**Домашнее задание № 1.**

**Задача № 1**

Имеются следующие данные по экономике США за 1929 год ( в млрд.долл)

- Трансфертные платежи 4,0

- Валовые внутренние инвестиции 16,2

- Косвенные налоги на бизнес 7,0

- Личные подоходные налоги 2,6

- Чистый экспорт 1,1

- Нераспределенная прибыль корпораций 2,8

- Амортизация 7,9

- Личные потребительские расходы 77,2

- Налоги на прибыль корпораций 1,4

- Взносы на социальное страхование 0,2

- Государственные закупки товаров и услуг 8,5

а) Рассчитайте показатель ВНП и личного располагаемого дохода.

б) Какова величина частных сбережений?

в) На какую величину вырос запас капитала?

**Задача №2**

На рисунке представлены кривые совокупного спроса и совокупного предложения. Кривая совокупного спроса сдвигается влево.

Уровень

цен

100

80

60

Реальный ВНП 180 200

(млрд.долл.)

а) Каково влияние сдвига кривой спроса влево на уровень цен? Как изменится общий уровень цен?

б) Если производительность в экономике сократится на 50%, как это отразится на кривой совокупного предложения?

в) Каково влияние сдвига кривой спроса влево на уровень цен? Как изменится общий уровень цен?

**Домашнее задание № 2**

**Задача № 1**

Ниже приведены статьи расходов государства, трлн.руб.

1. Государственные расходы (закупки) товаров и услуг 70

2.Конечное потребление населения (личные потребительские расходы) 220

3. Доходы от собственности 30

4. Прирост запасов материальных оборотных средств

5. Отчисление на потребление капитала (амортизационные отчисления) 35

В том числе на реновацию 25

6. Дивиденды 10

7. Заработная плата наемных работников 200

8. Косвенные налоги на бизнес 15

9. Чистые внутренние инвестиции 28

10. Трансфертные выплаты 10

11. Налоги на доходы корпораций 28

12. Поступления процентов от вложенного капитала 12

13. Прибыли корпораций 60

14. Личные сбережения граждан 15

На основании приведенных данных определите:

1. ВВП по расходам

2. Чистый внутренний продукт

Задача № 2

На рисунке изображена кривая совокупного спроса.

Уровень

цен

120

100

80

0 Реальный ВВП 120 140

а) Если кривая совокупного предложения представлена вертикальной линией при уровне реального ВВП, равном 140 млрд. долл, чему равен равновесный уровень цен?

б) Если кривая совокупного предложения представлена горизонтальной линией при уровне цен, равном 120, чему равен равновесный ВВП?

**Домашнее задание № 3**

**Задача № 1**

В таблице представлены данные, характеризующие величину номинального ВНП США за три года (в млрд.долл.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Номинальный ВНП | Индекс уровня цен (%) | Реальный ВНП |
| 1929 | 104 | 121 |  |
| 1933 | 56 | 91 |  |
| 1939 | 91 | 100 |  |

а) Как изменился уровень цен в период с 1929 по 1933 гг?

б) Как изменился уровень цен в период с 1933 по 1939 гг.?

в) Рассчитайте реальный ВНП для каждого года

Задача № 2.

Имеются следующие данные в млрд.долл.

1. Процент за кредит 12

2. Валовые частные инвестиции 55

3. Зарплата и жалованье 218

4. Прибыль корпораций 113

5. Косвенные налоги, неналоговые обязательства и трансфертные

платежи, выплачиваемые частными предпринимателями 22

6. Рентные платежи владельцам арендуемого помещения 20

7. Налоги на прибыль корпораций 50

8. Чистый экспорт товаров и услуг 9

9. Государственные закупки товаров и услуг 90

10. Чистые частные инвестиции 45

11. Доходы от собственности 21

12. Чистые субсидии государственным предприятиям 2

13. Трансфертные платежи населению 23

14. Потребительские расходы 260

Рассчитайте:

а) Объем ВВП по потоку доходов.

б) Объем ВВП по потоку расходов

в) Объем ЧВП

г) Объем национального дохода

Задача № 3

На рисунке представлены шесть кривых совокупного спроса и кривая совокупного предложения.

Уровень

цен

АD6

АD5

АD1 АD2 АD3 АD4

Реальный ВНП

а) Определите динамику совокупного спроса, когда его кривая сдвигается из положения АD1 в положение АD2; из положения АD3 в положение АD4; из положения АD5 в положение АD6.

б) Как повлияет перемещение кривой АD1 в положение АD2 на динамику реального ВНП и уровень цен?

в) Как повлияет перемещение кривой АD3 в положение АD4 на динамику реального ВНП и уровень цен?

г) Как повлияет перемещение кривой АD5 в положение АD6 на динамику реального ВНП и уровень цен

**Домашнее задание № 4**

Задача № 1

Имеются следующие данные:

млрд.долл.

1. Экспорт 367

2. Дивиденды 60

3. Амортизация 307

4. Зарплата и жалованье 1442

5. Государственные закупки товаров и услуг 577

6. Рента 33

7. Косвенные налоги, выплачиваемые частными

предпринимателями 255

8. Дополнительные выплаты к зарплате и жалованию 280

9. Валовые частные инвестиции 437

10. Налоги на доходы корпораций 88

11. Трансфертные платежи 320

12. Проценты за капитал 245

13. Доход индивидуальных собственников 176

14. Потребительские расходы 1810

15. Импорт 338

16. Взносы на социальное страхование 148

17. Нераспределенная прибыль 55

18. Налоги на личные доходы 372

По данным рассчитайте:

а) ВВП по расходам и доходам

б) ЧВП

в) Объем вознаграждения за труд наемным работникам

г) Объем чистого экспорта

д) Объем чистых частных инвестиций

Задача № 2

Производство включает два товара А ( потребительский товар) и В (средство производства). В текущем году было произведено 500 единиц товара А (цена за единицу - 2 долл.) и 20 единиц товара В (цена за единицу - 10 долл.). К концу текущего года пять используемых машин (товар В) должны быть заменены новыми.

Рассчитайте:

а) Величину ВВП

б) Величину ЧВП

в) Объем потребления и объем валовых инвестиций.

г) Объем потребления и объем чистых инвестиций

**Домашнее задание № 5**

Задача № 1

Имеются следующие данные (в млрд.руб.)

1-ый год 2-ой год

Стоимость нового строительства 5 5

Стоимость произведенного оборудования 10 10

Стоимость произведенных потребительских товаров 110 90

Стоимость потребленных товаров 90 110

Амортизация зданий 10 10

Амортизация оборудования 10 10

Запасы потребительских товаров на начало года 30 50

Запасы потребительских товаров на конец года 50 30

а) В первом и втором году объем произведенных потребительских товаров не совпадает с их потребленным объемом. Как это отразится на величине запасов на конец каждого года?

б) Рассчитайте следующие показатели:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Первый год | Второй год |
| ВНП |  |  |
| Потребление |  |  |
| Валовые инвестиции |  |  |
| ЧНП |  |  |
| Потребление |  |  |
| Чистые инвестиции |  |  |

Задача № 2

ВНП = 5000 долл. Потребительские расходы = 3200 долл., государственные расходы = 900 долл., а чистый экспорт = 80 долл.

Рассчитайте:

а) Величину инвестиций

б) Объем импорта при условии, что экспорт равен 350 долл.

в) ЧНП при условии, что сумма амортизации составляет 150 долл.

г) В этом примере чистый экспорт выражается положительной величиной. Может ли она быть отрицательной? В каком случае?

**Домашнее задание № 6**

Задача № 1

По данным рассчитайте вклад автомобилестроителей в создание ВНП.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Конечная сумма продаж  (тыс.долл) | Покупка товаров, необходимых для производства (тыс.долл) |

Производство:

- автомобилей 1 000 270

- стекол 100 12

- шин 120 30

- краски 20 0

- ковровых покрытий

для кресел 30 3

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Задача № 2

Имеются следующие данные:

млрд.долл.

1. Экспорт 367

2. Дивиденды 60

3. Амортизация 307

4. Зарплата и жалованье 1 442

5. Государственные закупки товаров и услуг 577

6. Рента 33

7. Косвенные налоги, выплачиваемые частными

предпринимателями 255

8. Дополнительные выплаты к зарплате и жалованию 280

9. Валовые частные инвестиции 437

10. Налоги на доходы корпораций 88

11. Трансфертные платежи 320

12. Проценты за капитал 245

13. Доход индивидуальных собственников 176

14. Потребительские расходы 1810

15. Импорт 338

16. Взносы на социальное страхование 148

17. Нераспределенная прибыль 55

18. Налоги на личные доходы 372

По данным рассчитайте:

а) Объем вознаграждения за труд наемным работникам

б) Объем чистого экспорта

в) Объем чистых частных инвестиций

**Домашнее задание № 7**

**Задача № 1**

Имеются следующие данные:

млрд.долл.

1. Экспорт 367

2. Дивиденды 60

3. Амортизация 307

4. Зарплата и жалованье 1442

5. Государственные закупки товаров и услуг 577

6. Рента 33

7. Косвенные налоги, выплачиваемые частными

предпринимателями 255

8. Дополнительные выплаты к зарплате и жалованию 280

9. Валовые частные инвестиции 437

10. Налоги на доходы корпораций 88

11. Трансфертные платежи 320

12. Проценты за капитал 245

13. Доход индивидуальных собственников 176

14. Потребительские расходы 1810

15. Импорт 338

16. Взносы на социальное страхование 148

17. Нераспределенная прибыль 55

18. Налоги на личные доходы 372

По данным рассчитайте:

а) ВВП по расходам

б) ЧВП

**Задача № 2.**

ВНП = 10000 долл. Потребительские расходы = 6400 долл., государственные

расходы = 1800 долл., а чистый экспорт = 160 долл.

Рассчитайте:

а) Величину инвестиций

б) Объем импорта при условии, что экспорт равен 700 долл.

в) ЧНП при условии, что сумма амортизации составляет 300 долл.

г) В этом примере чистый экспорт выражается положительной величиной.

Может ли она быть отрицательной? В каком случае?

**Задача № 3**

В таблице представлены данные, характеризующие величину номинального ВНП США за три года (в млрд.долл)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Номинальный ВНП | Индекс уровня цен (%) | Реальный ВНП |
| 1929 | 104 | 121 |  |
| 1933 | 56 | 91 |  |
| 1939 | 91 | 100 |  |

а) Как изменился уровень цен в период с 1929 по 1933 гг?

б) Как изменился уровень цен в период с 1933 по 1939 гг.?

в) Рассчитайте реальный ВНП для каждого года

**Домашнее задание № 8**

**Задача № 1**

Имеются следующие данные:

млрд.долл.

1. Экспорт 367

2. Дивиденды 60

3. Амортизация 307

4. Зарплата и жалованье 1442

5. Государственные закупки товаров и услуг 577

6. Рента 33

7. Косвенные налоги, выплачиваемые частными

предпринимателями 255

8. Дополнительные выплаты к зарплате и жалованию 280

9. Валовые частные инвестиции 437

10. Налоги на доходы корпораций 88

11. Трансфертные платежи 320

12. Проценты за капитал 245

13. Доход индивидуальных собственников 176

14. Потребительские расходы 1810

15. Импорт 338

16. Взносы на социальное страхование 148

17. Нераспределенная прибыль 55

18. Налоги на личные доходы 372

По данным рассчитайте:

а) ВВП по расходам

б) НД

**Задача № 2**

Производство включает два товара А ( потребительский товар) и В (средство производства). В текущем году было произведено 500 единиц товара А (цена за единицу - 2 долл.) и 20 единиц товара В (цена за единицу - 10 долл.). К концу текущего года пять используемых машин (товар В) должны быть заменены новыми.

Рассчитайте:

а) Величину ВНП

б) Величину ЧНП

в) Объем потребления и объем валовых инвестиций.

г) Объем потребления и объем чистых инвестиций

**Задача № 3**

На рисунке изображена кривая совокупного спроса.

Уровень

цен

120

100

80

0 Реальный ВНП 120 140

а) Если кривая совокупного предложения представлена вертикальной линией при уровне реального ВПН, равном 140 млрд. долл, чему равен равновесный уровень цен?

б) Если кривая совокупного предложения представлена горизонтальной линией при уровне цен, равном 120, чему равен равновесный ВНП?

**Домашнее задание № 9**

Задача № 1

Имеются следующие данные:

млрд.долл.

1. Экспорт 367

2. Дивиденды 60

3. Амортизация 307

4. Зарплата и жалованье 1442

5. Государственные закупки товаров и услуг 577

6. Рента 33

7. Косвенные налоги, выплачиваемые частными

предпринимателями 255

8. Дополнительные выплаты к зарплате и жалованию 280

9. Валовые частные инвестиции 437

10. Налоги на доходы корпораций 88

11. Трансфертные платежи 320

12. Проценты за капитал 245

13. Доход индивидуальных собственников 176

14. Потребительские расходы 1810

15. Импорт 338

16. Взносы на социальное страхование 148

17. Нераспределенная прибыль 55

18. Налоги на личные доходы 372

По данным рассчитайте:

а) ВВП по расходам

б) Личный доход

Задача № 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ставка процента (%) | Объем спроса на деньги (млрд. долл) | |
| Со стороны активов | Общий |
| 16 | 20 |  |
| 14 | 40 |  |
| 12 | 60 |  |
| 10 | 80 |  |
| 8 | 100 |  |
| 6 | 120 |  |
| 4 | 140 |  |

Предположим, что каждый доллар, предназначенный для сделок, обращается в среднем 4 раза в год и направляется на покупку конечных товаров и услуг. Номинальный ВВП составляет 2000 млрд. долл.

В таблице представлена величина спроса на деньги со стороны активов при различных ставках процента.

1. Укажите в таблице общий объем спроса на деньги.

2. Определите, как изменится общий спрос на деньги при каждом уровне процентной ставки, если объем номинального ВВП увеличится на 80 млрд. долл.

3. Определите, как изменится общий спрос на деньги при каждом уровне процентной ставки, если объем номинального ВВП сократится на 120 млрд. долл.

Задача № 3

На рисунке изображена кривая совокупного спроса.

Уровень

цен

120

100

80

0 Реальный ВНП 120 140

а) Если кривая совокупного предложения представлена вертикальной линией при уровне реального ВВП, равном 140 млрд. долл, чему равен равновесный уровень цен?

б) Если кривая совокупного предложения представлена горизонтальной линией при уровне цен, равном 120, чему равен равновесный ВВП?

**Домашнее задание № 10.**

Задача № 1

Имеются следующие данные по экономике США за 1929 год ( в млрд. долл.)

- Трансфертные платежи 4,0

- Валовые внутренние инвестиции 16,2

- Косвенные налоги на бизнес 7,0

- Личные подоходные налоги 2,6

- Чистый экспорт 1,1

- Нераспределенная прибыль корпораций 2,8

- Амортизация 7,9

- Личные потребительские расходы 77,2

- Налоги на прибыль корпораций 1,4

- Взносы на социальное страхование 0,2

- Государственные закупки товаров и услуг 8,5

а) Рассчитайте показатель ВНП

б) Рассчитайте показатель личного располагаемого дохода.

Задача № 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ставка процента (%) | Объем спроса на деньги (млрд. долл) | |
| Со стороны активов | Общий |
| 16 | 20 |  |
| 14 | 40 |  |
| 12 | 60 |  |
| 10 | 80 |  |
| 8 | 100 |  |
| 6 | 120 |  |
| 4 | 140 |  |

Предположим, что каждый доллар, предназначенный для сделок, обращается в среднем 4 раза в год и направляется на покупку конечных товаров и услуг. Номинальный ВВП составляет 2000 млрд. долл.

В таблице представлена величина спроса на деньги со стороны активов при различных ставках процента.

1. Укажите в таблице общий объем спроса на деньги.

2. Определите, как изменится общий спрос на деньги при каждом уровне процентной ставки, если объем номинального ВВП сократится на 120 млрд. долл.

Задача № 3

ВНП = 5000 долл. Потребительские расходы = 3200 долл., государственные расходы = 900 долл., а чистый экспорт = 80 долл.

Рассчитайте:

а) Величину инвестиций

б) Объем импорта при условии, что экспорт равен 350 долл.

в) ЧНП при условии, что сумма амортизации составляет 150 долл.

г) В этом примере чистый экспорт выражается положительной величиной. Может ли она быть отрицательной? В каком случае?

**Домашнее задание № 11**

Задача № 1

Имеются следующие данные по экономике США за 1929 год (в млрд. долл.)

- Трансфертные платежи 4,0

- Валовые внутренние инвестиции 16,2

- Косвенные налоги на бизнес 7,0

- Личные подоходные налоги 2,6

- Чистый экспорт 1,1

- Нераспределенная прибыль корпораций 2,8

- Амортизация 7,9

- Личные потребительские расходы 77,2

- Налоги на прибыль корпораций 1,4

- Взносы на социальное страхование 0,2

- Государственные закупки товаров и услуг 8,5

а) Какова величина частных сбережений?

б) На какую величину вырос запас капитала?

Задача № 2

В таблице представлены данные, характеризующие совокупное предложение.

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень цен | Произведенный ВНП в реальном выражении |
| 250  225  200  175  150  125  125  125 | 2000  2000  1900  1700  1400  1000  500  0 |

Определите:

а) В каких пределах изменяется уровень цен и объем реального ВНП на классическом отрезке кривой совокупного предложения?

б) В каких пределах изменяется объем реального ВНП на промежуточном отрезке кривой совокупного предложения?

в) В каких пределах изменяется объем реального ВНП на кейнсианском отрезке кривой совокупного предложения?

Задача № 3

Производство включает два товара А ( потребительский товар) и В (средство производства). В текущем году было произведено 500 единиц товара А (цена за единицу - 2 долл.) и 20 единиц товара В (цена за единицу - 10 долл.). К концу текущего года пять используемых машин (товар В) должны быть заменены новыми.

Рассчитайте:

а) Величину ВНП

б) Величину ЧНП

в) Объем потребления и объем валовых инвестиций.

г) Объем потребления и объем чистых инвестиций

**Домашнее задание № 12**

Задача № 1

Имеются следующие данные:

млрд.долл.

1. Экспорт 367

2. Дивиденды 60

3. Амортизация 307

4. Зарплата и жалованье 1442

5. Государственные закупки товаров и услуг 577

6. Рента 33

7. Косвенные налоги, выплачиваемые частными

предпринимателями 255

8. Дополнительные выплаты к зарплате и жалованию 280

9. Валовые частные инвестиции 437

10. Налоги на доходы корпораций 88

11. Трансфертные платежи 320

12. Проценты за капитал 245

13. Доход индивидуальных собственников 176

14. Потребительские расходы 1810

15. Импорт 338

16. Взносы на социальное страхование 148

17. Нераспределенная прибыль 55

18. Налоги на личные доходы 372

По данным рассчитайте:

а) ВВП по доходам

б) Доход в личном распоряжении

Задача № 2

Предположим, что каждый доллар, предназначенный для сделок, обращается в среднем 4 раза в год и направляется на покупку конечных товаров и услуг. Номинальный ВВП составляет 2000 млрд. долл.

В таблице представлена величина спроса на деньги со стороны активов при различных ставках процента.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ставка процента (%) | Объем спроса на деньги (млрд. долл) | |
| Со стороны активов | Общий |
| 16 | 20 |  |
| 14 | 40 |  |
| 12 | 60 |  |
| 10 | 80 |  |
| 8 | 100 |  |
| 6 | 120 |  |
| 4 | 140 |  |

1. Укажите в таблице общий объем спроса на деньги.
2. Предложение денег составляет 580 млрд. долл. Определите равновесную процентную ставку.
3. Определите величину равновесной процентной ставки, если предложение денег выросло до 600 млрд. долл.
4. Определите величину равновесной процентной ставки, если предложение денег сократилось до 540 млрд. долл.

Задача № 3

В таблице представлены данные, характеризующие величину номинального ВНП США за три года (в млрд. долл.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Номинальный ВНП | Индекс уровня цен (%) | Реальный ВНП |
| 1929 | 104 | 121 |  |
| 1933 | 56 | 91 |  |
| 1939 | 91 | 100 |  |

а) Как изменился уровень цен в период с 1929 по 1933 гг.?

б) Как изменился уровень цен в период с 1933 по 1939 гг.?

в) Рассчитайте реальный ВНП для каждого года

**Домашнее задание № 13**

Задача № 1.

Имеются следующие данные в млрд. долл.

1. Процент за кредит 12

2. Валовые частные инвестиции 55

3. Зарплата и жалованье 218

4. Прибыль корпораций 113

5. Косвенные налоги, неналоговые обязательства

и трансфертные платежи, выплачиваемые

частными предпринимателями 22

6. Рентные платежи владельцам арендуемого

помещения 20

7. Налоги на прибыль корпораций 50

8. Чистый экспорт товаров и услуг 9

9. Государственные закупки товаров и услуг 90

10. Чистые частные инвестиции 45

11. Доходы от собственности 21

12. Чистые субсидии государственным предприятиям 2

13. Трансфернтные платежи населению 23

14. Потребительские расходы 260

Рассчитайте:

а) Объем ЧВП

б) Объем национального дохода

Задача № 2

Уровень цен в экономике характеризуются следующими данными:

Год 1950 1960 1970 1980 1990

Уровень цен 100 120 140 200 300

1. На сколько процентов снизилась ценность денег за период с 1950 по 1980 г.?

2. На сколько процентов снизилась ценность денег за период с 1980 по 1990 г.?

Задача №3

На рисунке изображена кривая совокупного спроса.

Уровень

цен

120

100

80

0 Реальный ВНП 120 140

а) Если кривая совокупного предложения представлена вертикальной линией при уровне реального ВПН, равном 140 млрд. долл, чему равен равновесный уровень цен?

б) Если кривая совокупного предложения представлена горизонтальной линией при уровне цен, равном 120, чему равен равновесный ВНП?

**Домашнее задание № 14**

Задача № 1

Имеются следующие данные:

млрд.долл.

1. Экспорт 367

2. Дивиденды 60

3. Амортизация 307

4. Зарплата и жалованье 1442

5. Государственные закупки товаров и услуг 577

6. Рента 33

7. Косвенные налоги, выплачиваемые частными

предпринимателями 255

8. Дополнительные выплаты к зарплате и жалованию 280

9. Валовые частные инвестиции 437

10. Налоги на доходы корпораций 88

11. Трансфертные платежи 320

12. Проценты за капитал 245

13. Доход индивидуальных собственников 176

14. Потребительские расходы 1810

15. Импорт 338

16. Взносы на социальное страхование 148

17. Нераспределенная прибыль 55

18. Налоги на личные доходы 372

По данным рассчитайте:

а) ВВП по доходам

б) ЧВП

Задача № 2

В таблице представлены данные, характеризующие совокупное предложение.

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень цен | Произведенный ВНП в реальном выражении |
| 250  225  200  175  150  125  125  125 | 2000  2000  1900  1700  1400  1000  500  0 |

Определите:

а) В каких пределах изменяется уровень цен и объем реального ВНП на классическом отрезке кривой совокупного предложения?

б) В каких пределах изменяется объем реального ВНП на промежуточном отрезке кривой совокупного предложения?

в) В каких пределах изменяется объем реального ВНП на кейнсианском отрезке кривой совокупного предложения?

**Домашнее задание № 15**

Задача № 1

Производство включает два товара А ( потребительский товар) и В (средство производства). В текущем году было произведено 500 единиц товара А (цена за единицу - 2 долл.) и 20 единиц товара В (цена за единицу - 10 долл.). К концу текущего года пять используемых машин (товар В) должны быть заменены новыми.

Рассчитайте:

а) Величину ВНП

б) Величину ЧНП

в) Объем потребления и объем валовых инвестиций.

г) Объем потребления и объем чистых инвестиций

Задача № 2.

Имеются следующие данные:

млрд.долл.

1. Экспорт 367

2. Дивиденды 60

3. Амортизация 307

4. Зарплата и жалованье 1442

5. Государственные закупки товаров и услуг 577

6. Рента 33

7. Косвенные налоги, выплачиваемые частными

предпринимателями 255

8. Дополнительные выплаты к зарплате и жалованию 280

9. Валовые частные инвестиции 437

10. Налоги на доходы корпораций 88

11. Трансфертные платежи 320

12. Проценты за капитал 245

13. Доход индивидуальных собственников 176

14. Потребительские расходы 1810

15. Импорт 338

16. Взносы на социальное страхование 148

17. Нераспределенная прибыль 55

18. Налоги на личные доходы 372

По данным рассчитайте:

а) ВВП по доходам

б) НД

Задача № 3.

В таблице представлены данные, характеризующие величину номинального ВНП США за три года (в млрд. долл.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Номинальный ВНП | Индекс уровня цен (%) | Реальный ВНП |
| 1929 | 104 | 121 |  |
| 1933 | 56 | 91 |  |
| 1939 | 91 | 100 |  |

а) Как изменился уровень цен в период с 1929 по 1933 гг?

б) Как изменился уровень цен в период с 1933 по 1939 гг.?

в) Рассчитайте реальный ВНП для каждого года

**Домашнее задание № 16**

**Задача № 1**

Имеются следующие данные:

млрд.долл.

1. Экспорт 367

2. Дивиденды 60

3. Амортизация 307

4. Зарплата и жалованье 1442

5. Государственные закупки товаров и услуг 577

6. Рента 33

7. Косвенные налоги, выплачиваемые частными

предпринимателями 255

8. Дополнительные выплаты к зарплате и жалованию 280

9. Валовые частные инвестиции 437

10. Налоги на доходы корпораций 88

11. Трансфертные платежи 320

12. Проценты за капитал 245

13. Доход индивидуальных собственников 176

14. Потребительские расходы 1810

15. Импорт 338

16. Взносы на социальное страхование 148

17. Нераспределенная прибыль 55

18. Налоги на личные доходы 372

По данным рассчитайте:

а) ВВП по доходам и расходам

б) Личный доход

**Задача № 2**

ВНП = 8000 долл. Потребительские расходы = 4400 долл., государственные

расходы = 1600 долл., а чистый экспорт = 140 долл.

Рассчитайте:

а) Величину инвестиций

б) Объем импорта при условии, что экспорт равен 500 долл.

в) ЧНП при условии, что сумма амортизации составляет 300 долл.

г) В этом примере чистый экспорт выражается положительной величиной.

Может ли она быть отрицательной? В каком случае?

**Задача № 3**

В таблице представлены данные, характеризующие величину номинального ВНП США за три года (в млрд. долл.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Номинальный ВНП | Индекс уровня цен (%) | Реальный ВНП |
| 1929 | 104 | 121 |  |
| 1933 | 56 | 91 |  |
| 1939 | 91 | 100 |  |

а) Как изменился уровень цен в период с 1929 по 1933 гг.?

б) Как изменился уровень цен в период с 1933 по 1939 гг.?

в) Рассчитайте реальный ВНП для каждого года

**Домашнее задание № 17**

**Задача № 1**

Ниже приведены статьи расходов государства, трлн.руб.

1. Государственные расходы (закупки) товаров и услуг 70

2.Конечное потребление населения (личные потребительские расходы) 220

3. Доходы от собственности 30

4. Прирост запасов материальных оборотных средств

5. Отчисление на потребление капитала (амортизационные отчисления) 35

В том числе на реновацию 25

6. Дивиденды 10

7. Заработная плата наемных работников 200

8. Косвенные налоги на бизнес 15

9. Чистые внутренние инвестиции 28

10. Трансфертные выплаты 10

11. Налоги на доходы корпораций 28

12. Поступления процентов от вложенного капитала 12

13. Прибыли корпораций 60

14. Личные сбережения граждан 15

На основании приведенных данных определите:

1. ВВП по расходам

2. Чистый внутренний продукт

Задача № 2

На рисунке изображена кривая совокупного спроса.

Уровень

цен

120

100

80

0 Реальный ВНП 120 140

а) Если кривая совокупного предложения представлена вертикальной линией при уровне реального ВПН, равном 140 млрд. долл, чему равен равновесный уровень цен?

б) Если кривая совокупного предложения представлена горизонтальной линией при уровне цен, равном 120, чему равен равновесный ВНП?

Задача № 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ставка процента (%) | Объем спроса на деньги (млрд. долл) | |
| Со стороны активов | Общий |
| 16 | 20 |  |
| 14 | 40 |  |
| 12 | 60 |  |
| 10 | 80 |  |
| 8 | 100 |  |
| 6 | 120 |  |
| 4 | 140 |  |

Предположим, что каждый доллар, предназначенный для сделок, обращается в среднем 4 раза в год и направляется на покупку конечных товаров и услуг. Номинальный ВВП составляет 2000 млрд. долл.

В таблице представлена величина спроса на деньги со стороны активов при различных ставках процента.

1. Укажите в таблице общий объем спроса на деньги.

2. Определите, как изменится общий спрос на деньги при каждом уровне процентной ставки, если объем номинального ВВП увеличится на 80 млрд. долл.

**Домашнее задание № 18**

**Задача № 1**

Задача № 1

Имеются следующие данные в млрд.долл.

1. Процент за кредит 12

2. Валовые частные инвестиции 55

3. Зарплата и жалованье 218

4. Прибыль корпораций 113

5. Косвенные налоги, неналоговые обязательства и трансфертные

платежи, выплачиваемые частными предпринимателями 22

6. Рентные платежи владельцам арендуемого помещения 20

7. Налоги на прибыль корпораций 50

8. Чистый экспорт товаров и услуг 9

9. Государственные закупки товаров и услуг 90

10. Чистые частные инвестиции 45

11. Доходы от собственности 21

12. Чистые субсидии государственным предприятиям 2

13. Трансфертные платежи населению 23

14. Потребительские расходы 260

Рассчитайте:

а) Объем ВВП по потоку доходов.

б) Объем ВВП по потоку расходов

в) Объем ЧВП

г) Объем национального дохода

Задача № 2

На рисунке представлены шесть кривых совокупного спроса и кривая совокупного предложения.

Уровень

цен

АD6

АD5

АD1 АD2 АD3 АD4

Реальный ВНП

а) Определите динамику совокупного спроса, когда его кривая сдвигается из положения АD1 в положение АD2; из положения АD3 в положение АD4; из положения АD5 в положение АD6.

б) Как повлияет перемещение кривой АD1 в положение АD2 на динамику реального ВНП и уровень цен?

в) Как повлияет перемещение кривой АD3 в положение АD4 на динамику реального ВНП и уровень цен?

г) Как повлияет перемещение кривой АD5 в положение АD6 на динамику реального ВНП и уровень цен

**Домашнее задание № 19**

**Задача № 1**

Производство включает два товара А ( потребительский товар) и В (средство производства). В текущем году было произведено 500 единиц товара А (цена за единицу - 2 долл.) и 20 единиц товара В (цена за единицу - 10 долл.). К концу текущего года пять используемых машин (товар В) должны быть заменены новыми.

Рассчитайте:

а) Величину ВНП

б) Величину ЧНП

в) Объем потребления и объем валовых инвестиций.

г) Объем потребления и объем чистых инвестиций

**Задача № 2**

Имеются следующие данные:

млрд.долл.

1. Экспорт 367

2. Дивиденды 60

3. Амортизация 307

4. Зарплата и жалованье 1442

5. Государственные закупки товаров и услуг 577

6. Рента 33

7. Косвенные налоги, выплачиваемые частными

предпринимателями 255

8. Дополнительные выплаты к зарплате и жалованию 280

9. Валовые частные инвестиции 437

10. Налоги на доходы корпораций 88

11. Трансфертные платежи 320

12. Проценты за капитал 245

13. Доход индивидуальных собственников 176

14. Потребительские расходы 1810

15. Импорт 338

16. Взносы на социальное страхование 148

17. Нераспределенная прибыль 55

18. Налоги на личные доходы 372

По данным рассчитайте:

а) ВВП по расходам

б) ЧВП

в) Объем вознаграждения за труд наемным работникам

г) Объем чистого экспорта

д) Объем чистых частных инвестиций

**Задача № 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ставка процента (%) | Объем спроса на деньги (млрд. долл) | |
| Со стороны активов | Общий |
| 16 | 20 |  |
| 14 | 40 |  |
| 12 | 60 |  |
| 10 | 80 |  |
| 8 | 100 |  |
| 6 | 120 |  |
| 4 | 140 |  |

Предположим, что каждый доллар, предназначенный для сделок, обращается в среднем 4 раза в год и направляется на покупку конечных товаров и услуг. Номинальный ВВП составляет 2000 млрд. долл.

В таблице представлена величина спроса на деньги со стороны активов при различных ставках процента.

1. Укажите в таблице общий объем спроса на деньги.

2. Определите, как изменится общий спрос на деньги при каждом уровне процентной ставки, если объем номинального ВВП сократится на 120 млрд. долл.

**Домашнее задание № 20**

Задача №1

Имеются следующие данные (в млрд.руб.)

1-ый год 2-ой год

Стоимость нового строительства 5 5

Стоимость произведенного оборудования 10 10

Стоимость произведенных потребительских товаров 110 90

Стоимость потребленных товаров 90 110

Амортизация зданий 10 10

Амортизация оборудования 10 10

Запасы потребительских товаров на начало года 30 50

Запасы потребительских товаров на конец года 50 30

а) В первом и втором году объем произведенных потребительских товаров не совпадает с их потребленным объемом. Как это отразится на величине запасов на конец каждого года?

б) Рассчитайте следующие показатели:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Первый год | Второй год |
| ВНП |  |  |
| Потребление |  |  |
| Валовые инвестиции |  |  |
| ЧНП |  |  |
| Потребление |  |  |
| Чистые инвестиции |  |  |

Задача № 2

ВНП = 5000 долл. Потребительские расходы = 3200 долл., государственные расходы = 900 долл., а чистый экспорт = 80 долл.

Рассчитайте:

а) Величину инвестиций

б) Объем импорта при условии, что экспорт равен 350 долл.

в) ЧНП при условии, что сумма амортизации составляет 150 долл.

г) В этом примере чистый экспорт выражается положительной величиной. Может ли она быть отрицательной? В каком случае?

Задача № 3

В таблице представлены данные, характеризующие совокупное предложение.

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень цен | Произведенный ВНП в реальном выражении |
| 250  225  200  175  150  125  125  125 | 2000  2000  1900  1700  1400  1000  500  0 |

Определите:

а) В каких пределах изменяется уровень цен и объем реального ВНП на классическом отрезке кривой совокупного предложения?

б) В каких пределах изменяется объем реального ВНП на промежуточном отрезке кривой совокупного предложения?

в) В каких пределах изменяется объем реального ВНП на кейнсианском отрезке кривой совокупного предложения?

**Домашнее задание № 21**

Задача № 1

Имеются следующие данные:

млрд.долл.

1. Экспорт 367

2. Дивиденды 60

3. Амортизация 307

4. Зарплата и жалованье 1 442

5. Государственные закупки товаров и услуг 577

6. Рента 33

7. Косвенные налоги, выплачиваемые частными

предпринимателями 255

8. Дополнительные выплаты к зарплате и жалованию 280

9. Валовые частные инвестиции 437

10. Налоги на доходы корпораций 88

11. Трансфертные платежи 320

12. Проценты за капитал 245

13. Доход индивидуальных собственников 176

14. Потребительские расходы 1810

15. Импорт 338

16. Взносы на социальное страхование 148

17. Нераспределенная прибыль 55

18. Налоги на личные доходы 372

По данным рассчитайте:

а) Объем вознаграждения за труд наемным работникам

б) Объем чистого экспорта

в) Объем чистых частных инвестиций

Задача № 2

По данным рассчитайте вклад автомобилестроителей в создание ВНП.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Конечная сумма продаж  (тыс.долл) | Покупка товаров, необходимых для производства (тыс.долл) |

Производство:

- автомобилей 1 000 270

- стекол 100 12

- шин 120 30

- краски 20 0

- ковровых покрытий

для кресел 30 3

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Задача № 3

Уровень цен в экономике характеризуются следующими данными:

Год 1950 1960 1970 1980 1990

Уровень цен 100 120 140 200 300

1. На сколько процентов снизилась ценность денег за период с 1950 по 1980 г.?

2. На сколько процентов снизилась ценность денег за период с 1980 по 1990 г.?