

XXII. évfolyam, 6. szám, 2019



# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet

**Tej és Tejtermékek**  
**XXII. évfolyam, 6. szám, 2019**

Megjelenik havonta  
2019. június 20.

**Felelős szerkesztő**  
Dr. Stummer Ildikó

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

**Kiadó**  
NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.  
Telefon: (+36 70) 501-0446  
Fax: (+36 1) 217-8111  
<https://aki.naik.hu>  
aki@aki.naik.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.naik.hu  
Telefon: (+36 70) 501-1156

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
<b>Ábrák, táblázatok</b> .....	<b>4</b>
Nyerstej.....	6
Tejtermékek .....	14
Tejfelvásárlás.....	23
Határidős jegyzések .....	28
Nemzetközi előrevetítések.....	31

## Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 98,54 forint/kilogramm volt 2019 májusában. A fehérjetartalom változatlansága és a zsírtartalom 0,02 százalékpontos romlása, valamint az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára nem változott jelentősen 2019 májusában a 2019. áprilisihez képest, ugyanakkor csaknem 8 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 90,32 forint/kilogramm volt 2019 májusában, az előző havhoz képest 2 százalékkal, az egy évvel korábbihoz viszonyítva 5 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 8 százalékkal maradt el a termelői átlagártól.

# Tejpiaci jelentés

## Világ

A nyerstej termelői ára az USA-ban 12 százalékkal, az EU-ban 2 százalékkal emelkedett, míg Új-Zélandon 5 százalékkal csökkent 2019 áprilisában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon az ömlesztett vaj értékesítési ára (*FOB* Óceánia) 2018. 49. – 2019. 19. hét között 51 százalékkal nőtt, majd a 23. hétig 12 százalékkal csökkent, a *cheddar* sajté 2018. 51. – 2019. 21. hét között 64 százalékkal emelkedett, a 23. hétig 23 százalékkal csökkent, a sovány tejpore 2018. 49. – 2019. 21. hét között 30 százalékkal nőtt, majd a 23. hétig 5 százalékkal csökkent, a teljes tejpore 2018. 47. – 2019. 13. hét között 27 százalékkal emelkedett, majd a 23. hétig 6 százalékkal csökkent.

Az Európai Bizottság adatai szerint Kína teljestejpor-importja 29 százalékkal, a sovány tejpore 28 százalékkal, a sűrített tejé 25 százalékkal, a sajté 3 százalékkal nőtt, míg a laktózé 1 százalékkal, a tejsavopore 16 százalékkal, a kazeiné 18 százalékkal, a vaj és vajolajé 21 százalékkal csökkent 2019 első négy hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

## Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 20–24. hét között 6 százalékkal 41,5 euró/100 kilogrammra emelkedett. Hollandiában a 4,4 százalék zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 22–23. hét között 5 százalékkal 32 euró/100 kilogrammra nőtt. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára június 10-én áfa nélkül, szállítási költséggel 41,5 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 36,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 19 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Milánó városában június 10-én a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 41 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalék zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 35,5 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 36,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 17,5 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 kempteni árutőzsde vaj- és soványtejporejegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 33 százalékkal csökkent, míg a fehérjeérték 57 százalékkal nőtt, így az alapanyagérték 8 százalékkal csökkent 2019 májusában az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2019 22. hetében az előző hetihez képest 0,3 százalékkal, az előző év azonos hetinél 0,6 százalékkal volt kevesebb. Franciaországban ugyanekkor a tejfelvásárlás az előző hetinél 0,7 százalékkal kevesebb, míg az előző év azonos hetinél 0,2 százalékkal több volt.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára a 18–24. hét között 7 százalékkal csökkent, míg a sovány tejpore a 15–21. hét között 10 százalékkal emelkedett, majd a 24. hétig nem változott jelentősen. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiserelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 387,5 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiserelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpore 210 euró/100 kilogramm volt 2019 24. hetében. Az ömlesztett vaj ára 75 százalékkal, a sovány tejpore 20 százalékkal magasabb volt az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint 2019. április végén a sovány tejpore intervenciós készlete 1260 tonna volt, magántárolási készlete pedig 2018 márciusában kiürült. A sovány tejpore intervenciós értékesítése 2019 első négy hónapjában 174 168 tonna volt. A sovány tejpore intervenciós készletéből 2018-ban 926 131 tonnát, 2019 első öt hónapjában 157 805 tonnát tendereztettek, amelyből ugyanekkor 276 883 tonnát, illetve 102 408 tonnát értékesítettek. Az értékesítés 2019. januárban 98 938 tonna, februárban 2368 tonna, márciusban 244 tonna, áprilisban 33 tonna, 2019 májusában tonna 925 tonna volt. A harminchetedik tender június 18-án volt, amikor 162 tonna sovány tejpore kerülhetett értékesítésre.

## Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 98,54 forint/kilogramm volt 2019 májusában. A fehérjetartalom változatlanúsága és a zsírtartalom 0,02 százalékpontos romlása, valamint az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára nem változott jelentősen 2019 májusában a 2019. áprilisihez képest, ugyanakkor csaknem 8 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél csaknem 1 százalékkal kevesebb volt, míg a 2018. májuséhoz képest nem változott jelentősen.

A nyerstej kiviteli ára 90,32 forint/kilogramm volt 2019 májusában, az előző havihoz képest 2 százalékkal, az egy évvel korábbihoz viszonyítva 5 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 8 százalékkal maradt el a termelői átlagártól. A NAIK AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 3 százalékkal nőtt 2019 májusában az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 16 százalékkal több, míg a feldolgozók 23 százalékkal kevesebb nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele 193 százalékkal magasabb volt a feldolgozókénál a vizsgált hónapban.

A NAIK AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású trappista sajt feldolgozói értékesítési ára 14 százalékkal, az adagolt vajé 11 százalékkal, a tejfölé 10 százalékkal, a natúr vajkrémé és az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé egyaránt 8 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejé 7 százalékkal, a tehéntúróé, a 2,8 százalék zsírtartalmú zacskós friss és a dobozos tartós tejé egyaránt 6 százalékkal, a natúr joghurté 2 százalékkal emelkedett; a kefiré és az ömlesztett sajté stagnált, míg a gyümölcsös joghurté 1 százalékkal csökkent 2019 májusában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a trappista sajt fogyasztói ára (áfával) 7 százalékkal nőtt, míg a 2,8 százalék zsírtartalmú ESL- (hosszan friss) tejé 4 százalékkal, az 1,5

százalék zsírtartalmú ESL-tejé 6 százalékkal csökkent ugyanebben az összehasonlításban.

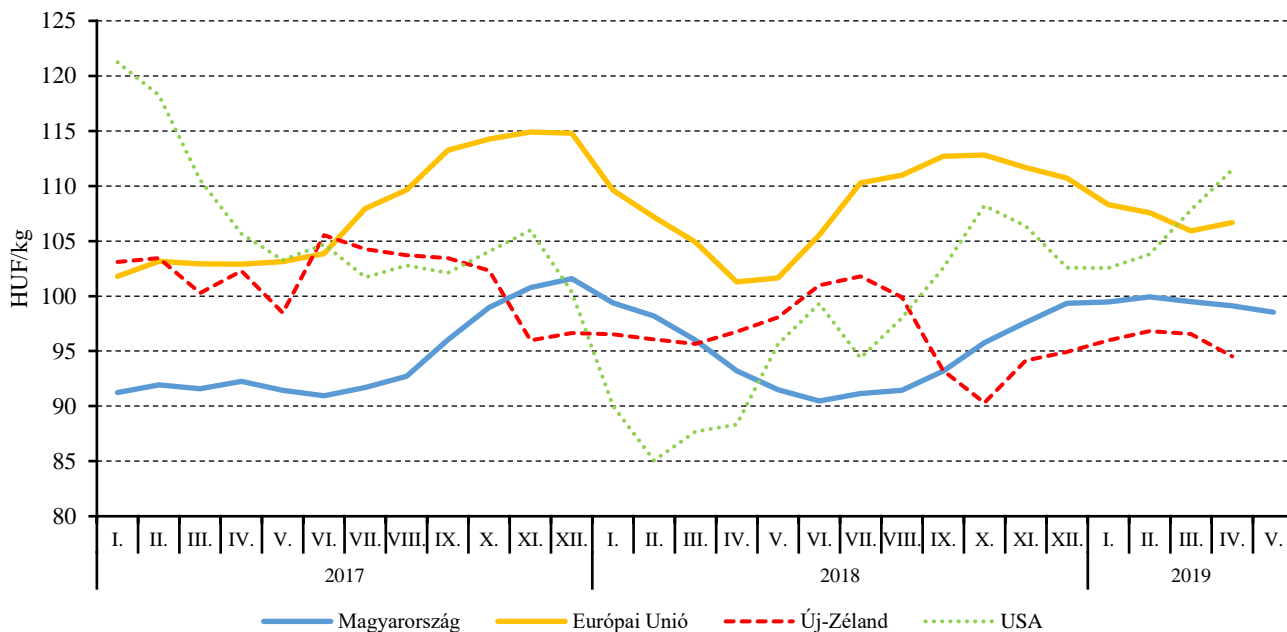
A KSH adatai szerint a tej és tejtermékek egy főre jutó fogyasztása tejegeyenértékben kifejezve 2013–2016 között 17 százalékkal nőtt, majd 2017-ben egy év alatt 1 százalékkal 194,6 liter/főre csökkent. A vaj fogyasztása folyamatosan emelkedett a megfigyelt időszakban, 2017-ben 62 százalékkal volt magasabb a 2013. évinél. A tej és tejtermékek exportjának termelésen belüli részaránya 47 százalék, az import fogyasztáson belüli részaránya 50 százalék volt 2017-ben. A tej és tejtermékek exportja tejegeyenértékben kifejezve 5 százalékkal maradt el az import mennyiségétől 2017-ben. A külkereskedelmi egyenleg 60 százalékkal javult 2017-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva, megjegyezzük azonban, hogy a bázisnak számító 2016. év történelmi mélypontnak számít. Az önellátottsági szint (a humán fogyasztás és a termelés aránya) 2013 és 2016 között 104 százalékról 97 százalékra romlott, majd 2017-ben 101 százalékra emelkedett.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek kivitelének árbevétele 2 százalékkal, az import értéke 5 százalékkal nőtt 2019 első negyedében az előző év azonos időszakához viszonyítva. A behozatal értéke 16 százalékkal volt magasabb a kivitel árbevételeinél. A külkereskedelmi egyenleg továbbra is negatív maradt és 29 százalékkal romlott 2019 első negyedében az előző év azonos időszakához képest. A sajt és túró behozatala 5 százalékkal, a savanyított tejtermékeké 10 százalékkal, a dobozos tejé 16 százalékkal csökkent, míg a vaj és vajkrém termékcsoporté 9 százalékkal, a tejsavóé 25 százalékkal, a tej és tejszín sűrítve vagy édesítve termékcsoporté 77 százalékkal nőtt ugyanekkor. A teljes zsírtartalmú nyerstej kivitele 14 százalékkal, a dobozos tejé 2 százalékkal, a savanyított tejtermékeké 1 százalékkal mérséklődött, míg a sajt és túróé 1 százalékkal, a tejsavóé pedig 13 százalékkal nőtt.

# Ábrák, táblázatok

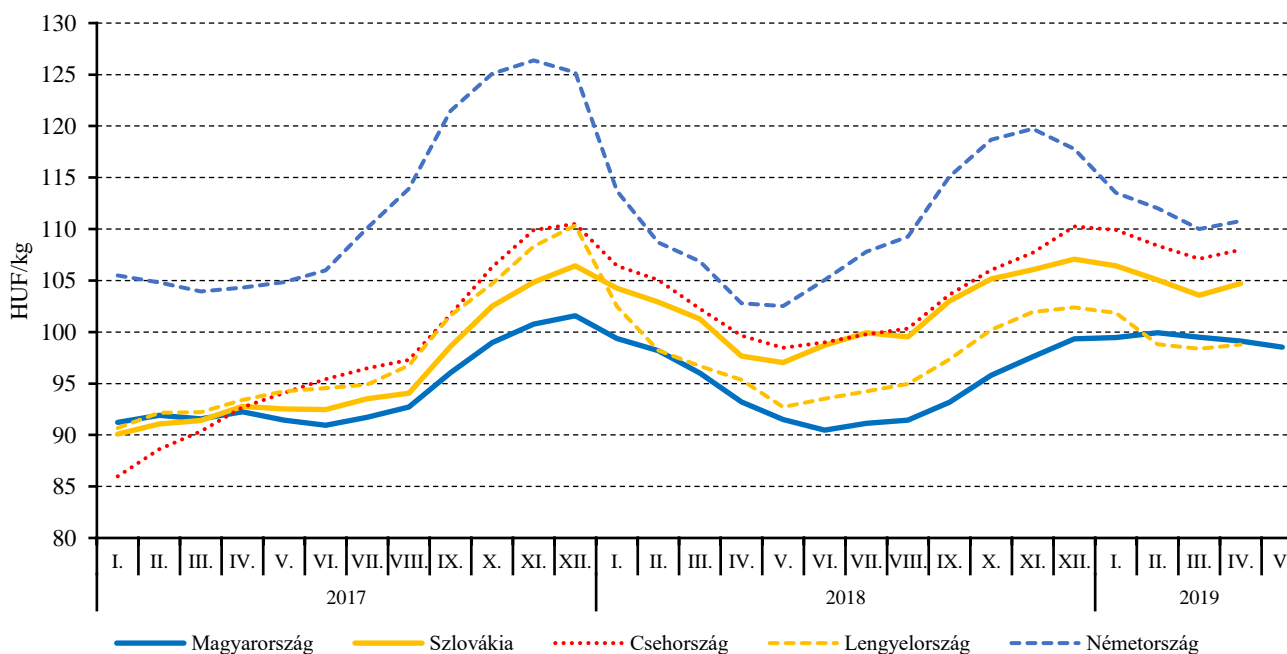
## Nyerstej

1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2017-2019)



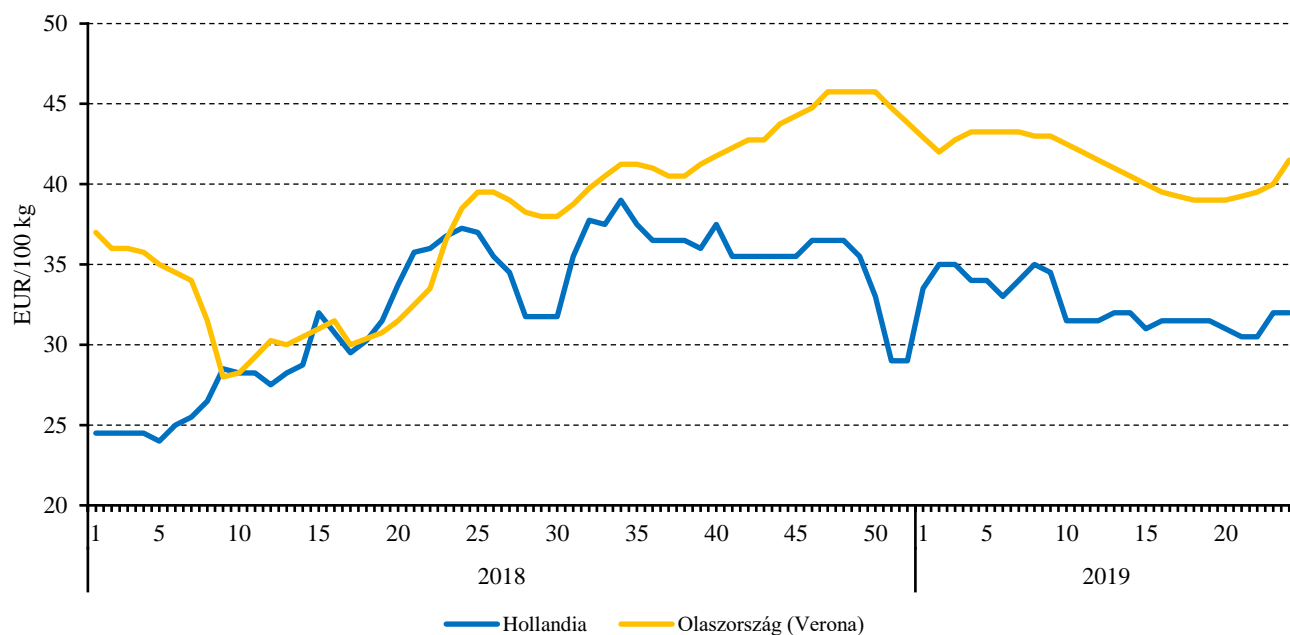
Forrás: NAIK AKI PÁIR, LTO, USDA

2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2017-2019)



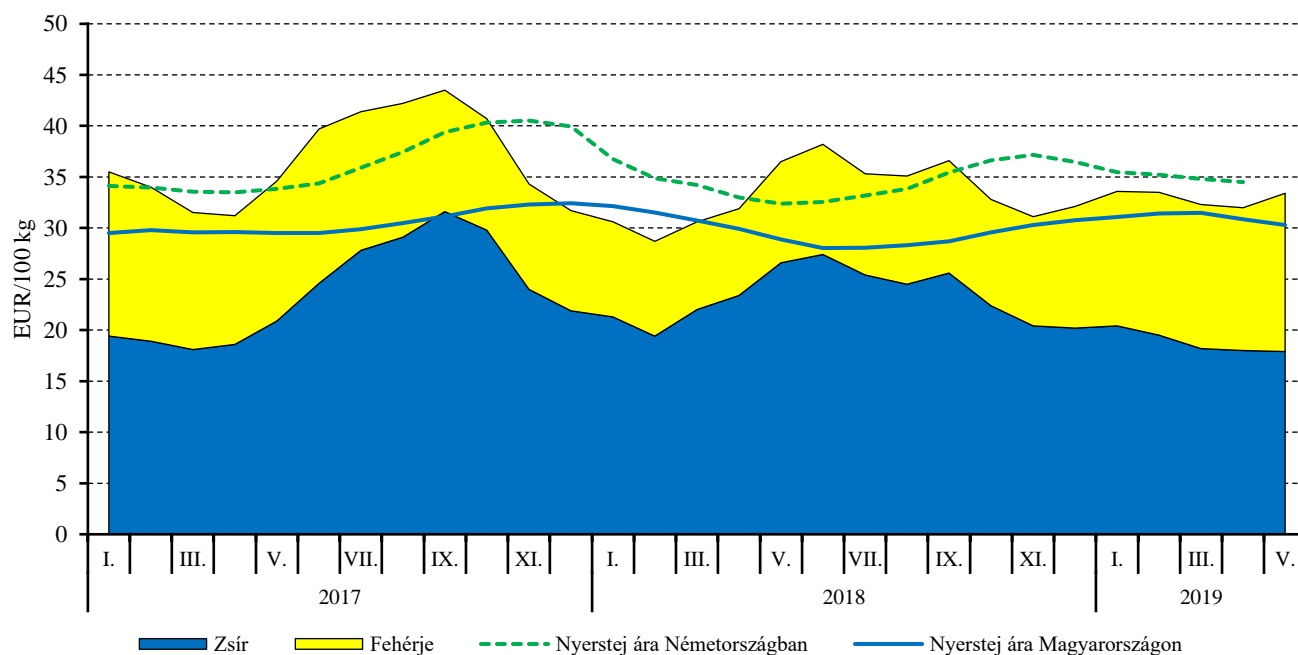
Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2018-2019)



Forrás: CCIAA di Verona-CLAL, DCA-Markt-NieuweOoogst

4. ábra: A nyerstej havi alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon (2017-2019)



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

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

	2018. V.	2019. IV.	2019. V.	2019. V./ 2018. V. (százalék)	2019. V./ 2019. IV. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	88,85	95,53	95,64	107,63	100,11
Felvásárlás (tonna)	104 285	104 880	104 142	99,86	99,3
Átlagár (HUF/kg)	91,49	99,11	98,54	107,71	99,43
Fehérje (százalék)	3,22	3,31	3,31	102,69	100,04
Zsír (százalék)	3,60	3,68	3,66	101,51	99,29

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

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

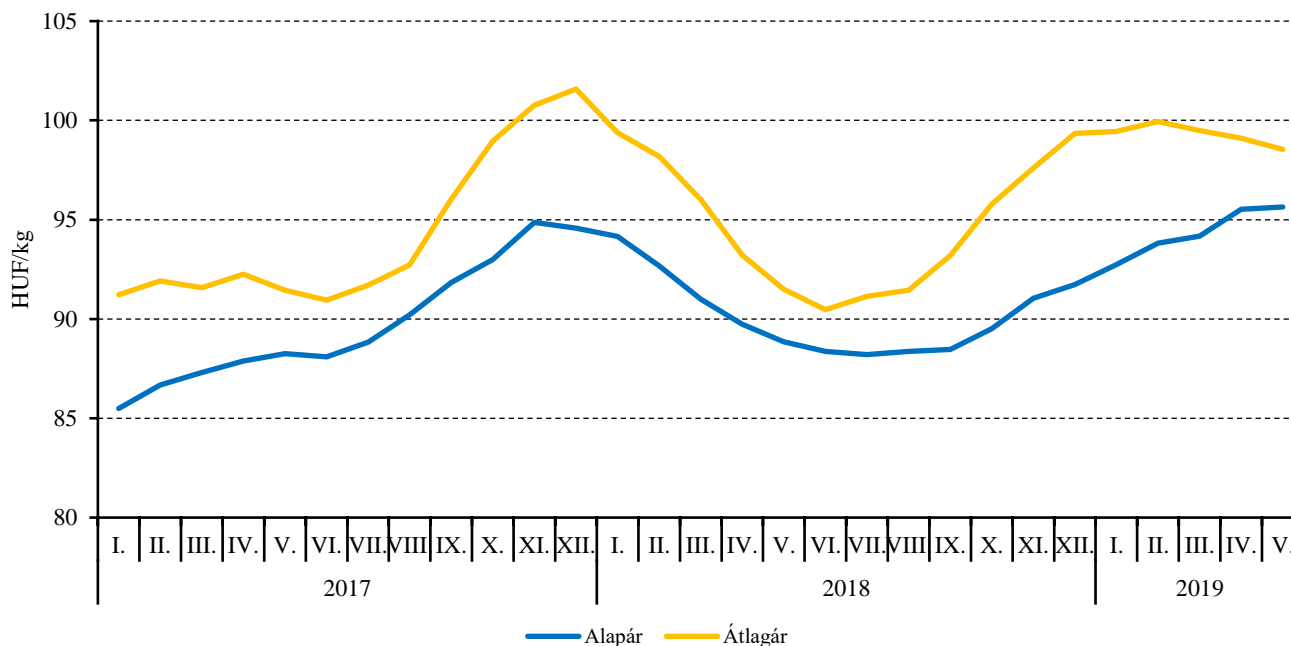
	2018. V.	2019. IV.	2019. V.	2019. V./ 2018. V. (százalék)	2019. V./ 2019. IV. (százalék)
Mennyiség (tonna)	8 627	9 731	8 878	102,91	91,23
Átlagár (HUF/kg)	85,77	88,33	90,32	105,30	102,25
Fehérje (százalék)	3,27	3,29	3,26	99,69	99,09
Zsír (százalék)	3,78	3,78	3,78	100,00	100,00

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



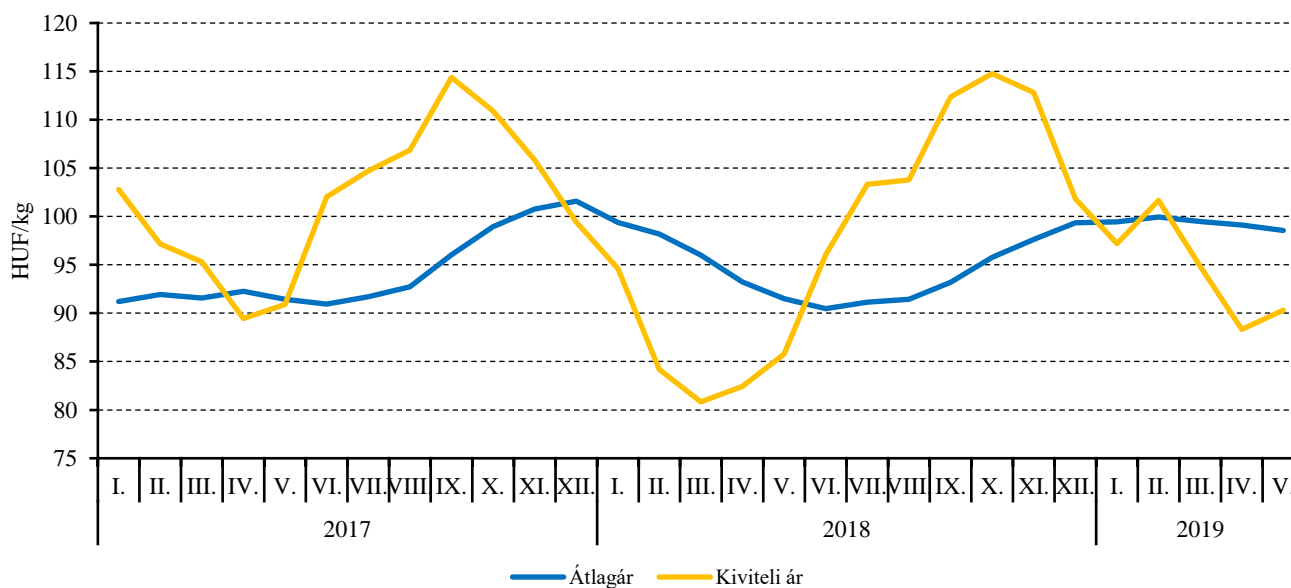
### 5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2017-2019)

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



Forrás: NAIK AKI PÁIR

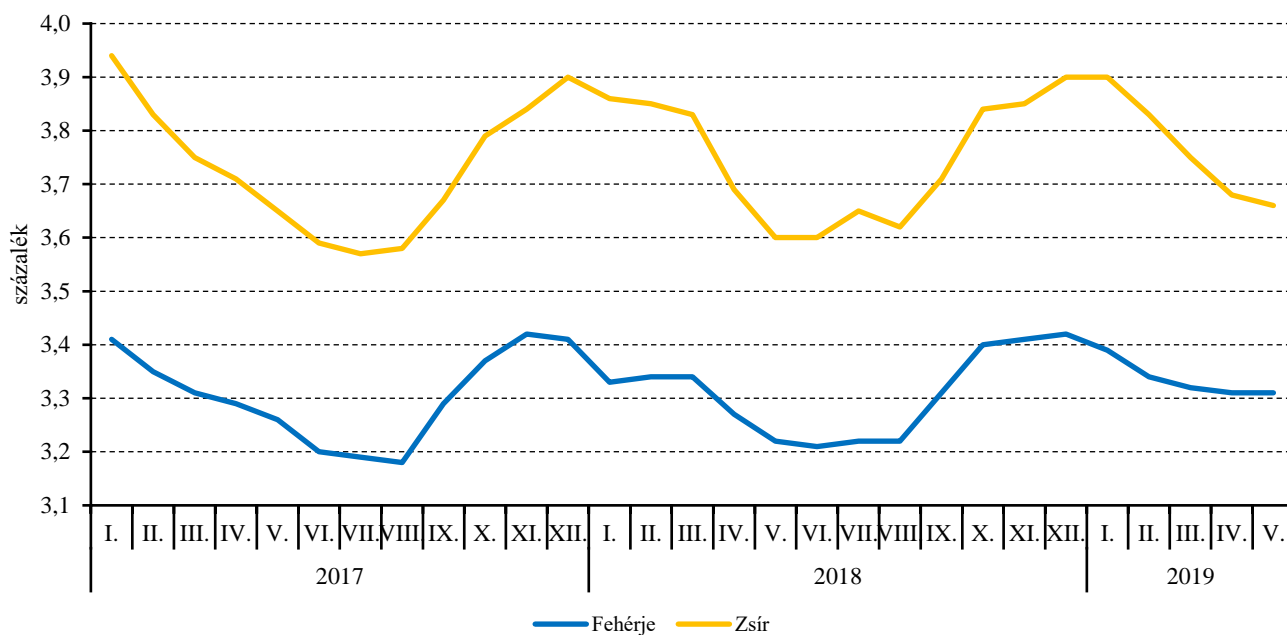
### 6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára<sup>a)</sup> és kiviteli ára Magyarországon (2017-2019)



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

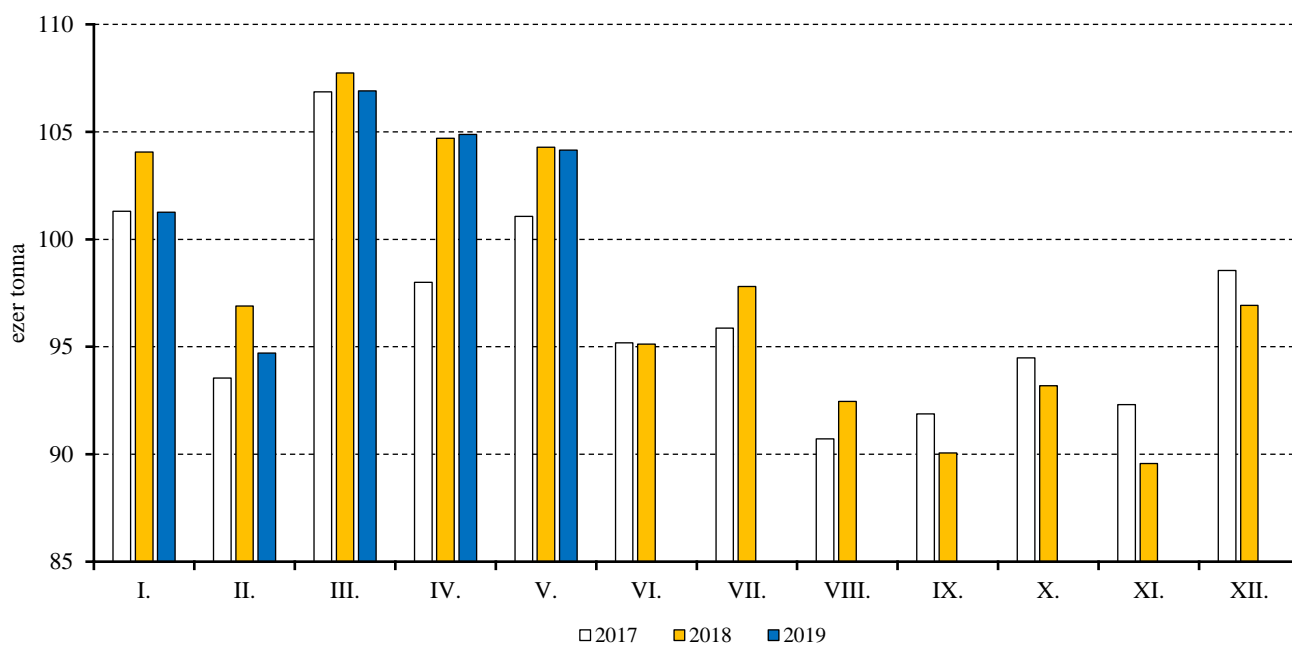
Forrás: NAIK AKI PÁIR

7. ábra: A nyerstej havi beltartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2017-2019)



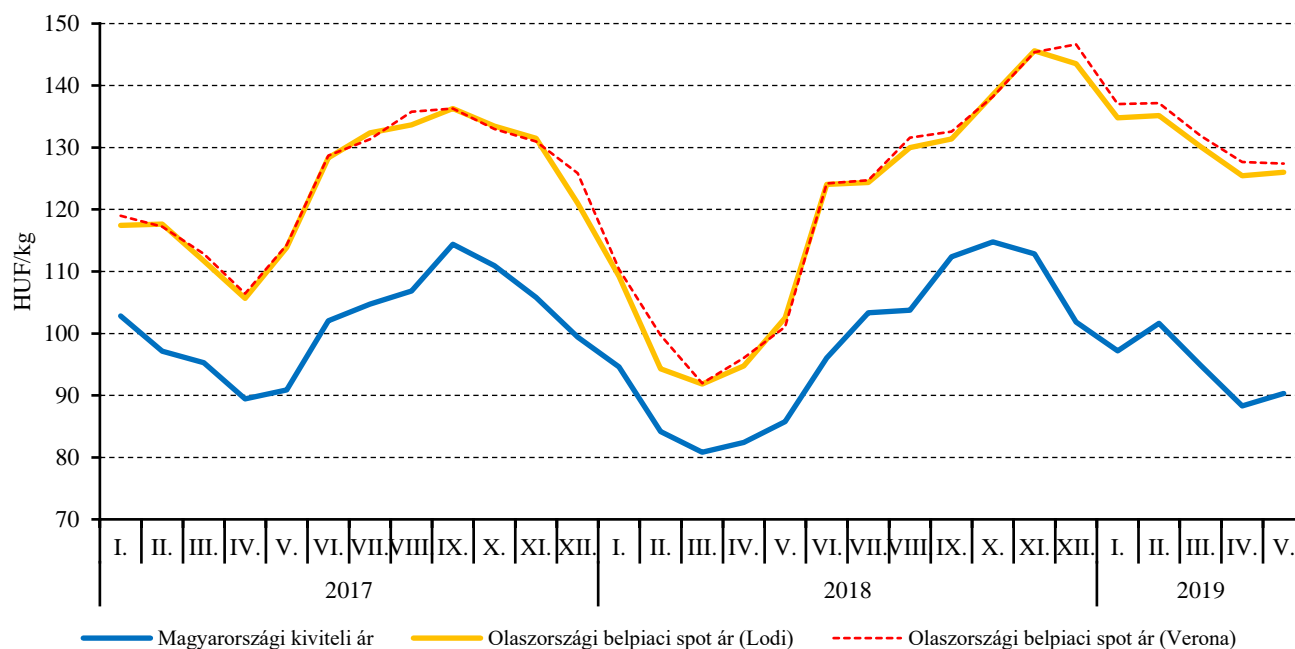
<sup>a)</sup> A nyerstej beltartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: NAIK AKI PÁIR

8. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2017-2019)



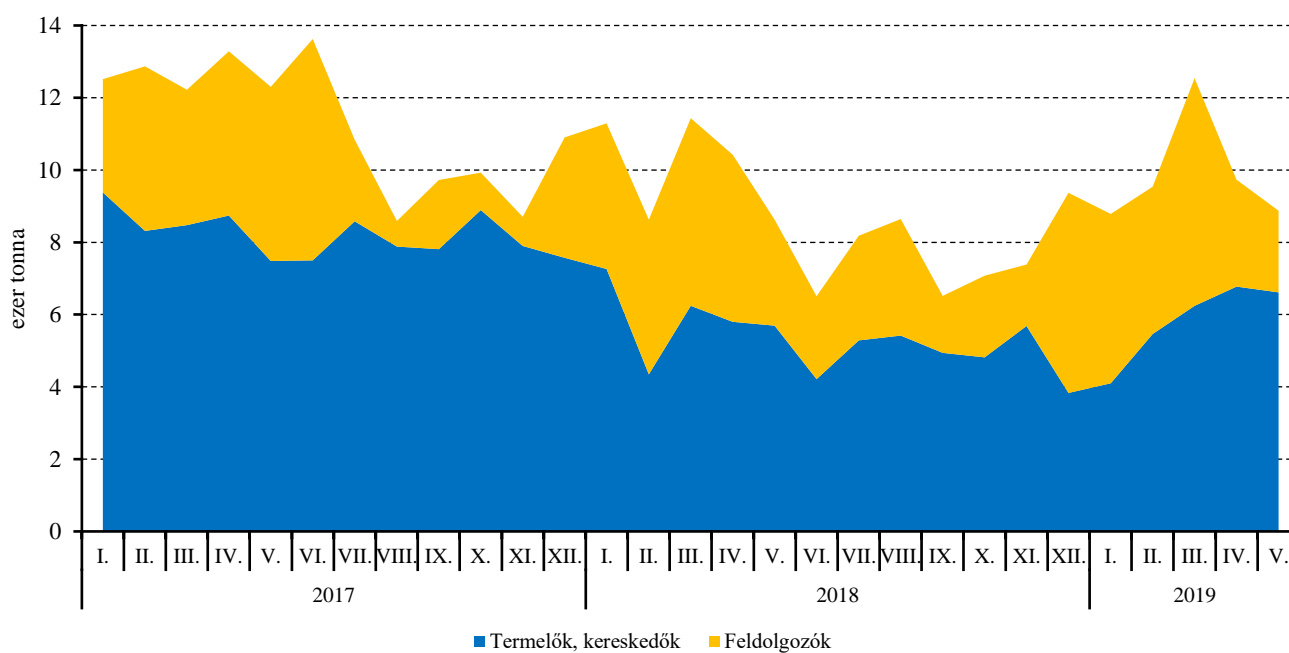
Forrás: NAIK AKI PÁIR

9. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2017-2019)



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

10. ábra: A termelők, a kereskedők és a feldolgozók havi nyerstejkivitele Magyarországon (2017-2019)



Forrás: NAIK AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2019. június 4-ig beérkezett adatok)

	2018. IV.		2019. III.		2019. IV.		2019. IV./ 2018. IV. (százalék)	2019. IV./ 2019. III. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	35,81	111,57	37,64	118,93	37,84	121,53	108,93	102,19
Belgium	30,17	94,00	33,59	106,13	32,97	105,89	112,65	99,77
Dánia	33,30	103,75	34,17	107,97	34,16	109,71	105,74	101,61
Egyesült Királyság	30,51	95,06	32,76	103,51	31,83 <sup>c)</sup>	102,22	107,53	98,75
Finnország	39,04	121,63	37,60	118,80	37,56	120,63	99,18	101,54
Franciaország	32,90	102,50	33,54	105,98	35,66	114,53	111,74	108,07
Görögország	39,40	122,75	38,29	120,98	38,23	122,78	100,02	101,49
Hollandia	34,50	107,49	36,50	115,33	36,00	115,62	107,56	100,25
Írország	31,08	96,83	32,63	103,10	31,66 <sup>a)</sup>	101,68	105,01	98,62
Luxemburg	30,81	95,99	34,44	108,82	34,15	109,68	114,26	100,79
Németország	32,99	102,78	34,81	109,99	34,49	110,77	107,77	100,71
Olaszország	35,24	109,79	39,32	124,24	39,07	125,48	114,29	101,00
Portugália	30,99	96,55	30,55	96,53	30,60	98,28	101,79	101,81
Spanyolország	30,87	96,18	31,65	100,00	31,65	101,65	105,69	101,65
Svédország	32,32	100,70	35,04	110,72	35,13	112,83	112,05	101,91
Ciprus	54,02	168,30	57,89	182,91	57,60	184,99	109,92	101,14
Csehország	32,05	99,85	34,21	108,09	33,71	108,27	108,43	100,17
Észtország	29,64	92,35	31,57	99,75	31,71	101,84	110,28	102,10
Lengyelország	31,96	99,57	32,39	102,34	31,77	102,04	102,48	99,71
Lettország	26,93	83,90	30,34	95,86	30,26	97,19	115,84	101,39
Litvánia	26,83	83,59	30,56	96,56	30,14	96,80	115,80	100,25
<b>Magyarország</b>	<b>29,91</b>	<b>93,22</b>	<b>31,48</b>	<b>99,49</b>	<b>30,87</b>	<b>99,11</b>	<b>106,32</b>	<b>99,62</b>
Málta	46,79	145,78	46,71	147,59	45,55	146,29	100,35	99,12
Szlovákia	31,35	97,67	32,78	103,57	32,60	104,70	107,20	101,09
Szlovénia	28,58	89,04	32,27	101,96	32,40	104,06	116,87	102,06
Bulgária	29,12	90,73	30,76	97,19	29,96	96,22	106,05	99,00
Románia	29,68	92,47	31,04	98,08	30,22	97,06	104,96	98,96
Horvátország	32,33	100,73	33,33	105,31	33,26	106,82	106,05	101,43
<b>EU-28</b>	<b>32,66</b>	<b>101,76</b>	<b>34,35</b>	<b>108,54</b>	<b>34,34</b>	<b>110,29</b>	<b>108,38</b>	<b>101,61</b>

<sup>a)</sup> A tagállam becslése.

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

<sup>c)</sup> A Hollandiai Mezőgazdasági és Kertészeti Szövetség (LTO) becslése.

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

Forrás: NAIK AKI PAIR, Európai Bizottság

4. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2018. IV.		2019. III.		2019. IV.		2019. IV./ 2018. IV. (százalék)	2019. IV./ 2019. III. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	24,23	78,12	25,09	85,46	27,27	89,69	112,55	108,71
Brazília	26,88	83,79	33,10	104,72	33,12	106,29	123,24	100,06
Japán	76,20	237,43	81,72	258,15	80,92	259,80	106,19	99,01
Svájc	50,72	158,11	53,39	168,68	–	–	–	–
Új-Zéland	31,06	96,77	30,56	96,56	29,43	94,52	94,75	96,30
USA	28,41	88,45	34,18	107,95	34,77	111,62	122,37	101,72

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	2018. IV.	2019. III.	2019. IV.	EUR/100 kg	
					2019. IV./ 2018. IV. (százalék)	2019. IV./ 2019. III. (százalék)
Belgium	Milcobel	29,94	32,72	31,72	105,95	96,94
Németország	Müller (Leppersdorf)	30,63	32,47	32,47	106,01	100,00
Németország	DMK	30,79	31,71	31,71	102,99	100,00
Németország	Hochwald Milch eG	32,68	31,94	31,94	97,74	100,00
Dánia	Arla Foods DK	30,53	32,70	32,63	106,88	99,79
Finnország	Valio	37,33	34,91	34,91	93,52	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	32,51	34,60	34,94	107,47	100,98
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	32,44	34,02	34,37	105,95	101,03
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	31,83	34,89	34,50	108,39	98,88
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	32,62	35,07	34,09	104,51	97,21
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	29,23	33,60	30,93	105,82	92,05
Írország	Dairygold	32,27	31,30	30,80	95,44	98,40
Írország	Glanbia	31,03	30,69	30,68	98,87	99,97
Írország	Kerry Agribusiness	31,43	31,82	31,41	99,94	98,71
Olaszország	Granarolo (North)	40,71	37,87	38,84	95,41	102,56
Hollandia	Royal A-ware	32,89	–	–	–	–
Hollandia	FrieslandCampina	33,87	35,97	35,48	104,75	98,64
<b>EU átlag</b>	–	<b>32,51</b>	<b>33,52</b>	<b>33,21</b>	<b>102,15</b>	<b>99,08</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	2018. V.	2019. IV.	2019. V.	HUF/liter	
				2019. V./ 2018. V. (százalék)	2019. V./ 2019. IV. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	145,85	154,86	154,78	106,13	99,95
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	155,66	166,61	166,76	107,13	100,09
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	162,13	171,51	171,23	105,62	99,84
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	135,44	147,49	146,64	108,27	99,43

Forrás: NAIK AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2018. V.	2019. IV.	2019. V.	HUF/kg	
				2019. V./ 2018. V. (százalék)	2019. V./ 2019. IV. (százalék)
Adagolt vaj	1 657,31	1 859,47	1 834,82	110,71	98,67
Natúr vajkrém	924,46	1 008,94	997,86	107,94	98,90
Tehéntúró	611,06	641,98	648,30	106,09	100,98
Tejföl	437,29	481,87	482,65	110,37	100,16
Natúr joghurt	255,12	263,67	259,09	101,56	98,26
Gyümölcsös joghurt	367,80	360,33	362,71	98,62	100,66
Kefir	239,04	241,06	237,92	99,53	98,70
Trappista sajt	1 081,50	1 204,38	1 228,41	113,58	101,99
Ömlesztett sajt	1 156,77	1 105,86	1 155,91	99,93	104,53

Forrás: NAIK AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	tonna					
	2018. I-III.		2019. I-III.		2019. I-III. / 2018. I-III. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	22 790	103 435	24 531	83 764	107,64	80,98
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	1 959	60	3 464	97	176,80	160,46
0403 Kefir, joghurt	16 519	2 913	14 823	2 879	89,73	98,85
0404 Tejsavó	1 967	9 735	2 463	11 031	125,23	113,32
0405 Vaj és vajkrém	1 566	178	1 706	195	108,95	109,43
0406 Sajt és túró	15 771	8 317	14 934	8 417	94,69	101,20

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

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	ezer HUF					
	2018. I-III.		2019. I-III.		2019. I-III. / 2018. I-III. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	4 576 848	11 728 615	5 044 951	10 587 901	110,23	90,27
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	1 286 732	48 678	1 668 231	62 708	129,65	128,82
0403 Kefir, joghurt	5 352 244	1 218 168	4 818 028	1 335 979	90,02	109,67
0404 Tejsavó	719 283	3 229 716	969 809	3 420 736	134,83	105,91
0405 Vaj és vajkrém	2 304 110	207 805	2 431 713	244 517	105,54	117,67
0406 Sajt és túró	15 033 500	9 599 636	15 751 243	10 857 011	104,77	113,10
<b>Összesen</b>	<b>29 272 717</b>	<b>26 032 619</b>	<b>30 683 976</b>	<b>26 508 852</b>	<b>104,82</b>	<b>101,83</b>

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

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

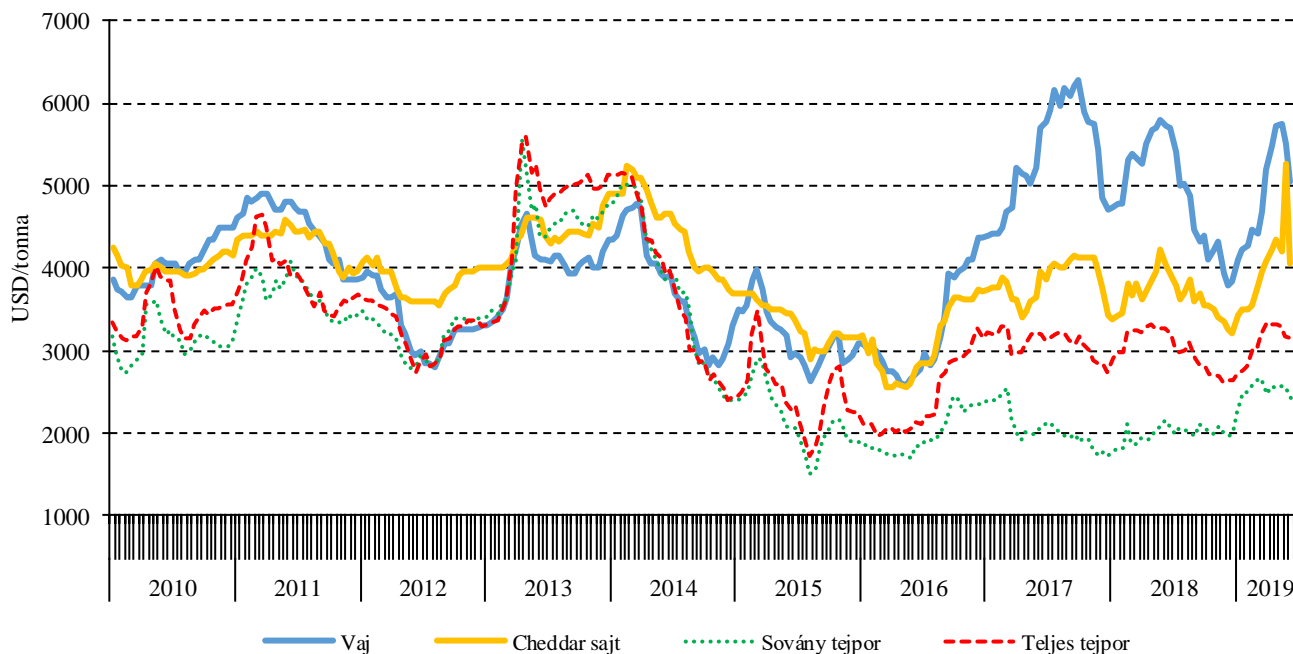
Megnevezés	HUF/kg					
	2018. I-III.		2019. I-III.		2019. I-III. / 2018. I-III. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	200,83	113,39	205,66	126,40	102,40	111,47
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	656,78	808,21	481,63	648,84	73,33	80,28
0403 Kefir, joghurt	324,00	418,20	325,04	463,99	100,32	110,95
0404 Tejsavó	365,74	331,78	393,76	310,09	107,66	93,46
0405 Vaj és vajkrém	1 471,23	1 167,49	1 425,19	1 255,40	96,87	107,53
0406 Sajt és túró	953,21	1 154,18	1 054,73	1 289,94	110,65	111,76

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

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

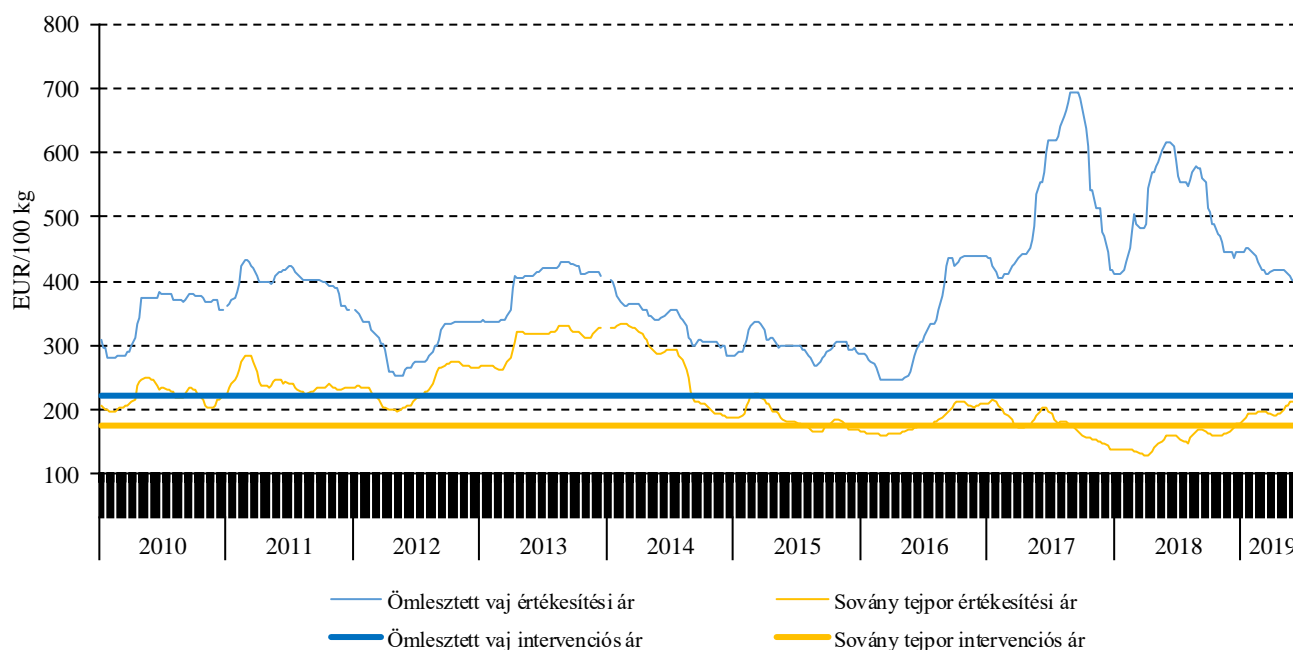
Forrás: KSH

11. ábra: A tejtermékek kétheti világsi<sup>a)</sup> értékesítési ára (2010-2019)



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

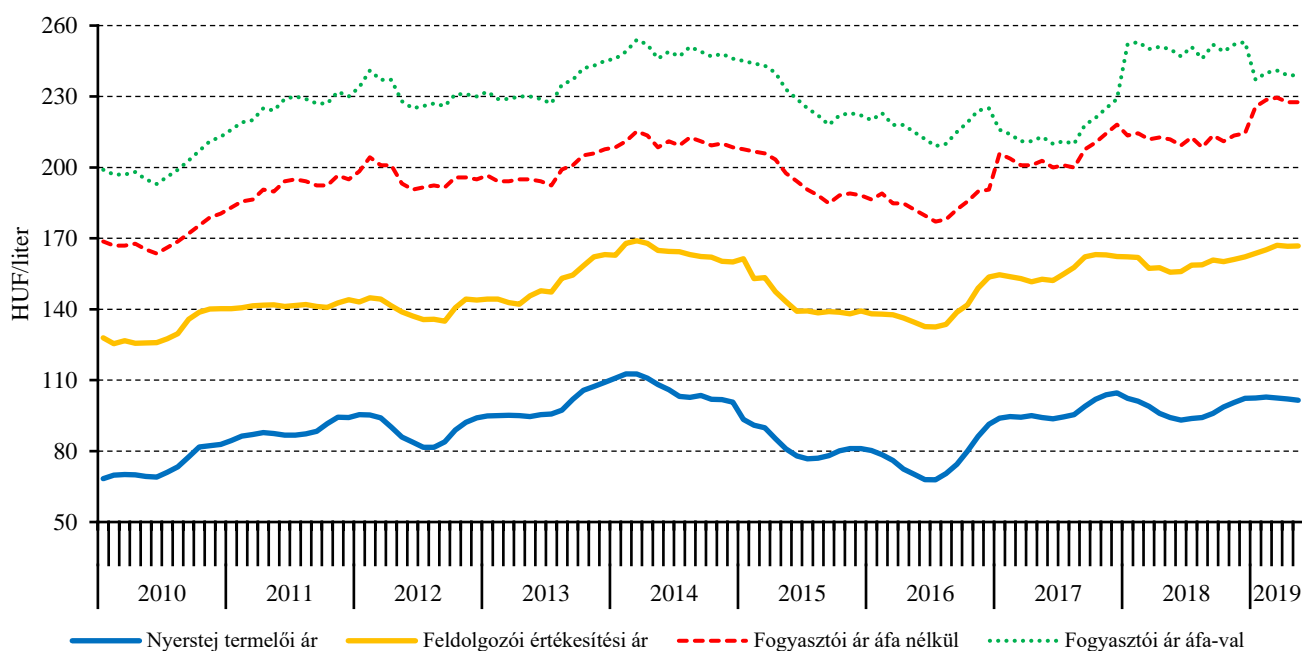
12. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2010-2019)



Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság



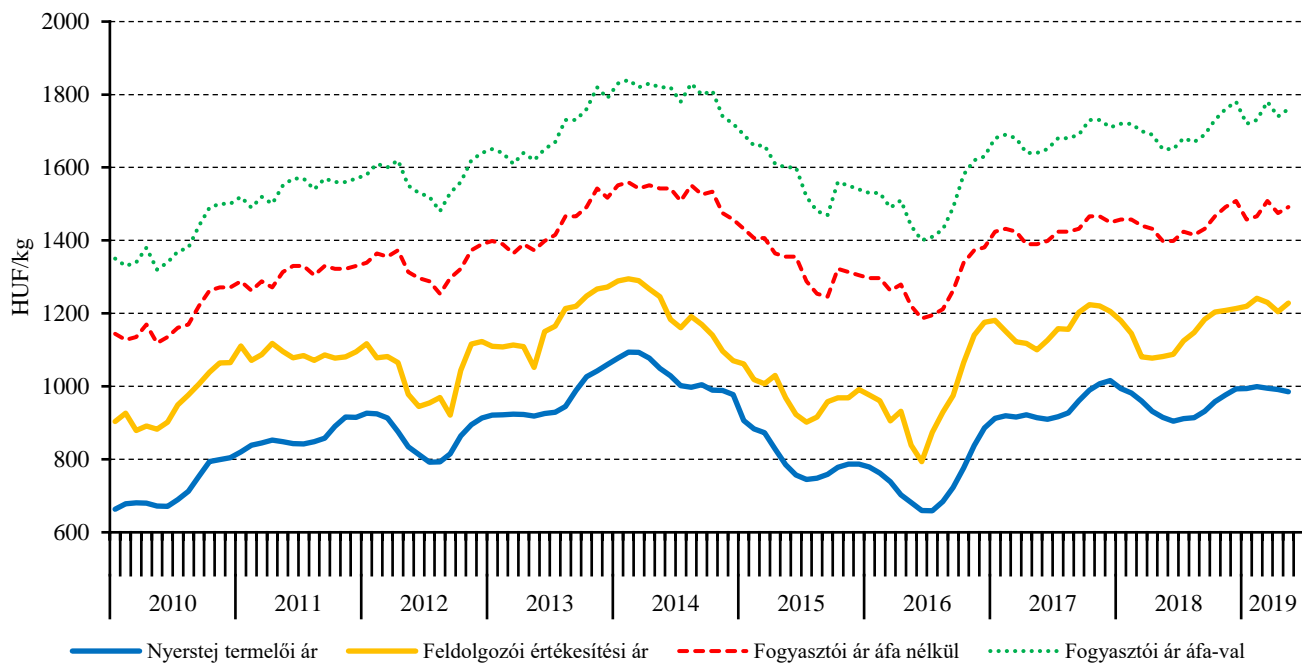
13. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2019)



Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss teje, a fogyasztói ár 2017 decemberig a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztőrözött friss teje, 2018 januártól a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztőrözött ESL (hosszanfriss) teje vonatkozik.

Forrás: NAIK AKI PÁIR, KSH

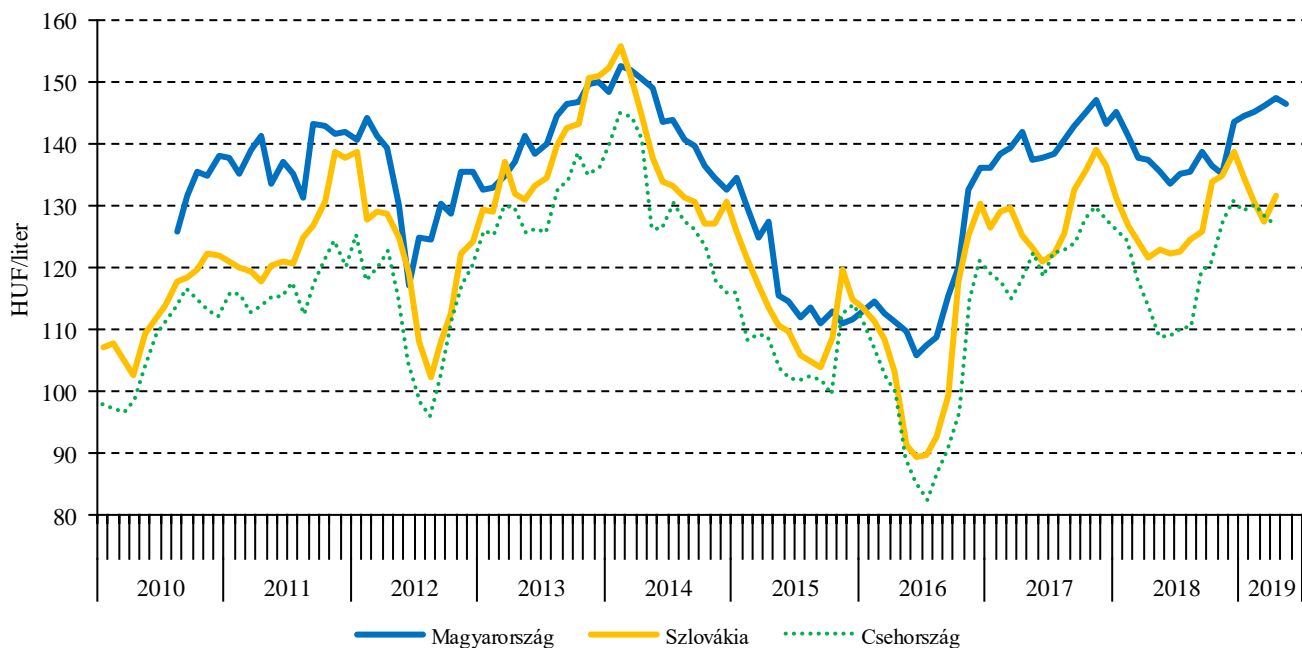
14. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2019)



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

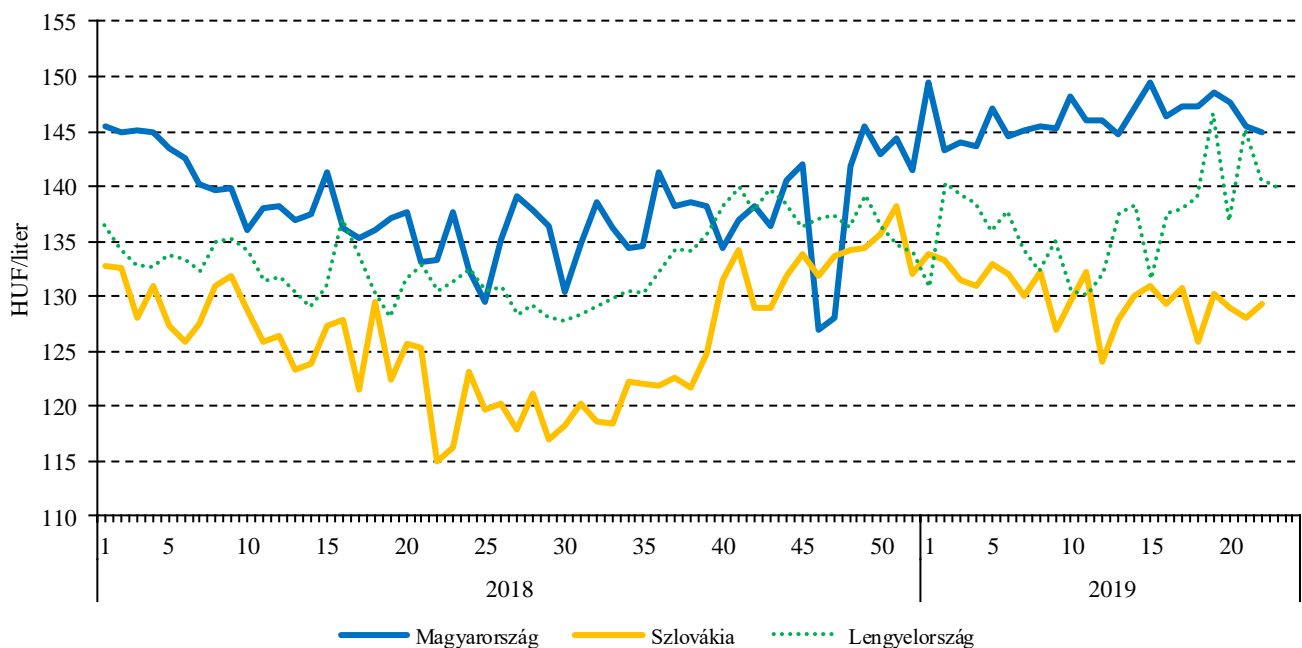
Forrás: NAIK AKI PÁIR, KSH

15. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)



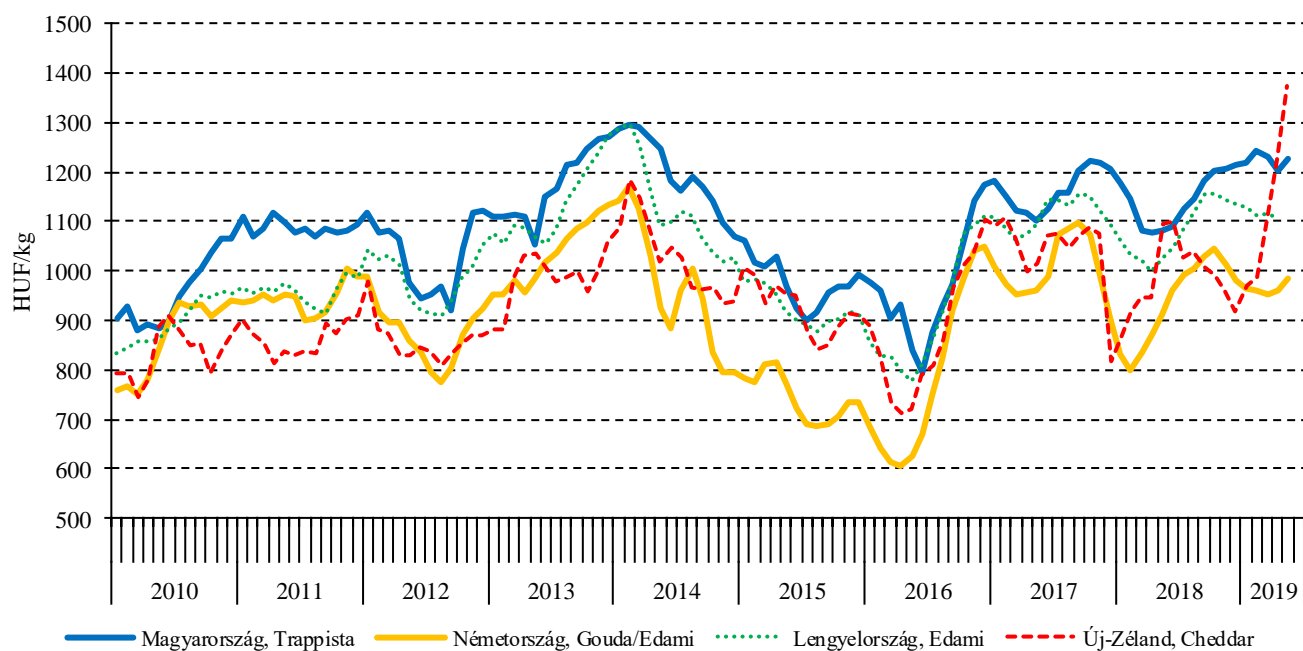
<sup>a)</sup> 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.  
 Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

16. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2019)



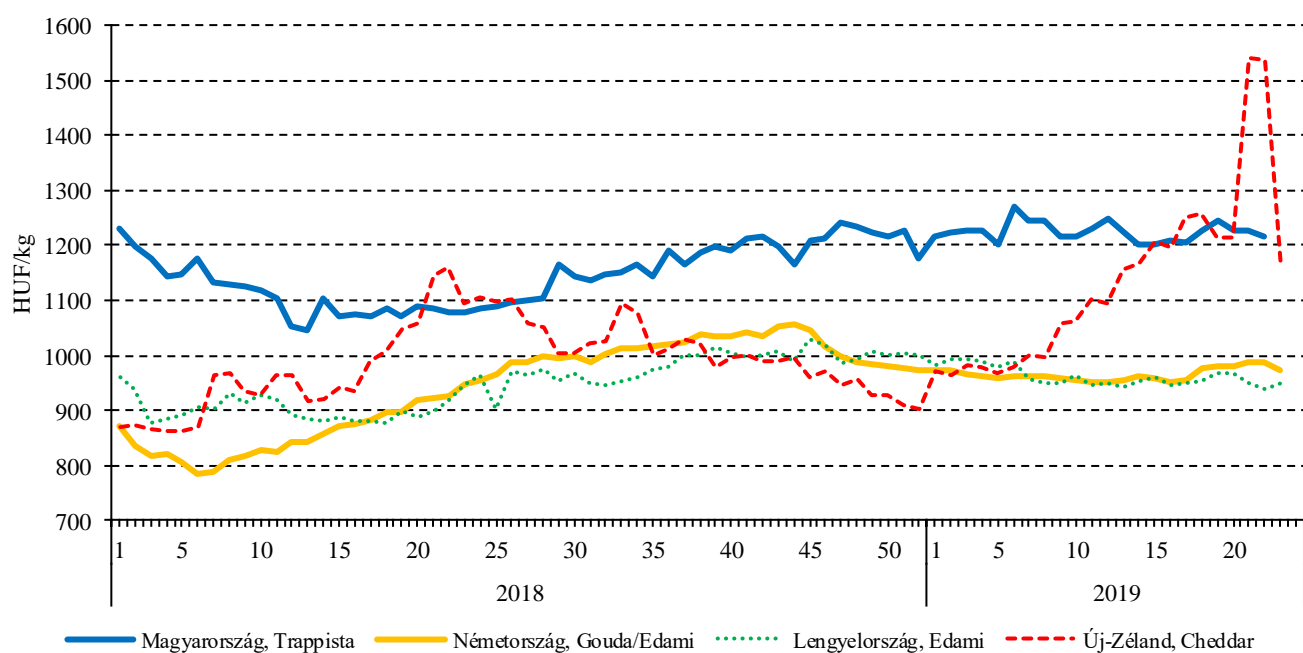
<sup>a)</sup> 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.  
 Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

17. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)

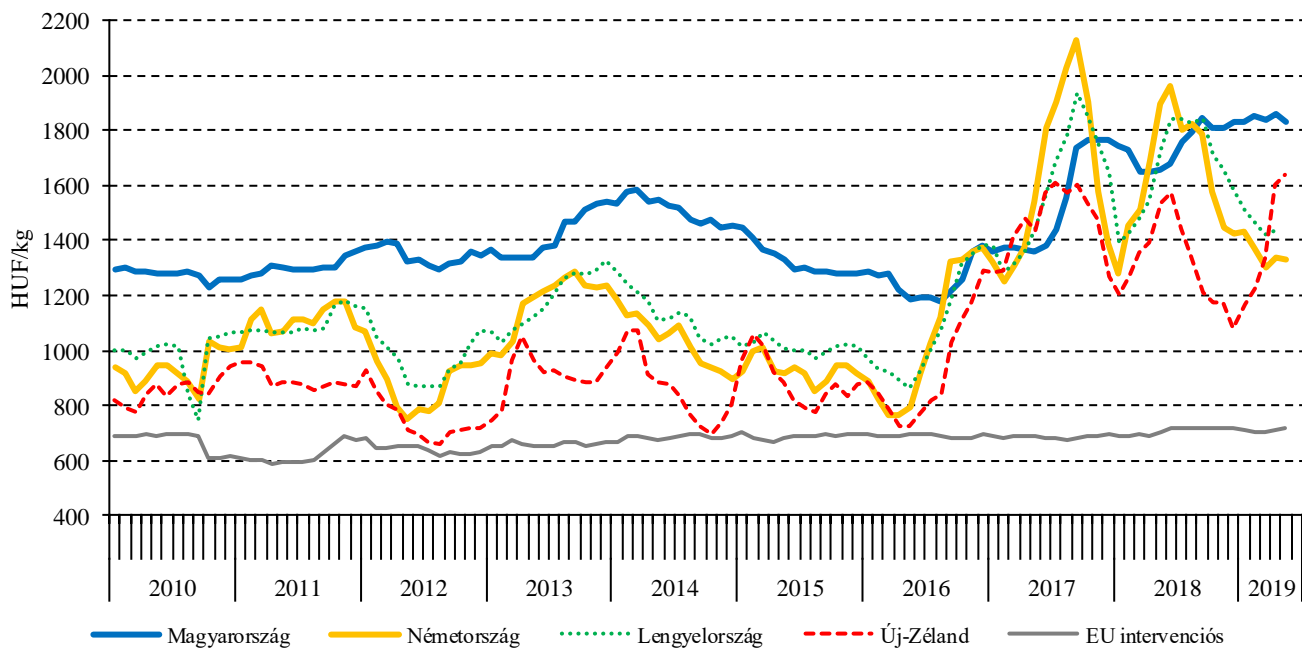


Forrás: NAIK AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

18. ábra: A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2019)

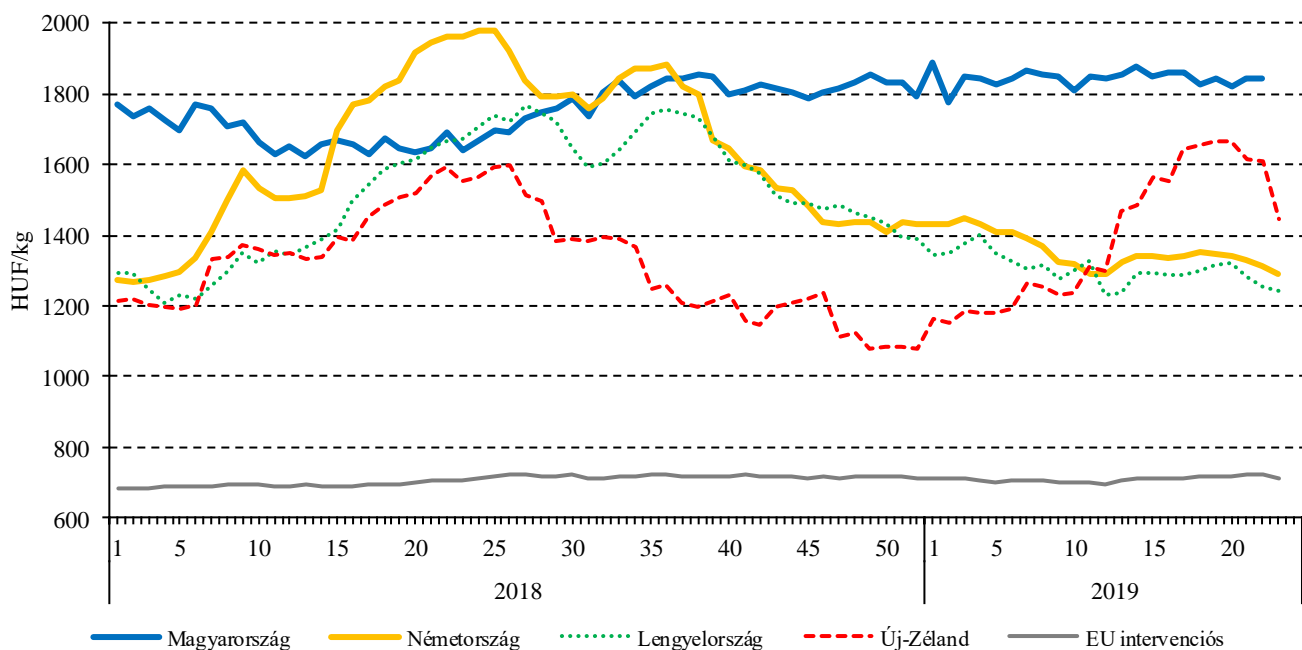


Forrás: NAIK AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

19. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)

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

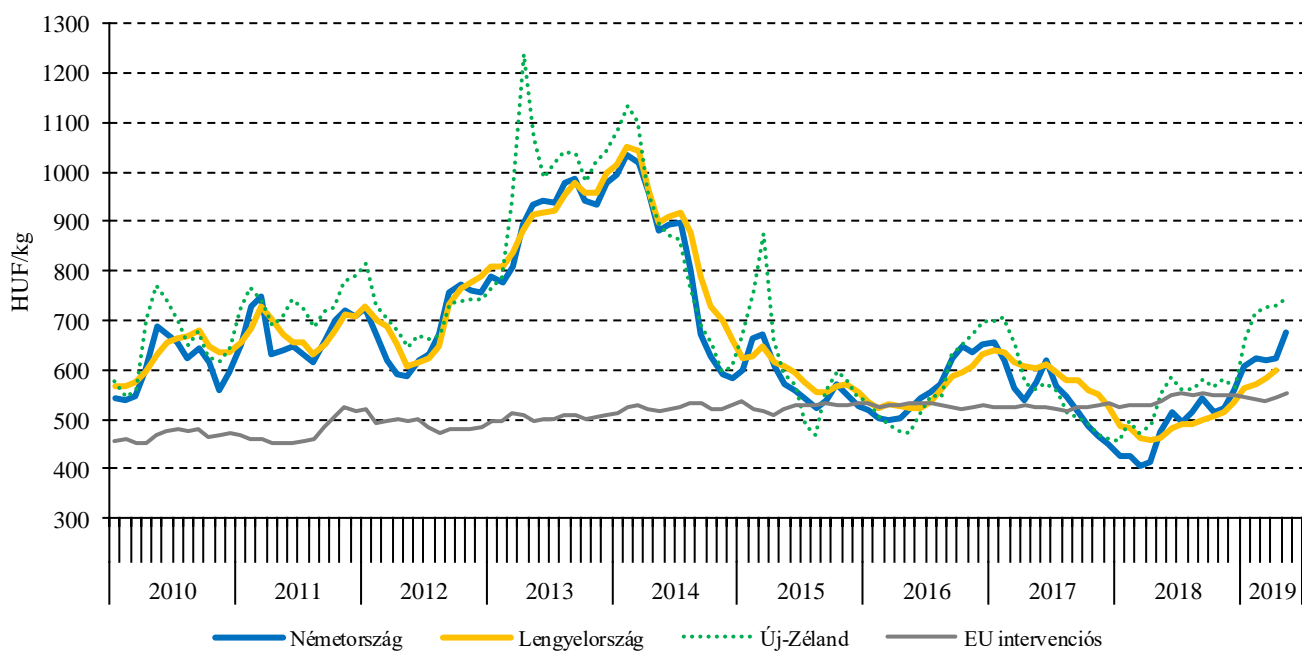
Forrás: NAIK AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

20. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2019)

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

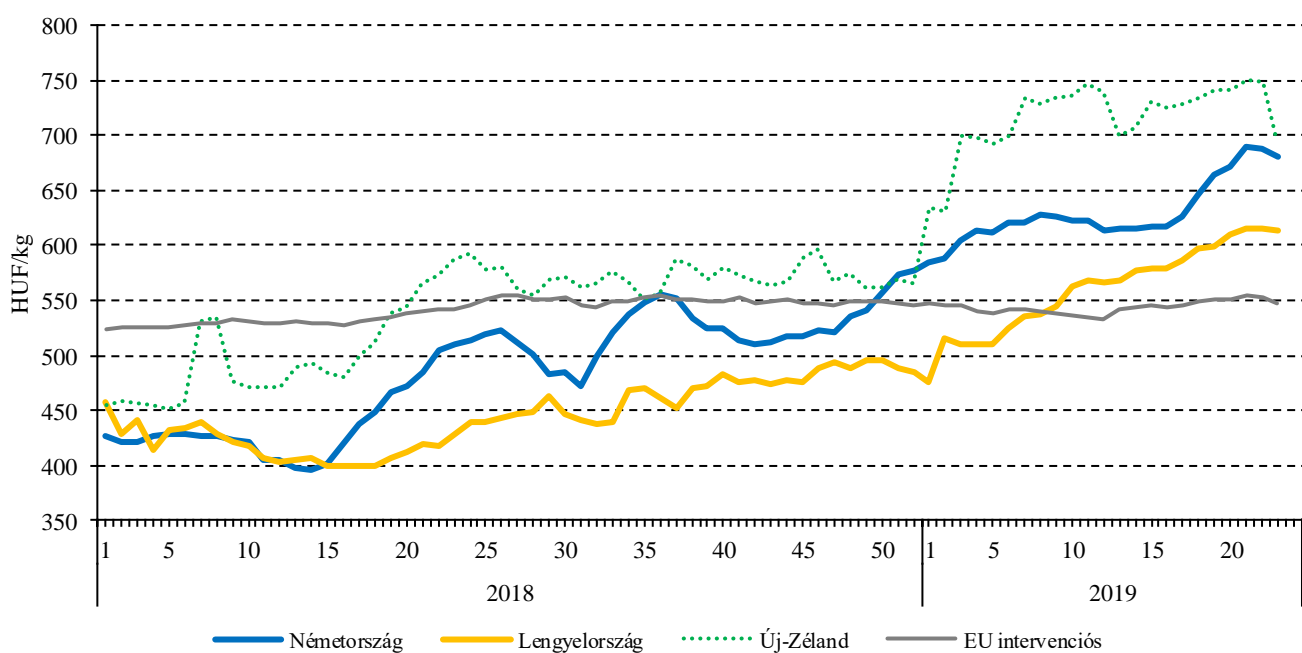
Forrás: NAIK AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság,

21. ábra: A sovány tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)



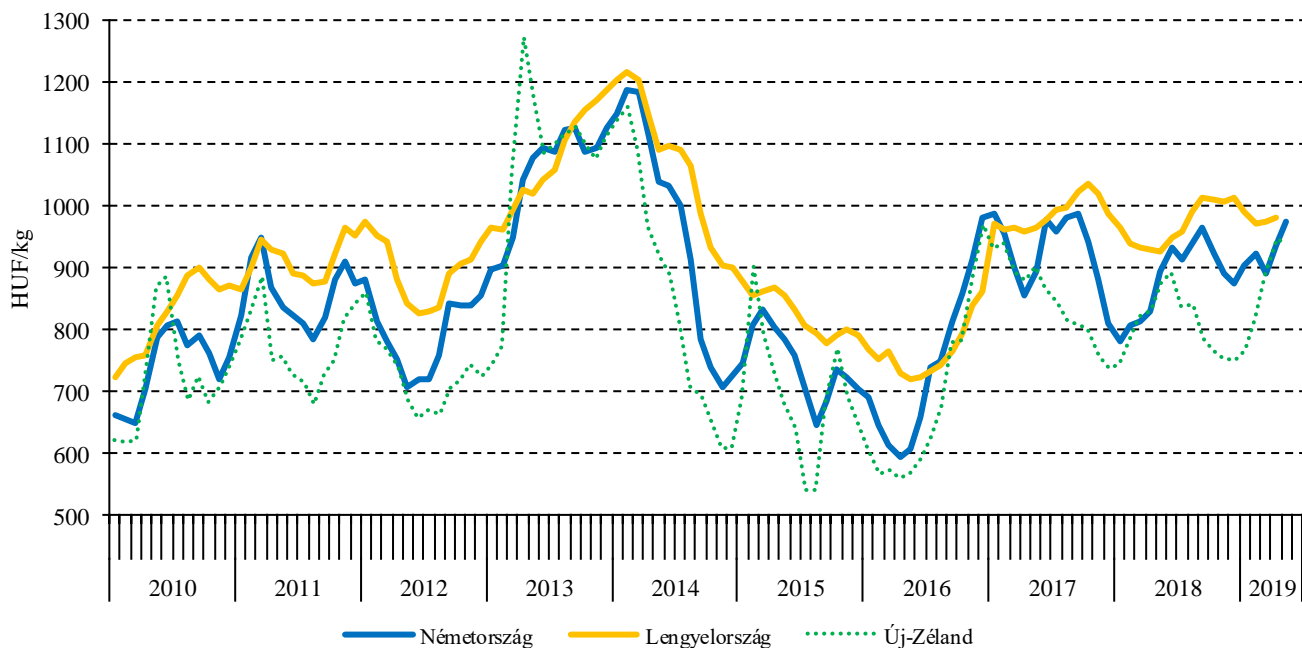
Forrás: ZMP, Kempteni árutózsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

22. ábra: A sovány tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2019)



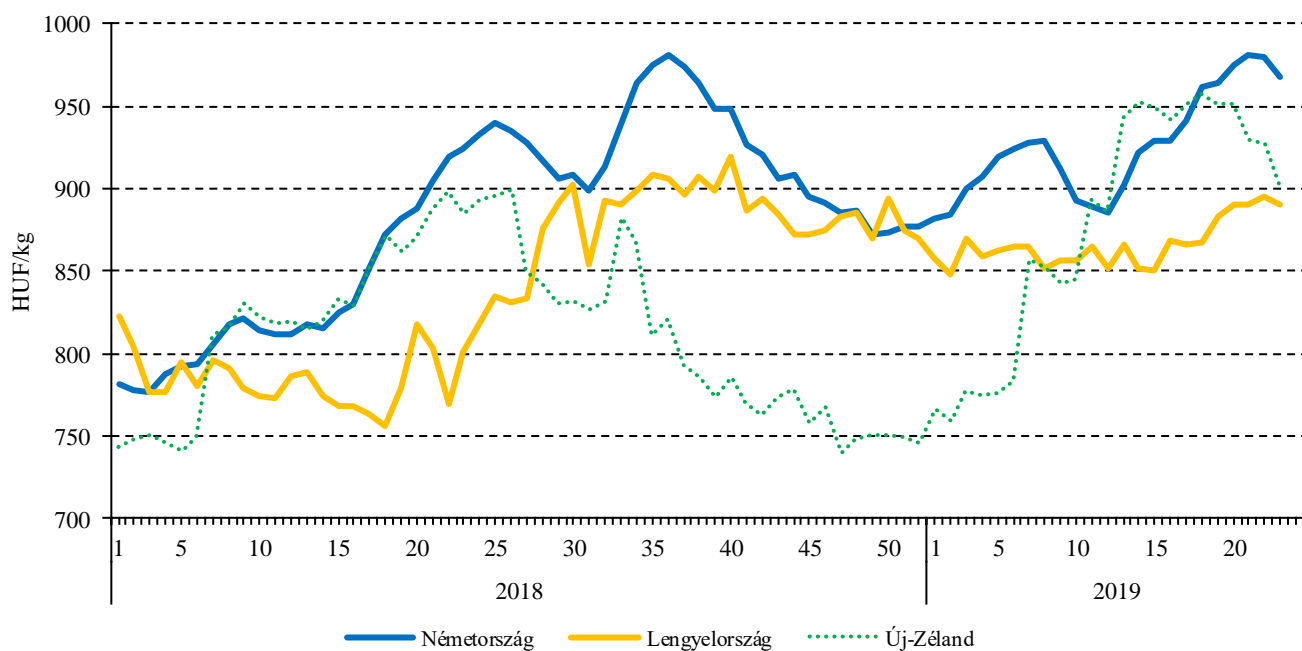
Forrás: ZMP, Kempteni árutózsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

23. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)



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

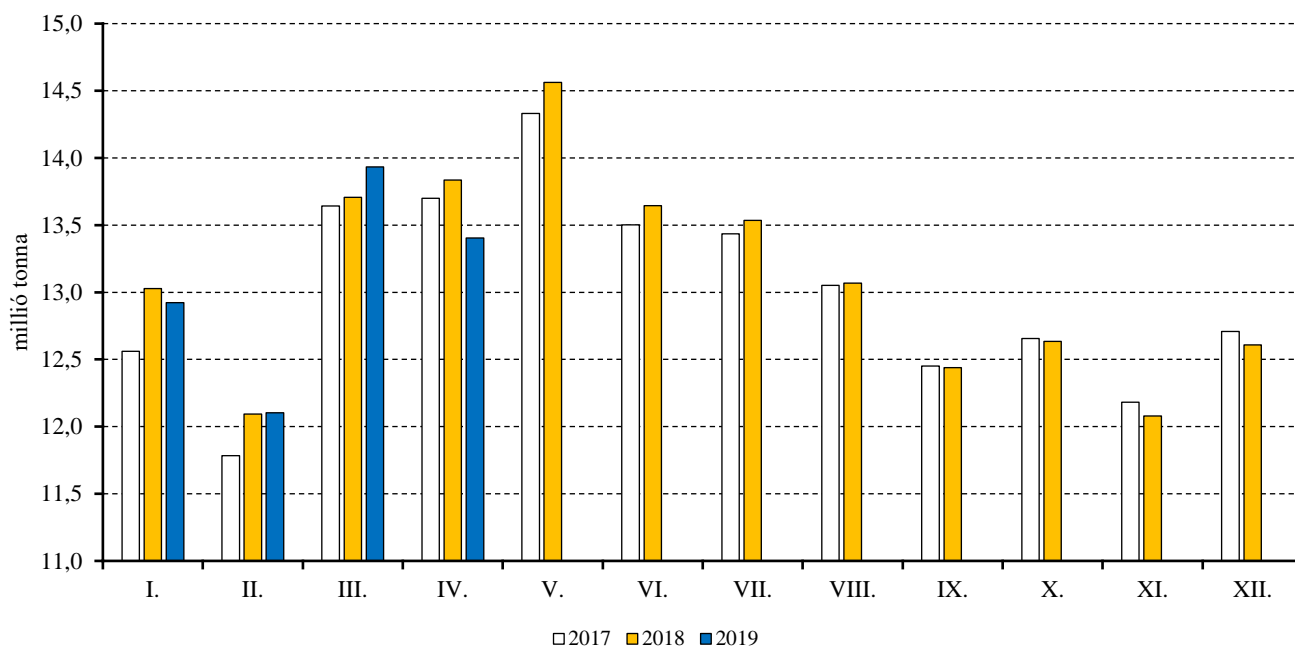
24. ábra: A teljes tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2019)



Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

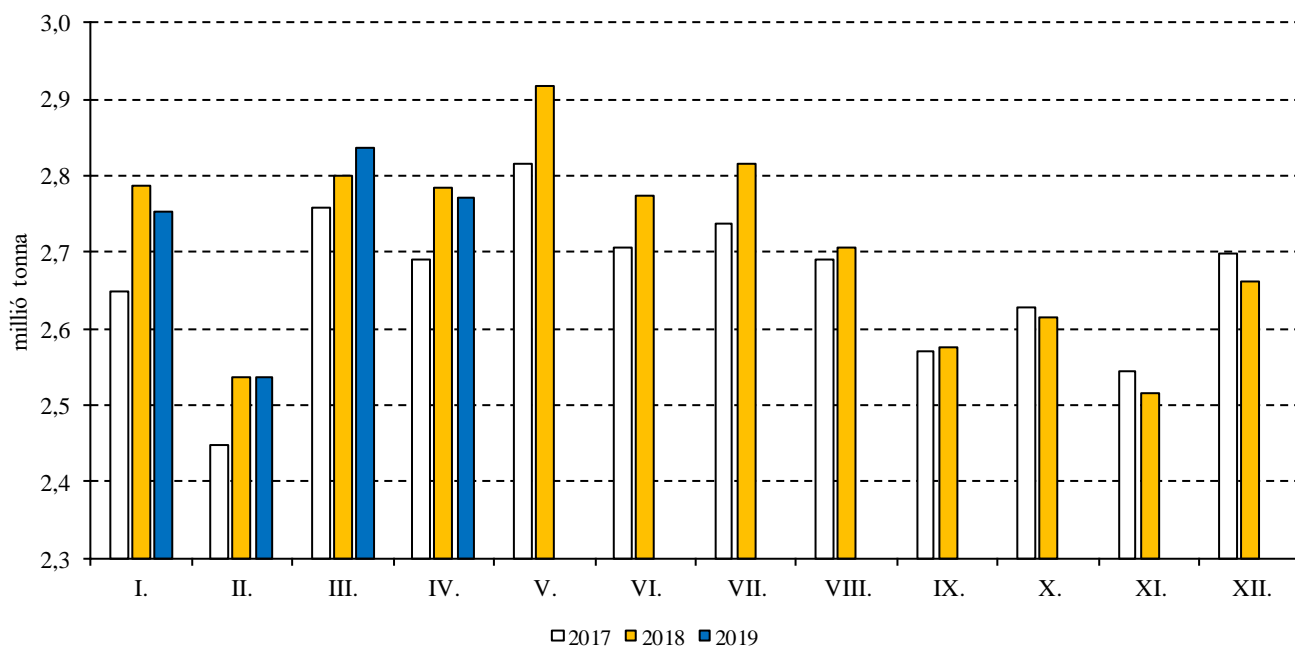
## Tejfelvásárlás

25. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



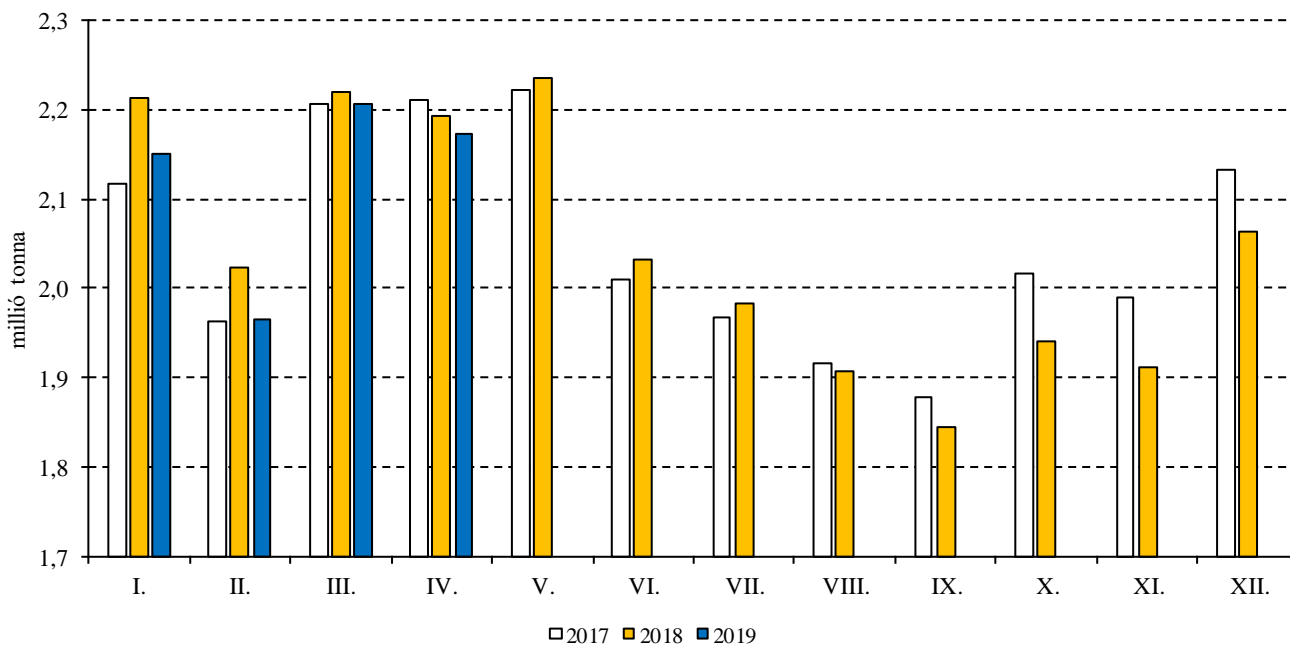
Forrás: Eurostat

26. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



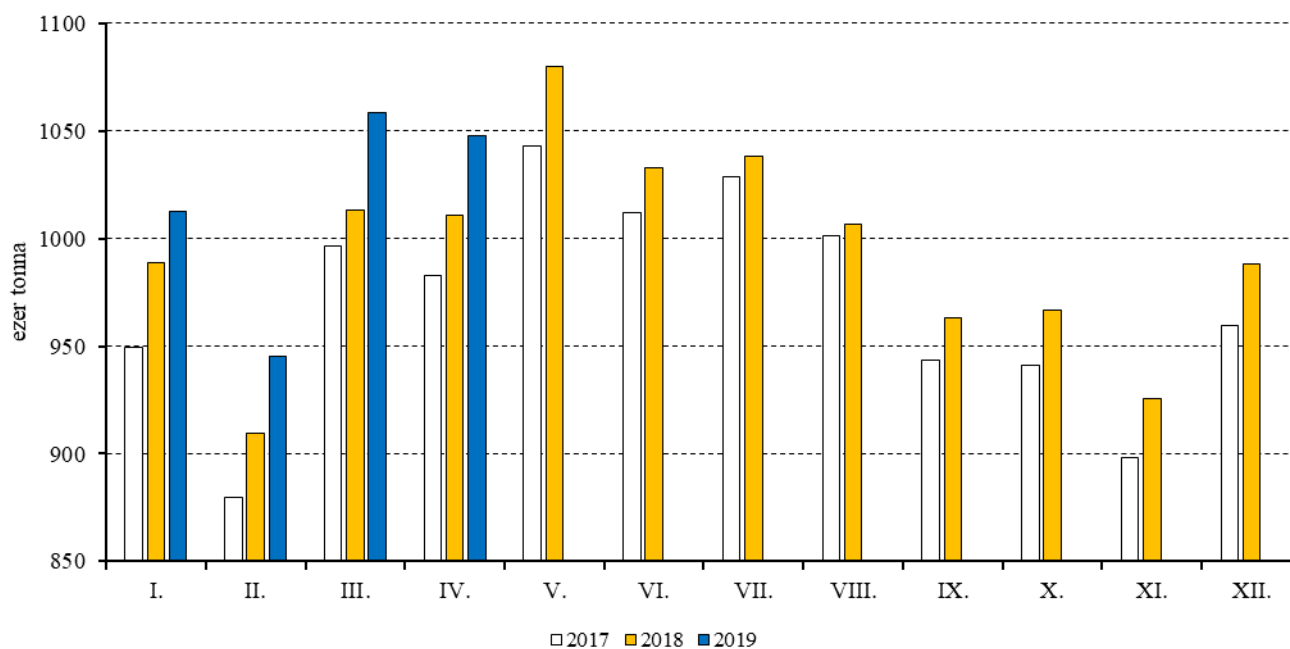
Forrás: Eurostat

27. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



Forrás: Eurostat

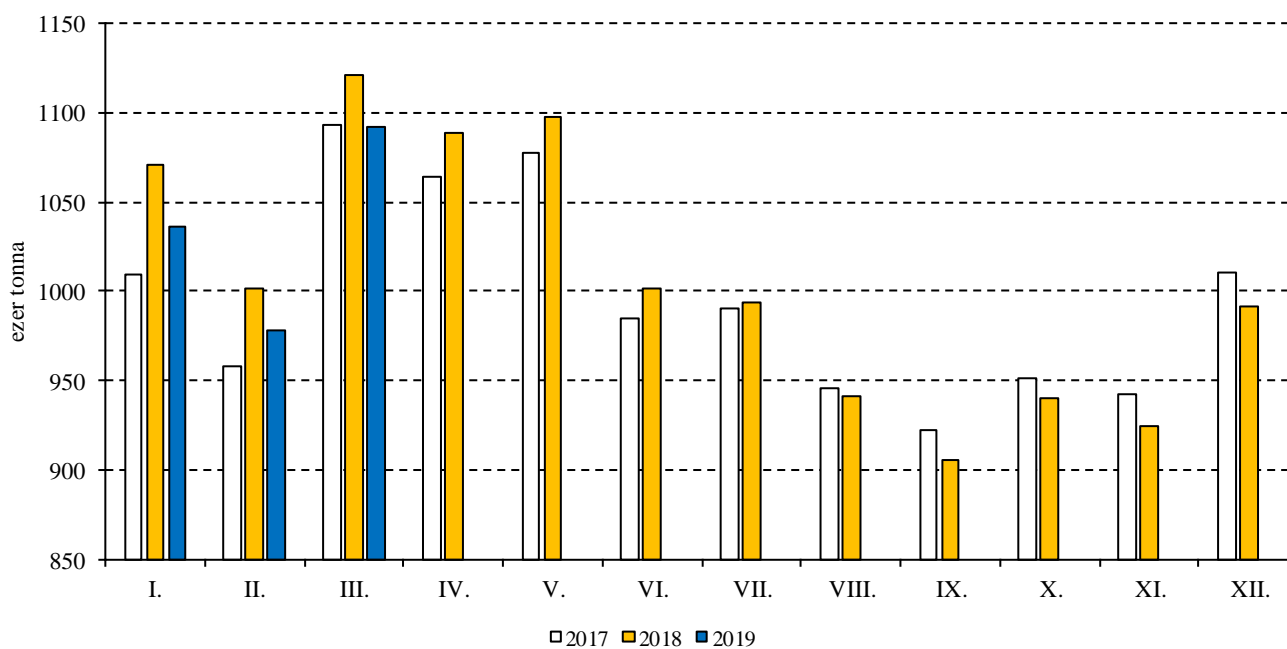
28. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



Forrás: GUS

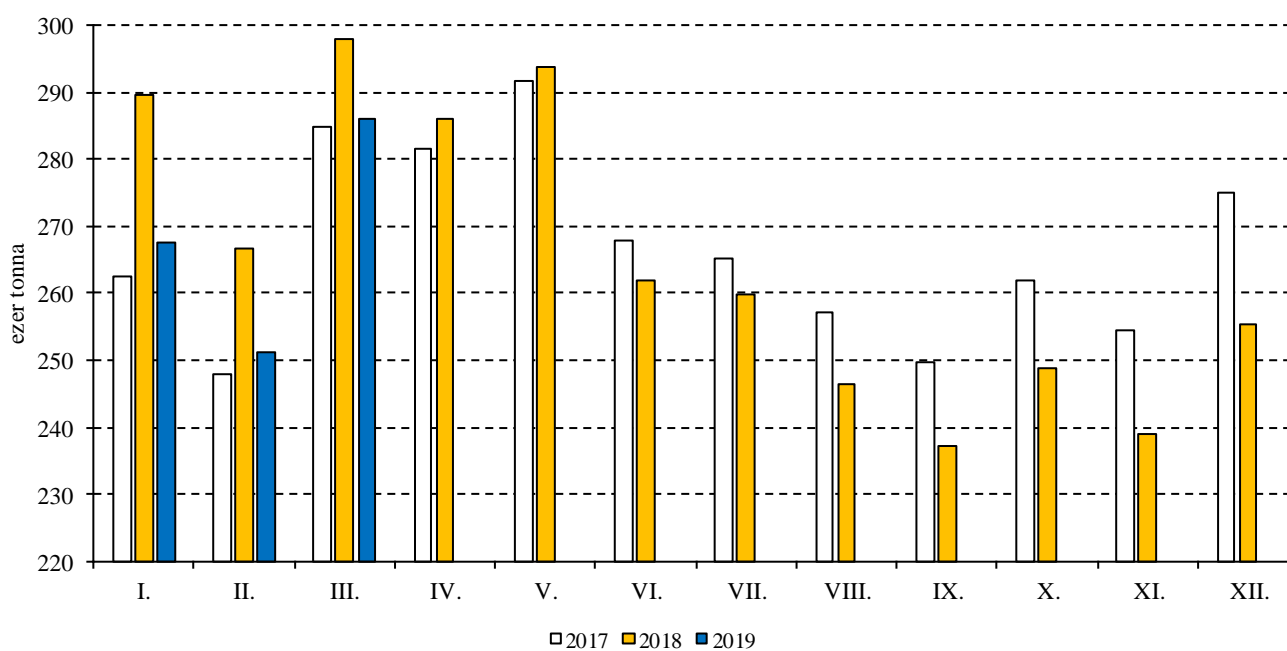


29. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



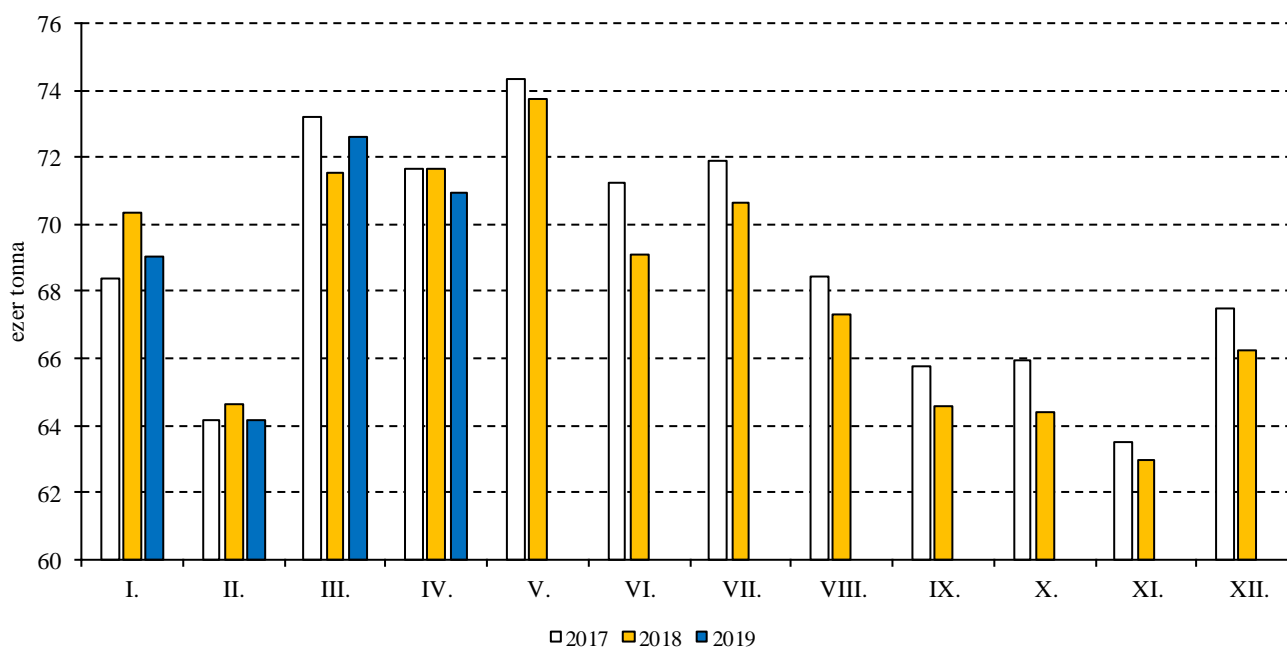
Forrás: AGEA-CLAL

30. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



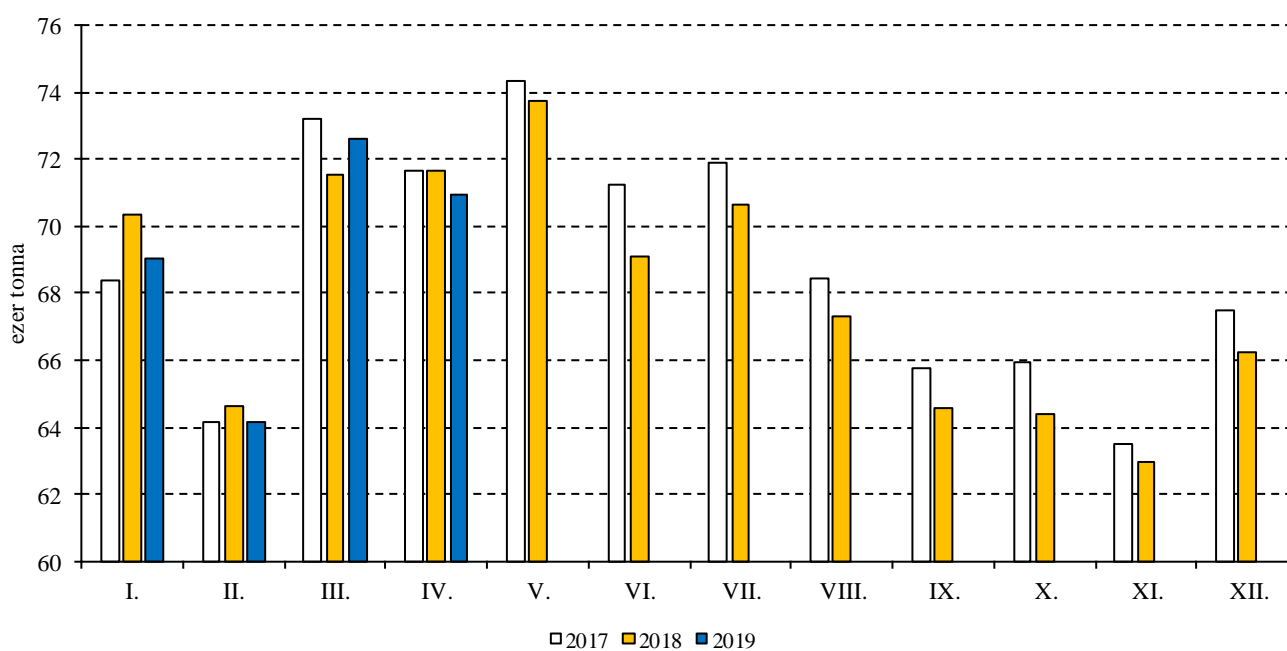
Forrás: AMA

31. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



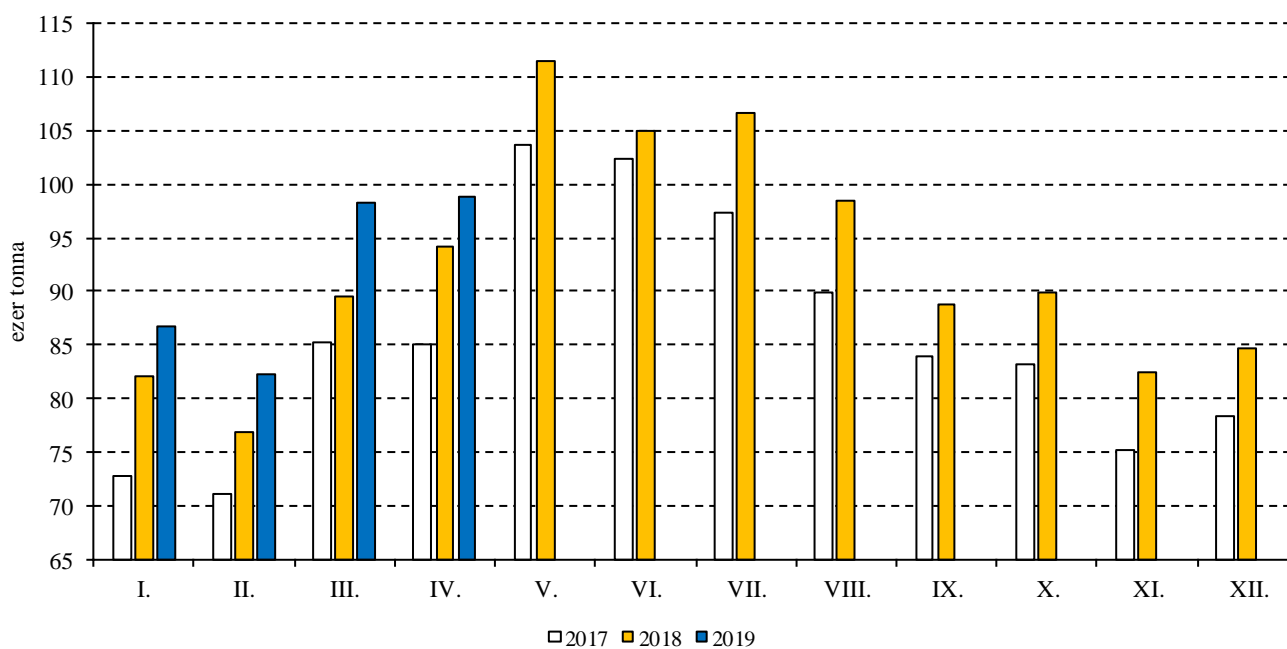
Forrás: APA

32. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



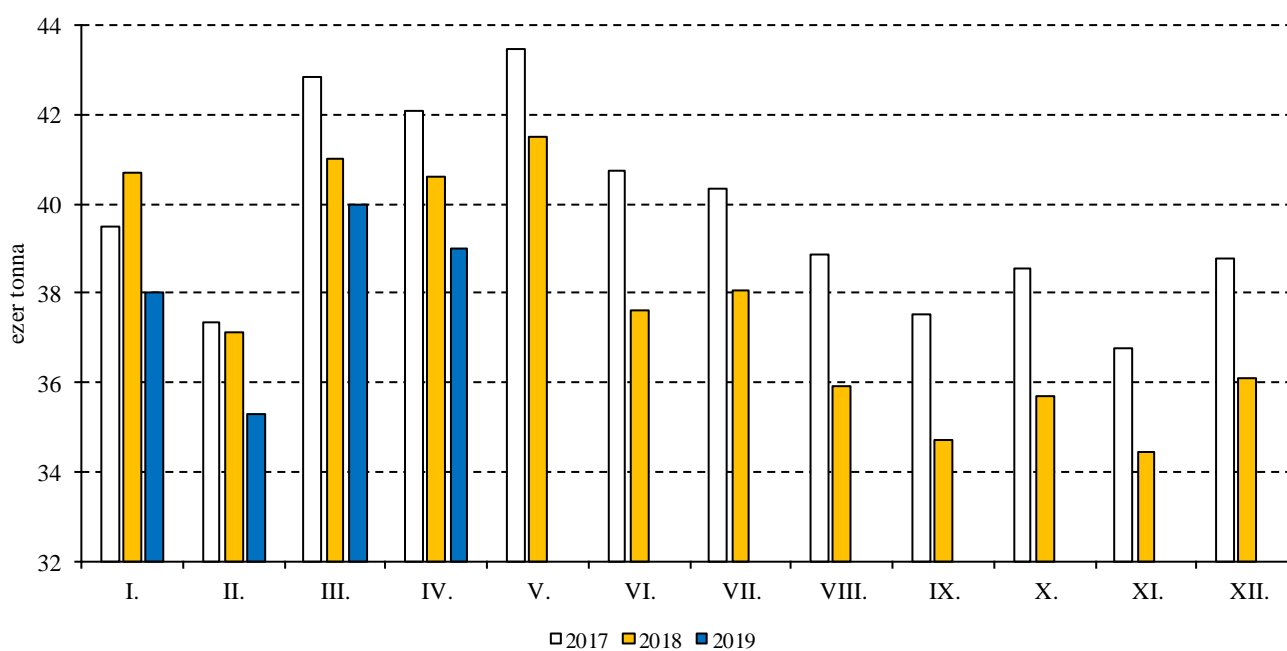
Forrás: MZCR

33. ábra: A Romániában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



Forrás: INSSE

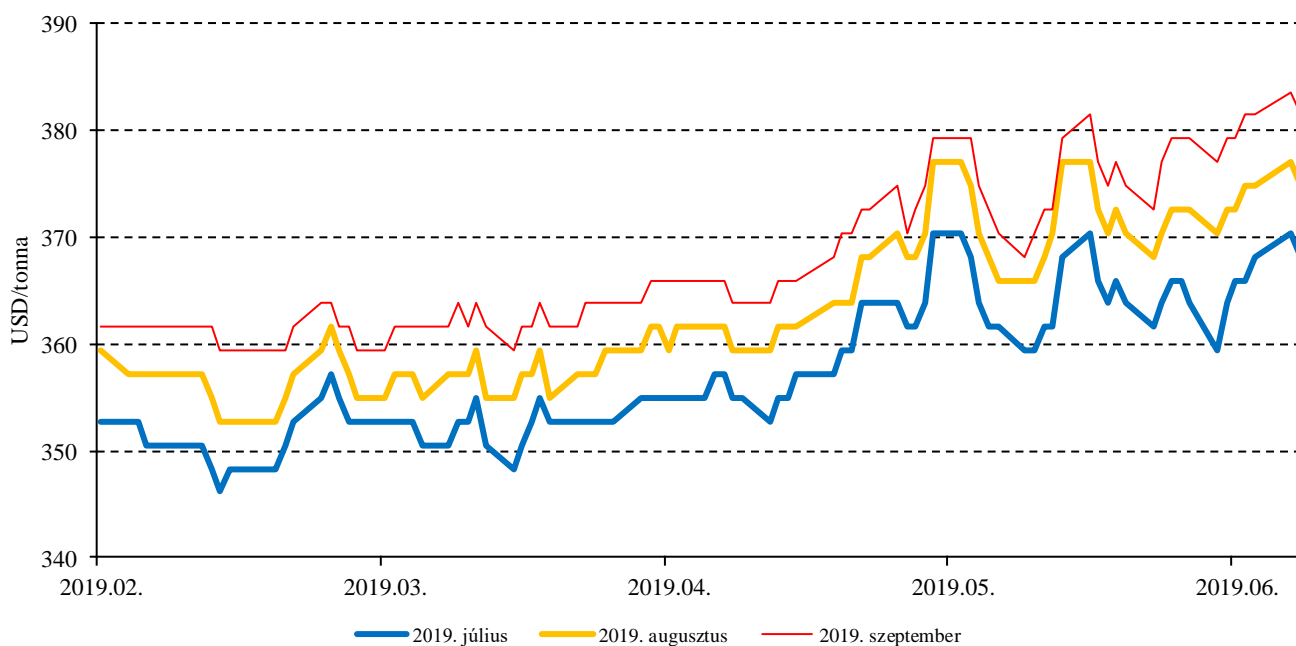
34. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



Forrás: DZS

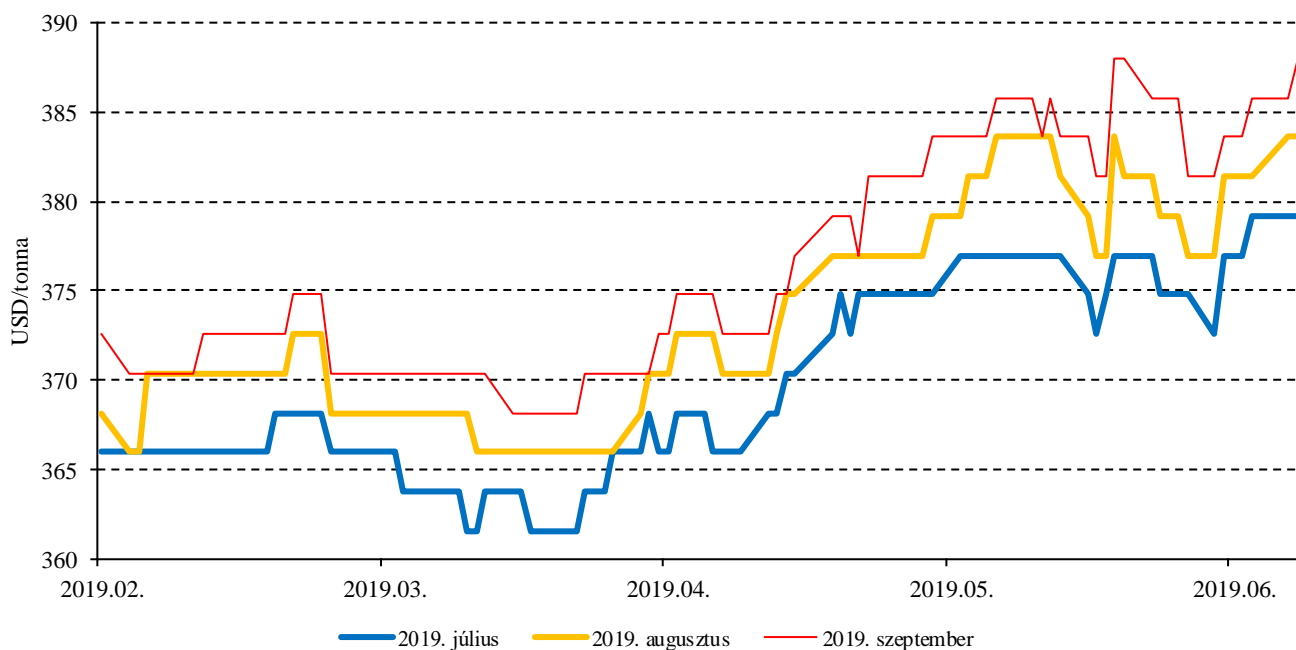
## Határidős jegyzések

35. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2019)



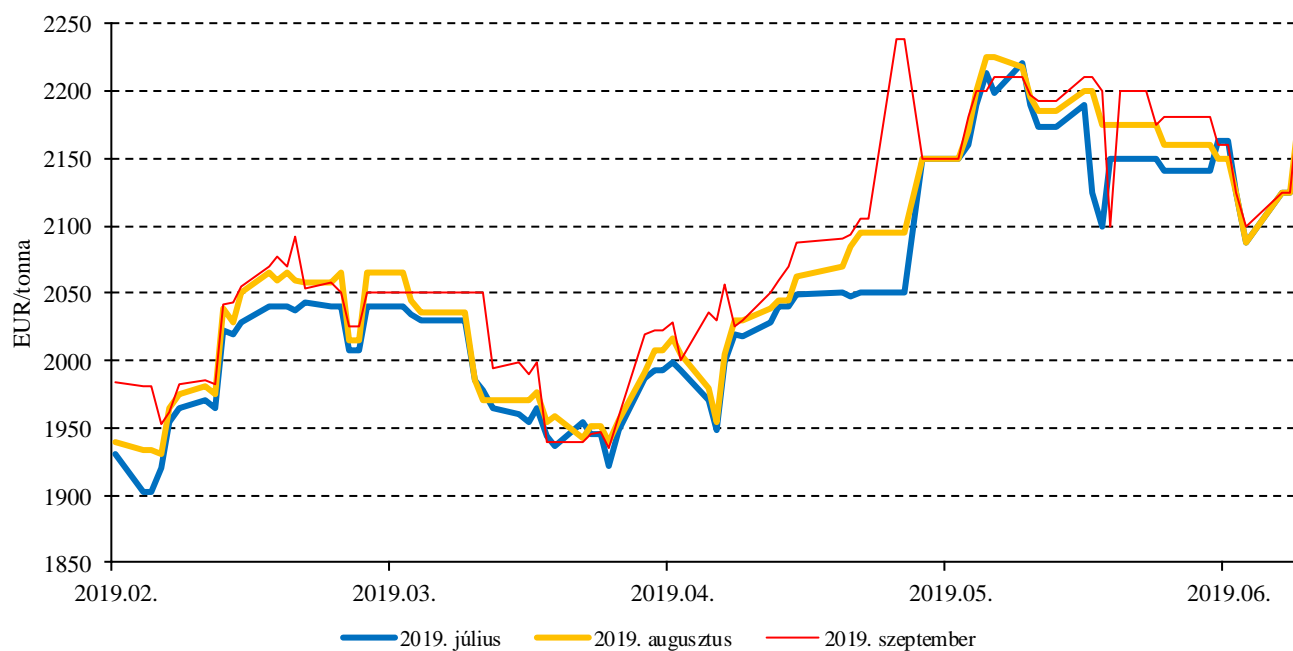
<sup>a)</sup> A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

36. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2019)



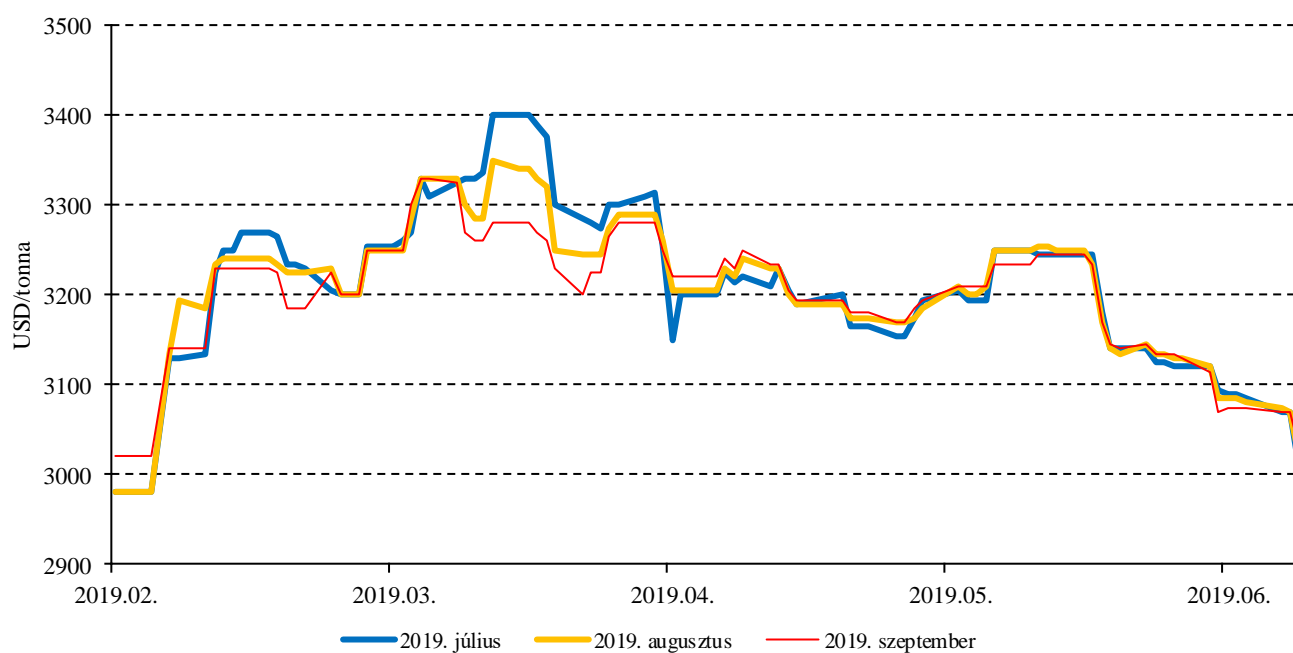
<sup>a)</sup> A vaj és a tejpör előállításához felhasznált nyerstej.  
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

37. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a lipcei árutőzsdén (2019)



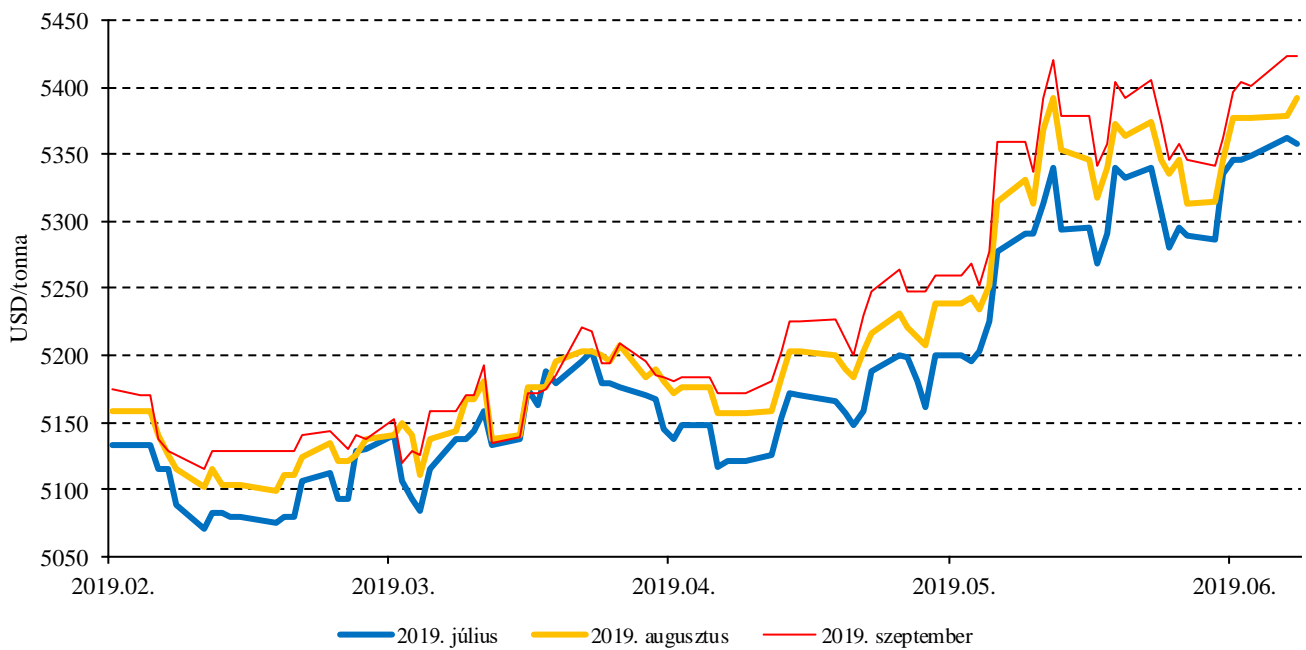
Forrás: European Energy Exchange

38. ábra: A teljes tejpor napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2019)



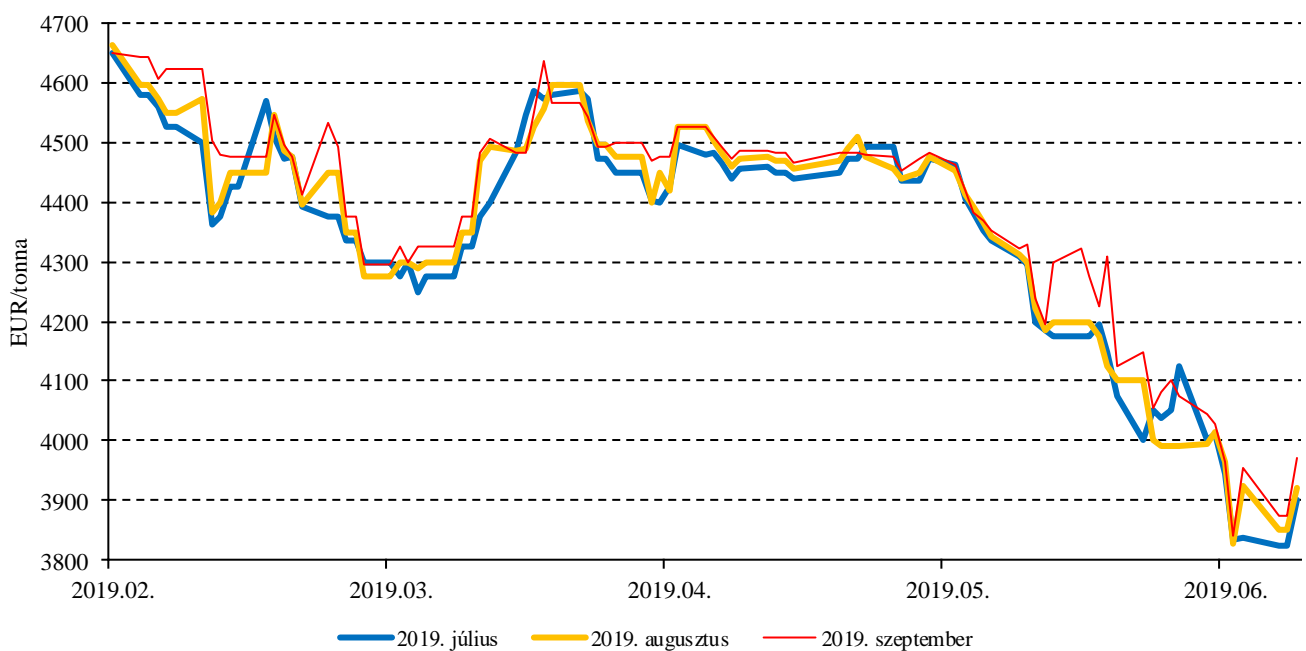
Forrás: NZX

39. ábra: A vaj napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2019)



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

40. ábra: A vaj napi jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2019)



Forrás: European Energy Exchange

## Nemzetközi előrevetítések

11. táblázat: Az Európai Unió tejpiaca (2014-2019)

	2014	2015	2016	2017 <sup>a)</sup>	2018 <sup>b)</sup>	2019 <sup>b)</sup>	2018/2017 (százalék)	2019/2018 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	23,32	23,36	23,29	23,06	22,70	22,57	98,43	99,44
EU-15	17,94	18,15	18,12	17,94	17,59	17,50	98,02	99,52
EU-13	5,38	5,22	5,16	5,12	5,11	5,07	99,84	99,18
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 737	6 861	6 894	7 044	7 216	7 302	102,44	101,19
EU-15	7 272	7 358	7 374	7 536	7 731	7 808	102,59	101,00
EU-13	4 951	5 134	5 209	5 321	5 445	5 553	102,33	102,00
Tejtermelés (millió tonna)	159,72	162,93	162,91	165,13	166,35	167,30	100,74	100,57
EU-15	130,69	133,76	133,88	135,75	136,51	137,21	100,56	100,51
EU-13	29,03	29,17	29,02	29,38	29,84	30,09	101,56	100,84

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: A világ tehéntejtermelése (2014-2019)

	2014	2015	2016	2017	2018 <sup>a)</sup>	2019 <sup>a)</sup>	2018/2017 (százalék)	2019/2018 (százalék)
Európai Unió	146 500	150 200	151 000	153 400	154 800	156 200	100,91	100,90
Egyesült Államok	93 465	94 618	96 345	97 734	98 792	100 063	101,08	101,29
India	60 500	64 000	68 000	72 000	76 000	80 000	105,56	105,26
Kína	31 599	31 798	30 640	30 386	29 750	29 600	97,91	99,50
Oroszország	30 499	30 548	30 510	30 934	31 450	31 875	101,67	101,35
Brazília	25 489	24 770	22 726	23 624	22 659	23 150	95,92	102,17
Új-Zéland	21 893	21 587	21 224	21 510	22 155	22 200	103,00	100,20
Mexikó	11 464	11 736	11 956	12 121	12 281	12 380	101,32	100,81
Ukrajna	11 152	10 584	10 375	10 275	10 070	9 900	98,00	98,31
Argentína	11 326	11 552	10 191	10 090	10 837	11 380	107,40	105,01
Ausztrália	9 798	10 091	9 486	9 462	9 440	9 300	99,77	98,52
Kanada	8 437	8 773	9 081	9 675	9 940	10 115	102,74	101,76
Japán	7 334	7 379	7 394	7 281	7 230	7 275	99,30	100,62
Egyéb	9 302	9 600	9 604	9 796	9 796	9 782	100,00	99,86
<b>Összesen</b>	<b>478 758</b>	<b>487 236</b>	<b>488 532</b>	<b>498 288</b>	<b>505 200</b>	<b>513 220</b>	<b>101,39</b>	<b>101,59</b>

<sup>a)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA

