

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертацию
Шурена Токтара Куандыкулы
на тему: «Особенности диверсификации экспортной корзины Республики
Казахстан в условиях цифровизации: методология оценки и механизмы
реализации» на соискание степени доктора философии (PhD)
по образовательной программе «8D04101 – Экономика»

Актуальность темы исследования. Диверсификация экспортной корзины в современных условиях является одной из наиболее значимых и актуальных задач для экономик, стремящихся к устойчивому росту и снижению зависимости от сырьевых ресурсов. Мы наблюдаем сегодня усиливающуюся волатильность мировых рынков, колебания цен на нефть и металлы, рост глобальной конкуренции и стремительное распространение цифровых технологий. Всё это показывает, что традиционная экспортная модель, основанная преимущественно на сырьевых товарах, уже не способна обеспечивать долгосрочную экономическую устойчивость.

В последние годы цифровизация стала важнейшим фактором, определяющим конкурентоспособность национальных экономик. Внедрение цифровых технологий, развитие электронной коммерции, логистики, информационно-коммуникационной инфраструктуры и цифровых платформ способствуют повышению эффективности внешнеторговых операций и созданию новых экспортных ниш. Использование цифровых инструментов позволяет странам не только диверсифицировать свои экспортные потоки, но и повышать прозрачность, управляемость и прогнозируемость внешнеэкономической деятельности.

В этой связи Казахстану необходимо активнее развивать цифровые механизмы, стимулирующие экспортную диверсификацию. Актуальным становится не просто внедрение цифровых технологий, но и глубокое понимание того, как именно цифровизация влияет на изменение структуры экспорта, какие факторы и каналы оказывают наибольшее воздействие, и каким образом можно измерить эти процессы на уровне национальной экономики.

Проведённое Шуреном Токтаром Куандыкулы исследование отвечает именно на эти вызовы. Автором обоснована необходимость разработки современной методологии оценки экспортной диверсификации, адаптированной к условиям цифровой трансформации, а также предложены новые подходы к анализу цифровых факторов, включая адаптацию индекса DESI к национальной специфике Казахстана и использование индекса Херфиндаля–Хиршмана (НИ) для количественного анализа. Кроме того, автором предложен новый индикатор — Diversification Level Index (DLI), который может стать перспективным инструментом для дальнейших исследований.

В связи с вышеизложенным, тема диссертационного исследования Шурена Токтара Куандыкулы является высоконаучной, актуальной и практически значимой. Разработанные им предложения обладают реальной ценностью для

формирования эффективной системы оценки и стимулирования экспортной диверсификации Республики Казахстан в условиях цифровизации экономики.

Основные научные результаты. В диссертации проведено комплексное исследование взаимосвязи между цифровыми трансформациями и структурной диверсификацией экспорта Республики Казахстан. Автором систематизированы теоретические подходы к оценке экспортной диверсификации и предложена адаптация общеевропейского индекса DESI (Digital Economy and Society Index) к национальным условиям Казахстана. Разработанный адаптированный показатель KZ-DESI позволил количественно оценить уровень цифрового развития страны и его влияние на экспортные процессы.

Эмпирическая часть исследования основана на анализе официальных статистических данных с применением индекса Херфиндаля–Хиршмана (HHI) в качестве базового инструмента измерения уровня концентрации и диверсификации экспортной корзины. На основе эконометрического моделирования (включая ARDL и ECM-модели) установлена статистически значимая взаимосвязь между ростом цифровизации и снижением концентрации экспорта.

Отдельное внимание уделено разработке и теоретическому обоснованию индекса уровня диверсификации (DLI – Diversification Level Index), который автор предлагает в качестве перспективного направления для дальнейших исследований. Индекс DLI отличается повышенной чувствительностью к межотраслевым изменениям структуры экспорта и может служить дополнением к традиционным мерам диверсификации в условиях цифровой экономики.

Теоретическая и практическая значимость исследования. Теоретическая значимость работы заключается в развитии концептуальных и методологических основ оценки экспортной диверсификации под воздействием цифровых факторов. Автором уточнено содержание понятий «цифровая трансформация экспорта» и «цифрово-обусловленная диверсификация», а также обосновано применение адаптированных цифровых индексов (KZ-DESI) для анализа структурных изменений.

Практическая значимость исследования определяется возможностью применения его результатов в системе государственного стратегического планирования, при мониторинге показателей несырьевого экспорта и цифровой зрелости экономики. Предложенные автором рекомендации и инструменты оценки могут быть использованы Министерством национальной экономики, Министерством торговли и интеграции, а также аналитическими центрами при разработке и реализации программ цифрового и экспортного развития.

В целом, диссертационная работа Шурена Токтара Куандыкулы на тему «Особенности диверсификации экспортной корзины Республики Казахстан в условиях цифровизации: методология оценки и механизмы реализации» выполнена на актуальную тему, отличается научной новизной, высокой степенью самостоятельности, логической структурой и практической направленностью. Автор продемонстрировал глубокое владение современными методами эконометрического анализа и умение адаптировать международные индексы к национальным условиям.

Результаты исследования представляют собой значимый вклад в развитие теории и методологии оценки цифрового влияния на экспортную диверсификацию.

Диссертация соответствует квалификационным требованиям, предъявляемым к работам на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе «8D04101 – Экономика», и может быть рекомендована к публичной защите.

**Научный консультант,
доктор экономических наук, профессор
Научный руководитель кафедры Экономики инноваций
Экономического факультета
МГУ им М.В.Ломоносова**

**Н.П. Иващенко**

Подпись Иващенко Н.П.
удостоверяю
Зав. канцелярией экономического
факультета МГУ Сев

