**Межрегиональная дифференциация степени влияния искусственного интеллекта на качество экономического роста (на примере Китая)**

***У Цяньцянь***

*Аспирант*

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

*Московская школа экономики, Москва, Россия*

*E–mail: 1273696541@qq.com*

Искусственный интеллект — это новейшая технология общего назначения и важная сила, способствующая экономическим преобразованиям и способствующая четвертой промышленной революции[1]. В последние годы искусственный интеллект бурно развивается во всем мире, способствуя качественному экономическому росту[7]. Сочетание технологий искусственного интеллекта и традиционных отраслей привело к появлению новых отраслей и новых бизнес-моделей. Чтобы перехватить инициативу в новом раунде международной технологической конкуренции, различные страны ввели ряд политик и планов в области искусственного интеллекта[4]. Однако в процессе продвижения нового витка индустриализации в некоторых странах некоторые районы страны слепо стремятся к достижению высоких объемов производства за счет загрязнения окружающей среды и растраты ресурсов. В нынешней сложной и постоянно меняющейся международной ситуации, с которой сталкивается экономика, внутренние структурные противоречия в некоторых странах все еще существуют, и такие проблемы, как нехватка ресурсов и загрязнение окружающей среды, нельзя игнорировать[3,5]. В настоящее время экономика Китая перешла из стадии быстрого роста в стадию качественного развития. На основе панельных данных из 30 провинций Китая с 2008 по 2023 год в этом исследовании была построена система индикаторов уровня искусственного интеллекта и качества экономического роста соответственно[2]. Для расчета веса каждого индикатора в системе был принят метод энтропийного веса и, наконец, определили его с помощью корреляционного тестирования. Изучены состояние развития искусственного интеллекта и характерные факты качества экономического роста в различных регионах Китая, а также взаимосвязь и координация между искусственным интеллектом и качеством экономического роста.

Проведенное исследование показало, что, во-первых, искусственный интеллект положительно связан с качеством экономического роста. Во-вторых, существует региональная неоднородность влияния искусственного интеллекта на качество экономического роста. Коэффициент искусственного интеллекта в восточном Китае выше, чем в других регионах. В-третьих, в регионах с лучшей защитой интеллектуальной собственности искусственный интеллект оказывает более сильное положительное влияние на качество экономического роста.

**Литература**

1. Пройдаков Э.М. Современное состояние искусственного интеллекта // Науковедческие исследования. 2018. С. 129-153.
2. Ма Жу, Ло Хуэй, Ван Хунвэй, Ван Тичэн, Исследование системы индексов оценки и измерения высококачественного регионального экономического развития в Китае [J], China Soft Science, 2019(07): 60-67.
3. Acemoglu, D., and P. Restrepo. Robots and Jobs: Evidence from US Labor Markets[J]. NBER Working Paper, 2017.
4. Agrawal, A., J. Gans., and A. Goldfarb. Economic Policy for Artificial Intelligence[J]. Innovation Policy and the Economy, 2019: 139-159.
5. Nancey, G. L., and R. K. Benjami. Emerging robotic regions in the United States: insights for regional economic evolution[J]. Regional Studies,2018, 52(6): 1-13.
6. Национальное бюро статистики Китая: https://data.stats.gov.cn/
7. Оценка влияния искусственного интеллекта на экономику: https://roscongress.org/materials/otsenka-vliyaniya-iskusstvennogo-intellekta-na-ekonomiku/