

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ УКРАЇНИ  
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. ІВАНА ФРАНКА**

# **ОРГАНІЗАЦІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ СТАТИСТИКИ**

**Методичні вказівки та завдання  
до виконання контрольної роботи  
для студентів заочної форми навчання  
спеціальності “Економічна статистика”**

**Львів 2006**

Рекомендовано до друку  
кафедрою статистики  
ЛНУ ім. Івана Франка  
Протокол №\_\_ від \_\_\_\_\_ 2006 р.

Уклав: ст. викл. Мельник І.Д.

## ОРГАНІЗАЦІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ СТАТИСТИКИ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ТА ЗАВДАННЯ  
ДО ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ  
ДЛЯ СТУДЕНТІВ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ  
СПЕЦІАЛЬНОСТІ “ЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА”

## I. МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ.

Дані методичні вказівки і завдання складені відповідно до програми курсу “Організація та методологія міжнародної економічної статистики” для студентів спеціальності “Економічна статистика”. Вони призначені для самостійного вивчення у міжсесійний період.

В процесі самостійного вивчення студент повинен, користуючись рекомендованою літературою, вивчити суть теоретичних питань і перейти до виконання контрольної роботи.

Мета контрольної роботи - закріплення і перевірка теоретичних знань, одержаних студентами у процесі самостійного вивчення навчального матеріалу.

Кожна контрольна робота складається з теоретичного питання (обсяг до двох сторінок) і 6-ти розрахункових задач.

УВАГА: дані для розрахунків беруться згідно з умовою згідно з варіантом, який відповідає останній цифрі номера залікової книжки студента.

При виконанні роботи необхідно керуватись такими вимогами:

- на початку роботи вказати номер свого варіанту;
- перед розв'язком кожного завдання потрібно наводити його умову;
- хід розв'язування необхідно супроводжувати формулами, розгорнутими розрахунками, короткими поясненнями суті одержаних результатів.
- в кінці роботи наводиться перелік використаної літератури, ставиться дата і підпис.

Виконану контрольну роботу студент подає викладачу особисто і захищає її усно (якщо вона допущена до захисту). Захист контрольної роботи відбувається у формі співбесіди по суті поданої роботи.

Студенти, які не виконали контрольної роботи, не подали її в належні терміни і не захистили, до екзамену не допускаються.

## II. ЛІТЕРАТУРА

1. Башкатов Б.И., Карпухина Г.Ю. Международная статистика труда: Учебник. – М.: Издательство “Дело и сервис”, 2001. – 208 с.
2. Башкатов Б.И. Практикум по международной экономической статистике. – М.: Издательство “Дело и сервис”, 2000. – 176 с.
3. Международная статистика: Учеб. пособие / И.И.Елисеева, Т.В.Костеева, Л.Н.Хоменко. - Мн.: Выш. шк., 1995. - 224 с.
4. Моторин Р.М. Міжнародна статистика: Навч. посібник. - К.: Вища шк., 1993. - 203 с.
5. Моторин Р.М. Міжнародна економічна статистика: Підручник. - К.: КНЕУ, 2004. - 324 с.
6. Навчальний посібник для працівників статистичних органів України з питань статистики підприємств. К., Держкомстат України, 2002, 97 с.
7. Парфенцева Н.О. Міжнародні статистичні класифікації в Україні: Впровадження і використання. - К.: Основи, 2000. - 351 с.
8. Сиденко А.В., Матвеева В.М. Международная статистика: Учебник. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Изд-во “Дело и сервис”, 2000. - 256 с.

### III. ПИТАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ І ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

1. Предмет, метод і завдання міжнародної економічної статистики.
2. Організація міжнародних статистичних служб за кордоном.
3. Міжнародні статистичні організації та їх завдання.
4. Європейські статистичні організації та їх завдання.
5. Основні принципи створення і структура міжнародних статистичних класифікацій.
6. Принципи створення класифікацій ISIC та NACE.
7. Принципи створення класифікацій CPC, CPA та PRODCOM.
8. Принципи створення класифікацій HS, CN та SITC.
9. Основні класифікації ООН.
10. Основні джерела інформації з міжнародної статистики населення.
11. Основні етапи та сучасні особливості проведення переписів населення.
12. Система показників зі статистики населення.
13. Основні завдання та функції Міжнародної організації праці
14. Основні міжнародні класифікації у міжнародній статистиці праці.
15. Предмет та основні джерела міжнародної статистики праці.
16. Система основних показників у міжнародній статистиці праці.
17. Сучасний стан національного рахівництва у міжнародній практиці.
18. Міжнародні порівняння показників СНР.
19. Програма міжнародних зіставлень ООН та Європейська програма зіставлень.
20. Міжнародна статистика підприємств.
21. Структурні обстеження підприємств у міжнародній практиці.
22. Короткотермінова статистика підприємств у міжнародній практиці.
23. Категорії статистичних одиниць у міжнародній статистиці підприємств.
24. Система основних показників у міжнародній статистиці промисловості.
25. Організація статистичних спостережень у міжнародній статистиці промисловості.
26. Показники динаміки у міжнародній статистиці промисловості.
27. Система основних показників у міжнародній статистиці сільського господарства.
28. Джерела інформації у міжнародній статистиці сільського господарства.
29. Організація вибірових статистичних спостережень у міжнародній статистиці тваринництва.
30. Організація вибірових статистичних спостережень у міжнародній статистиці рослинництва.
31. Джерела інформації у міжнародній статистиці рівня життя населення.
32. Система показників Соціальної і Демографічної Статистики (ССДС).
33. Система показників рівня життя населення Статистичної комісії ООН.

## IV. ЗАВДАННЯ ДО КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

### ТЕОРЕТИЧНІ ЗАВДАННЯ

К	Питання
0	Предмет, метод і завдання міжнародної економічної статистики.
1	Організація статистичних служб за кордоном.
2	Основні міжнародні статистичні класифікації.
3	Міжнародна статистика населення.
4	Міжнародна статистика праці.
5	Міжнародні порівняння показників СНР.
6	Міжнародна статистика підприємств.
7	Міжнародна статистика промисловості.
8	Міжнародна статистика сільського господарства.
9	Міжнародна статистика рівня життя населення.

### РОЗРАХУНКОВІ ЗАВДАННЯ

У розрахункових завданнях необхідно використати дані для двох країн відповідно до таблиці:

К	Номери країн у завданні
0	1; 2
1	1; 3
2	1; 4
3	1; 5
4	2; 3
5	2; 4
6	2; 5
7	3; 4
8	3; 5
9	4; 5

## Задача 1

Маємо такі дані про основні демографічні показники різних країн світу:

Країни	Кількість населення на початок року	Кількість народжених за рік	Кількість померлих за рік	Механічний приріст населення за рік
	тис. осіб			
1. Великобританія	59862,8	680,0	650,0	17,9
2. Італія	57844,0	545,0	552,0	15,0
3. Німеччина	82192,6	750,0	760,0	12,5
4. Франція	59039,7	780,0	755,0	6,0
5. Японія	125250,0	1190,0	927,0	250,0

Розрахувати для кожної з країн (згідно з варіантом завдання) коефіцієнти природного, механічного і загального руху населення та здійснити порівняльний аналіз отриманих коефіцієнтів.

## Задача 2

Маємо такі дані про основні показники зайнятості населення:

Країни	Кількість населення у віці 15-70 років	Зайнято населення	Кількість безробітних
	тис. осіб		
1. Бельгія	6200	4040	410
2. Данія	3590	2720	150
3. Нідерланди	11100	8065	260
4. Німеччина	56050	36300	3500
5. Франція	34450	23700	2960

Визначити для кожної з країн (згідно з варіантом завдання) коефіцієнти:

- економічної активності,
- зайнятості,
- безробіття.

Здійснити порівняльний аналіз отриманих коефіцієнтів.

## Задача 3

Маємо такі дані про чисельність населення та обсяг ВВП різних країн світу:

Країни	Обсяг ВВП, млрд. євро		Кількість населення, тис. осіб	
	базовий період	звітний період	базовий період	звітний період
1. Греція	98,0	130,4	10465,1	10564,7
2. Данія	144,2	181,4	5251,0	5349,2
3. Ірландія	57,6	115,4	3620,1	3780,6
4. Італія	971,1	1216,6	57333,0	57844,0
5. Люксембург	14,3	22,0	412,8	441,3

Здійснити порівняльний аналіз рівня економічного розвитку для двох країн (згідно з варіантом завдання).

## Задача 4

Маємо такі дані про темпи приросту виробництва промислової продукції за порівнянними цінами у різних країнах Європи:

Країни	2000	2001	2002	2003
	відсотків до попереднього року			
1. Італія	6,1	3,2	-0,8	-1,4
2. Німеччина	1,2	6,2	0,5	-1,4
3. Сполучене Королівство	1,7	1,7	-2,2	-3,6
4. Туреччина	12,6	5,4	-8,9	9,1
5. Франція	2,0	3,6	1,1	-1,0

Здійснити порівняльний аналіз динаміки промислового виробництва для двох країн (згідно з варіантом завдання).

## Задача 5

Маємо такі дані про виробництво та площу збирання зернових культур різних країн світу:

Країни	Виробництво зернових культур, млн. т		Площа збирання зернових культур, млн. га	
	базовий період	звітний період	базовий період	звітний період
1. США	277,6	343,9	59,8	58,6
2. Франція	53,5	66,5	8,3	9,2
3. Італія	17,4	20,7	4,4	4,2
4. Канада	56,8	53,9	21,5	17,5
5. Польща	28,0	22,3	8,5	8,8

Розрахувати для кожної з країн (згідно з варіантом завдання) абсолютну зміну виробництва зернових культур в цілому, у тому числі за рахунок зміни урожайності зернових культур та зміни площі збирання зернових культур.

## Задача 6

Маємо такі дані про експорт та імпорт товарів у країнах світу:

	Експорт		Імпорт	
	базовий період	звітний період	базовий період	звітний період
	млрд. дол.США			
1. Італія	240,4	239,9	210,3	238,1
2. Корея	136,1	150,4	144,6	141,1
3. США	688,7	730,8	899,0	1180,2
4. Франція	290,0	272,7	298,9	309,7
5. Швеція	82,9	75,2	65,7	62,6

Здійснити (згідно з варіантом завдання) порівняльний аналіз динаміки експорту та імпорту товарів, сальдо зовнішньої торгівлі та структури зовнішньоторговельного обороту.