**Экзаменационная работа бакалавра по курсу «Макроэкономика».**

**Вариант 1**

1. В Вандалонии производятся только три товара: вареники, вентиляторы и велосипеды. По следующим данным:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1995 | | 1996 | |
|  | P | Q | P | Q |
| Вареники | 5 | 20 | 4 | 30 |
| Вентиляторы | 20 | 5 | 25 | 4 |
| Велосипеды | 40 | 7 | 38 | 10 |

Рассчитайте реальный и номинальный ВВП каждого года, приняв за базовый 1996 год, индекс потребительских цен, дефлятор и индекс Фишера, темп инфляции (по дефлятору) и темп изменения стоимости жизни.

2. Экономика страны характеризуется следующими макроэкономическими показателями:

|  |  |
| --- | --- |
| Доходы собственников | 26 |
| Государственные закупки товаров и услуг | 83 |
| Прибыль корпораций | 70 |
| Чистые инвестиции | 50 |
| Арендная плата | 19 |
| Процентные платежи | 25 |
| в т.ч. по государственным облигациям | 12 |
| Дивиденды | 42 |
| Стоимость потребленного капитала | 35 |
| Экспорт | 53 |
| Заработная плата | 296 |
| Личные сбережения | 34 |
| Чистый доход иностранных факторов | 13 |
| Нераспределенная прибыль корпораций | 11 |
| Трансфертные платежи | 33 |
| Импорт | 29 |
| Потребительские расходы | 339 |
| Личный доход | 396 |

Определить: ВВП, ВНП, ЧВП, НД, РЛД, индивидуальные налоги, косвенные налоги, взносы на социальное страхование, сальдо государственного бюджета, валовые инвестиции, чистый экспорт

3. В закрытой экономике для расширения производственного потенциала страны необходимо, чтобы:

а) ВВП превышал ЧВП на величину амортизации;

б) национальный доход превышал сумму потребительских расходов населения и

государственных закупок товаров и услуг;

в) ЧВП превышал национальный доход;

г) отсутствовал дефицит государственного бюджета.

4. Какой из показателей отражает доход, полученный владельцами факторов производства:

а) чистый национальный продукт; в) национальный доход;

б) располагаемый личный доход; г) личный доход.

5. Если из национального дохода вычесть налоги на прибыль корпораций, нераспределенную прибыль и взносы на социальное страхование, а затем прибавить трансфертные платежи, то полученная сумма представляет собой:

а) располагаемый доход; в) дивиденды;

б) личный доход; г) чистый доход.

6. В закрытой экономике потребительские расходы составляют $2200 млрд., инвестиции $700 млрд., государственные закупки $500 млрд., трансферты $100 млрд., выплаты процентов по государственному долгу $50 млрд., налоги $600 млрд. Определить частные сбережения, сальдо государственного бюджета.

7. Выберите верное утверждение:

а) переменная является эндогенной, если ее величина определяется вне модели;

б) изменение экзогенной переменной является автономным изменением;

в) переменная является экзогенной, если ее величина определяется внутри модели;

г) переменная является автономной, если ее величина определяется внутри модели.

8. Выбеоите неверное утверждение:

а) анализ *ex post* служит для разработки новых макроэкономических концепций;

б) макроэкономика - это анализ *ex ante*;

в) анализ *ex post* выявляет закономерности макроэкономических процессов;

г) анализ *ex ante* представляет собой прогнозное моделирование экономических процессов.

9. Если общая численность населения страны составляет 175 млн.чел., естественный уровень безработицы 6%, фактический уровень безработицы 9% численность структурных безработных 3 млн. чел., численность циклических безработных 4,5 млн.чел, то уровень фрикционной безработицы равен:

а) 2% б) 3% в) 4% в) 4,5% д) 6%

10. Если общая численность населения страны составляет 110 млн.чел., численность трудоспособного населения 95 млн.чел., численность занятых 73,6 млн.чел., фактический уровень безработицы 8%, численность фрикционных безработных 3,2 млн.чел., численность циклических безработных 2 млн.чел, то уровень структурной безработицы равен:

а) 1,5% б) 1,7% в) 2,1% г) 3% д) нет верного ответа