

Література:

1. Злотнік М., Ткачук Б. Переваги впровадження циркулярної економіки для українських підприємств в умовах воєнного стану. *Економіка та суспільство*. 2022. Вип. 45. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-45-36>
2. Білоусько Т. Циркулярна економіка в контексті досягнення цілей сталого розвитку. *Економіка та суспільство*. 2024. Вип. 65. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-65-52>
3. Яценко О.М., Швиданенко О.А., Швиданенко Г.О. Циркулярна економіка як основа забезпечення сталого розвитку країни в контексті євроінтеграції. *Економіка і регіон*. 2022. № 4(87). С. 150-167. DOI: [https://doi.org/10.26906/EiR.2022.4\(87\).2794](https://doi.org/10.26906/EiR.2022.4(87).2794)

THE IMPACT OF AI ON THE LABOR MARKET

Shaptala R.V., PhD,

National Technical University of Ukraine

«Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute», Kyiv, Ukraine

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-4367-5775>

Yakovenko Y.Y., PhD,

Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi

National University, Kremenchuk, Ukraine

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-5042-2701>

The debate surrounding the future of work centres on whether automation will generate new job opportunities or lead to widespread unemployment is ongoing. Some researchers [1] believe that if machines can eventually produce all current goods and services at minimal cost, there will likely be enough wealth to enhance everyone's well-being. However, others [2; 3] raise concerns about job displacement and economic inequality. Even in a future where machines surpass human capabilities in most tasks, governments may employ citizens in childcare and elder care rather than relegating these vital functions entirely to robots.

Historically, people paid for encyclopedias, mail delivery, and phone calls. Today, internet access grants individuals free access to all these resources. This phenomenon leads some to believe that the income required for a dignified life is decreasing (Table 1).

Table 1

Comparative Analysis of AI's Impact on Different Sectors

Sector	Potential Benefits of AI	Potential Risks of AI
Manufacturing	Increased efficiency, reduced costs, improved quality control	Job losses, skill mismatch
Healthcare	Enhanced diagnosis, personalized treatment, drug discovery	Ethical concerns, job displacement for low-skilled workers
Finance	Fraud detection, algorithmic trading, risk assessment	Job losses in back-office operations, algorithmic bias

Reducing income inequality is a worthy goal for a future dominated by AI. This is supported by both ethical arguments and evidence suggesting that greater equality strengthens democracy. It is crucial to adopt proactive measures to mitigate the negative consequences of AI-driven automation. One such measure is lifelong learning (Table 2). Individuals can acquire the skills necessary to adapt to the changing job market by investing in education and training programs.

Table 2

Comparative Analysis of Lifelong Learning Strategies

Strategy	Benefits	Challenges
Online courses and MOOCs	Flexible, affordable, accessible	Lack of hands-on experience, potential for information overload
Apprenticeships and internships	Practical experience, networking opportunities	Limited availability, competitive
Government-funded training programs	Targeted support, subsidized education	Bureaucracy, potential for misallocation of resources

Therefore, the conversation about shaping the future economy must involve AI researchers, roboticists, economists, and the broader public. Understanding the specific non-monetary benefits of work and identifying alternative ways to provide them in a workless society is a complex undertaking. While some individuals find fulfilment in their jobs, others find their work tedious and unrewarding. Moreover, many individuals, such as children, students, and homemakers, thrive without traditional employment.

To sum up, the future of work in the age of AI is uncertain, but it is clear that proactive measures are needed to ensure a just and equitable transition. By investing in education, training, and social safety nets, we can harness the power of AI to create a better future for all.

Literature:

1. Brynjolfsson E., & McAfee A. (2014). The second machine age: Work, progress, and prosperity in a time of brilliant technologies. W.W. Norton & Company.

2. Acemoglu D., & Restrepo P. (2017). Robots and jobs: Evidence from US labor markets. (NBER Working Paper No. 23285). DOI: <https://doi.org/10.3386/w23285>

3. Stiglitz J.E. (2018). People, power, and profits: Progressive capitalism for an age of discontent. W.W. Norton & Company.

ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА ОПЕРАЦІЙНУ СТРАТЕГІЮ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ВІЙНИ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ

Шевченко Н.В., кандидат економічних наук, доцент,
Львівський державний університет внутрішніх справ, м. Львів, Україна
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-1815-7554>

Протягом останніх десяти років українські підприємства формували операційну стратегію опираючись на цілі збільшення прибутковості, обсягів виробництва продукції чи надання послуг, підвищення конкурентоспроможності на вітчизняному ринку. Проте із початком повномасштабних воєнних дій, які спричинили економічну та політичну кризу підприємства механізм реалізації операційної стратегії підприємств значно змінився, зокрема, підвищився рівень забезпечення більш високої якості продукції та послуг, формування стратегії пов'язують з оцінкою ризиків, забезпечують інноваційні підходи, визначають тенденції та купівельні спроможності споживачів.

Війна та криза зумовили підприємства більш раціонально та інноваційно підходить до розвитку бізнесу, враховуючи обстріли та руйнування, зниження рівня доходів клієнтів, підвищення курсу іноземних валют, проблеми з логістикою та сировиною. До основних факторів, що впливають на операційну стратегію українських підприємств варто віднести:

- війна та постійні обстріли країни агресора;
- інфляція;