

# Рынок труда

# Рынок труда

*(labor market)* — сфера устойчивого обмена услуг труда на заработную плату между продавцами и покупателями.

# Особенности рынка труда

- На рынке труда продаются и покупаются только услуги труда, а не сами работники.
- Рынок труда очень разнородный: спрос предъявляется на трудовые услуги разного уровня квалификации и различается по своей географии.
- Приобретение услуги труда подразумевает возникновение длительных отношений между покупателем и продавцом.
- Зарплата — цена услуг труда — является наименее гибкой из всех цен в экономике.

# ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОЕ НАСЕЛЕНИЕ

*(рабочая сила, labor force)* — часть населения, способная к участию в производительном труде.

Рабочая сила состоит из:

- занятых (employed)
- безработных (unemployed)

# Занятые

- **все, кто выполняет оплачиваемую и неоплачиваемую работу по найму, приносящую доход;**
- **лица, которые временно отсутствуют на работе (по болезни, уходу за ребенком и пр.);**
- **лица, работающие на семейных предприятиях;**
- **лица, занятые в домашнем хозяйстве производством товаров и услуг для реализации на рынке.**

# Безработные

- проживающие на территории страны трудоспособные граждане,
- не имеющие работы и заработка (трудового дохода),
- ищущие работу и зарегистрированные в центре занятости по месту жительства;
- готовые приступить к работе.

# Спрос на труд

*(demand for labor)* — объем услуг труда, который производители готовы приобрести при существующих ценах на труд.

Цена услуг труда — это зарплата.

# Предельный продукт труда

- *Предельный продукт труда (marginal product of labor, MPL)* — увеличение объема производства в результате найма дополнительного работника.
- *Стоимость предельного продукта труда (value of marginal product of labor, VMPL)* — произведение предельного продукта труда на его цену.



# Правила спроса на труд

- Спрос на труд растет, и фирмы нанимают работников, если доход от предельного продукта труда больше зарплаты.
- Спрос на труд сокращается, и фирмы увольняют работников, если доход от предельного продукта труда меньше зарплаты.
- Когда доход от предельного продукта труда равен зарплате, фирма максимизирует прибыль и предъявляет максимальный спрос на труд.

# Предложение труда

*(supply of labor)* — объем услуг труда, который домохозяйства готовы предложить на рынок при существующих зарплатах.

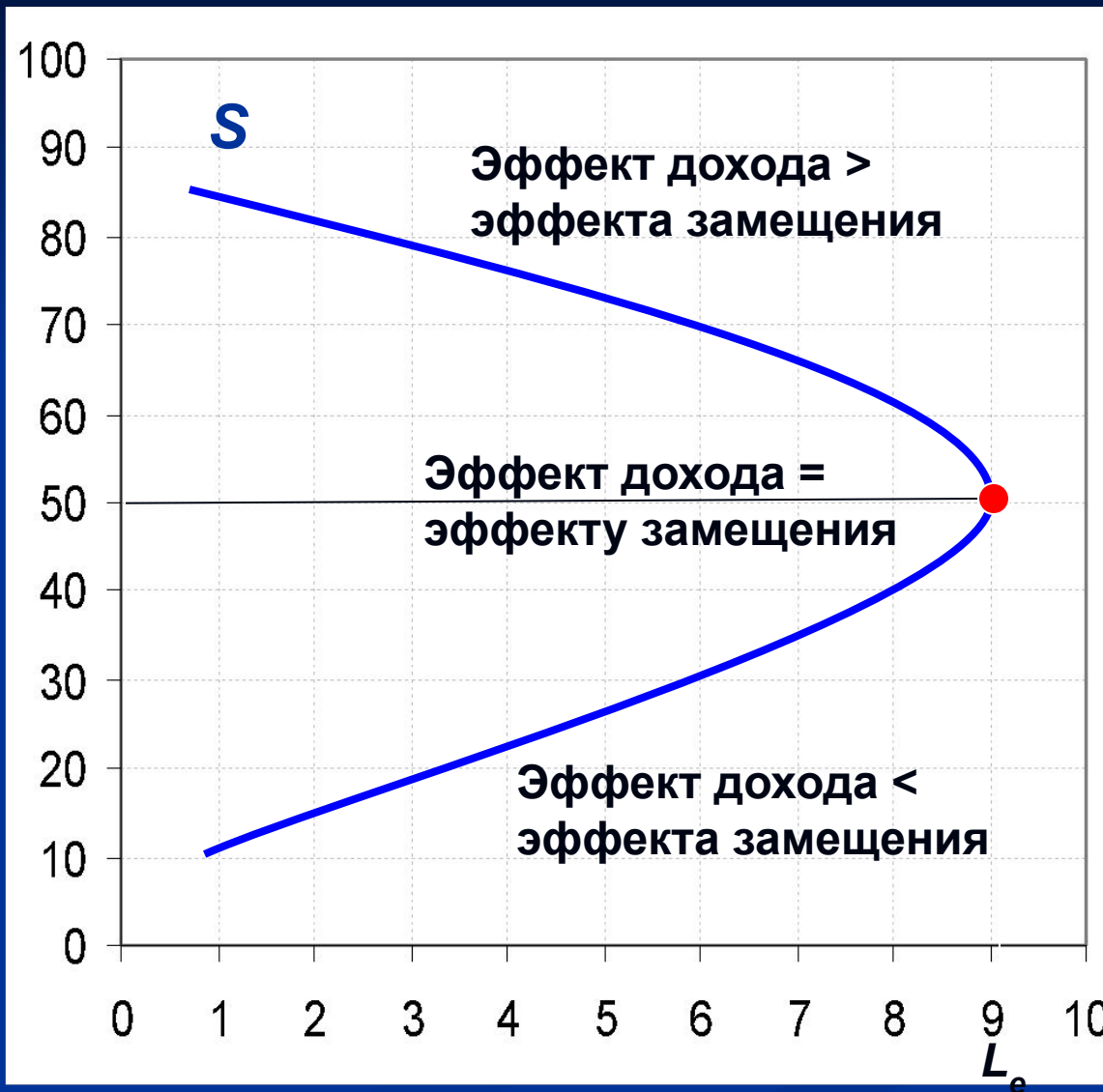
# Факторы, влияющие на предложение труда

- Размер трудовых ресурсов
- Миграция населения
- Уровень зарплаты
- Предпочтения между трудом и досугом

# Предложение труда

Зарплата,  
тыс.р.

$W_e$



Часы на  
работу

# Заработная плата

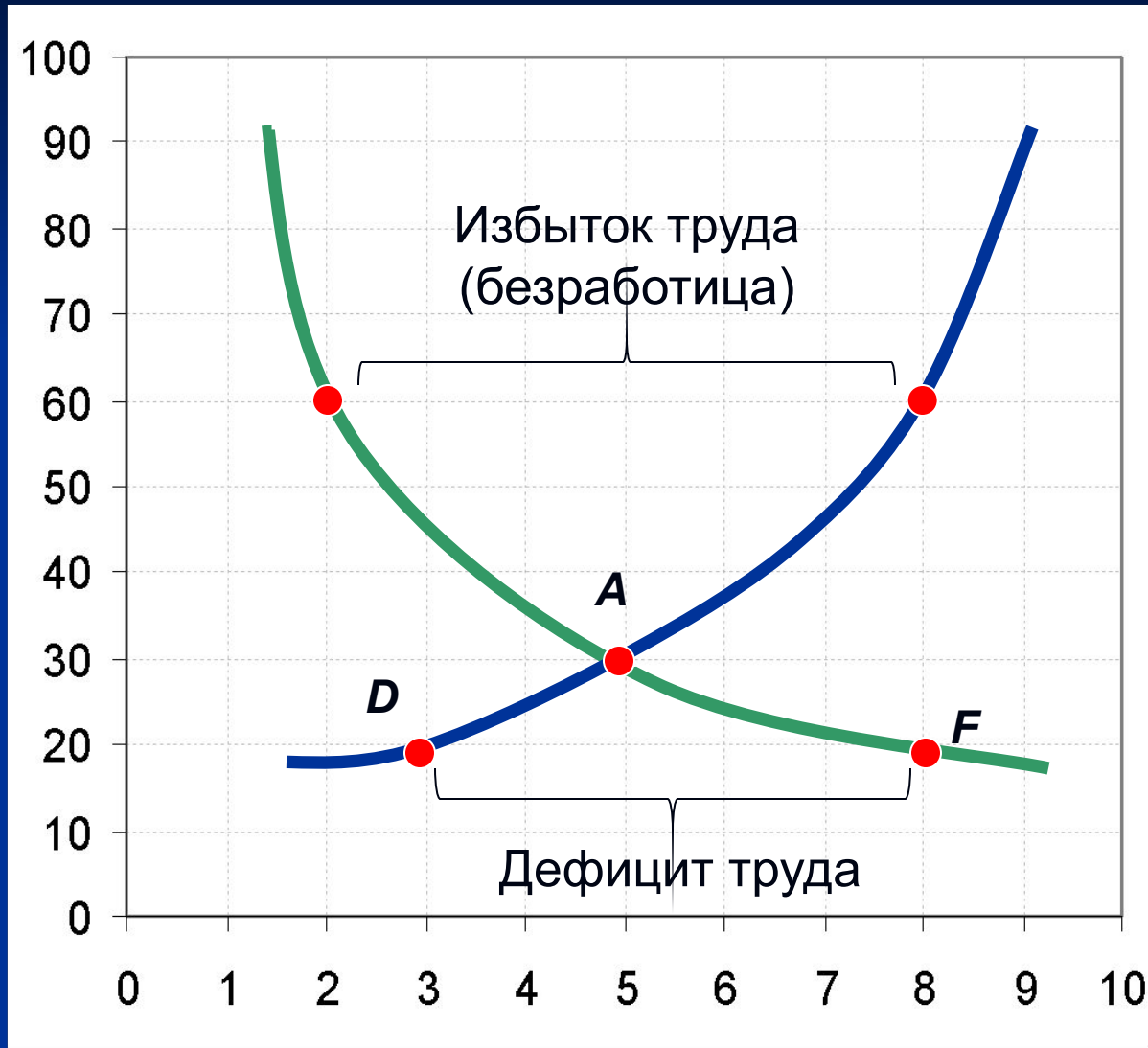
*(wage, salary)* —  
вознаграждение  
в денежной или  
натуральной форме,  
которое  
выплачивается  
наемному работнику  
за использование  
его труда.

# Равновесие на рынке труда

- Функции спроса на труд со стороны одной фирмы и в экономике в целом одинаковы.
- Функции предложения труда домохозяйствам и экономике в целом различны.
- Зарплата равна стоимости предельного продукта труда.

# Равновесие на рынке труда

Зарплата,  
тыс. р.



# Карта мира — трудовые ресурсы



Источник: D. Smith, Dan. Penguin State of the World Atlas, Seventh Edition, 2003



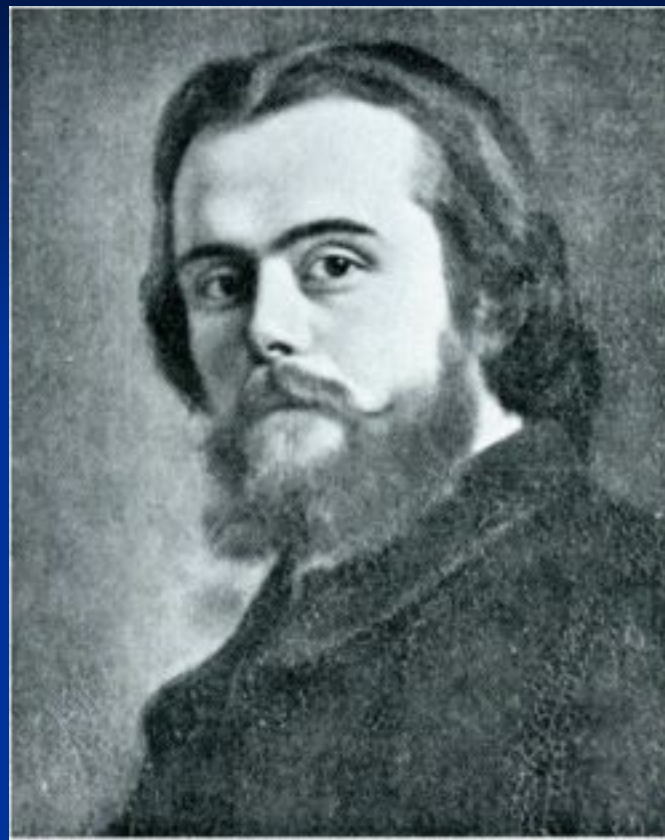
# Стимулирование труда

*Компенсационный пакет (compensation package)* — совокупность вознаграждений, которые предоставляются наемному работнику.

- *Базовая зарплата (base salary)* — гарантированная компенсация работнику за его труд.
- *Бонусы (bonuses)* — побудительные выплаты в форме дополнительного вознаграждения за результативность труда.
- *Бенефиты (benefits)* — социальные пособия работникам, не связанные с количеством и качеством их труда.

# Леон Вальрас

(1815—1910), швейцарский экономист, создал модель общего равновесия в экономике. В книге “Элементы чистой экономики” (1874) построил систему уравнений общего конкурентного равновесия и доказал существование ее решения.



*"Чистая политическая экономия — это, по существу, теория определения цен при гипотетическом режиме совершенной свободной конкуренции".*

# Вильфредо Парето



(1848—1923), итало-швейцарский экономист и социолог. Автор "Курса политической экономии" (1897), в котором развил идею общего равновесия.

*Парето-оптимум (Pareto-optimum) — состояние экономики, при котором достигается максимальный уровень благосостояния и общество признает распределение доходов и ресурсов эффективным и справедливым.*

# Выводы (1)

- Рынок труда — это сфера устойчивого обмена между продавцами услуг труда и их покупателями за заработную плату.
- Население, участвующее на рынке труда в качестве продавца или покупателя, считается экономически активным.
- Те, кто находит работу, становятся занятыми, остальные остаются безработными.
- Спрос на труд — это объем услуг труда, который производители готовы приобрести при существующих ценах на труд (зарплатах).

# Выводы (2)

- Предложение труда — это объем услуг труда, который домохозяйства готовы предложить на рынок при существующих ценах на труд (зарплатах).
- Равновесие на рынке труда показывает количество работников, которые будут наняты, и уровень их заработной платы — материального вознаграждения наемному работнику за использование его труда.