

Задача 1.

Экономика описана следующими показателями:

- потребительские расходы (C)=2300;
- инвестиции (I)=700;
- государственные расходы (G)=800;
- государственные трансферты (TR)=100;
- выплаты процентов по государственному долгу (N)=100;
- налоги (T)=800.

Предполагается, что ВВП = ВНД.

Рассчитайте:

- а) частные сбережения;
- б) государственные сбережения;

Задача 2.

В 1993 году процентная ставка в Сбербанке России по целевому вкладу на детей в рублях составляла 190% годовых. За 1993 г. Прирост цен составил приблизительно 840%. Рассчитайте реальную процентную ставку по вкладу за 1993 г.

Задача 3.

Экономика описана следующими данными:

$$Y = C + I + G + X_n$$

$$C = 300 + 0,8Y_d$$

$$I = 200 + 0,2Y$$

$$X_n = 100 - 0,04Y$$

$$G = 200$$

$$t = 0,2$$

Рассчитайте:

- а) равновесный уровень дохода;
- б) величину мультипликатора автономных расходов.

Задача 4.

Рассчитайте реальный ВВП, используя следующие данные:

Год	Номинальный ВВП	Дефлятор (в %, 1987=100%)	Реальный ВВП
1980	2000	60	
1984	2500	75	
1987	3000	100	
1991	3300	120	

В 1993 году процентная ставка в Сбербанке России по целевому вкладу на детей в рублях составляла 190% годовых. За 1993 г. Прирост цен составил приблизительно 840%. Рассчитайте реальную процентную ставку по вкладу за 1993 г.

Задача 5.

Долгосрочная кривая AS представлена как: $Y=2300$, а краткосрочная кривая горизонтальна на уровне $P=1$. Кривая AD задана уравнением $y=2,3*(M/P)$. Предложение денег (M) равно 1200. В результате ценового шока краткосрочная кривая совокупного предложения поднялась до уровня $P=1,5$. Определите:

- a. Какие координаты точки краткосрочного равновесия в экономике установились после шока?
- b. Насколько должен увеличить предложение центральный банк, чтобы установить исходный выпуск в экономике?

Задача 6.

Предположим, что в данном году естественный уровень безработицы составлял 5%, а фактический уровень – 9%. Пользуясь законом Оукена, определить величину отставания объема ВВП в процентах. Если номинальный ВВП в том же году равнялся 50 млрд. руб., какой объем продукции был потерян из-за безработицы.

- a) 5 млрд. руб.
- б) 10 млрд. руб.
- в) 15 млрд. руб.
- г) 20 млрд. руб.