

## ИНДЕКСИ НА ЦЕНИТЕ В СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО ЗА ВТОРОТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2020 ГОДИНА

### Индекси на цените на производител в селското стопанство

**Индексът на цените на производител в селското стопанство** за второто тримесечие на 2020 г. се повишава с 2.8% спрямо същото тримесечие на 2019 година. Индексът на цените на продукцията от растениевъдството се увеличава с 3.7%, а на продукцията от животновъдството - с 1.6%. Спрямо предходната година цените на селскостопанската продукция се повишават с 4.3%, като в растениевъдството се наблюдава ръст със 7.5%, а в животновъдството те се запазват почти без промяна (табл. 1).

През второто тримесечие на 2020 г. спрямо същото тримесечие на 2019 г. увеличение е регистрирано в цените на зърнените култури - с 3.2%, зеленчуците - с 4.7%, и плодовете - с 18.3%. Цените на техническите култури отбелязват спад с 3.4%, а на фуражните култури - с 5.3%. Увеличение е отчетено в цените на: царевицата за зърно - с 4.9%, ориза - с 20.9%, доматиите - с 3.9%, краставиците - с 3.2%, и черешите - с 22.1%. Понижават се цените на: ечемика - с 5.1%, фасула за зърно - с 3.4%, маслодайната роза - с 21.1%, и бялото главесто зеле - с 6.3%.

Спрямо същото тримесечие на 2019 г. цените на живите животни се увеличават с 5.1%. Увеличението е в резултат на ръст в цените на: свинете - с 13.6%, едрия рогат добитък - с 6.6%, и овцете - с 3.1%. При животинските продукти е регистрирано намаление в цените с 3.1% в резултат на понижението на цените на кравето мляко с 3.4% и на кокошите яйца за консумация - с 2.5%.

През второто тримесечие на 2020 г. спрямо 2019 г. се наблюдава повишаване в цените на: зърнените култури - с 6.9%, пресните зеленчуци - със 17.6%, и пресните плодове - с 19.1%. В животновъдството цените на живите животни нарастват с 3.8%, а на животинските продукти намаляват с 3.1%.

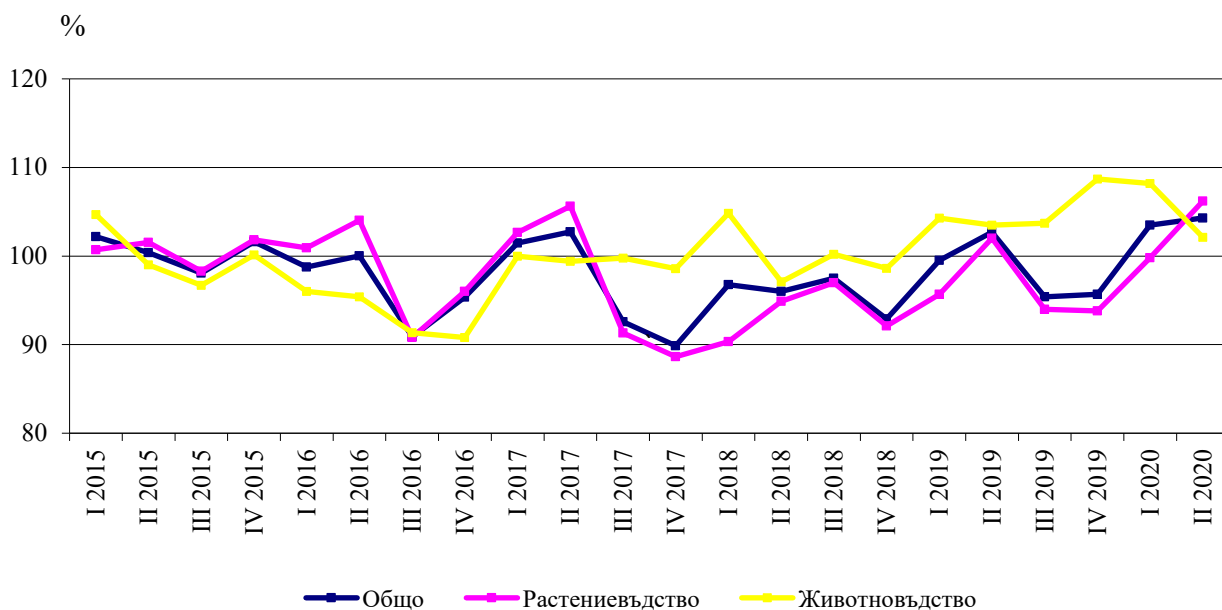
През второто тримесечие на 2020 г. спрямо 2019 г. увеличение е отчетено в цените на: меката пшеница - с 6.4%, царевицата за зърно - с 6.4%, маслодайния слънчоглед - с 10.2%, доматиите - с 31.3%, краставиците - с 1.8%, и бялото главесто зеле - с 13.8%. По-ниски са цените на: ечемика - с 2.4%, морковите - с 8.0%, и картофите - с 3.2%.

В животновъдството през второто тримесечие на 2020 г. спрямо 2019 г. увеличение се наблюдава в цената на всички основни категории животни с изключение на кокошките носачки на яйца за консумация, които отбелязват спад от 13.0%, и козите - с 3.4%. Цените на свинете се увеличават със 7.9%, на едрия рогат добитък - със 7.0%, и на овцете - с 4.2%. При животинските продукти увеличение отбелязват цените на млякото от дребен рогат добитък - с 4.2%, докато в цената на кравето мляко е отчетено намаление с 4.7%.

### 1. Индекси на цените на производител в селското стопанство за второто тримесечие на 2020 година

	(Проценти)		
	2015 = 100	Съответното тримесечие на 2019 = 100	2019 = 100
<b>Общо</b>	<b>104.3</b>	<b>102.8</b>	<b>104.3</b>
Растениевъдство	106.2	103.7	107.5
Животновъдство	102.1	101.6	100.1

**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 2020 г. е по-нисък с 5.3% спрямо същото тримесечие на предходната година и с 4.2% спрямо 2019 година.

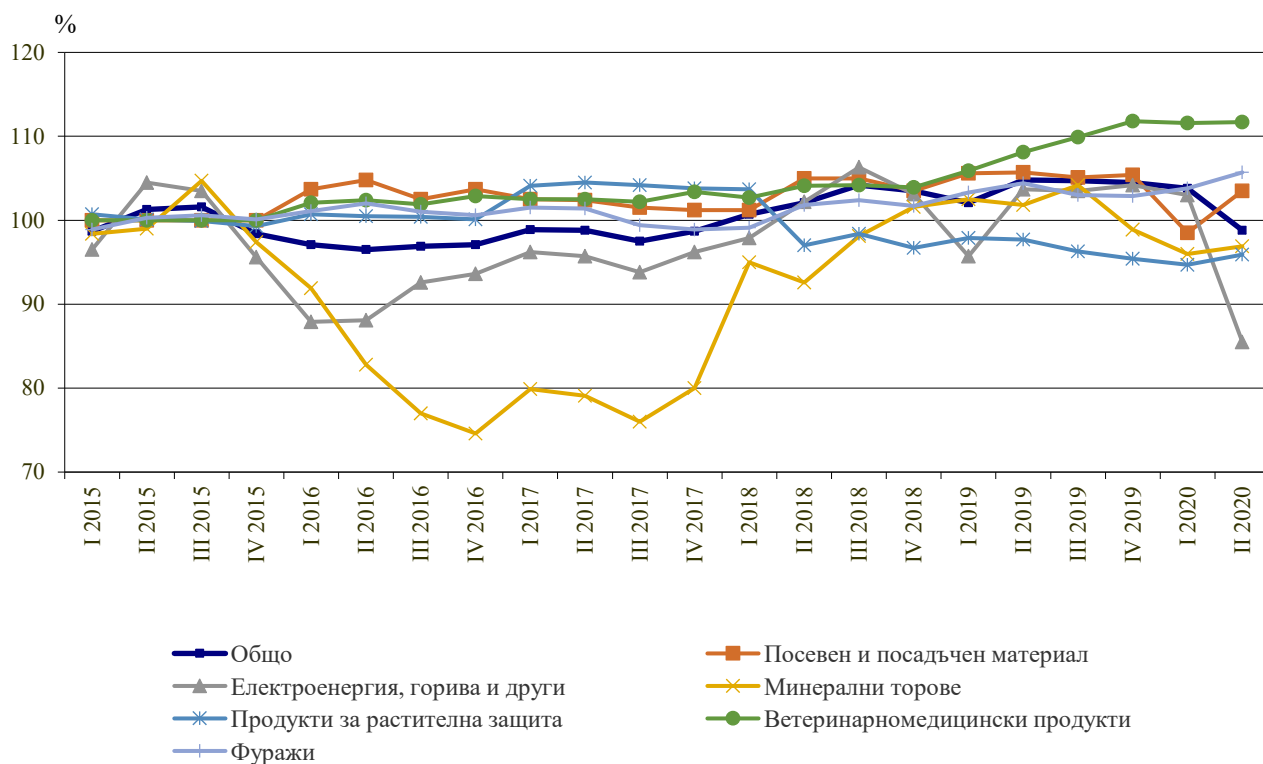
През второто тримесечие на 2020 г. спрямо съответното тримесечие на 2019 г. по-високи са цените на: посевния и посадъчния материал - с 1.3%, ветеринарномедицинските продукти - с 3.4%, и фуражите - с 2.2%. По-ниски са цените на: електроенергията и горивата - с 18.5%, минералните торове - с 6.5%, и на продуктите за растителна защита - с 1.7%.

През второто тримесечие на 2020 г. спрямо 2019 г. по-високи са цените на: посевния и посадъчния материал - с 3.7%, ветеринарномедицинските продукти - с 3.1%, и фуражите - с 3.2%. Намаляват цените на: електроенергията и горивата - с 16.9%, минералните торове - с 4.8%, и продуктите за растителна защита - с 0.8% (табл. 2).

### 2. Индекси на цените на продуктите и услугите за текущо потребление в селското стопанство за второто тримесечие на 2020 година

	(Проценти)		
	2015 = 100	Съответното тримесечие на 2019 = 100	2019 = 100
<b>Общо</b>	<b>98.8</b>	<b>94.7</b>	<b>95.8</b>
Посевен и посадъчен материал	103.5	101.3	103.7
Електроенергия, горива и други	85.5	81.5	83.1
Минерални торове	96.9	93.5	95.2
Продукти за растителна защита	95.9	98.3	99.2
Ветеринарномедицински продукти	111.7	103.4	103.1
Фуражи	105.7	102.2	103.2
Поддръжка и ремонт на превозни средства	106.0	101.7	101.8
Поддръжка и ремонт на селскостопански сгради	107.1	101.1	101.2
Други стоки и услуги	110.5	102.0	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 избраните 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).