

РОЗВИТОК ТА ЗАПРОВАДЖЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У СУСПІЛЬНІЙ СФЕРІ ДІЯЛЬНОСТІ

БАРАНІК Антон, здобувач вищої освіти

спеціальність 051 Економіка

Анотація: У тезах розглядається розвиток штучного інтелекту та його типи. Виділяється основне значення інтеграції в суспільній сфері діяльності. Визначається філософське завдання розвитку техніки і технологій.

Ключові слова: штучний інтелект, інтеграція, розум, нейромережа, технології.

Штучний інтелект (Artificial Intelligence (AI) або ШІ) з кожним роком все глибше проникає у всі сфери як окремої людини так і суспільства в цілому. Почавши своє „життя” в 50-х роках ХХ століття з гри в шахи та Го, сьогодні будь-який пошук в інтернет-браузері буде оброблений програмою з інтелектуальним алгоритмом.

Штучний інтелект вимірюється порівняно з функціями людського розуму. Справжній, повністю повний ШІ може повторювати і, можливо, розширювати функції людського мозку. Він був би самосвідомим, мав свідомість і спогади, міг би дізнаватися і робити прогнози щодо ймовірних майбутніх подій – і робив би це самостійно, без втручання людини чи втручання програмістів [1].

В основному ШІ ділять на 4 типи (див. таблиця 1).

Таблиця 1

Типи штучного інтелекту

Тип ШІ	Правила	Може навчитися	Має спогади	Знає, що існують інші розуми	Усвідомлює емоції	Справжній ШІ
Реактивні машини	+	-	-	-	-	-
Обмежена пам'ять	+	+	обмежені	-	-	-
Теорія розуму	+	+	+	+	+	-
Само-свідоме	+	+	+	+	+	+

В цілому, єдиним узагальнюючим визначенням ШІ є: здатність комп'ютера виконувати будь-які завдання, які можуть виконувати розумні істоти.

На сьогодні ШІ інтегрований в усі без винятку суспільні сфери: освіта, безпека, фінанси, в т.ч. банківська сфера, виробництво, логістика, розваги, військовий комплекс, державна сфера, сільське господарство, торгівля та навіть мистецтво. За допомогою нейромереж та інтегрованих алгоритмів складається карта посівних та їх обробки, створюється ефективний графік поставки товарів у торгівлі, проводяться найскладніші операції на мозку, розвивається генна інженерія, наше життя стає безпечнішим завдяки автоматичній системі розпізнавання обличчя і пошуку злочинців, нейромережа створює витвори мистецтва та оживляє старовинні портрети [2].

Один з наочних прикладів, на наш погляд, є інтеграція ШІ в переклад картинки, що ілюструє можливості ШІ перекладу з англійської на українську мову, використовуючи алгоритм і програми Google Об'єктиву.

Одним словом, еволюція ШІ – це оптимізація та економія.

Основною проблемою від початку розвитку ШІ є проблема контролю, оскільки це завдання не лише розвитку техніки і технологій, а й філософське. Перед людством стоїть завдання створення не лише штучного розуму, який буде корисний людям, а й уникнути ситуацій коли ШІ отримує змогу безконтрольного саморозвитку і зробить не можливим власне відключення [2].

Стосовно розвитку ШІ висловився ще Стівен Хокінг: *«Мене лякає, що штучний інтелект може повністю замінити людей. Якщо зараз люди розробляють комп'ютерні віруси, то в майбутньому хтось зможе створити штучний інтелект, який буде здатний покращувати та відтворювати самого себе. Це стане новою формою життя, яке перевершить людину»* [3].

Література:

1. Сайт цифрового маркетингу: <https://www.bloggersideas.com/uk/what-is-artificial-intelligence/> (дата звернення 25.09.2022).

2. Офіційний сайт Інституту проблем штучного інтелекту МОН і НАН України: <http://www.ipai.net.ua/> (дата звернення 25.09.2022).

3. Офіційна сторінка BBC News: https://www.bbc.com/russian/science/2014/12/141202_hawking_ai_danger (дата звернення 25.09.2022).

Annotation: Theses examine the development of artificial intelligence and its types. The main importance of integration in the social sphere of activity is determined. The philosophical task of the development of equipment and technologies is highlighted.

Key words: Artificial intelligence, integration, mind, neural network, technologies.

*Науковий керівник –БОРКО Тетяна,
кандидат педагогічних наук, доцент кафедри економічної теорії і суспільних наук,
Миколаївський національний аграрний університет,
м. Миколаїв*

ВЕДЕННЯ ФІНАНСОВОГО ОБЛІКУ ПІДПРИЄМСТВА, ЯК ЗАСІБ КРИЗИСНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ

БИТКО Діана, здобувач вищої освіти

Спеціальність 071 Облік і оподаткування

Миколаївський національний аграрний університет

м. Миколаїв, Україна

Анотація: Обґрунтовано, що воєнні дії призводить до трансформації облікової системи в напрямі її спрощення, як у суб'єктів їх здійснення, так і на підприємствах, які виконують забезпечуючу функцію під час воєнних конфліктів. Виявлено, що найважливішою функцією фінансового обліку в умовах воєнного стану є контрольна функція, що і визначає даний вид обліку як засіб кризисного менеджменту.

Ключові слова: облік, криза, фінансова звітність, підприємництво, воєнні дії.

Всі підприємства зобов'язані складати фінансову звітність на підставі даних бухгалтерського обліку. Бухгалтерський облік та фінансова звітність ґрунтуються на принципах, визначених застосовною концептуальною основою [1, с. 122].

Система фінансового обліку має на меті зберегти наявний досвід, досягнення та безперервність функціонування підприємств щодо накопичення, обробки, аналізу та зберігання інформації в умовах різних трансформацій, які відбуваються в країні, а особливо під час воєнного стану.