

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

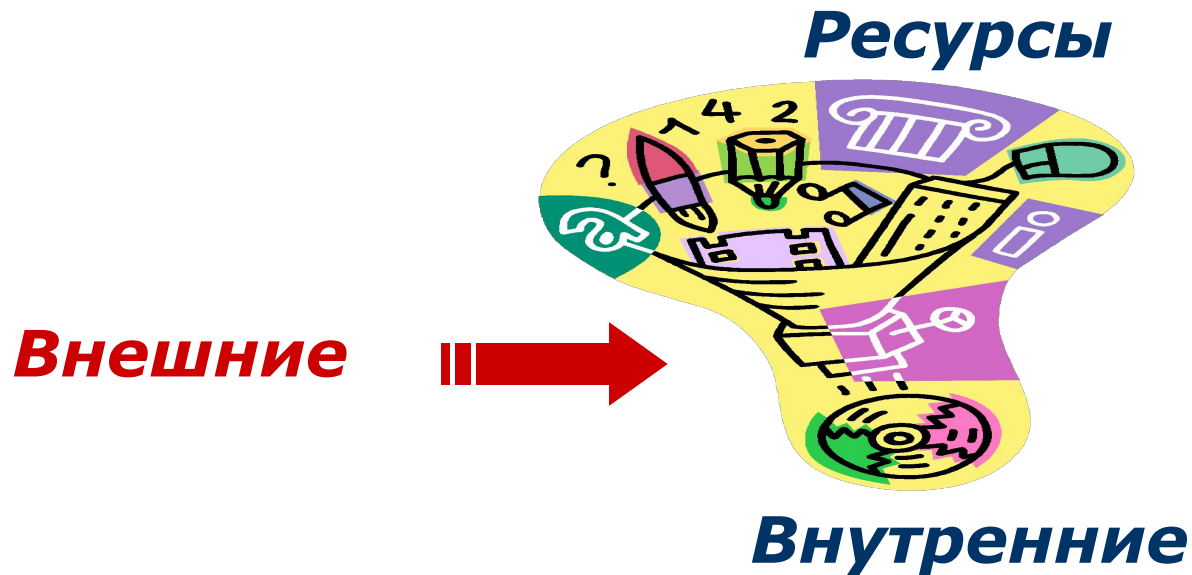
□ Бухгалтерские и экономические

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*



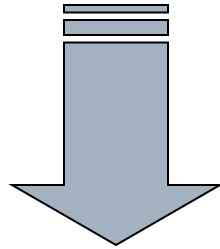
6.1 Издержки производства и их учет. Золотое правило менеджмента

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

6.2 Две концепции прибыли

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)*

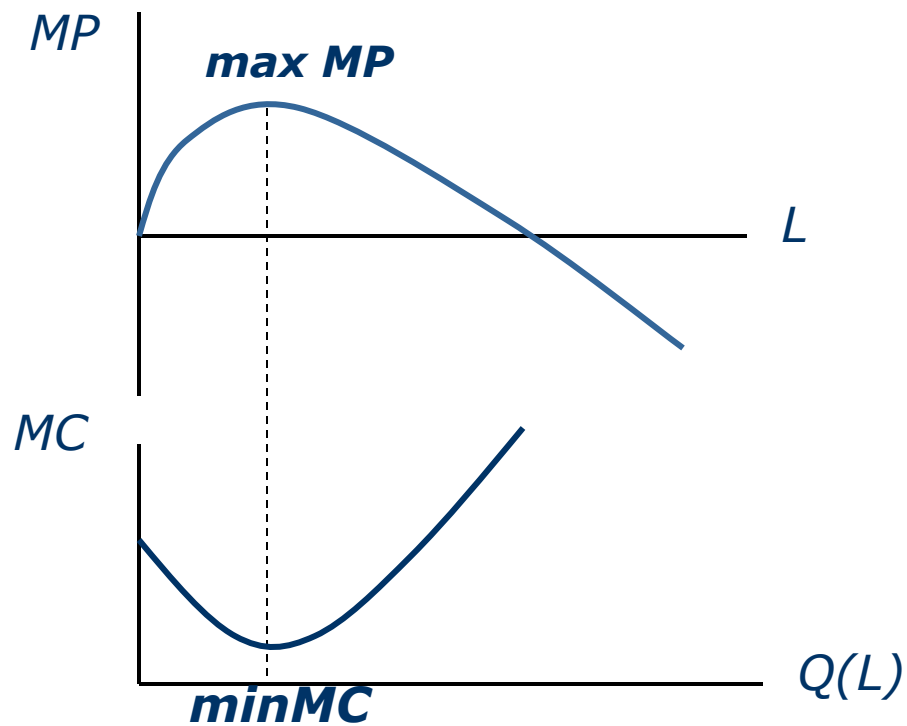
$$MC = TC'(Q)$$

ИЛИ

$$MC = TVC'(Q)$$

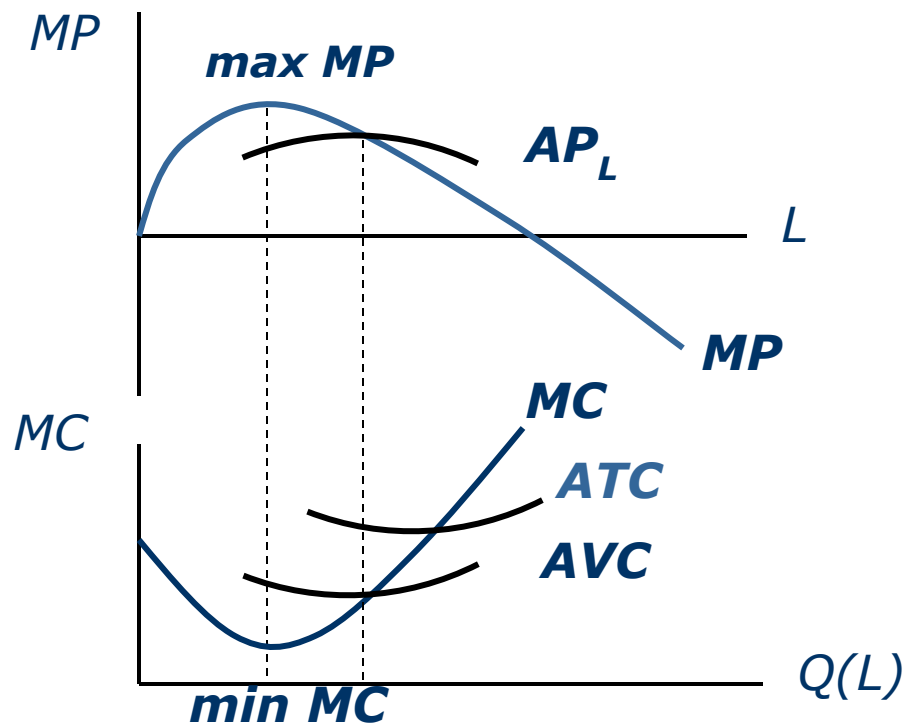
6.3 Экономические издержки в краткосрочном периоде

- Графическое изображение



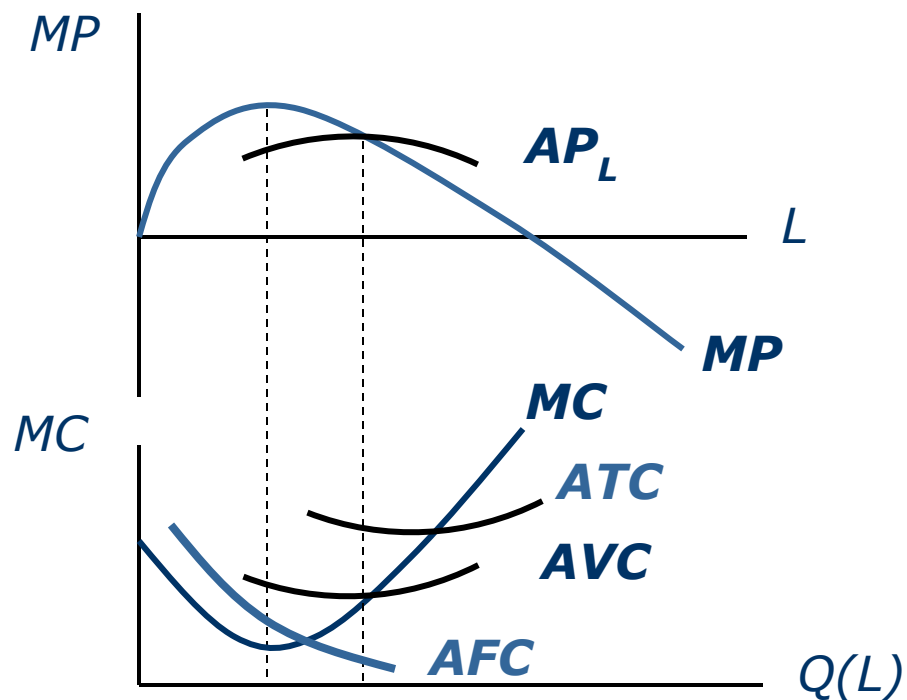
6.3 Экономические издержки в краткосрочном периоде

- 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.

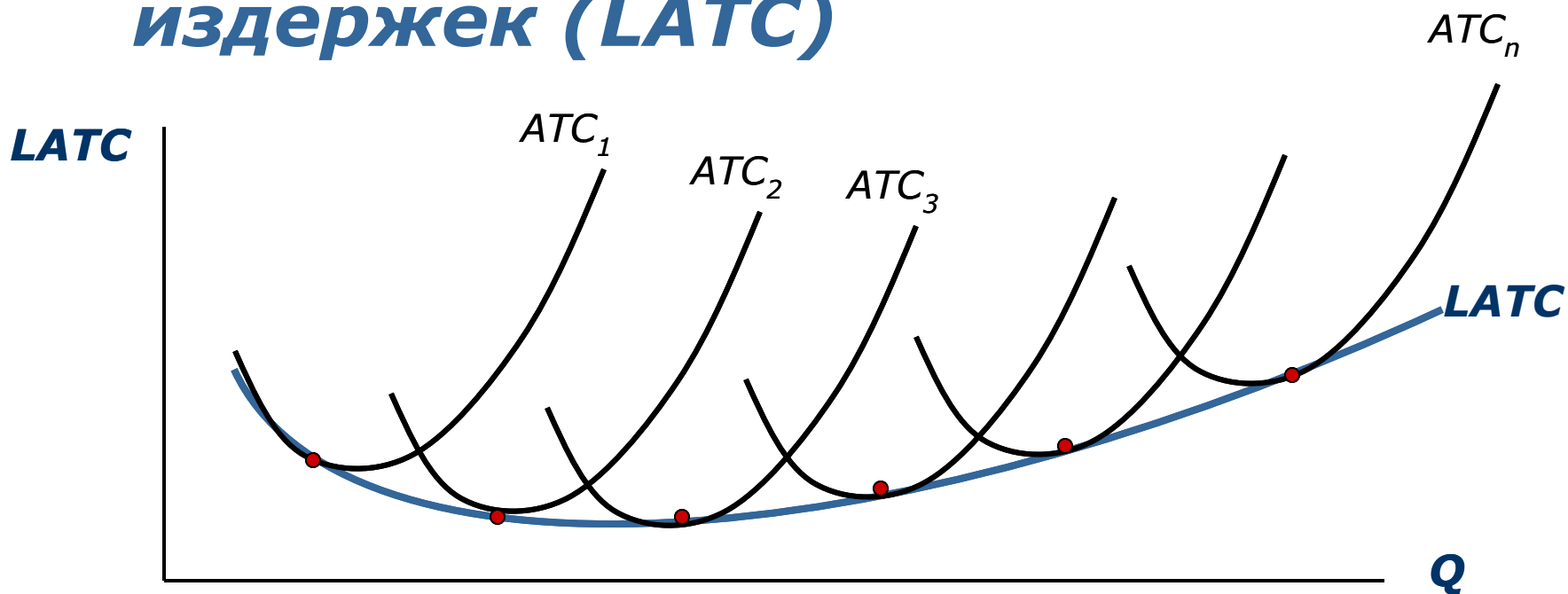
6.4 Экономические издержки в долгосрочном периоде

Особенность долгосрочного периода

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

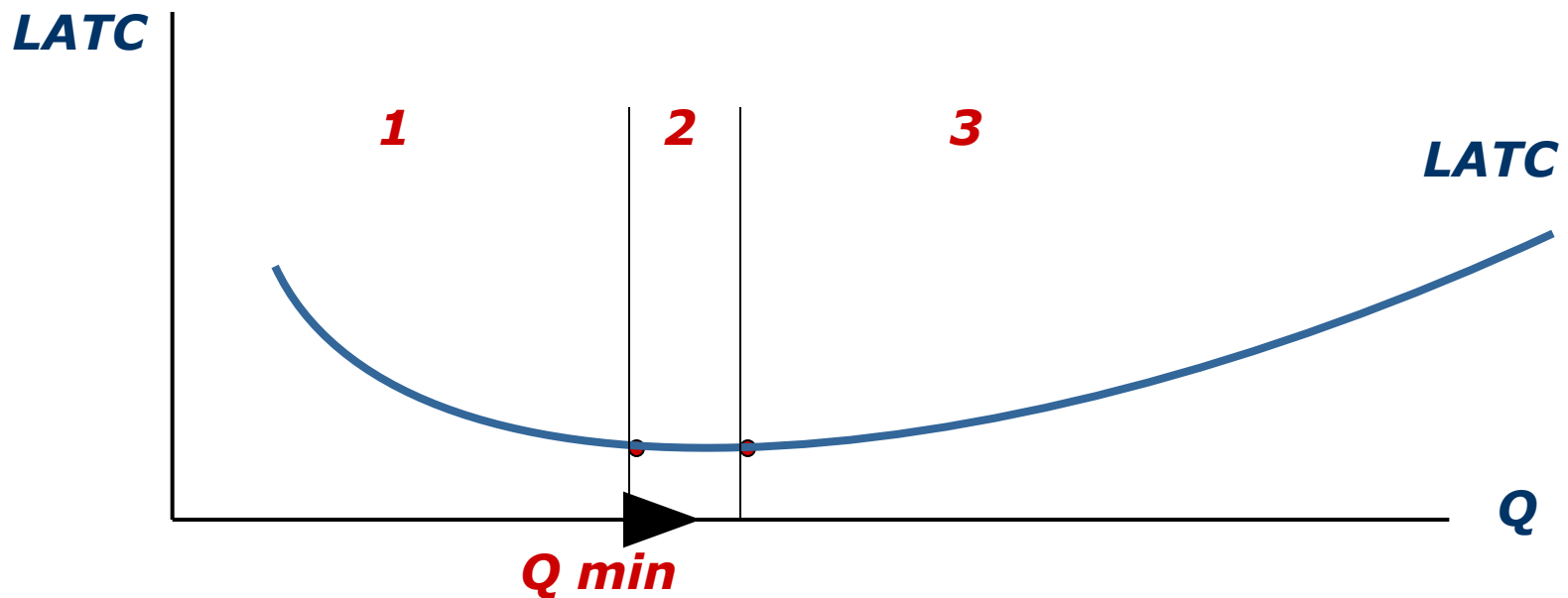
6.4 Экономические издержки в долгосрочном периоде

□ *Графическое представление долгосрочных средних издержек (LATC)*



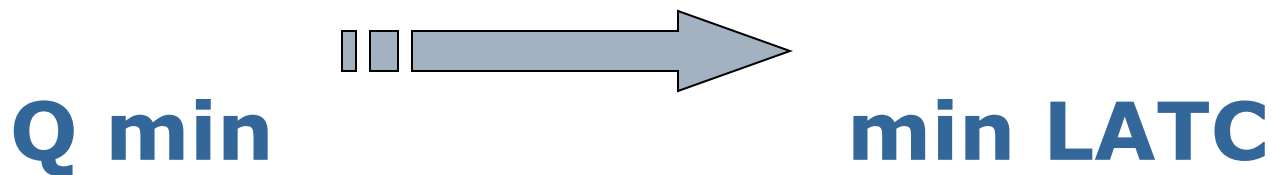
6.5 Эффект масштаба производства

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.
-