

XIX. évfolyam, 7. szám, 2016



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

Tej és Tejtermékek
XIX. évfolyam, 7. szám, 2016

Megjelenik havonta
2016. július 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 65,98 forint/kilogramm volt 2016 júniusában. A zsírtartalom 0,07 százalékpontos, a fehérjetartalom 0,05 százalékpontos romlása és az alapár 1 százalékos mérséklődése miatt a nyerstej átlagára 3 százalékkal volt alacsonyabb júniusban a májusinál. A nyerstej átlagára 13 százalékkal volt alacsonyabb az előző év azonos hónapjához viszonyítva. A nyerstej kiviteli ára a belpiaci árnál 4 százalékkal alacsonyabb, 63,4 forint/kilogramm volt 2016 júniusában, egy hónap alatt 13 százalékkal emelkedett, míg az előző év azonos hónapjától 11 százalékkal maradt el.

Az Európai Unióban a tejtermelés 1,3 százalékkal, 165,7 millió tonnára, a tejfelvásárlás 1,4 százalékkal, 153,8 millió tonnára nöhet 2016-ban az előző évihez képest. A tejfelvásárlás bővülése az év első négy hónapjában 5,5 százalék volt, a növekedés ezt követően lelassult, és a tejfelvásárlás az év második felében már elmaradhat az egy évvel korábbtól. A 2016 első negyedévi növekedéshez az is hozzájárult, hogy alacsony volt az előző évi bázis. Néhány tagország ugyanis a tejkvóta 2015. április 1-jéi kivezetését megelőzően csökkentette a tejfelvásárlását annak érdekében, hogy minimalizálja a tejkvóta túllépése után fizetendő büntetőilleték mértékét.

Az EU-ban a nyerstej árának év eleje óta megfigyelhető csökkenése és ezzel egyidőben a takarmányárak, különösen a szójadara árának növekedése miatt tovább mérséklődött a tejtermelők árbevétele. A tejtermelők néhány hónapig még kitartottak a hitelek törlesztése miatt, azonban az elmúlt hónapokban már elkezdtek levágni a teheneik egy részét. Az Eurostat adatai szerint a tehenek vágása az Európai Unióban 6 százalékkal, az EU-15-ben 5 százalékkal, míg az EU-13-ban 13 százalékkal nőtt az év első négy hónapjában az előző év azonos időszakához képest. A legtöbb tehenet (86 százalék) a régi tagországokban küldték a vágóhídra. Az AKI vágási statisztikája szerint Magyarországon az év első öt hónapjában 1 százalékkal több tehenet vágtak az előző év azonos időszakához viszonyítva. Hazánkban a tejfelvásárlás az év első öt hónapjában 2 százalékkal bővült a KSH adatai szerint.

Tejpiaci jelentés

Világ

A nyerstej termelői ára az Európai Unióban 18 százalékkal, az Egyesült Államokban és Új-Zélandon egyaránt 14 százalékkal csökkent 2016 májusában az egy évvel korábbihoz képest. Ausztrália tejtermelése 3,5 százalékkal maradt el, míg Új-Zélandé 0,4 százalékkal haladta meg január–májusban az egy évvel korábbit. Az erőteljes bel- és külpiazi kereslet miatt az USA-ban a tejtermelésből származó árbevétel nem olyan alacsony, mint Óceániában vagy az EU-ban, így a tejtermelés az idén az Amerikai Egyesült Államok mezőgazdasági minisztériumának (UDSA) júliusi előrejelzése szerint 1,8 százalékkal bővíthet. A belpiazi kereslet fehérjeegyenértékben kifejezve 5 százalékkal és 5,4 százalékkal, zsíregyenértékben számolva 2,6 százalékkal és 2,2 százalékkal volt magasabb áprilisban és májusban az előző év azonos hónapjánál.

A világpiacon a teljes tejpör értékesítési ára (FOB Óceánia) 2016 27. hetén a 7. hetinél 9 százalékkal, a cheddar sajté a 11. hetinél 11 százalékkal, a sovány tejpöré a 21. hetinél 13 százalékkal, az ömlesztett vajé a 19. hetinél 15 százalékkal volt magasabb. Kína teljestejpor-importja 20 százalékkal, a sovány tejpöré 13 százalékkal, a vajé és a vajolajé 46 százalékkal emelkedett 2016 első négy hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva. A Rabobank júliusi prognózisa szerint az árak emelkedésére leghamarabb 2017 első felében lehet számítani, azonban a magas készlet szint és a gyenge globális kereslet akár késleltetheti is a folyamatot. A készletek szintje tejegeenértékre átszámolva 6,4 millió tonnával haladhatja meg az előző öt év átlagát az idén.

Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 2016. 18–29. hét közötti időszakban 55 százalékkal nőtt. Hollandiában a nyerstej azonnali (spot) piaci ára 2016 17–25. hete között 62 százalékkal nőtt, ezt követően stagnált a 28. hétig. Hollandiában a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 4,4 százalék zsírtartalomra vonatkozóan 27,5 euró/100 kilogramm volt július 13-án. Az olaszországi Veronában a nyerstej

spot piaci ára július 18-án áfa nélkül, szállítási költséggel 34,15 euró/100 kilogramm, a Németországból és Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 33,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 20,5 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Lodi városában július 11-én a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 32,5 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalék zsírtartalmú, Franciaországból származó nyerstejé 30,5 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 32 euró/100 kilogramm, a fölözötté 19,5 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 soványtejpör-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírtarték 13 százalékkal, a fehérjeérték 6 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 9 százalékkal volt alacsonyabb 2016 júniusában az előző év azonos hónapjához képest.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2016. 18–29. hét között 36 százalékkal, a sovány tejpöré 2016. 11–29. hét között 10 százalékkal nőtt. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 332,5 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpöré 176,5 euró/100 kilogramm volt a 29. héten. Az intervenciós árszintnél az ömlesztett vaj ára 50 százalékkal, a sovány tejpöré 1 százalékkal magasabb volt a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság júliusi rövid távú kitekintése szerint a globális túlkínálat és felhalmozódott készletek árleszorító hatása érezhető jelenleg az unió tejpiacán, így néhány hónapig még nem várható a nyerstej árának az emelkedése. Az oroszországi importtilalom meghosszabbítása ellenére az EU tej- és tejtermékexportja tejegeenértékben kifejezve 5 százalékkal, közel 900 ezer tonnával nőhet az idén tekintettel arra, hogy a szovjet utódállamon kívüli régi és új célpiacok kereslete élénkülhet az uniós termékek iránt. Ehhez hasonló emelkedésre lehet számítani 2017-ben is.

Az Európai Unióban a tejtermelés 1,3 százalékkal, 165,7 millió tonnára, a tejfelvásárlás 1,4 százalékkal,

153,8 millió tonnára nőhet 2016-ban az előző évihez képest. A tejhasznú tehenek száma 1,1 százalékkal, 23,2 millió egyedre csökkenhet, míg a tejhozam 2,4 százalékkal, 7042 kilogramm/tehenre javulhat ugyanekkor. A tejfelvásárlás bővülése az év első négy hónapjában 5,5 százalék volt, a növekedés ezt követően lelassult, és a tejfelvásárlás az év második felében már elmaradhat az egy évvel korábbtól. A 2016 első negyedévi növekedéshez az is hozzájárult, hogy alacsony volt az előző évi bázis. Néhány tagország ugyanis a tejkvóta 2015. április 1-jéi kivezetését megelőzően csökkentette a tejfelvásárlását annak érdekében, hogy minimalizálja a tejkvóta túllépése után fizetendő büntetőilleték mértékét.

Az EU-ban a nyerstej árának év eleje óta megfigyelhető csökkenése és ezzel egyidőben a takarmányárak, különösen a szójadara árának növekedése miatt tovább mérséklődött a tejtermelők árbevétele. A tejtermelők néhány hónapig még kitartottak a hitelek törlesztése miatt, azonban az elmúlt hónapokban már elkezdték levágni a tehenek egy részét. Az Eurostat adatai szerint a tehenek vágása az Európai Unióban 6 százalékkal, az EU-15-ben 5 százalékkal, míg az EU-13-ban 13 százalékkal nőtt az év első négy hónapjában az előző év azonos időszakához képest. A legtöbb tehenet (86 százalék) a régi tagországokban küldték a vágóhídra. Az AKI vágási statisztikája szerint Magyarországon az év első öt hónapjában 1 százalékkal több tehenet vágtak az előző év azonos időszakához viszonyítva. Hazánkban a tejfelvásárlás az év első öt hónapjában 2 százalékkal bővült a KSH adatai szerint. Lengyelországban a száraz időjárás miatt rossz a legelők állapota, ami a tehénvágások növelését tette szükségessé, így az 12 százalékkal nőtt az év első négy hónapjában az előző év azonos időszakához képest. Ennek ellenére a tejfelvásárlás az egy évvel korábbinál 9 százalékkal volt több a megfigyelt időszakban.

Az unió soványtejsor-termelése az év első négy hónapjában 18 százalékkal nőtt, míg a kivitele 8 százalékkal csökkent az egy évvel korábbihoz képest. Különösen az Algériába (-21 százalék) és az Egyiptomba irányuló export (-23 százalék) esett. A sovány tejsor termelése 4,6 százalékkal, 1,6 millió tonnás rekordszintre emelkedhet az idén. Az export a második félévben élénkülhet, de éves szinten 3,5 százalékkal maradhat el az egy évvel korábbtól. A belpiaci felhasználás kismértékű, 1 százalék alatti csökkenése miatt a sovány tejsor év végi zárókészlete 550 ezer tonnára emelkedhet, amelyből az intervenciós raktárakban 430 ezer tonna

kerülhet elhelyezésre.

Az EU-ban a vaj termelése várhatóan további 3 százalékkal nő 2016-ban. A vaj kivitele 33 százalékkal emelkedett az év első négy hónapjában az egy évvel korábbihoz képest, különösen a Közel-Kelet, az USA, Marokkó és Japán irányába. Ezért a vaj ára jóval az intervenciós ár felett maradt. Az idei már a második év lehet, amikor az Európai Unió vaj és a vajolaj exportja emelkedhet -közel 30 százalékkal -, és elérheti a 230 ezer tonnát. Az egy főre jutó fogyasztás 2 százalékkal növekedhet, míg a magántárolási készletek enyhén csökkenhetnek év végéig.

Az unió sajtermelése 1,6 százalékkal nőhet 2016-ban, amit az export 9 százalékos és a belpiaci fogyasztás 1,2 százalékos növekedése ösztönöz. Az EU Japánba és Dél-Koreába irányuló sajtextportja jelentősen nőtt az év első négy hónapjában az egy évvel korábbihoz képest. Ebből kiindulva a szakértők úgy vélik, hogy az EU sajtextportja 2016-ban eléri az oroszországi importtilalom előtti szintet. A sajtermelés jövőre további 1,2 százalékkal nőhet, amit elsősorban a belpiaci felhasználás növekedése tesz lehetővé, az export bővülése ugyanis 2 százalékra lassulhat.

Az Európai Bizottság adatai szerint vajból továbbra sem érkezett intervenciós felajánlás, ellenben sovány tejsorból 2016. január 1-je és július 10-e között már 307 891 tonna került intervenciós raktárakba. A vaj magántárolási felajánlása 2016. január 4-e és július 10-e között 110 065 tonna, a sovány tejsoré 33 795 tonna volt. A sajt magántárolási támogatására 2016. február 15-e és július 10-e között 49 704 tonna kérelem érkezett. A vaj magántárolási készlete 2016. május végén 92 548 tonna, a sovány tejsoré 33 756 tonna, a sajté 26 772 tonna, a sovány tejsor intervenciós készlete 225 694 tonna volt. A sovány tejsor termelésének 26 százalékát intervenciós raktárakba, 0,1 százalékát magántárolási raktárakba, a vaj termelésének 4 százalékát magántárolási raktárakba ajánlották fel az év első öt hónapjában.

Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 65,98 forint/kilogramm volt 2016 júniusában. A zsírtartalom 0,07 százalékpontos, a fehérjetartalom 0,05 százalékpontos romlása és az alapár 1 százalékos mérséklődése miatt a nyerstej átlagára 3 százalékkal volt alacsonyabb júniusban a májusinál. A nyerstej átlagára

13 százalékkal volt alacsonyabb az előző év azonos hónapjához viszonyítva. A nyerstej felvásárlása megegyezett a 2015. júniussal, egy hónap alatt azonban 9 százalékkal mérséklődött.

Magyarországon a nyerstej kiviteli ára a belpiaci áránál 4 százalékkal alacsonyabb, 63,4 forint/kilogramm volt 2016 júniusában, egy hónap alatt 13 százalékkal emelkedett, míg az előző év azonos hónapjától 11 százalékkal maradt el. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 21 százalékkal csökkent júniusban az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 27 százalékkal, a feldolgozók

12 százalékkal exportáltak kevesebb nyerstejet. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele 34 százalékkal haladta meg a feldolgozókéét a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tej feldolgozó értékesítési ára 5, a tejfölé 6, az adagolt vajé 8, a tehéntúróé 11, a trappista sajté 14 százalékkal csökkent 2016 júniusában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a 2,8 százalékos zsírtartalmú friss tej fogyasztói ára 7 százalékkal, a trappista tömbsajté 12,5 százalékkal volt alacsonyabb ugyanebben az összehasonlításban.

Agrárpolitikai hírek

- A Bizottság (EU) 2016/1020 végrehajtási rendelete (2016. június 23.) szerint a sovány tejpornak az (EU) 2016/826 végrehajtási rendelettel megnyitott pályázati eljárás keretében kibocsátott második egyedi pályázati felhívás tekintetében – amelyre vonatkozóan a pályázatok benyújtásának határideje 2016. június 21-én járt le, a maximális felvásárlási ár 169,80 euró/100 kilogramm.
- A Tanács (EU) 2016/1042 rendelete (2016. június 24.) szerint a rögzített áron felvásárolt sovány tejporkor intervenciós mennyiségi korlátozása 218 ezer tonnáról 350 ezer tonnára emelkedik, míg a vaj esetében az április 20-án meghatározott 100 ezer tonnás szinten marad.
- A Bizottság (EU) 2016/1058 végrehajtási rendelete (2016. június 29.) lezárta a sovány tejporkor állami intervenciós keretében történő felvásárlására vonatkozóan az (EU) 2016/826 végrehajtási rendelettel megnyitott pályázati eljárást. A 2016/1042 tanácsi rendelettel 2016.

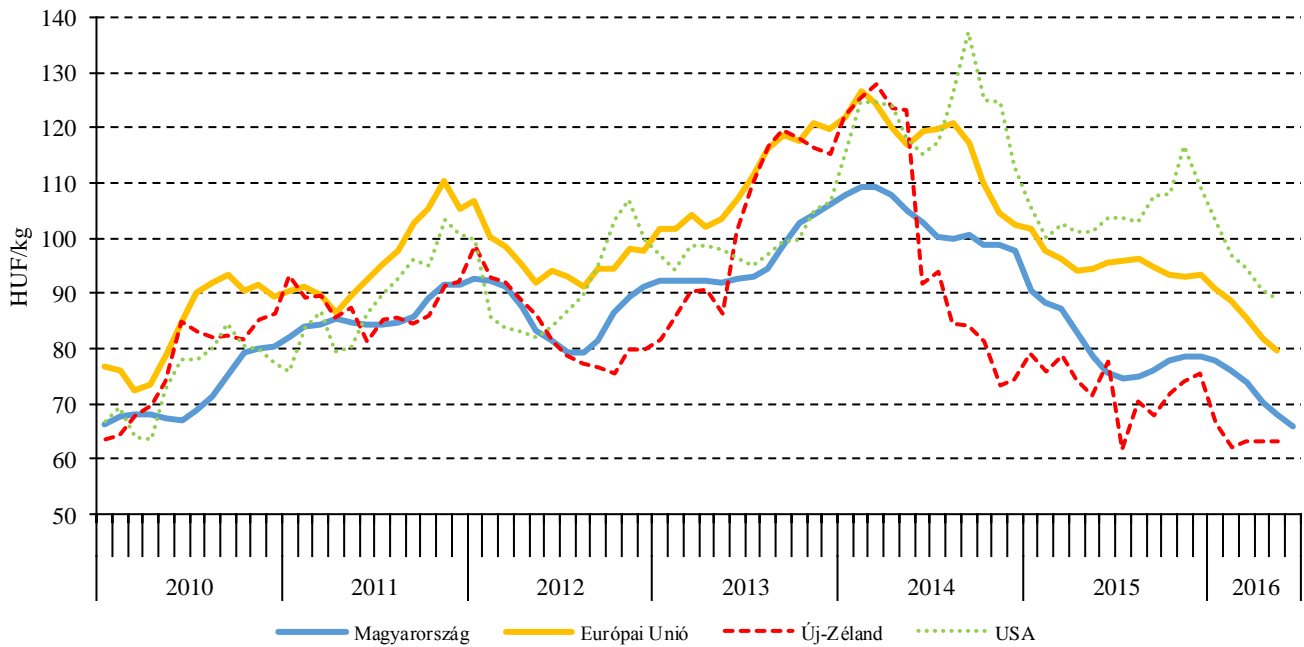
június 30-tól kezdődően felemelte a 2016. év tekintetében a sovány tejporkor rögzített áron való felvásárlására vonatkozó mennyiségi korlátozások értékét. Ezért helyénvaló lezárni az (EU) 2016/826 végrehajtási rendelettel megnyitott pályázati eljárást, valamint újraindítani és a mennyiségi korlátozás megemelt értékének elégséig folytatni a sovány tejporkor állami intervenció keretében, rögzített áron történő felvásárlását.

- A Bizottság (EU) 2016/1009 végrehajtási rendelete (2016. június 22.) a tej és tejtermékágazatra vonatkozóan a 2016. június 1. és 2016. június 10. között a 2016. július 1-jétől 2016. december 31-ig terjedő alidőszakra benyújtott behozatali engedély-kérelmek (egyes kontingensek tekintetében) a rendelkezésre állónál kisebb mennyiségre vonatkoznak. Ezért helyénvaló meghatározni azokat a mennyiségeket, amelyekre nem nyújtottak be kérelmet, és e mennyiségeket hozzá kell adni a következő, 2017. január 1-jétől 2017. június 30-ig terjedő alidőszakra megállapított mennyiségekhez.

Ábrák, táblázatok

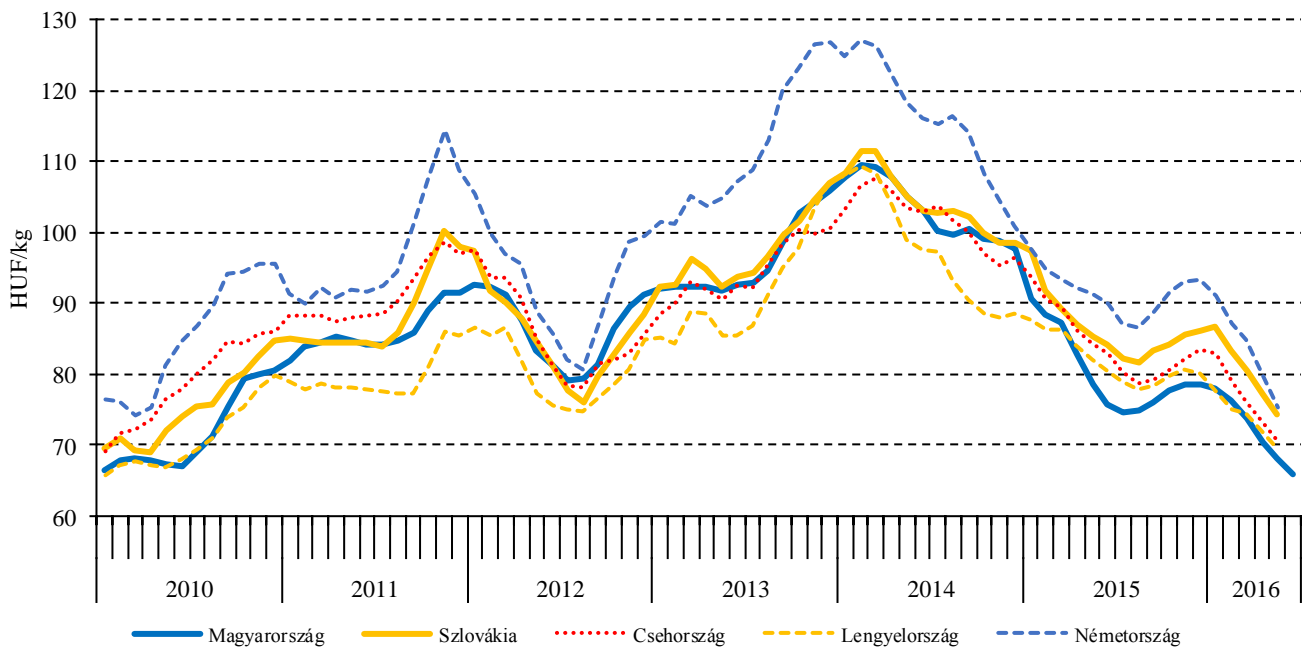
Nyerstej

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



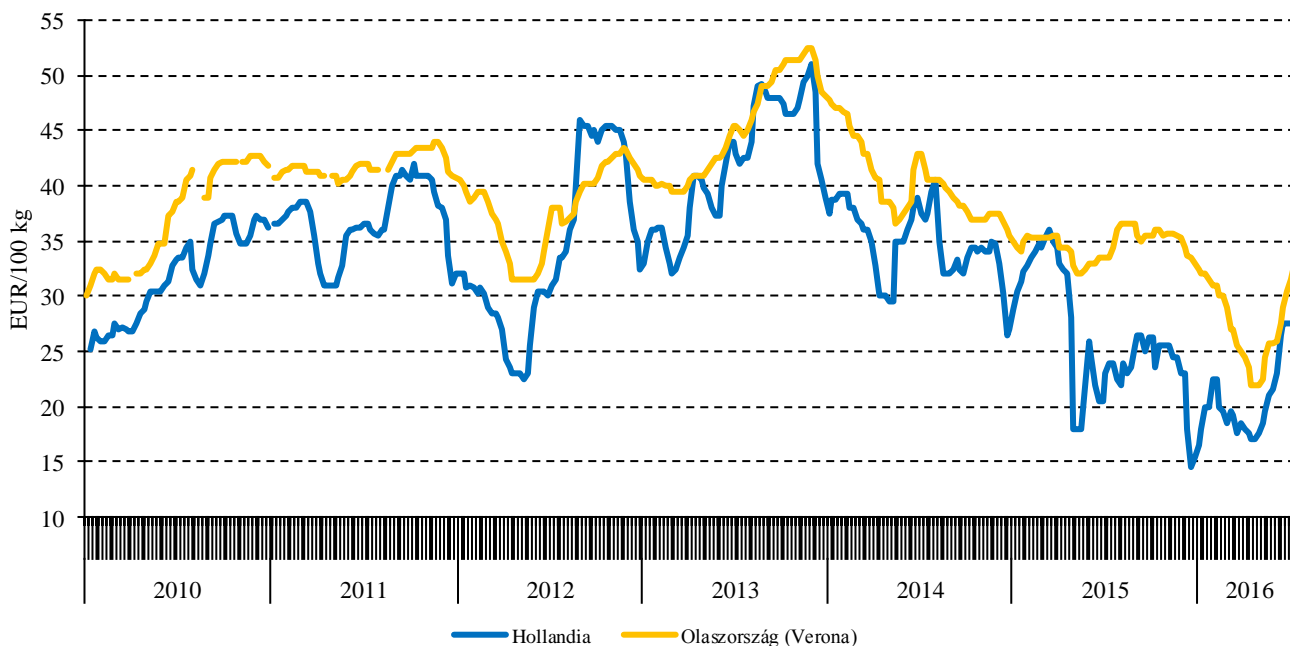
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

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



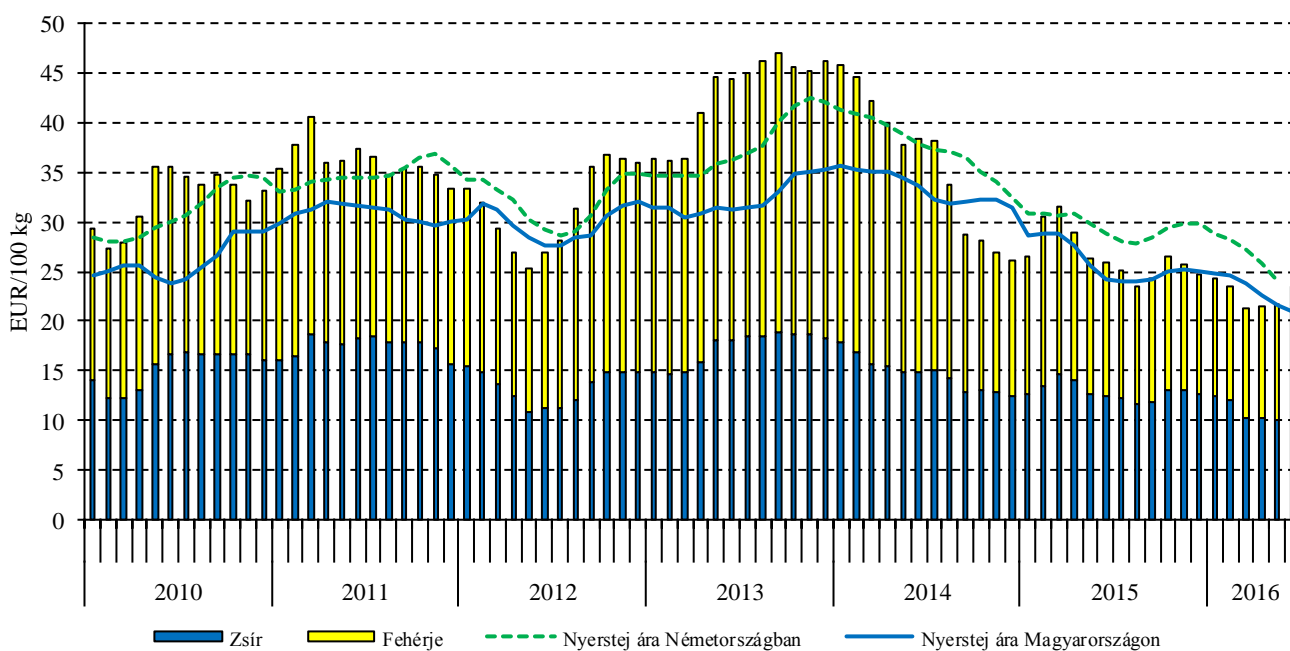
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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**

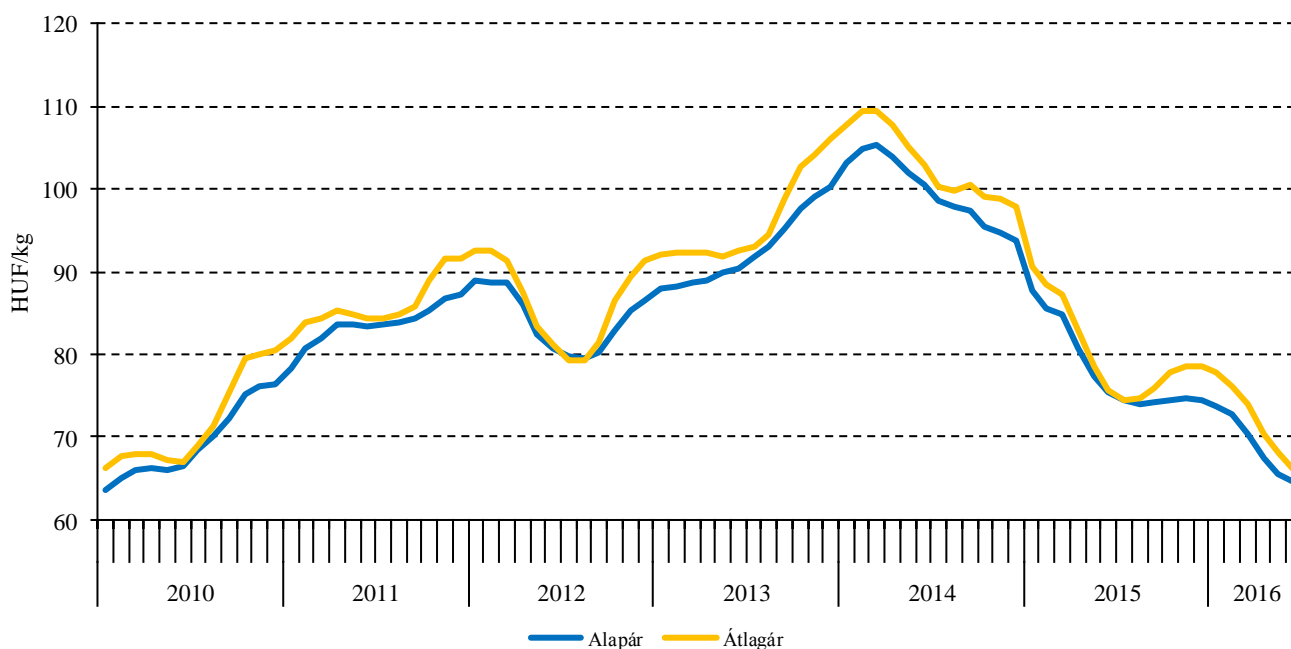
| | 2015. VI. | 2016. V. | 2016. VI. | 2016. VI./ 2015. VI. (százalék) | 2016. VI./ 2016. V. (százalék) |
|---------------------|-----------|----------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Alapár (HUF/kg) | 75,45 | 65,61 | 64,68 | 85,73 | 98,59 |
| Felvásárlás (tonna) | 96 278 | 105 718 | 96 525 | 100,26 | 91,30 |
| Átlagár (HUF/kg) | 75,74 | 68,15 | 65,98 | 87,12 | 96,83 |
| Fehérje (százalék) | 3,20 | 3,30 | 3,25 | 101,56 | 98,51 |
| Zsír (százalék) | 3,55 | 3,73 | 3,66 | 103,31 | 98,32 |

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

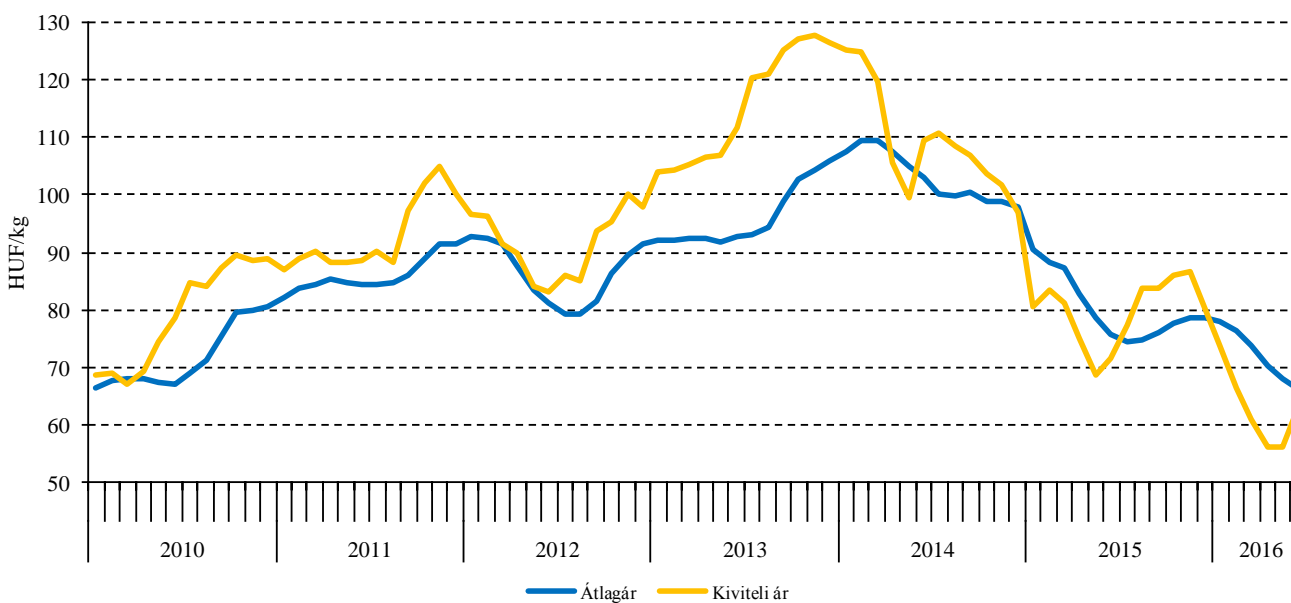
2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára^{a)} Magyarországon**

| | 2015. VI. | 2016. V. | 2016. VI. | 2016. VI./ 2015. VI. (százalék) | 2016. VI./ 2016. V. (százalék) |
|--------------------|-----------|----------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Mennyiség (tonna) | 14 615 | 12 162 | 11 521 | 78,83 | 94,73 |
| Átlagár (HUF/kg) | 71,48 | 56,04 | 63,40 | 88,70 | 113,15 |
| Fehérje (százalék) | 3,22 | 3,26 | 3,24 | 100,62 | 99,38 |
| Zsír (százalék) | 3,65 | 3,76 | 3,69 | 101,11 | 98,09 |

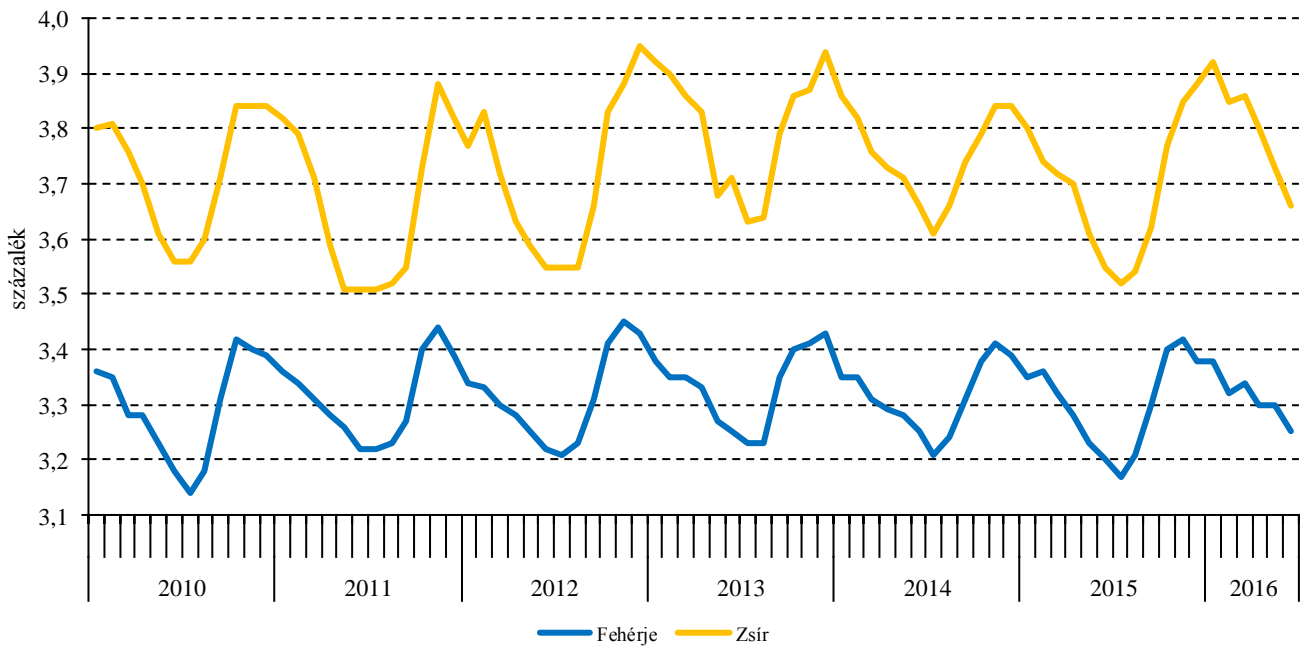
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

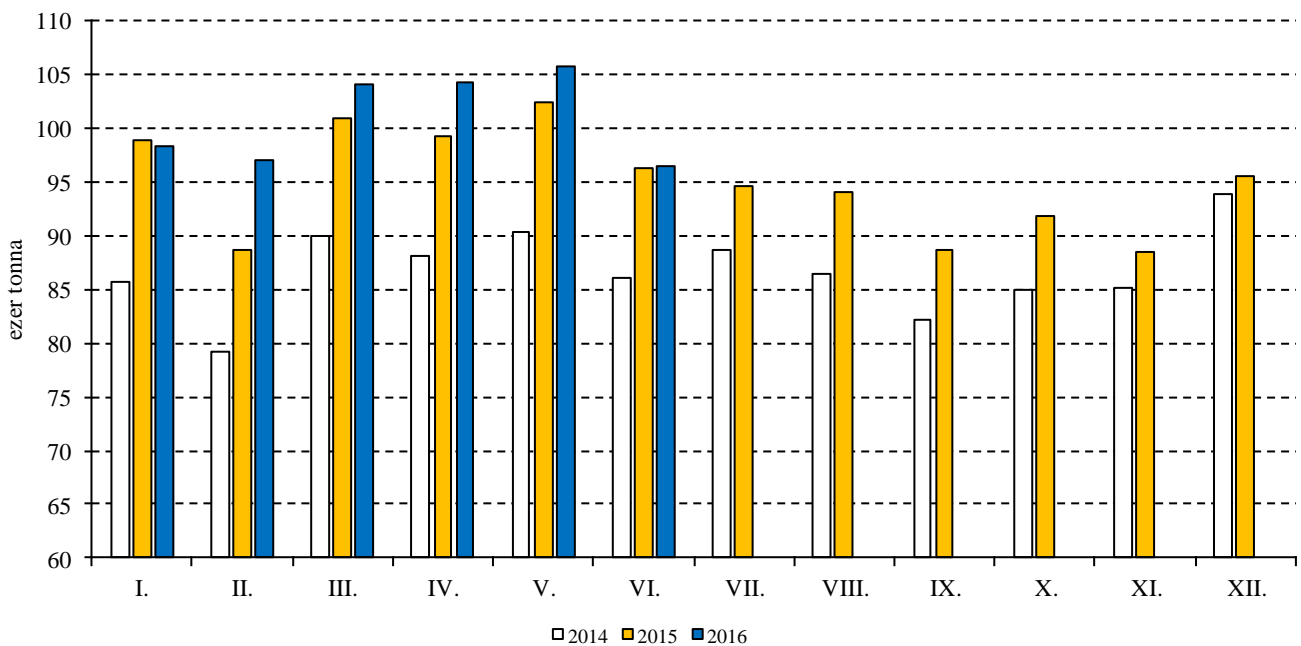
6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2010-2016)

^{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)

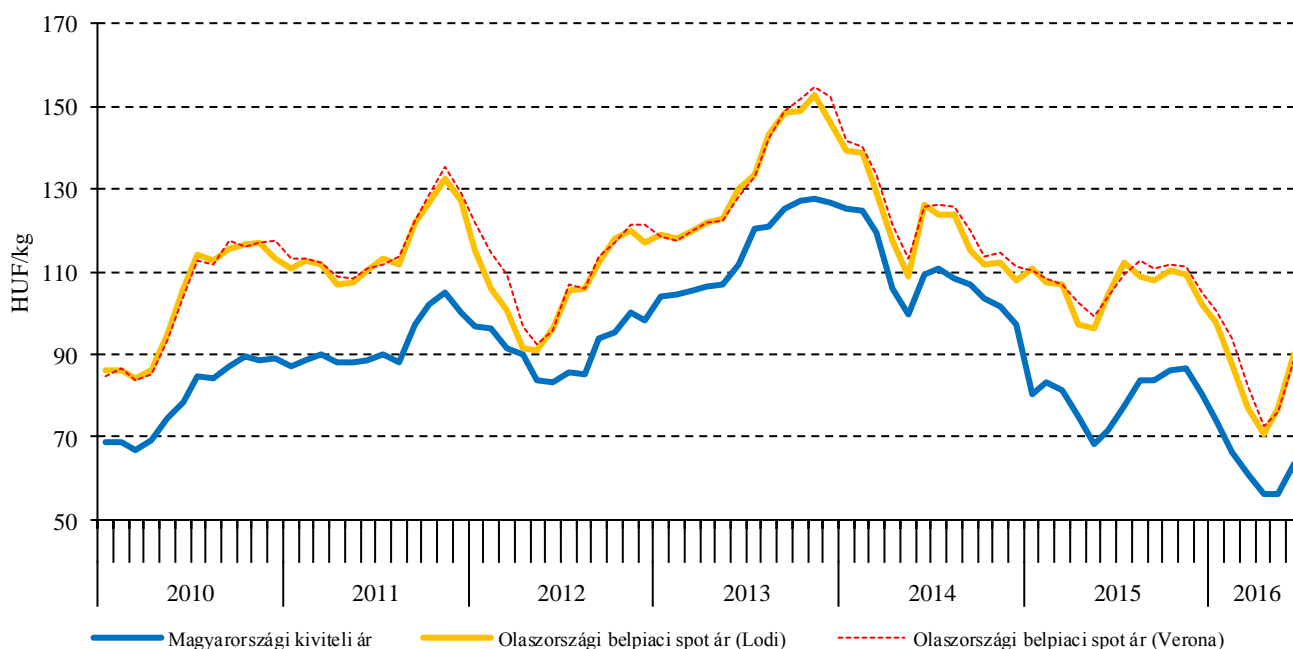
^{a)} A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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



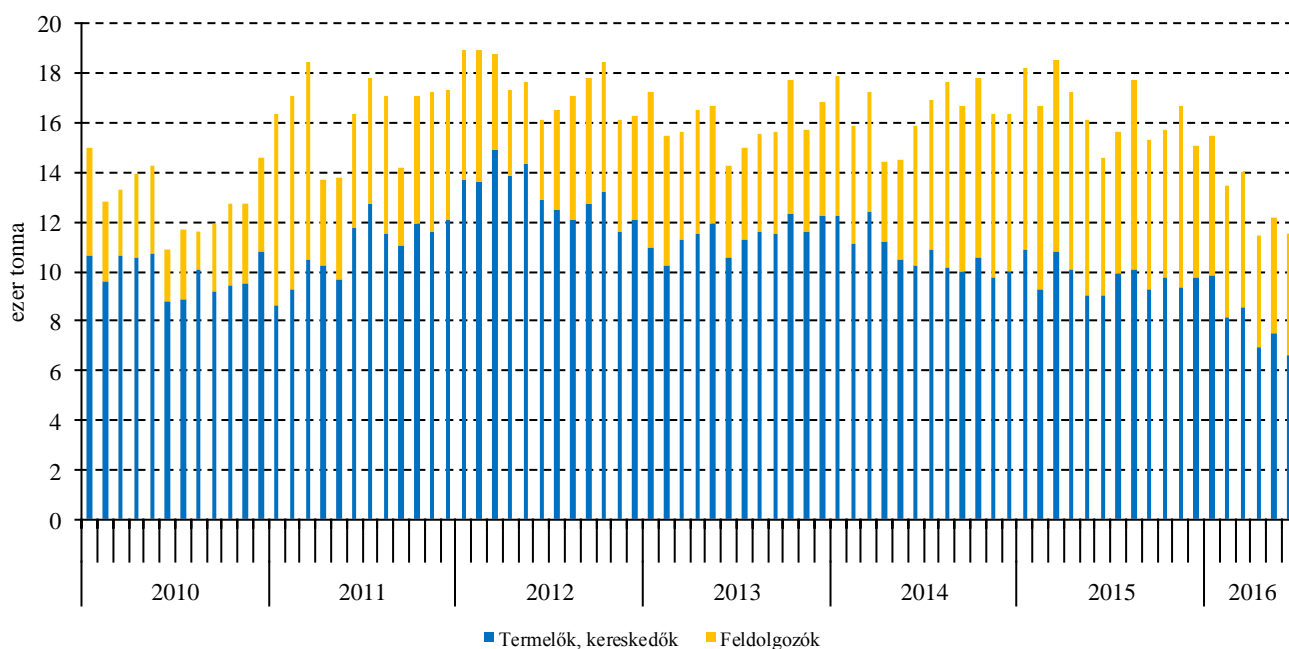
Forrás: AKI PÁIR

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. július 11-ig beérkezett adatok)

| | 2015. V. | | 2016. IV. | | 2016. V. | | 2016. V./ 2015. V. (százalék) | 2016. V./ 2016. IV. (százalék) |
|---------------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | EUR/100 kg | HUF/kg | EUR/100 kg | HUF/kg | EUR/100 kg | HUF/kg | | |
| Ausztria | 33,17 | 101,61 | 30,78 | 95,90 | 29,77 | 93,62 | 92,14 | 97,62 |
| Belgium | 27,89 | 85,44 | 24,08 | 75,02 | 22,85 | 71,86 | 84,11 | 95,79 |
| Dánia | 32,81 | 100,51 | 28,48 ^{a)} | 88,73 | 27,42 | 86,23 | 85,79 | 97,18 |
| Egyesült Királyság | 32,33 | 99,04 | 27,21 | 84,78 | 26,26 | 82,58 | 83,38 | 97,41 |
| Finnország | 36,51 | 111,85 | 37,58 | 117,09 | 37,24 | 117,11 | 104,70 | 100,02 |
| Franciaország | 31,09 | 95,24 | 29,11 | 90,70 | 28,78 | 90,51 | 95,03 | 99,79 |
| Görögország | 41,79 | 128,02 | 38,00 | 118,39 | 37,56 | 118,12 | 92,27 | 99,77 |
| Hollandia | 32,00 | 98,03 | 27,50 | 85,68 | 25,00 ^{a)} | 78,62 | 80,20 | 91,76 |
| Írország | 28,75 | 88,07 | 24,08 | 75,02 | 24,08 ^{a)} | 75,73 | 85,99 | 100,95 |
| Luxemburg | 29,52 | 90,43 | 27,59 | 85,96 | 26,10 | 82,08 | 90,77 | 95,49 |
| Németország | 29,80 | 91,29 | 25,74 | 80,20 | 23,96 | 75,35 | 82,54 | 93,95 |
| Olaszország | 34,75 | 106,46 | 31,49 | 98,11 | 31,07 | 97,71 | 91,78 | 99,59 |
| Portugália | 29,00 | 88,84 | 28,01 | 87,27 | 27,59 | 86,77 | 97,67 | 99,43 |
| Spanyolország | 29,71 | 91,02 | 28,93 | 90,13 | 28,35 ^{a)} | 89,16 | 97,96 | 98,92 |
| Svédország | 32,33 | 99,04 | 31,17 | 97,11 | 29,60 | 93,09 | 93,99 | 95,86 |
| Ciprus | 55,47 | 169,93 | 54,74 | 170,55 | 54,71 | 172,05 | 101,25 | 100,88 |
| Csehország | 27,57 | 84,46 | 23,56 | 73,40 | 22,52 | 70,82 | 83,85 | 96,49 |
| Észtország | 24,43 | 74,84 | 21,92 | 68,29 | 21,19 | 66,64 | 89,04 | 97,58 |
| Lengyelország | 28,23 | 86,48 | 24,43 | 76,11 | 23,33 | 73,37 | 84,84 | 96,40 |
| Lettország | 22,41 | 68,65 | 19,49 | 60,72 | 18,24 | 57,36 | 83,55 | 94,47 |
| Litvánia | 21,50 | 65,86 | 19,38 | 60,38 | 17,94 | 56,42 | 85,67 | 93,44 |
| Magyarország | 25,68 | 78,53 | 22,55 | 70,28 | 21,67 | 68,15 | 86,78 | 96,97 |
| Málta | 43,93 | 134,58 | 42,94 | 133,78 | 42,94 ^{a)} | 135,04 | 100,34 | 100,94 |
| Szlovákia | 27,89 | 85,44 | 24,72 | 77,02 | 23,67 | 74,44 | 87,13 | 96,65 |
| Szlovénia | 28,00 | 85,78 | 23,64 | 73,65 | 23,46 | 73,78 | 86,01 | 100,18 |
| Bulgária | 26,62 | 81,55 | 25,72 | 80,13 | 24,73 | 77,77 | 95,36 | 97,05 |
| Románia | 24,53 | 75,15 | 24,78 | 77,21 | 21,81 | 68,59 | 91,27 | 88,84 |
| Horvátország | 32,92 | 100,85 | 29,10 | 90,66 | 28,78 | 90,51 | 89,75 | 99,83 |
| EU-28 | 30,73 | 94,14 | 27,39 | 85,34 | 26,30 | 82,71 | 87,86 | 96,92 |

^{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. V. | | 2016. IV. | | 2016. V. | | 2016. V./ 2015. V. (százalék) | 2016. V./ 2016. IV. (százalék) |
|-----------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | EUR/100 kg | HUF/kg | EUR/100 kg | HUF/kg | EUR/100 kg | HUF/kg | | |
| Argentína | 31,67 | 96,62 | 19,89 | 60,81 | 24,05 | 73,08 | 75,93 | 120,94 |
| Brazília | 28,88 | 88,55 | 29,12 | 90,82 | 30,73 | 96,85 | 106,43 | 105,55 |
| Japán | 73,62 | 225,41 | 79,97 | 249,21 | 80,84 | 254,28 | 109,81 | 101,08 |
| Svájc | 56,98 | 174,45 | 52,48 | 163,48 | – | – | – | – |
| Új-Zéland | 23,39 | 71,66 | 20,32 | 63,30 | 20,11 | 63,24 | 85,98 | 98,97 |
| USA | 33,26 | 101,74 | 29,20 | 90,97 | 28,30 | 89,00 | 85,08 | 96,91 |

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 | 2015. V. | 2016. IV. | 2016. V. | EUR/100 kg | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | 2016. V./ 2015. V. (százalék) | 2016. V./ 2016. IV. (százalék) |
| Belgium | Milcobel | 28,49 | 23,27 | 22,27 | 78,17 | 95,70 |
| Németország | Müller (Leppersdorf) | 28,54 | 24,64 | 22,17 | 77,68 | 89,98 |
| Németország | DMK | 29,15 | 23,21 | 21,23 | 72,83 | 91,47 |
| Dánia | Arla Foods | 30,75 | 26,79 | 25,81 | 83,93 | 96,34 |
| Finnország | Hämeenlinnan Osuusmeijeri | 35,83 | – | – | – | – |
| Franciaország | Savencia (Basse Normandie) | 31,97 | 29,00 | 29,00 | 90,71 | 100,00 |
| Franciaország | Danone (Pas de Calais) | 32,17 | 31,12 | 30,68 | 95,37 | 98,59 |
| Franciaország | Lactalis (Pays de la Loire) | 31,50 | 28,03 | 27,87 | 88,48 | 99,43 |
| Franciaország | Sodiaal (Pas de Calais) | 31,95 | 29,93 | 29,22 | 91,46 | 97,63 |
| Nagy-Britannia | Dairy Crest (Davidstow) | 31,19 | 23,49 | 23,62 | 75,73 | 100,55 |
| Nagy-Britannia | First Milk | 27,84 | – | – | – | – |
| Írország | Dairygold | – | 22,56 | 22,56 | – | 100,00 |
| Írország | Glanbia | 27,47 | 22,01 | 21,00 | 76,45 | 95,41 |
| Írország | Kerry Agribusiness | 28,45 | 23,89 | 22,93 | 80,60 | 95,98 |
| Olaszország | Granarolo (North) | 38,29 | 36,35 | 36,35 | 94,93 | 100,00 |
| Hollandia | DOC Cheese | 28,59 | 23,34 | 21,25 | 74,33 | 91,05 |
| Hollandia | FrieslancCampina | 31,11 | 26,67 | 24,24 | 77,92 | 90,89 |
| EU átlag | – | 30,83 | 26,29 | 25,35 | 82,23 | 96,42 |

^{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. VI. | 2016. V. | 2016. VI. | HUF/liter | |
|---|-----------|----------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | 2016. VI./ 2015. VI. (százalék) | 2016. VI./ 2016. V. (százalék) |
| Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom | 129,67 | 109,57 | 105,92 | 81,68 | 96,67 |
| Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom | 139,12 | 134,54 | 132,70 | 95,39 | 98,64 |
| Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom | 145,42 | 141,46 | 138,53 | 95,26 | 97,93 |
| Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom | 114,60 | 109,65 | 106,03 | 92,52 | 96,69 |

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

| Megnevezés | 2015. VI. | 2016. V. | 2016. VI. | HUF/kg | |
|--------------------|-----------|----------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | 2016. VI./ 2015. VI. (százalék) | 2016. VI./ 2016. V. (százalék) |
| Adagolt vaj | 1 292,51 | 1 184,62 | 1 190,34 | 92,10 | 100,48 |
| Natúr vajkrém | 798,82 | 798,74 | 782,83 | 98,00 | 98,01 |
| Tehéntúró | 588,18 | 545,21 | 523,95 | 89,08 | 96,10 |
| Tejföl | 363,71 | 344,67 | 342,01 | 94,03 | 99,23 |
| Natúr joghurt | 278,95 | 221,06 | 228,12 | 81,78 | 103,19 |
| Gyümölcsös joghurt | 414,78 | 337,96 | 318,91 | 76,89 | 94,36 |
| Kefír | 255,96 | 224,34 | 223,33 | 87,25 | 99,55 |
| Trappista sajt | 923,21 | 838,66 | 793,62 | 85,96 | 94,63 |
| Ömlesztett sajt | 1 022,85 | 1 012,72 | 1 018,77 | 99,60 | 100,60 |

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

| Megnevezés | tonna | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|---------|-------------|---------|---------------------------------------|--------|
| | 2015. I-IV. | | 2016. I-IV. | | 2016. I-IV./2015. I-IV. (százalék) | |
| | import | export | import | export | import | export |
| 0401 Tej és tejszín ^{a)} | 39 850 | 160 355 | 32 233 | 136 053 | 80,89 | 84,85 |
| 0402 Tej és tejszín ^{b)} | 2 549 | 87 | 2 772 | 63 | 108,77 | 72,83 |
| 0403 Kefir, joghurt | 14 050 | 957 | 17 188 | 1 155 | 122,34 | 120,68 |
| 0404 Tejsavó | 2 930 | 12 256 | 2 420 | 11 837 | 82,59 | 96,58 |
| 0405 Vaj és vajkrém | 2 298 | 318 | 2 561 | 195 | 111,45 | 61,28 |
| 0406 Sajt és túró | 16 592 | 7 615 | 20 030 | 9 073 | 120,72 | 119,15 |

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

| Megnevezés | ezer HUF | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------|
| | 2015. I-IV. | | 2016. I-IV. | | 2016. I-IV./2015. I-IV. (százalék) | |
| | import | export | import | export | import | export |
| 0401 Tej és tejszín ^{a)} | 6 153 433 | 15 499 312 | 4 917 156 | 11 861 035 | 79,91 | 76,53 |
| 0402 Tej és tejszín ^{b)} | 1 602 471 | 77 074 | 1 540 549 | 46 882 | 96,14 | 60,83 |
| 0403 Kefir, joghurt | 4 366 325 | 366 729 | 5 113 479 | 416 196 | 117,11 | 113,49 |
| 0404 Tejsavó | 1 408 883 | 1 826 378 | 1 080 865 | 3 083 110 | 76,72 | 168,81 |
| 0405 Vaj és vajkrém | 2 444 376 | 297 375 | 2 494 690 | 152 447 | 102,06 | 51,26 |
| 0406 Sajt és túró | 14 834 075 | 9 567 832 | 16 181 624 | 10 489 311 | 109,08 | 109,63 |
| Összesen | 30 809 563 | 27 634 700 | 31 328 364 | 26 048 981 | 101,68 | 94,26 |

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

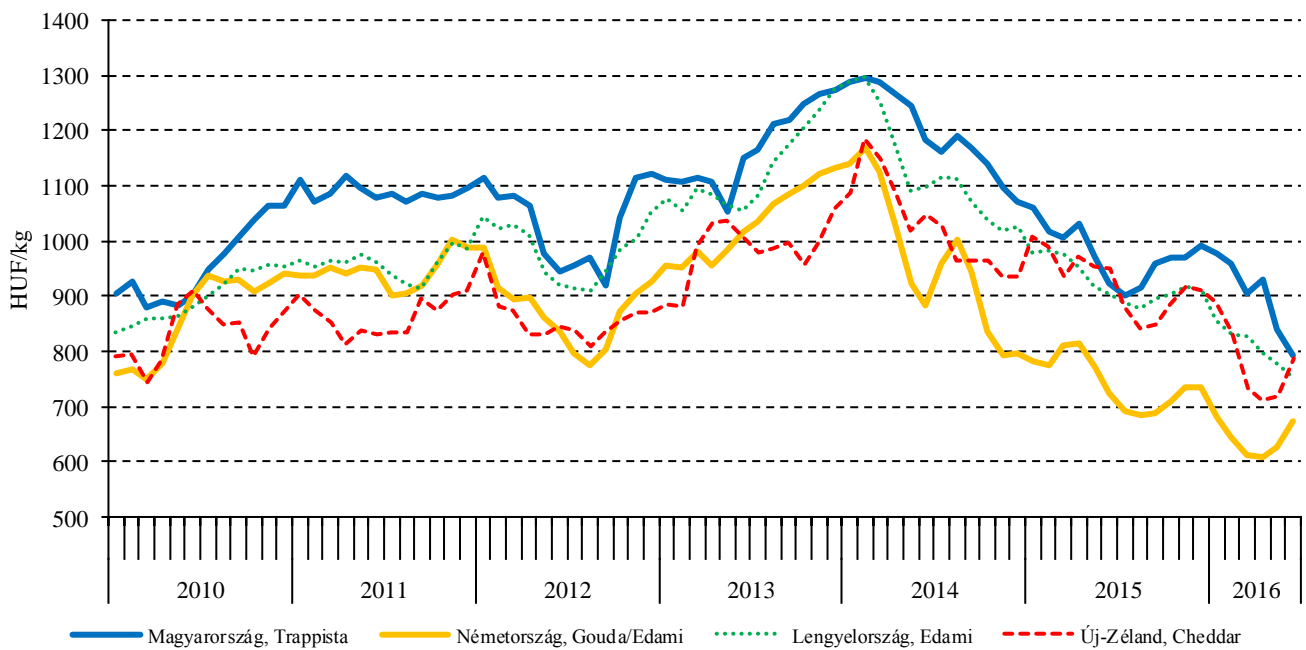
| Megnevezés | HUF/kg | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|----------|-------------|----------|---------------------------------------|--------|
| | 2015. I-IV. | | 2016. I-IV. | | 2016. I-IV./2015. I-IV. (százalék) | |
| | import | export | import | export | import | export |
| 0401 Tej és tejszín ^{a)} | 154,41 | 96,66 | 152,55 | 87,18 | 98,79 | 90,20 |
| 0402 Tej és tejszín ^{b)} | 628,77 | 888,47 | 555,75 | 742,04 | 88,39 | 83,52 |
| 0403 Kefir, joghurt | 310,77 | 383,07 | 297,50 | 360,25 | 95,73 | 94,04 |
| 0404 Tejsavó | 480,78 | 149,02 | 446,59 | 260,46 | 92,89 | 174,78 |
| 0405 Vaj és vajkrém | 1 063,75 | 935,08 | 974,07 | 782,31 | 91,57 | 83,66 |
| 0406 Sajt és túró | 894,05 | 1 256,47 | 807,87 | 1 156,11 | 90,36 | 92,01 |

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

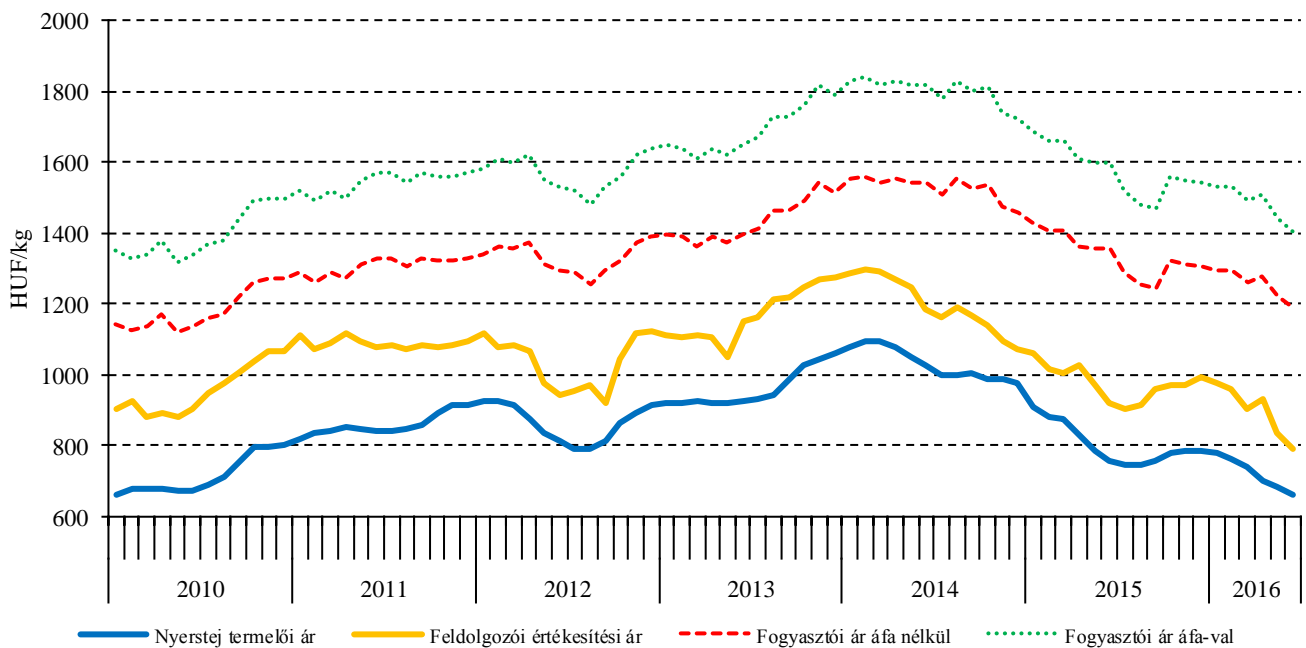
Forrás: KSH

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



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

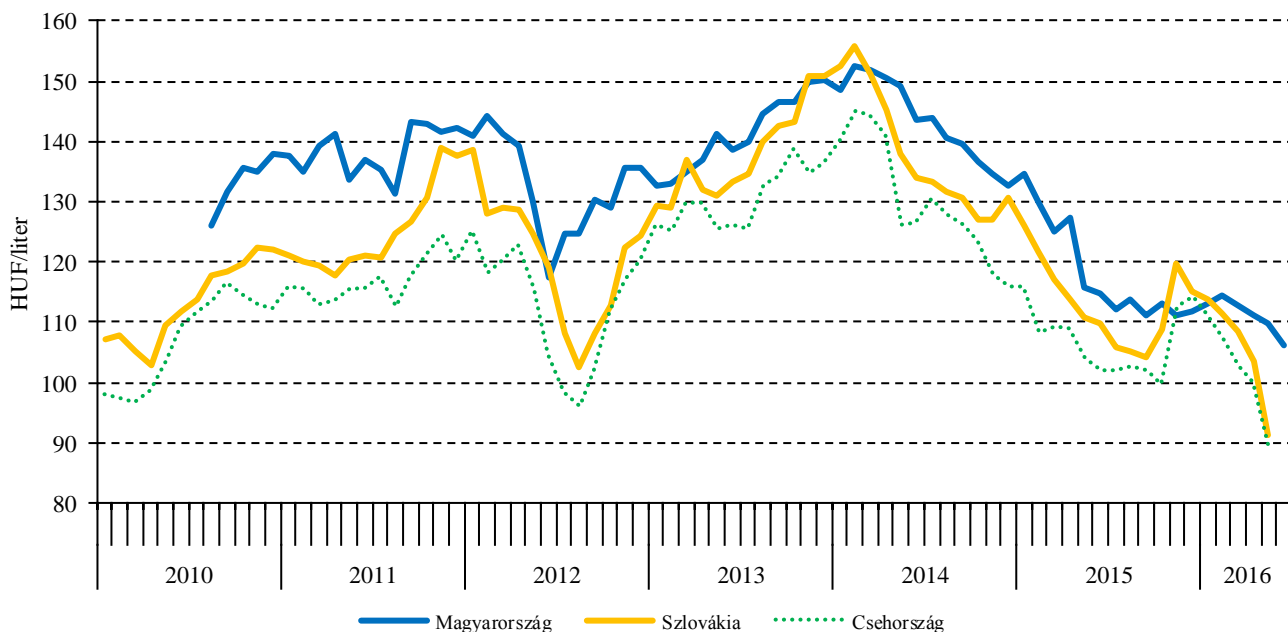
12. ábra: A Trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2016)



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

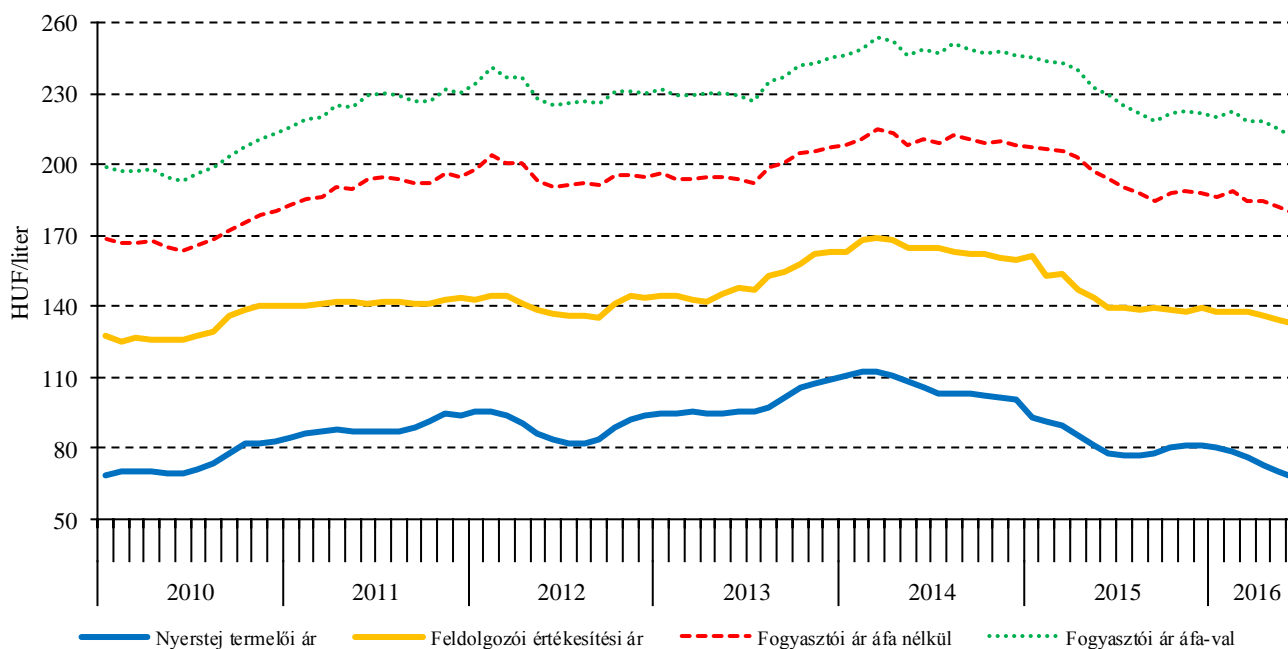
Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

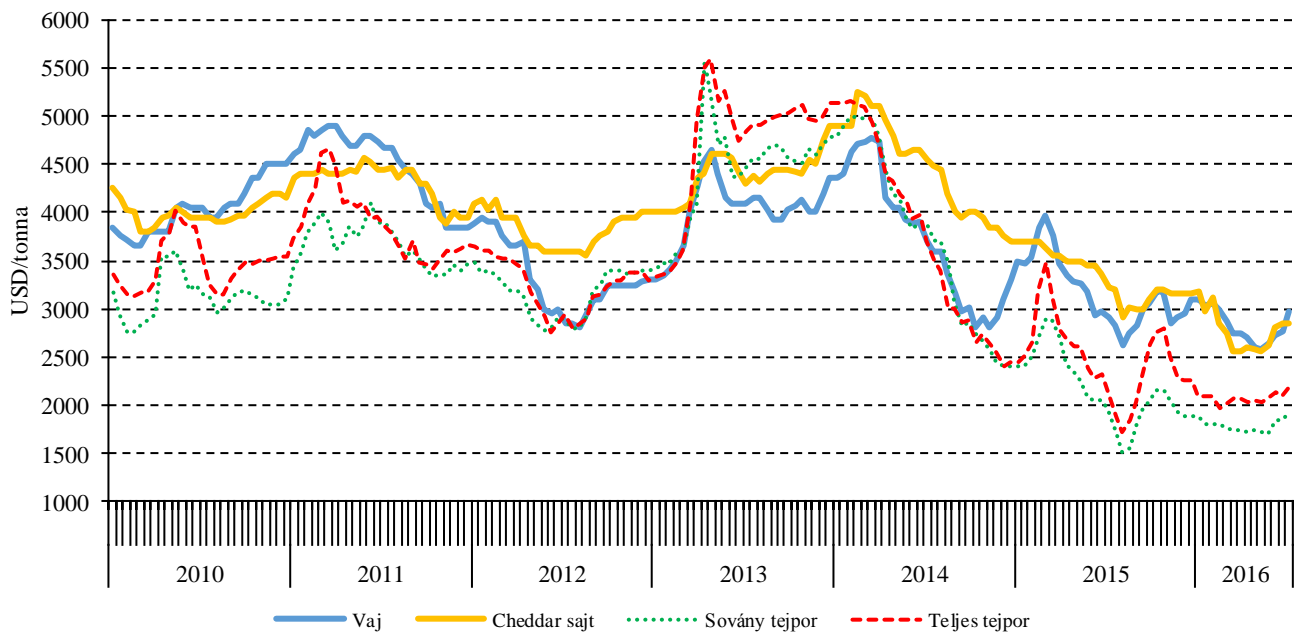


^{a)} 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

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

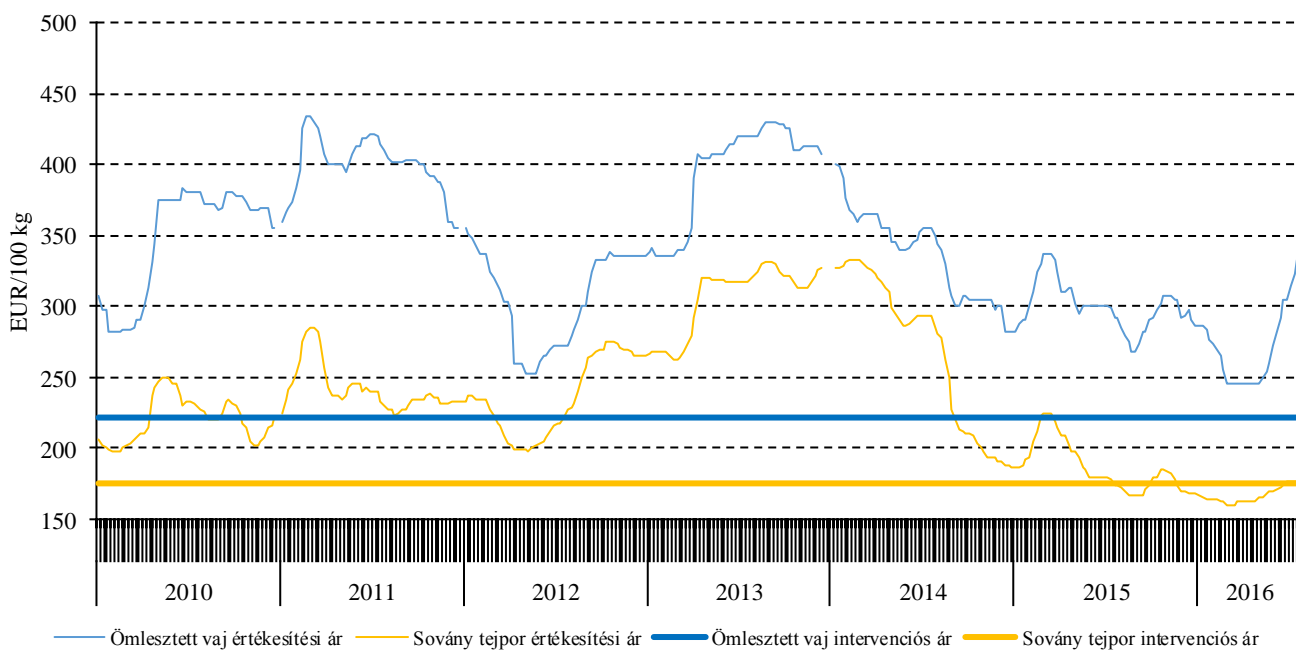


Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejsre, a fogyasztói ár 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörözött tejsre vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

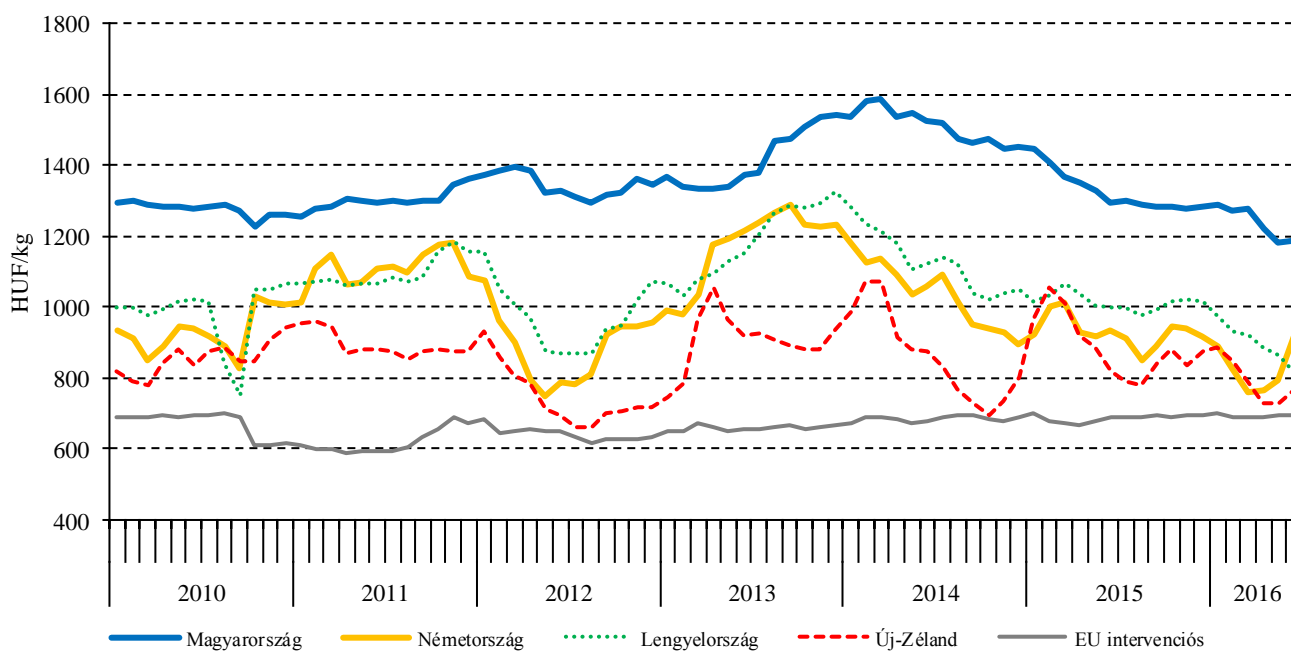
15. ábra: A tejtermékek kétheti világsági^{a)} értékesítési ára (2010-2016)

^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

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



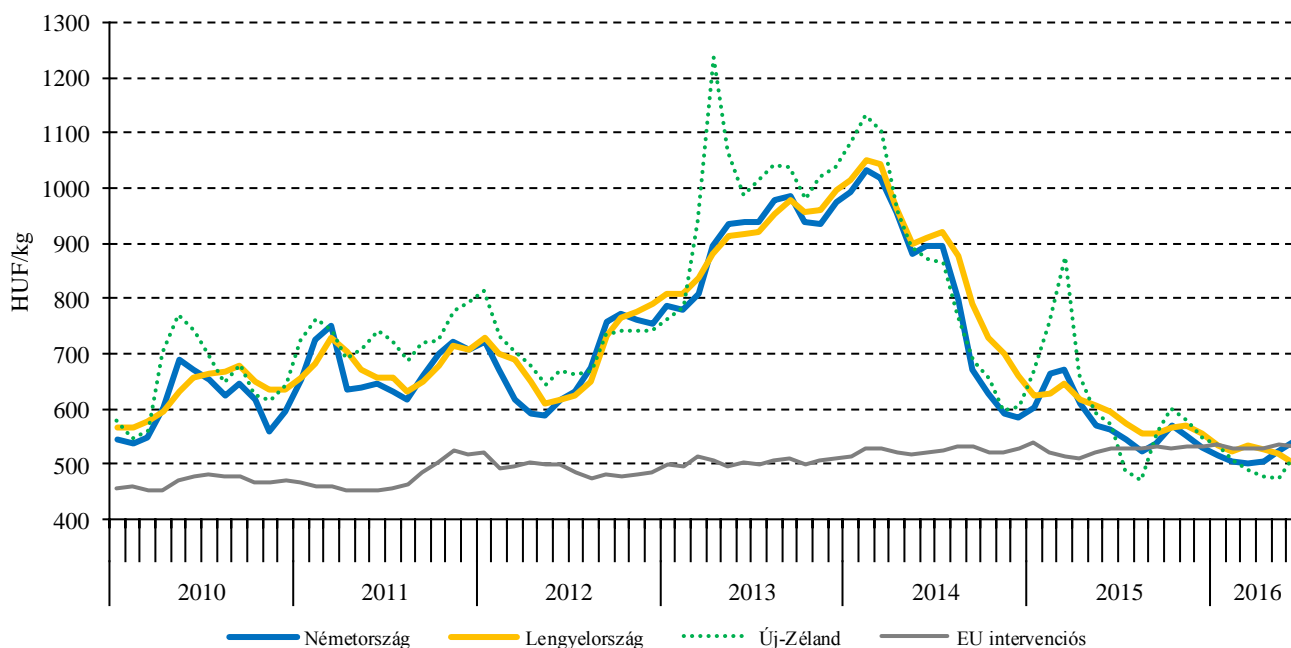
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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.

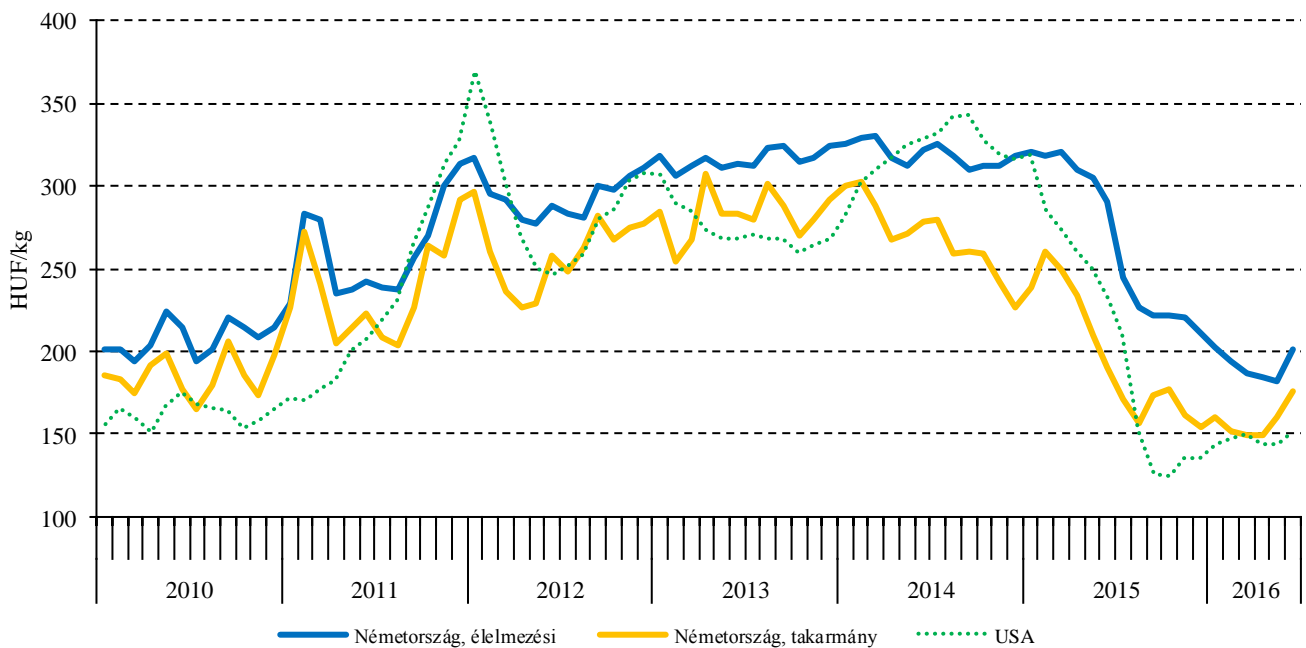
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



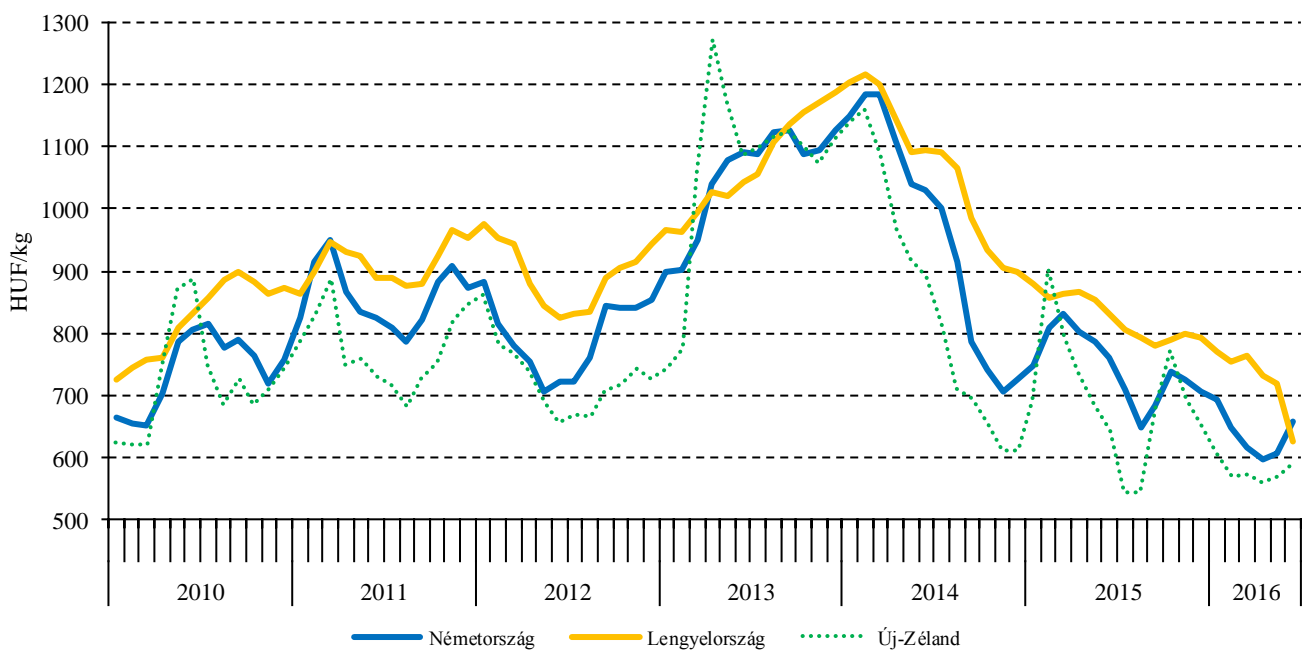
Forrás: ZMP, Kempeni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



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

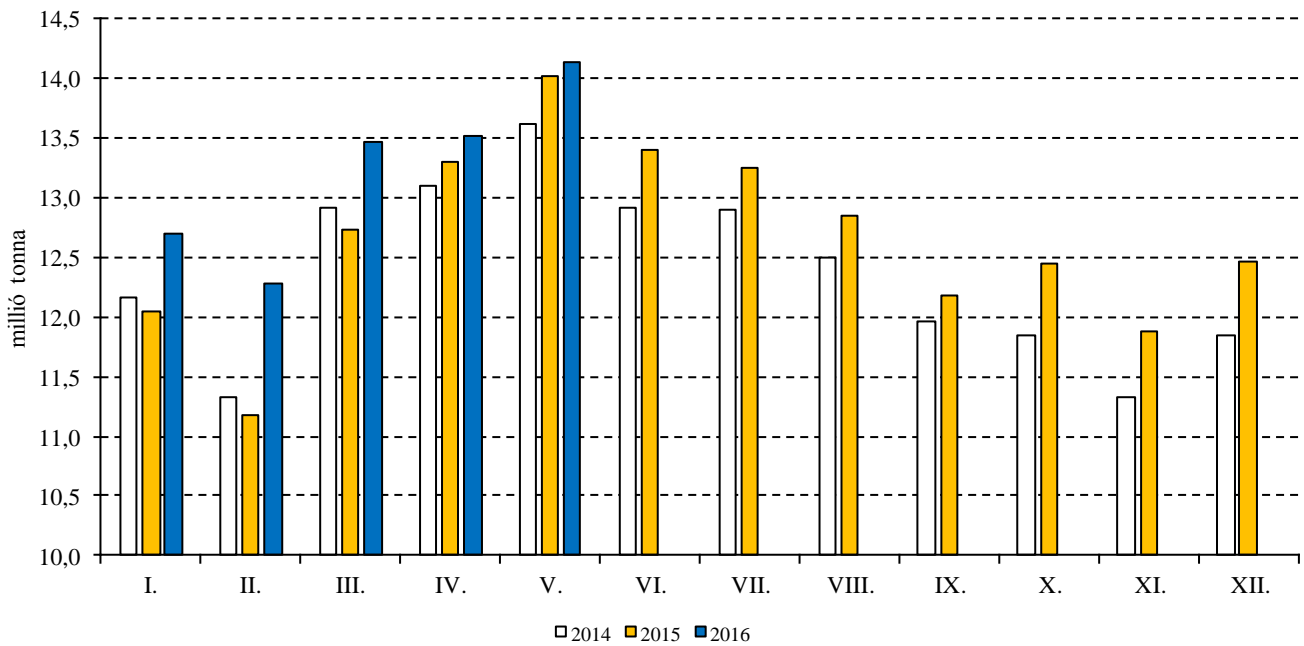
20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2016)



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

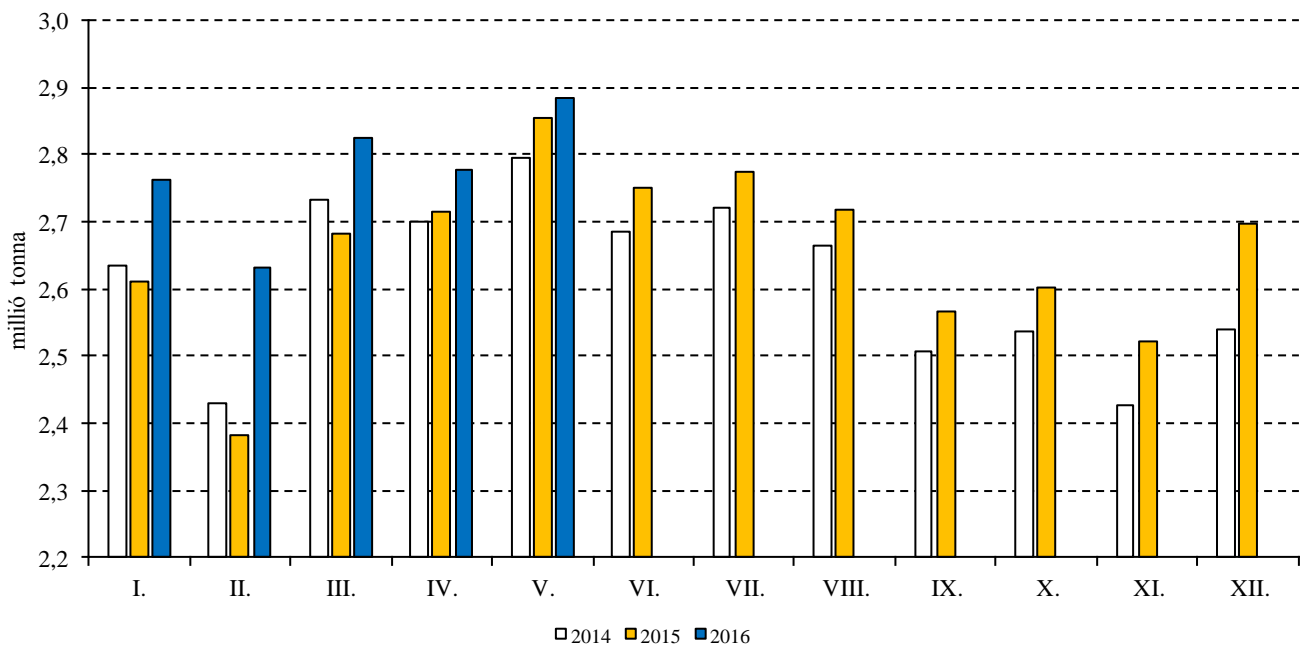
Tejfelvásárlás

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



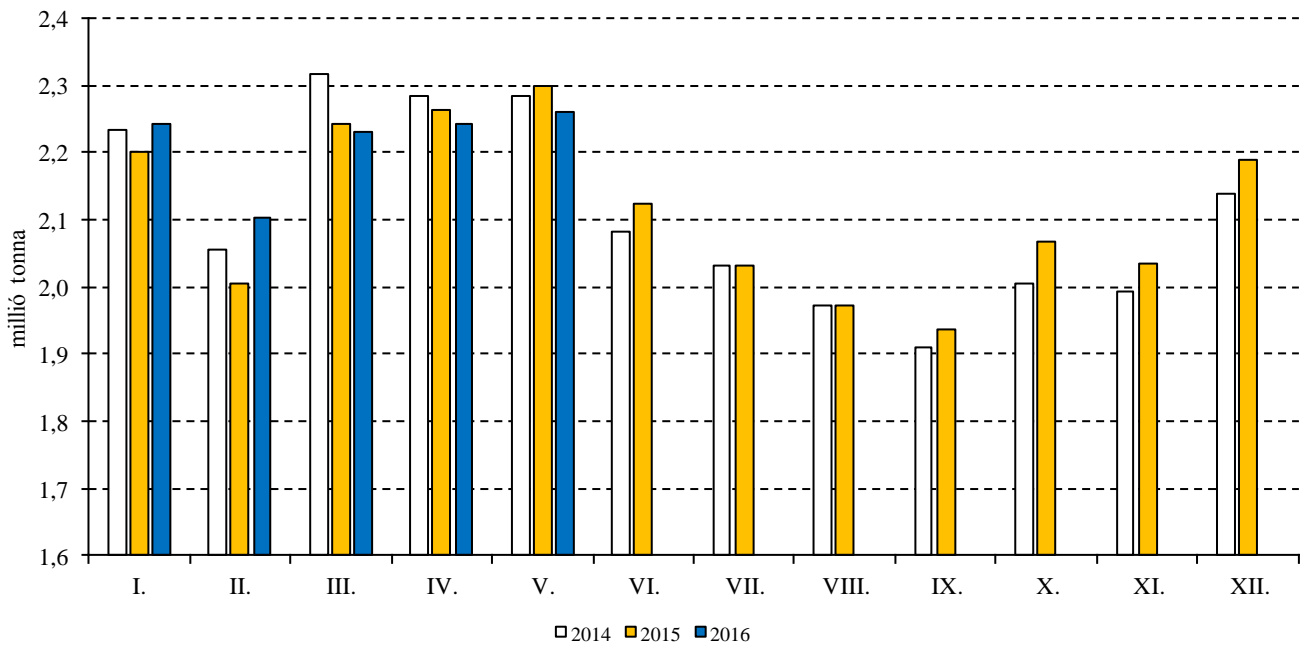
Forrás: Eurostat

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



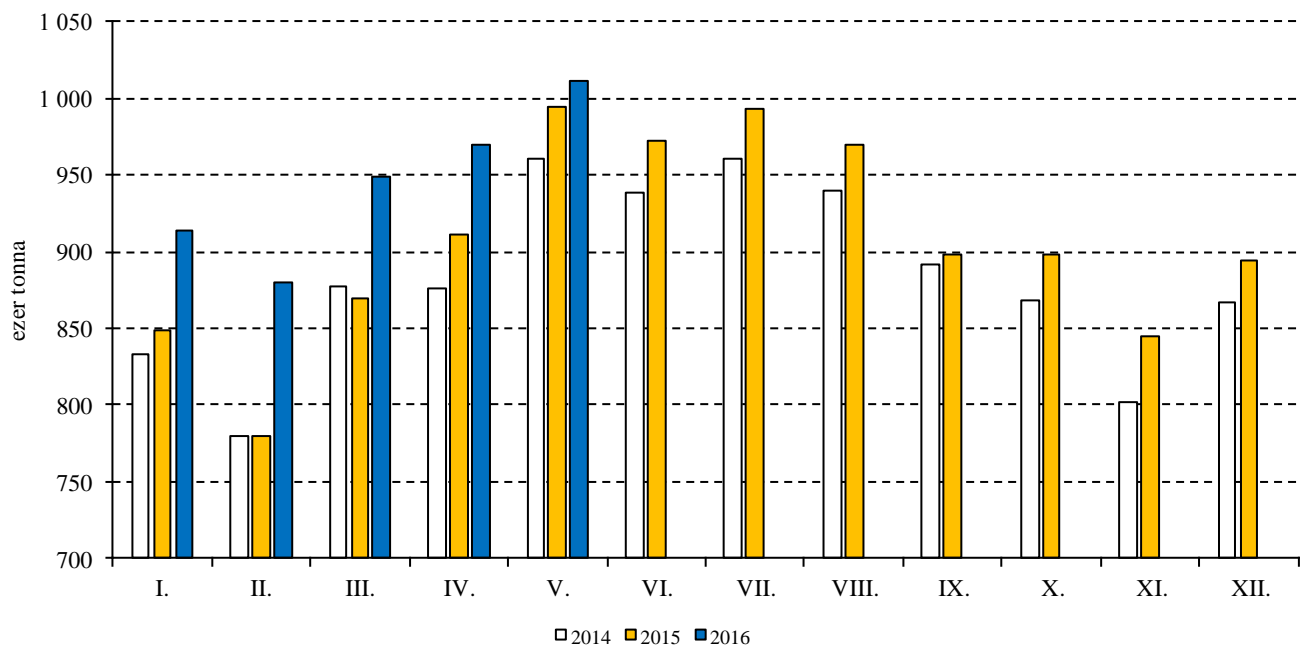
Forrás: Eurostat

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



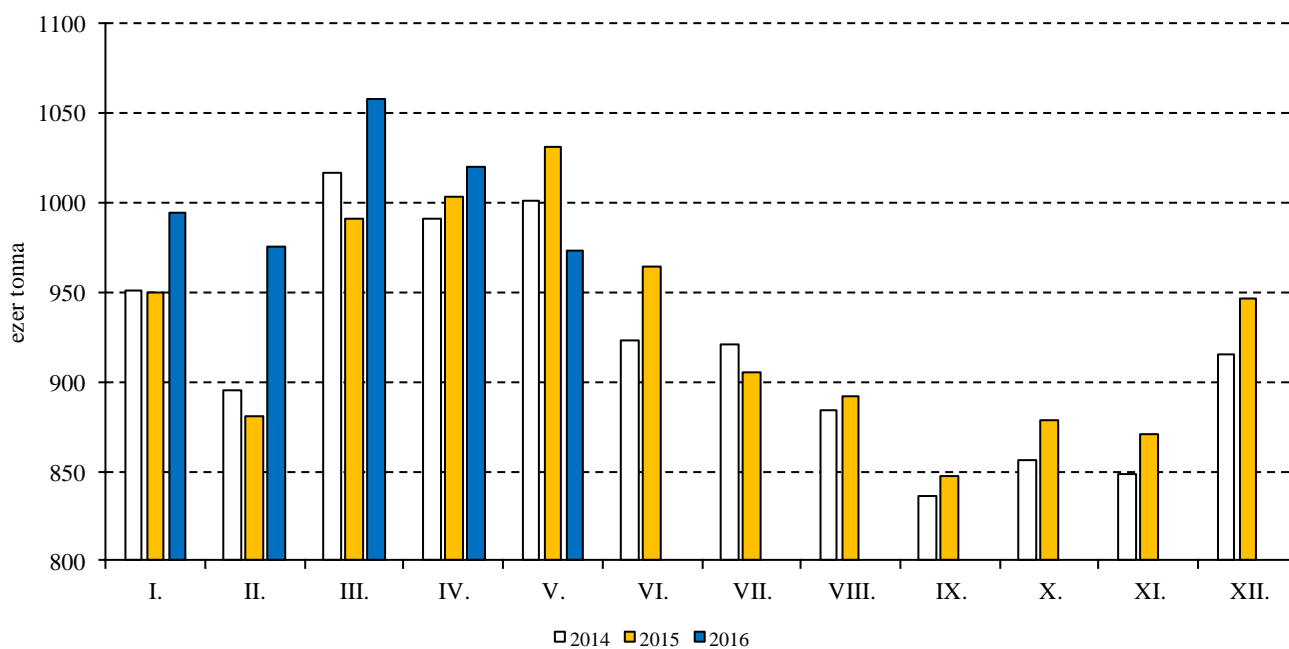
Forrás: Eurostat

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



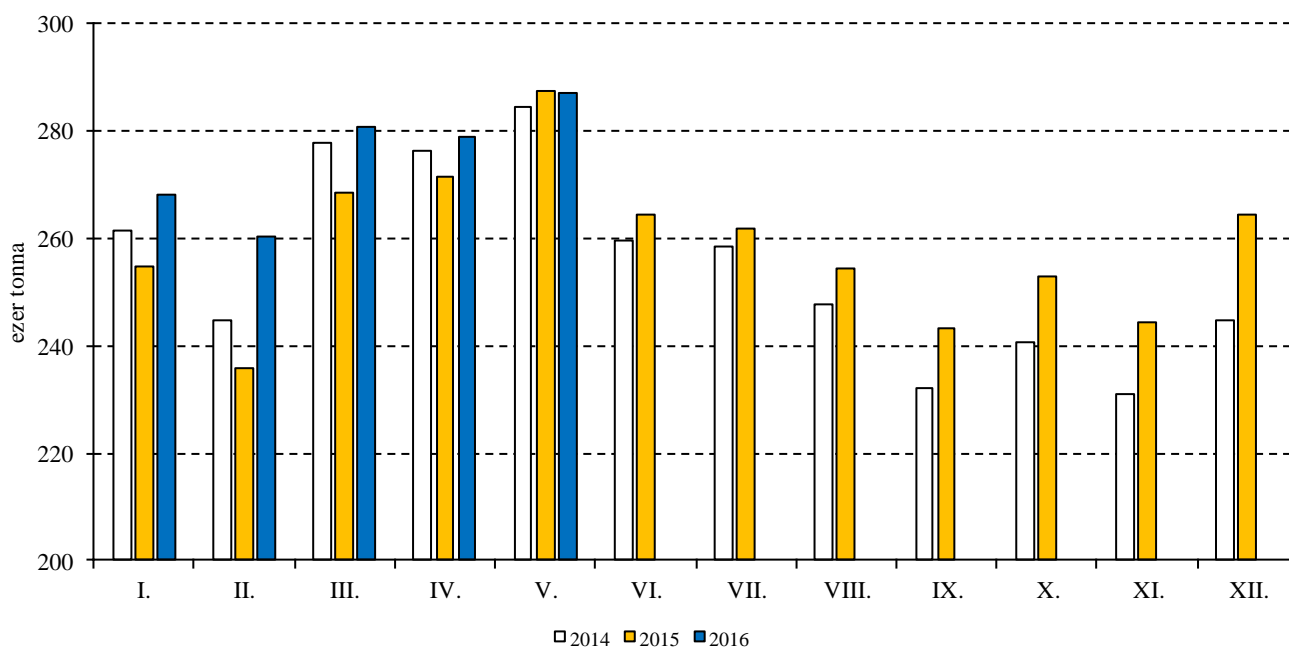
Forrás: GUS

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



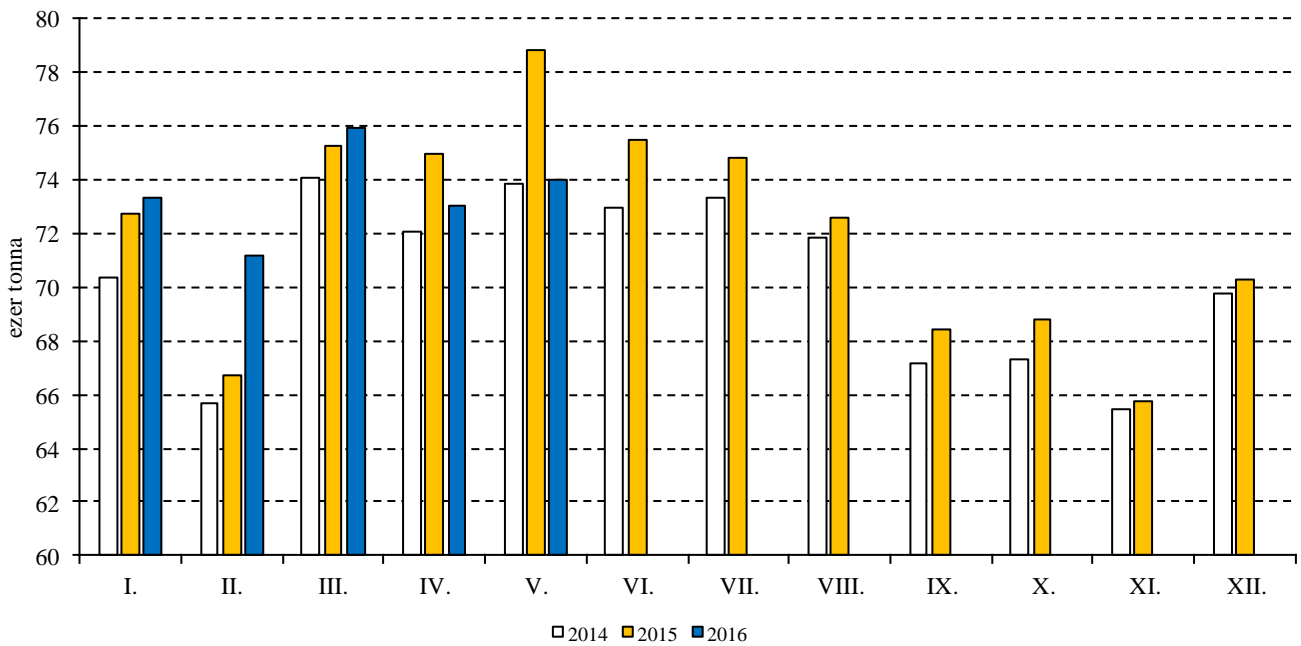
Forrás: AGEA-CLAL

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



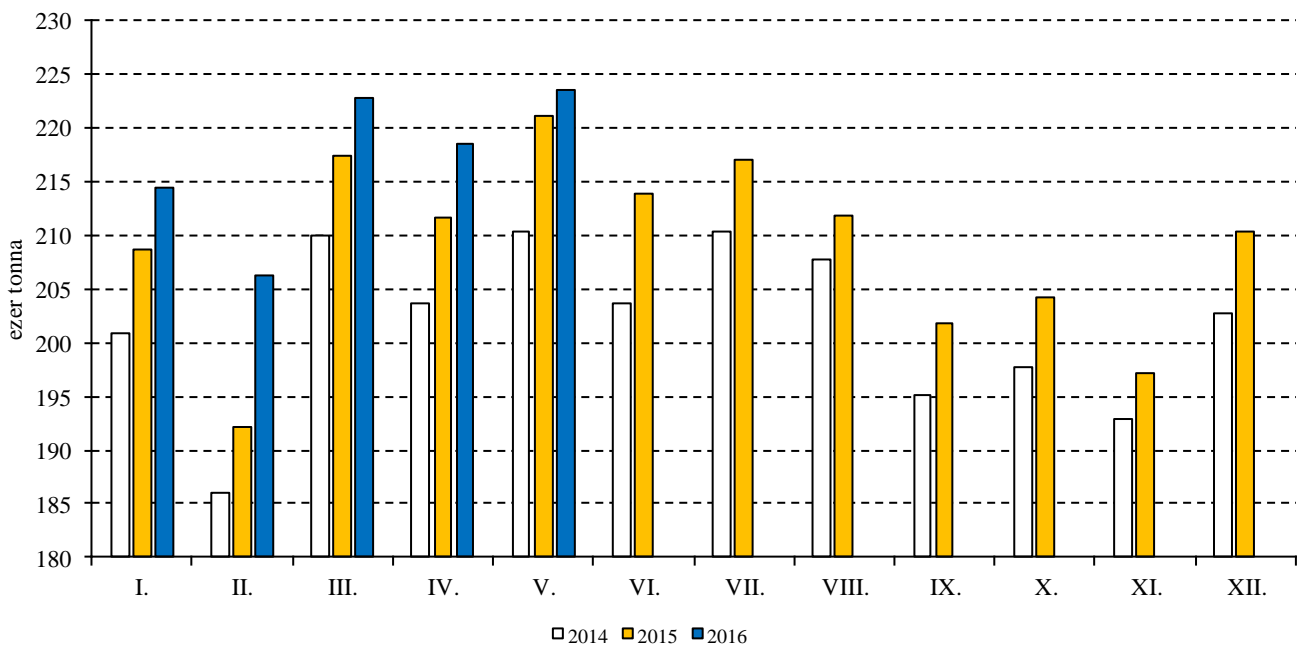
Forrás: AMA

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



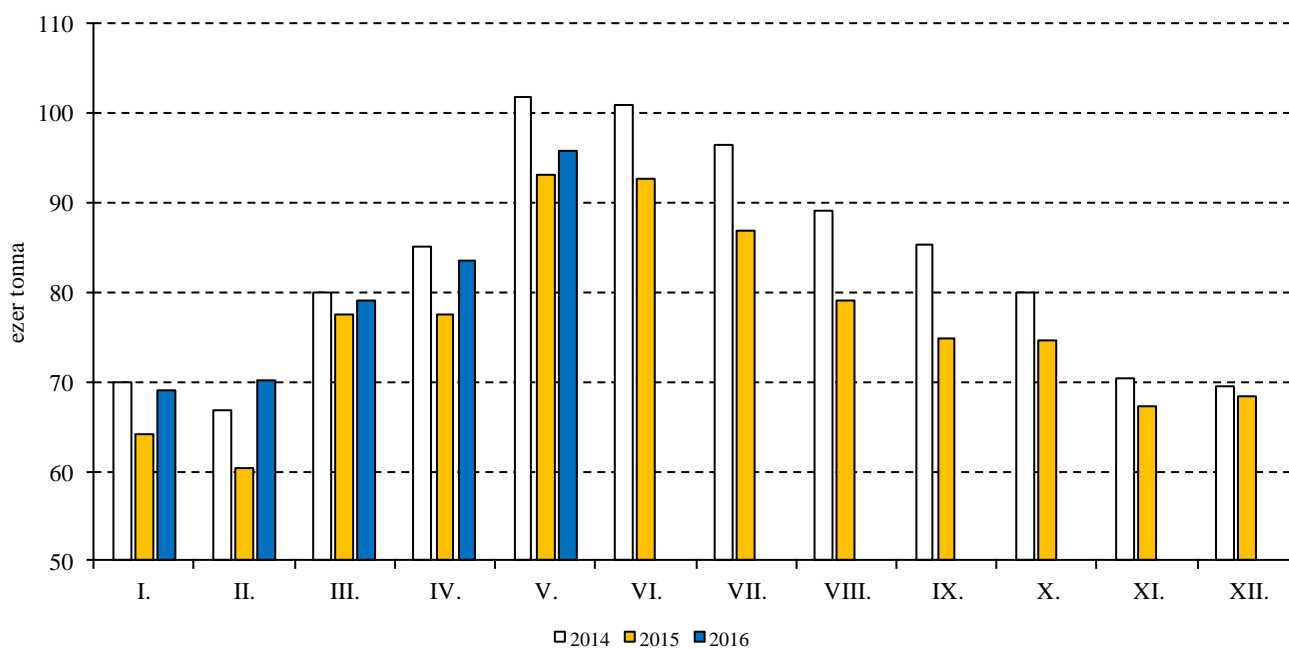
Forrás: APA

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



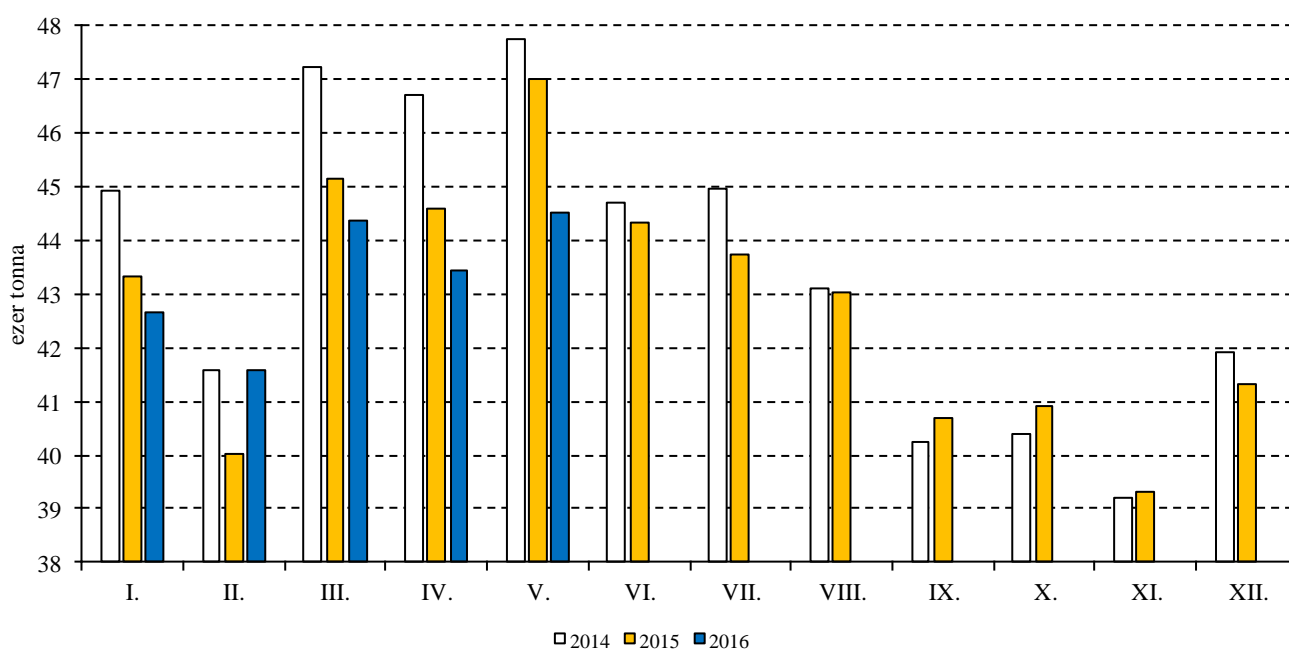
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

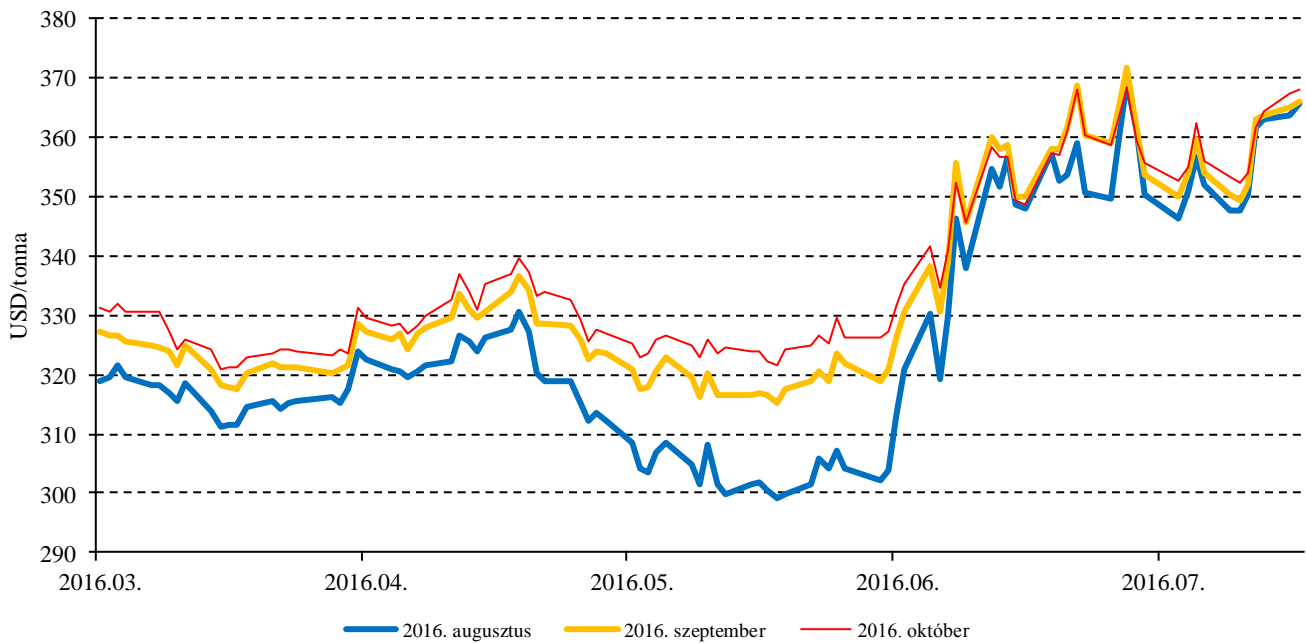
30. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2014-2016)



Forrás: DZS

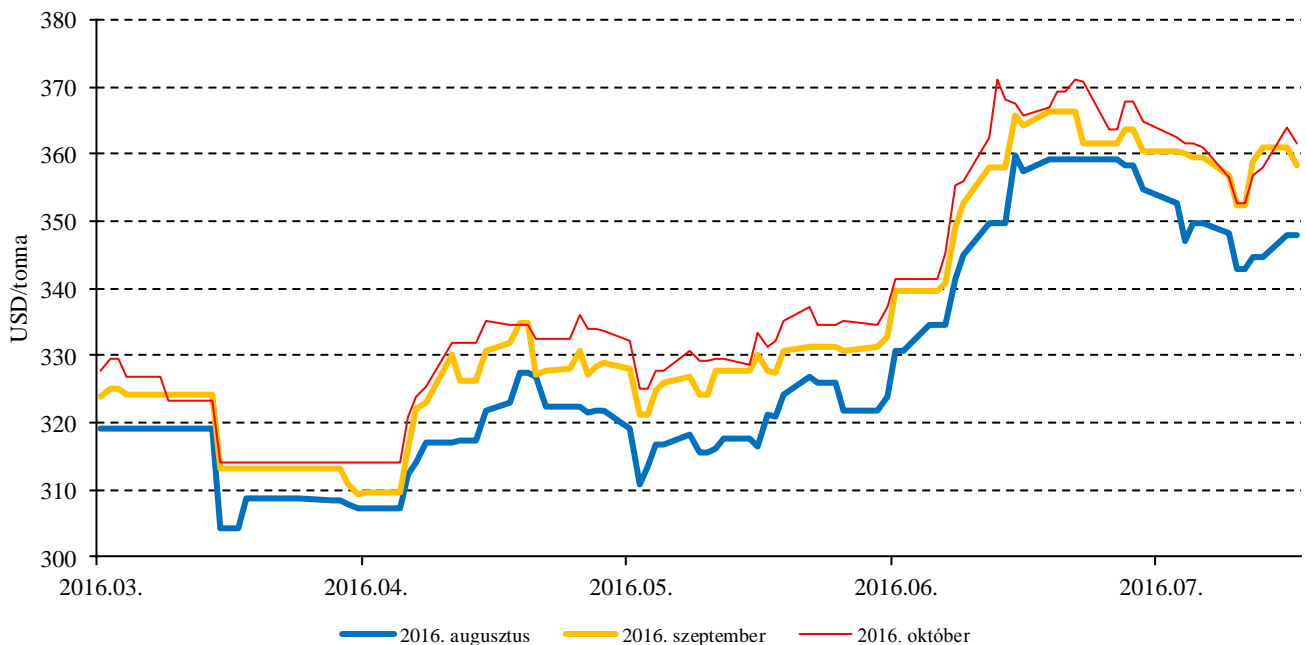
Határidős jegyzések

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



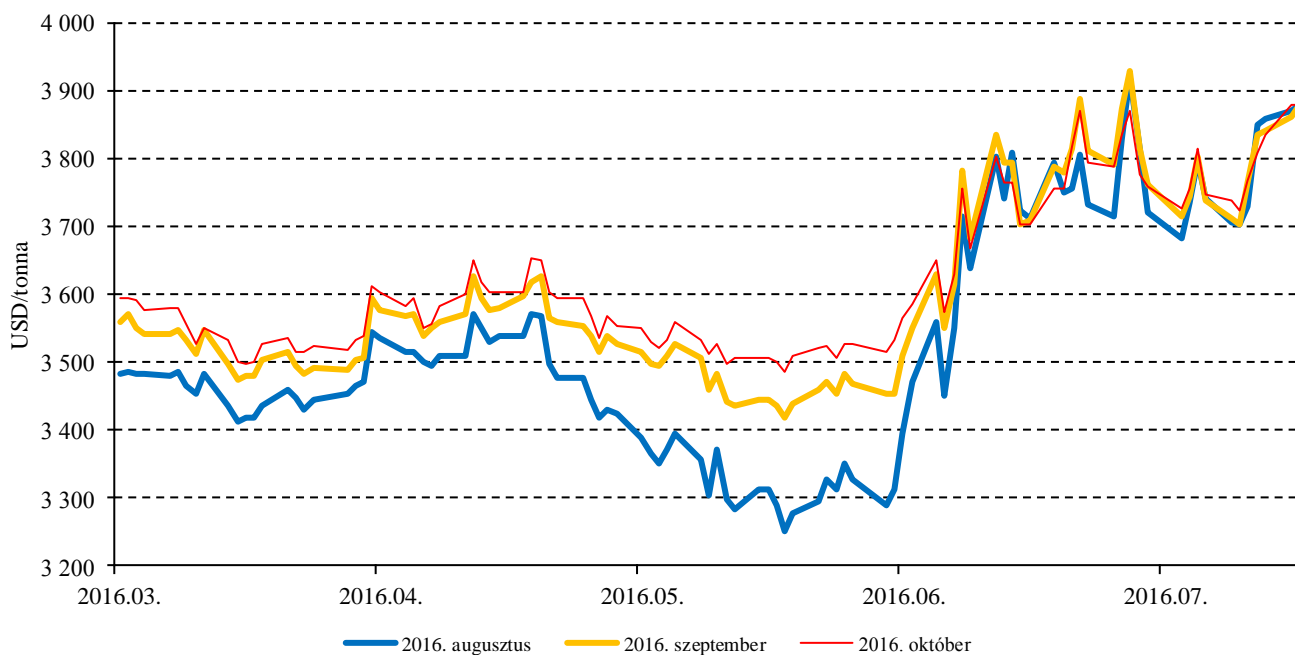
^{a)} A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



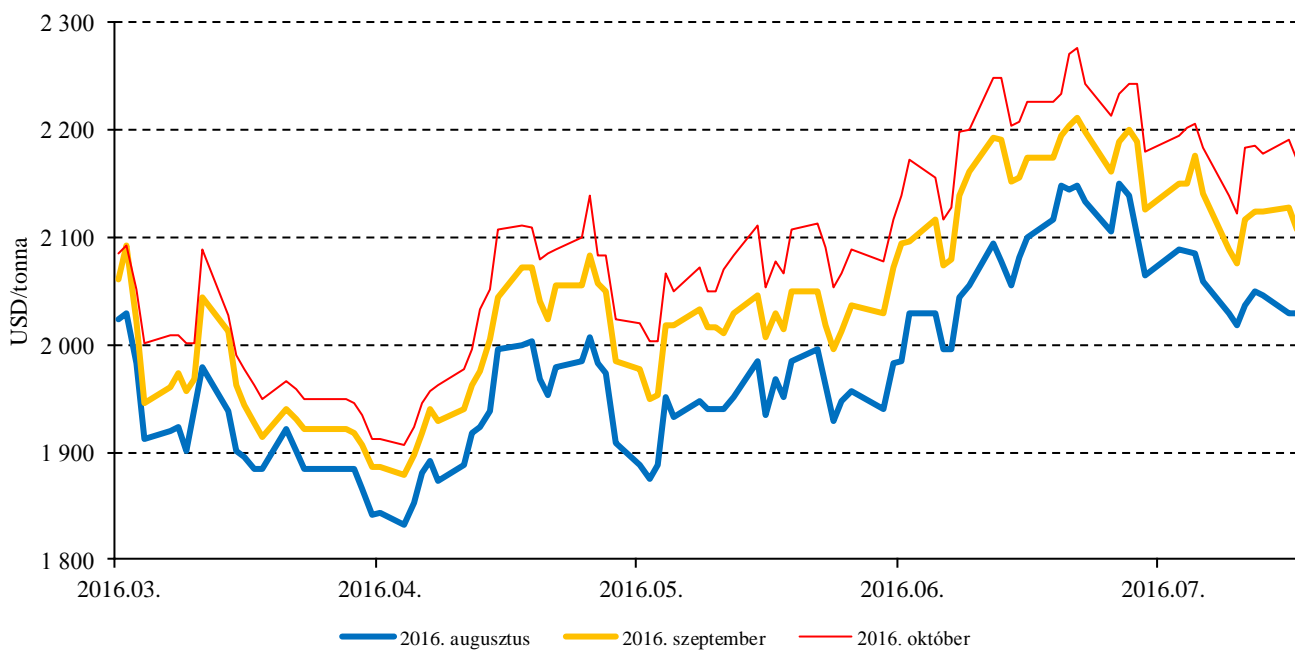
^{a)} A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



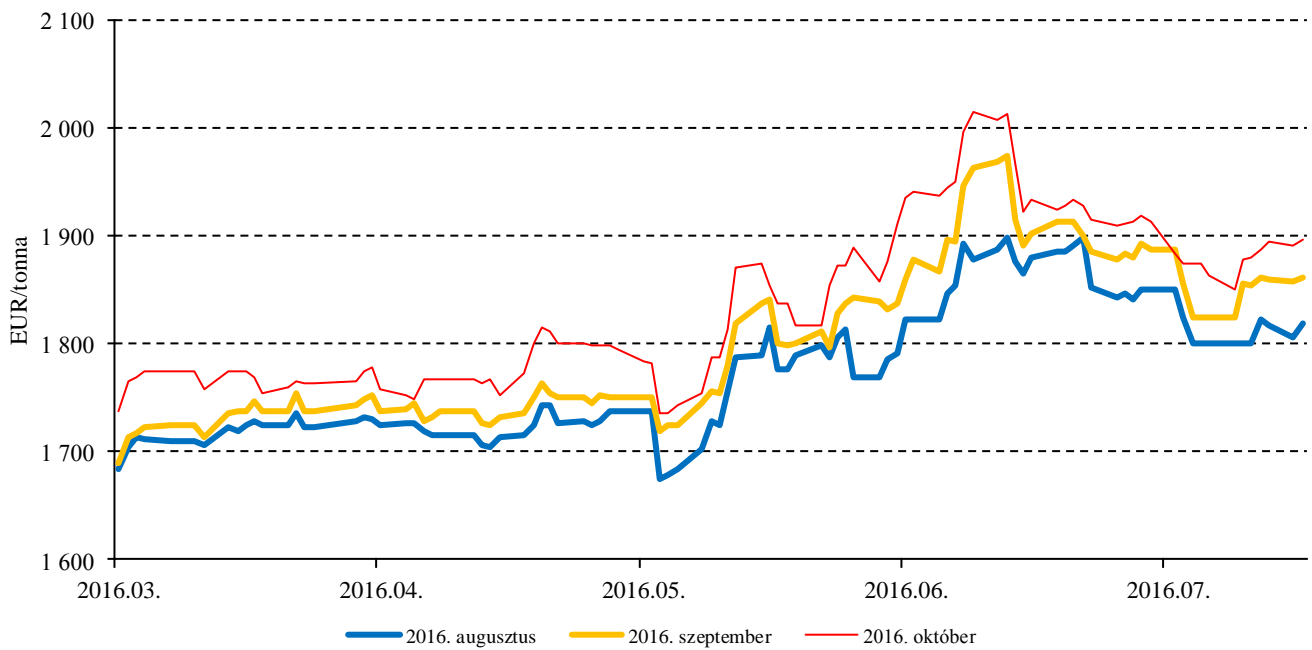
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



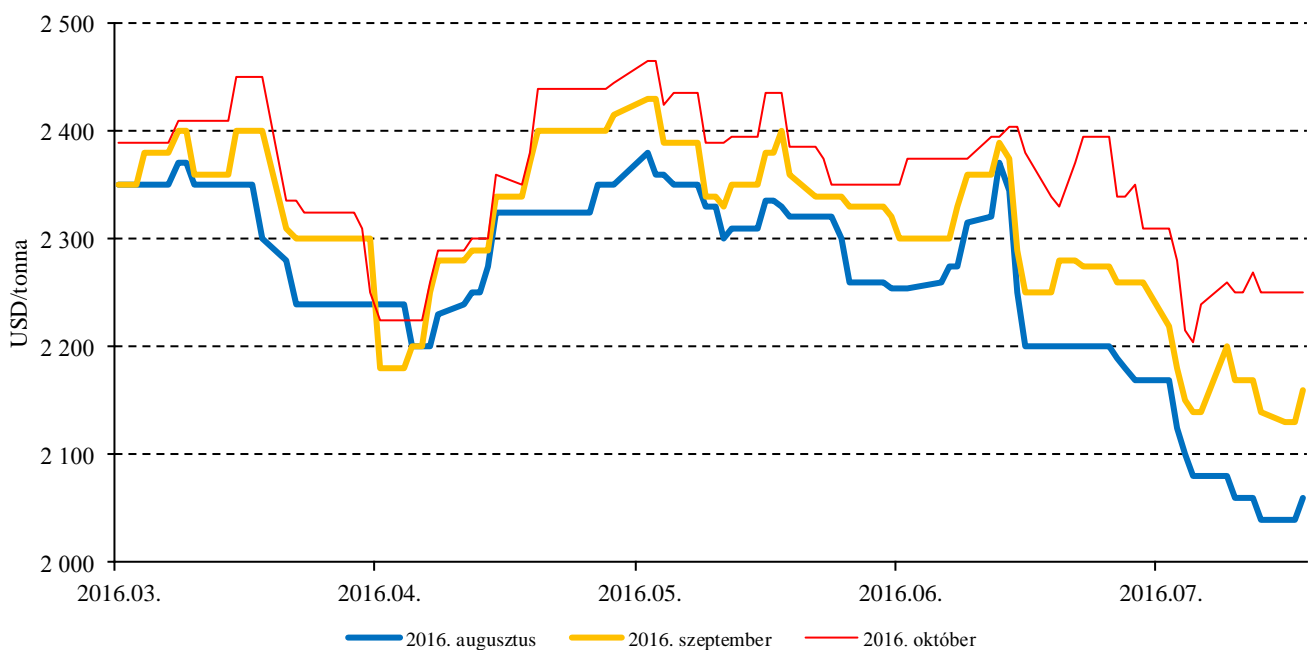
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



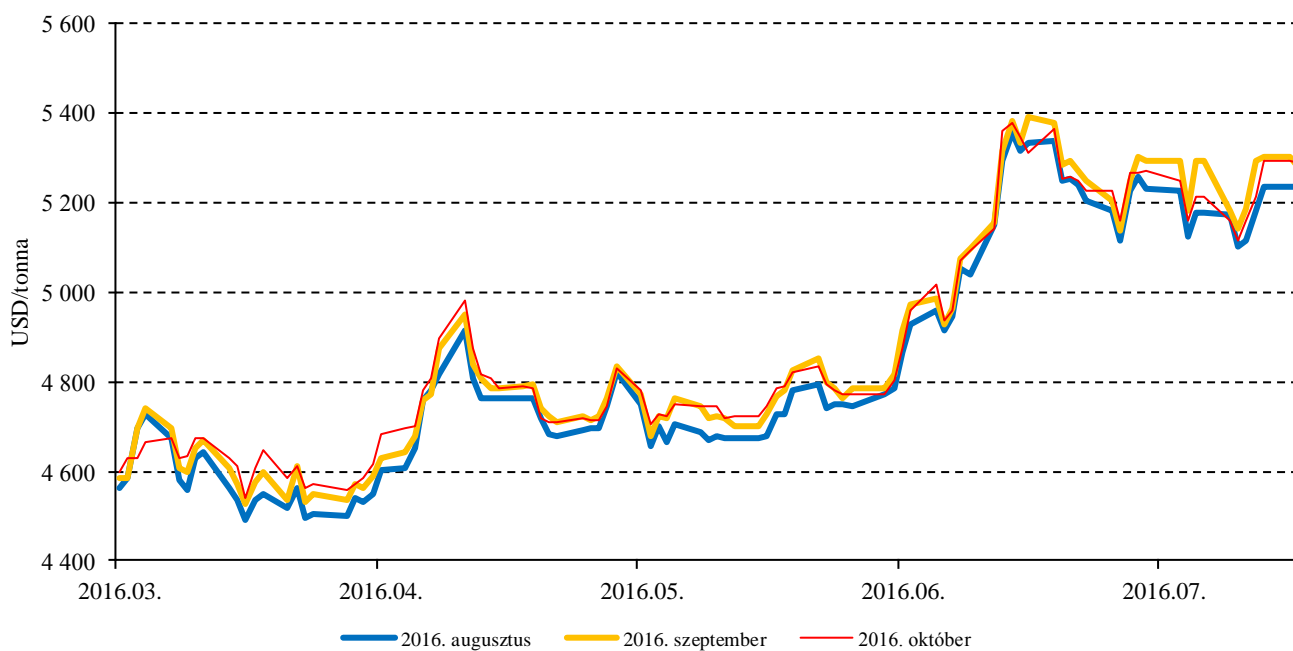
Forrás: European Energy Exchange

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



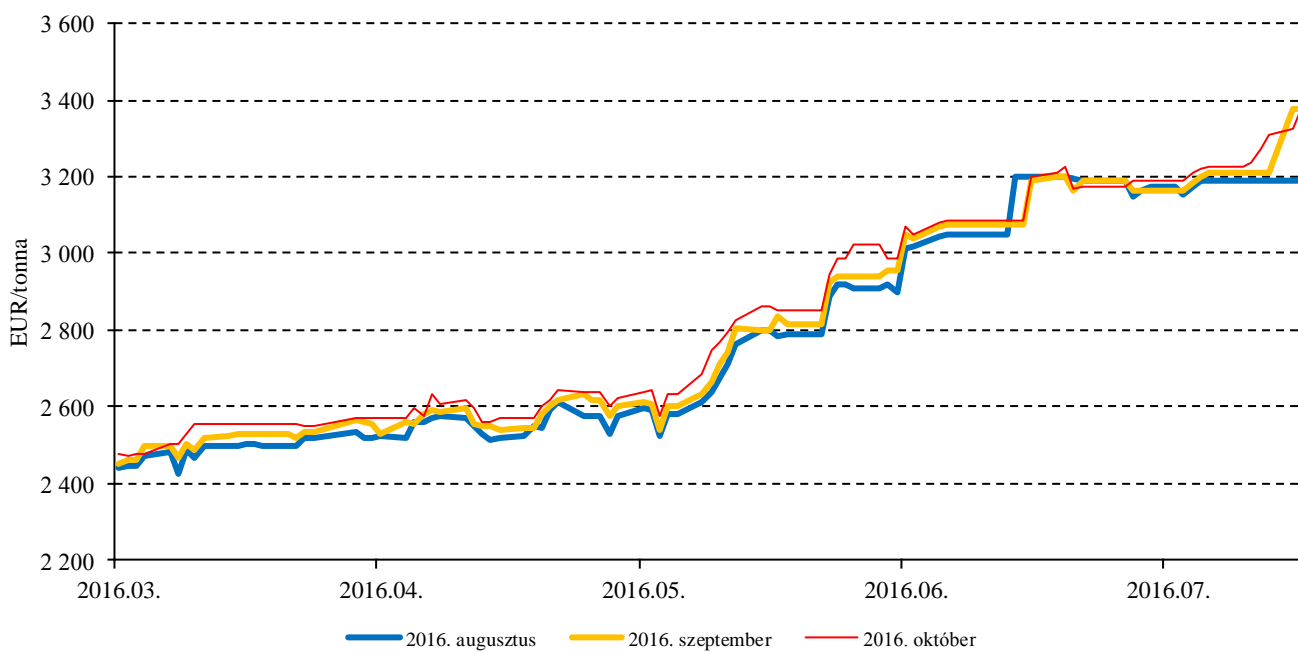
Forrás: NZX

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 | 23,16 | 22,86 | 98,94 | 98,72 |
| EU-15 | 17,55 | 17,82 | 17,94 | 18,19 | 18,10 | 17,95 | 99,50 | 99,20 |
| EU-13 | 5,49 | 5,44 | 5,38 | 5,22 | 5,06 | 4,91 | 97,00 | 97,00 |
| Tejhozam (kg/tejhasznú tehén) | 6 470 | 6 483 | 6 741 | 6 876 | 7 042 | 7 161 | 102,41 | 101,69 |
| EU-15 | 7 057 | 7 040 | 7 278 | 7 368 | 7 499 | 7 592 | 101,78 | 101,24 |
| EU-13 | 4 594 | 4 660 | 4 951 | 5 163 | 5 407 | 5 582 | 104,73 | 103,25 |
| Tejtermelés (millió tonna) | 152,14 | 153,81 | 159,82 | 163,58 | 165,72 | 166,32 | 101,31 | 100,36 |
| EU-15 | 124,09 | 125,65 | 130,79 | 134,25 | 135,96 | 136,54 | 101,27 | 100,43 |
| EU-13 | 28,04 | 28,16 | 29,03 | 29,33 | 29,76 | 29,78 | 101,48 | 100,04 |

^{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

