

Макроэкономика

Пример решения задачи: государственный бюджет

ЗАДАНИЕ.

Государственные закупки равны 800, налоговая функция имеет вид $T = 0,6 Y$, функция трансфертов $F = 0,4 Y$, государственный долг $D = 2500$ при ставке процента $R = 0,1$. Реальный объем производства равен 4000, а потенциальный 4750. Проанализировать бюджет государства.

РЕШЕНИЕ

Государственный бюджет – это свод доходов и расходов в экономике. Основу доходов составляют налоги, расходы включают государственные расходы на экономику, трансферты, выплату процентов по государственному долгу.

Состояние бюджета характеризует сальдо (разница между доходами и расходами).

Доход государства определяется налогами, которые равны: $0,6 * 4000 = 2400$.

Это фактический доход государства.

Фактический расход государства составляет:

$$800 + 0,4 * 4000 + 2500 * 0,1 = 2650.$$

Таким образом, у государства наблюдается фактический дефицит: $2400 - 2650 = -250$.

Определим, структурный дефицит:

$$(0,6 * 4750) - (800 + 0,4 * 4750 + 2500 * 0,1) = 2850 - 2950 = -100$$

Таким образом у государственного бюджета фактический бюджет в 250 ден. ед., и структурный – 100 ден. ед.

Решение задач по макроэкономике скачано с
https://www.matburo.ru/ex_econ_all.php?p1=macrodb

(еще больше примеров по ссылке)

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, программированию