



## ИНДЕКСИ НА ЦЕНИТЕ В СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО ЗА ПЪРВОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2019 ГОДИНА<sup>1</sup>

### Индекси на цените на производител в селското стопанство

Индексът на цените на производител в селското стопанство за първото тримесечие на 2019 г. се увеличава с 5.4% спрямо същото тримесечие на 2018 година. Индексът на цените на продукцията от растениевъдството се увеличава със 7.1%, а на продукцията от животновъдството - с 2.0%. Спрямо предходната година цените на селскостопанската продукция отбелязват увеличение с 5.3%, като увеличението в растениевъдството е с 5.8%, а в животновъдството - с 4.2% (табл. 1).

През първото тримесечие на 2019 г. спрямо същото тримесечие на 2018 г. се наблюдава увеличение в цените на: зърнените култури - с 11.7%, техническите култури - с 3.5%, пресните зеленчуци - с 15.4%, и картофите - с 63.8%. По-ниски са цените на фуражните култури - с 12.4%, и на пресните плодове - с 2.5%. Увеличение е отчетено в цените на: меката пшеница - с 19.3%, ечемика - с 20.2%, царевичата за зърно и ориза - с 2.3%, слънчогледа - с 1.5%, зрелия фасул - с 24.0%, оранжерийните домати - с 29.4%, морковите - с 60.3%, зеления кромид лук - с 38.8%, и зрелия кромид лук - със 74.7%. Понижават се цените на: царевичата за силаж - с 34.3%, сеното от естествени ливади - с 14.2%, и ябълките - с 3.8%.

Спрямо същото тримесечие на 2018 г. се наблюдава увеличение в цените на живите животни - с 3.3%, и на животинските продукти - с 1.2%. При живите животни увеличение е отчетено в цените на: едрия рогат добитък - с 11.8%, овцете - с 5.5%, козите - с 19.6%, и домашните птици - с 5.9%. Намаление отбелязват цените на свинете - с 4.6%. При животинските продукти най-голямо е увеличението в цените на пчелния мед - с 32.1%, и на козето мляко - с 3.7%. По-ниски са цените на овчето мляко - с 4.4%, и на кокошите яйца за консумация - с 13.1%.

През първото тримесечие на 2019 г. спрямо 2018 г. увеличение е отбелязано в цените на: зърнените култури - с 6.5%, техническите култури - с 4.2%, пресните зеленчуци - с 45.3%, картофите - с 26.2%, и пресните плодове - със 17.4%, докато цените на фуражните култури намаляват с 4.2%. В животновъдството цените на живите животни се увеличават с 1.9%, а на животинските продукти - с 5.6%.

През първото тримесечие на 2019 г. спрямо 2018 г. увеличение е отчетено в цените на: меката пшеница - с 11.4%, ечемика - с 12.8%, слънчогледа - с 2.3%, оранжерийните домати - с 26.7%, оранжерийните краставици - с 64.5%, морковите - с 37.6%, зеления кромид лук - с 47.2%, и ябълките - с 20.0%. По-ниски са цените на сеното от естествени ливади - с 8.4%.

В животновъдството през първото тримесечие на 2019 г. спрямо 2018 г. увеличение се наблюдава в цената на: едрия рогат добитък - с 3.7%, овцете - с 6.6%, козите - с 16.8%, и домашните птици - с 2.3%. По-ниски са единствено цените на свинете - с 1.0%. При животинските продукти увеличение отбелязват цените на: кравето мляко - с 6.6%, козето мляко - с 20.5%, и натуралния пчелен мед - с 32.8%. По-ниски са цените на биволското мляко - с 3.4%, и на кокошите яйца за консумация - с 5.1%.

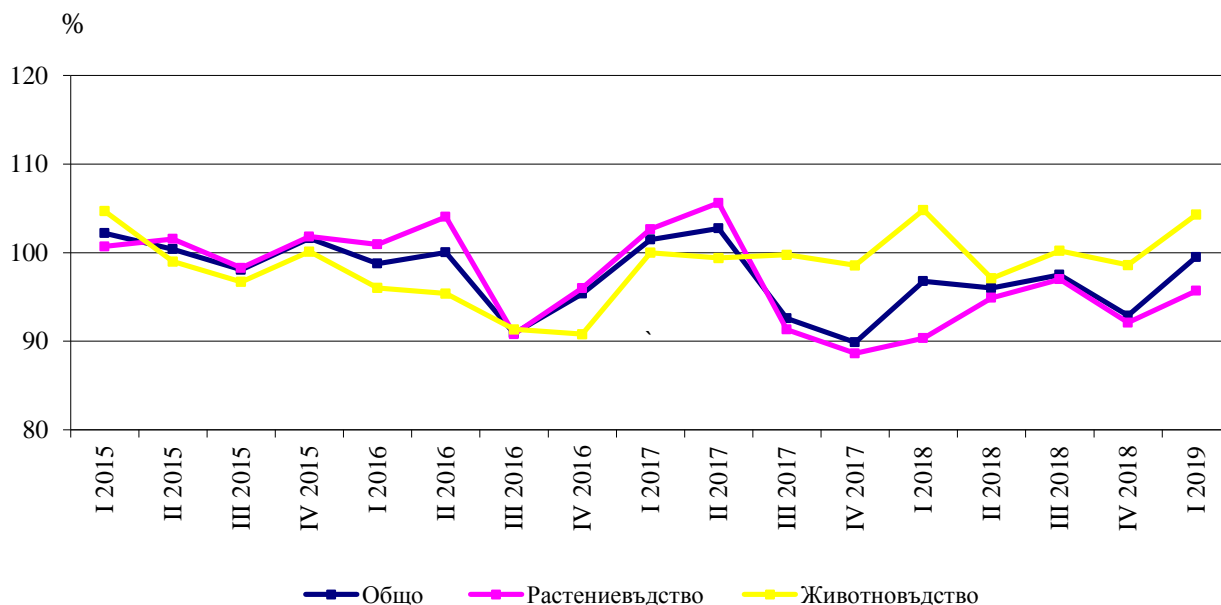
<sup>1</sup> Индексите на цените в селското стопанство се изчисляват в съответствие с изискванията на Ръководството за статистиката на цените в ЕС, версия 2.0, март 2008 година. Ръководството е публикувано на сайта на НСИ: [http://www.nsi.bg/sites/default/files/files/metadata/Agr\\_Handbook.pdf](http://www.nsi.bg/sites/default/files/files/metadata/Agr_Handbook.p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



### 1. Индекси на цените на производител в селското стопанство за първото тримесечие на 2019 година

	2015 = 100	Съответното тримесечие на 2018 = 100	(Проценти) 2018 = 100
<b>Общо</b>	<b>99.5</b>	<b>105.4</b>	<b>105.3</b>
Растениевъдство	95.7	107.1	105.8
Животновъдство	104.3	102.0	104.2

**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 първото тримесечие на 2019 г. отбелязва увеличение с 1.8% спрямо същото тримесечие на предходната година и намаление с 0.6% спрямо 2018 година.

През първото тримесечие на 2019 г. спрямо съответното тримесечие на 2018 г. по-високи са цените на: посевния и посадъчния материал - с 5.2%, минералните торове - с 8.1%, ветеринарномедицинските продукти - с 3.4%, и на фуражите - с 3.5%. По-ниски са цените на: електроенергията и горивата - с 2.5%, и на продуктите за растителна защита - с 1.2%.

През първото тримесечие на 2019 г. спрямо 2018 г. по-високи са цените на: посевния и посадъчния материал - с 1.8%, минералните торове - с 6.0%, ветеринарномедицинските продукти - с 2.0%, и на фуражите - с 1.5%. Намаляват цените на електроенергията и горивата - с 6.8%, и на продуктите за растителна защита - с 0.2% (табл. 2).

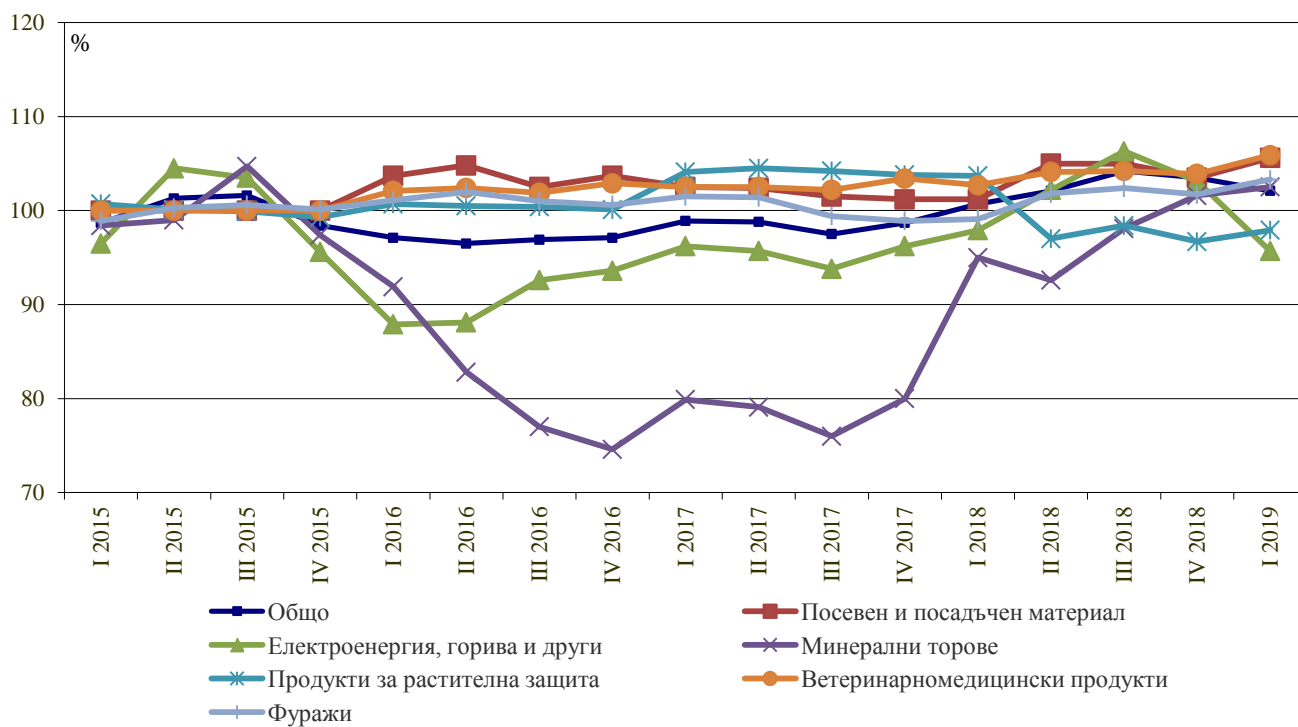
### 2. Индекси на цените на продуктите и услугите за текущо потребление в селското стопанство за първото тримесечие на 2019 година

(Проценти)

	2015 = 100	Съответното тримесечие на 2018 = 100	2018 = 100
<b>Общо</b>	<b>102.1</b>	<b>101.8</b>	<b>99.4</b>
Посевен и посадъчен материал	105.6	105.2	101.8
Електроенергия, горива и други	95.7	97.5	93.2
Минерални торове	102.5	108.1	106.0
Продукти за растителна защита	97.9	98.8	99.8
Ветеринарномедицински продукти	105.9	103.4	102.0
Фуражи	103.3	103.5	101.5
Поддръжка и ремонт на превозни средства	113.3	100.8	100.4
Поддръжка и ремонт на селскостопански сгради	105.5	103.4	102.1
Други стоки и услуги	107.3	104.7	102.1



**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 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 I) 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).