О Т З Ы В

официального оппонента, доктора физико-математических наук, профессора Юнуси Махмадюсуфа Камарзода на диссертацию Рахимова Жамшида Абдумажидовича на тему «Моделирование анализа и прогнозирования занятости в национальной экономике Республики Таджикистан», представленную в диссертационный совет 6D.KOA-019 на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 - Математические и инструментальные методы экономики

По итогам ознакомления с текстом диссертационного исследования и публикациями по теме диссертации можно сделать следующие выводы:

1. Актуальность темы исследования. История развития рыночных экономик мира показывает, что одной из важнейших проблем является обеспечение высокого уровня занятости населения. Периодически повторяющиеся мировые кризисы доказывают, что механизм саморегулирования рыночной экономики не способен изжить безработицу, а может лишь только смягчить эту проблему. Частные товаропроизводители или предприниматели заинтересованы в привлечении меньшего количества работников, ибо это приводит к росту их затрат, который ограничивает объем получаемой прибыли. Отсюда и необходимость государственного регулирования занятости трудовых ресурсов и выдвижения нормативных рекомендаций экономической политики. Важность этой проблемы состоит ещё в том, что она носит не только экономический характер, но и имеет немаловажное социальное и политическое значение. Центральную роль в решении данной проблемы играет государство, которое располагает необходимыми макроэкономическими механизмами регулирования занятости.

Важной и практически значимой представляется разработка инструментария, позволяющего анализировать и прогнозировать социально-экономические процессы на рынке труда по таким характеристикам, как занятость и снижение безработицы с учётом трудовой миграции. Это должно быть основано на результатах экономико-математического моделирования доступных статистических показателей. Необходимы методы, позволяющие выявлять динамику процессов, факторы, оказывающие влияние на занятость в национальной экономике. Поэтому тема диссертационной работы является актуальной и практически значимой.

2. Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Выводы и основные положения диссертационной работы сформулированы автором на основе теоретических и прикладных работ в области обеспечения занятости населения как отечественных, так и зарубежных авторов. При построении модели анализа и прогнозирования занятости населения автор опирался на фундаментальные работы, посвящённые проблемам рынка труда.

Достоверность основных научных положений диссертационного исследования подтверждается апробацией результатов на научно-практических конференциях и публикациями в рецензируемых научных изданиях. Всего по теме диссертации автор имеет 7 публикаций, в том числе 4 публикации в изданиях, включённых в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Основные результаты исследования используются службой по государственному надзору в сфере труда, миграции и занятости населения, Министерством труда, миграции и занятости населения республики и их областными структурами, а также в учебном процессе при создании и совершенствовании программ, учебных курсов экономических специальностей.

Структура работы логически выстроена, её результаты представлены весьма наглядно за счёт достаточного количества рисунков, графиков и таблиц. Первая глава диссертации посвящена рассмотрению теоретических и методологических аспектов занятости в национальной экономике. Более подробно излагается развитие теоретических взглядов на занятость в рыночной экономике. Автор проанализировал главные элементы концепции государственного воздействия на занятости переходного хозяйства. Особое место в первой главе работы занимают математические инструментарии анализа и прогнозирования занятости.

Во второй главе представлены модели уровня занятости в переходной экономике. На основе статистических материалов автором разработаны корреляционно–регрессионные модели изучения состояния занятости и модели анализа миграционной занятости. Исследованы взаимосвязи занятости с макроэкономическими показателями.

Третья глава посвящена разработке математической модели прогнозирования роста занятости. За последнее время в экономической литературе выдвигаются идеи формирования занятости инновационного типа. Инновационная занятость является качественно новым типом занятости, которая присуща развитым странам, и этот тип в Республике Таджикистан имеет лишь только начало своего формирования. Автором получены определённые результаты, которые имеют практическое значение.

3. Научной новизной диссертационного исследования является проведение анализа и прогноза занятости и снижения безработицы посредством экономико-математического моделирования. Автором получены следующие новые научные результаты:

- доказано, что денежное сжатие в условиях трансформационной экономики приводит к выбору правительством низкой инфляции и высокой безработицы, что подвергает экономику деиндустриализации,

снижению доходов и расходов субъектов экономики, углублению уровня бедности населения;

• разработана теоретическая модель сокращения уровня безработицы национальной экономики, которая базируется на растущей, стабильной и постоянной денежной экспансии, и рост совокупных расходов, основанный на снижении уровня налоговой нагрузки на экономику, и предполагается, что эти моменты лишь частично могут решить проблему роста занятости;

• разработана эконометрическая модель прогнозирования занятости, произведена оценка влияния факторов на ее динамику. Обосновано, что в условиях переходной экономики в Республике Таджикистан перспективным является развитие инновационных методов обеспечения занятости населения и рынка платных услуг;

• обосновано, что миграция и развитие представляют собою тандем, который проявляется в международном движении рабочей силы, капитала и новых технологий. Мы нуждаемся одновременно в квалифицированной рабочей силе, иностранных инвестициях и новых технологиях, которые позволяют дать рост занятости и экономики;

• построена общая модель анализа миграционной занятости и обоснованы причины и последствия трудовой миграции в решении задач занятости, снижения уровня безработицы. Доказано, что миграционный сектор оказывает сильное давление на традиционную экономику страны путем роста конкурентоспособности страны импортера рабочей силы, значительным уровнем производительности труда, относительно высокой заработной платой и более высоким уровнем культуры населения;

• простроена эконометрическая модель для анализа занятости и произведена количественная и качественная оценка влияющих на нее факторов. Аргументированы рост предложения денег, носящий постоянный и стабильный характер при низких ставках процентов кредитов коммерческих банков, снижение налоговой нагрузки на

экономику и усиление их инновационной роли. Особый упор на практику ускоренной амортизации и предоставление целевых налоговых льгот, которые носят ярко выраженный инвестиционный характер, обновление основных производственных фондов на новой технической основе, качественный рост всей системы образования и рост производительности труда, снижение издержек на единицу продукта как критерий оценки деятельности макро- и микроэкономики национального хозяйства Таджикистана;

- корреляционно-регрессионным анализом выявлены взаимосвязи занятости населения с макроэкономическими показателями;
- разработаны методика и модель прогноза занятости в деятельности сезонных учреждений;
- разработан пакет прикладных программ разработанных математических инструментариев анализа и прогнозирования занятости.

4. Замечания по диссертации.

По содержанию работы имеются ряд замечаний, не снижающих общую положительную оценку.

1. В работе осуществлен анализ ряда существующих моделей анализа и прогнозирования занятости населения, однако, не объяснены основания осуществленного выбора.

2. Нас стр.26 текста диссертации диссертант утверждает, что при построении модели сложных систем требуется учесть принцип многомодельности. Однако, это утверждение не исследованы в достаточной степени и не обоснованы.

3. Недостаточное внимание в диссертационном исследовании уделено проблеме инновационного типа обеспечения занятости населения в условыях функционирования рыночной экономики.

4. Диссертация была бы более полной при рассмотрении вопросов реиммиграции трудового населения Республики Таджикистан.

5. На стр.33 описаны отдельные модели в виде математических

формул, однако, соответствующие номера на них отсутствуют.

6. На стр.38 в таблице 2.1. и последующих таблицах иллюстрированы основные социально экономические показатели Республики Таджикистан за 2010-2016 гг. На наш взгляд было бы целесообразно добавить данные за 2017 и 2018 годы.

Вышеупомянутые замечания не носят принципиального характера и не снижают научную и практическую ценность представленного исследования.

5. Заключение.

Диссертация Рахимова Жамшида Абдумажидовича является самостоятельной, законченной научно-квалифицированной работой, результаты исследования обладают высокой теоретической и практической значимостью, научной новизной. Можно утверждать, что задачи, обозначенные в работе, решены в полном объеме, и разработанные автором инструменты и математические модели анализа и прогнозирование занятости населения внесут значительный вклад в соответствующие отрасли экономической науки.

Диссертационное исследование соответствует пункту 1.9. (Разработка и развитие математических методов и моделей анализа и прогнозирования развития социально-экономических процессов общественной жизни: демографических процессов, рынка труда и занятости населения, качества жизни населения) и 2.1. (Развитие теории, методологии и практики компьютерного эксперимента в социально-экономических исследованиях и задачах управления) паспорта специальности 08.00.13 - Математические и инструментальные методы экономики ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Автореферат и опубликованные соискателем статьи отражают основное содержание работы.

Исходя из вышеизложенного, можно утверждать, что диссертация Рахимова Ж.А. является научно-квалифицированной работой,

удовлетворяющей требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, и позволяет положительно оценить труд диссертанта и считать заслуженным присуждение ему искомой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки).

Профессор кафедры информатики
Таджикского национального университета,
доктор физико-математических наук Юнуси М.К.
«11» 09 2019 г.

Подпись д.ф-м.н., профессора Юнуси М.К. подтверждаю.

Начальник УК ТНУ Тавкиев Э.
«11» 09 2019 г.