

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет транспорту, менеджменту і логістики
Кафедра менеджменту зовнішньоекономічної діяльності підприємств

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Кириленко О.М.
« ____ » _____ 2023 р.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ
«МІКРОЕКОНОМІКА»

ВАРІАНТ 1.

1. Зміст, співвідношення та генезис термінів «політична економія», «теоретична економіка», «економікс».

2. Вплив нецінових детермінант попиту на ринкову рівновагу в Україні

3. Концепція «ефективності за Парето».

4. Співвідношення категорій «корисність» і «споживча вартість».

5. Парадокс Гіффена.

6. Якими двома основними причинами можна пояснити існування економічних проблем?

а) впливом держави на економіку та зростанням населення Землі;

б) забрудненням навколишнього середовища та існуванням транснаціональних корпорацій;

в) наявністю безробіття та інфляції;

г) необмеженістю бажань людей та обмеженістю ресурсів.

7. Економічний попит означає:

а) бажання споживача придбати даний товар; б) форма вираження потреб;

в) придбання якого-небудь блага, що вимірюється тими «жертвами», що приходиться робити заради його покупки;

г) суб'єктивне бажання споживача, підкріплене його коштами.

8. Дослідження загальної рівноваги є аналізом:

а) рівноважної ціни та рівноважного обсягу виробництва на окремих ринках;

б) рівноваги окремого споживача; в) рівноваги окремої фірми;

г) стану економіки, за якого одночасно забезпечується рівновага попиту та пропозиції на всіх ринках товарів і ресурсів.

9. На базі якого змінного фактора будується функція корисності?

а) бажань споживача;

б) рівня якості благ, які споживаються; в) рівня цін благ, які споживаються;

г) обсягу благ, які споживаються.

10. Крива «дохід – споживання» показує:

а) залежність споживання товарів від цін;

б) залежність споживання товарів від доходу; в) залежність доходу від споживання;

г) усі точки рівноваги споживача відповідно із зростанням його доходу.

11. На острові N живуть 5 людей. Вони збирають кокоси та банани. Кожен з них може зібрати 25 кокосів або 15 бананів на день.

Накресліть криву виробничих можливостей економіки цього острова.

Допустимо, що на острів завезено техніку, за допомогою якої кожен може зібрати по 31 кокосу.

Покажіть на графіку, як зміниться крива виробничих можливостей.

12. Функція попиту $Q_d = 40 - 7p$, функція пропозиції $Q_s = -6 + 16p$.

Визначити рівноважну ціну і рівноважний обсяг продажів. Зобразити на графіку криві попиту та пропозиції на даний товар. Як зміниться попит та пропозиція, якщо рівноважна ціна стане дорівнювати 4 гр. од.?

Викладач _____ Бабич Р.Б.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет транспорту, менеджменту і логістики
Кафедра менеджменту зовнішньоекономічної діяльності підприємств

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Кириленко О.М.
« ____ » _____ 2023 р.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ
«МІКРОЕКОНОМІКА»

ВАРІАНТ 2.

- 1. Рідкісність ресурсів та альтернативність вибору: мікроекономічний аналіз.**
- 2. Особливості діагностики ринкової рівноваги за А. Маршаллом і за Л. Вальрасом.**
- 3. Діаграма Еджворта.**
- 4. Корисність блага в економічному і фізіологічному сенсі.**
- 5. Співвідношення ефектів доходу і заміни для різних товарів.**
- 6. Мікроекономіка, на відміну від макроекономіки, вивчає:**
 - а) тільки поведінку окремого споживача; б) економіку територіальної одиниці;
 - в) економічні явища протягом короткого часу, періоду; г) взаємодію структурних одиниць економіки.
- 7. Якщо попит знижується, крива попиту зрушується:**
 - а) вниз і вліво;
 - б) за обертанням годинної стрілки; в) вгору і вправо;
 - г) проти обертання годинної стрілки.
- 8. Ефект зворотного зв'язку:**
 - а) відображає зміни рівноважних цін та обсягів на певному ринку як реакцію на зміни цін та обсягів на всіх взаємопов'язаних ринках;
 - б) відображає зміни рівноважних цін та обсягів на певному ринку як реакцію на зміни цін та обсягів на ринках товарів-субститутів;
 - в) відображає зміни рівноважних цін та обсягів на певному ринку як реакцію на зміни цін та обсягів на ринках товарів комплементів;
 - г) відображає зміни рівноважних цін та обсягів на певному ринку як реакцію на зміни цін та обсягів на ринках ресурсів.
- 9. Що таке гранична корисність?**
 - а) мінімальна корисність, яку споживач може отримати при споживанні даного блага;
 - б) максимальна корисність, яку споживач може отримати при споживанні даного блага;
 - в) похідна функції загального продукту;
 - г) приріст загальної корисності блага при збільшенні споживання блага на одну граничну одиницю.
- 10. Товар є нормальним, якщо:**
 - а) споживач збільшує обсяг його споживання із зростанням доходу;
 - б) він не наносить шкоди здоров'ю споживачів; в) із зниженням ціни обсяг його покупок зростає;
 - г) із збільшенням цін обсяг його покупок не змінюється.
- 11. Студент навчається в університеті і отримує стипендію 1200 грн. Покинувши навчання, він міг би працювати комерційним агентом, прикладаючи рівні зусилля і заробляючи при цьому 17000 грн. на місяць.**

Які альтернативні витрати навчання в університеті?
- 12. Функція попиту населення на товар даного виду має вид: $Q_d = 7 - p$; функція пропозиції даного товару: $Q_s = 3 + p$. Припустимо, що на даний товар існують субсидії з бюджету в розмірі 2 грн. за кожен одиницю товару.**

Визначити ціну для покупця і ціну для продавця з урахуванням дотації, а також рівноважний обсяг продажів.

Викладач _____ Бабич Р.Б.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет транспорту, менеджменту і логістики
Кафедра менеджменту зовнішньоекономічної діяльності підприємств

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Кириленко О.М.
« ____ » _____ 2023 р.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
з ДИСЦИПЛІНИ
«МІКРОЕКОНОМІКА»

ВАРІАНТ 3.

- 1. Історія мікроекономічної думки в Україні.**
- 2. Вплив держави на встановлення ринкової рівноваги в Україні.**
- 3. Критерій Роулза.**
- 4. Використання теорії споживчого вибору в маркетингових дослідженнях.**
- 5. Методи прийняття рішень в ситуаціях з ризиком в Україні.**
- 6. Мікроекономічна теорія вивчає, як ринкова економіка визначає:**
 - а) ціну товару;
 - в) ціну економічних ресурсів; б) ціну послуг;
 - г) будь-які ціни.
- 7. Якими обставинами з нижчеперелічених може бути викликане переміщення точки ринкової рівноваги уздовж кривої попиту на даний товар:**
 - а) зміною доходу споживача;
 - б) зміною смаків і переваг споживача; в) зміною цін на товари-замінники;
 - г) зміною цін на даний товару.
- 8. Підвищення ціни чаю чинитиме наступний вплив на ринках кави та кавоварок:**
 - а) ціни на каву та кавоварки зростуть; б) ціни на каву та кавоварки знизяться;
 - в) ціни на каву зростуть, а на кавоварки знизяться; г) ціни на каву знизяться, а на кавоварки зростуть.
- 9. Загальна корисність зростає, якщо гранична корисність:**
 - а) зменшується; б) збільшується;
 - в) збільшується у повільному темпі;
 - г) або збільшується, або зменшується, але залишається при цьому величиною позитивною.
- 10. Якщо споживання неякісних товарів має тенденцію зростати в міру збільшення цін на них, то це:**
 - а) закон Енгеля;
 - б) парадокс Гіффена; в) ефект заміщення; г) ефект доходу.
- 11. Коли ціна товару X зросла з 10 до 15 грн. за одиницю, споживання товару Y збільшилося з 50 до 75 од.**

Обчисліть коефіцієнт перехресної еластичності попиту і визначте. Якими є ці товари – замінниками чи доповнювачами?
- 12. Припустимо, що в економіці виробляються два товари А і В з відповідними кривими попиту та пропонування: $Q_{DA}=40+4P_B-6P_A$, $Q_{SA}=-12-2P_B+4P_A$, $Q_{DB}=50+2P_A-4P_B$, $Q_{SB}=-10-P_A+2P_B$.**

Знайдіть рівноважну ціну на ринку товару В, якщо ціна товару А становить 16 грн.
Яким буде співвідношення між обсягами попиту та пропонування на кожному з ринків, якщо ціна товару А становитиме 15 грн., а товару В – 17 грн.?
Як будуть змінюватися ціни на обох ринках для відновлення рівноваги?

Викладач _____ Бабич Р.Б.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет транспорту, менеджменту і логістики
Кафедра менеджменту зовнішньоекономічної діяльності підприємств

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Кириленко О.М.
« ____ » _____ 2023 р.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
З ДИСЦИПЛІНИ
«МІКРОЕКОНОМІКА»

ВАРІАНТ 4.

1. Повна та обмежена раціональність споживача у поясненні реальних економічних ситуацій.

2. Вплив держави на встановлення ринкової рівноваги в Україні.

3. Діаграма Еджворта.

4. Вклад Дж. Хікса в розвиток ординалістської теорії.

5. Співвідношення ефектів доходу і заміни для різних товарів.

6. Будуючи моделі, економісти:

а) розробляють припущення, які спрощують ситуацію; б) включають усю наявну інформацію;

в) мають використовувати математичні моделі; г) намагаються дублювати реальний світ.

7. Зрушення кривої попиту на товар X пояснюється тим, що:

а) пропозиція товару X з деякої причини зменшилася;

б) ціна товару X виросла, і як наслідок цього споживачі вирішили купувати менше цього товару;

в) смаки споживачів викликали інтерес до товару X і тому вони хочуть купувати його при будь-якій ціні більше, чим раніш;

г) ціна товару X зменшується, тому споживачі вирішили його купувати більше, чим раніше.

8. Внаслідок зростання доходів населення та впровадження більш продуктивних технологій на багатьох ринках:

а) рівноважні ціни знизяться, а рівноважні обсяги продукції зростуть;

б) рівноважні ціни та рівноважні обсяги продукції зростуть;

в) рівноважні ціни зростуть, а рівноважні обсяги продукції зменшаться;

г) рівноважні ціни можуть змінитися чи не змінитися, а рівноважні обсяги продукції обов'язково зростуть.

9. У чому полягає взаємодія між загальною та граничною корисністю?

а) чим вище MU, тим вище TU; б) чим нижче MU, тим нижче TU; в) чим нижче MU, тим вище TU;

г) коли TU максимальна, MU дорівнює нулю.

10. На яку категорію товарів зменшується величина попиту за зростання доходів споживача:

а) товари першої необхідності; б) товари розкоші;

в) товари низької якості;

г) товари з одиничною еластичністю попиту.

11. Фірма-виробник пілососів за 3 роки знизила ціну на свою продукцію з 1000 грн. до 500 грн., а потім до 300 грн. за од. Відповідно попит зріс з 10 тис. шт. до 30 тис. шт., а потім до 40 тис. шт. на рік.

Визначте коефіцієнт лінійної еластичності попиту за кожної зміни ціни. До якого рівня варто було знижувати ціну?

12. Дохід споживача, який він витрачає на купівлю масла й сиру, складає 60 грн. Припустимо, що ціна на масло складає 20 грн., а на сир – 40 грн. за 1 кг. Побудуйте бюджетну лінію, використовуючи формулу:

$P_m \cdot Q_m + P_c \cdot Q_c = I$, де

$P_m \cdot Q_m$ – ціна і кількість масла; $P_c \cdot Q_c$ – ціна і кількість сиру;

I – дохід.

Викладач _____ Бабич Р.Б.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет транспорту, менеджменту і логістики
Кафедра менеджменту зовнішньоекономічної діяльності підприємств

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Кириленко О.М.
« ____ » _____ 2023 р.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1
з ДИСЦИПЛІНИ
«МІКРОЕКОНОМІКА»

ВАРІАНТ 5.

- 1. Методи мікроекономіки.**
- 2. Еластичність попиту та її види.**
- 3. Часові періоди і пристосування ринку.**
- 4. Вклад В. Парето в розвиток ординалістської теорії.**
- 5. Індивідуальна крива Енгеля.**
- 6. Економічна раціональність – це такий принцип поведінки суб'єктів господарювання,**

відповідно до якого:

- a) суб'єкт завжди намагається отримати за даних умов найкращий для себе результат;
- б) суб'єкт повинен діяти за інструкціями, які завжди відбивають оптимальний варіант;
- в) суб'єкт ощадливо витрачає гроші;
- г) суб'єкт діє однаково, опинившись в однакових умовах.

7. Ріст цін на матеріали, необхідні для виробництва товару X, викликає:

- a) зрушення кривої попиту нагору і вправо; б) зрушення кривої пропозиції вгору і вліво;
- в) зрушення кривої попиту і кривої пропозиції вгору; г) зрушення кривої пропозиції вниз і вправо.

8. Досягнення загальної ринкової рівноваги за Кейнсом здійснюється завдяки:

- a) процесам ринкового саморегулювання у короткостроковому періоді;
- б) взаємодомовленості між господарюючими суб'єктами; в) активному втручанню держави в економічні процеси; г) довгостроковим пристосуванням ринку.

9. Сукупна корисність зростає, коли гранична корисність:

- a) зменшується; б) збільшується;
- в) збільшується або зменшується, але є додатною величиною; г) збільшується повільно.

10. Якщо крива «дохід – споживання» має позитивний нахил, то:

- a) обидва товари нормальні; б) обидва товари неякісні; в) один товар неякісний;
- г) усі відповіді неправильні.

11. Попит на товар описується рівнянням $Q_d = 100 - P$, його пропозиція задається рівнянням $Q_s = 2P - 50$.

Визначте рівноважну ціну та рівноважну кількість товару. Проілюструйте на графіку.

Як зміняться рівноважна ціна та кількість товару, якщо буде введений 10% податок з продажу? Які зміни відбудуться на графіку?

12. Споживач витрачає 20 грош. од. на придбання товарів X та Y, ціна яких однакова і дорівнює 10 грош. од.

Побудуйте криву «дохід – споживання» для цього споживача, якщо рівень його доходу послідовно змінюватиметься з 20 до 40 грош. од., з 40 до 60, а рівень цін залишатиметься незмінним.

Для якого типу товарів характерна така конфігурація кривої?

Викладач _____ Бабич Р.Б.