

Глава 3. Экономика фирмы

Урок 4. Постоянные, переменные,
средние и предельные издержки
фирмы



Постоянные, переменные, средние и предельные издержки фирмы

- Постоянные издержки (FC или TFC) в краткосрочном периоде – не зависят от объема выпускаемой продукции.

К постоянным издержкам относятся:

- 1. часть амортизационных отчислений;
- 2. арендная плата;
- 3. страховые взносы;
- 4. зарплата администрации и постоянного рабочего персонала;
- 5. обязательства по облигационным займам.

17. Выручка, издержки и

Постоянные, переменные, средние и предельные издержки фирмы

- Переменные издержки (VC или TVC) – зависят от объема произведенной продукции и изменяются вместе с изменением ее выпуска.

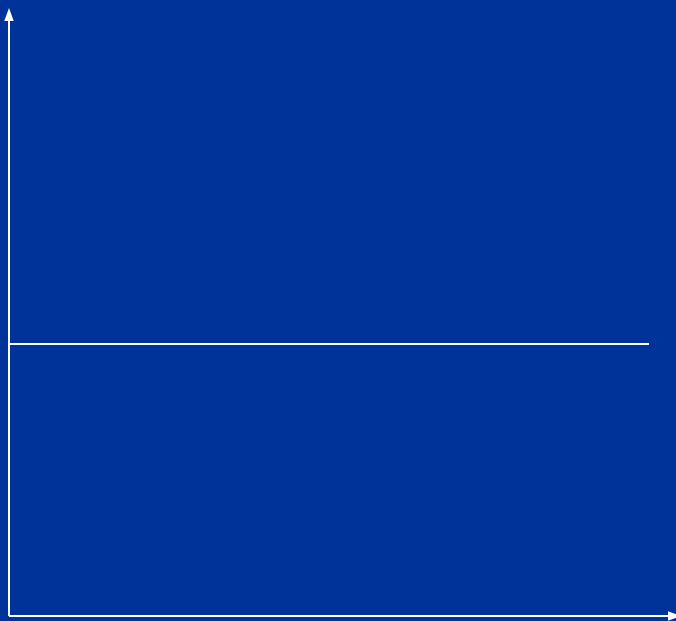
К переменным издержкам относятся:

- затраты на топливо и энергию;
- затраты на заработную плату.
- затраты на сырье и материалы;

Постоянные, переменные, средние и предельные издержки фирмы

- Общие валовые издержки

$$TC = TFC + TVC$$



17. Выручка, издержки и

Постоянные, переменные, средние и предельные издержки фирмы

Средние издержки – издержки в расчете на единицу произведенной продукции.

Различают:

- *Средние постоянные издержки (average fixed costs, AFC)* — постоянные издержки на единицу продукции.

$$AFC = FC / Q$$

- *Средние переменные издержки (average variable costs, AVC)* — переменные издержки на единицу продукции.

$$AVC = VC / Q$$

- Средние валовые издержки ATC

$$ATC = TC / Q$$

Постоянные, переменные, средние и предельные издержки фирмы

- Предельные издержки (***marginal costs, MC***) – изменение валовых издержек при увеличении производства на еще одну дополнительную единицу продукции.

Джекоб Вайнер



(1892—1970), канадский экономист, работавший в США, один из создателей современной теории фирмы.

Полагал, что фирмам, которые ведут себя рационально, известно, как максимизировать прибыль. Заложил основы современного аналитического описания фирмы.

В статье «Кривые затрат и кривые предложения» (1931) предложил графическую интерпретацию издержек фирмы.

17. Выручка, издержки и

Армен Алчиан

(род. 1914), американский экономист, один из создателей теории "эволюционной" экономики.

Предложил рассматривать издержки фирмы как изменение чистой ценности ее капитала.

В работе "Неопределенность, эволюция и экономическая теория" (1950) показал, что фирмы не знают точно, как максимизировать прибыль, и каждая избирает свой путь. Затем конкуренция вытесняет фирмы, получившие меньшую прибыль.



ка, издержки и

Выводы (1)

- Доход — деньги, поступающие в распоряжение фирмы.
- Фирма рассчитывает полный, средний и предельный доход.
- Издержки — затраты фирмы на факторы производства.
- Издержки могут рассчитываться как бухгалтерские издержки и экономические издержки.

17. Выручка, издержки и

Выводы (2)

- Полные издержки показывают затраты. фирмы на производимую продукцию в целом
- Средние издержки — ее затраты на единицу продукции.
- Предельные издержки — изменение общих издержек при изменении объемов производства на единицу.
- Деятельность фирмы имеет смысл, если она приносит экономическую прибыль, т.е. ее полный доход должен превышать сумму бухгалтерской и нормальной прибыли.

17. Выручка, издержки и