

Решение задач по макроэкономике

ЗАДАНИЕ.

Определите ВВП, исчисленный производственным методом: рыночная цена выпущенной продукции - 2000; текущие материальные издержки - 800; амортизационные отчисления - 200; косвенные налоги на товары и услуги - 300; государственные субсидии на их производство - 200.

РЕШЕНИЕ.

Производственным методом (на стадии производства товаров и услуг) ВВП рассчитывается как сумма валовой добавленной стоимости отраслей или секторов экономики:

$ВВП = \Sigma ВДС + Н - С$, где

$\Sigma ВДС$ - сумма валовой добавленной стоимости в основных ценах всех секторов или отраслей экономики;

$Н$ - сумма всех налогов на продукты и импорт;

$С$ - сумма всех субсидий на продукты и импорт.

Добавленная стоимость – это валовая продукция предприятия (или рыночная цена выпущенной продукции) за минусом текущих материальных издержек, но с включением в неё отчислений на амортизацию (так как основные фонды предприятия принимают участие в создании новой стоимости производимой продукции).

Отсюда следует, что:

$$ВВП = 2000 - 800 + 200 + 300 - 200 = 1500 \text{ млрд. руб.}$$