

# труда»

Выполнили: Студенты НФИ КемГУ  
Солодянкина Валентина  
Гавриленко Марта

Г. Новокузнецк  
2012 год

# Понятие рынка труда и рабочей силы

- **Рынок труда** – совокупность экономических отношений по поводу купли-продажи специфического товара – рабочей силы; рынок, на котором совершается обмен труда на заработную плату.
- **Рабочая сила** – совокупность физических и умственных способностей человека, которые используются им в процессе производства общественных благ.

# Заработная плата

Сумма, выплачиваемая работнику за использование единицы труда за определенный промежуток времени.

## Виды заработной платы:

**Номинальная** – сумма денежных средств, получаемых работником за свой труд в течение определенного периода времени.

**Реальная** – объем товаров и услуг, который можно приобрести на номинальную заработную плату.

На дифференциацию з/п оказывают влияние следующие факторы:

Квалификация работников, природные способности, условия труда, межотраслевая дифференциация, региональные различия.

# Формы заработной платы

**Сдельная** – оплата труда, которая выплачивается за выпуск конкретного объема работы.

**Повременная** – оплата труда, которая выплачивается за отработанное количество времени.

Главным фактором, влияющим на уровень з/п, является эффективность использования трудовых ресурсов, измеряемая прежде всего прямым показателем «производительность труда» или обратным «трудоемкость».

$$\text{производительность труда} = \frac{\text{продукция}}{\text{трудозатраты}}$$

$$\text{трудоемкость} = \frac{\text{трудозатраты}}{\text{продукция}}$$

# Кривые спроса и предложения труда

$w$  (руб)

Кривая индивидуального предложения труда

$w_e$

$S_L$

$L$  (чел)

Кривая спроса фирмы на труд

$MRP_L$  (руб)

$D_L$

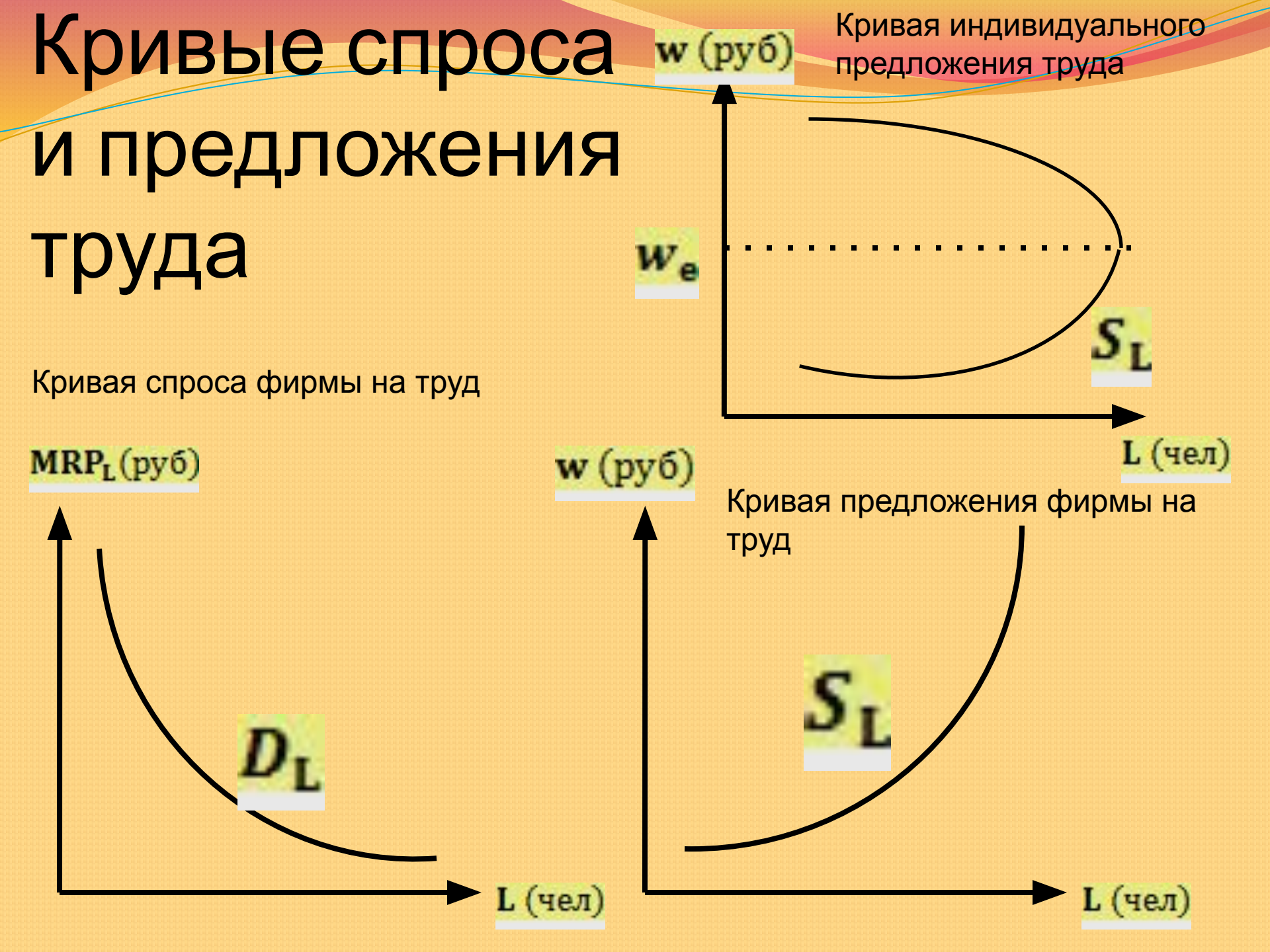
$L$  (чел)

$w$  (руб)

Кривая предложения фирмы на труд

$S_L$

$L$  (чел)



# продукта (MRP – Marginal Revenue Product) или предельная доходность труда

$$MRP_L = \frac{\Delta TR}{\Delta L}$$

$\Delta TR$  – прирост общей выручки

$\Delta L$  – дополнительная единица труда

$$MRP_L = MR \times MP_L$$

MR – предельный доход

$MP_L$  – предельный продукт труда

$$MR = P, MRP_L = w$$

w – номинальная заработная плата

P – цена выпуска

$\frac{w}{P}$  – реальная заработная плата



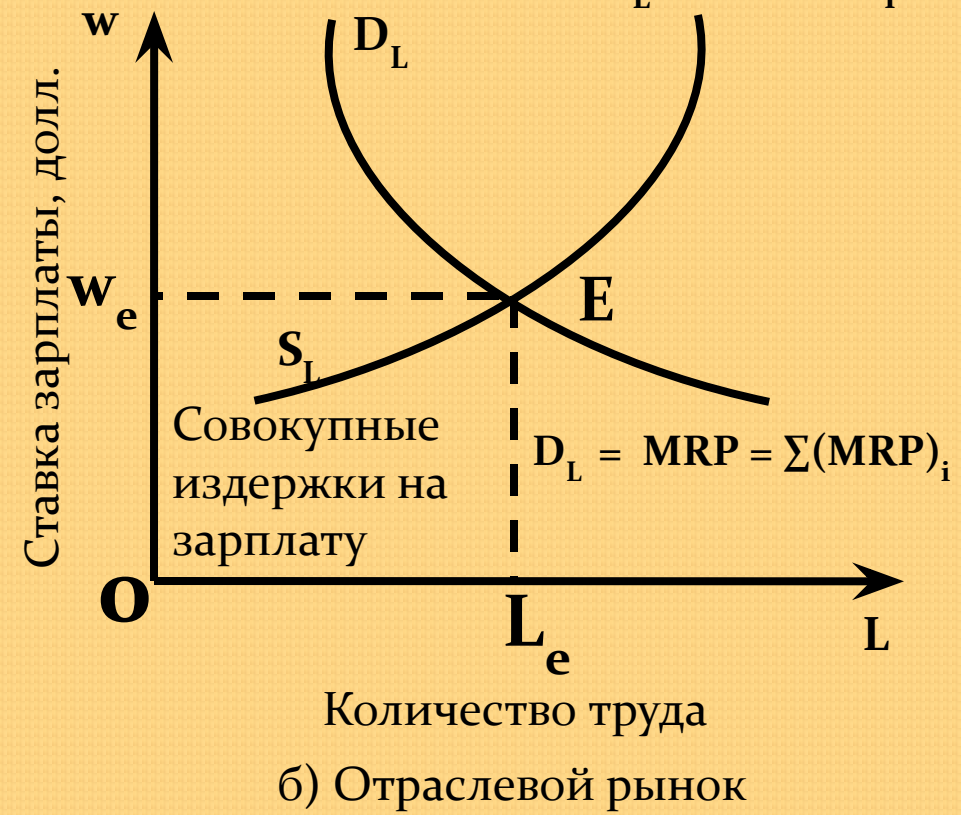
$$w = P \times MP_L, MP_L = \frac{w}{P}$$

$$MR \times MP_L = w$$

# Зарплата как равновесная цена труда в условиях совершенной конкуренции

$$MRP = MRC = w_e$$

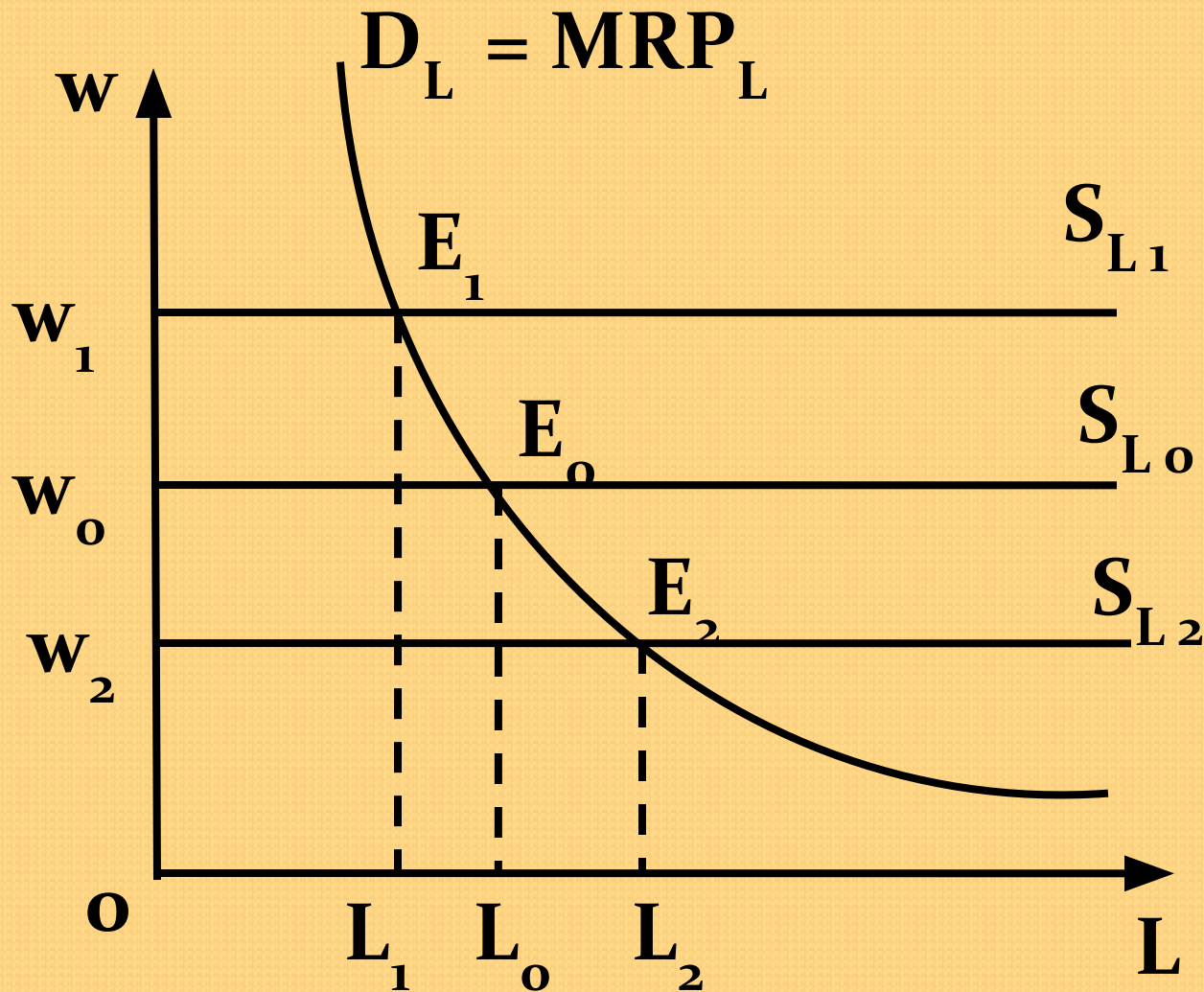
$$S_L = \sum(MRP)_i$$



$$\text{Совокупные издержки на зарплату} = S_{пл.} \cdot 0w_e E L_e$$

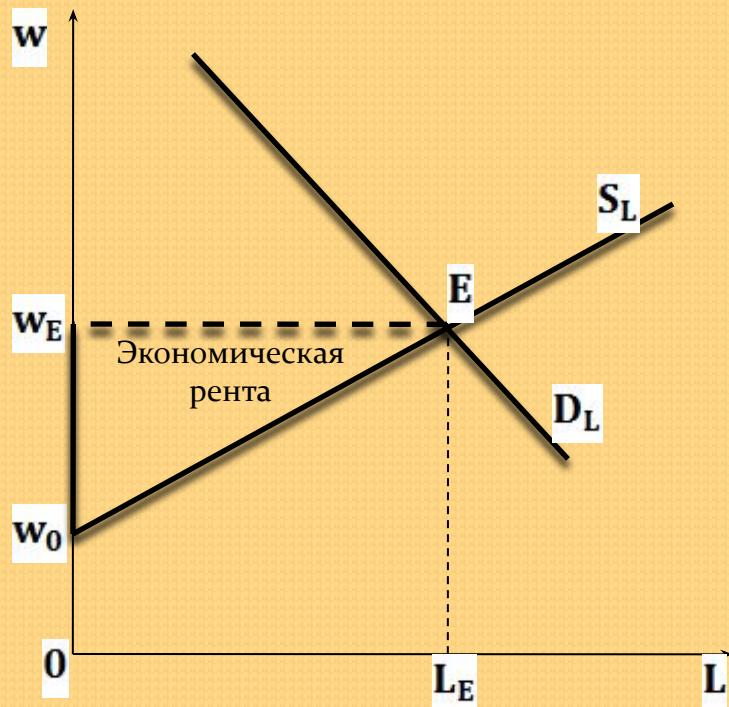


# Взаимосвязь спроса на труд и заработной платы

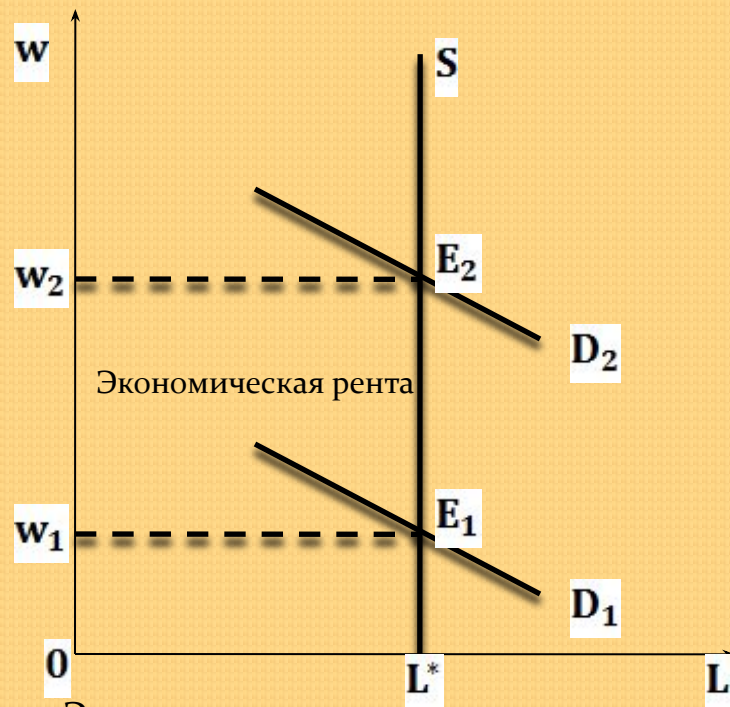


# Экономическая рента

Плата за ресурс, предложение которого строго ограничено.

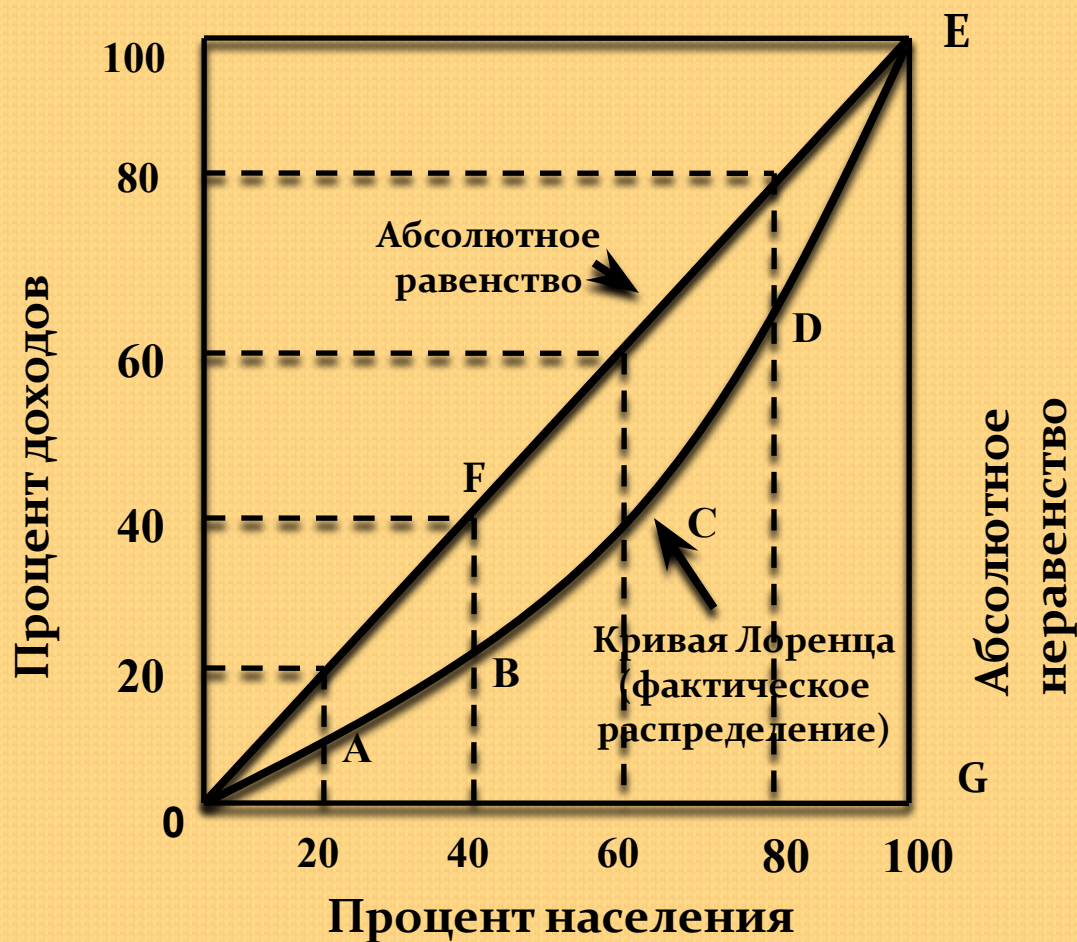


Экономическая рента: общий случай



Экономическая рента в условиях, когда предложение строго ограничено

# Распределение доходов. Неравенство доходов. Кривая Лоренца и коэффициент Джини



# Индекс Джини (Gini index) или коэффициент Джини

Показатель, определяющий уровень  
имущественного неравенства в  
обществе.

$$\text{Индекс Джини} = \frac{S_{OAB CDEF}}{S_{OEG}}$$

### Задача № 1

Почасовая оплата труда служащего равна 1,5 ден. ед. Экономист Савченко отработал 22 рабочих дня по 8 часов. Какую заработную плату он получит в конце месяца?

### Задача № 2

Если номинальная заработная плата рабочего равна 10000 рублей, ставка подоходного налога 12 %, а уровень инфляции 5 %, то его реальная заработная плата составляет \_\_\_\_\_ рублей.