

ЕВОЛЮЦІЯ АНАЛІТИЧНОГО СУПРОВОДУ ГОСПОДАРЮВАННЯ: РЕАЛІЗАЦІЯ ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОРИСНОСТІ

Появі економічного аналізу як практичної діяльності передував аналіз як здатність людського мозку мислити, порівнювати, здійснювати логічні процедури розкладання складних понять, господарських явищ, процесів на прості елементи з метою їх пізнання. Фактично саме в цей період започатковано елементи загальнонаукового методу дослідження – аналізу. Пізніше, відповідно до процесу аналізу здійснювався процес синтезу, тобто об'єднання, узагальнення окремих господарських явищ, процесів, інших об'єктів дослідження за певними ознаками. Обидва ці процеси обумовлювались існуванням діалектичного методу пізнання. Поштовхом до виникнення аналізу в практиці господарських відносин стали розподіл праці та диференціація функцій, виконуваних людьми. Подальший розвиток аналізу як практичної діяльності безпосередньо пов'язаний з розвитком соціально-економічних відносин. Якщо на початковому етапі здійснювався аналіз окремих господарських дій (зміни у кількості майна, аналіз результатів обмінних операцій) у самому примітивному вигляді, то пізніше він трансформувався у аналіз заборгованості, аналіз різних видів діяльності приватних домогосподарств, номів, колоній, імперій. Після винайдення балансу з'явилися елементи фінансового, факторного аналізу. Але у цілому аналіз за об'єктами дослідження залишався фінансовим, так як обслуговував запити власників на детальну інформацію щодо їх майна, його руху і використання. Тобто протягом трьох тисячоліть розвиток цивілізації не потребував інформації щодо зовнішнього середовища, ноосфери, а зосереджувався на аналітичній оцінці лише внутрішнього середовища домогосподарств і т.і. XX і XXI століття внесло революційні зміни у методологію економічного аналізу, так як власники майна почали усвідомлювати вплив на підприємства зовнішнього середовища, який постійно зростає і формує підприємницькі ризики. Крім того, постійне збільшення числа, масштабів і наслідків техногенних аварій обумовило необхідність розробки і запровадження методик еколого-економічного аналізу. І це призвело до розуміння геніаль-

них передбачень українського вченого В. І. Вернадського щодо необхідності аналізу впливу ноосфери на діяльність людства.

На нинішньому етапі розвитку нашої цивілізації, коли вплив діяльності людства на біосферу досяг, як показав В. І. Вернадський, воістину геологічної потужності, ні один крупний науково-технічний проект, ні один великий захід, пов'язаний з природокористуванням, а це означає будь-яке народногосподарське починання, не може намічатися, а тим більше, здійснюватися без попереднього різнобічного соціального і екологічного аналізу. Важливо не тільки усвідомити, але й розробити конкретні шляхи такого аналізу, методологію і методику його організації [1].

Вважаємо, що удосконалення аналітичного забезпечення управління у всіх формах і рівнях у ХХІ столітті неможливе без урахування теорії ноосфери В. І. Вернадського за системним підходом.

Список використаної літератури

1. Вернадский В. И. Философские мысли натуралиста [Електронний ресурс] / АН СССР ; редкол.: А. Л. Яншин (пред.) [и др.] ; сост.: М. С. Бастракова [и др.]. Москва : Наука, 1988. 520 с. (К 125-летию со дня рождения В. И. Вернадского). URL: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_eav/cgiirbis_64.exe?&I21DBN=EAV&P21DBN=EAV&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=online_book&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=FF=&S21STR=vern132.

УДК 620.9:004.8]:502.13

Володимир Липов,

*доктор економічних наук, професор,
провідний науковий співробітник*

Інституту економіки та прогнозування НАН України

ЦИФРОВІЗАЦІЯ У СФЕРІ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ: ЕНЕРГЕТИЧНІ МІКРОМЕРЕЖІ ЯК ІНСТРУМЕНТ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Активна інтеграція інформаційно-комунікативних технологій, цифровізація процесів обробки даних впливають на зміни практично в усіх сферах життя сучасного суспільства. Одночасно вони забезпечують докорінну перебудову інструментів та механізмів, кардинальне нарощування можливостей впливу людини на