

4. OECD. (2020). Artificial Intelligence in Society. OECD Publishing.

5. Мельник Л. Г. Цифрова економіка: концепції, моделі, процеси. – Суми: Університетська книга, 2020.

АНАЛІТИЧНІ МОЖЛИВОСТІ СТАТИСТИКИ В СОЦІАЛЬНОМУ РОЗВИТКУ

Фоменко Дар'я
ЗВО спеціальності 073 “Менеджмент”
Миколаївський національний аграрний університет

В першу чергу розглянемо поняття статистики. Насамперед статистика - дисципліна, наукова діяльність якої зосереджена на аналізі, зборі, інтерпритації інформації та різних даних. А також статистична діяльність замається представленням та тлумаченням цієї інформації. Використовує статистика кількісні дані, через які виявляє закономірності, охоплюючи не тільки суспільство, але й природу. Статистика має свої аспекти, а саме: збір даних, організація даних, обробка даних, аналіз даних, представлення даних та їх тлумачення. В статистиці є два основні підходи до вивчення даних: 1. описова статистика та 2. вивідна статистика, її ще називають інференційною статистикою. Статистика має різні сфери застосування, можна сказати, що статистика використовується у всіх сферах людського життя, включаючи сам людський організм.

Звідси можемо зробити такий висновок: статистика це не тільки дисципліна, яка збирає, аналізує, представляє та тлумачить дані, але й статистика - інструмент, який дає зрозуміти світ через призму числових даних, які в свою чергу допомагають робити обґрунтовані висновки та на їх основі вже робити прогнози.

Розглянувши та дізнавшись, що таке статистика, можемо детальніше поговорити про статистичний аналіз.

Статистичний аналіз по-перше - один із аспектів статистики, який зосереджений на розборі та вивченні даних. По - друге статистичний аналіз - набір різних технік, а також методів, які в свою чергу дозволяють отримувати, обробляти, аналізувати та інтерпретувати дані, які будуть використані для формулювання висновків. І вже на основі цих висновків можна буде приймати рішення. Від правильного статистичного аналізу залежать правильні та якісні висновки, а також прийняття на їх основі відповідних рішень. Освоєння методів статистичного аналізу дозволяє ефективно аналізувати та обробляти статистичні дані та швидко робити відповідні висновки.

Розглянувши поняття статистики та одного з її аспектів, а саме статистичного аналізу, можемо перейти до розгляду третього поняття - суспільний розвиток. Отож ми можемо сказати що насамперед суспільний розвиток доволі складний процес змін у суспільстві, який спрямований не тільки на покращення умов існування та життя, але й на появу нових соціальних відносин, цінностей, норм та інститутів. Також він є безперервним процесом. Так само як і в статистиці, у суспільного розвитку є свої аспекти, а саме: соціальні зміни, покращення добробуту, нові відносини та інститути, цілісність та безперервність процесу і взаємодія людини з суспільством. Суспільний розвиток вимагає великих зусиль як зі сторони громадян, так і зі сторони національних, а також міжнародних урядових структур, для того щоб досягти позитивних змін у суспільстві.

В висновку ми можемо сказати яке ж значення статистичного аналізу для соціального розвитку. Отже першочергово статистичний аналіз дозволяє об'єктивно оцінювати соціальні процеси та дані, а також виявляти закономірності та тенденції в цих процесах та даних. По - друге зявдяки статистичному аналізу та за допомогою його методів можна виявити проблемні зони у розвитку суспільства та визначити ефективність уже здійснених заходів. Ну і по третє статистичний аналіз - основа для прогнозування подальших змін, а це в свою чергу ключове в процесі планування розвитку суспільства.

Список використаних джерел

1. Сайт “На урок”. Статистичні дані. Способи подання даних.
<https://naurok.com.ua/statistichni-dani-sposobi-podannya-danih-229831.html>
2. Сайт “На урок”. Статистичний аналіз даних
<https://naurok.com.ua/statistichniy-analiz-danih-455915.html>
3. Студентська бібліотека. Поняття соціального розвитку.
<https://studies.in.ua/soc-ekzam/3298-ponyattya-socalnogo-rozvitku.html>

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

СИСТЕМНИЙ ОБЛІК І КОМПЛЕКСНИЙ АНАЛІЗ СОЦІАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ: СУЧАСНІ ПІДХОДИ ТА ПРАКТИКИ УКРАЇНИ

**Чупрій Т.,
здобувачка вищої освіти
Христенко О.,
канд. екон. наук, доцент
Миколаївський національний аграрний університет**

Сучасні соціальні процеси в Україні перебувають під потужним впливом глобальних і внутрішніх факторів, серед яких особливе місце займають наслідки воєнного конфлікту, економічна нестабільність та трансформація суспільних відносин. В умовах військової агресії соціальні структури зазнають значних змін, що проявляється як у зростанні потреб населення у соціальному захисті, так і в необхідності адаптації державних та громадських інституцій до нових умов. Це створює нагальну потребу у системному обліку і глибокому аналізі соціальних процесів, що дозволяє не лише виявляти проблемні зони, а й формувати ефективні програми підтримки населення, прогнозувати тенденції розвитку та реагувати на кризові ситуації [1][4][7].

Мета даної роботи полягає у комплексному дослідженні механізмів обліку і аналізу соціальних процесів в Україні, з урахуванням впливу війни, економічної