

Решение задач: Ценообразование

ЗАДАНИЕ.

Предприятие производит ликер с содержанием спирта 28%. Себестоимость 1 бутылки емкостью 0,5 литра – 36 рублей. Прибыль устанавливается предприятием-изготовителем в размере 20% от себестоимости. Ставка акциза 84 рубля за 1 литр безводного (стопроцентного) этилового спирта, содержащегося в подакцизном товаре. Ставка НДС – 20%. Торговая надбавка составляет 25% от отпускной цены предприятия.

Рассчитайте розничную цену 1 бутылки ликера.

РЕШЕНИЕ.

Прибыль предприятия-изготовителя составит:

$$36 \text{ руб.} \times 20\% : 100\% = 7,2 \text{ руб.}$$

Рассчитываем сумму акциза:

$$84 * 0,28 * 0,5 = 11,76 \text{ руб.}$$

Отпускная цена без НДС:

$$36 + 7,2 + 11,76 = 54,96 \text{ руб.}$$

Торговая надбавка:

$$54,96 * 0,25 = 13,74 \text{ руб.}$$

Розничная цена без НДС:

$$54,96 + 13,74 = 68,7 \text{ руб.}$$

Сумма НДС:

$$68,7 * 0,2 = 13,74 \text{ руб.}$$

Итого розничная цена:

$$68,7 + 13,74 = 82,44 \text{ руб.}$$

Ликёр является подакцизным товаром. Рассчитаем сумму акциза за 1 бутылку емкостью 0,5 литра:

$$36 \text{ руб.} \times 28\% : 100\% \times 0,5 \text{ литра} = 5,04 \text{ руб.}$$

Отпускная цена промышленности без НДС :

$$36 \text{ руб.} + 7,2 \text{ руб.} + 5,04 \text{ руб.} = 48,24 \text{ руб.}$$

Торговая надбавка устанавливается в процентах к отпускной цене промышленности без НДС.

$$48,24 \text{ руб.} \times 25\% : 100\% = 12,06 \text{ руб.}$$

Розничная цена без НДС:

$$48,24 \text{ руб.} + 12,06 \text{ руб.} = 60,3 \text{ руб.}$$

Сумма НДС в цене составит:

$$60,3 \text{ руб.} \times 20\% : 100\% = 12,06 \text{ руб.}$$

Итого розничная цена:

$$60,3 \text{ руб.} + 12,06 \text{ руб.} = 72,36 \text{ руб.}$$