

3. Енергетична безпека України: методологія системного аналізу та стратегічного планування : аналітична доповідь / Суходоля О. М. та ін. Київ. 2020. 34 с.

*Науковий керівник – Олійник Т. Г.,
канд. екон. наук, доцент кафедри економіки підприємств
Миколаївський національний аграрний університет*

МЕТОДИ СТАТИСТИКИ В ДОСЛІДЖЕННЯХ ВПЛИВУ ІНФЛЯЦІЇ НА РІВЕНЬ ДОХОДІВ НАСЕЛЕННЯ

**Ковальова Наталія,
ЗВО спеціальність 073 Менеджмент
Миколаївський національний аграрний університет**

У сучасних умовах української економіки питання впливу інфляційних процесів на доходи населення набуває особливої актуальності. Номінальне зростання заробітної плати не завжди відображає реальне підвищення життєвого рівня громадян. Визначальним показником у цьому випадку виступає реальний дохід, який враховує динаміку індексу споживчих цін.

Методологічну основу дослідження становлять такі статистичні методи:

- індексний метод, що дозволяє порівнювати темпи зростання доходів та інфляції;
- кореляційно-регресійний аналіз, який використовується для визначення тісноти зв'язку між динамікою цін та рівнем доходів;
- аналіз рядів динаміки, що дає можливість дослідити довгострокові тенденції;
- структурний аналіз, спрямований на виявлення зміни співвідношення між доходами різних соціальних груп.

На основі статистичних даних Державної служби статистики України спостерігається, що в окремі роки номінальні доходи зростали швидшими

темпами, ніж індекс інфляції. Однак у кризові періоди (наприклад, 2014–2015 рр. та 2022–2023 рр.) реальні доходи населення істотно скорочувалися, що свідчить про високий рівень інфляційної вразливості.

Статистичні розрахунки показують, що коефіцієнт кореляції між рівнем інфляції та динамікою реальних доходів є від’ємним, що підтверджує зворотний характер залежності: зростання інфляції призводить до зниження добробуту населення. Використання регресійних моделей дозволяє прогнозувати масштаби падіння доходів залежно від прогнозованого рівня інфляції.

Окремої уваги заслуговує питання соціальної нерівності. Аналіз показників диференціації доходів свідчить, що інфляція найбільш негативно впливає на домогосподарства з низькими доходами, адже значна частка їх витрат спрямована на товари першої необхідності, які зазнають найбільшого зростання цін.

Таким чином, застосування статистичних методів у дослідженні впливу інфляції дозволяє не лише кількісно оцінити втрати населення від знецінення грошей, а й окреслити напрями державної політики. Доцільним є:

1. формування аналітичних прогнозів динаміки реальних доходів з урахуванням різних сценаріїв інфляції;
2. розробка програм соціального захисту найбільш уразливих груп населення;
3. удосконалення механізмів індексації доходів;
4. створення системи моніторингу інфляційних ризиків із використанням сучасних статистичних технологій.

Дослідження показує, що інфляція є однією з головних загроз для стабільності доходів населення. Лише на основі ґрунтовного статистичного аналізу можна розробити ефективні інструменти для збереження купівельної спроможності громадян та забезпечення сталого економічного розвитку.

Список використаних джерел:

1. Державна служба статистики України. Офіційний сайт. URL: <https://www.ukrstat.gov.ua>

2. Samuelson P., Nordhaus W. *Economics*. McGraw-Hill, 2021.
3. Мельник А.Ф., Карлін М.І. *Макроекономіка*. К.: Знання, 2020.
4. Гальчинський А. *Теорія грошей*. К.: Основи, 2019.
5. World Bank. *Global Economic Prospects*. Washington, 2023.

*Науковий керівник: Христенко О.А.
канд. екон. наук, доцент кафедри економіки підприємств
Миколаївський національний аграрний університет*

ІНТЕГРАЦІЯ МЕТОДІВ МОНІТОРИНГУ РОБОЧОГО ЧАСУ В УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВОМ

**Колісніченко Аліна,
ЗВО спеціальності 073 Менеджмент
Підберезняк В.В.
ЗВО спеціальності 073 Менеджмент
Миколаївський національний аграрний університет**

Моніторинг робочого часу є важливим інструментом управління працею на підприємствах. Він дозволяє контролювати ефективність використання робочого часу, оцінювати продуктивність працівників та оптимізувати трудові процеси. Мета роботи – проаналізувати методи моніторингу та оцінити результати дослідження робочого часу.

Сучасні технології та високий рівень конкуренції змушують підприємства постійно аналізувати витрати робочого часу, досліджувати причини його втрат, забезпечувати оптимальний розподіл і впроваджувати найбільш дієві інструменти його ефективного використання всіма працівниками [1]

На сьогоднішній день тривалість робочого часу суттєво впливає на якість життя працівника, адже вона визначає, скільки часу людина може присвятити сім'ї, друзям, а також відпочинку та задоволенню своїх культурних потреб.[2] У сучасних умовах нових технологій та мобільності робочої сили виникає проблема впровадження новітніх методів аналізу та раціоналізації робочого часу, як працівників, так і керівників. Адже час є основним вимірником праці від якого залежать витрати на оплату праці та реалізація управлінських рішень.[3]