**ПРИКЛАДИ ЗАДАЧ**

**по темі «Світове господарство та національна економіка»**

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**



✵ при розрахунку ВВП **не враховуються**: державні трансферти (пенсії, допомоги, стипендії); фінансові операції на ринку цінних паперів (купівля-продаж акцій, облігації); вторинна купівля-продаж; неринкові операції (товари, вироблені для власного споживання), приватні трансферти.

**Задача №1.** Використовуючи дані наведеної таблиці, визначте двома методами ВВП і НД (валовий внутрішній продукт і національний дохід).

**Розв’язання**



1)  ВВП за методом витрат дорівнює:

  *С*(6500) + *I*(800 + 1000) + *G*(2800) + *X*(2200 – 3300) = 10 000 грош. од.;

*I* ( валові інвестиції) = чисті інвестиції + амортизація.

2)  ВВП за методом доходів дорівнює:

  *W*(4500) + *R*(500) + *i*(900) + π (200 + 300 + 400 + 600) + *A*(1000) + *Tn*(1600);

  π (прибуток) = прибуток від приватної власності + корпоративний прибуток (податок на прибуток корпорацій + нерозподілений прибуток + дивіденди);

ВВП = 10 000 грош. од.

3)  НД = ВВП – *А*– *Tn***;**

  НД = 10 000 – *А*(1000) – *Tn*(1600) = 7400 грош. од.

**ЗАДАЧА №2.** Використовуючи наведені нижче дані національних рахунків однієї з розвинених країн світу (в млрд. од. нац. валюти), знайдіть а) ВВП, б) ЧВП, в) національний доход, г) особистий дохід.

1.  Особисті споживчі витрати               2342

2.  Трансфертні платежі                    418

3.  Амортизація                              403

4.  Внески на соціальне страхування       306

5.  Експорт                              364

6.  Імпорт                                   430

7.  Непрямі податки                         304

8.  Нерозподілені прибутки корпорацій   118

9.  Індивідуальні податки                    435

10.  Податки та прибуток корпорацій       88

11.  Державні закупки товарів та послуг   748

12.  Валові приватні внутрішні інвестиції  637

**Розв’язок**

а) Виходячи з даних, наведених в умовах задачі, можна розрахувати ВВП за витратами (для розрахунку іншим способом недостатньо інформації):

ВВП = С + І + G + XN, тобто ВВП = 2342 + 637 + 748 + (364 – 430) = 3661 млрд. гр. од.

б) ЧВП = ВВП – Амортизація, ЧВП = 3661 – 403 = 3258 млрд. гр.од.

в) НД = ЧВП – Непрямі податки = 3258 – 304 = 2954 млрд. гр.од.

г) Особистий доход (ОД) можна отримати, коли від НД відняти внески на соціальне страхування, нерозподілений прибуток корпорацій, податки на прибуток корпорацій і додати суму трансфертних платежів. Необхідно також відняти чистий процент і додати особисті доходи, отримані у вигляді процента.

 ОД = 2954 – 306 – 118 – 88 + 418 = 2860 млрд. гр. од.

**Задача № 3*.*** Подається список зовнішньоекономічних операцій між країною А і іншими країнами:

1. Купівля резидентами країни А цінних паперів іноземних фірм – 50 млн.дол.;
2. Імпорт товарів і послуг в країну А – 100 млн. дол.
3. Експорт товарів і послуг з країни А – 120 млн. дол.
4. Грошові перекази з інших країн в країну А – 30 млн. дол.
5. Продаж цінних паперів фірм краіни А іноземцям – 60 млн. дол.
6. Імпорт золота в країну А – 60 млн. дол

Скласти платіжний баланс країни А.

**Розв’язок**

Платіжний баланс складається у формі бухгалтерських рахунків, що містять статистичну інформацію із зовнішньоторговельних операцій господарських суб'єктів країни і закордону за певний період (як правило, за рік). Вартісне вираження платіжного балансу відбиває співвідношення між вартістю, отриманою країною, і вартістю, вивезеною за її межі.

Отже, платіжний баланс країни А має такий вигляд (в млн.дол.):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Зовнішньо-економічні операції країни** | **Вартість, що вивезена за межі країни** | **Вартість, що отримана країною** |
| Купівля резидентами країни А цінних паперів іноземних фірм | **50** |  |
| Імпорт товарів і послуг в країну А | **100** |  |
| Експорт товарів і послуг з країни А |  | **120**  |
| Грошові перекази з інших країн в країну А |  | **30** |
| Продаж цінних паперів фірм краіни А іноземцям |  | **60** |
| Імпорт золота в країну А | **60** |  |
|  РАЗОМ | **210** | **210** |
|  |  |  |  |

**Висновок**: платіжний баланс країни є врівноваженим.

*Примітка*:

А) якщо платіжний баланс має однакову суму вивезеної та ввезеної вартості, то баланс країни є врівноваженим;

 Б) якщо в задачі вивезена вартість з країни вища, ніж ввезена вартість – це від’ємний платіжний баланс;

В) якщо в задачі ввезена вартість в країну вища, ніж вивезена вартість – це позитивний платіжний баланс.