

УДК 332.1:338.516.22

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ ЦЕН В РОССИИ

Исмоилов Г. Н. (Санкт-Петербургский государственный университет)

Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент Филатов А. Ю. (Дальневосточный федеральный университет)

В России в переходный период наблюдалась тенденция к росту дифференциации региональных уровней цен. Проведенное исследование отвечает на вопрос, сохранения/смены данной тенденции в период 2000–2020 годов, а также выявляет важнейшие факторы, которыми объясняется средний региональный уровень цен.

Введение. Российские регионы различаются друг от друга по многим характеристикам – размеру, климату, численности населения, а также по ценам на одни и те же товары и, как следствие, общему уровню цен. Существенное различие межрегиональных цен началось в результате либерализации цен 1992 года, эта тенденция нарастала с усилением процесса межрегиональной разобщенности в переходный период.

Расхождение региональных цен происходило почти беспрепятственно из-за ничтожного объема межрегиональных арбитражных сделок. Однако можно было бы ожидать, что по мере приватизации оптовой и розничной торговли и формирования рыночных институтов, будет расширяться межрегиональная торговля, призванная устранить возможности для арбитража. Вследствие этого начнется обратный процесс – сближение региональных уровней цен за счет замедления инфляции в регионах с высокими ценами и ее ускорения в регионах с низкими ценами. В работе с использованием эконометрического инструментария будем исследовать такую тенденцию – конвергенцию цен между регионами России за 2000–2020 годы, а также выявим другие факторы, влияющие на уровень цен в российских регионах.

Основная часть. Для измерения уровня цен между регионами России будем использовать региональные показатели по стоимости фиксированного набора потребительских товаров и услуг (далее – стоимость потребительской корзины).

Одним из ключевых факторов, влияющих на цены, является удаленность от экономического центра. Еще с работ Маккиндера, Кристаллера и Лёша была создана модель «центр-периферия», в современном виде реализованная Полом Кругманом. Среди ключевых принципов модели можно выделить то, что капиталоемкие процессы сосредотачиваются в центре, а трудоемкие – на периферии, зарплата в центре выше, чем в периферийных регионах, а структура экономики более сложная. При этом существенное влияние на экономику оказывает география распределения ресурсов, а также существенные транспортные издержки, усложняющие доставку продукции в удаленные регионы.

Влияют на темпы роста цен и множество других региональных факторов, влияющих как на совокупный спрос (эффект Балассы-Самуэльсона, региональная фискальная политика, различные фазы делового цикла), так и на совокупное предложение (структура экономики региона, уровень конкуренции, издержки торговли).

Построим модель бета-конвергенции региональных цен учитывая роль вышеперечисленных факторов. Все переменные возьмем в виде отношения к среднероссийскому уровню. Результирующим показателем будет рост цен в регионе за наблюдаемый период времени, объясняющими переменными будут начальный уровень региональных цен, начальный уровень региональной зарплаты, удаленность региона от остальных регионов, средний за период темп экономического роста в регионе, средняя за период доля регионального импорта в ВРП, средняя за период доля расходов консолидированного бюджета региона в ВРП.

Исследование продемонстрировало наличие трех периодов с различными, подчас диаметрально противоположными тенденциями. Первый период – период бурного

экономического роста, продолжавшийся с 2002 по 2008 годы. Второй период (2009–2014) – период мирового экономического кризиса и восстановления экономики. Наконец, 2015–2019 годы – период кризиса российской экономики, связанного, в том числе, с падением цен на энергоносители, политическими проблемами и экономическими санкциями, а также резким усилением роли государства в экономике.

Модели подтвердили гипотезу о конвергенции цен между регионами России, коэффициент перед переменной начального регионального уровня цен оказался статистически сильно значимым и имеет отрицательный знак: более высокий изначальный уровень цен означает более медленный их дальнейший прирост.

При этом остальные факторы в разные моменты действуют по-разному. В период бурного роста (2002–2008), а также после 2014 года в богатых регионах товары дорожали сильнее. А в период мирового экономического кризиса и периода восстановления (2009–2014) эта тенденция становилась незначимой – компании, работающие в более экономически продвинутых регионах, наиболее пострадавших от кризиса, стремились любым способом, в том числе, снижением цен, сохранить спрос, поэтому рост цен замедлялся относительно общероссийского уровня.

Также в период 2002–2008 годов наблюдался опережающий рост цен в наиболее удаленных регионах, далее эта тенденция становится незначимой, а в последние 5 лет она сменяется на противоположную, что, в частности, связано с резким увеличением роли государства, усилением контроля над ценами и другими ограничивающими мерами, что сделало регионы более похожими друг на друга.

Экономический рост положительно коррелирует с более высоким ростом цен только в последнюю пятилетку. Напротив, в период до 2014 года есть положительная связь роста цен с долей импорта, в последние годы она исчезает. Высокая доля государства в экономике за счет стимулирующих фискальных мер приводит к опережающему росту цен – это явно видно в период после 2008 года.

Выводы. Построенные в рамках исследования модели могут быть использованы при прогнозировании инфляционных процессов в региональном разрезе. Полученные количественные оценки влияния различных факторов на региональную инфляцию могут помочь в процессе разработки более эффективной фискальной и монетарной политики государства.

Сокращение инфляционных различий между регионами России может быть получено с помощью мер экономической политики. Такие меры должны быть направлены на

- 1) синхронизацию темпов технологического прогресса в регионах;
- 2) реализации эффективных транспортно-логистических проектов (такие проекты могут приводить к уменьшению различий в уровне инфляции между регионами, вследствие снижения издержек межрегиональной торговли);
- 3) уменьшение зависимости от импорта (через создание качественных и конкурентоспособных по ценам отечественных аналогов);
- 4) укрепление российской валюты и уменьшение вероятности ее обвалов (диверсификация экономики и отвязка курса от цен на нефть).

Исследования выполнены при поддержке РФФИ, грант 19-010-00183.