

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к постановлению Правительства
Российской Федерации
от 17 июля 2019 г. № 915

МЕТОДИКА
расчета показателя "Производительность
труда в базовых несырьевых отраслях экономики"
за отчетный период (прошедший год)

1. Настоящая методика определяет расчет показателя "Производительность труда в базовых несырьевых отраслях экономики" за отчетный период (прошедший год).

2. Показатель "Производительность труда в базовых несырьевых отраслях экономики" рассчитывается Федеральной службой государственной статистики. Настоящая методика предполагает расчет индекса производительности труда в базовых несырьевых отраслях экономики в целом по Российской Федерации, федеральным округам и субъектам Российской Федерации на основе оперативной информации.

3. Индекс производительности труда в базовых несырьевых отраслях экономики является отношением индекса физического объема выпуска товаров и услуг в году t относительно года $t-1$ к индексу отработанного времени в году t относительно года $t-1$.

4. Под продукцией базовых несырьевых отраслей экономики понимается совокупность продукции однородных видов деятельности, входящих в состав базовых несырьевых отраслей, созданной производственными единицами.

5. К базовым несырьевым отраслям экономики относятся виды деятельности, включенные в разделы, классы, подклассы и группы Общероссийского классификатора видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2), согласно приложению.

6. Индекс физического объема выпуска товаров и услуг по виду деятельности "сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство" в году t относительно года $t-1$ исчисляется в соответствии с методическими указаниями по расчету объема и индекса производства

продукции сельского хозяйства, утвержденными Федеральной службой государственной статистики по сельскохозяйственным организациям, крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям.

7. Индекс физического объема выпуска товаров и услуг по виду деятельности "обрабатывающие производства, кроме производства табачных изделий и производства кокса и нефтепродуктов" в году t относительно года $t-1$ исчисляется в соответствии с официальной статистической методологией исчисления индекса промышленного производства, утвержденной Федеральной службой государственной статистики по всем производителям, включая физических и юридических лиц.

8. Индекс физического объема выпуска товаров и услуг по виду деятельности "строительство" в году t относительно года $t-1$ формируется как частное от деления индекса стоимости выпуска товаров и услуг строительства и индекса-дефлятора на строительно-монтажные работы по всем производителям, включая физических и юридических лиц. Выпуск товаров и услуг в текущих ценах формируется на основе сведений о расходах застройщиков на строительство и реконструкцию зданий и сооружений по форме № П-2 "Сведения об инвестициях в нефинансовые активы", утвержденной Федеральной службой государственной статистики.

9. Индексы физического объема выпуска товаров и услуг по видам деятельности "торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами" и "торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами" в году t относительно года $t-1$ исчисляется в соответствии с официальной статистической методологией по определению обобщающих показателей по статистике внутренней торговли, утвержденной Федеральной службой государственной статистики по всем производителям, включая физических и юридических лиц.

10. Индексы физического объема выпуска товаров и услуг по видам деятельности "деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки и деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта", "деятельность железнодорожного транспорта: грузовые перевозки", "деятельность автомобильного грузового транспорта и услуги по перевозкам", "деятельность морского пассажирского транспорта", "деятельность морского грузового транспорта", "деятельность внутреннего водного

пассажирского транспорта", "деятельность внутреннего водного грузового транспорта", "деятельность пассажирского воздушного транспорта" и "деятельность грузового воздушного транспорта" в году t относительно года $t-1$ определяется как частное от деления объема выпуска года t в ценах года $t-1$ на объем выпуска года $t-1$ в ценах года $t-1$ по всем производителям, включая физических и юридических лиц.

Расчет осуществляется на основе данных форм федерального статистического наблюдения № П-1 "Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг" (далее - форма № П-1), № 1-ИП (автогруз) "Анкета обследования индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозку грузов на коммерческой основе", № 1-река "Сведения о перевозках грузов и пассажиров внутренним водным транспортом" (далее - форма № 1-река) и № 1-море "Сведения о перевозках грузов и пассажиров морским транспортом" (далее - форма № 1-море), утвержденных Федеральной службой государственной статистики.

Выпуск товаров и услуг года t в ценах года $t-1$ определяется:

по железнодорожному и воздушному грузовому транспорту как частное от деления объема выпуска товаров и услуг отчетного года в текущих ценах на индекс тарифов на грузовые перевозки железнодорожным и воздушным транспортом;

по автомобильному грузовому транспорту как произведение объема выпуска товаров и услуг предыдущего года в ценах предыдущего года на индекс грузооборота, рассчитанный на основе сведений по форме № П-1 и № 1-ИП (автогруз) "Анкета обследования индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозку грузов на коммерческой основе" за отчетный и предыдущий периоды;

по внутреннему водному и морскому грузовому транспорту как произведение объема выпуска товаров и услуг предыдущего года в ценах предыдущего года и индекса грузооборота, рассчитанного на основе сведений по форме № 1-река и форме № 1-море за отчетный и предыдущий периоды;

по железнодорожному, прочему сухопутному и воздушному пассажирскому транспорту как частное от деления объема выпуска товаров и услуг отчетного года в текущих ценах на индексы тарифов на транспортные услуги соответствующих видов транспорта;

по внутреннему водному и морскому пассажирскому транспорту как произведение объема выпуска товаров и услуг предыдущего года в ценах предыдущего года и индекса пассажирооборота, рассчитанного на основе

сведений по форме № 1-река и форме № 1-море за отчетный и предыдущий периоды.

11. Расчет индекса физического объема услуг в сфере телекоммуникаций производится в целом по Российской Федерации и субъектам Российской Федерации и осуществляется на основании информации:

об объеме услуг в сфере телекоммуникаций (по данным об отгрузке товаров собственного производства, о работах и об услугах, выполненных собственными силами, по видам экономической деятельности, входящим в 61 класс Общероссийского классификатора видов экономической деятельности, по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства, по форме № П-1);

об индивидуальных индексах цен на соответствующие услуги связи по форме федерального статистического наблюдения № 1 - потребительские цены "Бланк регистрации потребительских цен и тарифов на товары и услуги", утвержденной Федеральной службой государственной статистики.

Расчет индекса физического объема услуг в сфере телекоммуникации (I_q) определяется по формуле:

$$I_q = \left(\frac{q_1}{q_0} \times 100 / D \right) \times 100,$$

где:

q_1 - объем услуг в сфере телекоммуникаций в отчетном периоде (форма № П-1);

q_0 - объем услуг в сфере телекоммуникаций в базисном периоде (форма № П-1);

D - индекс-дефлятор объема услуг в сфере телекоммуникаций.

Расчет индекса-дефлятора объема услуг в сфере телекоммуникаций (D) определяется по формуле (расчет показателя по субъектам Российской Федерации будет определен начиная с 2020 года по итогам за 2019 год, так как методологические положения по расчету индекса физического объема услуг в сфере телекоммуникаций, утвержденные Федеральной службой государственной статистики, предполагают расчет показателей в целом по Российской Федерации):

$$D = \frac{\sum I_{pi} \times q_{jl}}{\sum q_{jl}},$$

где:

I_{pi} - индивидуальный индекс цены i -й услуги связи;

q_{jl} - объем услуг в сфере телекоммуникаций j -го вида экономической деятельности в отчетном периоде, где j - виды экономической деятельности, включенные в подклассы и подгруппы Общероссийского классификатора видов экономической деятельности с кодами 61.10.1; 61.10.2; 61.10.3; 61.10.4; 61.10.5; 61.10.6; 61.10.8; 61.10.9; 61.2; 61.3; 61.9).

12. Индекс отработанного времени в году t относительно года $t-1$ исчисляется по базовым несырьевым отраслям в целом.

13. Отработанным временем в расчете на один год является количество фактически отработанных человеко-часов по производству товаров и услуг лицами, занятыми на основной и дополнительной работе в базовых несырьевых отраслях на территории субъекта Российской Федерации. Для расчета индекса отработанного времени не учитывается отработанное время лицами, занятыми производством продукции сельского хозяйства в домашних хозяйствах.

14. Источником информации об отработанном времени является выборочное обследование рабочей силы. При расчете индекса отработанного времени при наличии значительных колебаний применяется корректировка методом сглаживания на основе анализа динамики численности работников и среднего времени работы в неделю на одного работника по категориям занятых и видам экономической деятельности.

15. Расчет индекса производительности труда в базовых несырьевых отраслях экономики выполняется в 2 этапа.

На первом этапе определяется индекс физического объема совокупного выпуска базовых несырьевых отраслей. Для этого совокупный выпуск базовых несырьевых отраслей (перечень видов деятельности приведен в приложении к настоящей методике) за год $t-1$ в текущих ценах (O_{t-1}) определяется по формуле:

$$O_{t-1} = \sum iO_{t-1}^i,$$

где iO_{t-1}^i - выпуск товаров и услуг i -й базовой несырьевой отрасли за год $t-1$.

Совокупный выпуск товаров и услуг базовых несырьевых отраслей за год t (O_t) определяется по формуле:

$$O_t = \sum i O_{t-1}^i \times IO_t^i,$$

где:

$i O_{t-1}^i$ - выпуск товаров и услуг i -й базовой несырьевой отрасли за год $t-1$;

IO_t^i - индекс физического объема выпуска товаров и услуг i -й базовой несырьевой отрасли года t к году $t-1$.

При этом используются данные о выпусках товаров и услуг по видам экономической деятельности года $t-1$ из расчетов валового регионального продукта, выполняемых Федеральной службой государственной статистики в соответствии с позицией 1.2.6 Федерального плана статистических работ, и индексы физического объема выпусков.

Индекс физического объема совокупного выпуска базовых несырьевых отраслей (IO_t) представляет собой частное от деления совокупного выпуска базовых несырьевых отраслей за год t в ценах года $t-1$ на сумму совокупного выпуска за год $t-1$ в текущих ценах и определяется по следующей формуле:

$$IO_t = O_t / O_{t-1} \times 100\%,$$

где:

O_t - совокупный выпуск товаров и услуг базовых несырьевых отраслей за год t ;

O_{t-1} - совокупный выпуск товаров и услуг базовых несырьевых отраслей за год $t-1$.

На втором этапе определяется индекс производительности труда в базовых несырьевых отраслях экономики IP_t . Для этого индекс отработанного времени в базовых несырьевых отраслях (IL_t) определяется по формуле:

$$IL_t = \sum_i L_t / \sum_i L_{t-1} \times 100\%,$$

где:

i - базовая несырьевая отрасль;

L_t - отработанное время в базовых несырьевых отраслях за год t ;

L_{t-1} - отработанное время в базовых несырьевых отраслях за год $t-1$.

Индекс производительности труда в базовых несырьевых отраслях экономики года t к году $t-1$ (IP_t) определяется по формуле:

$$IP_t = IO_t / IL_t \times 100\%$$

где:

IO_t - индекс физического объема совокупного выпуска товаров и услуг базовых несырьевых отраслей года t к году $t-1$;

IL_t - индекс отработанного времени в базовых несырьевых отраслях.

Расчет базового (база - 2017 год) индекса производительности труда в базовых несырьевых отраслях экономики в году t (cIP_t) определяется по формуле:

$$cIP_t = \frac{\Pi_{2018}^t IP_t}{100^{(t-2018)}},$$

где:

t - год, для которого определяется базовый (база - 2017 год) индекс производительности труда в базовых несырьевых отраслях экономики;

IP_t - индекс производительности труда в базовых несырьевых отраслях экономики года t к году $t-1$.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к методике расчета показателя
"Производительность труда
в базовых несырьевых отраслях
экономики" за отчетный период
(прошедший год)

**Виды деятельности, относящиеся к базовым несырьевым отраслям
в соответствии с Общероссийским классификатором видов
экономической деятельности (ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2))**

Вид деятельности	Раздел, класс, подкласс, группа
1. Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	01.1, 01.2, 01.3, 01.4, 01.5
2. Обрабатывающие производства, кроме производства табачных изделий и производства кокса и нефтепродуктов	раздел С, кроме кодов 12 и 19
3. Строительство	раздел F
4. Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	46
5. Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	47
6. Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки и деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта	49.1+49.3
7. Деятельность железнодорожного транспорта: грузовые перевозки	49.2
8. Деятельность автомобильного грузового транспорта и услуги по перевозкам	49.4

Вид деятельности	Раздел, класс, подкласс, группа
9. Деятельность морского пассажирского транспорта	50.1
10. Деятельность морского грузового транспорта	50.2
11. Деятельность внутреннего водного пассажирского транспорта	50.3
12. Деятельность внутреннего водного грузового транспорта	50.4
13. Деятельность пассажирского воздушного транспорта	51.1
14. Деятельность грузового воздушного транспорта	51.21
15. Деятельность в сфере телекоммуникаций	61