



## ИНДЕКСИ НА ЦЕНИТЕ В СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО ЗА ВТОРОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2018 ГОДИНА<sup>1</sup>

### Индекси на цените на производител в селското стопанство

**Индексът на цените на производител в селското стопанство** за второто тримесечие на 2018 г. намалява с 5.8% спрямо същото тримесечие на 2017 година. Индексът на цените на продукцията от растениевъдството се понижава с 8.5%, а на продукцията от животновъдството - с 2.3%. Спрямо предходната година цените на селскостопанската продукция отбелязват намаление с 2.9%, като в растениевъдството то е с 1.9%, а в животновъдството - с 4.2% (табл. 1).

През второто тримесечие на 2018 г. спрямо същото тримесечие на 2017 г. най-голямо намаление се наблюдава в цените на пресните плодове - с 20.0%. По-ниски са цените на: техническите култури - с 13.1%, пресните зеленчуци - с 13.2%, картофите - със 7.8%, и фуражните култури - с 5.8%. Цените на зърнените култури се запазват на почти същото равнище, като отбелязват незначително намаление - с 0.3%. Намаление е отчетено в цените на: слънчогледа - с 8.0%, царевицата за зърно - с 6.1%, маслодайната роза - с 33.2%, оранжерийните домати - с 26.5%, ябълките - с 22.8%, черешите - с 26.6%, и кайсиите - с 14.3%. Повишават се цените на: твърдата пшеница - с 3.7%, ечемика - с 6.8%, неолющения ориз - с 12.7%, оранжерийните краставици - с 29.5%, и на ягодите - с 31.0%.

Спрямо същото тримесечие на 2017 г. цените на живите животни намаляват с 6.5%. Намалението е в резултат на спад в цените на: свинете - с 10.5%, козите - с 8.3%, и на домашните птици - с 6.4%. Увеличение отбелязват цените на едрия рогат добитък - с 1.1%. При животинските продукти е регистрирано увеличение в цените на: кокошите яйца за консумация - с 24.1%, биволското мляко - с 20.1%, и пчелния мед - с 10.0%. Намаление е отчетено в цените на овчето мляко - с 5.2%.

През второто тримесечие на 2018 г. спрямо 2017 г. повишаване се наблюдава в цените на: зърнените култури - с 1.0%, картофите - с 6.6%, и пресните плодове - със 7.0%. Спрямо 2017 г. най-голямо намаление е отчетено в цените на техническите култури - с 12.3%, и по-малко в цените на фуражните култури - с 1.6%, и на пресните зеленчуци - с 1.9%. В животновъдството цените на живите животни намаляват с 8.0%, а на животинските продукти - с 1.7%.

През второто тримесечие на 2018 г. спрямо 2017 г. увеличение е отчетено в цените на: ечемика - с 3.7%, черешите - с 9.5%, кайсиите - с 3.8%, и ягодите - с 22.2%. По-ниски са цените на: слънчогледа - с 4.9%, маслодайната роза - с 36.2%, оранжерийните краставици - с 3.5%, и царевицата за силаж - с 32.8%.

В животновъдството през второто тримесечие на 2018 г. спрямо 2017 г. намаление се наблюдава в цената на всички основни категории животни с изключение на едрия рогат добитък, чиито цени се повишават с 0.6%. Цените на свинете намаляват с 12.0%, на овцете - с 6.6%, на козите - с 6.8%, и на домашните птици - с 6.2%. При животинските продукти увеличение отбелязват цените на: козето мляко - с 4.7%, биволското мляко - с 1.3%, кокошите яйца за консумация - с 1.6%, и пчелния мед - с 1.1%.

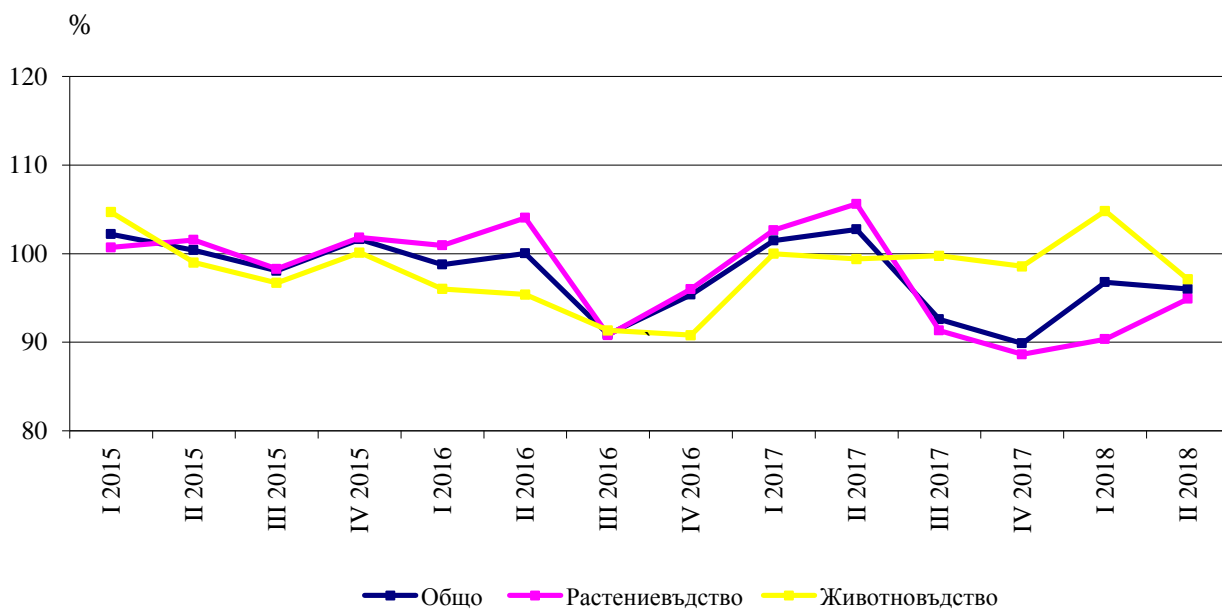
<sup>1</sup> Индексите на цените в селското стопанство се изчисляват в съответствие с изискванията на Ръководството за статистиката на цените в ЕС, версия 2.0, март 2008 година. Ръководството е публикувано на сайта на НСИ: [http://www.nsi.bg/sites/default/files/files/metadata/Agr\\_Handbook.pdf](http://www.nsi.bg/sites/default/files/files/metadata/Agr_Handbook.p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



### 1. Индекси на цените на производител в селското стопанство за второто тримесечие на 2018 година

	2015 = 100	Съответното тримесечие на 2017 = 100	(Проценти) 2017 = 100
<b>Общо</b>	<b>96.0</b>	<b>94.2</b>	<b>97.1</b>
Растениевъдство	94.9	91.5	98.1
Животновъдство	97.1	97.7	95.8

**Фиг. 1. Индекси на цените на производител в селското стопанство по тримесечия (2015 = 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 2018 г. е по-висок с 1.9% спрямо същото тримесечие на предходната година и с 2.3% спрямо 2017 година.

През второто тримесечие на 2018 г. спрямо съответното тримесечие на 2017 г. по-високи са цените на: посевния и посадъчния материал - с 3.2%, електроенергията и горивата - с 6.7%, и ветеринарномедицинските продукти - с 1.8%. По-ниски са цените на минералните торове - с 2.8%, и на продуктите за растителна защита - с 5.1%.

През второто тримесечие на 2018 г. спрямо 2017 г. индексът на цените на електроенергията и горивата се увеличава със 7.0%, на посевния и посадъчния материал - с 3.3%, на ветеринарномедицинските продукти - с 2.5%. Намаляват цените на минералните торове - с 2.4%, и на продуктите за растителна защита - с 4.9% (табл. 2).

### 2. Индекси на цените на продуктите и услугите за текущо потребление в селското стопанство за второто тримесечие на 2018 година

(Проценти)

	2015 = 100	Съответното тримесечие на 2017 = 100	2017 = 100
<b>Общо</b>	<b>102.1</b>	<b>101.9</b>	<b>102.3</b>
Посевен и посадъчен материал	105.0	103.2	103.3
Електроенергия, горива и други	102.2	106.7	107.0
Минерални торове	92.6	97.2	97.6
Продукти за растителна защита	97.0	94.9	95.1
Ветеринарномедицински продукти	104.1	101.8	102.5
Фуражи	101.8	100.0	100.9
Поддръжка и ремонт на превозни средства	112.6	100.8	100.8
Поддръжка и ремонт на селскостопански сгради	103.0	103.1	102.5
Други стоки и услуги	104.0	103.3	103.1



**Фиг. 2. Индекси на цените на продуктите и услугите за текущо потребление в селското стопанство по тримесечия (2015 = 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 за 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 на 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 измененията в качеството, вида, количеството и опаковките, подобрите 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 отпадналият 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).