

Секція 5. Інноваційний розвиток економічних систем в умовах цифрової економіки.

УДК 658

Б. М. Андрушків, докт.екон.наук, проф., дійсний член АЕНУ, Президент Академії соціального управління

О. Б. Бойко, канд.екон.наук, докторант

Н. А. Боярчук, здобувач третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

П. В. Якимук, здобувач третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ КОНТРОЛЮ ЗА РЕАЛІЗАЦІЄЮ СТРАТЕГІЇ ПІДВИЩЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ГОСПОДАРСЬКО-ФІНАНСОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗЕРНОВИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ

*(Аспекти використання цифровізації та роль засобів комп'ютерного моделювання у
формуванні повоєнних, Про Європейських перспектив розвитку переробної галузі)*

B. Andrushkiv, Dr. of Economics, Prof., member of AECU, President of the Academy of Social Management

O. Boyko, Ph.D., doctoral applicant

N. Boyarchuk, the third (educational and scientific) level of higher education applicant

P. Yakymuk, the third (educational and scientific) level of higher education applicant

Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ukraine

DIGITALIZATION AS A TOOL TO CONTROL THE IMPLEMENTATION OF THE STRATEGY FOR INCREASING THE STABILITY AND EFFICIENCY OF ECONOMIC AND FINANCIAL ACTIVITIES OF UKRAINIAN GRAIN ENTERPRISES

*(Aspects of the use of digitalization and the role of computer modeling tools in the formation
of post-war, European prospects for the development of the processing industry)*

Не дивлячись на воєнні обставини, та розмаїті в зв'язку з цим складнощі, аграрна галузь успішно функціонує, забезпечуючи переробні підприємства сировиною. Науковцями України присвячено немало розробок та наукових праць які присвячені виявленню проблем у сфері організації аграрного виробництва, переробки та експорту зерна, пошуку шляхів їх вирішення в т.ч. зокрема у контексті вступу України до ЄС у повоєнний період [1-7].

За нашим переконанням, розгляд цієї актуальної теми доцільно проводити з врахуванням наявного зарубіжного досвіду та Проєвропейських трансформаційних процесів. В даному випадку, це можна відслідкувати та реально здійснити на прикладі, трансформаційних процесів ДАК «Хліб України» в «Українську зернову асоціацію» та поетапній адаптації її до вимог і стандартів ЄС. Аналіз передумов підвищення ефективності управлінських рішень у цій сфері, посилення виконавчої дисципліни та відповідальності засобами контролю ін., за Європейськими взірцями з використанням цифровізації та моделювання стратегії та перспектив розвитку. Вивчення цього досвіду дозволяє сказати що найвищу ефективність, в цьому випадку, насправді в значній мірі може забезпечити цифровізація, яку доцільно використати не лише в першу чергу, а в т.ч., як інструмент контролю за реалізацією, на даному етапі, виробленої стратегії підвищення ефективності господарсько-фінансової діяльності зернових господарських формувань, які

функціонують в об'єднаних територіальних громадах, де ця проблематика не залишилася за полем зору науковців, але поки що ще не досягла належного, Європейського рівня.

В цій ситуації слід пам'ятати що цифровізація відноситься до процесу перетворення інформації, послуг або процесів у цифровий формат і суттєво може полегшувати моделювання перспектив і реалізації стратегії розвитку переробних виробництв за Європейськими взірцями [Вікіпедія]. Вона, як правило, включає використання цифрових технологій для трансформації ручних або фізичних процесів у цифрові, що дозволяє досягти більшої ефективності, доступності та інноваційності. Треба визнати що на цьому ієрархічному рівні (об'єднані територіальні громади) згадані категорії поки що, у зв'язку з війною, не виконують свого покликання в повній мірі. Крім цього необхідно сказати що колишній ДАК «Хліб Україна» як правонаступник Головного управління з хлібопродуктів та Головного управління комбікормової промисловості Міністерства сільського господарства і продовольства України, виступала одним із провідних операторів на вітчизняному ринку зерна. Однак цей трансформаційний процес повинен передбачати не просто, наприклад, технологічну цифровізацію, відповідно до вимог і стандартів ЄС, а в першу чергу відновлення галузі, розмінування площі і т.п.

На основі аналізу літературних джерел та існуючого досвіду роботи зернових підприємств, необхідно визначити характерні особливості їх функціонування в умовах воєнного, не стабільного суспільства. Визначити методичний інструментарій виявлення причин їх виникнення та запропонувати шляхи і засоби моделювання та роль цифровізації у цих процесах та попередження таким чином зловживань, прорахунків та порушень і за рахунок цього, забезпечити підвищення результативності відновлювальних робіт, економічних реформ та ефективності господарювання у повоєнний період.

Реалізація та підвищення ефективності означених заходів пропонується за рахунок удосконалення управлінських важелів серед яких знову ж таки цифровізація та моделювання.

Загалом розв'язання проблеми адміністративного попередження прорахунків, зловживань і порушень т.п. розглядається зокрема як один з напрямів підвищення ефективності господарювання, розвитку національної економіки, та зміцнення економічної безпеки в умовах війни у державі та у Просвіропейській перспективі.

Виходячи з вище сказаного можемо зробити висновки про те, що за рахунок вищеназаних інноваційних чинників і зокрема цифровізації можна забезпечити не лише відповідний науковий, високопрофесійний і ефективний рівень управлінських рішень, а і попередження зловживань, стабільне функціонування зернових господарств України, та посилення їх конкурентоздатності в умовах ЄС.

Література

1. Андрушків Б. М., Кирич Н. Б., Латинін М. А., Погайдак О. Б., Співак С. М. Особливості формування добровільних конкурентоспроможних об'єднань територіальних громад в умовах децентралізації: проблеми та перспективи моделювання процесу. *Теорія та практика державного управління*. 2017. 2(57). С. 1-8. {re2018.03.036.010}
2. Буряк Р. І., Чернявський І. Ю. Аналіз наукових підходів до обґрунтування сутності експортного потенціалу підприємств зернової галузі. *Вісник Одеського національного університету імені І.І. Мечникова. Серія: Економіка*. Т. 22. Вип. 10(63). 2017. С. 76–80.
3. Інноваційно-технологічне реформування промислових підприємств—основа підвищення їх конкурентоспроможності (європейські акценти) БМ Андрушків, НБ Кирич, ОБ Погайдак, ЛМ Мельник *Держава та регіони. Сер.: Економіка та підприємництво*, 4-13

4. Кухта К. О. Об'єктивна необхідність поглиблення інтеграції в зернопродуктовому комплексі / К. О. Кухта – Наукові праці Полтавської державної аграрної академії. Спецвипуск. – Полтава: ПДАА. – 2012. – С. 75-80.
5. Удосконалення методичного інструментарію маркетингової діяльності підприємств агропромислового комплексу України: тенденції розвитку: монографія Ларіна Я. С., Буряк Р. І., Луцій О. П., Бабічева О. І., Рябчик А. В., 18 Гальчинська Ю. М., Четверик О. В., Руденко М. М., Чернявський І. Ю. Київ: ЦП «Компринт», 2017. 815 с. С. 311–323 Тези наукових доповідей на конференціях.
6. Чернявський І. Ю. Прогнозування експортного потенціалу підприємств зернової галузі України з урахуванням рівня розвитку вітчизняної селекції. *Український журнал прикладної економіки*. 2019. Т. 4. № 4. С. 199–208.
7. Чернявський І. Ю. Формування стратегії розвитку вітчизняних насіннєвих підприємств. *Вісник Черкаського національного університету ім. Б. Хмельницького. Серія «Економічні науки»*. 2019. Вип. 4. С. 201–213.