

Správa o trhu s obilninami a zemiakmi za jún 2017

Číslo 7/2017

Ročník XXII.

31. 7. 2017

ATIS na INTERNETE

<http://www.apa.sk>

Fax: 02/53 412 180

E-mail: atis@apa.sk

V tomto čísle:

- Str. 1. Svetová bilancia obilnín
2. OBILNINY
Porovnanie aktuálnych nákupných cien obilnín, kukurice a repky od producentov v SR
3. Mesačné porovnanie nákupných cien potravinárskych obilnín a olejnin od producentov v SR
4. Vývoj nákupných cien potravinárskych obilnín
Vývoj nákupných cien repky a slnečnice
5. Mesačné porovnanie nákupných cien krmných obilnín od producentov v SR
Vývoj nákupných cien krmných obilnín
6. Počasie a nižšie pestovateľské plochy si ukroja z produkcie obilnín
Očakávaná úroda vybraných plodín v SR k 20. 6. 2017
7. Komoditná burza Bratislava
8. Produkcia mäkkej pšenice v EÚ
9. Ceny obilnín v zahraničí
Ceny potravinárskej pšenice vo vybraných štátoch EÚ-28
10. Ceny krmného jačmeňa vo vybraných štátoch EÚ-28
11. Ceny krmnej kukurice vo vybraných štátoch EÚ-28
12. KRMNE ZMESI
15. POTRAVINÁRSKE MÚKY
17. Mesačné porovnanie odbytových cien pekárskych výrobkov a cestovín v SR
18. ZEMIANKY
Aktuálne porovnanie nákupných cien konzumných zemiakov od producentov
19. Vývoj cien konzumných zemiakov
20. Ceny zemiakov v zahraničí

Medzimesačný vývoj nákupných cien obilnín, kukurice a olejnin v SR

Pšenica potravinárska spolu (E, A, B, P)	144,34 €/t	↔
Raž potravinárska (A)	125,27 €/t	↘
Jačmeň sladovnícky	166,67 €/t	↗
Pšenica krmná	122,33 €/t	↘
Jačmeň krmný	116,51 €/t	↘
Kukurica krmná	141,35 €/t	↗
Repka	368,75 €/t	↘
Slnečnica	318,69 €/t	↗

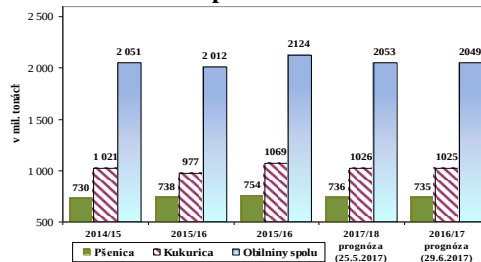
Svetová bilancia obilnín

Podľa poslednej prognózy Medzinárodného výboru pre obilniny International Grains Council (IGC) ku dňu 29. júna 2017 by mala byť **svetová produkcia obilnín** (vrátane kukurice) v nadchádzajúcom hospodárskom roku 2017/18 na úrovni 2 049 mil. ton a predpokladá sa, že by mala medziročne klesnúť o 3,5 % (-75 mil. ton). Produkcia pšenice by mala byť na úrovni 735 mil. ton, čo predstavuje medziročný pokles o 19 mil. ton (-2,5 %). V porovnaní s hospodárskym rokom 2016/17 sa očakáva zníženie svetovej produkcie aj pri kukurici, a to až o 4,1 % (-44 mil. ton) na úroveň 1 025 mil. ton.

Svetové zásoby obilnín

(vrátane kukurice) by mali byť v hospodárskom roku 2017/18 na úrovni 480 mil. ton a oproti hospodárskemu roku 2016/17 by sa mali znížiť až o 36 mil. ton (-7,0 %). Zásoby pšenice by mali pravdepodobne klesnúť o 1 mil. ton (-0,4 %) na úroveň 241 mil. ton. Medziročne by sa mali znížiť aj zásoby kukurice, a to o 12,7 %, čo je pokles o 29 mil. ton a predpokladá sa, že budú na úrovni 199 mil. ton.

Svetová produkcia obilnín



Svetová bilancia obilnín

v mil. t

Komodita		2014/15	2015/16	2016/17	2017/18 (prognóza)	
					25.5.2017	29.6.2017
Pšenica	Produkcia	730	738	754	736	735
	Obchod	153	166	173	169	170
	Spotreba	715	718	738	738	735
	Zásoby	206	225	242	239	241
	Medziroč. zmena zásob	15	19	16		0
	Hlavní exportéri*	66	68	78	68	67
Kukurica	Produkcia	1 021	977	1 069	1 026	1 025
	Obchod	125	136	139	140	143
	Spotreba	996	974	1 050	1 054	1 055
	Zásoby	207	209	228	197	199
	Medziroč. zmena zásob	25	3	19		-30
	Hlavní exportéri*	58	59	76	69	70
Obilniny spolu	Produkcia	2 051	2 012	2 124	2 053	2 049
	Obchod	322	346	351	346	349
	Spotreba	2 010	1 987	2 090	2 086	2 084
	Zásoby	457	482	516	479	480
	Medziroč. zmena zásob	41	25	34	4	-35
	Hlavní exportéri*	150	154	178	158	156

Prameň: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL

Vysvetlivky: * Argentína, Austrália, Kanada, EÚ, Kazachstan, Rusko, Ukrajina, USA.



OBILNINY

Porovnanie aktuálnych nákupných cien obilnín, kukurice a repky od producentov v SR

Ceny za 29. týždeň 2017 zisťované v dňoch: 24. 7. - 26. 7. 2017

Ceny sú uvedené bez DPH a bez dopravy

Trend týždenného cenového vývoja	Názov produktu	Cena	Zso	Sso	Vso	SR spolu		Vývoj cien			
						29. t. 2017	28. t. 2017	Týždenný		Medziročný	
						€/t		€/t	%	€/t	%
↗	Pšenica potravinárska (E)	Minim.	*1	-	*1	130,00	136,00	-6,00	-4,4	14,00	12,1
		Maxim.				153,00	152,00	1,00	0,7	-8,00	-5,0
		Priem.				144,30	145,86	-1,55	-1,1	18,84	15,0
		Očakáv.				148,93	149,48			x	x
↔	Pšenica potravinárska (A)	Minim.	130,00	-	-	130,00	130,00			20,00	18,2
		Maxim.	170,00			170,00	170,00				
		Priem.	159,67			159,67	159,57	0,10	0,1	31,86	24,9
		Očakáv.	155,41			155,41	155,46			x	x
↔	Pšenica potravinárska (E, A, B, P) SPOLU	Minim.	120,00	-	*1	120,00	130,00	-	-7,7	11,00	10,1
		Maxim.	170,00			170,00	170,00				
		Priem.	152,08			151,35	151,49	-0,14	-0,1	26,40	21,1
		Očakáv.	151,59			151,26	151,84			x	x
↗	Raž potravinárska (A)	Minim.	*1	*1	-	115,00	100,00	15,00	15,0		*1
		Maxim.				130,00	133,00	-3,00	-2,3		
		Priem.				128,72	125,71	3,00	2,4		
		Očakáv.				128,72	123,26			x	x
↗	Jačmeň sladovnícky	Minim.	150,00	-	-	150,00	140,00	10,00	7,1	30,00	25,0
		Maxim.	183,19			183,19	175,00	8,19	4,7	23,19	14,5
		Priem.	166,84			166,84	161,03	5,81	3,6	19,95	13,6
		Očakáv.	179,61			179,61	175,76			x	x
↗	Jačmeň kŕmny	Minim.	110,00	*1	-	105,00	105,00			6,00	6,1
		Maxim.	120,00			120,00	120,00				
		Priem.	114,25			109,10	113,90	-4,80	-4,2	-1,46	-1,3
		Očakáv.	115,61			109,67	113,90			x	x
↑	Kukurica kŕmna	Minim.	118,00	-	-	118,00	102,50	15,50	15,1		*1
		Maxim.	150,00			150,00	150,00				
		Priem.	143,12			143,12	128,70	14,42	11,2		
		Očakáv.	143,12			143,12	131,63			x	x
↗	Repka	Minim.	344,00	*1	-	344,00	352,00	-8,00	-2,3	14,00	4,2
		Maxim.	400,00			400,00	400,00			35,00	9,6
		Priem.	370,31			370,68	378,46	-7,78	-2,1	17,45	4,9
		Očakáv.	387,68			387,58	393,66			x	x

Vysvetlivky: Zso (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso (Žilinský a Banskobystrický kraj),

Vso (Košický a Prešovský kraj), *1 údaj nezverejňujeme (menej ako traja respondenti).

Vývoj cien je rozdiel cien pred týždňom, resp. rokom a zistenou cenou v aktuálnom týždni.

Min. = minimálna cena z nahlásených minimálnych cien v sledovanom období.

Max. = maximálna cena z nahlásených maximálnych cien v sledovanom období.

Priem. = priemerná cena vypočítaná ako vážený priemer.

Mesačné porovnanie nákupných cien potravinárskych obilnín a olejnín od producentov v SR

Ceny za jún sú vypočítané z údajov za 22. - 26. týždeň 2017
Ceny sa uvádzajú bez DPH a bez dopravy

Názov produktu	Cena	Zso	Sso	Vso	SR spolu		Vývoj cien			
					Jún 2017	Máj 2017	Jún/Máj 2017		Jún 2017/2016	
					€/t		€/t	%	€/t	%
Pšenica potravinárska (E)	Min.	120,00	-	*1	120,00	140,00	-20,00	-14,3	-7,00	-5,5
	Max.	157,00			157,00	155,00	2,00	1,3	-15,00	-8,7
	Priem.	145,20			146,71	148,16	-1,44	-1,0	-5,68	-3,7
	Očak.	143,70			145,79	145,93			x	x
Pšenica potravinárska (A)	Min.	120,00	130,00	140,00	120,00	133,00	-13,00	-9,8	-5,00	-2,9
	Max.	165,00	145,00	150,00	165,00	155,00	10,00	6,5	-5,00	-2,9
	Priem.	144,95	140,26	142,62	143,96	142,60	1,36	1,0	2,79	2,0
	Očak.	148,13	141,62	142,62	146,19	147,46			x	x
Pšenica potravinárska (B)	Min.	135,00	-	*1	135,00	*1			15,00	12,5
	Max.	153,00			153,00				1,00	0,7
	Priem.	146,85			144,07				15,97	12,5
	Očak.	146,95			144,13				x	x
SPOLU: Pšenica potravinárska (E, A, B, P)	Min.	120,00	130,00	140,00	120,00	130,00	-10,00	-7,7		
	Max.	165,00	145,00	150,00	165,00	155,00	10,00	6,5	-7,00	-4,1
	Priem.	145,40	140,26	142,84	144,34	144,73	-0,39	-0,3	-1,03	-0,7
	Očak.	147,33	141,62	142,84	145,65	145,70			x	x
Pšenica tvrdá (A)	Min.	143,00	-	-	143,00	143,00				*1
	Max.	181,00			181,00	210,00	-29,00	-13,8		
	Priem.	163,07			163,07	178,06	-14,99	-8,4		
	Očak.	181,95			181,95	190,02			x	x
Raž potravinárska (A)	Min.	100,00	97,00	-	97,00	97,00			-33,00	-25,4
	Max.	135,00	115,00		135,00	135,00			-17,00	-11,2
	Priem.	126,83	109,12		125,27	126,81	-1,53	-1,2	-17,36	-12,2
	Očak.	126,83	109,68		125,32	126,88			x	x
Jačmeň sladovnícky	Min.	135,00	-	-	135,00	135,00			12,00	9,8
	Max.	187,00			187,00	187,00			17,00	10,0
	Priem.	166,67			166,67	165,82	0,84	0,5	16,77	11,2
	Očak.	167,64			167,64	169,32			x	x
Repka	Min.	360,00	-	-	360,00	370,00	-10,00	-2,7	10,00	2,9
	Max.	375,00			375,00	401,00	-26,00	-6,5	-7,50	-2,0
	Priem.	368,75			368,75	374,86	-6,11	-1,6	-5,20	-1,4
	Očak.	367,79			367,79	375,04			x	x
Slnčnica	Min.	285,00	-	-	285,00	295,00	-10,00	-3,4	-60,00	-17,4
	Max.	330,00			330,00	335,00	-5,00	-1,5	-120,00	-26,7
	Priem.	318,69			318,69	315,38	3,32	1,1	-72,61	-18,6
	Očak.	318,69			318,69	317,05			x	x

Vysvetlivky: Zso (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso (Žilinský a Banskobystrický kraj),

Vso (Košický a Prešovský kraj), *1 údaj nezverejňujeme (menej ako traja respondenti).

Vývoj cien je rozdiel cien pred mesiacom, resp. rokom a zistenou cenou v aktuálnom mesiaci.

Min. = minimálna cena z nahlásených minimálnych cien v sledovanom období.

Max. = maximálna cena z nahlásených maximálnych cien v sledovanom období.

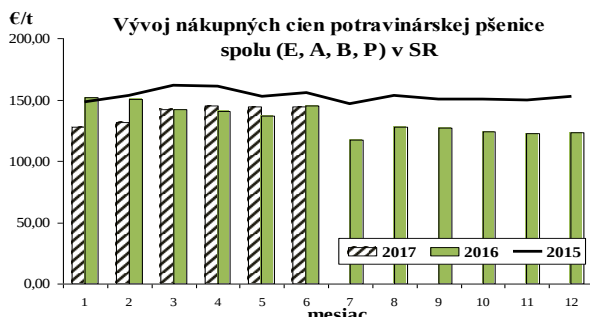
Priem. = priemerná cena vypočítaná ako vážený priemer.

Vývoj nákupných cien potravinárskych obilnín

Potravinárska pšenica

Medzimesačný vývoj: V júni tohto roka bola priemerná nákupná cena (NC) potravinárskej pšenice všetkých tried spolu (E, A, B, P) na úrovni 144,34 €/t a oproti máju 2017 sa takmer nezmenila (-0,3 %). Respondenti PPA - ATIS nakupovali potravinársku pšenicu všetkých tried spolu v rozpätí cien od 120,- €/t do 165,- €/t.

Medziročný vývoj: Priemerná nákupná cena potravinárskej pšenice všetkých tried spolu bola v júni tohto roka oproti rovnakému obdobiu minulého roka nižšia o 0,7 %.



Aktuálny vývoj: V 29. týždni 2017 v porovnaní s 28. týždňom sa priemerná NC potravinárskej pšenice všetkých tried spolu takmer nezmenila (-0,1 %) a bola na úrovni 151,35 €/tonu. V medziročnom porovnaní bola nákupná cena potravinárskej pšenice v 29. týždni tohto roka vyššia až o 21,1 %.

Sladovnícky jačmeň

Medzimesačný vývoj: V júni tohto roka bola priemerná cena sladovníckeho jačmeňa na úrovni 166,67 €/t a oproti máju mierne stúpila (+0,5 %).

Medziročný vývoj: Priemerná nákupná cena sladovníckeho jačmeňa bola v júni 2017 v porov-

naní s rovnakým obdobím minulého roka vyššia o 11,2 %.

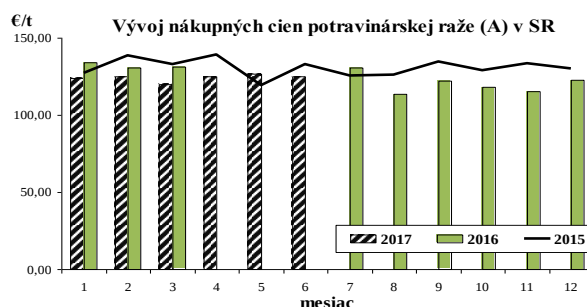
Aktuálny vývoj: V 29. týždni oproti 28. týždňu tohto roka priemerná nákupná cena sladovníckeho jačmeňa posilnila o 3,6 % na úroveň 166,84 €/t. V medziročnom porovnaní bola nákupná cena sladovníckeho jačmeňa v 29. týždni tohto roka vyššia až o 13,6 %.

Potravinárska raž

Medzimesačný vývoj: V júni 2017 bola priemerná nákupná cena potravinárskej raže (A) na úrovni 125,27 €/t a medzimesačne klesla o 1,2 %.

Medziročný vývoj: Priemerná nákupná cena potravinárskej raže (A) bola v júni tohto roka nižšia o 12,2 % ako v júni minulého roka.

Aktuálny vývoj: V 29. týždni 2017 bola priemerná nákupná cena potravinárskej raže (A) na úrovni 128,72 €/t a v porovnaní s 28. týždňom posilnila o 2,4 %. Respondenti PPA - ATIS nakupovali potravinársku raž (A) v rozpätí cien od 115,- €/t do 130,- €/t.



Očakávaný vývoj: Podľa posledných odhadov respondentov PPA - ATIS budú v najbližšom období priemerné nákupné ceny potravinárskych obilnín mierne rásť, ale pomalším tempom. PPA - ATIS

Vývoj nákupných cien repky a slnečnice

Repka

V júni 2017 bola priemerná nákupná cena repky na úrovni 368,75 €/t a oproti predchádzajúcemu mesiacu mierne klesla o 1,6 %. Respondenti PPA - ATIS nakupovali repku od producentov v rozpätí cien od 360,- €/t do 375,- €/t.

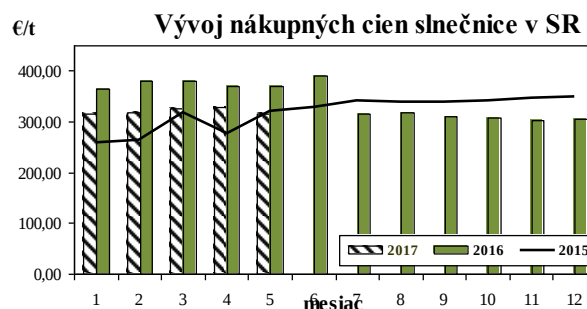
Medziročne bola nákupná cena repky od producentov o 1,4 % nižšia.

Aktuálny vývoj: V 29. týždni 2017 v porovnaní s 28. týždňom priemerná cena repky oslabila (-2,1 %) na úroveň 370,68 €/tonu. V medziročnom porovnaní bola nákupná cena repky v 29. týždni tohto roka vyššia o 4,9 %.

Slnečnica

Medzimesačný vývoj: V júni 2017 bola priemerná nákupná cena slnečnice na úrovni 318,69 €/t a oproti máju tohto roka vzrástla o 1,1 %.

Medziročný vývoj: V porovnaní s rovnakým obdobím minulého roka bola priemerná nákupná cena slnečnice v júni 2017 nižšia až o 18,6 %.



Očakávaný vývoj: Podľa odhadov respondentov PPA - ATIS sa v najbližšom období nákupné ceny repky a slnečnice veľmi nezmenia. PPA - ATIS

Mesačné porovnanie nákupných cien krmných obilnín od producentov v SR

Ceny za jún sú vypočítané z údajov za 22. - 26. týždeň 2017

Ceny sa uvádzajú bez DPH a bez dopravy

Názov produktu	Cena	Zso	Sso	Vso	SR spolu		Vývoj cien			
					Jún 2017	Máj 2017	Jún/Máj 2017		Jún 2017/2016	
		€/t					€/t	%	€/t	%
Pšenica krmná	Min.	120,00	*1	-	115,00	120,00	-5,00	-4,2	4,00	3,6
	Max.	142,00			142,00	139,00	3,00	2,2	12,00	9,2
	Priem.	125,58			122,33	130,81	-8,48	-6,5	2,82	2,4
	Očak.	130,48			122,84	131,50			x	x
Jačmeň krmný	Min.	100,00	-	*1	100,00	120,00	-20,00	-16,7		
	Max.	135,00			135,00	127,00	8,00	6,3	-10,20	-7,0
	Priem.	117,58			116,51	120,67	-4,16	-3,5	0,53	0,5
	Očak.	120,79			119,40	120,80			x	x
Kukurica krmná	Min.	133,00	-	-	133,00	120,00	13,00	10,8	-7,00	-5,0
	Max.	150,00			150,00	143,00	7,00	4,9	-5,00	-3,2
	Priem.	141,35			141,35	137,07	4,29	3,1	-4,50	-3,1
	Očak.	142,67			142,67	139,39			x	x

Vysvetlivky: Zso (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso (Žilinský a Banskobystrický kraj),

Vso (Košický a Prešovský kraj), *1 údaj nezverejňujem (menej ako traja respondenti).

Vývoj cien je rozdiel cien pred mesiacom, resp. rokom a zistenou cenou v aktuálnom mesiaci.

Min. = minimálna cena z nahlásených minimálnych cien v sledovanom období.

Max. = maximálna cena z nahlásených maximálnych cien v sledovanom období.

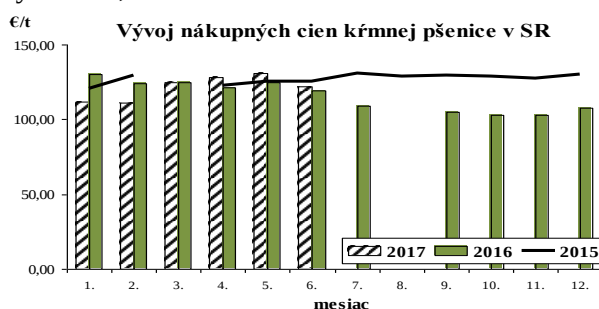
Priem. = priemerná cena vypočítaná ako vážený priemer

Vývoj nákupných cien krmných obilnín

Krmná pšenica

Medzimesačný vývoj: V júni tohto roka bola priemerná nákupná cena (NC) pšenice na krmné účely na úrovni 122,33 €/t a oproti máju jej cena oslabila o 6,5 %. Respondenti PPA - ATIS nakupovali krmnu pšenicu v rozpätí cien od 115,- €/t do 142,- €/t.

Medziročný vývoj: V medziročnom porovnaní bola v júni 2017 oproti rovnakému obdobiu 2016 priemerná nákupná cena pšenice na krmné účely vyššia o 2,4 %.



Krmný jačmeň

Medzimesačný vývoj: V júni 2017 priemerná nákupná cena krmného jačmeňa klesla o 3,5 % na úroveň 116,51 €/t. Respondenti PPA - ATIS nakupovali krmný jačmeň v rozpätí cien od 100,- €/t do 135,- €/t.

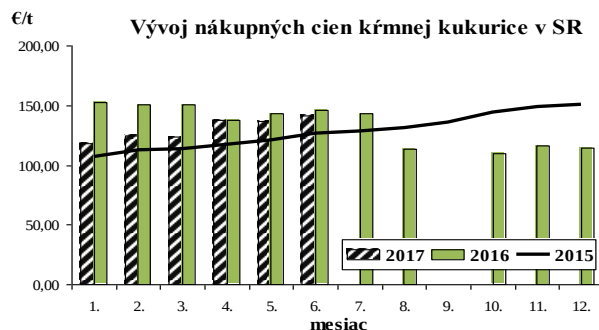
Medziročný vývoj: V júni tohto roka bola priemerná nákupná cena jačmeňa na krmné účely vyššia (+0,5 %) ako pred rokom.

Aktuálny vývoj: V 29. týždni 2017 bola priemerná nákupná cena krmného jačmeňa na úrovni 109,10 €/t a oproti 28. týždňu oslabila o 4,2 %. V medziročnom porovnaní bola nákupná cena krmného jačmeňa nižšia o 1,3 %.

Krmná kukurica

Medzimesačný vývoj: Priemerná nákupná cena krmnej kukurice bola v júni 2017 na úrovni 141,35 €/t a oproti predchádzajúcemu mesiacu posilnila o 3,1 %.

Medziročný vývoj: V medziročnom porovnaní bola v júni 2017 oproti rovnakému obdobiu 2016 priemerná NC krmnej kukurice nižšia o 3,1 %.



Aktuálny vývoj: V 29. týždni 2017 bola priemerná nákupná cena krmnej kukurice na úrovni 143,12 €/t a oproti 28. týždňu vzrástla až o 11,2 %.

Očakávaný vývoj: Podľa odhadov respondentov PPA - ATIS budú v najbližšom období nákupné ceny krmných obilnín mierne stúpať. PPA - ATIS

Počasie a nižšie pestovateľské plochy si ukroja z produkcie obilnín

Štatistický úrad Slovenskej republiky (ŠÚ SR) očakáva tohtoročnú produkciu obilnín nižšiu až o 19,7 % oproti roku 2016.

Hustosiate obilniny

V informatívnej správe ŠÚ SR „Očakávaná úroda vybraných plodín k 20. 6. 2017 v SR“ sa uvádza, že tohtoročná **produkcia hustosiatych obilnín** by mala dosiahnuť iba 2,517 mil. ton, čo je o 616,9 tis. ton (-19,7 %) menej ako v roku 2016. Na výraznom medziročnom znížení produkcie obilnín má najväčší podiel pšenica, ktorej produkcia sa oproti minulému roku zníži až o 567,1 tis. ton (-23,3 %). Úroda pšenice z jedného hektára pravdepodobne medziročne klesne o 14,7 %, čo je o 0,86 t/ha menej.

Výmery osiate pšenice v porovnaní s predchádzajúcim rokom boli nižšie, a to až o 42,8 tis. ha (-10,2 %).

Pokles produkcie očakávame takmer pri všetkých druhoch obilnín, a to o 8 % pri jačmeni, o 6,7 % pri raži a o 12,7 % pri tritcale.

Vyššia produkcia sa predpokladá iba pri ovse (+16,3 %).

V tomto roku sa obilniny zberajú z menšej

pestovateľskej plochy (-6,9 %), čo predstavuje medziročný pokles o 39,2 tis. ha.

Hektárové úrody obilnín sa očakávajú 0,79 tony/ha nižšie (-o 14,3 %) ako v minulom roku.

Repka

Úroda repky z jedného hektára sa v tomto roku očakáva na úrovni iba 2,87 t/ha, čo predstavuje 17-percentný pokles.

Pestovateľské plochy repky sú oproti roku 2016 o 20,7 % vyššie.

Produkcia repky by mala dosiahnuť úroveň 431,9 tis. ton, čo predstavuje medziročný nárast o 0,3 %.

Podľa aktuálnych informácií respondentov PPA-ATIS, produkcia hustosiatych obilnín a repky v SR by mala byť v tomto roku asi o 20 % nižšia ako vlani. Teplá a suchá jar, búrky a prívalové dažde, ako aj krupobitie tesne pred žatvou si v niektorých regiónoch Slovenska riadne ukrojili z produkcie obilnín a repky.

PPA - ATIS/ŠÚ SR

Očakávaná úroda vybraných plodín v SR k 20. 6. 2017

Druh plodiny	Osiata plocha (tis. ha)			Produkcia (tis. t)				Úroda (t/ha)	
	2016	2017	Index 2017/2016	Skutoč. 2016	Odhad k 20. 6. 2017 (stred. hod. interv. A interv. štand. chyby)		Index ¹⁾ odhad 2017/skutoč. 2016	Skutoč. 2016	Odhad ¹⁾ k 20.6. 2017
Pšenica spolu	417,7	374,9	89,8	2 434,2	1 837,1	A	76,7	4,98	5,84
Raž	12,8	10,4	81,3	41,1	37,1	B	90,3	3,57	3,51
Jačmeň spolu	115,4	121,0	104,9	584,6	537,8	A	92,0	4,44	5,08
Ovos	14,8	15,9	107,4	35,6	41,4	B	116,3	2,60	2,62
Triticale	9,8	9,1	92,9	37,9	33,1	B	87,3	3,62	3,90
Hustosiate obilniny	570,5	531,3	3,1	3 133,4	2 516,5	A	80,3	4,74	5,53
Repka	124,7	150,5	120,7	430,5	431,9	A	100,3	2,87	3,46

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Vysvetlivky: Úroda v tonách je bodový odhad spolu s intervalom štandardnej chyby, a to: A = do 5,0 %, B = od 5,01 do 10,0 %. Štandardná chyba vyjadruje mieru presnosti jednotlivých odhadov a používa sa na určenie veľkosti intervalu spoľahlivosti.¹⁾

Index a odhad priemernej úrody z ha sú počítané na strednú hodnotu intervalu.

Komoditná burza Bratislava

Cenový burzový výbor KBB – ceny obilnín a olejnin

€/t

Komodita a kvalita	2 týždne späť	Aktuálna	o 2 týždne	o 3 mesiace
Pšenica potravinárska, STN trieda E, DDP				
Východné Slovensko	137,13	151,89	152,89	152,89
Stredné Slovensko	138,13	152,89	153,89	153,89
Západné Slovensko	141,13	155,89	156,89	156,89
Pšenica potravinárska, STN trieda A, DDP				
Východné Slovensko	133,37	148,50	149,50	149,50
Stredné Slovensko	134,37	149,50	150,50	150,50
Západné Slovensko	137,37	152,50	153,50	153,50
Pšenica potravinárska, STN trieda B, DDP				
Východné Slovensko	129,37	144,25	145,50	145,50
Stredné Slovensko	130,37	145,25	146,50	146,50
Západné Slovensko	133,37	148,25	149,50	149,50
Pšenica kŕmna STN, DDP				
Východné Slovensko	123,18	132,75	134,25	134,25
Stredné Slovensko	124,18	133,75	135,25	135,25
Západné Slovensko	127,18	136,75	138,25	138,25
Pšenica špaldová, STN, DDP				
Východné Slovensko	266,00	276,00	276,00	276,00
Stredné Slovensko	267,00	277,00	277,00	277,00
Západné Slovensko	270,00	280,00	280,00	280,00
Jačmeň sladovnícky, STN, DDP				
Východné Slovensko	158,22	163,68	166,01	166,01
Stredné Slovensko	161,22	166,68	169,01	169,01
Západné Slovensko	164,22	169,68	172,01	172,01
Jačmeň kŕmny, STN, DDP				
Východné Slovensko	119,00	116,97	118,63	118,63
Stredné Slovensko	122,00	119,97	121,63	121,63
Západné Slovensko	125,00	122,97	124,63	124,63
Raž potravinárska, STN trieda A, DDP				
Východné Slovensko	124,49	131,83	132,33	132,33
Stredné Slovensko	127,49	134,83	135,33	137,58
Západné Slovensko	130,49	137,83	138,33	138,33
Kukurica potravinárska, STN trieda A, DDP				
Východné Slovensko	144,18	142,33	142,67	142,67
Stredné Slovensko	145,18	143,33	143,67	143,67
Západné Slovensko	146,18	144,33	144,67	144,67
Kukurica kŕmna, STN, DDP				
Východné Slovensko	139,18	137,67	138,33	138,33
Stredné Slovensko	140,18	138,67	139,33	139,33
Západné Slovensko	141,18	139,67	140,33	140,33
Repka, STN, DDP				
Východné Slovensko	365,00	380,87	381,82	387,82
Stredné Slovensko	365,00	380,87	381,82	387,82
Západné Slovensko	365,00	380,87	381,82	387,82
Slnečnica, STN, DDP				
Východné Slovensko	346,67	352,00	354,00	355,50
Stredné Slovensko	346,67	352,00	354,00	355,50
Západné Slovensko	346,67	352,00	354,00	355,50

Zdroj: KBB, Poznámka: Aktuálna cena = cena v týždni, keď sa konalo zasadnutie výboru (25. júl 2017)

Produkcia mäkkej pšenice v EÚ

Podľa aktuálnych informácií Európskej komisie (Short term Outlook - N° 18) by mala produkcia mäkkej pšenice v krajinách EÚ-28 v roku 2017 dosiahnuť úroveň približne 140,0 mil. ton. V porovnaní s rokom 2016 to bude medziročný nárast produkcie mäkkej pšenice v EÚ-28 približne o 3,3 %.

Produkcia mäkkej pšenice v štátoch bývalej EÚ-15 by mala byť na úrovni asi 97,3 mil. ton (+8,3 %).

Produkcia mäkkej pšenice tzv. „nových“ členských štátoch EÚ-13 bude medziročne niž-

šia o 6,4 % a dosiahne úroveň približne 42,6 mil. ton.

V štátoch EÚ-28 bude tohtoročná úroda mäkkej pšenice na úrovni 5-ročného priemeru 140 mil. ton.

V EÚ-15 bude v roku 2017 úroda mäkkej pšenice o 1,4 % nižšia ako 5-ročný priemer a bude na úrovni 97,3 mil. ton.

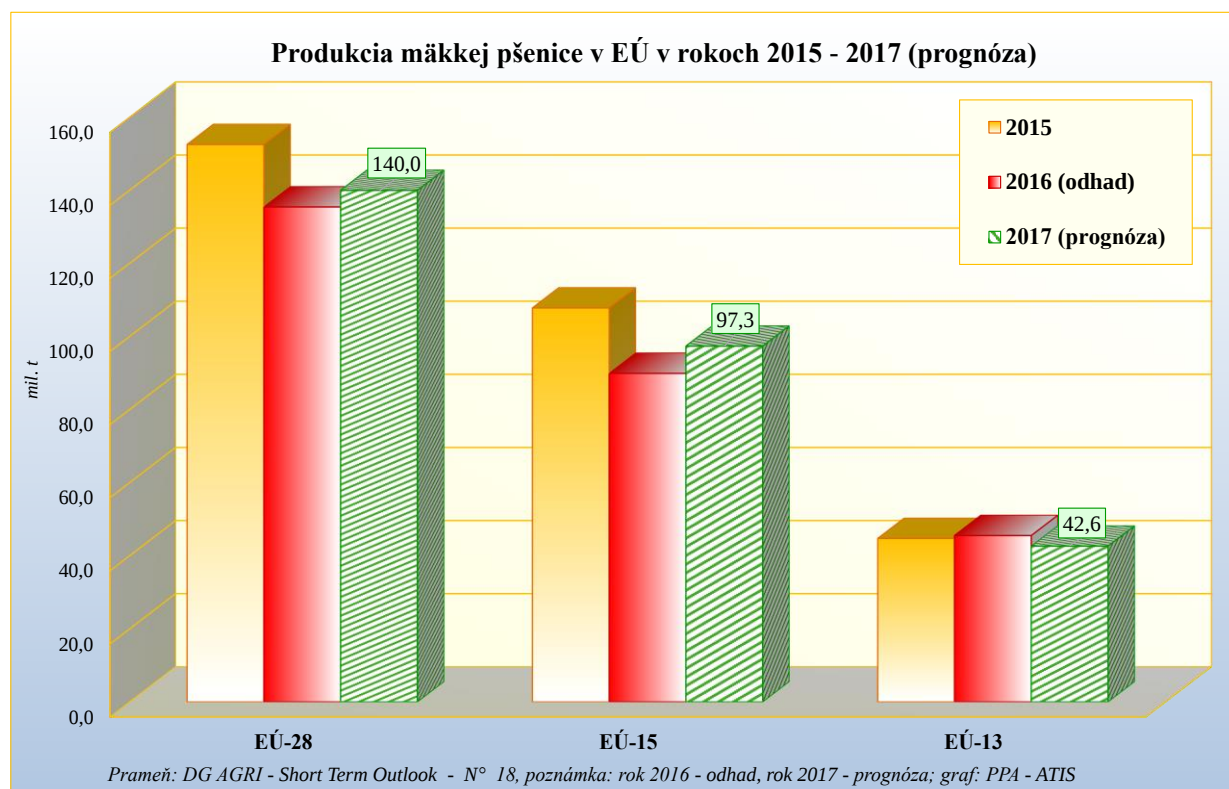
V krajinách EÚ-13 („nové“ členské štáty) bude naopak, o 3,3 % vyššia produkcia mäkkej pšenice ako bol priemer rokov 2012 – 2016 (42,6 mil. ton). DG AGRI - Short Term Outlook - N° 18

Produkcia mäkkej pšenice v EÚ

v mil. t

	2012	2013	2014	2015	2016 (odhad)	2017 (prognóza)	2017/2016 %	2017/priemer 5 rokov %
EÚ-28	126,0	136,2	149,7	152,5	135,4	140,0	3,3	0,0
EÚ-15	92,7	96,8	106,4	107,8	89,9	97,3	8,3	-1,4
EÚ-13	33,2	39,4	43,3	44,7	45,5	42,6	-6,4	3,3

Prameň: DG AGRI - Short Term Outlook - N° 18; poznámka: EÚ-15 - členské štáty bývalej EÚ-15; EÚ-13 - tzv. „nové“ členské štáty



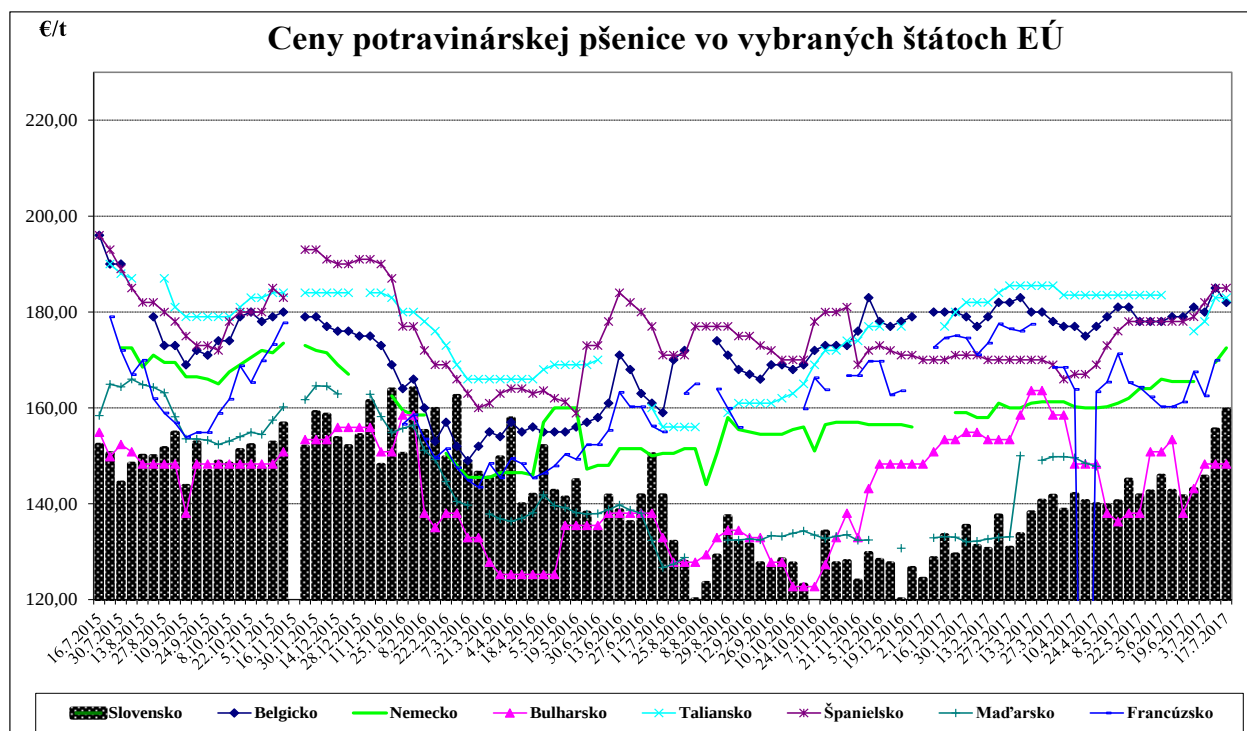
Ceny obilnín v zahraničí

Ceny potravinárskej pšenice vo vybraných štátoch EÚ

v €/t

Dátum	Dánsko	Belgicko	Francúzsko	Nemecko	Taliansko	Španielsko	Estónsko
22. 05. 2017	-	178,00	164,30	164,00	183,50	178,00	-
29. 05. 2017	-	178,00	162,30	164,00	183,50	178,00	-
05. 06. 2017	-	178,00	160,23	166,00	183,50	178,00	-
12. 06. 2017	-	179,00	160,23	165,50	-	178,00	-
19. 06. 2017	-	179,00	161,23	165,50	-	178,00	-
26. 06. 2017	-	181,00	167,50	165,50	176,00	179,00	-
03. 07. 2017	-	180,00	162,50	-	178,00	182,00	-
10. 07. 2017	-	185,00	169,93	169,50	183,00	185,00	-
17. 07. 2017	-	182,00	-	172,50	183,00	185,00	-
Dátum	Slovensko	Česko	Slovinsko	Poľsko	Maďarsko	Bulharsko	Rumunsko
22. 05. 2017	141,67	161,21	168,51	172,27	-	138,05	136,09
29. 05. 2017	142,48	160,81	171,83	175,19	-	150,83	132,06
05. 06. 2017	145,78	158,34	175,01	-	-	150,83	138,02
12. 06. 2017	142,62	167,46	169,46	176,36	-	153,39	145,87
19. 06. 2017	141,46	163,24	172,64	175,02	-	138,05	131,19
26. 06. 2017	143,03	163,05	174,28	175,58	-	143,16	120,50
03. 07. 2017	145,56	163,05	172,21	172,73	-	148,28	122,46
10. 07. 2017	155,44	163,78	163,00	170,97	-	148,28	120,10
17. 07. 2017	159,57	165,04	163,72	173,56	-	148,28	133,33

Prameň: EK



Vysvetlivky:

Pšenica potravinárska: Nemecko: Mníchov - cena z burzy, Belgicko: Brusel - cena zo sila, Francúzsko: Rouen (Panifiablie) - cena z burzy, Taliansko: Boloňa - cena z burzy, Španielsko: Huesca - cena z kamiónu, Slovensko: Bratislava - cena

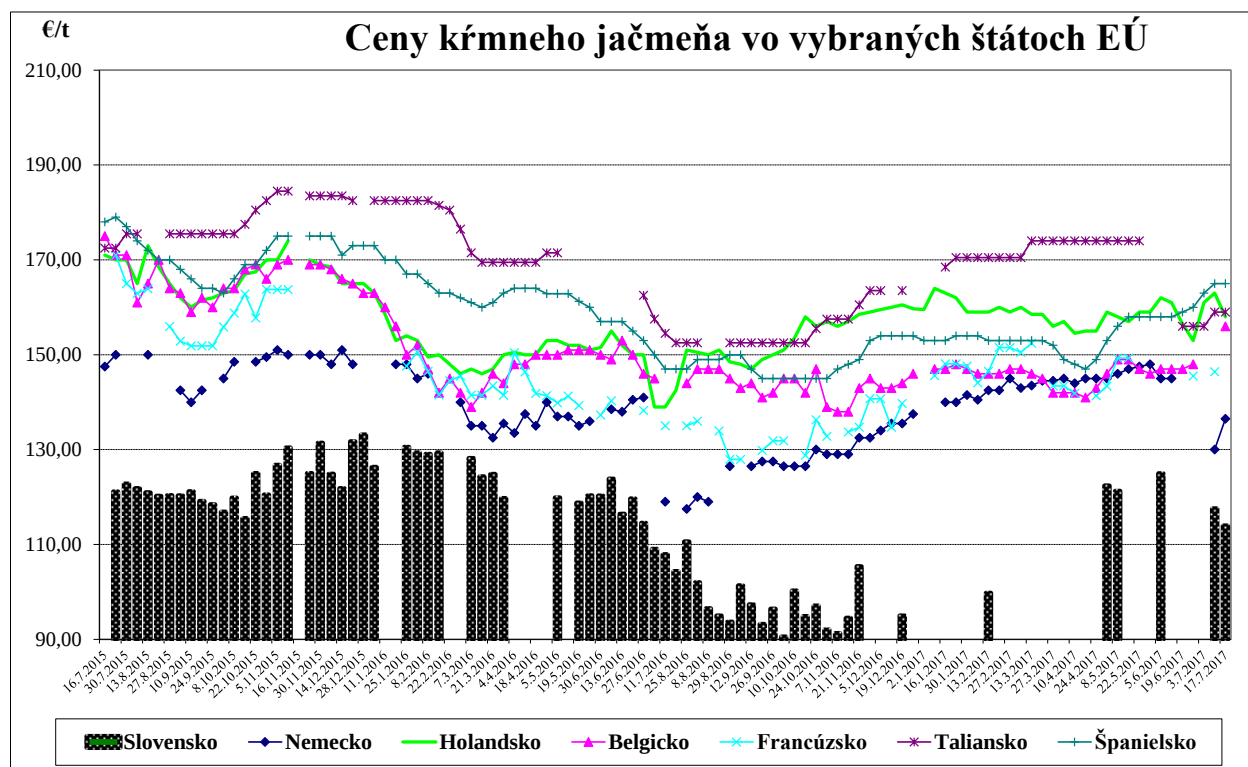
Graf: PPA - ATIS
najdôležitejších nákupcov, Česká republika: Praha - veľkoobchodná cena, Poľsko - západné regióny, Slovinsko: Ljubljana - cena z burzy, Maďarsko - Budapešť, cena z burzy, Bulharsko: Varna, Rumunsko: Banat - cena z burzy.

Ceny krmneho jačmeňa vo vybraných štátoch EÚ

v €/t

Dátum	Holandsko	Belgicko	Francúzsko	Nemecko	Taliansko	Slovensko	Španielsko
27. 02. 2017	159,00	147,00	151,51	145,00	170,50	*1	153,00
06. 03. 2017	160,00	147,00	150,51	143,00	170,50	*1	153,00
13. 03. 2017	158,50	146,00	152,44	143,50	174,00	*1	153,00
20. 03. 2017	158,50	145,00	-	144,50	174,00	*1	153,00
27. 03. 2017	156,00	142,00	143,44	144,50	174,00	*1	152,00
03. 04. 2017	157,00	142,00	143,44	145,00	174,00	*1	149,00
10. 04. 2017	154,50	142,00	141,87	144,00	174,00	*1	148,00
17. 04. 2017	155,00	141,00	141,37	145,00	174,00	*1	147,00
24. 04. 2017	155,00	143,00	141,37	145,00	174,00	*1	149,00
01. 05. 2017	159,00	146,00	143,37	145,00	174,00	122,33	153,00
08. 05. 2017	158,00	149,00	149,30	146,00	174,00	121,22	156,00
15. 05. 2017	157,00	149,00	149,30	147,00	174,00	*1	158,00
22. 05. 2017	159,00	147,00	-	147,50	174,00	*1	158,00
29. 05. 2017	159,00	146,00	-	148,00	-	*1	158,00
05. 06. 2017	162,00	147,00	-	145,00	-	124,89	158,00
12. 06. 2017	161,00	147,00	-	145,00	-	*1	158,00
19. 06. 2017	156,50	147,00	-	-	156,00	*1	159,00
26. 06. 2017	153,00	148,00	145,50	-	156,00	*1	160,00
03. 07. 2017	161,00	-	137,50	-	156,00	103,93	163,00
10. 07. 2017	163,00	-	146,43	130,00	159,00	117,52	165,00
17. 07. 2017	158,00	156,00	-	136,50	159,00	113,90	165,00

Prameň: EK, *1 údaj sa nezverejňuje (menej ako traja respondenti)



Vysvetlivky:

Jačmeň krmny: Nemecko: Mníchov - cena z burzy, Holandsko: cena z burzy, Belgicko: Brusel - cena z burzy, Francúzsko: Rouen - cena z burzy, Taliansko: Boloňa - cena z burzy,

Slovensko: Bratislava - cena najdôležitejších nákupcov, Španielsko: Huesca - cena tovaru z kamiónu.

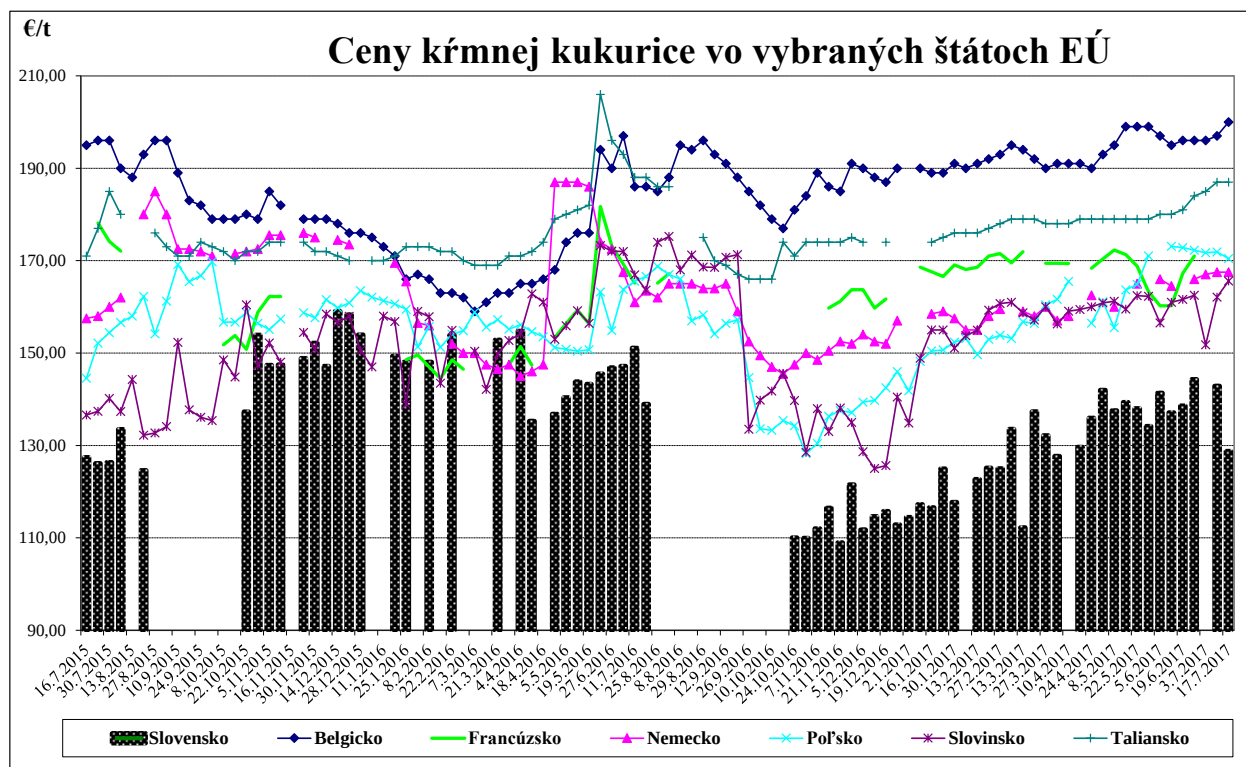
Graf: PPA - ATIS

Ceny krmnej kukurice vo vybraných štátoch EÚ

v €/t

Dátum	Nemecko (Mníchov)	Belgicko (Brusel)	Francúzsko (Bordó)	Taliansko (Boloňa)	Poľsko (západné)	Slovensko (Bratislava)	Slovinsko (Lubl'ana)
27. 02. 2017	159,50	193,00	171,51	178,00	153,86	124,96	160,70
06. 03. 2017	-	195,00	169,51	179,00	153,17	133,48	161,00
13. 03. 2017	159,00	194,00	171,94	179,00	156,77	112,19	158,71
20. 03. 2017	158,00	192,00	-	179,00	156,41	137,29	157,16
27. 03. 2017	160,00	190,00	169,44	178,00	160,45	132,10	160,00
03. 04. 2017	157,00	191,00	169,44	178,00	161,60	127,62	156,30
10. 04. 2017	158,00	191,00	169,37	178,00	165,49	-	159,05
17. 04. 2017	-	191,00	168,37	179,00	162,64	129,61	159,43
24. 04. 2017	162,50	190,00	168,37	179,00	156,47	135,90	160,00
01. 05. 2017	-	193,00	170,37	179,00	161,14	141,94	160,86
08. 05. 2017	160,00	195,00	172,30	179,00	155,50	137,49	161,20
15. 05. 2017	-	199,00	171,30	179,00	163,67	139,31	159,52
22. 05. 2017	165,00	199,00	168,80	179,00	164,87	137,95	162,43
29. 05. 2017	-	199,00	163,30	179,00	171,06	134,10	162,30
05. 06. 2017	166,00	197,00	160,23	180,00	-	141,29	156,54
12. 06. 2017	164,50	195,00	160,23	180,00	173,10	137,05	160,97
19. 06. 2017	-	196,00	167,23	181,00	172,81	138,53	161,60
26. 06. 2017	166,00	196,00	171,00	184,00	172,24	144,27	162,50
03. 07. 2017	167,00	196,00	-	185,00	171,70	-	151,80
10. 07. 2017	167,50	197,00	-	187,00	171,87	142,82	162,11
17. 07. 2017	167,50	200,00	-	187,00	170,47	128,70	165,60

Prameň: EK, *1 údaj sa nezverejňuje (menej ako traja respondenti)



Vysvetlivky:

Kukurica: Nemecko: Mníchov - cena z burzy, Belgicko: Brusel - cena zo sila, Francúzsko: Bordeaux - cena z burzy, Taliansko: Boloňa - cena z burzy, Poľsko - západné oblasti, Slovensko:

Graf: PPA - ATIS
Bratislava - cena najdôležitejších nákupcov, Slovinsko: Lubl'ana - cena z burzy.

KŔMNE ZMESI

Mesačné porovnanie odbytových cien kŕmnych zmesí pre hovädzí dobytok

Ceny za jún 2017 sa zisťovali od 1. 7. do 28. 7. 2017

Ceny sa uvádzajú bez DPH a bez dopravy

Názov produktu		Cena	SR spolu		Vývoj cien			
			Jún 2017	Máj 2017	Jún/Máj 2017		Jún 2017/2016	
			€/t		€/t	%	€/t	%
KZ pre HOVÄDZÍ DOBYTOK	HD 02 DKZ pre teľatá, štartér	Min.	226,00	226,00				
		Max.	299,00	299,00			-91,00	-23,3
		Priem.	275,93	284,87	-8,94	-3,1	-12,58	-4,4
		Očak.	279,29	284,35			x	x
	HD 03, 04 DKZ pre mladý dobytok	Min.	*1	*1				*1
		Max.						
		Priem.						
		Očak.					x	x
	HD 05 - 09 DKZ pre výkrm HD	Min.	*1	*1				-
		Max.						
		Priem.						
		Očak.					x	x
	HD 10 - 14 DKZ pre dojnice	Min.	189,00	200,00	-11,00	-5,5	-29,00	-13,3
		Max.	288,00	294,00	-6,00	-2,0	-3,00	-1,0
		Priem.	265,88	274,60	-8,72	-3,2	-4,34	-1,6
		Očak.	257,12	275,50			x	x

Vysvetlivky: *1 údaj nezverejňujeme (menej ako traja respondenti).

Vývoj cien je rozdiel cien pred mesiacom, resp. rokom a zistenou cenou v aktuálnom mesiaci.

Min. = minimálna cena z nahlásených minimálnych cien v sledovanom období.

Max. = maximálna cena z nahlásených maximálnych cien v sledovanom období.

Priem. = priemerná cena vypočítaná ako vážený priemer.

Mesačné porovnanie odbytových cien mlynských krmív od spracovateľov

Ceny za jún 2017 sa zisťovali od 1. 7. do 28. 7. 2017

Ceny sa uvádzajú bez DPH a bez dopravy

Názov produktu		Cena	Zso	Sso	Vso	SR spolu		Vývoj cien			
						Jún 2017	Máj 2017	Jún/Máj 2017		Jún 2017/2016	
						€/t		€/t	%	€/t	%
Mlynské krmivá	Kŕmna múka	Min.	80,00	-	*1	80,00	80,00			-20,00	-20,0
		Max.	140,00			140,00	140,00			-10,00	-6,7
		Priem.	108,98			108,98	108,08	0,90	0,8	-9,83	-8,3
		Očak.	118,20			118,20	106,28			x	x
	Otruby	Min.	45,00	-	*1	45,00	60,00	-15,00	-25,0	-25,00	-35,7
		Max.	170,00			170,00	170,00				
		Priem.	84,07			84,07	86,48	-2,41	-2,8	-6,81	-7,5
		Očak.	94,25			94,25	91,85			x	x

Vysvetlivky: Zso (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso (Žilinský a Banskobystrický kraj),

Vso (Košický a Prešovský kraj). *1 údaj nezverejňujeme (menej ako traja respondenti).

Vývoj cien je rozdiel cien pred mesiacom, resp. rokom a zistenou cenou v aktuálnom mesiaci.

Min. = minimálna cena z nahlásených minimálnych cien v sledovanom období.

Max. = maximálna cena z nahlásených maximálnych cien v sledovanom období.

Priem. = priemerná cena vypočítaná ako vážený priemer.

Mesačné porovnanie odbytových cien krmných zmesí pre ošípané

Ceny za jún 2017 sa zisťovali od 1. 7. do 28. 7. 2017

Ceny sa uvádzajú bez DPH a bez dopravy

Názov produktu		Cena	SR spolu		Vývoj cien			
			Jún 2017	Máj 2017	Jún/Máj 2017		Jún 2017/2016	
			€/t		€/t	%	€/t	%
KZ pre OŠÍPANÉ	OŠ 02 Štartér	Min. Max. Priem. Očak.	*1	*1			x	x
	OŠ 03 Predvýkrm	Min. Max. Priem. Očak.	202,70 423,83 278,82 250,43	202,70 423,80 267,61 270,44	0,03 11,21	4,2	-17,30 3,83 28,32 x	-7,9 0,9 11,3 x
	OŠ 06 Dokrm	Min. Max. Priem. Očak.	*1	180,69 459,00 223,74 225,11			x	x
	OŠ 08 Prasné prasnice	Min. Max. Priem. Očak.	*1	187,00 308,00 225,25 225,77			x	*1 x
	OŠ 09 Dojčiace prasnice	Min. Max. Priem. Očak.	*1	*1			x	x

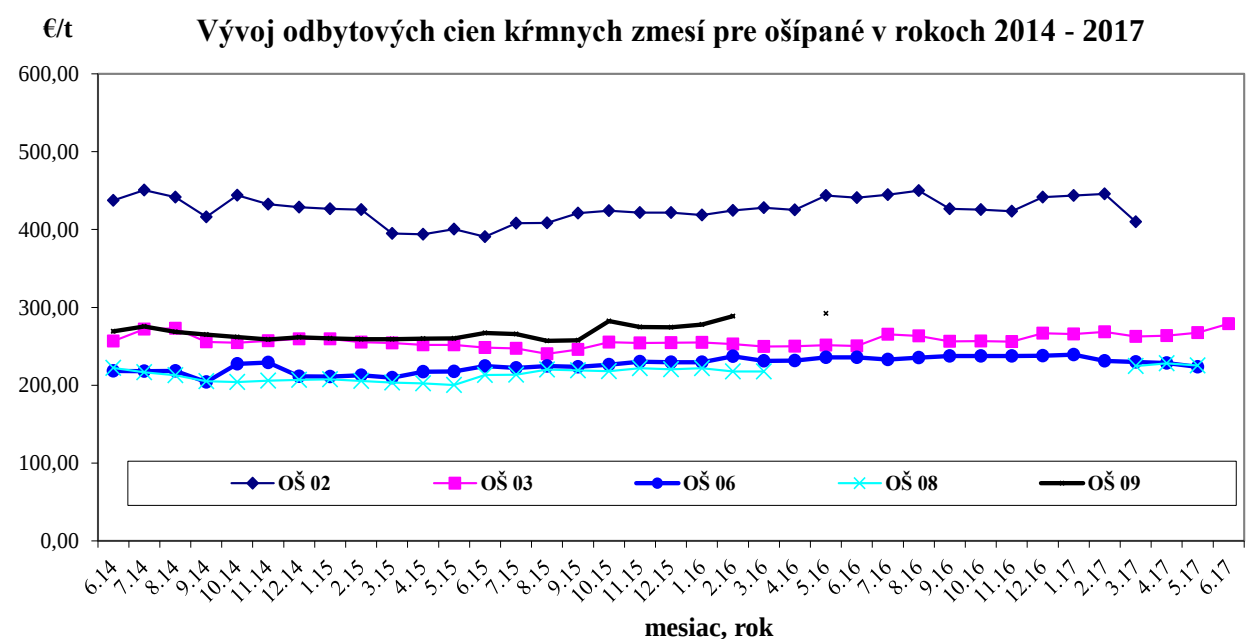
Vysvetlivky: *1 údaj nezverejňujeme (menej ako traja respondenti).

Vývoj cien je rozdiel cien pred mesiacom, resp. rokom a zistenou cenou v aktuálnom mesiaci.

Min. = minimálna cena z nahlásených minimálnych cien v sledovanom období.

Max. = maximálna cena z nahlásených maximálnych cien v sledovanom období.

Priem. = priemerná cena vypočítaná ako vážený priemer.



Prameň údajov a graf: PPA – ATIS

Komentár k odbytovým cenám kŕmnych zmesí od výrobcov

Kŕmne zmesi pre hovädzí dobytok

Medzimesačný vývoj: V júni 2017 oproti máju oslabila priemerná odbytová cena (OC) kŕmnej zmesi (KZ) HD 02 DKZ pre teľatá, štartér o 3,1 % na úroveň 275,93 €/t. Klesla aj priemerná cena kŕmnej zmesi HD 10-14 DKZ pre dojnice (-3,2 %) na úroveň 265,88 €/t.

Medziročne oslabili odbytové ceny kŕmnych zmesí: HD 02 o 4,4 % a HD 10-14 o 1,6 %.

Kŕmne zmesi pre ošípané

Medzimesačný vývoj: V júni tohto roka priemerná odbytová cena kŕmnej zmesi pre ošípané OŠ 03 (predvýkrm) oproti máju posilnila o 4,2 % na úroveň 278,82 €/t. Ceny ostatných KZ pre malý počet hlásení neuvádzame.

Medziročne stúpila odbytová cena KZ pre ošípané OŠ 03 o 11,3 %.

Kŕmne zmesi pre hydinu

Medzimesačný vývoj: V júni 2017 v porovnaní s májom prevažne oslabili priemerné odbytové ceny kŕmnych zmesí pre hydinu: HYD 02 (výkrm brojlerov, rastová) o 1,0 % na úroveň 276,20 €/t a HYD 10 (nosnice) o 0,1 % na úroveň 209,86 €/t. Nárast sme zaznamenali iba pri priemernej OC kŕmnej zmesi HYD 03 (výkrm brojlerov, finálna) o 3,4 % na úroveň 259,84 €/t.

Medziročný vývoj priemerných odbytových cien KZ pre hydinu sa pohyboval v intervale od -3,7 % (HYD 02) do +2,2 % (HYD 03). PPA - ATIS

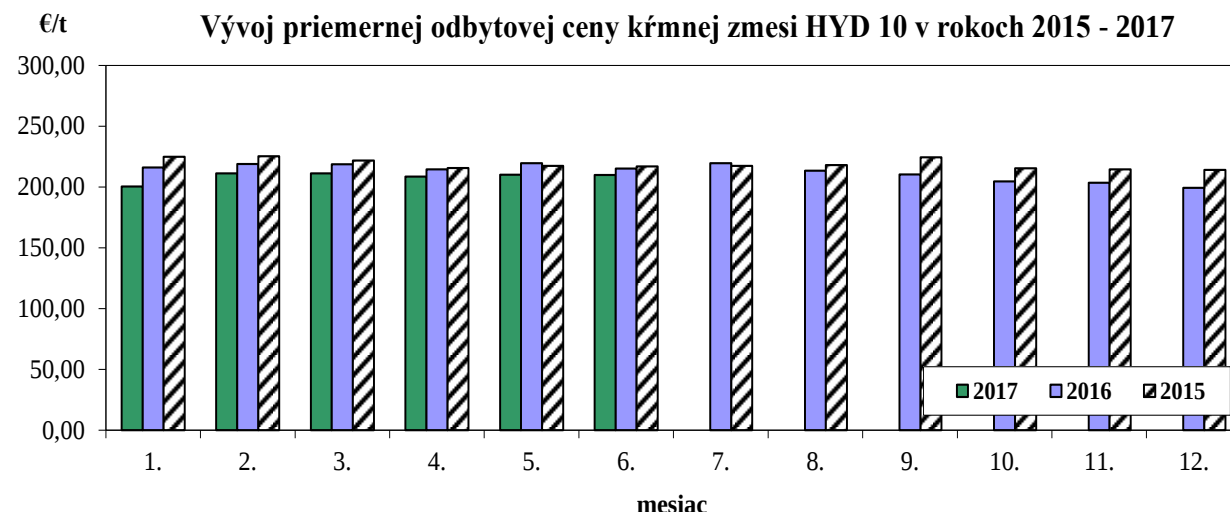
Mesačné porovnanie odbytových cien kŕmnych zmesí pre hydinu

Ceny za jún 2017 sa zisťovali od 1. 7. do 28. 7. 2017

Ceny sa uvádzajú bez DPH a bez dopravy

Názov produktu	Cena	SR spolu		Vývoj cien			
		Jún 2017	Máj 2017	Jún/Máj 2017		Jún 2017/2016	
		€/t		€/t	%	€/t	%
KZ pre HYDINU	HYD 01 Výkrm brojlerov, štartér	Min.	*1	287,00			*1
		Max.		314,00			
		Priem.		297,66			
		Očak.		297,66		x	x
	HYD 02 Výkrm brojlerov, rastová	Min.	237,00	237,30	-0,30	-0,1	-39,00
		Max.	333,00	463,00	-130,00	-28,1	9,00
		Priem.	276,20	279,00	-2,80	-1,0	-10,67
		Očak.	285,23	278,17			x
	HYD 03 Výkrm brojlerov, finálna	Min.	216,40	216,00	0,40	0,2	-22,60
		Max.	406,00	399,00	7,00	1,8	8,00
		Priem.	259,84	251,20	8,63	3,4	5,55
		Očak.	262,50	251,20			x
	HYD 10 Nosnice	Min.	199,00	187,00	12,00	6,4	-1,00
		Max.	286,00	352,00	-66,00	-18,8	-66,00
		Priem.	209,86	210,05	-0,19	-0,1	-5,32
		Očak.	210,66	210,10			x

Vysvetlivky: pozri str. 12.



Prameň údajov a graf: PPA – ATIS

POTRAVINÁRSKE MÚKY

Mesačné porovnanie odbytových cien múk na výrobnú spotrebu

Ceny za jún 2017 sa zisťovali od 1. 7. do 28. 7. 2017

Ceny sa uvádzajú bez DPH a bez dopravy

Názov produktu	Cena	Zso	Sso	Vso	SR spolu		Vývoj cien			
					Jún 2017	Máj 2017	Jún/Máj 2017		Jún 2017/2016	
					€/t		€/t	%	€/t	%
Pšeničná múka hladká špeciál pekárska (T-512) - voľne ložená	Min.	205,00	-	-	205,00	205,00			-15,00	-6,8
	Max.	280,00			280,00	280,00				
	Priem.	225,38			225,38	224,56	0,82	0,4	-8,41	-3,6
	Očak.	232,60			232,60	228,04			x	x
Pšeničná múka hladká špeciál pekárska (T-512) - 50 kg balenie	Min.	215,00	*1	*1	206,00	206,00			-22,33	-9,8
	Max.	370,00			370,00	390,00	-20,00	-5,1	-50,00	-11,9
	Priem.	264,02			254,52	254,66	-0,14	-0,1	5,54	2,2
	Očak.	267,61			256,94	255,07			x	x
Pšeničná múka hladká (T-650) - voľne ložená	Min.	200,00	-	-	200,00	204,00	-4,00	-2,0	-10,00	-4,8
	Max.	270,00			270,00	270,00				
	Priem.	209,31			209,31	212,77	-3,45	-1,6	-17,24	-7,6
	Očak.	224,18			224,18	215,43			x	x
Pšeničná múka hladká (T-650) - 50 kg balenie	Min.	225,00	*1	*1	206,00	206,00			-14,00	-6,4
	Max.	330,00			330,00	385,00	-55,00	-14,3		
	Priem.	257,68			255,58	255,25	0,32	0,1	3,93	1,6
	Očak.	270,91			267,58	260,24			x	x
Pšeničná múka polohrubá výberová (T-400) - voľne ložená	Min.	*1	-	-	*1					
	Max.									
	Priem.									
	Očak.									
Pšeničná múka polohrubá výberová (T-400) - 50 kg balenie	Min.	240,00	*1	*1	206,00	206,00			-34,00	-14,2
	Max.	370,00			370,00	370,00				
	Priem.	272,66			267,20	265,39	1,81	0,7	21,67	8,8
	Očak.	278,74			272,40	267,20			x	x
Pšeničná múka hrubá Zlatý klas (T-450) - voľne ložená	Min.	210,00	*1	*1	210,00	210,00			-10,00	-4,5
	Max.	300,00			300,00	300,00				
	Priem.	236,55			236,55	237,99	-1,44	-0,6	-11,46	-4,6
	Očak.	243,55			243,55	240,78			x	x
Pšeničná múka hrubá Zlatý klas (T-450) - 50 kg balenie	Min.	220,00	-	-	220,00	220,00			-35,00	-13,7
	Max.	380,00			380,00	380,00				
	Priem.	284,12			284,12	286,49	-2,38	-0,8	-8,66	-3,0
	Očak.	287,86			287,86	286,52			x	x
Pšeničná múka chlebová (T-1050) - voľne ložená	Min.	200,00	-	-	200,00	199,00	1,00	0,5	-10,00	-4,8
	Max.	260,00			260,00	260,00				
	Priem.	211,75			211,75	212,73	-0,98	-0,5	-12,34	-5,5
	Očak.	225,58			225,58	214,11			x	x
Pšeničná múka chlebová (T-1050) - 50 kg balenie	Min.	215,00	*1	*1	206,00	206,00			-19,00	-8,4
	Max.	290,00			290,00	290,00				
	Priem.	256,56			245,65	246,51	-0,86	-0,4	-3,05	-1,2
	Očak.	265,00			249,82	248,23			x	x
Ražná múka chlebová (T-930) - voľne ložená	Min.	210,00	-	-	210,00	209,00	1,00	0,5	-10,00	-4,5
	Max.	300,00			300,00	300,00				
	Priem.	238,34			238,34	238,19	0,15	0,1	-3,62	-1,5
	Očak.	253,34			253,34	249,64			x	x
Ražná múka chlebová (T-930) - 50 kg balenie	Min.	220,00	*1	*1	216,00	216,00			-14,00	-6,1
	Max.	430,00			430,00	390,00	40,00	10,3	40,00	10,3
	Priem.	260,49			255,10	254,91	0,19	0,1	0,86	0,3
	Očak.	270,14			262,62	255,48			x	x

Vysvetlivky: Zso (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso (Žilinský a Banskobystrický kraj),

Vso (Košický a Prešovský kraj), *1 údaj nezverejňujeme (menej ako traja respondenti).

Vývoj cien je rozdiel cien pred mesiacom, resp. rokom a zistenou cenou v aktuálnom mesiaci.

Min. = minimálna cena z nahlásených minimálnych cien v sledovanom období.

Max. = maximálna cena z nahlásených maximálnych cien v sledovanom období.

Priem. = priemerná cena vypočítaná ako vážený priemer.

Mesačné porovnanie odbytových cien múk v drobnospotrebitel'skom balení

Ceny za jún 2017 sa zisťovali od 1. 7. do 28. 7. 2017

Ceny sa uvádzajú bez DPH a bez dopravy

Názov produktu	Cena	Zso	Sso	Vso	SR spolu		Vývoj cien			
					Jún 2017	Máj 2017	Jún/Máj 2017		Jún 2017/2016	
					€/t		€/t	%	€/t	%
Pšeničná múka hladká špeciál 00 Extra (1 kg)	Min.	230,00	-	*1	230,00	229,00	1,00	0,4	-10,00	-4,2
	Max.	350,00			350,00	350,00				
	Priem.	246,88			246,88	242,76	4,12	1,7	-7,51	-3,0
	Očak.	254,96			254,96	246,67			x	x
Pšeničná múka hladká T-650 (1 kg)	Min.	245,00	-	-	245,00	250,00	-5,00	-2,0	5,00	2,1
	Max.	320,00			320,00	320,00				
	Priem.	267,25			267,25	270,19	-2,94	-1,1	9,65	3,8
	Očak.	276,70			276,70	281,54			x	x
Pšeničná múka polohrubá výberová (1 kg)	Min.	230,00	-	*1	230,00	229,00	1,00	0,4	-10,00	-4,2
	Max.	350,00			350,00	410,00	-60,00	-14,6		
	Priem.	247,68			247,68	245,20	2,48	1,0	-7,77	-3,0
	Očak.	257,86			257,86	249,16			x	x
Pšeničná múka hrubá Zlatý klas (1 kg)	Min.	230,00	-	*1	230,00	229,00	1,00	0,4	-10,00	-4,2
	Max.	350,00			350,00	410,00	-60,00	-14,6	-60,00	-14,6
	Priem.	249,49			249,49	245,39	4,10	1,7	-10,12	-3,9
	Očak.	254,74			254,74	246,88			x	x

Vysvetlivky: Zso (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso (Žilinský a Banskobystrický kraj),

Vso (Košický a Prešovský kraj), *1 údaj nezverejňujeme (menej ako traja respondenti).

Vývoj cien je rozdiel cien pred mesiacom, resp. rokom a zistenou cenou v aktuálnom mesiaci.

Min. = minimálna cena z nahlásených minimálnych cien v sledovanom období.

Max. = maximálna cena z nahlásených maximálnych cien v sledovanom období.

Priem. = priemerná cena vypočítaná ako vážený priemer.

Komentár k odbytovým cenám potravinárskych múk

Múky na výrobnú spotrebu

Pšeničné múky

Medzimesačný vývoj: V júni 2017 v porovnaní s májom bol vývoj priemerných odbytových cien (OC) pšeničných múk na výrobnú spotrebu rôznorodý. Priemerné OC pšeničných múk na výrobnú spotrebu sa zvýšili iba mierne, a to od 0,1 % do 0,7 %. Pokles priemerných OC pšeničných múk na výrobnú spotrebu sme zaznamenali od -0,1 % do -1,6 %.

Medziročný vývoj priemerných odbytových cien pšeničných múk bol v intervale od -7,6 % do +8,8 %.

Ražné múky

Priemerné OC ražnej múky na výrobnú spotrebu T-930 voľne ložená, ako aj v 50-kg balení rovnako posilnili o 0,1 % na úroveň 238,34 €/t a 255,10 €/t.

Medziročný vývoj: Zatiaľ čo priemerná OC ražnej múky voľne loženej medziročne oslabilá o 1,5 %, cena ražnej múky v 50-kg balení vzrástla o 0,3 %.

Múky v 1-kg drobnospotrebitel'skom balení

Medzimesačný vývoj: V júni tohto roka oproti máju 2017 bol vývoj priemerných odbytových cien pšeničných múk v 1-kg drobnospotrebitel'skom balení v intervale od -1,1 % (múka hladká T-650) do +1,7 % (múka hrubá a hladká špeciál 00 Extra).

Medziročný vývoj: Medziročný vývoj priemerných odbytových cien pšeničných múk v 1-kg drobnospotrebitel'skom balení sa v júni tohto roka pohyboval v rozpätí od -3,9 % až do +3,8 %.

PPA - ATIS

Komentár k odbytovým cenám chleba, rožkov a cestovín

Chlieb

Medzimesačný vývoj: V júni tohto roka v porovnaní s májom priemerná odbytová cena (OC) pšenično-ražného chleba posilnila o 1,4 % a bola na úrovni 82,09 €/100 kg.

Medziročne bol pšenično-ražný chlieb drahší ako v júni minulého roka (+2,7 %).

Rožky

Medzimesačný vývoj: V júni 2017 oproti predchádzajúcemu obdobiu (máj 2017) priemerná OC tukového rožka (40 g) klesla (-1,1 %) a dostala sa na úroveň 4,27 €/100 ks.

Priemerná odbytová cena tukového rožka (50 g) bola na úrovni 5,18 €/100 ks.

Medziročne klesli priemerné odbytové ceny tukových rožkov, a to (40 g) o 1,7 % a (50 g) o 0,9 %.

Cestoviny

Medzimesačný vývoj: V júni tohto roka priemerná cena vaječných cestovín (400 g) medzičasne iba mierne posilnila (+0,5 %) a dosiahla úroveň 95,69 €/100 kg.

Medziročne boli OC vaječných cestovín v 400 g balení o 0,8 % lacnejšie ako vlani.

PPA - ATIS

Mesačné porovnanie odbytových cien pekárskych výrobkov a cestovín v SR

Ceny za jún sú vypočítané z údajov za 22. - 26. týždeň 2017

Ceny sa uvádzajú bez DPH a bez dopravy

Názov produktu	m. j.	Cena	Zso	Sso	Vso	SR spolu		Vývoj cien			
						Jún 2017	Máj 2017	Jún/Máj 2017		Jún 2017/2016	
						€/m. j.		€/m. j.	%	€/m. j.	%
Chlieb pšenično-ražný	100 kg	Min.	45,56	54,30	56,83	45,56	45,56			-15,24	-25,1
		Max.	138,60	119,80	199,83	199,83	199,65	0,18	0,1	7,83	4,1
		Priem.	83,89	75,39	82,17	82,09	80,97	1,12	1,4	2,17	2,7
		Očak.	82,43	75,37	82,21	81,25	80,98			x	x
Rožok tukový 40 g	100 ks	Min.	2,80	2,80	3,10	2,80	2,65	0,15	5,7	0,01	0,4
		Max.	5,89	6,00	5,90	6,00	6,00			0,10	1,7
		Priem.	4,52	4,33	4,13	4,27	4,32	-0,05	-1,1	-0,07	-1,7
		Očak.	4,52	4,33	4,15	4,28	4,31			x	x
Rožok tukový 50 g	100 ks	Min.	3,60	4,00	-	3,60	3,68	-0,08	-2,2	-0,08	-2,2
		Max.	7,00	6,30		7,00	7,00	0,00	0,0	0,36	5,4
		Priem.	5,38	4,07		5,18	5,18	0,00	0,1	-0,05	-0,9
		Očak.	5,74	4,07		5,50	5,49			x	x
Cestoviny vaječné (kolienka) 400 g	100 kg	Min.	93,00	-	-	93,00	93,00			18,00	24,0
		Max.	137,00			137,00	109,00	28,00	25,7	27,00	24,5
		Priem.	95,69			95,69	95,17	0,52	0,5	-0,75	-0,8
		Očak.	96,00			96,00	96,00			x	x

Vysvetlivky: Zso (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso (Žilinský a Banskobystrický kraj),

Vso (Košícký a Prešovský kraj), *1 údaj nezverejňujeme (menej ako traja respondenti).

Vývoj cien je rozdiel cien pred mesiacom, resp. rokom a zistenou cenou v aktuálnom mesiaci.

Min. = minimálna cena z nahlásených minimálnych cien v sledovanom období.

Max. = maximálna cena z nahlásených maximálnych cien v sledovanom období.

Priem. = priemerná cena vypočítaná ako vážený priemer.

Priemerné spotrebiteľské ceny vybraných výrobkov v SR

Ceny sú v €/m. j. s DPH

Názov produktu	m. j.	2016												Priemer roka 2016	
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.		
Pšeničná múka polohrubá výber.	kg	0,424	0,435	0,416	0,432	0,427	0,425	0,430	0,407	0,415	0,417	0,418	0,406	0,421	
Chlieb	kg	1,224	1,222	1,218	1,216	1,211	1,222	1,221	1,217	1,222	1,225	1,227	1,228	1,221	
Chlieb celozrnný	kg	2,510	2,491	2,475	2,485	2,486	2,500	2,523	2,510	2,522	2,524	2,532	2,524	2,507	
Rožok biely obyčajný 40 g	ks	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,060	
Cestoviny vaječné	500 g	1,126	1,141	1,129	1,122	1,117	1,135	1,150	1,151	1,117	1,142	1,140	1,125	1,133	
Rastlinný olej	1 l	1,686	1,688	1,698	1,624	1,693	1,665	1,713	1,670	1,712	1,665	1,712	1,626	1,679	
Názov produktu	m. j.	2017												Vývoj (%) VI. 2017/ V. 2017	Vývoj (%) VI. 2017/ VI. 2016
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.		
Pšeničná múka polohrubá výber.	kg	0,414	0,424	0,412	0,404	0,417	0,400							-4,1	-5,9
Chlieb	kg	1,224	1,224	1,225	1,224	1,226	1,227							0,1	0,4
Chlieb celozrnný	kg	2,533	2,539	2,529	2,523	2,510	2,508							-0,1	0,3
Rožok biely obyčajný 40 g	ks	0,061	0,062	0,061	0,061	0,061	0,061							0,0	5,2
Cestoviny vaječné	500 g	1,156	1,149	1,135	1,153	1,164	1,145							-1,6	0,9
Rastlinný olej	1 l	1,688	1,707	1,617	1,655	1,625	1,702							4,7	2,2

Prameň: ŠÚ SR

ZEMIAKY

Aktuálne porovnanie nákupných cien konzumných zemiakov od producentov v SR

Ceny za 29. týždeň sa zisťovali od 24. 7. do 27. 7. 2017

Ceny sa uvádzajú bez DPH a bez dopravy

Názov produktu	Cena	Zso	Sso	Vso	SR spolu		Vývoj cien			
					29. t. 2017	28. t. 2017	Týždenný		Medziročný	
					€/100 kg		€/100 kg	%	€/100 kg	%
Zemiaky konzumné	Min.	19,00	-	-	19,00	21,00	-2,00	-9,5	-1,00	-5,0
	Max.	30,00			30,00	30,00				
	Priem.	27,28			27,28	26,81	0,47	1,8	1,19	4,6
	Očak.	23,86			23,86	26,71			x	x
	Cena	Zso	Sso	Vso	SR spolu		Vývoj cien			
					28. t. 2017	27. t. 2017	Týždenný		Medziročný	
					€/100 kg		€/100 kg	%	€/100 kg	%
	Min.	21,00	-	-	21,00	20,00	1,00	5,0	1,00	5,0
	Max.	30,00			30,00	36,00	-6,00	-16,7	-6,00	-16,7
	Priem.	26,81			26,81	30,04	-3,23	-10,7	-3,95	-12,8
	Očak.	26,71			26,71	27,75	-0,11	-0,4	x	x
	Cena	Zso	Sso	Vso	SR spolu		Vývoj cien			
					27. t. 2017	26. t. 2017	Týždenný		Medziročný	
					€/100 kg		€/100 kg	%	€/100 kg	%
	Min.	20,00	-	-	20,00	26,00	-6,00	-23,1	-5,00	-20,00
	Max.	36,00			36,00	38,00	-2,00	-5,3	-4,00	-10,00
	Priem.	30,04			30,04	30,55	-0,51	-1,7	-2,46	-7,57
	Očak.	27,75			27,75	28,62			x	x
	Cena	Zso	Sso	Vso	SR spolu		Vývoj cien			
					26. t. 2017	25. t. 2017	Týždenný		Medziročný	
					€/100 kg		€/100 kg	%	€/100 kg	%
	Min.	26,00	-	-	26,00	26,00			4,00	18,2
	Max.	38,00			38,00	38,00			5,00	15,2
	Priem.	30,55			30,55	29,63	0,91	3,1	1,80	6,3
	Očak.	28,62			28,62	28,13			x	x

Vysvetlivky: Zso (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso (Žilinský a Banskobystrický kraj),

Vso (Košický a Prešovský kraj), *1 údaj nezverejňujeme (menej ako traja respondenti).

Vývoj cien je rozdiel cien pred týždňom, resp. rokom a zistenou cenou v aktuálnom týždni.

Min. = minimálna cena z nahlásených minimálnych cien v sledovanom období.

Max. = maximálna cena z nahlásených maximálnych cien v sledovanom období.

Priem. = priemerná cena vypočítaná ako vážený priemer.

Mesačné nákupné ceny skorých konzumných zemiakov od producentov v SR

Ceny za jún sú vypočítané z údajov za 22. - 26. týždeň 2017

Ceny sa uvádzajú bez DPH a bez dopravy

Názov produktu	Cena	Zso	Sso	Vso	SR spolu		Vývoj cien			
					Jún 2017	Máj 2017	Jún/Máj 2017		Jún 2017/2016	
					€/100 kg		€/100 kg	%	€/100 kg	%
Zemiaky konzumné	Min.	26,00	-	-	26,00	-			4,00	18,2
	Max.	38,00			38,00				-7,00	-15,6
	Priem.	30,39			30,39				-5,32	-14,9
	Očak.	28,77			28,77				x	x

Vysvetlivky: Zso (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso (Žilinský a Banskobystrický kraj),

Vso (Košický a Prešovský kraj), *1 údaj nezverejňujeme (menej ako traja respondenti).

Vývoj cien je rozdiel cien pred týždňom, resp. rokom a zistenou cenou v aktuálnom mesiaci.

Min. = minimálna cena z nahlásených minimálnych cien v sledovanom období.

Max. = maximálna cena z nahlásených maximálnych cien v sledovanom období.

Priem. = priemerná cena vypočítaná ako vážený priemer.

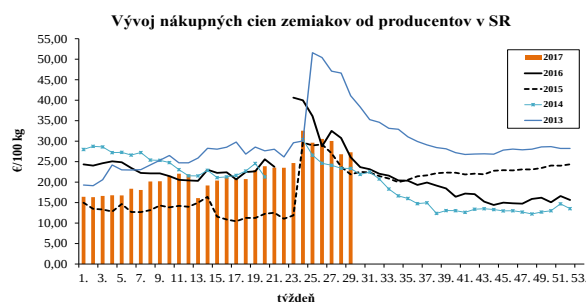
Vývoj cien konzumných zemiakov

Nákupné ceny konzumných zemiakov od producentov v SR

Medzimesačný vývoj nákupných cien (NC) konzumných zemiakov z domácej produkcie:

V júni tohto roka bola priemerná nákupná cena skorých konzumných zemiakov z úrody 2017 na úrovni 30,39 €/100 kg.

Medziročný vývoj nákupných cien skorých konzumných zemiakov: Ceny konzumných zemiakov z domácej produkcie boli v júni 2017 o 14,9 % nižšie ako v rovnakom období minulého roka.



Odrodové zloženie: Podľa hlásení respondentov PPA - ATIS sa v júni 2017 predávali nasledujúce odrody skorých konzumných zemiakov: Adora, Carrera, Colette, Impala, Riviera, Rosara a Volumia.

Aktuálny vývoj nákupných cien zemiakov: V 29. týždni tohto roka respondenti PPA - ATIS

predávali skoré domáce konzumné zemiaky v cenovom rozpätí od 19,- €/100kg do 30,- €/100 kg. Priemerná nákupná cena skorých konzumných zemiakov bola na úrovni 27,28 €/100 kg a v porovnaní s 28. týždňom 2017 posilnila o 1,8 %.

V ponuke boli odrody skorých konzumných zemiakov: Adora, Carrera, Colette, Impala, Riviera, Rosara a Volumia.

V medziročnom porovnaní bola v 29. týždni 2017 priemerná NC skorých konzumných zemiakov vyššia ako vlani o 4,6 %.

Odbytové ceny zemiakov z veľkoobchodu

Aktuálny vývoj odbytových cien: Vo veľkoobchode boli v 28. týždni 2017 v ponuke skoré konzumné zemiaky z domácej produkcie aj z dovozu. Ceny skorých zemiakov boli na úrovni: pri domácich 0,43 €/kg a z importu 0,40 €/kg.

Medziročne bola priemerná odbytová cena skorých domácich konzumných zemiakov z veľkoobchodu nižšia o 1,7 %.

Spotrebiteľské ceny konzumných zemiakov

V júni tohto roka bola priemerná spotrebiteľská cena konzumných zemiakov na úrovni 0,70 €/kg a oproti máju 2017 oslabila o 6,4 %.

Spotrebiteľská cena konzumných zemiakov bola v júni tohto roka medziročne nižšia, a to až o 15,5 %.

PPA - ATIS

Odbytové ceny zemiakov z veľkoobchodu v SR

Ceny za 28. týždeň 2017

Ceny I. triedy sa uvádzajú za kg bez DPH

Názov produktu	Cena	Zso	Sso	Vso	SR		Vývoj cien	
					28. t. 2017	26. t. 2017	28. t. / 26. t. 2017	28. t. 2017/2016
					€/kg		%	
Zemiaky skoré domáca produkcia	Min.	0,40	*1	0,35	0,35	0,40	-12,5	0,0
	Max.	0,46		0,48	0,48	0,60	-20,0	-4,0
	Priem.	0,44		0,41	0,43	0,46	-7,7	-1,7
Zemiaky skoré import	Min.	-	0,37	*1	0,37	0,42	-11,9	-
	Max.		0,45		0,45	0,55	-18,2	
	Priem.		0,41		0,40	0,48	-16,2	

Vysvetlivky: SR - Slovensko spolu, Zso - západoslovenská oblasť (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košický a Prešovský kraj).

*1 údaj nezverejňujeme (menej ako traja respondenti).

Priemerné spotrebiteľské ceny konzumných zemiakov v SR

v €/kg

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2013	0,49	0,55	0,57	0,64	0,82	0,94	0,84	0,71	0,69	0,70	0,67	0,66
2014	0,661	0,656	0,641	0,649	0,683	0,637	0,536	0,452	0,410	0,404	0,363	0,365
2015	0,366	0,377	0,374	0,382	0,602	0,681	0,577	0,525	0,535	0,559	0,563	0,561
2016	0,582	0,618	0,648	0,700	0,730	0,828	0,672	0,582	0,531	0,496	0,495	0,506
2017	0,527	0,638	0,678	0,742	0,748	0,700						
Medzimesačný vývoj (%)	4,2	21,1	6,3	9,4	0,8	-6,4						
Medziročný vývoj (%)	-9,5	3,2	4,6	6,0	2,5	-15,5						

Prameň: ŠÚ SR

Ceny zemiakov v zahraničí

Porovnanie priemerných cien konzumných zemiakov v ČR

Kč/kg

Týždeň/rok	Ceny poľnohospodárskych výrobcov		Medziročný vývoj %	Obchodné odbytové ceny		Medziročný vývoj %
	2015/2016 Kč/kg	2016/2017 Kč/kg		2015/2016 Kč/kg	2016/2017 Kč/kg	
22. týž. 2017	7,96	6,89	-13,4	9,56	7,39	-22,7
24. týž. 2017	8,95	6,93	-22,6	9,91	7,97	-19,6
26. týž. 2017	8,43	6,87	-18,5	10,53	8,24	-21,7
28. týž. 2017	8,38	7,07	-15,6	10,26	8,03	-21,7

Prameň: TIS ČR SZIF
Kurz ECB ku dňu 17. 7. 2017, 1 EUR = 26,090 CZK
Vysvetlivky: ceny zemiakov sú uvádzané bez DPH a bez nákladov na dopravu, bez rozdielu odrody, balenia a úpravy.

Priemerné spotrebiteľské ceny konzumných zemiakov v ČR

Kč/kg

Rok	2016												2017					
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Cena	15,82	15,82	17,26	16,69	17,24	19,63	16,94	12,72	13,47	11,43	13,09	12,46	15,05	18,65	18,73	19,27	16,79	17,12

Prameň: ČSÚ, TIS ČR SZIF
Kurz ECB priemer za jún 2017, 1 EUR = 26,264 CZK

Veľkoobchodné ceny zemiakov v Španielsku

v €/100 kg

	26. týždeň 2017	27. týždeň 2017	Vývoj cien 27. t. 2017/26. t. 2017	
			€	%
Zemiaky – skoré domáca produkcia	17,55	20,54	+3,00	+17,09

Prameň: Ministerio de Medio Ambiente

Veľkoobchodné ceny zemiakov v Taliansku

v €/100 kg

	26. týždeň 2017	27. týždeň 2017	Vývoj v %	
			27. t. 2017/26. t. 2017	27. t. 2017/27. t. 2016
Zemiaky – skoré domáca produkcia	16,00	12,00	-26,0	-52,5

Prameň: ISMEA

Veľkoobchodné ceny zemiakov v Nemecku

v €/100 kg

27. týž. 2017	Krajina pôvodu	Frankfurt	Hamburg	Kolín	Mníchov	Berlín
Zemiaky	Nemecko	40 - 52	36 - 46	56 - 64	48 - 56	44 - 70

Prameň: fruchtportal.de

Veľkoobchodné ceny zemiakov na vybraných trhoch v Poľsku

v PLN/kg

Trh	Bronisze		Kalisz		Łódź		Poznań	
	6. 7. 2017		5. 7. 2017		5. 7. 2017		5. 7. 2017	
Zemiaky – skoré	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
	0,85	1,20	0,47	0,47	0,47	0,93	0,67	1,00

Prameň: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi
Kurz ECB ku dňu 6. 7. 2017, 1 EUR = 4,2478 PLN

Vydavateľ: Pôdohospodárska platobná agentúra Oddelenie agrárnych informácií - ATIS Dobrovičova 12 815 26 Bratislava ISSN 1336 – 4405	Komoditný manažér: Ing. Anna Omelková Mobil: 0905/873 680 Fax: 02/53 412 180 e-mail: Anna.Omelkova@apa.sk	© Rozmnožovanie a využívanie informácií je možné len po písomnej dohode s Pôdohospodárskou platobnou agentúrou (PPA). Všetky trhové informácie sú spracované s najväčšou starostlivosťou. Informácie, obsiahnuté v tomto materiáli sa zakladajú na informačných zdrojoch, o ktorých sme presvedčení, že sú hodnoverné. Za úplnosť a správnosť uvádzaných informácií sa PPA - ATIS nezaručuje, ako aj nezodpovedá za škody vzniknuté na základe ich využívania.
--	---	--