

XXI. évfolyam, 1. szám, 2018



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

Tej és Tejtermékek
XXI. évfolyam, 1. szám, 2018

Megjelenik havonta
2018. január 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

Összefoglaló	3
Tejpiaci jelentés	4
Világ	4
Európai Unió.....	4
Magyarország	4
Ábrák, táblázatok	6
Nyerstej.....	7
Tejtermékek	15
Tejfelvásárlás.....	22
Határidős jegyzések	27
Nemzetközi előrevetések	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 101,58 forint/kilogramm volt 2017 decemberében. A zsírtartalom 0,06 százalékpontos javulása és a fehérjetartalom 0,01 százalékpontos romlása, továbbá az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára 1 százalékkal emelkedett decemberben a novemberihez képest és 15 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej kiviteli ára 99,41 forint/kilogramm volt 2017 decemberében, az előző havinál 6 százalékkal, az egy évvel korábbinál 5 százalékkal volt alacsonyabb. A kiviteli ár 2 százalékkal maradt el a termelői átlagártól.

A világpiacon a teljes tejpor értékesítési ára (FOB Óceánia) 2018 3. hetén a 2017. 51. heti árnál 8 százalékkal, a sovány tejporé 6 százalékkal, az ömlesztett vajé 1 százalékkal, a *cheddar* sajté a 2018. első hetihez viszonyítva 1 százalékkal emelkedett.

A *Rabobank* szerint a globális tejtermelés 2017 második negyedévében kezdődött növekedése a harmadik negyedévben felgyorsult, ami a tejtermékek csökkenését okozta. A kínálat bővülése várhatóan folytatódik 2018-ban, ami a tejtermékek árának további mérséklődését okozhatja.

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) januári előrejelzése szerint az EU tejkínálata a 2017 végi erőteljes bővülést követően 2018. május közepéig a szezonálisnak megfelelően növekedhet tovább. A tejkínálat a szezonális csúcsot a legtöbb országban májusban érheti el, azonban Franciaországban és Olaszországban ennél korábban, míg az északi tagországokban ennél későbbre tehető.

Tejpiaci jelentés

Világ

A nyerstej termelői ára az Európai Unióban 19 százalékkal, az USA-ban 2 százalékkal nőtt, míg Új-Zélandon 7 százalékkal csökkent 2017 novemberében az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a teljes tejpor értékesítési ára (FOB Óceánia) 2018. 3. hetén a 2017. 51. heti árnál 8 százalékkal, a sovány tejporé 6 százalékkal, az ömlesztett vajé 1 százalékkal, a *cheddar* sajté a 2018. első hetéhez viszonyítva 1 százalékkal emelkedett. Az Európai Bizottság adatai szerint Kína soványtejpor-importja 35 százalékkal, a sajté 19 százalékkal, a teljes tejporé 18 százalékkal, a vaj és vajolajé 15 százalékkal emelkedett 2017 első tizenegy hónapjában az előző év hasonló időszakához viszonyítva.

A Rabobank szerint a globális tejtermelés 2017 második negyedévében kezdődött növekedése a harmadik negyedévben felgyorsult, ami a tejtermékek árak csökkenését okozta. A kínálat bővülése várhatóan folytatódik 2018-ban, ami a tejtermékek árának további mérséklődését okozhatja.

Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2017. 36. – 2018. 2. hét között 20 százalékkal 36 euró/100 kilogrammra csökkent, majd a 3. héten nem változott az előző hetihez viszonyítva. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 2017. 35–50. hét között 60 százalékkal esett, ezt követően 2018. 1. hetéig 36 százalékkal 24,5 euró/100 kilogrammra nőtt, majd az első és a harmadik hét között nem változott. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára január 15-én áfa nélkül, szállítási költséggel 36 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 28 euró/100 kilogramm, a fölözötté 11,5 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Lodi városában január 15-én a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 36 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú, Franciaországból származó nyerstejé 25 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 27,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 11,5 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 hannoveri és a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejpor-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 11 százalékkal nőtt, míg a fehérjeérték 37 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 10 százalékkal volt alacsonyabb 2017 decemberében az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2018. 1. hetében az előző hetihez képest 1,7 százalékkal, az előző év azonos hetéhez viszonyítva 6 százalékkal emelkedett. Franciaországban ugyanekkor a tejfelvásárlás az előző hetitől 0,7 százalékkal maradt el, míg az előző év azonos hetit 2,2 százalékkal haladta meg.

Az *ife* januári előrejelzése szerint az EU tejkínálata a 2017 végi erőteljes bővülést követően 2018. május közepéig a szezonális csúcsot a legtöbb országban májusban érheti el, azonban Franciaországban és Olaszországban ennél korábban, míg az északi tagországokban ennél későbbre tehető.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2017. 37. – 2018. 3. hét között 40 százalékkal, a sovány tejporé a 2017. 32. – 2018. 3. hét között 24 százalékkal csökkent. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerezésű ömlesztett vaj értékesítési ára 412,5 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerezésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 136,5 euró/100 kilogramm volt 2018. 3. hetében. Az ömlesztett vaj ára 86 százalékkal magasabb, míg a sovány tejporé 22 százalékkal alacsonyabb volt az intervenciós árszintnél a vizsgált héten. Hosszabb távon a sovány tejpor élenkülő belpiaci és globális keresletével számolnak az elemzők, aminek következtében a sovány tejpor ára 2020 után meghaladhatja a 2500 euró/tonna szintet.

Az Európai Bizottság adatai szerint a vaj magántárolási és intervenciós, valamint a sajt magántárolási készlete 2017. november végén egyaránt üres volt, a sovány tejpor intervenciós készlete 378 577 tonna, magántárolási készlete 2754 tonna volt. A Bizottságnak vajból 2017. január óta, sovány tejporból 2017 márciusa óta,

sajtból 2017. április óta magántárolási felvásárlása nem volt. A sovány tejpor intervenciós értékesítése 2017 első tizenegy hónapjában 1644 tonna, a sovány tejpor magántárolási értékesítése 87 807 tonna, a vaj magántárolási értékesítése pedig 24 536 tonna volt. Az Európai Bizottság a sovány tejpor magántárolását 2017. február végén, az intervenciós felvásárlást pedig 2017. szeptember végén lezárta. A Bizottság folyamatosan figyeli a piacot és amennyiben szükséges, újranítja a magántárolás és az intervenció lehetőségét. A sovány tejpor intervenciós készletéből 2016 decembere és 2017 decembere között 93 202 tonnát tendereztettek, amelyből mindössze 220 tonnát értékesítettek. A tizenötödik tender január 16-án volt, amikor 101 020 tonna sovány tejpor kerülhetett értékesítésre.

Az Európai Bizottság két scenáriót fogalmazott meg a sovány tejpor intervenciós készletének jövőjéről. Az első scenárió szerint a sovány tejporthat a következő három évben fogják értékesíteni úgy, hogy további felvásárlásra már nem kerül sor. Ebben az esetben feltételezik, hogy a nyerstej ára a magas tejszírárnak köszönhetően magas lesz, a sajt termelése jövedelmezőbb marad a vaj és a sovány tejpor gyártásánál, így a sovány tejpor termelése csak kismértékben bővül. Feltételezve, hogy az export a jelenlegi magas szinten marad, az intervenciós készletekből 140 ezer tonna kerülhet a piacra, ezért a következő 2-3 évben a sovány tejpor ára alacsony marad. A második scenárió szerint 2018-ban nem kerül sovány tejpor értékesítésre. Itt feltételezik, hogy a nyerstej termelése magasabb lesz az első scenárióban becsülnél, több sovány tejporthat termelhetnek, így csökken az igény az intervenciós készletekből történő vásárlásra, aminek következtében 2018-ban emelkedhet a sovány tejpor ára.

Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 101,58 forint/kilogramm volt 2017 decemberében. A zsírtartalom 0,06 százalékpontos javulása és a fehérjetartalom 0,01 százalékpontos romlása, továbbá az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára 1 százalékkal emelkedett decemberben a novemberihez képest és 15 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása a 2016. decemberinél 1 százalékkal, a 2017. novemberinél 7 százalékkal volt több.

A nyerstej kiviteli ára 99,41 forint/kilogramm volt 2017 decemberében, az előző havinál 6 százalékkal, az egy évvel korábbinál 5 százalékkal volt alacsonyabb. A kiviteli ár 2 százalékkal maradt el a termelői átlagártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 5 százalékkal nőtt 2017 decemberében az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 9 százalékkal kevesebb, míg a feldolgozók 56 százalékkal több nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele több mint a kétszerese volt a feldolgozóknak a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású adagolt vaj ára 28 százalékkal, a tejfölé 17 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú zacskós friss tejé 12 százalékkal, a tehéntúróé 8 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejé 6 százalékkal, az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé 5 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé 4 százalékkal, a trappista sajté 3 százalékkal emelkedett 2017 decemberében az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a 2,8 százalék zsírtartalmú friss tej fogyasztói ára áfa nélkül 14 százalékkal, az 1,5 százalék zsírtartalmú friss tejé 11 százalékkal, a trappista sajté 5 százalékkal nőtt ugyanebben az összehasonlításban.

Agrárpolitikai hírek

- A Földművelésügyi Miniszter az évek óta működtetett Tej Szakmaközi Szervezet és Terméktanács Közösségi Marketing Alapjának fenntartási kötelezettségét újabb három évre, 2020 decemberéig kiterjesztette azokra a „külső” tejpiacon szereplőkre is, akik korábban csak élvezték a – szakmaközi szervezeti tag tejtermelők, feldolgozók és kiskereskedelmi láncok által finanszírozott – 2013-ban államilag elismert reprezentatív tejágazati szakmaközi szervezet által működtetett közösségi marketing saját vállalkozásukra gyakorolt pozitív hatásait is. 2020. december 31-ig a jelenleg nem szakmaközi szervezeti tagokra is pontosan ugyanolyan pénzügyi hozzájárulási feltételek vonatkoznak a Közösségi Marketing Alapot illetően, mint a szervezeti tag feldolgozókra és kereskedőkre:

- A Magyarország területén működő tejfeldolgozó, nagykereskedelemmel foglalkozó tejágazati szereplő, valamint tejkiskereskedő köteles piacszervezési hozzájárulást fizetni a szakmaközi szervezet által működtetett Közösségi Marketing Alapba.
- A piacszervezési hozzájárulás (azaz a marketingjárulék) mértéke a befizető tej és tejtermék forgalmazásából származó, tárgyévet megelőző naptári évben keletkezett nettó árbevételének fél ezreléke.
- A piacszervezési hozzájárulás megfizetése helyett a szakmaközi szervezet védjegycsaládjának jogszerű használata (és a védjegyhasználati díj megfizetése) is választható.

A Tej Szakmaközi Szervezet és Terméktanács továbbra is tagjai közé vár mindenkit, aki egyetért célkitűzéseivel, szeretne részt venni munkájában és elfogadja a tagsággal járó feltételeket, továbbá érdekében áll a tejágazat fejlődése, az ágazatban élők boldogulása. Mivel a tejpiacon kérdések legnagyobb részében egyértelmű a piaci szereplők – tejtermelők, feldolgozók, kereskedők, fogyasztók – érdekközössége, a szervezett együttműködés kialakítása gyakorlatilag elkerülhetetlen. A Közösségi Marketing Alapba történő befizetéssel kapcsolatos bővebb információ és a további tudnivalók a www.tej-termek.hu és a www.tejsziv.hu oldalon kerülnek elhelyezésre.

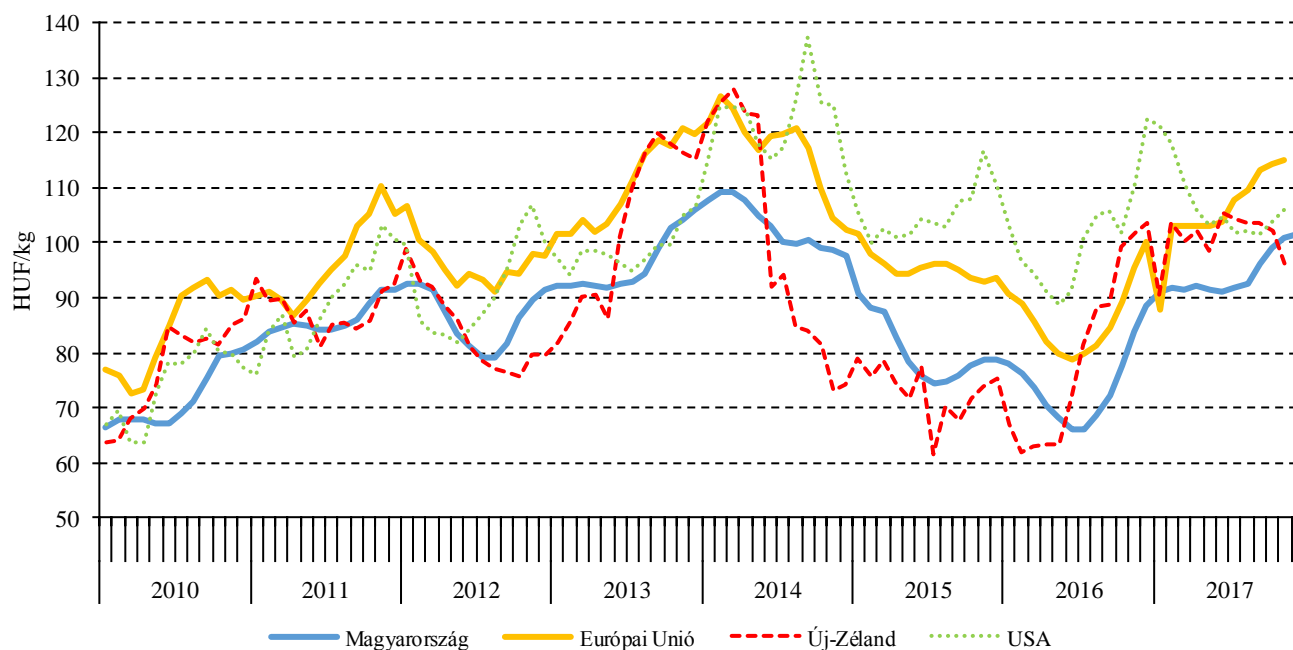
- Megszűnt az állatjóléti felelősök bizonyítványának ötévenkénti megújítási kötelezettsége, a korábban kiállított igazolásokat pedig ezentúl határozatlan időre kiadottnak kell tekinteni. A 2017. december 27-én bekövetkezett változás értelmében tehát azoknak, akik az elmúlt években a Nébih által szervezett képzésen sikeresen megszerezték a képesítést, ismétlő oktatáson nem kell részt venniük!

A Melléktermék Elektronikus Bejelentési Rendszer (MEBER) elérhető a 2017. évi állati melléktermék bevalláshoz. A 45/2012. (V. 8.) VM rendelet alapján az érintett vállalkozásoknak a tárgyévet követő március 1-ig van lehetőségük a bevallás leadására. A bevallás leadható papíralapon a helyi járási hivatalokban vagy elektronikusan a Nébih weboldalán.

Ábrák, táblázatok

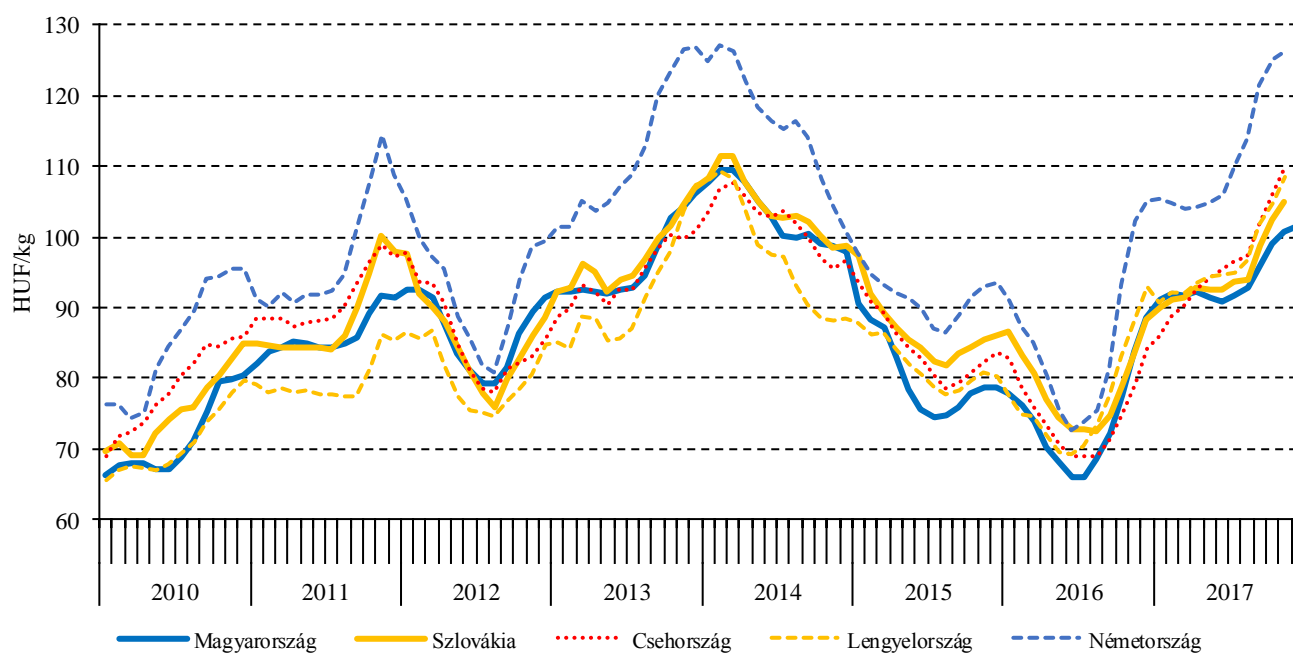
Nyerstej

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



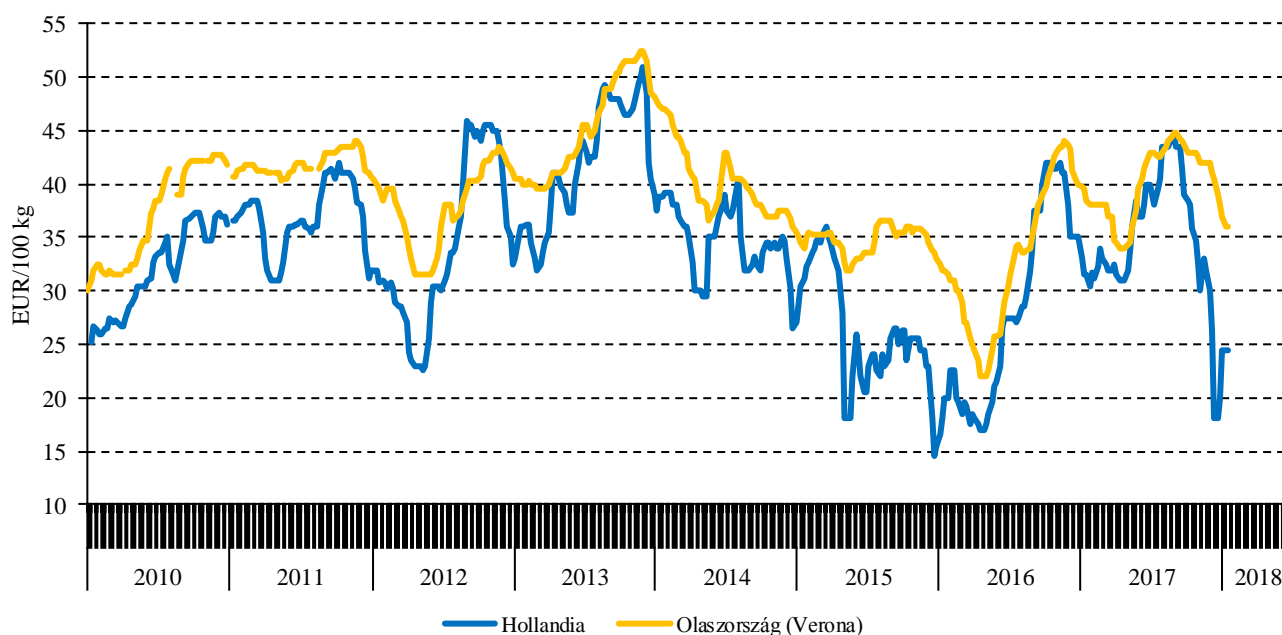
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

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



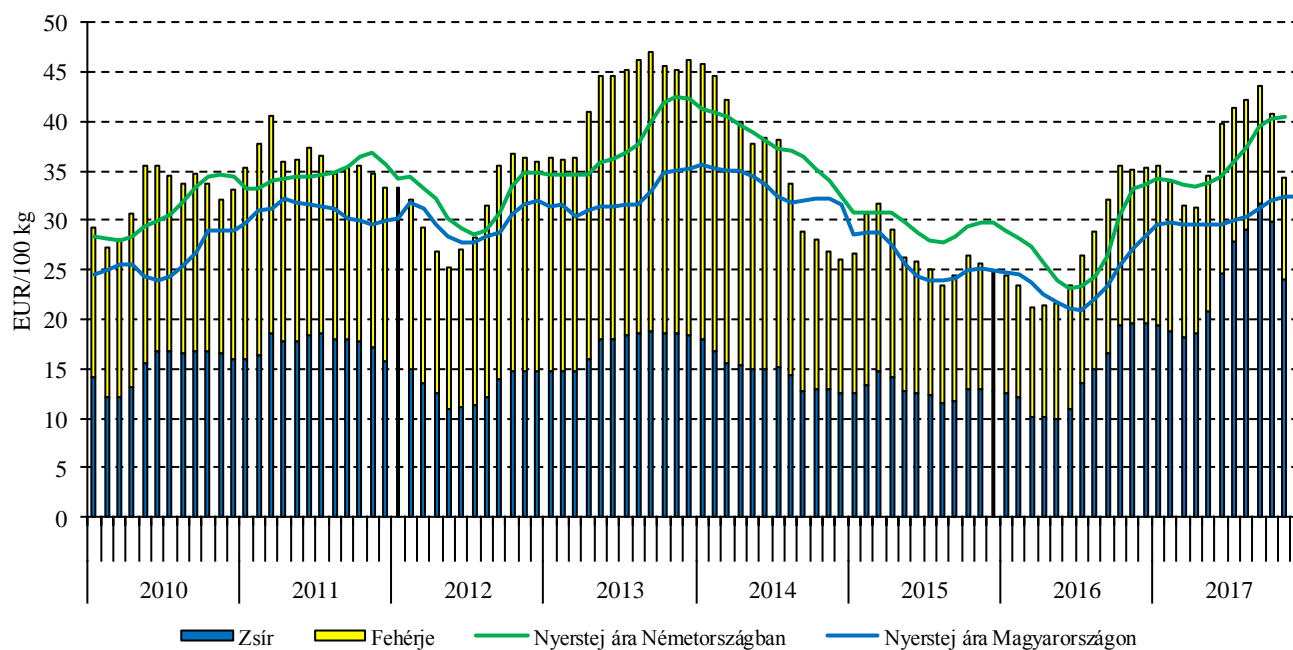
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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



Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

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



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

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

	2016. XII.	2017. XI.	2017. XII.	2017. XII./ 2016. XII. (százalék)	2017. XII./ 2017. XI. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	82,29	94,87	94,57	114,91	99,68
Felvásárlás (tonna)	97 397	92 307	98 541	101,17	106,75
Átlagár (HUF/kg)	88,65	100,76	101,58	114,58	100,81
Fehérje (százalék)	3,44	3,42	3,41	99,21	99,65
Zsír (százalék)	3,95	3,84	3,90	98,87	101,48

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

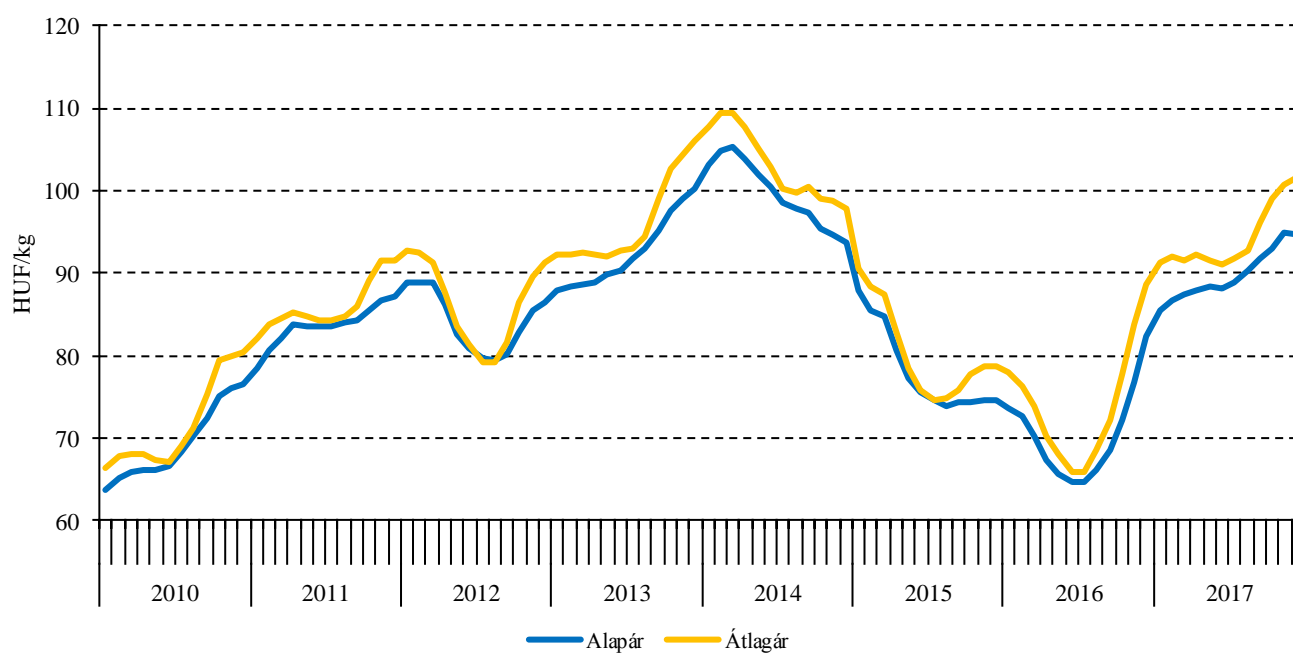
Forrás: AKI PÁIR

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

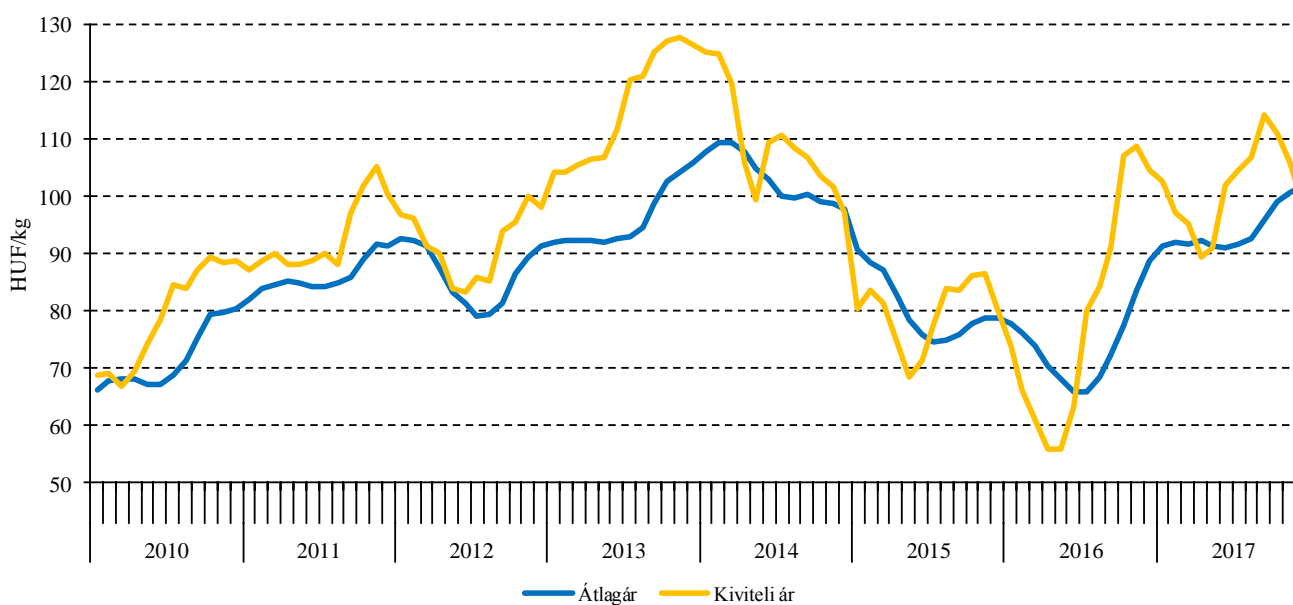
	2016. XII.	2017. XI.	2017. XII.	2017. XII./ 2016. XII. (százalék)	2017. XII./ 2017. XI. (százalék)
Mennyiség (tonna)	10 427	8 704	10 902	104,55	125,25
Átlagár (HUF/kg)	104,67	105,82	99,41	94,97	93,94
Fehérje (százalék)	3,28	3,28	3,26	99,39	99,39
Zsír (százalék)	3,83	3,81	3,80	99,22	99,74

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

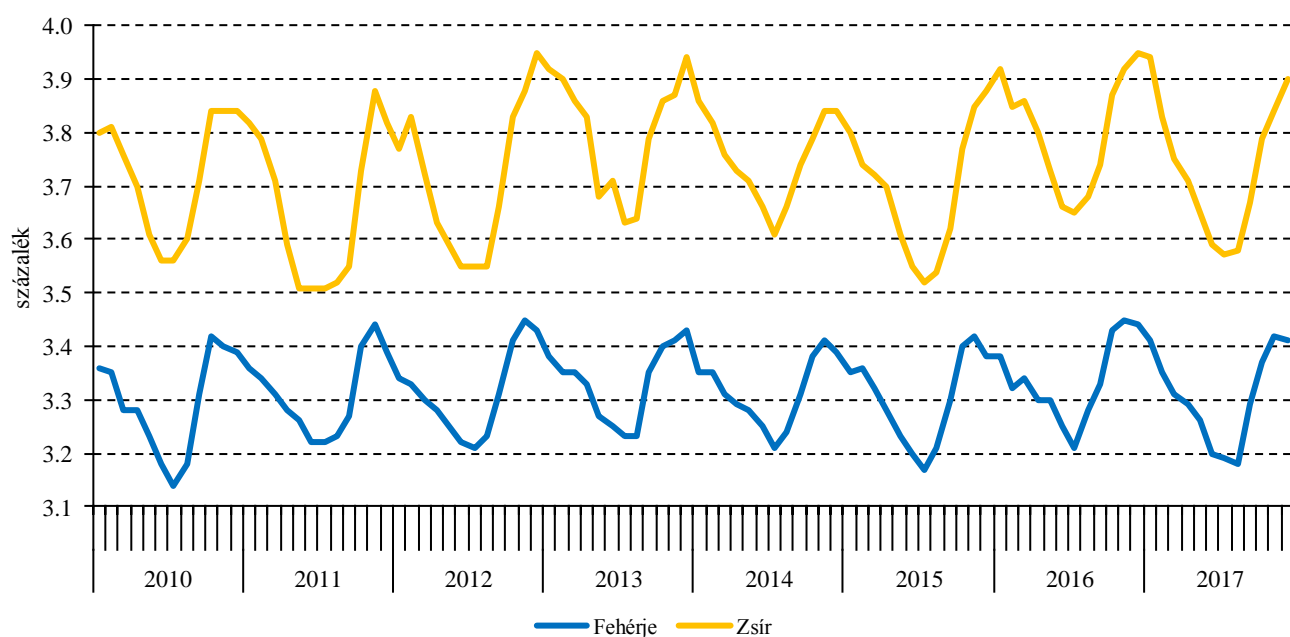
Forrás: AKI PÁIR

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

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

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

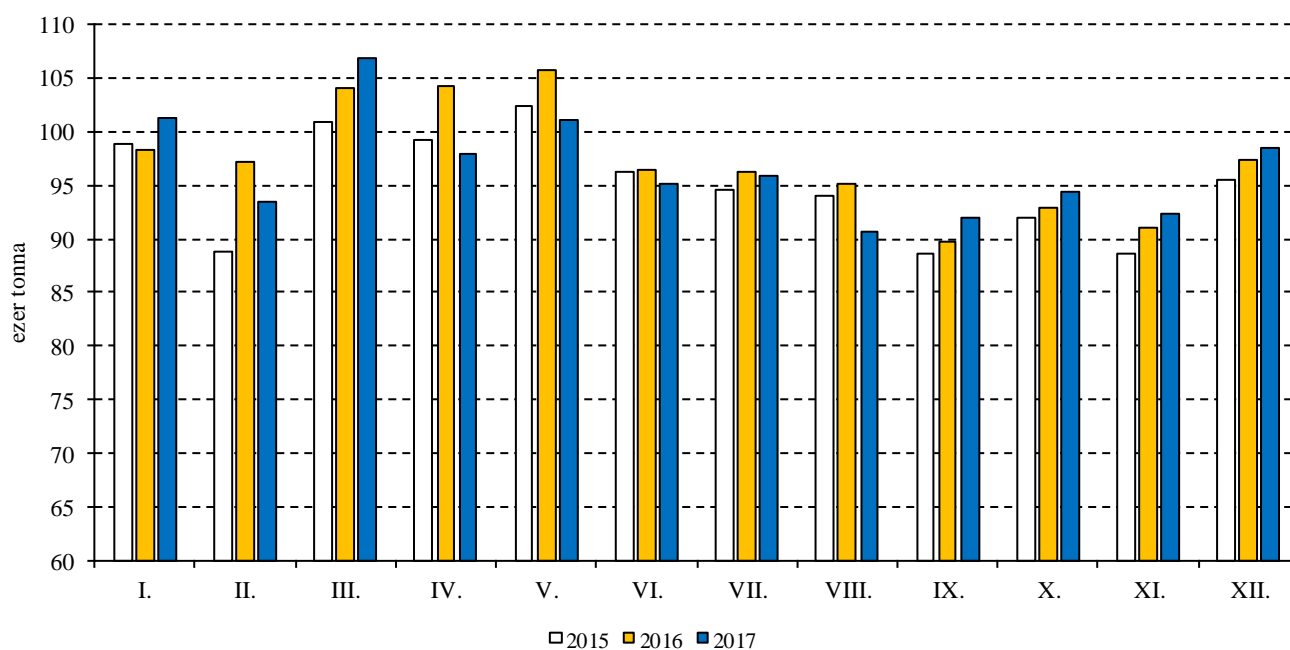
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

a)

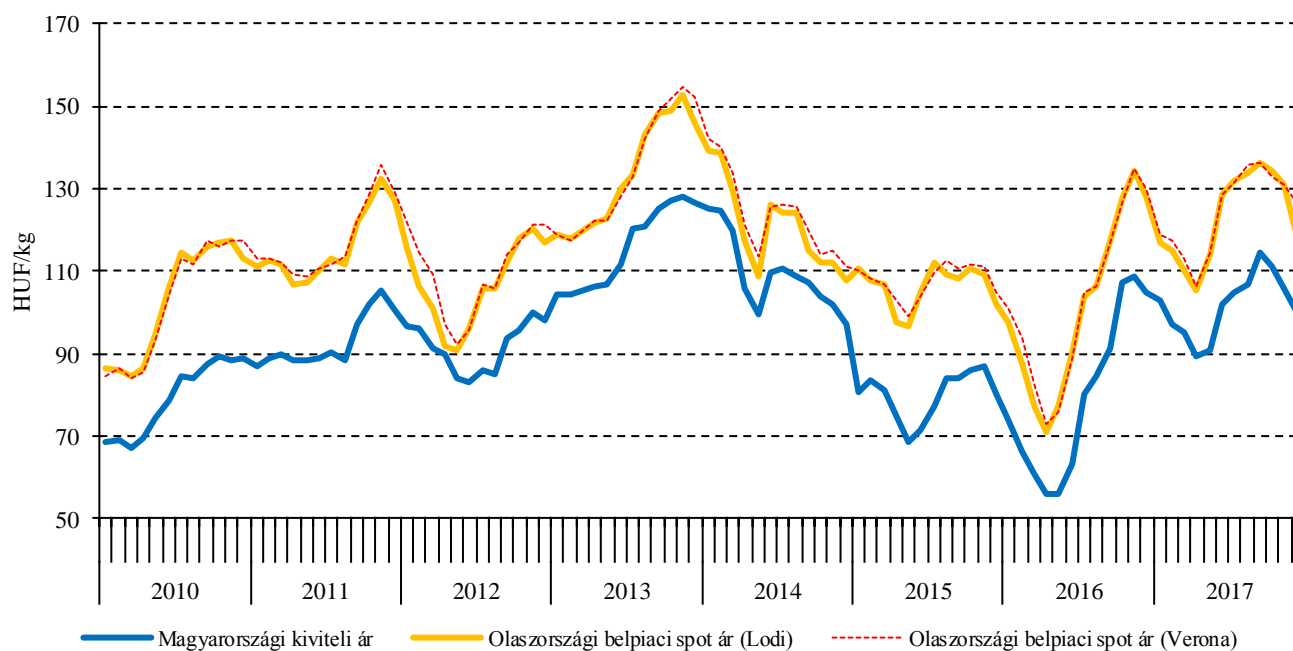
A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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



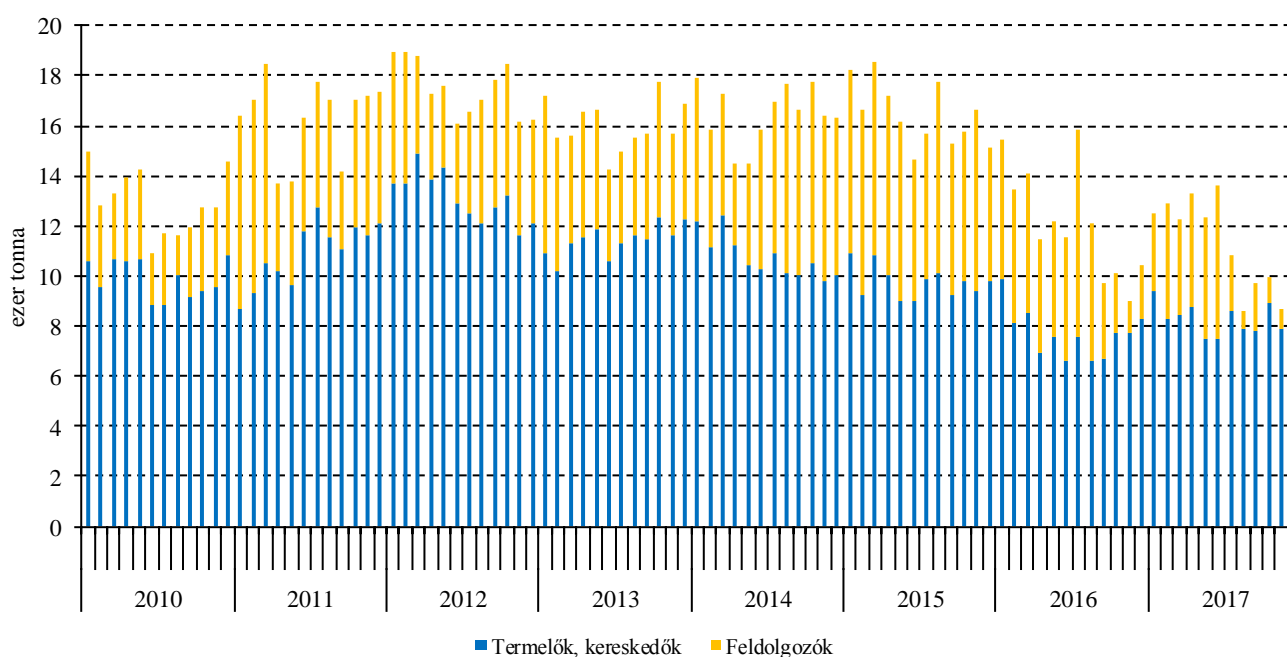
Forrás: AKI PÁIR

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



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

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



Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2018. január 10-ig beérkezett adatok)

	2016. XI.		2017. X.		2017. XI.		2017. XI./ 2016. XI. (százalék)	2017. XI./ 2017. X. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	33,05	102,06	40,99	127,08	41,44	129,25	126,64	101,71
Belgium	33,68	104,01	37,51	116,29	37,01	115,43	110,98	99,26
Dánia	31,47	97,18	39,24	121,66	39,24 ^{a)}	122,38	125,93	100,59
Egyesült Királyság	29,36	90,67	34,62	107,33	35,15 ^{a)}	109,63	120,91	102,14
Finnország	37,83	116,82	38,80	120,29	38,87	121,23	103,78	100,78
Franciaország	32,35	99,90	36,17	112,14	36,40	113,53	113,64	101,24
Görögország	38,65	119,35	40,04	124,14	40,60	126,63	106,10	102,01
Hollandia	33,00	101,91	41,75	129,44	41,75	130,21	127,77	100,59
Írország	36,32	112,16	41,95	130,06	41,86 ^{a)}	130,56	116,41	100,38
Luxemburg	31,94	98,63	38,18	118,37	38,69	120,67	122,35	101,94
Németország	33,14	102,34	40,34	125,07	40,52	126,38	123,49	101,05
Olaszország	31,99	98,79	37,68	116,82	38,02	118,58	120,03	101,51
Portugália	28,05	86,62	31,39	97,32	32,01	99,83	115,25	102,58
Spanyolország	30,39	93,85	31,84	98,72	32,43	101,14	107,77	102,45
Svédország	33,56	103,64	39,94	123,83	39,85	124,29	119,92	100,37
Ciprus	56,81	175,43	57,14	177,15	56,77	177,06	100,93	99,95
Csehország	25,68	79,30	34,68	107,52	35,21	109,82	138,49	102,14
Észtország	29,61	91,44	34,40	106,65	34,17	106,57	116,55	99,92
Lengyelország	29,30	90,48	34,75	107,74	36,02	112,34	124,16	104,27
Lettország	28,26	87,27	32,69	101,35	32,73	102,08	116,97	100,72
Litvánia	28,88	89,18	33,99	105,38	33,20	103,55	116,11	98,26
Magyarország	26,83	83,77	31,75	98,96	32,19	100,76	120,28	101,82
Málta	47,51	146,71	53,12	164,69	51,17	159,59	108,78	96,90
Szlovákia	27,05	83,53	33,06	102,50	33,61	104,82	125,49	102,26
Szlovénia	27,35	84,46	32,95	102,16	33,22	103,61	122,67	101,42
Bulgária	29,85	92,18	31,27	96,95	31,84	99,30	107,72	102,42
Románia	29,32	90,54	31,08	96,36	31,27	97,53	107,72	101,21
Horvátország	30,63	94,59	32,05	99,37	32,39	101,02	106,80	101,66
EU-28	31,91	98,54	37,54	116,39	37,83	117,99	119,74	101,37

^{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	2016. XI.		2017. X.		2017. XI.		2017. XI./ 2016. XI. (százalék)	2017. XI./ 2017. X. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	26,60	83,71	27,18	87,82	27,20	87,17	102,24	100,06
Brazília	36,12	111,21	28,68	88,96	28,03	87,32	77,60	97,74
Japán	87,74	270,93	79,32	245,97	79,24	247,05	90,30	99,90
Svájc	57,66	178,09	57,66	178,85	–	–	–	–
Új-Zéland	32,96	101,78	33,00	102,31	30,77	95,97	93,36	93,24
USA	36,39	112,43	33,61	104,20	34,04	106,13	93,55	101,27

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

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

Ország	Feldolgozó						EUR/100 kg
		2016. XI.	2017. X.	2017. XI.	2017. XI./ 2016. XI. (százalék)	2017. XI./ 2017. X. (százalék)	
Belgium	Milcobel	33,51	36,01	35,01	104,48	97,22	
Németország	Müller (Leppersdorf)	31,57	38,75	38,75	122,74	100,00	
Németország	DMK	29,35	39,84	39,84	135,74	100,00	
Dánia	Arla Foods DK	29,69	37,17	37,17	125,19	100,00	
Finnország	Valio	–	36,36	36,36	–	100,00	
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	30,66	35,09	35,09	114,45	100,00	
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	32,50	35,64	35,88	110,40	100,67	
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	31,33	34,22	34,64	110,56	101,23	
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	30,40	36,08	35,40	116,45	98,12	
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	28,74	35,43	36,08	125,54	101,83	
Írország	Dairygold	29,15	36,30	36,30	124,53	100,00	
Írország	Glanbia	28,95	34,84	34,84	120,35	100,00	
Írország	Kerry Agribusiness	29,19	35,86	35,86	122,85	100,00	
Olaszország	Granarolo (North)	36,35	40,71	40,71	111,99	100,00	
Hollandia	DOC Cheese	29,51	–	–	–	–	
Hollandia	FrieslandCampina	32,02	40,61	40,61	126,83	100,00	
EU átlag	–	30,86	36,86	36,84	119,38	99,95	

^{a)} Adó nélkül, 4,2 százalék zsír- és 3,4 százalék fehérjetartalomra vonatkozóan, csíraszám 24 999 és szomatikus sejtszám 249 999.

Forrás: LTO

Tejtermékek

6. táblázat: A folyadéktej feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2016. XII.	2017. XI.	2017. XII.	HUF/liter	
				2017. XII./ 2016. XII. (százalék)	2017. XII./ 2017. XI. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	134,55	150,37	150,98	112,21	100,40
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	153,59	163,00	162,37	105,71	99,61
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	160,38	169,39	166,42	103,77	98,25
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	136,04	147,10	143,35	105,37	97,45

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2016. XII.	2017. XI.	2017. XII.	HUF/kg	
				2017. XII./ 2016. XII. (százalék)	2017. XII./ 2017. XI. (százalék)
Adagolt vaj	1 381,30	1 764,36	1 762,72	127,61	99,91
Natúr vajkrém	854,65	910,99	929,35	108,74	102,02
Tehéntúró	600,51	653,58	645,60	107,51	98,78
Tejföl	399,39	460,69	468,08	117,20	101,61
Natúr joghurt	242,49	262,56	264,24	108,97	100,64
Gyümölcsös joghurt	345,67	359,75	355,01	102,70	98,68
Kefir	234,75	246,98	243,47	103,71	98,58
Trappista sajt	1 175,41	1 220,33	1 205,49	102,56	98,78
Ömlesztett sajt	1 019,24	1 146,44	1 109,43	108,85	96,77

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	2016. I-X.		2017. I-X.		2017. I-X./2016. I-X. (százalék)	
	import		import		import	
	export		export		export	
0401 Tej és tejszín ^{a)}	80 997	311 340	79 626	327 684	98,31	105,25
0402 Tej és tejszín ^{b)}	7 206	86	6 414	96	89,00	111,68
0403 Kefir, joghurt	45 999	3 320	54 421	8 930	118,31	268,96
0404 Tejsavó	6 539	29 424	6 690	30 173	102,31	102,55
0405 Vaj és vajkrém	6 565	914	5 936	765	90,43	83,75
0406 Sajt és túró	52 092	24 389	50 711	28 201	97,35	115,63

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	2016. I-X.		2017. I-X.		2017. I-X./2016. I-X. (százalék)	
	import		import		import	
	export		export		export	
0401 Tej és tejszín ^{a)}	11 961 516	29 188 639	14 945 435	39 421 976	124,95	135,06
0402 Tej és tejszín ^{b)}	4 078 576	83 970	4 508 853	94 337	110,55	112,35
0403 Kefir, joghurt	13 458 892	1 140 398	16 268 729	3 532 979	120,88	309,80
0404 Tejsavó	2 504 123	8 335 178	2 936 228	10 765 700	117,26	129,16
0405 Vaj és vajkrém	6 700 719	764 985	8 842 709	816 673	131,97	106,76
0406 Sajt és túró	44 339 917	27 587 277	51 200 870	32 976 672	115,47	119,54
Összesen	83 043 743	67 100 448	98 702 824	87 608 336	118,86	130,56

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

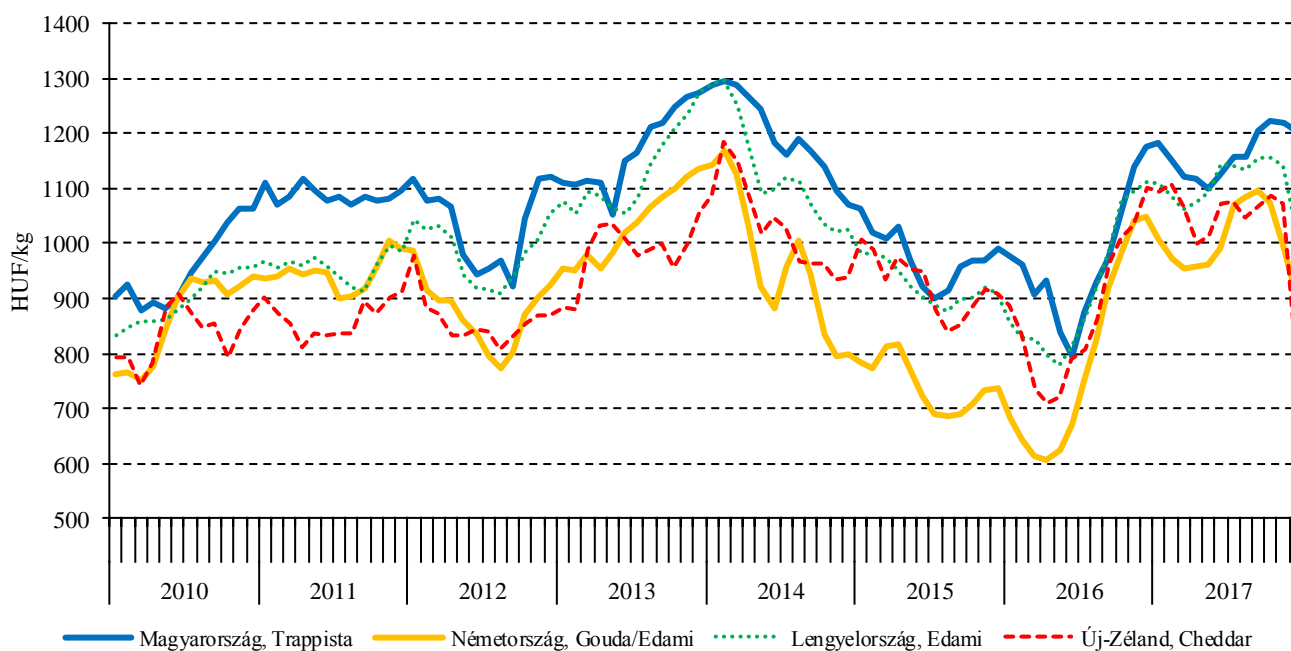
10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

Megnevezés	2016. I-X.		2017. I-X.		2017. I-X./2016. I-X. (százalék)	
	import		import		import	
	export		export		export	
0401 Tej és tejszín ^{a)}	147,68	93,75	187,70	120,31	127,10	128,32
0402 Tej és tejszín ^{b)}	565,97	978,26	702,97	984,09	124,21	100,60
0403 Kefir, joghurt	292,59	343,49	298,94	395,65	102,17	115,19
0404 Tejsavó	382,94	283,28	438,89	356,80	114,61	125,95
0405 Vaj és vajkrém	1 020,74	837,01	1 489,58	1 067,00	145,93	127,48
0406 Sajt és túró	851,19	1 131,15	1 009,67	1 169,34	118,62	103,38

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

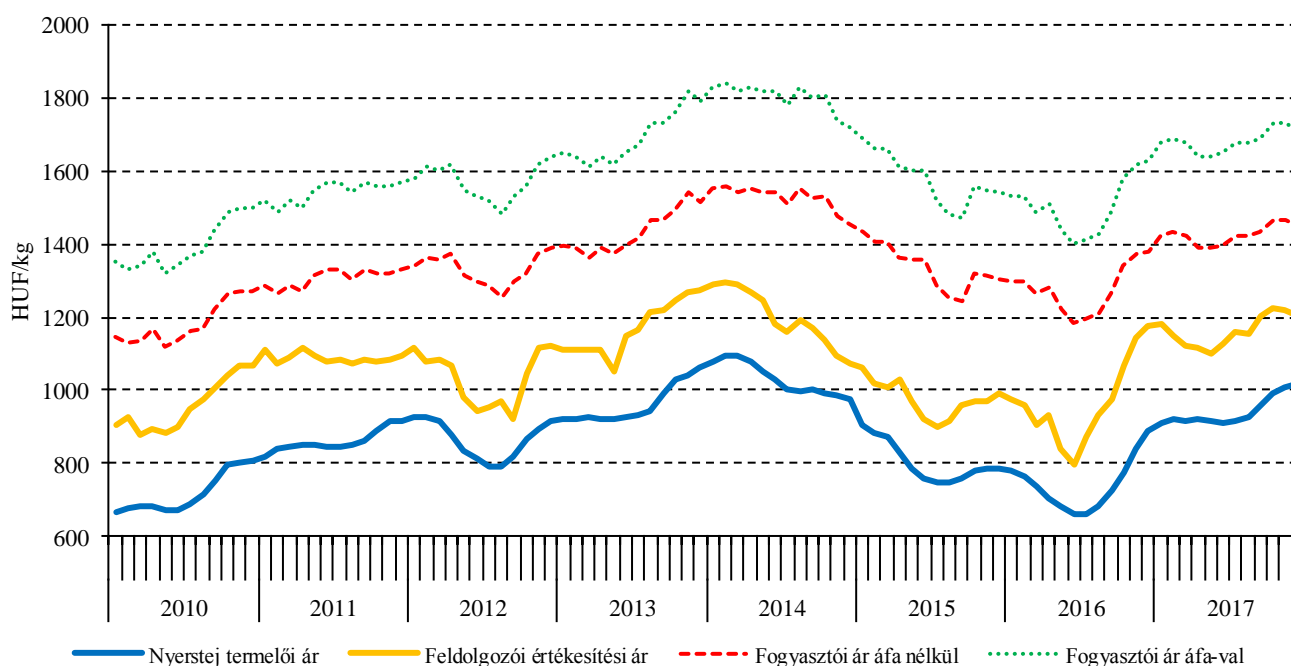
Forrás: KSH

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



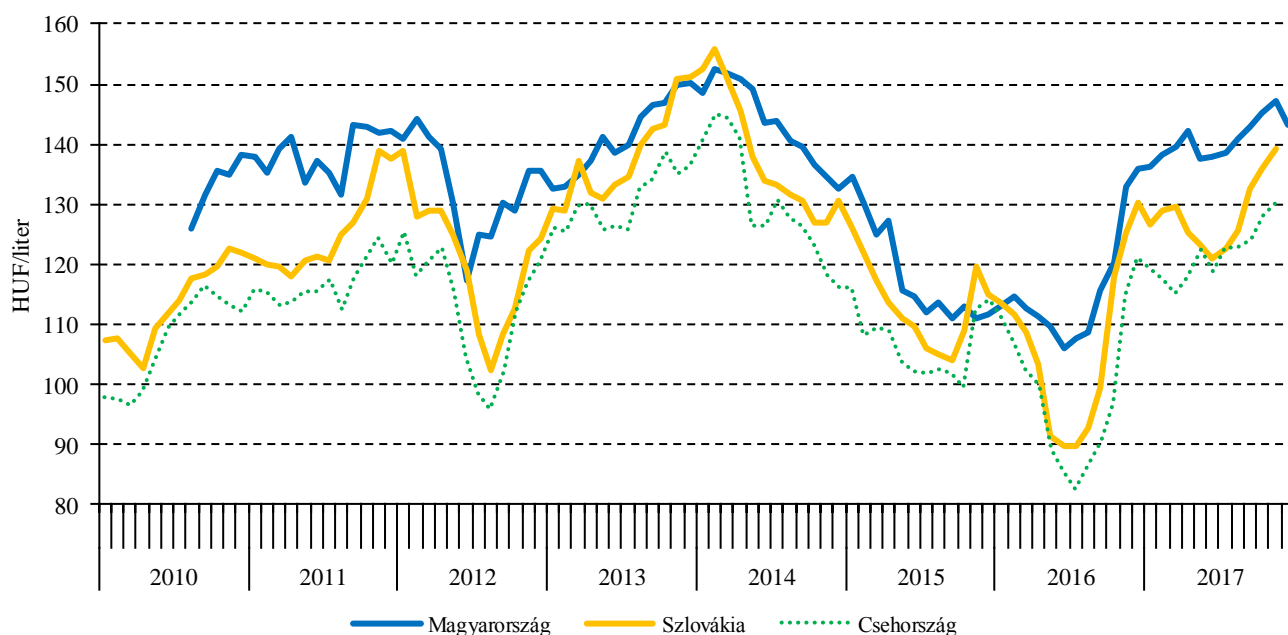
Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

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



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

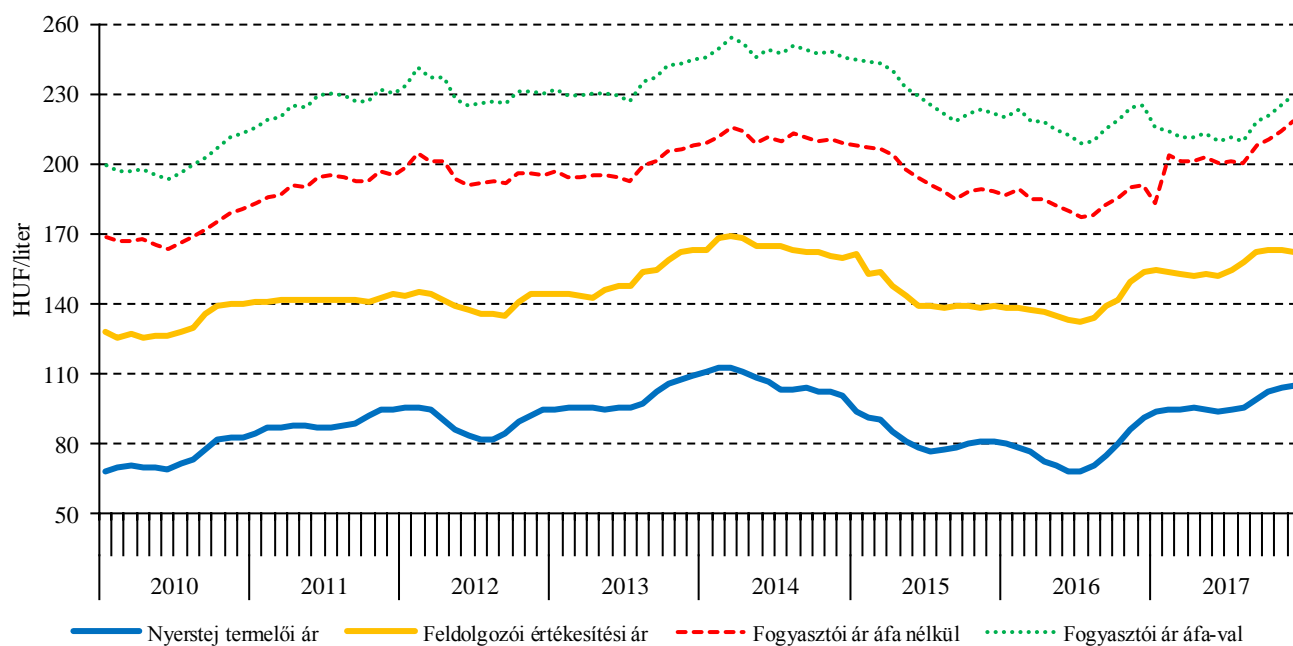
Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

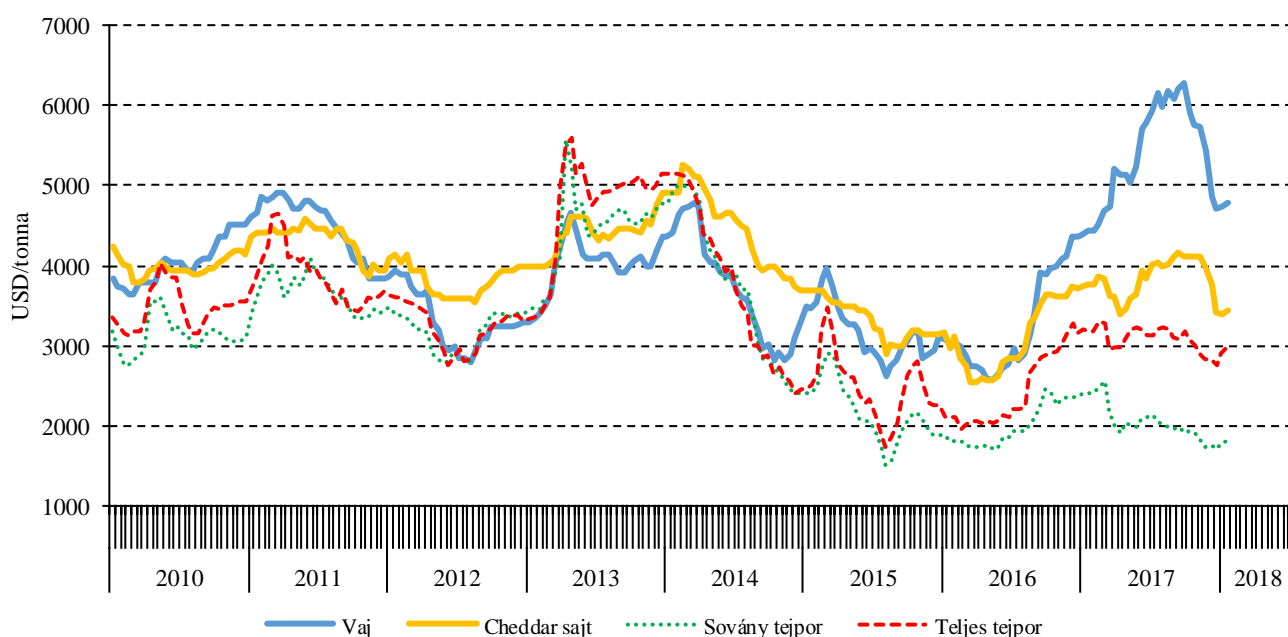
^{a)} 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.

Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

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

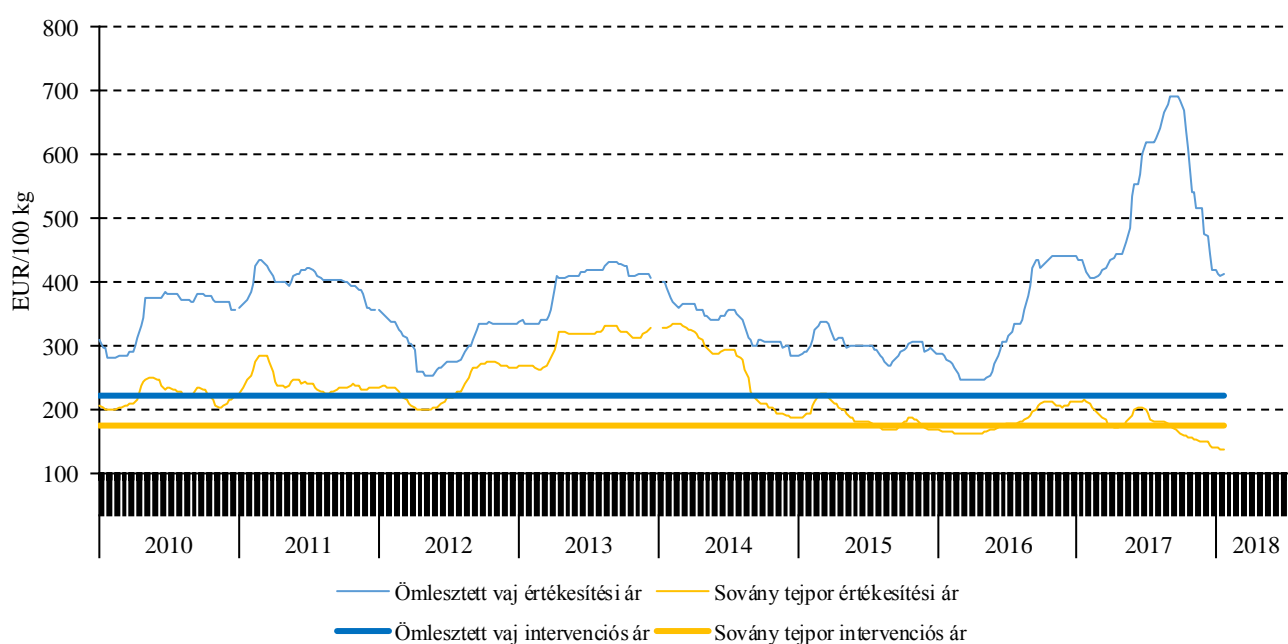


Megjegyzés: A feldolgozói értékesítési ár 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejre, a fogyasztói ár 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörözött tejre vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR, KSH

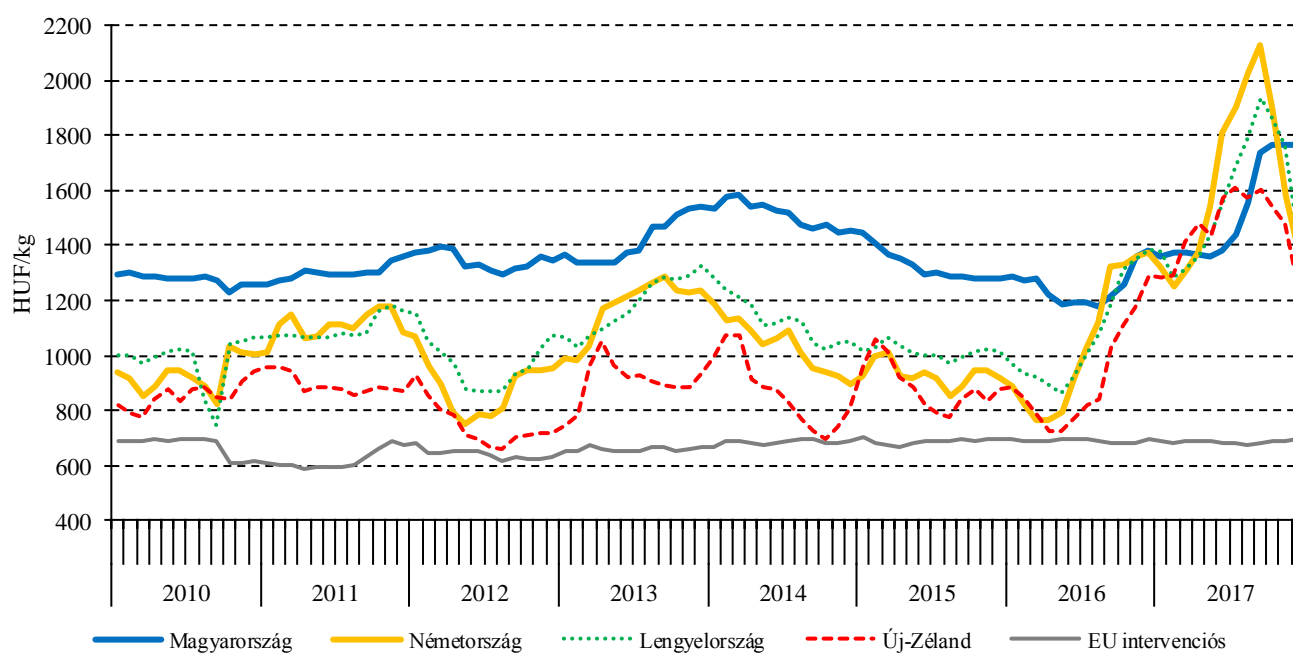
15. ábra: A tejtermékek kétheti világgpiaci^{a)} értékesítési ára (2010-2017)

^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

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



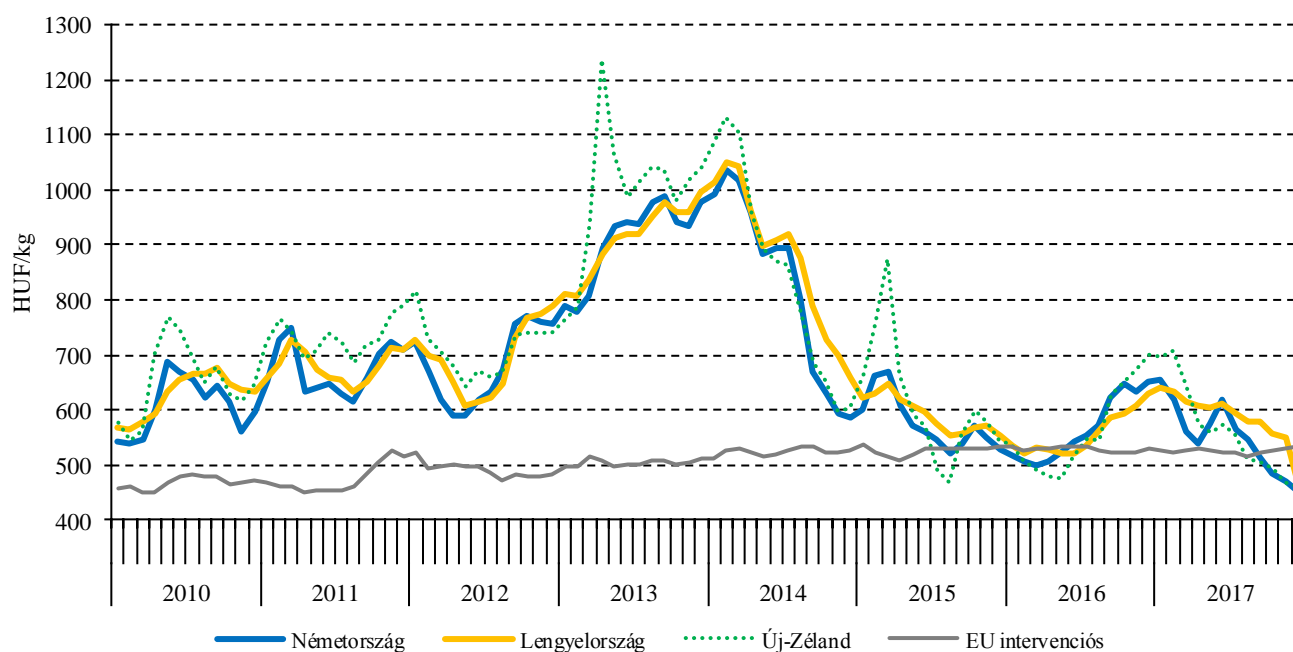
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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

^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

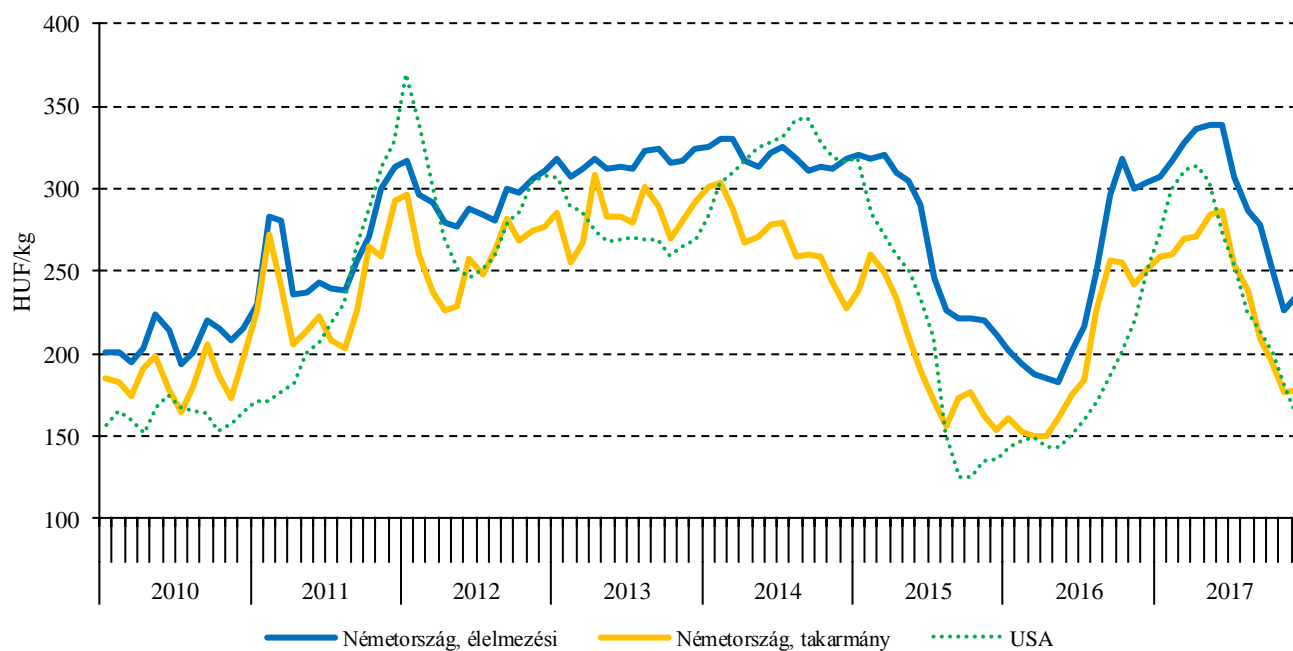
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



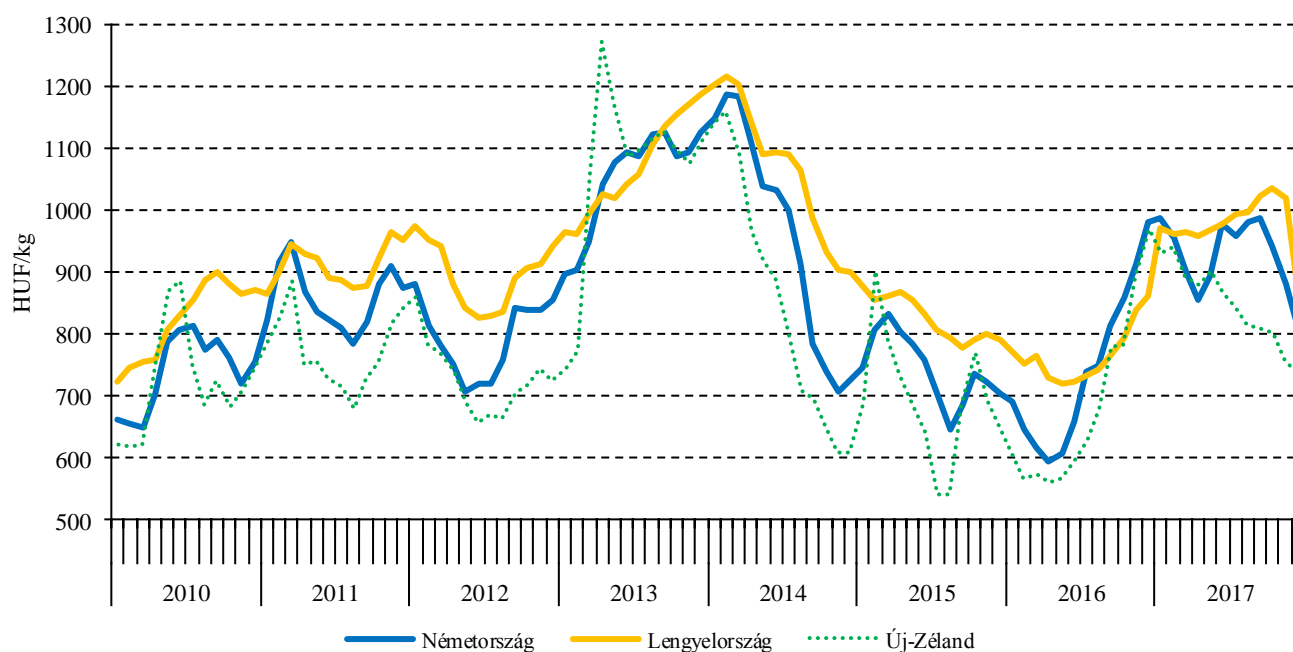
Forrás: ZMP, Kemteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



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

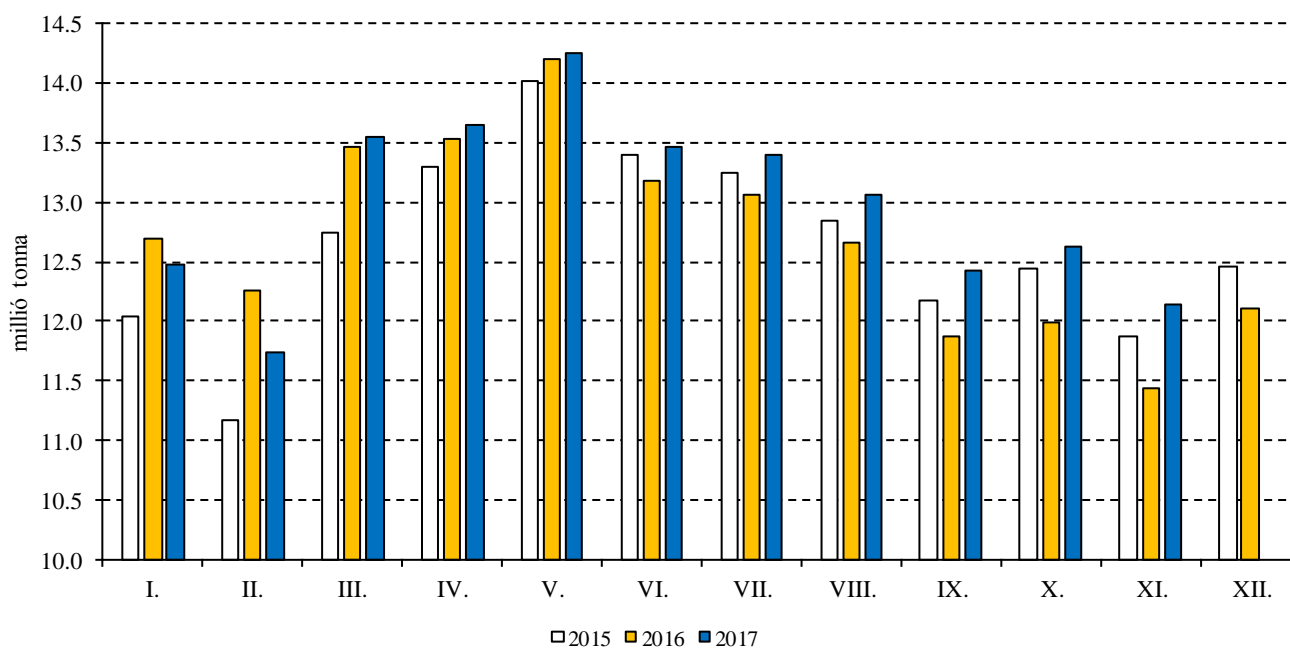
20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)



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

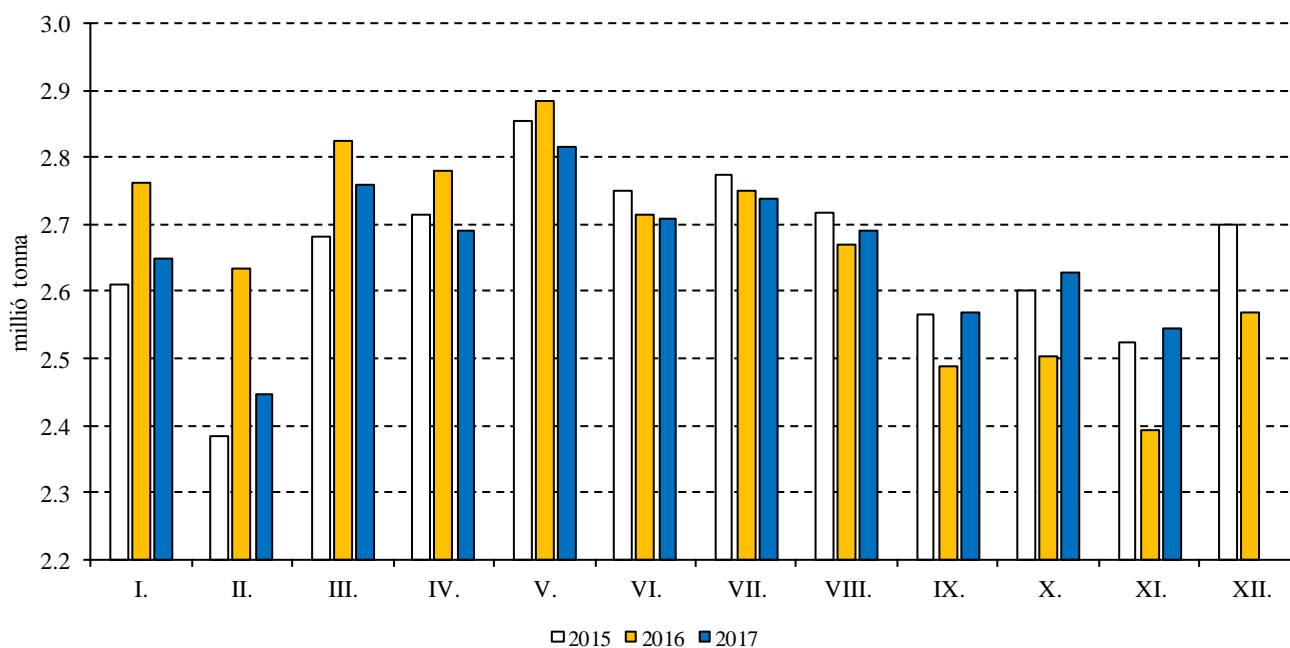
Tejfelvásárlás

21. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



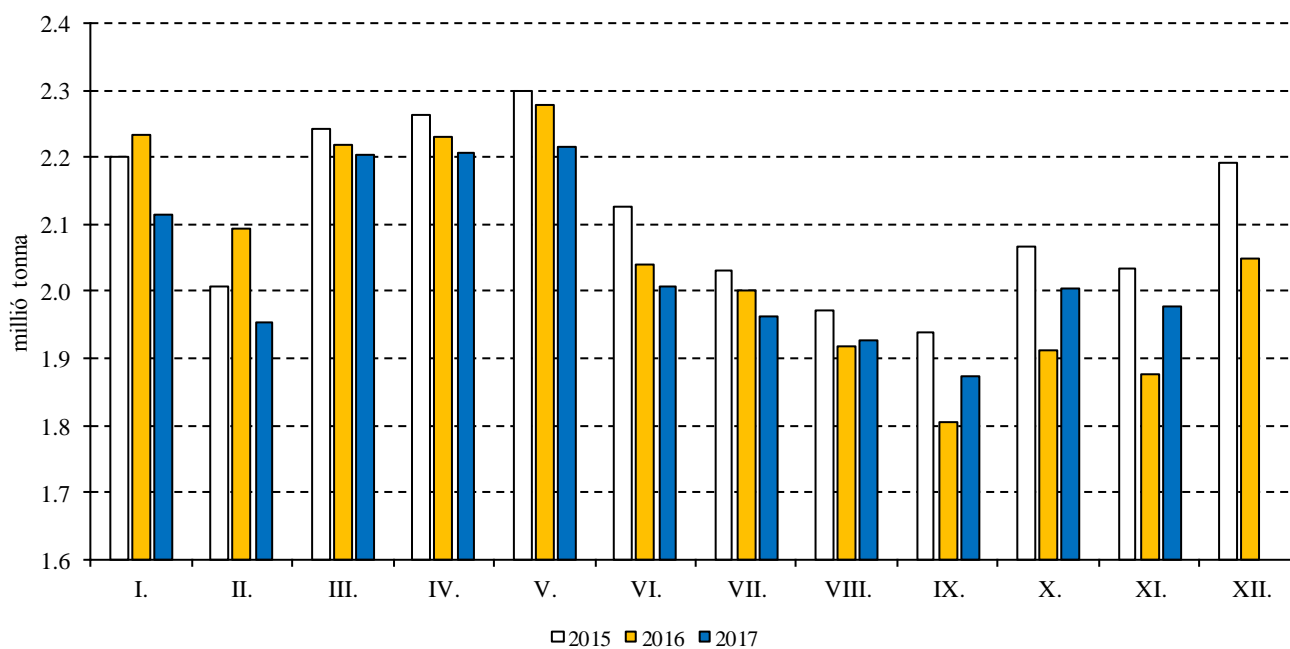
Forrás: Eurostat

22. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



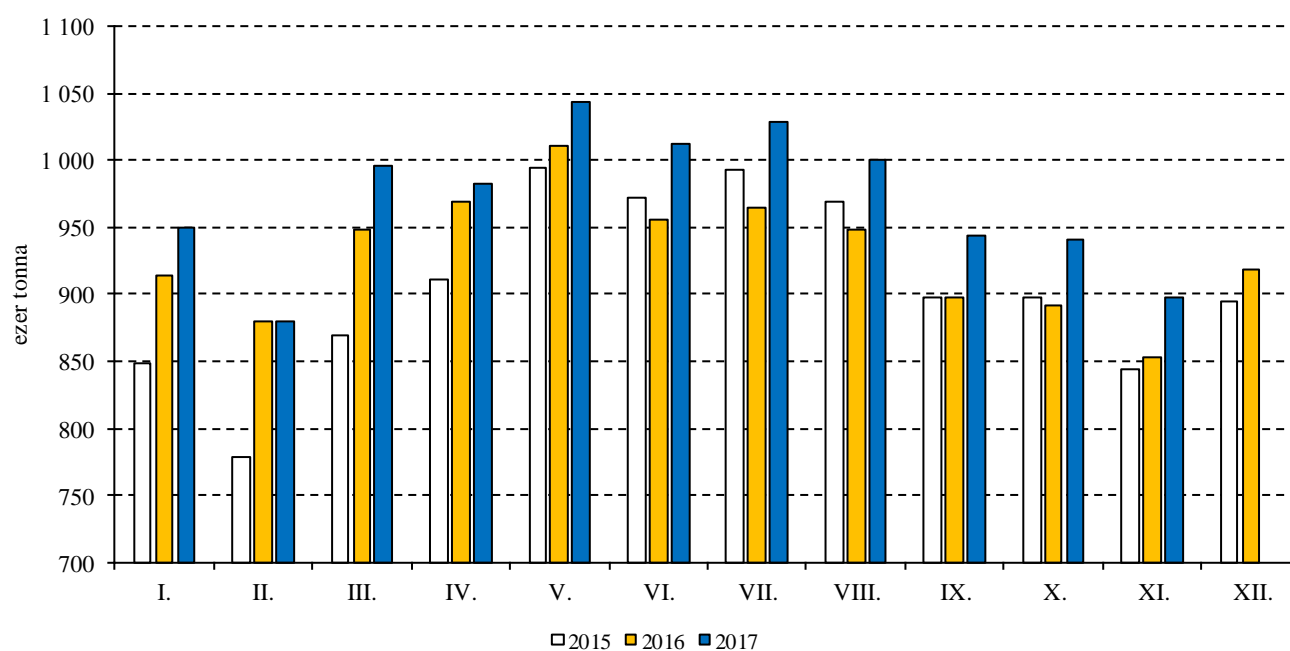
Forrás: Eurostat

23. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



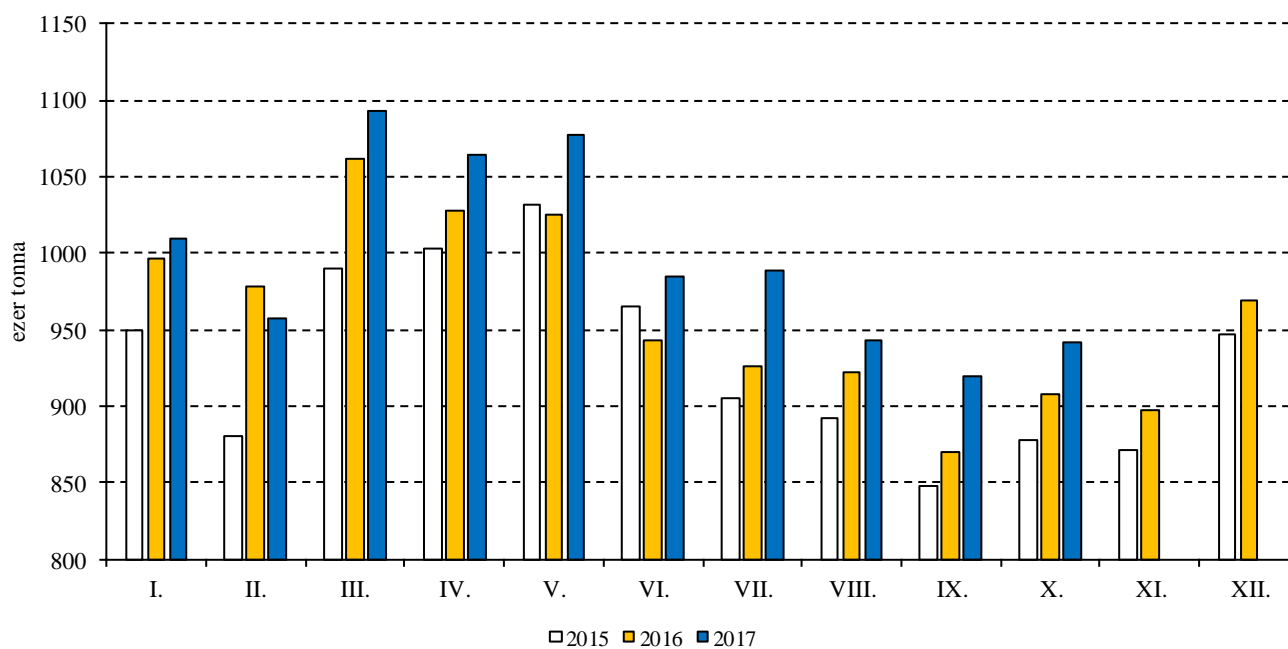
Forrás: Eurostat

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



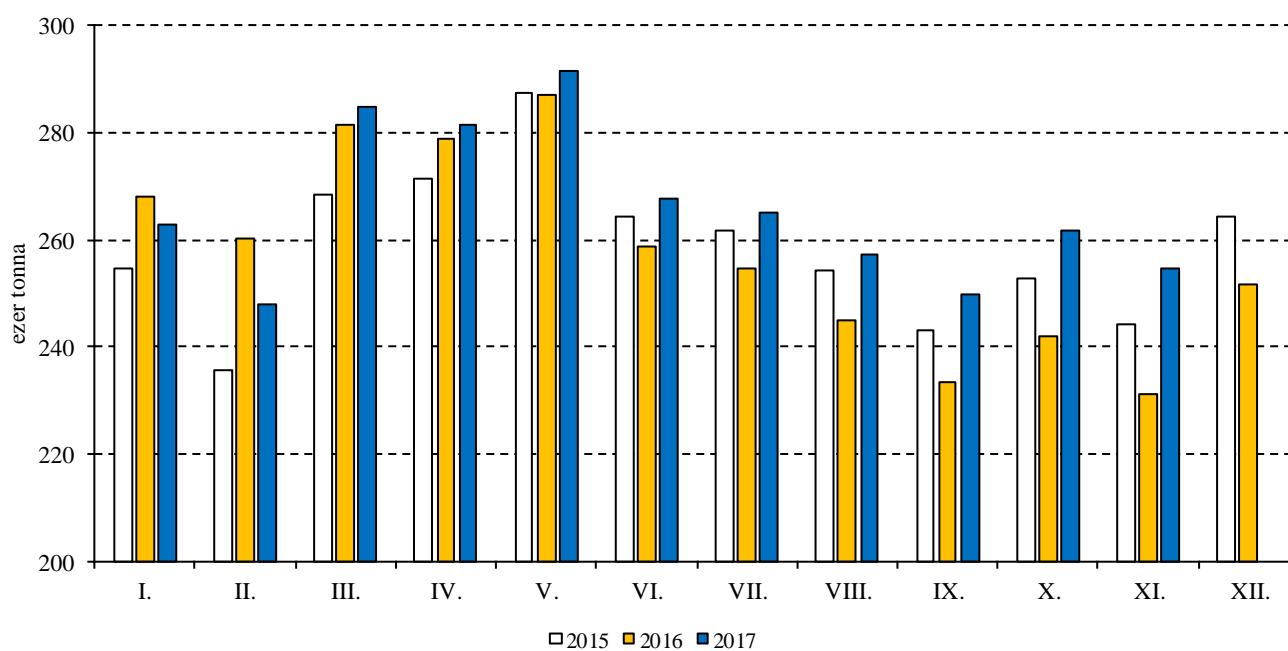
Forrás: GUS

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



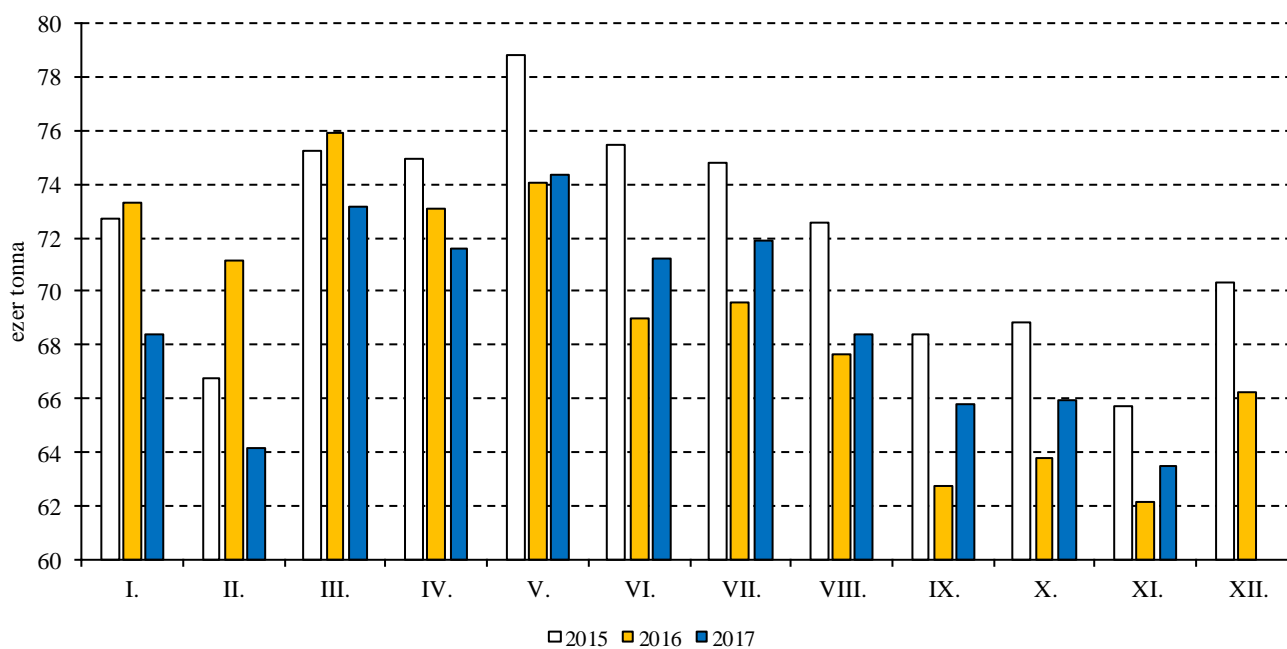
Forrás: AGEA-CLAL

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



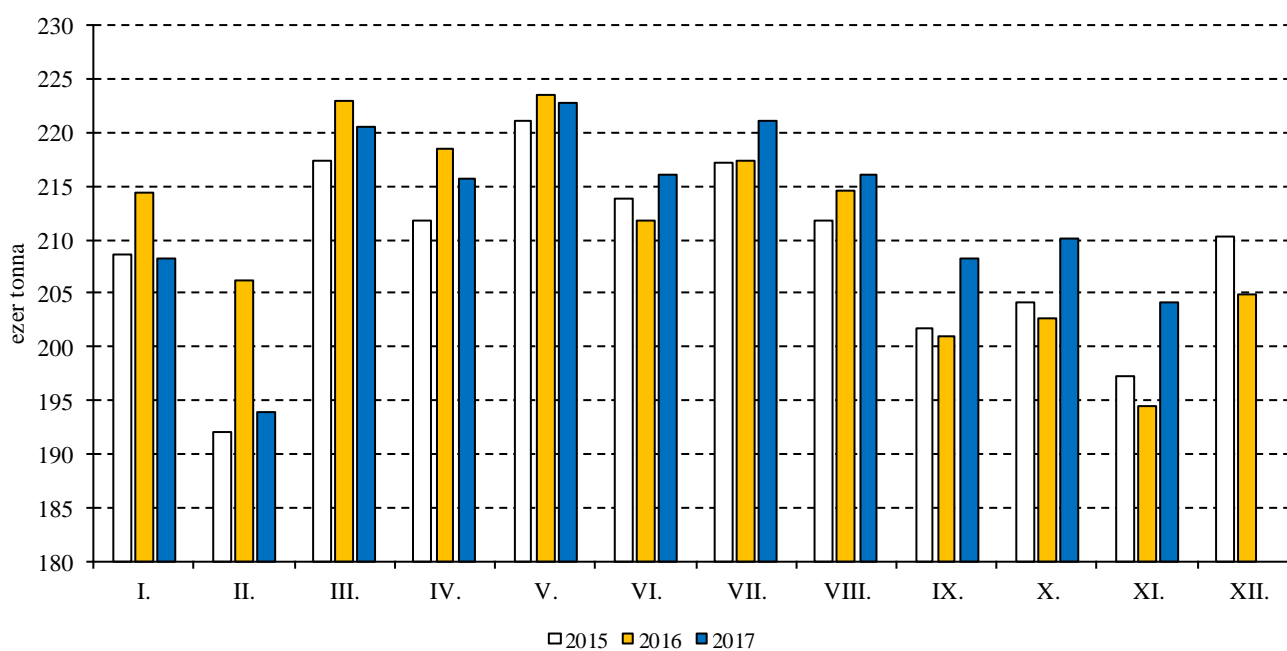
Forrás: AMA

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



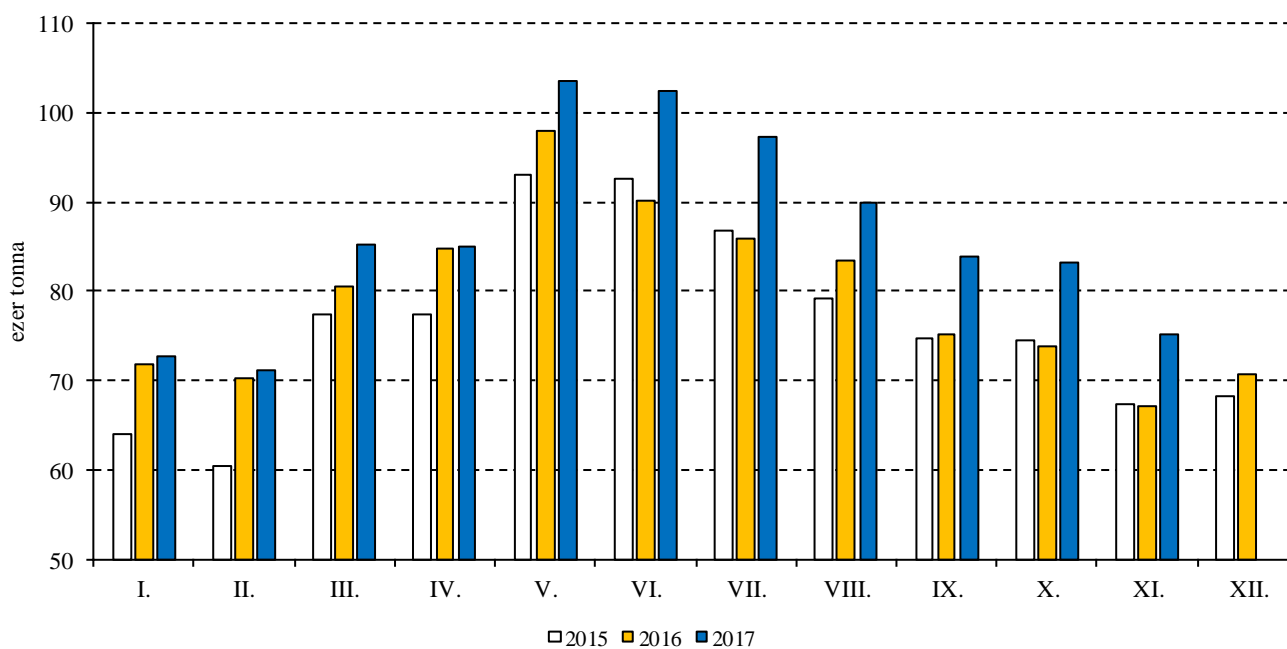
Forrás: APA

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



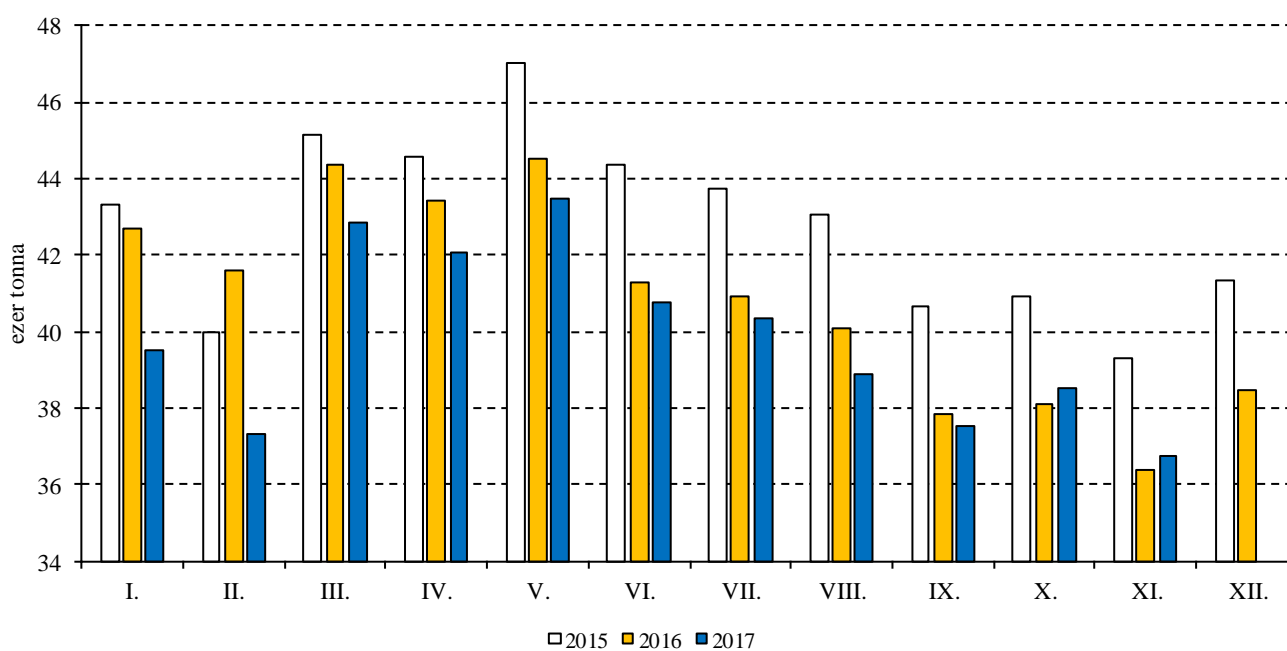
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

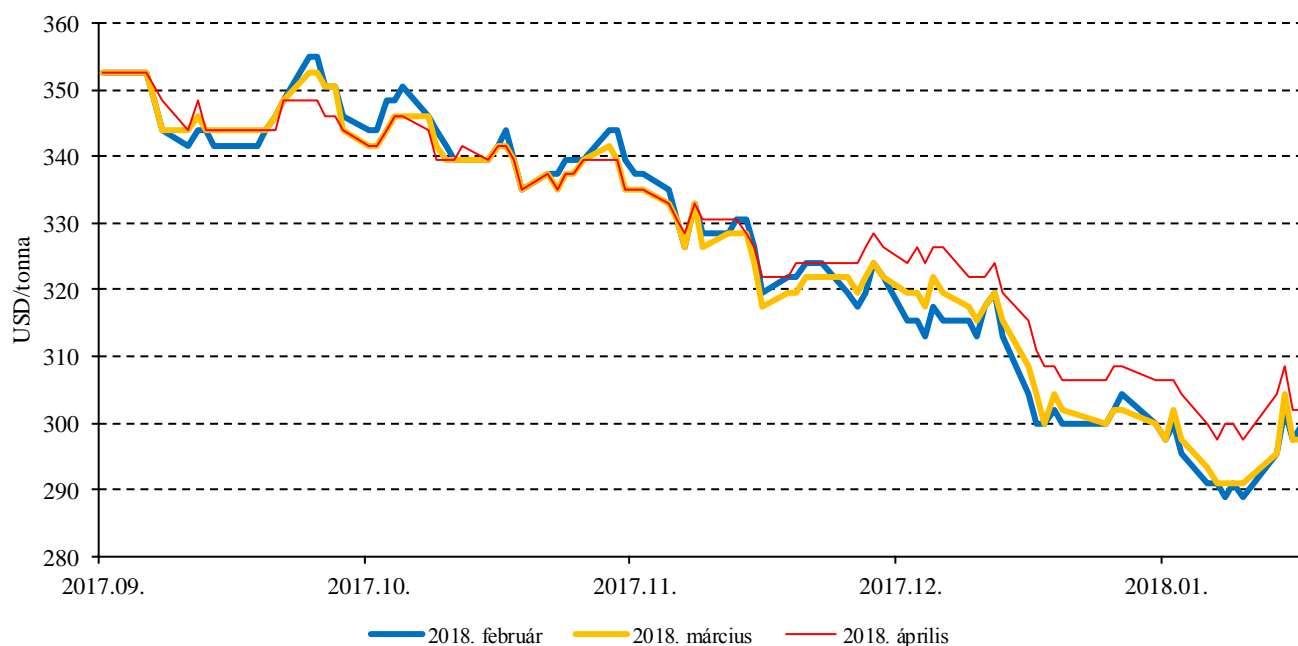
30. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



Forrás: DZS

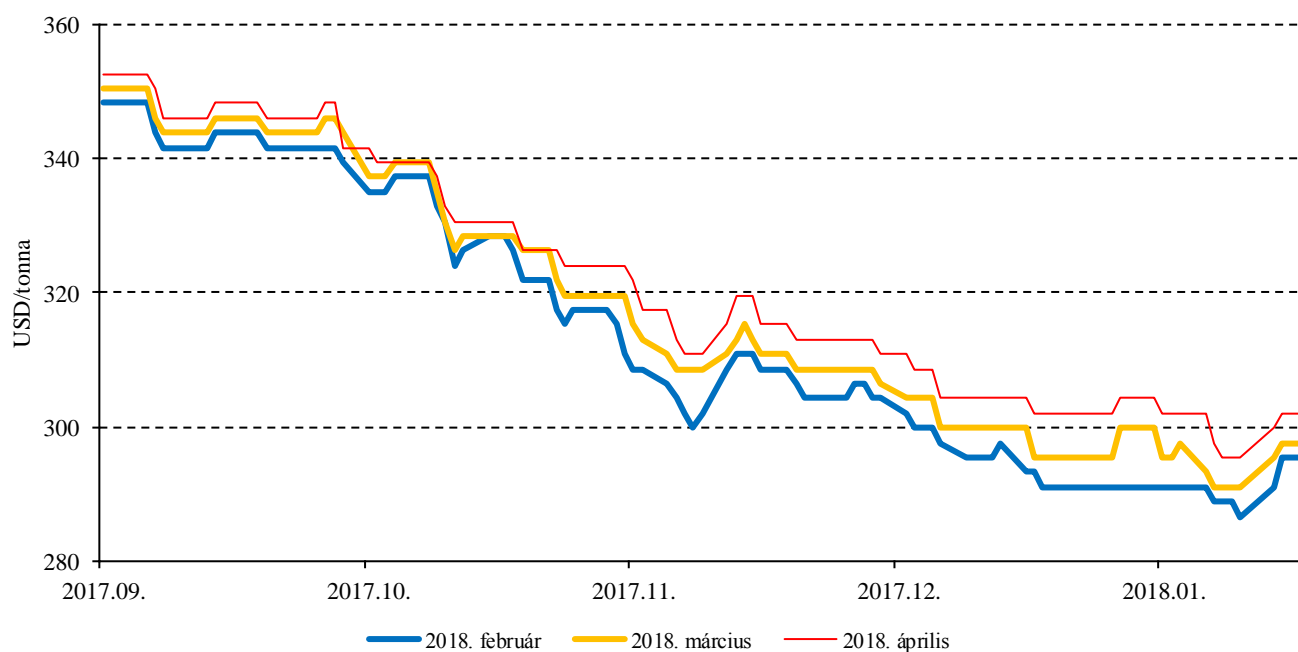
Határidős jegyzések

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



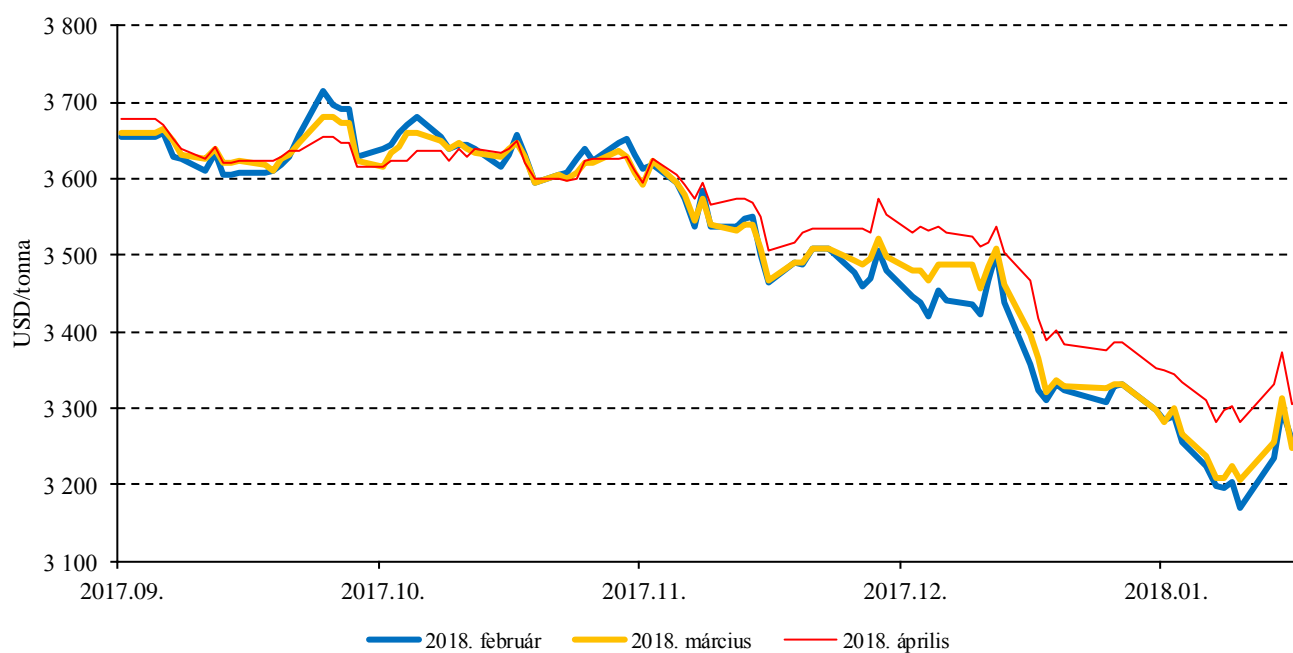
^{a)} A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



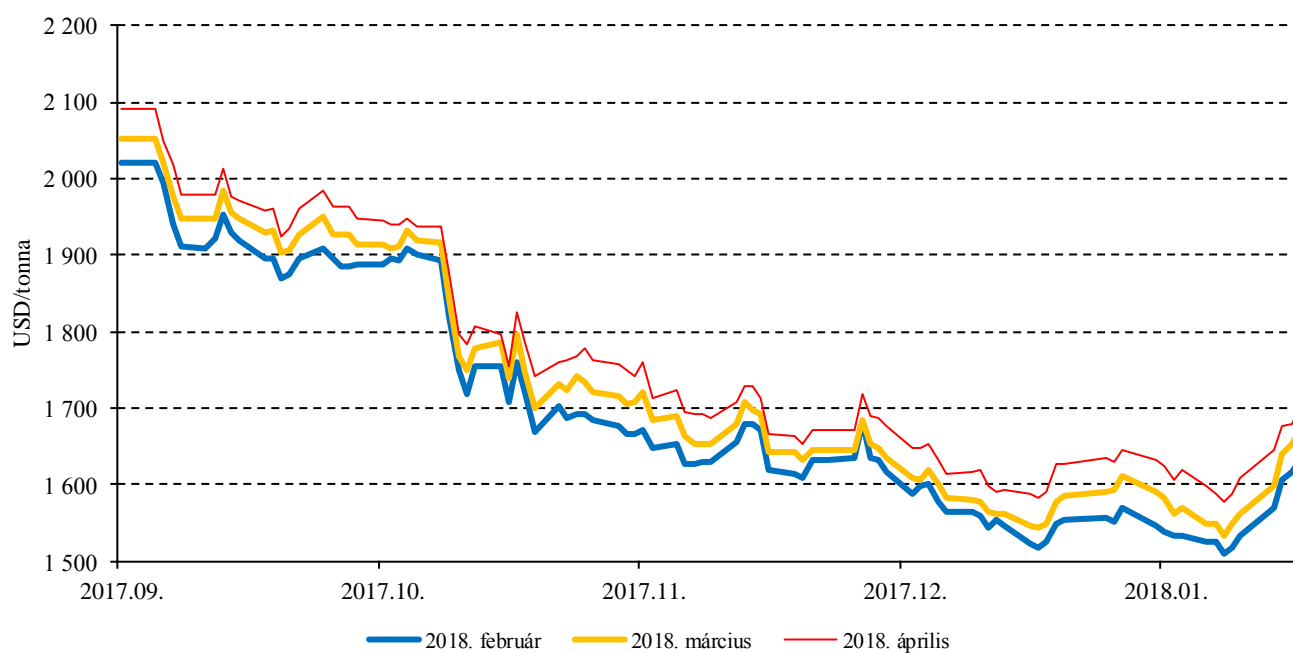
^{a)} A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



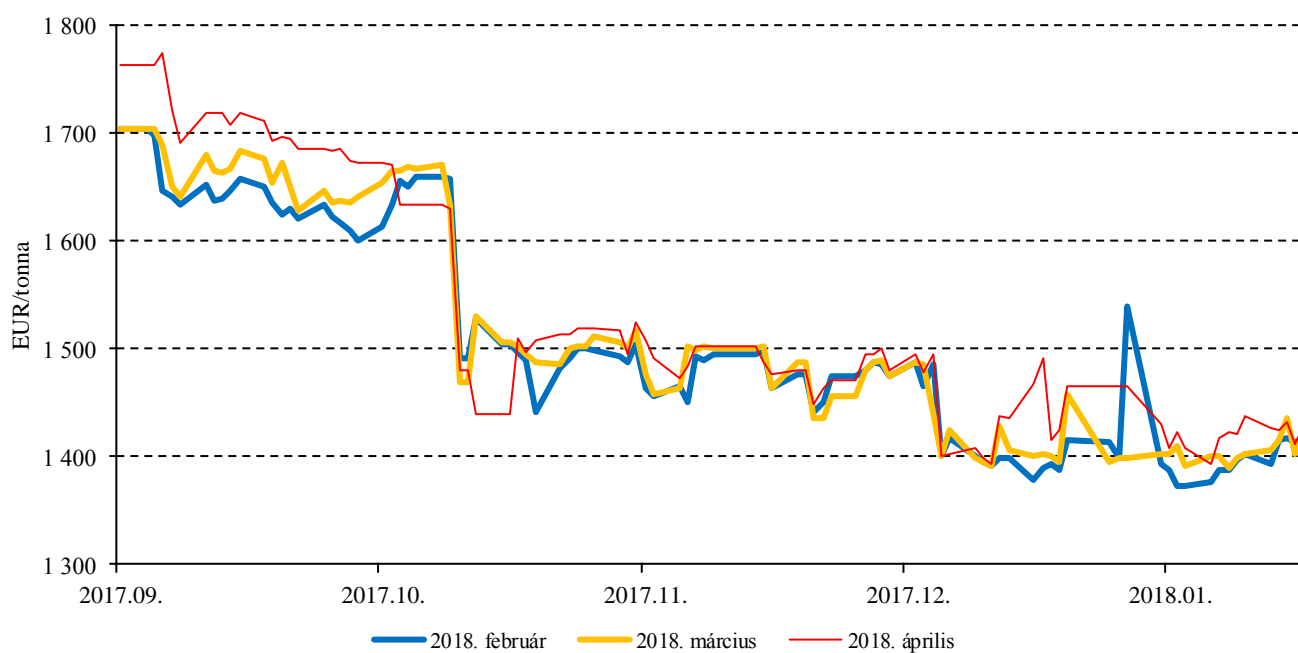
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



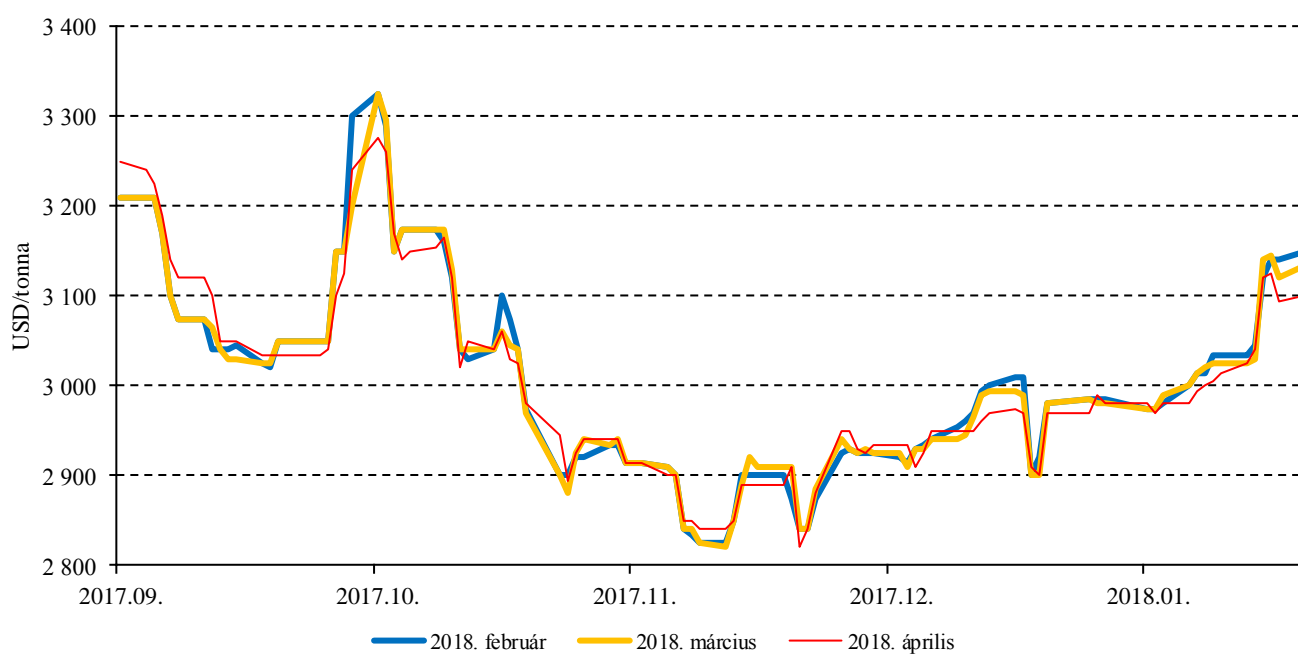
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



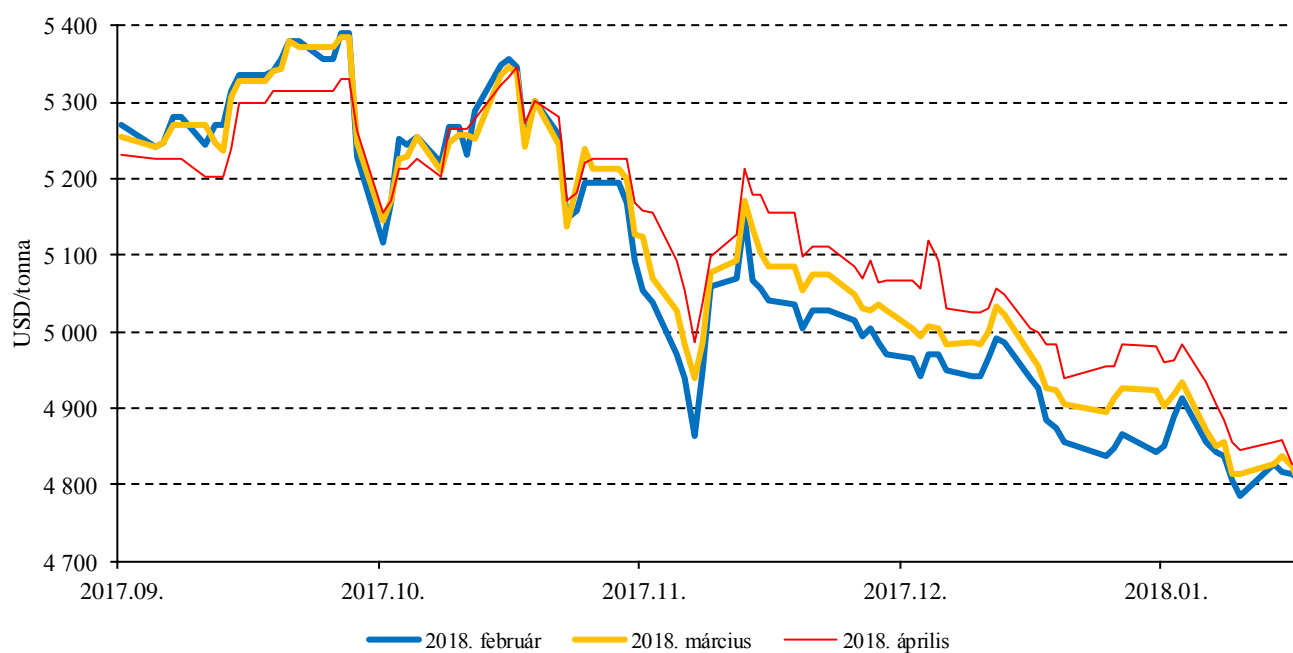
Forrás: European Energy Exchange

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



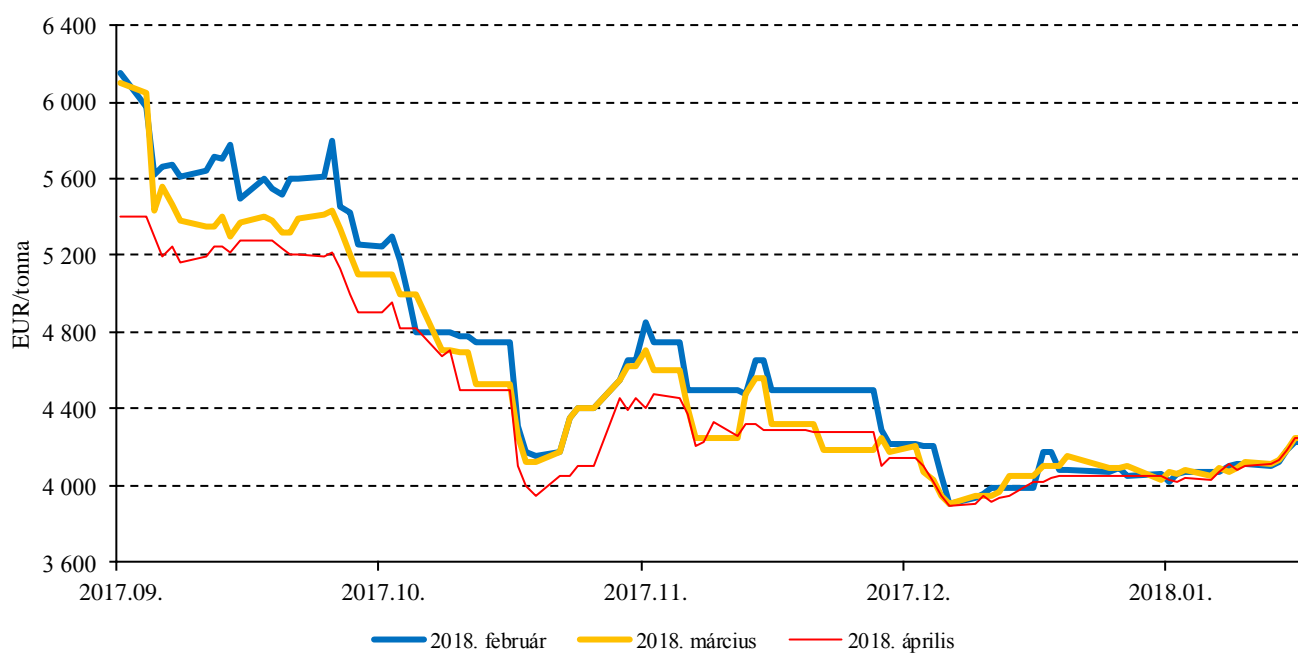
Forrás: NZX

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



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



Forrás: European Energy Exchange

Nemzetközi előrevetítések

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

	2013	2014	2015	2016 ^{a)}	2017 ^{b)}	2018 ^{b)}	2017/2016 (százalék)	2018/2017 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	23,26	23,32	23,36	23,51	23,23	23,03	98,81	99,16
EU-15	17,82	17,94	18,15	18,35	18,12	17,97	98,78	99,16
EU-13	5,44	5,38	5,22	5,16	5,11	5,06	98,94	99,15
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 489	6 737	6 861	6 836	6 950	7 095	101,68	102,09
EU-15	7 040	7 272	7 358	7 291	7 401	7 549	101,50	102,00
EU-13	4 684	4 951	5 134	5 216	5 352	5 486	102,60	102,50
Tejtermelés (millió tonna)	153,94	159,72	162,93	163,07	163,81	165,76	100,45	101,19
EU-15	125,65	130,69	133,76	134,01	134,36	135,90	100,26	101,15
EU-13	28,29	29,03	29,17	29,06	29,45	29,86	101,33	101,41

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: A világ tehéntejtermelése (2012-2017)

	ezer tonna							
	2013	2014	2015	2016	2017 ^{a)}	2018 ^{a)}	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
Összesen	466 543	484 289	492 989	493 910	501 026	510 094	101.44	101.81

^{a)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

