

XXI. évfolyam, 12. szám, 2018



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

Tej és Tejtermékek
XXI. évfolyam, 12. szám, 2018

Megjelenik havonta
2018. december 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	5
Nyerstej.....	7
Tejtermékek	15
Tejfelvásárlás.....	22
Határidős jegyzések	27
Nemzetközi előrevetítések.....	31

Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 97,61 forint/kilogramm volt 2018 novemberében. A fehérje-, illetve a zsírtartalom egyaránt 0,01 százalékpontos javulása és az alapár 2 százalékos növekedése mellett a nyerstej átlagára 2 százalékkal emelkedett 2018 novemberében a 2018. októberihez képest, ugyanakkor 3 százalékkal elmaradt az előző év azonos hónapjának átlagárától. A nyerstej kiviteli ára 112,82 forint/kilogramm volt 2018 novemberében, az előző havinhoz képest 2 százalékkal csökkent, míg az egy évvel korábbihoz viszonyítva 7 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 16 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek kivitelének árbevétele 2 százalékkal, az import értéke 6 százalékkal nőtt 2018 első kilenc hónapjában az előző év hasonló időszakához viszonyítva. A behozatal értéke 18 százalékkal volt magasabb a kivitel árbevételénél. A külkereskedelmi egyenleg továbbra is negatív maradt és 38 százalékkal romlott a megfigyelt időszakban.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek (jégkrém nélkül) összes értékesítésének nettó árbevétele 269 milliárd forint volt 2017-ben, 20 százalékkal nőtt egy év alatt, és az élelmiszeripari termékek értékének 10 százalékát tette ki. A tejtermékek nettó értékesítési árbevételének 77 százalékát a belpiaci, 23 százalékát a külpiaci forgalom adta. A belpiaci értékesítés árbevétele 15 százalékkal, az exporté 67 százalékkal emelkedett egy év alatt.



Kellemes karácsonyi ünnepeket és
sikerekben gazdag boldog
új évet kívánunk!
Agrárgazdasági Kutató Intézet

We Wish You a Merry Christmas
and a Happy New Year!
Research Institute of Agricultural Economics

Tejpiaci jelentés

Világ

A nyerstej termelői ára az USA-ban 4 százalékkal, az EU-ban 6 százalékkal, Új-Zélandon pedig 16 százalékkal csökkent 2018 októberében az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon az ömlesztett vaj értékesítési ára (*FOB* Óceánia) 2018. 21–49. hét között 34 százalékkal, a *cheddar* sajté ugyanekkor 23 százalékkal, a teljes tejporé a 33–49. hét között 15 százalékkal, a sovány tejporé a 23–49. hét között 9 százalékkal csökkent.

Az Európai Bizottság adatai szerint Kína kazeinimportja 85 százalékkal, a vaj és vajolajé 30 százalékkal, a laktózé 13 százalékkal, a tejsavóporé 12 százalékkal, a sovány tejporé 11 százalékkal, a teljes tejporé 10 százalékkal nőtt 2018 első tíz hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva. Az Ausztrál Agrárgazdasági és Erőforrás-gazdálkodási Tudományok Hivatalának (*ABARES*) előrevetítése szerint Kínában a 2018/2019. gazdasági évben az alacsonyabb tejtermelés hatására valószínűleg erőteljesebb importkeresletre lehet számítani.

Európai Unió

A nyerstej azonnali (*spot*) piaci ára Olaszországban az 50–51. hét között 2 százalékkal 44,75 euró/100 kilogrammra csökkent. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej *spot* piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 48–50. hét között 10 százalékkal 33 euró/100 kilogrammra esett. Az olaszországi Veronában a nyerstej *spot* piaci ára november 17-én áfa nélkül, szállítási költséggel 44,75 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 36 euró/100 kilogramm, a fölözötté 16 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Milánó városában december 17-én a nyerstej *spot* piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 44,75 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú, Franciaországból és Németországból származó nyerstejé egyaránt 37,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 16,5 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 soványtejporkjegyzései alapján határoznak meg. A zsírárték 15 százalékkal csökkent, míg a fehérjeérték 4 százalékkal nőtt, így az alapanyagérték 10 százalékkal volt alacsonyabb 2018 novemberében az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2018 49. hetében az előző hetihez képest 0,9 százalékkal több, míg az előző év azonos hetinél 2 százalékkal kevesebb volt. Franciaországban ugyanekkor a tejfelvásárlás az előző hetit 0,8 százalékkal haladta meg, míg az előző év azonos hetitől 3,7 százalékkal maradt el.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2018. 46–51. hét között az 50. hét kivételével stagnált, míg a sovány tejporé a 43–51. hét között 13 százalékkal emelkedett. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 445 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 178 euró/100 kilogramm volt 2018 51. hetében. Az ömlesztett vaj ára 101 százalékkal, a sovány tejporé 2 százalékkal magasabb volt az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint 2018. október végén a sovány tejporkintervenciós készlete 252 573 tonna volt, magántárolási készlete pedig 2018 márciusában kiürült. A sovány tejporkintervenciós értékesítése 2018 első tíz hónapjában 125 479 tonna, a magántárolási értékesítése 2044 tonna volt. A bizottság február óta a vaj és a sajt készletére vonatkozóan információt nem tett közzé. A sovány tejporkintervenciós készletéből 2016 decembere és 2018 decembere között 1 019 333 tonnát tendereztettek, amelyből 277 103 tonnát értékesítettek. Az értékesítés 2017 decemberéig elenyésző mennyiséget (220 tonna) tett ki, míg 2018. januárban 1564 tonnát, februárban 4337 tonnát, márciusban 4127 tonnát, áprilisban 24 066 tonnát, májusban 41 958 tonnát, júniusban 20 632 tonnát, júliusban 2408 tonnát, augusztusban 20 696 tonnát, szeptemberben 8176 tonnát, októberben 32 232 tonnát, novemberben 56 150 tonnát, december 11-én pedig 60 537 tonnát adtak el. A harmincadik tender január 8-án lesz, amikor 102 590 tonna

sovány tejpor kerülhet értékesítésre. Az Európai Bizottság a sovány tejpor rögzített áras intervenciós felvásárlásának mennyiségét a magas készletszint miatt a 2018. március–október közötti időszakra vonatkozóan nullában határozta meg, bár ugyanekkor pályázati kiírás útján adott volt a lehetőség felvásárlásra. Az ABARES előrevetítése szerint valószínűleg legalább 12 hónapba telik, míg a soványtejpor-készletek kiürülnek. Amennyiben ennél gyorsabban csökkenne a készletszint, akkor az már nyomást gyakorolhatna a sovány tejpor árára.

Az Európai Bizottság adatai szerint az Európai Unió harmadik országokba irányuló laktózkivitele 12 százalékkal, a tejsavóporé 4 százalékkal, a sovány tejporé szintén 4 százalékkal nőtt, a sajté stagnált, míg a vaj és vajolajé 11 százalékkal, a teljes tejporé 13 százalékkal, a kazeiné 16 százalékkal, a sűrített tejé 19 százalékkal csökkent 2018 első tíz hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 97,61 forint/kilogramm volt 2018 novemberében. A fehérje-, illetve a zsírtartalom egyaránt 0,01 százalékpontos javulása és az alapár 2 százalékos növekedése mellett a nyerstej átlagára 2 százalékkal emelkedett 2018 novemberében a 2018. októberihez képest, ugyanakkor 3 százalékkal elmaradt az előző év azonos hónapjának átlagárától. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél 4 százalékkal, a 2017. novemberinél 3 százalékkal kevesebb volt.

A nyerstej kiviteli ára 112,82 forint/kilogramm volt 2018 novemberében, az előző havihoz képest 2 százalékkal csökkent, míg az egy évvel korábbihoz viszonyítva 7 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 16 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 15 százalékkal csökkent 2018 novemberében az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 28 százalékkal kevesebb, míg a feldolgozók 112 százalékkal több 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 feldolgozó értékesítési ára 7 százalékkal, az adagolt vajé és a tejfölé egyaránt 3 százalékkal nőtt, míg a gyümölcsös joghurté, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós és friss tejé, valamint a zacskós friss tejé és a

trappista sajté egyaránt 1 százalékkal, a natúr joghurté 2 százalékkal, a tehéntúróé 5 százalékkal, az ömlesztett sajté 6 százalékkal, a kefiré 7 százalékkal, az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé 8 százalékkal csökkent 2018 novemberében az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a trappista sajt fogyasztói ára áfa nélkül 2 százalékkal nőtt ugyanebben az összehasonlításban.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek kivitelének árbevétele 2 százalékkal, az import értéke 6 százalékkal nőtt 2018 első kilenc hónapjában az előző év hasonló időszakához viszonyítva. A behozatal értéke 18 százalékkal volt magasabb a kivitel árbevételeinél. A külkereskedelmi egyenleg továbbra is negatív maradt és 38 százalékkal romlott a megfigyelt időszakban.

A nyerstej kivitele 20-szorosa volt a behozatalnak. A nyerstej exportjának 85 százaléka a teljes zsírtartalmú, 15 százaléka a főlözött zsírtartalmú, elhanyagolható mennyiségét a félzsíros tej tette ki. A teljes nyerstej külpiaci értékesítése 17 százalékkal, a félzsírosé 82 százalékkal csökkent, míg a főlözötté 29 százalékkal nőtt. A teljes nyerstej 36 százaléka Romániába, 16-16 százaléka Horvátországba és Olaszországba, 8 százaléka Szlovéniába, 6 százaléka pedig Szlovákiába került. A főlözött nyerstej 25 százaléka Lengyelországba, 17 százaléka Olaszországba, 16 százaléka Hollandiába, 15 százaléka Németországba, 10 százaléka Horvátországba, 9 százaléka Szerbiába szállították.

A sajt és túró termékcsoport behozatala 2018 első kilenc hónapjában 1,9-szerese volt a kivitelnek. A sajt és túró importja 7 százalékkal emelkedett, míg exportja 1 százalékkal mérséklődött a vizsgált időszakban. Az import fele Németországból, ötöde Lengyelországból származott. Az export 27 százaléka Olaszországba, 17 százaléka Libanonba, 12 százaléka Romániába irányult.

A dobozos tej kivitele 1,2-szerese volt a behozatalnak. Az import 25 százalékkal csökkent, míg az export 7 százalékkal nőtt 2018 első kilenc hónapjában az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A dobozos tej beszállításának 85 százaléka a félzsíros, 15 százaléka a teljes zsírtartalmú tej tette ki. A dobozos teljes tej importja 6 százalékkal, a félzsírosé 28 százalékkal csökkent egy év alatt. A félzsíros tej 49 százaléka Csehországból, 44 százaléka Szlovákiából származott. A dobozos tej exportjának 76 százaléka a félzsíros, 24 százaléka a teljes zsírtartalmú tej adta. A félzsíros dobozos tej kivitele 2

százalékkal, a teljesé 25 százalékkal emelkedett a vizsgált időszakban. A félzsíros tej 93 százaléka és a teljes tej 95 százaléka Romániába került.

A savanyított tejtermékek behozatala 5,6-szorosa volt a kivitelnek. A beszállítás stagnált, míg a kivitel 11 százalékkal nőtt egy év alatt. Az import 31 százaléka Németországból, 26 százaléka Romániából, 17 százaléka Lengyelországból, 7 százaléka Ausztriából, 6 százaléka Belgiumból származott. Az export 82 százaléka Romániába irányult.

A vaj és vajkrém termékcsoporthozatala 7,6-szorosa volt a kivitelnek. Az import 10 százalékkal, az export 9 százalékkal csökkent a vizsgált időszakban. Az import 37 százaléka Németországból, 18 százaléka Hollandiából, 15 százaléka Lengyelországból, 9 százaléka Szlovákiából érkezett. Az export 45 százaléka Romániába, 26 százaléka Koszovóba, 19 százaléka Bosznia-Hercegovinába irányult.

A sajtgyártás melléktermékeként keletkező tejsavó kivitele 4,7-szerese volt a behozatalnak. Az import 4 százalékkal, az export 6 százalékkal nőtt 2018 első kilenc hónapjában az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Az export 29 százaléka Romániába, 15 százaléka Bosznia-Hercegovinába, 12 százaléka Koszovóba, 10 százaléka Csehországba irányult. Az import 26 százaléka Ausztriából, 23 százaléka Németországból, 20 százaléka Hollandiából származott.

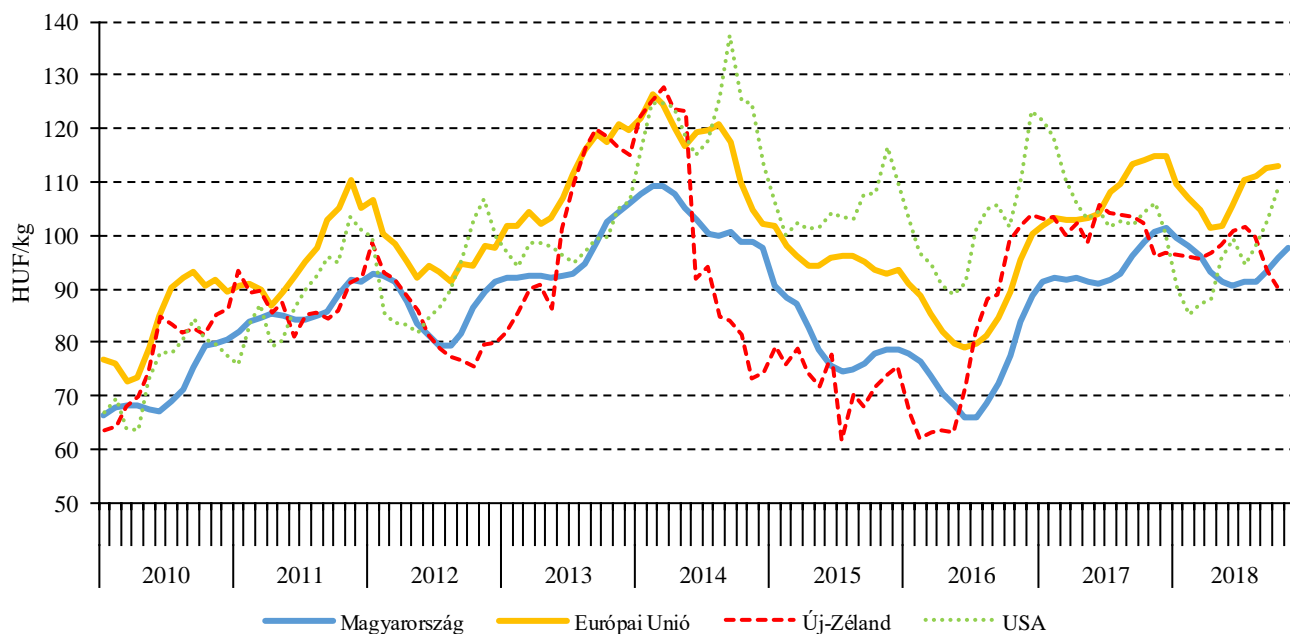
A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek (jégkrém nélkül) összes értékesítésének nettó ár-

bevétele 269 milliárd forint volt 2017-ben, 20 százalékkal nőtt egy év alatt, és az élelmiszeripari termékek értékének 10 százalékát tette ki. A tejtermékek nettó értékesítési árbevételének 77 százalékát a belpiaci, 23 százalékát a külpiaci forgalom adta. A belpiaci értékesítés árbevétele 15 százalékkal, az exporté 67 százalékkal emelkedett egy év alatt. A tejsavó termelése 34 százalékkal 236 841 tonnára, a sajt és túró termékcsoporthoz 8 százalékkal 112 262 tonnára, a folyadéktejé 5 százalékkal 693 810 tonnára, illetve 6 százalékkal 677 078 ezer literre, az aludttej, a tejföl, a joghurt és más ízesített vagy natúr termékcsoporthoz 4 százalékkal 119 554 tonnára, a vaj és vajkrém termékcsoporthoz 3 százalékkal 11 612 tonnára nőtt. A vaj és vajkrém termék kategórián belül a vaj termelése 4 százalékkal 5869 tonnára, a vajkrémé 1 százalékkal 5743 tonnára nőtt. A sajt és túró termékcsoporthoz belül az érleletlen vagy különlegesen nem kezelt friss sajté 40 százalékkal 20 559 tonnára, az ömlesztett sajté 3 százalékkal 15 442 tonnára, a túró és a savósajté 3 százalékkal 35 234 tonnára, a reszelt, őrölt, kék erezetű és más nem ömlesztett sajtoké 1 százalékkal 41 027 tonnára emelkedett. A savanyított tejtermékek közül az aludttej, a tejföl, a joghurt és más erjesztett termékcsoporthoz termelése 3 százalékkal 111 337 tonnára, az ízesített folyékony joghurt vagy savanyított tej (aludttej, tejföl, joghurt és más erjesztett termék ízesítve, gyümölcs, diófélék vagy kakaó hozzáadásával is) termékcsoporthoz 7 százalékkal 8217 tonnára bővült a vizsgált összehasonlításban.

Ábrák, táblázatok

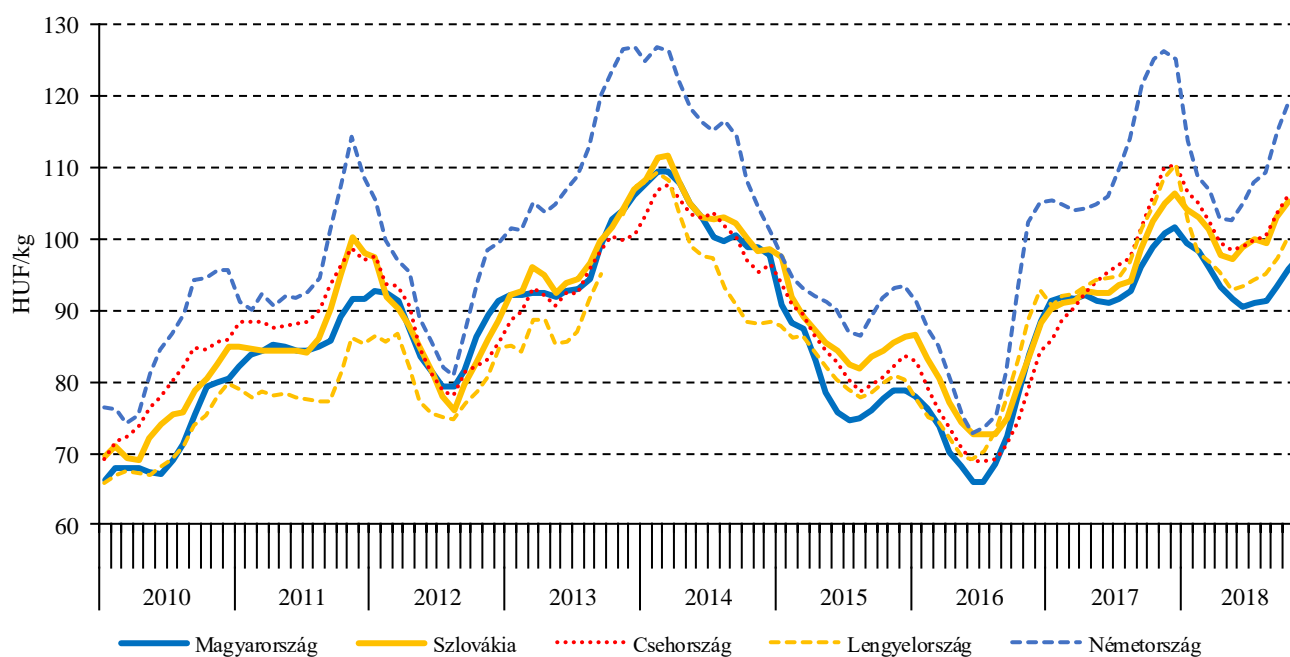
Nyerstej

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



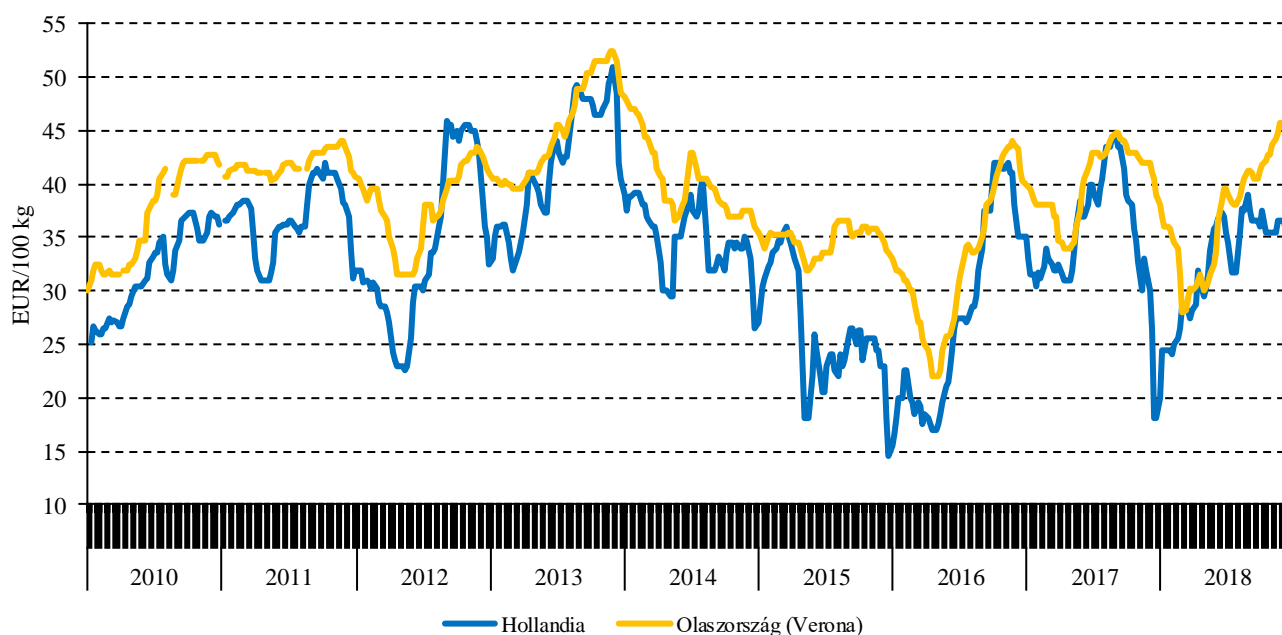
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

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



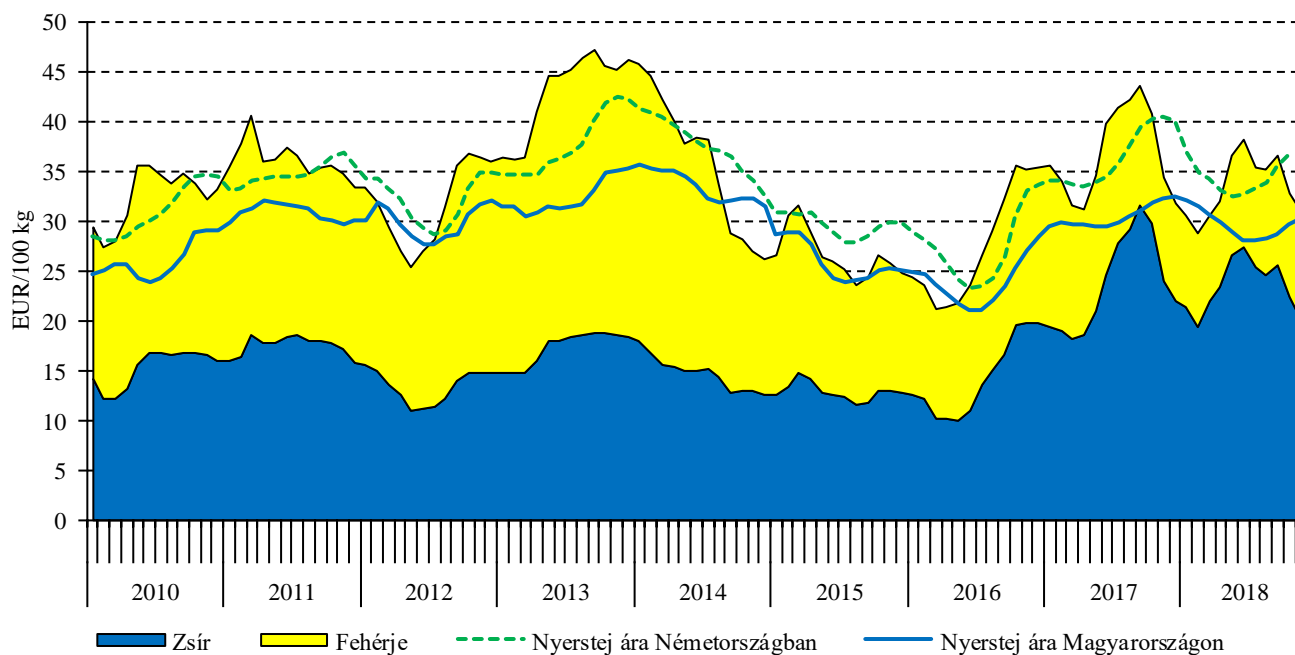
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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



Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

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



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

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

	2017. XI.	2018. X.	2018. XI.	2018. XI./ 2017. XI. (százalék)	2018. XI./ 2018. X. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	94,87	89,51	91,04	95,96	101,71
Felvásárlás (tonna)	92 307	93 181	89 568	97,03	96,12
Átlagár (HUF/kg)	100,76	95,78	97,61	96,88	101,91
Fehérje (százalék)	3,42	3,40	3,41	99,57	100,08
Zsír (százalék)	3,84	3,84	3,85	100,10	100,23

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

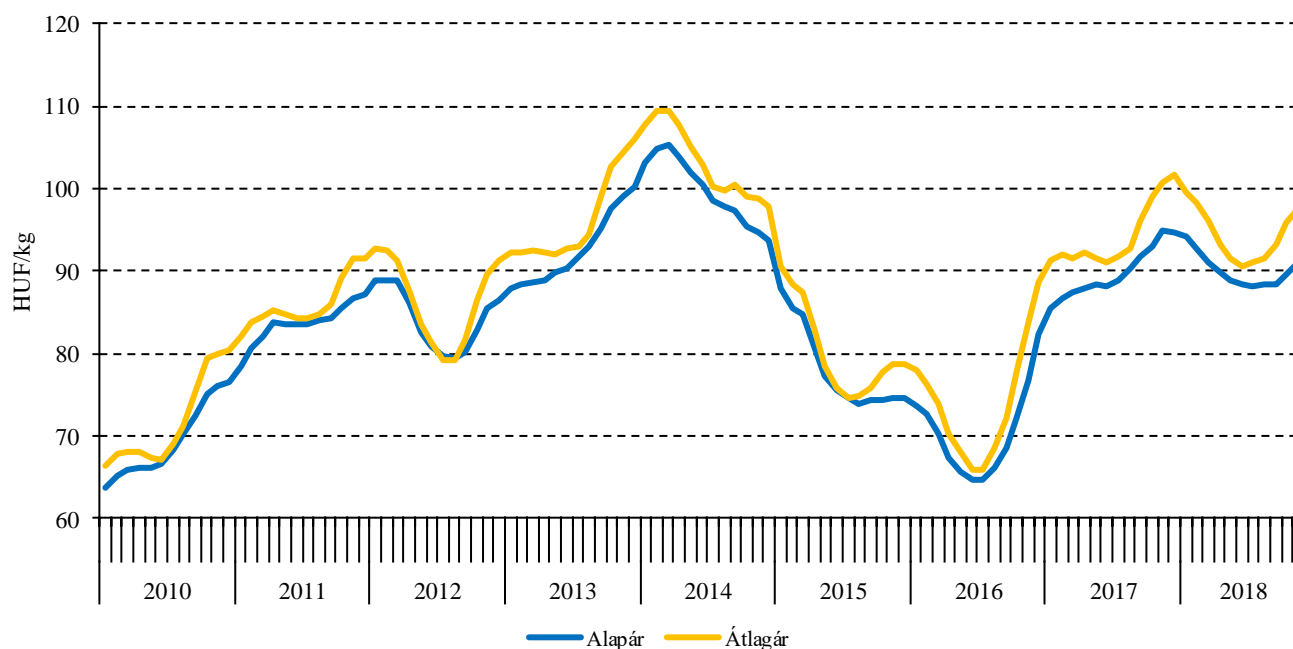
Forrás: AKI PÁIR

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

	2017. XI.	2018. X.	2018. XI.	2018. XI./ 2017. XI. (százalék)	2018. XI./ 2018. X. (százalék)
Mennyiség (tonna)	8 704	7 074	7 385	84,84	104,39
Átlagár (HUF/kg)	105,82	114,77	112,82	106,62	98,30
Fehérje (százalék)	3,28	3,35	3,31	100,91	98,81
Zsír (százalék)	3,81	3,79	3,82	100,26	100,79

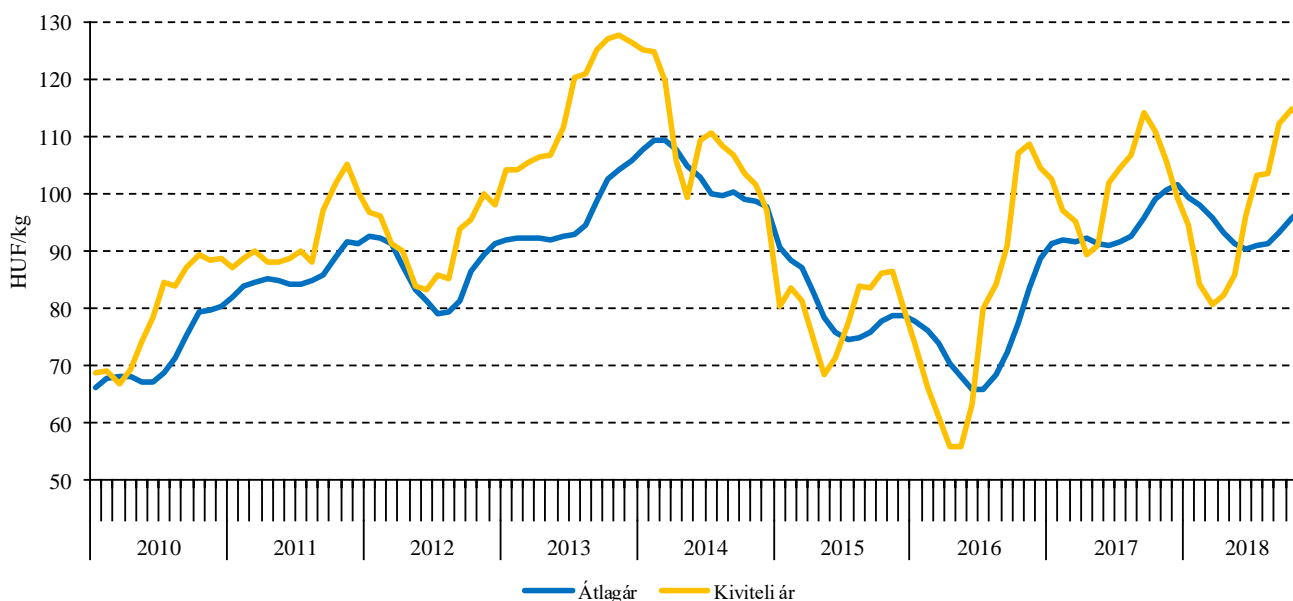
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

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

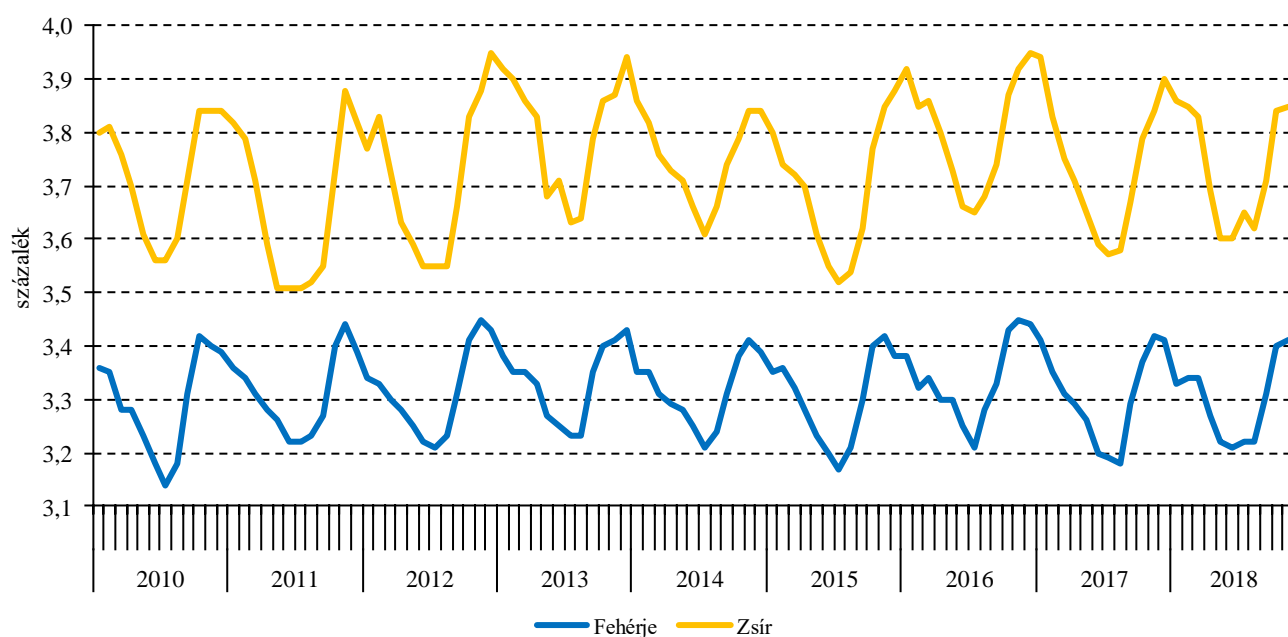
^{a)} A nyerstejs valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

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

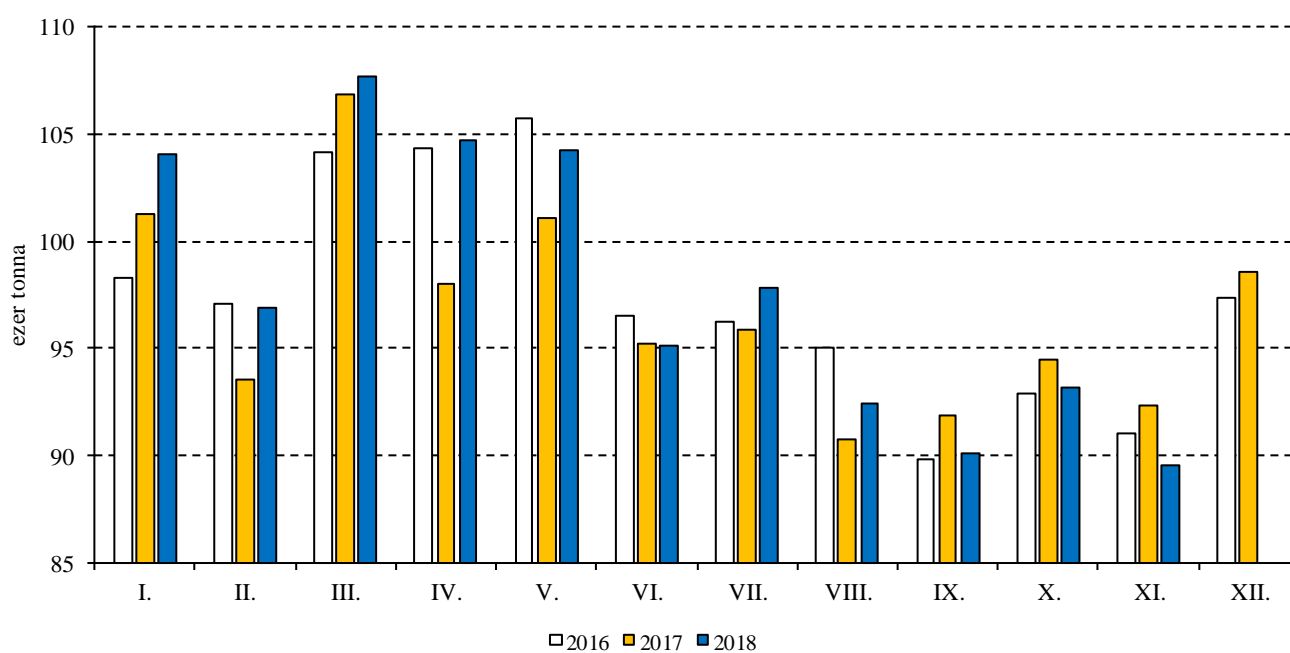
^{a)} A nyerstejs ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

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

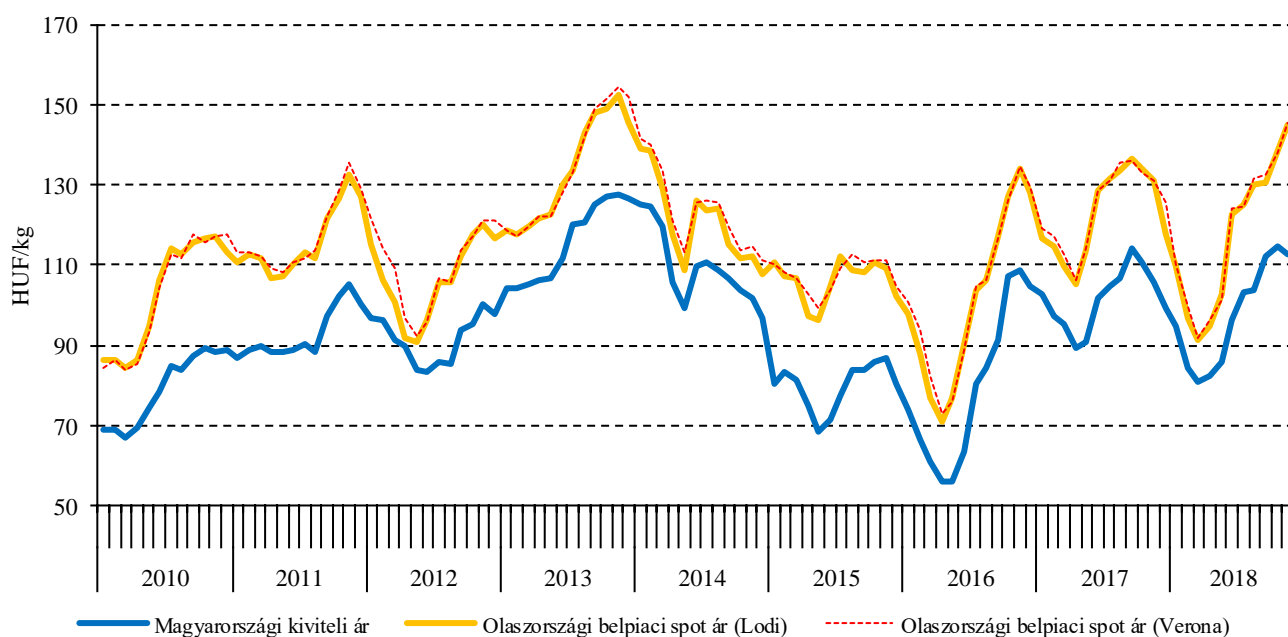
^{a)} A nyerstej beltartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

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



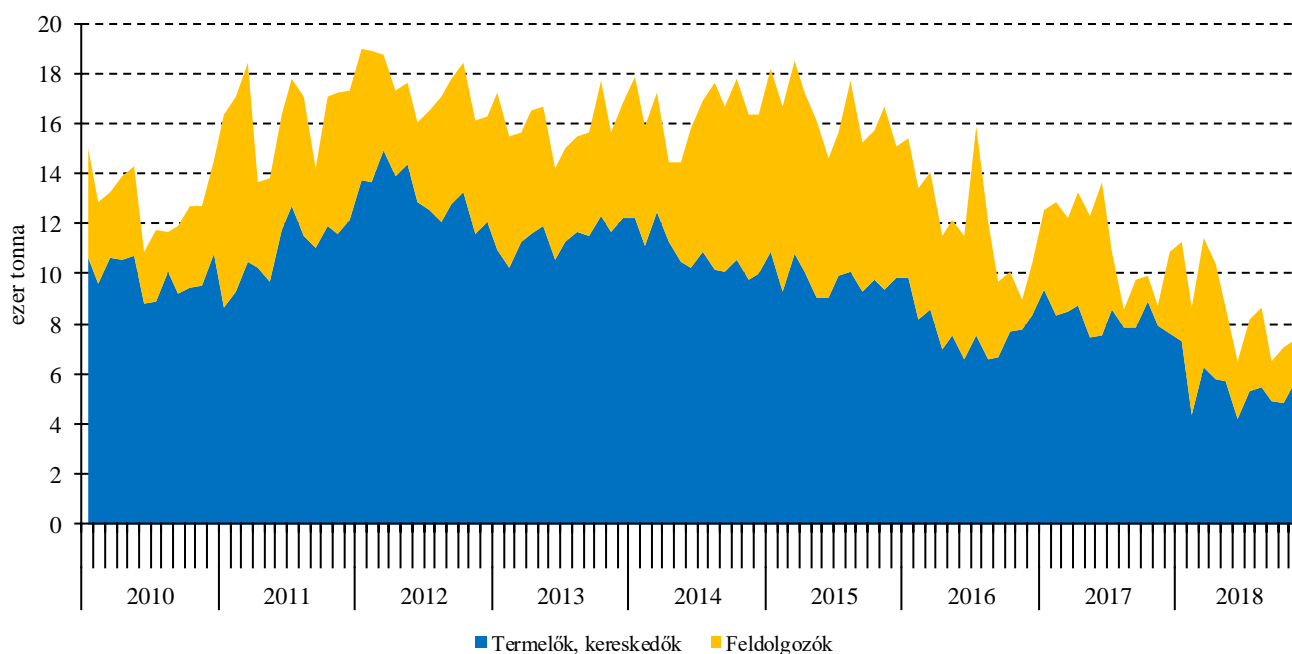
Forrás: AKI PÁIR

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. december 7-ig beérkezett adatok)

	2017. X.		2018. IX.		2018. X.		2018. X./ 2017. X. (százalék)	2018. X./ 2018. IX. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	40,99	127,08	36,45	118,41	37,86	122,67	96,53	103,60
Belgium	37,51	116,29	33,73	109,57	35,12	113,80	97,86	103,86
Dánia	39,23	121,63	37,95	123,28	37,94	122,93	101,07	99,72
Egyesült Királyság	34,52	107,02	34,30	111,42	35,77 ^{c)}	115,89	108,29	104,01
Finnország	38,88	120,54	37,40	121,49	38,83	125,82	104,38	103,56
Franciaország	36,17	112,14	35,98	116,88	36,71	118,95	106,07	101,77
Görögország	40,04	124,14	39,83	129,39	39,61	128,34	103,38	99,19
Hollandia	41,75	129,44	37,00	120,19	38,00	123,13	95,13	102,45
Írország	41,95	130,06	37,00	120,19	37,93 ^{a)}	122,88	94,48	102,24
Luxemburg	38,18	118,37	34,12	110,84	36,01	116,68	98,57	105,27
Németország	40,34	125,07	35,43	115,09	36,63	118,69	94,90	103,13
Olaszország	37,68	116,82	35,44	115,13	36,81	119,27	102,10	103,60
Portugália	31,39	97,32	30,03	97,55	31,05	100,61	103,38	103,14
Spanyolország	31,84	98,72	30,78	99,99	31,55	102,23	103,56	102,24
Svédország	40,87	126,71	34,70	112,72	37,57	121,73	96,07	107,99
Ciprus	57,14	177,15	56,83	184,61	56,90	184,37	104,08	99,87
Csehország	34,37	106,56	31,96	103,82	32,82	106,34	99,79	102,43
Észtország	34,40	106,65	31,61	102,68	31,80	103,04	96,62	100,35
Lengyelország	34,46	106,84	31,60	102,65	32,57	105,53	98,77	102,81
Lettország	32,69	101,35	28,95	94,04	29,34	95,07	93,80	101,10
Litvánia	33,99	105,38	28,15	91,44	30,76	99,67	94,58	109,00
Magyarország	31,93	98,96	28,69	93,18	29,57	95,78	96,79	102,79
Málta	53,12	164,69	53,64	174,25	54,98	178,15	108,17	102,24
Szlovákia	33,06	102,50	31,71	103,01	32,45	105,14	102,58	102,07
Szlovénia	32,95	102,16	30,96	100,57	31,98	103,62	101,43	103,03
Bulgária	31,27	96,95	29,72	96,54	30,30	98,18	101,27	101,70
Románia	31,37	97,26	28,82	93,62	30,52	98,89	101,68	105,63
Horvátország	32,24	99,96	33,00	107,20	33,84	109,65	109,69	102,29
EU-28	37,53	116,36	34,83	113,14	35,91	116,36	100,00	102,85

^{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. X.		2018. IX.		2018. X.		2018. X./ 2017. X.	2018. X./ 2018. IX.
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	(százalék)	(százalék)
Argentína	26,80	86,60	17,19	60,43	19,11	56,84	71,31	111,20
Brazília	26,03	80,74	29,83	97,08	32,33	104,29	124,24	108,41
Japán	79,17	245,50	79,29	257,51	81,62	264,49	103,10	102,95
Svájc	57,66	178,85	59,21	192,28	58,63	190,01	101,68	99,02
Új-Zéland	33,00	102,31	28,70	93,23	27,87	90,30	84,45	97,11
USA	33,99	105,36	31,62	102,68	33,45	108,34	98,41	105,78

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. X.	2018. IX.	2018. X.	EUR/100 kg	
					2018. X./ 2017. X.	2018. X./ 2018. IX.
					(százalék)	(százalék)
Belgium	Milcobel	36,01	34,72	34,72	96,42	100,00
Németország	Müller (Leppersdorf)	38,75	32,96	33,95	87,61	103,00
Németország	DMK	39,84	34,59	34,59	86,82	100,00
Németország	Hochwald Milch eG	–	32,93	33,92	–	103,01
Dánia	Arla Foods DK	37,17	34,31	35,19	94,67	102,56
Finnország	Valio	36,36	34,90	34,90	95,98	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	35,09	33,49	34,12	97,24	101,88
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	35,64	37,55	34,10	95,68	90,81
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	34,22	35,32	35,57	103,95	100,71
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	36,08	36,51	36,51	101,19	100,00
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	35,43	35,02	35,97	101,52	102,71
Írország	Dairygold	36,30	32,30	32,30	88,98	100,00
Írország	Glanbia	34,84	32,21	32,21	92,45	100,00
Írország	Kerry Agribusiness	35,86	33,43	33,43	93,22	100,00
Olaszország	Granarolo (North)	40,71	37,87	37,87	93,02	100,00
Hollandia	Royal A-ware	–	35,20	35,20	–	100,00
Hollandia	FrieslandCampina	40,61	36,42	37,39	92,07	102,66
EU átlag	–	36,86	34,69	34,82	94,47	100,37

^{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. XI.	2018. X.	2018. XI.	HUF/liter	
				2018. XI./ 2017. XI. (százalék)	2018. XI./ 2018. X. (százalék)
Polytej, 2,8 százalékos zsírtartalom	150,37	147,94	148,62	98,84	100,46
Dobozos tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	163,00	160,14	161,12	98,85	100,61
Dobozos tartós tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	169,39	164,42	167,62	98,95	101,94
Dobozos tartós tej, 1,5 százalékos zsírtartalom	147,10	136,57	135,35	92,01	99,11

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2017. XI.	2018. X.	2018. XI.	HUF/kg	
				2018. XI./ 2017. XI. (százalék)	2018. XI./ 2018. X. (százalék)
Adagolt vaj	1 764,36	1 812,00	1 808,45	102,50	99,80
Natúr vajkrém	910,99	971,73	972,01	106,70	100,03
Tehéntúró	653,58	614,68	622,83	95,30	101,33
Tejföl	460,69	471,51	472,47	102,56	100,20
Natúr joghurt	262,56	251,87	256,24	97,59	101,73
Gyümölcsös joghurt	359,75	360,80	355,49	98,82	98,53
Kefir	246,98	231,15	230,60	93,37	99,76
Trappista sajt	1 220,33	1 203,53	1 208,40	99,02	100,40
Ömlesztett sajt	1 146,44	1 121,78	1 083,16	94,48	96,56

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

Megnevezés	2017. I-IX.		2018. I-IX.		2018. I-IX./2017. I-IX. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	71 258	286 161	69 103	297 622	96,98	104,00
0402 Tej és tejszín ^{b)}	5 707	333	6 223	280	109,03	84,06
0403 Kefir, joghurt	49 049	7 893	49 223	8 722	100,35	110,51
0404 Tejsavó	5 816	26 864	6 052	28 477	104,07	106,00
0405 Vaj és vajkrém	5 206	686	4 705	622	90,39	90,68
0406 Sajt és túró	44 596	25 096	47 827	24 810	107,24	98,86

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

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

ezer HUF

Megnevezés	2017. I-IX.		2018. I-IX.		2018. I-IX./2017. I-IX. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	13 507 622	34 562 933	14 447 197	35 015 599	106,96	101,31
0402 Tej és tejszín ^{b)}	4 007 008	192 767	4 073 582	163 270	101,66	84,70
0403 Kefir, joghurt	14 641 592	3 069 497	15 823 902	3 721 911	108,08	121,25
0404 Tejsavó	2 575 450	9 352 232	2 372 911	9 562 429	92,14	102,25
0405 Vaj és vajkrém	7 640 175	727 074	7 425 339	737 693	97,19	101,46
0406 Sajt és túró	45 250 405	29 286 025	48 667 297	29 215 913	107,55	99,76
Összesen	87 622 252	77 190 528	92 810 229	78 416 815	105,92	101,59

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

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

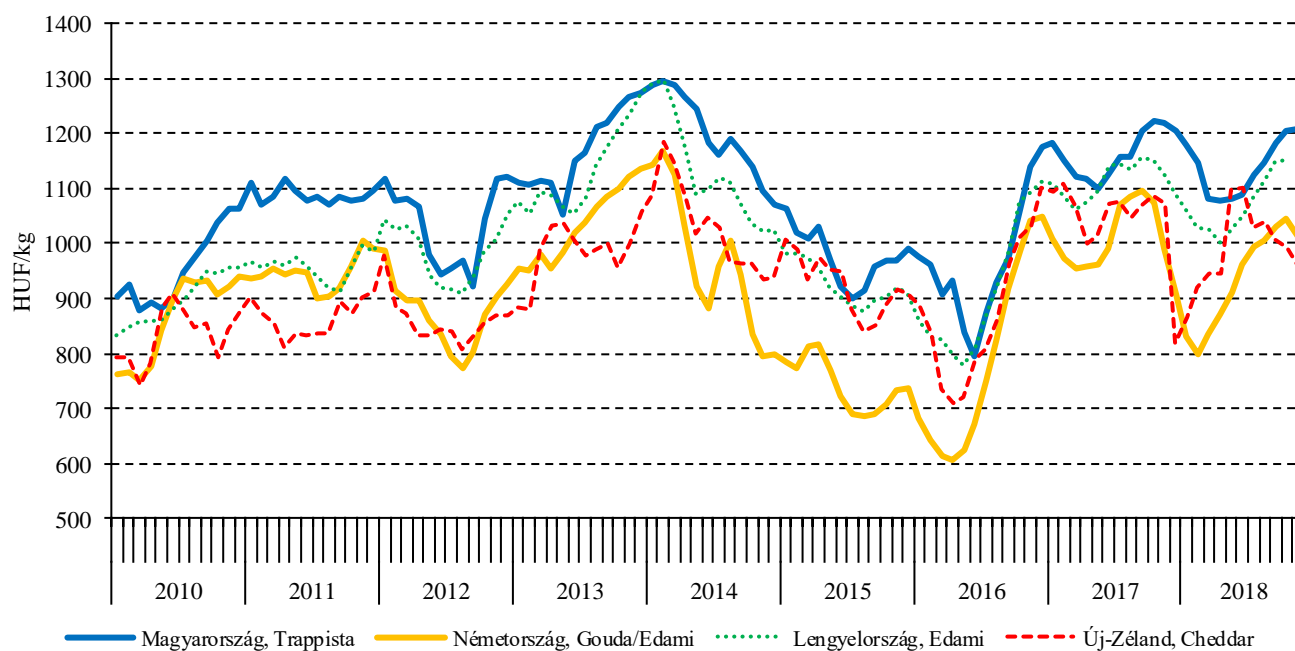
HUF/kg

Megnevezés	2017. I-IX.		2018. I-IX.		2018. I-IX./2017. I-IX. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	189,56	120,78	209,07	117,65	110,29	97,41
0402 Tej és tejszín ^{b)}	702,08	579,62	654,63	584,02	93,24	100,76
0403 Kefir, joghurt	298,51	388,89	321,47	426,72	107,69	109,73
0404 Tejsavó	442,84	348,13	392,07	335,80	88,54	96,46
0405 Vaj és vajkrém	1 467,68	1 059,37	1 578,08	1 185,33	107,52	111,89
0406 Sajt és túró	1 014,67	1 166,94	1 017,57	1 177,59	100,29	100,91

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

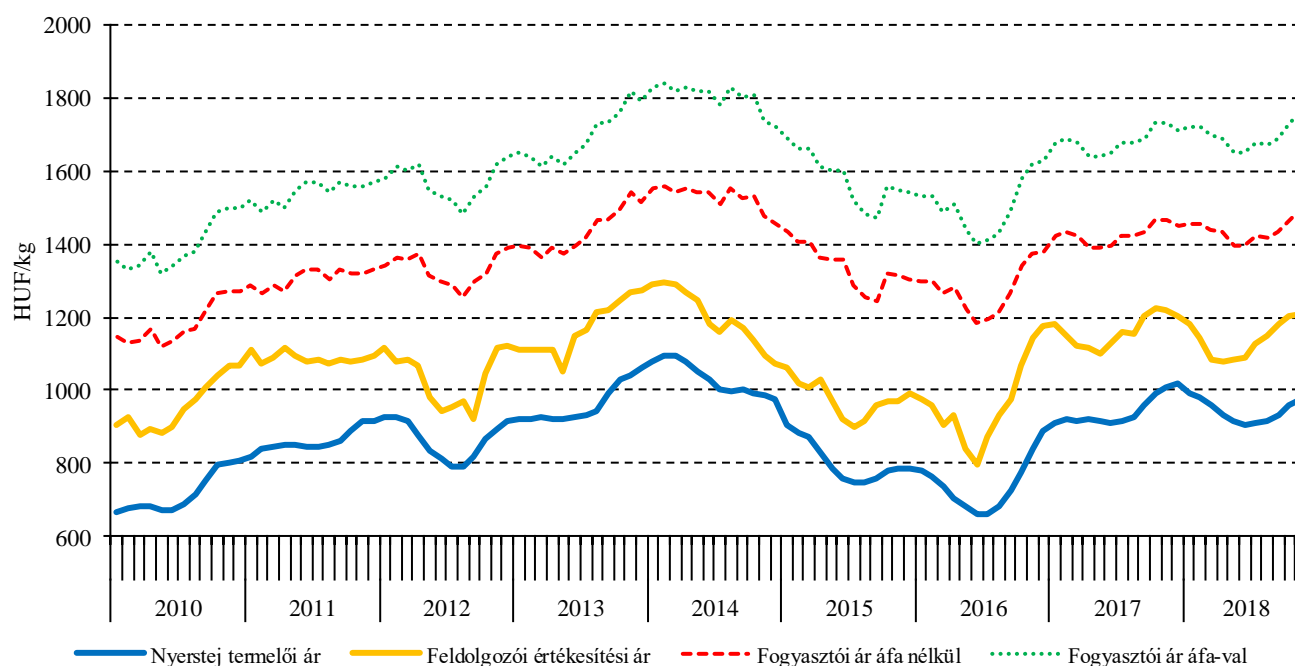
Forrás: KSH

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



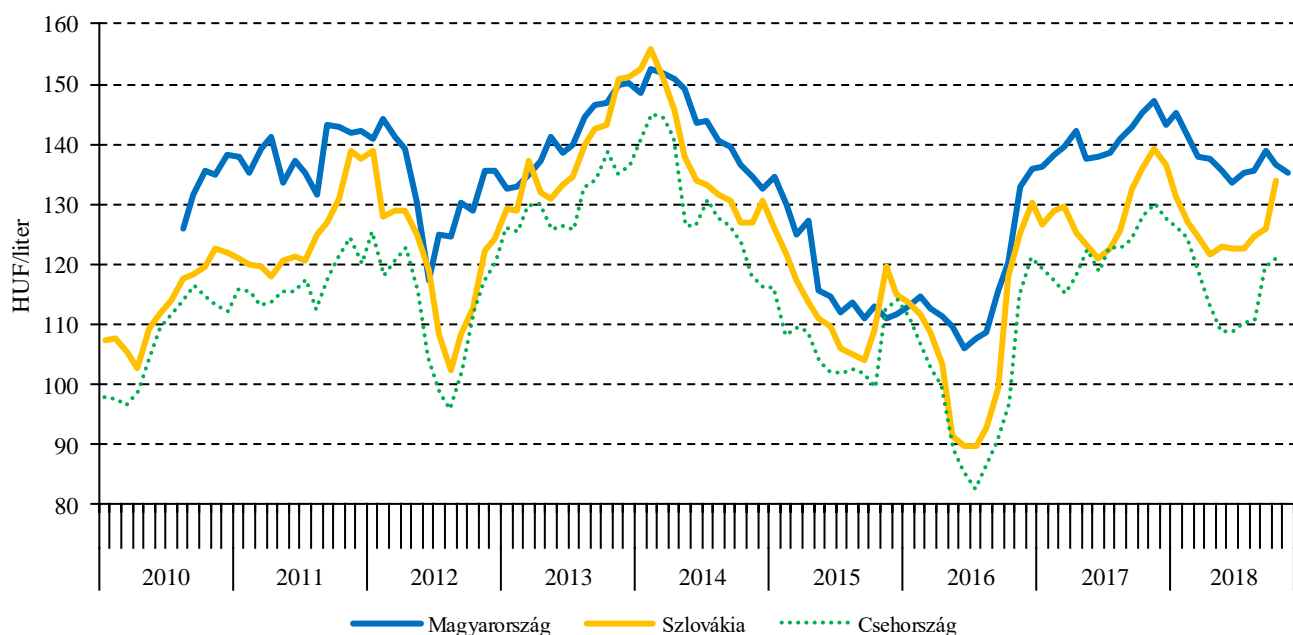
Forrás: AKI PÁIR, Kempten árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

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

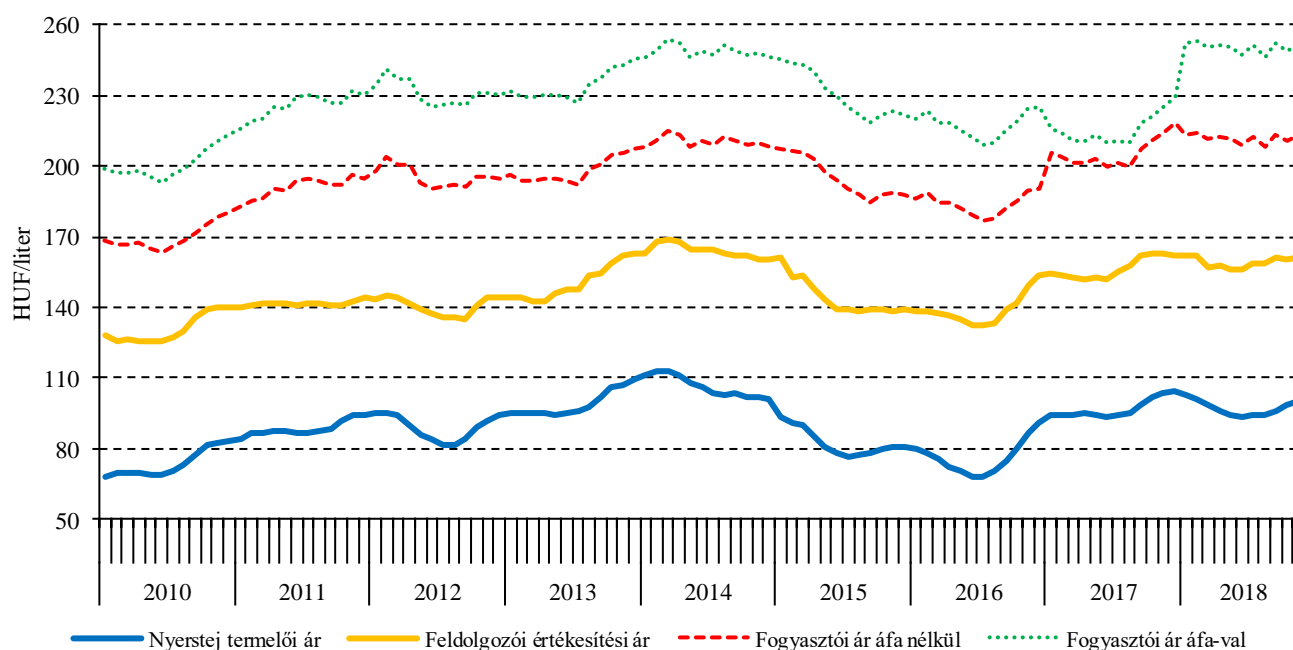
13. ábra: A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

1,5 százalékos zsírtartalom dobozos tartós.

Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

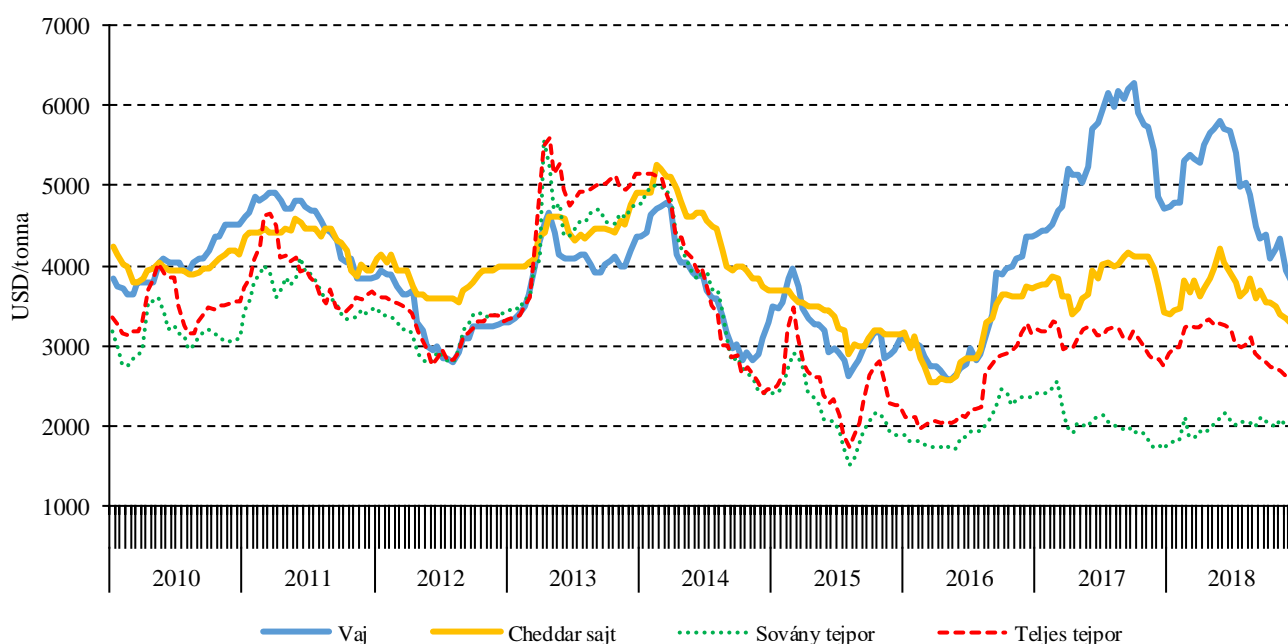
a)

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



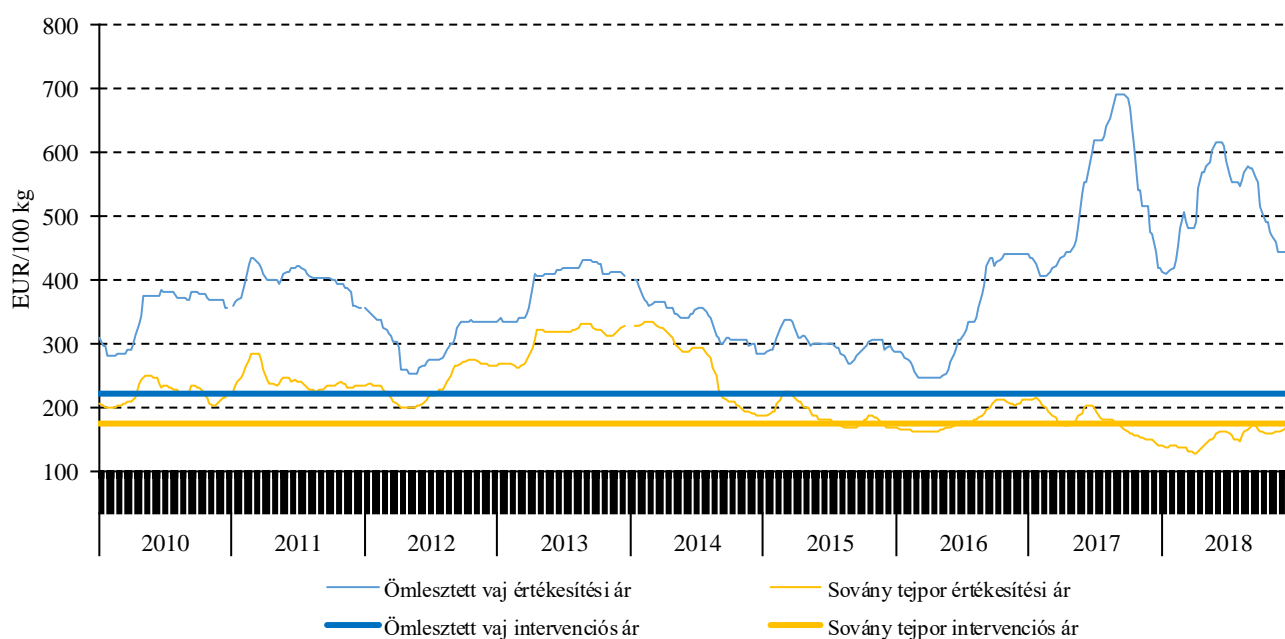
Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejszóra, a fogyasztói ár 2017 decemberéig a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörizált friss tejszóra, 2018 januárjától a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörizált ESL (hosszanfriss) tejszóra vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR, KSH

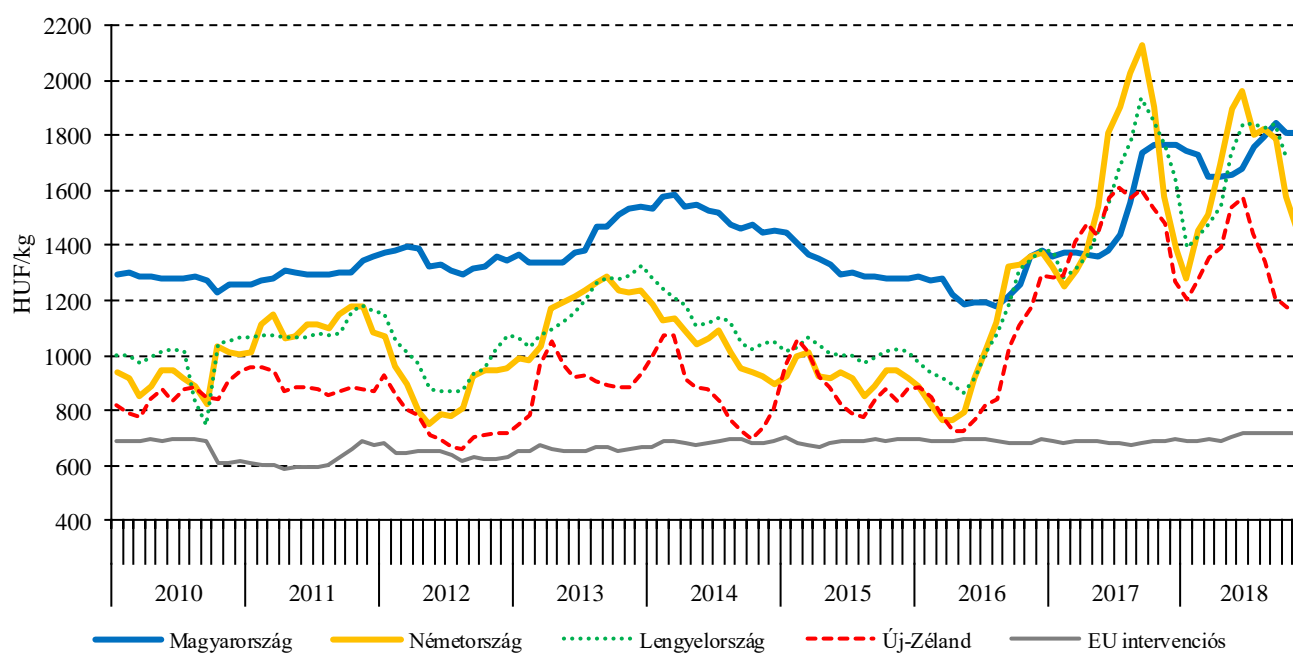
15. ábra: A tejtermékek kétheti világpiaci^{a)} értékesítési ára (2010-2018)

^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

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



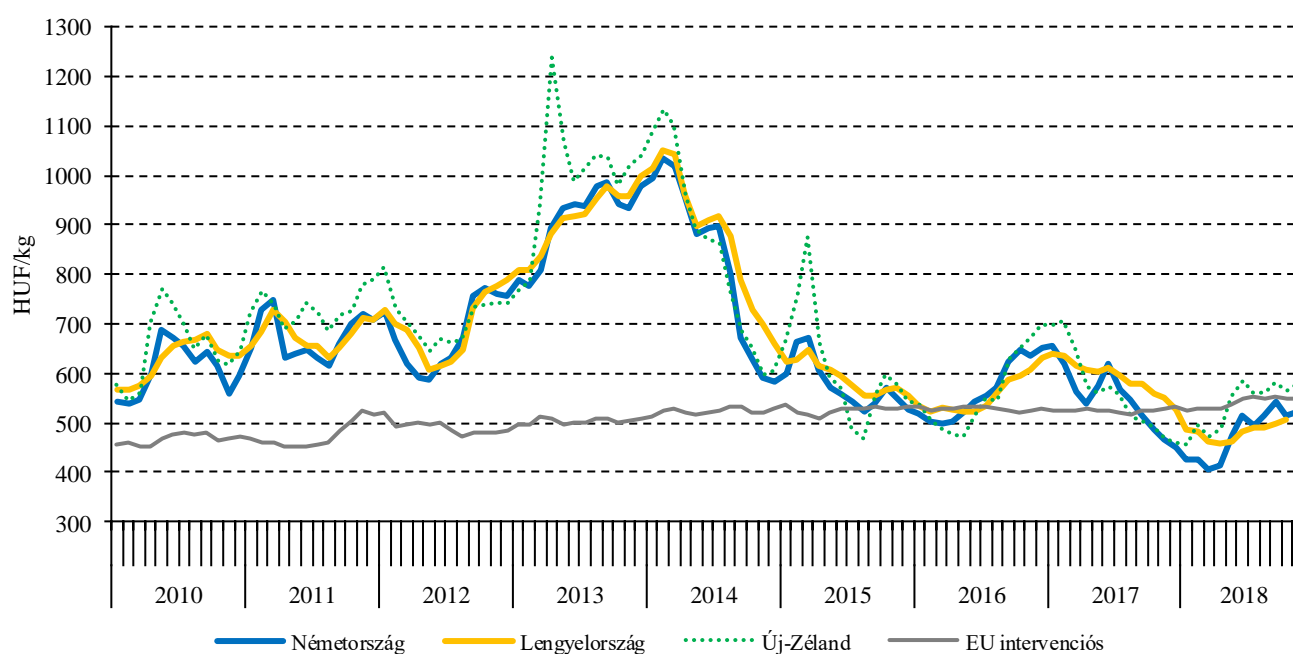
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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.

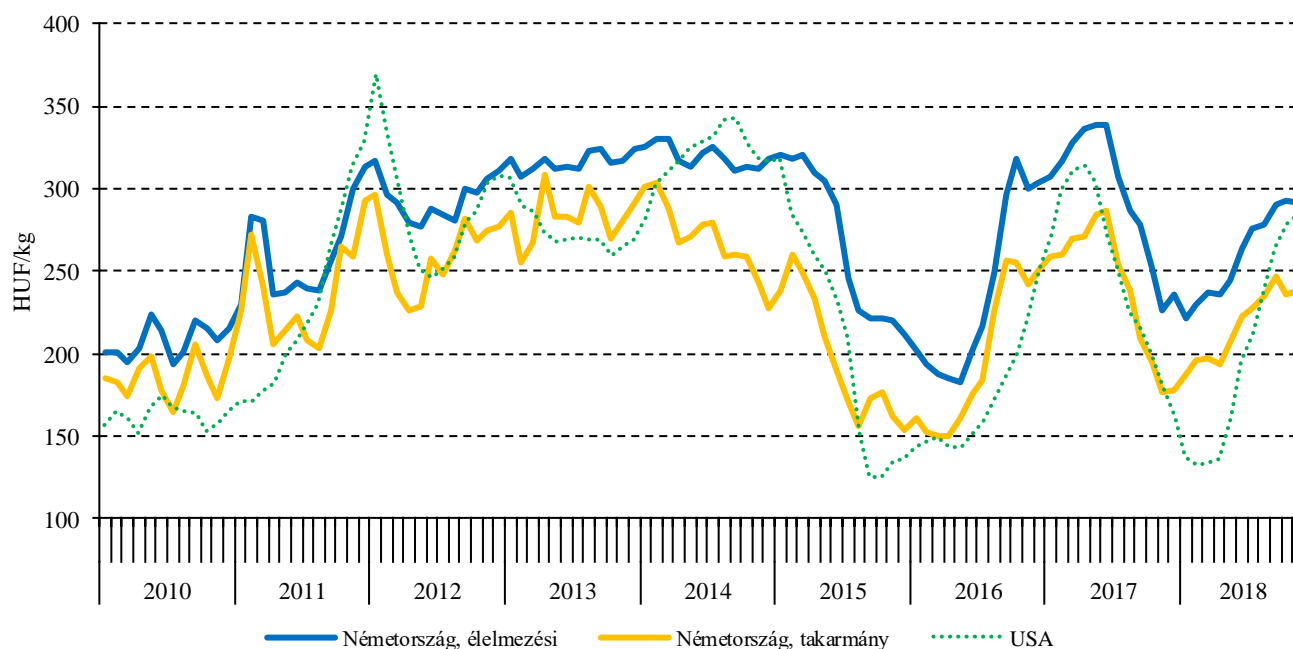
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



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

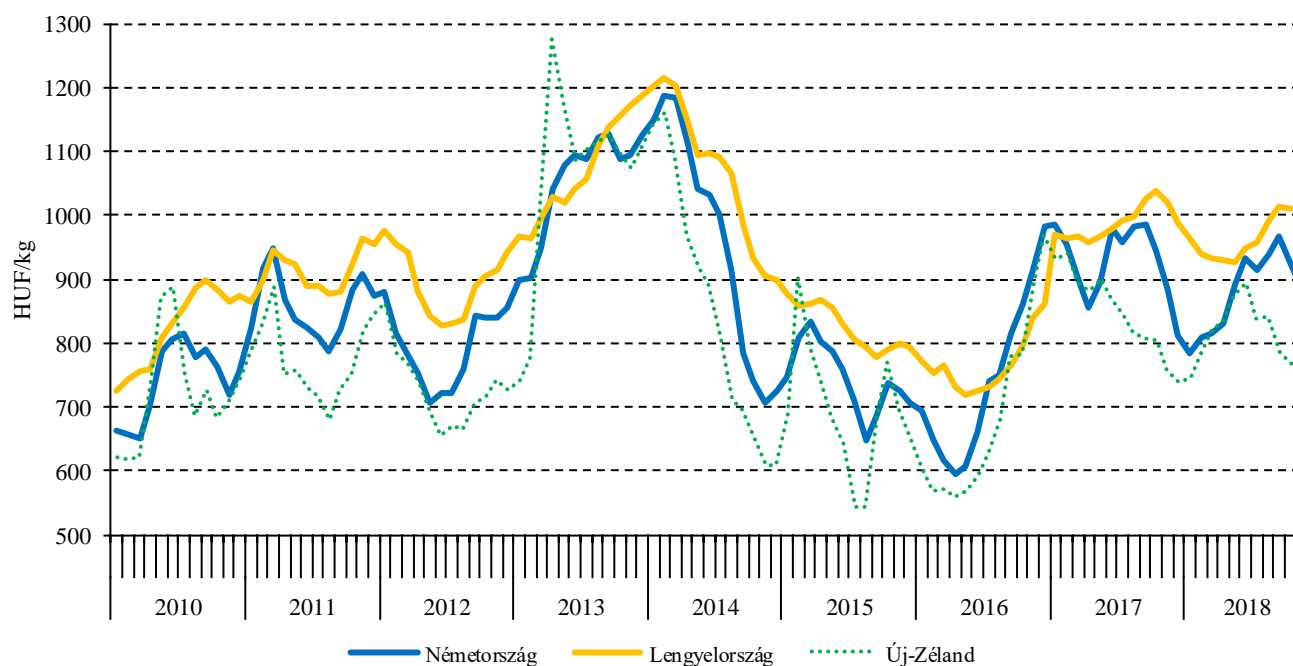
19. ábra: A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



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

Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

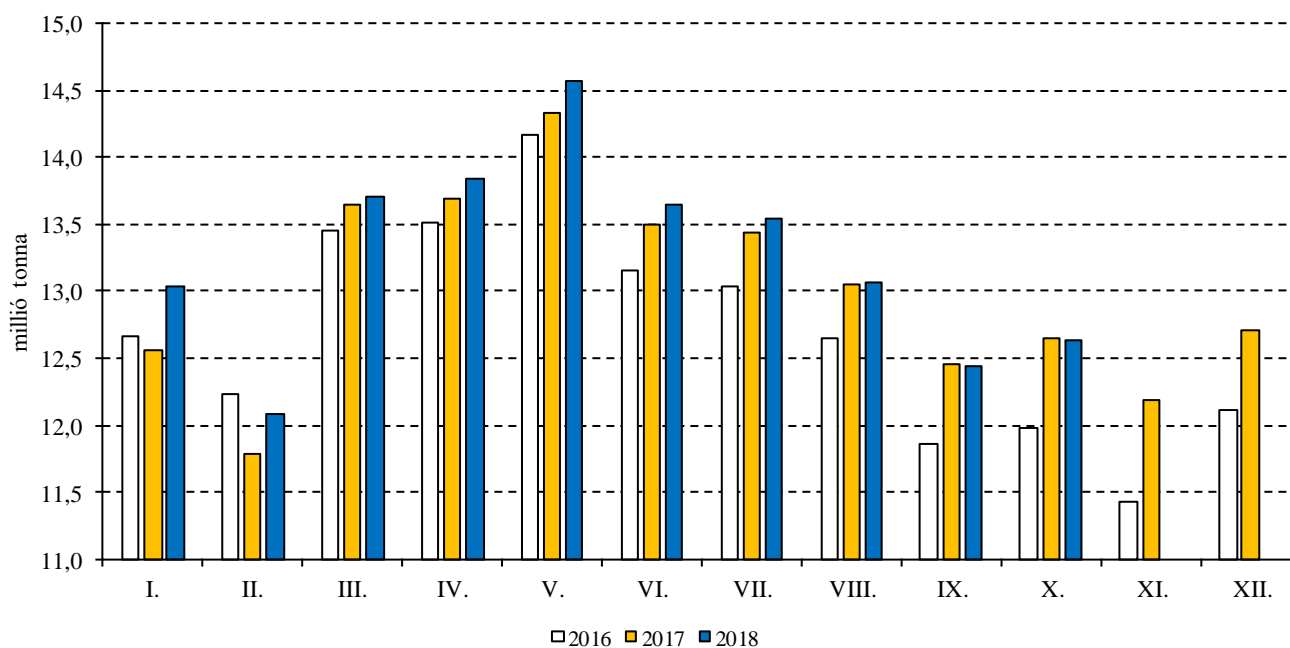
20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



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

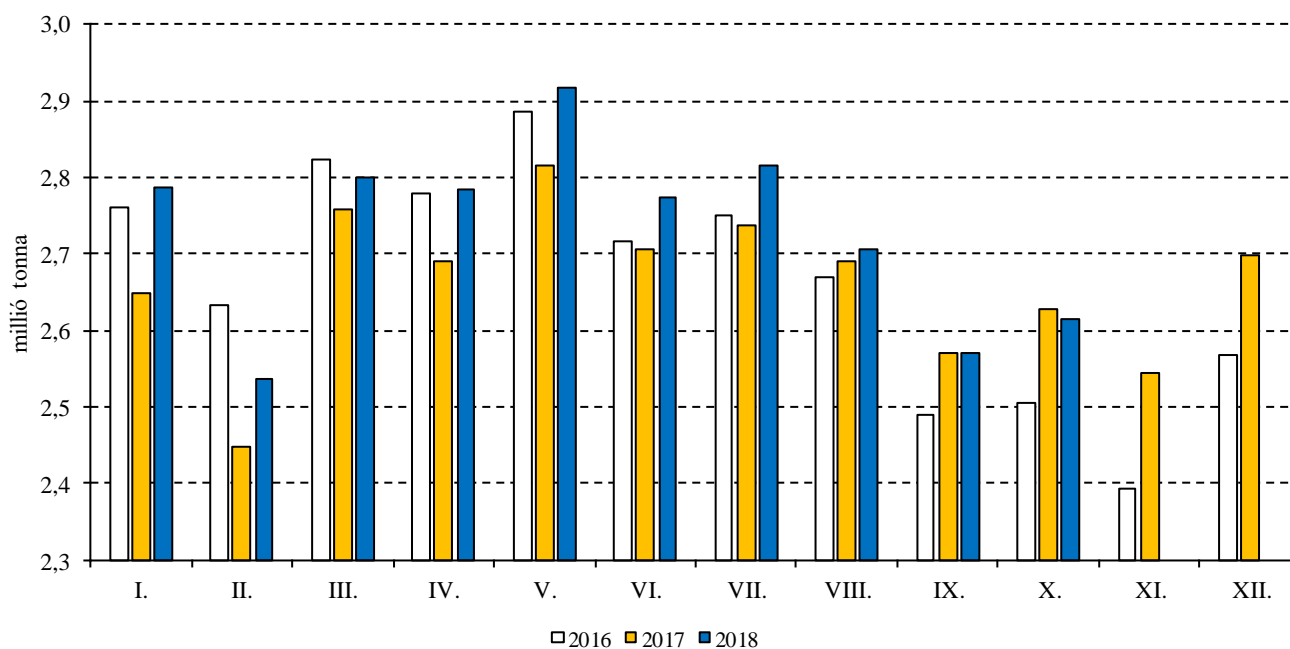
Tejfelvásárlás

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



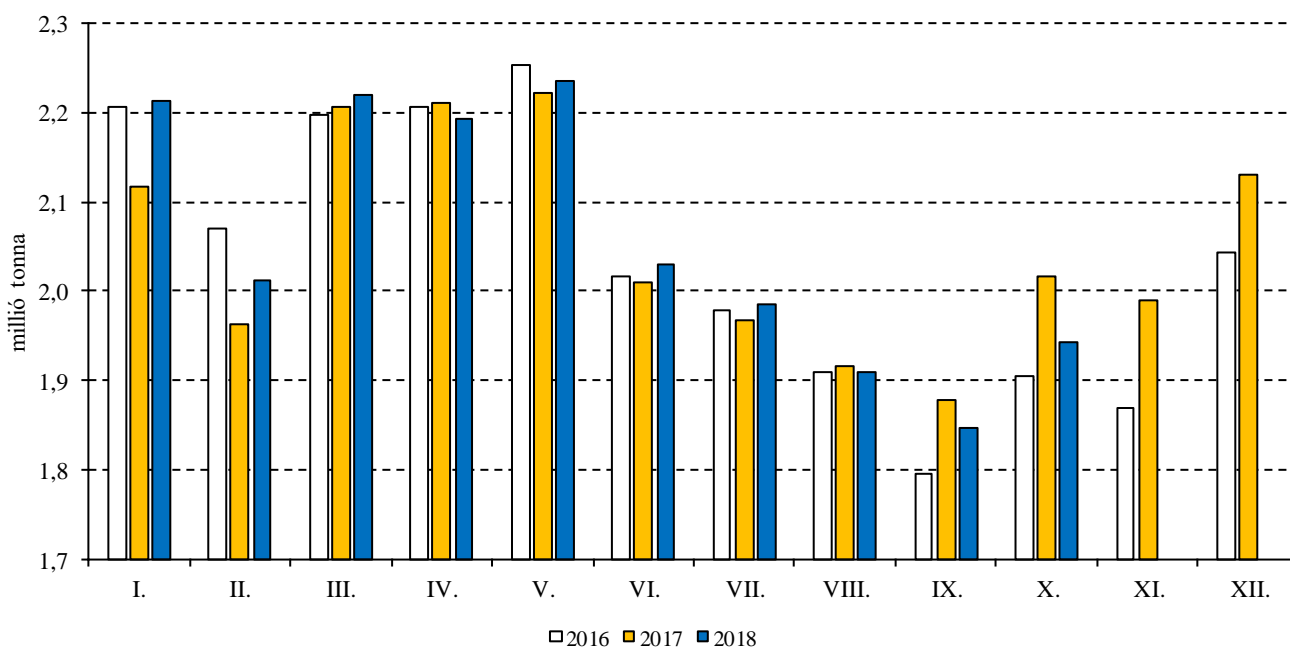
Forrás: Eurostat

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



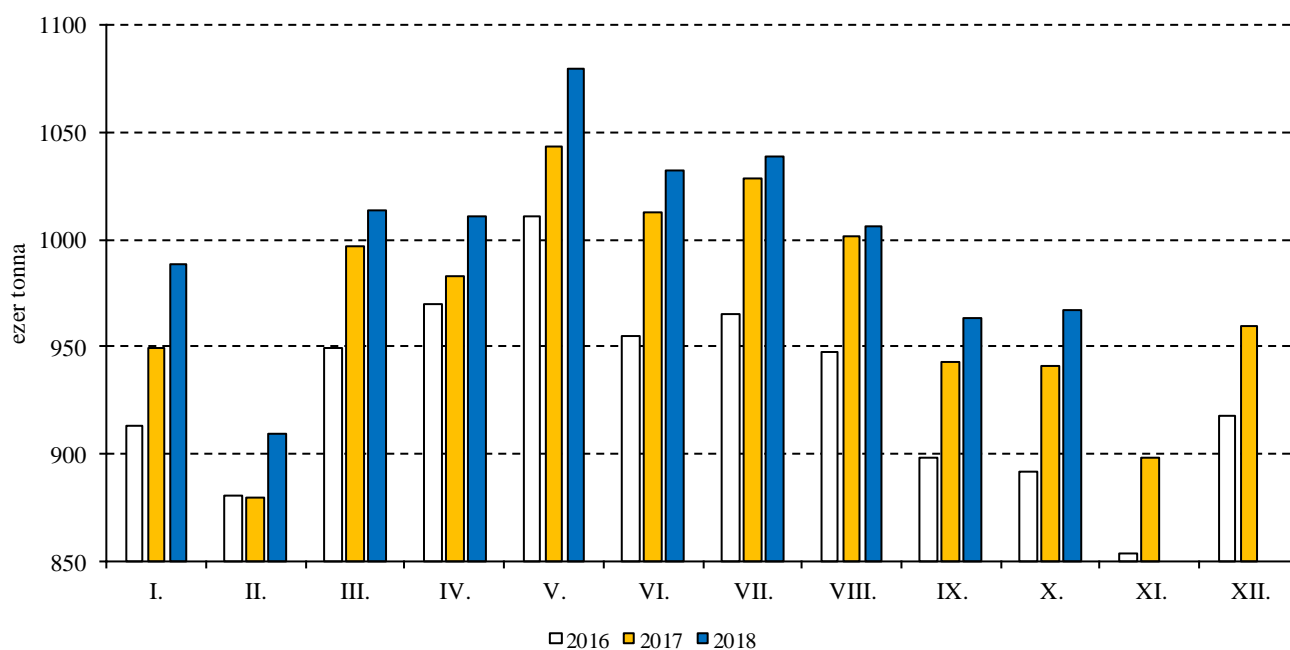
Forrás: Eurostat

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



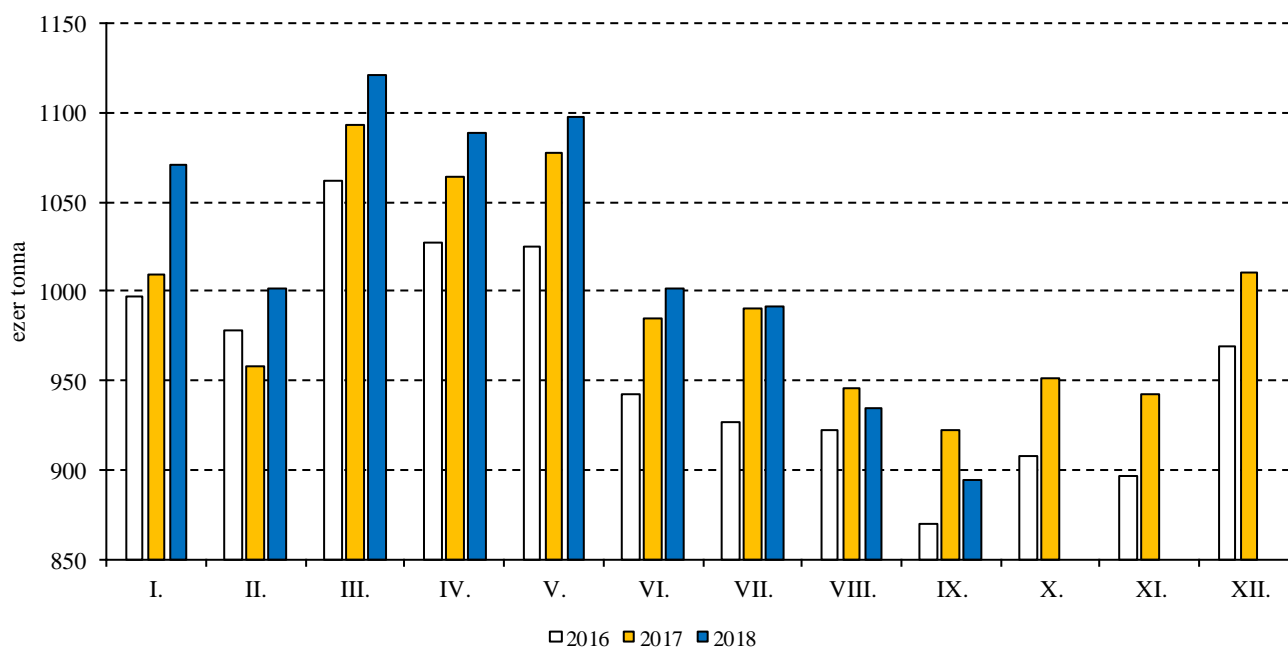
Forrás: Eurostat

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



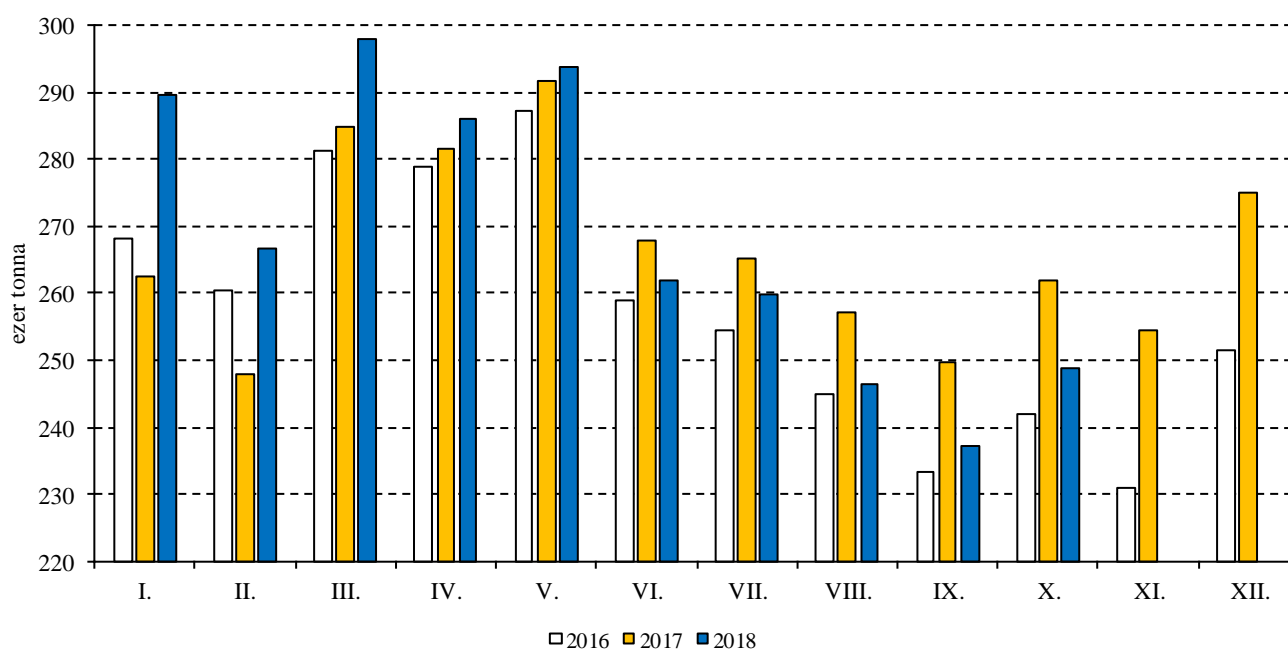
Forrás: GUS

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



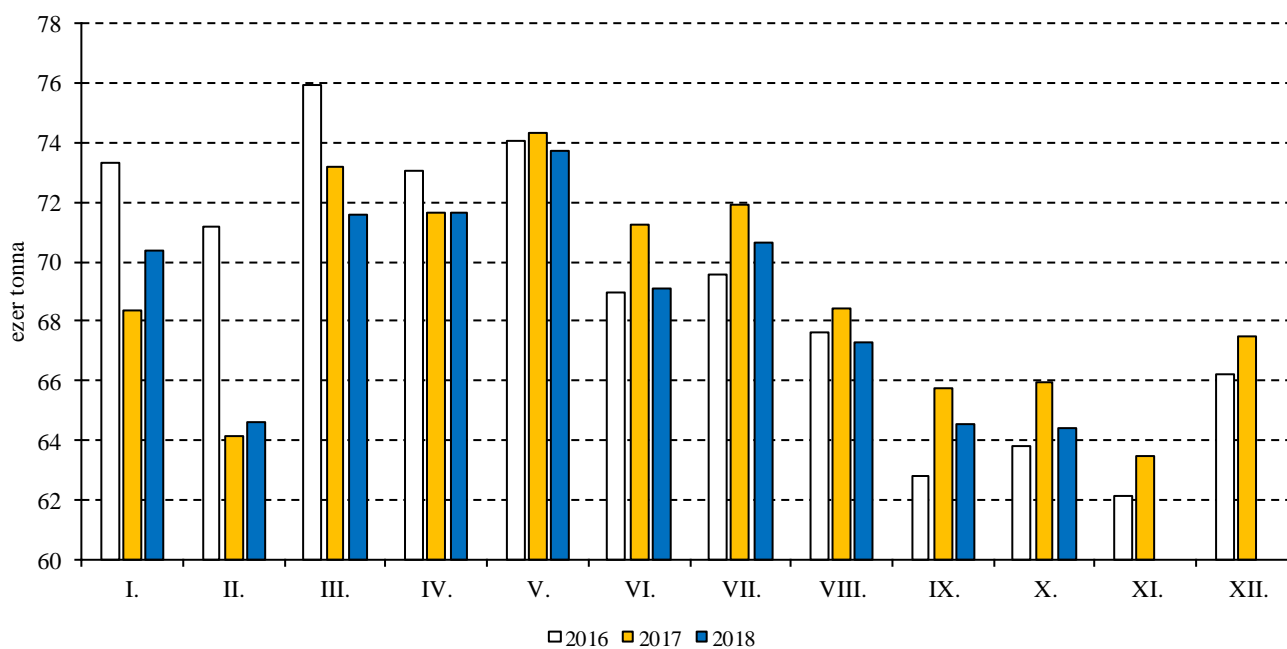
Forrás: AGEA-CLAL

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



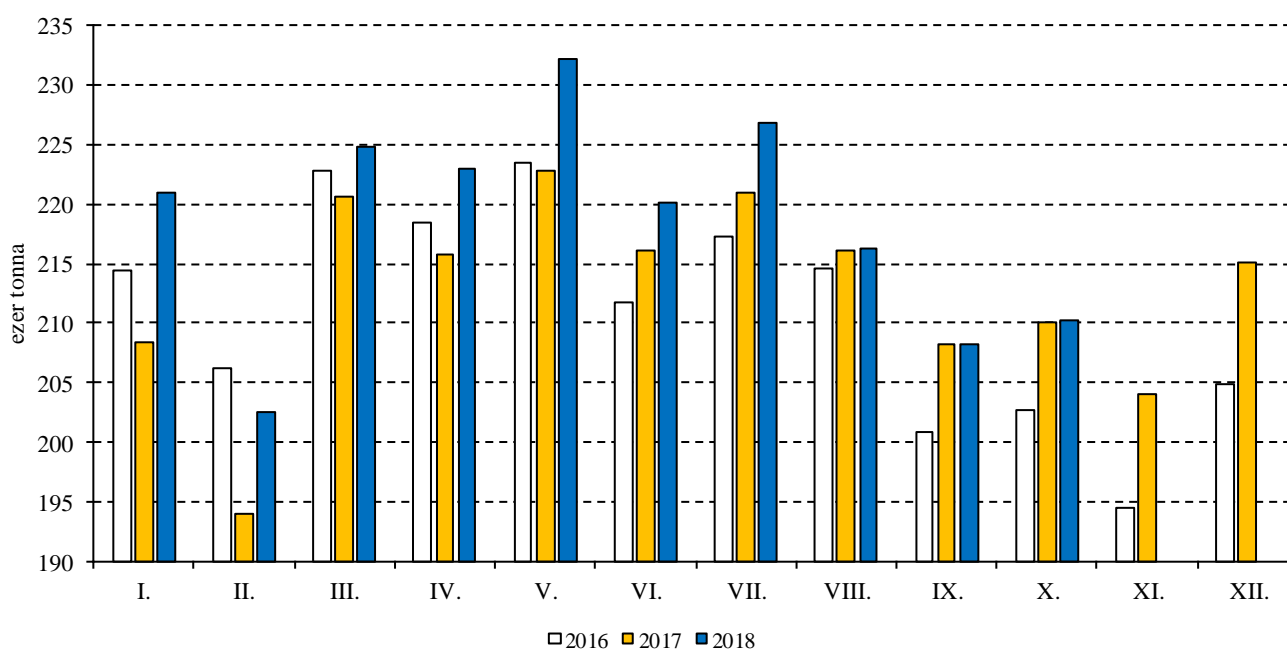
Forrás: AMA

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



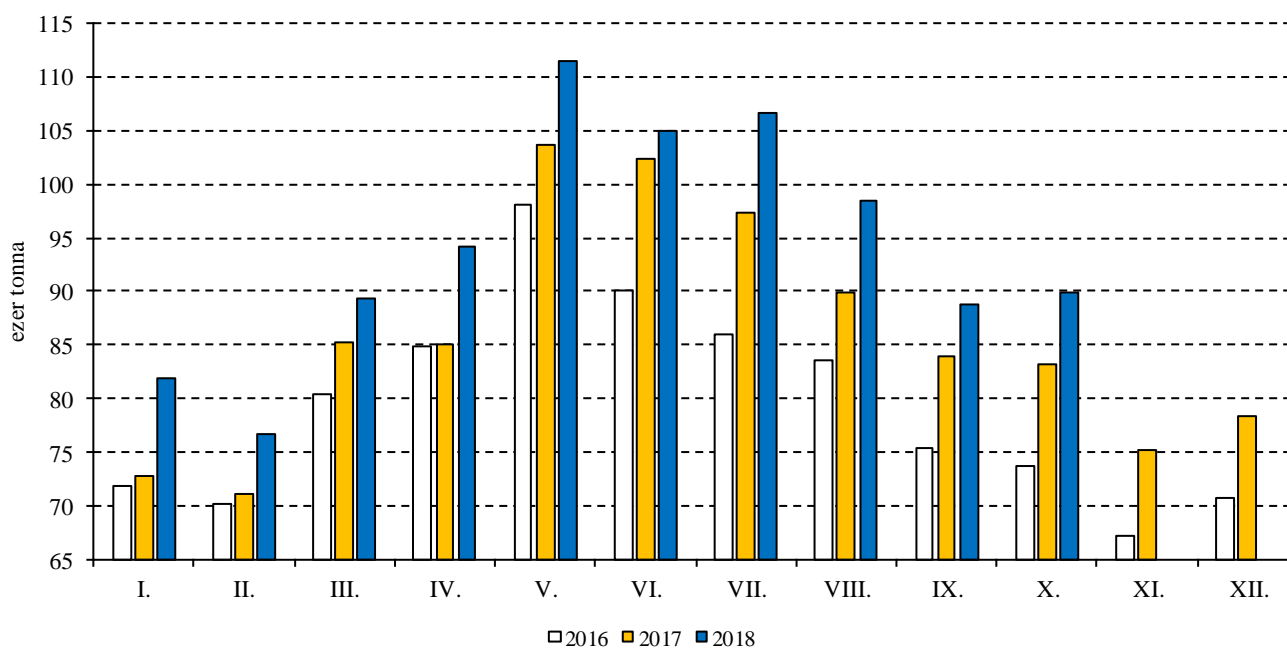
Forrás: APA

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



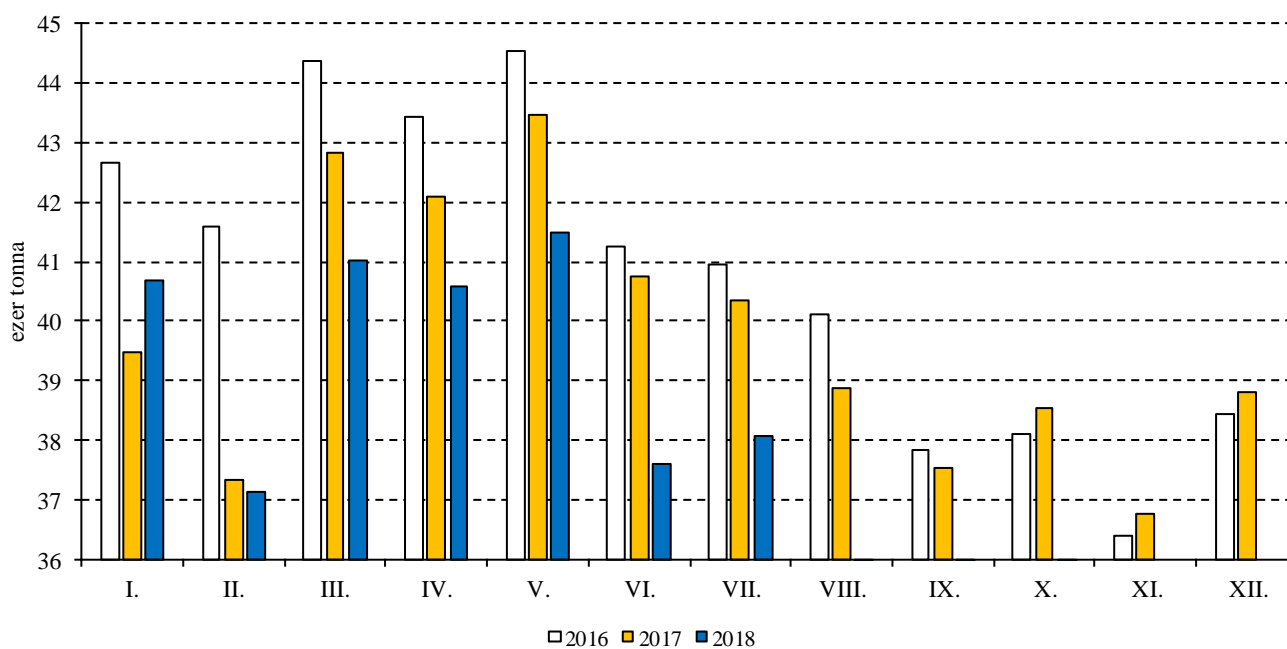
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

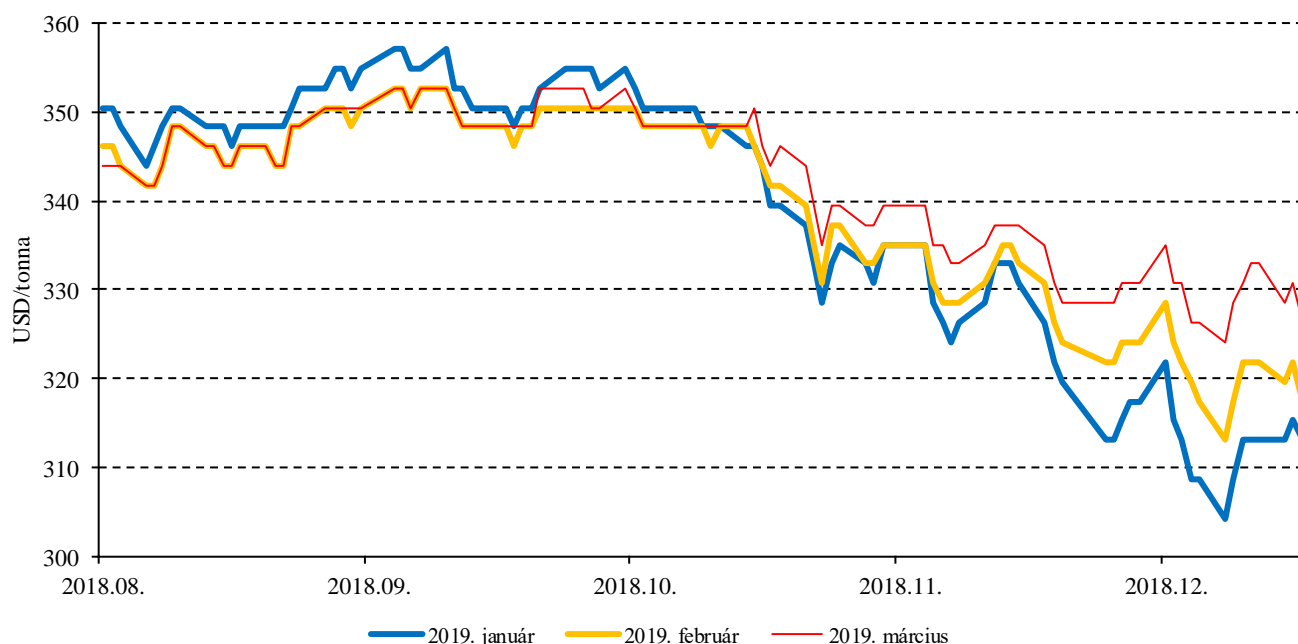
30. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: DZS

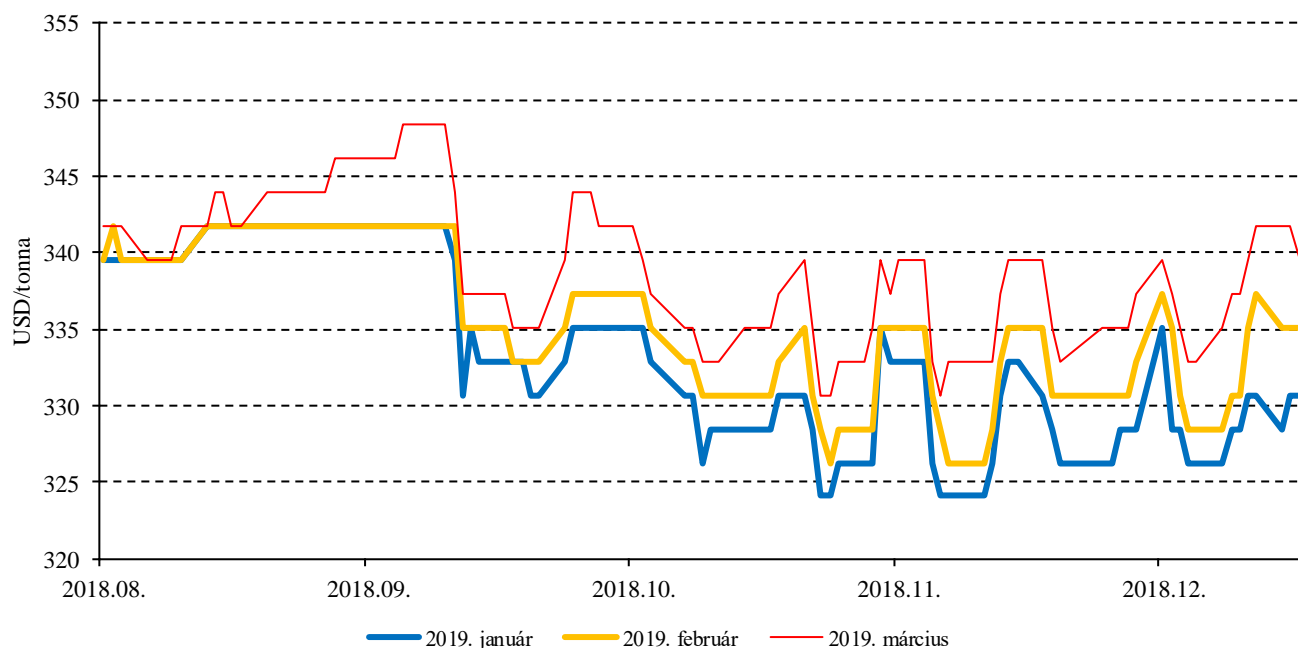
Határidős jegyzések

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



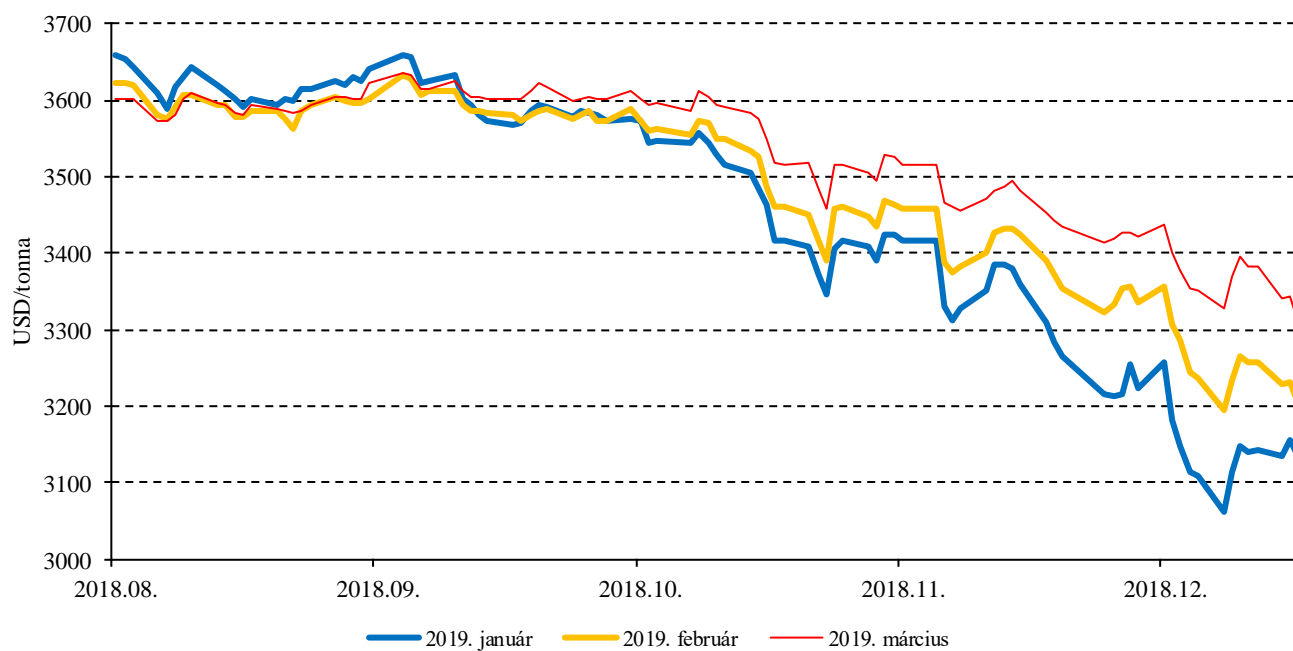
^{a)} A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



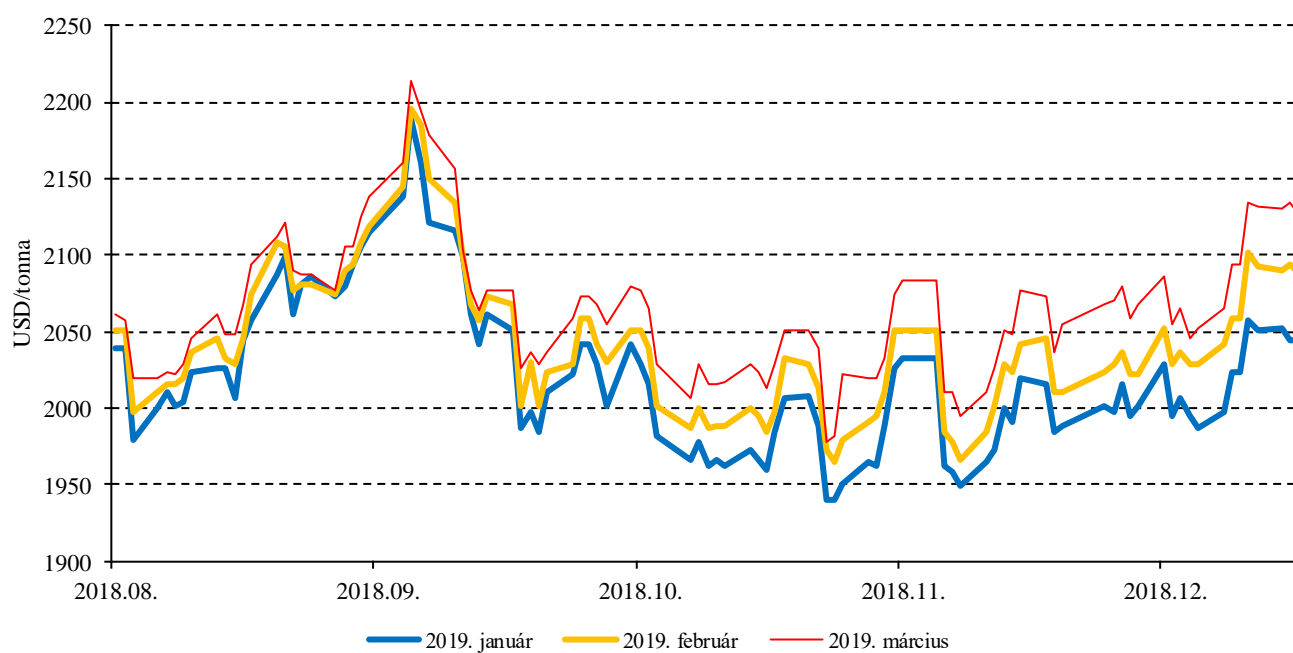
^{a)} A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



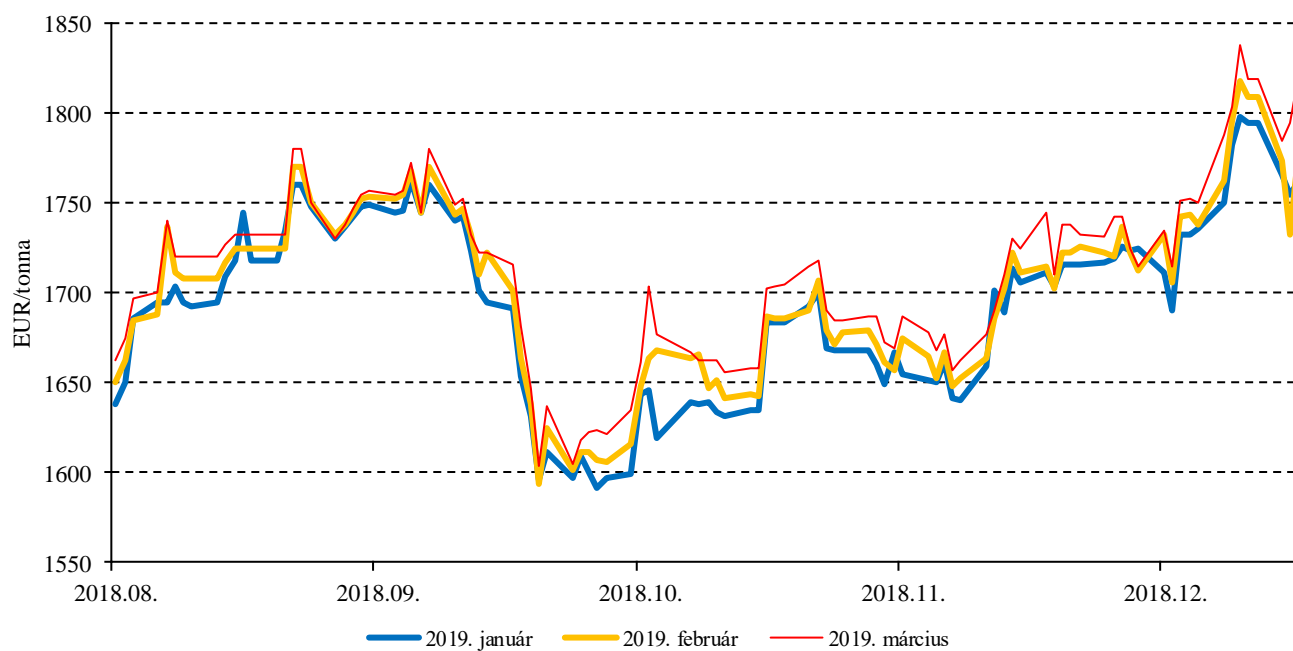
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



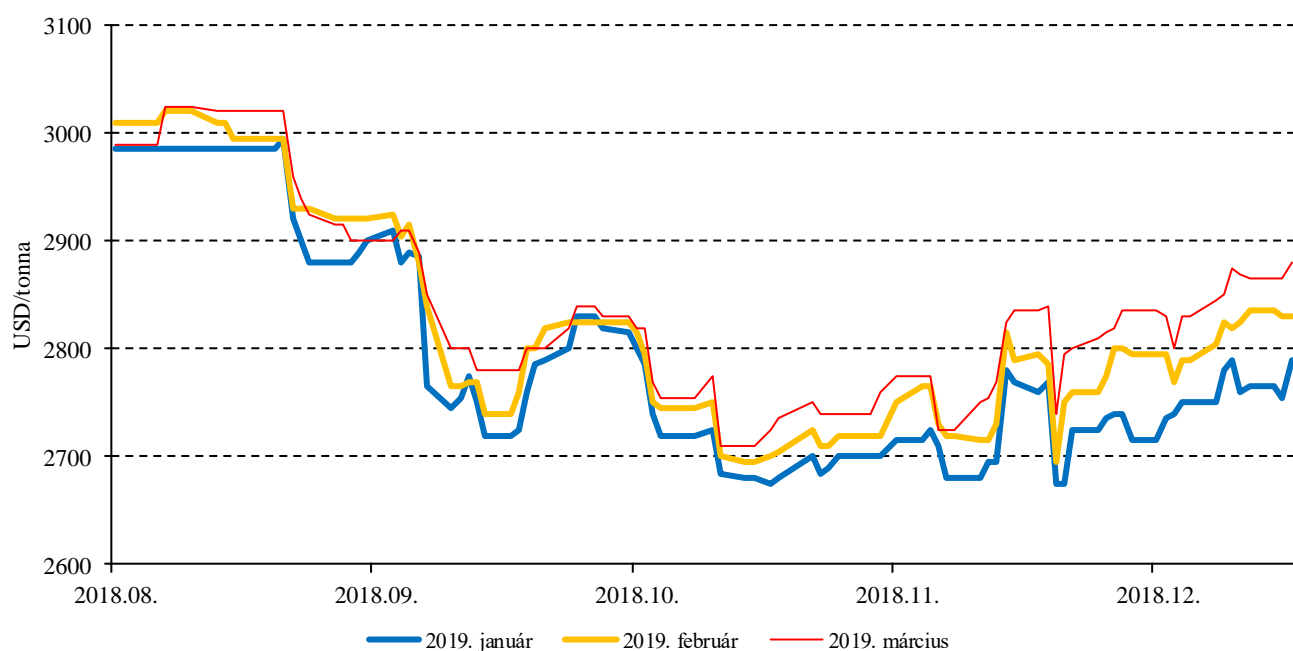
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



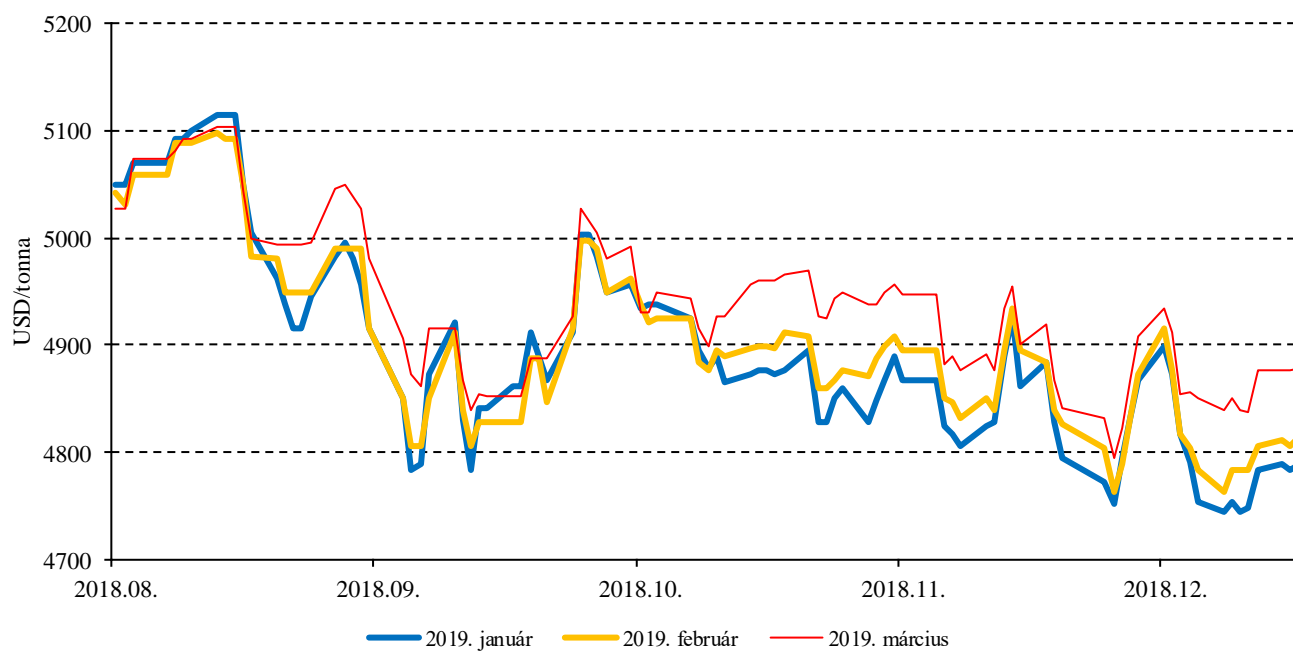
Forrás: European Energy Exchange

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



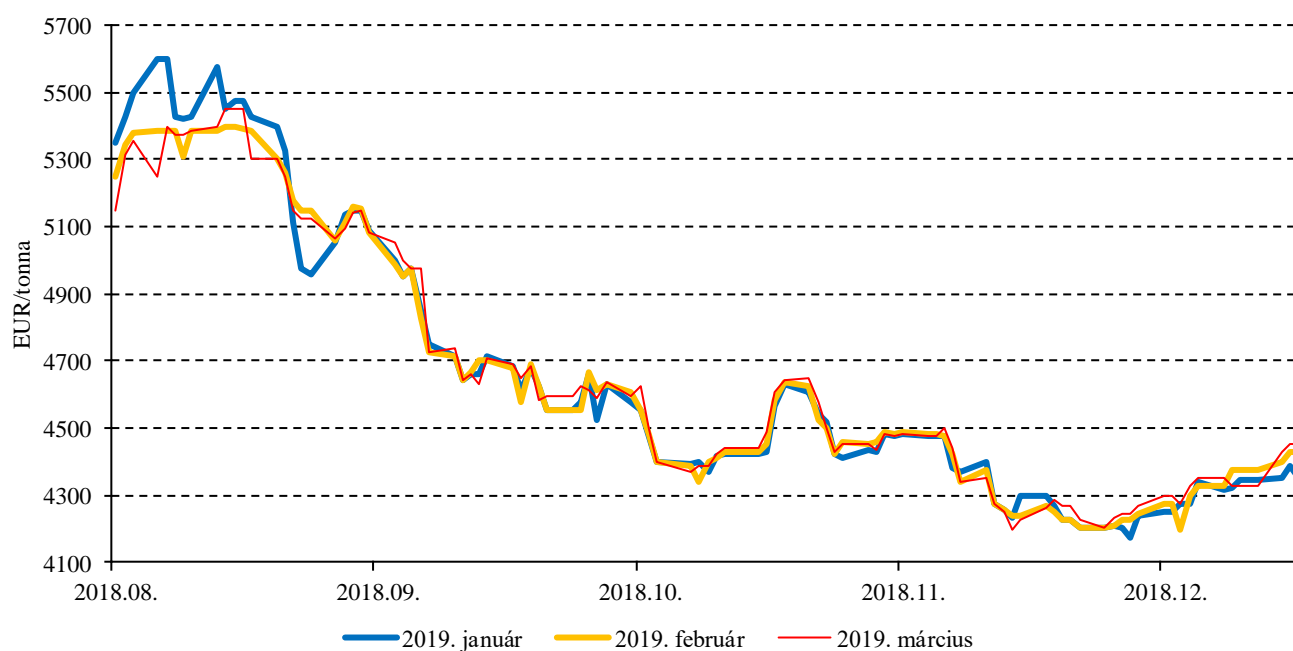
Forrás: NZX

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



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

38. 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 (2014-2019)

	ezer tonna							
	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

