ОПЕРАЦИОННЫЙ РЫЧАГ

Эффект операционного рычага

Понятие "рычаг" в экономике означает фактор, изменение которого приводит к значительно большему изменению результата. Операционный рычаг позволяет влиять на прибыль путем изменения структуры себестоимости и объема выполняемых работ.

Уровень =операционного рычага

<u>Маржинальный доход</u> Прибыль

Эффект операционного рычага (ЭОР)

```
□ Дельта Р(%)
□ Э.О.Р. = ------,
□ Дельта N(%)
□ где Дельта P(%) - прирост прибыли в %;
□ Дельта N(%) - прирост объема продукции в
```

%.

На основе положений метода «директ-кост»

- $P = N Zv Zc = \mu x q v x q Zc = (\mu v)q Zc = dq Zc,$
- где Р прибыль;
- N объем продукции;
- Zv переменные затраты (зависящие от объема производства);
- Zc постоянные затраты (не зависящие от объема производства);
- ц цена единицы изделия;
- q количество изделий;
- v переменные затраты на единицу изделия;
- d маржинальный доход на единицу изделия.

прирост прибыли (ДельтаР) составит:

ДельтаР = d х Дельтаq,

 Дельта q - прирост количества изделий.

- E
- ЭОР= Дельта Р (%)
- Дельта N(%)

Пример расчета операционного рычага

Показатели	Изделие А	Изделие Б
Переменные затраты (y.e.)	70	40
Маржинальный доход (y.e.)	30	60
Выручка (у.е.)	100	100

при увеличении объема продаж на 10 % прибыль предприятия Б увеличивается на 60 % (с 10 до 16 у.е.) прибыль на предприятии А увеличивается только на 30 % (с 10 до 13 у.е.).

Уровень операционного рычага показывает, как при заданном объеме продаж изменение этого показателя (в %) повлияет на изменение прибыли:

- для предприятия А уровень операционного рычага:
- = 30:10=3;
- Для предприятия Б этот уровень составит:
- \bullet 60:10 = 6.