

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА СТАТИСТИКИ



**«СТАТИСТИКА – ІНСТРУМЕНТ СОЦІАЛЬНО-
ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»**

ЗБІРНИК НАУКОВИХ СТУДЕНТСЬКИХ ПРАЦЬ

ВИПУСК 4

Частина II



**Одеса
2018**

УДК 311
ББК 60.6

Статистика – інструмент соціально-економічних досліджень: збірник наукових студентських праць. Випуск 4. Частина II. – Одеса, ОНЕУ. – 2018. – 213 с.

Автори:

Милашко О.Г. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Ольвінська Ю.О. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Погорелова Т.В. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Бойчева О.П. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Бурлаєва В.С. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Варналій А.О. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Галіта К.Ю. – студентка кредитно-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Георгіу О.А. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Голубчикова Ю.В. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Гуцол А.А. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Дарій А.М. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Джусенко Т.І. – студентка кредитно-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Іванов М.В. – студент кредитно-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Іванов М.П. – студент обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Калантарчук Т.І. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Кравченко А.С. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Кравченко В.К. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Любович А.А. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Манєва К.П. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Марушевська В.В. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Никитюк К.С. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Попряга Ц.І. – студентка кредитно-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Пухкан Н.М. – студентка кредитно-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Ревунов М.С. – студент обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Самарова А.О. – студентка кредитно-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Стародубцева Т.В. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Ткач В.С. – студентка кредитно-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Тодорова К.С. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Унтілов В.В. – студент обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,
Шепель М.С. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Шпак І.В. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Шумська А.О. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

Юрист М.В. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету

У збірнику наводяться результати дослідження студентів та викладачів кафедри статистики щодо застосування сучасних статистичних методів для оцінки соціально-економічних процесів у деяких країнах світу, в Україні та окремих регіонах. Висновки та рекомендації авторів можуть бути корисними для викладачів, аспірантів і студентів, які займаються аналізом процесів, що відбуваються в суспільстві та економіці країни.

ЗМІСТ

Бойчева О.П., Погорєлова Т.В. Особливості статистичного дослідження динаміки валютних курсів.....	7
Бурлаєва В.С., Погорєлова Т.В. Статистичний аналіз фінансової діяльності підприємств.....	13
Варналій А.О., Погорєлова Т.В. Статистичний аналіз рівня інфляції та його вплив на економічні показники.....	19
Любович А.А., Погорєлова Т.В. Статистичне дослідження місцевих бюджетів.....	27
Стародубцева Т.В., Погорєлова Т.В. Статистичний аналіз державного боргу України.....	34
Унтілов В.В., Погорєлова Т.В. Статистичний аналіз грошового обігу в Україні.....	40
Калантарчук Т.І., Погорєлова Т.В. Статистичне прогнозування валютних курсів.....	45
Джусенко Т.І., Погорєлова Т.В. Статистичне спостереження банківської системи України.....	52
Марушевська В.В., Погорєлова Т.В. Історичні аспекти розвитку статистики.....	57
Пухкан Н.М., Погорєлова Т.В. Статистичне дослідження депозитної діяльності комерційних банків України.....	62
Ткач В.С., Погорєлова Т.В. Статистичне дослідження активів комерційних банків України.....	68
Стародубцева Т.В., Милашко О.Г. Статистичний аналіз зовнішньої торгівлі України з Європейським Союзом.....	74
Іванов М.В., Погорєлова Т.В. Статистичний аналіз валютних операцій комерційних банків України.....	79
Попряга Ц.І., Погорєлова Т.В. Статистичне дослідження кредитної діяльності комерційних банків.....	87
Самарова А.О., Погорєлова Т.В. Статистичне оцінювання ліквідності та платоспроможності банківської системи України.....	93
Георгіу О.А., Милашко О.Г. Валовий національний дохід як один з основних показників СНР на прикладі Іспанії.....	99
Кравченко А.С., Милашко О.Г. Статистичний аналіз турпотоків між Україною та Великобританією.....	104

Георгіу О.А., Милашко О.Г. Провідні напрямки співробітництва Іспанії та України.....	109
Голубчикова Ю.В., Мылашко О.Г. Влияние Франции на развитие мировой экономики	114
Гуцол А.А., Мылашко О.Г. Статистический анализ использования услуг облачных вычислений.....	119
Дарій А.М., Милашко О.Г. Аналіз використання мережі інтернет в Україні.....	128
Іванов М.П., Милашко О.Г. Характеристика підприємств, що використовували комп'ютер продовж року.....	132
Кравченко В.К., Милашко О.Г. Статистичний аналіз використання мережі Інтернет.....	137
Никитюк К.С., Милашко О.Г. Статистичний аналіз використання комп'ютерів та комп'ютерних мереж на підприємствах.....	142
Ревунов М.С., Милашко О.Г. Застосування комп'ютерних технологій для надання накладних рахунків.....	147
Тодорова К.С., Милашко О.Г. Проблеми зовнішньої трудової міграції населення України.....	153
Шепель М.С., Милашко О.Г. Статистичний аналіз використання соціальних медіа на підприємствах.....	159
Шпак І.В., Милашко О.Г. Статистичний аналіз торгівлі через комп'ютерні мережі.....	165
Шумська А.О., Милашко О.Г. Використання ІКТ для надання рахунок-фактур.....	171
Юрист М.В., Милашко О.Г. Статистичний аспект аналізу видів зовнішнього зв'язку з мережею Інтернет.....	177
Манєва К.П., Погорєлова Т.В. Статистичне оцінювання місцевих бюджетів України.....	182
Галіта К.Ю., Погорєлова Т.В. Сучасні тенденції розвитку банківської системи України та їх статистичний аналіз.....	188
Манєва К.П., Погорєлова Т.В. Статистичний аналіз страхового ринку в Україні.....	195
Варналій А.О., Ольвінська Ю.О. Сучасні тенденції заробітної плати в Україні.....	201

СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ЗОВНІШНЬОЇ ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ З ЄВРОПЕЙСЬКИМ СОЮЗОМ

Стародубцева Т. В.¹, Милашко О. Г.²

1 – студент, кафедра статистики,

2 – канд. екон. наук, доцент, кафедра статистики
Одеський національний економічний університет, м. Одеса

АНОТАЦІЇ

Стародубцева Т. В., Милашко О. Г. Статистичний аналіз зовнішньої торгівлі України з Європейським Союзом. *Проведено аналіз зовнішньоекономічної діяльності України, розглянуто теоретичні та практичні аспекти зовнішньої торгівлі України. Проаналізовано географічну структуру експорту та імпорту України, виявлені головні партнери країни у 2016 році. Визначено основні статті експорту та імпорту товарів та послуг. Здійснено аналіз рівня довіри до України. Проаналізовано обсяг інвестицій наданих країнами ЄС.*

Ключові слова: експорт, імпорт, прогнозування, зовнішньоекономічна діяльність, динаміка, географічна структура, товарна структура, інвестиції

Стародубцева Т. В., Милашко О. Г. Статистический анализ внешней торговли Украины с Европейским Союзом. *Проведен анализ внешнеэкономической деятельности Украины, рассмотрены теоретические и практические аспекты внешней торговли Украины. Проанализированы географическую структуру экспорта и импорта Украины, выявлены главные партнеры страны в 2016 году. Определены основные статьи экспорта и импорта товаров и услуг. Осуществлен анализ уровня доверия к Украине. Проанализированы объем инвестиций, предоставленных странами ЕС.*

Ключевые слова: экспорт, импорт, прогнозирования, внешнеэкономическая деятельность, динамика, географическая структура, товарная структура, инвестиции

Starodubtseva T. V., Mylashko O. G. Statistical analysis of foreign trade of Ukraine with the European Union. *In the dissertation the analysis of foreign economic activity of Ukraine was carried out, the theoretical and practical aspects of foreign trade of Ukraine were considered. The geographical structure of Ukraine's exports and imports has been analyzed, the key partners of the country in 2016 have been identified. The main articles of export and import of goods and services are defined. An analysis of the level of trust in Ukraine is carried out. The volume of investments provided by the EU countries is analyzed.*

Keywords: export, import, forecasting, foreign economic activity, dynamics, geographic structure, commodity structure, investments

Стародубцева, Т. В. *Статистичний аналіз зовнішньої торгівлі України з Європейським Союзом* [Текст] / Т. В. Стародубцева, О. Г. Милашко // Статистика – інструмент соціально-економічних досліджень : збірник наукових студентських праць. Випуск 4. Частина II – Одеса, ОНЕУ. – 2018. – С. 74 – 78.

Зовнішньоекономічні зв'язки стали більш актуальними та важливими, представлені на основі побудові рівноправності і взаємовигоди після того, як Україна стала незалежною, самостійною державою.

Найбільше значення у розвитку економіки України та ефективності використання державних програм має зовнішня торгівля з країнами світу. Важливе значення посідає торгівля України з країнами ЄС, так як більш сильніше розвивається співпраця та політична діяльність. На сьогоднішній день задовольнити всі потреби населення зусиллями однієї країни дуже важко, навіть якщо країна насичена різним товарним асортиментом. Це завдання можна вирішити лише за умов добре розвинутої зовнішньої торгівлі. Зовнішня торгівля України складається з експорту і імпорту товарів і послуг. На протязі довгого часу зовнішня торгівля України характеризувалась негативним сальдо, але в останні роки, завдяки ефективності реалізації заходів, щодо торгівлі з країнами Європи, сальдо стало позитивним. Значущість міжнародної діяльності та міжнародних зв'язків з Європейським Союзом у розвитку економіки та добробуту України постійно зростає. Історичний досвід також підтверджує позитивний вплив і вигідність розширення участі держав у міжнародному поділі праці та у різноманітних формах міжнародних зв'язків. В останні роки намітилася тенденція до посилення економічної співпраці між Україною та ЄС. Про це свідчить динаміка зовнішньоторговельної діяльності. Проаналізуємо міжнародну торгівлю України з країнами ЄС за останні сім років (табл.1).

Таблиця 1
Показники міжнародної торгівлі України за 2010-2016 роки

(Млн. дол. США)

Показники	Роки						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Експорт	16280	21639	20970	20446	20383	15340	15828
У % до попереднього року	129,8	132,9	96,9	97,5	101,1	75,3	103,2
Імпорт	22181	29210	29947	31290	24208	1 8076	19559
У % до попереднього року	120,0	131,7	102,5	104,5	78,2	74,7	108,2
Сальдо	-5901	-7571	-8977	-10844	-3824	-2736	-3731

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Коефіцієнт покриття експортом імпорту	0,73	0,74	0,7	0,65	0,84	0,85	0,81
---------------------------------------	------	------	-----	------	------	------	------

Експорт України збільшувався досить швидкими темпами з 2010 до 2012 року, а з 2013 до 2015 року – зменшувався. Причиною зменшення обсягу експорту є економічна криза і, як наслідок, проблеми в економіці або політиці, що призводить до нестачі фінансування промисловості. Імпорт України зростає з 2010 до 2014 року. Ця тенденція є негативною, тому, що Україна поступово стає все більше імпортозалежною.

Сальдо зовнішньої торгівлі негативне і має тенденцію до все більшого зниження з 2010 до 2013 року. У 2016 році сальдо експорту з України в країни ЄС менше імпорту товарів та послуг на 3732 млн. дол. США. Не дивлячись на те, що і експорт, і імпорт збільшуються, імпорт збільшується в більшій мірі, тому сальдо від'ємне. Це означає, що всього експорту країни не вистачає для покриття імпорту. В 2016 році валюта, яка надійшла в Україну з країн ЄС за рахунок оплати експорт покриває витрати на імпорт товарів і послуг, які було введено в Україну на 81%

Євросоюз за результатами 2016 року залишається одним із основних торговельних партнерів України з питомою вагою торгівлі товарами та послугами 40,2% від загального обсягу торгівлі України. (табл.2)

Таблиця 2

Основні країни-партнери ЄС товарів у 2016 р.

Країни	Експорт		Імпорт		Сальдо
	тис. дол. США	у % до загального обсягу	тис. дол. США	у % до загального обсягу	
Усього по країнах ЄС	13496283	100,0	17140842	100,0	-3644559
Польща	2200010	16,3	2693327	15,7	-493316
Італія	1929576	14,3	1358228	7,9	571348
Німеччина	1423735	10,5	4318446	25,2	-2894711
Угорщина	1053084	7,8	801993	4,7	251091
Іспанія	1004547	7,4	500940	2,9	503608
Нідерланди	995323	7,4	546848	3,2	448475
Франція	453674	3,4	1530515	8,9	-1076841
Інші країни	4436334	32,9	5390546	31,4	-

Торгівля з країнами ЄС продовжує демонструвати позитивну динаміку.(рис.2.5.) Так, експорт товарів за підсумками 2016 року відносно 2015 року зріс на 4,4% (на 365,9 млн дол. США), при цьому імпорт товарів

та послуг з країн Союзу порівняно з 2015 року збільшився на 6,6% або на 655,3 млн. дол. США. Географічна структура експорту в динаміці представлена на рисунку 1.

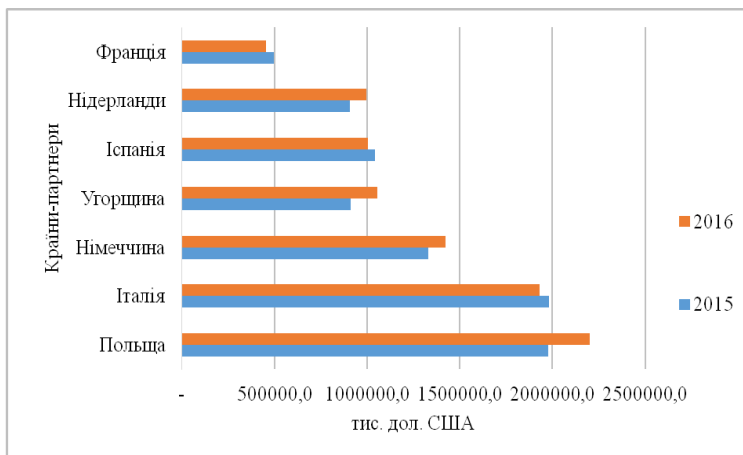


Рис. 1. Основні країни-партнери в експорті товарів у 2015–2016 роках

Як видно з рис.1. у 2016 році значну частку експорту України складав експорт товарів у Польщу, який збільшився порівняно з 2015 роком на 11,3%. Також збільшилася частка українського експорту товарів у Німеччину, Нідерланди, Угорщину. Найбільше до ЄС зросло постачання продукції АПК та харчової промисловості (на 351,7 млн дол.), деревини та паперу (на 84,4 млн дол.), машинобудування (на 79,1 млн дол.), різних промислових товарів (на 78,1 млн дол.) та продукції легкої промисловості (на 50,9 млн дол.). На рис. 2. відображено основні країни-партнери в імпорті товарів в Україну.

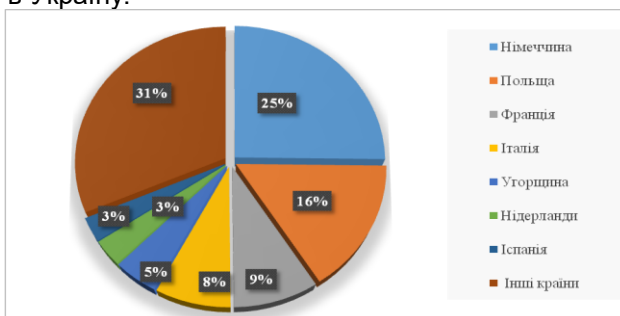


Рис. 2. Основні країни-партнери ЄС в імпорті товарів у 2016 р.

Рисунок містить інформацію, щодо питомої ваги окремих країн в українському імпорті. Можна простежити що, найбільшу частину усього імпорту припадає торгівля з Німеччиною та Польщею, Францією, Угорщиною, та іншими.

Про ступень довіри до України європейських держав, свідчить по обсягу інвестицій в нашу економіку.

Обсяг прямих інвестицій (акціонерного капіталу) в економіку України з країн-членів Європейського Союзу на 31.12.2016 становив 26,1 млрд.дол. США, що складає 69,3% загального обсягу інвестицій в Україну (на 01.01.2016 – 26,4 млрд.дол., 73,0%). Розглянемо основних країн-інвесторів (рис.3)

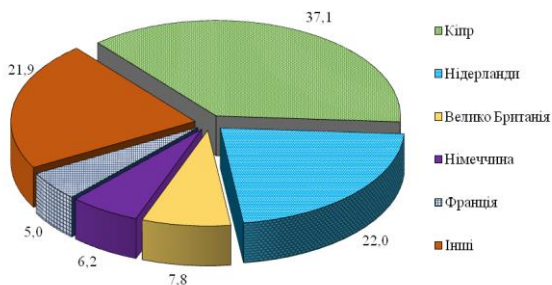


Рис.3. Основні країни-інвестори України у 2016 році

На представленому рисунку бачимо головних країн-інвесторів, на які припадає 83,0% загального обсягу інвестицій з ЄС, є Кіпр – 9,7 млрд.дол. (37,1% загального обсягу інвестицій з країн ЄС), Нідерланди – 5,8 млрд.дол. (22,0%), Велика Британія – 2,0 млрд.дол. (7,8%), Німеччина – 1,6 млрд.дол. (6,2%) та Франція – 1,3 млрд.дол. (5,0%).

Співпраця України з країнами ЄС стає запорукою економічного зростання нашої економіки. Зовнішньоекономічна діяльність сприяє розвитку експортного потенціалу, вирішує проблему нестачі енергоносіїв, машин, устаткування та обладнання, новітніх технологій і певних товарів народного споживання.

Зовнішня торгівля має важливе значення у формуванні тенденцій економічної динаміки України, тому зусилля щодо її регулювання і надалі посідатимуть вагоме місце у системі заходів щодо подолання кризових явищ та посткризового відновлення економіки.

ЛІТЕРАТУРА

1. Закон України «Про єдиний митний тариф» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/>
2. Милашко О. Г. Міжнародна статистика : навчальний посібник / О. Г. Милашко, А. 3. Підгорний, О. П. Русева. – Одеса : ОНЕУ, 2012. – 162 с.
3. Офіційний сайт Державної служби статистики України.- Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
4. Статистичний збірник «Зовнішня торгівля України товарами та послугами у 2016 році», 1 том Київ, 2017. – 139 с.
5. Самотоєнкова О. В. Економічна статистика : навчальний посібник / О. В.

ЗБІРНИК НАУКОВИХ СТУДЕНТСЬКИХ ПРАЦЬ

**«СТАТИСТИКА – ІНСТРУМЕНТ
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»**

ВИПУСК 4

Частина II

**Одеса
2018**

