

Макроэкономика

Пример решения задачи: уровень безработицы

ЗАДАНИЕ.

Уровень безработицы на начало года составляет 15%. За год численность рабочей силы уменьшилась на 5%, а численность безработных уменьшилась на 2%. Найти уровень безработицы в конце года.

РЕШЕНИЕ.

Уровень безработицы - это доля безработных в рабочей силе.

Соответственно уровень безработицы можно представить в виде формулы:

$$УБ = \frac{ЧБ}{ЧРС}$$

ЧБ – численность безработных;

ЧРС – численность рабочей силы.

Из предположения что численность рабочей силы в начале года составляла 100%, то соответственно в конце года она составляет 95%, также и для уровня безработицы, на конец года она составит – 98%. Изменение уровня безработицы составит:

$$УБ = \frac{98}{95} = 1.0315$$

Соответственно уровень безработицы увеличится на 3,15%, и соответственно составит 18,15%