



## ИНДЕКСИ НА ЦЕНИТЕ В СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО ЗА ВТОРОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2016 ГОДИНА<sup>1</sup>

### Индекси на цените на производител в селското стопанство

Индексът на цените на производител в селското стопанство за второто тримесечие на 2016 г. намалява с 0.8% спрямо същото тримесечие на 2015 година. Индексът на цените на продукцията от растениевъдството се повишава с 0.6%, а на продукцията от животновъдството намалява с 2.2%. Спрямо предходната година цените на селскостопанската продукция отбелязват спад с 1.9%, като в растениевъдството индексът на цените се повишава с 3.5%, а в животновъдството намалява със 7.3% (табл. 1).

През второто тримесечие на 2016 г. спрямо същото тримесечие на 2015 г. по-ниски са цените на зърнените култури - с 5.7%, и на пресните зеленчуци - с 15.7%. По-високи са цените на техническите култури - с 9.9%, на фуражните култури - с 28.0%, и на пресните плодове - с 10.5%. По-ниски са цените на меката пшеница - с 10.3%, на ечемика - с 6.8%, на оранжерийните домати - с 18.2%, на зелето - с 38.8%, на морковите - с 25.3%, и на салатите и марулите - с 23.8%. Повишение се наблюдава в цената на: ориза - с 11.3%, слънчогледа - с 4.4%, маслодайната роза - с 37.5%, сеното от люцерна - с 15.4%, черешите - с 41.0%, ягодите - с 6.2%, и кайсиите - с 25.1%.

Спрямо същото тримесечие на 2015 г. се наблюдава увеличение в цените на живите животни - с 1.3%, и намаление на цените на животинските продукти - с 4.7%. Увеличение е отчетено единствено в цената на птиците - с 13.7%, докато цената на свинете се запазва почти без промяна. Намаление е отчетено в цената на едрия рогат добитък - с 11.0%, и на овцете и козите - с 5.2%. При животинските продукти най-голямо е намалението в цените на пчелния мед - с 25.7%, на кокошите яйца за консумация - с 15.1%, и на овчето мляко - с 9.4%. Цените на кравето и биволското мляко отбелязват повишение - съответно с 0.9 и 1.8%.

През второто тримесечие на 2016 г. спрямо 2015 г. по-ниски са единствено цените на зърнените култури - с 6.9%. Цените на техническите култури са по-високи с 12.2%, на пресните зеленчуци - с 6.4%, на фуражните култури - с 31.6%, и на пресните плодове - с 19.1%. В животновъдството цените на живите животни намаляват с 3.6%, а на животинските продукти - с 9.9%.

През второто тримесечие на 2016 г. спрямо 2015 г. по-ниски са цените на меката пшеница - с 11.2%, на ечемика - с 9.8%, и на овеса - с 15.6%. По-високи са цените на: слънчогледа - с 3.3%, маслодайната роза - с 41.6%, картофите - с 15.1%, оранжерийните домати - с 20.6%, зрелия кромид лук - с 25.9%, черешите - с 58.3%, и кайсиите - с 15.0%.

В животновъдството през второто тримесечие на 2016 г. спрямо 2015 г. се наблюдава увеличение единствено в цената на овцете - с 1.1%. Цените на останалите категории животни се понижават. При животинските продукти намалява цената на: кравето мляко - със 7.7%, овчето мляко - с 8.3%, кокошите яйца за консумация - с 27.7%, и пчелния мед - с 25.9%.

<sup>1</sup> Индексите на цените в селското стопанство се изчисляват в съответствие с изискванията на Ръководството за статистиката на цените в ЕС, версия 2.0, март 2008 година. Ръководството е публикувано на сайта на НСИ: [http://www.nsi.bg/sites/default/files/files/metadata/Agr\\_Handbook.pdf](http://www.nsi.bg/sites/default/files/files/metadata/Agr_Handbook.pdf).

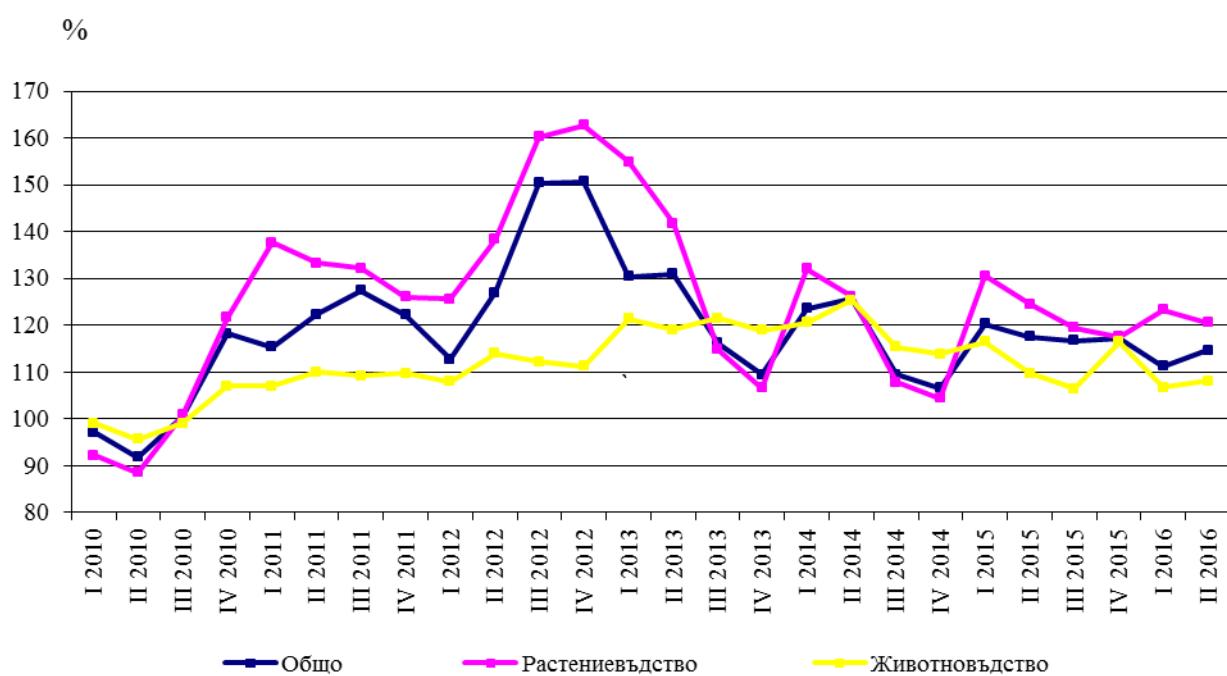


**1. Индекси на цените на производител в селското стопанство  
за второто тримесечие на 2016 година**

(Проценти)

	2010 = 100	Съответното тримесечие на 2015 = 100	2015 = 100
Общо	114.7	99.2	98.1
Растениевъдство	120.6	100.6	103.5
Животновъдство	108.1	97.8	92.7

**Фиг. 1. Индекси на цените на производител в селското стопанство по тримесечия  
(2010 = 100)**





## **Индекси на цените на продуктите и услугите за текущо потребление в селското стопанство**

**Индексът на цените на продуктите и услугите за текущо потребление в селското стопанство** за второто тримесечие на 2016 г. е с 4.8% под равнището на същото тримесечие на предходната година и с 3.8% спрямо 2015 година.

През второто тримесечие на 2016 г. спрямо съответното тримесечие на 2015 г. намаляват цените на електроенергията и горивата - с 15.5%, и на минералните торове - с 15.7%. По-високи са цените на посевния и посадъчния материал – с 9.9%, и на фуражите - с 2.1%.

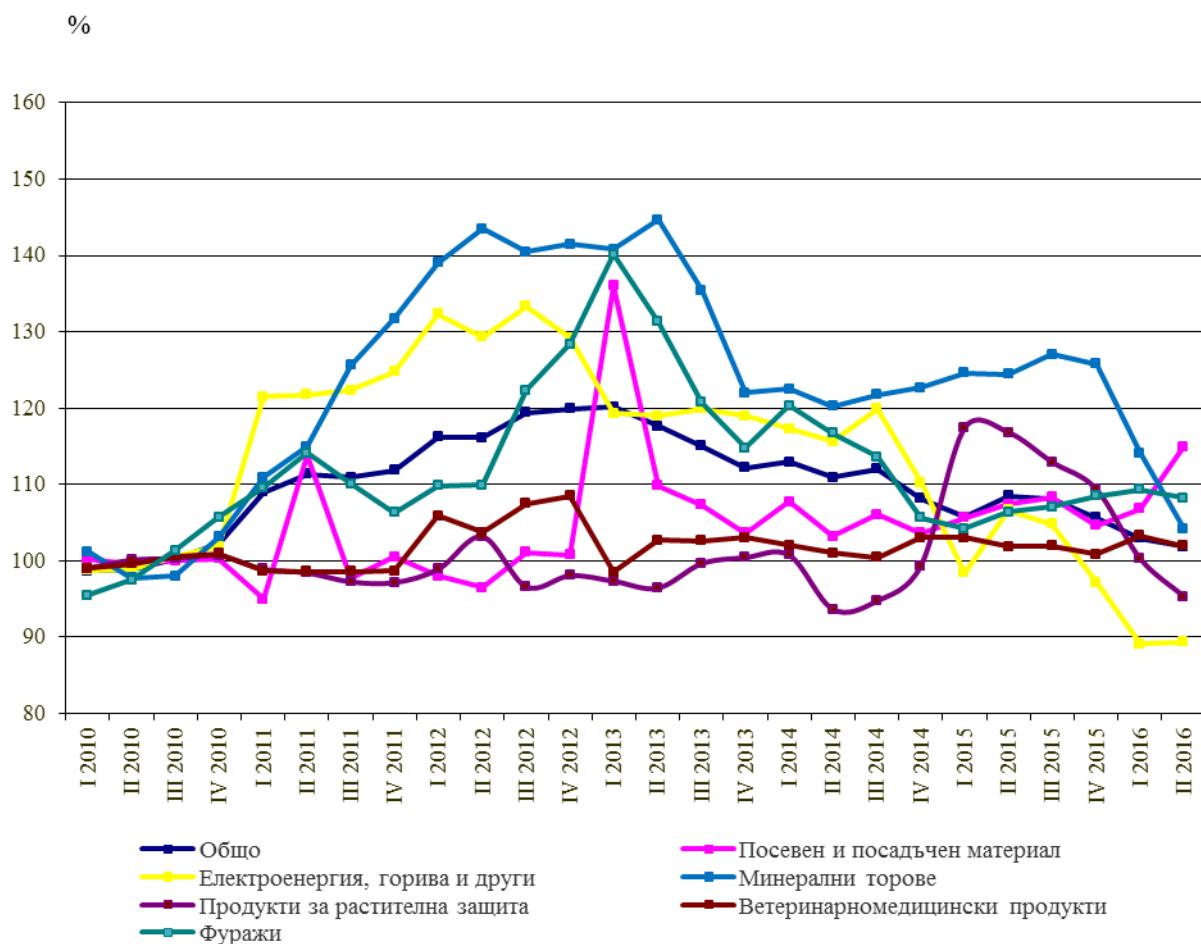
През второто тримесечие на 2016 г. спрямо 2015 г. индексът на цените на електроенергията намалява с 11.9%, а на минералните торове - с 18.5%. Увеличават се цените на продуктите за растителна защита - с 1.1%, и на фуражите - с 2.3% (табл. 2).

### **2. Индекси на цените на продуктите и услугите за текущо потребление в селското стопанство за второто тримесечие на 2016 година**

	2010 = 100	Съответното тримесечие на 2015 = 100	(Проценти) 2015 = 100
<b>Общо</b>	<b>101.8</b>	<b>95.2</b>	<b>96.2</b>
Посевен и посадъчен материал	114.9	109.9	111.5
Електроенергия, горива и други	89.3	84.5	88.1
Минерални торове	104.2	84.3	81.5
Продукти за растителна защита	95.3	99.8	101.1
Ветеринарномедицински продукти	101.9	100.2	99.6
Фуражи	108.2	102.1	102.3
Поддръжка и ремонт на превозни средства	115.3	111.1	111.2
Поддръжка и ремонт на селскостопански сгради	106.3	99.7	99.7
Други стоки и услуги	105.0	98.9	98.9



**Фиг. 2. Индекси на цените на продуктите и услугите за текущо потребление в селското стопанство по тримесечия (2010 = 100)**





## Методологични бележки

### Методология и основни понятия

Изследванията за цените в селското стопанство се провеждат в съответствие с основните изисквания за Методологията на Евростат за индексите на селскостопанските цени (Handbook for Agricultural Price Indices). По този начин се постига хармонизация в областта на статистиката на цените и индексите в селското стопанство с практиката в ЕС по отношение на:

- използваните дефиниции;
- механизмите за регистрация на цените;
- типа на изчисляваните индекси;
- периодичността при провеждане на наблюденията;
- използваните номенклатури;
- дефинирането на подбраните продукти чрез качествени, количествени, видови и други ценообразуващи характеристики.

Обект на наблюдение са цените на производител на произведените от земеделските стопанства растителни и животински продукти и селскостопански животни и на стоките и услугите за текущо потребление, използвани в селското стопанство.

Цената на производител в селското стопанство е цената, която земеделското стопанство получава за продадените от него селскостопански продукти/живи животни. Тя се отчита на първия пазарен етап от движението на стоките - „цена от производителя за пазара“. Цената на производител не включва получените от стопанството субсидии върху селскостопанските продукти/животни, транспортните разходи и данъците. ДДС също се изключва при формирането на цената.

Изследването за цените на стоките и услугите за текущо потребление, използвани в селското стопанство (Input I), се осъществява чрез провеждането на пет наблюдения, в рамките на които се наблюдават цените на:

- минералните торове;
- фуражите;
- продуктите за растителна защита;
- ветеринарномедицинските продукти;
- посевния и посадъчния материал.

Наблюдаваната цена е цената, която купувачът действително е платил за средствата за закупуването на стоките и услугите за текущо потребление. Тя включва данъците и таксите и изключва субсидиите (ако има такива) и приспадаемия ДДС.

### Единици на наблюдение

Единиците за наблюдение в рамките на изследванията на селскостопанските цени са земеделските стопанства - юридически и физически лица и селскостопанските и ветеринарните аптеки. За всяко от наблюденията се формира списък от респонденти, като през годините се



поддържа стабилен брой регистрации на цени по продукти/категории животни и средства за производство.

Наблюденията са изчерпателни и включват всички единици над определен стойностен праг. Критерий за подбора е стойността на продажбите на селскостопански продукти/животни - за цените на производител в селското стопанство, и стойността на разходите за покупки на стоки и услуги за междинно потребление - за цените на стоките и услугите за текущо потребление, използвани в селското стопанство. За осигуряване на представителност на цените освен поддържането на определен брой регистрации в отчетния период се осигурява обхват на поне 50% от стойността на продажбите за всеки отделен продукт/категория животни или от стойността на покупките на стоки и услуги за междинно потребление за съответната година.

### **Източници на информация**

Източник на информация са еднократни статистически формуляри за събиране на данни за качествените и количествените характеристики на селскостопанските продукти/категории животни и стоки и услуги за текущо потребление и тримесечни въпросници за цените на производител на селскостопанските продукти/живите животни и за цените на стоките и услугите за текущо потребление в селското стопанство.

С еднократните въпросници се осигурява информация за изграждането на номенклатура на наблюденията. Актуализация на номенклатурите се извършва периодично - обикновено в годините, завършващи на 0 и на 5, при смяна на базата на Евростат.

С тримесечните въпросници се осигурява регулярно информация за цените на включените в номенклатурите на наблюденията селскостопански продукти/категории животни и стоки и услуги за текущо потребление в селското стопанство.

### **Изчисляване на средни цени**

В рамките на тримесечните изследвания се изчисляват средни месечни и тримесечни цени. Месечните цени се изчисляват като средни аритметични стойности от всички регистрирани цени. Тримесечните цени се изчисляват като средни аритметични стойности от месечните.

### **Изчисляване на индекси**

Изчисляването на ценовите индекси се извършва по формулата на Ласпер. Този тип индекс има постоянна теглова структура, като базисният период за теглата и цените е един и същ. Като тегла за изчисляването на индексите на цените на производител в селското стопанство се използват стойностите на продажбите на селскостопанска продукция, а за индексите на цените на стоките и услугите за текущо потребление, използвани в селското стопанство - стойностите на покупките на междинно потребление. Теглата се изчисляват в рамките на сателитните икономически сметки за селското стопанство.

Индексите се изчисляват при три бази: предходна година, съответно тримесечие на предходната година и година, завършваща на 0 или 5 (база на Евростат).

За изчисляването на общия индекс на стоките и услугите за текущо потребление (Input 1) освен индексите, изчислени за всяка от петте групи продукти, се използват и индекси стоки и услуги, наблюдавани в рамките на наблюдението на потребителските цени.



## Използвани класификации

За изчисляването на индексите на цените на производител в селското стопанство е използвана Националната класификация на продукцията в селското, горското и рибното стопанство в България (ПРОДАГРО). Класификацията ПРОДАГРО се използва като база за разпад на продуктите за наблюдение съгласно техните качествени и количествени характеристики. За наблюденията на цените на стоките и услугите за текущо потребление се използват собствени класификации, изградени в рамките на еднократните проучвания за съставяне на списък с представителните продукти. За изчисляване и предоставяне на Евростат на хармонизирани индекси на цените в селското стопанство се използва класификацията PRAG (класификация на селскостопанските цени в базата данни на Евростат New CRONOS).

## Отчитане на влиянието на качеството върху цените на селскостопанските продукти

За да бъдат елиминирани различията в цените, свързани с изменението в качеството, вида, количеството и опаковките, подбранныте продукти са дефинирани чрез качествени, количествени, видови и други характеристики, които оказват влияние върху изменението на цените. Когато даден конкретен продукт отпада от изследването, той се заменя с нов, с близки характеристики на отпадналия от изследването. Новият продукт също трябва да бъде представителен.

## Изчисляване на индекси на стоките и услугите с инвестиционно предназначение, използвани в селското стопанство (Input II)

Изчисляването на ценови индекс на стоките и услугите с инвестиционно предназначение в селското стопанство също се извършва по формулата на Ласпер, като използваните тегла са стойностите на направените от земеделските стопанства покупки на стоки и услуги с инвестиционно предназначение, изчислени в рамките на сателитните икономически сметки за селското стопанство. За изчисляването на общия индекс на стоките и услугите с инвестиционно предназначение се използва информация от изследвания, провеждани от НСИ в областта на статистиката на потребителските цени, външната търговия и краткосрочната бизнес статистика.

На базата на изчислените индекси на стоките и услугите за текущо потребление и на стоките и услугите с инвестиционно предназначение се изчислява общ индекс на цените на средствата за производство в селското стопанство (Total Input).