УДК 338.24

## SNW-АНАЛИЗ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНОВ

#### Алексеева Н.А.

д.э.н., профессор, ФГБОУ ВО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, Ижевск, Россия

#### Аннотация

Целью исследования явилось определение тенденций экономического развития регионов Приволжского федерального округа на фоне влияния внешних и внутренних факторов, совершенствование методики SNW-анализа. Выявлено ухудшение экономического состояния регионов за 2016 и 2017 годы, определены наиболее проблемные направления развития: инновации, инвестиции, макроэкономика.

**Ключевые слова:** фактор экономического роста, валовой региональный продукт, SNW-анализ, стратегический анализ, регион, Приволжский федеральный округ

## SNW ANALYSIS OF ECONOMY OF REGIONS

#### Alekseeva O.N.

Dr.Econ.Sci., professor, FGBOOU WAUGH Izhevskaya state agricultural academy, Izhevsk, Russia

## Summary

Research objective was definition of trends of economic development of regions of the Volga Federal District against the background of influence of external and internal factors, improvement of a technique of SNW analysis. Deterioration in an economic condition of regions for 2016 and 2017 is revealed, the most problem directions of development are defined: innovations, investments, macroeconomic.

**Keywords:** factor of economic growth, gross regional product, SNW analysis, strategic analysis, region, Volga Federal District

SNW-анализ — это метод стратегического анализа экономического состояния объекта исследования, связанный с выделением и оценкой сильных, нейтральных и слабых сторон объекта. Чаще всего в качестве объекта

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

исследователи берут организацию и оценивают влияние на нее внутренних факторов [4-7; 9; 10; 12-14].

В данном исследовании в качестве объекта исследования приняты регионы Приволжского федерального обладают округа, которые развитой, многоотраслевой экономикой, инженерной и социальной инфраструктурой, имеют оборонные производства, следовательно, высокий интеллектуальный потенциал, умеренные природно-климатические условия, пригодные для ведения сельского хозяйства, следовательно, могут успешно конкурировать с другими регионами России и отражать влияние на экономику страны различных факторов [1-3]. Но в последние годы ресурсные возможности исследуемых регионов используются не в полной мере, что обусловило снижение их показателей по сравнению со среднероссийскими значениями. Актуальным становится анализ причин такого состояния.

Методика SNW-анализа регионов состоит в следующих этапах.

Во-первых, определяются и группируются показатели для сравнения уровня развития экономики регионов [8]. В качестве таковых выбраны показатели официальной статистики, которые имеют непрерывающиеся динамические ряды за 2012-2017 годы в связи с переходом статистики на ОКВЭД-2, региональные разрезы информации, характеризуют различные сферы экономики регионов:

- макроэкономические (соотношение индекса производства и индекса изменения численности занятых, доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте, прирост высокопроизводительных рабочих мест, энергоемкость ВВП (ВРП), степень износа основных фондов);
- инвестиционные (доля инвестиций в машины, оборудование, транспортные средства в общем объеме инвестиций в основной капитал,

направленных на реконструкцию и модернизацию, доля инвестиций в основной капитал в ВВП (ВРП));

- инновационные (коэффициент изобретательской активности, доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, инновационная активность организаций);
  - по отраслям:
- строительство (введено в действие общей площади жилых домов на 1000 человек населения, отношение общей площади незавершенных жилых домов к годовому вводу жилья (без индивидуальных жилых домов);
- торговля (индекс физического объема оборота розничной торговли, обеспеченность населения торговыми площадями современных форматов на 1000 человек населения);
- информатизация и связь (уровень цифровизации местной телефонной сети в городской местности, доля организаций, использующих широкополосный доступ к сети интернет, число абонентских устройств подвижной радиотелефонной (сотовой) связи на 1000 человек населения);
- транспорт (доля автомобильных дорог общего пользования, отвечающих нормативным требованиям, число дорожно-транспортных происшествий).

Во-вторых, проводится сравнение показателей регионов со средним статистическим уровнем по России. Если уровень показателя лучше среднероссийского значения, то показателю присваивается ранг 1, если хуже – ранг 0. При этом учитывается прямой и обратный характер показателя.

В-третьих, суммируются ранговые оценки по годам и регионам.

В 2017 году уровень предкризисного максимально успешного 2013 года достигнут только в Республике Татарстан, причем еще в 2016 году. В основном это произошло за счет улучшения позиций в инвестиционной деятельности и торговле. Сильно ухудшили свои позиции по сравнению с 2013 годом: Чувашия на 6 баллов (за счет строительства, инвестиционной деятельности и Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

макроэкономических показателей), Самарская область на 6 баллов (за счет инвестиционной и инновационной деятельности, торговли, информатизации и связи, макроэкономических показателей), Удмуртская Республика на 3 балла (за счет торговли, транспорта, инноваций). Остальные регионы снизили свои позиции на 2 балла.

По опережающим факторам экономического роста — инновациям и инвестициям — наивысшие ранги достигнуты в 2012 году, в последующие годы отмечалось снижение данных показателей; по более инертным макроэкономическим показателям — соответственно в 2015 году.

Наиболее проблемной сферой экономики для всех регионов стала инвестиционная деятельность, т.к. разрыв в уровне высших и низших рангов составил 10 баллов. На втором месте – инновационная деятельность, снижение по ней составило 4 балла.

Таким образом, возможно оцифровать субъективные суждения в SNW-анализе «сильная, слабая, нейтральная позиция», применять SNW-анализ к оценке экономики регионов. По имеющей место в настоящее время причине снижения инновационно-инвестиционной активности регионов Приволжского федерального округа возможно прогнозировать ухудшение их макроэкономических показателей к 2020 году с 36 баллов до 28 баллов, что совпадает с оценками экспертов о вступлении российской экономики в стадию рецессии в ближайшем году [11].

# Библиографический список:

- 1. Алексеева Н.А. Анализ конкурентных преимуществ регионов ПФО в производстве продукции / В Сборнике: Новости науки 2019. Сборник материалов VIII Международной очно-заочной научно-практической конференции. Москва, 2019. С. 24-27.
- 2. Алексеева Н.А. Стратегический анализ сравнительных преимуществ России в производстве продукции // Социально-экономическое управление: теория и практика. 2019. № 1 (36). С. 3-5.
- 3. Алексеева Н.А. Социально-экономическое положение регионов Приволжского федерального округа / В Сборнике: развитие: Проблемы и перспективы. Материалы VI

Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. - 2017. - С. 37-42.

- 4. Кобринец К.М. SNW анализ факторов внутренней экономической устойчивости. В книге: Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы. Сборник трудов VIII Международной научно-практической конференции. Редколлегия: К.К. Шебеко [И др.]. 2014. С. 19-21.
- 5. Крылова С.А. Теория и практика применения SNW-анализа / В Сборнике: экономика сферы сервиса: проблемы и перспективы Материалы IV Межвузовской научно-практической конференции. 2018. С. 96-99.
- 6. Мартьянова Е.А. SNW-анализ как методика стратегического исследования внутренней среды организации / В сборнике: Наука. Технологии. Инновации. Сборник научных трудов: В 10 Частях. 2017. С. 434-436.
- 7. Новиков Д.В. Бизнес-процессы и стратегический SNW-анализ // Социально-гуманитарный вестник юга России. 2012. № 6 (26). С. 40-41.
- 8. Официальный сайт Росстата. Режим доступа: Http://Www.Gks.Ru/Wps/Wcm/Connect/Rosstat\_Main/Rosstat/Ru/Statistics/Databases/Emiss/ (дата обращения 07.08.2019 г.).
- 9. Попова А.С. Оценка стратегического потенциала организации // Мир Инноваций. 2018. № 3. С. 46-50.
- 10. Резяпкина Е.В. Стратегический анализ внутренней среды // Экономика и социум. 2013. № 4-3 (9). С. 483-486.
- 11. Спад экономики России по итогам первого полугодия оказался значительно сильнее прогнозов. Режим доступа: Https://punkt-a.info/news/federalnoe/spad-ekonomikirossii-po-itogam-pervogo-polugodiya-okazalsya-znachitelno-silnee-prognozov (дата обращения 07.08.2019 г.).
- 12. Позубенкова Э.И., Позубенков П.С. Swot- и Snw-анализ среды организации модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. 2015. № 2 (14). С. 35-41.
- 13. Чекудаев К.В., Жукова Е.Е. Применение методов Pest и Snw анализа для определения стратегии развития предприятия / В Сборнике: государство и бизнес. Экосистема цифровой экономики. Материалы XI Международной научно-практической конференции. Северо-Западный институт управления Ранхигс при Президенте РФ. Санкт-Петербург, 2019. С. 101-105.
- 14. Фудина Е.В., Савватеева С.А. Анализ стратегического положения организации / В сборнике: состояние и перспективы развития АПК. Сборник статей III-й Международной научно-практической конференции. 2015. С. 186-192.

Оригинальность 89%