

XX. évfolyam, 3. szám, 2017



# **AGRÁRPIACI JELENTÉSEK**

## **TEJ ÉS TEJTERMÉKEK**

**Tej és Tejtermékek**  
**XX. évfolyam, 3. szám, 2017**

Megjelenik havonta  
2017. március 17.

**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 91,92 forint/kilogramm volt 2017 februárjában. A zsírtartalom 0,11 százalékpontos, a fehérjetartalom 0,06 százalékpontos csökkenése és az alapár 1 százalékos növekedése miatt a nyerstej átlagára 1 százalékkal emelkedett februárban a januárhoz képest, és 21 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej kiviteli ára a belpiaci árnál 6 százalékkal magasabb, 97,16 forint/kilogramm volt 2017 februárjában, egy hónap alatt 5 százalékkal csökkent, az előző év februárját viszont 47 százalékkal haladta meg. A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 2016. 47. – 2017. 11. hét között 16 százalékkal csökkent, Hollandiában 2017 8–11. hete között 6 százalékkal csökkent.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek kivitelének árbevétele 3 százalékkal, az import 7 százalékkal nőtt 2016-ban az előző évihez viszonyítva. A behozatal értéke 23 százalékkal volt magasabb a kivitel árbevételénél. A külkereskedelmi egyenleg továbbra is negatív maradt és 28 százalékkal romlott 2016-ban az előző évihez képest.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tehenek 55 százalékát a tejhasznú (208 ezer egyed), 36 százalékát a húshasznú (137 ezer egyed), 9 százalékát a kettős hasznosítású (34 ezer egyed) fajták adták 2016. december elsején. A húshasznú tehenek száma egy év alatt 17 százalékkal nőtt, a tejhasznúaké stagnált, míg a kettős hasznosításúaké 19 százalékkal csökkent. A tejhasznú tehénállomány 81 százalékát a gazdasági szervezetek (169 ezer egyed), 19 százalékát az egyéni gazdaságok (40 ezer egyed) tartották. A gazdasági szervezetek tejhasznú tehénállománya egy év alatt 4 százalékkal csökkent, míg az egyéni gazdaságoké 20 százalékkal nőtt.

## Tejpiaci jelentés

### Világ

A nyerstej termelői ára Új-Zélandon 38 százalékkal, az USA-ban 17 százalékkal nőtt, míg az Európai Unióban 2 százalékkal csökkent 2017 januárjában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon az ömlesztett vaj értékesítési ára (FOB Óceánia) 2017. 11. hetén a 2016. 19. hetinél 84 százalékkal volt magasabb, míg a *cheddar* sajté és teljes tejpore a 2017. 7. hetinél 7 és 10 százalékkal, a sovány tejpore a 2017. 9. hetinél 14 százalékkal volt alacsonyabb. Kína sajtimportja 1 százalékkal, a sovány tejpore 2 százalékkal, a teljes tejpore 10 százalékkal, a vaj és vajolajé 25 százalékkal csökkent 2017 januárjában az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

### Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 2016. 47. – 2017. 11. hét között 16 százalékkal csökkent, Hollandiában 2017 8–11. hete között 6 százalékkal csökkent. Hollandiában a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 4,4 százalék zsírtartalomra vonatkozóan 32 euró/100 kilogramm volt március 15-én. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára március 13-án áfa nélkül, szállítási költséggel 37 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 34,5 euró/100 kilogramm, a fölzötté 16 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Lodi városában március 13-án a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 36,75 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 fölzötté 16 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 soványtejpore-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 56 százalékkal, a fehérjeérték 32 százalékkal nőtt,

így az alapanyagérték 45 százalékkal volt magasabb 2017 februárjában az előző év azonos hónapjához képest.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2017. 7–11. hét között 4 százalékkal emelkedett, míg a sovány tejpore 2017. 3–11. hét között 14 százalékkal csökkent. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerezésű ömlesztett vaj értékesítési ára 422,5 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerezésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpore 184 euró/100 kilogramm volt a 11. héten. Az intervenciós árszintnél az ömlesztett vaj ára 91 százalékkal, a sovány tejpore 5 százalékkal magasabb volt a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint vajból továbbra sem érkezett intervenciós felajánlás. A vaj magántárolási készlete 2017. január végén 15 897 tonna, a sovány tejpore 62 118 tonna, a sajté 13 503 tonna, a sovány tejpore intervenciós készlete 351 159 tonna volt. A Bizottságnak a 2016. október – 2017. január 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, újryanyithatja a magántárolás lehetőségét.

A legutóbbi hatodik, 2017. március 7-ei pályázaton a sovány tejpore minimumára 165 euró/100 kilogramm, a maximumára 166,87 euró/100 kilogramm volt. Az összesen felajánlott 136 tonnás mennyiségből nem került elfogadásra egyetlen tonna sem. A pályáztatás során egyedül az első fordulóban, 2016. december 13-án került 40 tonna értékesítésre, melyből 20-20 tonnát Németország és az Egyesült Királyság vásárolt meg. A hetedik, 2017. március 21-ei tenderen összesen 21 962 tonna sovány tejpore fognak felajánlani, amelyből csak 9 tagország vásárolhat. A felajánlott mennyiség 35 százalékát Belgium, 27 százalékát Lettország, 10 százalékát Lengyelország, 8 százalékát Írország, 6 százalékát Franciaország, 4 százalékát Finnország, 3 százalékát Litvánia, 2 százalékát Németország vásárolhatja fel.

## Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 91,92 forint/kilogramm volt 2017 februárjában. A zsírtartalom 0,11 százalékpontos, a fehérjetartalom 0,06 százalékpontos csökkenése és az alapár 1 százalékos növekedése miatt a nyerstej átlagára 1 százalékkal emelkedett februárban a januárhoz képest, és 21 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása a 2016. februárinál 4 százalékkal, az előző havinál 8 százalékkal volt kevesebb.

Magyarországon a nyerstej kiviteli ára a belpiaci árnál 6 százalékkal magasabb, 97,16 forint/kilogramm volt 2017 februárjában, egy hónap alatt 5 százalékkal csökkent, az előző év februárját viszont 47 százalékkal haladta meg. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 4 százalékkal csökkent februárban az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 2 százalékkal több, míg a feldolgozók 14 százalékkal kevesebb nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele csaknem kétszerese volt a feldolgozókéknak a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozói értékesítési ára 21 százalékkal, a trappista sajté 20 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé 18 százalékkal, a tejfölé 12 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejé 11 százalékkal, a tehéntúróé 9 százalékkal, az adagolt vajé 8 százalékkal emelkedett 2017 februárjában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a 2,8 százalékos zsírtartalmú friss tej fogyasztói ára 4 százalékkal volt alacsonyabb, az 1,5 százalékos zsírtartalmú friss tejé stagnált, míg a trappista sajté 10 százalékkal volt magasabb ugyanebben az összehasonlításban.

A KSH adatai szerint Magyarország szarvasmarhaállománya 2 százalékkal, ezen belül a teheneké 3 százalékkal volt nagyobb, míg az előhasi üszöké 4 százalékkal volt kevesebb 2016. december elsején az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A tehénállomány 44 százalékát az Alföldön, 38 százalékát a Dunántúlon, 10 százalékát Észak-Magyarországon, 7 százalékát Közép-Magyarországon tartották. A tehenek 55 százalékát a tejhasznú (208 ezer egyed), 36 százalékát a húshasznú (137 ezer egyed), 9 százalékát a kettős hasznosítású (34 ezer egyed) fajták adták. A húshasznú tehenek száma egy év alatt 17 százalékkal nőtt, a tejhasznúaké stagnált, míg a

kettős hasznosításúaké 19 százalékkal csökkent. A tejhasznú tehénállomány 81 százalékát a gazdasági szervezetek (169 ezer egyed), 19 százalékát az egyéni gazdaságok (40 ezer egyed) tartották. A gazdasági szervezetek tejhasznú tehénállománya egy év alatt 4 százalékkal csökkent, míg az egyéni gazdaságoké 20 százalékkal nőtt.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek kivitelének árbevétele 3 százalékkal, az import 7 százalékkal nőtt 2016-ban az előző évihez viszonyítva. A behozatal értéke 23 százalékkal volt magasabb a kivitel árbevételénél. A külkereskedelmi egyenleg továbbra is negatív maradt és 28 százalékkal romlott 2016-ban az előző évihez képest.

A nyerstej kivitele 31-szerese volt a behozatalnak. Az import 22 százalékkal, az export 23 százalékkal nőtt. A nyerstej exportjának 84 százalékát a teljes, 11 százalékát a fölözött, 5 százalékát a félzsíros tej tette ki. A fölözött nyerstej külpiazi értékesítése 34 százalékkal, a félzsírosé 30 százalékkal, a teljesé 21 százalékkal csökkent. A teljes nyerstej 32 százalékát Romániába, 23 százalékát Horvátországba, 16 százalékát Olaszországba, 9 százalékát Szlovákiába, 6-6 százalékát Szlovéniába és Bulgáriába szállítottuk. A fölözött nyerstej 22-22 százaléka Olaszországba és Horvátországba, 16 százaléka Szlovákiába, 10 százaléka Lengyelországba, 8-8 százaléka Hollandiába és Romániába került.

A sajt és túró behozatala 2016-ban több mint a kétszerese volt a kivitelnek. A sajt és túró importja 17, az exportja 21 százalékkal emelkedett a vizsgált időszakban. Az import 51 százaléka Németországból, 19 százaléka Lengyelországból, 10 százaléka Hollandiából származott. Az export 19 százaléka Olaszországba, 17 százaléka Libanonba, 14 százaléka Romániába, 11 százaléka Jordániába, 10 százaléka Irakba, 5 százaléka Szaúd-Arábiába, 4 százaléka Szlovákiába irányult.

A dobozos tej behozatala 1,6-szorosa volt a kivitelnek. Az import 31 százalékkal csökkent, míg az export 19 százalékkal nőtt 2016-ban az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A dobozos tej beszállításának 87 százalékát a félzsíros, 12 százalékát a teljes tej, 1 százaléknál kisebb mennyiségét a fölözött tej tette ki. A fölözött dobozos tej importja 88 százalékkal, a félzsírosé 34 százalékkal csökkent, míg a teljesé 5 százalékkal emelkedett egy év alatt. A félzsíros tej 64 százaléka Szlovákiából, 27 százaléka Csehországból származott. A dobozos tej exportjának 71 százalékát a félzsíros, 27 százalékát a

teljes, 2 százalékat a fölözött tej adta. A fölözött dobozos tej kivitele 84 százalékkal, a teljesé 6 százalékkal csökkent, míg a félzsírosé 65 százalékkal emelkedett a vizsgált időszakban. A félzsíros tej 93 százalékat, a teljes tej 94 százalékat Romániába szállítottuk.

A savanyított tejtermékek behozatala tizenegyszerese volt a kivitelnek. A beszállítás 18 százalékkal, a kivitel 64 százalékkal nőtt egy év alatt. Az import 35 százaléka Németországból, 19 százaléka Romániából, 18 százaléka Lengyelországból, 9 százaléka Ausztriából, 6 százaléka Csehországból, 5 százaléka Belgiumból származott. A kivitel 73 százaléka Romániába, 16 százaléka Horvátországba, 7 százaléka Szlovákiába irányult.

A vaj és vajkrém behozatala hét és félszerese volt a kivitelnek. Az import 4 százalékkal, az export 37 százalékkal nőtt a vizsgált időszakban. Az import 40 százaléka Németországból, 14 százaléka Hollandiából, 11

százaléka Lengyelországból, 9-9 százaléka Szlovákiából és Franciaországból származott. Az export 28 százaléka Koszovóba, 23 százaléka Romániába, 17 százaléka Bosznia-Hercegovinába, 8 százaléka Lengyelországba, 7 százaléka az Egyesült Királyságba, 6 százaléka Hollandiába irányult.

A sajtgyártás melléktermékeként keletkező tejsavó kivitele több mint a négyszerese volt a behozatalnak. Az import és az export egyaránt 1 százalékkal csökkent 2016-ban az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Az export 27 százaléka Romániába, 19 százaléka Bosznia-Hercegovinába, 15 százaléka Koszovóba, 8 százaléka Hollandiába, 7 százaléka Németországba, 6-6 százaléka Csehországba és Lengyelországba irányult. Az import 23 százaléka Németországból, 20 százaléka Ausztriából, 14 százaléka Hollandiából, 13 százaléka Olaszországból, 11 százaléka Horvátországból érkezett.

## Agrárpolitikai hírek

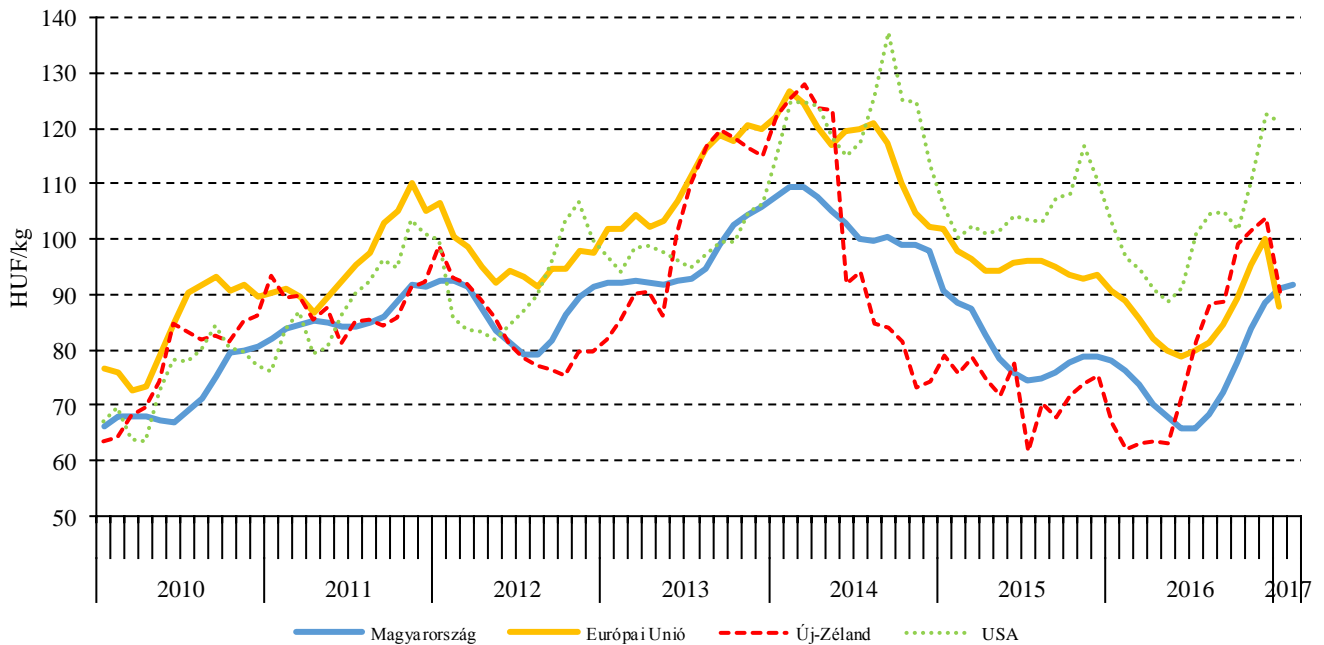
- A Bizottság (EU) 2017/318 végrehajtási rendelete (2017. február 23.) szerint az (EU) 2016/2080 végrehajtási rendelettel megnyitott pályázati eljárás keretében kibocsátott, sovány tejpor értékesítésére irányuló ötödik

részleges pályázati felhívás tekintetében – amelyre vonatkozóan a pályázatok benyújtásának határideje 2017. február 21-én járt le – minimális eladási árat nem határoztak meg.

## Ábrák, táblázatok

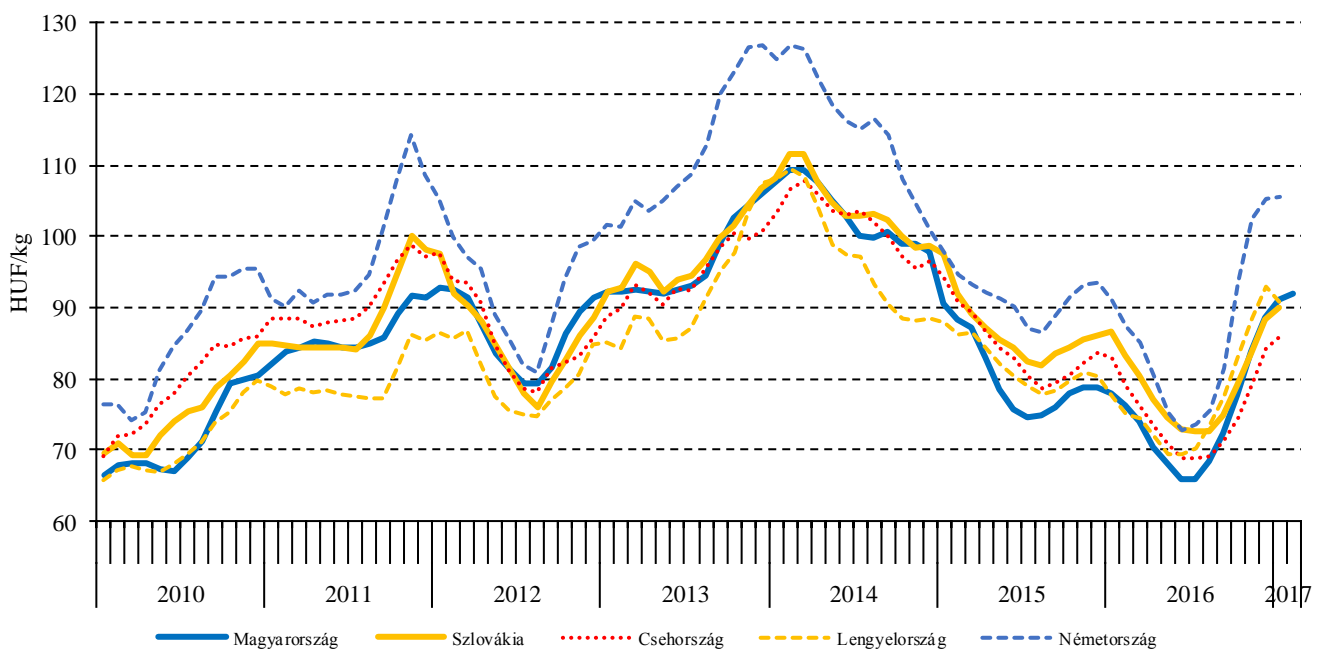
### Nyerstej

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



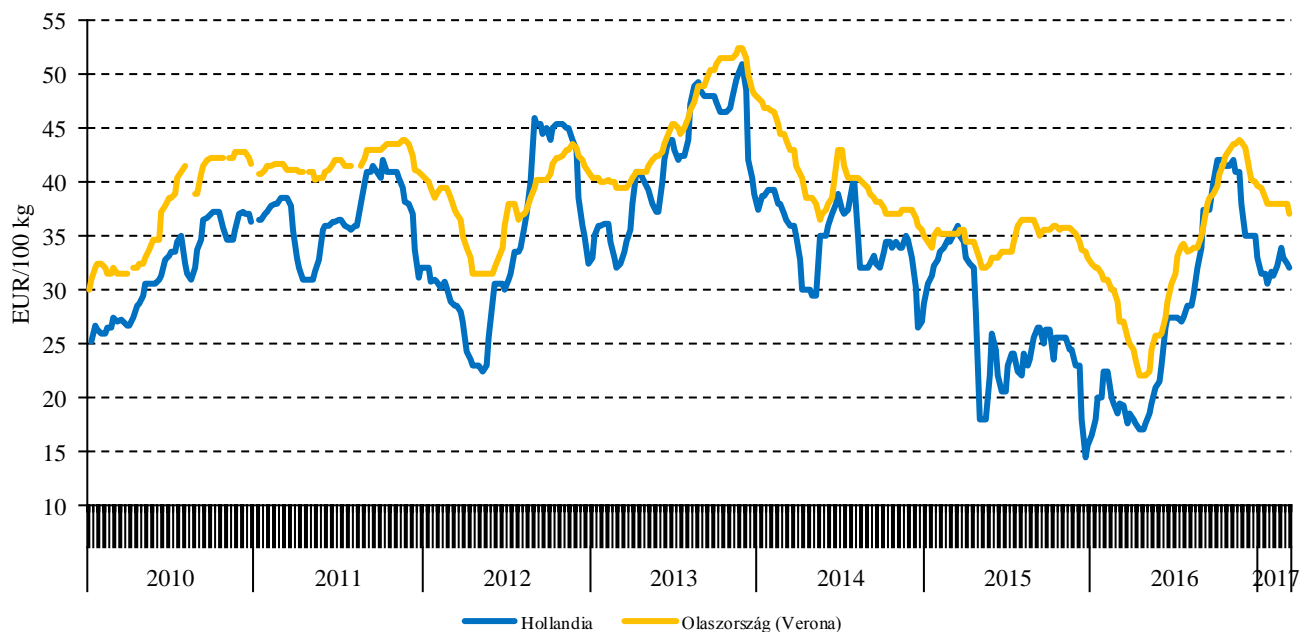
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

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



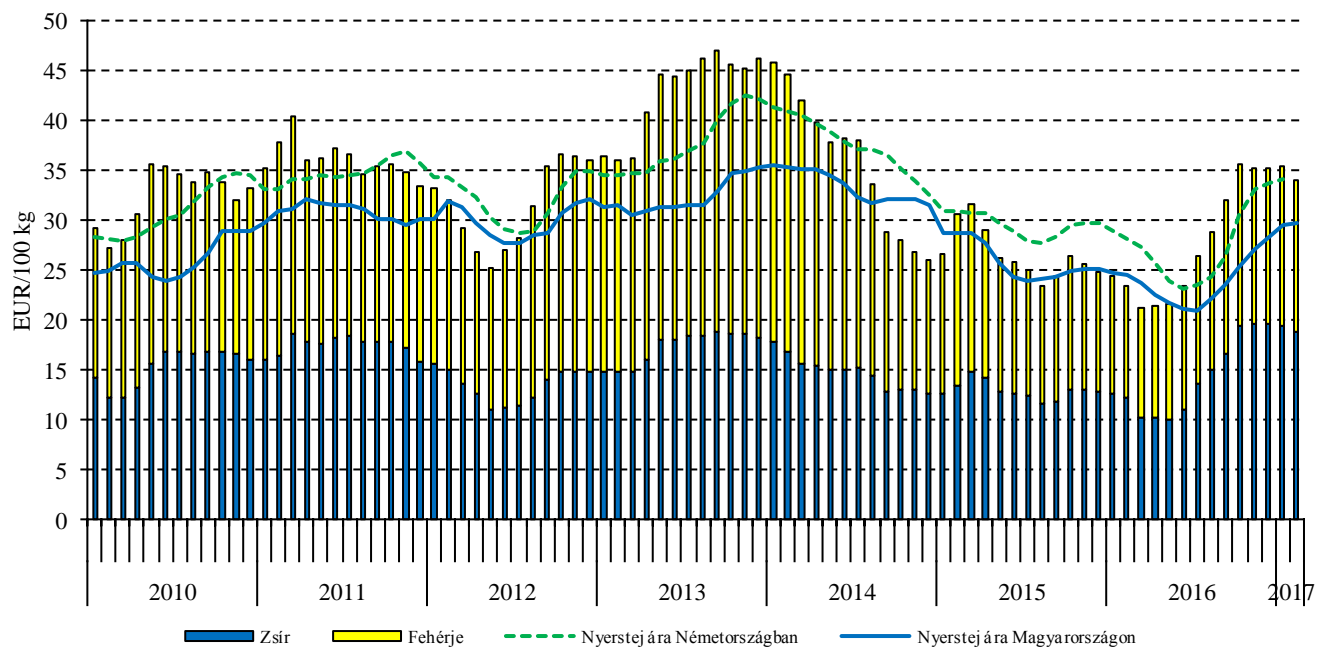
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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. II.	2017. I.	2017. II.	2017. II./ 2016. II. (százalék)	2017. II./ 2017. I. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	72,72	85,49	86,67	119,18	101,38
Felvásárlás (tonna)	97 096	101 311	93 548	96,35	92,34
Átlagár (HUF/kg)	76,21	91,22	91,92	120,62	100,77
Fehérje (százalék)	3,32	3,41	3,35	100,89	98,35
Zsír (százalék)	3,85	3,94	3,83	99,58	97,28

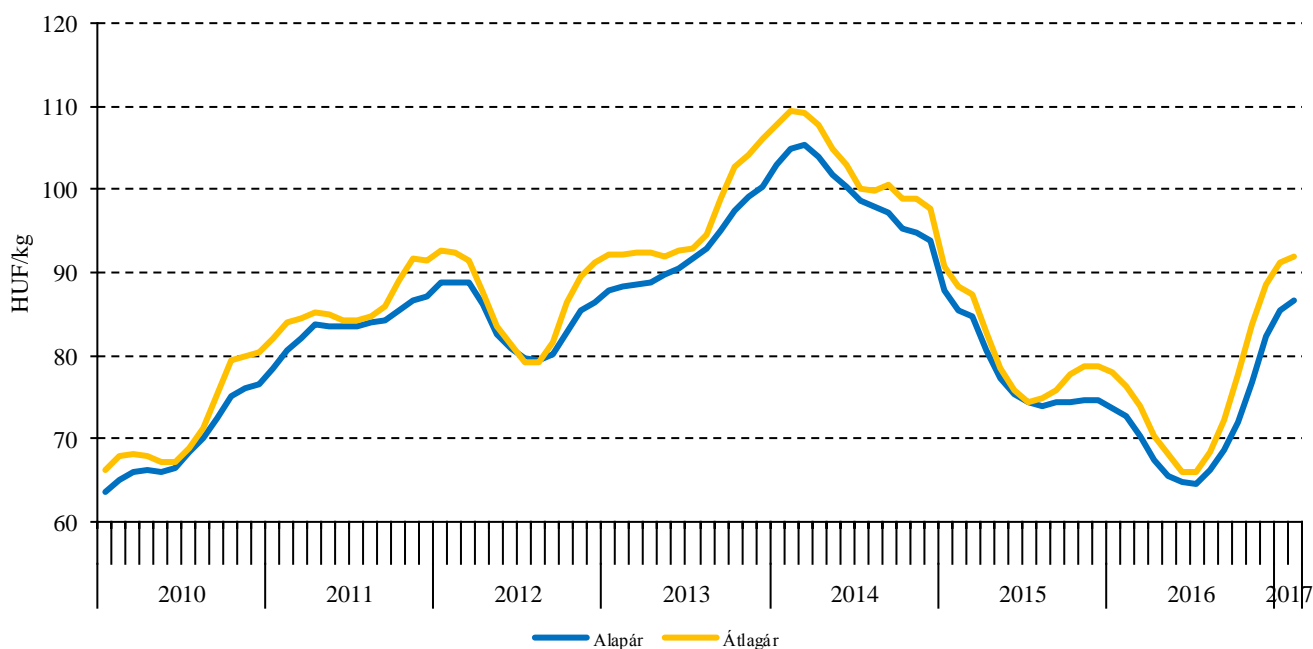
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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

	2016. II.	2017. I.	2017. II.	2017. II./ 2016. II. (százalék)	2017. II./ 2017. I. (százalék)
Mennyiség (tonna)	13 446	12 517	12 873	95,74	102,84
Átlagár (HUF/kg)	66,28	102,80	97,16	146,60	94,51
Fehérje (százalék)	3,27	3,25	3,24	99,27	99,88
Zsír (százalék)	3,80	3,81	3,82	100,48	100,07

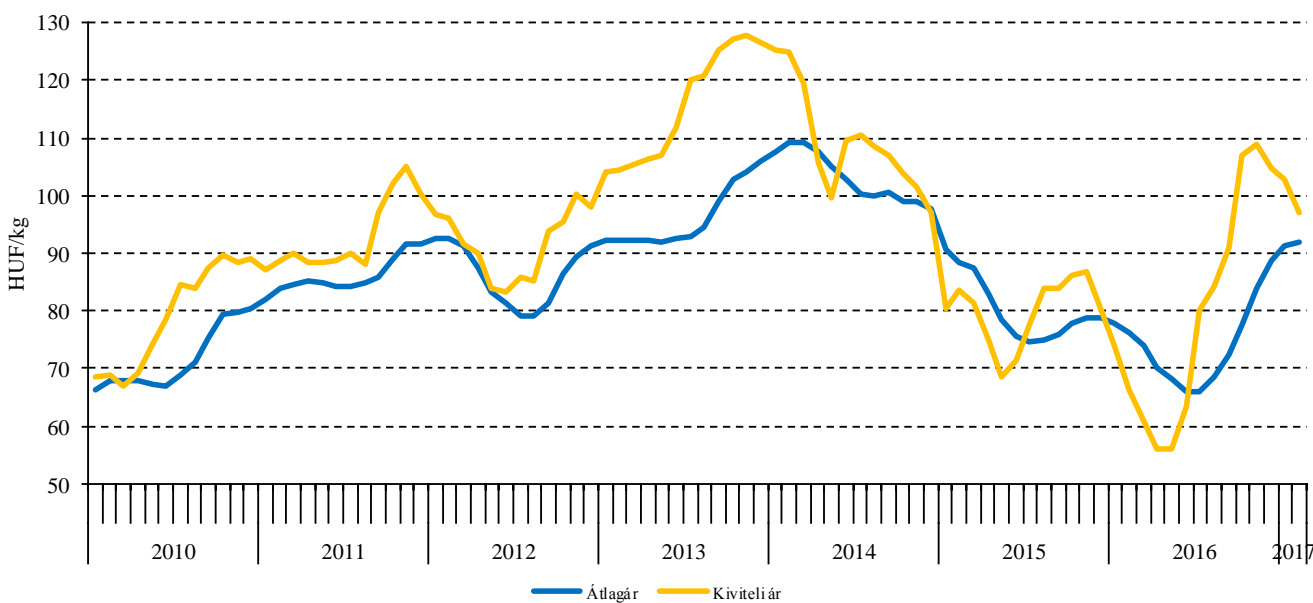
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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

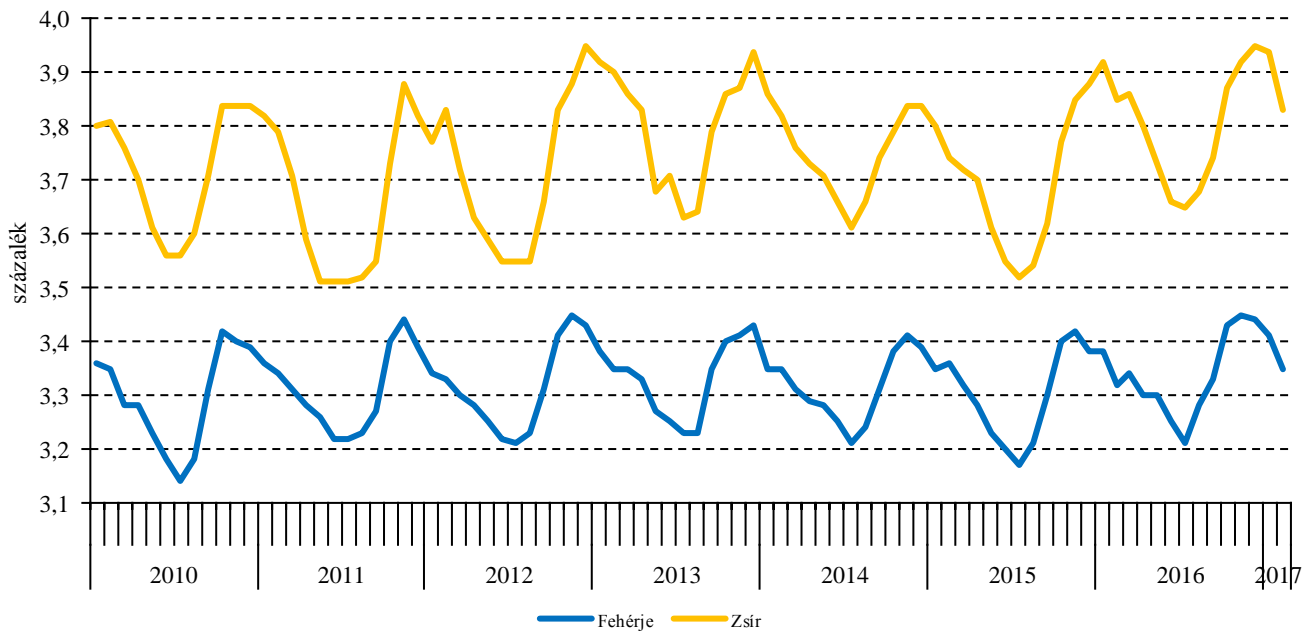


<sup>a)</sup> A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

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

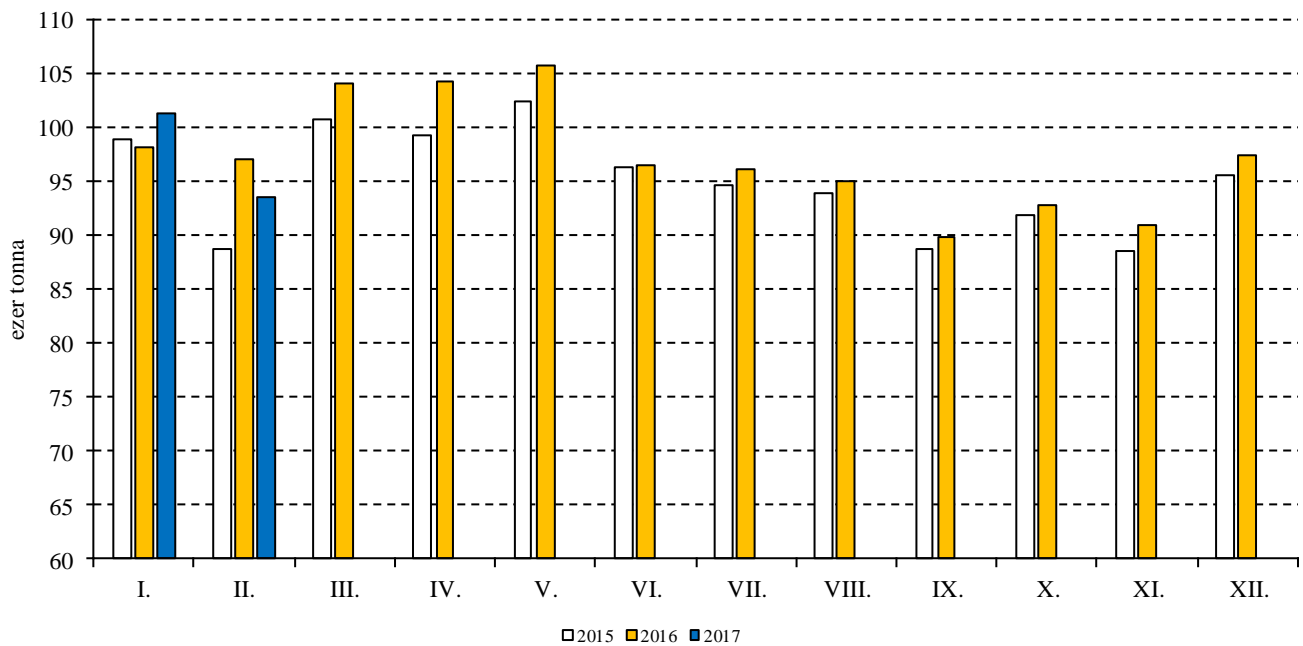


<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

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

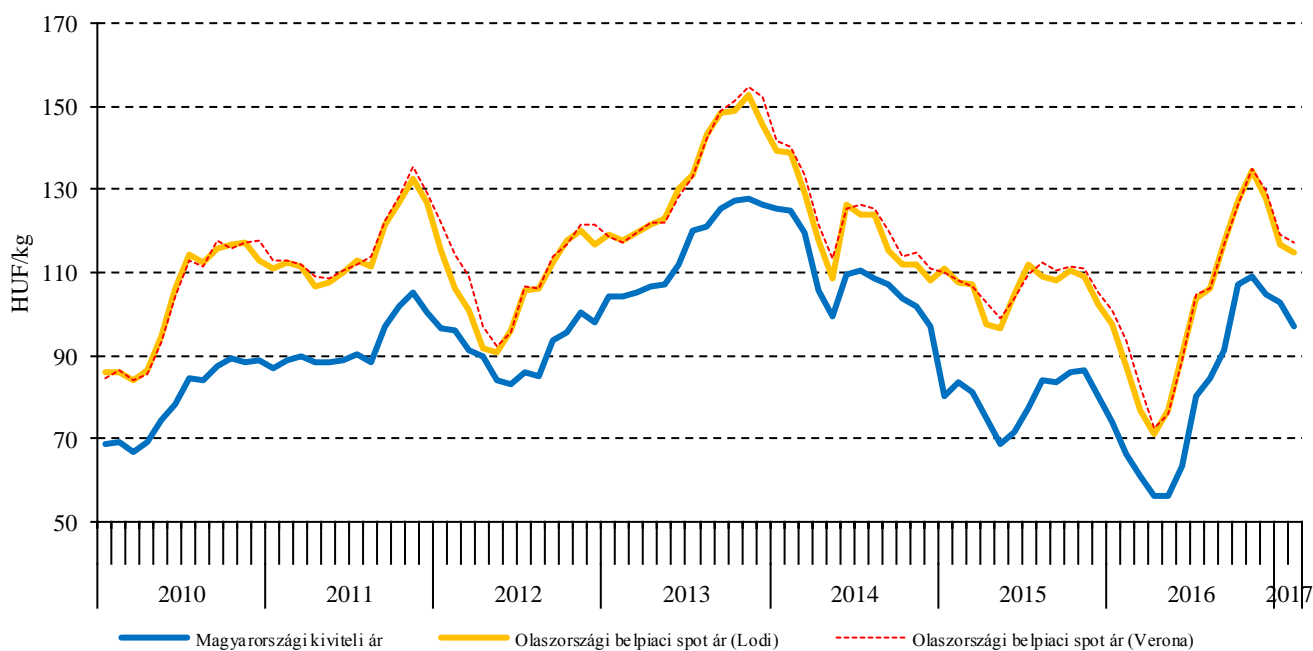
<sup>a)</sup> A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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



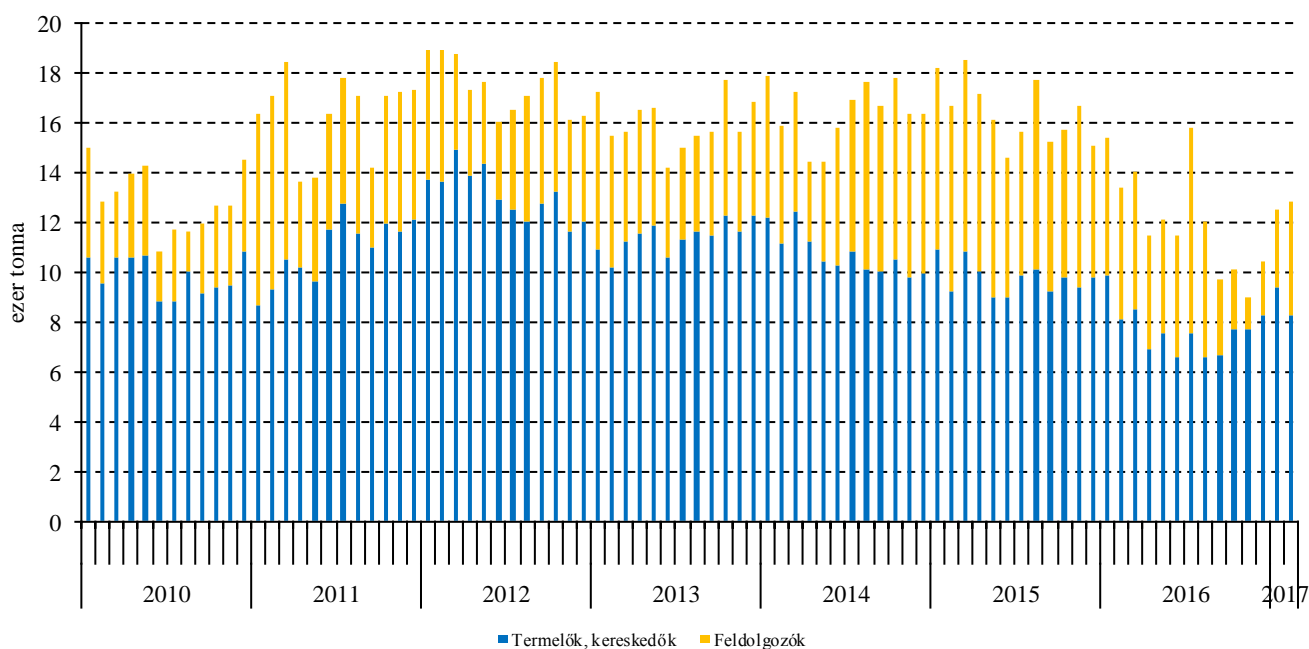
Forrás: AKI PÁIR

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. március 3-ig beérkezett adatok)

	2016. I.		2016. XII.		2017. I.		2017. I./ 2016. I. (százalék)	2017. I./ 2016. XII. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	33,22	104,55	34,02	106,22	34,73	107,34	102,67	101,05
Belgium	26,84	84,47	35,97	112,30	34,97	108,08	127,95	96,24
Dánia	29,71	93,51	33,63	104,98	35,37	109,31	116,90	104,12
Egyesült Királyság	30,76	96,81	30,14	94,10	29,89	92,38	95,42	98,17
Finnország	38,19	120,20	37,68	117,64	37,45	115,74	96,29	98,38
Franciaország	30,43	95,77	32,72	102,16	34,23	105,79	110,46	103,55
Görögország	41,59	130,90	38,80	121,14	38,71	119,64	91,40	98,76
Hollandia	29,25	92,06	37,50	117,08	34,50	106,63	115,83	91,07
Írország	28,26	88,94	35,06	109,46	35,54	109,84	123,50	100,35
Luxemburg	29,00	91,27	33,97	106,06	35,18	108,73	119,13	102,52
Németország	28,92	91,02	33,67	105,12	34,13	105,48	115,89	100,34
Olaszország	34,38	108,20	34,34	107,22	36,25	112,03	103,54	104,49
Portugália	28,64	90,14	29,26	91,35	28,31	87,49	97,06	95,77
Spanyolország	29,90	94,10	30,39	94,88	30,68	94,82	100,77	99,94
Svédország	32,45	102,13	34,79	108,62	36,79	113,70	111,33	104,68
Ciprus	58,49	184,09	57,33	178,99	57,14	176,60	95,93	98,66
Csehország	26,37	82,99	27,02	84,36	28,00	86,54	104,28	102,58
Észtország	23,43	73,74	32,34	100,97	32,66	100,94	136,89	99,97
Lengyelország	26,14	82,27	30,67	95,76	30,21	93,37	113,49	97,50
Lettország	22,00	69,24	30,41	94,95	31,01	95,84	138,42	100,94
Litvánia	22,57	71,03	29,91	93,38	30,32	93,71	131,93	100,35
<b>Magyarország</b>	<b>24,76</b>	<b>77,91</b>	<b>28,39</b>	<b>88,65</b>	<b>29,53</b>	<b>91,22</b>	<b>117,08</b>	<b>102,90</b>
Málta	46,14	145,22	46,46	145,06	47,16	145,75	100,36	100,48
Szlovákia	27,53	86,65	28,29	88,33	29,15	90,09	103,97	101,99
Szlovénia	27,45	86,39	28,18	87,98	28,58	88,33	102,25	100,40
Bulgária	28,66	90,20	30,66	95,73	30,94	95,62	106,01	99,89
Románia	27,27	85,83	30,46	95,10	30,82	95,25	110,98	100,16
Horvátország	31,81	100,12	31,30	97,72	31,69	97,94	97,82	100,23
<b>EU-28</b>	<b>29,74</b>	<b>93,60</b>	<b>33,05</b>	<b>103,19</b>	<b>33,38</b>	<b>103,16</b>	<b>110,21</b>	<b>99,97</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	2015. XII.		2016. XI.		2016. XII.		2016. XII./ 2015. XII. (százalék)	2016. XII./ 2016. XI. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	18,15	61,30	27,42	87,42	28,45	92,00	156,73	103,74
Brazília	23,41	73,67	35,60	110,87	37,08	114,35	158,38	104,16
Japán	75,20	236,67	83,18	259,56	81,38	251,30	108,22	97,84
Svájc	57,21	180,13	57,36	178,99	–	–	–	–
Új-Zéland	28,86	90,85	32,09	100,20	28,41	87,80	98,44	88,53
USA	32,73	102,98	39,36	122,75	39,31	121,40	120,11	99,86

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	2015. XII.	2016. XI.	2016. XII.	EUR/100 kg	
					2016. XII./ 2015. XII. (százalék)	2016. XII./ 2016. XI. (százalék)
Belgium	Milcobel	26,39	36,02	35,01	132,66	97,20
Németország	Müller (Leppersdorf)	27,37	31,82	31,82	116,26	100,00
Németország	DMK	26,18	30,34	31,33	119,67	103,26
Dánia	Arla Foods	28,66	31,67	33,83	118,04	106,82
Finnország	Valio	–	–	35,10	–	–
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	30,15	32,12	33,64	111,58	104,73
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	32,17	32,37	32,59	101,31	100,68
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	29,30	31,83	32,77	111,84	102,95
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	31,68	31,28	33,49	105,71	107,07
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	30,65	31,05	31,01	101,17	99,87
Írország	Dairygold	–	30,59	31,58	–	103,24
Írország	Glanbia	23,99	29,89	30,88	128,72	103,31
Írország	Kerry Agribusiness	25,56	29,14	31,08	121,60	106,66
Olaszország	Granarolo (North)	38,29	36,35	36,35	94,93	100,00
Hollandia	DOC Cheese	25,16	30,51	–	–	–
Hollandia	FrieslandCampina	28,44	36,39	33,56	118,00	92,22
<b>EU átlag</b>	–	<b>28,86</b>	<b>32,09</b>	<b>32,94</b>	<b>114,14</b>	<b>102,65</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. II.	2017. I.	2017. II.	HUF/liter	
				2017. II./ 2016. II. (százalék)	2017. II./ 2017. I. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	126,17	137,62	138,03	109,39	100,29
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	137,99	154,65	153,74	111,41	99,41
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	138,89	161,65	163,28	117,56	101,01
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	114,47	136,15	138,36	120,88	101,63

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2016. II.	2017. I.	2017. II.	HUF/kg	
				2017. II./ 2016. II. (százalék)	2017. II./ 2017. I. (százalék)
Adagolt vaj	1 271,96	1 360,87	1 376,39	108,21	101,14
Natúr vajkrém	812,99	847,48	849,36	104,47	100,22
Tehéntúró	564,60	607,25	615,93	109,09	101,43
Tejföl	356,91	398,74	399,83	112,03	100,27
Natúr joghurt	230,47	231,89	246,34	106,89	106,23
Gyümölcsös joghurt	336,37	331,73	354,75	105,46	106,94
Kefir	228,66	237,77	237,32	103,79	99,81
Trappista sajt	960,64	1 181,36	1 151,07	119,82	97,44
Ömlesztett sajt	973,05	1 018,49	1 025,37	105,38	100,68

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	tonna					
	2015. I-XII.		2016. I-XII.		2016. I-XII./2015. I-XII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	120 420	436 089	88 466	375 016	73,46	86,00
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	7 788	325	9 663	100	124,07	30,73
0403 Kefir, joghurt	46 189	2 907	54 514	4 763	118,03	163,82
0404 Tejsavó	7 988	34 841	7 883	34 489	98,68	98,99
0405 Vaj és vajkrém	7 579	763	7 876	1 046	103,92	136,98
0406 Sajt és túró	53 947	24 365	63 127	29 463	117,02	120,92

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

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	ezer HUF					
	2015. I-XII.		2016. I-XII.		2016. I-XII./2015. I-XII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	18 047 807	41 538 691	13 814 171	36 432 861	76,54	87,71
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	4 683 002	242 440	5 288 857	97 837	112,94	40,36
0403 Kefir, joghurt	14 074 416	1 082 981	15 906 632	1 675 220	113,02	154,69
0404 Tejsavó	3 426 706	6 657 596	3 005 324	10 108 295	87,70	151,83
0405 Vaj és vajkrém	7 788 112	636 177	8 343 038	875 811	107,13	137,67
0406 Sajt és túró	46 631 668	29 765 833	54 928 746	33 173 344	117,79	111,45
<b>Összesen</b>	<b>94 651 712</b>	<b>79 923 718</b>	<b>101 286 768</b>	<b>82 363 367</b>	<b>107,01</b>	<b>103,05</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					
	2015. I-XII.		2016. I-XII.		2016. I-XII./2015. I-XII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	149,87	95,25	156,15	97,15	104,19	101,99
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	601,32	745,90	547,35	979,46	91,03	131,31
0403 Kefir, joghurt	304,72	372,52	291,79	351,75	95,76	94,42
0404 Tejsavó	428,98	191,09	381,24	293,09	88,87	153,38
0405 Vaj és vajkrém	1 027,55	833,27	1 059,25	837,43	103,09	100,50
0406 Sajt és túró	864,39	1 221,67	870,13	1 125,95	100,66	92,16

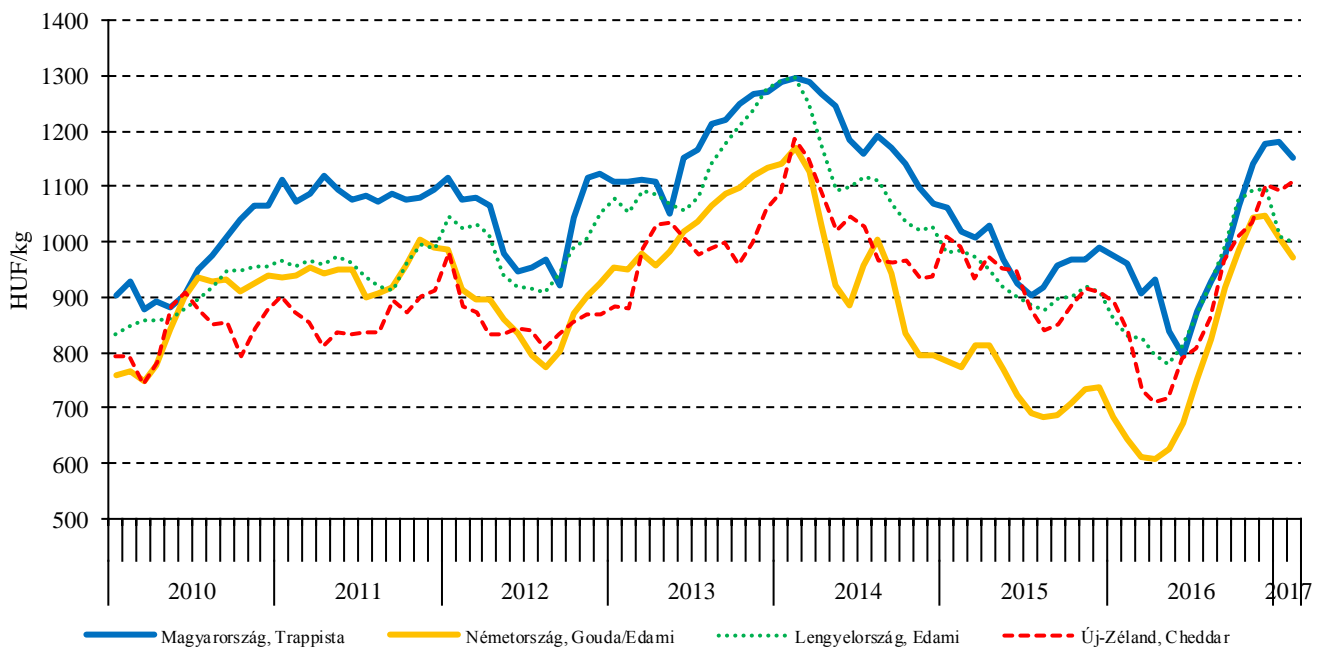
<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

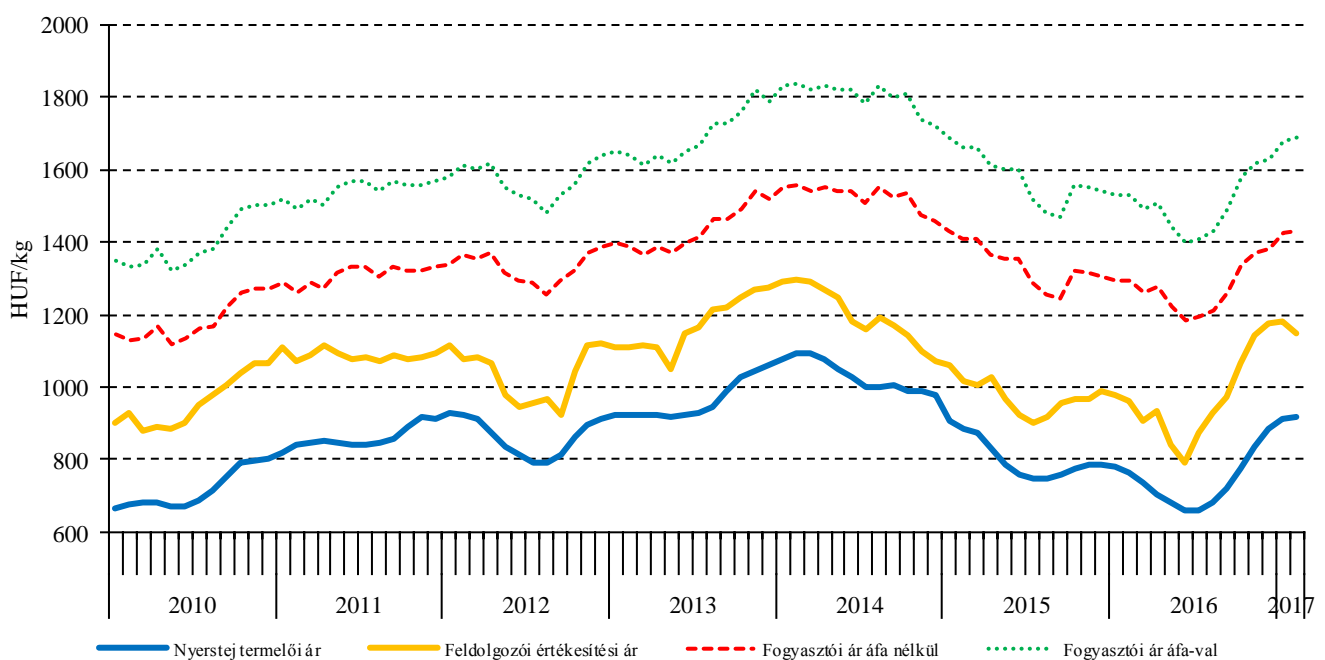


11. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)



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

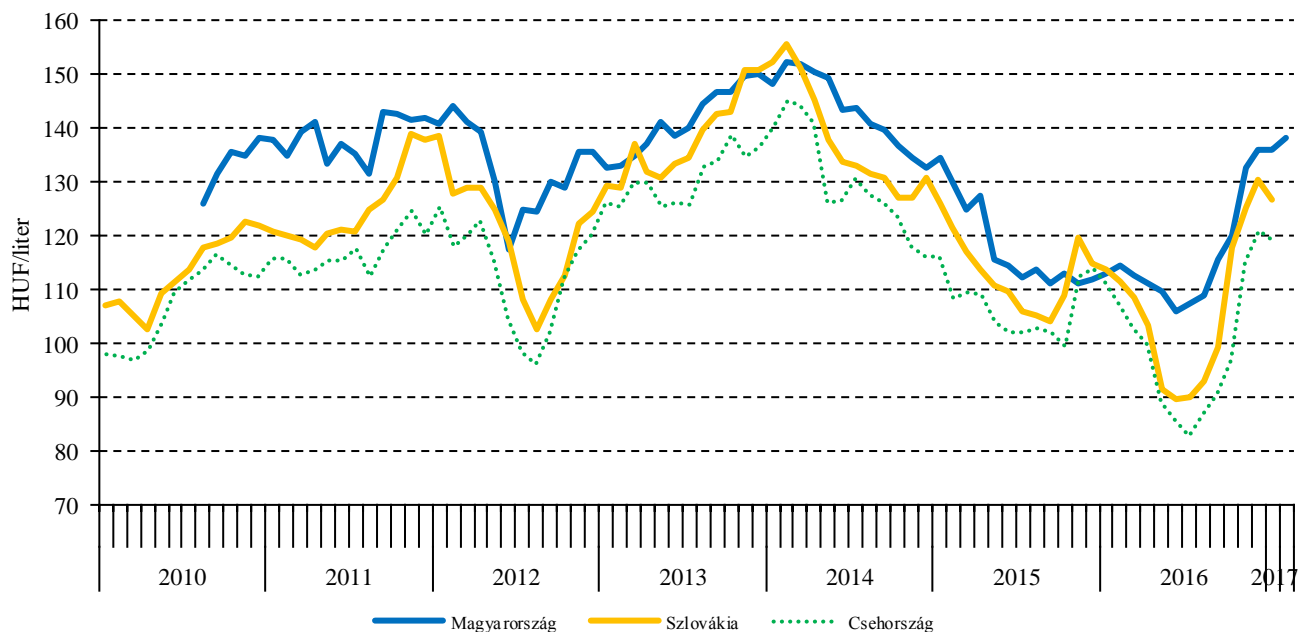
12. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2017)



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

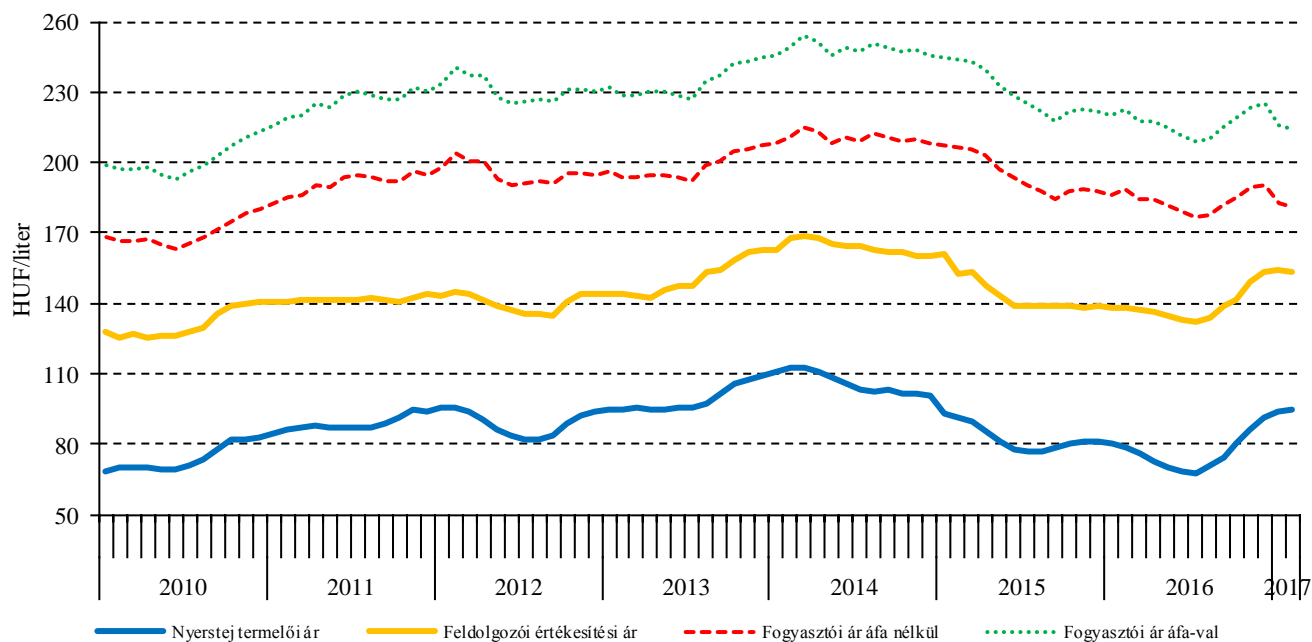
Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

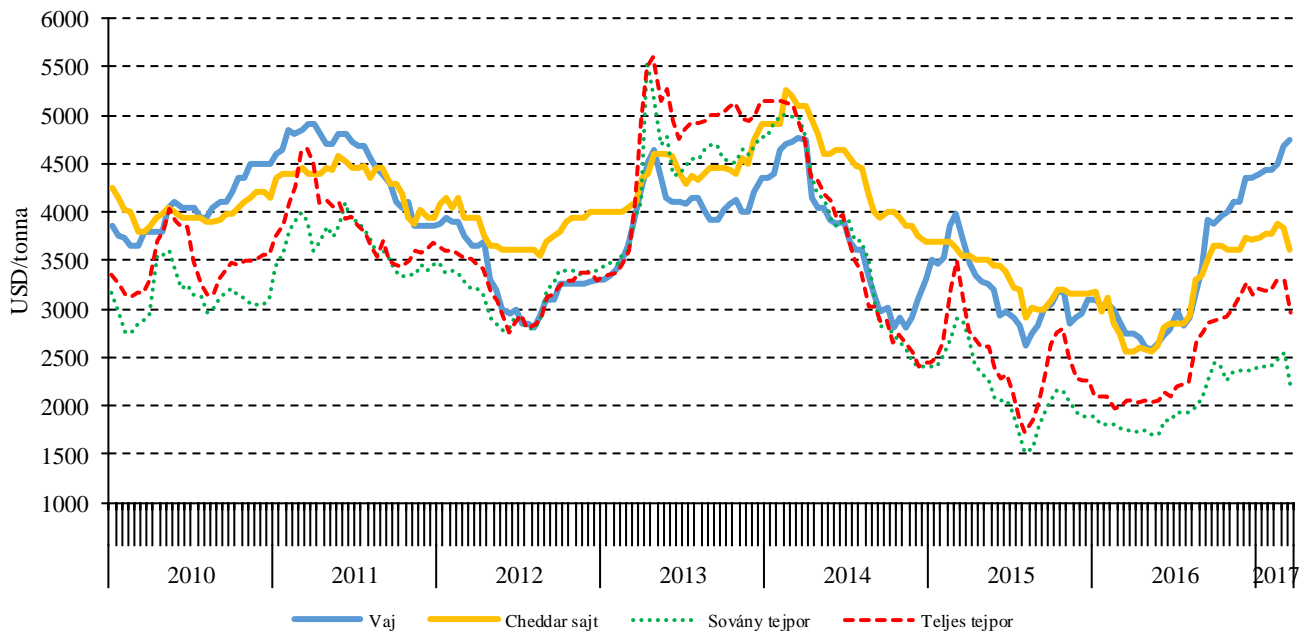


<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalom dobozos tartós.  
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

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

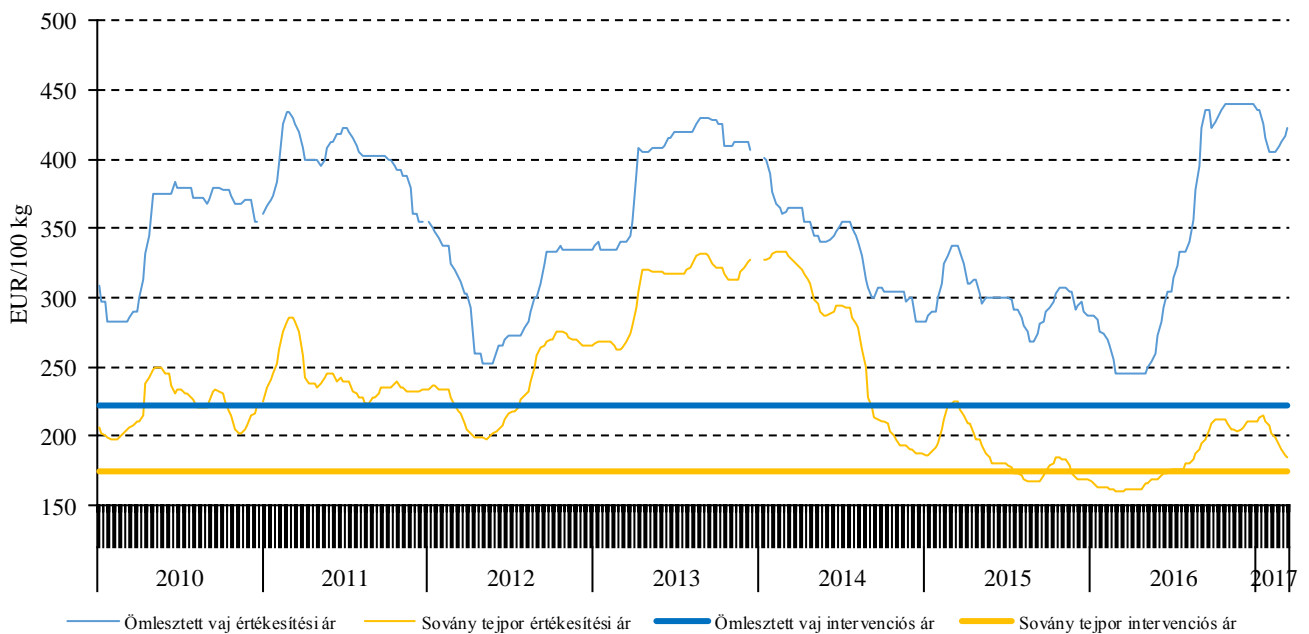


Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss teje, a fogyasztói ár 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztőrözött teje vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

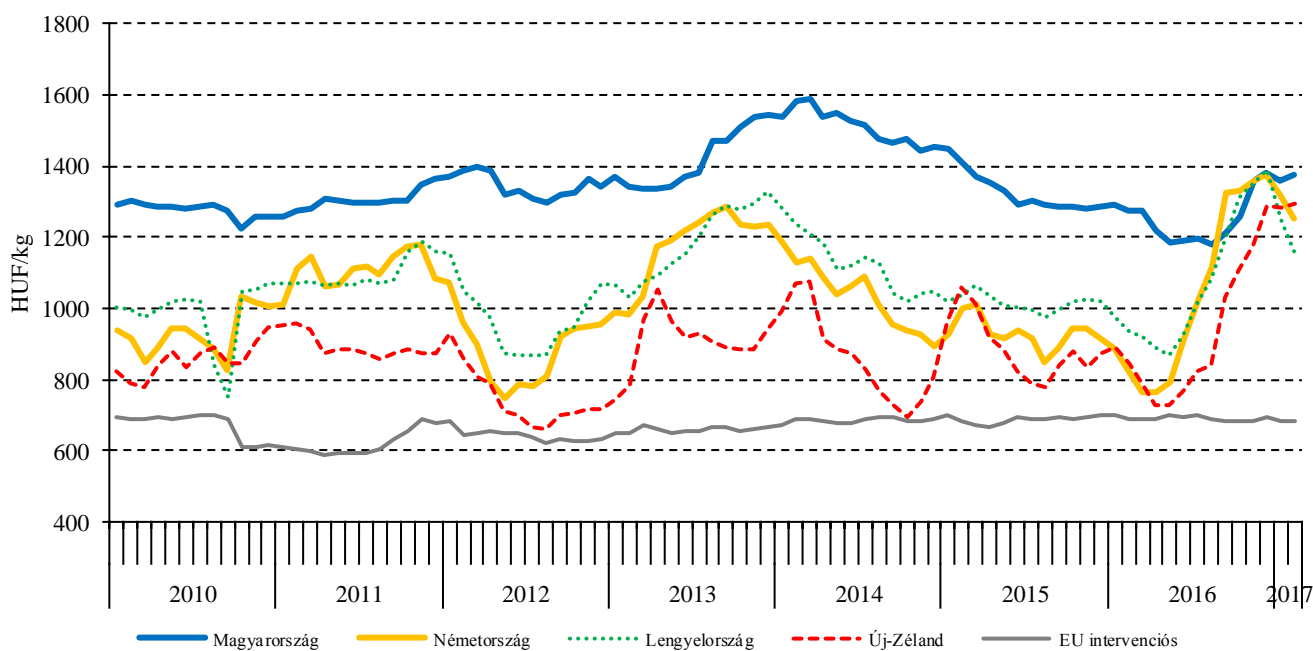
15. ábra: A tejtermékek kétheti világgpiaci<sup>a)</sup> értékesítési ára (2010-2017)

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

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



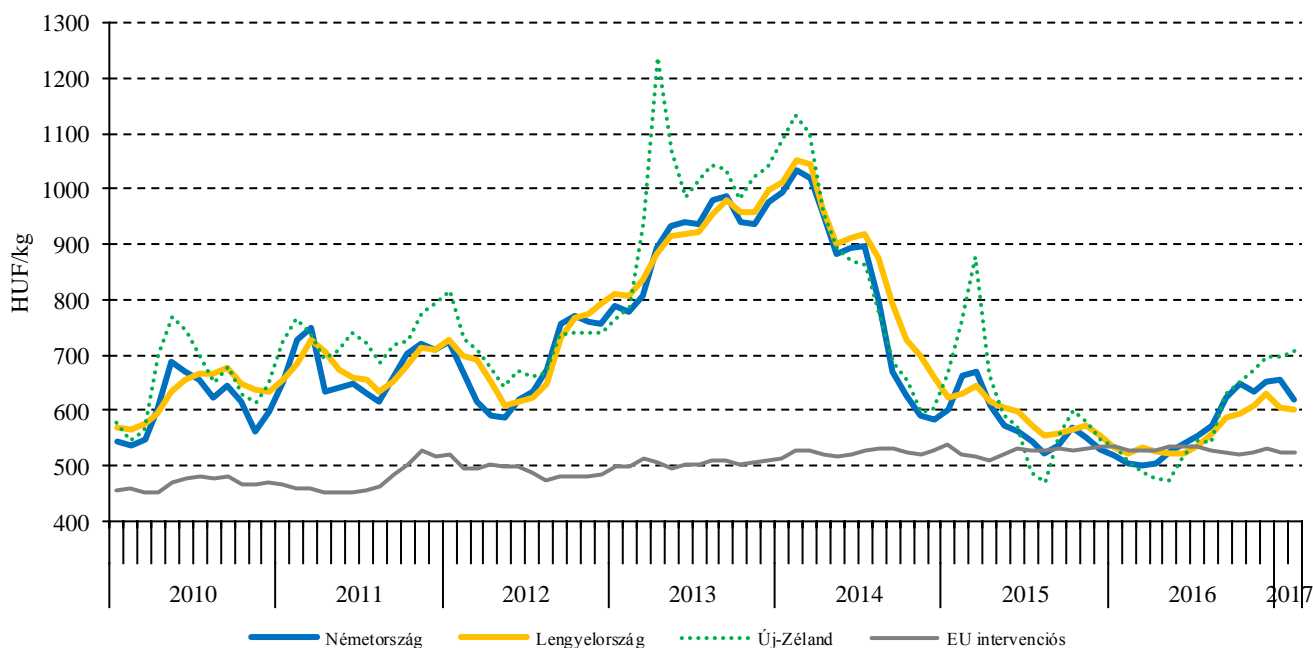
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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

<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

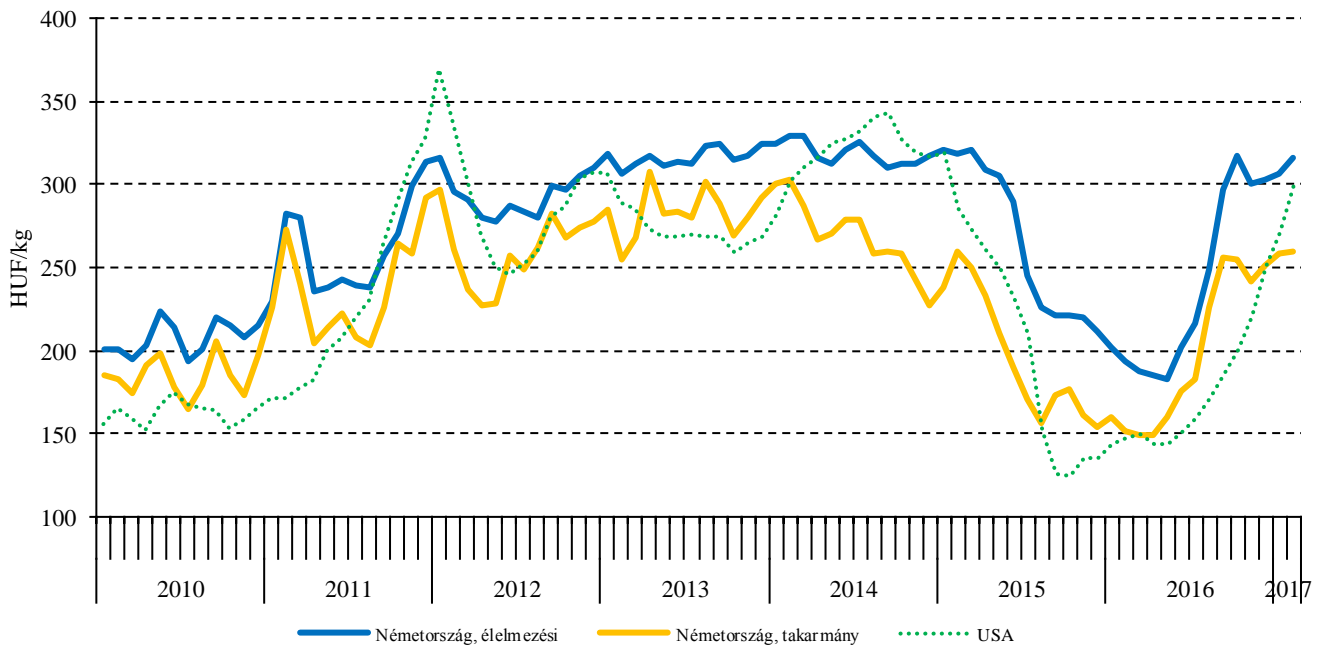
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



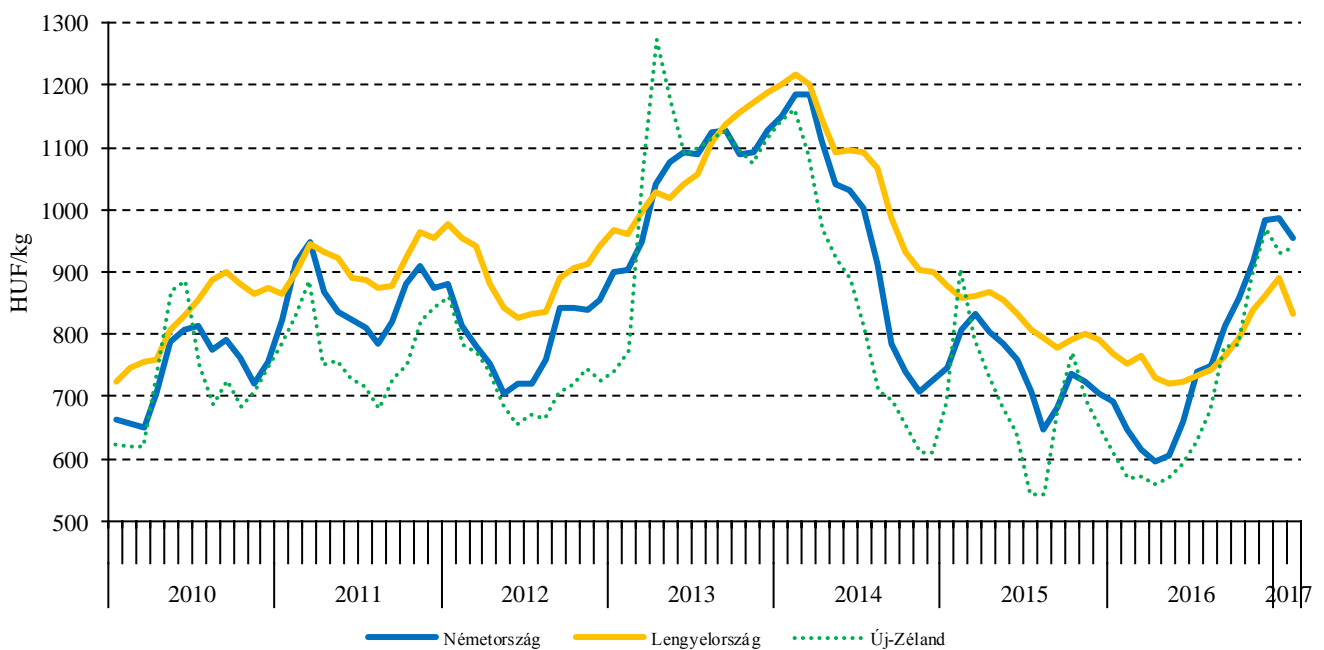
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



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

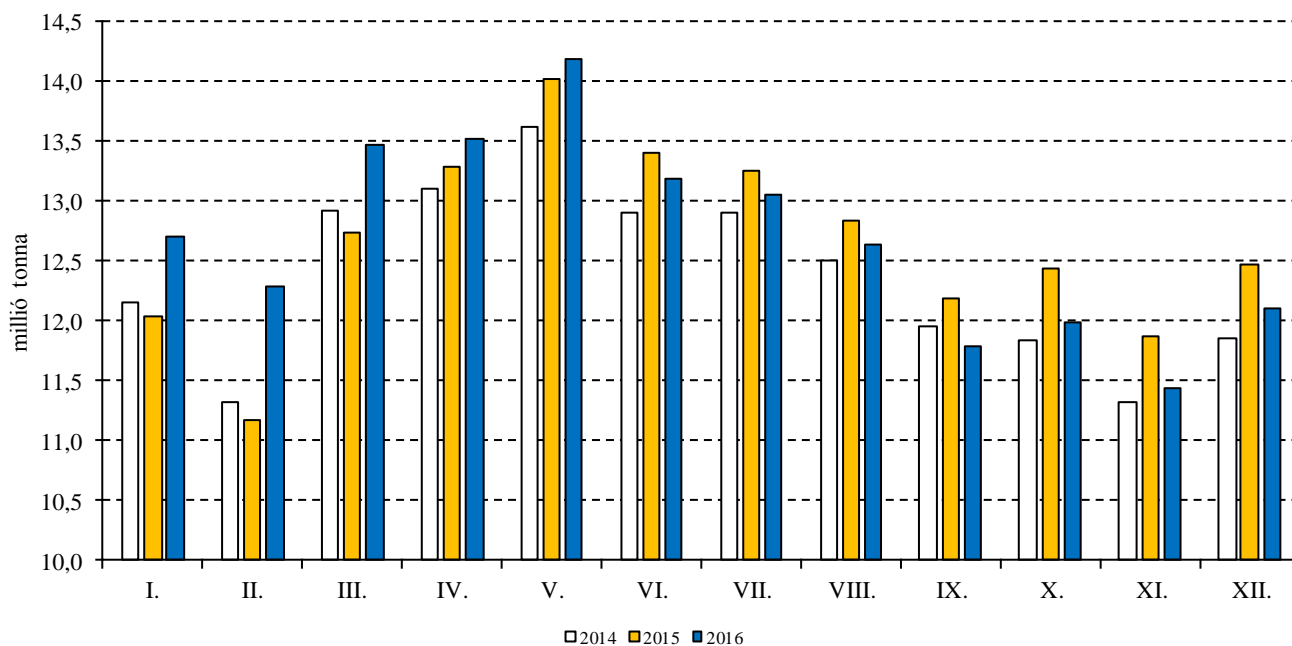
20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)



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

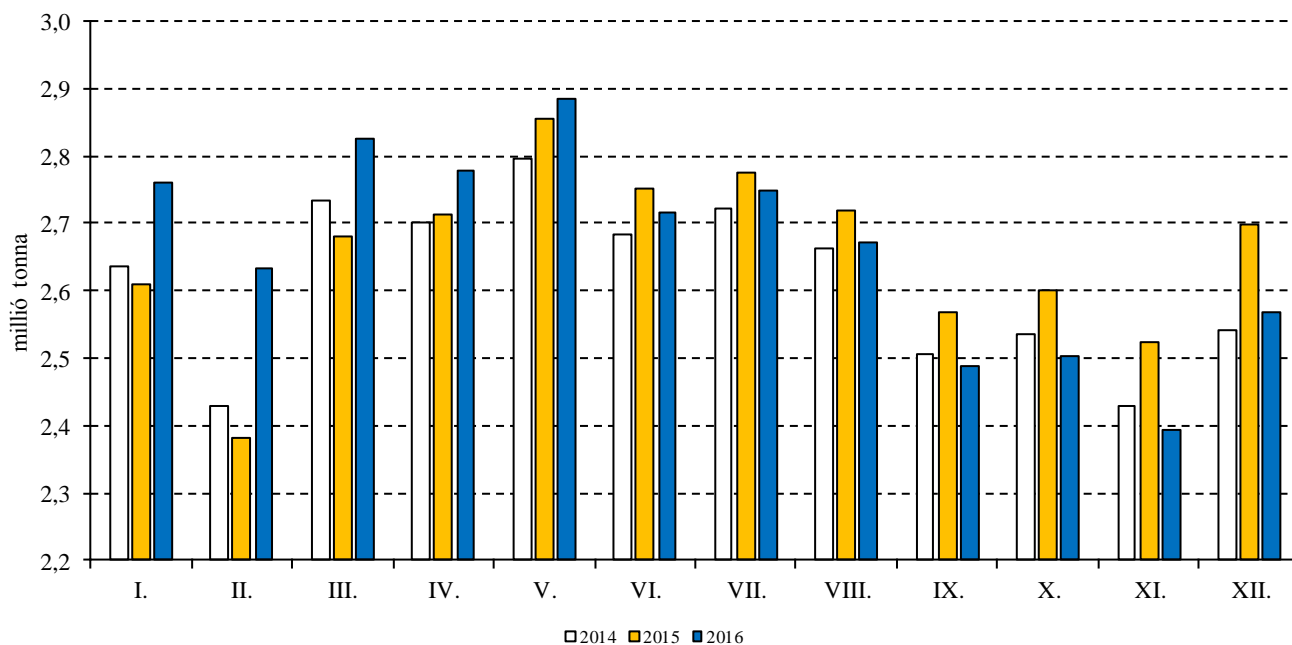
## Tejfelvásárlás

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



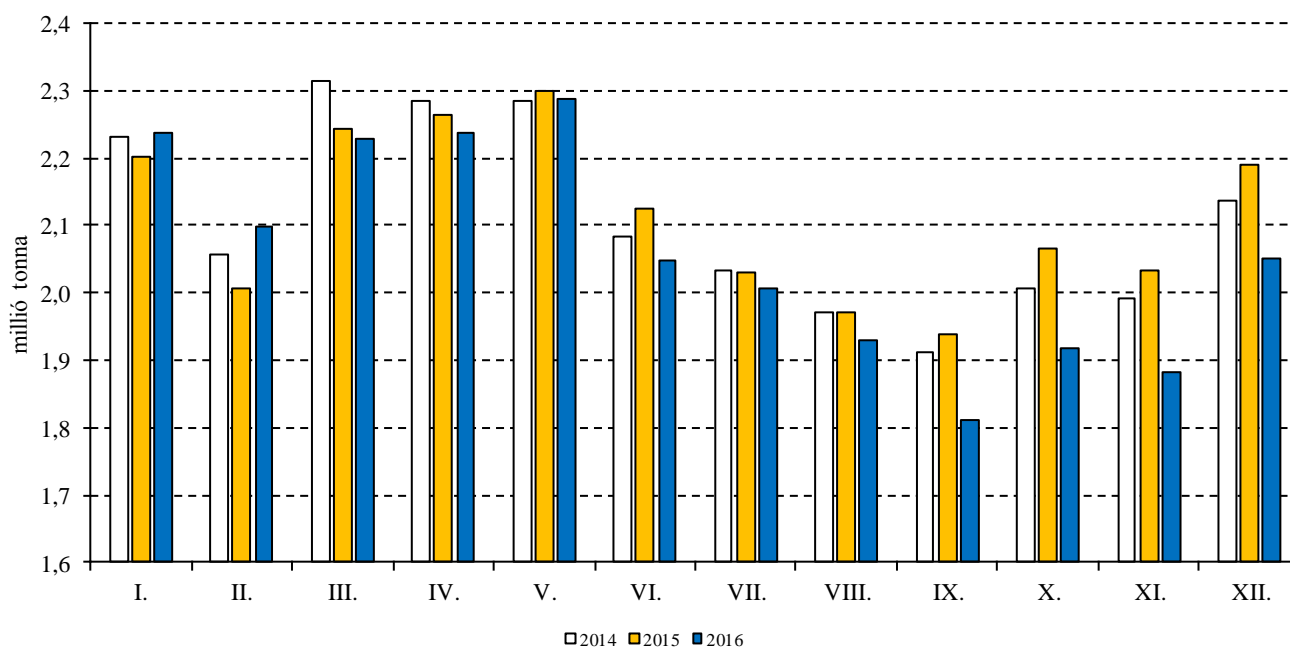
Forrás: Eurostat

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



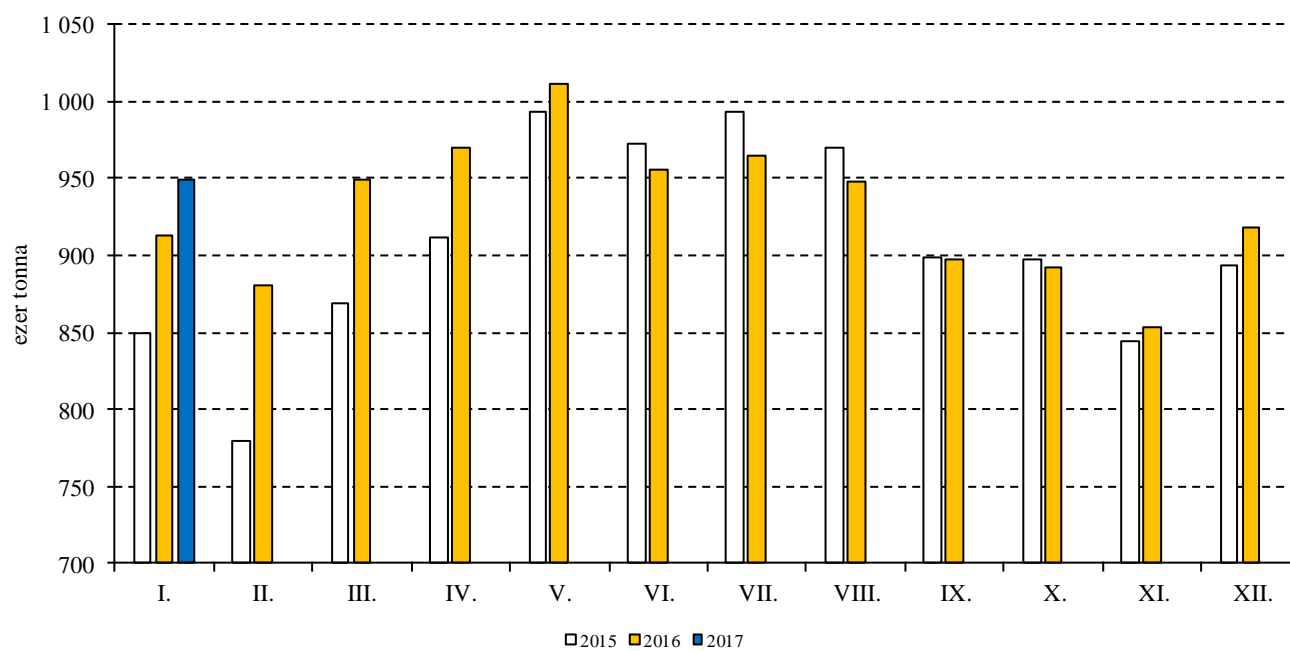
Forrás: Eurostat

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



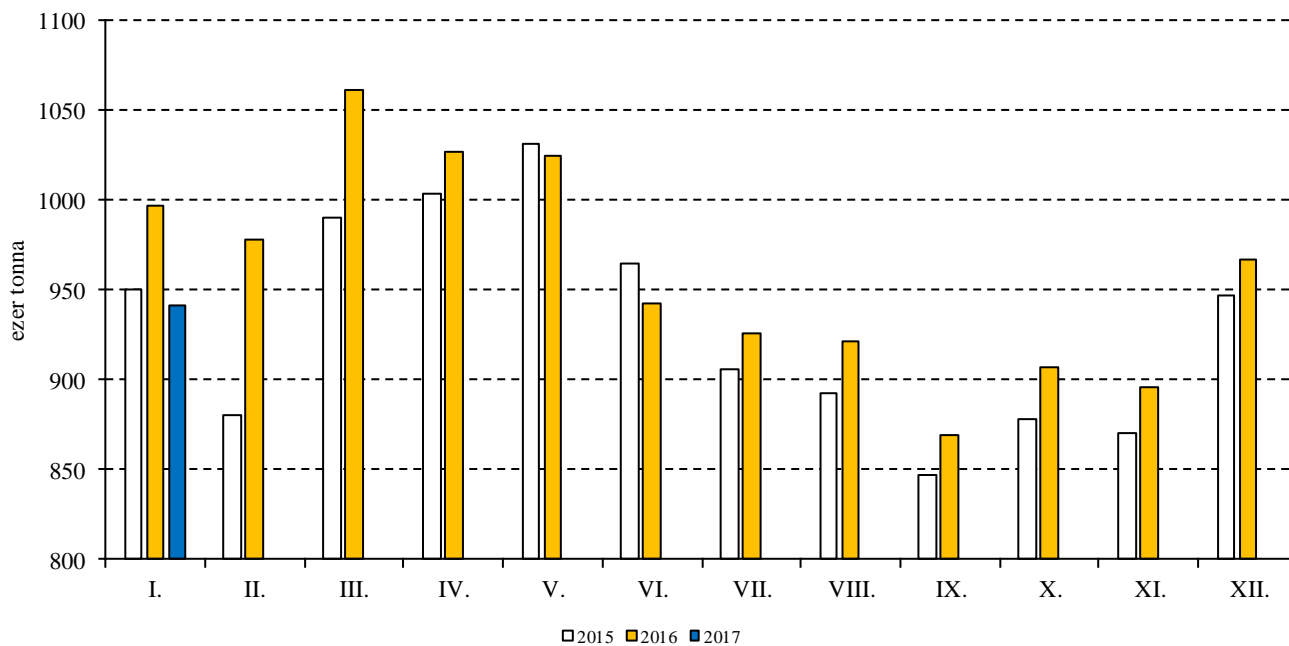
Forrás: Eurostat

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



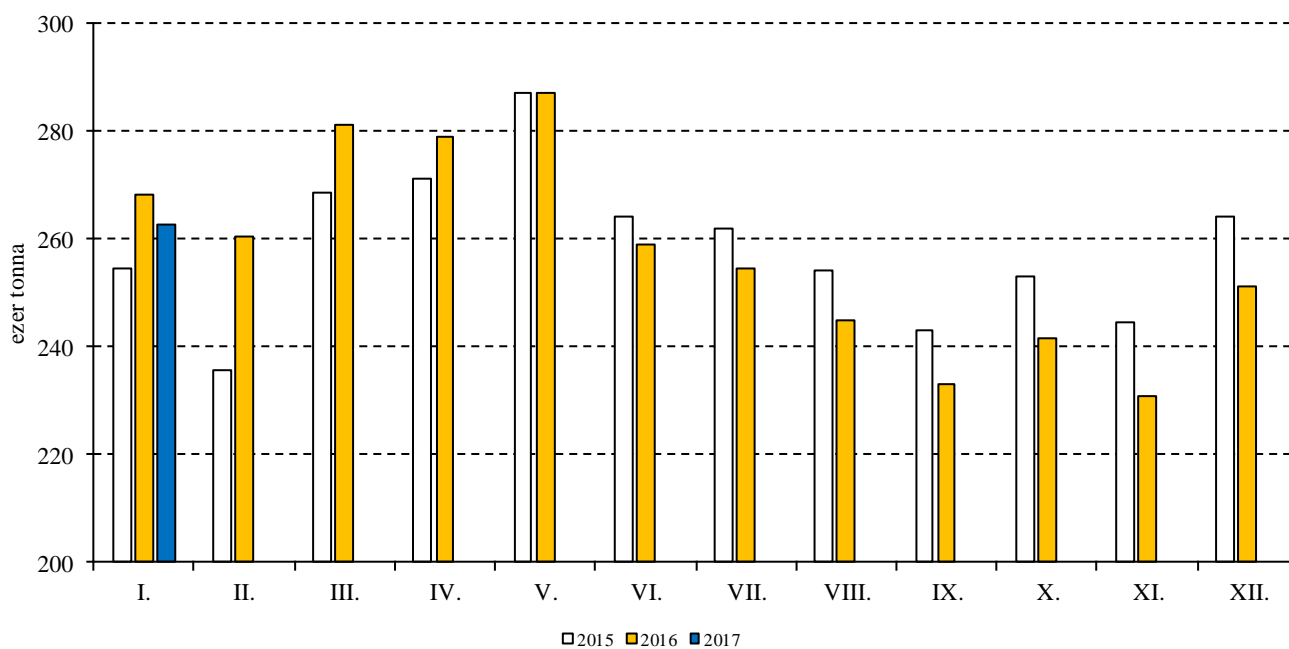
Forrás: GUS

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



Forrás: AGEA-CLAL

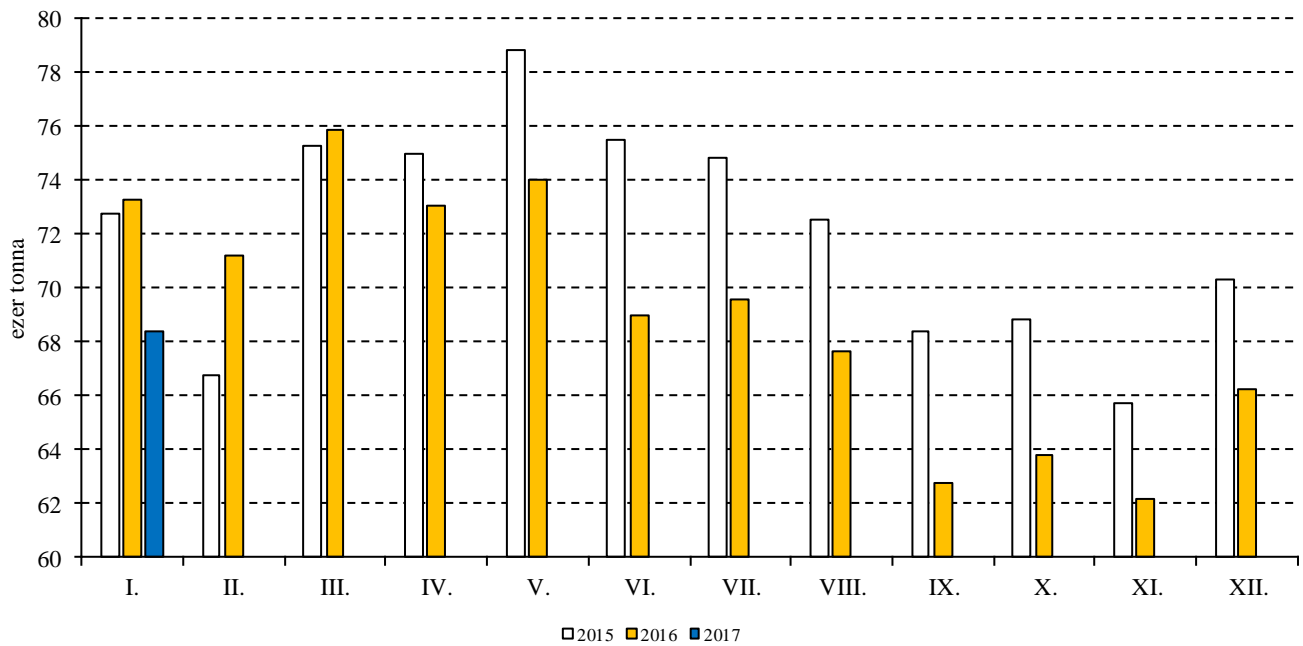
26. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



Forrás: AMA

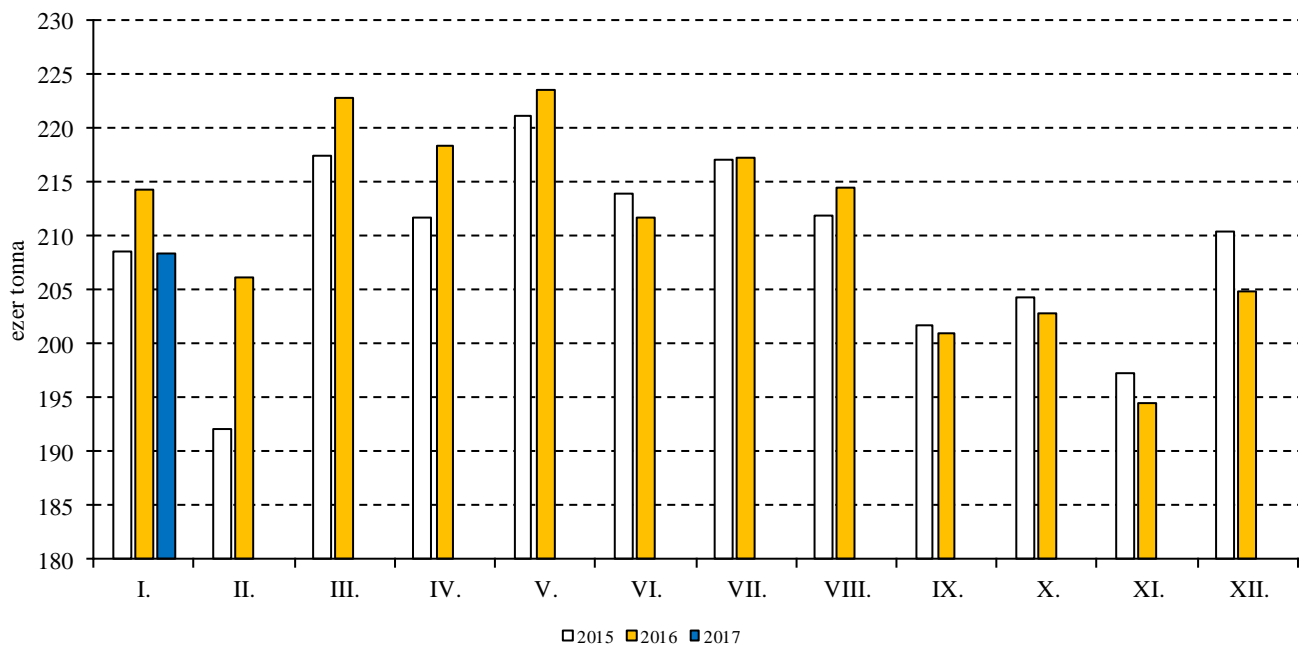


27. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



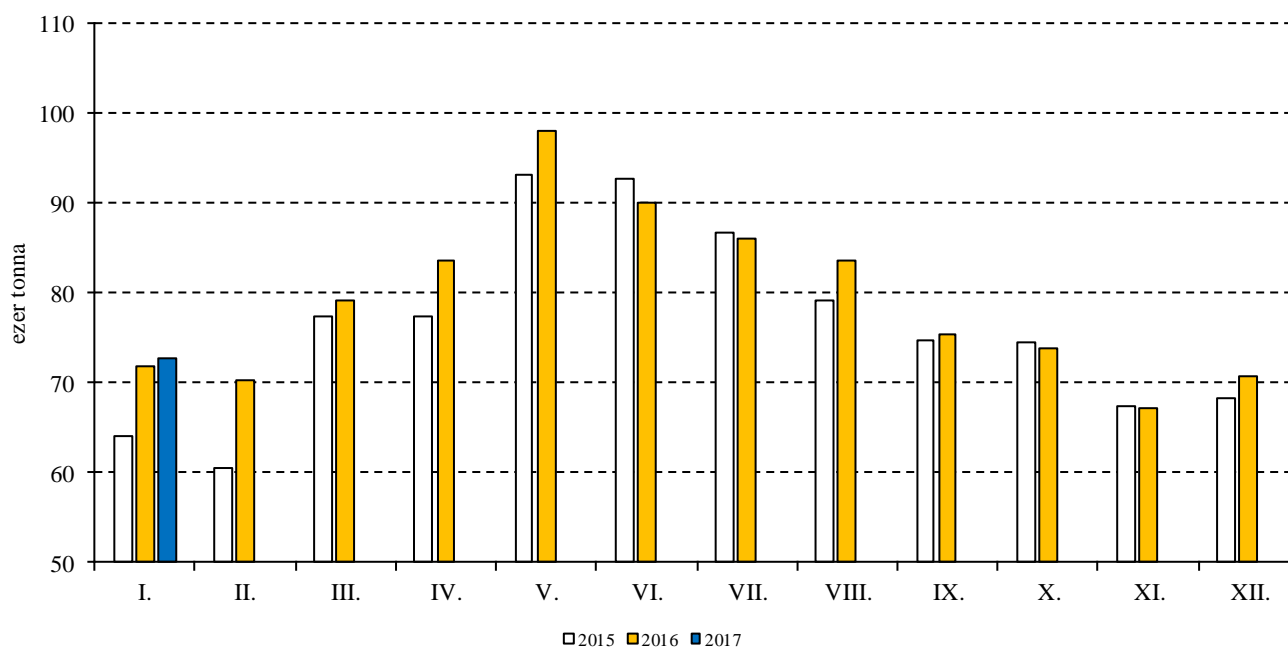
Forrás: APA

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



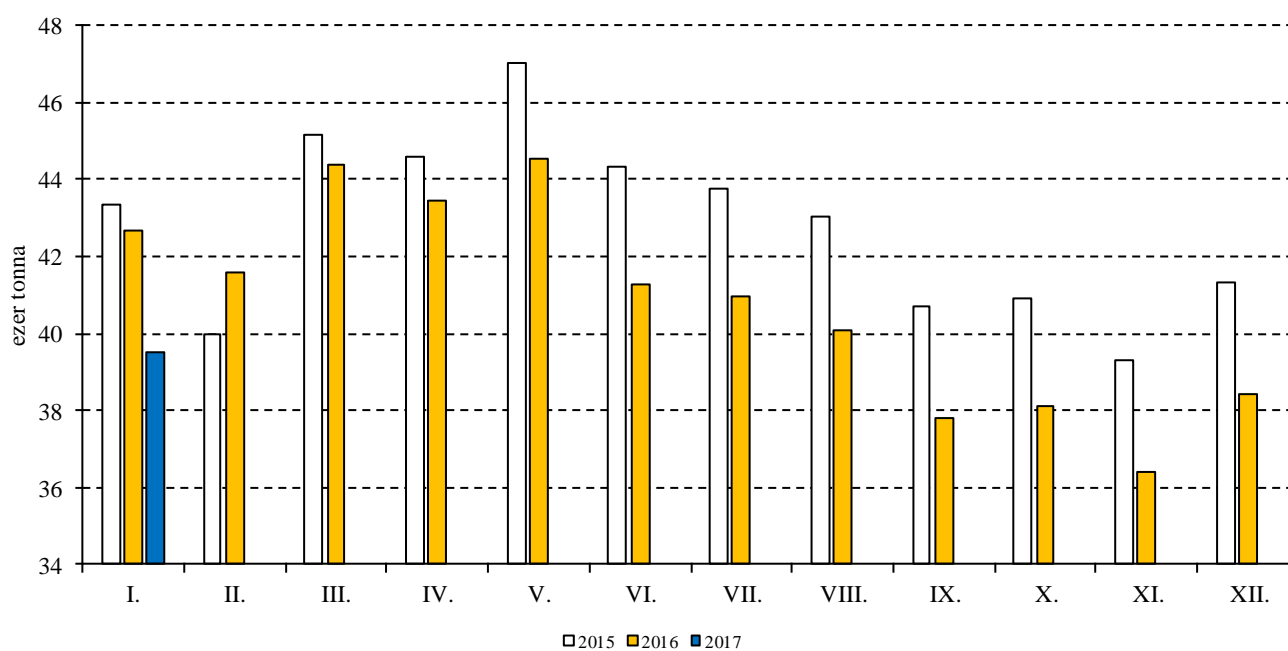
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

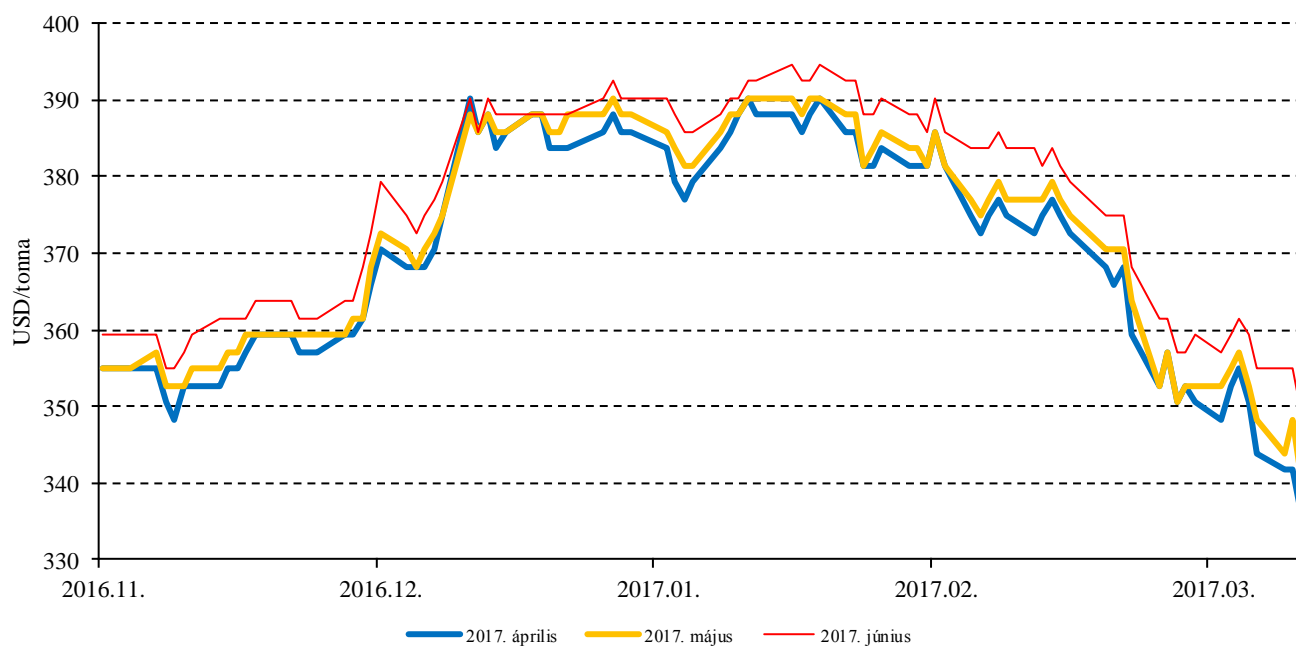
30. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



Forrás: DZS

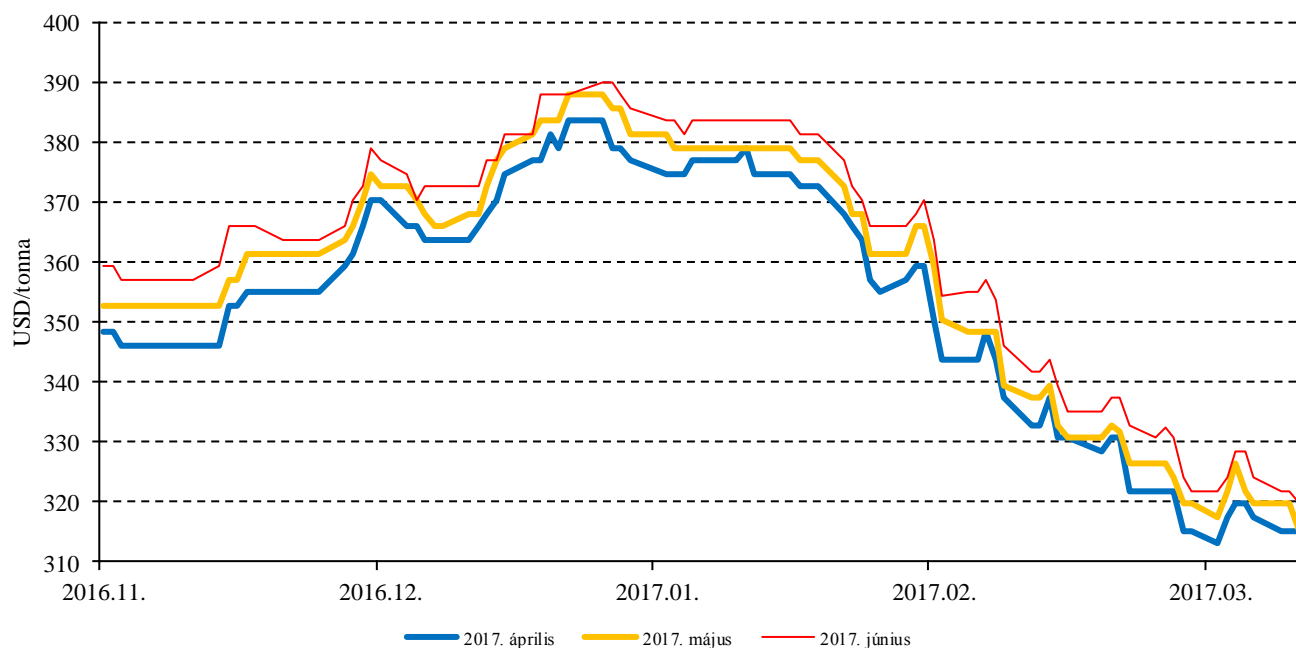
## Határidős jegyzések

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



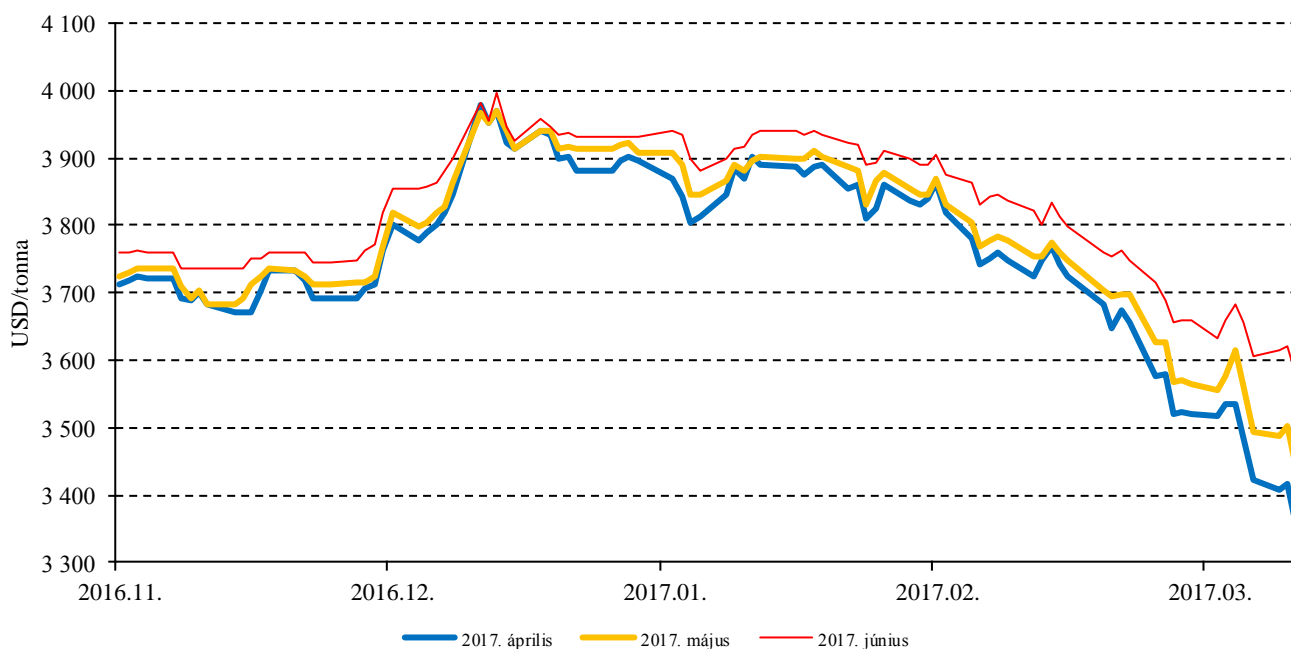
<sup>a)</sup> A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.  
 Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



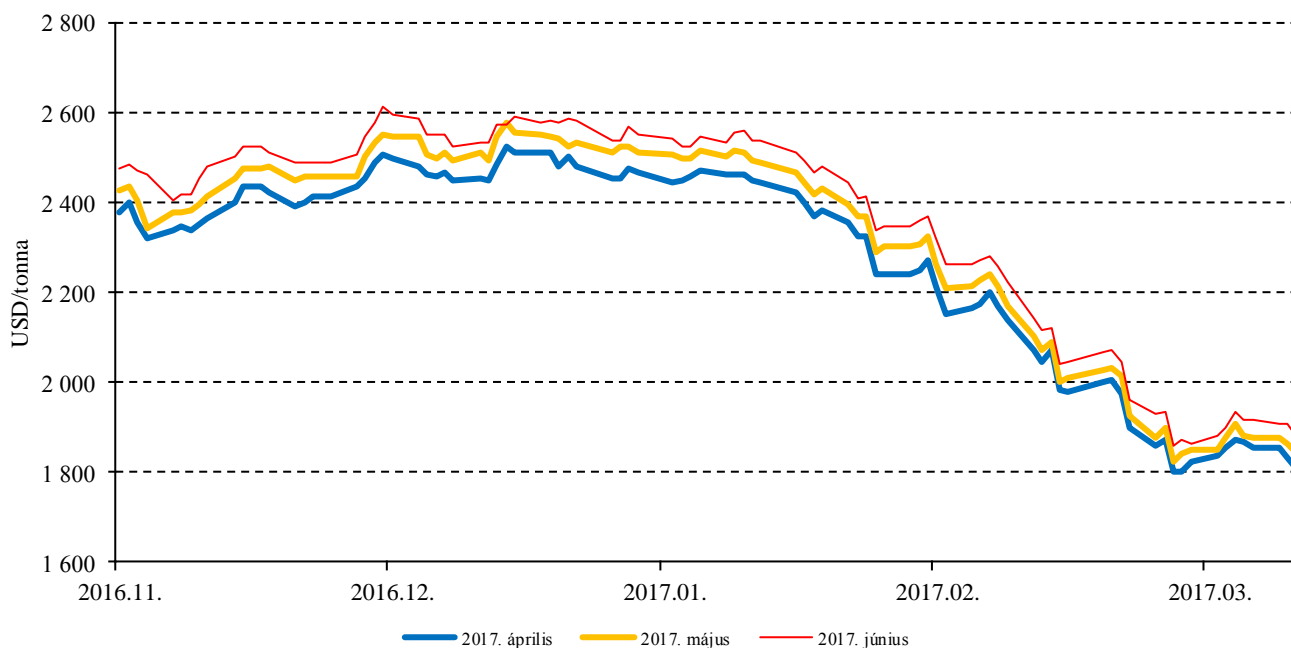
<sup>a)</sup> A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.  
 Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



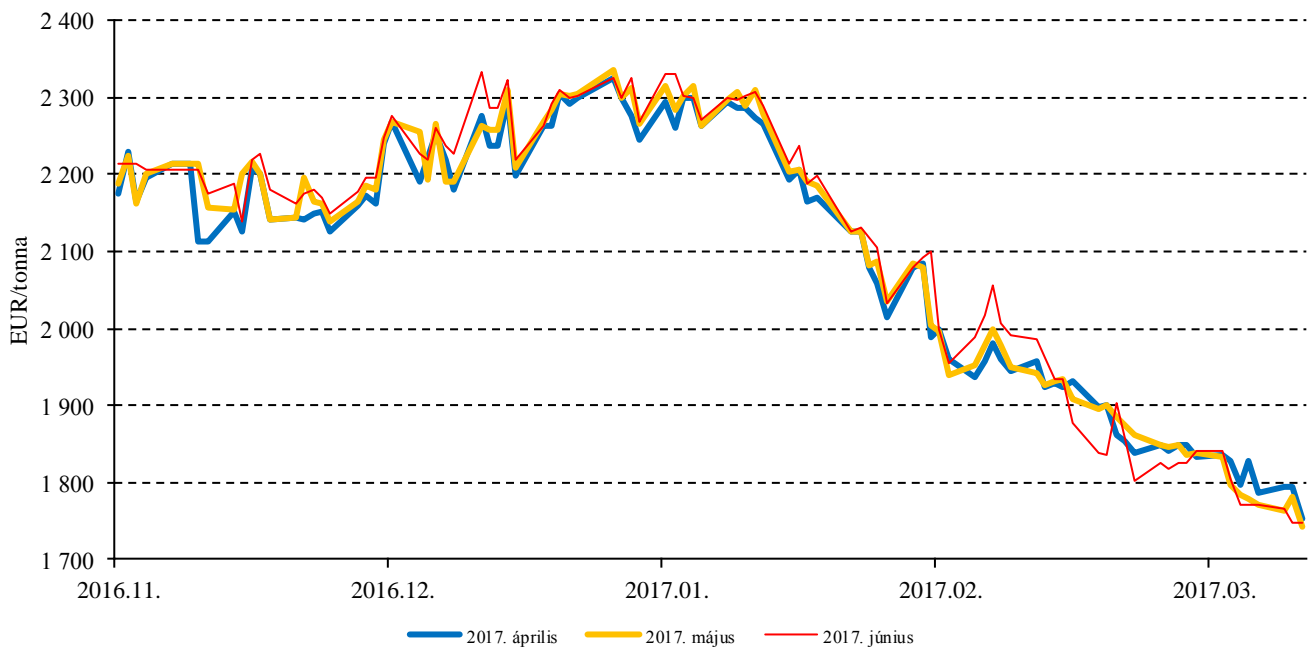
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



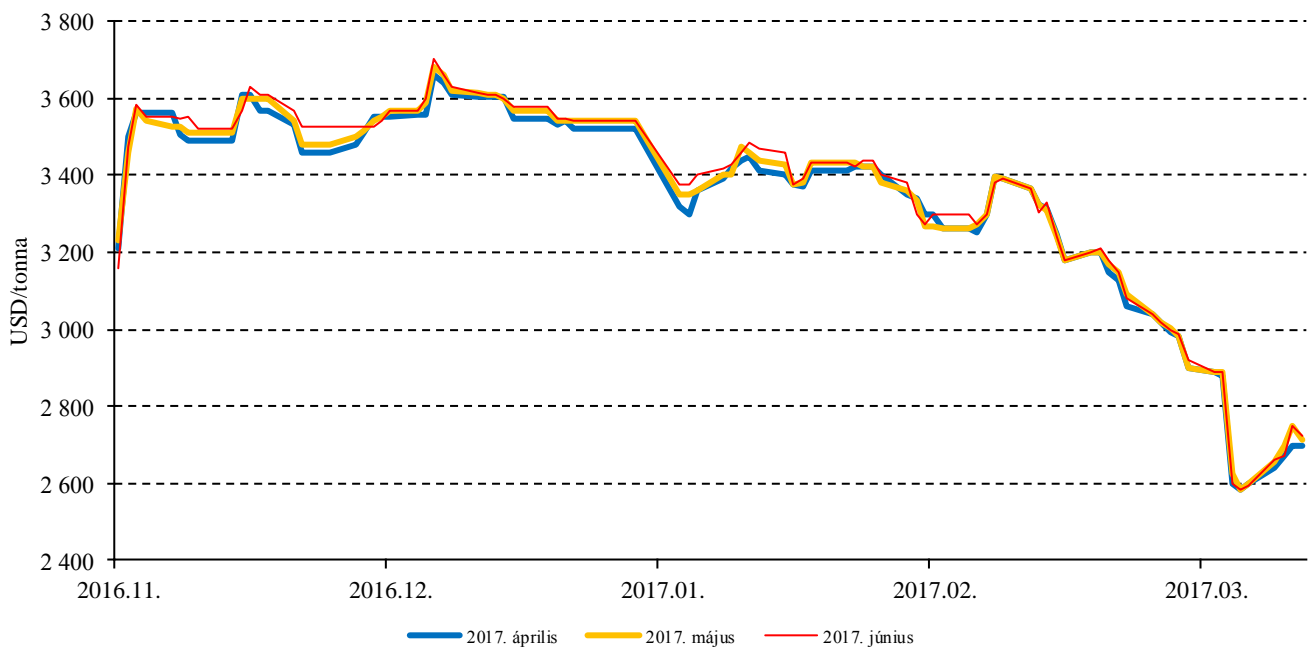
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



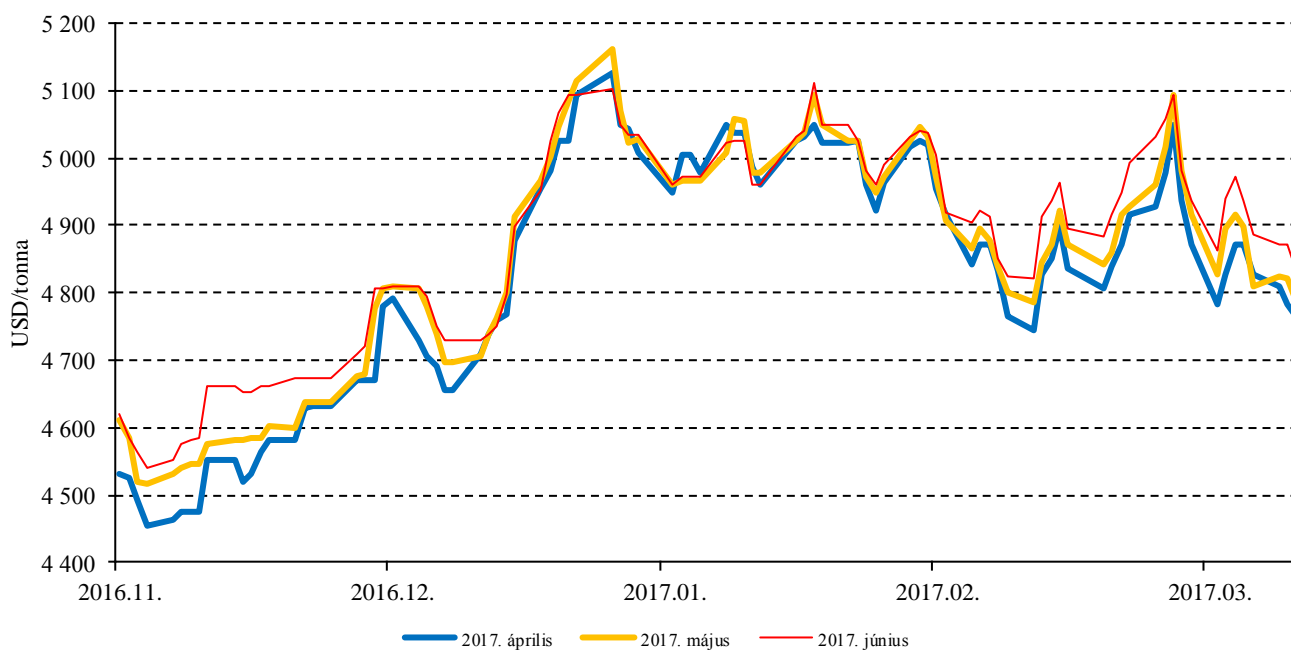
Forrás: European Energy Exchange

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



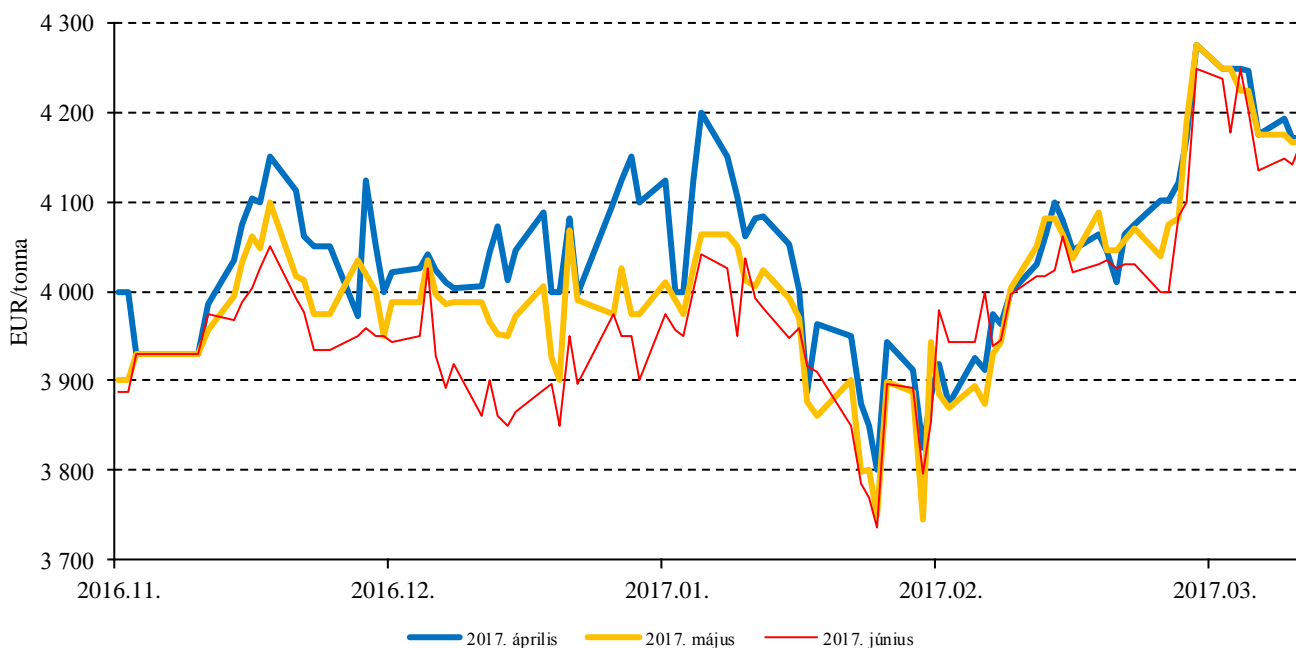
Forrás: NZX

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 <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

