



Федеральное государственное
образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
**«Финансовый университет
при Правительстве
Российской Федерации»
(Финансовый университет)**


О Т З Ы В

01.02.2023 № 00898

Москва

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по научной работе,
к.э.н., доцент

 С.П. Соляникова
февраль 2023 г.

ведущей организации на диссертацию
Телюка Максима Сергеевича на тему:
«Статистическое исследование сельскохозяйственного
производства в рамках концепции
устойчивого развития (на примере
регионов Центрального федерального округа)»,
представленную в диссертационный совет 24.2.372.07
на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности
**5.2.3. Региональная и отраслевая экономика:
бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика**

1. Актуальность темы

Сельскохозяйственное производство является основой продовольственной безопасности, источником удовлетворения базовых потребностей населения в продуктах питания. Одновременно с этим необходимо учитывать антропогенные влияния сельскохозяйственного производства на окружающую среду (как растениеводства, так и животноводства).

Исходя из этого устойчивое развитие сельскохозяйственного производства является важнейшей задачей национальной экономики, что определяет

26807

актуальность статистического исследования сельскохозяйственного производства в рамках концепции устойчивого развития. В значительной степени решение этой задачи связано с развитием соответствующего раздела экономической статистики в части проведения комплексного статистического анализа устойчивого развития сельскохозяйственного производства России и зарубежных стран, моделирования, прогнозирования и выявления оптимальной структуры сельскохозяйственного производства исходя из принципов устойчивого развития для стратегического планирования развития отрасли.

2. *Основные результаты исследования и их новизна*

Из материалов диссертационного исследования следует, что научная новизна работы заключается в разработке комплексной методики статистического анализа и моделирования показателей развития сельскохозяйственного производства на базе принципов концепции устойчивого развития. Можно констатировать, что приведенные ниже положения диссертации, содержат научную новизну и практически значимы. В частности, автор исследования Телюк Максим Сергеевич:

- предложил систему статистических показателей, позволяющую оценить сельскохозяйственное производство на базе трёх аспектов концепции устойчивого развития (стр. 30-33). Комплексный подход с учётом экологического, экономического и социального аспектов может дать достоверные результаты текущего уровня развития сельскохозяйственного производства в рамках концепции устойчивого развития;

- разработал алгоритм расчета интегрального индикатора уровня устойчивого развития сельскохозяйственного производства России и стран мира на основе таксонометрических методов рейтинговой оценки (стр. 54-56). Представленный алгоритм позволяет определить уровень устойчивого развития сельскохозяйственного производства в целом и в разрезе аспектов концепции устойчивого развития;

- построил систему взаимосвязанных статистических моделей сельскохозяйственного производства, основанных на методах оптимизации и математико-статистических методах, апробировал её на регионах Центрального федерального округа (стр. 74-77). Автор произвел моделирование сельскохозяйственного производства регионов Центрального федерального округа по сценариям устойчивого и неустойчивого развития, что позволило выявить дифференциацию в развитии отрасли;

- построил прогнозные модели показателей сельскохозяйственного производства, включённых в систему статистических моделей субъектов Центрального федерального округа, на среднесрочный период упреждения (стр. 77-78), что позволяет провести оценку развития сельскохозяйственного производства субъектов Центрального федерального округа при сохранении текущей тенденции;

- на основе предложенных прогнозных моделей определена перспективная оптимальная структура сельскохозяйственного производства Центрального федерального округа на 2025 г. по сценариям устойчивого и неустойчивого развития отрасли (стр. 92-93). Полученные результаты позволили автору определить необходимые условия сельскохозяйственного производства для достижения принципов концепции устойчивого развития, изначально учтенные в системе моделей, и выявить отличия от развития при сохранении текущих экономических тенденций;

- разработал авторскую методику статистической оценки адекватности оптимальных результатов производственной сельскохозяйственной структуры к случайным изменениям эмпирических данных параметров системы моделей в перспективном периоде (стр. 95-98). Апробация математико-статистического инструментария оценки и моделирования индикаторов развития сельскохозяйственного производства позволила автору определить стабильность построенной системы моделей к стохастическим процессам.

3. Значимость для науки и производства результатов, полученных автором диссертации

Разработанные автором положения имеют теоретическую и практическую значимость. В теоретическом плане вызывает интерес разработанная в ходе диссертационного исследования методика оценки уровня устойчивого развития сельскохозяйственного производства, которая использована для совершенствования таксонометрических методов рейтинговой оценки. Научный интерес представляет авторский подход к статистической оценке адекватности результатов системы моделей сельскохозяйственного производства с помощью метода имитационного моделирования.

Практическая значимость диссертационного исследования на тему «Статистическое исследование сельскохозяйственного производства в рамках концепции устойчивого развития (на примере регионов Центрального федерального округа)» определяется тем, что разработанные методы и алгоритмы могут быть использованы при индикативном планировании социально-экономического развития и реализации национальных программ достижения целей устойчивого развития и программ Организации Объединенных Наций, в частности Цели № 2 «Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства». Разработанная автором методика выявления оптимальной структуры сельскохозяйственного производства универсальна и может быть использована и частным сектором, связанным с сельскохозяйственным производством.

Предложенные автором диссертационной работы методы и алгоритмы реализованы на данных сельскохозяйственного производства. Обоснованность и достоверность научных положений и выводов основывается на математических и инструментальных методах, построении экономико-математических моделей, применяемых методах анализа и прогнозирования, реализованных на базе

современных информационных технологий и программного обеспечения, наглядной визуализации.

4. Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные Телюком М.С. в ходе диссертационного исследования результаты могут быть использованы:

- федеральными и региональными органами исполнительной власти, в частности, Министерством сельского хозяйства Российской Федерации для совершенствования государственного планирования комплексных программ социально-экономического развития, при организации индикативного планирования, а также при разработке целевых программ, направленных на устойчивое развитие сельскохозяйственного производства;
- Федеральной службой государственной статистики при разработке методических положений по исследованию устойчивого развития сельскохозяйственного производства;
- коммерческими организациями при разработке стратегий развития собственного сельскохозяйственного производства с целью повышения качества среднесрочных прогнозов и принятия более обоснованных решений в условиях неопределённости.

Отдельные результаты диссертационного исследования, обладающие научной новизной, применяются в учебной работе кафедры статистики ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» при преподавании дисциплин «Анализ временных рядов и прогнозирование», «Социально-экономическая статистика», «Экономическая статистика».

5. Замечания по диссертации

Следует отметить наличие в диссертационной работе ряда недостатков и положений, имеющих дискуссионный характер:

1. В первой главе работы автор уделяет недостаточно внимания анализу существующих статистических методов учета экологического аспекта экономической деятельности (стр. 33-34). Целесообразно было бы сделать обзор существующих методик и подробнее обосновать предлагаемую автором методику.

2. Считаю, что предложенная автором система статистических показателей для оценки уровня устойчивого развития сельскохозяйственного производства стран требует более подробного обоснования (стр. 50-52). На наш взгляд, показатели социальной значимости сельскохозяйственного производства должны быть раскрыты более подробно.

3. Не ясно, чем объясняется выбор эталонного значения ($+\infty$) показателей устойчивого развития сельскохозяйственного производства (табл. 2.4, стр. 50-51) у индикаторов Sc_1 - Sc_5 . В табл. 2.7 (стр. 61-62) в качестве эталонных значений применяются максимальные значения признаков, что требует дополнительного обоснования.

4. В п. 2.3 (стр. 61-68) для статистической характеристики дифференциации субъектов Российской Федерации по уровню устойчивого развития сельскохозяйственного производства можно было рассчитать коэффициент вариации, индекс Джини и др. Применяемые для этой цели в диссертации средние значения не в полной мере характеризуют степень дифференциации.

5. Автор не в полной мере представил результаты прогнозирования параметров системы моделей сельскохозяйственного производства регионов Центрального федерального округа (стр. 80-84): в работе недостаточно внимания уделено обоснованию выбора прогнозных моделей, оценке точности и надежности результатов прогнозирования.

6. Выбор полинома 4 степени (рис. 3.5, стр. 87) для прогнозирования экологических выборов от сельскохозяйственного производства ЦФО в достаточной степени не обосновано.

В целом выявленные недостатки и замечания не ставят под сомнение общую положительную оценку проведенного диссертационного исследования и не снижают его теоретическую и практическую значимость.

6. Общий вывод

Диссертационное исследование на тему «Статистическое исследование сельскохозяйственного производства в рамках концепции устойчивого развития (на примере регионов Центрального федерального округа)» выполнено в соответствии с п. 11.14. «Методология построения статистических показателей и систем показателей.»; п. 11.17. «Прикладные статистические исследования в экономике. Статистическая поддержка управленческих решений.» паспорта научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика.

Результаты проведенного исследования обладают научной новизной, характеризуются теоретической и практической значимостью.

Структура и содержание работы, полученные результаты соответствуют поставленным задачам, что позволяет сделать вывод о достижении цели исследования.

Результаты исследования опубликованы в 19 научных работах общим объемом 8,02 п.л., в том числе в 5 работах в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России.

Диссертационная работа удовлетворяет требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Телюк Максим Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика.

Отзыв на диссертацию Телюка Максима Сергеевича на тему «Статистическое исследование сельскохозяйственного производства в рамках концепции устойчивого развития (на примере регионов Центрального федерального округа)» обсужден и одобрен на заседании Департамента бизнес-аналитики Факультета налогов, аудита и бизнес-анализа федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» 17 января 2023 г., протокол № 7.

Руководитель

Департамента бизнес-аналитики

Факультета налогов, аудита и бизнес-анализа

Финансового университета,

доктор экономических наук, доцент

Толмачев Михаил Николаевич

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Адрес: 125167, Москва, пр-кт Ленинградский, д. 49/2

Тел.: (495)249-53-64

E-mail: mntolmachev@fa.ru



Толмачева М.Н.

ПРИКАЗ

Секретарь Ученого совета
Финансового университета

В.В. Звягинцева

« 31 » января 2023 г.