

# ***СТАТИСТИКА ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ***

---

# **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СТАТИСТИКИ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

---

- ▣ Мониторинг рынков труда и недоиспользования рабочей силы, включая безработицу
- ▣ Комплексное измерение участия во всех формах трудовой деятельности
- ▣ Оценка объемов трудовой деятельности, а также вклада всех форм трудовой деятельности в экономическое развитие, доходы домохозяйств и благосостояние общества
- ▣ Оценка участия в различных формах трудовой деятельности отдельных групп населения, выделяемых по социально-демографическим признакам

# **СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ ПО СТЕПЕНИ УЧАСТИЯ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ**

**Состав населения по статусу участия в рабочей силе**

```
graph TD; A[Состав населения по статусу участия в рабочей силе] --> B[Рабочая сила]; A --> C[Лица, не входящие в состав рабочей силы, в т.ч. относящиеся к потенциальной рабочей силе]; B --> D[Занятые]; B --> E[Безработные]; C --> F[в т.ч. потенциальная рабочая сила];
```

**Рабочая сила**

**Лица, не входящие в состав рабочей силы, в т.ч. относящиеся к потенциальной рабочей силе**

**Занятые**

**Безработные**

**в т.ч. потенциальная рабочая сила**

# РАБОЧАЯ СИЛА: ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- ▣ **Рабочая сила** – лица в возрасте 15-72 лет, которые в рассматриваемый период считаются занятыми или безработными.
- ▣ **Лица, не входящие в состав рабочей силы** – лица в возрасте 15-72 лет, которые не считаются занятыми или безработными в течение рассматриваемого периода.

**Численность рабочей силы** определяется следующим образом:

$$N_{PC} = N_{зан} + N_{безраб}$$

**Уровень участия в рабочей силе** – отношение численности рабочей силы к общей численности населения в возрасте от 15 до 72 лет, рассчитанное в процентах.

$$УУ_{PC} = \frac{N_{PC}}{P_{нас15-72}} \cdot 100\%$$

# ЗАНЯТЫЕ В ЭКОНОМИКЕ. СОСТАВ ЗАНЯТЫХ

**К занятым относятся:**

1. лица, работающие за плату или прибыль при прохождении ими курсов профессионально-технической подготовки или повышения квалификации;
2. ученики на производстве, стажеры или участники программ профессионально-технической подготовки;
3. участники программ содействия трудоустройству;
4. лица, работающие в собственных экономических единицах по производству товаров, предназначенных для продажи или обмена по бартеру, даже если часть продукции потребляется семьей;
5. лица, занятые сезонной работой;
6. кадровые военнослужащие и лица, проходящие военную или альтернативную службу.

**Показателями занятости населения** являются:

1. Абсолютные показатели, характеризующие численность занятых по отдельным группам;
2. Показатели структуры занятости;
3. Уровень занятости отношение численности занятого населения к численности населения в возрасте от 15 до 72 лет, рассчитанное в процентах

$$УЗ = \frac{N_{зан}}{P_{нас\ 15-72}} \cdot 100\%$$

# НЕДОИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ

---

- Неполная занятость с точки зрения продолжительности рабочего времени
- Безработица
- Потенциальная рабочая сила

# БЕЗРАБОТНЫЕ. СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЗРАБОТИЦЫ

1. не имели работы (доходного занятия);
2. занимались поиском работы, т.е. обращались в государственную или коммерческую службу занятости, использовали или помещали объявления в СМИ, Интернет, непосредственно обращались к администрации предприятия или работодателю, использовали личные связи и т.д. или предпринимали шаги к организации собственного дела;
3. были готовы приступить к работе в течение обследуемой недели.

## Показатели безработицы

1. Абсолютные показатели, характеризующие численность безработных по отдельным группам;
2. Показатели структуры безработицы;
3. Показатель общего уровня безработицы - отношение численности безработных к численности рабочей силы, рассчитанное в процентах.

$$УБ_{\text{общ}} = \frac{N_{\text{безраб}}}{N_{\text{РС}}} \cdot 100\%$$

4. Показатель официального уровня безработицы  $УБ_{\text{офици}} = \frac{N_{\text{офици безраб}}}{N_{\text{РС}}} \cdot 100\%$

5. Показатель средней продолжительности поиска работы

$$\bar{t} = \frac{\sum t_i \cdot N_{\text{безраб}_i}}{\sum N_{\text{безраб}_i}}$$

$t_i$  - время поиска работы в определенной группе;

$N_{\text{безраб}_i}$  - численность безработных в определенной группе.

# **ГРУППЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ МОНИТОРИНГА РЫНКА ТРУДА**

---

- Численность рабочей силы, лиц вне состава рабочей силы, занятых, лиц, находящихся в условиях неполной занятости, безработных, потенциальной рабочей силы
- Доли, исчисляемые относительно численности населения обследуемого возраста
- Показатели недоиспользования рабочей силы: уровень безработицы, совокупный показатель неполной занятости, совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы, суммарный показатель недоиспользования рабочей силы