Практическая работа № 3

Задание: переписать в лекционную тетрадь практическую работу.

**Задачи на определение бюджетного дефицита (профицита)**

**Задача 1**

**Постановка задачи:**Государственные расходы на экономику составляют 5000 ден. ед., налоги поступили в размере 7000 ден. ед. Трансферты населению составляют 1100 ден. ед. Государственные долг составляет 9000 ден. ед., по нему государство выплачивает ежегодно 10 %. Определите состояние государственного бюджета.

**Технология решения задачи:**Государственный бюджет – это свод доходов и расходов в экономике. Основу доходов составляют налоги (7000), расходы включают государственные расходы на экономику, трансферты, выплату процентов по государственному долгу (5000 + 1100 + 0,1 \* 9000 = 7000). Состояние бюджета характеризует сальдо (разница между доходами и расходами). В данном случае расходы равны доходам.

**Ответ:**бюджет сбалансирован.

**Задача 2**

**Постановка задачи:** В 2006 году в стране Х собрали налогов в размере 35 млн у. е., таможенные сборы составили 12 млн у. е., неналоговые поступления в бюджет составили 20 млн у. е. В этом же году государственные закупки товаров и услуг составили 38,4 млн у. е., трансферты 14,7 млн у. е., проценты по государственному долгу 17,6 млн у. е. Определите состояние государственного бюджета.

**Технология решения задачи:** Сначала определяются доходы бюджета: 35 + 12 + 20 = 67 млн у. е. Затем подсчитываются расходы бюджета: 38,4 + 9,7 + 17,6 = 65,7 млн у. е. Доходы больше расходов на 67 – 65,7 = 1,3 млн у. е.

**Ответ:** существует бюджетный профицит в размере 1,3 млн у. е.

**Задача 3**

**Постановка задачи:** Государственные расходы на ВНП равны 500 у. е., налоги составляют 0,4 Y, трансферты – 0,2Y. Государственный долг страны 1000 у. е., ставка процента по государственному долгу 10 % годовых. Определите сальдо бюджета, если в стране создан ВНП в размере 2000 у. е.

**Технология решения задачи:** сначала определяются поступления в бюджет, в данном случае высчитываются налоги: 0,4 \* 2000 = 800 у. е. Затем рассчитываются расходы бюджета:

500 + 0,2 \* 2000 + 0,1 \* 1000 = 1000 у. е. Расходы превышают доходы, следовательно, создается бюджетный дефицит в размере 800 – 1000 = 200 у. е.

**Ответ:** бюджетный дефицит в размере 200 у. е.

**Задача 4**

**Постановка задачи:** Государственные расходы на ВНП равны 7000 у. е., налоги составляют 0,6Y, трансферты – 0,25Y. Государственный долг страны 10 000 у. е., ставка процента по государственному долгу 15 % годовых. Определите структурный и циклический дефицит, если в стране создан ВНП в размере 20 000 у. е., потенциальный ВНП составляет 25 000 у. е.

**Технология решения задачи:** Сначала определяется фактический дефицит:



Структурный дефицит определяется по формуле

,

где T\* – налоги в условиях полной занятости ресурсов, Tr\* – трансферты в условиях полной занятости. Подставив значения, получаем:



Циклический дефицит – это разница между фактическим и структурным бюджетным дефицитом: 2000 – 250 = 1750 у. е.

**Ответ:** структурный равен 250 у. е., циклический – 1750 у. е.