



## ИНДЕКСИ НА ЦЕНИТЕ В СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО ЗА ПЪРВОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2022 ГОДИНА<sup>1</sup>

### Индекси на цените на производител в селското стопанство

Индексът на цените на производител в селското стопанство за първото тримесечие на 2022 г. се повишава с 25.6% спрямо същото тримесечие на 2021 година. Индексът на цените на продукцията от растениевъдството се увеличава с 31.2%, а на продукцията от животновъдството - с 13.2%. Спрямо предходната година цените на селскостопанската продукция отбелязват ръст с 21.4%, като в растениевъдството те се увеличават с 25.9%, а в животновъдството - с 11.2% (табл. 1).

През първото тримесечие на 2022 г. спрямо същото тримесечие на 2021 г. се увеличават цените на: зърнените култури - с 30.5%, техническите култури - с 32.3%, фуражните култури - с 11.2%, и пресните зеленчуци - с 26.2%. Увеличение е отчетено в цените на: меката пшеница - с 31.0%, маслодайния слънчоглед - с 30.8%, царевицата за силаж - с 15.6%, краставиците - с 37.8%, картофите - с 20.9%, и ябълките - с 33.8%.

Спрямо същото тримесечие на 2021 г. цените на живите животни нарастват със 7.9%. Увеличават се цените на: едрия рогат добитък - с 13.8%, свинете - с 1.2%, овцете - с 24.5%, козите - с 4.4%, и птиците - с 8.6%. При продуктите от животновъдството е регистрирано увеличение на цените със 17.6%, което е в резултат на по-високите цени на кравето мляко - с 18.0%, биволското мляко - с 16.8%, овчето мляко - с 24.6%, козето мляко - с 4.3%, и на кокошите яйца за консумация - с 26.4%.

През първото тримесечие на 2022 г. спрямо 2021 г. по-високи са цените на: зърнените култури - с 25.6%, техническите култури - с 26.4%, фуражните култури - със 17.7%, пресните зеленчуци - с 41.8%, и пресните плодове - с 29.4%. Увеличение е отчетено в цените на: меката пшеница - с 28.9%, царевицата - с 23.1%, маслодайния слънчоглед - с 26.2%, оранжерийните домати - със 75.7%, картофите - с 20.9%, и ябълките - с 45.3%.

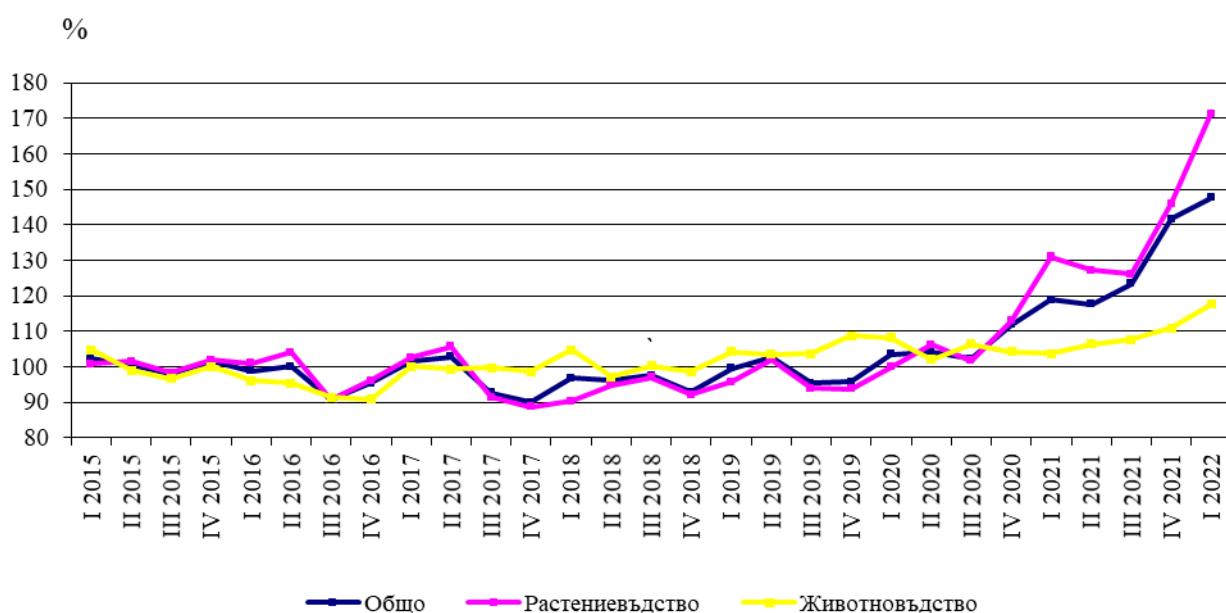
В животновъдството през първото тримесечие на 2022 г. спрямо 2021 г. цените на живите животни се увеличават с 6.8%. Увеличение има в цените на: едрия рогат добитък - с 12.1%, свинете - с 2.3%, овцете - с 20.2%, козите - с 9.6%, и птиците - с 5.6%. Цените на продуктите от животновъдството отбелязват ръст от 14.9%, което е в резултат на увеличението на цените на кравето мляко - с 14.9%, биволското мляко - с 8.7%, овчето мляко - с 23.7%, козето мляко - с 9.5%, и на кокошите яйца за консумация - с 22.7%.

<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 2022 година**

	2015 = 100	Съответното тримесечие на 2021 = 100	(Проценти)
	2021 = 100		
<b>Общо</b>	<b>147.5</b>	<b>125.6</b>	<b>121.4</b>
Растениевъдство	171.3	131.2	125.9
Животновъдство	117.6	113.2	111.2

**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 2022 г. е по-висок с 37.6% спрямо същото тримесечие на предходната година и с 24.8% спрямо 2021 година.

През първото тримесечие на 2022 г. спрямо съответното тримесечие на 2021 г. е отчетено повишение в цените на: посевния и посадъчния материал - с 14.2%, електроенергията и горивата - с 32.2%, минералните торове - със 152.9%, продуктите за растителна защита - с 16.3%, ветеринарномедицинските продукти - с 6.7%, и фуражите - с 18.2%.

През първото тримесечие на 2022 г. спрямо 2021 г. е отчетено повышение в цените на: посевния и посадъчния материал - с 7.4%, електроенергията и горивата - с 18.7%, минералните торове - с 89.6%, продуктите за растителна защита - с 35.3%, ветеринарномедицинските продукти - с 6.4%, и фуражите - с 13.1% (табл. 2).

### 2. Индекси на цените на продуктите и услугите за текущо потребление в селското стопанство за първото тримесечие на 2022 година

	2015 = 100	Съответното тримесечие на 2021 = 100	2021 = 100
<b>Общо</b>	<b>136.4</b>	<b>137.6</b>	<b>124.8</b>
Посевен и посадъчен материал	112.6	114.2	107.4
Електроенергия, горива и други	122.4	132.2	118.7
Минерални торове	259.7	252.9	189.6
Продукти за растителна защита	114.7	116.3	135.3
Ветеринарномедицински продукти	122.2	106.7	106.4
Фуражи	132.8	118.2	113.1
Поддръжка и ремонт на превозни средства	125.5	106.9	104.8
Поддръжка и ремонт на селскостопански сгради	125.5	115.4	111.3
Други стоки и услуги	118.8	104.5	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;
- използвани номенклатури;
- дефинирането на подбранныте 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 изменениета в качеството, вида, количеството и опаковките, подбраните 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).