

# **Раздел III. СТРУКТУРА РЫНКА БЛАГ И ФАКТОРОВ**

**Тема 3.1. Цена в условиях совершенной конкуренции**

**Тема 3.2. Ценообразование на монополизированном рынке**

**Тема 3.3. Ценообразование на рынке монополистической конкуренции**

**Тема 3.4. Ценообразование в условиях олигополии предложения**

**Тема 3.5. Ценообразование на рынке факторов производства**

# **Тема 3.5. Ценообразование на рынке факторов производства**

- 1. Характеристика факторных рынков**
- 2. Равновесие на рынке факторов производства при различных структурах товарного и факторного рынка**
- 3. Двусторонняя монополия на рынке труда**

## **2. Равновесие на рынке факторов производства при различных структурах товарного и факторного рынка**

**На рынках факторов рыночное предложение базируется на индивидуальном предложении, которое выводится из максимизации полезности домашних хозяйств (см. раздел 1)**

**Рыночный спрос формируют фирмы исходя из максимизации прибыли или других целевых установок (см. раздел 2)**

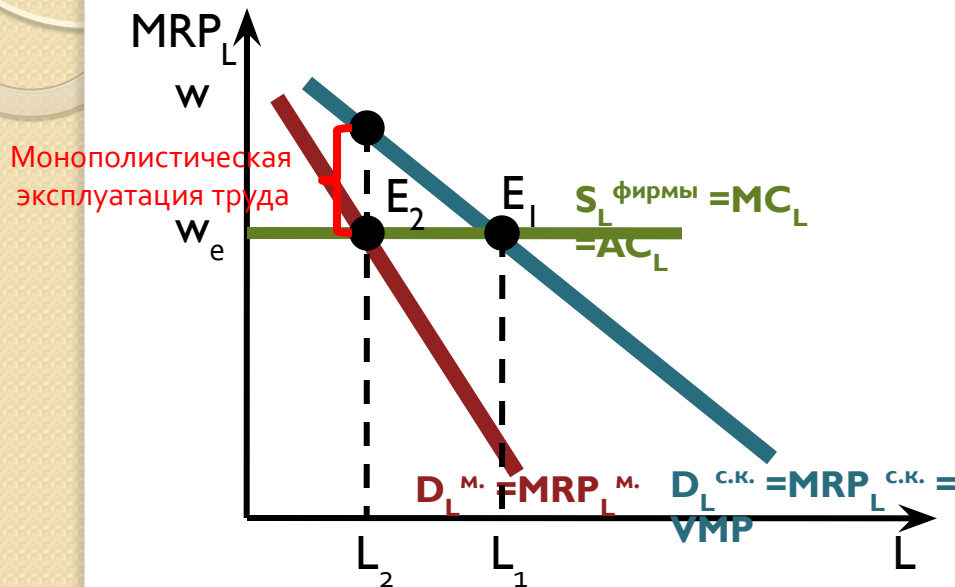
**Проиллюстрируем ситуацию на примере рынка труда**

**Равновесие на факторном рынке можно выразить:**

$$\mathbf{MRP_L = MC_L}$$

## 2.1. Совершенная конкуренция на рынке фактора

При совершенной конкуренции на рынке труда фирма может нанять любое количество труда по равновесной ставке заработной платы  $w_e$ . Предложение труда для фирмы абсолютно эластично



При совершенной конкуренции на товарном рынке равновесие — точка  $E_1$

При монополии на товарном рынке — точка  $E_2$ , при этом труд оплачивается не по ценности его предельного продукта, а по приносимой им предельной выручке:  $w = MRP_L^м. < VMP$

## 2.2 Монопсония на рынке фактора

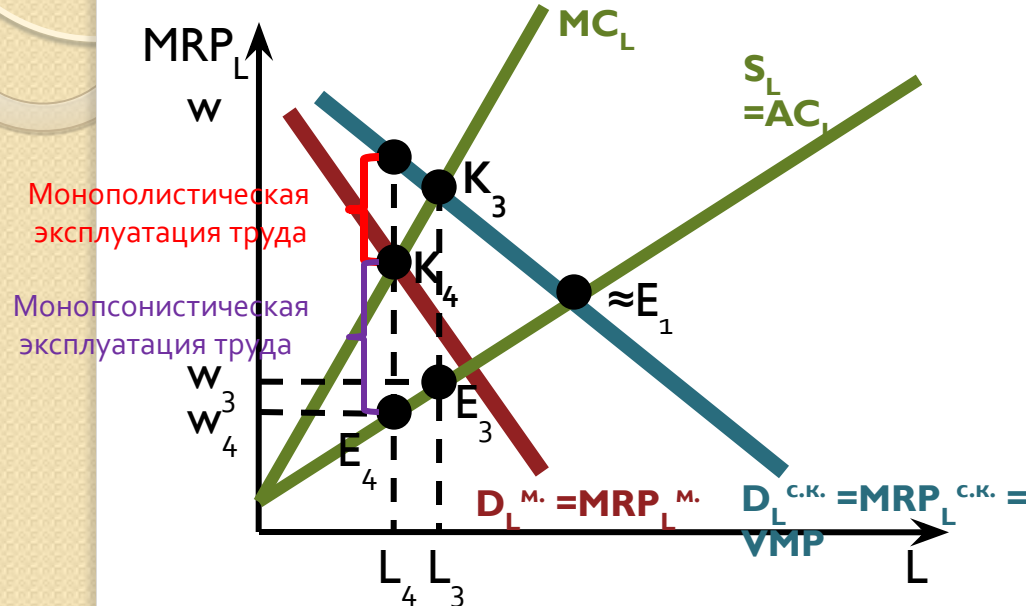
**Монопсония** — рыночная структура, при которой множеству продавцов противостоит один, не имеющий потенциальных конкурентов покупатель

Кривая предложения ресурса монопсонисту  $S_L$  имеет восходящий характер

$S_L$  совпадает с линией  $AC_L$ , т.к. монопсонист будет стремиться платить минимально возможную зарплату нанимаемым работникам

Кривая  $MC_L$  имеет положительный наклон и лежит выше кривой  $AC_L$ , поскольку для привлечения дополнительного работника нужно предложить ему более высокую зарплату и поднять зарплату уже работающим

## 2.2 Монополия на рынке фактора



Точки  $K_3$  и  $K_4$  по экономическому смыслу аналогичны точкам Курно монополии ( $MRP_L = MC_L$ ), определяют объем спроса на труд и лежат на линии спроса на труд, цену труда монополист определяет по линии цен труда ( $S_L = AC_L$ )

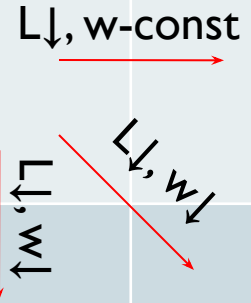
При совершенной конкуренции на товарном рынке точка равновесия – точка  $E_3$

При монополии на товарном рынке – точка  $E_4$ . Разница между уровнем  $MRP_L$  и  $w$  на рынке монополии составляет монополистическую эксплуатацию фактора

# Равновесие на рынке труда при различных структурах товарного и факторного рынка

$$MRP_L = MC_L$$

		Рынок блага	
		Совершенная конкуренция (P – const)	МОНОПОЛИЯ
Рынок фактора	Совершенная конкуренция (w – const)	<p><b>ситуация 1:</b></p> $MRP_L = MP_L \times P$ $MC_L = w$	<p><b>ситуация 2:</b></p> $MRP_L = MP_L \times MR$ $MC_L = w$
	Монопсония	<p><b>ситуация 3</b></p> $MRP_L = MP_L \times P$ $MC_L = \Delta TC_L / \Delta L = TC_L'(L)$	<p><b>ситуация 4</b></p> $MRP_L = MP_L \times MR$ $MC_L = \Delta TC_L / \Delta L = TC_L'(L)$



### 3. Двусторонняя монополия на рынке труда

Для рынка труда такая ситуация означает, что фирма монополист сталкивается с профсоюзом работников

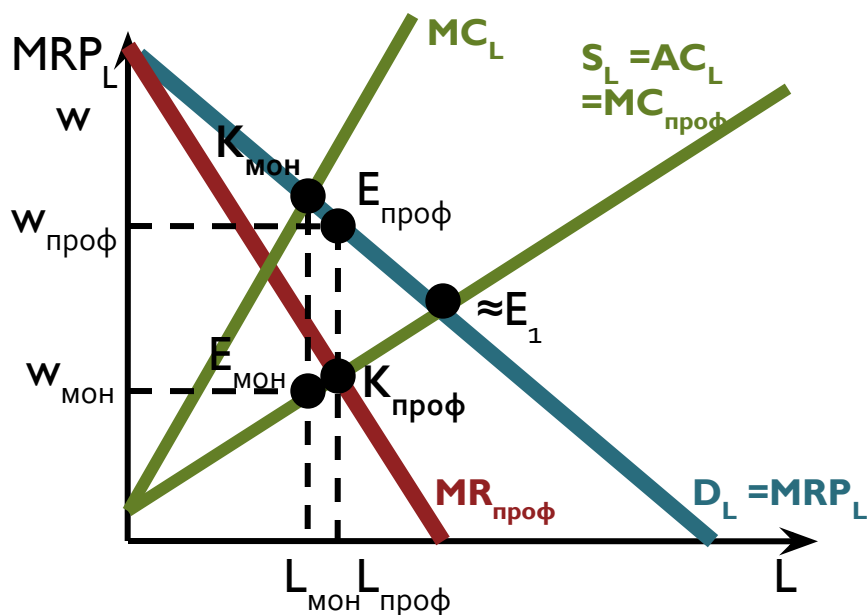
**Равновесие профсоюза на рынке труда:  $MR_{\text{проф}} = MC_{\text{проф}}$**

Линия средней стоимости труда ( $AC_L$ ) определяет ставку заработной платы в условиях монополии и совпадает с **предельными затратами профсоюза ( $MC_{\text{проф}}$ )** – ставкой заработной платы, которую должен предложить профсоюз, чтобы привлечь дополнительного работника

**Линия цен профсоюза – линия  $D_L$  – линия максимальных цен спроса  $\Rightarrow MR_{\text{проф}}$  в два раза круче линии  $D_L$**



### 3. Двусторонняя монополия на рынке труда



Точка  $K_{\text{мон}}$  - точка Курно монополии ( $MRP_L = MC_L$ ), определяет объем спроса на труд, цену труда монополист определяет по линии цен предложения труда ( $S_L = AC_L$ )

Точка  $K_{\text{проф}}$  - точка Курно профсоюза ( $MR_{\text{проф}} = MC_{\text{проф}}$ ), определяет объем предложения труда, цену труда профсоюз определяет по линии цен спроса на труда ( $D_L$ ).

В результате переговоров ставка зарплаты может оказаться ближе к равновесному уровню (точка  $E_1$ )