

XIX. évfolyam, 5. szám, 2016



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

Tej és Tejtermékek
XIX. évfolyam, 5. szám, 2016

Megjelenik havonta
2016. május 20.

Felelős szerkesztő
Dr. Stummer Ildikó

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

Kiadó
Agrárgazdasági Kutató Intézet
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.
Postacím: H-1463 Budapest, Pf.: 944
Telefon: (+36 1) 476-6093
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 1) 476-3060

Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének sokszorosítása, adatainak bármilyen formában (nyomtatott vagy elektronikus) történő tárolása vagy továbbítása, illetőleg bármilyen elven működő adatbázis-kezelő segítségével történő felhasználása csak a kiadó előzetes írásbeli engedélyével történhet.

Tartalomjegyzék

| | |
|--------------------------------|----------|
| Összefoglaló | 3 |
| Tejpiaci jelentés | 4 |
| Világ | 4 |
| Európai Unió..... | 4 |
| Magyarország | 5 |
| Agrárpolitikai hírek | 6 |
| Ábrák, táblázatok | 7 |
| Nyerstej..... | 7 |
| Tejtermékek | 15 |
| Tejfelvásárlás..... | 22 |
| Határidős jegyzések..... | 27 |
| Nemzetközi előrevetítések..... | 31 |

Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 70,28 forint/kilogramm volt 2016 áprilisában. A zsírtartalom 0,06 százalékpontos és a fehérjetartalom 0,04 százalékpontos romlása és az alapár 4 százalékos mérséklődése miatt a nyerstej átlagára 5 százalékkal csökkent áprilisban a márciusihoz képest. A nyerstej átlagára 15 százalékkal volt alacsonyabb az előző év azonos hónapjához viszonyítva. A nyerstej kiviteli ára 56,02 forint/kilogramm volt 2016 áprilisában, egy hónap alatt 8 százalékkal, egy év alatt 25 százalékkal esett, és 20 százalékkal maradt el a belpiaci ártól. A nyerstej kiviteli ára a korábbi évekkel ellentétben 2016 januárjától elmarad a termelői ártól, ami a nyerstejexport csökkenésén keresztül kínálati többletet eredményezett és a belpiaci árak erőteljesebb csökkenését okozta.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tehéntej termelése 5 százalékkal, 1918 millió literre, a tejfelvásárlás 4,5 százalékkal, 1536 ezer tonnára nőtt, míg a nyerstej kivitele 1,1 százalékkal, 305 ezer tonnára csökkent 2015-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A nyerstej termelésének növekedése várhatóan tovább folytatódik az idén.

A Rabobank áprilisi előrevetítése szerint a tejtermékek világpiaci (*FOB* Óceánia) ára csak 2017 elején emelkedhet. A rövid távú kilátások pesszimisták maradnak. A 2016 elején megfigyelhető alacsony árak miatt a világ meghatározó tejtermelő régióinak tejtermelés-növekedése tovább lassult. A Rabobank elemzője szerint viszont előretekintve ezek a hírek egyáltalán nem jelentenek rosszat a tejpiac számára, mivel 2016-ban a tejtermelés lassú növekedése egybe fog esni a fogyasztás lassú, de tartós bővülésével a meghatározó tejtermékexportőr országokban.

Tejpiaci jelentés

Világ

A nyerstej termelői ára az Egyesült Államokban 8, az Európai Unióban 14, Új-Zélandon 22 százalékkal csökkent 2016 márciusában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacra a teljes tejpor értékesítési ára (*FOB* Óceánia) 2016 19. hetében a 2015. 43. hetéhez viszonyítva 28 százalékkal, a sovány tejporé 21 százalékkal, az ömlesztett vajé a 2016. 1. hetéhez viszonyítva 17 százalékkal csökkent, míg a *Cheddar* sajté 2016 11. hete óta nem változott jelentősen. Kína teljestejpor-importja 24 százalékkal, a sovány tejporé 29 százalékkal, a vajé és a vajolajé 62 százalékkal nőtt 2016 első három hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

Az ENSZ Élelmészeti és Mezőgazdasági Szervezetének (*FAO*) adatai szerint a tejtermékek árindexe 2,2 százalékkal csökkent áprilisban a márciusihoz viszonyítva. A tejtermékek jegyzését továbbra is a bőséges világpiaci kínálat és a meghatározó tejtermékexportőr országok korlátozott kereslete határozza meg. Az elmúlt hónapokhoz hasonlóan a tejtermékek ára tovább esett. A legerőteljesebb csökkenés a meghatározó exportőr országok emelkedő készlet szintje miatt a vajnál és a sajtnál figyelhető meg. A sovány tejpor világpiaci ára közel maradt az EU intervenciós árszintjéhez, amit az okozott, hogy az intervenciós készletek emelkedtek áprilisban az egy évvel korábbihoz képest.

A *Rabobank* áprilisi előrejelzése szerint a tejtermékek világpiaci (*FOB* Óceánia) ára csak 2017 elején emelkedhet. A rövid távú kilátások pesszimisták maradnak. A 2016 elején megfigyelhető alacsony árak miatt a világ meghatározó tejtermelő régióinak tejtermelés-növekedése tovább lassult. A *Rabobank* elemzője szerint viszont előretekintve ezek a hírek egyáltalán nem jelentenek rosszat a tejpiac számára, mivel 2016-ban a tejtermelés lassú növekedése egybe fog esni a fogyasztás lassú, de tartós bővülésével a meghatározó tejtermékexportőr országokban. Brazília kivételével – ahol egy generáció óta nem volt ilyen súlyos gazdasági válság – a tejtermékfogyasztás növekedése várható Ázsiában, az USA-ban és az Európai Unióban. A *Rabobank* véleménye szerint Európában az alacsony nyerstej árák hatására

lassul a tejtermelés növekedése, mivel a termelők a költségek csökkentését fontosabbnak tartják a termelés bővítésénél. Új-Zélandon a 2015/2016. termelési szezonban a nyári erőteljesebb esőzések következtében a tejtermelés magasabb lehet a vártnál. Az Egyesült Államokban a nyerstej ára várhatóan csökken a romló külkereskedelmi egyenleg és a készletek növekedése miatt. Kínában a vártnál gyengébben alakult a termelés 2015 második félévében, így a tejkibocsátás növekedése kisebb lehet 2016-ban. A tejtermelés tovább csökken Argentínában és Braziliában, mivel a magas takarmányköltségek miatt a termelők árbevétele lényegesen kevesebb.

Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 2016. 18–20. hét közötti időszakban 11 százalékkal, Hollandiában 2016 17–20. hete között 15 százalékkal nőtt. Hollandiában a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 4,4 százalék zsírtartalomra vonatkozóan 19,5 euró/100 kilogramm volt május 11-én. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára május 16-án áfa nélkül, szállítási költséggel 24,5 euró/100 kilogramm, a Németországból és Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 23,75 euró/100 kilogramm, a fölözötté 142,5 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Lodi városában április 29-én a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 22 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalék zsírtartalmú, Franciaországból származó nyerstejé 20 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 21 euró/100 kilogramm, a fölözötté 10,25 euró/100 kilogramm volt.

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) havi rendszerességgel közlést teszi 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 nem változott, a fehérjeérték 2 százalékkal nőtt, így az alapanyagérték 1 százalékkal volt magasabb 2016 áprilisában az előző havihoz képest. A zsírárték 28 szá-

zalékkal, a fehérjeérték 25 százalékkal esett, így az alapanyagérték 26 százalékkal zuhant ugyanekkor az előző év azonos hónapjához képest.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2016. 18–20. hét között 3 százalékkal, a sovány tejpore 2016. 11–20. hét között 5 százalékkal nőtt. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 253,5 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpore 168 euró/100 kilogramm volt. Az intervenciós árszintnél az ömlesztett vaj ára 14 százalékkal magasabb, míg a sovány tejpore 4 százalékkal alacsonyabb volt a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint az Európai Unióban 2016. január 1-je és május 15-e között sovány tejből 182 518 tonna került intervenciós felajánlásra, míg a vaj intervenciós készlete továbbra is üres maradt. A vaj magántárolási felajánlása 2016. január 4-e és május 15-e között 80 210 tonna, a sovány tejpore 21 057 tonna volt. A sajt magántárolási támogatására 2016. február 15-e és május 15-e között 42 877 tonna kérelem érkezett. A vaj magántárolási készlete 2016. március végén 63 560 tonna, a sovány tejpore 35 808 tonna, a sajté 29 705 tonna, a sovány tejpore intervenciós készlete 104 036 tonna volt.

Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 70,28 forint/kilogramm volt 2016 áprilisában. A zsírtartalom 0,06 százalékpontos és a fehérjetartalom 0,04 százalékpontos romlása és az alapár 4 százalékos mérséklődése miatt a nyerstej átlagára 5 százalékkal csökkent áprilisban a márciusihoz képest. A nyerstej átlagára 15 százalékkal volt alacsonyabb az előző év azonos hónapjához viszonyítva. A nyerstej felvásárlása a 2015. áprilist 5 százalékkal múlta felül, míg egy hónap alatt nem változott.

Magyarországon a nyerstej kiviteli ára 56,02 forint/kilogramm volt 2016 áprilisában, egy hónap alatt 8

százalékkal, egy év alatt 25 százalékkal esett, és 20 százalékkal maradt el a belpiaci ártól. A nyerstej kiviteli ára a korábbi évekkal ellentétben 2016 januárjától elmarad a termelői ártól, ami a nyerstejexport csökkenésén keresztül kínálati többletet eredményezett és a belpiaci árak erőteljesebb csökkenését okozta. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 33 százalékkal csökkent áprilisban az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 31 százalékkal, a feldolgozók 36 százalékkal kevesebb nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstej-kivitele 53 százalékkal haladta meg a feldolgozókét a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású tehéntúró feldolgozói értékesítési ára 15 százalékkal, az adagolt vajé, a trappista sajté és a tejfölé egyaránt 10 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejé 8 százalékkal csökkent 2016 áprilisában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a 2,8 százalékos zsírtartalmú friss tej fogyasztói ára 9 százalékkal, a trappista tömbsajté 6 százalékkal volt alacsonyabb ugyanebben az összehasonlításban.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tehentej termelése 5 százalékkal, 1918 millió literre, a tejfelvásárlás 4,5 százalékkal, 1536 ezer tonnára nőtt, míg a nyerstej kivitele 1,1 százalékkal, 305 ezer tonnára csökkent 2015-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A termelés növekedését az okozta, hogy a tejhozam 5 százalékos javulása (7610 liter/tehénre) ellensúlyozta a 2015. decemberi tej- és kettős hasznosítású tehénállomány 1,6 százalékos (251 ezer egyedre) csökkenését. A nyerstej termelésének növekedése várhatóan tovább folytatódik az idén, mivel az év első három hónapjában a nyerstej felvásárlása 66 ezer tonnával (4,5 százalékkal) 1536 ezer tonnára nőtt, míg a nyerstej kivitele az év első két hónapjában ennél kisebb mértékben, 6 ezer tonnával (11,4 százalékkal) 45 ezer tonnára csökkent a KSH adatai szerint.

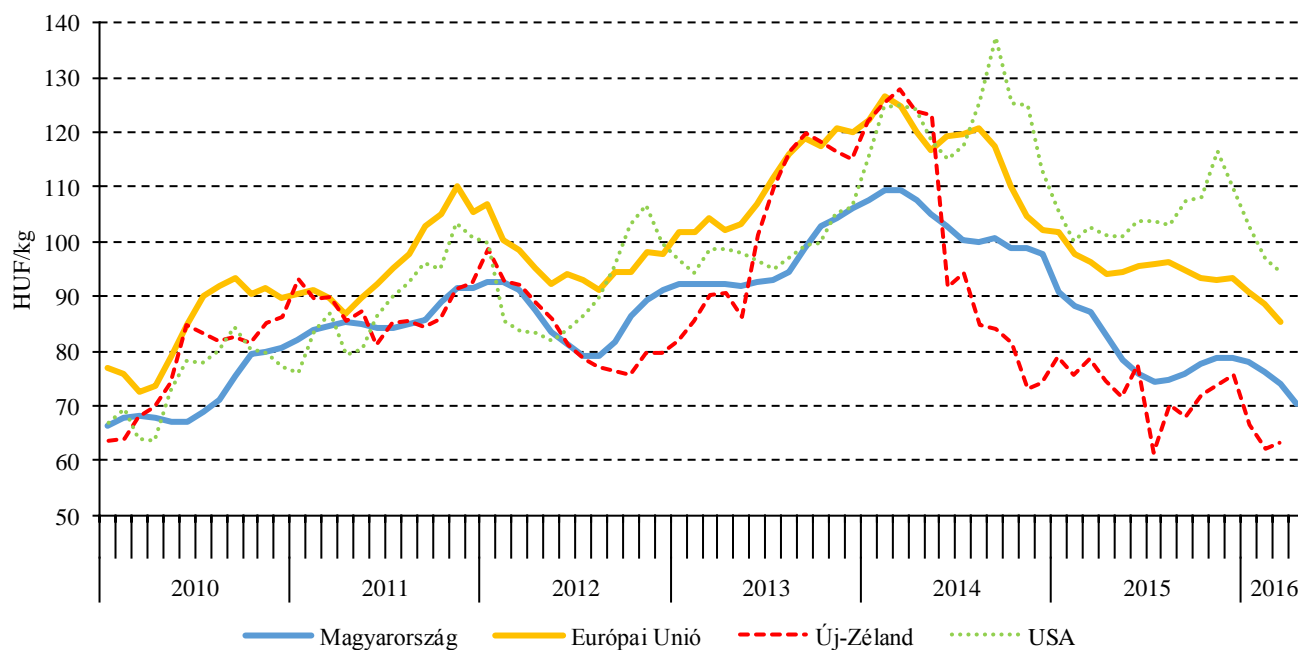
Agrárpolitikai hírek

- A Bizottság (EU) 2016/626 végrehajtási rendelete (2016. április 21.) szerint az (EU) 2016/482 végrehajtási rendelettel megnyitott pályázati eljárás keretében kibocsátott, sovány tejpör felvásárlására irányuló első egyedi pályázati felhívás tekintetében – amelyre vonatkozóan a pályázatok benyújtásának határideje 2016. április 19-én járt le, a maximális felvásárlási ár 169,80 euró/100 kilogramm.
- A Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal (MVH) a tejtermelőknek nyújtható ideiglenes rendkívüli támogatáshoz kapcsolódó mezőgazdasági csekély összegű támogatásról szóló 23/2016. (IV. 5.) FM rendelet kihirdetését követően rendkívül rövid időn belül elvégezte a kérelmekhez kapcsolódó feladatait, és 2016. április 22-én soron kívül megkezdte a támogatások kifizetését. Az MVH a rendeletben foglaltaknak megfelelően 2016. április 11-ig megküldte az érintett mintegy 3600 tejtermelő részére a támogatás igénybevételéhez szükséges támogatási kérelmet, amelyet az ügyfeleknek a kézhezvételtől számított 8 napon belül kell visszaküldeniük. Az első kérelmek 2016. április 13-án érkeztek be az MVH-hoz és a hivatal azonnal megkezdte azok bírálatát annak érdekében, hogy a jogosult tejtermelők mielőbb hozzájuthassanak a támogatáshoz. Ez ideig 1970 kérelmező részére mintegy 2,35 milliárd forint jogos támogatási összeg átutalásáról intézkedett az MVH. A Hivatal a kérelmek bírálatát azok beérkezésének ütemében folyamatosan végzi. A jövedelempótló támogatás mértéke a tejtermelő 2015. március 31-én rendelkezésre álló beszállítási tejkvóta, illetve közvetlen értékesítési tejkvóta mennyisége alapján 15 forint/kilogramm, amely a szabad csekély összegű támogatási keret mértékéig hagyható jóvá.
- Az Európai Parlament (EP) képviselői a május 12-ei plenáris ülésükön elfogadott nem kötelező érvényű állásfoglalásban azt javasolták, hogy a tej- és hústermékek címkéin kötelező legyen feltüntetni a származási országot is. Az EP-képviselők szerint a tej- és hústermék valamennyi fajtáján a származási ország vagy az eredet helyének kötelező és egységes feltüntetése átláthatóbbá tenné az élelmiszerellátási láncot, ami erősíteni fogja a fogyasztói bizalmat. Emellett arra tettek javaslatot, hogy az Európai Bizottság és a tagállamok vegyék fontolóra azt is, hogy a származási ország vagy az eredet feltüntetését terjesszék ki más, egyetlen összetevőből álló termékekre is. Véleményük szerint a korábbi visszaélésekre való tekintettel az élelmiszerlánc átláthatóbbá tétele és az európai fogyasztók jobb tájékoztatása érdekében kötelezővé kellene tenni a feldolgozott élelmiszerekben található hús származási helyének feltüntetését is.

Ábrák, táblázatok

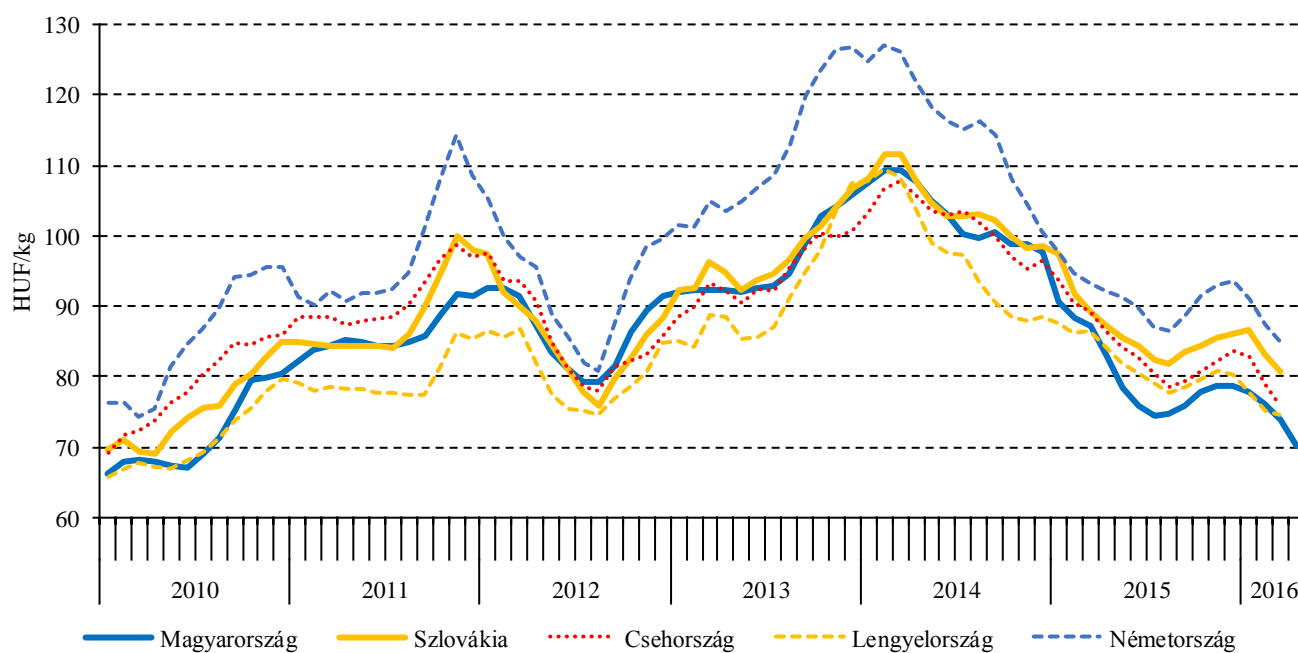
Nyerstej

1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2010-2016)



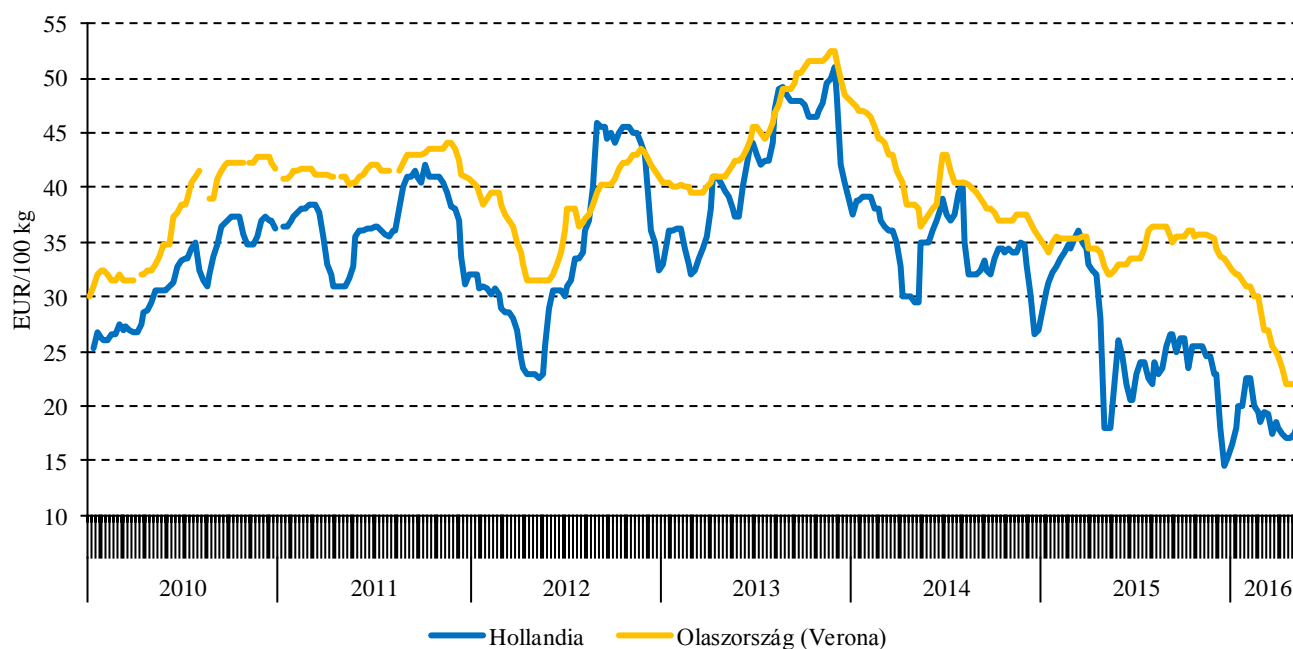
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2010-2016)



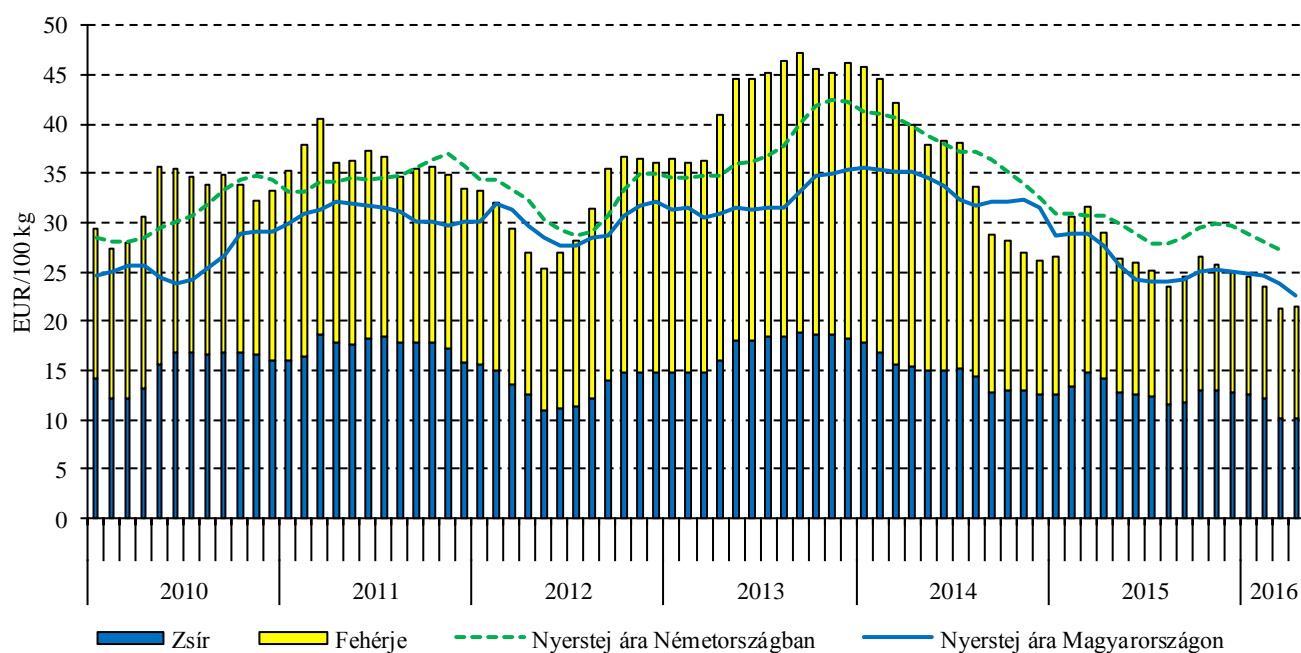
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2010-2016)



Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

4. ábra: A nyerstej havi alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon (2010-2016)



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

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

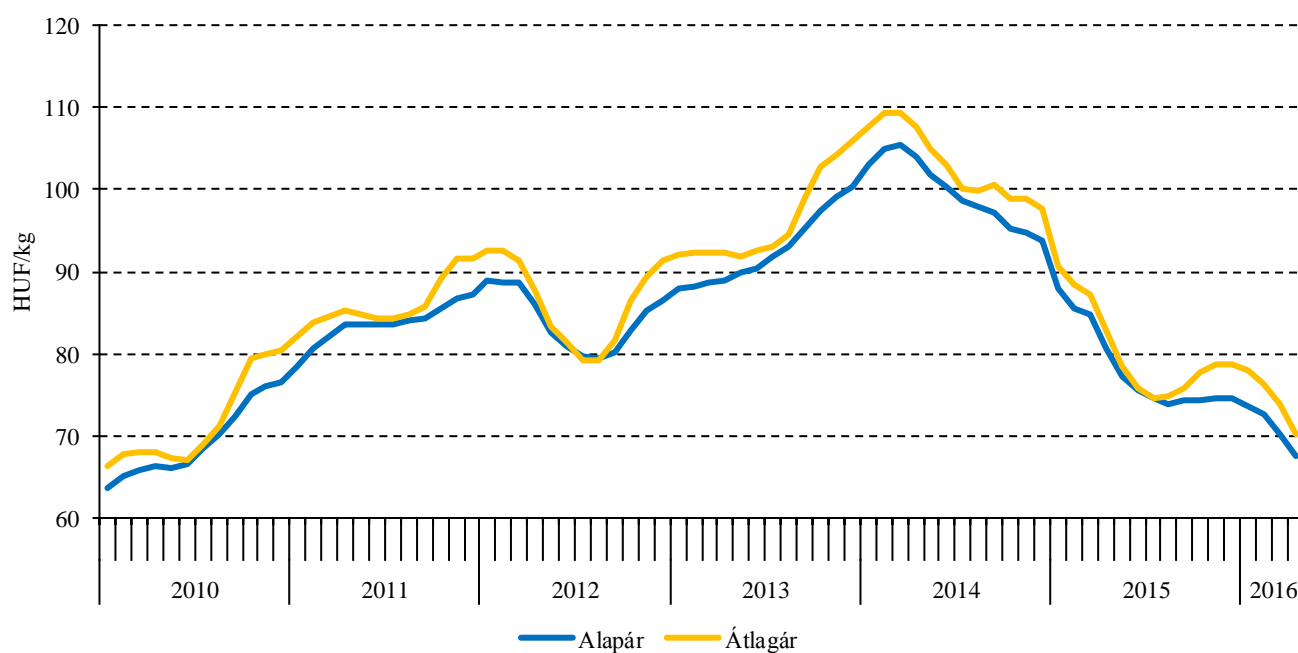
| | 2015. IV. | 2016. III. | 2016. IV. | 2016. IV./ 2015. IV. (százalék) | 2016. IV./ 2016. III. (százalék) |
|---------------------|-----------|------------|-----------|---------------------------------------|--|
| Alapár (HUF/kg) | 80,69 | 70,29 | 67,42 | 83,56 | 95,92 |
| Felvásárlás (tonna) | 99 275 | 104 134 | 104 348 | 105,11 | 100,21 |
| Átlagár (HUF/kg) | 82,84 | 73,86 | 70,28 | 84,84 | 95,16 |
| Fehérje (százalék) | 3,28 | 3,34 | 3,30 | 100,55 | 98,85 |
| Zsír (százalék) | 3,70 | 3,86 | 3,80 | 102,69 | 98,49 |

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

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

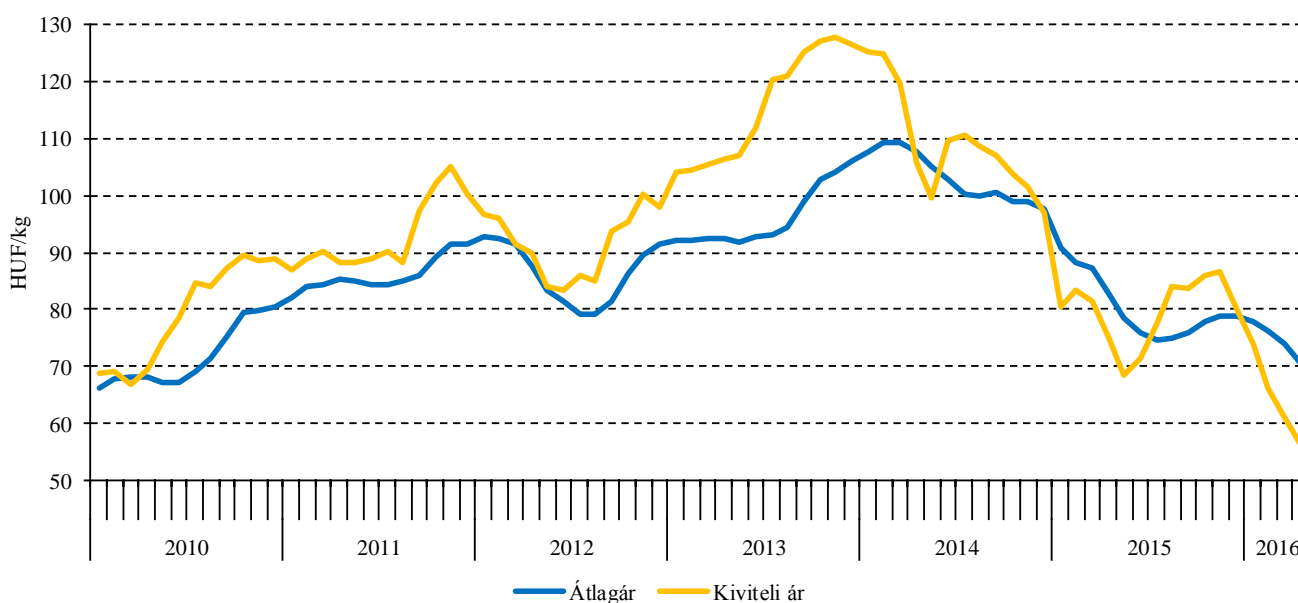
| | 2015. IV. | 2016. III. | 2016. IV. | 2016. IV./ 2015. IV. (százalék) | 2016. IV./ 2016. III. (százalék) |
|--------------------|-----------|------------|-----------|---------------------------------------|--|
| Mennyiség (tonna) | 17 206 | 14 064 | 11 491 | 66,78 | 81,71 |
| Átlagár (HUF/kg) | 74,92 | 61,01 | 56,02 | 74,77 | 91,81 |
| Fehérje (százalék) | 3,26 | 3,28 | 3,27 | 100,25 | 99,63 |
| Zsír (százalék) | 3,69 | 3,75 | 3,74 | 101,23 | 99,60 |

^{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 (2010-2016)

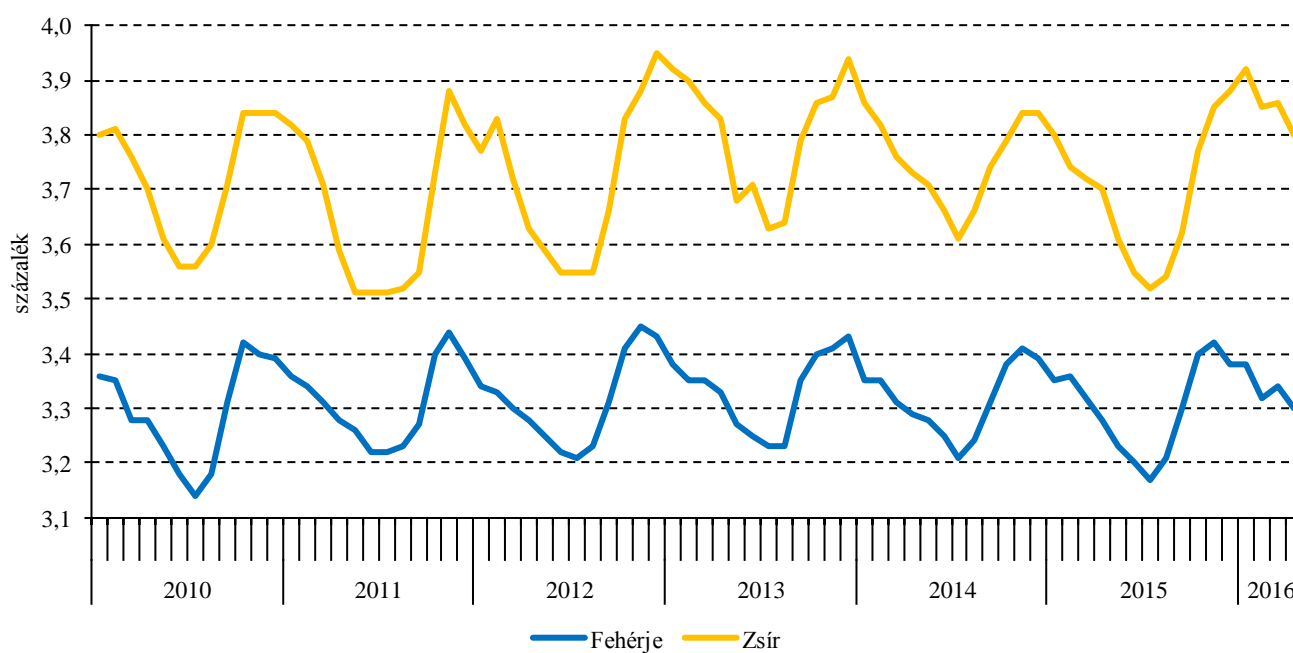
^{a)} A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2010-2016)

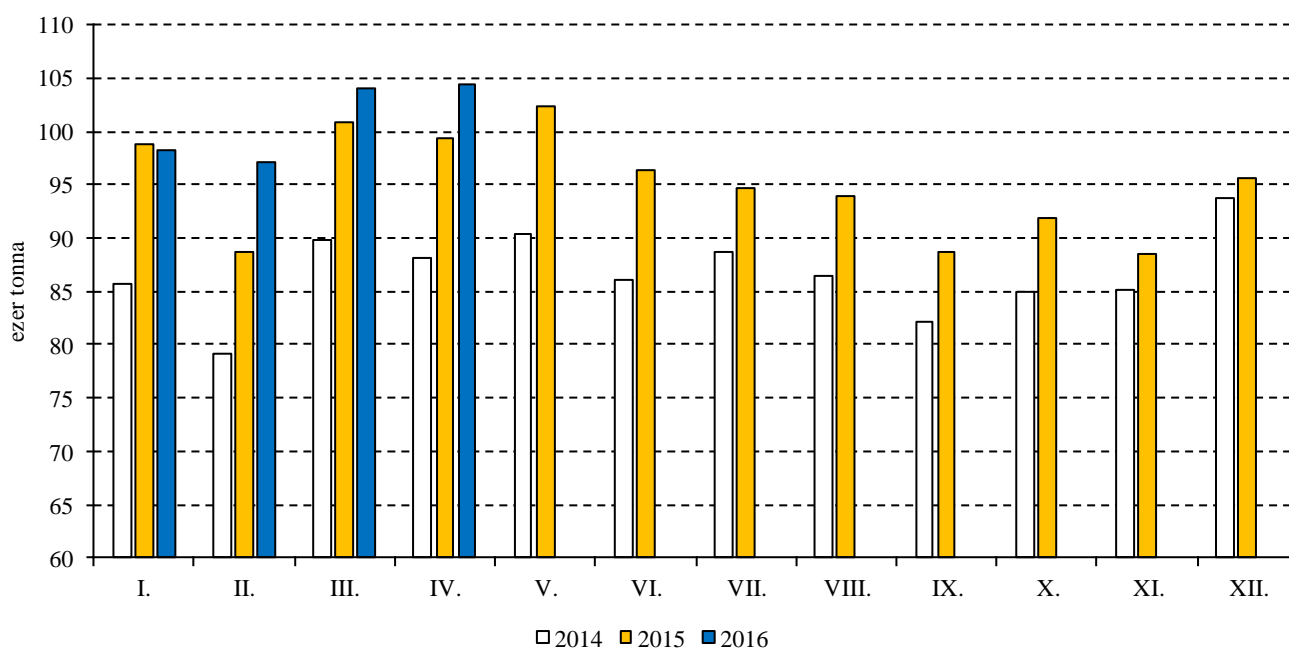
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

7. ábra: A nyerstej havi beltartalma^{a)} Magyarországon (2010-2016)

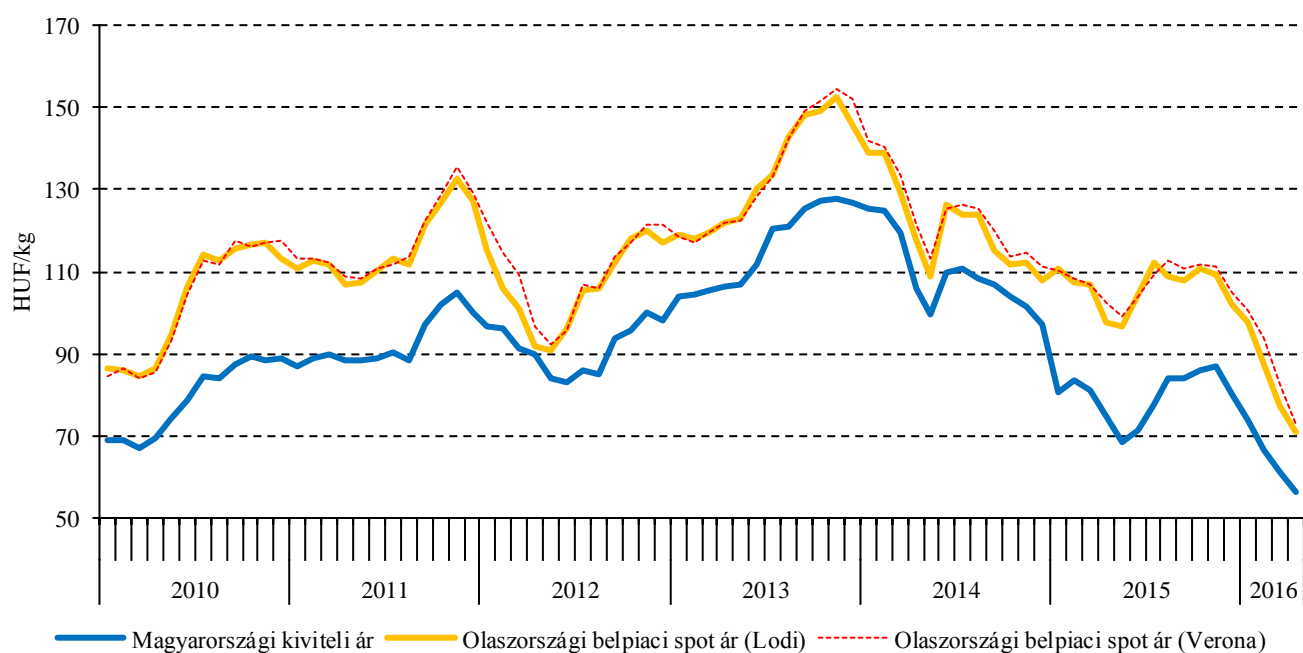
^{a)} A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2014-2016)



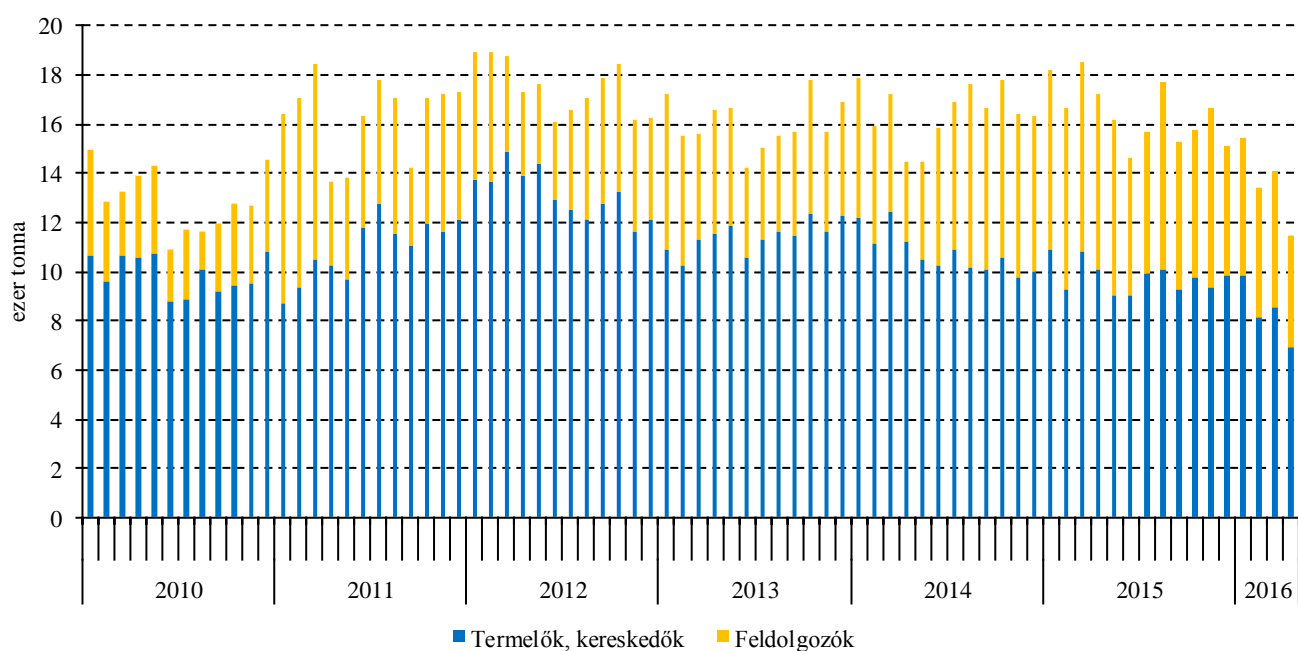
Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2010-2016)



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

10. ábra: A termelők, a kereskedők és a feldolgozók havi nyerstejkivitele Magyarországon (2010-2016)



Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2016. május 18-ig beérkezett adatok)

| | 2015. III. | | 2016. II. | | 2016. III. | | 2016. III./ 2015. III. (százalék) | 2016. III./ 2016. II. (százalék) |
|---------------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---|--|
| | EUR/100 kg | HUF/kg | EUR/100 kg | HUF/kg | EUR/100 kg | HUF/kg | | |
| Ausztria | 34,81 | 105,58 | 31,73 | 98,37 | 31,70 | 98,68 | 93,46 | 100,32 |
| Belgium | 28,49 | 86,41 | 25,81 | 80,02 | 24,79 | 77,17 | 89,31 | 96,44 |
| Dánia | 31,23 | 94,73 | 28,69 ^{c)} | 88,94 | 29,37 | 91,43 | 96,52 | 102,80 |
| Egyesült Királyság | 33,54 | 101,73 | 32,70 | 101,38 | 28,67 | 89,25 | 87,73 | 88,04 |
| Finnország | 36,72 | 111,38 | 37,95 | 117,65 | 37,68 | 117,30 | 105,32 | 99,70 |
| Franciaország | 30,33 | 92,00 | 28,89 | 89,56 | 29,91 | 93,11 | 101,21 | 103,96 |
| Görögország | 42,28 | 128,24 | 40,63 | 125,96 | 38,92 | 121,16 | 94,48 | 96,19 |
| Hollandia | 34,00 | 103,13 | 29,25 | 90,68 | 28,50 | 88,72 | 86,03 | 97,84 |
| Írország | 30,11 | 91,33 | 27,58 | 85,50 | 22,73 ^{a)} | 70,76 | 77,48 | 82,76 |
| Luxemburg | 29,95 | 90,84 | 28,37 | 87,95 | 28,48 | 88,66 | 97,60 | 100,81 |
| Németország | 30,73 | 93,21 | 28,13 | 87,21 | 27,31 | 85,02 | 91,21 | 97,49 |
| Olaszország | 35,46 | 107,56 | 34,09 | 105,68 | 32,14 | 100,05 | 93,02 | 94,67 |
| Portugália | 31,31 | 94,97 | 28,00 | 86,80 | 27,98 | 87,10 | 91,71 | 100,35 |
| Spanyolország | 31,36 | 95,12 | 29,71 | 92,11 | 29,42 ^{a)} | 91,58 | 96,28 | 99,42 |
| Svédország | 31,35 | 95,09 | 31,03 | 96,20 | 31,43 | 97,84 | 102,89 | 101,70 |
| Ciprus | 56,65 | 171,83 | 57,52 | 178,32 | 56,32 | 175,32 | 102,03 | 98,32 |
| Csehország | 29,55 | 89,63 | 25,49 | 79,02 | 24,51 | 76,30 | 85,13 | 96,56 |
| Észtország | 25,12 | 76,19 | 23,20 | 71,92 | 22,74 | 70,79 | 92,91 | 98,43 |
| Lengyelország | 29,57 | 89,69 | 25,60 | 79,36 | 25,71 | 80,03 | 89,23 | 100,84 |
| Lettország | 22,36 | 67,82 | 21,42 | 66,41 | 20,70 | 64,44 | 95,02 | 97,03 |
| Litvánia | 23,27 | 70,58 | 21,42 | 66,41 | 20,73 | 64,53 | 91,43 | 97,17 |
| Magyarország | 28,75 | 87,30 | 24,56 | 76,21 | 23,73 | 73,86 | 84,60 | 96,92 |
| Málta | 45,40 | 137,71 | 44,12 | 136,78 | 43,66 | 135,91 | 98,69 | 99,36 |
| Szlovákia | 29,41 | 89,20 | 26,87 | 83,30 | 25,89 | 80,59 | 90,35 | 96,75 |
| Szlovénia | 28,89 | 87,63 | 26,65 | 82,62 | 25,13 | 78,23 | 89,27 | 94,69 |
| Bulgária | 30,67 | 93,03 | 28,17 | 87,33 | 27,29 | 84,95 | 91,31 | 97,27 |
| Románia | 27,28 | 82,74 | 26,92 | 83,46 | 26,30 | 81,87 | 98,95 | 98,09 |
| Horvátország | 34,01 | 103,16 | 29,86 | 92,57 | 29,98 | 93,33 | 90,47 | 100,82 |
| EU-28 | 31,51 | 95,57 | 29,22 | 90,59 | 28,36 | 88,28 | 92,37 | 97,45 |

^{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 | 2015. III. | | 2016. II. | | 2016. III. | | 2016. III./ 2015. III. (százalék) | 2016. III./ 2016. II. (százalék) |
|-----------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|---|--|
| | EUR/100 kg | HUF/kg | EUR/100 kg | HUF/kg | EUR/100 kg | HUF/kg | | |
| Argentína | 32,96 | 97,26 | 16,71 | 56,10 | 16,85 | 50,48 | 51,13 | 100,85 |
| Brazília | 26,78 | 81,45 | 24,23 | 75,10 | 26,99 | 83,85 | 100,79 | 111,40 |
| Japán | 74,23 | 225,26 | 78,76 | 244,34 | 80,23 | 249,79 | 108,09 | 101,87 |
| Svájc | 53,86 | 163,34 | 55,00 | 170,55 | 53,98 | 168,04 | 100,24 | 98,15 |
| Új-Zéland | 25,93 | 78,66 | 19,99 | 61,99 | 20,29 | 63,15 | 78,25 | 101,50 |
| USA | 33,81 | 102,66 | 31,24 | 96,87 | 30,43 | 94,67 | 89,99 | 97,39 |

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 |
|-----------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|---|--|------------|
| | | 2015. III. | 2016. II. | 2016. III. | 2016. III./ 2015. III. (százalék) | 2016. III./ 2016. II. (százalék) | |
| Belgium | Milcobel | 28,49 | 25,26 | 24,26 | 85,15 | 96,04 | |
| Németország | Müller (Leppersdorf) | 29,53 | 26,38 | 25,14 | 85,13 | 95,30 | |
| Németország | DMK | 28,16 | 26,18 | 24,69 | 87,68 | 94,31 | |
| Dánia | Arla Foods | 29,21 | 27,68 | 27,70 | 94,83 | 100,07 | |
| Finnország | Hämeenlinnan Osuusmeijeri | 35,83 | - | - | - | - | |
| Franciaország | Savencia (Basse Normandie) | 32,41 | 30,05 | 29,92 | 92,32 | 99,57 | |
| Franciaország | Danone (Pas de Calais) | 32,08 | 32,20 | 31,55 | 98,35 | 97,98 | |
| Franciaország | Lactalis (Pays de la Loire) | 32,28 | 29,30 | 29,28 | 90,71 | 99,93 | |
| Franciaország | Sodiaal (Pas de Calais) | 32,62 | 30,71 | 30,71 | 94,14 | 100,00 | |
| Nagy-Britannia | Dairy Crest (Davidstow) | 34,45 | 29,82 | 27,65 | 80,26 | 92,72 | |
| Nagy-Britannia | First Milk | 28,99 | - | - | - | - | |
| Írország | Dairygold | - | 27,84 | 23,55 | - | 84,59 | |
| Írország | Glanbia | 30,44 | 26,74 | 22,01 | 72,31 | 82,31 | |
| Írország | Kerry Agribusiness | 30,37 | 25,34 | 25,34 | 83,44 | 100,00 | |
| Olaszország | Granarolo (North) | 41,20 | 38,29 | 38,29 | 92,94 | 100,00 | |
| Hollandia | DOC Cheese | 29,03 | 25,16 | 24,19 | 83,33 | 96,14 | |
| Hollandia | FrieslandCampina | 33,06 | 28,42 | 27,69 | 83,76 | 97,43 | |
| EU átlag | - | 31,76 | 28,62 | 27,46 | 86,48 | 95,95 | |

^{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 | 2015. IV. | 2016. III. | 2016. IV. | HUF/liter | |
|---|-----------|------------|-----------|---------------------------------------|--|
| | | | | 2016. IV./ 2015. IV. (százalék) | 2016. IV./ 2016. III. (százalék) |
| Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom | 140,56 | 123,19 | 115,24 | 81,99 | 93,55 |
| Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom | 147,44 | 137,65 | 136,33 | 92,47 | 99,04 |
| Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom | 146,87 | 141,66 | 145,09 | 98,79 | 102,42 |
| Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom | 127,36 | 112,74 | 111,24 | 87,34 | 98,67 |

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

| Megnevezés | 2015. IV. | 2016. III. | 2016. IV. | HUF/kg | |
|--------------------|-----------|------------|-----------|---------------------------------------|--|
| | | | | 2016. IV./ 2015. IV. (százalék) | 2016. IV./ 2016. III. (százalék) |
| Adagolt vaj | 1 352,36 | 1 276,57 | 1 220,30 | 90,23 | 95,59 |
| Natúr vajkrém | 832,42 | 811,17 | 801,87 | 96,33 | 98,85 |
| Tehéntúró | 637,76 | 551,77 | 540,28 | 84,71 | 97,92 |
| Tejföl | 392,66 | 360,19 | 353,50 | 90,03 | 98,14 |
| Natúr joghurt | 300,24 | 229,17 | 224,19 | 74,67 | 97,82 |
| Gyümölcsös joghurt | 420,02 | 335,54 | 339,18 | 80,75 | 101,08 |
| Kefir | 287,39 | 226,64 | 228,18 | 79,40 | 100,68 |
| Trappista sajt | 1 030,12 | 905,83 | 932,14 | 90,49 | 102,90 |
| Ömlesztett sajt | 1 088,89 | 987,67 | 977,42 | 89,76 | 98,96 |

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

| Megnevezés | 2015. I-II. | | 2016. I-II. | | 2016. I-II./2015. I-II. (százalék) | |
|-----------------------------------|-------------|--------|-------------|--------|---------------------------------------|--------|
| | import | export | import | export | import | export |
| 0401 Tej és tejszín ^{a)} | 20 846 | 74 382 | 16 499 | 67 283 | 79,15 | 90,46 |
| 0402 Tej és tejszín ^{b)} | 1 291 | 44 | 1 383 | 27 | 107,18 | 60,23 |
| 0403 Kefir, joghurt | 6 646 | 476 | 8 282 | 560 | 124,63 | 117,68 |
| 0404 Tejsavó | 1 551 | 5 532 | 1 168 | 6 400 | 75,30 | 115,69 |
| 0405 Vaj és vajkrém | 1 010 | 174 | 1 228 | 95 | 121,52 | 54,67 |
| 0406 Sajt és túró | 8 316 | 3 461 | 9 680 | 4 183 | 116,41 | 120,86 |

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

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

ezer HUF

| Megnevezés | 2015. I-II. | | 2016. I-II. | | 2016. I-II./2015. I-II. (százalék) | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------|
| | import | export | import | export | import | export |
| 0401 Tej és tejszín ^{a)} | 3 098 648 | 7 416 685 | 2 519 388 | 6 191 670 | 81,31 | 83,48 |
| 0402 Tej és tejszín ^{b)} | 813 073 | 39 078 | 760 949 | 26 454 | 93,59 | 67,70 |
| 0403 Kefir, joghurt | 2 129 164 | 188 916 | 2 457 770 | 196 951 | 115,43 | 104,25 |
| 0404 Tejsavó | 731 860 | 760 402 | 526 145 | 1 476 197 | 71,89 | 194,13 |
| 0405 Vaj és vajkrém | 1 061 296 | 173 879 | 1 232 105 | 74 525 | 116,09 | 42,86 |
| 0406 Sajt és túró | 7 358 123 | 4 465 792 | 7 897 176 | 5 005 698 | 107,33 | 112,09 |
| Összesen | 15 192 164 | 13 044 751 | 15 393 533 | 12 971 494 | 101,33 | 99,44 |

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

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

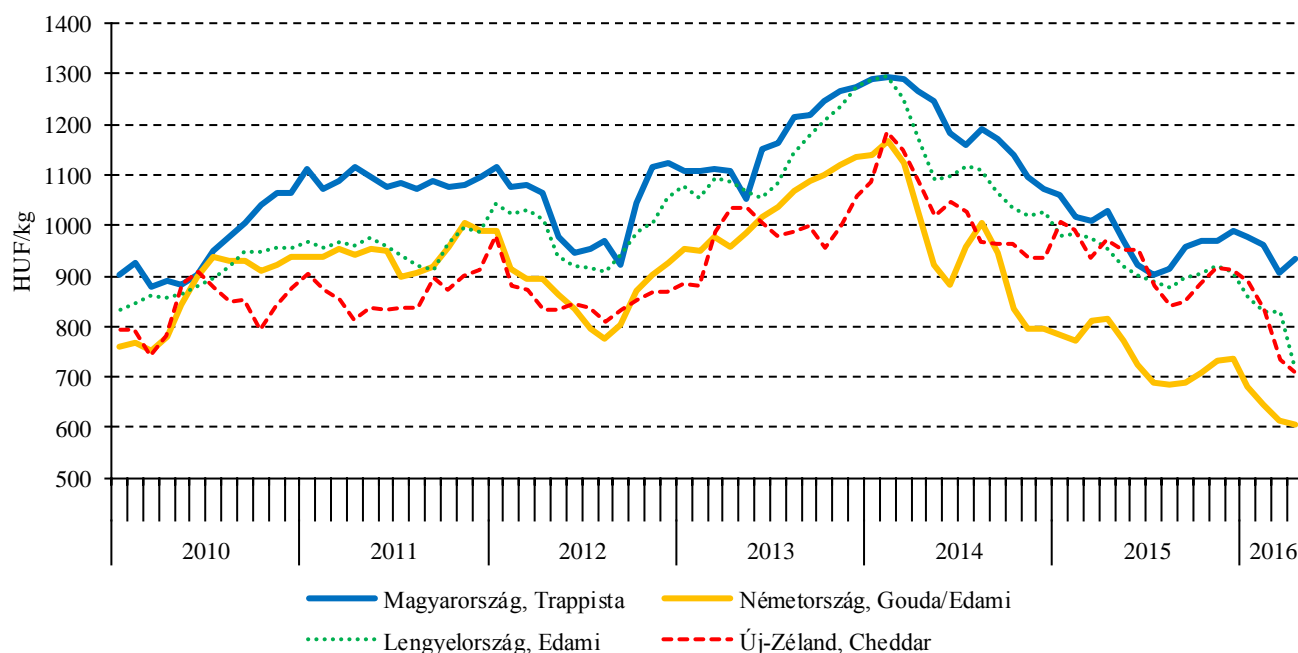
HUF/kg

| Megnevezés | 2015. I-II. | | 2016. I-II. | | 2016. I-II./2015. I-II. (százalék) | |
|-----------------------------------|-------------|----------|-------------|----------|---------------------------------------|--------|
| | import | export | import | export | import | export |
| 0401 Tej és tejszín ^{a)} | 148,65 | 99,71 | 152,70 | 92,02 | 102,73 | 92,29 |
| 0402 Tej és tejszín ^{b)} | 629,92 | 879,52 | 550,03 | 988,56 | 87,32 | 112,40 |
| 0403 Kefir, joghurt | 320,39 | 397,18 | 296,76 | 351,86 | 92,62 | 88,59 |
| 0404 Tejsavó | 471,75 | 137,46 | 450,41 | 230,66 | 95,48 | 167,80 |
| 0405 Vaj és vajkrém | 1 050,52 | 1 000,52 | 1 003,65 | 784,39 | 95,54 | 78,40 |
| 0406 Sajt és túró | 884,87 | 1 290,36 | 815,81 | 1 196,76 | 92,20 | 92,75 |

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

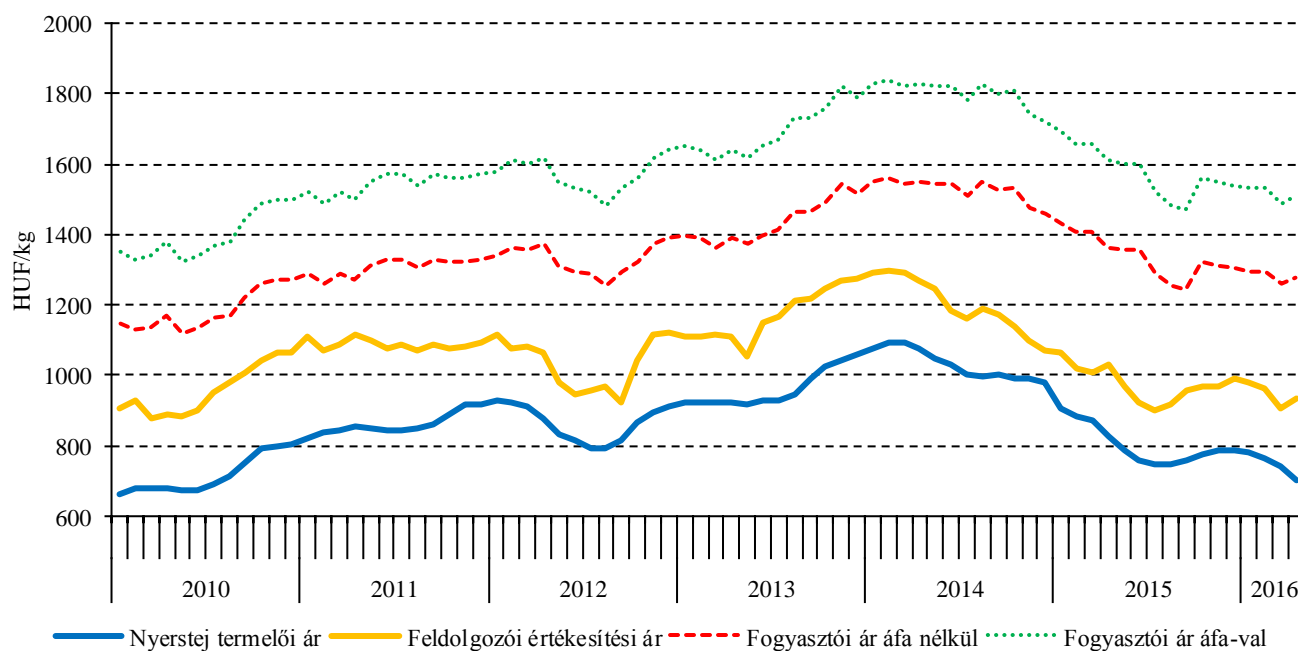
Forrás: KSH

11. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2016)



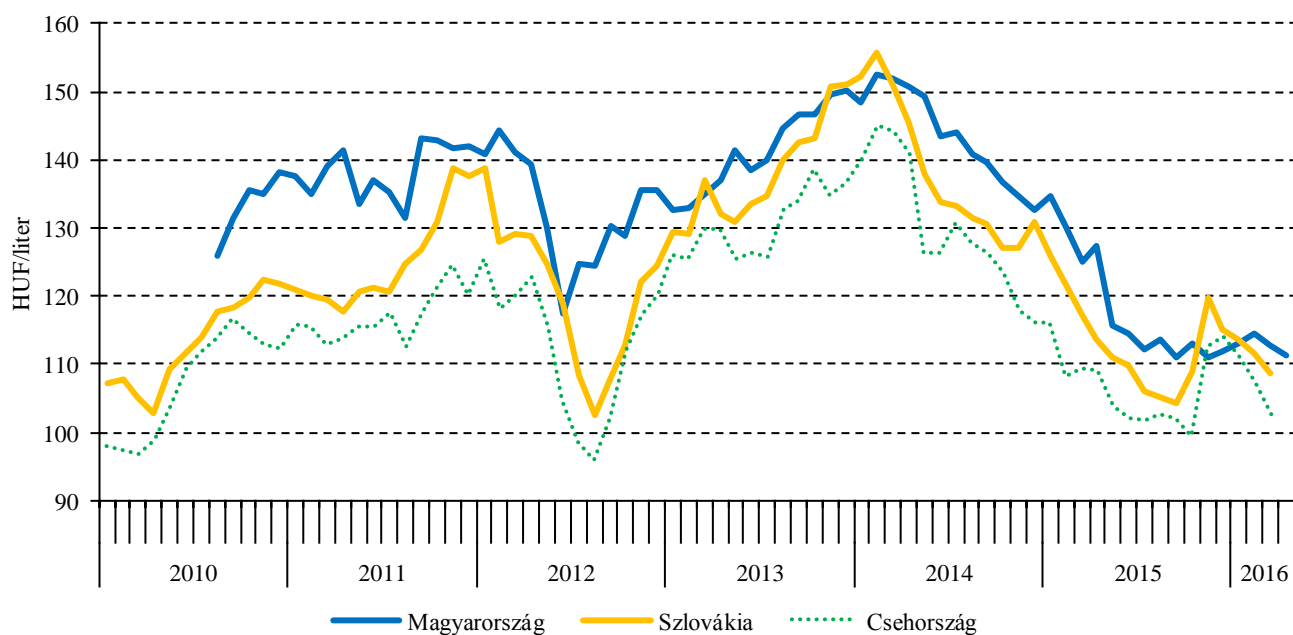
Forrás: AKI PÁIR, Kempten árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

12. ábra: A Trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2016)



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

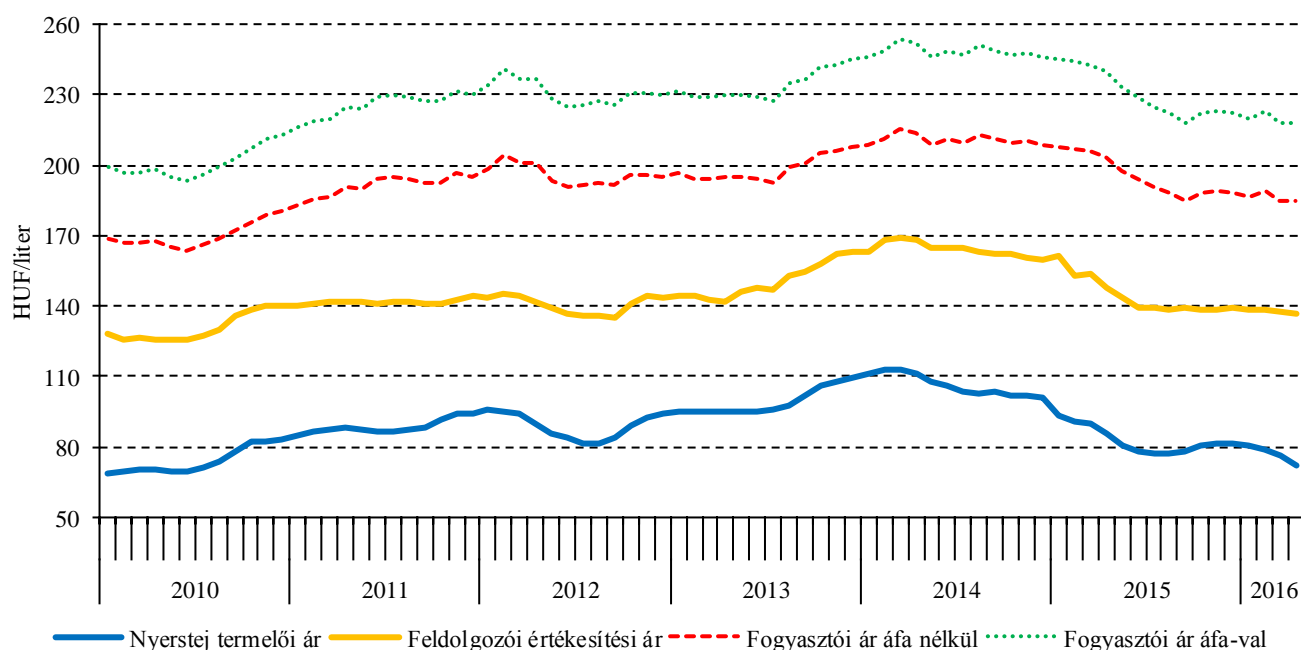
Forrás: AKI PÁIR, KSH

13. ábra: A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2016)

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

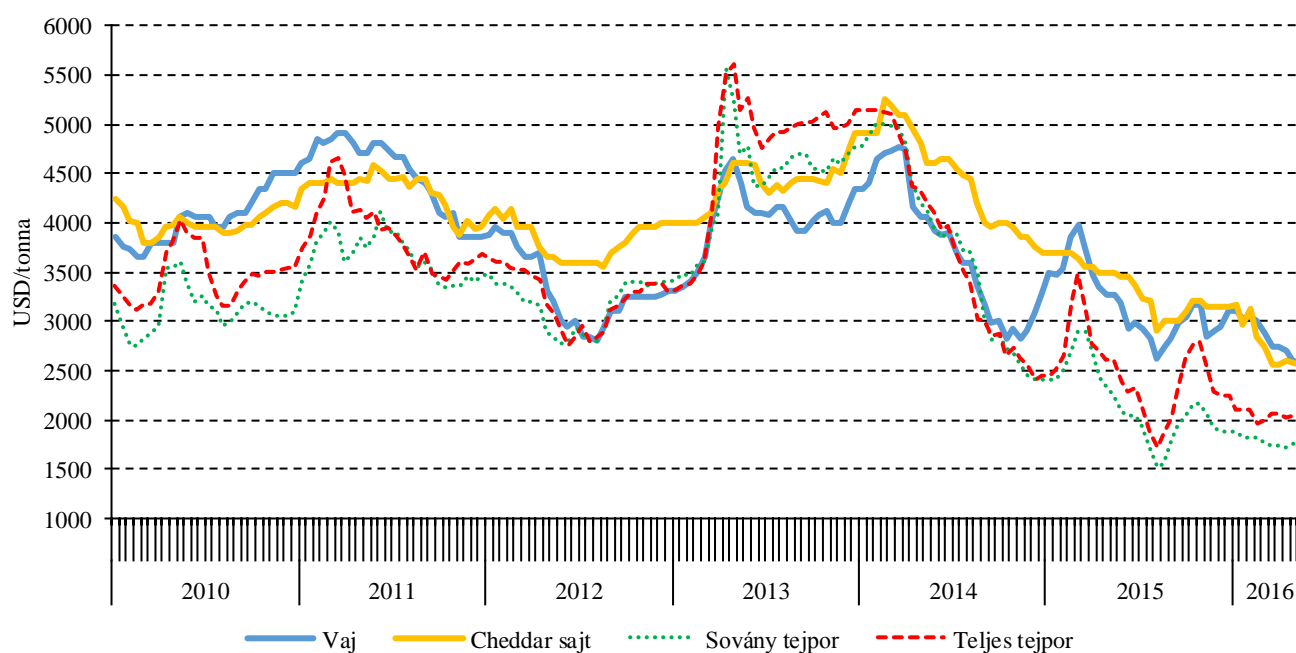
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

14. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2016)



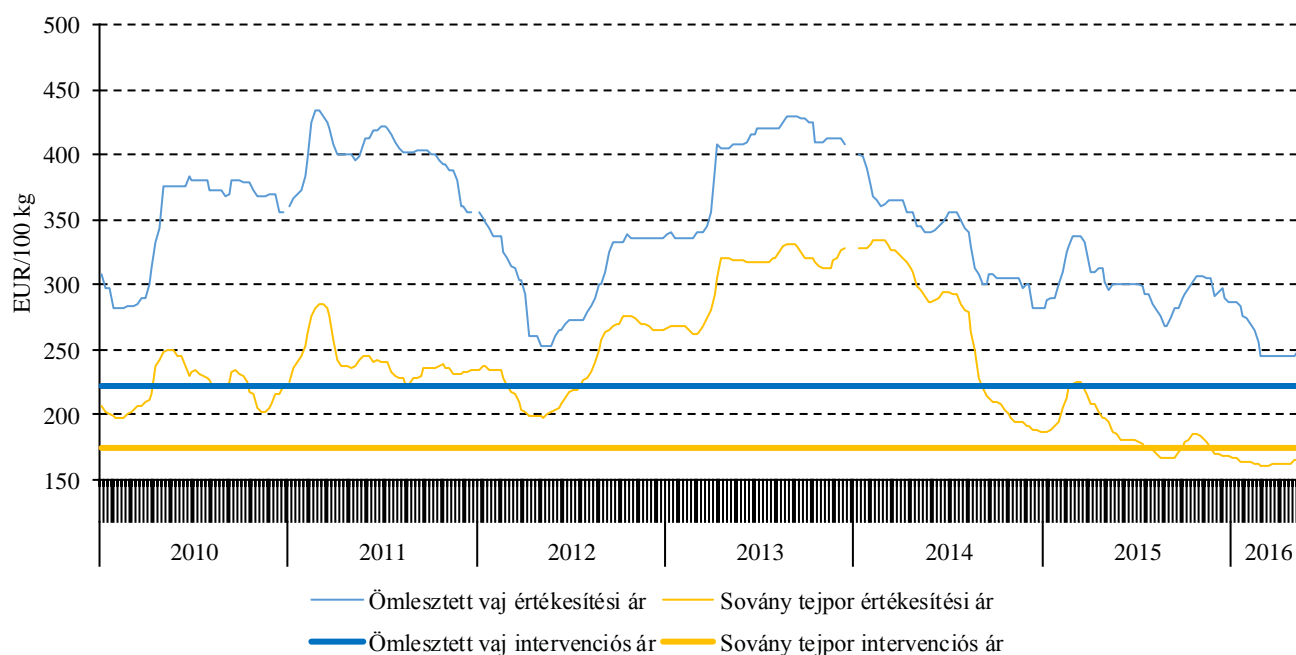
Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejre, a fogyasztói ár 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörözött tejre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR, KSH

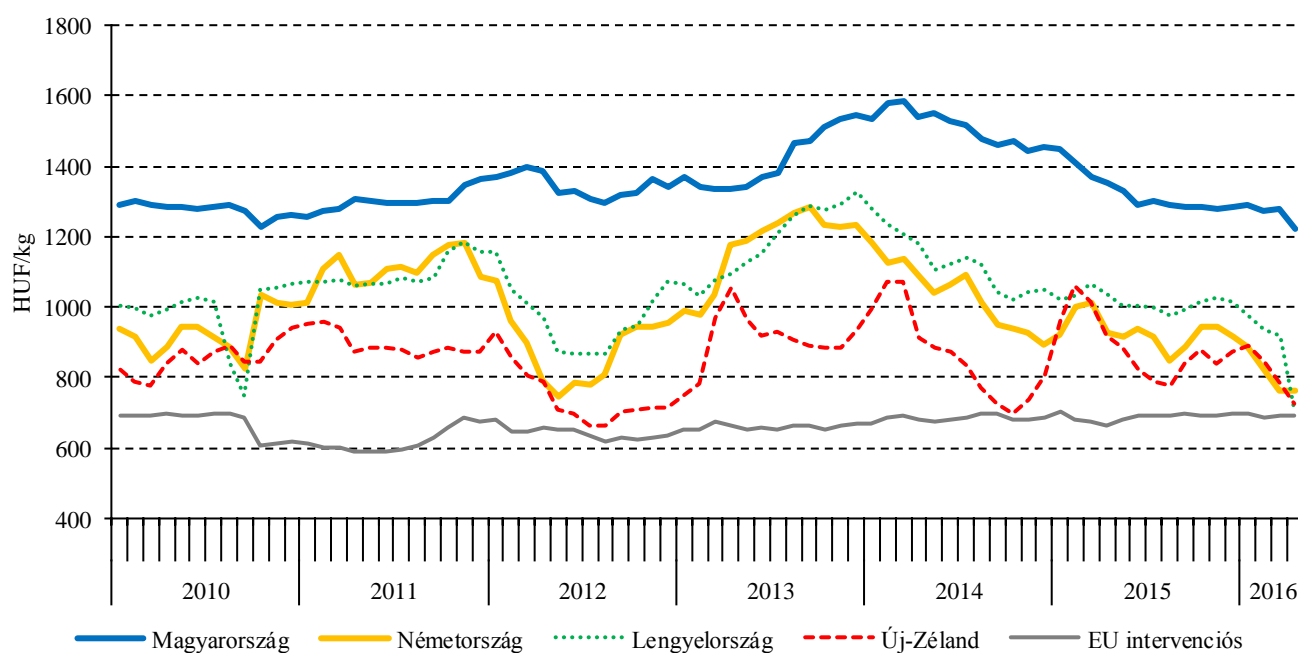
15. ábra: A tejtermékek kétheti világpiaci^{a)} értékesítési ára (2010-2016)

^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

16. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciós ára Németországban (2010-2016)



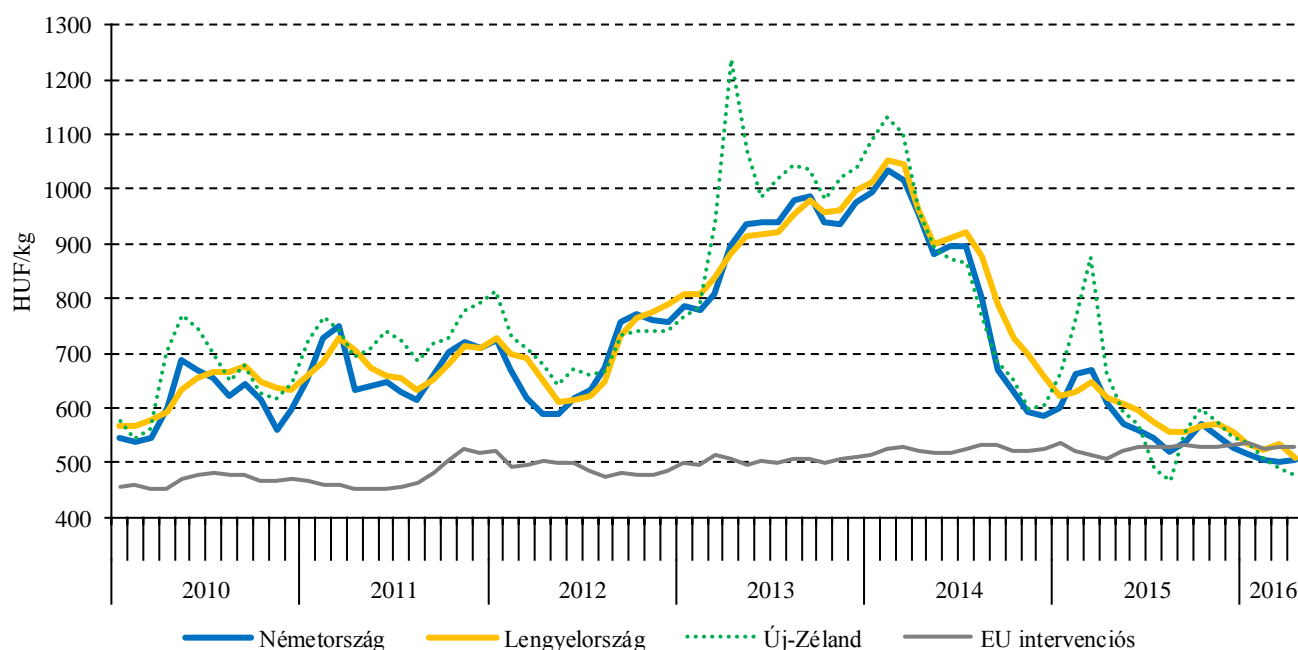
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempeni árutőzsde, Európai Bizottság

17. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2016)

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

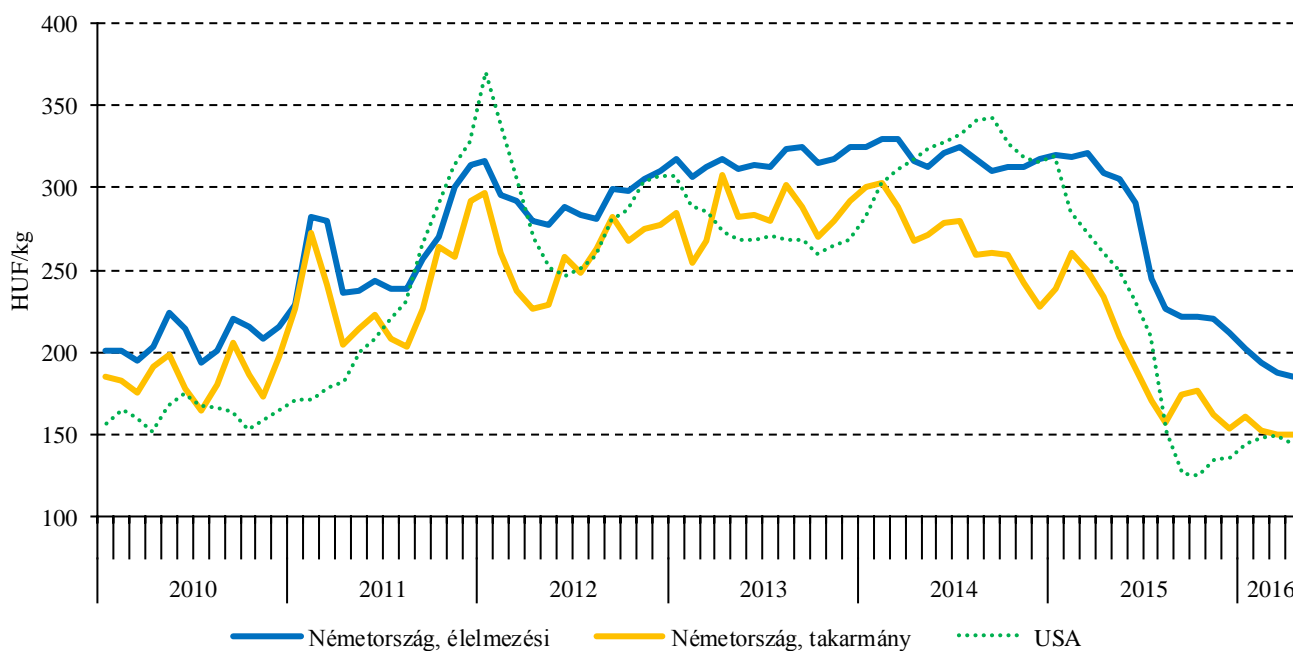
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

18. ábra: A sovány tejpör havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2016)



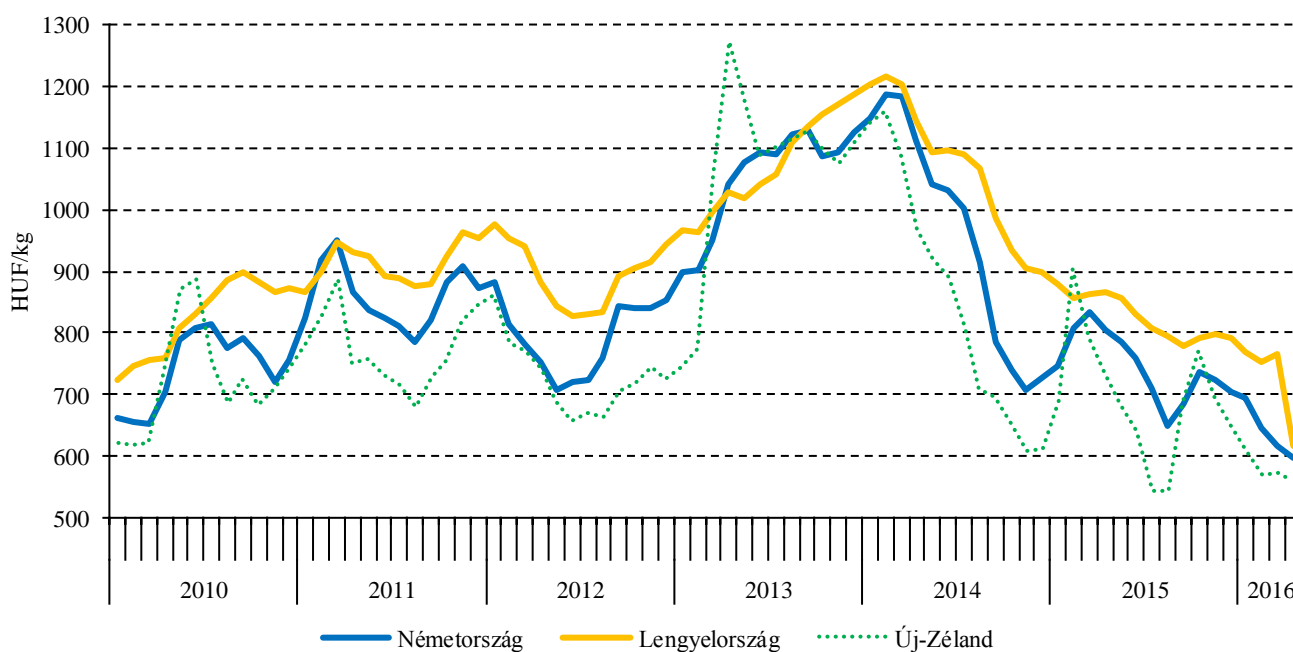
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

19. ábra: A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2016)



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

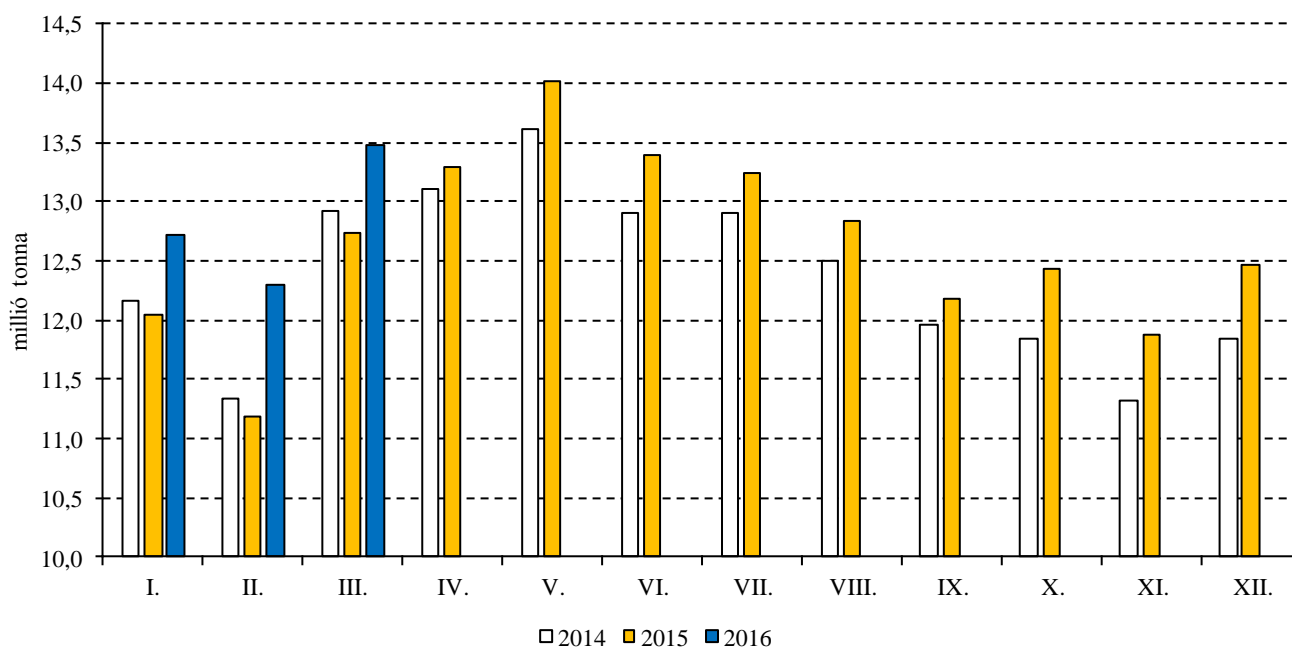
20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2016)



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

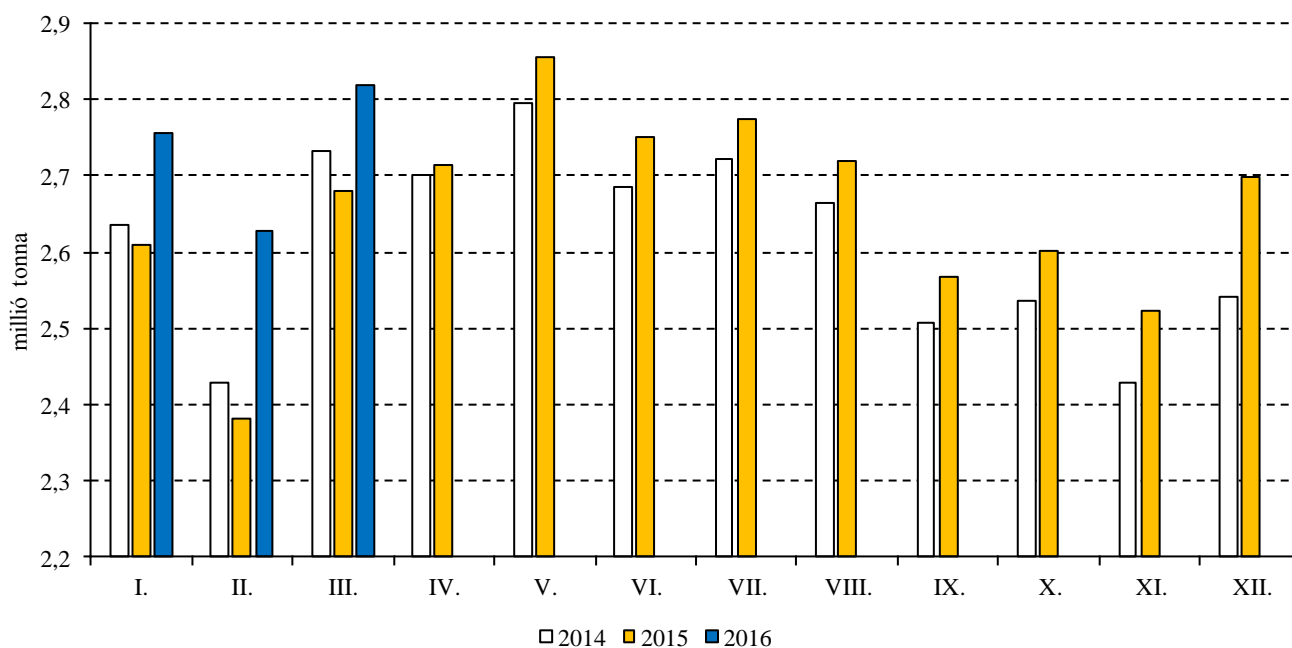
Tejfelvásárlás

21. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2014-2016)



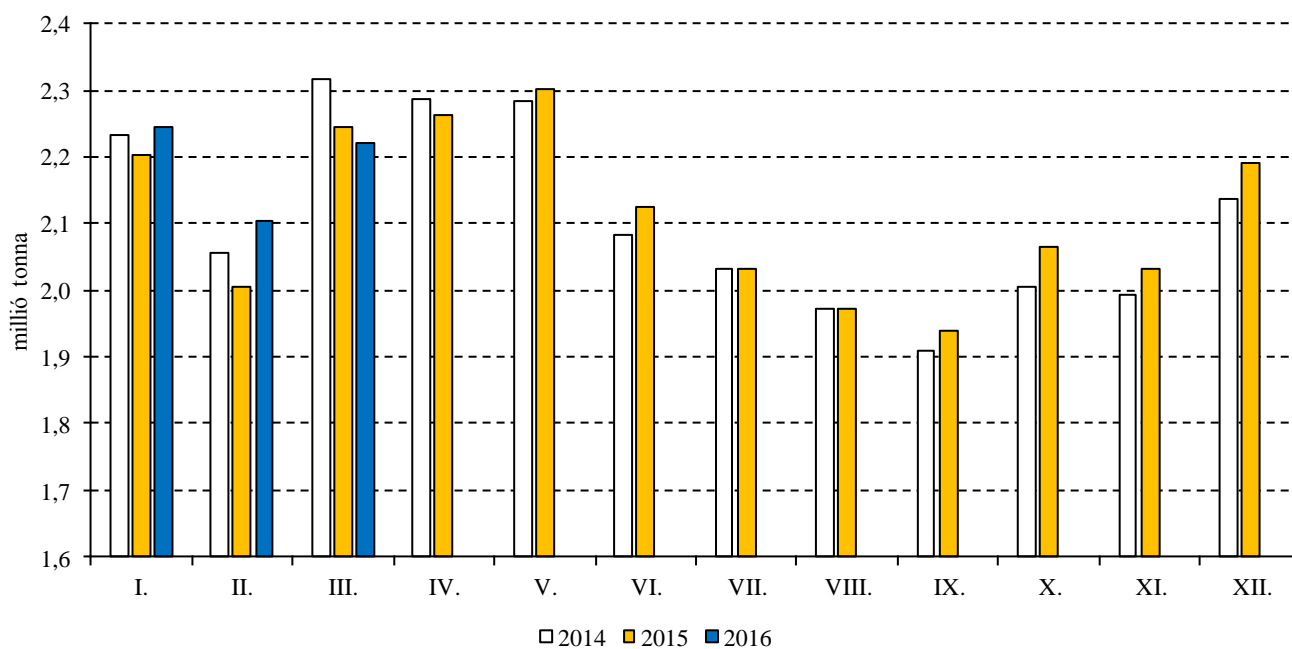
Forrás: Eurostat

22. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2014-2016)



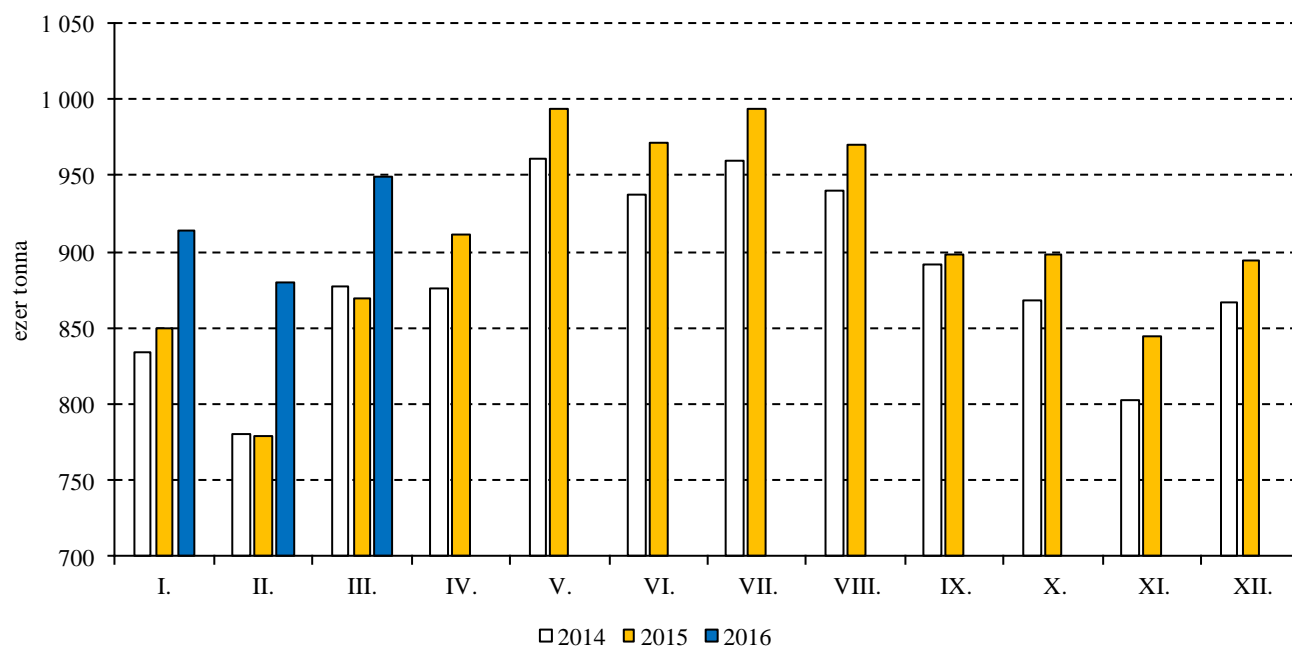
Forrás: Eurostat

23. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2014-2016)



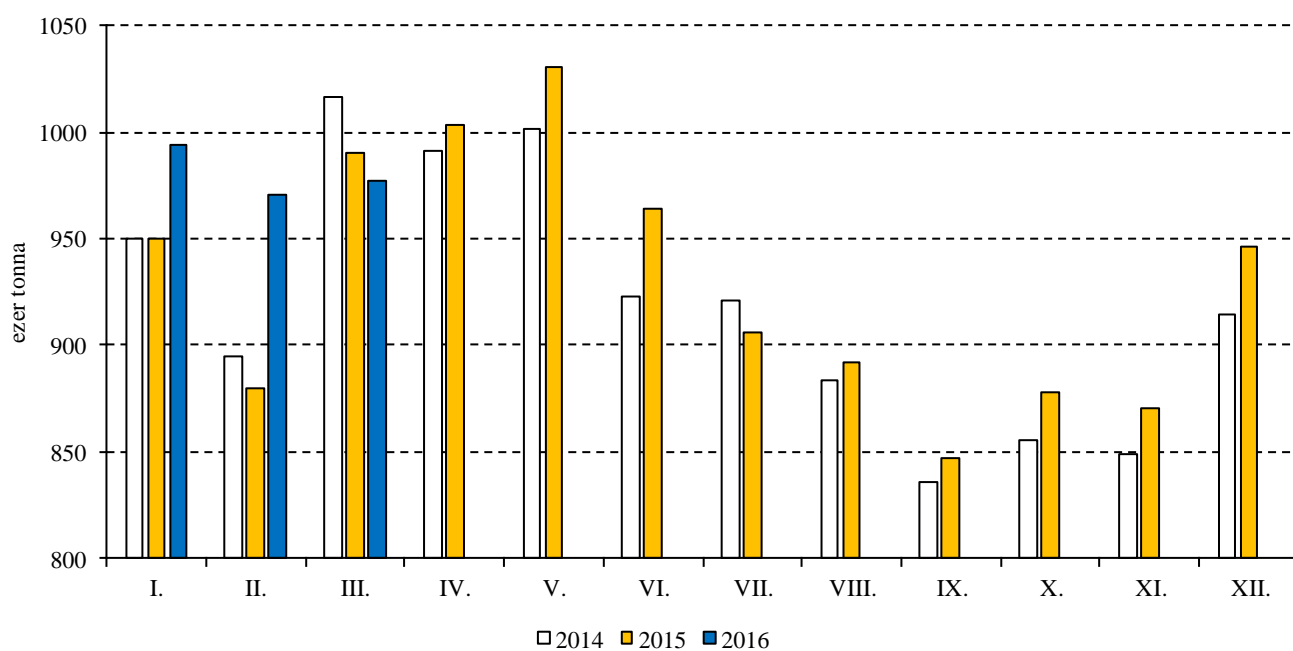
Forrás: Eurostat

24. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2014-2016)



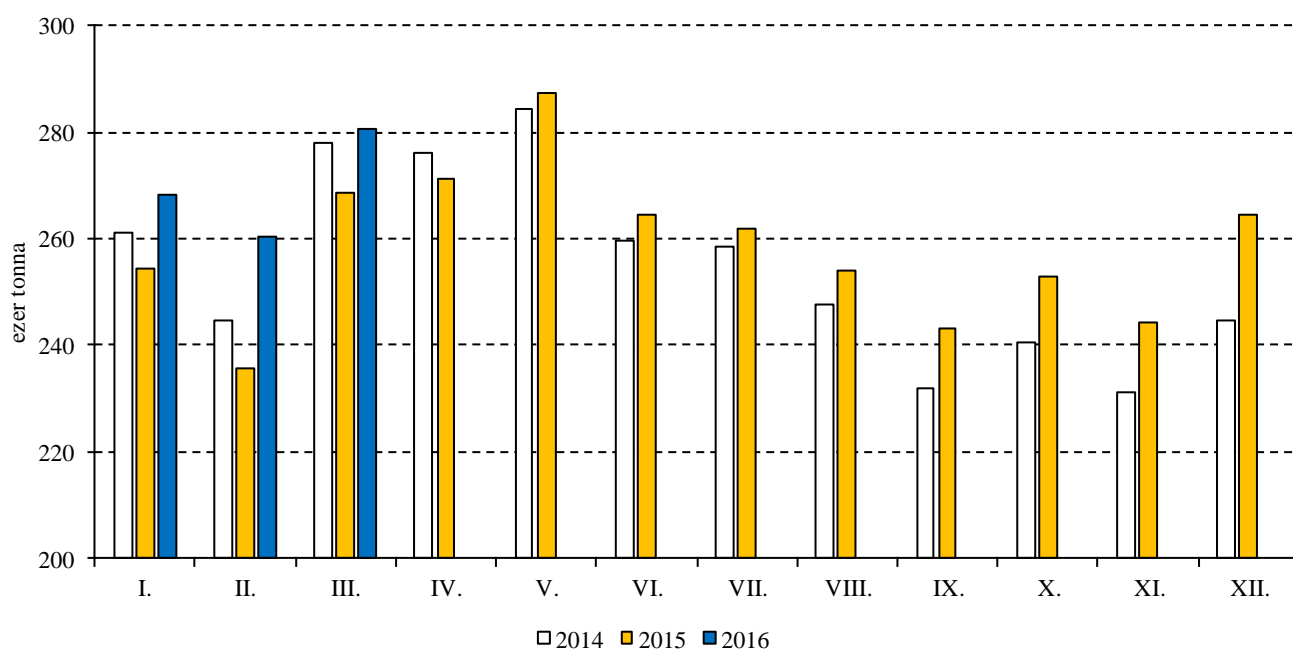
Forrás: GUS

25. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2014-2016)



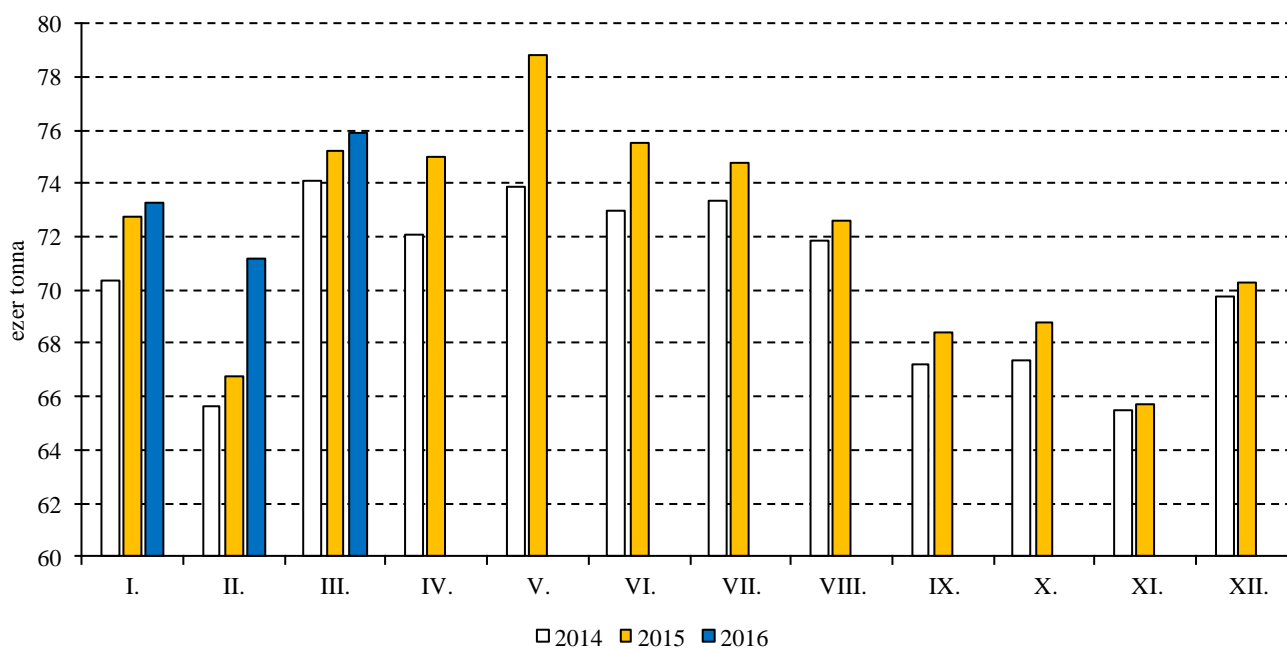
Forrás: AGEA-CLAL

26. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2014-2016)



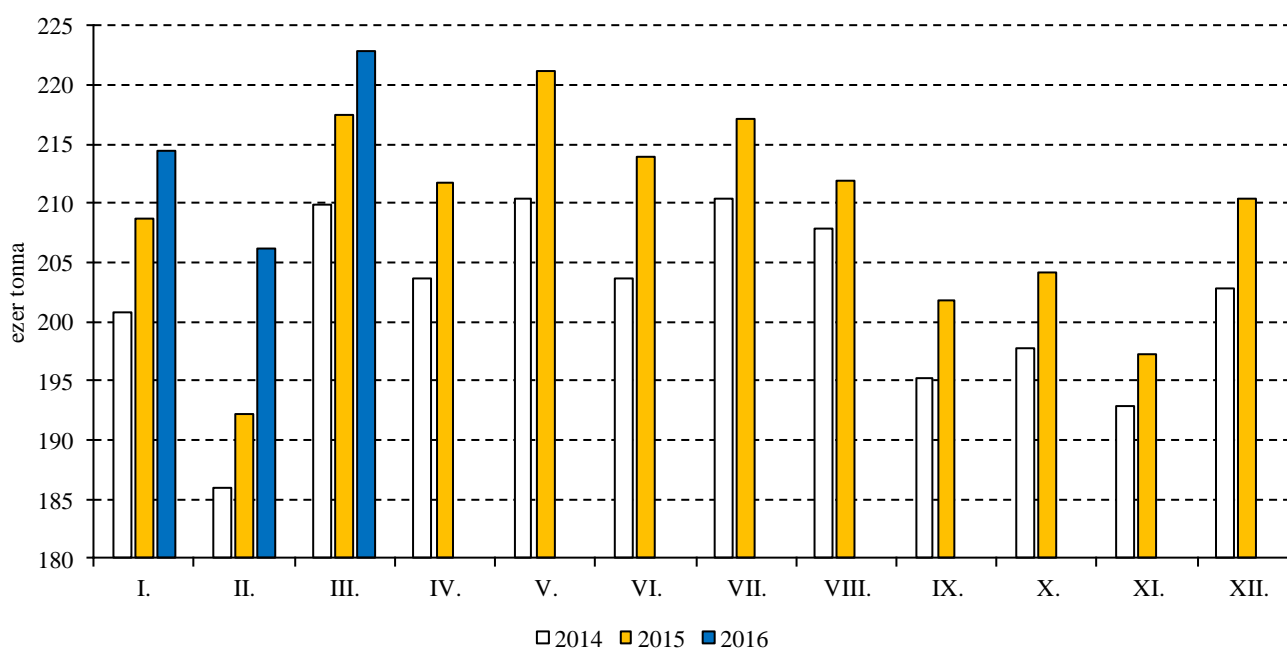
Forrás: AMA

27. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2014-2016)



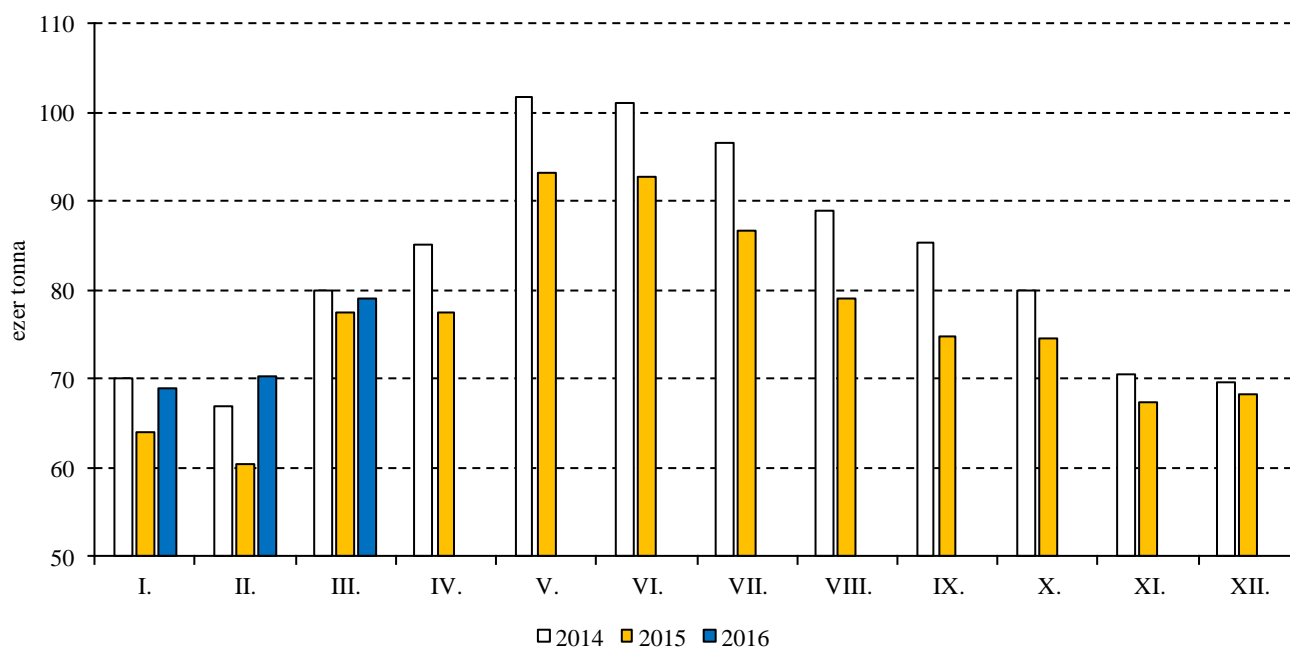
Forrás: APA

28. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2014-2016)



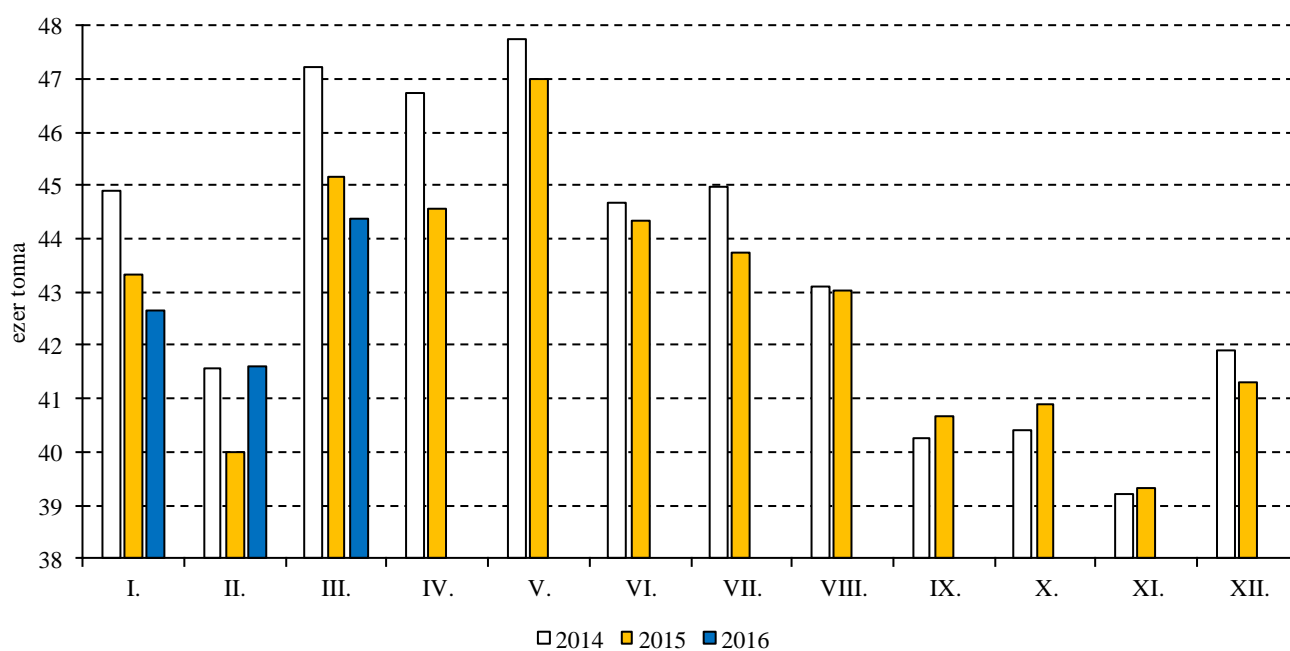
Forrás: MZCR

29. ábra: A Romániában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2014-2016)



Forrás: INSSE

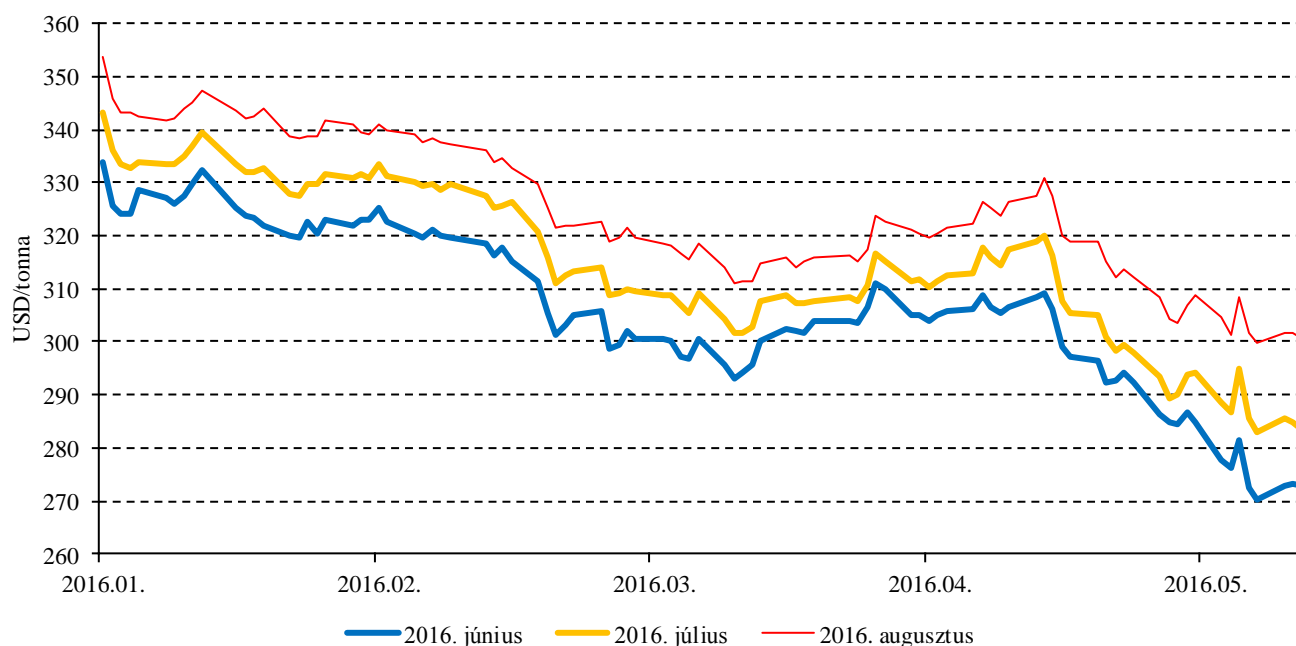
30. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2014-2016)



Forrás: DZS

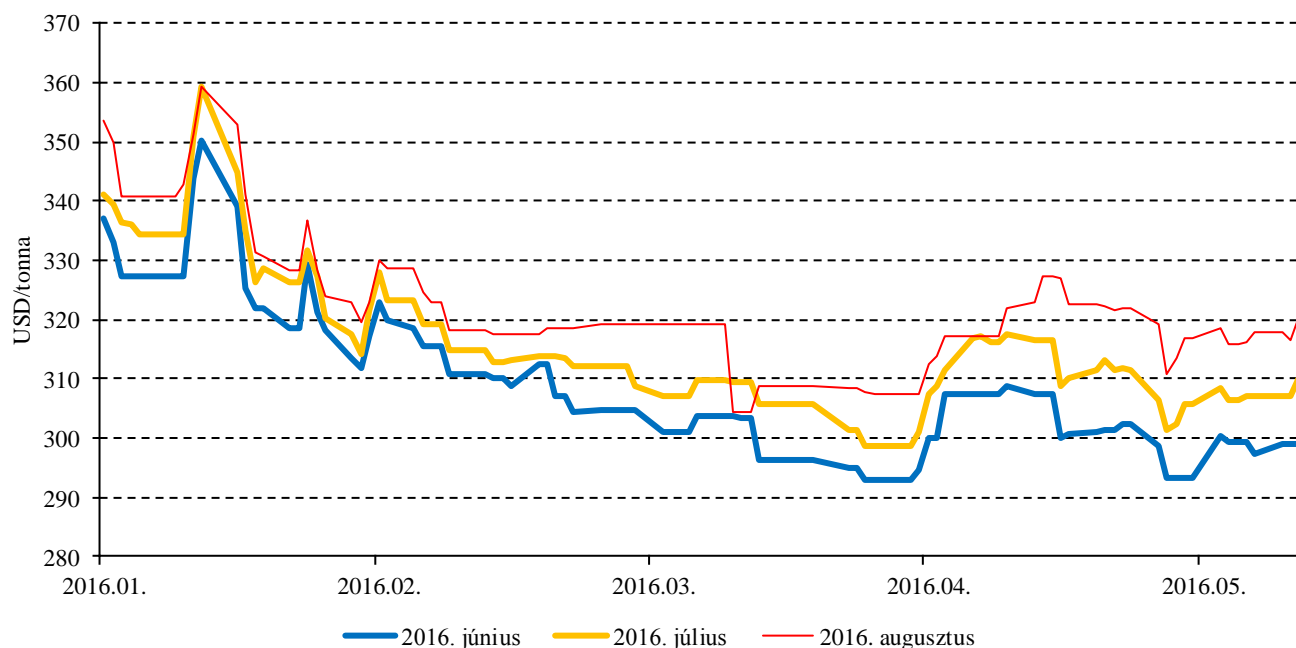
Határidős jegyzések

31. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej^{a)} napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2016)



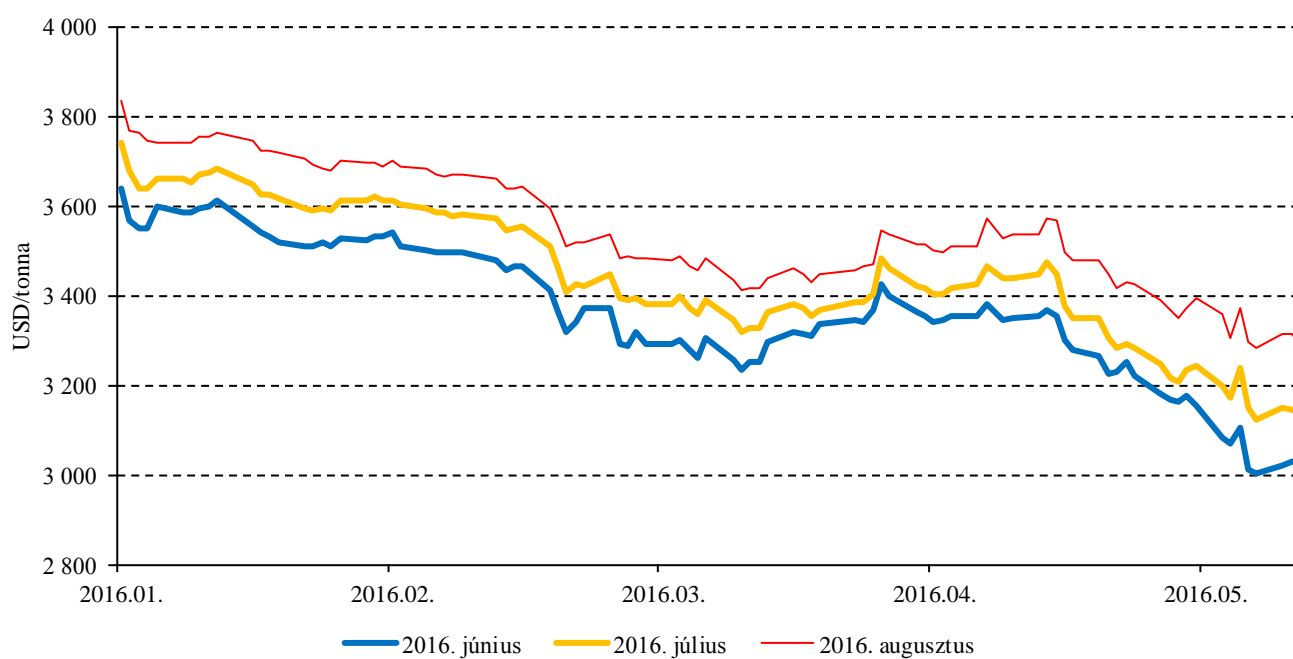
^{a)} A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

32. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej^{a)} napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2016)



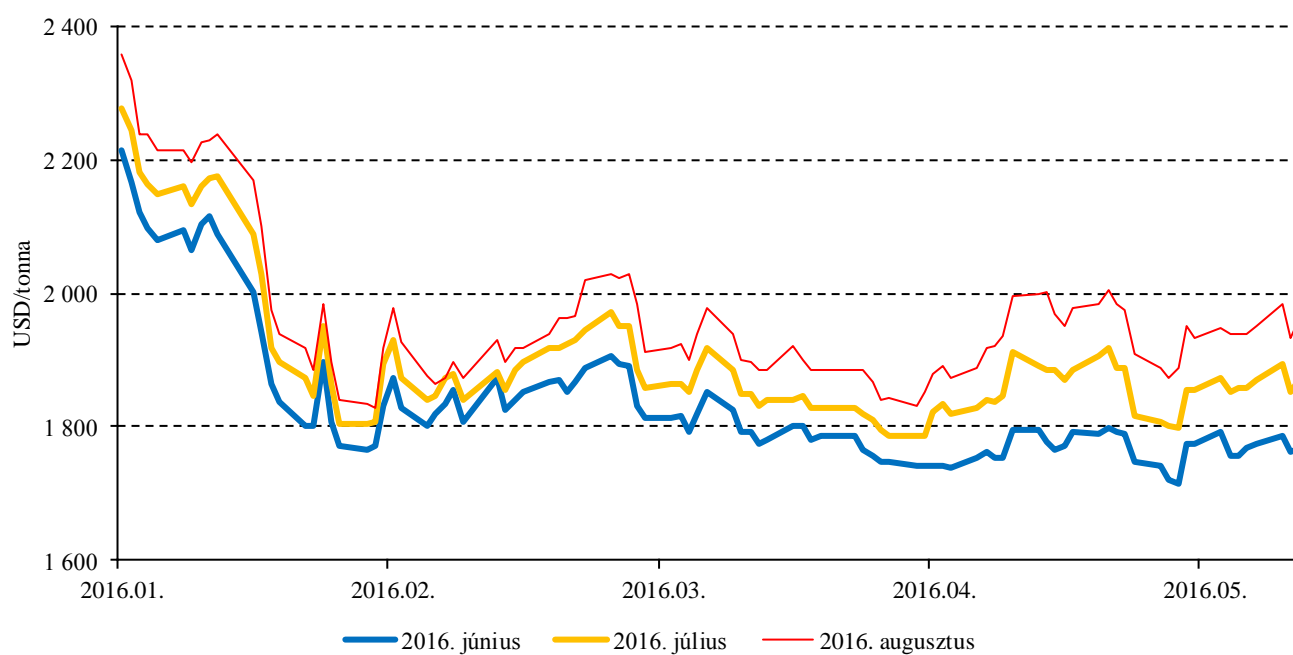
^{a)} A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

33. ábra: A sajt napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2016)



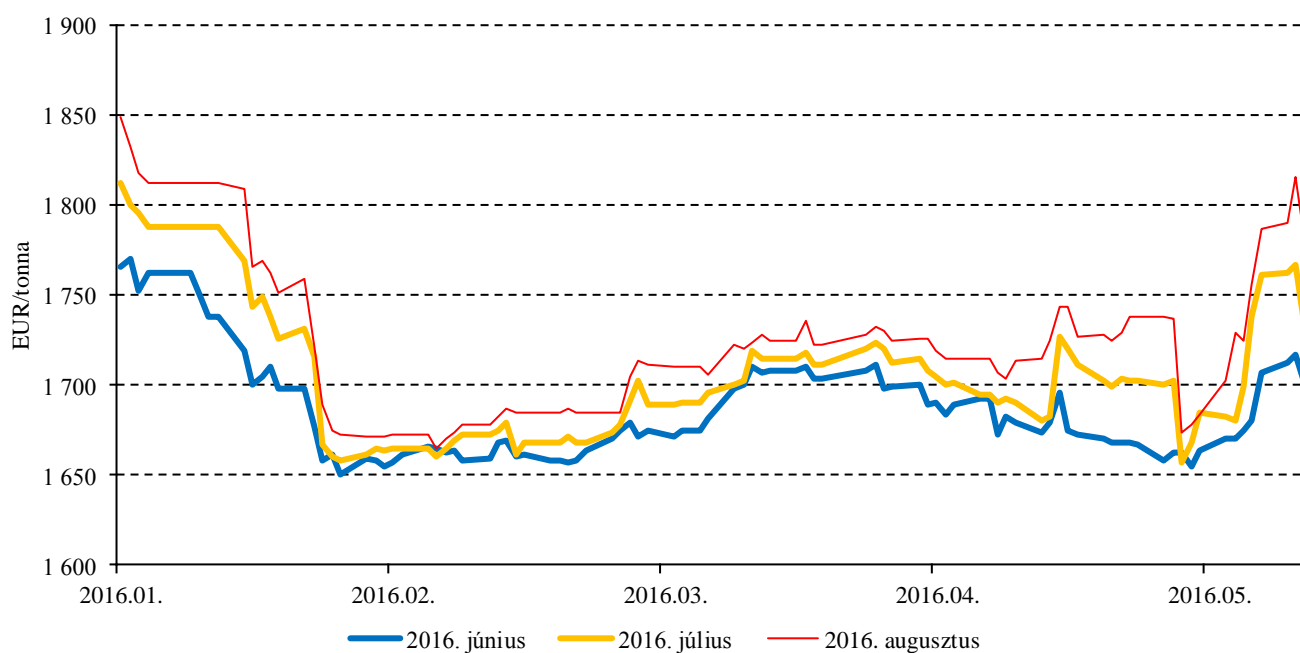
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

34. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2016)



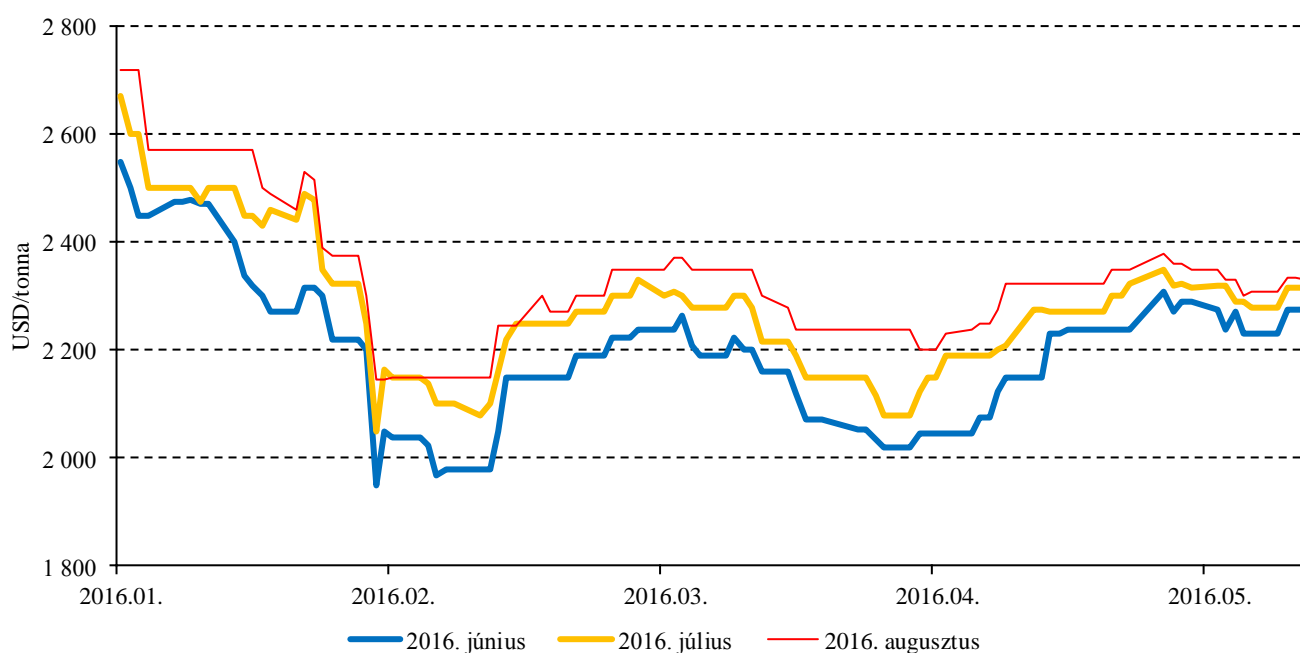
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

35. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a lipcei árutőzsdén (2016)



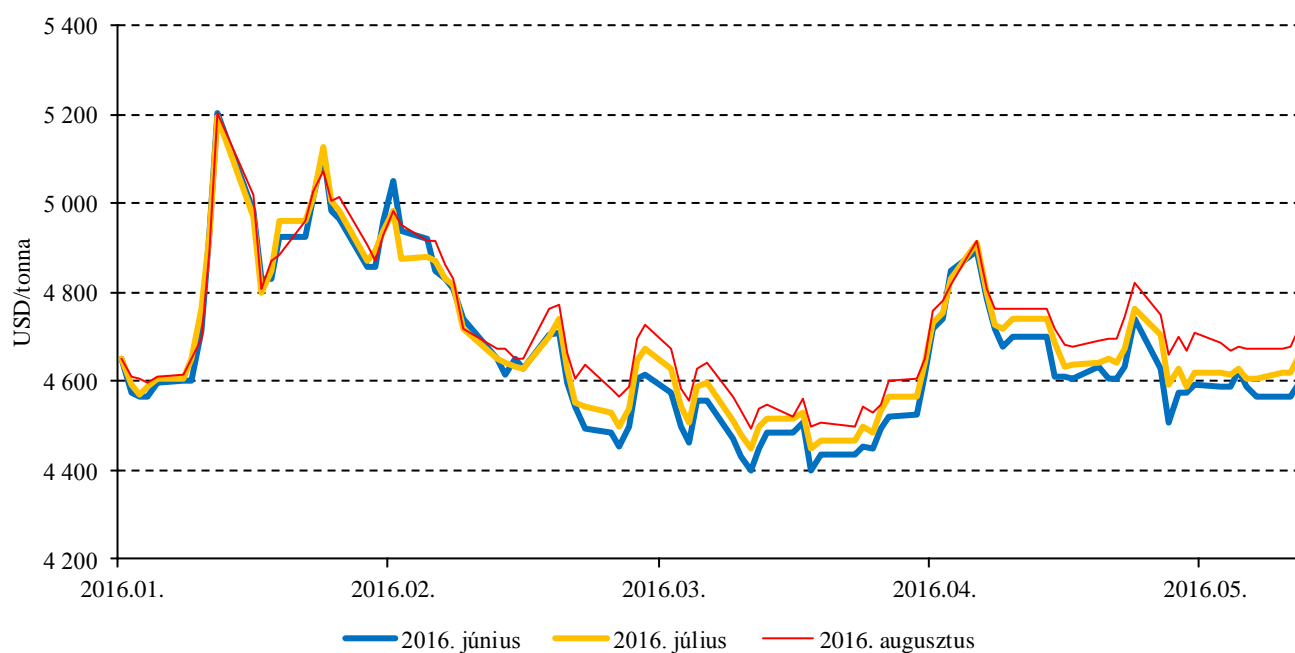
Forrás: European Energy Exchange

36. ábra: A teljes tejpor napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2016)



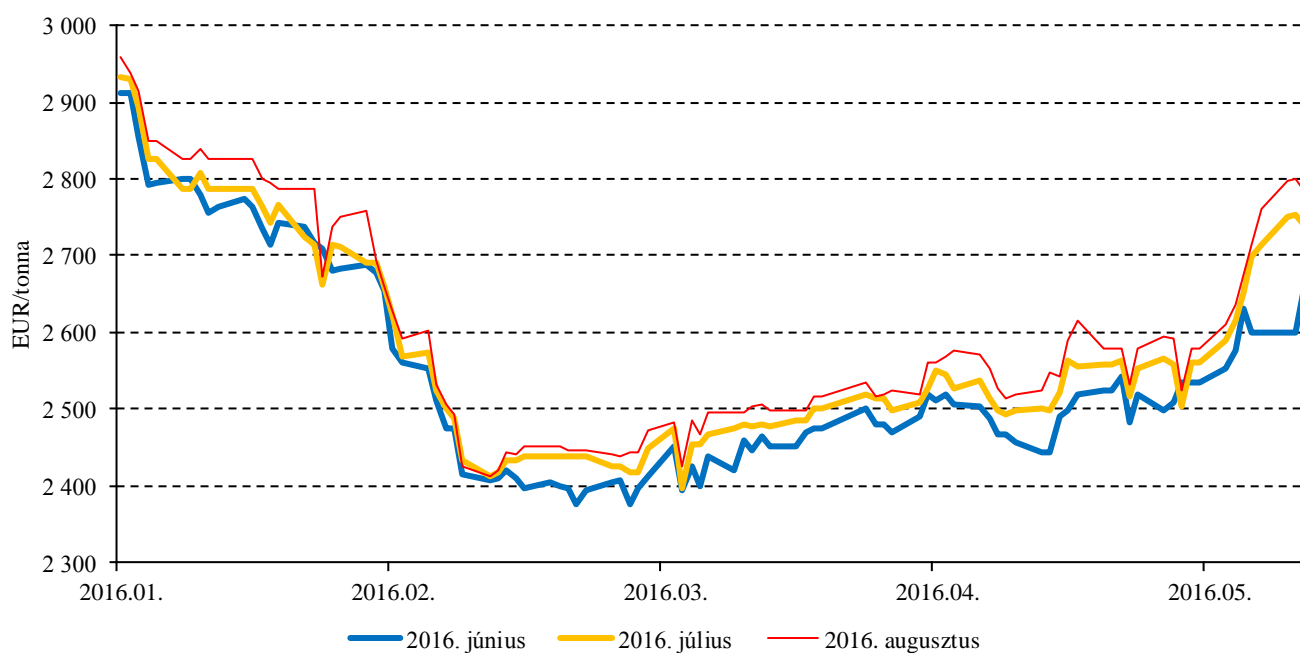
Forrás: NZX

37. ábra: A vaj napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2016)



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

38. ábra: A vaj napi jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2016)



Forrás: European Energy Exchange

Nemzetközi előrevetítések

11. táblázat: Az Európai Unió tejpiaca (2012-2017)

| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 ^{a)} | 2016 ^{b)} | 2017 ^{b)} | 2016/2015 (százalék) | 2017/2016 (százalék) |
|--|--------|--------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|
| Tejhasznú tehénállomány (millió egyed) | 23,04 | 23,26 | 23,32 | 23,40 | 23,21 | 23,02 | 99,19 | 99,17 |
| EU-15 | 17,55 | 17,82 | 17,94 | 18,19 | 18,10 | 18,01 | 99,50 | 99,50 |
| EU-13 | 5,49 | 5,44 | 5,38 | 5,22 | 5,12 | 5,01 | 98,10 | 98,00 |
| Tejhozam (kg/tejhasznú tehén) | 6 470 | 6 483 | 6 741 | 6 873 | 7 026 | 7 137 | 102,22 | 101,57 |
| EU-15 | 7 057 | 7 040 | 7 278 | 7 365 | 7 525 | 7 625 | 102,18 | 101,32 |
| EU-13 | 4 594 | 4 660 | 4 951 | 5 161 | 5 260 | 5 383 | 101,94 | 102,33 |
| Tejtermelés (millió tonna) | 152,14 | 153,81 | 159,82 | 163,51 | 165,72 | 166,89 | 101,35 | 100,70 |
| EU-15 | 124,09 | 125,65 | 130,79 | 134,19 | 136,43 | 137,55 | 101,67 | 100,82 |
| EU-13 | 28,04 | 28,16 | 29,03 | 29,32 | 29,29 | 29,34 | 99,89 | 100,17 |

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: A világ tehéntejtermelése (2011-2016)

| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 ^{a)} | 2016 ^{b)} | 2015/2014 (százalék) | 2016/2015 (százalék) |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|
| Európai Unió | 138 220 | 139 000 | 140 100 | 146 500 | 148 100 | 149 000 | 101,09 | 100,61 |
| Egyesült Államok | 89 020 | 91 010 | 91 277 | 93 461 | 94 480 | 96 345 | 101,09 | 101,97 |
| India | 53 500 | 55 500 | 57 500 | 60 500 | 64 000 | 68 000 | 105,79 | 106,25 |
| Kína | 30 700 | 32 600 | 34 300 | 37 250 | 37 250 | 38 000 | 100,00 | 102,01 |
| Brazília | 22 449 | 23 008 | 24 259 | 25 489 | 26 300 | 27 100 | 103,18 | 103,04 |
| Oroszország | 31 646 | 31 831 | 30 529 | 30 499 | 30 025 | 29 980 | 98,45 | 99,85 |
| Új-Zéland | 18 965 | 20 567 | 20 200 | 21 893 | 21 391 | 20 745 | 97,71 | 96,98 |
| Argentína | 11 470 | 11 679 | 11 519 | 11 326 | 11 496 | 11 650 | 101,50 | 101,34 |
| Mexikó | 11 046 | 11 274 | 11 294 | 11 464 | 11 750 | 11 857 | 102,49 | 100,91 |
| Ukrajna | 10 804 | 11 080 | 11 189 | 11 152 | 10 700 | 10 100 | 95,95 | 94,39 |
| Ausztrália | 9 568 | 9 811 | 9 400 | 9 700 | 10 000 | 10 010 | 103,09 | 100,10 |
| Kanada | 8 400 | 8 614 | 8 443 | 8 437 | 8 682 | 8 685 | 102,90 | 100,03 |
| Japán | 7 474 | 7 631 | 7 508 | 7 334 | 7 375 | 7 340 | 100,56 | 99,53 |
| Egyéb | 8 741 | 9 243 | 9 103 | 9 302 | 9 655 | 10 008 | 103,79 | 103,66 |
| Összesen | 452 003 | 462 848 | 466 621 | 484 307 | 491 204 | 498 820 | 101,42 | 101,55 |

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

