

Agrárpiaci Jelentések  
TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

**Tej és Tejtermékek**  
**XVIII. évfolyam, 7. szám, 2015**

Megjelenik havonta  
2015. 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:  
Mihók Zsolt  
Telefon: (+36 1) 476-3064

## Tartalomjegyzék

<b>Összefoglaló .....</b>	<b>3</b>
<b>Tejpiaci jelentés .....</b>	<b>4</b>
Világ .....	4
Európai Unió.....	4
Magyarország .....	5
Agrárpolitikai hírek .....	5
<b>Ábrák, táblázatok .....</b>	<b>6</b>
Nyerstej.....	6
Tejtermékek .....	14
Tejfelvásárlás.....	21
Határidős jegyzések.....	26
Nemzetközi előrevetítések.....	31

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

## Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 75,74 forint/kg volt 2015 júniusában, ami 26 százalékos csökkenést jelent az előző év azonos hónapjának átlagárához képest. A nyerstej kiviteli ára 71,48 forint/kg volt júniusban, egy év alatt 35 százalékkal esett, és 6 százalékkal maradt el a belpiaci ártól.

Az Európai Bizottság júliusi rövid távú előrejelzése szerint az EU tejfelvásárlása 1 százalékkal bővülhet 2015-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva: az év első három hónapjának 1 százalékos csökkenését követően, a tejkvóta megszüntetése után, áprilistól az év végéig 2 százalékos emelkedés várható az előző év hasonló időszakához képest. A tejfelvásárlás növekedése 2016-ban kevesebb, mint 1 százalék lehet, mivel a világpiaci kínálat gyorsabban nő a keresletnél, és a nyerstej árának emelkedése a vártnál később kezdődik.

Az EU-ban előállított sovány tejpor versenyképes a világpiacon, amit az euró dollárral szembeni leértékelődése is segít. Az év első négy hónapjában az export erőteljesen nőtt Egyiptomba, Pakisztánba, Japánba, a Fülöp-szigetekre, Bangladesbe, Vietnamba, Thaiföldre és Mexikóba, míg a fő célpiacnak számító Algériába az olajtermelésből származó árbevételek csökkenése miatt 26 százalékkal, Kínába az előző évi kiemelkedően magas behozatal miatt közel 50 százalékkal esett. Az EU soványtejpor-exportja 2015-ben várhatóan 760 ezer tonna körül alakul, ami 17 százalékkal lenne több az egy évvel korábbinál.

Az EU sajttermelése az egy évvel korábbinál 0,5 százalékkal lehet több az idén. A sajt egy főre jutó fogyasztása várhatóan 17,1 kg-ról 17,4 kg-ra nő 2015-ben az előző évihez képest. Az Európai Unió az oroszországi importtilalom miatt 25 százalékkal több sajtot vitt más célpiacokra az év első négy hónapjában az egy évvel korábbihoz képest. Erőteljesen nőtt a kivitel az USA-ba, Japánba és Dél-Koreába. Az EU az USA-ba a növekvő belpiaci kereslet, Japánba a 2014. év végén a *Listeria monocytogenes*-re vonatkozó előírások nemzetközi szabványokkal való harmonizálása, Dél-Koreába pedig az EU-val kötött szabadkereskedelmi megállapodás miatt szállított több sajtot.

# Tejpiaci jelentés

## Világ

A nyerstej termelői ára az USA-ban 1 százalékkal nőtt, míg az EU-ban 20 százalékkal, Új-Zélandon 42 százalékkal csökkent 2015 májusában az áprilisihoz viszonyítva. A világpiacon a teljes tejpor értékesítési ára (FOB Óceánia) 2015 27. hetén 39 százalékkal, a sovány tejporé 33 százalékkal, az ömlesztett vajé 27 százalékkal, a *Cheddar* sajté 11 százalékkal maradt el a 9. hetitől. Az árak többéves mélypontja ellenére a magas készlettség miatt Kína teljestejpor-importja 53 százalékkal, a vaj és vajzsír 44 százalékkal, a sovány tejporé 33 százalékkal esett 2015 első négy hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

## Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 29. héten egy hét alatt 3 százalékkal, Hollandiában a 26. és a 29. hét között 17 százalékkal nőtt. Hollandiában a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel 4,4 százalékos zsírtartalomra vonatkozóan 24 euró/100 kg volt a 29. héten. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára július 13-án áfa nélkül, szállítási költséggel 34,5 euró/100 kg, a Németországból és Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 32 euró/100 kg, a fölzötté 16,5 euró/100 kg volt. Olaszországban, Lodi városában július 13-án a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 35 euró/100 kg, a 3,6 százalékos zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 29,5 euró/100 kg, a Németországból származóé 31 euró/100 kg, a fölzötté 15,5 euró/100 kg volt.

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 4,0 százalékos zsír és 3,4 százalékos fehérje beltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a hannoveri és a kempteni árutőzsde vaj és sovány tejpor jegyzései alapján határoznak meg. A zsírtarték 2 százalékkal, a fehérjeérték 1 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 2 százalékkal volt alacsonyabb 2015 júniusában az előző havinhoz képest.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára a 27-29. hét között 3 százalékkal, a sovány tejporé a 26-29. hét között 4 százalékkal csökkent. A kempteni árutőzsdén a 25 kg kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 287 euró/100 kg, a 25 kg kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 173,5 euró/100 kg volt. Az intervenciós árszintnél az ömlesztett vaj ára 32 százalékkal magasabb, míg a sovány tejporé 1 százalékkal alacsonyabb volt a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság júliusi rövid távú előrejelzése szerint az EU tejfelvásárlása 1 százalékkal bővíthet 2015-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva: az év első három hónapjának 1 százalékos csökkenését követően, a tejkvóta megszüntetése után, áprilistól az év végéig 2 százalékos emelkedés várható az előző év hasonló időszakához képest. A tejfelvásárlás növekedése 2016-ban kevesebb, mint 1 százalék lehet, mivel a világpiaci kínálat gyorsabban nő a keresletnél, és a nyerstej árának emelkedése a vártnál később kezdődik.

Az EU-ban előállított sovány tejpor versenyképes a világpiacon, amit az euró dollárral szembeni leértékelődése is segít. Az év első négy hónapjában az export erőteljesen nőtt Egyiptomba, Pakisztánba, Japánba, a Fülöp-szigetekre, Bangladesbe, Vietnámba, Thaiföldre és Mexikóba, míg a fő célpiacnak számító Algériába az olajtermelésből származó árbevételek csökkenése miatt 26 százalékkal, Kínába az előző évi kiemelkedően magas behozatal miatt közel 50 százalékkal esett. Az EU soványtejpor-exportja 2015-ben várhatóan 760 ezer tonna körül alakul, ami 17 százalékkal lenne több az egy évvel korábbinál. Az EU-ban a kínálat bővülésével a sovány tejpor készlete felhalmozódhat a következő hónapokban, de 2015 decemberére már az előző évi szintre süllyedhet. A sovány tejpor magántárolási készlete 2015. április végén mindössze 14 ezer tonna volt.

Az EU vajexportja az oroszországi importtilalom ellenére várhatóan közel 10 százalékkal nő 2015-ben. Az év első négy hónapjában az EU 9 százalékkal több vajat vitt a harmadik országokba az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Magasabb kiszállítás figyelhető meg Egyiptomba, Szaúd-Arábiába és az Egyesült Államokba. Az EU és Új-Zéland hasznát húz az USA vajhiányából. A Közösség vajtermelése a 2014-ben előállított mennyiséghez viszonyítva előreláthatóan közel 3 százalékkal

emelkedik 2015-ben. Az export bár dinamikus, nem lehet fő hajtóereje a termelés növekedésének, mivel annak csak 7 százalékát adja. A belpiaci értékesítés bővülését különösen annak sütőipari felhasználásának növekedése teszi lehetővé, ami visszafogja a készletek felhalmozódását is. A vaj magántárolási készlete 2015. április végén 50 ezer tonna volt.

Az EU sajtttermelése 0,5 százalékkal lehet több az idén az egy évvel korábbinál. A sajt egy főre jutó fogyasztása várhatóan 17,1 kg-ról 17,4 kg-ra nő 2015-ben az előző évihez képest. Az Európai Unió az oroszországi importtilalom miatt 25 százalékkal több sajtot vitt más célpiacokra az év első négy hónapjában az egy évvel korábbihoz képest. Erőteljesen nőtt a kivitel az USA-ba, Japánba és Dél-Koreába. Az EU az USA-ba a növekvő belpiaci kereslet, Japánba a 2014. év végén a *Listeria monocytogenes*re vonatkozó előírások nemzetközi szabványokkal való harmonizálása, Dél-Koreába pedig az EU-val kötött szabadkereskedelmi megállapodás miatt szállított több sajtot.

Az EU tejtejszapor-termelése 15 százalékkal volt kevesebb az év első négy hónapjában, mint 2014 hasonló időszakában, azonban éves szinten 3 százalékkal haladhatja meg az előző évi mennyiséget. Az EU tejtejszapor-exportja 10 százalékkal maradt el 2015 első négy hónapjában az egy évvel korábban a nemzetközi piacon értékesített volumentől. Erőteljesen esett a kiszállítás Algériába, Angolába, Nigériába és Kínába, míg az ománi és a szaúd-arábiai piacon növekedés figyelhető meg.

## Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlag-

ára 75,74 forint/kg volt 2015 júniusában, ami 26 százalékos csökkenést jelent az előző év azonos hónapjának átlagárához képest. A nyerstej felvásárlása 12 százalékkal nőtt ugyanekkor. Az Európai Bizottság adatai szerint az év első négy hónapjában az Európai Unió tagországaiban Magyarországon emelkedett a legerőteljesebben, 8 százalékkal a nyerstej felvásárlása az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A zsírtartalom 0,06 százalékpontos, a fehérjetartalom 0,03 százalékpontos mérséklődése hozzájárult a nyerstej árának 4 százalékos csökkenéséhez júniusban, a májusihoz képest.

Magyarországon a nyerstej kiviteli ára 71,48 forint/kg volt júniusban, egy év alatt 35 százalékkal esett, és 6 százalékkal maradt el a belpiaci ártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 8 százalékkal csökkent a vizsgált időszakban, ezen belül a termelők és a kereskedők 12 százalékkal kevesebb, míg a feldolgozók 1 százalékkal több nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele 61 százalékkal haladta meg a feldolgozókét. A termelők nyerstejkivitelének csökkenését az okozta, hogy a kiviteli ár január óta elmarad a termelői ártól. A jelentős belpiaci alapanyag-többlet miatt a felvásárolt nyerstej egy részét a tejfeldolgozók a tej és a tejtermékek növekvő termelése ellenére kénytelenek voltak a külföldön értékesíteni.

Az AKI PÁIR adatai szerint a Trappista sajt belföldi értékesítési ára 22 százalékkal, a tehéntúróé 17 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé és a tejfölle egyaránt 15 százalékkal csökkent 2015 júniusában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a Trappista tömbsajt fogyasztói ára 11 százalékkal, a pasztörözött 2,8 százalékos zsírtartalmú friss tejé 8 százalékkal volt alacsonyabb ugyanekkor az összehasonlításban.

## Agrárpolitikai hírek

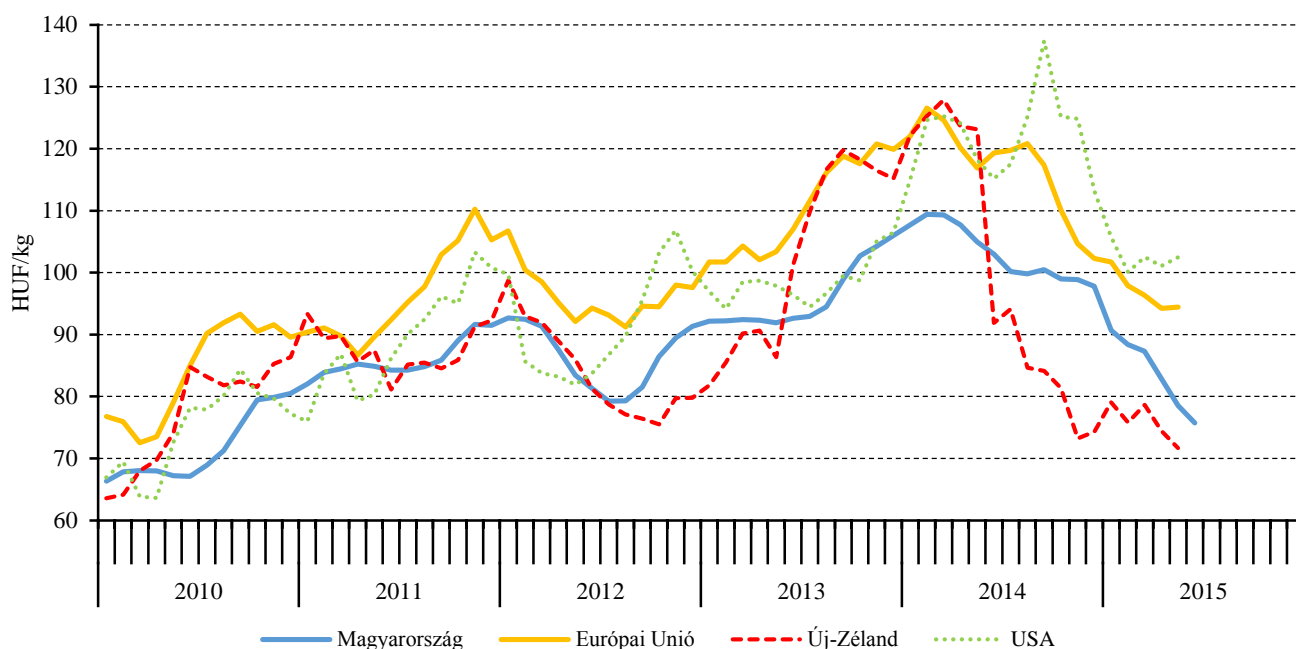
- Júniusban befejezte a magyarországi tejtermékgyártást a budapesti székhelyű Danone Tejtermék Gyártó és Forgalmazó Kft. A termelés megszüntetése 139 alkalmazottat érintett a cég 270 magyarországi dolgozójából. A magyar gyárbezárással érintett dolgozók csaknem 80 százalékának már van új munkahelye és a cég tejbeszállító termelőpartnerei számára is új felvásárlókat talált.

- A Tej Szakmaközi Szervezet és Terméktanács 2015. április elsejétől 2016. március 31-ig tartó időszakra vonatkozó nyerstej alapár-prognózisán a márciusihoz képest nem változtatott, kilogrammonként 90 forintot jelzett 2015. június 24-én.

# Ábrák, táblázatok

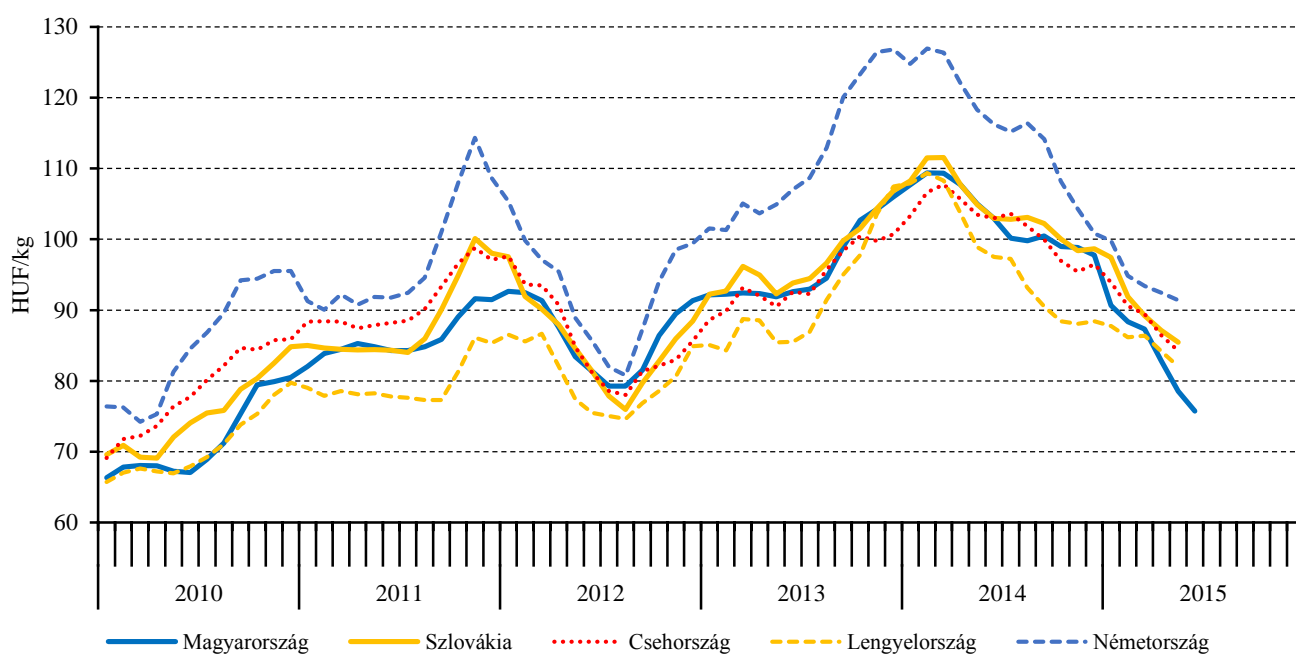
## Nyerstej

1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2010-2015)



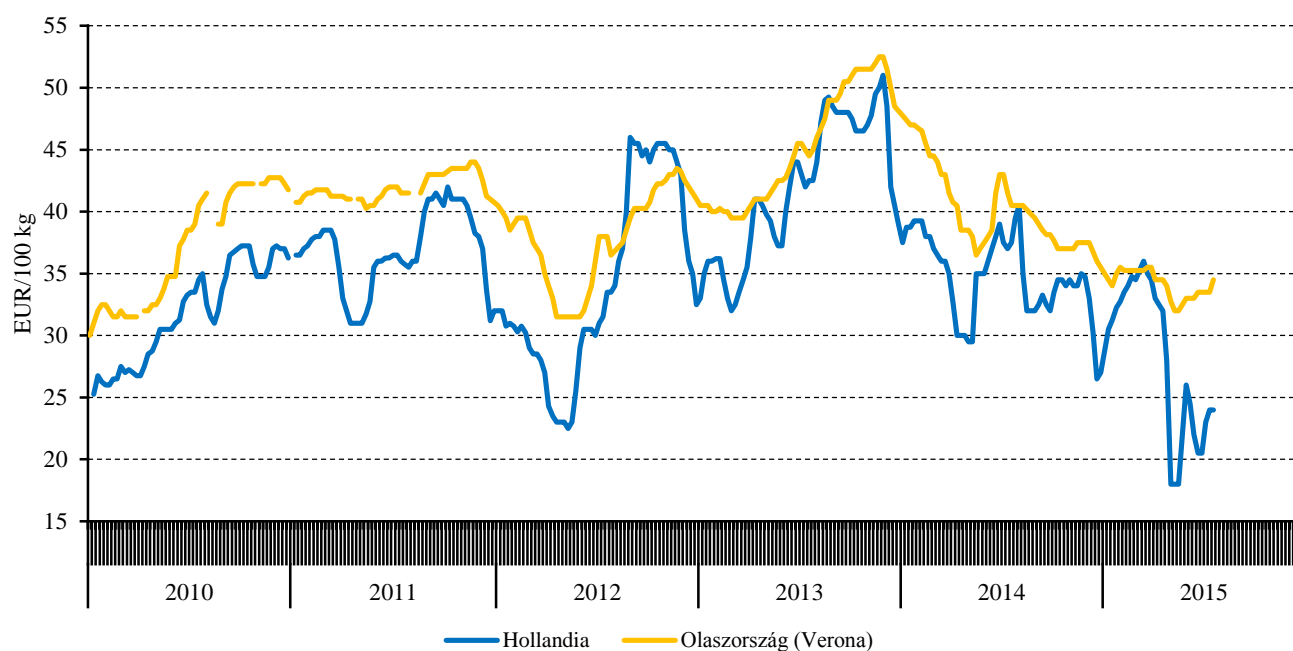
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2010-2015)



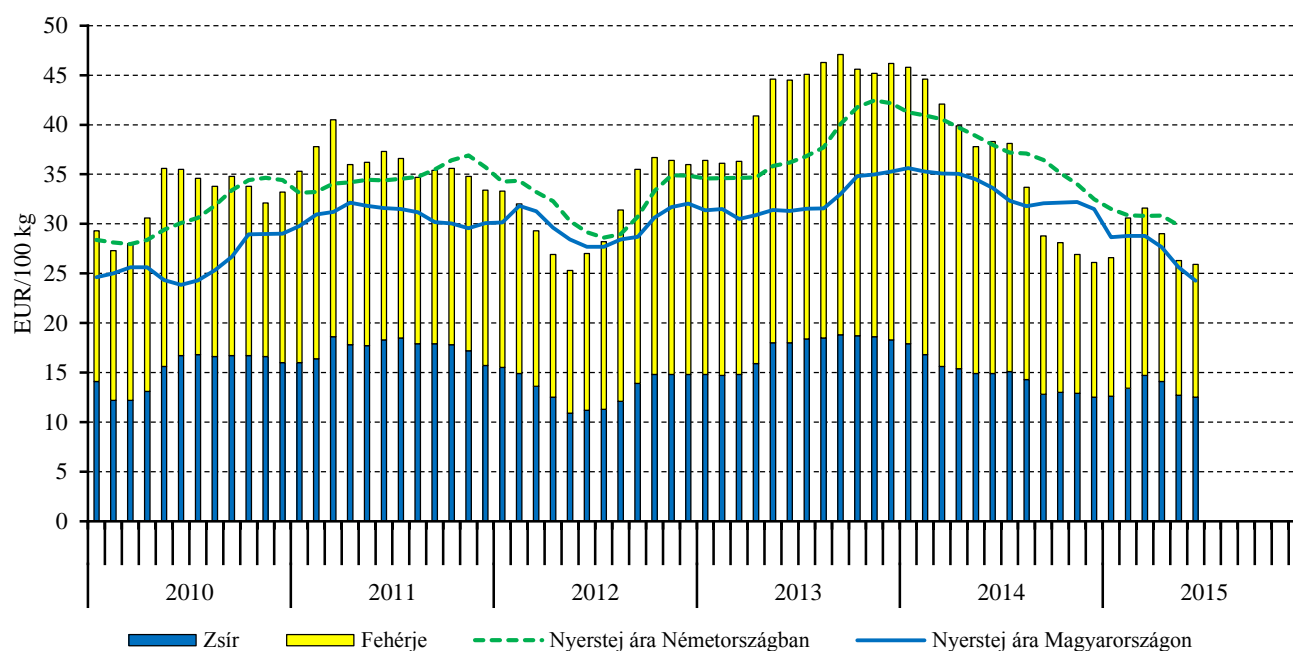
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2010-2015)



Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

4. ábra: A nyerstej havi alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon (2010-2015)



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

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

	Körzetek			Országos				
	Alföld <sup>b)</sup>	Dunántúl <sup>c)</sup>	Észak-Magyarország <sup>d)</sup>	2014. VI.	2015. V.	2015. VI.	2015. VI./ 2014. VI. (százalék)	2015. VI./ 2015. V. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	77,74	73,66	80,59	100,40	77,32	75,45	75,14	97,58
Felvásárlás (tonna)	34 790	57 191	4 297	85 996	102 355	96 278	111,96	94,06
Átlagár (HUF/kg)	76,75	74,84	79,59	102,96	78,53	75,74	73,56	96,44
Fehérje (százalék)	3,16	3,22	3,15	3,25	3,23	3,20	98,40	98,97
Zsír (százalék)	3,52	3,57	3,45	3,66	3,61	3,55	97,03	98,26

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

<sup>b)</sup> A feldolgozó székhelye szerint Alföld: Észak-Alföldi régió, Dél-Alföldi régió.

<sup>c)</sup> A feldolgozó székhelye szerint Dunántúl: Közép-Dunántúli régió, Nyugat-Dunántúli régió, Dél-Dunántúli régió.

<sup>d)</sup> A feldolgozó székhelye szerint Észak-Magyarország: Budapest, Pest megye, Észak-Magyarországi régió.

Forrás: AKI PÁIR

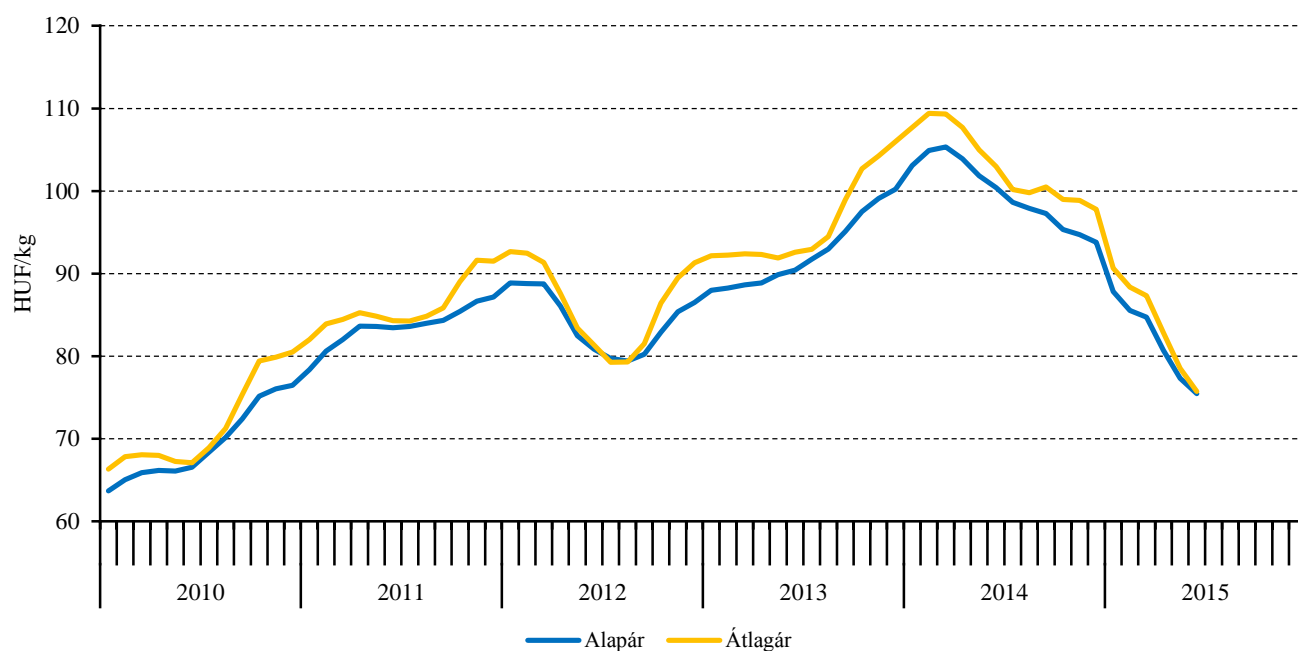
2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára<sup>a)</sup> Magyarországon**

	2014. VI.	2015. V.	2015. VI.	2015. VI./ 2014. VI. (százalék)	2015. VI./ 2015. V. (százalék)
Mennyiség (tonna)	15 836	16 141	14 615	92,29	90,55
Átlagár (HUF/kg)	109,54	68,48	71,48	65,26	104,38
Fehérje (százalék)	3,22	3,21	3,22	100,12	100,25
Zsír (százalék)	3,73	3,63	3,65	97,87	100,54

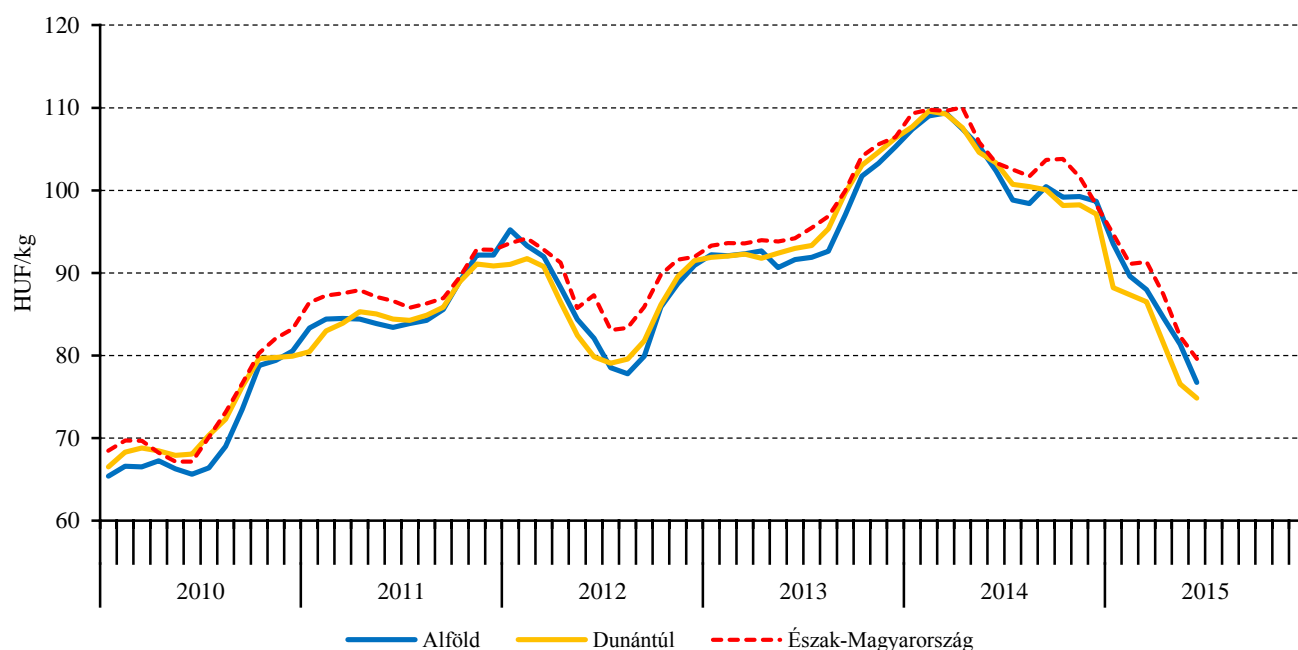
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

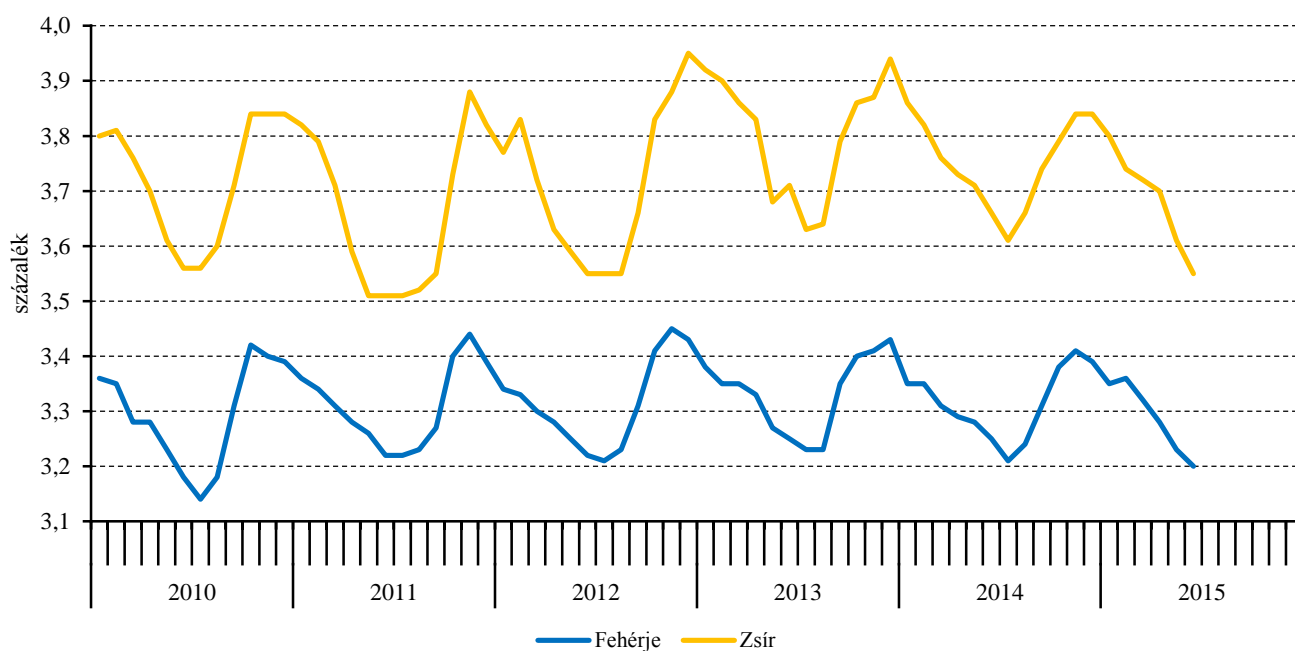


5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2010-2015)

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

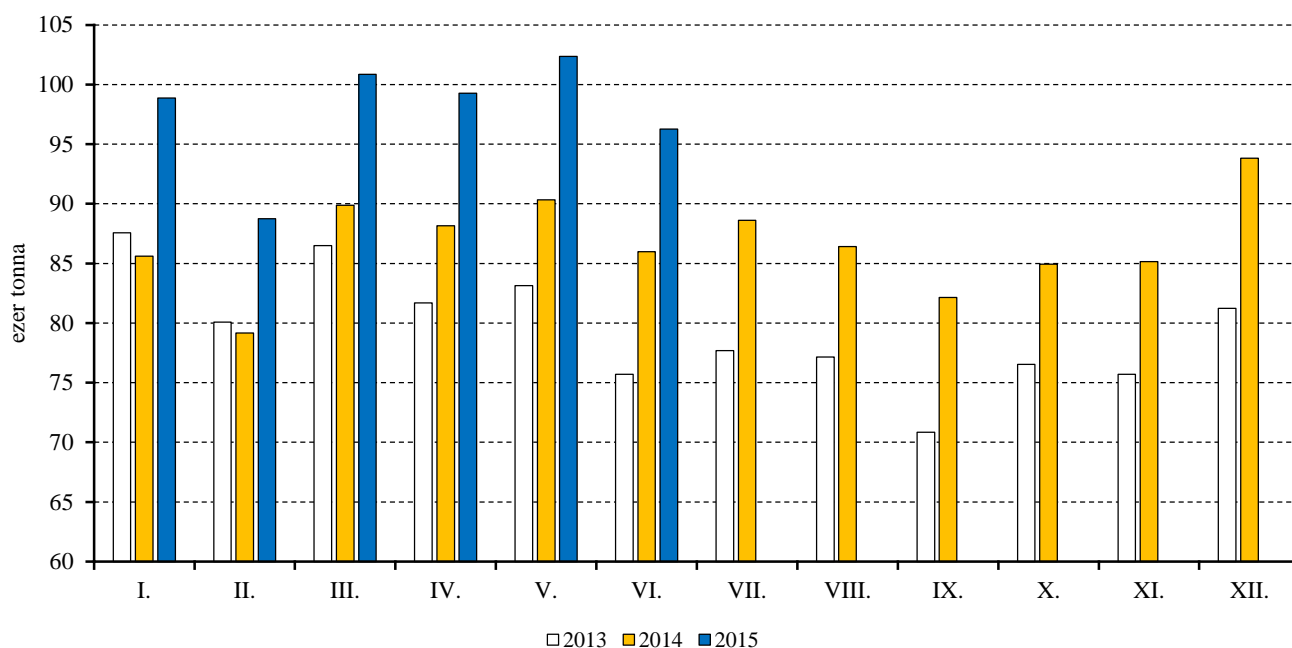
6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára<sup>a)</sup> régióként Magyarországon (2010-2015)

<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 (2010-2015)

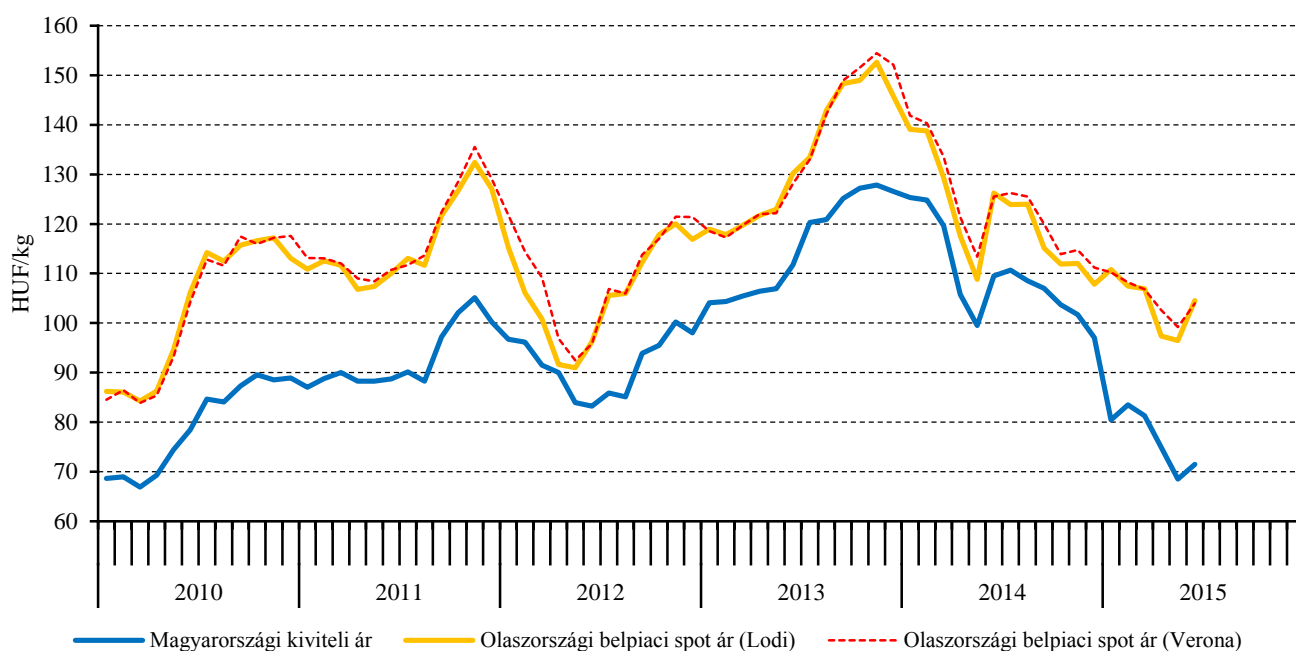
<sup>a)</sup> A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2013-2015)



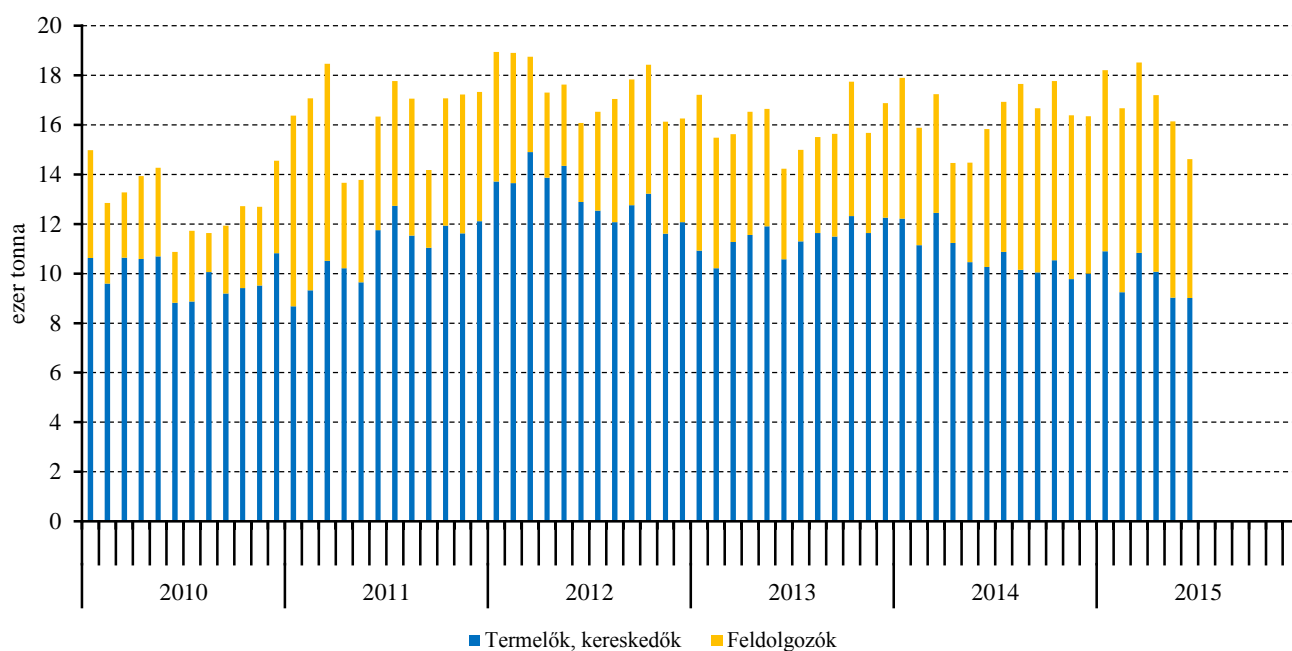
Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2010-2015)



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

10. ábra: A termelők, a kereskedők és a feldolgozók havi nyerstejkivitele Magyarországon (2010-2015)



Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2015. július 15-ig beérkezett adatok)

	2014. V.		2015. IV.		2015. V.		2015. V./ 2014. V. (százalék)	2015. V./ 2015. IV. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	38,33	120,59	33,81	101,36	33,17	101,54	84,20	100,18
Belgium	36,41	115,84	28,21	84,57	27,89	85,38	73,71	100,96
Dánia	41,00	124,95	32,82	98,39	31,36 <sup>b)</sup>	96,00	76,83	97,57
Egyesült Királyság	38,32	117,03	33,04	99,05	32,36	99,06	84,64	100,01
Finnország	44,87	132,11	37,09	111,19	36,92	113,02	85,55	101,65
Franciaország	36,19	103,28	29,93	89,73	29,64	90,73	87,85	101,11
Görögország	42,34	130,22	41,28	123,75	41,79	127,93	98,24	103,38
Hollandia	42,00	128,00	33,25	99,68	32,00	97,96	76,53	98,27
Írország	36,90	113,06	30,79	92,30	28,75 <sup>b)</sup>	88,01	77,84	95,35
Luxemburg	37,85	118,09	30,06	90,11	29,52	90,36	76,52	100,28
Németország	37,97	118,46	30,85	92,48	29,83	91,31	77,08	98,73
Olaszország	41,21	125,59	34,79	104,29	34,75	106,37	84,70	101,99
Portugália	34,34	105,60	32,49	97,40	29,00	88,77	84,06	91,14
Spanyolország	35,44	108,01	30,10 <sup>b)</sup>	90,23	29,31 <sup>a)</sup>	89,72	83,07	99,43
Svédország	39,70	123,03	31,30	93,83	32,33	98,97	80,44	105,48
Ciprus	55,64	170,24	56,65	169,83	55,47	169,80	99,74	99,98
Csehország	33,73	103,95	28,90	86,64	27,57	84,40	81,19	97,41
Észtország	32,80	112,00	24,93	74,74	24,43	74,78	66,77	100,05
Lengyelország	32,43	100,39	29,35	87,99	28,23	86,42	86,08	98,22
Lettország	29,59	96,79	22,74	68,17	22,41	68,60	70,88	100,63
Litvánia	26,14	84,54	23,22	69,61	21,50	65,81	77,84	94,54
<b>Magyarország</b>	<b>33,69</b>	<b>104,97</b>	<b>27,66</b>	<b>82,84</b>	<b>25,68</b>	<b>78,53</b>	<b>74,81</b>	<b>94,80</b>
Málta	46,21	140,83	44,44	133,22	43,93	134,48	95,49	100,95
Szlovákia	33,63	105,05	29,08	87,18	27,89	85,38	81,28	97,94
Szlovénia	34,67	108,52	28,52	85,50	28,00	85,71	78,98	100,25
Bulgária	34,03	106,33	28,49	85,41	26,62	81,49	76,64	95,41
Románia	29,15	91,03	26,99	80,91	25,00	76,53	84,07	94,59
Horvátország	35,69	110,66	33,27	99,74	32,92	100,77	91,06	101,03
<b>EU-28</b>	<b>37,56</b>	<b>114,38</b>	<b>31,30</b>	<b>93,83</b>	<b>30,48</b>	<b>93,30</b>	<b>81,57</b>	<b>99,44</b>

<sup>a)</sup> Az Európai Bizottság (DG AGRI-C3) becslése.

<sup>b)</sup> A tagállam 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. V.		2015. IV.		2015. V.		2015. V./ 2014. V. (százalék)	2015. V./ 2015. IV. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	26,16	79,96	33,33	100,64	31,67	96,62	121,08	95,03
Brazília	35,15	107,09	28,98	86,70	28,88	88,55	82,14	99,62
Japán	67,98	206,95	74,30	222,59	73,62	225,41	108,29	99,08
Svájc	54,40	165,51	54,88	164,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Új-Zéland	40,46	123,13	24,86	74,49	23,39	71,66	57,81	94,09
USA	38,90	118,38	33,79	101,23	33,06	87,50	84,99	97,84

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<sup>a)</sup> az Európai Unió meghatározó tejfeldolgozóinál**

Ország	Feldolgozó						EUR/100 kg
		2014. V.	2015. IV.	2015. V.	2015. V./ 2014. V. (százalék)	2015. V./ 2015. IV. (százalék)	
Belgium	Milcobel	38,98	28,49	28,49	73,09	100,00	
Németország	Müller (Leppersdorf)	36,91	30,52	28,54	77,32	93,51	
Németország	DMK	39,05	29,15	29,15	74,65	100,00	
Dánia	Arla Foods	39,54	30,74	30,75	77,77	100,03	
Finnország	Hämeenlinnan Osuusmeijeri	42,45	35,84	35,83	84,41	99,97	
Franciaország	Bongrain CLE (Basse Normandie)	35,49	32,12	31,97	90,08	99,53	
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	37,46	31,16	32,17	85,88	103,24	
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	35,07	31,50	31,50	89,82	100,00	
Franciaország	Sodiaal	36,97	31,95	31,95	86,42	100,00	
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	37,31	31,53	31,19	83,60	98,92	
Nagy-Britannia	First Milk	39,24	28,11	27,84	70,95	99,04	
Írország	Glanbia	36,96	28,46	27,47	74,32	96,52	
Írország	Kerry Agribusiness	38,77	30,37	28,45	73,38	93,68	
Olaszország	Granarolo (North)	45,81	41,20	38,29	83,58	92,94	
Hollandia	DOC Kaas	35,38	29,51	28,59	80,81	96,87	
Hollandia	Friesland Campina	39,15	32,33	31,11	79,46	96,23	
<b>EU átlag</b>	<b>-</b>	<b>38,41</b>	<b>31,44</b>	<b>30,80</b>	<b>80,19</b>	<b>97,98</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	2014. VI.	2015. V.	2015. VI.	2015. VI./ 2014. VI. (százalék)	2015. VI./ 2015. V. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	152,44	133,82	129,67	85,06	96,90
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	164,50	143,27	139,12	84,57	97,10
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	167,06	145,41	145,42	87,05	100,01
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	143,59	115,72	114,60	79,81	99,03

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2014. VI.	2015. V.	2015. VI.	2015. VI./ 2014. VI. (százalék)	2015. VI./ 2015. V. (százalék)
Adagolt vaj	1 527,59	1 330,07	1 292,51	84,61	97,18
Natúr vajkrém	895,88	807,50	798,82	89,17	98,93
Tehéntúró	712,40	595,43	588,18	82,56	98,78
Tejföl	428,70	371,95	363,71	84,84	97,78
Natúr joghurt	315,98	290,15	278,95	88,28	96,14
Gyümölcsös joghurt	423,78	426,16	414,78	97,88	97,33
Kefír	300,54	255,79	255,96	85,17	100,07
Trappista sajt	1 183,88	968,46	923,21	77,98	95,33
Ömlesztett sajt	1 096,11	1 057,39	1 022,85	93,32	96,73

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	2014. I-IV.		2015. I-IV.		2015. I-IV./2014. I-IV. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	35 911	146 153	35 442	168 915	98,69	115,57
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	3 976	239	2 585	92	65,02	38,37
0403 Kefir, joghurt	14 086	2 190	14 117	973	100,22	44,44
0404 Tejsavó	2 465	11 875	3 032	12 257	122,98	103,22
0405 Vaj és vajkrém	2 082	234	2 380	331	114,33	141,63
0406 Sajt és túró	15 551	7 187	16 603	7 704	106,77	107,19

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

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	2014. I-IV.		2015. I-IV.		2015. I-IV./2014. I-IV. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	6 486 526	18 794 496	5 726 146	16 677 490	88,28	88,74
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	2 676 687	247 415	1 648 188	84 585	61,58	34,19
0403 Kefir, joghurt	4 426 397	743 482	4 446 770	370 128	100,46	49,78
0404 Tejsavó	1 318 033	1 824 473	1 469 647	1 679 236	111,50	92,04
0405 Vaj és vajkrém	2 552 404	226 746	2 527 365	310 440	99,02	136,91
0406 Sajt és túró	16 766 033	9 176 319	15 180 933	9 689 339	90,55	105,59
<b>Összesen</b>	<b>34 226 080</b>	<b>31 012 931</b>	<b>30 999 049</b>	<b>28 811 217</b>	<b>90,57</b>	<b>92,90</b>

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

Forrás: KSH

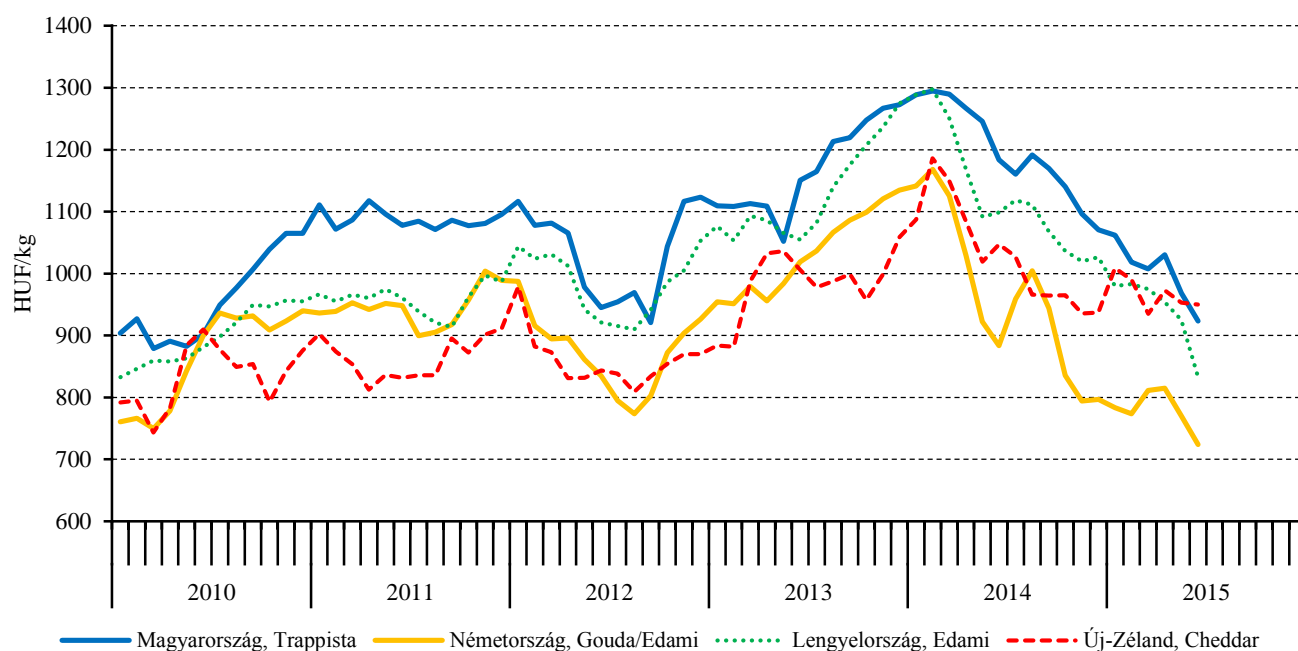
10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

Megnevezés	2015. I-IV.		2014. I-IV.		2015. I-IV./2014. I-IV. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	180,63	128,59	161,56	98,73	89,45	76,78
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	673,25	1 035,79	637,55	922,91	94,70	89,10
0403 Kefir, joghurt	314,24	339,44	314,99	380,27	100,24	112,03
0404 Tejsavó	534,61	153,64	484,71	137,00	90,66	89,17
0405 Vaj és vajkrém	1 226,05	970,67	1 061,83	938,32	86,61	96,67
0406 Sajt és túró	1 078,13	1 276,83	914,34	1 257,75	84,81	98,51

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

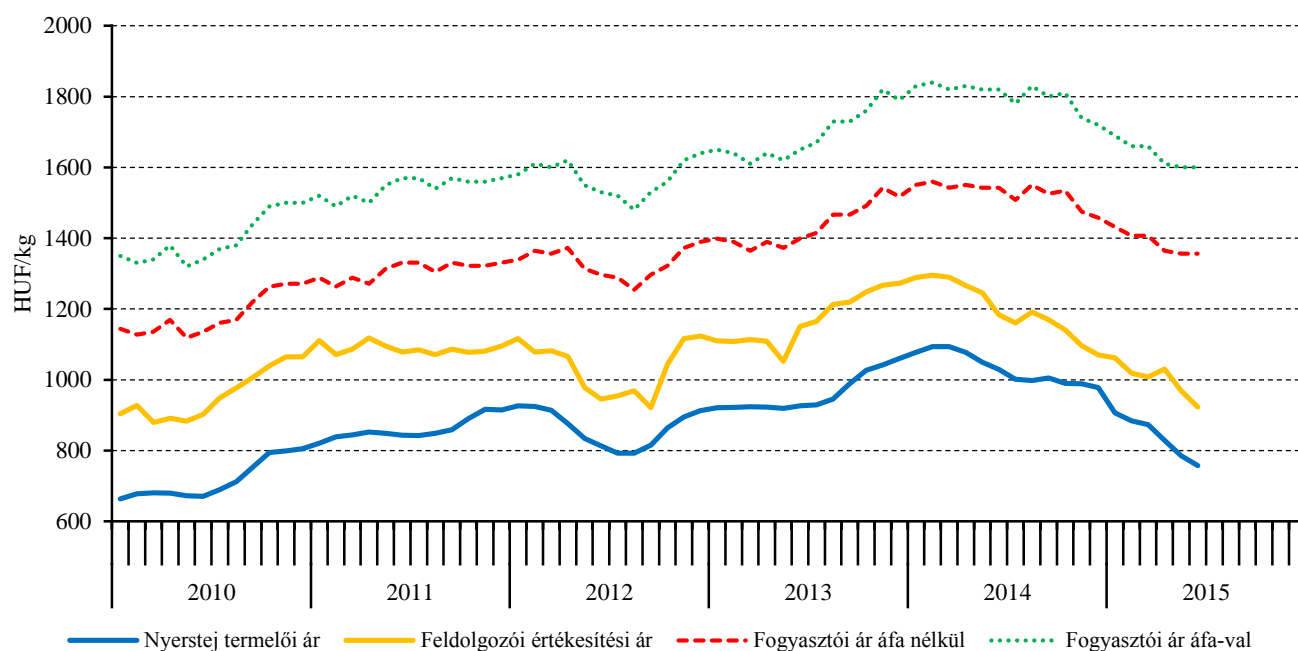
Forrás: KSH

11. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2015)



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

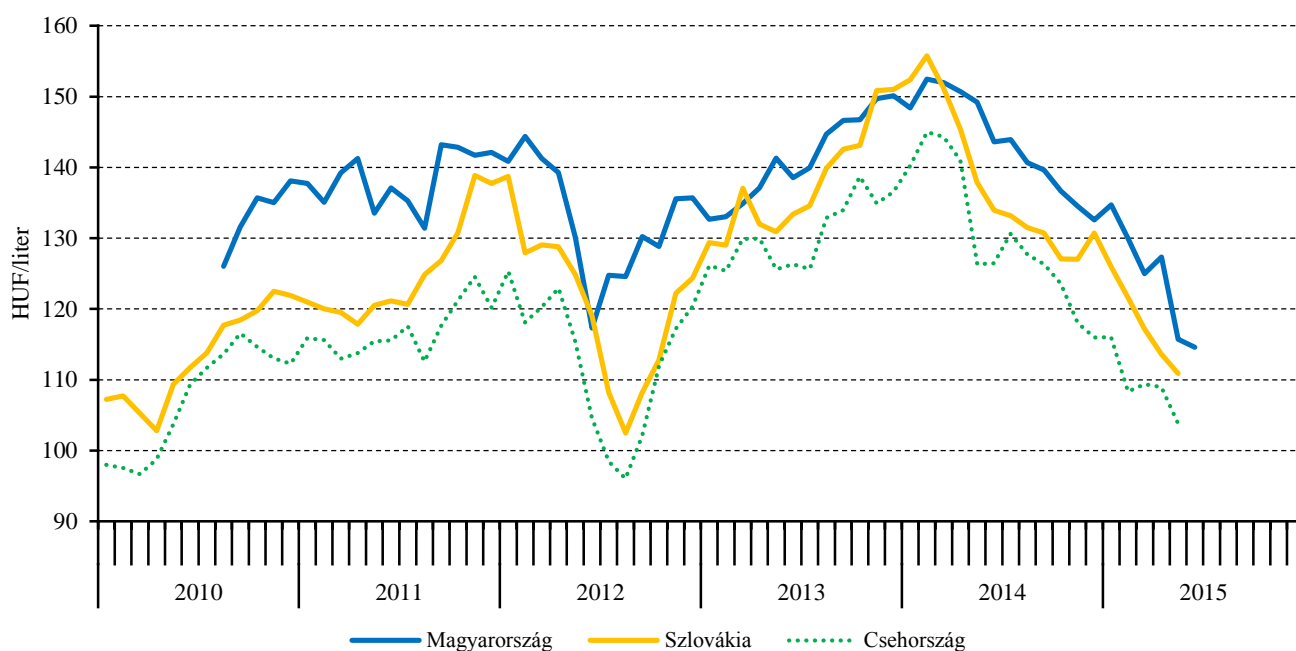
12. ábra: A Trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2015)



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

Forrás: AKI PÁIR, KSH

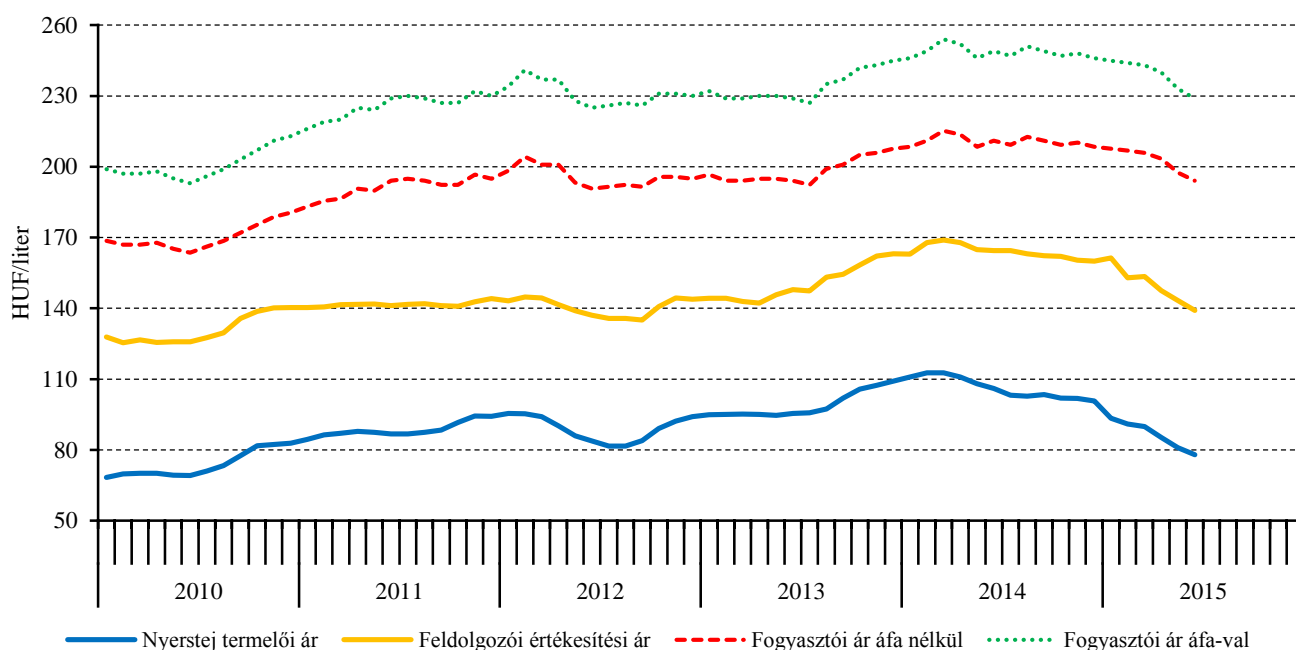


13. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2015)

<sup>a)</sup> 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.

Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

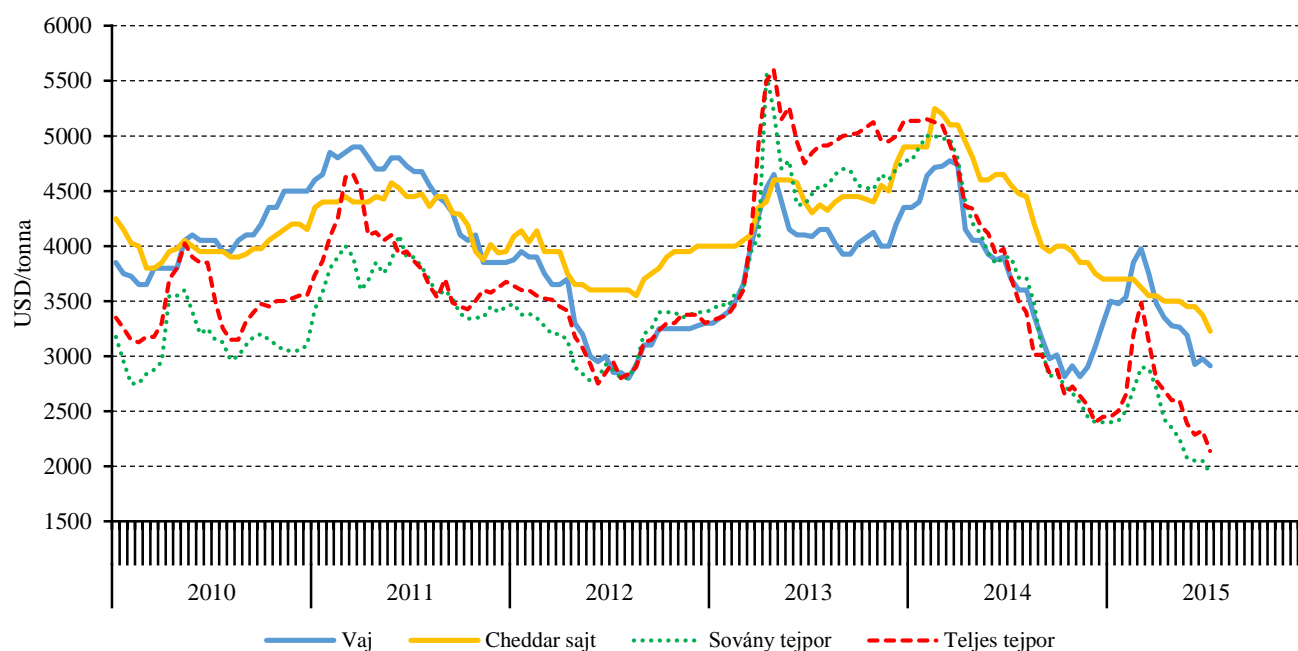
14. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2015)



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

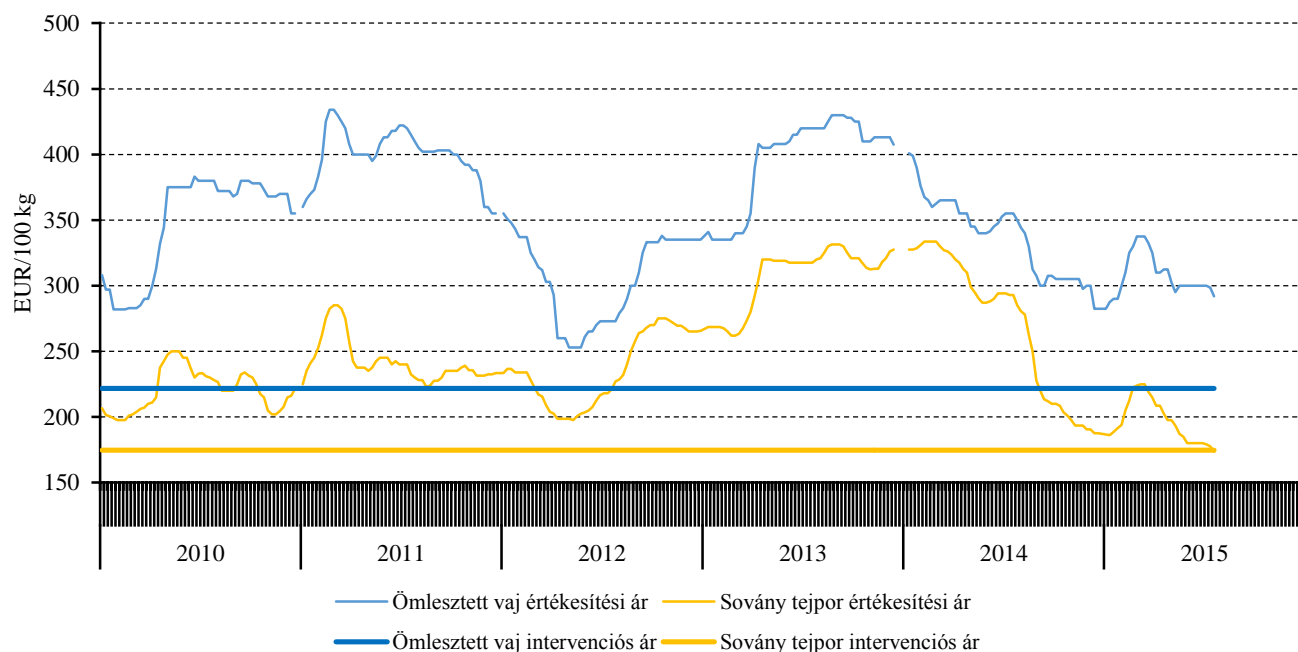
Forrás: AKI PÁIR, KSH

15. ábra: A tejtermékek kétheti világpiaci<sup>a)</sup> értékesítési ára (2010-2015)

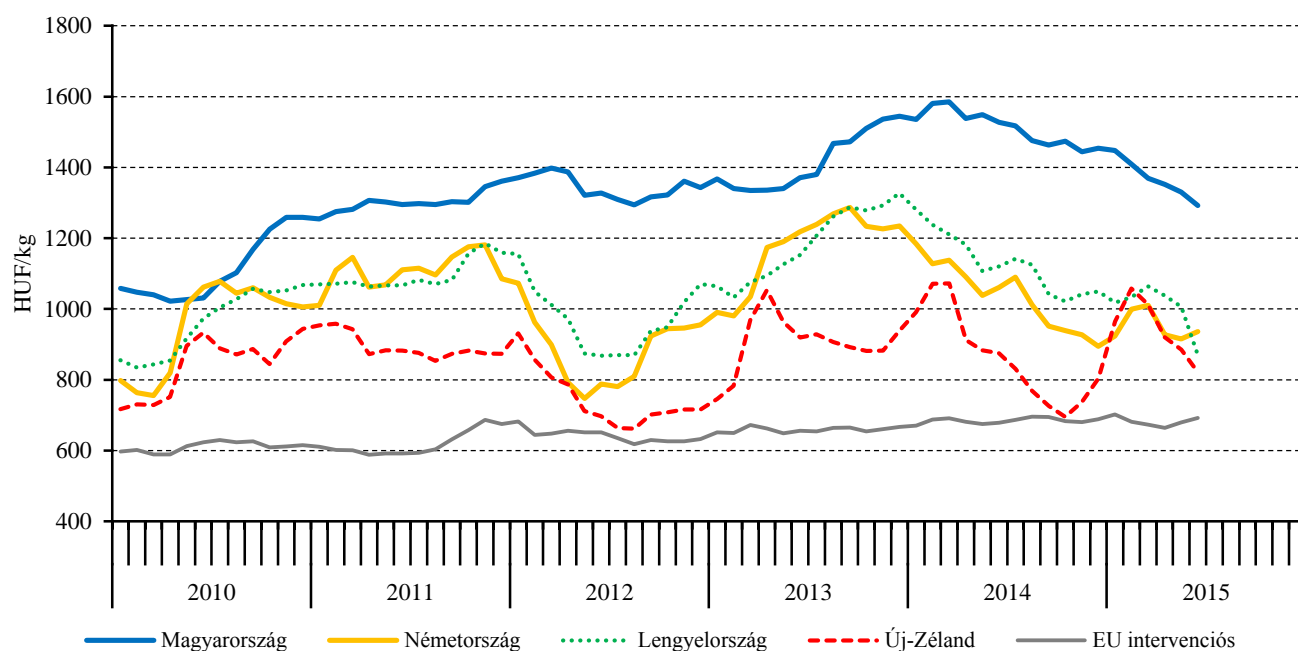


<sup>a)</sup> FOB Óceánia.  
Forrás: USDA

16. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2010-2015)



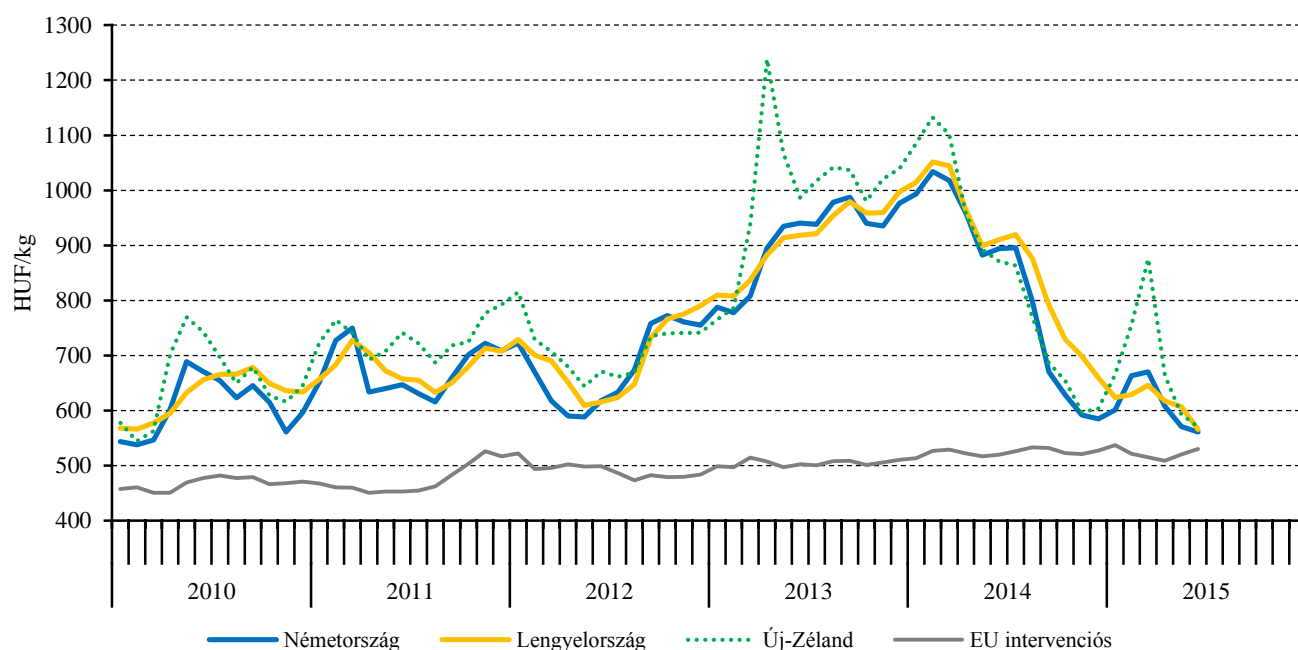
Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kemteni árutőzsde, Európai Bizottság

17. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2015)

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

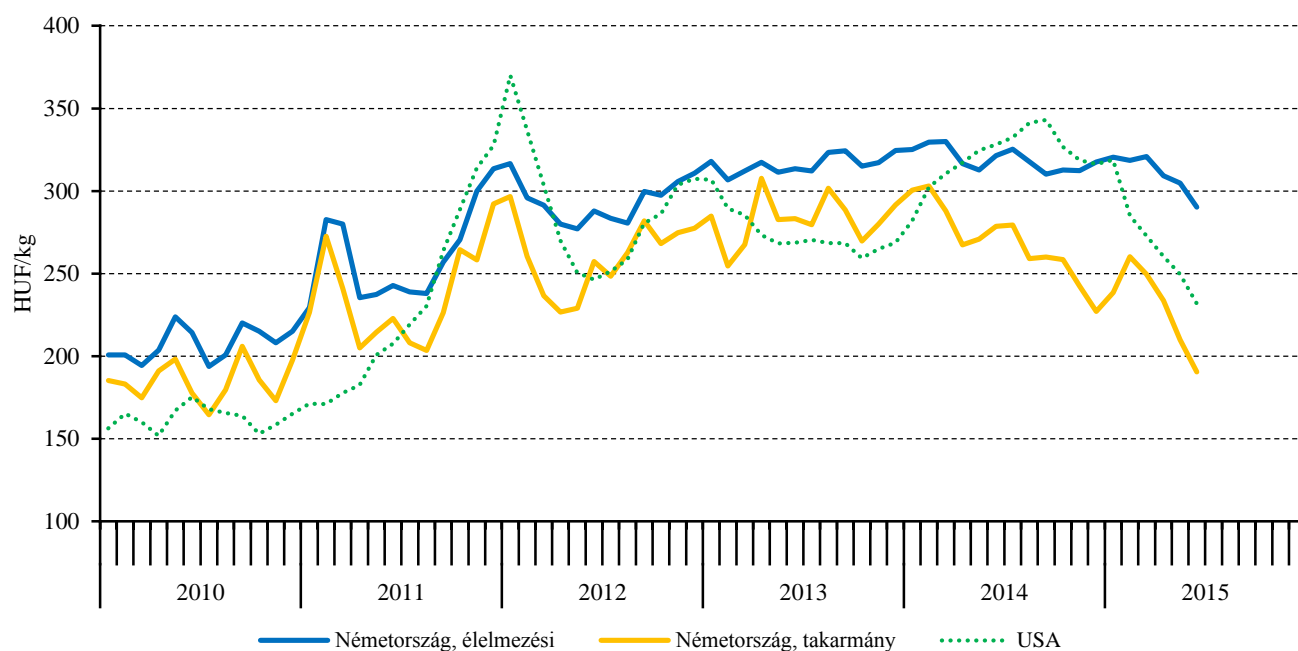
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

18. ábra: A sovány tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2015)



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

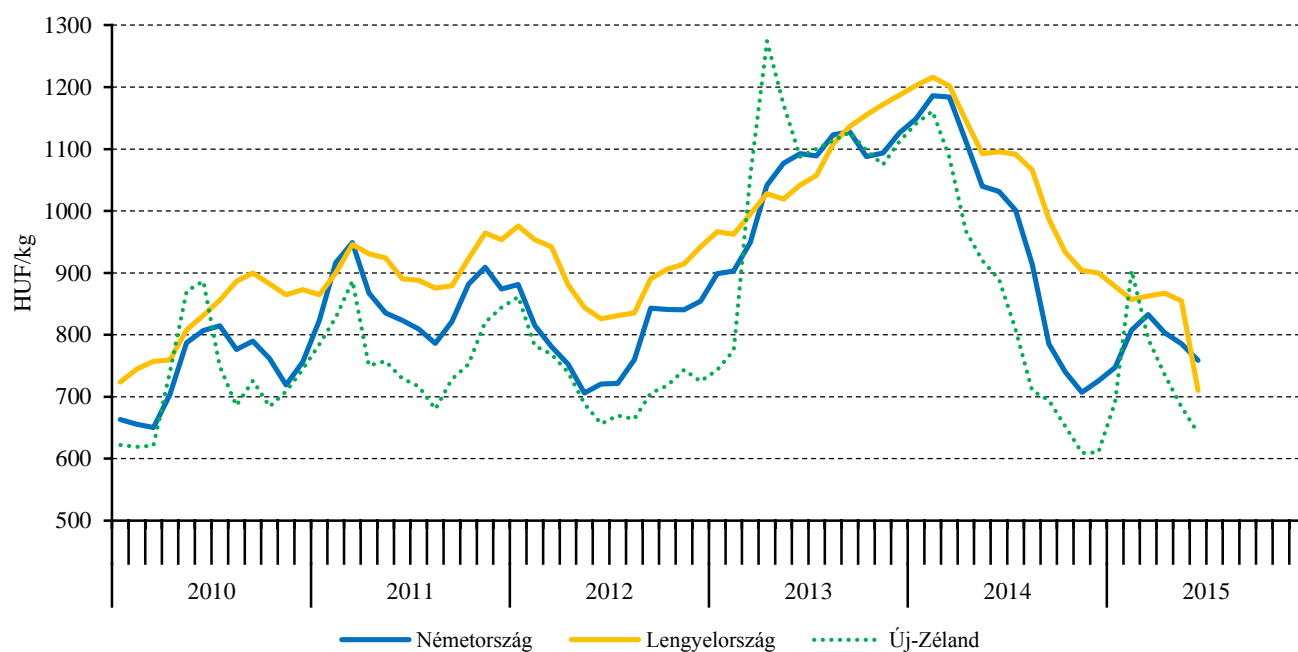
19. ábra: A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2015)



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

Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

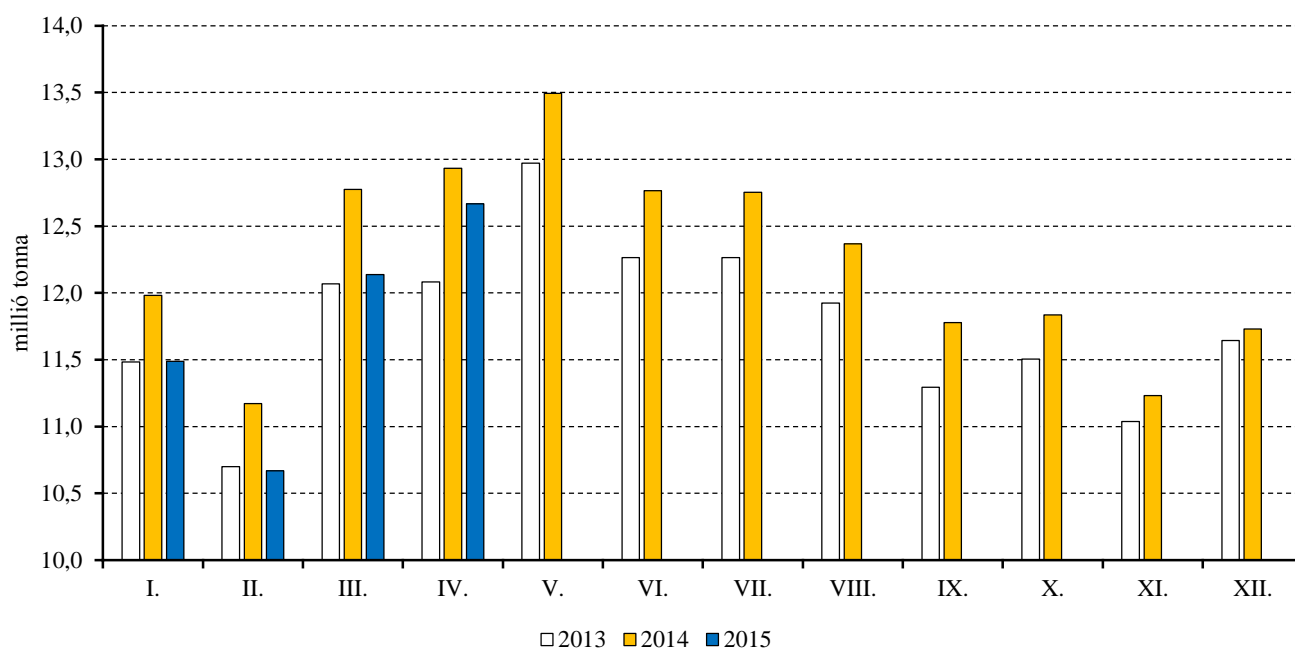
20. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2015)



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

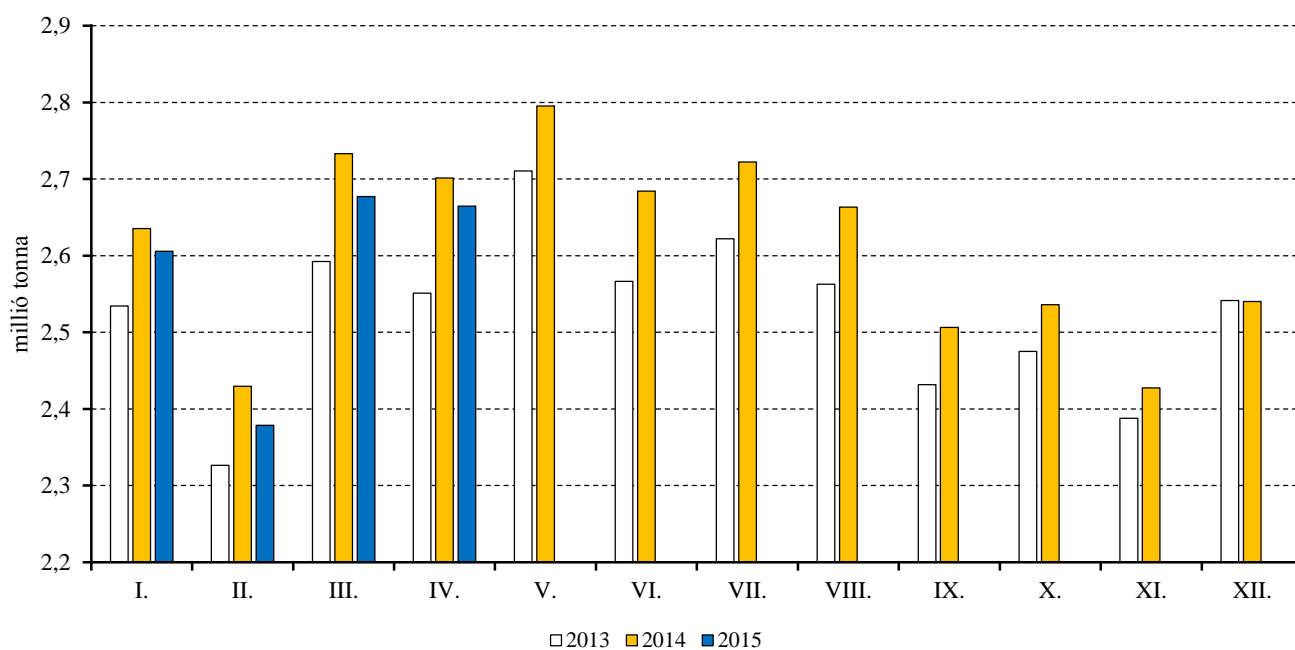
## Tejfelvásárlás

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



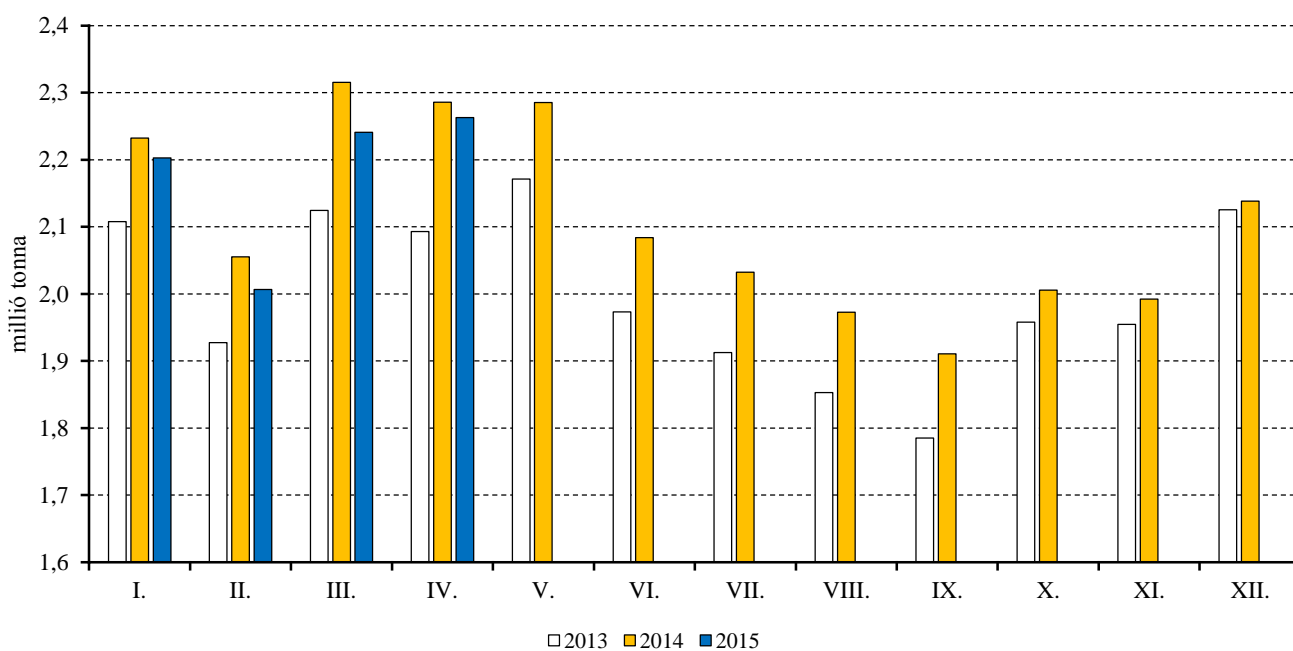
Forrás: Eurostat

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



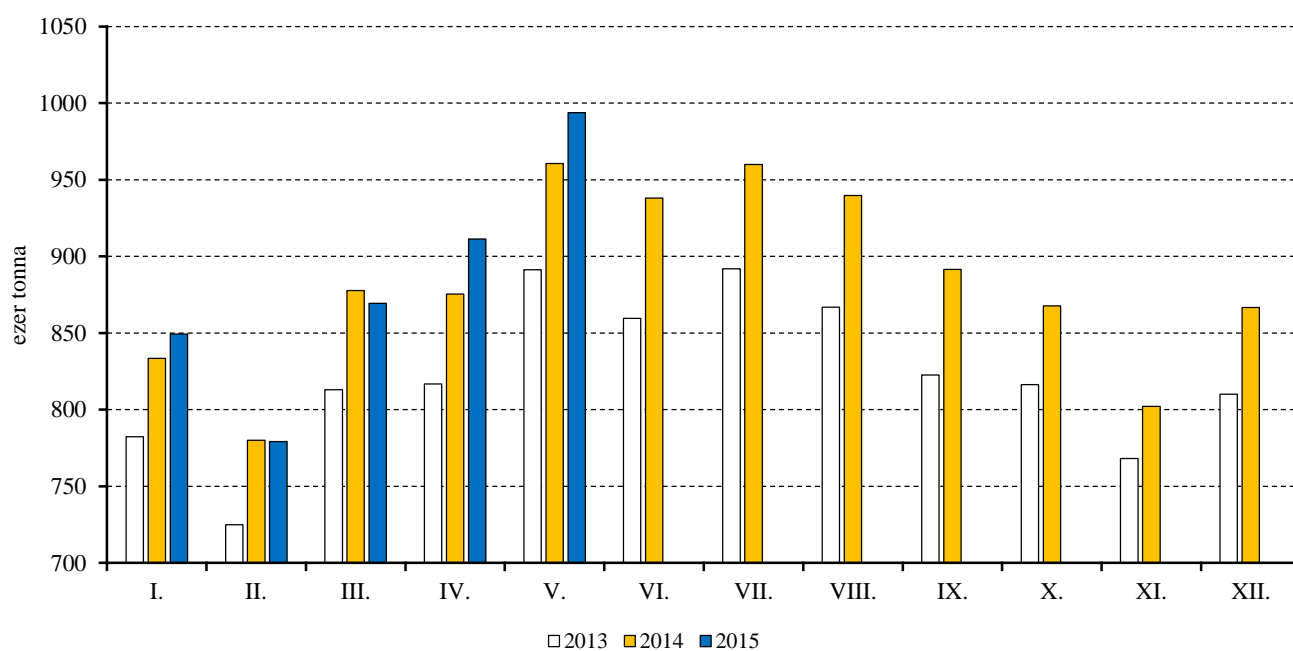
Forrás: Eurostat

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



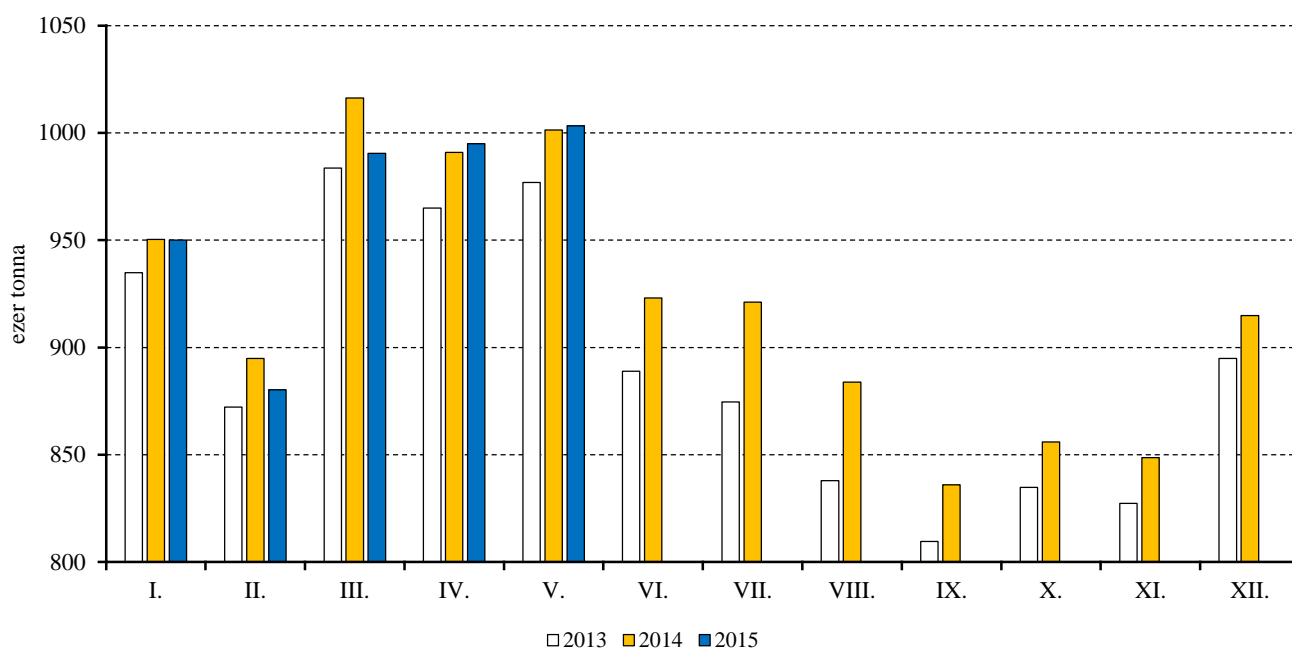
Forrás: Agreste

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



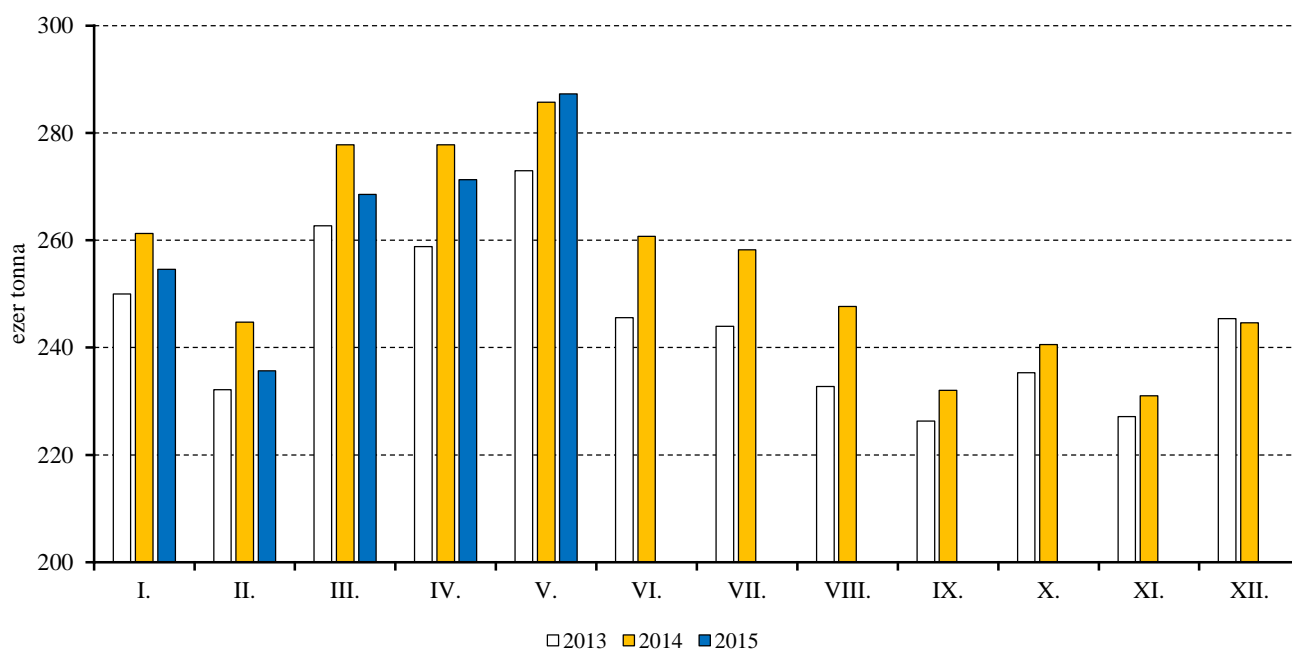
Forrás: GUS

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



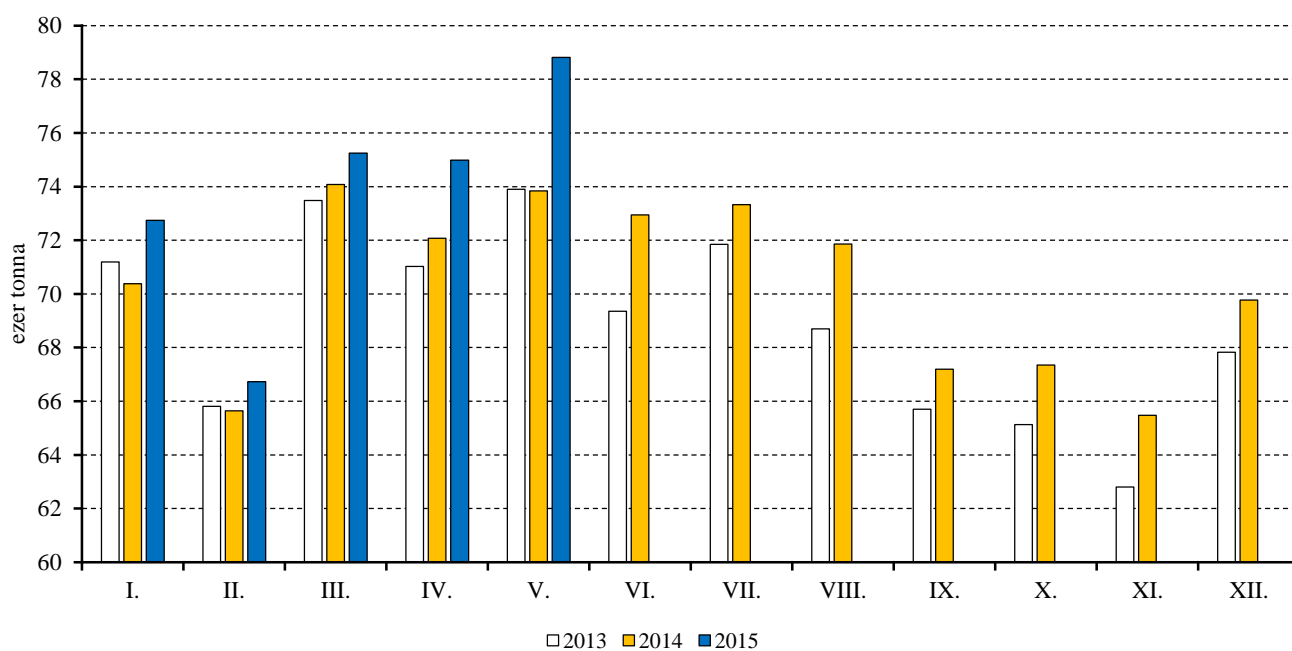
Forrás: AGEA-CLAL

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



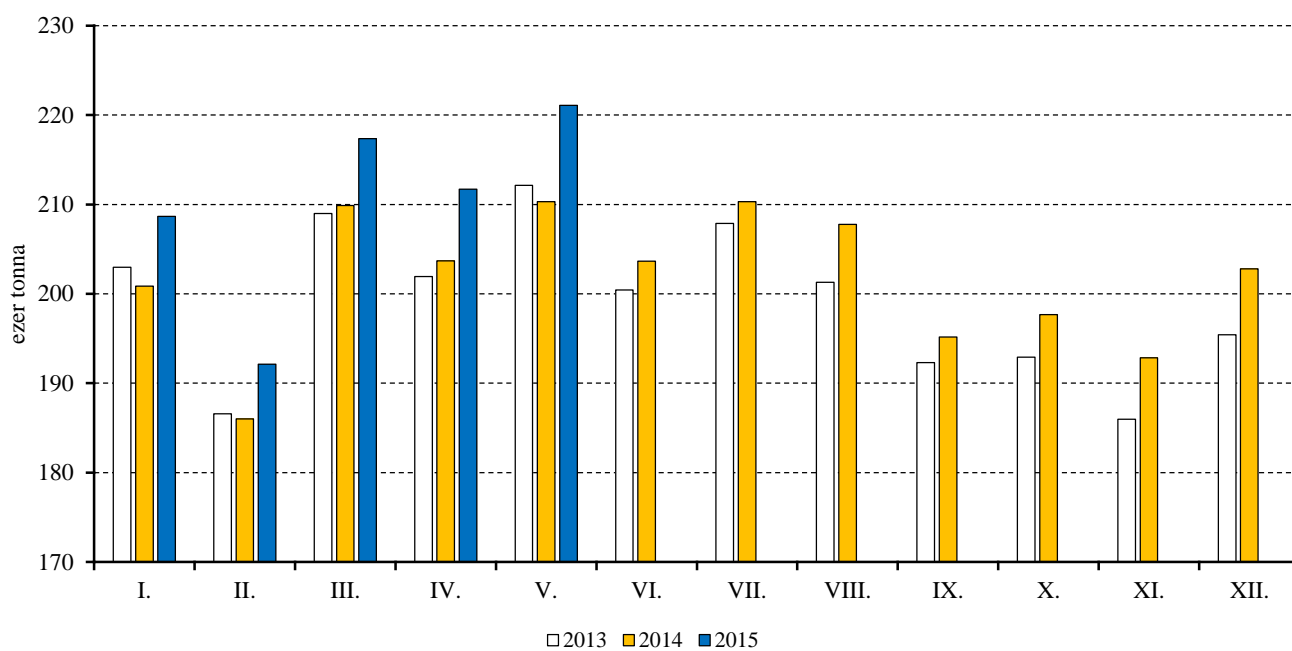
Forrás: AMA

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



Forrás: APA

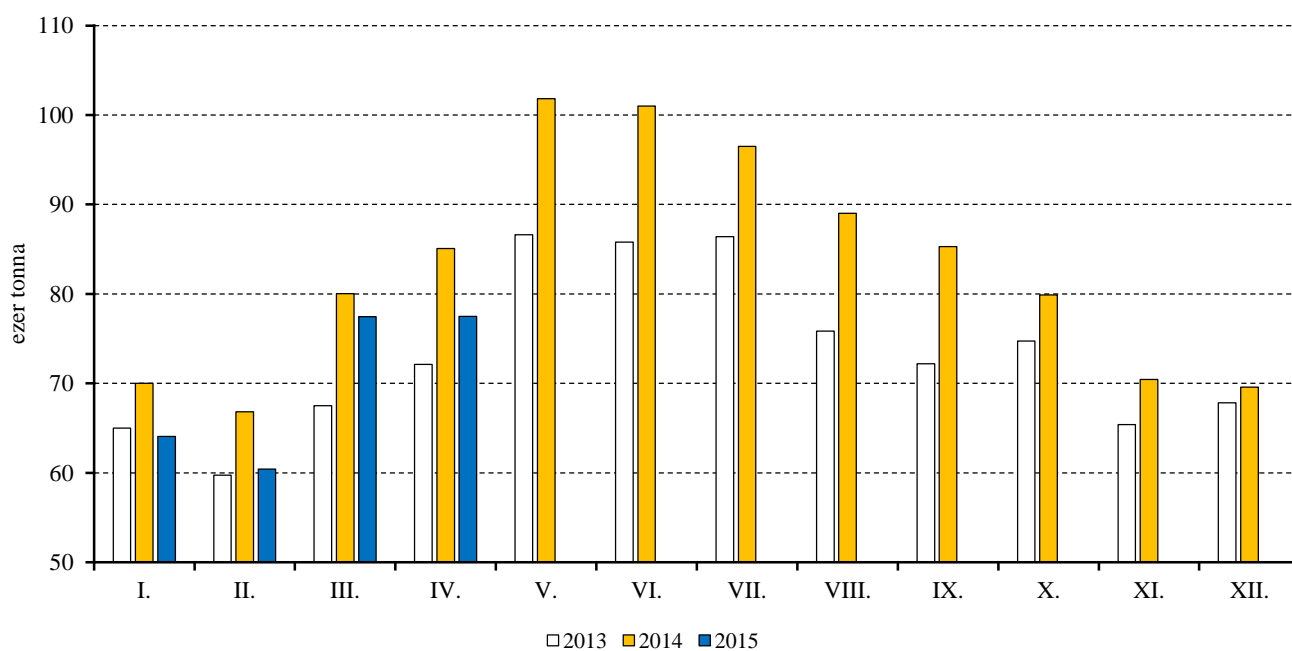
29. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2013-2015)



Forrás: MZCR

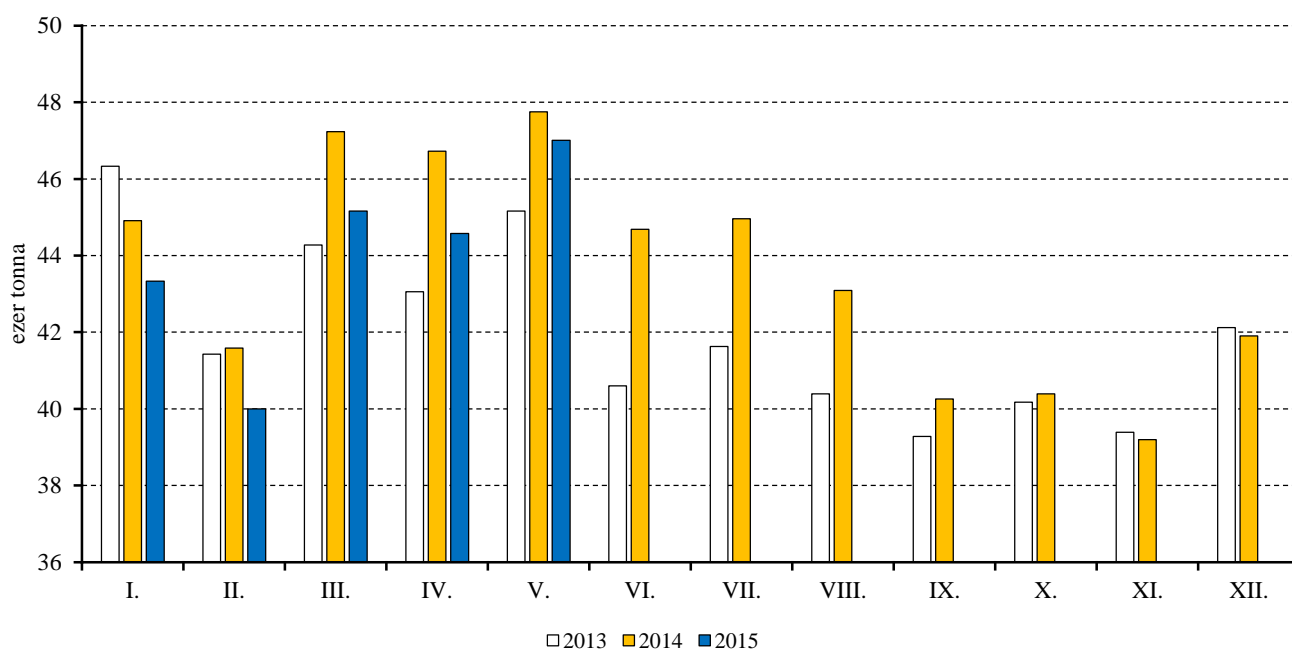


30. ábra: A Romániában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2013-2015)



Forrás: INSSE

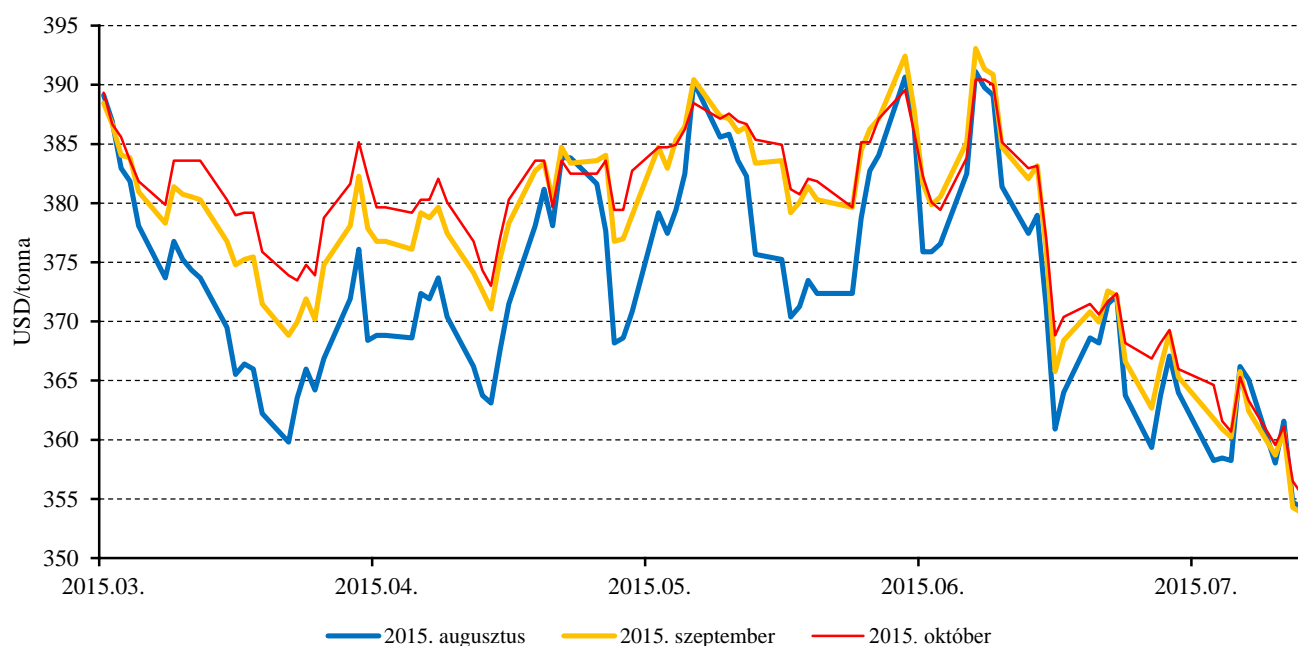
31. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2013-2015)



Forrás: DZS

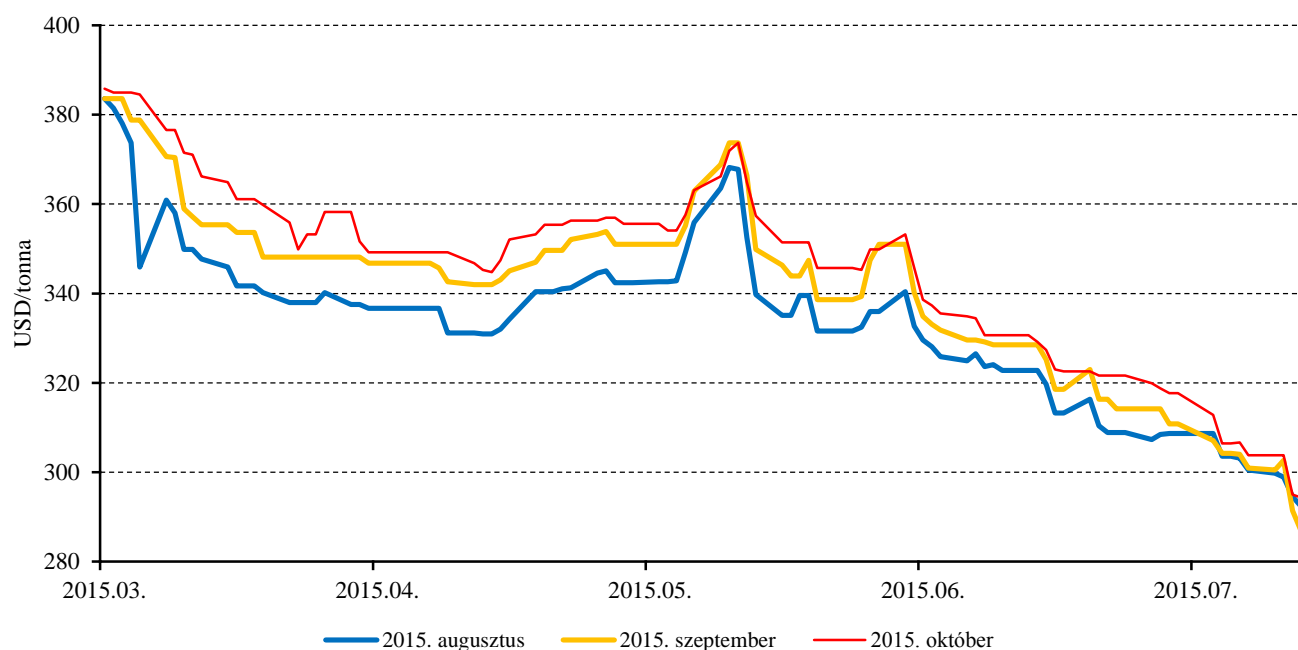
## Határidős jegyzések

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



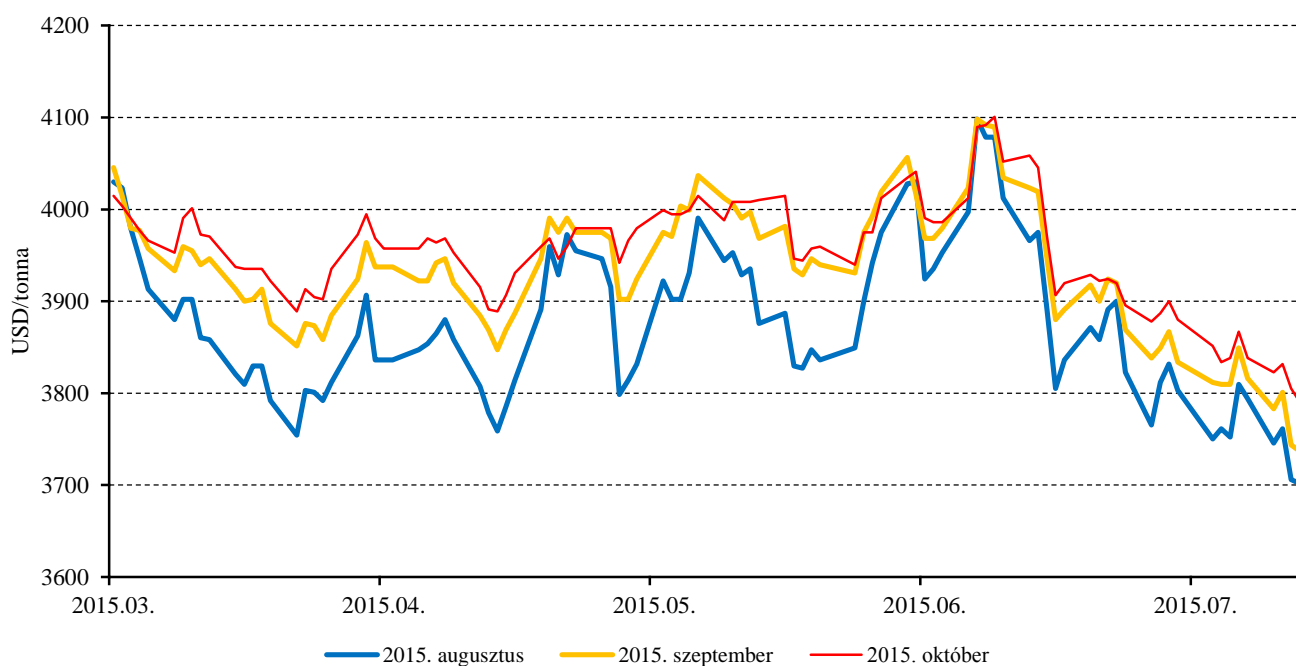
<sup>a)</sup> A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



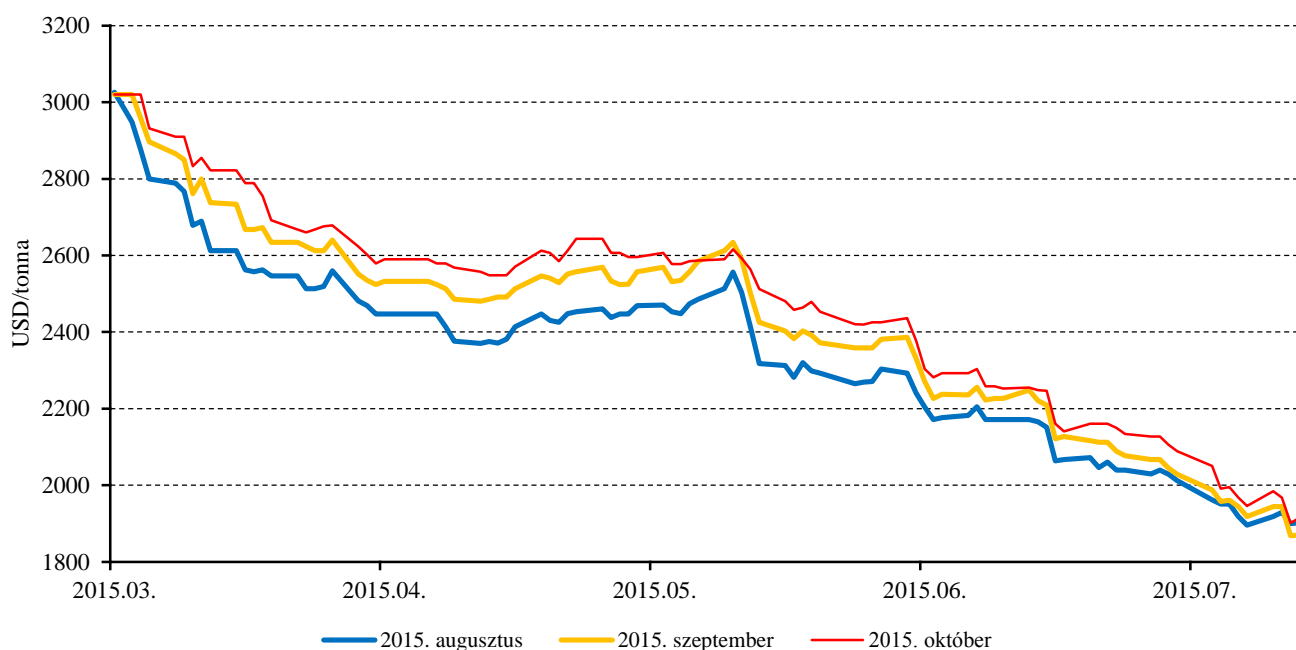
<sup>a)</sup> A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

34. ábra: A sajt napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2015)



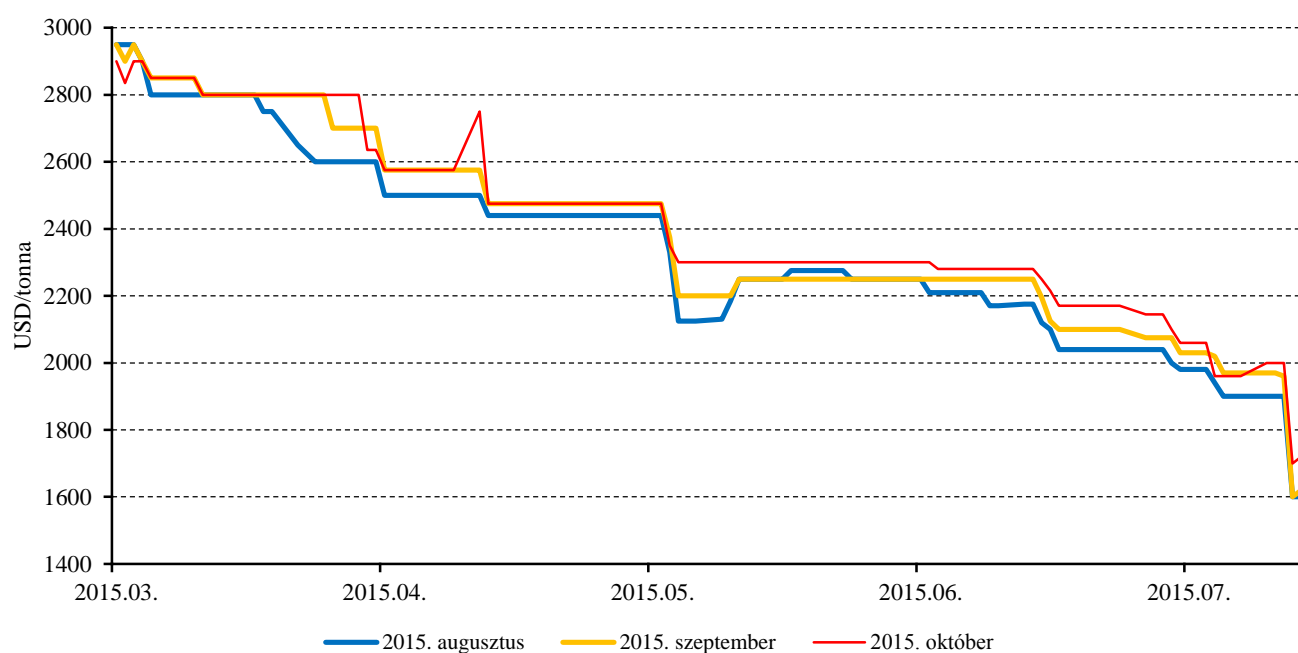
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

35. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2015)



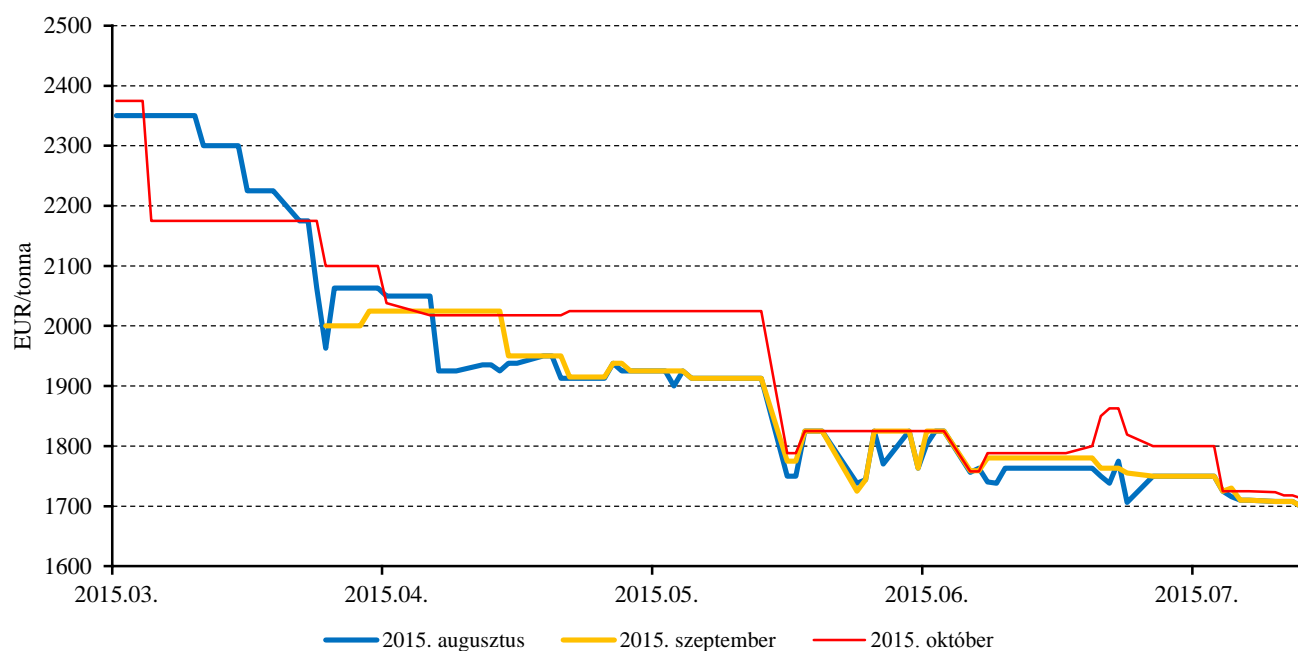
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



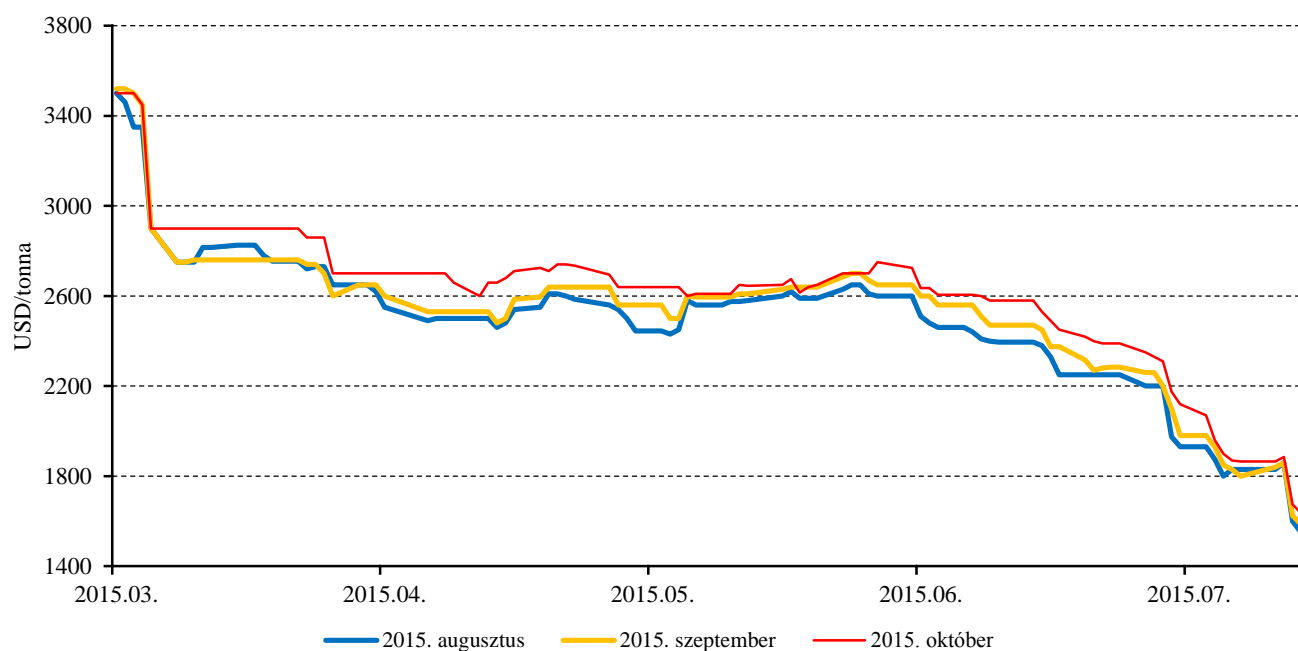
Forrás: NZX

37. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a frankfurti/lipcsei árutőzsdén (2015)



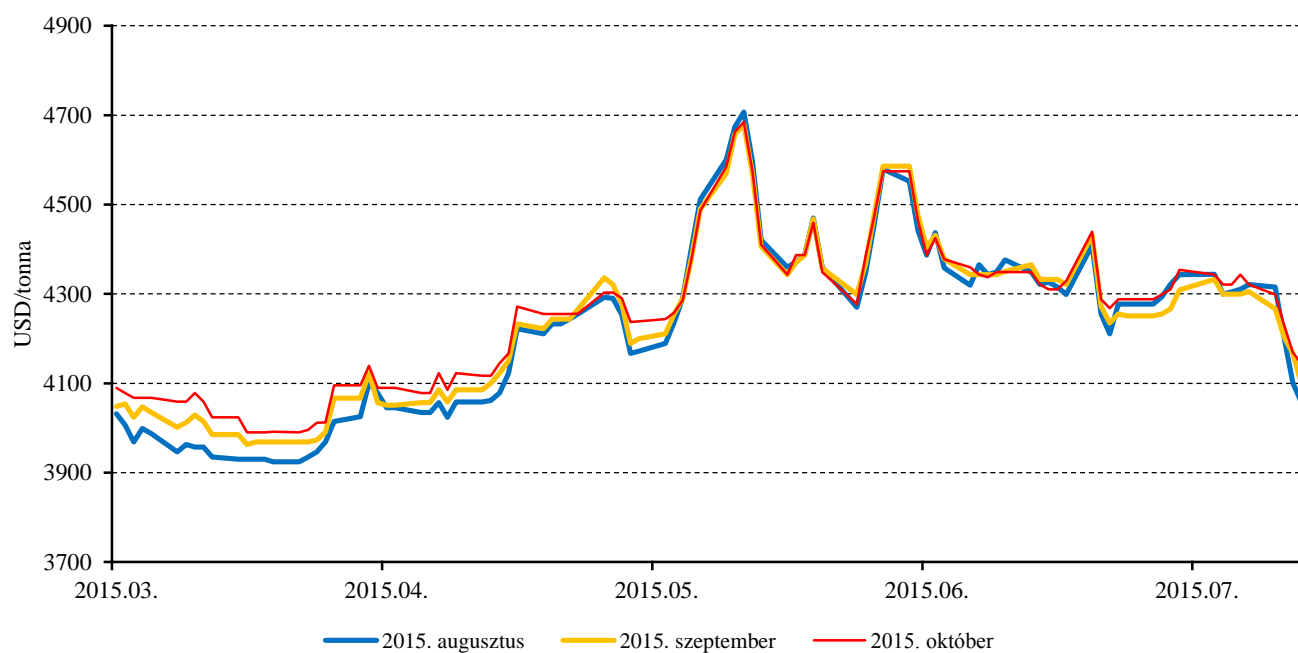
Megjegyzés: A frankfurti árutőzsde jegyzése május 7-én megszűnt, a lipcsei árutőzsde május 11-én kezdődött el.  
 Forrás: Eurex Exchange, European Energy Exchange

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



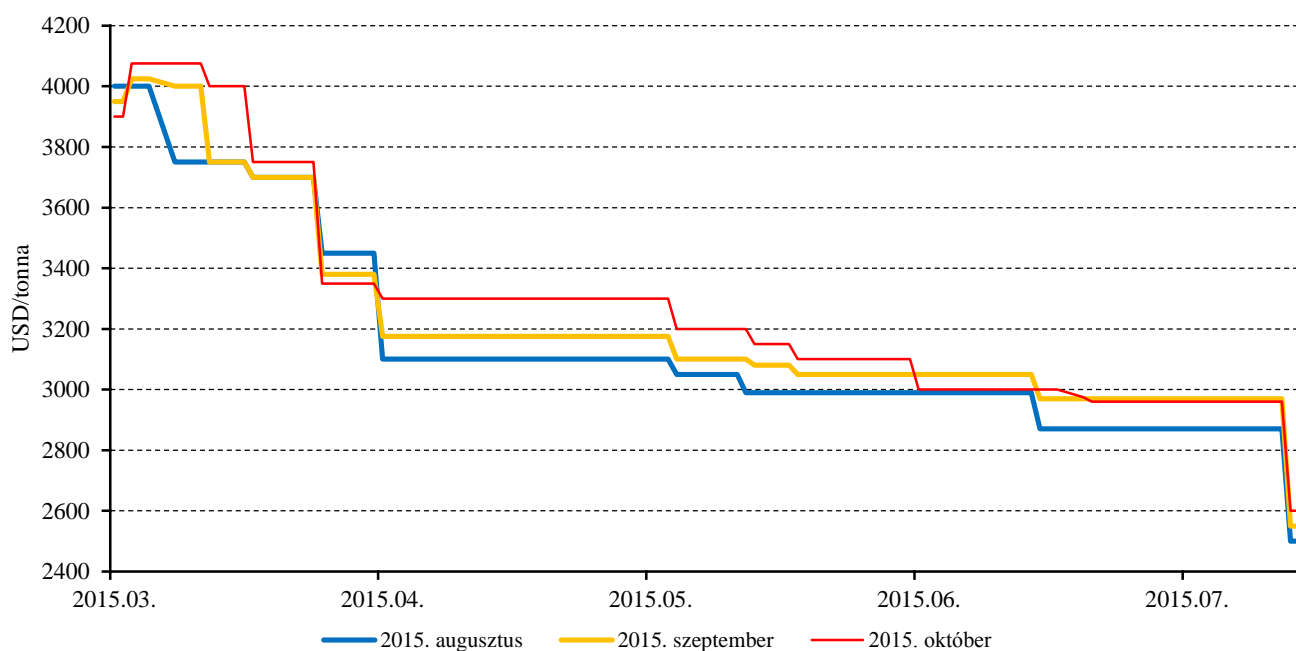
Forrás: NZX

39. ábra: A vaj napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2015)



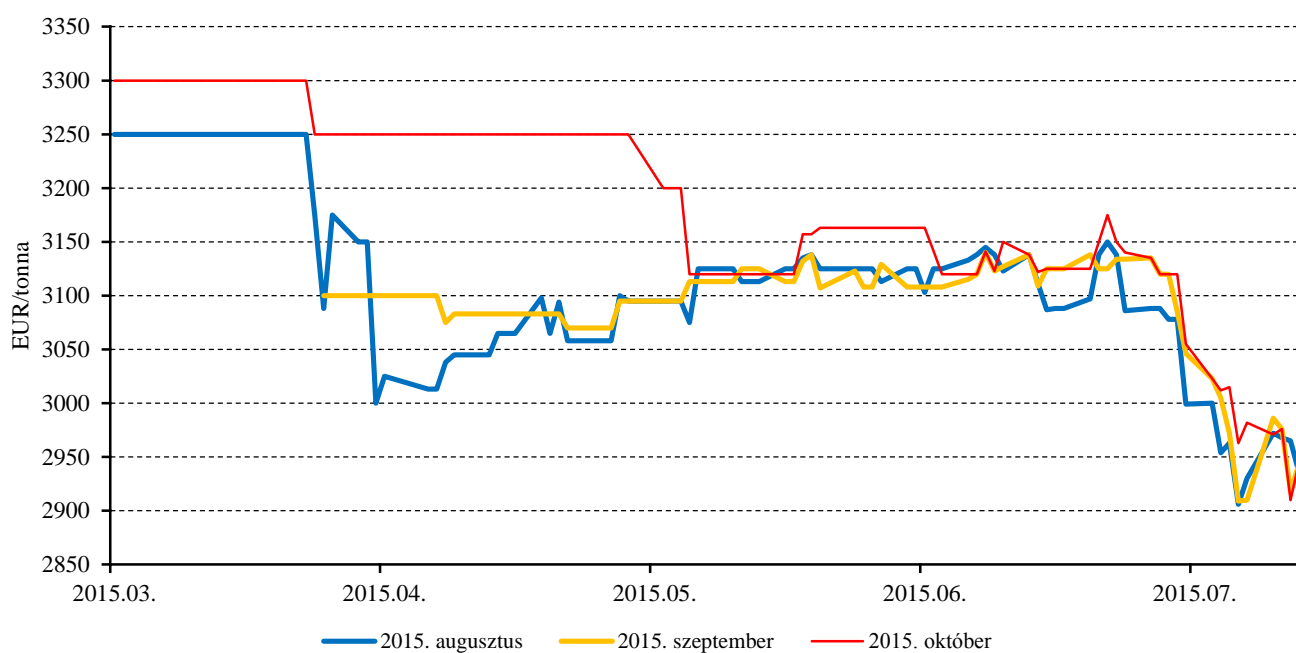
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

40. ábra: A vaj napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2015)



Forrás: NZX

41. ábra: A vaj napi jegyzése a frankfurti és a lipcsei árutőzsdén (2015)



Megjegyzés: A frankfurti árutőzsde jegyzése május 7-én megszűnt, a lipcsei árutőzsde május 11-én kezdődött el.

Forrás: Eurex Exchange, European Energy Exchange

## Nemzetközi előrevetítések

11. táblázat: Az Európai Unió tejpiaca (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	23,3	23,1	99,57	99,14
EU-15	17,4	17,6	17,8	18,0	18,0	17,9	100,00	99,44
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	6 478	6 719	6 803	6 921	101,25	101,73
EU-15	7 119	7 059	7 033	7 267	7 331	7 447	100,88	101,58
EU-13	4 362	4 594	4 660	4 888	5 013	5 121	102,56	102,15
Tejtermelés (millió tonna)	151,9	152,2	153,8	160,0	161,4	163,0	100,88	100,99
EU-15	124,1	124,1	125,6	130,9	132,0	133,4	100,84	101,06
EU-13	27,8	28,1	28,2	29,1	29,4	29,6	101,03	100,68

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

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

	2010	2011	2012	2013 <sup>a)</sup>	2014 <sup>b)</sup>	2015 <sup>b)</sup>	2014/2013 (százalék)	2015/2014 (százalék)
Európai Unió	135 472	138 220	139 000	140 100	146 700	147 000	104,71	100,20
Egyesült Államok	87 488	89 020	91 010	91 271	93 531	96 252	105,46	102,91
India	50 300	53 500	55 500	57 500	60 500	63 500	105,22	104,96
Kína	29 300	30 700	32 600	34 300	36 000	37 500	104,96	104,17
Brazília	29 948	30 715	31 490	32 380	33 350	34 500	103,00	103,45
Oroszország	31 847	31 646	31 831	30 529	29 900	29 300	97,94	97,99
Új-Zéland	17 173	18 965	20 567	20 200	21 742	22 120	107,63	101,74
Argentína	10 600	11 470	11 679	11 519	11 404	11 746	99,00	103,00
Mexikó	11 033	11 046	11 274	11 255	11 442	11 600	101,66	101,38
Ukrajna	10 977	10 804	11 080	11 189	11 200	11 160	100,10	99,64
Ausztrália	9 327	9 568	9 811	9 400	9 700	9 800	103,19	101,03
Kanada	8 350	8 400	8 614	8 443	8 409	8 535	99,60	101,5
Japán	7 721	7 474	7 631	7 508	7 315	7 350	97,43	100,48
Egyéb	2 435	2 241	2 477	2 470	2 440	2 435	98,79	99,80
Összesen	441 971	453 769	464 564	468 064	483 633	492 798	105,28	101,90

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA

