

### Факторы и тенденции в динамике цен регионов России

Исторически сложилось так, что в переходный период от командно-административной к рыночной экономике регионы России развивались неодинаково. Большой интерес вызывает изучение причин и закономерностей этих различий.

В работе рассматривается зависимость роста цен в регионе от его начального уровня, богатства региона и удаленности от центра. Базовая регрессионная модель имеет следующий вид:

$$y = 4,674 - 0,4357x^{(1)} + 0,0113x^{(2)} + 0,0206x^{(3)}$$

(0,0981)    (0,1262)            (0,006)            (0,0136)

Здесь  $y$  – рост потребительских цен с 2001 по 2013 гг.,  $x^{(1)}$  – стоимость потребительской корзины в 2001 г. (тыс. руб.),  $x^{(2)}$  – размер средней заработной платы в 2001 г. (тыс. руб.),  $x^{(3)}$  – расстояние от столицы региона до Москвы (тыс. км).

Анализируя полученные коэффициенты, стоит заметить, что наибольшую значимость имеет фактор стоимости потребительской корзины. Общей же тенденцией последнего десятилетия является конвергенция регионов по уровню цен. Более дорогие регионы становятся относительно дешевле, а в дешевых рост цен идет опережающим темпом. Одновременно с этим более высокая инфляция наблюдается в более богатых (люди в состоянии платить) и удаленных (тому виной высокие транспортные издержки) регионах.

Стоит заметить, что регионы, в которых фактический рост цен сильно отличается от спрогнозированного моделью, не имеют общих черт ни в плане географии, ни в плане экономики. Так, напр., заниженная инфляция наблюдается в Ингушетии и Кемеровской области, а завышенная – во Владимирской области и Камчатском крае.

Несмотря на значимость включенных в модель регрессоров, ее коэффициент детерминации достаточно мал, поэтому предпринимались попытки по улучшению модели. Так, напр., исключались, добавлялись или модифицировались какие-либо факторы или менялся анализируемый временной интервал. В частности, к лучшему прогнозу привела оценка данных с 2005 по 2013 гг., коэффициент детерминации для которой вырос до 36,9 %. При этом особенно значимым стал изначальный уровень цен.

Полученное отличие в моделях можно объяснить экономическим развитием России, начиная с 1990-х гг. Переходные процессы в российских регионах проходили очень неодинаково: какие-то регионы быстрее стабилизировали ситуацию, какие-то медленнее. Неоднородность усугублялась ослабление торговых связей и в целом ослаблением роли федерального центра. В итоге к рубежу веков различие среднего уровня жизни по регионам России превысило 10 раз, а различие в ценах составило 2,5 раза.

В 2000-е гг. начались процессы конвергенции, однако по-прежнему существенно отличающиеся от региона к региону. В то же время период с 2005 г. характеризуется усилением роли государства, высоким уровнем цен на нефть и доходов бюджета, а, следовательно, и выравнивающими трансфертами.

В процессе изучения межрегионального развития цен были проанализированы данные Росстата по стоимости потребительской корзины и уровню заработной платы. Были составлены таблицы, которые показывают различие между максимальным и минимальным уровнем данных показателей для каждого региона за период 2001–2013 гг., а также аналогичная таблица для коэффициентов вариации – показателя, характеризующего разброс значений признака. В результате анализа была выявлена явная тенденция к выравниванию регионов, т. е. разница уменьшается со временем. Причем стоит заметить, что выравнивание происходит за счет улучшения жизни бедных регионов.