**Финансовая система и бюджетно-налоговая политика Государства**

1. На рынке продается 100 млн л бензина по цене 8 ден.ед../л. После введения акциза 1 ден.ед../л цена бензина выросла на 10 %, а объем продаж снизился на 6 %. Определите:

а) какую сумму получает государство в виде акцизов с данного рынка;

б) на какую величину изменилась выручка продавцов бензина (без учета акциза).

2. Заработная плата работника равна 120 тыс. руб. в год. Если налоговая база для работника нарастающим итогом с начала года составляет до 100 тыс. руб., то ставка Единого социального налога составляет 35,6 %. Если же данная налоговая база – в интервале от 100 тыс. руб. до 300 тыс. руб., то ставка Единого социального налога составляет 20 %. Найти величину Единого социального налога.

3. Госу­дарственные расходы (*G*) в стране составляют 2 000 ден. ед., а доходы определя­ются как сумма налоговых поступлений: *Т* = 0,2*Y*. Фактический равновесный уровень дохода составляет 7 500 ден. ед. Уровень цен постоянен и равен 1. Потенциальный уровень дохода составляет (*YP*) 9 500 ден. ед.

1) Определите величины структурного и циклического дефицита государственного бюджета.

2) Чему будет равен новый равновесный объем дохода, если при предельной склонности к потреблению *MPC* = 0,75:

а) государственные расходы увеличатся на 250 ден. ед.;

б) налоги уменьшатся на 250 ден. ед.?

4. Экономика страны характеризуется следующими данными:

Фактический доход (У) = 4000 долл.

Предельная склонность к потреблению (МРС) = 0,8

Равновесный доход (У\*) = 4200 долл.

а) Как должны измениться правительственные расходы (при прочих равных условиях) для того, чтобы экономика достигла равновесного состояния)?

б) Как должна измениться величина налоговых поступлений (при прочих равных условиях) для того, чтобы экономика достигла равновесного состояния?

5. Налоги, и государственные расходы выросли на 40 млрд., MPS = 0,25. Каким образом отразится на реальном ВВП а) увеличение налогов б) увеличение государственных расходов в) увеличение налогов и государственных расходов одновременно?

6. Дана регрессивная шкала ЕСН:

|  |  |
| --- | --- |
| **доход** |  **Ставка** |
| **до 280 тыс.** | **26%** |
| **280 – 600 тыс.** | **72 800 руб. + 10% с суммы превышающей 280 тыс.** |
| **свыше 600 тыс.** |  **104 800 руб. + 2% с суммы превышающей 600 тыс.** |

Найти среднюю и предельную налоговую ставки для дохода а) 200 тыс.

 б) 500 тыс. в) 800 тыс.

**ДЕНЬГИ И ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ СИСТЕМА**

1. Вы покупаете автомобиль с рассрочкой на 1 год (цены ус­ловные). Цена автомобиля 10 000 ден. ед. Первый взнос составляет 20%, плата за услугу – 10 %. Рассчитайте ежемесячный взнос и сумму, в которую обошлась покупка автомобиля. Объясните, почему покупка в рассрочку привлекает потребителей.
2. Рассчитайте величину обязательного резерва и количество денег, которое банк может ссужать фирмам, если норма резервиро­вания составляет 20 %, а у банка есть 100 млн ден. ед.
3. Во сколько раз увеличится каждая 1 000 ден. ед., попадающих в банковскую систему, если в системе действует 5 бан­ков, а норма резервирования составляет 25 %.
4. Предположим, что каждый рубль, предназначенный для сделок по приобретению конечных товаров и услуг, обращается в среднем 4 раза в год. Номинальный объём ВВП составляет 5000 млрд. руб. Определите величину спроса на деньги для сделок.
5. Пусть спрос на наличность составляет 80% от суммы депозитов. Объем денежной базы в экономике равен 200 ден. ед. Коммерческие банки резервируют 20% депозитов. Спрос на реальные кассовые остатки выражен зависимостью Md = 0,4Y – 50i. Уровень цен P = 4. Объем реального национального дохода Y = 800. При какой годовой ставке процента установится равновесие на денежном рынке?