

XXII. évfolyam, 9. szám, 2019



# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet

**Tej és Tejtermékek**  
**XXII. évfolyam, 9. szám, 2019**

Megjelenik havonta  
2019. szeptember 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.....	7
Tejtermékek .....	15
Tejfelvásárlás .....	24
Határidős jegyzések .....	29
Nemzetközi előrevetítések.....	31

## Összefoglaló

A NAIK AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 98,45 forint/kilogramm volt 2019 augusztusában. A fehérjetartalom 0,05 százalékpontos, a zsírtartalom 0,06 százalékpontos javulása, valamint az alapár 2 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 2 százalékkal nőtt 2019 augusztusában a 2019. júliuséhoz képest és 8 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej kiviteli ára 105,76 forint/kilogramm volt 2019 augusztusában, az előző havéhoz képest 2 százalékkal csökkent, míg az egy évvel korábbihoz viszonyítva 2 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 7 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 32–36. hét között stagnált, majd a 38. hétig 2 százalékkal 46,5 euró/100 kilogrammra emelkedett. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 35–37. hét között 6 százalékkal 37 euró/100 kilogrammra emelkedett, majd egy hétig stagnált.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek behozatalának értéke 2 százalékkal, a kivitelé 3 százalékkal nőtt 2019 első fél évében az előző év hasonló időszakához viszonyítva. A behozatal értéke 14 százalékkal volt magasabb a kivitel árbevételénél. A külkereskedelmi egyenleg továbbra is negatív maradt, viszont 10 százalékkal javult a megfigyelt időszakban.

# Tejpiaci jelentés

## Világ

A nyerstej termelői ára az USA-ban 21 százalékkal nőtt, míg az EU-ban 2 százalékkal, Új-Zélandon 6 százalékkal csökkent 2019 júliusában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon az ömlesztett vaj értékesítési ára (*FOB* Óceánia) a 35–37. hét között 2 százalékkal, a sovány tejsavó ugyanekkor 1 százalékkal emelkedett, míg a teljes tejsavó a 33–37. hét között 2 százalékkal, a *cheddar* sajté ugyanekkor 3 százalékkal mérséklődött.

Az Európai Bizottság adatai szerint Kína sűrített-tej-importja 35 százalékkal, a sovány tejsavó 29 százalékkal, a teljes tejsavó 27 százalékkal, a sajté 5 százalékkal, a kazein 1 százalékkal nőtt, míg a laktóz 17 százalékkal, a tejsavópor 26 százalékkal, a vaj és vajolaj termékcsoporté 34 százalékkal csökkent 2019 első hét hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva. Az Európai Unió részesedése Kína importjából a sűrített tejnél 49 százalékos, a tejsavópornál 46 százalékos, a sovány tejsavónál 34 százalékos, a kazeinnél 33 százalékos, a laktóznál 27 százalékos, a sajtnál 16 százalékos, a vaj és vajolajnál 11 százalékos, a teljes tejsavónál 1 százalékos volt a megfigyelt periódusban.

## Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 32–36. hét között stagnált, majd a 38. hétig 2 százalékkal 46,5 euró/100 kilogrammra emelkedett. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 35–37. hét között 6 százalékkal 37 euró/100 kilogrammra emelkedett, majd egy hétig stagnált. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára szeptember 16-án áfa nélkül, szállítási költséggel 46,5 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 44,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 27,5 euró/100 kilogramm, a tejszíné 200 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Milánó városában szeptember 16-án a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 46 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 42,75 euró/100 kilo-

gramm, a Németországból származóé 44,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 27,75 euró/100 kilogramm 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 kempteni árutőzsde vaj- és soványtejsavó-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírárték 39 százalékkal csökkent, míg a fehérjeérték 53 százalékkal nőtt, így az alapanyagérték 12 százalékkal csökkent 2019 augusztusában az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2019 36. hetében az előző hetihez képest 0,6 százalékkal, az előző év azonos hetinél 1,1 százalékkal kevesebb volt. Franciaországban ugyanekkor a tejfelvásárlás az előző hetivel megegyezett, míg az előző év azonos hetinél 0,7 százalékkal volt több.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára a 34–38. hét között 3 százalékkal, a sovány tejsavó a 25–38. hét között 8 százalékkal emelkedett. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 365 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenció minőségű) sovány tejsavó 222 euró/100 kilogramm volt 2019 38. hetében. Az ömlesztett vaj ára 65 százalékkal, a sovány tejsavó 27 százalékkal magasabb volt az intervenció árszintnél a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint 2019. július végén a sovány tejsavó intervenció készlete 20 tonna volt, magántárolási készlete pedig 2018 márciusában kiürült. A sovány tejsavó intervenció értékesítése 2019 első hónapjában 175 408 tonna volt. A sovány tejsavó intervenció készletéből 2018-ban 926 131 tonnát, 2019 első hat hónapjában 158 287 tonnát tendereztettek, amelyből ugyanekkor 276 883 tonnát, illetve 102 570 tonnát értékesítettek. Az értékesítés 2019. januárban 98 938 tonna, februárban 2368 tonna, márciusban 244 tonna, áprilisban 33 tonna, májusban 925 tonna, júniusban 162 tonna volt. A harminchetedik tender június 18-án volt, amikor 162 tonna sovány tejsavó került értékesítésre, és így a készletek kiürültek.

Az Európai Bizottság adatai szerint az Európai Unió harmadik országokba irányuló soványtejsavó-kivitele 28

százalékkal, a sűrített tejé 12 százalékkal, a laktóze és a kazeiné egyaránt 10 százalékkal, a vaj és vajolaj termékcsoporté 9 százalékkal, a sajté 2 százalékkal nőtt, míg a tejsavóporé 2 százalékkal, a teljes tejporé 19 százalékkal csökkent 2019 első hét hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva.

## Magyarország

A NAIK AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 98,45 forint/kilogramm volt 2019 augusztusában. A fehérjetartalom 0,05 százalékpontos, a zsírtartalom 0,06 százalékpontos javulása, valamint az alapár 2 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 2 százalékkal nőtt 2019 augusztusában a 2019. júliuséhoz képest és 8 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségtől 6 százalékkal, a 2018. augusztusától 1 százalékkal maradt el.

A nyerstej kiviteli ára 105,76 forint/kilogramm volt 2019 augusztusában, az előző havinhoz képest 2 százalékkal csökkent, míg az egy évvel korábbihoz viszonyítva 2 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 7 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát. A NAIK AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 15 százalékkal nőtt 2019 augusztusában az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 44 százalékkal több, míg a feldolgozók 33 százalékkal kevesebb nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele csaknem négyszerese volt a feldolgozókének a vizsgált hónapban.

A NAIK AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozó értékesítési ára 8 százalékkal, a trappista sajté és a tehéntúróé egyaránt 7 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tejé és a kefiré 6 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú zacskós friss tejé, a natúr vajkrémé, a tejfölé 5 százalékkal, a natúr joghurté 4 százalékkal, az ömlesztett sajté és a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé egyaránt 3 százalékkal, az adagolt vajé 1 százalékkal emelkedett, a gyümölcsös joghurté stagnált 2019 augusztusában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a trappista sajt fogyasztói ára (áfával) 4 százalékkal nőtt, míg a 2,8 százalék zsírtartalmú ESL- (hosszan friss) tejé 2 százalékkal, az 1,5 százalék zsírtartalmú ESL-tejé 6 százalékkal csökkent ugyanebben az összehasonlításban.

Az UHT- és az ESL-tej áfája 2019. január 1-jétől 18

százalékról 5 százalékra mérséklődött. A NAIK AKI PÁIR 2019 első harminchét hetére vonatkozó adatai szerint az áfacsökkentés után a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozó értékesítési ára 3 százalékkal, a belföldi értékesítése 17 százalékkal nőtt 2018 első harminchét hetéhez képest. Az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozó értékesítési ára 7 százalékkal, belföldi értékesítése 3 százalékkal emelkedett ugyanekkor.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek behozatalának értéke 2 százalékkal, a kivitelé 3 százalékkal nőtt 2019 első fél évében az előző év hasonló időszakához viszonyítva. A behozatal értéke 14 százalékkal volt magasabb a kivitel árbevételénél. A külkereskedelmi egyenleg továbbra is negatív maradt, viszont 10 százalékkal javult a megfigyelt időszakban.

A nyerstej kivitele 16-szorosa volt a behozatalnak. A nyerstej exportjának 93 százalékát a teljes, 6 százalékát a fölözött tej, csaknem 1 százalékát a félzsíros tej tette ki. A fölözött nyerstej külpiaci értékesítése 61 százalékkal, a teljesé 9 százalékkal csökkent, míg a félzsírosé 166 százalékkal nőtt. A teljes nyerstej 32 százaléka Romániába, 23 százaléka Olaszországba, 17 százaléka Horvátországba, 7 százaléka Szlovéniába, 6 százaléka Németországba, 5 százaléka Hollandiába került. A fölözött nyerstej 29-29 százalékát Horvátországba és Hollandiába, 24 százalékát Lengyelországba, 9 százalékát Szerbiába, 5 százalékát Olaszországba szállították.

A sajt és túró termékcsoport behozatala 2019 első hat hónapjában 74 százalékkal volt több a kivitelnél. A sajt és túró importja 4 százalékkal csökkent, míg az exportja 6 százalékkal emelkedett a vizsgált időszakban. Az import 54 százaléka Németországból, 17 százaléka Lengyelországból, 9 százaléka Hollandiából, 7 százaléka Ausztriából származott. Az export 32 százaléka Olaszországba, 15 százaléka Libanonba, 13 százaléka Romániába, 5 százaléka Szaúd-Arábiába, 4 százaléka Németországba irányult.

A dobozos tej kivitele 38 százalékkal volt több a behozatalnál. Az import 30 százalékkal, az export 8 százalékkal csökkent 2019 első fél évében az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A dobozos tej beszállításának 80 százalékát a félzsíros, 20 százalékát a teljes tej tette ki. A teljes dobozos tej importja 5 százalékkal nőtt, míg a félzsírosé 35 százalékkal csökkent egy év alatt. A félzsíros tej fele Csehországból, negyede Szlovákiából származott. A dobozos tej exportjának csaknem három-

negyedét a félzsíros, 22 százalékát a teljes tej, 4 százalékát a főlözött tej adta. A félzsíros dobozos tej kivitele 11 százalékkal, a teljesé 10 százalékkal mérséklődött a vizsgált időszakban. A félzsíros tej 94 százaléka és a teljes tej 95 százaléka Romániába került.

A savanyított tejtermékek behozatala ötszöröse volt a kivitelnek. A beszállítás 12 százalékkal csökkent, míg a kivitel 1 százalékkal nőtt egy év alatt. Az import 32 százaléka Németországból, 28 százaléka Romániából, 20 százaléka Lengyelországból, 8 százaléka Ausztriából származott. Az export 86 százaléka Romániába, 6 százaléka Horvátországba, 4 százaléka Szlovákiába irányult.

A vaj és vajkrém termékcsoport behozatala hétszerese volt a kivitelnek. Az import 9 százalékkal, az export 10 százalékkal nőtt a vizsgált időszakban. Az import 36 százaléka Németországból, 15-15 százaléka

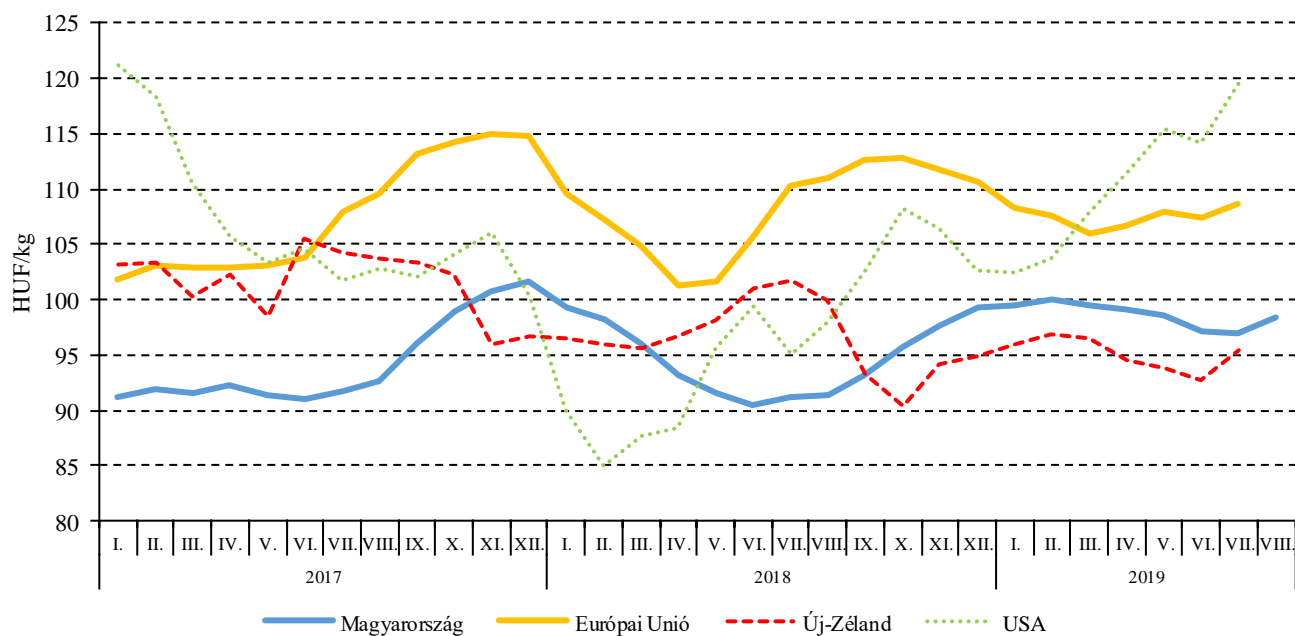
Lengyelországból és Hollandiából, 10 százaléka Franciaországból, 7 százaléka Szlovákiából érkezett. Az export 43 százaléka Romániába, 27 százaléka Koszovóba, 14 százaléka Bosznia-Hercegovinába, 8 százaléka Szerbiába irányult.

A sajtgyártás melléktermékeként keletkező tejsavó kivitele csaknem hatszorosa volt a behozatalnak. Az import 10 százalékkal csökkent, míg az export 12 százalékkal nőtt 2019 első fél évében az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Az export 25 százaléka Romániába, 14 százaléka Bosznia-Hercegovinába, 13 százaléka Koszovóba, 10 százaléka Németországba, 9 százaléka Hollandiába irányult. Az import 23 százaléka Németországból, 22 százaléka Ausztriából, 17 százaléka Hollandiából, 10 százaléka Olaszországból származott.

## Ábrák, táblázatok

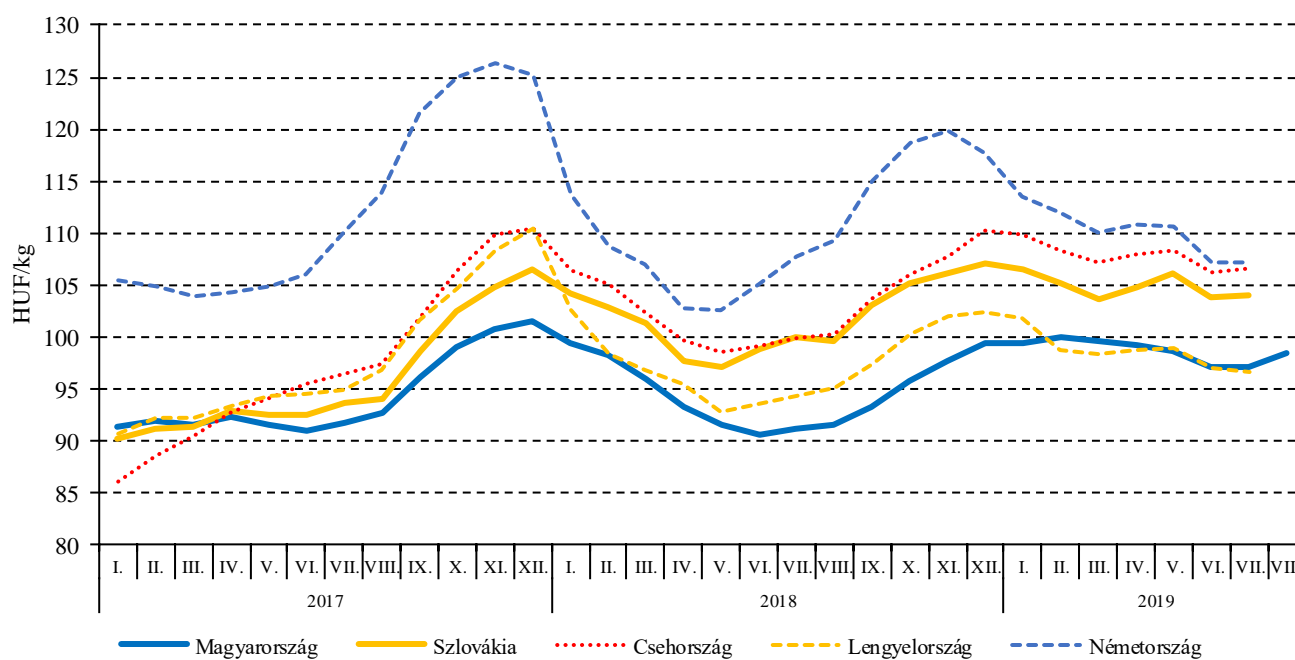
### Nyerstej

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



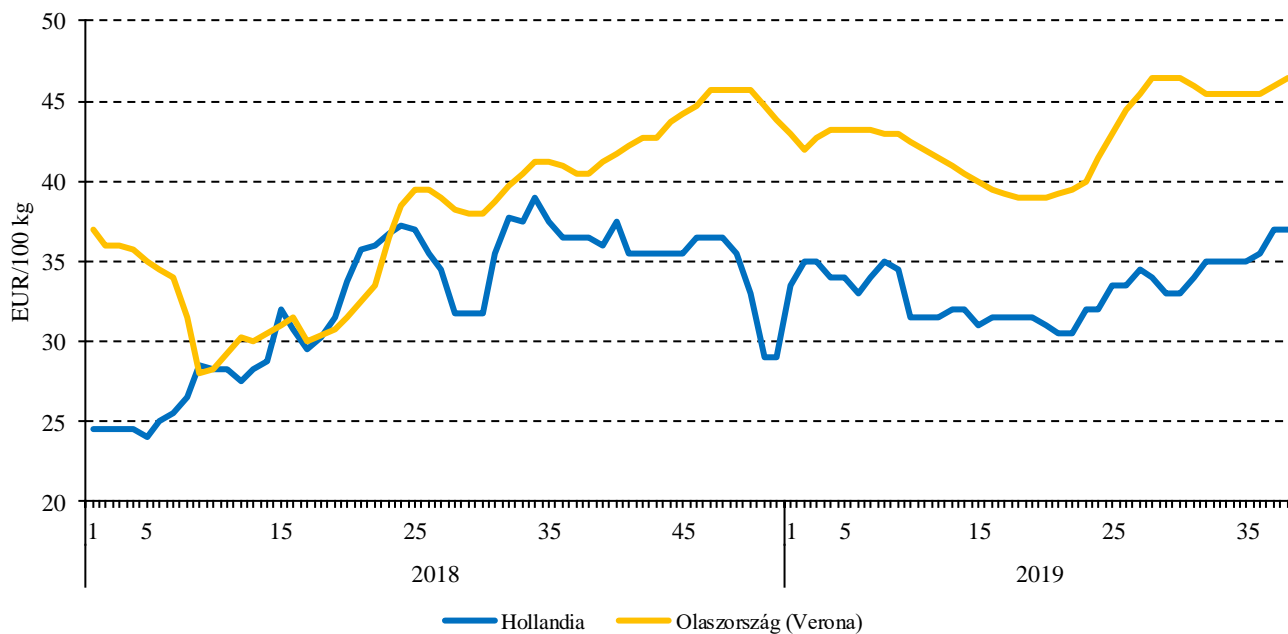
Forrás: NAIK AKI PÁIR, LTO, USDA

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



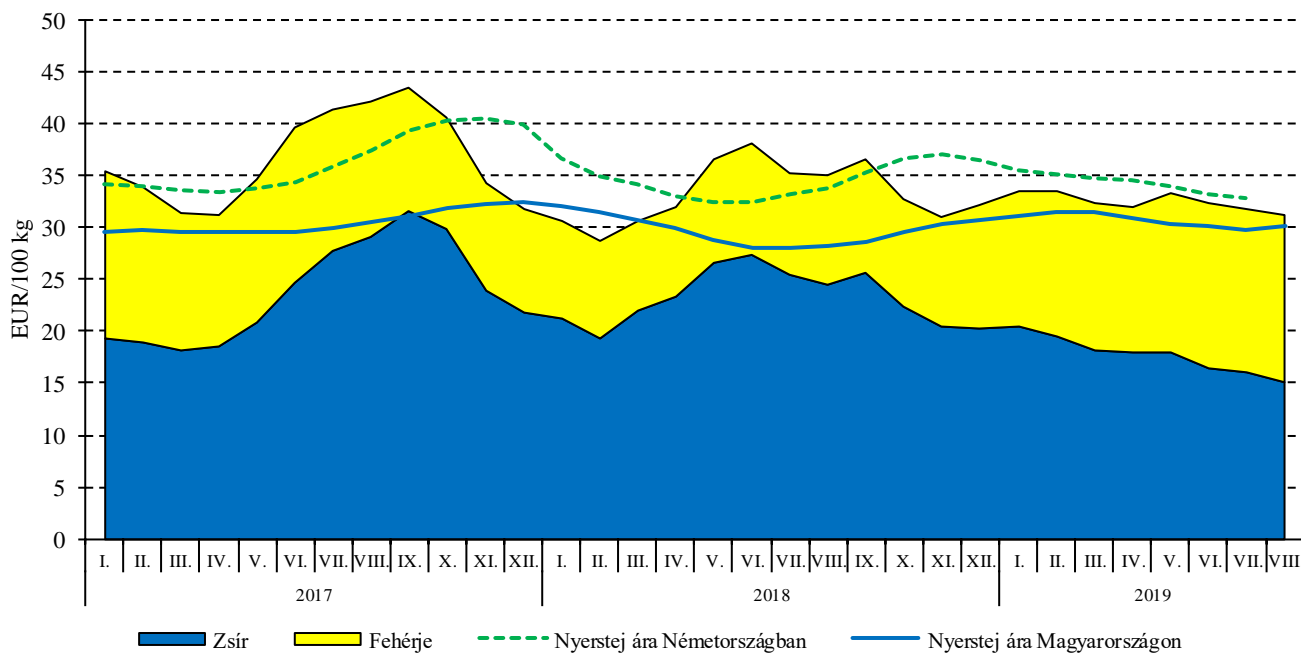
Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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. VIII.	2019. VII.	2019. VIII.	2019. VIII./ 2018. VIII. (százalék)	2019. VIII./ 2019. VII. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	88,37	95,58	97,29	110,10	101,79
Felvásárlás (tonna)	92 451	96 764	91 080	98,52	94,13
Átlagár (HUF/kg)	91,44	97,00	98,45	107,66	101,5
Fehérje (százalék)	3,22	3,20	3,25	101,13	101,46
Zsír (százalék)	3,62	3,52	3,58	98,78	101,53

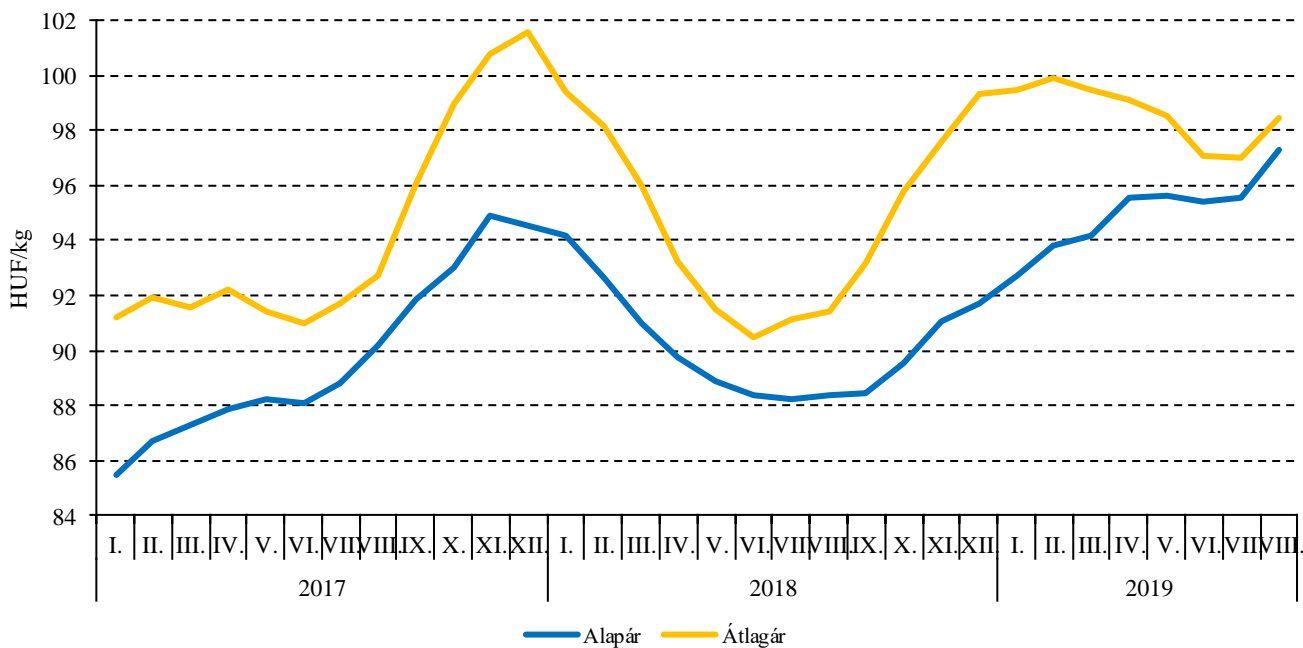
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: NAIK AKI PÁIR

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

	2018. VIII.	2019. VII.	2019. VIII.	2019. VIII./ 2018. VIII. (százalék)	2019. VIII./ 2019. VII. (százalék)
Mennyiség (tonna)	8 644,42	11 256,22	9 948,53	115,09	88,38
Átlagár (HUF/kg)	103,77	107,60	105,76	101,92	98,29
Fehérje (százalék)	3,24	3,27	3,28	101,23	100,31
Zsír (százalék)	3,73	3,72	3,69	98,93	99,19

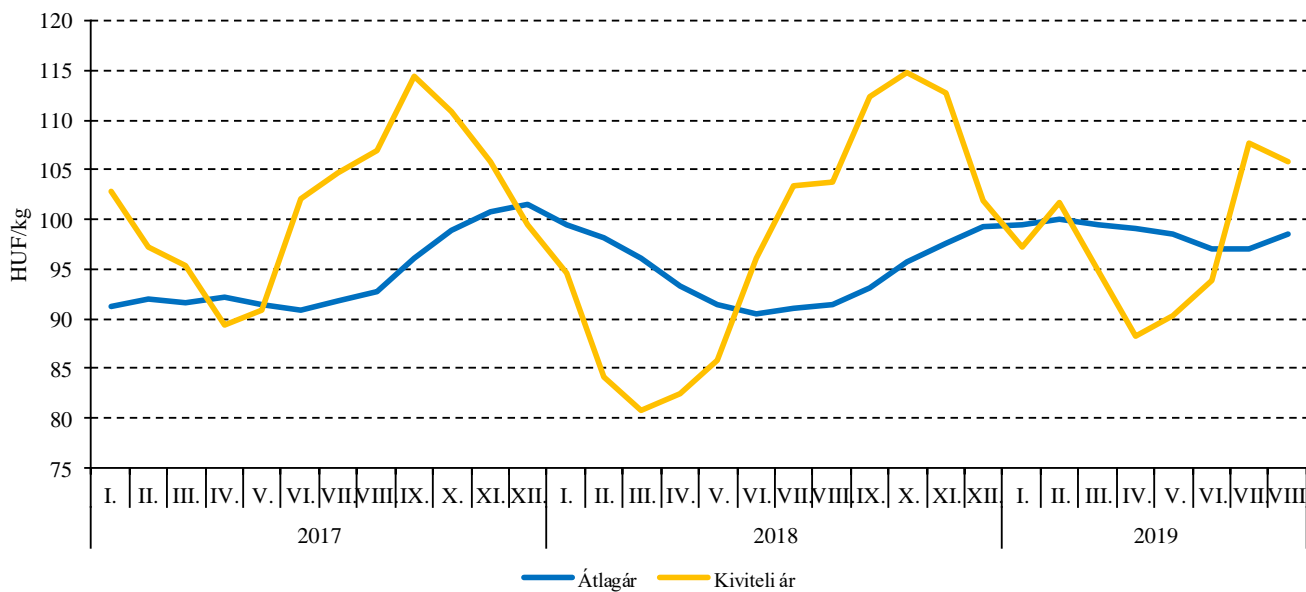
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.  
Forrás: NAIK AKI PÁIR

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

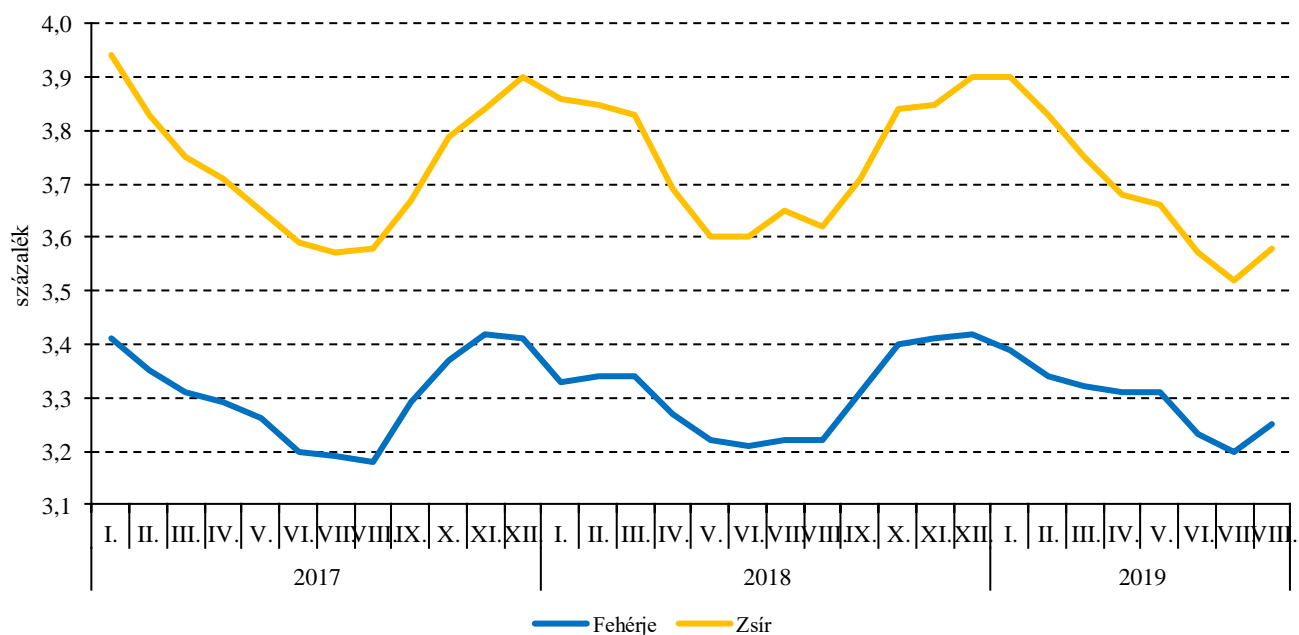


<sup>a)</sup> A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: NAIK AKI PÁIR

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

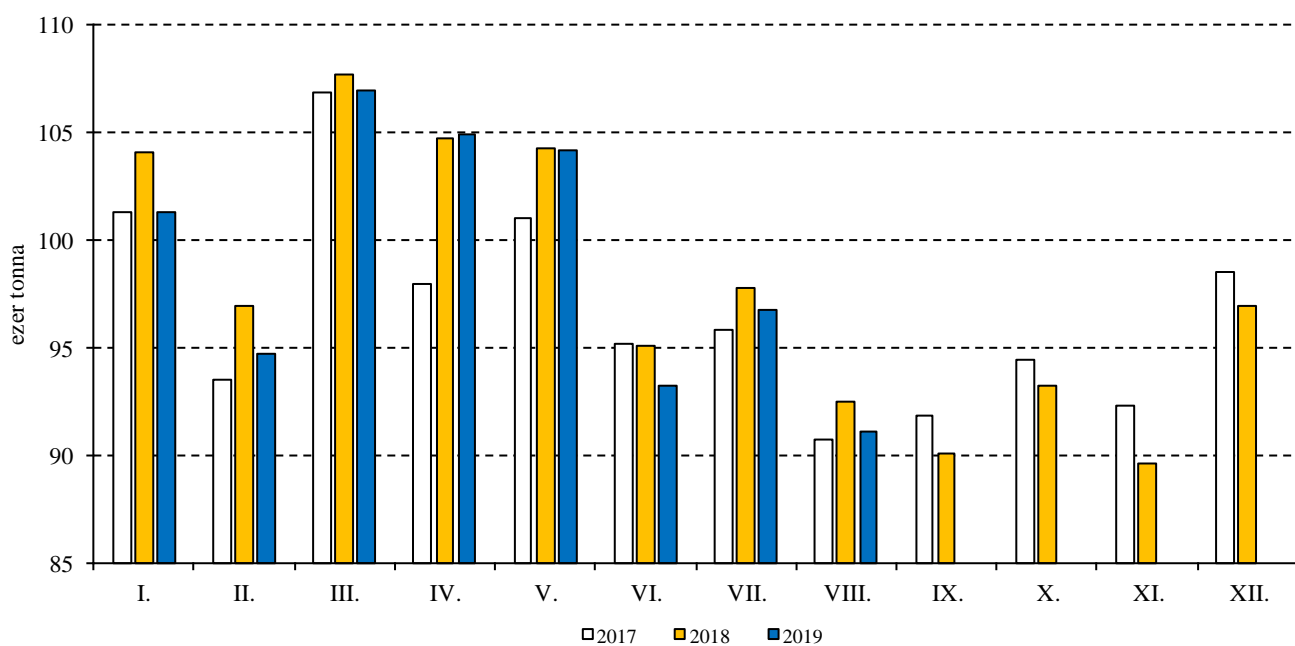


<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: NAIK AKI PÁIR

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

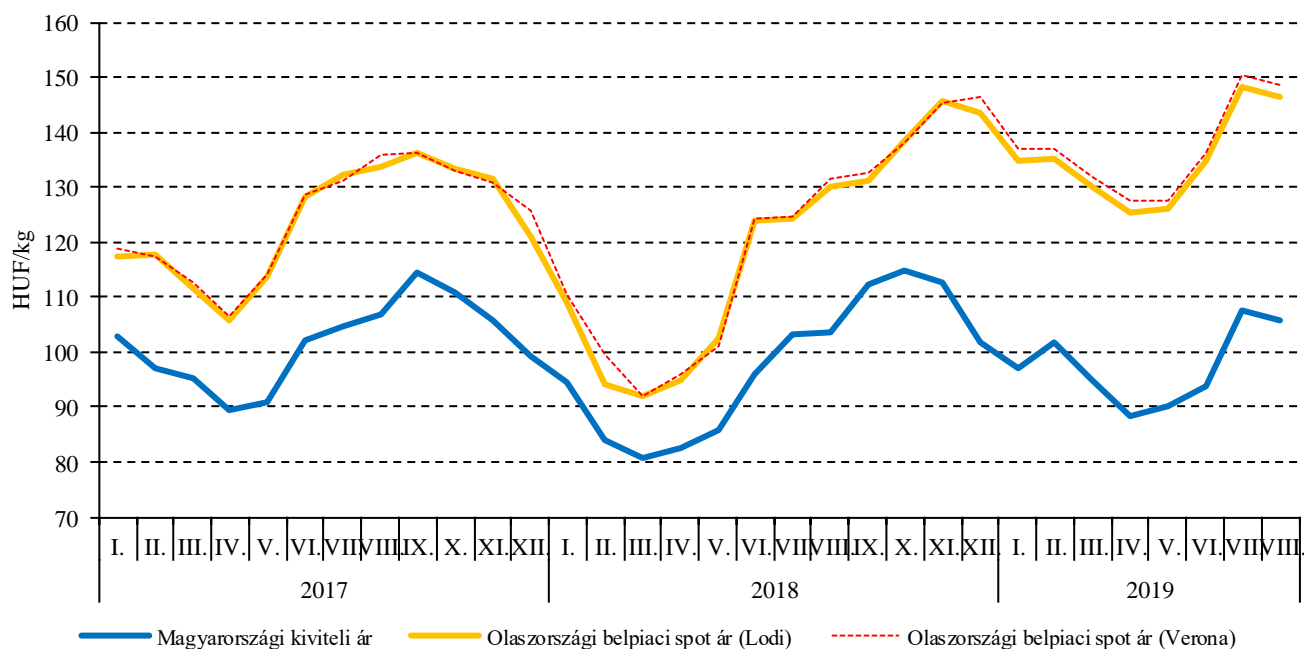
<sup>a)</sup> A nyerstej beltartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: NAIK AKI PÁIR

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



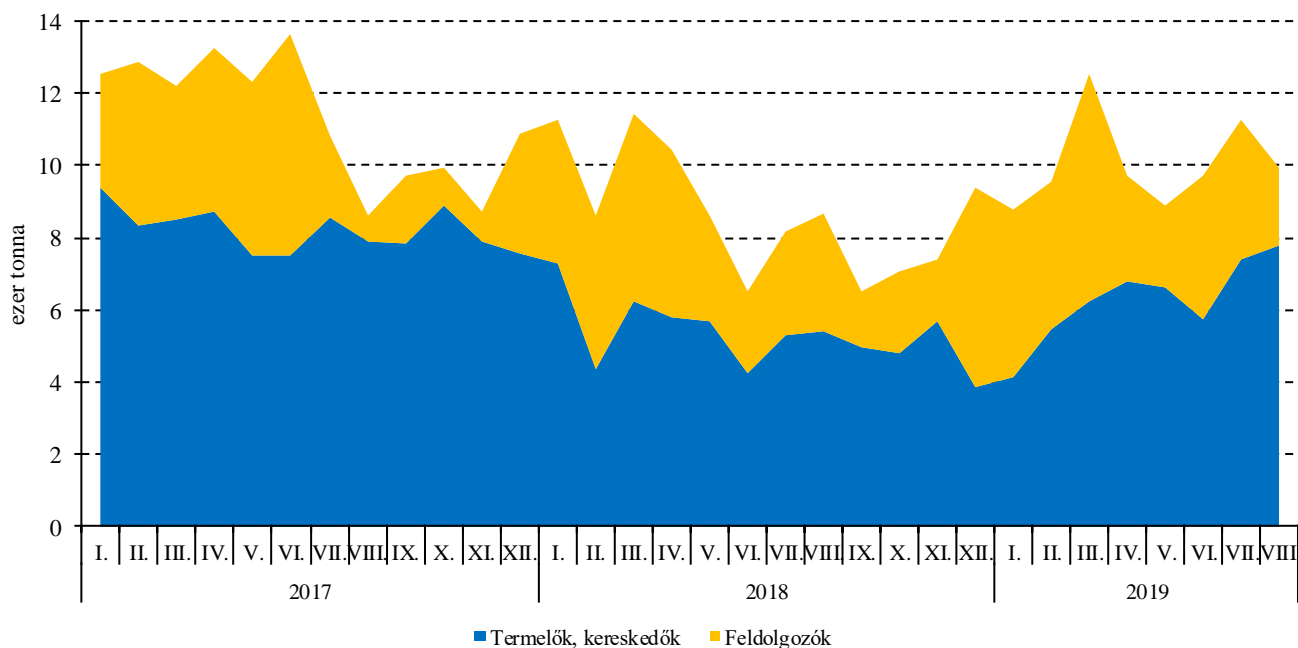
Forrás: NAIK AKI PÁIR

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. szeptember 11-ig beérkezett adatok)

	2018. VII.		2019. VI.		2019. VII.		2019. VII./ 2018. VII. (százalék)	2019. VII./ 2019. VI. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	35,33	114,74	36,33	117,26	35,97	117,01	101,98	99,79
Belgium	30,17	97,98	31,64	102,12	31,12	101,23	103,32	99,13
Dánia	37,17	120,71	34,15	110,23	34,16	111,12	92,06	100,81
Egyesült Királyság	31,26	101,52	30,63	98,86	30,82	100,26	98,76	101,42
Finnország	35,86	116,46	36,62	118,20	37,27	121,24	104,10	102,57
Franciaország	33,70	109,45	34,00	109,74	35,86	116,65	106,58	106,30
Görögország	39,53	128,38	38,09	122,94	37,93	123,39	96,11	100,37
Hollandia	35,75	116,10	35,75	115,39	35,00	113,86	98,07	98,67
Írország	31,76	103,14	31,95	103,12	31,08	101,10	98,02	98,04
Luxemburg	31,36	101,85	33,06	106,71	32,69	106,34	104,41	99,65
Németország	33,19	107,79	33,22	107,22	32,93	107,12	99,38	99,91
Olaszország	35,25	114,48	39,09	126,17	39,16	127,39	111,28	100,97
Portugália	30,07	97,66	30,24	97,61	30,24	98,37	100,73	100,78
Spanyolország	30,29	98,37	31,17	100,61	31,07	101,07	102,74	100,46
Svédország	33,02	107,24	34,34	110,84	34,02	110,67	103,20	99,85
Ciprus	56,67	184,04	56,79	183,30	57,01	185,46	100,77	101,18
Csehország	30,79	99,99	32,99	106,48	32,83	106,80	106,81	100,30
Észtország	30,18	98,01	30,47	98,35	30,34	98,70	100,70	100,36
Lengyelország	30,38	98,66	31,02	100,12	30,78	100,13	101,49	100,01
Lettország	27,65	89,80	28,53	92,09	28,44	92,52	103,03	100,47
Litvánia	25,79	83,76	26,43	85,31	26,21	85,26	101,79	99,94
<b>Magyarország</b>	<b>28,04</b>	<b>91,14</b>	<b>30,08</b>	<b>97,06</b>	<b>29,83</b>	<b>97,00</b>	<b>106,43</b>	<b>99,94</b>
Málta	51,57	167,48	49,07	158,38	50,55	164,44	98,18	103,83
Szlovákia	30,77	99,93	32,18	103,87	31,99	104,06	104,13	100,18
Szlovénia	29,78	96,71	31,62	102,06	31,74	103,25	106,76	101,17
Bulgária	29,36	95,35	29,44	95,02	29,66	96,49	101,20	101,55
Románia	28,45	92,40	28,29	91,31	28,43	92,48	100,09	101,28
Horvátország	32,16	104,44	32,52	104,96	32,44	105,53	101,04	100,54
<b>EU-28</b>	<b>32,94</b>	<b>106,98</b>	<b>33,42</b>	<b>107,87</b>	<b>33,52</b>	<b>109,04</b>	<b>101,93</b>	<b>101,08</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. VII.		2019. VI.		2019. VII.		2019. VII./ 2018. VII. (százalék)	2019. VII./ 2019. VI. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	21,74	70,95	30,28	99,92	31,81	104,54	146,35	105,05
Brazília	32,06	104,21	34,03	109,82	32,20	104,67	100,42	94,62
Japán	79,40	257,85	85,35	275,69	86,81	282,37	109,34	101,71
Svájc	55,90	181,58	56,58	182,64	–	–	–	–
Új-Zéland	31,34	101,78	28,75	92,80	29,31	95,35	93,52	101,95
USA	29,09	94,51	35,38	114,23	36,80	119,68	126,49	104,01

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. VII.	2019. VI.	2019. VII.	EUR/100 kg	
					2019. VII./ 2018. VII. (százalék)	2019. VII./ 2019. VI. (százalék)
Belgium	Milcobel	33,22	31,72	31,72	95,48	100,00
Németország	Müller (Leppersdorf)	31,72	32,47	31,87	100,47	98,15
Németország	DMK	33,07	31,26	31,26	94,53	100,00
Németország	Hochwald Milch eG	32,95	32,53	32,53	98,73	100,00
Dánia	Arla Foods DK	33,36	32,62	32,56	97,60	99,82
Finnország	Valio	34,90	34,91	35,88	102,81	102,78
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	34,94	34,94	35,91	102,78	102,78
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	37,13	35,34	37,59	101,24	106,37
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	34,35	34,70	34,89	101,57	100,55
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	35,05	34,83	35,70	101,85	102,50
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	31,13	29,91	32,06	102,99	107,19
Írország	Dairygold	32,30	30,80	29,80	92,26	96,75
Írország	Glanbia	32,14	30,68	29,68	92,35	96,74
Írország	Kerry Agribusiness	33,43	31,91	30,00	89,74	94,01
Olaszország	Granarolo (North)	37,87	38,84	38,84	102,56	100,00
Hollandia	Royal A-ware	34,53			-	-
Hollandia	FrieslandCampina	35,21	35,24	34,51	98,01	97,93
<b>EU átlag</b>	–	<b>33,96</b>	<b>33,29</b>	<b>33,43</b>	<b>98,44</b>	<b>100,42</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 feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2018. VIII.	2019. VII.	2019. VIII.	HUF/liter	
				2019. VIII./ 2018. VIII. (százalék)	2019. VIII./ 2019. VII. (százalék)
Polytej, 2,8 százalékos zsírtartalom	147,30	155,83	155,10	105,30	99,53
Dobozos tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	158,81	167,57	168,23	105,93	100,40
Dobozos tartós tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	162,60	168,92	167,56	103,05	99,19
Dobozos tartós tej, 1,5 százalékos zsírtartalom	135,52	146,89	146,54	108,13	99,76

Forrás: NAIK AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2018. VIII.	2019. VII.	2019. VIII.	HUF/kg	
				2019. VIII./ 2018. VIII. (százalék)	2019. VIII./ 2019. VII. (százalék)
Adagolt vaj	1 797,94	1 846,54	1 822,20	101,35	98,68
Natúr vajkrém	973,58	994,01	1 018,75	104,64	102,49
Tehéntúró	614,12	654,26	655,66	106,76	100,21
Tejföl	459,69	477,57	480,97	104,63	100,71
Natúr joghurt	257,69	272,47	268,67	104,26	98,61
Gyümölcsös joghurt	357,66	358,07	358,64	100,27	100,16
Kefir	234,71	244,26	248,19	105,74	101,61
Trappista sajt	1 147,40	1 233,00	1 222,01	106,50	99,11
Ömlesztett sajt	1 155,63	1 176,24	1 195,87	103,48	101,67

Forrás: NAIK AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	tonna					
	2018. I-VI.		2019. I-VI.		2019. I-VI. / 2018. I-VI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	45 252	203 469	40 155	168 986	88,74	83,05
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	4 278	190	6 806	149	159,08	78,18
0403 Kefir, joghurt	33 818	5 715	29 779	5 764	88,06	100,85
0404 Tejsavó	4 129	18 979	3 703	21 349	89,70	112,49
0405 Vaj és vajkrém	3 067	409	3 346	452	109,08	110,43
0406 Sajt és túró	31 439	16 327	30 208	17 356	96,09	106,31

<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-VI.		2019. I-VI.		2019. I-VI. / 2018. I-VI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	9 332 582	23 403 175	9 199 926	21 209 693	98,58	90,63
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	2 763 134	113 864	3 639 528	95 385	131,72	83,77
0403 Kefir, joghurt	10 925 027	2 386 619	9 681 546	2 683 978	88,62	112,46
0404 Tejsavó	1 600 887	6 495 093	1 632 083	6 798 542	101,95	104,67
0405 Vaj és vajkrém	4 683 761	478 238	4 718 621	559 225	100,74	116,93
0406 Sajt és túró	31 049 218	19 176 405	32 473 136	22 490 498	104,59	117,28
<b>Összesen</b>	<b>60 354 608</b>	<b>52 053 394</b>	<b>61 344 840</b>	<b>53 837 322</b>	<b>101,64</b>	<b>103,43</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-VI.		2019. I-VI.		2019. I-VI. / 2018. I-VI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	206,24	115,02	229,11	125,51	111,09	109,12
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	645,84	599,22	534,76	642,10	82,80	107,16
0403 Kefir, joghurt	323,06	417,60	325,11	465,66	100,63	111,51
0404 Tejsavó	387,74	342,22	440,70	318,44	113,66	93,05
0405 Vaj és vajkrém	1 526,98	1 168,35	1 410,35	1 237,22	92,36	105,89
0406 Sajt és túró	987,61	1 174,56	1 074,97	1 295,83	108,85	110,33

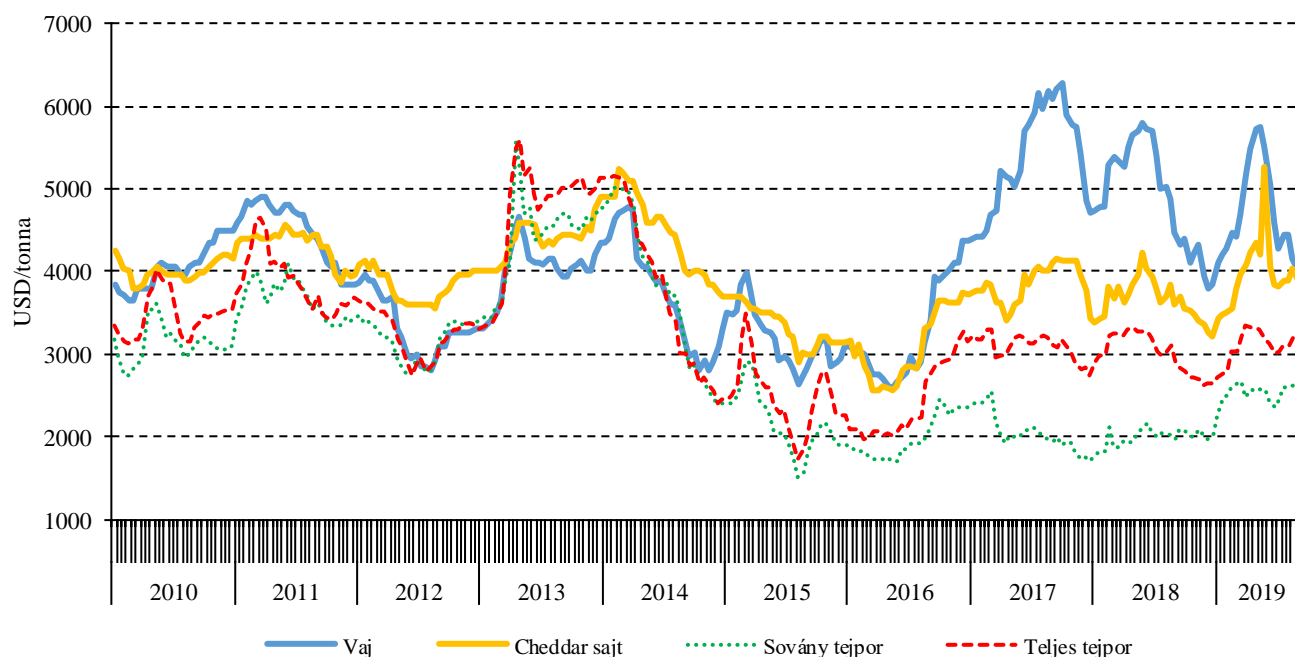
<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

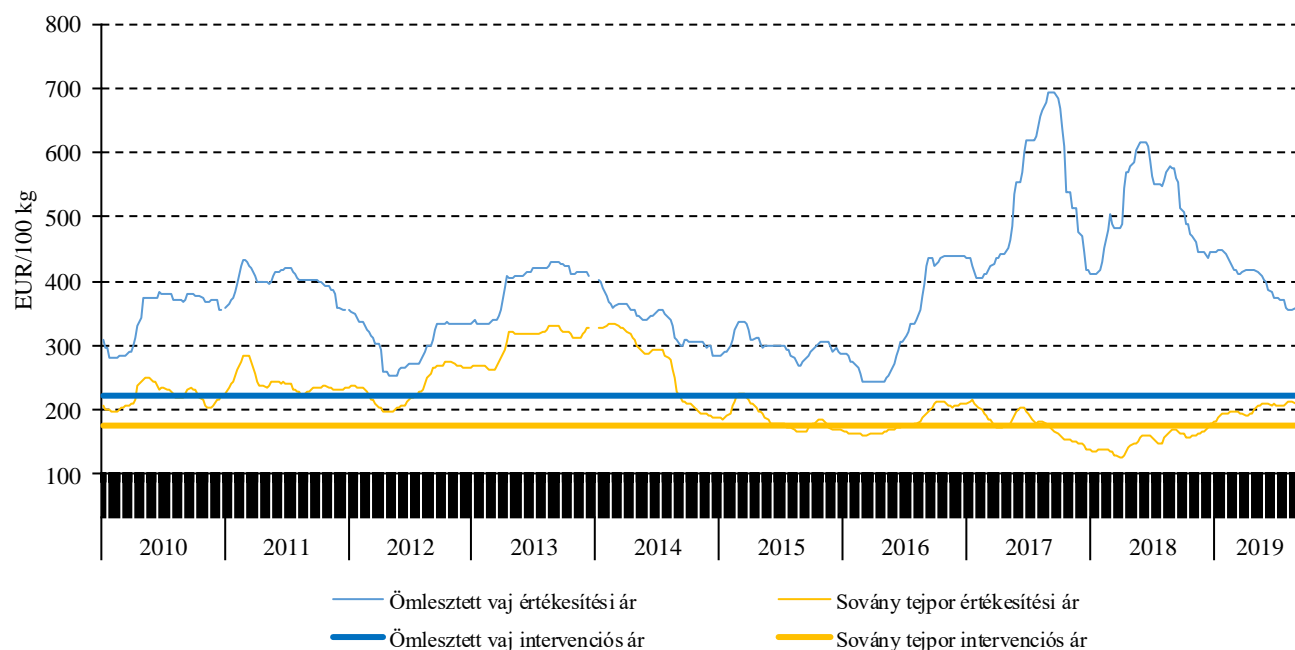


11. ábra: A tejtermékek kétheti világsi értékesítési ára (2010-2019)



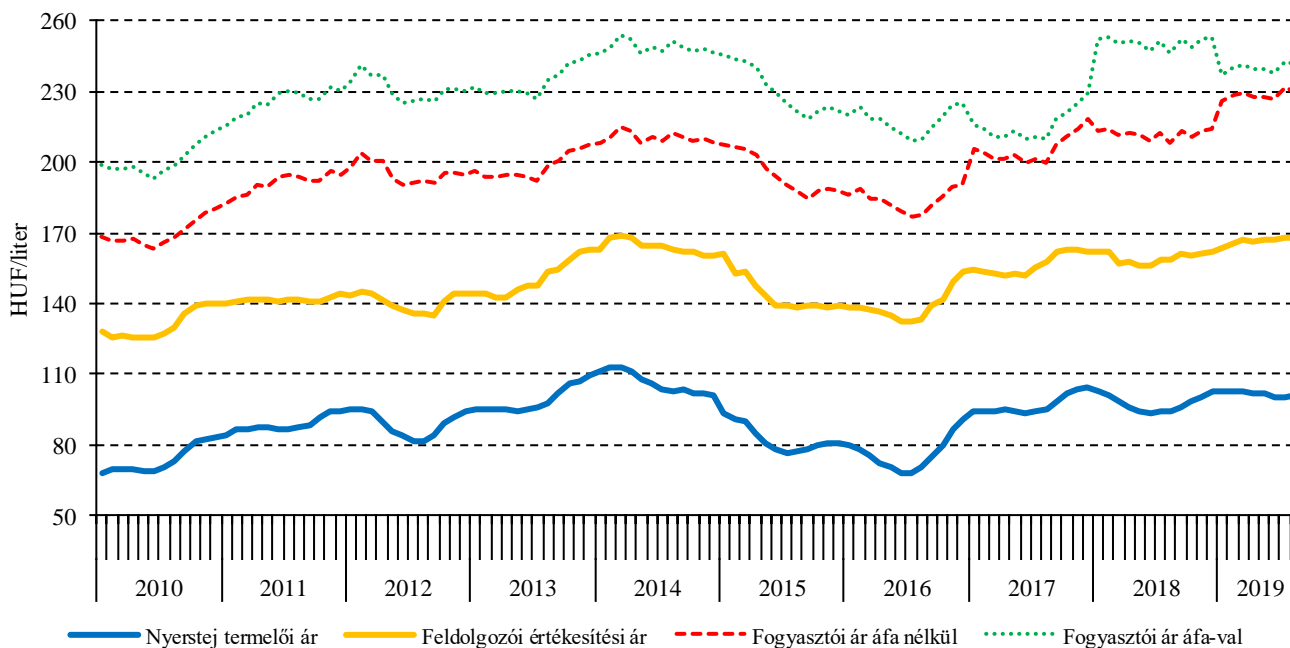
<sup>a)</sup> FOB Óceánia.  
Forrás: USDA

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



Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

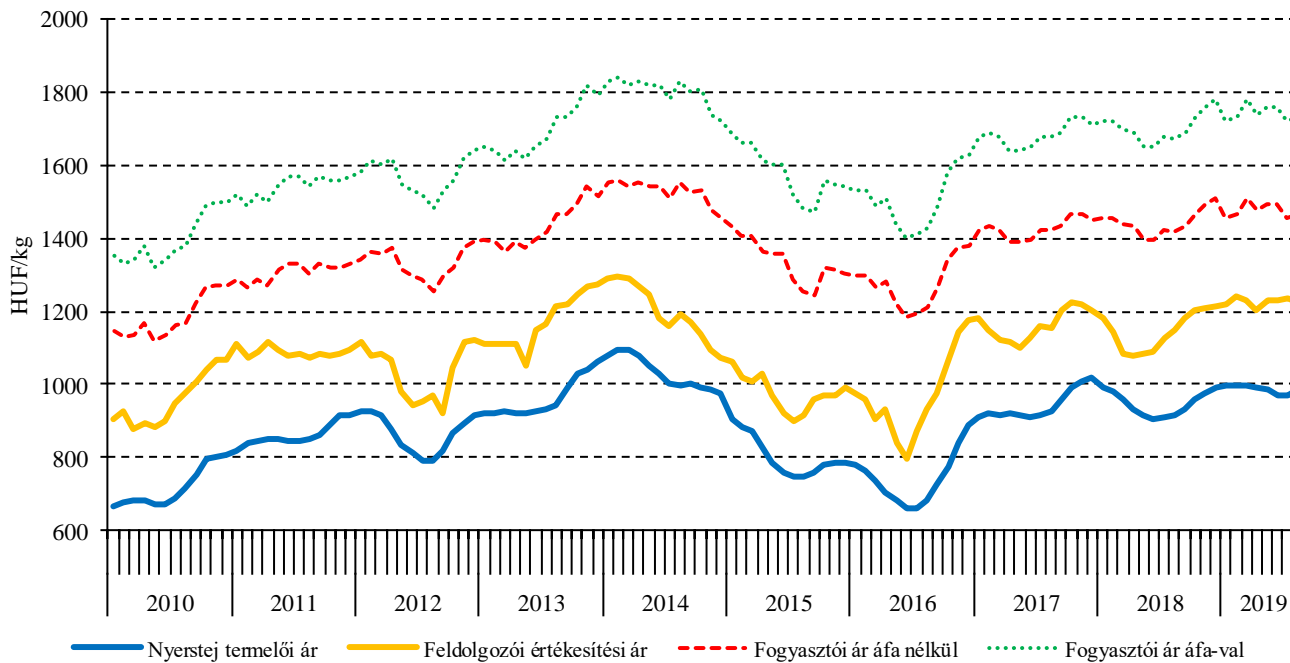
13. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2019)



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

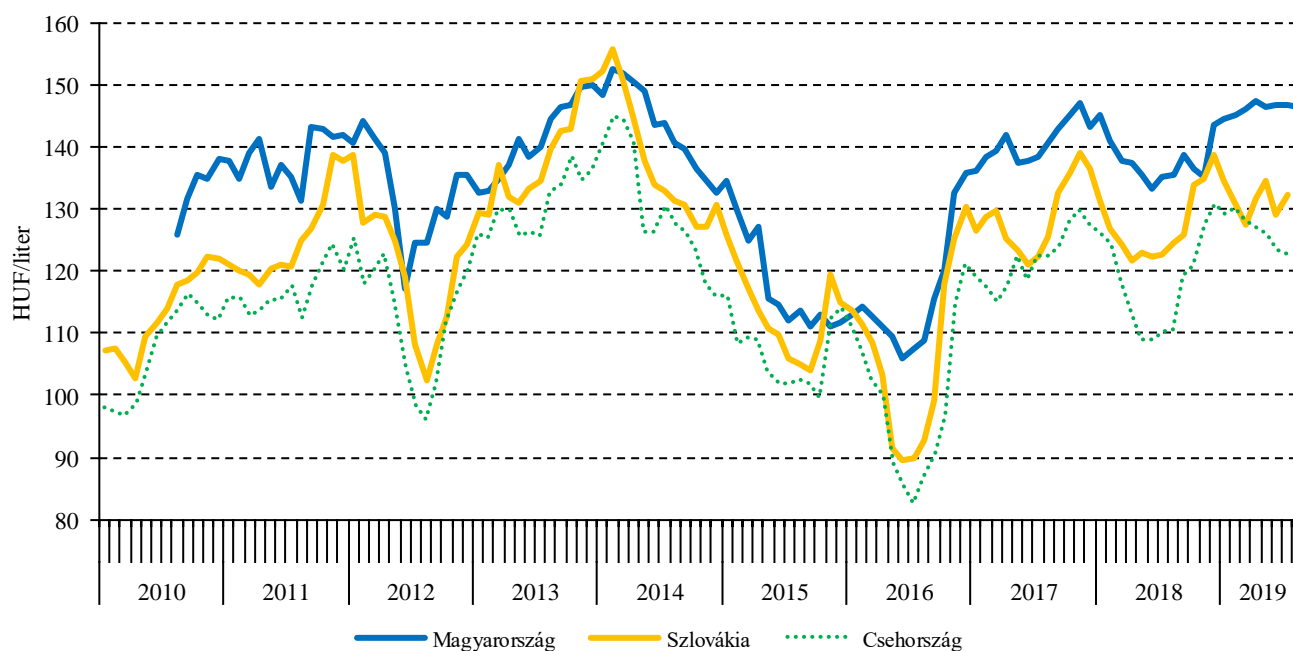
Forrás: NAIK AKI PÁIR, KSH

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

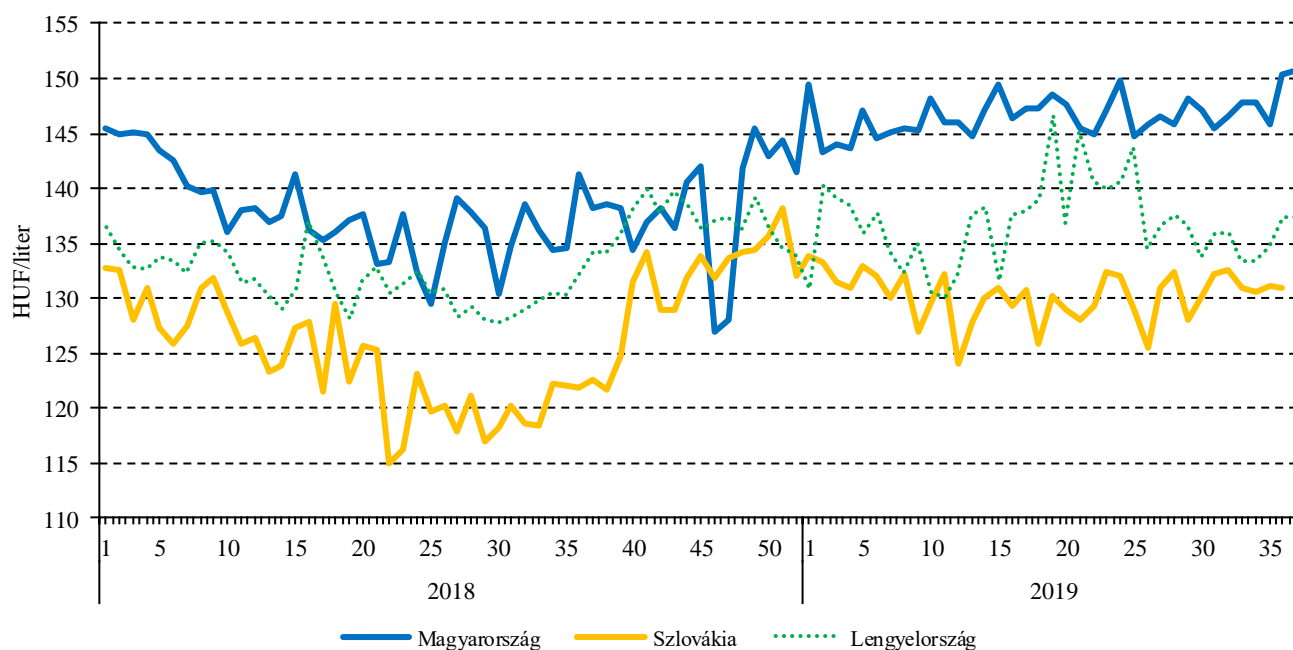


Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstejs árának felel meg.

Forrás: NAIK AKI PÁIR, KSH

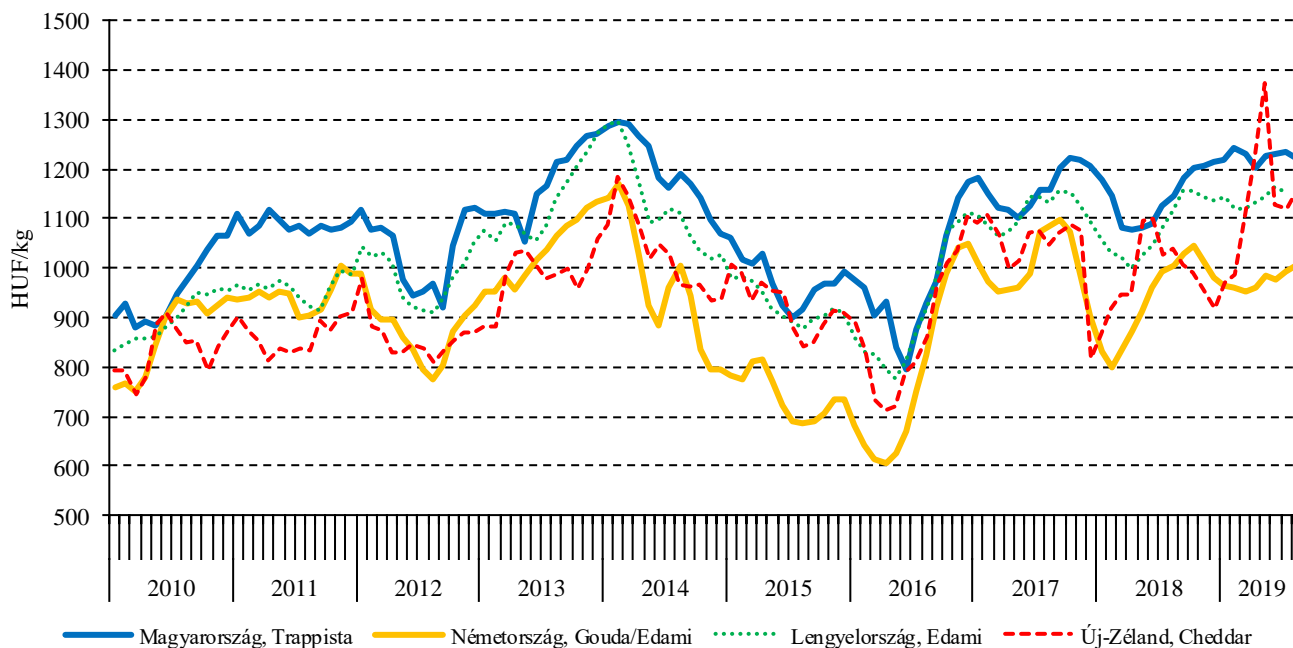
15. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)

<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)

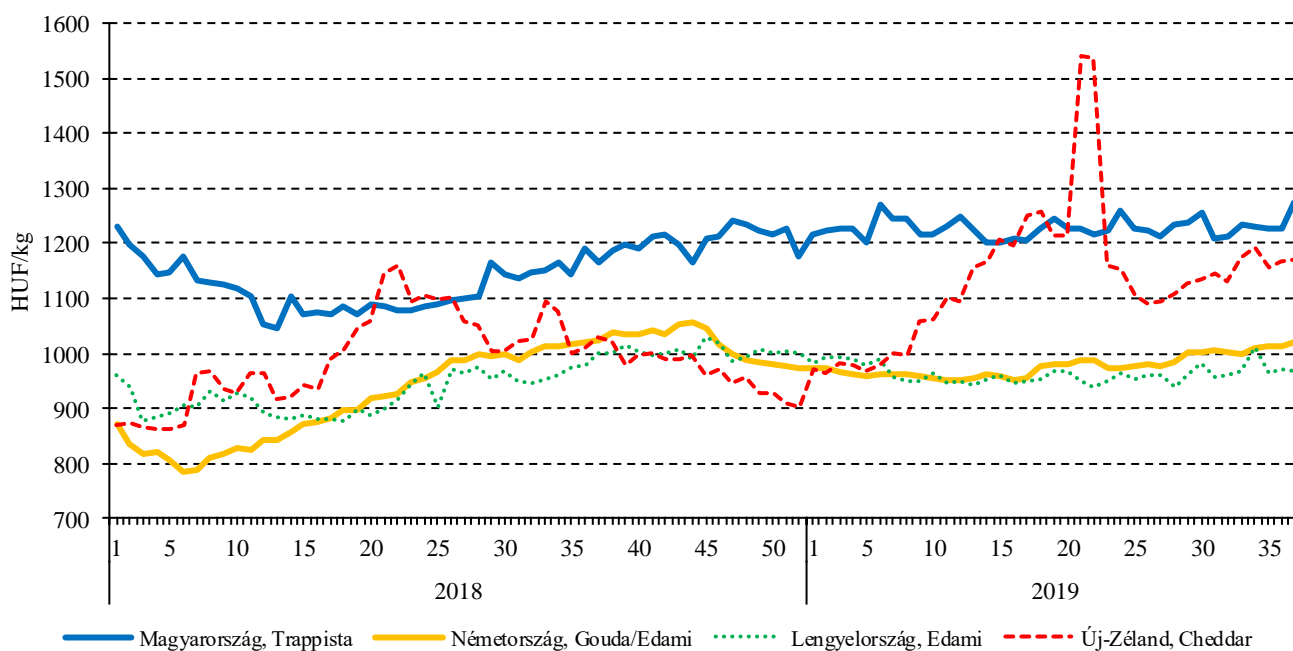
<sup>a)</sup> 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.  
 Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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

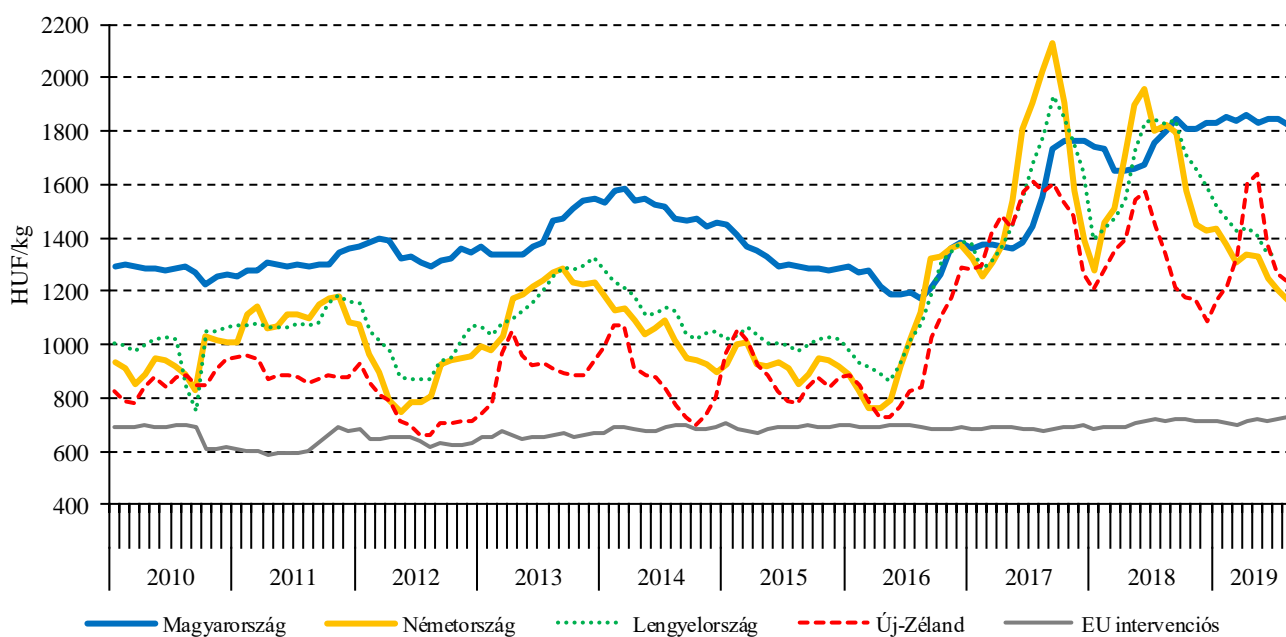


Forrás: NAIK AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

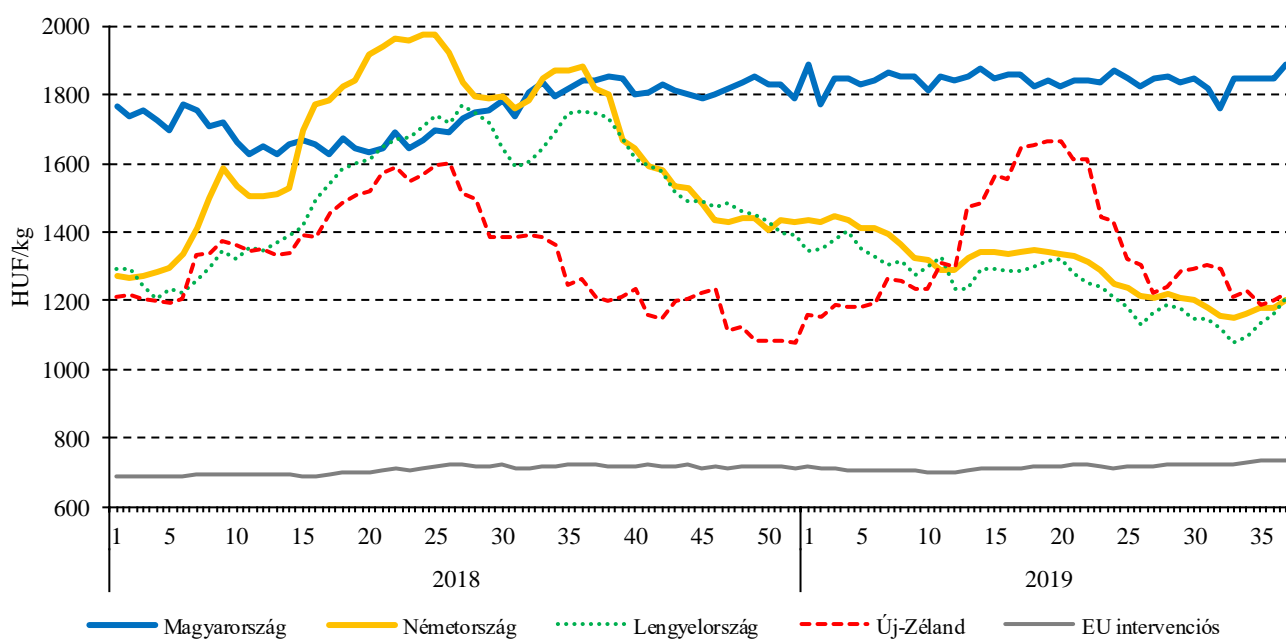
18. ábra: A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2019)



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

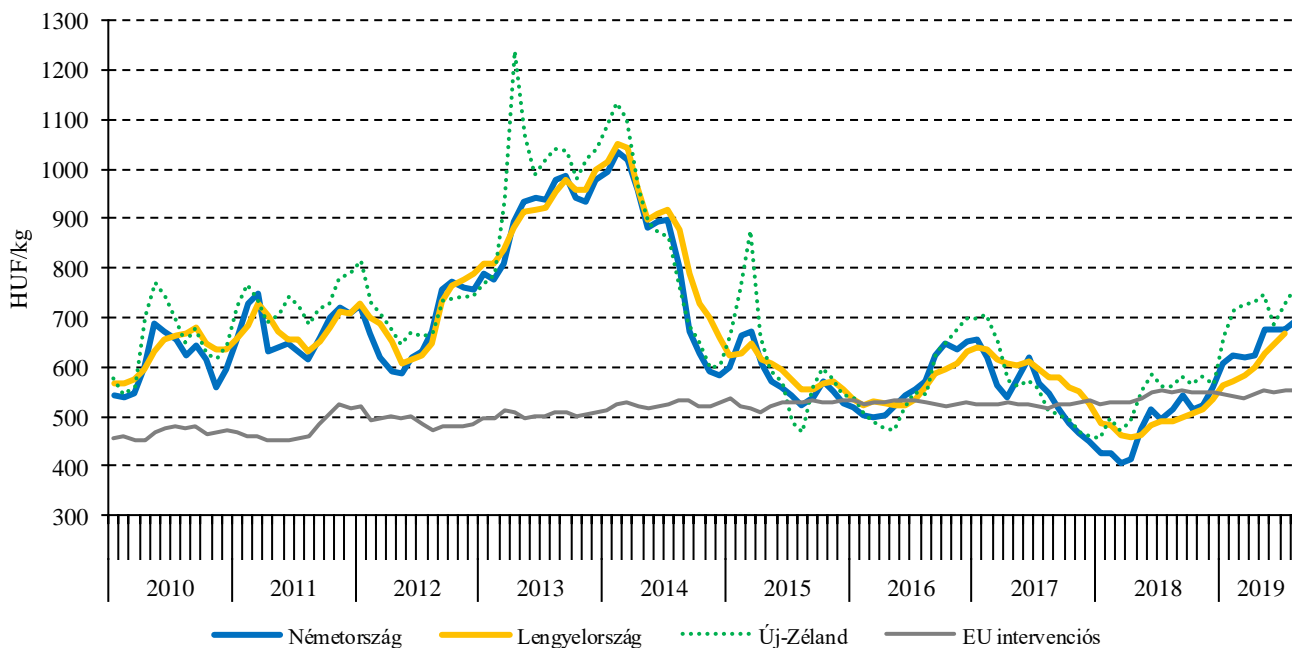
19. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)

<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)

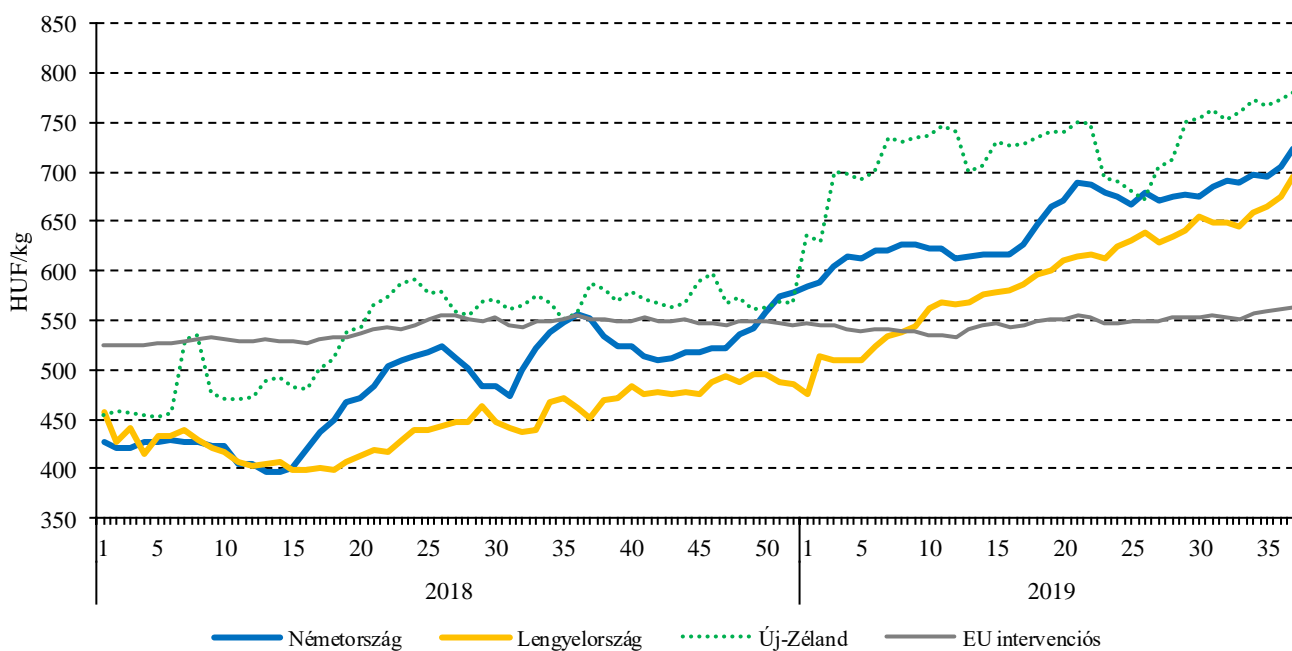
<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.  
 Forrás: NAIK AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság,

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



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

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

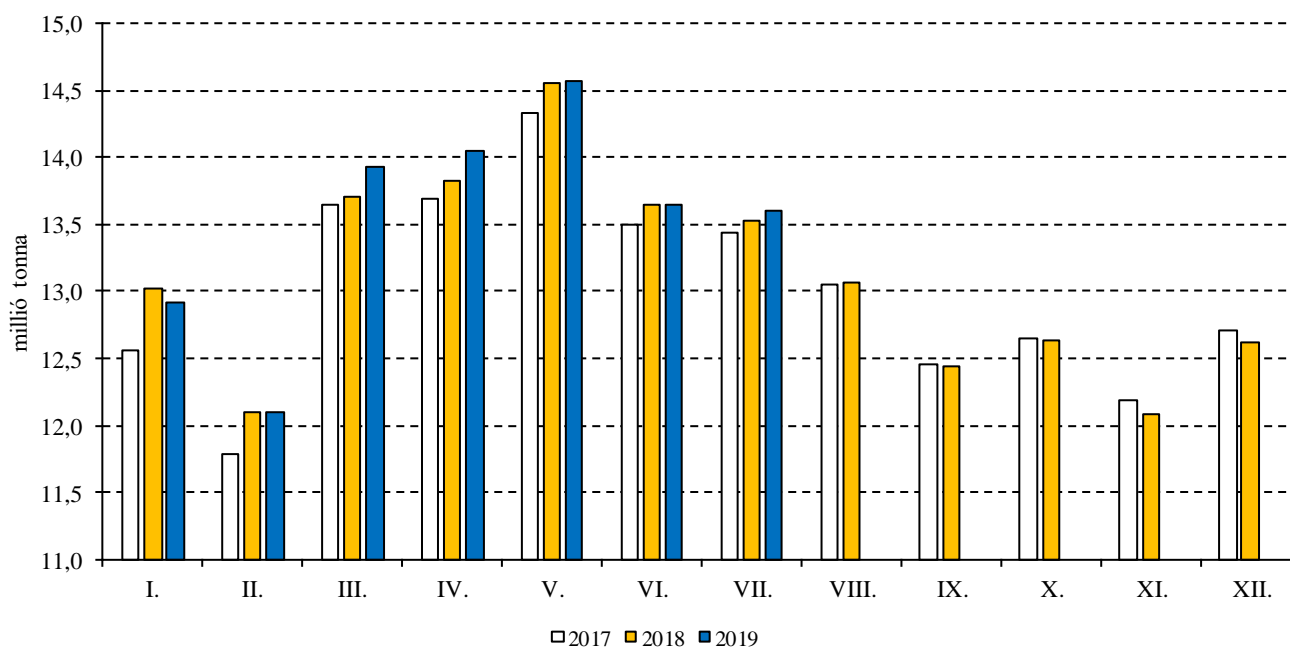


Forrás: ZMP, Kempeni árutózsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság



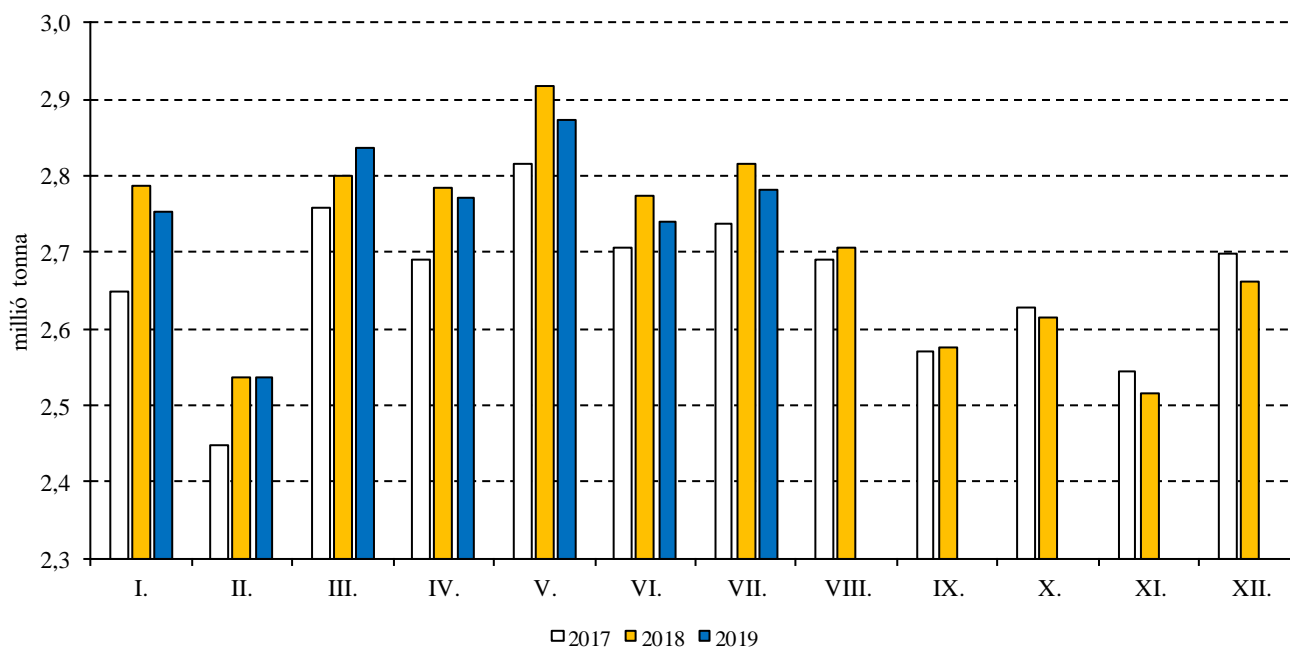
## Tejfelvásárlás

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



Forrás: Eurostat

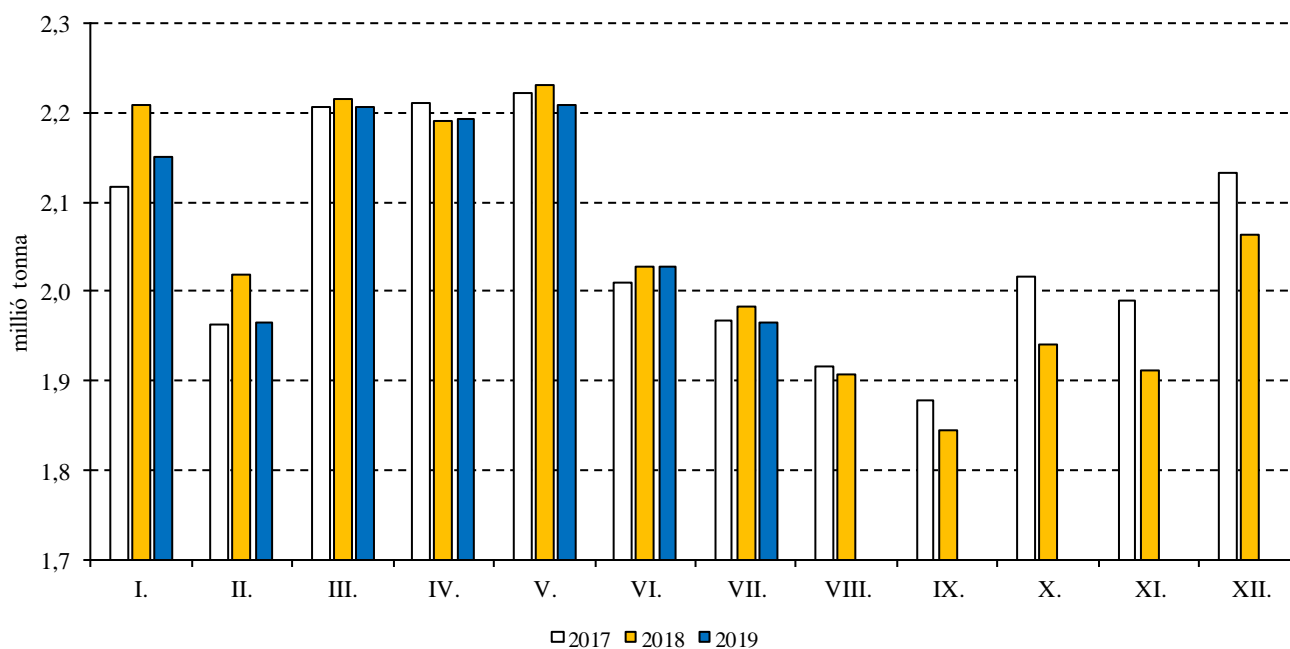
26. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



Forrás: Eurostat

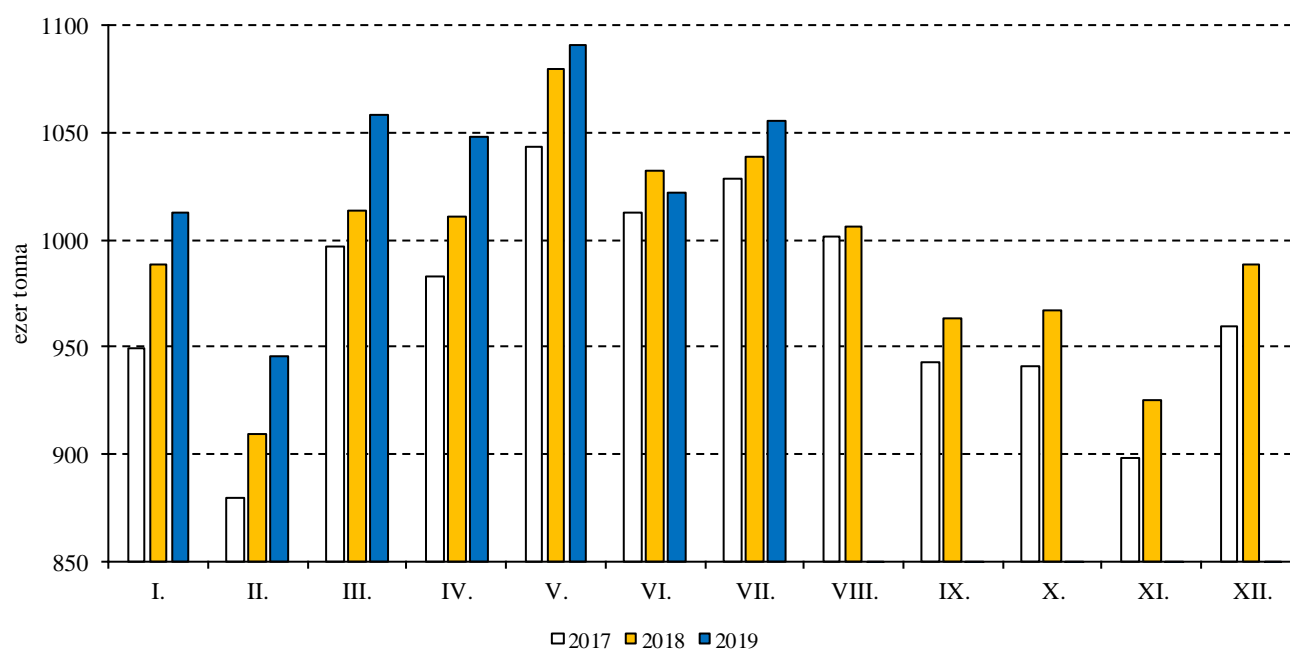


27. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



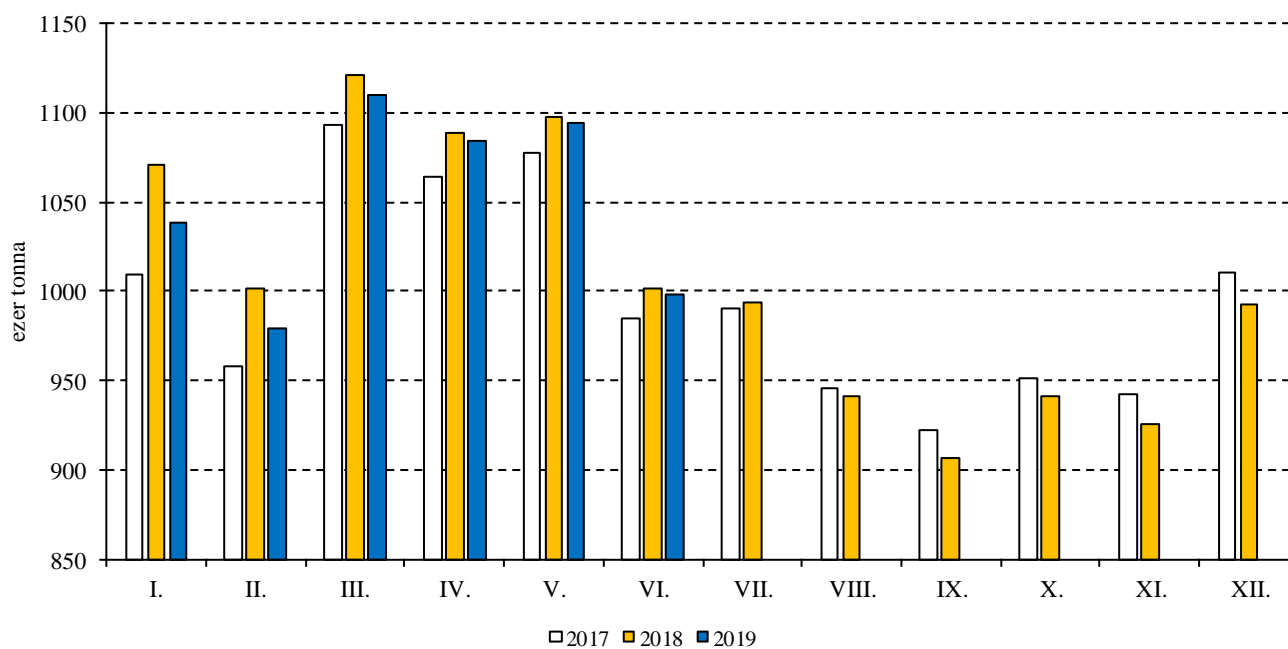
Forrás: Eurostat

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



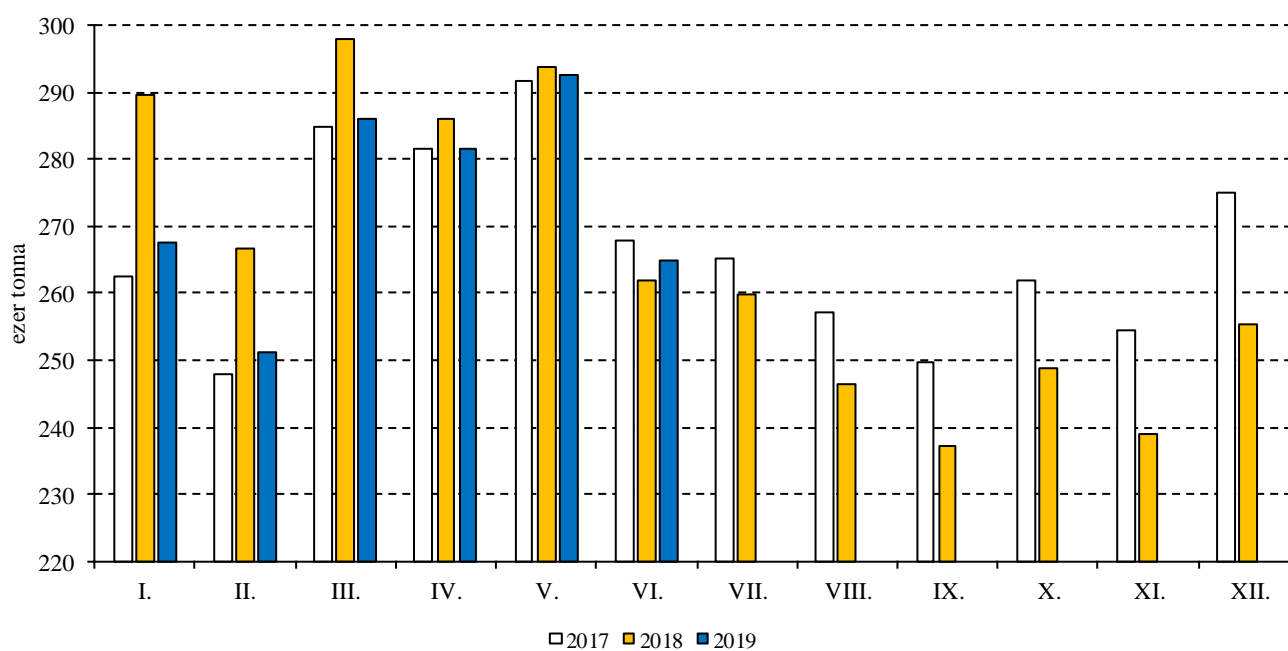
Forrás: GUS

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



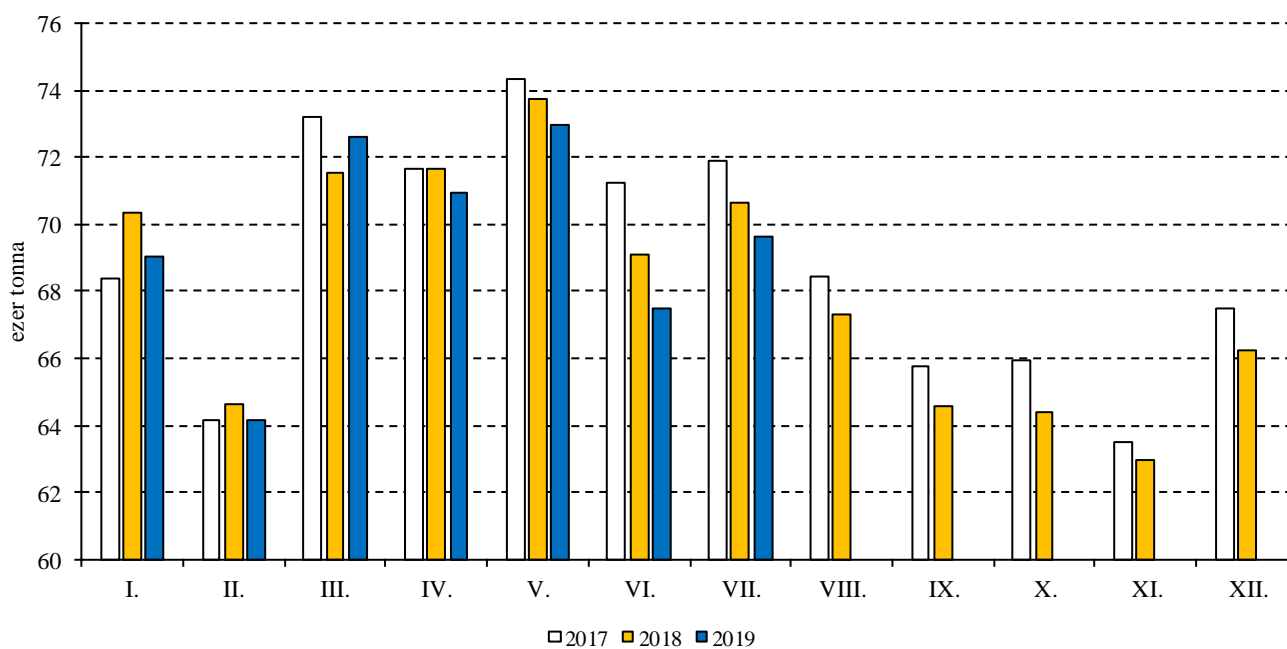
Forrás: AGEA-CLAL

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



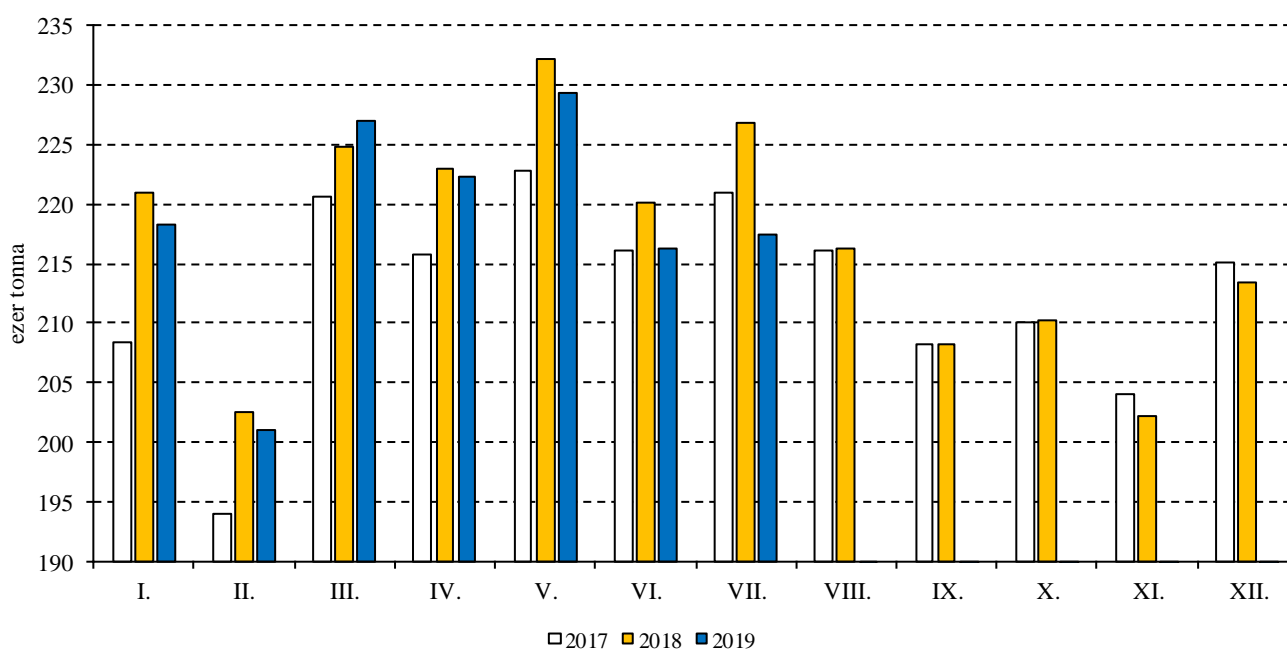
Forrás: AMA

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



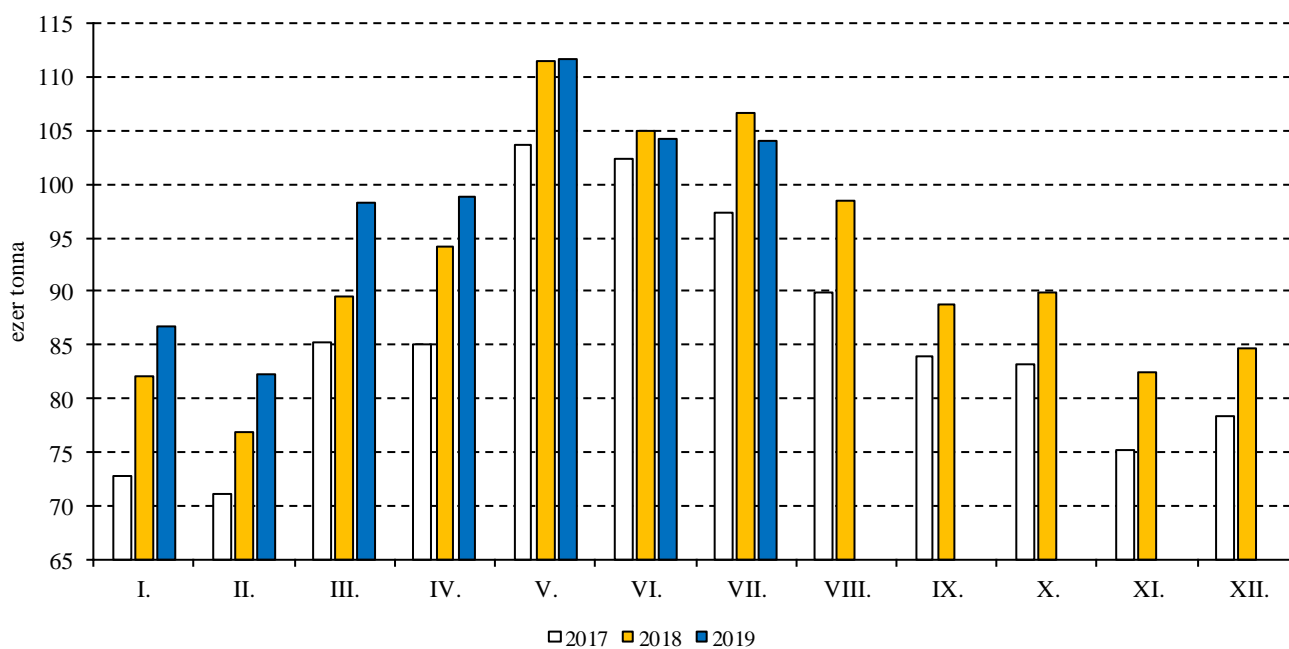
Forrás: APA

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



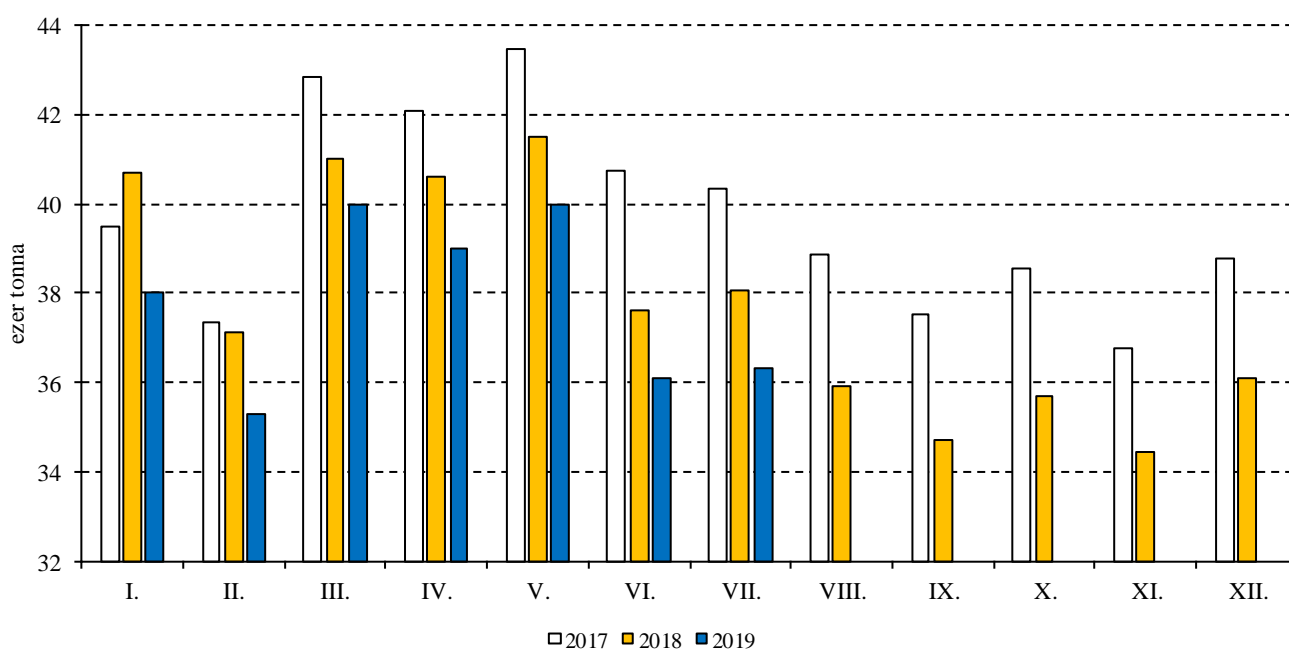
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

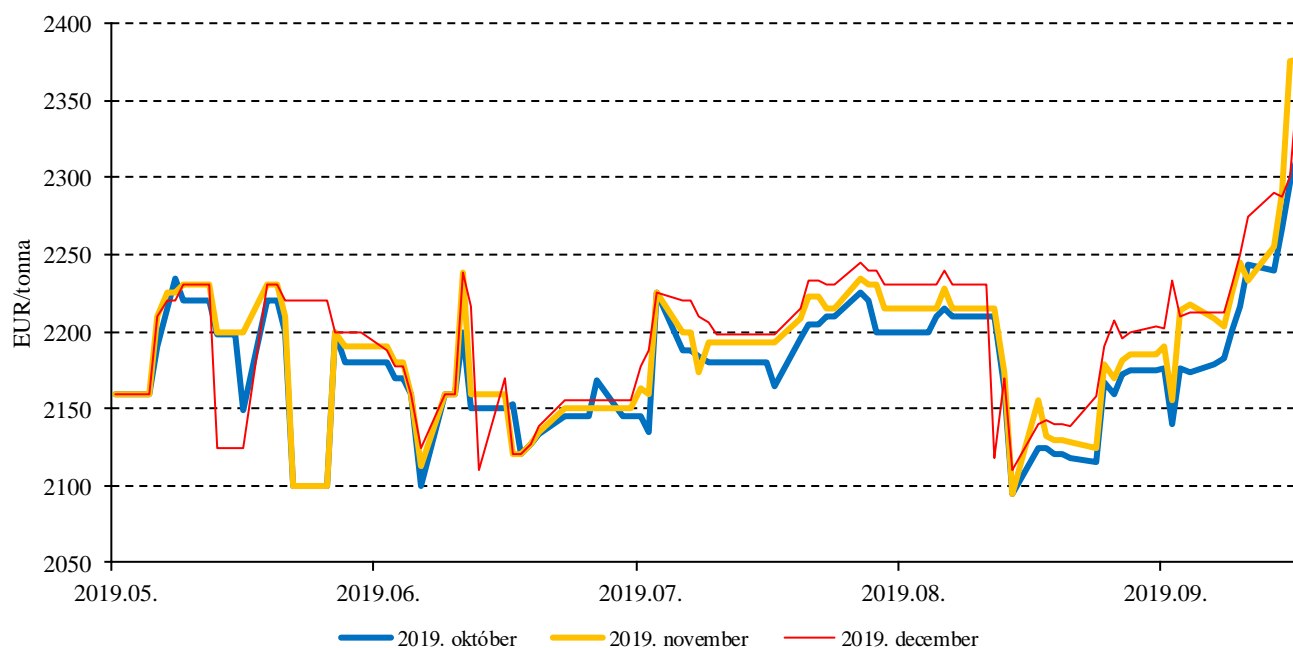
34. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



Forrás: DZS

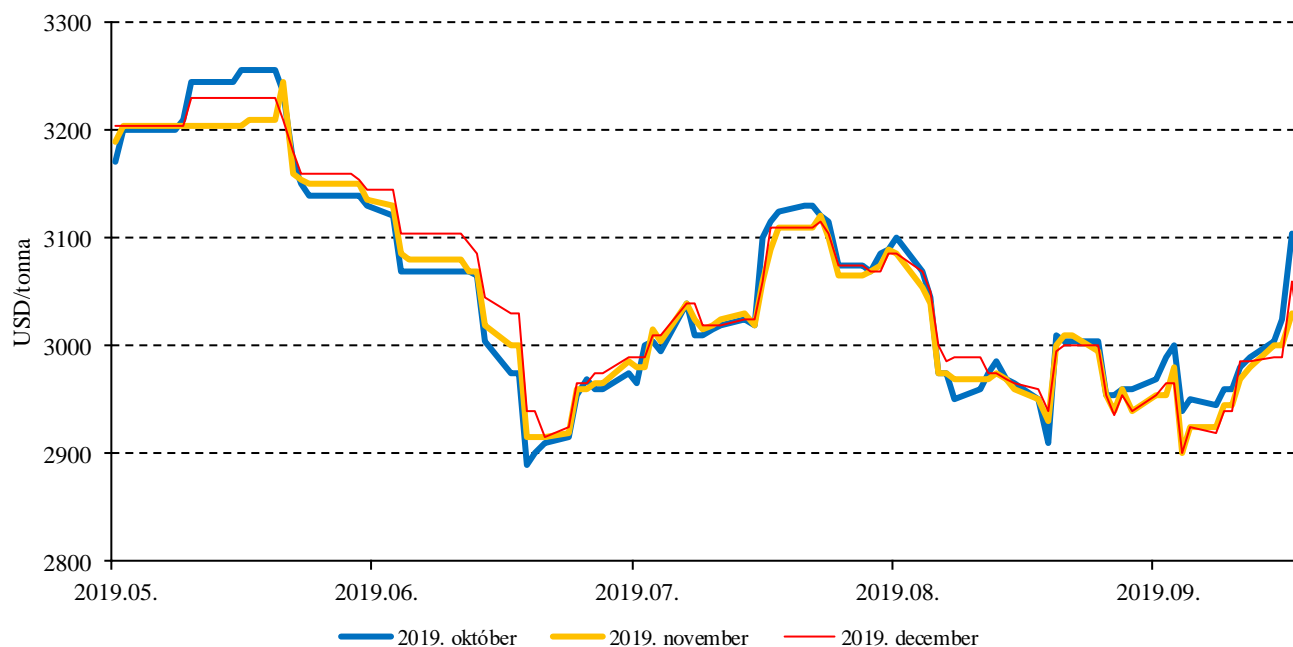
## Határidős jegyzések

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



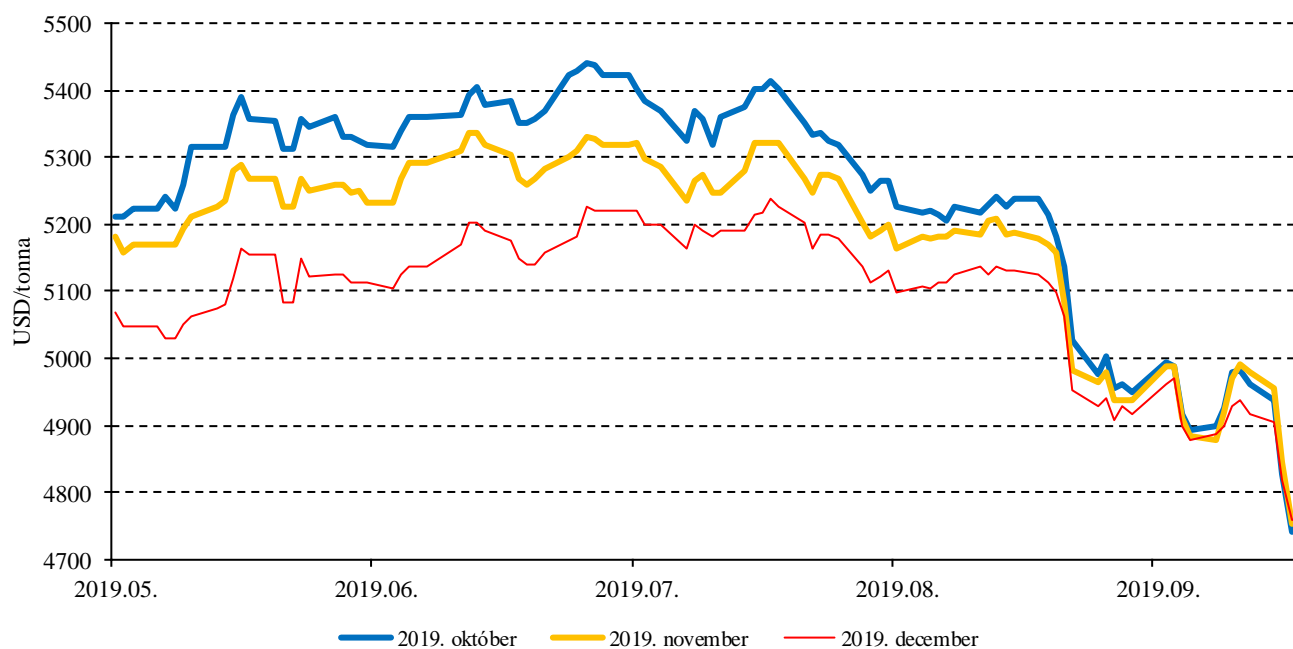
Forrás: European Energy Exchange

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



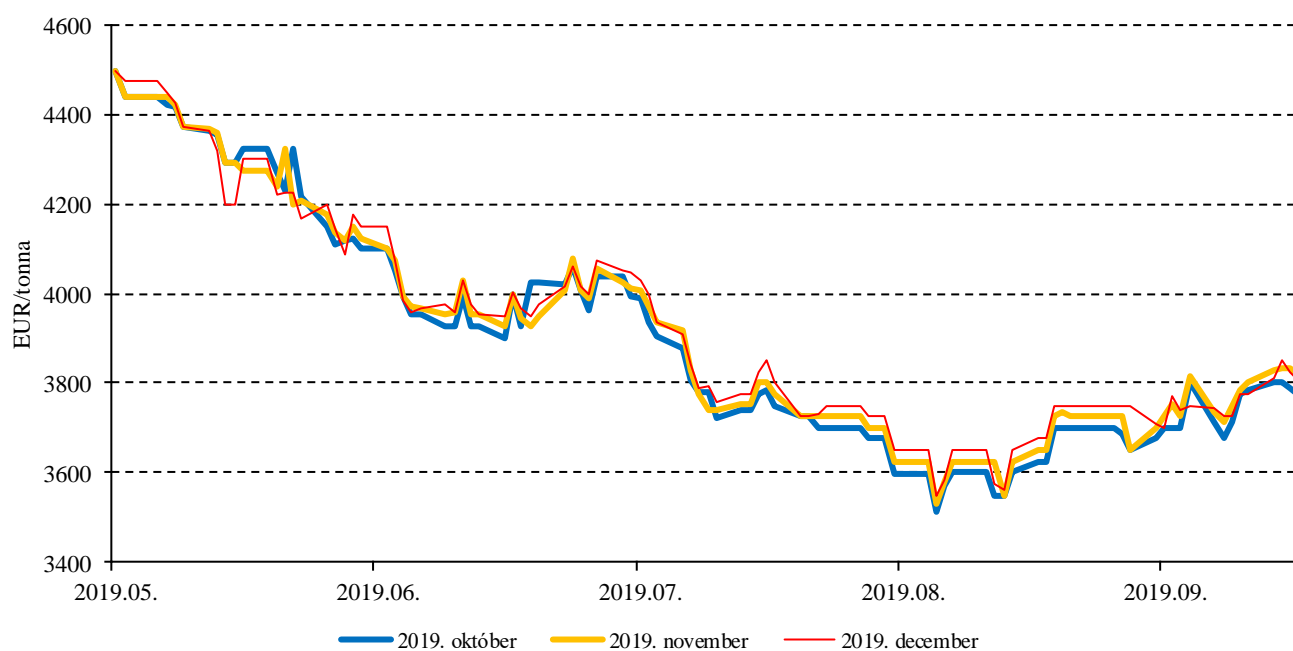
Forrás: NZX

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



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



Forrás: European Energy Exchange

## Nemzetközi előrevetítések

11. táblázat: Az Európai Unió tejpiaca (2015-2020)

	2015	2016	2017	2018 <sup>a)</sup>	2019 <sup>b)</sup>	2020 <sup>b)</sup>	2019/2018 (százalék)	2020/2019 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	23,36	23,29	23,06	22,70	22,62	22,57	99,65	99,76
EU-15	18,15	18,12	17,94	17,59	17,52	17,46	99,63	99,67
EU-13	5,22	5,16	5,12	5,11	5,10	5,10	99,73	100,09
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 861	6 894	7 044	7 241	7 325	7 409	101,16	101,15
EU-15	7 358	7 374	7 536	7 764	7 841	7 920	101,00	101,00
EU-13	5 134	5 209	5 321	5 442	5 551	5 662	102,00	102,00
Tejtermelés (millió tonna)	162,93	162,91	164,75	166,58	167,86	169,30	100,76	100,86
EU-15	133,76	133,88	135,42	136,76	137,61	138,52	100,63	100,66
EU-13	29,17	29,02	29,33	29,83	30,25	30,78	101,40	101,76

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019 <sup>a)</sup>	2018/2017 (százalék)	2019/2018 (százalék)
Európai Unió	146 500	150 200	151 000	153 400	154 575	156 000	100,77	100,92
Egyesült Államok	93 462	94 578	96 366	97 761	98 690	98 975	100,95	100,29
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	30 750	31 500	101,20	102,44
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	21 530	22 012	22 300	102,24	101,31
Mexikó	11 464	11 736	11 956	12 121	12 368	12 578	102,04	101,70
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	10 800	107,40	99,66
Ausztrália	9 798	10 091	9 486	9 462	9 297	8 600	98,26	92,50
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	9 300	9 603	9 604	9 797	9 791	9 852	99,94	100,62
<b>Összesen</b>	<b>478 753</b>	<b>487 199</b>	<b>488 553</b>	<b>498 336</b>	<b>505 669</b>	<b>512 920</b>	<b>101,47</b>	<b>101,43</b>

<sup>a)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA

