**Тема 8. Фіскальна політика**

Репутація держави точніше за все визначається сумою, яку вона здатна отримати в борг (Уїнстон Черчілль)

**План**

1. Фіскальна політика: сутність, цілі та інструменти.
2. Види фіскальної політики: стимулююча та стримуюча; дискреційна та автоматична.
3. Фіскальна політика з урахуванням пропозиції. Крива Лаффера.
4. Державний бюджет: сутність, витрати і доходи, бюджетне сальдо, концепції формування.

**Основні поняття**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дискреційна фіскальна політика  | Discretionary fiscal policy  | Циклічний дефіцит  | Cyclical deficit  |
| Стимулююча фіскальна політика  | Expansionary fiscal policy  | Щорічно збалансований бюджет  | Annually balanced budget  |
| Стримуюча фіскальна політика  | Contractionary fiscal policy  | Циклічно збалансований бюджет  | Cyclically balanced budget  |
| Затримка розпізнавання  | Recognition lag  | Функціональні фінанси  | Functional finance  |
| Автоматичні (вбудовані) стабілізатори  | Automatic (builtdin) stabilizers  | Секвестрування видатків  | Expenditure sequestering  |
| Дефіцит бюджету  | Budget deficit  | Державний борг  | Public debt (PD)  |
| Профіцит, позитивне сальдо бюджету  | Budget surplus  | Внутрішній державний борг  | Internal debt  |
| Фактичний дефіцит  | Actual deficit  | Зовнішній державний борг  | External debt  |
| Структурний дефіцит  | Structural deficit  |  |  |

Для нотаток:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**II. Проблемні питання**

1. Назвіть сутність та основні інструменти фіскальної політики держави.
2. Розкрийте сутність дискреційної та автоматичної фіскальної політики.
3. Поясніть за допомогою моделі «витрати – випуск», як впливає на рівноважний ВВП збільшення державних закупівель.
4. Покажіть на моделі «витрати – випуск», як впливає на рівноважний ВВП зниження чистих податків.
5. Який зв’язок існує між державними витратами і чистими податками?
6. Розкрийте сутність стимулюючої та стримуючої фіскальної політики.
7. Що таке державний бюджет?
8. Назвіть основні види бюджетного сальдо.
9. Що таке дефіцит державного бюджету?
10. Назвіть основні способи фінансування дефіциту державного бюджету.
11. Розкрийте за допомогою графіка Лаффера вплив податкових ставок на обсяг податкових надходжень.

Для нотаток:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **III. Перевірка теоретичних знань**

**1. Тестові завдання**

**1. Державна політика в галузі витрат і оподаткування називається:**

а) монетарною політикою;

б) політикою розподілу доходів;

в) політикою, заснованою на теорії економіки пропо­зиції;

г) фіскальною політикою.

**2. Маніпуляції з державними витратами і податками для досягнення бажаного рівноважного рівня доходу та виробництва характерні для:**

а) політики, яка заснована на кейнсіанській функції споживання;

б) політики, орієнтованої на дефляційний розрив;

в) кейнсіанської фіскальної політики;

г) кредитної політики.

**3. За кейнсіанською теорією необхідність державного втручання в економіку фіскальними методами доводять за допомогою тези:**

а) державне втручання забезпечує більш ефективний розвиток економіки;

б) якщо ціни стабільні, то є впевненість, що ринок забезпечить макроекономічну рівновагу в умовах повної зайнятості;

в) нестабільність розвитку приватного сектору не породжує макроекономічних проблем;

г) тільки держава може брати до уваги регіональні інтереси.

**4. Якщо уряд передбачає підвищити рівень реального ЧВП, він може:**

а) знизити державні закупівлі товарів та послуг;

б) знизити рівень бюджетного дефіциту;

в) знизити податки;

г) зменшити трансфертні платежі.

**5. Прямий зв’язок між чистими податковими на ходженнями та реальним ЧВП:**

а) поширює можливості для підтримки повної зайнятості;

б) підвищує ефективність дискреційної фіскальної політики, спрямованої на подолання рецесії та досягнення повної зайнятості;

в) зменшує вплив змін обсягу планових інвестицій на рівень НД та зайнятості;

г) автоматично приводить до створення бюджетних надлишків у період рецесії.

**6. Автоматична фіскальна політика забезпечує:**а) зміну обсягу державних закупівель;

б) зміну податкових ставок;

в) часткову економічну стабілізацію;

г) повну економічну стабілізацію.

**7. Дефіцит державного бюджету утворюється, якщо:**а) обсяг податкових надходжень зменшується;

б) витрати держави зменшуються;

в) сума активів держави перевищує обсяги її зобов’я­зань;

г) сума витрат держави перевищує обсяг податкових надходжень.

**8. Дефіцит державного бюджету може фінансуватися за рахунок:**

а) зовнішніх позик;

б) державного запозичення;

в) зменшення державних закупівель;

г) зменшення трансфертів.

**9. Проблеми, пов’язані зі зростанням державного бор­гу, впливають на скорочення обсягу виробництва та зро­стання безробіття. Це твердження відображає думку при­хильників:**

а) бюджету, який балансується на циклічній основі;

б) кривої Лаффера;

в) щорічно збалансованого бюджету;

г) функціональних фінансів.

**10. Державний бюджет, збалансований на циклічній основі, був би наслідком:**

а) зростання державних витрат, зниження податків у період економічного піднесення;

б) скорочення державних витрат, збільшення податків у період економічного спаду;

в) скорочення державних витрат, зниження податків у період економічного спаду;

г) зростання державних витрат, зниження податків у період економічного спаду.

**11. Значний бюджетний дефіцит дає змогу:**

а) збільшити відсоткову ставку, підвищити міжнародну цінність національної валюти та збільшити обсяг чистого експорту;

б) зменшити відсоткову ставку, знизити міжнародну цінність національної валюти та збільшити обсяг чистого експорту;

в) збільшити відсоткову ставку, знизити міжнародну цінність національної валюти та збільшити обсяг чистого експорту;

г) збільшити відсоткову ставку, підвищити міжнародну цінність національної валюти та зменшити обсяг чистого експорту.

**12. За інших рівних умов значний бюджетний дефі­цит у період повної зайнятості призводить до:**

а) зниження міжнародної цінності національної ва­люти;

б) інфляції, обумовленої зростанням витрат;

в) зростання реальної відсоткової ставки;

г) зниження реальної відсоткової ставки.

**13. Державний борг – це сума попередніх:**

а) бюджетних дефіцитів;

б) державних витрат;

в) бюджетних надлишків за вирахуванням бюджет­них дефіцитів;

г) бюджетних дефіцитів за вирахуванням бюджетних надлишків.

**14. Ефект витіснення передбачає, що:**

а) споживання товарів і послуг зростає, а обсяг інвес­тицій зменшується;

б) імпорт витісняється вітчизняними товарами;

в) зростання державних витрат призводить до змен­шення приватних інвестицій;

г) збільшення обсягу приватних інвестицій приводить до зменшення державних витрат.

1. **Визначте, правильними (П) чи неправильними (Н) є такі твердження:**

|  |  |
| --- | --- |
| Твердження | П чи Н |
| 1. Метою фіскальної політики є згладжування циклічних коливань економіки.
 |  |
| 1. Фіскальна політика використовується для боротьби з безробіттям, а не з інфляцією.
 |  |
| 1. Інструменти фіскальної політики стабілізують економіку, впливаючи на сукупний попит, а не на сукупну пропозицію.
 |  |
| 1. До інструментів фіскальної політики відносяться державні закупівлі товарів і послуг, податки, соціальні трансфертні виплати та субсидії фірмам.
 |  |
| 1. Гранична схильність до споживання - це споживання до доходу.
 |  |
| 1. Гранична схильність до споживання може бути дорівнює граничної схильності до заощадження.
 |  |
| 1. Сума значень граничної схильності до споживання і граничної схильності до заощадження може дорівнювати нулю.
 |  |
| 1. При збільшенні державних закупівель на 50 млн дол. сукупний випуск збільшується більше ніж на 50 млн дол.
 |  |
| 1. Мультиплікатор державних закупівель може бути розрахований за формулою 1/(1 + МРС ).
 |  |
| 1. Цілі дискреційної і автоматичною фіскальної політики однакові.
 |  |
| 1. Поняття дискреційної фіскальної політики відповідає поняттю стимулюючої фіскальної політики.
 |  |
| 1. Вибір типу фіскальної політики визначається насамперед станом державного бюджету.
 |  |
| 1. Вибір типу фіскальної політики визначається станом економіки, а не станом державного бюджету.
 |  |
| 1. Результатом стимулюючої фіскальної політики може бути дефіцит державного бюджету.
 |  |
| 1. При спаді фіскальна політика надає стимулюючу дію на економіку швидше, ніж монетарна політика)
 |  |
| 1. Одним з недоліків дискреційної фіскальної політики є те, що всі зміни бюджету мають бути схвалені парламентом.
 |  |
| 1. Автоматична фіскальна політика здійснюється при незмінних ставках податків і трансфертних програмах.
 |  |
| 1. Автоматичні стабілізатори можуть знизити рівень безробіття та інфляції, але не в змозі позбавити економіку ні від того, ні від іншого.
 |  |
| 1. Всі державні трансферти є вбудованими стабілізаторами.
 |  |
| 1. Допомоги по безробіттю служать прикладом автоматичного стабілізатора, тому що коли доходи скорочуються, сума виплат допомоги з безробіття збільшується.
 |  |
| 1. Багато економістів вважають за краще автоматичні стабілізатори, тому що вони впливають на економіку швидше, ніж заходи дискреційної політики.
 |  |
| 1. Всі податки є вбудованими стабілізаторами.
 |  |
| 1. Автоматичні стабілізатори збільшують дефіцит бюджету в період спаду і зменшують його в період буму.
 |  |
| 1. Важливою перевагою автоматичних стабілізаторів є те, що вони діють, не вимагаючи рішення уряду щодо моменту, коли їм потрібно вступати в дію.
 |  |

1. **Вкажіть, які з перерахованих заходів державного регулювання належать:** а) до фіскальної політики, б) до монетарної політики, в) ні до фіскальної, ні до монетарної політики.

|  |  |
| --- | --- |
| **Захід політики** | **Вид** |
| 1. Контроль за величиною грошової маси.
 |  |
| 1. Регулювання природних монополій.
 |  |
| 1. Встановлення плати за використання природних ресурсів .
 |  |
| 1. Зміна норми обов’язкових резервів.
 |  |
| 1. Зміна ставки прибуткового податку.
 |  |
| 1. Встановлення розмірів допомоги з безробіття.
 |  |
| 1. Зміна облікової ставки відсотка)
 |  |
| 1. Встановлення мінімального рівня заробітної плати.
 |  |
| 1. Регулювання обмінного курсу національної валюти.
 |  |
| 1. Скорочення витрат на освіту.
 |  |
| 1. Регулювання діяльності малих підприємств.
 |  |
| 1. Встановлення розміру квот на вивезення зерна.
 |  |
| 1. Визначення величини витрат на утримання державного апарату.
 |  |
| 1. Зміна величини акцизів.
 |  |
| 1. Розробка нового закону про охорону навколишнього середовища)
 |  |
| 1. Купівля державних цінних паперів на відкритому ринку.
 |  |
| 1. Зростання витрат на оборону.
 |  |
| 1. Скорочення витрат на утримання парламенту.
 |  |

**5. Визначте поняття:**

|  |  |
| --- | --- |
| Визначення | Поняття |
| а) Основний фінансовий документ країни, у якому відображається баланс запланованих урядових доходів і видатків за певний рік. | 1. Автоматична фіскальна політика.
 |
| б) Коефіцієнт, який показує, на скільки одиниць змі­нюється ВВП за зміни державного бюджету на одиницю. | 1. Автоматичні чисті податки.
 |
| в) Автоматичні чисті податки, які обернено вплива­ють на ВВП і в такий спосіб можуть стабілізувати еконо­міку країни. | 1. Бюджетне сальдо.
 |
| г) Чисті податки, обсяг яких не залежить від ВВП як податкової бази. | 1. Бюджетний дефіцит.
 |
| Д. Різниця між фактичним і потенційним бюджет­ним сальдо. | 1. Вмонтовані стабілізатори.
 |
| Е. Різниця між чистими податками і державними за­купівлями, яка характеризує стан державного бюджету. | 1. Гранична податкова ставка.
 |
| Є. Сальдо державного бюджету, яке забезпечується в умовах повної зайнятості; чисті податки визначаються на базі потенційного ВВП. | 1. Державний бюджет.
 |
| Ж. Фіскальна політика впливу на економіку країни, яка спирається на рішення уряду і парламенту. | 1. Державний борг.
 |
| 3. Фіскальна політика, за якої впроваджується певна система податків і трансфертів, і це забезпечує їм мож­ливість виконувати стабілізаційну функцію в автоматич­ному режимі, тобто без державного втручання. | 1. Дискреційна фіскальна політика.
 |
| И. Величина, на яку державні витрати перевищують чисті податки. | 1. Крива Лаффера.
 |
| І. Сума зовнішніх і внутрішніх позик держави за вира­хуванням повернених позик. | 1. Мультиплікатор податків.
 |
| ї. Сальдо державного бюджету, яке визначається як різниця між фактичними чистими податками і держав­ними витратами. | 1. Мультиплікатор збалансованого бюджету.
 |
| Й.Найвища податкова ставка. | 1. Потенційне бюджетне сальдо.
 |
| К. Коефіцієнт, який показує, на **скільки** одиниць обер­нено змінюється ВВП за дискреційної аміни чистих по­датків на одиницю. | 1. Фактичне бюджетне сальдо.
 |
| Л. Крива, яка характеризує взаємозв’язок між податковою ставкою і податковими надходженнями до державного бюджету. | 1. Циклічне бюджетне сальдо.
 |

Для нотаток: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**IV. Макроекономіка в персоналіях**

Артур Лаффер (англ. Arthur Betz Laffer; 14 серпня 1940) - американський економіст, один із засновників теорії пропозиції в економіці. Став відомий під час правління Рейгана. Знаменитий завдяки відкриттю ефекту - закономірності впливу податкових ставок на податкові надходження, що отримало його ім’я. Ефект Лаффера і його графічне вираження у вигляді кривої Лаффера показує, що в певних умовах зменшення податкових ставок може викликати збільшення податкових надходжень. Навчався в Єльському університеті; доктор філософії Стенфордського університету. Професор університету Південної Кароліни і Чиказького університету.

Взаємозв’язок ставок і надходжень податків може бути виражене у вигляді двох основних положень: 1) зниження податкових ставок має стимулюючий вплив на виробництво; 2) хоча зменшення податкових ставок призведе до скорочення обсягу бюджетних доходів, це скорочення носить тимчасовий характер.

Крива Лаффера демонструє стимулюючий ефект зниження податків. Зменшення податкового тягаря веде до збільшення заощаджень, до зростання інвестицій і зайнятості. У підсумку відбудеться зростання виробництва та доходів, внаслідок чого збільшиться обсяг податкових надходжень до бюджету.

 **VI. Розв’язуємо задачі**

 ***Методичні поради до розв’язування задач***

При вивченні даної теми увагу приділяють розв’язуванню задач на визначення обсягів державних витрат, сальдо державного бюджету та рівноважного ВВП в умовах змішаної економіки. Для знаходження обсягів державних витрат, податків, впливу мультиплікаторів та бюджетного сальдо використовуються наступні формули:

1. **Державні витрати:** ,

де  – споживання в державному секторі (зарплата робітникам державного сектору, плата за суспільні блага);

ТR – трансферти приватному сектору (пенсії, стипендії, виплати безробітним);

 – проценти з державного боргу;

 – державні інвестиції.

1. **Чисті податки:**.
2. **Податкова функція**: ,

де  – автономні податки, незалежні від величини поточного доходу Y;

t – гранична податкова ставка)

1. **Гранична податкова ставка:**.
2. **Мультиплікатор державних витрат:**.
3. **Мультиплікатор податків:**.
4. **Мультиплікатор трансфертів:** 
5. **Складний мультиплікатор державних витрат:** 
6. **Складний мультиплікатор податків:**.
7. **Мультиплікатор збалансованого бюджету:** 

де  – мультиплікатор збалансованого бюджету;

 – зміна доходу;

 – зміна бюджету.

При цьому .

1. **Бюджетне сальдо:** 
2. **Фактичне бюджетне сальдо:** **.**
3. **Потенційне (структурне) бюджетне сальдо:** **.**
4. **Циклічне бюджетне сальдо:** **.**

***Приклади розв’язування задач***

***Задача 1***

Припустимо, що державні закупівлі становлять 600, обсяг податків визначається із залежності *Т*=0,4*Y*, трансфертів – *Tr* = 550-0,05*Y*, а загальний рівень цін дорівнює 1. Державний борг (*D*) становить 900 за процентної ставки *r*=0,1. Потенційний обсяг виробництва дорівнює 2500. Визначте обсяг структурного дефіциту держбюджету.

**Розв’язок:**

Структурний дефіцит бюджету визначають як різницю між надходженнями та витратами за умови повної зайнятості ресурсів (при виробництві на потенційному рівні).

Структурний дефіцит бюджету = (600 + 550-0,05\*2500 + 900\*0,1) – 0,4\*2500 = 115.

***Задача 2***

Економіка країни описана такими даними: C=20+0,8(Y-Т+Tr), I=60; Tr = 10; G=30; Т=40, де C – функція споживання; Y - дохід (ВВП); Т – податки; Tr – трансферти; I – інвестиції; G – державні витрати.

Визначте:

1) рівноважний рівень доходу;

2) величину мультиплікатора державних витрат;

3) величину мультиплікатора податків.

**Розв’язок:**

Для розрахунку рівноважного рівня доходу підставимо числові значення *C, I, Т, Tr,* і *G* в основну макроекономічну тотожність й обчислимо його щодо *Y*.

*Y*= *C+ I+ G*

*Y*=20+0,8(*Y*-40+10) +60+30

*Y*-0,8 *Y*=20-32+8+60+30

0,2 *Y*=86

*Y* = 430.

Для визначення мультиплікатора державних витрат використаємо формулу:

= 5.

Для визначення мультиплікатора податків використаємо формулу:

= -4.

**Задачі**

**Задача 1**

Потенційний ВВП у 2008 році становив 220 млрд грн, фактичний – 180 млрд грн, граничний коефіцієнт податків дорівнює 0,35, державні витрати становлять 25 млрд грн. Чому дорівнює циклічне бюджетне сальдо?

***Розв’язок:***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задача 2**

Припустимо, що державні споживчі витрати становлять 500, обсяг податків визначається із залежності *Т*=0,4*Y*, трансфертів – *Tr* = 0,2Y, а загальний рівень цін дорівнює P=1. Державний борг (*D*) становить 1000 за процентної ставки *r*=0,1. Реальний обсяг виробництва складає 2000 млрд грн, а потенційний обсяг виробництва дорівнює 2500 млрд грн Визначте: 1) фактичне сальдо державного бюджету; 2) структурне бюджетне сальдо; 3) циклічне бюджетне сальдо.

***Розв’язок:***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задача 3**

Економіка країни перебуває в стані рівноваги за умов, що споживання домашніх господарств визначається функцією С = 100+0,8*Y,* інвестиції дорівнюють 100 млрд грн, державні закупівлі 200 млрд грн, трансфертні платежі з бюджету 62,5 млрд грн, а ставка прибуткового податку 25 %. Визначте: а) рівноважний дохід; б) стан державного бюджету; в) значення мультиплікаторів.

***Розв’язок:***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задача 4**

ВВП за умов повної занятості становить 400 млрд грн, фактичний ВВП - 350 млрд грн. Податки становлять 25 % від величини ВВП, державні витрати 90 млрд грн. Визначте: 1) сальдо державного бюджету; як зміниться стан державного бюджету за умови досягнення економікою стану повної зайнятості.

***Розв’язок:***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задача 5**

Задано модель змішаної економіки C=20+0,75(Y-T), I=380, G=400, T=0,2Y. Визначте: 1) граничну схильність до заощадження; 2) на скільки підвищиться споживання при зростанні доходу на 100 гр. од. 3) рівноважний ВВП; 4) значення мультиплікатора державний витрат та податків.

***Розв’язок:***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**V. Інтернет-завдання**

**1**. Відвідайте офіційні сайти Міністерства фінансів України та Національного банку України та виконайте такі завдання:

а) прокоментуйте стан та структуру державного бюджету України.

б) проаналізуйте динаміку і структуру державного боргу України.

в) зробіть висновки.

1. Відвідайте сайт Міжнародного валютного фонду на прогляньте інфографіку історії світового боргу. Зробіть висновки.

Джерело: Представьте себе / История мирового долга)Как менялся государственный долг с 1880 года / С. Али Аббас, Назим Белхосин, Асмаа Эль-Ганайни и Марк Хортон http://www.imf.org/external/russian/pubs/ft/fandd/2011/03/pdf/picture.pdf

**VІ. Макроекономіка в дзеркалі сучасності**

Прочитайте статті. Охарактеризуйте фіскальну політику в Україні та ЄС. Зробіть висновки.

* 1. Однією з проблем України є стимулююча фіскальна політика

Джерело: <http://www.epravda.com.ua/news/2013/07/1/383039/>

2. У НБУ впевнені, що в цьому році влада пом’якшила фіскальну політику

Джерело:

<http://ua.korrespondent.net/business/financial/1610759-u-nbu-vpevneni-shcho-v-comu-roci-vlada-pomyakshila-fiskalnu-politiku>

3. Світовий банк і Євросоюз обурені фіскальною політикою в Україні

Джерело: news.finance.ua

4. Відео «[Нужно ли смягчать фискальные правила?](http://ru.euronews.com/2014/10/28/more-budget-flexibility-within-the-eu/)»

Джерело: <http://ru.euronews.com/2014/10/28/more-budget-flexibility-within-the-eu/>