

Городянська Лариса Володимирівна

канд. екон. наук, доцент

Військовий інститут КНУ імені Тараса Шевченка,

м. Київ, Україна

ЦИФРОВІЗАЦІЯ ВІДТВОРЮВАНИХ ЕКОНОМІЧНИХ РЕСУРСІВ: МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Цифровізація уможливилоє інтеграцію віртуального та фізичного світу, тобто створює кіберфізичний простір. Цей процес нерозривно пов'язаний зі світовими інноваційними процесами. Раціональне застосування засобів електронно-комунікаційного обміну в контексті цифровізації може забезпечити удосконалення форм комунікації і передачі даних на рівні підприємства чи регіону задля досягнення мети сталого розвитку держави. При системному державному підході цифрові технології дозволяють значно стимулювати розвиток відкритого інформаційного суспільства як одного з важливих факторів розвитку демократії в країні, сприяти підвищенню продуктивності, сприяти економічному зростанню країни, а також підвищенню якості життя громадян України [1]. Саме дані є ключовим ресурсом цифрової економіки, вони генеруються та забезпечують електронно-комунікаційну взаємодію завдяки функціонуванню електронно-цифрових пристроїв, засобів та систем. Основними тенденціями розвитку цифрової економіки, яка базується на інформаційно-комунікаційних та цифрових технологіях, є трансформація традиційної (фізично-аналогової) економіки, що споживає ресурси, до економіки, що створює ресурси. Можливості отримання позитивного ефекту від цифровізації для вітчизняної економіки мають розглядатися в контексті тих видів ресурсів, які мають стратегічне значення для вітчизняних підприємств, держави та суспільства. До таких видів ресурсів належать відтворені економічні ресурси, які мають важливе значення для вітчизняної економіки, тому що успішне управління процесом відтворення на мікрорівні може сприяти поживленню інноваційної діяльності підприємств, зростанню їх конкурентоспроможності, зміцнити потенціал держави та позитивно вплинути на загальний добробут суспільства.

Отже, *метою статті* є дослідження перспективних напрямів цифровізації даних про відтворені економічні ресурси та можливостей їх застосування.

Відтворені економічні ресурси утворює сукупність об'єктів необоротних матеріальних та нематеріальних ресурсів й інтелектуальний потенціал

трудоу ресурсів країни [2, С. 23-27]. Інтенсивне державне стимулювання інноваційного розвитку національної економіки передбачає інтенсивне використання людських ресурсів, як основної стратегічної цінності, спонукання фахівців до удосконалення та осучаснення (відтворення) їх професійних якостей. Здатність людини до набуття нових якостей і приросту знань у поєднанні з ефективним управлінням ресурсами підприємства може забезпечити зростання інтелектуального потенціалу країни [3, С. 53].

Як відомо, виробнича і фінансова діяльність підприємств починається з формування економічних і фінансових ресурсів як передумови стабільного процесу виробництва та його постійного зростання. Вирішення завдання кількісної оцінки можливостей української економіки нерозривно пов'язано з оперативною обробкою значних обсягів інформації щодо об'єктів економічних ресурсів та прогнозування ефектів від процесів відтворення цих об'єктів на підприємствах. Це дозволить в цілому виявити недовикористаний потенціал підприємства, оцінити латентні джерела та запропонувати оптимальні шляхи його зростання. В контексті можливостей цифровізації відтворюваних економічних ресурсів автором пропонуються алгоритми системи прогнозного аналізу об'єктів економічних ресурсів (рис. 1 та рис. 2).

Глобалізаційні процеси переходу до інформаційної економіки та освітнього суспільства на основі формування знанневого господарства, орієнтованого на задоволення економічних інтересів через необхідність зростання ролі духовних потреб людини-виробника, вимагають формування типу довготермінового планування сталого розвитку з урахуванням ментально-культурних особливостей національного господарства. Особливість нової технології цифровізації полягає в тому, що вона має потенціал, щоб зробити загальнозживаними деякі традиційні аспекти

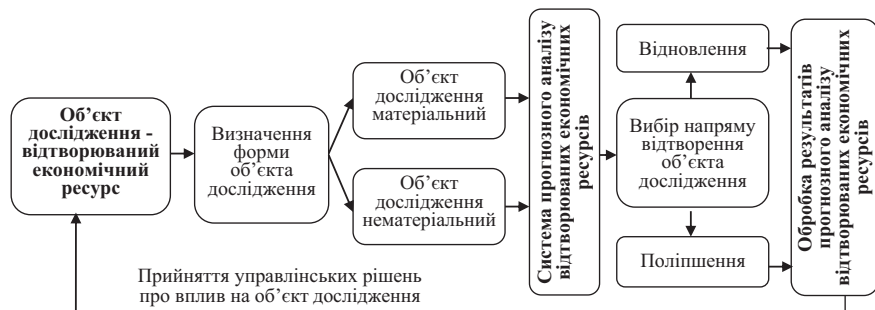


Рис. 1. Алгоритм системи прогнозного аналізу відтворюваних матеріальних та нематеріальних економічних ресурсів (розробка автора)



Рис. 2. Алгоритм системи прогнозного аналізу відтворюваних інтелектуальних ресурсів (розробка автора)

професії, але вона також надає можливість фінансовим фахівцям переміститися «вгору», перейти до прийняття більш стратегічних рішень у бізнесі.

Використання «великих даних» дозволяє прискорити процес та одночасно, вимагає переосмислення ролі людського фактору у господарській діяльності підприємств, оцінки потенціалу та прогнозування рівня відтворення персоналу (рис. 2).

В контексті цього застосування інструментів цифровізації для обробки значних масивів статистичної інформації надає можливості оперативного проведення оцінки перспективних напрямів відтворення об'єктів економічних ресурсів. Це є вкрай важливим для підприємств та держави тому, що дозволяє на мікрорівні приймати обґрунтовані управлінські рішення щодо вчасного здійснення процесу відтворення на підприємствах, а на макрорівні – стимулювати поживлення процесу відтворення об'єктів економічних ресурсів на підприємствах, які належать до стратегічно важливих для економіки країни видів економічної діяльності.

Вважаємо, що надзвичайно важливе значення для становлення господарства, яке може інтегруватися до світової економіки в епоху цифровізації на партнерських засадах, має поєднання ринкової конкуренції і державного регулювання економіки. У регулюванні економіки необхідно посилити роль держави, яка повинна взяти на себе ініціативу щодо розробки господарської стратегії відносно стимулювання відтворення економічних ресурсів та модератора її реалізації. Отже, система індикативного планування, домінуюча в країні, що має переважно рекомендаційний характер, повинна набути дієвого характеру.

Висновки: досліджено можливості і перспективні напрями цифровізації даних про відтворювані економічні ресурси, як сукупності трьох

видів економічних ресурсів. Отже, застосування засобів цифровізації дозволить:

- по-перше, оперативно обробляти великі масиви статистичної інформації;
- по-друге, ефективно управляти процесом їх відтворення на мікро- та макrorівнях задля поживлення інноваційної діяльності, зростання конкурентоспроможності підприємств та зміцнення потенціалу держави;
- по-третє, здійснювати прогнозування напрямів розвитку високотехнологічної економіки й бізнесу.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Концепція розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 роки, схвалено розпорядженням Кабінету Міністрів України від 17 січня 2018 р. № 67-р
2. Городянська Л.В. Відтворювані економічні ресурси: теорія та методологія обліку і аналізу [монографія]. – К.: КНЕУ, 2013. – 259 с.
3. Городянська Л.В. Аналіз можливостей відтворення економічних ресурсів на підприємстві з використанням ІТ: збірник тез II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Нові інформаційні технології управління бізнесом» (м. Київ, 14.02.2019 р.) [текст] – К.: Спілка автоматизаторів бізнесу, 2019. – 49-56.