

**А. Ю. Гаврилюк,**  
*студентка освітнього рівня «бакалавр»*  
*ОПП «Менеджмент»,*  
*Київський національний торговельно-*  
*економічний університет*

## **РОЛЬ ТА ЗНАЧЕННЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ**

На сучасному етапі розвитку економіки все більш стає важливим питання про використання передових інформаційних технологій в різних сферах діяльності, зокрема, в бухгалтерському обліку, який є центральним компонентом системи управління будь-яким об'єктом.

Цифрова економіка вважається віртуальним середовищем, яке доповнює реальність. Вона все більше пов'язана з традиційною економікою, що значною мірою ускладнює чітке розмежування. Найважливішими компонентами цифрової економіки є ті самі товари та послуги в традиційній економіці, що забезпечуються комп'ютерною технікою та цифровими системами, як і глобальна мережа Інтернет [1, с. 53].

Розвиток цифрової економіки вимагає вдосконалення сучасних інформаційно-телекомунікаційних технологій, що надає ряд нових можливостей для ведення бухгалтерського обліку. Використання інформаційних технологій сприяє підвищенню конкурентоспроможності організацій за рахунок значного скорочення витрат, зниження впливу людського фактору і прискорення роботи.

У сучасному суспільстві основним технічним засобом технології переробки технології вважається персональний комп'ютер. Бухгалтерський облік в більшості організацій ведеться за допомогою використання певних програм, призначених для зручного зберігання даних, створення документів та звітності, а також аналізу бухгалтерської інформації. Дані програми дають можливість бухгалтерам вести взаємопов'язані ділянки обліку, а керівному персоналу – мати доступ до актуальної інформації та приймати управлінські рішення [2, с. 50].

Автоматизація бухгалтерського обліку значно полегшує роботу бухгалтерів і в порівнянні з ручною обробкою інформації, має наступні переваги:

- автоматичне заповнення реквізитів в первинних документах;
- уявлення аналітичних даних у зручному для сприйняття вигляді (діаграми, графіки, таблиці, тощо);
- швидка обробка великої кількості інформації;
- формування звітних реєстрів (розрахунково-платіжних відомостей, оборотно-сальдових відомостей, касової книги);
- миттєвий обмін інформацією між керівниками та підлеглими, підрозділами організації;
- значне зменшення кількості паперових носіїв;
- виключення арифметичних помилок;
- спілкування онлайн з контролюючими державними органами та банками;

- можливість швидкого реагування на зміну законодавства.

Сучасні інформаційні технології та програмні засоби змінюють не лише характер поведінки споживачів, а й також професійний функціонал в економічній сфері діяльності. В умовах цифрової економіки значно розширюються можливості бухгалтера, проте зростає кількість компетенцій необхідних йому для вирішення професійних завдань. Це вимагає посилення спрямування підготовки бухгалтерів на вирішення актуальних завдань обліку, аналізу, оподаткування та аудиту.

Майбутній фахівець з бухгалтерського обліку, окрім правил та принципів, способів, прийомів ведення бухгалтерського обліку, має отримати знання і компетенції за якісними сучасними організаційно-технічними і технологічними рішеннями, пов'язаними з інтернет-технологіями, аналітичними платформами, засобами ведення віддаленої документації для успішного виконання професійних функцій обліковця [3, с. 179].

В даний час існує безліч програмних продуктів для обробки бухгалтерської інформації та даних. Критерії, за якими можна оцінити бухгалтерську програму у відповідності з бажаними уподобаннями:

- технічна підтримка;
- комплексне обслуговування, яке представляє собою своєчасне комплексне оновлення програм, в залежності від змін нормативних актів, форм звітності, правил розрахунку і т. д.;
- функціональна повнота;
- зручність в роботі системи, особливу увагу слід приділити інтуїтивно зрозумілому інтерфейсу програми, можливостям швидкого запуску і самостійного освоєння програм;
- професіоналізм постачальника;
- головним завданням автоматизації є одноразове ведення даних в систему, тому критерієм відбору програми є наявність обміну даних і синхронізації;
- вартість програмного продукту;
- можливість віддаленої роботи, що дає змогу працювати декількох локальних мережах одночасно з однією базою з подальшою синхронізацією даних;
- здатність адаптуватися до розширення пропонованих облікових вимог і збільшення обсягів виконуваних завдань;
- захист інформації;
- можливість пристосуватися до бізнесу і впровадження нових облікових систем.

Бухгалтерський облік в умовах цифрової економіки вимагає гнучкого процесу обліку та знань від працівників бухгалтерії при використанні інформаційних технологій та систем нового покоління з метою формування своєчасної, достовірної інформації про діяльність організації.

Загалом, використання нових цифрових технологій в обліку відкриває більш широкі можливості для здійснення розподілу облікової інформації між її користувачами без прямої участі персоналу організації.

### Список використаних джерел:

1. Веретюк С.М., Пілінський В.В. Визначення пріоритетних напрямків розвитку цифрової економіки в Україні. Наукові записки Українського науково дослідного інституту зв'язку. 2016. № 2. С.158.
2. Канцедал Н.А. Бухгалтерський облік цифрової епохи: розширення термінологічних кордонів. Бухгалтерський облік та фінанси. 2019. № 1. С. 83.
3. Хорунжак Н.М., Лукановська І.Р. Облік в умовах цифрової економіки: проблеми і перспективи. Причорноморські економічні студії. 2019. № 45. С. 329.
4. Цифрова економіка. Про нові можливості для України. URL: <https://nv.ua/ukr/opinion/kubiv/tsifrovaekonomika-pro-novimozhливosti-dlja-ukrajini-2282520.html>

**В. В. Коваленко,**  
*студент освітнього рівня «бакалавр»,  
спеціальність «Менеджмент»,  
Київський національний торговельно-економічний університет*

### ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ ТА МОДЕЛІ, ЇХ ВИДИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Підприємство як динамічна, складна, багаторівнева система вимагає врахування всіх характеристик і складнощів, властивих цьому типу систем, які розвиваються в процесі управління підприємством. Відповідно, необхідно застосовувати в управлінні підприємством такі методи і моделі, які дозволили б планувати, організовувати, мотивувати і контролювати бізнес-діяльність з точки зору розгляду підприємства як системи і врахування її особливостей. Застосування в таких ситуаціях економіко-математичних методів і моделей добре відомо і зарекомендувало себе як найбільш прогресивний і ефективний. Сучасні методи управління економічними системами та процесами засновані на широкому використанні математичних та економіко-математичних методів.

На сучасному етапі економічних реформ, впровадження ринкових методів управління, необхідність оперативності управлінських рішень, при розрахунку і прогнозуванні варіантів можливих напрямків виробництва окремих підприємств. А без використання економіко-математичних методів в аналітичних дослідженнях обійтися практично неможливо.

Одним з найбільш ефективних і динамічних з плином часу є економетричний і логістичний підходи.

Кожна з цих суперсистем, в нашому випадку – економічних, в свою чергу, має безліч компонентів, з якими пов'язана компанія – постачальників, споживачів, конкурентів, партнерів, банків і т. д. Ці ж компоненти одночасно включаються в інші надсистеми – соціокультурні, екологічні і т. д. Крім того, працівники є частиною інших систем: сімей, спілок, міст, націй і так далі. А якщо врахувати, що кожна з цих систем, а також кожен з їх компонентів мають свої