

XXIII. évfolyam, 2. szám, 2020



# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet

**Tej és Tejtermékek  
XXIII. évfolyam, 2. szám, 2020**

Megjelenik havonta  
2020. február 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 .....	24
Határidős jegyzések .....	29
Nemzetközi előrevetítések.....	31

## Összefoglaló

A NAIK AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 108,69 forint/kilogramm volt 2020 januárjában. A fehérjetartalom 0,08 százalékpontos romlása és a zsírtartalom 0,14 százalékpontos javulása, valamint az alapár csaknem 1 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 0,7 százalékkal nőtt 2020 januárjában a 2019. decemberihez képest és 9 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 106,66 forint/kilogramm volt 2020 januárjában, az előző havhoz képest 3 százalékkal csökkent, míg az egy évvel korábbinál 10 százalékkal volt magasabb. A kiviteli ár 2 százalékkal volt alacsonyabb a termelői átlagárnál.

# Tejpiaci jelentés

## Világ

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve az USA-ban 25 százalékkal, Új-Zélandon 15 százalékkal emelkedett, míg az EU-ban 1 százalékkal csökkent 2019 decemberében az egy évvel korábbihoz képest.

A világpiacon a *cheddar* sajt értékesítési ára (*FOB* Óceánia) a 2019. 45. – 2020. 7. hét között 21 százalékkal, az ömlesztett vajé a 2020. 1–7. hét között 10 százalékkal nőtt, míg a sovány tejpore 2020. 3–5. hét között 5 százalékkal, a teljes tejpore 2019. 49. – 2020. 7. hét között 10 százalékkal csökkent.

A *CLAL* piackutató cég adatai szerint Kína dobozos és ömlesztett tejimportja 34 százalékkal, a teljes tejpore 29 százalékkal, a sűrített tejé 26 százalékkal, a tejszíné 25 százalékkal, a sovány tejpore 23 százalékkal, a joghurté és a savanyított tejtermékeké 10 százalékkal, a csecsemőtápszeré 7 százalékkal, a sajt és túró termékcsoporté 6 százalékkal nőtt, míg a kazeiné 2 százalékkal, az élelmezési célú laktózé 5 százalékkal, a tejsavópore 19 százalékkal, a növényi zsíros tejpore 21 százalékkal, a gyógyszeripari felhasználású laktózé 24 százalékkal, a vaj és vajkrém termékcsoporté 25 százalékkal csökkent 2019-ben az előző évihez képest.

## Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2019. 39. és 2020. 7. hét között 14 százalékkal 40 euró/100 kilogrammra mérséklődött. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 2019. 49.–2020. 1. hét között 15 százalékkal csökkent, majd 2020 7. hetéig 6 százalékkal 34,5 euró/100 kilogrammra emelkedett. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára február 10-én áfa nélkül, szállítási költséggel 40 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 39 euró/100 kilogramm, a fölözötté 25 euró/100 kilogramm, a tejszíné 163,5 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Milánó városában február 10-én a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 38,75 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 37 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 39

euró/100 kilogramm, a fölözötté 34,75 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 soványtejporejegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 21 százalékkal csökkent, míg a fehérjeérték 63 százalékkal nőtt, így az alapanyagérték 12 százalékkal emelkedett 2020 januárjában az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2020 5. hetében az előző hetihez képest 0,2 százalékkal, az előző év azonos hetihez képest 0,3 százalékkal több volt. Franciaországban ugyanekkor a tejfelvásárlás az előző hetinél 1 százalékkal, az előző év azonos hetinél 2,4 százalékkal volt több.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára a 2019. 32. – 2020. 7. hét között nem változott jelentősen, 355–367,5 euró/100 kilogramm között ingadozott, a sovány tejpore a 2018. 14. – 2020. 7. hét között 37 százalékkal emelkedett. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerezésű ömlesztett vaj értékesítési ára 361 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerezésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpore 262 euró/100 kilogramm volt 2020 7. hetében. Az ömlesztett vaj ára 63 százalékkal, a sovány tejpore 50 százalékkal volt magasabb az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

A *CLAL* adatai szerint az Európai Unió harmadik országokba irányuló vaj és vajkrém termékcsoport exportja 35 százalékkal, a sovány tejpore 18 százalékkal, a dobozos tejé 23 százalékkal, a növényi zsíros tejpore 13 százalékkal, a joghurt és más savanyított tejtermékeké 9 százalékkal, a sajt és túró termékcsoporté 6 százalékkal, a tejszíné 4 százalékkal, az egyéb tejtermékeké és a tejsavóé egyaránt 1 százalékkal nőtt, a sűrített tejé stagnált, míg a csecsemőtápszeré 3 százalékkal, a gyógyszeripari felhasználású laktózé 4 százalékkal, a teljes tejpore 11 százalékkal csökkent 2019-ben az előző évihez képest.

Az Európai Bizottság adatai szerint a sovány tejpore

intervenciós készlete 2019. augusztus végén, magántárolási készlete 2018 márciusában kiürült. A sovány tejpor intervenciós értékesítése 2019 első nyolc hónapjában 175 428 tonna volt. A sovány tejpor 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 tejpor került értékesítésre, és így a készletek kiürültek.

## Magyarország

A NAIK AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 108,69 forint/kilogramm volt 2020 januárjában. A fehérjetartalom 0,08 százalékpontos romlása és a zsírtartalom 0,14 százalékpontos javulása, valamint az alapár csaknem 1 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 0,7 százalékkal nőtt 2020 januárjában a 2019. decemberihez képest és 9 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél, illetve a 2019. januárinál egyaránt 3 százalékkal volt magasabb.

A nyerstej kiviteli ára 106,66 forint/kilogramm volt 2020 januárjában, az előző havihoz képest 3 százalékkal csökkent, míg az egy évvel korábbinál 10 százalékkal volt magasabb. A kiviteli ár 2 százalékkal volt alacsonyabb a termelői átlagárnál. A NAIK AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 3 százalékkal nőtt 2020 januárjában az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 70 százalékkal több, míg a feldolgozók 57 százalékkal kevesebb nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstej-kivitele csaknem a három és félszerese volt a feldolgozókénak a vizsgált hónapban.

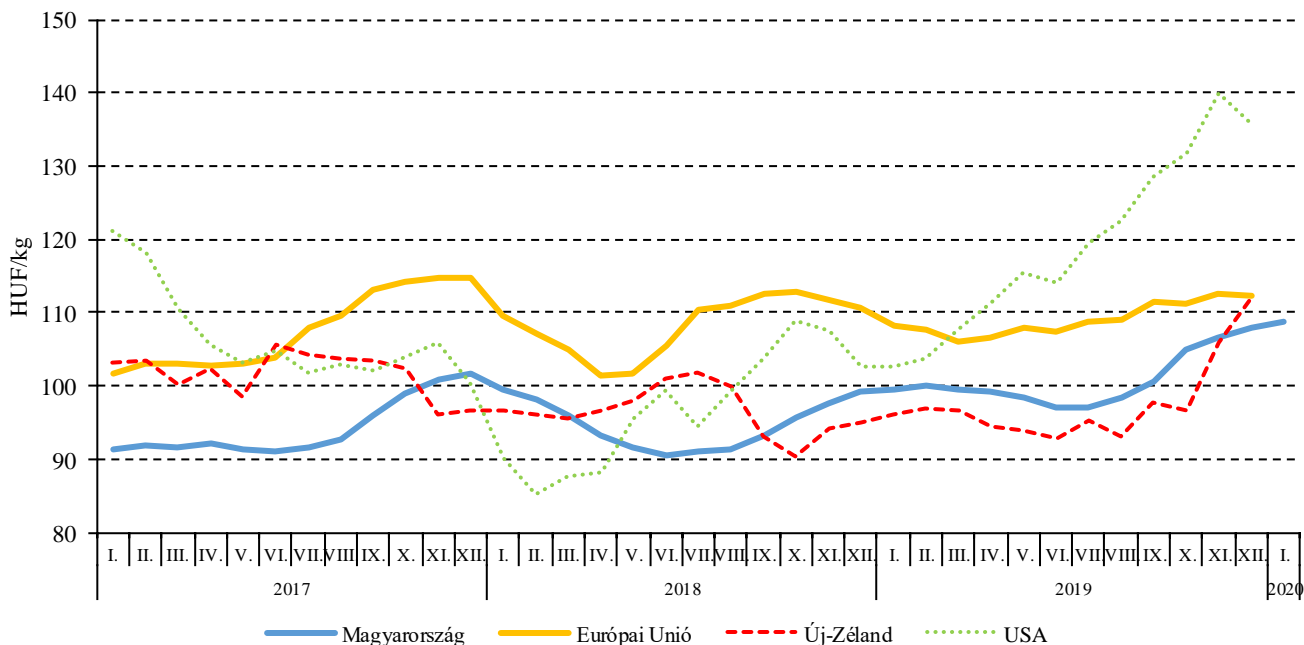
A NAIK AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású tehéntúró feldolgozói értékesítési ára 13 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú zacskós friss tejé 10 százalékkal, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss és tartós tejé, valamint az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tejé egyaránt 7 százalékkal, a tejfölé 6 százalékkal, a gyümölcsös joghurté, a natúr vajkrémé, a kefiré és a trappista sajté egyaránt 5 százalékkal, az ömlesztett

sajté, a natúr joghurté és az adagolt vajé egyaránt 4 százalékkal emelkedett 2020 januárjában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a 2,8 és az 1,5 százalék zsírtartalmú ESL- (hosszan friss) tej fogyasztói ára (áfával) egyaránt 9 százalékkal, a trappista sajté 5 százalékkal nőtt ugyanebben az összehasonlításban.

# Ábrák, táblázatok

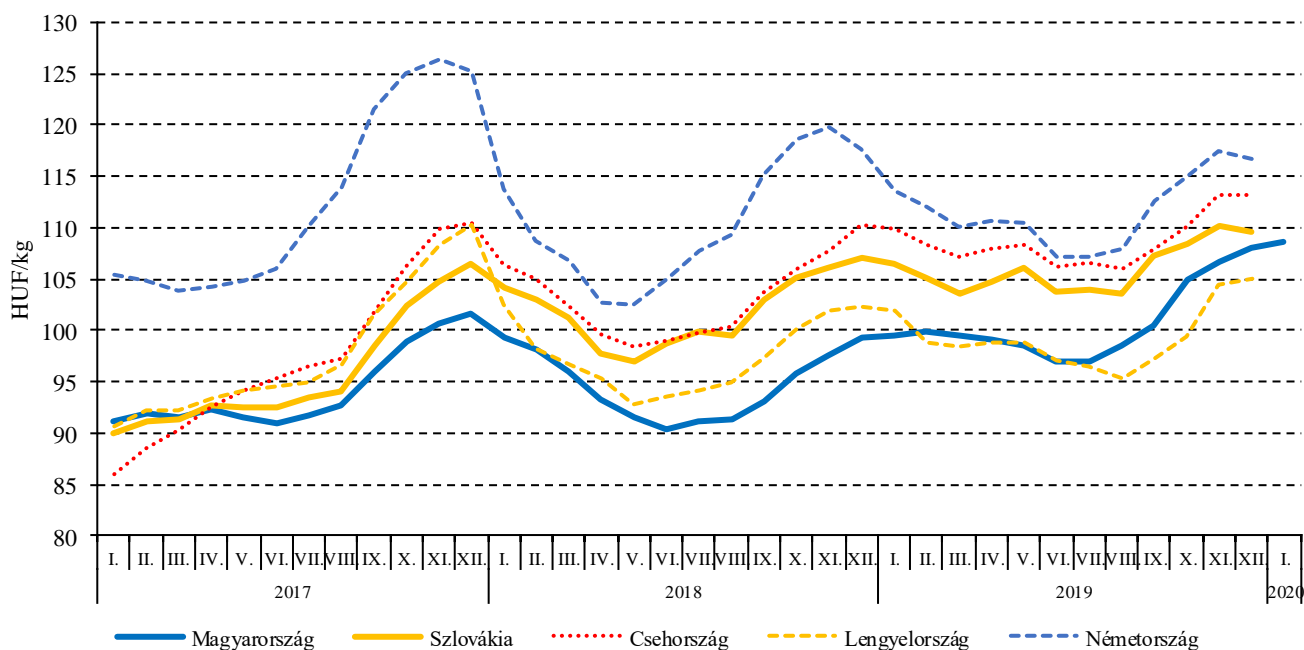
## Nyerstej

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



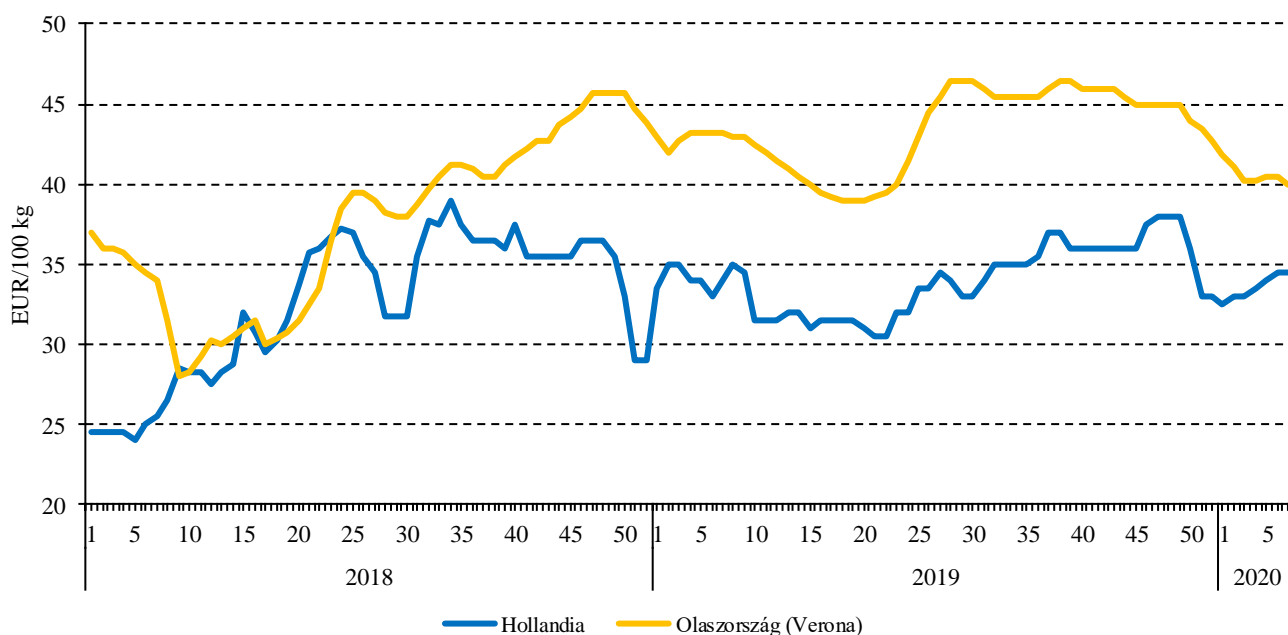
Forrás: NAIK AKI PÁIR, LTO, USDA

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



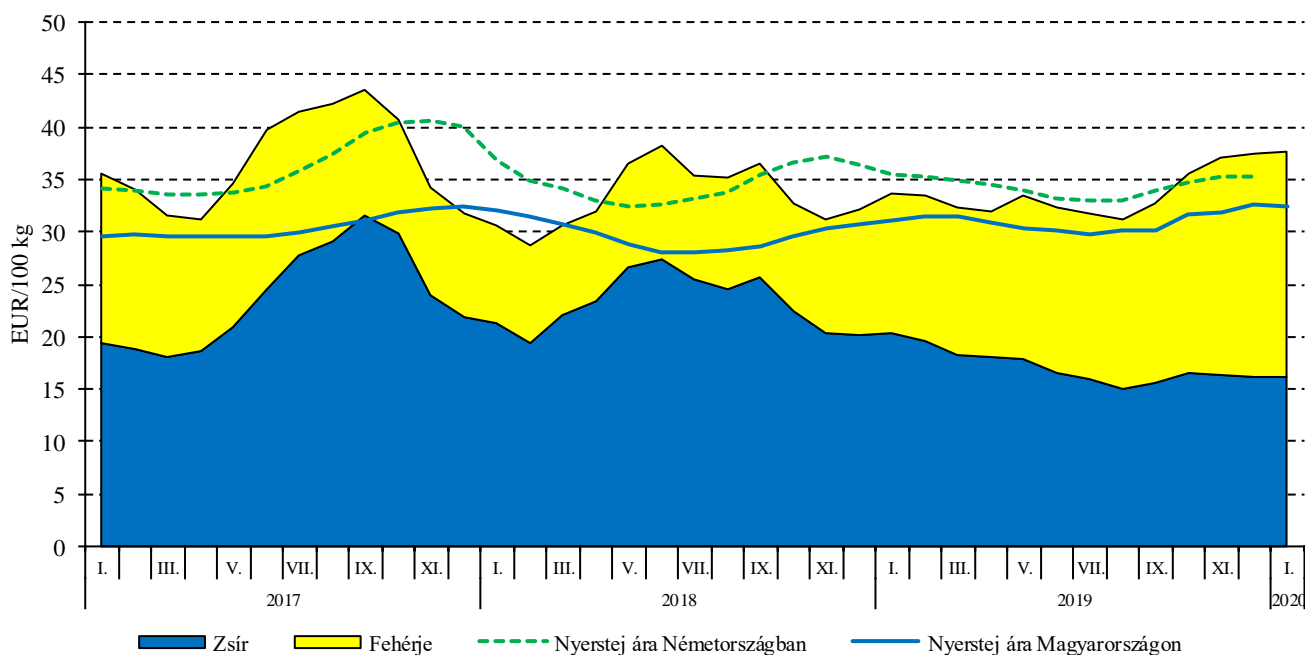
Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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<sup>a)</sup> Magyarországon**

	2019. I.	2019. XII.	2020. I.	2020. I./ 2019. I. (százalék)	2020. I./ 2019. XII. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	92,74	103,05	103,82	111,95	100,75
Felvásárlás (tonna)	101 262	101 115	104 094	102,80	102,95
Átlagár (HUF/kg)	99,45	107,97	108,69	109,29	100,67
Fehérje (százalék)	3,39	3,47	3,39	100,04	97,82
Zsír (százalék)	3,90	3,76	3,90	100,00	103,51

<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**

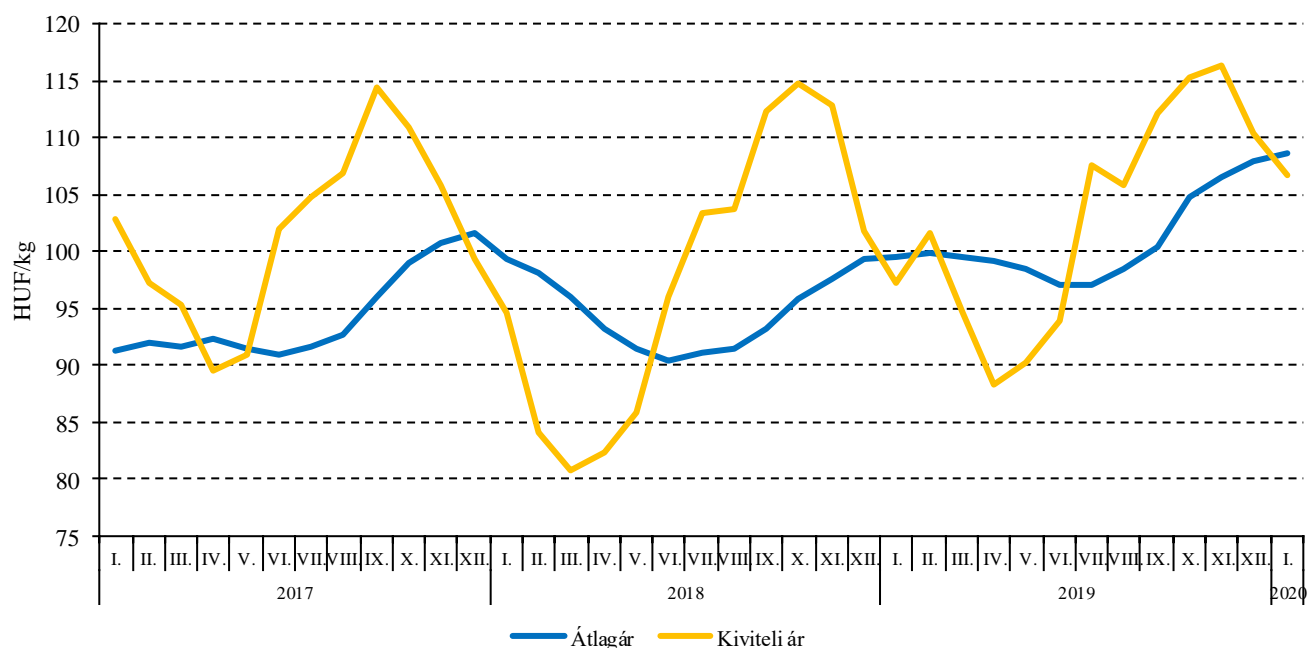
	2019. I.	2019. XII.	2020. I.	2020. I./ 2019. I. (százalék)	2020. I./ 2019. XII. (százalék)
Mennyiség (tonna)	8 788	9 808	9 053	103,02	92,30
Átlagár (HUF/kg)	97,19	110,33	106,66	109,74	96,67
Fehérje (százalék)	3,26	3,26	3,28	100,61	100,61
Zsír (százalék)	3,85	3,77	3,84	99,74	101,86

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

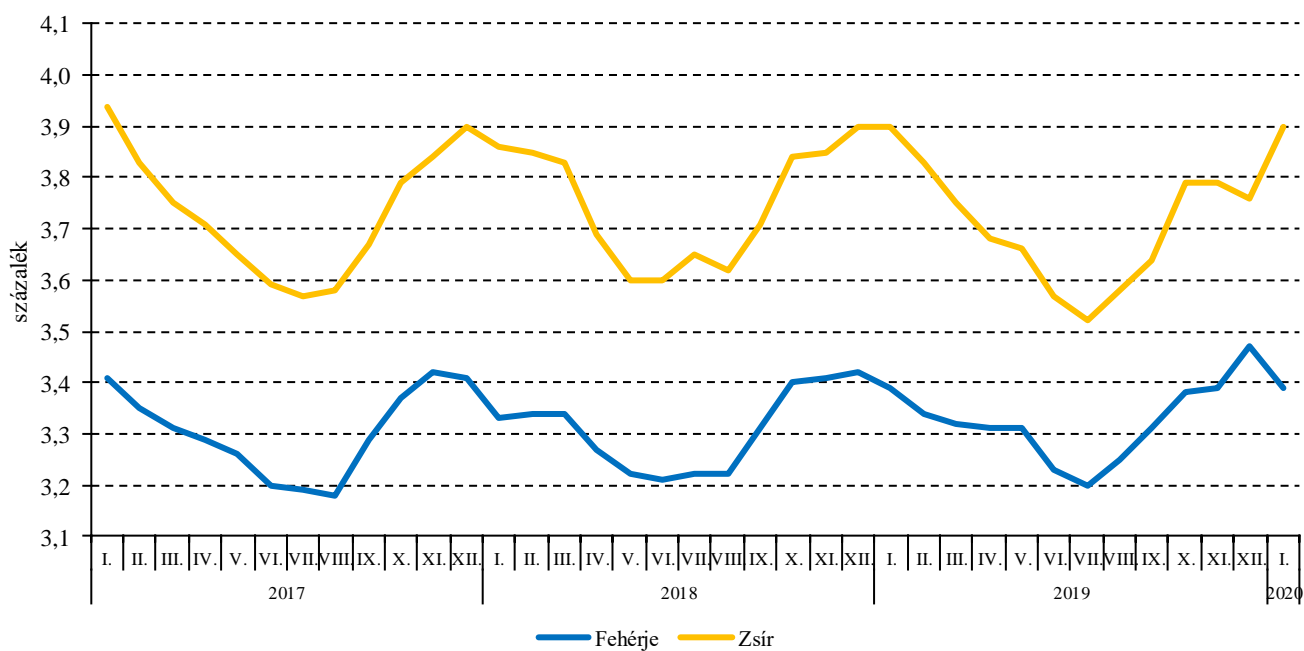


5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2017-2020)

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

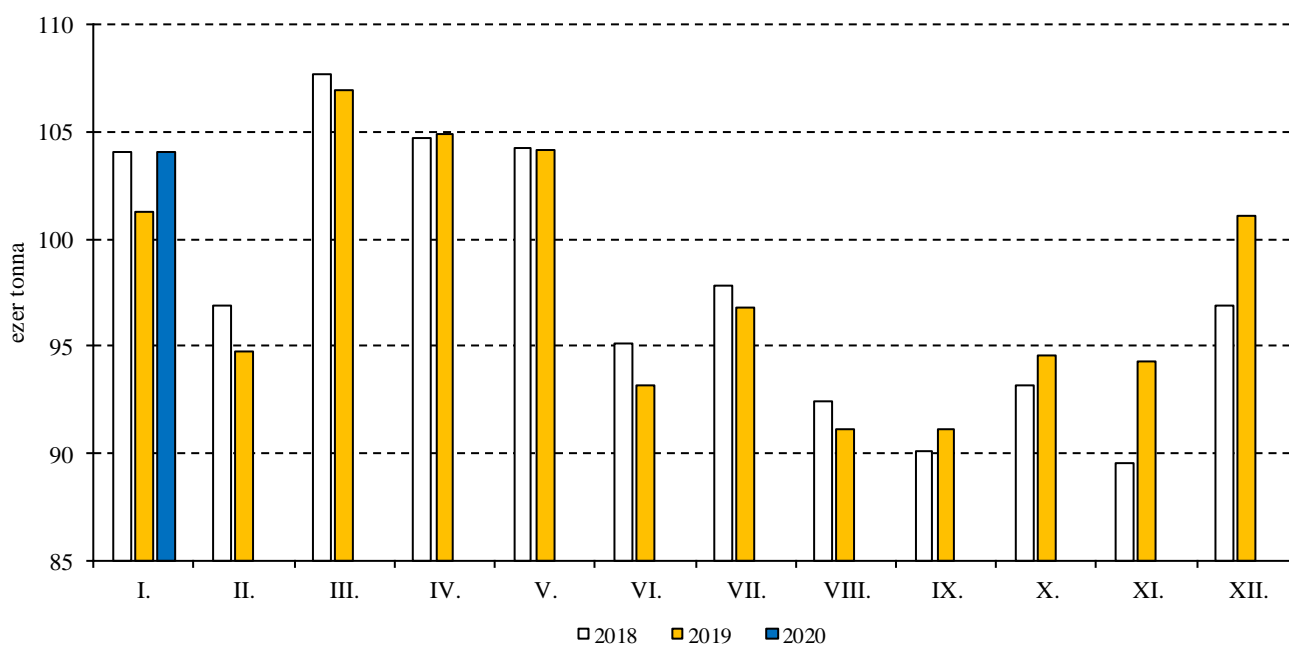
6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára<sup>a)</sup> és kiviteli ára Magyarországon (2017-2020)

<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 (2017-2020)

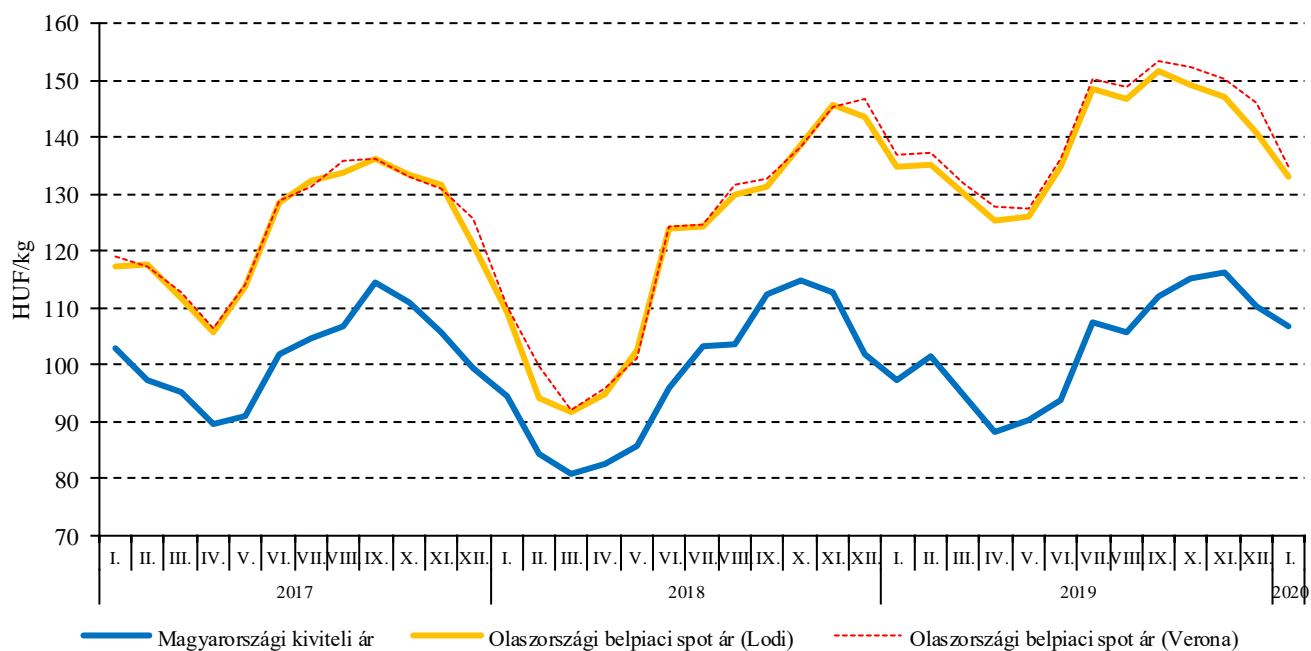
<sup>a)</sup> A nyerstej beltartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: NAIK AKI PÁIR

8. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2017-2020)



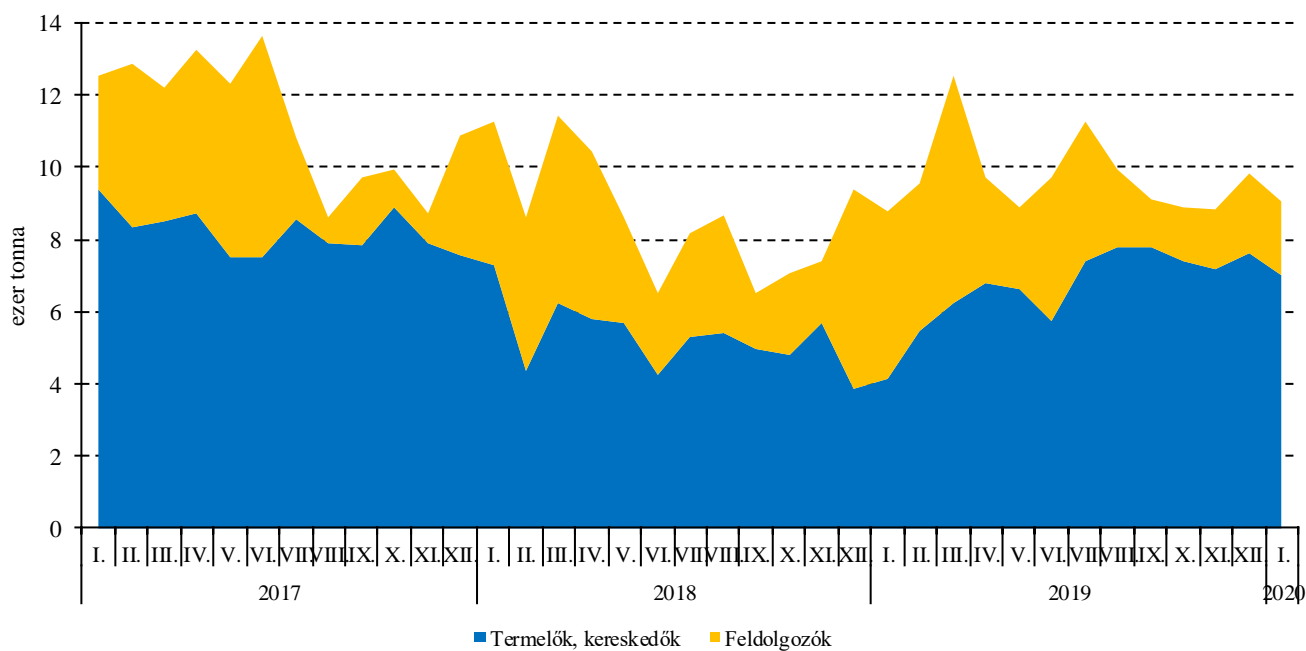
Forrás: NAIK AKI PÁIR

9. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2017-2020)



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

10. ábra: A termelők, a kereskedők és a feldolgozók havi nyerstejkivitele Magyarországon (2017-2020)



Forrás: NAIK AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2020. február 5-ig beérkezett adatok)

	2018. XII.		2019. XI.		2019. XII.		2019. XII./ 2018. XII. (százalék)	2019. XII./ 2019. XI. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	39,20	126,58	36,95	123,36	37,31	123,42	97,50	100,05
Belgium	35,53	114,73	34,15	114,02	35,36	116,97	101,95	102,59
Dánia	36,97	119,38	33,99	113,48	33,99	112,44	94,19	99,08
Egyesült Királyság	32,90	106,23	33,93 <sup>c)</sup>	113,28	33,56 <sup>c)</sup>	111,02	104,51	98,00
Finnország	38,57	123,28	39,45	131,71	39,02	129,08	104,70	98,00
Franciaország	36,00	116,24	37,46	125,07	36,78	121,67	104,67	97,28
Görögország	38,74	125,09	38,48	128,47	38,89	128,65	102,85	100,14
Hollandia	37,25	120,28	35,50	118,52	36,41	120,44	100,13	101,62
Írország	36,90	119,15	37,29	124,50	36,52 <sup>a)</sup>	120,81	101,39	97,04
Luxemburg	36,11	116,60	35,78	119,46	35,56	117,63	100,88	98,47
Németország	36,47	117,76	35,19	117,49	35,29	116,74	99,13	99,36
Olaszország	37,20	120,12	39,23	130,98	38,70	128,02	106,58	97,74
Portugália	31,84	102,81	30,83	102,93	30,77	101,79	99,01	98,89
Spanyolország	32,04	103,46	33,01	110,21	32,82	108,57	104,94	98,51
Svédország	37,44	120,89	35,46	118,39	36,08	119,35	98,73	100,81
Ciprus	58,11	187,64	58,33	194,75	58,45	193,35	103,04	99,28
Csehország	34,50	111,40	33,95	113,35	34,25	113,30	101,71	99,96
Észtország	32,11	103,68	30,89	103,13	31,32	103,61	99,93	100,47
Lengyelország	33,20	107,20	32,85	109,68	33,33	110,26	102,85	100,53
Lettország	29,99	96,84	29,70	99,16	30,10	99,57	102,82	100,41
Litvánia	31,39	101,36	30,21	100,86	30,62	101,29	99,93	100,43
<b>Magyarország</b>	<b>30,78</b>	<b>99,35</b>	<b>31,99</b>	<b>106,60</b>	<b>32,64</b>	<b>107,97</b>	<b>108,68</b>	<b>101,29</b>
Málta	49,55	160,00	53,78	179,55	52,36	173,21	108,26	96,47
Szlovákia	33,16	107,07	33,03	110,28	33,13	109,59	102,35	99,37
Szlovénia	31,95	103,17	34,05	113,68	34,16	113,00	109,53	99,40
Bulgária	30,83	99,55	31,54	105,30	31,75	105,03	105,50	99,74
Románia	32,01	103,36	32,68	109,11	32,98	109,10	105,55	99,99
Horvátország	34,34	110,88	34,06	113,72	34,35	113,63	102,48	99,92
<b>EU-28</b>	<b>35,54</b>	<b>114,76</b>	<b>35,43</b>	<b>118,29</b>	<b>35,41</b>	<b>117,14</b>	<b>102,07</b>	<b>99,03</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. XII.		2019. XI.		2019. XII.		2019. XII./ 2018. XII. (százalék)	2019. XII./ 2019. XI. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	21,26	70,99	24,66	82,63	25,02	86,56	117,65	101,46
Brazília	27,11	87,55	28,54	95,25	28,76	94,85	106,08	100,75
Japán	81,64	263,24	89,83	299,90	88,91	294,11	108,91	98,98
Svájc	57,52	185,69	–	–	–	–	–	–
Új-Zéland	29,40	94,93	31,69	105,80	33,80	111,81	114,97	106,66
USA	32,19	103,98	41,95	140,07	41,12	136,00	127,74	98,02

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. XII.	2019. XI.	2019. XII.	EUR/100 kg	
					2019. XII./ 2018. XII. (százalék)	2019. XII./ 2019. XI. (százalék)
Belgium	Milcobel	33,72	32,22	33,72	100,00	104,66
Németország	Müller (Leppersdorf)	34,45	31,48	31,48	91,38	100,00
Németország	DMK	33,60	31,26	32,25	95,98	103,17
Németország	Hochwald Milch eG	34,91	32,53	32,53	93,18	100,00
Dánia	Arla Foods DK	34,18	32,47	32,47	95,00	100,00
Finnország	Valio	34,90	35,88	35,88	102,81	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	34,12	35,09	35,09	102,84	100,00
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	32,64	34,17	33,18	101,65	97,10
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	35,57	34,99	35,61	100,11	101,77
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	34,08	34,02	34,22	100,41	100,59
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	34,83	35,89	35,75	102,64	99,61
Írország	Dairygold	32,30	30,30	31,31	96,93	103,33
Írország	Glanbia	32,06	32,09	31,14	97,13	97,04
Írország	Kerry Agribusiness	33,43	31,01	32,01	95,75	103,22
Olaszország	Granarolo (North)	37,87	41,27	41,27	108,98	100,00
Hollandia	Royal A-ware	34,48	–	–	–	–
Hollandia	FrieslandCampina	36,67	35,00	35,88	97,85	102,51
<b>EU átlag</b>	–	34,29	33,73	33,99	99,13	100,77

<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	2019. I.	2019. XII.	2020. I.	HUF/liter	
				2020. I./ 2019. I. (százalék)	2020. I./ 2019. XII. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	151,67	163,80	167,31	110,31	102,14
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	163,63	174,68	175,70	107,38	100,58
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	167,10	176,70	179,61	107,49	101,65
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	144,62	155,01	155,16	107,29	100,10

Forrás: NAIK AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2019. I.	2019. XII.	2020. I.	HUF/kg	
				2020. I./ 2019. I. (százalék)	2020. I./ 2019. XII. (százalék)
Adagolt vaj	1 829,44	1 894,25	1 901,67	103,95	100,39
Natúr vajkrém	992,59	1 071,96	1 042,88	105,07	97,29
Tehéntúró	626,53	694,99	708,49	113,08	101,94
Tejföl	470,35	500,56	498,31	105,94	99,55
Natúr joghurt	259,77	269,08	270,13	103,99	100,39
Gyümölcsös joghurt	360,30	385,23	379,76	105,40	98,58
Kefir	237,62	252,79	249,99	105,21	98,89
Trappista sajt	1 219,41	1 269,06	1 274,53	104,52	100,43
Ömlesztett sajt	1 127,70	1 184,96	1 173,39	104,05	99,02

Forrás: NAIK AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	tonna					
	2018. I-XI.		2019. I-XI.		2019. I-XI. / 2018. I-XI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	83 986	364 070	78 020	302 207	92,90	83,01
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	8 222	359	13 128	232	159,67	64,68
0403 Kefir, joghurt	62 181	10 531	56 583	10 738	91,00	101,97
0404 Tejsavó	7 151	35 472	6 687	38 956	93,51	109,82
0405 Vaj és vajkrém	5 846	859	6 318	815	108,08	94,95
0406 Sajt és túró	59 749	30 594	60 208	33 357	100,77	109,03

<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-XI.		2019. I-XI.		2019. I-XI. / 2018. I-XI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	17 725 707	43 372 167	17 701 102	39 554 084	99,86	91,20
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	5 049 844	213 043	6 939 359	160 524	137,42	75,35
0403 Kefir, joghurt	19 992 647	4 595 331	18 536 645	5 044 113	92,72	109,77
0404 Tejsavó	2 875 718	11 902 791	2 964 017	12 261 061	103,07	103,01
0405 Vaj és vajkrém	9 477 516	1 051 573	8 597 262	1 064 182	90,71	101,20
0406 Sajt és túró	61 603 711	36 428 603	66 217 722	44 313 331	107,49	121,64
<b>Összesen</b>	<b>116 725 143</b>	<b>97 563 508</b>	<b>120 956 106</b>	<b>102 397 294</b>	<b>103,62</b>	<b>104,95</b>

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

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

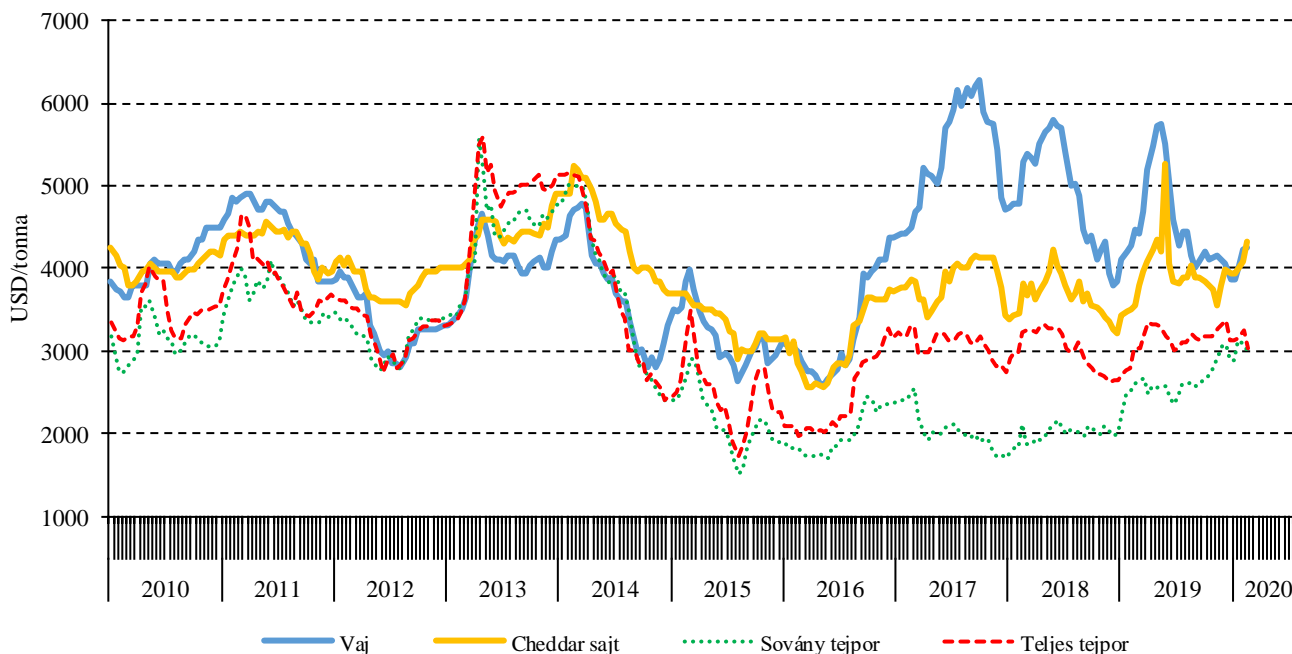
Megnevezés	HUF/kg					
	2018. I-XI.		2019. I-XI.		2019. I-XI. / 2018. I-XI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	211,05	119,13	226,88	130,88	107,50	109,87
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	614,18	594,11	528,58	692,10	86,06	116,49
0403 Kefir, joghurt	321,52	436,36	327,60	469,73	101,89	107,65
0404 Tejsavó	402,13	335,55	443,26	314,74	110,23	93,80
0405 Vaj és vajkrém	1 621,32	1 224,41	1 360,84	1 304,97	83,93	106,58
0406 Sajt és túró	1 031,03	1 190,73	1 099,81	1 328,45	106,67	111,57

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

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

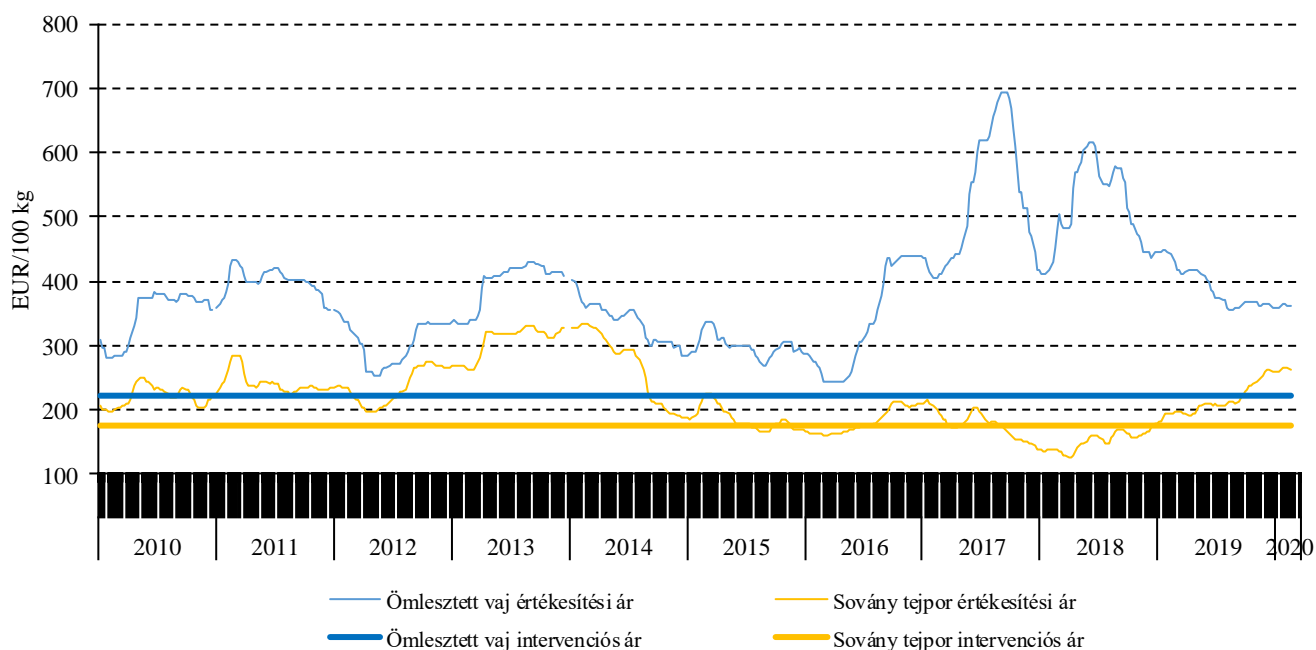
Forrás: KSH

11. ábra: A tejtermékek kétheti világsági<sup>a)</sup> értékesítési ára (2010-2020)



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

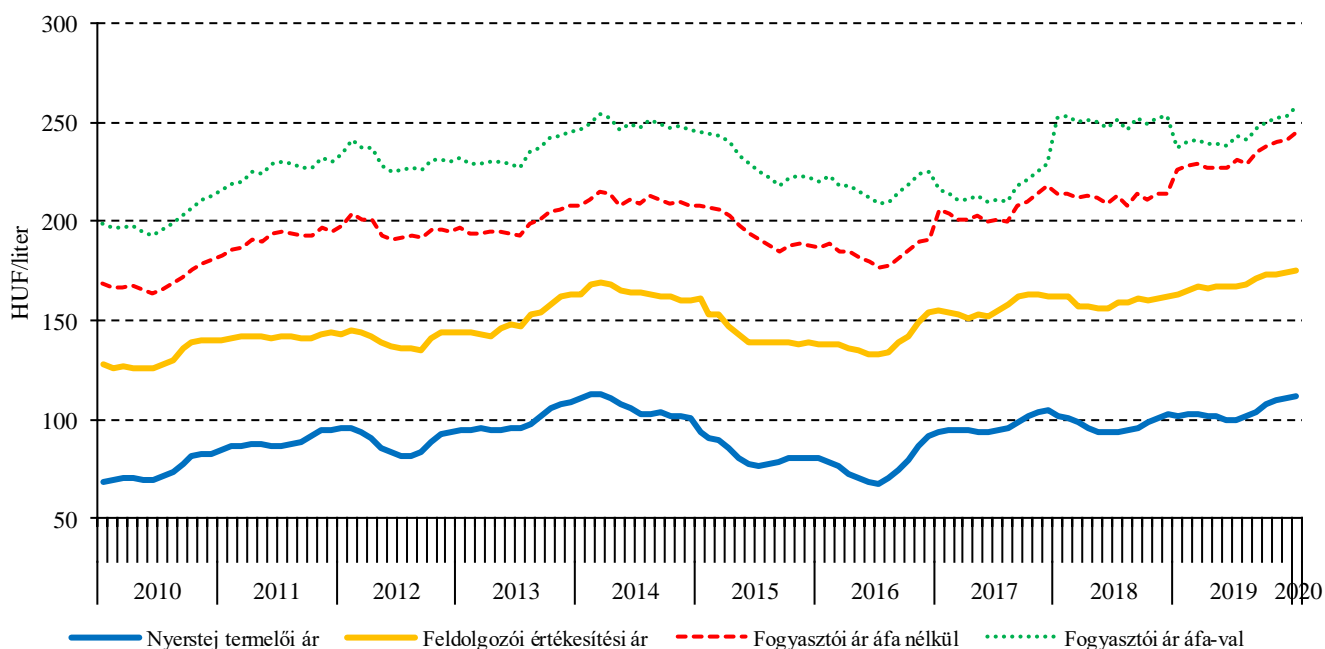
12. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2010-2020)



Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság



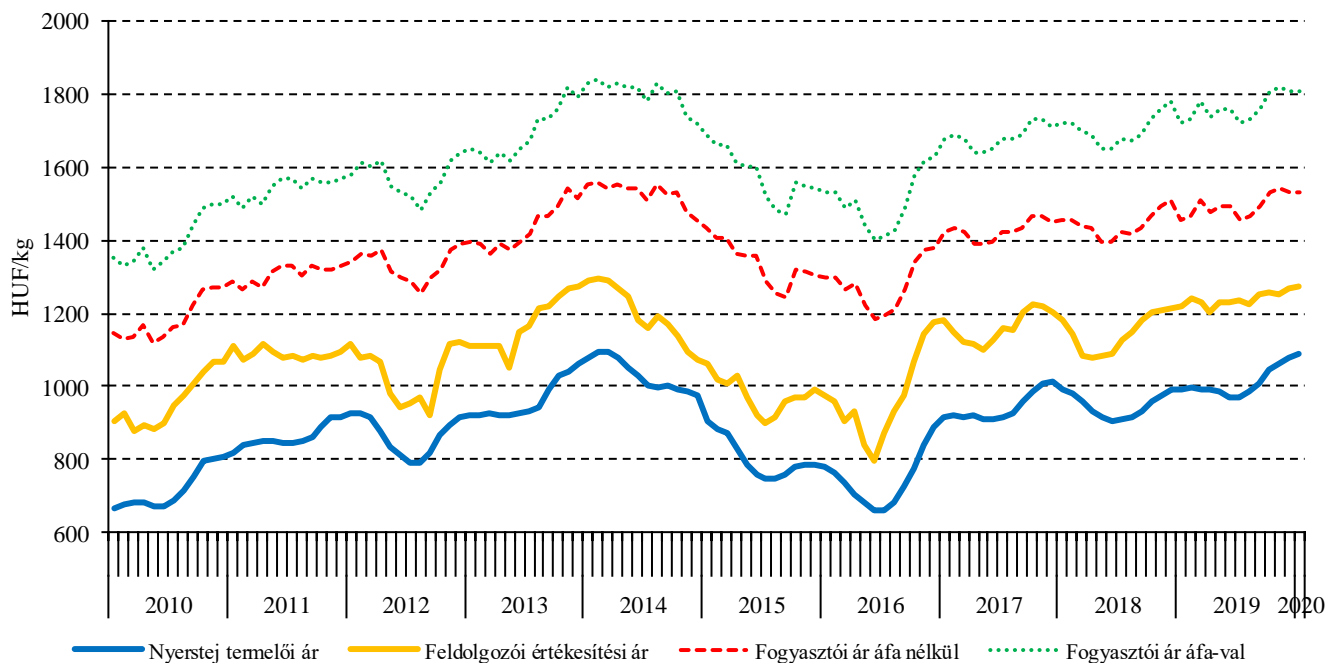
13. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2020)



Megjegyzés: A feldolgozói 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.

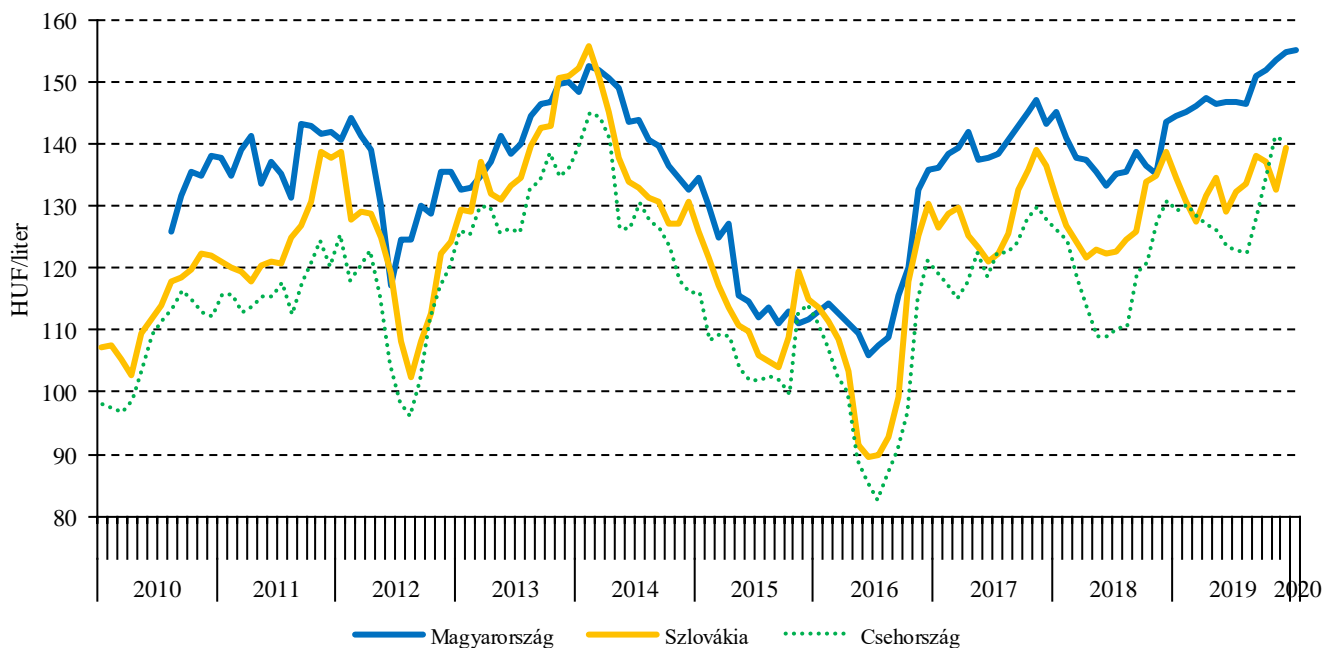
Forrás: NAIK AKI PÁIR, KSH

14. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2020)

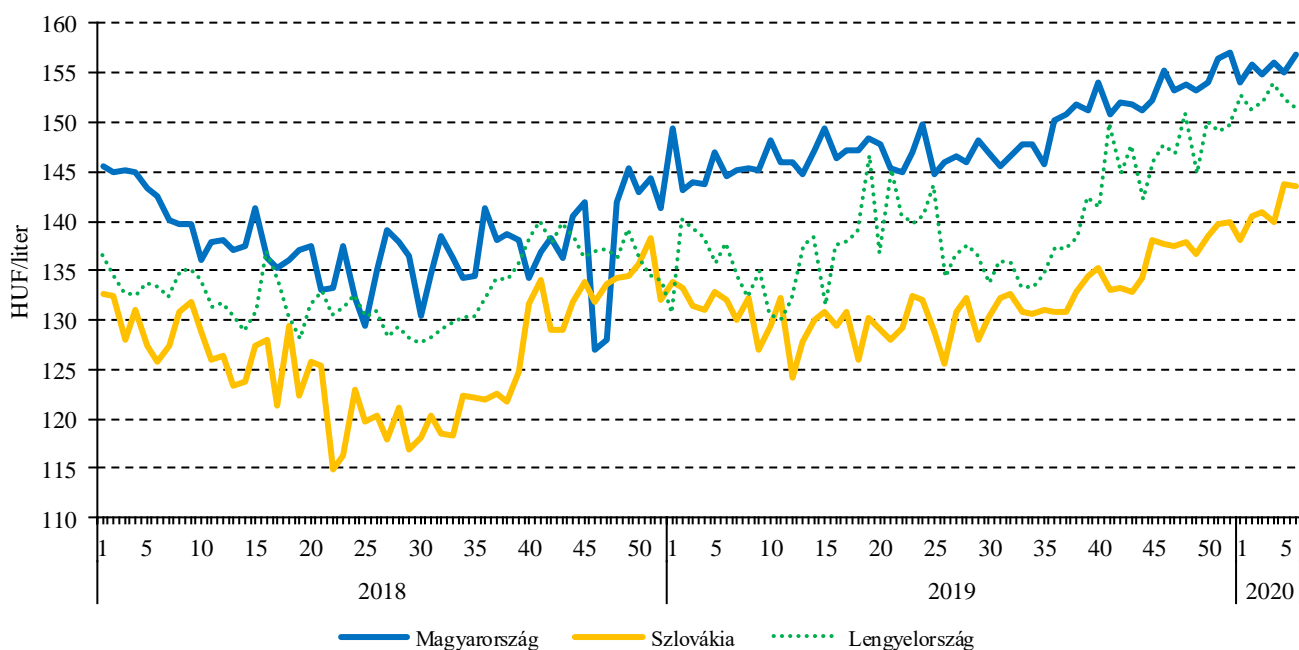


Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.

Forrás: NAIK AKI PÁIR, KSH

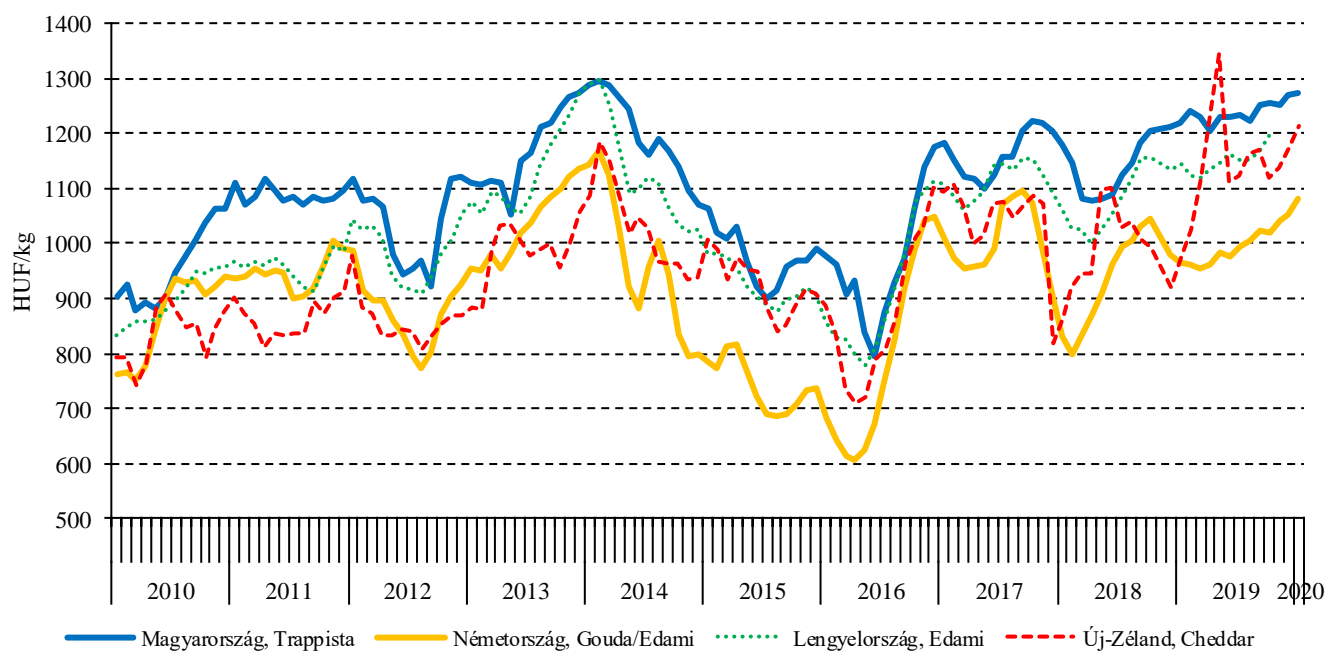
15. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2020)

<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 (2018-2020)

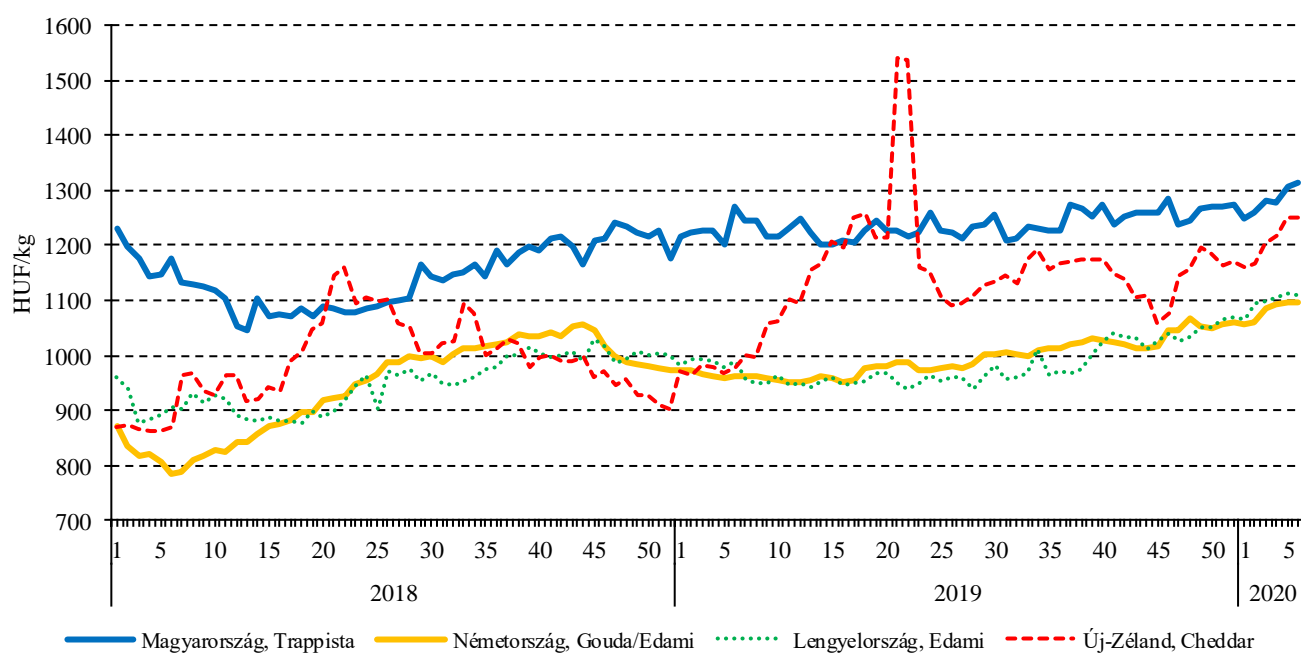
<sup>a)</sup> 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.  
 Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

17. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2020)



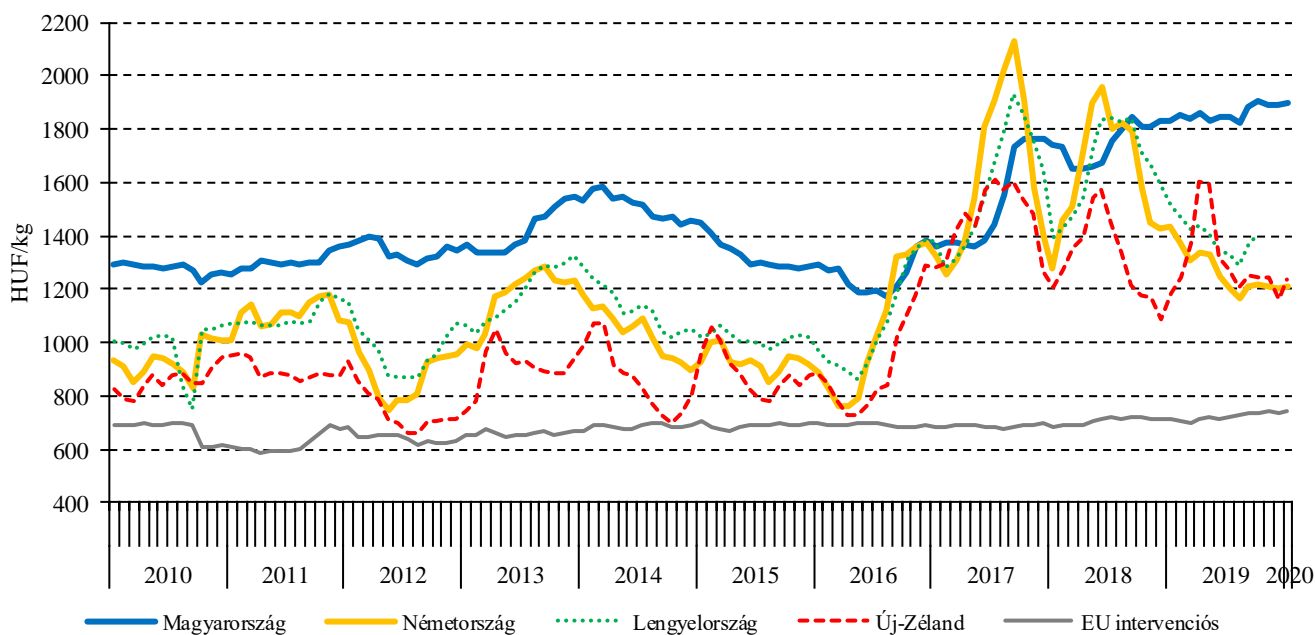
Forrás: NAIK AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

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



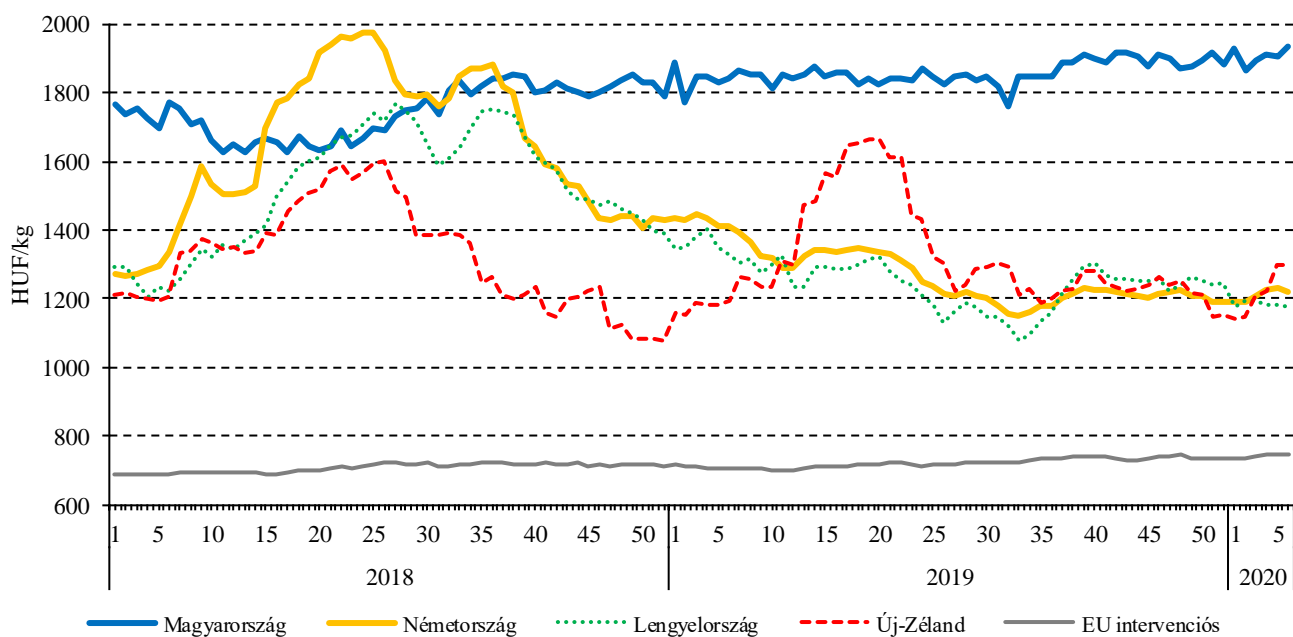
Forrás: NAIK AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

19. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2020)



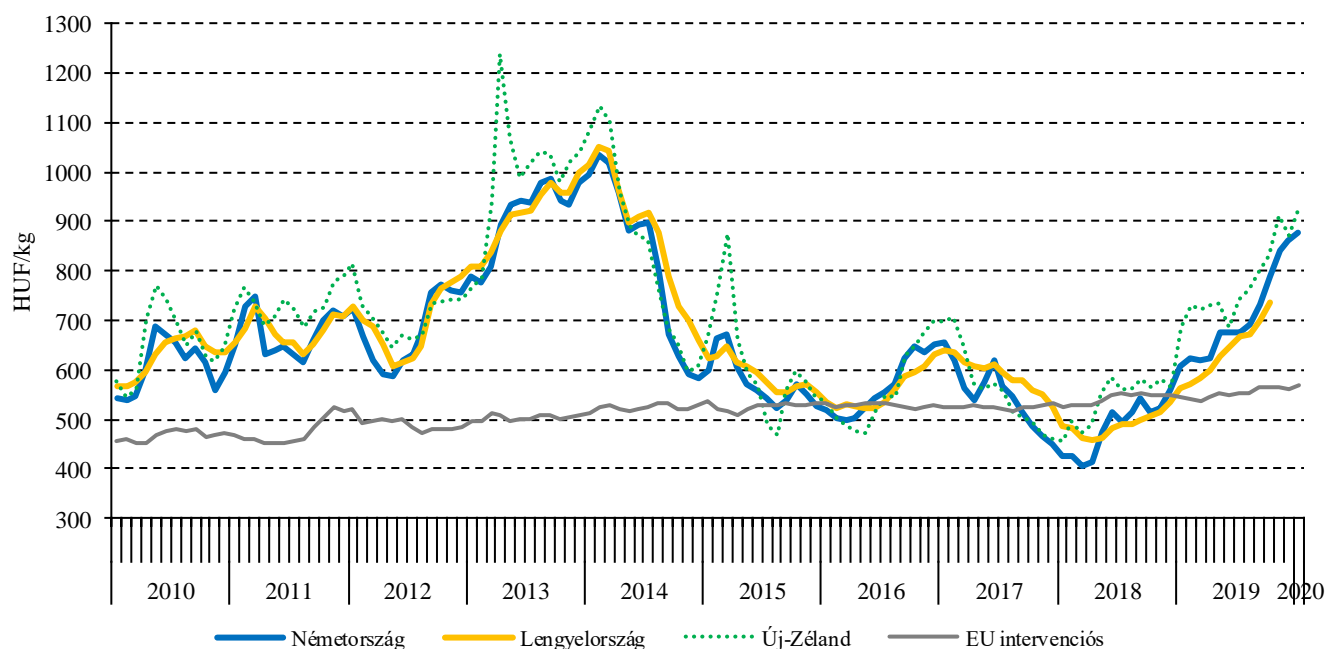
<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.  
 Forrás: NAIK AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

20. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2020)



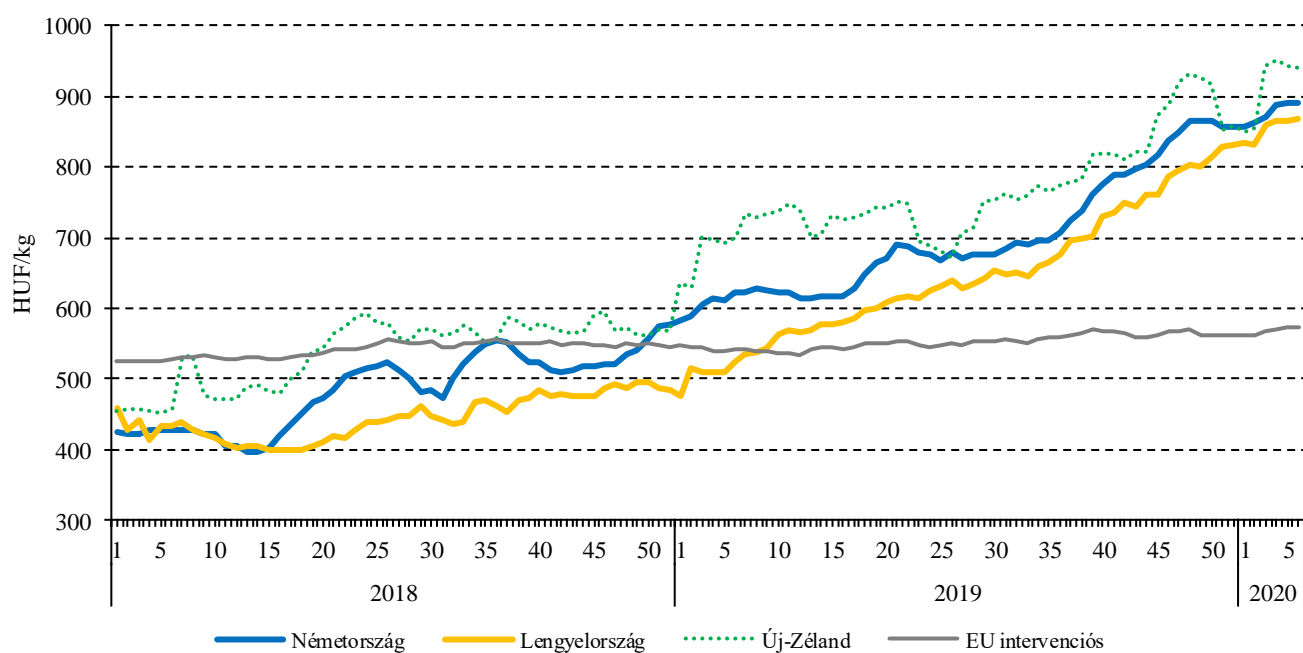
<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.  
 Forrás: NAIK AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság,

21. ábra: A sovány tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2020)



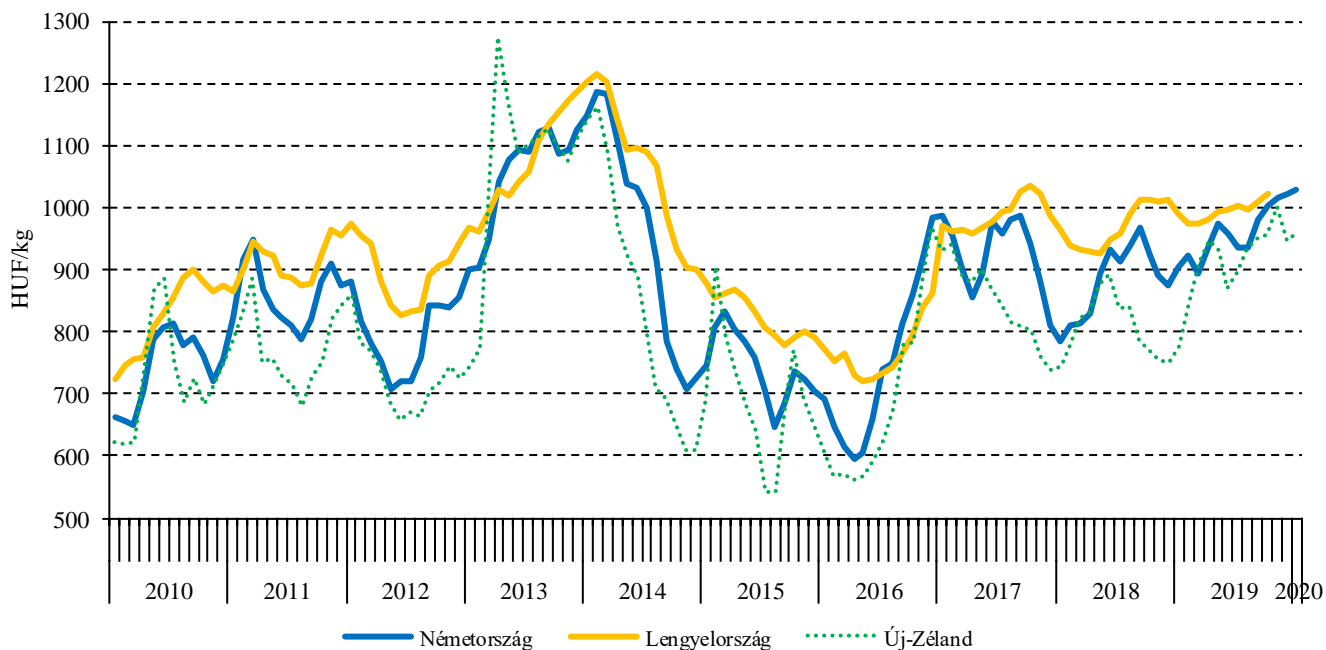
Forrás: ZMP, Kempeni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



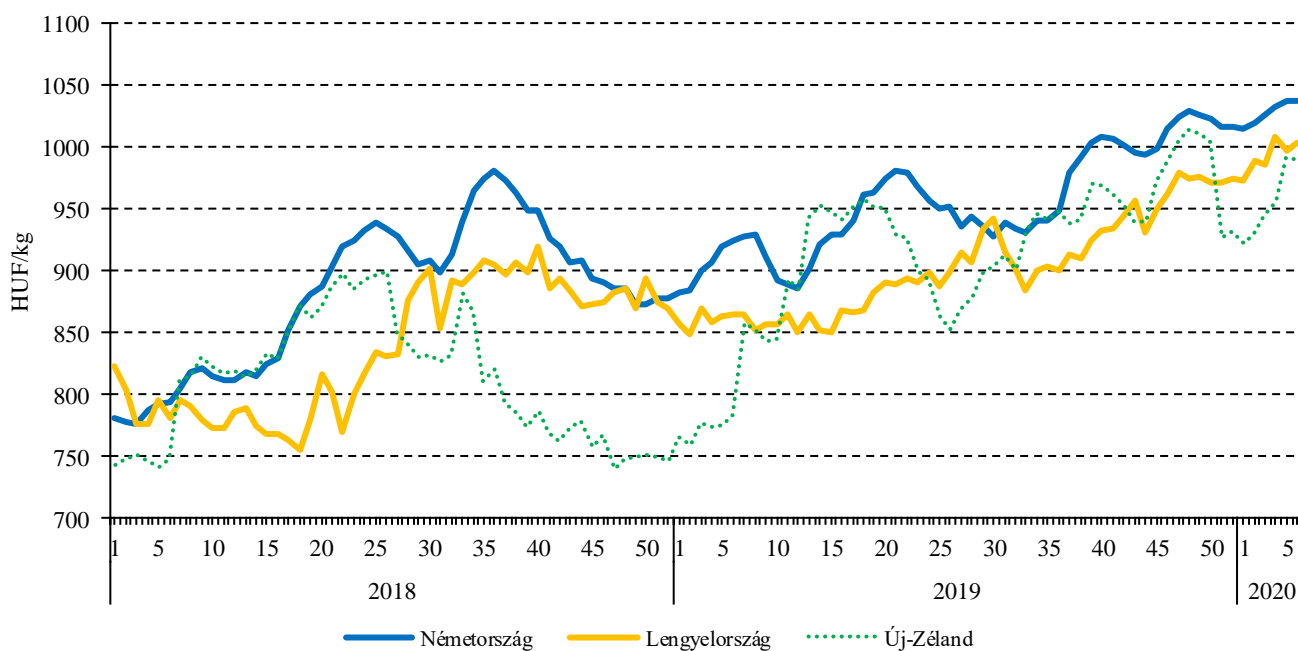
Forrás: ZMP, Kempeni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

23. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2020)



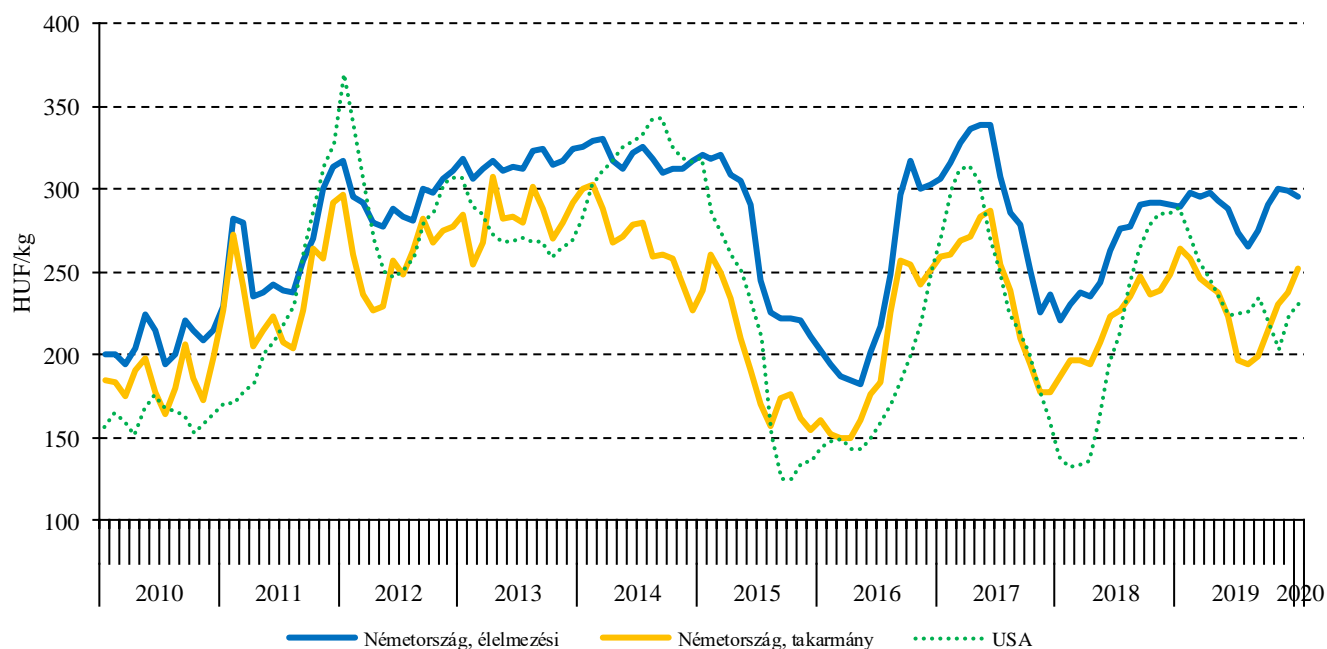
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGZ – PIB, USDA

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



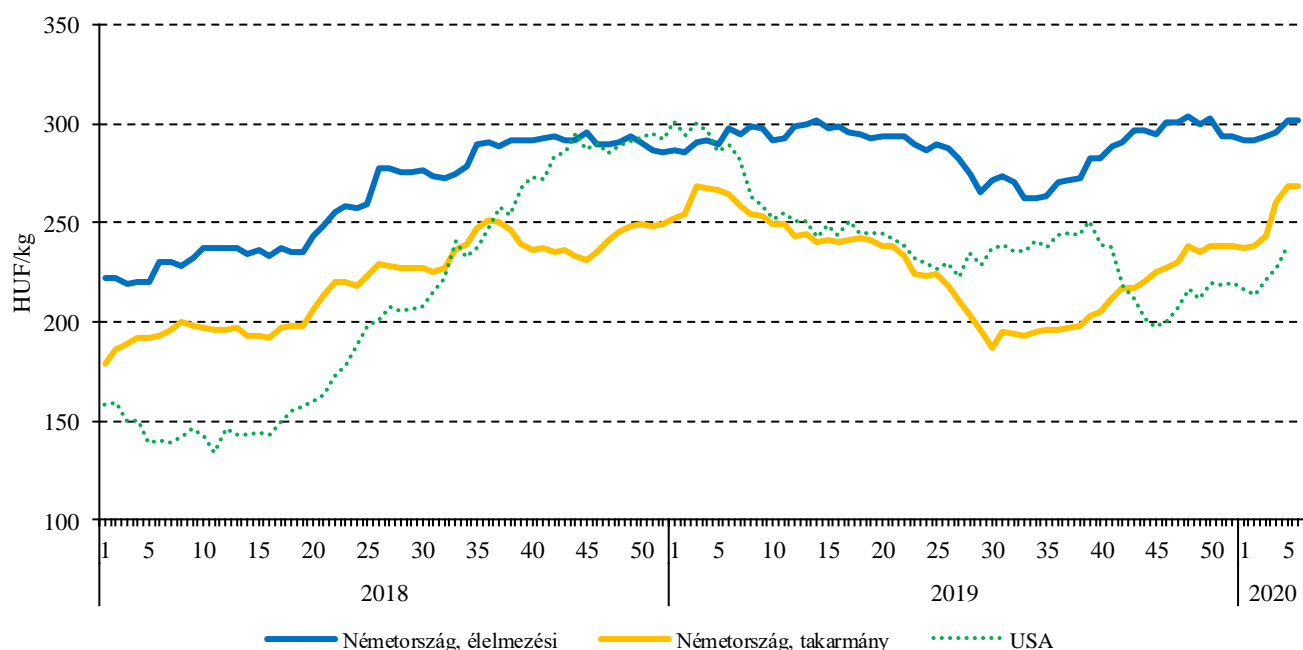
Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

25. ábra: A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2020)



Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.  
 Forrás: ZMP, Kempteni árutózsde, USDA

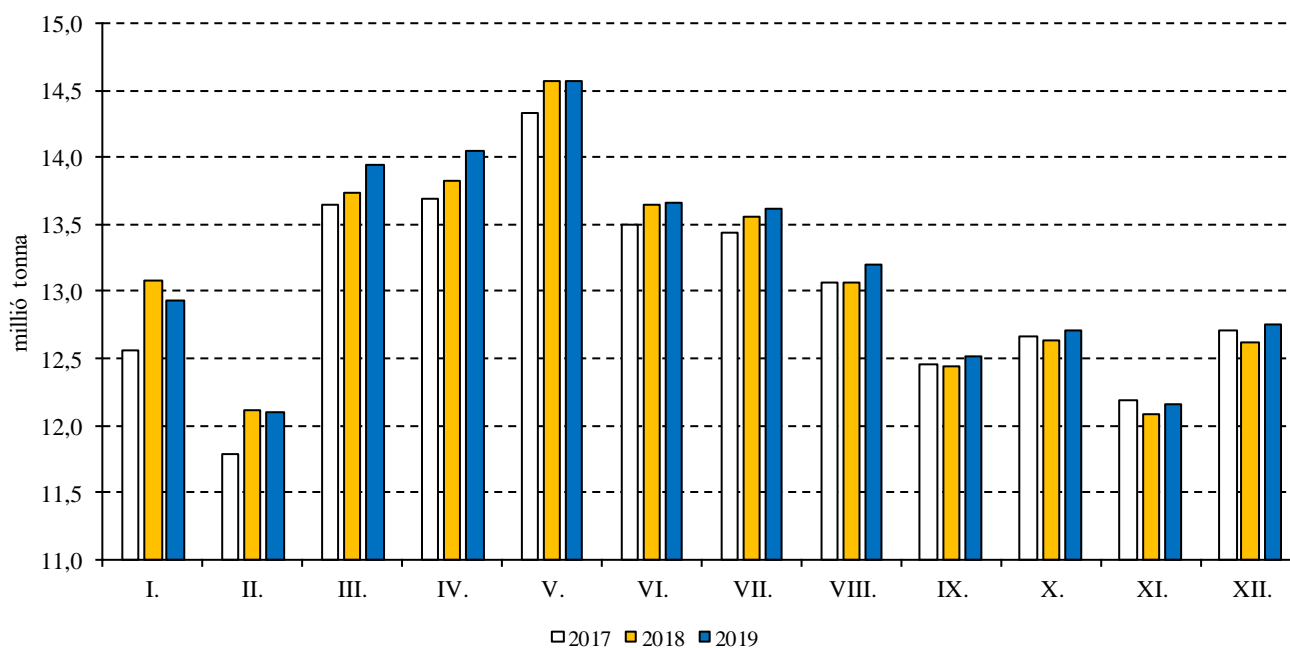
26. ábra: A tejsavópor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2020)



Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.  
 Forrás: ZMP, Kempteni árutózsde, USDA

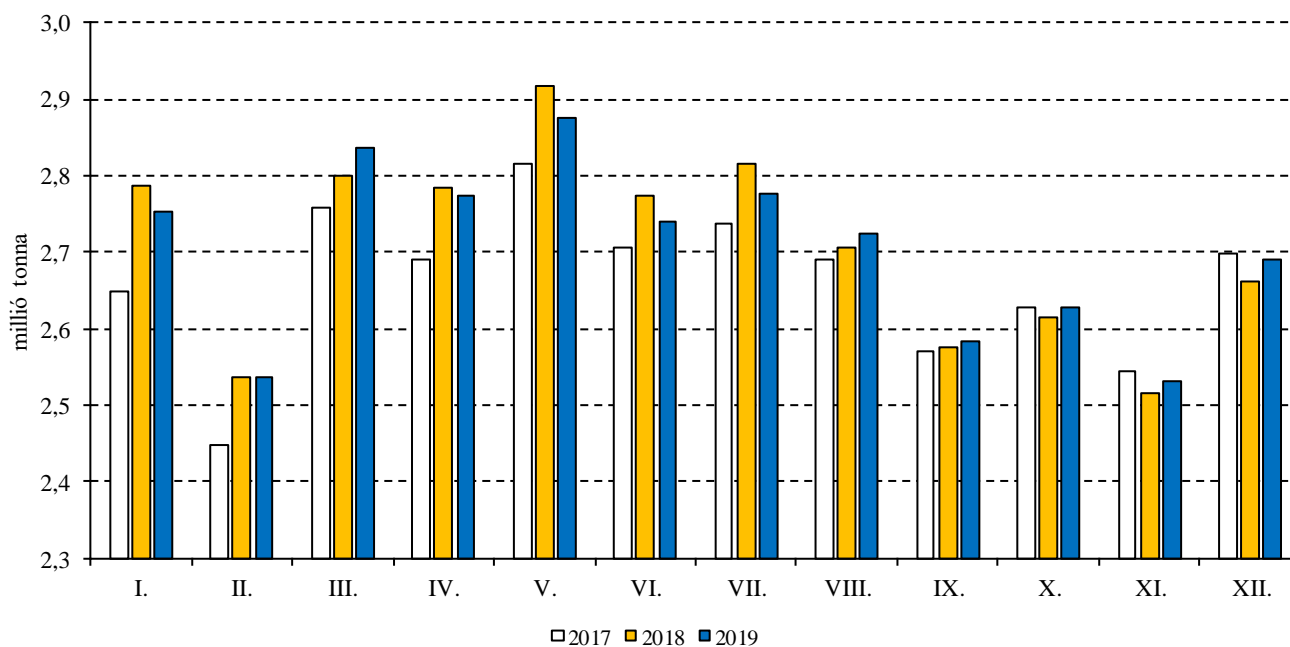
## Tejfelvásárlás

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



Forrás: Eurostat

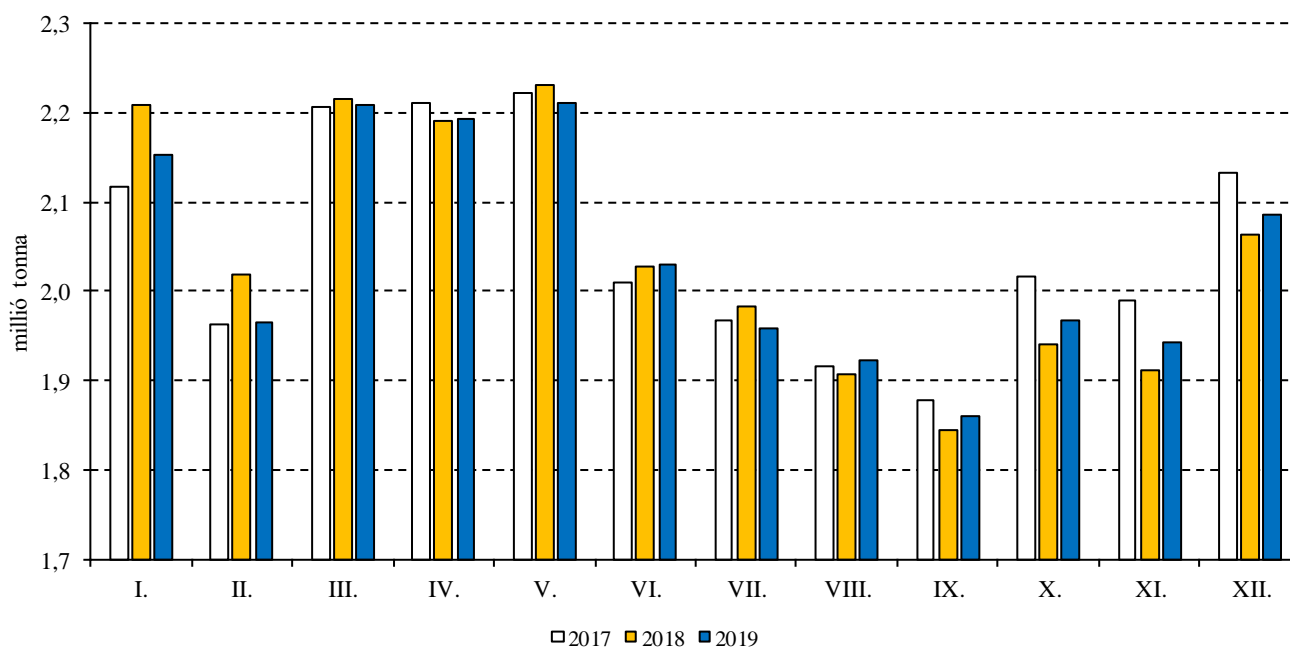
28. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



Forrás: Eurostat

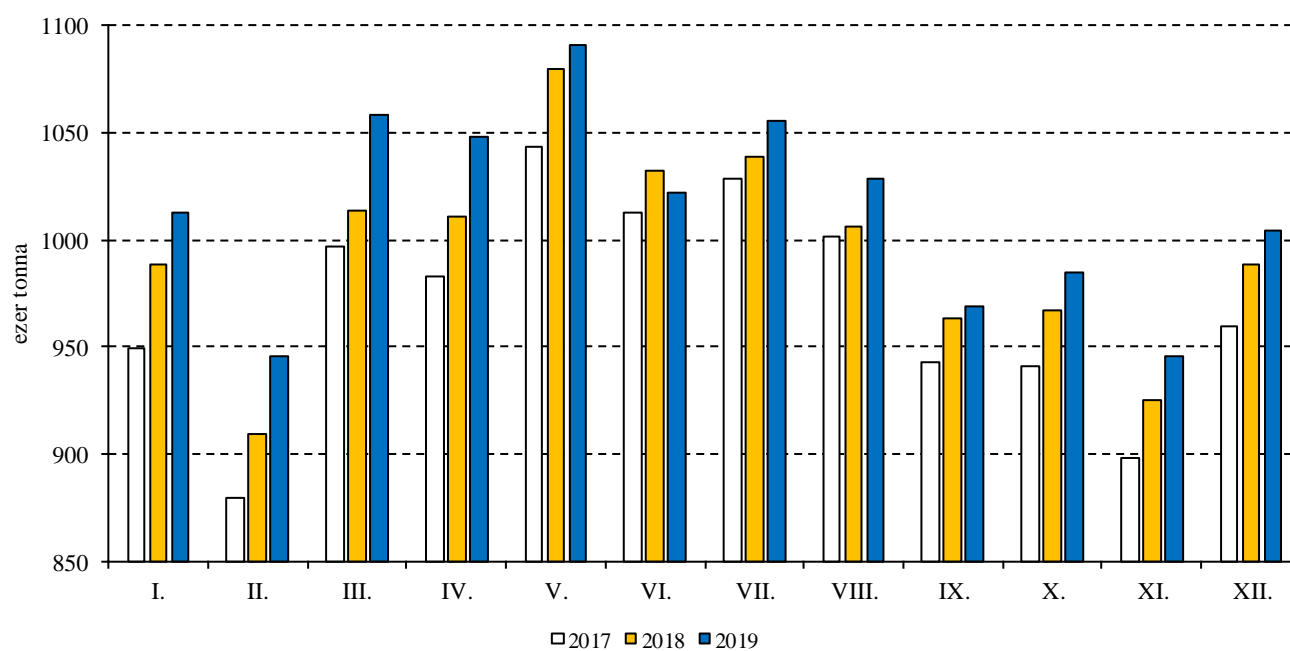


29. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



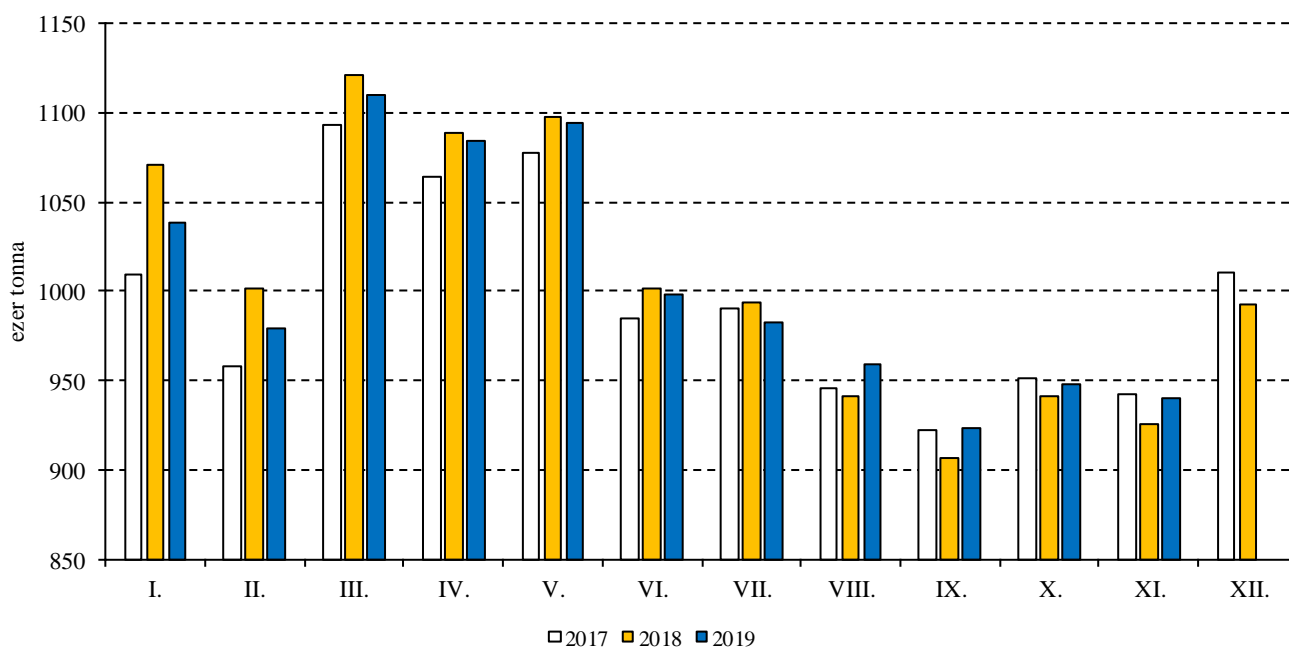
Forrás: Eurostat

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



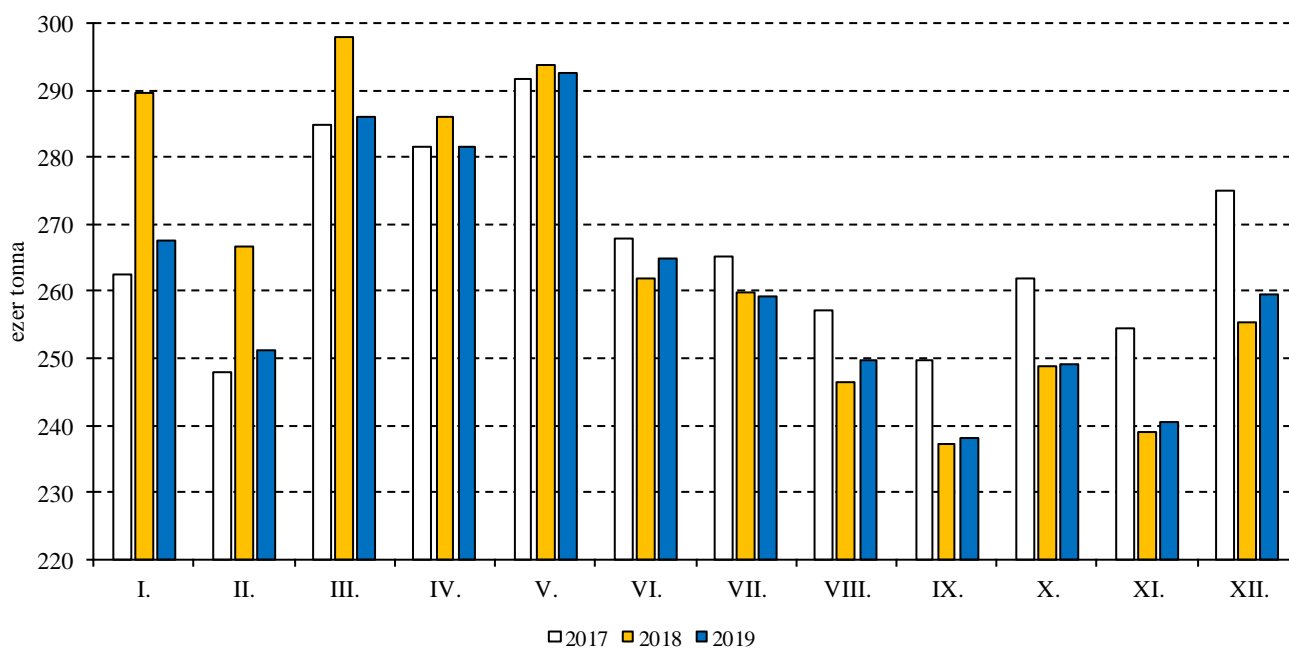
Forrás: GUS

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



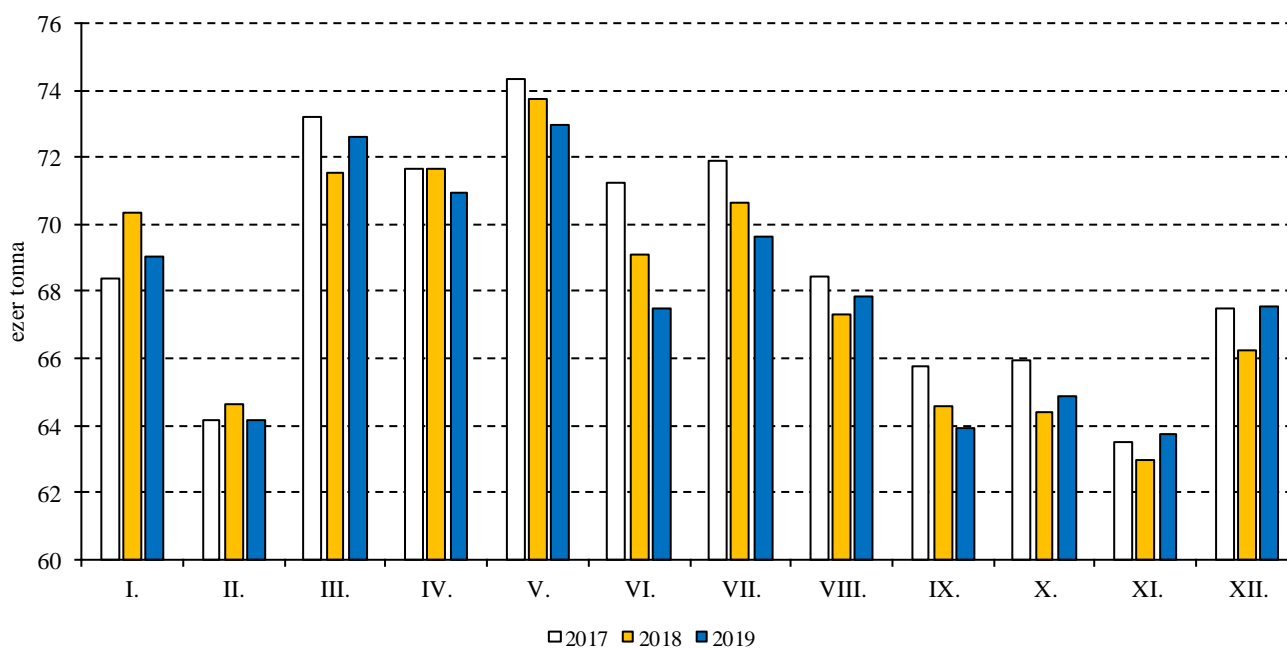
Forrás: AGEA-CLAL

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



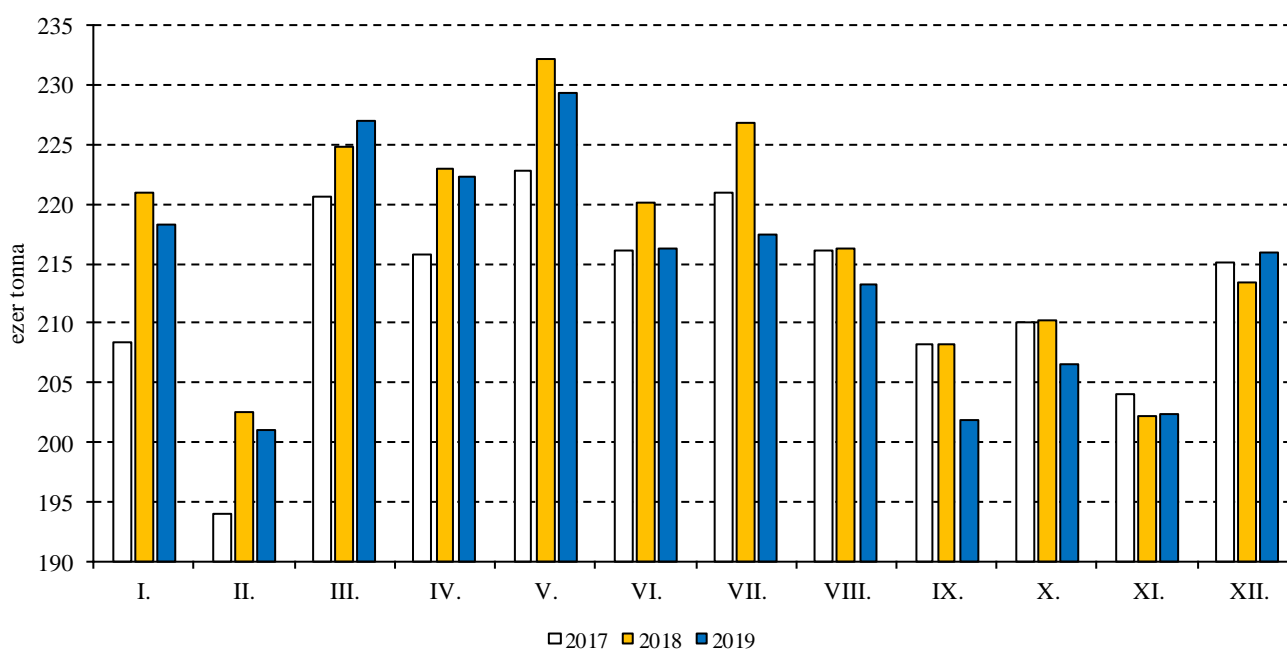
Forrás: AMA

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



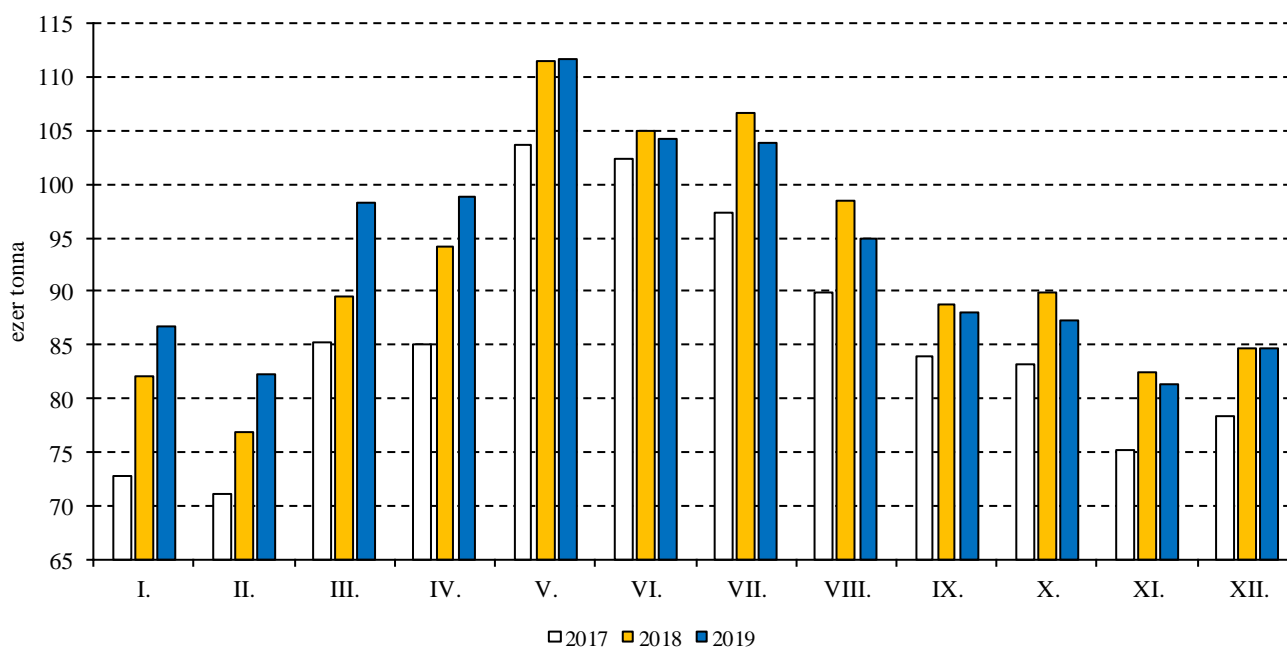
Forrás: APA

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



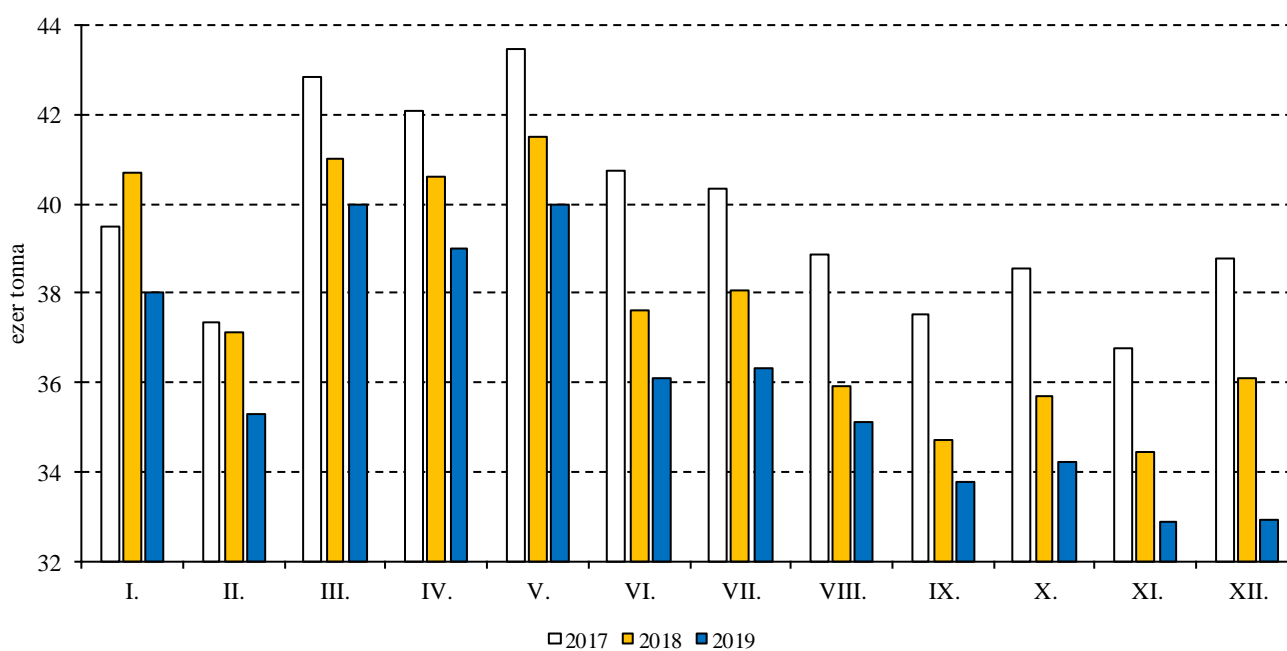
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

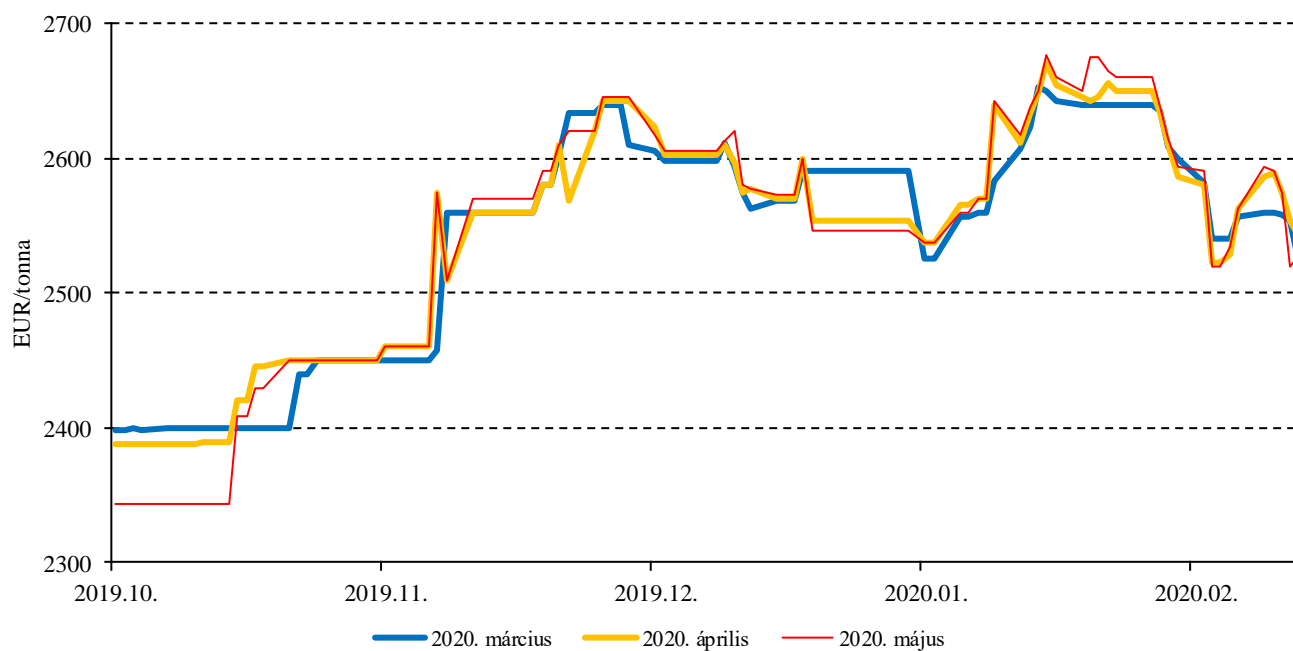
36. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



Forrás: DZS

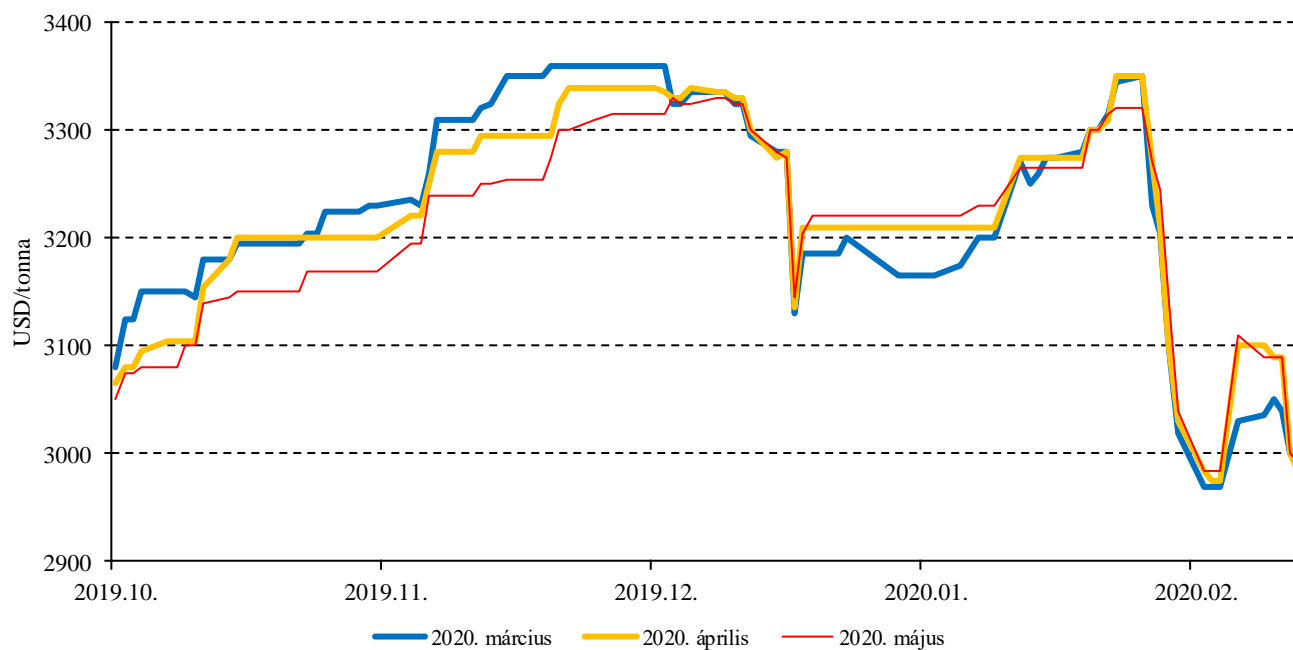
## Határidős jegyzések

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



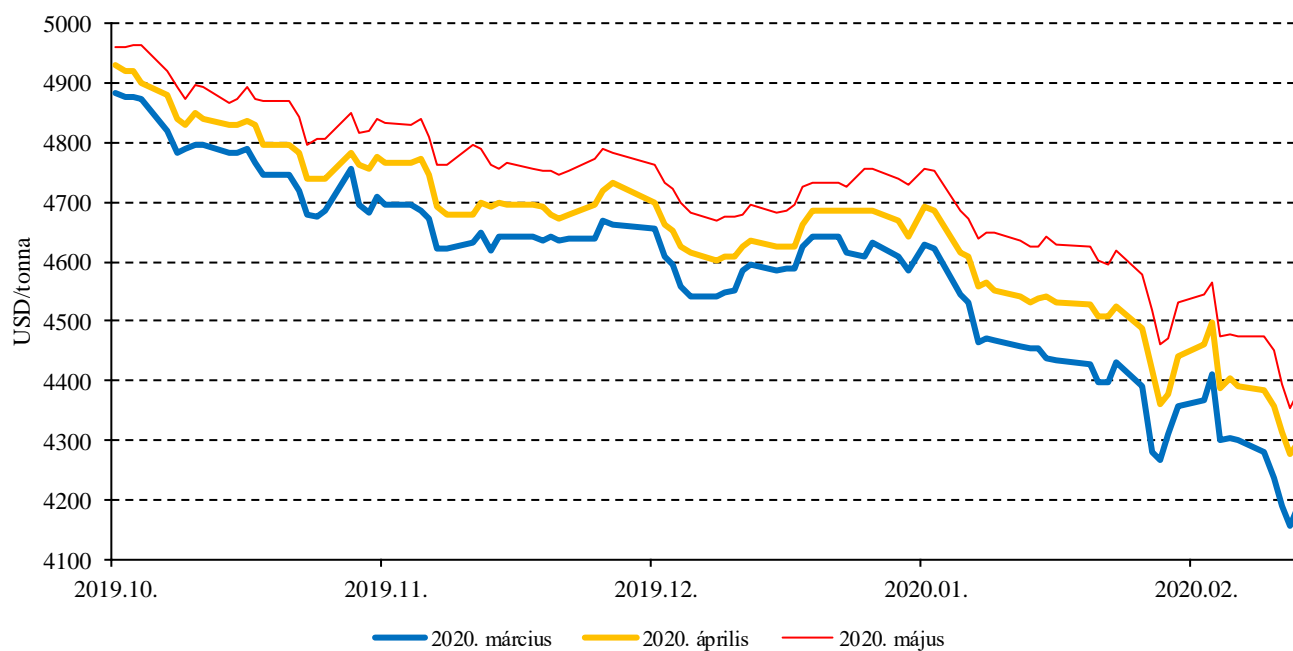
Forrás: European Energy Exchange

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



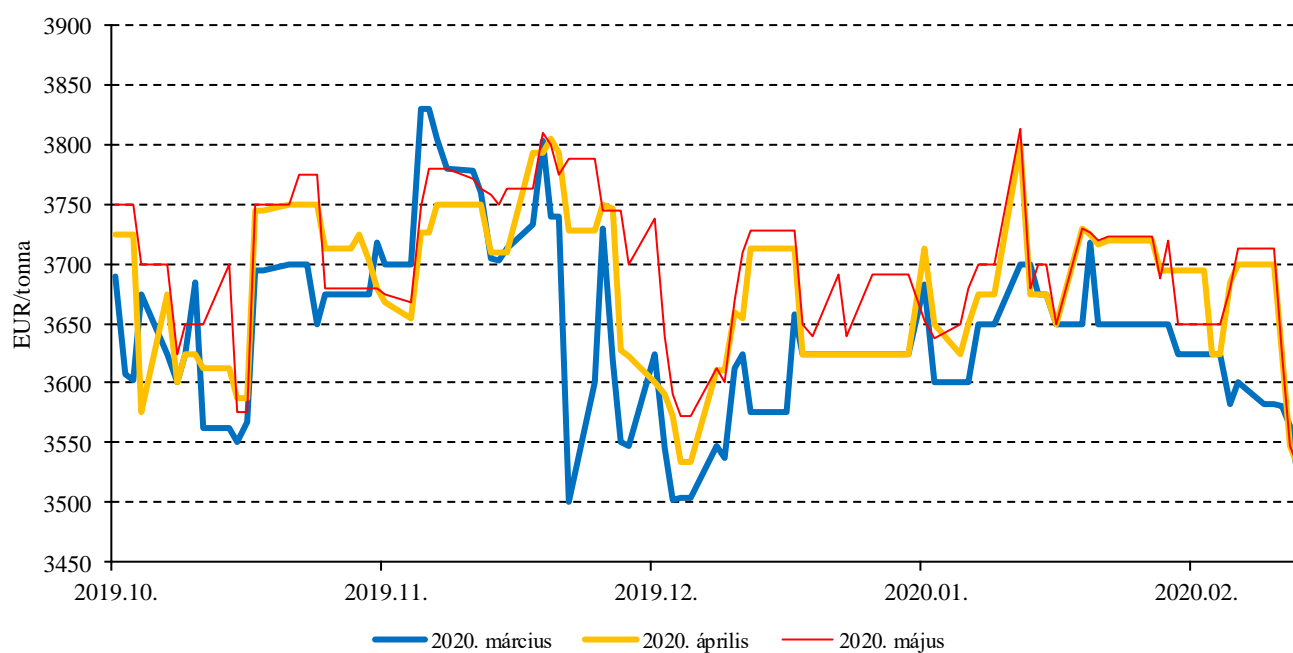
Forrás: NZX

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 <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	22,55	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

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

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

	2015	2016	2017	2018	2019 <sup>a)</sup>	2020 <sup>b)</sup>	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
<b>Összesen</b>	496 844	498 652	509 970	517 721	522 681	531 233	100,96	101,64

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA

