

Точка безубыточности.

Точка безубыточности — это объем производства и реализации продукции, при котором расходы будут компенсированы доходами, а при производстве и реализации каждой последующей единицы продукции предприятие начинает получать прибыль.

То есть под ТБ понимается такой момент, когда предприятие полностью покрывает убытки и деятельность компании начнет приносить реальную прибыль.

Расчет ТБ позволяет:

- определить оптимальную стоимость реализации производимой продукции, выполняемых работ или оказываемых услуг;
- рассчитать, в какие сроки выйдете из отрицательного проекта;
- проводить анализ финансового состояния предприятия;
- узнать как повлияет изменение цены на реализуемую продукцию, выполняемые работы, оказываемые услуги.

Выделяют три этапа для определения точки безубыточности предприятия:

1. Сбор необходимой информации для проведения необходимых расчетов. Оценка уровня объема производства, реализации продукции, прибыли и убытков.

2. Выяснение размера переменных и постоянных издержек, определение ТБ и зоны безопасности.

3. Оценка необходимого уровня продаж / производства для обеспечения финансовой устойчивости предприятия.

Задачами предприятия является определение нижней границы своей финансовой устойчивости и создание возможностей для увеличения зоны безопасности.

Чтобы найти ТБ, необходимо установить, какие из затрат предприятия относятся к постоянным затратам, а какие расходы относятся к переменным затратам.

Постоянные затраты: организационные отчисления, заработная плата, аренда здания и др. расходы.

Переменные затраты: материалы, комплектующие, полуфабрикаты, топливо и энергия и др. расходы.

Формулы для расчета ТБ:

$$ТБ = \frac{\text{постоянные затраты}}{\text{цена} - \text{переменные затраты}}$$

Модель ТБ позволяет определить минимально допустимую границу продаж и производства продукции для предприятия. Данная модель хорошо может быть использована для крупных предприятий, и является устойчивой на рынке сбыта.

Расчет ТБ позволяет определить зону безопасности — удаленность предприятия от критического уровня, при котором прибыль равняется нулю.