

Распространение информационно-коммуникационных технологий как фактор межрегиональной мобильности в Российской Федерации

Научный руководитель – Клачкова Ольга Александровна

Зайцев Илья Сергеевич

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет, Кафедра математических методов анализа экономики, Москва, Россия

E-mail: illzaitsev@yandex.ru

Концепция миграционного перехода, сформулированная Вильбуром Зелинским в 70-х годах прошлого столетия [7], является одной из наиболее обсуждаемых работ в области географической мобильности населения. Уникальность подхода концепции заключается в том, что интенсивность миграции населения связывается, во-первых, с изменениями в процессах воспроизводства населения, происходящих в рамках демографического перехода, и, во-вторых - с уровнем развития общества. Предсказания, которые были сделаны относительно «сверхпродвинутого» этапа общества, оказались применимы для описания демографических процессов, происходящих на сегодняшний день [3].

Одно из ключевых предсказаний, сделанных в работе, было снижение со временем внутренней, и внешней миграции из-за развития информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Эмпирические исследования данной гипотезы приходили к противоречивым выводам. Если более ранние работы, по большей части, опровергали данную гипотезу [4,6], то работы последних лет, напротив, подтверждают её [2,5]. Помимо совершенствования эмпирических методов, различие в результатах можно объяснить тем, что в разных странах большую роль могут играть каналы влияния ИКТ, способствующие миграции, а в других странах - каналы, сдерживающие миграцию.

Цель работы - определить, какой канал влияния распространения и развития ИКТ на миграцию доминирует в российских регионах. Также я пытаюсь количественно оценить данный эффект.

Для ответа на вопрос используется гравитационная модель миграции населения. Исследование, в первую очередь, основывается на панельных данных по миграции с учетом вида деятельности [8]. Помимо распространения ИКТ в регионе, в моделях учтены социально-демографические и экономические характеристики регионов.

В результате проведенного эконометрического анализа обнаружилось положительное статистически значимое влияние распространения ИКТ на объемы миграции между российскими регионами. Это может свидетельствовать о доминировании каналов снижения транзакционных издержек и диаспор, способствующие миграции. С другой стороны, некоторые ранние эмпирические работы на эту тему [1] приходят к выводу, что в России сильнее проявляют себя именно каналы улучшения качества жизни и удаленной работы, что ведет к снижению темпов миграции. Однозначный ответ на поставленный исследовательский вопрос на данный момент дать не получается, поэтому в дальнейшем планируется дополнить полученные результаты анализом на более широком временном горизонте. В продолжение этой работы и для верификации результатов я планирую оценивать эффекты на более длинном временном промежутке.

Источники и литература

- 1) Barinova V., Rochhia S., Zemtsov S. Attracting highly skilled migrants to the Russian regions //Regional Science Policy & Practice. – 2022. – Т. 14. – №. 1. – С. 147-173.

- 2) Cooke T. J., Shuttleworth I. The effects of information and communication technologies on residential mobility and migration //Population, Space and Place. – 2018. – Т. 24. – №. 3. – С. e2111.
- 3) Cooke T. J., Wright R., Ellis M. A prospective on Zelinsky's hypothesis of the mobility transition //Geographical review. – 2018. – Т. 108. – №. 4. – С. 503-522.
- 4) Dekker R., Engbersen G., Faber M. The use of online media in migration networks //Population, Space and Place. – 2016. – Т. 22. – №. 6. – С. 539-551.
- 5) Hjort J., Poulsen J. The arrival of fast internet and employment in Africa //American Economic Review. – 2019. – Т. 109. – №. 3. – С. 1032-79.
- 6) Vilhelmson B., Thulin E. Does the Internet encourage people to move? Investigating Swedish young adults' internal migration experiences and plans //Geoforum. – 2013. – Т. 47. – С. 209-216.
- 7) Zelinsky W. The hypothesis of the mobility transition //Geographical review. – 1971. – С. 219-249.
- 8) Федеральная служба государственной статистики России: <https://www.gks.ru/>