

підприємств. Глобальні та національні проблеми економіки, 2016. URL: <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://global-national.in.ua/issue>

Abstract: *The theses examine the application of correlation analysis in enterprise management as an important tool for making managerial decisions. The essence of the method and its main areas of use in financial management, personnel management, marketing activities, and production management are considered. The advantages of correlation analysis for assessing relationships between economic indicators and forecasting enterprise development are substantiated, as well as its limitations and the need for an integrated approach. It is proven that the method contributes to improving efficiency and the quality of managerial decisions.*

Keywords: *correlation analysis, enterprise management, management decisions, economic indicators, enterprise efficiency, statistical analysis, forecasting.*

Науковий керівник:

Поточилова І.С.

*асистент кафедри економіки підприємств,
Миколаївський національний аграрний університет*

УДК 339.13:796(477)

Статистичний аналіз як інструмент оцінки економічного розвитку України

Корзун Анастасія ,

*здобувачка вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент»,
Миколаївський національний аграрний університет,
м. Миколаїв, Україна*

Анотація: *розглянуто роль статистичного аналізу як інструменту оцінки економічного розвитку України. Розглянуто основні макроекономічні та соціальні показники, що характеризують стан національної економіки. Проаналізовано значення статистичних методів у виявленні тенденцій розвитку, оцінці ефективності державної політики та прогнозуванні економічних процесів. Визначено основні проблеми використання статистичного аналізу в Україні та окреслено перспективи його розвитку в умовах цифровізації.*

Ключові слова: *статистичний аналіз, економічний розвиток, макроекономічні показники, доходи населення, державна політика, прогнозування*

Статистичний аналіз економічного розвитку України є важливим інструментом дослідження соціально-економічних процесів та обґрунтування управлінських рішень. Актуальність теми зумовлена необхідністю об'єктивної оцінки стану національної економіки в умовах трансформаційних змін та нестабільності.

Статистичний аналіз виступає основою для дослідження економічних процесів, оскільки забезпечує систематизацію, узагальнення та інтерпретацію кількісних даних. Поділяємо наукову позицію І. В. Гладишенка щодо того, що статистичні методи дозволяють виявляти закономірності соціально-економічного розвитку та здійснювати комплексну оцінку стану економіки країни. Застосування статистичних інструментів дає можливість аналізувати динаміку макроекономічних показників, визначати взаємозв'язки між ними та формувати обґрунтовані висновки щодо розвитку економіки [1].

Оцінювання економічного розвитку держави здійснюється на основі системи макроекономічних показників, серед яких ключове місце займають валовий внутрішній продукт, рівень інфляції, безробіття, доходи населення та інвестиційна активність. Погоджуємося з думкою М. В. Дихи, що аналіз цих показників у динаміці дозволяє виявити структурні зміни в економіці, оцінити ефективність економічної політики та визначити перспективи розвитку держави. Такий підхід забезпечує можливість комплексного аналізу економічних процесів та прийняття ефективних управлінських рішень [2].

Важливим напрямом статистичного аналізу є дослідження соціально-економічних показників, зокрема рівня доходів населення, зайнятості та якості життя. Вважаємо обґрунтованою позицію Д. С. Пілевича, який наголошує на тому, що аналіз доходів населення є важливим індикатором економічного розвитку та дозволяє оцінити рівень соціальної нерівності й ефективність державної соціальної політики. Використання статистичних методів у цій сфері сприяє більш точному визначенню соціально-економічних тенденцій [3].

Статистичний аналіз використовується для оцінки регіональних диспропорцій економічного розвитку. Дослідження показників окремих регіонів дозволяє виявити нерівномірність розвитку територій, визначити проблемні зони та сформувати ефективну регіональну політику. Водночас застосування економіко-математичних моделей та сучасних аналітичних методів забезпечує можливість прогнозування економічних процесів і оцінки можливих ризиків [2].

Статистичний аналіз є важливим інструментом оцінки економічного розвитку України, який забезпечує об'єктивне дослідження економічних і соціальних процесів. Його використання дозволяє виявляти тенденції розвитку, оцінювати ефективність державної політики та прогнозувати подальші зміни в економіці. Для підвищення ефективності статистичного аналізу необхідно вдосконалювати інформаційну базу, впроваджувати сучасні аналітичні методи та забезпечувати доступ до якісних статистичних даних. Це сприятиме формуванню ефективної економічної політики та сталому розвитку держави.

Список використаних джерел

1. Гладисенко І.В. Економіко-статистичний аналіз соціально-економічного розвитку України.
2. Диха, М., & Диха, В. (2025). ТЕНДЕНЦІЙНИЙ АНАЛІЗ МАКРОЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ УКРАЇНИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОКРАЩЕННЯ. *Київський економічний науковий журнал*, (11), 107-118. <https://doi.org/10.32782/2786-765X/2025-11-14>
3. Пілевич, Д. С., & Яремчук, І. В. (2024). Статистичний аналіз доходів населення України. *Економіка, управління та адміністрування*, (4(106)), 69–75. [https://doi.org/10.26642/ema-2023-4\(106\)-69-75](https://doi.org/10.26642/ema-2023-4(106)-69-75)

***Abstract:** The role of statistical analysis as a tool for assessing the economic development of Ukraine is examined. The main macroeconomic and social indicators characterizing the state of the national economy are considered. The importance of statistical methods in identifying development trends, evaluating the effectiveness of public policy, and forecasting economic processes is analyzed. The main challenges in the application of statistical analysis in Ukraine are identified, and prospects for its development in the context of digitalization are outlined.*

***Keywords:** statistical analysis, economic development, macroeconomic indicators, population income, public policy, forecasting*

Науковий керівник:

Поточилова І.С.

*асистент кафедри економіки підприємств,
Миколаївський національний аграрний університет*

УДК 65.01:007

Вплив цифровізації на розвиток сучасної економіки

Коробіна Валерія

Здобувачка вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент»,
Миколаївський національний аграрний університет
м. Миколаїв, Україна

***Анотація:** У тезах досліджено вплив процесів цифровізації на трансформацію національної та світової економіки. Розглянуто сутність цифрової економіки як віртуального середовища, що доповнює реальний сектор та змінює моделі виробництва, обміну й споживання. Автором проаналізовано секторальні зміни,*