

XXI. évfolyam, 9. szám, 2018



# **AGRÁRPIACI JELENTÉSEK**

## **TEJ ÉS TEJTERMÉKEK**

**Tej és Tejtermékek**  
**XXI. évfolyam, 9. szám, 2018**

Megjelenik havonta  
2018. szeptember 20.

**Felelős szerkesztő**  
Dr. Stummer Ildikó

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

**Kiadó**  
Agrárgazdasági Kutató Intézet  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.  
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
<b>Ábrák, táblázatok .....</b>	<b>6</b>
Nyerstej.....	7
Tejtermékek .....	15
Tejfelvásárlás.....	22
Határidős jegyzések .....	27
Nemzetközi előrevetések.....	31

## Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 91,44 forint/kilogramm volt 2018 augusztusában. A fehérjetartalom és az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára nem változott 2018 augusztusában a 2018. júliusihoz képest, ugyanakkor 1 százalékkal elmaradt az előző év azonos hónapjának átlagárától. A nyerstej kiviteli ára 103,77 forint/kilogramm volt 2018 augusztusában, az előző havihoz képest nem változott számottevően, míg az egy évvel korábbtól 3 százalékkal maradt el. A kiviteli ár 13 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek kivitelének árbevétele nem változott, míg az import értéke 7 százalékkal nőtt 2018 első fél évében az előző év hasonló időszakához viszonyítva. A behozatal értéke 16 százalékkal volt magasabb a kivitel árbevételénél. A külkereskedelmi egyenleg továbbra is negatív maradt és 112 százalékkal romlott a megfigyelt időszakban.

# Tejpiaci jelentés

## Világ

A nyerstej termelői ára az USA-ban 11 százalékkal, Új-Zélandon 8 százalékkal, az Európai Unióban 4 százalékkal csökkent 2018 júliusában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a *cheddar* sajt értékesítési ára (*FOB* Óceánia) 2018. 29–33. hét között 7 százalékkal nőtt, a 35. héten 7 százalékkal csökkent, majd a 37. héten 3 százalékkal emelkedett, a teljes tejporé a 29–33. hét között 4 százalékkal nőtt, majd a 37. hétig 8 százalékkal csökkent, a sovány tejporé a 23–35. hét között 9 százalékkal csökkent, majd két hét alatt 6 százalékkal emelkedett, az ömlesztett vajé a 21–37. hét között 25 százalékkal csökkent. Az Európai Bizottság adatai szerint Kína kazeinimportja 85 százalékkal, a vaj- és vajolajé 30 százalékkal, a laktózé és a sűrített tejé egyaránt 13 százalékkal, a tejsavóporé 12 százalékkal, a sovány tejporé 11 százalékkal, a teljes tejporé 10 százalékkal nőtt, míg a sajté 5 százalékkal csökkent 2018 első hét hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

## Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 35–38. hét között 2 százalékkal 40,5 euró/100 kilogrammra csökkent. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 34–36. hét között 6 százalékkal 36,5 euró/100 kilogrammra csökkent. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára szeptember 17-én áfa nélkül, szállítási költséggel 40,5 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 42,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 17,5 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Lodi városában szeptember 17-én a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 40 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú, Franciaországból származó nyerstejé 38 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 42,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 17 euró/100 kilogramm volt.

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 4,0 százalékos zsír- és 3,4 százalékos fehérje-beltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték

tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejporjegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 16 százalékkal, a fehérjeérték 19 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 17 százalékkal volt alacsonyabb 2018 augusztusában az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2018 36. hetében az előző hetihez képest 0,6 százalékkal, az előző év azonos hetinél 0,2 százalékkal kevesebb volt. Franciaországban ugyanekkor a tejfelvásárlás az előző hetit 0,8 százalékkal haladta meg, míg az előző év azonos hetitől 0,4 százalékkal maradt el.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2018. 34–38. hét között 4 százalékkal, a sovány tejporé a 37–38. hét között 3 százalékkal csökkent. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 555 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 165 euró/100 kilogramm volt 2018 38. hetében. Az ömlesztett vaj ára 150 százalékkal magasabb, míg a sovány tejporé 6 százalékkal alacsonyabb volt az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint 2018. július végén a sovány tejpor intervenciós készlete 287 880 tonna volt, magántárolási készlete pedig 2018 márciusában kiürült. A sovány tejpor intervenciós értékesítése 2018 első hét hónapjában 90 171 tonna, a magántárolási értékesítése 2044 tonna volt. A bizottság február óta a vaj és a sajt készletére vonatkozóan információt nem tett közzé. A sovány tejpor intervenciós készletéből 2016 decembere és 2018 augusztusa között 540 169 tonnát tendereztettek, amelyből 132 306 tonnát értékesítettek. Az értékesítés 2017 decemberéig elenyésző mennyiségűt (220 tonna) tett ki, míg 2018. januárban 1564 tonnát, februárban 4337 tonnát, márciusban 4127 tonnát, áprilisban 24 066 tonnát, májusban 41 958 tonnát, júniusban 22 132 tonnát, júliusban 2408 tonnát, augusztusban 31 493 tonnát adtak el. A huszonnegyedik tender szeptember 18-án volt, amikor 154 797 tonna sovány tejpor kerülhetett értékesítésre. Az Európai Bizottság a sovány tejpor rögzített áras intervenciós felvásárlásának mennyiségét a magas készlet szint miatt a 2018. március–szeptember közötti időszakra vonatkozóan

nullában határozta meg, ugyanakkor pályázati kiírás útján adott a lehetőség a felvásárlásra.

Az Európai Bizottság adatai szerint az Európai Unió harmadik országokba irányuló tejsavópor-kivitele 3 százalékkal nőtt, a sajt stagnált, míg a sovány tejporé 1 százalékkal, a laktózé 2 százalékkal, a vaj és vajolajé, illetve a teljes tejporé egyaránt 13 százalékkal, a sűrített tejé 21 százalékkal, a kazeiné 30 százalékkal csökkent 2018 első hét hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

## Magyarország

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek kivitelének árbevétele nem változott, míg az import értéke 7 százalékkal nőtt 2018 első fél évében az előző év hasonló időszakához viszonyítva. A behozatal értéke 16 százalékkal volt magasabb a kivitel árbevételeinél. A külkereskedelmi egyenleg továbbra is negatív maradt és 112 százalékkal romlott a megfigyelt időszakban.

A nyerstej kivitele 24-szerese volt a behozatalnak. A nyerstej exportjának 86 százalékát a teljes, 14 százalékát a főlözött tej tette ki. A teljes nyerstej külpiazi értékesítése 18 százalékkal csökkent, míg a főlözötté 36 százalékkal nőtt. A teljes nyerstej 39 százaléka Romániába, 16 százaléka Horvátországba, 14 százaléka Olaszországba, 7 százaléka Szlovéniába, 6 százaléka Szlovákiába került. A főlözött nyerstej 31 százalékát Lengyelországba, 21 százalékát Hollandiába, 12 százalékát Németországba, 9-9 százalékát Horvátországba és Szerbiába szállítottuk.

A sajt és túró termékcsoporthoz behozatala 2018 első hat hónapjában 1,9-szerese volt a kivitelnek. A sajt és túró importja 7 százalékkal emelkedett, míg az exportja 3 százalékkal mérséklődött a vizsgált időszakban. Az import fele Németországból, ötöde Lengyelországból, 7 százaléka Hollandiából származott. Az export negyede Olaszországba, 18 százaléka Libanonba, 12 százaléka Romániába, 8 százaléka Irakba, 5 százaléka Szlovákiába irányult.

A dobozos tej kivitele 1,1-szerese volt a behozatalnak. Az import 15 százalékkal csökkent, míg az export 10 százalékkal nőtt 2018 első fél évében az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A dobozos tej beszállításának 86 százalékát a félzsíros, 14 százalékát a teljes tej tette ki. A teljes dobozos tej importja 1 százalékkal nőtt, míg

a félzsírosé 17 százalékkal csökkent egy év alatt. A félzsíros tej 51 százaléka Csehországból, 44 százaléka Szlovákiából származott. A dobozos tej exportjának 77 százalékát a félzsíros, 23 százalékát a teljes tej adta. A félzsíros dobozos tej kivitele 6 százalékkal, a teljesé 30 százalékkal emelkedett a vizsgált időszakban. A félzsíros tej 94 százaléka és a teljes tej 95 százaléka Romániába került.

A savanyított tejtermékek behozatala hatszorosa volt a kivitelnek. A beszállítás 5 százalékkal, a kivitel 11 százalékkal nőtt egy év alatt. Az import 31 százaléka Németországból, 27 százaléka Romániából, 16 százaléka Lengyelországból, 7 százaléka Ausztriából, 5-5 százaléka Belgiumból és Csehországból származott. Az export 81 százaléka Romániába, 6-6 százaléka Szlovákiába és Horvátországba, 4 százaléka Ausztriába irányult.

A vaj és vajkrém termékcsoporthoz behozatala nyolcszorosa volt a kivitelnek. Az import 6 százalékkal, az export 2 százalékkal csökkent a vizsgált időszakban. Az import 38 százaléka Németországból, 17 százaléka Hollandiából, 14 százaléka Lengyelországból, 9 százaléka Szlovákiából érkezett. Az export 46 százaléka Romániába, 26 százaléka Koszovóba, 19 százaléka Bosznia-Hercegovinába irányult.

A sajtgyártás melléktermékeként keletkező tejsavó kivitele csaknem ötszöröse volt a behozatalnak. Az import 11 százalékkal nőtt, míg az export nem változott 2018 első fél évében az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Az export 28 százaléka Romániába, 15 százaléka Bosznia-Hercegovinába, 11 százaléka Koszovóba, 10 százaléka Csehországba, 9 százaléka Németországba, 8 százaléka Hollandiába, 7 százaléka Lengyelországba irányult. Az import 27 százaléka Németországból, 25 százaléka Ausztriából, 21 százaléka Hollandiából, 7 százaléka Lengyelországból származott.

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 91,44 forint/kilogramm volt 2018 augusztusában. A fehérjetartalom és az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára nem változott 2018 augusztusában a 2018. júliushoz képest, ugyanakkor 1 százalékkal elmaradt az előző év azonos hónapjának átlagárától. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél 5 százalékkal kevesebb, míg a 2017. augusztusինál 2 százalékkal több volt.

A nyerstej kiviteli ára 103,77 forint/kilogramm volt 2018 augusztusában, az előző havihoz képest nem vál-

tozott számottevően, míg az egy évvel korábbtól 3 százalékkal maradt el. A kiviteli ár 13 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 1 százalékkal bővült 2018 augusztusában az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 31 százalékkal kevesebb, míg a feldolgozók 355 százalékkal több nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele 68 százalékkal volt magasabb a feldolgozókénál a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású adagolt vaj feldolgozó értékesítési ára 16 százalékkal, a

tejfőlé 8 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú zacskós friss tejé 2 százalékkal, a dobozos frissé 1 százalékkal emelkedett, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé stagnált, míg a trappista sajté 1 százalékkal, a tehéntúróé 3 százalékkal, az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé 4 százalékkal csökkent 2018 augusztusában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a trappista sajt fogyasztói ára áfa nélkül 1 százalékkal csökkent ugyanebben az összehasonlításban.

## Agrárpolitikai hírek

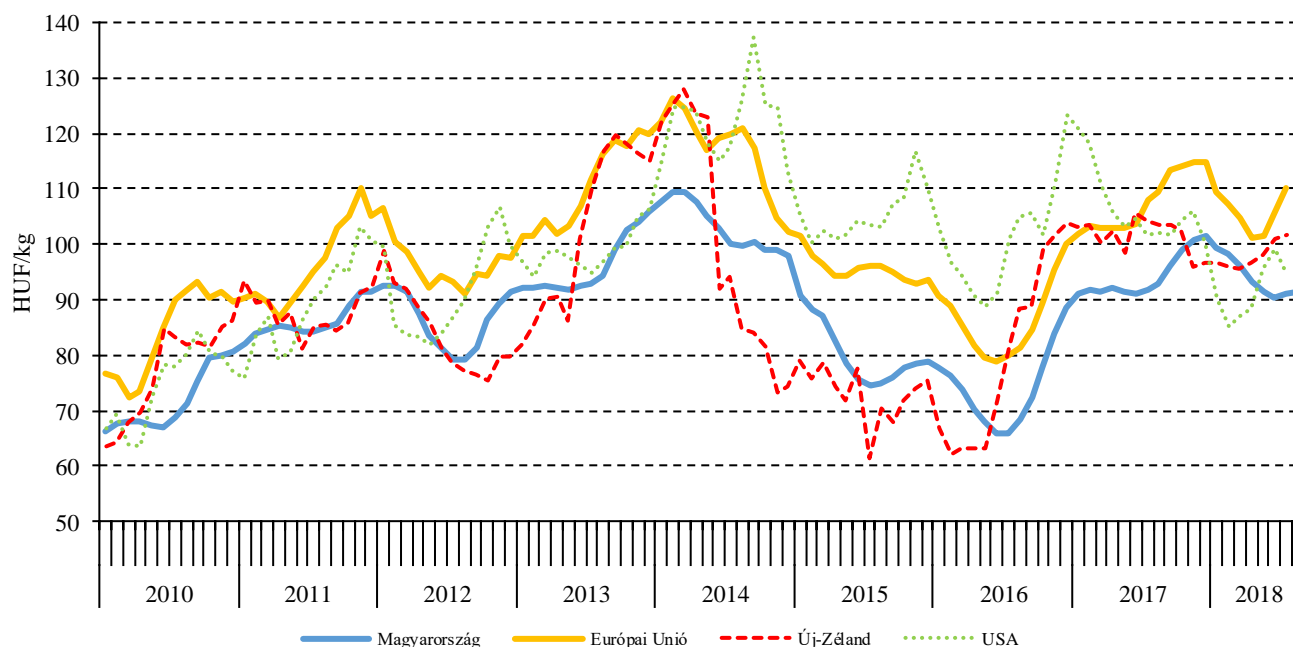
- Az egészséges táplálkozási szokások gyermekek körében való elterjesztését célzó iskolai támogatási program keretében az uniós tagállamok oktatási intézményeiben is tejet oszthatnak az Európai Bizottság szeptember 3-i közleménye szerint. A tájékoztatás szerint 100 millió euró (mintegy 32 milliárd forint) áll rendelkezésre tejre és tejtermékekre. Az uniós program keretében olyan feldolgozott termékek osztására is lehetőség van, mint a joghurtok és sajtok, amennyiben ezt a nemzeti egészségügyi hatóságok jónak látják. A termékek nem tartalmazhatnak hozzáadott cukrot, sót és zsírt, kivéve, ha a nemzeti egészségügyi hatóságok engedélyezik azok korlátozott mértékű használatát. A termékeket egészségügyi és környezeti megfontolások, a változottság és a hozzáférhetőség alapján kell kiválasztani,

előnyben részesítve az uniós termékeket. A tagállamok ösztönözhetik a helyi vagy regionális beszerzést, előnyt biztosíthatnak a biotermékeknek, a rövid ellátási láncoknak, a környezeti előnyöknek, valamint a mezőgazdasági termékek minőségrendszereinek. A program keretében olyan oktatási kezdeményezések is indulnak, amelyek a helyes táplálkozás fontosságát hangsúlyozzák, és bemutatják a gyermekeknek az ételmiszer-termelés folyamatát. Az Európai Bizottság 2017 nyarán indította az egészséges táplálkozás népszerűsítése és minél szélesebb elterjedése, továbbá az európai tejtermelők támogatása érdekében is létrehozott programját. Az elmúlt tanévben több mint 30 millió tanuló jutott friss termékekhez a kezdeményezésnek köszönhetően.

# Ábrák, táblázatok

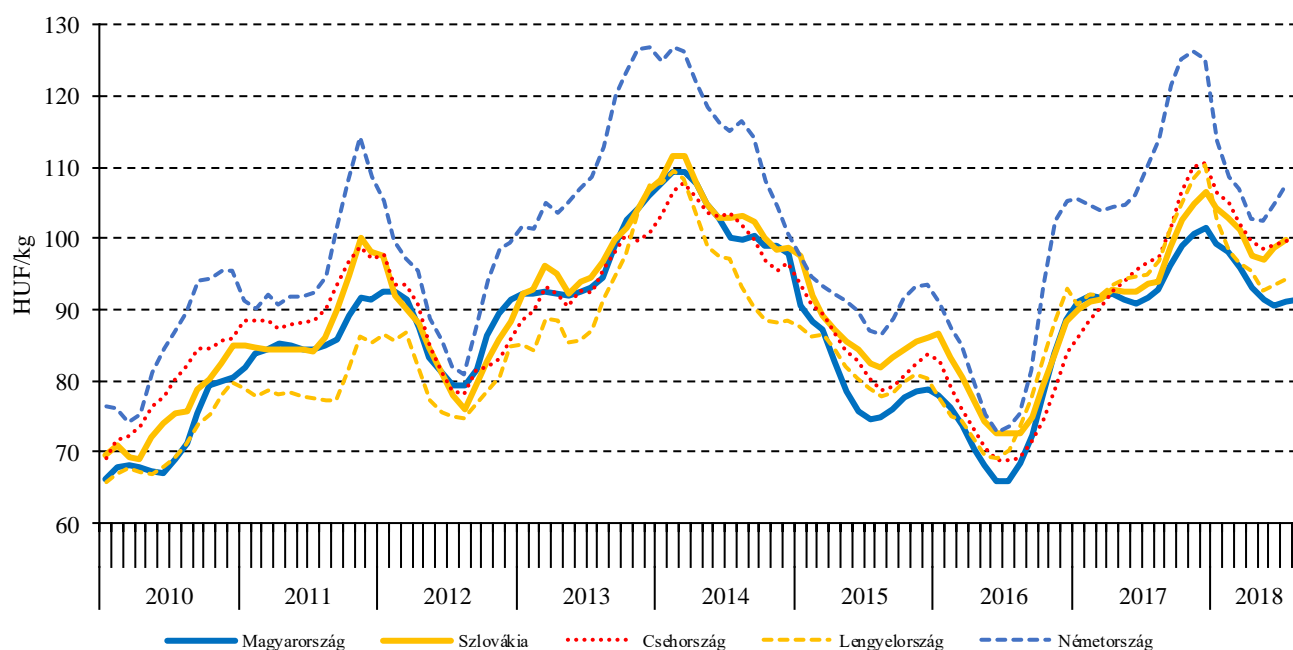
## Nyerstej

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



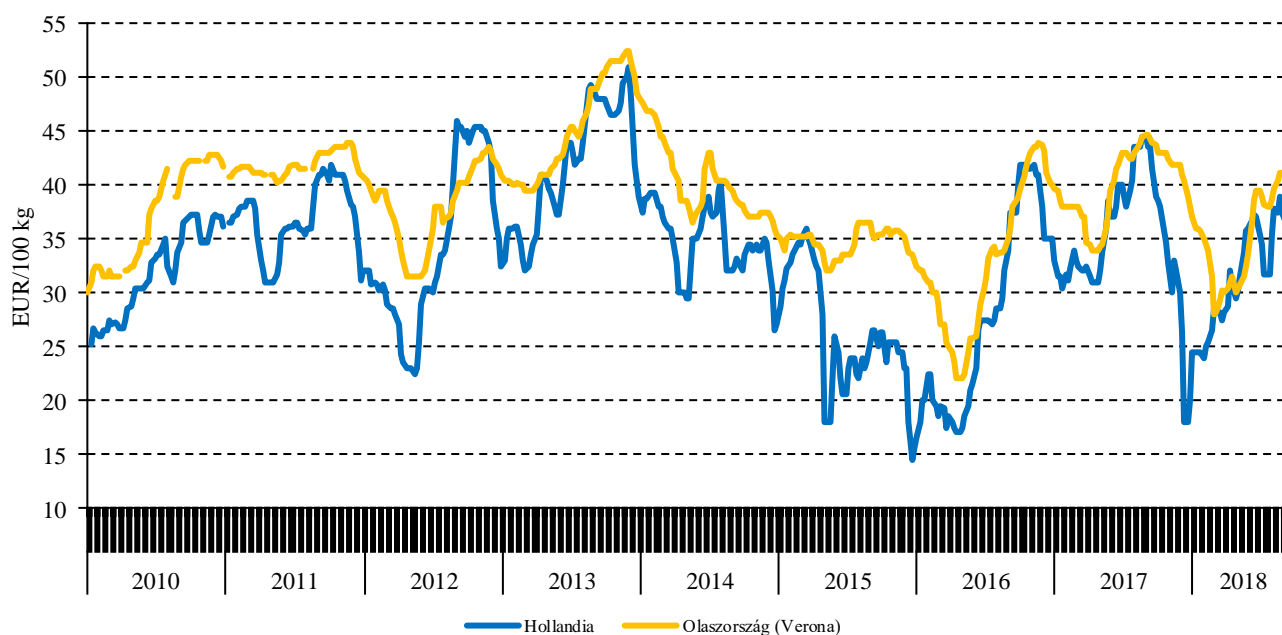
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

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



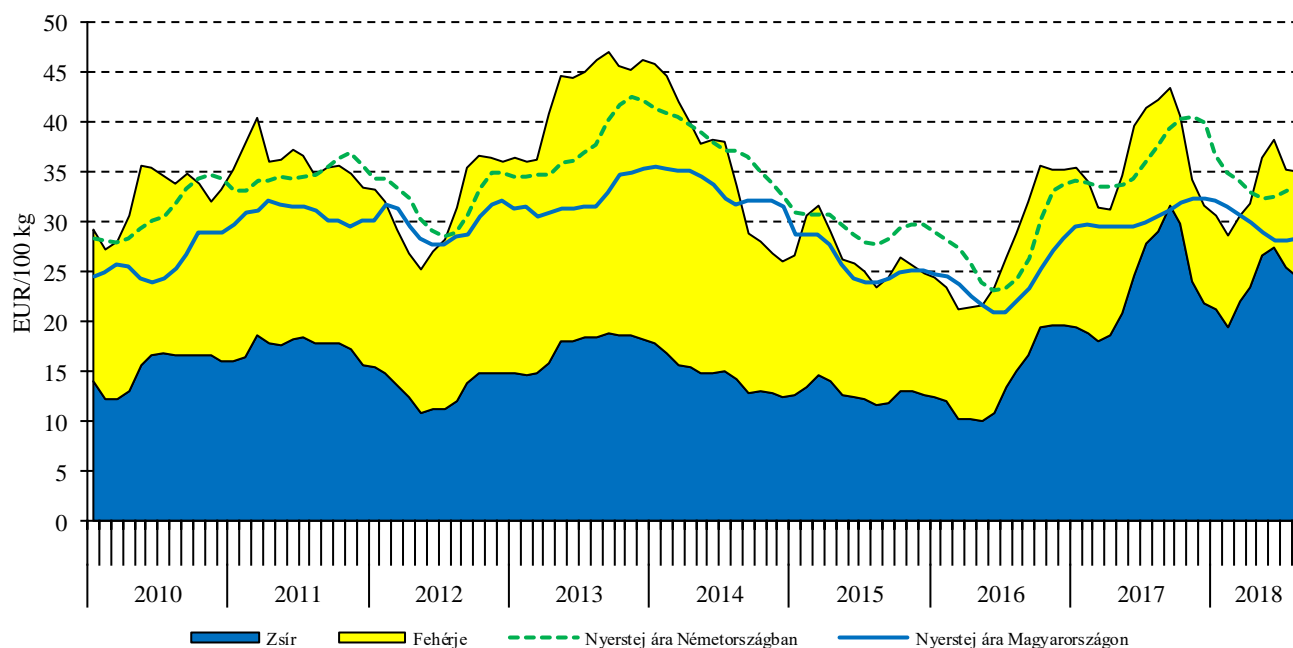
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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



Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

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



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



1. táblázat: **A nyerstej termelői ára<sup>a)</sup> Magyarországon**

	2017. VIII.	2018. VII.	2018. VIII.	2018. VIII./ 2017. VIII. (százalék)	2018. VIII./ 2018. VII. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	90,20	88,20	88,37	97,97	100,19
Felvásárlás (tonna)	90 721	97 799	92 451	101,91	94,53
Átlagár (HUF/kg)	92,72	91,14	91,44	98,62	100,33
Fehérje (százalék)	3,18	3,22	3,22	101,10	99,94
Zsír (százalék)	3,58	3,65	3,62	101,04	99,33

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

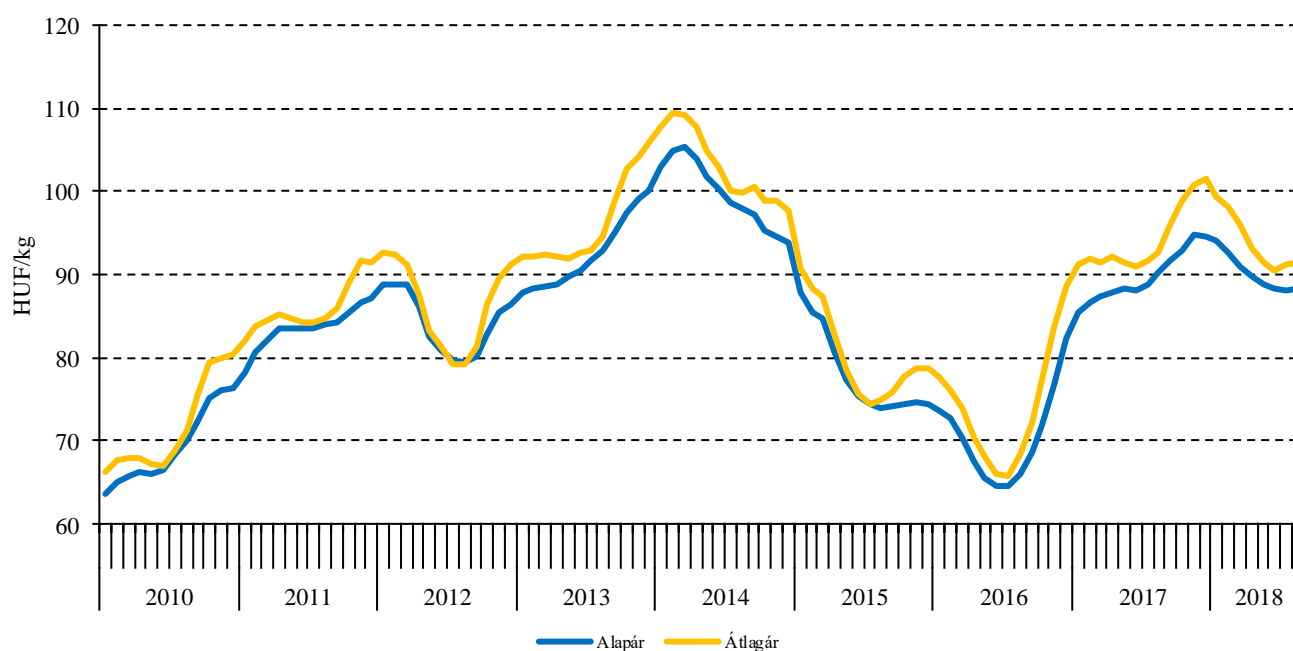
Forrás: AKI PÁIR

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

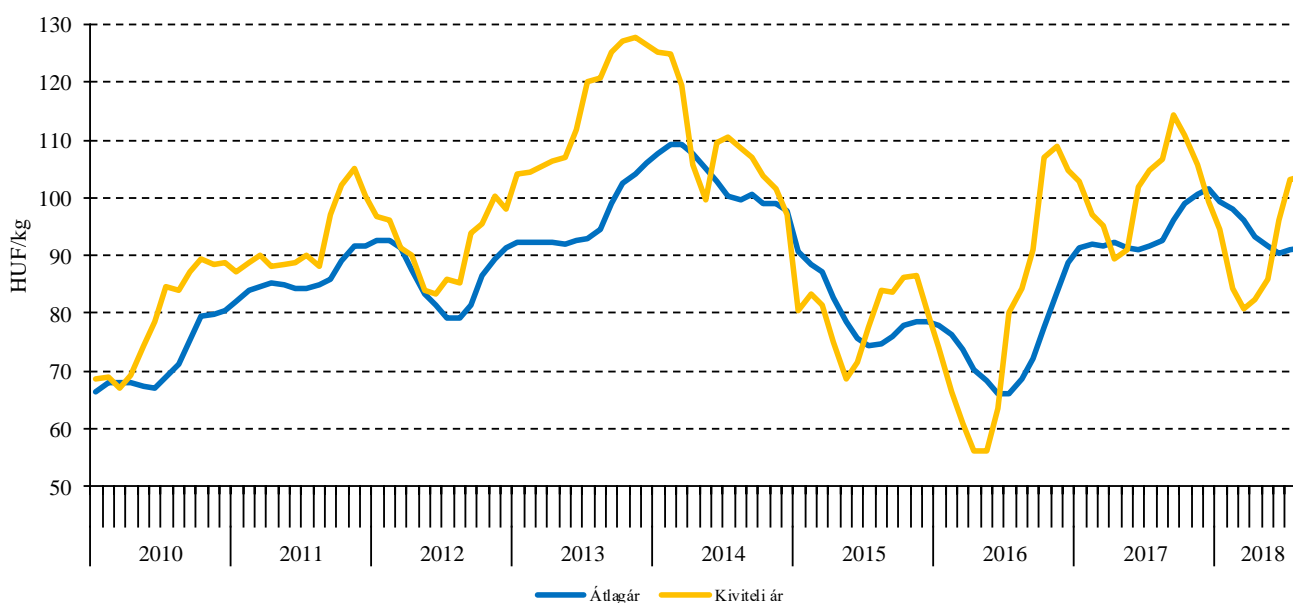
	2017. VIII.	2018. VII.	2018. VIII.	2018. VIII./ 2017. VIII. (százalék)	2018. VIII./ 2018. VII. (százalék)
Mennyiség (tonna)	8 594	8 183	8 644	100,58	105,63
Átlagár (HUF/kg)	106,85	103,32	103,77	97,12	100,44
Fehérje (százalék)	3,24	3,24	3,24	100,00	100,00
Zsír (százalék)	3,64	3,69	3,73	102,47	101,08

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

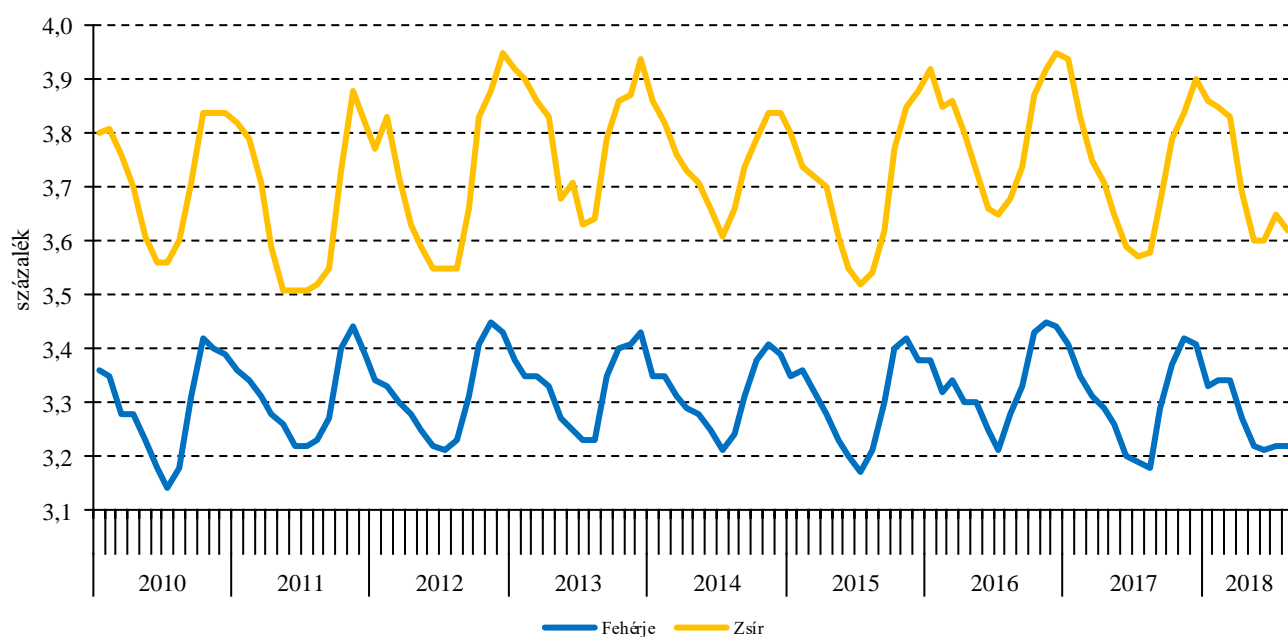
Forrás: AKI PÁIR

5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2010-2018)

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

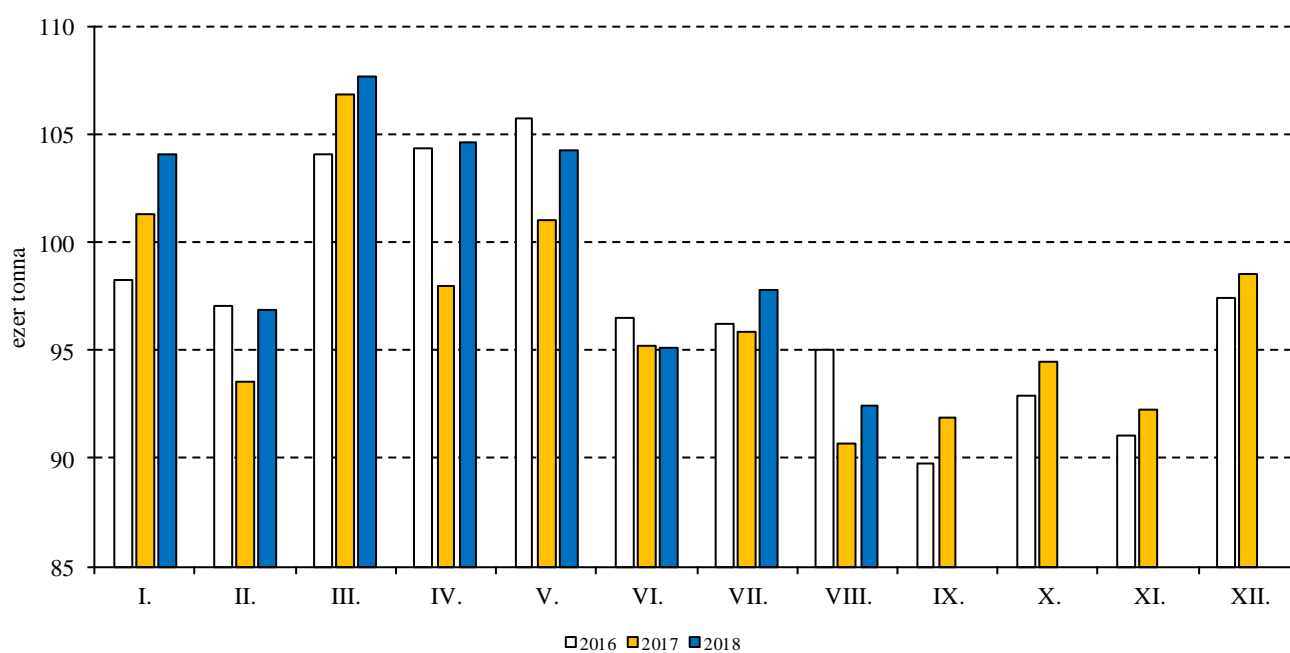
6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára<sup>a)</sup> és kiviteli ára Magyarországon (2010-2018)

<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 (2010-2018)

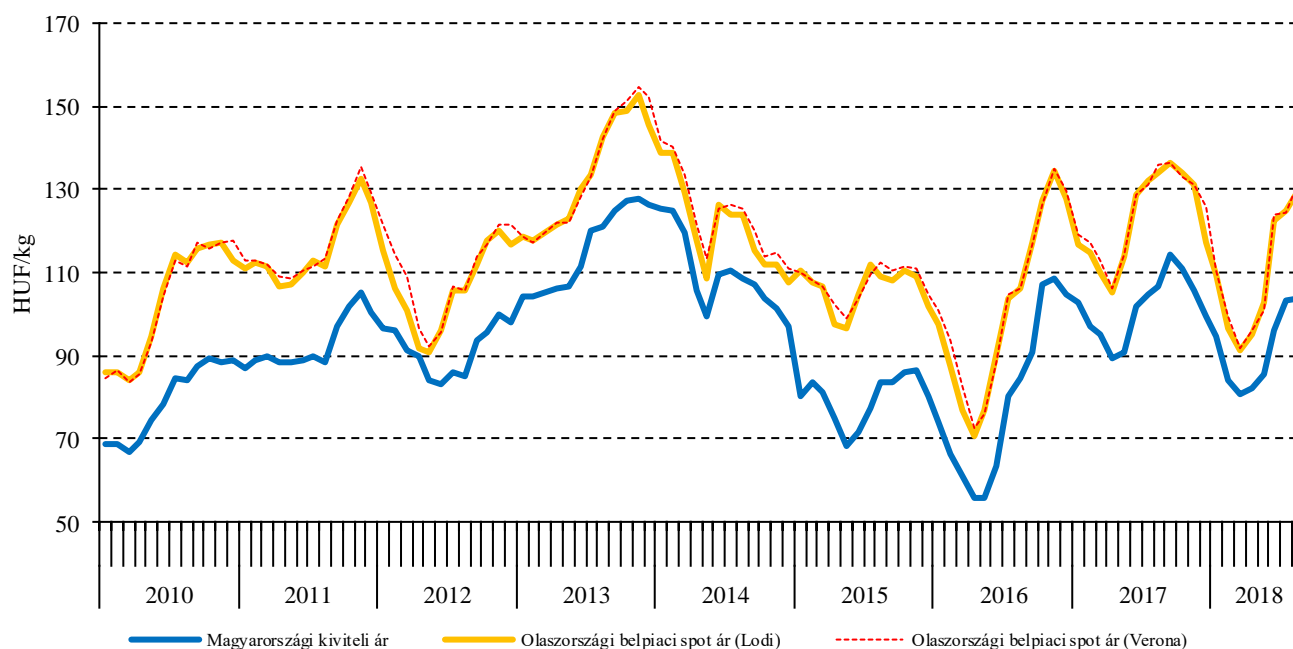
<sup>a)</sup> A nyerstej beltartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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



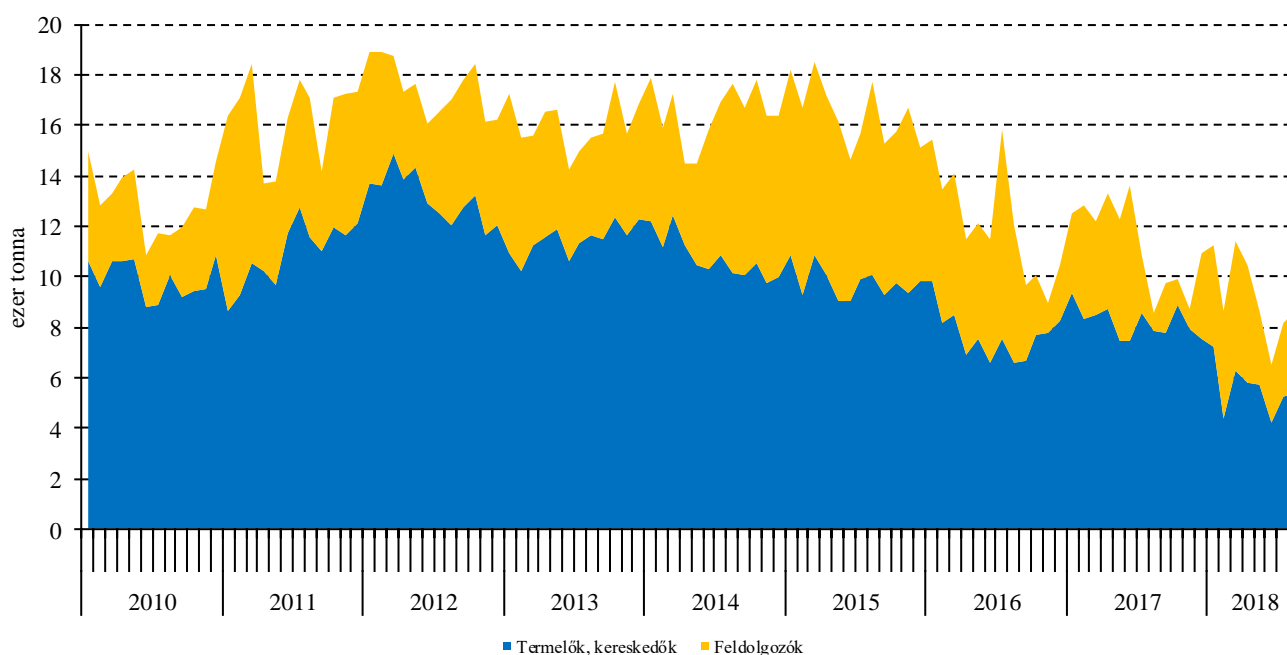
Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2010-2018)



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

10. ábra: A termelők, a kereskedők és a feldolgozók havi nyerstejkivitele Magyarországon (2010-2018)



Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2018. szeptember 7-ig beérkezett adatok)

	2017. VII.		2018. VI.		2018. VII.		2018. VII./ 2017. VII. (százalék)	2018. VII./ 2018. VI. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	36,76	112,77	34,55	111,49	35,33	114,74	101,75	102,92
Belgium	34,32	105,29	30,44	98,23	30,17	97,98	93,06	99,75
Dánia	36,58	112,22	34,90	112,62	35,83	116,36	103,69	103,32
Egyesült Királyság	30,53	93,66	30,06	97,00	31,26	101,52	108,39	104,66
Finnország	37,50	115,04	36,06	116,36	35,83	116,36	101,15	100,00
Franciaország	34,04	104,43	32,63	105,29	33,70	109,45	104,81	103,95
Görögország	38,02	116,64	39,51	127,49	39,53	128,38	110,07	100,70
Hollandia	37,25	114,28	34,25	110,52	35,75	116,10	101,59	105,05
Írország	34,96	107,25	31,66	102,16	31,76	103,14	96,17	100,96
Luxemburg	33,63	103,17	30,31	97,81	31,36	101,85	98,72	104,13
Németország	35,89	110,11	32,56	105,07	33,19	107,79	97,89	102,59
Olaszország	36,78	112,84	34,86	112,49	35,25	114,48	101,45	101,77
Portugália	28,47	87,34	30,31	97,81	30,07	97,66	111,82	99,85
Spanyolország	30,10	92,34	30,39	98,06	30,29	98,37	106,53	100,32
Svédország	36,59	112,25	31,63	102,07	33,02	107,24	95,54	105,07
Ciprus	55,30	169,65	55,49	179,06	56,67	184,04	108,48	102,78
Csehország	31,54	96,76	30,78	99,32	28,23	91,68	94,75	92,31
Észtország	32,78	100,56	29,65	95,68	30,18	98,01	97,46	102,44
Lengyelország	31,61	96,98	30,40	98,10	30,38	98,66	101,73	100,57
Lettország	29,81	91,45	26,98	87,06	27,65	89,80	98,20	103,15
Litvánia	27,74	85,10	25,59	82,58	25,79	83,76	98,43	101,43
<b>Magyarország</b>	<b>29,88</b>	<b>91,71</b>	<b>28,07</b>	<b>90,47</b>	<b>28,04</b>	<b>91,14</b>	<b>99,38</b>	<b>100,74</b>
Málta	46,73	143,36	50,03	161,44	51,57	167,48	116,82	103,74
Szlovákia	30,49	93,54	30,59	98,71	30,77	99,93	106,83	101,24
Szlovénia	29,85	91,58	29,18	94,16	29,78	96,71	105,60	102,71
Bulgária	29,31	89,92	29,04	93,71	29,36	95,35	106,04	101,75
Románia	26,66	81,79	28,21	91,03	28,45	92,40	112,97	101,50
Horvátország	30,67	94,09	31,60	101,97	32,16	104,44	111,00	102,42
<b>EU-28</b>	<b>34,17</b>	<b>104,83</b>	<b>32,22</b>	<b>103,97</b>	<b>32,84</b>	<b>106,65</b>	<b>101,74</b>	<b>102,58</b>

a) A tagállam becslése.

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

c) A Hollandiai Mezőgazdasági és Kertészeti Szövetség (LTO) becslése.

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

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

4. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2017. VII.		2018. VI.		2018. VII.		2018. VII./ 2017. VII.	2018. VII./ 2018. VI.
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	(százalék)	(százalék)
Argentína	27,33	90,79	21,16	74,00	21,38	69,78	78,21	101,04
Brazília	32,46	99,60	28,57	92,12	32,06	104,21	98,79	112,23
Japán	79,47	243,83	79,36	256,23	79,40	257,85	99,91	100,05
Svájc	57,71	177,13	56,19	181,44	–	–	–	–
Új-Zéland	31,34	96,15	31,29	100,97	33,98	110,35	108,42	108,60
USA	33,18	101,83	30,81	99,44	29,09	94,51	87,68	94,41

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						EUR/100 kg
		2017. VII.	2018. VI.	2018. VII.	2018. VII./ 2017. VII.	2018. VII./ 2018. VI.	(százalék)
Belgium	Milcobel	36,01	32,72	33,22	92,25	101,53	
Németország	Müller (Leppersdorf)	37,27	30,73	31,72	85,11	103,22	
Németország	DMK	35,88	31,93	33,07	92,17	103,57	
Németország	Hochwald Milch eG	–	31,46	32,95	–	104,74	
Dánia	Arla Foods DK	34,55	31,58	33,36	96,56	105,64	
Finnország	Valio	36,36	34,90	34,90	95,98	100,00	
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	34,94	32,51	34,94	100,00	107,47	
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	35,65	33,20	37,13	104,15	111,84	
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	33,85	32,66	34,35	101,48	105,17	
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	35,11	34,08	35,05	99,83	102,85	
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	30,13	28,23	31,13	103,32	110,27	
Írország	Dairygold	34,80	32,30	32,30	92,82	100,00	
Írország	Glanbia	33,85	32,09	32,14	94,95	100,16	
Írország	Kerry Agribusiness	34,42	32,43	33,43	97,12	103,08	
Olaszország	Granarolo (North)	38,77	37,85	37,87	97,68	100,05	
Hollandia	Royal A-ware	–	33,58	34,53	–	102,83	
Hollandia	FrieslandCampina	36,24	33,75	35,21	97,16	104,33	
<b>EU átlag</b>	–	<b>35,19</b>	<b>32,71</b>	<b>33,96</b>	<b>96,50</b>	<b>103,82</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 feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2018. VIII.	2018. VII.	2018. VIII.	HUF/liter	
				2018. VIII./ 2017. VIII. (százalék)	2018. VIII./ 2018. VII. (százalék)
Polytej, 2,8 százalékos zsírtartalom	144,00	148,49	147,30	102,29	99,20
Dobozos tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	157,70	158,70	158,81	100,70	100,07
Dobozos tartós tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	162,54	164,57	162,60	100,04	98,80
Dobozos tartós tej, 1,5 százalékos zsírtartalom	140,86	135,34	135,52	96,21	100,13

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2017. VIII.	2018. VII.	2018. VIII.	HUF/kg	
				2018. VIII./ 2017. VIII. (százalék)	2018. VIII./ 2018. VII. (százalék)
Adagolt vaj	1 555,80	1 755,75	1 797,94	115,56	102,40
Natúr vajkrém	897,17	962,11	973,58	108,52	101,19
Tehéntúró	633,98	614,24	614,12	96,87	99,98
Tejföl	426,82	461,31	459,69	107,70	99,65
Natúr joghurt	254,40	258,27	257,69	101,29	99,78
Gyümölcsös joghurt	362,05	351,27	357,66	98,79	101,82
Kefir	246,03	238,87	234,71	95,40	98,26
Trappista sajt	1 156,62	1 125,18	1 147,40	99,20	101,97
Ömlesztett sajt	1 099,72	1 178,44	1 155,63	105,08	98,06

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

Megnevezés	2017. I-VI.		2018. I-VI.		2018. I-VI./2017. I-VI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	46 352	195 430	45 858	202 657	98,94	103,70
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	4 016	268	4 302	191	107,12	71,15
0403 Kefir, joghurt	31 695	5 242	33 231	5 835	104,85	111,31
0404 Tejsavó	3 797	18 932	4 231	18 922	111,43	99,94
0405 Vaj és vajkrém	3 337	419	3 130	411	93,79	98,26
0406 Sajt és túró	29 541	17 116	31 470	16 529	106,53	96,57

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

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

ezer HUF

Megnevezés	2017. I-VI.		2018. I-VI.		2018. I-VI./2017. I-VI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	8 632 794	23 084 828	9 424 650	23 403 600	109,17	101,38
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	2 824 424	146 224	2 787 873	112 933	98,71	77,23
0403 Kefir, joghurt	9 415 075	2 022 169	10 722 434	2 413 776	113,89	119,37
0404 Tejsavó	1 650 833	6 563 695	1 629 713	6 483 177	98,72	98,77
0405 Vaj és vajkrém	4 559 919	410 591	4 706 359	481 022	103,21	117,15
0406 Sajt és túró	29 126 103	20 075 522	31 119 568	19 224 888	106,84	95,76
<b>Összesen</b>	<b>56 209 148</b>	<b>52 303 028</b>	<b>60 390 597</b>	<b>52 119 397</b>	<b>107,44</b>	<b>99,65</b>

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

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

HUF/kg

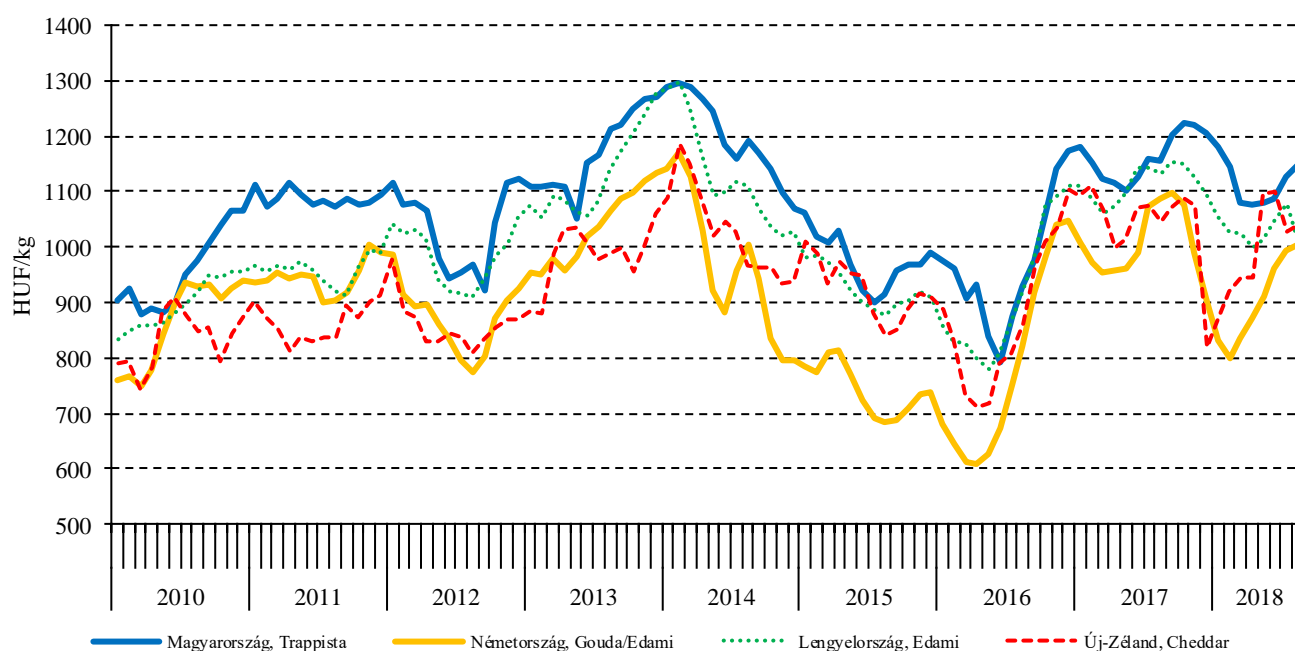
Megnevezés	2017. I-VI.		2018. I-VI.		2018. I-VI./2017. I-VI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	186,24	118,12	205,52	115,48	110,35	97,77
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	703,34	546,04	648,10	592,70	92,15	108,54
0403 Kefir, joghurt	297,06	385,75	322,67	413,67	108,62	107,24
0404 Tejsavó	434,74	346,69	385,15	342,63	88,59	98,83
0405 Vaj és vajkrém	1 366,50	981,03	1 503,83	1 169,65	110,05	119,23
0406 Sajt és túró	985,96	1 172,88	988,85	1 163,12	100,29	99,17

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

Forrás: KSH

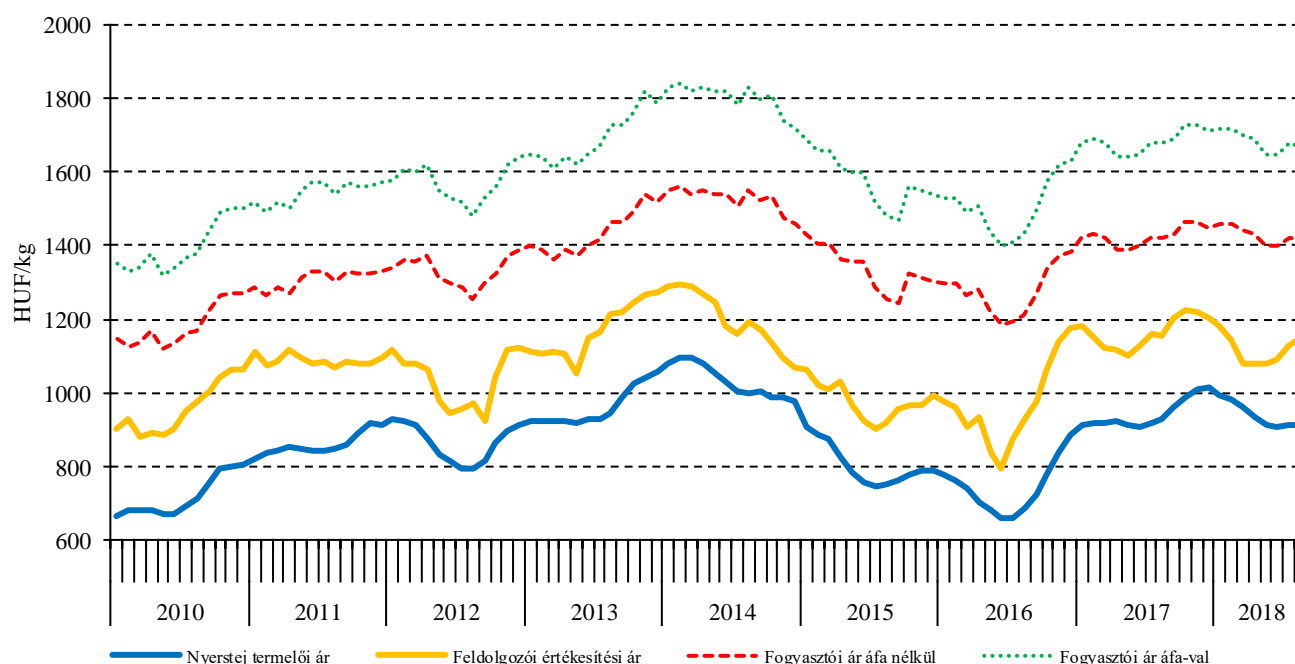


11. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



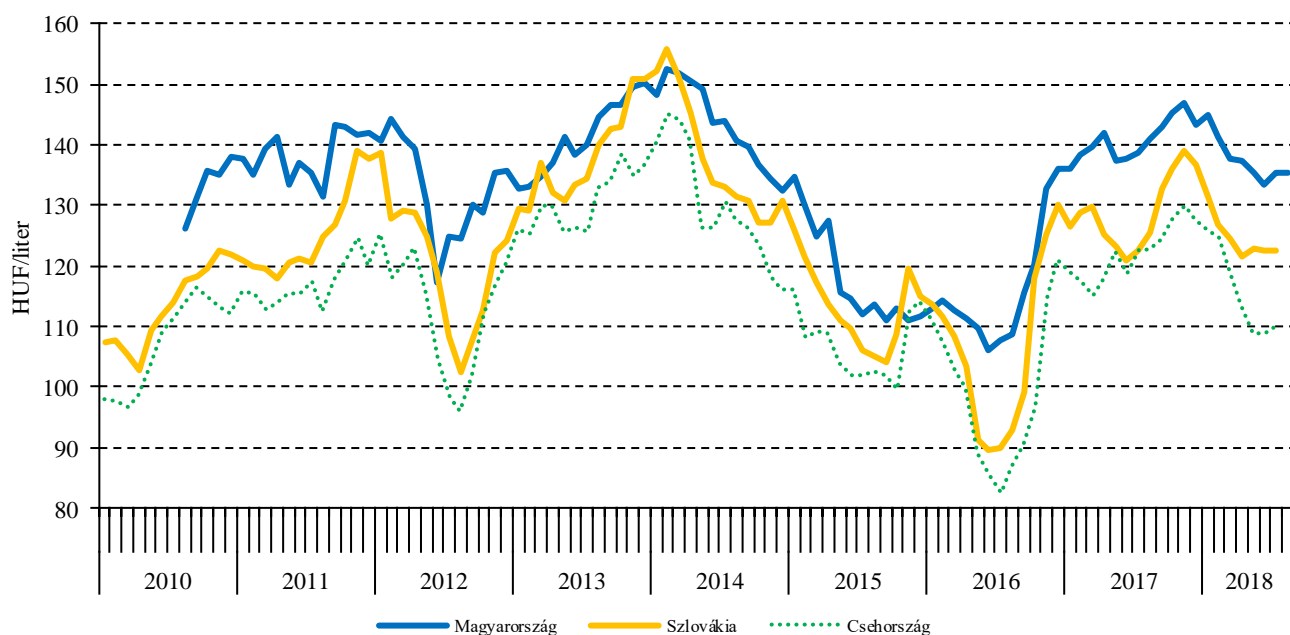
Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

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



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

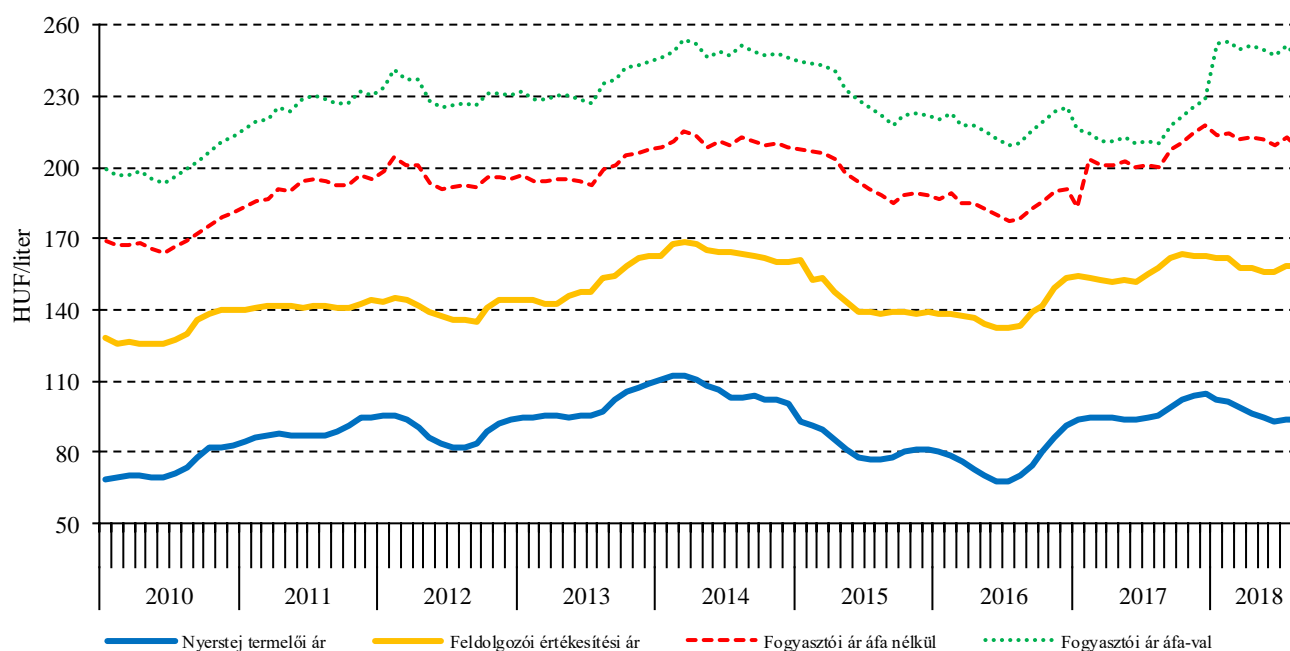
Forrás: AKI PÁIR, KSH

13. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

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

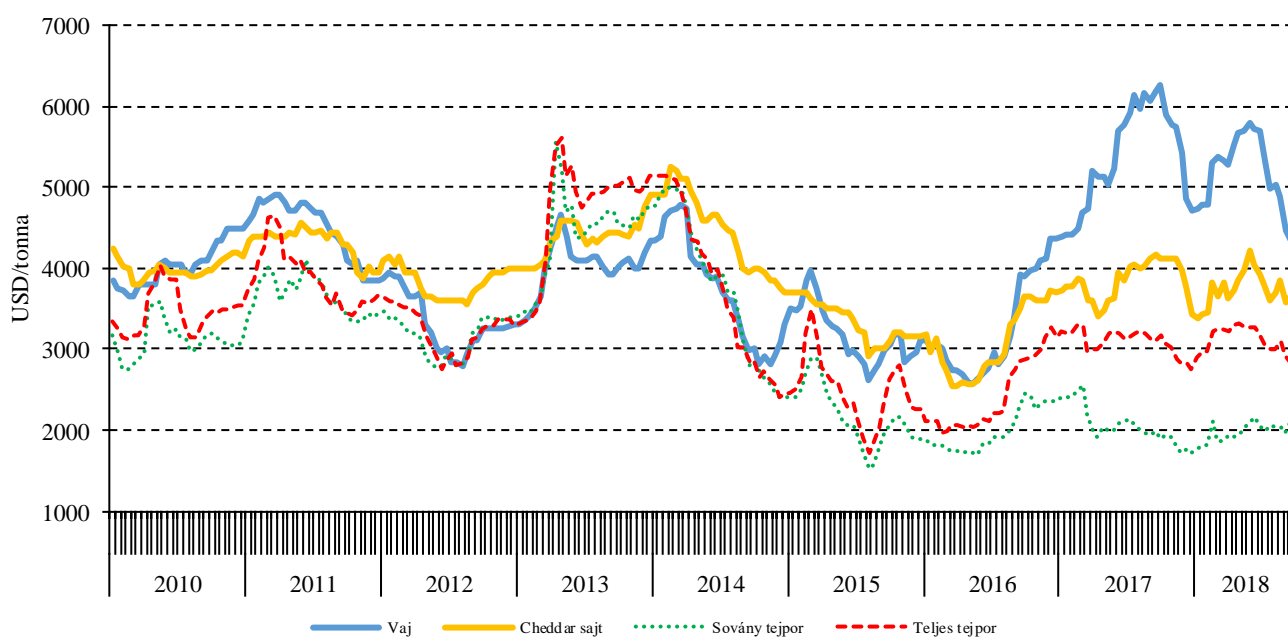
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

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



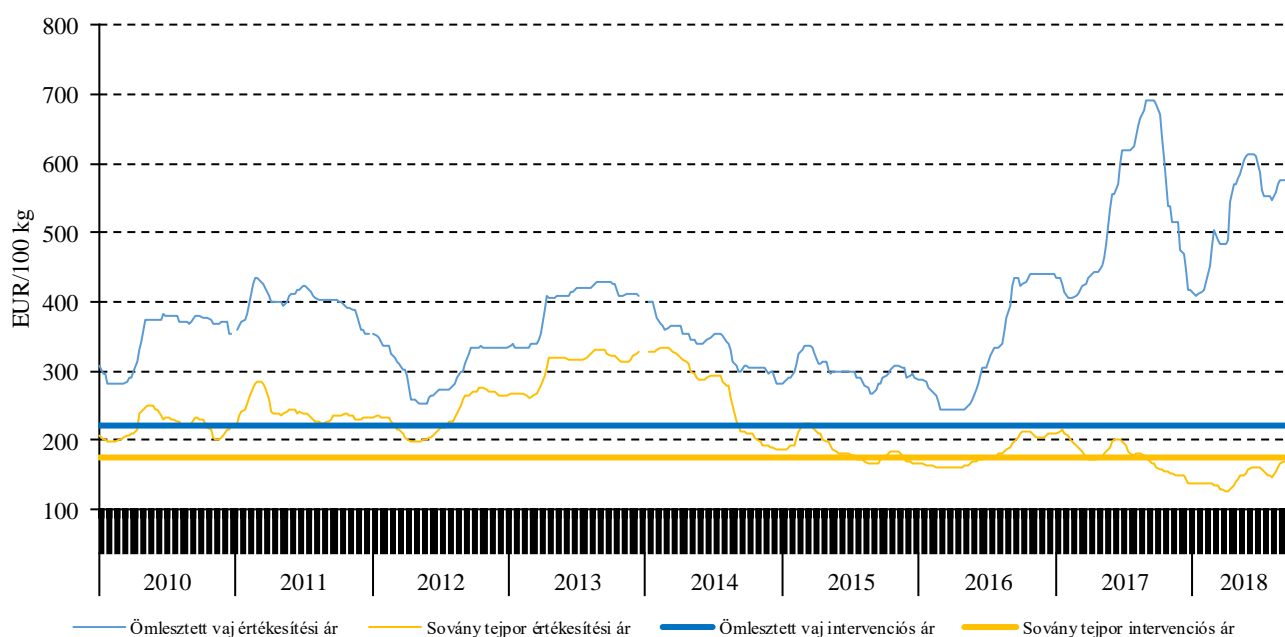
Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejszóra, a fogyasztói ár 2017 decemberéig a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztőrözött friss tejszóra, 2018 januártól a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztőrözött ESL (hosszanfriss) tejszóra vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR, KSH

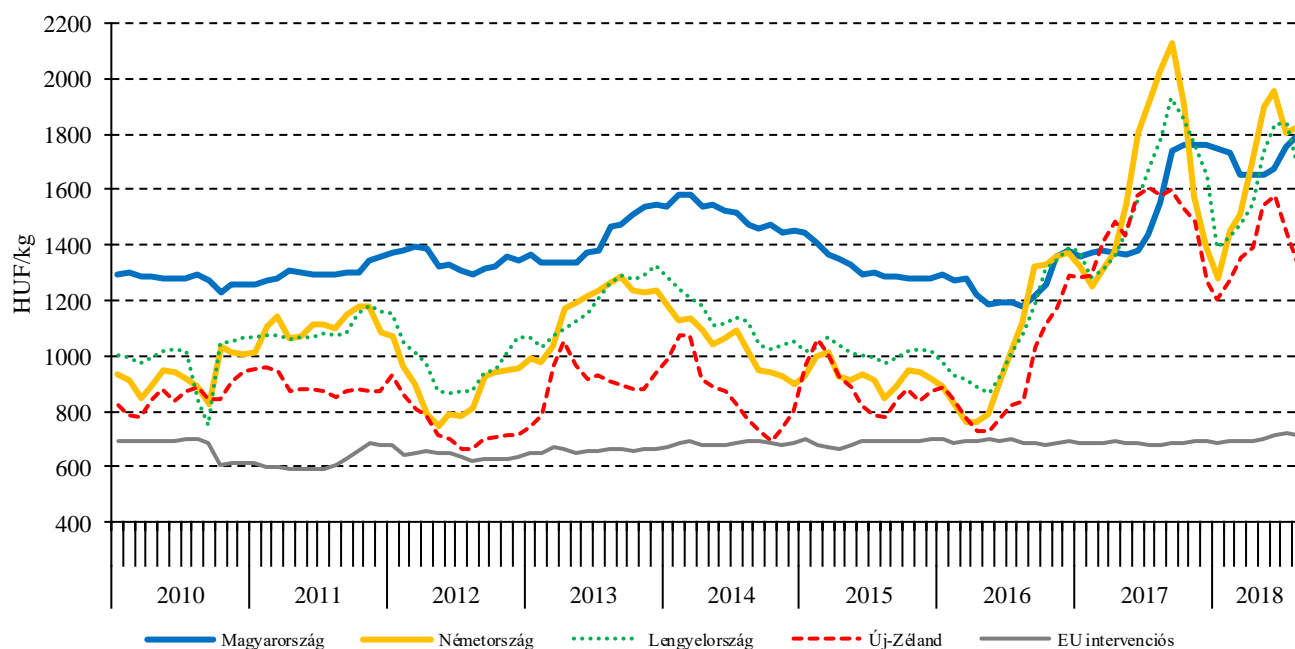
15. ábra: A tejtermékek kétheti világpiaci<sup>a)</sup> értékesítési ára (2010-2018)

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

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



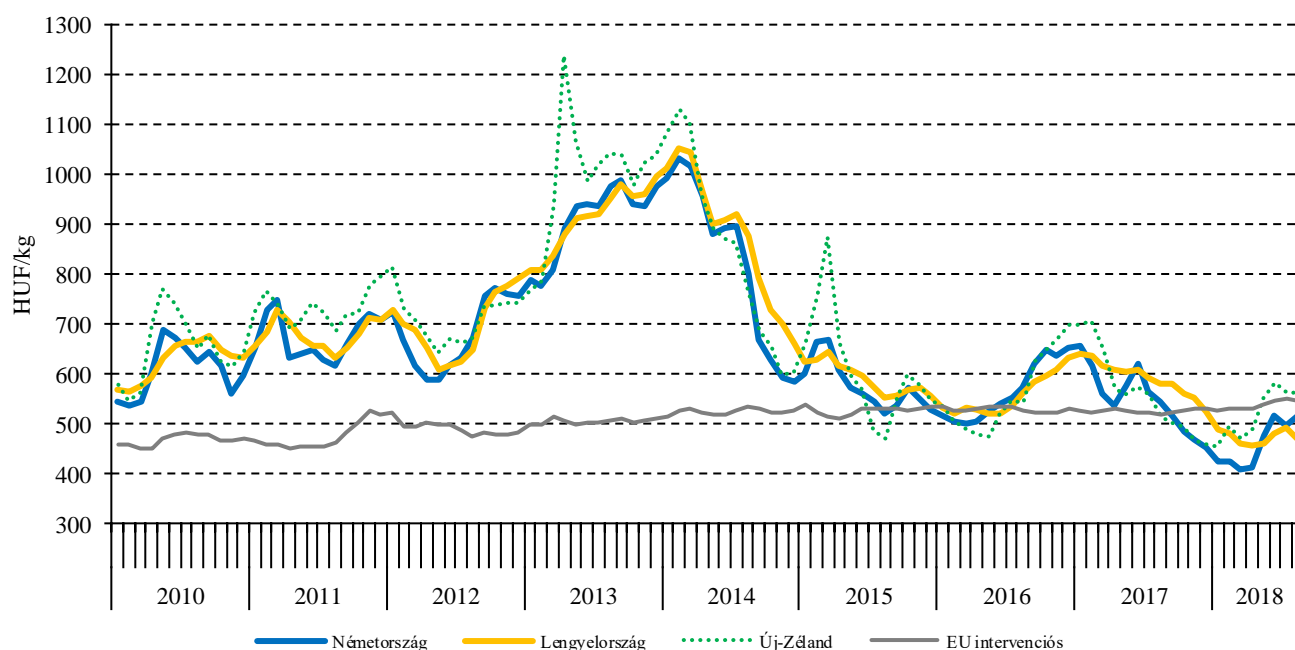
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

17. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

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

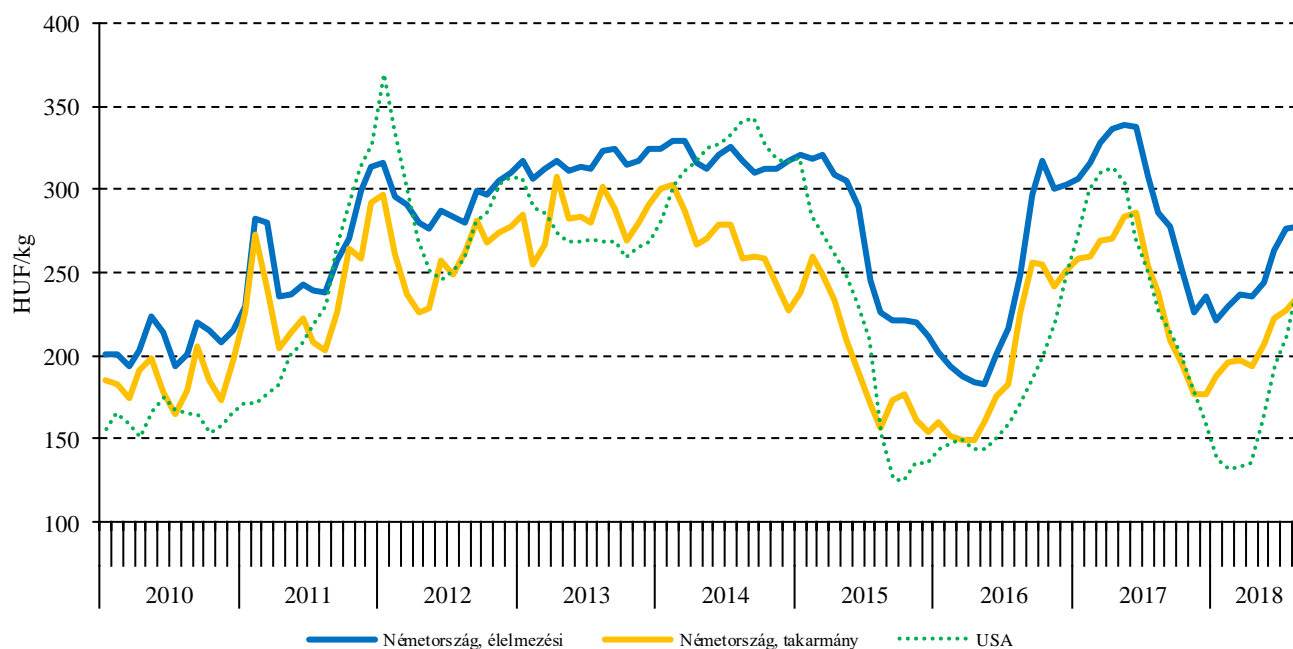
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



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

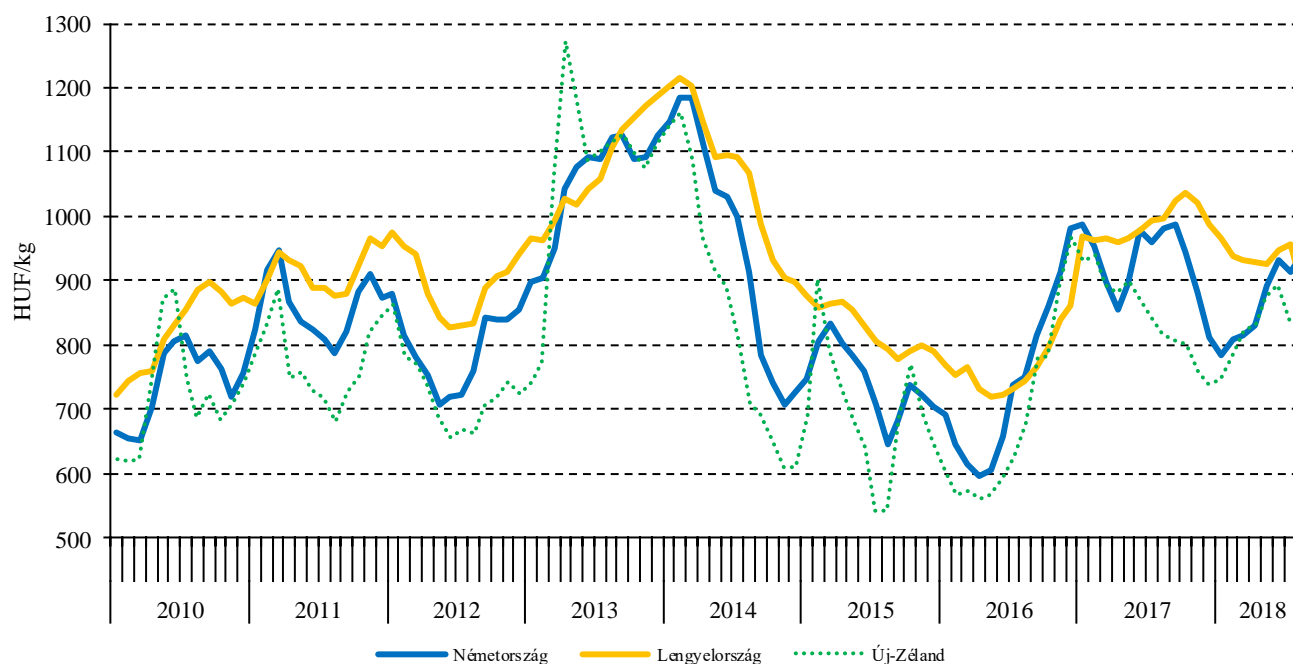
19. ábra: A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



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

Forrás: ZMP, Kempeni árutőzsde, USDA

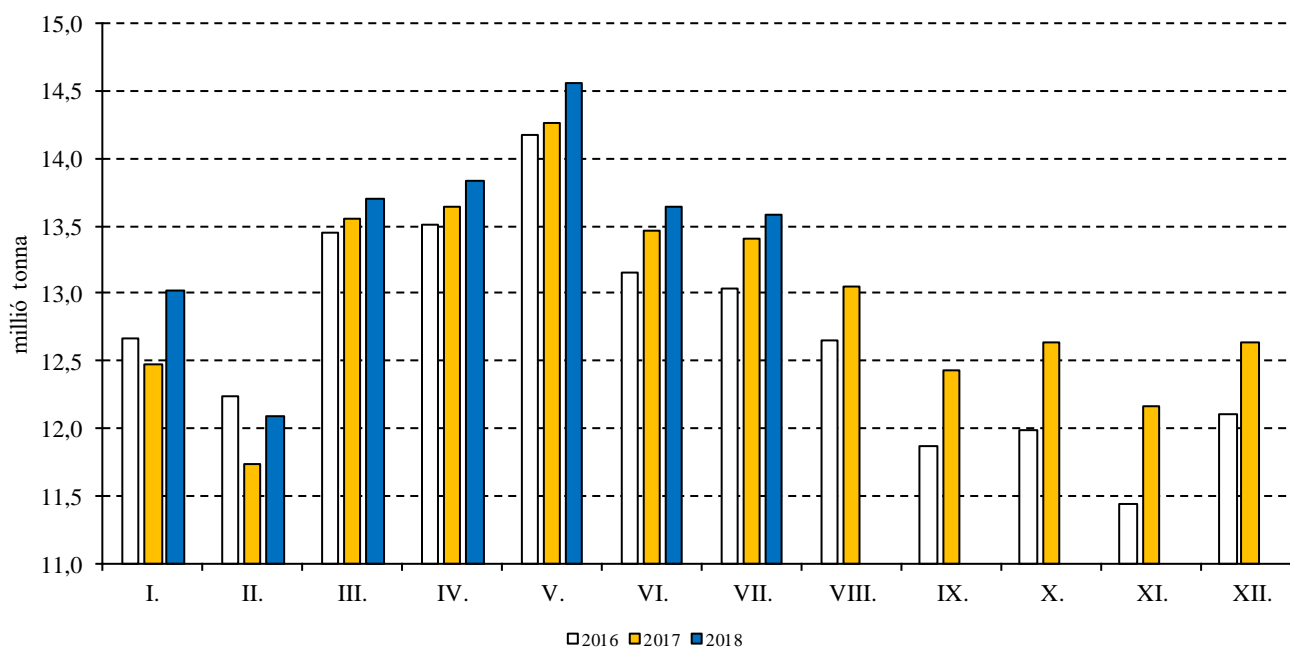
20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



Forrás: ZMP, Kempeni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA

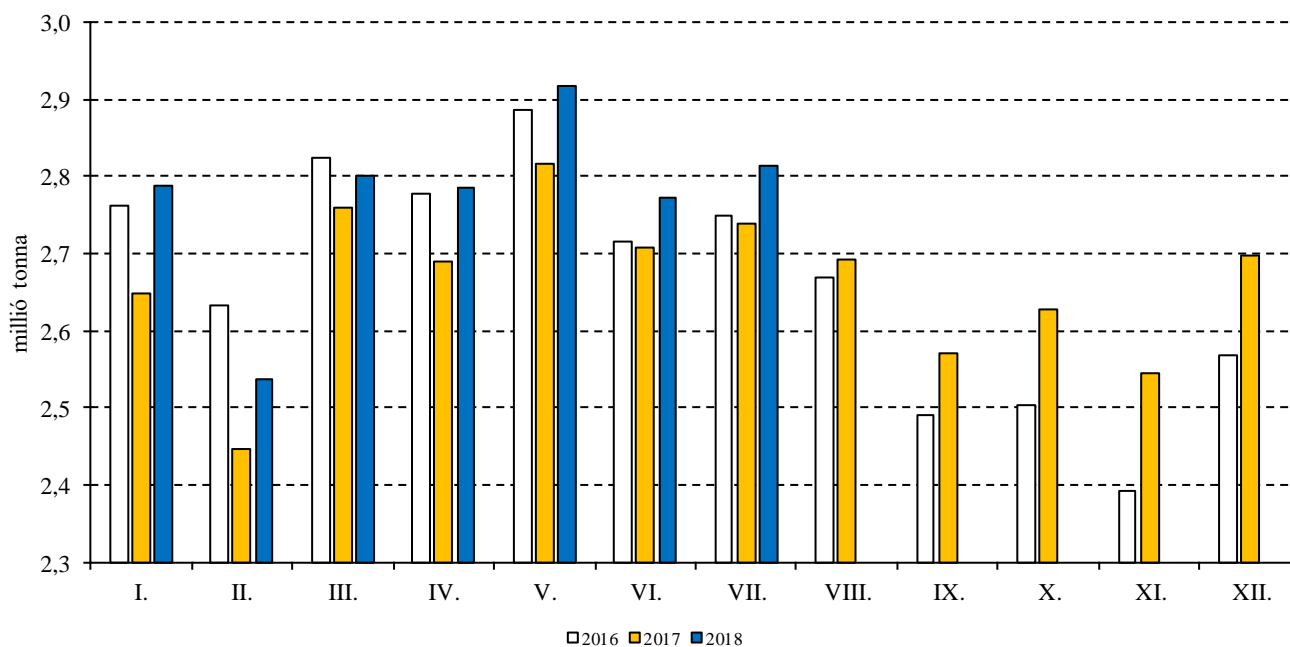
## Tejfelvásárlás

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



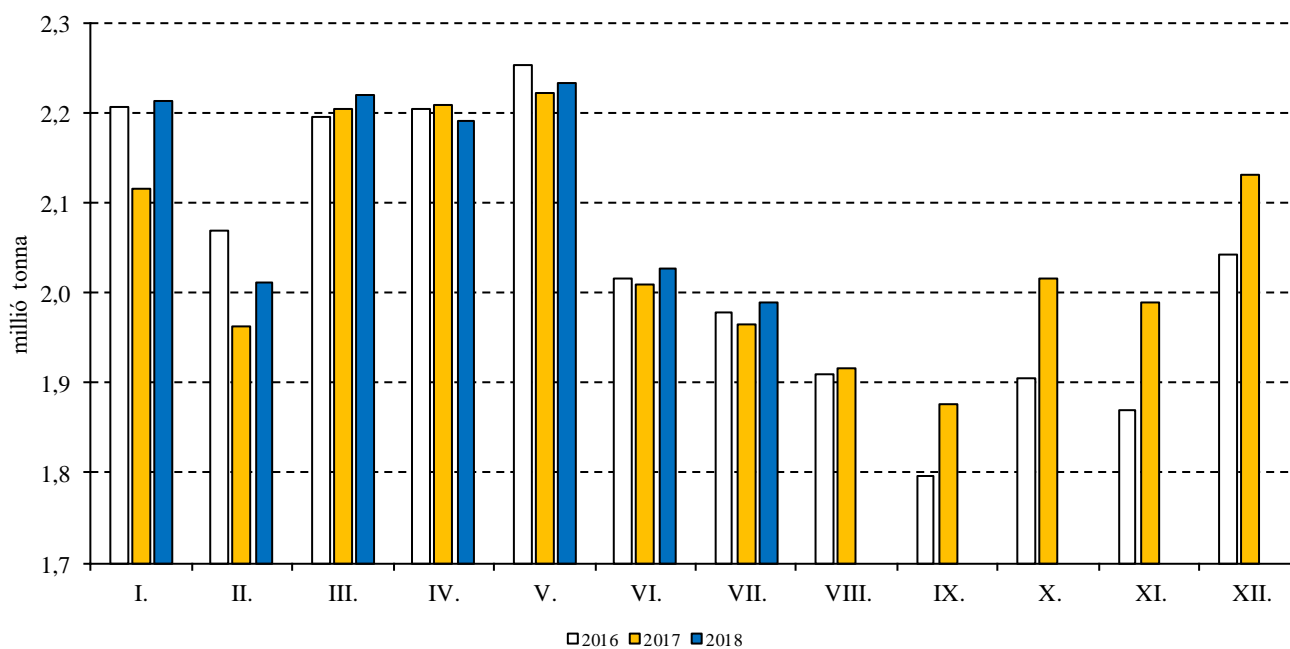
Forrás: Eurostat

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



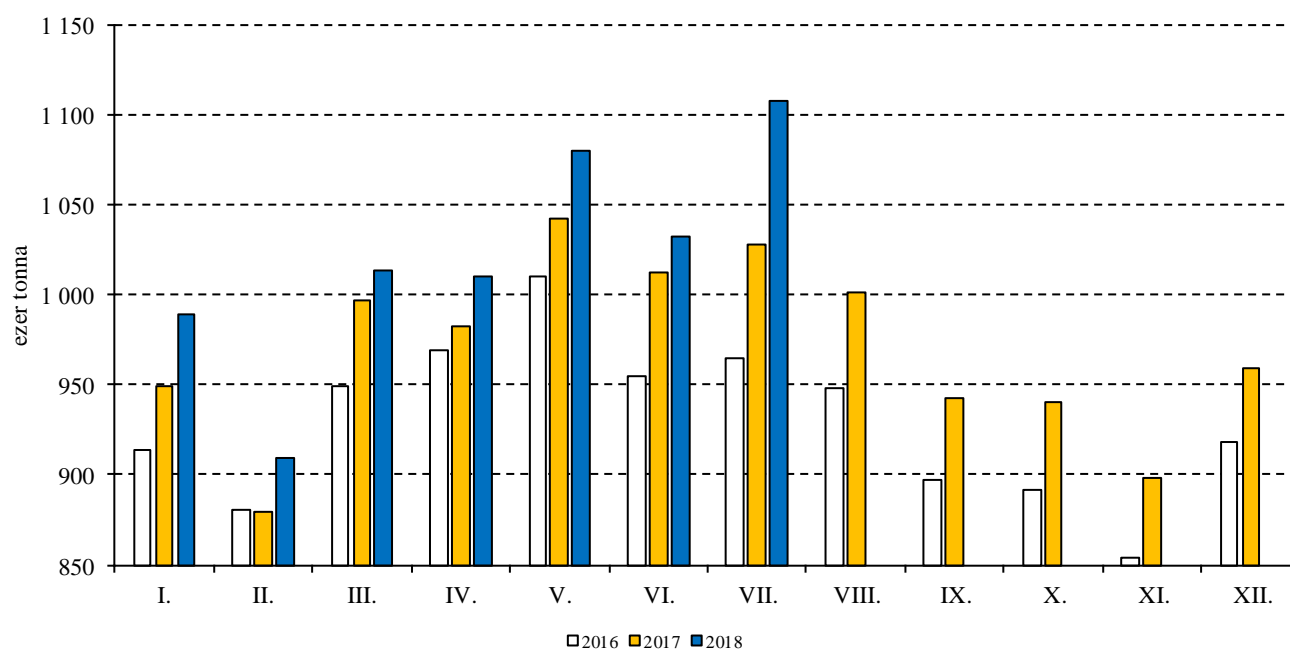
Forrás: Eurostat

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



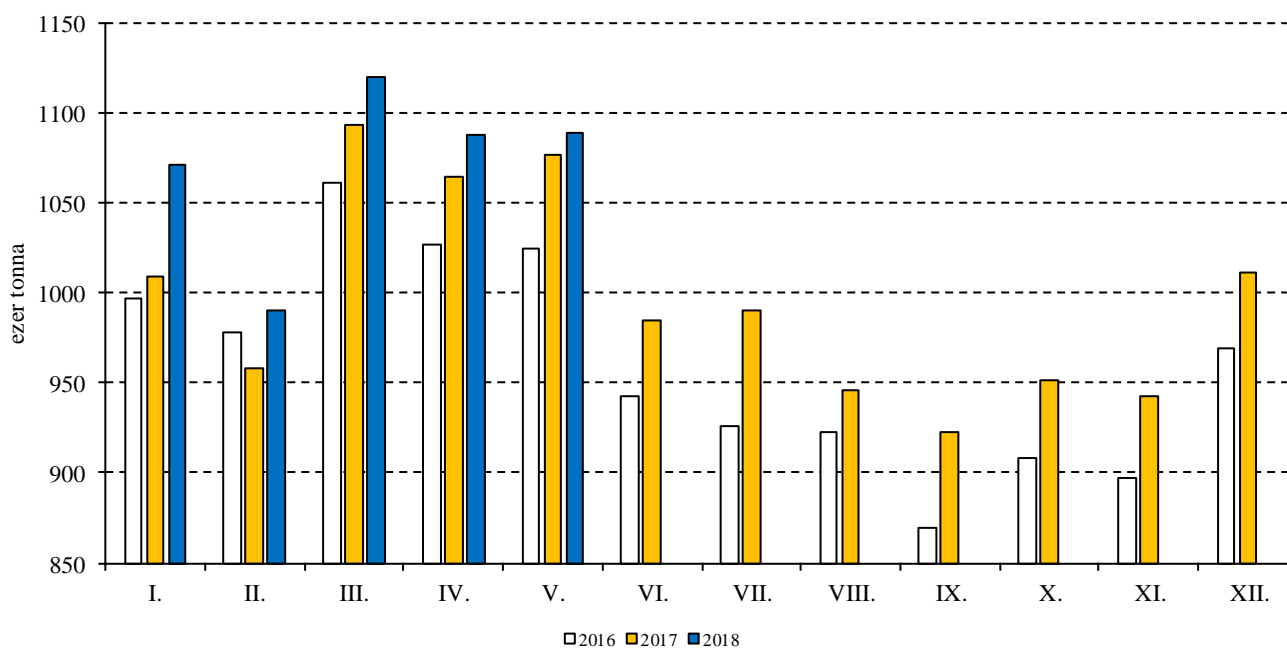
Forrás: Eurostat

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



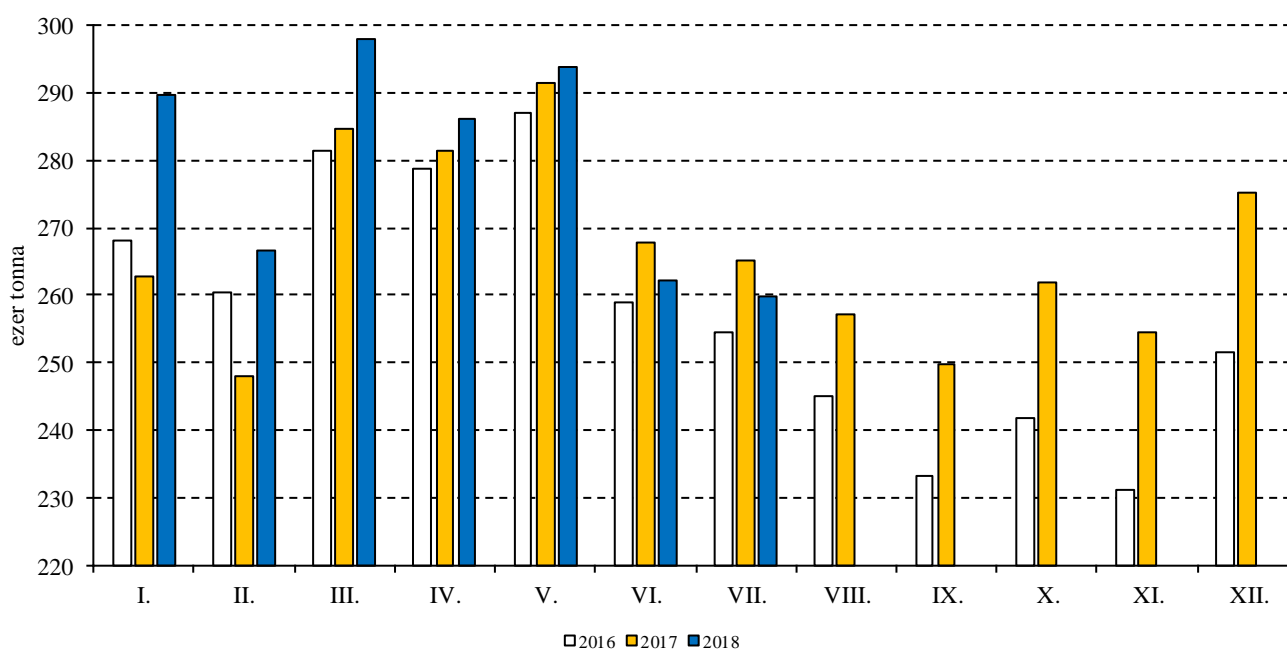
Forrás: GUS

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



Forrás: AGEA-CLAL

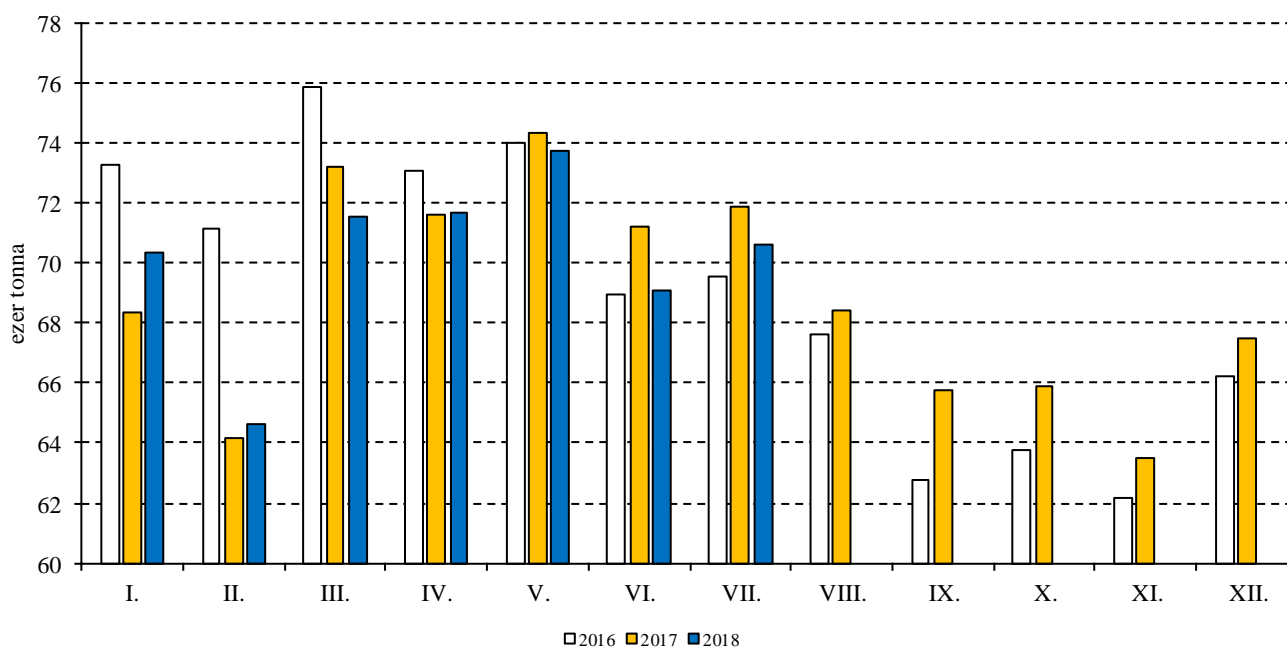
27. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: AMA

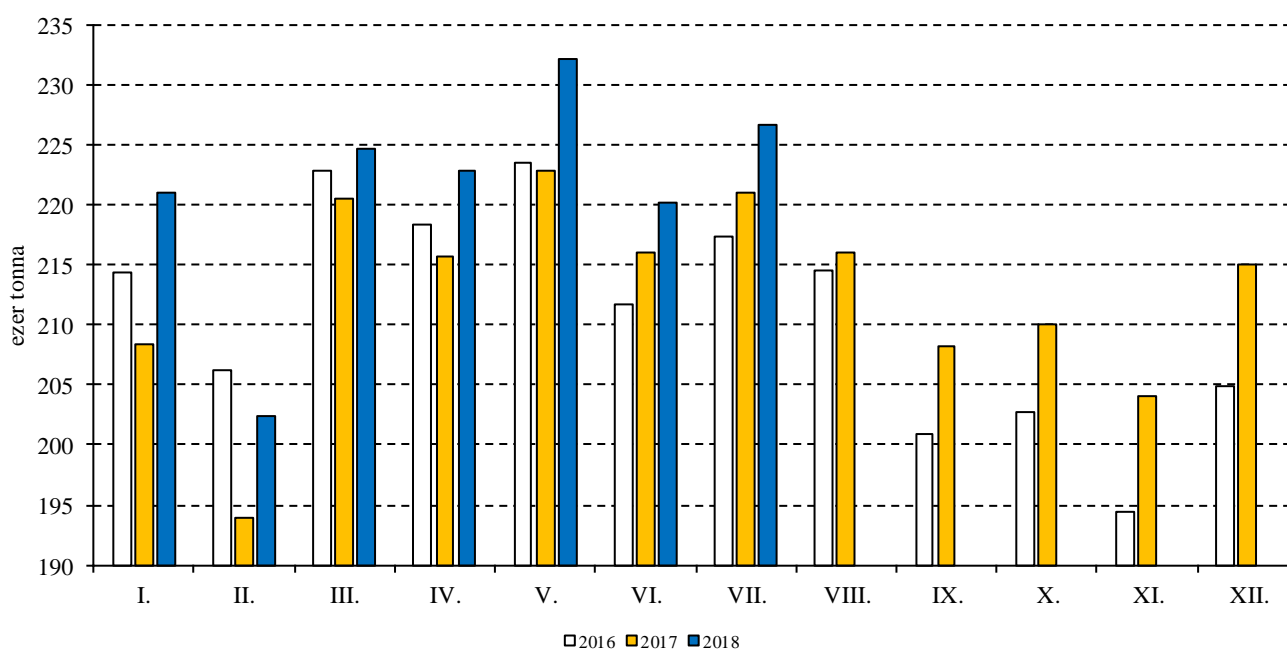


28. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



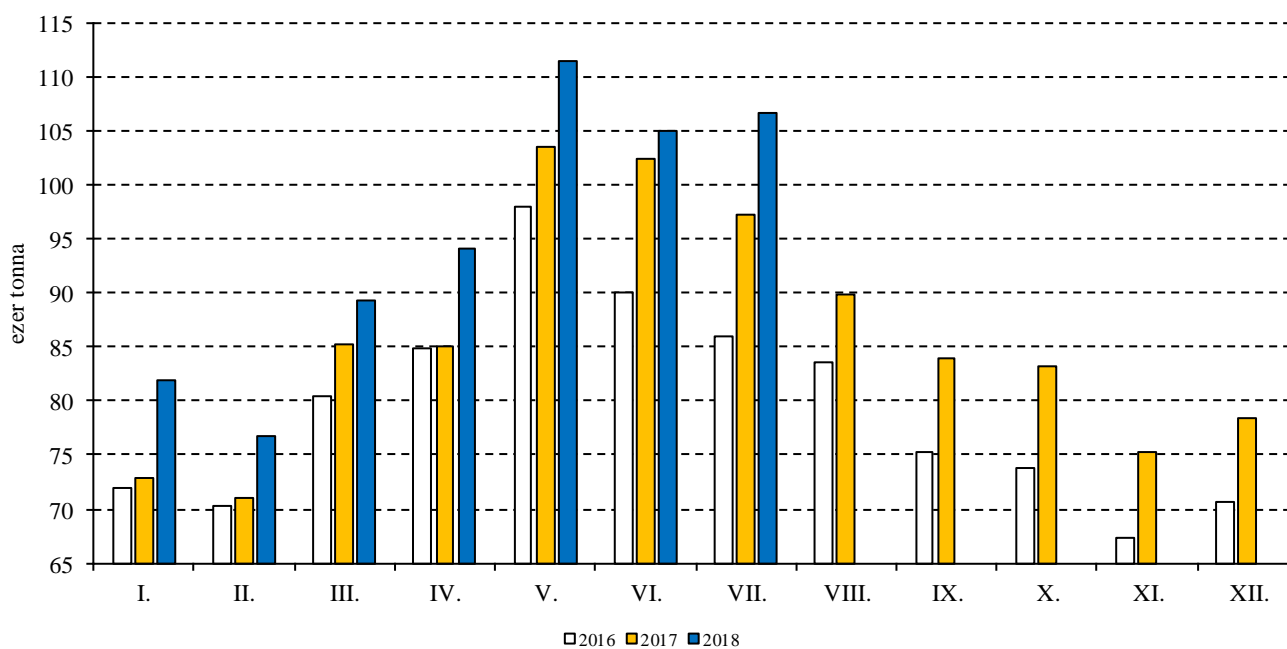
Forrás: APA

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



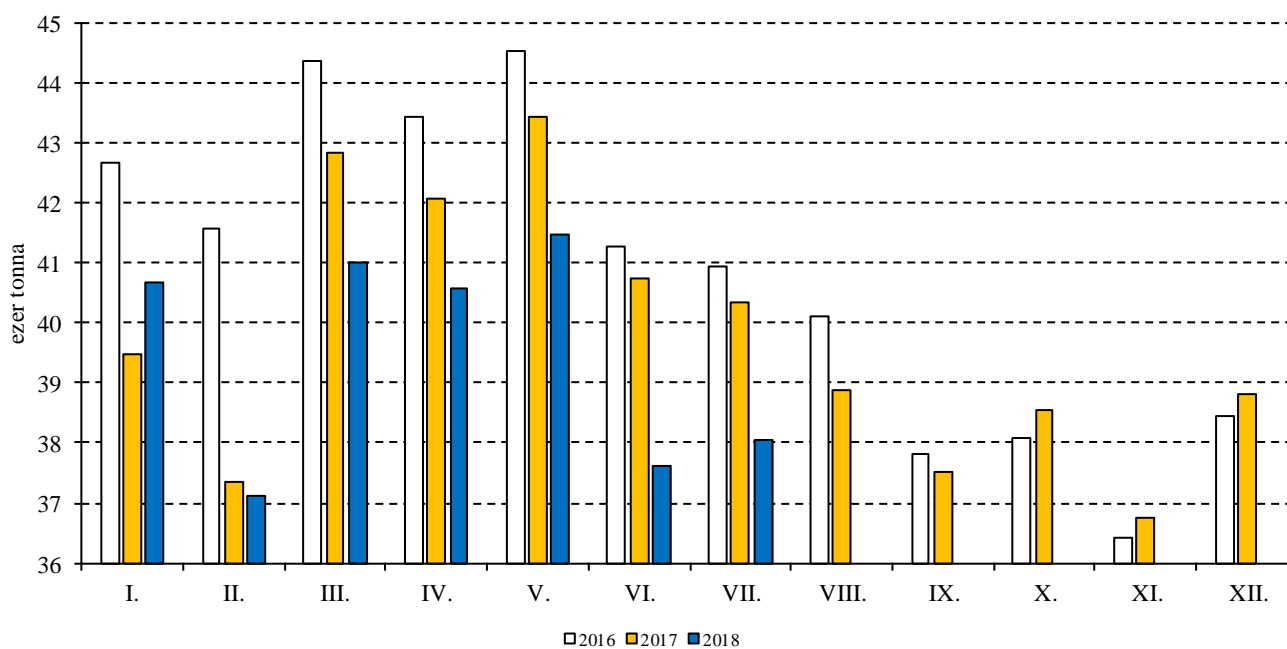
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

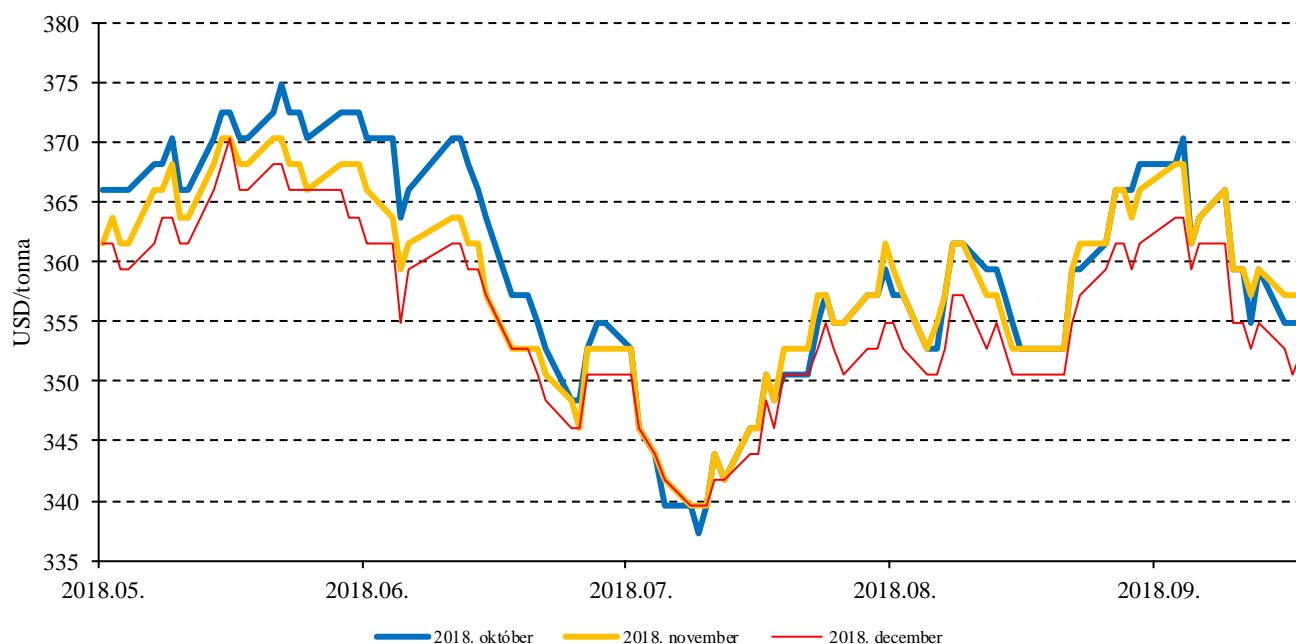
31. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: DZS

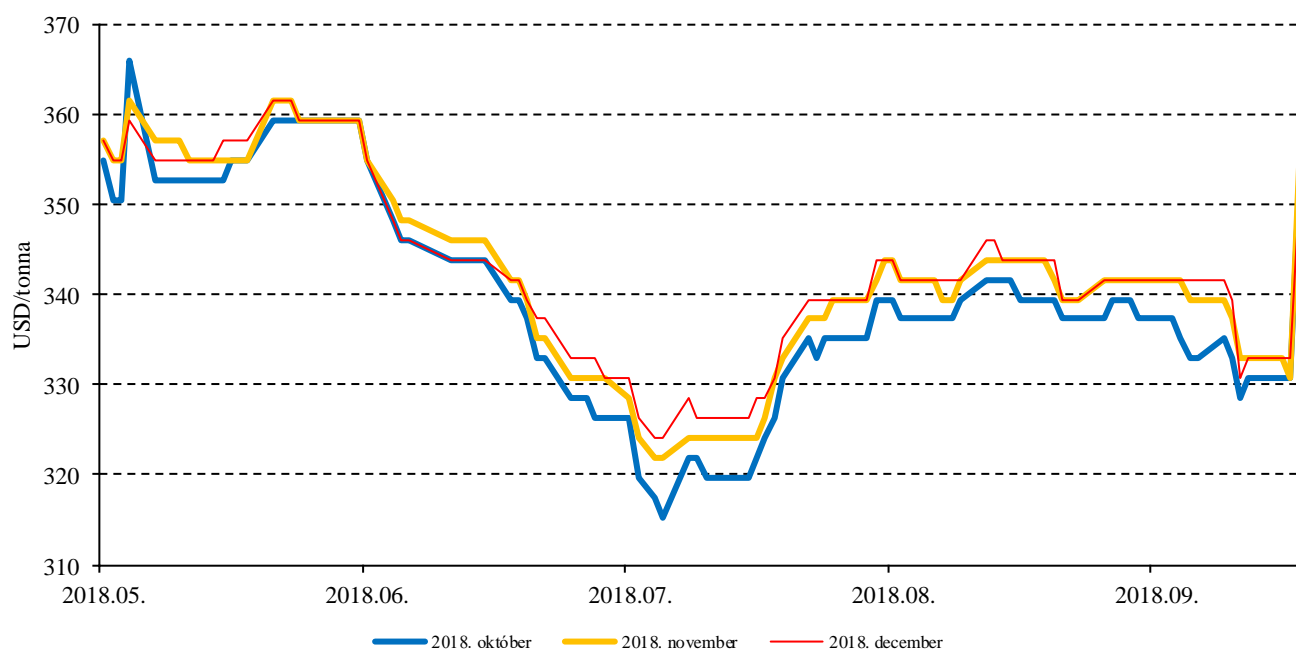
## Határidős jegyzések

32. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



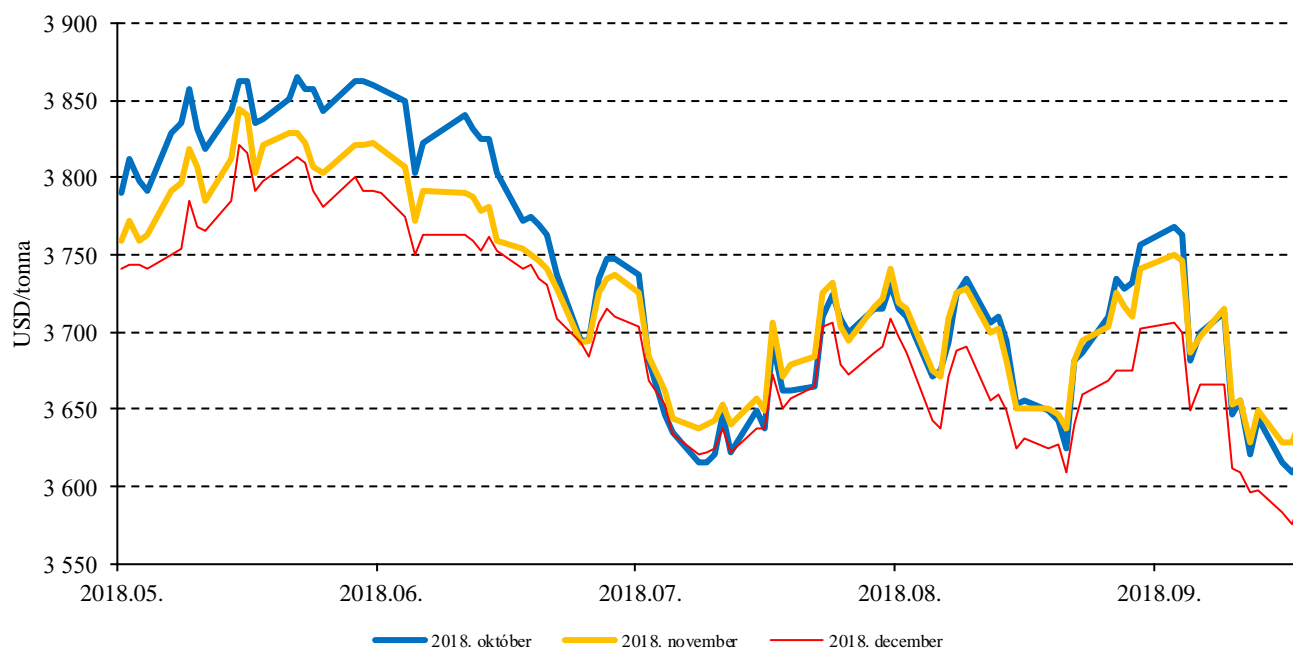
<sup>a)</sup> A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

33. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



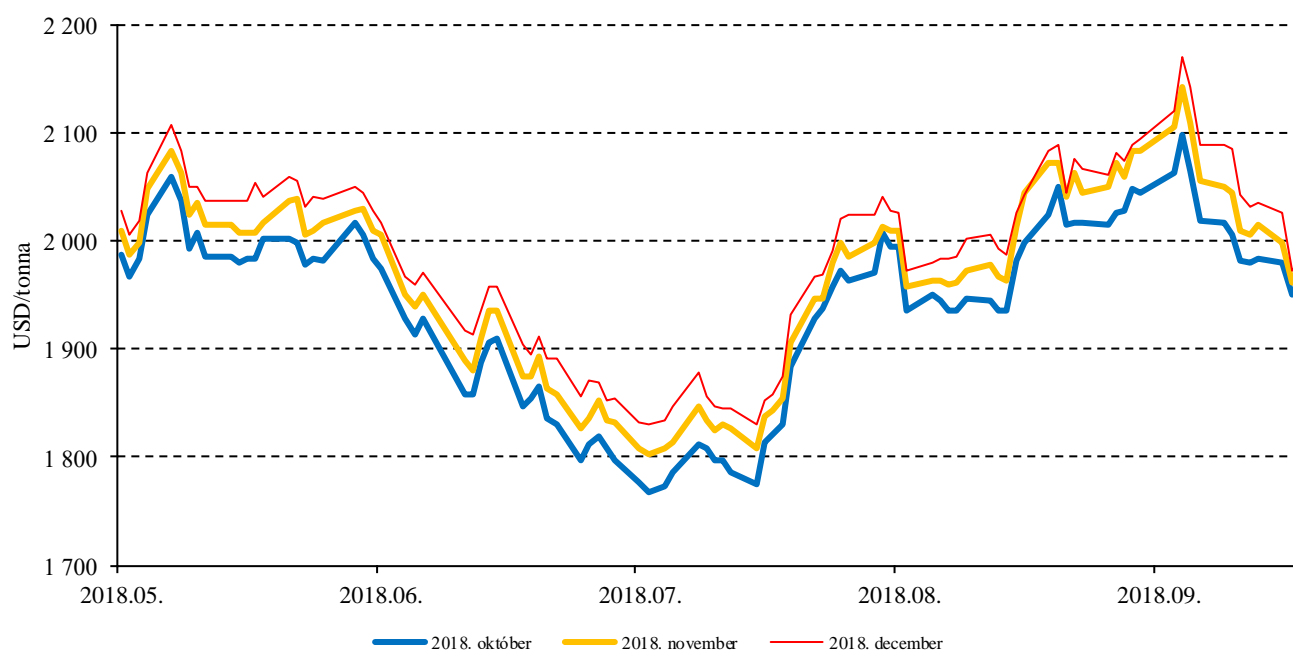
<sup>a)</sup> A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



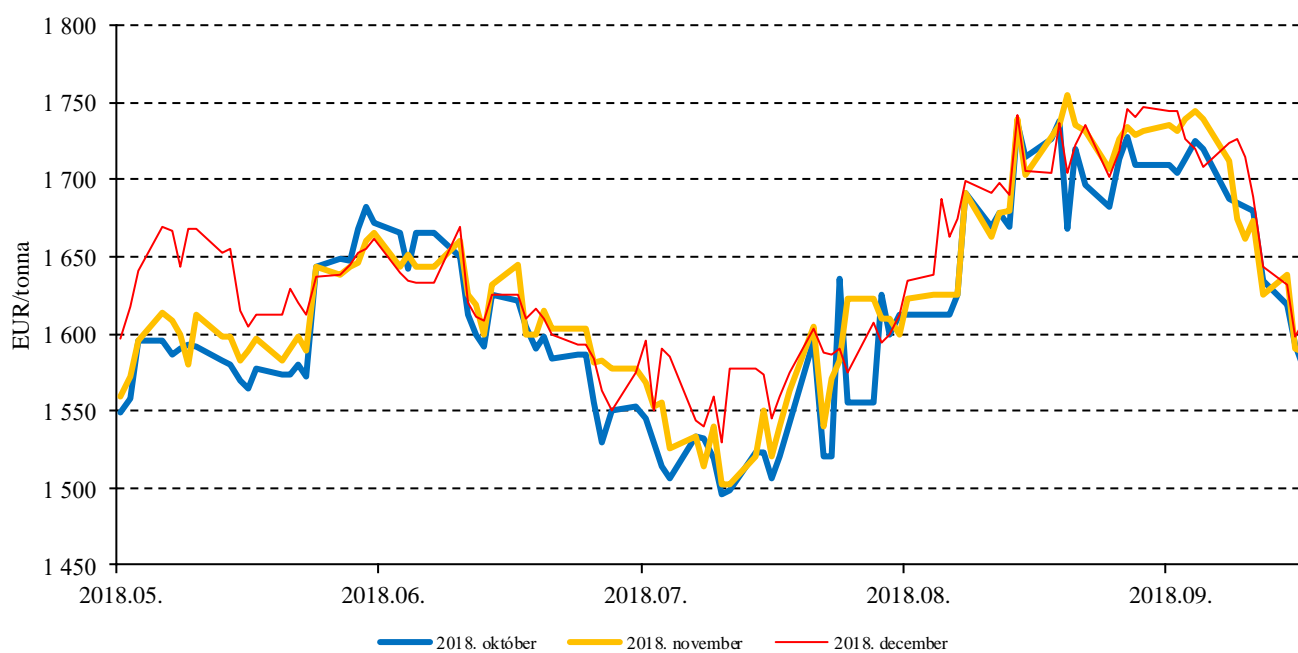
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



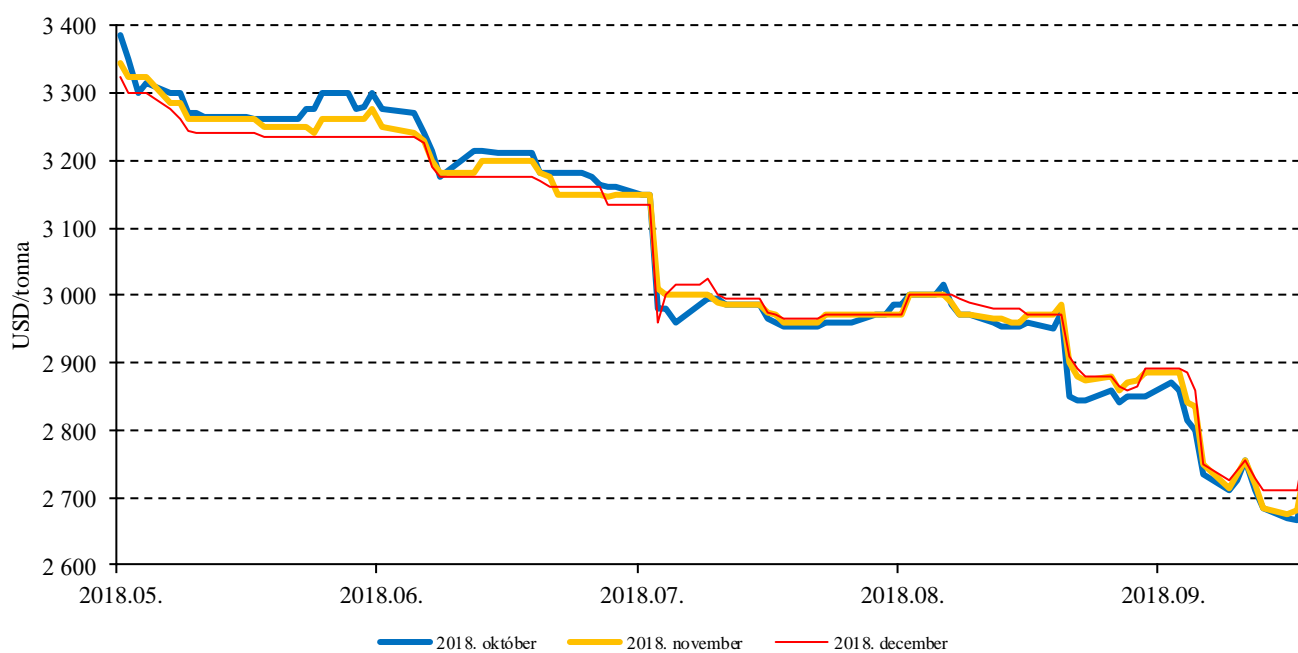
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



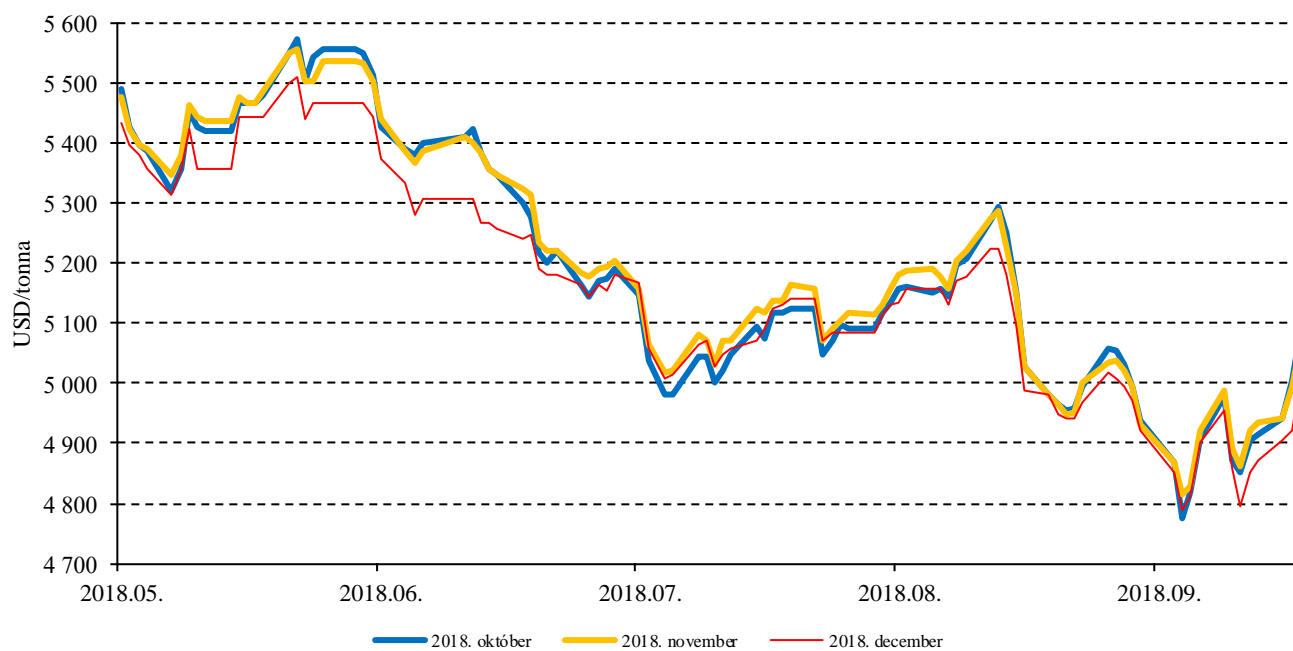
Forrás: European Energy Exchange

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



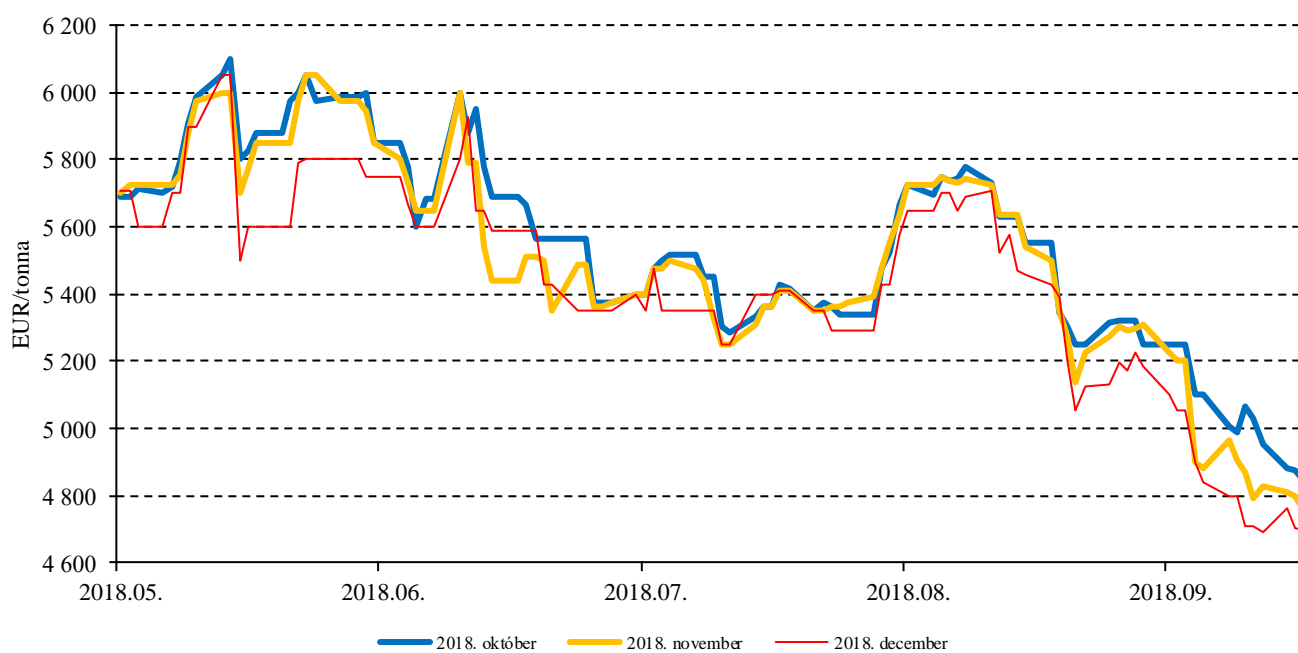
Forrás: NZX

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



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



Forrás: European Energy Exchange

## Nemzetközi előrevetítések

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

	2014	2015	2016	2017 <sup>a)</sup>	2018 <sup>b)</sup>	2019 <sup>b)</sup>	2018/2017 (százalék)	2019/2018 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	23,32	23,36	23,27	23,05	22,91	22,80	99,41	99,51
EU-15	17,94	18,15	18,11	17,94	17,84	17,77	99,44	99,56
EU-13	5,38	5,22	5,16	5,11	5,07	5,04	99,31	99,31
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 737	6 861	6 904	7 081	7 200	7 285	101,67	101,18
EU-15	7 272	7 358	7 386	7 568	7 681	7 758	101,50	101,00
EU-13	4 951	5 134	5 210	5 370	5 505	5 615	102,50	102,00
Tejtermelés (millió tonna)	159,72	162,93	163,02	165,58	167,22	168,27	100,99	100,63
EU-15	130,69	133,76	133,99	136,04	137,31	138,07	100,93	100,56
EU-13	29,03	29,17	29,03	29,54	29,91	30,20	101,25	100,98

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: A világ tehéntejtermelése (2013-2018)

	ezer tonna							
	2013	2014	2015	2016	2017 <sup>a)</sup>	2018 <sup>a)</sup>	2017/2016 (százalék)	2018/2017 (százalék)
Európai Unió	140 100	146 500	150 200	151 000	153 400	155 550	101,59	101,40
Egyesült Államok	91 277	93 465	94 618	96 345	97 734	98 838	101,44	101,13
India	57 500	60 500	64 000	68 000	72 000	76 000	105,88	105,56
Kína	34 300	37 250	37 550	36 020	35 450	37 200	98,42	104,94
Oroszország	30 529	30 499	30 548	30 510	30 600	30 700	100,29	100,33
Brazília	24 259	25 489	24 770	22 726	23 550	23 980	103,63	101,83
Új-Zéland	20 200	21 893	21 587	21 224	21 530	21 736	101,44	100,96
Mexikó	11 294	11 464	11 736	11 956	12 162	12 230	101,72	100,56
Ukrajna	11 189	11 152	10 584	10 375	10 300	10 250	99,28	99,51
Argentína	11 519	11 326	11 552	10 191	10 090	10 795	99,01	106,99
Ausztrália	9 315	9 798	10 091	9 486	9 462	9 650	99,75	101,99
Kanada	8 443	8 437	8 773	9 081	9 450	9 800	104,06	103,70
Japán	7 508	7 334	7 379	7 394	7 280	7 240	98,46	99,45
Egyéb	9 110	9 302	9 600	9 604	9 796	9 957	102,00	101,64
<b>Összesen</b>	<b>466 543</b>	<b>484 409</b>	<b>492 988</b>	<b>493 912</b>	<b>502 804</b>	<b>513 926</b>	<b>101,80</b>	<b>102,21</b>

<sup>a)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA

