

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЦИФРОВІЗАЦІЯ ДЛЯ ЦІЛЕЙ СУСПІЛЬСТВА, ДЕРЖАВИ, БЕЗПЕКИ

УДК 311.21

Світлана Миколаївна ВИГАНЯЙЛО,

доцент кафедри соціально-економічних дисциплін Сумської філії Харківського університету внутрішніх справ, кандидат економічних наук, доцент

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5350-0728>

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПРАВОВІЙ СТАТИСТИЦІ

Воєнний час в Україні вимагає нових підходів до обробки даних, в тому числі і статистичних. Всі урядові рішення, що впливають на життя та функціонування суспільства (економіки, соціального та культурного життя суспільства) мають прийматись швидко та результативно і ефективно. Для швидкого ухвалення важливих рішень як на державному рівні так і на рівні управлінців та підприємців необхідно мати доступ до своєчасної та достовірної інформації, а саме статистичних даних. *Закон про державну статистику* неодноразово змінювався з 1992 року, є морально застарілим, та не відповідає сучасним вимогам. Саме тому було на часі ухвалення нового Закону про офіційну статистику з метою забезпечення держави і суспільства достовірною та актуальною офіційною статистичною інформацією, яка визначає правила економічного, соціального, демографічного, екологічного, культурного та інших сфер життя громадян України. Закон регламентує правове та організаційне підґрунтя функціонування національної статистичної системи, функціональні повноваження органів державної статистики, регулює правові відносини у сфері офіційної статистики.

Процес виробництва та доступу до статистичних даних в Україні ускладнений використанням застарілих систем в яких відсутні інструменти для зручного, швидкого збору даних відповідно досліджуваних питань. Оскільки інформація подається в різних форматах і на різних ресурсах то запити опрацьовуються довго.

Закон України "Про офіційну статистику" від 16.08.2022 р. №2524 передбачає введення ІТ-платформ щодо статистичних даних (1 січня 2023р).

Закон України «Про офіційну статистику» визначає правові та організаційні засади функціонування національної статистичної системи, компетенцію та повноваження органів державної статистики, регулює правові відносини у сфері офіційної статистики з метою забезпечення держави і суспільства неупередженою та об'єктивною офіційною державною статистичною інформацією щодо економічної, соціальної, демографічної, екологічної, культурної та інших сфер життя суспільства в Україні та її регіонах. [1, с.1]. Стаття 11. цього Закону «Статистичні переліки та інформаційні системи» регламентує :

1. Центральний орган виконавчої влади з питань статистики створює і веде статистичні переліки та інформаційні системи для

використання у статистичних цілях.

2. Статистичний перелік - це перелік респондентів статистичних спостережень з набором ідентифікаторів, необхідних для здійснення державної статистичної діяльності.

Ідентифікатором є інформація, що забезпечує пряму ідентифікацію респондента.

3. На інформацію, що міститься у статистичних переліках, поширюється принцип статистичної конфіденційності і такі відомості обробляються в статистичних реєстрах із застосуванням комплексної системи захисту інформації з підтвердженою відповідністю.

4. При побудові статистичних інформаційних систем можуть використовуватися технології хмарних обчислень, хмарні послуги та послуги центру обробки даних.

Особливості порядку застосування технології хмарних обчислень, надання хмарних послуг та послуг центру обробки даних з питань виробництва та поширення офіційної державної статистичної інформації визначаються центральним органом виконавчої влади з питань статистики з урахуванням вимог Закону України «Про хмарні послуги» та міжнародних договорів України із забезпеченням гарантії органів державної статистики щодо статистичної конфіденційності.

Як бачимо використання інформаційних технологій в офіційній статистиці регламентується на законодавчому рівні, та дозволить швидко та безпомилково збирати, обробляти, та використовувати для прийняття рішень статистичних даних.

Список бібліографічних посилань:

1. Про офіційну статистику: Закон України від 16.08.2022 р. №2524-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-IX#Text> (дата звернення: 20.04.2020).

2. Про хмарні послуги: Закон України від 17.02.2022 № 2075-IX URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/l514410> (дата звернення: 20.04.2020).