

XX. évfolyam, 5. szám, 2017



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

Tej és Tejtermékek
XX. évfolyam, 5. szám, 2017

Megjelenik havonta
2017. május 22.

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

Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 92,34 forint/kilogramm volt 2017 áprilisában. A zsírtartalom 0,04 százalékpontos, a fehérjetartalom 0,02 százalékpontos csökkenése és az alapár 1 százalékos növekedése miatt a nyerstej átlagára 1 százalékkal emelkedett áprilisban a márciusihoz képest, és 31 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej kiviteli ára 89,45 forint/kilogramm volt 2017 áprilisában, egy hónap alatt 6 százalékkal csökkent, az előző év áprilist viszont 60 százalékkal haladta meg. A kiviteli ár 2017 áprilisában 2016 júliusa óta először volt alacsonyabb (3 százalékkal) a termelői átlagárnál.

Az Ausztrál Agrárgazdasági és Erőforrás-gazdálkodási Tudományok Hivatalának (ABARES) előrevetítése szerint Oroszország várhatóan 2018-tól már ismét visszatér a világpiacra és feloldja a 2017 decemberében az Ausztráliából, Kanadából, az Európai Unióból, Norvégiából és az Egyesült Államokból származó termékekre kivetett importtilalmat. A behozatal azonban várhatóan nem tér vissza azonnal az embargó előtti szintre, mivel 2015-ben és 2016-ban Oroszország gazdasága visszaesett és az orosz rubel leértékelődött az USA dollárral szemben. Kína tejtermékimportja a termelés növekedésének lassulása és az élénkülő kereslet miatt várhatóan bővül 2017-ben és 2018-ban. A tejtermelés növekedésének lassulását az okozza, hogy a tejhasznú tehénállomány 2016-ban becslések szerint 5 százalékkal csökkent. A közel-keleti és az észak-afrikai országok importkereslete a jövedelmek és a népesség növekedése, valamint a belpiaci fogyasztás tejkínálatnál nagyobb mértékű bővülése miatt várhatóan tovább emelkedik 2022-ig. A tejtermelés növekedését várhatóan visszafogja a korlátozott víztartalék.

Tejpiaci jelentés

Világ

A nyerstej termelői ára Új-Zélandon 60 százalékkal, az Európai Unióban 21 százalékkal, az USA-ban 13 százalékkal nőtt 2017 márciusában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon az ömlesztett vaj értékesítési ára (*FOB* Óceánia) 2017 19. hetén a 2017. 13. heti árnál 4 százalékkal alacsonyabb, míg a sovány tejpore ugyanabban az összehasonlításban 1 százalékkal, a *cheddar* sajté a 2017. 15. hetinél 6 százalékkal, a teljes tejpore a 2017. 11. hetinél 8 százalékkal magasabb volt. Kína sajtimportja 14 százalékkal, a sovány és a teljes tejpore egyaránt 4 százalékkal nőtt, míg a vaj és vajolajé 22 százalékkal csökkent 2017 első negyedében az előző év hasonló időszakához viszonyítva.

Az Ausztrál Agrárgazdasági és Erőforrás-gazdálkodási Tudományok Hivatalának (ABARES) előrevetítése szerint Oroszország várhatóan 2018-tól már ismét visszatér a világpiacra és feloldja a 2017 decemberében az Ausztráliából, Kanadából, az Európai Unióból, Norvégiából és az Egyesült Államokból származó termékekre kivetett importtilalmat. A behozatal azonban várhatóan nem tér vissza azonnal az embargó előtti szintre, mivel 2015-ben és 2016-ban Oroszország gazdasága visszaesett és az orosz rubel leértékelődött az USA dollárral szemben. Az importtilalom 2014. augusztusi bevezetése előtt Oroszország volt a világ legnagyobb sajt- és vajimportőre, valamint ezekből a termékekből az EU legfontosabb kereskedelmi partnere. Oroszország vaj- és sajtimportja 37 százalékkal csökkent 2015-ben és csak enyhén emelkedett 2016-ban. Középtávon Oroszország várhatóan jelentős sajt- és vajimportőr marad, mivel a belső fogyasztás meghaladhatja a termelést. Oroszország tejterméktermelését korlátozhatja, hogy a tejiparban 2015-ben és 2016-ban kevesebb beruházás valósult meg, illetve a kormányzati támogatási programok megvalósítása továbbra is bizonytalan. A tejtermékek belpiaci fogyasztása várhatóan nő középtávon, mivel a jövedelmek mérsékelten emelkedhetnek 2022-ig.

Kína tejtermékimportja a termelés növekedésének lassulása és az élénkülő kereslet miatt várhatóan bővül 2017-ben és 2018-ban. A tejtermelés növekedésének lassulását az okozza, hogy a tejhasznú tehénállomány 2016-ban becslések szerint 5 százalékkal csökkent. Ezt

a tejipar szerkezetátalakulása okozta, mivel az alacsonyabb árú importtermékek erős versenye miatt sok magas költséggel termelő gazdaság lépett ki a piacról. Középtávon Kína importkereslete tovább erősödhet, mivel a jövedelmek emelkednek és a kínai fogyasztók egyre inkább előnyben részesítik az Új-Zélandról, az EU-ból és az Ausztráliából származó termékeket a belföldivel szemben a magasabb minőség, valamint a szigorúbb élelmiszer-biztonsági előírások miatt. Ez különösen igaz a csecsemőtápszerekre és a folyadéktej importjára, amely középtávon várhatóan erőteljesen bővül. A tejtermékek importja ugyanakkor lassabban nőhet az elmúlt öt évinél. Középtávon az importárak emelkedése élénkítheti a tejágazati beruházásokat, aminek következtében 2022-ig emelkedhet a tejtermelés.

A közel-keleti és az észak-afrikai országok importkereslete a jövedelmek és a népesség növekedése, valamint a belpiaci fogyasztás tejkínálatnál nagyobb mértékű bővülése miatt várhatóan tovább emelkedik 2022-ig. A tejtermelés növekedését várhatóan visszafogja a korlátozott víztartalom. Algéria, a régió legnagyobb tejporimportőre kivételt képez ez alól, ugyanis az algériai kormányzat számos módon támogatja a tejipar bővülését és csökkenti a tejtermékimporttól való függőséget. Ezen programok közé tartozik a takarmány importjának és termelésének támogatása, az állomány genetikai potenciáljának fejlesztése és a tejhozam növelése.

Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 2017. 17–20. hét között 6 százalékkal, Hollandiában ugyanakkor 16 százalékkal nőtt. Hollandiában a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 4,4 százalék zsírtartalomra vonatkozóan 36 euró/100 kilogramm volt május 17-én. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára május 15-én áfa nélkül, szállítási költséggel 36 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 35 euró/100 kilogramm, a fölzötté 15,5 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Lodi városában május 8-án a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 34,25 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalék zsírtartalmú,

Franciaországból származó nyerstejé 33,5 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 34,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 12,5 euró/100 kilogramm volt.

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 4,0 százalék zsír- és 3,4 százalék fehérje-beltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a hannoveri és a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejpor-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírtarték 82 százalékkal, a fehérjeérték 13 százalékkal nőtt, így az alapanyagérték 46 százalékkal volt magasabb 2017 áprilisában az előző év azonos hónapjához képest.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2017. 7–20. hét között 20 százalékkal, a sovány tejpore a 16–20. hét között 8 százalékkal emelkedett. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerezésű ömlesztett vaj értékesítési ára 485 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerezésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpore 185 euró/100 kilogramm volt a 20. héten. Az ömlesztett vaj ára az intervenciós árszint 2,2-szerese, a sovány tejpore 6 százalékkal volt magasabb a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint vajból továbbra sem érkezett intervenciós felajánlás. A vaj magántárolási készlete 2017. március végén 4250 tonna, a sovány tejpore 58 519 tonna, a sajté 12 348 tonna, a sovány tejpore intervenciós készlete 350 159 tonna volt. A Bizottságnak a 2016. október – 2017. március közötti időszakban sovány tejporeból intervenciós, vajból magántárolási felvásárlása nem volt. Az Európai Bizottság a sovány tejpore magántárolását február végén lezárta, míg az intervenciós felvásárlást 2017. szeptember 30-áig nyitva tartja. A Bizottság folyamatosan figyeli a piacot és amennyiben szükséges, újranythatja a magántárolás lehetőségét.

A legutóbbi nyolcadik, 2017. április 18-i pályázaton a sovány tejpore minimumára 138 euró/100 kilogramm, maximumára 163,26 euró/100 kilogramm volt. Az összesen felajánlott 240 tonnás mennyiségből nem került elfogadásra egyetlen tonna sem. A pályáztatás során egyedül az első fordulóban, 2016. december 13-án került 40 tonna értékesítésre, amelyből 20-20 tonnát Németország és az Egyesült Királyság vásárolt meg. A kilencedik, 2017. május 16-i tenderen összesen 21 942 tonna sovány tejpore állt rendelkezésre, amelyből csak tagországok vásárolhattak.

Németországban május első hetében közvetlenül a

tejmennyiség-csökkentő program végét követően szezonálisan emelkedett a nyerstej felvásárlása. A program keretében azon tejtermelők kaptak támogatást, amelyek a 2017. február–április közötti három hónapos időszakban az előző évihez képest nem növelték tejtermelésüket. A Központi Tejpiaci Szolgálat gyorsjelentése szerint a 18. héten a tejfeldolgozók 1,1 százalékkal több nyerstejet vásároltak fel az előző hetinél. Az előző év azonos hetéhez képest az elmaradás 3,6 százalékra mérséklődött. Május második felében – a korábbi évek tendenciája alapján – a tejkínálat elérheti a szezonális csúcspontját. Franciaországban a 18. héten a tejmennyiség már szezonálisan csökkent és az előző évi szinttől 4 százalékkal maradt el.

Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 92,34 forint/kilogramm volt 2017 áprilisában. A zsírtartalom 0,04 százalékpontos, a fehérjetartalom 0,02 százalékpontos csökkenése és az alapár 1 százalékos növekedése miatt a nyerstej átlagára 1 százalékkal emelkedett áprilisban a márciusihoz képest, és 31 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása a 2016. áprilisinál 5 százalékkal, az előző havinál 7 százalékkal volt kevesebb.

A nyerstej kiviteli ára 89,45 forint/kilogramm volt 2017 áprilisában, egy hónap alatt 6 százalékkal csökkent, az előző év áprilist viszont 60 százalékkal haladta meg. A kiviteli ár 2017 áprilisában 2016 júliusa óta először volt alacsonyabb (3 százalékkal) a termelői átlagárnál. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 16 százalékkal nőtt áprilisban az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 26 százalékkal bővült, a feldolgozók stagnáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele kétszerese volt a feldolgozókéén a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású, 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozói értékesítési ára 28 százalékkal, a trappista sajté 20 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú zacskós tejé 20 százalékkal, a tehéntúróé és a tejfölé egyaránt 13 százalékkal, az adagolt vajé 12 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós és dobozos friss tejé egyaránt 11 százalékkal emelkedett 2017 áprilisában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a 2,8 százalék zsírtartalmú friss tej és a trappista sajt fogyasztói ára áfa nélkül egyaránt 9 százalékkal, az 1,5

százalék zsírtartalmú friss tejé 11 százalékkal nőtt ugyanebben az összehasonlításban. A 2,8 százalékos zsírtartalmú friss tej áfa nélküli fogyasztói ára kisebb mértékben emelkedett, mint a feldolgozó értékesítési ára

(+11 százalékos), illetve mint a nyerstej termelői ára (+31 százalékos), amihez a 2017 januárjától életbe lépő áfa-csökkenés is hozzájárulhatott.

Agrárpolitikai hírek

- A Magyar Államkincstár 59/2017. (IV. 26.) számú közleménye szerint az óvoda- és iskolatejprogram keretében egy héten legfeljebb 4 tanítási vagy nevelési napon, kedvezményezettenként és tanítási naponként legfeljebb 0,25 liter tejegyenértékkel megegyező mennyiségű tejtermék támogatható. A támogatás felső korlátját a benyújtott szállítási szerződések jóváhagyása iránti kérelem tárgyában hozott döntésekben a szállító és fenntartó viszonylatában az adott tanévre vonatkozóan jóváhagyott termékmennyiségek képezik. Nem fizethető támogatás azon termékmennyiségek után, amelyeket a Magyar Államkincstár nem hagyott jóvá. A kérelmező kifizetési kérelme a szállítási időszakokban kiszállított tejtermékekre vonatkozóan időszakonként egy alkalommal, az adott időszakot követő harmadik hónap utolsó napjáig nyújtható be a Kincstárhoz. Amennyiben a határidőt nem több mint 2 hónappal lépik túl, a támogatás továbbra is kifizetésre kerül, de a következők szerint csökkentve: 5 százalékkal, ha a túllépés 1 hónap vagy annál kevesebb; 10 százalékkal, ha a túllépés több mint 1 hónap, de 2 hónapnál kevesebb. A támogatás alapja a szerződés szerinti bruttó vételár, de legfeljebb a teljes/félzsíros tej és a zsíros/félzsíros ízesített tej esetében 32,5 forint/deciliter, a zsírszegény tej és a zsírszegény ízesített tej esetében 13,2 forint/deciliter, a natúr joghurt és a natúr kefir esetében 395 forint/kilogramm, a gyümölcsleves/ízesített joghurt esetében 460 forint/kilogramm, a gyümölcsdarabos joghurt esetében 485 forint/kilogramm, az ömlesztett sajt esetében 1400 forint/kilogramm.

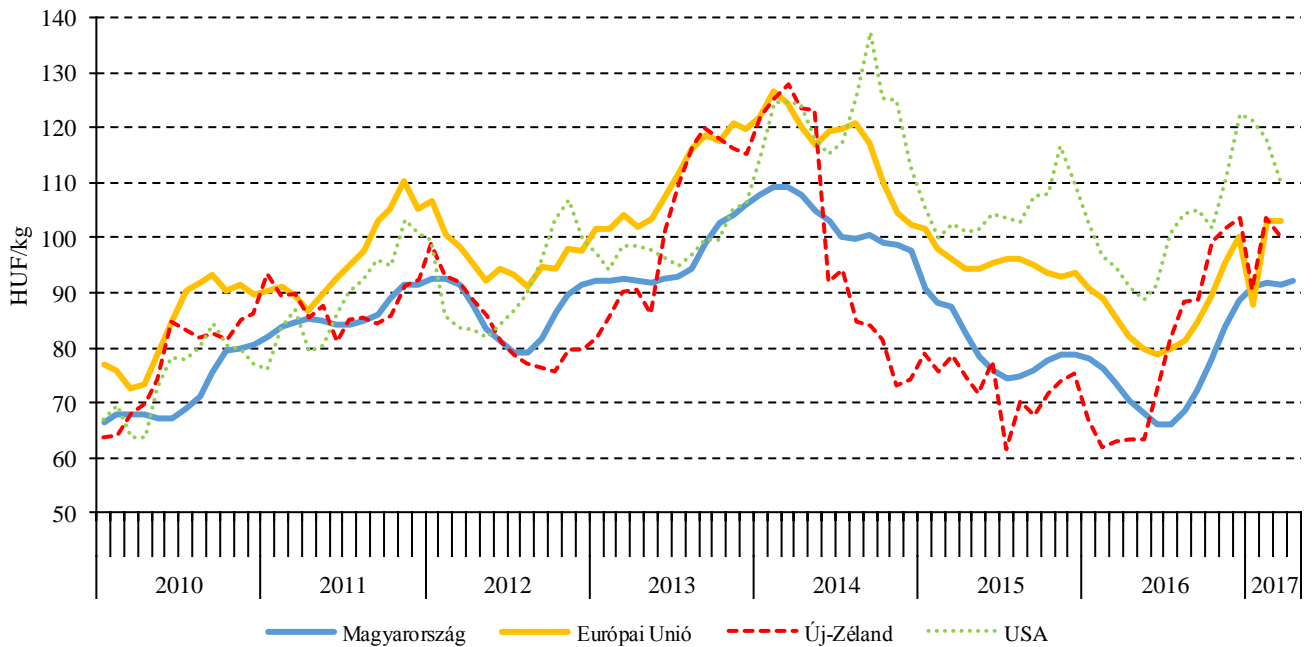
- A Magyar Államkincstár 61/2017. (IV. 28.) számú

az állatlétszámhoz kötött támogatási jogosultságok kezelésének, valamint az országos tartalékból történő igénylés rendjéről szóló közlemény szerint az állatlétszámhoz kötött támogatási jogosultságok kezelésének, valamint országos tartalékból való igénylésének rendje kizárólag az átmeneti nemzeti támogatás keretében nyújtott anyajuh- és anyatehéntartásra vonatkozik, az uniós finanszírozású, közvetlen anyajuh- és anyatehéntartás- támogatásra nem. A támogatási jogosultságok összessége vagy annak egy része az állatállomány átruházása nélkül átruházható. Ez esetben az adásvétel tárgyát képező támogatási jogosultság 10 százaléka ellenőrzés nélkül levonásra kerül az országos tartalék javára. A támogatási jogosultság állatállománnyal (a termelő tulajdonában lévő támogatásra jogosult állatokkal) együtt történő átruházása esetén az összes támogatási jogosultság átvezetésre kerül, levonás nélkül. A támogatási jogosultságok összessége vagy annak egy része bérbe adható (akár teljes állatállománnyal, akár e nélkül) jogosultság levonása nélkül. Bérbeadásra legfeljebb három egymást követő évben kerülhet sor, mely idő eltelté után legalább két egymást követő évig magának a bérbe adónak kell kihasználnia a támogatási jogosultságait (támogatási kérelmet neki kell benyújtania) kivéve, ha azt végleg átengedi (átruházza) egy másik mezőgazdasági termelő részére. A bérbe adható minimális támogatási jogosultság továbbra is: anyajuhtartás esetén 10 támogatási jogosultság, anyatehéntartás esetén 1 támogatási jogosultság. A termelő a támogatási jogosultságáról vagy annak egy részéről az országos tartalék javára lemondhat.

Ábrák, táblázatok

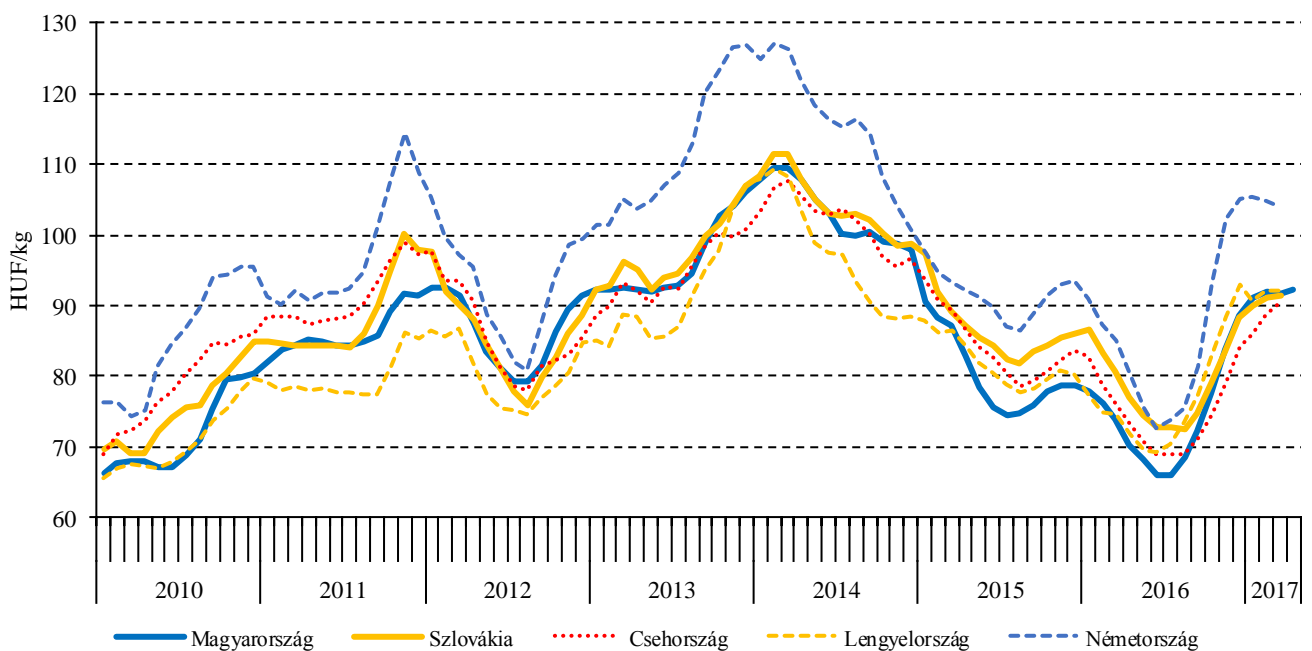
Nyerstej

1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2010-2017)



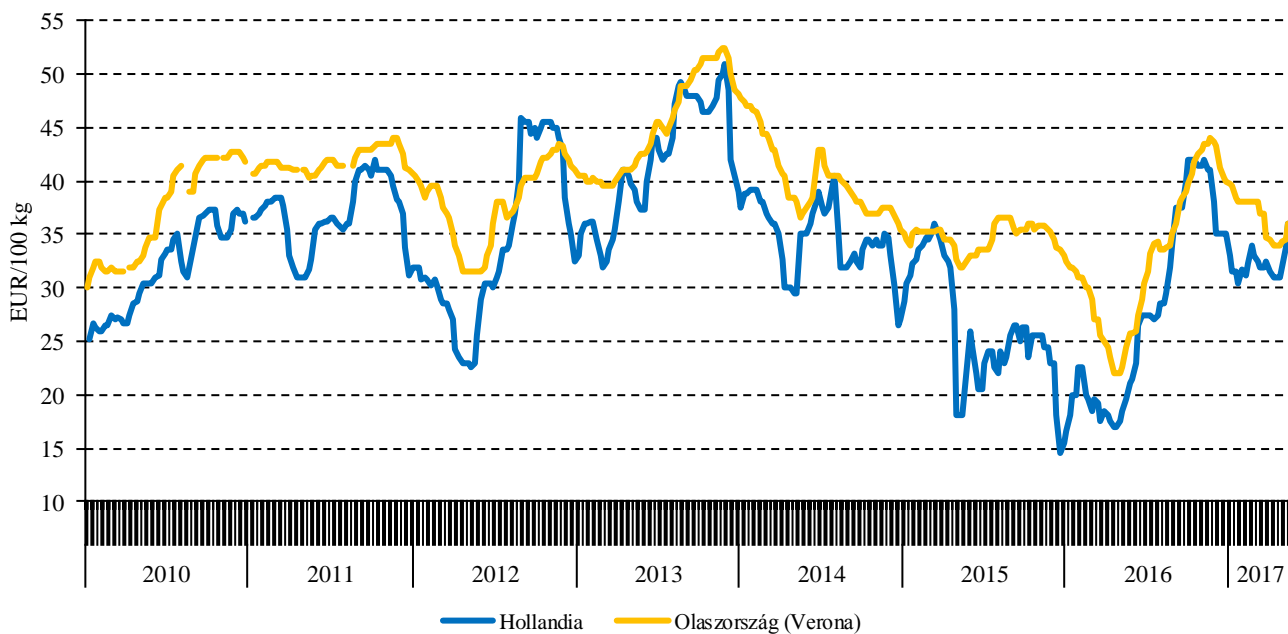
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2010-2017)



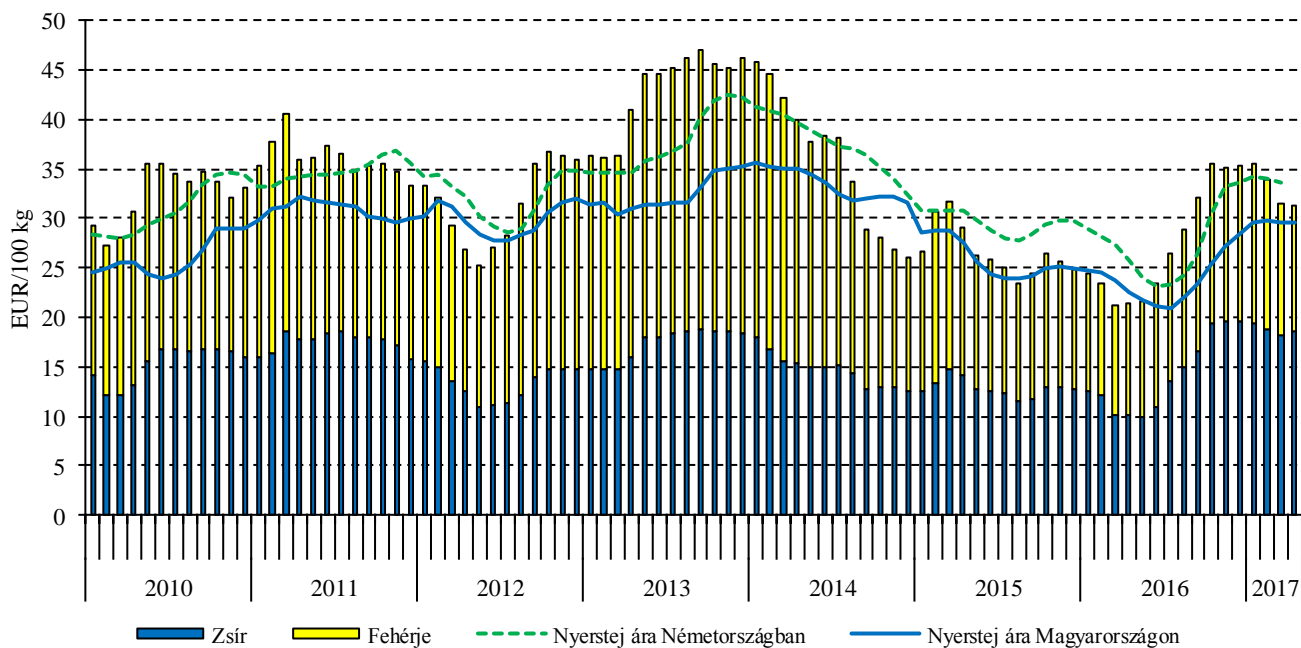
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2010-2017)



Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

4. ábra: A nyerstej havi alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon (2010-2017)



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

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

	2016. IV.	2017. III.	2017. IV.	2017. IV./ 2016. IV. (százalék)	2017. IV./ 2017. III. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	67,42	87,31	87,88	130,34	100,65
Felvásárlás (tonna)	104 348	106 857	99 396	95,25	93,02
Átlagár (HUF/kg)	70,28	91,57	92,34	131,39	100,84
Fehérje (százalék)	3,30	3,31	3,29	99,94	99,59
Zsír (százalék)	3,80	3,75	3,71	97,48	98,79

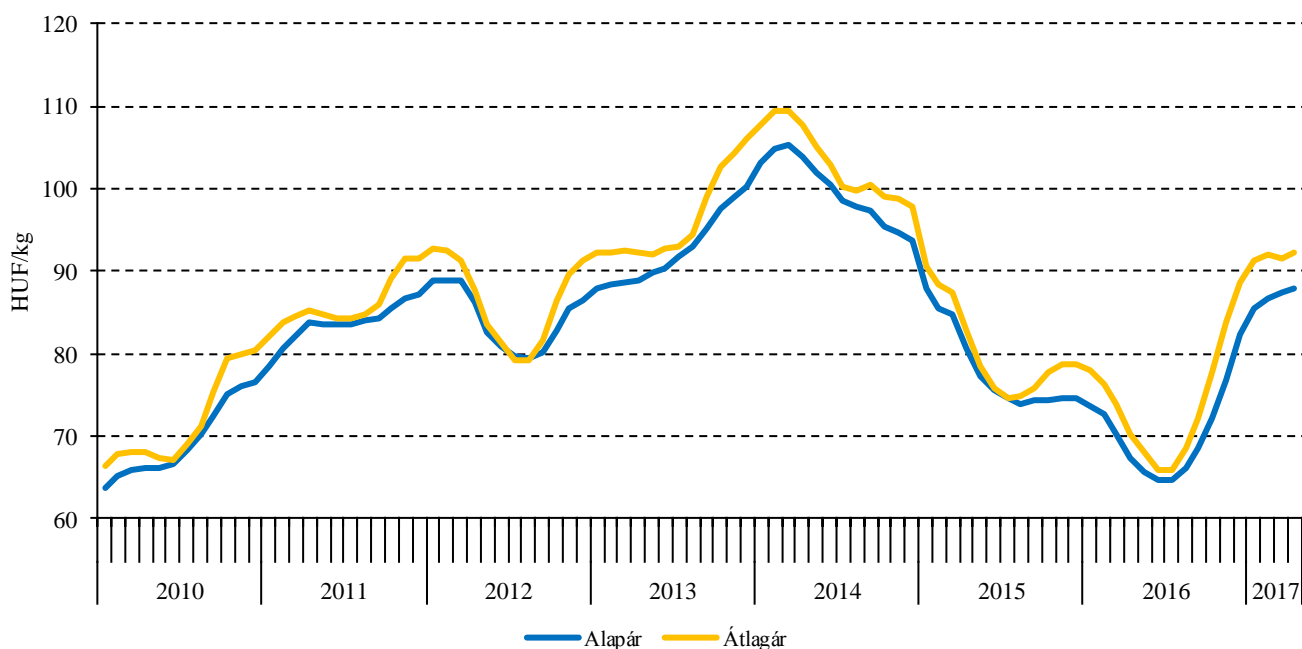
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

	2016. IV.	2017. III.	2017. IV.	2017. IV./ 2016. IV. (százalék)	2017. IV./ 2017. III. (százalék)
Mennyiség (tonna)	11 491	12 224	13 288	115,64	108,71
Átlagár (HUF/kg)	56,02	95,30	89,45	159,68	93,86
Fehérje (százalék)	3,27	3,25	3,27	100,00	100,62
Zsír (százalék)	3,74	3,73	3,70	98,93	99,20

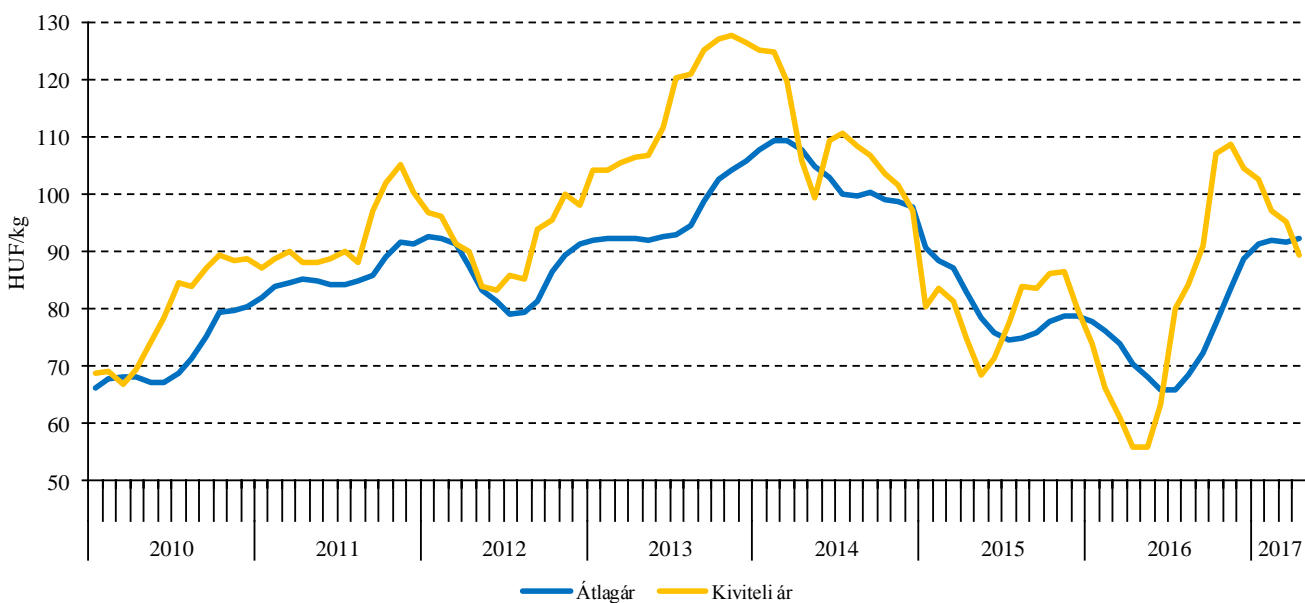
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára^{a)} Magyarországon (2010-2017)

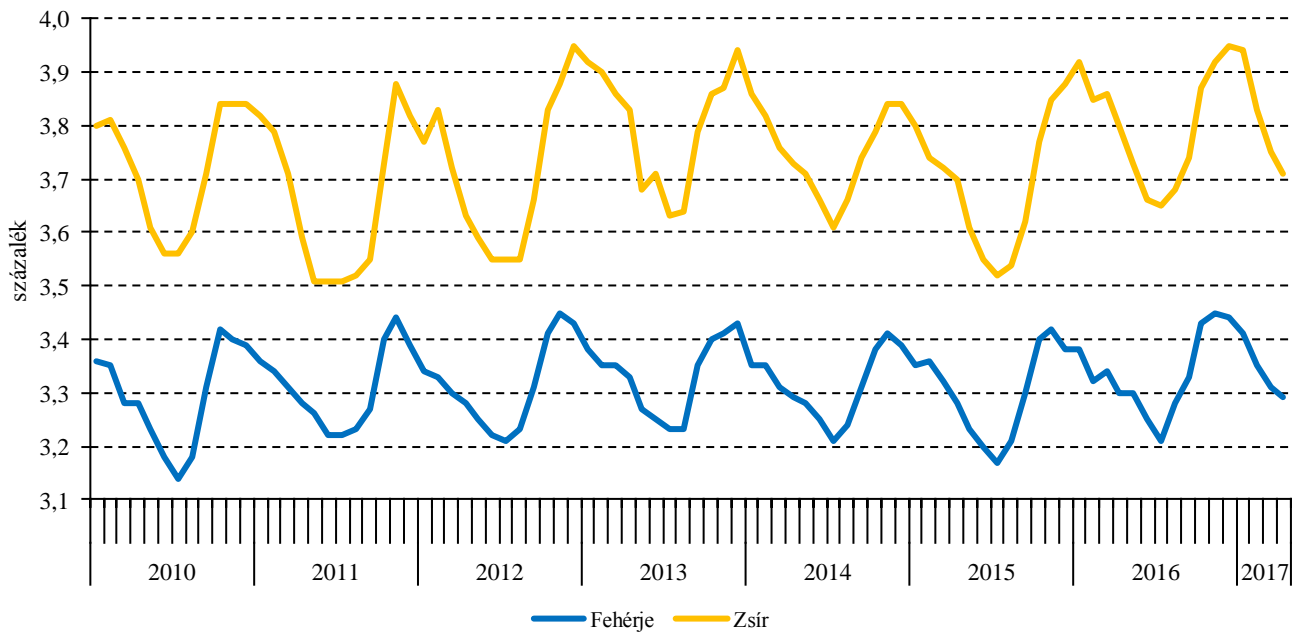


^{a)} A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2010-2017)

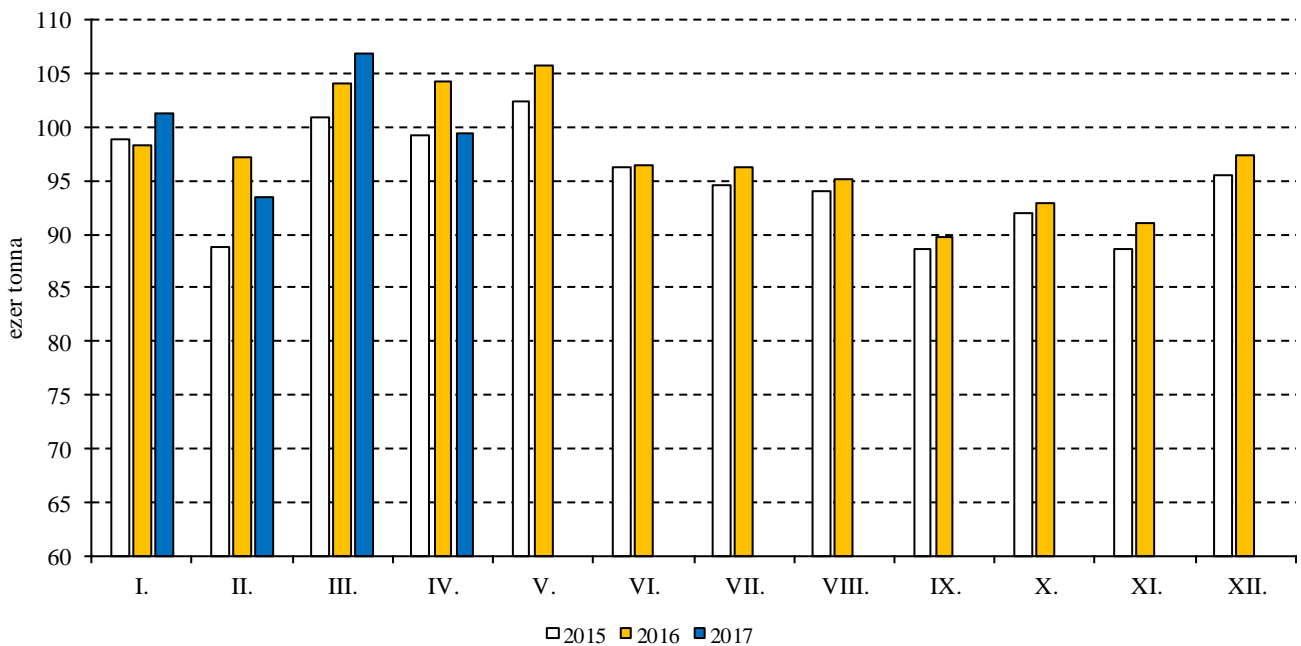


^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

7. ábra: A nyerstej havi beltartalma^{a)} Magyarországon (2010-2017)

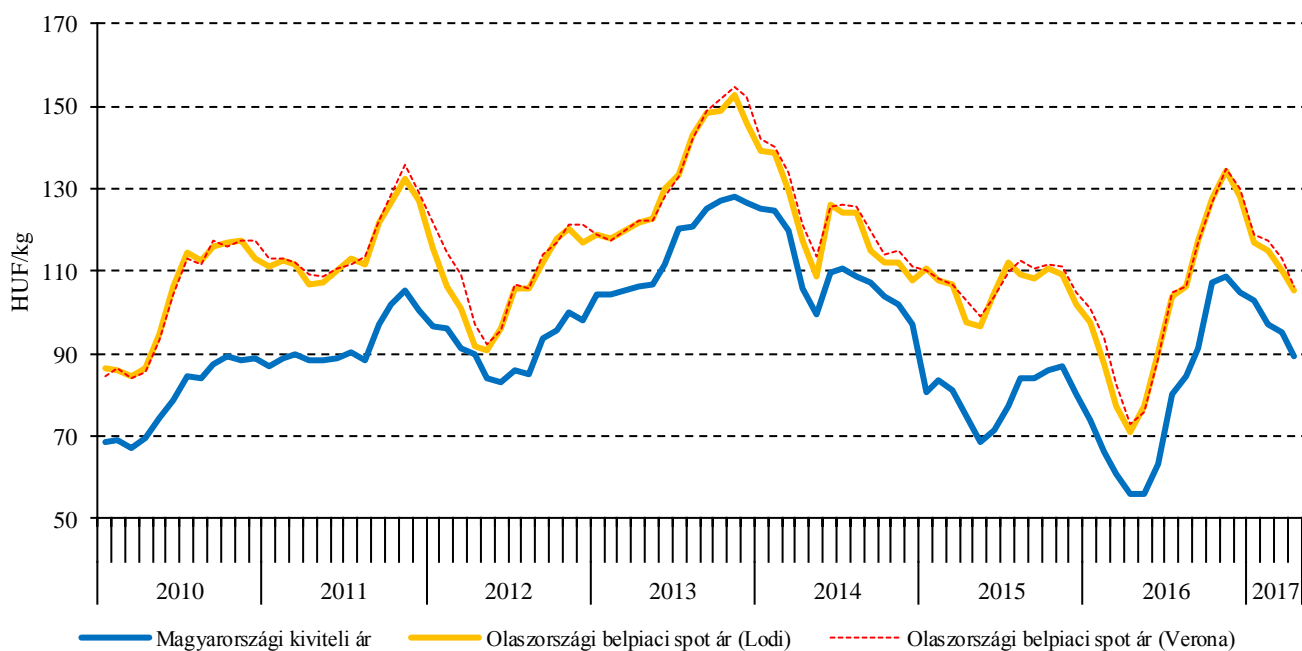
^{a)} A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2015-2017)



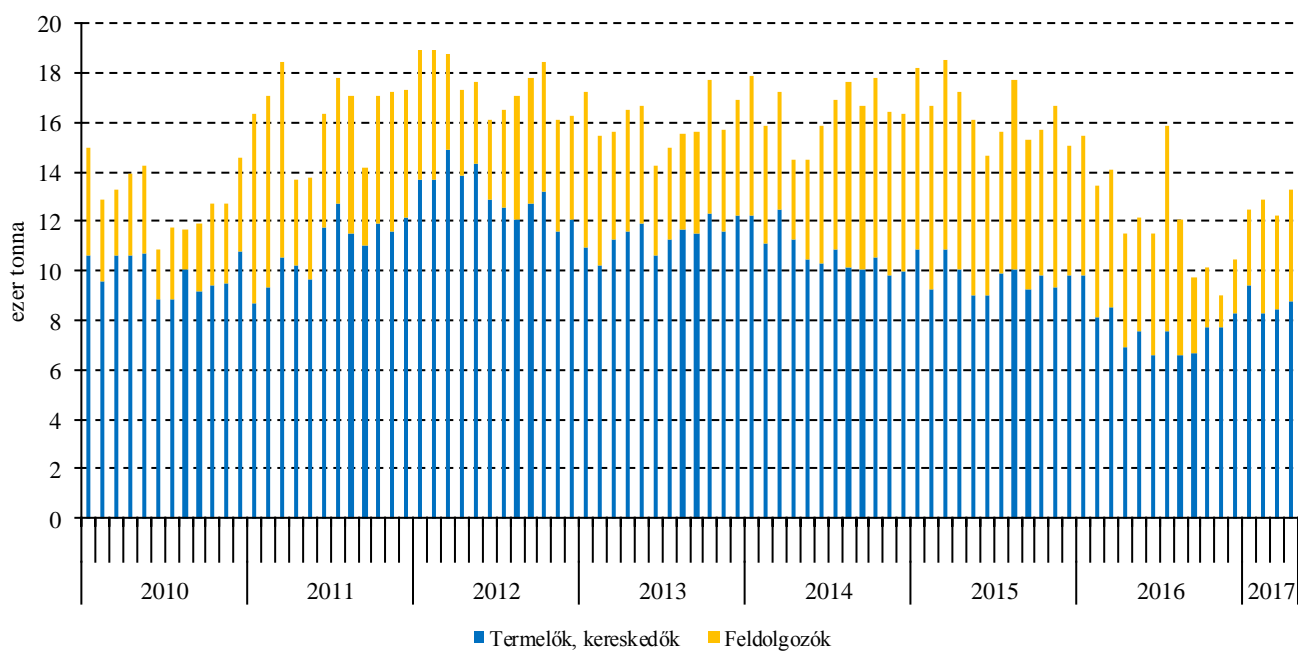
Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2010-2017)



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

10. ábra: A termelők, a kereskedők és a feldolgozók havi nyerstejkivitele Magyarországon (2010-2017)



Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2017. május 8-ig beérkezett adatok)

	2016. III.		2017. II.		2017. III.		2017. III./ 2016. III. (százalék)	2017. III./ 2017. II. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	31,70	98,66	34,88	107,61	34,83	107,88	109,35	100,25
Belgium	24,79	77,16	34,10	105,20	33,73	104,47	135,39	99,31
Dánia	29,37	91,41	36,45	112,45	36,85 ^{a)}	114,13	124,86	101,49
Egyesült Királyság	27,82	86,59	31,24	96,38	30,53 ^{a)}	94,56	109,20	98,11
Finnország	37,55	116,87	37,19	114,74	37,18	115,15	98,53	100,36
Franciaország	29,99	93,34	33,26	102,61	32,61	101,00	108,21	98,43
Görögország	38,92	121,13	37,37	115,29	37,93	117,48	96,99	101,90
Hollandia	28,50	88,70	35,00	107,98	36,00	111,50	125,70	103,26
Írország	24,18	75,26	34,18	105,45	32,05 ^{a)}	99,27	131,90	94,14
Luxemburg	28,48	88,64	34,57	106,65	34,41	106,58	120,24	99,93
Németország	27,31	85,00	33,97	104,80	33,56	103,94	122,28	99,18
Olaszország	32,14	100,03	36,43	112,39	36,64	113,48	113,45	100,97
Portugália	27,98	87,08	28,32	87,37	28,70	88,89	102,08	101,74
Spanyolország	29,42	91,57	30,68	94,65	30,49	94,43	103,12	99,77
Svédország	31,43	97,82	37,90	116,93	37,88	117,32	119,93	100,33
Ciprus	56,32	175,29	56,28	173,63	55,27	171,18	97,66	98,59
Csehország	24,51	76,28	28,79	88,82	29,26	90,62	118,80	102,03
Észtország	22,74	70,78	32,55	100,42	32,13	99,51	140,59	99,09
Lengyelország	25,71	80,02	30,57	94,31	30,52	94,53	118,13	100,23
Lettország	20,70	64,43	30,00	92,55	29,50	91,37	141,81	98,73
Litvánia	20,73	64,52	29,71	91,66	28,59	88,55	137,24	96,61
Magyarország	23,73	73,86	29,78	91,92	29,56	91,57	123,98	99,62
Málta	43,66	135,89	45,59	140,65	45,59 ^{a)}	141,20	103,91	100,39
Szlovákia	25,89	80,58	29,52	91,07	29,51	91,40	113,43	100,36
Szlovénia	25,13	78,21	28,55	88,08	28,68	88,83	113,58	100,85
Bulgária	27,29	84,94	30,95	95,48	30,88	95,64	112,60	100,17
Románia	26,30	81,86	30,16	93,05	29,66	91,86	112,22	98,72
Horvátország	29,98	93,31	31,85	98,26	31,37	97,16	104,13	98,88
EU-28	28,34	88,20	33,38	102,98	33,11	102,55	116,27	99,58

^{a)} A tagállam becslése.

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

^{c)} Az LTO becslése.

Megjegyzés: A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik. Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

4. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2016. III.		2017. II.		2017. III.		2017. III./ 2016. III. (százalék)	2017. III./ 2017. II. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	16,89	51,99	29,73	91,93	30,42	98,09	180,14	102,34
Brazília	26,99	83,85	38,87	119,87	38,97	120,80	144,37	100,25
Japán	80,23	249,79	83,96	258,80	83,53	258,76	104,11	99,48
Svájc	54,40	169,32	56,58	174,53	–	–	–	–
Új-Zéland	20,29	63,15	33,53	103,44	32,38	100,29	159,59	96,57
USA	30,43	94,67	38,37	118,40	35,74	110,69	117,46	93,15

Megjegyzés: Új-Zéland 4,2 százalék zsír-, 3,4 százalék fehérje-, USA 3,7 százalék zsírtartalom. Átszámítva az MNB és az ECB hivatalos középárfolyamán.
Forrás: SAGPyA, CEPEA, JSB, BLW, LTO, USDA

5. táblázat: A nyerstej ára^{a)} az Európai Unió meghatározó tejfeldolgozóinál

Ország	Feldolgozó	2016. III.	2017. II.	2017. III.	EUR/100 kg	
					2017. III./ 2016. III. (százalék)	2017. III./ 2017. II. (százalék)
Belgium	Milcobel	24,26	34,01	34,01	140,19	100,00
Németország	Müller (Leppersdorf)	25,14	31,82	31,82	126,57	100,00
Németország	DMK	24,69	31,33	31,33	126,89	100,00
Dánia	Arla Foods DK	27,70	34,83	35,32	127,51	101,41
Finnország	Valio	–	35,10	35,10	–	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	29,92	33,16	32,67	109,19	98,52
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	31,55	32,83	32,83	104,06	100,00
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	29,28	32,81	31,95	109,12	97,38
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	30,71	33,49	33,00	107,46	98,54
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	27,65	33,59	33,09	119,67	98,51
Írország	Dairygold	23,55	31,58	31,58	134,10	100,00
Írország	Glanbia	22,01	33,11	30,88	140,30	93,26
Írország	Kerry Agribusiness	25,34	31,06	31,06	122,57	100,00
Olaszország	Granarolo (North)	38,29	38,77	38,77	101,25	100,00
Hollandia	DOC Cheese	24,19	-	-	-	-
Hollandia	FrieslandCampina	27,69	34,05	35,02	126,47	102,85
EU átlag	–	27,47	33,44	33,23	120,97	99,37

^{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 feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2016. IV.	2017. III.	2017. IV.	HUF/liter	
				2017. IV./ 2016. IV. (százalék)	2017. IV./ 2017. III. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	115,24	137,98	138,05	119,79	100,05
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	136,33	152,96	151,56	111,17	99,09
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	145,09	163,48	161,67	111,43	98,9
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	111,24	139,54	142,1	127,74	101,84

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2016. IV.	2017. III.	2017. IV.	HUF/kg	
				2017. IV./ 2016. IV. (százalék)	2017. IV./ 2017. III. (százalék)
Adagolt vaj	1 220,30	1 376,87	1 369,67	112,24	99,48
Natúr vajkrém	801,87	850,59	834,09	104,02	98,06
Tehéntúró	540,28	610,48	613,13	113,48	100,43
Tejföl	353,50	401,47	398,96	112,86	99,37
Natúr joghurt	224,19	240,77	241,11	107,55	100,14
Gyümölcsös joghurt	339,18	346,30	345,36	101,82	99,73
Kefir	228,18	240,58	238,56	104,55	99,16
Trappista sajt	932,14	1 122,61	1 117,64	119,90	99,56
Ömlesztett sajt	977,42	1 003,34	1 012,68	103,61	100,93

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	tonna					
	2016. I-II.		2017. I-II.		2017. I-II./2016. I-II. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	16 352	69 159	13 229	67 887	80,90	98,16
0402 Tej és tejszín ^{b)}	1 376	32	1 174	35	85,28	110,54
0403 Kefir, joghurt	8 164	555	8 828	1 635	108,12	294,66
0404 Tejsavó	1 141	6 182	1 410	5 880	123,55	95,11
0405 Vaj és vajkrém	1 196	94	1 064	132	88,99	140,55
0406 Sajt és túró	9 739	4 291	9 164	5 458	94,09	127,18

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	ezer HUF					
	2016. I-II.		2017. I-II.		2017. I-II./2016. I-II. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	2 435 711	6 352 807	2 401 157	7 920 091	98,58	124,67
0402 Tej és tejszín ^{b)}	750 923	28 528	774 800	24 370	103,18	85,42
0403 Kefir, joghurt	2 407 295	194 794	2 585 976	617 557	107,42	317,03
0404 Tejsavó	505 063	1 399 841	615 553	1 991 774	121,88	142,29
0405 Vaj és vajkrém	1 206 353	73 475	1 409 877	122 188	116,87	166,30
0406 Sajt és túró	7 882 587	5 103 889	8 794 070	6 376 306	111,56	124,93
Összesen	15 187 932	13 153 334	16 581 433	17 052 286	109,18	129,64

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

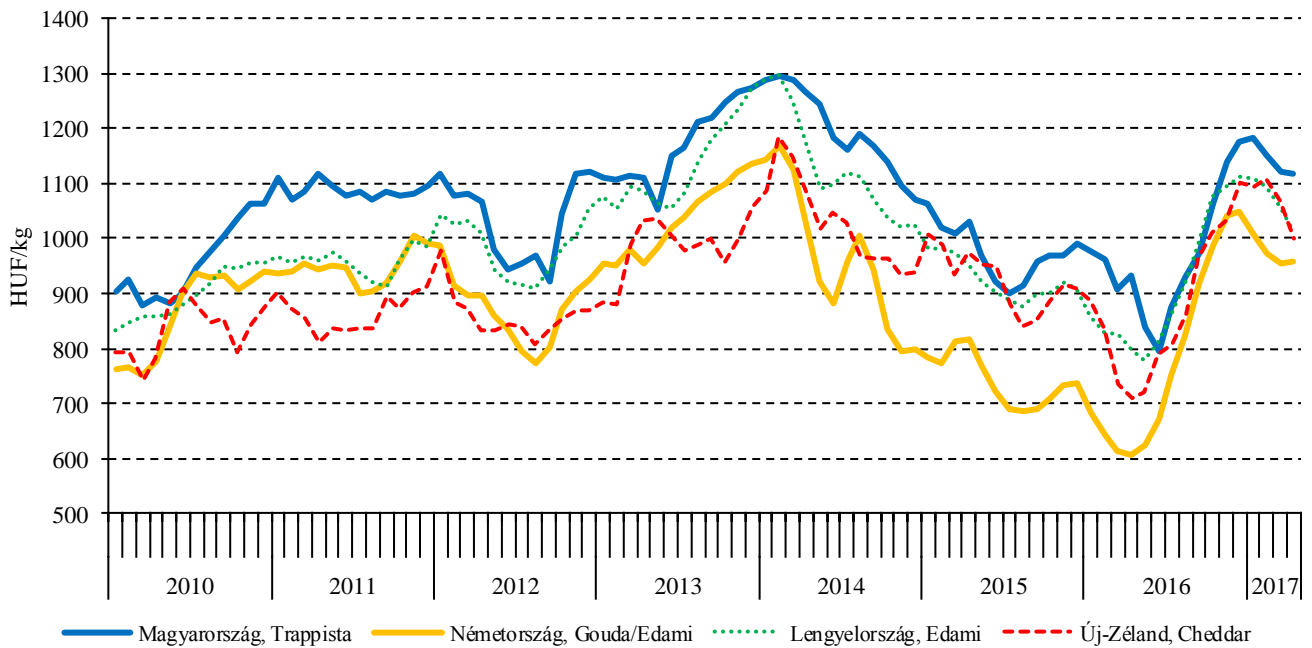
Megnevezés	HUF/kg					
	2016. I-II.		2017. I-II.		2017. I-II./2016. I-II. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	148,95	91,86	181,51	116,67	121,86	127,01
0402 Tej és tejszín ^{b)}	545,61	891,26	660,14	688,72	120,99	77,27
0403 Kefir, joghurt	294,85	351,03	292,94	377,67	99,35	107,59
0404 Tejsavó	442,73	226,42	436,71	338,72	98,64	149,60
0405 Vaj és vajkrém	1 008,46	780,59	1 324,49	923,58	131,34	118,32
0406 Sajt és túró	809,37	1 189,40	959,67	1 168,31	118,57	98,23

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

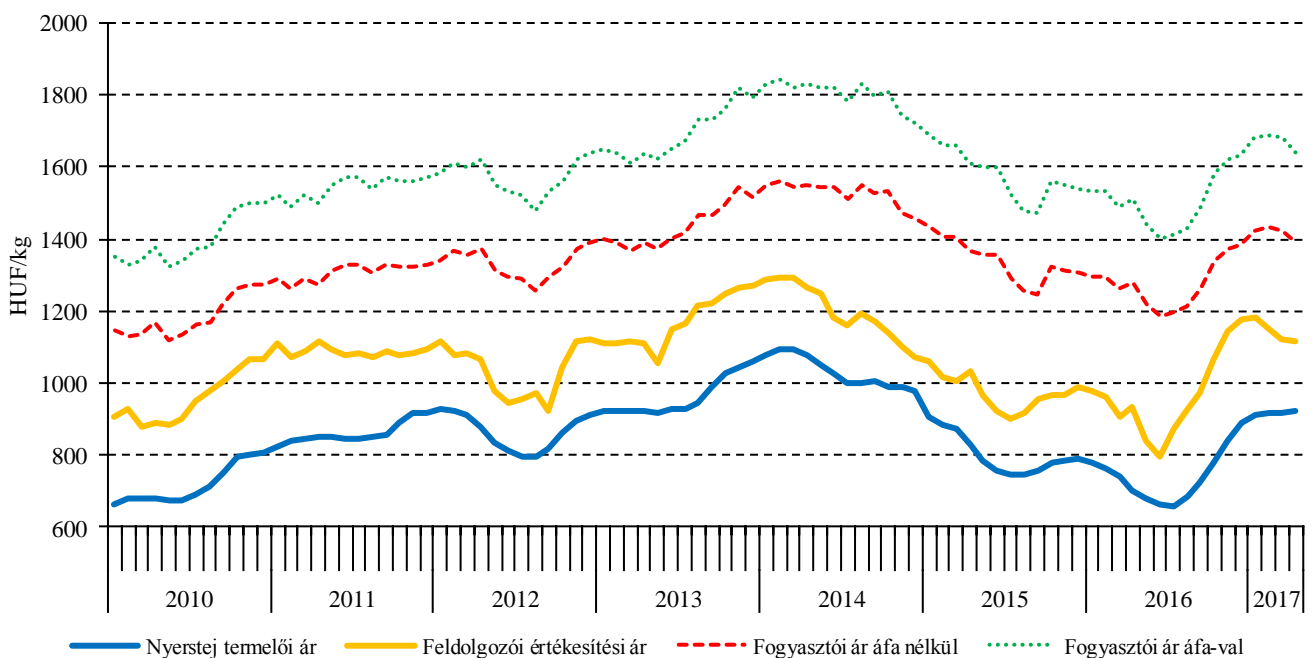
Forrás: KSH

11. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)



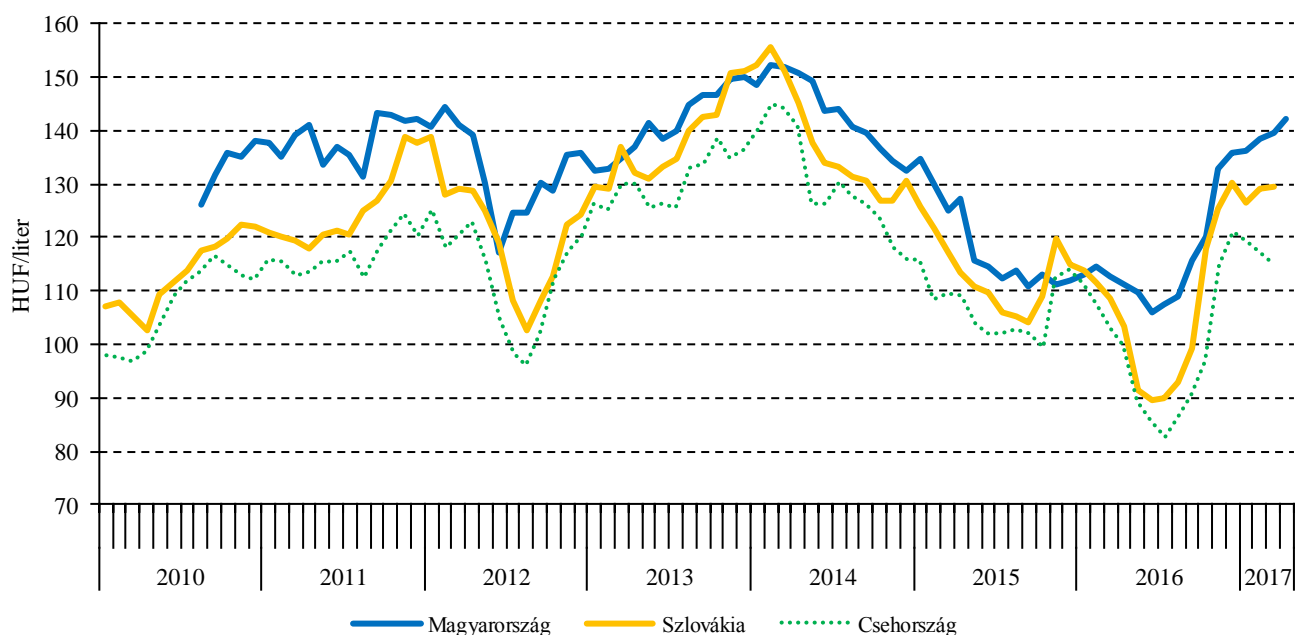
Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

12. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2017)



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

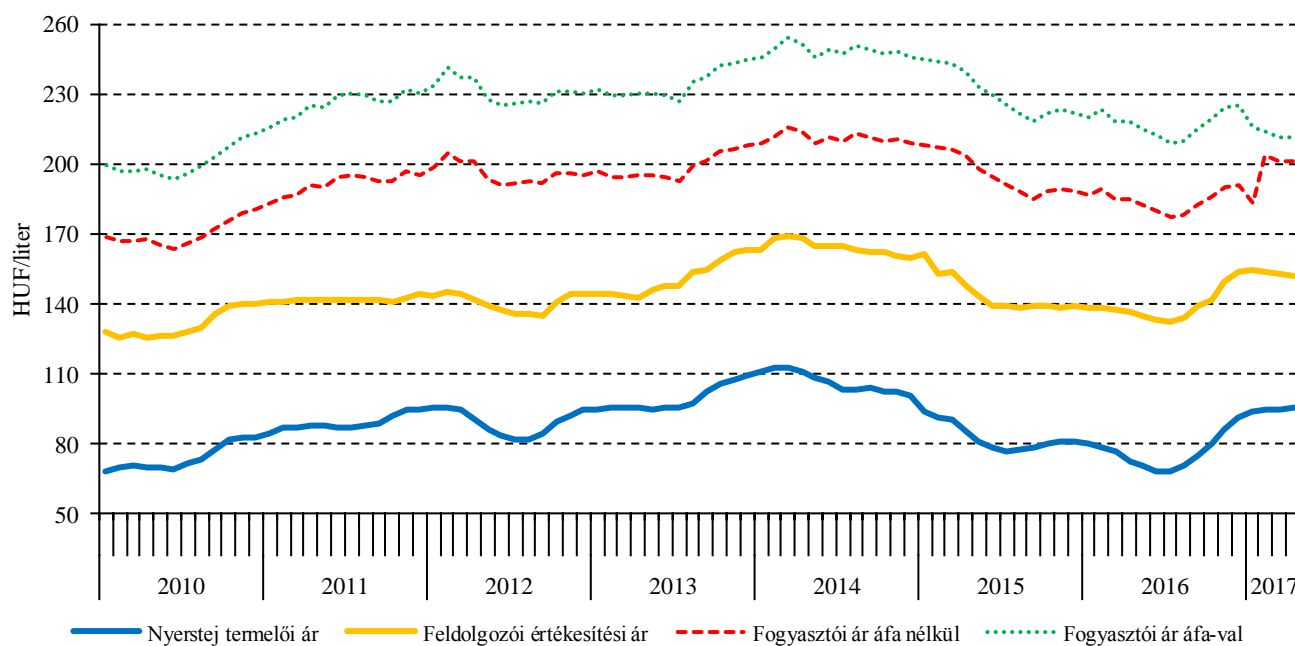
Forrás: AKI PÁIR, KSH

13. ábra: A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)

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

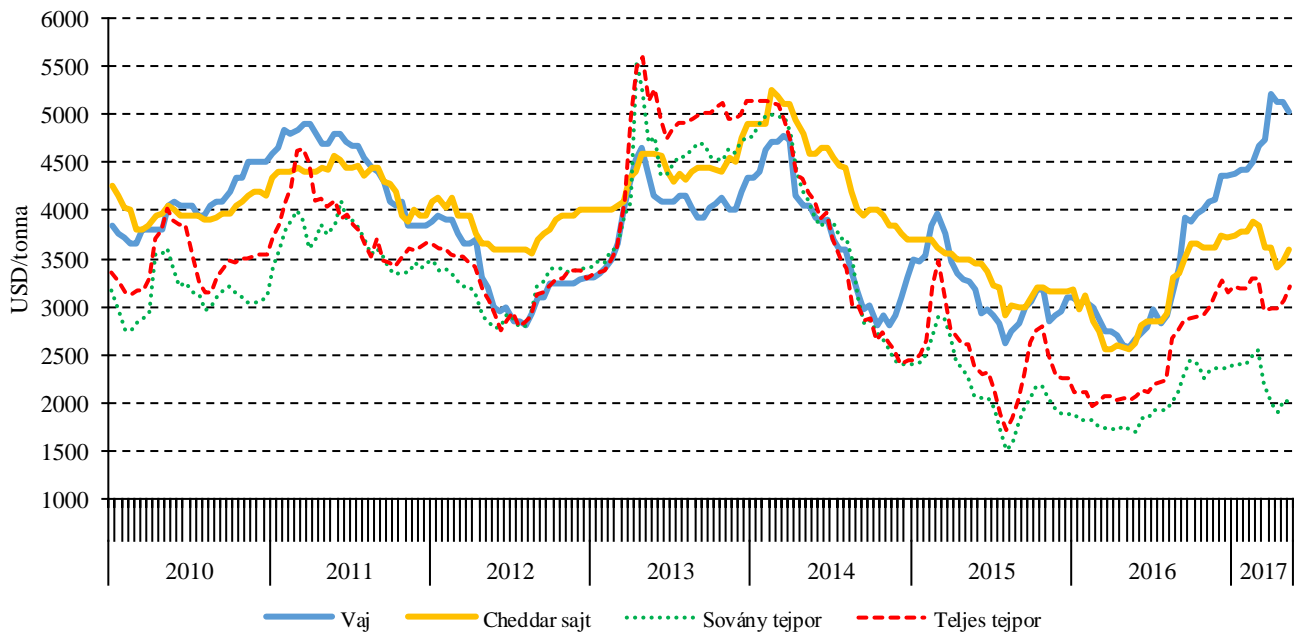
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

14. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2017)



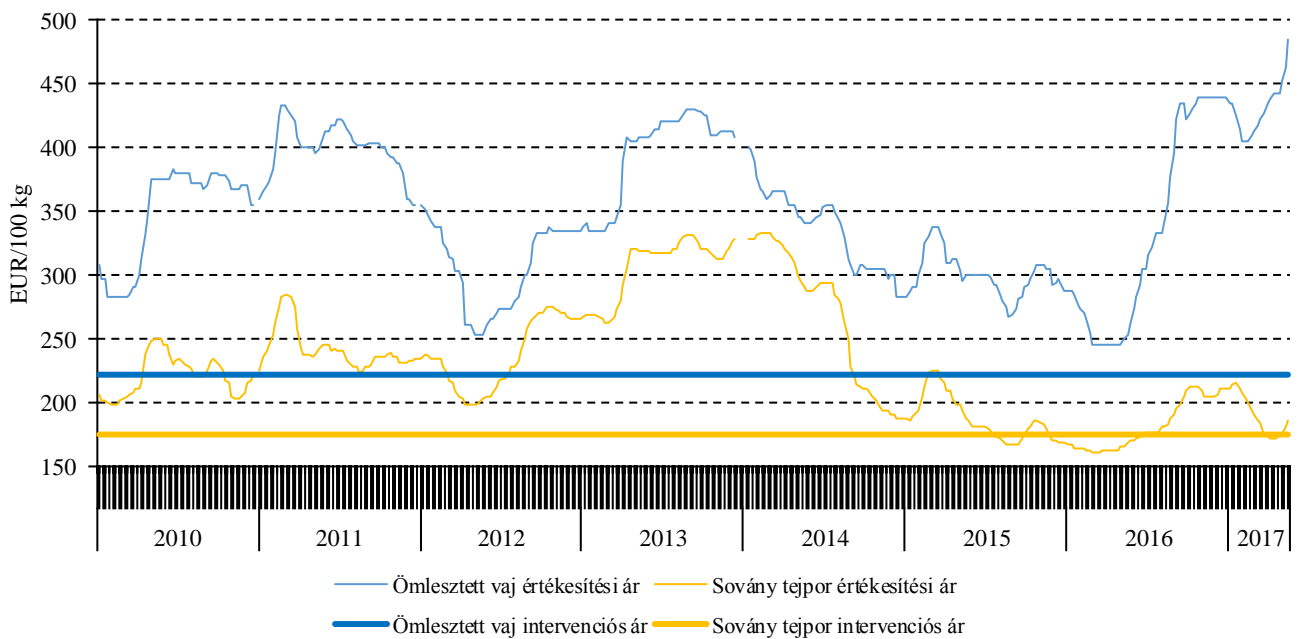
Megjegyzés: A feldolgozóí értékesítési ár 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejsre, a fogyasztói ár 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztőrözött tejsre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR, KSH

15. ábra: A tejtermékek kétheti világsági^{a)} értékesítési ára (2010-2017)

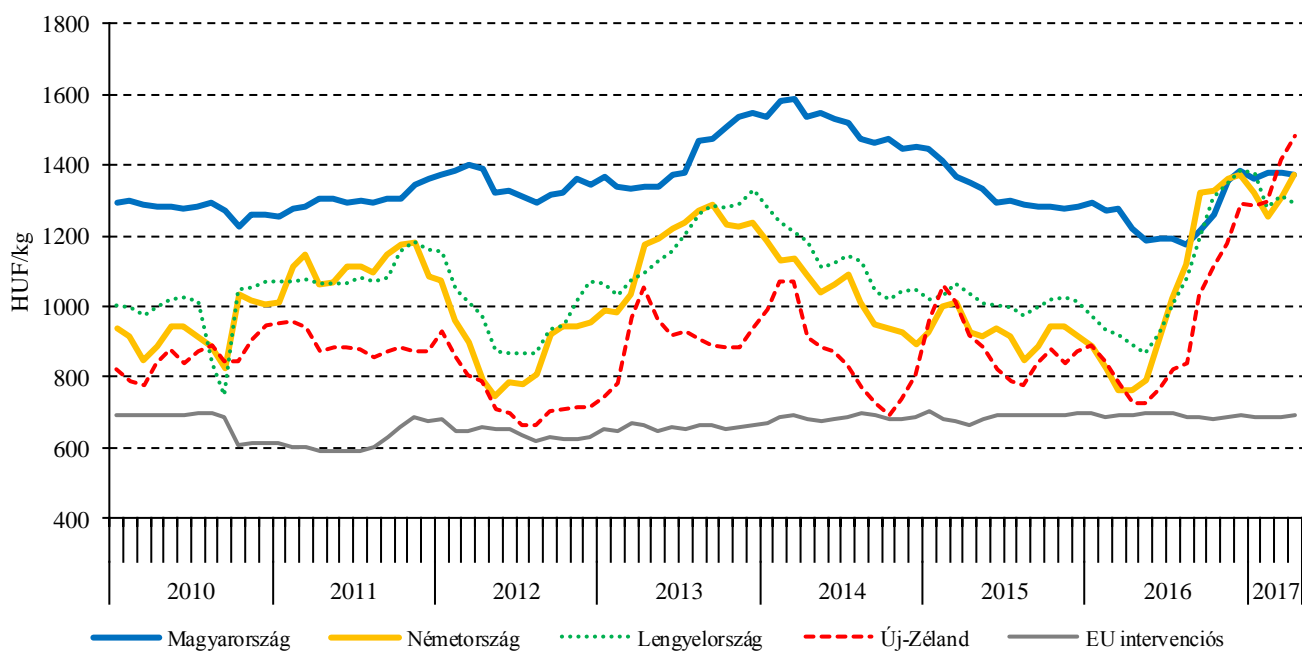
^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

16. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpör heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2010-2017)



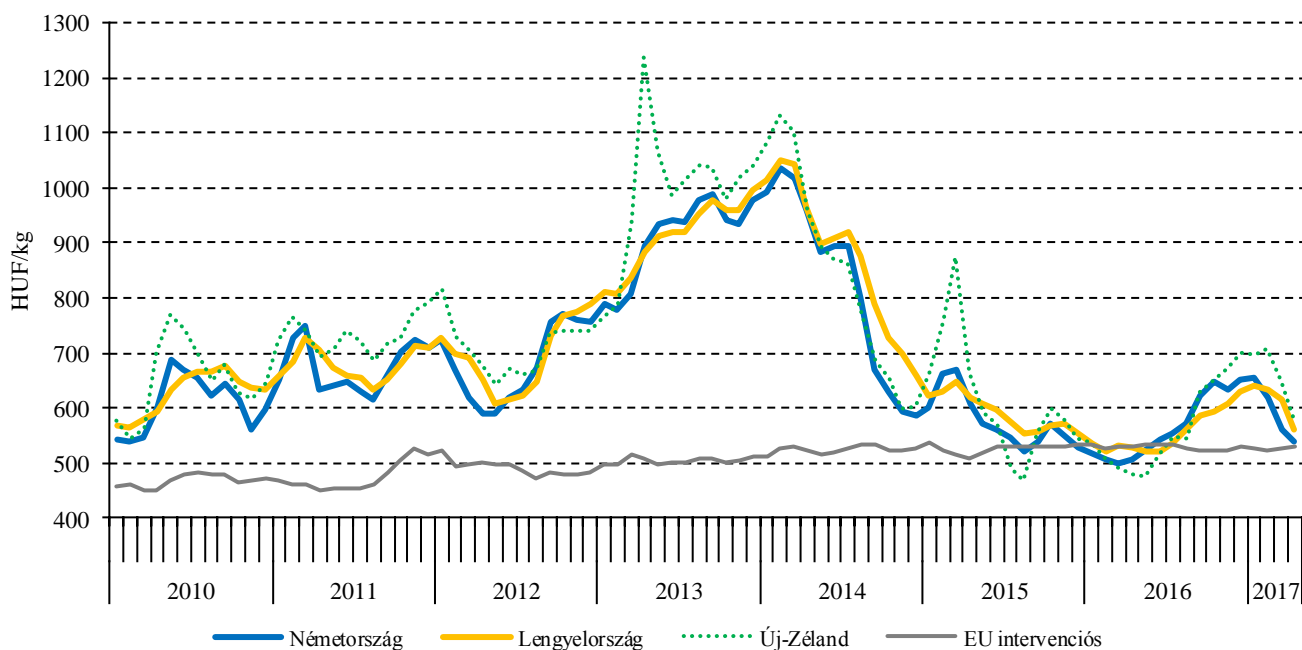
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

17. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)



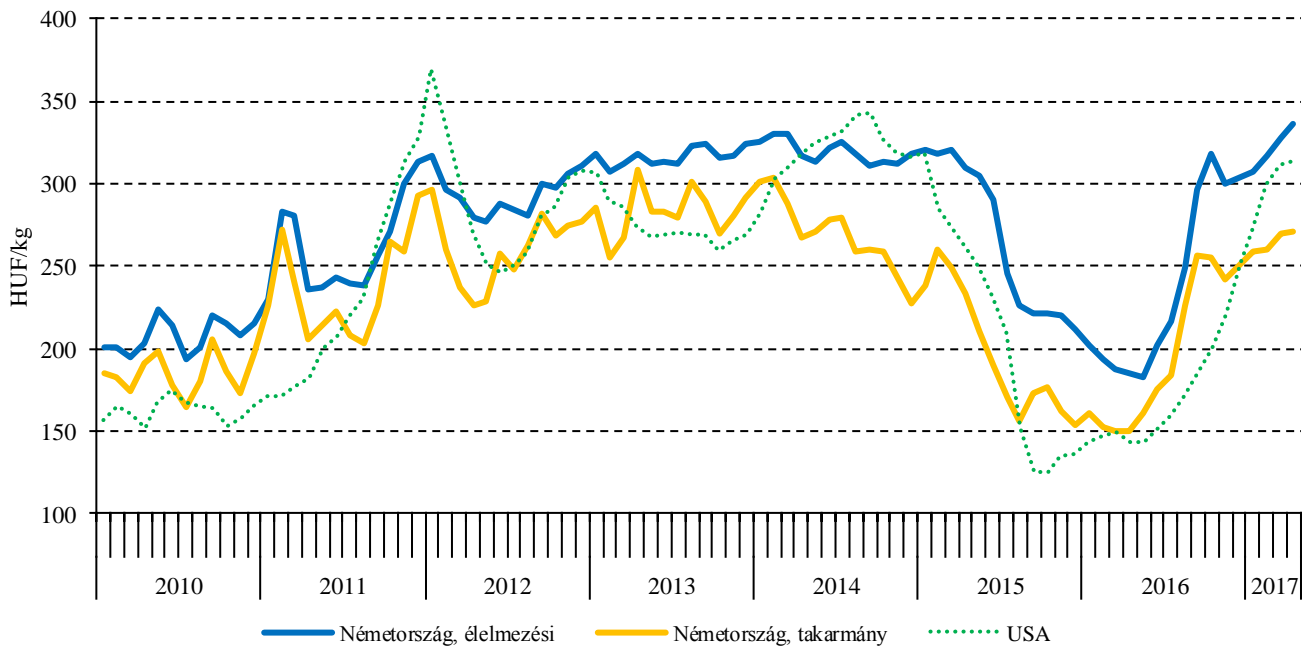
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

18. ábra: A sovány tejpör havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)



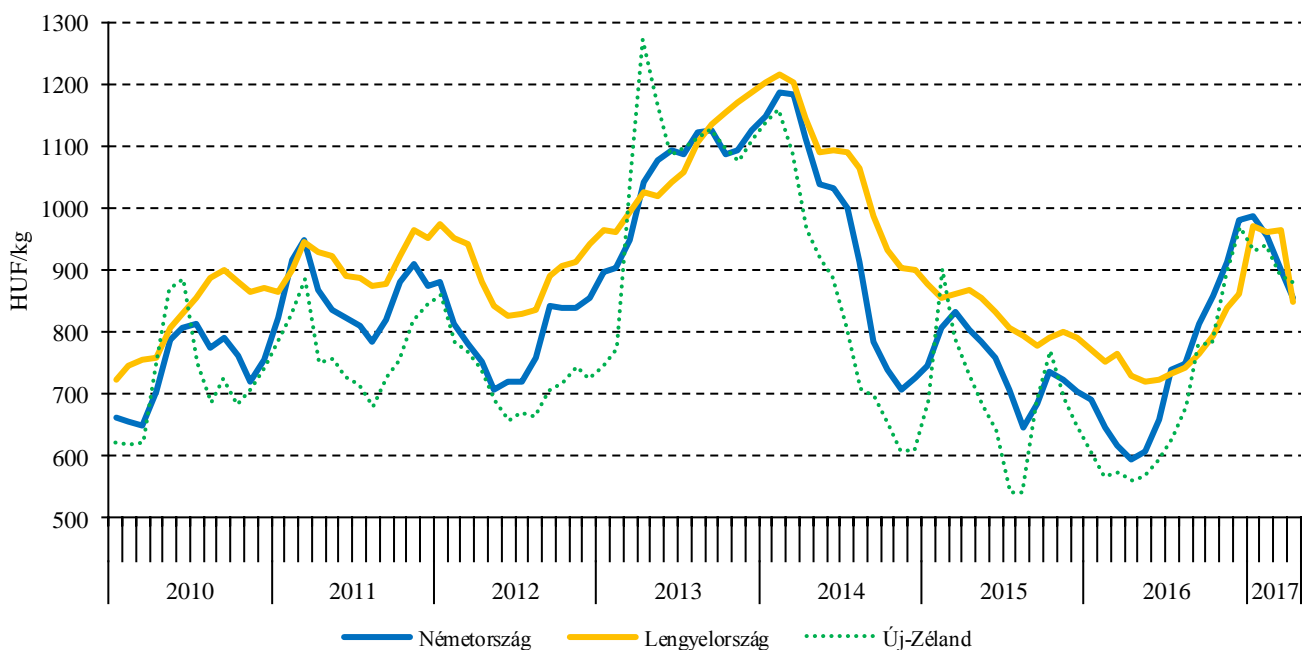
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

19. ábra: A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)



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

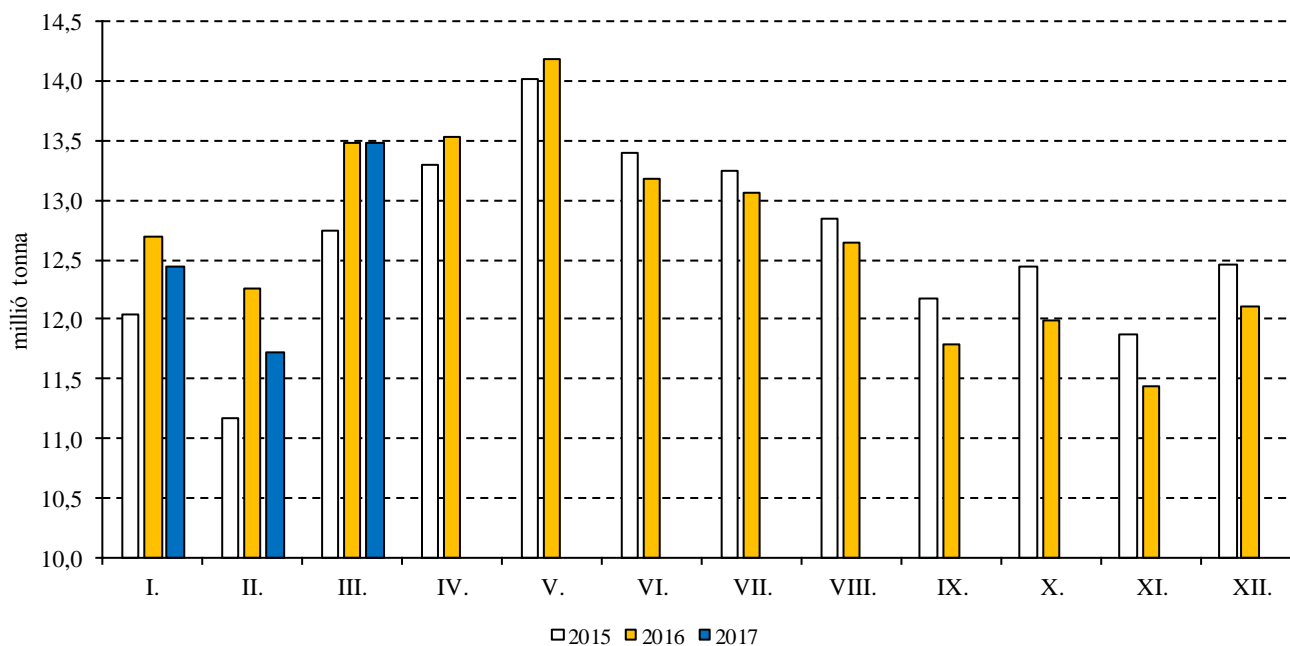
20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)



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

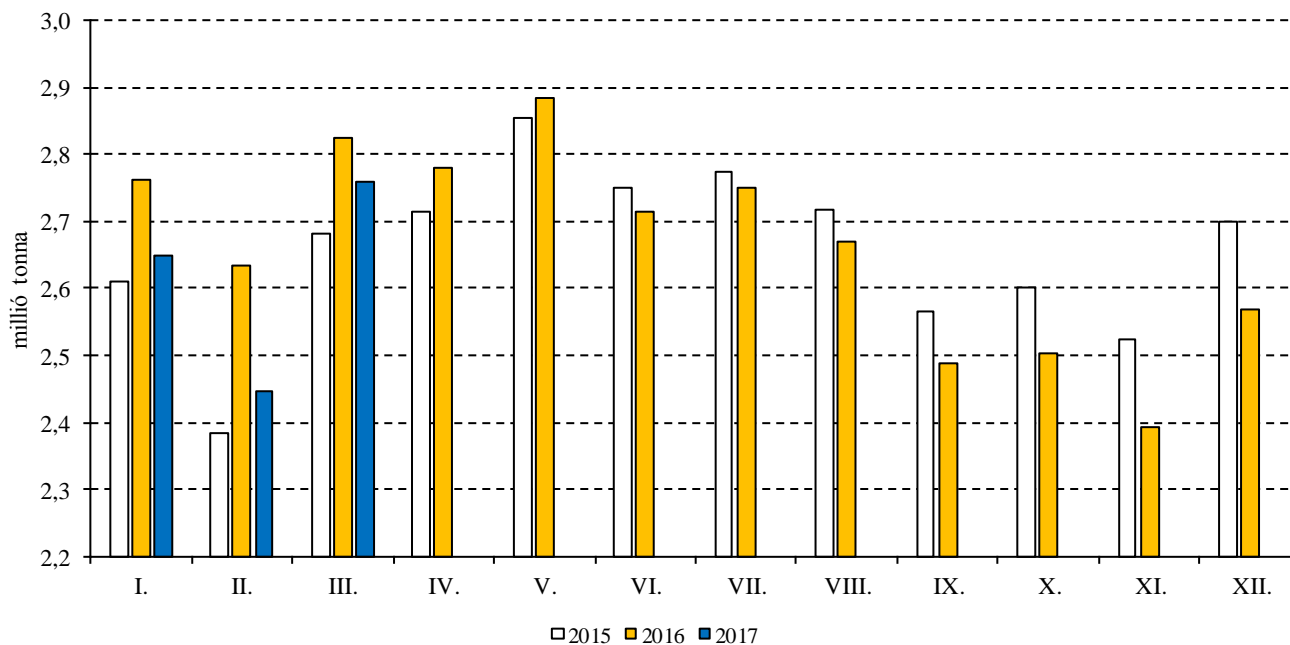
Tejfelvásárlás

21. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2014-2016)



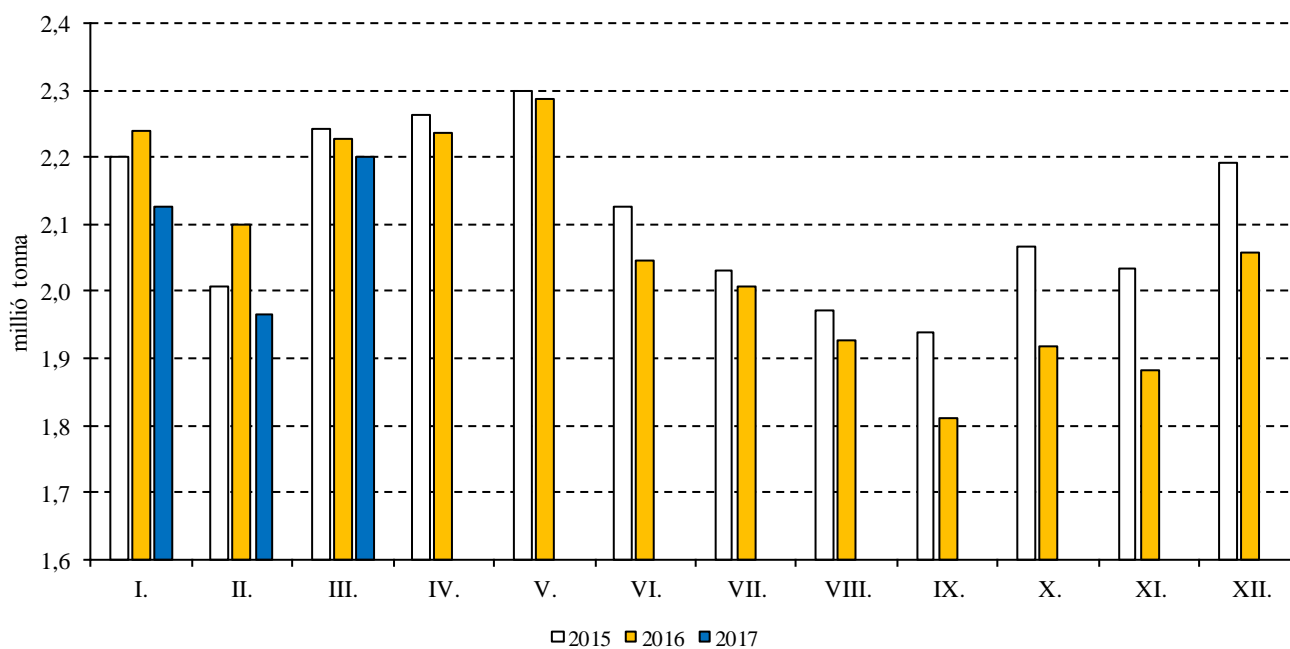
Forrás: Eurostat

22. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2014-2016)



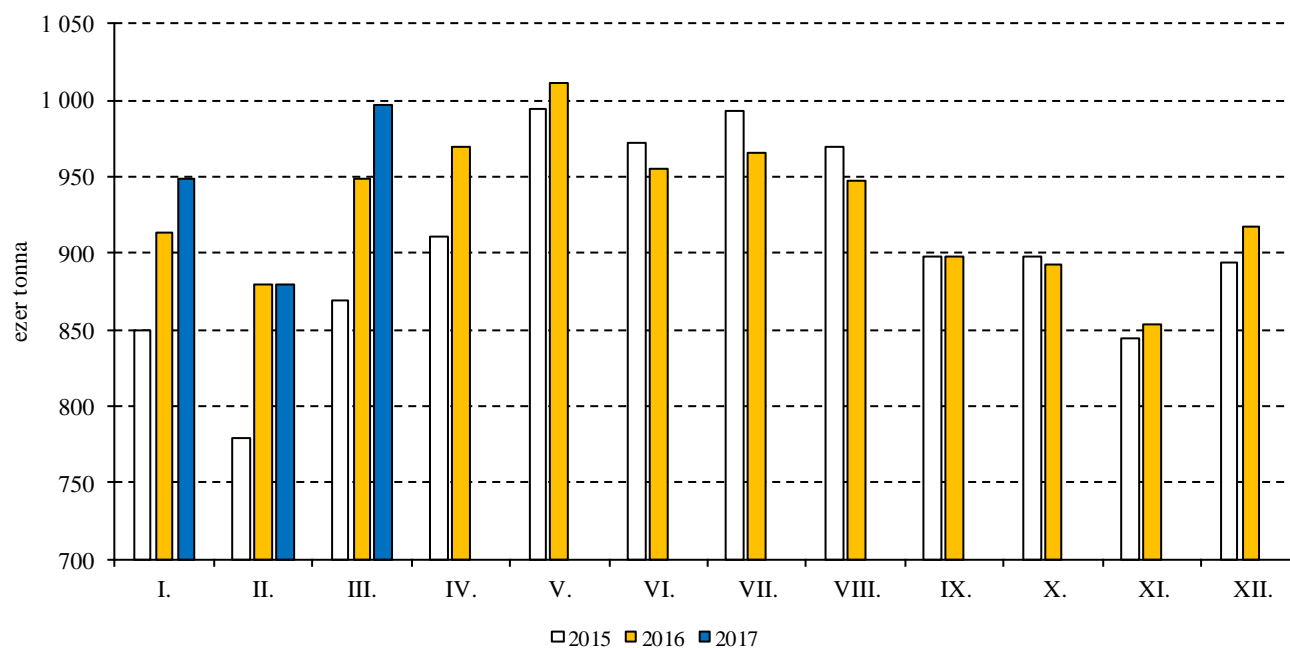
Forrás: Eurostat

23. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2014-2016)



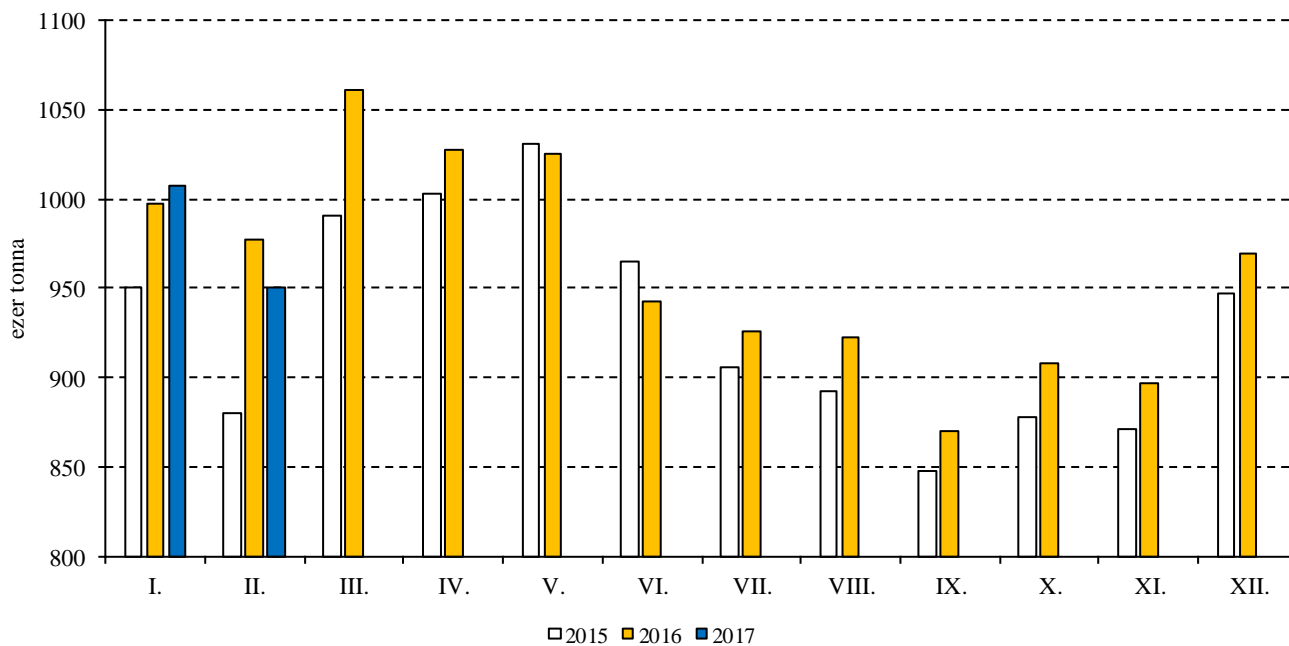
Forrás: Eurostat

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



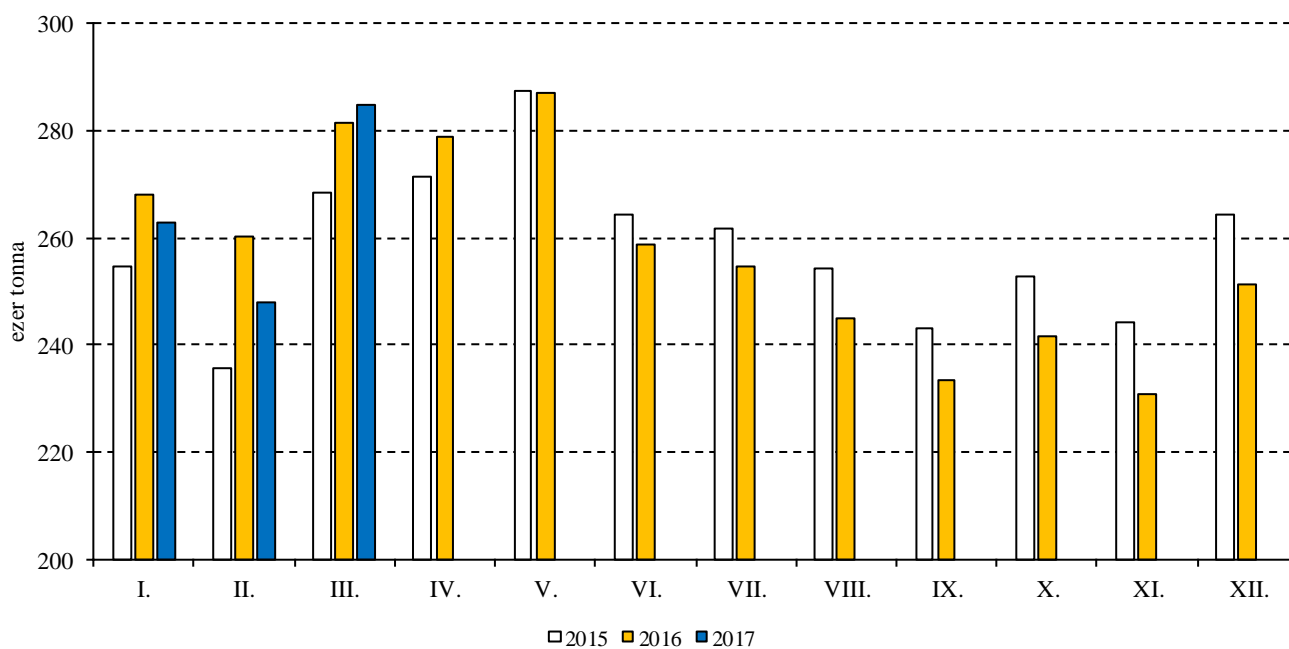
Forrás: GUS

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



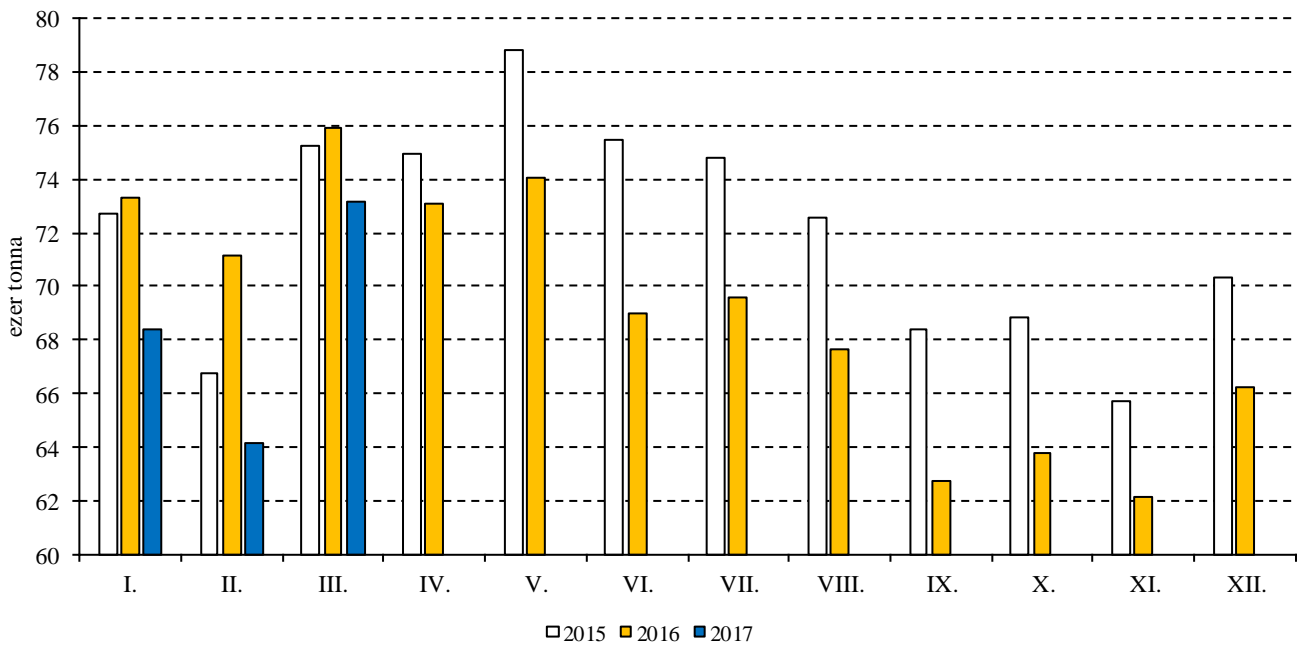
Forrás: AGEA-CLAL

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



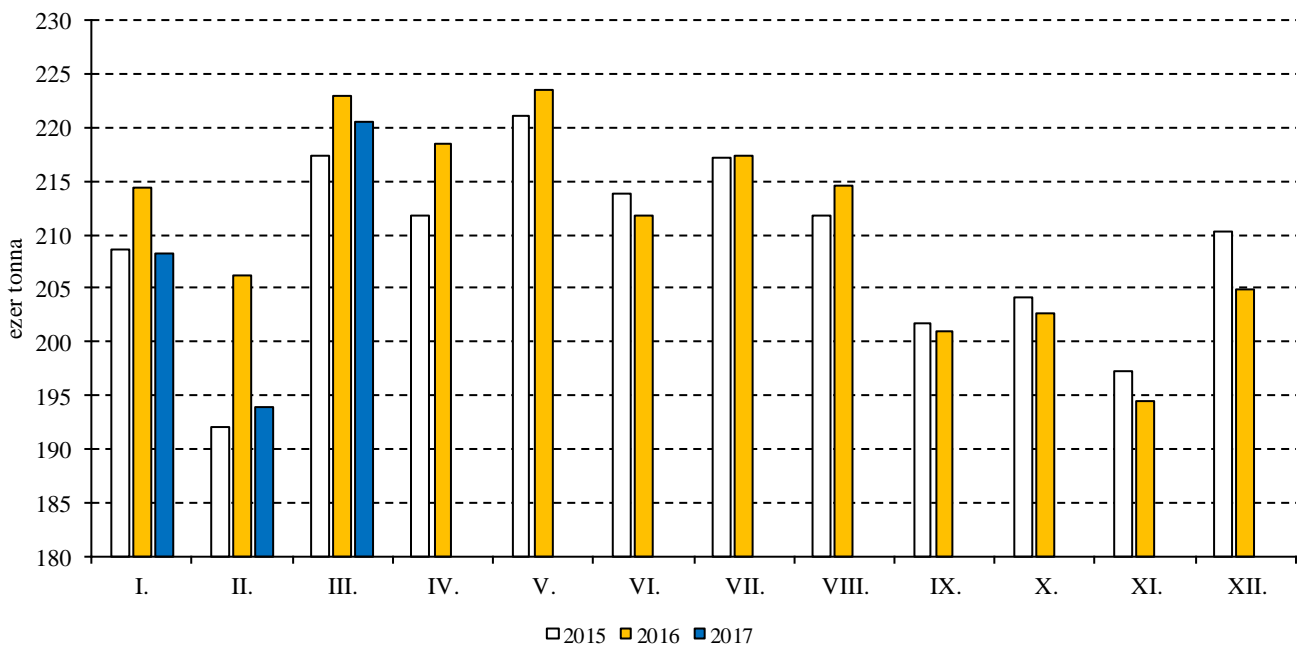
Forrás: AMA

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



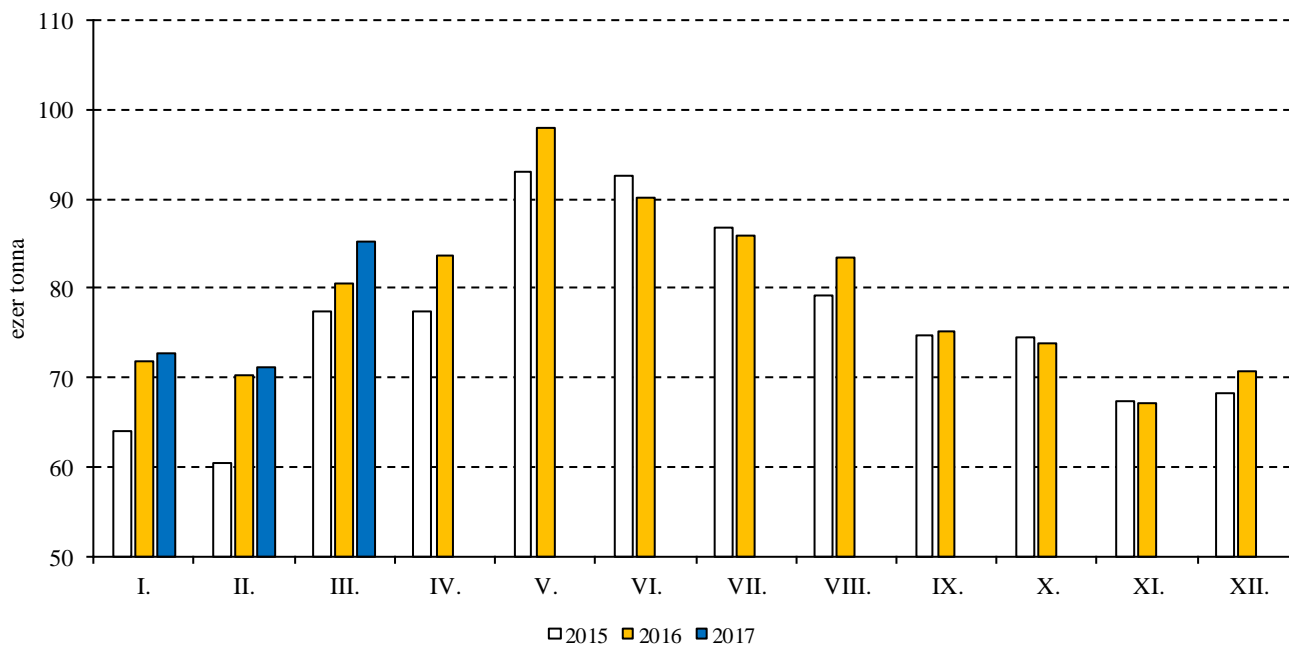
Forrás: APA

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



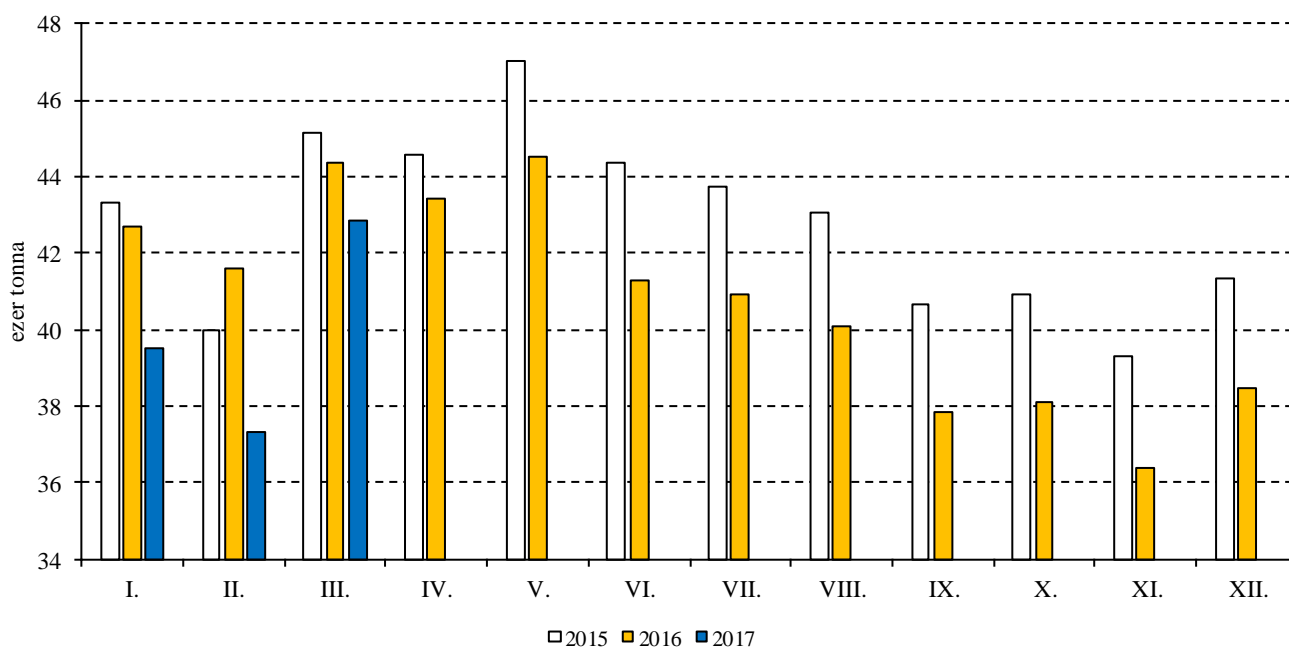
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

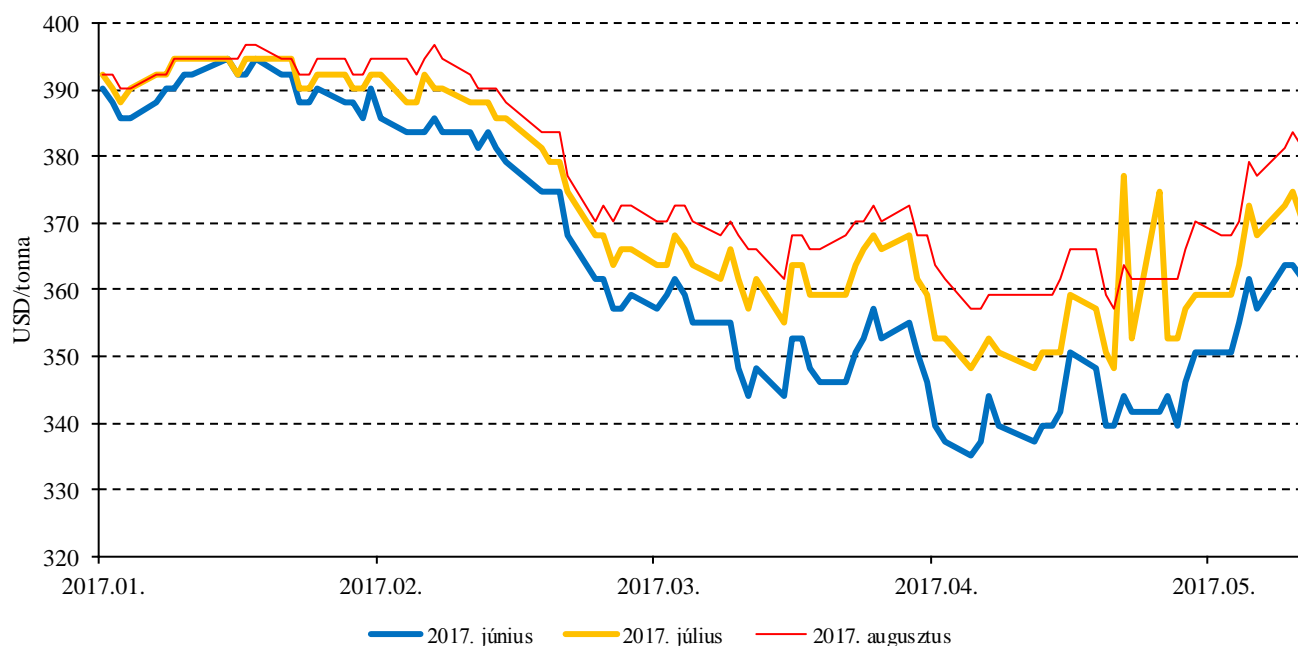
30. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



Forrás: DZS

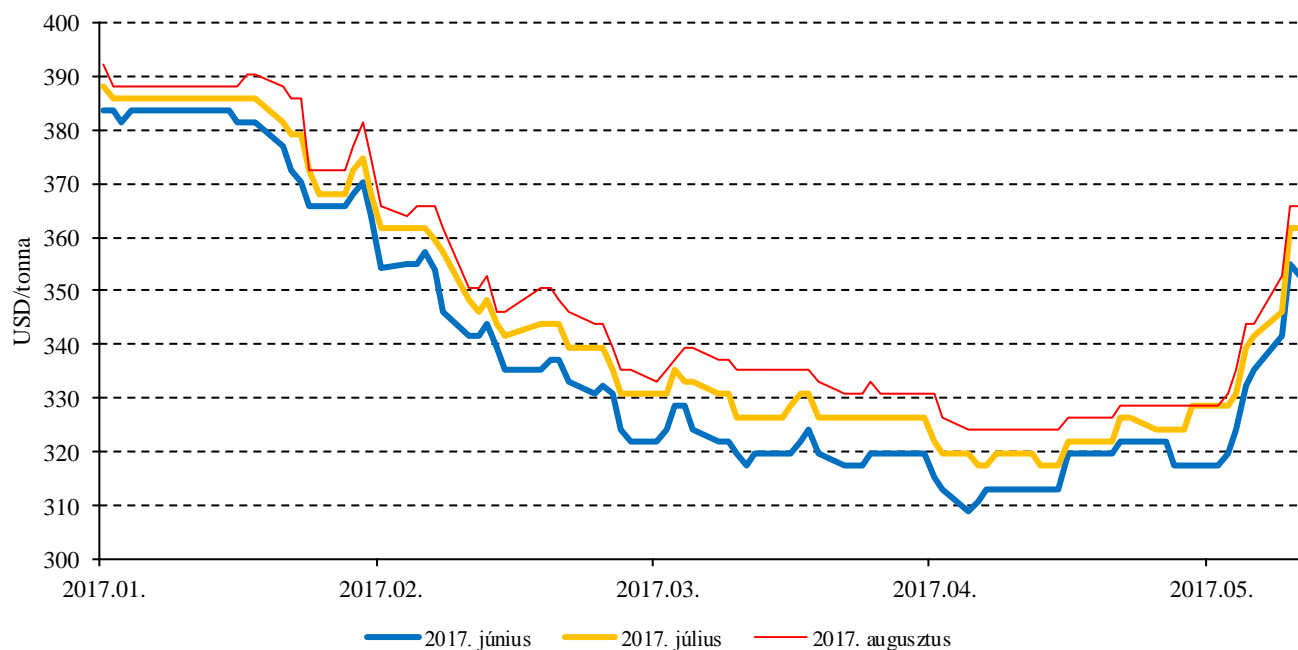
Határidős jegyzések

31. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej^{a)} napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2016-2017)



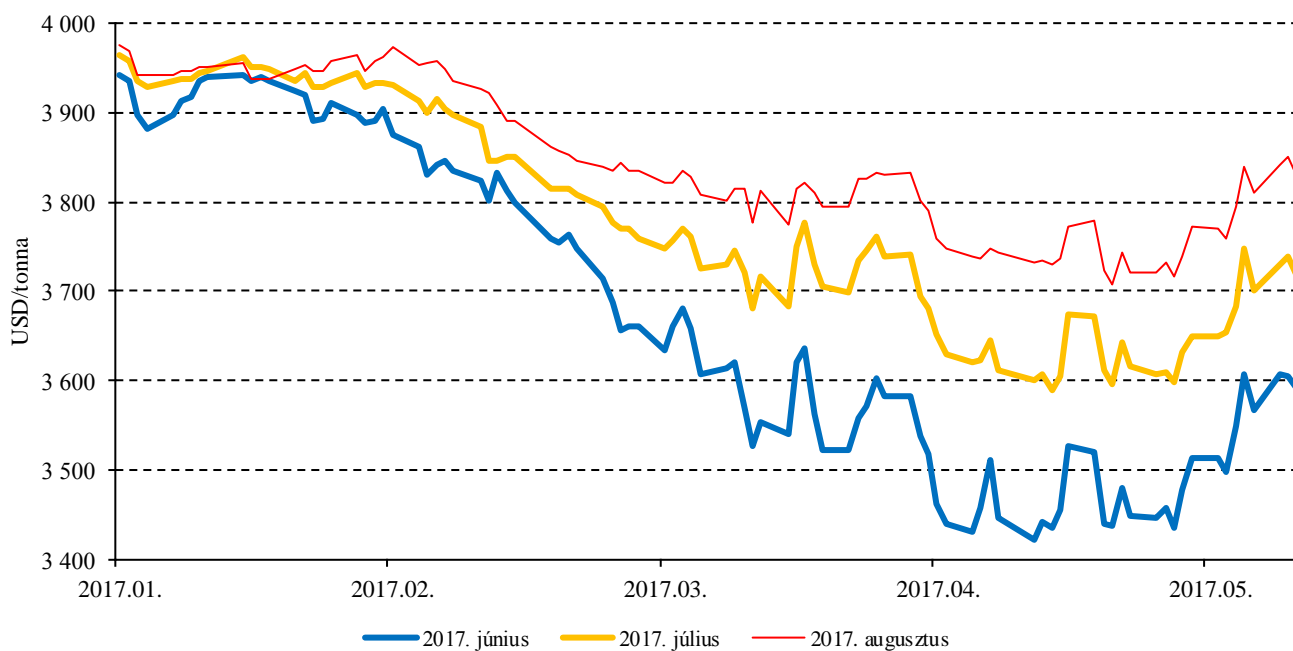
^{a)} A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

32. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej^{a)} napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2016-2017)



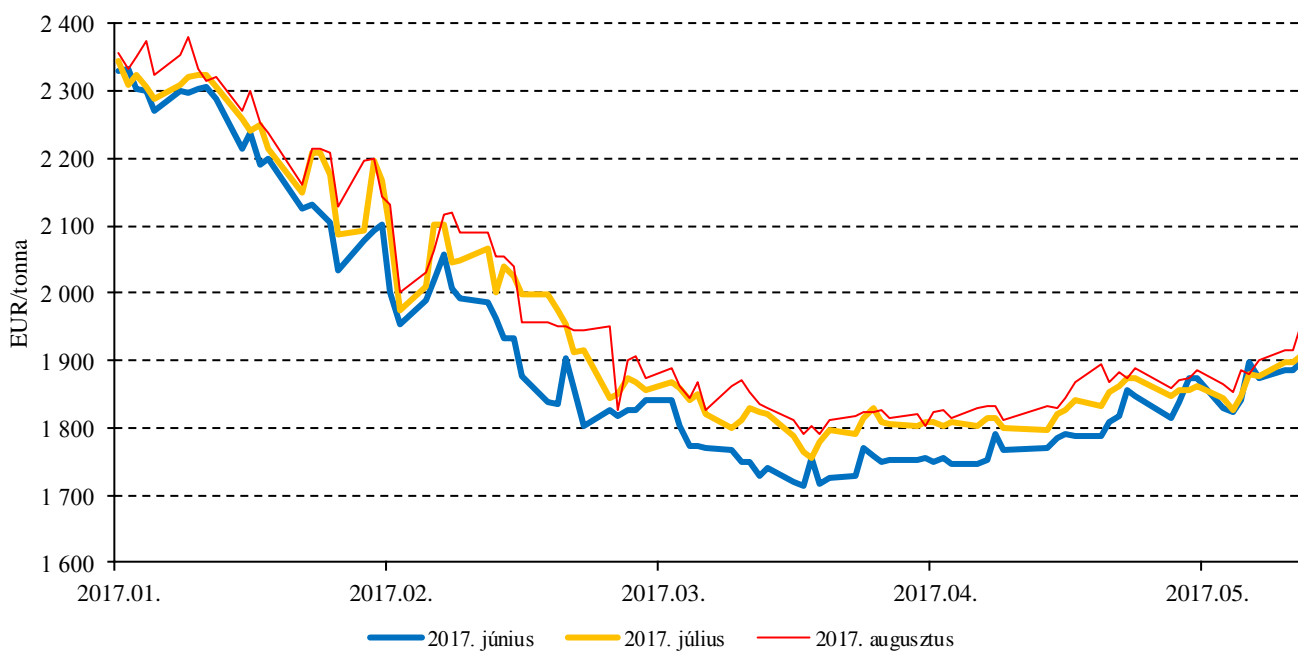
^{a)} A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

33. ábra: A sajt napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2016-2017)



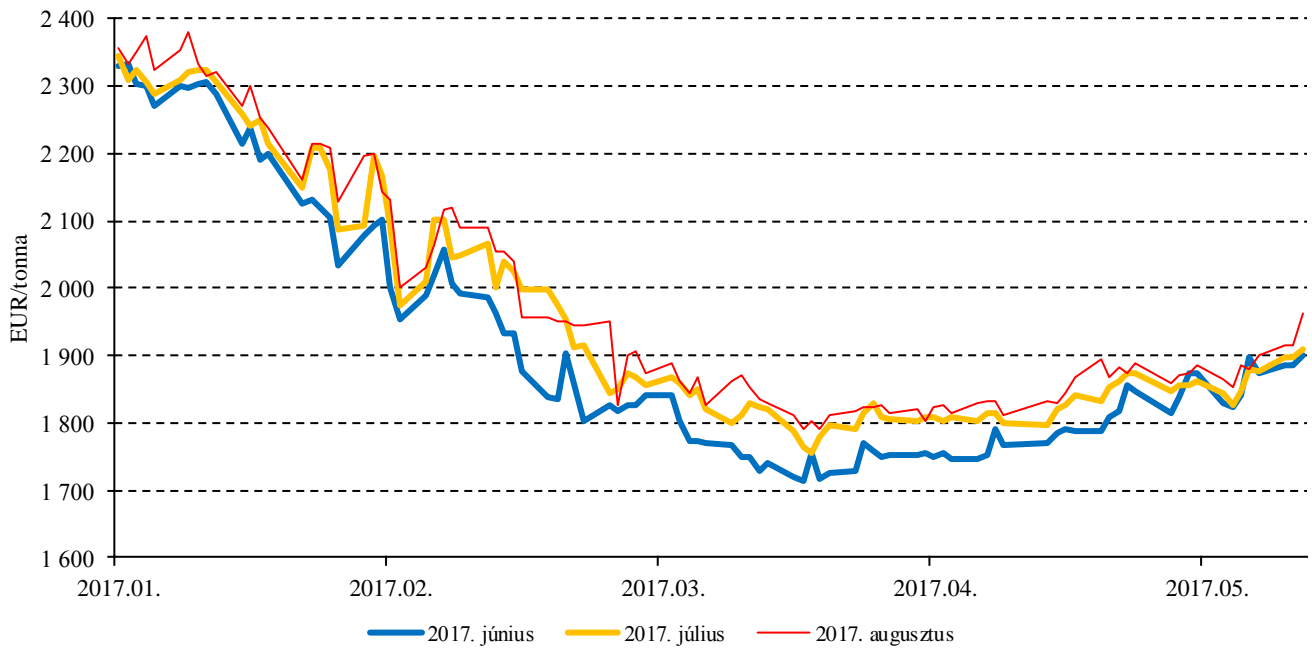
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

34. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2016-2017)



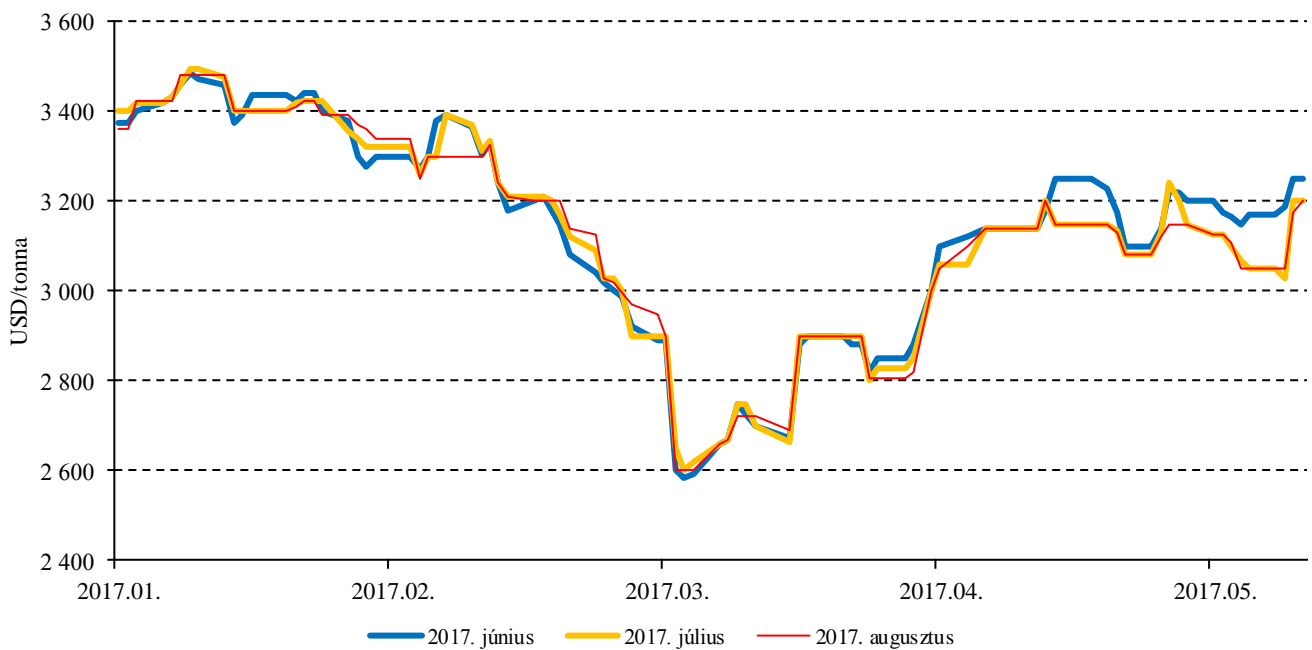
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

35. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a lipcei árutőzsdén (2016-2017)



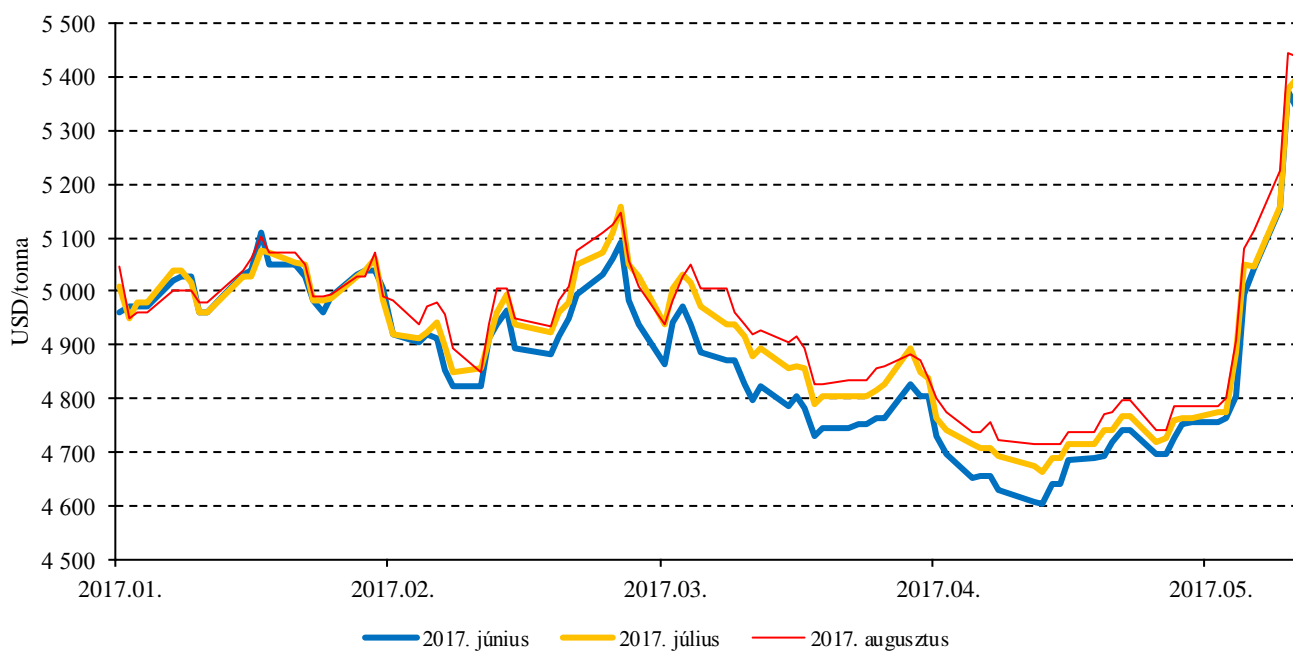
Forrás: European Energy Exchange

36. ábra: A teljes tejpor napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2016-2017)



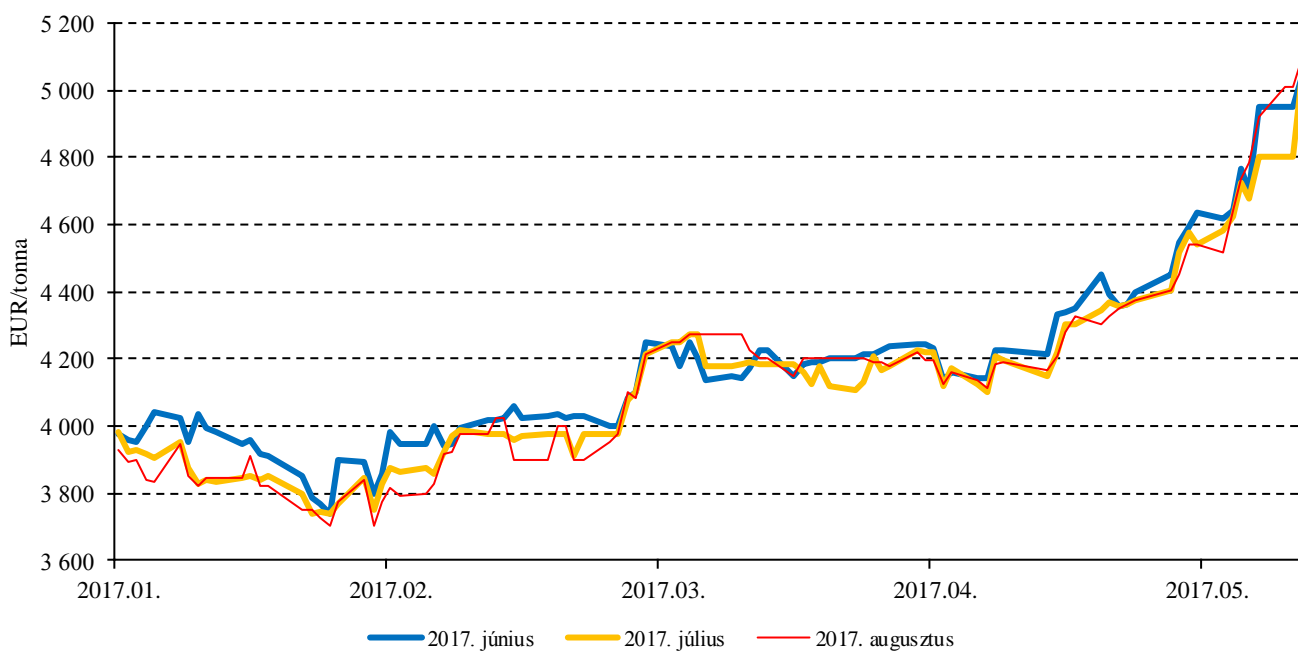
Forrás: NZX

37. ábra: A vaj napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2016-2017)



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

38. ábra: A vaj napi jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2016-2017)



Forrás: European Energy Exchange

Nemzetközi előrevetítések

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

	2013	2014	2015	2016 ^{a)}	2017 ^{b)}	2018 ^{b)}	2018/2016 (százalék)	2018/2017 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	23,26	23,32	23,36	23,28	22,89	22,62	97,18	98,80
EU-15	17,82	17,94	18,15	18,11	17,90	17,78	98,21	99,36
EU-13	5,44	5,38	5,22	5,17	5,00	4,84	93,56	96,81
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 489	6 737	6 863	6 926	7 066	7 211	104,12	102,04
EU-15	7 040	7 272	7 359	7 409	7 520	7 632	103,02	101,50
EU-13	4 684	4 951	5 134	5 233	5 443	5 660	108,16	104,00
Tejtermelés (millió tonna)	153,94	159,72	162,97	163,80	164,29	165,54	101,06	100,76
EU-15	125,65	130,69	133,79	134,40	134,83	135,98	101,18	100,85
EU-13	28,29	29,03	29,18	29,40	29,45	29,56	100,54	100,36

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: A világ tehéntejtermelése (2011-2016)

	2011	2012	2013	2014	2015 ^{a)}	2016 ^{b)}	2015/2014 (százalék)	2016/2015 (százalék)
Európai Unió	138 220	139 000	140 100	146 500	149 600	151 600	102,12	101,34
Egyesült Államok	89 020	91 010	91 277	93 485	94 620	96 343	101,21	101,82
India	53 500	55 500	57 500	60 500	64 000	68 000	105,79	106,25
Kína	30 700	32 600	34 300	37 250	37 550	38 000	100,81	101,20
Oroszország	31 646	31 831	30 529	30 499	30 550	30 085	100,17	98,48
Brazília	22 449	23 008	24 259	25 489	26 300	27 100	103,18	103,04
Új-Zéland	18 965	20 567	20 200	21 893	21 582	21 150	98,58	98,00
Mexikó	11 046	11 274	11 294	11 464	11 736	11 934	102,37	101,69
Ukrajna	10 804	11 080	11 189	11 152	10 700	10 100	95,95	94,39
Argentína	11 470	11 679	11 519	11 326	11 552	10 000	102,00	86,57
Ausztrália	9 568	9 811	9 400	9 700	9 800	9 700	101,03	98,98
Kanada	8 400	8 614	8 443	8 437	8 682	8 685	102,90	100,03
Japán	7 474	7 631	7 508	7 334	7 375	7 340	100,56	99,53
Egyéb	8 741	9 243	9 103	9 300	9 642	9 770	103,68	101,33
Összesen	452 003	462 848	466 621	484 329	493 689	499 807	101,93	101,24

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

