

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Волинський національний університет імені Лесі Українки
Факультет економіки та управління
Кафедра економіки і торгівлі

І етап Всеукраїнської студентської олімпіади
із освітнього компонента
«Макроекономіка»

19 березня 2025 року

КОНКУРСНЕ ЗАВДАННЯ

Конкурсант

Прізвище _____

Ім'я _____

По батькові _____

Шифр _____

Луцьк 2025

Тестові завдання

Оберіть одну (чи дві) правильних відповіді.

Правильні відповіді потрібно підкреслити.

Максимальна кількість балів за усі правильно виконані тестові завдання – 40 балів, кожна правильна відповідь за одне тестове завдання – 2 бали.

1. Об'єктом впливу монетарної політики на економіку є:
 - а) споживання;
 - б) заощадження;
 - в) сукупний попит;
 - г) грошова пропозиція.
2. Кінцевими цілями монетарної політики є:
 - а) інфляція;
 - б) процентна ставка;
 - в) пропозиція грошей;
 - г) реальний ВВП.
3. Агрегованими величинами є:
 - а) ВВП;
 - б) попит на комп'ютери;
 - в) ціна на парфуми;
 - г) інфляція.
4. Нормативна функція макроекономіки спрямована на обґрунтування:
 - а) рекомендацій щодо подальшого економічного розвитку;
 - б) причин спаду виробництва;
 - в) наслідків економічної кризи;
 - г) причин зростання інфляції.
5. Із перелічених величин до складу ВВП за розподільчим методом входить:
 - а) змішаний дохід;
 - б) податки на виробництво та імпорт;
 - в) субсидії;
 - г) усі відповіді правильні.
6. Податки на виробництво та імпорт використовуються для обчислення:
 - а) ВВП за виробничим методом;
 - б) ВВП за розподільчим методом;
 - в) ВВП за методом кінцевого використання;
 - г) усі відповіді помилкові.
7. Фактичний ВВП дорівнює потенційному ВВП за наявності лише:
 - а) фрикційного й циклічного безробіття;

- б) структурного безробіття;
- в) структурного і фрикційного безробіття;
- г) природного безробіття.

8. Відставання фактичного ВВП від потенційного ВВП викликається безробіттям:

- а) циклічним;
- б) природним;
- в) структурним;
- г) фрикційним.

9. До нецінових чинників сукупного попиту належать:

- а) ефект процентної ставки;
- б) ефект багатства;
- в) чинники, що впливають на інвестиційний попит;
- г) чинники, що впливають на урядовий попит.

10. Короткострокова рівновага може бути досягнута в економіці за умови:

- а) неповної зайнятості;
- б) повної зайнятості;
- в) надмірної зайнятості;
- г) усі відповіді є правильними;
- д) усі відповіді є помилковими.

11. Яке із наведених положень є помилковим:

- а) банківські резерви = обов'язкові резерви + надлишкові резерви;
- б) грошова база = депозитні гроші + готівкові гроші;
- в) чим вище і, тим більша альтернативна вартість грошей;
- г) грошова база = грошовій пропозиції?

12. Національний банк може впливати на грошовий мультиплікатор за допомогою:

- а) зміни коефіцієнта готівки;
- б) зміни нормативів обов'язкового резервування;
- в) зміни нормативів надлишкових резервів;

13. Причинами інфляції згідно з монетаристською теорією є:

- а) надмірний обсяг виробництва;
- б) надмірна швидкість обертання грошей;
- в) надмірна кількість грошей у обігу;
- г) надмірний сукупний попит.

14. Причинами інфляції згідно з кейнсіанською теорією є:

- а) надмірна кількість грошей в обігу;
- б) надмірний сукупний попит;
- в) надмірна швидкість обертання грошей;
- г) надмірна сукупна пропозиція.

15. Гранична схильність до споживання залежить від таких чинників:

- а) ставки процента;

- б) рівня цін;
- в) рівня заробітної плати;
- г) рівня заощаджень.

16. Згідно з основним психологічним законом Кейнса гранична схильність до споживання

зі зростанням особистого доходу:

- а) збільшується;
- б) зменшується;
- в) не змінюється.

17. Згідно з гіпотезою життєвого циклу рішення щодо рівня споживання залежать від:

- а) поточного доходу;
- б) тимчасового доходу;
- в) постійного доходу;
- г) накопиченого багатства

18. Гранична ефективність капіталу залежить від:

- а) граничної схильності до споживання;
- б) норми амортизації;
- в) норми прибутковості капіталу
- г) вартості капіталу

19. На величину автономних інвестицій впливає:

- а) рівень оподаткування;
- б) схильність до заощадження;
- в) процентна ставка;
- г) норма амортизації.

20. Якщо в економіці спостерігається нерівновага, то заощадження дорівнюють:

- а) фактичним інвестиціям;
- б) запланованим інвестиціям;
- в) незапланованим інвестиціям;
- г) усі відповіді помилкові.

Визначення понять

Дайте визначення наведеним нижче поняттям.

Максимальна кількість балів за усі правильні відповіді – 30 балів, кожне правильно визначене поняття – 3 бали.

1. Чисті приватні інвестиції (Inet) (net investment) – це

2. Амортизаційні витрати (A) (amortization) – це

3. Номінальний ВВП обчислюється –

4. Реальний ВВП обчислюється –

5. Безробітні (U) за визначенням МОП:

6. За класичною теорією попит на робочу силу є функцією від

7. У кейнсіанській теорії попит на робочу силу залежить від

8. Монетизація економіки (monetization of economy) – характеризує

9. Обов'язкові резерви (LR) — це

10. Особистий дохід домашніх господарств (INCHS) (personal households income) –це

Практичні завдання

Виконайте практичні завдання.

Максимальна кількість балів за три правильно виконані практичні завдання —

30 балів, кожне правильно виконане завдання – 10 балів.

Практичне завдання 1

Задача 1. Норма обов'язкових резервів дорівнює 20%. Комерційний банк зберігає ще 5% від суми депозитів як надлишкові резерви. Розмір депозитів складає 10000. Яку максимальну суму банк може використовувати для видачі позик?

Практичне завдання 2

Задача 2. Економіка країни має такі дані (млрд. грн.): $Y = C + I + G$; $C = 100 + 0,8Y$; $I = 50$; $G = 60$. Обчисліть рівноважний обсяг національного виробництва (ВВП), величину заощаджень та споживання.

Практичне завдання 3

Задача 3. За наведеними даними (млрд. грн.) обчисліть рівноважний ВВП за витратами для країни у 2020 році, якщо: $C = 300 + 0,7(Y - T - TR)$; $I = 250 + 0,15Y$; $G = 500$;

$IM = 125$; $EX = 150$; $T = 270$; $TR = 60$.

У 2021 році планується збільшити державні закупівлі до 700 млрд. грн., податки – до 350; трансферти – до 100, імпорт – до 175 млрд. грн.

Визначте наслідки таких змін для економіки держави. Яким чином зміниться ВВП і рівень цін в умовах погравлення економіки?
