

Макроэкономика

Пример решения задачи: расчет ВВП и других показателей

ЗАДАНИЕ.

Согласно полученному варианту на основе имеющихся данных заполните пустые ячейки. Каждое решение должно быть полностью приведено (последовательность нахождения недостающих параметров). ВВП необходимо найти двумя способами. В случае если для нахождения нужного показателя не хватает данных, приведите обоснование (каких не хватает). Если получается отрицательное значение, обоснуйте возможность такового.

Показатель	Значение
Рентные платежи	40
Заработная плата	280
Потребительские расходы	260
ЧФД	0
Валовые инвестиции	80
Доходы от индивидуальной деятельности	25
Трансфертные платежи	26
Чистые инвестиции	75
Дивиденды	2
Сальдо торгового баланса	55
Косвенные налоги	30
Амортизационные расходы	
Индивидуальные налоги	50
Налог на прибыль	
Экспорт	
Прибыль предприятий	150
Субсидии	25
Нераспределенная прибыль	70
Государственные расходы	140

Импорт	
Процентные выплаты	30
Объем сбережений	
Взносы в социальные внебюджетные фонды	14
ВВП по расходам	
ВВП по доходам	
НД	
ВНП	
ЛД	
РД	
$\Delta/\text{ВВП}, \%$	

РЕШЕНИЕ.

Показатель	Расчет	Значени е
Рентные платежи		40
Заработная плата		280
Потребительские расходы		260
ЧФД		0
Валовые инвестиции		80
Доходы от индивид.й деятельности		25
Трансфертные платежи		26
Чистые инвестиции		75
Дивиденды		2
Сальдо торгового баланса		55
Косвенные налоги		30
Амортизационные расходы	$=\text{Валовые инвестиции}-\text{частные инвестиции}=80-75=5$	5*

Показатель	Расчет	Значени е
Индивидуальные налоги		50
Налог на прибыль	=прибыль предприятий -нераспределенная прибыль - дивиденды =150-70-2=78	78*
Экспорт	Не можем рассчитать недостаточно данных	Ex*
Прибыль предприятий		150
Субсидии		25
Нераспределенная прибыль		70
Государственные расходы		140
Импорт	=Экспорт-Сальдо торгового баланса==Ex-55	Ex-55*
Процентные выплаты		30
Объем сбережений	=объему частных инвестиций	80*
Взносы в социальные внебюджетные фонды		14
ВВП по расходам	=Потребительские расходы+валовые инвестиции +гос.закупки+чистый экспорт= 260+80+140+55=535	535
ВВП по доходам	=Рентные платежи+Заработная плата+взносы в соц.фонды+Доходы от индивидуальной деятельности+косвенные налоги+ + Амортизация- субсидии+ Прибыль предприятий-ЧФД= 40+280+14+25+30+5-25+150+5=524	524
НД	=ВВП-Амортизация-косвенные налоги+субсидии=535- 5-30+25=525	525
ВНП	ВВП-ЧФД=535-0=535	535
ЛД	НД-налог на прибыль-нераспредел.прибыль-взносы на соцстрахование+трансфертные платежи=525-78-70- 14+26=389	389
РД	ЛД-Индивидуальные налоги=389-50=339	339

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

(еще больше примеров по ссылке)

©МатБюро - Решение задач по математике, экономике, программированию

Показатель	Расчет	Значение
$\Delta/\text{ВВП}, \%$	$= \text{сальдо гос.бюджета}/\text{ВВП} = (\text{косвенные налоги} + \text{индивидуальные налоги} + \text{налог на прибыль}) - (\text{трансфертные платежи} + \text{гос.расходы} + \text{субсидии})/\text{ВВП} =$ $= ((30+50+78) - (26+140+25))/535 = -33/535 = -6,17\%$	-6,17
	Значение отрицательное т.к. бюджет имеет дефицит	