

XXII. évfolyam, 3. szám, 2019



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

Tej és Tejtermékek
XXII. évfolyam, 3. szám, 2019

Megjelenik havonta
2019. március 20.

Felelős szerkesztő
Dr. Stummer Ildikó

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

Kiadó
Agrárgazdasági Kutató Intézet
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.
Telefon: (+36 70) 501-0446
Fax: (+36 1) 217-8111
www.aki.gov.hu
aki@aki.gov.hu
https://pair.aki.gov.hu

ISSN 1418 2130

A Tej és Tejtermékek piaci jelentésén kívül kínáljuk még a Baromfi; Zöldség, Gyümölcs és Bor; Élőállat és Hús; Gabona és Ipari Növények piaci jelentéseket is.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:
Publikációs Csoport
publikacio@aki.gov.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.....	7
Tejtermékek	15
Tejfelvásárlás.....	23
Határidős jegyzések	28
Nemzetközi előrevetítések	31

Összefoglaló

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 99,94 forint/kilogramm volt 2019 februárjában. A fehérjetartalom 0,05 százalékpontos és a zsírtartalom 0,07 százalékpontos romlása és az alapár 1 százalékos növekedése mellett a nyerstej átlagára nem változott jelentősen 2019 februárjában a 2019. januárhoz képest, ugyanakkor 2 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej kiviteli ára 101,65 forint/kilogramm volt 2019 februárjában, az előző havhoz képest 5 százalékkal, az egy évvel korábbihoz viszonyítva 21 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 2 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát. A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 7–12. hét között 4 százalékkal 41,5 euró/100 kilogrammra csökkent.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tehenek 52 százalékát a tejhasznú (208 ezer egyed), 41 százalékát a húshasznú (164 ezer egyed), 7 százalékát a kettős hasznosítású (31 ezer egyed) fajták adták 2018. december 1-jén. A húshasznú tehenek száma egy év alatt 9 százalékkal emelkedett, a tejhasznúaké stagnált, míg a kettős hasznosításúaké 15 százalékkal csökkent. A tejhasznú tehénállomány 82 százalékát gazdasági szervezetek (170 ezer egyed), 18 százalékát egyéni gazdaságok (38 ezer egyed) tartották. A gazdasági szervezetek tejhasznú tehénállománya stagnált egy év alatt, míg az egyéni gazdaságoké 1 százalékkal csökkent.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek kivitelének árbevétele 4 százalékkal, az import értéke 7 százalékkal nőtt 2018-ban az előző évihez viszonyítva. A behozatal értéke 18 százalékkal volt magasabb a kivitel árbevételeinél.

Tejpiaci jelentés

Világ

A nyerstej termelői ára az USA-ban 3 százalékkal nőtt, míg az EU-ban és Új-Zélandon egyaránt 4 százalékkal csökkent 2019 januárjában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a sovány tejpör értékesítési ára (*FOB* Óceánia) 2018. 49. – 2019. 11. hét között 35 százalékkal, az ömlesztett vajé ugyanekkor 23 százalékkal, a teljes tejpöré 2018. 47. – 2019. 11. hét között 22 százalékkal, a cheddar sajté 2018. 51. – 2019. 11. hét között 23 százalékkal emelkedett.

Az Európai Bizottság adatai szerint Kína teljestejpör-importja 31 százalékkal, a sűrített tejé 30 százalékkal, a sovány tejpöré 25 százalékkal, a kazeiné 16 százalékkal, a laktózé 5 százalékkal nőtt, míg a sajté 1 százalékkal, a tejsavópöré 2 százalékkal, a vaj és vajolajé 15 százalékkal csökkent 2019 januárjában az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

Európai Unió

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 7–12. hét között 4 százalékkal 41,5 euró/100 kilogrammra csökkent. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 6–8. hét között 6 százalékkal emelkedett, majd a 9. héten 35 euró/100 kilogrammon stagnált. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára március 18-án áfa nélkül, szállítási költséggel 41,5 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 34,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 15,5 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Milánó városában március 18-án a nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 41 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 44,25 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 35,25 euró/100 kilogramm, a fölözötté 15,5 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 kemptoni árutőzsde vaj- és soványtejpör-

jegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 1 százalékkal csökkent, míg a fehérjeérték 51 százalékkal nőtt, így az alapanyagérték 18 százalékkal volt magasabb 2019 februárjában az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2019 10. hetében az előző hetihez képest 0,2 százalékkal, az előző év azonos hetinél 0,8 százalékkal kevesebb volt. Franciaországban ugyanekkor a tejfelvásárlás az előző hetinél 0,5 százalékkal, az előző év azonos hetitől 1 százalékkal volt kevesebb.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára a 4–12. hét között 9 százalékkal csökkent, míg a sovány tejpöré nem változott számottevően. A kemptoni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 410 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpöré 195 euró/100 kilogramm volt 2019 12. hetében. Az ömlesztett vaj ára 85 százalékkal, a sovány tejpöré 12 százalékkal magasabb volt az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

Az Európai Bizottság adatai szerint 2019. január végén a sovány tejpör intervenciós készlete 103 977 tonna volt, magántárolási készlete pedig 2018 márciusában kiürült. A sovány tejpör intervenciós értékesítése 2019 januárjában 71 451 tonna volt. A sovány tejpör intervenciós készletéből 2016 decembere és 2018. március első hete között 1 174 098 tonnát tendereztettek, amelyből 378 309 tonnát értékesítettek. Az értékesítés 2018 októberében 32 232 tonna, novemberében 56 150 tonna, decemberében 60 537 tonna, 2019 januárjában 98 938 tonna, 2019 februárjában 2368 tonna volt. A harmincadik tender március 19-én volt, amikor 1383 tonna sovány tejpör kerülhetett értékesítésre. Az Európai Bizottság a sovány tejpör rögzített áras intervenciós felvásárlásának mennyiségét a magas készlettség miatt a 2018. március–szeptember közötti időszakra vonatkozóan nullában határozta meg, bár ugyanekkor pályázati kiírás útján adott volt a lehetőség felvásárlásra.

Az Európai Bizottság adatai szerint az Európai Unió harmadik országokba irányuló soványtejpör-kivitele 53 százalékkal, a sűrített tejé 35 százalékkal, a laktózé 34 százalékkal, a kazeiné 9 százalékkal, a sajté 8 százalékkal nőtt, míg a tejsavópöré 6 százalékkal, a teljes tejpöré

10 százalékkal, a vaj és vajolajé 22 százalékkal csökkent 2019 januárjában az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

Magyarország

Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 99,94 forint/kilogramm volt 2019 februárjában. A fehérjetartalom 0,05 százalékpontos és a zsírtartalom 0,07 százalékpontos romlása és az alapár 1 százalékos növekedése mellett a nyerstej átlagára nem változott jelentősen 2019 februárjában a 2019. januárhoz képest, ugyanakkor 2 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél 6 százalékkal, a 2018. februárinál 2 százalékkal kevesebb volt.

A nyerstej kiviteli ára 101,65 forint/kilogramm volt 2019 februárjában, az előző havihoz képest 5 százalékkal, az egy évvel korábbihoz viszonyítva 21 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 2 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 11 százalékkal nőtt 2019 februárjában az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 26 százalékkal több, míg a feldolgozók 5 százalékkal kevesebb nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele 34 százaléka volt a feldolgozókénak a vizsgált hónapban.

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

Az UHT- és az ESL-tej áfája 2019. január 1-jétől 18 százalékról 5 százalékra mérséklődött. Az AKI PÁIR 2019 első tíz hetére vonatkozó adatai szerint az áfacskéntés után a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozói értékesítési ára 1 százalékkal, a belföldi értékesítése 14 százalékkal nőtt 2018 első tíz hetéhez

képest. Az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozói értékesítési ára 2 százalékkal, a belföldi értékesítése 5 százalékkal emelkedett ugyanekkor.

A KSH adatai szerint Magyarország szarvasmarhaállománya 1 százalékkal 451 ezer egyedre nőtt, ezen belül az előhasi üszöké 10 százalékkal 34 ezer egyedre csökkent, míg a teheneké 2 százalékkal 403 ezer egyedre emelkedett 2018. december 1-jén az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A tehenek 52 százalékát a tejhasznú (208 ezer egyed), 41 százalékát a húshasznú (164 ezer egyed), 7 százalékát a kettős hasznosítású (31 ezer egyed) fajták adták. A húshasznú tehének száma egy év alatt 9 százalékkal emelkedett, a tejhasznúaké stagnált, míg a kettős hasznosításúaké 15 százalékkal csökkent. A tejhasznú tehénállomány 82 százalékát gazdasági szervezetek (170 ezer egyed), 18 százalékát egyéni gazdaságok (38 ezer egyed) tartották. A gazdasági szervezetek tejhasznú tehénállománya stagnált egy év alatt, míg az egyéni gazdaságoké 1 százalékkal csökkent. A KSH adatai szerint a nyerstej felvásárlása nem változott jelentősen, 1551 ezer tonna volt, a teljes zsírtartalmú nyerstej kivitele viszont 16 százalékkal 211 ezer tonnára csökkent 2018-ban az előző évihez képest.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek kivitelének árbevétele 4 százalékkal, az import értéke 7 százalékkal nőtt 2018-ban az előző évihez viszonyítva. A behozatal értéke 18 százalékkal volt magasabb a kivitel árbevételénél. A külkereskedelmi egyenleg továbbra is negatív maradt és 21 százalékkal romlott 2018-ban az előző évihez képest.

A nyerstej kivitele tizennyolcszorosa volt a behozatalnak. Az import 46 százalékkal nőtt, míg az export 14 százalékkal csökkent. A nyerstej exportjának 87 százalékát a teljes, 13 százalékát a fölözött tej tette ki. A fölözött nyerstej külpiaci értékesítése 10 százalékkal nőtt, míg a teljesé 16 százalékkal csökkent. A nyerstej importjának 93 százalékát a teljes, 6 százalékát a fölözött, 1 százalékát a félzsíros tej tette ki. A fölözött nyerstej behozatala 51 százalékkal csökkent, míg a félzsírosé 6 százalékkal, a teljesé 66 százalékkal bővült. A teljes nyerstej 35 százalékát Romániába, 16 százalékát Olaszországba, 15 százalékát Horvátországba, 8 százalékát Szlovéniába, 6 százalékát Szlovákiába szállították. A teljes nyerstej behozatalának 56 százaléka Szlovákiából, 14 százaléka Csehországból, 12 százaléka Lengyelországból, 8 százaléka pedig Ausztriából származott. A fölözött nyerstej 23 százaléka Lengyelországba, 18 százaléka Olaszországba, 15 százaléka Hollandiába, 13

százaléka Németországba, 11-11 százalék Horvátországba és Szerbiába került.

A sajt és túró termékcsoporthozatala 2018-ban csaknem kétszerese volt a kivitelnek. A sajt és túró importja 8 százalékkal, exportja 5 százalékkal nőtt a vizsgált időszakban. Az import fele Németországból, ötöde Lengyelországból, 8 százalék Hollandiából, 7 százalék Ausztriából származott. Az export 26 százalék Olaszországba, 16 százalék Libanonba, 12 százalék Romániába, 7 százalék pedig Irakba irányult.

A dobozos tej behozatala 19 százalékkal volt több a kivitelnél. Az import 19 százalékkal csökkent, míg az export 5 százalékkal nőtt 2018-ban az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A dobozos tej beszállításának 85 százalékát a félzsíros, 15 százalékát a teljes tej adta. A félzsíros dobozos tej importja 21 százalékkal, a teljes 6 százalékkal csökkent egy év alatt. A félzsíros tej 52 százalék Csehországból, 39 százalék Szlovákiából származott. A dobozos tej exportjának 77 százalékát a félzsíros, 23 százalékát a teljes tej adta. A félzsíros dobozos tej kivitele 3 százalékkal, a teljes 12 százalékkal bővült. A félzsíros tej 91 százalékát, a teljes tej 95 százalékát Romániába szállították.

A savanyított tejtermékek behozatala csaknem hat-szorosa volt a kivitelnek. A beszállítás 3 százalékkal, a kivitel 6 százalékkal bővült egy év alatt. Az import 30 százalék Németországból, 26 százalék Romániából, 17 százalék Lengyelországból származott. A kivitel 85 százalék Romániába került.

A vaj és a vajkrém termékcsoporthozatala hétszerese volt a kivitelnek. Az export 3 százalékkal nőtt, míg az import 10 százalékkal csökkent a vizsgált időszakban. Az import 36 százalék Németországból, 18 százalék Hollandiából, 15 százalék Lengyelországból, 9 százalék Szlovákiából származott. Az export 45 százalék Romániába, 23 százalék Koszovóba, 16 százalék Bosznia-Hercegovinába irányult.

A sajtgyártás melléktermékeként keletkező tejsavó kivitele ötszöröse volt a behozatalnak. Az import 3 százalékkal, az export 7 százalékkal nőtt 2018-ban az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Az export 28 százalék Romániába, 15 százalék Bosznia-Hercegovinába, 12 százalék Koszovóba, 10 százalék Csehországba, 9 százalék Németországba irányult. Az import negyede Ausztriából, ötöde Németországból, 19 százalék pedig Hollandiából érkezett.

Agrárpolitikai hírek

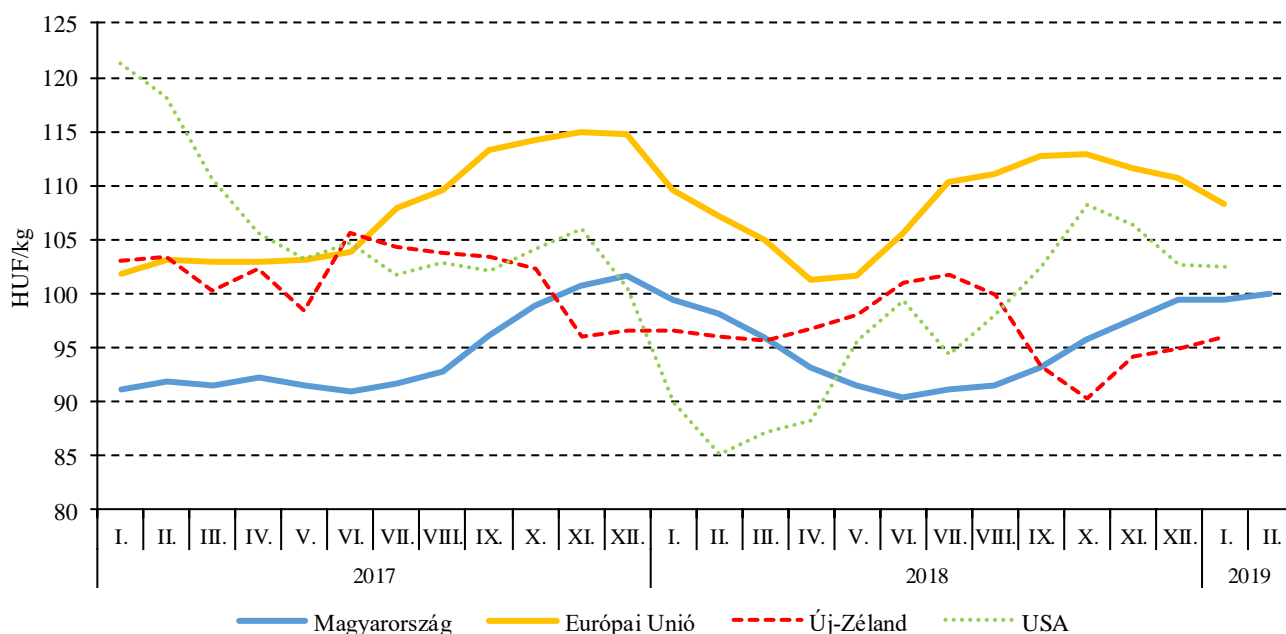
- A Magyar Államkincstár 10/2019. (III. 1.) számú közleménye szerint az Európai Unió Közös Agrárpolitikájának hatálya alá tartozó tej- és tejtermékpiaci rendtartás szabályai értelmében a Kincstár pályázati eljárás keretében vásárolja fel azt a – meghatározott követelményeknek megfelelő, jóváhagyott uniós vállalkozás által – tehéntejből porlasztásos eljárással előállított kiváló minőségű sovány tejport, amelyet a 2019. március 1-jétől 2019. szeptember 30-ig tartó időszak alatt számára felajánlanak.

- A Magyar Államkincstár 11/2019. (III. 1.) számú közleménye szerint az Európai Unió Közös Agrárpolitikájának hatálya alá tartozó tej- és tejtermékpiaci rendtartás szabályai értelmében a Kincstár rögzített áron vásárolja fel azt a meghatározott követelményeknek megfelelő, jóváhagyott uniós vállalkozás által előállított vajat, amelyet a 2019. március 1. és szeptember 30. közötti időszakban felajánlanak számára. A vaj rögzített áron történő felvásárlása a referenciaár (246,39 euró/100 kilogramm) 90 százalékán, azaz 221,751 euró/100 kilogramm áron történik.

Ábrák, táblázatok

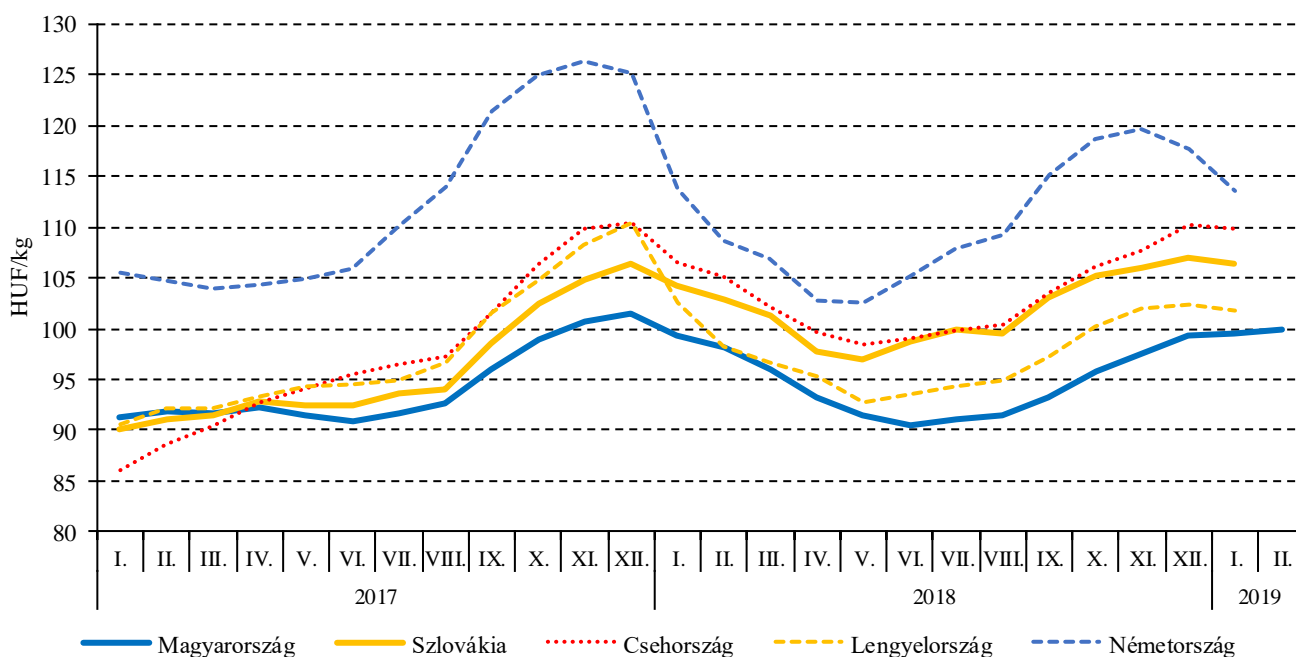
Nyerstej

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



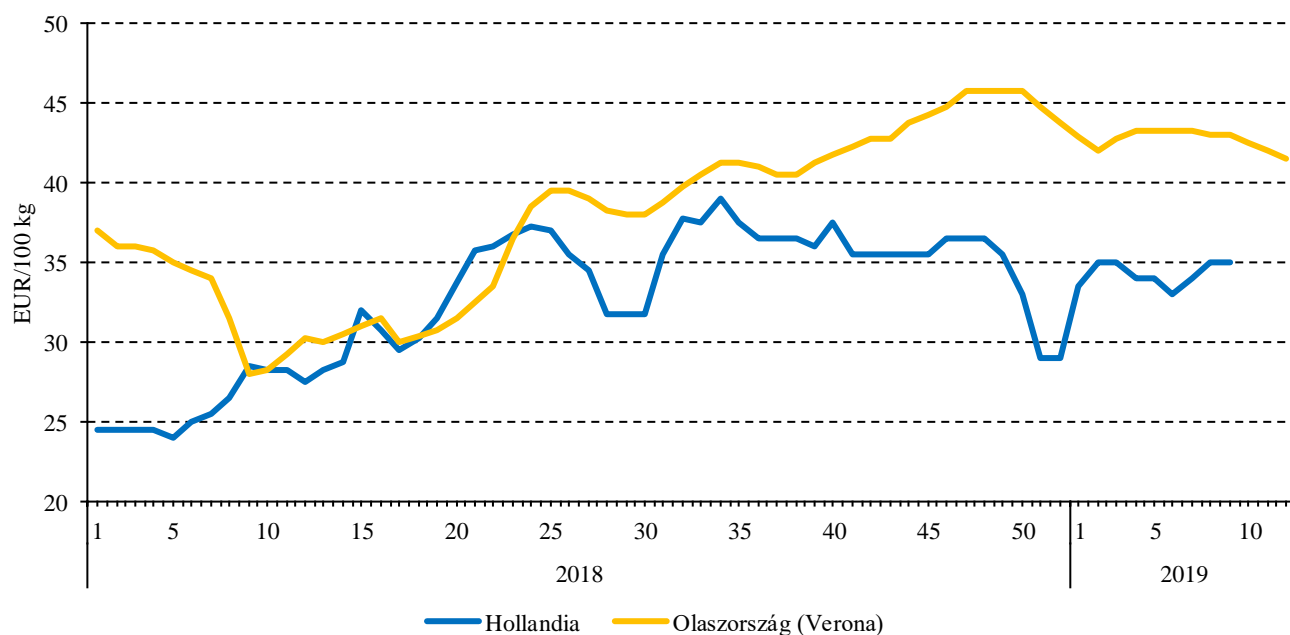
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

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



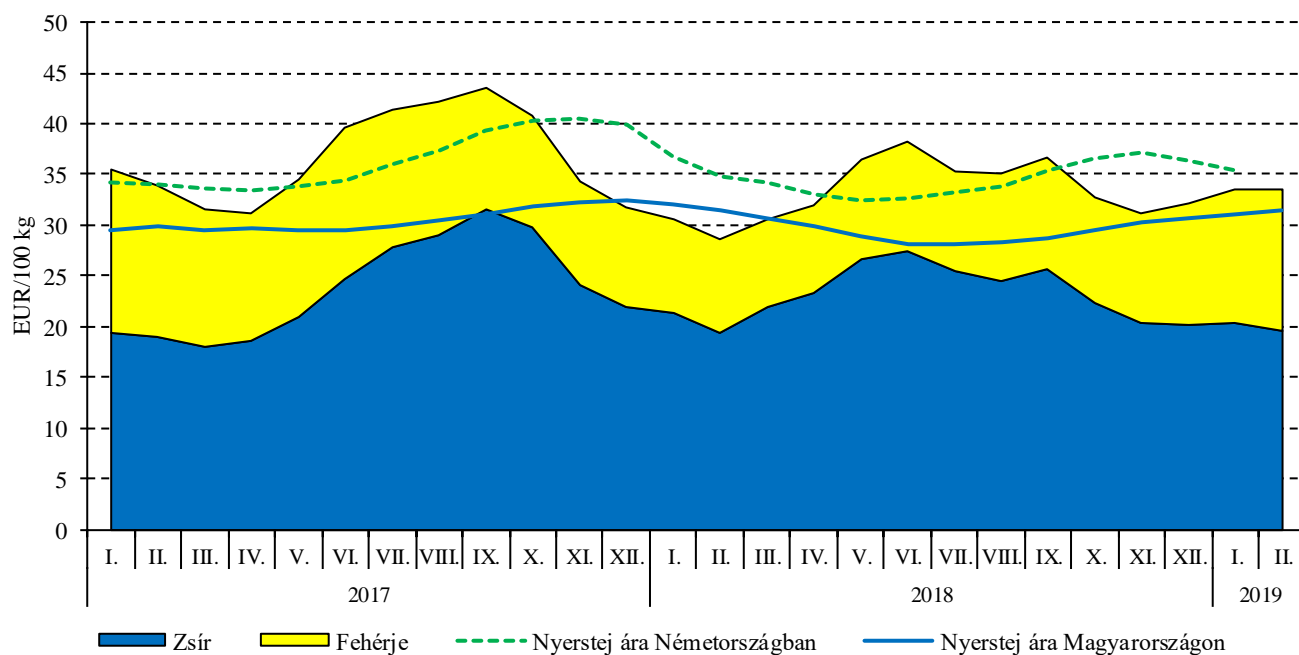
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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



Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

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



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

1. táblázat: **A nyerstej termelői ára^{a)} Magyarországon**

	2018. II.	2019. I.	2019. II.	2019. II./ 2018. II. (százalék)	2019. II./ 2019. I. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	92,67	92,74	93,82	101,24	101,17
Felvásárlás (tonna)	96 901	101 262	94 707	97,74	93,53
Átlagár (HUF/kg)	98,18	99,45	99,94	101,79	100,49
Fehérje (százalék)	3,34	3,39	3,34	99,99	98,50
Zsír (százalék)	3,85	3,90	3,83	99,52	98,21

^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

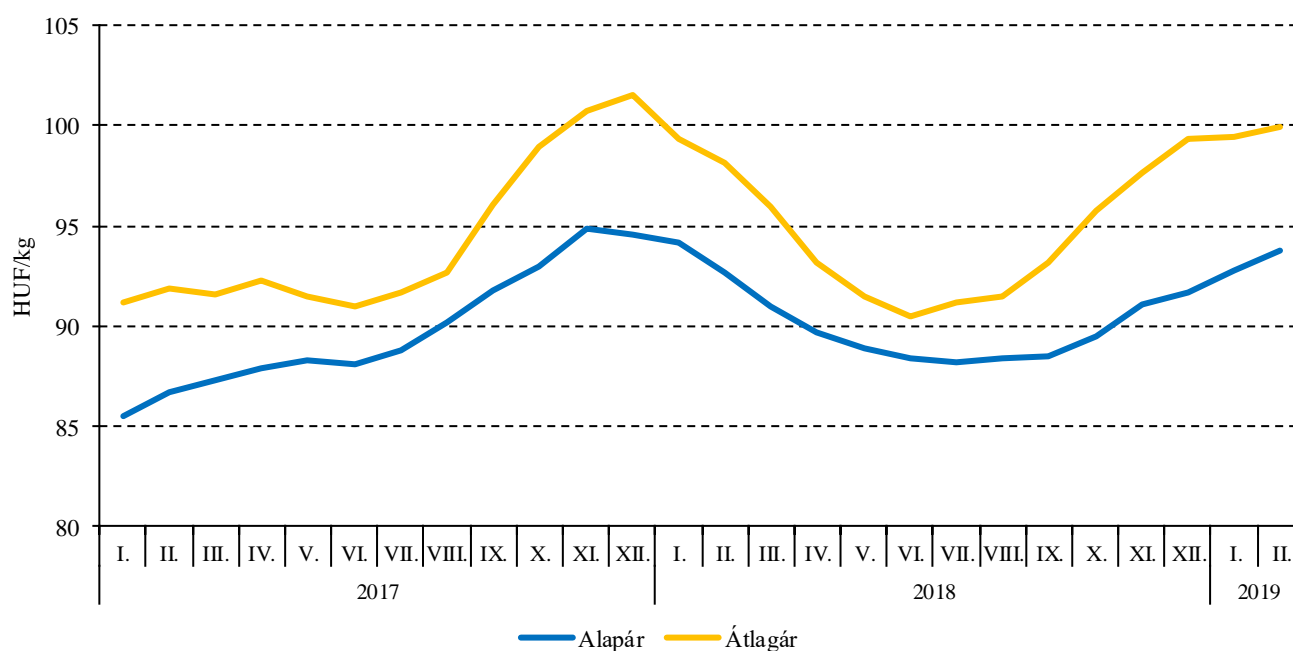
Forrás: AKI PÁIR

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

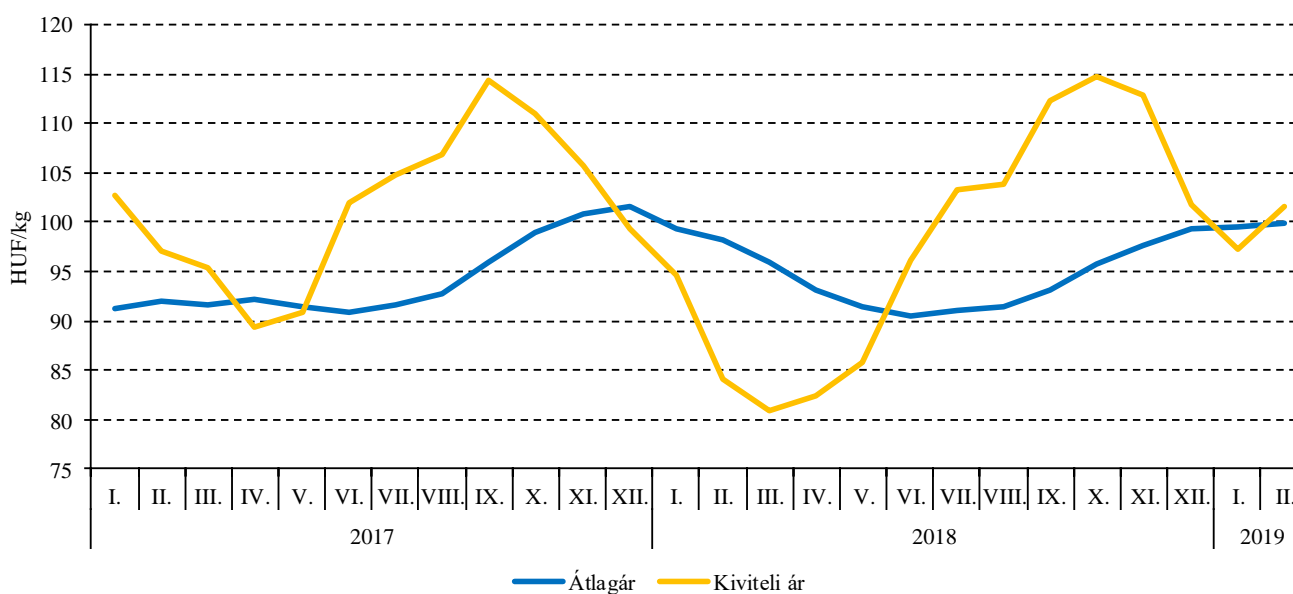
	2018. II.	2019. I.	2019. II.	2019. II./ 2018. II. (százalék)	2019. II./ 2019. I. (százalék)
Mennyiség (tonna)	8 627	8 788	9 538	110,56	108,54
Átlagár (HUF/kg)	84,18	97,19	101,65	120,75	104,59
Fehérje (százalék)	3,29	3,26	3,30	100,30	101,23
Zsír (százalék)	3,78	3,85	3,89	102,91	101,04

^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.

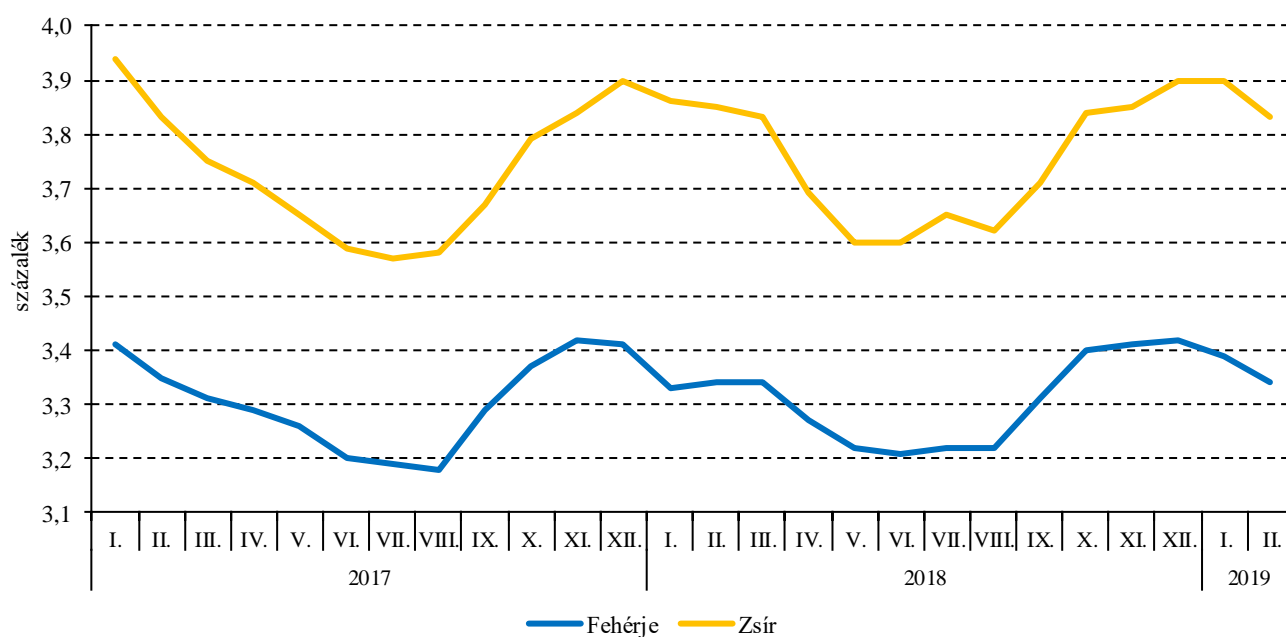
Forrás: AKI PÁIR

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: AKI PÁIR

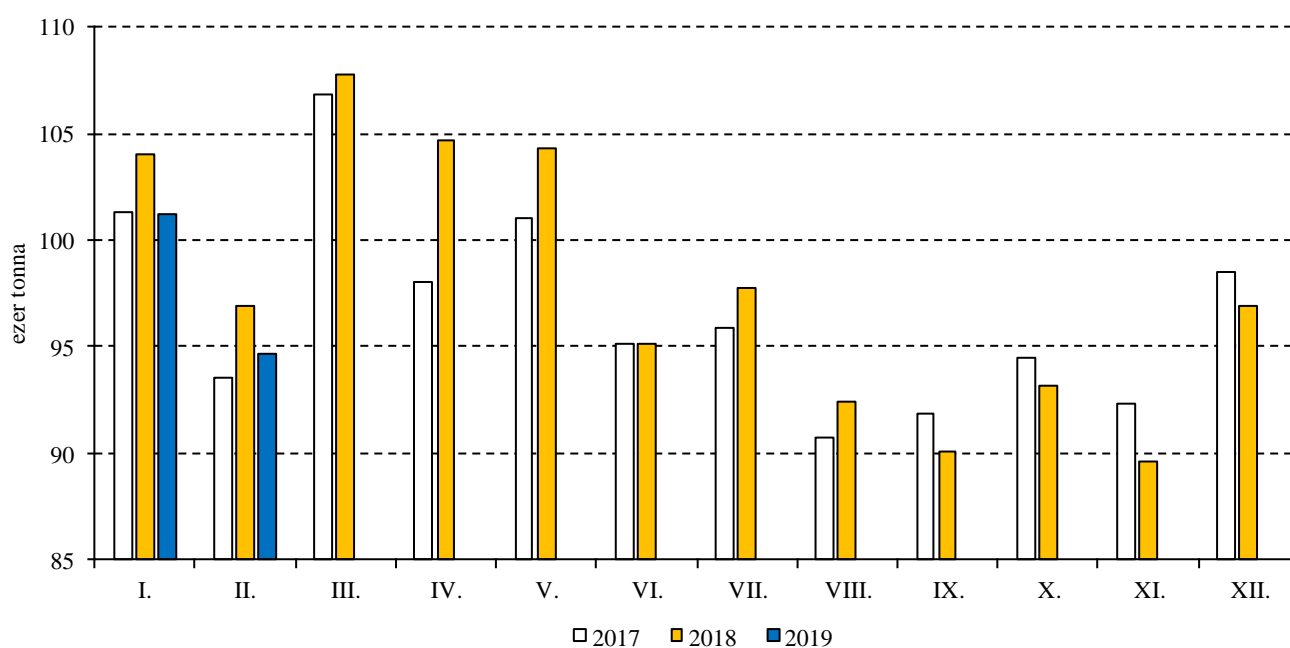
6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2017-2019)

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

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

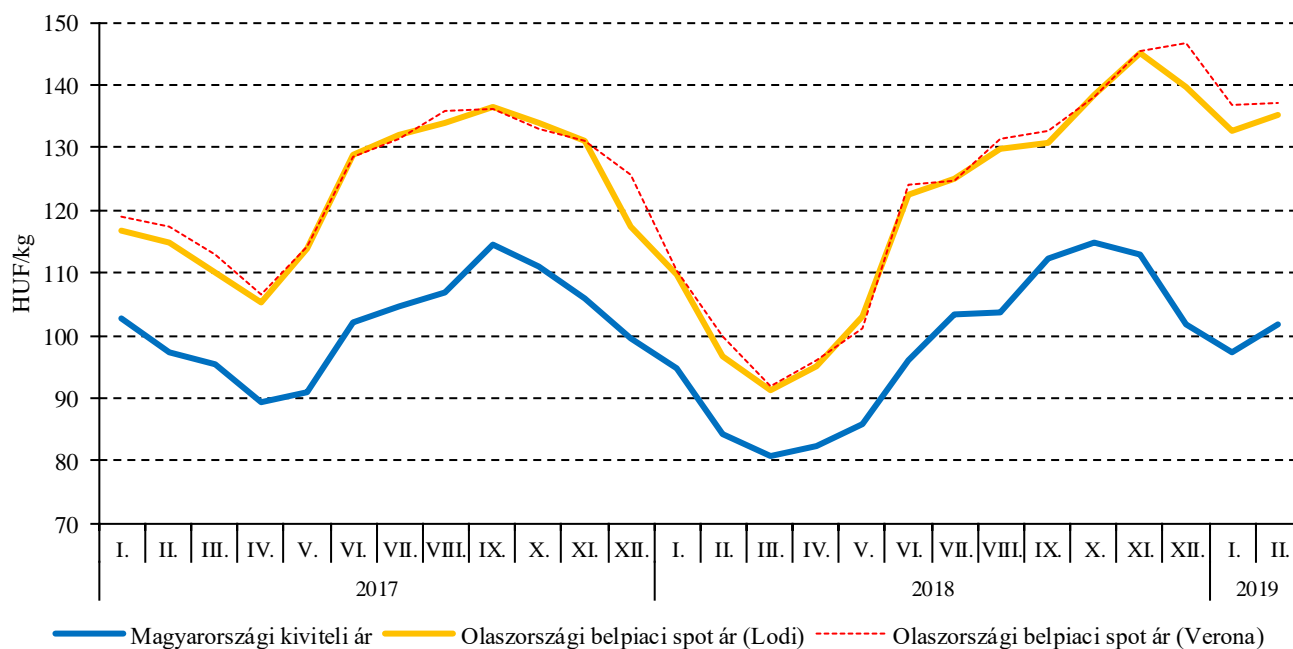
^{a)} A nyerstej beltartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

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



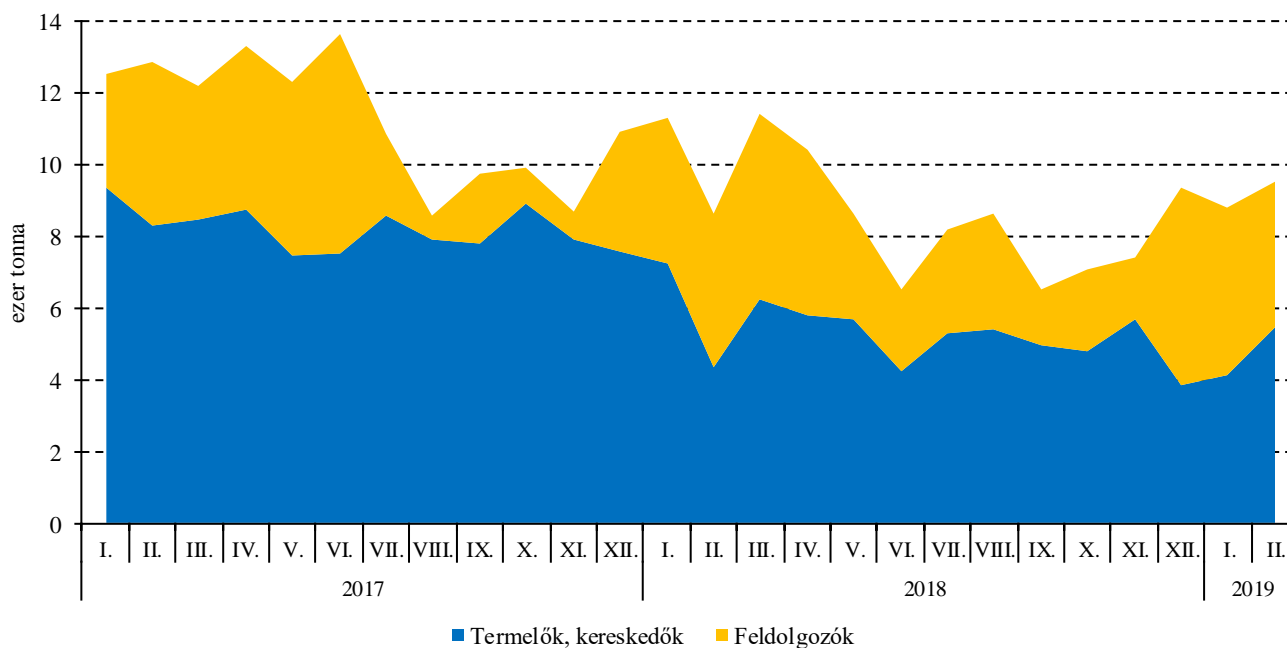
Forrás: AKI PÁIR

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



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

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



Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2019. március 6-ig beérkezett adatok)

	2018. I.		2018. XII.		2019. I.		2019. I./ 2018. I. (százalék)	2019. I./ 2018. XII. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	40,27	124,55	39,20	126,58	38,25	122,40	98,27	96,70
Belgium	31,59	97,70	35,53	114,73	33,86	108,35	110,90	94,44
Dánia	35,86	110,91	36,97	119,38	34,16	109,31	98,56	91,56
Egyesült Királyság	33,35	103,15	32,90	106,23	32,69 ^{a)}	104,61	101,42	98,48
Finnország	39,17	121,15	38,18	123,28	38,27	122,46	101,08	99,33
Franciaország	35,27	109,08	36,00	116,24	35,98	115,13	105,55	99,05
Görögország	40,48	125,20	38,74	125,09	38,88	124,41	99,37	99,46
Hollandia	37,50	115,98	37,25	120,28	36,25	116,00	100,02	96,44
Írország	39,43	121,95	36,90	119,15	34,28 ^{a)}	109,69	89,95	92,06
Luxemburg	34,89	107,91	36,11	116,60	34,96	111,87	103,67	95,94
Németország	36,76	113,69	36,47	117,76	35,47	113,50	99,83	96,38
Olaszország	36,57	113,10	37,20	120,12	39,51	126,43	111,79	105,25
Portugália	31,16	96,37	31,84	102,81	31,09	99,49	103,24	96,77
Spanyolország	31,94	98,79	32,04	103,46	32,04	102,53	103,79	99,10
Svédország	37,56	116,17	37,44	120,89	35,96	115,07	99,05	95,19
Ciprus	55,69	172,24	58,11	187,64	58,07	185,82	107,88	99,03
Csehország	34,48	106,64	34,50	111,40	34,66	110,91	104,00	99,56
Észtország	31,86	98,54	32,11	103,68	31,71	101,47	102,97	97,87
Lengyelország	34,02	105,22	33,20	107,20	32,48	103,93	98,77	96,95
Lettország	30,72	95,01	29,99	96,84	30,21	96,67	101,75	99,82
Litvánia	30,76	95,14	31,39	101,36	30,61	97,95	102,95	96,64
Magyarország	32,13	99,37	30,78	99,35	31,08	99,45	100,08	100,10
Málta	46,97	145,27	49,55	160,00	48,22	154,30	106,22	96,44
Szlovákia	33,71	104,26	33,16	107,07	33,26	106,43	102,08	99,40
Szlovénia	31,10	96,19	31,95	103,17	32,56	104,19	108,32	100,99
Bulgária	31,99	98,94	30,83	99,55	30,94	99,01	100,07	99,46
Románia	32,11	99,31	32,01	103,36	31,46	100,67	101,37	97,40
Horvátország	33,21	102,71	34,34	110,88	33,96	108,67	105,80	98,01
EU-28	35,56	109,98	35,53	114,73	35,03	112,09	101,92	97,70

^{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: AKI PÁIR, Európai Bizottság

4. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2018. I.		2018. XII.		2019. I.		2019. I./ 2018. I.	2019. I./ 2018. XII.
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	(százalék)	(százalék)
Argentína	24,02	78,82	20,95	69,79	21,91	72,03	91,24	104,58
Brazília	24,37	75,34	27,11	87,55	29,19	93,25	119,76	107,67
Japán	75,27	232,78	81,64	263,24	82,27	263,22	109,31	100,78
Svájc	54,83	169,57	57,52	185,69	–	–	–	–
Új-Zéland	31,21	96,53	29,40	94,93	29,99	95,97	96,09	102,01
USA	29,13	90,14	31,80	102,72	32,10	102,68	110,19	100,94

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						EUR/100 kg
		2018. I.	2018. XII.	2019. I.	2019. I./ 2018. I.	2019. I./ 2018. XII.	(százalék)
Belgium	Milcobel	30,00	33,72	32,72	109,07	97,03	
Németország	Müller (Leppersdorf)	34,59	34,45	31,97	92,43	92,80	
Németország	DMK	34,82	33,60	32,72	93,97	97,38	
Németország	Hochwald Milch eG	36,64	34,91	32,93	89,87	94,33	
Dánia	Arla Foods DK	35,12	34,18	32,68	93,05	95,61	
Finnország	Valio	36,36	34,90	35,10	96,53	100,57	
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	34,12	34,12	35,09	102,84	102,84	
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	35,67	32,64	34,21	95,91	104,81	
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	33,77	35,57	34,89	103,32	98,09	
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	35,11	34,08	35,11	100,00	103,02	
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	34,63	34,83	33,64	97,14	96,58	
Írország	Dairygold	36,30	32,30	32,30	88,98	100,00	
Írország	Glanbia	36,02	32,06	32,06	89,01	100,00	
Írország	Kerry Agribusiness	35,86	33,43	32,51	90,66	97,25	
Olaszország	Granarolo (North)	40,71	37,87	37,87	93,02	100,00	
Hollandia	Royal A-ware	36,29	33,67	–	–	–	
Hollandia	FrieslandCampina	36,48	36,67	35,72	97,92	97,41	
EU átlag	–	35,44	34,29	33,85	95,51	98,72	

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

Tejtermékek

6. táblázat: A folyadéktej feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2018. II.	2019. I.	2019. II.	HUF/liter	
				2019. II./ 2018. II. (százalék)	2019. II./ 2019. I. (százalék)
Polytej, 2,8 százalékos zsírtartalom	149,53	151,67	152,38	101,91	100,47
Dobozos tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	161,85	163,63	165,14	102,03	100,92
Dobozos tartós tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	166,72	167,10	170,20	102,09	101,86
Dobozos tartós tej, 1,5 százalékos zsírtartalom	141,20	144,62	145,14	102,79	100,36

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2018. II.	2019. I.	2019. II.	HUF/kg	
				2019. II./ 2018. II. (százalék)	2019. II./ 2019. I. (százalék)
Adagolt vaj	1 732,92	1 829,44	1 852,54	106,90	101,26
Natúr vajkrém	912,40	992,59	969,16	106,22	97,64
Tehéntúró	646,43	626,53	644,65	99,73	102,89
Tejföl	458,61	470,35	478,67	104,37	101,77
Natúr joghurt	266,97	259,77	262,72	98,41	101,14
Gyümölcsös joghurt	364,93	360,30	354,18	97,05	98,30
Kefir	245,51	237,62	238,17	97,01	100,23
Trappista sajt	1 145,41	1 219,41	1 241,70	108,41	101,83
Ömlesztett sajt	1 103,11	1 127,70	1 160,45	105,20	102,90

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	2017		2018		2018/2017 (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	93 631	387 559	90 293	396 791	96,43	102,38
0402 Tej és tejszín ^{b)}	7 593	378	8 977	430	118,23	113,88
0403 Kefir, joghurt	63 595	10 940	65 776	11 573	103,43	105,79
0404 Tejsavó	7 618	35 984	7 864	38 357	103,23	106,59
0405 Vaj és vajkrém	7 048	906	6 344	931	90,01	102,81
0406 Sajt és túró	59 968	32 218	64 986	33 673	108,37	104,52

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	2017		2018		2018/2017 (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	18 313 159	46 999 992	19 136 739	47 296 592	104,50	100,63
0402 Tej és tejszín ^{b)}	5 362 752	231 018	5 502 306	258 274	102,60	111,80
0403 Kefir, joghurt	19 167 581	4 374 147	21 180 564	5 091 283	110,50	116,39
0404 Tejsavó	3 304 465	11 976 783	3 198 399	12 658 452	96,79	105,69
0405 Vaj és vajkrém	10 971 435	985 353	10 260 338	1 139 439	93,52	115,64
0406 Sajt és túró	61 456 437	37 743 047	67 224 978	40 352 724	109,39	106,91
Összesen	118 575 828	102 310 340	126 503 324	106 796 764	106,69	104,39

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

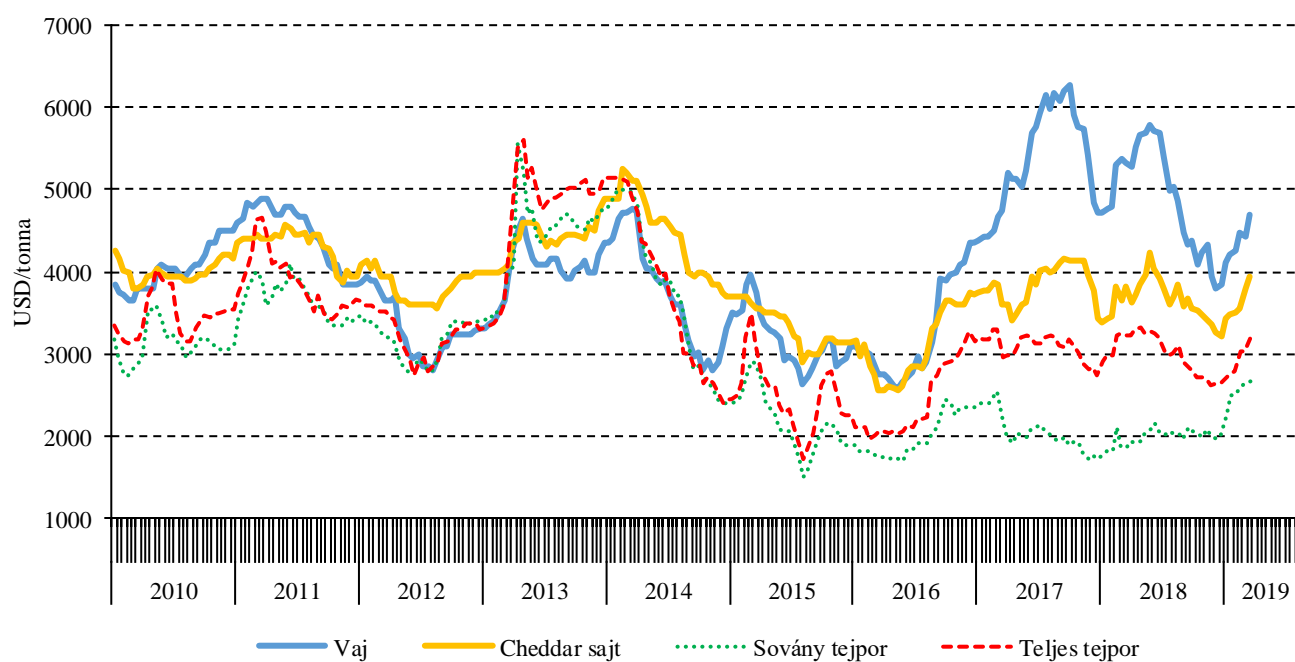
Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

Megnevezés	2017		2018		2018/2017 (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	195,59	121,27	211,94	119,20	108,36	98,29
0402 Tej és tejszín ^{b)}	706,27	611,56	612,92	600,40	86,78	98,17
0403 Kefir, joghurt	301,40	399,85	322,01	439,92	106,84	110,02
0404 Tejsavó	433,76	332,84	406,72	330,02	93,77	99,15
0405 Vaj és vajkrém	1 556,70	1 087,91	1 617,44	1 223,70	103,90	112,48
0406 Sajt és túró	1 024,83	1 171,48	1 034,45	1 198,36	100,94	102,29

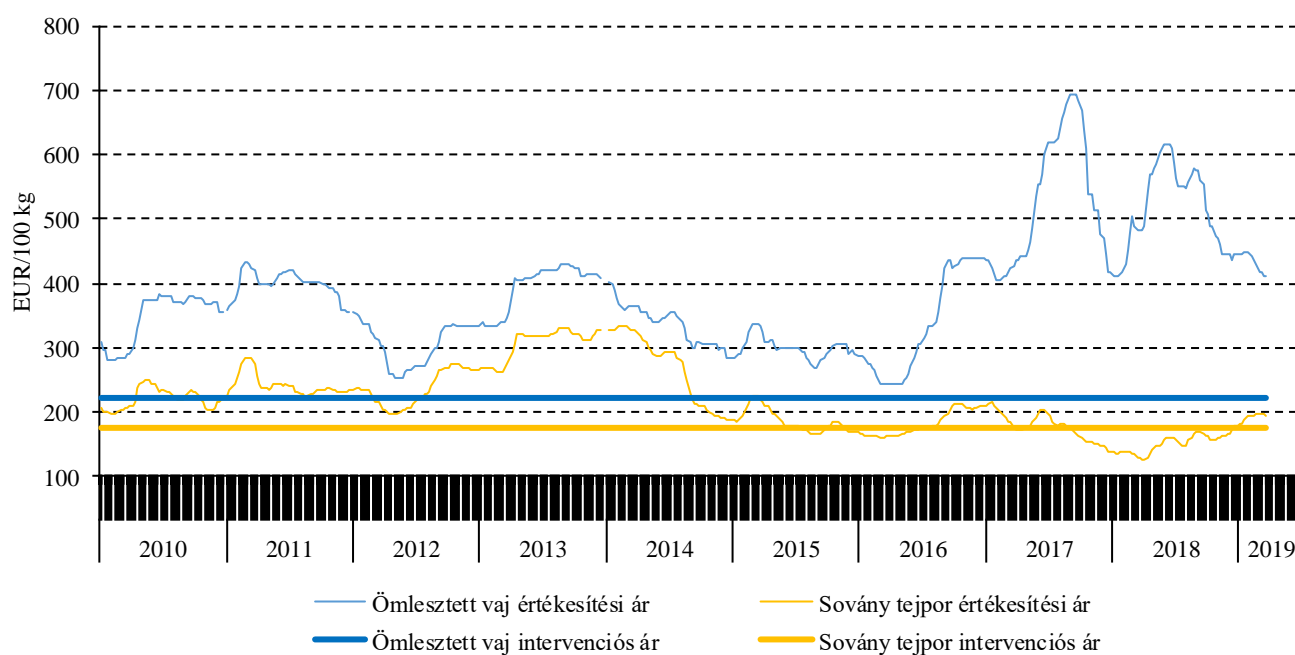
^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

11. ábra: A tejtermékek kétheti világpiaci^{a)} értékesítési ára (2010-2019)

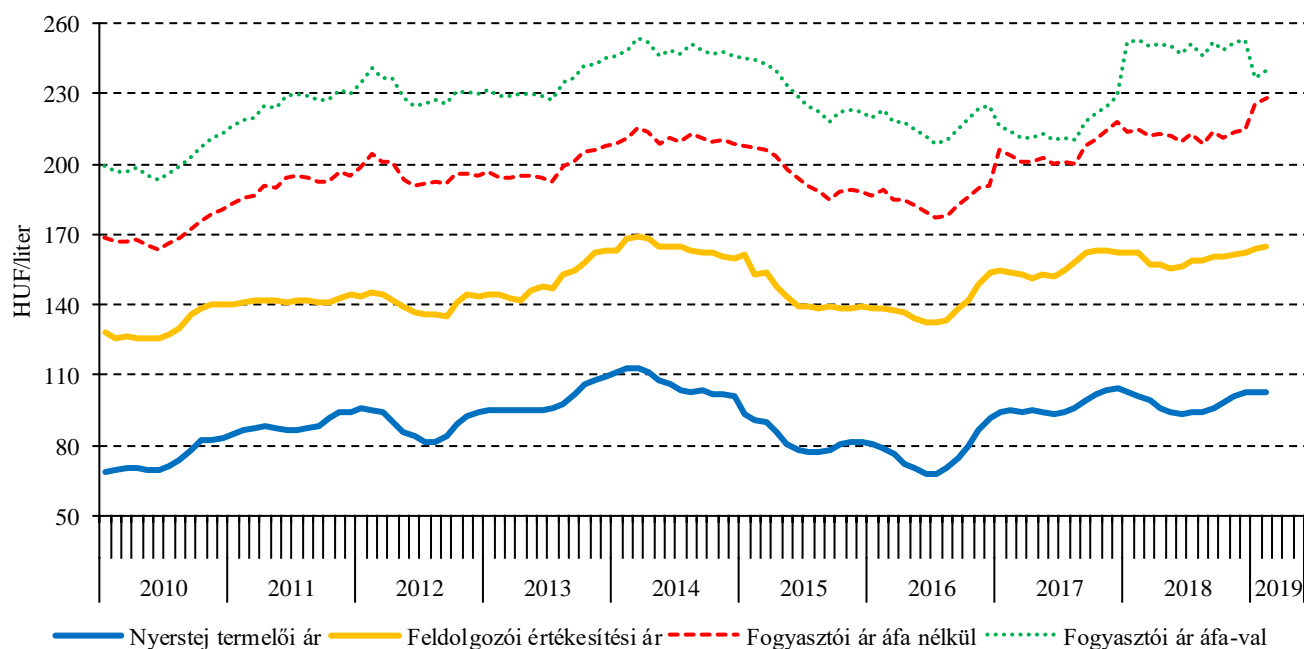
^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

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



Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

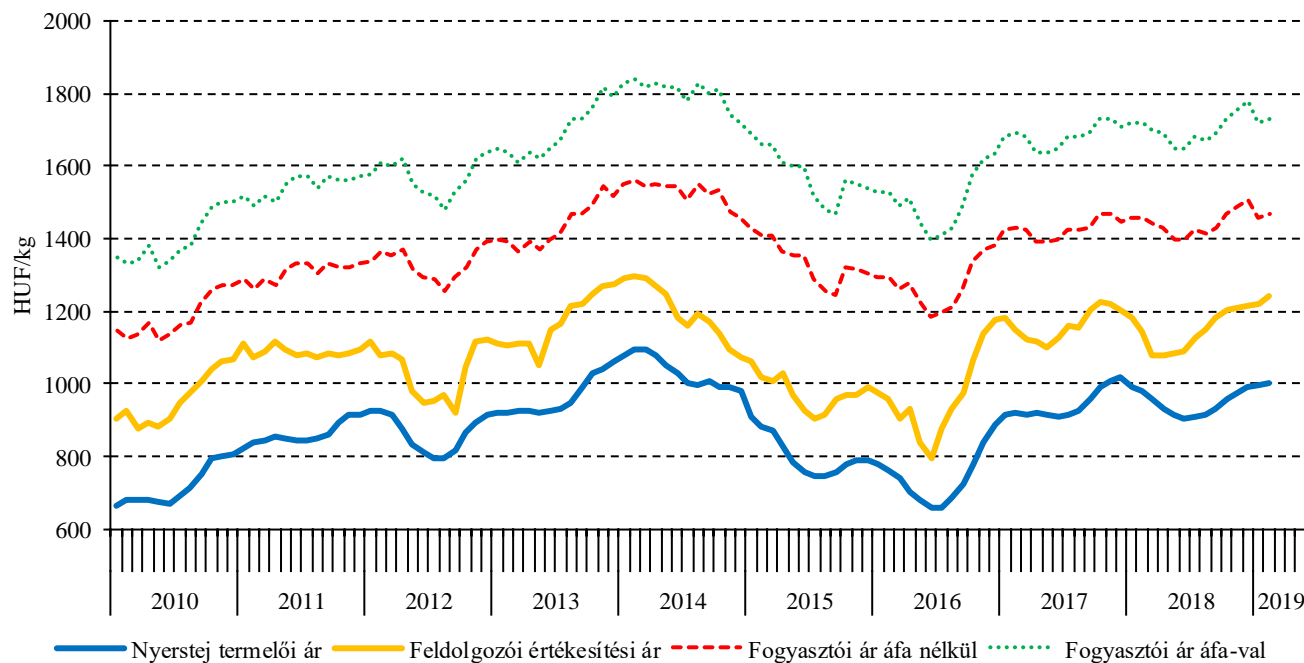
13. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2019)



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

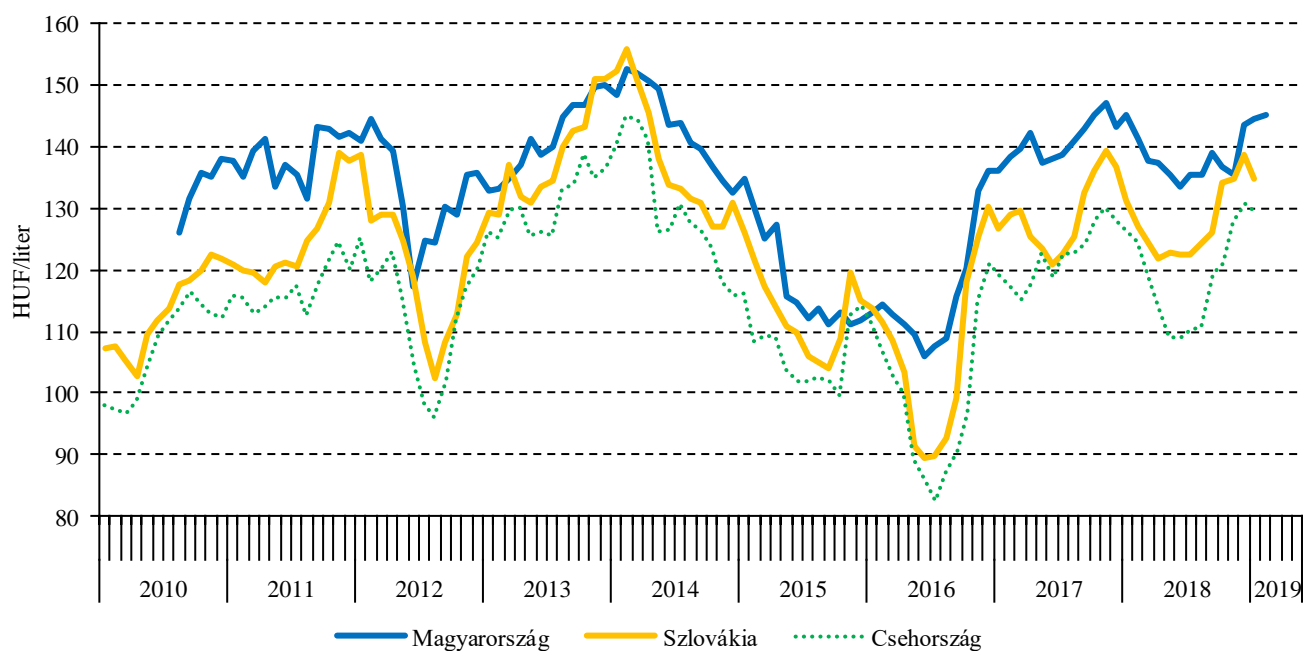
Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

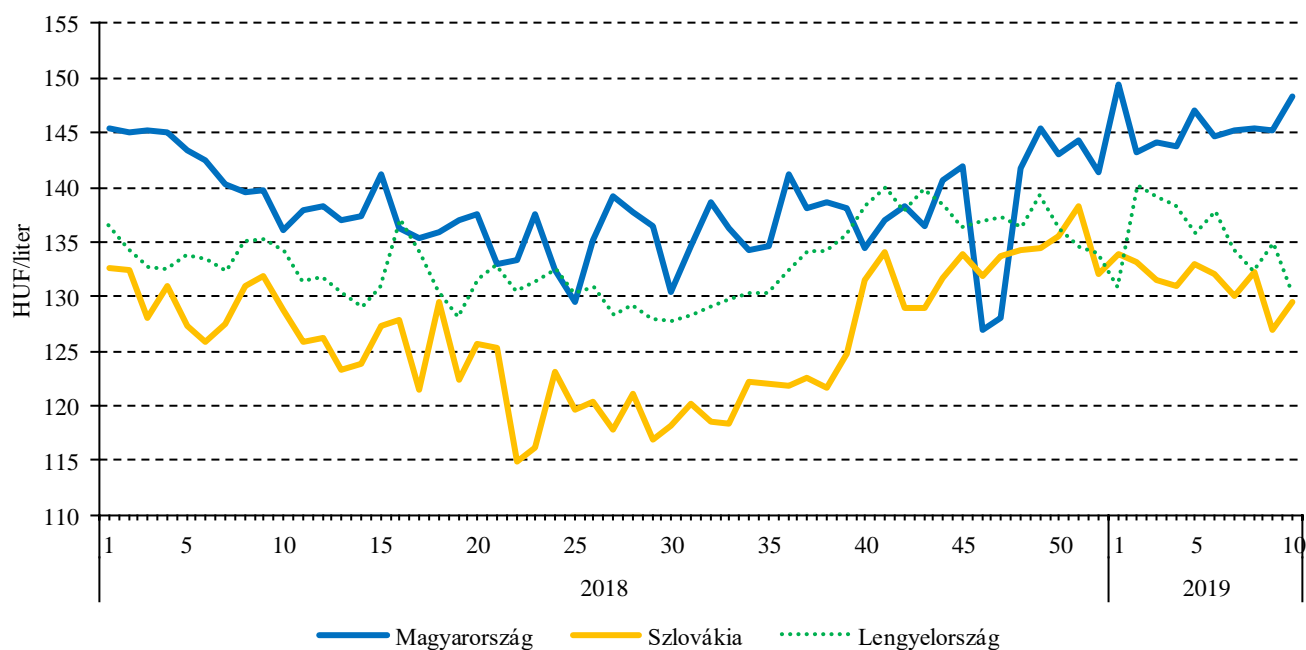


Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyers sajt árának felel meg.

Forrás: AKI PÁIR, KSH

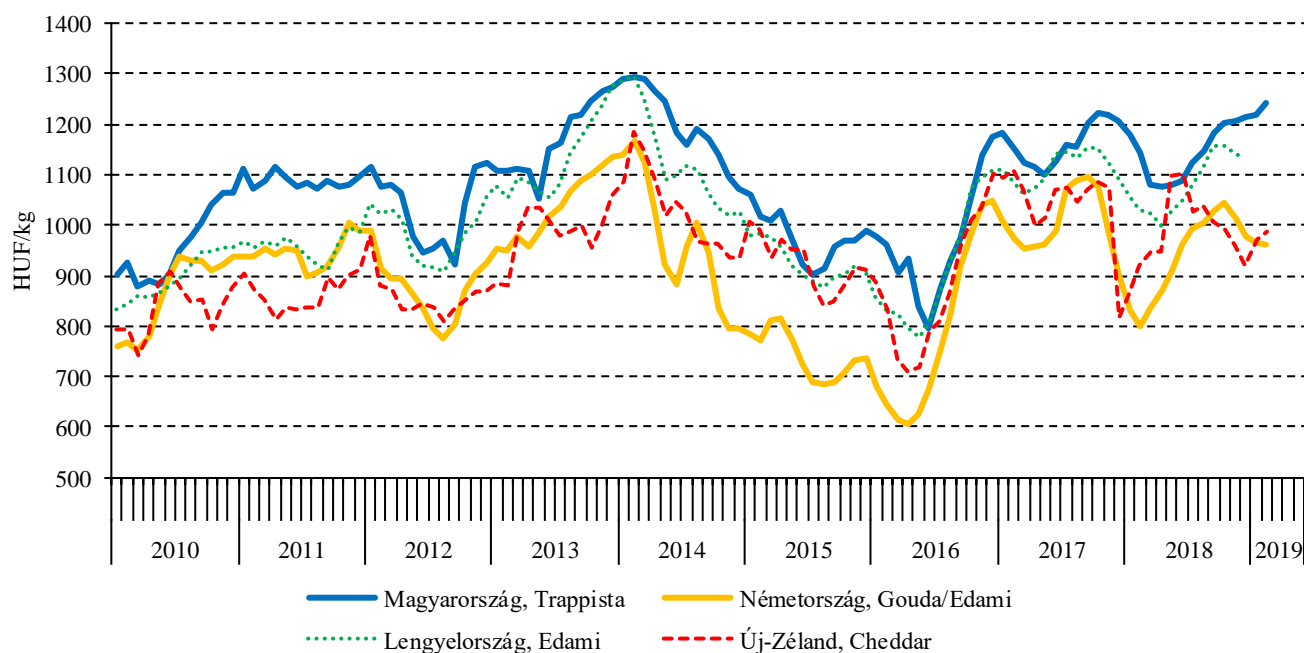
15. ábra: A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2019)

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

16. ábra: A folyadéktej^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2019)

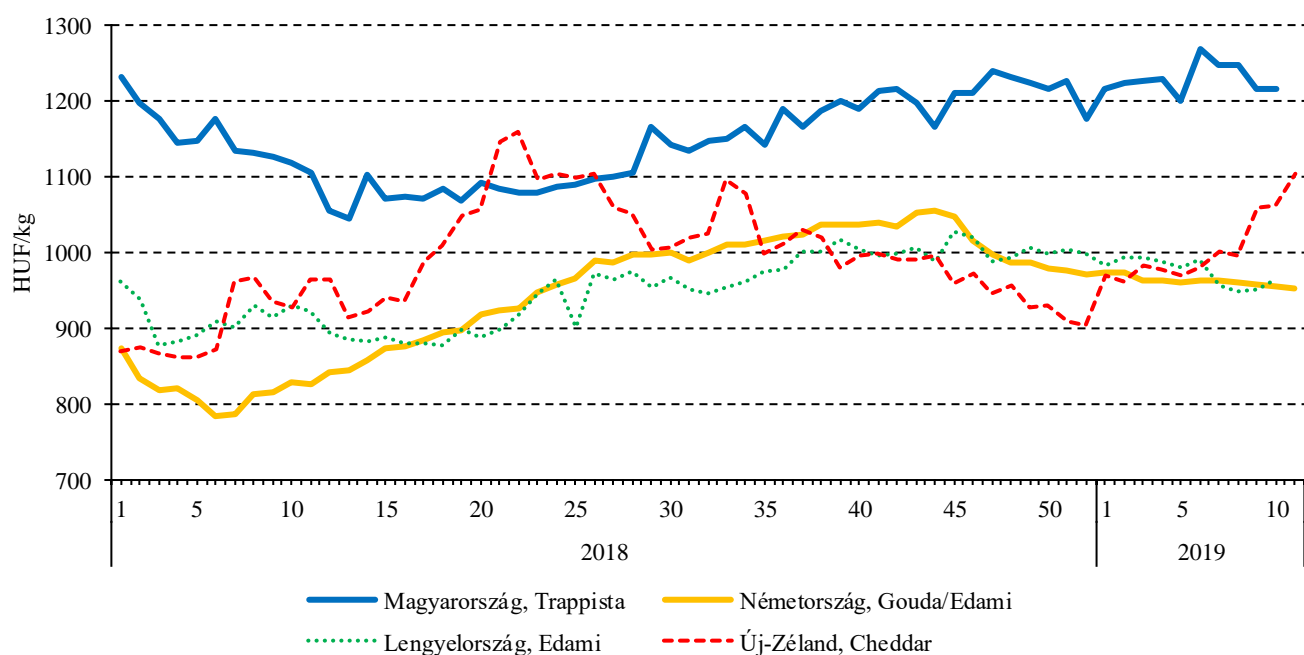
^{a)} 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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

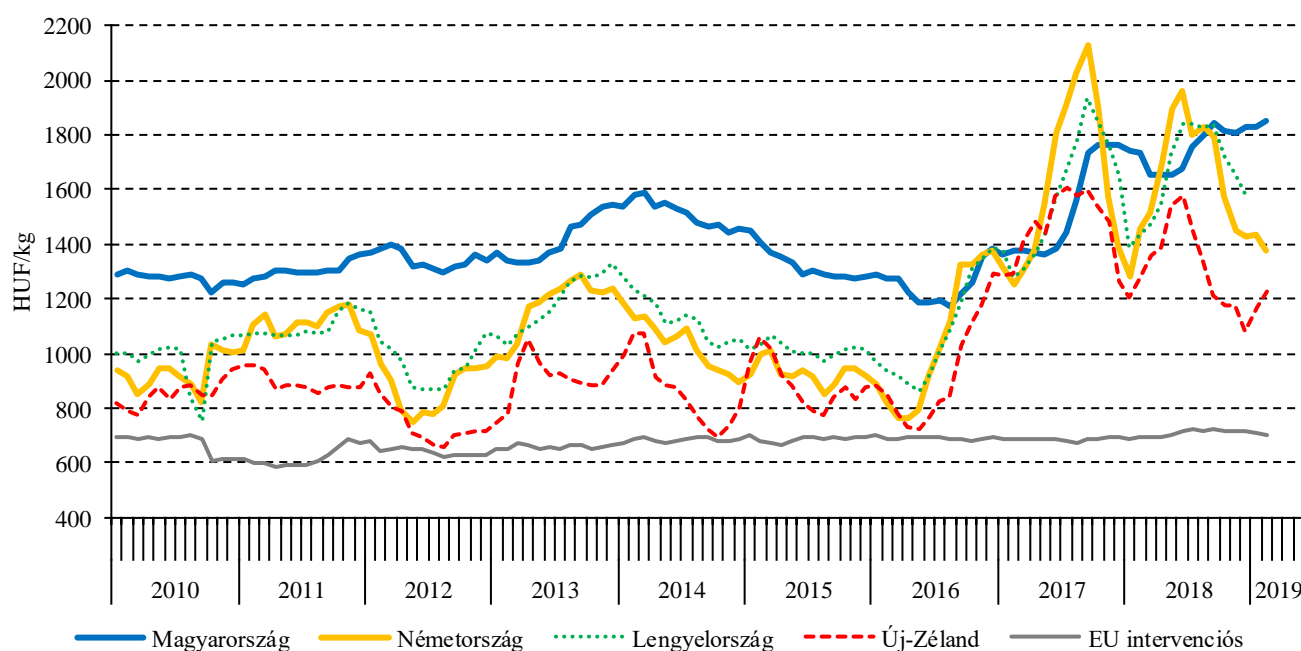


Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

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

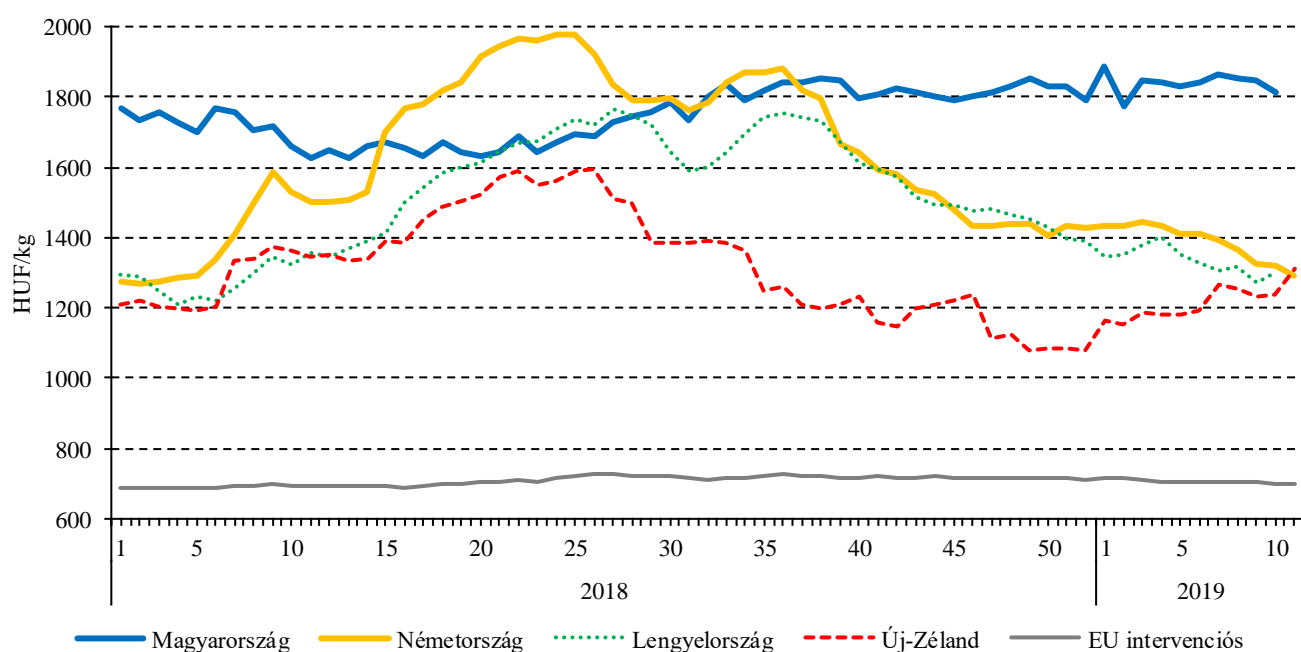


Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

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.

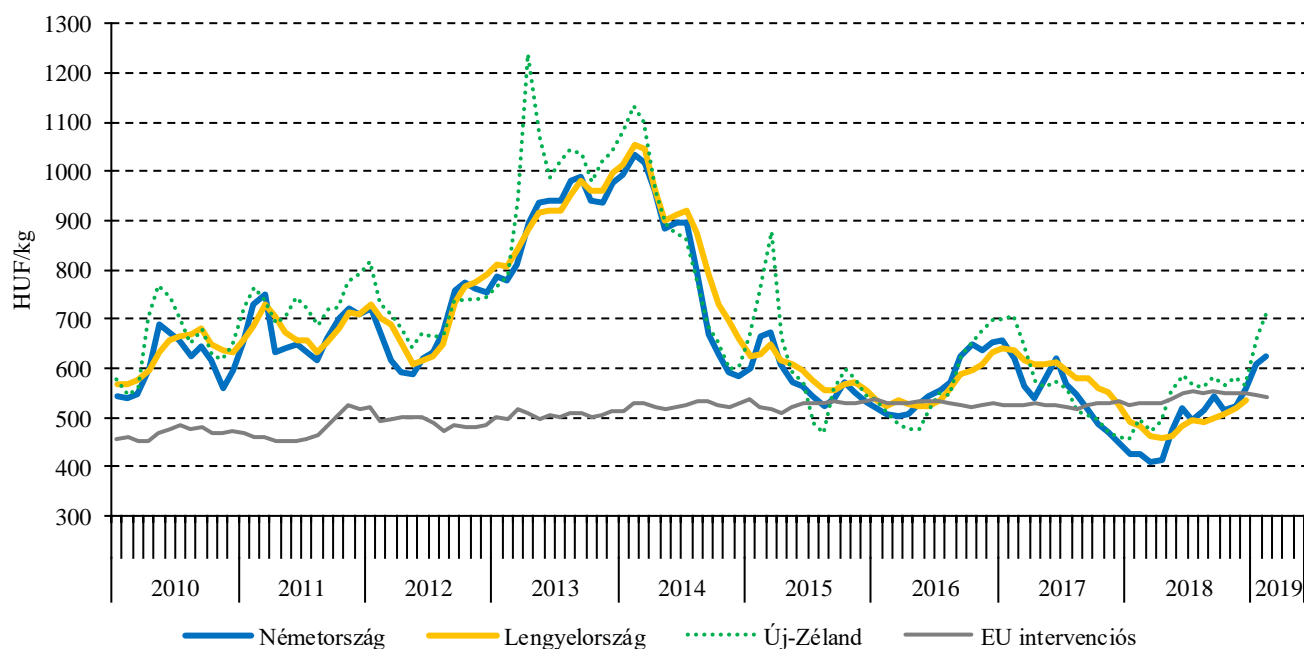
Forrás: AKI PAIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

20. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2019)

^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

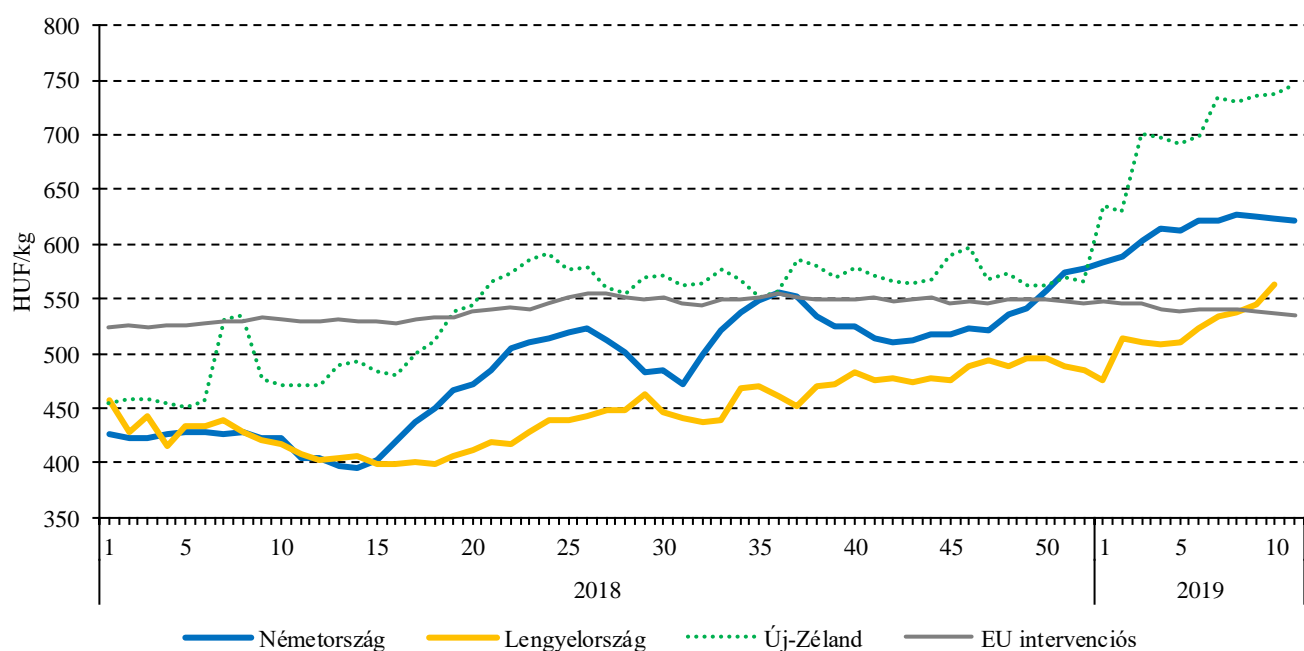
Forrás: AKI PAIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság,

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



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

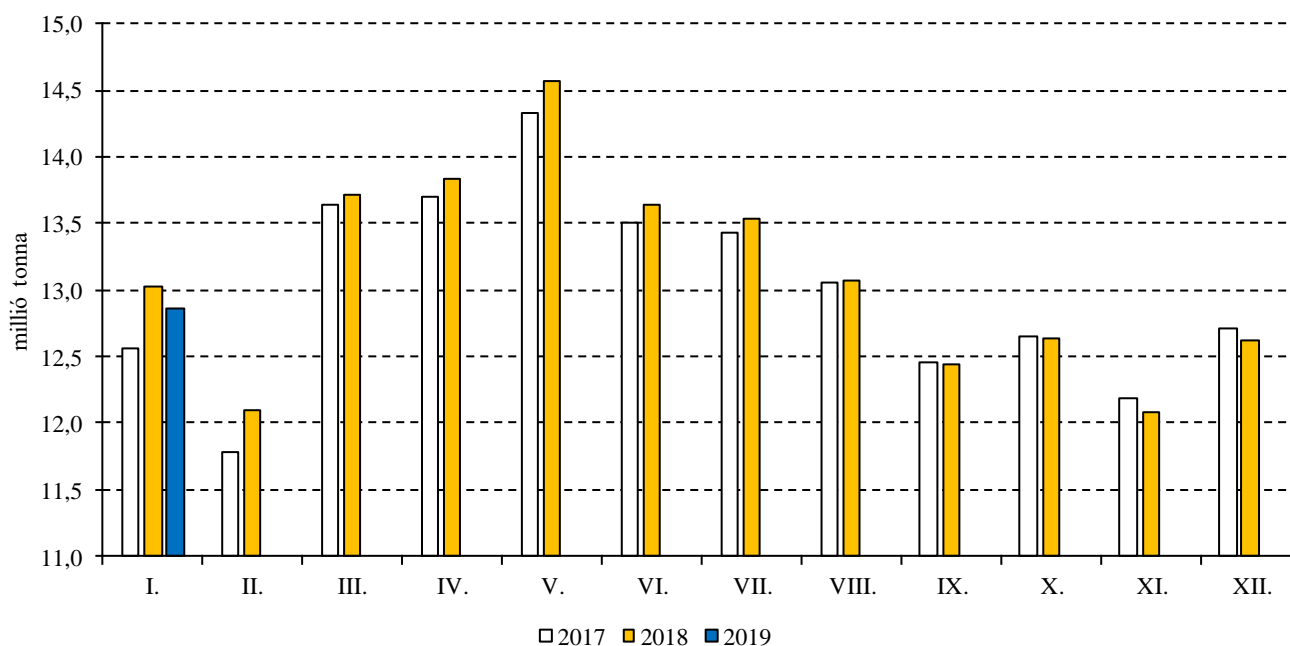
22. ábra: A sovány tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2019)



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

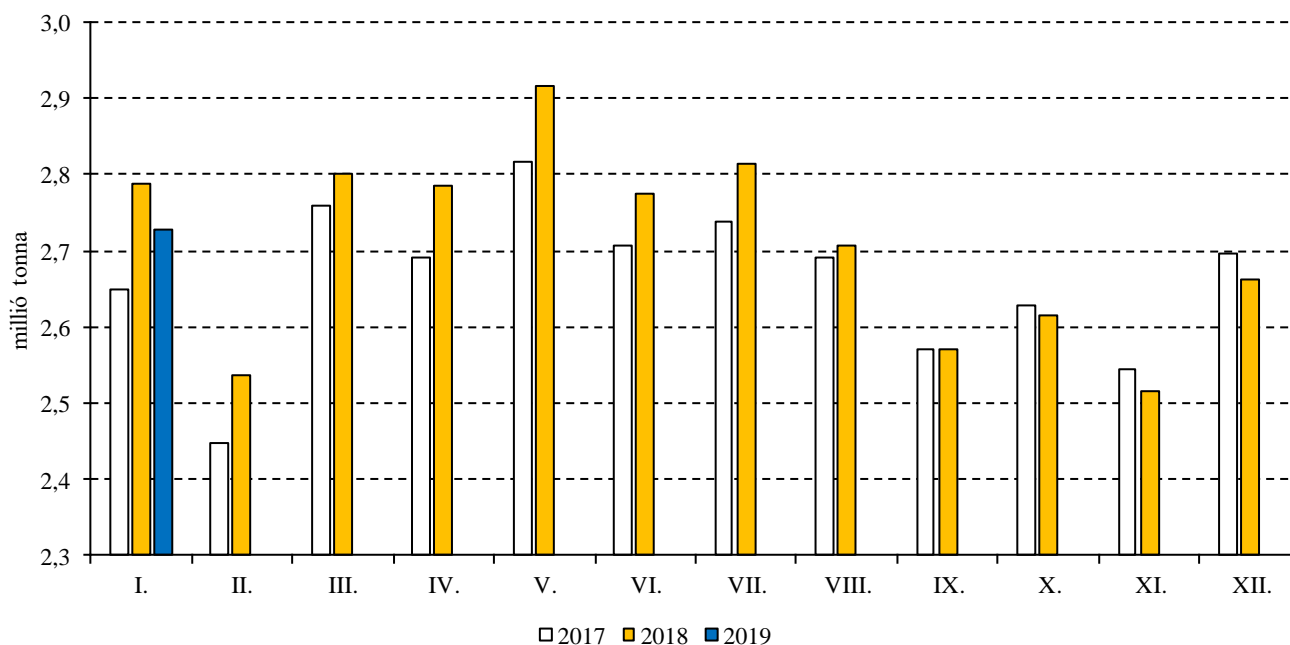
Tejfelvásárlás

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



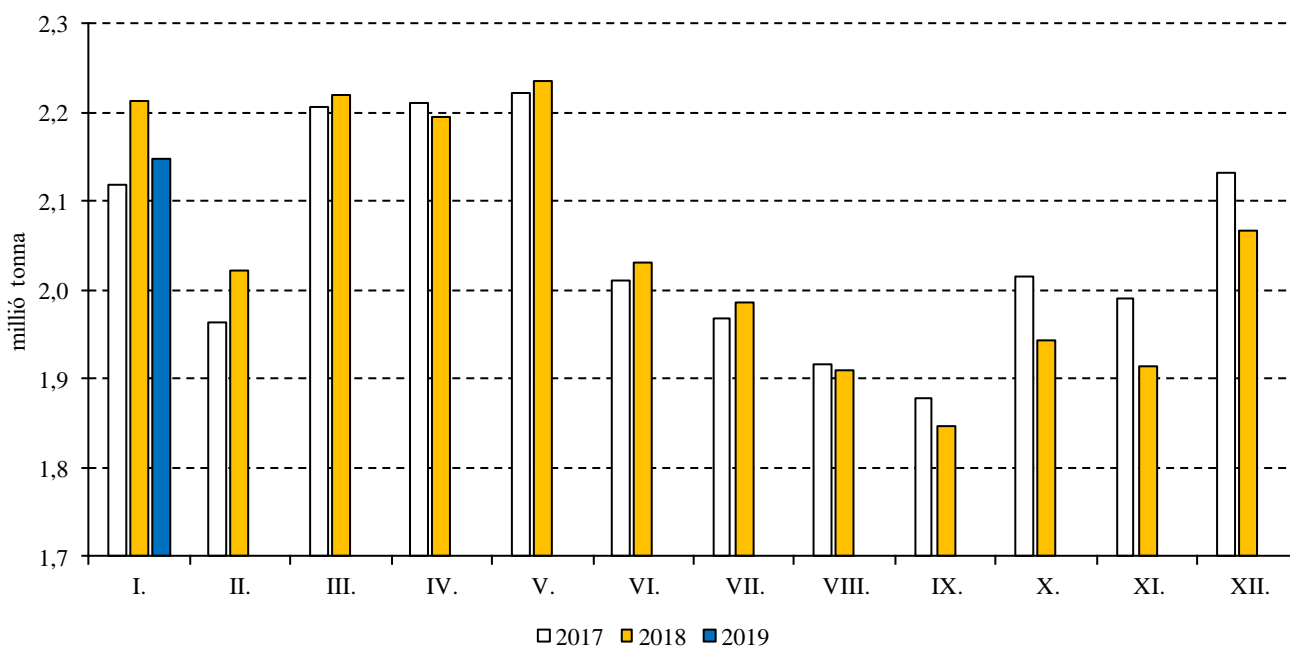
Forrás: Eurostat

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



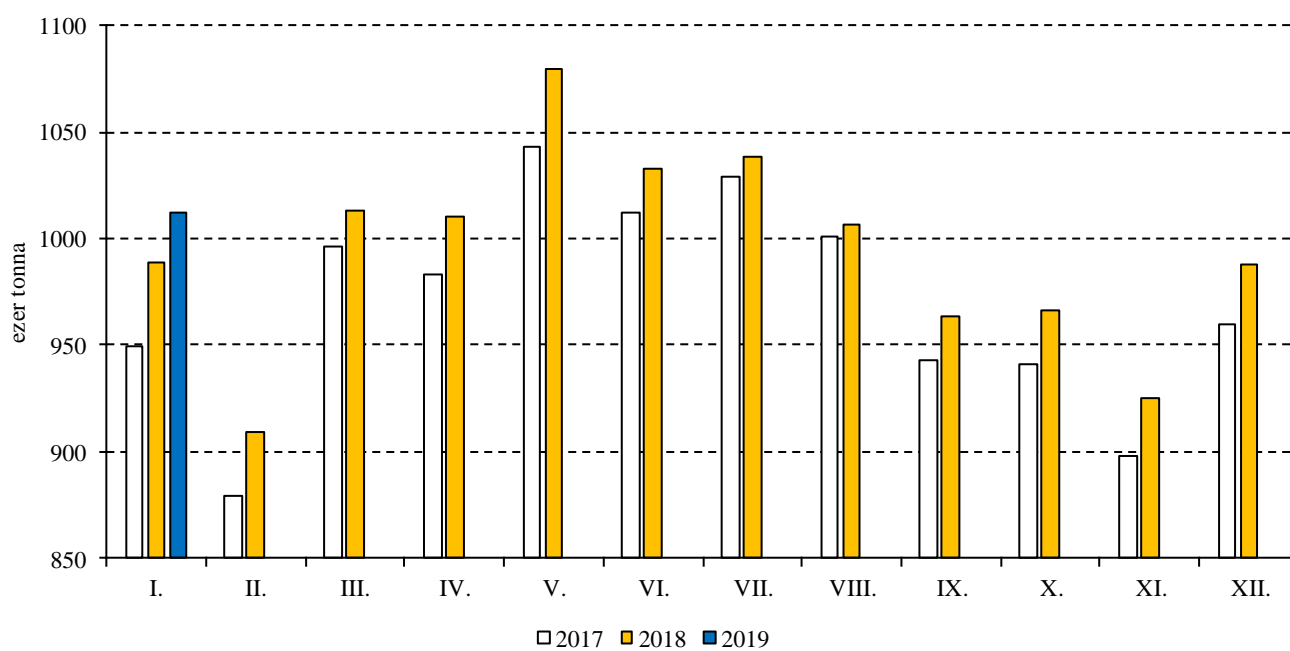
Forrás: Eurostat

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



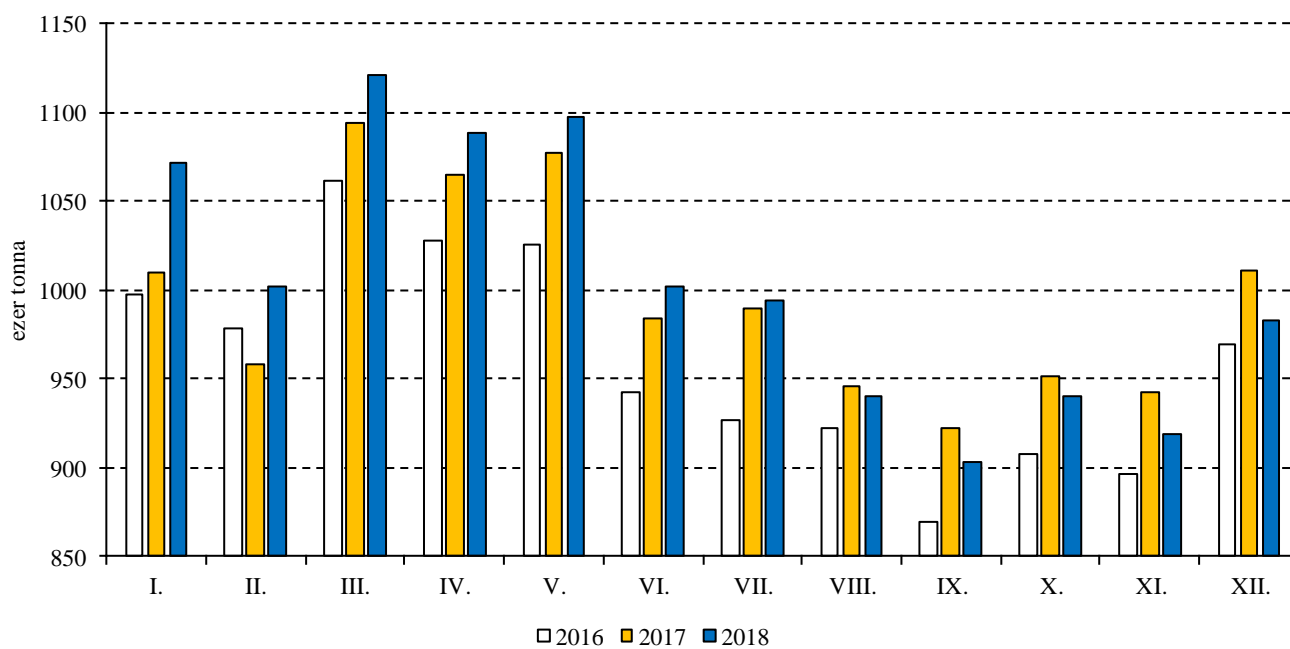
Forrás: Eurostat

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



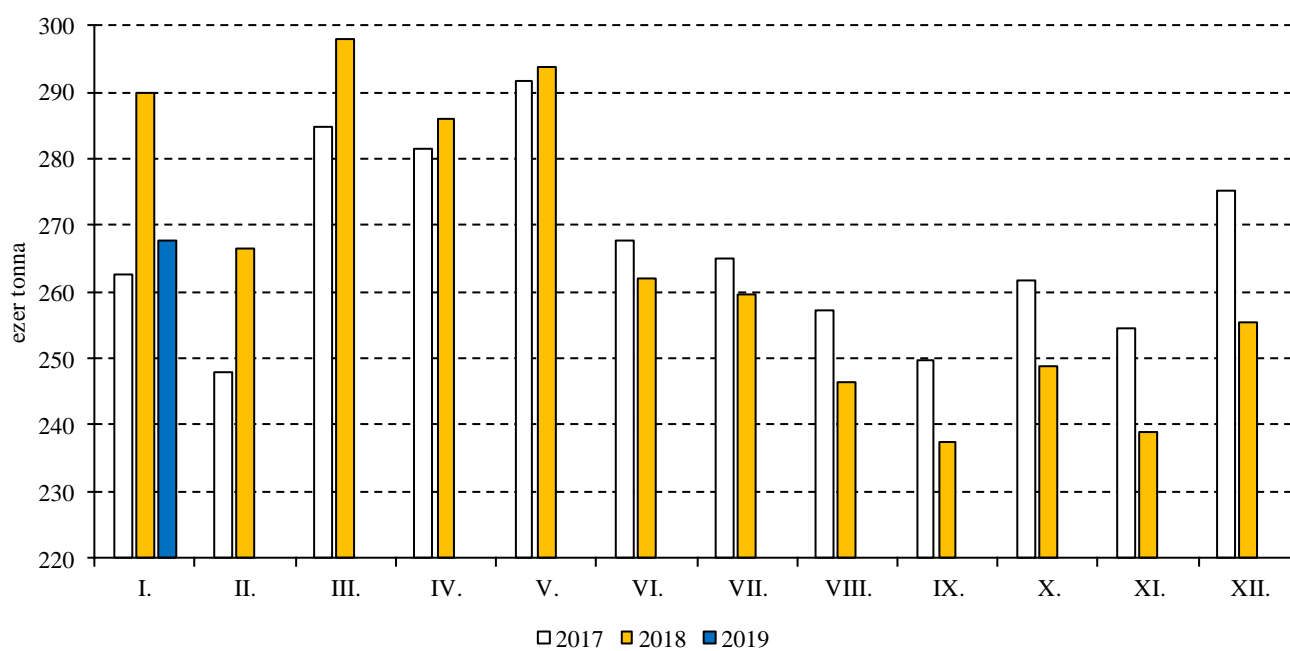
Forrás: GUS

27. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2016-2018)



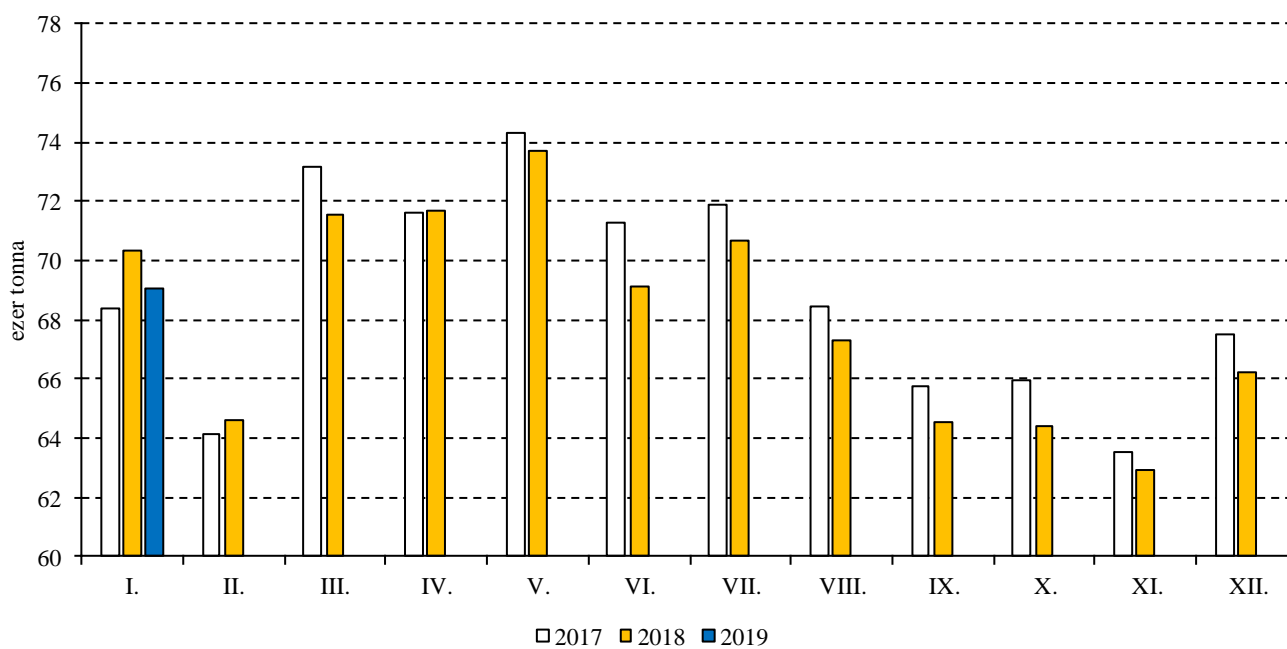
Forrás: AGEA-CLAL

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



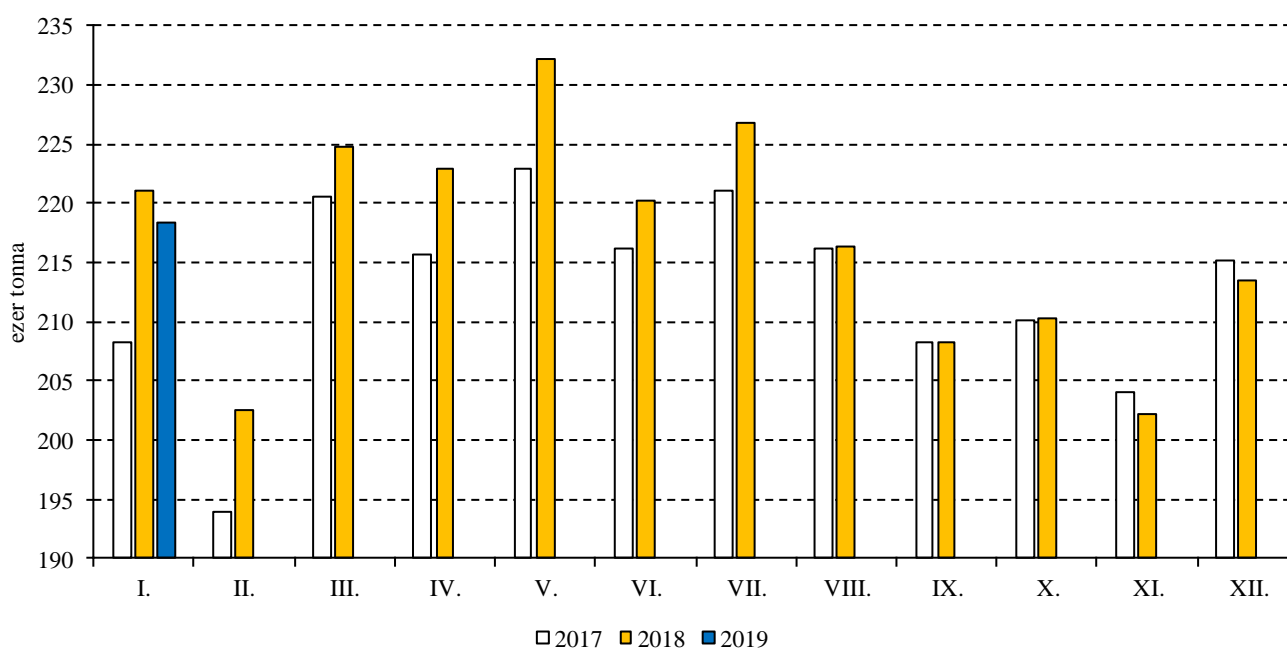
Forrás: AMA

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



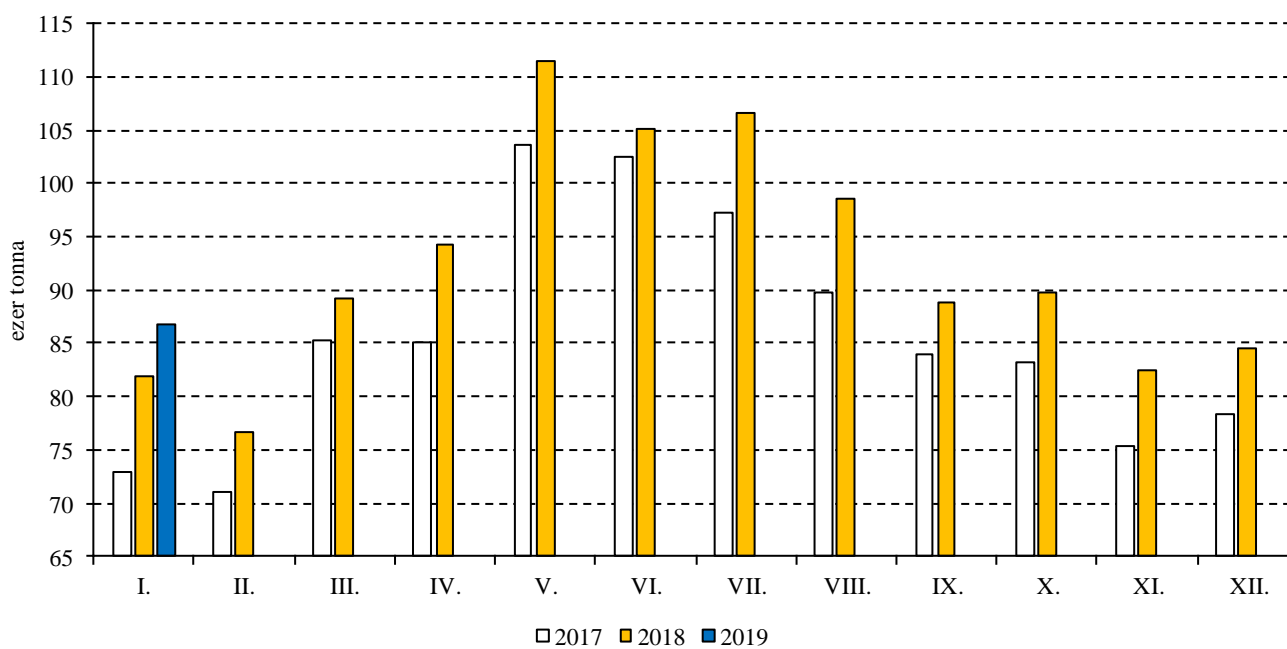
Forrás: APA

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



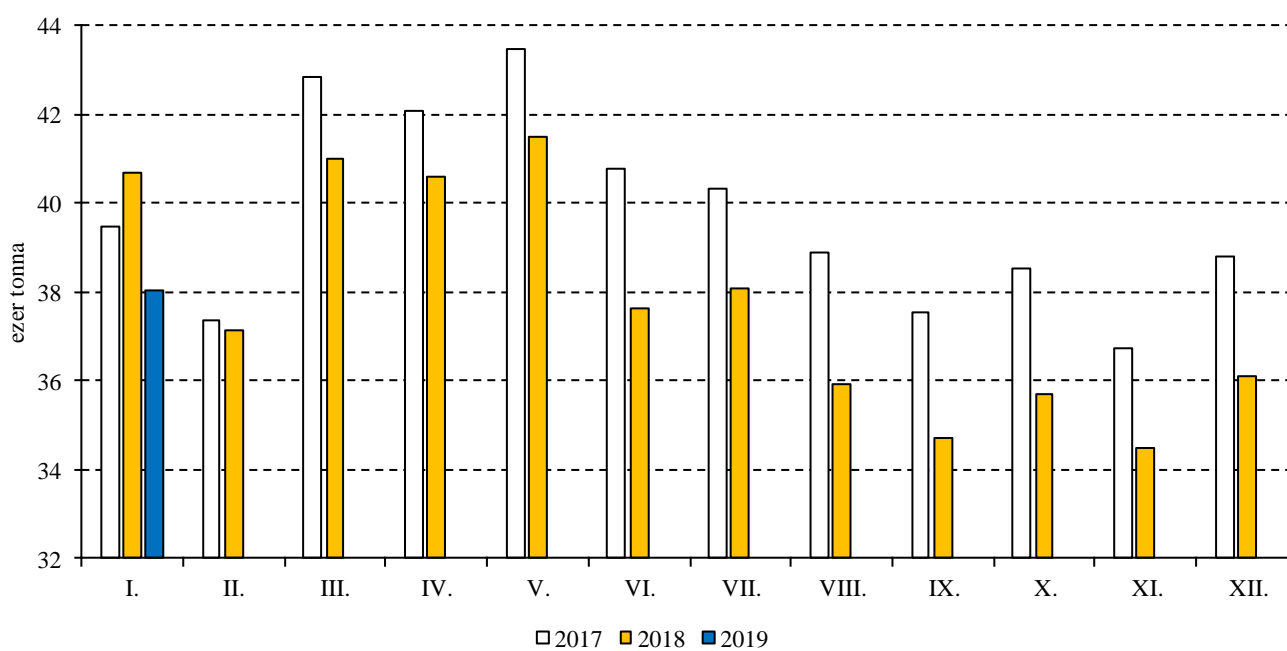
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

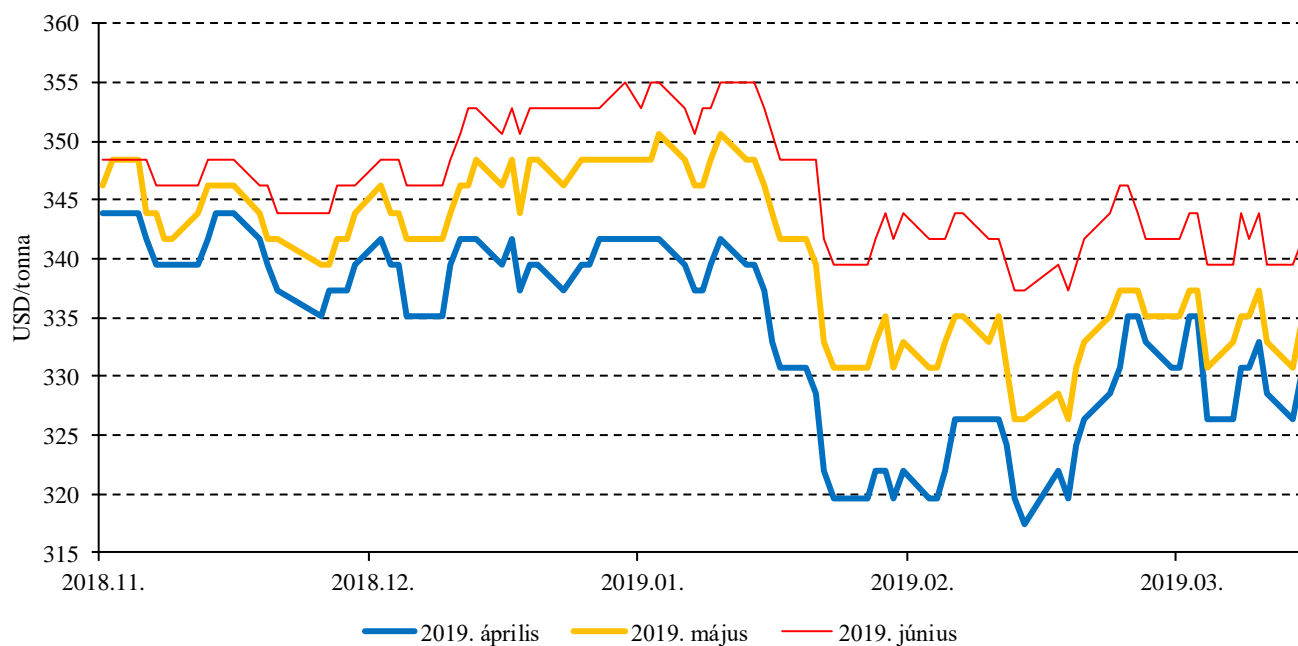
32. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2017-2019)



Forrás: DZS

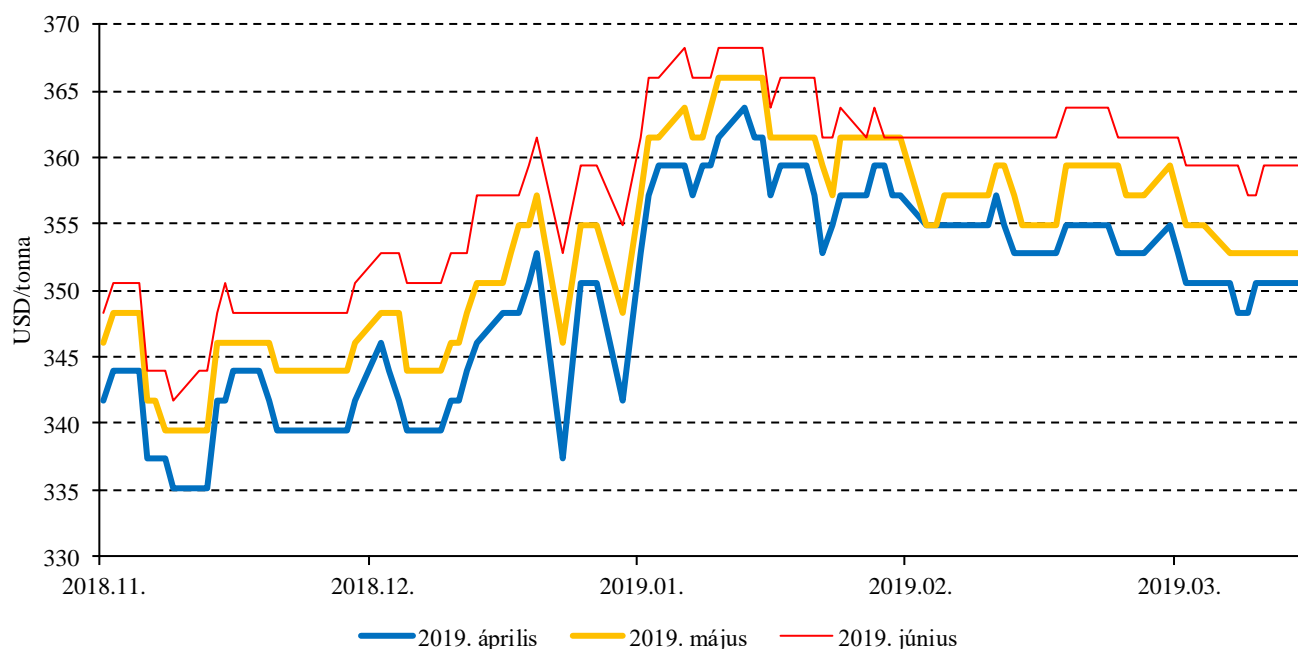
Határidős jegyzések

33. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej^{a)} napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018-2019)



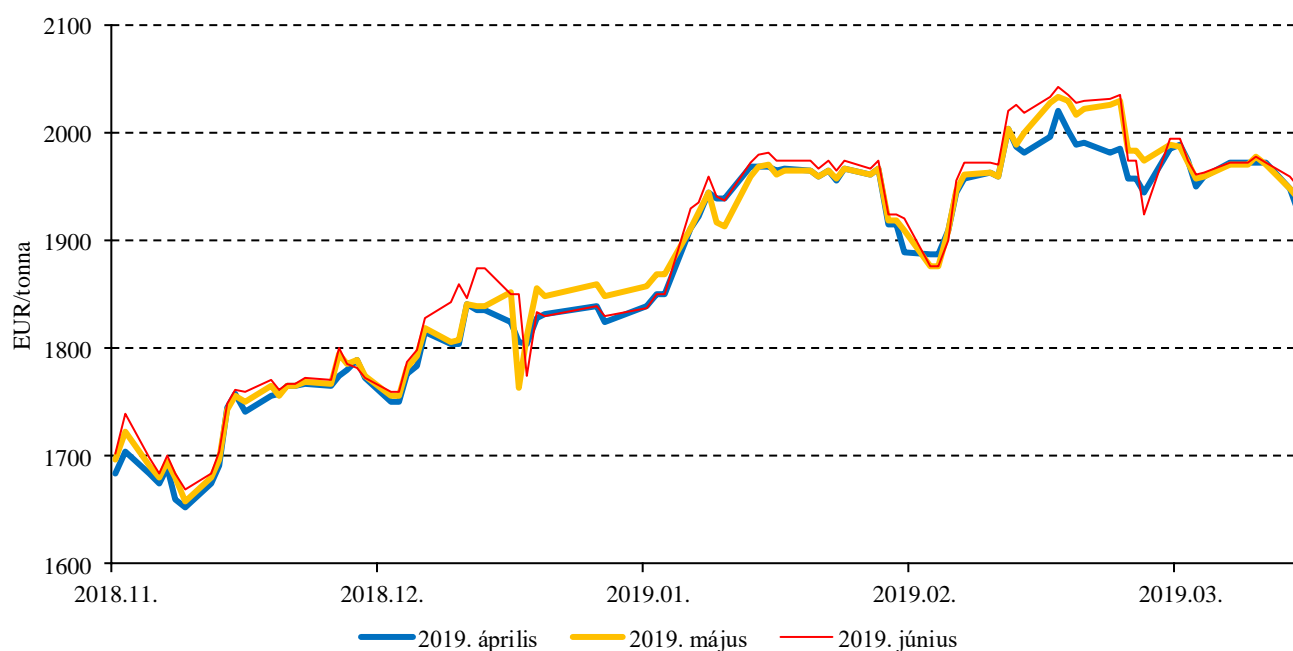
^{a)} A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.
 Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

34. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej^{a)} napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018-2019)



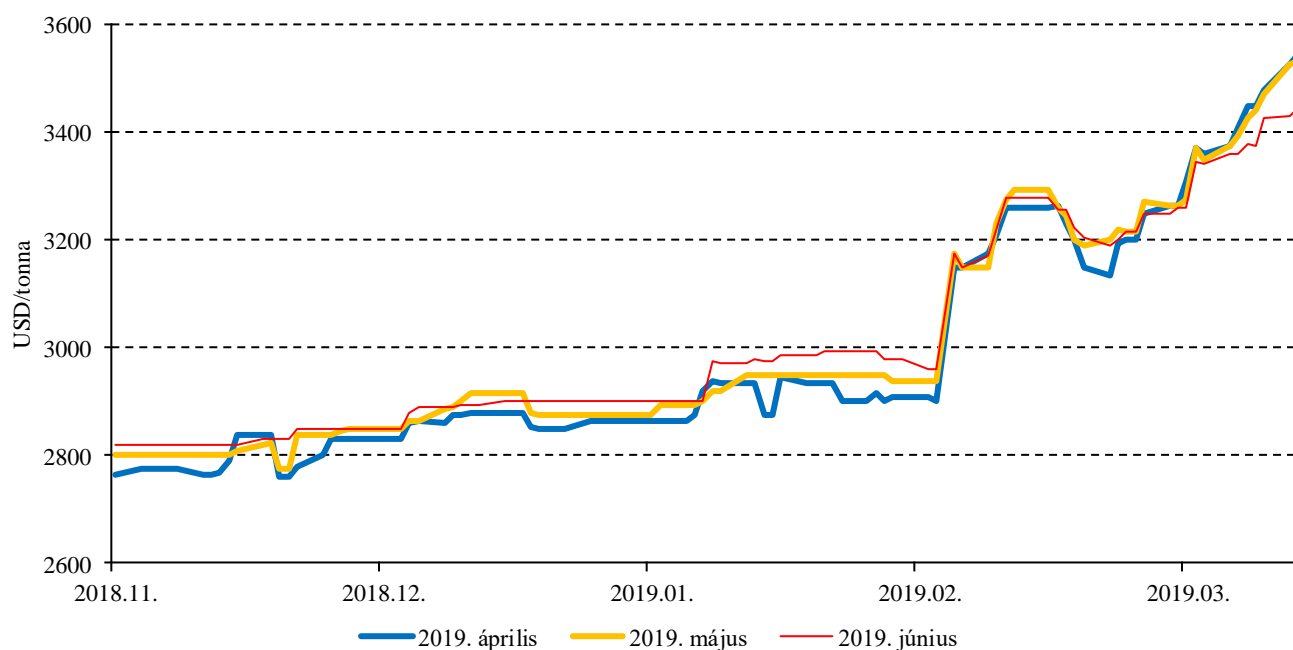
^{a)} A vaj és a tejpor előállításához felhasznált nyerstej.
 Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

35. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a lipcei árutőzsdén (2018-2019)



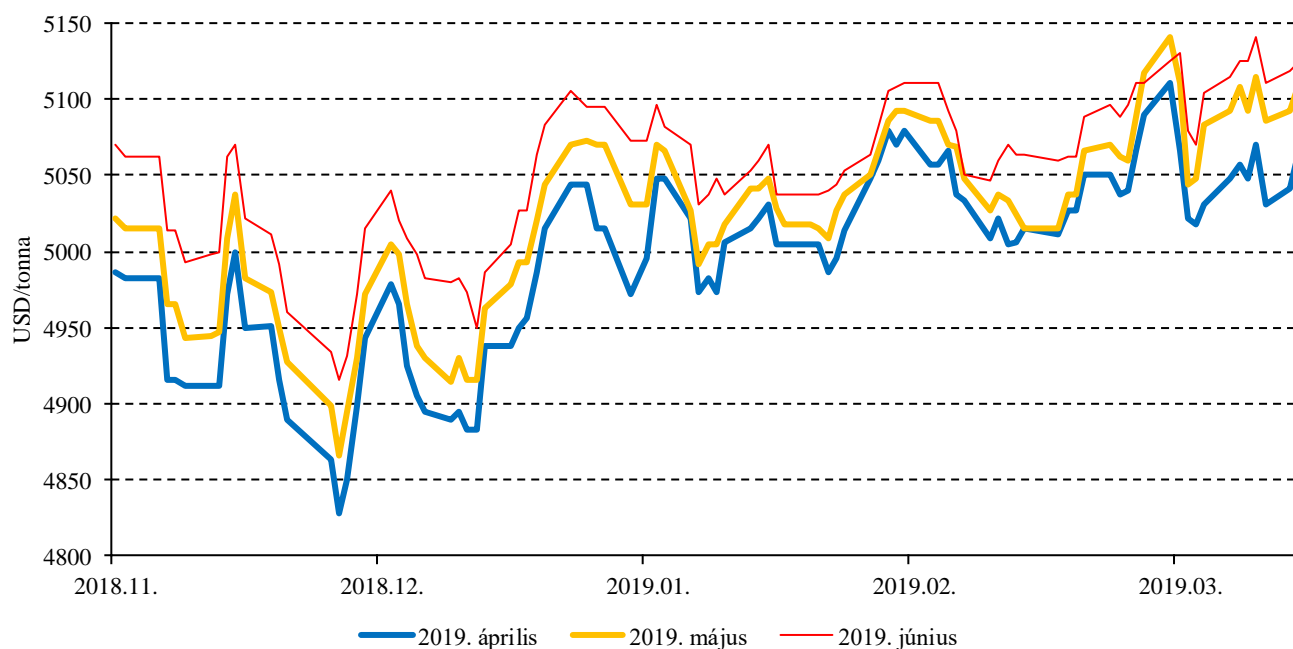
Forrás: European Energy Exchange

36. ábra: A teljes tejpor napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2018-2019)



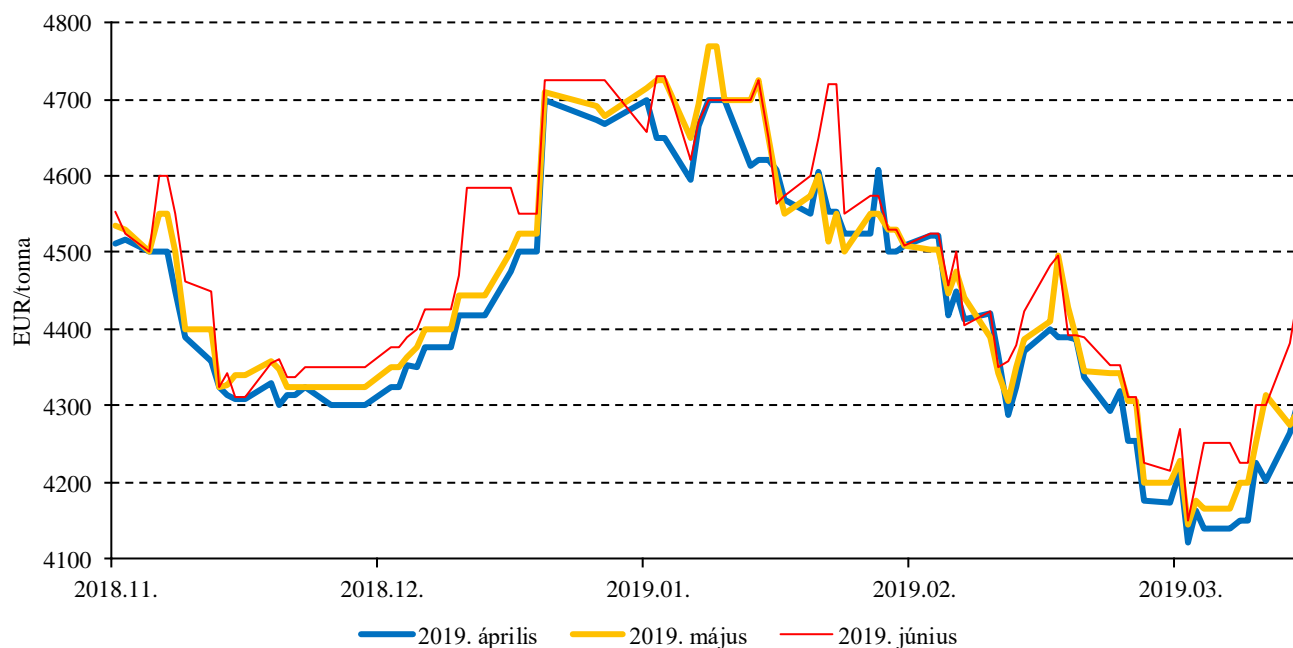
Forrás: NZX

37. ábra: A vaj napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2018-2019)



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

38. ábra: A vaj napi jegyzése a lipcei árutőzsdén (2018-2019)



Forrás: European Energy Exchange

Nemzetközi előrevetítések

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

	2014	2015	2016	2017 ^{a)}	2018 ^{b)}	2019 ^{b)}	2018/2017 (százalék)	2019/2018 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	23,32	23,36	23,29	23,05	22,99	22,90	99,73	99,60
EU-15	17,94	18,15	18,12	17,94	17,89	17,84	99,68	99,76
EU-13	5,38	5,22	5,16	5,11	5,10	5,05	99,90	99,04
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 737	6 861	6 894	7 082	7 151	7 237	100,97	101,21
EU-15	7 272	7 358	7 374	7 568	7 636	7 712	100,90	101,00
EU-13	4 951	5 134	5 209	5 376	5 452	5 561	101,40	102,00
Tejtermelés (millió tonna)	159,72	162,93	162,91	165,61	166,61	167,85	100,60	100,75
EU-15	130,69	133,76	133,88	136,03	136,81	137,84	100,57	100,76
EU-13	29,03	29,17	29,02	29,58	29,80	30,01	100,76	100,70

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

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

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

^{a)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

