



**МЕЖДУНАРОДНО ВИСШЕ БИЗНЕС УЧИЛИЩЕ  
БОТЕВГРАД**

**Дистанционно обучение**

**Бакалавърска програма  
Специалност “Бизнес администрация”**

**Учебна дисциплина “Управленско счетоводство”**

**КАЗУС**

*/ за студенти от 1, 2 и 3 група чиито фак. № завършват на нечетно число /*

Проверил: .....

Разработил: .....

Фак. № .....

2016 г.

**Условие на казуса:**

1. Предприятие очаква да бъдат извършени продажби 60 000 броя с продажна цена 80 лв.
2. Среден променлив разход 40 лв.
3. Планирана печалба 800 000лв.
4. Постоянни разходи 900 000лв.

**Определете:**

- Критичната точка в натура и стойност
- Показатели за финансова сигурност
- Обем дейност, която ще осигури планираната печалба

**Коментирайте резултата.**

**Решение на казуса:**

Среднопретегленият пределен доход за единица продукция може да се изчисли като разликата между средно претеглената цена и средно претегления променлив разход за единица, т.е.  $m_w = p_w - b_w = 80 - 40 = 40$  лв

**1. Да се определи критичния обем за всеки продукт.**

Критичният обем във физически единици при многопродуктовата структура се определя по формулата:

$$Q_{be} = \frac{a}{p_w - b_w} = \frac{a}{m_w}$$

където:

a - постоянните разходи

$p_w$  - средно претеглена цена

$b_w$  - средно претеглен променлив разход за единица продукция

$m_w$  - среден пределен доход за всеки продукт