

Список використаних джерел:

1. Канцедал Н. А. Бухгалтерський облік цифрової епохи: розширення термінологічних кордонів. *Бухгалтерський облік та фінанси*. 2019. № 1(83). С. 29-34.
2. Рогова Н. Трансформація політики, інструментів і технологій обліку та оподаткування в умовах цифрової економіки. *Фінансовий простір*. 2020. № 2 (38). С. 103-116.
3. Спільник І. В., Палюх М. С. Бухгалтерський облік в умовах цифрової економіки. *Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації*. 2019. № 1-2. С. 83-96.
4. Шишкова Н. Л. Перспективи IT-модернізації бухгалтерського обліку: актуалізація теорії і практик. *Економічний вісник*. 2019. № 3 (67). С. 146-159.

УДК: 658.1:004.775

**ШЛЯХИ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БАЗИ ПІДПРИЄМСТВА У
МАЙБУТНЬОМУ**

Хомовий С.М.,

к.е.н., доцент

кафедри обліку і оподаткування

Білоцерківський національний аграрний університет

м. Біла Церква

Свиноус І.В.

д.е.н., професор

кафедри обліку і оподаткування

Білоцерківський національний аграрний університет

м. Біла Церква

Хомовий М.М.,

к.с-г.н., доцент

кафедри землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин

Подільський державний університет

м. Кам'янець-Подільський

На сьогодні науковці сходяться в думці, що останнє десятиліття було в основному пов'язано з автоматизацією економічних даних. Якщо говорити про бухгалтерію то це інтенсивне вивчення і обробка витрат діяльності підприємства.

Проте серед майбутніх технічних напрямків розвитку бухгалтерії можна виділити декілька процесів розвитку суспільства, які спрямовані на майбутнє: 1) Технології збільшення швидкості формування і передачі оперативних даних; 2) Розвиток технології «Блокчейн»; 3) Розвиток штучного інтелекту.

Передові країни світу вже сьогодні активно впроваджують і розвивають так звану 5G технологію, що передбачає здатність передавати дані набагато більших обсягах та відкриває потоки економічної інформації, що підключені до мережі «Інтернет».

Блокчейн може стати одним із інструментів, завдяки якому бухгалтери матимуть можливість підвищити свою цінність. Коли дана технологія допоможе автоматизувати відстеження транзакцій, компаніям знадобляться експерти, які зможуть гарантувати, що технології працюють правильно не тільки з технічної точки зору, а і в контексті отриманих результатів. Блокчейн дозволить відкрити нові можливості для нашої професії, оскільки бухгалтерські фірми, все частіше займаються розробкою рішень корпоративних проблем.

Найбільш обговорюваною на сьогодні є застосування технології «Штучного інтелекту». Згідно з результатами дослідження, проведеного англійською організацією САВА, яка надає підтримку бухгалтерам-практикам – 52 % опитуваних оптимістично налаштовані щодо застосування штучного інтелекту, 32 % – відносяться до тих, які з тривогою очікують нововведень, оскільки бояться, що технології зможуть повністю замінити працівників, і 16 % ще не сформуvalи своєї думки з цього приводу [1].

Доступ до аналітики і аналізу даних в режимі реального часу надасть бухгалтерам інформацію, необхідну для розробки дієвих рекомендацій щодо ефективних управлінських рішень. З такими даними бухгалтери зможуть пропонувати для менеджменту підприємства швидкі елементи коригування курсу підприємств, і таким чином запобігти проблемам або використовувати нові можливості для зростання. Основні переваги застосування штучного інтелекту в бухгалтерській сфері є:

1) Збільшення кількості та якості аналізу даних. Штучний інтелект зможе обробляти великі обсяги економічних даних (структуровані та неструктуровані), а також збільшувати масштаб, об'єм і чіткість аналізу;

2) Підвищення потужності спостережень та виявлення помилок. Фактично він може миттєво вивчати помилки або нові випадки і з часом ставати все більш розумним. Він здатний накопичувати і поглиблювати економічну інформацію підприємства.

3) Покращення узгодженості бухгалтерських процесів. Штучний інтелект є більш послідовним ніж людина. Машина не втомлюється, не зазнає впливу емоцій, не буває голодною або хворою. Вона не піддається впливу біологічних коливань та не потребує відпусток або відгулів як воно є людиною [2].

Пропонуємо розглянути більш детальний розгляд впливу даних процесів на розвиток бухгалтерської сфери у таких напрямках як: бухгалтерський облік, аудит і податки:

1) Бухгалтерський облік. Практика управління в бухгалтерських відділах підприємств зустрінеться з викликами модернізації організаційної моделі обліку, оскільки зміняться самі технології. Зазвичай ці моделі будуються у формі піраміди, з великою кількістю менш досвідчених робітників внизу і висококваліфікованими керівниками на її вершині. Скоріше всього дана технологія замінить низькокваліфікованих бухгалтерів. Проте тоді не зовсім зрозуміло звідки появляться висококваліфіковані працівники? Адже раніше вони піднімаються вгору по корпоративній ієрархії всередині фірми. І якщо замінити початкові рівні даної піраміди не зрозумілим є і те на якій основі їх формувати? Можемо припустити що в цьому випадку збільшиться роль університетської освіти, яка буде більш орієнтована на випуск високопрофесійних фахівців з специфічними компетентностями у сфері автоматизації.

2) Аудит. Передбачається, що клієнти отримають більш якісні послуги, оскільки технології перевіряють цілі масиви даних, а не тільки вибірки. Завдяки цьому аудиторі зможуть надавати більше корисної інформації, що сформована на аналітичних даних.

Проте це може стати проблемою для аудиторських фірм, оскільки підтримка даних технологій також вимагає значних фінансових коштів, особливо якщо ми говоримо про передові технології, яким на сьогодні є Блокчейн та штучний інтелект.

3) Податки. Вищезгадані технології в податковій сфері і вподальшому займатимуть дедалі вагомніше місце. Проте консультації з податкових питань та комунікації з клієнтами податкових структур, пов'язані зі покращенням податкових процесів, будуть як і раніше більшою мірою здійснюватися фахівцями-практиками та зберігатимуть традиційну цінність людини-професіонала.

Отже, ми передбачаємо, що технологічний розвиток у майбутньому призведе до значного покращення інформаційної бази підприємств та зменшення рутинної праці бухгалтерського персоналу.

Список використаних джерел:

1. Palata Audytoriv i buhgalteriv Ukrainy (2019). Shtuchnyj intelekt dopomozhe buhgalteram buduvaty kar'jeru. <https://www.pabu.com.ua/ua/mediacentr-3/profesiini-novyny/1300-shtuchnyi-intelekt-dopomozhe-bukhhalteram-buduvaty-karieru> [in Ukrainian].
2. Andrij Pylypenko (2021). Zaporukozu uspihu v profesii' je zdatnist' adaptuvatysja ta nabuvaty novykh kompetencij. <https://ibuhgalter.net/material/1178/23619> [in Ukrainian].

УДК 657.631:330.46

АНАЛІЗ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Хорунжак Н.М.

д.е.н., професор

кафедри обліку і оподаткування,

Західноукраїнський національний університет,

м. Тернопіль

Динамічний розвиток господарюючих суб'єктів і взаємовідносин між ними, мінливість середовища функціонування та зростання конкуренції на ринку зумовлюють потребу