

Задача по макроэкономике с решением

ЗАДАНИЕ.

Мультипликатор государственных расходов равен 2. Как изменится ВВП при повышении государственных расходов на 200 тыс. руб.?

РЕШЕНИЕ.

Мультипликатор государственных расходов определяется по формуле:

$$MP_G = \frac{\Delta \text{ВВП}}{\Delta G}, \text{ где}$$

$\Delta \text{ВВП}$ – изменение ВВП;

ΔG – изменение государственных расходов.

Отсюда:

$$\Delta \text{ВВП} = MP_G * \Delta G = 200 * 2 = 400 \text{ тыс. руб.}$$

Таким образом, ВВП увеличится на 400 тыс. руб.