

Практичне заняття 2

I. Теоретичні завдання:

1. Охарактеризувати структуру та основні завдання митної статистики.
2. Охарактеризувати сутність митної статистики зовнішньої торгівлі.
3. З'ясувати структуру митних платежів та визначити елемент, що займає найбільшу питому вагу за даними доходів Державного бюджету України.
4. Охарактеризувати сутність митної статистики зовнішньої торгівлі.
5. З'ясувати основні напрями використання статистичної інформації з питань зовнішньої торгівлі.
6. Визначити Центральний орган виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну податкову і митну політику.
7. Показник, що характеризує імпортозалежність національної економіки від світового господарства і визначається у відсотках як відношення обсягу імпорту до ВВП.
8. Визначити сутність товарообороту та порядок його розкриття у фінансовій звітності.

II. Практичні завдання

Завдання 1

За даними табл. 1 проаналізувати окремі показники спеціальної митної статистики переміщення транспортних засобів через митний кордон України:

- 1) кількість пропущених через митний кордон України транспортних засобів на ввіз і вивіз;
- 2) кількість пропущених через митний кордон України транспортних засобів в розрізі їх видів;
- 3) натуральний обсяг товарів через митний кордон України.

Таблиця 1. Окремі показники спеціальної митної статистики переміщення транспортних засобів через митний кордон України

Показник	Одиниця виміру	2014 рік	2015 рік	2016 рік	2017 рік	2018 рік	2019 рік	2020 рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пропущено через митний кордон України транспортних засобів:	млн. од.	21,7	20,9	21,7	22,3	21,2	18,1	8,9
на ввіз	млн. од.	10,8	10,5	10,9	11,2	10,7	9,2	4,5
на вивіз	млн. од.	10,9	10,4	10,8	11,0	10,5	9,0	4,4
Пропущено через митний кордон України транспортних засобів:	тис. од.	21 682,2	20 938,0	21 675,2	22 246,8	21 205,5	18 149,4	8 932,7
залізничних вагонів	тис. од.	4 048,3	3 362,2	2 918,8	3 103,0	2 970,7	2 647,1	2 129,6
морських суден	тис. од.	19,4	17,2	16,5	16,2	15,3	17,0	16,7
річкових суден	тис. од.	21,7	19,5	19,7	17,3	16,3	15,6	9,7
автотранспорту	тис. од.	17 342,9	17 327,0	18 515,7	18 888,1	17 985,8	15 241,4	6 659,4
повітряних суден	тис. од.	101,6	90,5	98,4	117,3	134,7	145,3	64,2
інших транспортних засобів	тис. од.	148,3	121,6	106,2	105,0	82,7	83,1	53,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пропущено товарів через митний кордон України (крім товарів, що переміщуються стаціонарними видами транспорту):	млн. тонн	298,0	271,8	254,9	262,8	305,1	329,1	333,8
на ввіз	млн. тонн	89,6	81,1	81,1	86,8	92,5	94,6	85,1
на вивіз	млн. тонн	208,3	188,5	173,9	176,0	212,6	234,6	248,8
Оформлено митницями товарів, що переміщуються стаціонарними видами транспорту:								
трубопроводами	млн. тонн	71,9	30,0	96,0	103,0	98,2	93,2	75,7
лініями електропередачі	ГВт*г	9 129,4	12 779,9	4 429,4	6 694,2	6 430,6	9 130,5	7 859,5

Завдання 2

Проаналізувати стан зовнішньої торгівлі товарами в Україні у січні-грудні 2022 року за даними рис. 1 і рис. 2, табл. 2 і табл. 3.

Таблиця 2. Стан зовнішньої торгівлі товарами у січні-грудні 2022 року
(відносно січня-грудня 2021 року)

мільйони доларів США

Країни	2021				2022				Зміни до попереднього періоду		
	Товарообіг, млн.\$	Експорт, млн.\$	Імпорт, млн.\$	Сальдо, млн.\$	Товарообіг, млн.\$	Експорт, млн.\$	Імпорт, млн.\$	Сальдо, млн.\$	товарообіг	експорт	імпорт
Всього	141 377	68 088	73 289	-5 201	103 676	44 173	59 503	-15 331	-27%	-35%	-19%
ЄС	56 419	26 789	29 630	-2 841	55 318	27 915	27 403	512	-2%	4%	-8%
СНД	20 831	7 291	13 539	-6 248	10 937	2 399	8 538	-6 139	-47%	-67%	-37%
Інші	64 127	34 008	30 120	3 888	37 421	13 859	23 562	-9 704	-42%	-59%	-22%

структура імпорту

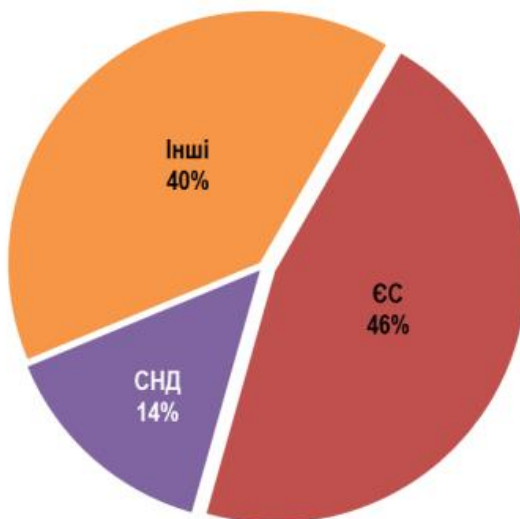


Рис. 1. Структура імпорту

структура експорту

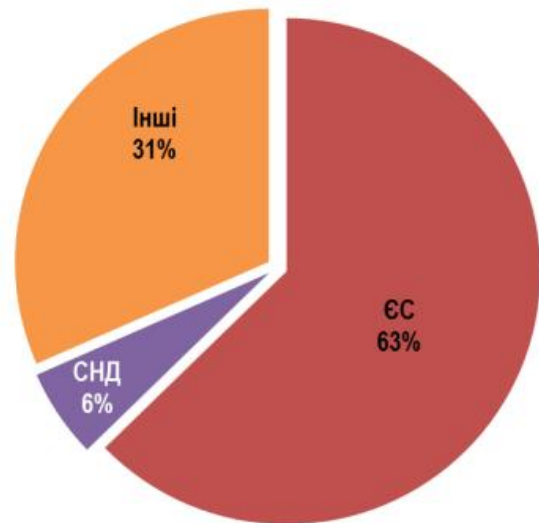


Рис. 2. Структура експорту

Таблиця 3. Товарообіг, експорт та імпорт в Україні за 2021-2022 рр.

мільйонів доларів США

Код та найменування	2021				2022				Зміни до попереднього періоду		
	Товарообіг	Експорт	Імпорт	Сальдо	Товарообіг	Експорт	Імпорт	Сальдо	Товарообіг	Експорт	Імпорт
Всього	141 377	68 088	73 289	-5 201	103 676	44 173	59 503	-15 331	-27%	-35%	-19%
1-24 Продовольчі товари та с/г продукція	35 450	27 710	7 741	19 969	29 365	23 410	5 955	17 455	-17%	-16%	-23%
25-26 Мінеральні продукти	8 268	7 630	638	6 992	3 596	3 284	312	2 972	-57%	-57%	-51%
27 Паливно-енергетичні товари	15 722	784	14 938	-14 154	18 105	1 042	17 063	-16 022	15%	33%	14%
28-40 Продукція хімічної промисловості, каучук	18 474	3 921	14 553	-10 632	11 319	1 759	9 560	-7 801	-39%	-55%	-34%
41-43 Шкірсьовина, хутро, та вироби з них	466	166	300	-135	345	105	241	-136	-26%	-37%	-20%
44-49 Деревина та целюлозно-паперові вироби	4 094	2 541	1 553	988	3 123	2 166	958	1 208	-24%	-15%	-38%
50-67 Текстиль, текстильні вироби, взуття	4 288	1 055	3 233	-2 178	3 904	847	3 057	-2 210	-9%	-20%	-5%
68-70 Вироби із каміння, скла, кераміка	1 511	568	943	-375	961	301	660	-359	-36%	-47%	-30%
72-83 Метали та вироби з них	20 361	15 992	4 369	11 624	8 599	6 006	2 594	3 412	-58%	-62%	-41%
84-90 Машини, устаткування та транспорт	29 372	6 118	23 254	-17 136	20 193	4 217	15 976	-11 759	-31%	-31%	-31%
Інші товари	3 370	1 603	1 768	-165	4 165	1 038	3 128	-2 090	24%	-35%	77%

Завдання 3

Провести групування митниць (табл. 5) за ступенем виконання плану по надходженню митних платежів за I квартал 2023 року на основі табл. 2.

Таблиця 5

Групування митниць за виконанням індикативних показників надходжень
митних платежів за I квартал 2023 року

№ з/п	Групи за значенням	за цільовим	Перелік митниць	Кількість митниць	Загальний обсяг фактичних надходжень митних платежів, грн.
1	Задовільно				
2	Добре				
3	Відмінно				
Разом					

Таблиця 4

Виконання індикативних показників надходжень митних платежів
за I квартал 2023 року

Назва митниці	Формула розрахунку	Значення у звітному періоді, %	Цільове значення
1	3	4	5
Вінницька	$\text{Пвик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індиПвик.}) * 100\%$ $\text{Пвик.} = (1\,585\,607,4 / 1\,596\,841,5) * 100\%$	99,3%	Добре
Волинська	$\text{Пвик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індиПвик.}) * 100\%$ $\text{Пвик.} = (7\,415\,513,2 / 7\,159\,816,5) * 100\%$	103,6%	Відмінно
Дніпровська	$\text{П вик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індиПвик.}) * 100\%$ $\text{Пвик.} = (3\,094\,381,7 / 3\,147\,853,7) * 100\%$	98,3%	Добре
Енергетична	$\text{П вик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індикат.}) * 100\%$ $\text{П вик.} = (20\,216\,718,7 / 21\,907\,667,9) * 100\%$	92,3%	Задовільно
Житомирська	$\text{П вик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індиПвик.}) * 100\%$ $\text{П вик.} = (866\,227,1 / 823\,516,3) * 100\%$	105,2%	Відмінно
Закарпатська	$\text{П вик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індиПвик.}) * 100\%$ $\text{П вик.} = (2\,858\,574,9 / 2\,535\,692,3) * 100\%$	112,70%	Відмінно
Запорізька	$\text{П вик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індиПвик.}) * 100\%$ $\text{Пвик.} = (286\,883,1 / 285\,690,8) * 100\%$	100,4%	Відмінно

1	3	4	5
Івано-Франківська	$\text{П вик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індиП вик.}) * 100\%$ $\text{П вик.} = (1\ 205\ 601,6 / 1\ 168\ 191,9) * 100$	103,0%	Відмінно
Кропивницька	$\text{П вик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індиП вик.}) * 100\%$ $\text{П вик.} = (270\ 130,6 / 255\ 901,2) * 100\%$	105,6%	Відмінно
Київська	$\text{П вик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індиП вик.}) * 100\%$ $\text{П вик.} = (11\ 987\ 622,5 / 11\ 820\ 669,4) * 100\%$	103,0%	Відмінно
Львівська	$\text{П вик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індиП вик.}) * 100\%$ $\text{П вик.} = (14\ 265\ 800,6 / 13\ 719\ 441,0) * 100\%$	104,0%	Відмінно
Миколаївська	$\text{П вик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індиП вик.}) * 100\%$ $\text{П вик.} = (423\ 594,3 / 409\ 680,6) * 100\%$	103,4%	Відмінно
Одеська	$\text{П вик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індиП вик.}) * 100\%$ $\text{П вик.} = (6\ 184\ 735,4 / 5\ 895\ 658,7) * 100\%$	104,90%	Відмінно
Полтавська	$\text{П вик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індиП вик.}) * 100\%$ $\text{П вик.} = (679\ 735,2 / 643\ 214,2) * 100\%$	105,70%	Відмінно
Рівненська	$\text{П вик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індиП вик.}) * 100\%$ $\text{П вик.} = (1\ 947\ 930,3 / 1\ 928\ 053,2) * 100\%$	101,00%	Відмінно
Сумська	$\text{П вик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індиП вик.}) * 100\%$ $\text{П вик.} = (427\ 640,6 / 436\ 085,7) * 100\%$	98,10%	Добре
Тернопільська	$\text{П вик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індиП вик.}) * 100\%$ $\text{П вик.} = (1050427,0 / 9041223804,0) * 100\%$	116,5%	Відмінно
Харківська	$\text{П вик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індиП вик.}) * 100\%$ $\text{П вик.} = (498\ 590,1 / 480\ 108,0) * 100\%$	103,8%	Відмінно
Хмельницька	$\text{П вик.} = (\sum \text{факт.} / \sum \text{індиП вик.}) * 100\%$ $\text{П вик.} = (1\ 093\ 277,0 / 1\ 070\ 672,8) * 100\%$	102,1%	Відмінно

1	3	4	5
Черкаська	$\text{П вик.} = \left(\frac{\sum \text{факт.} / \sum \text{індиП вик.}}{\text{П вик.}} \right) * 100\%$ $= (688\,930,8 / 706\,713,1) * 100\%$	97,50%	Добре
Чернівецька	$\text{П вик.} = \left(\frac{\sum \text{факт.} / \sum \text{індиП вик.}}{\text{П вик.}} \right) * 100\%$ $= (3\,471\,822,9 / 3\,255\,937,9) * 100\%$	106,60%	Відмінно
Чернігівська	$\text{П вик.} = \left(\frac{\sum \text{факт.} / \sum \text{індиП вик.}}{\text{П вик.}} \right) * 100\%$ $= (427\,190\,838,36 / 426\,769\,300,00) * 100\%$	100,1%	Відмінно

Завдання 4

Необхідно знайти прогнозне значення митних платежів на 2023 рік, якщо відомо дані за 2018 р. – 53,2 тис. грн., 2019 р. – 47,8 тис. грн., 2020 р. – 39,3 тис. грн., 2021 р. – 28,4 тис. грн., 2022 р. – 24,3 тис. грн. (табл. 6).

Таблиця 6

Розрахункова таблиця для обчислення прогнозного значення

Роки	Митні платежі, тис. грн.	t	t^2	yxt	Y_t розрахункове
2018	53,2				
2019	47,8				
2020	39,3				
2021	28,4				
2022	24,3				
Разом					
2023					

$$a_1 = \frac{\sum y \times t}{\sum t^2} = \dots =$$

$$a_o = \frac{\sum y}{n} = \dots =$$

$$Y_t = a_o + a_1 x t$$

Варіант 2

Необхідно знайти прогнозне значення митних платежів на 2023 рік (табл. 7).

Таблиця 7

Розрахункова таблиця для обчислення прогнозного значення

Роки	Митні платежі, тис. грн.	t	t^2	yxt	Y_t розрахункове
2018	80,4				
2019	90,7				
2020	96,1				
2021	100,2				
2022	107,7				
Разом					
2023					

$$a_1 = \frac{\sum y \times t}{\sum t^2} = \dots =$$

$$a_o = \frac{\sum y}{n} = \dots =$$

$$Y_t = a_o + a_1 x t$$

