

## ИНДЕКСИ НА ЦЕНИТЕ В СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО ЗА ТРЕТОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2021 ГОДИНА<sup>1</sup>

### Индекси на цените на производител в селското стопанство

Индексът на цените на производител в селското стопанство за третото тримесечие на 2021 г. се повишава с 19.8% спрямо същото тримесечие на 2020 година. Индексът на цените на продукцията от растениевъдството се увеличава с 23.2%, а на продукцията от животновъдството - с 1.6%. Спрямо предходната година цените на селскостопанската продукция отбелязват ръст с 15.5%, като в растениевъдството те се увеличават с 18.2%, а в животновъдството - с 1.4% (табл. 1).

През третото тримесечие на 2021 г. спрямо същото тримесечие на 2020 г. се увеличават цените на: зърнените култури - с 22.9%, техническите култури - с 36.1%, фуражните култури - с 8.9%, и пресните плодове - с 2.4%. Увеличение е отчетено в цените на: меката пшеница - с 18.8%, маслодайния слънчоглед - с 41.2%, царевичата за силаж - с 22.4%, доматиите - с 4.1%, пипера - със 7.6%, и виненото грозде - с 11.9%. Понижават се цените на картофите - с 16.0%, и ябълките - с 9.8%.

Спрямо същото тримесечие на 2020 г. цените на живите животни намаляват с 3.3% в резултат на спад на цените на: свинете - с 14.4%, козите - с 4.5%, и кокошките-носачки - с 20.8%. Увеличават се цените на едрия рогат добитък - с 2.2%, и овцете - с 4.0%. При продуктите от животновъдството е регистрирано увеличение на цените с 5.3%, което е в резултат на по-високите цени на кравето мляко - с 1.9%, млякото от дребен рогат добитък - с 8.3%, и на кокошите яйца за консумация - с 2.6%. Намаление на цените е регистрирано при биволското мляко - с 2.9%.

През третото тримесечие на 2021 г. спрямо 2020 г. по-високи са цените на: зърнените култури - с 18.3%, техническите култури - с 28.3%, фуражните култури - с 6.9%, и пресните плодове - с 2.4%. Увеличение е отчетено в цените на: меката пшеница - с 13.9%, царевичата - с 29.3%, маслодайния слънчоглед - с 29.4%, бялото главесто зеле - с 5.3%, и виненото грозде - с 2.3%. Пониски са цените на: сеното от естествени ливади - с 6.9%, доматиите - с 2.3%, морковите - с 1.9%, и картофите - с 14.4%.

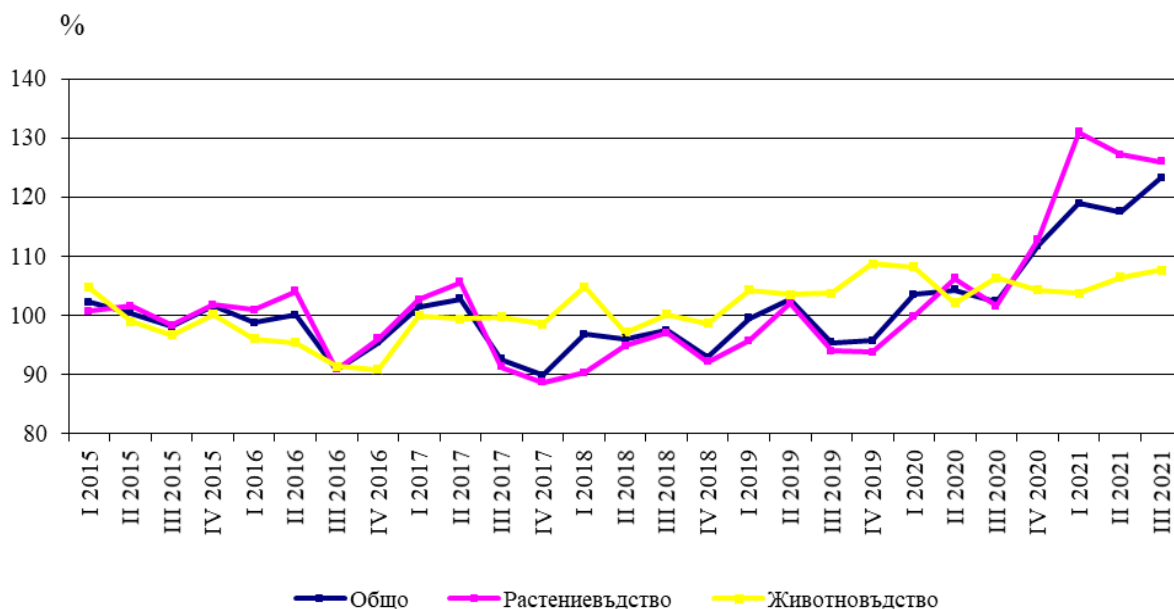
В животновъдството през третото тримесечие на 2021 г. спрямо 2020 г. цените на живите животни се понижават с 5.0%. Регистриран е спад в цените на свинете - с 18.2%, и козите - с 5.6%. Увеличение има в цените на: едрия рогат добитък - с 1.8%, овцете - с 3.6%, и бройлерите - с 1.3%. Цените на продуктите от животновъдството отбелязват ръст от 6.2%, което е в резултат на увеличението на цените на кравето мляко - с 3.6%, биволското мляко - с 0.5%, овчето мляко - с 10.1%, козето мляко - с 2.1%, и на кокошите яйца за консумация - с 1.4%.

<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 третото тримесечие на 2021 година**

	2015 = 100	Съответното тримесечие на 2020 = 100	(Проценти) 2020 = 100
<b>Общо</b>	<b>123.3</b>	<b>119.8</b>	<b>115.5</b>
Растениевъдство	126.0	123.2	118.2
Животновъдство	107.6	101.6	101.4

**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 третото тримесечие на 2021 г. е по-висок с 14.0% спрямо същото тримесечие на предходната година и с 12.8% спрямо 2020 година.

През третото тримесечие на 2021 г. спрямо съответното тримесечие на 2020 г. е отчетено повишение в цените на: електроенергията и горивата - с 24.1%, минералните торове - с 40.5%, продуктите за растителна защита - с 0.1%, ветеринарномедицинските продукти - с 1.9%, и фуражите - с 11.5%.

През третото тримесечие на 2021 г. спрямо 2020 г. е отчетено повишение в цените на: посевния и посадъчния материал - с 3.6%, електроенергията и горивата - с 18.2%, минералните торове - с 40.9%, продуктите за растителна защита - с 0.8%, ветеринарномедицинските продукти - с 2.1%, и фуражите - с 11.1% (табл. 2).

## 2. Индекси на цените на продуктите и услугите за текущо потребление в селското стопанство за третото тримесечие на 2021 година

	(Проценти)		
	2015 = 100	Съответното тримесечие на 2020 = 100	2020 = 100
<b>Общо</b>	<b>112.9</b>	<b>114.0</b>	<b>112.8</b>
Посевен и посадъчен материал	105.4	100.0	103.6
Електроенергия, горива и други	106.8	124.1	118.2
Минерални торове	133.3	140.5	140.9
Продукти за растителна защита	95.8	100.1	100.8
Ветеринарномедицински продукти	114.0	101.9	102.1
Фуражи	117.4	111.5	111.1
Поддръжка и ремонт на превозни средства	120.3	102.8	103.5
Поддръжка и ремонт на селскостопански сгради	113.7	105.7	105.9
Други стоки и услуги	115.1	102.8	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 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 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).