

ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА РОЗВИТОК БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ

Стьопінова В.О.,

здобувач вищої освіти академічної групи Б 4/1

Миколаївський національний аграрний університет

Незмінною частиною нашого життя стала постійна поява нових інноваційних продуктів, зокрема і в системі обліку. Сучасні глобалізаційні процеси мають великий вплив на бухгалтерський облік, значним чином змінюючи його як систему. Цьому певною мірою сприяє науково-технічний прогрес і розвиток фінансового ринку.

Дослідження особливостей розвитку технологічних продуктів та сучасних інноваційних процесів надають можливість визначити їхнього впливу на розвиток бухгалтерського обліку та перспективи.

Незважаючи на те, що вже є автоматизовані системи бухгалтерського обліку, світові тенденції вимагають запровадження нових, більш ефективних технологій. Тому дослідження основних перспектив розвитку бухгалтерського

обліку та переваг використання інноваційних технологій є обґрунтованим і закономірним питанням з метою висвітлення можливостей їх впровадження у сферу бухгалтерського обліку.

Питання про технологічні уклади тісно пов'язане з теоріями «довгих хвиль», які супроводжували становлення і розвиток капіталістичного способу виробництва. М. Д. Кондратьєв стверджував, що науково-технічна революція розвивається хвилеподібно, і кожний цикл триває приблизно 45-60 років, здійснивши цим вагомий внесок у створення зазначених теорій. Упродовж останніх століть в історії технологічної еволюції змінили одна одну п'ять хвиль і склалося п'ять технологічних укладів [1].

Можливості обробки інформації, пов'язані з впровадженням і використанням у процесі управління підприємством комп'ютерної техніки, стимулювали розробку і створення нових програмних засобів, що істотно підвищило інтерес користувачів. Це свідчить про значний перелом у практиці використання обчислювальної техніки в процесі управління підприємством, причиною якої стало впровадження в практику роботи комп'ютерної техніки і технологій. Зазначений революційний етап у розвитку систем автоматизації управління збігся з початком ринкових перетворень в економіці України. Виникнення нових комерційних структур, реорганізація діючих підприємств створили новий ринок споживачів програмних продуктів. Перш за все це стосувалося програмних продуктів у сфері бухгалтерського обліку. Таким чином, початок 90-х рр. для України характерний відчутним попитом підприємств на розробки, що стосуються використання ЕОМ у процесі управління. Однією із особливостей цього етапу виступає створення численних програмних продуктів бухгалтерському обліку власними силами. Проте через високу вартість і тривалість періоду розробки і впровадження абсолютна більшість подібних програмних продуктів надалі не витримали конкуренцію з професійно розробленим і тиражованим програмним забезпеченням [2].

Зазначимо, що і до сьогодні для багатьох підприємств інтерес до використання засобів автоматизації управління визначається, перш за все, вирішенням завдань автоматизації процесу складання фінансової звітності. Поява розгалужених мереж філіалів, дочірніх фірм багатьох підприємств привело до виникнення стійкого попиту на так звані корпоративні системи автоматизації, для яких характерна наявність відповідних технологій обробки даних, що дозволяють проводити консолідацію інформації, одержаної від філіалів і підрозділів, при складанні зведеної фінансової звітності [2].

В умовах шостого та сьомого технологічного укладів система бухгалтерського обліку потребує значних змін, одним із технологічних продуктів, які принесуть ці зміни буде система штучного інтелекту.

Технології штучного інтелекту використовуються на практиці в різних секторах економіки. Зважаючи на те, що саме здатність обробити багато інформації за короткий час, та застосовування її має великі перспективи в обліку, наприклад під час проведення різноманітних досліджень. Саме це є її основною особливістю. Також однією з її переваг є самостійно та швидко скласти бухгалтерські звіти.

Системи штучного інтелекту вже використовують найбільші аудиторські та фінансові компанії шляхом програм і мобільних додатків для певних розрахунків та аналізу даних. Такі технології досі ще використовуються для вирішення вузького кола завдань, але спектр їхніх можливостей з кожним роком розширюється [3].

Зважаючи на все це, можемо стверджувати, що інноваційні технології в обліку мають великі перспективи. Це свідчить про необхідність розробок методичних положень для застосування таких нових технологій.

Література:

1. Єрохін С. А. Технологічні уклади, динаміка цивілізаційних структур та економічна перспектива України. URL: <http://soskin.info/ea/2006/1-2/20060102.html>.
2. Осмятченко В. О. Стан та розвиток комп'ютерних технологій бухгалтерського обліку. *Економічні науки. Серія : Облік і фінанси*. 2009. Вип. 6 (1). С. 195-206.
3. Блокчейн, штучний інтелект і бухгалтерія. URL: <http://kreston-gcg.com/ua/blokchain-shtuchniy-intelekt-i-bukhalteria/>.

***Науковий керівник – Костирко А.Г.,
канд. екон. наук, старший викладач кафедри,
Миколаївський національний аграрний університет***