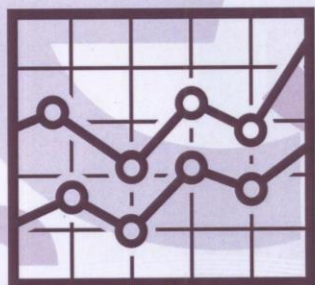


А. Т. Мармоза

# ЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА

ПІДРУЧНИК



1112220187

311 (015)

M 28

311:33(015)

А. Т. Мармоза

# ЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА

**ПІДРУЧНИК**  
ДЛЯ СТУДЕНТІВ ВИЩИХ  
НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ

Київ  
«Центр учбової літератури»  
2022

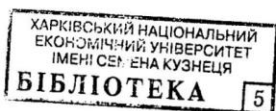
УДК 311(075.8)  
ББК 60.6я73  
М 28

**Рецензенти:**

**Ходаківський Є. І.** – доктор економічних наук, професор кафедри економічної теорії Житомирського національного агроекологічного університету, заслужений діяч науки і техніки України;

**Вікарчук О. І.** – завідувач кафедри економіки і менеджменту Житомирського державного університету ім. І. Франка, доцент, кандидат економічних наук;

**Крушельницька О. В.** – доцент кафедри менеджменту Житомирського державного технологічного університету, кандидат економічних наук.



785681

**Мармоза А. Т.** Економічна статистика [текст] підручник / А. Т. Мармоза.  
М 28 – К.: «Центр учбової літератури», 2022. – 600 с.

**ISBN 978-617-673-621-9**

У підручнику наводяться основоположні концепції, визначення, положення і класифікації економічної статистики в умовах ринкової економіки. Методологія статистики викладається з урахуванням міжнародних стандартів і сучасної практики української статистики. Особлива увага приділяється розгляду найважливіших розділів макроекономічної статистики: системи національних рахунків платіжного балансу, статистики фінансів, цін, ринку товарів і послуг, цінних паперів, валового внутрішнього продукту, національного доходу, національного багатства та ін.

Для студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів, аспірантів і викладачів.

УДК 311(075.8)  
ББК 60.6я73

ISBN 978-617-673-621-9

© Мармоза А. Т., 2022.

© «Видавництво «Центр учбової літератури», 2022.

# Зміст

Передмова . . . . .	7
<b>Розділ 1. Предмет, метод і завдання економічної статистики.</b> . . . . .	<b>10</b>
1.1. Предмет і метод економічної статистики . . . . .	10
1.2. Класифікації і групування в економічній статистиці . . . . .	13
1.3. Система показників економічної статистики . . . . .	21
1.4. Завдання економічної статистики . . . . .	25
Питання для самоконтролю . . . . .	27
<b>Розділ 2. Статистика населення.</b> . . . . .	<b>28</b>
2.1. Предмет і завдання статистики населення. . . . .	28
2.2. Показники чисельності і розміщення населення . . . . .	30
2.3. Показники статевого, вікового і сімейного складу населення. . . . .	35
2.4. Поділ населення за національністю і рідною мовою . . . . .	41
2.5. Показники культурного рівня і здоров'я населення . . . . .	43
2.6. Показники природного руху і відтворення населення . . . . .	45
2.7. Показники механічного руху населення . . . . .	52
2.8. Перспективні розрахунки чисельності населення . . . . .	55
2.9. Джерела статистичних даних про населення . . . . .	57
Питання для самоконтролю . . . . .	59
<b>Розділ 3. Статистика праці.</b> . . . . .	<b>61</b>
3.1. Предмет і завдання статистики праці . . . . .	61
3.2. Показники наявності, чисельності, складу і руху робочої сили . . . . .	63
3.3. Статистика зайнятості і безробіття . . . . .	72
3.4. Показники складу і використання робочого часу. . . . .	75
3.5. Показники продуктивності праці . . . . .	80
3.6. Статистика оплати праці і витрат на робочу силу . . . . .	84
3.7. Статистика трудових спорів (конфліктів) . . . . .	91
3.8. Джерела статистичних даних про працю . . . . .	94
Питання для самоконтролю . . . . .	97
<b>Розділ 4. Статистика національного багатства</b> . . . . .	<b>99</b>
4.1. Поняття національного багатства. . . . .	99
4.2. Класифікація національного багатства. . . . .	103
4.3. Оцінка національного багатства . . . . .	107
4.4. Поняття і класифікація основних фондів . . . . .	109
4.5. Оцінка і переоцінка основних фондів . . . . .	114
4.6. Амортизація основних фондів . . . . .	119
4.7. Баланси основних фондів . . . . .	127
4.8. Показники наявності, руху, стану, забезпеченості і використання основних фондів . . . . .	129
4.9. Статистика оборотних активів . . . . .	134
4.10. Предмет і завдання статистики навколишнього середовища і природних ресурсів. . . . .	143
4.11. Статистика охорони атмосферного повітря . . . . .	148

4.12. Статистика водних ресурсів . . . . .	151
4.13 Статистика земельних ресурсів . . . . .	153
4.14. Статистика лісових ресурсів . . . . .	161
4.15. Статистика корисних копалин . . . . .	164
Питання для самоконтролю . . . . .	166
<b>Розділ 5. Система національних рахунків . . . . .</b>	<b>168</b>
5.1. Система національних рахунків як макростатистична модель економіки . . . . .	168
5.2. Поняття про систему національних рахунків . . . . .	173
5.3. Основні класифікації і показники системи національних рахунків. . . . .	179
5.4. Система основних рахунків системи національних рахунків . . . . .	192
5.5. Основні напрями аналізу показників системи національних рахунків . . . . .	211
Питання для самоконтролю . . . . .	213
<b>Розділ 6. Валовий внутрішній продукт – найважливіший показник системи національних рахунків . . . . .</b>	<b>214</b>
6.1. Загальна характеристика валового внутрішнього продукту . . . . .	214
6.2. Методи розрахунку валового внутрішнього продукту . . . . .	218
6.3. Обчислення показників ВВП у постійних цінах (дефлятування ВВП). . . . .	225
Питання для самоконтролю . . . . .	229
<b>Розділ 7. Статистика виробництва продукції в окремих галузях економіки . . . . .</b>	<b>230</b>
7.1. Основні поняття і категорії . . . . .	230
7.2. Статистика продукції промисловості . . . . .	236
7.3. Статистика продукції сільського господарства . . . . .	243
7.4. Статистика продукції будівництва . . . . .	251
7.5. Статистика продукції транспорту . . . . .	257
7.6. Статистика продукції зв'язку . . . . .	259
7.7. Статистика продукції торгівлі . . . . .	261
7.8. Статистика продукції інших галузей економіки . . . . .	264
Питання для самоконтролю . . . . .	266
<b>Розділ 8. Статистика ринку товарів та послуг . . . . .</b>	<b>268</b>
8.1. Соціально-економічна сутність ринку товарів та послуг. Предмет і завдання ринку товарів та послуг . . . . .	268
8.2. Система статистичних показників ринку товарів та послуг . . . . .	274
8.3. Поняття, сутність і завдання статистики кон'юктури ринку. Система показників кон'юктури ринку товарів та послуг . . . . .	275
8.4. Кон'юктурні оцінки ринкової ситуації. . . . .	281
8.5. Статистичні методи аналізу ринку товарів та послуг . . . . .	284
Питання для самоконтролю . . . . .	290
<b>Розділ 9. Статистика цін, тарифів та інфляції . . . . .</b>	<b>291</b>
9.1. Соціально-економічна сутність цін, тарифів та завдання статистики в умовах ринкової економіки . . . . .	291
9.2. Види цін . . . . .	295
9.3. Система показників статистики цін . . . . .	298
9.4. Організація статистичного спостереження за цінами і тарифами . . . . .	300
9.5. Аналіз рівня і структури цін. . . . .	303

9.6. Система індексів цін . . . . .	306
9.7. Статистика цін виробників продукції та послуг . . . . .	309
9.8. Індекс споживчих цін . . . . .	314
9.9. Статистика інфляції . . . . .	317
Питання для самоконтролю . . . . .	322
<b>Розділ 10. Статистика витрат виробництва і собівартості продукції.</b> . . . .	<b>323</b>
10.1. Предмет і завдання статистики витрат виробництва і собівартості продукції. . . . .	323
10.2. Показники витрат виробництва і собівартості продукції. . . . .	325
10.3. Склад витрат виробництва і собівартості продукції . . . . .	328
10.4. Статистичний аналіз собівартості продукції. . . . .	332
Питання для самоконтролю . . . . .	336
<b>Розділ 11. Статистика інвестицій</b> . . . . .	<b>337</b>
11.1 Економічна сутність інвестицій та завдання статистичного вивчення . . . .	337
11.2. Класифікація інвестицій . . . . .	344
11.3. Статистико-економічний аналіз ефективності інвестицій . . . . .	350
Питання для самоконтролю . . . . .	357
<b>Розділ 12. Статистика науки та інновацій</b> . . . . .	<b>358</b>
12.1. Соціально-економічне значення науки та інновацій в розвитку суспільства і завдання статистики. . . . .	358
12.2. Групування та класифікації в статистиці науки та інновацій. Система показників статистики науки та інновацій . . . . .	365
12.3. Кадрове, матеріально-технічне та фінансове забезпечення наукових досліджень та розробок. . . . .	369
12.4. Статистичне вивчення результативності наукової та інноваційної діяльності. .	373
12.5. Джерела статистичних даних про науку та інновації. . . . .	381
Питання для самоконтролю . . . . .	382
<b>Розділ 13. Статистика цінних паперів та фондового ринку</b> . . . . .	<b>384</b>
13.1. Соціально-економічна сутність ринку цінних паперів і завдання статистичного вивчення . . . . .	384
13.2. Види цінних паперів та їх характеристика . . . . .	389
13.3. Статистика фондового ринку . . . . .	410
Питання для самоконтролю . . . . .	416
<b>Розділ 14. Статистика державного бюджету</b> . . . . .	<b>417</b>
14.1. Суть, значення і основні завдання статистики державного бюджету . . . .	417
14.2. Основи бюджетної класифікації. . . . .	423
14.3. Зміст та класифікація доходів державного бюджету . . . . .	425
14.4. Зміст та класифікація видатків державного бюджету . . . . .	431
Питання для самоконтролю . . . . .	437
<b>Розділ 15. Статистика грошового обігу та кредиту</b> . . . . .	<b>438</b>
15.1. Соціально-економічна сутність грошового обігу та завдання статистики . .	438
15.2. Основні показники статистики грошового обігу . . . . .	442
15.3. Соціально-економічна сутність кредиту . . . . .	451

15.4. Основні показники статистики кредиту . . . . .	457
Питання для самоконтролю . . . . .	462
<b>Розділ 16. Статистика страхування.</b> . . . . .	<b>463</b>
16.1. Соціально-економічна сутність, предмет, основні поняття і завдання статистику страхування . . . . .	463
16.2. Класифікації та групування в статистиці страхування . . . . .	473
16.3. Система показників статистики страхування . . . . .	481
16.4. Розрахунок тарифних ставок у страхуванні . . . . .	488
16.5. Статистичний аналіз рейтингу страхових компаній . . . . .	492
Питання для самоконтролю . . . . .	496
<b>Розділ 17. Статистика фінансів підприємств.</b> . . . . .	<b>497</b>
17.1. Предмет і завдання статистики фінансів підприємств . . . . .	497
17.2. Система показників статистики фінансів підприємств . . . . .	501
17.3. Статистичний аналіз прибутку і рентабельності підприємств . . . . .	505
17.4. Показники і оцінка платоспроможності та фінансової стійкості підприємства . . . . .	507
Питання для самоконтролю . . . . .	513
<b>Розділ 18. Платіжний баланс.</b> . . . . .	<b>514</b>
18.1. Суть, значення і основи платіжного балансу . . . . .	514
18.2. Методологія побудови і структура платіжного балансу . . . . .	520
18.3. Рахунок поточних операцій . . . . .	526
18.4. Рахунок операцій з капіталом і фінансовий рахунок . . . . .	531
18.5. Статистичний аналіз платіжного балансу . . . . .	536
Питання для самоконтролю . . . . .	537
<b>Розділ 19. Статистика зовнішньоекономічної діяльності.</b> . . . . .	<b>539</b>
19.1. Соціально-економічна сутність зовнішньоекономічної діяльності та завдання її статистичного вивчення . . . . .	539
19.2. Митна статистика зовнішньої торгівлі . . . . .	546
19.3. Статистика зовнішньої торгівлі товарами і послугами . . . . .	551
19.4. Статистичне вивчення цін у зовнішній торгівлі . . . . .	560
19.5. Статистичний аналіз зовнішньоекономічної діяльності . . . . .	565
Питання для самоконтролю . . . . .	569
<b>Розділ 20. Статистика рівня життя населення.</b> . . . . .	<b>571</b>
20.1. Предмет і завдання статистики рівня життя населення . . . . .	571
20.2. Система показників рівня життя населення . . . . .	573
20.3. Показники доходів населення . . . . .	576
20.4. Диференціація доходів населення . . . . .	582
20.5. Показники витрат і споживання населення . . . . .	588
20.6. Обстеження умов життя домогосподарств . . . . .	594
Питання для самоконтролю . . . . .	597
<b>Список рекомендованої літератури</b> . . . . .	<b>598</b>
<b>Алфавітний покажчик</b> . . . . .	<b>601</b>