**Влияние старения населения на темпы прироста средней производительности труда в регионах Китае**

***Цзян Лин***

***Аспирантка***

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

*Московская школа экономики, Москва, Россия*

*E–mail: jiangling0411@gmail.com*

Процесс старения населения становится одной из наиболее значимых социальных трансформаций двадцать первого века[7]. Согласно докладу «Мировые демографические перспективы», число людей в возрастной группе от 65 лет и старше растет большими темпами по сравнению с другими возрастными группами. Это означает, что доля населения планеты в возрасте 65 лет и старше вырастет с 10% в 2022 году до 16% в 2050 году. В некоторых регионах, таких как Европа и Восточная Азия, уже возникает значительная проблема с оказанием поддержки пожилым людям и обеспечением ухода за ними. Китай, как крупнейшая страна Восточной Азии, не является исключением.

В соответствии с международными стандартами, население считается старым, если доля людей в возрасте 65 лет и старше составляет более 7% от общего числа населения. Доля людей в возрасте 65 лет и старше в Китае уже в 2000 году достигла 7 процентов, а к 2022 году этот показатель достиг 14,86 процента. В то же время коэффициент демографической нагрузки пожилых людей (соотношение пожилого населения (в возрасте 65+) на 100 человек трудоспособного возраста (в возрасте 15-64 лет)) вырастет с 9,9 процента в 2000 году до 21,8 процента в 2022 году. Старение населения стало одной из самых серьезных демографических проблем, стоящих перед Китаем.

Влиянию демографических факторов на экономический рост посвящено множество исследований. Некоторые страны достигли быстрого экономического роста в результате более ранних демографических переходов, таких как снижение рождаемости и увеличение продолжительности жизни[2]. В частности, Китай обычно объясняет свой экономический бум демографическим дивидендом, который подразумевает, что относительный рост численности населения трудоспособного возраста, продолжаясь, откроет путь к ускорению экономического роста. Например, согласно исследованиям Ванга и Мейсона, первый демографический дивиденд способствовал 15 % экономического роста Китая в период с 1982 по 2000 год[5]. Однако, поскольку во многих странах уровень рождаемости остается низким, большое количество людей вступает в пожилой возраст. Это может привести к тому, что демографические дивиденды превратятся в демографический драг (demographic drag)[3]. В литературе показали, что старение населения существенно повлияет на экономический рост[1][3][4][6].

В статье исследовалось влияние факторов, описывающих старения населения, на темпы прироста средней производительности труда в регионах Китае за период с 2006 по 2020 год. В качестве переменных старения населения рассматривались: доля пожилого населения (65 лет и старше) и коэффициент демографической нагрузки пожилых людей. Также рассматривались другие контрольные переменные, такие как инвестиции в физический капитал; количество лет обучения школьного образования; показатели трудовой занятости, в частности, отношение численности занятого населения к общей численности населения; показатели открытости торговли; факторы НИОКР, и т. д. В работе были применены методы анализа панельных данных и пространственной эконометрики. Результаты оцениваемых моделей показали значимое влияние старения населения на темпы прироста средней производительности труда.

Литература

Abd Rahman N. H., Ismail S., Ridzuan A. R. Ageing population and economic growth: an empirical investigation //Sciences. – 2020. – Т. 10. – №. 5. – С. 609-625.

1. Bloom D. E., Williamson J. G. Demographic transitions and economic miracles in emerging Asia // The World Bank Economic Review. 1998. Vol.12(3). P. 419–455.

Kotschy R., Bloom D. E. Population aging and economic growth: From demographic dividend to demographic drag?. – 2023.

Maity S., Sinha A. Linkages between economic growth and population ageing with a knowledge spillover effect //Journal of the Knowledge Economy. – 2021. – Т. 12. – С. 1905-1924.

Wang F., Mason A. Demographic dividend and prospects for economic development in China //United nations expert group meeting on social and economic implications of changing population age structures. – New York : U. N, 2007. – Т. 141.

Ye J., Chen Z., Peng B. Is the demographic dividend diminishing in China? Evidence from population aging and economic growth during 1990–2015 //Review of Development Economics. – 2021. – Т. 25. – №. 4. – С. 2255-2274.

1. [Старение | Организация Объединенных Наций (un.org)](https://www.un.org/ru/global-issues/ageing)