

В диссертационный совет Д 212.354.21
при Федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего
образования «Санкт-Петербургский
государственный экономический университет»
191023, г. Санкт-Петербург, наб. канала
Грибоедова, д. 30–32, литер А.

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

кандидата экономических наук,

старшего научного сотрудника института социально-экономических исследований
Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук

Трофимчука Тимура Станиславовича

на диссертацию

Хайрутдинова Ильдуса Ринатовича

на тему

**«Статистический анализ и перспективная оценка развития нефтехимической
промышленности России»,**

представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика

Актуальность темы диссертационного работы

Нефтехимическая промышленность Российской Федерации развивается прогрессивно и играет важнейшую роль в экономическом развитии государства, обеспечивая другие отрасли промышленности необходимой продукцией, тем самым улучшая производственный процесс предприятий, которые напрямую зависят от неё. В современных условиях, когда меняется спрос на продукцию, возрастает потребность в изменении стратегии управленческих решений, статистические методы анализа нефтехимической промышленности и прогнозная оценка ее перспектив приобретают особую значимость на микро- и макроуровнях.

Развитие статистических методов анализа таблиц «затраты выпуск», отражающих межотраслевые связи, а также построение эконометрических моделей по временным рядам для получения прогнозных оценок основных показателей, отражающих развитие отрасли представляется актуальным в настоящее время, когда стоит вопрос об импортозамещении в экономике. Таким образом, диссертационная работа Хайрутдинова Ильдуса Ринатовича написана на актуальную тему, а сформулированные автором задачи позволили достичь поставленной цели исследования, определить предмет и объект исследования.

Содержание диссертационной работы

Диссертационная работа И. Р. Хайрутдинова состоит из введения, трех глав, заключения и списка использованной литературы (143 источника) и семи приложений.

Во введении раскрыта актуальность темы диссертационной работы, определены цели и задачи, объект и предмет исследования, указана научная новизна, сформулированы теоретическая и практическая значимость исследования.

В первой главе диссертационной работы раскрывается значимость нефтехимии для государства и экономики (с. 11-17). Раскрыты основные статистические показатели, относящиеся к выбранной теме, а также источники статистической информации (с. 17-22). Представлены модели тенденции основных нефтехимических продуктов, отражающие текущую ситуацию, с оценкой воздействия непредвиденных ситуаций, как пандемия Covid-19 (с. 22-44).

Во второй главе автор рассматривает возможности метода многомерной классификации с применением метода главных компонент, так получив за 2018 г. и 2020 г. распределение семнадцати российских нефтехимических компаний на пять кластеров, был выявлен явный лидер – компания Сибур (с. 45-56). Автором выполнен сравнительный анализ Сибура с ведущими зарубежными нефтехимическими компаниями Sabic (Саудовская Аравия) и The Dow Chemical Company (США) на основе финансовых показателей (с. 56-66).

На основе анализа таблиц «затраты-выпуск» за 2016 г. проведена оценка значимости нефтехимических продуктов в экономике (с. 66-76), рассчитана импортозависимость (с. 76-85).

Третья глава диссертационной работы посвящена построению сценарной оценки импортозамещения с применением анализа таблиц «затраты-выпуск» за 2016г. (с. 88-97). Построено коинтеграционное уравнение объема отгрузки нефтехимической продукции, среднегодовой численности персонала, инвестиций в основной капитал и на его основе построен сценарный прогноз выпуска отрасли, что потребовало моделирование изолированных временных рядов среднегодовой численности персонала и инвестиций (с. 98-119).

Каждая глава завершается обобщающими выводами. В заключении представлены основные результаты диссертационной работы, сделаны научные выводы.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций в диссертационной работе И. Р. Хайрутдинова обеспечивается корректно поставленным целям и формированием комплекса решаемых задач, которые полностью отражены в структуре исследования. Диссертационное исследование обладает четкой логикой изложения и является хорошо структурированным. Автором сделан обзор источников литературы (с. 128-144) и поставлены исследовательские задачи, решенные в ходе диссертационной работы.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе И. Р. Хайрутдинова обеспечивается следующим:

□ использование в качестве информационной базы статистических и аналитических материалов Федеральной службы государственной статистики (Росстат), статистических данных Единой межведомственной информационно-

статистической системы (ЕМИСС), отчетов международных организаций, а также отчетов российских и зарубежных нефтехимических компаний;

использование в качестве теоретической базы фундаментальных научных трудов в области статистики и эконометрики, работ по анализу и исследованию нефтехимической промышленности России;

использование как общенаучных методов, так и прикладных статистических и эконометрических методов анализа;

публикация основных результатов диссертационного исследования И. Р. Хайрутдинова в открытой печати, в том числе пяти статей в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ, а также апробацией основных результатов исследования на международных научных и научно-практических конференциях.

Выделенные моменты позволяют считать научные положения, полученные результаты и выводы, сформулированные в диссертационной работе И. Р. Хайрутдинова, обоснованными и достоверными.

Научная новизна результатов диссертационной работы

К наиболее существенным научным результатам диссертационного работы И. Р. Хайрутдинова относятся:

проведен сравнительный анализ российской нефтехимической компании с ведущими зарубежными нефтехимическими компаниями по основным финансовым показателям, с оценкой положения (с. 56-66);

на основе анализа таблиц «затраты-выпуск» за 2016 г. представлена оценка значимости нефтехимической отрасли при изменении спроса на конечной продукт данной отрасли (с. 68-72);

на основе анализа таблиц «затраты-выпуск» за 2016 г. представлена оценка значимости нефтехимического сектора для экономики и отдельных отраслей с помощью метода гипотетического выделения (с. 73-76);

- дана оценка импортозависимости экономики от продуктов нефтехимии и отечественного нефтехимического производства от зарубежных поставок (с. 89-97);
- с помощью метода гипотетического выделения автором построены сценарии импортозамещения при полном отказе от импорта на основе таблиц «затраты-выпуск» за 2016 г.;
- автором построено коинтеграционное уравнение объема отгруженной нефтехимической продукции, инвестиций в основной капитал и среднегодовой численности персонала и на их основе построены прогнозные сценарии развития нефтехимической промышленности России (с. 98-119).

Замечания по диссертационной работе

По содержанию диссертационной работы И. Р. Хайрутдинова могут быть сделаны следующие замечания:

1. в пункте 2.1 автор исследует лишь 17 российских нефтехимических компаний (с. 46).
2. В пункте 2.3 автор использует метод гипотетического выделения для оценки значимости нефтехимического сектора для экономической системы в целом и для отдельных ее секторов путем исключения вида продукта из матрицы таблиц «затраты-выпуск» (с. 73-76). В результате проведенного анализа автор выявил наиболее пострадавшие сектора экономики вследствие исключения всей группы продуктов нефтехимии или каждого продукта в отдельности. В диссертационной работе не рассмотрен вариант гипотетического исключения из экономической системы нефти и газа, как основного сырья для нефтехимической промышленности.
3. В системе таблиц «затраты-выпуск» есть раздел с оплатой труда по каждому продукту, на его основе автор провел анализ с применением ценового мультипликатора при условии увеличения заработной платы по всем секторам экономики и только по нефтехимическому комплексу (с. 72-73). Дальнейшее развитие применения полученных результатов в диссертационной работе отсутствует.

Представленные замечания не опровергают и не снижают общей положительной оценки диссертационной работы И. Р. Хайрутдинова, не влияют на высокую оценку ее научной и практической ценности. Полученные результаты могут быть использованы автором в дальнейших исследованиях по данной теме.

**Заключение о соответствии диссертационной работы критериям,
установленным Положением о присуждении ученых степеней**

Диссертационная работа Хайрутдинова Ильдуса Ринатовича «Статистический анализ и перспективная оценка развития нефтехимической промышленности России», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук, является самостоятельным законченным научным исследованием, выполненным на высоком научном уровне на актуальную тему.

Диссертационная работа обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью. В исследовании предложены комплекс методов оценки нефтехимической промышленности, рассчитаны модели перспективной оценки развития промышленности, сделаны содержательные выводы по результатам проведенного анализа.

Автореферат и публикации И. Р. Хайрутдинова отражают основные положения диссертационного исследования. Диссертационная работа полностью соответствует паспорту специальности 08.00.12 – «Бухгалтерский учет, статистика»:

п. 4.9 «Методы статистического измерения и наблюдения социально-экономических явлений, обработки статистической информации, оценка качества данных наблюдений; организация статистических работ»;

п. 4.11 «Методы обработки статистической информации: классификация и группировки, методы анализа социально-экономических явлений и процессов, статистического моделирования, исследования экономической конъюнктуры, деловой активности, выявления трендов и циклов, прогнозирования развития социально-экономических явлений и процессов».

Диссертационная работа и автореферат по своему содержанию, структуре и оформлению отвечают критериям и требованиям п.п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г.), а её автор Хайрутдинов Ильдус Ринатович заслуживает присвоения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – «Бухгалтерский учет, статистика».

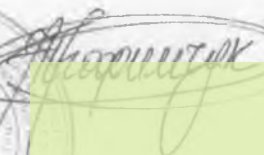
Официальный оппонент:

кандидат экономических наук,
старший научный сотрудник

Института социально-экономических
исследований Уфимского федерального
исследовательского центра Российской
академии наук

«18» мая

2022 г.



Трофимчук Тимур Станиславович

*Институт социально-экономических исследований Федерального государственного
бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского
центра Российской академии наук (ИСЭИ УФИЦ РАН)*

Адрес: 450054, Республика Башкортостан, г. Уфа, Проспект Октября, 71

Тел.: (347) 235-55-11, 235-55-33

Тел./факс: (347) 235-55-44

E-mail: isei@anrb.ru

Официальный сайт: <https://ufa-isei.ru>

*Адрес: Республика Башкортостан, г. Уфа, Проспект Октября, 71
Тел.: (347) 235-55-11, 235-55-33
Тел./факс: (347) 235-55-44
E-mail: isei@anrb.ru
Официальный сайт: <https://ufa-isei.ru>*

