

Милашко О.Г.

к.е.н., доцент

Одеський національний економічний університет (Україна)

Данилишина Д.О.

здобувачка першого (бакалаврського) рівня ВО

Одеський національний економічний університет (Україна)

АНАЛІЗ ВПЛИВУ РОЗВИТКУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА РИНОК ПРАЦІ

Як і всі ланки економічної системи, ринок праці реагує на зміни політичних і соціально-економічних процесів як усередині держави, так і за її межами на світових ринках. Таким чином, постійний розвиток технологій, інновації та загальний рівень науково-технічного прогресу безсумнівно впливають на зміну тенденцій на тому чи іншому ринку, особливо на ринку праці.

В останні роки все більше уваги приділяється інноваційним проектам у сфері штучного інтелекту, зокрема, все частіше звучить питання, чи може він кардинально змінити структуру зайнятості. Розвиток будь-яких інновацій, може призвести як до позитивних, так і негативних змін.

За даними Всесвітнього економічного форуму «World Economic Forum», приблизно 19 відсотків робочої сили можуть бути автоматизовані більш ніж на 50 відсотків, що може призвести до втрати робочих місць [1]. Зокрема, за даними дослідження статистичного порталу «Statista», спостерігаємо наступну картину, за прогнозом частки робочих місць із високим ризиком автоматизації до 2030 року у світі (рис. 1):

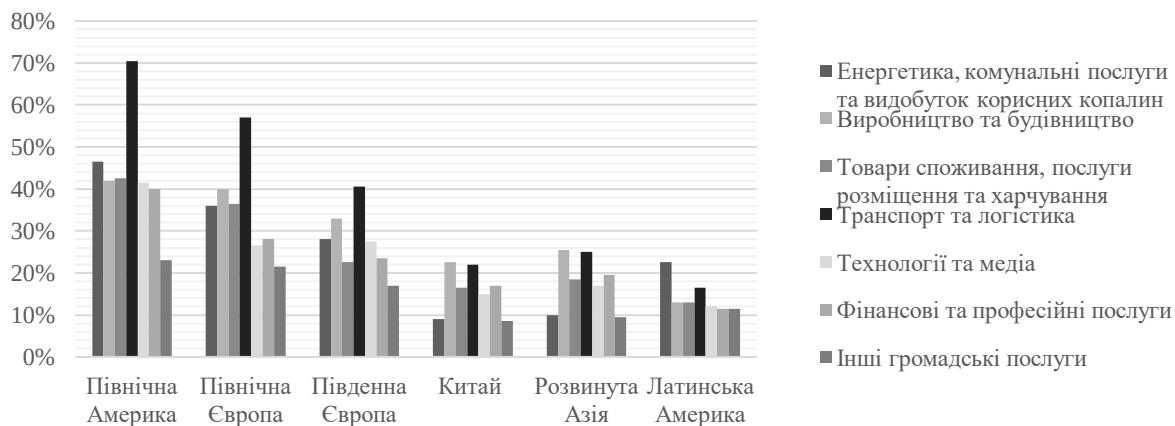


Рис. 1. Частка робочих місць із високим ризиком автоматизації до 2030 року
Джерело: розроблено автором за даними [2].

Виходячи із наведеного вище графіку (рис.1), прослідковуємо, що майже за всіма розглянутими регіонами, найбільшого рівня автоматизації набуватимуть працівники сфери транспорту та логістики, у той час як найменше постраждають робітники сфери громадських послуг.

Однак незважаючи на ризики негативних наслідків, якщо прибгати до правильної політики, розвиток штучного інтелекту може створювати нові робочі місця, підвищувати

загальну продуктивність та сприяти збільшенню заробітної плати. Саме тому, контроль над ШІ має регулюватися демократичними урядами [1]. З огляду на це, виникає логічне питання, чи готовий український уряд до змін такого типу?

За даними Oxford AI Readiness Index Report [3], у 2023 році Україна посіла 60 місце в загальному рейтингу, серед 193 розглянутих країн, поступившись трьома позиціями порівняно із 2020 роком, через триваюче повномасштабне воєнне вторгнення на територію України, яке триває, отримавши загальну оцінку 53,29 балів. Наразі, топ країн за даним рейтингом посідають: Америка, Сінгапур, Велика Британія, Фінляндія, Канада, Франція, Республіка Корея, Німеччина, Японія та Нідерланди (рис. 2).

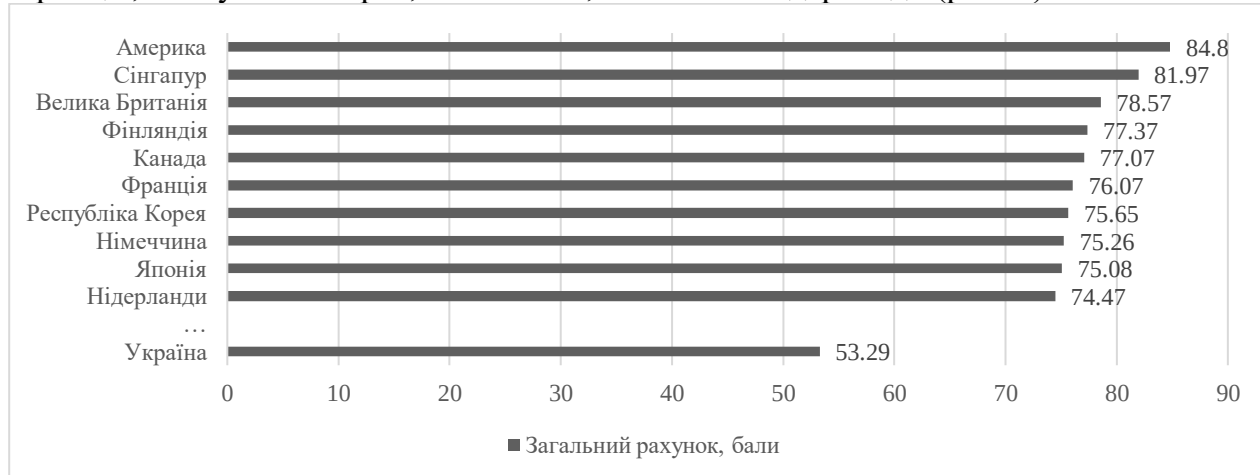


Рис. 2. Рейтинг країн за рівнем готовності громади до штучного інтелекту у 2023 році, за набраними балами.

Джерело: розроблено автором за даними [1].

Отже, з огляду на проведений аналіз можемо підсумувати, що розвиток штучного інтелекту, призводить як до негативних, так і до позитивних наслідків. Враховуючи позицію України в рейтингу готовності до ШІ, можна зробити висновок про наявність перспектив розвитку в цьому напрямку. Для сприяння прогресу у сфері ШІ необхідно реалізувати певні програми, зокрема для підготовки спеціалістів у цій галузі, та запровадити в університетах предмет, який навчатиме загальним навичкам продуктивного використання ШІ. Важливим аспектом з боку держави є також подальший розвиток нормативно-правової бази, фінансування наукових досліджень та сприяння створенню інновацій у цій сфері.

Список використаних джерел

1. World Economic Forum. The Future of Jobs Report 2023. URL: <https://www.weforum.org/publications/> (дата звернення: 05.05.2024).
2. Statista. Share of jobs at high risk of automation by 2030, by region and industry sector. URL: <https://www.statista.com/statistics/941743/jobs-at-high-risk-of-automation-by-2030-region-and-industry/> (дата звернення: 06.05.2024).
3. Emma Hankins, Pablo Fuentes Nettel Livia Martinescu Gonzalo Grau Sulamaan Rahim. Government AI Readiness Index 2023. URL: <https://oxfordinsights.com/wp-content/uploads/2023/12/2023-Government-AI-Readiness-Index-2.pdf> (дата звернення: 06.05.2024).