

XXI. évfolyam, 7. szám, 2018



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

**Tej és Tejtermékek
XXI. évfolyam, 7. szám, 2018**

Megjelenik havonta
2018. július 19.

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	6
Ábrák, táblázatok	7
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 90,47 forint/kilogramm volt 2018 júniusában. A fehérjetartalom 0,01 százalékpontos romlása, a zsírtartalom stagnálása, továbbá az alapár 1 százalékos mérséklődése mellett a nyerstej átlagára 1 százalékkal csökkent 2018 júniusában a 2018. májuséhoz képest és megegyezett az előző év azonos hónapjának átlagárával. A nyerstej kiviteli ára 96,05 forint/kilogramm volt 2018 júniusában, az előző havinál 12 százalékkal magasabb, míg az egy évvel korábbinál 6 százalékkal alacsonyabb. A kiviteli ár 6 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát. A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2018. 17–26. hét között 32 százalékkal nőtt, majd a 26–29. hét között 4 százalékkal 38 euró/100 kilogrammra csökkent.

A KSH adatai szerint Magyarország tehéntejtermelése 1868 millió liter, tejfelvásárlása 1545 ezer tonna maradt, míg a teljes zsírtartalmú nyerstej kivitele 5 százalékkal 253 ezer tonnára emelkedett 2017-ben az előző évihez viszonyítva. A tejtermelés stagnálását az okozta, hogy a tejhozam 1 százalékkal 7624 liter/tehenre történő javulása mellett a tej- és kettős hasznosítású tehenek 2017. június 1-jei állománya egy év alatt 0,5 százalékkal mérséklődött a 2016. június 1-jei állapothoz viszonyítva. 2018 első négy hónapjában a nyerstej felvásárlása 1 százalékkal, a teljes zsírtartalmú nyerstej exportja – a termelői árnál alacsonyabb kiviteli ár hatására – 20 százalékkal esett az előző év azonos időszakához képest.

Az Európai Bizottság júliusi előrevetítése szerint 2018-ban a tejhozam 1,7 százalékkal javulhat, míg a tejhasznú tehenek állománya 0,6 százalékkal csökkenhet az előző évihez képest. Ezzel egyidőben a tejtermelés 1 százalékos, a tejfelvásárlás 1,2 százalékos növekedése várható. A nyerstej árának júniustól előrevetített növekedését a tejfelvásárlás mérsékelt bővülése és az EU belpiacán, valamint a világpiacon várható keresletélénkülés következtében kialakult magasabb tejtermékek tehetik lehetővé. Az Európai Unióban a legkisebb mértékben – mindössze 0,5 százalékkal – Magyarországon nőhet a tejfelvásárlás, ami elmaradna Szlovákia 1 százalékos, Ausztria 1,8 százalékos, Németország 1,9 százalékos, Csehország 2 százalékos, Olaszország 2,5 százalékos, Lengyelország 2,8 százalékos és Románia 4 százalékos növekedésétől.

Tejpiaci jelentés

Világ

A nyerstej termelői ára az Európai Unióban 4 százalékkal, Új-Zélandon és az USA-ban egyaránt 3 százalékkal csökkent 2018 májusában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a teljes tejpor értékesítési ára (*FOB* Óceánia) 2018. 17–27. hét között 9 százalékkal, a *cheddar* sajté 2018. 21–27. hét között 10 százalékkal, az ömlesztett vajé 2018. 21–27. hét között 7 százalékkal, a sovány tejporé 2018. 23–27. hét között 8 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 öt hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

Európai Unió

A nyerstej azonnali (*spot*) piaci ára Olaszországban 2018. 17–26. hét között 32 százalékkal nőtt, majd a 26–29. hét között 4 százalékkal 38 euró/100 kilogrammra csökkent. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej *spot* piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 2017 51. és 2018 24. hete között 107 százalékkal emelkedett, majd a 24–28. hét között 15 százalékkal 31,75 euró/100 kilogrammra csökkent. Az olaszországi Veronában a nyerstej *spot* piaci ára július 16-án áfa nélkül, szállítási költséggel 38 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 36,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 11,5 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Lodi városában július 16-án a nyerstej *spot* piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 38 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú, Franciaországból származó nyerstejé 36 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 37,25 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 kempteni árutőzsde vaj- és soványtejporjegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 11 százalékkal nőtt, míg a fehérjeérték 18 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 4 százalékkal volt alacsonyabb 2018 júniusában az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2018 27. hetében az előző hetihez képest 0,3 százalékkal kevesebb, míg az előző év azonos hetinél 2,5 százalékkal több volt. Franciaországban ugyanekkor a tejfelvásárlás az előző hetitől 3,1 százalékkal, az előző év azonos hetitől 0,9 százalékkal maradt el.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2018. 13–22. hét között 27 százalékkal nőtt, a 22–24. hét között nem változott, majd 2018. 24–29. hét között 10 százalékkal csökkent. A sovány tejpor ára 2018. 14–23. hét között 26 százalékkal nőtt, a 23–26. hét között nem változott, majd 2018. 26–29. hét között 7 százalékkal csökkent. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerezésű ömlesztett vaj értékesítési ára 552,5 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerezésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 149 euró/100 kilogramm volt 2018 29. hetében. Az ömlesztett vaj ára 149 százalékkal magasabb, míg a sovány tejporé 15 százalékkal alacsonyabb volt az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

Németországban 2018 májusában 4167 millió tejhasznú tehenet tartottak a Német Szövetségi Statisztikai Hivatal adatai szerint. Az állomány az egy évvel korábinál 1,1 százalékkal, a 2017 decemberinél 0,8 százalékkal volt kisebb. A német tejtermelők 2018 első négy hónapjában 3,4 százalékkal több tejet szállítottak be a tejfeldolgozóknak, köszönhetően a tejhozam átlagon felüli javulásának. Németországban a tehenállomány 2014 óta folyamatosan csökken. A strukturális átalakulás folytatódik, amit jól mutat, hogy a tejhasznú tehen-tartók száma tovább mérséklődik, míg az egy üzemre jutó tehen-szám emelkedik. A tejhasznú tehen-tartók száma 2018 májusában 63 985 darab volt, ami 5 százalékkal volt kevesebb az egy évvel korábinál. Öt év alatt az átlagos állományméret 13 egyeddel emelkedett.

Az Európai Bizottság adatai szerint 2018. május végén a sovány tejpor intervenciós készlete 342 791 tonna volt, magántárolási készlete pedig 2018 márciusában kiürült. A sovány tejpor intervenciós értékesítése 2018

első öt hónapjában 35 261 tonna, a magántárolási értékesítése 2 044 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 júniusa között 448 194 tonnát tendereztettek, amelyből 99 805 tonnát értékesítettek. Az értékesítés 2017 decemberéig elenyésző mennyiséget (220 tonna) tett ki, míg 2018. januárban 1564 tonnát, februárban 4337 tonnát, márciusban 4127 tonnát, áprilisban 24 066 tonnát, májusban 41 958 tonnát, júniusban 23 532 tonnát adtak el. A huszonkettedik tender július 17-én volt, amikor 121 315 tonna sovány tejpor kerülhetett értékesítésre. Az Európai Bizottság a sovány tejpor rögzített áras intervenciós felvásárlásának megnyitását a magas készlet 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 soványtejpor-kivitele 4 százalékkal, a sajté és a tejsavóporé egyaránt 1 százalékkal nőtt, míg a vaj- és vajolajé 4 százalékkal, a teljes tejporé és a laktózé egyaránt 9 százalékkal, a sűrített tejé 16 százalékkal, a kazeiné 35 százalékkal csökkent 2018 első öt hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

Az Európai Bizottság júliusi előrevetítése szerint 2018-ban a tejhozam 1,7 százalékkal javulhat, míg a tejhasznú tehének állománya 0,6 százalékkal csökkenhet az előző évihez képest. Ezzel egyidőben a tejtermelés 1 százalékos, a tejfelvásárlás 1,2 százalékos növekedése várható. A nyerstej árának júniustól előrevetített növekedését a tejfelvásárlás mérsékelt bővülése és az EU belpiacán, valamint a világpiacon várható keresletélénkülés következtében kialakult magasabb tejtermékekárak tehetik lehetővé. Az Európai Unióban a legkisebb mértékben – mindössze 0,5 százalékkal – Magyarországon nőhet a tejfelvásárlás, ami elmaradna Szlovákia 1 százalékos, Ausztria 1,8 százalékos, Németország 1,9 százalékos, Csehország 2 százalékos, Olaszország 2,5 százalékos, Lengyelország 2,8 százalékos és Románia 4 százalékos növekedésétől.

A vaj termelése 2,6 százalékkal, exportja 5 százalékkal, belpiaci fogyasztása 1,4 százalékkal lehet nagyobb 2018-ban az előző évinél, míg magántárolási készlete 90 ezer tonna maradhat. A vaj egy főre jutó fogyasztása 2018-ban 4,4 kilogramm lehet. A tartósan magas EU-s belpiaci és világpiaci kereslet hatására a vajárak év eleje

óta folyamatosan nőttek és június közepére elérték az 5800 euró/tonna szintet. A vajpiaci hiányt Franciaország, Hollandia és Írország tejfelvásárlásának esése, Németország alacsonyabb vajtermelése és az alacsony szintre apadó magántárolási készletek okozták.

Az unió soványtejpor-termelése 2018-ban 2,6 százalékkal, exportja 9,5 százalékkal, a belpiaci felhasználása 3,2 százalékkal emelkedhet. A 2018 végi magántárolási készlet 40 ezer tonnával 115 000 tonnára emelkedhet, míg az intervenciós készlet 150 000 tonnával 226 000 tonnára csökkenhet az egy évvel korábbihoz képest. A sovány tejpor ára várhatóan tovább emelkedik és az év hátralévő részében stabilizálódik. A sovány tejpor intervenciós készletéből 2018 első félévében csaknem 100 ezer tonnát értékesítettek. Az év hátralévő részében az erőteljes világpiaci kereslet miatt a készletek további csökkenése várható.

A sajt termelése 2 százalékkal, exportja 2,5 százalékkal nőhet az EU-ban 2018-ban az előző évihez képest. A belpiaci felhasználás 1,5 százalékkal emelkedhet, amit elsősorban az ipari felhasználás, kismértékben a kereskedelmi értékesítés bővülése tehet lehetővé. A sajtok egy főre jutó fogyasztása 2018-ban 18,3 kilogramm lehet.

Az EU teljestejpor-exportja 2018-ban Új-Zéland erős piaci pozíciója és a többi tejtermékből származó magasabb árbevétel miatt 4 százalékkal, termelése 1,7 százalékkal alacsonyabb, míg belpiaci felhasználása 0,8 százalékkal magasabb lehet az előző évinél. A kivitel csökkenéséhez hozzájárul az is, hogy a célpiacok a teljes tejporral szemben inkább az olcsóbb sovány tejporthoz és a növényi zsírt tartalmazó zsíros tejporthoz részesítik előnyben.

A friss tejtermékek exportjának 5 százalékos növekedése várhatóan nem ellensúlyozza a belpiaci felhasználás 0,8 százalékos csökkenését az EU-ban, így a termelés 0,7 százalékos mérséklődése valószínűsíthető az idén. A folyadéktej termelése 1,2 százalékkal, az egyéb tejtermékeké 0,4 százalékkal alacsonyabb, míg a savanyított tejtermékeké 0,5 százalékkal, a tejszíné 1 százalékkal magasabb lehet az egy évvel korábbinál. A friss tejtermékek egy főre jutó fogyasztása 2018-ban 86,9 kilogramm lehet.

Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 90,47 forint/kilogramm volt 2018 júniusában. A fehérjetartalom 0,01 százalékpontos romlása, a zsírtartalom stagnálása, továbbá az alapár 1 százalékos mérséklődése mellett a nyerstej átlagára 1 százalékkal csökkent 2018 júniusában a 2018. májuséhoz képest és megegyezett az előző év azonos hónapjának átlagárával. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél 9 százalékkal alacsonyabb, míg a 2017. júniusival azonos volt.

A nyerstej kiviteli ára 96,05 forint/kilogramm volt 2018 júniusában, az előző havinál 12 százalékkal magasabb, míg az egy évvel korábbinál 6 százalékkal alacsonyabb. A kiviteli ár 6 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 52 százalékkal csökkent 2018 júniusában az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 44 százalékkal, a feldolgozók 63 százalékkal kevesebb nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele 84 százalékkal volt magasabb a feldolgozóknál a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású adagolt vaj feldolgozó értékesítési ára 21 százalékkal, a

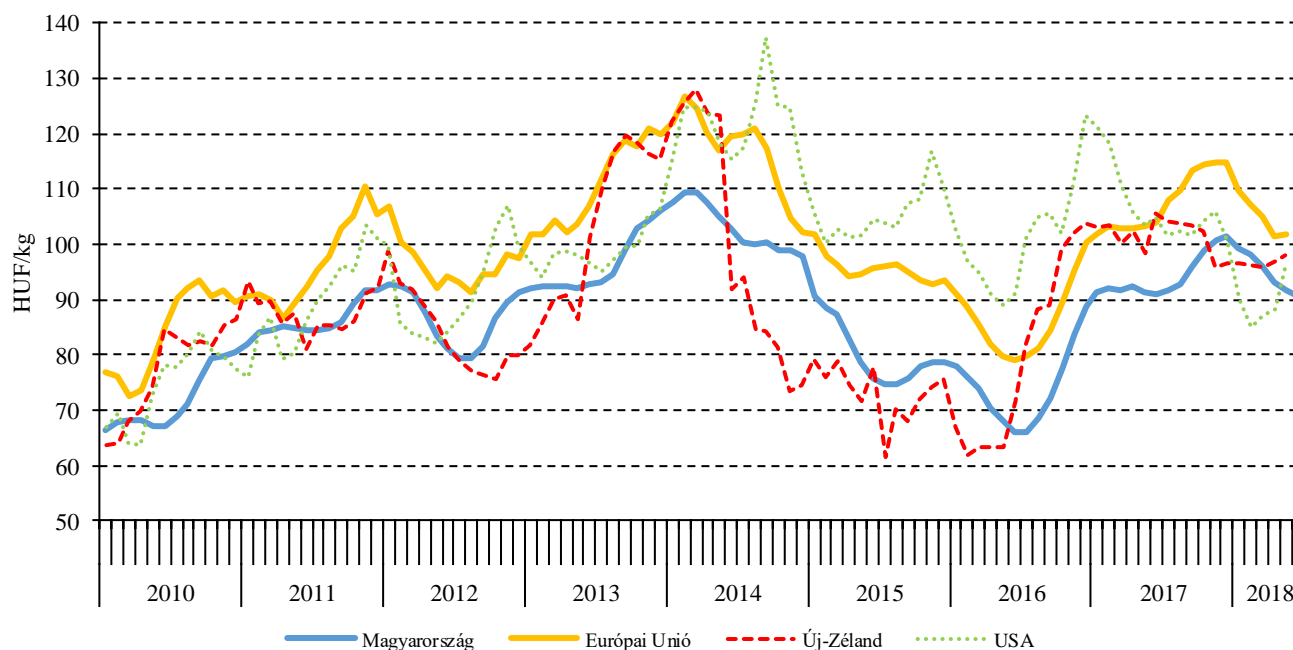
tejfőlé 12 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú zacskós friss tejé 5 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejé 3 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé 2 százalékkal emelkedett, míg a tehéntúrós 1 százalékkal, az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé és a trappista sajté egyaránt 3 százalékkal csökkent 2018 júniusában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a trappista sajt fogyasztói ára áfa nélkül nem változott ugyanebben az összehasonlításban.

A KSH adatai szerint Magyarország tehéntejtermelése 1868 millió liter, tejfelvásárlása 1545 ezer tonna maradt, míg a teljes zsírtartalmú nyerstej kivitele 5 százalékkal 253 ezer tonnára emelkedett 2017-ben az előző évihez viszonyítva. A tejtermelés stagnálását az okozta, hogy a tejhozam 1 százalékkal 7624 liter/tehénre történő javulása mellett a tej- és kettős hasznosítású tehenek 2017. június 1-jei állománya egy év alatt 0,5 százalékkal mérséklődött a 2016. június 1-jei állapothoz viszonyítva. 2018 első négy hónapjában a nyerstej felvásárlása 1 százalékkal, a teljes zsírtartalmú nyerstej exportja – a termelői árál alacsonyabb kiviteli ár hatására – 20 százalékkal esett az előző év azonos időszakához képest.

Ábrák, táblázatok

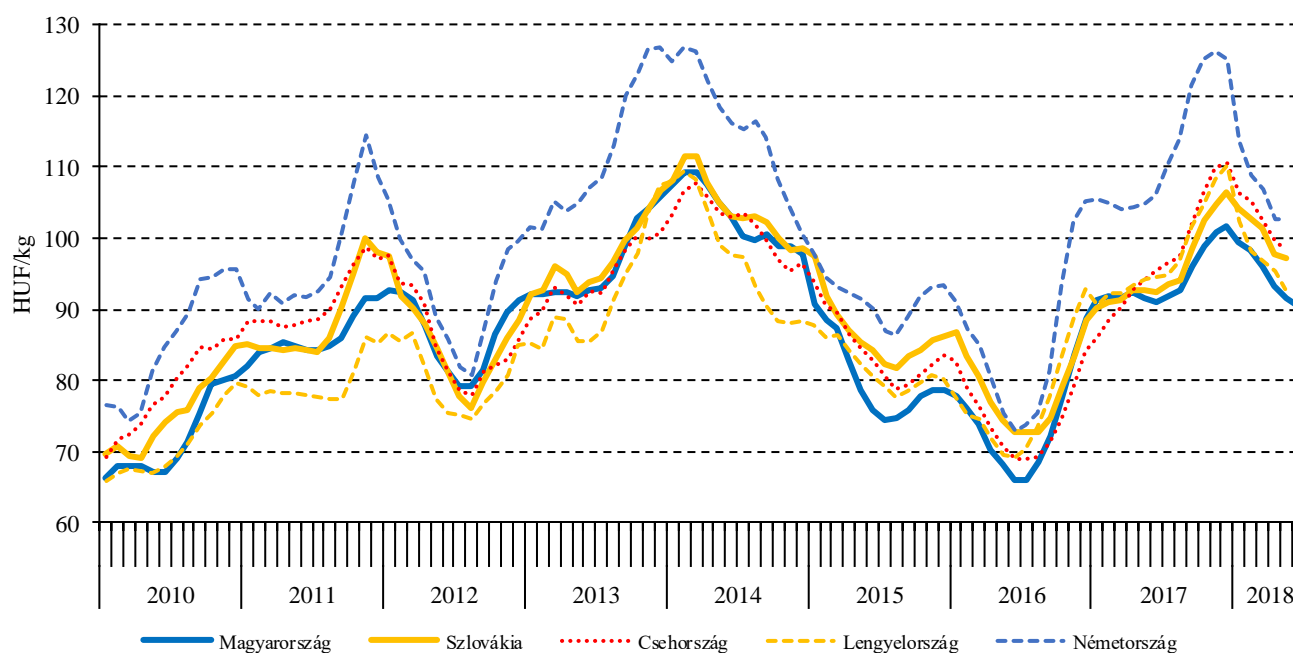
Nyerstej

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



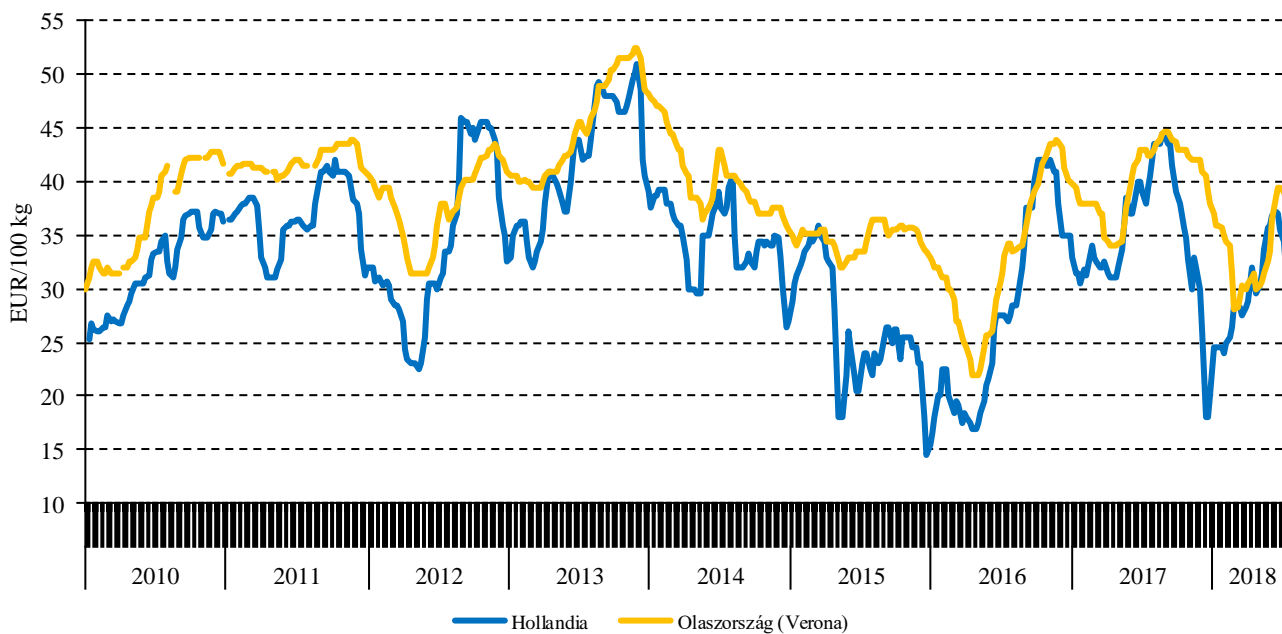
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

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



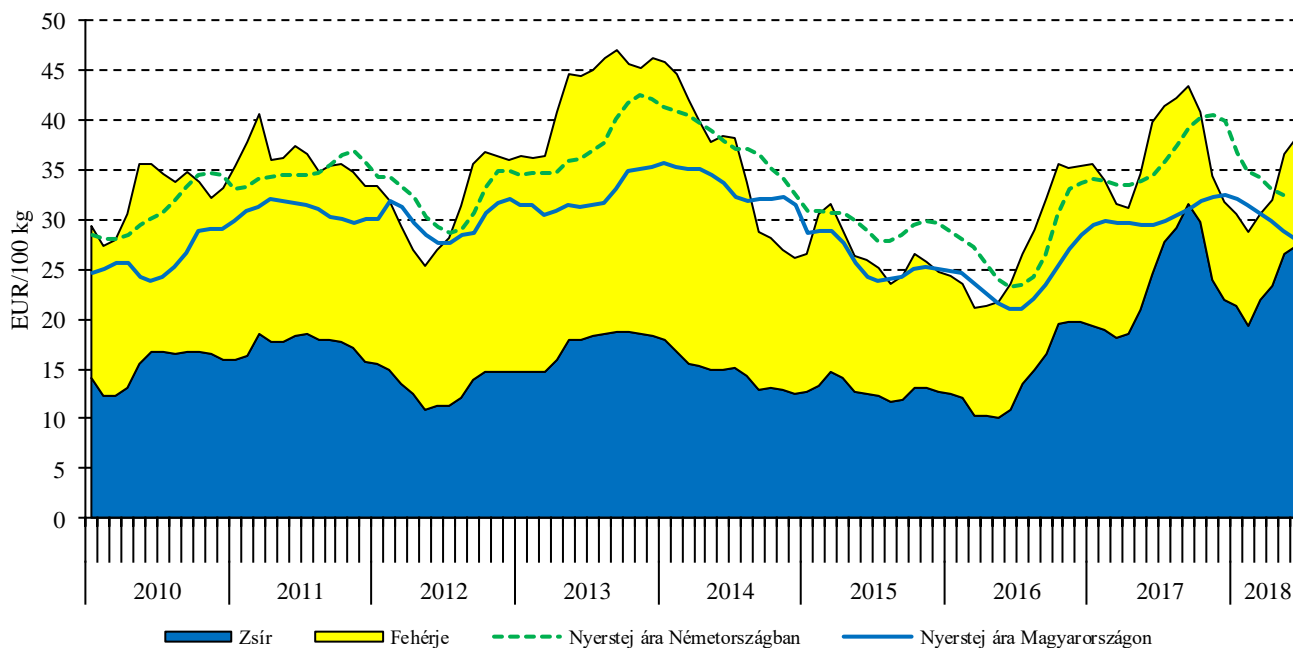
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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 PÁÍR

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

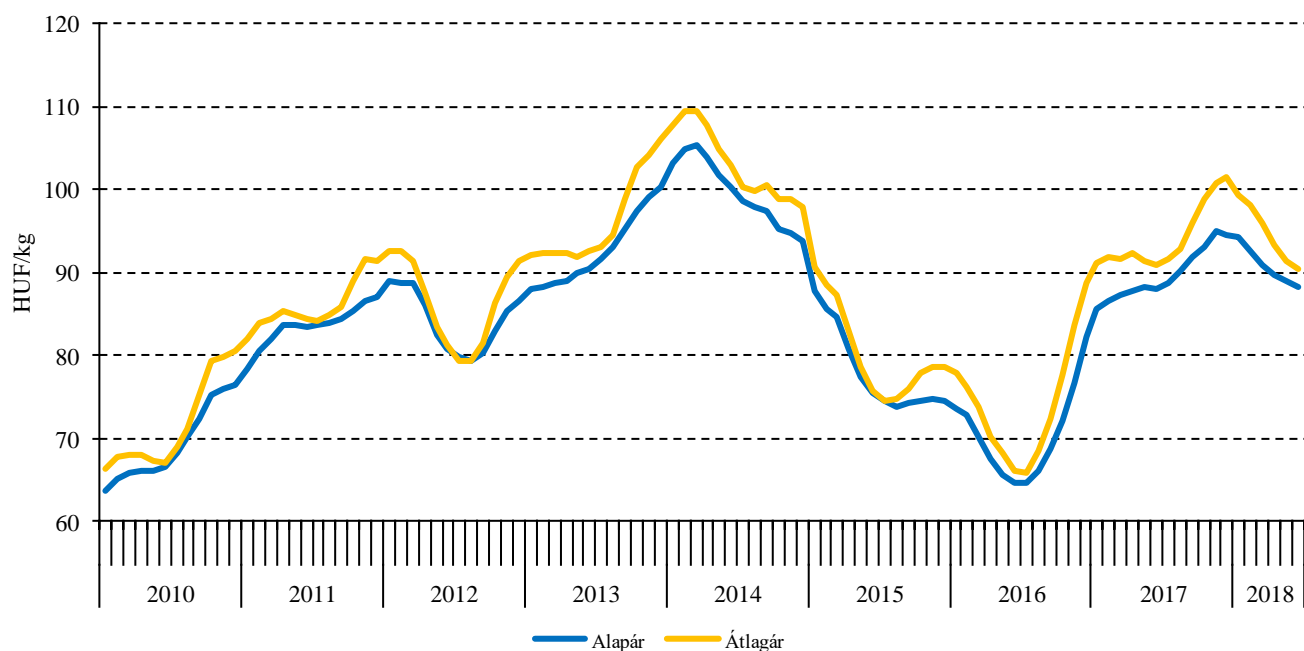
	2017. VI.	2018. V.	2018. VI.	2018. VI./ 2017. VI. (százalék)	2018. VI./ 2018. V. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	88,09	88,85	88,36	100,30	99,44
Felvásárlás (tonna)	95 179	104 285	95 115	99,93	91,21
Átlagár (HUF/kg)	90,95	91,49	90,47	99,47	98,89
Fehérje (százalék)	3,20	3,22	3,21	100,18	99,52
Zsír (százalék)	3,59	3,60	3,60	100,21	99,99

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

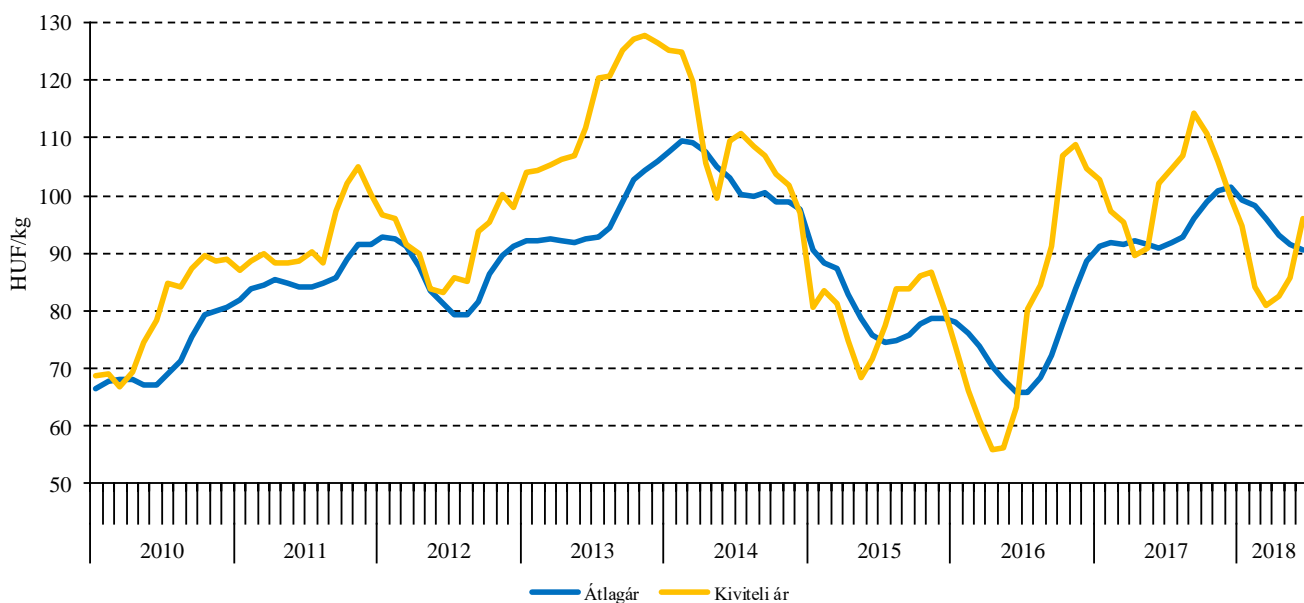
2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára^{a)} Magyarországon**

	2017. VI.	2018. V.	2018. VI.	2018. VI./ 2017. VI. (százalék)	2018. VI./ 2018. V. (százalék)
Mennyiség (tonna)	13 625	8 627	6 511	47,79	75,47
Átlagár (HUF/kg)	102,02	85,77	96,05	94,15	111,99
Fehérje (százalék)	3,21	3,27	3,20	99,69	97,86
Zsír (százalék)	3,61	3,78	3,73	103,32	98,68

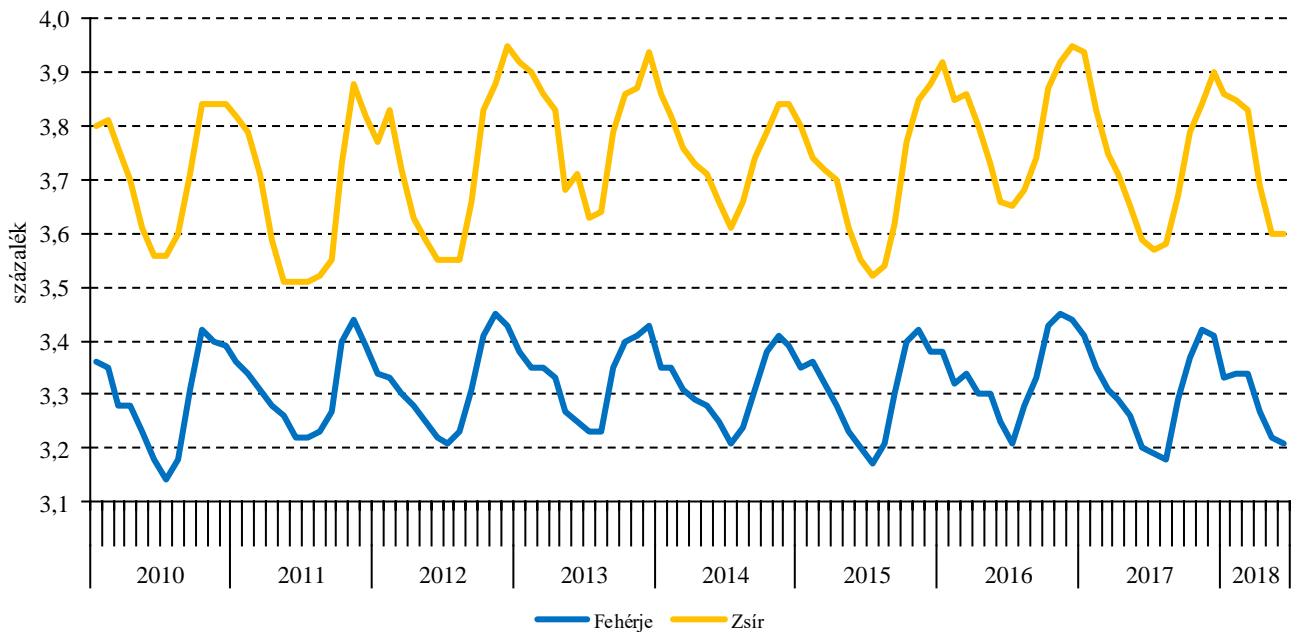
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára^{a)} Magyarországon (2010-2018)

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

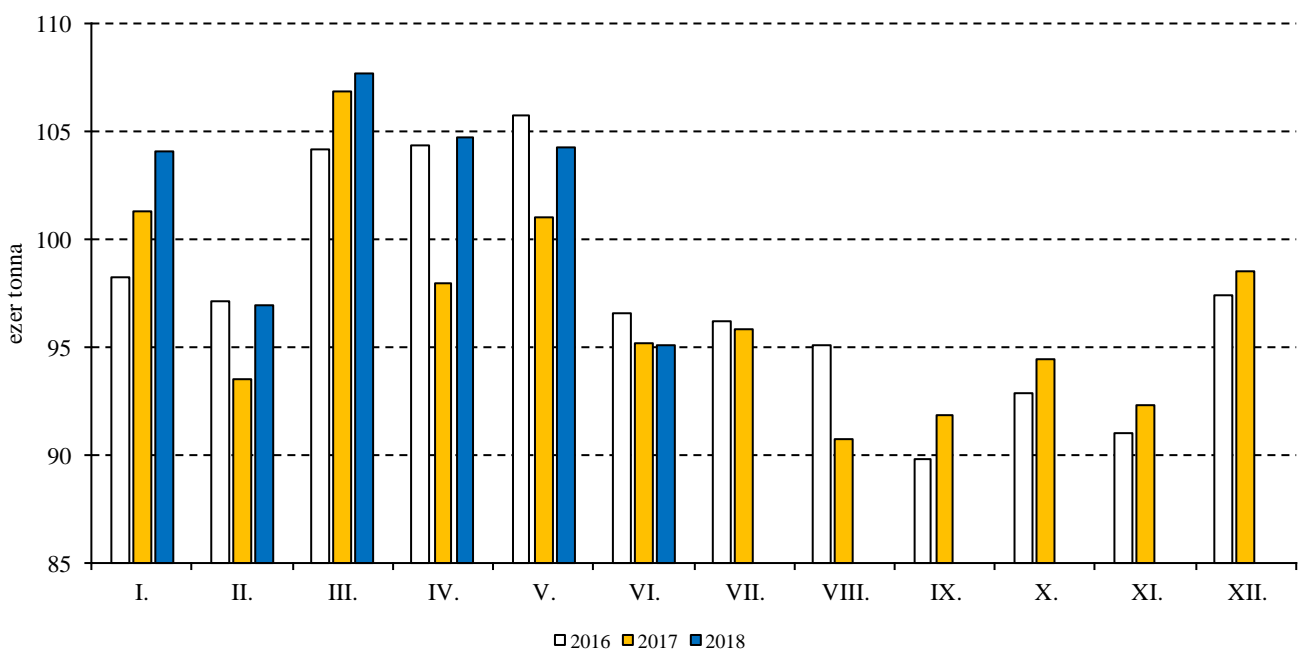
6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2010-2018)

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

7. ábra: A nyerstej havi beltartalma^{a)} Magyarországon (2010-2018)

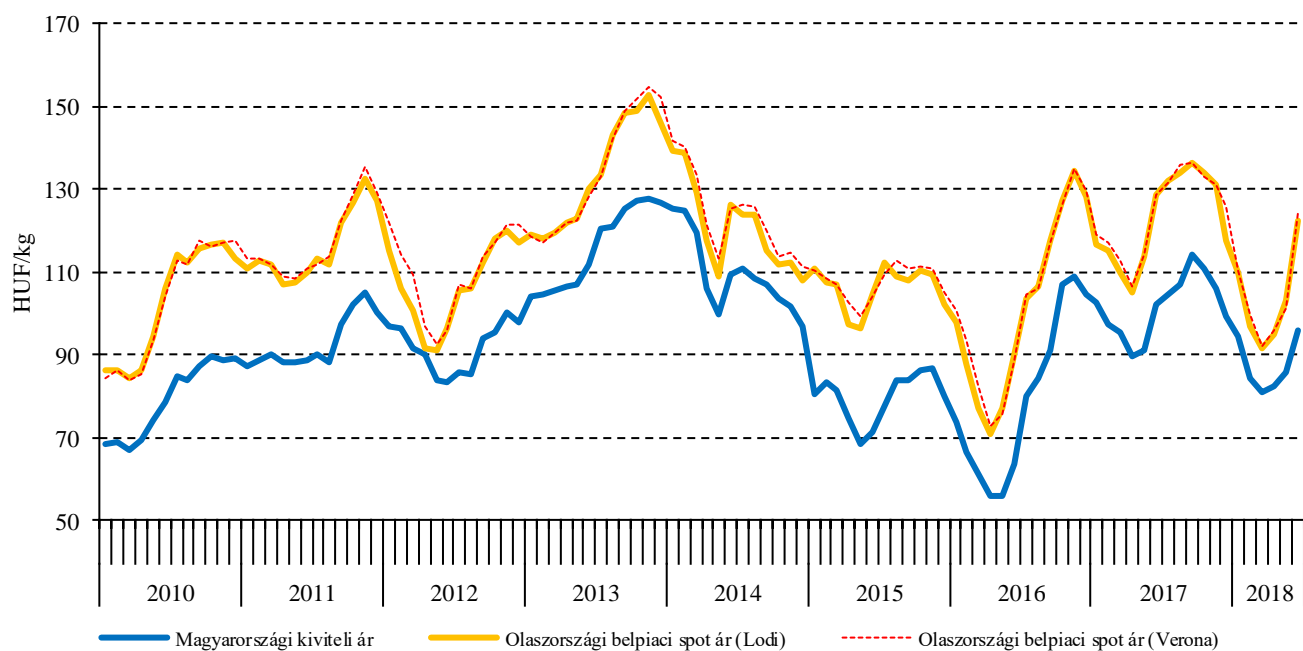
^{a)} A nyerstej beltartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

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



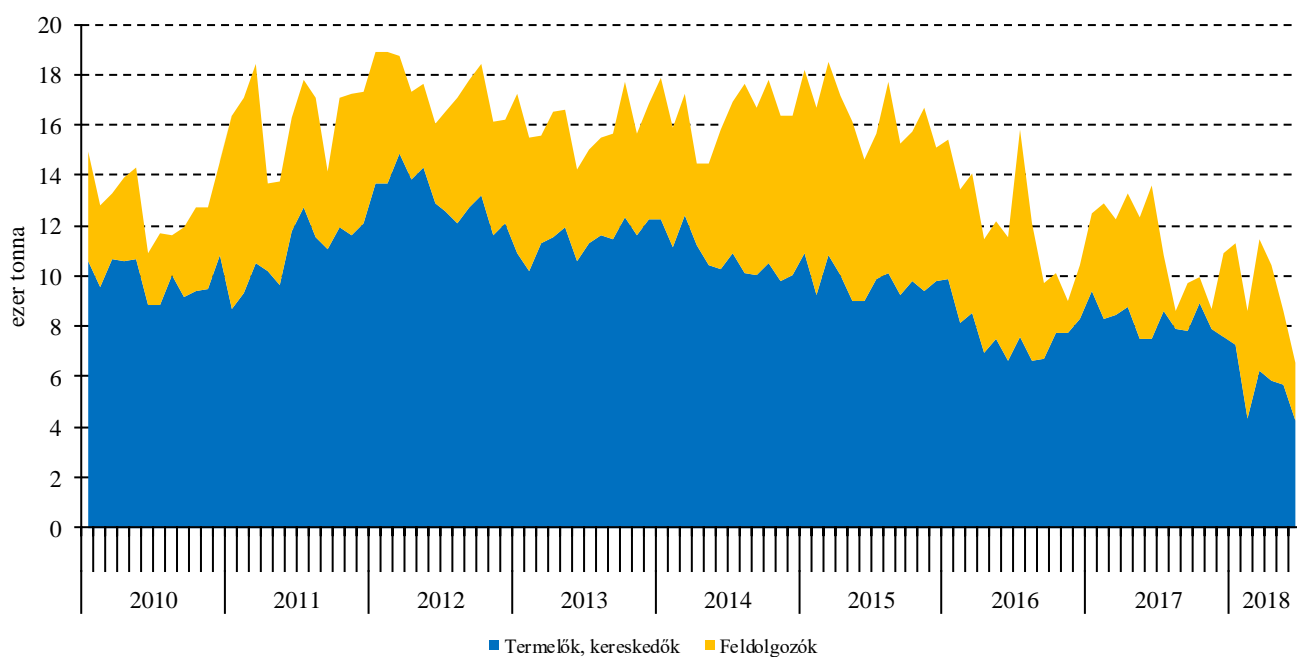
Forrás: AKI PÁIR

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. július 11-ig beérkezett adatok)

	2017. V.		2018. IV.		2018. V.		2018. V./ 2017. V. (százalék)	2018. V./ 2018. IV. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	34,68	107,47	35,81	111,57	35,02	110,88	103,17	99,38
Belgium	32,95	102,11	30,17	94,00	30,17	95,52	93,55	101,62
Dánia	34,68	107,47	31,95	99,54	32,89	104,13	96,89	104,61
Egyesült Királyság	30,41	94,24	30,53	95,12	29,74 ^{a)}	94,16	99,92	98,99
Finnország	36,94	114,48	39,00	121,51	36,37	115,15	100,59	94,77
Franciaország	32,43	100,50	32,90	102,50	32,43	102,68	102,17	100,18
Görögország	37,90	117,45	39,40	122,75	39,17	124,02	105,59	101,03
Hollandia	36,00	111,56	34,50	107,49	34,00	107,65	96,50	100,15
Írország	32,63	101,12	31,08	96,83	31,17 ^{a)}	98,69	97,60	101,92
Luxemburg	32,98	102,20	30,81	95,99	29,88	94,60	92,56	98,55
Németország	33,83	104,84	32,99	102,78	32,38	102,52	97,79	99,75
Olaszország	36,62	113,48	35,24	109,79	34,89	110,46	97,34	100,61
Portugália	28,60	88,63	30,99	96,55	30,36	96,12	108,45	99,55
Spanyolország	30,29	93,87	30,87	96,18	30,68	97,14	103,48	101,00
Svédország	35,34	109,52	32,32	100,70	31,68	100,30	91,58	99,60
Ciprus	54,42	168,65	54,02	168,30	54,37	172,14	102,07	102,28
Csehország	30,42	94,27	32,05	99,85	31,21	98,81	104,82	98,96
Észtország	30,76	95,32	29,64	92,35	29,23	92,54	97,08	100,21
Lengyelország	30,95	95,91	31,96	99,57	30,69	97,17	101,31	97,59
Lettország	28,82	89,31	26,93	83,90	26,74	84,66	94,79	100,91
Litvánia	26,79	83,02	26,83	83,59	25,96	82,19	99,00	98,33
Magyarország	29,50	91,45	29,91	93,22	28,90	91,49	100,04	98,14
Málta	44,81	138,86	46,79	145,78	49,13	155,55	112,02	106,70
Szlovákia	29,86	92,54	31,35	97,67	30,65	97,04	104,86	99,35
Szlovénia	28,47	88,23	28,58	89,04	28,74	90,99	103,13	102,19
Bulgária	29,33	90,89	29,12	90,73	29,07	92,04	101,27	101,44
Románia	26,90	83,36	29,68	92,47	28,32	89,66	107,56	96,96
Horvátország	30,87	95,67	32,33	100,73	31,83	100,78	105,34	100,05
EU-28	32,97	102,17	32,61	101,60	32,07	101,54	99,38	99,94

^{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. V.		2018. IV.		2018. V.		2018. V./ 2017. V. (százalék)	2018. V./ 2018. IV. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	30,29	100,57	23,92	77,11	22,16	80,52	73,15	92,64
Brazília	34,91	108,30	26,88	83,79	28,39	90,07	81,32	105,62
Japán	82,04	254,31	76,20	237,43	77,95	246,65	95,02	102,30
Svájc	54,37	168,54	50,72	158,11	–	–	–	–
Új-Zéland	31,78	98,49	31,06	96,77	30,97	98,05	97,45	99,71
USA	33,34	103,41	28,41	88,45	30,28	95,76	90,81	106,56

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	2017. V.	2018. IV.	2018. V.	EUR/100 kg	
					2018. V./ 2017. V. (százalék)	2018. V./ 2018. IV. (százalék)
Belgium	Milcobel	34,01	29,94	29,94	88,03	100,00
Németország	Müller (Leppersdorf)	32,81	30,63	30,63	93,36	100,00
Németország	DMK	32,81	30,79	30,79	93,84	100,00
Németország	Hochwald Milch eG	–	32,68	31,19	–	95,44
Dánia	Arla Foods DK	33,12	30,53	30,52	92,15	99,97
Finnország	Valio	35,10	37,33	34,90	99,43	93,49
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	32,51	32,51	32,51	100,00	100,00
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	33,70	32,44	32,11	95,28	98,98
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	31,88	31,83	31,83	99,84	100,00
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	32,06	32,62	32,62	101,75	100,00
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	30,64	29,23	27,67	90,31	94,66
Írország	Dairygold	32,80	32,27	32,30	98,48	100,09
Írország	Glanbia	31,87	31,01	30,14	94,57	97,19
Írország	Kerry Agribusiness	32,02	31,43	32,43	101,28	103,18
Olaszország	Granarolo (North)	38,77	40,71	40,71	105,00	100,00
Hollandia	DOC Cheese	–	–	–	–	–
Hollandia	Royal A-ware	–	32,89	32,01	–	97,32
Hollandia	FrieslandCampina	35,02	33,87	33,39	95,35	98,58
EU átlag	–	33,28	32,51	32,10	96,45	98,74

^{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 feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2018. VI.	2018. V.	2018. VI.	HUF/liter	
				2018. VI./ 2017. VI. (százalék)	2018. VI./ 2018. V. (százalék)
Polytej, 2,8 százalékos zsírtartalom	138,81	145,85	145,66	104,93	99,87
Dobozos tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	152,11	155,66	156,00	102,56	100,21
Dobozos tartós tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	160,67	162,13	163,61	101,83	100,92
Dobozos tartós tej, 1,5 százalékos zsírtartalom	137,87	135,44	133,46	96,80	98,53

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2017. VI.	2018. V.	2018. VI.	HUF/kg	
				2018. VI./ 2017. VI. (százalék)	2018. VI./ 2018. V. (százalék)
Adagolt vaj	1 382,02	1 657,31	1 675,77	121,25	101,11
Natúr vajkrém	843,78	924,46	933,41	110,62	100,97
Tehéntúró	612,06	611,06	606,00	99,01	99,17
Tejföl	400,82	437,29	447,48	111,64	102,33
Natúr joghurt	242,12	255,12	257,23	106,24	100,83
Gyümölcsös joghurt	345,91	367,80	360,60	104,25	98,04
Kefir	238,57	239,04	237,33	99,48	99,28
Trappista sajt	1 126,24	1 081,50	1 087,72	96,58	100,57
Ömlesztett sajt	1 067,76	1 156,77	1 140,14	106,78	98,56

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	tonna					
	2017. I-IV.		2018. I-IV.		2018. I-IV./2017. I-IV. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	29 446	134 029	28 781	129 312	97,74	96,48
0402 Tej és tejszín ^{b)}	2 481	48	2 615	86	105,40	178,04
0403 Kefir, joghurt	20 171	3 389	21 842	3 939	108,28	116,20
0404 Tejsavó	2 515	12 108	2 650	13 292	105,38	109,77
0405 Vaj és vajkrém	2 129	289	2 172	285	102,02	98,62
0406 Sajt és túró	18 918	10 981	21 225	11 115	112,20	101,22

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	ezer HUF					
	2017. I-IV.		2018. I-IV.		2018. I-IV./2017. I-IV. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	5 503 907	15 801 848	5 989 909	14 882 690	108,83	94,18
0402 Tej és tejszín ^{b)}	1 717 027	40 405	1 685 453	57 320	98,16	141,86
0403 Kefir, joghurt	5 984 724	1 300 126	7 063 598	1 633 491	118,03	125,64
0404 Tejsavó	1 096 107	4 066 403	980 783	4 447 596	89,48	109,37
0405 Vaj és vajkrém	2 860 530	284 623	3 226 570	334 783	112,80	117,62
0406 Sajt és túró	18 597 586	12 971 239	20 567 473	12 767 167	110,59	98,43
Összesen	35 759 881	34 464 644	39 513 786	34 123 046	110,50	99,01

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

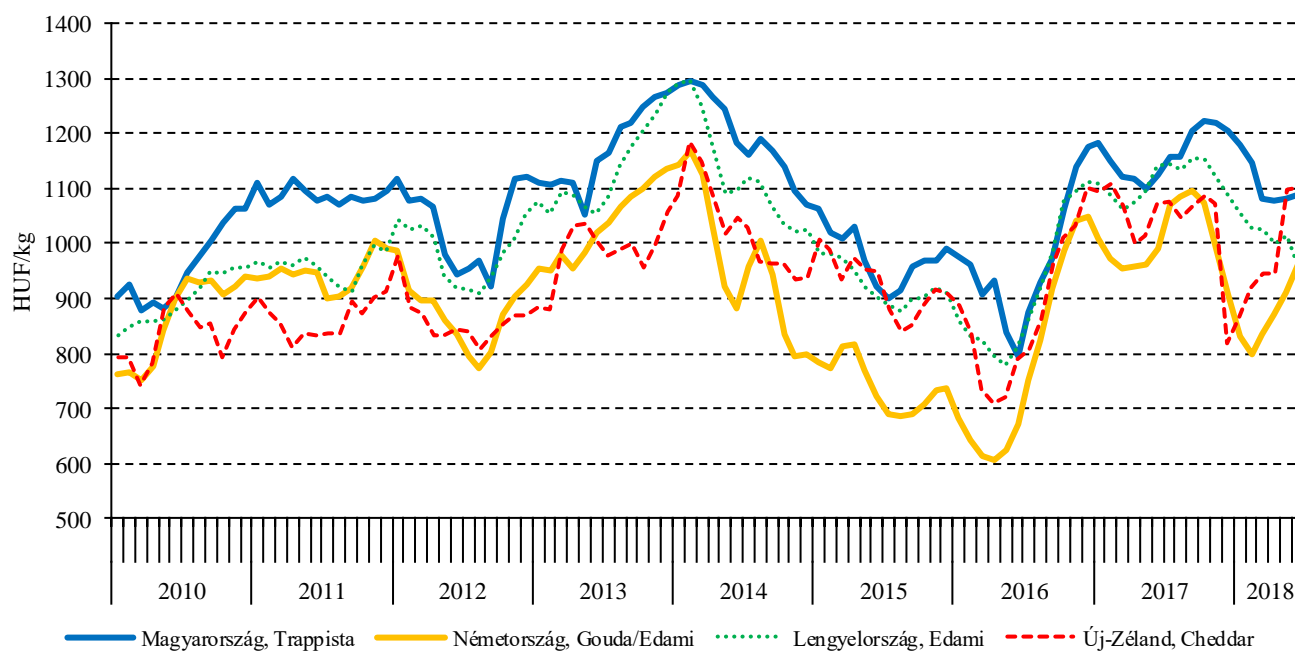
Megnevezés	HUF/kg					
	2017. I-IV.		2018. I-IV.		2018. I-IV./2017. I-IV. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	186,91	117,90	208,12	115,09	111,34	97,62
0402 Tej és tejszín ^{b)}	692,12	837,26	644,58	667,12	93,13	79,68
0403 Kefir, joghurt	296,70	383,58	323,39	414,75	109,00	108,13
0404 Tejsavó	435,87	335,83	370,10	334,61	84,91	99,64
0405 Vaj és vajkrém	1 343,47	985,12	1 485,41	1 174,93	110,57	119,27
0406 Sajt és túró	983,07	1 181,23	969,02	1 148,61	98,57	97,24

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

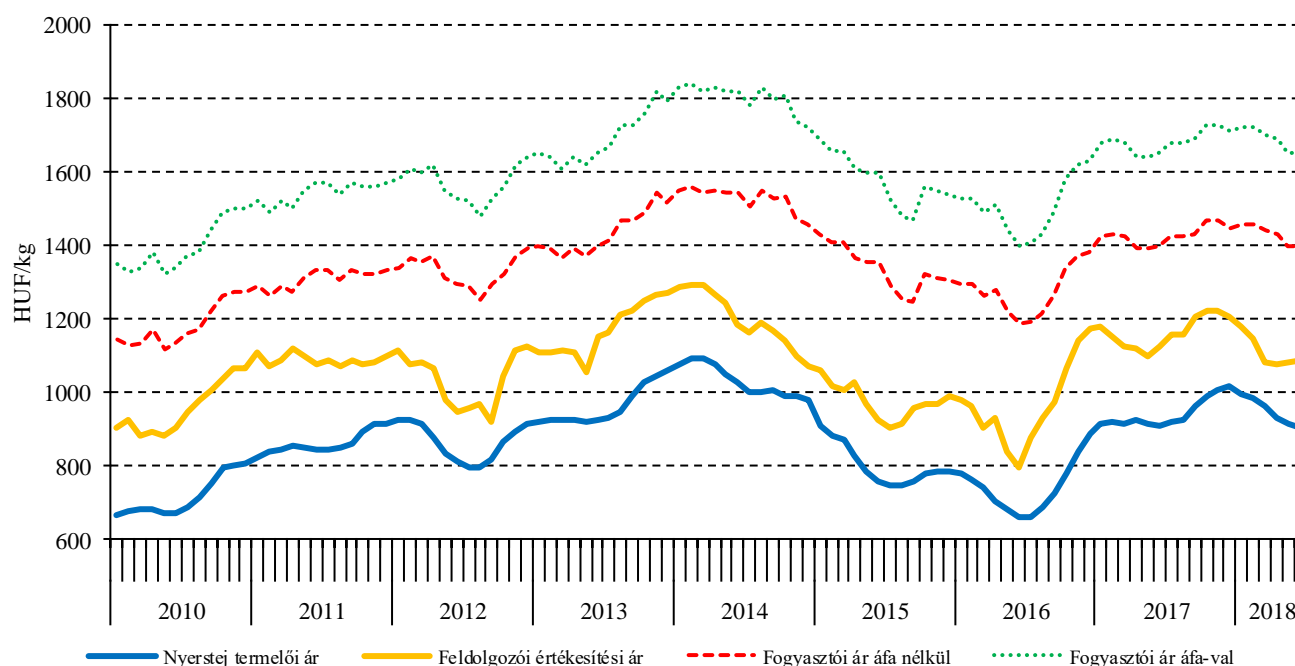
Forrás: KSH

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



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

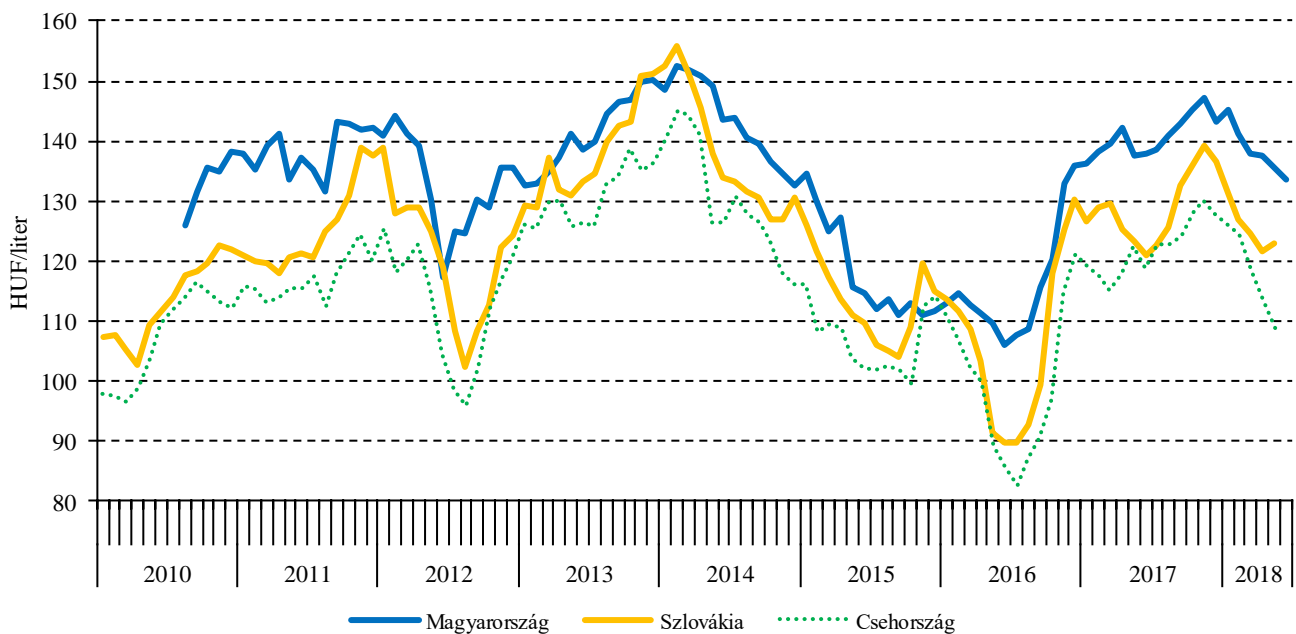
12. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2018)



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

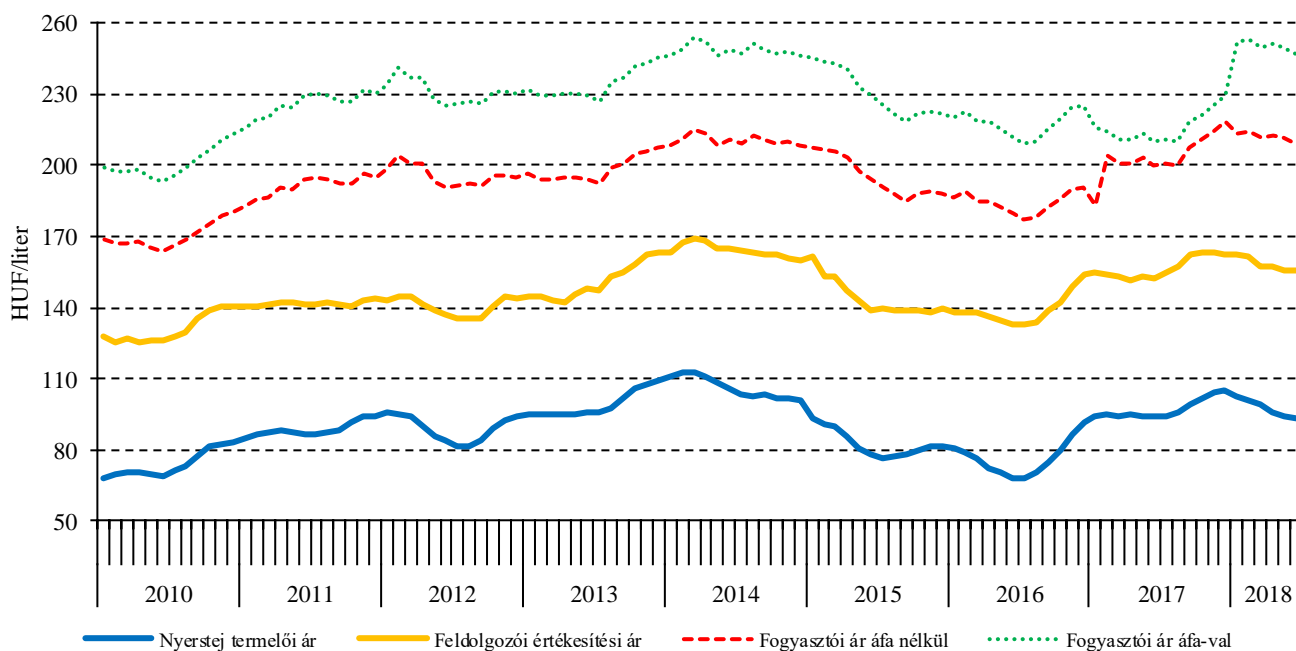
Forrás: AKI PÁIR, KSH

13. ábra: A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

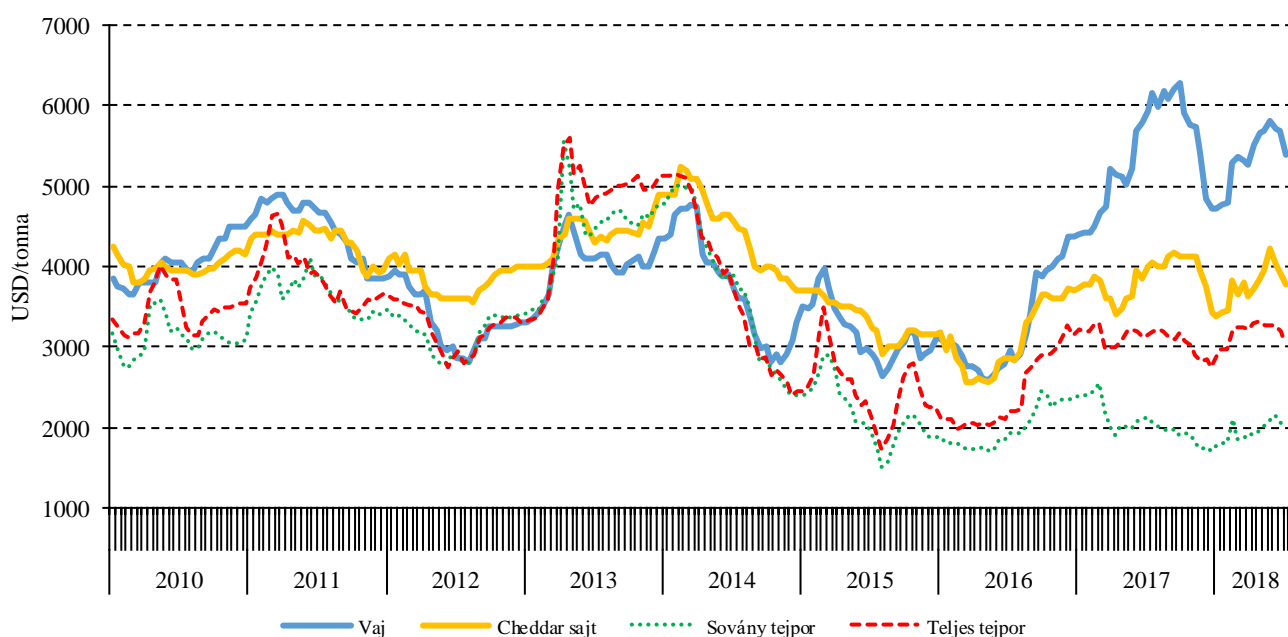


^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalom dobozos tartós.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

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

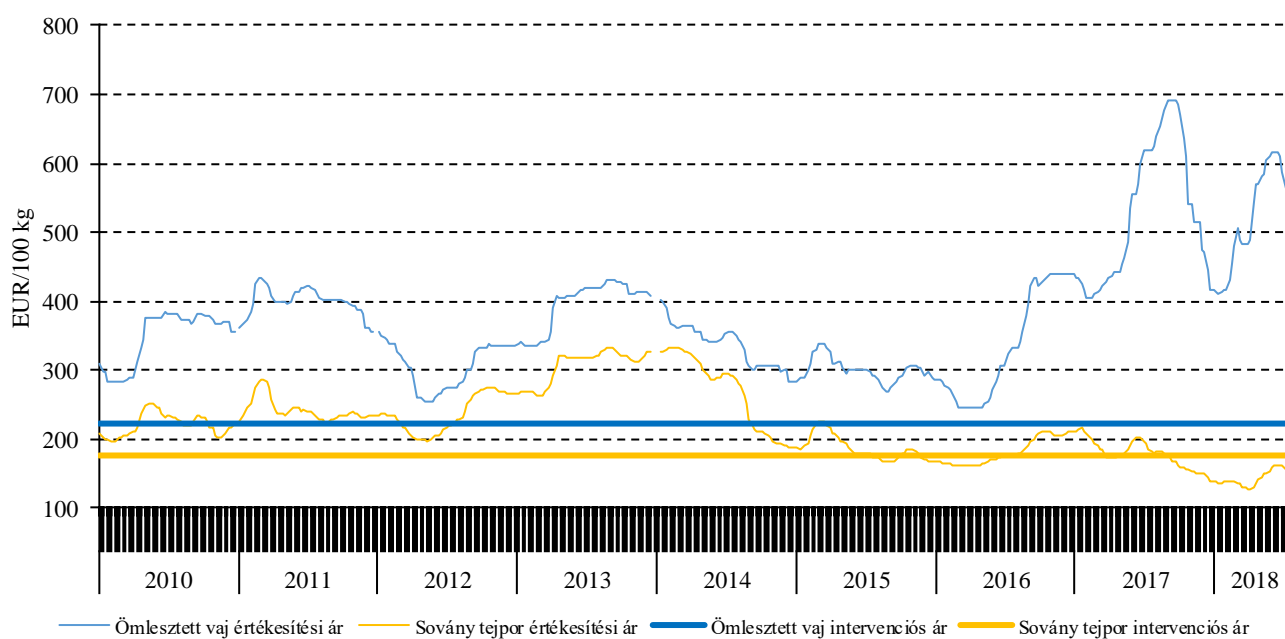


Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejszóra, a fogyasztói ár 2017 decemberéig a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztőrözött friss tejszóra, 2018 januártól a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztőrözött ESL (hosszanfriss) tejszóra vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR,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

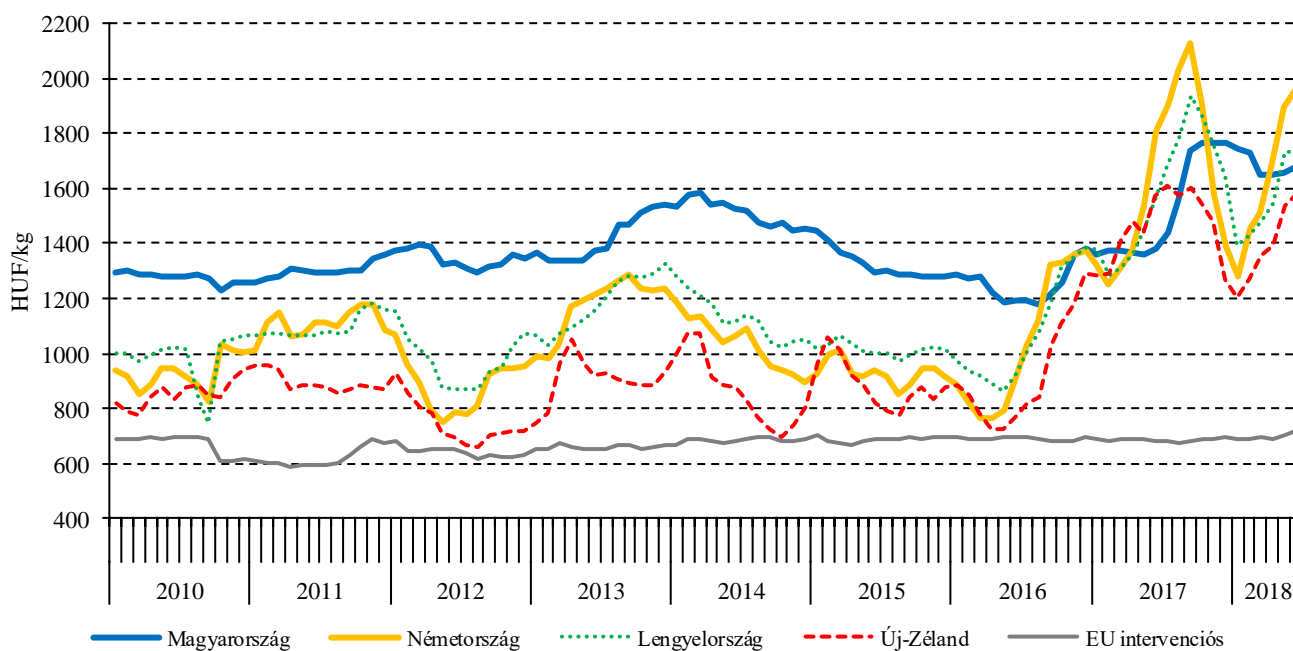
15. ábra: A tejtermékek kétheti világgpiaci^{a)} értékesítési ára (2010-2018)

^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

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

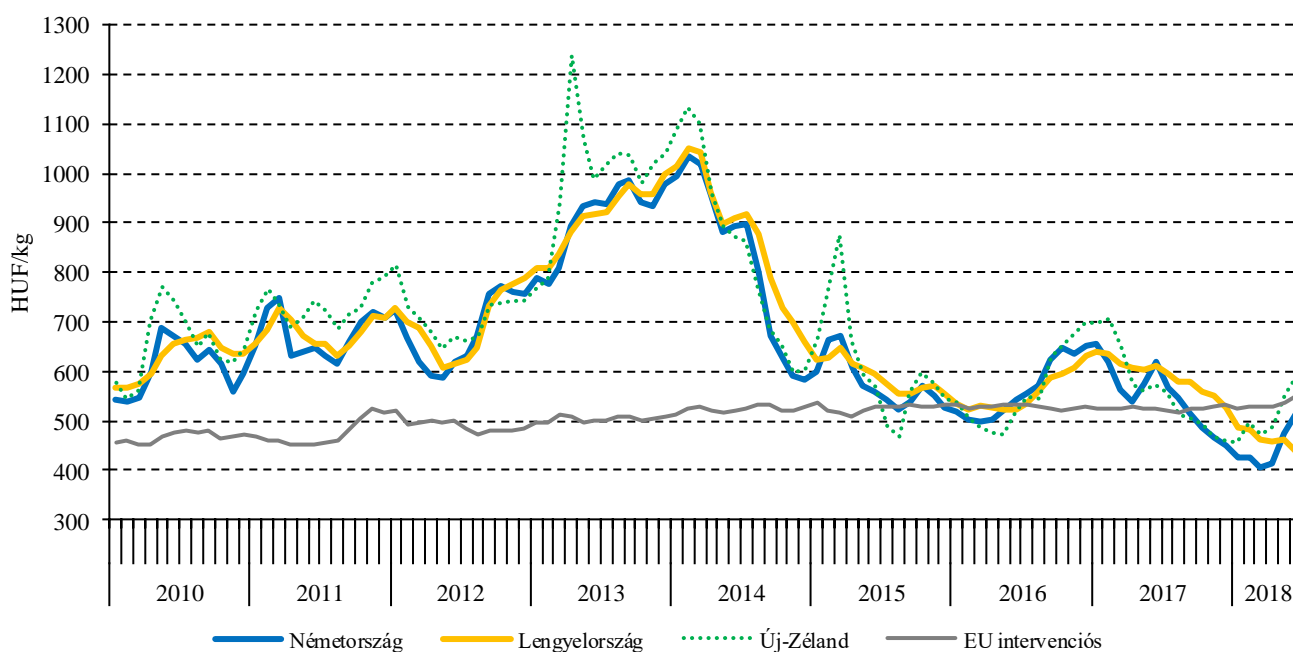


Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

17. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)

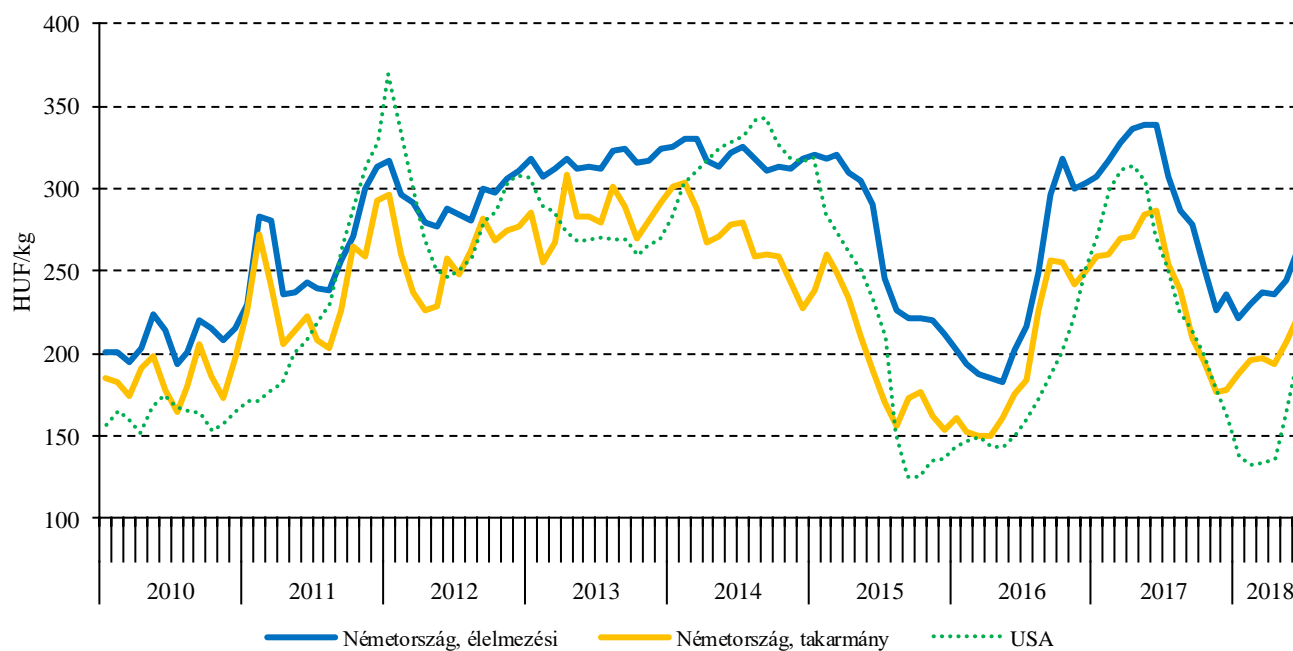
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



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

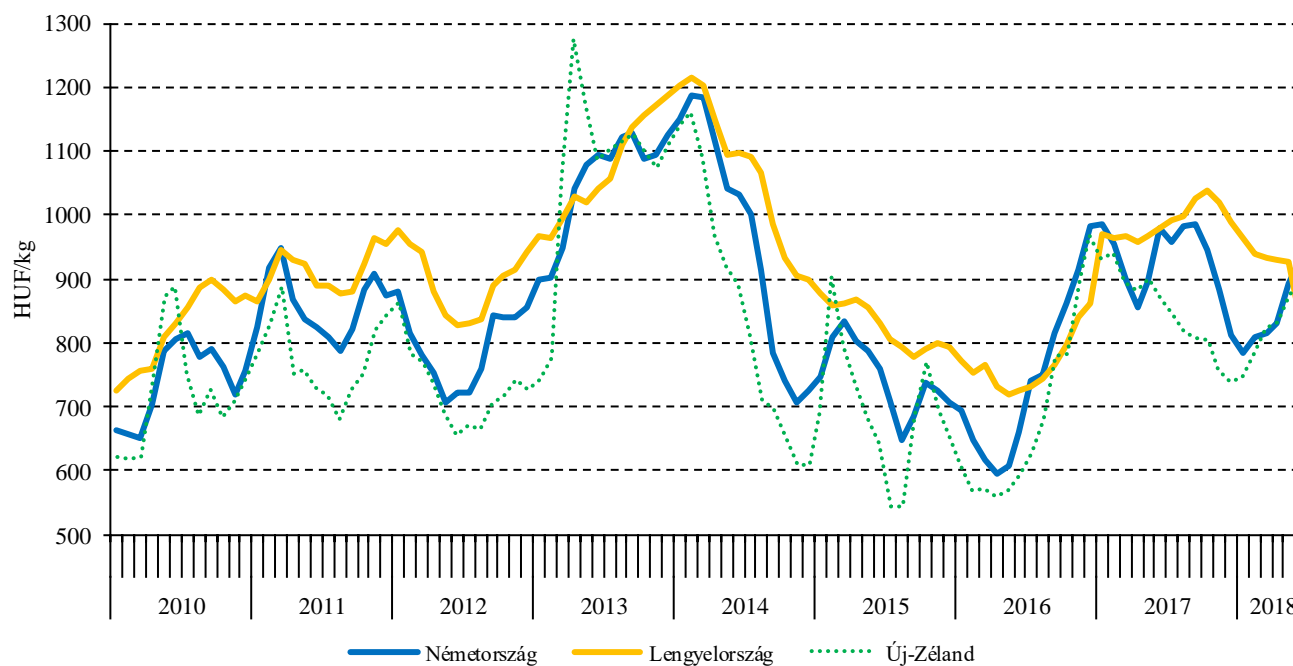
19. ábra: A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



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

Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

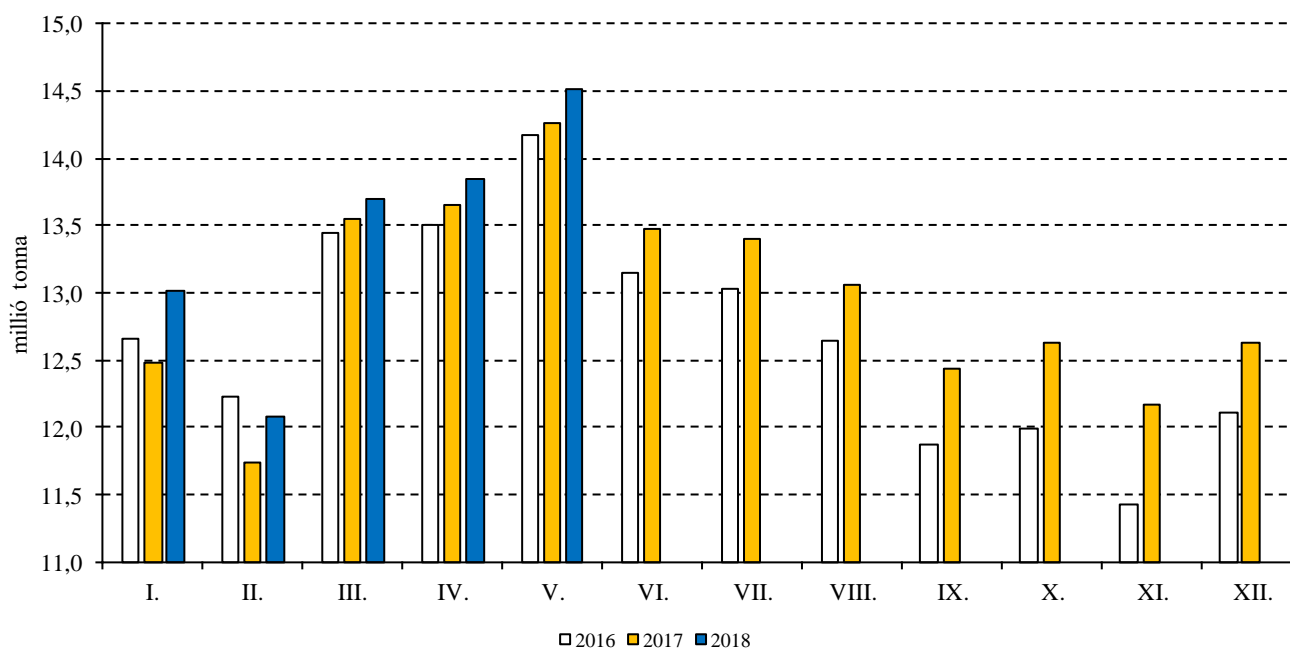
20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2018)



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

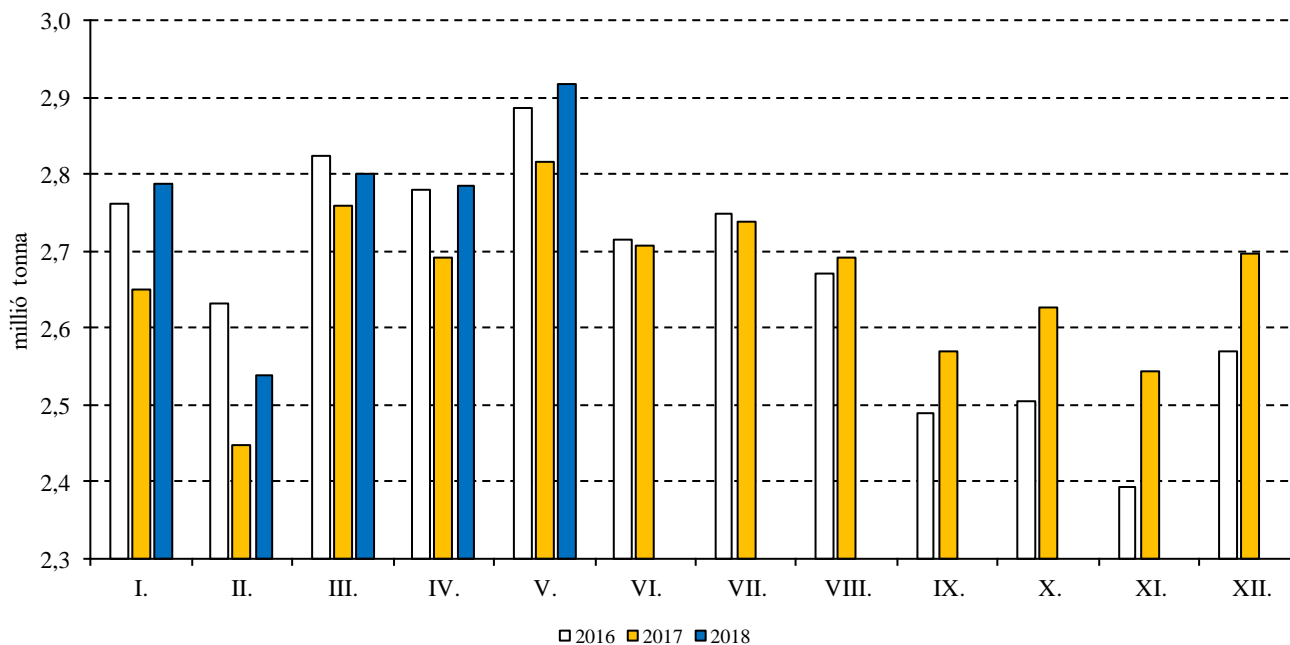
Tejfelvásárlás

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



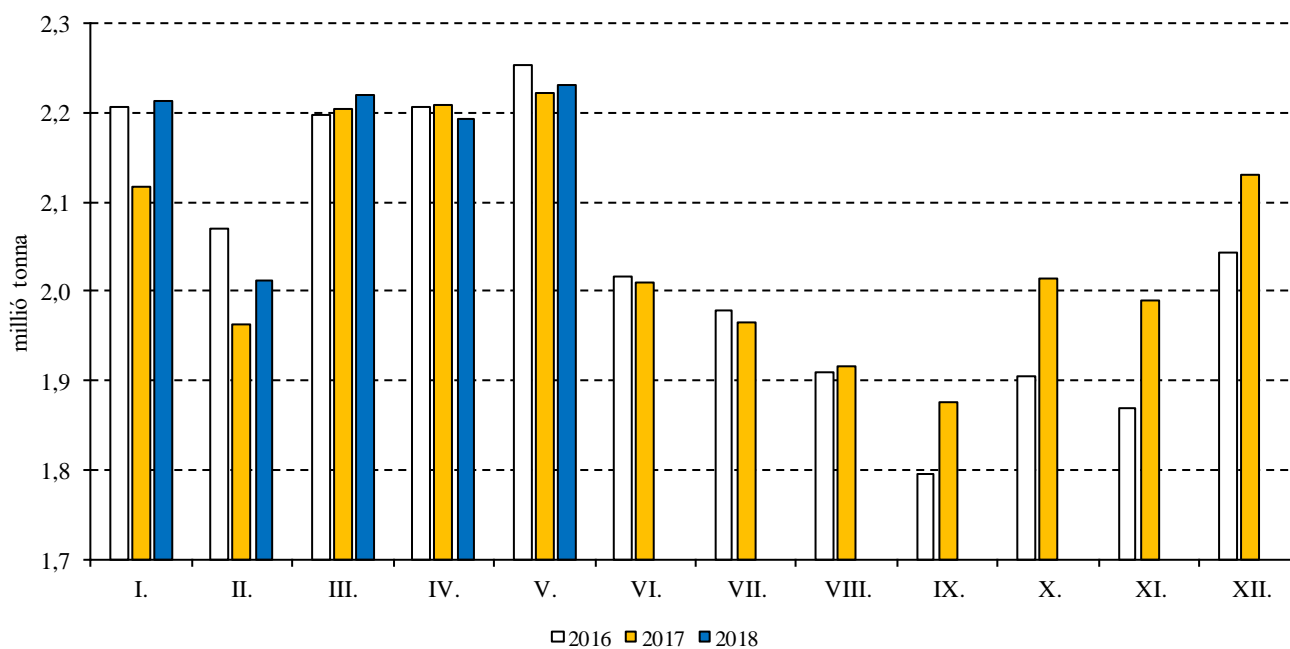
Forrás: Eurostat

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



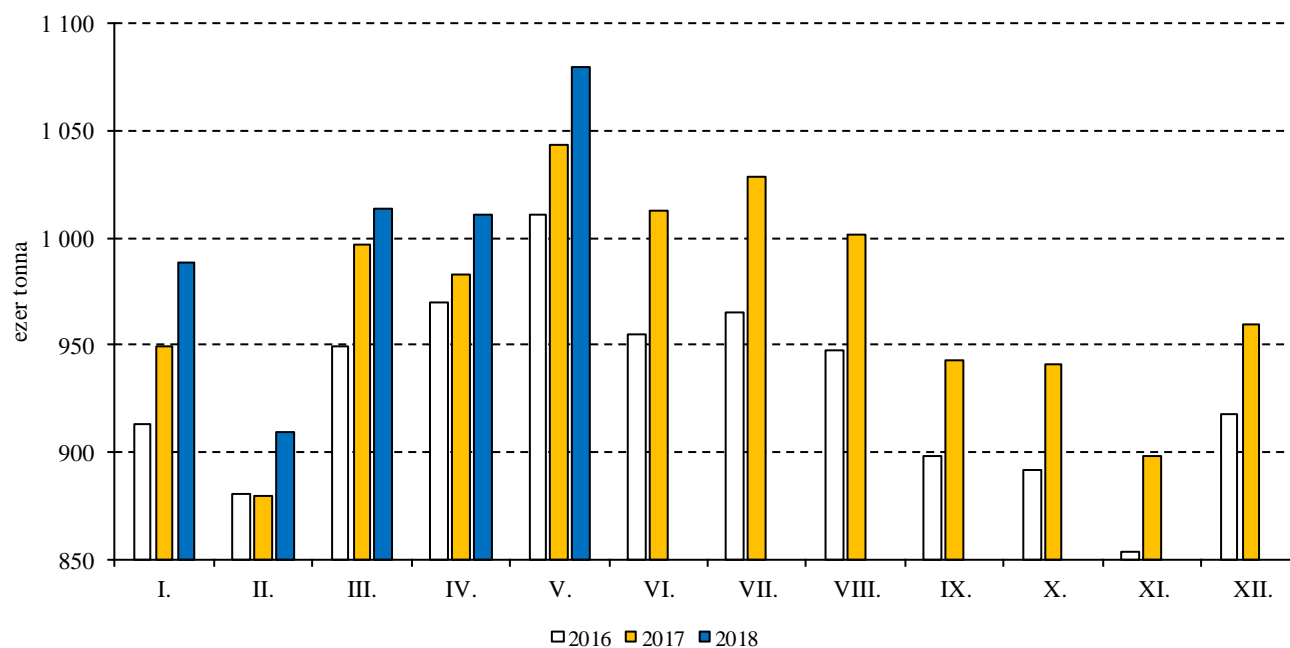
Forrás: Eurostat

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



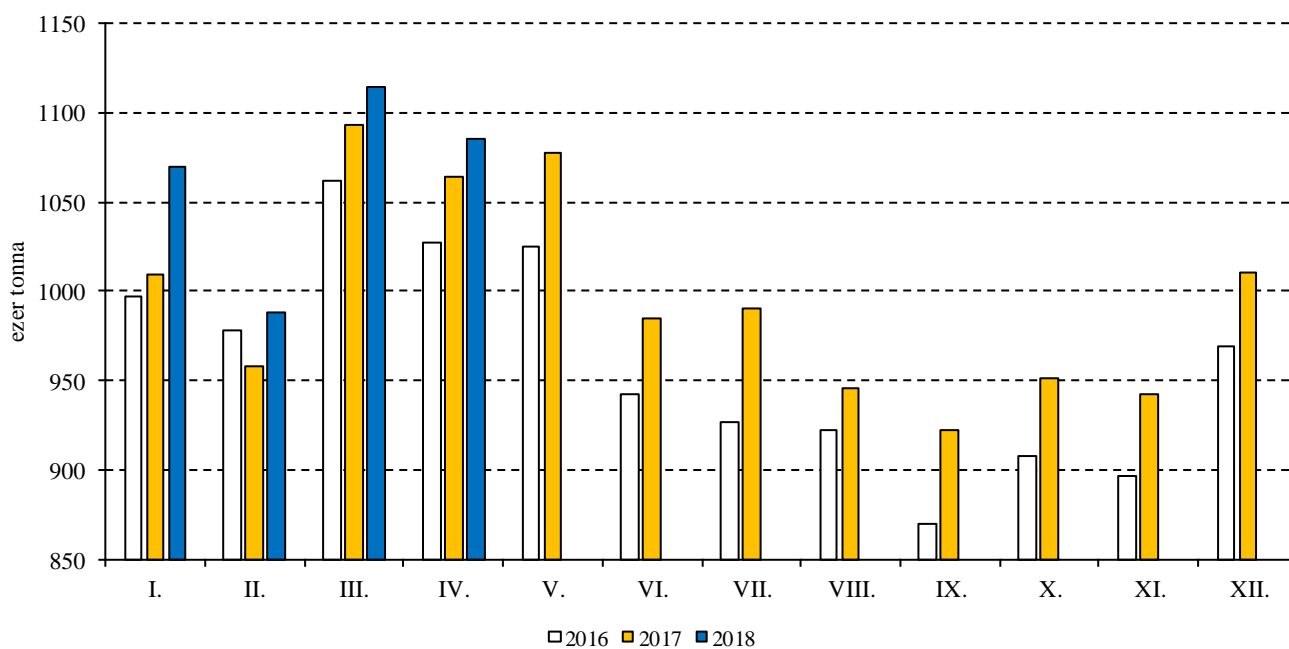
Forrás: Eurostat

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



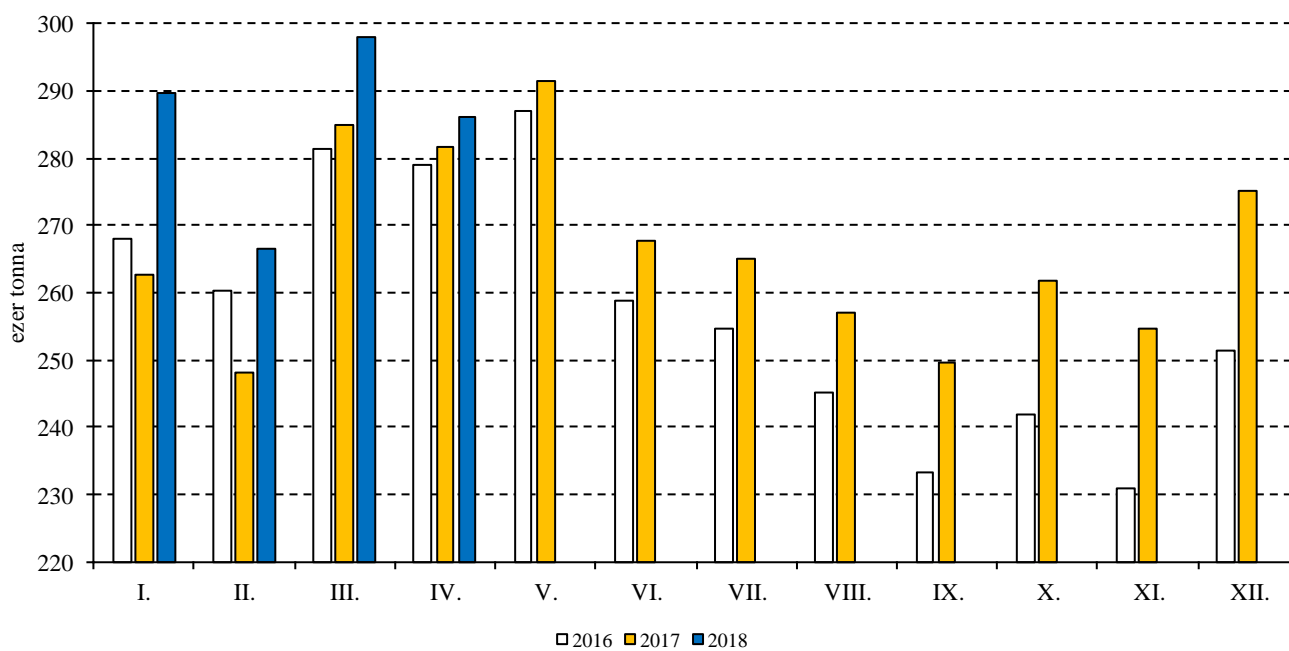
Forrás: GUS

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



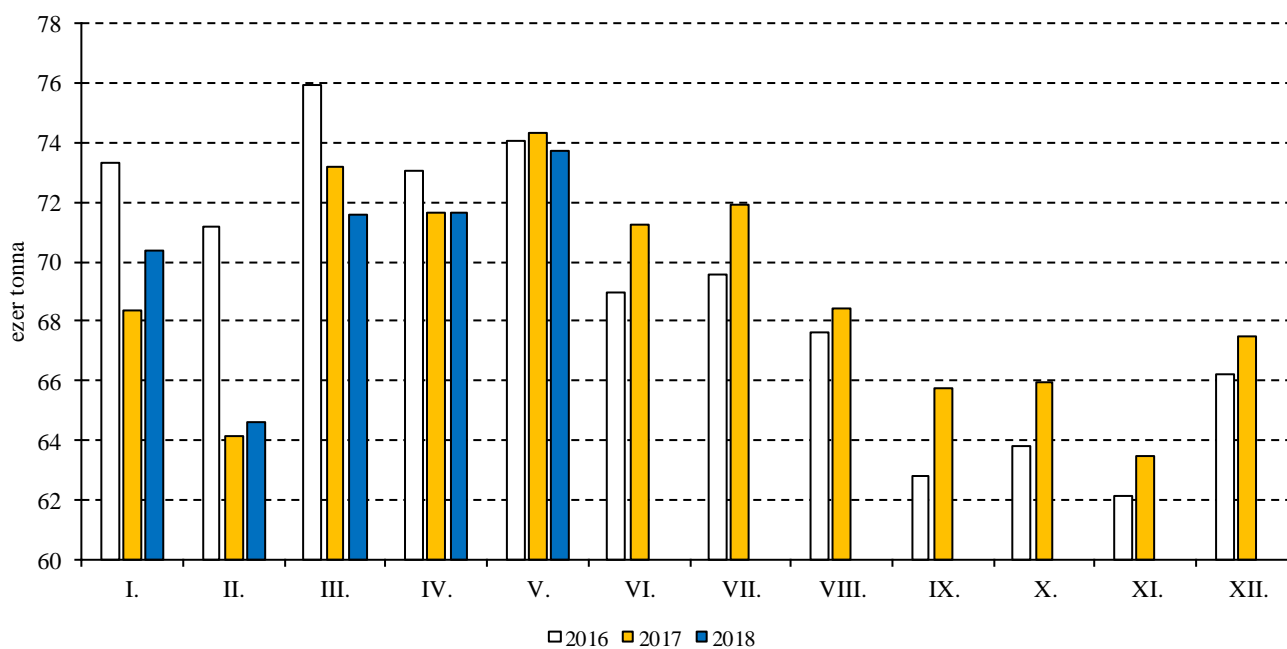
Forrás: AGEA-CLAL

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



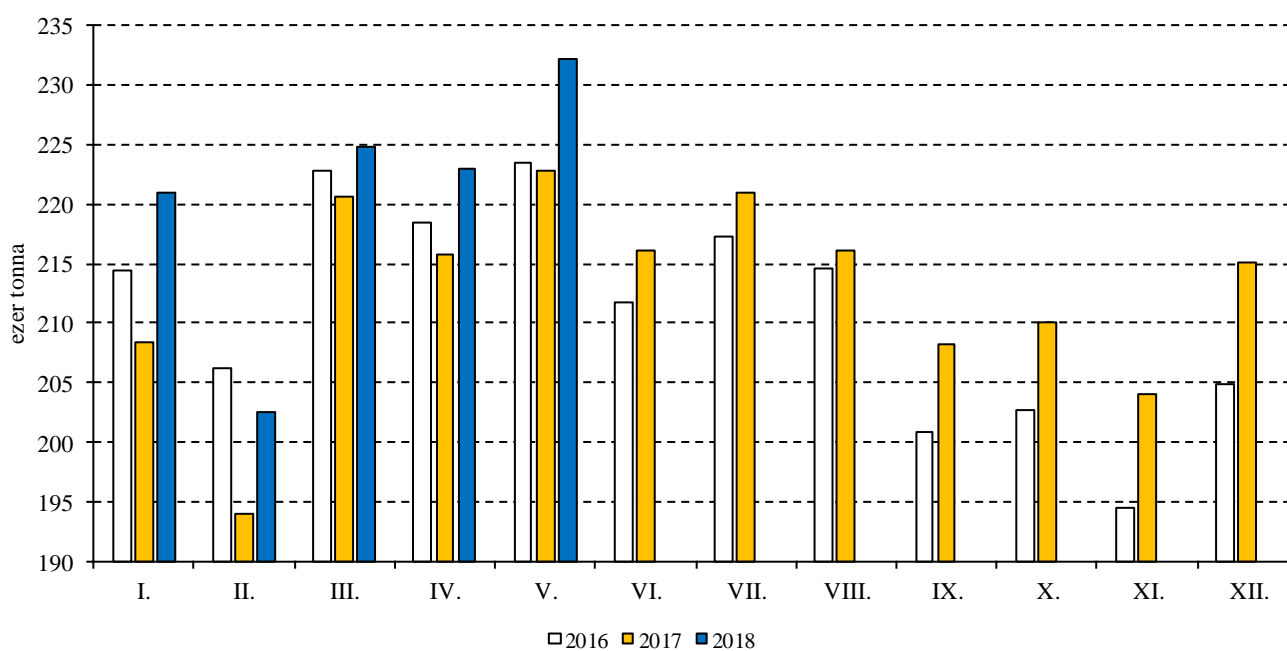
Forrás: AMA

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



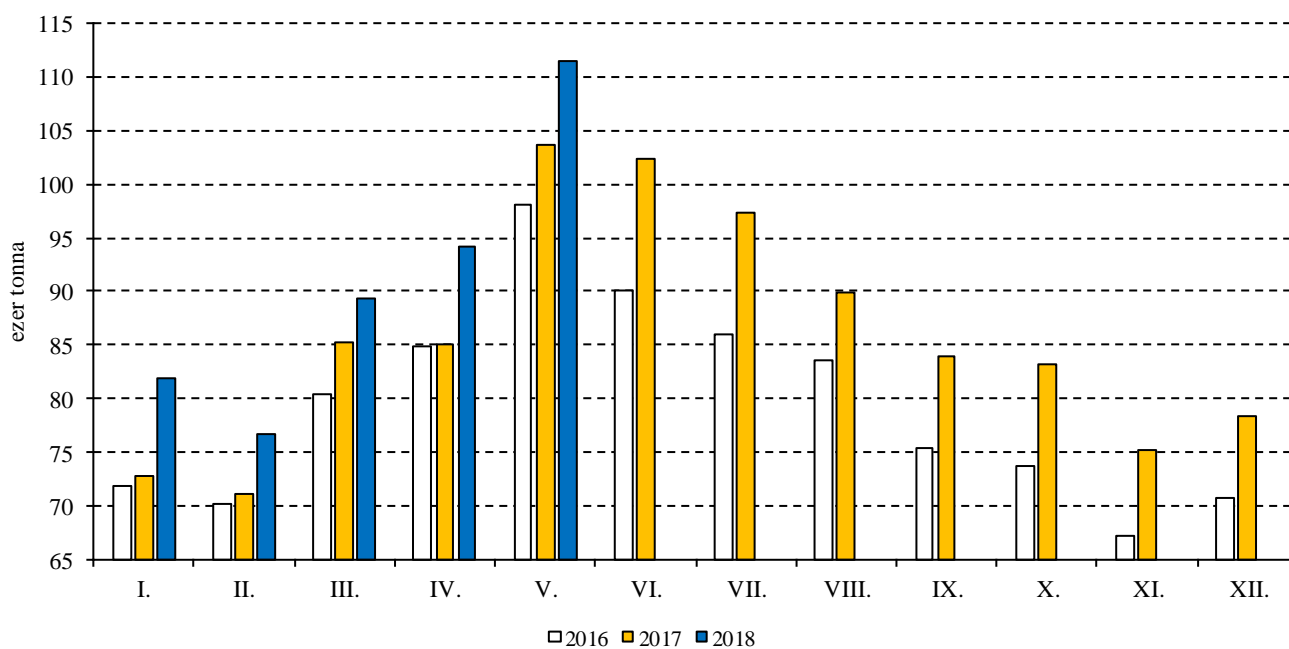
Forrás: APA

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



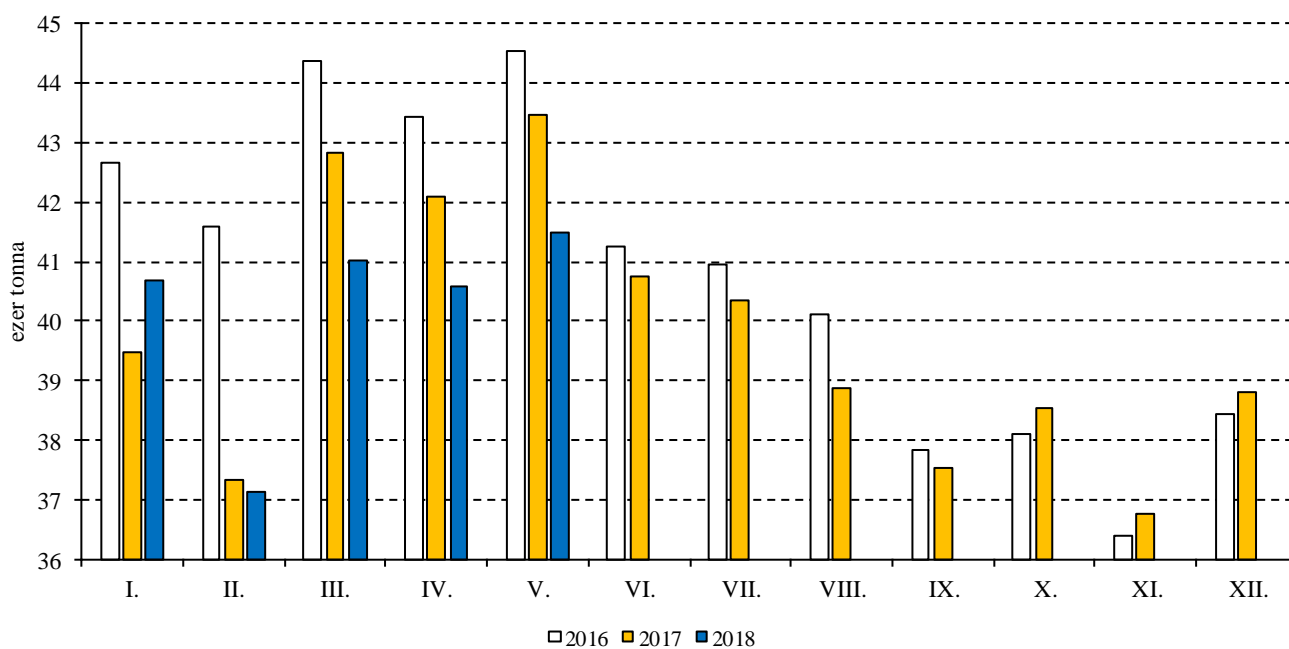
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

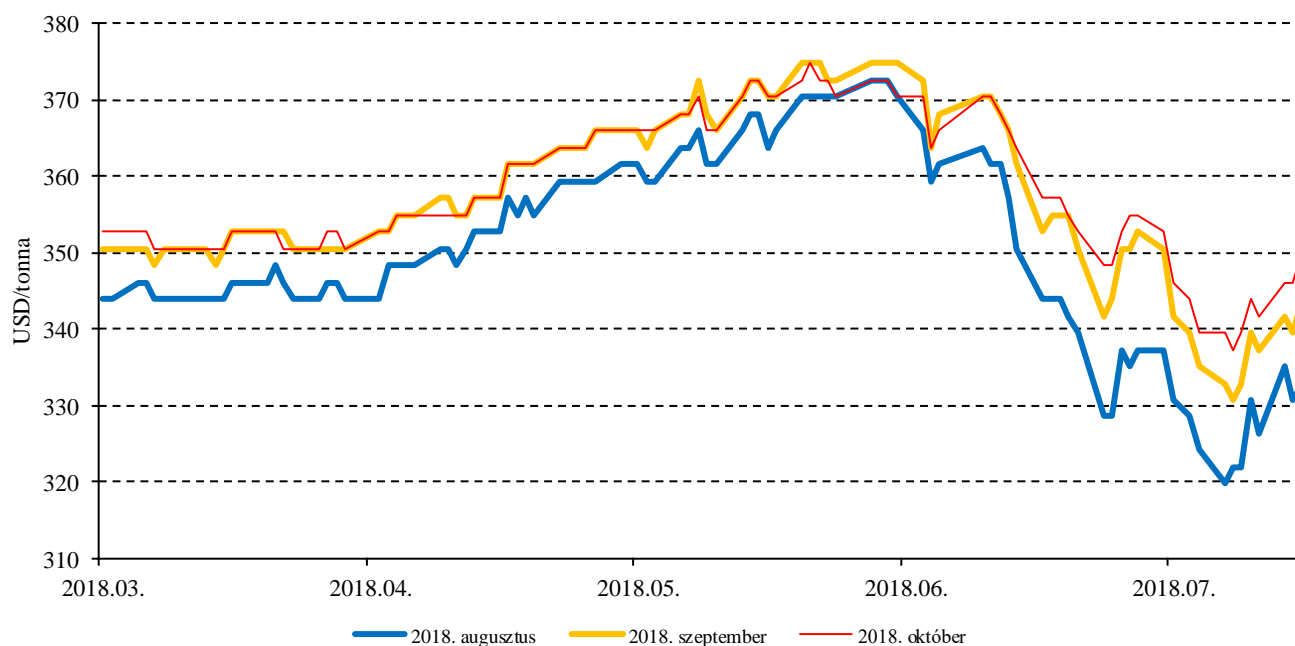
30. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



Forrás: DZS

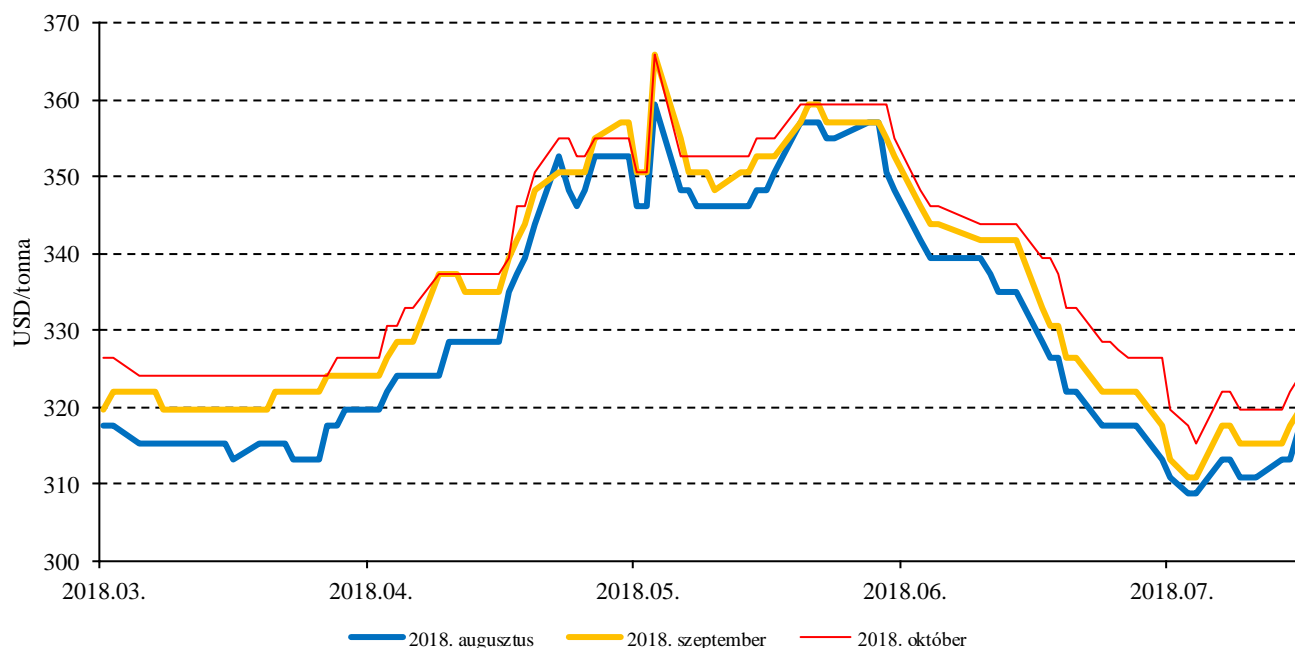
Határidős jegyzések

31. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej^{a)} napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



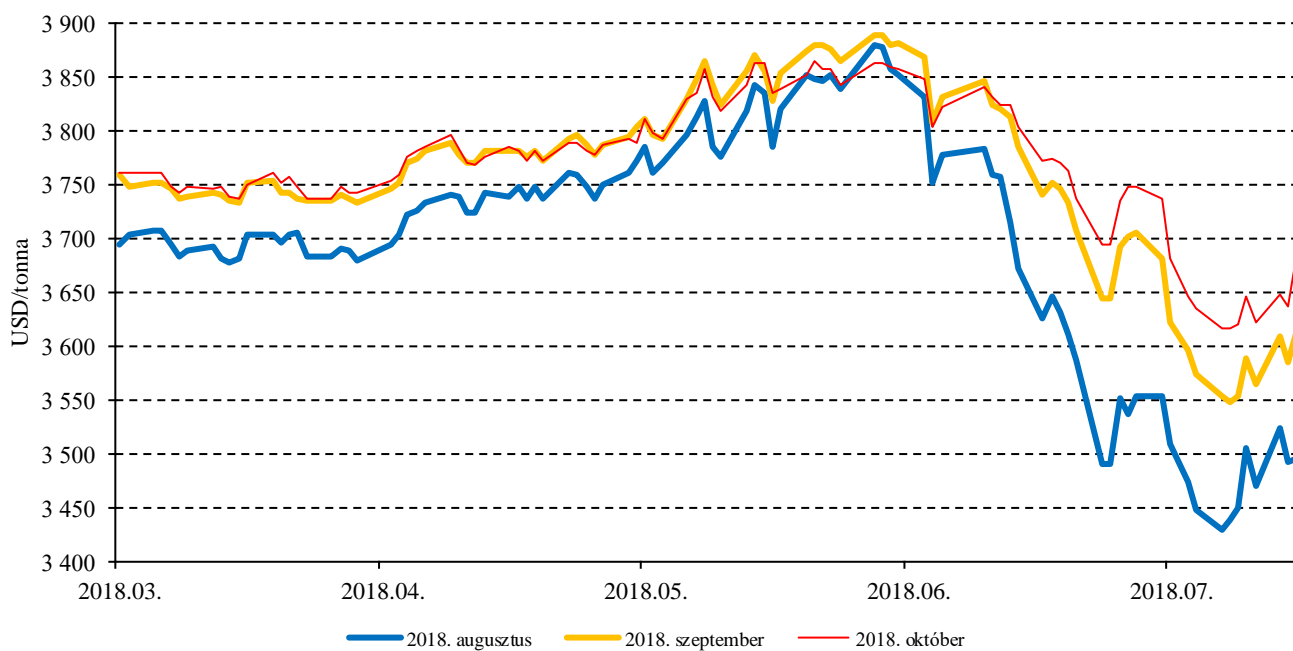
^{a)} A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

32. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej^{a)} napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018)



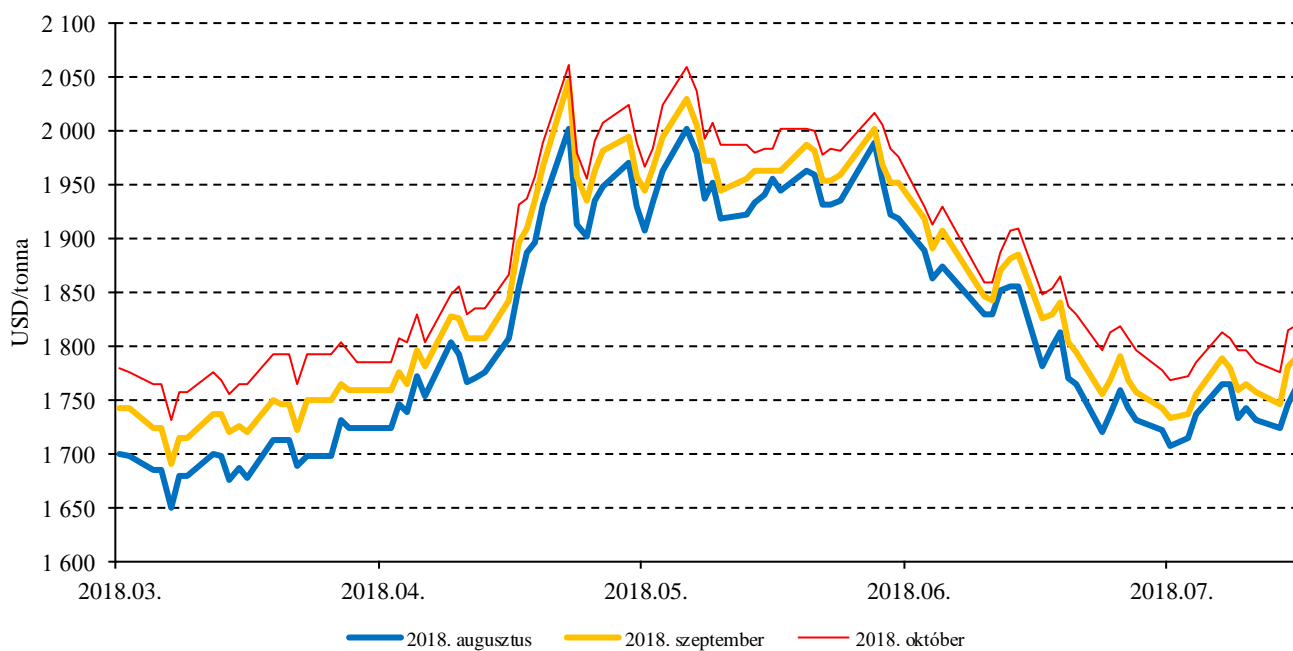
^{a)} A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



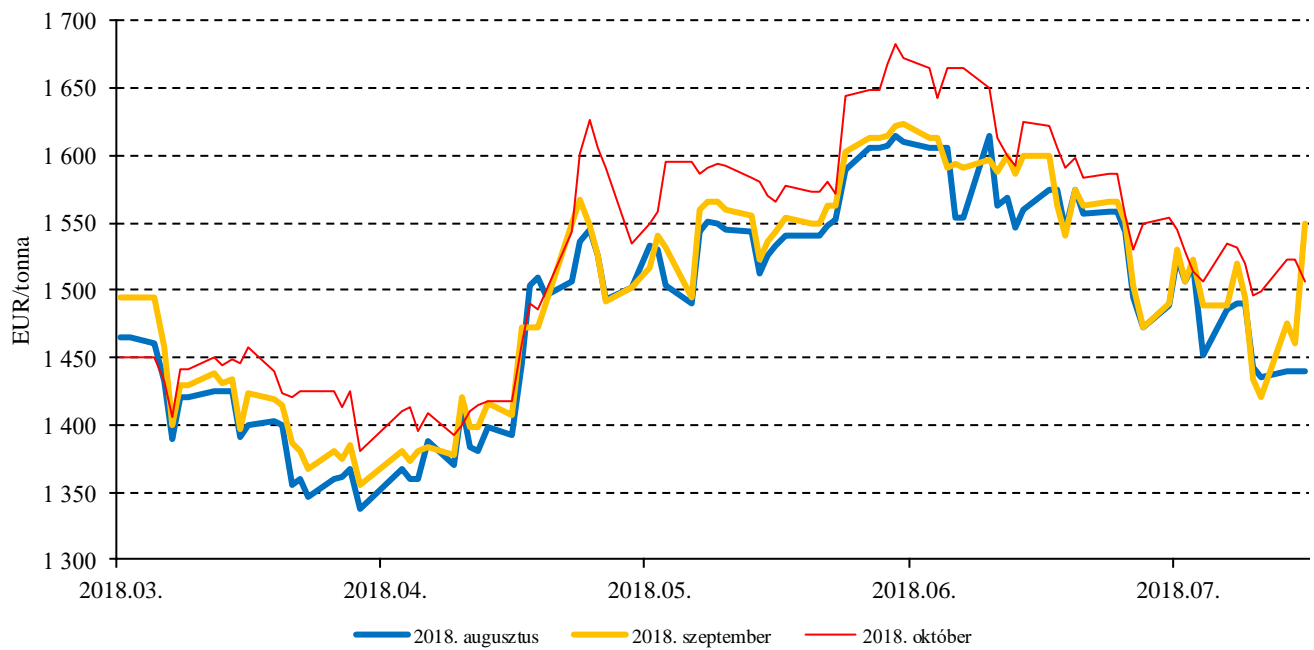
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



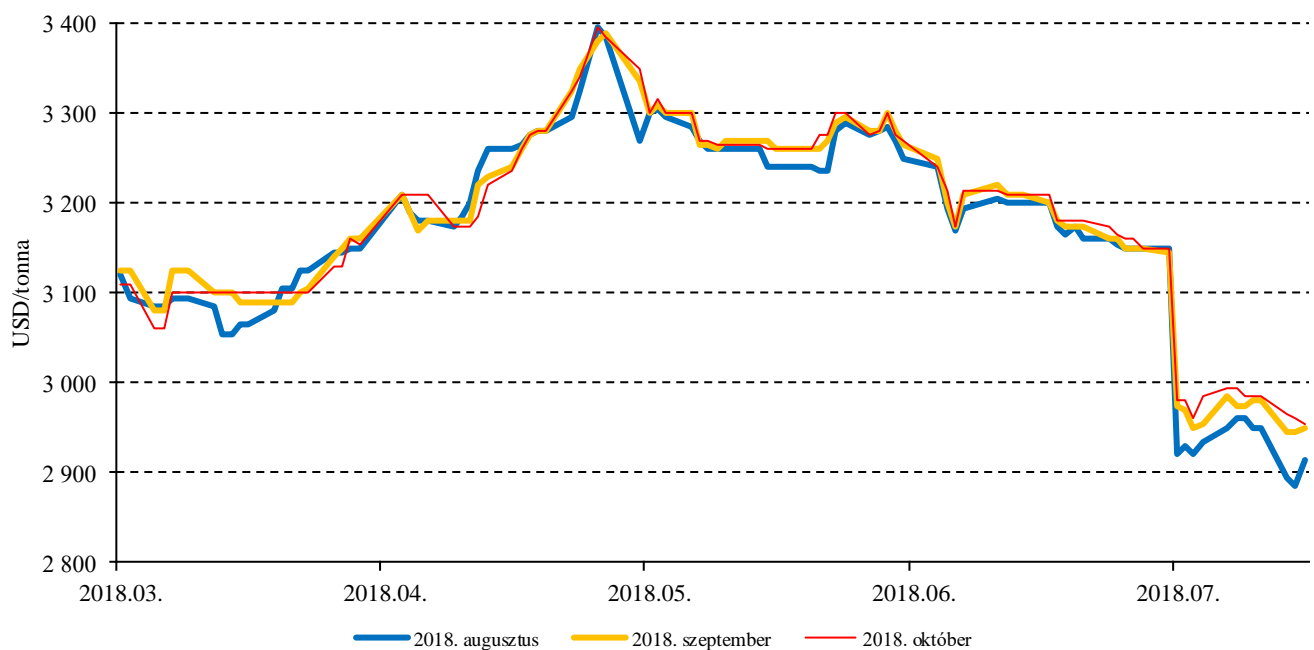
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



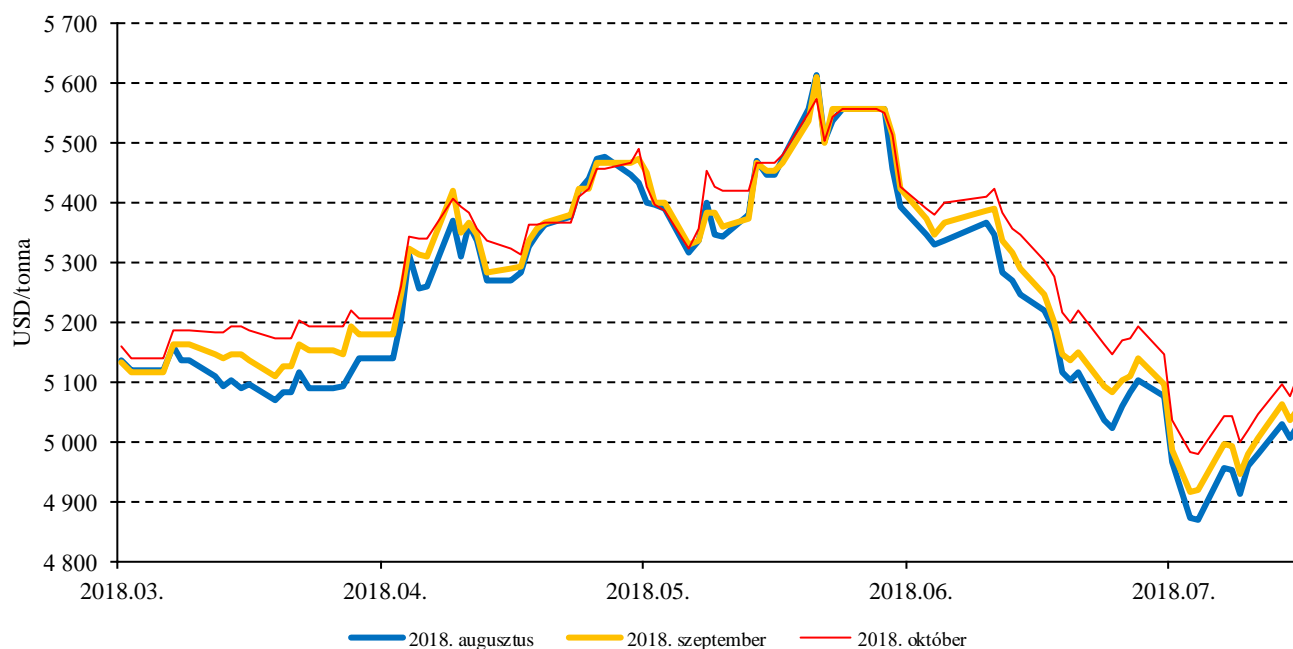
Forrás: European Energy Exchange

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



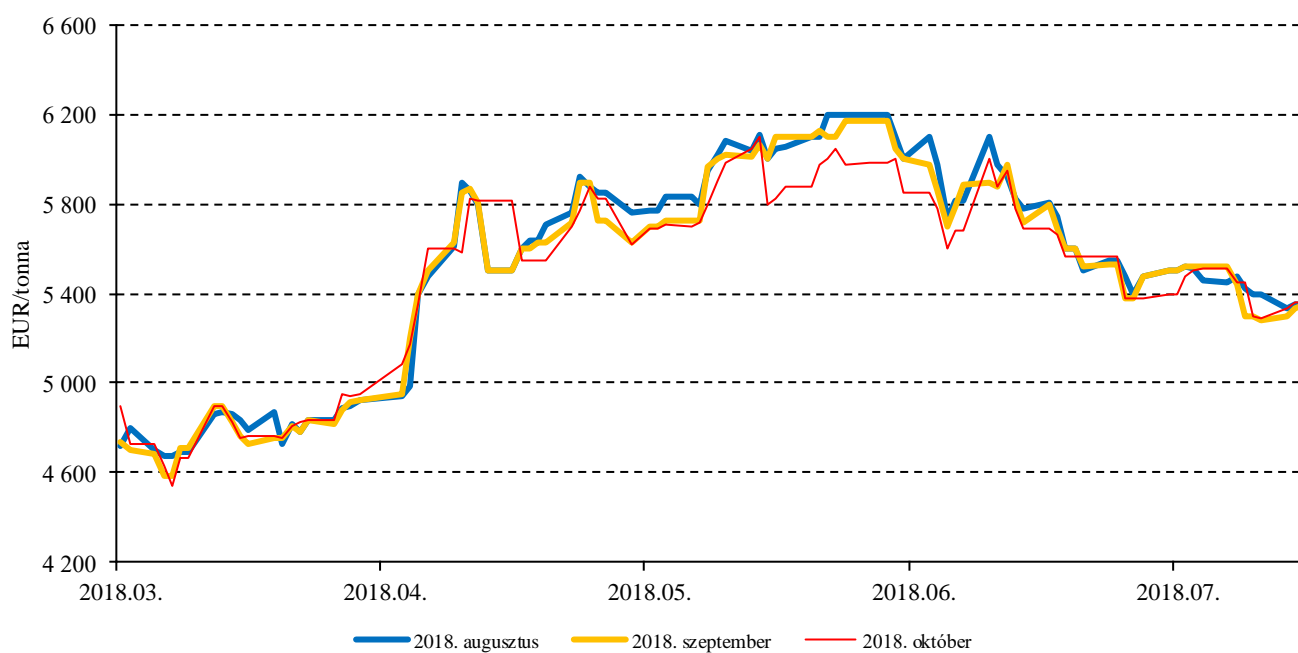
Forrás: NZX

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 ^{a)}	2018 ^{b)}	2019 ^{b)}	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

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

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

	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

