

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.

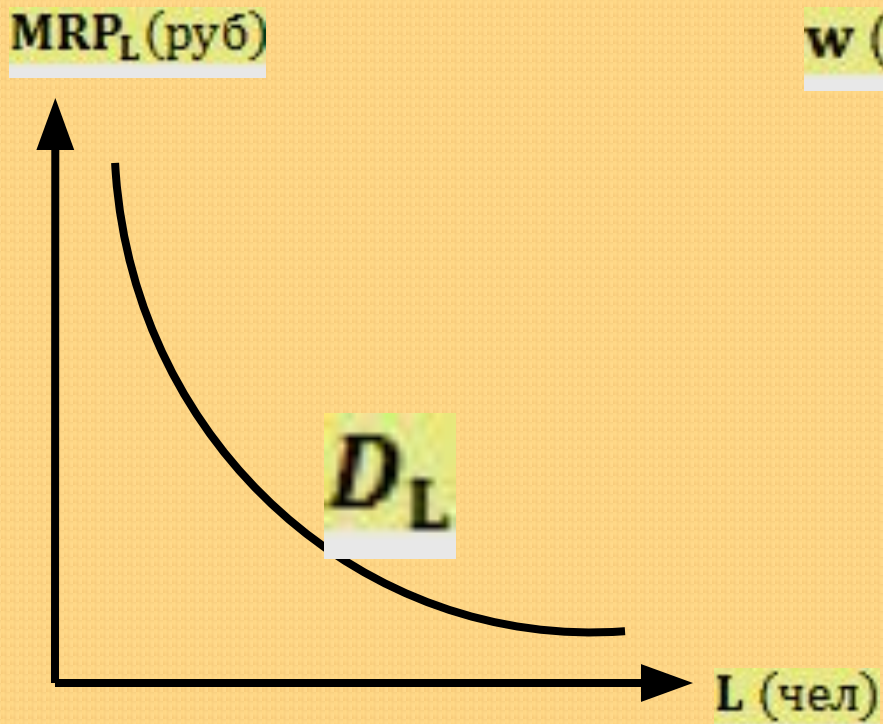
Главным фактором, влияющим на уровень з/п, является эффективность использования трудовых ресурсов, измеряемая прежде всего прямым показателем «производительность труда» или обратным «трудоемкость».

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

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

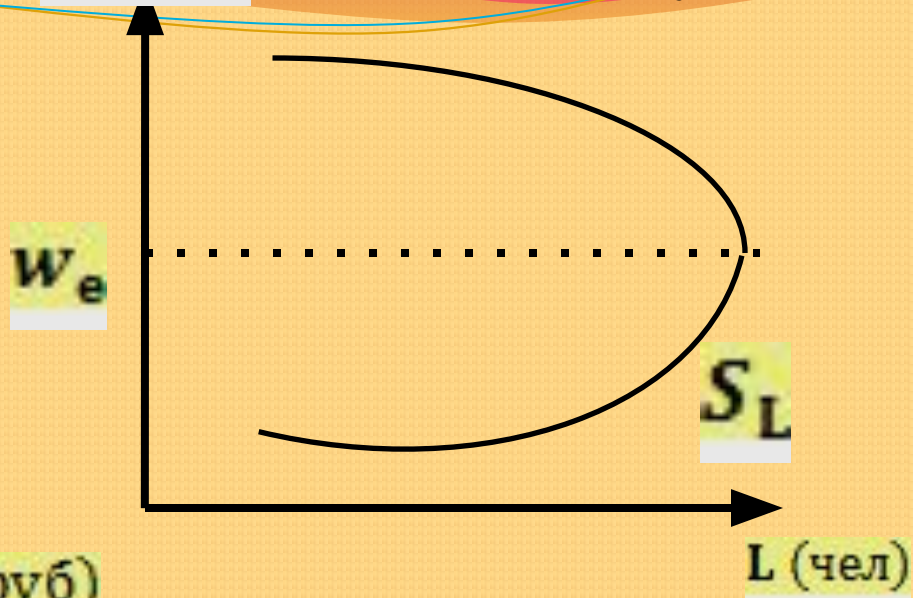
Кривые спроса и предложения труда

Кривая спроса фирмы на труд

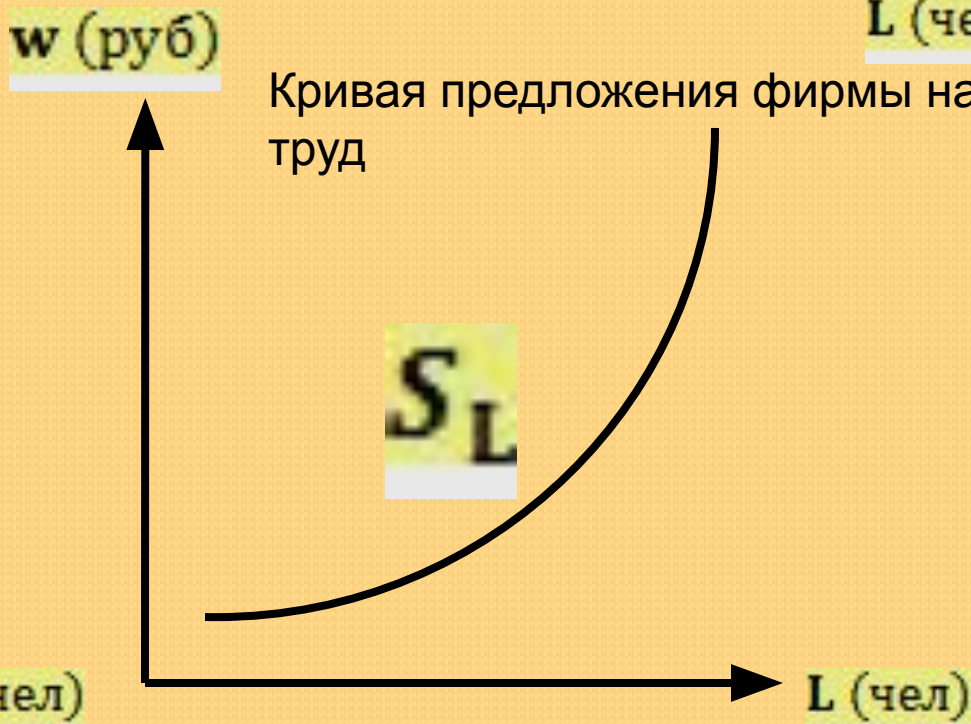


w (руб)

Кривая индивидуального предложения труда



Кривая предложения фирмы на труд



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

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

ΔTR – прирост общей выручки

ΔL – 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



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

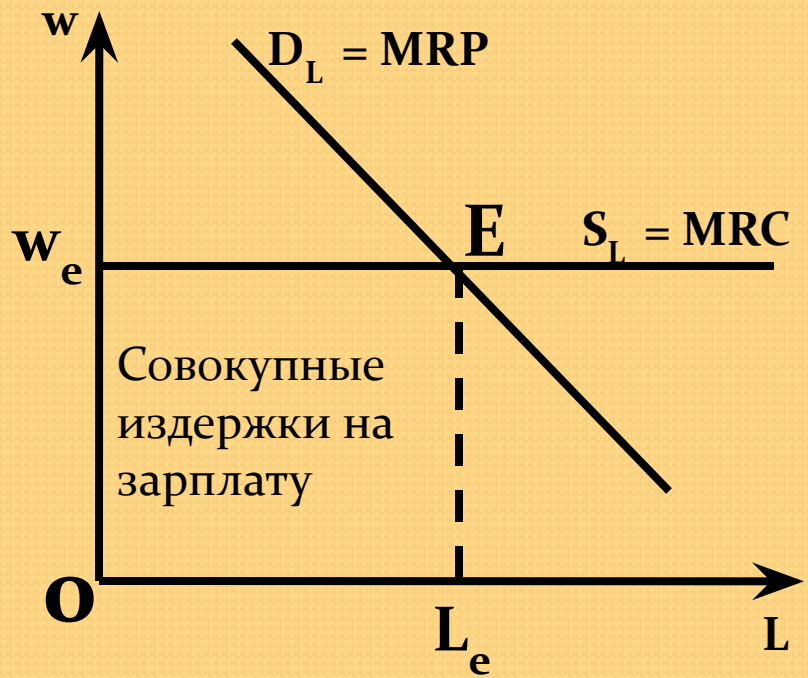
$$MR \times MP_L = w$$

Зарплата как равновесная цена труда в условиях совершенной конкуренции

$$MRP = MRC = w_e$$

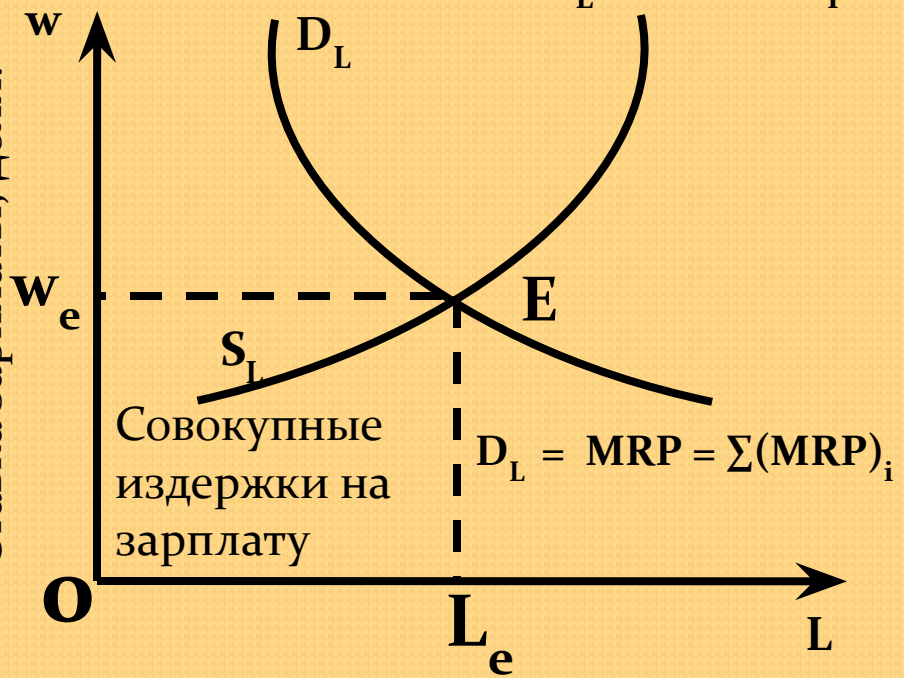
$$S_L = \sum(MRP)_i$$

Ставка зарплаты, долл.



Количество труда
а) Фирма

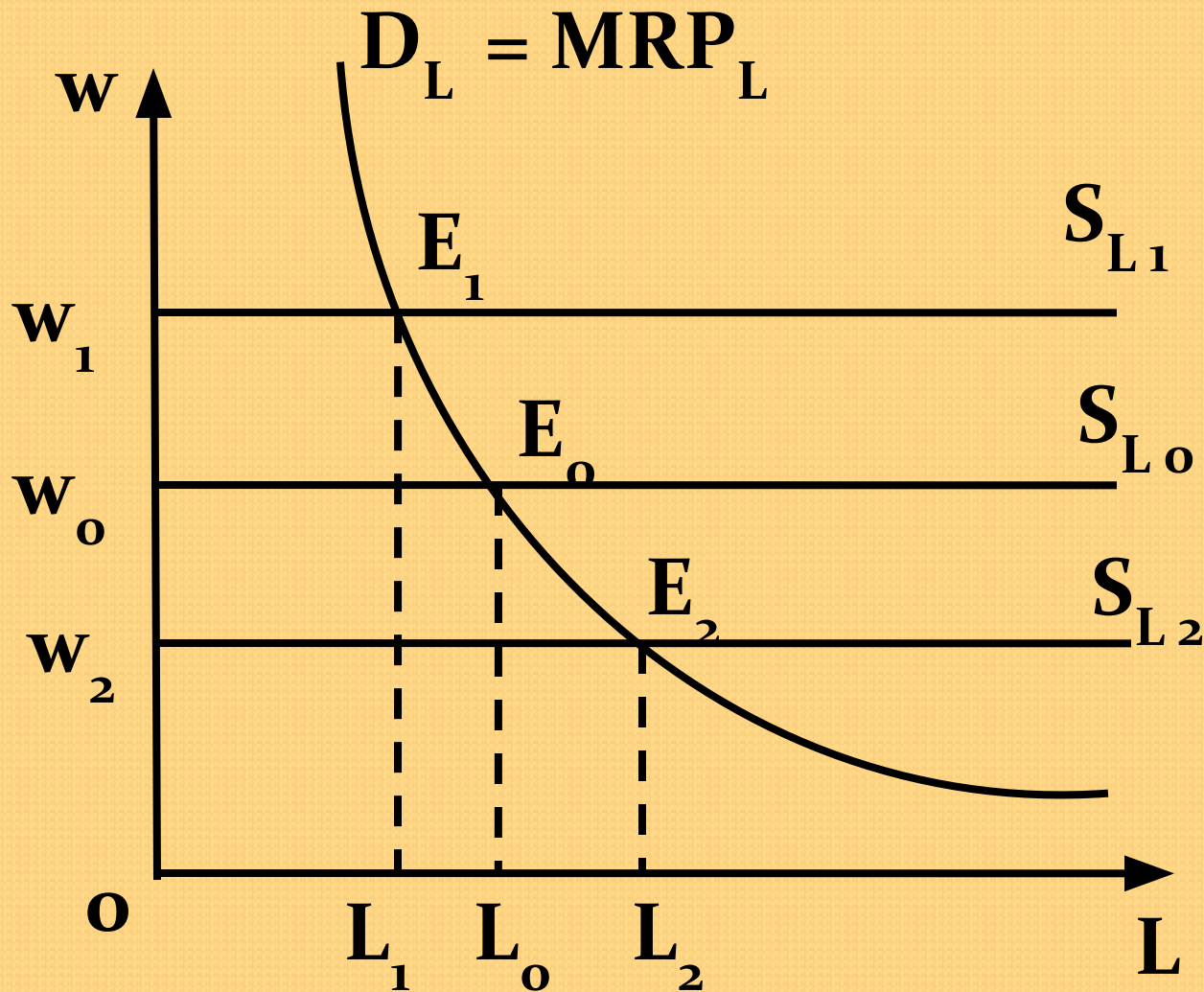
Ставка зарплаты, долл.



Количество труда
б) Отраслевой рынок

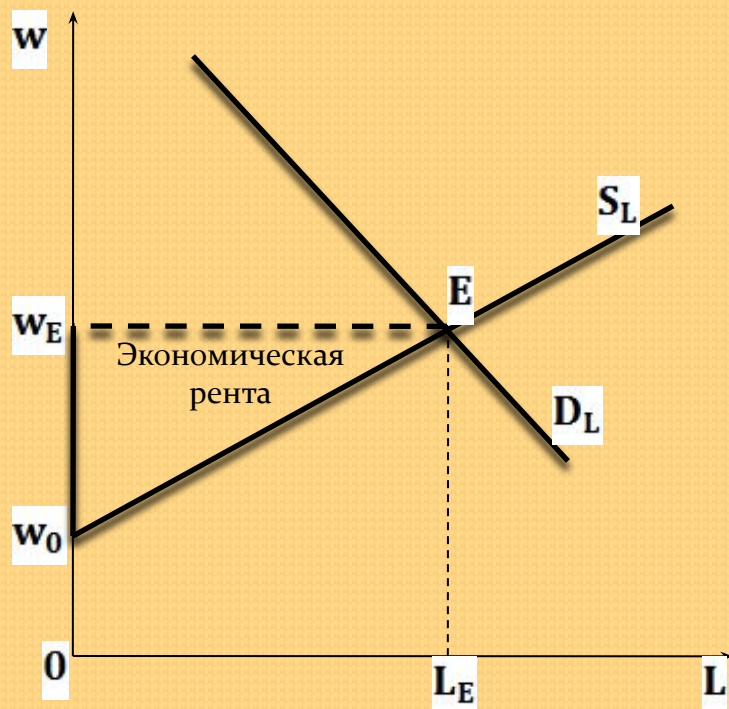
$$\text{Совокупные издержки на зарплату} = S_{пл.} \cdot 0w_eEL_e$$

Взаимосвязь спроса на труд и заработной платы

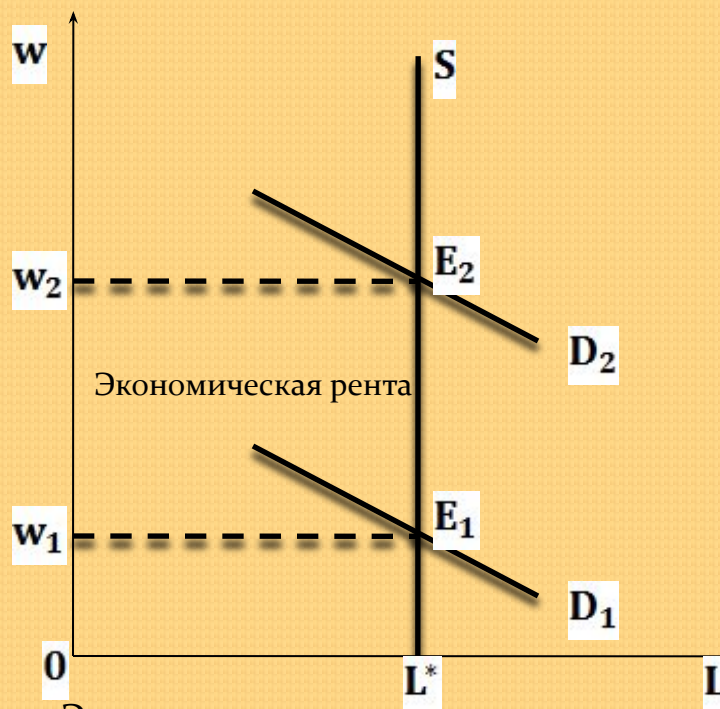


Экономическая рента

Плата за ресурс, предложение которого строго ограничено.

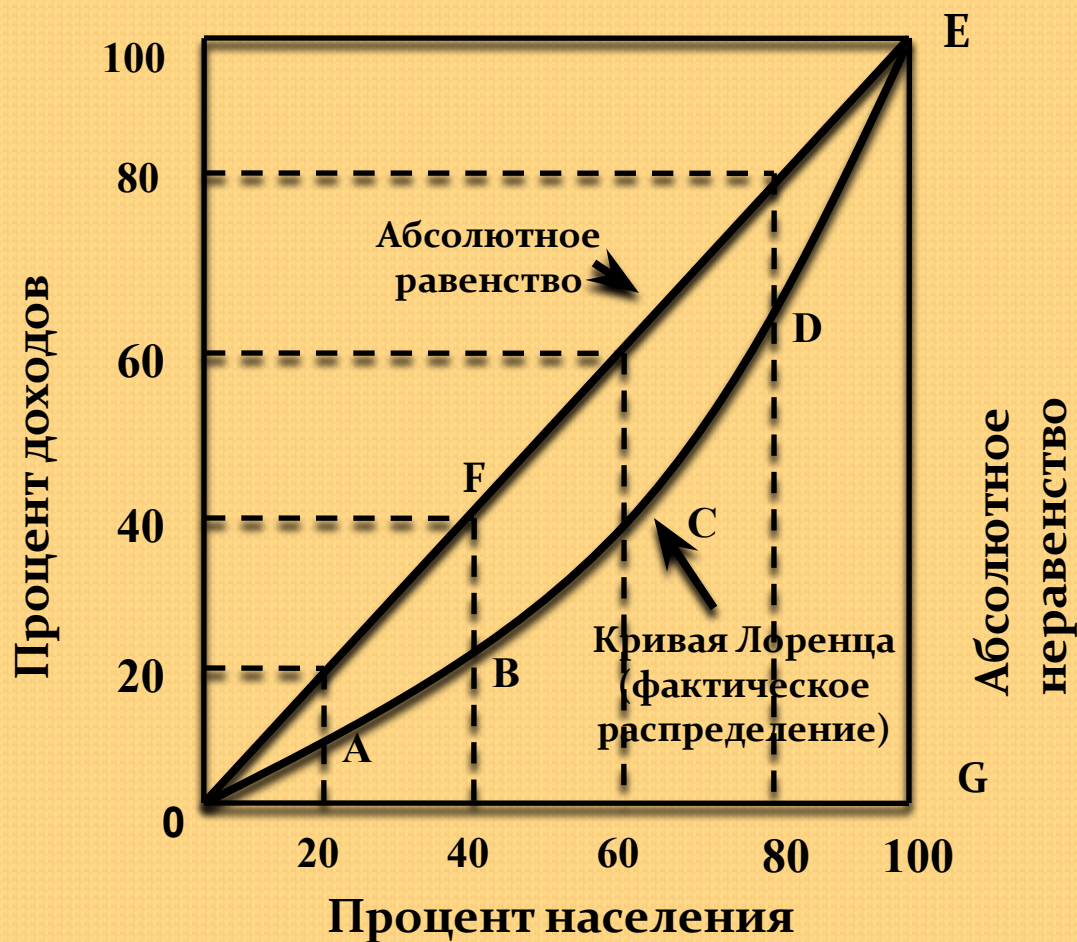


Экономическая рента: общий случай



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.