**Задача № 1**

Рассчитайте количество денег, необходимых для безынфляционного обращения денег в экономике. Сумма цен реализованных товаров и услуг составляет 250 млрд. руб. При этом сумма цен товаров, проданных в кредит -15 млрд. руб., платежи по кредитам составляют 8 млрд. руб., взаимопогашающиеся платежи - 5 млрд. руб. Скорость оборота денежной единицы - 3,0 мес.

Решение

Найдем скорость оборота денег за данный период времени:

О=Количество месяцев в году / Скорость оборота денежной единицы(мес.) = 12/3 = 4

Для нахождения количества денег используем следующую формулу:

Д= (Р-К+П-В) / О,

где Д - количество денег (денежная масса), млрд. руб.;

Р - сумма цен товаров (услуг, работ),подлежащих продаже, млрд. руб.;

К - сумма цен товаров (услуг, работ), платежи по которым выходят за пределы данного периода времени (т.е. проданных в рассрочку), млрд. руб.;

П - сумма цен товаров (услуг, работ),сроки платежей по которым уже наступили, млрд. руб.;

В - сумма взаимопогашаемых платежей, млрд. руб.;

О - скорость оборота денег за данный период времени.

Д = (250-15+8-5)/4 = 59,5 млрд. руб.

**Задача № 2**

Определите состав и структуру доходов бюджета: налоговые доходы, неналоговые доходы, за минусом безвозмездных поступлений, безвозмездные поступления.

В бюджете на 2013 год учтены поступления доходов в следующих суммах:

 - налог на доходы физических лиц - 124631,2 тыс. руб.;

 - налоги на совокупный доход - 13821,35 тыс. руб.;

 - государственная пошлина - 1128,8 тыс. руб.;

 - доходы от сдачи в аренду имущества - 2757,9 тыс. руб.;

 - платежи при пользовании природными ресурсами - 1430,55 тыс. руб.;

 - доходы от оказания платных услуг и компенсации затрат бюджета муниципального района - 44,0 тыс. руб.;

 - доходы от продажи материальных и нематериальных активов - 650,0 тыс. руб.;

 - штрафы - 741,0 тыс. руб.;

 - дотации - 126588,5 тыс. руб.;

 - субсидии - 3322,6 тыс. руб.;

 - субвенции - 206036,1 тыс. руб.;

 - межбюджетные трансферты - 121,9 тыс. руб.

Решение

Налоговые доходы – Налог на доходы физических лиц, налоги на совокупный доход

Налоговые доходы = 124631,2 +13821,35 =138452,55 тыс. руб.

Неналоговые доходы – государственная пошлина, доходы от сдачи в аренду имущества, платежи при пользовании природными ресурсами, доходы от оказания платных услуг и компенсации затрат бюджета муниципального района, доходы от продажи материальных и нематериальных активов, штрафы

Неналоговые доходы = 1128,8+2757,9+1430,55+44,0+650,0+741,0 = 6752,25 тыс. руб.

Безвозмездные поступления – дотации, субсидии, субвенции, межбюджетные трансферты.

Безвозмездные поступления = 126588,5+3322,6+206036,1+121,9 = 336069,1 тыс. руб.

Доходы бюджета = налоговые доходы + неналоговые доходы, за минусом безвозмездных поступлений+ безвозмездные поступления

Доходы бюджета = 138452,55 + 6752,25+ 336069,1 = 481273,9 тыс. руб.

Структура налоговых доходов = Налоговые доходы / Доходы бюджета х 100% = 138452,55/481273,9\*100% = 28,8%

Неналоговые доходы, за минусом безвозмездных поступлений / Доходы бюджета х 100% = 6752,25/481273,9\*100% = 1,4%

Структура безвозмездных поступлений = Безвозмездные поступления / Доходы бюджета х 100% = 336069,1/481273,9\*100% = 69,8%

**Задача № 3**

Рассчитать сумму чистой прибыли предприятия по следующим данным: количество, выпускаемых, изделий в год - 600 шт., цена единицы изделия - 3500 руб.; полные расходы на производство и сбыт продукции составили 45% от выручки за реализацию; отчисления в бюджет от прибыли 20%; сумма кредита, полученного в банке, составила 12% от затрат и предоставлении из расчета 70% годовых.

Решение

Выручка= Количество х Цена = 600\*3500 = 2100000 руб.

Расходы на производство и сбыт = 2100000\*0,45 = 945000 руб.

Валовая прибыль = (доходы - расходы) = 2100000-945000 = 1155000 руб.

Налог на прибыль=Валовая прибыль х Ставка налога на прибыль / 100% = 1155000\*0,2 = 231000 руб.

Сумма кредита = 945000\*0,12 = 113400 руб.

Процент по кредиту = 113400\*0,7 = 79380 руб.

Общие затраты на кредит = 113400+79380 = 192780 руб.

Чистая прибыль =Валовая прибыль - налог на прибыль - другие обязательные платежи = 1155000-231000-192780 = 731220 руб.