

XXIII. évfolyam, 1. szám, 2020



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet

**Tej és Tejtermékek
XXIII. évfolyam, 1. szám, 2020**

Megjelenik havonta
2020. január 22.

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

Összefoglaló	3
Tejpiaci jelentés	4
Világ	4
Európai Unió.....	4
Magyarország	5
Ábrák, táblázatok	4
Nyerstej.....	6
Tejtermékek	14
Tejfelvásárlás	24
Határidős jegyzések	29
Nemzetközi előrevetítések.....	31

Összefoglaló

A NAIK AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 107,97 forint/kilogramm volt 2019 decemberében. A fehérjetartalom 0,08 százalékpontos javulása és a zsírtartalom 0,03 százalékpontos romlása, valamint az alapár 1 százalékos emelkedése mellett a nyers-tej átlagára 1 százalékkal nőtt 2019 decemberében a 2019. novemberihez képest és 9 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej kiviteli ára 110,33 forint/kilogramm volt 2019 decemberében, az előző havihoz képest 5 százalékkal csökkent, míg az egy évvel korábbinál 8 százalékkal volt magasabb. A kiviteli ár 2 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát.

Az UHT- és az ESL-tej áfája 2019. január 1-jétől 18 százalékról 5 százalékra mérséklődött. A NAIK AKI PÁIR 2019. évre vonatkozó adatai szerint a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozó értékesítési ára 3 százalékkal, a belföldi értékesítése 23 százalékkal nőtt 2018-hoz képest. Az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozó értékesítési ára 8 százalékkal, a belföldi értékesítése 2 százalékkal emelkedett ugyanekkor.

Tejpiaci jelentés

Világ

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve az USA-ban 22 százalékkal, Új-Zélandon 8 százalékkal emelkedett, míg az EU-ban 3 százalékkal csökkent 2019 novemberében az egy évvel korábbihoz képest.

A világpiacon a sovány tejpor értékesítési ára (*FOB* Óceánia) a 2019. 25. – 2020. 3. hét között 22 százalékkal, a *cheddar* sajté a 2019. 45. – 2020. 3. hét között 13 százalékkal, az ömlesztett vajé a 2020. 1–3. hét között 4 százalékkal nőtt, míg a teljes tejporé 2019. 49. – 2020. 3. hét között 7 százalékkal csökkent.

A *CLAL* piackutató cég adatai szerint Kína dobozos és ömlesztett tejmportja 37 százalékkal, a tejszíné 30 százalékkal, a sűrített tejé és a teljes tejporé egyaránt 26 százalékkal, a sovány tejporé 22 százalékkal, a joghurté és a savanyított tejtermékeké 11 százalékkal, a csecsemőtápszeré 10 százalékkal, a sajt és túró termékcsoporté 7 százalékkal, a kazeiné 4 százalékkal nőtt, míg az ételmezési célú laktózé 4 százalékkal, a tejsavóporé 20 százalékkal, a növényi zsíros tejporé 23 százalékkal, a gyógyszeripari felhasználású laktózé 27 százalékkal, a vaj és vajkrém termékcsoporté 28 százalékkal csökkent 2019 első tizenegy hónapjában az előző év azonos időszakához viszonyítva. Az Európai Bizottság adatai szerint az Európai Unió részesedése Kína importjából a sűrített tejnél 47 százalékos, a tejsavópornál 46 százalékos, a sovány tejpornál 37 százalékos, a kazeinnél 30 százalékos, a laktóznál 26 százalékos, a sajnál 17 százalékos, a vaj és vajolaj termékcsoportnál 14 százalékos, a teljes tejpornál 2 százalékos volt a megfigyelt periódusban.

Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2019. 39. és 2020. 4. hét között 13 százalékkal 40,25 euró/100 kilogrammra mérséklődött. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 2019. 49–51. hét közötti 13 százalékkal csökkent, majd 2020 3. hetéig 33 euró/100 kilogrammon stagnált. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára január 20-án áfa nélkül, szállítási költséggel 40,25 euró/100 kilogramm, a Németország-

ból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 39,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 24,5 euró/100 kilogramm, a tejszíné 182,5 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Milánó városában január 20-án a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 40 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 37 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 39 euró/100 kilogramm, a fölözötté 23 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 soványtejporejegyzései alapján határoznak meg. A zsírárték 20 százalékkal csökkent, míg a fehérjeérték 80 százalékkal nőtt, így az alapanyagérték 18 százalékkal emelkedett 2019 decemberében az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2020 2. hetében az előző hetihez képest 0,3 százalékkal több, az előző év azonos hetihez képest 0,2 százalékkal kevesebb volt. Franciaországban a 2. héten a tejfelvásárlás az előző hetinél 0,3 százalékkal, az előző év azonos hetinél 1,2 százalékkal volt több.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára a 2019. 32. – 2020. 4. hét között nem változott jelentősen, 355–367,5 euró/100 kilogramm között ingadozott, a sovány tejporé a 2018. 14. – 2020. 4. hét között 108 százalékkal emelkedett. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerezésű ömlesztett vaj értékesítési ára 365 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerezésű zsákos, ételmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 264 euró/100 kilogramm volt 2020 4. hetében. Az ömlesztett vaj ára 65 százalékkal, a sovány tejporé 51 százalékkal volt magasabb az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

A *CLAL* adatai szerint az Európai Unió harmadik országokba irányuló vaj és vajkrém termékcsoport exportja 28 százalékkal, a sovány tejporé 26 százalékkal, a dobozos tejé 24 százalékkal, a növényi zsíros tejporé 13 százalékkal, a joghurt és más savanyított tejtermé-

keké 9 százalékkal, a sűrített tejé 6 százalékkal, a tejszíné, illetve a sajt és túró termékcsoporthoz egyaránt 5 százalékkal, az egyéb tejtermékeké és a tejsavóé egyaránt 1 százalékkal nőtt, míg a gyógyszeripari felhasználású laktózé és a csecsemőtápszere egyaránt 1 százalékkal, a teljes tejpore 14 százalékkal csökkent 2019 első tizenegy hónapjában az előző év azonos időszakához képest.

Az Európai Bizottság adatai szerint a sovány tejpore intervenciós készlete 2019. augusztus végén, magántárolási készlete 2018 márciusában kiürült. A sovány tejpore intervenciós értékesítése 2019 első nyolc hónapjában 175 428 tonna volt. A sovány tejpore intervenciós 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 98 838 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 tejpore került értékesítésre, és így a készletek kiürültek.

Magyarország

A NAIK AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 107,97 forint/kilogramm volt 2019 decemberében. A fehérjetartalom 0,08 százalékpontos javulása és a zsírtartalom 0,03 százalékpontos romlása, valamint az alapár 1 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 1 százalékkal nőtt 2019 decemberében a 2019. novemberihez képest és 9 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségénél 7 százalékkal, a 2018. decemberinél 4 százalékkal volt magasabb.

A nyerstej kiviteli ára 110,33 forint/kilogramm volt 2019 decemberében, az előző havihoz képest 5 százalékkal csökkent, míg az egy évvel korábbinál 8 százalékkal volt magasabb. A kiviteli ár 2 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát. A NAIK AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 5 százalékkal nőtt 2019 decemberében az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők kétszeres mennyiségűt, míg a feldolgozók 60 százalékkal kevesebb nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők

nyerstejkivitele háromszorosa a feldolgozóknak a vizsgált hónapban.

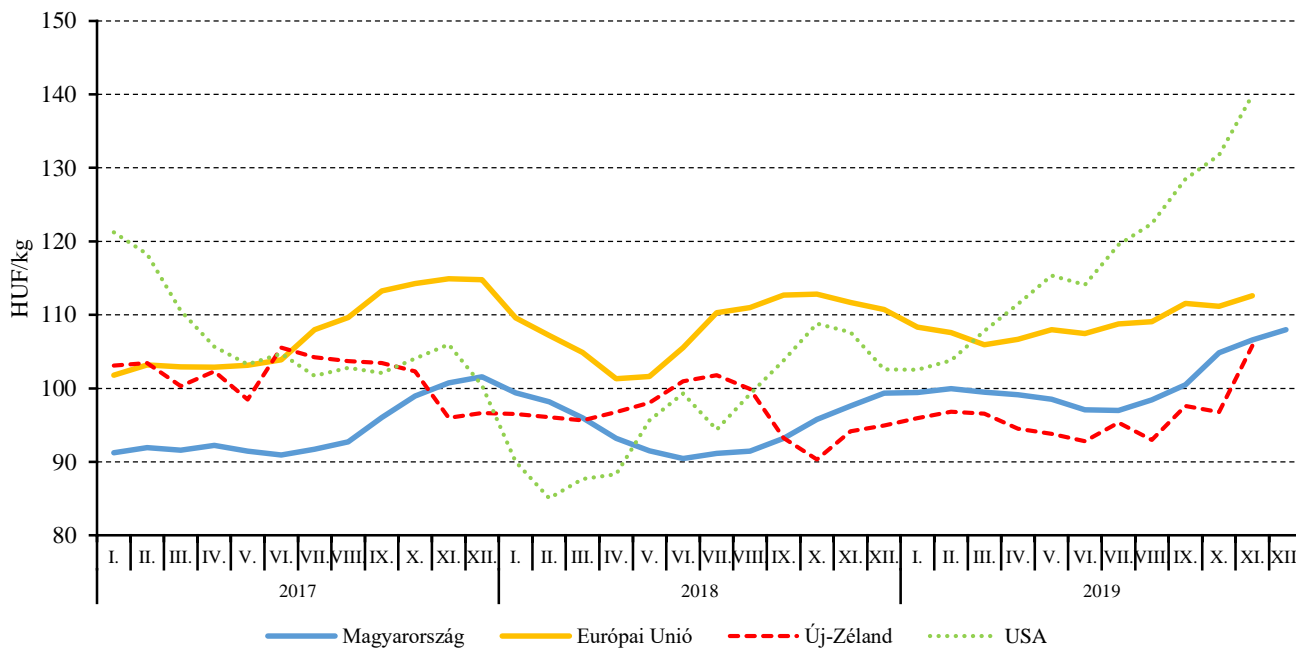
A NAIK AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású tehéntúró feldolgozói értékesítési ára 11 százalékkal, a gyümölcsös joghurté 10 százalékkal, az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos és zacskós friss tejé, valamint a kefiré és a natúr joghurté egyaránt 8 százalékkal, a tejfölé és az ömlesztett sajté egyaránt 6 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé, a natúr joghurté és a trappista sajté egyaránt 5 százalékkal, az adagolt vajé 3 százalékkal emelkedett 2019 decemberében az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a trappista sajt fogyasztói ára (áfával) 2 százalékkal nőtt, míg az 1,5 és 2,8 százalékos zsírtartalmú ESL- (hosszan friss) tejé stagnált ugyanebben az összehasonlításban.

Az UHT- és az ESL-tej áfája 2019. január 1-jétől 18 százalékról 5 százalékra mérséklődött. A NAIK AKI PÁIR 2019. évre vonatkozó adatai szerint a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozói értékesítési ára 3 százalékkal, a belföldi értékesítése 23 százalékkal nőtt 2018-hoz képest. Az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozói értékesítési ára 8 százalékkal, a belföldi értékesítése 2 százalékkal emelkedett ugyanekkor.

Ábrák, táblázatok

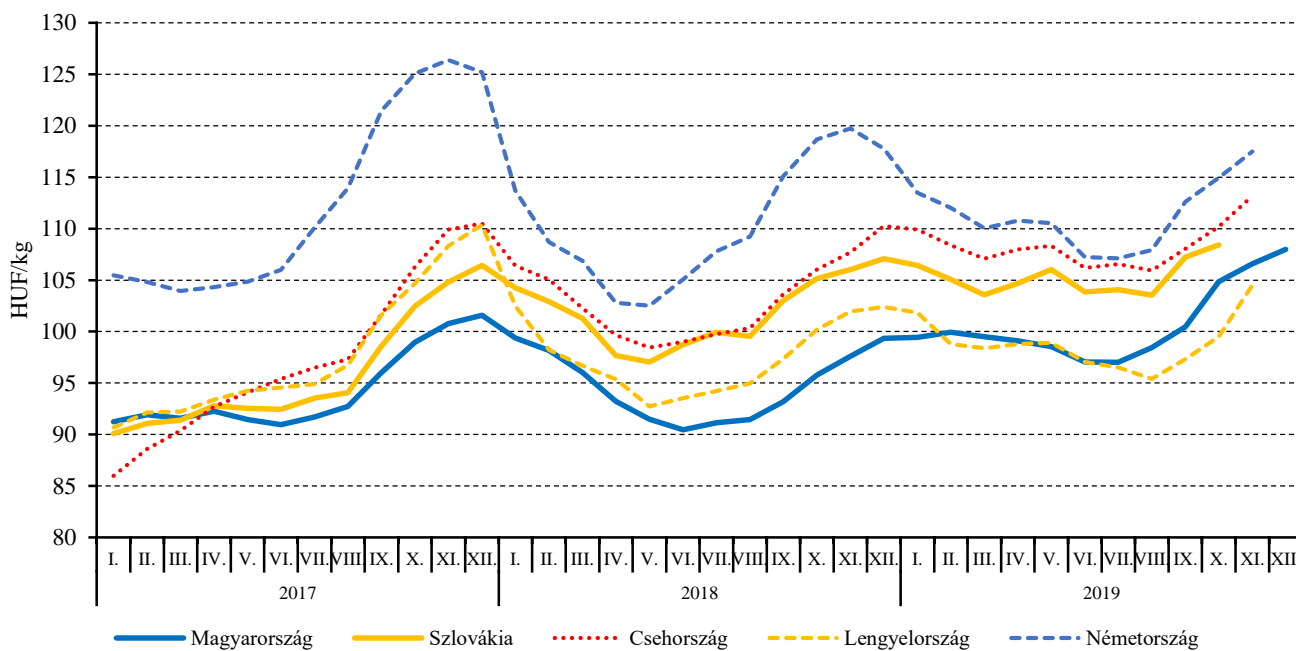
Nyerstej

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



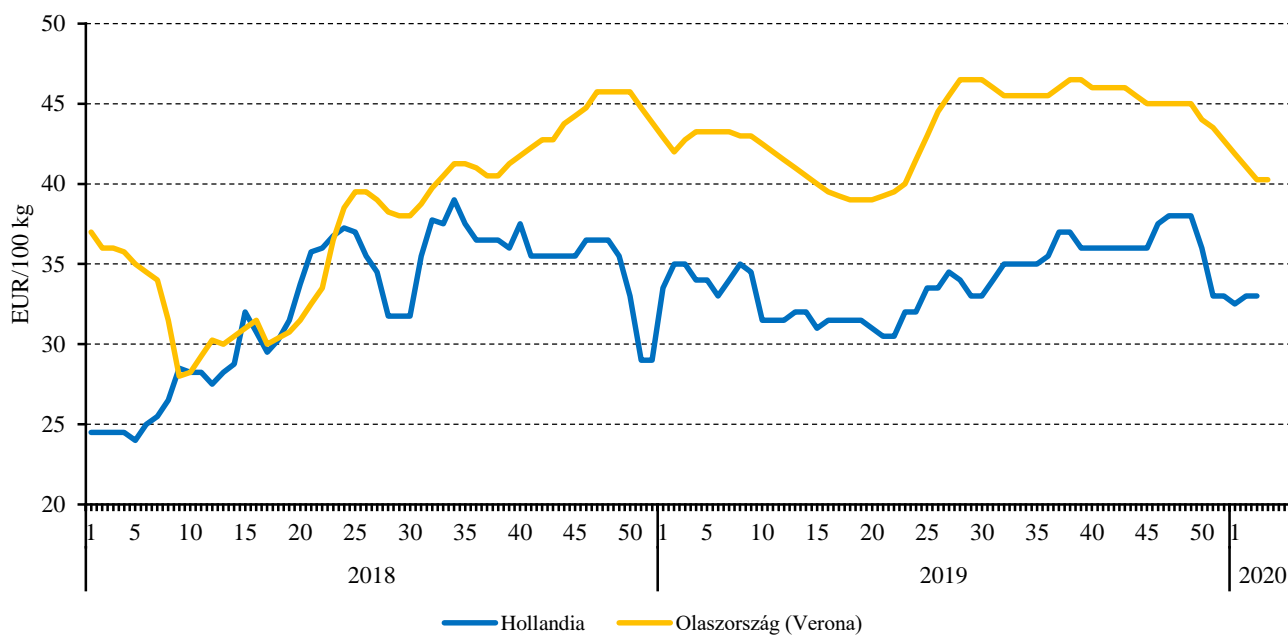
Forrás: NAIK AKI PÁIR, LTO, USDA

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



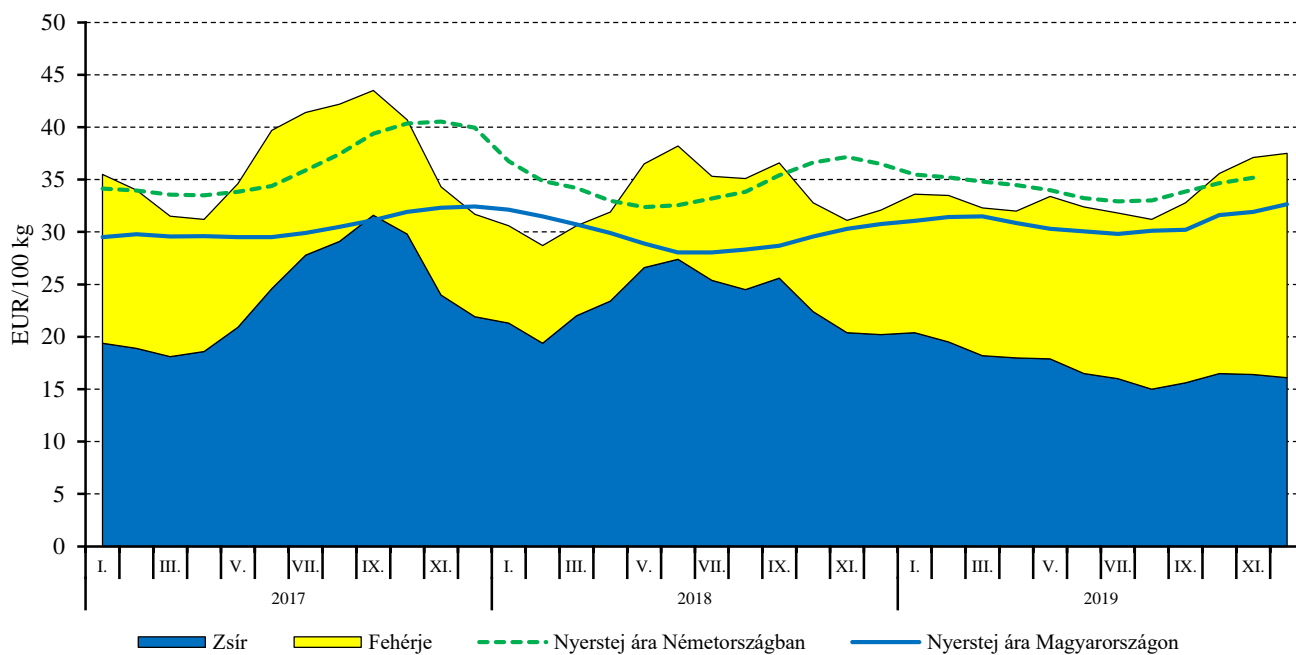
Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2018-2020)



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^{a)} Magyarországon**

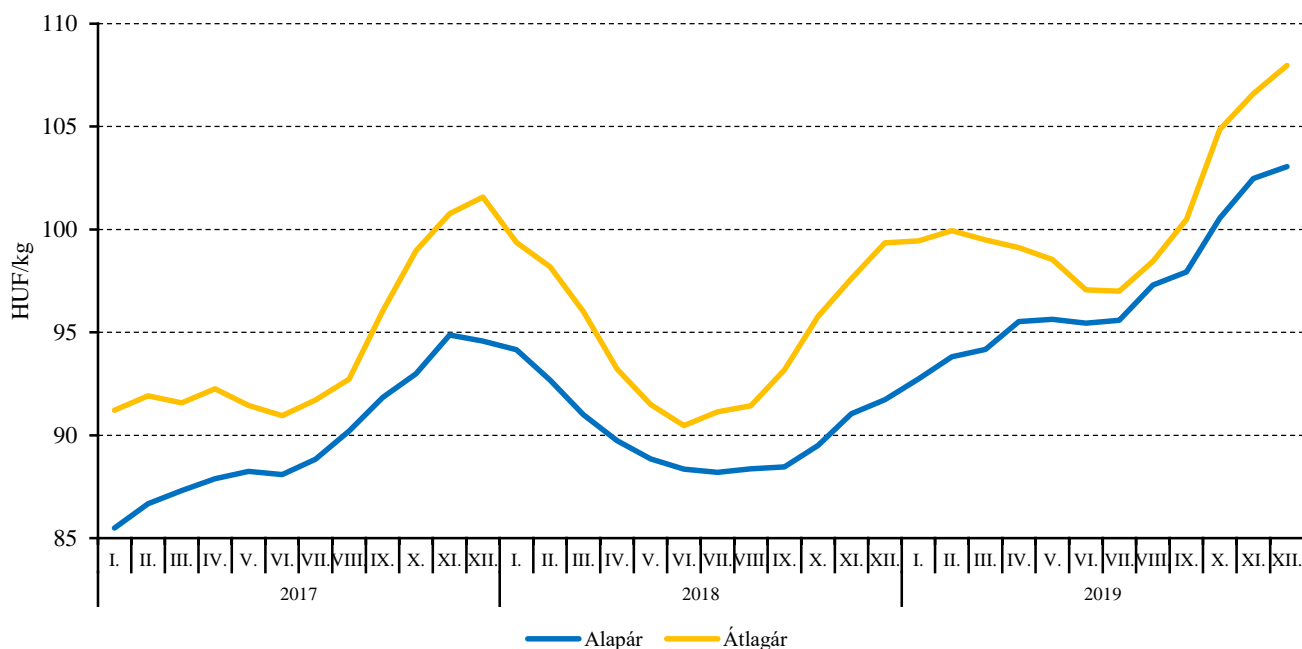
	2018. XII.	2019. XI.	2019. XII.	2019. XII./ 2018. XII. (százalék)	2019. XII./ 2019. XI. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	91,73	102,47	103,05	112,34	100,57
Felvásárlás (tonna)	96 932	94 269	101 115	104,32	107,26
Átlagár (HUF/kg)	99,35	106,60	107,97	108,68	101,29
Fehérje (százalék)	3,42	3,39	3,47	101,45	102,36
Zsír (százalék)	3,90	3,79	3,76	96,62	99,22

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

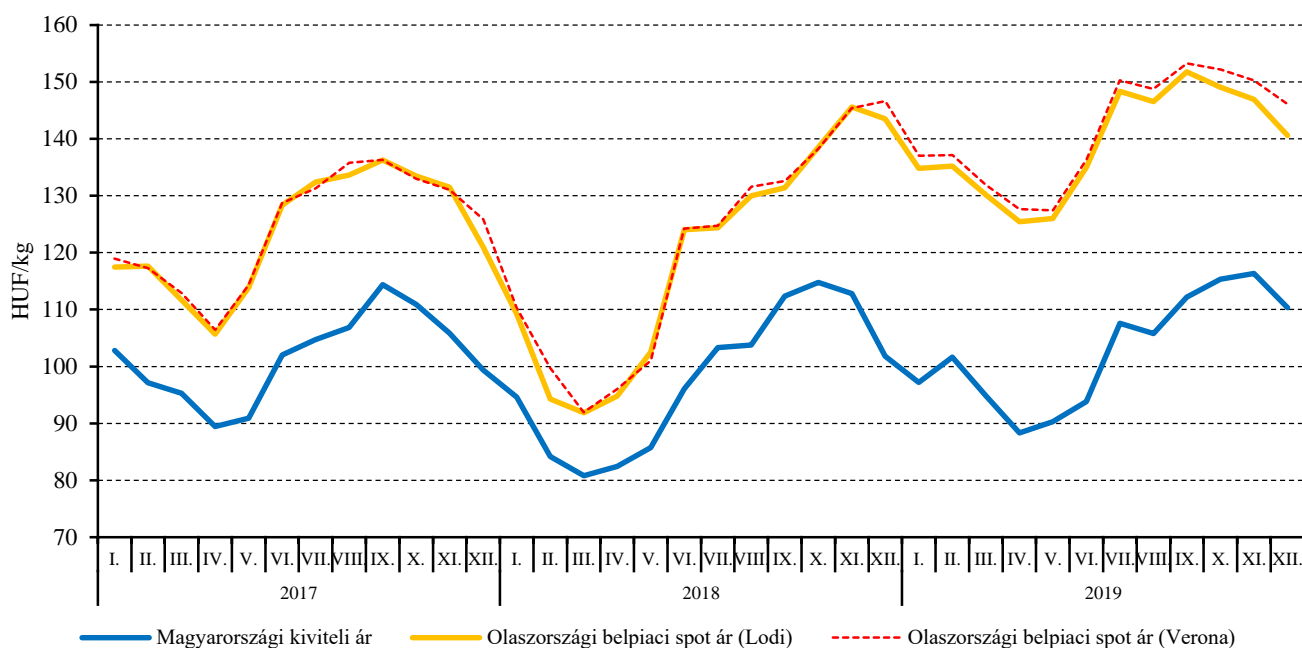
2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára^{a)} Magyarországon**

	2018. XII.	2019. XI.	2019. XII.	2019. XII./ 2018. XII. (százalék)	2019. XII./ 2019. XI. (százalék)
Mennyiség (tonna)	9 373	8 813	9 808	104,64	111,29
Átlagár (HUF/kg)	101,82	116,36	110,33	108,36	94,82
Fehérje (százalék)	3,33	3,25	3,26	97,90	100,31
Zsír (százalék)	3,87	3,70	3,77	97,42	101,89

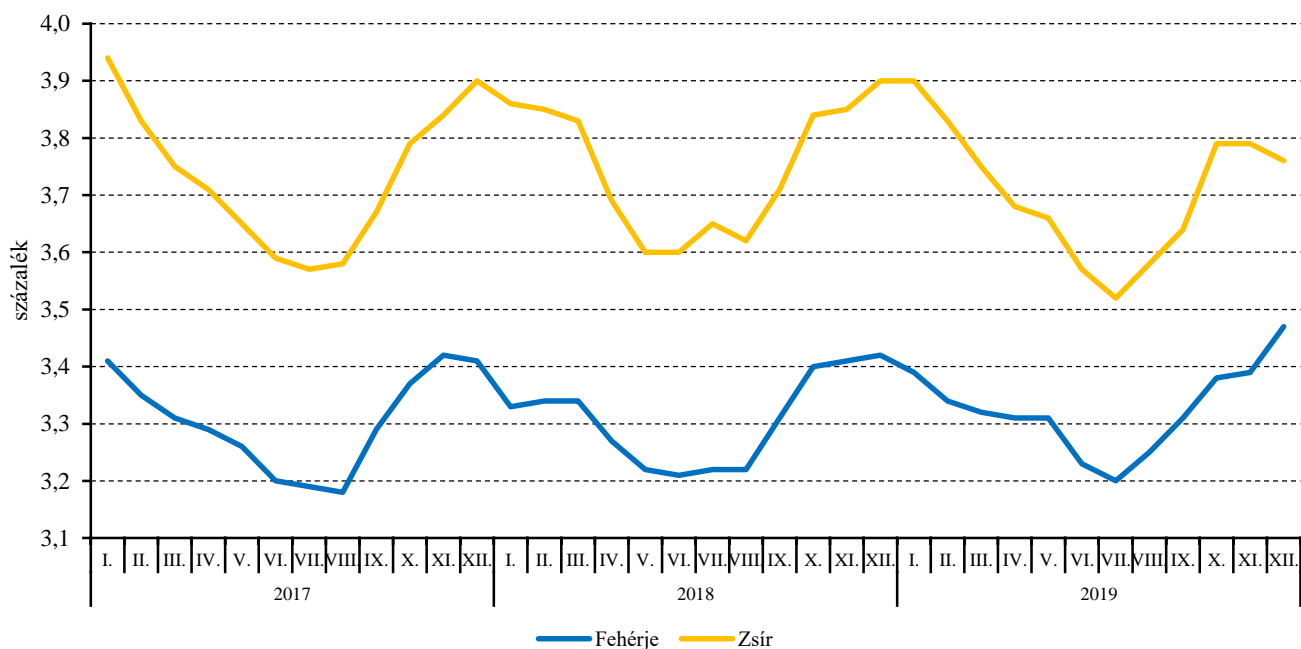
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.
Forrás: NAIK AKI PÁIR

5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára^{a)} Magyarországon (2017-2019)

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

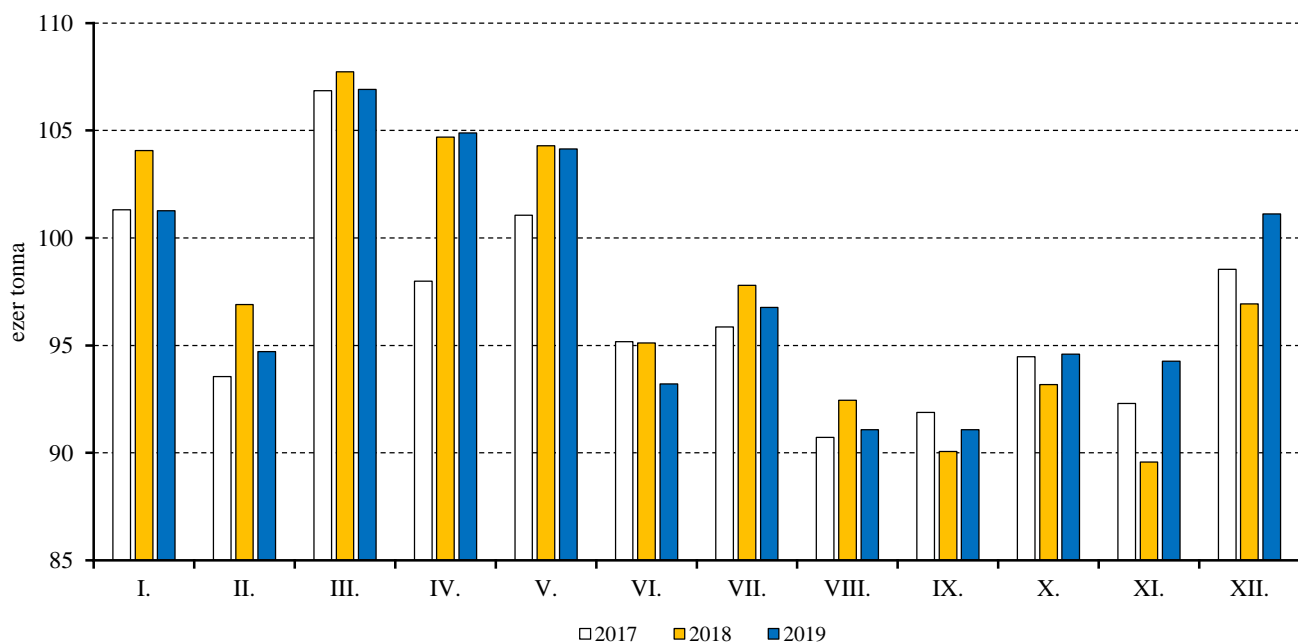
6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2017-2019)

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

7. ábra: A nyerstej havi beltartalma^{a)} Magyarországon (2017-2019)

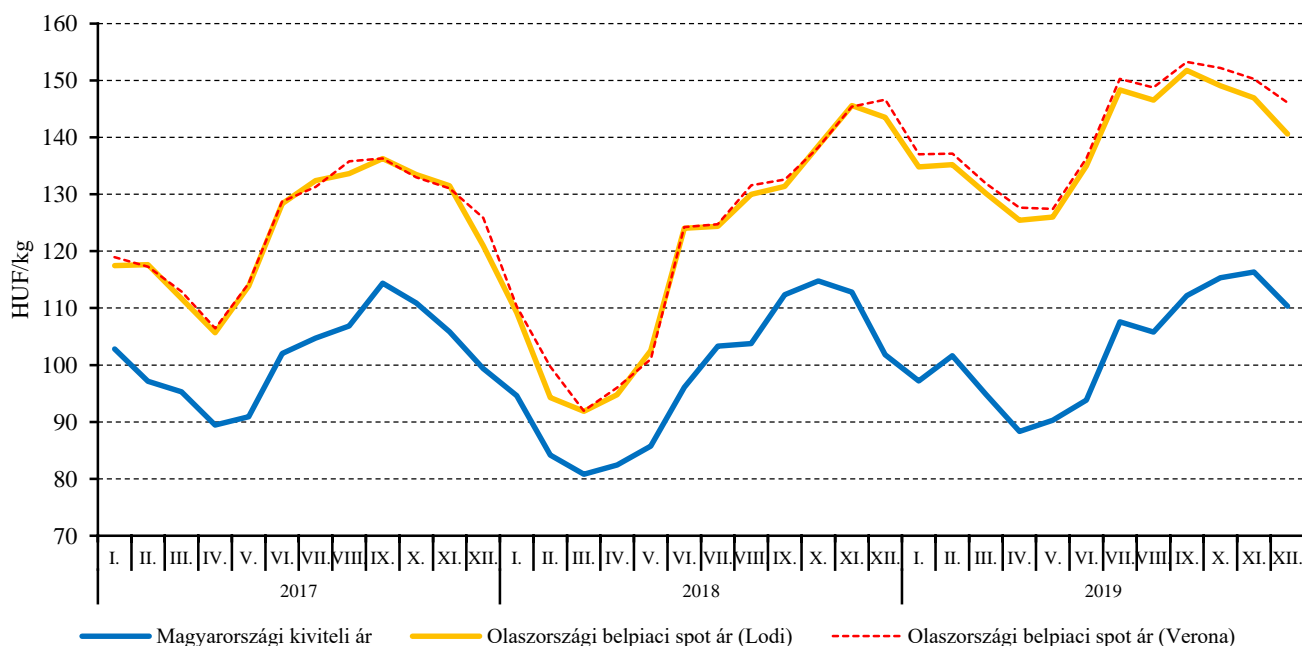
^{a)} A nyerstej beltartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: NAIK AKI PÁIR

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



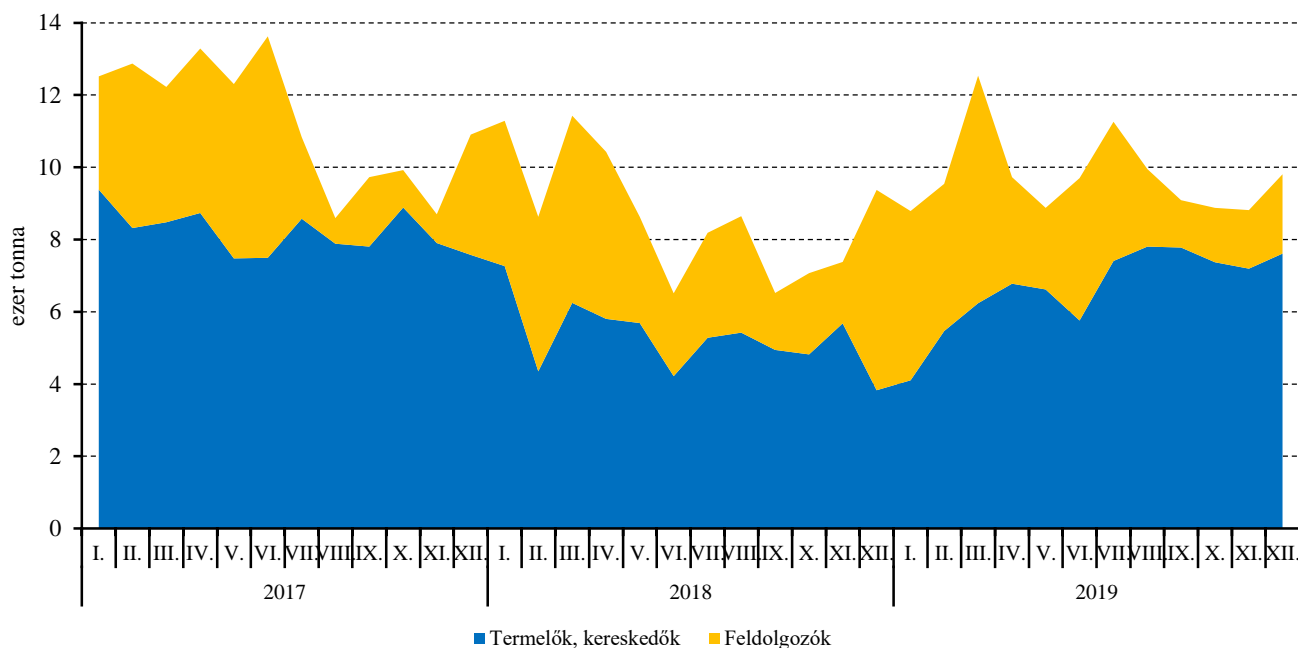
Forrás: NAIK AKI PÁIR

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 (2020. január 8-ig beérkezett adatok)

	2018. XI.		2019. X.		2019. XI.		2019. XI./ 2018. XI. (százalék)	2019. XI./ 2019. X. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	38,68	124,67	36,43	120,85	36,95	123,36	98,95	102,08
Belgium	35,69	115,03	33,48	111,06	34,15	114,02	99,12	102,67
Dánia	37,93	122,25	34,01	112,82	33,99	113,48	92,83	100,59
Egyesült Királyság	34,80	112,16	32,54 ^{c)}	107,93	32,89 ^{c)}	109,82	97,91	101,75
Finnország	38,74	124,86	39,55	131,20	39,45	131,71	105,49	100,39
Franciaország	36,73	118,38	37,66	124,93	37,46	125,07	105,65	100,11
Görögország	39,25	126,51	38,21	126,75	38,48	128,47	101,55	101,36
Hollandia	37,25	120,06	34,75	115,28	35,50	118,52	98,72	102,81
Írország	39,04	125,83	36,61	121,45	36,81 ^{a)}	122,90	97,67	101,19
Luxemburg	36,75	118,45	34,95	115,94	35,78	119,46	100,85	103,04
Németország	37,16	119,77	34,65	114,94	35,19	117,49	98,10	102,22
Olaszország	37,08	119,51	39,69	131,66	39,23	130,98	109,60	99,48
Portugália	31,84	102,62	30,80	102,17	30,83	102,93	100,30	100,74
Spanyolország	32,33	104,20	32,14	106,62	33,01	110,21	105,77	103,37
Svédország	37,21	119,93	35,01	116,14	35,46	118,39	98,72	101,94
Ciprus	57,82	186,36	57,98	192,34	58,33	194,75	104,50	101,25
Csehország	33,54	108,10	33,27	110,37	33,95	113,35	104,86	102,70
Észtország	32,29	104,07	30,54	101,31	30,89	103,13	99,10	101,80
Lengyelország	32,85	105,88	31,42	104,23	32,85	109,68	103,59	105,23
Lettország	29,65	95,56	28,68	95,14	29,70	99,16	103,77	104,23
Litvánia	31,66	102,04	29,36	97,40	30,21	100,86	98,84	103,55
Magyarország	30,29	97,61	31,63	104,86	31,99	106,60	109,21	101,66
Málta	51,55	166,15	52,10	172,83	53,78	179,55	108,07	103,89
Szlovákia	32,92	106,10	32,68	108,41	33,03	110,28	103,94	101,72
Szlovénia	32,38	104,36	33,65	111,63	34,05	113,68	108,93	101,84
Bulgária	30,43	98,08	31,02	102,90	31,54	105,30	107,36	102,33
Románia	31,62	101,91	31,65	104,99	32,68	109,11	107,07	103,92
Horvátország	33,69	108,58	33,65	111,63	34,06	113,72	104,73	101,87
EU-28	36,07	116,26	34,92	115,84	35,31	117,89	101,40	101,77

^{a)} A tagállam becslése.

^{b)} Az Európai Bizottság (DG-AGRI C3) becslése.

^{c)} 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. XI.		2019. X.		2019. XI.		2019. XI./ 2018. XI. (százalék)	2019. XI./ 2019. X. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	21,39	72,79	24,73	87,68	24,66	82,63	115,26	99,70
Brazília	30,78	99,14	29,28	97,18	28,54	95,25	92,72	97,48
Japán	81,92	264,12	89,95	298,62	89,83	299,90	109,66	99,86
Svájc	57,87	186,64	62,02	205,78	–	–	–	–
Új-Zéland	29,22	94,18	29,17	96,77	31,69	105,80	108,45	108,64
USA	33,40	107,75	39,74	131,93	41,95	140,07	125,58	105,55

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

5. táblázat: A nyerstej ára^{a)} az Európai Unió meghatározó tejfeldolgozóinál

Ország	Feldolgozó	2018. XI.	2019. X.	2019. XI.	EUR/100 kg	
					2019. XI./ 2018. XI. (százalék)	2019. XI./ 2019. X. (százalék)
Belgium	Milcobel	34,72	32,22	32,22	92,80	100,00
Németország	Müller (Leppersdorf)	34,45	31,48	31,48	91,38	100,00
Németország	DMK	34,59	31,26	31,26	90,37	100,00
Németország	Hochwald Milch eG	34,91	32,53	32,53	93,18	100,00
Dánia	Arla Foods DK	35,18	32,48	32,47	92,30	99,97
Finnország	Valio	34,90	35,88	35,88	102,81	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	34,12	35,28	35,09	102,84	99,46
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	33,66	34,64	34,17	101,52	98,64
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	35,57	34,99	34,99	98,37	100,00
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	35,05	36,19	34,02	97,06	94,00
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	36,03	35,16	35,89	99,61	102,08
Írország	Dairygold	32,30	29,30	30,30	93,81	103,41
Írország	Glanbia	32,06	29,15	32,09	100,09	110,09
Írország	Kerry Agribusiness	33,43	30,00	31,01	92,76	103,37
Olaszország	Granarolo (North)	37,87	41,27	41,27	108,98	100,00
Hollandia	Royal A-ware	34,48	–	–	–	–
Hollandia	FrieslandCampina	36,67	34,27	35,00	95,45	102,13
EU átlag	–	34,66	33,51	33,73	97,32	100,66

^{a)} Adó nélkül, 4,2 százalék zsír- és 3,4 százalék fehérjetartalomra vonatkozóan, csíraszám 24 999 és szomatikus sejtszám 249 999.
Forrás: LTO

Tejtermékek

6. táblázat: A folyadéktej feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2018. XII.	2019. XI.	2019. XII.	HUF/liter	
				2019. XII./ 2018. XII. (százalék)	2019. XII./ 2019. XI. (százalék)
Polytej, 2,8 százalékos zsírtartalom	151,72	161,92	163,80	107,96	101,16
Dobozos tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	162,17	172,76	174,68	107,72	101,12
Dobozos tartós tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	168,52	172,44	176,70	104,86	102,48
Dobozos tartós tej, 1,5 százalékos zsírtartalom	143,61	153,74	155,01	107,94	100,83

Forrás: NAIK AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2018. XII.	2019. XI.	2019. XII.	HUF/kg	
				2019. XII./ 2018. XII. (százalék)	2019. XII./ 2019. XI. (százalék)
Adagolt vaj	1 830,78	1 889,60	1 894,25	103,47	100,25
Natúr vajkrém	988,39	1 011,25	1 071,96	108,45	106,00
Tehéntúró	625,54	687,81	694,99	111,10	101,04
Tejföl	472,93	505,92	500,56	105,84	98,94
Natúr joghurt	256,46	269,65	269,08	104,92	99,79
Gyümölcsös joghurt	349,25	387,40	385,23	110,30	99,44
Kefir	233,64	250,01	252,79	108,19	101,11
Trappista sajt	1 213,57	1 253,00	1 269,06	104,57	101,28
Ömlesztett sajt	1 116,92	1 161,63	1 184,96	106,09	102,01

Forrás: NAIK AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	tonna					
	2018. I-X.		2019. I-X.		2019. I-X. / 2018. I-X. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	75 504	331 374	71 238	272 372	94,35	82,19
0402 Tej és tejszín ^{b)}	6 901	288	11 960	209	173,32	72,49
0403 Kefir, joghurt	56 573	9 578	52 300	9 844	92,45	102,78
0404 Tejsavó	6 571	31 999	6 012	35 181	91,50	109,95
0405 Vaj és vajkrém	5 337	774	5 819	739	109,02	95,51
0406 Sajt és túró	53 955	27 679	54 501	29 981	101,01	108,32

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	ezer HUF					
	2018. I-X.		2019. I-X.		2019. I-X. / 2018. I-X. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	15 933 078	39 164 191	16 035 125	35 546 062	100,64	90,76
0402 Tej és tejszín ^{b)}	4 411 643	173 317	6 331 980	137 816	143,53	79,52
0403 Kefir, joghurt	18 188 413	4 151 203	17 051 506	4 622 595	93,75	111,36
0404 Tejsavó	2 649 664	10 737 092	2 664 701	11 168 523	100,57	104,02
0405 Vaj és vajkrém	8 637 035	952 062	7 921 667	946 073	91,72	99,37
0406 Sajt és túró	55 354 865	32 888 920	59 563 625	39 296 675	107,60	119,48
Összesen	105 174 698	88 066 786	109 568 604	91 717 744	104,18	104,15

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

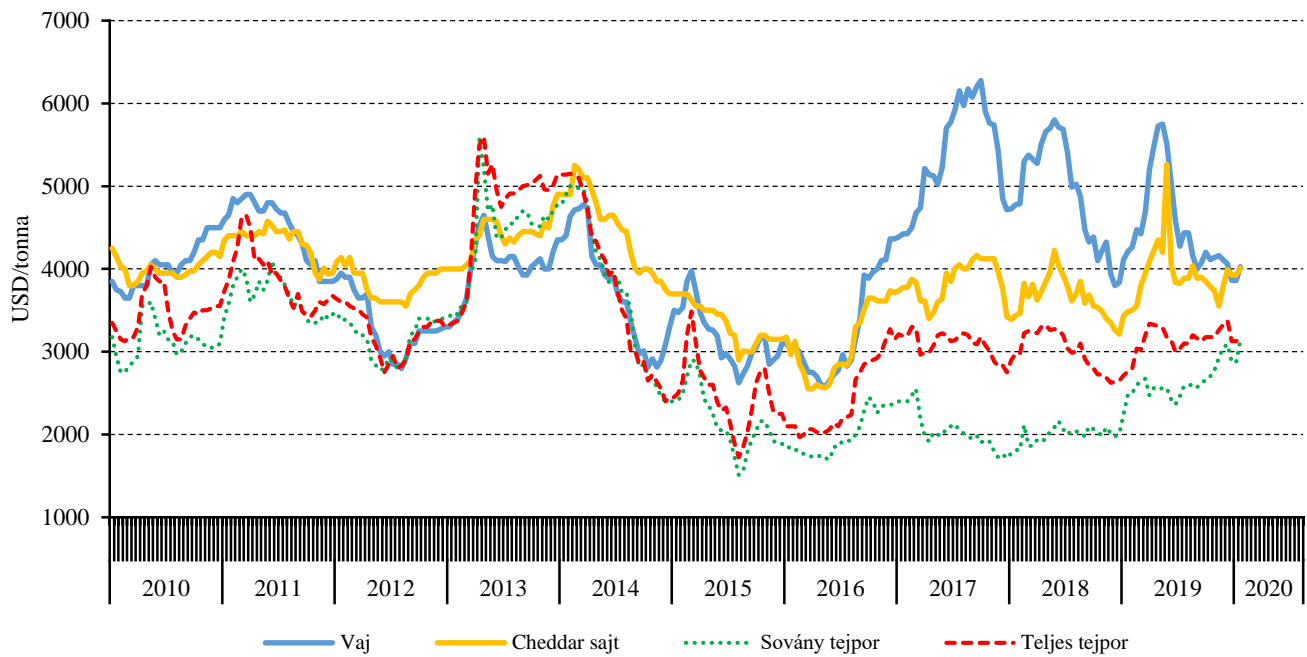
Megnevezés	HUF/kg					
	2018. I-X.		2019. I-X.		2019. I-X. / 2018. I-X. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	211,02	118,19	225,09	130,51	106,67	110,42
0402 Tej és tejszín ^{b)}	639,32	602,54	529,42	660,92	82,81	109,69
0403 Kefir, joghurt	321,50	433,43	326,03	469,59	101,41	108,34
0404 Tejsavó	403,27	335,55	443,22	317,45	109,91	94,61
0405 Vaj és vajkrém	1 618,23	1 230,04	1 361,43	1 279,71	84,13	104,04
0406 Sajt és túró	1 025,94	1 188,22	1 092,89	1 310,71	106,53	110,31

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

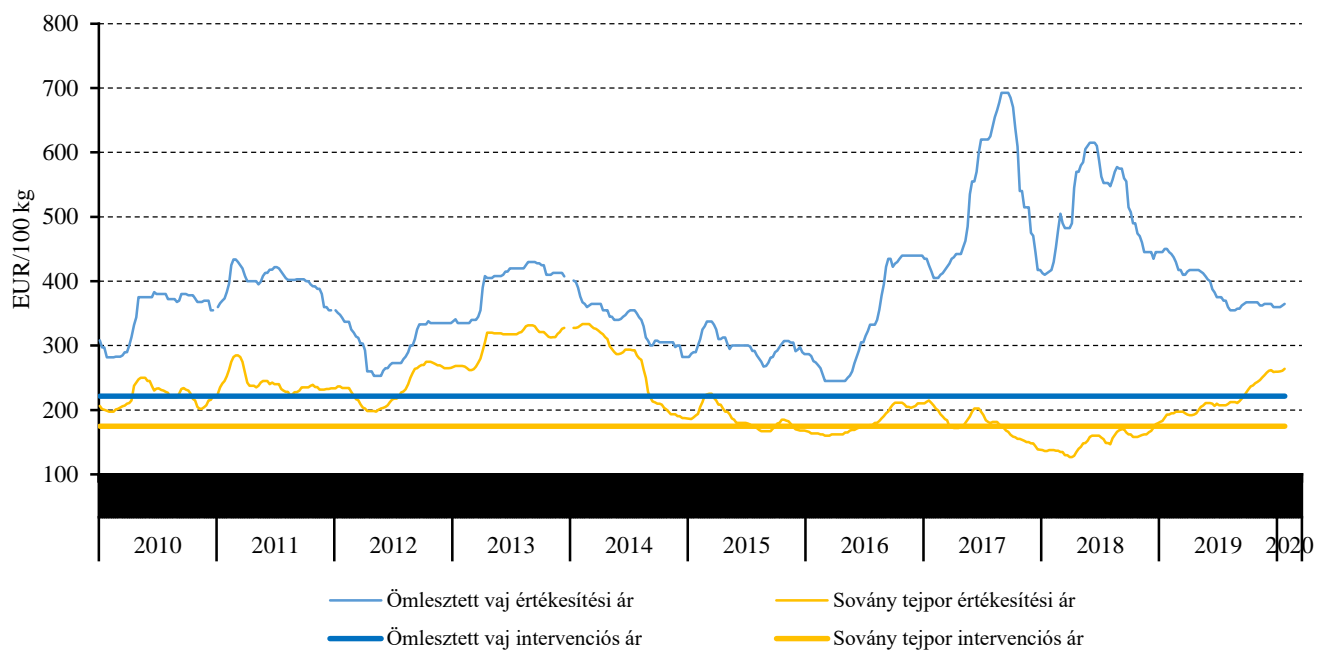
Forrás: KSH

11. ábra: A tejtermékek kétheti világsi értékesítési ára (2010-2020)



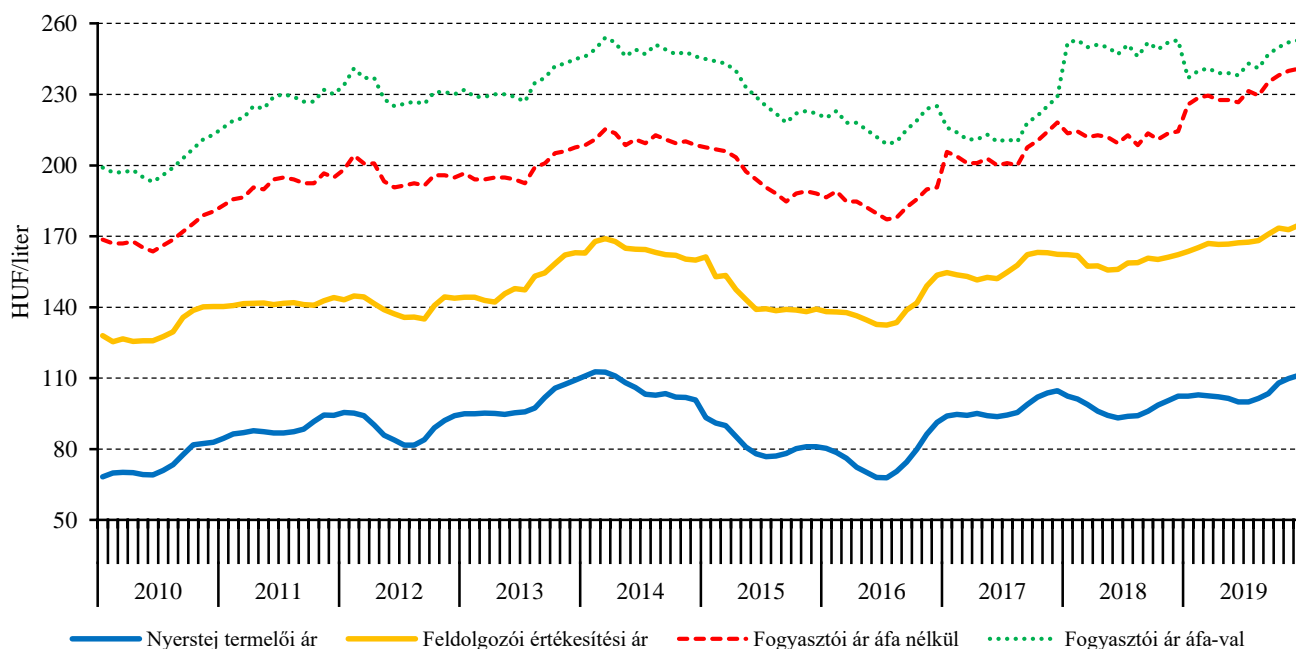
^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

12. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2010-2020)



Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

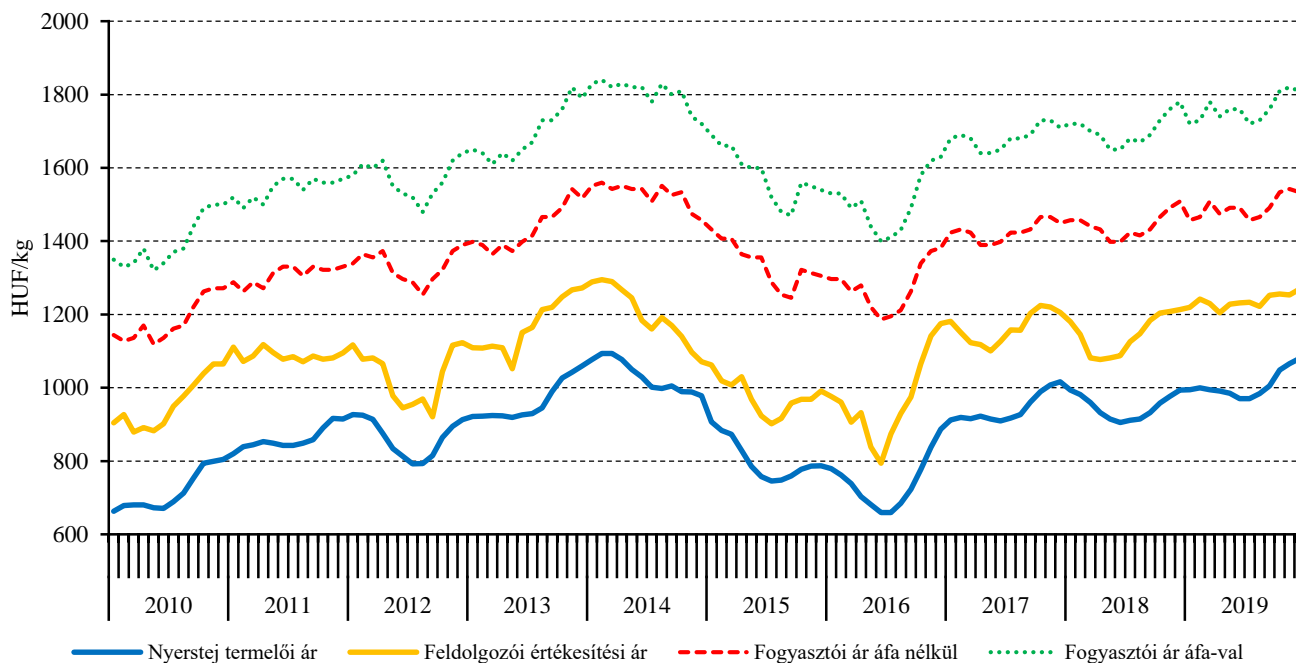
13. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2019)



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

Forrás: NAIK AKI PÁIR, KSH

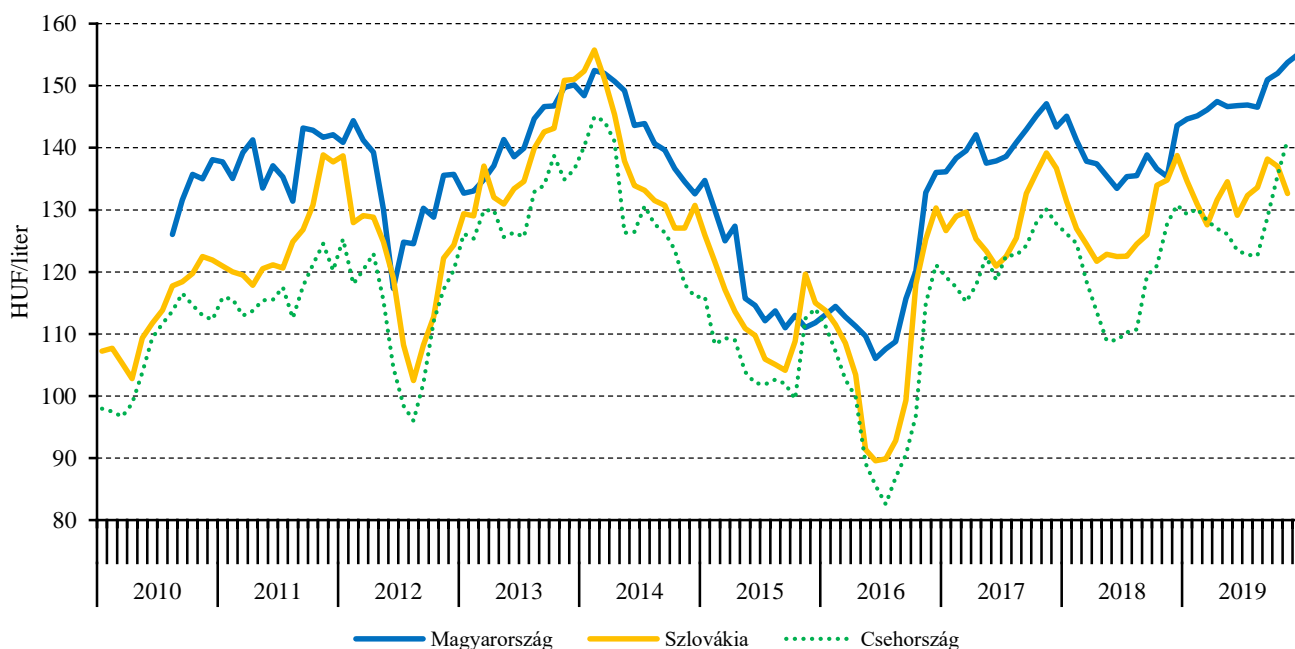
14. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2019)



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

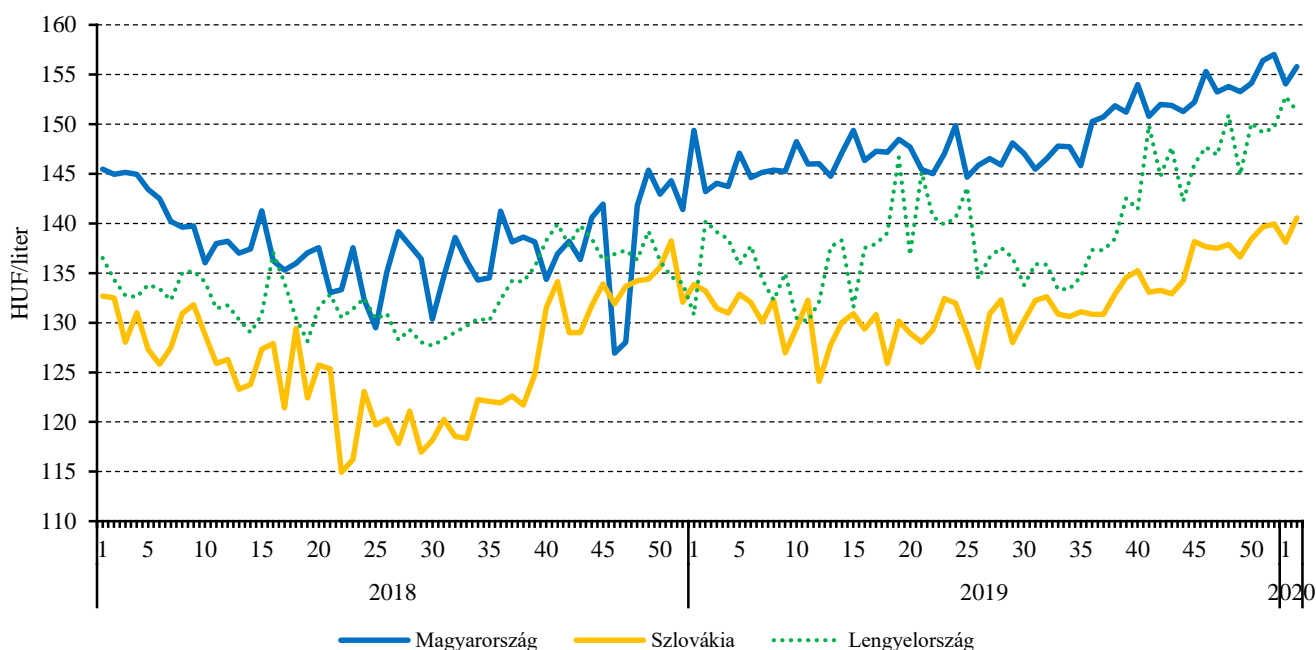
Forrás: NAIK AKI PÁIR, KSH

15. ábra: A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)



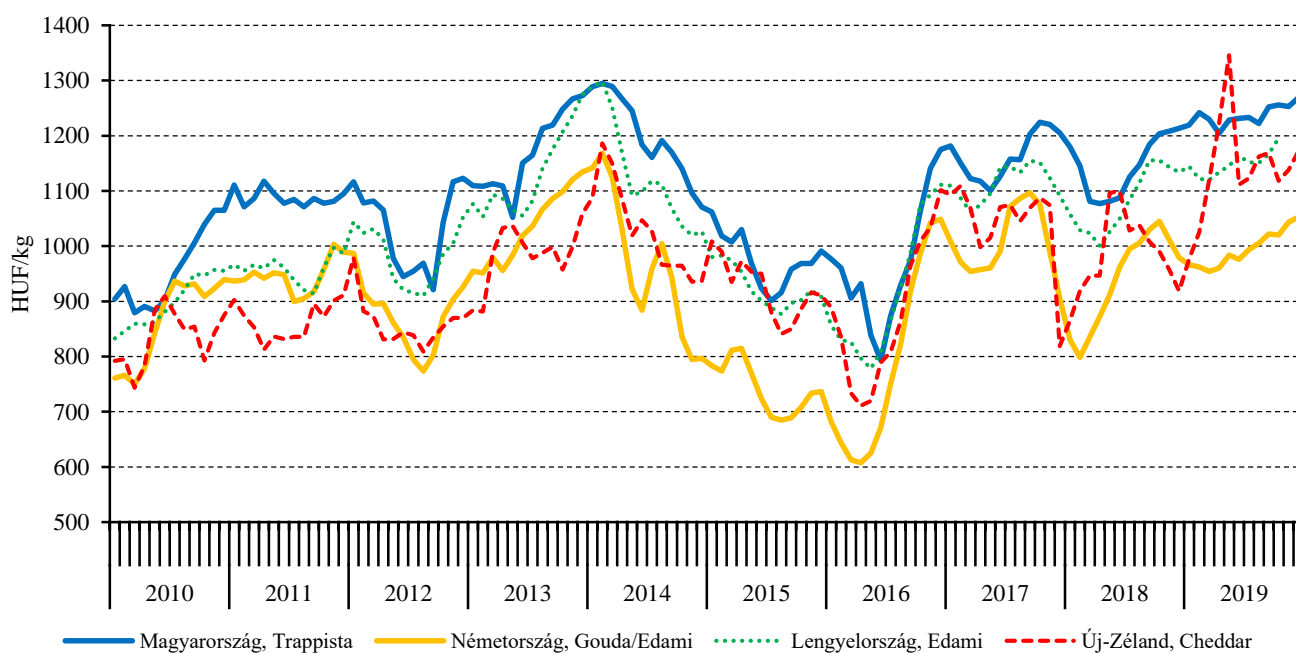
^{a)} 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.
 Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

16. ábra: A folyadéktej^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2020)



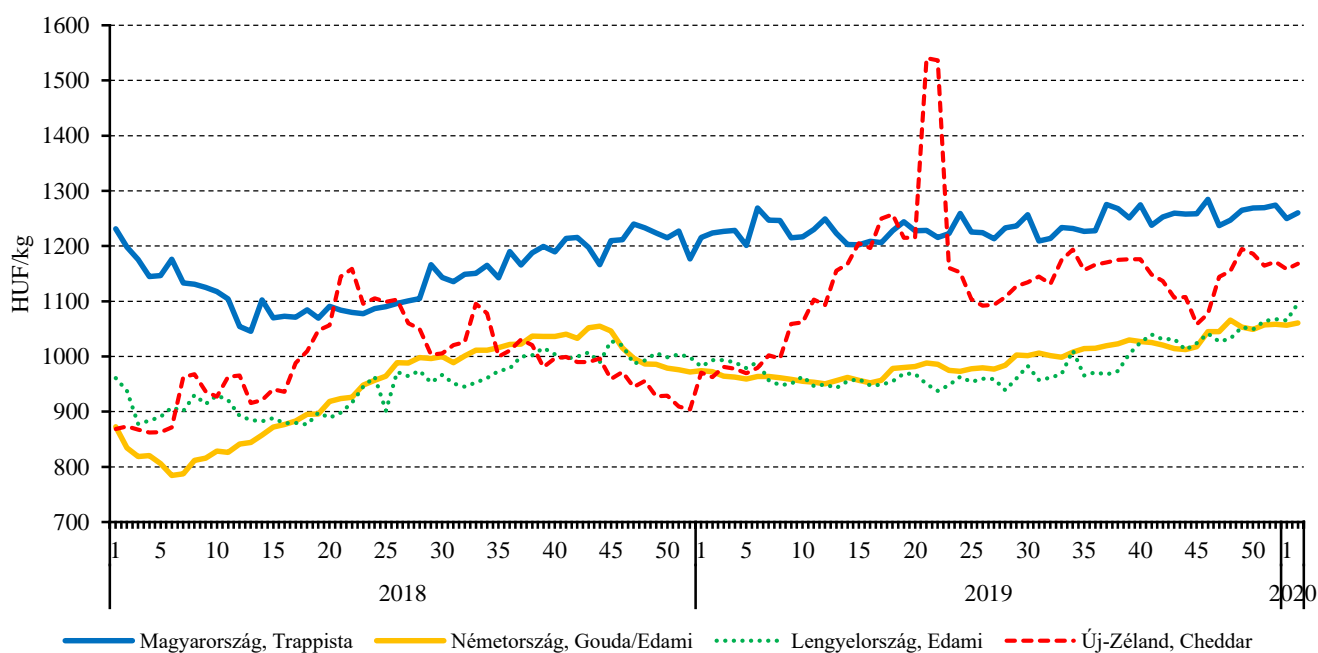
^{a)} 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.
 Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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



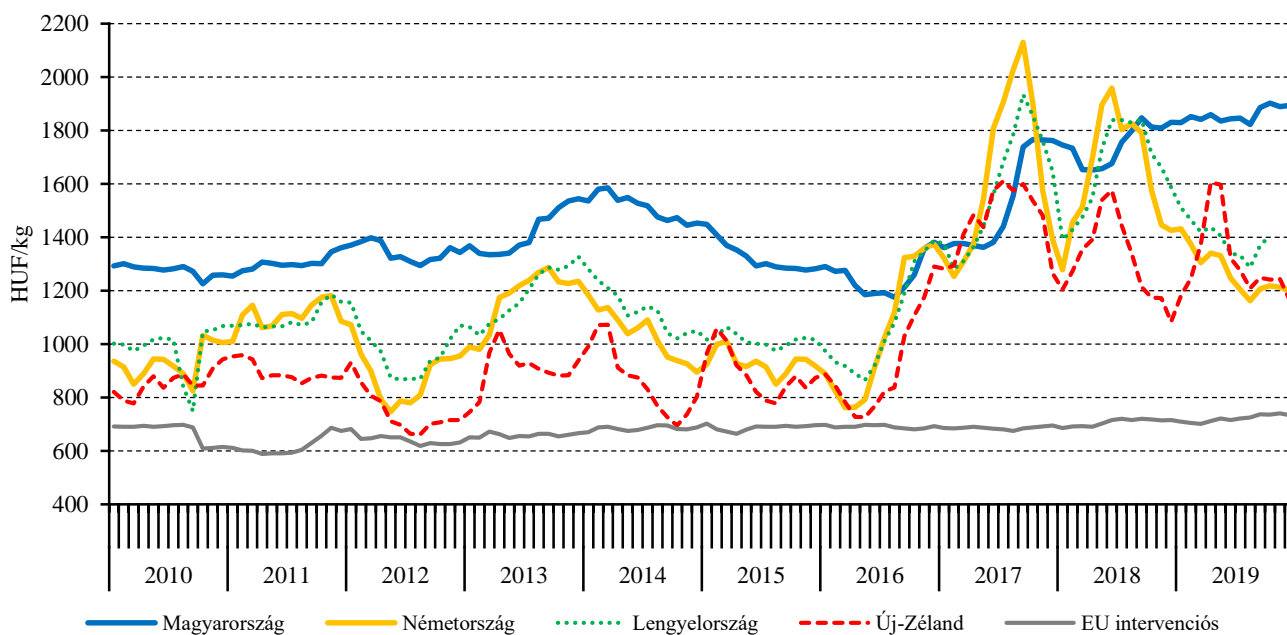
Forrás: NAIK AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

18. ábra: A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2020)



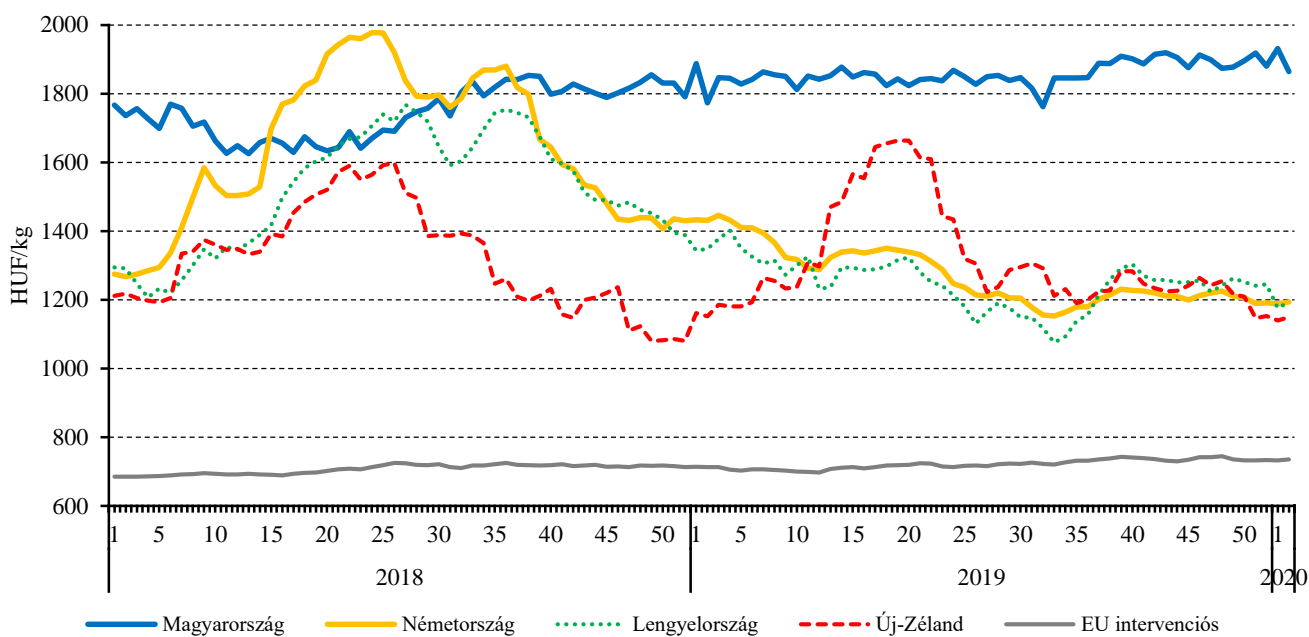
Forrás: NAIK AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

19. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)



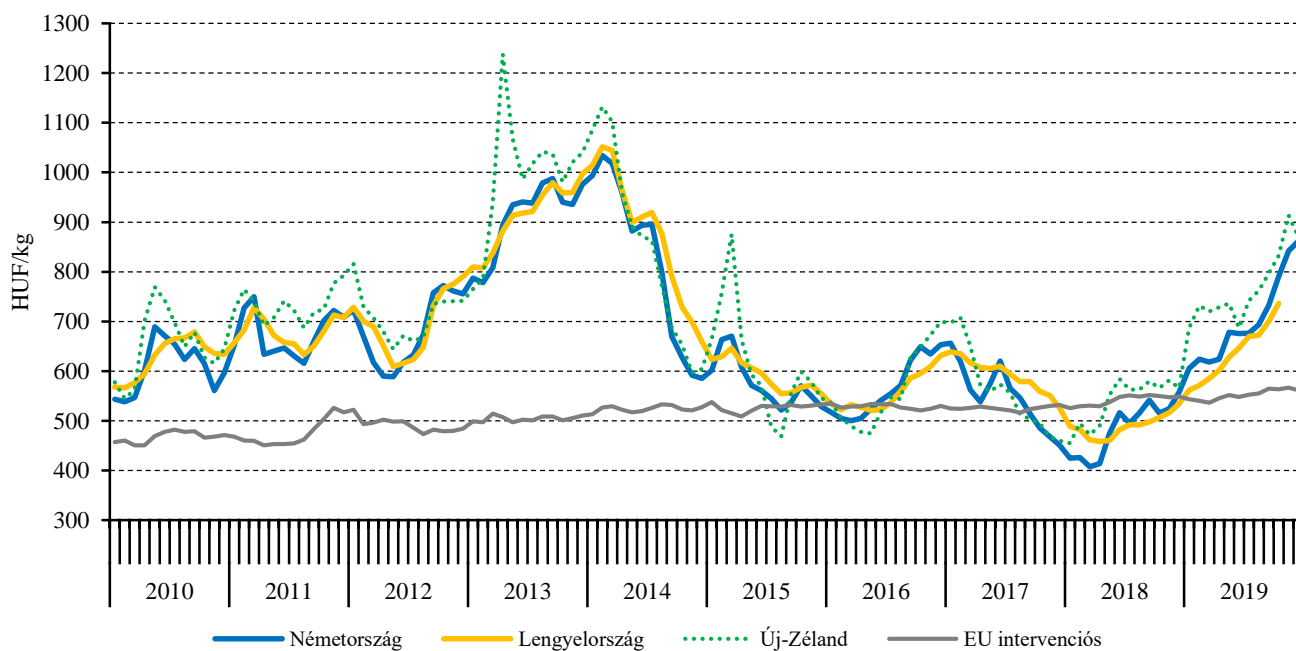
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: NAIK AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

20. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2020)



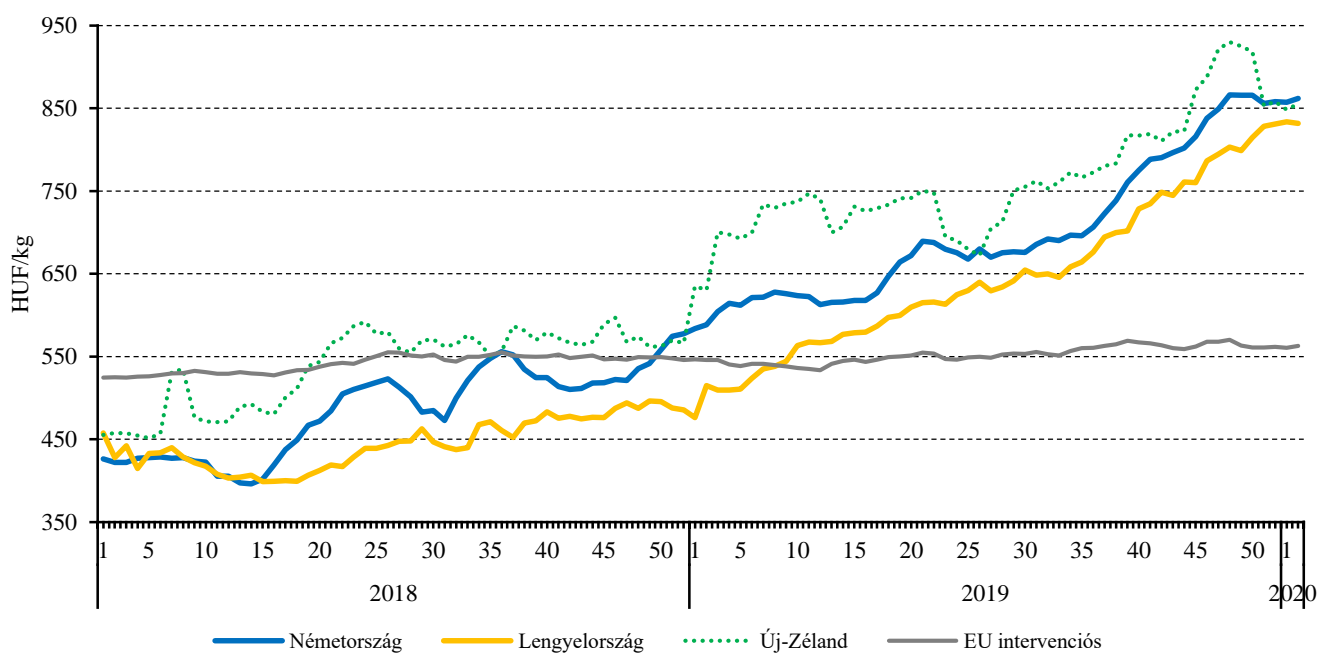
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: NAIK AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság,

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



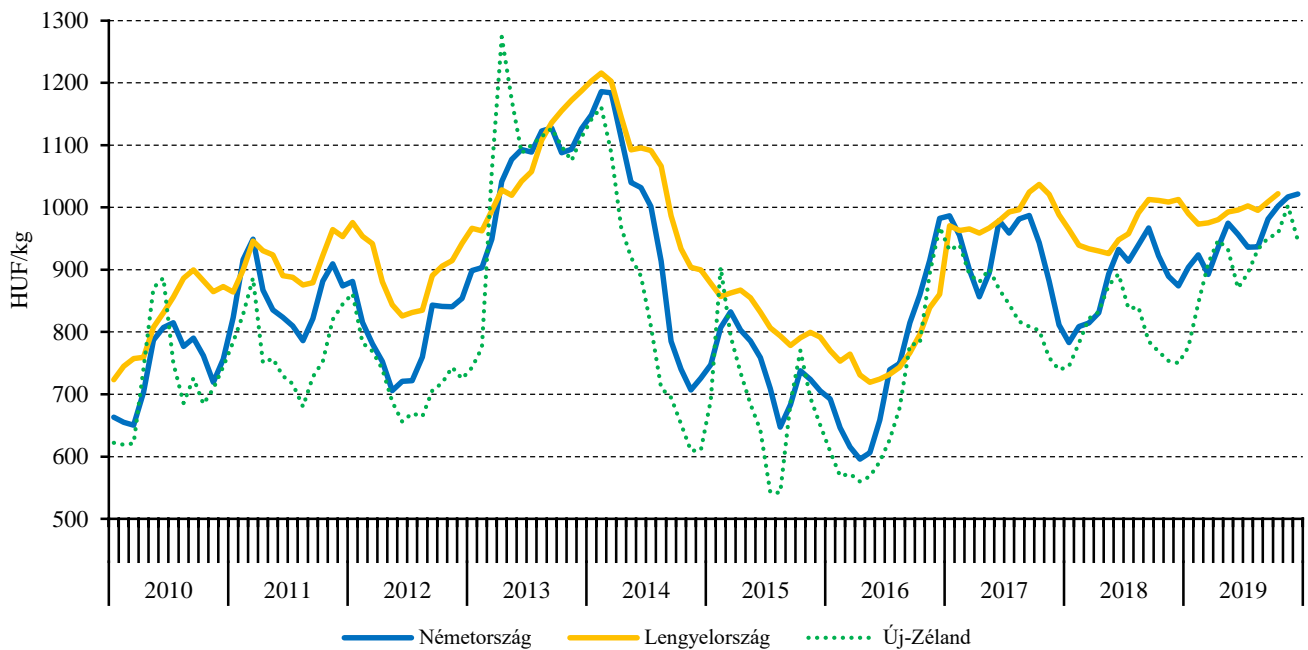
Forrás: ZMP, Kempeni árutózsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

22. ábra: A sovány tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2020)



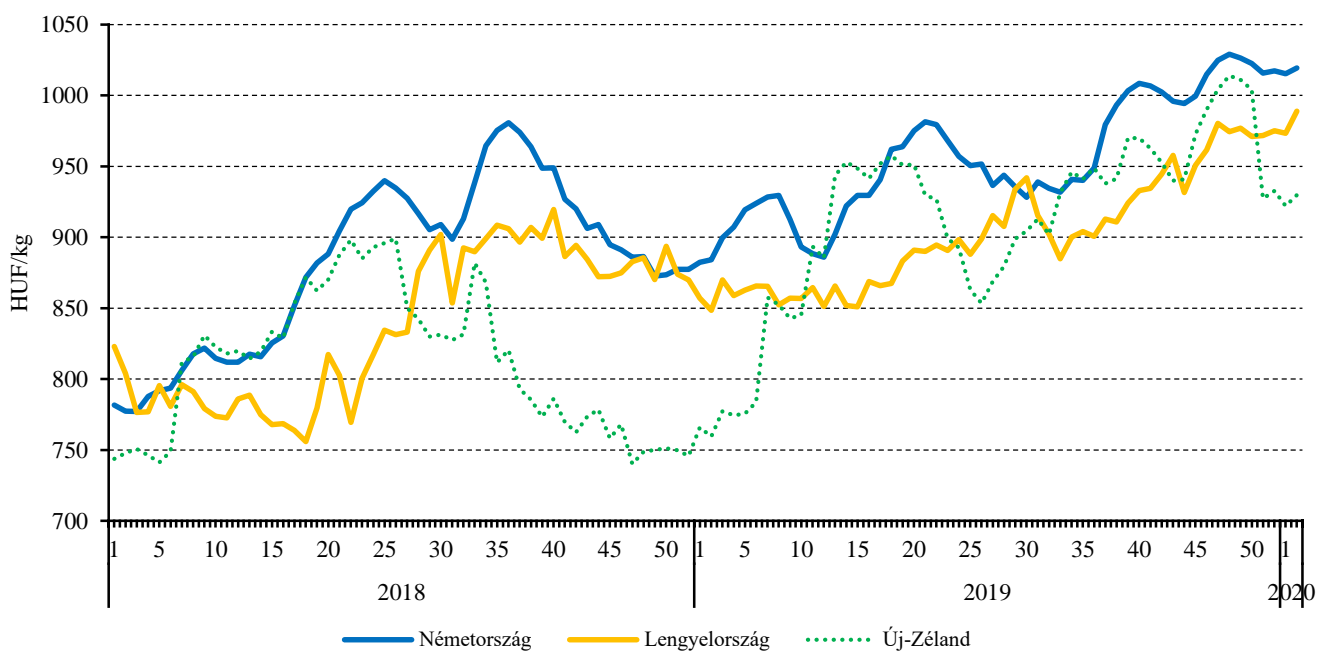
Forrás: ZMP, Kempeni árutózsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

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



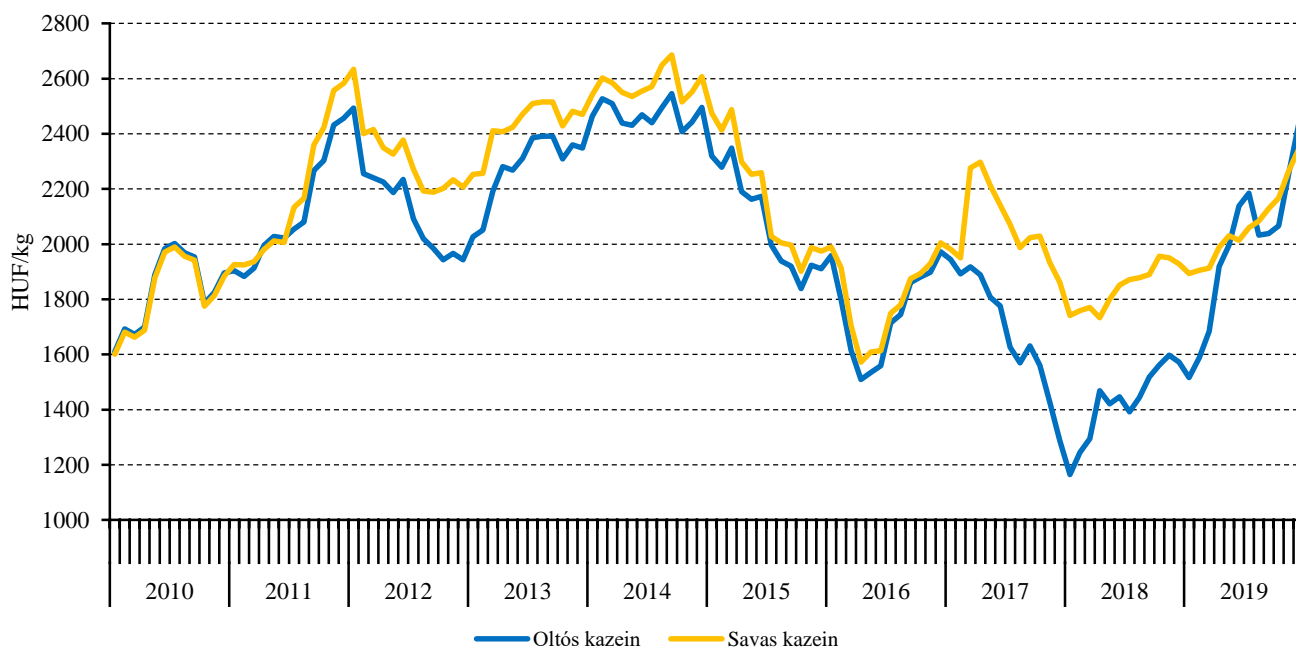
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA

24. ábra: A teljes tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2020)

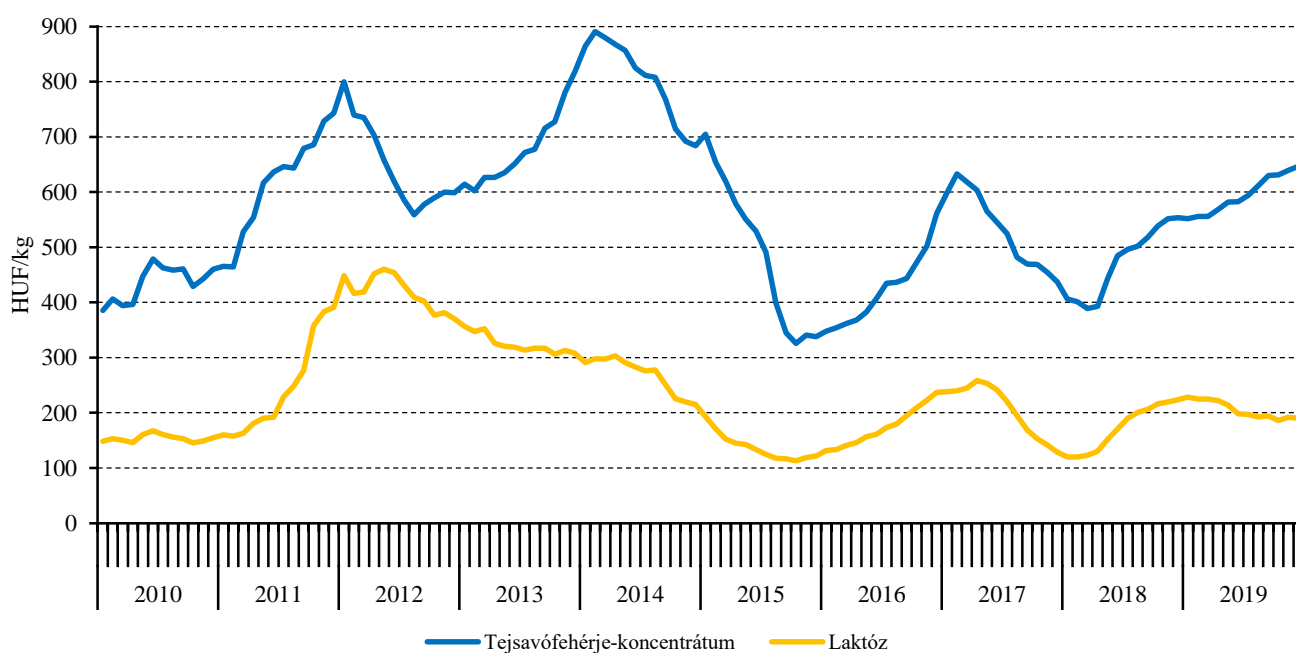


Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

25. ábra: A kazein feldolgozó értékesítési ára az USA-ban (2010-2019)



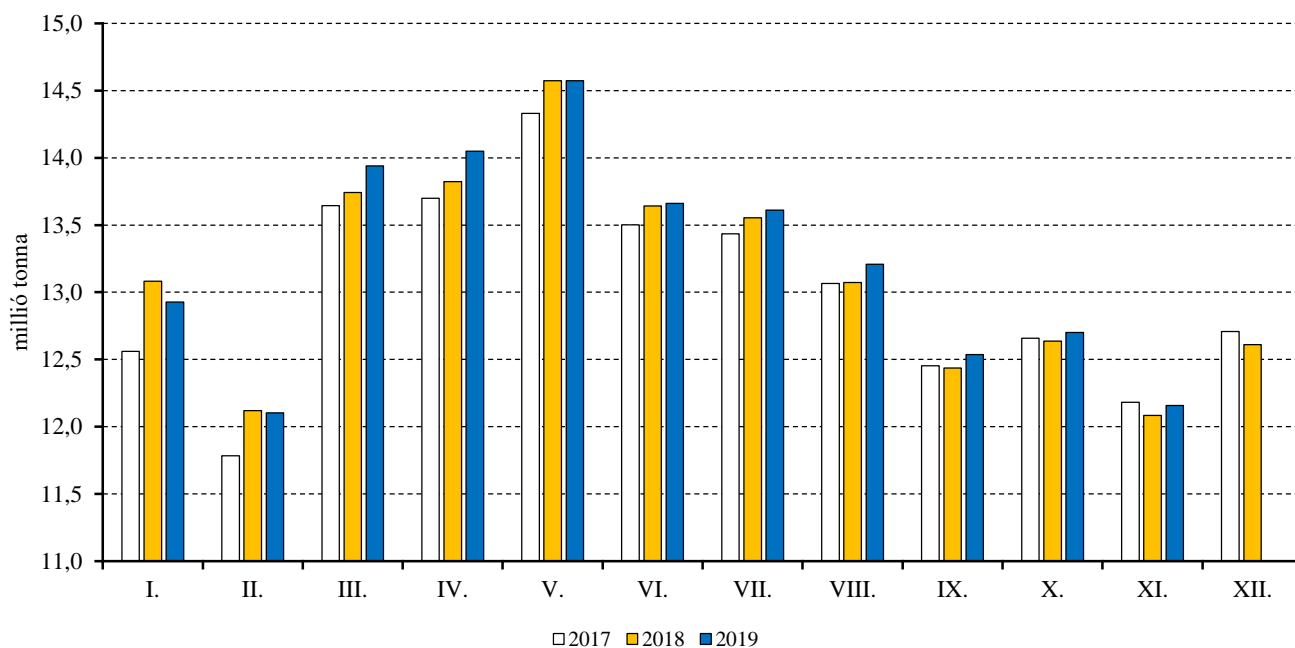
Forrás: USDA

26. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz havi feldolgozó értékesítési ára az USA^{a)}-ban (2010-2019)^{a)} A középső területek és a nyugati part jegyzése.

Forrás: USDA

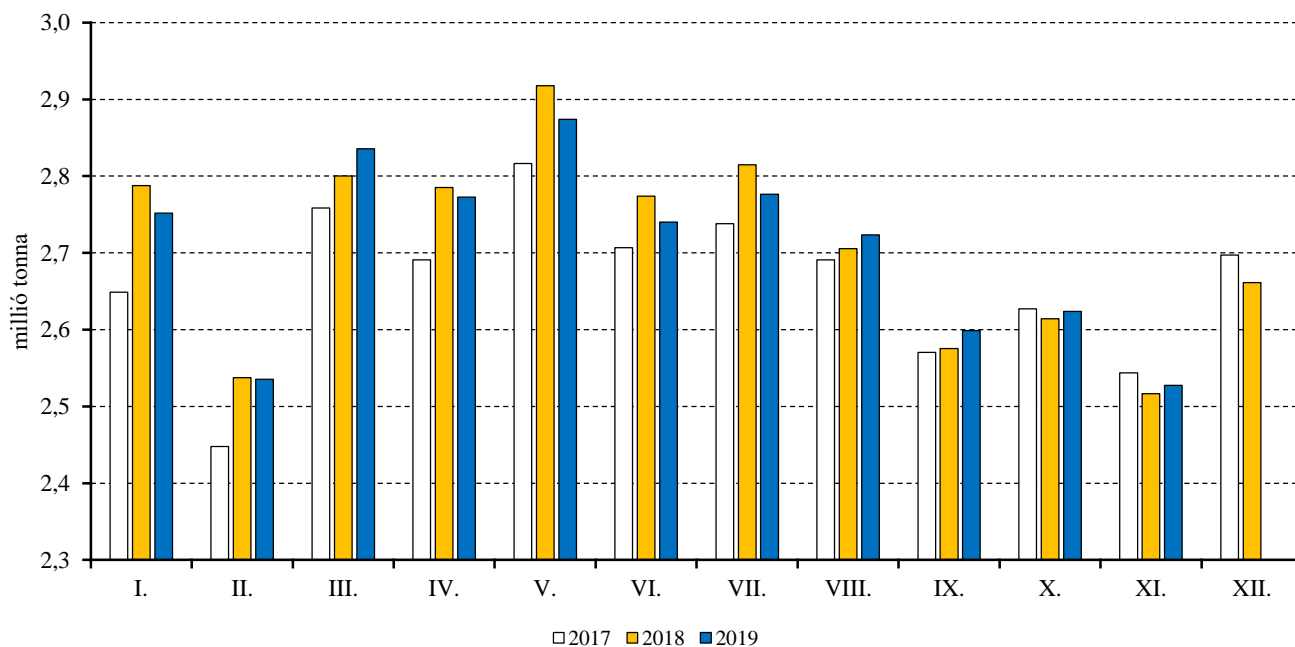
Tejfelvásárlás

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



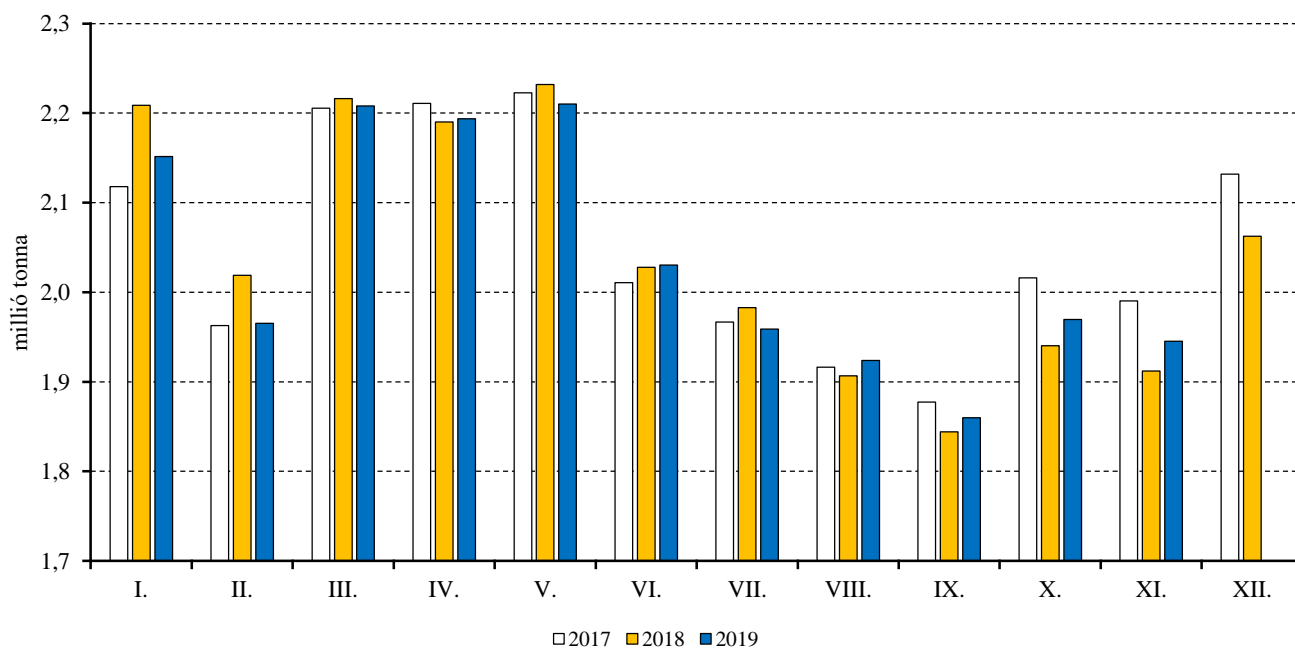
Forrás: Eurostat

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



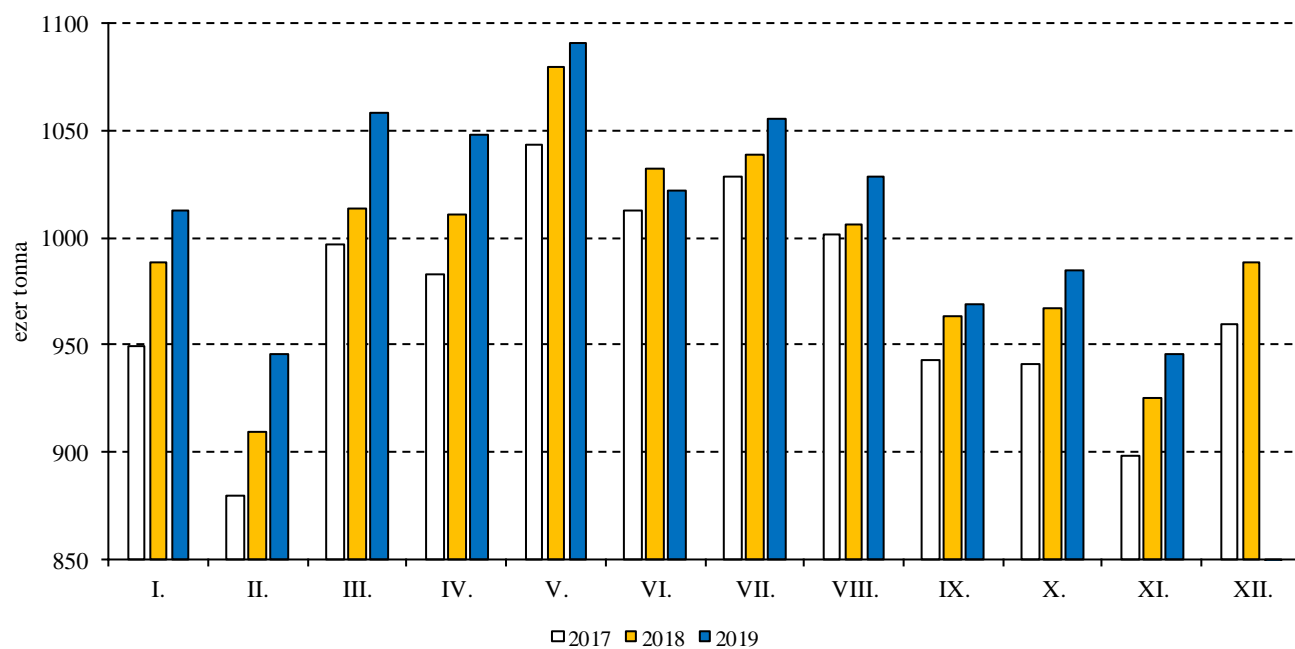
Forrás: Eurostat

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



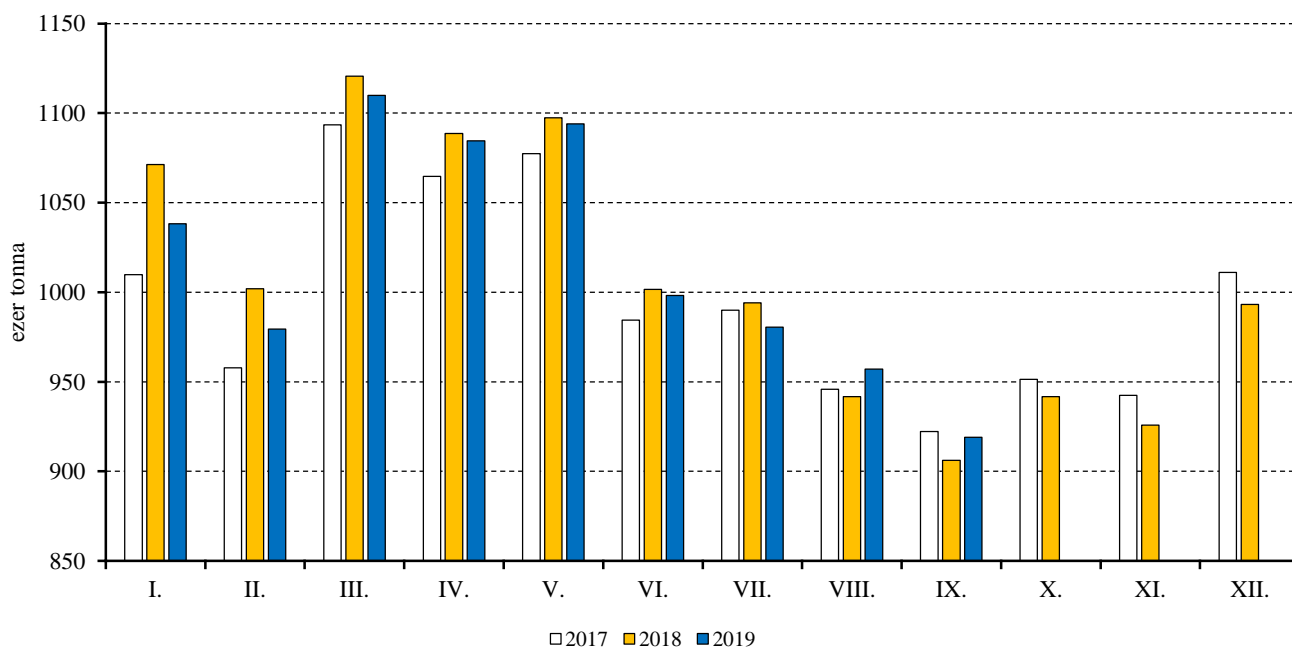
Forrás: Eurostat

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



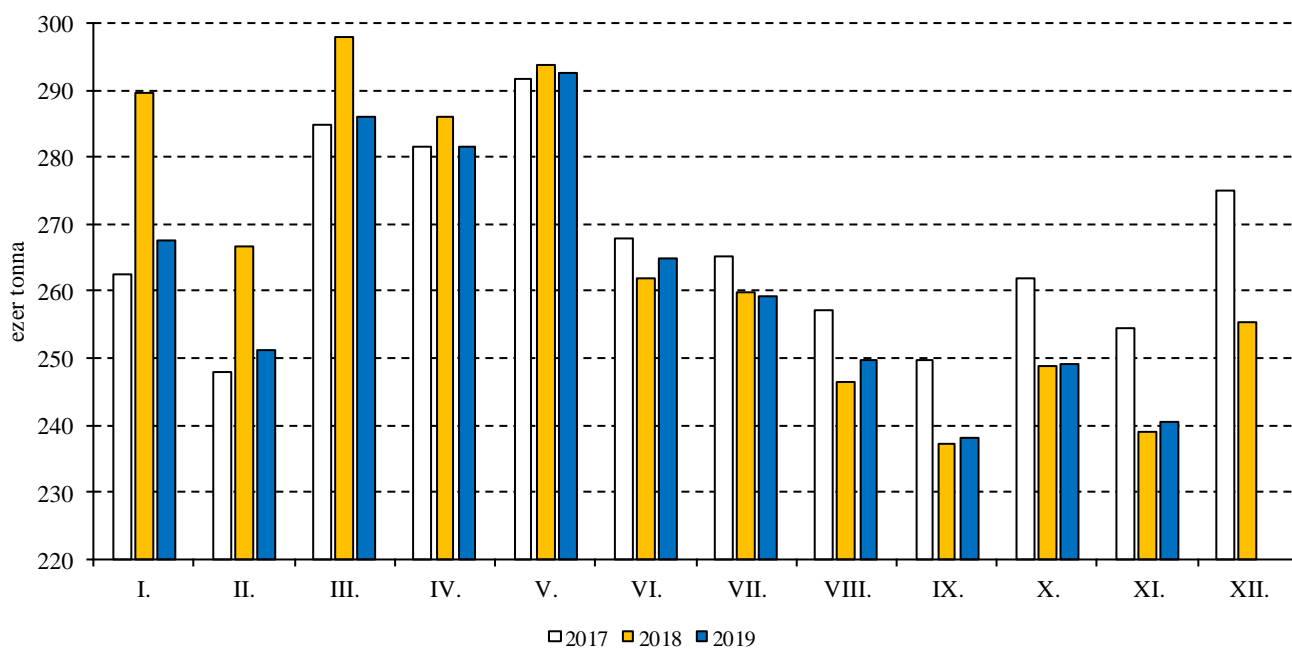
Forrás: GUS

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



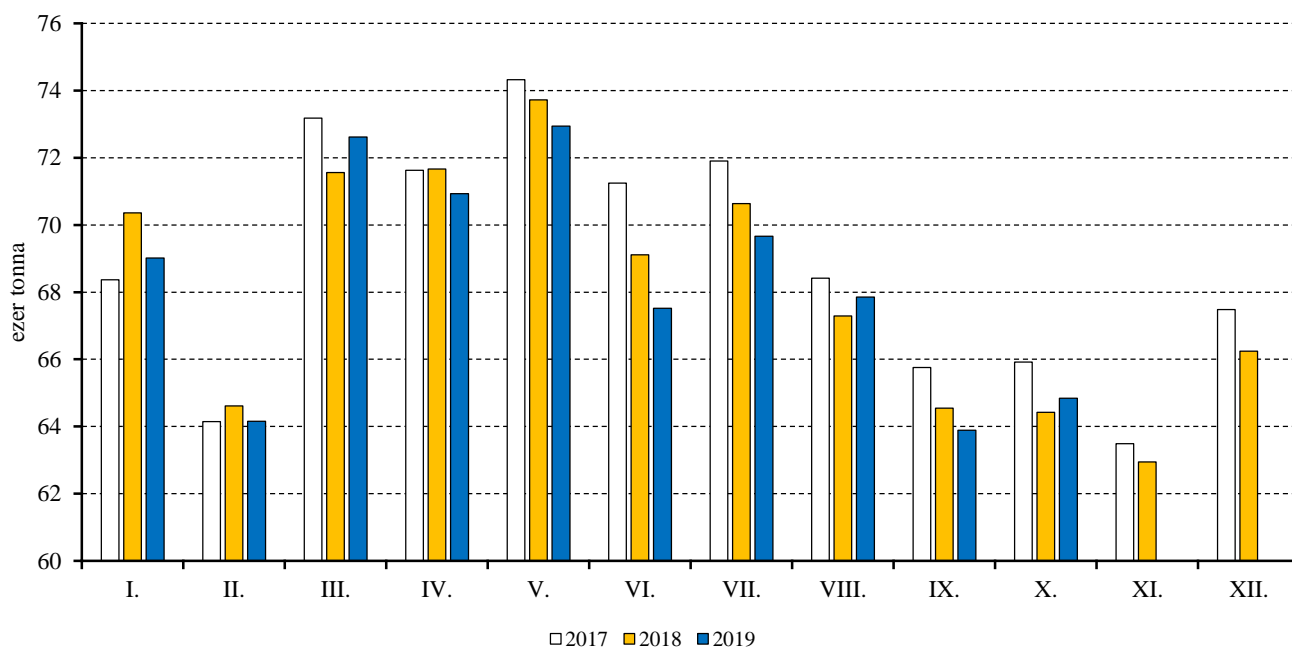
Forrás: AGEA-CLAL

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



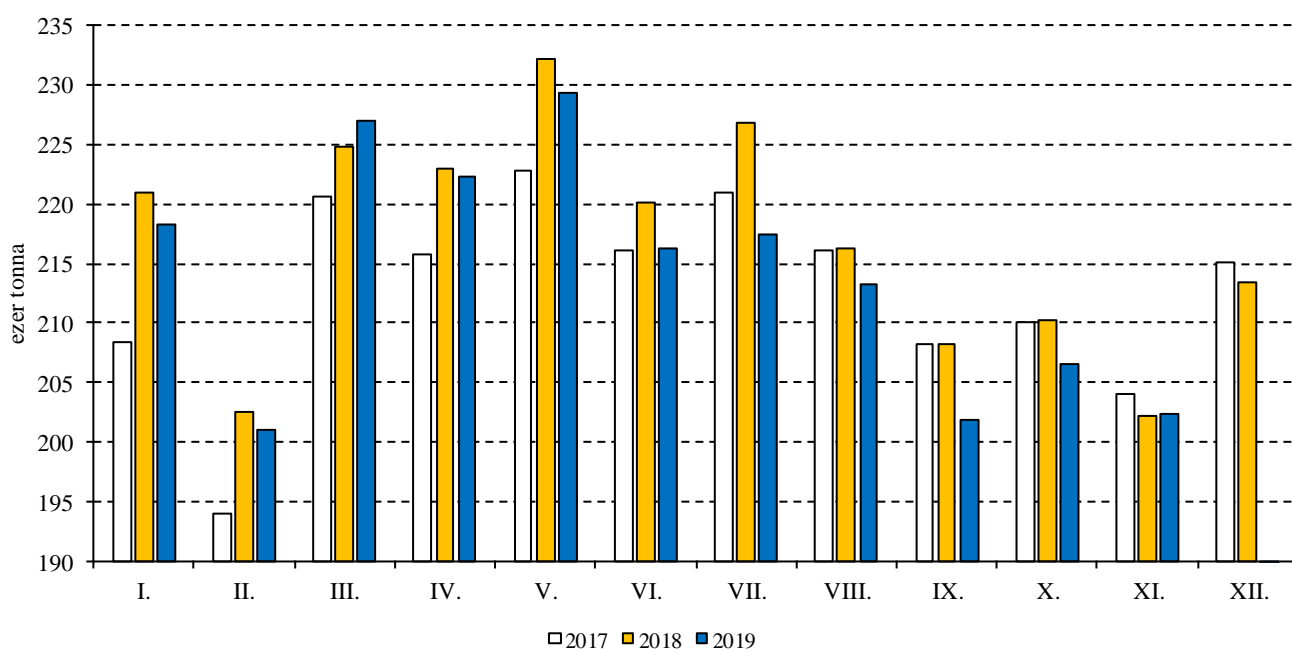
Forrás: AMA

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



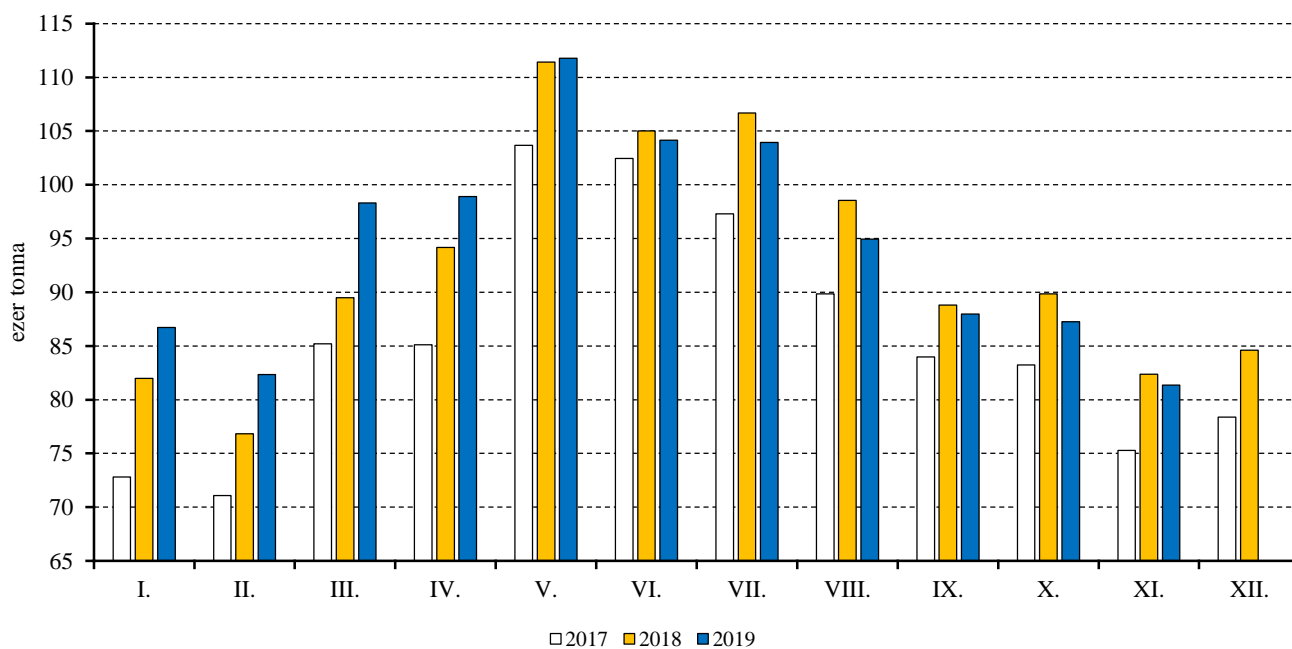
Forrás: APA

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



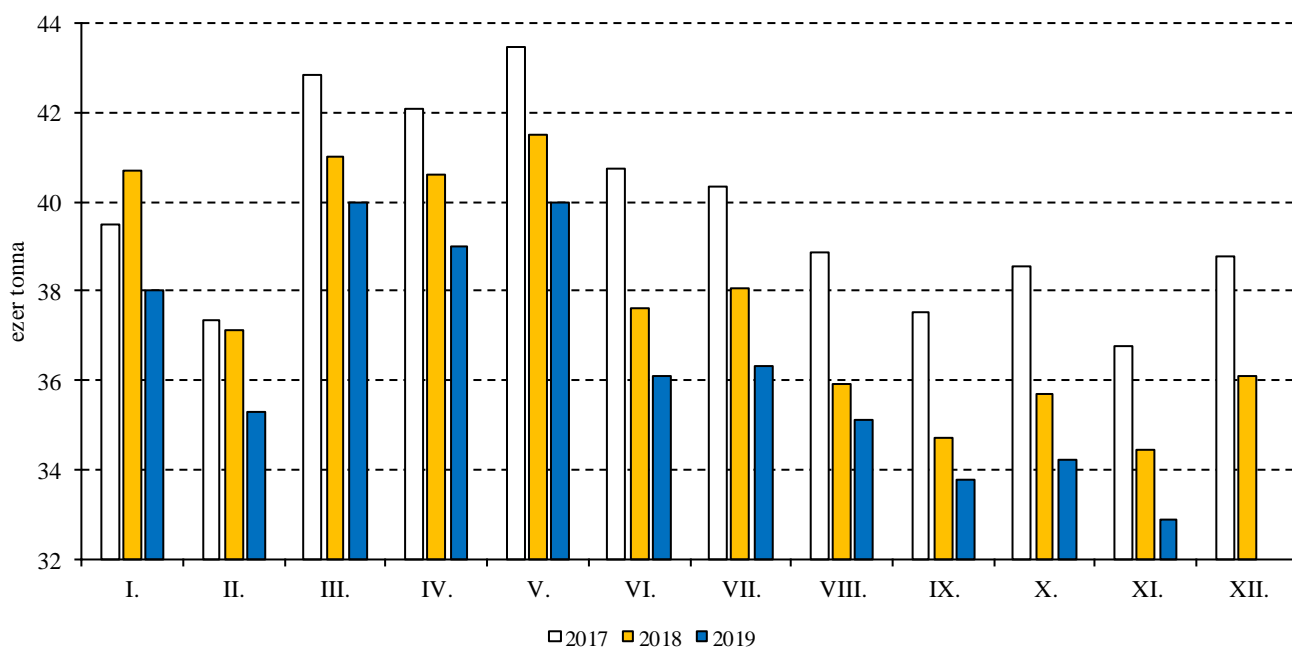
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

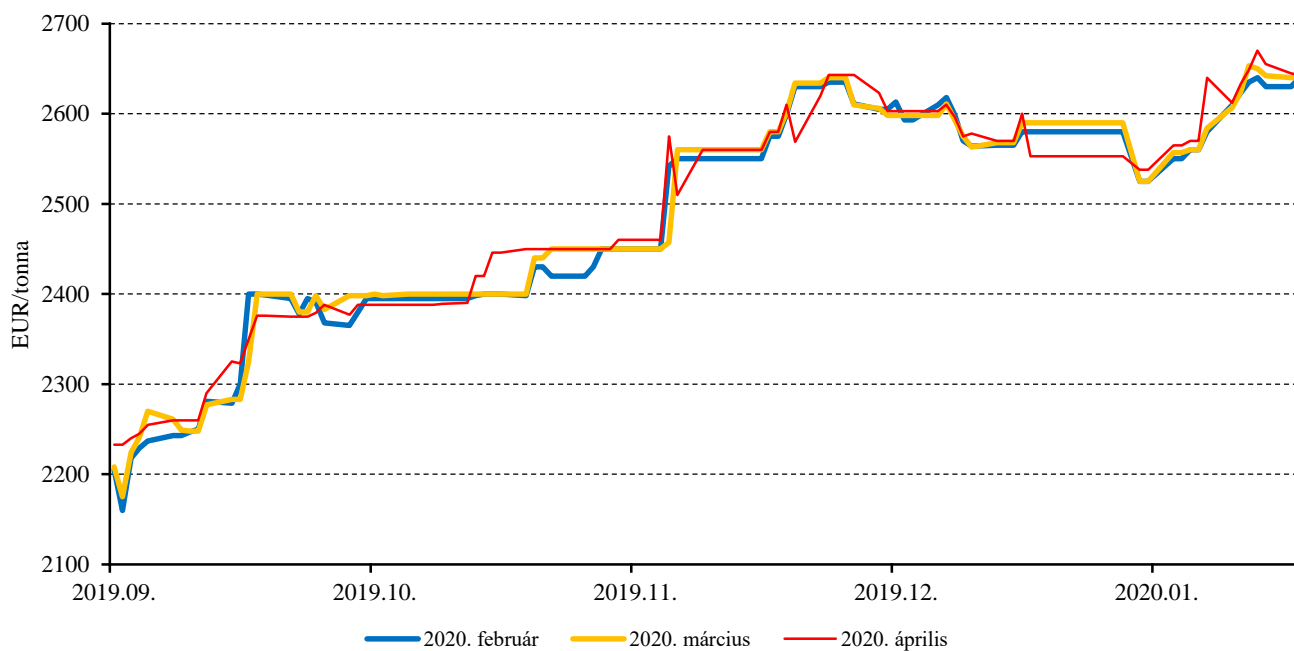
36. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



Forrás: DZS

Határidős jegyzések

37. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a lipcei árutőzsdén (2019-2020)

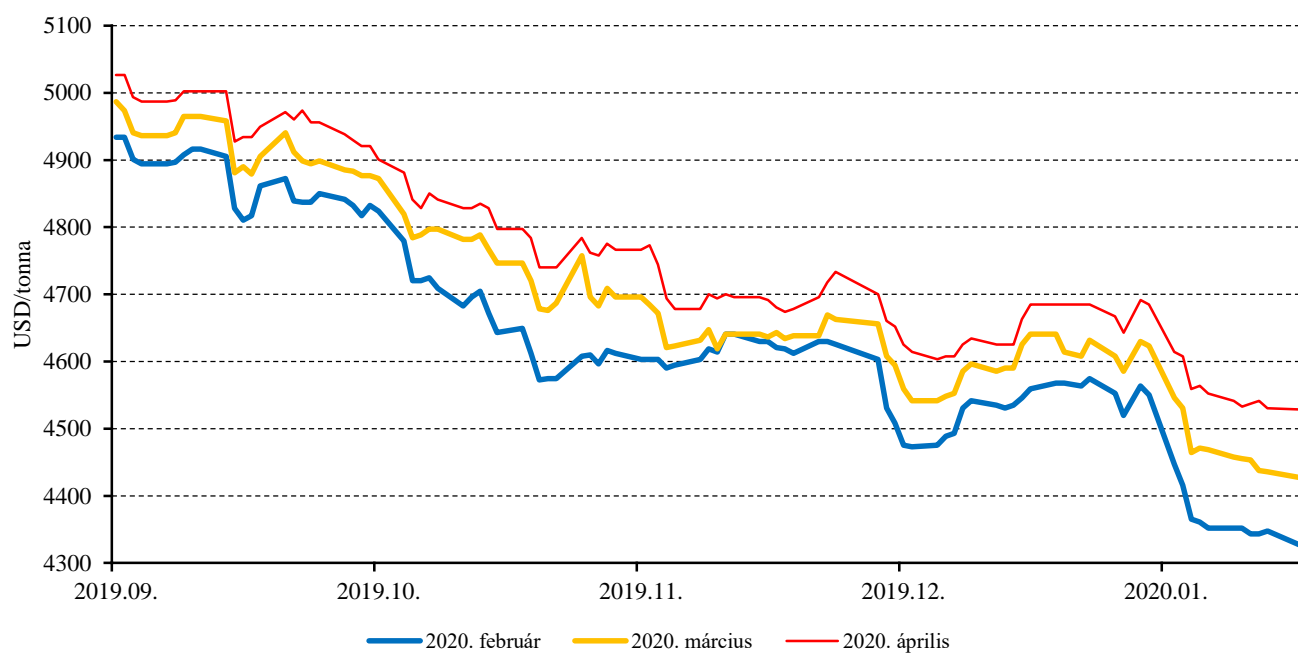


Forrás: European Energy Exchange

38. ábra: A teljes tejpor napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2019-2020)

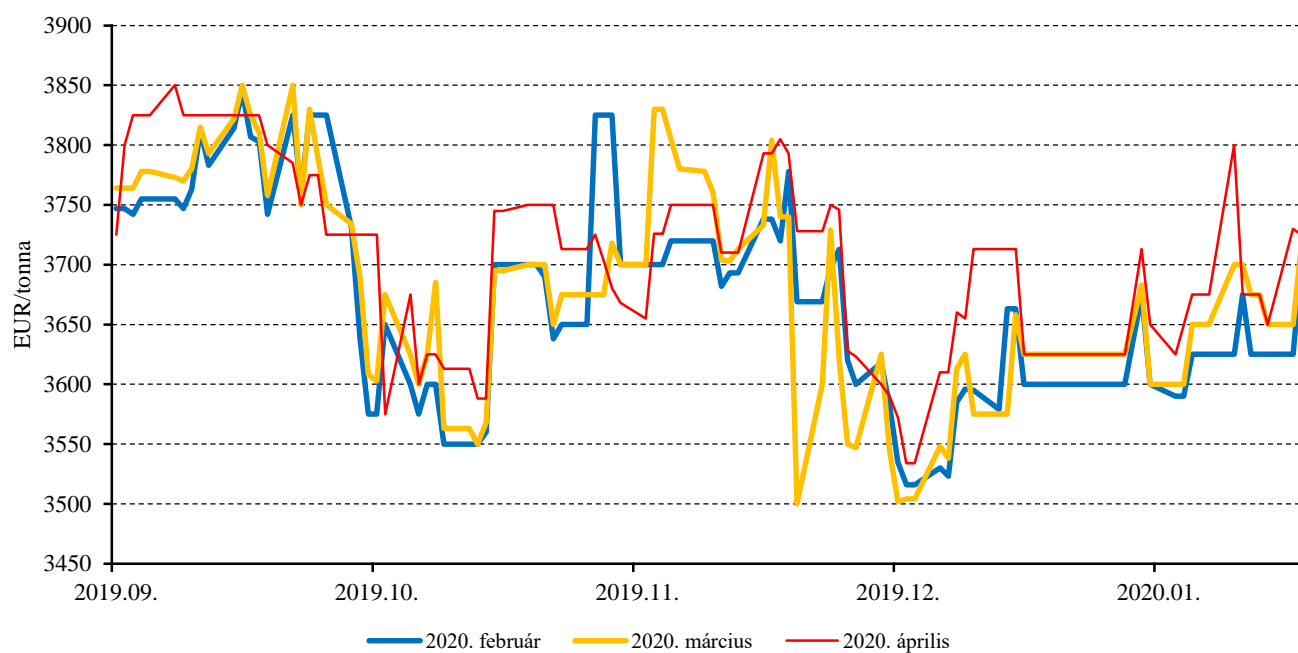
Forrás: NZX

39. ábra: A vaj napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2019-2020)



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

40. ábra: A vaj napi jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2019-2020)



Forrás: European Energy Exchange

Nemzetközi előrevetítések

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

	2015	2016	2017	2018 ^{a)}	2019 ^{b)}	2020 ^{b)}	2019/2018 (százalék)	2020/2019 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	23,36	23,29	23,06	22,70	22,55	22,44	99,36	99,47
EU-15	18,15	18,12	17,94	17,59	17,44	17,35	99,19	99,47
EU-13	5,22	5,16	5,12	5,11	5,11	5,09	99,94	99,49
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 861	6 894	7 044	7 237	7 318	7 406	101,12	101,20
EU-15	7 358	7 374	7 536	7 777	7 870	7 949	101,20	101,00
EU-13	5 134	5 209	5 321	5 379	5 433	5 552	101,00	102,20
Tejtermelés (millió tonna)	162,93	162,91	164,75	166,74	167,38	168,51	100,38	100,68
EU-15	133,76	133,88	135,42	137,00	137,52	138,15	100,38	100,46
EU-13	29,17	29,02	29,33	29,74	29,86	30,36	100,39	101,68

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: A világ tehéntejtermelése (2015-2020)

	2015	2016	2017	2018	2019 ^{a)}	2020 ^{b)}	2019/2018 (százalék)	2020/2019 (százalék)
Európai Unió	150 200	151 000	153 400	154 575	155 300	155 900	100,47	100,39
Egyesült Államok	94 578	96 366	97 761	98 690	99 155	100 880	100,47	101,74
India	73 645	78 099	83 634	87 800	91 300	95 200	103,99	104,27
Kína	31 798	30 640	30 386	30 750	31 000	31 800	100,81	102,58
Oroszország	30 548	30 510	30 934	30 398	30 560	31 000	100,53	101,44
Brazília	24 770	22 726	23 624	23 745	24 450	25 250	102,97	103,27
Új-Zéland	21 587	21 224	21 530	22 017	21 855	21 950	99,26	100,43
Mexikó	11 736	11 956	12 121	12 368	12 615	12 867	102,00	102,00
Ukrajna	10 584	10 375	10 275	10 070	9 900	9 690	98,31	97,88
Argentína	11 552	10 191	10 090	10 837	10 640	10 800	98,18	101,50
Ausztrália	10 091	9 486	9 462	9 451	8 750	8 550	92,58	97,71
Kanada	8 773	9 081	9 675	9 944	9 995	10 095	100,51	101,00
Japán	7 379	7 394	7 281	7 289	7 305	7 360	100,22	100,75
Egyéb	9 603	9 604	9 797	9 787	9 856	9 891	100,71	100,36
Összesen	496 844	498 652	509 970	517 721	522 681	531 233	100,96	101,64

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

