

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,

Погорєлова 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., Милашко О.Г. Влияние Франции на развитие мировой экономики	114
Гуцол А.А., Милашко 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 НАПРЯМКІВ ВИКОРИСТАННЯ МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ

Кравченко В. К.¹, Милашко О. Г.²

¹ – студент, обліково-економічний факультет,

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

АНОТАЦІЇ

Кравченко В. К., Милашко О. Г. Статистичний аналіз напрямів використання мережі Інтернет. Представлено аналіз статистичних даних про напрями використання мережі Інтернет та динаміку частки підприємств, які використовували Інтернет

Ключові слова: Інтернет, підприємства, дані, комп'ютер

Кравченко В. К., Милашко О. Г. Статистический анализ направлений использования сети Интернет. Предоставлен анализ статистических данных про направления использования сети Интернет и динамики доли предприятий, которые использовали Интернет

Ключевые слова: Интернет, предприятие, данные, компьютер

Kravchenko V. K., Mylashko O. G. Statistical analysis of the use of the Internet. The analysis of statistical data on the directions of using the Internet and the dynamics of the share of enterprises that use the Internet are presented.

Keywords: Internet, enterprise, data, computer

ПОСИЛАННЯ НА РЕСУРС

Кравченко, В. К. Статистичний аналіз напрямів використання мережі Інтернет [Текст] / В. К. Кравченко, О. Г. Милашко // Статистика – інструмент соціально-економічних досліджень : збірник наукових студентських праць. Випуск 4. Частина II – Одеса, ОНЕУ. – 2018. – С. 137 – 141.

Постановка проблеми. У 2018 році використання мережі Інтернет не є чимось незвичайним. Вона набуває популярності через свою універсальність та доступність. Використання Інтернету розширилося майже на всі сфери життя людини. Його використовують на підприємствах та навчальних закладах, при складанні угод та виборі проведення вільного часу. Можна сміливо казати, що Інтернет став цілою системою соціальної комунікації. Він вважається одним із найвагоміших відкриттів ХХ століття, який надав можливість по-новому розглянути інформаційний обмін, обробку та зберігання даних. Та мережу Інтернет можна розглядати не тільки з боку перелічених можливостей, а й для

здійснення комерційних операцій.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. В своїх роботах визначали напрями використання та розвитку Інтернету в Україні такі дослідники: Романенко О. О., Царенко О. М., І. В. Бойчук.

Актуальність дослідження. На сучасному етапі неможливо уявити світ без мережі Інтернет. Ми використовуємо її для роботи на підприємствах, знаходження інформації у повсякденному житті, спілкування із друзями. Все це стало для нас невід'ємною частиною нашого існування. Саме тому поглиблене дослідження напрямів застосування Інтернету є актуальним не тільки для дослідників, а й для населення в цілому.

Мета. Проаналізувати дані про використання Інтернету в Україні на сучасному етапі та виявити найбільш комп'ютеризоване підприємство, яке користується мережею Інтернет.

Вклад основного матеріалу. Мережа Інтернет внесла значний вклад в розвиток інформаційного суспільства. Вона не тільки дала змогу спілкуватися незважаючи на територіальний розподіл, а й допомогла у створенні інструменту, який допомагає становленню бізнесу та підприємств.

Одним із найважливіших напрямів розвитку та використання мереж Інтернету є можливість їх застосування на підприємствах. Вже давно стало відомо, що на підприємствах для успішної діяльності вже недостатньо виготовляти якісну продукцію. Розвиток технологій вимагає від виробників створення більш ефективних способів проштовхування товару на ринок. Стає зрозуміло, що інтернет-технології приймають в цьому безпосередню участь.

На рис. 1 показано напрями використання на українських підприємствах Інтернету станом на 2015 рік.

Результат свідчить про те, що на підприємствах мережу Інтернет використовують не на 100%, проте існує потенціал для подальшого зростання. Створення сприятливих умов для використання Інтернету допоможе підвищити рівень продажу товарів чи послуг та використати його потенціал.

За офіційними даними Державної служби статистики України частка підприємств, що використовує комп'ютер та комп'ютерні мережі Інтернет у 2011 році, становить 19,8%.



Рис. 1. Напрями використання можливостей Інтернет підприємствами України [7]

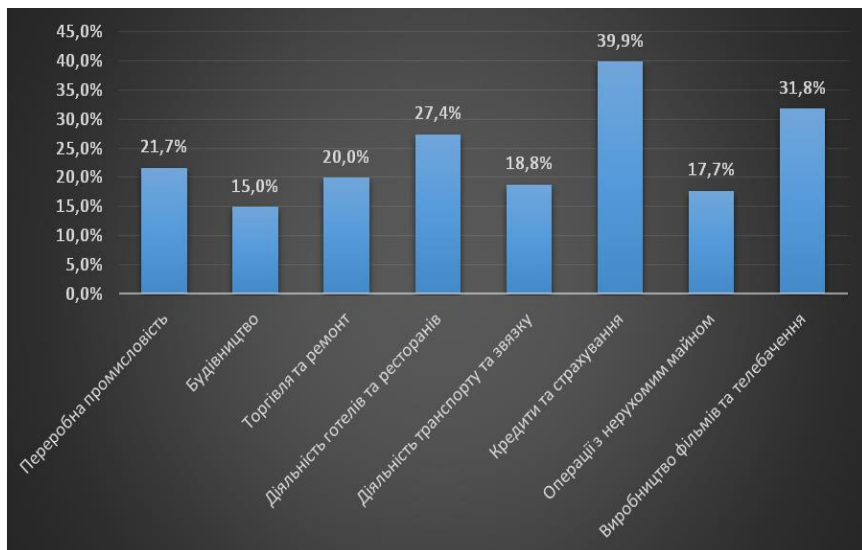


Рис. 2. Частка підприємств, які використовували Інтернет у кількості підприємств, які використовували комп'ютер впродовж 2011 року, у %

У 2011 році частка підприємств, які використовували Інтернет, у кількості підприємств, які використовували комп'ютер впродовж року склала 19,8%. На рис.2. можна побачити, що 39,9% підприємств використовують Інтернет у такому виді економічної діяльності як кредити та страхування, 31,8% – виробництві фільмів та телебаченні, та усього 14,9% у будівництві.

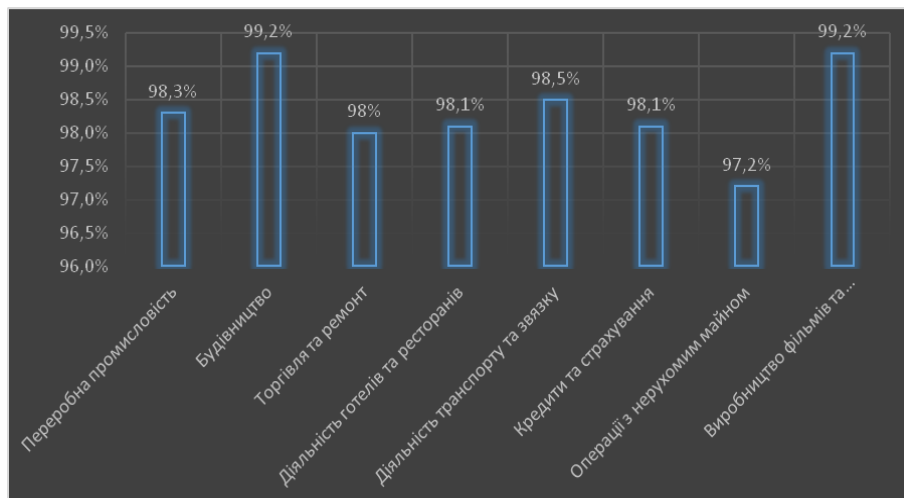


Рис.3. Частка підприємств, які використовували Інтернет у кількості підприємств, які використовували комп'ютер впродовж 2017 року, у %

У 2017 році частка підприємств, які використовували Інтернет у кількості підприємств, які використовували комп'ютер впродовж 2017 року, склала 98,2%. На рис.3. можна побачити, що у такому виді економічної діяльності як переробна промисловість Інтернет використовують на 98,3%, у операціях з нерухомим майном – на 97,2% .

Таким чином, у 2017 році, порівняно з 2011 роком простежується зростання частки підприємств, які використовували Інтернет у кількості підприємств, які використовували комп'ютер впродовж року.

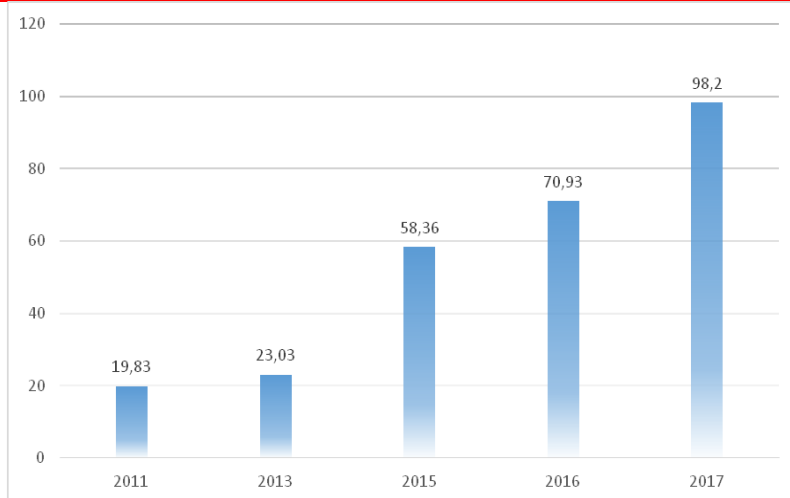


Рис.4. Динаміка частки підприємств, які використовували Інтернет у кількості підприємств, які використовували комп'ютер впродовж року, %

Висновок. Проведений аналіз демонструє динаміку до зростання частки підприємств, які використовують мережу Інтернет задля просування товару на ринок, підтримання контактів з постачальниками та іноземними партнерами. Швидке зростання кількості таких підприємств пов'язано з розвитком інформаційної сфери. Ще декілька років тому інтернет розглядався тільки як спосіб передачі реклами, проте на сучасному етапі відношення до Інтернету змінилося. Відтепер це ще й метод передачі інформації у реальному часі та робота з будь-якими типами інформації (від мультимедійної до текстової). Враховуючи все перелічене, можна зазначити, що для підтримання того ж рівня розвитку, компаніям потрібно впроваджувати ще більше комп'ютерів з підключенням до мережі Інтернет.

ЛІТЕРАТУРА

1. Статистичний бюлетень «Використання інформаційно-комунікаційних технологій на підприємствах України». – К.: Державна служба статистики України, 2015.
2. Статистичний бюлетень «Використання інформаційно-комунікаційних технологій на підприємствах України». – К.: Державна служба статистики України, 2016.
3. Підгорний А. З. Статистичні методи в управлінні розвитком регіону : монографія // А. З. Підгорний, О. В. Самотоєнкова, О. Г. Милашко та ін. – Одеса : ФОП Гуляєва В. М., 2016. – 218 с.
4. Державна служба статистики // [Електронний ресурс]: режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>

ЗБІРНИК НАУКОВИХ СТУДЕНТСЬКИХ ПРАЦЬ

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

ВИПУСК 4

Частина II

**Одеса
2018**

