

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ
проректор
з навчальної роботи

_____ А. Гудманян
« _____ » _____ 2018 р.



Система менеджменту якості

ПАКЕТ
комплексних контрольних робіт
з дисципліни
«Мікроекономічний аналіз»

Галузь знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки»

Спеціальність: 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма: «Економіка підприємства»

Індекс: : РМ-6-051/17-3.1.7

СМЯ НАУ ККР 11.01.01(01)-01-2018

Рекомендовано науково-методично-
редакційною радою ФЕБА

Протокол № _____

від « _____ » _____ 2018 р.

Голова НМРР _____ А. Тофанчук

КИЇВ

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

УЗГОДЖЕНО
Декан ФЕБА
С. Петровська
«_____» _____ 2018 р.

**Комплексні контрольні роботи
з дисципліни
«Мікроекономічний аналіз»**

Галузь знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки»
Спеціальність: 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма: «Економіка підприємства»

Комплексні контрольні роботи рецензовані кафедрою економіки повітряного транспорту спеціальності 051 «Економіка» освітньо-професійної програми «Економіка підприємства» протокол № 18 від “27” серпня 2018 р.

Завідувач кафедри економіки
повітряного транспорту

_____/О.Ареф'єва/
“_____” _____ 2018 р.

Список розробників пакету комплексних контрольних робіт

Пакет ККР з дисципліни «Мікроекономічний аналіз» для студентів спеціальності 051 «Економіка» освітньо-професійної програми: «Економіка підприємства» розробили:

к.е.н., доцент Мізюк С.Г., 1-30
(прізвище, ініціали, посада, вчений ступінь, звання) (№ варіанту) (підпис)

Пакет ККР схвалено на засіданні кафедри економіки повітряного транспорту

Протокол № 18 від «27» серпня 2018 р.

Завідувач кафедри _____ Ареф'єва О.В.

РЕЦЕНЗІЯ**на пакет комплексних контрольних робіт з навчальної дисципліни
«Мікроекономічний аналіз» студентів спеціальності 051 «Економіка»
освітньо-професійної програми «Економіка підприємства»**

Комплексна контрольна робота (ККР) з дисципліни «Мікроекономічний аналіз» включає до свого складу загальні положення, довідкову літературу та 30 завдань, які складаються з трьох питань і відповідають вимогам до розроблення пакетів ККР. Розроблені теоретичні питання з мікроекономічного аналізу охоплюють основи та принципи функціонування підприємств, враховують теоретичну підготовку студентів по розглянутих темах, а також знання з дисципліни, отримані самостійно.

У результаті вивчення даної навчальної дисципліни студент володіє такими знаннями, як природа, передумови та фактори становлення економічної діяльності; закономірності економічних процесів; генезис вертикальної та горизонтальної інтеграції; характер, форми, моделі та конкурентні переваги інтеграції в умовах розвитку підприємства; динаміку процесів економічного розвитку секторів економіки; форми та механізми соціалізації виробництва та ін..

Практична частина ККР дозволяє перевірити можливість фахівців використовувати теоретичні знання та вирішуючи запропоновану проблему з дисципліни «Мікроекономічний аналіз».

В цілому автору вдалось запропонувати такий підхід до складання ККР, який забезпечує рівнозначність теоретичної і практичної частин і однакову складність варіантів, дає змогу показати і оцінити знання студентів з дисципліни, які формує напрям фахівців спеціальності 051 «Економіка» освітньо-професійної програми «Економіка підприємства», за обґрунтованими критеріями оцінки виконання завдань.

ККР з навчальної дисципліни «Мікроекономічний аналіз» цілком відповідають змісту робочої програми з дисципліни і можуть бути рекомендовані для проведення заходів по оцінці якості фахової підготовки випускників із зазначеного напрямку.

Завідувач кафедри економіки
повітряного транспорту

/О. Ареф'єва/
“ ” _____ 2018 р.

КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ
виконання завдань комплексної контрольної роботи
з дисципліни «Мікроекономічний аналіз»

Оцінка якості знань та вмінь студентів з виконання комплексної контрольної роботи здійснюється за 100-бальною та національною шкалою (табл. 1).

Таблиця 1

Загальна кількість балів	I питання	II питання	III питання
100	20	40	40

Відповідність рейтингових оцінок за окремі питання ККР у балах оцінкам за національною шкалою наведена в таблиці 2.

Таблиця 2

Оцінка в балах			Оцінка за національною шкалою
I питання	II питання	III питання	
18-20	36-40	36-40	Відмінно
15-17	30-35	30-35	Добре
12-14	24-29	24-29	Задовільно
Менше 12	Менше 24	Менше 24	Незадовільно

Критерії розроблено:

Доцент кафедри економіки _____ Мізюк С.Г.
 _____ Полоус О.В.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 1

1. Визначте предмет і задачі економічної науки, зокрема мікроекономіки.
2. Поясніть, як відрізняються за своїми характерними рисами ринок монополії та ринок досконалої конкуренції.
3. Задача

На взуттєвій фабриці за годину праці виготовляється 1,2 пари взуття. Визначте середні змінні витрати виробництва однієї пари взуття, припускаючи, що праця є змінним фактором виробництва і що витрати на працю становлять 24 грн. на годину.

Якщо постійні витрати становлять 16 000 грн. на місяць, а місячний обсяг виробництва 1000 пар взуття, то якою буде величина середніх сукупних витрат виробництва?

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 2

1. Розкрийте поняття: економічні блага, економічні ресурси, економічний вибір.
2. Обґрунтуйте, які відмінності існують між ринком монополістичної конкуренції та монополії, зокрема у коротко та довгостроковому періодах

3. Задача

Функція попиту на товар задається рівнянням:

$$Q_d = 8 - P;$$

Функція пропозиції: $Q_s = P - 1$;

Визначте рівноважні ціну і обсяг продажу. Побудуйте графік.

Що відбудеться, якщо попит на даний товар зменшиться на 25%.

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 3

1. Розкрийте поняття альтернативних витрат та альтернативної вартості товару.

2. Проаналізуйте, при яких умовах монопольна фірма максимізує прибуток – короткострокова монопольна рівновага.

3. Задача

Продаючи продукцію по ціні 600 грн. за одиницю, підприємство-монополіст максимізує свій прибуток. Якщо цінова еластичність попиту на продукцію дорівнює 3, то яку величину складуть граничні витрати і гранична виручка підприємства?

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 4

1. Розкрийте поняття економічного кругообігу.
2. Надайте аналіз довгострокової рівноваги конкурентної фірми. Зобразіть графічно.
3. Задача.

Програміст Дмитренко заробляє в годину 1,5 грн. Її мати на пенсії. У магазині за яловичиною по 4,5 грн. за 1 кг потрібно стояти годину, за яловичиною по 7,5 грн. за 1 кг черги немає. При якому обсязі покупок раціональне придбання більш дешевої яловичини для програміста Дмитренко? Для її матері? А якщо Дмитренко заробляє 4,5 грн. у годину?

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 5

1. Розкрийте поняття функції попиту, крива попиту. Визначте фактори, що приводять до переміщення кривої попиту.
2. Надайте аналіз здійснення вибору обсягу виробництва, при якому фірма максимізує прибуток – для моделі ринку досконалої конкуренції та монополістичної (довгостроковий період).
3. Задача

Студент навчається в університеті, одержуючи стипендію 12 грн. Кинувши навчання, він міг би працювати комерційним агентом, додаючи тих же зусиль, і заробляти 100 грн. на місяць. Які альтернативні витрати навчання в університеті:

- а) 12 грн.;
- б) 100грн.;
- в) менше 12 грн.;
- г) більше 100 грн.

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 6

1. Розкрийте поняття функції пропозиції. Визначте фактори, що впливають на пропозицію та зміщення кривої пропозиції.

2. Дайте оцінку формування попиту на фактори виробництва. (Визначите граничний продукт ресурсу у грошовому виразі та розкрийте сутність правила мінімізації витрат).

3. Задача

Фірма «Сосна» виробляє у короткостроковому періоді меблі для офісу. Залежність сукупних витрат фірми від обсягу виробництва комплектів меблів є такою:

Обсяг виробництва за тиждень	0	1	2	3	4	5	6	7
Сукупні витрати	500	800	1050	1250	1700	2200	2750	3400

Визначте, за якого випуску підприємство матиме мінімальні середні сукупні та середні змінні витрати.

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 7

1. Проаналізуйте взаємодію попиту і пропозиції. Визначте ринкову рівновагу, дефіцит та надлишок.

2. Обґрунтуйте розподіл витрат на наявні (зовнішні) і неаявні (внутрішні). Визначте бухгалтерський і економічний прибуток.

3. Задача

Конкурентна фірма функціонує у короткостроковому періоді. В таблиці наведено динаміку сукупних витрат залежно від зміни обсягу виробництва:

Обсяг випуску продукції	0	1	2	3	4	5
Сукупні витрати	10	12	16	22	30	40

Визначте:

1. Ціну беззбитковості фірми;

2. Обсяг продукції, який фірма буде виробляти за ціною беззбитковості

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 8

1. Обґрунтуйте сферу застосування ізокошти (рівняння ізокошти) Визначте фактори, що впливають на ізокошту. Проаналізуйте характер поведінки ізокошти при збільшенні ціни одного з виробничих факторів.

2. Визначте поняття монопольної влади. Обґрунтуйте застосування показників монопольної влади: індекс Лернера, індекс Герфіндаля - Гиршмана.

3. Задача

Коли ціна товару X зросла з 10 до 15 грн., споживання товару Y збільшилося з 50 до 75 одиниць. Обчисліть коефіцієнт перехресної еластичності попиту і визначте, якими є ці товари.

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 9

1. Розкрийте поняття цінової еластичності попиту. Визначите фактори цінової еластичності попиту.

2. Визначте характерні ознаки олігополістичного ринку.

3. Задача

Ганна споживає на місяць 2 кг м'яса за ціною 7 грн. за 1 кг і 5 кг хліба за ціною 1 грн. за 1 кг. Гранична норма заміни м'яса хлібом у стані рівноваги для неї дорівнює:

а) $5/14$;

б) $2/5$;

в) $1/7$;

г) $5/2$.

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 10

1. Визначите еластичність пропозиції і фактори, що на неї впливають.
2. Розкрийте поняття рівноваги фірми, що функціонує в умовах монополістичної конкуренції - в короткостроковому і довгостроковому періодах.

3. Задача

Аудитор Петренко за годину заробляє 50 гривень. В магазині щоб купити рибу, 1 кг якої коштує 5 грн., необхідно простояти у черзі 30 хвилин. Щоб купити рибу, вартістю 10 грн. за кг. черги немає. Крім цього, щоб купити сир вартістю 15 грн. за 1 кг, треба простояти у черзі 20 хвилин. За сиром, що коштує 30 грн. за 1 кг. черги немає. При якому обсязі покупок для аудитора Петренко буде раціонально стояти у черзі?

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 11

1. Визначте поняття корисності, її особливості. Надайте визначення загальної і граничної корисності.

2. Надайте аналіз варіантів короткострокової рівноваги конкурентної фірми: фірма, що мінімізує збитки; фірма, що припиняє виробництво. Умови закриття фірмою свого виробництва. Зобразіть графічно.

3. Задача.

Столярна майстерня робить столи і стільці. При незмінному обсязі ресурсів можливі наступні варіанти загального випуску (штук) за рік (табл.):

Варіант	Столи	Стільці
А	25	180
Б	30	130

Які альтернативні витрати збільшення виробництва столів з 25 до 30, виражені в стільцях:

а) 180;

б) 130;

в) 50;

г) $(180+130):2=155?$

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 12

1. Обґрунтуйте кардиналістський підхід при вивченні потреб та визначенні корисності.
2. Надайте аналіз типового характеру змін сукупних (ТС), середніх (АС) та граничних витрат (МС) в короткостроковому періоді.
3. Задача
Функція попиту на товар задається рівнянням:
 $Q_d = 8 - P$;
Функція пропозиції: $Q_s = 2P - 4$;
Визначте рівноважні ціну і обсяг продажу.
Що відбудеться, якщо на даний товар урядом буде встановлена фіксована ціна 3 грн.?

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р..

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 13

1. Обґрунтуйте розподіл витрат на бухгалтерські та економічні.
2. Обґрунтуйте визначення ціни та обсягів виробництва при монополістичній конкуренції.

3. Задача

Припустимо, що доходи родини зросли з 600 грн. до 1500 грн. на місяць, а її видатки на товар А за цей же період зросли з 50 грн. до 100 грн. Обчисліть коефіцієнт еластичності попиту за доходом і визначте, яким є товар А.

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 14

1. Розкрийте ординалістський підхід при вивченні потреб та визначенні корисності.

2. Визначте спільні риси та відмінності монополістичної конкуренції порівняно з досконалою конкуренцією.

3. Задача

Попит та пропозиція деякого товару описується рівняннями:

$$Q_d = 600 - 25P; \quad Q_s = 100 + 100P$$

1. Знайдіть параметри рівноваги на ринку даного товару.

2. Держава установила податок із продажу одиниці товару в розмірі 2,5грн.

Знайдіть параметри нової рівноваги на ринку.

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 15

1. Наведіть інструменти аналізу поведінки споживача. Крива байдужості.
Карта кривих байдужості

2. Обгрунтуйте варіанти короткострокової рівноваги конкурентної фірми:
фірма, яка отримує прибуток; фірма на рівні самокупності; фірма, що несе збитки.

3. Задача.

Попит та пропозиція на обіди в студентській їдальні описуються рівняннями:

$$Q_d = 2400 - 100P; \quad Q_s = 1000 + 250P$$

де Q - кількість обідів у день; P - ціна обіду (у гривнях).

1. Визначте рівноважну ціну і кількість проданих обідів за такою ціною.

2. Піклуючись про студентів, адміністрація установила ціну 3 грн. за обід.
Охарактеризуйте наслідки такого рішення.

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 16

1. Визначте предмет і задачі економічної науки, зокрема мікроекономіки.
2. Поясніть, як відрізняються за своїми характерними рисами ринок монополії та ринок досконалої конкуренції.
3. Задача

На взуттєвій фабриці за годину праці виготовляється 1,2 пари взуття. Визначте середні змінні витрати виробництва однієї пари взуття, припускаючи, що праця є змінним фактором виробництва і що витрати на працю становлять 24 грн. на годину.

Якщо постійні витрати становлять 16 000 грн. на місяць, а місячний обсяг виробництва 1000 пар взуття, то якою буде величина середніх сукупних витрат виробництва?

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 17

4. Розкрийте поняття: економічні блага, економічні ресурси, економічний вибір.
5. Обґрунтуйте, які відмінності існують між ринком монополістичної конкуренції та монополії, зокрема у коротко та довгостроковому періодах
6. Задача

Функція попиту на товар задається рівнянням:

$$Q_d = 8 - P;$$

Функція пропозиції: $Q_s = P - 1$;

Визначте рівноважні ціну і обсяг продажу. Побудуйте графік.

Що відбудеться, якщо попит на даний товар зменшиться на 25%.

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В../

(підпис)

« » _____ 2018 р..

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 18

4. Розкрийте поняття альтернативних витрат та альтернативної вартості товару.

5. Проаналізуйте, при яких умовах монопольна фірма максимізує прибуток – короткострокова монопольна рівновага.

6. Задача

Продаючи продукцію по ціні 600 грн. за одиницю, підприємство-монополіст максимізує свій прибуток. Якщо цінова еластичність попиту на продукцію дорівнює 3, то яку величину складуть граничні витрати і гранична виручка підприємства?

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В../

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 19

4. Розкрийте поняття економічного кругообігу.

5. Надайте аналіз довгострокової рівноваги конкурентної фірми. Зобразіть графічно.

6. Задача.

Програміст Дмитренко заробляє в годину 1,5 грн. Її мати на пенсії. У магазині за яловичиною по 4,5 грн. за 1 кг потрібно стояти годину, за яловичиною по 7,5 грн. за 1 кг черги немає. При якому обсязі покупок раціональне придбання більш дешевої яловичини для програміста Дмитренко? Для її матері? А якщо Дмитренко заробляє 4,5 грн. у годину?

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 20

4. Розкрийте поняття функції попиту, крива попиту. Визначте фактори, що приводять до переміщення кривої попиту.
5. Надайте аналіз здійснення вибору обсягу виробництва, при якому фірма максимізує прибуток – для моделі ринку досконалої конкуренції та монополістичної (довгостроковий період).
6. Задача

Студент навчається в університеті, одержуючи стипендію 12 грн. Кинувши навчання, він міг би працювати комерційним агентом, додаючи тих же зусиль, і заробляти 100 грн. на місяць. Які альтернативні витрати навчання в університеті:

- а) 12 грн.;
- б) 100грн.;
- в) менше 12 грн.;
- г) більше 100 грн.

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В../

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 21

4. Розкрийте поняття функції пропозиції. Визначте фактори, що впливають на пропозицію та зміщення кривої пропозиції.

5. Дайте оцінку формування попиту на фактори виробництва. (Визначите граничний продукт ресурсу у грошовому виразі та розкрийте сутність правила мінімізації витрат).

6. Задача

Фірма “Сосна” виробляє у короткостроковому періоді меблі для офісу. Залежність сукупних витрат фірми від обсягу виробництва комплектів меблів є такою:

Обсяг виробництва за тиждень	0	1	2	3	4	5	6	7
Сукупні витрати	500	800	1050	1250	1700	2200	2750	3400

Визначте, за якого випуску підприємство матиме мінімальні середні сукупні та середні змінні витрати.

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
 Факультет економіки та бізнес-адміністрування
 Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 22

4. Проаналізуйте взаємодію попиту і пропозиції. Визначте ринкову рівновагу, дефіцит та надлишок.

5. Обґрунтуйте розподіл витрат на наявні (зовнішні) і неаявні (внутрішні). Визначте бухгалтерський і економічний прибуток.

6. Задача

Конкурентна фірма функціонує у короткостроковому періоді. В таблиці наведено динаміку сукупних витрат залежно від зміни обсягу виробництва:

Обсяг випуску продукції	0	1	2	3	4	5
Сукупні витрати	10	12	16	22	30	40

Визначте:

1. Ціну беззбитковості фірми;
2. Обсяг продукції, який фірма буде виробляти за ціною беззбитковості

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 23

4. Обґрунтуйте сферу застосування ізокости (рівняння ізокости) Визначите фактори, що впливають на ізокосту. Проаналізуйте характер поведінки ізокости при збільшенні ціни одного з виробничих факторів.

5. Визначте поняття монопольної влади. Обґрунтуйте застосування показників монопольної влади: індекс Лернера, індекс Герфіндаля - Гиршмана.

6. Задача

Коли ціна товару X зросла з 10 до 15 грн., споживання товару У збільшилося з 50 до 75 одиниць. Обчисліть коефіцієнт перехресної еластичності попиту і визначте, якими є ці товари.

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 24

4. Розкрийте поняття цінової еластичності попиту. Визначте фактори цінової еластичності попиту.

5. Визначте характерні ознаки олігополістичного ринку.

6. Задача

Ганна споживає на місяць 2 кг м'яса за ціною 7 грн. за 1 кг і 5 кг хліба за ціною 1 грн. за 1 кг. Гранична норма заміни м'яса хлібом у стані рівноваги для неї дорівнює:

а) $5/14$;

б) $2/5$;

в) $1/7$;

г) $5/2$.

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 25

4. Визначите еластичність пропозиції і фактори, що на неї впливають.

5. Розкрийте поняття рівноваги фірми, що функціонує в умовах монополістичної конкуренції - в короткостроковому і довгостроковому періодах.

6. Задача

Аудитор Петренко за годину заробляє 50 гривень. В магазині щоб купити рибу, 1 кг якої коштує 5 грн., необхідно простояти у черзі 30 хвилин. Щоб купити рибу, вартістю 10 грн. за кг. черги немає. Крім цього, щоб купити сир вартістю 15 грн. за 1 кг, треба простояти у черзі 20 хвилин. За сиром, що коштує 30 грн. за 1 кг. черги немає. При якому обсязі покупок для аудитора Петренко буде раціонально стояти у черзі?

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р..

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 26

4. Визначте поняття корисності, її особливості. Надайте визначення загальної і граничної корисності.

5. Надайте аналіз варіантів короткострокової рівноваги конкурентної фірми: фірма, що мінімізує збитки; фірма, що припиняє виробництво. Умови закриття фірмою свого виробництва. Зобразіть графічно.

6. Задача.

Столярна майстерня робить столи і стільці. При незмінному обсязі ресурсів можливі наступні варіанти загального випуску (штук) за рік (табл.):

Варіант	Столи	Стільці
А	25	180
Б	30	130

Які альтернативні витрати збільшення виробництва столів з 25 до 30, виражені в стільцях:

а) 180;

б) 130;

в) 50;

г) $(180+130):2=155?$

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 27

4. Обґрунтуйте кардиналістський підхід при вивченні потреб та визначенні корисності.

5. Надайте аналіз типового характеру змін сукупних (ТС), середніх (АС) та граничних витрат (МС) в короткостроковому періоді.

6. Задача

Функція попиту на товар задається рівнянням:

$$Q_d = 8 - P;$$

$$\text{Функція пропозиції: } Q_s = 2P - 4 ;$$

Визначте рівноважні ціну і обсяг продажу.

Що відбудеться, якщо на даний товар урядом буде встановлена фіксована ціна 3 грн.?

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 28

4. Обґрунтуйте розподіл витрат на бухгалтерські та економічні.
5. Обґрунтуйте визначення ціни та обсягів виробництва при монополістичній конкуренції.
6. Задача
Припустимо, що доходи родини зросли з 600 грн. до 1500 грн. на місяць, а її видатки на товар А за цей же період зросли з 50 грн. до 100 грн. Обчисліть коефіцієнт еластичності попиту за доходом і визначте, яким є товар А.

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В../

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 29

4. Розкрийте ординалістський підхід при вивченні потреб та визначенні корисності.

5. Визначте спільні риси та відмінності монополістичної конкуренції порівняно з досконалою конкуренцією.

6. Задача

Попит та пропозиція деякого товару описується рівняннями:

$$Q_D = 600 - 25P; \quad Q_S = 100 + 100P$$

1. Знайдіть параметри рівноваги на ринку даного товару.

2. Держава установила податок із продажу одиниці товару в розмірі 2,5грн.

Знайдіть параметри нової рівноваги на ринку.

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»

Дисципліна «Мікроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

ВАРІАНТ № 30

1. Наведіть інструменти аналізу поведінки споживача. Крива байдужості. Карта кривих байдужості
2. Обґрунтуйте варіанти короткострокової рівноваги конкурентної фірми: фірма, яка отримує прибуток; фірма на рівні самокупності; фірма, що несе збитки.
3. Задача.

Попит та пропозиція на обіди в студентській їдальні описуються рівняннями:

$$Q_d = 2400 - 100P; \quad Q_s = 1000 + 250P$$

де Q - кількість обідів у день; P - ціна обіду (у гривнях).

1. Визначте рівноважну ціну і кількість проданих обідів за такою ціною.
2. Піклуючись про студентів, адміністрація установила ціну 3 грн. за обід. Охарактеризуйте наслідки такого рішення.

Завідувач кафедри

_____ /Ареф'єва О.В./

(підпис)

« » _____ 2018 р.

М.П.

Національний авіаційний університет
КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

з дисципліни _____

студента(ки) _____ курсу _____ групи _____
(прізвище, ініціали)

Навчально-наукового інституту (факультету) _____
(назва інституту (факультету))

Кафедри _____
(назва кафедри)

Напрямок підготовки _____
(шифр та назва)

Спеціальність, спеціалізація (ОП) _____
(шифр та назва)

Дата проведення комплексної контрольної роботи « _____ » _____ 201__ р.

Номер варіанту _____

Підпис студента (ки) _____



(Ф 03.02 – 02)

АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайо- млення	Примітки
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				
31.				
32.				
33.				

