

XIX. évfolyam, 2. szám, 2016



# **AGRÁRPIACI JELENTÉSEK**

## **TEJ ÉS TEJTERMÉKEK**

**Tej és Tejtermékek**  
**XIX. évfolyam, 2. szám, 2016**

Megjelenik havonta  
2016. február 22.

**Felelős szerkesztő**  
Dr. Stummer Ildikó

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

**Kiadó**  
Agrárgazdasági Kutató Intézet  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.  
Postacím: H-1463 Budapest, Pf.: 944  
Telefon: (+36 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

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

## Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 77,91 forint/kg volt 2016 januárjában. A zsírtartalom 0,04 százalékpontos javulása és a fehérjetartalom stagnálása ellenére a nyerstej ára 1 százalékkal csökkent januárban a decemberihez képest. A nyerstej ára 14 százalékkal volt alacsonyabb az előző év azonos hónapjához viszonyítva. A nyerstej kiviteli ára 73,94 forint/kg volt 2015 januárjában, egy hónap és egy év alatt egyaránt 8 százalékkal esett, és 5 százalékkal maradt el a belpiaci ártól.

A Fonterra január végén megjelent előrevetítése szerint a tejtermékek iránti keresletre kedvezőtlenül hat az alacsonyabb olajár miatt az olajárbevételtől függő országok vásárlóerejének csökkenése, a fejlődő országok bizonytalan gazdasága, Kína tej-termékimportjának lassulása és az, hogy Oroszország importtilalma miatt az Európai Unióból több tejtermék kerül a világgpiacra.

## Tejpiaci jelentés

### Világ

A nyerstej termelői ára az Egyesült Államokban 16 százalékkal, az Európai Unióban 10 százalékkal csökkent, míg Új-Zélandon nem változott 2015 decemberében az egy évvel korábbihoz képest. Az Új-Zéland legnagyobb tejfeldolgozójának számító Fonterra januári előrejelzése szerint még mindig egyensúlytalanság van a tejpiacon a kereslet és a kínálat között, ami nyomást gyakorol a nyerstej árára. A jelenlegi rendkívül alacsony árak – a cég szakértője szerint – hosszú távon fenntarthatatlanok. A vállalat 4,6-ról 4,15 NZD-re csökkentette a 2015 júniusától 2016 májusáig tartó időszakra vonatkozó nyerstej-előrejelzését szárazanyag-kilogrammonként. Amennyiben figyelembe vesszük a részvényenkénti osztalékot, akkor a teljes kifizetés 5,05–5,15 NZD-ről 4,6–4,7 NZD-ra csökkenhet szárazanyag-kilogrammonként. Az új előrejelzés lényegében megegyezik 2014/2015. szezonnal 4,65 NZD/kilogrammos kifizetésével.

A világpiacon a teljes tejpor értékesítési ára (FOB Óceánia) 2016 7. hetén a 2015. 43. hetihez viszonyítva 30 százalékkal, a sovány tejporé 16 százalékkal, a *Cheddar* sajté a 2016 1. hetihez viszonyítva 10 százalékkal, az ömlesztett vajé 3 százalékkal csökkent. Kína teljestejpor-importja 48 százalékkal, a sovány tejporé 21 százalékkal, a vaj és vajolajé 11 százalékkal esett 2015-ben az előző évhez viszonyítva. A Fonterra január végén megjelent előrejelzése szerint a tejtermékek iránti keresletre kedvezőtlenül hat az alacsonyabb olajár miatt az olajárbevételétől függő országok vásárlóerejének csökkenése, a fejlődő országok bizonytalan gazdasága, Kína tejtermékimportjának lassulása és az, hogy Oroszország importtilalma miatt az Európai Unióból több tejtermék kerül a világpiaconra.

A világ öt legnagyobb tejtermékexportőrének (EU, USA, Új-Zéland, Ausztrália és Argentína) tejtermelése 2,5 százalékkal, 26 573 millió tonnára nőtt 2015 novemberében az előző év azonos hónapjához képest. Az egyensúly kialakulásához és az árak emelkedéséhez szükséges termelés-csökkenés folyamata egyelőre nem indult meg. Az Európai Unióban a tejkvóta megszünte-

tése előtti, 2015 első negyedévi 1,3 százalékos felvásárlás-csökkenéstől eltekintve 2013 júliusa óta töretlen a növekedés, sőt a tejkvóta megszüntetése miatt erősödő tendencia figyelhető meg. A növekedés üteme 2015 szeptemberében 1,8 százalékkal, decemberben viszont már 4,8 százalékkal volt az előző év azonos hónapjához képest. Az USA-ban 2014 novembere óta a kibocsátás folyamatos emelkedése figyelhető meg, azonban a növekedés üteme lényegesen elmarad az Európai Uniótól: 2015 decemberében mindössze 0,7 százalékos volt az előző év azonos hónapjához viszonyítva. Új-Zéland tejtermelése 2015 augusztusa, Ausztráliáé 2015 októbere óta elmarad az egy évvel korábbtól. Ausztrália tejtermelése decemberben 4,5 százalékkal, Új-Zélandé 1,6 százalékkal volt alacsonyabb az előző év azonos hónapjánál. Az ausztrál meteorológiai hivatal január végi előrejelzése szerint Dél-Ausztráliában az erős „El Niño” jelenség februártól áprilisig csökkenhet, így átlagon felüli esőzés várható, ez azonban nem lesz elegendő az ország egyes részeit már több mint három éve sújtó aszály megszüntetésére. A kedvező időjárás hatására Ausztrália tejtermelése növekedhet, így az áremelkedés a vártnál később kezdődhet.

### Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 2015. 42. hét és a 2016. 7. hét között 17 százalékkal csökkent, Hollandiában a 2015. 51. és a 2016. 6. hét között 55 százalékkal nőtt, majd egy hét alatt 11 százalékkal csökkent. Hollandiában a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 4,4 százalékkal zsírtartalomra vonatkozóan 20 euró/100 kg volt február 17-én. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára február 15-én áfa nélkül, szállítási költséggel 30 euró/100 kg, a Németországból és Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 24,75 euró/100 kg, a fölösztötté 13 euró/100 kg volt. Olaszországban, Lodi városában február 15-én a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 30 euró/100 kg, a 3,6 százalékos zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 23 euró/100 kg, a Németországból származóé 25 euró/100 kg, a fölösztötté 11,5 euró/100 kg 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 sovány tejpör jegyzései alapján határoznak meg. A zsírtarték és a fehérjeérték egyaránt 2 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték is 2 százalékkal volt alacsonyabb 2016 januárjában az előző havihoz képest.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára a 2015. 45. és 2016. 7. hét között 14 százalékkal, a sovány tejpöré a 2015. 43. és 2016. 7. hét között 12 százalékkal csökkent. A kempteni árutőzsdén a 25 kg kiszerezésű ömlesztett vaj értékesítési ára 265 euró/100 kg, a 25 kg kiszerezésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpöré 162 euró/100 kg volt. Az intervenciós árszintnél az ömlesztett vaj ára 20 százalékkal magasabb, míg a sovány tejpöré 7 százalékkal alacsonyabb volt a vizsgált héten. A sovány tejpöré iránti világpiaci kereslet a vártnál lanyhább, mivel az importőrökre kedvezőtlenül hat az olajárcsökkenés miatti bevételkiesés és fizetőeszközük leértékelése. A világpiaci igények kielégítéséért nagy verseny van a tejtermék-előállítók között. Németországban valamennyire kötnek szerződéseket, de a vásárlók érdeklődése elsősorban a második negyedévre és a későbbi időpontokra irányul. Németország továbbra is intervenciós felajánlásra termel.

Az Európai Bizottság adatai szerint az Európai Unióban 2016. január 4-e és február 7-e között sovány tejpöréből 29 810 tonna került intervenciós felajánlásra, míg a vaj intervenciós készlete továbbra is üres maradt. A vaj magántárolási felajánlása ugyanekkor 21 273 tonna, a sovány tejpöré 10 157 tonna volt. A sajt magántárolási támogatására 2015. október 19-e és 2016. január 15-e között 31 877 tonna kérelem érkezett. A vaj magántárolási készlete 2015. december végén 51 142 tonna, a sovány tejpöré 32 935 tonna, a sajté 27 938 tonna, a sovány tejpöré intervenciós készlete 29 075

tonna volt.

## Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 77,91 forint/kg volt 2016 januárjában. A zsírtartalom 0,04 százalékpontos javulása és a fehérjetartalom stagnálása ellenére a nyerstej ára 1 százalékkal csökkent januárban a decemberihez képest és 14 százalékkal volt alacsonyabb az előző év azonos hónapjához viszonyítva. A nyerstej felvásárlása a 2015. januáritól 1 százalékkal maradt el, míg a 2015. decemberit 3 százalékkal haladta meg. Az Európai Bizottság adatai szerint az év első tizenegy hónapjában Magyarországon 4,3 százalékkal nőtt a nyerstej felvásárlása az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A közösségben Írországon (+13 százalék), Belgiumban (+6,5 százalék) és Hollandiában (+6,0 százalék) figyelhető meg a hazainál erőteljesebb felvásárlás-bővülés.

Magyarországon a nyerstej kiviteli ára 73,94 forint/kg volt 2015 januárjában, egy hónap és egy év alatt egyaránt 8 százalékkal esett, és 5 százalékkal maradt el a belpiaci ártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 15 százalékkal csökkent januárban az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 10 százalékkal, a feldolgozók 24 százalékkal kevesebb nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele 77 százalékkal haladta meg a feldolgozókéét a vizsgált hónapban.

Az AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású tehéntúró és a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tej belföldi értékesítési ára egyaránt 15 százalékkal, a tejfölé 14 százalékkal, a trappista sajté 8 százalékkal csökkent 2016 januárjában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a 2,8 százalék zsírtartalmú friss tej fogyasztói ára 10 százalékkal, a trappista tömb-sajté 9 százalékkal volt alacsonyabb ugyanebben az összehasonlításban.

## Agrárpolitikai hírek

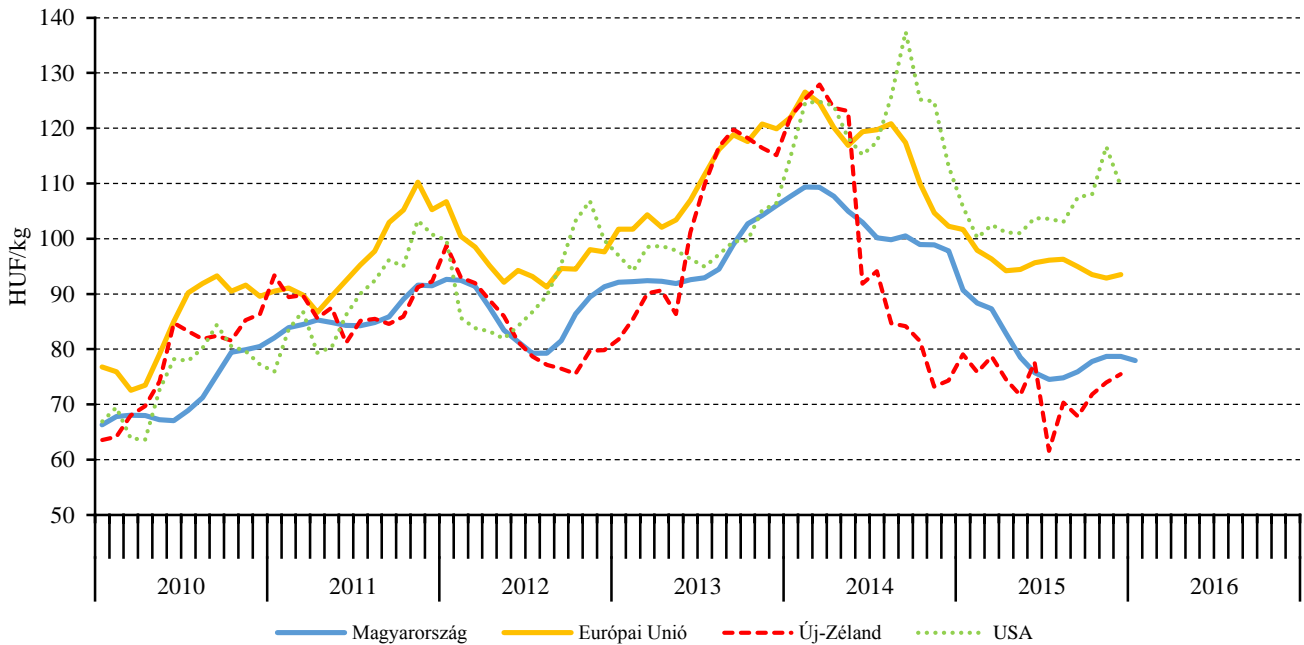
- Az Európai Bizottság január 29-ei közleménye szerint a vaj és a sovány tejpör magántárolási támogatását 2016. február 29-éről kiterjesztik 2016. szeptember 30-áig. A sajt magántárolási támogatásának meghosszabbítását nem említi a hír.
- A Bizottság (EU) 2016/158 végrehajtási határozata (2016. február 4.) egyes horvátországi hús- és tejágazati létesítményekből származó termékek csak Horvátországban vagy a vonatkozó uniós szabályozásnak megfelelően harmadik országok piacain hozhatók forgalomba vagy csak további feldolgozásra használhatók fel a felsorolt létesítményekben, függetlenül a forgalomba hozatal napjától. A 852/2004/EK rendelet a veszélyelemzés és a kritikus szabályozási pontok elveinek figyelembevételével általános élelmiszer-higiéniai szabályokat állapít meg az élelmiszer-ipari vállalkozók számára. A rendelet előírja, hogy az élelmiszer-ipari vállalkozóknak meg kell felelniük az említett elveken alapuló strukturális követelményeknek. Horvátország

csatlakozási okmánya szerint a megállapított strukturális követelmények 2015. december 31-ig nem vonatkoznak egyes horvátországi létesítményekre. Korlátozott számú hús- és tejágazati létesítmény vonatkozásában Horvátország kérte e határidő 2016. június 30-ig való meghosszabbítását. Egyes hús- és tejágazati létesítmények tekintetében helyénvaló rendelkezni a jelenlegi átmeneti intézkedések meghosszabbításáról annak érdekében, hogy a szóban forgó létesítményeknek több idejük maradjon az uniós élelmiszer-biztonsági normákhoz való alkalmazkodásra. Horvátország csatlakozási okmányának átmeneti intézkedései 2015. december 31-ig érvényesek. A joghézag elkerülése érdekében az e határozatban előírt átmeneti intézkedéseket 2016. január 1-jétől kell alkalmazni. Érvényességüket hat hónapra kell korlátozni, mivel Horvátország csatlakozási okmánya előírja, hogy átmeneti intézkedések a csatlakozás időpontját követő legfeljebb három éven belül alkalmazhatók.

## Ábrák, táblázatok

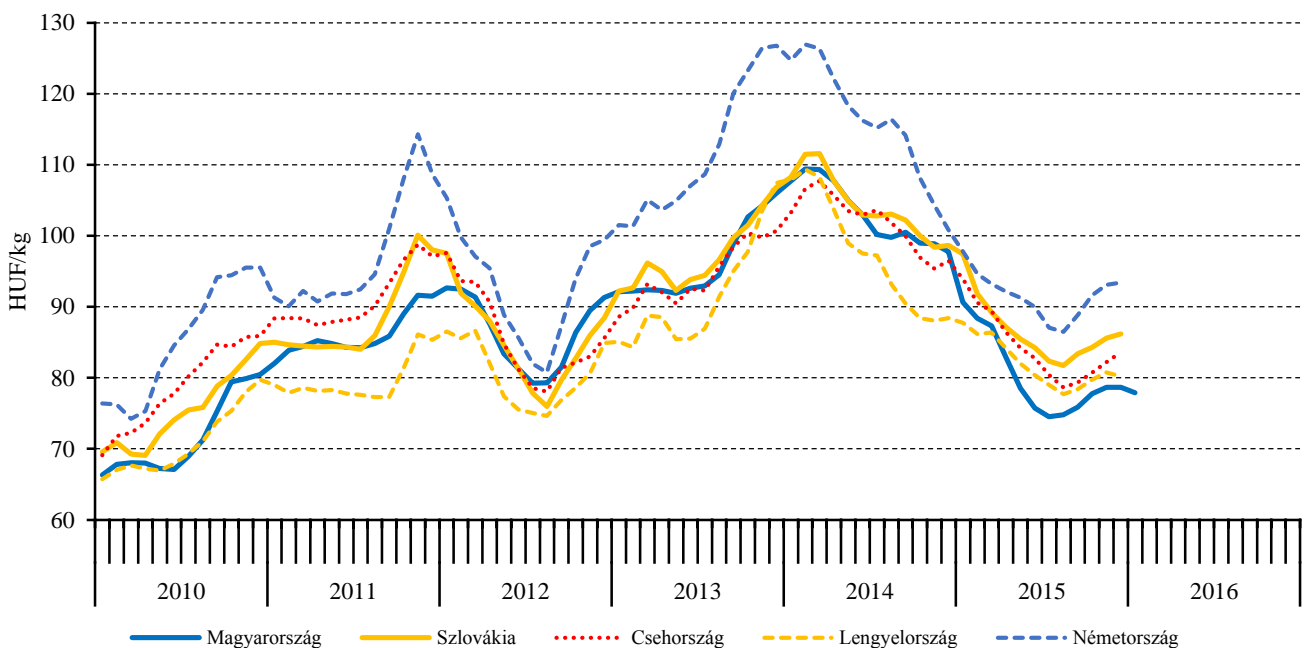
### Nyerstej

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



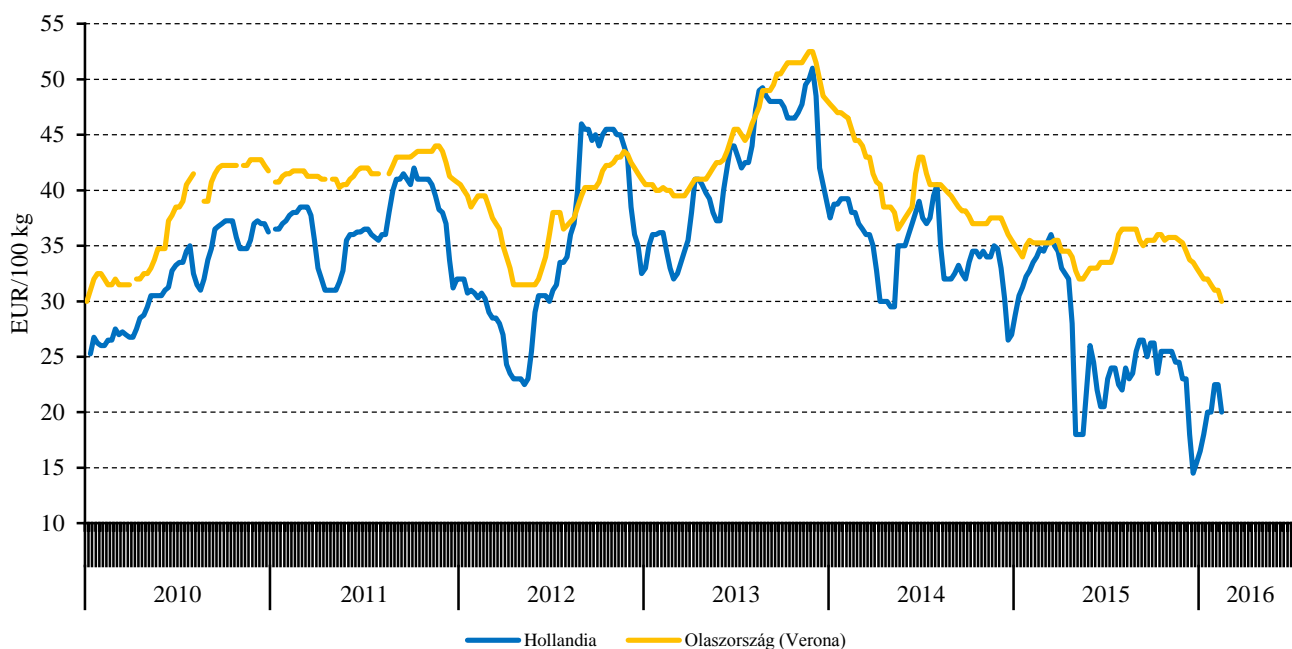
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

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



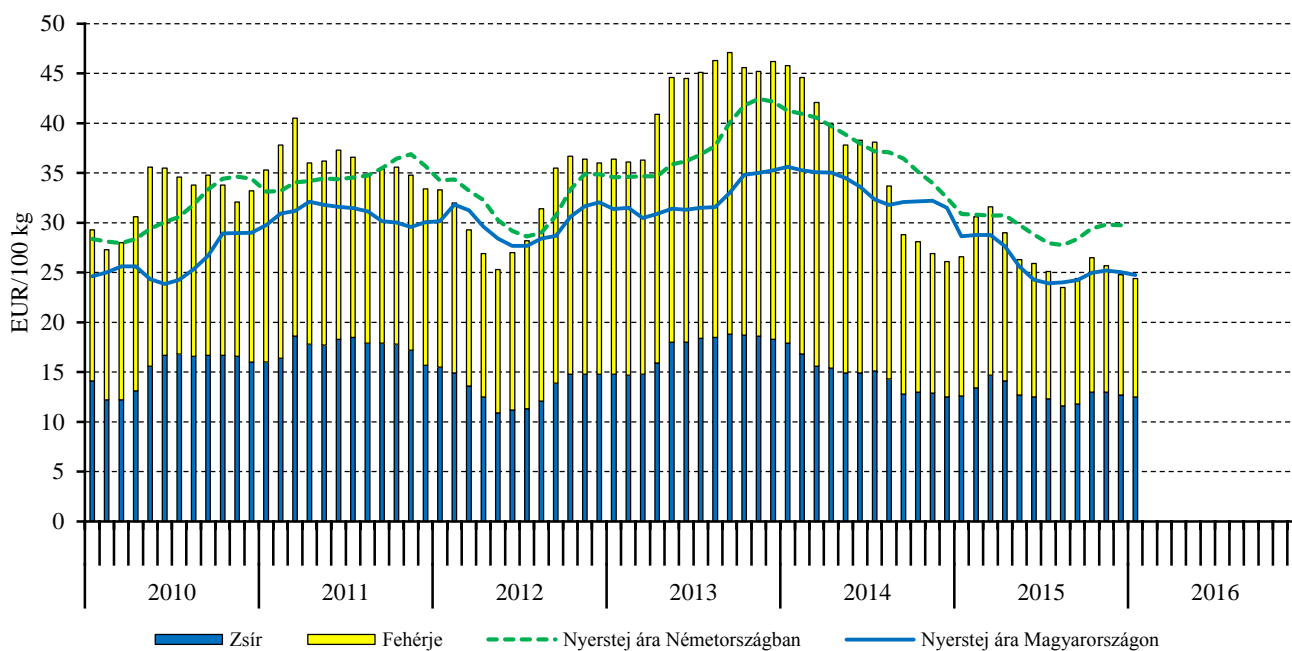
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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 PÁÍR



1. táblázat: **A nyerstej termelői ára<sup>a)</sup> Magyarországon**

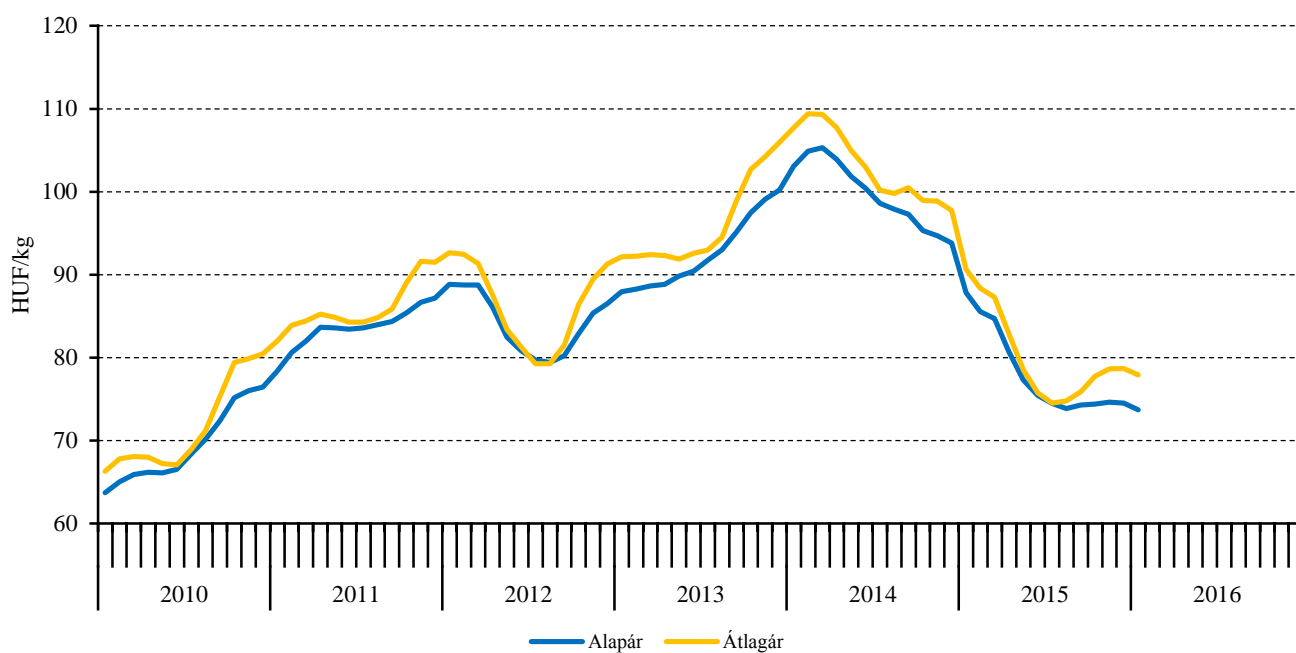
	2015. I.	2015. XII.	2016. I.	2016. I./ 2015. I. (százalék)	2016. I./ 2015. XII. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	87,83	74,53	73,67	83,88	98,86
Felvásárlás (tonna)	98 865	95 585	98 247	99,37	102,78
Átlagár (HUF/kg)	90,66	78,68	77,91	85,93	99,02
Fehérje (százalék)	3,35	3,38	3,38	100,95	100,10
Zsír (százalék)	3,80	3,88	3,92	103,19	101,03

<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

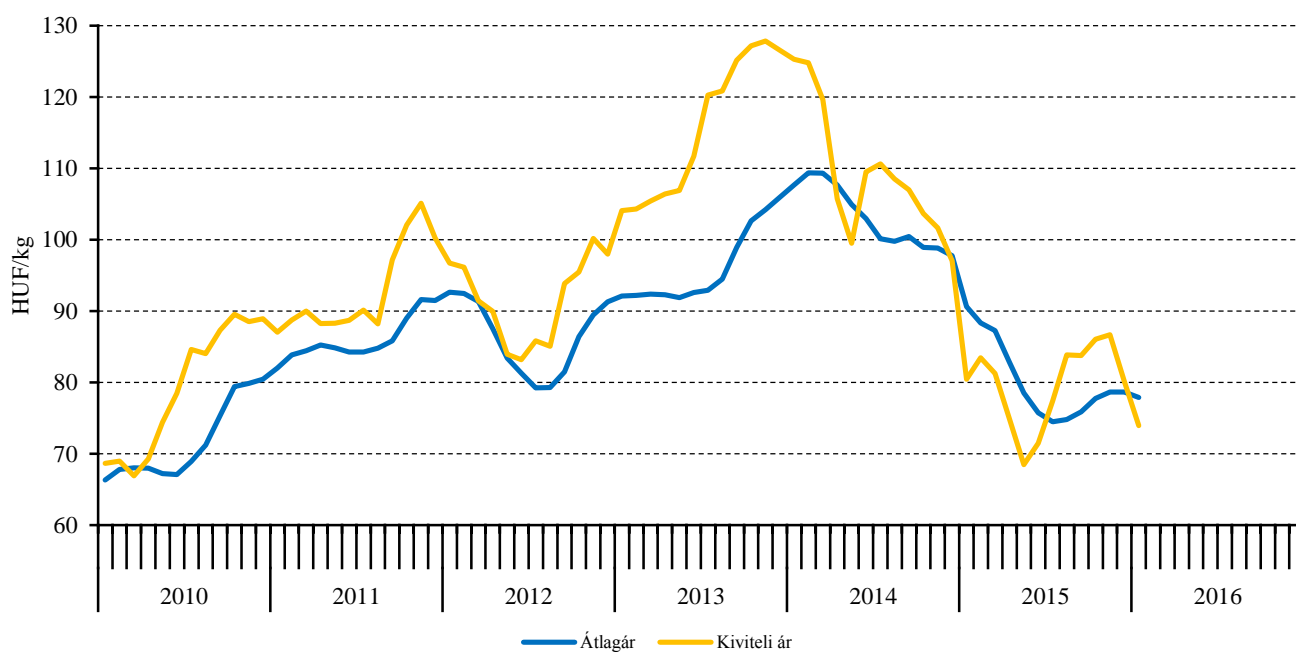
2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára<sup>a)</sup> Magyarországon**

	2015. I.	2015. XII.	2016. I.	2016. I./ 2015. I. (százalék)	2016. I./ 2015. XII. (százalék)
Mennyiség (tonna)	18 207	15 092	15 443	84,82	102,32
Átlagár (HUF/kg)	80,46	80,16	73,94	91,89	92,23
Fehérje (százalék)	3,29	3,29	3,28	99,66	99,62
Zsír (százalék)	3,79	3,77	3,79	99,83	100,56

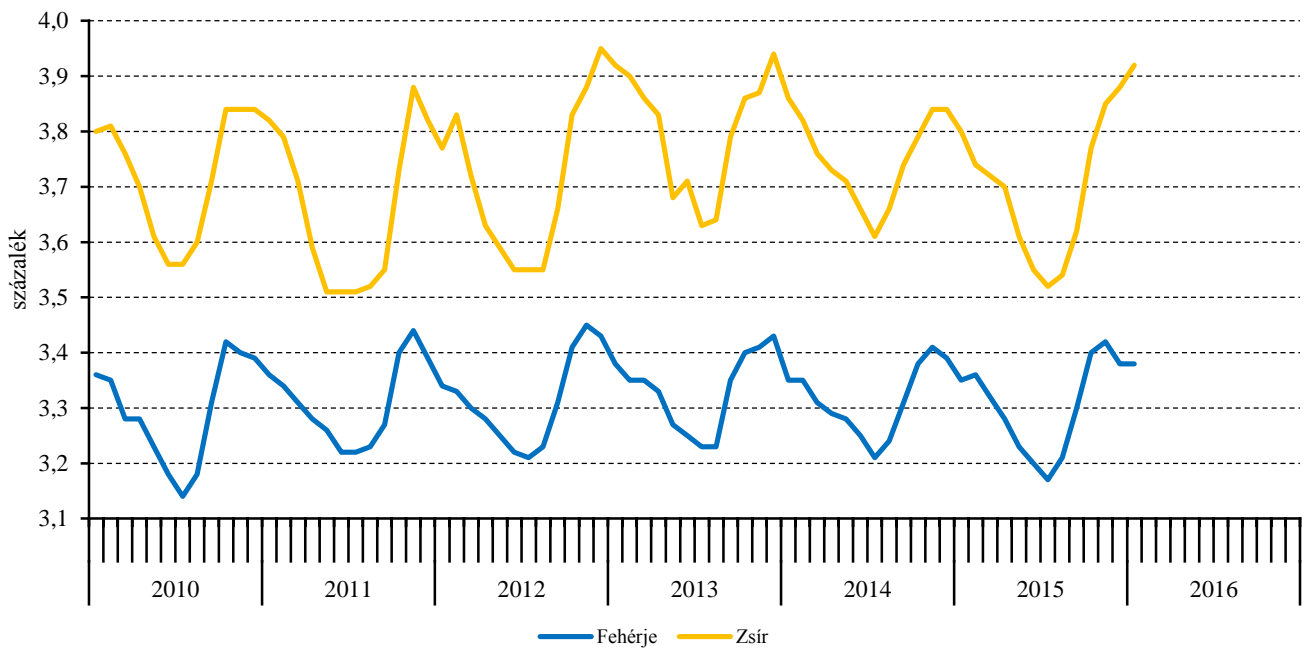
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2010-2016)

<sup>a)</sup> A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

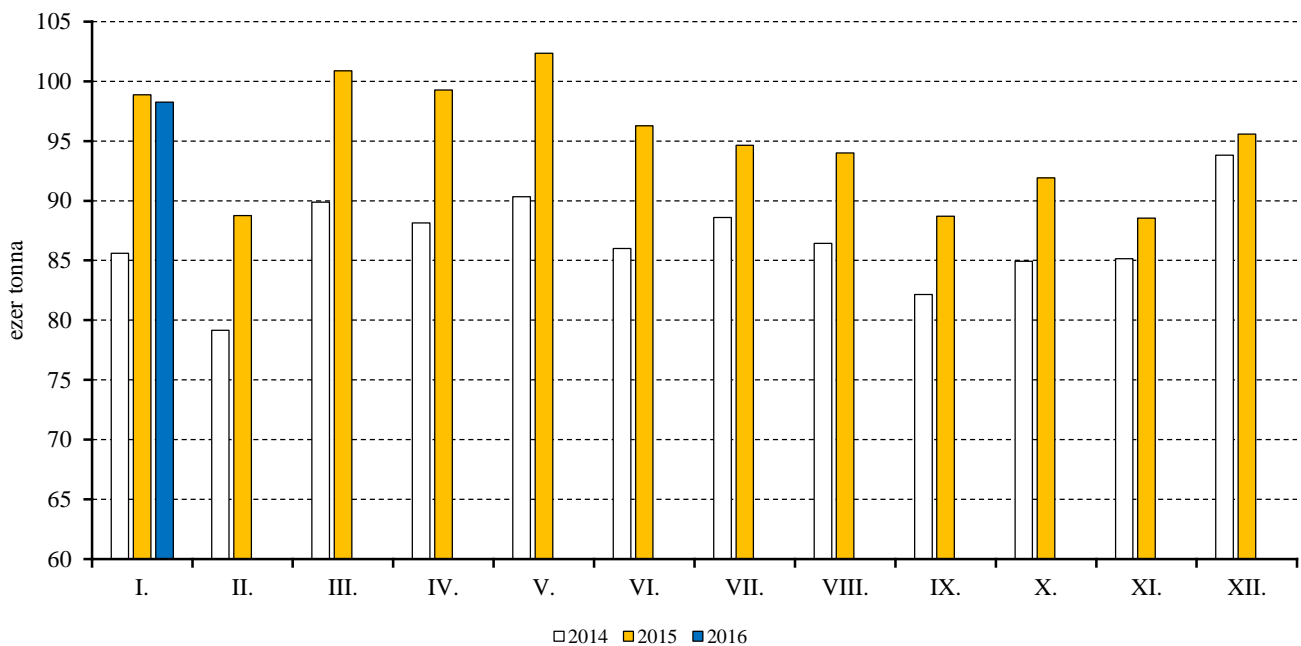
6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára<sup>a)</sup> és kiviteli ára Magyarországon (2010-2016)

<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

7. ábra: A nyerstej havi beltartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2010-2016)

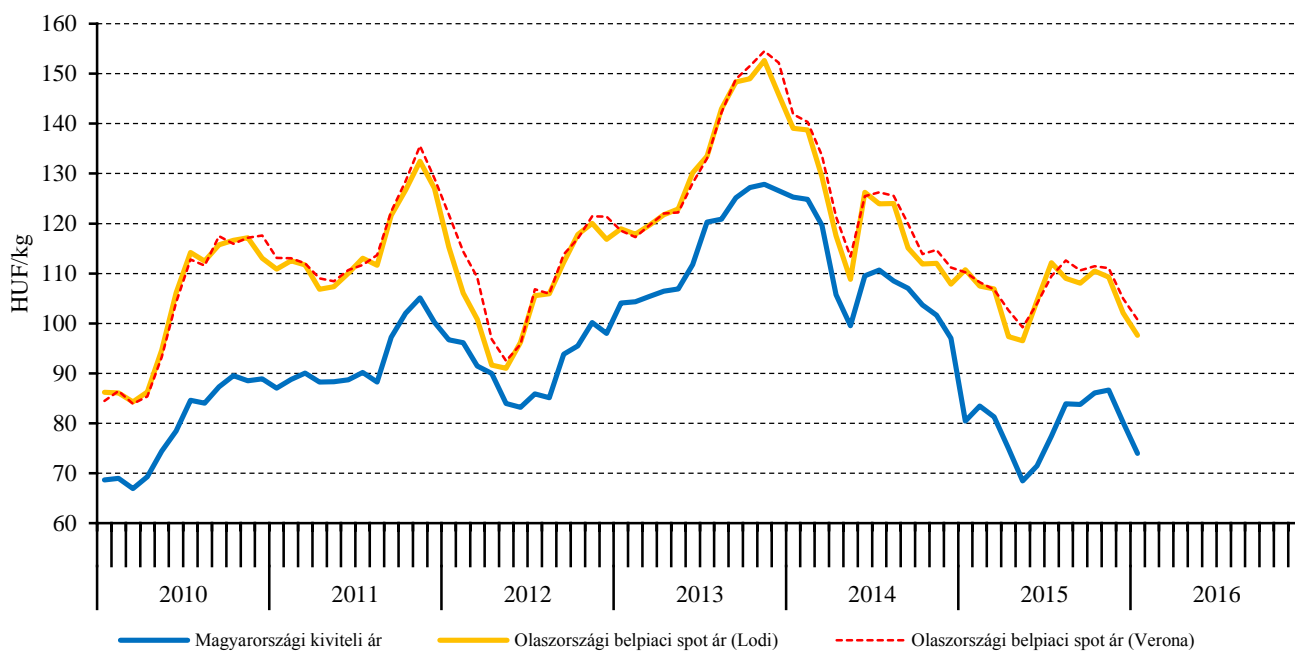
<sup>a)</sup> A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2013-2016)



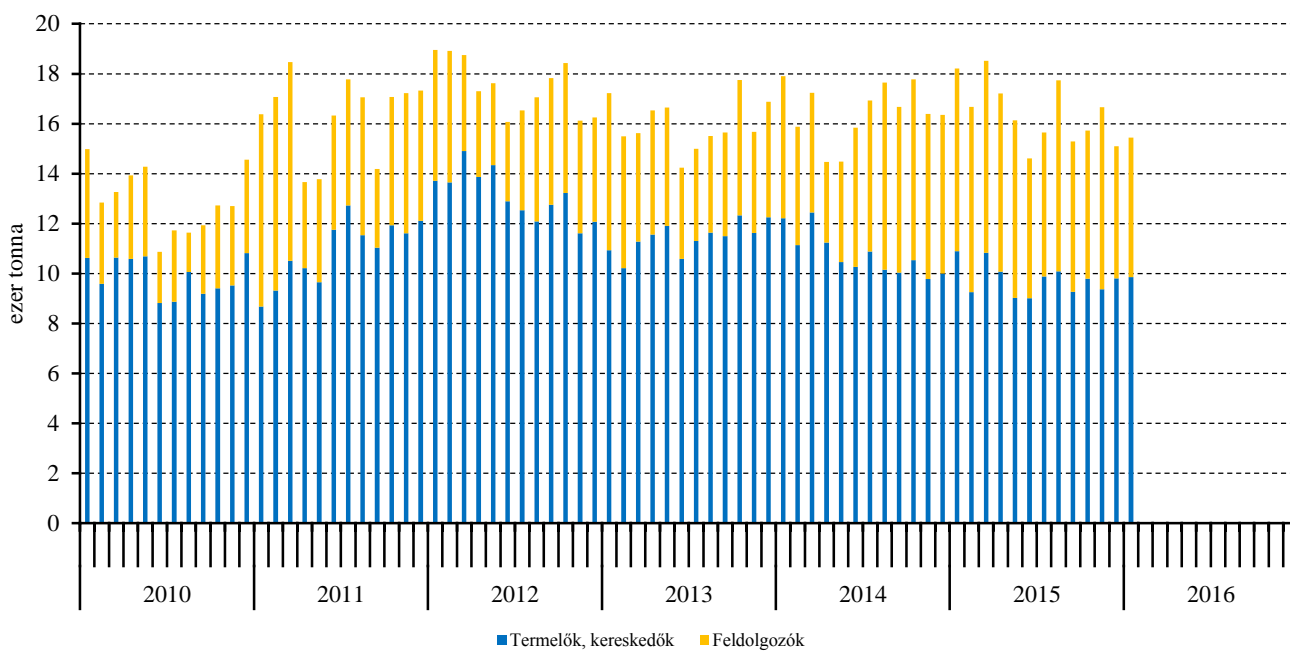
Forrás: AKI PÁIR

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. február 10-ig beérkezett adatok)

	2014. XII.		2015. XI.		2015. XII.		2015. XII./ 2014. XII. (százalék)	2015. XII./ 2015. XI. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	36,72	114,17	34,38	107,30	35,14	110,48	96,77	102,96
Belgium	31,15	96,85	28,14	87,82	27,41	86,18	88,98	98,13
Dánia	34,50	107,27	30,59	95,47	30,59 <sup>a)</sup>	96,18	89,66	100,74
Egyesült Királyság	33,98	105,65	34,20	106,74	32,69	102,78	97,28	96,29
Finnország	42,61	132,48	39,17	122,25	38,98	122,56	92,51	100,25
Franciaország	33,21	103,25	30,98	96,69	30,16	94,83	91,85	98,08
Görögország	42,89	133,35	41,93	130,86	41,36	130,04	97,52	99,37
Hollandia	30,75	95,61	29,75	92,85	30,00	94,32	98,65	101,58
Írország	35,16	109,32	30,98	96,69	29,43 <sup>a)</sup>	92,53	84,64	95,70
Luxemburg	33,60	104,47	30,69	95,78	30,33	95,36	91,28	99,56
Németország	32,48	100,98	29,81	93,04	29,74	93,51	92,60	100,51
Olaszország	35,97	111,84	34,07	106,33	34,75	109,26	97,69	102,76
Portugália	34,02	105,77	28,63	89,35	28,71	90,27	85,35	101,03
Spanyolország	33,40	103,85	30,10	93,94	30,10 <sup>a)</sup>	94,64	91,13	100,75
Svédország	33,47	104,06	32,83	102,46	32,98	103,69	99,64	101,20
Ciprus	57,46	178,65	57,55	179,61	58,13	182,77	102,31	101,76
Csehország	31,13	96,79	26,40	82,39	26,70	83,95	86,73	101,89
Észtország	24,95	77,57	23,56	73,53	23,44	73,70	95,01	100,23
Lengyelország	29,98	93,21	27,41	85,55	27,39	86,12	92,39	100,67
Lettország	24,25	75,40	21,78	67,98	21,96	69,04	91,56	101,56
Litvánia	25,14	78,16	22,84	71,28	22,14	69,61	89,06	97,66
<b>Magyarország</b>	<b>31,41</b>	<b>97,77</b>	<b>25,21</b>	<b>78,66</b>	<b>25,02</b>	<b>78,68</b>	<b>80,47</b>	<b>100,03</b>
Málta	46,36	144,14	49,34 <sup>a)</sup>	153,99	48,84 <sup>b)</sup>	153,56	106,54	99,72
Szlovákia	31,79	98,84	27,41	85,55	27,43	86,24	87,25	100,81
Szlovénia	31,72	98,62	28,65	89,42	28,33	89,07	90,32	99,61
Bulgária	32,53	101,14	28,75	89,73	28,85	90,71	89,69	101,09
Románia	30,35	94,36	27,80	86,76	27,01	84,92	90,00	97,88
Horvátország	34,97	108,73	32,19	100,46	31,92	100,36	92,30	99,90
<b>EU-28</b>	<b>33,08</b>	<b>102,85</b>	<b>30,78</b>	<b>96,06</b>	<b>30,47</b>	<b>95,80</b>	<b>93,15</b>	<b>99,73</b>

<sup>a)</sup> A tagállam becslése.

<sup>b)</sup> Az Európai Bizottság (DG-AGRI C3) 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	2014. XII.		2015. XI.		2015. XII.		2015. XII./ 2014. XII. (százalék)	2015. XII./ 2015. XI. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	29,67	90,14	24,44	75,07	20,71	75,53	69,80	84,73
Brazília	27,76	86,15	25,19	78,70	24,46	77,07	88,09	97,08
Japán	65,82	204,32	78,12	243,91	76,91	241,48	116,85	98,46
Svájc	57,62	178,84	57,33	179,08	–	–	–	–
Új-Zéland	23,94	74,30	23,68	73,95	24,03	75,49	100,38	101,48
USA	36,52	113,30	37,42	116,86	34,91	109,73	95,58	93,28

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

5. táblázat: A nyerstej ára<sup>a)</sup> az Európai Unió meghatározó tejfeldolgozóinál

Ország	Feldolgozó	2014. XII.	2015. XI.	2015. XII.	EUR/100 kg	
					2015. XII./ 2014. XII. (százalék)	2015. XII./ 2015. XI. (százalék)
Belgium	Milcobel	29,54	26,39	26,39	89,34	100,00
Németország	Müller (Leppersdorf)	31,02	27,86	27,86	89,81	100,00
Németország	DMK	29,15	26,18	27,17	93,21	103,78
Dánia	Arla Foods	31,75	28,55	28,54	89,89	99,96
Finnország	Hämeenlinna Osuusmeijeri	41,97	37,79	37,77	89,99	99,95
Franciaország	Bongrain CLE (Basse Normandie)	32,37	30,70	30,47	94,13	99,25
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	33,30	28,19	30,63	91,98	108,66
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	34,07	31,14	31,14	91,40	100,00
Franciaország	Sodiaal	36,75	32,32	32,32	87,95	100,00
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	38,33	36,31	33,87	88,36	93,28
Nagy-Britannia	First Milk	29,72	28,40	27,05	91,02	95,25
Írország	Glanbia	30,50	23,99	23,99	78,66	100,00
Írország	Kerry Agribusiness	30,09	25,56	25,56	84,95	100,00
Olaszország	Granarolo (North)	43,87	38,29	38,29	87,28	100,00
Hollandia	DOC Kaas	24,86	25,18	26,17	105,27	103,93
Hollandia	Friesland Campina	29,92	28,93	29,17	97,49	100,83
<b>EU átlag</b>	-	<b>32,95</b>	<b>29,74</b>	<b>29,77</b>	<b>90,36</b>	<b>100,13</b>

<sup>a)</sup> 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. I.	2015. XII.	2016. I.	2016. I./ 2015. I. (százalék)	2016. I./ 2015. XII. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	154,81	126,67	126,36	81,62	99,76
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	161,93	139,24	138,11	85,29	99,19
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	158,68	141,72	145,55	91,73	102,71
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	134,72	111,81	113,12	83,97	101,18

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2015. I.	2015. XII.	2016. I.	2016. I./ 2015. I. (százalék)	2016. I./ 2015. XII. (százalék)
Adagolt vaj	1 447,98	1 282,43	1 290,70	89,14	100,65
Natúr vajkrém	847,18	822,36	809,37	95,54	98,42
Tehéntúró	678,92	577,14	576,34	84,89	99,86
Tejföl	423,13	367,68	364,90	86,24	99,24
Natúr joghurt	309,58	236,77	229,80	74,23	97,06
Gyümölcsös joghurt	415,10	342,86	331,71	79,91	96,75
Kefir	295,06	232,55	230,81	78,23	99,25
Trappista sajt	1 061,84	991,21	976,71	91,98	98,54
Ömlesztett sajt	1 067,20	1 043,51	993,73	93,12	95,23

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	tonna					
	2014. I-XI.		2015. I-XI.		2015. I-XI./2014. I-XI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	104 826	390 925	103 443	419 150	98,68	107,22
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	11 751	667	7 393	238	62,92	35,65
0403 Kefir, joghurt	36 295	4 328	43 016	2 640	118,52	61,00
0404 Tejsavó	7 048	28 901	7 616	31 511	108,06	109,03
0405 Vaj és vajkrém	6 432	910	7 209	709	112,07	77,94
0406 Sajt és túró	44 004	18 987	49 787	21 661	113,14	114,08

<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	ezer HUF					
	2014. I-XI.		2015. I-XI.		2015. I-XI./2014. I-XI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	18 418 201	47 546 360	15 865 056	40 219 655	86,14	84,59
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	6 833 524	645 843	4 426 067	195 086	64,77	30,21
0403 Kefir, joghurt	11 898 509	1 528 849	13 277 012	958 441	111,59	62,69
0404 Tejsavó	3 593 965	4 452 894	3 452 453	5 260 164	96,06	118,13
0405 Vaj és vajkrém	7 304 873	870 436	7 452 820	595 048	102,03	68,36
0406 Sajt és túró	44 548 772	24 078 832	43 584 154	26 477 240	97,83	109,96
<b>Összesen</b>	<b>92 597 845</b>	<b>79 123 214</b>	<b>88 057 562</b>	<b>73 705 634</b>	<b>95,10</b>	<b>93,15</b>

<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

Megnevezés	HUF/kg					
	2015. I-XI.		2014. I-XI.		2015. I-XI./2014. I-XI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	175,70	121,63	153,37	95,96	87,29	78,89
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	581,52	968,59	598,66	820,80	102,95	84,74
0403 Kefir, joghurt	327,83	353,24	308,65	363,00	94,15	102,76
0404 Tejsavó	509,92	154,07	453,31	166,93	88,90	108,35
0405 Vaj és vajkrém	1 135,65	956,34	1 033,88	838,85	91,04	87,72
0406 Sajt és túró	1 012,37	1 268,15	875,42	1 222,32	86,47	96,39

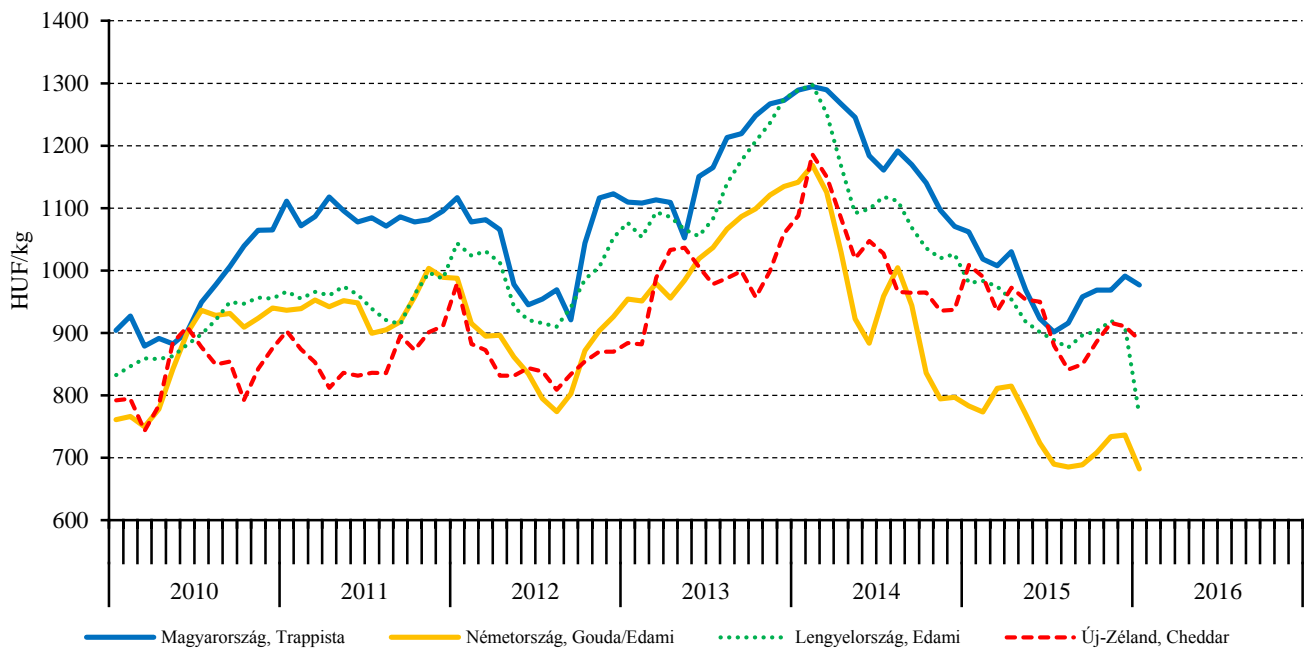
<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

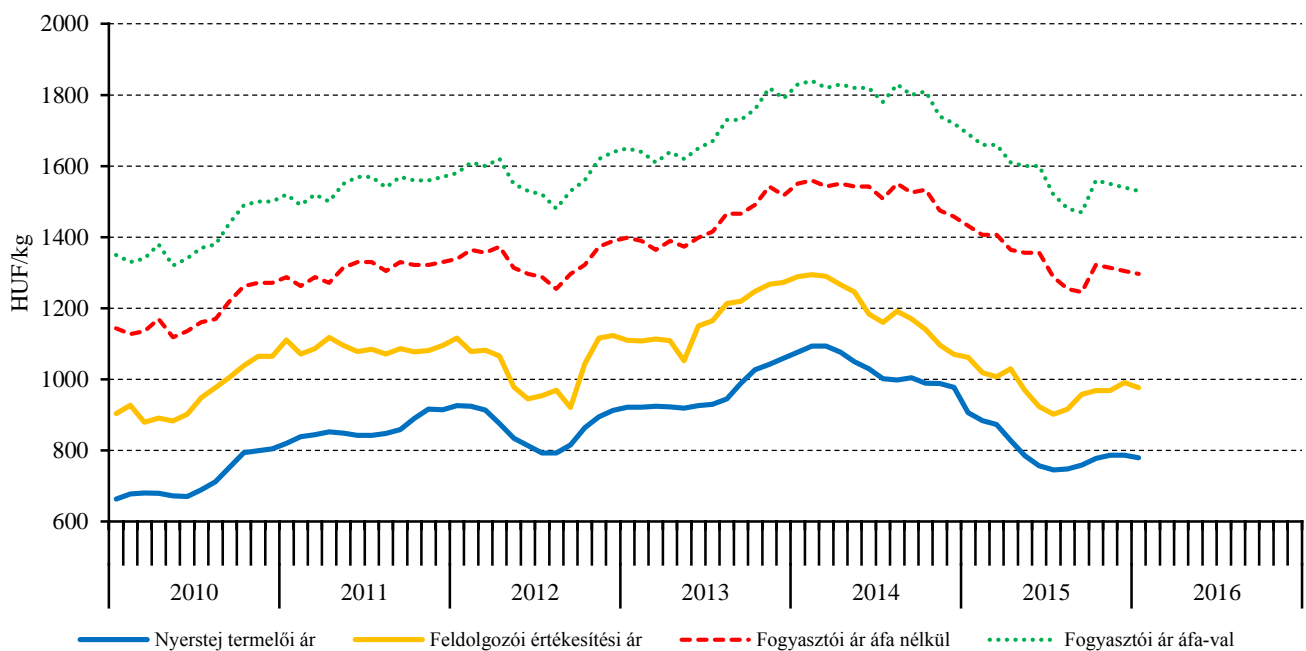


11. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2016)



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

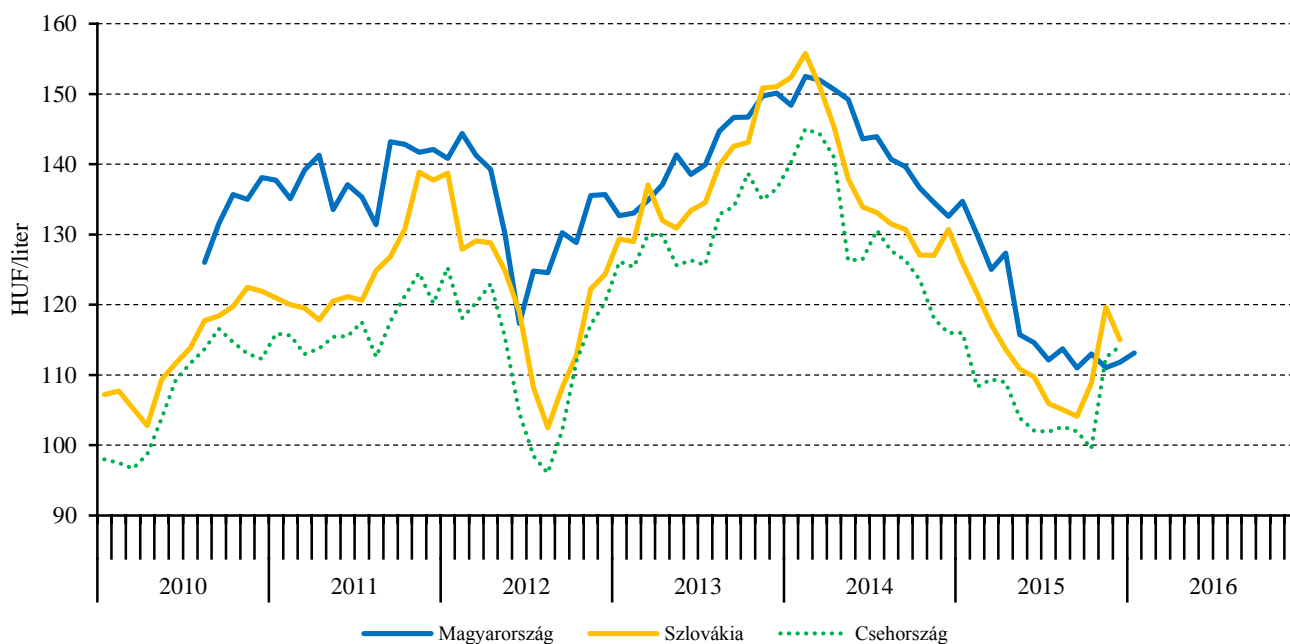
12. ábra: A Trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2016)



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

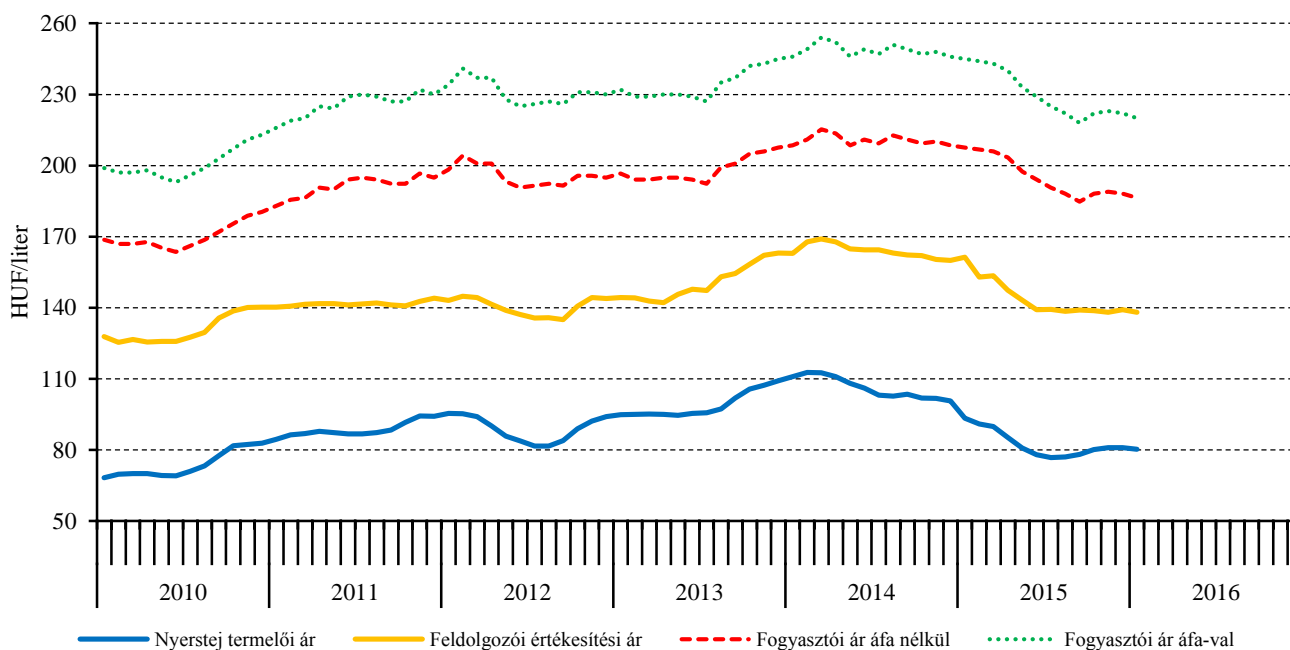
Forrás: AKI PÁIR, KSH

13. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2016)

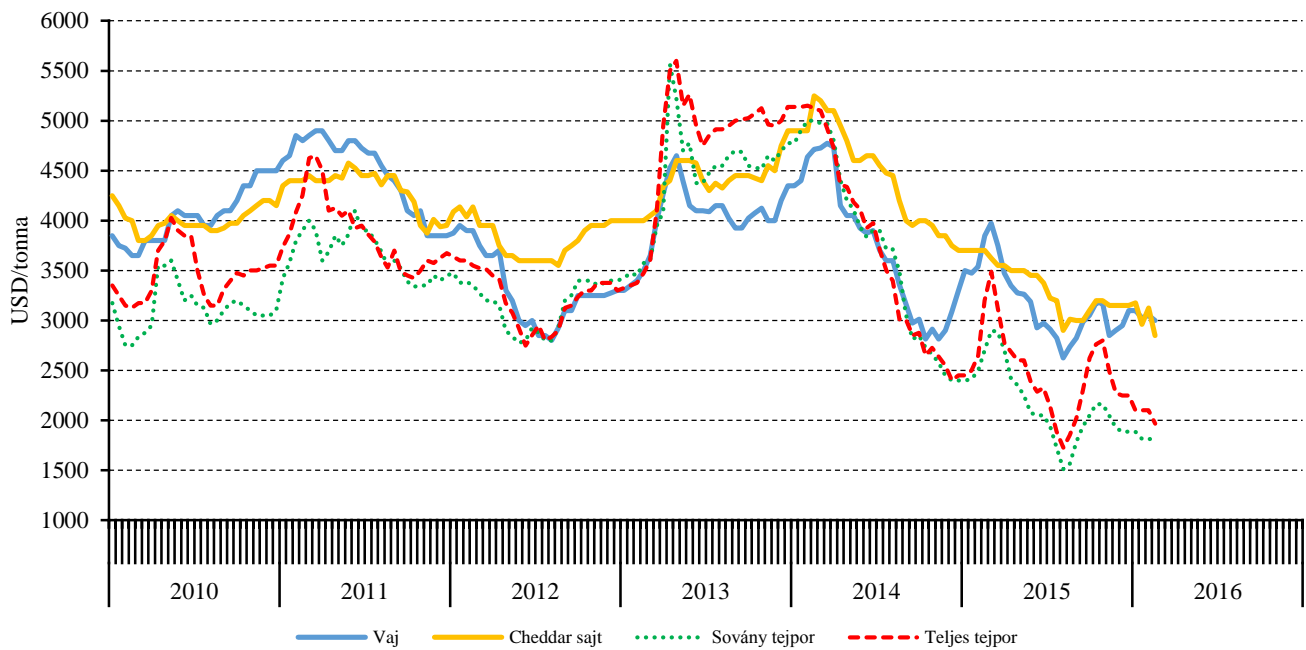


<sup>a)</sup> 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.  
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

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

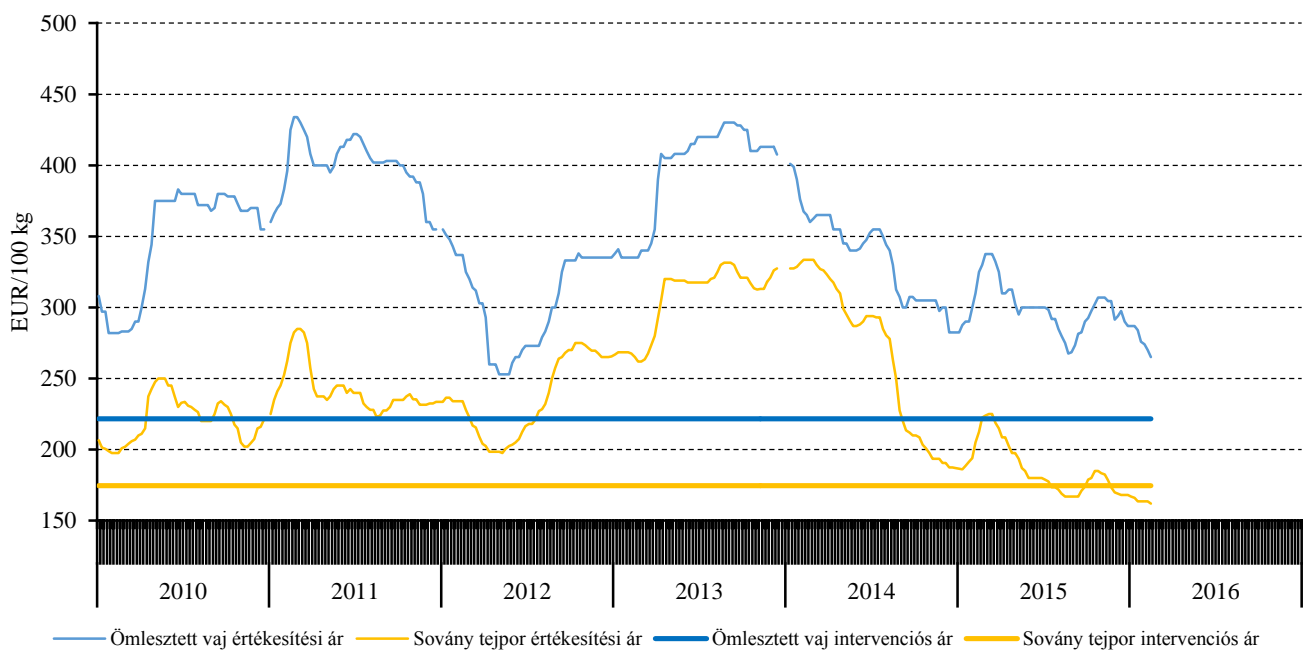


Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejsre, a fogyasztói ár 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörözött tejsre vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

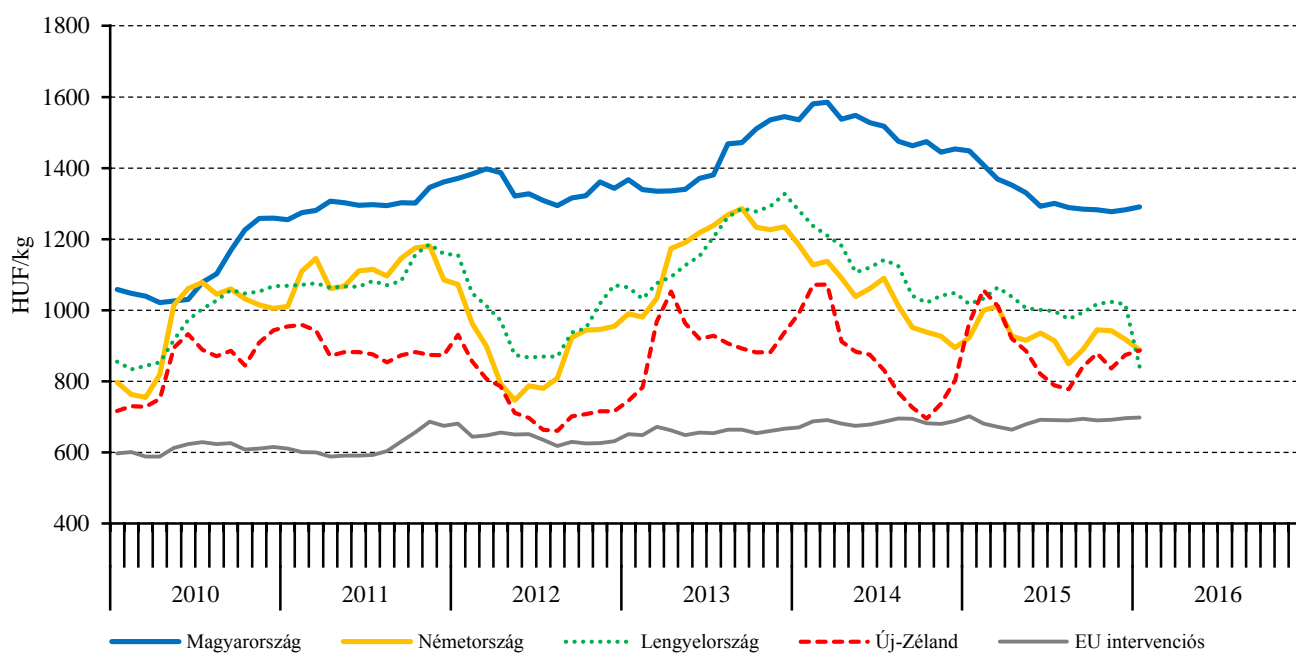
15. ábra: A tejtermékek kétheti világgpiaci<sup>a)</sup> értékesítési ára (2010-2016)

<sup>a)</sup> FOB Óceánia.  
Forrás: USDA

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



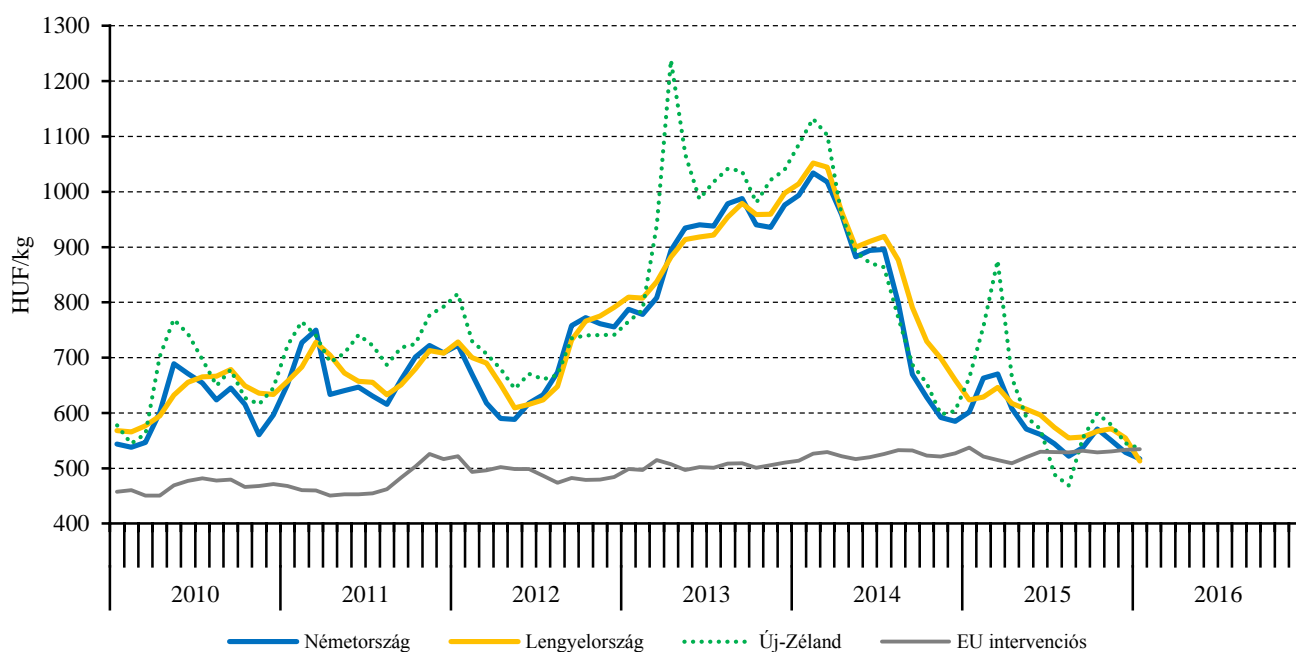
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

17. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2016)

<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

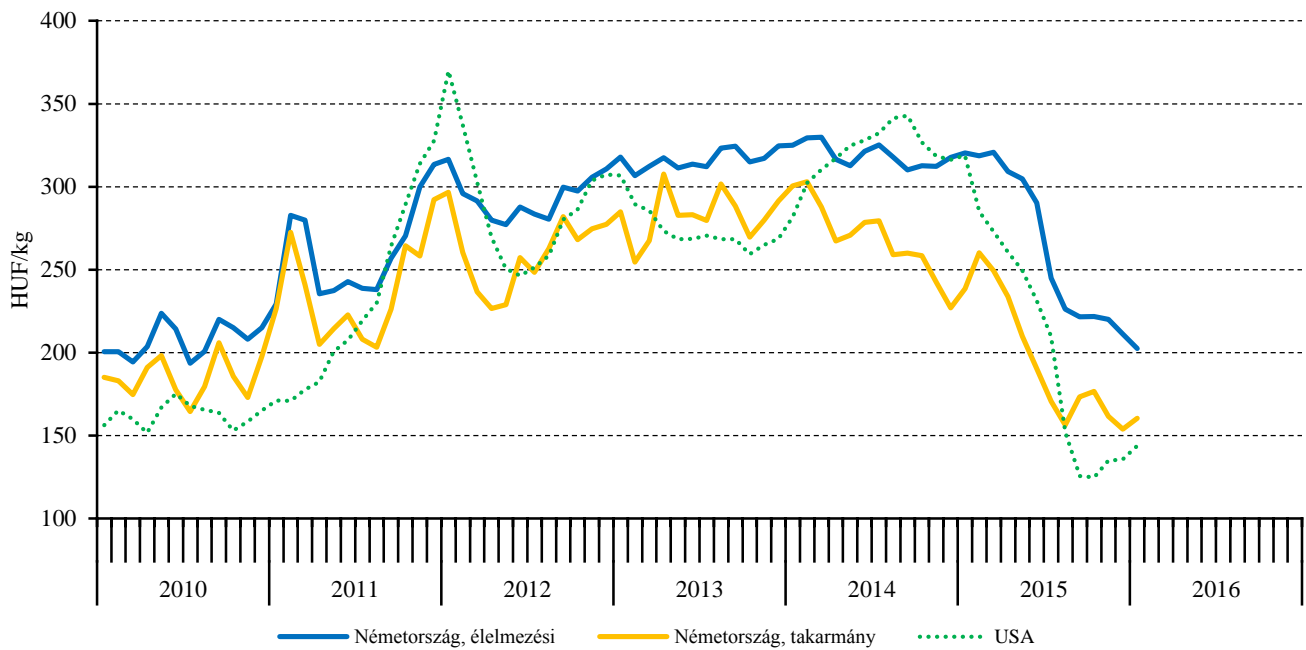
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



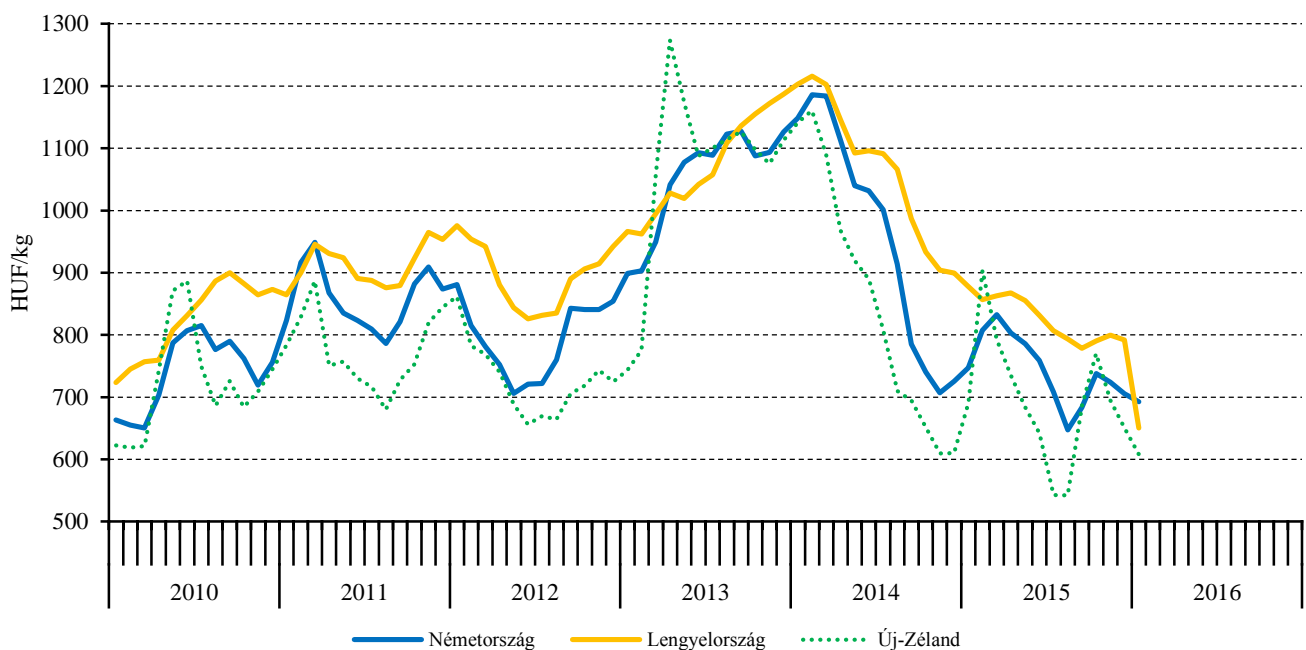
Forrás: ZMP, Kemteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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

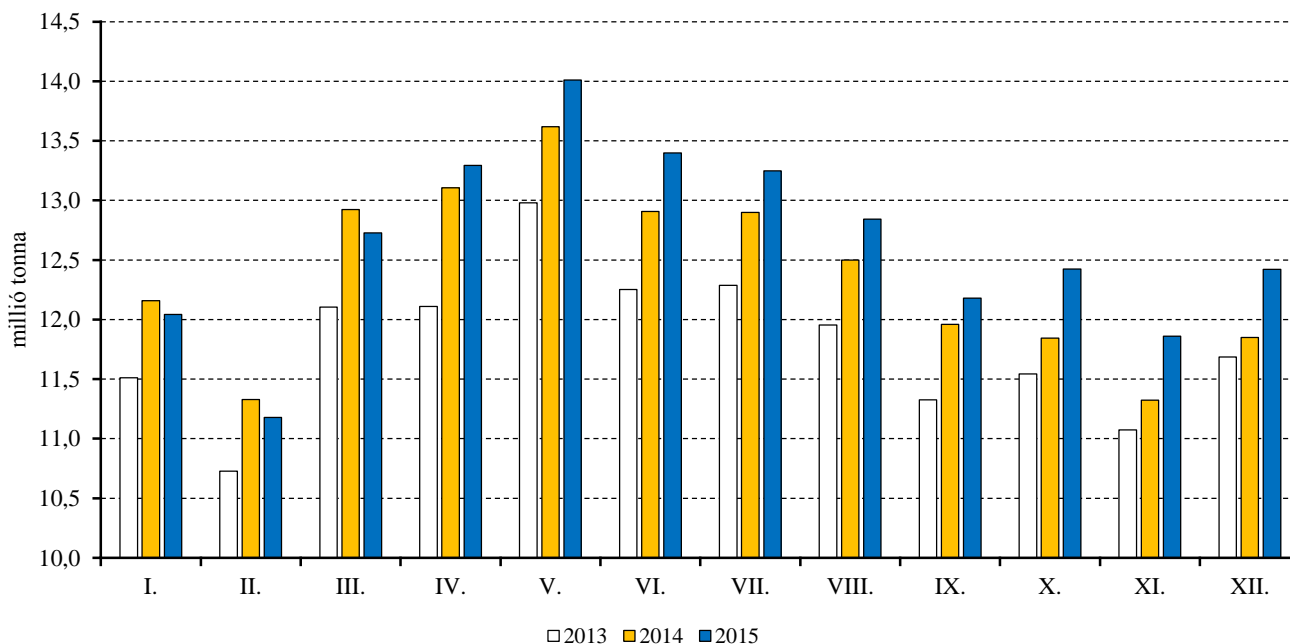
20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2016)



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

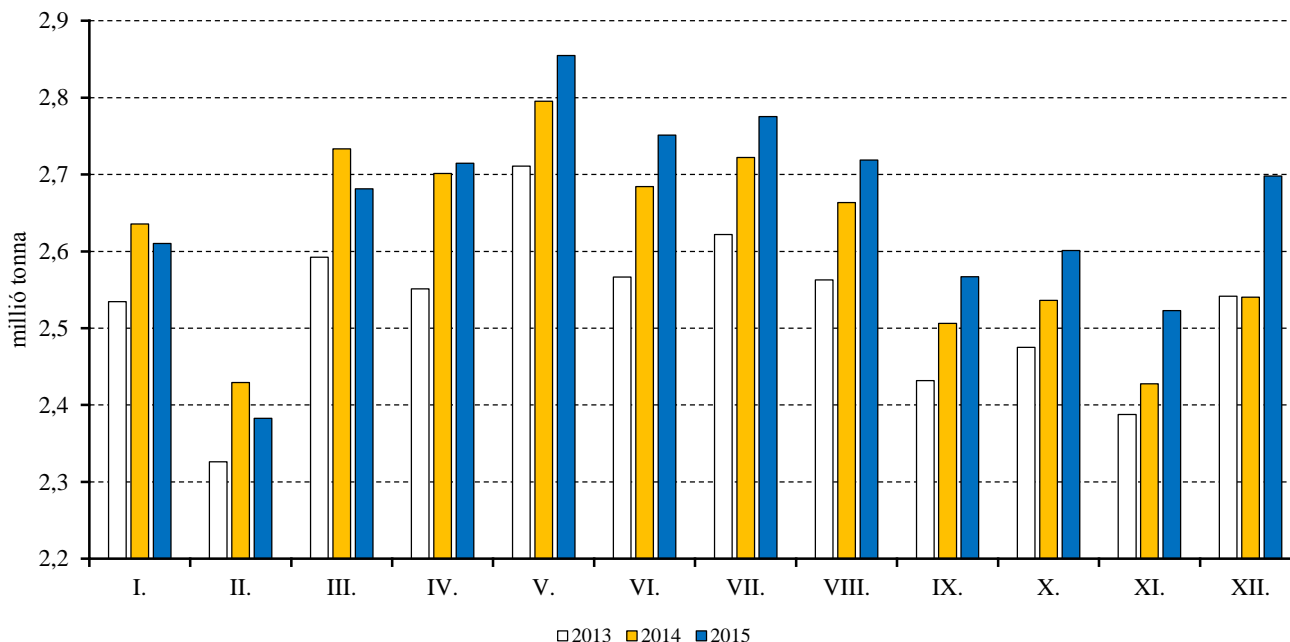
## Tejfelvásárlás

21. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2013-2015)



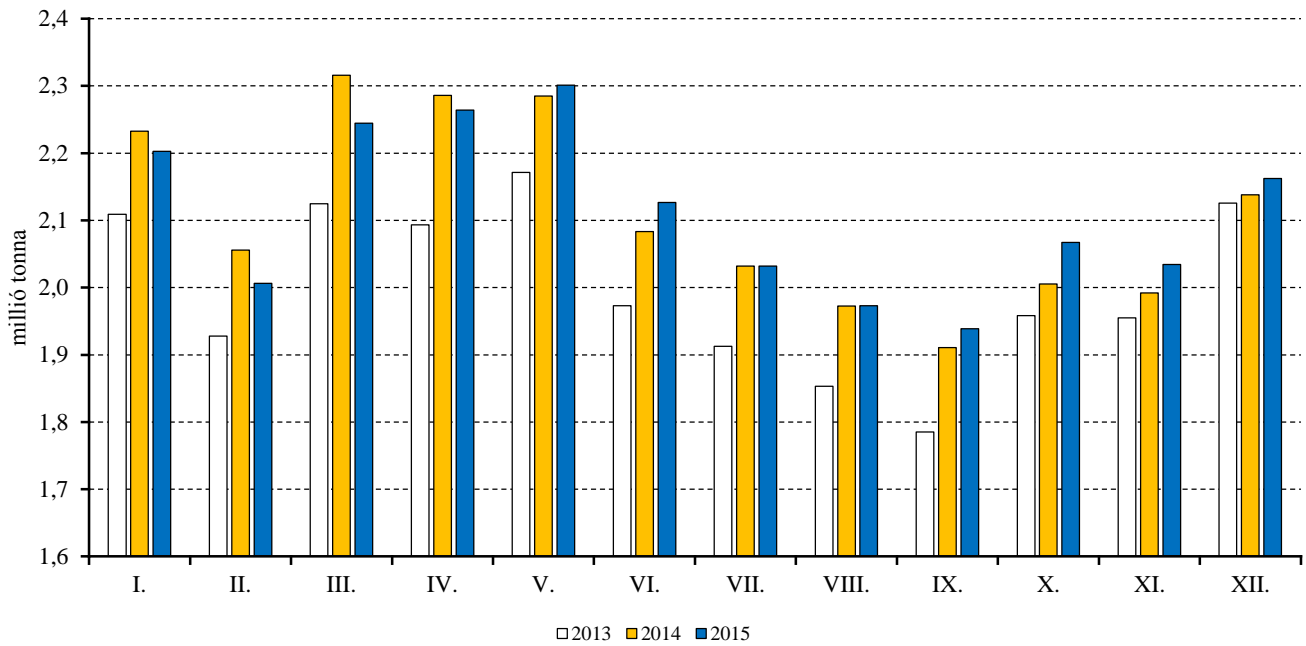
Forrás: Eurostat

22. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2013-2015)



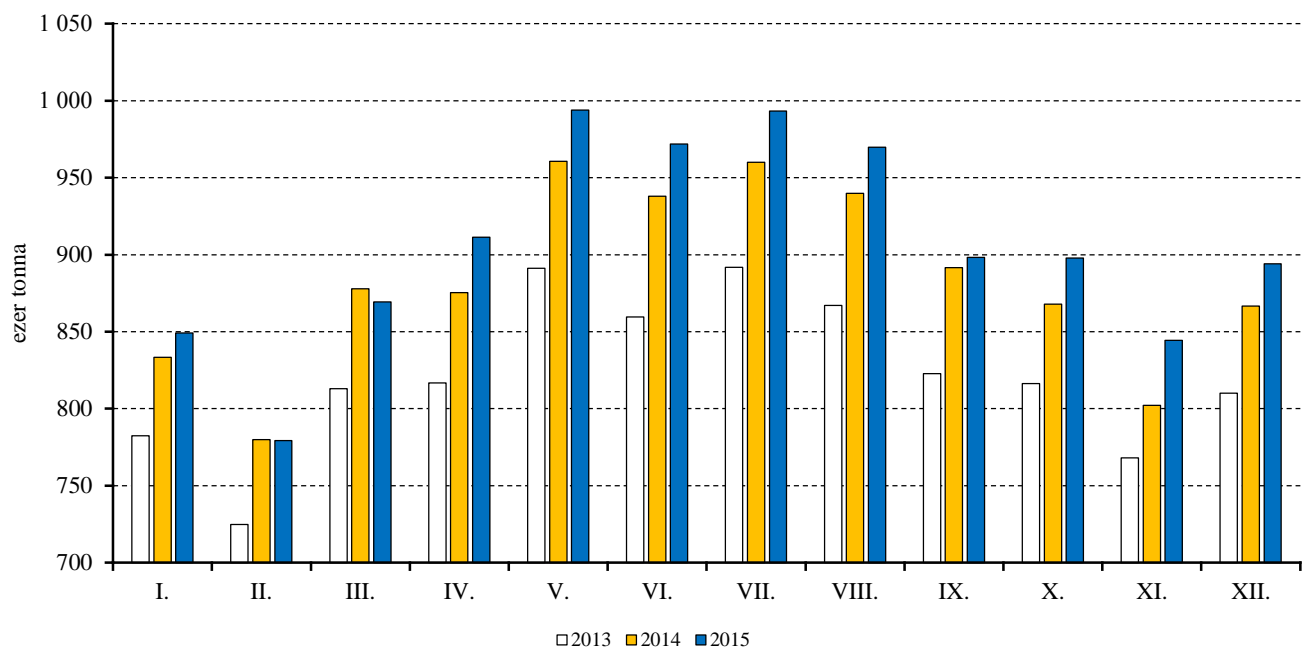
Forrás: Eurostat

23. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2013-2015)



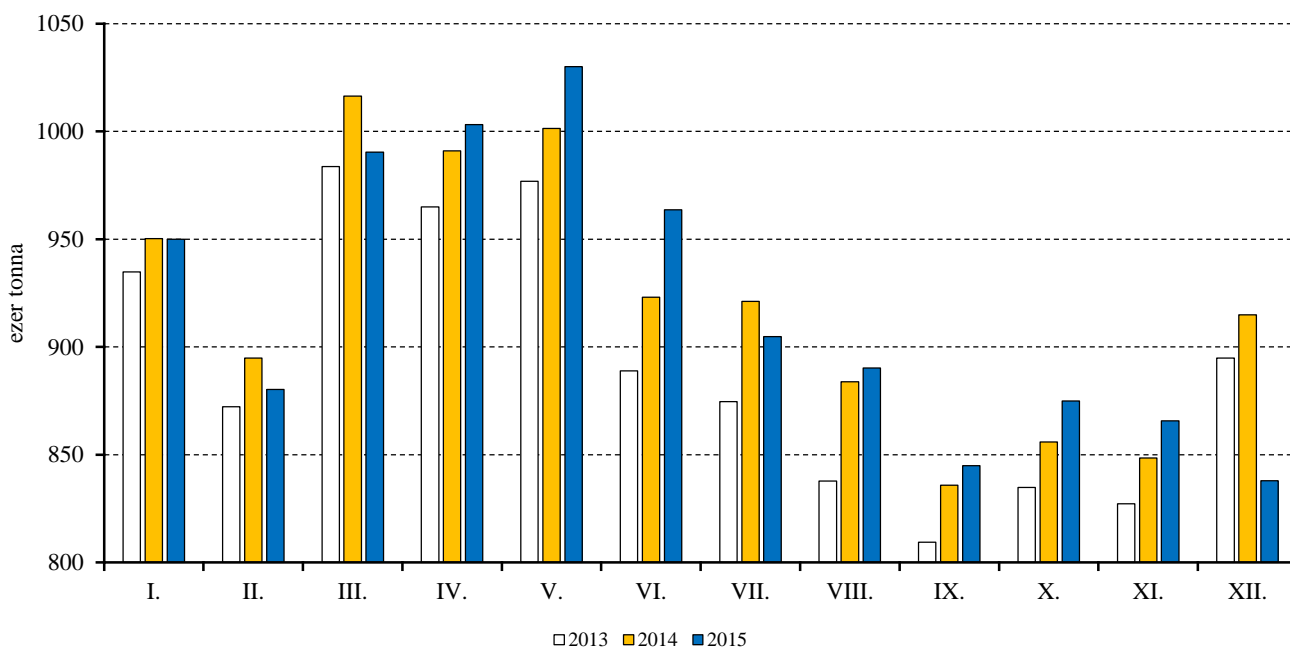
Forrás: Eurostat

24. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2013-2015)



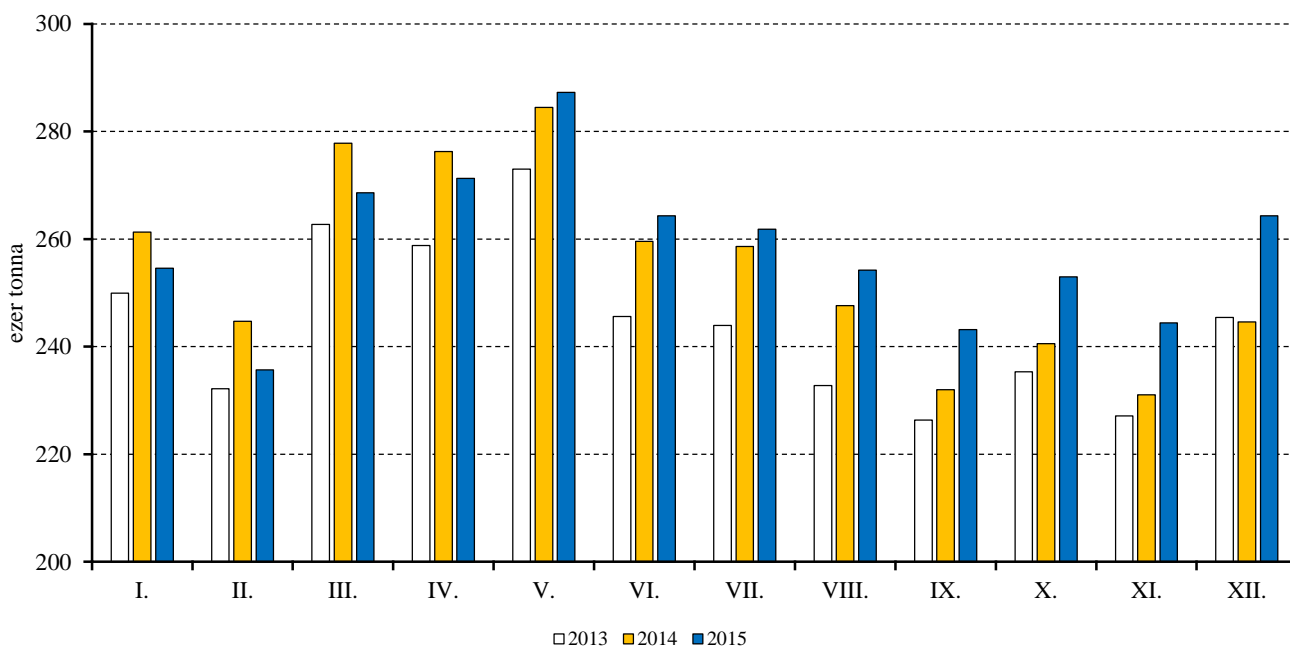
Forrás: GUS

25. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2013-2015)



Forrás: AGEA-CLAL

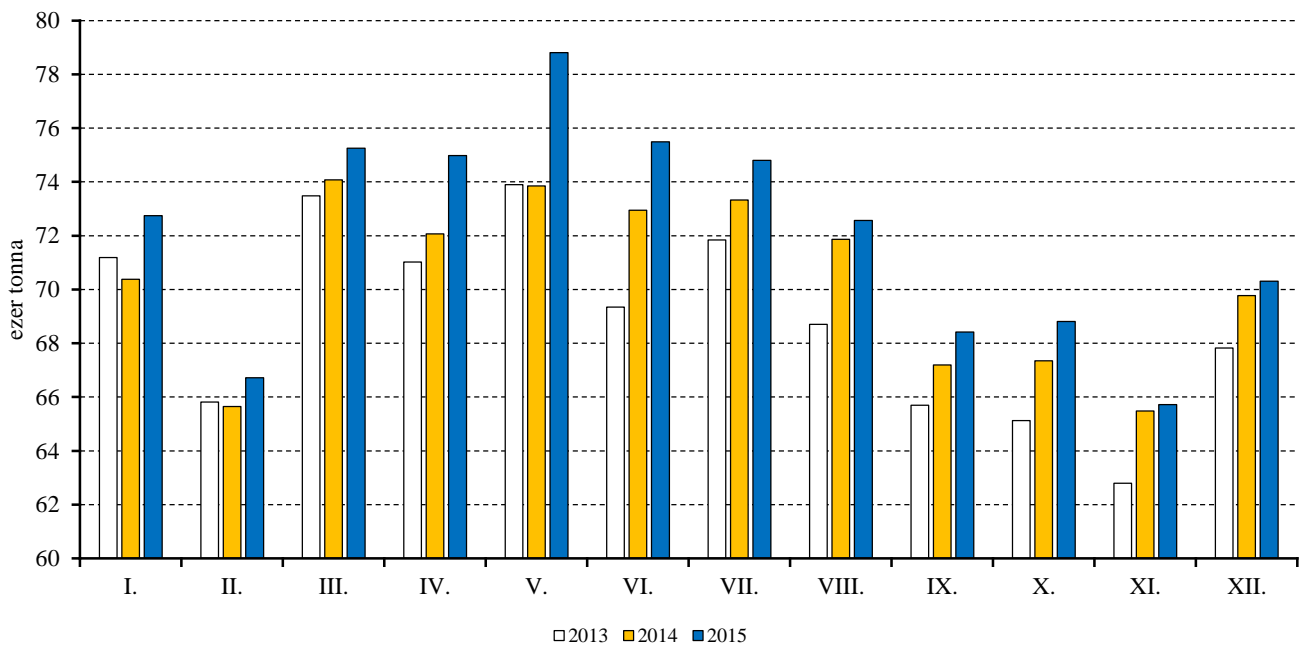
26. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2013-2015)



Forrás: AMA

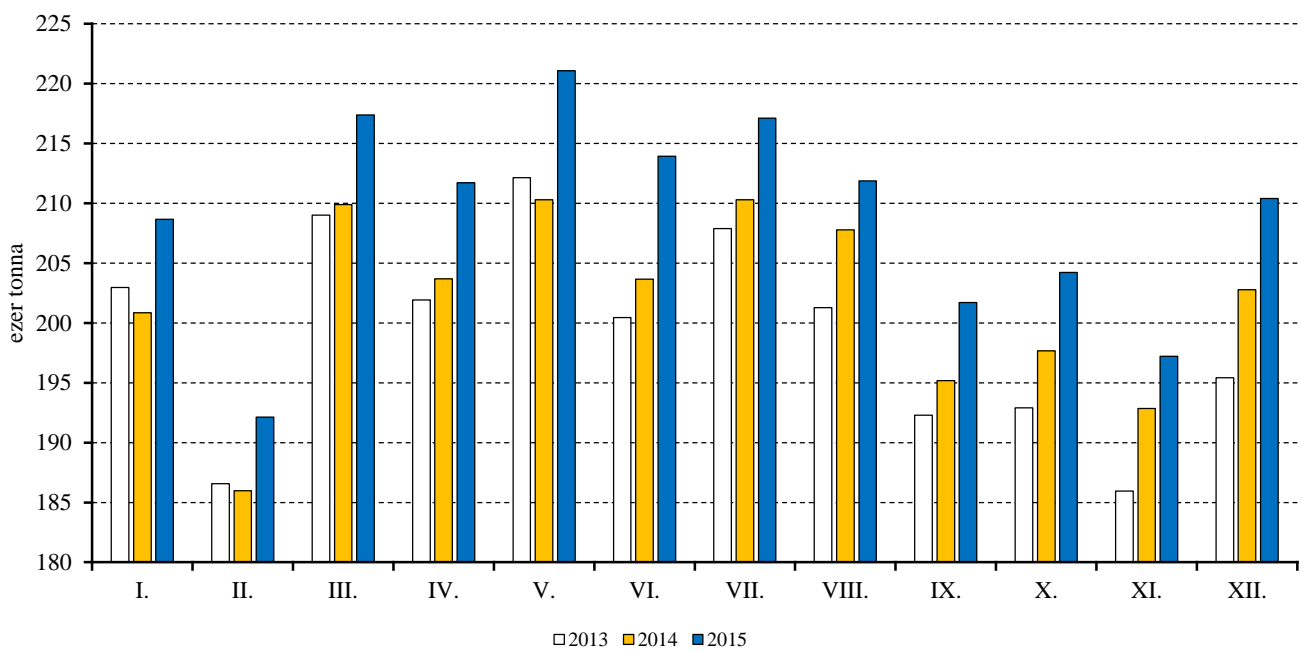


27. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2013-2015)



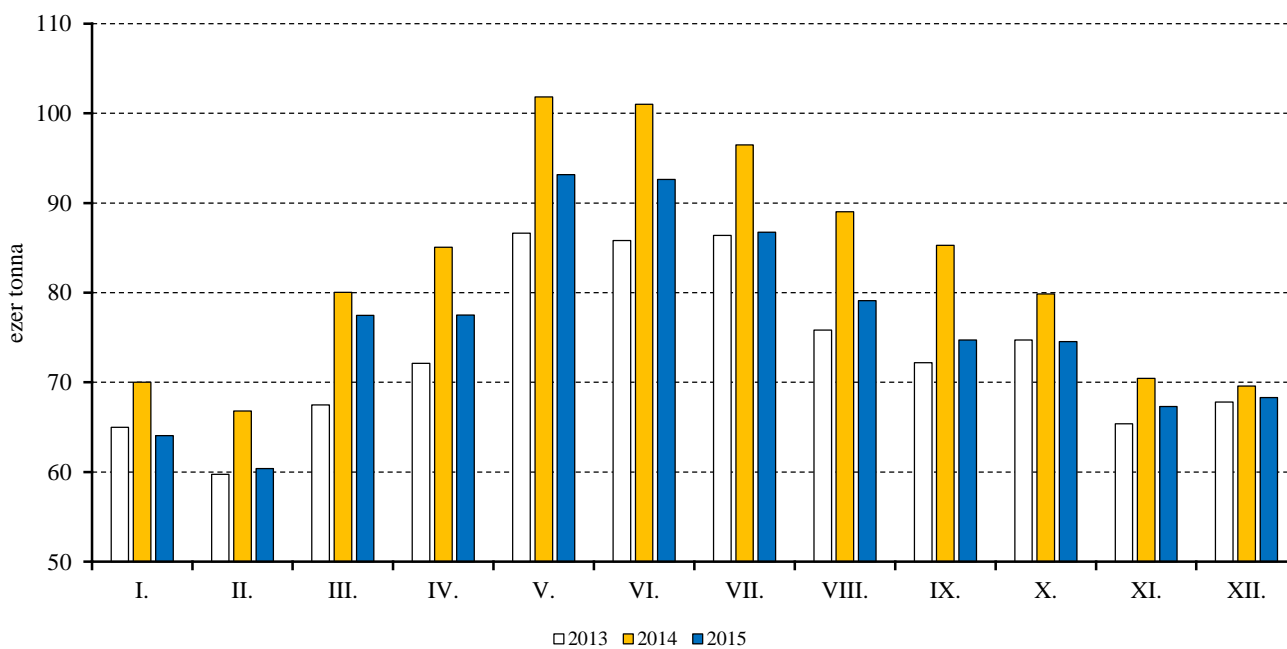
Forrás: APA

28. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2013-2015)



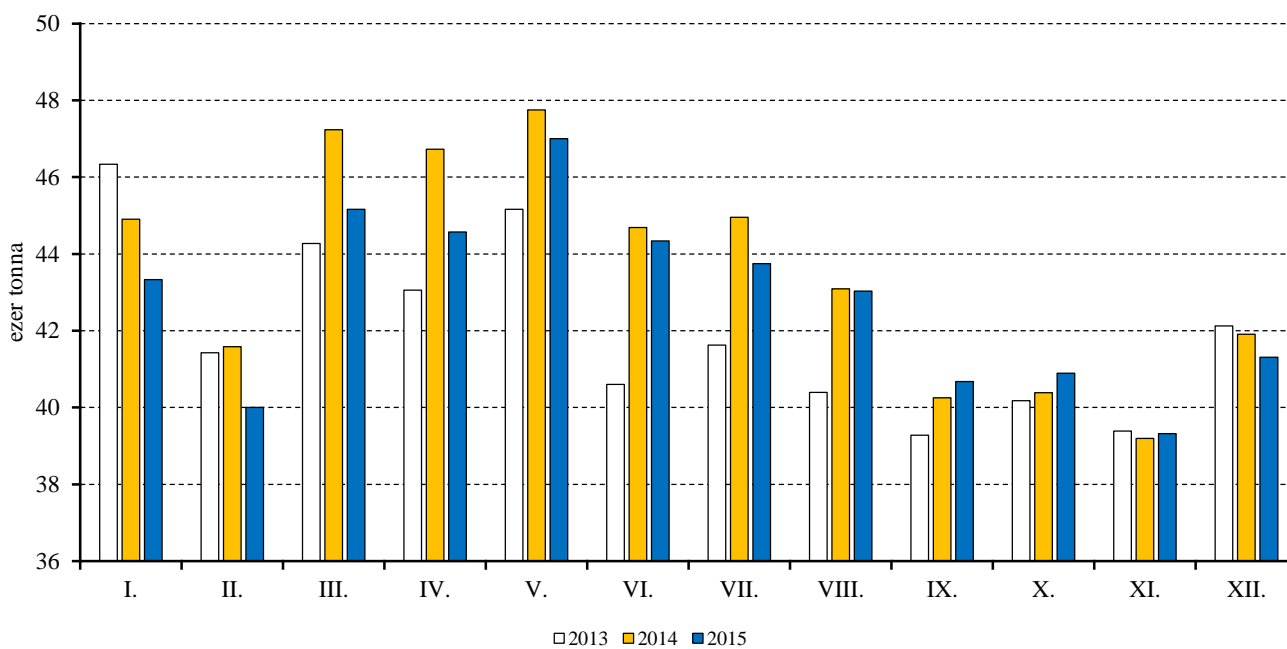
Forrás: MZCR

29. ábra: A Romániában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2013-2015)



Forrás: INSSE

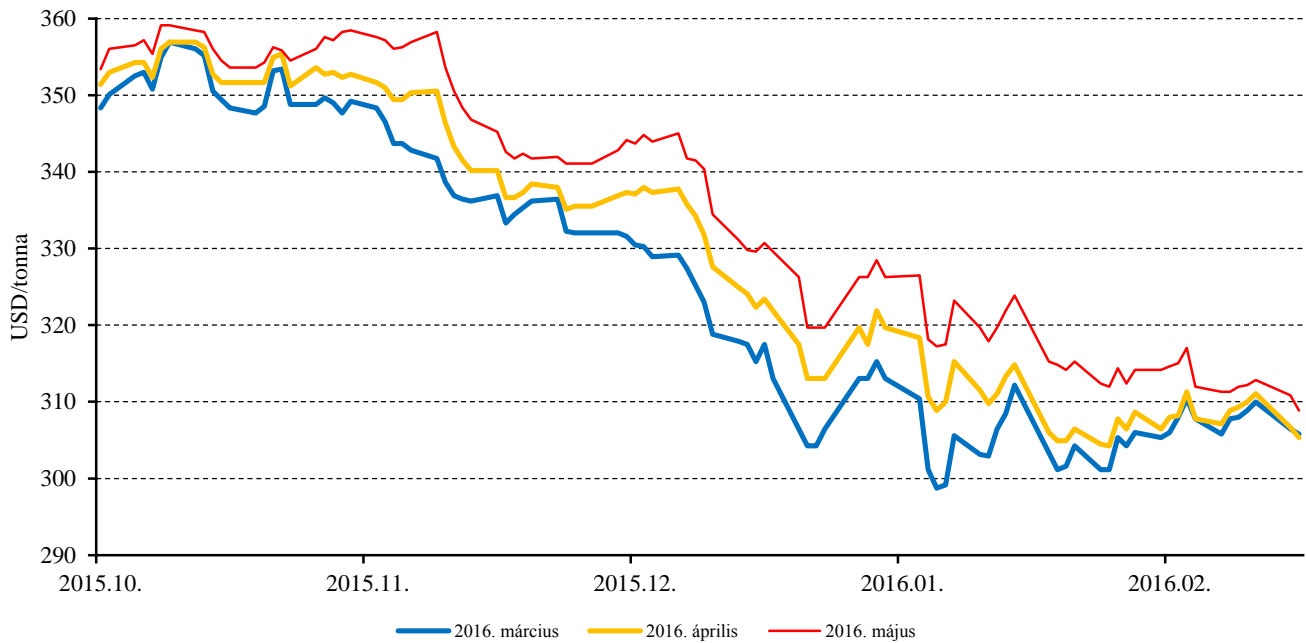
30. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2013-2015)



Forrás: DZS

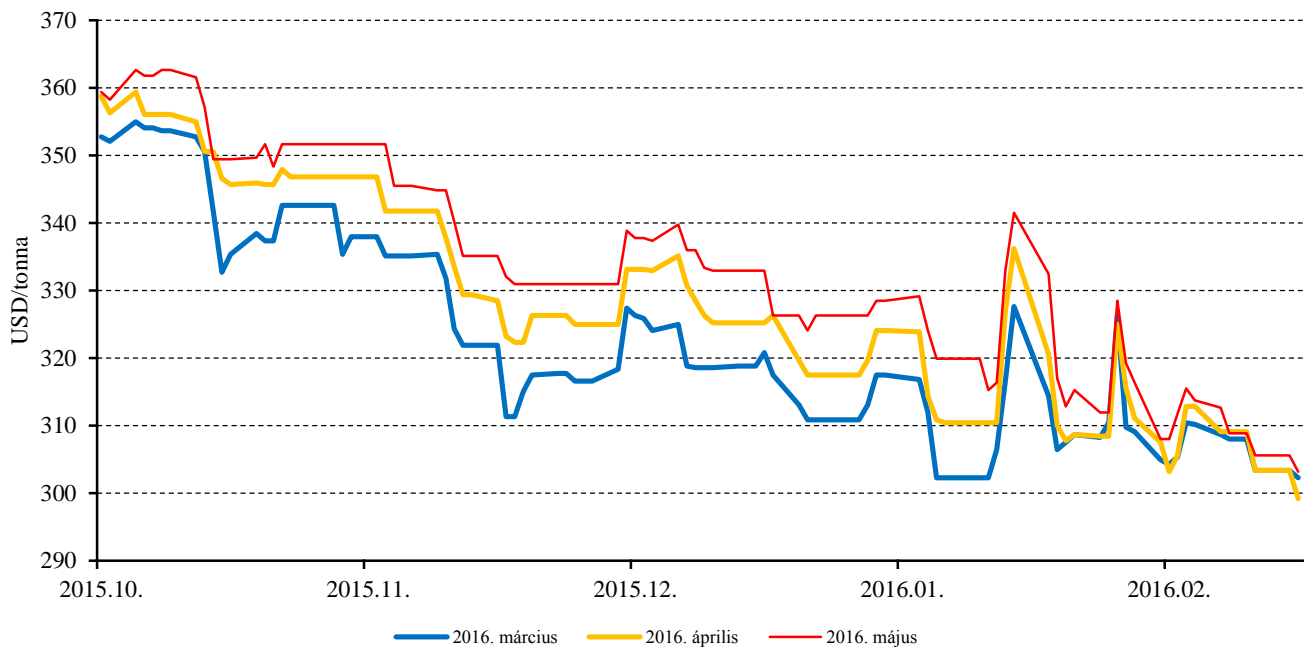
## Határidős jegyzések

31. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2015-2016)



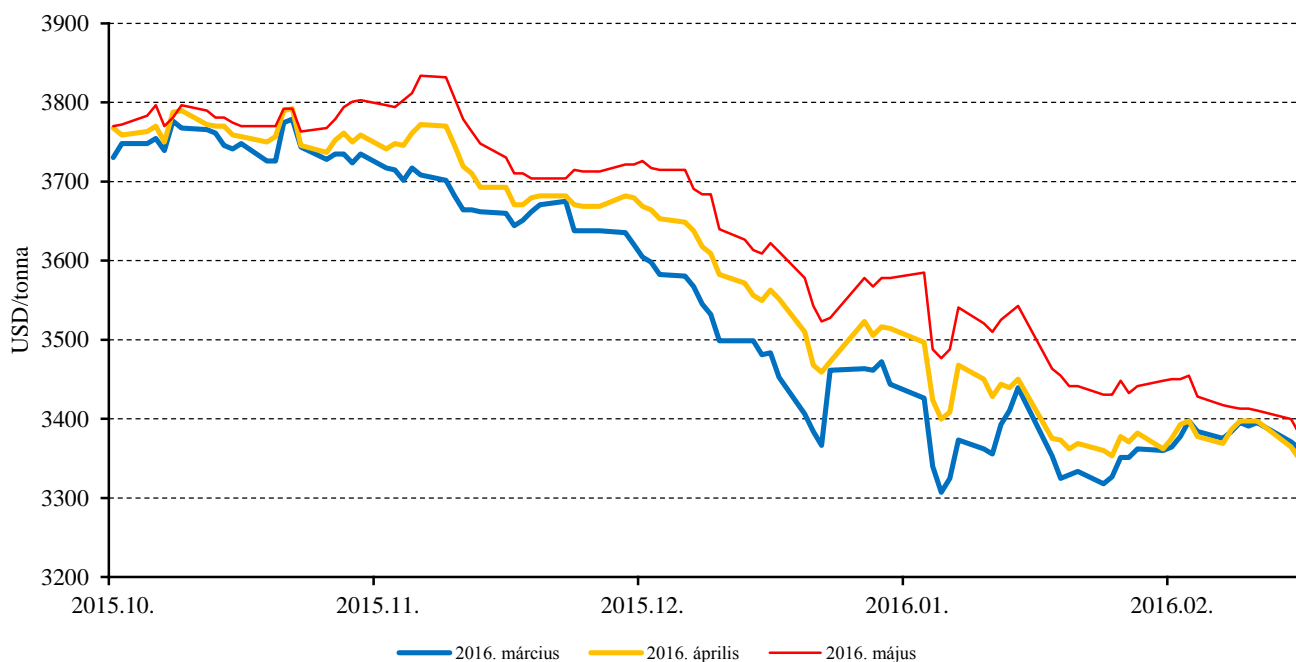
<sup>a)</sup> A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

32. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2015-2016)



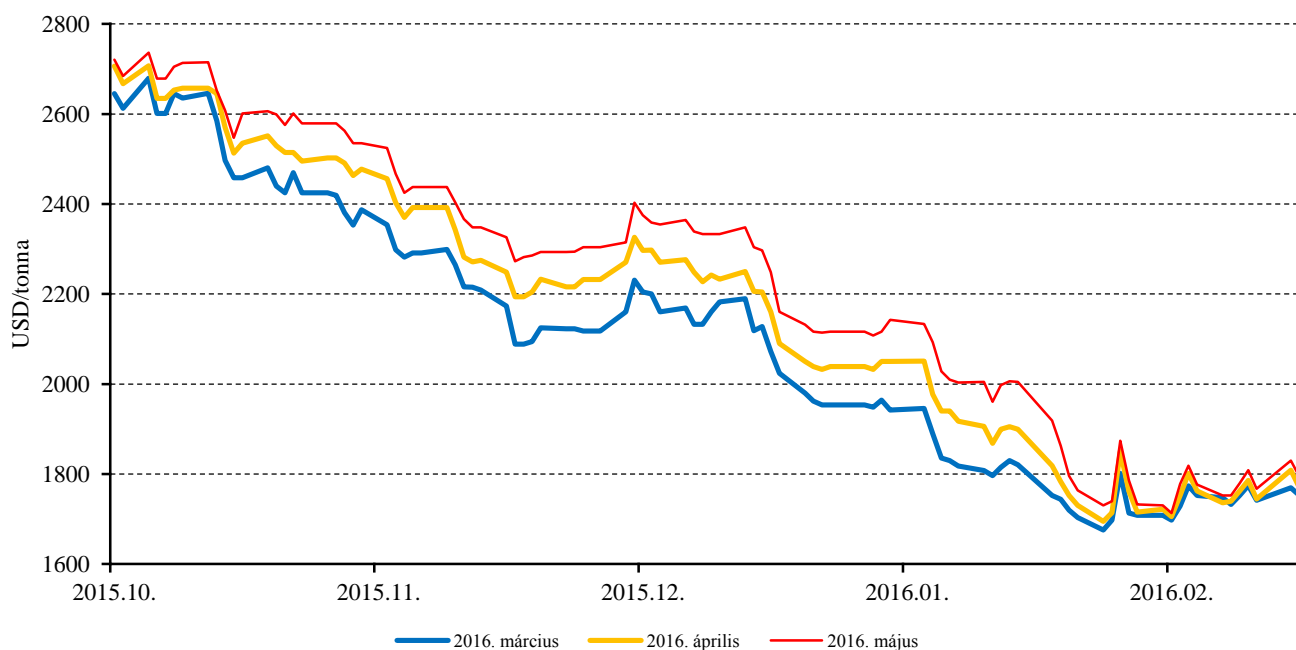
<sup>a)</sup> A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

33. ábra: A sajt napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2015-2016)



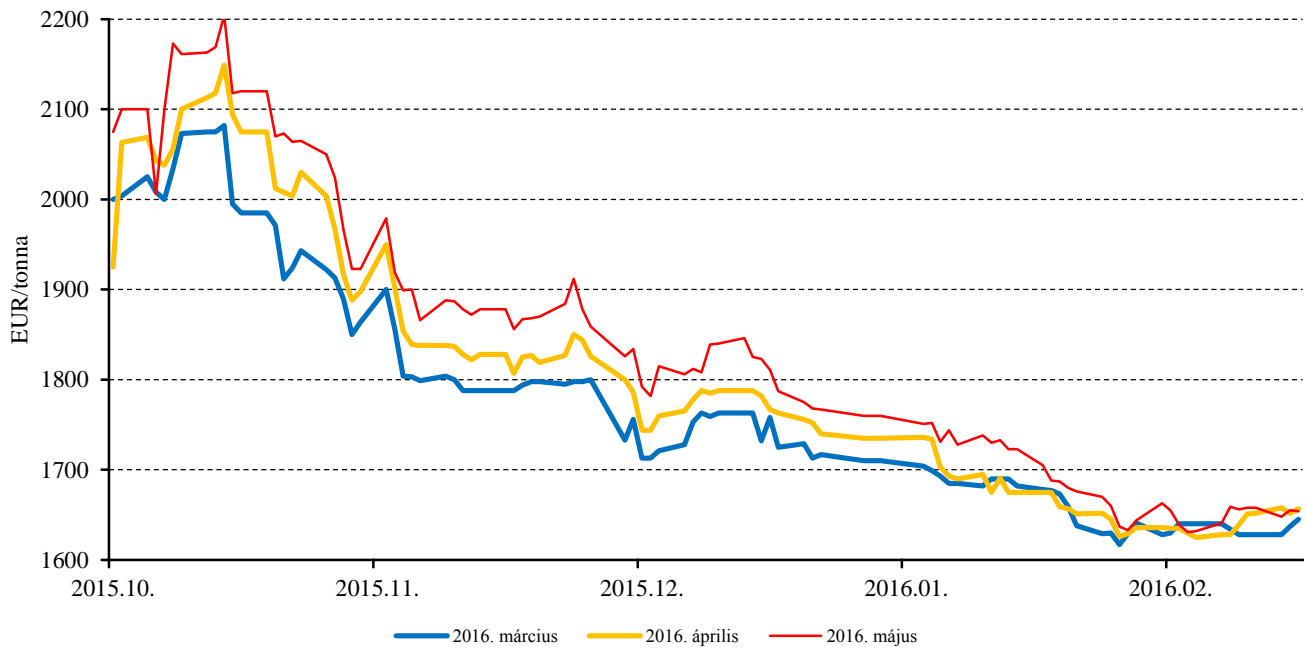
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

34. ábra: A sovány tejpör napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2015-2016)



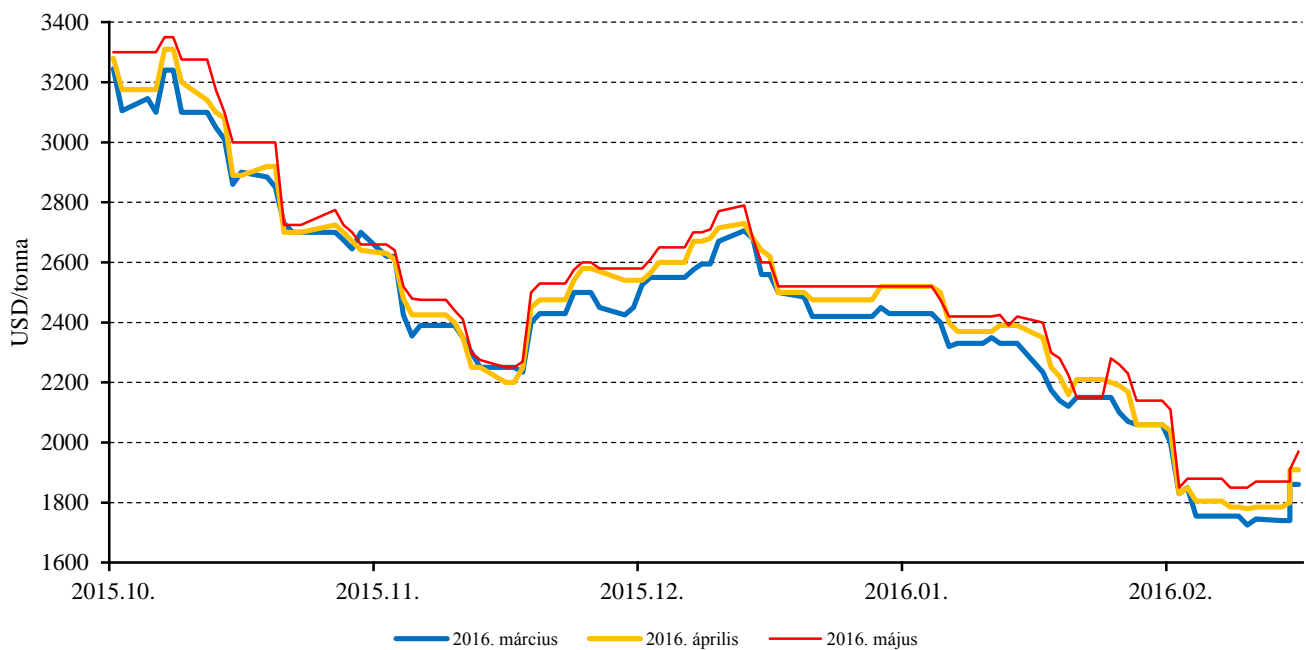
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

35. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a lipcei árutőzsdén (2015-2016)



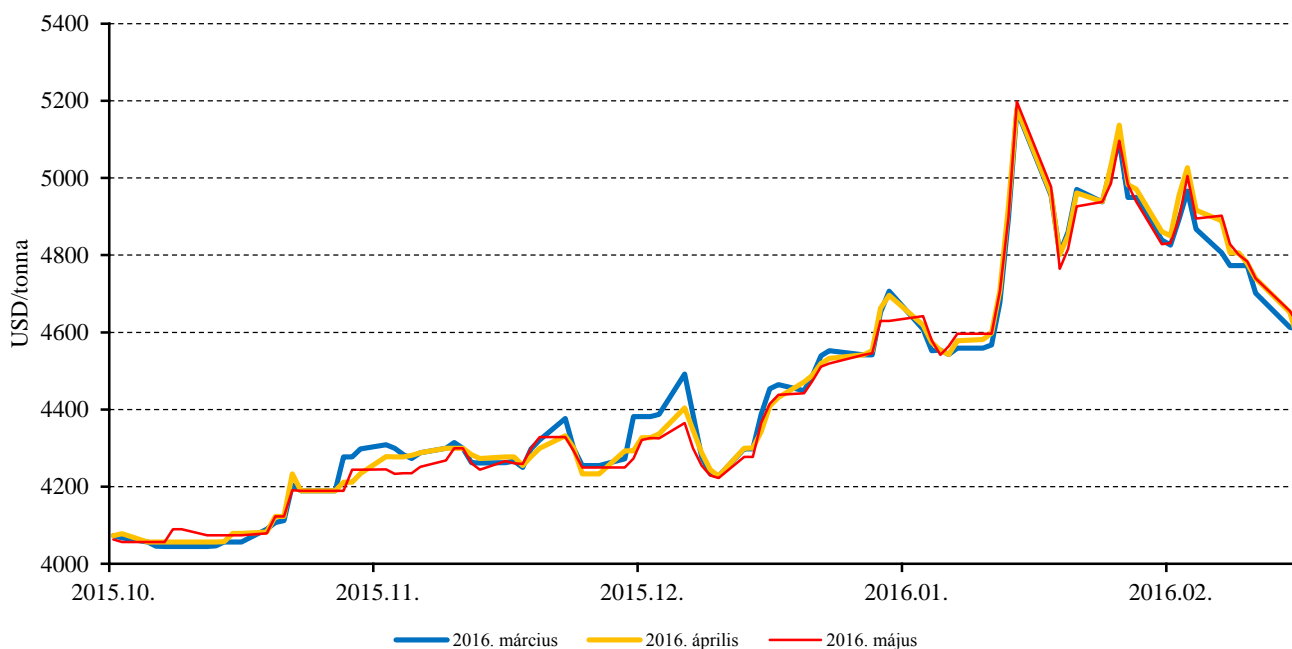
Forrás: European Energy Exchange

36. ábra: A teljes tejpor napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2015-2016)



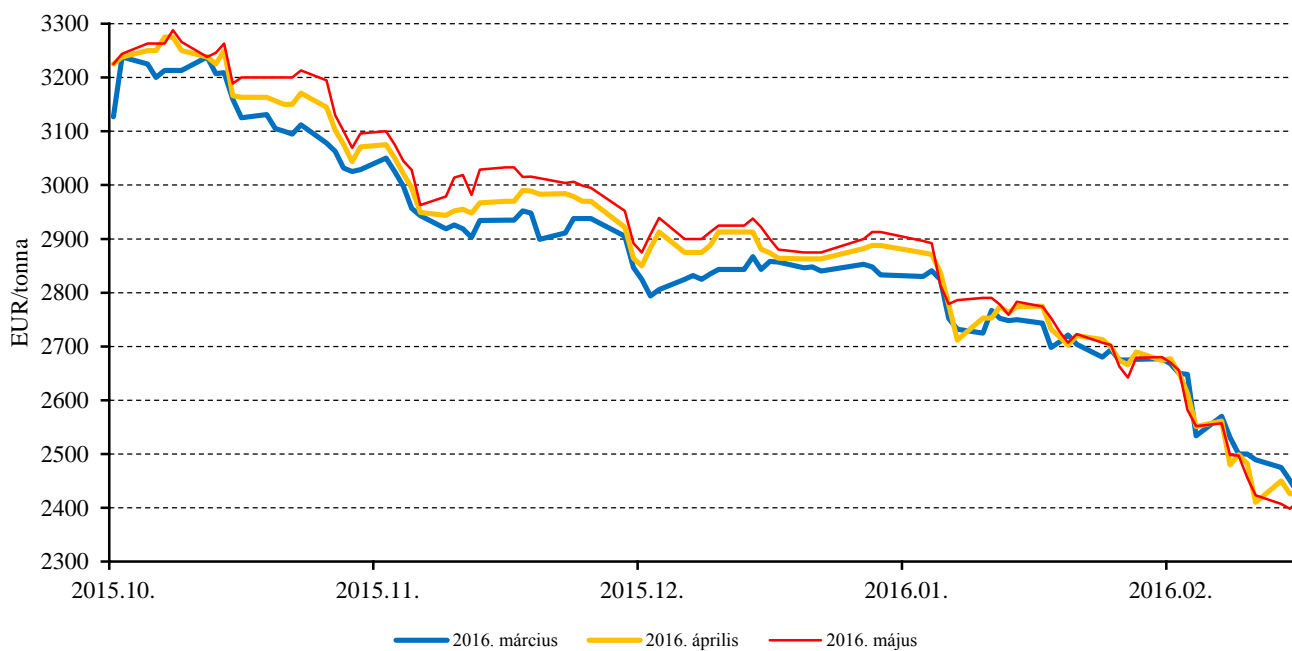
Forrás: NZX

37. ábra: A vaj napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2015-2016)



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

38. ábra: A vaj napi jegyzése a frankfurti és a lipcsei árutőzsdén (2015-2016)



Forrás: European Energy Exchange

## Nemzetközi előrevetítések

11. táblázat: Az Európai Unió tejiaca (2011-2016)

	2011	2012	2013	2014 <sup>a)</sup>	2015 <sup>b)</sup>	2016 <sup>b)</sup>	2015/2014 (százalék)	2016/2015 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	23,1	23,0	23,3	23,4	23,4	23,2	100,00	99,15
EU-15	17,4	17,6	17,8	18,0	18,1	18,0	100,56	99,45
EU-13	5,6	5,5	5,4	5,4	5,3	5,2	98,15	98,11
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 444	6 472	6 480	6 727	6 800	6 915	101,09	101,69
EU-15	7 119	7 059	7 035	7 277	7 330	7 438	100,73	101,47
EU-13	4 362	4 594	4 660	4 886	4 996	5 114	102,25	102,36
Tejtermelés (millió tonna)	151,9	152,1	153,8	160,1	161,9	163,4	101,12	100,93
EU-15	124,1	124,1	125,7	131,1	132,6	133,8	101,14	100,90
EU-13	27,8	28,0	28,2	29,1	29,3	29,5	100,69	100,68

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: A világ tehéntejtermelése (2010-2015)

	2011	2012	2013	2014	2015 <sup>a)</sup>	2016 <sup>b)</sup>	2014/2013 (százalék)	2015/2014 (százalék)
	ezer tonna							
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
<b>Összesen</b>	<b>452 003</b>	<b>462 848</b>	<b>466 621</b>	<b>484 307</b>	<b>491 204</b>	<b>498 820</b>	<b>101,42</b>	<b>101,55</b>

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA

