

XX. évfolyam, 4. szám, 2017



# **AGRÁRPIACI JELENTÉSEK**

## **TEJ ÉS TEJTERMÉKEK**

**Tej és Tejtermékek**  
**XX. évfolyam, 4. szám, 2017**

Megjelenik havonta  
2017. április 21.

**Felelős szerkesztő**  
Dr. Stummer Ildikó

**Szerző**  
Mándi-Nagy Dániel  
mandi-nagy.daniel@aki.gov.hu

**Kiadó**  
Agrárgazdasági Kutató Intézet  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.  
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

<b>Összefoglaló</b> .....	<b>3</b>
<b>Tejpiaci jelentés</b> .....	<b>4</b>
Világ .....	4
Európai Unió.....	4
Magyarország .....	5
Agrárpolitikai hírek .....	6
<b>Ábrák, táblázatok</b> .....	<b>7</b>
Nyerstej.....	7
Tejtermékek .....	15
Tejfelvásárlás.....	22
Határidős jegyzések.....	27
Nemzetközi előrevetítések.....	31

## Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 91,57 forint/kilogramm volt 2017 márciusában. A zsírtartalom 0,08 százalékpontos, a fehérjetartalom 0,04 százalékpontos csökkenése és az alapár 1 százalékos növekedése miatt a nyerstej átlagára stagnált márciusban a februárhoz képest, és 24 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej kiviteli ára a belpiaci árnál 4 százalékkal magasabb, 95,3 forint/kilogramm volt 2017 márciusában, egy hónap alatt 2 százalékkal csökkent, az előző év márciusit viszont 56 százalékkal haladta meg.

Az Európai Bizottság márciusi előrevetítése szerint a világpiaci tej- és tejtermékekárak növekedését az USA tejkínálatának bővülése és a jelentős soványtejpor-készletek mérsékelhetik. Az unió tejfelvásárlása 2017-ben 0,6 százalékkal lehet több a 2016. évinél. Az első negyedévben a tejfelvásárlás várhatóan még elmarad az előző évi magasabb szinttől, mivel 2016-ban szökőév volt. A közösség tejfelvásárlása tavasszal már közeledhet az egy évvel korábbihoz, és ha a nyerstej ára magas szinten marad, akkor a tejfelvásárlás jelentősebb növekedésére lehet számítani 2017 második felében. Ezt a változást a tejhozam 2 százalékos növekedése okozhatja.

Az AKI, a NAK és az ENSZ FAO 2017 közös konferenciát szervez  
exkluzív külföldi előadók részvételével

**„A RÖVID TÁVÚ AGRÁRPIACI KILÁTÁSOK  
KÖRNYEZETI FENNTARTHATÓSÁGI VETÜLETE”**

címmel.

**Helyszín: Budapesti Kongresszusi Központ (Novotel Budapest)  
Időpont: 2017. május 9.**

A rendezvény nyelve angol, magyar nyelvre szinkrontolmácsolás biztosított.

A részvétel ingyenes, de előzetes regisztrációhoz kötött.

Bővebb információért kattintson a szövegre vagy látogassa meg a **[www.aki.gov.hu](http://www.aki.gov.hu)** honlapot.

## Tejpiaci jelentés

### Világ

A nyerstej termelői ára Új-Zélandon 68 százalékkal, az USA-ban 18 százalékkal, az Európai Unióban 17 százalékkal nőtt 2017 februárjában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon az ömlesztett vaj értékesítési ára (*FOB* Óceánia) 2017 15. hetén a 2016. 19. heti ár kétszerese volt, míg a teljes tejporé és a *cheddar* sajté a 2017. 7. hetinél 9 és 12 százalékkal, a sovány tejporé a 2017. 9. hetinél 25 százalékkal volt alacsonyabb.

Az Európai Bizottság márciusi előrevetítése szerint a világpiaci tej- és tejtermékek növekedését az USA tejkínálatának bővülése és a jelentős soványtejporkészletek mérsékelhetik. Az alacsonyabb takarmányárak javíthatják a tejtermelés jövedelmezőségét.

### Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 2016. 47. – 2017. 15. hét között 23 százalékkal, Hollandiában 2017 8–15. hete között 11 százalékkal csökkent. Hollandiában a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 4,4 százalék zsírtartalomra vonatkozóan 31 euró/100 kilogramm volt április 12-én. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára április 10-én áfa nélkül, szállítási költséggel 34 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 33 euró/100 kilogramm, a fölzötté 13 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Lodi városában április 10-én a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 33,75 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalék zsírtartalmú, Franciaországból származó nyerstejé 32,5 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 33,5 euró/100 kilogramm, a fölzötté 11,5 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 soványtejporkjegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 77 százalékkal, a fehérjeérték 22 százalékkal nőtt,

így az alapanyagérték 49 százalékkal volt magasabb 2017 márciusában az előző év azonos hónapjához képest.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2017. 7–16. hét között 9 százalékkal emelkedett, míg a sovány tejporé 2017. 3–16. hét között 20 százalékkal csökkent. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerezésű ömlesztett vaj értékesítési ára 442,5 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerezésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 172 euró/100 kilogramm volt a 16. héten. Az ömlesztett vaj ára az intervenciós árszint kétszerese volt, míg a sovány tejporé 2 százalékkal maradt el attól a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint vajból továbbra sem érkezett intervenciós felajánlás. A vaj magántárolási készlete 2017. február végén 8 350 tonna, a sovány tejporé 68 820 tonna, a sajté 12 644 tonna, a sovány tejporé intervenciós készlete 350 159 tonna volt. A Bizottságnak a 2016. október – 2017. február közötti időszakban sovány tejporkból intervenciós, vajból magántárolási felvásárlása nem volt. Az Európai Bizottság a sovány tejpork magántárolását február végén lezárta, míg az intervenciós felvásárlást 2017. szeptember 30-áig nyitva tartja. A Bizottság folyamatosan figyeli a piacot és amennyiben szükséges, újranyithatja a magántárolás lehetőségét.

A legutóbbi hetedik, 2017. március 21-ei pályázaton a sovány tejpork minimumára 140 euró/100 kilogramm, a maximumára 166,87 euró/100 kilogramm volt. Az összesen felajánlott 336 tonnás mennyiségből nem került elfogadásra egyetlen tonna sem. A pályázat 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 nyolcadik, 2017. április 18-ai tenderen összesen 21 962 tonna sovány tejpork állt rendelkezésre, amelyből csak tagországok vásárolhattak.

Az Európai Bizottság projekciója szerint az unió tejfelvásárlása 2017-ben 0,6 százalékkal lehet több a 2016. évinél. Az első negyedévben a tejfelvásárlás várhatóan még elmarad az előző évi magasabb szinttől, mivel 2016-ban szökőév volt. A közösség tejfelvásárlása tavasszal már közeledhet az egy évvel korábbihoz, és ha

a nyerstej ára magas szinten marad, akkor a tejfelvásárlás jelentősebb növekedésére lehet számítani 2017 második felében. Ezt a változást a tejhozam 2 százalékos növekedése okozhatja. Az EU tejfelvásárlása a kereslet élénkülése miatt tovább emelkedhet 2018-ban.

Az EU sajttermelése 2017-ben és 2018-ban egyaránt 2 százalékkal, sajtexportja 2017-ben 3 százalékkal lehet több az előző évinél. Amennyiben Oroszország importtilalma eltörlésre kerülne, akkor az EU sajtexportja 2018-ban akár 75 ezer tonnával is emelkedhetne. A sajt kivitele várhatóan nem érné el az importtilalom bevezetése előtti mennyiséget, mivel Oroszország új beszállítókat talált, továbbá növelte a tejfehérjéből és a növényi zsírból előállított analóg sajtok előállítását. Amennyiben az importtilalom nem szűnne meg, az unió más országokba irányuló sajtexportja 25 ezer tonnával is emelkedhetne.

Az unióban a vaj iránt fokozódó kereslet egy részét a készletek értékesítésével fedezik, ezért a vaj termelése a korábbi években tapasztalt növekedési ütemnél kisebb mértékben, 1,2 százalékkal bővíthet az idén az egy évvel korábbihoz képest. Az EU vajexportjának növekedése a tavalyi 23 százalékról várhatóan 10 százalékra mérséklődik az idén.

Az EU-ban magas a sovány tejpör intervenciós és magántárolási készlete, ezért a piac egyensúlyát az export bővülése és az alacsonyabb termelés teremthetné meg. A következő években a teljes tejpör termelésének kismértékű emelkedését inkább a belpiaci fogyasztás élénkülése, semmint az export növekedése teheti lehetővé.

## Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 91,57 forint/kilogramm volt 2017 márciusában. A

zsírtartalom 0,08 százalékpontos, a fehérjetartalom 0,04 százalékpontos csökkenése és az alapár 1 százalékos növekedése miatt a nyerstej átlagára stagnált márciusban a februárihoz képest, és 24 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása a 2016. márciusinál 3 százalékkal, az előző havinál 14 százalékkal volt több.

Magyarországon a nyerstej kiviteli ára a belpiaci árnál 4 százalékkal magasabb, 95,3 forint/kilogramm volt 2017 márciusában, egy hónap alatt 2 százalékkal csökkent, az előző év márciusit viszont 56 százalékkal haladta meg. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 13 százalékkal csökkent márciusban az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 1 százalékkal, a feldolgozók 32 százalékkal kevesebb nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele kétszerese volt a feldolgozókéénak a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej és a trappista sajt feldolgozói értékesítési ára egyaránt 24 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé 15 százalékkal, a tejfölé, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejé és a tehéntúróé egyaránt 11 százalékkal, az adagolt vajé 8 százalékkal emelkedett 2017 márciusában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a 2,8 százalékos zsírtartalmú friss tej fogyasztói ára áfa nélkül 9 százalékkal, a trappista sajté 13 százalékkal, az 1,5 százalékos zsírtartalmú friss tejé 14 százalékkal volt magasabb ugyanebben az összehasonlításban. A 2,8 százalékos zsírtartalmú friss tej áfa nélküli fogyasztói ára kisebb mértékben emelkedett, mint a feldolgozói értékesítési ára (+11 százalék), illetve mint a nyerstej termelői ára (+24 százalék), amihez a 2017 januárjától életbe lépő áfacsökkentés is hozzájárulhatott.

## Agrárpolitikai hírek

- Az Európai Unió Közös Agrárpolitikájának hatálya alá tartozó tej- és tejtermékpiaci rendtartás szabályai értelmében a Kincstár az Európai Parlament és a Tanács 1308/2013/EU rendelete, a Bizottság 2016/1238/EU felhatalmazáson alapuló rendelete, a Bizottság 2016/1240/EU végrehajtási rendelete, valamint a Magyar Államkincstár 27/2017. (III. 27.) számú közleménye alapján rögzített áron vásárolja fel azt a meghatározott követelményeknek megfelelő, jóváhagyott uniós vállalkozás által előállított vaját, melyet 2017. március 1. és szeptember 30. közötti időszakban felajánlanak számára. Állami intervencióra az a vaj jogosult, amelynek minimális vajzsírtartalma 82 tömegszázalék, maximális víztartalma pedig 16 tömegszázalék, és amely közvetlenül és kizárólag olyan pasztörözött tejszínből készült, amelyet közvetlenül és kizárólag tehéntejből nyertek. A felajánlható legkisebb tétel 30 tonna és mennyisége csak egész tonna lehet. A vaját legalább nettó 25 kilogrammos tömbökbe kell csomagolni és szállítani. A vaját új, erős anyagba kell csomagolni oly módon, hogy a vaj a szállítás, a betárolás, a tárolás és a kitérés ideje alatt védve legyen. A kérelem benyújtásakor 50 euró/tonna mértékű biztosítékot kell letétbe helyezni.

- Az Európai Unió Közös Agrárpolitikájának hatálya alá tartozó tej- és tejtermékpiaci rendtartás szabályai értelmében a Kincstár az Európai Parlament és a Tanács 1308/2013/EU rendelete, a Bizottság 2016/1238/EU felhatalmazáson alapuló rendelete, a Bizottság 2016/1240/EU végrehajtási rendelete, a Bizottság 2016/1614/EU felhatalmazáson alapuló rendelete, valamint a Magyar Államkincstár 28/2017. (III. 30.) számú közleménye alapján rögzített áron vásárolja fel azt a meghatározott követelményeknek megfelelő, jóváhagyott uniós vállalkozás által, tehéntejből porlasztásos

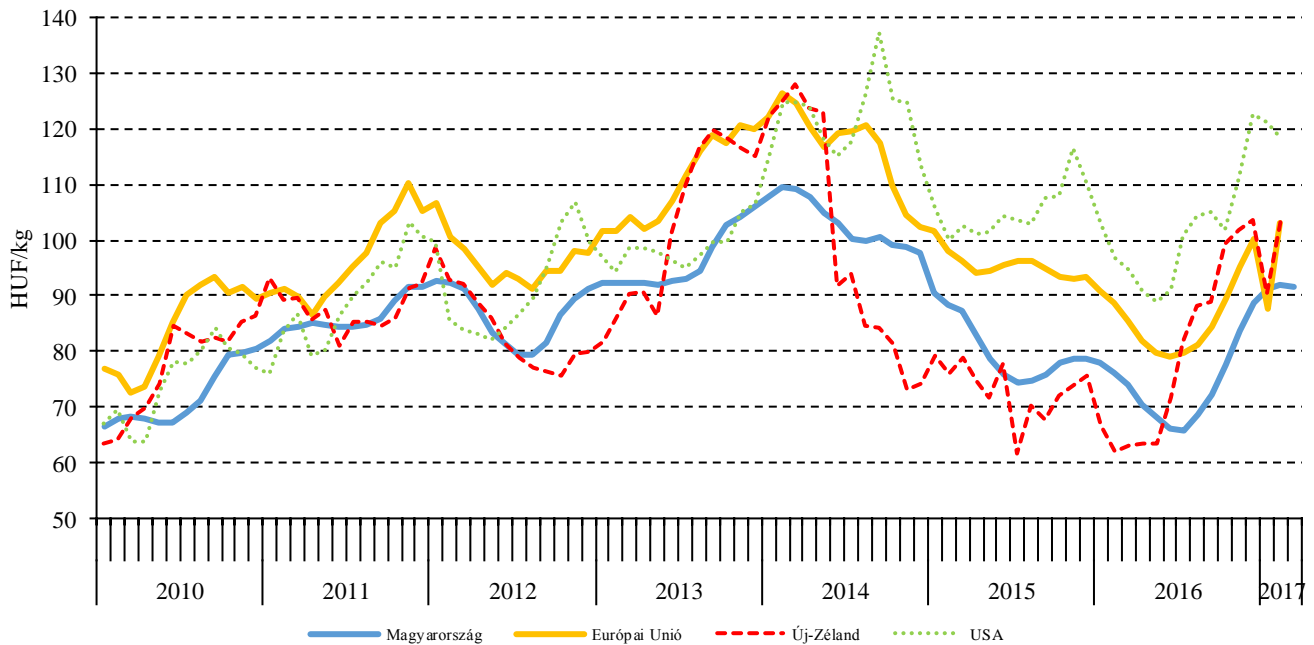
eljárással előállított kiváló minőségű sovány tejporthoz, amelyet a 2017. január 1-jétől szeptember 30-ig tartó időszak alatt számára felajánlanak. Felvásárlási kérelem benyújtására jogosult bármely természetes, illetve jogi személy, jogi személyiség nélküli egyéb szervezet, aki/amely a hozzáadottérték-adó (HÉA) vonatkozásában az Európai Unió területén letelepedettnek és bejegyzettnek minősül, továbbá rendelkezik a kapcsolódó, a rendeletekben előírt és jelen közleményben részletezett követelményeknek megfelelő termékkel. A felajánlható legkisebb tétel 30 tonna, mennyisége csak egész tonna lehet. A sovány tejporthoz új, tiszta, száraz és ép zsákokba kell csomagolni nettó 25 kilogrammonként; a zsákoknak legalább három rétegűnek kell lenniük, amelyek együttesen legalább 420 J/m<sup>2</sup> átlagos TEA-nak (szakító szilárdság) felelnek meg; a második réteget legalább 15 g/m<sup>2</sup> erősségű polietilén réteggel kell borítani; a papírrétegeken belül egy legalább 0,08 mm vastag polietilén zsákot kell a zsák aljához rögzíteni, hegeszteni; a zsákoknak meg kell felelniük az EN 770 szabvány előírásainak; töltéskor a port megfelelő erővel kell lenyomni és laza por semmilyen körülmények között nem kerülhet a különböző rétegek közé. A kérelem benyújtásakor 50 euró/tonna mértékű biztosítékot kell letétbe helyezni.

- A Magyar Államkincstár 35/2017. (IV. 11.) számú közleményének 9. melléklete szerint a termeléshez kötött tejhasznú tehéntartásra a támogatási kérelem benyújtási határideje 2017. május 15.. A kérelem május 15-ét követő további 25 naptári napig, 2017-ben június 9. napjáig nyújtható be, illetve a már benyújtott kérelem 2017. június 9. napjáig módosítható, igazolással kiegészíthető, de ebben az esetben a megállapított támogatási összeg munkanaponként 1 százalékkal csökkentésre kerül.

## Ábrák, táblázatok

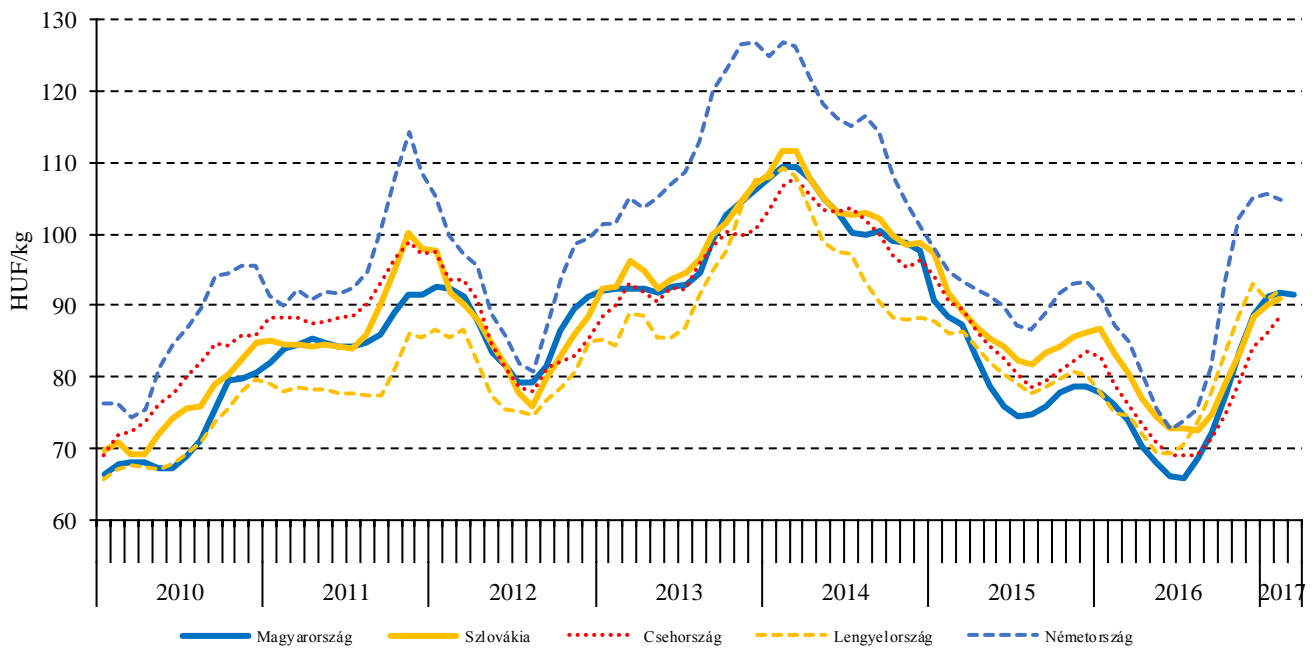
### Nyerstej

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



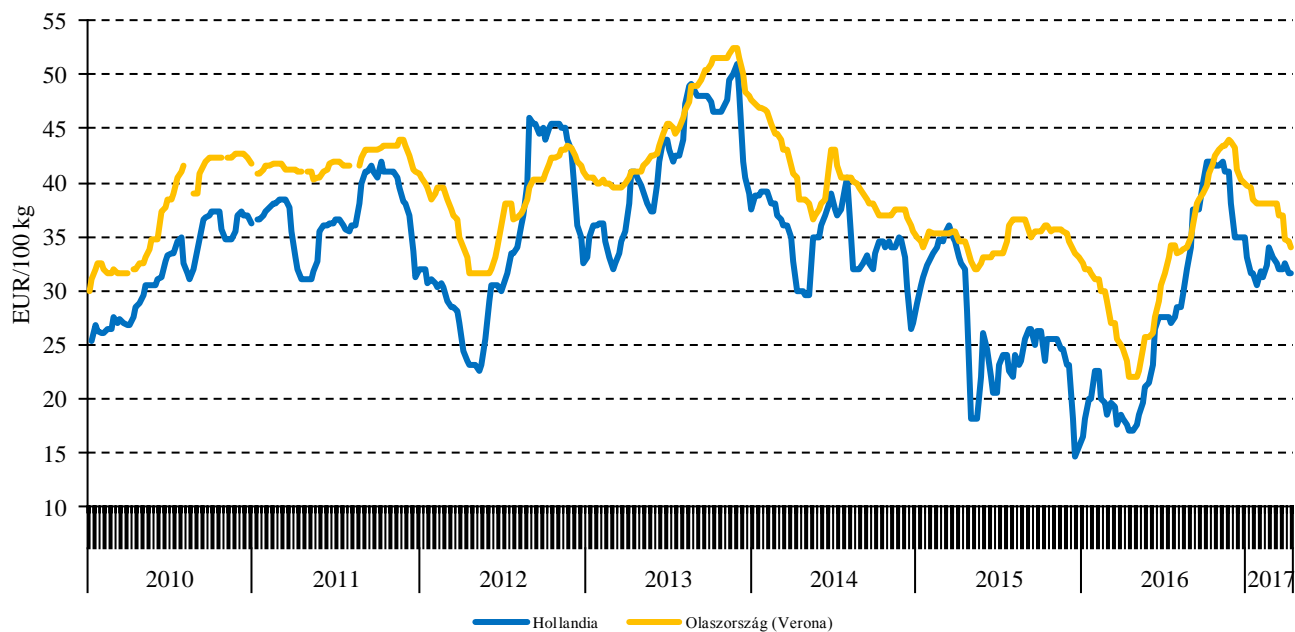
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

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



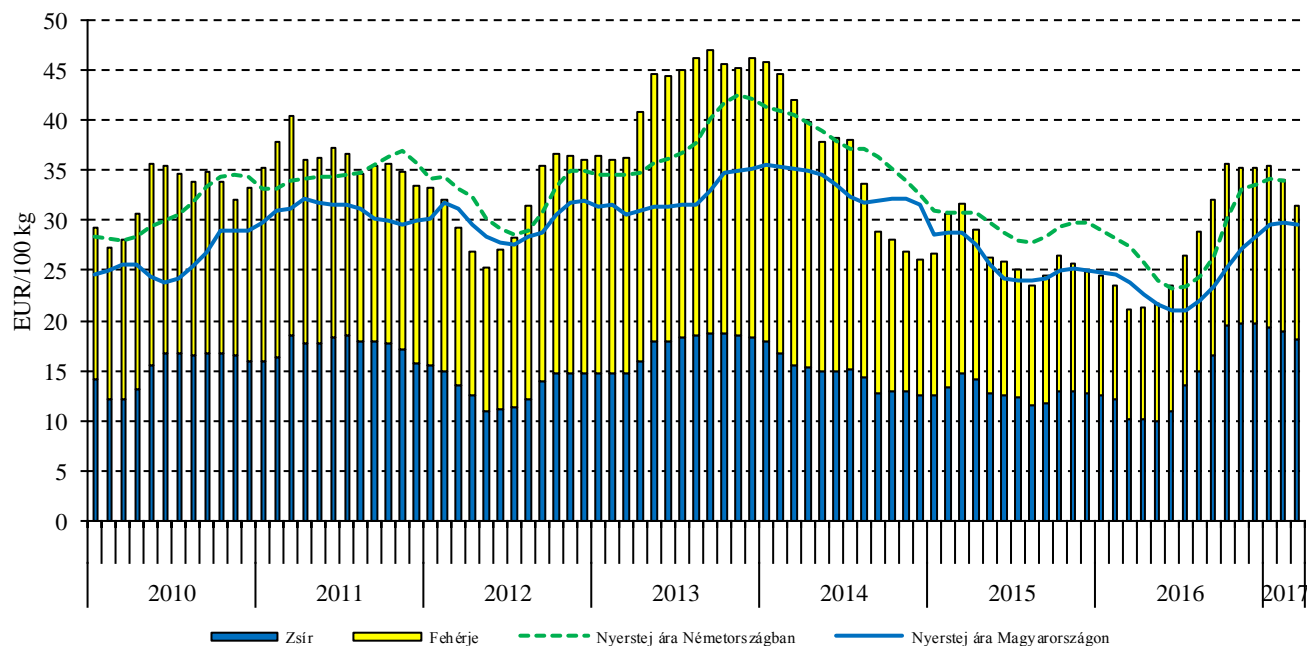
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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<sup>a)</sup> Magyarországon**

	2016. III.	2017. II.	2017. III.	2017. III./ 2016. III. (százalék)	2017. III./ 2017. II. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	70,29	86,67	87,31	124,23	100,74
Felvásárlás (tonna)	104 134	93 548	106 857	102,62	114,23
Átlagár (HUF/kg)	73,86	91,92	91,57	123,98	99,62
Fehérje (százalék)	3,34	3,35	3,31	99,20	98,76
Zsír (százalék)	3,86	3,83	3,75	97,18	97,86

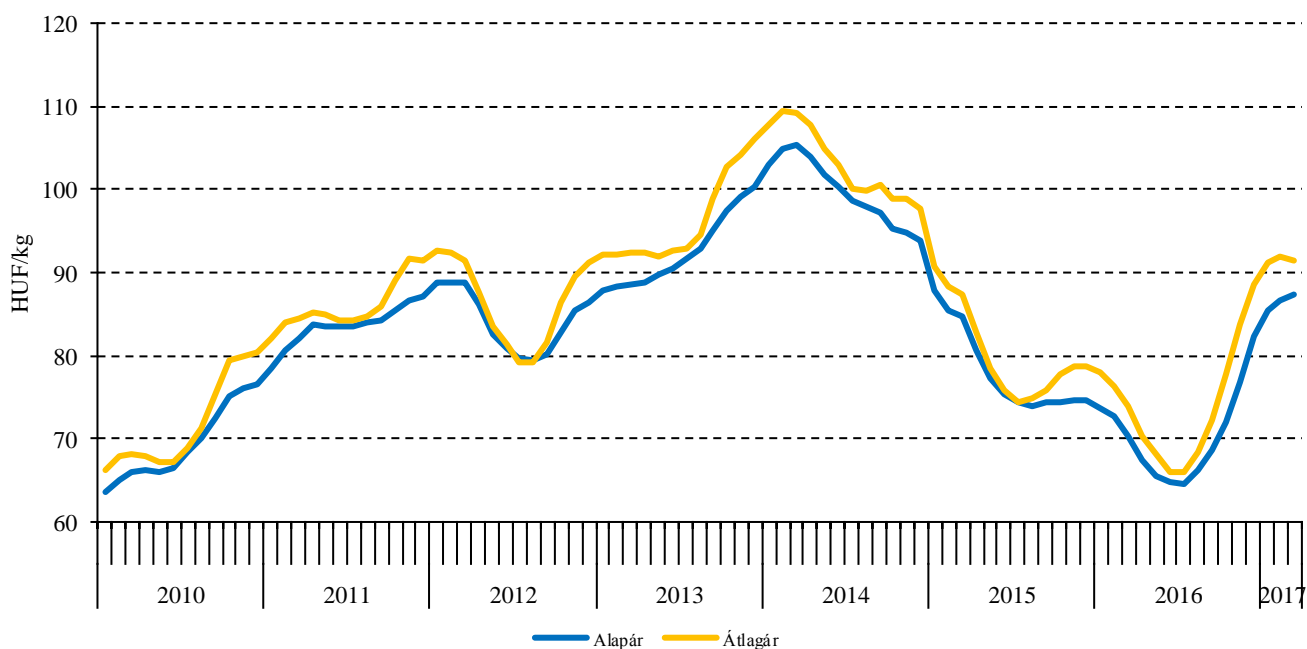
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára<sup>a)</sup> Magyarországon**

	2016. III.	2017. II.	2017. III.	2017. III./ 2016. III. (százalék)	2017. III./ 2017. II. (százalék)
Mennyiség (tonna)	14 064	12 873	12 224	86,92	94,95
Átlagár (HUF/kg)	61,01	97,16	95,30	156,20	98,09
Fehérje (százalék)	3,28	3,24	3,25	99,09	100,31
Zsír (százalék)	3,75	3,82	3,73	99,47	97,64

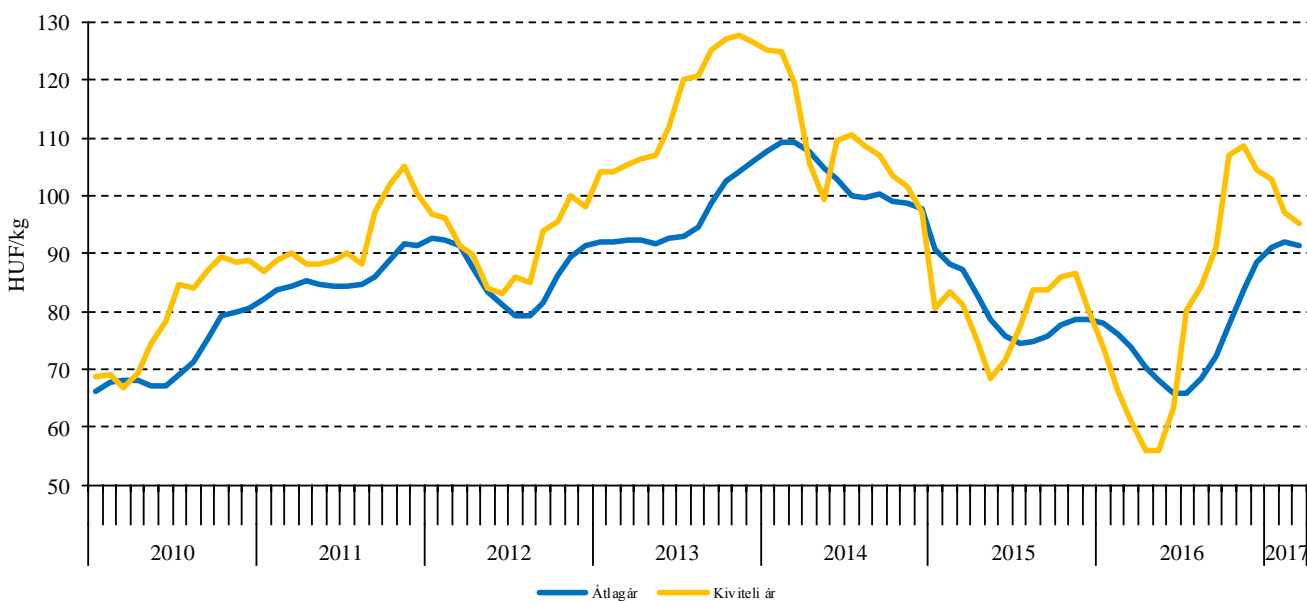
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2010-2017)

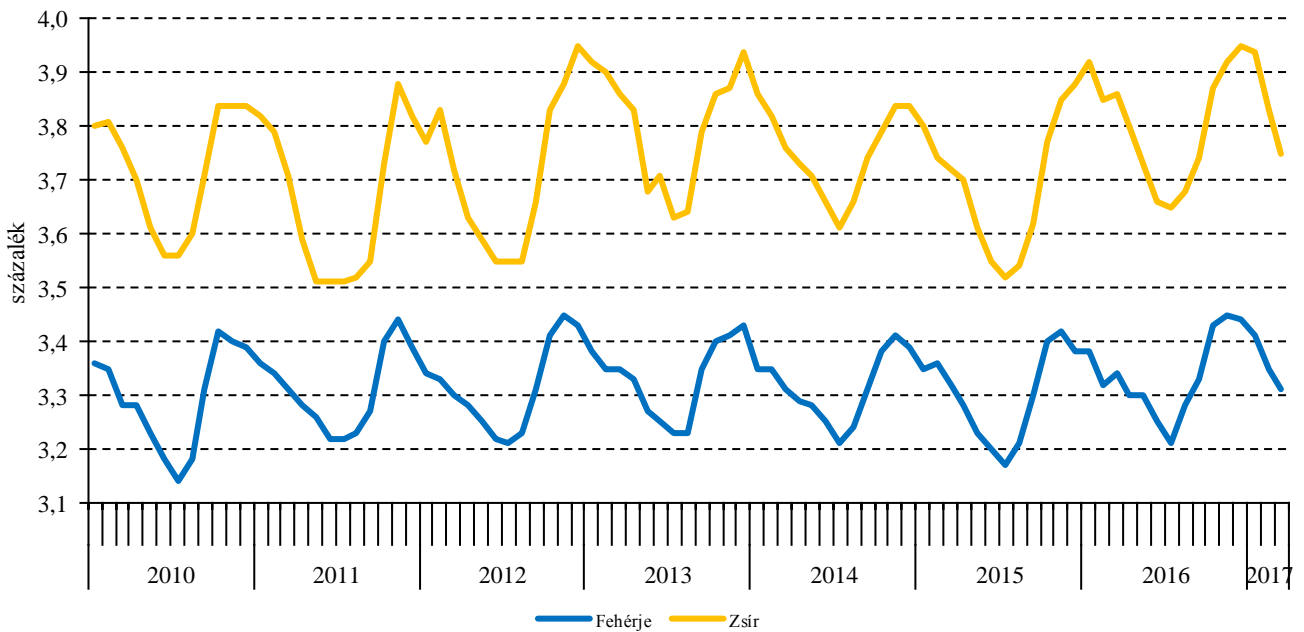


<sup>a)</sup> A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára<sup>a)</sup> és kiviteli ára Magyarországon (2010-2017)

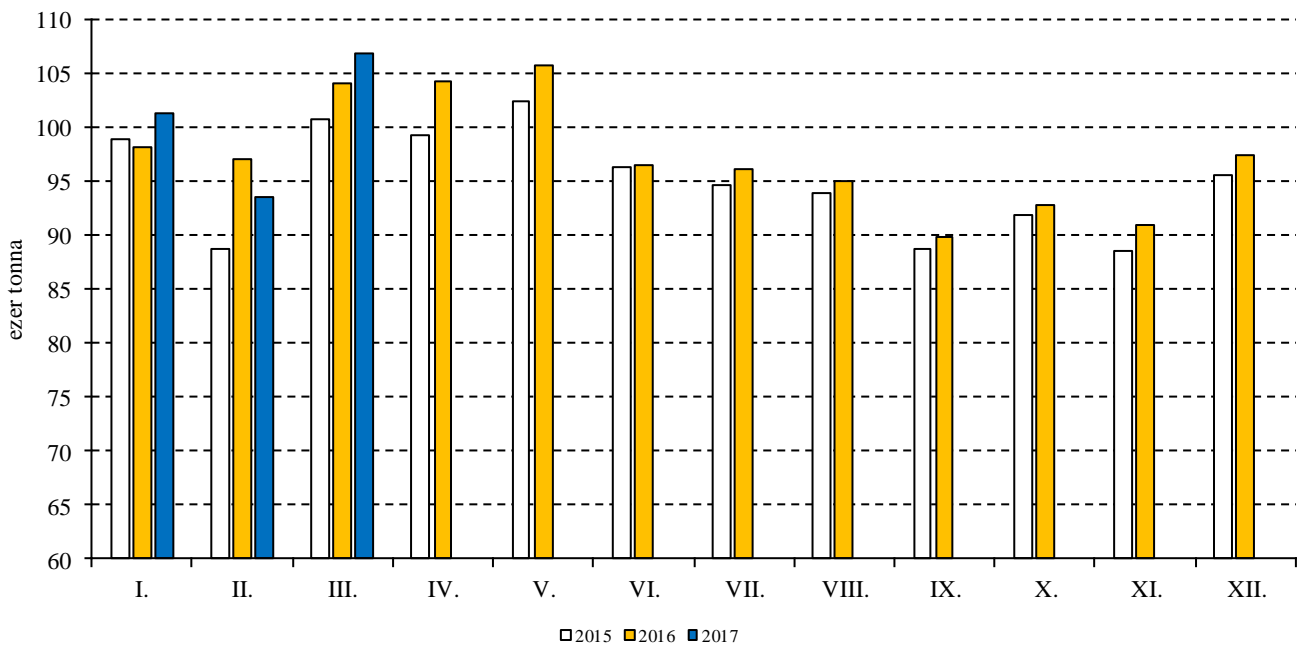


<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

7. ábra: A nyerstej havi beltartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2010-2017)

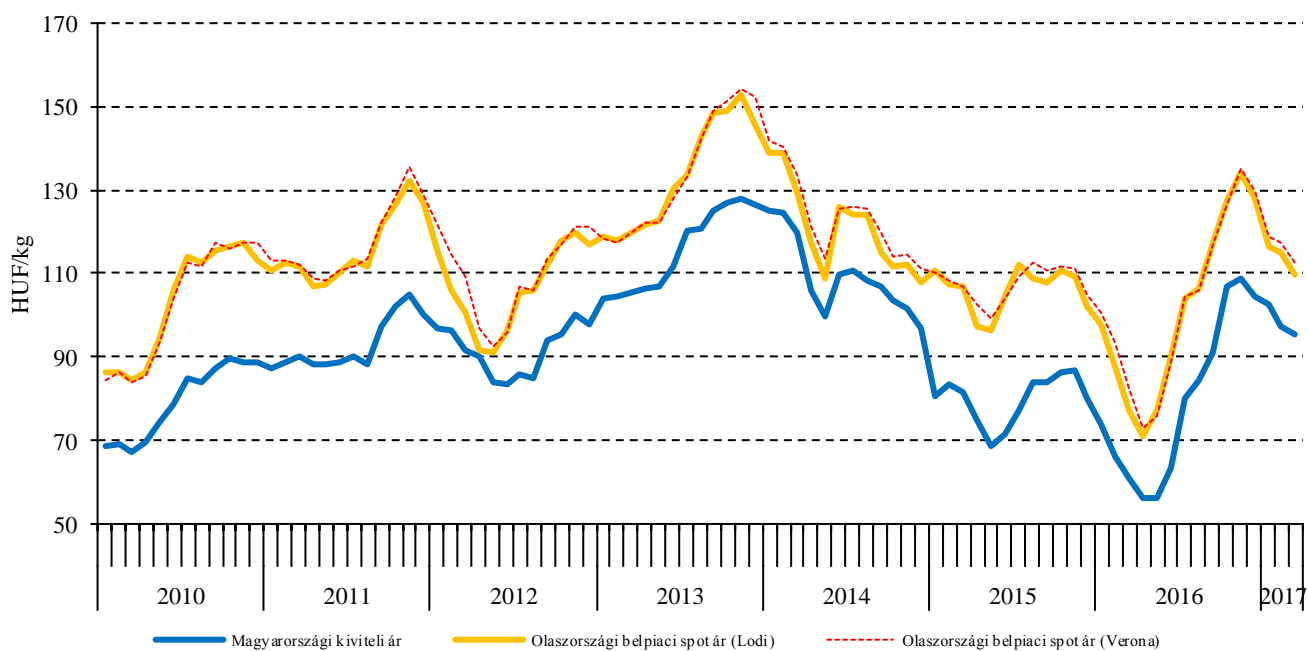
<sup>a)</sup> A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

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



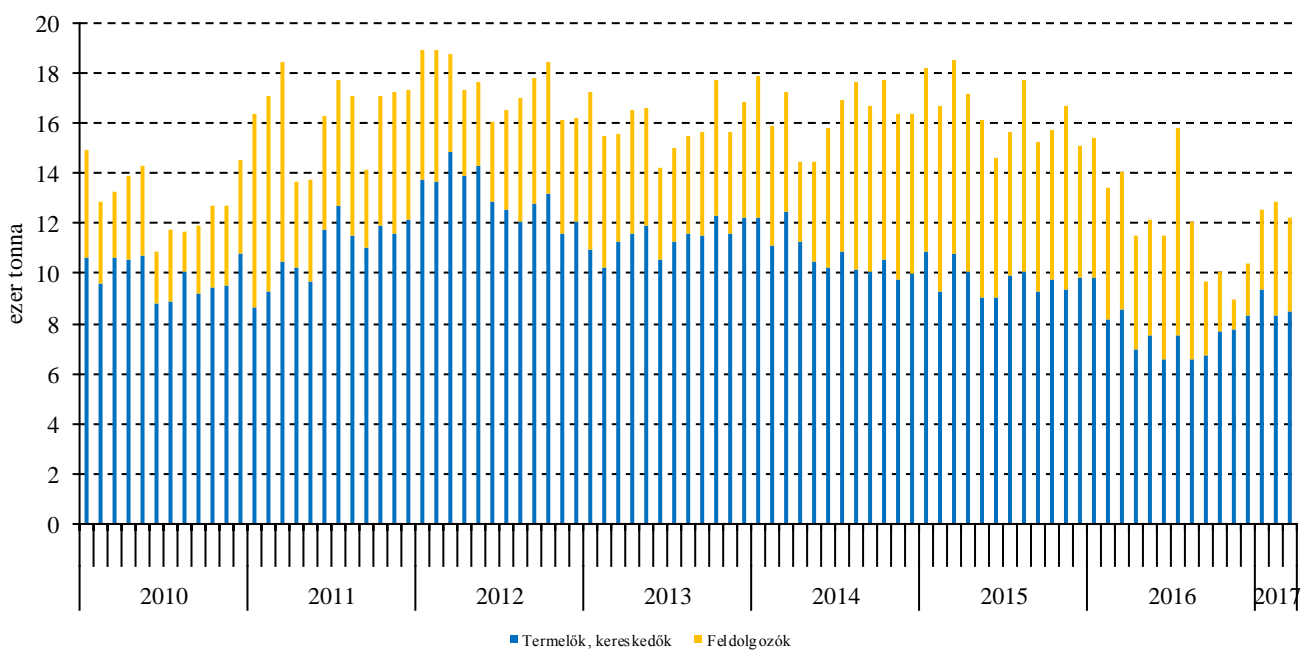
Forrás: AKI PÁIR

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. április 12-ig beérkezett adatok)

	2016. II.		2017. I.		2017. II.		2017. II./ 2016. II. (százalék)	2017. II./ 2017. I. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	31,73	98,40	34,73	107,34	34,88	107,61	109,36	100,25
Belgium	25,81	80,04	34,97	108,08	34,10	105,20	131,43	97,34
Dánia	28,69 <sup>c)</sup>	88,98	35,37	109,31	36,45	112,45	126,38	102,87
Egyesült Királyság	32,01	99,26	30,96	95,68	31,24	96,38	97,10	100,73
Finnország	37,95	117,68	37,45	115,74	37,32	115,14	97,84	99,48
Franciaország	30,10	93,34	34,23	105,79	33,26	102,61	109,93	96,99
Görögország	40,63	125,99	38,71	119,64	37,37	115,29	91,51	96,36
Hollandia	29,25	90,70	34,50	106,63	35,00	107,98	119,05	101,27
Írország	27,58	85,53	35,45	109,56	34,09 <sup>a)</sup>	105,17	122,96	95,99
Luxemburg	28,37	87,98	35,18	108,73	34,57	106,65	121,22	98,09
Németország	28,13	87,23	34,13	105,48	33,97	104,80	120,14	99,36
Olaszország	34,09	105,71	36,25	112,03	36,43	112,39	106,32	100,32
Portugália	28,00	86,83	28,31	87,49	28,32	87,37	100,62	99,86
Spanyolország	29,71	92,13	30,68	94,82	30,68	94,65	102,74	99,82
Svédország	31,03	96,22	37,00	114,35	37,90	116,93	121,52	102,26
Ciprus	57,52	178,37	57,14	176,60	56,28	173,63	97,34	98,32
Csehország	25,49	79,04	27,90	86,23	28,79	88,82	112,37	103,00
Észtország	23,20	71,94	32,66	100,94	32,55	100,42	139,59	99,48
Lengyelország	25,60	79,39	30,21	93,37	30,57	94,31	118,79	101,01
Lettország	21,42	66,42	31,01	95,84	30,00	92,55	139,34	96,57
Litvánia	21,42	66,42	30,32	93,71	29,71	91,66	138,00	97,81
<b>Magyarország</b>	<b>24,56</b>	<b>76,21</b>	<b>29,53</b>	<b>91,22</b>	<b>29,78</b>	<b>91,92</b>	<b>120,61</b>	<b>100,77</b>
Málta	44,12	136,82	47,16	145,75	45,59	140,65	102,80	96,50
Szlovákia	26,87	83,32	29,15	90,09	29,52	91,07	109,30	101,09
Szlovénia	26,65	82,64	28,58	88,33	28,55	88,08	106,58	99,72
Bulgária	28,17	87,36	30,94	95,62	30,95	95,48	109,29	99,85
Románia	26,92	83,48	30,82	95,25	30,16	93,05	111,46	97,69
Horvátország	29,86	92,60	31,69	97,94	31,85	98,26	106,11	100,33
<b>EU-28</b>	<b>29,36</b>	<b>91,05</b>	<b>33,49</b>	<b>103,50</b>	<b>33,38</b>	<b>102,98</b>	<b>113,10</b>	<b>99,50</b>

<sup>a)</sup> A tagállam becslése.

<sup>b)</sup> Az Európai Bizottság (DG-AGRI C3) becslése.

<sup>c)</sup> 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. II.		2017. I.		2017. II.		2017. II./ 2016. II. (százalék)	2017. II./ 2017. I. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	16,64	57,78	28,45	92,00	29,73	91,93	178,61	104,49
Brazília	24,23	75,10	37,08	114,35	38,87	119,87	160,43	104,82
Japán	78,76	244,34	82,12	253,58	83,96	258,80	106,61	102,25
Svájc	55,38	171,73	57,76	178,51	–	–	–	–
Új-Zéland	19,99	61,99	33,36	103,10	33,53	103,44	167,73	100,51
USA	31,24	96,87	39,31	121,40	38,37	118,40	122,82	97,62

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<sup>a)</sup> az Európai Unió meghatározó tejfeldolgozóinál

Ország	Feldolgozó	2016. II.	2017. I.	2017. II.	EUR/100 kg	
					2017. II./ 2016. II. (százalék)	2017. II./ 2017. I. (százalék)
Belgium	Milcobel	25,26	35,01	34,01	134,64	97,14
Németország	Müller (Leppersdorf)	26,38	31,82	31,82	120,62	100,00
Németország	DMK	26,18	31,33	31,33	119,67	100,00
Dánia	Arla Foods	27,68	33,83	34,83	125,83	102,96
Finnország	Valio	–	35,10	35,10	–	–
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	30,05	33,64	33,16	110,35	98,57
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	32,20	32,59	32,83	101,96	100,74
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	29,30	32,77	32,81	111,98	100,12
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	30,71	33,49	33,49	109,05	100,00
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	29,82	31,01	33,59	112,64	108,32
Írország	Dairygold	27,84	31,58	31,58	–	100,00
Írország	Glanbia	26,74	30,88	33,11	123,82	107,22
Írország	Kerry Agribusiness	25,34	31,08	31,06	122,57	99,94
Olaszország	Granarolo (North)	38,29	36,35	38,77	101,25	106,66
Hollandia	DOC Cheese	25,16	–	–	–	–
Hollandia	FrieslandCampina	28,42	33,56	34,05	119,81	101,46
<b>EU átlag</b>	–	<b>28,62</b>	<b>32,94</b>	<b>33,44</b>	<b>116,82</b>	<b>101,53</b>

<sup>a)</sup> 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. III.	2017. II.	2017. III.	HUF/liter	
				2017. III./ 2016. III. (százalék)	2017. III./ 2017. II. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	123,19	138,03	137,98	112,01	99,97
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	137,65	153,74	152,96	111,12	99,49
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	141,66	163,28	163,48	115,40	100,12
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	112,74	138,36	139,54	123,77	100,85

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2016. III.	2017. II.	2017. III.	HUF/kg	
				2017. III./ 2016. III. (százalék)	2017. III./ 2017. II. (százalék)
Adagolt vaj	1 276,57	1 376,39	1 376,87	107,86	100,03
Natúr vajkrém	811,17	849,36	850,59	104,86	100,15
Tehéntúró	551,77	615,93	610,48	110,64	99,11
Tejföl	360,19	399,83	401,47	111,46	100,41
Natúr joghurt	229,17	246,34	240,77	105,06	97,74
Gyümölcsös joghurt	335,54	354,75	346,30	103,21	97,62
Kefir	226,64	237,32	240,58	106,15	101,37
Trappista sajt	905,83	1 151,07	1 122,61	123,93	97,53
Ömlesztett sajt	987,67	1 025,37	1 003,34	101,59	97,85

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	tonna					
	2016. I.		2017. I.		2017. I./2016. I. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	8 152	34 143	6 439	33 805	78,99	99,01
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	505	22	658	5	130,21	21,52
0403 Kefir, joghurt	3 965	261	4 480	754	112,99	288,45
0404 Tejsavó	639	3 141	550	3 179	86,12	101,21
0405 Vaj és vajkrém	507	56	547	80	107,95	144,73
0406 Sajt és túró	4 742	1 915	4 760	2 603	100,39	135,90

<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	ezer HUF					
	2016. I.		2017. I.		2017. I./2016. I. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	1 191 302	3 207 171	1 172 377	4 036 969	98,41	125,87
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	294 872	19 675	416 896	6 147	141,38	31,24
0403 Kefir, joghurt	1 158 009	87 258	1 317 801	292 649	113,80	335,39
0404 Tejsavó	261 377	648 639	289 645	981 052	110,82	151,25
0405 Vaj és vajkrém	519 574	41 592	718 845	70 702	138,35	169,99
0406 Sajt és túró	3 900 973	2 329 416	4 480 942	3 128 191	114,87	134,29
<b>Összesen</b>	<b>7 326 108</b>	<b>6 333 751</b>	<b>8 396 508</b>	<b>8 515 710</b>	<b>114,61</b>	<b>134,45</b>

<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

Megnevezés	HUF/kg					
	2016. I.		2017. I.		2017. I./2016. I. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	146,14	93,93	182,08	119,42	124,59	127,13
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	583,89	909,34	634,01	1 320,16	108,58	145,18
0403 Kefir, joghurt	292,07	333,84	294,15	388,17	100,71	116,27
0404 Tejsavó	409,20	206,51	526,55	308,61	128,68	149,44
0405 Vaj és vajkrém	1 025,40	749,05	1 314,22	879,77	128,17	117,45
0406 Sajt és túró	822,66	1 216,29	941,31	1 201,87	114,42	98,81

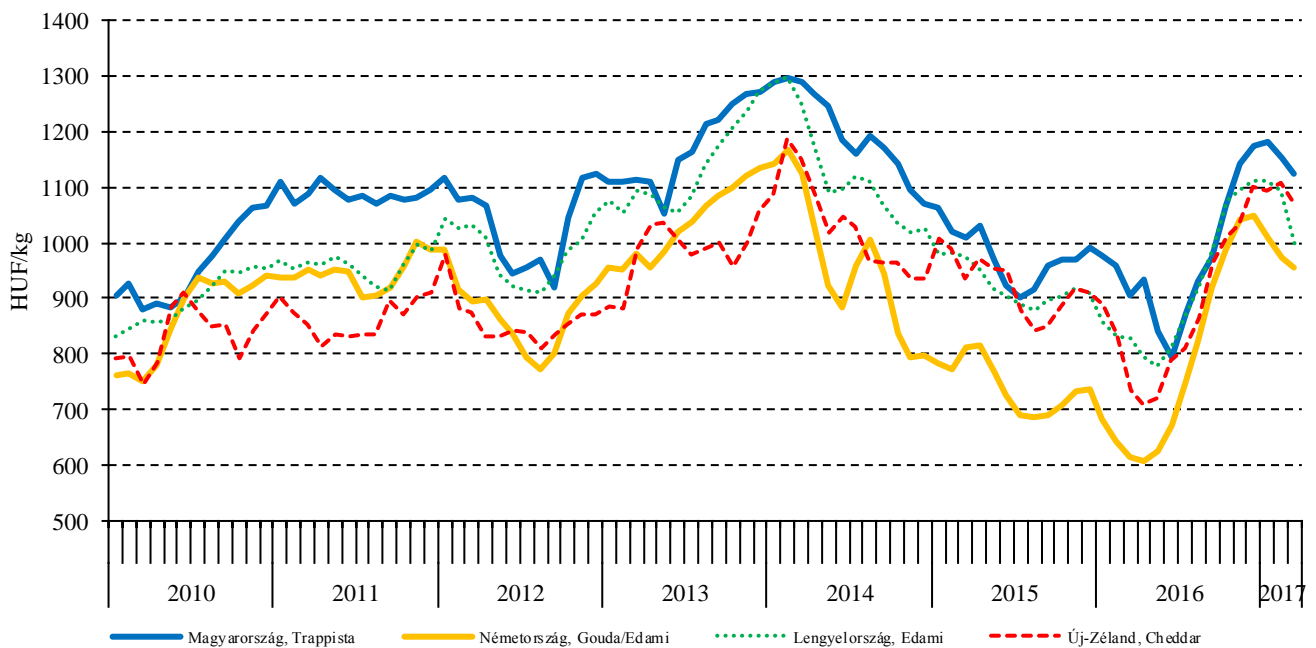
<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

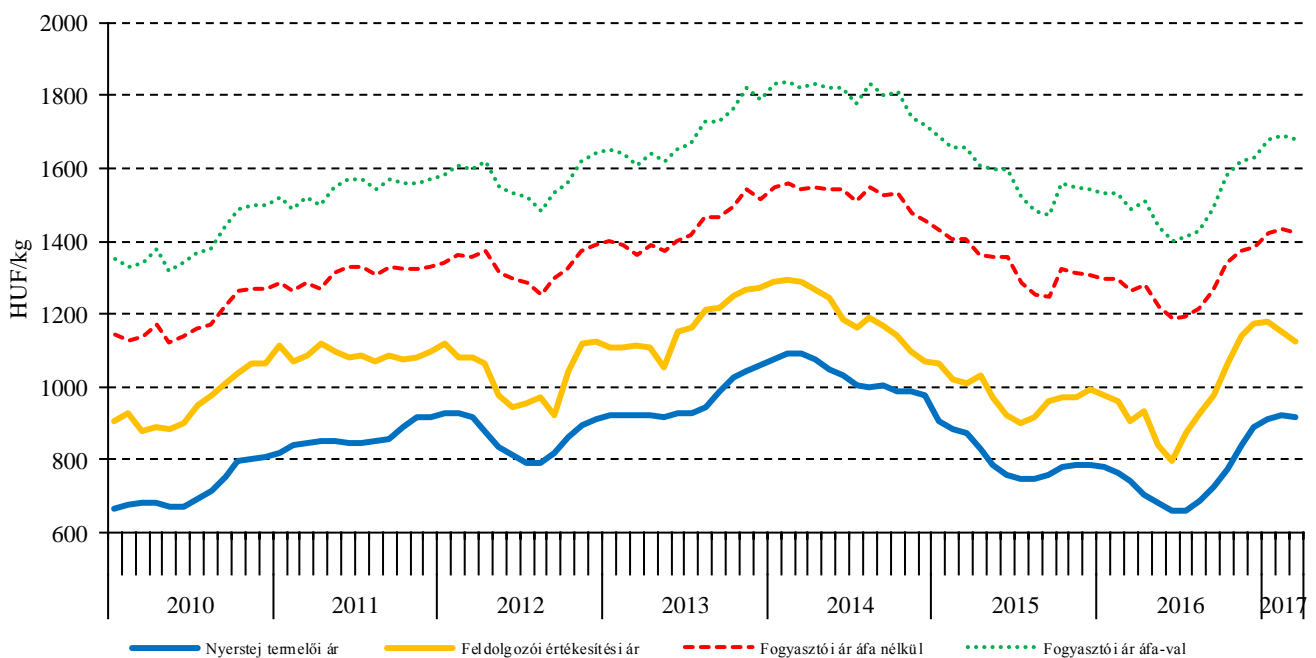


11. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)



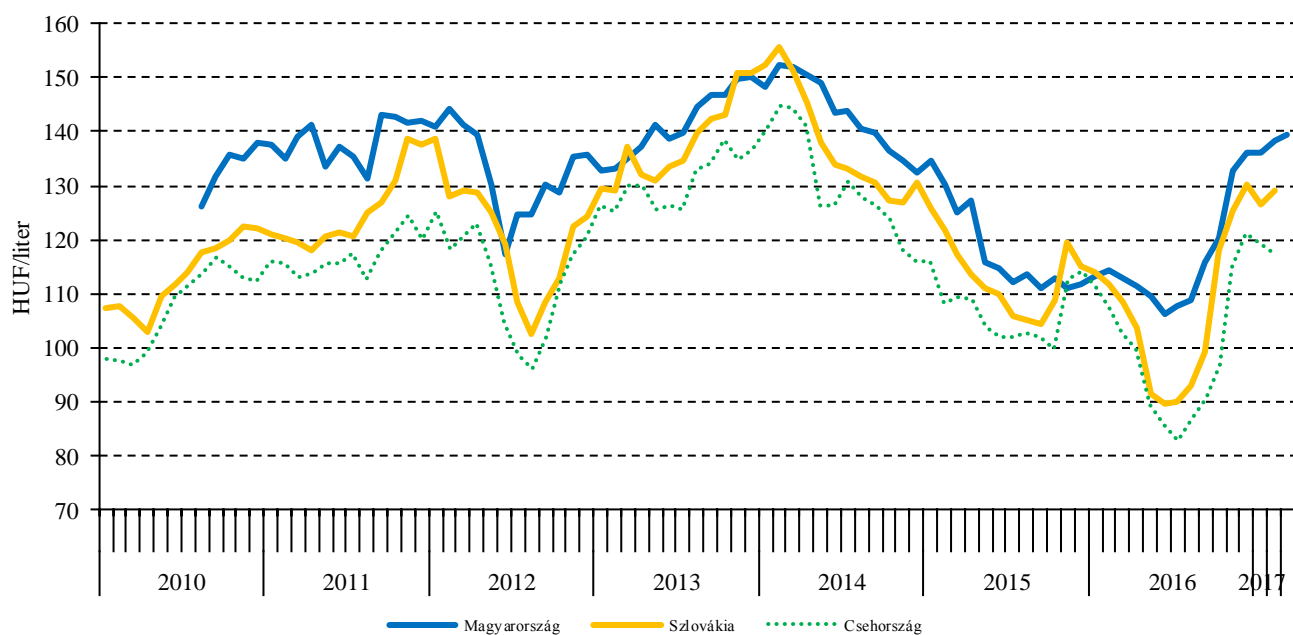
Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutózsde – ZMP, Hannoveri árutózsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

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



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

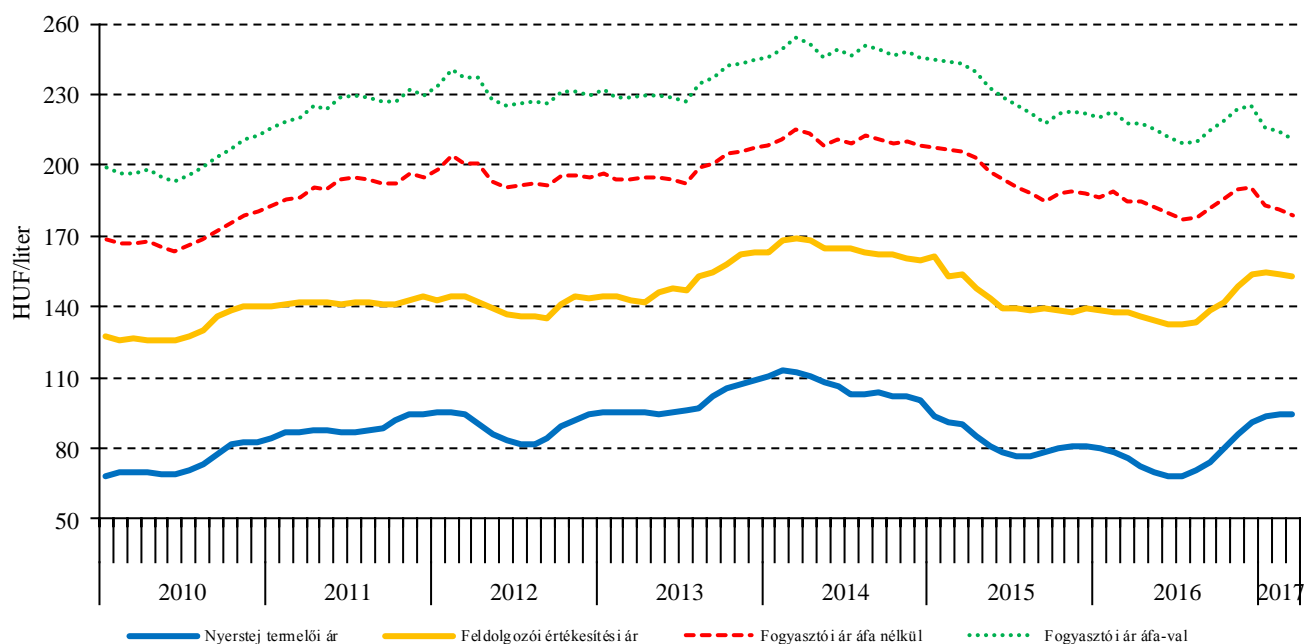
Forrás: AKI PÁIR, KSH

13. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)

<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalom dobozos tartós.

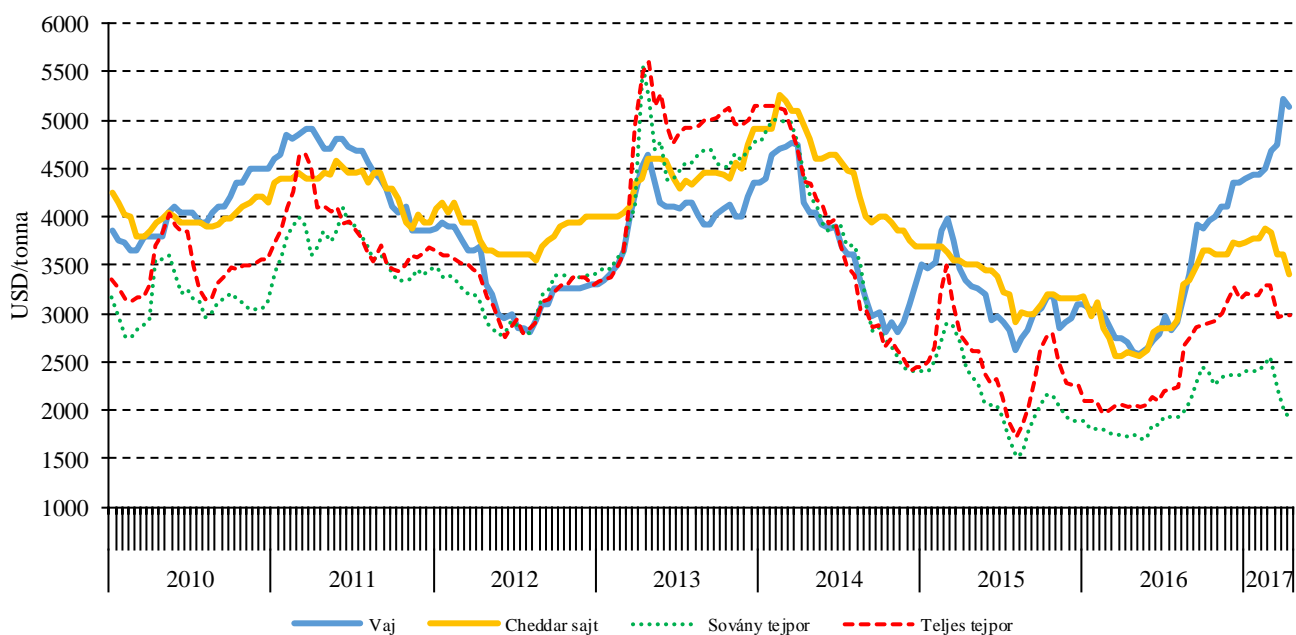
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

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



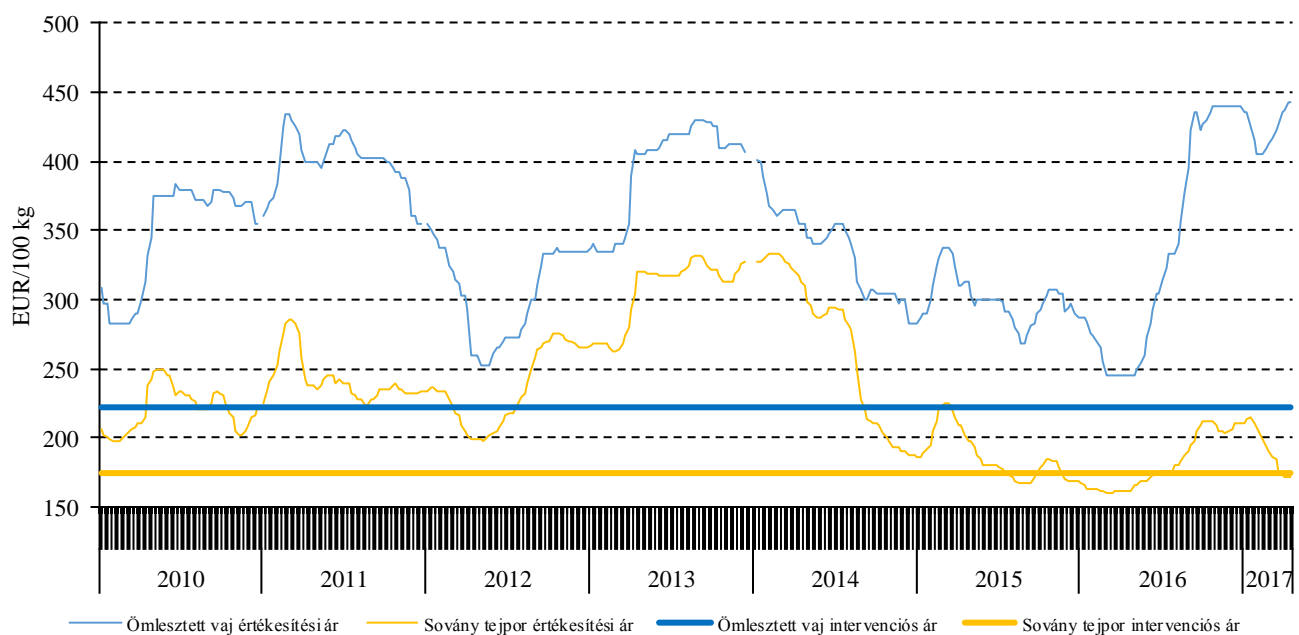
Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejre, a fogyasztói ár 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztőrözött tejre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR, KSH

15. ábra: A tejtermékek kétheti világsági<sup>a)</sup> értékesítési ára (2010-2017)

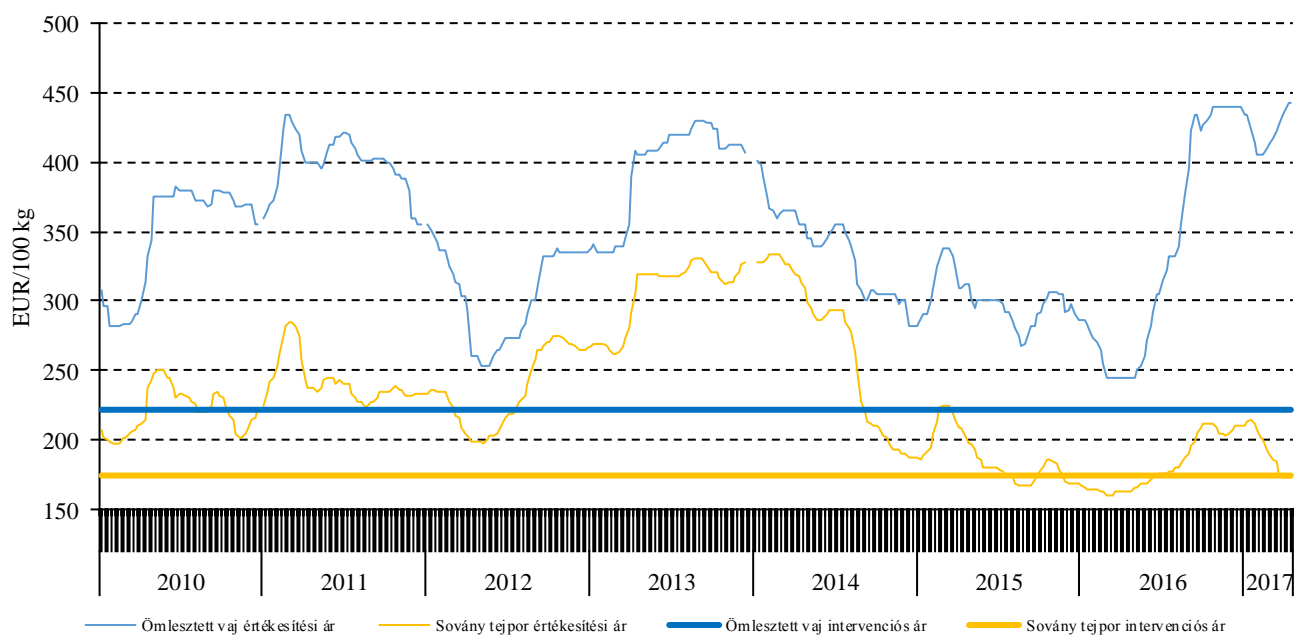
<sup>a)</sup> FOB Óceánia.  
Forrás: USDA

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



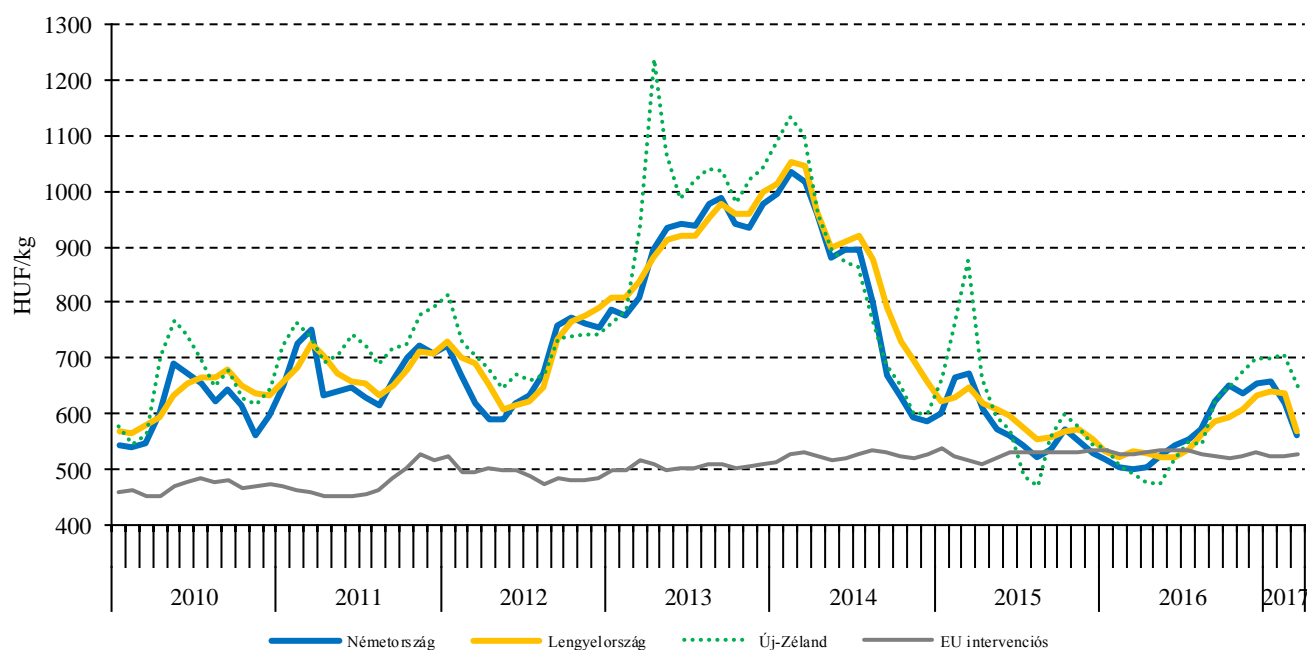
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

17. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)



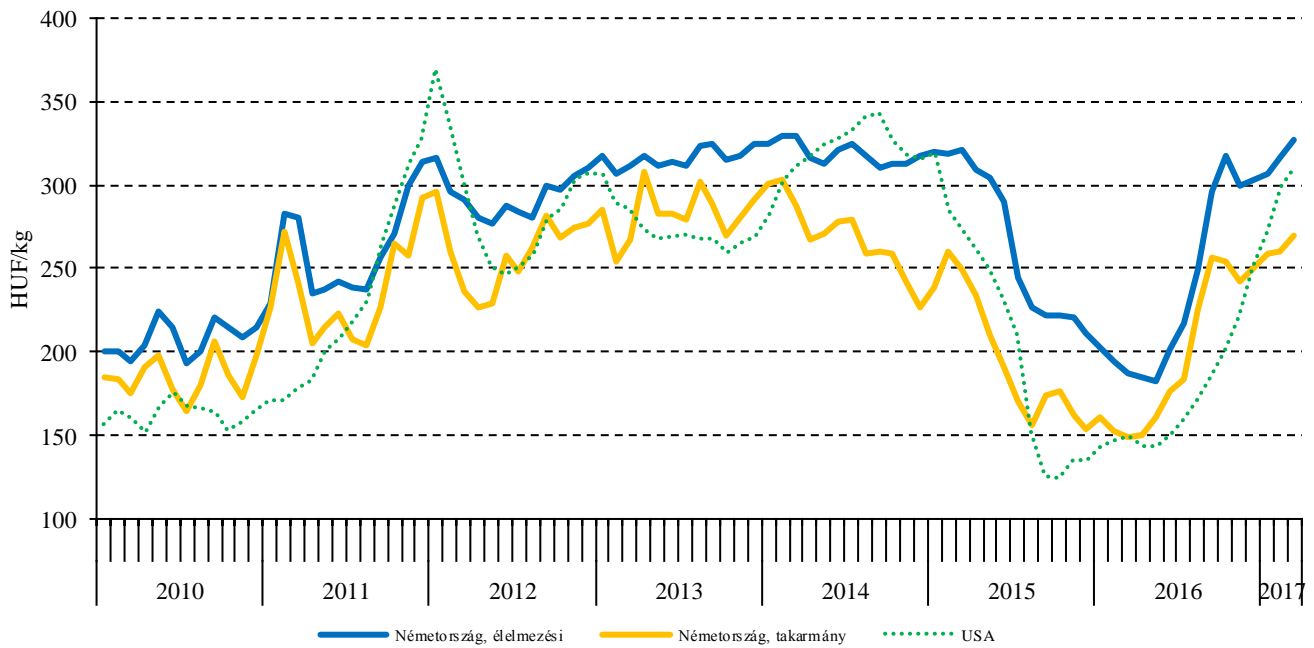
Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.  
 Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



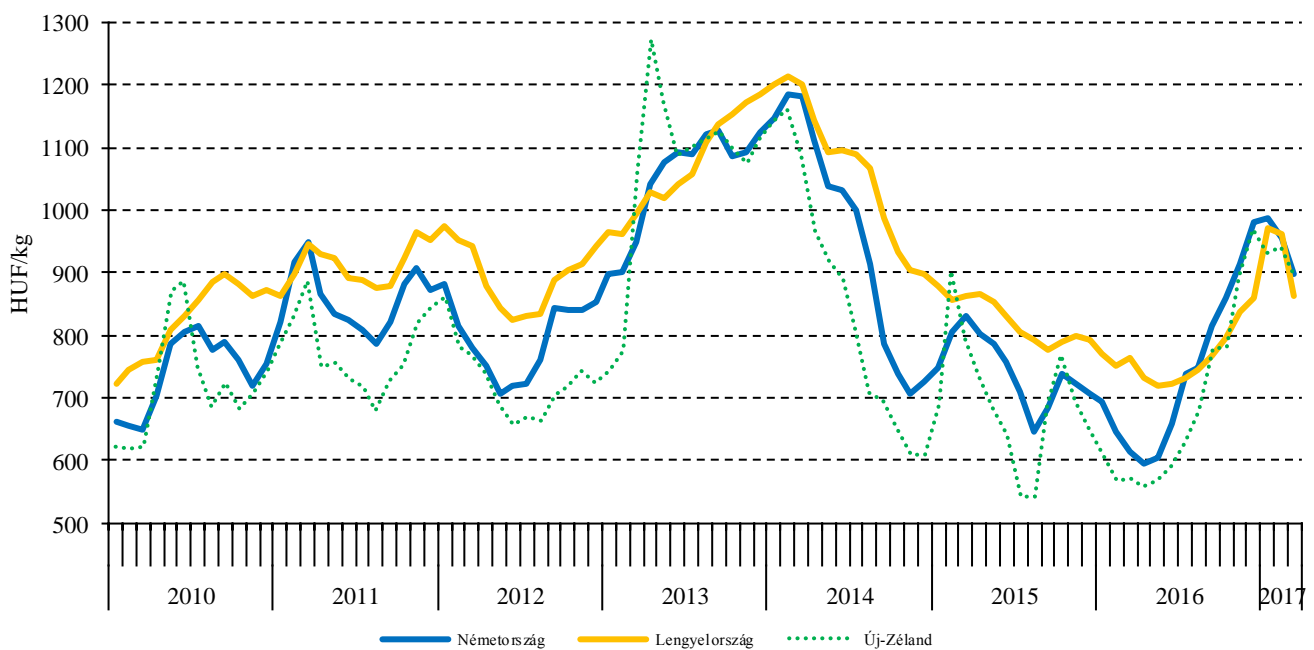
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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

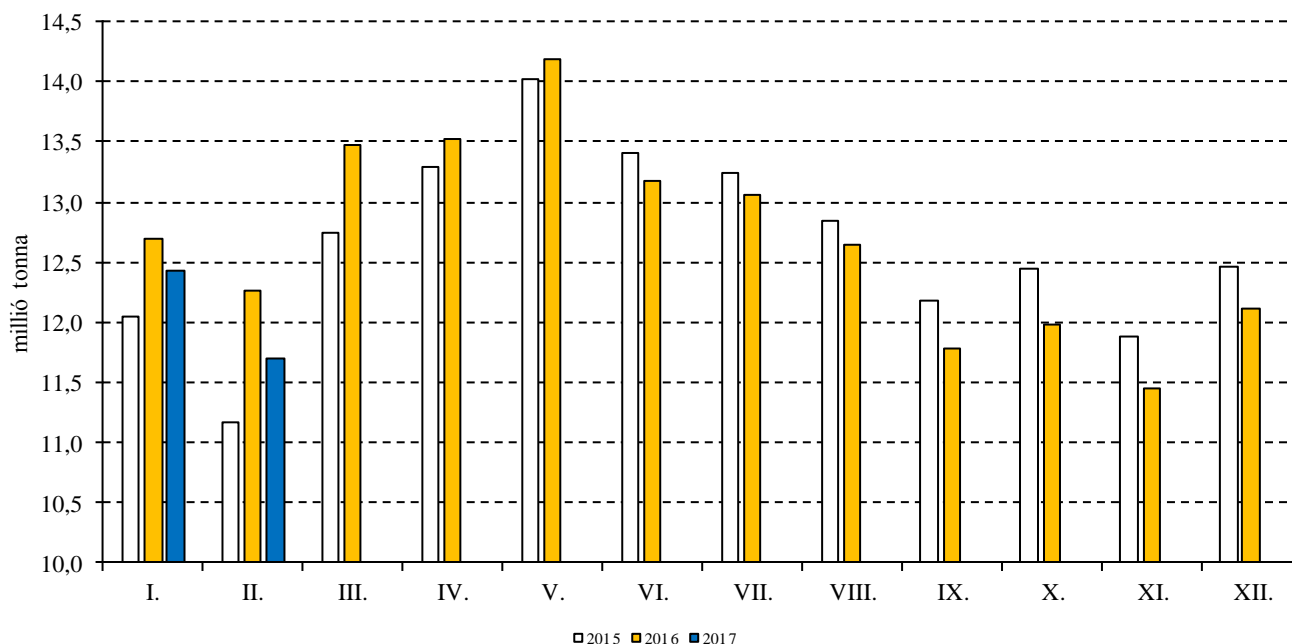
20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)



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

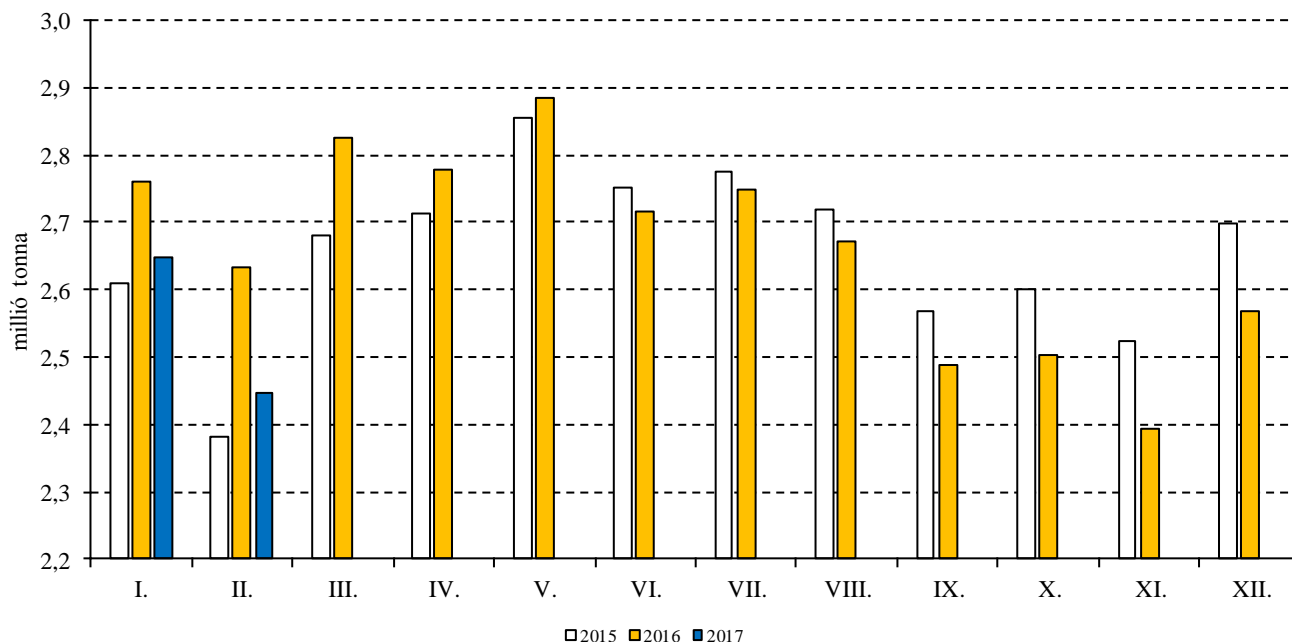
## Tejfelvásárlás

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



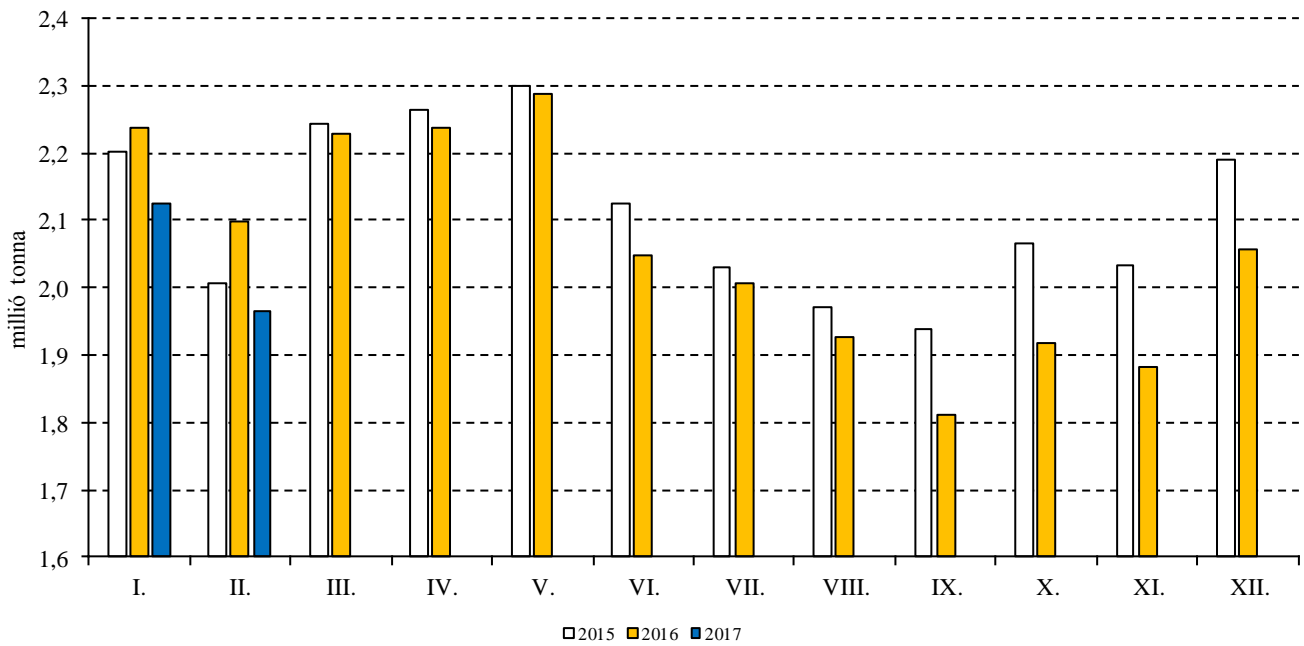
Forrás: Eurostat

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



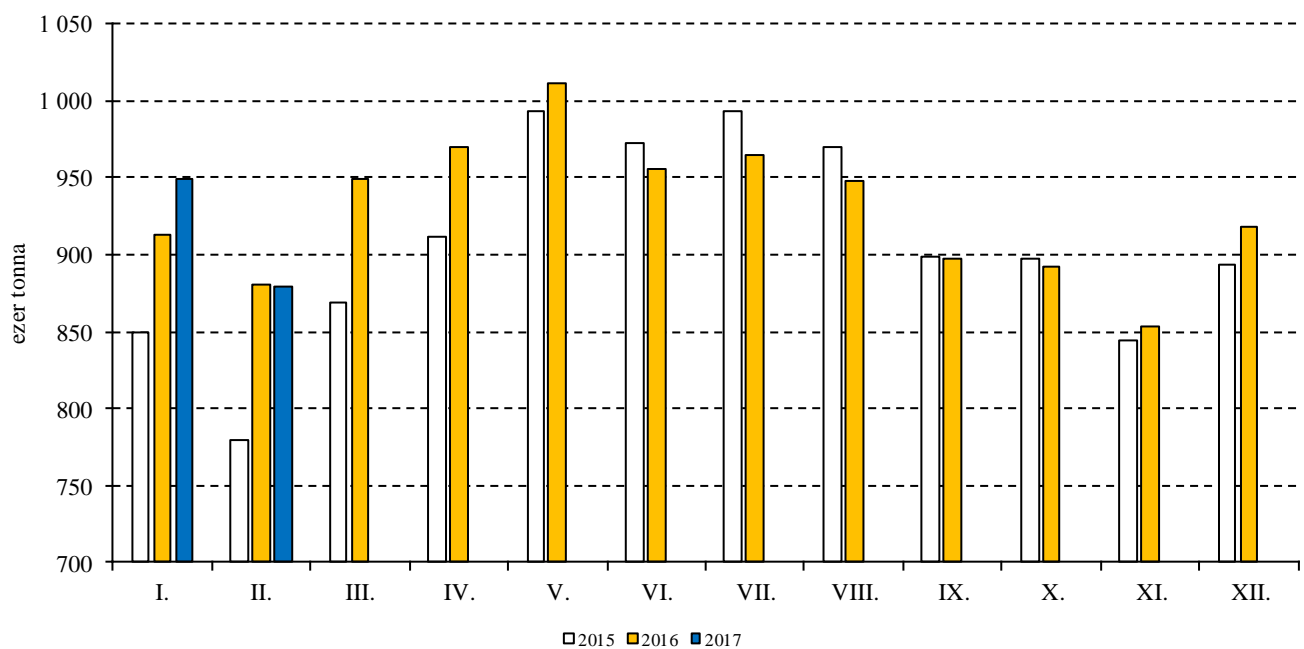
Forrás: Eurostat

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



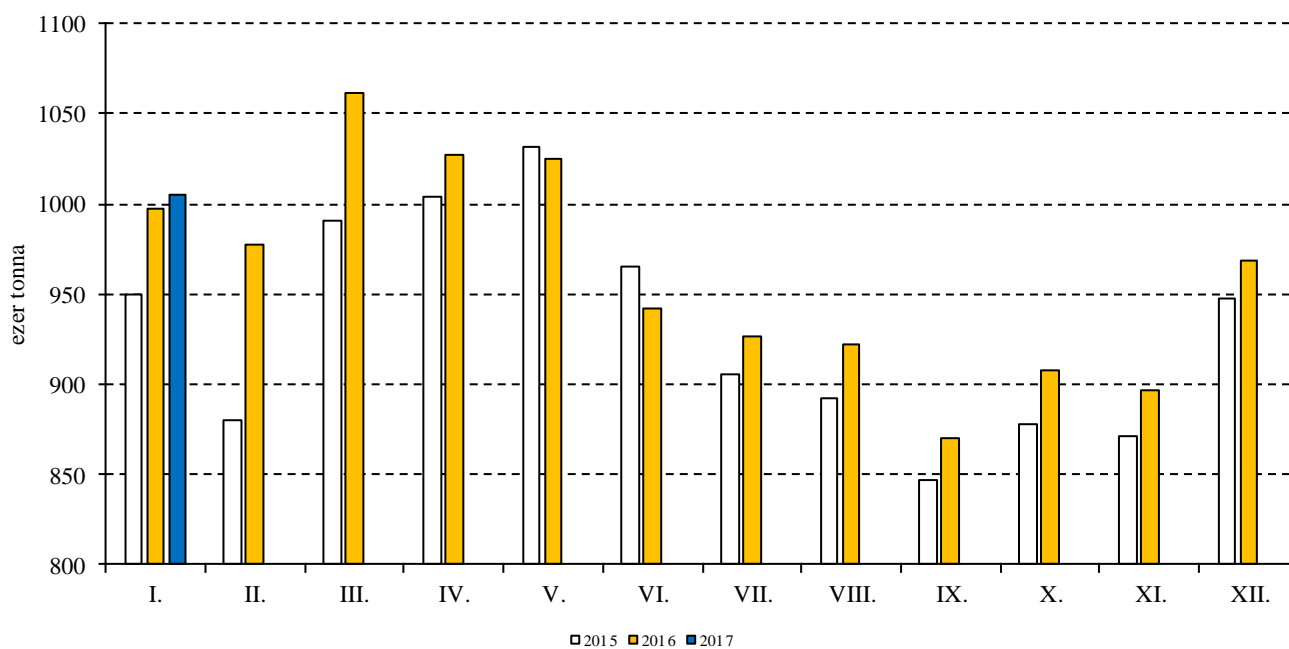
Forrás: Eurostat

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



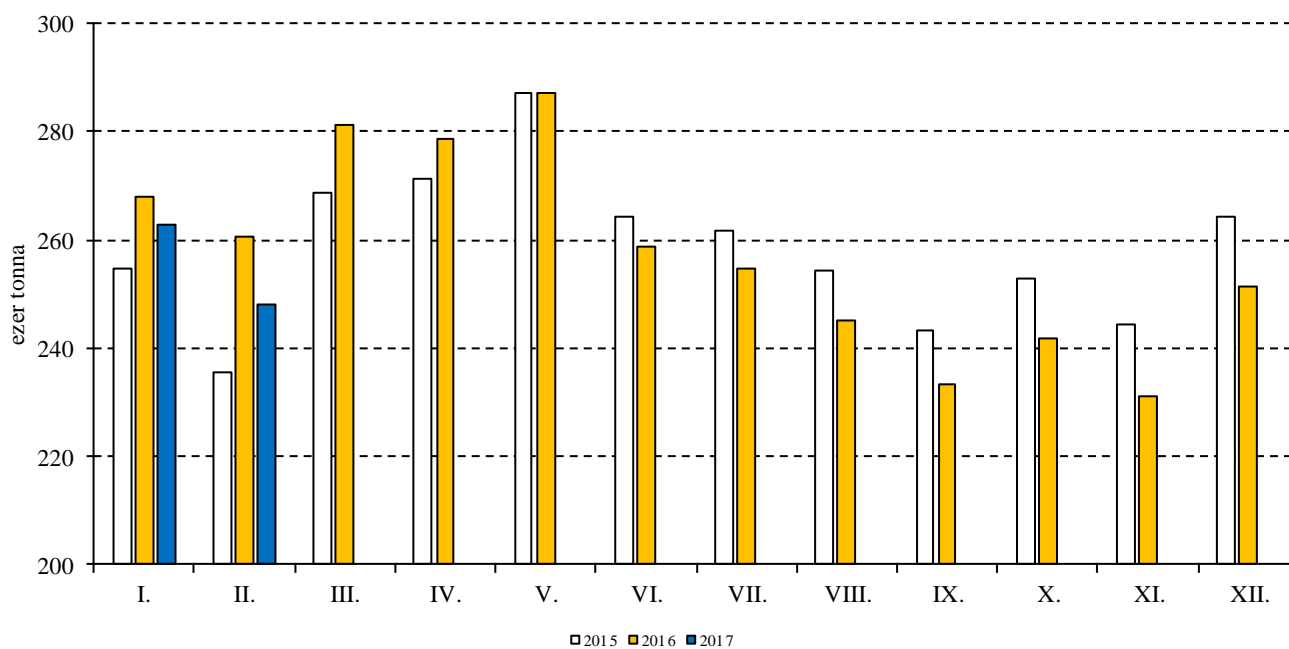
Forrás: GUS

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



Forrás: AGEA-CLAL

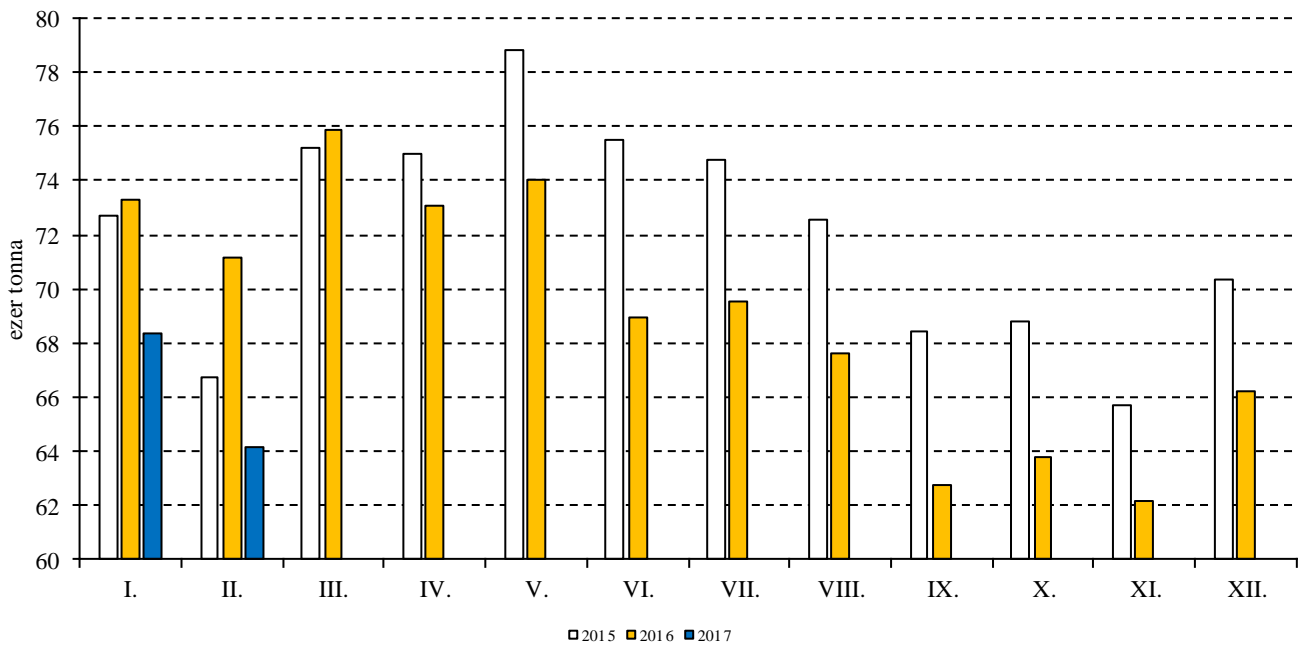
26. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



Forrás: AMA

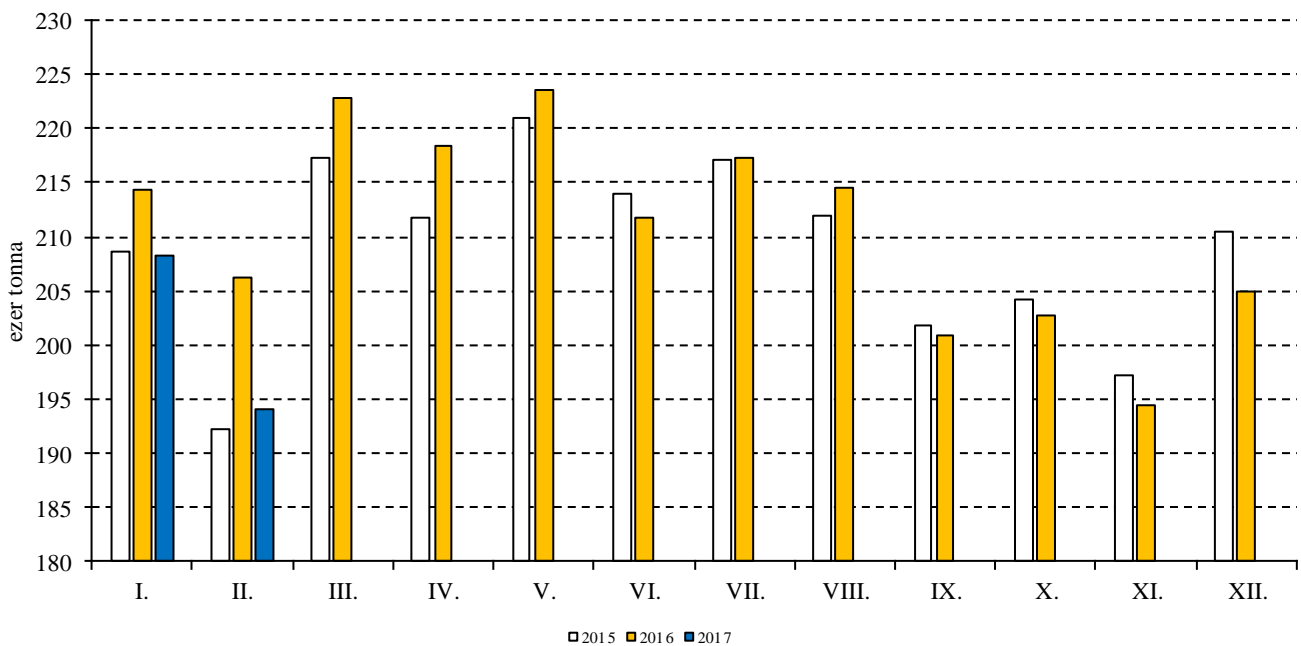


27. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



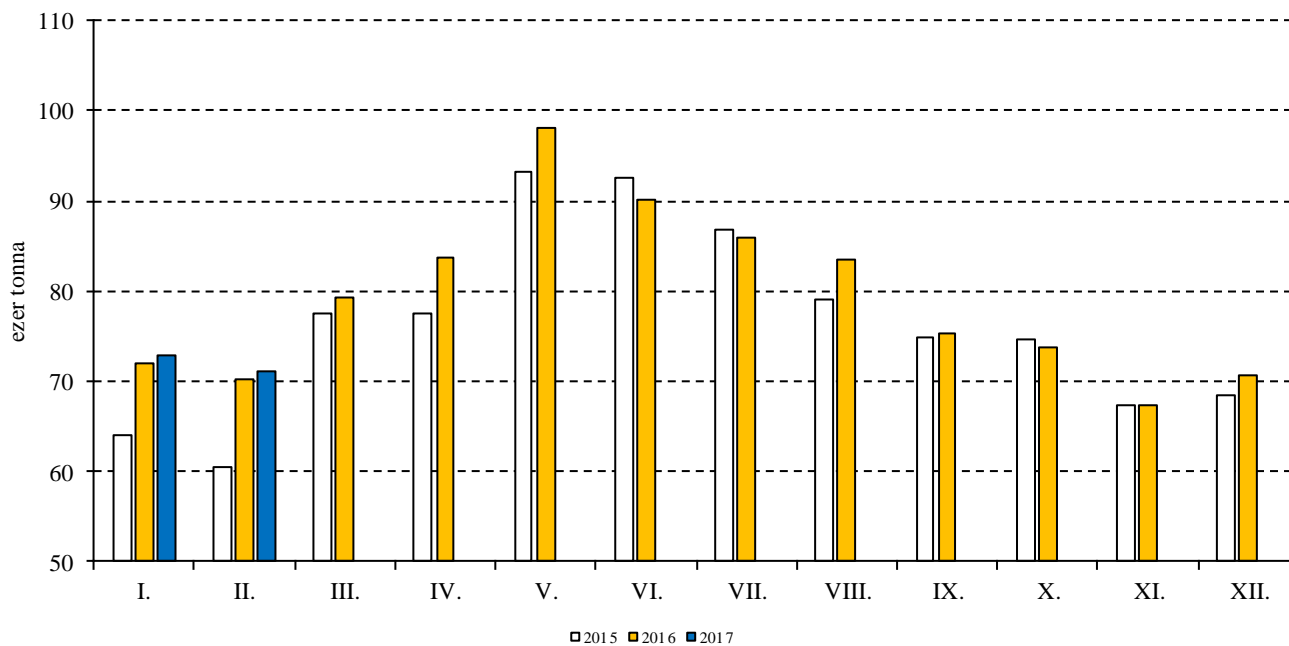
Forrás: APA

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



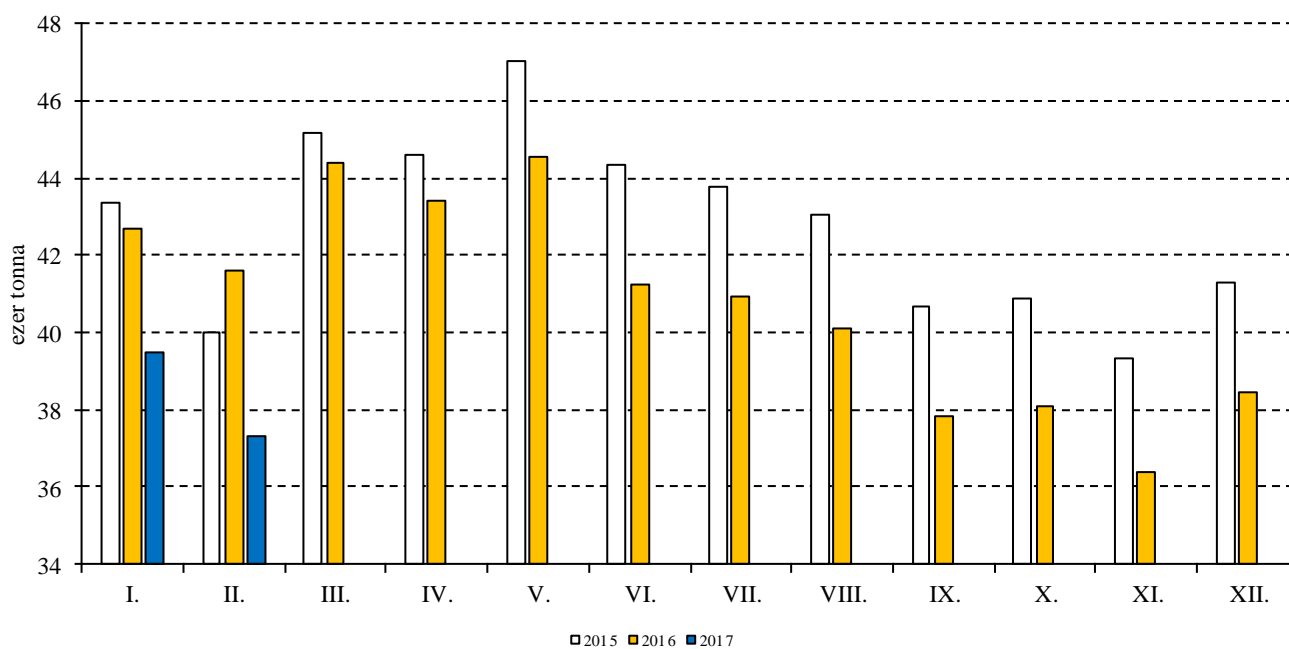
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

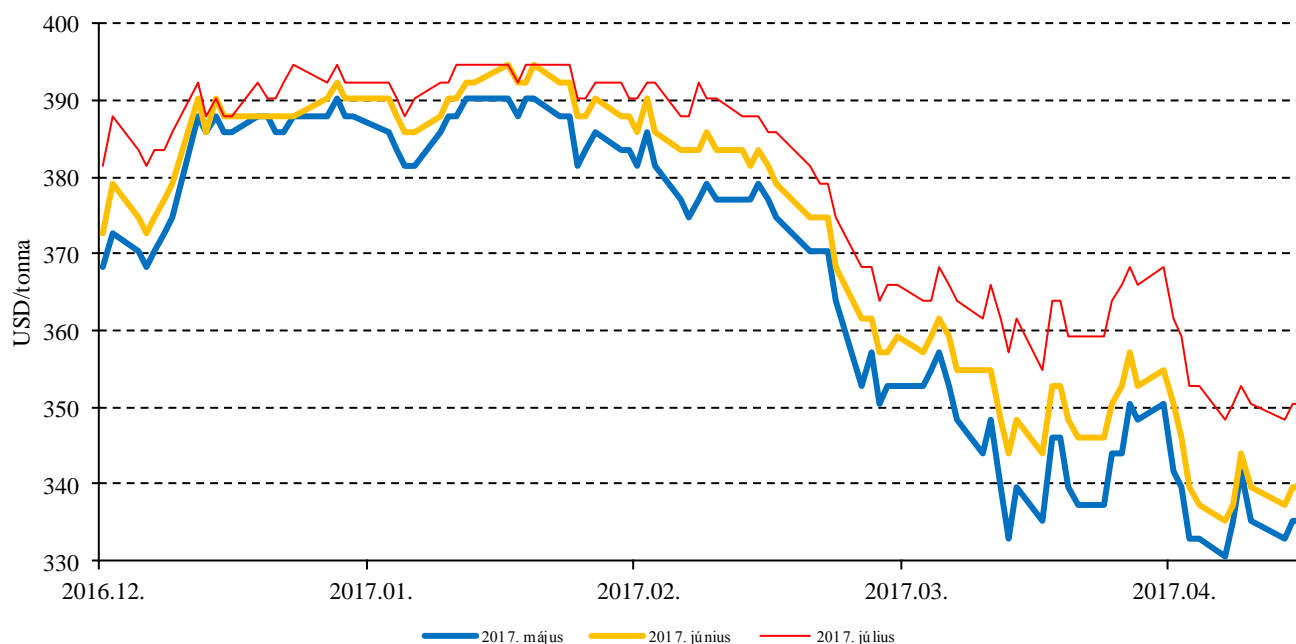
30. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



Forrás: DZS

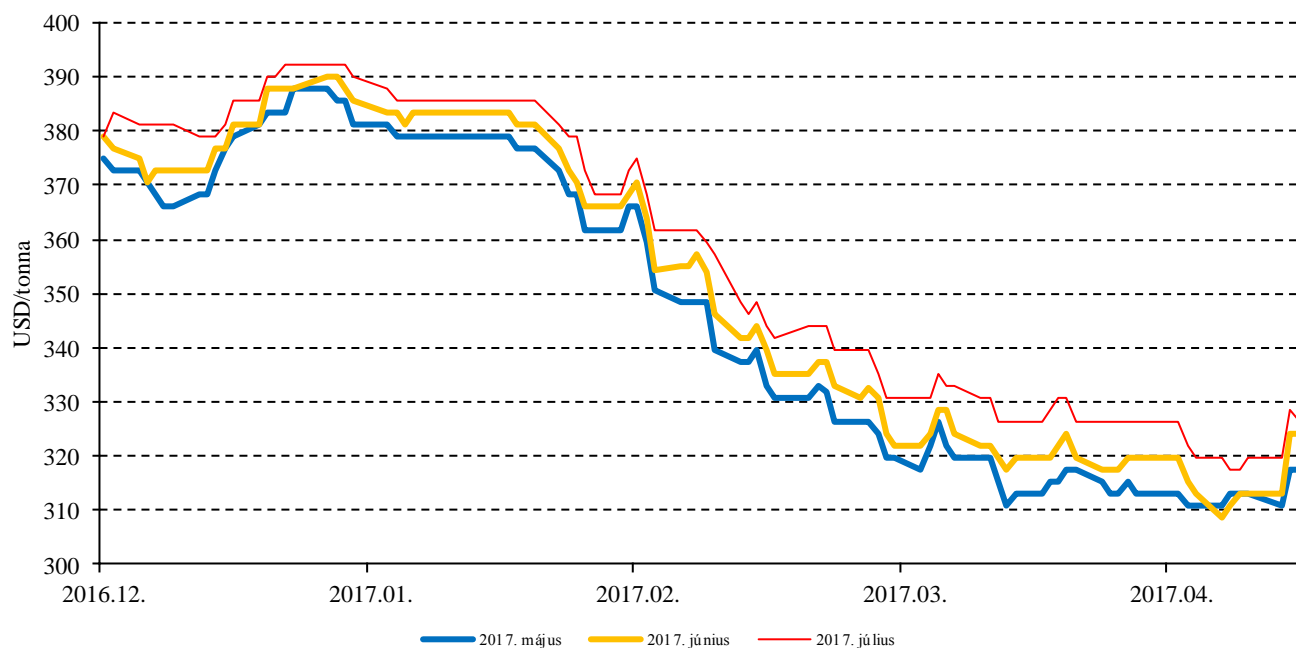
## Határidős jegyzések

31. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2016-2017)



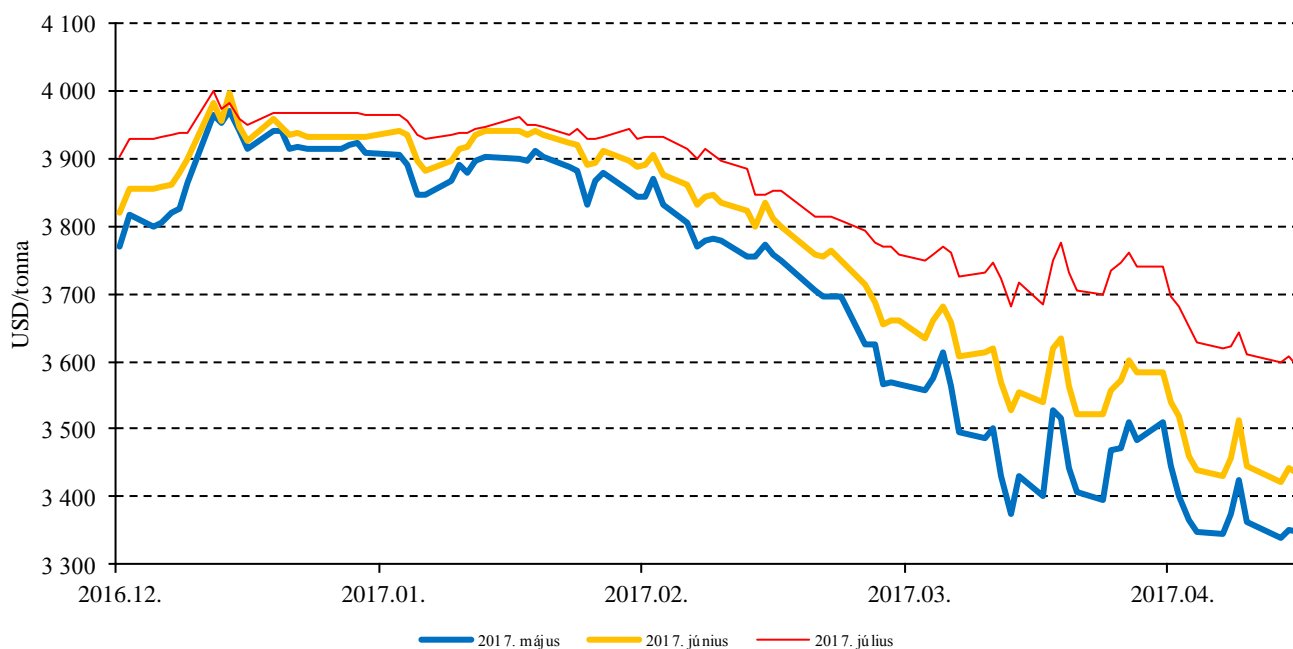
<sup>a)</sup> A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

32. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2016-2017)



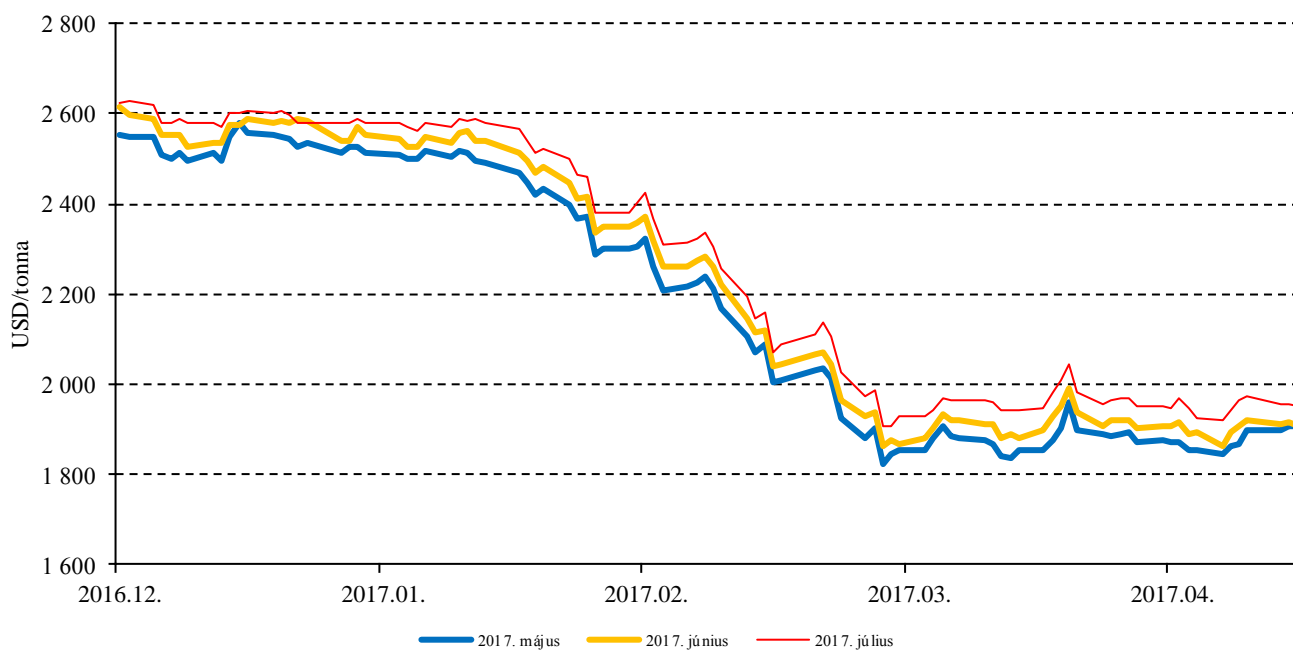
<sup>a)</sup> A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



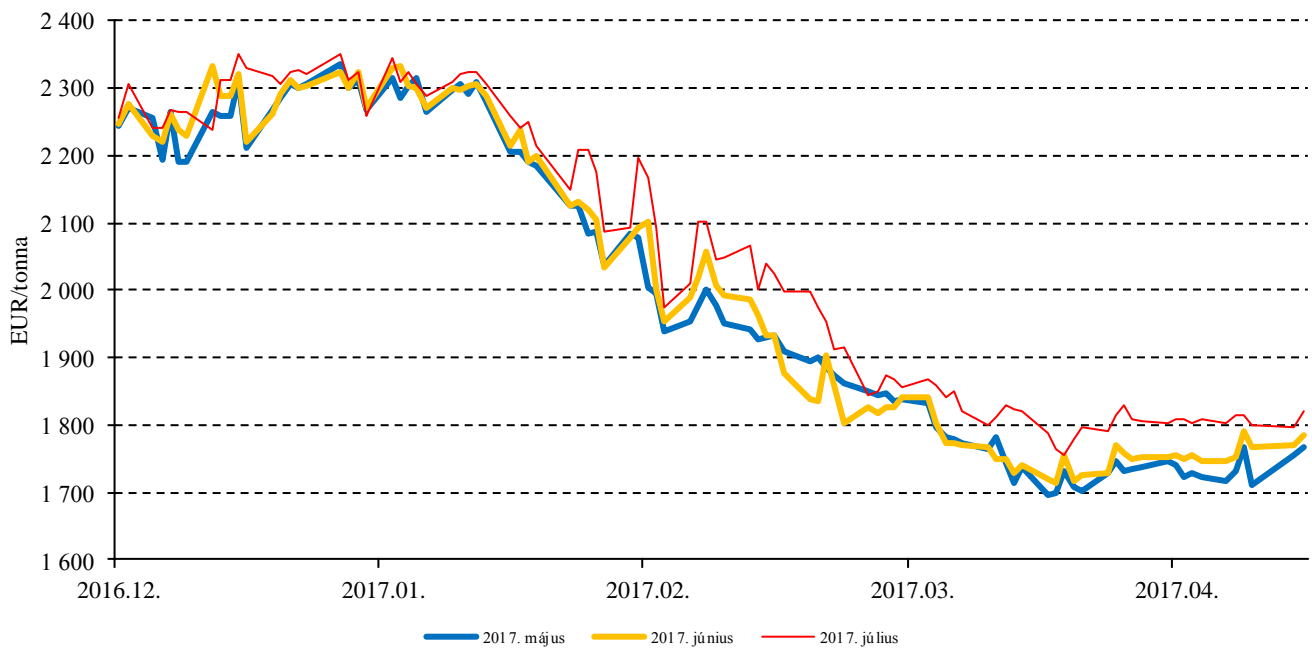
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



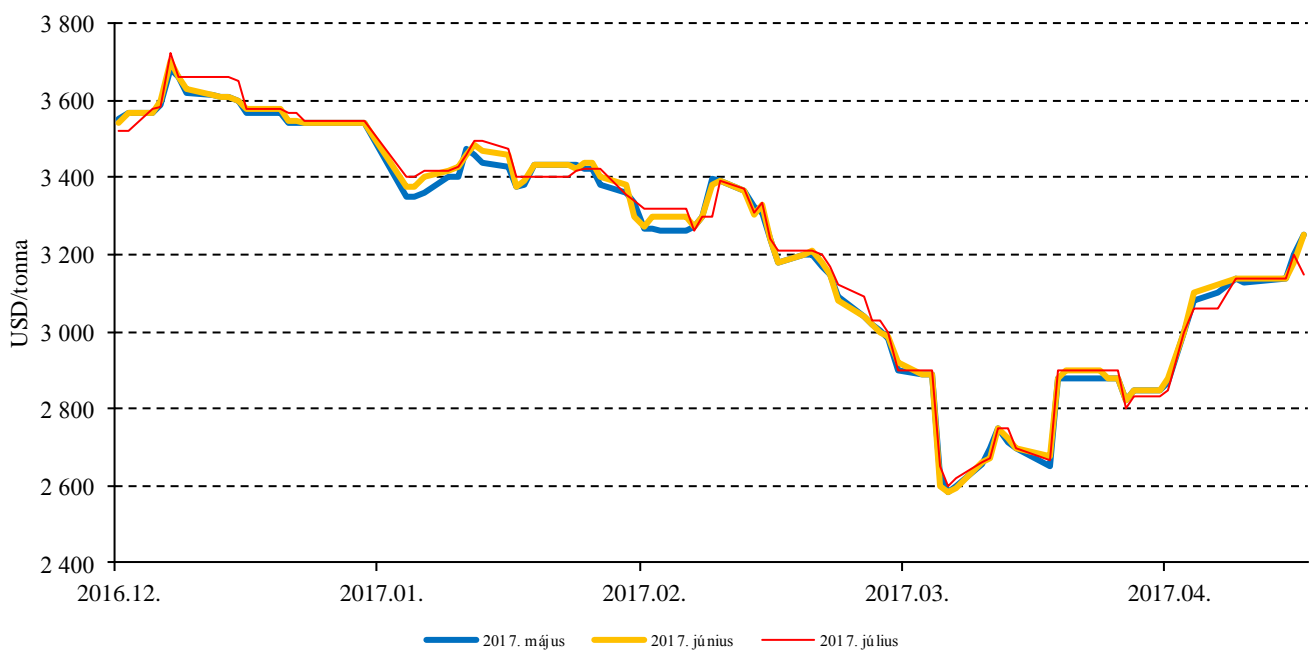
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



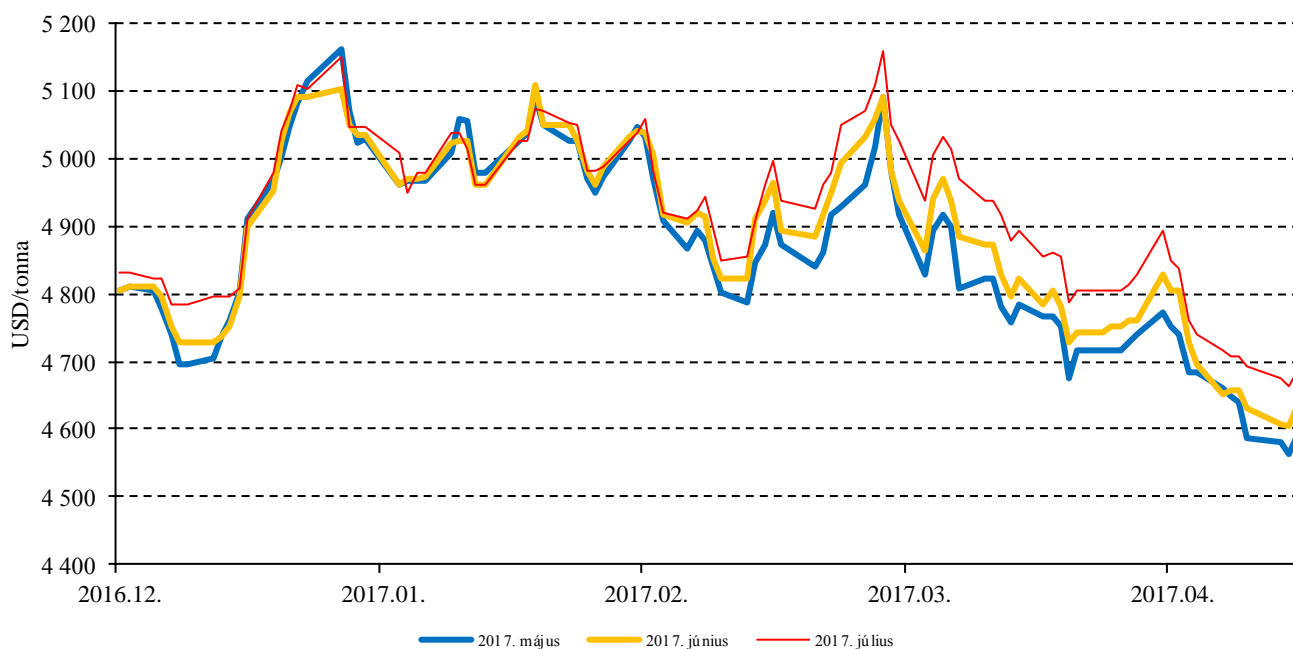
Forrás: European Energy Exchange

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



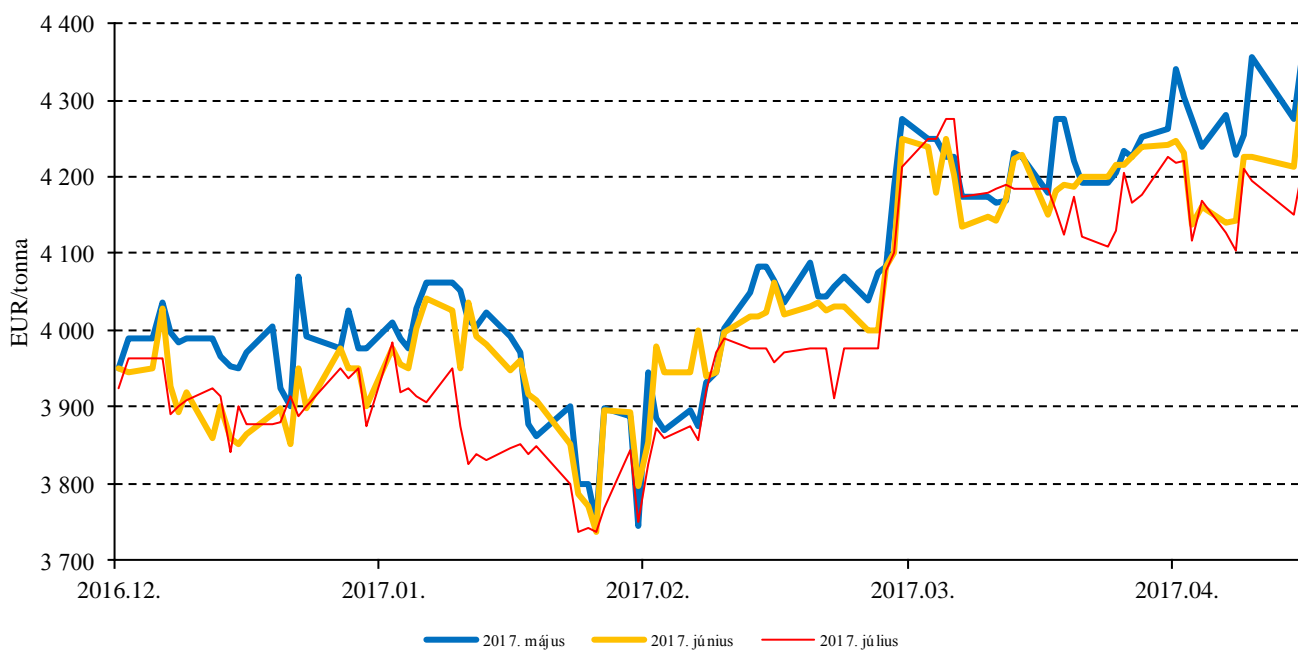
Forrás: NZX

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 tejpiaca (2013-2018)

	2013	2014	2015	2016 <sup>a)</sup>	2017 <sup>b)</sup>	2018 <sup>b)</sup>	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

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

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

	2011	2012	2013	2014	2015 <sup>a)</sup>	2016 <sup>b)</sup>	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
<b>Összesen</b>	<b>452 003</b>	<b>462 848</b>	<b>466 621</b>	<b>484 329</b>	<b>493 689</b>	<b>499 807</b>	<b>101,93</b>	<b>101,24</b>

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA

