

# Точка безубыточности (порог рентабельности)

## Точка безубыточности (точка нулевой прибыли):

$$\text{Выручка} - \text{Зпер} - \text{Зпост} = 0$$

$$p * Q - v * Q - FC = 0$$

$$Q = FC / (p-v) - \text{в натуральном выражении}$$

$p$  – цена единицы продукции

$v$  – переменные затраты на единицу продукции

$FC$  – постоянные затраты на весь объем производства

$Q$  – точка безубыточности (критический объем производства и реализации продукции)

## Экономический смысл точки безубыточности:

- ❖ выручка, при которой прибыль равна нулю
- ❖ если фактическая выручка предприятия больше критического значения, оно получает прибыль, в противном случае — убыток