

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ЭКОНОМИКИ И СОЦИОЛОГИИ

Сборник статей по материалам XVIII Осенней конференции
молодых ученых в новосибирском Академгородке

Под редакцией
к.э.н. Ю.М. Слепенковой

Новосибирск
2022

УДК: 332.13
JEL R12

А.И. Шерубнева

Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН
Новосибирск, Россия

Оценка факторов пространственного развития Азиатской России

Аннотация

В данной работе исследуется пространственное социально-экономическое развитие азиатских регионов России. Авторы проанализировали показатели экономической активности муниципальных районов Азиатской России. Была предпринята попытка с помощью регрессионного анализа панельных данных оценить влияние различных факторов – природных, антропогенных и рыночных – на численность населения и валовые бюджетные доходы муниципальных образований.

Ключевые слова: Азиатская Россия, муниципальная статистика, пространственные эффекты, пространственная концентрация, панельные данные, регрессионный анализ, региональная экономика, муниципальный бюджет

A.I. Sherubneva

Institute of Economics and Industrial Engineering SB RAS
Novosibirsk, Russia

Evaluation of spatial development factors in Asian Russia

Abstract

This paper researches the spatial socio-economic development of the Asian regions of Russia. The authors analyzed the indicators of economic activity of the municipal regions of Asian Russia. Using regression analysis of panel data, we made an attempt to assess the impact of various factors - natural, anthropogenic and market - on the population and gross budget revenues of municipalities.

Keywords: Asian Russia, municipal statistics, spatial effects, spatial concentration, panel data, regression analysis, regional economics, municipal budget

Актуальность исследования пространственного развития Азиатской России обусловлена тремя причинами. Во-первых, Урал, Сибирь и Дальний Восток обладают огромным ресурсным и экономическим потенциалом, а значит, более детальное их исследование поможет государству принимать более грамотные управленческие решения. Во-вторых, на протяжении многих лет существует огромный разрыв социально-экономических показателей не только между Азиатской и Европейской Россией, но и внутри восточной части страны [Зубаревич, 2019]. В-третьих, ранее не было проведено комплексных исследований пространственного экономического неравенства Восточной России и его причин на муниципальном уровне.

Эмпирические исследования пространственного социально-экономического развития России показывают, что существуют значительные различия между Европейской и Азиатской частями страны: если на Западе наблюдаются значительные положительные агломерационные эффекты, то на Востоке они выражены намного слабее [Демидова, 2014; Коломак, 2013], а развитие той или иной территории часто определяется наличием природных ресурсов. [Татаренко, 2019]

В нашей работе мы исследовали влияние природных, антропогенных и рыночных факторов на социально-экономическое развитие муниципальных образований Азиатской России. Изначально были выдвинуты следующие гипотезы: 1) чем южнее и западнее находится территория, тем она более экономически развита; 2) наличие месторождений

полезных ископаемых при прочих равных условиях положительно влияет на благосостояние района; 3) высокий уровень человеческого капитала положительно влияет на экономическое развитие района; 4) чем выше плотность деловой активности, тем богаче район; 5) высокий рыночный потенциал, активное взаимодействие с соседями и транспортная освоенность района также способствует его развитию.

В качестве объясняемых показателей были взяты собственные валовые бюджетные доходы и численность населения муниципальных образований. Для оценки влияния различных факторов был использован регрессионный анализ панельных данных. Обе модели были построены на основе наблюдений по 271 муниципальному образованию Азиатской России за 4 года (2015-2018).

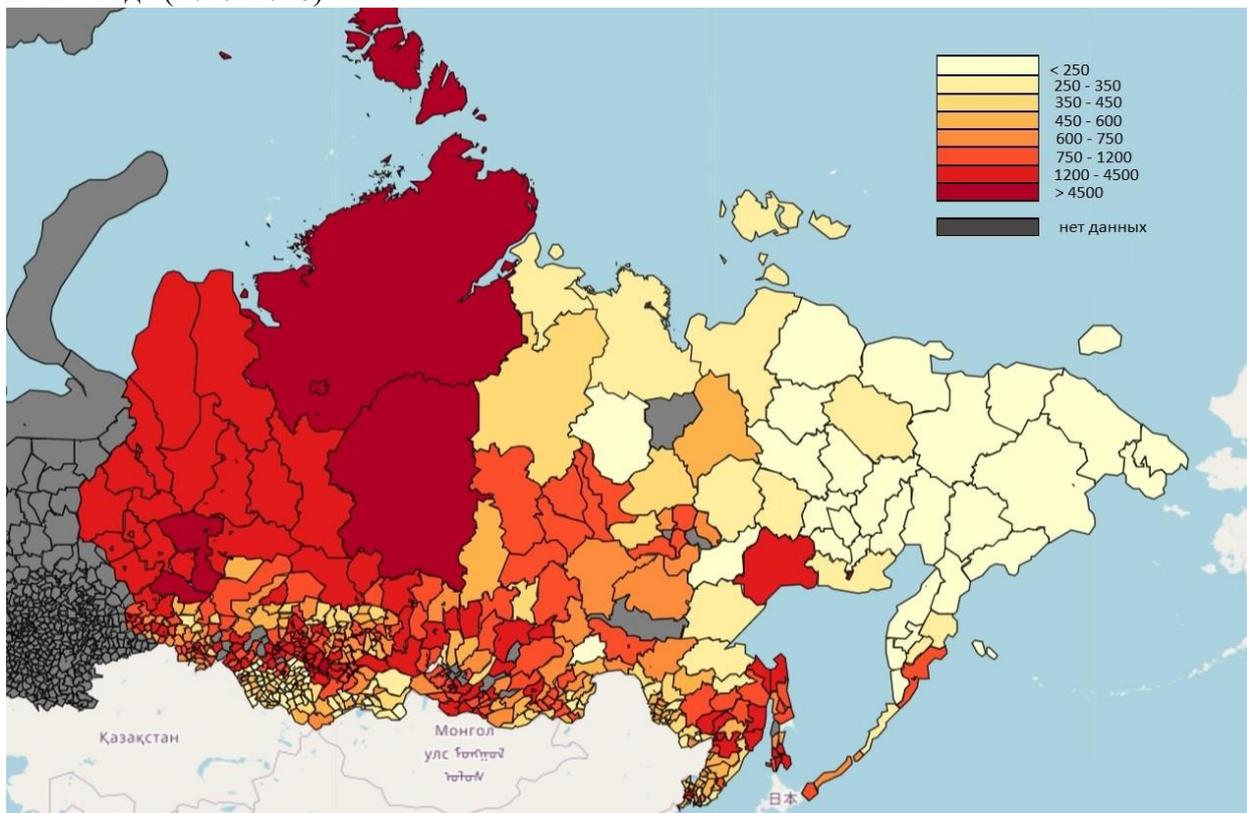


Рисунок 1 – карта валовых собственных бюджетных доходов МО за 2018 год, млн. руб.

Источник: построено автором

Результаты показали, что чем севернее и восточнее находится район, тем при прочих равных условиях в нем выше бюджетные доходы и численность населения (такой неожиданный вывод можно объяснить тем, что в северных и восточных районах находятся крупные месторождения полезных ископаемых, и благодаря их разработке создаются рабочие места и увеличиваются поступления в местный бюджет). Наличие полезных ископаемых увеличивает как доходы бюджета, так и численность населения в среднем в 1,5-2,5 раза. Высокая концентрация населения повышает как бюджетные доходы, так и численность населения, а при наличии на территории района вуза его бюджетные доходы увеличиваются в среднем на 91%.

Влияние соседних районов неоднозначно: нахождение рядом с региональным центром, имеющим высокую численность населения, сказывается на развитии муниципалитета негативно, однако нахождение рядом крупных нецентральных муниципальных образований несет положительный эффект.

Таким образом, мы в своей работе в очередной раз подтвердили высокую степень ресурсоориентированности экономики Азиатской России, однако получили также и новые неожиданные результаты: во-первых, в развитии восточной части страны существенную роль играет инфраструктура и человеческий капитал; во-вторых, в Азиатской России

работают разнонаправленные пространственные эффекты; в-третьих, было выявлено, что региональные центры не дают ближайшим районам импульс для развития, а «вытягивают» из них ресурсы.

ЛИТЕРАТУРА

Демидова О.А. Пространственно-авторегрессионная модель для двух групп взаимосвязанных регионов (на примере восточной и западной части России) // Прикладная эконометрика. 2014. №34(2). С. 19-35.

Зубаревич Н.В. Неравенство регионов и крупных городов России: что изменилось в 2010-е годы? // Общественные науки и современность. 2019. №4. С. 57-70.

Коломак Е.А. Неравномерное пространственное развитие в России: объяснения новой экономической географии // Вопросы экономики. 2013. №2. С. 132-150.

Татаренко В.И., Камалов Р.Д. Ресурсный потенциал как фактор экономического роста сибирских регионов // Экономика. Профессия. Бизнес. 2019. №1. С. 61-64.

УДК: 339.9
JEL F21, F20

В.А. Штунь

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
Екатеринбург, Россия

Влияние прямых иностранных инвестиций и международной торговли на предпринимательскую активность

Аннотация

Предпринимательство является движущей силой экономического развития государств. Мы можем предполагать, что международное экономическое взаимодействие способно оказать влияние на данное явление. В статье анализируется влияние факторов экономической открытости государств, которые включают в себя прямые иностранные инвестиции и международную торговлю на уровень предпринимательской активности населения. Используется эконометрический анализ на основе панельных данных за период с 2001 по 2020 годы для 25 стран. Делается вывод о том, что данные факторы не имеют значимого влияния, однако международная торговля способна оказывать положительное воздействие на его развитие.

Ключевые слова: Предпринимательство, экономическая открытость, международное экономическое взаимодействие, прямые иностранные инвестиции, международная торговля.

V.A. Shtun

Ural Federal University named after the First President of Russia B.N. Yeltsin
Yekaterinburg, Russian Federation

Impact of foreign direct investments and international trade on entrepreneurial activity of countries

Abstract

Entrepreneurship is the driving force behind states' economic development. We can assume that international economic interaction can influence this phenomenon. The article analyzes the impact of the factors of economic openness of states, which include foreign direct investment and international trade on the level of entrepreneurial activity of the population. It uses econometric analysis on the basis of panel data for the period from 2001 to 2020 for 25 countries. The