**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.**

где О - скорость оборота денег за данный период времени (количество оборотов).

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

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

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

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

В - сумма взаимопогашаемых платежей, руб.

**Ответ.** для безынфляционного обращения в экономике должно быть 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.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Состав доходов бюджета | Сумма, тыс. руб. | Структура, % |
| **1. Налоговые доходы:**   * налог на доходы физических лиц * налоги на совокупный доход * государственная пошлина   **ИТОГО:** | 124631,2  13821,35  1128,8  **139581,35** | **29,00** |
| **2. Неналоговые доходы, за минусом безвозмездных поступлений:**   * 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   **ИТОГО:** | 2757,9  1430,55  44,0  650,0  741,0  **5623,45** | **1,17** |
| **3. Безвозмездные поступления:**   * Дотации * Субсидии * Субвенции * межбюджетные трансферты   **ИТОГО:** | 126588,5  3322,6  206036,1  121,9  **336069,1** | **69,83** |
| Всего доходов | 481273,9 | 100,00 |

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

139581,35+5623,45+336069,1=481273,9 тыс. руб.

1.

2.

Рисунок . Структура доходов бюджета

**Ответ.** в структуре доходов бюджета налоговые доходы составляют 29,0%; неналоговые доходы 1,17%; безвозмездные поступления - 69,83%. Таким образом, данный бюджет можно считать дотационным.

**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.**

1. Выручка = Количество х Цена

600 шт. \* 3500 руб. = 2100000 руб.

2. Расходы на производство:

2100000\*45%=945000 руб.

3. Валовая прибыль = (доходы - расходы)

2100000-945000=1155000 руб.

4. Налог на прибыль = Валовая прибыль \* Ставка налога на прибыль, %

1155000\*20%=231000 руб.

5. Сумма кредита = 945000\*12%=113400 руб.

Сумма процентов за кредит = 113400\*70%=79380 руб.

Чистая прибыль = Валовая прибыль - налог на прибыль - другие обязательные платежи

1155000-231000-79380=844620 руб.

**Ответ.** чистая прибыль 844620 руб.