

# ТЕМА 6

---

## Издержки производства

***Издержки не существуют сами по себе. Они всегда появляются, когда есть стремление достичь результата. Поэтому важен не абсолютный уровень затрат, но соотношение между усилиями и полученным результатом.***

***Питер Друкер***

## 6.1 Издержки производства и их классификация

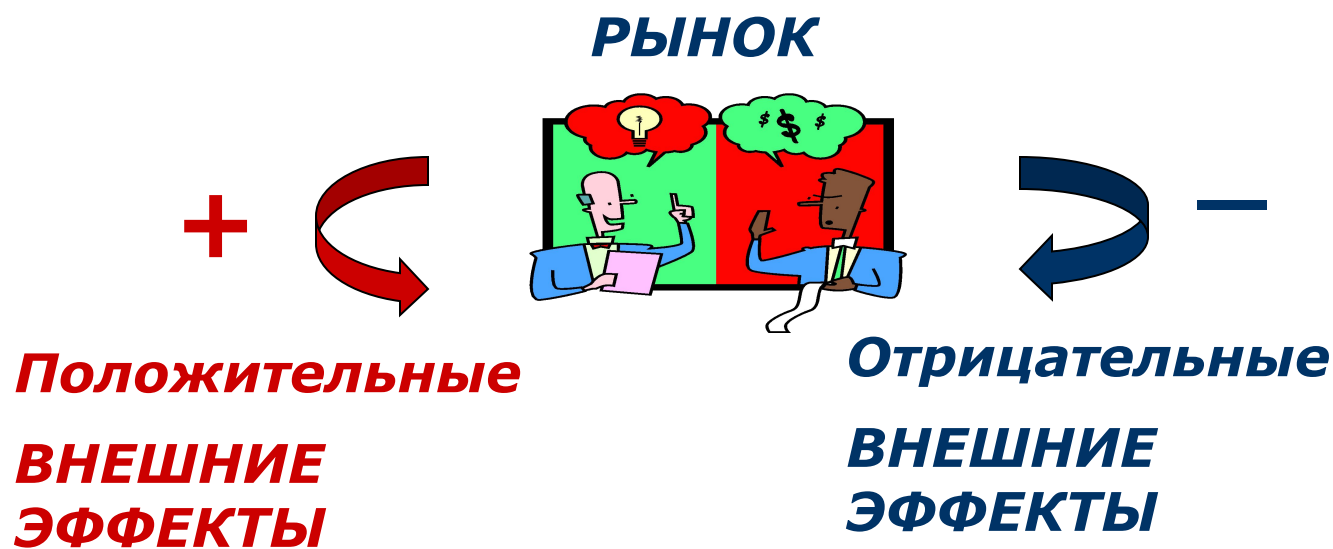
---

- **Издержки** – затраты, которые несет производитель для получения желаемого результата
  - **Классификация издержек**
    - Частные и общественные
    - Бухгалтерские и экономические
    - Явные и неявные
    - Возвратные и невозвратные и т.д.
-

# 6.1 Издержки производства и их классификация

---

## □ Частные и общественные



# 6.1 Издержки производства и их классификация

---

## □ Бухгалтерские и экономические

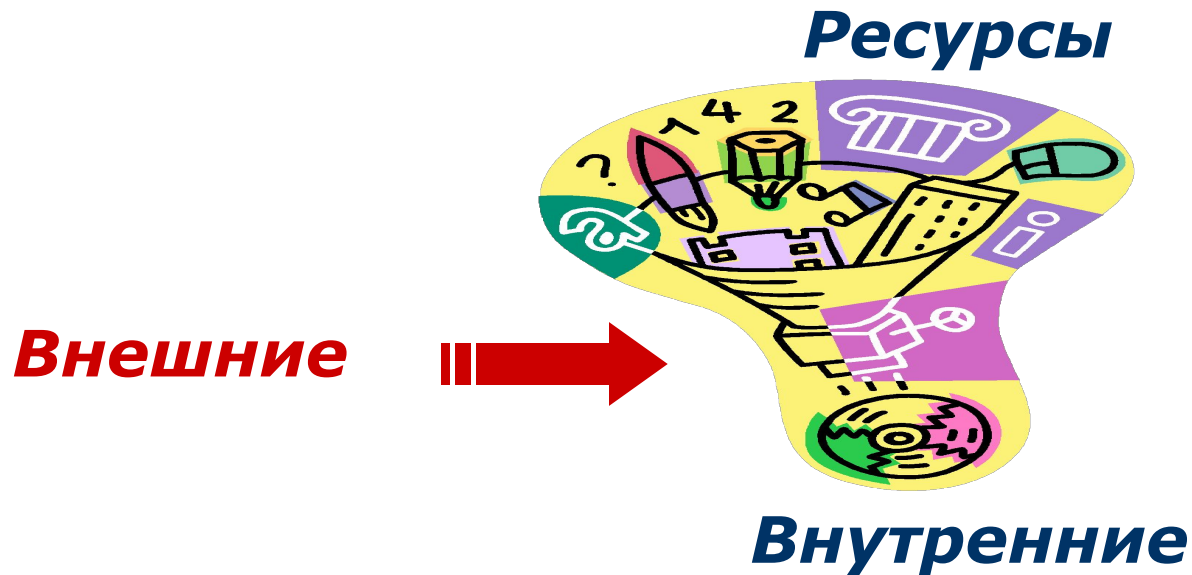
*Учет неявных издержек*



# 6.1 Издержки производства и их классификация

---

## □ Явные и неявные



# 6.1 Издержки производства и их классификация

---

## □ Возвратные и невозвратные

*Невозвратные издержки-  
«плата за вход» на рынок*



## 6.1 Издержки производства и их учет. Золотое правило менеджмента

---

- *Всегда принимать во внимание **неявные** издержки !*
  - ***Невозвратные** издержки **не** должны оказывать влияния на текущие решения фирмы !!!*
-

## 6.2 Две концепции прибыли

---

**Прибыль =  
Доходы - Издержки**

**Экономическая  
Прибыль =  
Доходы - Эк.  
издержки**

**Бухгалтерская  
Прибыль =  
Доходы - Бухг.  
издержки**

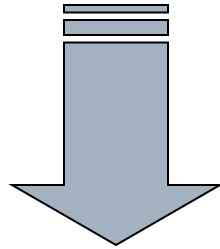
---



## 6.3 Экономические издержки в краткосрочном периоде

---

***Постоянные и переменные ресурсы***



***Постоянные и переменные издержки***

$$FC = \text{const}, VC = f(Q)$$

$$FC + VC = TC$$

---

## 6.3 Экономические издержки в краткосрочном периоде

---

- *Совокупные издержки (TC, Total Cost)*

$$TC = TFC + TVC$$

- *Средние издержки (AC, Average Cost)*

$$ATC = TC/Q = AFC + AVC$$

- *Предельные издержки (MC, Marginal Cost)*

$$MC = TC'(Q)$$

ИЛИ

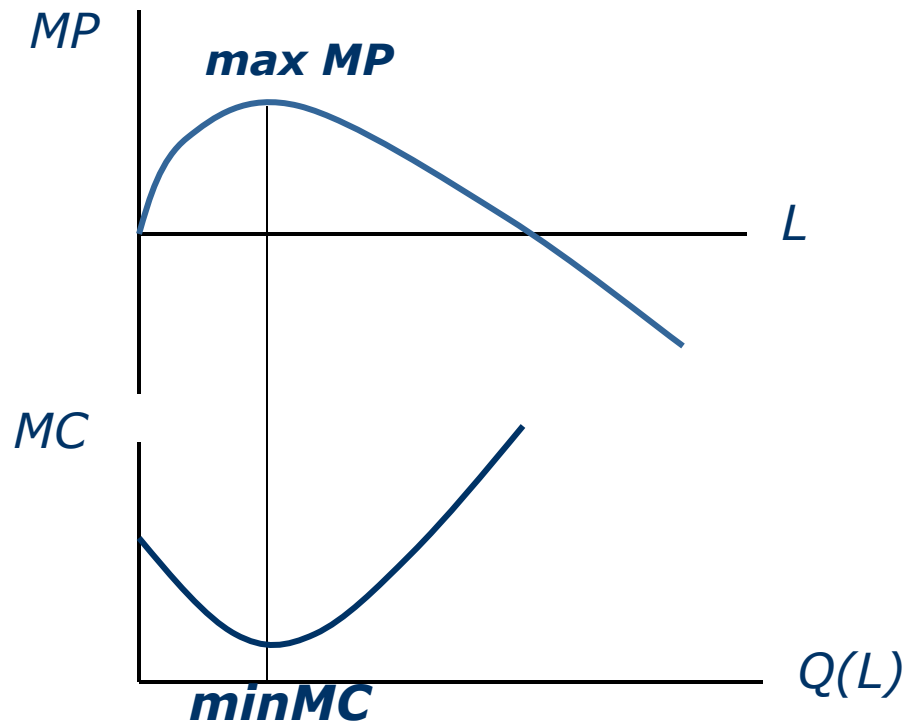
$$MC = TVC'(Q)$$

---

## 6.3 Экономические издержки в краткосрочном периоде

---

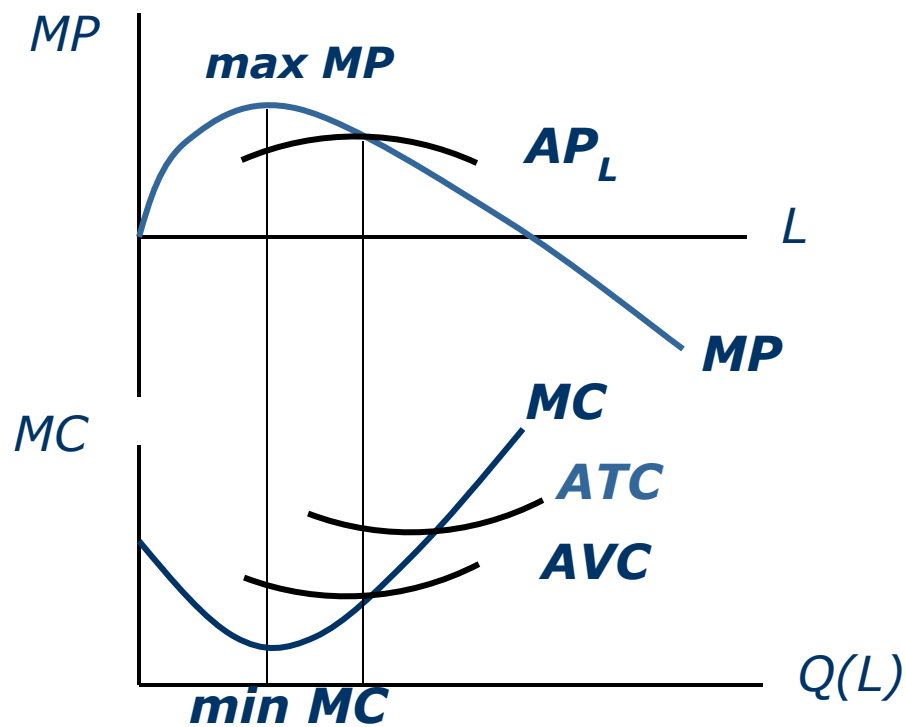
- Графическое изображение



## 6.3 Экономические издержки в краткосрочном периоде

---

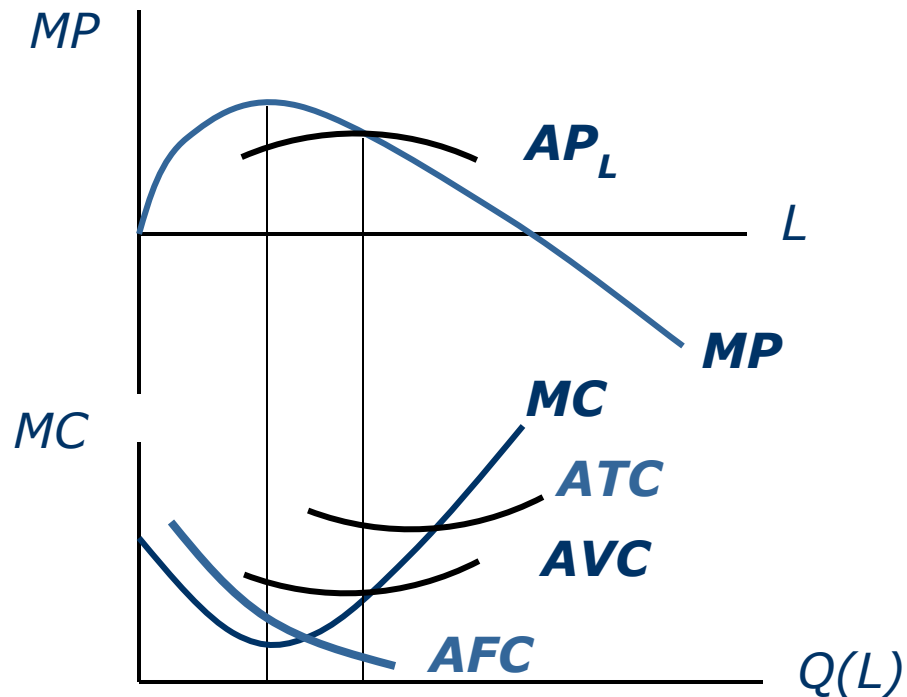
- Графическое изображение



## 6.3 Экономические издержки в краткосрочном периоде

---

### □ Графическое изображение



## 6.3 Экономические издержки в краткосрочном периоде

---

***U-образная форма кривых средних совокупных (АТС), средних переменных (АВС) и предельных (МС) издержек отражает закон убывающей отдачи.***

---

## 6.4 Экономические издержки в долгосрочном периоде

---

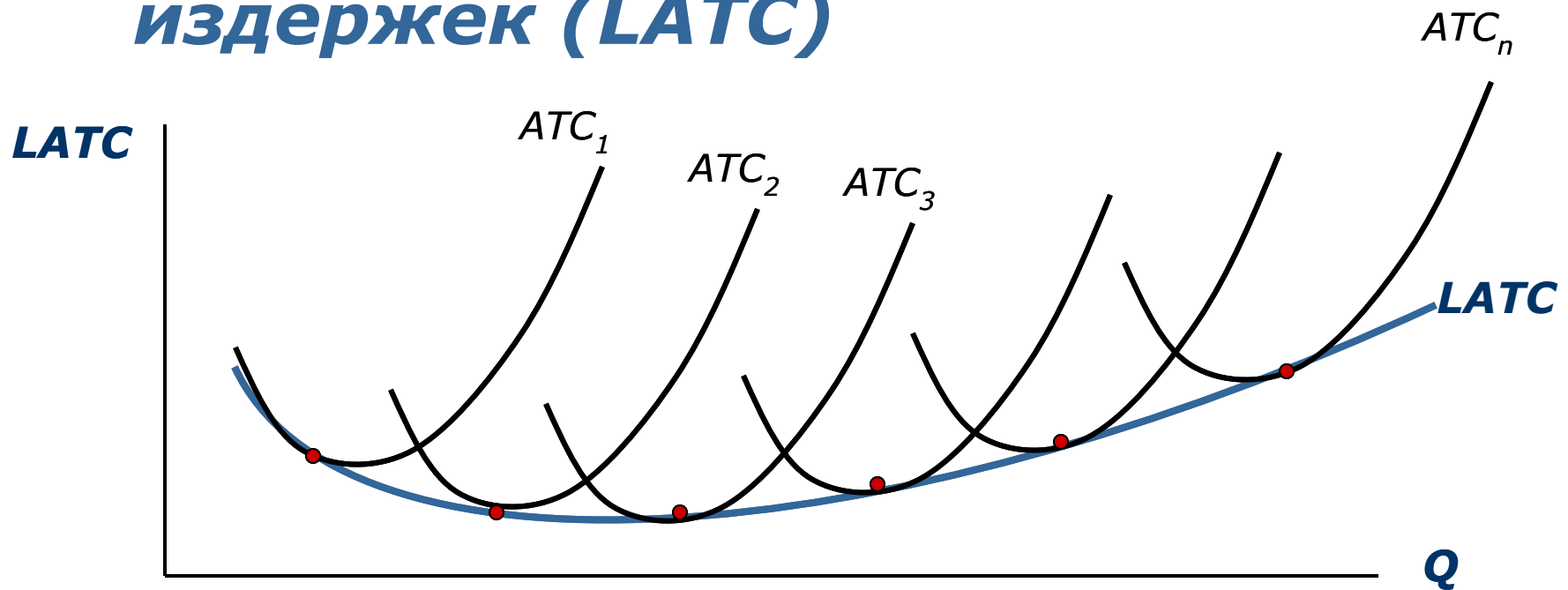
### ***Особенность долгосрочного периода***

- ***все ресурсы фирмы являются переменными;***
  - ***основная цель фирмы в области издержек - организация производства в объеме, минимизирующем долгосрочные средние издержки.***
-

## 6.4 Экономические издержки в долгосрочном периоде

---

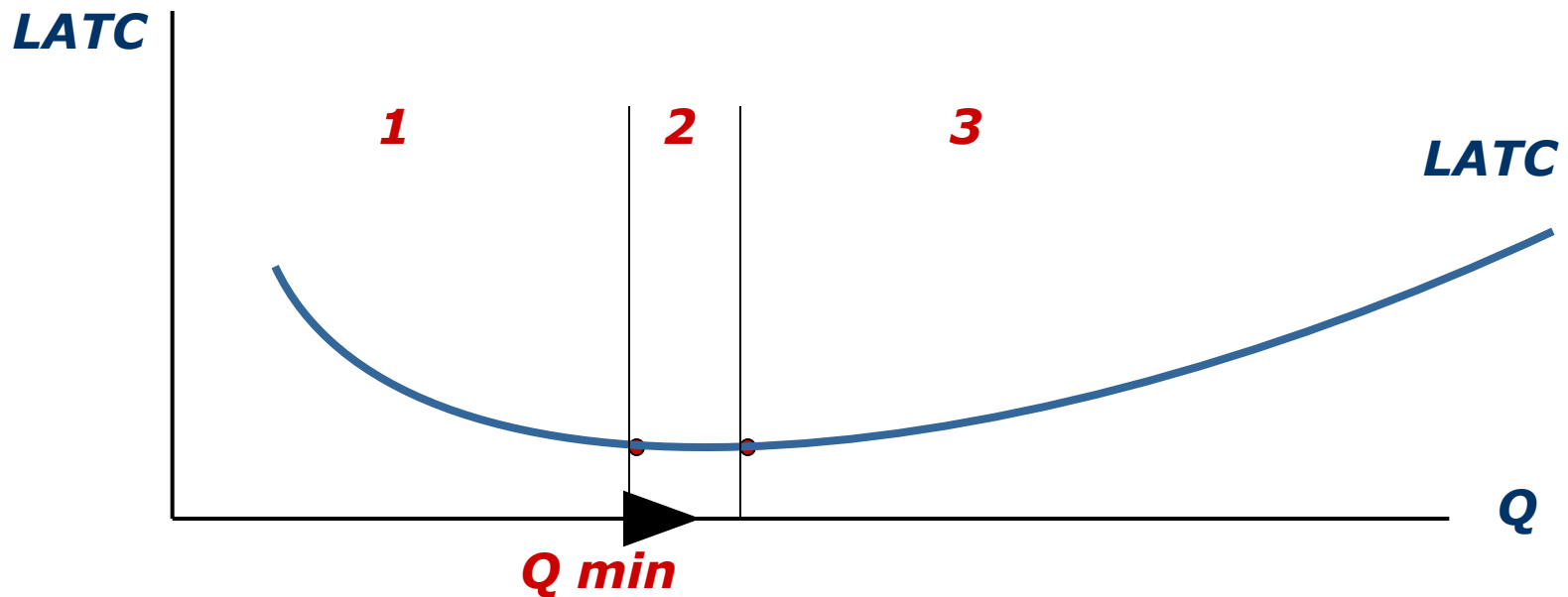
### □ *Графическое представление долгосрочных средних издержек (LATC)*





# 6.5 Эффект масштаба производства

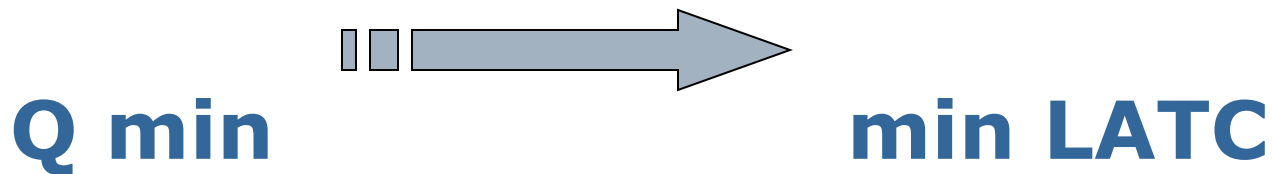
1. Положительный эффект
2. Постоянный эффект
3. Отрицательный эффект



## 6.6 Минимально эффективный масштаб производства...

---

**... наименьший объем выпуска, позволяющий фирме минимизировать свои долгосрочные средние издержки,**



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ 6

---

- Проведите анализ **динамики средних издержек (себестоимости) продукции** вашей компании за максимально возможный период времени. Объясните полученную динамику.
  - Использует ли ваша компания положительный **эффект масштаба производства**? Обоснуйте и проиллюстрируйте ваш ответ.
-