• Определить, какую сумму средств должно иметь предприятие, чтобы выплатить зарплату «на руки» в размере 1000 руб.

- 1000 руб на руки
- 1000/0.87 \* 1 = 1149 руб. надо выписать работнику
- 149 руб НДФЛ
- 1149 \* 0,30 = 345 руб. отчисления в социальные фонды
- 1149 + 345 = 1494 руб. надо иметь

• Определить, какую сумму средств получит работник «на руки», если у предприятия имеется 1000 руб.

- 1000/1,30 = 769 Сумма зарплаты без отчислений в социальные фонды
- 769\*0,13=100 НДФЛ
- 769-100 = 669 зарплата «на руки»

## Теория

Расчет цены продукции

 $U = C + U\Pi + H/\Pi + A + HДC$ 

С – полная себестоимость продукции

П – чистая прибыль

Н/п – налог на прибыль

А - акцизы

НДС – налог на добавленную стоимость

Рассчитать цену продукции при себестоимости 200 руб. за штуку. Рентабельность 20 %. Акцизы составляют 50 руб. на штуку.

#### Расчет налога на прибыль

- БП балансовая прибыль
- ЧП чистая прибыль
- Н/п налог на прибыль
- БП 0,2 \*БП=ЧП, 0,2 ставка налога на прибыль
- 0,85П=ЧП
- БП=ЧП/0,8
- $H/\Pi = 0.2 * \Pi/0.8 = 0.25 \Pi$

- $4\Pi = 200*0,2=40$
- $H/\pi = 40 * 0.25 = 10$
- HDC = (200+40+10+50)\*0,18=54
- $\coprod = 200+40+10+50+54 = 354$

Себестоимость продукции равна 190 руб.; рентабельность составляет 19%. Продукция облагается НДС по основной ставке и акцизом 30 руб/шт.

Устроит ли Вас отпускная цена в размере 220 руб.

Если не устроит, то что надо сделать, чтобы выйти на эту цену

## Решение примера 4 (1)

- Ц=(190+190\*0,19+31,6\*0,2/0,8+30)1,18= 306,21
- Цена больше цены на рынке
- Возможны следующие варианты снижения цены
- 1) Снизить себестоимость
- 2) Снизить рентабельность
- 3) Уменьшить рентабельность до 0 и уменьшить себестоимость

## Решение примера 4 (2)

1) Определяем до какой величины нужно снизить себестоимость

$$220 = (x + 0.19*x + 0.19x*0.25 + 30)*1.18$$
  
x = 126.44

2) Определяем рентабельность, которую можно установить, чтобы цена была равна 220 руб/шт.

220 = (190 + 190x + 190x\*0,25+30)\*1,18 x= -0,14 Этот вариант не подходит

# Решение примера 4 (3)

3) Уменьшить рентабельность до 0 уменьшить себестоимость

$$220 = (x + 0 + 0 + 30) * 1,18$$

$$x = 156,44$$
 руб/шт

Этот вариант самый реальный

Туристская фирма приобрела у некоторой фирмы 100 путевок по цене 8000 руб.(с НДС) Собственные затраты туристской фирмы составляют 50000 руб., а расходы, связанные с предоставлением транспортных услуг и услуг экскурсоводов, - 150000 руб. Затем путевки реализуются по цене 15000 руб. Определить какую чистую прибыль получит турфирма?

- Затраты на путевки с НДС = 5000\*100= 500000 руб.
- Общие затраты фирмы с НДС = 500000 + (50000 + 150000) \* 1,18 = 736 000 руб
- Выручки от реализации = 15000\*100 = 1500000 руб.
- Балансовая прибыль = 1 500 000 736 000
  = 764 000 руб.
- Налог на прибыль 764000\*0,2=152800
- Чистая прибыль = 764000-152800=611200

- Фирма заключает договор с охранным предприятием. Заработная плата охранников «на руки» составляет 200тыс.руб в месяц. Сумма договора равна 300 тыс.руб. Рентабельность 10%.
- Определить, достаточно ли этих средств для покрытия всех расходов охранного предприятия.

- Заработная плата для начисления = 200000 / 0,87 = 229885 руб.
- Зарплата с отчислениями в социальные фонды = 229885 \* 1,3 = 298851 руб.
- Чистая прибыль 298851\*0,1=29885 руб.
- Налог на прибыль = 29885\*0,2/0,8 = 7471 руб.
- НДС = (298851+29885+7471) \* 0,18 = 60337 руб.
- Цена договора = 298851+29885+7471+60337= 396544 руб. Для покрытия расходов цены в 300 тыс. руб. недостаточно