

## Тема 2

2.2. Враховуючи нижче наведені дані рахунків національного доходу гіпотетичної країни Бети, визначте:

<b>Дані рахунків</b>	<b>Обсяг, млрд. бант</b>
<b>ВНП</b>	4800
<b>Валові інвестиції</b>	800
<b>Чисті інвестиції</b>	300
<b>Споживчі видатки</b>	3000
<b>Урядові закупівлі товарів та послуг</b>	960
<b>Надлишок державного бюджету</b>	30

а) ЧНП; б) чистий експорт; в) урядові податки, трансферті платежі; г) доход в особистому розпорядженні; д) приватні заощадження.

2.3. Використовуючи перелік компонентів національного доходу держави Оранії у даному році, розрахуйте ВВП за видатками та за доходами. Отримані результати мають бути тотожними. Розрахуйте також ЧВП, національний доход, особистий доход, дохід в особистому розпорядженні (безподатковий доход) та обсяг особистих заощаджень.

<b>Компонент ВВП</b>	<b>Обсяг, млрд. грант</b>
<b>Споживчі видатки</b>	250
<b>Орендна плата</b>	13
<b>Пенсія за віком</b>	3
<b>Амортизація устаткування</b>	14
<b>Платежі приватного бізнесу за процентами</b>	14
<b>Доход від власності</b>	31
<b>Непрямі податки на бізнес</b>	18
<b>Заробітна плата найманих працівників</b>	226
<b>Нерозподілений прибуток корпорацій</b>	21
<b>Прибуток корпорацій</b>	56
<b>Податки на прибуток корпорацій</b>	19
<b>Державна закупівля товарів і послуг</b>	72
<b>Трансферні платежі</b>	12
<b>Амортизація споруд та будівель</b>	13
<b>Внески на соціальне страхування</b>	20

<b>Виплати з безробіття</b>	4
<b>Імпорт</b>	8
<b>Доход від продажу акцій</b>	14
<b>Дивіденди</b>	16
<b>Чисті приватні внутрішні інвестиції</b>	33
<b>Податки з доходу</b>	26
<b>Доходи від прямого оподаткування</b>	77
<b>Експорт</b>	11

**2.4.** У гіпотетичній економіці держави Оранії у 2002 році було тільки три види товарів: телевізори, куртки, печиво, які виготовлялися у кількості – 4, 1, 3 відповідно. Ціни на ці товари були такі: телевізор – 3 гранти, куртка – 12 грантів, печиво – 5 грантів. Уявимо, що у 2016 році ціни згаданих товарів були такими: телевізор – 5 грантів, куртка – 10 грантів, а печиво – 10 грантів. Розрахуйте індекс цін ВВП для 2002 року, використовуючи 2016 рік як базовий. На скільки відсотків збільшився рівень цін за період 2002–2016 рр.?

**2.5.** Структура економіки гіпотетичної держави дозволяє виготовляти тільки три види товарів. Оберіть 2000 р. як базовий і розрахуйте для 2015 р. обсяги реального і номінального ВВП, а також дефлятор ВВП, індекс споживчих цін (ІСЦ).

**2.6.** Проведіть відповідні розрахунки щодо динаміки ВВП та заповніть нижченаведену таблицю:

<b>Рік</b>	<b>Номінальний ВВП</b>	<b>Реальний ВВП</b>	<b>Дефлятор ВВП</b>
<b>2010</b>	7920	7200	?
<b>2013</b>	?	7600	1,15
<b>2016</b>	9600	?	1,2

**2.7.** В уявній економіці наявні три товарні позиції для обрахунку ІСЦ: харчі, житло, розваги. У 2002 році (візьмемо його за базовий) домогосподарство споживало таку кількість товарів за цінами, що склалися протягом року:

<b>Товарні позиції</b>	<b>Кількість</b>	<b>Ціна (грн. за од.)</b>	<b>Видатки (грн.)</b>
<b>Харчі</b>	8	30	240
<b>Житло</b>	4	20	80
<b>Розваги</b>	6	10	60

---

**Всього**380

---

Розрахуйте ІСЦ у 2016 році на основі запропонованого у таблиці кошика споживчих товарів, коли ціни за розрахунковий рік склалися такі: харчі – 50 грн. за одиницю, житло – 35 грн. за одиницю, розваги – 15 грн. за одиницю.

**2.8.** Використовуючи показники рівня зайнятості в Україні, що наведені у таблиці, розрахуйте офіційний рівень безробіття для кожного з років:

<b>Показник, млн. чол.</b>	<b>2010</b>	<b>2014*</b>	<b>2016*</b>
<b>Населення</b>	45778,5	42928,9	42584,5
<b>Економічно активне населення</b>	20220,7	19035,2	17303,6
<b>Кількість безробітних</b>	1784,2	1847,1	1677,5

\* без урахування окупованих територій (Криму, Севастополя, частини Донбасу)

Якщо вважати, що природна норма безробіття становить 6%, то яким є циклічне безробіття у 2010, 2014, 2016 рр.?