

МІЖРЕГІОНАЛЬНА  
АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ



МАУП

***НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА***  
***дисципліни***  
***“ЕКОНОМІЧНА***  
***СТАТИСТИКА”***

Київ 2001

**Федорченко В. Р.** Програма вивчення дисципліни “Економічна статистика”.  
— К.: МАУП, 2001. — 39 с.

Навчально-методична розробка містить пояснювальну записку, навчально-тематичний план, програмний матеріал до вивчення дисципліни “Економічна статистика”, організаційно-методичні вказівки до виконання контрольної роботи, варіанти контрольної роботи, контрольні питання, а також список рекомендованої літератури.

Підготовлена кандидатом економічних наук, доцентом В. С. Федорченко.

Затверджена на засіданні кафедри статистики (Протокол № 3 від 03.10.01).

*Схвалено Вченою радою Міжрегіональної Академії управління персоналом*

## *ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА*

Метою вивчення дисципліни “Економічна статистика” є формування у студентів теоретичних знань і практичних навичок кількісної та якісної оцінки соціально-економічних явищ і процесів.

Вирішення завдань економічного та соціального розвитку країни потребує докорінного поліпшення професійної підготовки фахівців. Перед статистикою стоять важливі завдання, спрямовані на поглиблене вивчення соціальних і економічних процесів, які відбуваються в суспільстві, розробку практичних рекомендацій щодо підвищення соціально-економічної ефективності.

Оволодіння статистичними методами аналізу соціально-економічних явищ і процесів, уміння застосовувати їх на практиці — важлива умова ефективної роботи всіх фахівців, у тому числі й економістів.

У процесі навчання студент має дістати чітке уявлення про:

- суть і принципи побудови системи показників соціально-економічної статистики, її місце та роль серед інших статистичних дисциплін;
- статистичні методи оцінки конкретних соціально-економічних явищ і процесів;
- статистичні методи дослідження виробничих сил (населення і трудових ресурсів, національного багатства); загальних та кінцевих результатів виробництва (сукупного суспільного продукту, обороту суспільного продукту, національного доходу, валового національного продукту); праці (робочої сили і робочого часу, продуктивності праці); витрат виробництва та обігу фінансів, ефективності виробництва, соціальних умов життя населення;
- статистичне забезпечення прийняття управлінських рішень.

Після вивчення дисципліни студент повинен на практиці уміти:

- збирати статистичну інформацію про економічний розвиток підприємства, галузі, народного господарства в цілому, здійснювати її систематизацію і класифікацію;
- володіти методикою опрацювання інформації, її узагальнення та аналізу;
- самостійно використовувати дані про окремі види соціально-економічної діяльності, стан економіки, робити на їх основі узагальнення та висновки, приймати управлінські рішення.

**НАВЧАЛЬНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**  
**вивчення дисципліни**  
**“ЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА”**

№ п/п	Назва теми
1	Предмет, метод і завдання економічної статистики
2	Класифікації і групування економічної статистики
3	Статистика населення і трудових ресурсів
4	Статистика національного багатства
5	Статистика валового суспільного продукту
6	Статистика обігу продукту
7	Статистика робочого часу і робочої сили
8	Статистика продуктивності праці
9	Статистика оплати праці
10	Статистика національного доходу та валового національного продукту
11	Статистика фінансів
12	Система показників життєвого рівня населення. Статистика доходів населення
13	Статистика споживання населенням матеріальних благ і послуг
14	Поняття і система показників ефекту і ефективності
15	Статистичний аналіз ефективності, моделі ефективності
16	Поняття і склад системи національних рахунків
17	Використання системи національних рахунків для аналізу зв'язків в економіці. Моделі системи національних рахунків

**ПРОГРАМНИЙ МАТЕРІАЛ**  
**до вивчення дисципліни**  
**“ЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА”**

***Тема 1. Предмет, метод і завдання економічної статистики***

Предмет економічної статистики. Теоретичні основи економічної статистики. Методи економічної статистики. Зв'язок економічної статистики з іншими дисциплінами навчального плану. Завдання статистики на сучасному етапі розвитку держави. Організація статистики в Україні.

***Тема 2. Класифікації і групування економічної статистики***

Поняття, види і функції статистичних показників. Класифікація галузей народного господарства, її значення. Склад і функції галузей матеріального виробництва. Склад і функції невиробничої сфери.

Найважливіші групування, що використовуються при дослідженнях економічного розвитку суспільства. Групування за регіонами, формами власності, видами діяльності. Використання комбінаційних групувань за класифікаціями та групуваннями. Система показників економічної статистики. Поняття системи показників. Взаємозв'язок показників статистики та планування.

***Тема 3. Статистика населення і трудових ресурсів***

Завдання статистики населення. Чисельність населення. Статистика складу населення за статтю, віком, соціальними групами, національністю, зайнятістю. Поняття і склад трудових ресурсів. Статистика природного руху населення і трудових ресурсів, статистика механічного руху населення і трудових ресурсів.

Поточні і перспективні розрахунки чисельності населення і трудових ресурсів. Показники зайнятості трудових ресурсів.

***Тема 4. Статистика національного багатства***

Поняття національного багатства і значення його статистичного вивчення. Показники обсягу, структури, динаміки національного багатства і національного майна.

Статистика природних ресурсів. Система показників земельного, лісового фондів, корисних копалин, водних ресурсів, охорони навколишнього середовища.

Поняття про оборотні фонди, їх склад та завдання статистики. Статистичні показники ефективності використання матеріальних ресурсів.

Статистика основних фондів. Сутність і класифікація основних фондів. Види оцінки основних фондів. Показники зносу та амортизації ос-

новних фондів. Показники використання основних фондів. Індeksi фондів-дачі. Баланси основних фондів.

### ***Тема 5. Статистика суспільного валового продукту***

Поняття валового суспільного продукту. Статистика продукції промисловості. Натуральні й вартісні показники продукції промисловості. Методика визначення валової продукції, товарної і реалізованої продукції промисловості. Статистика динаміки продукції промисловості.

Статистика продукції сільського господарства. Поняття про продукцію сільського господарства і її облік. Натуральні показники продукції землеробства. Динаміка натуральних показників продукції землеробства. Натуральні показники продукції тваринництва. Вартісні показники продукції сільського господарства. Індексний аналіз показників сільського господарства. Показники продукції будівництва. Методи обчислення валового суспільного продукту.

### ***Тема 6. Статистика обігу продукту***

Статистика товарообороту внутрішньої торгівлі. Поняття товарообороту і значення його статистичного вивчення. Категорії товарообороту. Валовий, оптовий, роздрібний, чистий товарооборот. Методи розрахунку та аналізу роздрібно-го й оптового товарообороту. Статистичні моделі розвитку товарообороту та попиту населення на товари.

Статистичний аналіз і прогноз попиту на споживчі товари.

### ***Тема 7. Статистика робочого часу і робочої сили***

Поняття робочої сили та робочого часу, завдання їх статистичного вивчення. Показники чисельності, складу, руху та використання робочої сили. Аналіз використання робочого часу.

### ***Тема 8. Статистика продуктивності праці***

Поняття продуктивності праці і завдання її статистичного вивчення. Визначення рівня продуктивності праці в натуральному і вартісному вираженні. Показники середньогодинного, середньоденного і середньомісячного рівнів продуктивності праці. Продуктивність праці як фактор динаміки продукції.

### ***Тема 9. Статистика оплати праці***

Поняття оплати праці і завдання її статистичного вивчення. Фонди оплати праці. Показники рівня і динаміки середньої заробітної плати.

### ***Тема 10. Статистика національного доходу та валового національного продукту***

Поняття національного доходу та валового національного продукту, завдання статистичного вивчення. Методи розрахунку. Визначення

структури національного доходу та валового національного продукту. Визначення національного доходу за рахунок окремих факторів.

### ***Тема 11. Статистика фінансів***

Поняття фінансів і завдання їх статистичного вивчення. Статистика державного бюджету: структура, динаміка. Основні показники кредиту та грошового обігу. Статистика грошового обігу. Аналіз оборотності і купівельної спроможності грошової маси.

Статистика ощадної справи. Аналіз обсягу, рівня, строків збереження. Статистика страхування. Система показників чисельності об'єктів страхування, страхових сум, прибутковості, рентабельності та ризику страхової діяльності.

### ***Тема 12. Система показників життєвого рівня населення. Статистика доходів населення***

Система показників життєвого рівня населення. Статистика доходів населення. Склад і динаміка доходів. Диференціація населення за рівнем доходу. Моделі розподілу населення за рівнем доходу. Оцінка рівня реальних доходів.

### ***Тема 13. Статистика споживання населенням матеріальних благ і послуг***

Статистика споживання населенням матеріальних благ і послуг. Аналіз статистики і динаміки обсягу та рівня споживання. Моделі споживання та їх використання у процесі аналізу життєвого рівня населення та ринку споживчих товарів.

### ***Тема 14. Поняття і система показників ефекту і ефективності***

Поняття ефективності суспільного виробництва і завдання їх статистичного вивчення. Система показників ефекту та ефективності суспільного виробництва.

### ***Тема 15. Статистичний аналіз ефективності, моделі ефективності***

Поняття ефективності суспільного виробництва і завдання її статистичного вивчення. Система показників оцінки ефективності суспільного виробництва. Статистичне вивчення зміни ефективності суспільного виробництва. Фактори, що впливають на ефективність.

### ***Тема 16. Поняття і склад системи національних рахунків***

Поняття системи національних рахунків і завдання статистики. Групування в системі національних рахунків. Системи рахунків.

### **Тема 17. Використання системи національних рахунків для аналізу зв'язків в економіці. Моделі системи національних рахунків**

Використання системи національних рахунків для аналізу зв'язків в економіці. Взаємозв'язок між рахунками. Взаємозв'язок системи національних рахунків і балансу народного господарства. Динамічні моделі системи національних рахунків. Міжнародні зіставлення на базі системи національних рахунків. Моделі системи національних рахунків при вивченні пропорційності розвитку економіки.

#### **ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ**

У студентів денної та вечірньої форм навчання зарахування тем здійснюється на практичних заняттях, до яких попередньо готують відповіді на запитання та розв'язують задачі з кожної теми.

Студенти заочної форми навчання виконують письмову роботу.

Контрольну роботу подають у встановлені графіком терміни.

При виконанні контрольної роботи слід додержуватись таких правил:

1. Перед розв'язанням задачі навести її зміст і вказати варіант у зошиті.
2. Представити розв'язок задачі відповідними статистичними документами, докладними розрахунками і коротким поясненням.
3. Оформляти результати розв'язання задач статистичними таблицями, графіками, діаграмами.
4. Проаналізувати розраховані дані з урахуванням економічного змісту показника.
5. В кінці контрольної роботи навести перелік використаної літератури.

Варіант контрольної роботи студент обирає за першою літерою свого прізвища згідно з наведеною нижче таблицею.

Варіант	Перша літера прізвища студента
1	А — В
2	Г — Ж
3	З — Й
4	К, Л
5	М, Н
6	О, П
7	Р — У
8	Ф — Ч
9	Ш — Я



Контрольна робота, виконана не за своїм варіантом, не зараховується.

## ***ВАРІАНТИ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ***

### ***Варіант 1***

#### *Задача 1*

Коефіцієнт народжуваності за 1997 р. по району становив 26,5‰. Частка жінок у віці від 15 до 49 років у загальній чисельності населення становила 28%. У 1997 р. народилось 962 чоловіки.

Визначити спеціальний коефіцієнт народжуваності та середньорічну чисельність населення району.

#### *Задача 2*

Запаси матеріальних цінностей та їх динаміка за рік у галузях одного з економічних районів характеризується даними, вказаними в табл. 1.

Визначити і проаналізувати обсяг запасів матеріальних цінностей на кінець року.

### Задача 3

За наведеними в таблиці даними визначити показники використання основних фондів у базовому та звітному періодах, додатковий обсяг продукції, отриманий у звітному періоді за рахунок збільшення основних фондів та за рахунок їх кращого використання:

тис. ум. од.

Показники	Базовий період	Звітний період
Обсяг продукції промислового підприємства	3200	3840
Середньорічна вартість основних фондів за повною первісною вартістю	2133	2258

### Задача 4

Тривалість обігу оборотних фондів скоротилася на 5%, а обсяг реалізації зріс на 25%. Як змінився середній залишок оборотних фондів?

### Задача 5

Товарооборот торговельного підприємства у звітному періоді становив 5900 тис. ум. од., витрати обігу — 10,5% до товарообороту. Підприємство заплатило податків 25 тис., отримало доходів 215 тис. ум. од. Витрати послуг транспорту становили 14,3% від загальної суми витрат обігу. Визначити валову продукцію торговельного підприємства.

### Задача 6

Відомо, що за червень по підприємству відпрацьовано 47360 люд.-днів, неявки на роботу — 21800 люд.-днів, у тому числі святкові та вихідні — 17690 люд.-днів, чергові відпустки — 15709 люд.-днів. Кількість робочих змін на підприємстві у червні — 22.

Визначити календарний, табельний максимально можливий фонди робочого часу, середньоспискову, середньоявочну і середню кількість тих, хто фактично працював.

### Задача 7

Визначити індекси продуктивності праці окремо по рослинництву та тваринництву і в цілому по сільському господарству (перемінного складу, постійного складу та структурних зрушень), приріст валової продукції сільського господарства за рахунок окремих факторів:

Галузь	Валова продукція у порівняльних цінах, тис. ум. од.		Кількість відпрацьованих люд.-днів	
	Базовий період	Звітний період	Базовий період	Звітний період
Рослинництво	1200	1364	60000	62000
Тваринництво	1400	1350	59000	51200

### Варіант 2

#### Задача 1

Чисельність населення області на початок року становила 2200 тис. чол., а на кінець року — 2300 тис. чол. Протягом року народилось 45 тис. чол., вмерло 18 тис. чол., у тому числі дітей до 1 року — 1125, з них 750 дітей народження цього року і 375 дітей народження попереднього року. Кількість тих, що народилися у попередньому році, становила 43800.

На будівництво до області прибуло 80 тис. чол. Вибуло з різних причин 8 тис. чол.

Визначити загальні показники природного та механічного руху населення, а також коефіцієнти дитячої смертності, спеціальний коефіцієнт народжуваності, якщо відомо, що питома вага жінок у віці 15–49 років у загальній чисельності населення становила 28%.

#### Задача 2

Основні фонди введено в дію у базовому році на суму 4 млн. грн.; за п'ять років функціонування їх знос дорівнює 20%. У звітному році в результаті переоцінки вартість фондів знизилась на 10%.

Визначити повну, первісну вартість основних фондів; первісну вартість за виключенням зносу; повну відновлювану вартість; відновлювану вартість за виключенням зносу.

### Задача 3

Виконання плану випуску продукції на рибоконсервному заводі за звітний період характеризується такими даними:

Вид продукції	Вага однієї банки, г	Кількість, тис. шт.	
		за планом	фактично
Скумбрія в олії	350	20	25
Сардини	200	10	7
Бички в томаті	400	50	60
Сайра в олії	250	30	40

Визначити процент виконання плану випуску продукції:

- а) у натуральному вираженні;
- б) в умовно-натуральному вираженні;
- в) у перерахунку на 250-грамові банки.

### Задача 4

На металургійному заводі за звітний період виплавлено чавуну в доменному цеху на 8200 тис. ум. од., з якого на 6800 тис. ум. од. передано у мартенівський цех і перероблено на сталь, а інший чавун відпущено на сторону.

Мартенівський цех виплавив сталі на 8600 тис. ум. од. Сталь повністю передано на переробку в прокатний цех, в якому за звітний період було вироблено прокату на 10700 тис. ум. од.

Робіт з капітального ремонту власного обладнання виконано на 400 тис. ум. од. Товарну продукцію оплачено. Крім того, надійшли платежі за продукцію, відвантажену в попередньому періоді на 15 тис. ум. од.

Визначити:

- 1) валовий оборот, внутрішньозаводський оборот;
- 2) валову продукцію;
- 3) товарну продукцію;
- 4) реалізовану продукцію.

### Задача 5

Культура	Посівна площа, га		Врожайність, ц/га	
	Базовий період	Звітний період	Базовий період	Звітний період
Пшениця озима	500	800	20	25
Жито озиме	200	250	10	11

Визначити:

- 1) середню врожайність з обох культур за кожний рік;
- 2) індивідуальні індекси врожайності;
- 3) загальні індекси врожайності, змінного, постійного складу та структурних зрушень;
- 4) індекс валового збору.

Пояснити економічний зміст та значення загальних індексів врожайності.

### Задача 6

Підприємство почало працювати з 20 серпня 1991 року. Визначити середньоспискову чисельність персоналу цього підприємства за серпень, якщо чисельність персоналу за списком була:

- 20 серпня — 1580 чоловік
- 21 серпня — 2580 чоловік
- 22 серпня — вихідний день
- 23 серпня — 2585 чоловік
- 24 серпня — 2587 чоловік
- 25 серпня — 2586 чоловік
- 26 серпня — 2588 чоловік
- 27 серпня — 2588 чоловік
- 28 серпня — 2588 чоловік
- 29 серпня — вихідний день
- 30 серпня — 2595 чоловік
- 31 серпня — 2600 чоловік

### Задача 7

Визначити, в якій частині приріст національного доходу відбувся за рахунок продуктивності праці, збільшення відпрацьованого часу та ско-

рочення частки матеріальних витрат, якщо відомо, що національний дохід зріс із 145 млрд. грн. у базовому періоді до 190 млрд. грн. у звітному періоді при збільшенні робочого часу на 10% і зростанні продуктивності праці на 20%.

## **Варіант 3**

### *Задача 1*

Розрахувати кількість населення, яка буде через 5 років, виходячи з таких даних: чисельність населення у звітному році 1 млн. чол., загальний коефіцієнт смертності 8‰, коефіцієнт прибуття 5‰, коефіцієнт вибуття 2‰, коефіцієнт народжуваності 9‰.

### *Задача 2*

Повна первісна вартість основних фондів підприємства на початок року становила 200 тис. ум. од., залишкова — 150 тис. ум. од. Протягом року надійшло нових фондів на 30 тис. ум. од. (термін введення в експлуатацію — 20 травня) та вибуло від ветхості та зносу за повною первісною вартістю на 24 тис. ум. од. (дата вибуття — 1 листопада). Річна норма амортизації на реновацію — 6%.

Визначити середньорічну повну вартість основних фондів, суму амортизаційних відрахувань, а також коефіцієнт зносу та придатності.

### *Задача 3*

Зіставити економічну ефективність двох варіантів механізації робіт при обсязі вантажообороту 10 тис. т.

Капітальні витрати при першому варіанті механізації становлять 15 тис. ум. од., а при другому — 20 тис. ум. од. Витрати на переробку 1 тонни вантажу при ручній праці — 2 ум. од., при першому варіанті механізації 1,5 ум. од., при другому варіанті механізації — 1 ум. од.

### *Задача 4*

За звітний період на машинобудівному підприємстві було вироблено: готових виробів зі своєї сировини на 52230 тис. ум. од. та з сировини замовника 630 тис. ум. од., в тому числі вартість сировини замовника — 210 тис. ум. од., напівфабрикатів — на 43510 тис. ум. од., в тому числі спожито у виробництві на 41210 тис. ум. од., а решту реалізовано на сторону.

За звітний період виконано робіт з капітального ремонту устаткування свого підприємства на суму 350 тис. ум. од.

Залишки незавершеного виробництва на початок звітного періоду становили 1020 тис. ум. од., а на кінець звітного періоду — 1160 тис. ум. од.

Визначити валовий оборот, валову та товарну продукцію підприємства.

### Задача 5

На основі наведених даних визначити індекси врожайності змінного, постійного складу та індекс впливу зміни структури посівних площ на зміну середньої врожайності.

Зробити економічний аналіз розрахованих показників.

Культура	Посівна площа, га		Врожайність, ц/га	
	Базовий період	Звітний період	Базовий період	Звітний період
Пшениця	300	450	20	25
Жито	100	80	14	15
Овес	100	50	10	20

### Задача 6

Є такі дані по будівельній організації за місяць:

Показник	Базовий період	Звітний період
Середньоспиксова чисельність робітників на будівельно-монтажних роботах, чол.	200	170
Фонд заробітної плати робітників на будівельно-монтажних роботах, тис. ум. од.	600	544

Визначити:

1. Динаміку середньої заробітної плати.
2. Абсолютну економію фонду заробітної плати за рахунок:
  - а) зменшення чисельності робітників;
  - б) зміни їх середньої заробітної плати.

### Задача 7

За даними річних звітів підприємств фактичні витрати на виробництво становили:

	тис. ум. од.
Сировина та основні матеріали	760000
Допоміжні та інші матеріали	57000
Знос малоцінних інструментів та	



приспосовань, що купуються	2780
Паливо зі сторони	650
Електроенергія та пара зі сторони	3050
Заробітна плата основна та додаткова	284000

Нарахування на заробітну плату	10000
Амортизація основних засобів	4900
Інші грошові витрати	12300

(Із суми “Інші грошові витрати” 25% становлять матеріальні витрати).

Визначити чисту продукцію підприємств за звітний рік, якщо відомо, що їх валова продукція за рік становить 1350000 тис. ум. од.

#### ***Варіант 4***

##### *Задача 1*

Чисельність населеного пункту 20 тис. чол. Протягом року народилось 560 чол., померло 200 чол., прибуло 20 чол., вибуло 5 чол.

Визначити чисельність населення через 6 років, умовно приймаючи, що всі коефіцієнти динаміки чисельності населення залишаються незмінними.

##### *Задача 2*

Є такі дані по підприємству:

Показник	Базовий рік	Звітний рік
Продукція у порівняльних цінах, млн. ум. од.	600	900
Середньорічна повна вартість основних виробничих фондів, млн. ум. од.	150	180

Визначити абсолютний приріст валової продукції у звітному році порівняно з базовим:

- за рахунок зміни обсягу основних фондів;
- за рахунок зміни фондівддачі.

### Задача 3

По заводу за звітний період (у фактично діючих цінах, тис. ум. од.) вироблено основними цехами готових виробів — 566000, з них відвантажено покупцям і сплачено ними 542000, вироблено напівфабрикатів — 226000, фактично спожито у своєму виробництві — 191000, призначено до реалізації 34000, реалізовано — 32000, виконано робіт промислового характеру за замовленням зі сторони (роботи оплачені — 2200).

Виконано ремонт заводського виробничого устаткування: капітальний — 750, поточний — 230, залишки незавершеного виробництва: на початок року — 500, на кінець — 450. Крім того, надійшли платежі на суму 4100 за продукцію, відвантажено в кінці попереднього періоду.

Визначити валовий оборот, валову товарну і реалізовану продукцію.

### Задача 4

Обчислити загальний індекс собівартості продукції, а також абсолютну суму економії (перевитрат) від зміни собівартості, виходячи з таких даних:

Вироби	Фактично вироблено у звітному періоді, тис. шт.	Фактична собівартість одиниці продукції, ум. од.	
		Базовий період	Звітний період
№ 1	1000	300	240
№ 2	800	440	380
№ 3	500	500	520

### Задача 5

На промисловому підприємстві всього прийнято за рік 270 чоловік, всього вибуло 250 чоловік.

У числі тих, що вибули:

переведено на інші підприємства, будови, організації	чол. 14
у зв'язку з закінченням робіт і строку угоди	24
у зв'язку з переходом на навчання, призовом до армії, виходом на пенсію та з інших причин, передбачених законом	102
за власним бажанням	77
звільнено за прогули та інші порушення трудової дисципліни	9

Визначити відносні показники обороту працівників з прийняття, вибуття і показники плинності робочої сили.

### *Задача 6*

Є такі дані по підприємству:

Показник	Базовий період	Звітний період
Випуск продукції в оптових цінах, млн. ум. од.	200	214,2
Середньоспискова чисельність промислово-виробничого персоналу, чол.	2000	2100

Визначити зміну випуску продукції за рахунок зміни виробітку і чисельності працюючих.

### *Задача 7*

Валова продукція у базовому періоді становила 320 млн. ум. од., у тому числі матеріальні витрати — 16 млн. ум. од. У звітному періоді продуктивність праці зросла на 25%. Відпрацьований час збільшився на 15%, а питома вага матеріальних витрат у валовій продукції знизилась на 5%.

Визначити, як змінився обсяг національного доходу.

## ***Варіант 5***

### *Задача 1*

За шість років чисельність населення країни змінилось так: на початок звітного періоду чисельність населення становила 280 млн. чол., на початок базового — 270 млн. чол. Визначити показники динаміки чисельності населення. Визначити перспективну можливу чисельність населення через 5 років.

### Задача 2

За наведеними даними по промислового підприємству визначити показники використання основних фондів у базовому та звітному періодах, додатковий обсяг продукції, отриманий у звітному періоді за рахунок зміни основних доходів і за рахунок їх кращого використання:

тис. ум. од.

Показник	Базовий період	Звітний період
Обсяг продукції	3200	3840
Середньорічна вартість основних виробничих фондів за повною первісною вартістю	2133	2258

### Задача 3

Є така інформація:

тис. ум. од.

Показник	I квартал	II квартал
Обсяг реалізованої продукції	300	330
Середні залишки оборотних засобів	60	55

Визначити:

- 1) кількість оборотів оборотних засобів та тривалість одного обороту;
- 2) суму вивільнення (додаткове залучення) коштів за рахунок зміни швидкості обороту оборотних засобів.

### Задача 4

Визначити валовий оборот, валову продукцію трьома методами, товарну продукцію (двома методами), відвантажену і реалізовану продукцію за звітний період по машинобудівному заводу за такими даними:

1. Виготовлено готової продукції	6600
у т. ч.	
відвантажено	6400
з них оплачено	6100
2. Виготовлено напівфабрикатів	3100
у т. ч.	

спожито у власному виробництві	2800	
призначено до реалізації	280	
відвантажено		280
оплачено		260
3. Виконано робіт промислового характеру за замовленням	110	
4. Виконано ремонт устаткування свого підприємства		32
5. Залишки незавершеного виробництва		
на початок періоду		70
на кінець періоду		90
6. Реалізовано продукції, що була виготовлена у попередньому періоді		850

#### Задача 4

За наведеними даними визначити (у %) коефіцієнт плинності кадрів за три місяці:

Місяці	Середньо-спискова чисельність працівників	Прийнято на роботу, чол.	Звільнено, чол.		
			Всього	у тому числі	
				за порушення трудової дисципліни	за своїм бажанням
Січень	940	40	42	12	18
Лютий	930	20	49	8	12
Березень	950	10	16	7	3

#### Задача 5

За наведеними у таблиці даними визначити динаміку продуктивності праці по кожному виду продукції, загальні індекси продуктивності праці, проаналізувати результати:

Вид продукції	Виготовлено продукції, шт.		Витрати праці на одиницю продукції, люд.-год.	
	Базовий період	Звітний період	Базовий період	звітний період
А	3200	3340	1,2	1,0
Б	10800	10700	2	1,9

### Задача 6

Фонд заробітної плати у звітному періоді порівняно з базовим зріс на 15,5%. Середньоспискова чисельність працівників у базовому періоді становила 400 чоловік. У звітному періоді відпрацьовано 108200 люд.-днів, неявки з усіх причин становили 52400 люд.-днів.

Визначити індекс середньорічної заробітної плати.

### Задача 7

У звітному періоді порівняно з базовим продуктивність праці зросла на 17%, чисельність працівників у сфері матеріального виробництва зросла на 3%.

Визначити, як змінився обсяг національного доходу.

## Варіант 6

### Задача 1

У місті на 1 вересня 1997 року чисельність дітей у віці від 4 до 7 років становила:

Вік, років	Кількість дітей
4	35000
5	33800
6	32500

Визначити можливий контингент учнів 1—3 класів на 1 вересня 2000 року (без урахування механічного руху населення), взявши до розрахунку такі умовні вікові коефіцієнти дожиття до віку:

Вік, років	Умовний коефіцієнт дожиття
4	0,9945
5	0,9948
6	0,9950
7	0,9955
8	0,9958

### Задача 2

Є такі дані про наявність виробничих основних фондів та обсяг продукції підприємства за 2 періоди:

Показник	млн. ум. од.	
	Базовий період	Звітний період
Середньорічна вартість основних виробничих фондів у порівняльних цінах	35	37
Обсяг товарної продукції	114	119
Середньорічна чисельність промислово-виробничого персоналу, чол.	2500	2450

Визначити:

- 1) показники фондоємкості і фондовіддачі за періодами;
- 2) показники фондоозброєності праці;
- 3) темпи росту основних фондів, фондовіддачі, фондоємкості і фондоозброєності праці;
- 4) абсолютний приріст обсягу товарної продукції за рахунок приросту основних виробничих фондів і за рахунок зміни ефективності їх використання.

Зробити висновки.

### Задача 3

Меблева фабрика виготовила у звітному періоді меблів зі своєї сировини на 10 млн. ум. од. із сировини замовника на 1,1 млн. ум. од. Вартість сировини замовника 350 тис. ум. од.

Вироблено напівфабрикатів на 5 млн. ум. од., з них спожито у виробництві 3,5 млн. ум. од., а інші відвантажені другій фабриці, яка їх оплатила.

Залишки готової продукції (меблів) на фабриці становили: на початок звітного періоду 400 тис. ум. од. на кінець періоду — 600 тис. ум. од.

Визначити:

- 1) обсяг валового обороту;
- 2) обсяг валової, товарної та реалізованої продукції.

#### Задача 4

Є такі дані про розмір посівних площ та врожайність овочів у колгоспі:

Овочі	Посівна площа, га		Врожайність, ц/га	
	Базовий період	Звітний період	Базовий період	Звітний період
Огірки	20	25	100	105
Помідори	30	30	140	150
Капуста	10	12	180	170
Морква	5	6	130	140

Визначити:

- 1) загальний індекс валового збору овочів;
- 2) індекси врожайності окремих овочевих культур;
- 3) загальні індекси врожайності змінного, постійного складу та індекс впливу зміни структури посівних площ на динаміку врожайності.

#### Задача 5

За даними табельного обліку промислового підприємства сума явок на роботу за січень становила 102500 люд.-днів. А сума неявок — 26100 люд.-днів. Цілоденні простої — 135 люд.-днів.

Визначити середньоспискову чисельність працівників, питому вагу цілоденних простоїв, а також коефіцієнти використання календарного та максимально можливого фондів робочого часу, якщо відомо, що у зв'язку з черговими відпустками і вихідними днями неявки становили 25300 люд.-днів.

#### Задача 6

Є такі дані по колгоспу за два періоди:

Вид продукції	Вироблено продукції, тис. ц		Загальні витрати робочого часу, тис. люд.-днів	
	Базовий період	Звітний період	Базовий період	Звітний період
Зерно	10	18	8	12
Овочі	30	40	15	16



Обчислити:

- 1) індивідуальні індекси динаміки продуктивності праці;
- 2) зведений індекс динаміки продуктивності праці.

### Задача 7

Визначити приріст чистої продукції за рахунок зміни відпрацьованого часу, продуктивності праці та економії матеріальних витрат за такими даними:

Показник	Одиниця вимі- ру	Базовий період	Звітний період
Валова продукція у порівняльних цінах	млн. ум. од.	400	570
Матеріальні витрати в порівняльних цінах	млн. ум. од.	200	270
Відпрацьований час	тис. люд.-днів	200	240

### Варіант 7

#### Задача 1

Населення району в середньому за рік становило 58200 чол., у тому числі жінок у віці від 15 до 49 років 14190. Протягом року народилось 873 чол., вмерло 350 чол.

Визначити коефіцієнти народжуваності, смертності, природного приросту населення, спеціальний коефіцієнт народжуваності.

#### Задача 2

Є такі дані по двох галузях машинобудування міста:

Галузь	Товарна продукція, млн. ум. од.		Середньорічна вартість основних виробничих фо- ндів, тис. ум. од.	
	Базовий період	Звітний період	Базовий період	Звітний пе- ріод
А	424,9	464,8	85840	92030
Б	580,0	672,0	200000	240000

Визначити індекси фондівіддачі змінного, постійного складу і впливу структурних зрушень.

### Задача 3

Обсяг реалізованої продукції за місяць підприємству встановлено у розмірі 20 млн. ум. од. Фактично вироблено готових виробів на 17 млн. ум. од., з них реалізовано у звітному періоді на 16,8 млн. ум. од..

Залишки нереалізованої готової продукції на складі заводу на початок звітного місяця становили 500 тис. ум. од., а на кінець — 700 тис. ум. од.

Передано на склад для реалізації напівфабрикатів власного виробітку на 2,4 млн. ум. од. Із загальної кількості напівфабрикатів, які передані на склад, реалізовано на 2,2 млн. ум. од.

Роботи промислового характеру, оплачені замовником, становили 600 тис. ум. од., роботи з капітального ремонту свого обладнання — 150 тис. ум. од.

Всі дані доведено в оптових цінах підприємства, прийнятих у плані.

Визначити:

- 1) товарну продукцію;
- 2) реалізовану продукцію;
- 3) виконання плану з обсягу реалізованої продукції за місяць (у процентах).

### Задача 4

Виробництво зерна у колгоспі характеризується такими даними:

Культура	Валовий збір, ц		Посівна площа, га	
	Базовий період	Звітний період	Базовий період	Звітний період
Пшениця озима	19200	30000	800	1000
Пшениця яра	5100	7200	300	400
Ячмінь	7000	4200	500	300
Кукурудза на зерно	5600	18000	200	500

Визначити:

- 1) загальні індекси врожайності змінного, постійного складу та індекс впливу зміни структури посівних площ на динаміку врожайності;
- 2) загальні індекси посівної площі і валового збору та їх взаємозв'язок з індексом врожайності;
- 3) приріст валового збору за рахунок розширення посівної площі та зміни середньої врожайності зернових культур.

#### Задача 5

Визначити індекс реальної заробітної плати робітників та службовців, якщо фонд заробітної плати у звітному періоді зріс на 8,5%, середньоспискова чисельність працівників збільшилась на 3,5%, а купівельна спроможність гривні знизилась на 5,4%.

#### Задача 6

У базовому році на виробництво 1000 т продукції було витрачено 500 людино-годин, а у звітному році на виробництво 1800 т продукції — 600 людино-годин.

Визначити, скільки тонн загального обсягу продукції одержано за рахунок:

- а) витрат робочого часу;
- б) росту продуктивності праці.

#### Задача 7

Валова продукція підприємства машинобудівної промисловості становила 2500 млн. грн.

Витрати на її виробництво становили:

	млн. грн.
Сировина і основні матеріали	1070
Допоміжні та інші матеріали	86
Паливо зі сторони	32
Енергія і пара зі сторони	42
Амортизація основних засобів	76

Заробітна плата (основна і додаткова)	600	
Відрахування на соціальне страхування		21
Інші грошові витрати	78	
Із суми інших грошових витрат 25% становлять матеріальні витрати.		

Визначити чисту продукцію цих підприємств і структуру витрат на виробництво.

### **Варіант 8**

#### *Задача 1*

Є такі дані про чисельність населення міста за рік:

	тис. чол.
Чисельність постійного населення на 1 січня	800
Чисельність тих, хто тимчасово проживає на 1 січня	17
З числа постійного населення на 1 січня були відсутні	8
Вмерло за рік	10,5
Народилось	19,5
Повернулось на постійне проживання з числа тимчасово відсутніх	6
Виїхало постійних жителів в інші міста на постійне проживання	3
Чисельність жінок у віці від 15 до 49 років:	
а) на початок року	218
б) на кінець року	230

Визначити:

- 1) чисельність наявного населення на початок і кінець року;
- 2) чисельність постійного населення на кінець року;
- 3) середньорічну чисельність наявного і постійного населення і жінок у фертильному віці;
- 4) коефіцієнти народжуваності, смертності, життєвості, природного приросту і коефіцієнт плодовитості.

#### *Задача 2*

Виходячи з наведених у таблиці даних розрахувати індекси середньої фондівдачі по двох підприємствах.

Вид продукції	Оптова ціна за одиницю, ум. од.	Реалізовано, одиниць	
		за планом	фактично
Брюки	450	2000	2300
Костюми	1500	1500	1450
Пальта зимові	2500	300	500
Плащі	2000	1800	1750

Визначити:

- 1) виконання плану за обсягом реалізованої продукції;
- 2) виконання плану за асортиментом.

Зробіть висновки.

### Задача 3

Є такі дані по галузі промисловості:

Показник	Базовий період	Звітний пе- ріод
Випуск продукції у порівняльних цінах, млн. ум. од.	2000	2310
Середньоспискова чисельність працівників, чол.	1000	1050

Визначити вплив на абсолютну зміну обсягу продукції окремих факторів:

- а) зміни чисельності працівників;
- б) зміни продуктивності праці.

### Задача 4

Виходячи з наведених у таблиці даних розрахувати індекси середньої фондovіддачі по двох підприємствах.

Показник	Підприємства	
	№ 1	№ 2
Товарна продукція, тис. ум. од.:		
базовий період	10000	30000
звітний період	10900	34100
Основні фонди, тис. ум. од.:		
базовий період	500	1000
звітний період	520	1100

### Задача 5

Є такі дані по промисловому підприємству:

Групи робітників	Середня місячна чисельність, чол.		Середня місячна заробітна плата, ум. од.	
	Базовий період	Звітний період	Базовий період	Звітний період
Кваліфіковані	500	800	1600	2000
Некваліфіковані	500	400	1200	1320

Визначити:

1. Індеси середньої заробітної плати кожної групи.
2. Загальні індеси заробітної плати робітників:
  - а) змінного складу;
  - б) постійного складу.
3. Індекс впливу структурних зрушень на зміну середньої заробітної плати робітників.
4. Індекс фонду заробітної плати.

Пояснити економічний зміст та значення загальних індесів заробітної плати змінного та постійного складу.

### Задача 6

Є така інформація про виробництво і собівартість однорідної продукції, виробленої двома підприємствами:

Підприємства	Базовий період		Звітний період	
	Вироблено одиниць	Собівартість одиниці, ум. од.	Вироблено одиниць	Собівартість одиниці, ум. од.
№ 1	15000	280	18000	260
№ 2	10400	310	8600	300

Визначити:

- 1) індеси собівартості продукції по кожному підприємству;
- 2) індекс середньої собівартості продукції по двох підприємствах разом і її зміни під впливом рівня собівартості продукції і структурних зрушень у випуску продукції.

### Задача 7

Є такі дані про обсяг продукції і матеріальні витрати за два періоди:

Показник	Базовий період	Звітний період
Обсяг валової продукції в порівняльних цінах, млн. ум. од.	13	23
Матеріальні витрати в порівняльних цінах, млн. ум. од.	5,3	8,1
Середня чисельність зайнятих у сфері матеріального виробництва, тис. чол.	7017	9059

Визначити:

- 1) продуктивність праці за кожний період;
- 2) чисту продукцію;
- 3) приріст чистої продукції за рахунок зміни витрат праці, продуктивності праці і частки матеріальних витрат.

### Варіант 9

#### Задача 1

Середньорічна чисельність населення району дорівнює 3200 тис. чол. Коефіцієнт народжуваності — 21‰, коефіцієнт смертності — 12‰, а коефіцієнт механічного приросту населення — 11‰.

Визначити чисельність населення району через 3 роки.

#### Задача 2

Повна первісна вартість основних фондів на початок року становила 1720 тис. ум. од., сума зносу на початок року — 258 тис. ум. од., введення нових основних фондів — 424 тис. ум. од., вибуло у зв'язку з ветхістю та зносом (ліквідаційна вартість) — 4 тис. ум. од., їх повна первісна вартість — 144 тис. ум. од. Річна норма амортизації — 6%.

Розрахувати вартість основних фондів на кінець року за повною і залишковою вартістю.

### Задача 3

На заводі вироблено готових виробів зі своєї сировини на 1480 тис. ум. од., із сировини замовника — на 18 тис. ум. од., у тому числі вартість сировини замовника — 6 тис. ум. од., напівфабрикатів на 1260 тис. ум. од., у тому числі спожито у промисловому виробництві на 1200 тис. ум. од. Інші реалізовано на сторону.

Виконано робіт з капітального ремонту устаткування на суму 10 тис. ум. од.

Залишки незавершеного виробництва на початок періоду — 30 тис. ум. од., а на кінець — 33 тис. ум. од.

Визначити валовий оборот, валову продукцію, товарну продукцію.

### Задача 4

Є такі дані про виробництво і собівартість однорідної продукції:

Підприємство	Базовий період		Звітний період	
	Вироблено, тис. одиниць	Собівартість одиниці, ум. од.	Вироблено, тис. одиниць	Собівартість одиниці, ум. од.
№ 1	20	155	60	170
№ 2	14	220	16	230

Визначити:

1. Індекси собівартості продукції на кожному підприємстві.
2. Середню собівартість одиниці продукції по двох підприємствах у цілому за кожний період.
3. Індекси собівартості продукції по двох підприємствах разом:
  - а) змінного складу;
  - б) постійного складу;
  - в) структурних зрушень.

### Задача 5

За місяць (30 днів) сума явок на роботу дорівнювала 28400 люд.-днів, сума неявок 7600 люд.-днів, у тому числі 4800 люд.-днів святкові і вихідні і 1100 люд.-днів — чергові відпустки. У кількості явок враховано цілоденні простої (160 люд.-днів).



Визначити:

- 1) календарний табельний і максимально можливий фонди робочого часу;
- 2) коефіцієнти використання календарного і максимально можливого фондів робочого часу;
- 3) середньоспівкову чисельність працівників і середню чисельність тих, хто фактично працював, якщо кількість робочих днів у місяці 25.

#### Задача 6

Споживання основних продуктів споживання населенням України за 1985—1990 роки характеризується такими даними (на душу населення на рік, кг):

Продукт споживання	1985	1990
М'ясо і м'ясопродукти (у перерахунку на м'ясо)	66	68
Молоко і молочні продукти (у перерахунку на молоко)	350	375
Яйця, штук	276	275
Цукор	46,5	49,7
Картопля	139	130

Середньомісячна заробітна плата у розрахунку на душу населення зросла на 42,2%.

Розрахувати коефіцієнти еластичності споживання перелічених продуктів залежно від середньої заробітної плати.

#### Задача 7

За наведеними даними визначити приріст чистої продукції за рахунок зміни чисельності працюючих, продуктивності праці і частки матеріальних витрат.

млн. ум. од.

Показник	Базовий період	Звітний період
Валова продукція	300	600
Матеріальні витрати	150	270
Рівень виробітку на одного працюючого, тис. ум. од.	7,5	12,0

## **КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ**

1. Предмет економічної статистики.
2. Задачі та зміст курсу “Економічна статистика”.
3. Класифікація галузей народного господарства.
4. Склад і функції галузей матеріального виробництва.
5. Склад і функції невиробничої сфери.
6. Система показників економічної статистики.
7. Поняття населення. Завдання статистики населення.
8. Яке населення називають постійним, наявним.
9. Як обчислюється середня чисельність населення.
10. Показники зміни чисельності населення у часі.
11. Показники природного руху населення і трудових ресурсів.
12. Показники механічного руху населення і трудових ресурсів.
13. Методи обчислення перспективної чисельності населення і трудових ресурсів.
14. Основні групування населення.
15. Джерела інформації про чисельність і склад населення.
16. Поняття таблиць смертності.
17. Поняття національного багатства, його обсяг і структура.
18. Поняття та класифікація основних виробничих фондів.
19. Види оцінки основних фондів.
20. Поняття та показники амортизації основних фондів.
21. Показники технічного стану основних фондів.
22. Система показників використання основних фондів.
23. Баланси основних фондів і показники їх руху.
24. Показники динаміки фондовіддачі.
25. Показники фондоозброєності праці.
26. Коефіцієнт змінності роботи устаткування.
27. Показники використання виробничого устаткування.
28. Джерело статистичної інформації про основні фонди та устаткування.
29. Поняття і структура сукупного суспільного продукту.
30. Види продукції за ступенем готовності в галузях матеріального виробництва.
31. Натуральні та вартісні показники сукупного суспільного продукту.
32. Показники продукції у натуральному та умовно-натуральному вираженні.
33. Показники продукції промисловості у вартісному вираженні.
34. Визначення валового обігу промислового підприємства.

35. Визначення валової продукції промислового підприємства.
36. Визначення товарної продукції промислового підприємства.
37. Визначення реалізованої продукції промислового підприємства.
38. Зв'язок вартісних показників обсягу продукції.
39. Як обчислюється показник виконання договірних зобов'язань за поставками (реалізацією продукції).
40. Методика аналізу ритмічності випуску продукції.
41. Методика визначення рівня виконання плану за обсягом випуску продукції та асортиментом.
42. Поняття про продукцію сільського господарства і її облік.
43. Натуральні показники землеробства.
44. Методика вивчення впливу окремих факторів на рівень урожайності.
45. Показники динаміки посівних площ, валового доходу, урожайності.
46. Натуральні показники продукції тваринництва.
47. Оцінка валової та товарної продукції сільського господарства.
48. Вартісні показники продукції сільського господарства.
49. Методика вивчення динаміки виробництва продукції сільського господарства у вартісному вираженні.
50. Поняття про продукцію будівництва, її облік у натуральному та вартісному вираженні.
51. Елементи продукції будівництва за станом готовності.
52. Поняття товарообороту, система показників статистики товарообороту.
53. Основні категорії товарообороту.
54. Методи розрахунку та аналізу роздрібного товарообороту.
55. Основні показники оптового товарообороту.
56. Схема балансу ресурсів за товарами народного споживання.
57. Показники товарних запасів та обороту запасів.
58. Методи розрахунку середніх товарних запасів.
59. Методи вивчення динаміки швидкості обороту товарів.
60. Статистичні моделі розвитку товарообороту та попиту населення на товари.
61. Основні показники статистики товарообороту товарних бірж.
62. Поняття трудових ресурсів. Статистика чисельності працівників.
63. Завдання статистики робочої сили та робочого часу.
64. Методи розрахунку середньоспискової чисельності працівників.
65. Показники чисельності та руху робочої сили.
66. Навести методику розрахунку та економічну інтерпретацію коефіцієнта змінності.

67. Статистика використання робочого часу.
68. Поняття продуктивності праці, завдання статистики продуктивності праці.
69. Основні показники рівня продуктивності праці.
70. Аналіз динаміки продуктивності праці у натуральному вираженні.
71. Аналіз динаміки продуктивності праці у вартісному вираженні.
72. Показники продуктивності праці у трудовому вираженні.
73. Взаємозв'язок прямих і обмежених показників продуктивності праці.
74. Навести показники виконання норм виробітку та методику їх визначення.
75. Розрахунок та взаємозв'язок показників середньої продуктивності праці.
76. Методика динаміки обсягу продукції за рахунок чисельності працівників та продуктивності праці.
77. Поняття оплати праці та завдання її статистичного вивчення.
78. Система показників рівня оплати праці.
79. Фонди оплати праці, їх аналіз.
80. Показники рівня і динаміки середньої заробітної плати.
81. Зв'язок індексу середньої заробітної плати та індексу фонду оплати праці.
82. Поняття національного доходу і валового національного продукту.
83. Обчислення обсягу і структури національного доходу.
84. Виробничий метод розрахунку обсягу національного доходу.
85. Розподільний метод розрахунку національного доходу.
86. Розрахунок національного доходу методом кінцевого використання.
87. Обчислення динаміки національного доходу.
88. Визначення приросту національного доходу за рахунок окремих факторів.
89. Статистика валового національного продукту.
90. Завдання статистичного вивчення фінансів.
91. Показники статистики державного бюджету.
92. Основні показники кредиту та грошового обігу.
93. Статистичні показники діяльності ощадних банків.
94. Статистика державного страхування.
95. Статистика показників життєвого рівня населення.
96. Статистика доходів населення.
97. Склад і динаміка доходів населення.
98. Аналіз диференціації населення за рівнем доходу.

99. Оцінка рівня реальних доходів.
100. Показники статистики бюджетів сімей.
101. Показники статистики соціальних умов життя населення.
102. Статистика споживання населенням матеріальних благ і послуг.
103. Показники обсягу та структури споживання.
104. Групування, що використовуються при аналізі споживання.
105. Натуральні та вартісні показники споживання.
106. Показники динаміки споживання.
107. Статистичні моделі споживання.
108. Поняття ефективності суспільного виробництва і завдання її статистичного вивчення.
109. Система показників оцінки ефективності суспільного виробництва.
110. Аналіз статистики та динаміки ефективності.
111. Моделі ефективності.
112. Загальні та часткові показники ефективності.
113. Поняття системи національних рахунків.
114. Групування в системі національних рахунків.
115. Системи рахунків.
116. Взаємозв'язок між рахунками.
117. Взаємозв'язок системи національних рахунків і балансу народного господарства.
118. Міжнародні порівняння системи національних рахунків.
119. Моделі системи національних рахунків.
120. Використання системи національних рахунків для аналізу зв'язків в економіці.

### ***СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ***

1. *Державна* програма переходу на міжнародну систему обліку і статистики. — К.: Мін-во статистики України, 1992.
2. Закон України “Про державну статистику”. — К., 1992.
3. *Збірник* задач з статистики / Під ред. А. В. Головача, А. М. Єріної, О. В. Козирєва, С. С. Герасименка. — К.: Вища шк., 1994.
4. *Методологические* пояснения к основным показателям общей статистической базы экономического союза. Статистический комитет содружества независимых государств. — М., 1996.
5. *Національні* рахунки України: Статистичний збірник. — К., 1995.

6. *Социально-экономическая статистика: Учебник* / Под ред. А. В. Головача. — К.: Вища шк., 1991.
7. *Статистика: Підручник* / Під ред. А. В. Головача, А. М. Єріної, О. В. Козирєва. — К.: Вища шк., 1993.
8. *Статистичні щоденники* “Народне господарство України”.
9. *Статистический словарь*. — М.: Финансы и статистика, 1989.
10. *Экономическая статистика: Методическая разработка*. — К.: МА-УП, 1998.

## ***ЗМІСТ***

Пояснювальна записка.....	3
Навчально-тематичний план вивчення дисципліни “Економічна статистика” .....	4
Програмний матеріал до вивчення дисципліни “Економічна статистика” .....	5
Організаційно-методичні вказівки до виконання контрольної роботи ...	8
Варіанти контрольної роботи.....	9
Контрольні питання .....	34
Список рекомендованої літератури .....	37

Відповідальний за випуск  
Редактор  
Комп’ютерний набір  
Комп’ютерна верстка

Л. Ф. Біжик  
С. Г. Рогузько  
Н. І. Могилевська  
Т. Г. Замура

Замовлення № ВКЦ-71

Міжрегіональна Академія управління персоналом (МАУП)  
252039 Київ-39, вул. Фрометівська, 2, МАУП

Таблиця 1

Види запасів	На початок року				Протягом року							
					надійшло у				використано у			
	у про- мисло- вості	у сільсь- кому госпо- дарстві	у будів- ництві	у торгів- лі	промис- ловість	сільське госпо- дарство	будів- ництво	торгів- лю	промис- ловості	сільсь- кому госпо- дарстві	будів- ництві	торгів- лі
Готова продукція	100	18	-	-	120	13	-	-	130	28	-	-
Товари	32	-	-	720	39	-	-	370	48	-	-	420
Оборотні фонди	560	610	380	61	600	600	300	39	700	800	400	55
Устаткування	290	170	60	13	120	75	30	15	150	170	55	22