



Методологические аспекты формирования показателей по форме № 1-цены производителей.

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Смоленской области

01	Документы
02	Применение индекса цен производителей
03	Этапы организации статистического наблюдения
04	Отбор базовых организаций
05	Источники информации
06	Формирование перечня наблюдаемых товаров
07	Сбор и контроль первичных статистических данных
80	Показатели статистики цен производителей промышленных товаров
09	Расчет индексов цен производителей промышленных товаров
10	Размещение информации о ценах производителей промышленных товаров

ДОКУМЕНТЫ



Официальная статистическая методология по организации статистического наблюдения за ценами производителей промышленных товаров и расчету индексов цен производителей Приказ Росстата

От 17 ноября 2016 года № 729



Форма № 1-цены производителей «Сведения о ценах производителей промышленных товаров (услуг)
Приказ Росстата от 29 июля
2022 года № 536



ПРИМЕНЕНИЕ ИНДЕКСА ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Индекс цен производителей используется для:



изучения и характеристики ценовых процессов в экономике;



сравнительного анализа изменения цен на продукцию отдельных видов экономической деятельности;



при переоценки основных фондов;



выполнения различных экономических расчетов и прогнозирования на макроуровне;



оценки в сопоставимых ценах объемов промышленного производства;



расчета дефлятора ВВП;



ЭТАПЫ ОРГАНИЗАЦИИ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ

- 1. Отбор базовых организаций
 - 2. Формирование перечня наблюдаемых товаров –представителей и видов товаров
 - 3. Сбор и контроль первичных статистических данных
 - 4. Формирование системы взвешивания, расчет средних цен и индексов цен
 - 5. Расчет индивидуальных и сводных индексов цен производителей промышленных товаров
- 6. Расчет индексов к различным периодам

ОТБОР БАЗОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Предоставляют форму:

Юридические лица(кроме микропредприятий)

Производящие товары следующих видов деятельности

Индивидуальные предприниматели

- ✓ Лесоводство и лесозаготовки
- ✓ Рыболовство и рыбоводство
- ✓ Добыча полезных ископаемых
- ✓ Обрабатывающие производства
- ✓ Обеспечение электрической энергии, газом и паром; кондиционирование воздуха
- ✓ Водоснабжение; водоотведе ние, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений
- ✓ Издательская деятельность



источники информации

П-1

« Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг»

1-предприятие

«Основные сведения о деятельности организации»

1- натура-БМ

«Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей»

ПМ-пром

«Сведения о производстве продукции малым предприятием»



ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРЕЧНЯ НАБЛЮДАЕМЫХ ТОВАРОВ

Для заполнения формы необходимо из общего объема производимых товаров (предоставляемых услуг)



Отобрать конкретные виды изделия (марки, артикулы, сорт, модель)

Включение или исключение из наблюдения видов товаров производится в начале года, исходя из анализа производства их организациями в предыдущем году.



- 1. должны преобладать в производстве и отражать общую тенденцию изменения цен по товарной группе (группе услуг), к которой они относятся;
- 2. производство должно носить относительно стабильный характер;
- 3. отгрузка должна осуществляться постоянным потребителям при одинаковых условиях продаж



СБОР И КОНТРОЛЬ ПЕРВИЧНЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Форма № 1-цены производителей «Сведения о ценах производителей промышленных товаров (услуг)

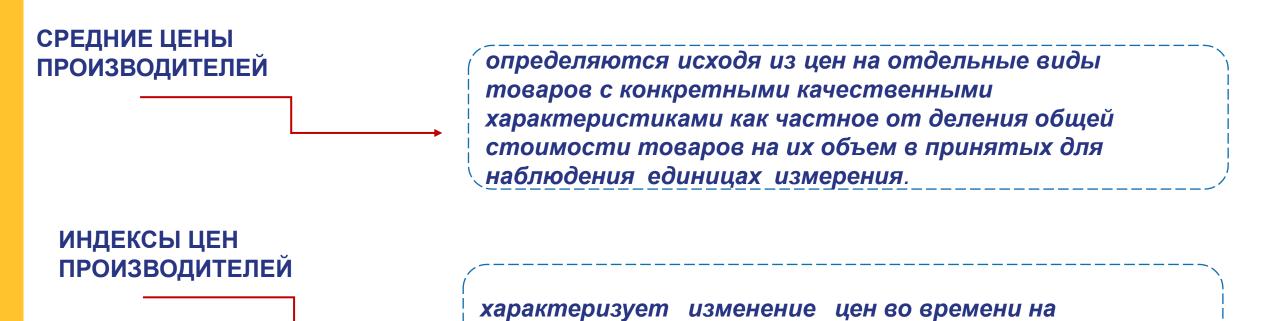


Данные предоставляются ежемесячно с 20-го по 22-е число отчетного месяца, для организаций предоставляющие данные о ценах (тарифах) на электроэнергию 26-го числа отчетного месяца

Участвуют в наблюдении в 2023 году

134 организации

ПОКАЗАТЕЛИ СТАТИСТИКИ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ



структуре отгрузки.

сопоставимые виды товаров при неизменной

РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ

Рассчитывается для отдельных видов представляет собой товаров индивидуальный индекс цен отношение цены конкретного вида товара в отчетном периоде к его цене в предыдущем периоде Исчисляются с различной степенью агрегации: СВОДНЫЕ ИНДЕКСЫ ЦЕН ✓ по товарам-представителям; ✓ по товарным группам; ✓ по видам экономической деятельности;

ИНДЕКС ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ ПО СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ

Для расчет индексов цен производителей промышленных товаров применяется формула Ласпейреса

$$I_{a,t/(t \square 1)} = \frac{\sum_{j=1}^{n} p_{ja,t} q_{ja,o}}{\sum_{i=1}^{n} p_{ja,o} q_{ja,o}} / \frac{\sum_{j=1}^{n} p_{ja,t \square 1} q_{ja,o}}{\sum_{j=1}^{n} p_{ja,o} q_{ja,o}} * 100 = \frac{\sum_{j=1}^{n} p_{ja,t} q_{ja,o j=1}}{\sum_{j=1}^{n} p_{ja,t \square 1} q_{ja,o j=1}} * 100$$

I a,t/(t-1) - индекс цен производителей на товар-представитель (товарную группу, вид деятельности нижнего уровня агрегации) по каналу а, отчетного периода t к предыдущему периоду t-1;

а-канал реализации товара;

t - отчетный период

t-1 -предыдущий период;

о - базисный период;

і - вид товара;

n-количество видов товара, входящих в товар-представитель; р ја, t-цена j-ого вида товара, реализованного по каналу a, в отчетном периоде t;

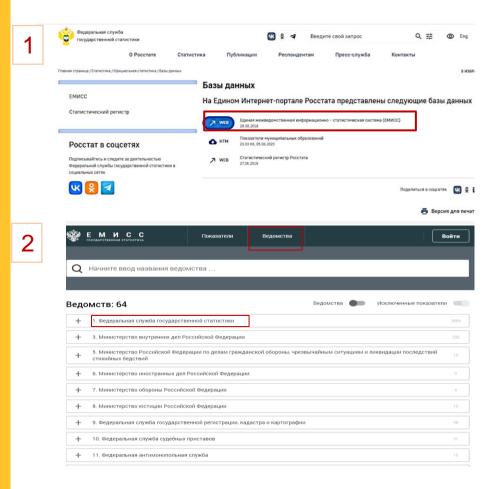
р ja, t-1 - цена j-ого вида товара, реализованного по каналу a, в предыдущем периоде t-1;

р ја, о-цена ј-ого вида товара, реализованного по каналу а, в базисном периоде о;

q j, o- количество j-ого вида товара, отгруженное по каналу а в базисном периоде о.

СМОЛЕНСКСТАТ

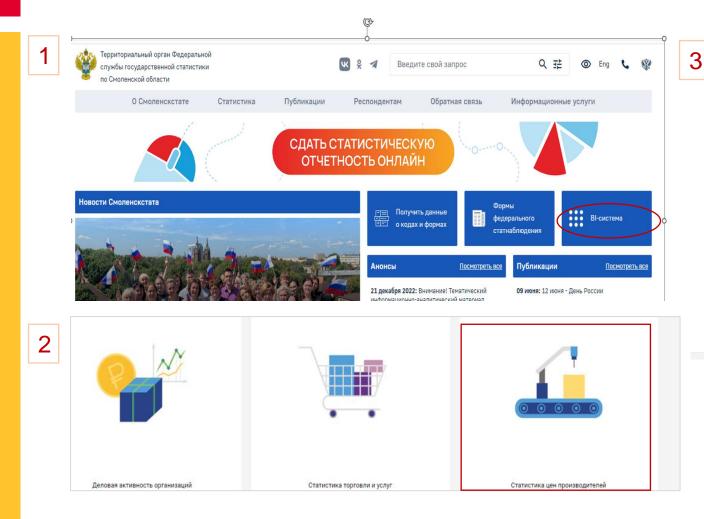
РАЗМЕЩЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

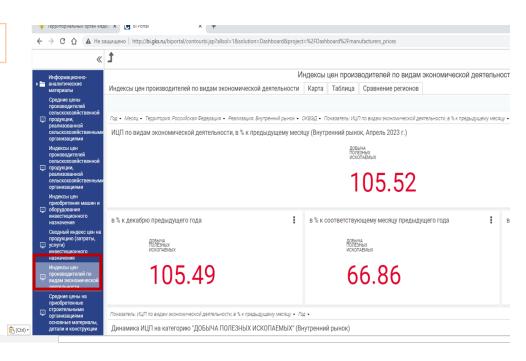


-	1.29. Ц	ены и тарифы	99
	+	1.29.1. Средние цены на отдельные потребительские товары (услуги) и индексы потребительских цен	3
	+	1.29.2. Средние потребительские цены (тарифы) на продовольственные, непродовольственные товары и услуги	1
	+	1.29.3. Индексы потребительских цен (тарифов) на товары и услуги	2
	+	1.29.4. Базовый индекс потребительских цен	1
	+	1.29.5. Стоимость и изменение стоимости условного (минимального) набора продуктов питания	2
	+	1.29.6. Стоимость и изменение стоимости фиксированного набора потребительских товаров и услуг для межрегиональных сопоставлений покупательной способности населения	2
	+	1.29.7. Средние потребительские цены и их изменение на розничных рынках	2
	+	1.29.8. Средние потребительские цены на отдельные товары для индексации государственных целевых беспроцентных займов	1
	+	1.29.9. Средние цены и индексы цен на рынке жилья	3
	+	1.29.10. Структура розничных цен на отдельные товары	2
	+	1.29.11. Тарифы на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	27
	+	1.29.12. Структура потребительских расходов населения для расчета индекса потребительских цен	1
	+	1.29.13. Средние цены производителей промышленных товаров (услуг)	5
	+	1.29.14. Индексы цен производителей промышленных товаров (услуг)	8

СМОЛЕНСКСТАТ

РАЗМЕЩЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

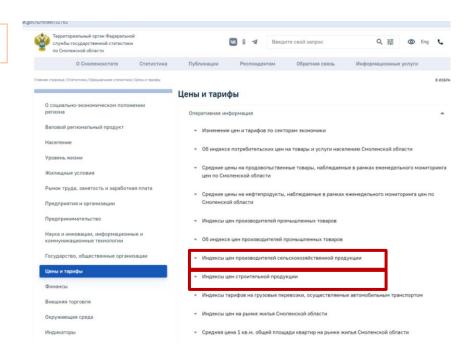




СМОЛЕНСКСТАТ

РАЗМЕЩЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики Территориальный орган Федеральной по Смоленской области Обратная связь Официальная статистика Валовой региональный продукт Население Уровень жизни Предприятия и организации Предпринимательство Наука и инновации, информационные и коммуникационные технологии Внешняя торговля osstat.gov.ru/folder/32782 Индексы цен строительной продукции Финансы Индексы тарифов на грузовые перевозки, осуществляемые автомобильным транспортом Внешняя торговля Индексы цен на рынке жилья Смоленской области Окружающая среда Средняя цена 1 кв.м. общей площади квартир на рынке жилья Смоленской области Контакты Ten.: 8 (4812) 77-80-20 Смоленскстат в соцсетях Федеральной службы государственной статистики по



Благодарю за внимание!



QR-код – для опроса аудитории по форме № 1-цены производителей

Ссылка для прохождения опроса:

https://forms.yandex.ru/cloud/648811b42530c244990cfcb4/

Сайт Росстата: https://rosstat.gov.ru

Сайт Смоленскстата: https://67.rosstat.gov.ru

Телефон: 77-80-80 доб. 353