

XX. évfolyam, 8. szám, 2017



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

Tej és Tejtermékek
XX. évfolyam, 8. szám, 2017

Megjelenik havonta
2017. augusztus 18.

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 | 5 |
| 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 91,71 forint/kilogramm volt 2017 júliusában. A zsírtartalom 0,02 százalékpontos, a fehérjetartalom 0,01 százalékpontos csökkenése és az alapár 1 százalékos növekedése miatt a nyerstej átlagára 1 százalékkal emelkedett júliusban a júniusához képest és 39 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej kiviteli ára 104,72 forint/kilogramm volt 2017 júliusában, az előző havit 3 százalékkal, az előző év azonos hónapját 31 százalékkal haladta meg. A kiviteli ár 14 százalékkal volt magasabb a termelői átlagárnál.

A KSH adatai szerint Magyarország szarvasmarha-állománya 3 százalékkal 864 ezer egyedre, a tehenek száma 4 százalékkal 393 ezer egyedre nőtt, míg az előhasi üszöké 37 ezer egyedre csökkent 2017. június 1-jén az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A tehenek 54 százalékát a tejhasznú (211 ezer egyed), 38 százalékát a húshasznú (148 ezer egyed), 9 százalékát a kettős hasznosítású (34 ezer egyed) fajták adták. A húshasznú tehenek száma egy év alatt 12 százalékkal nőtt, a kettős hasznosításúaké stagnált, míg a tejhasznúaké 1 százalékkal csökkent.

Az Európai Bizottság júliusi előrejelzése szerint az EU tejfelvásárlása 0,7 százalékkal 154,3 millió tonnára, a tejtermelése 0,4 százalékkal 164,5 millió tonnára nőhet 2017-ben az előző évihez képest. A tejhozam 1,9 százalékkal 7057 kilogramm/tehenre javulhat, míg a tejhasznú tehenek száma 1,4 százalékkal 23 millió egyedre csökkenhet a vizsgált időszakban.

Tejpiaci jelentés

Világ

A nyerstej termelői ára Új-Zélandon 50 százalékkal, az Európai Unióban 34 százalékkal, az USA-ban 17 százalékkal nőtt 2017 júniusában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacra a sovány tejpor értékesítési ára (*FOB Óceánia*) 2017 33. hetén a 27. heti árnál 7 százalékkal, a *cheddar* sajté a 29. hetinél 1 százalékkal alacsonyabb, míg a teljes tejporé a 25. hetinél 2 százalékkal, az ömlesztett vajé a 31. hetinél 3 százalékkal magasabb volt. Kína sajtimportja 29 százalékkal, a sovány tejporé 16 százalékkal, a vaj és vajolajé 7 százalékkal, a teljes tejporé 1 százalékkal nőtt 2017 első hat hónapjában az előző év hasonló időszakához viszonyítva.

Európai Unió

A nyerstej azonnali (*spot*) piaci ára Olaszországban 2017. 26–31. hét között nem változott, az ezt követő két hétben nem volt jegyzés. Hollandiában a 4,4 százalék zsírtartalmú nyerstej *spot* piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel augusztus 16-án 43,5 euró/100 kilogramm volt, 40 százalékkal emelkedett az április végihez képest. Olaszországban, Lodi városában augusztus 7-én a nyerstej *spot* piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 43,25 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalék zsírtartalmú, Franciaországból származó nyerstejé 41,5 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 43,5 euró/100 kilogramm, a főlőzötté 17 euró/100 kilogramm volt.

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 4,0 százalék zsír- és 3,4 százalék fehérje-beltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a hannoveri és a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejpor-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírárték 106 százalékkal, a fehérjeérték 5 százalékkal nőtt, így az alapanyagérték 56 százalékkal volt magasabb 2017 júliusában az előző év azonos hónapjához képest.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2017. 7–33. hét között 64 százalékkal nőtt, míg a sovány tejporé a 29–33. hét között stagnált. A kempteni áru-

tőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 665 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 181,5 euró/100 kilogramm volt a 33. héten. Az ömlesztett vaj ára a háromszorosa volt az intervenciós árszintnek, míg a sovány tejporé mindössze 4 százalékkal volt magasabb annál a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint vajból továbbra sem érkezett intervenciós felajánlás. A vaj magántárolási készlete 2017. június végén 227 tonna, a sovány tejporé 28 348 tonna, a sajté 10 865 tonna, a sovány tejpor intervenciós készlete 357 466 tonna volt. A Bizottságnak a 2016. október – 2017. június közötti időszakban vajból magántárolási felvásárlása nem volt, viszont a sovány tejpor intervenciós felvásárlása április–május időszakban 7339 tonnával nőtt. Az Európai Bizottság a sovány tejpor magántárolását február végén lezárta, míg az intervenciós felvásárlást 2017. szeptember 30-áig nyitva tartja. A Bizottság folyamatosan figyeli a piacot és amennyiben szükséges, újranitja a magántárolás lehetőségét.

Az Európai Bizottság a vaj és a sovány tejpor intervenciós felvásárlásának lehetőségét 2017. szeptember 30-ig nyitva tartja. A sovány tejpor intervenciós készletéből 2016 decembere és 2017 júliusa között 44 705 tonnát tenderezettek, amelyből mindössze 140 tonnát értékesítettek. A következő tender szeptember 19-én lesz, amikor 21 962 tonna sovány tejpor kerülhet értékesítésre.

Németországban a központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint a 31. héten a nyerstej felvásárlása az előző hetitől 0,4 százalékkal, a 2016. 31. hetitől 1,6 százalékkal maradt el. Franciaországban a tejfelvásárlás a 31. héten az előző hetéhez képest 0,8 százalékkal, az előző év azonos hetéhez viszonyítva 1,8 százalékkal csökkent.

Az Európai Bizottság júliusi előrevetítése szerint az EU tejfelvásárlása 0,7 százalékkal 154,3 millió tonnára, a tejtermelése 0,4 százalékkal 164,5 millió tonnára nőhet 2017-ben az előző évihez képest. A tejhozam 1,9

százalékkal 7057 kilogramm/tehenre javulhat, míg a tejhasznú tehenek száma 1,4 százalékkal 23 millió egyedre csökkenhet a vizsgált időszakban. A tejfelvásárlás Írországbán, Lengyelországbán, az Egyesült Királyságban és Olaszországban emelkedhet, míg Németországban, Franciaországban és Hollandiában előreláthatóan csökken.

A közösség sajtexportja 6 százalékkal 848 ezer tonnára, a sajtermelése 2,2 százalékkal 10 246 ezer tonnára, a sajt belpiaci felhasználása 1,3 százalékkal 9484 ezer tonnára nőhet, míg a sajt készlete 15 ezer tonnával csökkenhet 2017-ben a 2016. évihez viszonyítva. A jelenlegi árak és piaci feltételek mellett a tejfeldolgozók a sajttal érhetik el a legnagyobb árbevételt. Az EU sajtermelésének bővülését a pizzához, a burgerekhez, a szendvicsekhez és a vendéglátásban felhasznált sajtok mennyiségének növekedése okozta. Az egy főre jutó sajt fogyasztás 1 százalékkal 18 kilogrammra emelkedhet 2017-ben az előző évihez képest. A világ sajt fogyasztása folyamatosan nő, különösen az ázsiai országokban. Új-Zélandon alacsonyabb a kínálat, ezért az EU és az USA bővítheti a kivitelét. Az unió harmadik országokba irányuló sajtexportja az év első hat hónapjában 8 százalékkal bővült. A közösség legnagyobb exportpartnere az idén is az USA maradhat, ahova az uniós kivitel 16 százaléka irányult. Az USA-ba irányuló export nem változott, míg Japánba 32 százalékkal, Dél-Koreába 31 százalékkal több sajtot szállítottak.

A kínálat és a kereslet közötti egyensúlytalanság világszerte a vajárak rekordszintre történő emelkedését okozta. A vaj és a tejszír iránt nagyon erős a globális kereslet. Az elmúlt négy évben az EU-ban a margarin és a vajkrém értékesítése 6 százalékkal csökkent, míg a vajé 3 százalékkal emelkedett. Az ipari vaj és a tejszín felhasználása elsősorban a sütő- és tésztaiparban nőtt erőteljesen. A közösség vajtermelése 3 százalékkal 2331 ezer tonnára, az exportja 20 százalékkal 169 ezer tonnára, a zárókészlete 60 ezer tonnával csökkenhet, míg a belpiaci felhasználása 1 százalékkal 2227 ezer tonnára nőhet 2017-ben a 2016. évihez képest. A 2017. évi erőteljes kereslet ellenére az EU vajtermelésének csökkenését a tejszírtartalom romlása okozhatja. Az alacsonyabb vajtermelés hatására a közösség harmadik országokba irányuló vajkivitele 18 százalékkal csökkent az év első hat hónapjában az előző év azonos időszakához képest. Az USA-ba 51 százalékkal, Iránba 44 százalékkal, Kínába 20 százalékkal nőtt a kivitel, ugyanakkor Szaúd-Arábiába 58 százalékkal és Szingapúrba 26

százalékkal csökkent.

Az Európai Unió soványtejpör-termelése 11,3 százalékkal 1416 ezer tonnára, a zárókészlete 72 ezer tonnával csökkenhet, míg belpiaci felhasználása 2,3 százalékkal 779 ezer tonnára, az exportja 24 százalékkal 712 ezer tonnára emelkedhet 2017-ben a 2016. évihez viszonyítva. Az export növekedését a termelés csökkenése mellett a magántárolási készletek értékesítése és az alacsony soványtejpör-árak tehetik lehetővé. Az év első hat hónapjában az EU soványtejpör-kiszállítása 35 százalékkal bővült. Az export Szaúd-Arábia és Egyiptom kivételével a többi célpiacra emelkedett. A Kínába irányuló uniós export nőtt a legerőteljesebben, 67 százalékkal, de az ázsiai piacokon is jelentős bővülés figyelhető meg: Vietnámba +127 százalék, Thaiföldre +31 százalék, Indonéziába +47 százalék, a Fülöp-szigetekre +36 százalék és Malajziába +144 százalék. Az EU legnagyobb vásárlójának tekintett Algériába 50 százalékkal nőtt az export.

Az unió teljestejpör-termelése 2 százalékkal 744 ezer tonnára, az exportja 5 százalékkal 361 ezer tonnára csökkenhet, míg a belpiaci felhasználása 0,9 százalékkal 387 ezer tonnára nőhet 2017-ben a 2016. évihez viszonyítva.

Az unióban a friss tejtermékek termelése 0,1 százalékkal 47 134 ezer tonnára, belpiaci felhasználása 0,3 százalékkal 46 087 ezer tonnára nőhet, míg az exportja 5 százalékkal 1064 ezer tonnára csökkenhet a vizsgált időszakban. A régi tagországokban a folyadéktej fogyasztásának csökkenését csaknem teljesen ellensúlyozhatja a tejszín, a joghurt és az organikus tej fogyasztásának növekedése. Az EU13-ban folytatódhat a fogyasztás bővülése, de szintje továbbra is fele a régi tagországokénak.

Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 91,71 forint/kilogramm volt 2017 júliusában. A zsírtartalom 0,02 százalékpontos, a fehérjetartalom 0,01 százalékpontos csökkenése és az alapár 1 százalékos növekedése miatt a nyerstej átlagára 1 százalékkal emelkedett júliusban a júniusihoz képest és 39 százalékkal haladta meg az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása a 2016. júliusival megegyezett, az előző havinál viszont 1 százalékkal több volt.

A nyerstej kiviteli ára 104,72 forint/kilogramm volt

2017 júliusában, az előző havit 3 százalékkal, az előző év azonos hónapját 31 százalékkal haladta meg. A kiviteli ár 14 százalékkal volt magasabb a termelői átlagárnál. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 32 százalékkal csökkent júliusban az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 14 százalékkal több, míg a feldolgozók 73 százalékkal kevesebb nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele csaknem négyeszerese volt a feldolgozókéénak a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású trappista sajt feldolgozói értékesítési ára 32 százalékkal, az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé 29 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú friss zacskós tejé 26 százalékkal, a tejfölé és a tehéntúróé egyaránt 20 százalékkal, az adagolt vajé és a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejé egyaránt 17 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé 13 százalékkal emelkedett 2017 júliusában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint az 1,5 százalék zsírtartalmú friss tej fogyasztói ára áfa nélkül 13 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú friss tejé 12 százalékkal, a trappista sajté 2 százalékkal nőtt ugyanebben az összehasonlításban. A 2,8 százalék zsírtartalmú friss tej áfa nélküli fogyasztói ára kisebb mértékben emelkedett, mint a feldolgozói értékesítési ára (+17 százalék), illetve mint a nyerstej termelői ára (+39 százalék), ami-

hez a 2017 januárjától életbe lépő áfacsökkentés is hozzájárulhatott.

A KSH adatai szerint Magyarország szarvasmarhaállománya 3 százalékkal 864 ezer egyedre, a tehenek száma 4 százalékkal 393 ezer egyedre nőtt, míg az előhasi üszöké 37 ezer egyedre csökkent 2017. június 1-jén az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A tehénállomány 44 százalékát az Alföldön, 38 százalékát a Dunántúlon, 11 százalékát Észak-Magyarországon, 7 százalékát Közép-Magyarországon tartották. A tehenek 54 százalékát a tejhasznú (211 ezer egyed), 38 százalékát a húshasznú (148 ezer egyed), 9 százalékát a kettős hasznosítású (34 ezer egyed) fajták adták. A húshasznú tehenek száma egy év alatt 12 százalékkal nőtt, a kettős hasznosításúaké stagnált, míg a tejhasznúaké 1 százalékkal csökkent. A tejhasznú tehénállomány 81 százalékát gazdasági szervezetek (171 ezer egyed), 19 százalékát az egyéni gazdaságok (41 ezer egyed) tartották. A gazdasági szervezetek tejhasznú tehénállománya egy év alatt 3 százalékkal (5000 egyeddel) csökkent, míg az egyéni gazdaságoké 11 százalékkal (3900 egyeddel) nőtt. A tejhasznú tehénállomány mérséklődése miatt a nyerstej felvásárlása 1 százalékkal 794 ezer tonnára csökkent 2017 első fél évében az előző év azonos időszakához képest, míg a teljes zsírtartalmú nyerstej kivitele az év első öt hónapjában 1 százalékkal 112 ezer tonnára nőtt 2016 hasonló periódusához viszonyítva.

Agrárpolitikai hírek

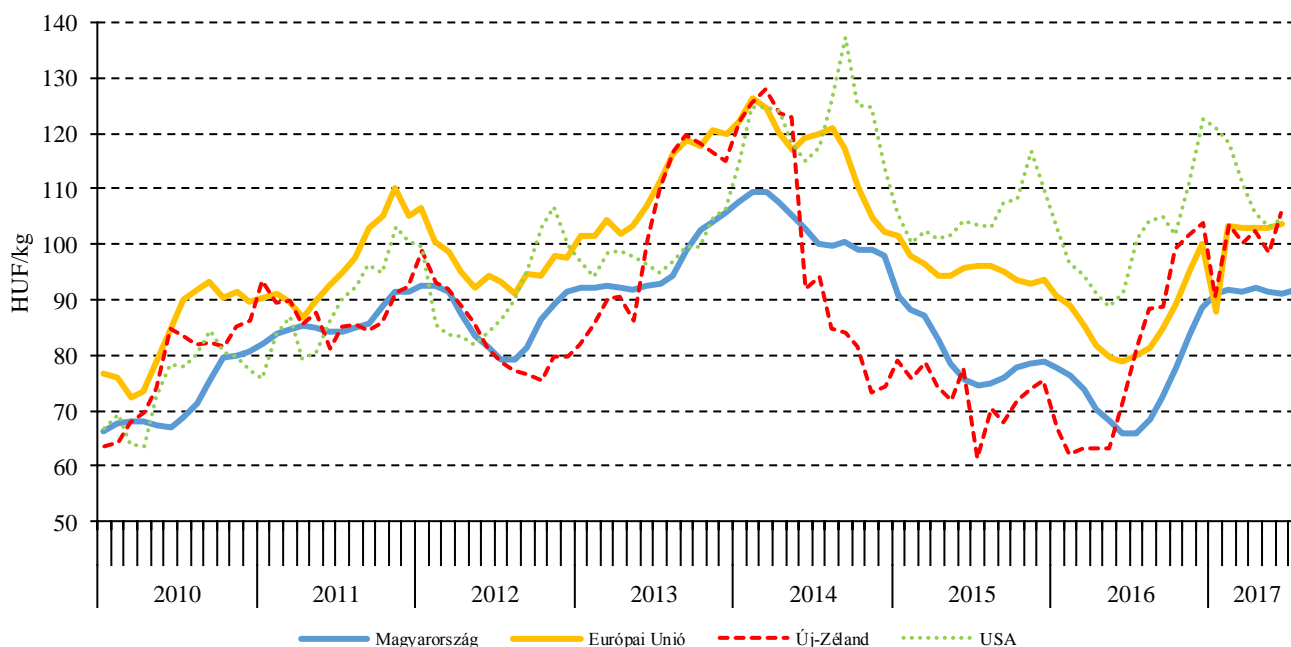
- A Magyar Államkincstár 89/2017. (VII. 31.) számú közleménye szerint a 2017. évi termeléshez kötött és átmeneti nemzeti anyatehéntartás támogatási kérelem benyújtását követő naptól számított 6 hónapig birtokon tartási kötelezettség áll fenn. A birtokon tartási időszak alatt kieső egyed a kieséstől számított 60 napon belül a kérelmező saját költségén pótolni köteles. A kieséspótlás bejelentése kizárólag elektronikus úton, a www.mvh.allamkincstar.gov.hu honlapon található elektronikus bejelentő felületen tölthető ki, és kizárólag az ügyfélkapun keresztül, elektronikus úton nyújtható be. A kiesés tényének és a pótlásként beállítani kívánt

állat azonosítószámának bejelentésére irányadó határidő: legkésőbb a pótlásra előírt határidőt (kieséstől számított 60 nap) követő 15. nap, a kötelező birtokon tartás utolsó hatvan napjában kieső és nem pótoltt állatok esetében a kiesést követő 15. nap. Amennyiben a jelen közlemény hatályba lépését követően kerül benyújtásra papíralapú nyomtatványon bejelentés, azt a támogatási döntés meghozatala során nem lehet figyelembe venni. A bejelentéshez a kieső egyed vonatkozásában a kiesés okáról szóló állatorvosi igazolás másolatban történő csatolása szükséges! Termeléshez kötött anyatehéntartás támogatás esetében az igazolást hatósági állatorvos vagy járási főállatorvos állíthatja ki!

Ábrák, táblázatok

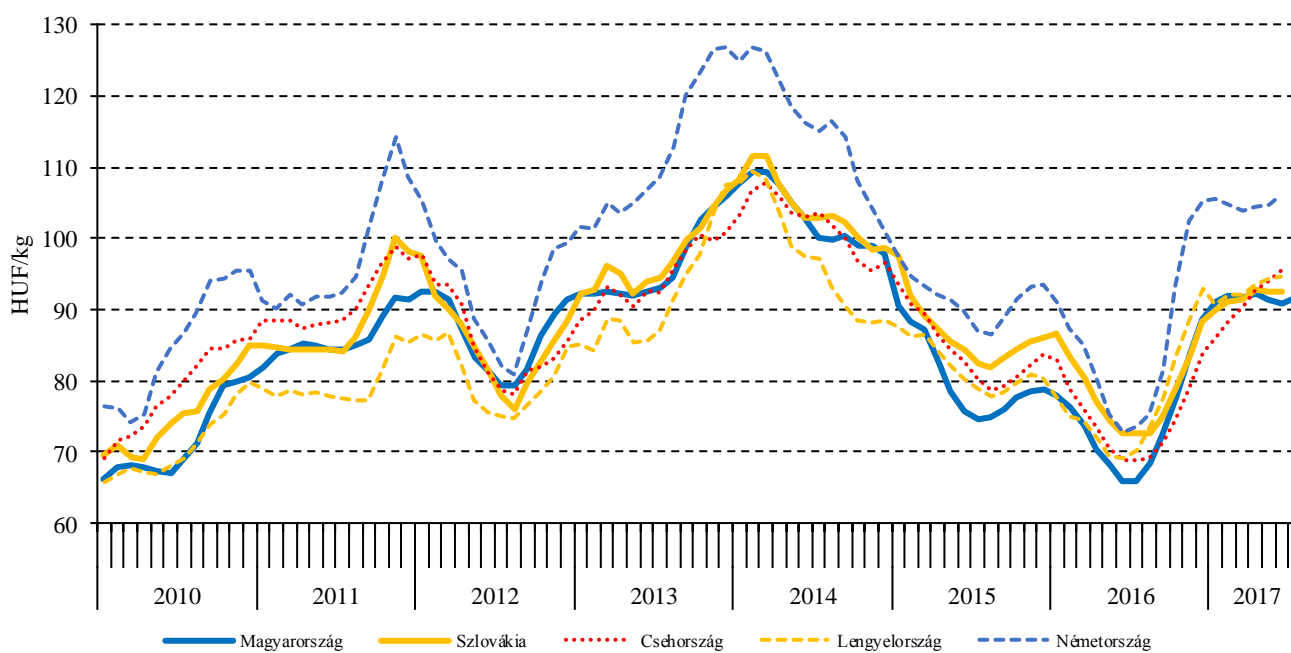
Nyerstej

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



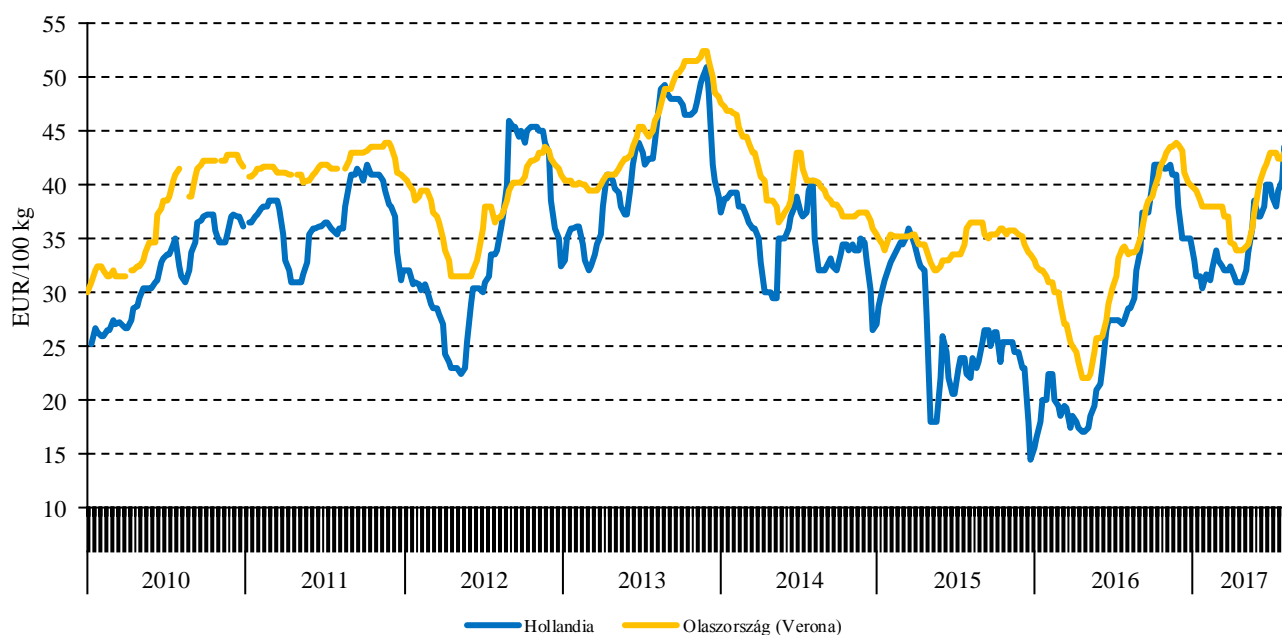
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

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



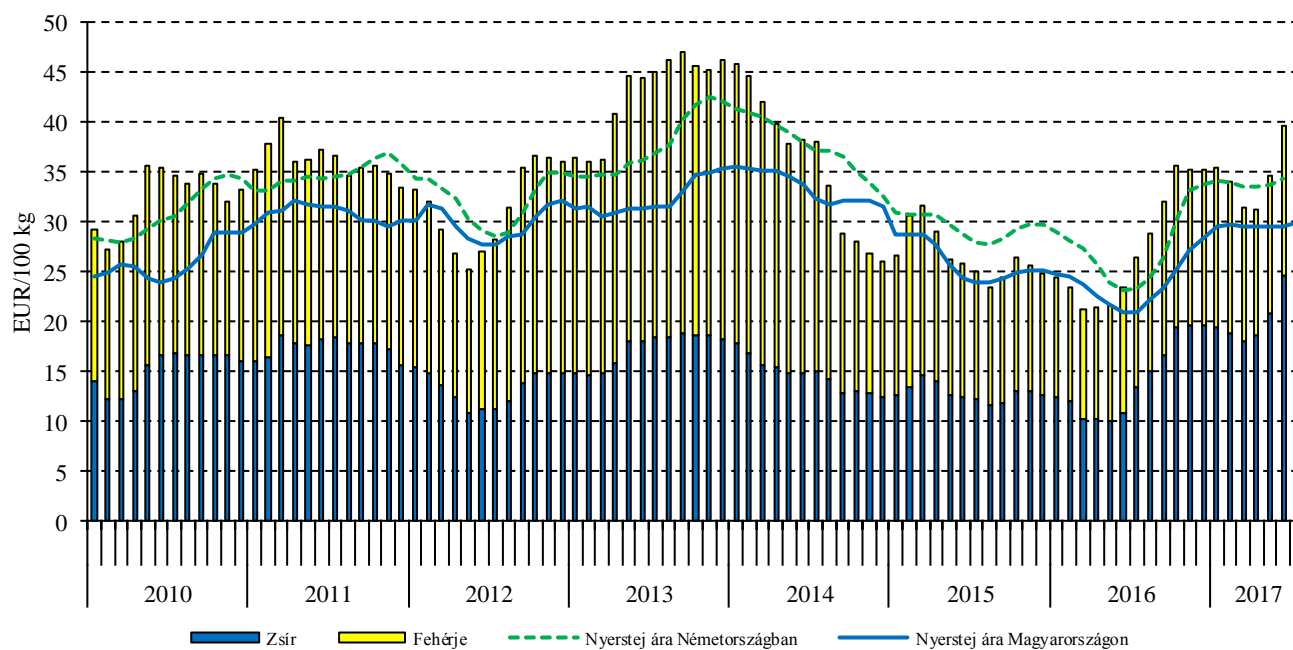
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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. VII. | 2017. VI. | 2017. VII. | 2017. VII./ 2016. VII. (százalék) | 2017. VII./ 2017. VI. (százalék) |
|---------------------|------------|-----------|------------|---|--|
| Alapár (HUF/kg) | 64,58 | 88,09 | 88,83 | 137,56 | 100,84 |
| Felvásárlás (tonna) | 96 203 | 95 179 | 95 860 | 99,64 | 100,72 |
| Átlagár (HUF/kg) | 65,90 | 90,95 | 91,71 | 139,15 | 100,83 |
| Fehérje (százalék) | 3,21 | 3,20 | 3,19 | 99,23 | 99,62 |
| Zsír (százalék) | 3,65 | 3,59 | 3,57 | 97,83 | 99,47 |

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

Forrás: AKI PÁIR

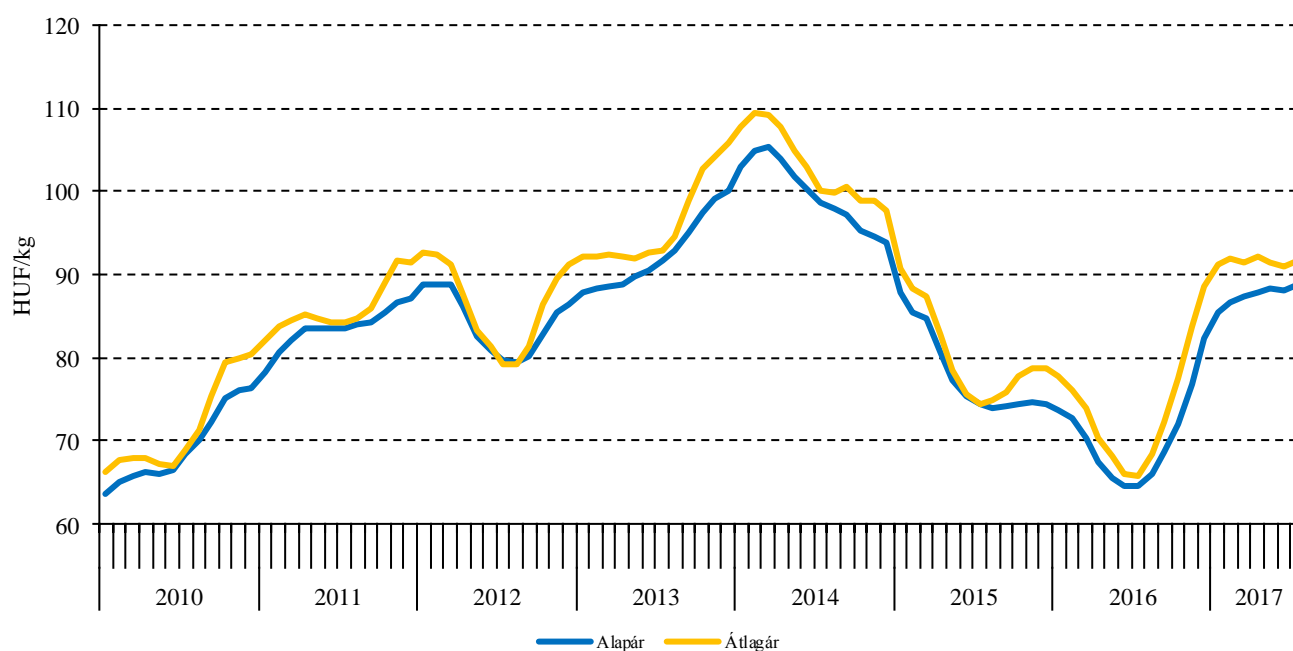
2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára^{a)} Magyarországon**

| | 2016. VII. | 2017. VI. | 2017. VII. | 2017. VII./ 2016. VII. (százalék) | 2017. VII./ 2017. VI. (százalék) |
|--------------------|------------|-----------|------------|---|--|
| Mennyiség (tonna) | 15 847 | 13 625 | 10 836 | 68,38 | 79,53 |
| Átlagár (HUF/kg) | 80,15 | 102,02 | 104,72 | 130,66 | 102,65 |
| Fehérje (százalék) | 3,21 | 3,21 | 3,20 | 99,69 | 99,69 |
| Zsír (százalék) | 3,66 | 3,61 | 3,61 | 98,63 | 100,00 |

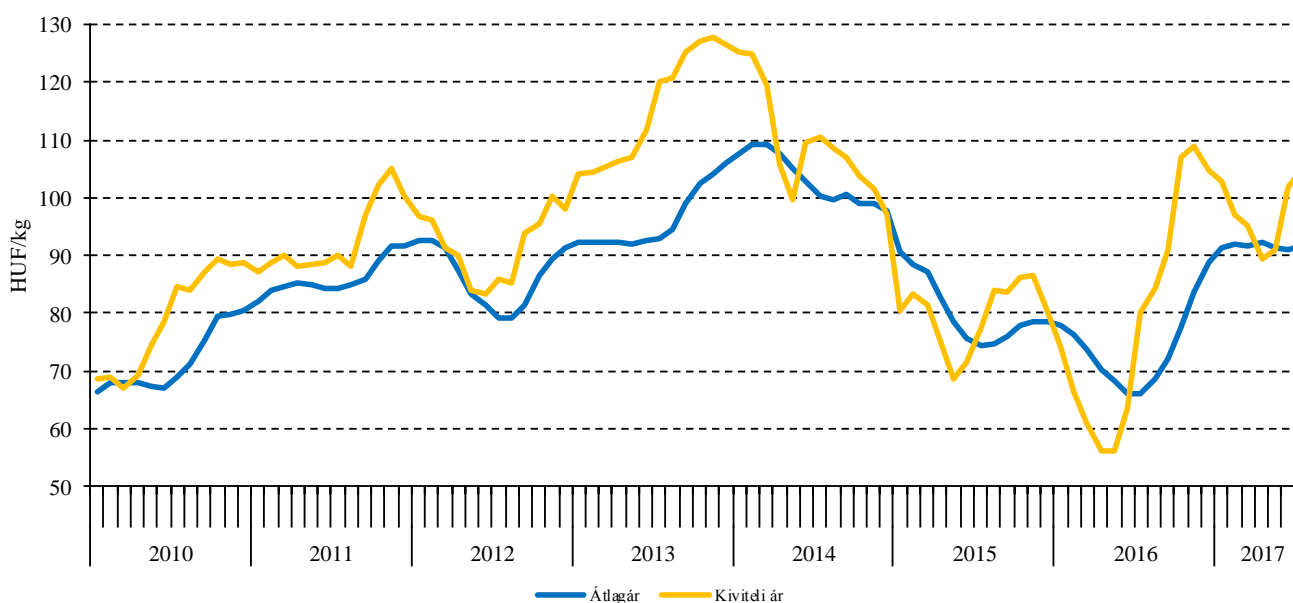
Megjegyzés: A 2017. májusi nyerstej kiviteli ár 2017. 07. 14-én módosult.

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

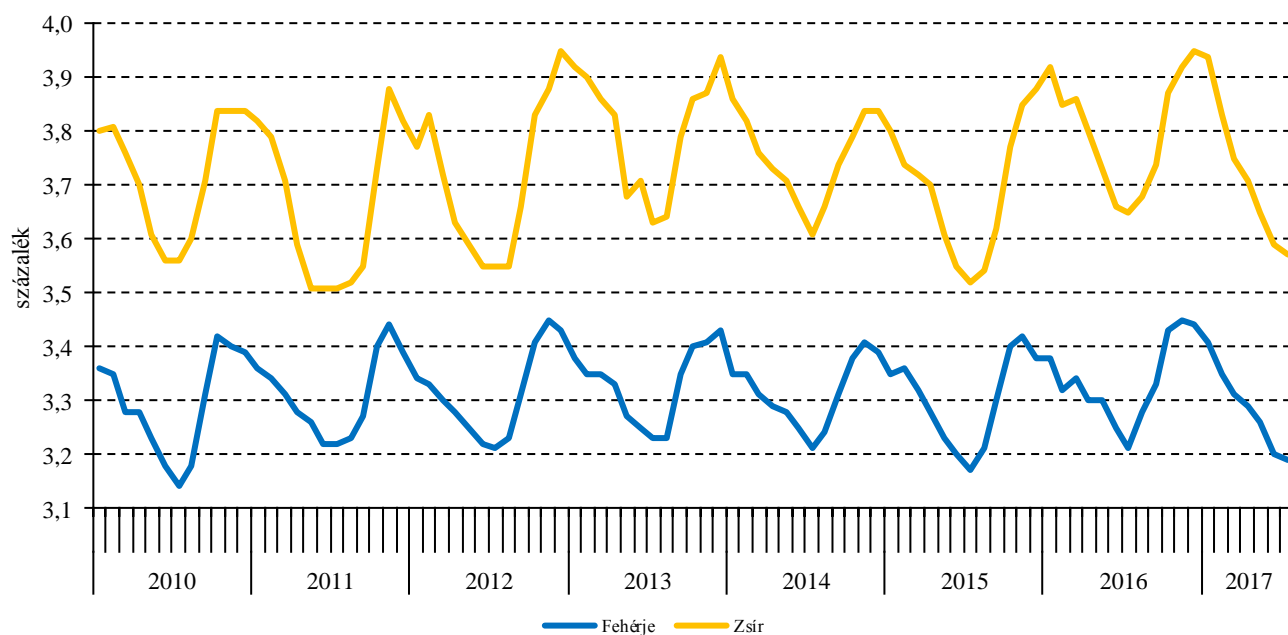
Forrás: AKI PÁIR

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

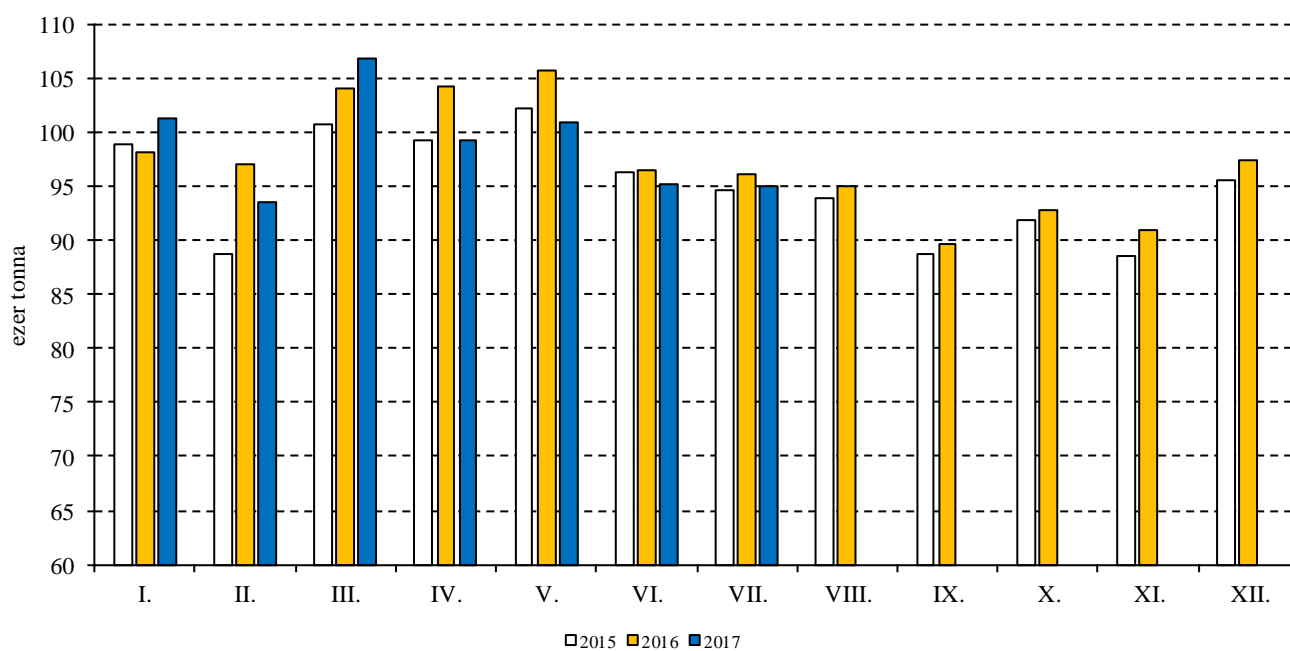
6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2010-2017)

^{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)

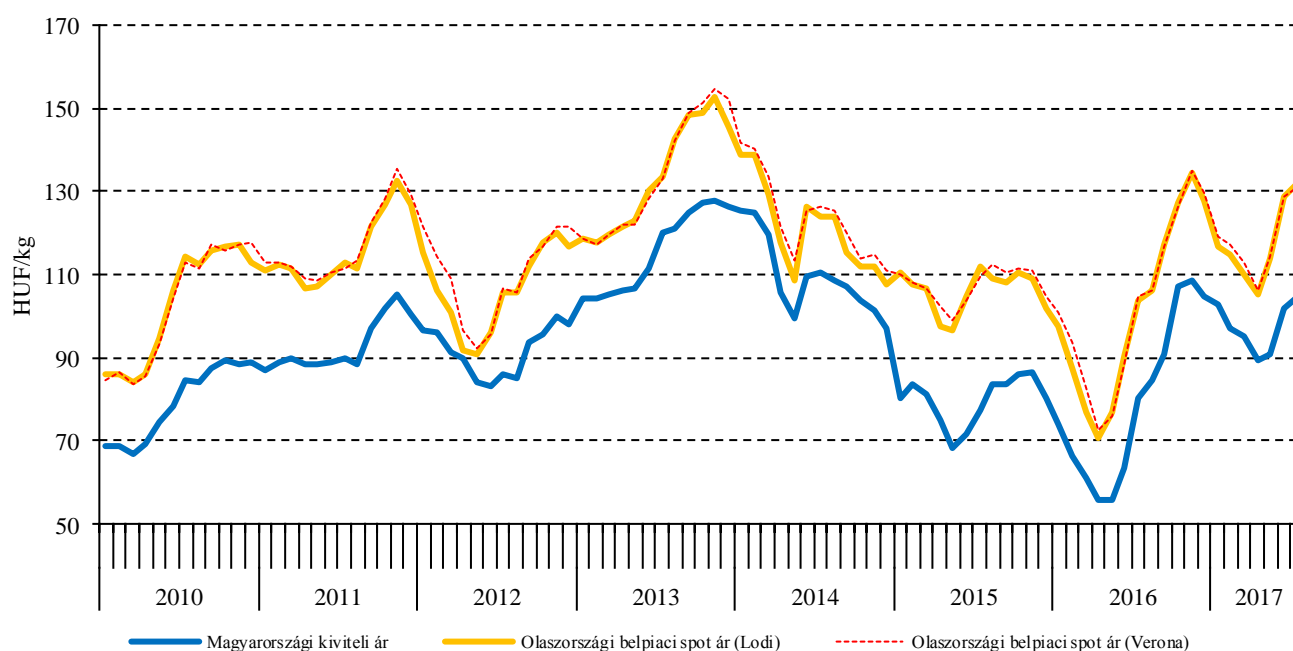
^{a)} A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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



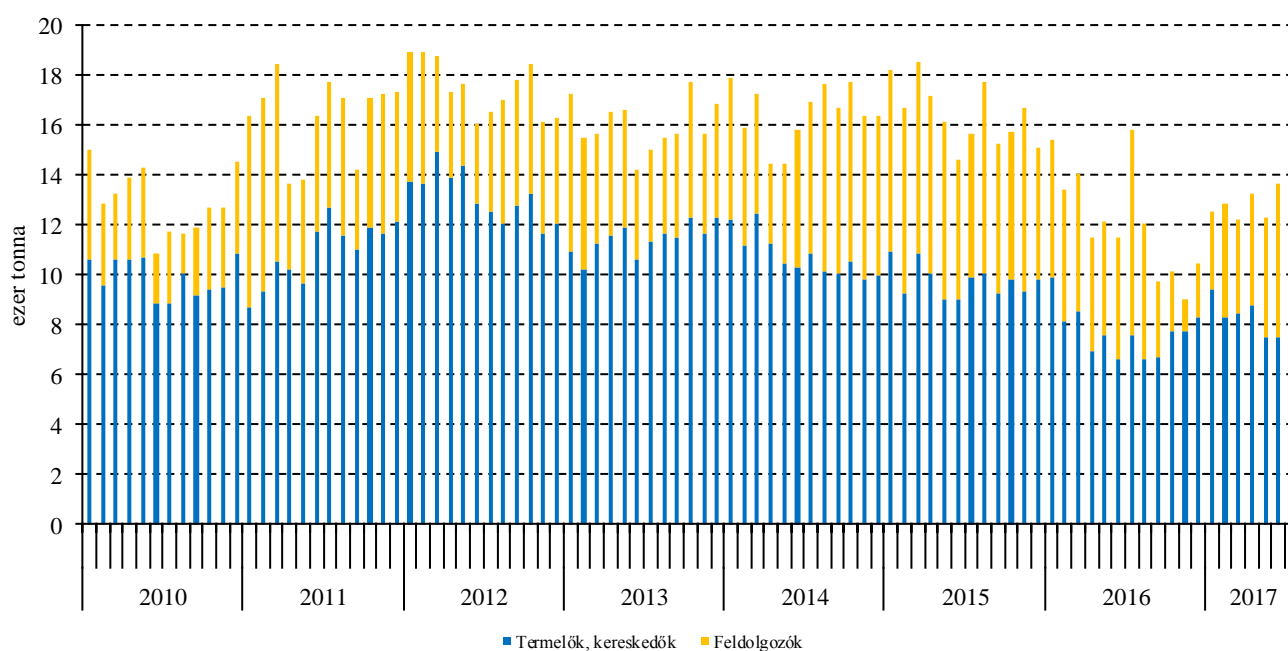
Forrás: AKI PÁIR

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 (2017. augusztus 7-ig beérkezett adatok)

| | 2016. VI. | | 2017. V. | | 2017. VI. | | 2017. VI./ 2016. VI. (százalék) | 2017. VI./ 2017. V. (százalék) |
|---------------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| | EUR/100 kg | HUF/kg | EUR/100 kg | HUF/kg | EUR/100 kg | HUF/kg | | |
| Ausztria | 29,26 | 91,85 | 34,68 | 107,47 | 35,82 | 110,43 | 120,23 | 102,75 |
| Belgium | 22,26 | 69,88 | 32,95 | 102,11 | 33,19 | 102,33 | 146,44 | 100,22 |
| Dánia | 26,22 | 82,31 | 34,68 ^{a)} | 107,47 | 34,35 ^{c)} | 105,91 | 128,67 | 98,55 |
| Egyesült Királyság | 24,60 | 77,22 | 31,34 | 97,12 | 30,52 | 94,09 | 121,85 | 96,88 |
| Finnország | 36,64 | 115,02 | 36,96 | 114,54 | 36,79 | 113,42 | 98,61 | 99,02 |
| Franciaország | 28,68 | 90,03 | 32,43 | 100,50 | 32,32 | 99,64 | 110,67 | 99,14 |
| Görögország | 37,35 | 117,25 | 37,90 | 117,45 | 38,02 | 117,22 | 99,97 | 99,80 |
| Hollandia | 25,00 | 78,48 | 36,00 | 111,56 | 36,75 | 113,30 | 144,37 | 101,56 |
| Írország | 23,50 | 73,77 | 32,63 | 101,12 | 33,60 | 103,59 | 140,42 | 102,44 |
| Luxemburg | 25,04 | 78,60 | 32,98 | 102,20 | 32,86 | 101,31 | 128,89 | 99,13 |
| Németország | 23,18 | 72,76 | 33,83 | 104,84 | 34,38 | 105,99 | 145,67 | 101,10 |
| Olaszország | 30,63 | 96,15 | 36,62 | 113,48 | 36,78 ^{a)} | 113,39 | 117,93 | 99,92 |
| Portugália | 27,40 | 86,01 | 28,60 | 88,63 | 28,74 | 88,61 | 103,02 | 99,98 |
| Spanyolország | 27,96 | 87,77 | 30,29 | 93,87 | 30,10 | 92,80 | 105,73 | 98,86 |
| Svédország | 27,96 | 87,77 | 35,34 | 109,52 | 35,15 ^{a)} | 108,37 | 123,47 | 98,95 |
| Ciprus | 55,00 | 172,65 | 54,42 | 168,65 | 54,67 | 168,55 | 97,63 | 99,94 |
| Csehország | 22,02 | 69,12 | 30,42 | 94,27 | 31,02 | 95,64 | 138,37 | 101,45 |
| Észtország | 20,24 | 63,54 | 30,76 | 95,32 | 31,55 | 97,27 | 153,08 | 102,05 |
| Lengyelország | 23,12 | 72,58 | 30,95 | 95,91 | 31,25 | 96,34 | 132,74 | 100,45 |
| Lettország | 17,78 | 55,81 | 28,82 | 89,31 | 29,15 | 89,87 | 161,03 | 100,63 |
| Litvánia | 16,91 | 53,08 | 26,79 | 83,02 | 26,64 | 82,13 | 154,73 | 98,93 |
| Magyarország | 21,02 | 65,98 | 29,50 | 91,45 | 29,51 | 90,95 | 137,84 | 99,45 |
| Málta | 45,03 | 141,35 | 45,17 | 139,98 | 45,17 ^{a)} | 139,26 | 98,52 | 99,49 |
| Szlovákia | 23,17 | 72,73 | 29,86 | 92,54 | 29,99 | 92,46 | 127,13 | 99,91 |
| Szlovénia | 23,16 | 72,70 | 28,47 | 88,23 | 28,97 | 89,31 | 122,85 | 101,22 |
| Bulgária | 24,60 | 77,22 | 29,33 | 90,89 | 28,98 | 89,35 | 115,71 | 98,31 |
| Románia | 21,62 | 67,87 | 26,90 | 83,36 | 26,28 | 81,02 | 119,38 | 97,19 |
| Horvátország | 28,16 | 88,40 | 30,87 | 95,67 | 30,54 | 94,16 | 106,52 | 98,42 |
| EU-28 | 25,71 | 80,71 | 33,07 | 102,48 | 33,23 | 102,45 | 126,94 | 99,97 |

^{a)} A tagállam becslése.^{b)} Az Európai Bizottság (DG-AGRI C3) becslése.^{c)} Az LTO becslése.

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

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

4. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

| Ország | 2016. VI. | | 2017. V. | | 2017. VI. | | 2017. VI./ 2016. VI. (százalék) | 2017. VI./ 2017. V. (százalék) |
|-----------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| | EUR/100 kg | HUF/kg | EUR/100 kg | HUF/kg | EUR/100 kg | HUF/kg | | |
| Argentína | 25,22 | 82,91 | 30,57 | 101,50 | 29,90 | 94,63 | 118,52 | 97,79 |
| Brazília | 33,42 | 105,01 | 37,97 | 117,79 | 36,28 | 111,72 | 108,56 | 95,56 |
| Japán | 84,51 | 265,33 | 82,04 | 254,31 | 81,39 | 251,02 | 96,31 | 99,22 |
| Svájc | 54,44 | 170,78 | 54,37 | 168,54 | – | – | – | – |
| Új-Zéland | 22,86 | 71,76 | 31,78 | 98,49 | 34,23 | 105,53 | 149,74 | 107,71 |
| USA | 29,10 | 91,27 | 33,34 | 103,41 | 34,01 | 104,84 | 116,89 | 102,02 |

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. VI. | 2017. V. | 2017. VI. | 2017. VI./ 2016. VI. (százalék) | 2017. VI./ 2017. V. (százalék) | |
| Belgium | Milcobel | 22,27 | 34,01 | 35,01 | 157,21 | 102,94 | |
| Németország | Müller (Leppersdorf) | 22,66 | 32,81 | 34,79 | 153,53 | 106,03 | |
| Németország | DMK | 20,24 | 32,81 | 33,90 | 167,49 | 103,32 | |
| Dánia | Arla Foods DK | 24,54 | 33,12 | 32,81 | 133,70 | 99,06 | |
| Finnország | Valio | – | 35,10 | 35,10 | – | 100,00 | |
| Franciaország | Savencia (Basse Normandie) | 28,86 | 32,51 | 33,49 | 116,04 | 103,01 | |
| Franciaország | Danone (Pas de Calais) | 31,14 | 33,70 | 34,16 | 109,70 | 101,36 | |
| Franciaország | Lactalis (Pays de la Loire) | 27,75 | 31,88 | 30,84 | 111,14 | 96,74 | |
| Franciaország | Sodiaal (Pas de Calais) | 28,96 | 32,06 | 32,10 | 110,84 | 100,12 | |
| Nagy-Britannia | Dairy Crest (Davidstow) | 23,30 | 30,64 | 29,05 | 124,68 | 94,81 | |
| Írország | Dairygold | 22,56 | 32,80 | 33,80 | 149,82 | 103,05 | |
| Írország | Glanbia | 21,00 | 31,87 | 32,86 | 156,48 | 103,11 | |
| Írország | Kerry Agribusiness | 22,93 | 32,02 | 32,98 | 143,83 | 103,00 | |
| Olaszország | Granarolo (North) | 36,35 | 38,77 | 38,77 | 106,66 | 100,00 | |
| Hollandia | DOC Cheese | 20,25 | – | – | – | – | |
| Hollandia | FrieslandCampina | 24,24 | 35,02 | 35,75 | 147,48 | 102,08 | |
| EU átlag | – | 25,14 | 33,28 | 33,69 | 134,01 | 101,23 | |

^{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. VII. | 2017. VI. | 2017. VII. | HUF/liter | |
|---|------------|-----------|------------|---|--|
| | | | | 2017. VII./ 2016. VII. (százalék) | 2017. VII./ 2017. VI. (százalék) |
| Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom | 112,89 | 138,81 | 142,75 | 126,45 | 102,84 |
| Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom | 132,50 | 152,11 | 154,81 | 116,84 | 101,78 |
| Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom | 140,64 | 160,67 | 158,75 | 112,88 | 98,80 |
| Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom | 107,62 | 137,87 | 138,59 | 128,79 | 100,53 |

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

| Megnevezés | 2016. VII. | 2017. VI. | 2017. VII. | HUF/kg | |
|--------------------|------------|-----------|------------|---|--|
| | | | | 2017. VII./ 2016. VII. (százalék) | 2017. VII./ 2017. VI. (százalék) |
| Adagolt vaj | 1 192,79 | 1 382,02 | 1 439,71 | 120,70 | 104,17 |
| Natúr vajkrém | 787,63 | 843,78 | 885,65 | 112,45 | 104,96 |
| Tehéntúró | 519,86 | 612,06 | 622,11 | 119,67 | 101,64 |
| Tejföl | 341,05 | 400,82 | 410,02 | 120,22 | 102,30 |
| Natúr joghurt | 209,17 | 242,12 | 244,16 | 116,73 | 100,84 |
| Gyümölcsös joghurt | 326,89 | 345,91 | 340,18 | 104,07 | 98,34 |
| Kefir | 224,79 | 238,57 | 242,17 | 107,73 | 101,51 |
| Trappista sajt | 874,19 | 1 126,24 | 1 157,82 | 132,45 | 102,80 |
| Ömlesztett sajt | 1 028,22 | 1 067,76 | 1 048,14 | 101,94 | 98,16 |

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

| Megnevezés | 2016. I-V. | | 2017. I-V. | | 2017. I-V./2016. I-V. (százalék) | |
|-----------------------------------|------------|---------|------------|---------|-------------------------------------|--------|
| | import | export | import | export | import | export |
| | tonna | | | | | |
| 0401 Tej és tejszín ^{a)} | 38 785 | 180 633 | 40 242 | 169 434 | 103,76 | 93,80 |
| 0402 Tej és tejszín ^{b)} | 3 731 | 61 | 3 033 | 56 | 81,28 | 91,65 |
| 0403 Kefir, joghurt | 21 903 | 1 460 | 24 869 | 4 434 | 113,54 | 303,63 |
| 0404 Tejsavó | 3 314 | 14 523 | 3 123 | 15 660 | 94,24 | 107,82 |
| 0405 Vaj és vajkrém | 3 204 | 354 | 2 868 | 348 | 89,50 | 98,11 |
| 0406 Sajt és túró | 25 248 | 11 498 | 25 155 | 14 748 | 99,63 | 128,26 |

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

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

| Megnevezés | 2016. I-V. | | 2017. I-V. | | 2017. I-V./2016. I-V. (százalék) | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------|
| | import | export | import | export | import | export |
| | ezer HUF | | | | | |
| 0401 Tej és tejszín ^{a)} | 5 810 540 | 15 443 975 | 7 107 013 | 19 509 219 | 122,31 | 126,32 |
| 0402 Tej és tejszín ^{b)} | 2 066 673 | 50 366 | 2 084 365 | 49 533 | 100,86 | 98,35 |
| 0403 Kefir, joghurt | 6 507 305 | 522 260 | 7 361 826 | 1 691 372 | 113,13 | 323,86 |
| 0404 Tejsavó | 1 349 231 | 3 969 950 | 1 367 066 | 5 622 365 | 101,32 | 141,62 |
| 0405 Vaj és vajkrém | 3 062 951 | 274 455 | 3 763 111 | 338 511 | 122,86 | 123,34 |
| 0406 Sajt és túró | 20 175 465 | 13 226 576 | 24 120 778 | 17 308 085 | 119,56 | 130,86 |
| Összesen | 38 972 165 | 33 487 582 | 45 804 160 | 44 519 085 | 117,53 | 132,94 |

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

Forrás: KSH

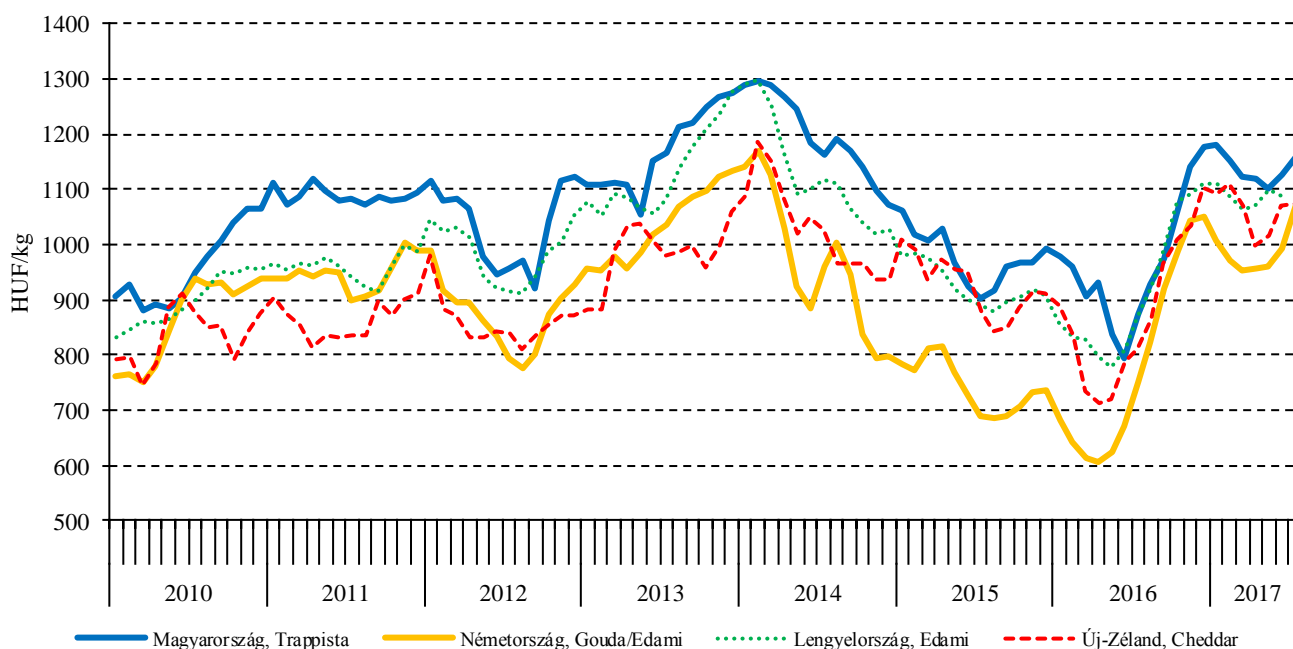
10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

| Megnevezés | 2016. I-V. | | 2017. I-V. | | 2017. I-V./2016. I-V. (százalék) | |
|-----------------------------------|------------|----------|------------|----------|-------------------------------------|--------|
| | import | export | import | export | import | export |
| | HUF/kg | | | | | |
| 0401 Tej és tejszín ^{a)} | 149,82 | 85,50 | 176,61 | 115,14 | 117,88 | 134,67 |
| 0402 Tej és tejszín ^{b)} | 553,86 | 823,83 | 687,24 | 884,05 | 124,08 | 107,31 |
| 0403 Kefir, joghurt | 297,09 | 357,66 | 296,03 | 381,49 | 99,64 | 106,66 |
| 0404 Tejsavó | 407,10 | 273,35 | 437,70 | 359,04 | 107,52 | 131,35 |
| 0405 Vaj és vajkrém | 955,83 | 774,42 | 1 312,08 | 973,55 | 137,27 | 125,71 |
| 0406 Sajt és túró | 799,08 | 1 150,29 | 958,90 | 1 173,56 | 120,00 | 102,02 |

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

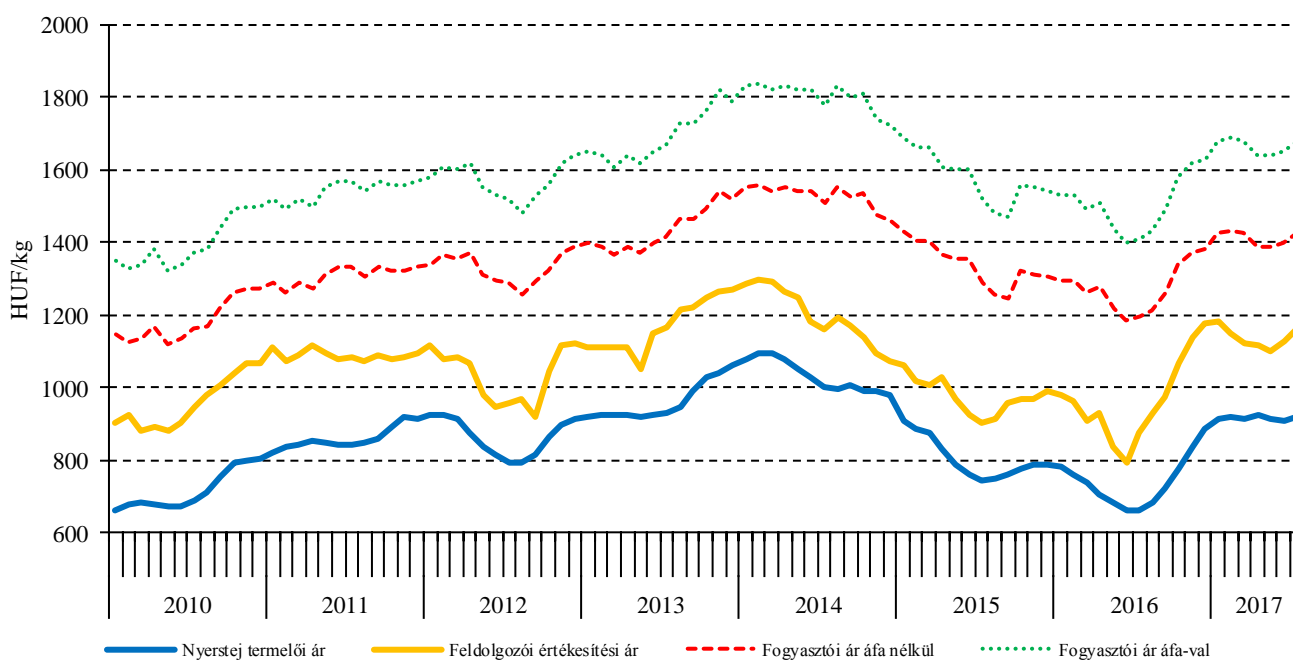
Forrás: KSH

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



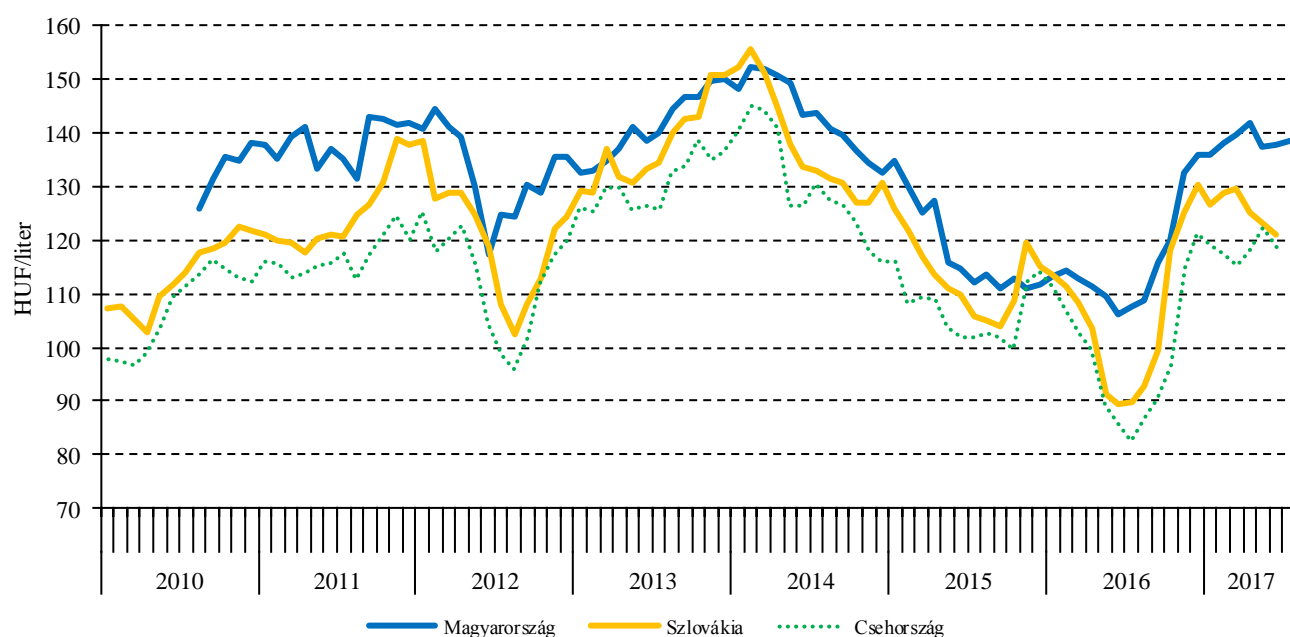
Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

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



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

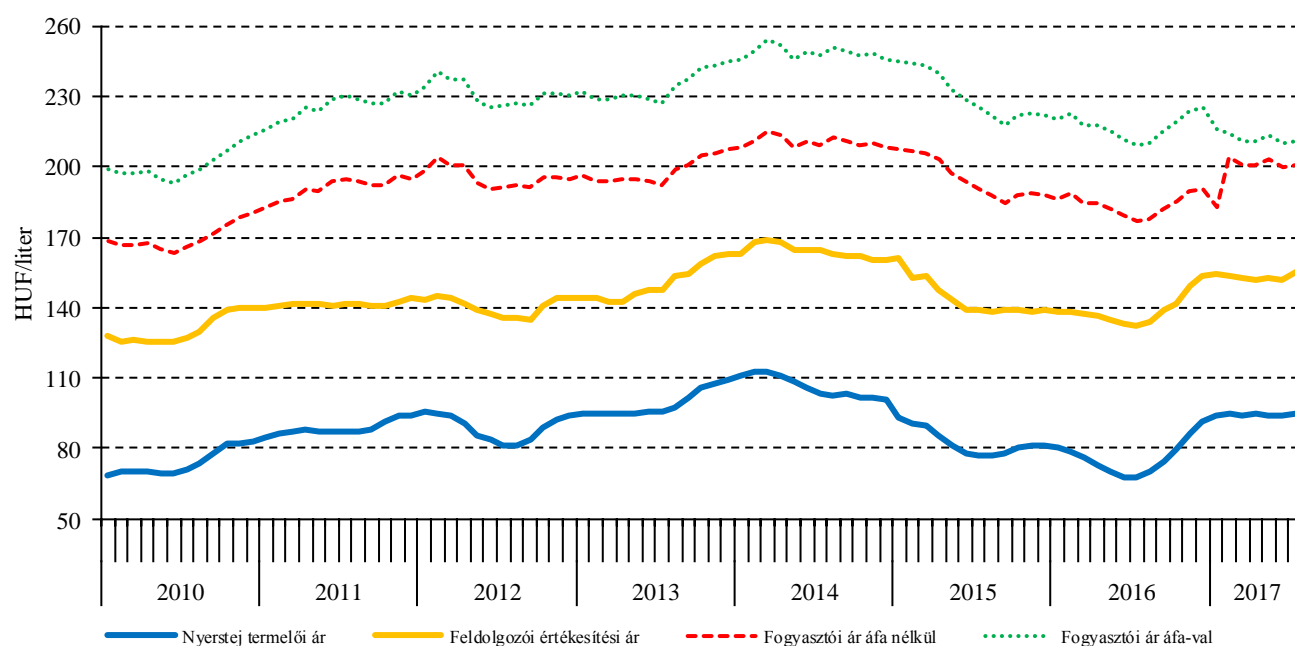
Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

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

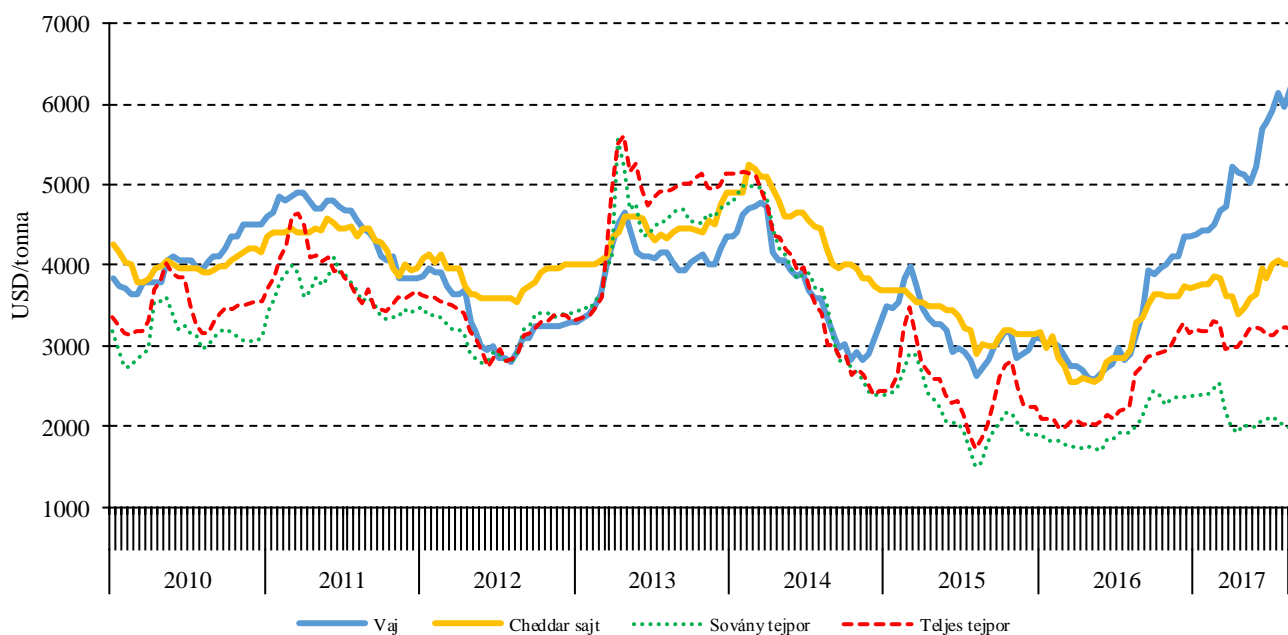
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

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



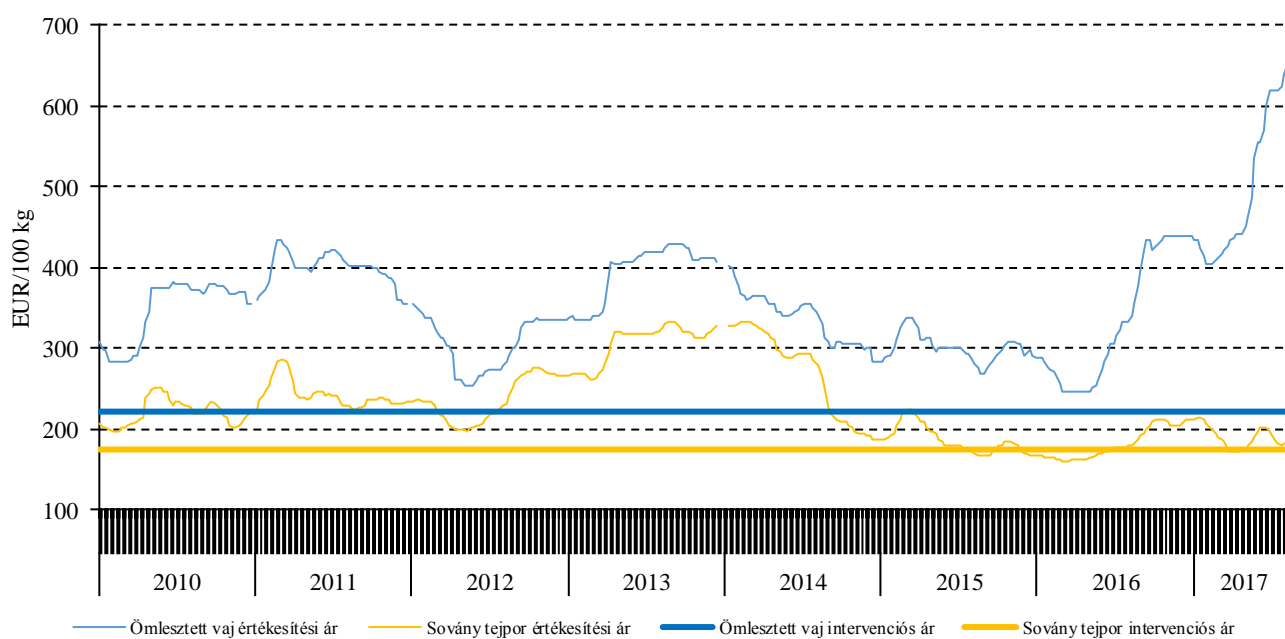
Megjegyzés: A feldolgozói értékesítési ár 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejre, a fogyasztói ár 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörözött tejre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR, KSH

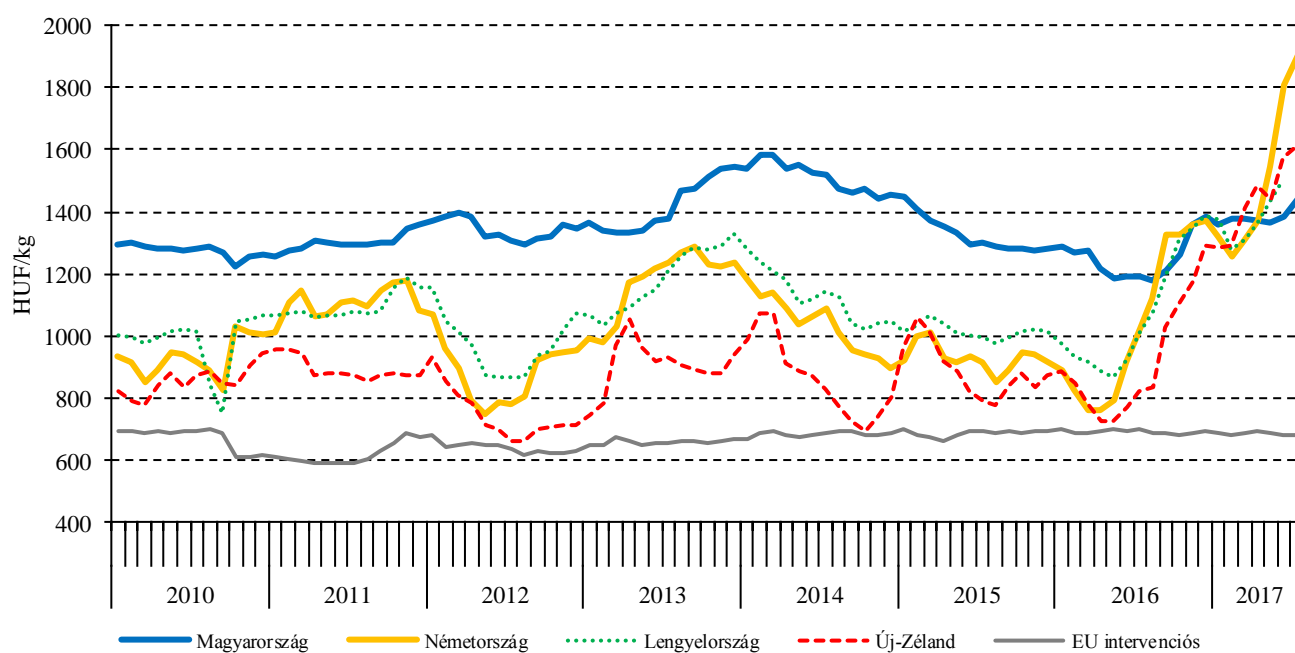
15. ábra: A tejtermékek kétheti világpiaci^{a)} értékesítési ára (2010-2017)

^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

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



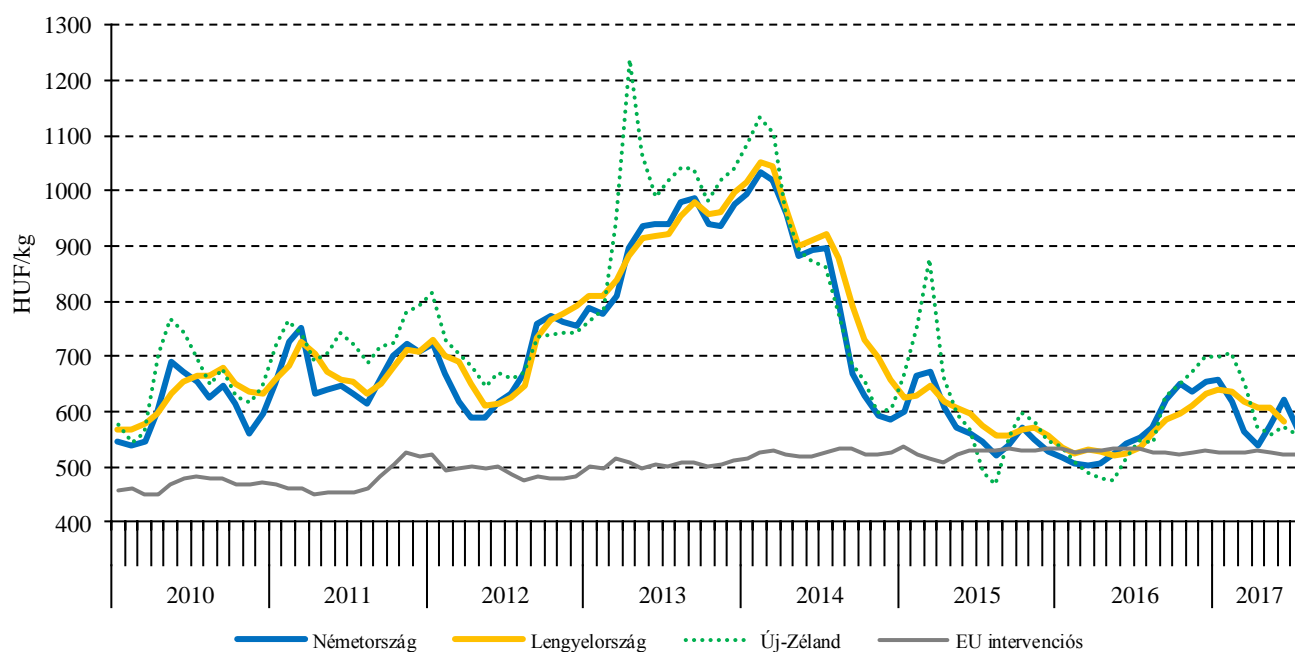
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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.

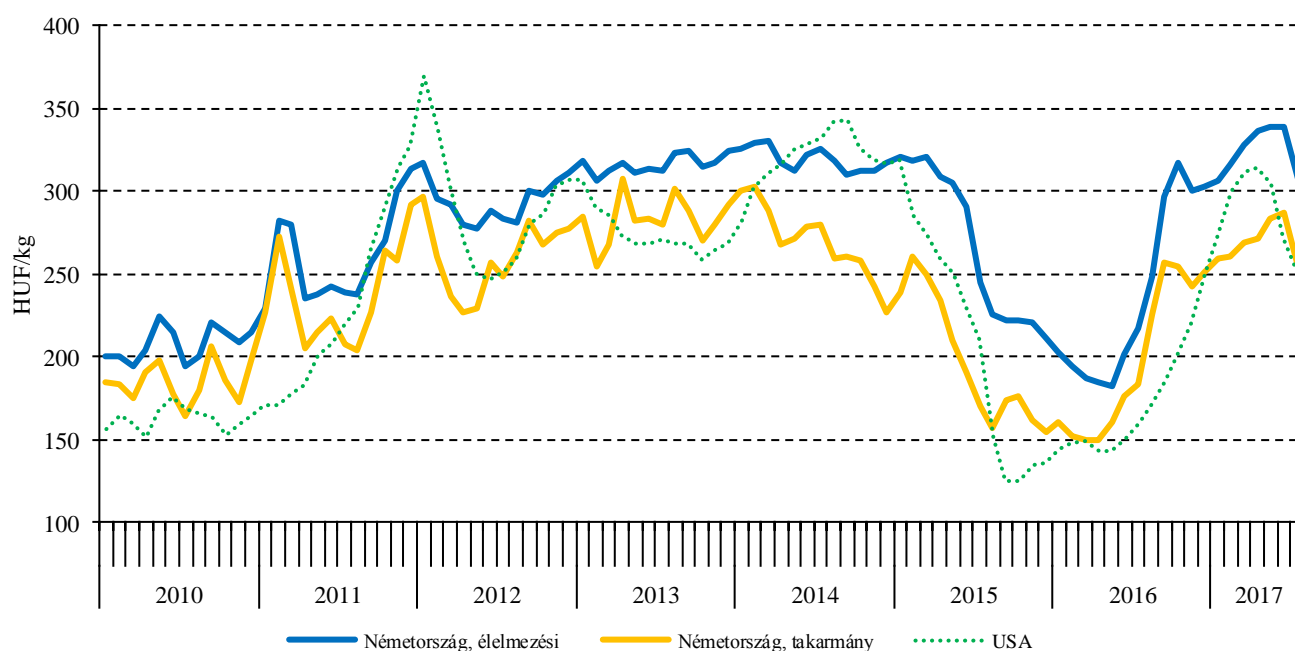
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



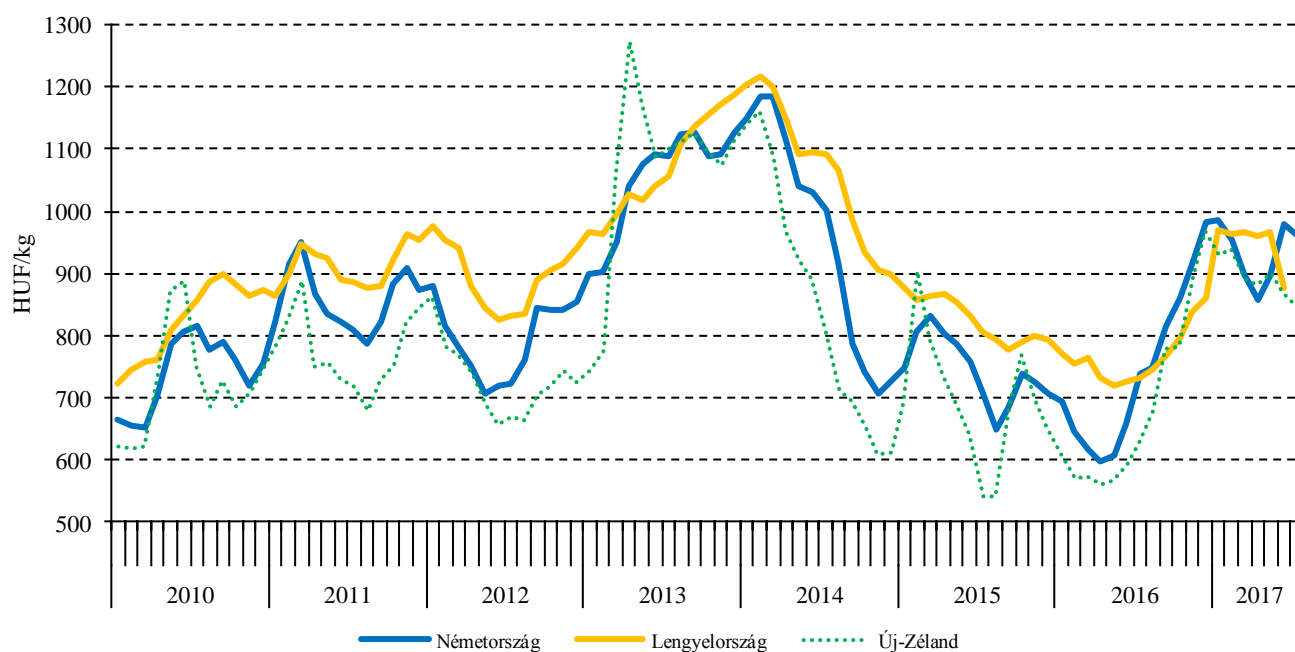
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



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

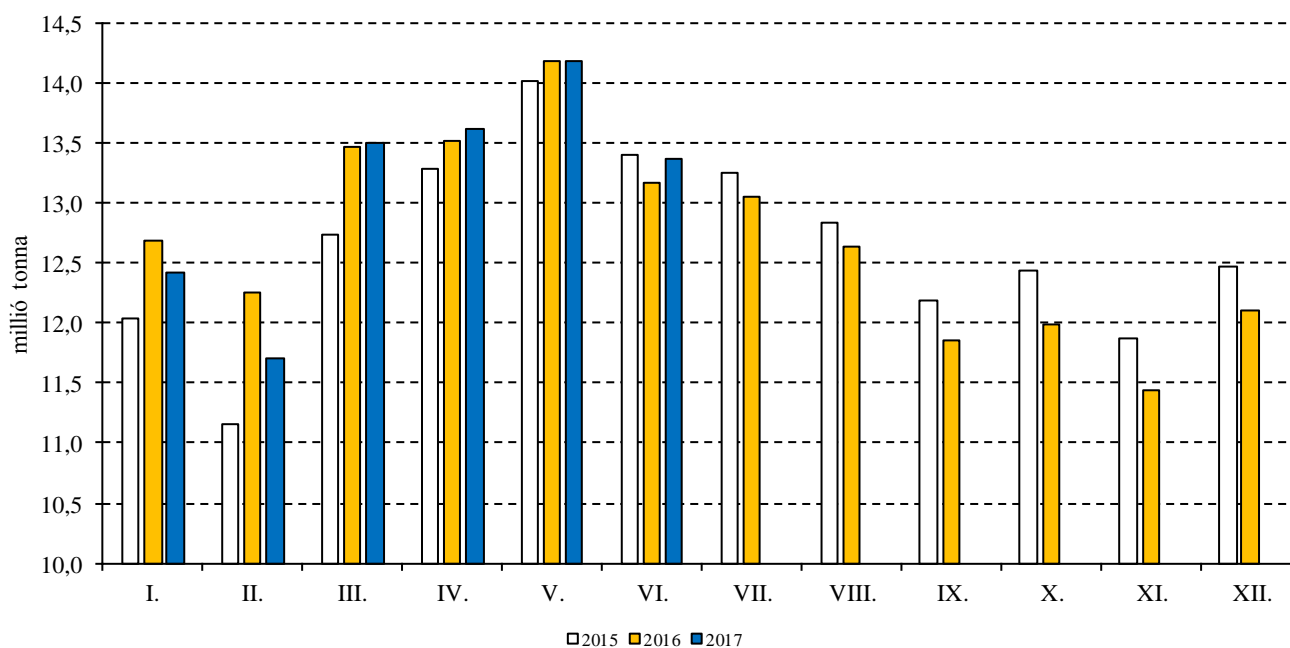
20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2017)



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

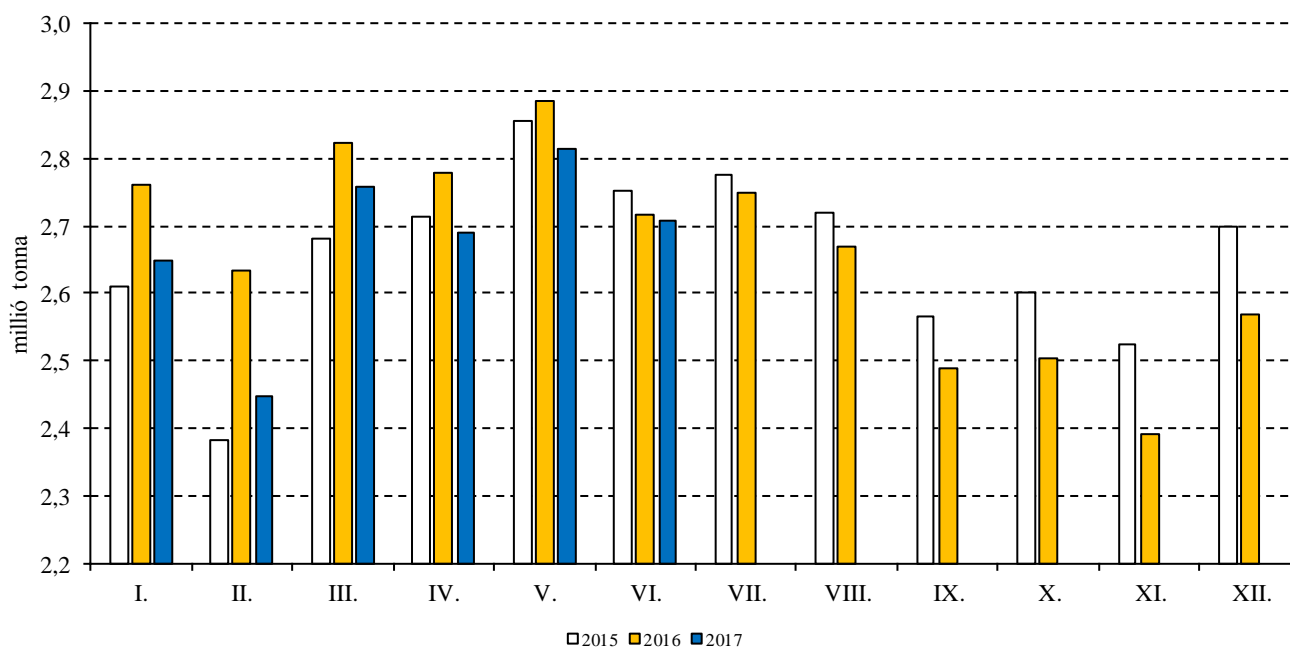
Tejfelvásárlás

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



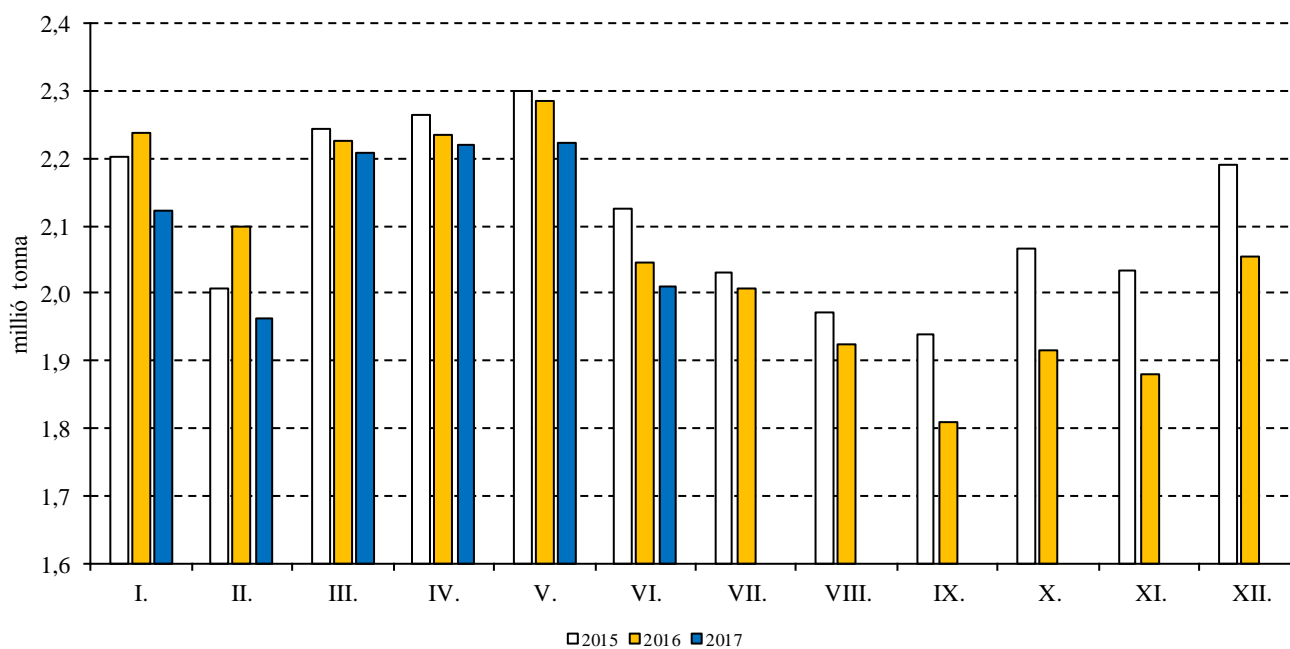
Forrás: Eurostat

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



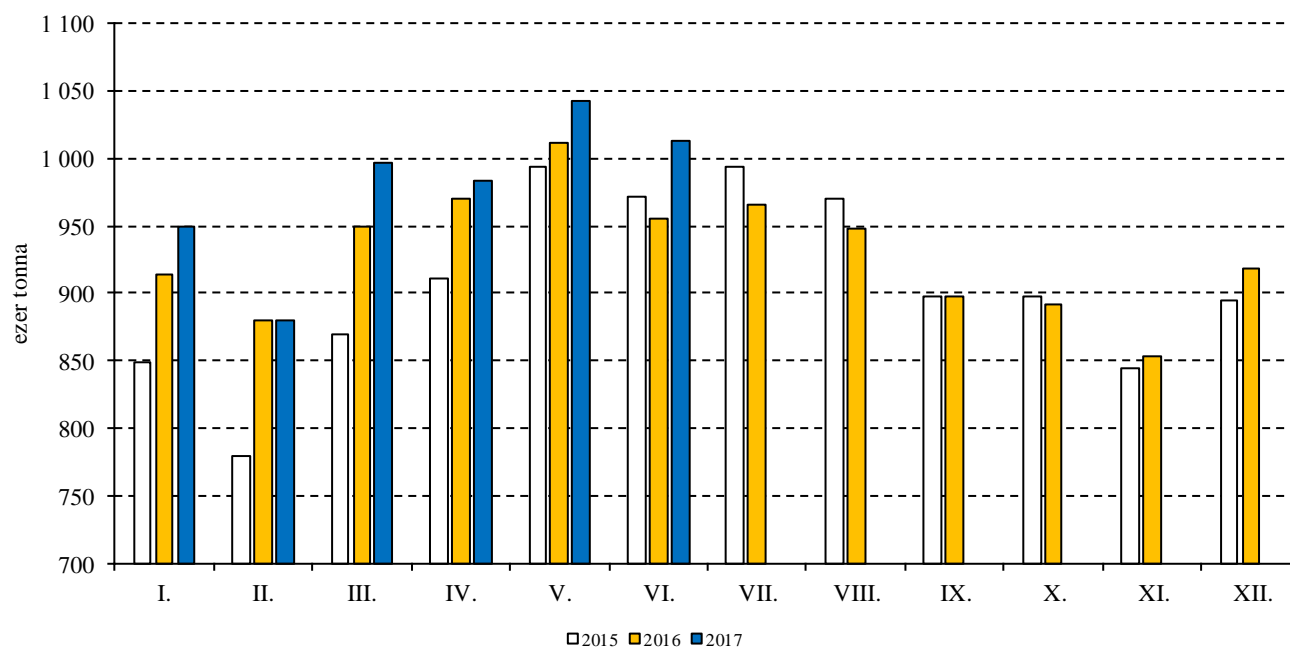
Forrás: Eurostat

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



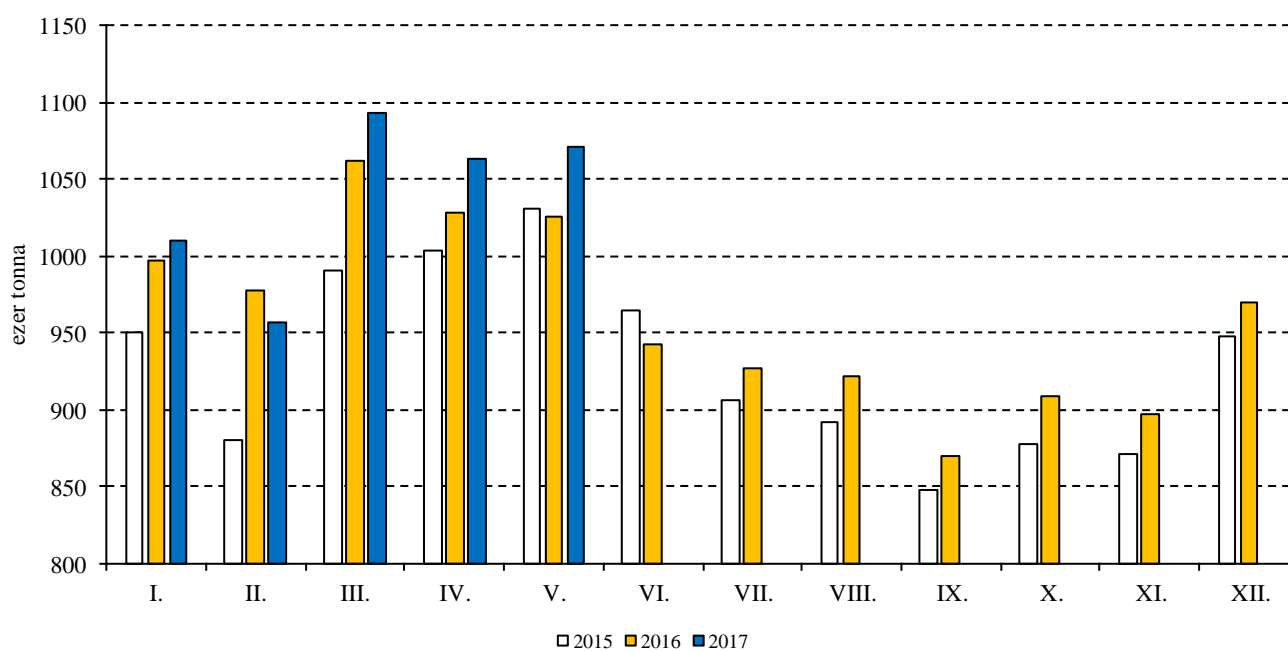
Forrás: Eurostat

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



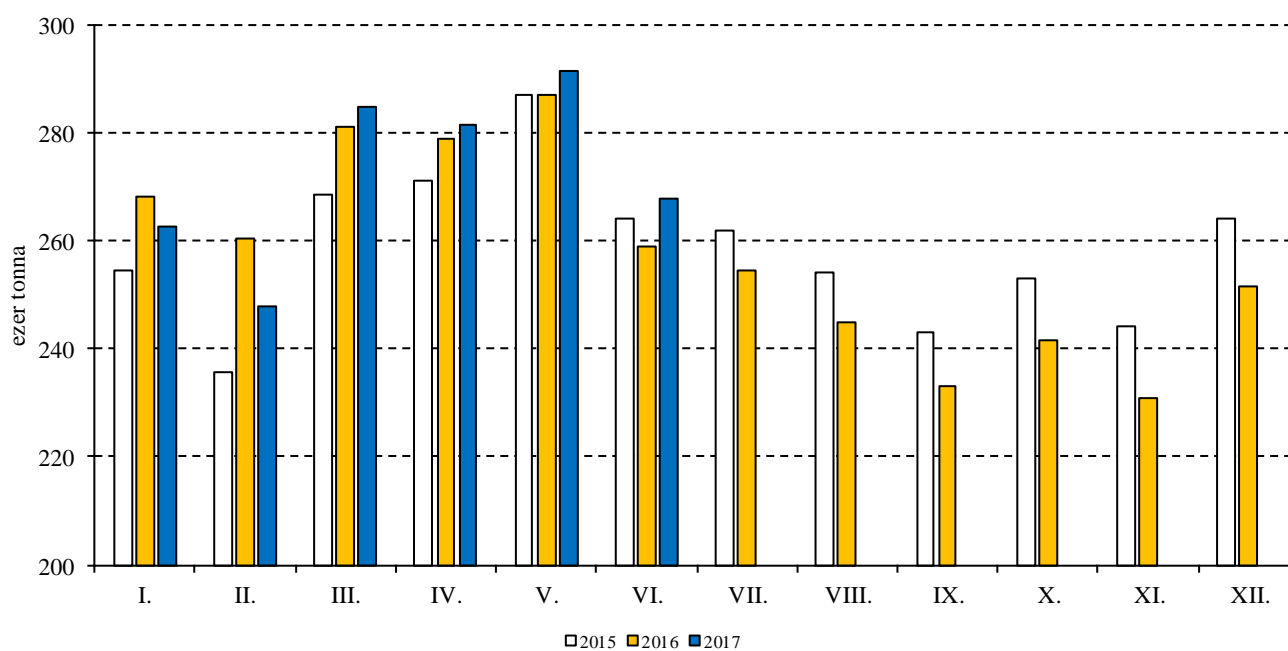
Forrás: GUS

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



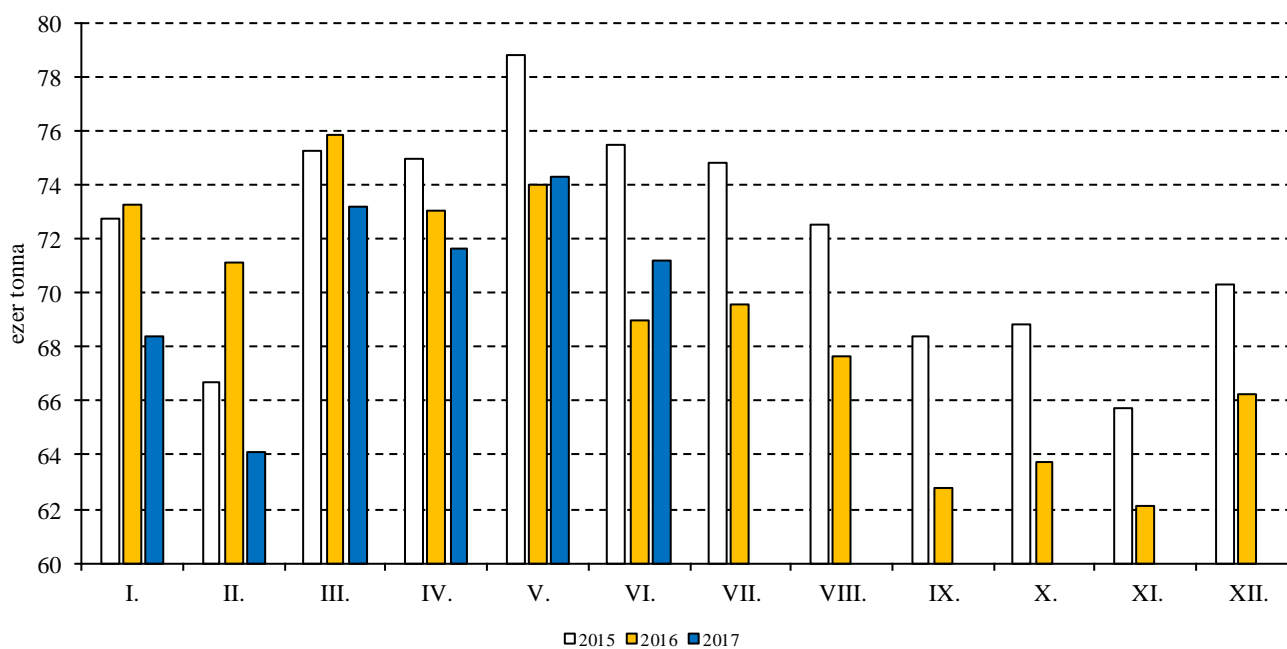
Forrás: AGEA-CLAL

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



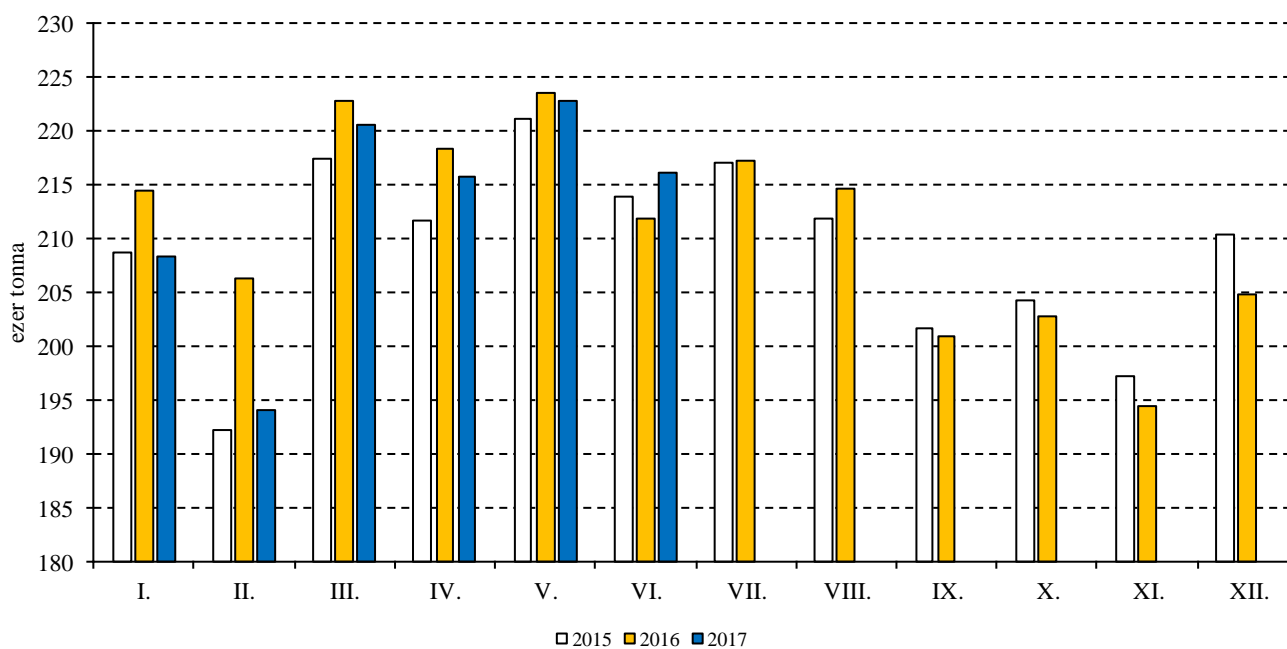
Forrás: AMA

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



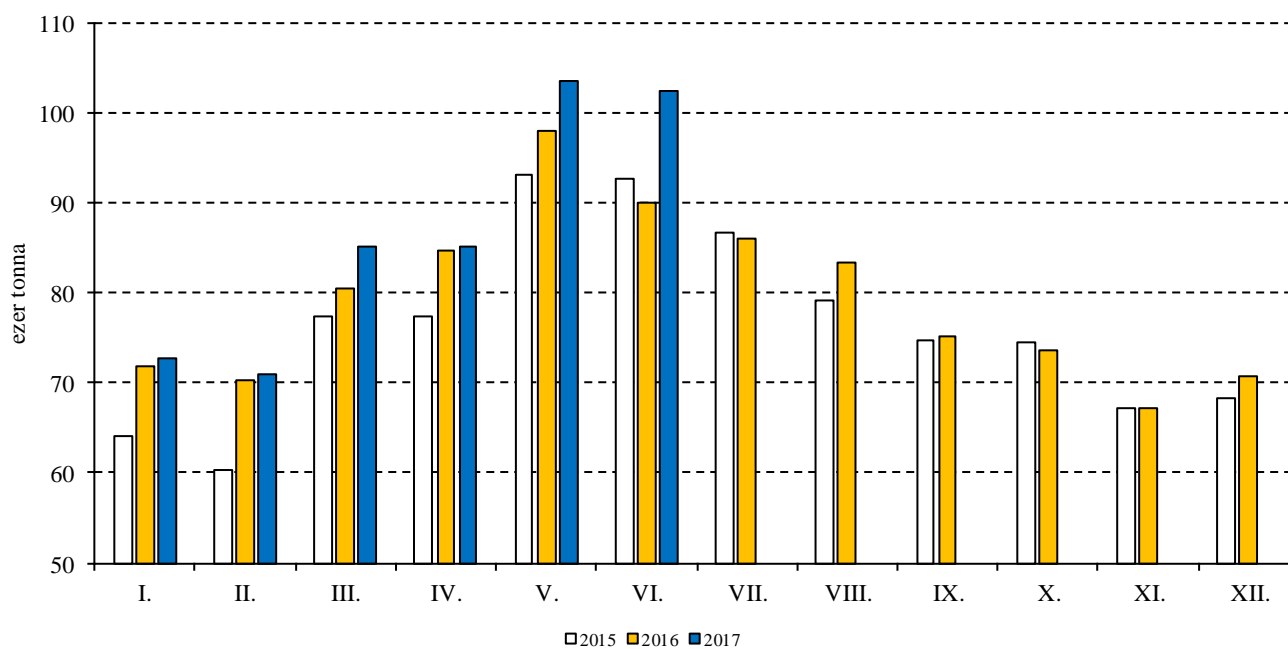
Forrás: APA

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



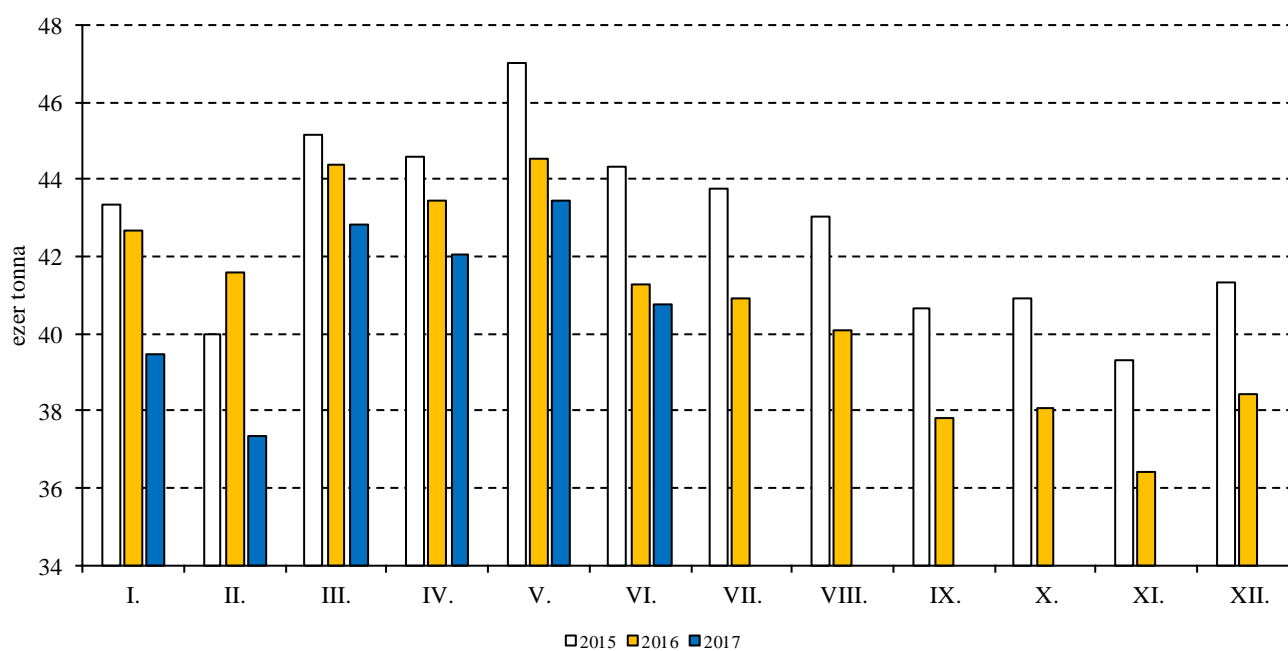
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

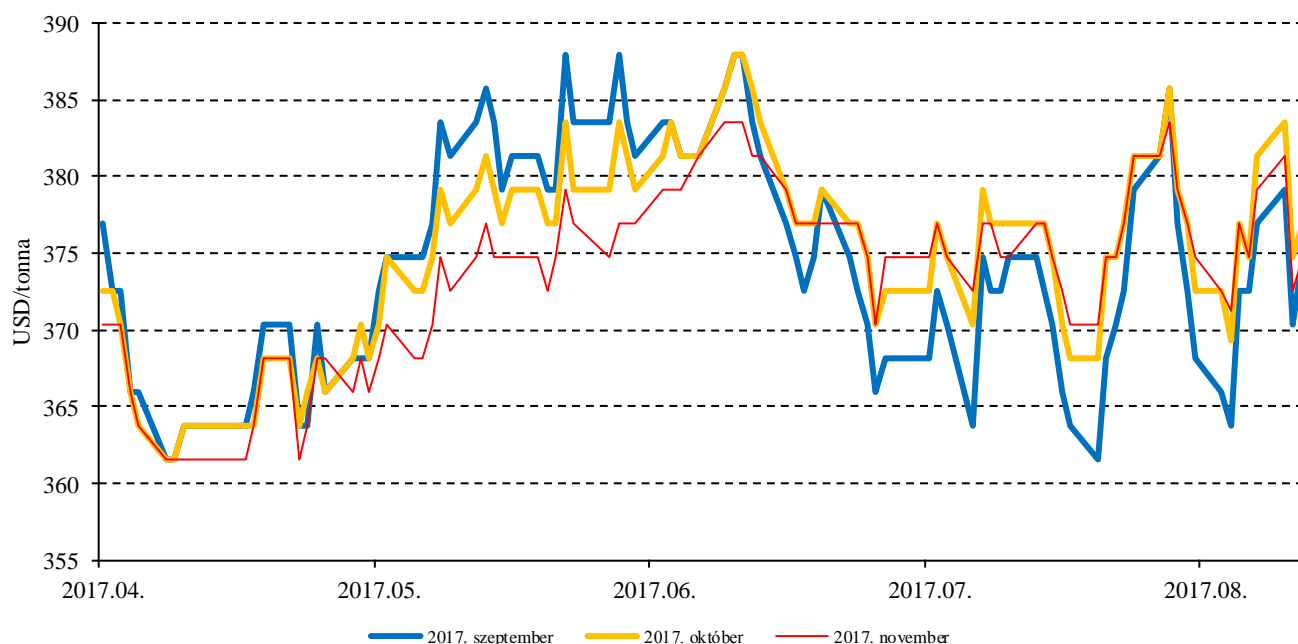
30. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2015-2017)



Forrás: DZS

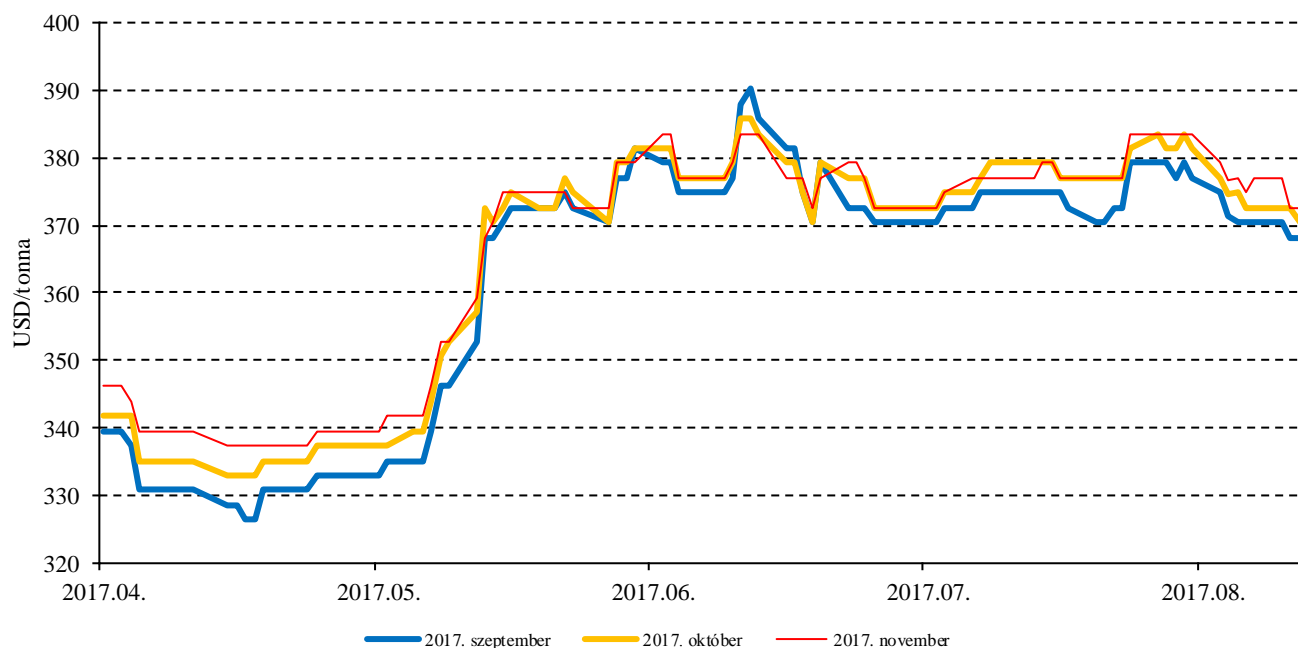
Határidős jegyzések

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



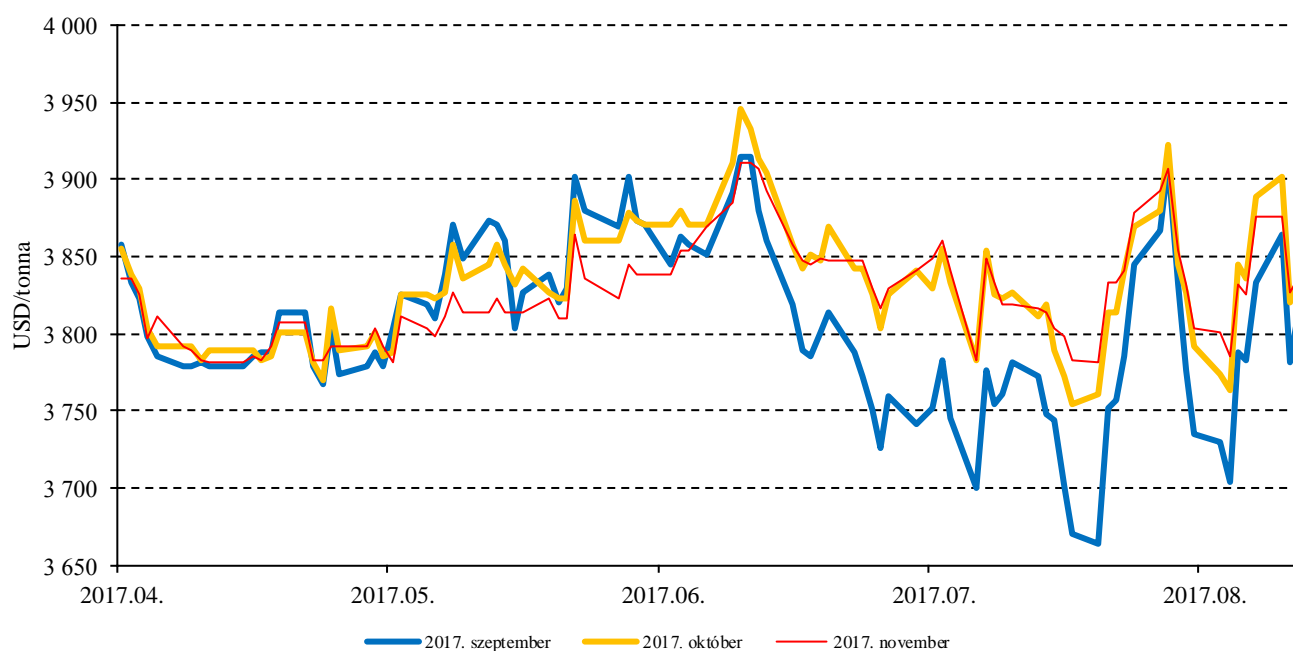
^{a)} A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



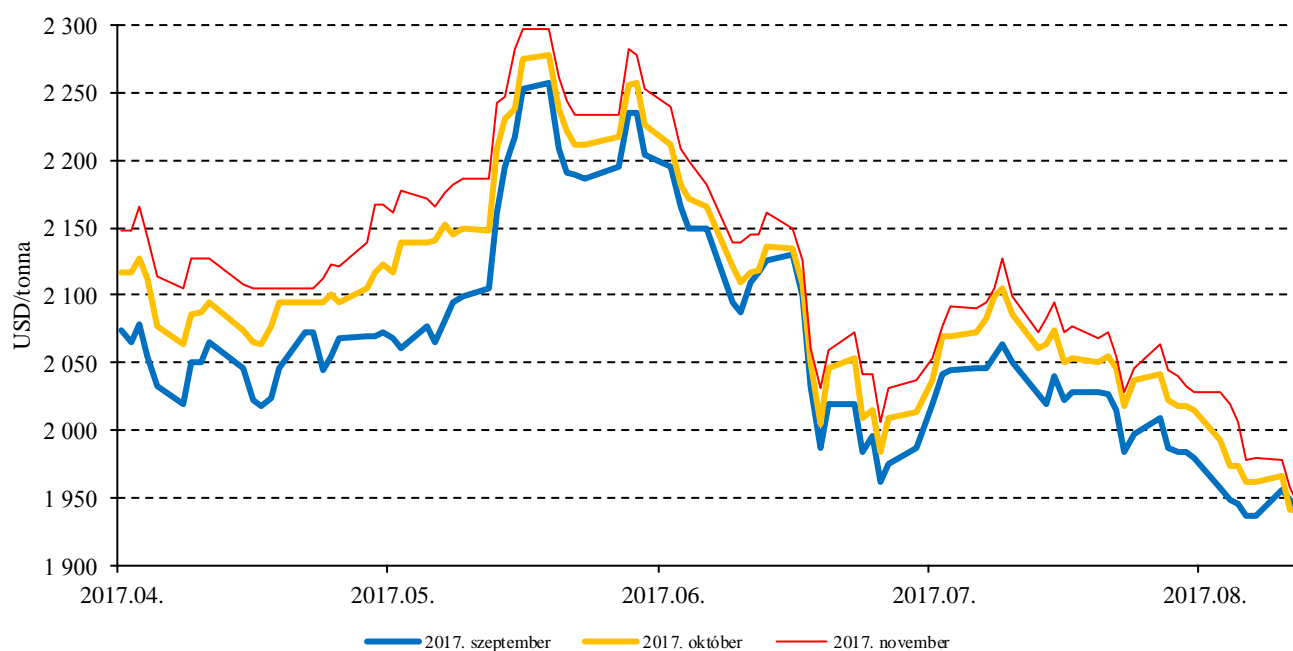
^{a)} A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



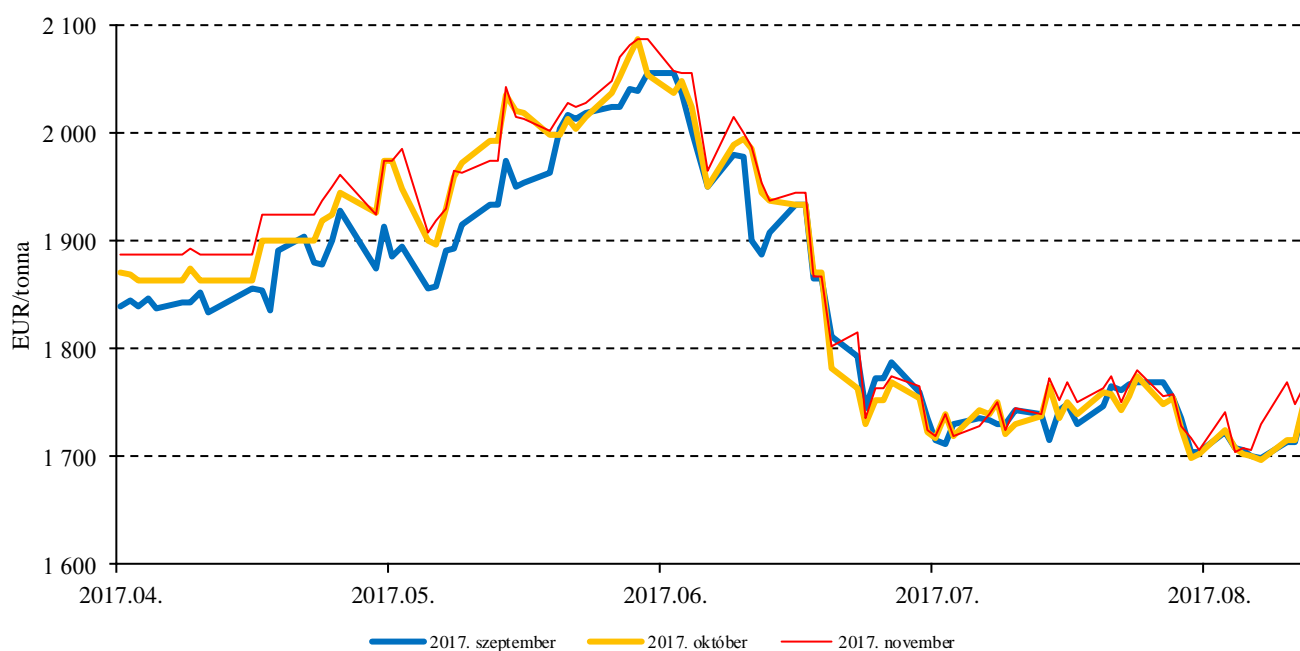
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



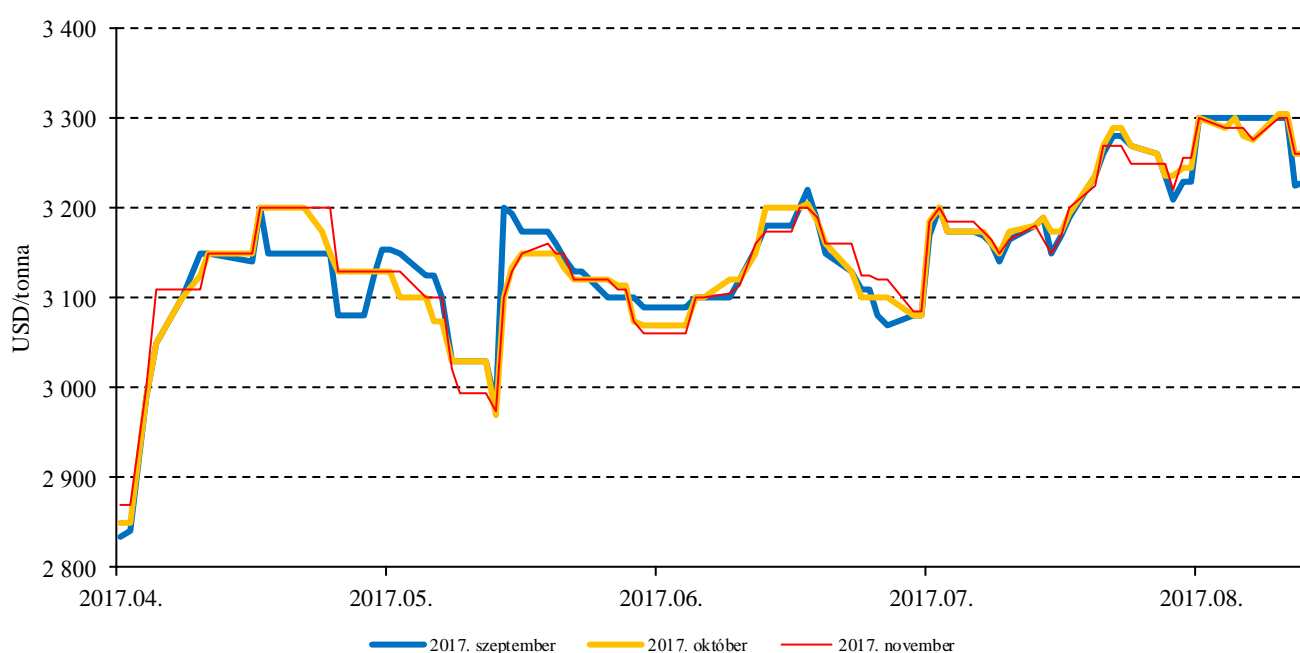
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



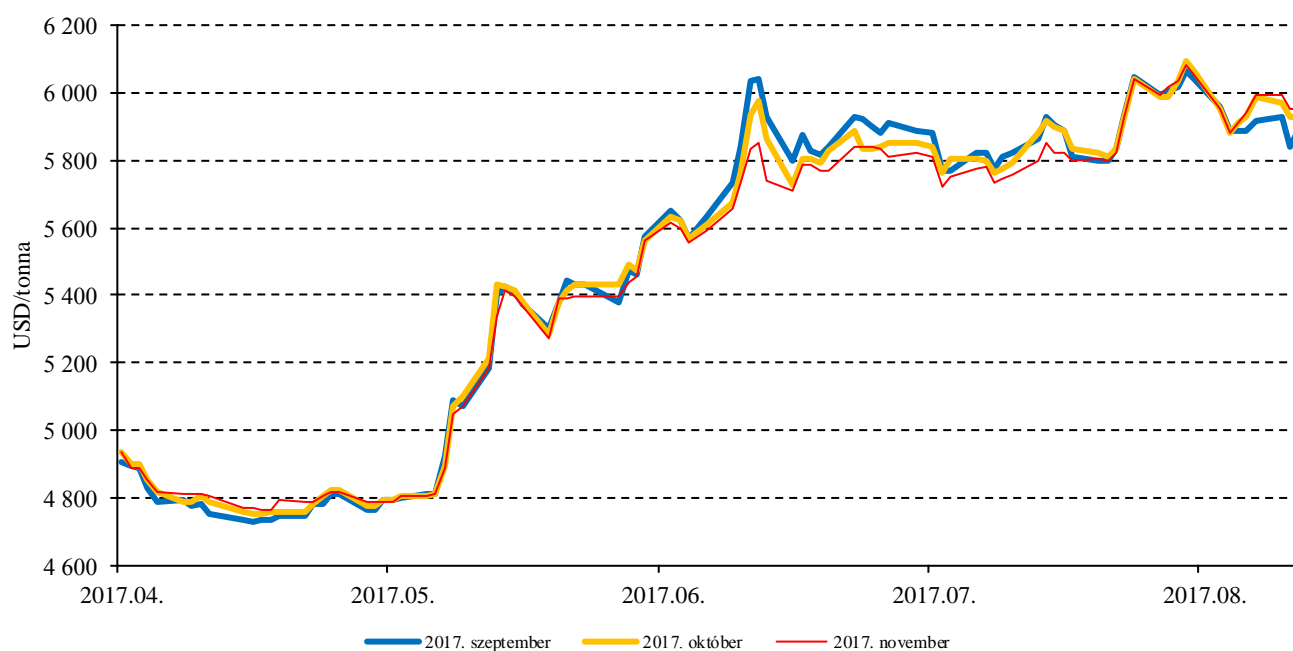
Forrás: European Energy Exchange

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



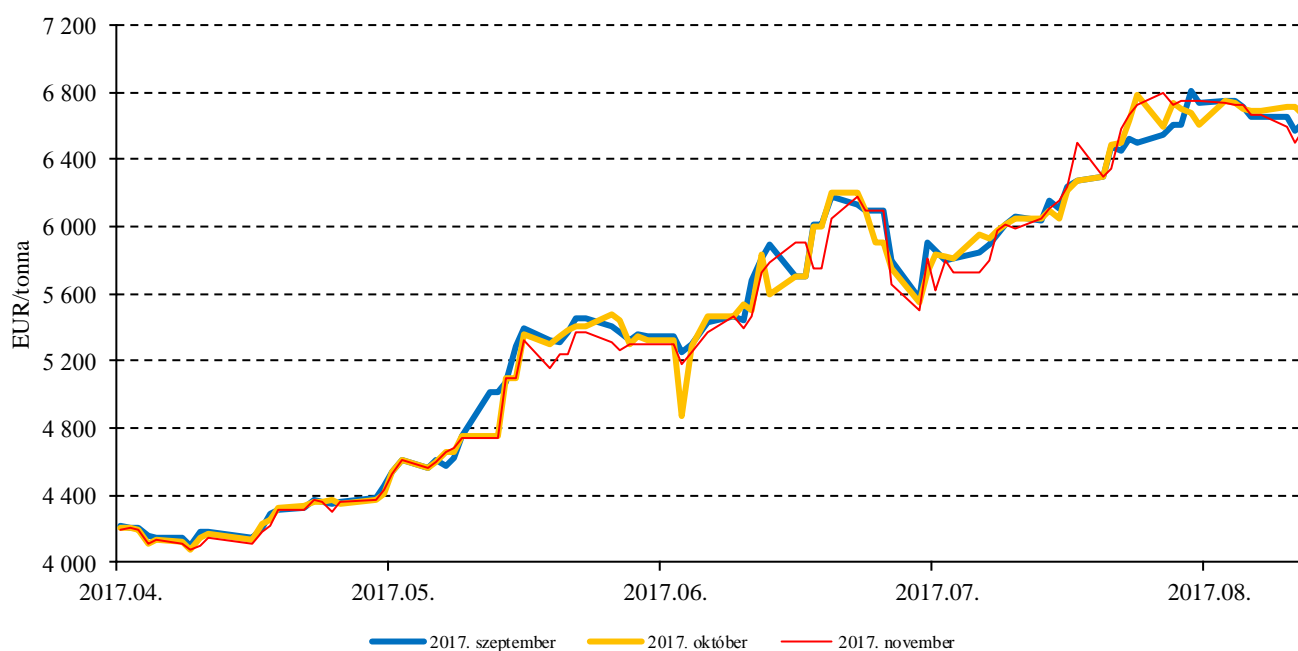
Forrás: NZX

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 | 23,24 | 22,92 | 22,64 | 98,62 | 98,80 |
| EU-15 | 17,82 | 17,94 | 18,15 | 18,09 | 17,89 | 17,77 | 98,90 | 99,36 |
| EU-13 | 5,44 | 5,38 | 5,22 | 5,15 | 5,03 | 4,87 | 97,64 | 96,82 |
| Tejhozam (kg/tejhasznú tehén) | 6 489 | 6 737 | 6 863 | 6 936 | 7 068 | 7 213 | 101,90 | 102,05 |
| EU-15 | 7 040 | 7 272 | 7 359 | 7 417 | 7 528 | 7 641 | 101,50 | 101,50 |
| EU-13 | 4 684 | 4 951 | 5 134 | 5 249 | 5 432 | 5 650 | 103,50 | 104,00 |
| Tejtermelés (millió tonna) | 153,94 | 159,72 | 162,97 | 163,79 | 164,52 | 165,77 | 100,45 | 100,76 |
| EU-15 | 125,65 | 130,69 | 133,79 | 134,39 | 134,91 | 136,06 | 100,39 | 100,85 |
| EU-13 | 28,29 | 29,03 | 29,18 | 29,40 | 29,61 | 29,72 | 100,73 | 100,36 |

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

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

| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 ^{a)} | 2016/2015 (százalék) | 2017/2016 (százalék) |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|
| Európai Unió | 139 000 | 140 100 | 146 500 | 150 200 | 151 000 | 151 300 | 100,53 | 100,20 |
| Egyesült Államok | 91 010 | 91 277 | 93 485 | 94 619 | 96 343 | 98 112 | 101,82 | 101,84 |
| India | 55 500 | 57 500 | 60 500 | 64 000 | 68 000 | 72 000 | 106,25 | 105,88 |
| Kína | 32 600 | 34 300 | 37 250 | 37 550 | 36 020 | 35 500 | 95,93 | 98,56 |
| Oroszország | 31 831 | 30 529 | 30 499 | 30 548 | 30 470 | 30 700 | 99,74 | 100,75 |
| Brazília | 23 008 | 24 259 | 25 489 | 24 770 | 22 726 | 24 208 | 91,75 | 106,52 |
| Új-Zéland | 20 567 | 20 200 | 21 893 | 21 587 | 21 224 | 21 900 | 98,32 | 103,19 |
| Mexikó | 11 274 | 11 294 | 11 464 | 11 736 | 11 956 | 12 200 | 101,87 | 102,04 |
| Ukrajna | 11 080 | 11 189 | 11 152 | 10 584 | 10 380 | 10 200 | 98,07 | 98,27 |
| Argentína | 11 679 | 11 519 | 11 326 | 11 552 | 10 191 | 10 395 | 88,22 | 102,00 |
| Ausztrália | 9 811 | 9 400 | 9 700 | 9 800 | 9 350 | 9 100 | 95,41 | 97,33 |
| Kanada | 8 614 | 8 443 | 8 437 | 8 773 | 9 100 | 9 450 | 103,73 | 103,85 |
| Japán | 7 631 | 7 508 | 7 334 | 7 379 | 7 420 | 7 400 | 100,56 | 99,73 |
| Egyéb | 9 243 | 9 110 | 9 302 | 9 600 | 9 660 | 9 738 | 100,63 | 100,81 |
| Összesen | 462 848 | 466 628 | 484 331 | 492 698 | 493 840 | 502 203 | 100,23 | 101,69 |

^{a)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

