V Прибыль и рентабельность.

1 Рентабельность активов

$$ROA = \frac{NI + IE}{TA}$$

оценивает эффективность вложения средств в активы данного предприятия

2 Рентабельность инвестированного капитала

$$ROI = \frac{NI + IE}{TL - CL}$$

оценивает доходность долгосрочного капитала.

NI - чистая прибыль (доступная к распределению среди собственников)
IE - проценты к уплате
TA - совокупный объем активов
TL - совокупный объем источников финансирования
CL - краткосрочные обязательства.

2 Рентабельность собственного капитала (Return of Equity

$$ROE = \frac{NI}{E}$$

E - капитал и резерв.

3 Рентабельность продаж

MAX

а) норма валовой прибыли (валовая рентабельность реализованной продукции)

$$GPM = \frac{\text{Валовая прибыль}}{\text{Выручка от реализации}} = \frac{S - COGS}{S}$$

б) норма операционной прибыли (операционная рентабельность реал. прод)

$$OIM = \frac{\text{Операционная прибыль}}{\text{Выручка от реализации}} = \frac{S - COGS - OE}{S}$$

MIN

в) норма чистой прибыли (чистая рентабельность реализованной продукции)

$$NPM = \frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Выручка от реализации}} = \frac{NI}{S}$$

COGS - себестоимость реализованной продукции
OE - операционные расходы (расходы без процентов к уплате и налогов)