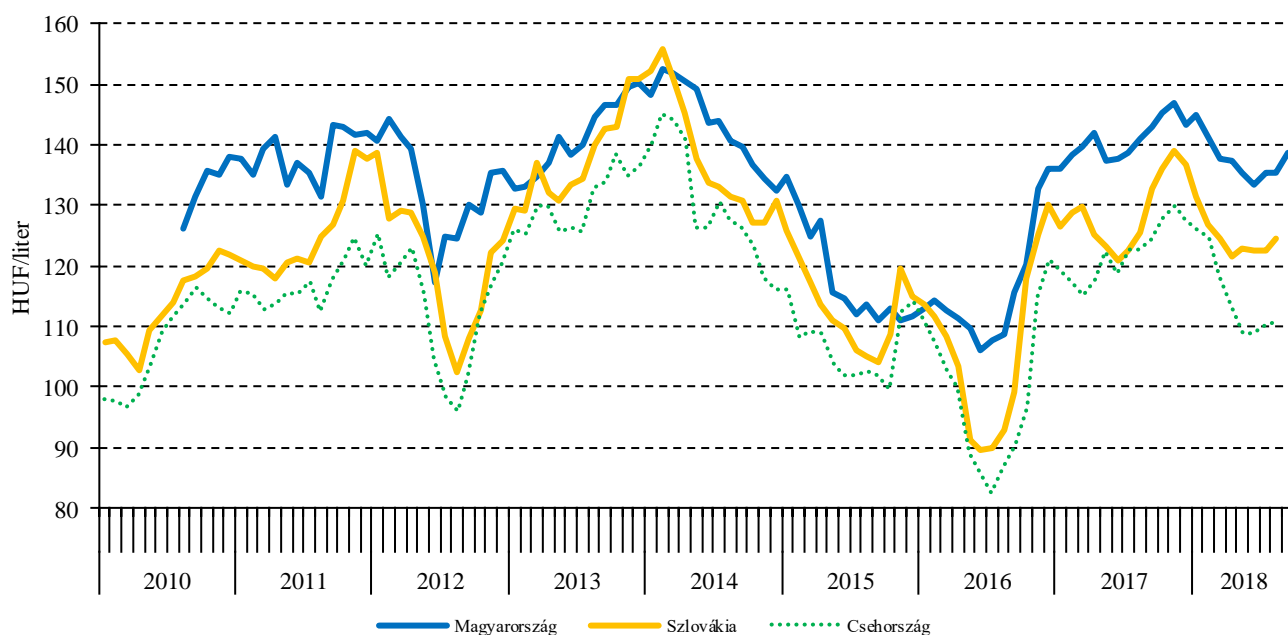
Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

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



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

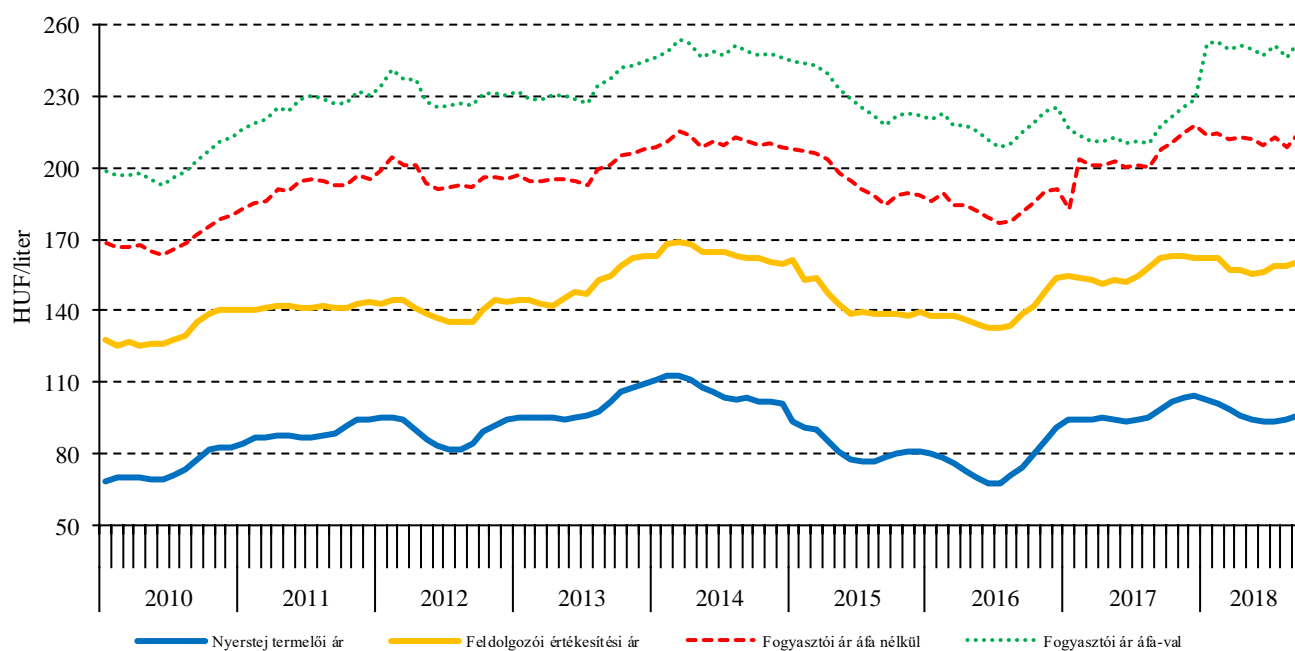
Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

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

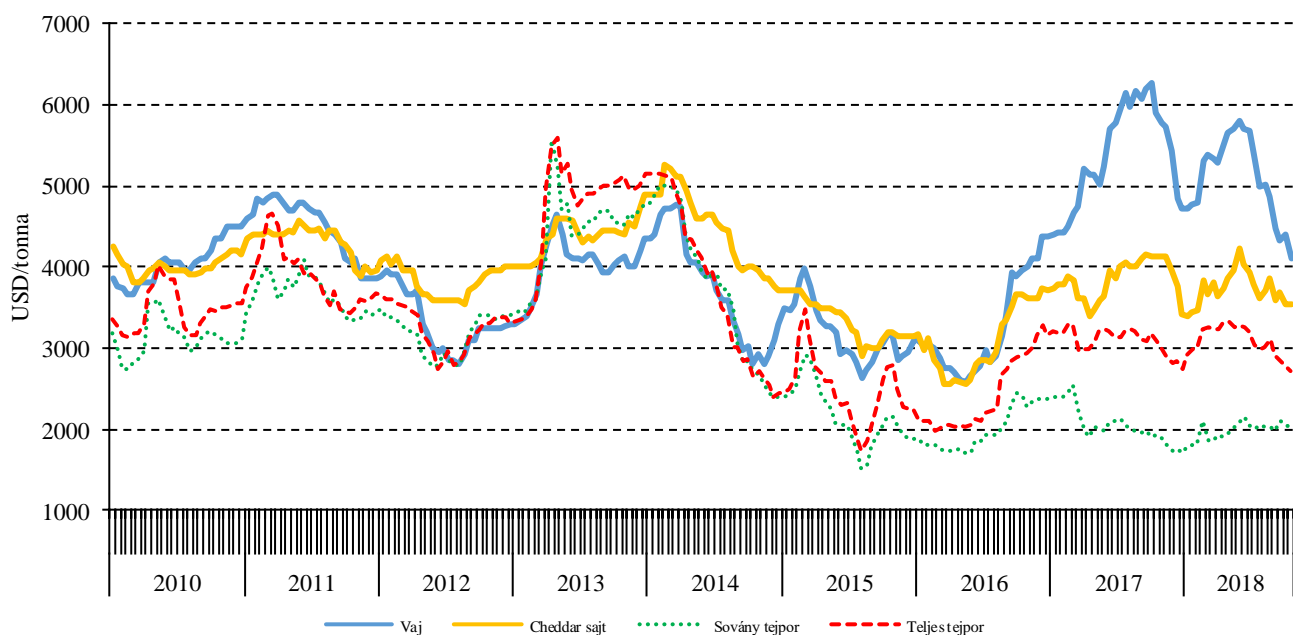
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

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



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

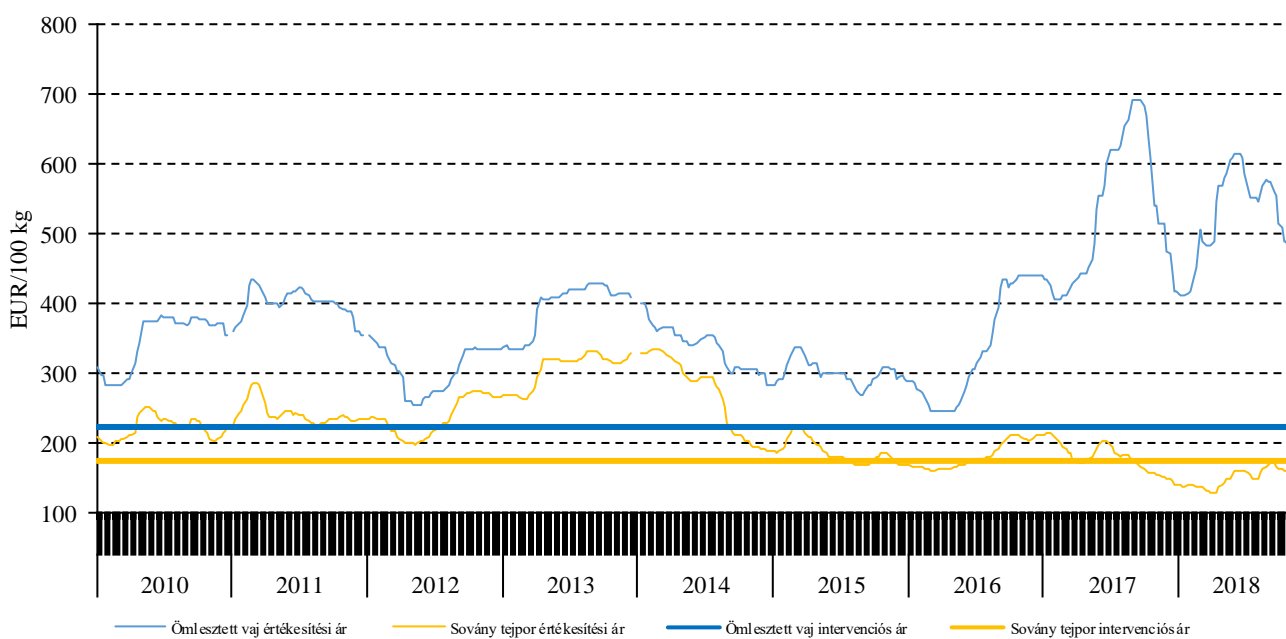
Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

FOB Óceánia.
Forrás: USDA

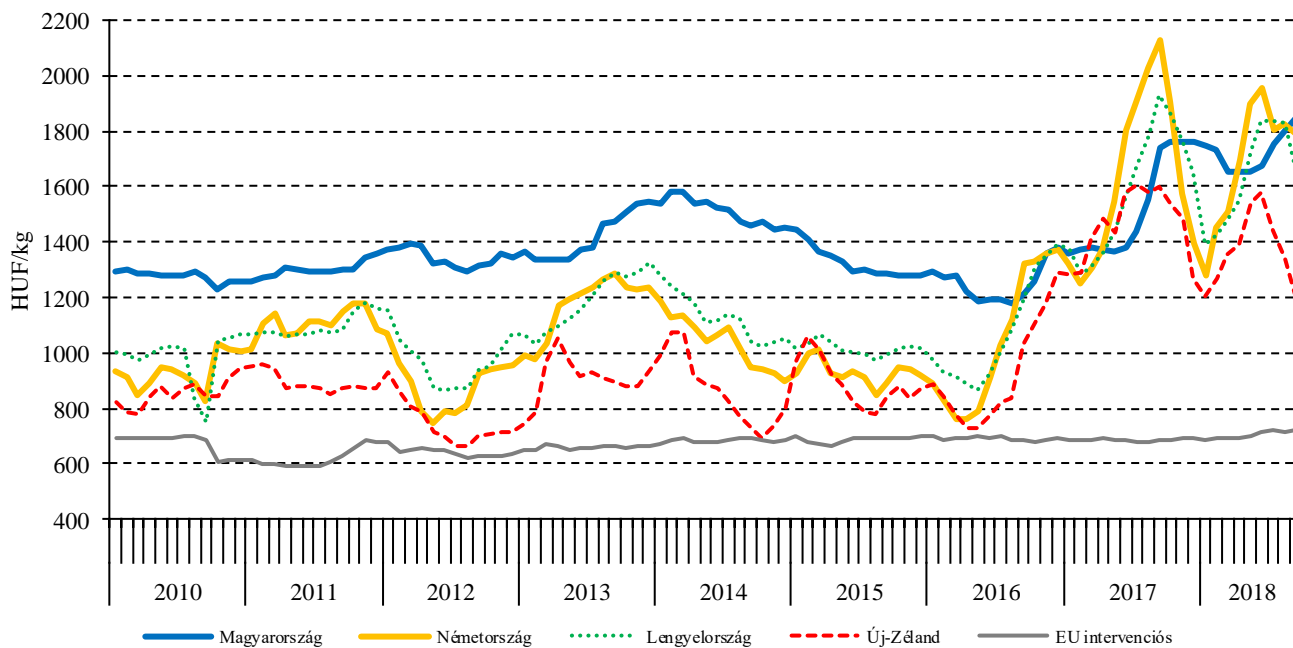
a)

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



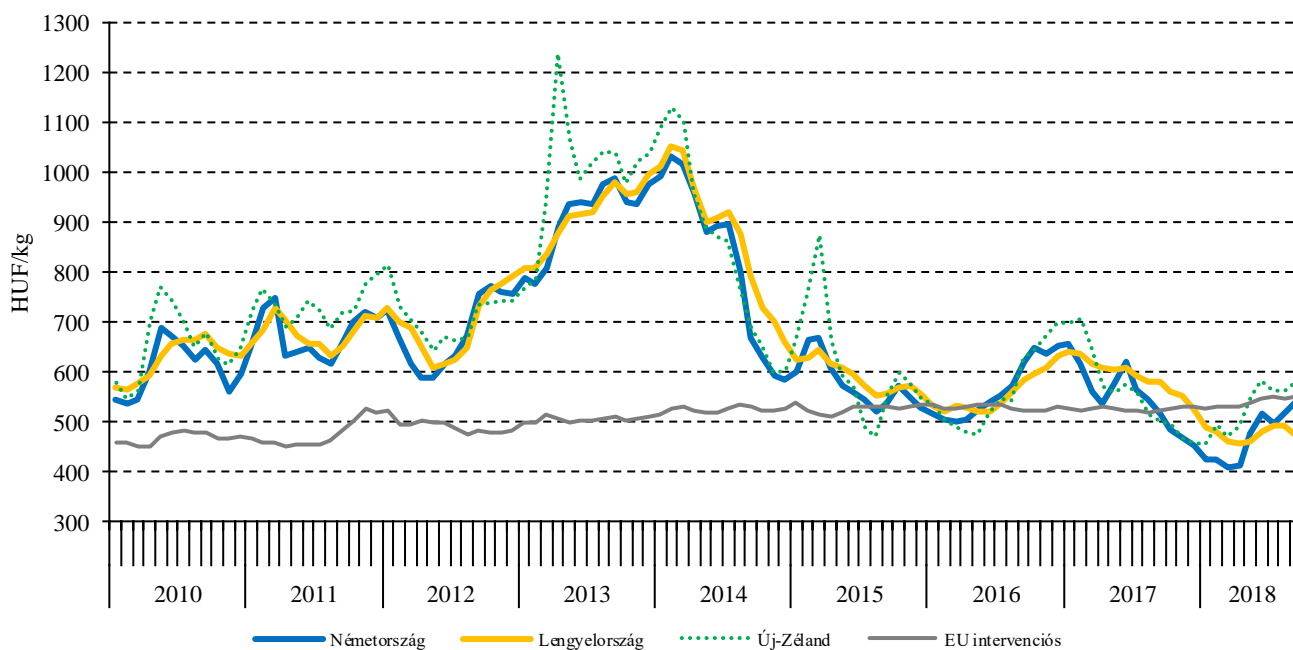
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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



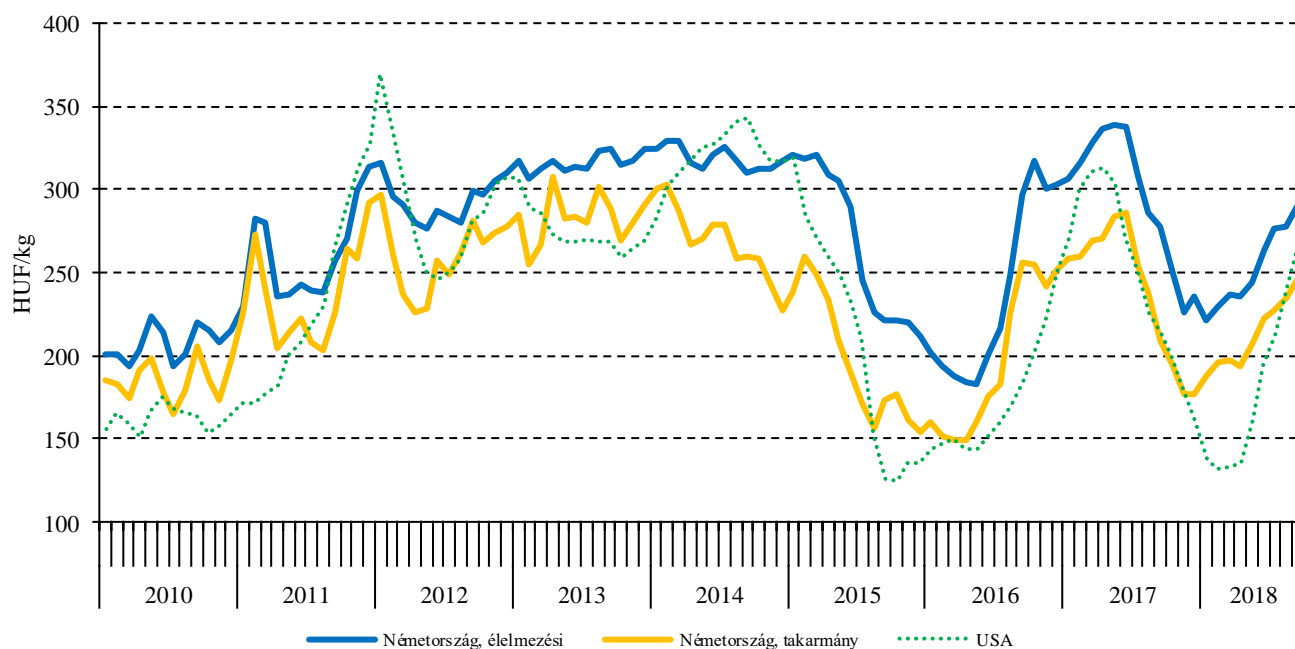
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



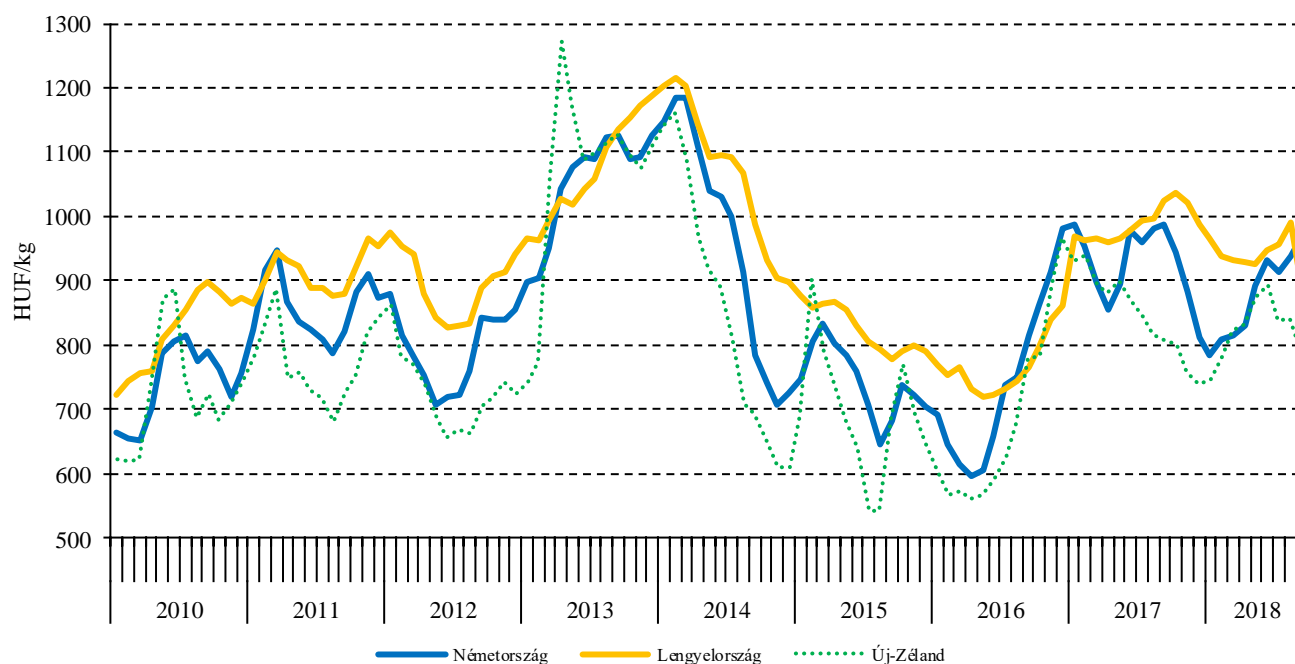
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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

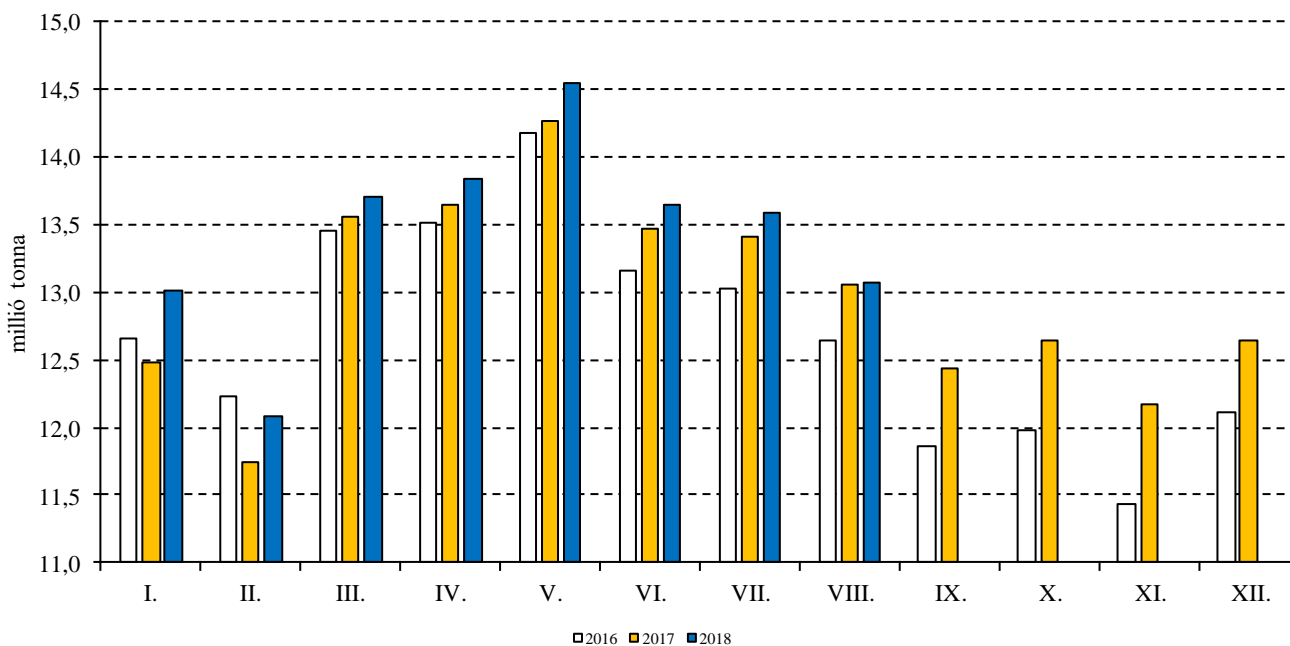
20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



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

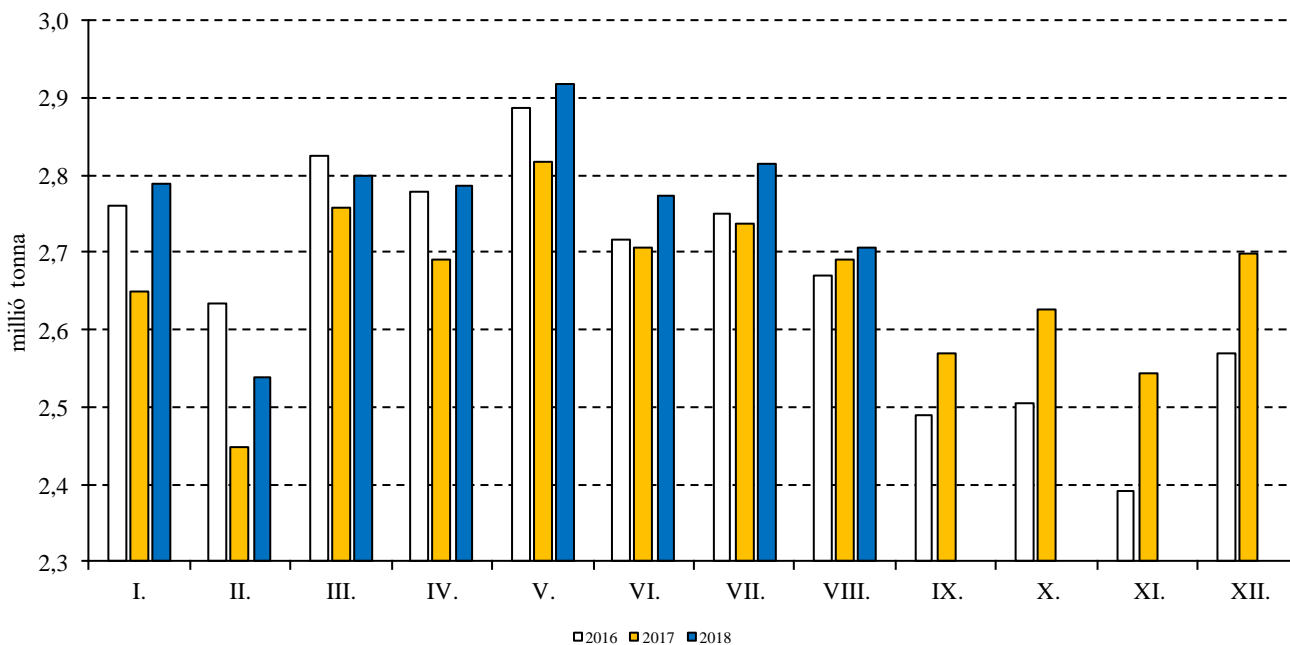
Tejfelvásárlás

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



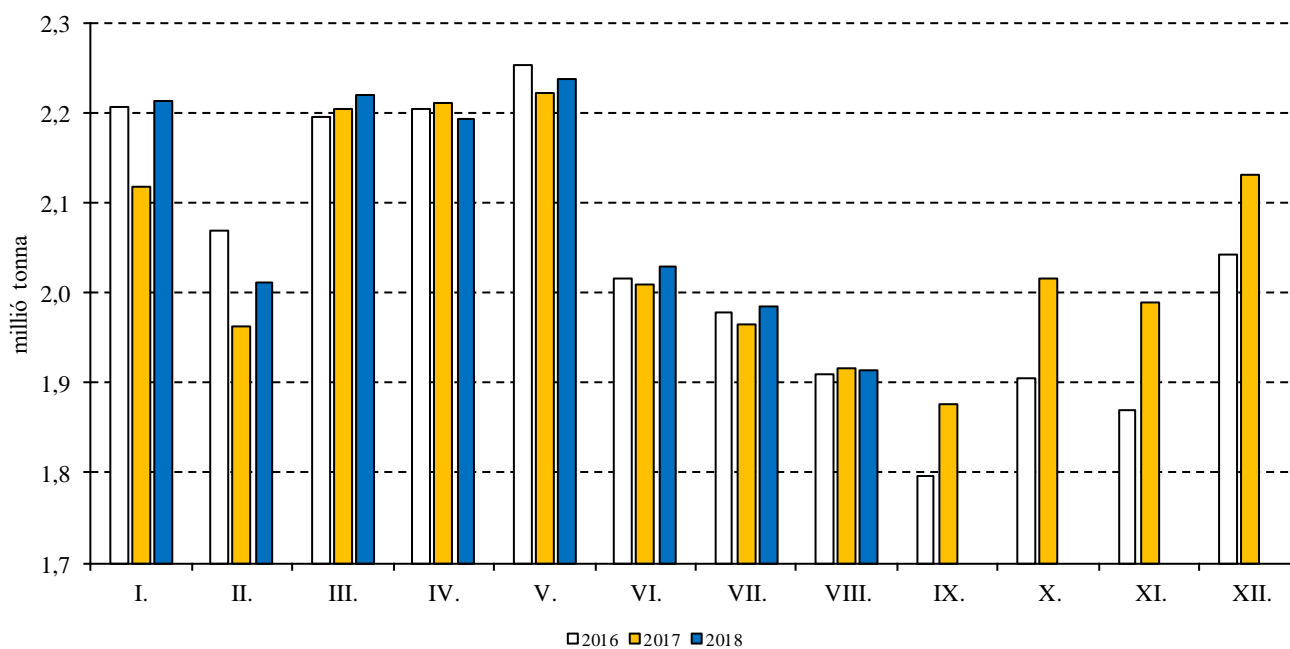
Forrás: Eurostat

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



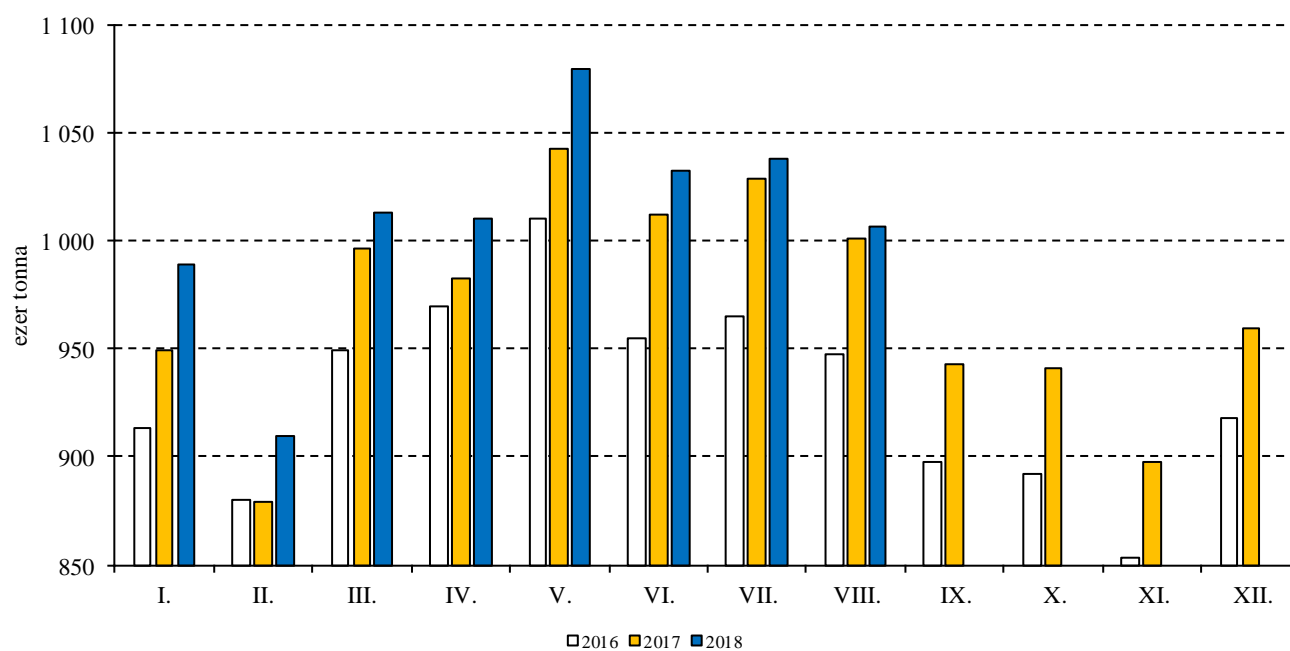
Forrás: Eurostat

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



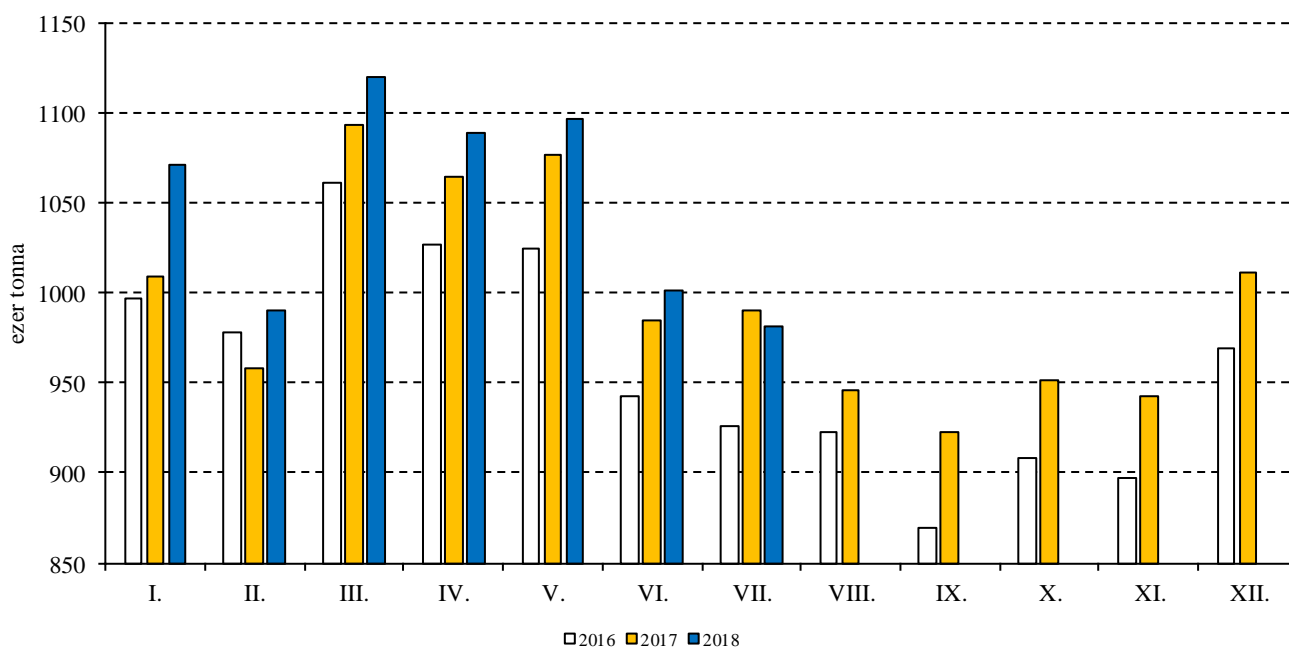
Forrás: Eurostat

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



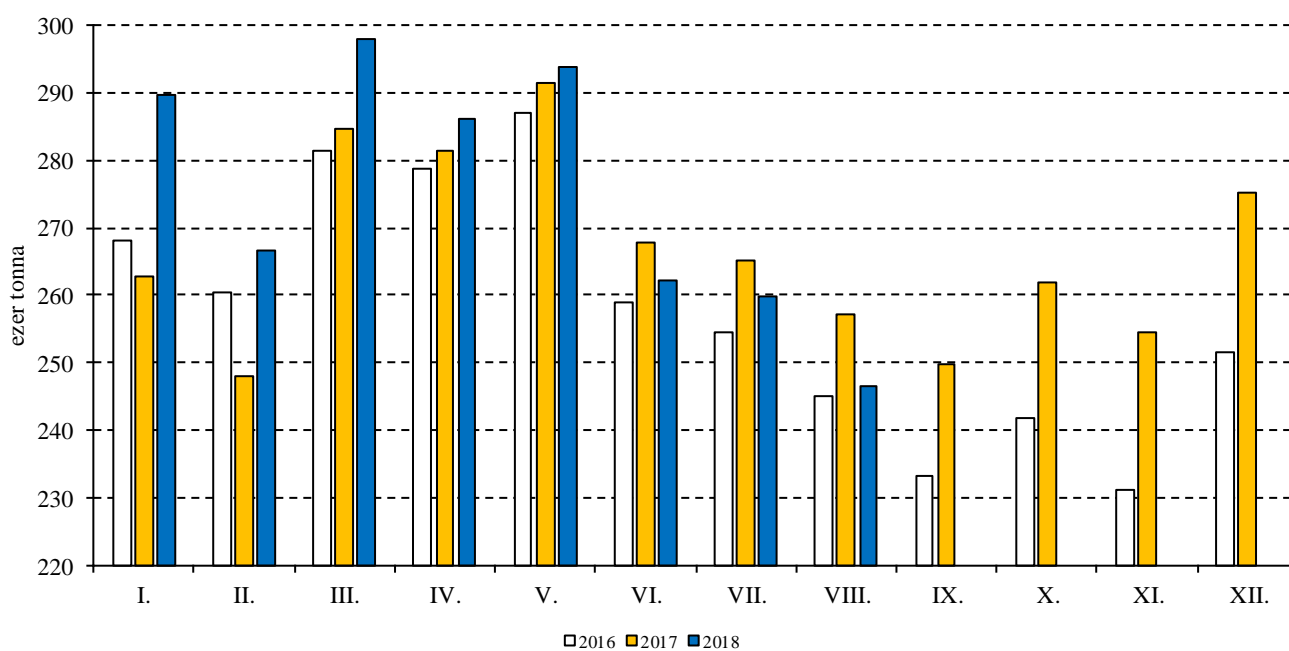
Forrás: GUS

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



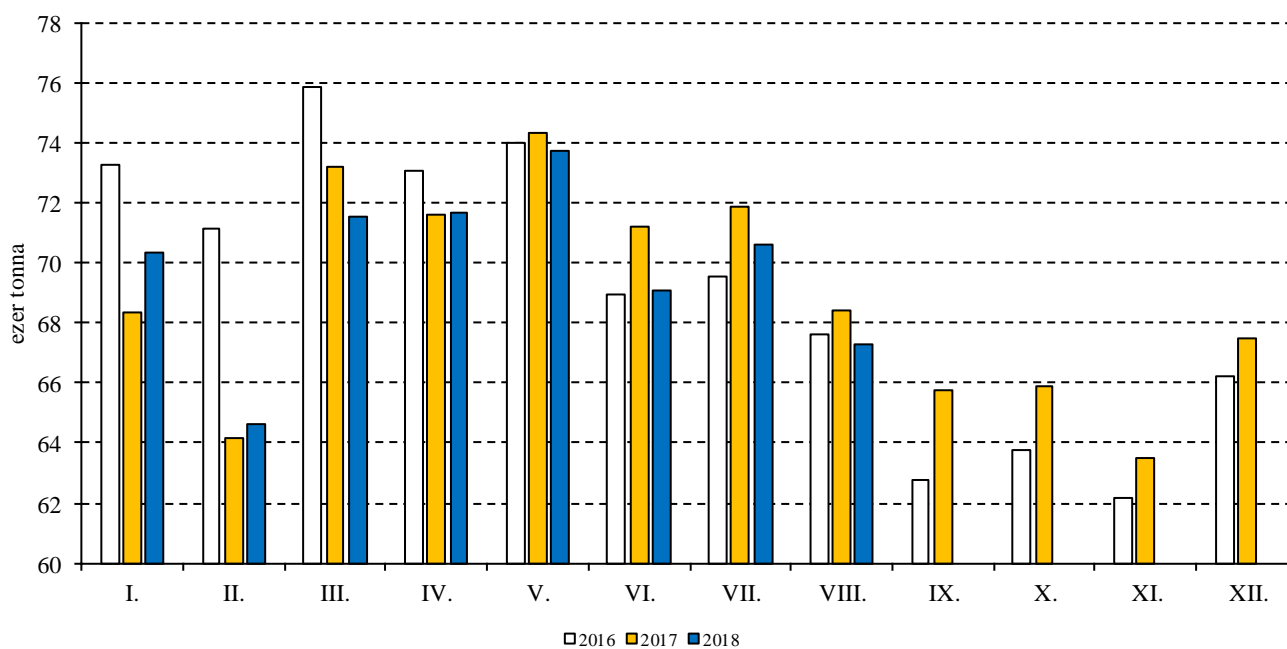
Forrás: AGEA-CLAL

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



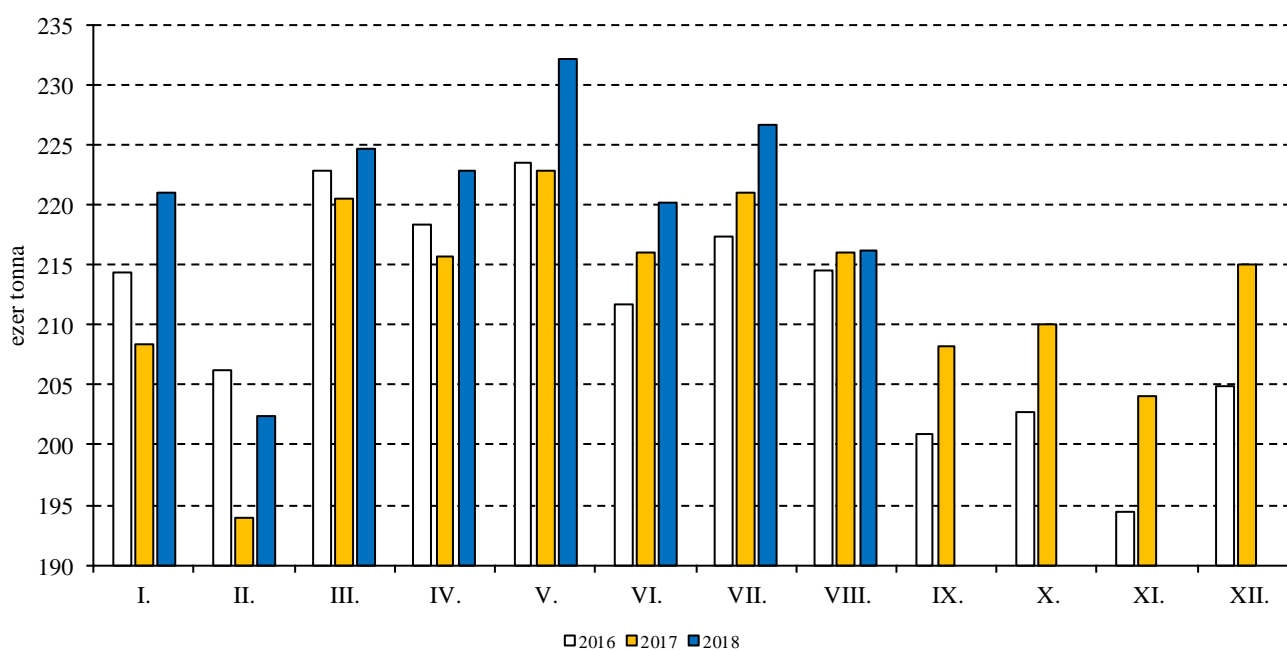
Forrás: AMA

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



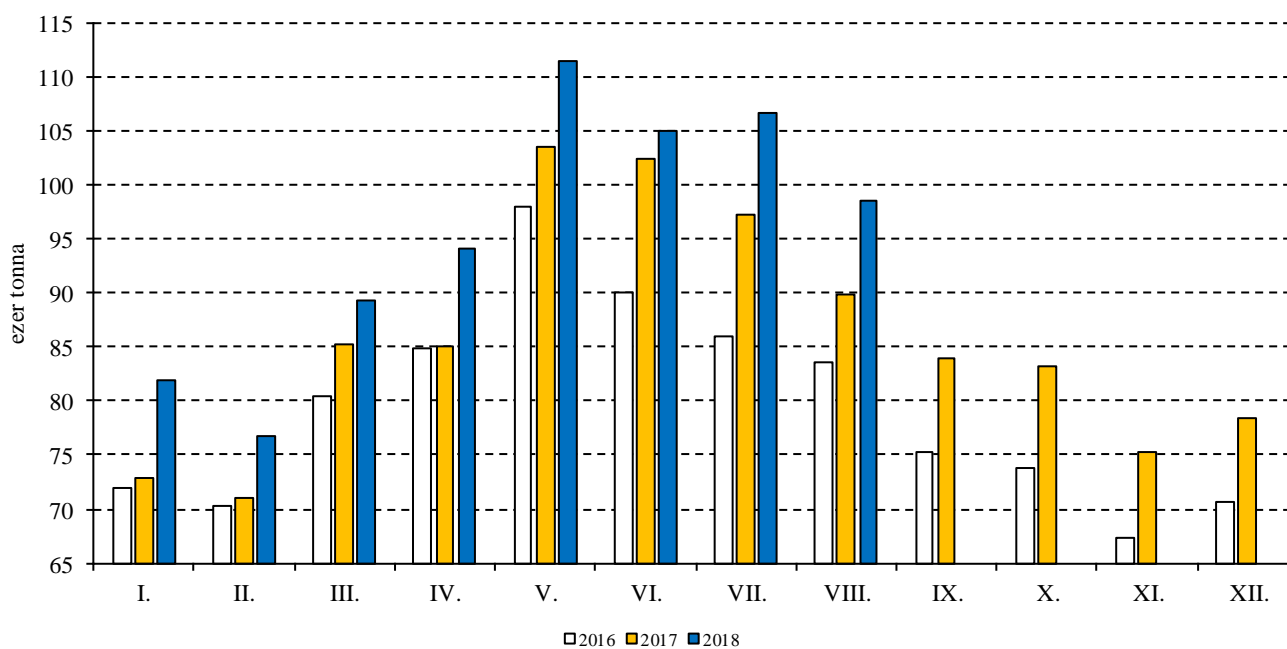
Forrás: APA

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



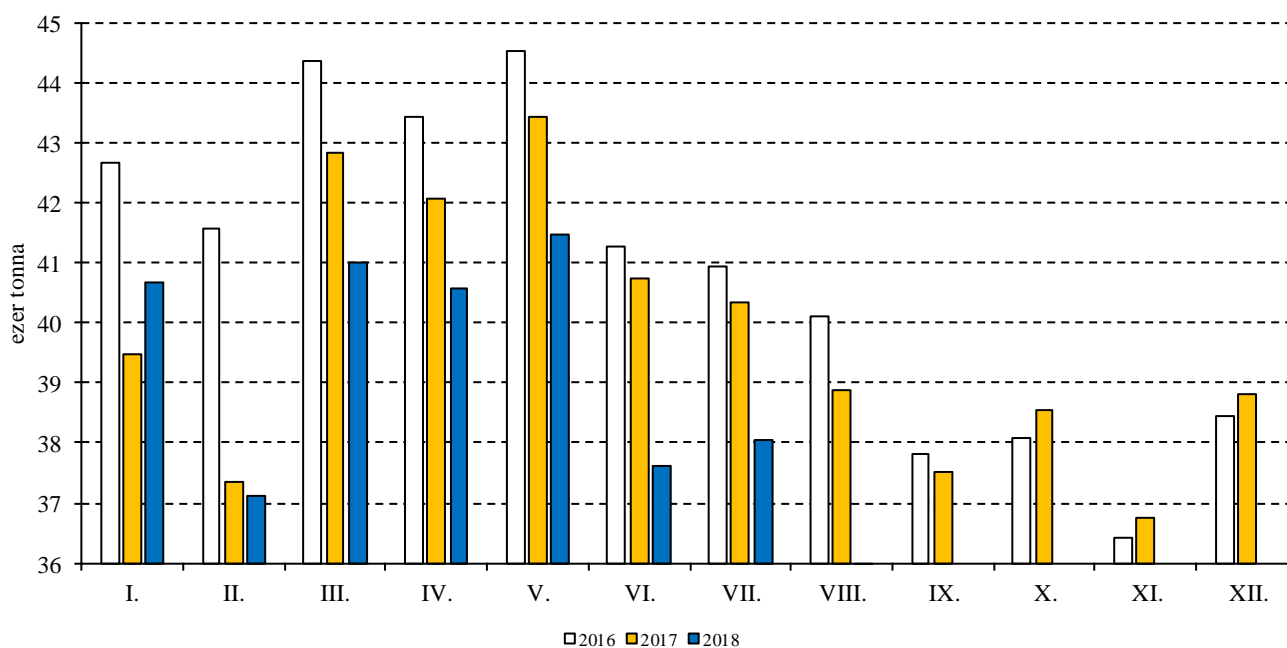
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

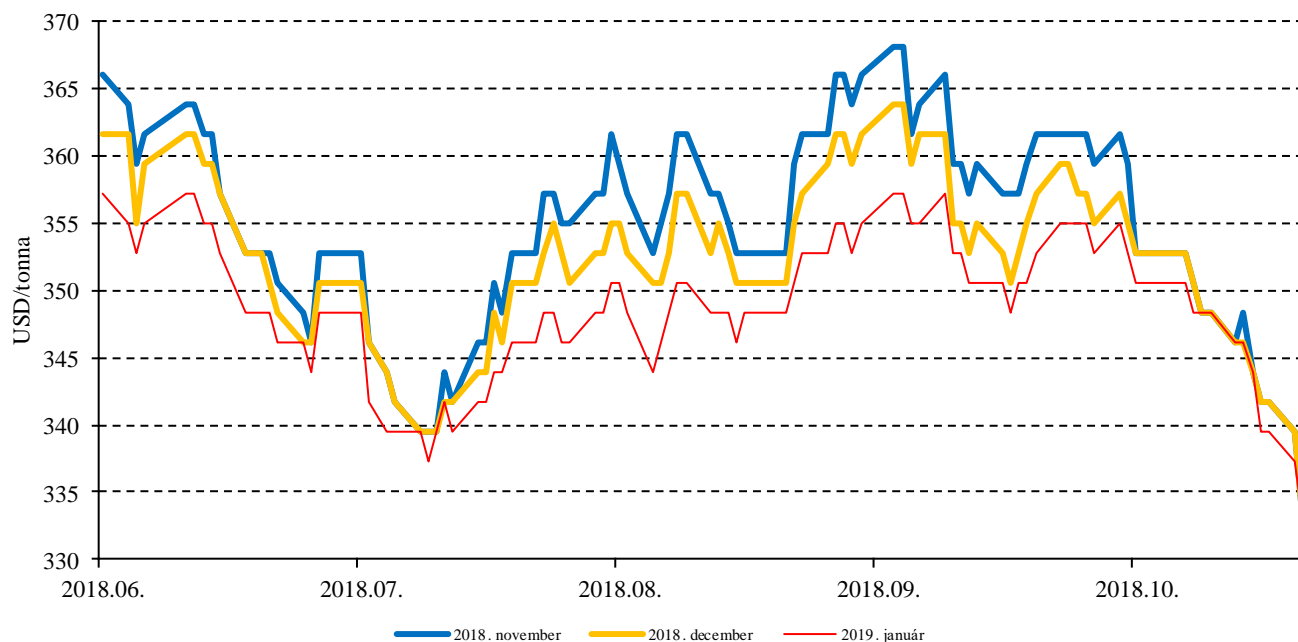
31. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: DZS

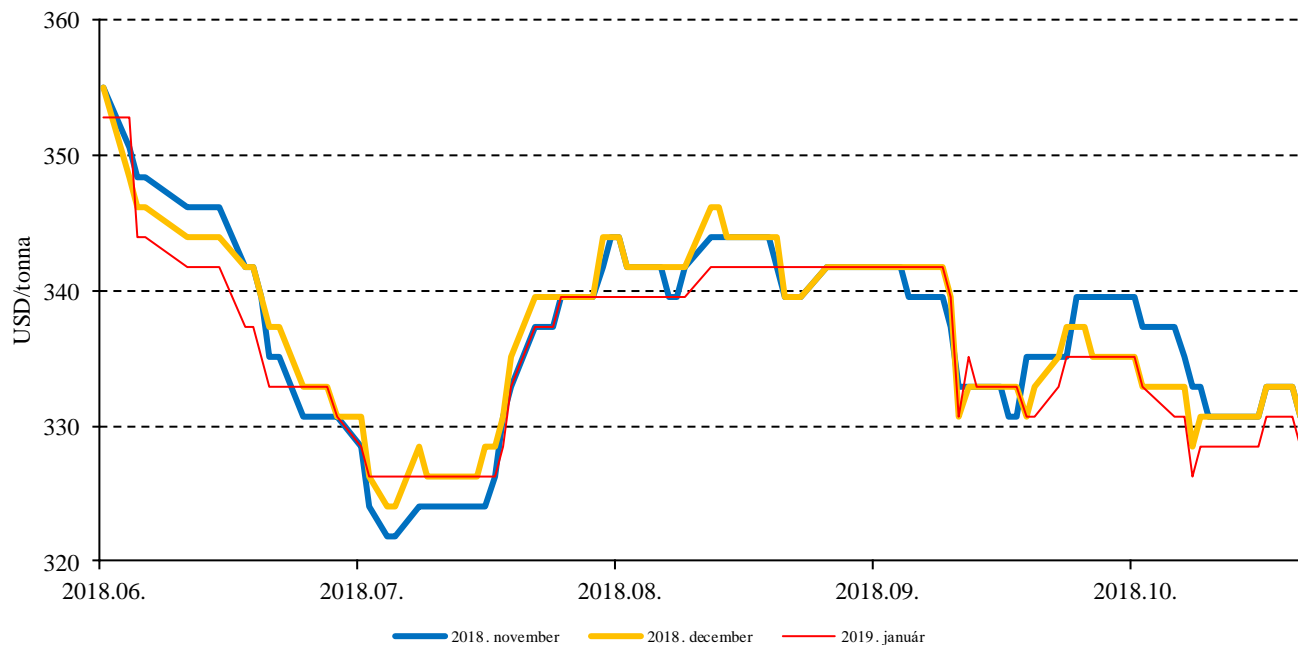
Határidős jegyzések

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



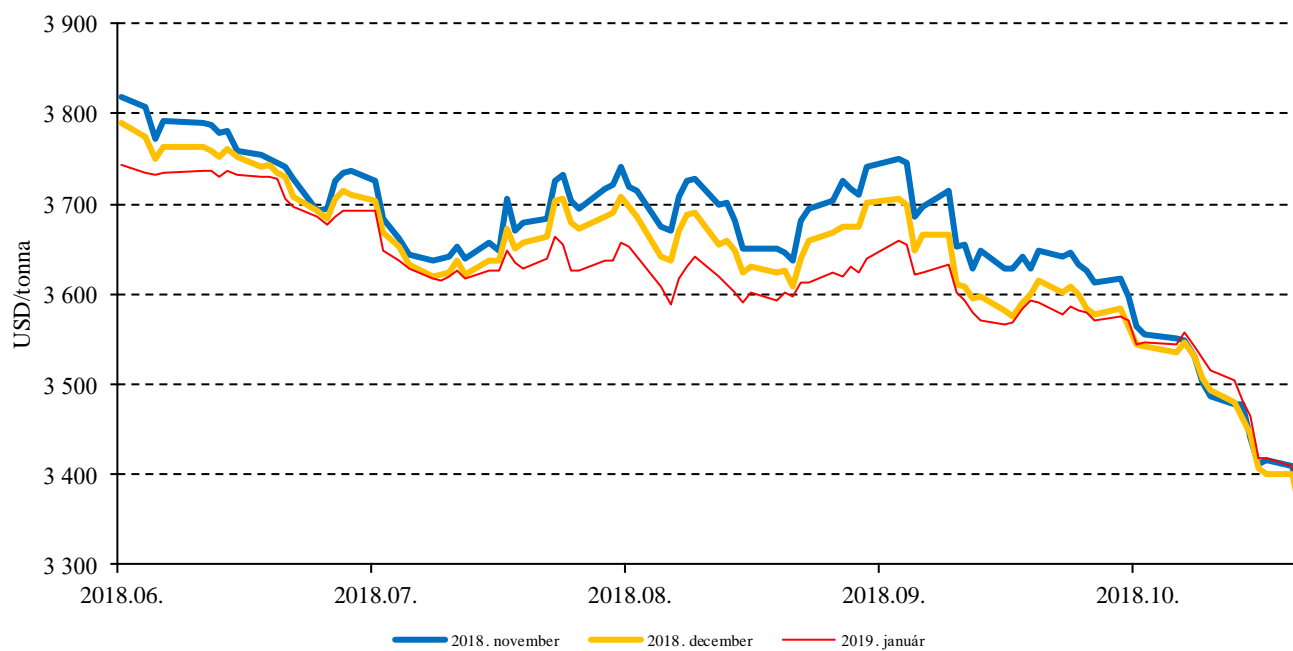
^{a)} A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



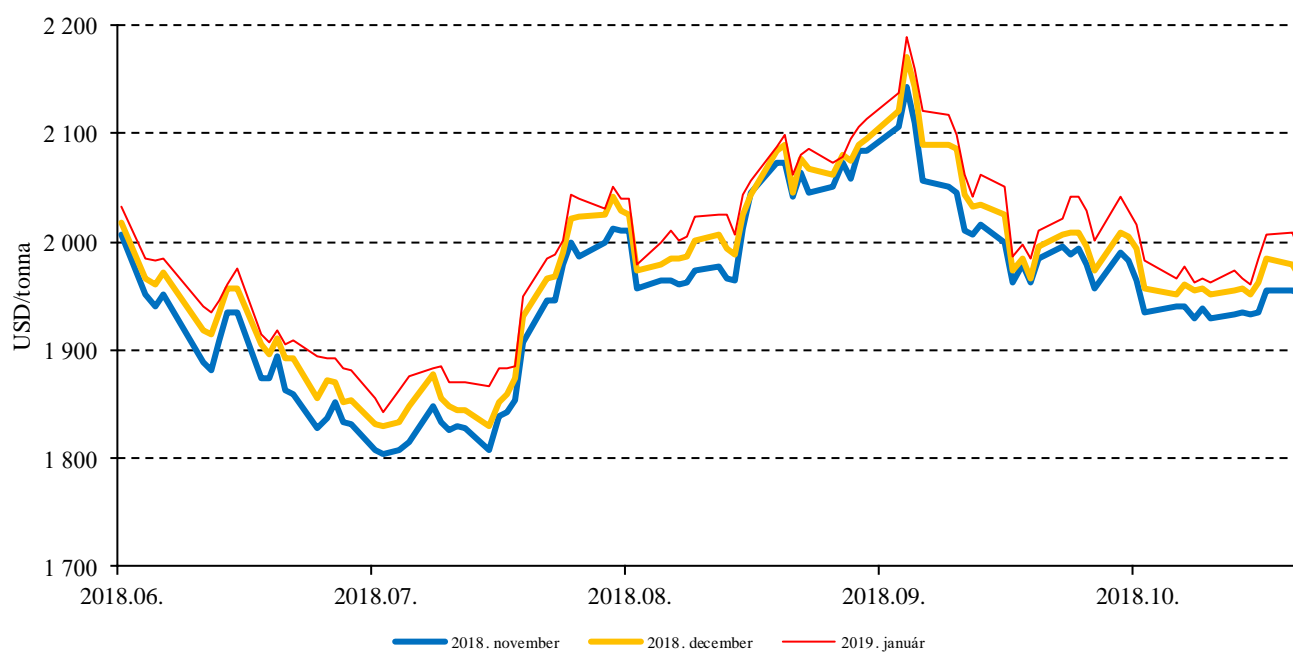
^{a)} A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



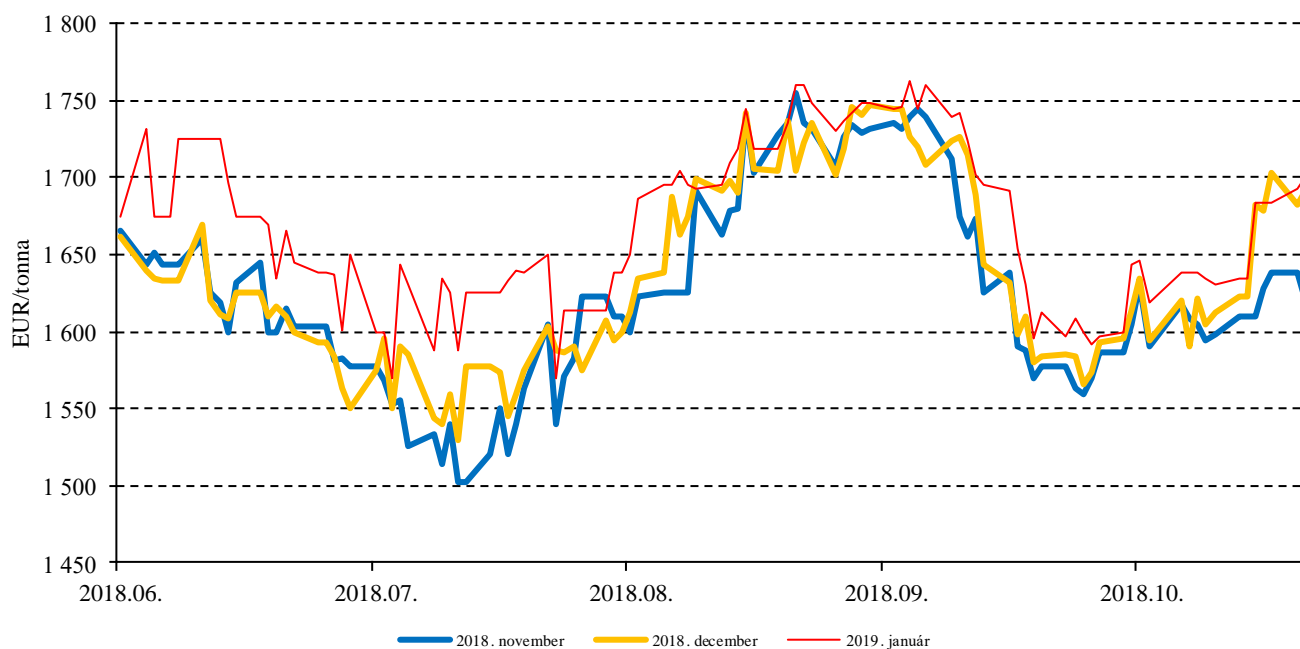
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



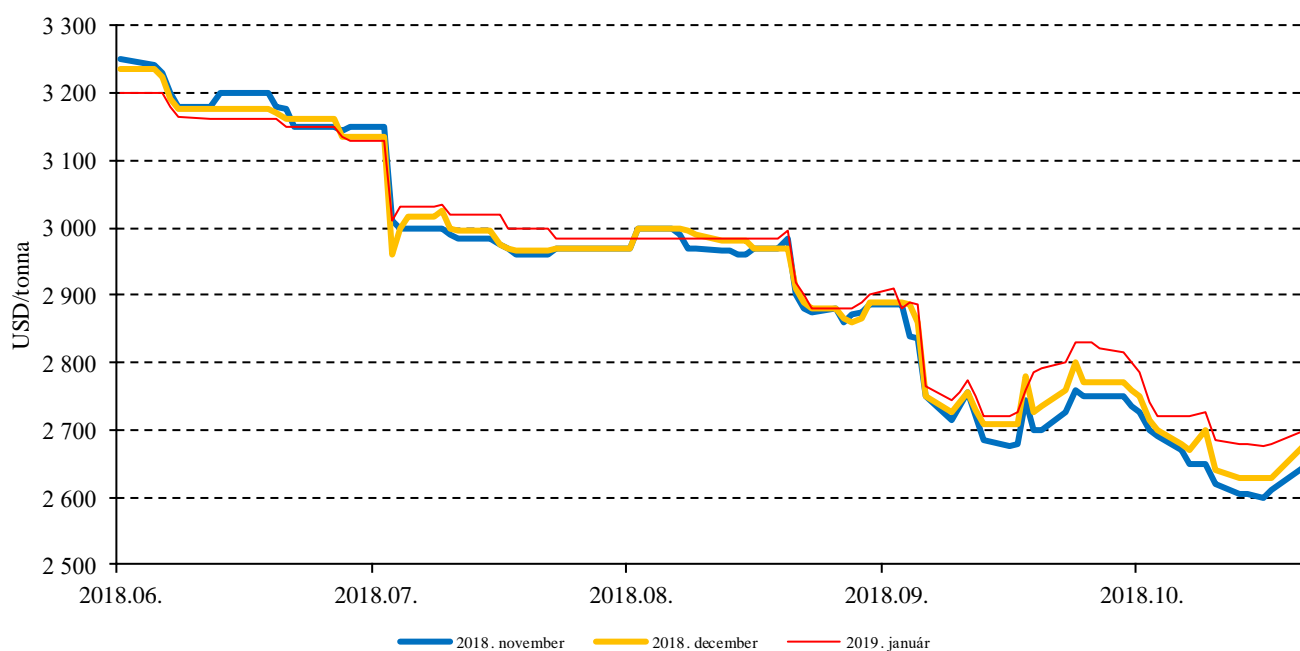
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



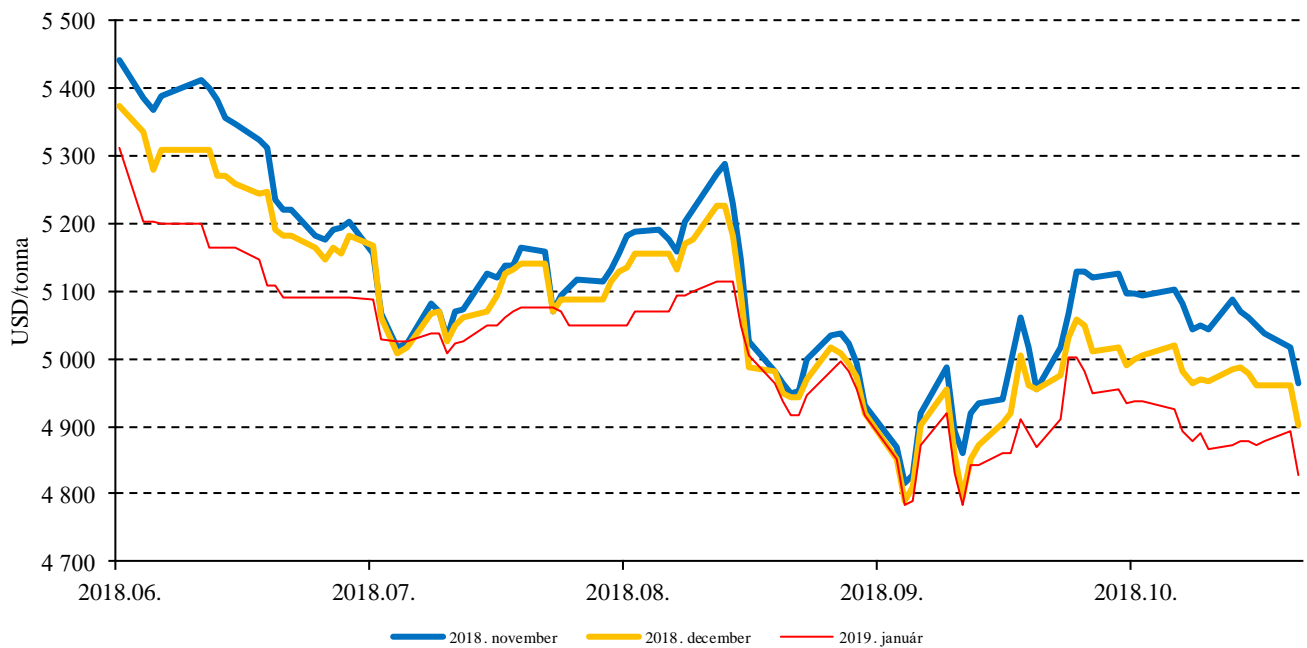
Forrás: European Energy Exchange

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



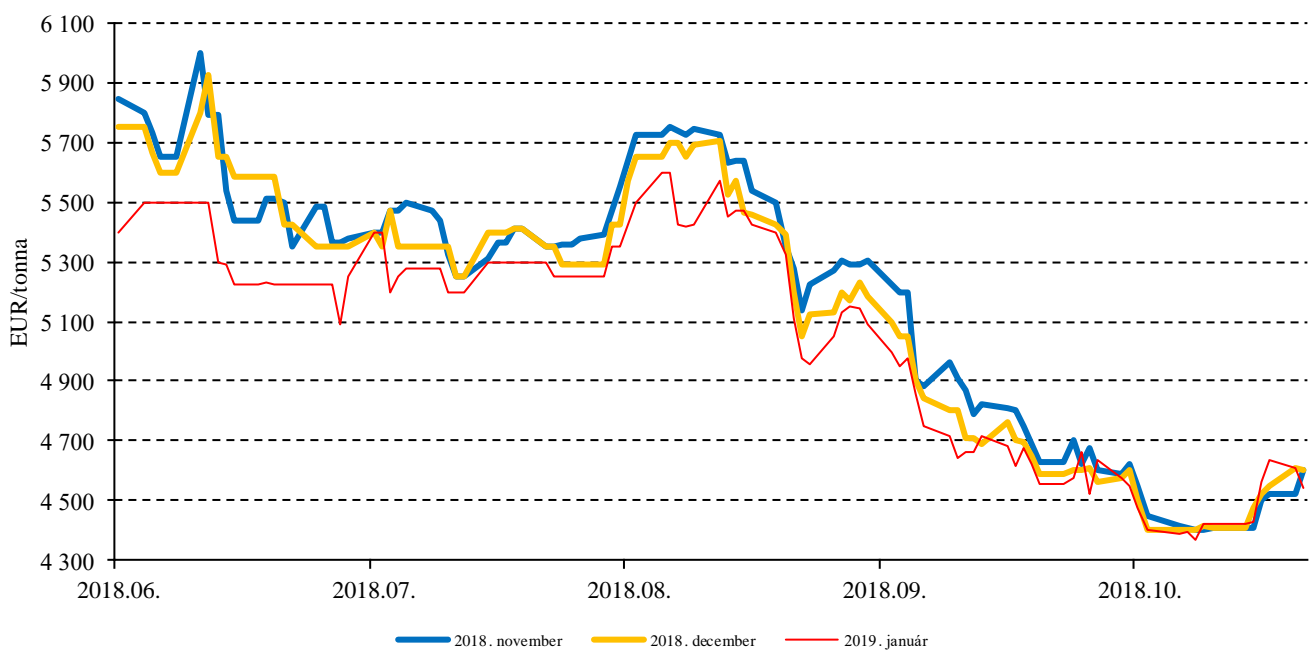
Forrás: NZX

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



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



Forrás: European Energy Exchange

Nemzetközi előrevetítések

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

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

^{a)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

