




Способ расчета ВВП по доходам. Типовые задачи

Подготовили:
Студенты группы Т-1201
Ильютенко Вера
Матина Надежда

Метод расчета ВВП по доходам (распределительный метод) ВВП можно представить как сумму факторных доходов (заработная плата, процент, прибыль, рента), т. е. определить как сумму вознаграждений владельцев факторов производства.

В ВВП включаются доходы всех субъектов, осуществляющих свою деятельность в географических рамках данной страны, как резидентов (граждан, проживающих на территории данной страны, за исключением иностранцев, которые находятся в стране менее года), так и нерезидентов.

В показатель ВВП также включаются косвенные и прямые налоги на предприятия, амортизация, доходы от собственности и нераспределенная часть прибыли. То, что для одних субъектов является издержками, для других – доходами.



**ВВП = заработная плата + аренда +
процентные платежи + доходы
собственников + прибыль
корпораций + косвенные налоги +
амортизация**

Задача № 1.

Даны следующие макроэкономические показатели (в млрд. руб):

Определить: ВВП (по доходам)

Макроэкономический показатель	
Арендная плата	42
Амортизация	81
Ссудные проценты	39
Доход от собственности	93
Заработная плата наемных работников	663
Косвенные налоги на бизнес	54
Прибыли корпораций	168
Доходы резидентов страны за границей	67
Доходы нерезидентов внутри страны	58

Итак, подставляем показатели из таблицы в формулу:

$\text{ВВП} = \text{заработная плата} + \text{аренда} +$
 $\text{процентные платежи} + \text{доходы от}$
 $\text{собственности} + \text{прибыль корпораций} +$
 $\text{косвенные налоги} + \text{амортизация}$

получаем:

$$\text{ВВП} = 663 + 39 + 168 + 42 + 81 + 93 + 54 = 1140 \text{ млрд. руб.}$$

Ответ: 1140 млрд. руб

Задача № 2.

Даны следующие макроэкономические показатели (в денежных единицах):

Определить: ВВП (по доходам)

Косвенные налоги	11
Заработная плата	382
Доходы, полученные за рубежом	12
Арендная плата	24
Доходы от собственности	63
Экспорт	57
Импорт	10
Процентные платежи	25
Прибыль корпораций	14
Амортизация	43

Решение:

$$\text{ВВП} = 382 + 24 + 25 + 63 + 14 + 11 + 43 = 562 \text{ д.е.}$$

Ответ: 562 д.е.

Задача № 3.

Даны следующие макроэкономические показатели (в денежных единицах):

Определить: ВВП (по доходам)

Доходы, полученные за рубежом	12
Процентные платежи	19
Арендная плата	24
Доходы от собственности	63
Экспорт	57
Импорт	10
Амортизация	17
Прибыль корпораций	17
Гос. закупки товаров и услуг	105
Трансфертные платежи	16
Заработная плата	230
Взносовое страхование	43
Косвенные налоги	9

Решение:

$$\begin{aligned} \text{ВВП} &= 230 + 24 + 19 + 63 + 17 + 9 + \\ &17 \\ &= 397 \text{ д.е.} \end{aligned}$$

Ответ: 397 д.е.