



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

### Индекси на цените на производител в селското стопанство

Индексът на цените на производител в селското стопанство за четвъртото тримесечие на 2018 г. се увеличава с 2.9% спрямо същото тримесечие на 2017 година. Индексът на цените на продукцията от растениевъдството се увеличава с 4.5%, а на цените на продукцията от животновъдството намалява с 4.0%. Спрямо предходната година цените на селскостопанската продукция отбелязват спад с 1.8%, като спадът в растениевъдството е с 1.4%, а в животновъдството - с 3.3% (табл. 1).

През четвъртото тримесечие на 2018 г. спрямо същото тримесечие на 2017 г. се наблюдава спад в цените на техническите култури - с 4.2%, на фуражните култури - с 24.7%, и на пресните плодове - с 1.7%. Намаление се наблюдава в цените на слънчогледа - с 4.4%, на царевичката за силаж - с 33.8%, на сеното от естествени ливади - с 21.5%, на люцерната за сено - с 8.1%, на орехите - с 9.7%, и на десертното грозде - с 29.0%. По-високи са цените на зърнените култури - с 10.0%, на пресните зеленчуци - с 23.3%, на картофите - с 29.0%, и на гроздето - с 14.7%. Повишение отбелязват цените на меката пшеница - с 14.8%, на ечемика - с 11.9%, на царевичката за зърно - с 2.8%, на ориза - с 9.4%, на оранжерийните домати - с 11.0%, на оранжерийните краставици - с 12.8%, на морковите - с 40.3%, на ябълките - с 11.3%, и на виненото грозде - с 16.1%.

Спрямо същото тримесечие на 2017 г. се наблюдава намаление в цените на живите животни - с 3.7%, и на животинските продукти - с 4.3%. Намаляват цените на свинете - с 11.8%, на овцете - с 10.5%, и на козите - със 7.4%. Увеличение е отчетено в цените на едрия рогат добитък - с 13.9%, и на домашните птици - с 1.0%. При животинските продукти намаляват цените на кравето мляко - с 6.3%, и на кокошите яйца за консумация - с 19.4%. Повишение се наблюдава в цените на биволското мляко - с 4.6%, на овчето мляко - с 4.7%, на козето мляко - с 25.6%, и на пчелния мед - с 3.1%.

През четвъртото тримесечие на 2018 г. спрямо 2017 г. намаление е отбелязано в цените на техническите култури - с 10.0%, на фуражните култури - с 24.6%, и на пресните зеленчуци - с 9.8%. По-ниски са цените на слънчогледа - с 12.6%, на царевичката за силаж - с 47.0%, на сеното - с 12.3%, на люцерната за сено - с 3.3%, на оранжерийните домати - с 25.4%, на оранжерийните краставици - с 10.5%, и на морковите - с 2.1%. Увеличение се наблюдава в цените на зърнените култури - с 6.1%, на картофите - със 7.7%, на пресните плодове - с 15.2%, и на гроздето - с 3.2%. По-високи са цените на меката пшеница - с 13.0%, на ечемика - с 13.8%, на ориза - с 16.4%, на крушите - с 33.3%, на орехите - с 20.8%, и на виненото грозде - с 4.4%.

В животновъдството през четвъртото тримесечие на 2018 г. спрямо 2017 г. цените на живите животни намаляват с 8.0%, докато цените на животинските продукти се увеличават с 1.3%. По-ниски са цените на почти всички категории животни. Цените на свинете намаляват с 13.8%, на овцете - с 8.3%, на козите - с 4.0%, и на домашните птици - с 6.3%. Увеличение се наблюдава единствено в цените на едрия рогат добитък - с 8.8%. При животинските продукти по-високи са

<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).

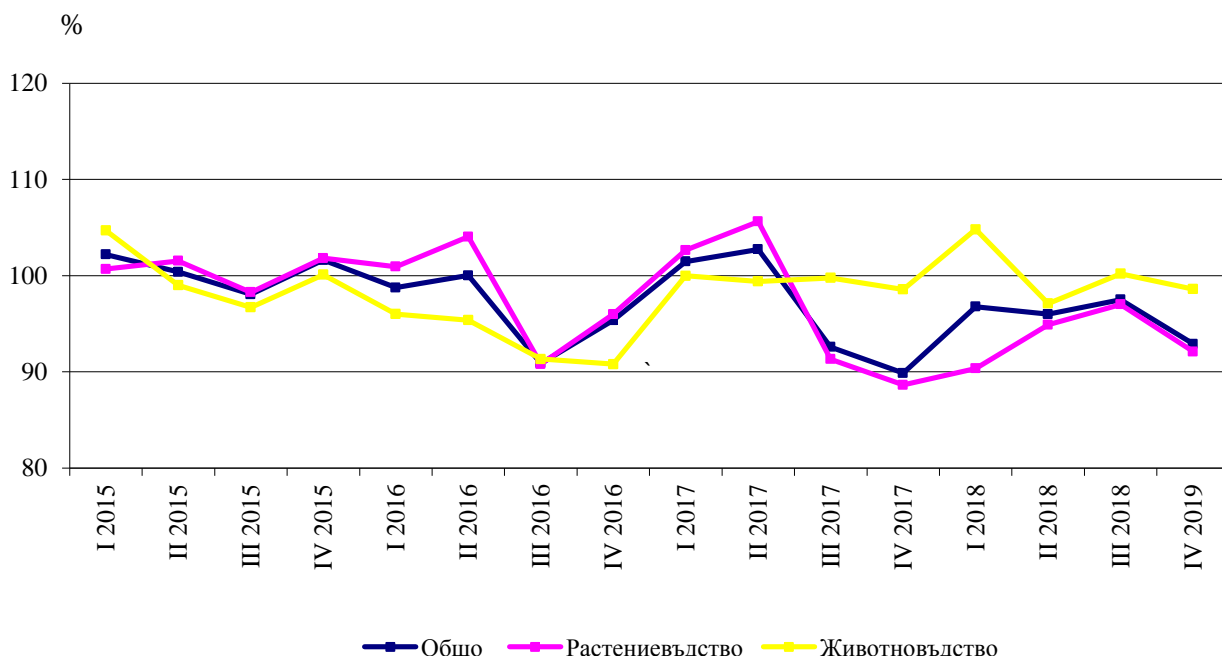


цените на козето мляко - с 27.6%, на биволското мляко - с 8.3%, и на кравето мляко - с 1.0%, докато цената на овчето мляко отбелязва намаление - с 4.6%. Повишение е отчетено в цените на кокошите яйца за консумация - с 1.5%, и на пчелния мед - с 2.3%.

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

	2015 = 100	Съответното тримесечие на 2017 = 100	(Проценти) 2017 = 100
<b>Общо</b>	<b>92.9</b>	<b>102.9</b>	<b>98.2</b>
Растениевъдство	92.1	104.5	98.6
Животновъдство	98.6	96.0	96.7

**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 четвъртото тримесечие на 2018 г. се повишава с 3.6% спрямо същото тримесечие на предходната година и с 3.8% спрямо 2017 година.

През четвъртото тримесечие на 2018 г. спрямо съответното тримесечие на 2017 г. се увеличават цените на посевния и посадъчния материал - с 3.4%, на електроенергията и горивата - с 6.9%, на минералните торове - с 5.9%, и на фуражите - с 2.5%. По-ниски са цените на продуктите за растителна защита - с 5.0%.

През четвъртото тримесечие на 2018 г. спрямо 2017 г. индексът на цените на посевния и посадъчния материал се увеличава с 2.1%, на електроенергията и горивата - със 7.8%, на минералните торове - със 7.3%, и на ветеринарномедицинските продукти - с 1.2%. По-ниски са цените на продуктите за растителна защита - с 3.9% (табл. 2).

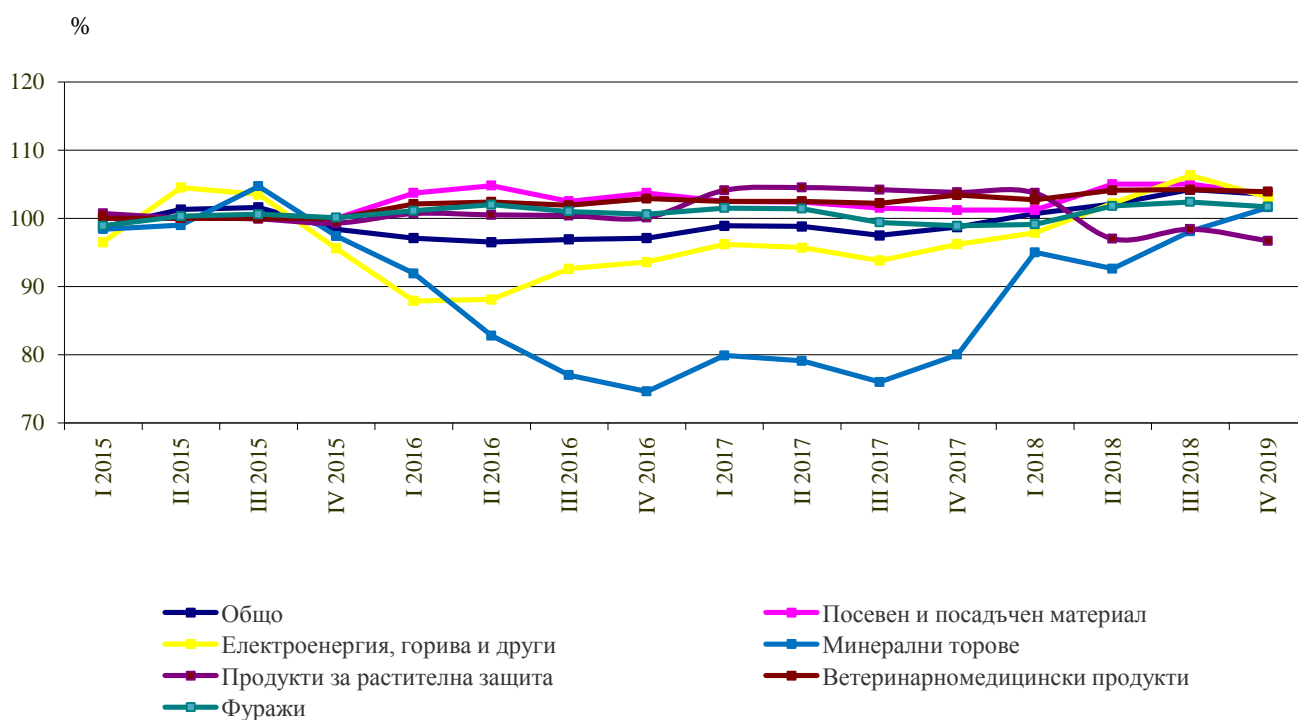
### 2. Индекси на цените на продуктите и услугите за текущо потребление в селското стопанство за четвъртото тримесечие на 2018 година

(Проценти)

	2015 = 100	Съответното тримесечие на 2017 = 100	2017 = 100
<b>Общо</b>	<b>103.5</b>	<b>103.6</b>	<b>103.8</b>
Посевен и посадъчен материал	103.5	103.4	102.1
Електроенергия, горива и други	103.1	106.9	107.8
Минерални торове	101.6	105.9	107.3
Продукти за растителна защита	96.7	95.0	96.1
Ветеринарномедицински продукти	103.9	100.8	101.2
Фуражи	101.7	102.5	100.8
Поддръжка и ремонт на превозни средства	113.3	101.2	101.4
Поддръжка и ремонт на селскостопански сгради	104.7	103.3	104.2
Други стоки и услуги	107.4	105.3	106.4



**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 информацията 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/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 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 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 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).