

**ПРИМЕНЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО МЕТОДА АНАЛИЗА К ОЦЕНКЕ  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В НЕКОТОРЫХ СТРАНАХ МИРА**А.Е. Savkina  
I.E. Rustamova**THE APPLICATION OF STATISTICAL METHOD OF ANALYSIS TO ASSESS  
THE SOCIOECONOMIC SITUATION IN SOME COUNTRIES OF THE WORLD**

В настоящее время существуют различные методы исследования экономической конъюнктуры, однако именно статистический метод, на наш взгляд, является наиболее объективным для диагностики и выявления проблем в экономике страны, а также поиска решений для ее стабилизации. К статистическим данным обращаются не только профессиональные аналитики, но и обычные граждане, которые, желая владеть информацией о современном состоянии не только национальной экономики, но и экономик других стран, надеются получить полную картину происходящих в мире событий.

Само исследование посвящено проблеме развития российской экономики в современных условиях и тому, насколько точным может оказаться анализ макроэкономических показателей по сравнению с другими методами получения информации.

Как известно, существуют определенные проблемы достоверности статистических индикаторов, а метод их решения предполагает анализ совокупности показателей. В результате можно прийти к выводу, что невозможно охарактеризовать какую-либо сторону жизни общества (явления столь многогранного), обращаясь при анализе лишь к одному показателю. Необходимо рассматривать частные показатели, составляющие один обобщенный. Для этих целей в системе национальных счетов содержится около 500 стандартных счетов и множество индикаторов,

учитывающих то, что не способны отразить другие показатели. Разумеется, нами рассмотрены далеко не все индикаторы, а только самые основные, позволяющие дать представление о состоянии российской экономики в настоящее время. Исходя из этого, можно утверждать, что изложенного в исследовании материала достаточно для того, чтобы сформировать представление о реальной социально-экономической ситуации в нашей стране и в мире.

Говоря о точности проведенного анализа, стоит задаться вопросом: «Что может быть наиболее точным отражением развития экономики, как не количественный подсчет ее достижений?» Несмотря на существенные погрешности, о которых уже было упомянуто и которые присущи всякому математическому анализу, характеризующему реальные процессы, можно утверждать, что статистический метод был и остается самым целесообразным и объективным решением для проведения диагностики, сравнений и аналогий.

Что касается того, на что в целом было направлено всё исследование, а именно – на анализ состояния социально-экономической сферы в России и некоторых других странах, то для получения более полной картины происходящих на мировом уровне событий были отобраны несколько стран для проведения международного сравнения (Греция, Франция, Германия, Япония, Китай, США, Канада).

Как можно заметить, были задействованы три страны из Западной Европы, две – из Восточной Азии и две – из Северной Америки. Они были выбраны не случайно, выбор именно этих стран обусловлен некоторыми объективными причинами.

<sup>1</sup> Студентка АНО ВО «Российский новый университет».

© Савкина А.Е., 2016.

<sup>2</sup> Студентка АНО ВО «Российский новый университет».

© Рустамова И.Э., 2016.

Так, Франция и Германия, будучи промышленными лидерами Евросоюза, часто занимают ведущие позиции в международных рейтингах. К тому же, если говорить о состоянии социальной сферы, например, в Германии, три города этой развитой страны по последним данным входят в десятку городов с высоким качеством жизни (см. таблицу 1). А Греция – страна, долгое время находящаяся в экономическом кризисе, – иллюстрирует обратную сторону развития экономики и, соответственно, социальной сферы в рамках Евросоюза.

Таблица 1

Рейтинг городов по уровню жизни в 2016 г.		
Место в рейтинге	Города	Страны
1	Вена	Австрия
2	Цюрих	Швейцария
3	Окленд	Новая Зеландия
4	Мюнхен	Германия
5	Ванкувер	Канада
6	Дюссельдорф	Германия
7	Франкфурт	Германия
28	Сан-Франциско	США
44	Токио	Япония
87	Афины	Греция
101	Шанхай	Китай
167	Москва	Россия

Выбор был сделан для сравнения двух стран Восточной Азии по социально-экономическим критериям, являющихся в какой-то мере соперниками – самой роботизированной страны – Японии и мирового лидера по показателю ВВП по ППС – Китая.

Также было проведено сопоставление статистических индикаторов с целью оценки социально-экономической ситуации страны с высоким уровнем прозрачности экономики, являющейся крупнейшей экономикой в мире – США и Канады – страны, соседствующей с ней, чьи города постоянно попадают в десятку лучших по качеству жизни.

В связи с полученными результатами можно было сделать не только анализ макроэкономических показателей, затрагивающий экономику одной страны – России, но и провести международное сравнение с другими странами.

В таблице 2 отражен рейтинг стран по номинальному значению ВВП, т.е. по производственной мощи данных стран, или объему национального производства в текущих ценах. Соответственно, если взять более точный для международных сравнений индикатор – такой, как ВВП по ППС (паритету покупательной способности), то на первом месте будет стоять Китай.

Таблица 2

Страны по номинальному значению ВВП по оценкам МВФ за 2015 г.		
Место	Страна	ВВП, млрд\$
1	США	17947
2	Китай	10983
3	Япония	4123
4	Германия	3358
6	Франция	2422
10	Канада	1552
12	Россия	1325
47	Греция	195

Одним из самых объективных измерителей уровня жизни в той или иной стране и благосостояния ее населения является показатель ВВП на душу населения по ППС. В рейтинге представлены 230 стран мира. Лидером является Катар с ВВП на душу населения по ППС, равным 145 тысячам долларов США, 2 и 3 места занимают Люксембург и Лихтенштейн.

Таблица 3

Рейтинг стран по значению ВВП на душу населения по ППС		
Место	Страна	ВВП, \$ США
19	США	56 300
29	Германия	47 400
32	Канада	45 900
38	Франция	41 400
42	Япония	38 200
72	Греция	25 600
79	Россия	23 700
112	Китай	14 300

Таблица 5

Лидером среди стран по показателю глобальной конкурентоспособности является Швейцария, занимающая это место уже седьмой год подряд. Описывая конкурентоспособность России на мировом рынке, можно сказать, что ее повышению препятствуют такие факторы, как отсутствие стабильности в экономике, в связи с чем наблюдается приток в нашу страну больше портфельных инвестиций, нежели прямых, которые способны стимулировать развитие НТП. Недоверие инвесторов спровоцировано нестабильностью национальной валюты, на 80% зависящей от цен на нефть, высокими налоговыми ставками, наличием высокой доли теневой экономики, коррупцией, неэффективностью государственного аппарата, экономическими санкциями, применяемыми к нашей стране в последнее время. Следовательно, отставание от мировых лидеров объясняется больше внутренними факторами, нежели внешними.

Таблица 4

Рейтинг глобальной конкурентоспособности 2014–2015 гг.		
Рейтинг	Страна	Индекс
3	США	5,5
5	Германия	5,5
6	Япония	5,5
15	Канада	5,2
23	Франция	5,1
28	Китай	4,9
53	Россия	4,4
81	Греция	4

Что касается рейтинга, представленного в таблице 5, то можно добавить, что по рейтингу экономической свободы стран мира в 2016 году Канада, США, Германия и Япония являются странами с преимущественно свободной экономикой (от 70 до 80 баллов), Франция – страной с умеренно свободной экономикой (от 60 до 70 баллов), Греция, Китай и Россия – странами с преимущественно несвободной экономикой (от 50 до 60 баллов).

В таблице 6 стоит обратить внимание на рейтинг стран по ИЧР. По представленной таблице можно проследить несколько закономерностей.

Рейтинг экономической свободы стран мира 2016 года		
Рейтинг	Страна	Индекс
6	Канада	78,0
11	США	75,4
17	Германия	74,4
22	Япония	73,1
75	Франция	62,3
138	Греция	53,2
144	Китай	52,0
153	Россия	50,6

Таблица 6

Индекс человеческого развития стран мира в 2015 году		
Место	Страна	ИЧР
6	Германия	0,916
8	США	0,915
9	Канада	0,913
20	Япония	0,891
22	Франция	0,888
29	Греция	0,865
50	Россия	0,798
90	Китай	0,727

Чем выше уровень экономического развития, тем выше индекс социального развития.

Уровень социального развития не всегда зависит от экономических достижений. Например, у США самая высокая величина показателя ВВП на душу населения среди рассматриваемых стран, но в данной таблице США находятся лишь на 8-м месте.

Высокий уровень ВВП на душу населения может способствовать удовлетворению населения базовых потребностей, однако не гарантирует расширений социальных возможностей. Это можно проследить на примере тех же США. При высоком уровне показателя ВВП на душу населения социальные пособия и трансферты не

имеют тенденции к увеличению и зависят от доходов каждого человека.

Таким образом, статистические данные способны выявить структурные проблемы в развитии экономики, что позволяет найти пути решения для ее стимулирования.

Ведь если процветает экономика страны, повышается благосостояние ее населения. Наша же экономика всё более становится зависимой от экспорта природных ресурсов. Чтобы поправить данное положение, необходимо изменить структуру экспорта, уменьшив в нем долю сырья и увеличив долю продукции с высокой добавленной стоимостью. Для производства современных и качественных товаров нужно развивать высокие технологии, повышая, тем самым, их конкурентоспособность, повышать уровень образования, в том числе и профессионального. Также нужно усилить меры по борьбе с инфляцией и оттоком капитала, создать привлекательный инвестиционный климат и повысить производительность труда, всячески поощрять предпринимательство. Всё это в совокупности сделает экономику России более стабильной в постоянно меняющихся современных условиях.

## Литература

1. Анисимов А.А., Артемьев Н.В., Тихонова О.Б. Макроэкономика : учебник. – 2011. – 598 с.
2. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика / пер. с 13-го англ. изд. – М. : ИНФРА-М, 1999. – XXXIV. – 974 с.
3. Марыганова Е.А., Шапиро С.А. Макроэкономика: экспресс-курс. – М. : КНОРУС, 2010. – 302 с.
4. Образцова О.И., Копейкина О.В. Система национальных счетов. – М. : Изд. дом ГУ ВШЭ, 2008. – 460 с.
5. Овчарова Л., Бирюкова С. Доходы и расходы населения: январь 2014 – январь 2015. – Высшая школа экономики. – М. : ГУ ВШЭ, 2015. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.hse.ru>
6. Шевчук Д.А. Макроэкономика: конспект лекций. – М., 2009. – 145 с.
7. Рейтинги стран по различным критериям. – Режим доступа: <http://gtmarket.ru>
8. Евростат. – Режим доступа: <http://ec.europa.eu>
9. Статистика ОЭСР. – Режим доступа: <http://stats.oecd.org>
10. Статистический отдел Организации Объединенных Наций. – Режим доступа: <http://unstats.un.org>