**Ситуация 1.**

В процессе проведения кредитно-денежной политики, направленной на стимулирование производства, правительство стремилось расширить денежную базу и покупало облигации на рынке ценных бумаг. Через некоторое время оно столкнулось с ситуацией, при которой произошла нейтрализация исходной тенденции на расширение денежной массы. Опишите ситуацию, в которой оказалась экономика, и объясните почему.

**Ситуация 2.**

Правительство проводило политику на предотвращение спада производства, снижая процентную ставку и тем самым расширяя денежную массу. Однако через некоторое время оказалось, что действия правительства вызвали нежелательные инфляционные процессы. Опишите ситуацию и объясните, что произошло.

**Задача 1.**

Проводя политику «дешевых денег», Центральный банк выкупает облигации на сумму 10 млрд. руб., в том числе у коммерческих банков на 5 млрд. руб. Пятую часть полученных денег население превращает в наличность и хранит вне банковской системы. Норма обязательных резервов составляет 20%.

Определить, как изменится предложение денег, если возможности банковской системы по «созданию» денег используются полностью.

**Задача 2.**

Имеется следующая информация о состоянии экономики в первый год:

денежное предложение равно 600 млрд. руб.,

ежегодный рост реального ЧНП равен 5%,

скорость обращения денег постоянна и равна 6,

резервная норма равна 10%.

Определите:

1. Каков уровень номинального ЧНП данной экономики в первый год.
2. Допустим, что Центральный банк стремится проводить монетарную политику, чтобы выполнить «монетарное правило» с помощью операций на открытом рынке. Определите , какое количество облигаций он должен продать или купить у коммерческих банков между первым и вторым годами для того, чтобы было выполнено «монетарное правило».

**Задача 3.**

Предложение денег в экономике увеличилось на 60 млрд. руб. Известно, что увеличение денежной массы на 20 млрд. руб. снижает ставку процента на 1 процентный пункт, а каждый процентный пункт снижения ставки стимулирует дополнительные инвестиционные расходы в 25 млрд. руб. Мультипликатор расходов равен 3. Уровень безработицы таков, что увеличение совокупного спроса не вызывает роста цен.

ОПРЕДЕЛИТЕ, как изменится реальный ВВП.

**Задача 4.**

Резервы коммерческих банков составляют 100 млрд. руб. Норма обязательных резервов равна 25%, коэффициент депонирования составляет 0,35.

ОПРЕДЕЛИТЕ предложение денег.

 **Задача 5.**

 Правительство определило норму обязательных резервов в 10%. Коммерческий банк хранит еще 4% от суммы депозитов в качестве избыточных резервов. Величина депозитов составляет 20 000 млн. руб.

ОПРЕДЕЛИТЕ:

* какую сумму банк может использовать для выдачи ссуд;
* как изменится предложение денег.

**Задача 6.**

Соотношение наличность/депозиты составляет 0,1. Норма обязательных резервов равна 0,15. С помощью операций на открытом рынке ЦБ решает увеличить предложение денег в экономике на 220. ОПРЕДЕЛИТЕ, на какую сумму ЦБ должен купить государственные облигации.

**Задача 7.**

Если Центральный банк продает на открытом рынке коммерческим банкам государственные облигации на сумму 20тмлн. долл., то на сколько может максимально сократиться предложение денег при норме обязательных резервов 12,5%?

**Задача 8.**

Центральный банк купил у частной фирмы государственные облигации на сумму 150 000 долл. и перечислил эту сумму на текущий счет фирмы в коммерческом банке. Если норма обязательных резервов составляет 15%, то каково максимально возможное увеличение предложения денег в экономике?

**Примечание.**

Во всех задачах необходимо кроме расчетов ДАТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ. Там, где возможно, пояснить графически.