

ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕС-АДМІНІСТРУВАННЯ
КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ ПОВІТРЯНОГО ТРАНСПОРТУ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Ареф'єва О.В.

«___» _____ 20__ р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНА РОБОТА
з дисципліни «Управління витратами»

Розробник к.е.н., доцент Сімкова Т.О.

(науковий ступінь, вчене звання, П.І.Б. викладача)

**НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕС-АДМІНІСТРУВАННЯ
КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ ПОВІТРЯНОГО ТРАНСПОРТУ**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Ареф'єва О.В.
« _____ » _____ 20__ р.

**ЕКЗАМЕНАЦІЙНА РОБОТА
з дисципліни «Управління витратами»
Варіант №1**

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Принципи і завдання управління витратами
2. Облік і розподіл виробничих накладних витрат

2. Вирішіть задачі:

Задача 1

Скласти очікувану калькуляцію одиниці продукції А, виходячи з такої інформації. За попередніми розрахунками, витрати конструкційних матеріалів на одиницю виробу мають становити:

- Платина -3,2 кг;
- Олово - 0,8 кг.

Покупна ціна цих матеріалів дорівнює відповідно 950 і 3800 грн. за 1 т. Основна заробітна плата виробничих робітників складатиме 1,5 грн., додаткова заробітна плата - 12 % від основної; а відрахування на соціальне страхування встановлено на рівні 22 % від основної та додаткової заробітної плати. Витрати на експлуатацію та утримання устаткування очікуються в розмірі 90 % і загальновиробничі витрати 60 % від основної заробітної плати.

Задача 2

Підприємство виробляє і реалізує один товар в обсязі 1500 шт за ціною 2000 грн. Змінні витрати складають 3300 грн. Постійні витрати 1000 грн.

Використовуючи механізм операційного важеля, спрогнозуйте зміну прибутку підприємства залежно від зміни виручки, а також визначте точку беззбиткової діяльності.

Визначте зміну ефекту операційного важеля при зниженні змінних витрат на 10%.

Розробник _____ к.е.н., доцент Сімкова Т.О.

**НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕС-АДМІНІСТРУВАННЯ
КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ ПОВІТРЯНОГО ТРАНСПОРТУ**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Ареф'єва О.В.
« _____ » _____ 20__ р.

**ЕКЗАМЕНАЦІЙНА РОБОТА
з дисципліни «Управління витратами»
Варіант №2**

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Види калькуляцій і їх використання в управлінні витратами
2. Методи розрахунку собівартості

2. Вирішіть задачі:

Задача 1

За звітний період обсяг виробництва цеху збільшився на 23 %, а сукупні витрати зросли з 500 тис. грн. до 560 тис. грн.

Необхідно: 1) поділити загальні витрати звітного періоду на змінні та постійні на основі їх динаміки; 2) обчислити планові витрати, якщо обсяг виробництва в плановому періоді зросте на 14 %.

Задача 2

На деревообробній фабриці виготовляють дерев'яні столи за спеціальним замовленням у кількості 7450 шт. Деревина для виробництва столів надходить від трьох постачальників - А, Б і В. Договірні зобов'язання (у м³) щодо постачання матеріалів та їх виконання відображають дані таблиці 1.

Виконання договорів постачання, м³

| Постачальники | План постачання | Фактично поставлено | Відхилення (-,+) |
|---------------|-----------------|---------------------|------------------|
| А | 500 | 480 | -20 |
| Б | 650 | 600 | -50 |
| В | 340 | 380 | +40 |
| Разом | 1490 | 1460 | -30 |

З одного кубометра деревини виготовляють 5 столів. Ціна стола 200 грн., його виробнича собівартість 150 грн., у тому числі постійні витрати, віднесені на виробничу собівартість, 30 грн. За зменшення поставки замовнику кількості столів фабрика заплатила штраф у сумі 6 тис. грн. З огляду на термінову закупівлю більшої кількості матеріалів, ніж передбачено договором, у постачальника В фабрика зазнала додаткових витрат на суму 2,5 тис. грн.

Необхідно: 1) обчислити втрачений підприємством прибуток внаслідок зниження виробництва і продажу столів; 2) визначити загальний обсяг збитків фабрики від неналежного виконання договірних зобов'язань

Розробник _____ к.е.н., доцент Сімкова Т.О.

**НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕС-АДМІНІСТРУВАННЯ
КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ ПОВІТРЯНОГО ТРАНСПОРТУ**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Ареф'єва О.В.
« _____ » _____ 20__ р.

**ЕКЗАМЕНАЦІЙНА РОБОТА
з дисципліни «Управління витратами»
Варіант №3**

1. Дайте відповідь на теоретичні питання:

1. Калькуляційні одиниці, їх види і використання
2. Аналіз взаємозв'язку витрат, обсягу діяльності і прибутку

2. Вирішіть задачі:

Задача 1

Змінні витрати на один виріб становлять 800 грн, постійні витрати за рік — 350 000 грн. Річний обсяг виготовлення і продажу виробу — 1000 шт.

1. Визначити ціну виробу, за якої підприємство одержить 250 000 грн річного прибутку.
2. Обчислити, на скільки треба збільшити обсяг виробництва, щоб одержати такий прибуток, знизивши визначену ціну на 12 %.

Вказівка. Скласти рівняння, в якому прибуток обчислюється як виручка мінус витрати. В першому випадку невідома величина рівняння — ціна, в другому — обсяг виробництва.

Задача 2

Підприємство виробляє продукцію одного найменування за ціною 350 грн за одиницю. Питомі змінні витрати складають 195 грн, загальна сума постійних витрат 595 000 грн. В результаті зростання орендної плати загальні постійні витрати збільшаться на 8 %.

Визначте, який вплив здійснить збільшення постійних витрат на величину критичного обсягу реалізації продукції.