Влияние массовой миграции на социальный капитал и экономическое развитие

Научный руководитель – Борисова Екатерина Ивановна

Вороненко Владислав Алексеевич

A c n u p a н m

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Факультет экономических наук, Москва, Россия

E-mail: empath.vv@qmail.com

Иммиграция часто рассматривается экономистами как положительный фактор экономического роста: иммигранты привносят новые навыки и человеческий капитал в экономику [Hunt, 2010], иммигранты в большинстве своём являются молодыми людьми, которые включаются в рынок труда, тем самым подпитывая систему социальных дотаций [Gagnon, 2014], а также иммигранты часто становятся предпринимателями [Fairlie, Lofstrom, 2015].

Но кроме человеческого капитала существует социальный капитал - отражение того, насколько люди доверяют друг другу, часто действуют коллективно и соблюдают социальные нормы [Putnam, 2001]. Социальный капитал обладает положительным влиянием на экономику как развитых, так и развивающихся стран [Knack, Keefer, 1997; Zach, Knack, 2001; Guiso, Sapienza, Zingales, 2004]. Социальный капитал заложен в культуре человека, социальный капитал родителей прослеживается и в последующих поколениях [Algan, Cahuc, 2010]. Это особенно важно учитывать при рассмотрении миграции из стран с низким уровнем обобщенного доверия в страны с высоким уровнем обобщенного доверия - особенно учитывая тот факт, что миграционные потоки в мире направлены в первую очередь из развивающихся стран в развитые.

Еще один аспект миграций - увеличение этнического разнообразия. Этническое разнообразие является негативным фактором экономического развития [Alesina et. al, 2003]. В первую очередь - из-за межэтнических конфликтов и уменьшения обобщенного доверия. Стоит отметить, что исследования находят такие закономерности в африканских странах, в которых доля титульных наций может быть значительно ниже, чем развитых странах [Churchill, 2017]. В развитых странах влияние миграции на социальный капитал является спорным вопросом - часть исследователей утверждает, что высокое качество институтов в развитых странах позволяет нивелировать негативное влияние этнического разнообразия [Ashraf, Galor, 2013; Bove, Elia, 2017], другие - что этническое разнообразие ведет к понижению социального капитала с учетом остальных факторов [Alesina, La Ferrara, 2005].

В данной работе будет рассмотрено влияние этнического разнообразия на региональном уровне на экономическое развитие и социальный капитал региона. В работе использовались данные 11 стран Европейского союза (Великобритании, Франции, Испании, Италии, Голландии, Дании, Швеции, Финляндии, Австрии, Ирландии и Эстонии), а также Швейцарии и Норвегии.

В исследовании используется уникальная база данных: представлен 571 регион перечисленных стран, данные приведены на уровне муниципалитетов (NUTS-3). Собраны данные по количеству людей с иностранным гражданством в регионах по группам стран на 2001 год, а также данные о ВВП на душу населения, проценте людей с высшим образованием и урбанизированности региона за 2014 год. Лаг в данных необходим из-за протяженности эффекта иммиграции на социальный капитал по времени. С помощью данных по количеству людей об иностранном гражданстве были созданы показатели этнического разнообразия - этнической фракционализации и поляризации.

В исследовании проверяется три гипотезы. Во-первых, этническое разнообразие негативно влияет на экономическое развитие. Во-вторых, этническое разнообразие негативно влияет на социальный капитал. В-третьих, на социальный капитал развитых стран ЕС негативное влияние оказывают иммигранты из развивающихся стран из-за культурных различий. Для доказательства представленных гипотез были использованы модели линейной регрессии с использованием метода наименьших квадратов.

В первой модели было выявлено значимое негативное влияние доли иммигрантов на экономический рост в регионе с 2001 по 2014 годы. Однако при рассмотрении экономического роста за период с 2011 по 2014 год доля иммигрантов, значения этнической фракционализации и поляризации показали значимое положительное влияние на экономический рост. Это позволяет нам выдвинуть гипотезу о том, что экономический рост в долгосрочном периоде может увеличиться в регионах с более разнообразным этническим составом.

Во второй модели было выявлено значимое негативное влияние доли иммигрантов на обобщенное доверие населения региона. Показатели этнической фракционализации и этнической поляризации отрицательны, но незначимы.

В третьей модели были рассмотрены 16 групп иммигрантов по регионам, из которых они прибыли. С помощью линейной регрессии были выделены 5 групп иммигрантов, оказавших значимое влияние на социальный капитал принимающих регионов. В итоге, значимое негативное влияние на социальный капитал принимающего региона оказали иммигранты из южной Европы, из Британских островов и из стран Азии, не относящихся к бывшим странам СССР или к странам Ближнего Востока и из стран Африки (кроме Северной Африки).

Первоначальная гипотеза не может быть принята полностью - негативное влияние на социальный капитал могут оказывать как выходцы из развивающихся стран, так и из развитых. Поэтому можно с уверенностью сказать, что этническое разнообразие само по себе способно негативно влиять на социальный капитал, в то время как вопрос влияния отдельных этносов на социальный капитал должен быть подвергнут дальнейшим исследованиям.

Источники и литература

- 1) Alesina A. et al. Fractionalization //Journal of Economic growth. 2003. T. 8. \mathbb{N} . 2. C. 155-194.
- 2) Alesina A., Ferrara E. L. Ethnic diversity and economic performance //Journal of economic literature. − 2005. − T. 43. − №. 3. − C. 762-800.
- 3) Algan Y., Cahuc P. Inherited trust and growth //American Economic Review. 2010. T. 100. \mathbb{N}^2 . 5. C. 2060-92.
- 4) Ashraf Q., Galor O. The 'Out of Africa' hypothesis, human genetic diversity, and comparative economic development //American Economic Review. − 2013. − T. 103. − №. 1. − C. 1-46.
- 5) Bove V., Elia L. Migration, diversity, and economic growth //World Development. 2017. T. 89. C. 227-239.
- 6) Churchill S. A., Smyth R. Ethnic diversity and poverty //World Development. 2017. T. 95. C. 285-302.
- 7) Fairlie R. W., Lofstrom M. Immigration and entrepreneurship //Handbook of the economics of international migration. North-Holland, 2015. T. 1. C. 877-911.
- 8) Gagnon, J. [2014 forthcoming], "Demographic Change and the Future of the Labour Force in the EU27, in other OECD Countries and Selected Large Emerging Economies", Matching Economic Migration With Labour Market Needs, OECD Publishing, Paris

- 9) Guiso L., Sapienza P., Zingales L. The role of social capital in financial development //American economic review. − 2004. − T. 94. − №. 3. − C. 526-556.
- 10) Hunt, J. [2010], "Skilled Immigrants' Contribution to Innovation and Entrepreneurship in the US", Open for Business: Migrant Entrepreneurship in OECD Countries, OECD Publishing, Paris, http://dx.doi.org/10.1787/9789264095830-en.
- 11) Knack S., Keefer P. Does social capital have an economic payoff? A cross-country investigation //The Quarterly journal of economics. − 1997. − T. 112. − №. 4. − C. 1251-1288.
- 12) Putnam R. D. Bowling alone: The collapse and revival of American community. Simon and Schuster, 2001.