

## **МЕТОДИКА**

**расчета показателя «Динамика производительности труда» на основе оперативных данных для целей мониторинга хода исполнения Плана мероприятий по обеспечению повышения производительности труда, создания и модернизации высокопроизводительных рабочих мест**

**Научно-методологический совет  
Росстата**

## Общие положения

- Правовая основа и предназначение настоящей Методики:
  - ✓ План мероприятий по обеспечению повышения производительности труда, создания и модернизации высокопроизводительных рабочих мест, утвержденным п. 1 распоряжения Правительства Российской Федерации от 9 июля 2014 г. № 1250-р
  - ✓ Расчет показателя «Динамика производительности труда»
- Методологическая основа:
  - ✓ Методология измерения роста производительности труда
- Показатель «Динамика производительности труда» рассчитывается:
  - ✓ с годовой периодичностью
  - ✓ по Российской Федерации
  - ✓ по отраслевым группам (отраслям)

## Перечень видов экономической деятельности, включенных в состав отраслевых групп (отраслей) в соответствии с Планом мероприятий по обеспечению повышения производительности труда, создания и модернизации высокопроизводительных рабочих мест

Наименование отраслевой группы (отрасли) в соответствии с Планом	Код ОКВЭД (Ред. 1.1 с изм. от 24.12.2012)	Вид экономической деятельности
Сельское хозяйство	01 без 01.4 и 01.5	Сельское хозяйство без предоставления услуг в области растениеводства и животноводства, охоты и разведения диких животных, включая предоставление услуг в этих областях
Обрабатывающая промышленность	Раздел D	Обрабатывающие производства
Авиационная промышленность	35.3 без 35.30.4	Производство летательных аппаратов без производства космических аппаратов, ракет-носителей и прочих космических объектов
Судостроение	35.1	Строительство и ремонт судов
Связь	64	Связь
Строительство	Раздел F	Строительство
Транспорт (без трубопроводного транспорта)	60 без 60.30;  61; 62 без 62.3;  63 без 63.3	Деятельность сухопутного транспорта (без трубопроводного); Деятельность водного транспорта; Деятельность воздушного транспорта (без космического); Вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность (без деятельности туристических агентств)

## Перечень видов экономической деятельности, включенных в состав отраслевых групп (отраслей) в соответствии с Планом мероприятий по обеспечению повышения производительности труда, создания и модернизации высокопроизводительных рабочих мест

Наименование отраслевой группы (отрасли) в соответствии с Планом	Код ОКВЭД (Ред. 1.1 с изм. от 24.12.2012)	Вид экономической деятельности
<b>Топливо-энергетический комплекс*</b>	10; 11;  12; 14.13; 23.2; 24.11; 40;  60.30	Добыча каменного угля, бурого угля и торфа; Добыча сырой нефти и природного газа; предоставление услуг в этих областях; Добыча урановой и ториевой руд; Добыча сланцев; Производство нефтепродуктов; Производство промышленных газов; Производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды; Транспортирование по трубопроводам

\*Состав отраслевой группы «Топливо-энергетический комплекс» определен в соответствии с приказом Росстата от 30.09.2013 №387

## Основные понятия и определения

- Динамика производительности труда – это отношение индекса физического объема выпуска товаров и услуг  $i$ -ой отраслевой группы (отрасли) в году  $t$  к индексу численности работников  $i$ -ой отраслевой группы (отрасли) в году  $t$ .
- Индекс физического объема выпуска товаров и услуг  $i$ -ой отраслевой группы (отрасли) в году  $t$  исчисляется по каждому  $j$ -му виду экономической деятельности:
  - для отрасли *«сельское хозяйство»* ;
  - для отраслей *«обрабатывающая промышленность»*, *«авиационная промышленность»*, *«судостроение»* и отраслевой группы *«топливно-энергетический комплекс»* (за исключением вида экономической деятельности *«транспортирование по трубопроводам»*) ;
  - для вида экономической деятельности *«транспортирование по трубопроводам»* ;
  - для отрасли *«транспорт (без трубопроводного транспорта)»*;
  - для отрасли *«связь»* ;
  - для отрасли *«строительство»* .

## Основные понятия и определения

- Индекс численности работников  $i$ -ой отраслевой группы (отрасли) в году  $t$  исчисляется по каждому  $j$ -му виду экономической деятельности:
  - для отрасли *«сельское хозяйство»* ;
  - для отраслей *«обрабатывающая промышленность»*, *«авиационная промышленность»*, *«судостроение»* и отраслевой группы *«топливно-энергетический комплекс»* (за исключением вида экономической деятельности *«транспортирование по трубопроводам»*) ;
  - для вида экономической деятельности *«транспортирование по трубопроводам»* ;
  - для отрасли *«транспорт (без трубопроводного транспорта)»*;
  - для отрасли *«связь»* ;
  - для отрасли *«строительство»*

# Методика расчета показателей

Динамики производительности труда  $I_{ij}^t$  года  $t$  к году  $t-1$  для видов экономической деятельности, входящих в соответствующую отраслевую группу (отрасль), по следующей формуле (в процентах):

$$I_{ij}^t = \frac{F_{ij}^t}{L_{ij}^t} 100\%, \quad (1)$$

где:

$F_{ij}^t$  – индекс физического объема выпуска товаров и услуг  $j$ -ого вида экономической деятельности (входящего в  $i$ -ю отраслевую группу (отрасль)) в году  $t$  к году  $t-1$ ,

$L_{ij}^t$  – индекс численности работников  $j$ -ого вида экономической деятельности (входящего в  $i$ -ю отраслевую группу (отрасль)) в году  $t$  к году  $t-1$ .

## Методика расчета показателей

Динамика производительности труда отраслевой группы (отрасли):

$$P_i^t = \sum_j I_{ij}^t \cdot d_{ij}^t, \quad (2)$$

где:

$I_{ij}^t$  – показатель динамики производительности труда  $j$ -го вида экономической деятельности (входящего в  $i$ -ю отраслевую группу (отрасль)) в году  $t$  к году  $t-1$ ,

$d_{ij}^t$  – весовой коэффициент индекса динамики производительности труда  $j$ -го вида экономической деятельности (входящего в  $i$ -ю отраслевую группу (отрасль)).

Весовой коэффициент  $d_{ij}^t$  рассчитывается на основе значений численности работников года  $t-1$  по следующей формуле:

$$d_{ij}^t = \frac{C_{ij}^{t-1}}{\sum_j C_{ij}^{t-1}}, \quad (3)$$

где:

$C_{ij}^{t-1}$  – численность работников  $j$ -го вида экономической деятельности, (входящего в  $i$ -ю отраслевую группу (отрасль)) в году  $t-1$ .



# Вопросы

**Спасибо за внимание**