**Сравнительный анализ влияния искусственного интеллекта на занятость с точки зрения структуры промышленности**

 **(на примере Китая)**

***У Цяньцянь***

*Аспирант*

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова,*

*Московская школа экономики, Москва, Россия*

*E–mail: 1273696541@qq.com*

В XXI веке, с взрывным ростом больших данных, технологии искусственного интеллекта совершили значительный прорыв и вступили в эпоху машинного обучения. Вслед за этим технологическая революция оказывает все более широкий, глубокий и творческий эффект на трудовой процесс, навыки работников, общий уровень и структуру занятости, распределение доходов и даже на мировую экономическую структуру[5]. В данной статье используются панельные данные по китайским провинциям за 2010—2023 годы для исследования влияния прироста установленных промышленных роботов на структуру занятости[7]. Теоретически анализируется влияние искусственного интеллекта на органический состав капитала в секторах регулярного и нерегулярного труда в Китае. На этой основе выдвигаются теоретические гипотезы, а также с помощью эмпирического метода анализируется влияние искусственного интеллекта на структуру занятости.

В данной статье на примере Китая с помощью описательной статистики анализируется уровень индустриального интеллекта и текущее состояние структуры занятости в промышленности. Хотя Китай занимает первое место в мире по установке промышленных роботов, плотность их внедрения остается на низком уровне по сравнению с развитыми странами, что указывает на значительный потенциал для повышения уровня промышленной интеллектуализации[8,9]. Результаты эмпирического анализа влияния искусственного интеллекта на структуру занятости показывают, что, с одной стороны, повышение уровня искусственного интеллекта оказывает заметное негативное влияние на общий уровень занятости в Китае, особенно в сфере производства. С другой стороны, рост уровня искусственного интеллекта значительно увеличивает долю занятости в сфере услуг, особенно в производственных и высокотехнологичных секторах услуг. В целом, на основе анализа можно отметить специфику воздействия искусственного интеллекта на рынок труда в Китае. В краткосрочной перспективе страна находится на начальном этапе развития ИИ, и его эффект замещения может быстро проявляться в виде снижения уровня занятости. В долгосрочной перспективе развитие и применение искусственного интеллекта не только создают новые рабочие места, но и предъявляют новые требования к квалификации работников, повышая качество их занятости, что играет значительную положительную роль в защите и создании рабочих мест[1].

**Литература**

1. Злобина О.В. Прогнозируемое влияние технологий порождающего искусственного интеллекта на рынок труда. [Вестник Алтайской академии экономики и права](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=54393127). 2023. [№ 8-2](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=54393127&selid=54393132). С. 162-166.
2. Кочумова А.Г., Чарыева М. Влияние искусственного интеллекта на занятость рабочей силы. [Вестник науки](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=72034565). 2024. Т. 1. [№ 10 (79)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=72034565&selid=72034573). С. 60-63.
3. Перминова П.И. Влияние цифровизации на рынок труда: новые профессии, возможности и риски для занятости. В сборнике: Молодежная наука. Труды XXVIII Всероссийской студенческой научно-практической конференции. Красноярск, 2024. С. 261-264.
4. Пшеничная С.С. Трансформация рынка труда под влиянием технологий искусственного интеллекта. В сборнике: Актуальные проблемы развития нефтегазового комплекса России. Сборник трудов XVII Всероссийской научно-технической конференции. Москва, 2024. С. 487-495.
5. Шашлов М.А. Глобальные технологические инновации и их влияние на занятость и рынок труда в регионах. [Цифровое моделирование экономики](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=74914763). 2024. [№ 3](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=74914763&selid=74914764). С. 7-15.
6. Autor D. H., and A. Salomons. Is Automation Labor Share-Displacing?. Productivity Growth, Employment, and the Labor Share[J]. Brookings Papers on Economic Activity, 2018(1):1-87.
7. Cheng H., Jia R., Li D., and Li H. The Rise of Robots in China[J]. Journal of Economic and Perspective, 2019, 33(2):71-88.
8. Das M and Hilgenstock B. The exposure to routinization: Labor market implications for developed and developing economies[J]. Working Paper. No.18/135. IMF, Washington, DC,2018. Dauth W, Findeisen S, Südekum J, et al.
9. UNCTAD. Digital Economy Report 2019: Value Creation and Capture: Implications for Developing Countries[R]. Geneva: United Nations Publications, 2019.
10. UNCTAD. World Investment Report 2015: Reforming International Investment Governance[R]. Geneva and New York: United Nations Publications, 2015.