

УДК 004: 658.8

І.В. Струтинська, докт.екон.наук, доц..

Р.П. Зоуля

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

## РЕОРГАНІЗАЦІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ СТАТИСТИКИ – ГАРМОНІЗАЦІЯ ЦИФРОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ З РИНКАМИ ЄС

Iryna Strutynska, Dr., Assoc. Prof.

Roman Zozulya

### REORGANIZATION OF THE NATIONAL STATISTICS SYSTEM - HARMONIZATION THE DIGITAL MARKET UKRAINE WITH THE EU MARKETS

Особливості упровадження новітніх технологічних процесів на базі сучасних інформаційних технологій, а саме створення новітніх інформаційних продуктів та послуг, розвиток електронних інформаційних ресурсів (електронних бібліотек, баз та банків даних, і т.д.), дослідження програмно-апаратної реалізації цих завдань, розробка інструментарію орієнтації та професійної взаємодії в мережевому середовищі, постійно перебувають у полі зору зарубіжних та вітчизняних науковців.

Використання повного масиву інформації на відкритих інформаційних системах, доступних для суспільства у певному виді його діяльності, сприяє гуманізації, демократизації та добробуту його членів, підвищує їх роль в удосконаленні механізму управління громадським устроєм. Саме тому, вважаємо, що основним джерелом даних в майбутньому може бути сайт державної статистики України. Проте, він потребує цифрової трансформації, доопрацювання та модифікації. На сьогодні Україна значно відстає по дослідженню та відкритості даних (табл. 1).

Таблиця 1

Порівняння систем статистики (у розрізі технологічних можливостей)

Індикатор для порівняння	Україна	Естонія	Сінгапур	ЄС
Кількість доступних статистичних суб-категорій	96	112	161	226
Доступні формати для вивантаження готових даних	docx, pdf, xls	csv, docx, pdf, xls, pc-axis, xml, json	xlsx, csv, tab, pdf, delimited, html	xls, csv, html, spss, tsv, pdf, pc-axis
Доступність мікро даних (детальні дані для наукової діяльності)	-	+	+	+
Можливість роботи з даними (модифікація, візуалізація, власні індикатори, ін..)	-	+	+	+
Прогнозування показників	-	-	-	+
Наявність відкритого API	-	-	+	+

На сайді держстатистики доступні дані по 96 статистичних суб-категоріях, при цьому в Естонії цей показник становить – 112, в Сінгапурі – 161, на сайті статистики країн ЄС – 226. Щодо доступності форматів вивантаження готових даних з метою подальшого їх використання, у нас також існують проблеми, адже доступні лише наступні формати: docx, pdf, xls. Ці формати унеможливають подальшу роботу з цими даними, адже немає можливості доступності мікроданих, модифікації, візуалізації, прогнозування та ін..

Вважаємо, що цифрова трансформація державної статистики України надзвичайно необхідна, адже вона сприятиме відкритості даних, використання їх у роботі науковців, аналітиків, IT спеціалістів. Це у свою чергу сприятиме появі інноваційних програмних продуктів та послуг, що підвищуватимуть конкурентоспроможність нашого суспільства та країни в цілому.