|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NNP** | **C** | **S** | **I** | **C+I (совокупные расходы)** | **S- I отклонение фактических инвестиций от плановых** |
| 2600 | 2580 | 20 | 44|50 | 2624 | -24 |
| 2620 | 2596 | 24 | 44|50 | 2640 | -20 |
| 2640 | 2612 | 28 | 44 | 2656 | -16 |
| 2660 | 2628 | 32 | 44 | 2572 | -12 |
| 2680 | 2644 | 36 | 44 | 2688 | -8 |
| 2700 | 2660 | 40 | 44 | 2704 | -4 |
| 2720 | 2676 | 44 | 44 | 2720 | 0 |
| 2740 | 2692 | 48 | 44 | 2736 | 4 |
| 2760 | 2708 | 52 | 44 | 2752 | 8 |
| 2780 | 2724 | 56 | 44|50 | 2768 | 12 |
| 2800 | 2740 | 60 | 44|50 | 2748 | 16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I,% | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 |
| I(план) | 0 | 14 | 26 | 36 | 44 | 50 | 54 | 56 |

**Задача 59**

1. Рассчитаем равновесный уровень реального ЧНП:

(2600+2620+2780+2800) /4=2700

1. Рассчитаем предельную склонность к потреблению и сбережению:
* предельная склонность к потреблению = изменение в потреблении / изменение в доходе
* предельная склонность к сбережению = изменение в сбережении / изменение в доходе

**предельная склонность к потреблению =16/20=0,8**

**предельная склонность к сбережению = 4/20= 0,5**

1. **Найдем мультипликатор**

**М=1/0,5=2**

**Задача 60**

|  |  |
| --- | --- |
| ВНП | 5000 |
| C(потребит. расходы) | 3200 |
| G(гос. закупки) | 900 |
| Xn(чист. экспорт) | 80 |

1. Найдем величину инвестиций

ВНП=G+I+Xn+C=> **I=ВНП-G-Xn-C**

**I=5000-3200-900-80=820**

1. Найдем объем импорта при условии, что сумма экспорта равна 350 дол.

Xn=Э-Им=> Им=Э-Xn

**Импорт=350-80=270**

1. Найдем ЧНП при условии, что сумма амортизации составляет 150 дол.

ЧНП=ВНП-аммортизация

ЧНП= 5000-150=4850

1. Если экспорт отрицательный, это означает, что импорт превышает экспорт.

**Задача 61**

1. Найдем объем чистого экспорта:

***Xn=Э-Им= 180-172=8***

1. Найдем совокупные расходы при открытой экономике:

**Совокупные расходы в закрытой экономике + чистый экспорт = совокупные расходы в открытой экономике**

1. Найдем равновесный ЧНП:

**ЧНП= (1500+1600+2000+2100)/4= 1800**

1. Найдем мультипликатор для открытой экономике:

предельная склонность к потреблению =80/100=0,8

**MULT = 1/(1-0,8)= 5**

**Задача 62**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NNP | Совокупные расходы в закрытой экономике | Экспорт | Импорт | Чистый экспорт | Совокупный расход в открытой экономике |
| 1500 | 1552 | 180 | 172 | 8 | 1560 |
| 1600 | 1632 | 180 | 172 | 8 | 1640 |
| 1700 | 1712 | 180 | 172 | 8 | 1720 |
| 1800 | 1792 | 180 | 172 | 8 | 1800 |
| 1900 | 1872 | 180 | 172 | 8 | 1880 |
| 2000 | 1952 | 180 | 172 | 8 | 1960 |
| 2100 | 2032 | 180 | 172 | 8 | 2040 |

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Кубанский государственный университет»

(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

**Задачи по экономической теории**

***Выполнила:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студентка 1 курса ОДО экономического факультета, |  | Диланян Сусанна  |
| направление «Экономическая безопасность». Профиль-Экономическая теория |  |  |
| Группа 122 | (подпись) |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| ***Научный руководитель:******Нормоконтролер:*** |  | А.В.БоликА.В.Болик |
|  | (подпись) |  |

**Краснодар 2019**