

Макроэкономика **Пример решения задачи: реальный ВВП**

ЗАДАНИЕ.

*Номинальный ВВП страны N за 2006 год составил 3500 млрд. ден. ед.,
дефлятор ВВП - 1,25; темп экономического роста составил 110%.
Определите реальный ВВП страны за 2005 год.*

РЕШЕНИЕ.

Определим реальный ВВП в 2006 году.

Дефлятор = номинальный ВВП / реальный ВВП

Отсюда реальный ВВП = номинальный ВВП / дефлятор

Реальный ВВП 2006 г. = $3500 / 1,25 = 2800$ млрд. ден. ед.

Теперь определим реальный ВВП в 2005 году. В связи с тем, что ВВП увеличился в 2006 году на 10%, примем его величину (2800 млрд. ден. ед.) за 110%, а объем ВВП в 2005 г. – за 100%. Отсюда найдем реальный объем ВВП 2005 года:

$2800 * 100 / 110 = 2545$ млрд. ден. ед.