

Издержки производства, их виды и взаимосвязь с объемами выпуска.

Бухгалтерские и экономические издержки

- **Бухгалтерские издержки** – сумма платежей за пользование ресурсами, не принадлежащими фирме
- **Экономические издержки** – сумма платежей за пользование ресурсами, не принадлежащими фирме + все альтернативные издержки использования собственных ресурсов фирмы

Постоянные издержки (FC) – это такие издержки, величина которых не меняется при изменении объёмов производства.

Переменные издержки (VC) – это такие издержки, величина которых меняется при изменении объёма производства.

Общие издержки (TC) представляют собой сумму постоянных и переменных издержек при каждом объёме производства.

Средние постоянные издержки (AFC) определяются путём деления суммарных постоянных издержек на соответствующее количество произведённой продукции.

Средние переменные издержки (AVC) определяются путём деления суммарных переменных издержек на соответствующее количество произведённой продукции.

Средние общие издержки (ATC) рассчитываются путём деления суммы общих издержек на количество произведённой продукции или путём суммирования средних постоянных и средних переменных издержек при каждом объёме производства.

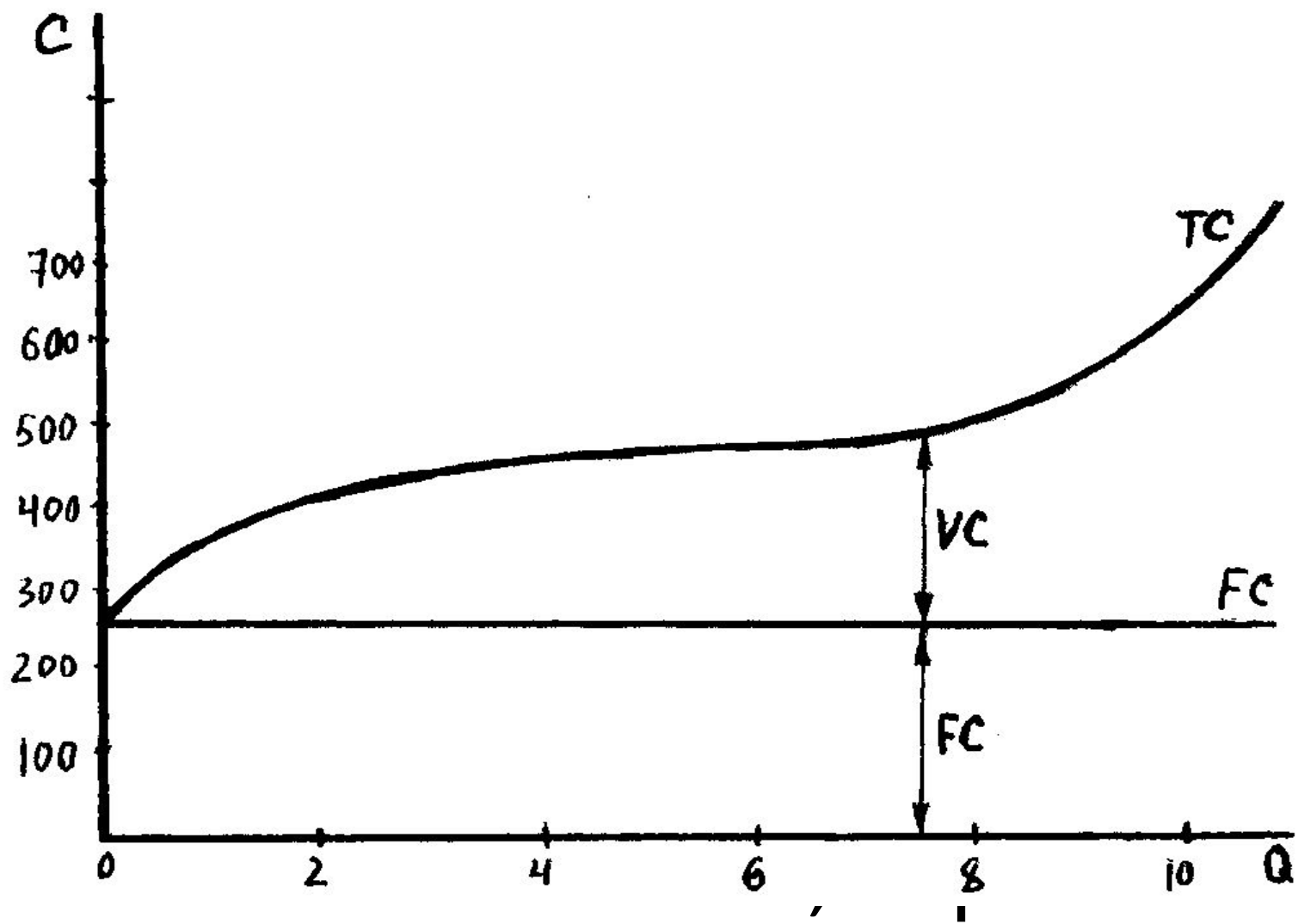


Рис.1. Постоянные, переменные общие издержки.

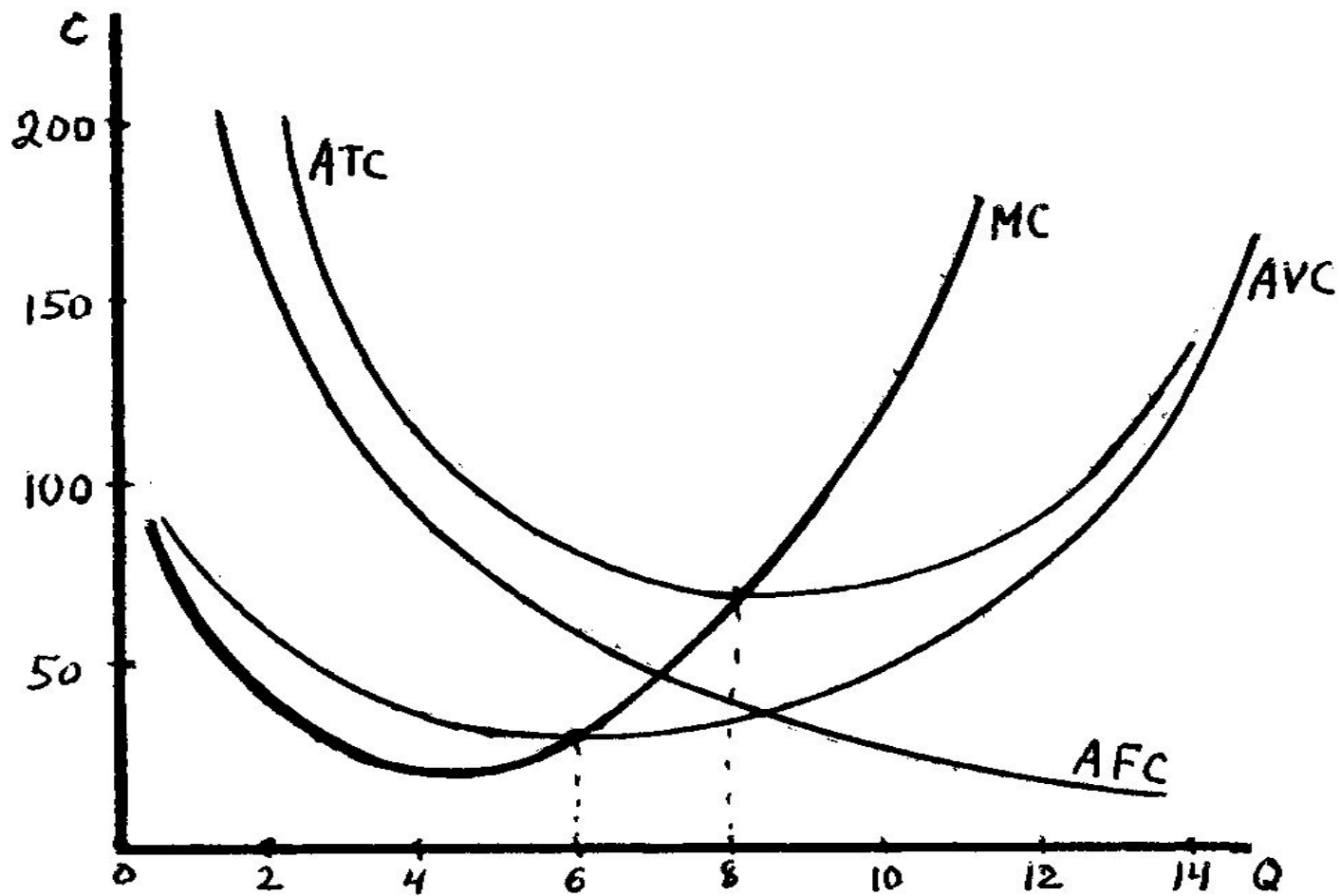


Рис.2. Кривые средних постоянных, средних переменных, средних общих и предельных издержек

Правило предельных и средних издержек

- 1) Когда $MC < AC$, кривая средних издержек идет вниз: производство каждой новой единицы продукции уменьшает средние издержки.
- 2) Когда $MC > AC$, кривая средних издержек идет вверх: производство каждой новой единицы продукции увеличивает средние издержки.
- 3) Когда $AC = \min$, $MC = AC$. Следовательно: Кривая предельных издержек пересекает кривую средних переменных издержек и кривую средних общих (совокупных) издержек в точках их минимального значения.

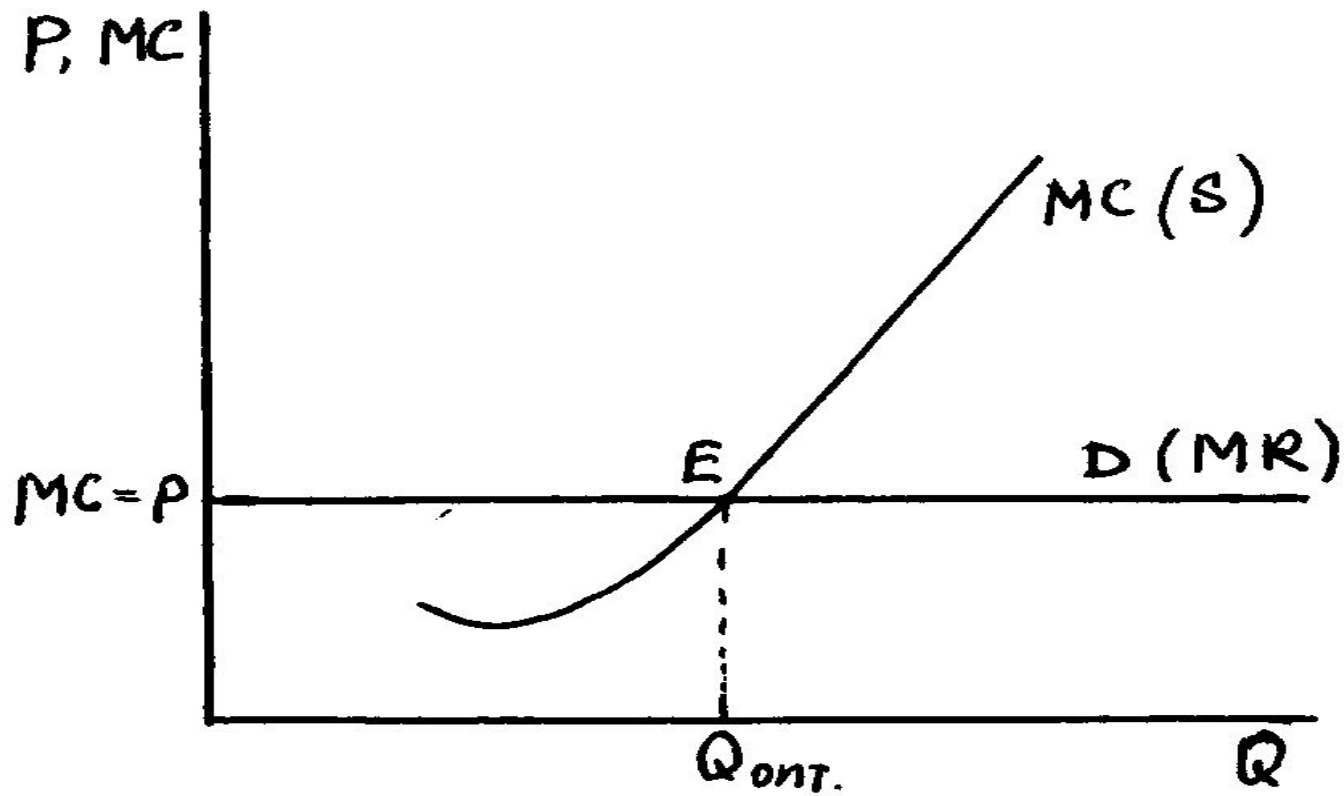


Рис.3. Выбор оптимального объема производства в условиях совершенной конкуренции.