

Макроэкономика

Пример решения задачи: фактический и потенциальный ВВП

ЗАДАНИЕ.

В условной экономической системе естественный уровень безработицы в текущем году составляет 6 %, а фактический — 10 %. Коэффициент Оукена равен 2,5. Найдите фактический и потенциальный ВВП.

РЕШЕНИЕ.

Процентный разрыв между фактическим и потенциальным ВВП может быть найден по следующей формуле:

$$\Delta \text{ВВП, \%} = \lambda \cdot (u - u^*),$$

где λ – коэффициент Оукена, u – фактический уровень безработицы, u^* – естественный уровень безработицы.

$$\text{Тогда: } \Delta \text{ВВП, \%} = 2,5 \cdot (0,1 - 0,06) = 0,1 \text{ или } 10\%$$

Таким образом, фактический ВВП меньше потенциального на 10%

Ответ: разрыв между фактическим и потенциальным ВВП равен 10%