

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

АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ В УКРАЇНІ

Дарій А. М.¹, Милашко О. Г.²

1 – студент, обліково-економічний факультет,

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

АНОТАЦІЇ

Дарій А. М., Милашко О. Г. Аналіз використання мережі інтернет в Україні. Представлено аналіз використання мережі інтернет в Україні. Досліджено ефективність використання мережі інтернет.

Ключові слова: комп'ютер, мережа інтернет, інформаційне суспільство, комп'ютерні технології, інформаційні технології, інформація.

Дарий А. М., Милашко О. Г. Анализ использования сети интернет в Украине. Представлен анализ использования сети интернет в Украине. Исследована эффективность использования сети интернет.

Ключевые слова: компьютер, сеть интернет, информационное общество, компьютерные технологии, информационные технологии, информация.

Dariu A. M., Mvlashko O. G. Analvsis of the use of the Internet in Ukraine. The analysis of the use of the Internet in Ukraine is presented. *The effectiveness of using the Internet is investigated.*

Keywords: computer, Internet, information society, computer technologies, information technologies, information.

ПОСИЛАННЯ НА РЕСУРС

Дарій, А. М. Аналіз використання мережі інтернет в Україні [Текст] / А. М. Дарій, О. Г. Милашко // Статистика – інструмент соціально-економічних досліджень : збірник наукових студентських праць. Випуск 4. Частина II – Одеса, ОНЕУ. – 2018. – С. 128 – 131.

Постановка проблеми. У 21 столітті, в період розвитку інформаційних технологій, вже не можливо представити собі суспільство яке б не використовувало мережу інтернет.

Інтернет допомагає значно зменшити втрати часу для пошуку потрібної інформації, знаходитися в центрі різних подій не виходячи з дому, та просто цікаво провести вільний час.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Проблему використання мережі інтернет в своїх роботах розглядали такі відомі вчені, як Ревенок В.І., Кисілевич С.В, Запорожець О. Ю. та багато інших.

Актуальність дослідження. Ера розвитку інформаційних технологій розпочалась багато років тому назад і триває по наш час, на даному етапі, можливо зробити висновок, що життя без мережі інтернет

не уявляє собі жодна людина. Але перед кожним користувачем інтернет мережі постає питання, який інтернет провайдер обрати, як ефективніше використовувати інтернет мережу, яка якість інтернет покриття знаходиться в тій чи іншій місцевості і т. д. Аналіз використання мережі інтернет дає можливість, зробити висновки, які саме використовують мережу інтернет самі в Україні і де саме якість інтернет покриття найкраща.

Метою роботи є здійснення статистичного аналізу використання мережі інтернет в Україні.

Виклад основного матеріалу. Важливою складовою нинішнього суспільства є використання мережі інтернет. За день 96 % Українців використовують мережу інтернет хоча б один раз в різних цілях: для навчання, для роботи або для відпочинку тощо.

Інтернет Асоціація України оприлюднила результати щоквартального дослідження аудиторії українського інтернету. Згідно з даними дослідження, в Україні користуються інтернетом 21,6 млн користувачів. Проникнення інтернету складає 64,8%. Дослідження охоплює населення у віці від 15 років, яке проживає на території України, за виключенням Криму та окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.

Результати дослідження представлені нижче.

На рис. 1 надано динаміку використання мережі Інтернет.

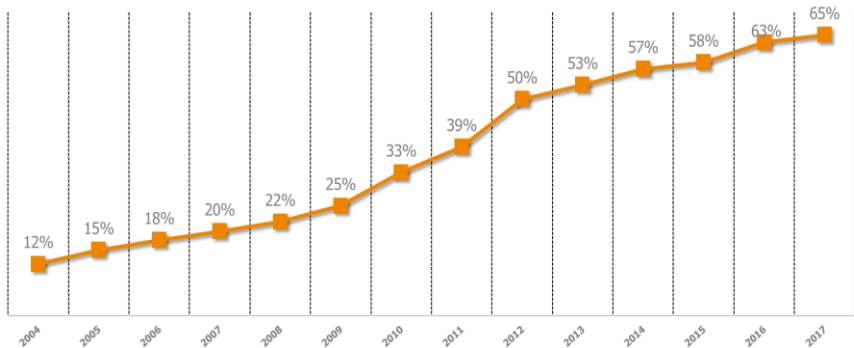


Рис.1 Динаміка використання мережі Інтернету: щорічне вимірювання.

Цікавим фактом даного дослідження стала новина, що мережею інтернет більше користуються жінки – 51% опитуваних, ніж чоловіки- 49%. На мешканців сіл припадає 27% користувачів інтернету. Проте використання мережі інтернету в селах найнижче – всього 53%, тому саме за рахунок цієї аудиторії може бути ріст проникнення інтернету у подальшому.

На рис. 2 представлено динаміку поширення мережі інтернет у залежності від кількості мешканців міст.



Рис.2 Динаміка поширення мережі інтернет в залежності від кількості мешканців

Дослідження виявило три категорії українців, серед яких абсолютно всі користуються інтернетом: це школярі/студенти; власники або директори великого та середнього бізнесів; та військовослужбовці (рис. 3)

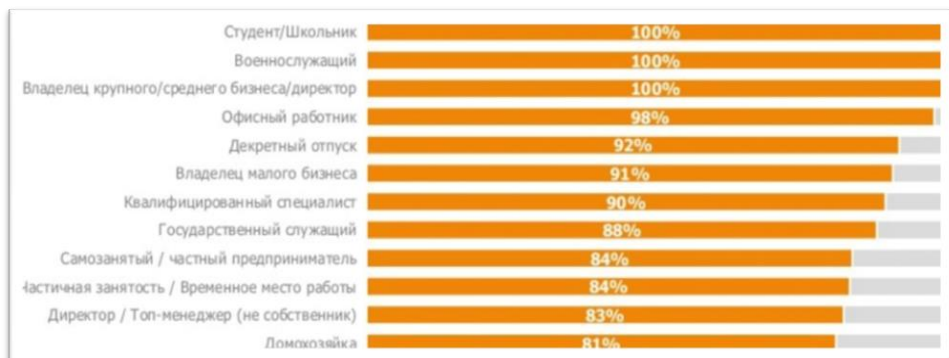


Рис.3 Структура використання мережі інтернет .

Є декілька способів за допомогою яких ми маємо можливість використовувати мережу інтернет у повному обсязі, а саме: персональний комп'ютер, ноутбук, телефон і інші засоби, які мають доступ до мережі інтернет. Нижче приведені данні про самі популярні типи доступу до мережі інтернет.

Які сайти самі популярні в Україні? На це питання відповідь Інтернет Асоціація України, данні її дослідження приведенні нижче. Google – 70%; youtube.com – 44%; facebook.com – 29%; vkontakte (vk.com)

– 21%; yandex – 18%; ukr.net – 18%; olx.ua – 15%; odnoklassniki(ok.ru) – 14; privatbank.ua – 12%; mail.ru – 11%; rozetka – 11%; (.ua/.com.ua) – 10%; si-noptik.ua – 9%; prom.ua – 8%; wikipedia.org – 7%; favorit.com.ua – 6%; gismeteo.ua – 6%; i.ua – 6%; parimatch.com – 6%; instagram.com – 5%; al-iexpress.com – 5%; twitter.com – 4%; meta.ua – 3%; novaposhta.ua – 3%; obozrevatel.com – 3%; tsn.ua – 3%.

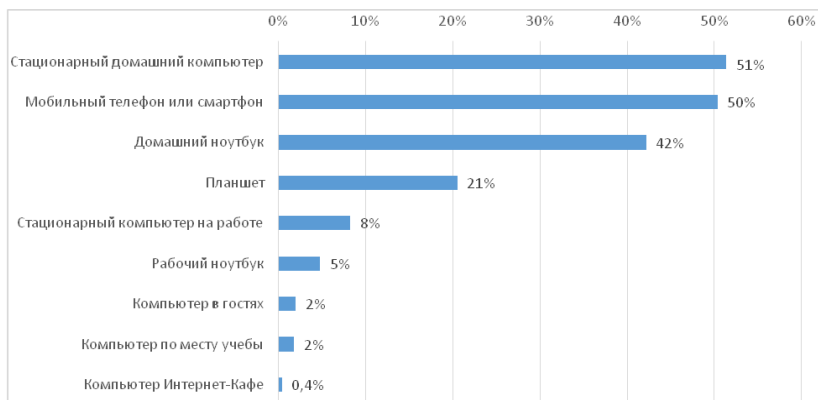


Рис. 4. Структура засобів використання мережі інтернет

Висновок: Проаналізувавши наведені статистичні данні, можливо зробити висновок, що найбільш частіше використовують мережу інтернет: студенти, школярі, військовослужбовці, власники або директори великого та середнього бізнесу та офісні працівники. Найкраще покриття мережі інтернету спостерігається в великих містах, найгірше в селах. Для виходу в інтернет найчастіше використовують: домашні ноутбуки, планшети та мобільні телефони. Найпопулярнішими сайтами в Україні є: Google, youtube, facebook. Вся ця інформація свідчить про розвиток інформаційних технологій в Україні та стрімкому поширенні використання мережі інтернет.

ЛІТЕРАТУРА

1. Державна служба статистики // [Електронний ресурс]: режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>
2. Інтернет Асоціація України // [Електронний ресурс]: режим доступу: <http://inau.ua>
3. Газета «Кореспондент» // [Електронний ресурс]: режим доступу: <https://ua.korrespondent.net>
4. [Електронний ресурс]: режим доступу: <https://text.ru>
5. Підгорний А. З. Статистичні методи в управлінні розвитком регіону : монографія // А. З. Підгорний, О. В. Самооєнкова, О. Г. Милашко та ін. – Одеса : ФОП Гуляєва В. М.,

ЗБІРНИК НАУКОВИХ СТУДЕНТСЬКИХ ПРАЦЬ

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

ВИПУСК 4

Частина II

**Одеса
2018**

