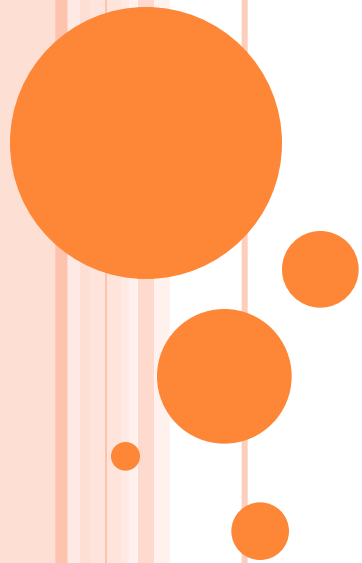


ТЕМА УРОКУ

Способи розрахунку ВВП



ПЛАН УРОКУ

- Розрахунки ВВП за сумою витрат
- Розрахунки ВВП за доходами
- Розв'язок задач



ФОРМУЛА РОЗРАХУНКУ ВВП ЗА ВИТРАТАМИ

$$\text{ВВП} = C + I + G + X_n,$$

C – особисті споживчі витрати

I – валові приватні інвестиції

G – державні витрати

X_n – чистий експорт (різниця між експортом та імпортом)



ФОРМУЛА РОЗРАХУНКУ ВВП ЗА ДОХОДАМИ

$$\text{ВВП} = w + R + i + Pr + A + Tn,$$

W – заробітна плата

R – рента

I – відсоток за грошові доходи

Pr – прибуток підприємств

A – амортизація

Tn – непрямі податки на бізнес



ЗАДАЧА 1

Обчисліть ВВП за методом доходів за такими даними (млрд .дол. США) :

амортизація – 15, експорт – 2, непрямі податки – 13, зарплата найманого працівника – 25, валові інвестиції – 5, дохід на грошовий капітал(відсоток) – 2, рента – 4, прибуток – 16, імпорт – 3.



ЗАДАЧА 2

Визначте , які показники враховуються в разі обчислення ВВП за методом витрат, а які - за методом доходів:

- Зарплата працівника,
- Валові інвестиції
- Експорт товарів та послуг
- Непрямі податки
- Рентні платежі
- Орендна плата
- Витрати держави
- Прибуток корпорацій
- Придбання можливих товарів та послуг
- Податки на прибутки корпорацій
- Вартість імпорту.



ЗАДАЧА 3

Обчисліть обсяг ВВП за методом витрат(млрд .дол. США):

амортизація – 14, експорт – 3, непрямі податки на бізнес – 15, заробітна плата – 23, державні витрати – 25, рента – 4, чисті інвестиції – 9, прибуток – 16, імпорт – 5, споживчі витрати – 52.



ЗАДАЧА 4

- Розрахуйте величину ВВП за доходами та витратами (млн.дол. США):

відсотки – 57, імпорт – 52,2; експорт – 59,2;
споживчі витрати – 352, амортизація – 56,
дивіденди – 24, прямі податки – 32, нерозділений
прибуток корпорацій – 16, податок на прибуток –
9,6; зарплата – 351, орендна плата – 14,4; інвестиції
– 89,6; державні закупівлі – 112.

**Підказка : якщо ВВП за витратами = ВВП за
доходами , то задача розв'язана правильно.**



ЗАДАЧА 5

- Розрахуйте ВВП за доходами та НД, використовуючи такі дані(млрд .дол. США) : державні закупівлі товарів та послуг – 32, зарплата – 80, прибуток фірм – 150, інвестиції фірм – 70, амортизація – 20, перерахування в соцстрах – 25, дохід на грошовий капітал(відсоток) – 25, рента – 27, експорт – 40, імпорт – 10, непрямі податки – 40.



ЗАДАЧА 6

Номінальний ВВП дорівнює 4400 млрд грн., а дефлятор ВВП склав 1,25. Визначте реальний ВВП.



ЗАДАЧА 7

ЗА ДАНИМИ ТАБЛИЦІ ОБЧИСЛІТЬ
НОМІНАЛЬНИЙ ТА РЕАЛЬНИЙ ВВП.
ВИЗНАЧТЕ ДЕФЛЯТОР ВВП

товари	2006		2010	
	P	Q	P	Q
Хліб	2	50	3	45
Масло	7	20	8	15
ковбаса	25	10	20	15

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

- Опрацювати § 21
- Розв'язати задачу
(письмово)
- Дати відповіді на
запитання тестів
на с.122-123



ДОМАШНЯ ЗАДАЧА

Показники	Млрд.. грн.
Оренда	24
валові інвестиції	76
внески до соцстраху	43
державні закупівлі товарів та послуг	105
Дивіденди	18
Доходи від власності	63
Доходи , отримані за кордоном	12
Доходи, отримані іноземцями	8
Зарплата	382
Імпорт	10
Індивідуальні податки	41
Непрямі податки на бізнес	11
Податки на прибуток корпорацій	9
Нерозподілений прибуток	4
Відсоткові платежі	25
Відсотки за державними облігаціями	19
Витрати на особисте споживання	325
Амортизація	17
Трансфертні платежі	16
експорт	57

