

КОМПЛЕКТ ЗАДАЧ

по теме «Макроэкономическое равновесие на товарном рынке. Модель равновесия «доходы – расходы»

Задача 1. Долгосрочная кривая AS представлена как $Y = 2000$, краткосрочная кривая AS – горизонтальна на уровне $P = 1$. Кривая AD задана уравнением $Y = 2M/P$. Предложение денег $M = 1000$. В результате ценового шока уровень цен поднялся до значения $P_1 = 1,25$.

- Каковы координаты точки краткосрочного равновесия в экономике, установившегося после шока?
- На сколько должен увеличить предложение денег ЦБ, чтобы восстановить исходный уровень выпуска в экономике?

Задача 2. Сбережения в экономике составляют $S = 100 + 400R$. Если номинальная ставка процента равна 20%, а темп роста цен составляет 10%, чему будет равна величина инвестиций?

Задача 3. Имеются следующие данные:

Доход $Y = 5000$

Потребление $C = 3400$

Инвестиции $I = 600$

Государственные расходы $G = 1000$

Налоги $T = 700$

Чему равен дефицит государственного бюджета?

Задача 4. Инвестиции в экономике составляют 900, государственные расходы – 1200, чистый экспорт (-100). Предельная склонность к потреблению равна 0,98; автономное потребление равно 220, а налоговая ставка – 0,3. Рассчитайте равновесный уровень дохода и величину потребительских расходов.