**Практическое задание по теме «Основные макроэкономические показатели»**

**Антонов Сергей ПМИ-72**

1. Рассчитайте валовой внутренний продукт (ВВП) на основе следующих данных: Валовые внутренние инвестиции 16,2; трансфертные платежи 4; косвенные налоги на бизнес 7; личные подоходные налоги 2,6; чистый экспорт 1,1; нераспределенная прибыль корпораций 2,8; амортизация 7,9; личные потребительские расходы 77,2; взносы на социальное страхование 0,2; государственные закупки 8,5.
2. Если ВВП в текущих ценах составляет 1200 млрд евро, а реальный 1100 млрд евро, рассчитайте дефлятор ВВП.
3. Государственные закупки товаров и услуг составляют 1 450 ден. ед., потребление частного сектора 3 200 ден. ед., валовые инвестиции 1 350 ден. ед., экспорт 2 200 ден. ед., импорт 750 ден. ед. Рассчитайте ВВП.
4. Известны следующие данные об элементах валового национального дохода (ВНД): оплата труда наемных работников 4 240 млрд ден. ед., валовая прибыль 3 250 млрд ден. ед., косвенные налоги 1 535 млрд ден. ед., чистый экспорт 1 505 млрд ден. ед., сальдо доходов из-за границы 200 млрд ден ед. Это означает, что ВНД составил ?

*ВНД = ВВП + сальдо первичных доходов из-за границы*

1. Чистый внутренний продукт (ЧВП) при условии, что ВВП равен 10 000 ден. ед., амортизационные отчисления 700 ден. ед., трансфертные платежи 700 ден. ед., потребительские расходы 4 500 ден. ед., составит ?

**Решение**

1. Задача решается по формуле, по элементам конечного потребления

GDP – ВВП(валовой внутренний продукт)

С – потребление домашних хозяйств (личные потребительские расходы) = 77,2

I – инвестиции частного сектора (валовые внутренние инвестиции) = 16,2

G – государственные расходы = 8,5

Nx – сальдо экспорта-импорта (чистый экспорт) = 1,1

Ответ: ВВП = 103

1. Задача решается по формуле

GDPреал – ВВП реальный = 1100 млрд евро

GDPном – ВВП номинальный = 1200 млрд евро

Yp – дефлятор ВВП

Ответ = дефлятор ВВП составляет 1,09

1. Задача решается по формуле, по элементам конечного потребления

GDP – ВВП(валовой внутренний продукт)

С – потребление домашних хозяйств (потребление частного сектора) = 3 200 ден. ед.

I – инвестиции частного сектора (валовые инвестиции) = 1 350 ден. ед.

G – государственные расходы = 1 450 ден. ед.

Nx – сальдо экспорта-импорта (чистый экспорт)

Ex – экспорт = 2 200 ден. ед

Im – импорт = 750 ден. ед

Ответ: ВВП = 7450 ден. ед.

1. Задача решается по формуле

*ВНД = ВВП + сальдо первичных доходов из-за границы*

*ВНД – Валовый национальный доход*

*ВВП – Валовый внутренний продукт =* оплата труда наемных работников + валовая прибыль + косвенные налоги

оплата труда наемных работников = 4 240 млрд ден. ед

валовая прибыль = 3 250 млрд ден. ед.

косвенные налоги = 1 535 млрд ден. ед.

*Сальдо первичных доходов из-за границы =* 200 млрд ден ед.

ВНД = (4240 + 3250 + 1535) + 200 = 9225 млрд ден ед.

Ответ: ВНД = 9225 млрд ден ед.

1. Задача решается по формуле

ЧВП = ВВП – амортизация

ЧВП – чистый внутренний продукт

ВВП – валовой внутренний продукт = 10 000 ден. ед.

Армотизации = 700 ден. ед.

ЧВП = 10 000 ден.ед – 700 ден.ед = 9 300 ден. ед.

Ответ: ЧВП составляет 9 300 ден.ед.

*.*