

References:

1. Florida, R. (2003), Cities and the Creative Class. *City & Community*, 2: 3-19. <https://doi.org/10.1111/1540-6040.00034>.
2. Levickaitė, R. (2011). Four approaches to the creative economy: general overview. *Business, Management and Economics Engineering*, 9(1), 81-92.
3. Fill, C. 2009. *Marketing Communications*. 5th Edition. Prentice Hall: Pearson Education Limited.
4. Lesik, I., Usykova, O., Petrenko, N., Melnyk, I., & Ananiichuk, Y. (2022). Analysis of Factors Affecting the Efficiency of the Higher Education System in Ukraine. *Journal of Higher Education Theory and Practice*, 22(6), 87.
5. Лесік І. М. (2018). Соціально-економічні аспекти розвитку суспільства / І. М. Лесік // Вісник аграрної науки Причорномор'я. Вип. 4 (100). С. 111-17. DOI: 10.31521/2313-092X/2018- 4(100)-2.
6. Лесік І. М. (2019). Інноваційний розвиток інфраструктури та стала індустріалізація // Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу. Серія: Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості, 2019, (1), 109-116. DOI: 10.31471/2409-0948-2019-1(19)-109-116.

Анотація: Розглянуто систему освіти як складову креативного класу та її вплив на креативну економіку. Досліджено оціночні судження дослідників щодо теорії "креативного класу" та його здатності до розвитку інноваційного потенціалу.

Ключові слова: креативний клас, креативна економіка, система освіти, інноваційний потенціал

*Науковий керівник – ЛЕСІК Ірина,
д-р філософії з економіки,
доцент кафедри економічної теорії і суспільних наук,
Миколаївський національний аграрний університет,
м. Миколаїв*

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У СФЕРІ ОБЛІКУ

**ТЕРЯНІК Діана, здобувач вищої освіти,
спеціальність 071 Облік і оподаткування,
Миколаївський національний аграрний університет**

Анотація: у дослідженні проаналізовано поняття і роль штучного інтелекту у сьогоденні, висвітлені переваги та недоліки користування ШІ у процесах виробництва та обліку, актуальність даної теми і вплив штучного інтелекту на економіку та суспільство в цілому.

Ключові слова: штучний інтелект, ШІ, облікова сфера (сфера обліку), документооборот.

Вже декілька десятиліть суспільство та виробництво підлягають діджиталізації для покращення життя людства в процесі глобалізації. Розвиток науково-технічного прогресу сьогодні займає провідну роль в урегулюванні глобальних – екологічних, соціальних, економічних – питань людства, а нещодавно

створений штучний інтелект вже впроваджено у багатьох сферах виробничої та інтелектуальної діяльності.

Штучний інтелект (ШІ) – це один з найперспективніших напрямків комп'ютерних наук, який вивчає методи розв'язання задач, для яких не існує способів вирішення. Він, здебільшого, спеціалізується в робототехніці, комп'ютерних іграх, веб-аналізі, медицині, обробки зображень тощо. Також ШІ бере активну участь у прийнятті рішень в бізнесі та банківській справі, аналізуючи отриману інформацію, управлінні природними, інформаційними ресурсами, проведенні соціальних, екологічних, економічних досліджень. Штучний інтелект поступово розширює свої можливості, усуває не тільки проблеми своєї роботи, але й помилки працівників підприємства [1]. Також його застосовують у інших видах діяльності, які є теж чимало важливими на сьогоднішній день: безпілотне управління транспортом, розпізнавання та синтез мови, дистанційне навчання тощо. Деякі люди вже мають справу з цим винаходом: у нових смартфонах є вбудований в операційній системі штучний інтелект (наприклад, iPhone має голосовий помічник Siri).

Як і будь-який винахід, ШІ має чимало недоліків: скорочення робочих місць і пов'язане з цим зростання безробіття, негативний вплив на екологію та її фактори, наближення до тотального контролю і небезпека через великий обсяг даних про всіх працівників або мешканців певної території. Має негативну роль і технічний збій: видалення необхідної інформації, вихід обладнання з-під контролю, використання ШІ і всієї інформації в ньому зловмисниками. До того ж, ми не можемо не помічати загрозу повної втрати контролю ШІ від вбудованих алгоритмів та команд людини та повної заміни у виробництві людей на машини та механізми.

Сфера обліку та звітності, яка має прямий зв'язок з електронними носіями і документообігом, також починає активно використовувати можливості штучного інтелекту. І хоча зараз його вплив не такий великий, вже найближчим часом можна чекати величезних змін у проведенні облікового контролю підприємства за допомогою ШІ. Штучний інтелект може принести багато користі у роботу: бухгалтери позбудуться 80-90% своєї роботи та стануть більш продуктивними, щоб

взяти на себе консультування клієнтів підприємства та аналітичну діяльність; підвищиться якість роботи, бо помилки будуть зменшені. Насамперед, наявність штучного інтелекту як в обліковому, так і виробничому секторі підвищить інтерес клієнтів до фірми, тому що наявність сучасних технологій буде свідчити про високий рівень модернізації та якісної роботи. Це призведе до високої конкурентоспроможності підприємства серед інших [2]. Також до переваг наявності ШІ в процесі обліку є неможливість шахрайства та фінансових махінацій, бо кожен крок буде простежуватись і звірятись з чинним законодавством та іншими необхідними даними для звітування.

Штучний інтелект вже давно використовується такими великими корпораціями, як eBay, Booking.com, Amazon, Samsung, Apple тощо, які, як правило, самі створюють ШІ, що підходять до їхньої спеціалізації. До того ж, не тільки інші країни, але й Україна приділяє велику увагу модернізації електронного документообороту для покращення умов звітування. Під час російсько-української війни, наші співвітчизники створили ШІ, що допомагає українським підприємцям у переході з російського програмного забезпечення.

ШІ має дуже багато переваг у своєму використанні, ним зручно користуватися і контролювати дані та процеси облікового спрямування, але є велика загроза якості контролю до втручання штучного інтелекту у повному обсязі та технічного збою. Техніка ніколи не замінить людину, але можна з впевненістю сказати, що навіть частковий перехід спричинить скорочення деяких робочих місць та збільшення рівня безробіття. На думку багатьох спеціалістів, процес впровадження ШІ в облікову сферу треба уважно контролювати, щоб науковий прогрес не спричинив ще більших проблем як у підприємстві, так і у всьому світі [3].

Література:

1. Муравський, В. Вплив глобальних технологічних тенденцій на організацію обліку / Володимир Муравський // Вісник Тернопільського національного економічного університету. – 2017. – Вип. 4. – С. 138-148.
2. Пушкар, М. Актуальність розробки сучасної парадигми обліку [Текст] / Михайло Пушкар, Віта Семанюк // Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації : міжнар. зб. наук. пр. - 2017. - Вип. 1-2. - С. 7-20.

Abstract: the study analyzed the concept and role of artificial intelligence today, highlighted the advantages and disadvantages of using AI in production and accounting processes, the relevance of this topic and the impact of artificial intelligence on the economy and society as a whole.

Keywords: artificial intelligence, AI, accounting sphere, document flow.

*Науковий керівник – ДУБІНІНА Марина,
доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри обліку і оподаткування,
Миколаївський національний аграрний університет,
м. Миколаїв.*

РОЛЬ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО КАПІТАЛУ ДЛЯ СУСПІЛЬСТВА ТА ЕКОНОМІКИ

*Рагуліна Анастасія Олександрівна, здобувач вищої освіти
спеціальність 071 Облік і оподаткування*

Миколаївський національний аграрний університет

Анотація: У дослідженні розкрита сутність інтелектуального капіталу, виявлено його вплив на економічний розвиток. Встановлено взаємозв'язок між людським фактором та економікою. З'ясовано за якої ситуації на підприємстві можливо найефективніше реалізовувати ресурси.

Ключові слова: інтелектуальний капітал, активи, організації, розвиток, фактори.

Інтелектуальний капітал відноситься до вартості колективних знань і ресурсів компанії, які можуть забезпечити їй певну форму економічної вигоди. Він також використовується для ідентифікації нематеріальних активів фірми та розподілу їх на значимі категорії. Це технічний досвід і знання про процеси, які містяться в організації. Якщо інтелектуальний капітал дає організації значну конкурентну перевагу, цілком можливо, що значна частина оцінки фірми буде отримана від цього досвіду та знань.

Інтелектуальний капітал узагальнено поділяється на три різні типи:

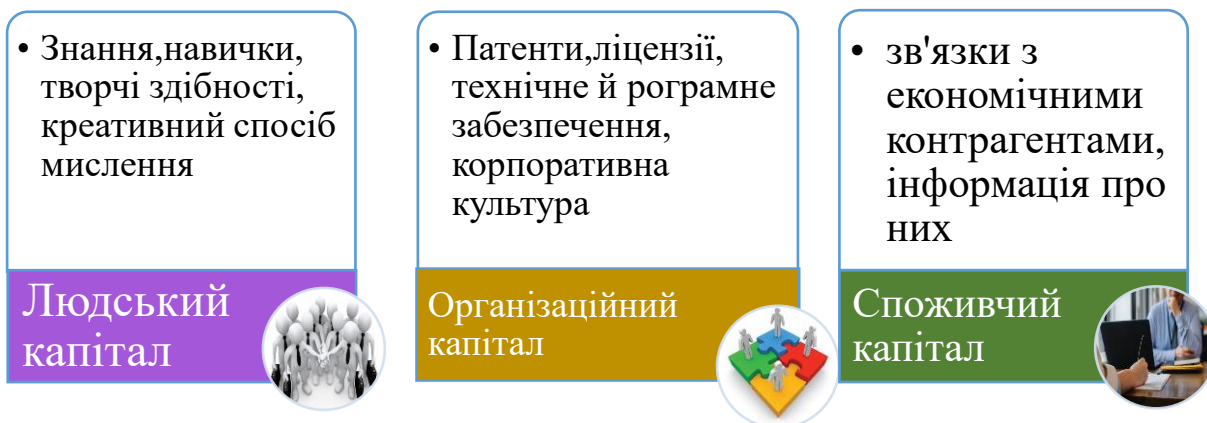


Рисунок 1 Структура інтелектуального капіталу