





---

# **Показатели эффективности использования трудовых ресурсов, пути повышения производительности труда**




---

***Труд*** - это целесообразная деятельность человека, в процессе которой создаются материальные и духовные ценности



---

***Трудовые ресурсы*** - это часть населения страны в трудоспособном возрасте, как занятого, так и не занятого в экономике, а также моложе и старше трудоспособного возраста, но фактически работающая.



---

Использование трудовых ресурсов в стране регулируется законодательно:

1. Конституцией РФ,

2. Трудовым Кодексом РФ

и др. нормативными документами.

## ***Показатели использования трудовых ресурсов:***

---

а). Коэффициент использования рабочего времени в течение года ( $K_{И}$ ):

$$K_{И} = \frac{T_{\Phi}}{T_{B}}$$

где  $T_{\Phi}$  - фактически отработанное время в течение года, ч.;

$T_{B}$  - возможный годовой фонд рабочего времени, ч. ( $\approx 1970$  часов).




---

б). Коэффициент сезонности труда ( $K_C$ ):

$$K_C = \frac{Z_M}{Z_{CP}}$$

где  $Z_M$  - максимальная или минимальная занятость работников в месяц, ч.;

$Z_{CP}$  - среднемесячная занятость работников, ч.



---

***Производительность труда*** — это способность труда создавать в единицу рабочего времени при конкретных условиях определенное количество продукции.



## **а) Стоимостьные показатели производительности труда:**

---

$$П_T = \frac{V \text{ или } П}{Ч_{сг} \text{ или } З_{тр}}$$

где  $V$  - выручка, руб.;

$П$  - прибыль, руб.;

$Ч_{сг}$  - среднегодовая численность  
работников, чел.

$З_{тр}$  - затраты труда, чел.-ч.



## б) **Натуральные показатели производительности труда :**


---

$$П_T = \frac{K_{\text{прод}}}{Ч_{\text{сг}}} \quad \text{или} \quad П_T = \frac{K_{\text{прод}}}{З_{\text{тр}}}$$

где  $K_{\text{прод}}$  - количество произведенной продукции в натуральных единицах  
(тонн, км, т-км, пасс-км, шт. и др.).

$Ч_{\text{сг}}$  - среднегодовая численность работников, чел.

$З_{\text{тр}}$  - затраты труда, чел.-ч.



---

Обратным показателем производительности труда является **трудоемкость** отдельных видов продукции, т.е. затраты труда в человеко-часах на единицу продукции:

$$T_P = \frac{Z_{TP}}{K_{\text{прод}}}$$



## Пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов

---

- Обеспечение соответствия между потребностью в рабочей силе и ее наличием.
- Повышения уровня квалификации работников.
- Обеспечение равномерной занятости работников в течение года.
- Обеспечение работников эффективными и современными машинами, оборудованием, инструментом.
- Рациональная организация труда и др.