

XXI. évfolyam, 5. szám, 2018



# **AGRÁRPIACI JELENTÉSEK**

## **TEJ ÉS TEJTERMÉKEK**

**Tej és Tejtermékek**  
**XXI. évfolyam, 5. szám, 2018**

Megjelenik havonta  
2018. május 22.

**Felelős szerkesztő**  
Dr. Stummer Ildikó

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

**Kiadó**  
Agrárgazdasági Kutató Intézet  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.  
Postacím: H-1463 Budapest, Pf.: 944  
Telefon: (+36 70) 501-0446  
Fax: (+36 1) 217-8111  
www.aki.gov.hu  
aki@aki.gov.hu  
https://pair.aki.gov.hu

ISSN 1418 2130

A Tej és Tejtermékek piaci jelentésén kívül kínáljuk még a Baromfi; Zöldség, Gyümölcs és Bor; Élőállat és Hús; Gabona és Ipari Növények piaci jelentéseket is.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:  
Publikációs Csoport  
publikacio@aki.gov.hu  
Telefon: (+36 70) 501-1156

## Tartalomjegyzék

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

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.

## Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 93,22 forint/kilogramm volt 2018 áprilisában. A fehérjetartalom 0,07 és a zsírtartalom 0,04 százalékpontos romlása, továbbá az alapár 1 százalékos mérséklődése mellett a nyerstej átlagára 3 százalékkal csökkent 2018 áprilisában a 2018. márciusihoz képest és 7 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej kiviteli ára 82,44 forint/kilogramm volt 2018 áprilisában, az előző havinál 2 százalék-kal magasabb, míg az egy évvel korábbinál 8 százalékkal alacsonyabb. A kiviteli ár 12 százalékkal maradt el a termelői átlagártól.

A *Rabobank* előrevetítése szerint az Európai Unióban a tejtermelés növekedése tovább folytatódhat 2018 első (+3 százalék) és második negyed-évében (+2 százalék). A tejtermelés 2018 harmadik negyedévében stagnálhat, majd a negyedik negyed-évben 1,5 százalékkal csökkenhet. A tejtermelés 2019 első negyedévében várhatóan 1,2 százalékkal maradhat el a magas 2018. első negyedévi szinttől. A sovány tejpor ára 2007 óta nem volt ilyen alacsony. A tejfehérje ára 2018 első hónapjaiban alacsony maradt a magas európai és észak-amerikai készletek miatt. A tejtermékek fogyasztása 2018-ban 1,5 százalékkal nőhet. A tejkínálat bővülése várhatóan meghaladja a tejtermékek fogyasztásának növekedését, így 2018 első fél évében az exportál-ható többlet 6 százalékos növekedése valószínűsíthető az előző év azonos időszakához viszonyítva.

# Tejpiaci jelentés

## Világ

A nyerstej termelői ára az Európai Unióban 1 százalékkal emelkedett, míg Új-Zélandon 5 százalékkal, az USA-ban 10 százalékkal csökkent 2018 márciusában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacra a teljes tejpor értékesítési ára (*FOB* Óceánia) 2017. 51. – 2018. 17. hét között 21 százalékkal nőtt, majd két hét alatt 2 százalékkal csökkent, az ömlesztett vajé 2017. 51. – 2018. 19. hét között 21 százalékkal, a sovány tejporé ugyanekkor 19 százalékkal, a *cheddar* sajté 2018. 1–19. hét között 17 százalékkal emelkedett.

Az Európai Bizottság adatai szerint Kína vaj- és vajolajimportja 30 százalékkal, a sovány tejporé 11 százalékkal, a teljes tejporé 10 százalékkal emelkedett, míg a sajté 5 százalékkal csökkent 2018 első három hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva. Az import növekedése egyrészt abból adódott, hogy csökkent az Új-Zélandról származó tejtermékekre kivetett vám, továbbá 2017 második felében a tejtermelés növekedése a vártnál kisebb mértékű volt, ami a készletek kimerülését okozta. A *Rabobank* márciusi előrejelzése szerint Kína tejtermékimportja 2018-ban 13,8 százalékkal nőhet, ami azt jelenti, hogy a tejtermékek importnövekedése csak kismértékben maradna el a 2017. évi rekordszintű 17 százaléktól. A tejtermékek közül az idén gyorsabban nőhet a folyadéktej, a sajt, a vaj, a sovány tejpor és a csecsemőtápszer behozatala, mint a teljes tejporé és a tejsavóé. A kereslet termelésnél nagyobb mértékű növekedése, valamint a 2018 végi alacsony készletek miatt 2019 első fél évében a tejtermékek importja 3,4 százalékkal nőhet az előző év hasonló időszakához képest. Kína jelenleg felülvizsgálja a nyerstejre, a pasztörözött tejsavóra és az UHT-tejsavóra vonatkozó nemzeti élelmiszer-biztonsági előírásokat és teszteli a módszereket, hogy meghatározza a rekombinálat (tejporból készült) tej felhasználását. A javaslat szerint a rekombinálat tejet a jövőben nem lehet az UHT-tej alapanyagaként használni. Ennek hatása lenne a teljes tejpor kereskedelmére is.

Új-Zélandon 2018. januárban a kedvezőtlen időjárás hatására csökkent a tejhozam és a tejtermelés. A tejkinálat csökkenésével az árak emelkedtek az első negyedévben. A sovány tejpor világpiaci ára (*FOB* Óceánia) 5

százalékkal, a teljes tejporé 7 százalékkal volt magasabb 2018 első negyedévében 2017 utolsó negyedéhez képest.

A nyerstej ára rövid távon tovább csökkenhet, míg a takarmányok ára emelkedhet, ezért az elemzők a globális tejtermelés növekedésének lassulására számítanak. A hét legnagyobb tejtermékexportőr (EU, USA, Új-Zéland, Ausztrália, Brazília, Argentína és Uruguay) tejki-bocsátásának bővülése a 2018. első negyedévi 2,1 százalékról a második negyedévre 1,6 százalékra, a harmadik negyedévre 0,7 százalékra, a negyedik negyedévre 0,3 százalékra, majd 2019 első negyedévére 0,1 százalékra mérséklődhet az előző év azonos időszakához képest.

A tejkinálat importkeresletnél erőteljesebb növekedése 2018 második negyedévében is folytatódhat, ezért várhatóan csökken a tejtermékek világpiaci ára. A sovány tejpor világpiaci (*FOB* Óceánia) ára 7 százalékkal, az édesített tejsavóporé 6 százalékkal, a *cheddar* sajté 3 százalékkal, a teljes tejporé 1 százalékkal csökkenhet 2018 második negyedévében az első negyedévihez viszonyítva. A vaj világpiaci ára 2018-ban folyamatosan emelkedhet, majd 2019 első negyedévében mérséklődhet.

## Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2018. 9–16. hét között 12,5 százalékkal nőtt, a 20. héten 31,5 euró/100 kilogramm volt. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 2017. 51. – 2018. 20. hét között 88 százalékkal 33,75 euró/100 kilogrammra emelkedett. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára május 14-én áfa nélkül, szállítási költséggel 31,5 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 29,5 euró/100 kilogramm, a fölzötté 8 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Lodi városában május 14-én a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 31,25 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú, Franciaországból származó nyerstejé 27,75 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 29 euró/100 kilogramm, a fölzötté 8 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 kempteni árutőzsde vaj- és soványtejporkjegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 26 százalékkal nőtt, míg a fehérjeérték 33 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 2 százalékkal volt magasabb 2018 áprilisában az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2018 18. hetében az előző hetihez képest 0,8 százalékkal, az előző év azonos hetinél 2,7 százalékkal volt több. Franciaországban ugyanekkor a tejfelvásárlás az előző hetitől 1,7 százalékkal, az előző év azonos hetitől 0,3 százalékkal maradt el.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2018. 13–20. hét között 25 százalékkal, a sovány tejpore 17 százalékkal nőtt. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 605 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpore 149 euró/100 kilogramm volt 2018 20. hetében. Az ömlesztett vaj ára 173 százalékkal magasabb, míg a sovány tejpore 15 százalékkal alacsonyabb volt az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint 2018. március végén a sovány tejpork intervenciós készlete 371 849 tonna, magántárolási készlete üres volt. A sovány tejpork intervenciós értékesítése 2018 első három hónapjában 6202 tonna, a magántárolási értékesítése 2044 tonna volt. A Bizottság február óta a vaj és a sajt készletére vonatkozóan információt nem tett közzé. A sovány tejpork intervenciós készletéből 2016 decembere és 2018 áprilisa között 283 998 tonnát tendereztettek, amelyből 34 314 tonnát értékesítettek. Az értékesítés 2017 decemberéig elenyésző mennyiség (220 tonna) volt, míg 2018. januárban 1564 tonnát, februárban 4337 tonnát, márciusban 4127 tonnát, áprilisban 24 066 tonnát, májusban 41 958 tonnát adtak el. A huszonegyedik tender június 19-én lesz, amikor 144 847 tonna sovány tejpork kerülhet értékesítésre. Az Európai Bizottság a sovány tejpork rögzített áras intervenciós felvásárlásának mennyiségét a magas készlet szint miatt a 2018. március–szeptember időszakra vonatkozóan nullában határozta meg. A Bizottság a sovány tejpork pályázati kiírás útján kívánja felvásárolni. A március 20-án kiírt 1349 tonnás

és az április 17-i 1238 tonnás tenderből nem került felvásárlásra egyetlen tonna sem.

Az Európai Bizottság adatai szerint az Európai Unió harmadik országokba irányuló vaj- és soványtejpork kivitele egyaránt 8 százalékkal, a sajté 1 százalékkal nőtt, míg a teljes tejpore 12 százalékkal csökkent 2018 első három hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

A *Rabobank* előrevetítése szerint az Európai Unióban a tejtermelés növekedése tovább folytatódhat 2018 első (+3 százalék) és második negyedében (+2 százalék). A tejtermelés 2018 harmadik negyedében stagnálhat, majd a negyedik negyedében 1,5 százalékkal csökkenhet. A tejtermelés 2019 első negyedében várhatóan 1,2 százalékkal maradhat el a magas 2018. első negyedévi szinttől. A sovány tejpork ára 2007 óta nem volt ilyen alacsony. A tejfehérje ára 2018 első hónapjaiban alacsony maradt a magas európai és észak-amerikai készletek miatt. A tejtermékek fogyasztása 2018-ban 1,5 százalékkal nőhet. A tejkínálat bővülése várhatóan meghaladja a tejtermékek fogyasztásának növekedését, így 2018 első fél évében az exportálható többlet 6 százalékos növekedése valószínűsíthető az előző év azonos időszakához viszonyítva.

## Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 93,22 forint/kilogramm volt 2018 áprilisában. A fehérjetartalom 0,07 és a zsírtartalom 0,04 százalékpontos romlása, továbbá az alapár 1 százalékos mérséklődése mellett a nyerstej átlagára 3 százalékkal csökkent 2018 áprilisában a 2018. márciusihoz képest és 7 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél 3 százalékkal kevesebb, míg a 2017. áprilisinál 7 százalékkal több volt.

A nyerstej kiviteli ára 82,44 forint/kilogramm volt 2018 áprilisában, az előző havinál 2 százalékkal magasabb, míg az egy évvel korábbinál 8 százalékkal alacsonyabb. A kiviteli ár 12 százalékkal maradt el a termelői átlagártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 9 százalékkal csökkent 2018 áprilisában az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 34 százalékkal kevesebb, míg a feldolgozók 2 százalékkal több nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele 25 százalékkal

kal volt magasabb a feldolgozókénál a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású adagolt vaj feldolgozói értékesítési ára 21 százalékkal, a tejfölé 8 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú zacskós friss tejé 6 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejé 4 százalékkal emelkedett, a 2,8 száza-

lék zsírtartalmú dobozos tartós tejé stagnált, míg a tehéntúróé 1 százalékkal, az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé 3 százalékkal, a trappista sajté 4 százalékkal csökkent 2018 áprilisában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a trappista sajt fogyasztói ára áfa nélkül 3 százalékkal nőtt ugyanebben az összehasonlításban.

## Agrárpolitikai hírek

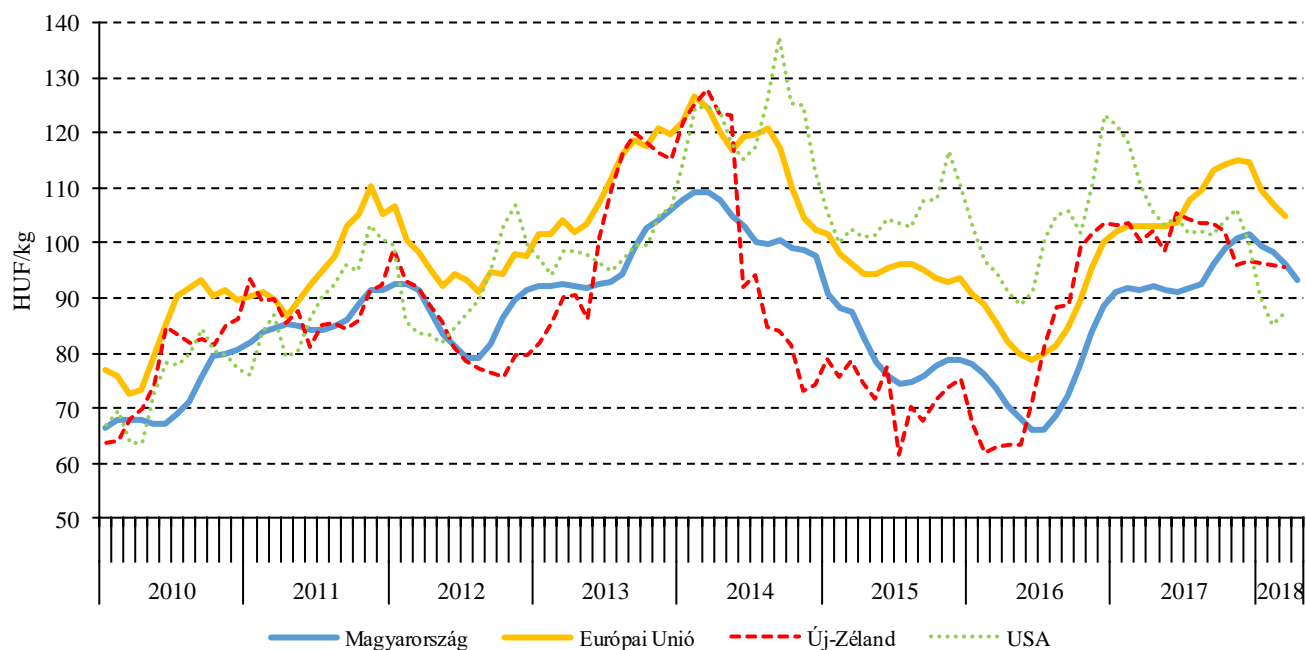
- A Kormány 1237/2018. (IV. 25.) Kormányhatározata szerint a Kormány egyetért azzal, hogy a Mosonmagyaróváron tervezett új épületkomplexum megvalósítása érdekében a Magyar Tejgazdasági Kísérleti Intézet Korlátolt Felelősségű Társaság törzstőkéje 2,4 milliárd forint összegben pénzbeli hozzájárulás útján megemelésre kerüljön. A kormány felhívja a nemzetgazdasági minisztert, hogy gondoskodjon a törzstőkeemeléshez szükséges támogatás biztosítására a központi költségvetés XLIII. Az állami vagyonnal kapcsolatos bevételek és kiadások fejezet javára. A nemzetgazdasági és

a nemzeti fejlesztési miniszter felelős a feladat ellátásáért, 1,2 milliárd forintról 2018. június 30-ig, 1,2 milliárd forintról a 2019. évi központi költségvetés tervezése során kell intézkedniük. A Kormány felhívja a nemzeti fejlesztési minisztert, hogy – a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. útján – a törzstőkeemelés első részletéről (1,2 milliárd forint) a 2018. évi forrás biztosítását követően azonnal, második részletéről (1,2 milliárd forint) 2019. február 28-ig intézkedjen.

## Ábrák, táblázatok

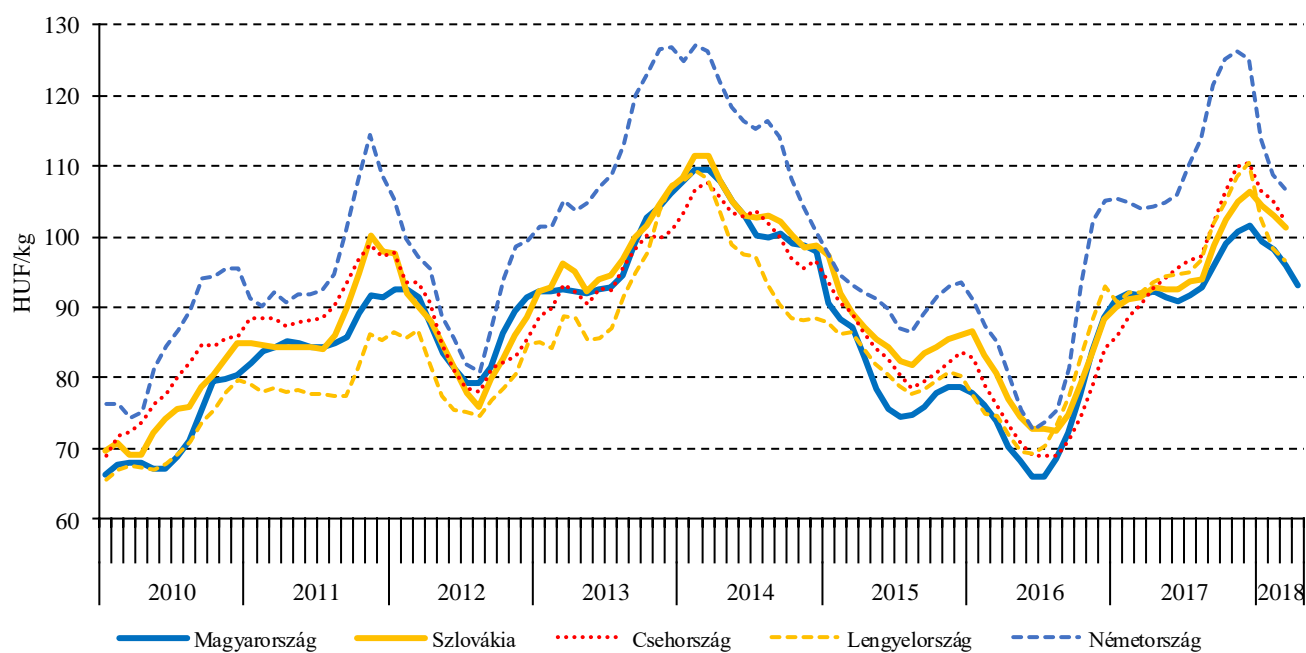
### Nyerstej

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



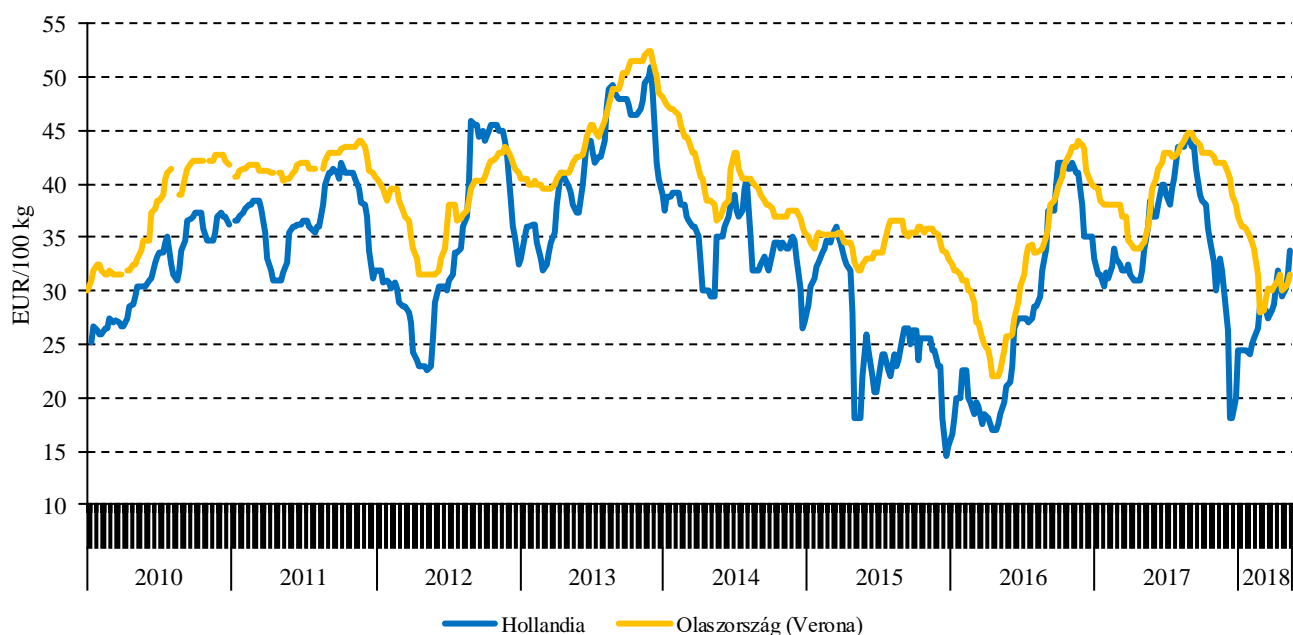
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

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



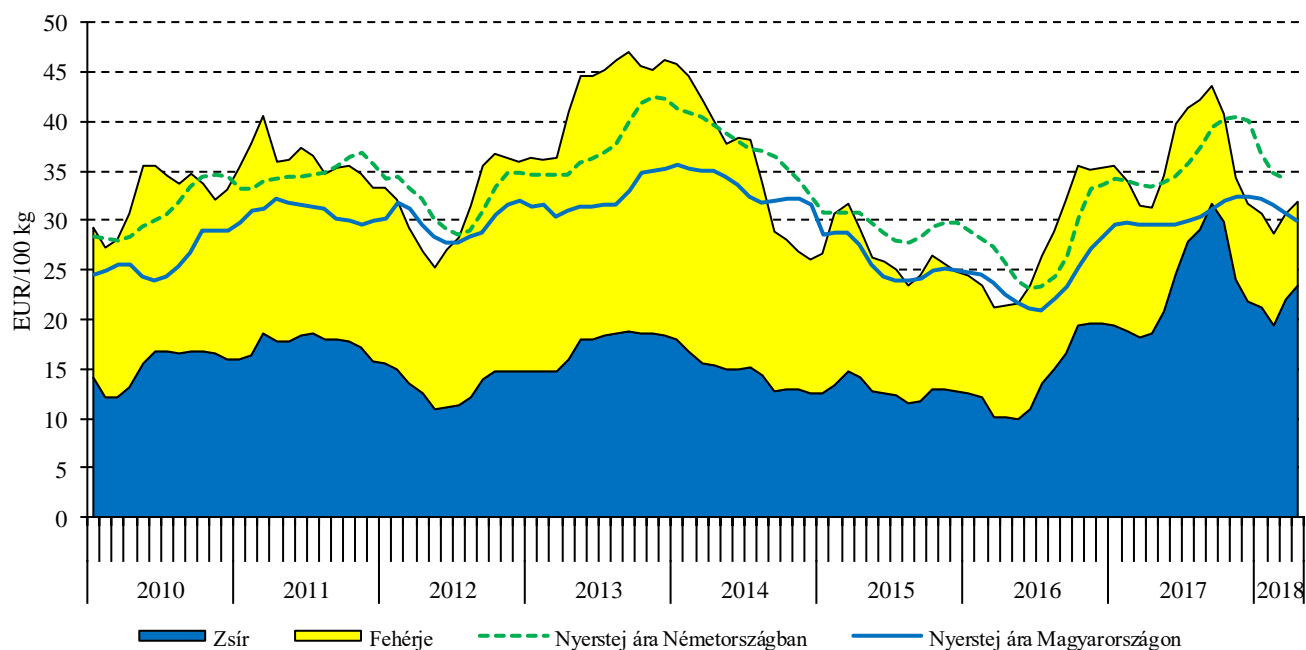
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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. IV.	2018. III.	2018. IV.	2018. IV./ 2017. IV. (százalék)	2018. IV./ 2018. III. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	87,95	91,00	89,74	102,03	98,61
Felvásárlás (tonna)	97 991	107 734	104 698	106,84	97,18
Átlagár (HUF/kg)	92,25	96,01	93,22	101,05	97,09
Fehérje (százalék)	3,29	3,34	3,27	99,22	97,91
Zsír (százalék)	3,71	3,83	3,69	99,43	96,26

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

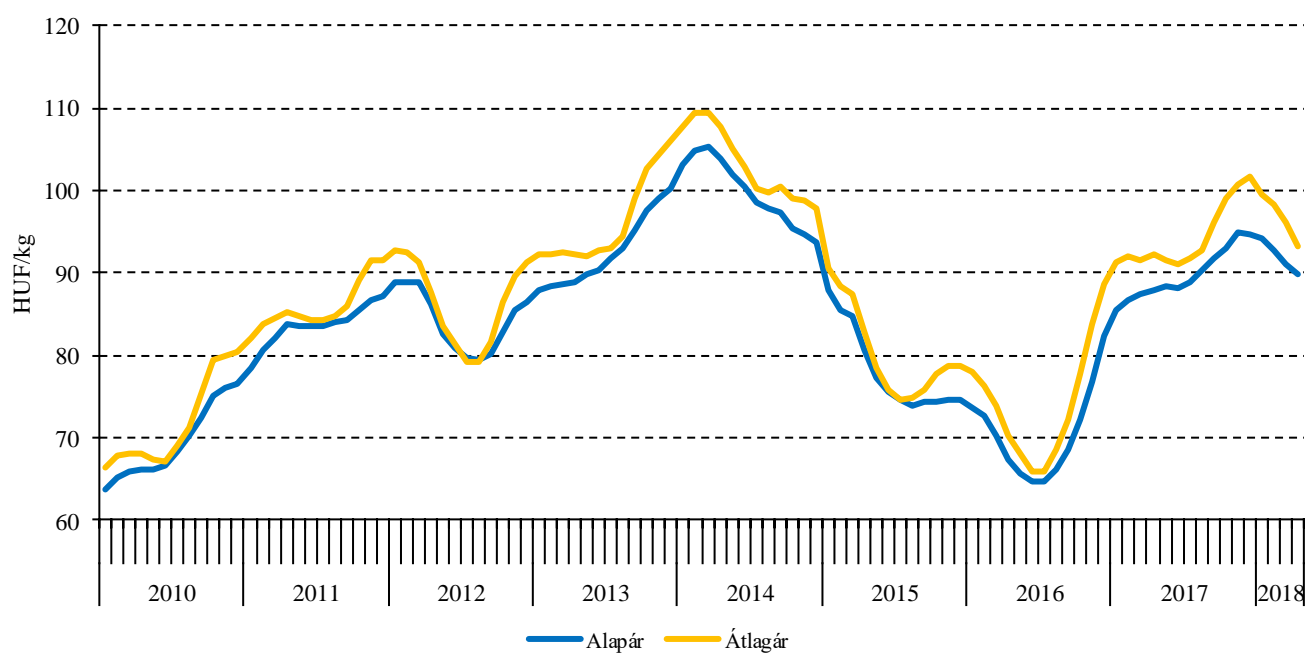
Forrás: AKI PÁIR

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

	2017. IV.	2018. III.	2018. IV.	2018. IV./ 2017. IV. (százalék)	2018. IV./ 2018. III. (százalék)
Mennyiség (tonna)	13 288	11 432	10 426	78,46	91,19
Átlagár (HUF/kg)	89,45	80,83	82,44	92,16	101,99
Fehérje (százalék)	3,27	3,32	3,29	100,61	99,10
Zsír (százalék)	3,70	3,80	3,77	101,89	99,21

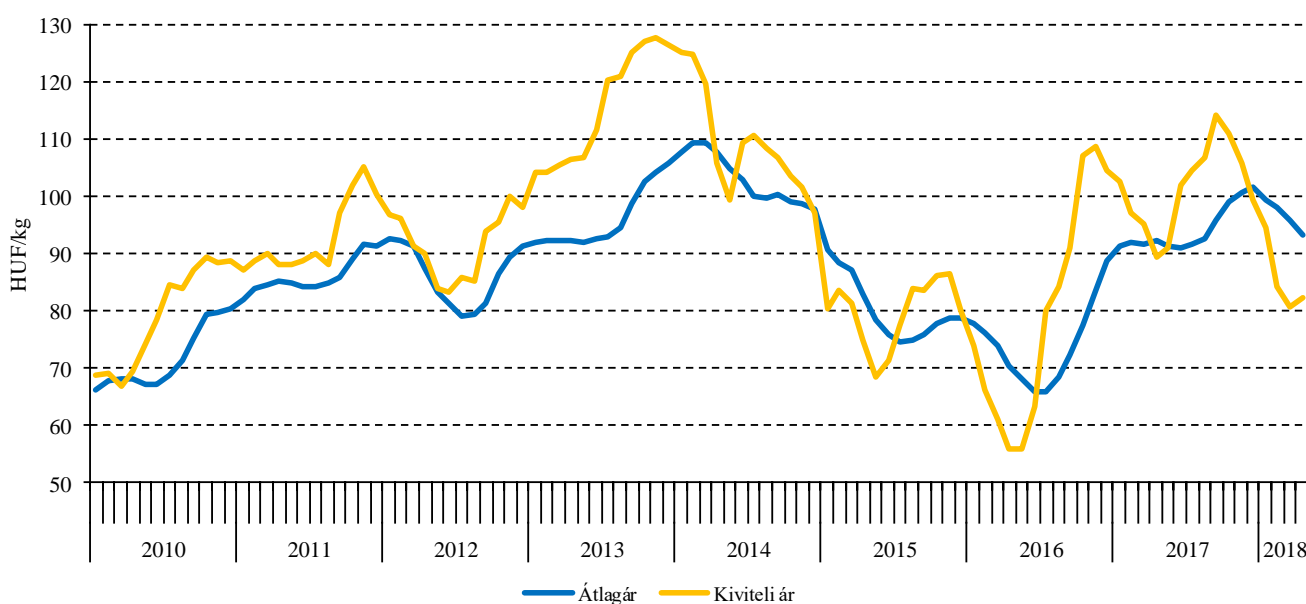
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

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

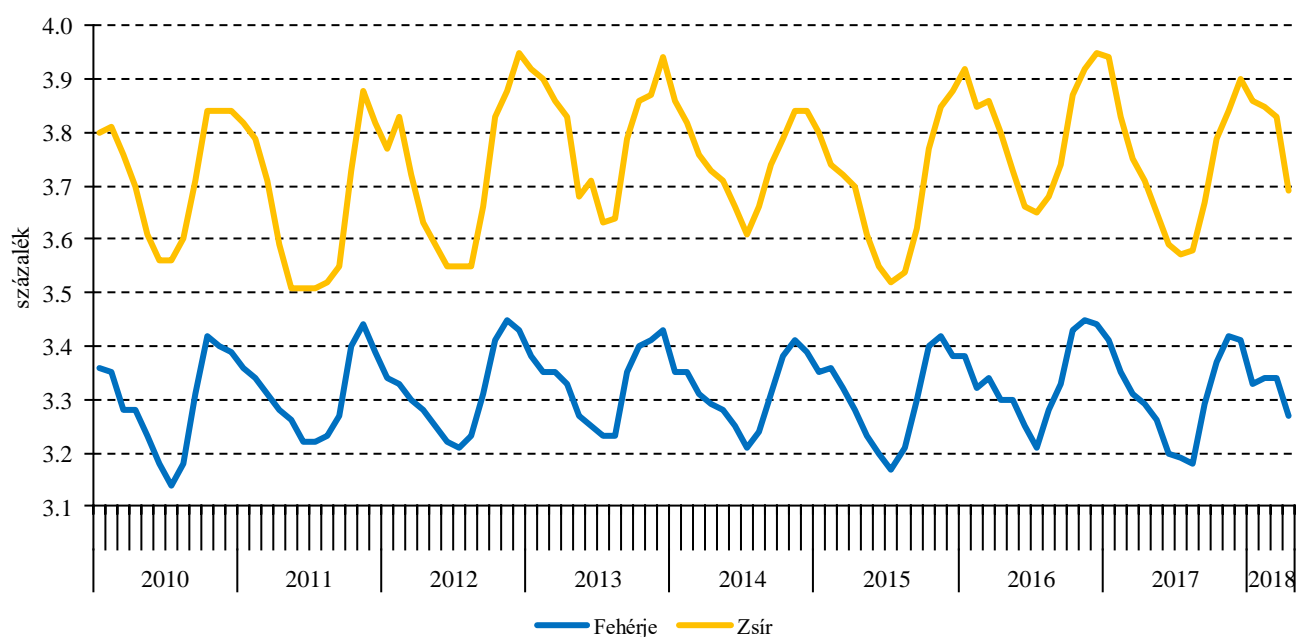
<sup>a)</sup> A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

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

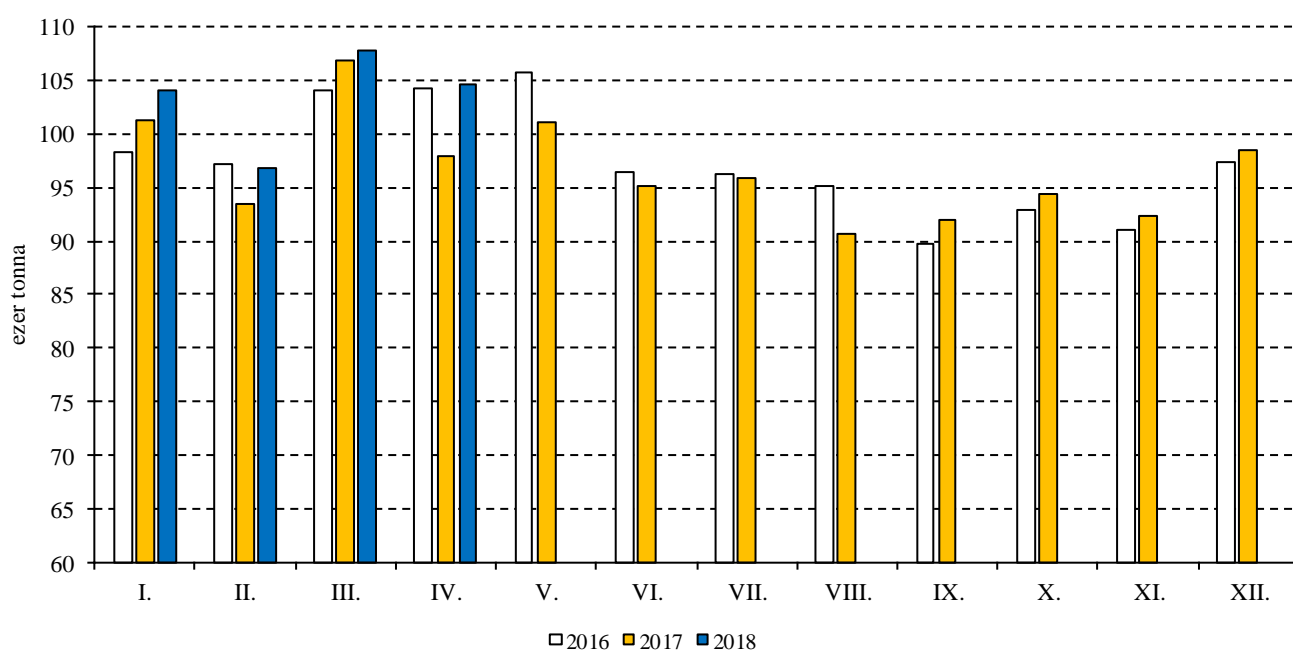
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

7. ábra: A nyerstej havi beltartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2010-2018)

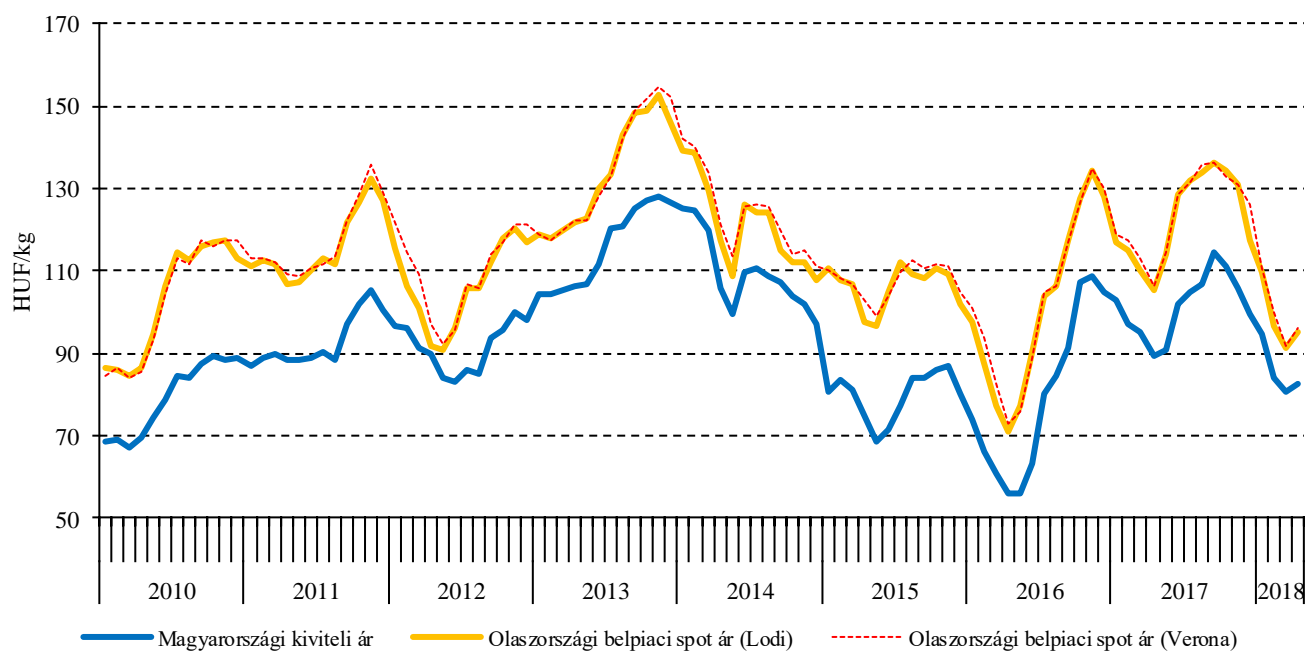
<sup>a)</sup> A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2015-2018)



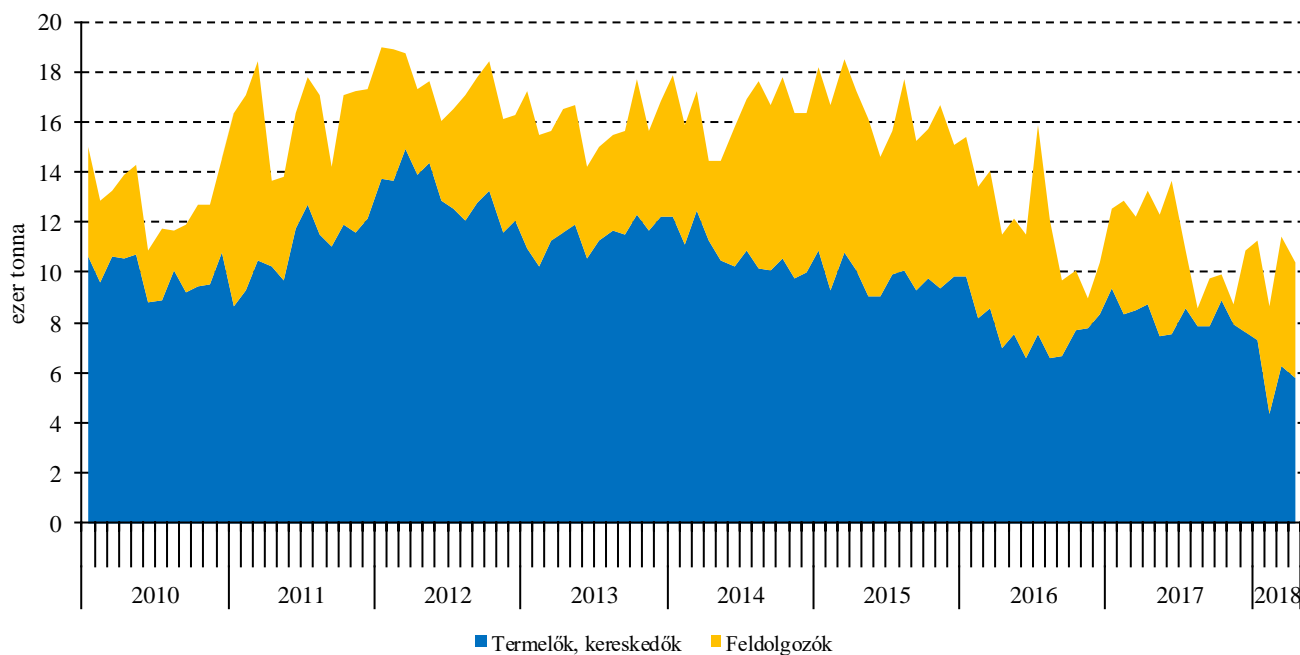
Forrás: AKI PÁIR

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. május 4-ig beérkezett adatok)

	2017. III.		2018. II.		2018. III.		2018. III./ 2017. III. (százalék)	2018. III./ 2018. II. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	34,83	107,88	38,18	119,00	36,96	115,46	107,03	97,03
Belgium	33,73	104,47	31,37	97,77	31,01	96,87	92,73	99,08
Dánia	36,85	114,13	34,52 <sup>a)</sup>	107,59	32,09	100,24	87,83	93,17
Egyesült Királyság	30,81	95,43	32,45	101,14	32,20 <sup>a)</sup>	100,59	105,41	99,46
Finnország	37,17	115,12	39,15	122,02	39,28	122,70	106,58	100,56
Franciaország	32,61	101,00	35,04	109,21	33,85	105,74	104,69	96,82
Görögország	37,93	117,48	40,37	125,82	39,98	124,89	106,31	99,26
Hollandia	36,00	111,50	35,75	111,42	35,50	110,89	99,45	99,52
Írország	31,66	98,06	37,00 <sup>a)</sup>	115,32	36,26 <sup>b)</sup>	113,27	115,51	98,22
Luxemburg	34,41	106,58	33,56	104,60	31,98	99,90	93,73	95,51
Németország	33,56	103,94	34,88	108,71	34,21	106,86	102,81	98,30
Olaszország	36,64	113,48	35,98	112,14	35,81	111,86	98,57	99,75
Portugália	28,70	88,89	31,39	97,83	30,18	94,28	106,06	96,37
Spanyolország	30,49	94,43	31,94	99,55	31,46	98,27	104,07	98,71
Svédország	37,88	117,32	35,16 <sup>a)</sup>	109,58	34,46 <sup>b)</sup>	107,64	91,75	98,23
Ciprus	55,27	171,18	54,92	171,17	54,09	168,97	98,71	98,71
Csehország	29,26	90,62	33,82	105,41	32,82	102,52	113,13	97,26
Észtország	32,13	99,51	30,24	94,25	29,97	93,62	94,08	99,33
Lengyelország	30,52	94,53	32,95	102,70	32,41	101,24	107,10	98,58
Lettország	29,50	91,37	28,18	87,83	27,48	85,84	93,95	97,73
Litvánia	28,59	88,55	29,38	91,57	28,72	89,72	101,32	97,98
<b>Magyarország</b>	<b>29,56</b>	<b>91,57</b>	<b>31,52</b>	<b>98,18</b>	<b>30,74</b>	<b>96,01</b>	<b>104,85</b>	<b>97,79</b>
Málta	45,07	139,59	46,72	145,61	46,35	144,79	103,73	99,44
Szlovákia	29,51	91,40	33,02	102,91	32,42	101,27	110,80	98,41
Szlovénia	28,68	88,83	29,88	93,13	29,22	91,28	102,76	98,01
Bulgária	30,88	95,64	30,77	95,90	30,03	93,81	98,09	97,82
Románia	29,66	91,86	31,94	99,55	30,70	95,90	104,40	96,33
Horvátország	31,37	97,16	33,40	104,10	33,08	103,33	106,35	99,26
<b>EU-28</b>	<b>33,12</b>	<b>102,58</b>	<b>34,45</b>	<b>107,37</b>	<b>33,76</b>	<b>105,46</b>	<b>102,81</b>	<b>98,22</b>

<sup>a)</sup> A tagállam becslése.<sup>b)</sup> Az Európai Bizottság (DG-AGRI C3) becslése.<sup>c)</sup> 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. III.		2018. II.		2018. III.		2018. III./ 2017. III. (százalék)	2018. III./ 2018. II. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	30,13	97,13	22,85	73,09	23,14	76,09	76,82	101,29
Brazília	35,82	111,04	24,70	77,00	25,81	80,70	72,05	104,48
Japán	83,53	258,76	76,15	237,18	78,02	243,92	93,41	102,46
Svájc	54,76	169,60	54,74	170,55	–	–	–	–
Új-Zéland	32,38	100,29	30,82	96,06	30,62	95,65	94,56	99,35
USA	35,74	110,69	27,35	85,18	27,92	87,23	78,10	102,06

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. III.	2018. II.	2018. III.	2018. III./ 2017. III. (százalék)	2018. III./ 2018. II. (százalék)	
Belgium	Milcobel	34,01	29,83	29,94	88,03	100,37	
Németország	Müller (Leppersdorf)	31,82	31,13	31,13	97,83	100,00	
Németország	DMK	31,33	30,79	30,79	98,28	100,00	
Németország	Hochwald Milch eG	–	36,64	33,67	–	91,89	
Dánia	Arla Foods DK	35,32	33,15	30,69	86,89	92,58	
Finnország	Valio	35,10	36,36	37,33	106,35	102,67	
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	32,67	34,12	33,15	101,47	97,16	
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	32,83	34,98	34,56	105,27	98,80	
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	31,95	33,77	32,69	102,32	96,80	
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	33,00	34,62	33,65	101,97	97,20	
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	33,09	33,50	32,72	98,88	97,67	
Írország	Dairygold	31,58	34,30	34,25	108,45	99,85	
Írország	Glanbia	30,88	37,31	32,98	106,80	88,39	
Írország	Kerry Agribusiness	31,06	33,94	33,89	109,11	99,85	
Olaszország	Granarolo (North)	38,77	40,71	40,71	105,00	100,00	
Hollandia	DOC Cheese	–	–	–	–	–	
Hollandia	Royal A-ware	–	34,35	33,86	–	98,57	
Hollandia	FrieslandCampina	35,02	35,09	34,85	99,51	99,32	
<b>EU átlag</b>	–	<b>33,23</b>	<b>34,39</b>	<b>33,58</b>	<b>101,05</b>	<b>97,64</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	2018. IV.	2018. III.	2018. IV.	HUF/liter	
				2018. IV./ 2017. IV. (százalék)	2018. IV./ 2018. III. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	138,05	148,20	145,74	105,57	98,34
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	151,56	157,31	157,52	103,93	100,13
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	161,67	164,66	161,52	99,91	98,09
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	142,10	137,81	137,40	96,69	99,70

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2017. IV.	2018. III.	2018. IV.	HUF/kg	
				2018. IV./ 2017. IV. (százalék)	2018. IV./ 2018. III. (százalék)
Adagolt vaj	1 369,67	1 653,01	1 651,57	120,58	99,91
Natúr vajkrém	834,09	919,43	918,94	110,17	99,95
Tehéntúró	613,13	626,78	607,75	99,12	96,96
Tejföl	398,96	442,49	431,34	108,12	97,48
Natúr joghurt	241,11	263,59	261,55	108,48	99,23
Gyümölcsös joghurt	345,36	368,21	362,02	104,82	98,32
Kefir	238,56	244,65	241,14	101,08	98,57
Trappista sajt	1 117,64	1 080,94	1 077,21	96,38	99,66
Ömlesztett sajt	1 012,68	1 145,66	1 076,27	106,28	93,94

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

Megnevezés	2017. I-II.		2018. I-II.		2018. I-II./2017. I-II. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	12 930	67 076	13 904	62 164	107,53	92,68
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	1 266	35	1 123	39	88,73	111,41
0403 Kefir, joghurt	9 351	1 633	10 946	1 981	117,05	121,28
0404 Tejsavó	1 366	5 805	1 257	6 216	92,01	107,08
0405 Vaj és vajkrém	1 028	126	1 044	109	101,54	86,24
0406 Sajt és túró	8 718	5 235	10 741	5 438	123,21	103,88

<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-II.		2018. I-II.		2018. I-II./2017. I-II. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	2 446 927	7 988 756	2 852 389	7 023 328	116,57	87,92
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	855 093	24 093	769 755	29 098	90,02	120,78
0403 Kefir, joghurt	2 737 730	635 027	3 501 431	846 766	127,90	133,34
0404 Tejsavó	607 856	1 940 068	469 185	2 105 979	77,19	108,55
0405 Vaj és vajkrém	1 412 753	119 279	1 544 011	124 559	109,29	104,43
0406 Sajt és túró	8 661 339	6 182 896	10 114 613	6 376 773	116,78	103,14
<b>Összesen</b>	<b>16 721 698</b>	<b>16 890 118</b>	<b>19 251 384</b>	<b>16 506 503</b>	<b>115,13</b>	<b>97,73</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

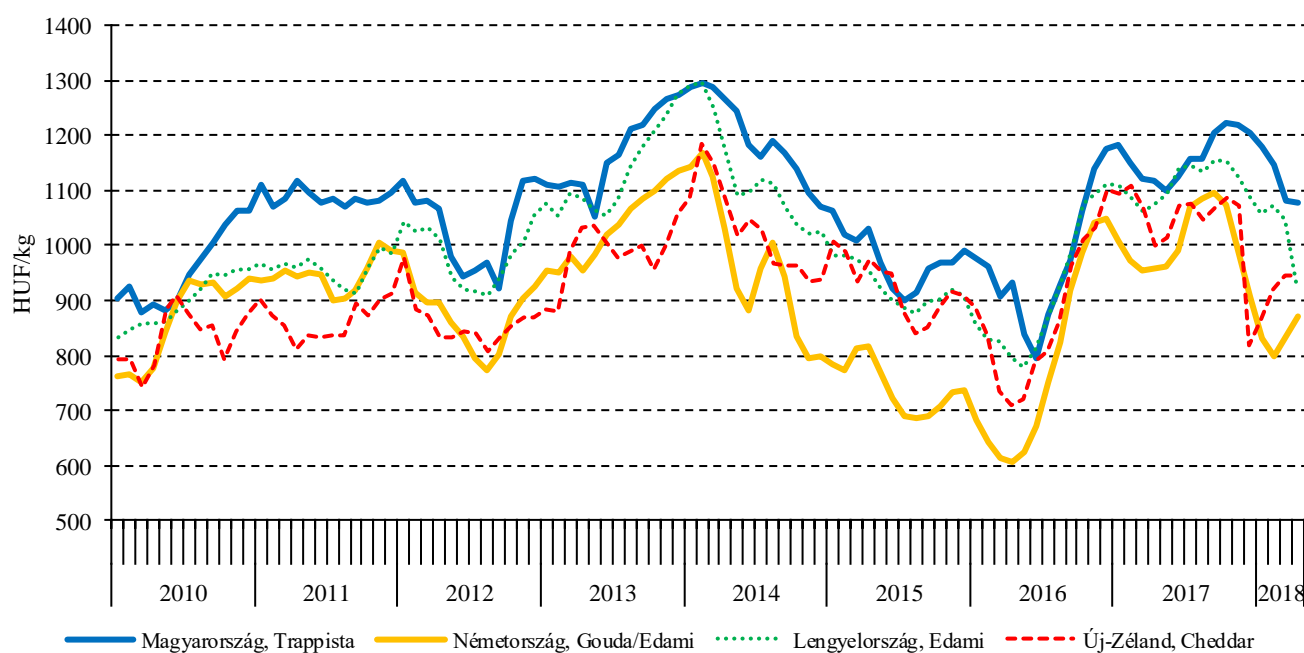
Megnevezés	2017. I-II.		2018. I-II.		2018. I-II./2017. I-II. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	189,24	119,10	205,15	112,98	108,41	94,86
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	675,49	684,53	685,30	742,10	101,45	108,41
0403 Kefir, joghurt	292,76	388,81	319,90	427,48	109,27	109,95
0404 Tejsavó	444,97	334,23	373,30	338,81	83,89	101,37
0405 Vaj és vajkrém	1 374,13	945,77	1 478,99	1 145,19	107,63	121,09
0406 Sajt és túró	993,56	1 181,14	941,67	1 172,73	94,78	99,29

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

Forrás: KSH

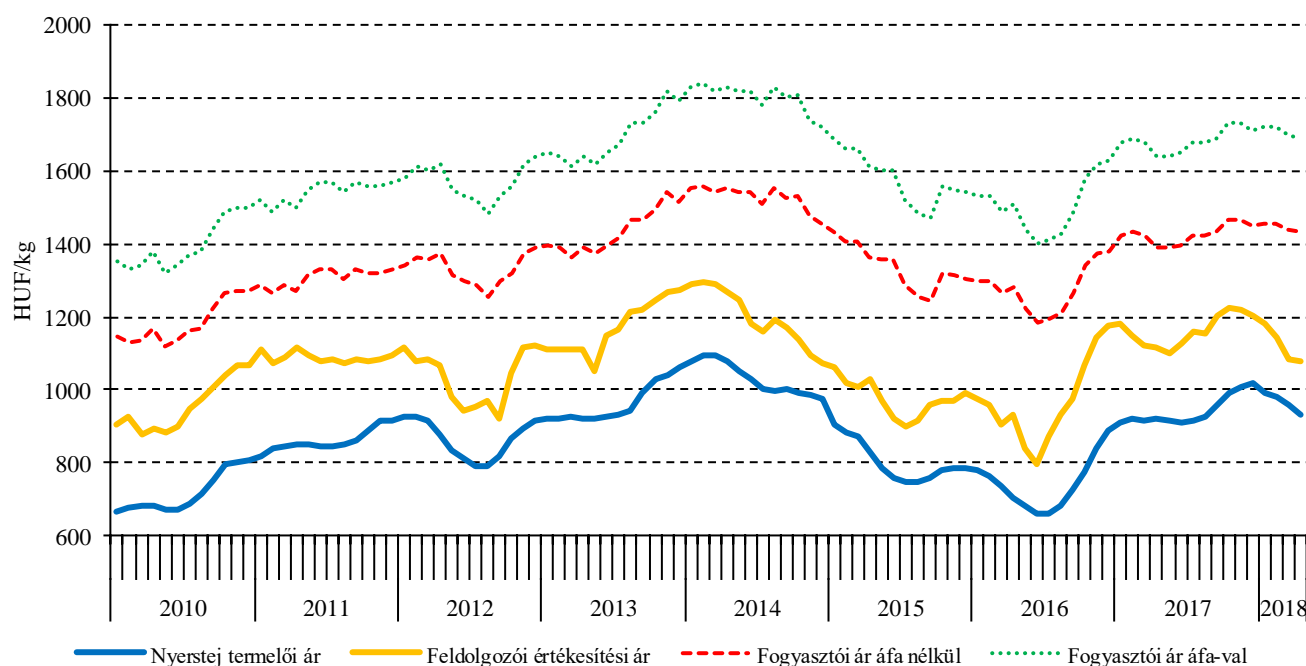


11. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



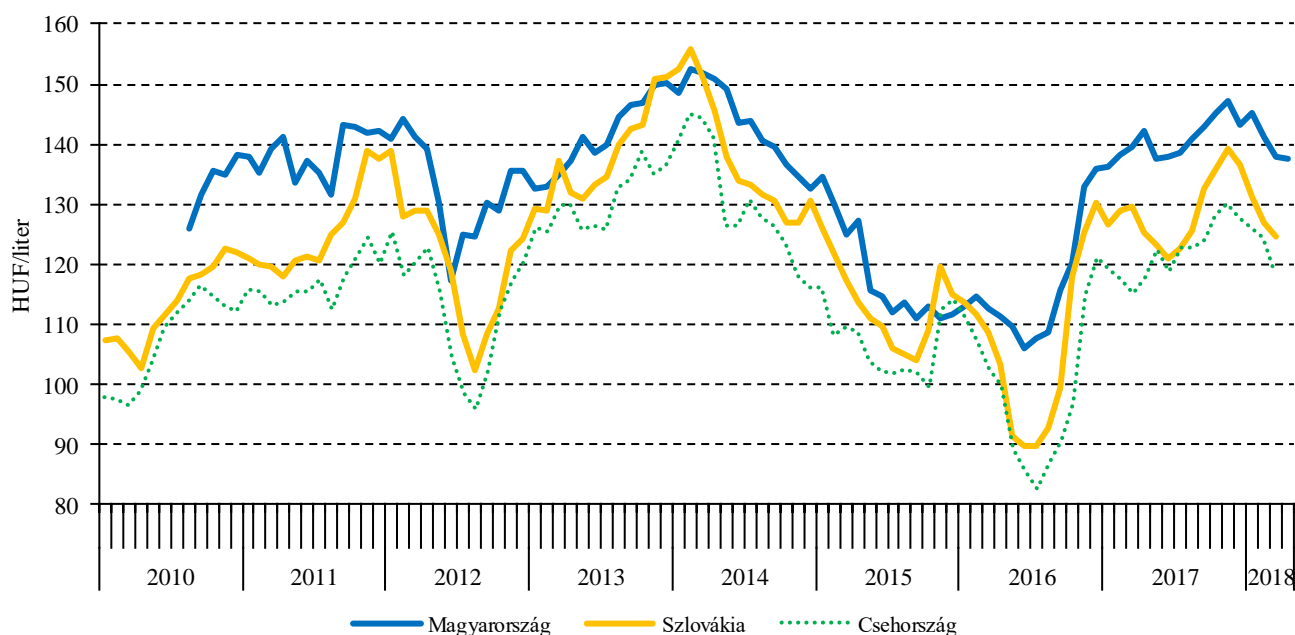
Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

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



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

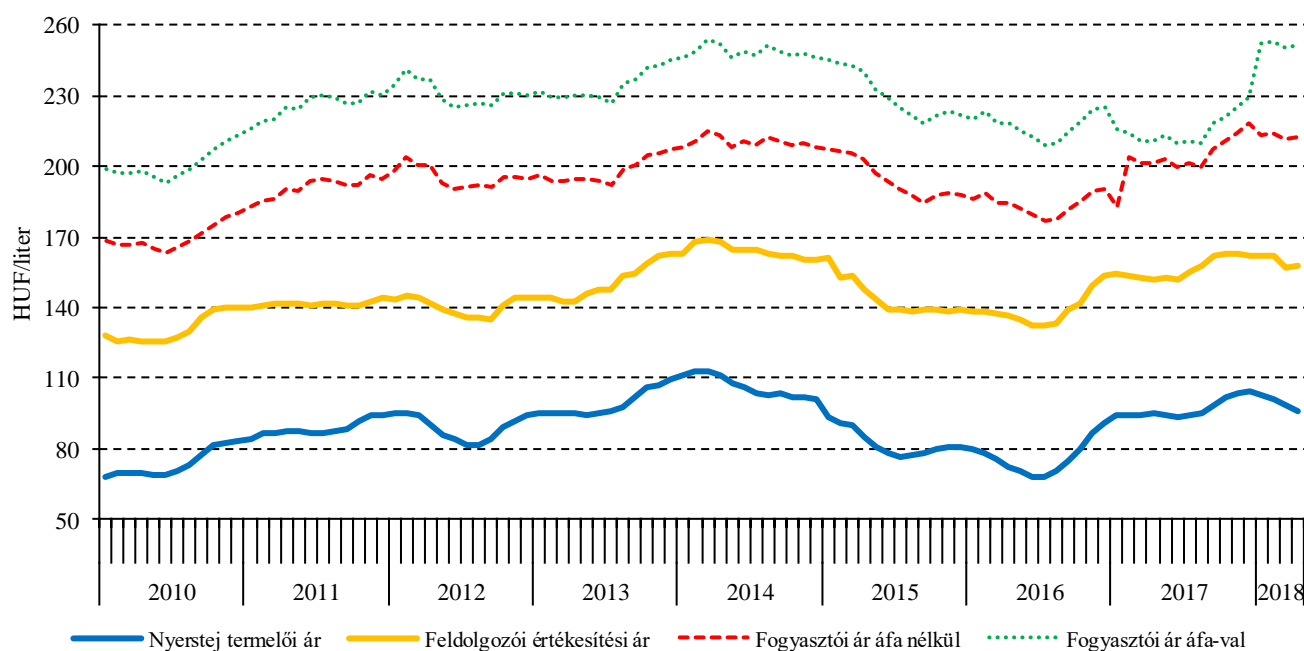
Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

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

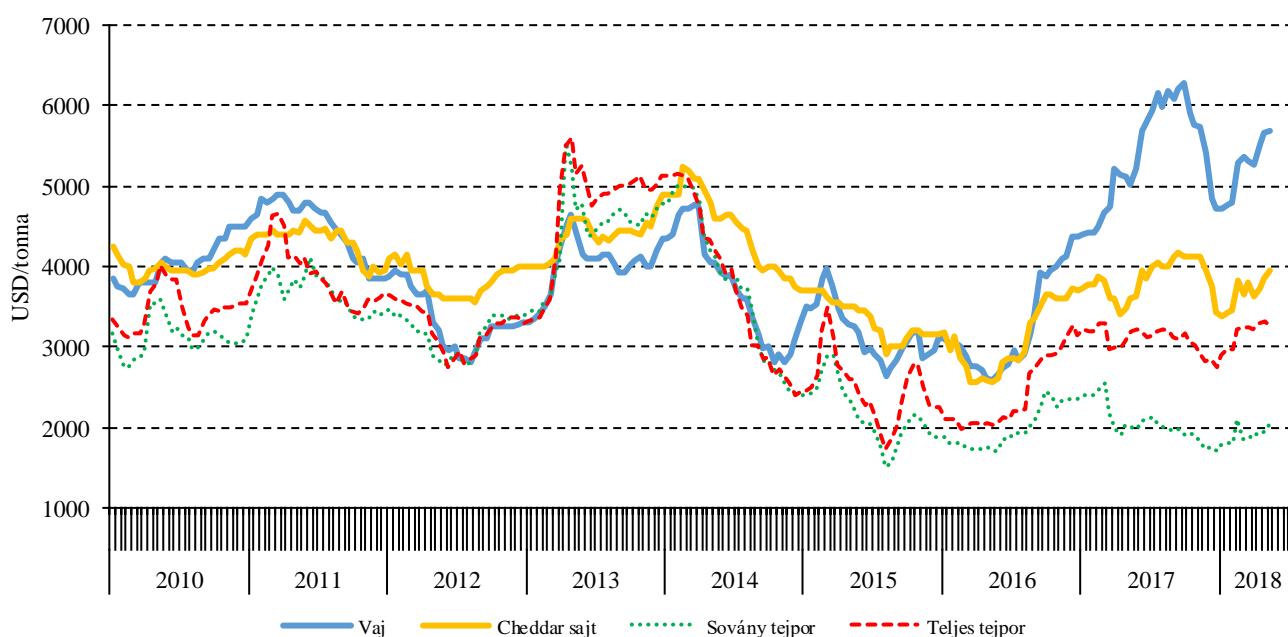
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

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



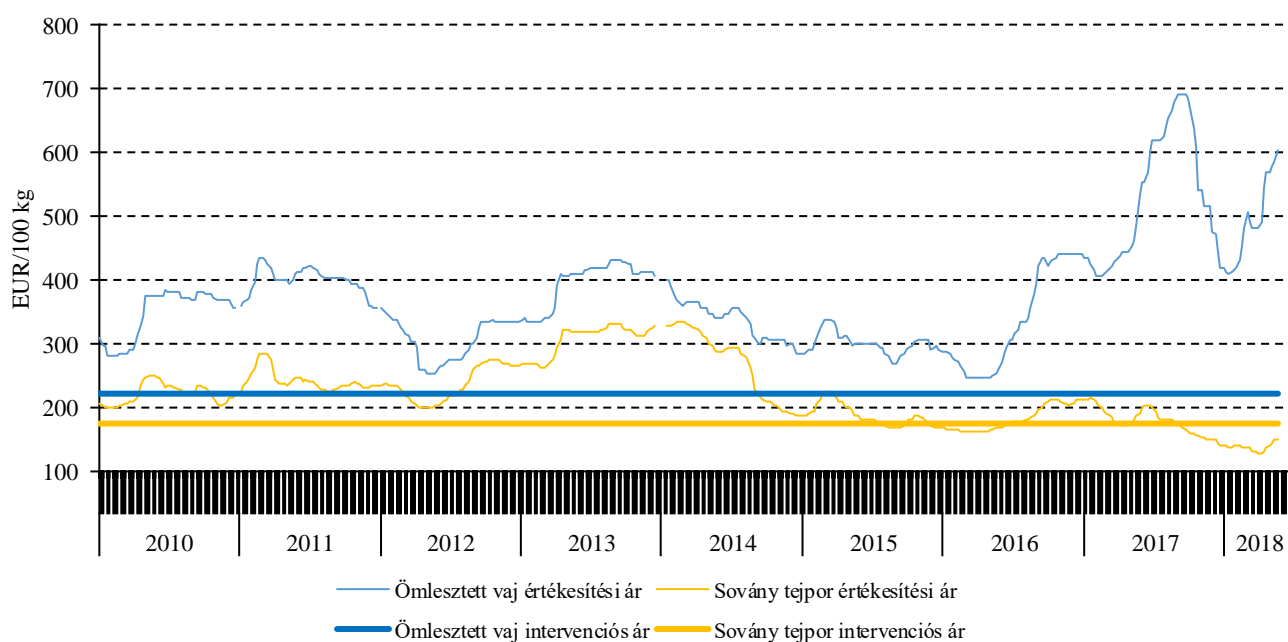
Megjegyzés: A feldolgozói értékesítési ár 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejszóra, a fogyasztói ár 2017 decemberig a 2,8 százalék zsírtartalmú pasztőrözött friss tejszóra, 2018 januártól a 2,8 százalék zsírtartalmú pasztőrözött ESL (hosszanfriss) tejszóra vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR, KSH

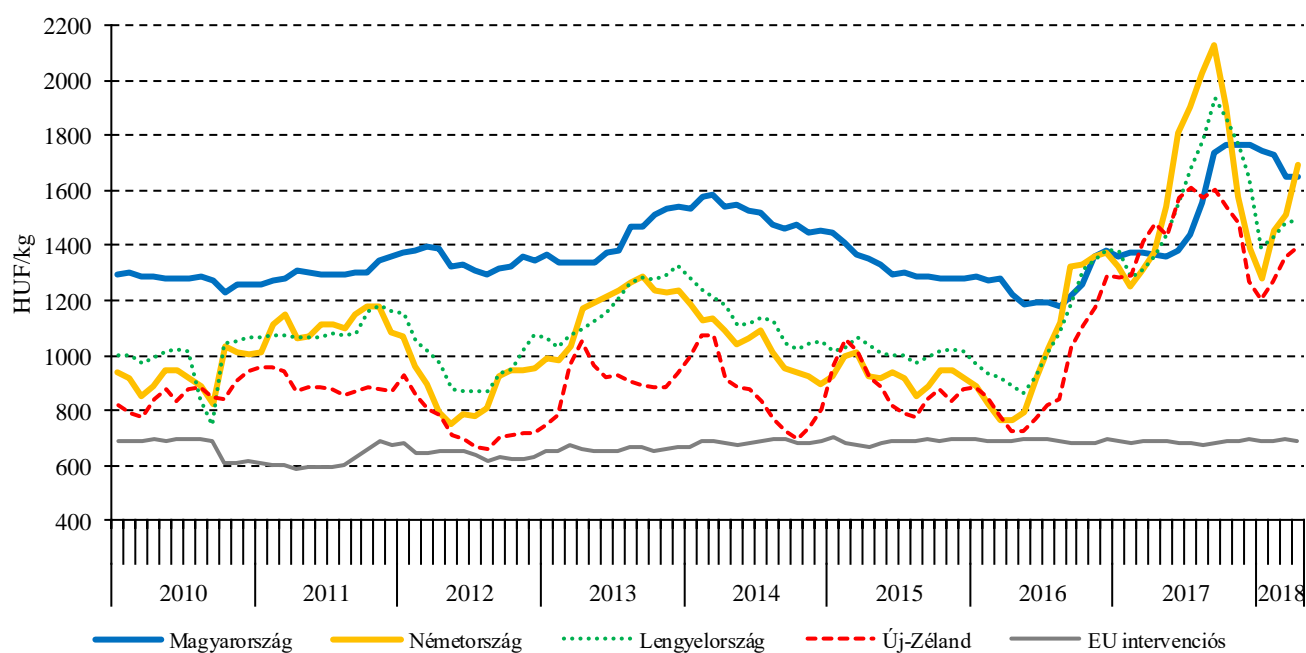
15. ábra: A tejtermékek kétheti világpiaci<sup>a)</sup> értékesítési ára (2010-2018)

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

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



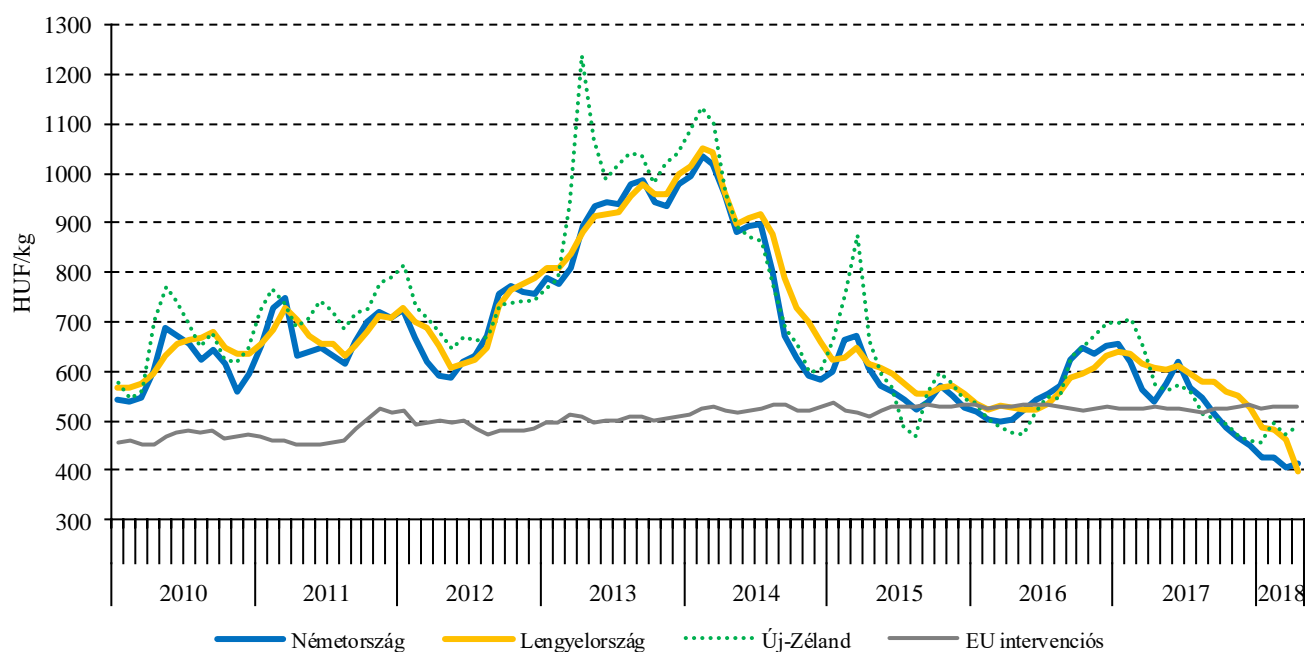
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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.

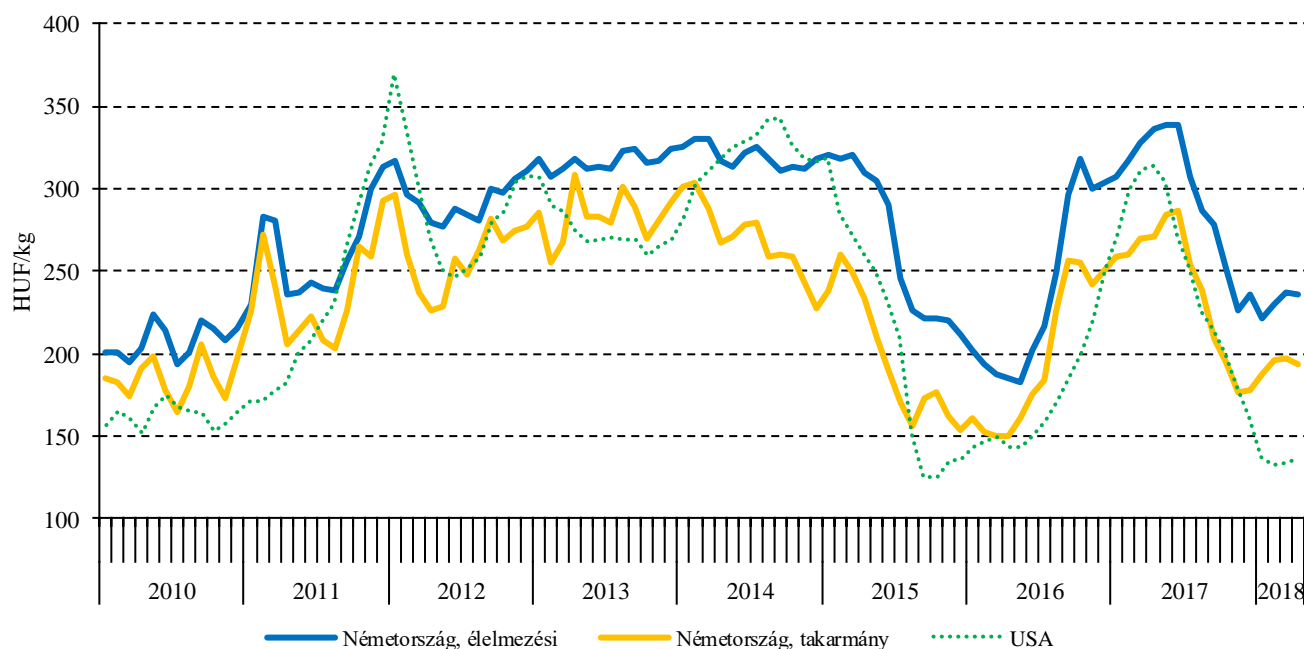
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



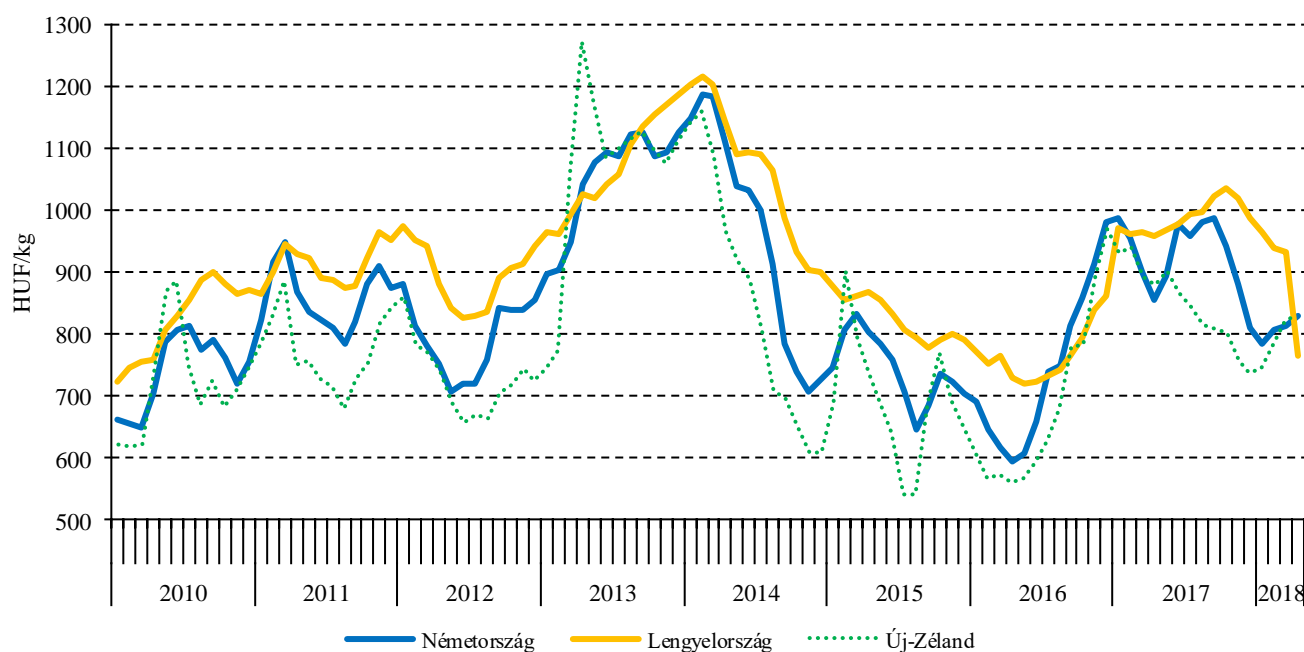
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



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

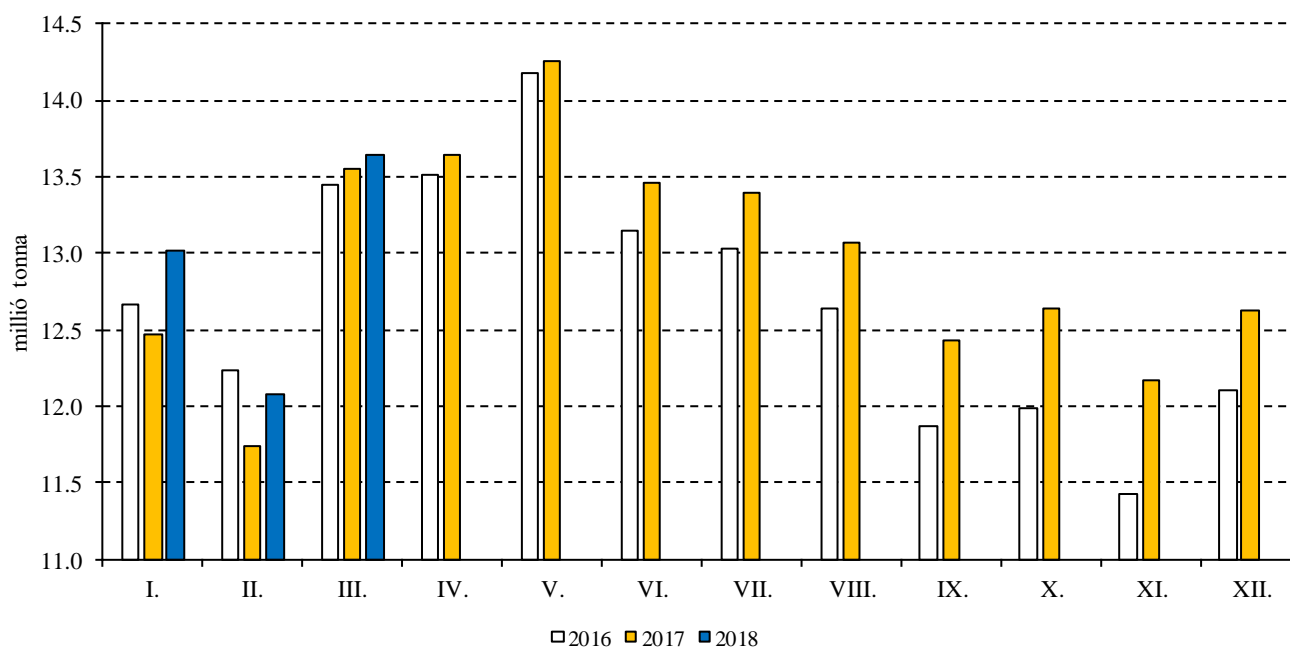
20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



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

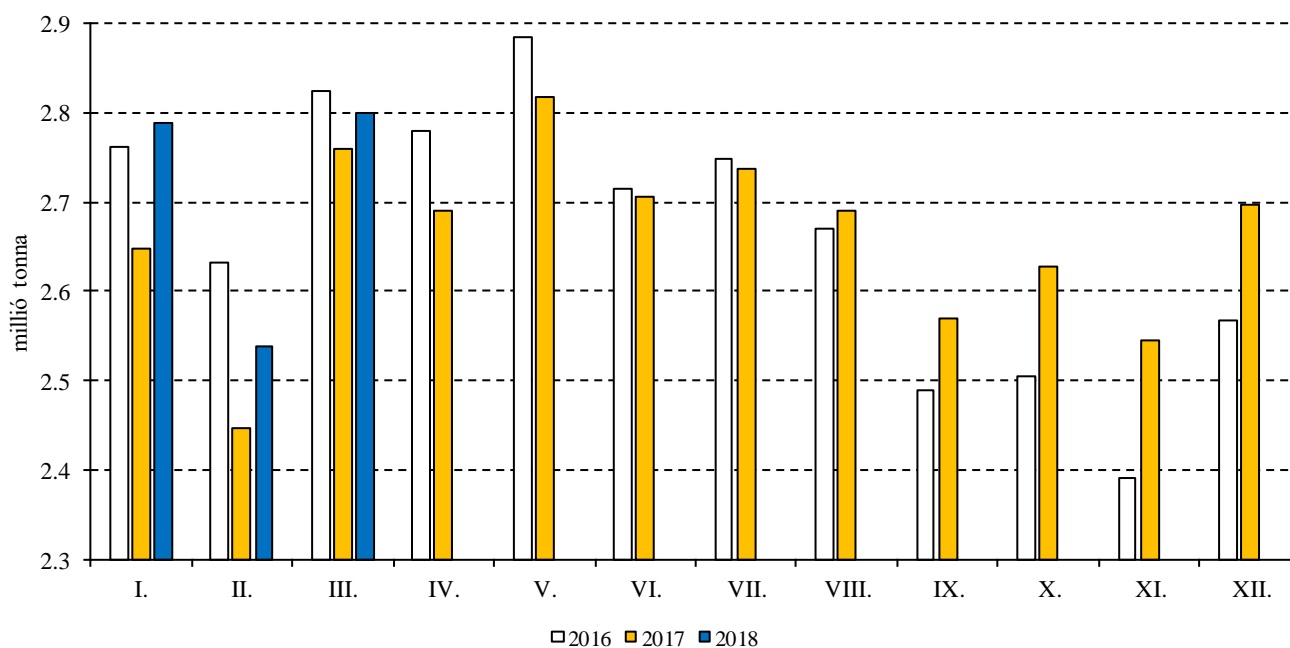
## Tejfelvásárlás

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



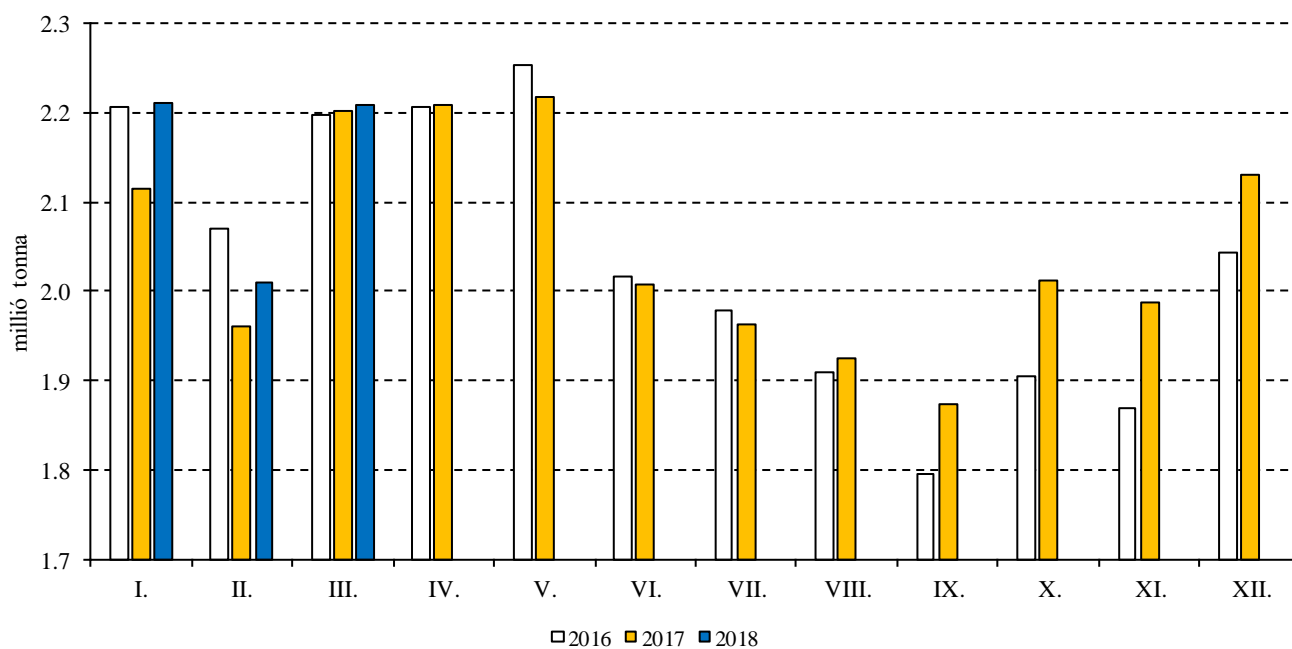
Forrás: Eurostat

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



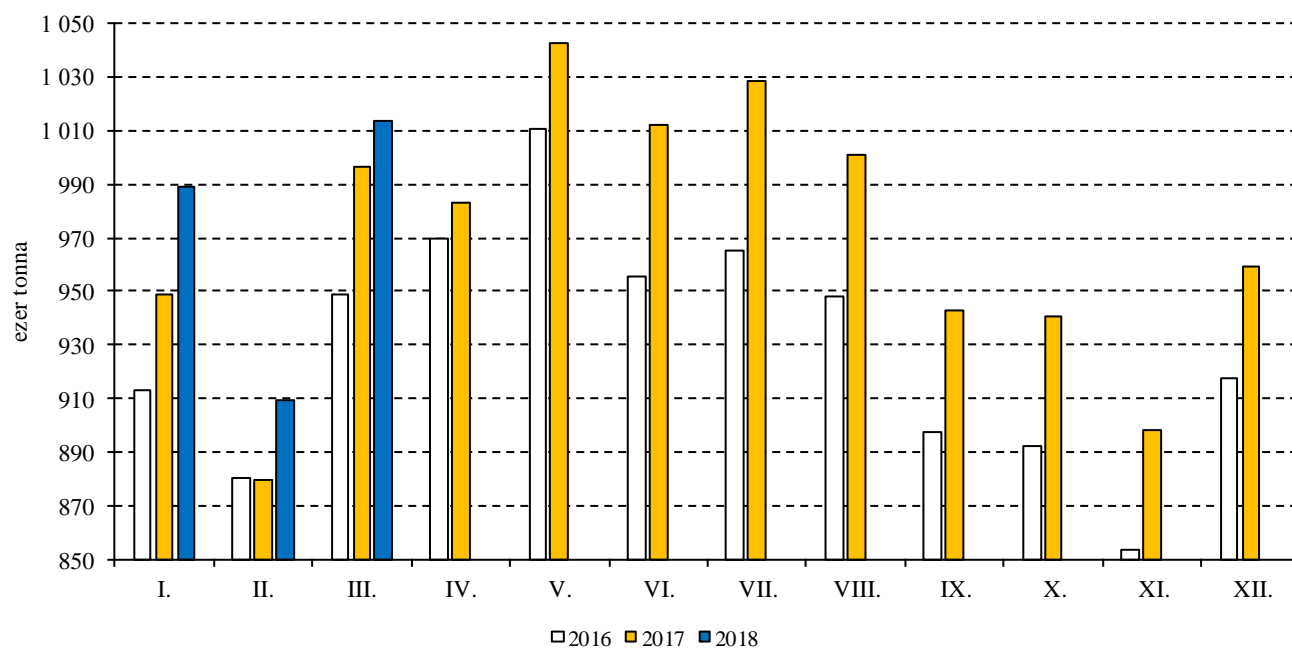
Forrás: Eurostat

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



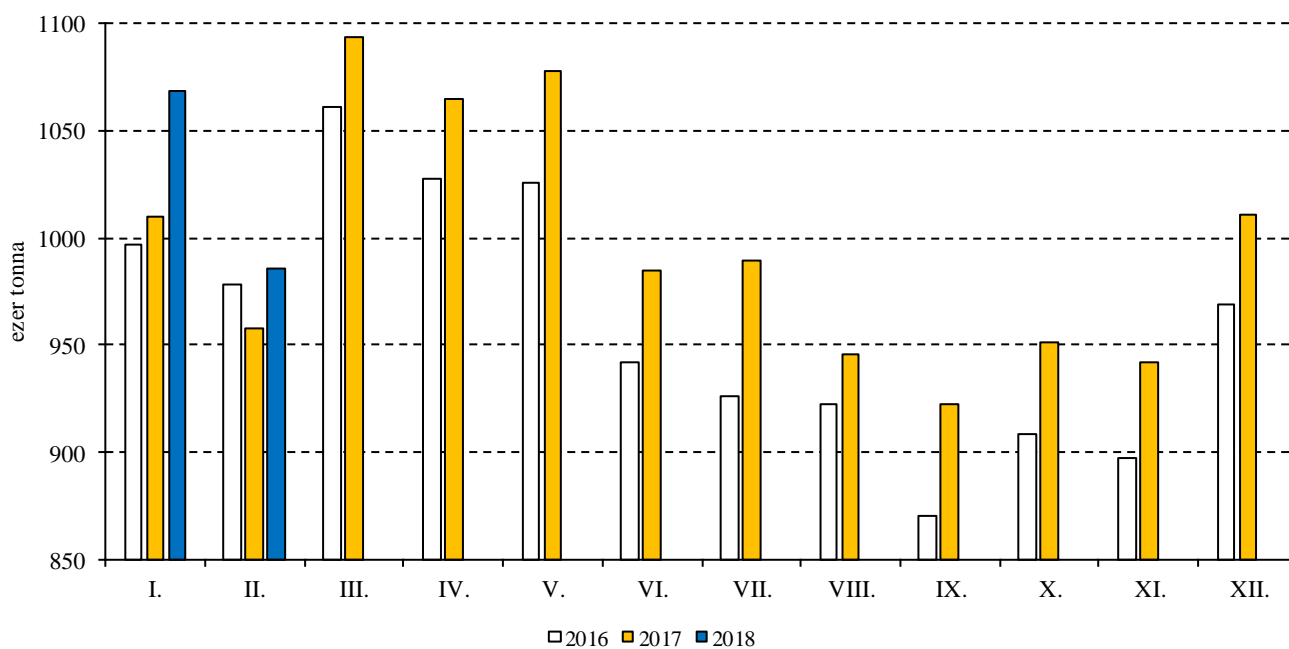
Forrás: Eurostat

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



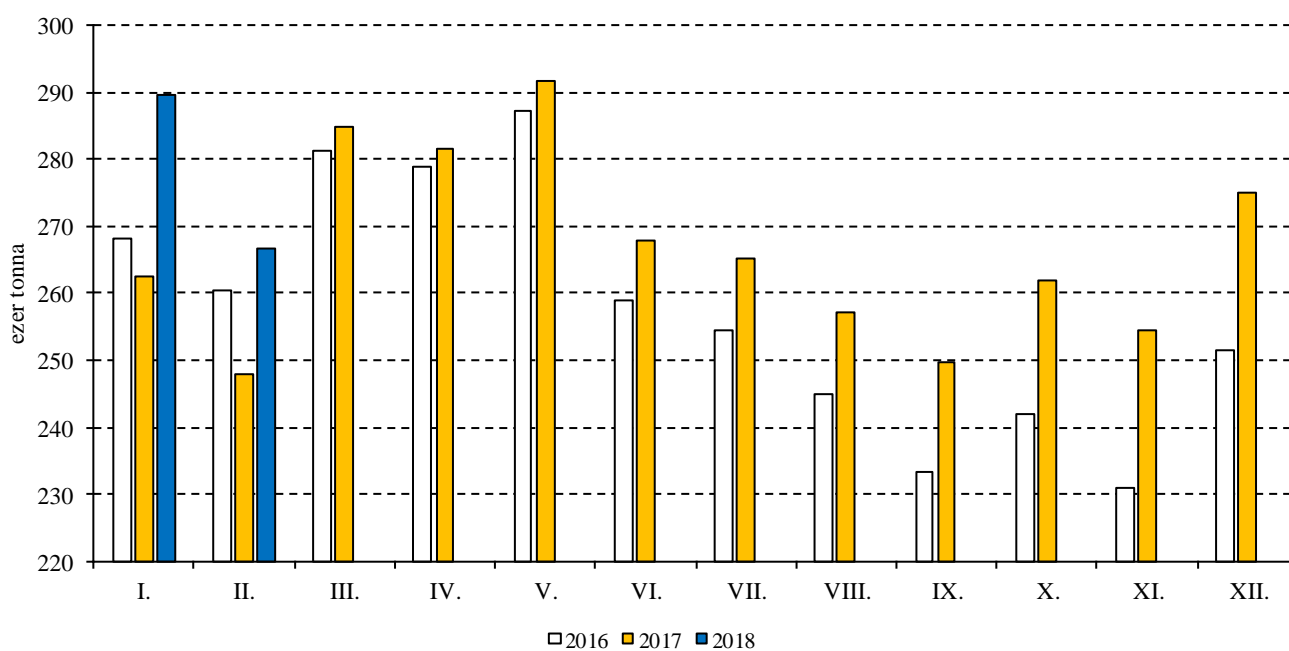
Forrás: GUS

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



Forrás: AGEA-CLAL

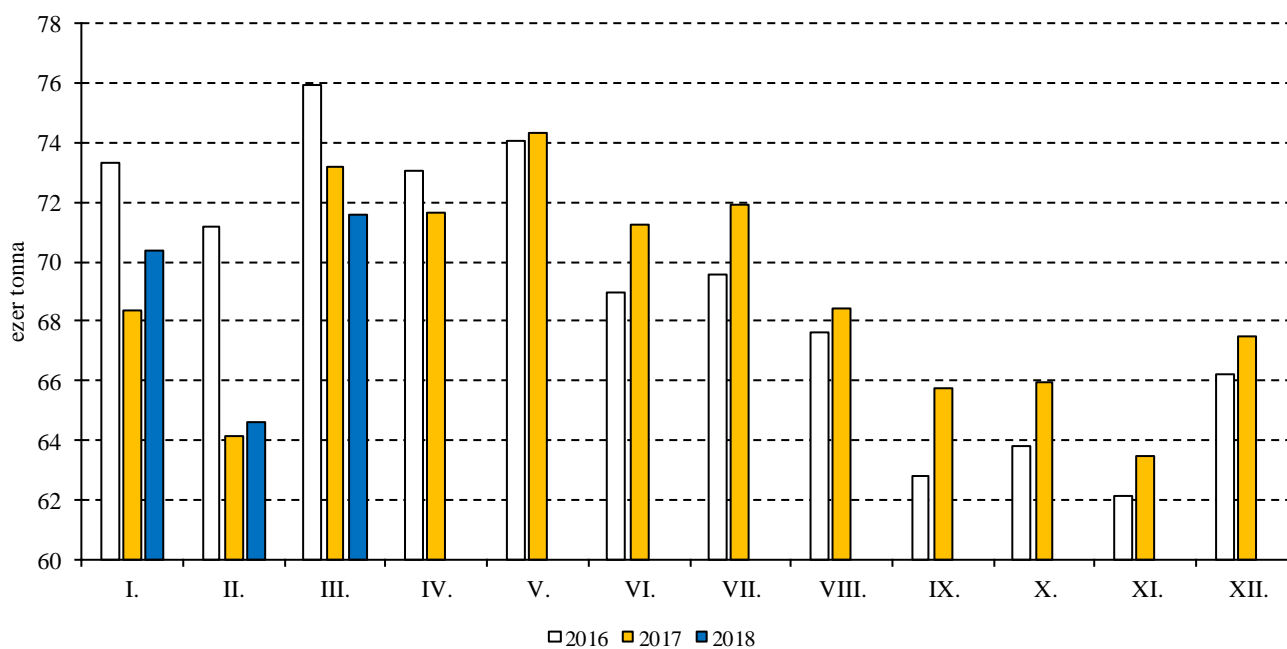
26. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: AMA

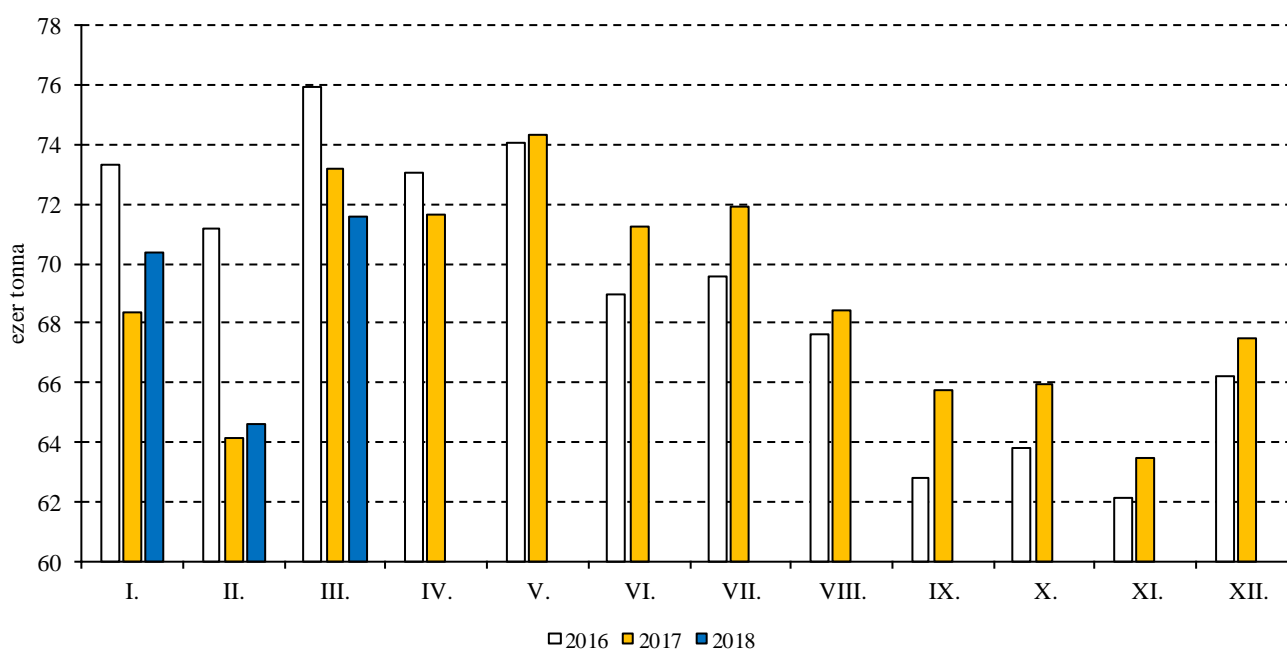


27. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



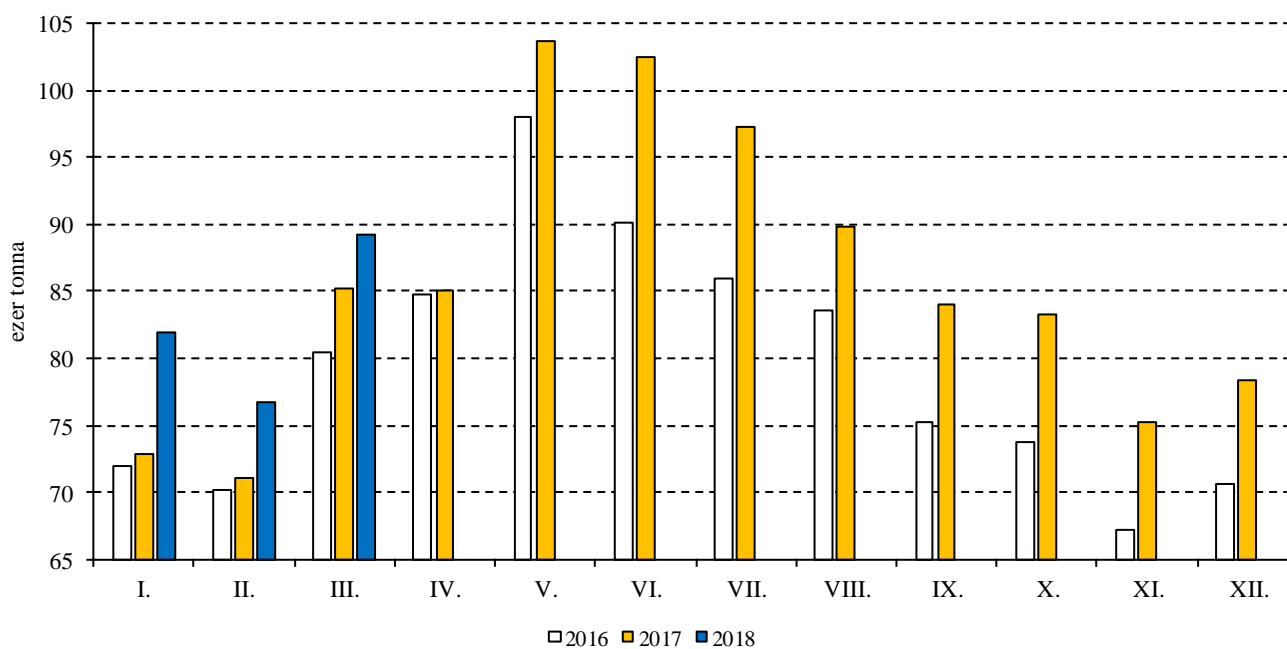
Forrás: APA

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



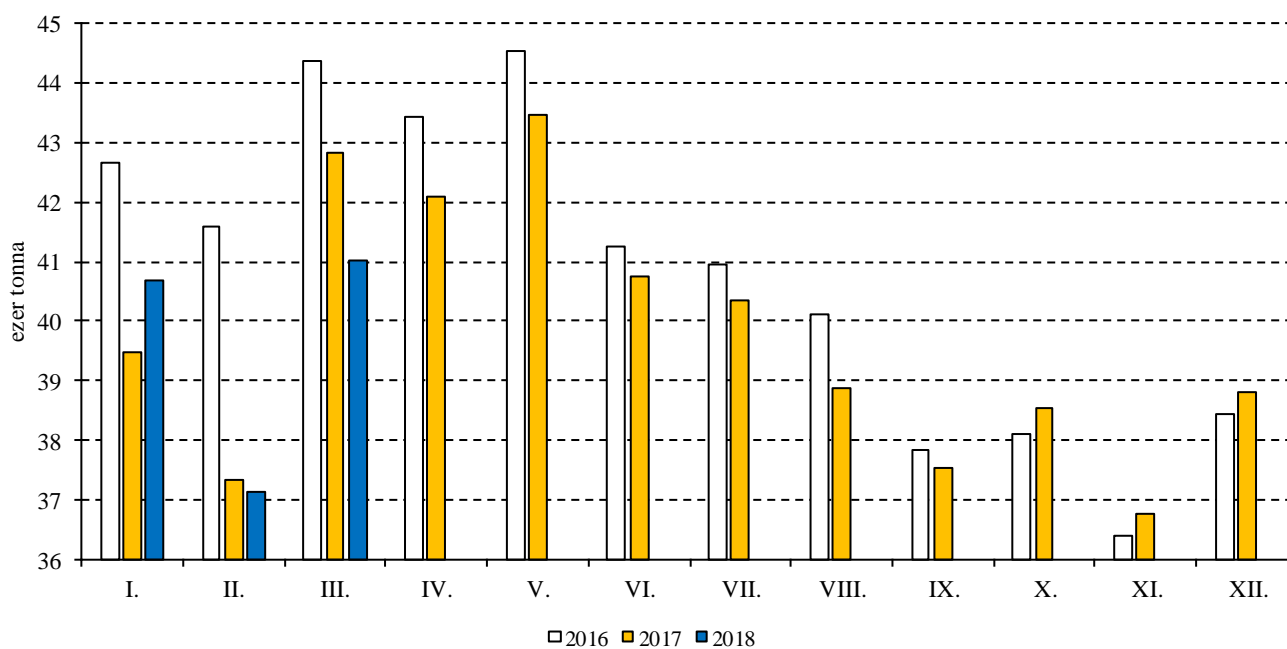
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

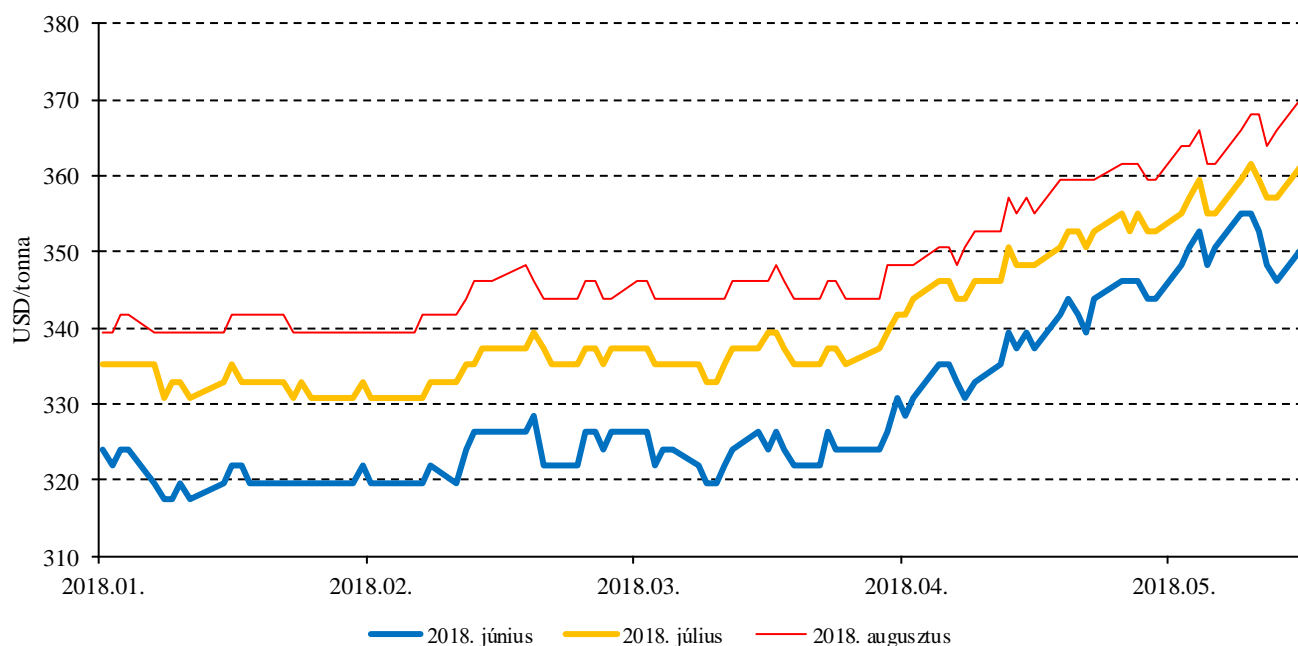
30. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: DZS

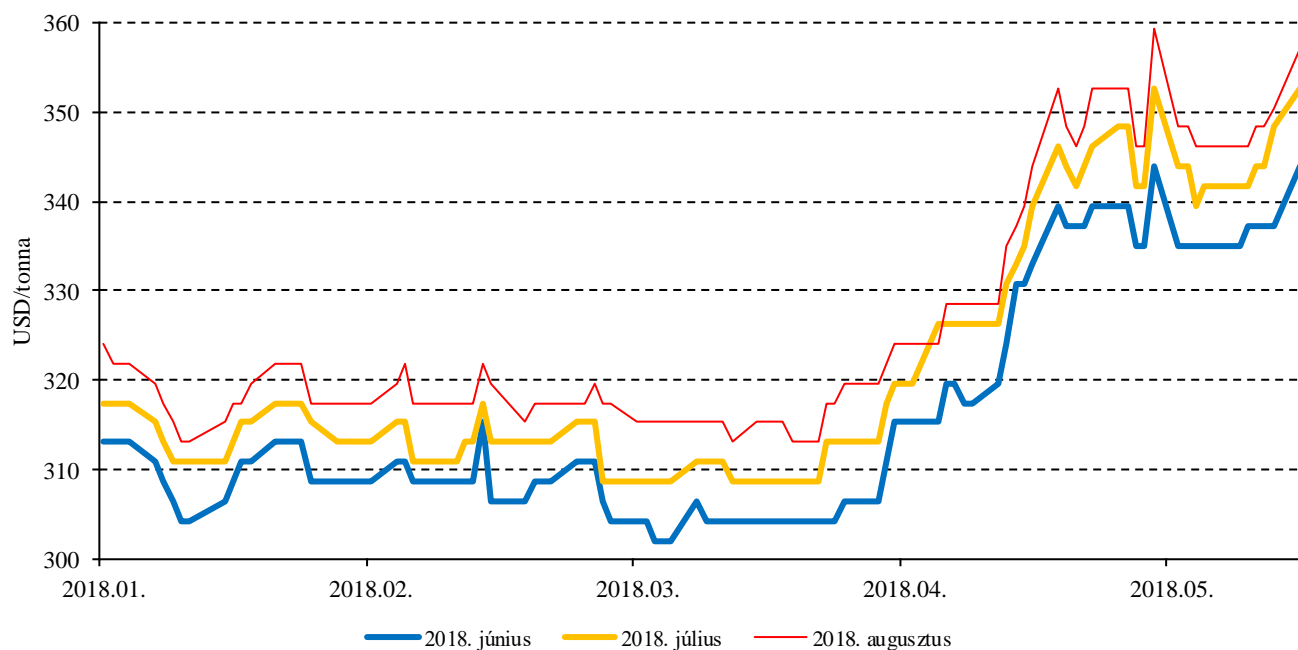
## Határidős jegyzések

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



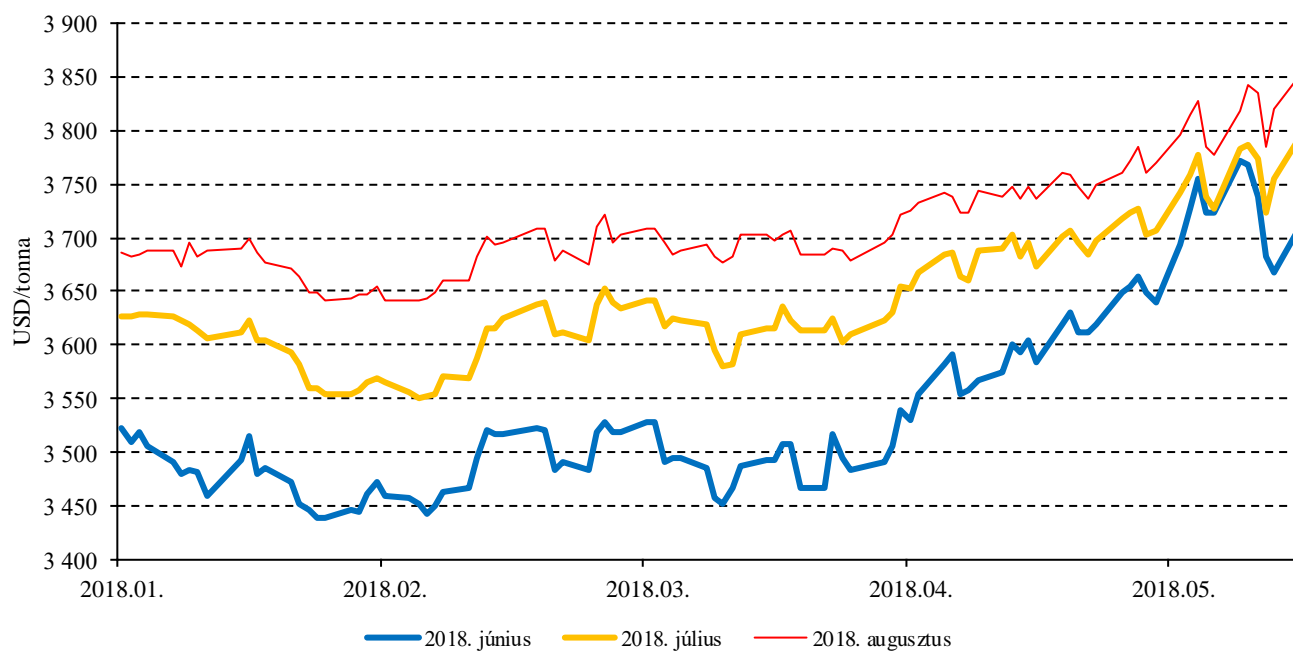
<sup>a)</sup> A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.  
 Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



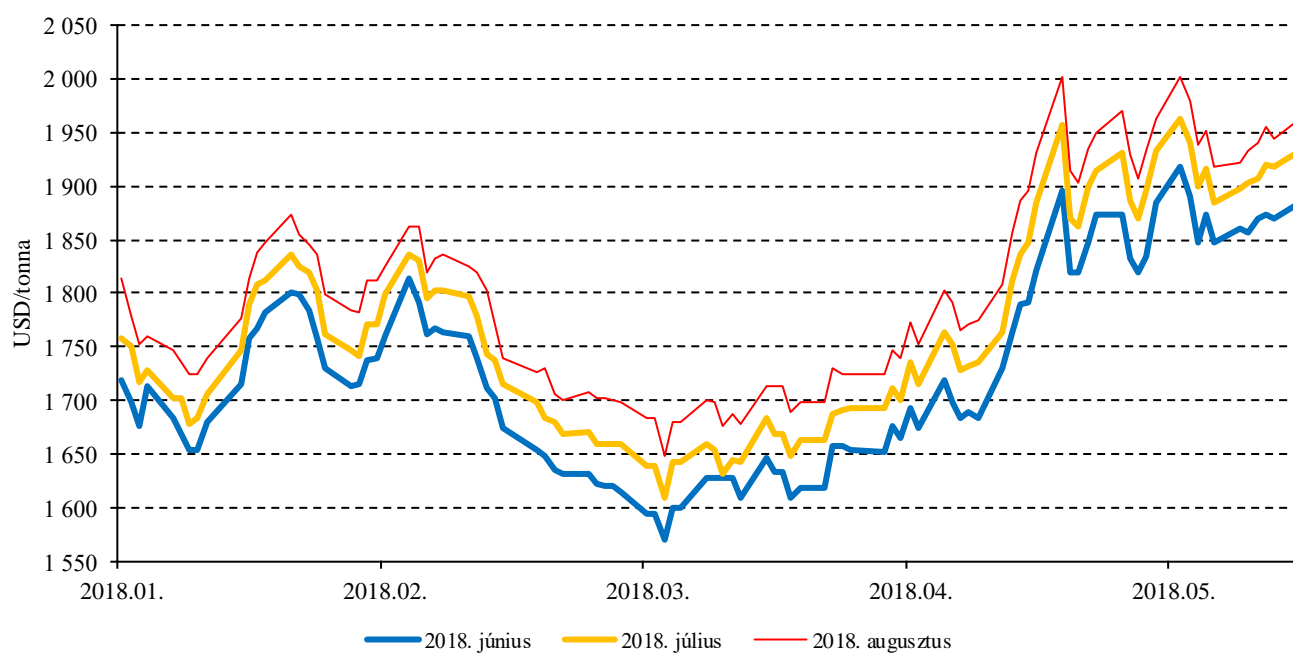
<sup>a)</sup> A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.  
 Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



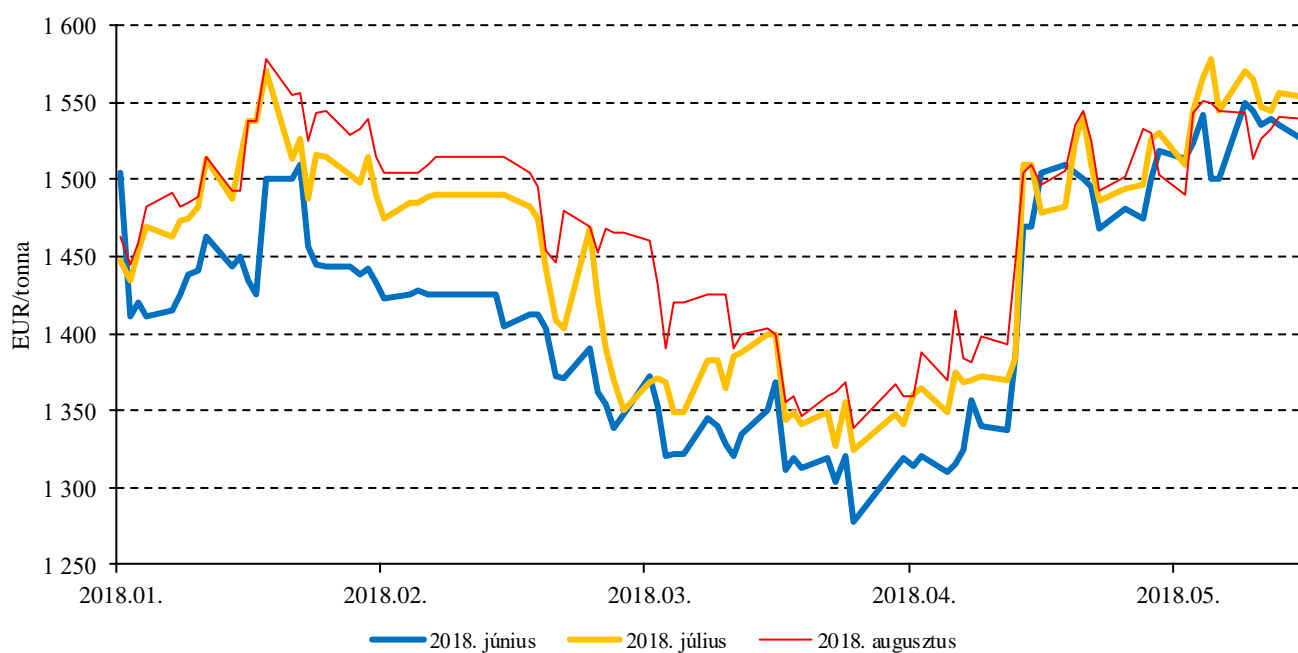
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



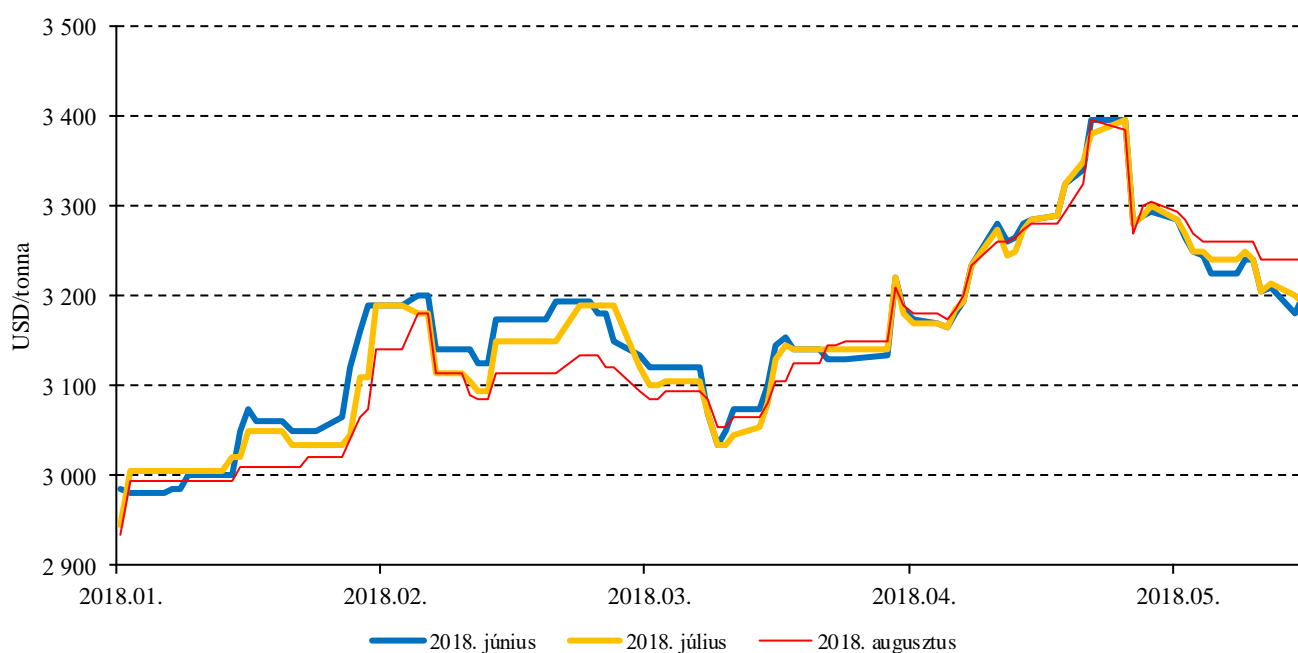
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



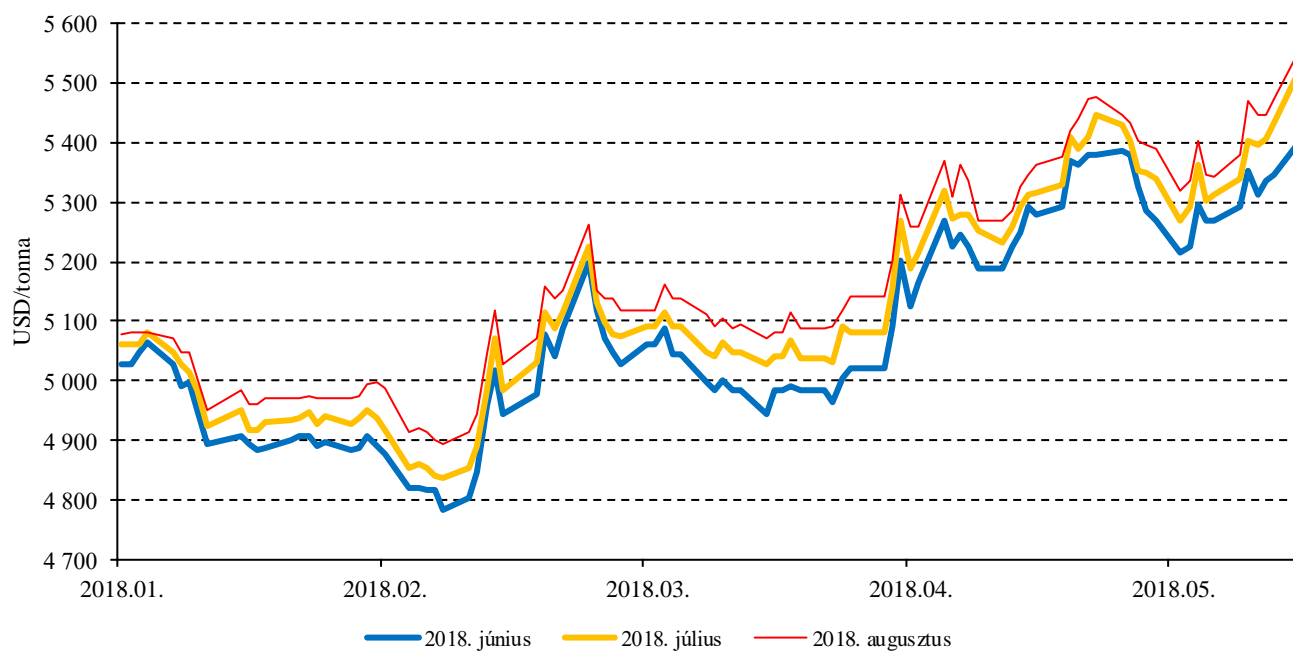
Forrás: European Energy Exchange

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



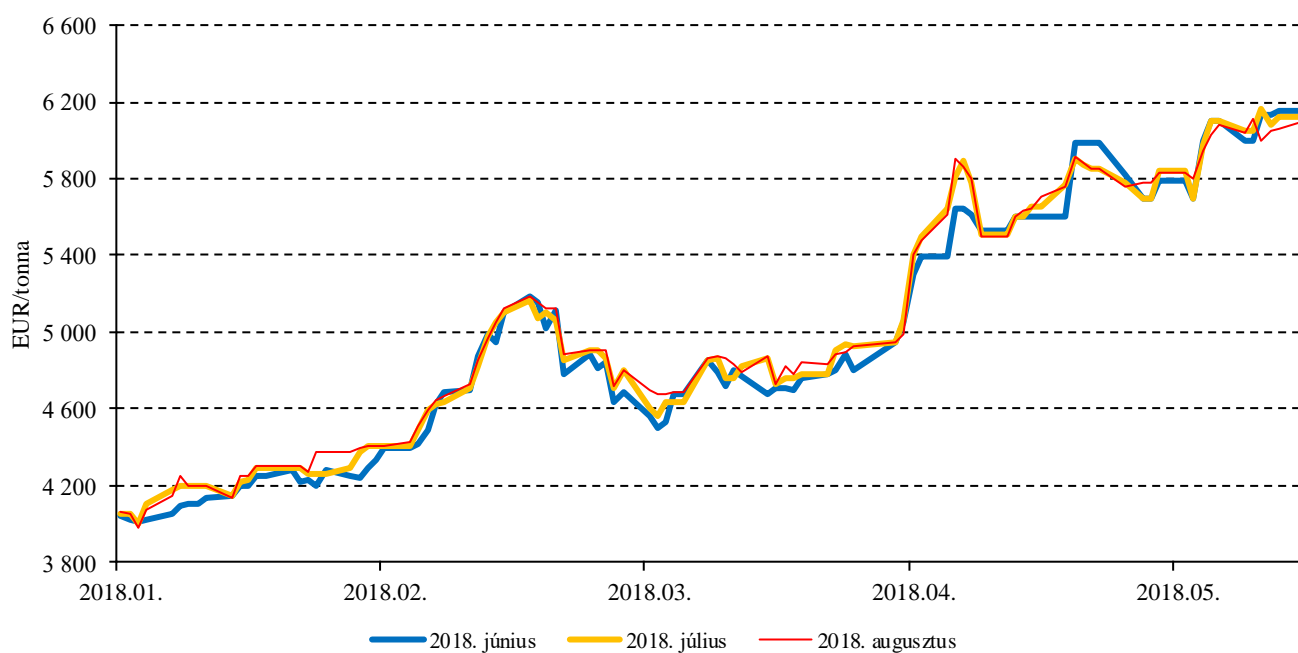
Forrás: NZX

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



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



Forrás: European Energy Exchange

## Nemzetközi előrevetítések

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

	2014	2015	2016	2017 <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	23,29	23,05	22,96	22,77	99,63	99,17
EU-15	17,94	18,15	18,12	17,94	17,88	17,75	99,65	99,28
EU-13	5,38	5,22	5,16	5,11	5,08	5,02	99,54	98,79
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 737	6 861	6 898	7 074	7 192	7 278	101,67	101,19
EU-15	7 272	7 358	7 378	7 560	7 673	7 750	101,50	101,00
EU-13	4 951	5 134	5 209	5 367	5 501	5 611	102,50	102,00
Tejtermelés (millió tonna)	159,72	162,93	162,99	165,41	167,41	167,91	101,20	100,30
EU-15	130,69	133,76	133,96	135,89	137,44	137,82	101,14	100,27
EU-13	29,03	29,17	29,02	29,52	29,96	30,10	101,49	100,44

<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	151 700	152 100	100,46	100,26
Egyesült Államok	91 277	93 485	94 619	96 343	97 840	99 473	101,55	101,67
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	35 500	36 500	98,56	102,82
Oroszország	30 529	30 499	30 548	30 510	30 600	30 550	100,29	99,84
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	21 540	21 850	101,49	101,44
Mexikó	11 294	11 464	11 736	11 956	12 100	12 230	101,20	101,07
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	10 700	99,01	106,05
Ausztrália	9 315	9 658	10 091	9 486	9 300	9 530	98,04	102,47
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	9 776	9 891	101,79	101,18
<b>Összesen</b>	<b>466 543</b>	<b>484 289</b>	<b>492 989</b>	<b>493 910</b>	<b>501 026</b>	<b>510 094</b>	<b>101,44</b>	<b>101,81</b>

<sup>a)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA

