

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 «Мікро- та макроекономічний аналіз»

Галузь знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки»

Спеціальність: 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма: «Економіка підприємства»

Індекс РМ-6-051/17-2.1.6.4

СМЯ НАУ ККР 11.01.01 (4) – 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 випусковою кафедрою економіки повітряного транспорту спеціальності 051 «Економіка» освітньо-професійної програми «Економіка підприємства», протокол № 18 від « 27 » серпня 2018 р.

Завідувач кафедри

_____ О. Ареш`єва

«__» _____ 2018 р.

РЕЦЕНЗІЯ

**на пакет комплексних контрольних робіт
з навчальної дисципліни «Мікро- та макроекономічний аналіз»
спеціальності 051 «Економіка» освітньо-професійної програми
«Економіка підприємства»**

Розроблений пакет комплексних контрольних робіт з дисципліни «Мікро- та макроекономічний аналіз» складено у відповідності до робочої навчальної програми з дисципліни, містить 30 варіантів практично рівнозначних за складністю робіт та дозволяє перевірити весь комплекс знань та умінь, які вимагає навчальна програма курсу.

Кожний варіант складається з трьох завдань, які в повній мірі визначають рівень підготовки. Аналіз питань свідчить про те, що вони відповідають вимогам до ККР. Критерії оцінки виконання завдань поєднано з методичним обґрунтуванням.

У цілому контрольні комплексні роботи розроблені на достатньому методичному рівні і відповідають вимогам Положення про ректорський, директорський (деканський) контроль якості навчання студентів в НАУ Міністерства освіти і науки України.

Представлений Пакет ККР може бути рекомендований для перевірки залишкових знань та сформованих навичок з дисципліни «Мікро- та макроекономічний аналіз» у студентів спеціальності 051 «Економіка» освітньо-професійної програми «Економіка підприємства».

Завідувач кафедри економіки повітряного транспорту _____ О.Ареф`єва
«_____» _____ 2018 р.

Список розробників пакету комплексних контрольних робіт (ККР)

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

Мізюк С.Г., доцент кафедри

економіки повітряного транспорту, к.е.н., доцент – 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 _____ О. Ареф`єва

КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ
виконання завдань комплексної контрольної роботи (ККР)
з дисципліни «Мікро- та макроекономічний 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 завдання	II завдання	III завдання
100	30	30	40

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

Таблиця 2

Оцінка в балах			Оцінка за національною шкалою
I завдання	II завдання	III завдання	
27-30	27-30	36-40	Відмінно
23-26	23-26	30-35	Добре
18-22	18-22	24-29	Задовільно
Менше 18	Менше 18	Менше 24	Незадовільно

Критерії розроблено:

к.е.н., доцент кафедри

економіки повітряного транспорту _____ С. Мізюк

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 1

Завдання 1.

Місце мікро- та макроекономічного аналізу в системі економічних наук

Завдання 2.

Поясніть, як відрізняються за своїми характерними рисами ринок монополії та ринок досконалої конкуренції.

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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, визначте, якою буде величина середніх сукупних витрат виробництва.

Завідувач кафедри

_____ О. Ареш`єва
« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 2

Завдання 1.

Суб'єкти та основні поняття мікро- та макроекономічного аналізу

Завдання 2.

Поясніть, який існує механізм створення грошей банками

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

Функція попиту на товар задається рівнянням:

$$Q_d = 8 - P;$$

$$\text{Функція пропозиції: } Q_s = P - 1;$$

Визначте рівноважні ціну і обсяг продажу. Побудуйте графік.

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

Завідувач кафедри

_____ О. Ареф`єва
« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 3

Завдання 1.

Розкрийте поняття альтернативних витрат та альтернативної вартості товару.

Завдання 2.

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

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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

_____ О. Ареш`єва
«_____» _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 4

Завдання 1.

Розкрийте поняття економічного кругообігу.

Завдання 2.

Надайте аналіз довгострокової рівноваги конкурентної фірми. Зобразіть графічно.

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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 1кг черги немає. Визначити, при якому обсязі покупок раціональне придбання більш дешевої яловичини для програміста Дмитренко. Вирішити дане питання для її матері. Припустити, що Дмитренко заробляє 4,5 грн. у годину та визначити раціональність придбання більш дешевої яловичини.

Завідувач кафедри

_____ О. Ареш`єва
«_____» _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 5

Завдання 1.

Розкрийте поняття функції попиту, крива попиту. Визначте фактори, що приводять до переміщення кривої попиту.

Завдання 2.

Надайте аналіз здійснення вибору обсягу виробництва, при якому фірма максимізує прибуток – для моделі ринку досконалої конкуренції та монополістичної (довгостроковий період).

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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. Визначте альтернативні витрати навчання в університеті.

Завідувач кафедри

_____ О. Ареш`єва
«_____» _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
 Кафедра економіки повітряного транспорту
 Спеціальність 051 «Економіка»
 Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
 Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**Варіант № 6****Завдання 1.**

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

Завдання 2.

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

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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

_____ О. Ареф`єва
 «_____» _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
 Кафедра економіки повітряного транспорту
 Спеціальність 051 «Економіка»
 Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
 Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**Варіант № 7****Завдання 1.**

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

Завдання 2.

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

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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

_____ О. Ареш`єва
 «_____» _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 8

Завдання 1.

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

Завдання 2.

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

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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

_____ О. Ареф`єва
« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 9

Завдання 1.

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

Завдання 2.

Визначите характерні ознаки олігополістичного ринку.

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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. Визначити граничну норму заміни м'яса хлібом у стані рівноваги для неї.

Завідувач кафедри

_____ О. Ареш`єва

«_____» _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 10

Завдання 1.

Визначите еластичність пропозиції і фактори, що на неї впливають.

Завдання 2.

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

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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. Визначити, при якому обсязі покупок для аудитора Петренко буде раціонально стояти у черзі.

Завідувач кафедри

_____ О. Ареш`єва
« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
 Кафедра економіки повітряного транспорту
 Спеціальність 051 «Економіка»
 Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
 Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**Варіант № 11****Завдання 1.**

Визначити поняття корисності, її особливості. Надайте визначення загальної і граничної корисності.

Завдання 2.

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

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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

Варіанти	Столи	Стільці
А	25	180
Б	30	130

Визначити альтернативні витрати збільшення виробництва столів з 25 до 30, виражені в стільцях.

Завідувач кафедри

_____ О. Ареш`єва

« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 12

Завдання 1.

Обґрунтуйте кардиналістський підхід при вивченні потреб та визначенні корисності.

Завдання 2.

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

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

Функція попиту на товар задається рівнянням:

$$Q_d = 8 - P;$$

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

Визначте рівноважні ціну і обсяг продажу.

Визначити, що відбудеться, якщо на даний товар урядом буде встановлена фіксована ціна 3 грн.

Завідувач кафедри

_____ О. Ареф`єва
« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 13

Завдання 1.

Обґрунтуйте розподіл витрат на бухгалтерські та економічні.

Завдання 2.

Обґрунтуйте визначення ціни та обсягів виробництва при монополістичній конкуренції.

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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

_____ О. Ареф`єва
« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 14

Завдання 1.

Розкрийте ординалістський підхід при вивченні потреб та визначенні корисності.

Завдання 2.

Визначите спільні риси та відмінності монополістичної конкуренції порівняно з досконалою конкуренцією.

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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

_____ О. Арєф`єва
« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 15

Завдання 1.

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

Завдання 2.

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

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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

_____ О. Ареш`єва
« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 16

Завдання 1.

Визначити предмет і задачі економічної науки, зокрема мікроекономіки.

Завдання 2.

Поясніть, як відрізняються за своїми характерними рисами ринок монополії та ринок досконалої конкуренції.

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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, визначте, якою буде величина середніх сукупних витрат виробництва.

Завідувач кафедри

_____ О. Ареф`єва
« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 17

Завдання 1.

Розкрийте поняття: економічні блага, економічні ресурси, економічний вибір.

Завдання 2.

Обґрунтуйте, які відмінності існують між ринком монополістичної конкуренції та монополії, зокрема у коротко та довгостроковому періодах

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

Функція попиту на товар задається рівнянням:

$$Q_d = 8 - P;$$

$$\text{Функція пропозиції: } Q_s = P - 1;$$

Визначте рівноважні ціну і обсяг продажу. Побудуйте графік.

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

Завідувач кафедри

_____ О. Ареш`єва

«_____» _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 18

Завдання 1.

Розкрийте поняття альтернативних витрат та альтернативної вартості товару.

Завдання 2.

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

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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

_____ О. Ареш`єва
« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 19

Завдання 1.

Розкрийте поняття економічного кругообігу.

Завдання 2.

Надайте аналіз довгострокової рівноваги конкурентної фірми. Зобразіть графічно.

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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 1кг черги немає. Визначити, при якому обсязі покупок раціональне придбання більш дешевої яловичини для програміста Дмитренко. Вирішити дане питання для її матері. Припустити, що Дмитренко заробляє 4,5 грн. у годину та визначити раціональність придбання більш дешевої яловичини.

Завідувач кафедри

_____ О. Ареф`єва
«_____» _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 20

Завдання 1.

Розкрийте поняття функції попиту, крива попиту. Визначте фактори, що приводять до переміщення кривої попиту.

Завдання 2.

Надайте аналіз здійснення вибору обсягу виробництва, при якому фірма максимізує прибуток – для моделі ринку досконалої конкуренції та монополістичної (довгостроковий період).

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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. Визначте альтернативні витрати навчання в університеті.

Завідувач кафедри

_____ О. Ареш`єва
«_____» _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
 Кафедра економіки повітряного транспорту
 Спеціальність 051 «Економіка»
 Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
 Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**Варіант № 21****Завдання 1.**

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

Завдання 2.

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

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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

_____ О. Ареф`єва
 «_____» _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
 Кафедра економіки повітряного транспорту
 Спеціальність 051 «Економіка»
 Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
 Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**Варіант № 22****Завдання 1.**

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

Завдання 2.

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

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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

_____ О. Ареш`єва
 «_____» _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 23

Завдання 1.

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

Завдання 2.

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

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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

_____ О. Ареф`єва
« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 24

Завдання 1.

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

Завдання 2.

Визначите характерні ознаки олігополістичного ринку.

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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. Визначити граничну норму заміни м'яса хлібом у стані рівноваги для неї.

Завідувач кафедри

_____ О. Ареф`єва
« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 25

Завдання 1.

Визначите еластичність пропозиції і фактори, що на неї впливають.

Завдання 2.

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

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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. Визначити, при якому обсязі покупок для аудитора Петренко буде раціонально стояти у черзі.

Завідувач кафедри

_____ О. Ареш`єва
« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
 Кафедра економіки повітряного транспорту
 Спеціальність 051 «Економіка»
 Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
 Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**Варіант № 26****Завдання 1.**

Визначити поняття корисності, її особливості. Надайте визначення загальної і граничної корисності.

Завдання 2.

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

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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

Варіанти	Столи	Стільці
А	25	180
Б	30	130

Визначити альтернативні витрати збільшення виробництва столів з 25 до 30, виражені в стільцях.

Завідувач кафедри

_____ О. Ареш`єва
 « _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 27

Завдання 1.

Обґрунтуйте кардиналістський підхід при вивченні потреб та визначенні корисності.

Завдання 2.

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

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

Функція попиту на товар задається рівнянням:

$$Q_d = 8 - P;$$

Функція пропозиції: $Q_s = 2P - 4$;

Визначте рівноважні ціну і обсяг продажу.

Визначити, що відбудеться, якщо на даний товар урядом буде встановлена фіксована ціна 3 грн.

Завідувач кафедри

_____ О. Ареф`єва

« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 28

Завдання 1.

Обґрунтуйте розподіл витрат на бухгалтерські та економічні.

Завдання 2.

Обґрунтуйте визначення ціни та обсягів виробництва при монополістичній конкуренції.

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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

_____ О. Ареф`єва
« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 29

Завдання 1.

Розкрийте ординалістський підхід при вивченні потреб та визначенні корисності.

Завдання 2.

Визначите спільні риси та відмінності монополістичної конкуренції порівняно з досконалою конкуренцією.

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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

_____ О. Арєф`єва
« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту
Спеціальність 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма «Економіка підприємства»
Дисципліна «Мікро- та макроекономічний аналіз»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № 30

Завдання 1.

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

Завдання 2.

Обґрунтуйте варіанти короткострокової рівноваги конкурентної фірми: фірма, яка отримує прибуток; фірма на рівні самоокупності; фірма, що несе збитки.

Завдання 3.

Розв'яжіть задачу та зробіть висновки.

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

_____ О. Ареш`єва
« _____ » _____ 2018 р.

Національний авіаційний університет

М.П.

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

з дисципліни _____ «Мікро- та макроекономічний аналіз»
(назва дисципліни)

студента(ки) 5 курсу _____ групи _____
(ініціали, прізвище)

Факультету _____ Економіки та бізнес-адміністрування
(назва факультету)

Кафедри _____ економіки повітряного транспорту
(назва кафедри)

Спеціальність 051 «Економіка», ОПП _____ «Економіка підприємства»
(шифр та назва)

Дата проведення комплексної контрольної роботи « _____ » _____ 20__ р.

Номер варіанта _____

Підпис студента(ки) _____



Система менеджменту якості.
Пакет комплексних контрольних робіт з дисципліни
«Мікро- та макроекономічний аналіз»

Шифр
документа

СМЯ НАУ ККР
11.01.01 (4) – 01 – 2018

Стор.

(Ф 03.02 – 01)

АРКУШ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА

№ прим.	Куди передано (підрозділ)	Дата видачі	П.І.Б. отримувача	Підпис отримувача	Примітки

(Ф 03.02 – 02)

АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайомлення	Примітки
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				



Система менеджменту якості.
Пакет комплексних контрольних робіт з дисципліни
«Мікро- та макроекономічний аналіз»

Шифр
документа

СМЯ НАУ ККР
11.01.01 (4) – 01 – 2018

Стор.

(Ф 03.02 – 04)

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності

(Ф 03.02 – 03)

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ зміни	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульованого			

(Ф 03.02 – 32)

УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				