

ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**Кафедра економіки та управління виробничим
і комерційним бізнесом**

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

**до контрольної роботи
з дисципліни**

«ТЕОРІЯ ЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ»

Харків – 2019

Методичні вказівки розглянуто і рекомендовано до друку на засіданні кафедри економіки та управління виробничим і комерційним бізнесом 29 березня 2018 р., протокол № 10.

Методичні вказівки рекомендовано для студентів спеціальності 073 «Менеджмент» спеціалізації «Менеджмент організацій та адміністрування» заочної форми навчання першого (бакалаврського) рівня.

Укладач

доц. І. В. Токмакова

Рецензент

доц. В. О. Овчиннікова

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до контрольної роботи
з дисципліни

«ТЕОРІЯ ЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ»

Відповідальний за випуск Токмакова І. В.

Редактор Еткало О. О.

Підписано до друку 31.05.18 р.

Формат паперу 60x84 1/16. Папір писальний.

Умовн.-друк.арк. 1,25. Тираж 35. Замовлення №

Видавець та виготовлювач Український державний університет
залізничного транспорту,
61050, Харків-50, майдан Фейербаха, 7.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 6100 від 21.03.2018 р.

ЗМІСТ

Вступ.....	4
1 Теоретична частина.....	5
2 Практична частина.....	8
Вимоги до оформлення та захисту контрольної роботи.....	17
Список літератури.....	18
Додаток А. Обсяг та ціна продукції за видами.....	19
Додаток Б. Основні обсягові показники, які характеризують діяльність підприємства.....	20

ВСТУП

Мета дисципліни «Теорія економічного аналізу» – надання студентам системних знань щодо наукових основ економічного аналізу, його методу та методології, організації інформаційного забезпечення, використання економіко-логічних та економіко-математичних методів і моделей для вивчення економіки підприємств, а також методичних основ аналізу найважливіших показників виробничо-фінансової діяльності підприємств.

Вивчивши курс, студент повинен:

- вільно орієнтуватися в теоретичних та практичних проблемах економічного аналізу;
- використовувати методи і моделі економічного аналізу для вивчення виробничо-фінансової діяльності підприємств;
- прогнозувати фінансово-господарську діяльність підприємства, знаходити шляхи підвищення ефективності господарювання;
- розробляти і приймати обґрунтовані управлінські рішення.

Контрольна робота є одним з видів індивідуальної роботи студента й виконується ним самостійно, при консультуванні з викладачем. Основне завдання контрольної роботи – закріпити знання студента з основних питань дисципліни.

Метою контрольної роботи є закріплення теоретичних основ економічного аналізу, оволодіння його методикою та окремими видами для об'єктивного оцінювання господарських ситуацій, вироблення й обґрунтування оптимальних управлінських рішень.

Контрольна робота складається із двох частин: теоретичної й практичної. Варіант виконуваної роботи відповідає останній цифрі шифру студента (за заліковою книжкою) та першим літерам прізвища. Теоретична частина передбачає відповідь на два питання. У теоретичній частині студент розкриває суть питань (відповідно до варіанта), що базується на вивченні літературних джерел. Необхідно проаналізувати точку зору різних авторів, а також висловити своє ставлення до проблемних питань. Виклад теоретичного питання слід супроводжувати

рисунками, схемами, таблицями, графіками. Обсяг теоретичної частини повинен становити 4 – 6 аркушів машинописного тексту.

У практичній частині студенти повинні вирішити 5 завдань та мають показати вміння володіти основними прийомами економічного аналізу (порівняння, елімінування та ін.).

Контрольна робота повинна складатися зі змісту, вступу, теоретичної частини, практичної частини й списку використаних джерел. Кожна частина оформляється з нового аркуша.

1 ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА

Варіант теоретичних питань контрольної роботи визначається за останньою цифрою номера залікової книжки та першою літерою прізвища (таблиця 1.1).

Таблиця 1.1 – Схема вибору теоретичних питань контрольної роботи

Остання цифра номера залікової книжки	Перша літера прізвища	
	А-К	Л-Я
0	1, 21	11, 31
1	2, 22	12, 32
2	3, 23	13, 33
3	4, 24	14, 34
4	5, 25	15, 35
5	6, 26	16, 36
6	7, 27	17, 37
7	8, 28	18, 38
8	9, 29	19, 39
9	10, 30	20, 40

Перелік теоретичних питань

1 Економічний аналіз та основні принципи діалектики.
Місце економічного аналізу в системі наук.

2 Макроекономічний аналіз: аналіз на національному і регіональному рівнях.

3 Роль економічного аналізу в управлінні підприємством і підвищенні ефективності виробництва. Завдання економічного аналізу.

4 Зміст та предмет економічного аналізу. Системний підхід до аналізу господарської діяльності підприємства.

5 Основні функції та завдання аналізу діяльності підприємства. Зміст принципів економічного аналізу.

6 Види та напрями економічного аналізу.

7 Оперативний і перспективний економічний аналіз.

8 Функціонально-вартісний аналіз, його сутність та особливості застосування.

9 Послідовність здійснення комплексного аналізу господарської діяльності підприємства.

10 Класифікація показників, що використовуються в економічному аналізі.

11 Класифікація методів економічного аналізу.

12 Економіко-математичні методи та моделі в аналізі господарської діяльності, їх класифікація і характеристика.

13 Порівняння, його види та умови застосування в економічному аналізі.

14 Способи приведення показників до зіставного виду.

15 Методи проведення комплексної порівняльної оцінки.

16 Використання балансових розрахунків в економічному аналізі.

17 Статистичні методи, що застосовуються в економічному аналізі.

18 Економіко-математичні методи, що застосовуються в економічному аналізі, їх класифікація.

19 Сутність і призначення факторного аналізу.

20 Елімінування як метод розрахунку ступеня впливу факторів на результативний показник.

21 Спосіб ланцюгових підстановок як метод факторного аналізу.

22 Спосіб абсолютних різниць як метод факторного аналізу.

23 Спосіб відносних різниць як метод факторного аналізу.

24 Інтегральний спосіб, його застосування в економічному аналізі.

25 Моделювання, види моделей, що застосовуються в економічному аналізі.

26 Роль інформації в проведенні аналізу діяльності підприємства.

27 Вимоги, яким має відповідати система інформації, обліку та звітності.

28 Основи організації комп'ютерної обробки економічної інформації для економічного аналізу.

29 Класифікація резервів підвищення ефективності виробництва.

30 Аналіз виробництва та реалізації продукції, робіт і послуг. Показники обсягу продукції, їх взаємозв'язок, послідовність та зміст аналізу.

31 Зміст методики аналізу основних виробничих фондів на підприємстві.

32 Аналіз забезпеченості підприємства матеріальними ресурсами.

33 Оборотні активи та методика їх аналізу. Показники інтенсивності використання оборотних активів, методика їх розрахунку та аналітична оцінка.

34 Значення, задачі і напрямки аналізу показників з праці.

35 Аналіз витрат на виробництво та собівартості продукції: показники і зміст.

36 Структурно-логічна модель аналізу фінансового стану.

37 Методика оцінки економічного потенціалу підприємства.

38 Аналіз джерел фінансування підприємства і розподілення його прибутку.

39 Аналіз фінансової стабільності та платоспроможності підприємства.

40 Структурно-логічна модель аналізу ефективності господарювання.

2 ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА

Варіант завдань визначається за останньою цифрою залікової книжки.

Завдання 2.1. За наведеними даними у додатку А заповніть таблицю 2.1. Дайте оцінку виконанню плану за обсягом і асортиментом. Зробіть висновки.

Таблиця 2.1 – Аналіз виконання плану з обсягу товарної продукції

Вид продукції	Обсяг товарної продукції, грн		Абсолютне відхилення (+,-)	Виконання плану, %
	план	факт		
А				
Б				
В				
Разом				

Методичні вказівки до розв'язання завдання 2.1

Розрахуємо обсяг товарної продукції за кожним її видом за формулою

$$Q_i = C_i \cdot N_i, \quad (2.1)$$

де C_i – оптова ціна і-го виробу, грн;

N_i – обсяг випуску і-го виробу, шт.

Визначимо абсолютне відхилення обсягу виробництва продукції у звітному періоді від запланованого рівня:

$$\Delta Q = Q_{\phi} - Q_{пл}, \quad (2.2)$$

де ΔQ – абсолютне відхилення (приріст) обсягу виробництва продукції;

$Q_{пл}$, Q_{ϕ} – значення показника обсягу виробництва продукції відповідно у плановому та звітному періоді.

Виконання плану з обсягу виробництва $\% ВП_Q$ визначається за формулою:

$$\% ВП_Q = \frac{Q^\phi}{Q^{nl}} \cdot 100\% . \quad (2.3)$$

Виконання плану з асортименту можна визначити методом середнього відсотка та методом найменшого відсотка.

За методом найменшого відсотка виконання плану за асортиментом $\% ВП_{ac}$ приймається на рівні найменшого з усіх виробів відсотка виконання плану з обсягу ($\min \% ВП_{N_i}$):

$$\% ВП_{ac} = \min \% ВП_{N_i} , \quad (2.4)$$

$$\% ВП_{N_i} = \frac{N_i^\phi}{N_i^{nl}} \cdot 100\% , \quad (2.5)$$

де $N_i^\phi; N_i^{nl}$ – відповідно фактичний та плановий обсяг виробництва у натуральному виразі за i -м виробом.

За методом середнього відсотка виконання плану з асортименту визначається як

$$\% ВП_{ac} = \frac{Q^{zar}}{Q^{nl}} \cdot 100\% , \quad (2.6)$$

де Q^{zar} – обсяг товарного випуску, зарахований у виконання плану з асортименту.

Обсяг товарного випуску, зарахований у виконання плану з асортименту, приймається на рівні фактичного обсягу випуску у цінах плану, але не вище запланованого (продукція, що вироблена понад план або не передбачена планом, не зараховується у виконання плану з асортименту).

Завдання 2.2. За даними додатка Б розрахуйте показники ефективності використання основних фондів, заповніть

таблицю 2.2. Оцініть вплив фондівдачі на зміну обсягу виробництва способом ланцюгових підстановок.

Таблиця 2.2 – Аналіз показників ефективності використання основних фондів

Показник	Значення		Зміна	
	Попередній рік	Звітний рік	Абсолютна (+, -)	Відносна, Тр, %
1 Середньорічна вартість основних фондів, тис. грн				
2 Фондовіддача, грн/грн				
3 Фондоємність, грн/грн				
4 Середньооблікова чисельність персоналу, люд				
5 Фондоозброєність праці, тис. грн/люд				

Методичні вказівки до розв'язання завдання 2.2

До узагальнюючих показників ефективності використання основних фондів відносять фондівдачу, фондоємність, фондоозброєність праці.

Фондовіддача ФО визначається так:

$$FO = \frac{Q}{OF}, \quad (2.7)$$

де Q – обсяг товарного випуску, тис. грн;

OF – середньорічна вартість основних виробничих фондів, тис. грн.

Фондоємність ($ФЄ$) є величиною, яка обернена до фондівдачі і визначається таким чином:

$$\Phi C = \frac{\overline{O\Phi}}{Q}, \quad (2.8)$$

Фондоозброєність праці ΦZ розраховують за формулою

$$\Phi Z = \frac{\overline{O\Phi}}{\overline{Ч}}. \quad (2.9)$$

де $\overline{Ч}$ – середньоблікова чисельність персоналу, люд.

Для оцінки впливу факторів використаємо метод ланцюгових підстановок, який полягає в послідовній заміні базової (планової) величини одних і тих самих факторів фактичною (звітною), з подальшим відніманням від результату кожної наступної підстановки попереднього результату. Різниця результатів показує величину впливу окремого фактора на результативний показник.

Якщо припустити, що Y – результативний показник, а a ; b – фактори та 0 і 1 – це відповідно базовий (плановий) і звітний період, то в загальному вигляді система розрахунків методом ланцюгових підстановок матиме такий вигляд:

$Y1 = f(a0; b0)$ — базисне (планове) значення результативного показника;

$Y2 = f(a1; b0)$ — проміжне значення;

$Y3 = f(a1; b1)$ — фактичне значення.

Загальне абсолютне відхилення результативного показника визначається за формулою

$$\Delta Y = Y1 - Y0 = f(a1; b1) - f(a0; b0). \quad (2.10)$$

Загальне відхилення результативного показника розкладається на фактори:

за рахунок зміни фактора a

$$\Delta Ya = Y2 - Y1 = f(a1; b0) - f(a0; b0), \quad (2.11)$$

за рахунок зміни фактора b

$$\Delta Yb = Y3 - Y2 = f(a1; b1) - f(a1; b0). \quad (2.12)$$

Правильність розрахунків підтверджує перевірка за формулою

$$\Delta Y = \Delta Y_a + \Delta Y_b. \quad (2.13)$$

Після розрахунків наводяться висновки.

Завдання 2.3. За даними додатка Б розрахуйте показники ефективності використання трудових ресурсів та заповніть таблицю 2.3. Оцініть вплив трудових факторів на зміну обсягу товарної продукції за допомогою способу абсолютних різниць та визначіть резерви збільшення обсягу випуску продукції.

Таблиця 2.3 – Аналіз показників з праці

Показник	Значення		Зміна	
	Поперед- ній рік	Звітний рік	Абсолютна (+, -)	Відносна, %
1 Середньооблікова чисельність промислово-виробничого персоналу, люд				
2 Кількість днів, фактично відпрацьованих одним робітником у середньому за рік				
3 Середня тривалість робочого дня, год				
4 Середній річний виробіток на одного працівника, грн				
5 Середній годинний виробіток на одного працівника, грн				
6 Трудоемність виготовлення продукції, грн				

Методичні вказівки до розв'язання завдання 2.3

До показників ефективності використання трудових ресурсів відносять виробіток та трудоемність праці.

Середній річний виробіток на одного працівника B визначається так:

$$B = \frac{Q}{\bar{Ч}}, \quad (2.14)$$

де Q – обсяг товарного випуску, тис. грн;

$\bar{Ч}$ – середньооблікова чисельність промислово-виробничого персоналу, люд.

Середньогодинний виробіток на одного працівника $ГВ$ визначається таким чином:

$$ГВ = \frac{Q}{\bar{Ч} \cdot Д \cdot T_{зм}}, \quad (2.15)$$

де $Д$ – кількість відпрацьованих днів у середньому одним працівником за рік, дн;

$T_{зм}$ – середня тривалість зміни, год.

Трудоємність виготовлення продукції ($ТЄ$) є оберненим показником до виробітку, який розраховують за формулою

$$ТЄ = \frac{\bar{Ч} \cdot Д \cdot T_{зм}}{Q}. \quad (2.16)$$

Для оцінки впливу трудових факторів на зміну обсягу товарної продукції використаємо метод абсолютних різниць, який полягає в тому, що величина впливу факторів розраховується добутком абсолютного приросту фактора, вплив якого визначається на базову (планову) величину факторів, що міститься справа від нього, та на фактичну величину факторів, розташованих зліва від нього в моделі.

Розглянемо алгоритм розрахунку для мультиплікативної факторної моделі типу $Y = a \cdot b \cdot c \cdot d$.

З вихідних даних знаходяться абсолютні відхилення кожного фактора:

$$\Delta a = a1 - a0;$$

$$\Delta b = b1 - b0;$$

$$\Delta c = c1 - c0;$$

$$\Delta d = d1 - d0.$$

Вплив окремих факторів на зміну результативного показника визначається за формулами:

$$\Delta Y_a = \Delta a \cdot b_0 \cdot c_0 \cdot d_0, \quad (2.17)$$

$$\Delta Y_b = a_1 \cdot \Delta b \cdot c_0 \cdot d_0, \quad (2.18)$$

$$\Delta Y_c = a_1 \cdot b_1 \cdot \Delta c \cdot d_0, \quad (2.19)$$

$$\Delta Y_d = a_1 \cdot b_1 \cdot c_1 \cdot \Delta d. \quad (2.20)$$

Тобто розрахунок полягає в послідовній заміні планових значень факторних показників на їх відхилення, а потім на фактичний рівень цих показників.

Завдання 2.4. За даними додатка Б розрахуйте показники ефективності використання матеріальних ресурсів та заповніть таблицю 2.4. Оцініть вплив факторів (обсягу виробництва і матеріалоемності продукції) на зміну обсягу матеріальних витрат за допомогою індексного способу.

Таблиця 2.4 – Аналіз ефективності використання матеріальних ресурсів

Показник	Значення		Зміна	
	Поперед- ній рік	Звітний рік	Абсолютна (+, -)	Відносна , Тр, %
1 Матеріальні витрати, тис. грн				
2 Матеріаловіддача, грн/грн				
3 Матеріалоемність продукції, грн/грн				

Методичні вказівки до розв'язання завдання 2.4

Матеріаловіддача MV визначається так:

$$MB = \frac{Q}{MЗ}, \quad (2.21)$$

де $MЗ$ – матеріальні витрати на виробництво продукції, тис. грн.

Матеріалоемність продукції ME показник, обернений до матеріаловіддачі, що визначається як:

$$ME = \frac{MЗ}{Q}. \quad (2.22)$$

Для оцінки впливу факторів на матеріальні витрати застосуємо індексний метод, який використовує відносні величини.

Розглянемо алгоритм розрахунку для мультиплікативної факторної моделі типу $Y = a \cdot b$.

З вихідних даних знайдемо індекси результативного і факторних показників:

$$IY = Y1 / Y0, \quad Ya = a1 / a0.$$

Вплив окремих факторів на зміну результативного показника визначається за формулами:

$$\Delta Ya = Y0 \cdot (Ia - 1), \quad (2.23)$$

$$\Delta Yb = Y0 \cdot (IY - Ya), \quad (2.24)$$

Завдання 2.5. За даними додатка Б розрахуйте прибуток і рентабельність продукції та заповніть таблицю 2.5. Оцініть вплив факторів (прибутку і собівартості продукції) на зміну рентабельності продукції, використовуючи інтегральний метод.

Таблиця 2.5 – Аналіз рентабельності продукції

Показник	Значення		Зміна	
	Поперед- ній рік	Звітний рік	Абсолютна (+, -)	Відносна, Тр, %
1 Виручка від реалізації продукції, тис. грн				
2 Собівартість продукції, тис. грн				
2 Прибуток, тис. грн				
3 Рентабельність продукції, %				

Методичні вказівки до розв'язання завдання 2.5

Рентабельність реалізованої продукції R_{pn} визначається так:

$$R_{pn} = \frac{\Pi_{pn}}{C_{pn}} * 100\%, \quad (2.25)$$

де Π_{pn} – прибуток від реалізації продукції (валовий прибуток);
 C_{pn} – собівартість реалізованої продукції.

$$\Pi_{pn} = B_p - C_{pn}, \quad (2.26)$$

де B_p – виручка від реалізації продукції.

Для оцінки впливу факторів на рентабельність продукції використаємо інтегральний метод, що дає змогу одержувати більш точні результати розрахунку впливу факторів за рахунок того, що додатковий приріст результативного показника, який утворився від взаємодії факторів, розкладається між ними пропорційно ізольованому їх впливу на результативний показник.

Розглянемо алгоритм розрахунку для кратної факторної моделі типу $Y = a/b$.

Вплив окремих факторів на зміну результативного показника визначається за формулами:

$$\Delta Y_a = \frac{\Delta a}{\Delta b} \cdot \ln \left| \frac{b_1}{b_0} \right|, \quad (2.27)$$

$$\Delta Y_b = \Delta Y - \Delta Y_a). \quad (2.28)$$

Після розрахунків проводять перевірку та роблять висновки.

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТА ЗАХИСТУ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

Контрольна робота оформляється на ПК шрифтом 14 через один інтервал. Оптимальний розмір контрольної роботи – 12 аркушів. Загальні вимоги до оформлення текстової частини контрольної роботи наведені у методичному посібнику УкрДУЗТ [1].

Студент допускається до захисту контрольної роботи тільки у випадку дотримання всіх організаційних формальностей:

- виконання роботи відповідно до вимог;
- реєстрація контрольної роботи в журналі реєстрації;
- надання виконаної роботи на машинному носії.

При захисті контрольної роботи студент повинен відповісти на п'ять контрольних питань по теоретичній частині роботи.

По практичній частині роботи студент повинен уміти:

- пояснити розрахунок показників;
- дати якісну оцінку ситуації (як економіст);
- зробити логічний висновок;
- обґрунтувати пропозиції щодо поліпшення ситуації.

Контрольна робота вважається захищеною, якщо студент відповів правильно на 75 % питань.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1 Студентська навчальна звітність. Текстова частина. Загальні вимоги до побудови, викладення та оформлення [Текст] : метод. посібник з додержання вимог нормо-контролю у студентській звітності. – Харків : УкрДАЗТ, 2014. – 58 с.

2 Баканов, М. И. Теория экономического анализа [Текст] : учебник / М. И. Баканов, А. Д. Шеремет. – М. : Финансы и статистика, 1997 – 416 с.

3 Бровина, Т. М. Теория экономического анализа [Текст] : учеб. пособие / Т. М. Бровина. – 2-е изд., испр. и доп. – Архангельск : Изд-во АГТУ, 2006. – 149 с.

4 Дикань, В. Л. Экономика предприятия [Текст] : учеб. пособие / В. Л. Дикань, Е. В. Шраменко, Н. В. Якименко. – Харьков : УкрГАЖТ, 2012. – 274 с.

5 Дикань, В. Л. Техніко-економічний аналіз діяльності підприємств залізничного транспорту [Текст]: підручник / В.Л. Дикань, В. В. Компанієць, І. Л. Назаренко. – Харків : УкрДАЗТ, 2013. – 504 с.

6 Івахненко, В. М. Курс економічного аналізу [Текст] : навч. посібник / В. М. Івахненко. – К. : Т-во «Знання» – Прес., 2000. – 207 с.

7 Івахненко, В. М. Курс економічного аналізу [Текст] : навч.- метод. посібник для самост. вивч. дисц. / В. М. Івахненко. – К. : КНЕУ, 2000. – 263 с.

8 Коробов, М. Я. Фінансово-економічний аналіз діяльності підприємств [Текст] : навч. посібник / М. Я. Коробов. – К. : Т-во «Знання», КОО, 2001. – 378 с.

9 Економічний аналіз і діагностика стану сучасного підприємства [Текст] : навч. посібник / Т. Д. Костенко, Є. О. Підгора, В. С. Рижиков, В. А. Панков [та ін.]. – 2-ге вид., перероб. та доп. — К. : Центр учбової літератури, 2007. — 400 с.

10 Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия [Текст] : учебник / Г. В. Савицкая. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНРФА – М, 2009. – 538 с.

11 Шеремет, А.Д. Комплексный анализ хозяйственной деятельности [Текст] : учебник / А. Д. Шеремет. – М. : Изд-во ИНФРА–М, 2008. – 200 с.

ДОДАТОК А
Обсяг та ціна продукції за видами

Таблиця А.1

Показник	Варіант 0		Варіант 1		Варіант 2		Варіант 3		Варіант 4	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1 Обсяг товарної продукції, шт.										
А	420	450	410	405	720	700	375	320	200	210
Б	150	120	130	110	140	120	110	80	141	139
В	650	670	540	550	510	530	520	540	450	400
2 Ціна продукції, грн										
А	20	25	23	27	12	15	17	19	25	27
Б	40	39	51	48	55	54	60	58	40	38
В	28	27	29	30	32	34	25	23	15	17

Продовження таблиці А.1

Показник	Варіант 5		Варіант 6		Варіант 7		Варіант 8		Варіант 9	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1 Обсяг товарної продукції, шт.										
А	230	245	220	230	370	380	410	425	405	430
Б	150	110	120	105	150	90	145	120	175	148
В	389	372	350	345	400	378	420	425	378	375
2 Ціна продукції, грн										
А	33	34	31	33	20	22	24	26	28	30
Б	44	42	41	38	45	43	72	70	48	45
В	19	17	12	10	30	32	40	39	37	39

ДОДАТОК Б
Основні обсягові показники, які характеризують діяльність підприємства

Таблиця Б.1

Показник	Варіант 0		Варіант 1		Варіант 2		Варіант 3		Варіант 4	
	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1 Обсяг товарної продукції, тис. грн	3421	3672	3372	3366	49200	57110	37100	49620	10637	15124
2 Виручка від реалізації продукції, тис. грн	3391	3754	2941	2572	47261	61804	39354	45351	10620	14521
3 Витрати на випуск товарної продукції, тис. грн	3123	3257	2132	2203	39621	57282	30586	37422	9751	12670
4 Середньорічна вартість основних фондів, тис. грн	13425	13954	10721	11620	27575	25856	25531	27398	27179	25671
5 Середньооблікова чисельність ПВП, люд	554	542	603	521	918	1031	857	921	356	321
6 Кількість днів, фактично відпрацьованих одним робітником у середньому за рік	216	217	217	220	220	219	218	219	219	207
7 Середня тривалість робочого дня, год	7,6	7,2	7,8	8	7,4	7,3	7,3	7,2	7,9	7,8
8 Матеріальні витрати, тис. грн	1452	1383	1507	1745	21401	26591	21238	27405	6552	7860

Продовження таблиці Б.1

Показник	Варіант 5		Варіант 6		Варіант 7		Варіант 8		Варіант 9	
	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1 Обсяг товарної продукції, тис. грн	41112	42903	12175	15323	15233	17352	7361	6864	6901	7619
2 Виручка від реалізації продукції, тис. грн	41048	41082	12361	15201	14278	14237	7082	6745	6751	7605
3 Витрати на випуск товарної продукції, тис. грн	34594	38245	9824	13127	12272	13053	5717	5530	5530	5957
4 Середньорічна вартість основних фондів, тис. грн	79741	82616	27678	18705	17806	19524	18837	20217	15721	14582
5 Середньооблікова чисельність ПВП, люд	1634	1521	572	680	591	562	608	581	562	582
6 Кількість днів, фактично відпрацьованих одним робітником у середньому за рік	217	220	220	219	220	218	219	207	216	217
7 Середня тривалість робочого дня, год	7,8	8	7,4	7,3	7,8	7,7	7,9	7,8	7,6	7,2
8 Матеріальні витрати, тис. грн	21406	22847	8218	7765	7471	8389	4782	4122	4217	3891
Примітка – 0 – попередній рік, 1 – звітний рік										

