

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.386.09,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета «09» декабря 2024 года № 3-5/24
о присуждении **ВИКУ КОДЖОВИ НЕЛЬСОНУ КРЕПИНУ**, гражданину
Бенина, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «**Методы измерения и перспективная оценка инфляции
в Экономическом сообществе западноафриканских государств ЭКОВАС**»
по специальности 5.2.2. – Математические, статистические и
инструментальные методы в экономике, принята к защите 27 сентября 2024 г.,
протокол № 2-5/24 диссертационным советом 24.2.386.09, созданным на базе
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный
экономический университет», Министерство науки и высшего образования
РФ (191023, г. Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова 30-32, утвержденным
приказом Министерства науки и высшего образования РФ № 2000/нк от 24
октября 2023 г.).

Соискатель Вику Коджови Нельсон Крепин, 25 октября 1993 года
рождения.

Вику Коджови Нельсон Крепин в 2014 г. окончил бакалавриат
Университета Абомей Калави (УАС) по направлению подготовки «Статистика
и эконометрика» в Бенине, город Абомей Калави. В 2020 г. с отличием
окончил программу магистратуры ФГБОУ ВО «Российский государственный
гидрометеорологический университет» по направлению подготовки 38.04.01
«Экономика».

В 2023 году окончил обучение в аспирантуре ФГБОУ ВО «Санкт-
Петербургский государственный экономический университет» по
направлению подготовки 38.06.01 «Экономика», научная специальность
5.2.2. – Математические, статистические и инструментальные методы в
экономике, получив диплом преподавателя-исследователя.

В настоящее время работает в должности аналитика в ООО «Деловые
линии».

Диссертация выполнена на кафедре статистики и эконометрики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

Научный руководитель – Боченина Марина Владимировна, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», доцент кафедры статистики и эконометрики.

Официальные оппоненты:

Конюховский Павел Владимирович, доктор экономических наук (08.00.13), профессор, профессор кафедры отраслевой экономики и финансов Института экономики и управления ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»;

Подкорытова Ольга Анатольевна, кандидат физико-математических наук (01.01.05), доцент кафедры экономической кибернетики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва» (ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»), в своем положительном заключении, составленном и подписанном заведующей кафедрой статистики и информационных технологий в экономике и управлении ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва», доктором экономических наук, доцентом Сысоевой Евгенией Александровной, указало, что диссертационное исследование Вику Коджови Нельсона Крепина представляет собой целостное, структурированное и логически выстроенное научное исследование на актуальную тему, содержит новые научные результаты, позволяющие решать указанные в исследовании задачи. Представленная научно-квалификационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук Положением о присуждении ученых степеней, а ее автор, Вику Коджови Нельсон Крепин, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.2. – Математические, статистические и инструментальные методы в экономике.

Соискатель имеет 16 опубликованных научных работ, из них 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Объем публикаций по теме диссертации, принадлежащих лично соискателю, составляет 5,41 печатных листов.

Статьи, опубликованные в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК России:

1. Вику, К. Н. К. Закон единой цены в пределах одной страны: на примере Бенина / К. Н. К. Вику // Вестник университета. – 2023. – № 3. – С. 80-89. – DOI 10.26425/1816-4277-2023-3-80-89. - 0,62 п.л.

2. Вику, К.Н.К. Тестирование стационарности панельных данных на примере анализа инфляции в странах экономического сообщества западноафриканских государств (ЭКОВАС) / К.Н.К. Вику // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. Серия: Социальные науки. 2023. № 1 (69). С. 21–27. - DOI 10.52452/18115942_2023_1_21. - 0,43 п.л.

3. Вику, К.Н.К. Оценка коинтеграции инфляции и производительности: на примере России и стран Западноафриканского экономического и валютного союза (ЗАЭВС) / К.Н.К. Вику, А.В. Портнов// Наука Красноярья. – 2023. – Т. 12, № 1-1. – С. 60-77. – DOI 10.12731/2070-7568-2023-12-1-60-77. – EDN KSPKGU. - 1,12 п.л / авторский вклад 0,56 п.л.

4. Вику, К. Н. К. Паритет покупательной способности: Россия и Западноафриканский экономический и валютный союз (ЗАЭВС) / К. Н. К. Вику // Известия Международной академии аграрного образования. – 2023. – № 66. – С. 121-125. – EDN SJBNWC. - 0,31 п.л.

5. Вику, К. Н. К. Статистический анализ инфляции и условий внедрения единой валюты в ЭКОВАС / К. Н. К. Вику // Развитие территорий. – 2022. – № 4(30). – С. 71-77. – DOI 10.32324/2412-8945-2022-4-71-77. – EDN TYNFAW. - 0,43 п.л.

6. Вику, К. Н. К. Теоретические основы измерения инфляции в странах ЭКОВАС / К. Н. К. Вику // Вестник Российского университета кооперации. – 2022. – № 1(47). – С. 22-27. – EDN FOQVXP. - 0,37 п.л.

7. Вику, К. Н. К. Экономическая открытость и инфляция в странах экономического сообщества западноафриканских государств (ЭКОВАС) / К. Н. К. Вику // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. – 2022. – Т. 16, № 4. – С. 7-14. – DOI 10.14529/em220401. – EDN CFHWEQ. - 0,5 п.л.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертационного исследования.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы (все отзывы положительные) из:

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белорусский государственный экономический

университет», отзыв подписала профессор кафедры статистики ФГБОУ ВО «Белорусский государственный экономический университет», доктор экономических наук, профессор Сошникова Людмила Антоновна. Замечание: в качестве замечаний по результатам рецензирования можно отметить следующее:

1. Судя по всему в рядах индексных потребительских цен всегда присутствует сезонная колеблемость и остатки малых циклов. Не ясно, проводил ли автор вычленение этих составляющих в уровнях динамического ряда с января 2000 г. по июль 2023 г.

2. В качестве замечаний можно отметить, что автор «перегрузил» свою работу эконометрическими критериями. Зачастую трудно проследить логику последовательного использования этих проверок. В какой последовательности они должны быть применены и подтверждают ли авторские гипотезы о взаимосвязях инфляции внутри отдельных стран, в рамках союза ЭКОВАС и за его пределами?

3. На наш взгляд неправильно искать корреляционную связь между дефлятором ВВП и ИПЦ. Это величины предполагают использование различных подходов. ИПЦ никогда не используется для пересчета ВВП в сопоставимые цены, как пишет автор в автореферате на странице 15.

2. Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления», отзыв подписала доцент кафедры статистики, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет экономики и управления», кандидат экономических наук, доцент Серга Людмила Константиновна. Замечание: в качестве замечаний можно отметить следующие аспекты, которые недостаточно чётко отражены в автореферате:

- 1) не представлена информация о показателях, которые были использованы для проведения кластерного анализа (с. 13 автореферата);
- 2) требуется пояснить, почему при построении сценарного прогноза в качестве базисного года выбран 2010 г. (с. 19 автореферата).

3. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ - Москва)», отзыв подписала доцент профессор департамента статистики и анализа данных, ФГАУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», доктор экономических наук, профессор Архипова Марина Юрьевна. Замечание: в качестве замечания необходимо отметить недостаточно полное описание в автореферате методики проведения кластеризации стран ЗАЭС и описания характеристик полученных кластеров.

4. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург)», отзыв подписала доцент департамента финансов, ФГАУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург)», кандидат экономических наук, доцент Чуракова Ийя

Юрьевна. Замечание: по автореферату Вику Коджови Нельсона Крепина в качестве замечаний можно отметить, что на странице 10 автореферата не уточняется, какой метод кластерного анализа был использован, на странице 15 следовало уточнить, необходима ли проверка на стационарность временных рядов, к которым применяется непараметрический метод проверки на коинтеграцию.

Выбор официальных оппонентов обосновывается назначением компетентных ученых и специалистов в области использования математических, статистических и инструментальных методов в экономике, в том числе эконометрическом моделировании экономических процессов, анализе временных рядов, многомерной классификации, применении математических методов в экономике, а также имеющих публикации в этой сфере исследования и выразивших свое согласие; выбор ведущей организации (с ее согласия) обусловлен ее достижениями в отрасли науки, которой посвящена диссертационная работа, и способной определить научную и практическую ценность исследования соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

1. **развит** непараметрический метод анализа динамики инфляционных процессов в странах ЭКОВАС с целью оценки ИПЦ при введении единой валюты (с. 71-77);

2. **разработаны и апробированы** методики проверки гипотезы теории паритета покупательной способности в странах ЭКОВАС, включающие три уровня агрегирования: в рамках одной страны, во всех странах ЭКОВАС, а также в кластерах стран ЗАЭС (с. 86-98);

3. **построена** модель *FMOLS* (полностью модифицированная модель наименьших квадратов для коинтегрированных временных рядов) с целью анализа панельных данных для оценки влияния международной торговли на инфляцию в странах ЭКОВАС (с. 98-102);

4. **уточнены и апробированы** методики проверки гипотезы о корректности отражения инфляции на основе индекса потребительских цен в ЭКОВАС (с. 105-110);

5. **получена** оценка наличия долгосрочного равновесия динамики ИПЦ в странах ЭКОВАС и ЗАЭС с использованием непараметрического метода коинтеграции (с. 110-114);

6. **разработаны и апробированы** методы измерения и перспективной сценарной оценки инфляции в ЭКОВАС; предложен инструментарий сбора и представления данных об инфляции в ЭКОВАС (с. 114-135).

Теоретическая значимость исследования состоит в развитии статистических и математических инструментов анализа индекса

потребительских цен, построении эконометрических моделей инфляционных процессов и предложении методологии исследования инфляции на основе гипотезы стационарности индекса потребительских цен, выявлении наличия долгосрочного равновесия динамики ИПЦ в странах ЭКОВАС и ЗАЭВС.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

1. представленные статистико-эконометрические методы измерения и анализа инфляции, могут использоваться органами управления ЭКОВАС для изучения инфляционных процессов и представления результатов экономическим агентам;

2. результаты, полученные в ходе исследования, могут быть использованы для анализа динамики индекса потребительских цен, и в исследованиях экономических процессов на основе панельных данных;

3. результаты позволяют выполнить проверку закона единой цены в рамках одной страны, включая анализ стационарности панельных данных;

4. результаты и методы, предложенные в диссертационном исследовании, могут быть использованы в преподавании дисциплин «Анализ временных рядов», «Эконометрика», «Экономическая статистика», что подтверждается внедрением в учебный процесс в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

1. выдвинутые на защиту положения диссертации основаны на критическом анализе и обобщении научных результатов и публикаций в области экономического, статистического анализа инфляционных процессов; при проведении исследования использованы общенаучные методы познания, статистические и эконометрические методы анализа;

2. выводы, сделанные по результатам диссертационного исследования, согласованы с фундаментальными положениями экономической теории, получены в результате всестороннего анализа с применением разнообразных и обоснованных инструментов исследования;

3. проведенное исследование основано на статистических данных Всемирного банка и данных *The Global Economy*;

4. использование метода непараметрического анализа с целью оценки динамики ИПЦ при введении единой валюты (на примере стран ЗАЭВС);

5. основные научные результаты диссертационного исследования прошли апробацию на российских и международных научных и научно-практических конференциях и отражены в 16 печатных работах, в том числе в 7 печатных работах в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Личный вклад соискателя состоит в:

- проведении сравнительного анализа различных методологий измерения ИПЦ в странах ЭКОВАС;
- раскрытии теоретических основ оценки индекса потребительских цен и их эволюции;
- раскрытии особенностей проявления закона паритета покупательной способности и предложения методики, основанной на кластерном анализе, для проверки закона паритета покупательной способности в ЗАЭС;
- рассмотрены различные методы измерения инфляции в странах ЭКОВАС, включающие проверку наличия единичного корня в панельных данных;
- построении прогнозной оценки инфляции в странах ЭКОВАС;
- разработке методологии измерения инфляции в ЭКОВАС и инструментов сбора и представления данных об инфляции в ЭКОВАС на основе языков *M* и *DAX*;
- подготовке лично автором 16 научных печатных работ, содержащих основные результаты исследования, общим объемом 6,06 п.л., из которых 7 статей опубликованы в ведущих российских рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: проф. Максимова Т.Г., положительно оценивая работу, отметила, что хотелось бы видеть более детально применение данных непараметрических критериев к исследуемым переменным. В ходе защиты члены диссертационного совета профессора Клупт М.А., Максимова Т.Г. и член-корр. РАН Елисеева И.И. дали положительную оценку диссертационной работе соискателя без замечаний.

Соискатель Вику Коджови Нельсон Крепин ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и согласился с замечаниями, высказанными в ходе дискуссии.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, и на заседании **09 декабря 2024 года**, протокол № 3-5/24, принято решение присудить Вику Коджови Нельсону Крепину ученую степень кандидата

экономических наук по специальности 5.2.2. – Математические, статистические и инструментальные методы в экономике.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации (5.2.2. – Математические, статистические и инструментальные методы в экономике), участвовавших в заседании из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета 24.2.386.09

член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки РФ,
доктор экономических наук,
профессор, член-корр. РАН

Елисеева Ирина Ильинична

Ученый секретарь

диссертационного совета 24.2.386.09

кандидат экономических наук

Декина Мария Павловна

09 декабря 2024 г.