

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА СТАТИСТИКИ



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

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ СТУДЕНТСЬКИХ ПРАЦЬ**

**ВИПУСК 5**

**Частина II**



**Одеса  
2019**

УДК 311  
ББК 60.6

Статистика – інструмент соціально-економічних досліджень: збірник наукових студентських праць. Випуск 5. Частина II. – Одеса, ОНЕУ. – 2019. – 224 с.

**Автори:**

Вітковська К. В. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Готліб І. Г. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

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,

Підгорний А.З. – к.е.н., професор, завідувач кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

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

Самотоєнкова О. В. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Тарасова К. І. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Абалмасова М. П. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

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

Березорудський А. М. – студент обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,

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

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

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

Воскобойнік І. І. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Гаращенко О. В. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Зарічна Т. С. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Кот А. Г. – 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,  
Мівшук Ю. І. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Мотишена В. В. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Рубель Г. А. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Стародубцева Т. В. – студентка обліково-економічного факультету Одеського національного економічного університету,  
Унтілов В. В. – студент 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

<b>Агапченко К.А., Погорєлова Т.В.</b> Статистичний аналіз динаміки ліквідності комерційних банків України за період 2008 – 2018 рр.....	6
<b>Бойко В.С., Вітковська К.В.</b> Статистичний аналіз рівня безробіття в Україні.....	13
<b>Агапченко К.А., Погорєлова Т.В.</b> Статистичний аналіз динаміки грошової маси та грошового обігу в Україні.....	22
<b>Березорудський А.М., Вітковська К.В.</b> Статистична оцінка впливу факторів на рівень бідності населення.....	29
<b>Абалмасова М.П., Готліб І.Г.</b> Статистичний аналіз заробітної плати в Україні за 2010 – 2018 рр.....	36
<b>Кот А.Г., Тарасова К.І.</b> Статистичне дослідження доходів та витрат населення в системі оцінювання рівня життя.....	45
<b>Абалмасова М.П., Ольвінська Ю.О.</b> Статистичний аналіз доходів та витрат населення деяких країн світу.....	55
<b>Богомаз О.О., Самоусєнкова О.В.</b> Аналіз діяльності інноваційних підприємств в промисловості України за 2012 – 2017рр.....	62
<b>Гаращенко О.В., Підгорний А.З.</b> Динаміка та перспективи розвитку вищої освіти в Україні.....	72
<b>Мотишена В.В., Милашко О.Г.</b> Статистичне дослідження структури та динаміки валового внутрішнього продукту.....	79
<b>Зарічна Т.С., Ольвінська Ю.О.</b> Статистичний аналіз рівня людського розвитку в Україні.....	86
<b>Воскобойнік І.І., Ольвінська Ю.О.</b> Статистичний аналіз рівня злочинності в Одеській області.....	92
<b>Абалмасова М.П., Погорєлова Т.В.</b> Статистичний аналіз фінансової діяльності підприємств Одеської області.....	99
<b>Богомаз О.О., Погорєлова Т.В.</b> Статистичне дослідження рівня цін в Україні.....	105
<b>Бойко В.С., Погорєлова Т.В.</b> Статистичне дослідження стану та розвитку страхового ринку в Україні.....	112
<b>Мотишена В.В., Погорєлова Т.В.</b> Особливості статистичного дослідження динаміки валютних курсів .....	120

<b>Бурлаєва В.С., Погорєлова Т.В.</b> Статистичне дослідження продовольчого ринку України.....	128
<b>Любович А.А., Погорєлова Т.В.</b> Статистичне дослідження земельних ресурсів та їх використання в Україні .....	134
<b>Абалмасова М.П., Самотоєнкова О.В.</b> Статистичний аналіз ринку інновацій в Україні.....	141
<b>Агапченко К.А., Самотоєнкова О.В.</b> Аналіз динаміки грошового ринку в Україні за 2008 – 2018 рр.....	147
<b>Мившук Ю.І., Самотоєнкова О.В.</b> Статистичний аналіз рівня доходів населення України.....	155
<b>Рубель Г.А., Самотоєнкова О.В.</b> Залучення прямих іноземних інвестицій в економіку України.....	163
<b>Любович А.А., Милашко О.Г.</b> Партнерство України з Францією: статистичний аспект .....	171
<b>Бурлаєва В.С., Милашко О.Г.</b> Партнерство України з Німеччиною. Статистичний аспект.....	180
<b>Унтілов В.В., Милашко О.Г.</b> Партнерство України з Великою Британією. Статистичний аспект .....	185
<b>Богомаз О.О., Ольвінська Ю.О.</b> Статистичний аналіз використання інтернету в Україні .....	193
<b>Бойко В.С., Ольвінська Ю.О.</b> Порівняльний аналіз освіти в Україні та деяких країнах світу .....	198
<b>Манєва К.П., Ольвінська Ю.О.</b> Вплив інтернету на людський розвиток.....	207
<b>Стародубцева Т.В., Ольвінська Ю.О.</b> Вплив корупції на людський розвиток .....	212
<b>Воскобойнік І.І., Вітківська К.В.</b> Використання вибірових обстежень у соціальної статистиці .....	217

# ВПЛИВ ІНТЕРНЕТУ НА ЛЮДСЬКИЙ РОЗВИТОК

Манєва К. П.<sup>1</sup>, Ольвінська Ю. О.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> – студент, кафедра статистики,

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

## АНОТАЦІЇ

**Манєва К. П., Ольвінська Ю. О. Вплив інтернету на людський розвиток.** Обґрунтовано розвиток Інтернету та нових технологій. Проаналізовано динаміку розповсюдження Інтернету. Виявлено позитивні та негативні наслідки користування Інтернетом.

**Ключеві слова:** Інтернет, користувачі Інтернету, людський розвиток, Інтернет-аудиторія, соціальні мережі

**Maneva K. P., Olvinskaya Y. O. The impact of the Internet on human development.** The development of the Internet and new technologies is substantiated. The dynamics of Internet distribution has been analyzed. Positive and negative effects of Internet usage have been identified.

**Keywords:** Internet, Internet users, human development, Internet audience, social networks

## ПОСИЛАННЯ НА РЕСУРС

**Манєва, К. П. Вплив інтернету на людський розвиток** [Текст] / К. П. Манєва, Ю. О. Ольвінська // Статистика – інструмент соціально-економічних досліджень : збірник наукових студентських праць. Випуск 5. Частина II – Одеса, ОНЕУ. – 2019. – С. 207 – 211.

У наш час дуже велику роль відіграє інформація, адже “Хто володіє інформацією той володіє світом”, і це правда! Точна, достовірна, і своєчасна інформація може змінити світ. В останні роки стрімким кроком вривається в наше життя саме інтрнет на нові технології: мобільний зв'язок, комп'ютери, планшети, електронні книги.

Основним глобальним джерелом отримання інформації є інтернет. Це феноменальне явище, створене людством як невичерпне джерело інформації, що сьогодні є доступним майже для кожного. За даними Міжнародного телекомунікаційного союзу, кількість інтернет користувачів складає майже два мільярди, і через п'ять років ця кількість подвоїться. Мережа інтернет дає можливість оперативності та доступності зв'язку між користувачами на будь-яких відстанях. Інтернет може сприяти, і в деякій мірі сприяє трансформації особистості. Як пише С.Назаренко, “без

постійного інформаційного контакту взагалі неможливі повноцінний розвиток людини й нормальне функціонування соціальних груп і всього суспільства в цілому. Однак поза увагою залишався той факт, що інформаційно-комунікативні процеси можуть приховувати в собі і небезпеку для розвитку особистості й суспільства”.

За останні 12 місяців кількість користувачів Інтернету зросла на 7% і досягло позначки в 4.021 мільярда, що складає 53% від усього населення Землі. Найбільша кількість користувачів та найшвидші темпи зростання їхньої кількості спостерігаються в Азії. Так, за останні 5 років, в Азії кількість інтернет-юзерів зросла з 418 млн до понад 1 млрд, тобто збільшилась на 143%. В Африці також кількість тих, хто користується інтернетом збільшується неймовірними темпами, проте дорівнятися до Азії за чисельністю зможе ще не скоро. Попри ріст на 317%, кількість користувачів зросла до 140 млн з 34 млн. У Європі сьогодні нараховується 501 млн інтернет-користувачів, що на 56% більше, ніж було 5 років тому (322 млн)

Значно збільшилась кількість тих, хто відкрив для себе інтернет, і на Середньому Сході. Ріст кількості користувачів становить 294% за 5 років, з 20 до 77 млн осіб.

Ще один регіон, де люди стрімко долучаються до інтернет-спільноти – Латинська Америка. Тут сьогодні на 114% користувачів мережі більше, ніж у 2007 (236 млн осіб проти 110млн).

Істотно повільніше зростає кількість інтернет-юзерів в регіоні Океанії (включно з Австралією) – приріст за 5 років становить 27% (з 19 до 24 млн користувачів).

Найменше поповнення лавам інтернет-спільноти дала Північна Америка – 17% (з 233 до 273 млн).

Важливим показником у сфері інтернету є його швидкість. Кращі показники з точки зору швидкостей доступу відзначаються в Республіці Корея, Гонконгу та Японії, а також Болгарії, Ісландії і Португалії [3, с. 84]. Серед користувачів інтернету найбільшу питому вагу займає молодь. Так, у віковій групі 16 – 24 роки регулярно використовують Інтернет 94% європейців, а у віковій групі 55 – 74 років таких користувачів лише 46%. Майже таке ж співвідношення серед осіб з високим і низьким рівнем освіти – 93% і 48% відповідно.

За даними компанії Gemius в Україні річний приріст кількості користувачів інтернетом складає 15%. швидким ростом відзначаються також Білорусь (9%), Польща (7%), Латвія та Чехія, в яких зростання становить 6%. Зростання аудиторії в Болгарії, Угорщині, Хорватії та Румунії склало 5%. За рівнем проникнення Інтернету лідером залишається Естонія, де цей показник сягнув 71%. Інші країни Балтії також лідирують у цьому списку: Латвія – 65%, Литва – 57%. Далі йдуть Словенія (62%) та Чехія (58%). Середнє значення проникнення Інтернету в країнах Центральної та Східної Європи складає 49%.

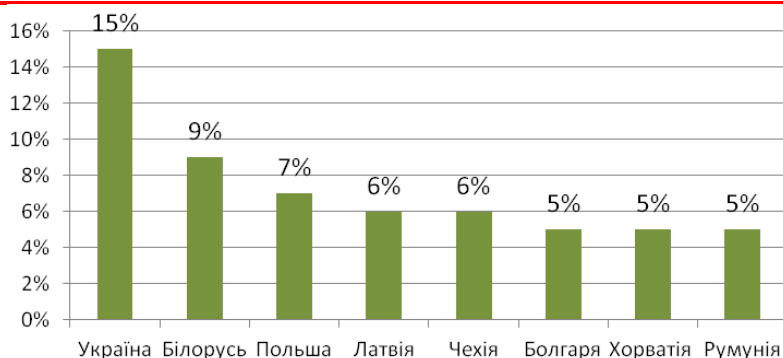


Рис. 1. Приріст кількості користувачів інтернетом у 2017 році

Дослідники відзначають, що все частіше Інтернетом користується не тільки молодь, але й представники старших поколінь. У 2010 році люди вікової групи «старші 55 років» найбільшу частку аудиторії становили в Естонії (15%), Угорщині (13%), Чехії та Латвії (12%).

За останні кілька років диспропорції проникнення Інтернету в населених пунктах різної величини помітно згладилися. На даний момент значно відстає у поширенні Інтернету сільська місцевість, мешканці якої частіше посилаються на обмеження в технічних можливостях підключення малонаселених пунктів

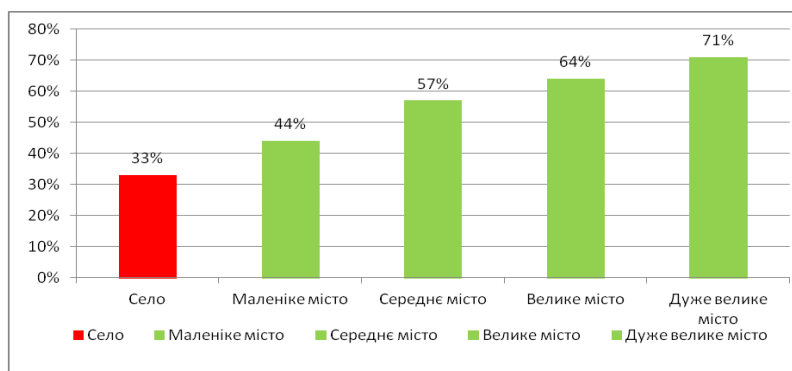


Рис. 2. Частка користувачів Інтернету серед мешканців різних типів поселень

Значне помолодження інтернет-аудиторії збільшує ризики та вірогідність потрапити підлітків у халепу. У Великій Британії 77 % родин використовують спеціальні програми, які фільтрують зміст веб-сторінок, а 87% батьків проводять бесіди з дітьми щодо безпечного користування



Мережі

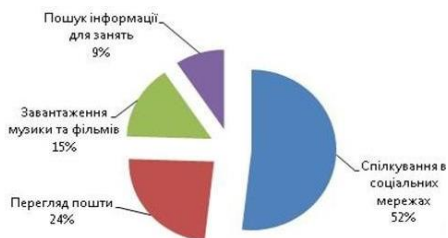


Рис. 3. Діяльність у мережі Інтернет дітей віком від 10-17 років

Аналізуючи діяльність дітей у мережі інтернет віком 10-17и років, спостерігається, що більість часу вони проводять у соціальних мережах, що в деякій мірі має негативний вплив на дітей. Згодом є переглядання пошти – 24% від усієї сукупності, завантаження музики та фільмів – 15%, і лише 9% - пошук інформації для занять.

Одним з негативних наслідків впливу інтернету на людину є інтернет залежність, тобто людина яка тривалий час проводить в інтернеті так би мовити створює власний там світ. Зокрема, дехто настільки захоплюється віртуальним простором, що починають віддавати перевагу Інтернет реальності, проводить за комп'ютером до 18 годин на день. Психологічну у своїй основі, інтернет-залежність порівнюють з наркоманією – фізіологічною залежністю від наркотичних речовин, де також присутній психічний компонент. Інтернет-залежність визначається як нав'язливе бажання підключитися до Інтернету і хвороблива нездатність вчасно відключитися від Інтернету. За даними різних досліджень, інтернет-залежними сьогодні є близько 10% користувачів у всьому світі. В Україні таких близько 5-7%.

Іншим проявом негативного впливу глобальної мережі тролінг – це психологічний та соціальний феномен, що зародився в Інтернеті протягом 1990-х років. Інтернет-тролями, або просто троями у Всесвітній мережі називають людей, котрі спеціально публікують провокаційні статті чи повідомлення (на форумах, блогах, в групах новин, у вікі-проектах), завдання яких – викликати конфлікти між учасниками, образи, ненависть до деяких людей, тощо. Сьогодні будь-який популярний ресурс на якому купчується багато людей стикається з цим явищем.

У деяких країнах ведеться активна боротьба з інтернетом. У Китаї закривають доступ до веб-сайтів які мають сумнівний зміст, Північна Корея не має на своїй території доступних серверів, декілька веб-сайтів, що належать північно корейському урядові, фізично перебувають за межами країни, також працює електронна пошта, але вона доступна обмеженому колу осіб. На Кубі Всесвітньою павутиною можуть користуватись лише лікарі; іншим громадянам країни це заборонено на законодавчому рівні. Для користувачів Ірану було закрито доступ до низки

сайтів, серед яких Вікіпедія, YouTube. Вважається, що це пов'язано з розгорнутою в країні кампанією боротьби зі згубним впливом західної культури.

Незважаючи на багато негативних факторів інтернету переважають, все ж таки позитивні фактори, адже інтернет це невичерпне джерело інформації, і фактично кожний має доступ до неї. Саме за час розвитку інтернету сталося чи не найбільше наукових відкриттів. Інформаційні технології досягли небаченого рівня. Інтернет об'єднав людей у яких спільні інтереси. За допомогою інтернету можна навчатися не виходячи з дому, робити покупки а також заробляти гроші.

Серед позитивних впливів на людський розвиток слід відмітити:

- пізнавальний характер Інтернету та отримання корисної інформації у будь-якому місті,
- можливість отримувати заробіток в мережі, або пошукати роботу,
- можливість замовлення та оплати багатьох послуг через Інтернет,
- спілкування з людьми, рідними та друзями, не зважаючи на їх місце знаходження,
- можливість завжди отримати найсвіжіші новини.

## **ЛІТЕРАТУРА**

1. Корольова, Т. С. Методологія статистичного забезпечення розвитку регіону : монографія / [А. З. Підгорний, К. В. Вітковська, О. Г. Милашко, Т. В. Погорєлова, Т. С. Корольова та ін.]. – Одеса : АТЛАНТ, 2012. – 303 с.
2. Щербина В. Сітьова кіберкомунікація як соціальний феномен // Соціологія: теорія, методи, маркетинг. – 2002. - № 1. – С. 112.
3. Каннингем С. и Портер А. Сетевые средства связи: двенадцать способов изменить нашу жизнь // Впереди XXI век. Антология современной классической прогностики. – М.: Academia, 2000. – С. 96.
4. Вайнштейн Г. Интернет как фактор общественных трансформаций // Мировая экономика и международные отношения. – 2002. - № 7. – С. 17.
5. Янг К.С. Діагноз – Інтернет-залежність /К.С. Янг// Мир Інтернета. – М., 2010. – № 2. – С. 36 – 43.
6. Вплив інформаційного простору на внутрішній світ і поведінку дитини// Психолог. Спецвипуск. – 2014. - №16(256). – 32 с.
7. Проблеми негативного впливу інтернету на молодь // Престиж медіа Інформ. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://electric.org.ua/old/>
8. Сергєєва Н.В. Соціально-педагогічні умови профілактики комп'ютерної адикції підлітків: автореф. дис. на здобуття наук ступеня канд. пед. наук : спец. 13.00.05 "Соціальна педагогіка" / Н.В. Сергєєва. – К., 2010. – 19 с.
9. Статистичний збірник «Наукова та інноваційна діяльність в Україні у 2014 році» // Державна служба статистики України. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>

10. Підгорний А. З. Соціально-демографічна статистика: підручник / А. З. Підгорний, О. В. Самоєнкова, Ю. О. Ольвінська, К. В. Вітковська / за ред. А. З. Підгорного. – Одеса : ФОП Гуляєва В.М., 2017. – 450 с.

## **ЗБІРНИК НАУКОВИХ СТУДЕНТСЬКИХ ПРАЦЬ**

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

**ВИПУСК 5**

**Частина II**

**Одеса  
2019**