

использования труда иммигрантов в секторах экономики, требующих дополнительных трудовых ресурсов. Иммиграционную политику целесообразно реализовывать следующими способами: установление ограниченных сроков пребывания мигрантов в стране; выдача разрешений на постоянное проживание иммигрантов, а также предоставление права на получение гражданства; борьба с нежелательной иммиграцией.

Эмиграционная политика включает в себя совокупность мероприятий, направленных на регламентирование правил и порядка выезда граждан за пределы государства и защиту их прав в принимающих странах. Основными ее целями являются: реализация права граждан на свободу перемещений; содействие сокращению безработицы и облегчению ситуации на национальном рынке труда, в том числе за счет приобретения трудящимися за границей образования, профессий и квалификации, соответствующих текущим и перспективным интересам государств; обеспечение возвратного характера миграции; защита прав и интересов мигрантов в странах пребывания; поступление в страну валютных средств от мигрантов, осуществляющих трудовую деятельность. Эмиграционную политику можно осуществлять в различных формах: эмиграционная политика, основанная на поддержке и стимулировании государством эмиграции рабочей силы (осуществляется государствами, имеющими избыток трудовых ресурсов); эмиграционная политика, направленная на предотвращение нежелательной эмиграции из страны.

Экономическими причинами международной миграции могут являться различия в темпах экономического роста между странами, уровнях безработицы, заработной платы, условиях труда и проживания, которые сопровождаются абсолютной и относительной нехваткой национальных трудовых ресурсов. Абсолютная нехватка означает, что в государстве существует проблема недостаточной численности населения, его социально-экономическое развитие не позволяет привлечь достаточное количество работников к доходной экономической деятельности или его система образования и профессиональной подготовки не обеспечивает (или не обеспечила) подготовку работников требуемых специальностей или квалификаций. В результате физически отсутствуют специалисты, которые требуются для работы, и их появление в ближайшем будущем не предвидится. Абсолютная нехватка трудовых ресурсов касается всей экономики или только отдельных профессий в тех случаях, когда страна не может осуществить подготовку требуемых специалистов. Относительная нехватка трудовых ресурсов возникает при наличии достаточного числа трудоспособных граждан, но при этом неполной занятости всех вакантных должностей, предлагаемых работодателями. Она связана с некоторыми секторами (низкооплачиваемые отрасли промышлен-

ности, услуги или плантации), профессиями (особенно непрестижные виды работ), регионами (экономически непривлекательные или отдаленные районы), работодателями (особенно, которые работают на грани прибыльности, также на которых заработная плата и условия труда ниже стандартного уровня), либо с фактом, что граждане богатых стран могут из экономических соображений отказаться от рабочих мест с низким уровнем заработной платы и плохими условиями труда и найти другую работу или обойтись другими средствами. Относительная нехватка трудовых ресурсов может быть краткосрочным преходящим явлением, но также может быть и присущим структурным фактором, сохраняющимся в течение длительного периода. В условиях глобализации мировой экономики абсолютная и относительная нехватка трудовых ресурсов покрывается за счет импорта иностранных работников.

В современных условиях, с учетом экономических, социальных и политических особенностей взаимодействия различных государств, для обеспечения высокой производительности труда, сохранения темпов производства и поддержания высокого уровня экономики любого государства видится целесообразным осуществлять государственное регулирование миграционных процессов, в том числе на основе международных соглашений.

УДК 338.2

*С.М. Тихоненко*

#### **МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКИ И ПРОБЛЕМЫ ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ**

Теневая экономика представляет собой часть функционирующей экономической системы, при этом чрезмерные масштабы теневого сектора искажают механизмы функционирования рыночной экономики. Различные виды теневой хозяйственной деятельности многими странами признаются угрозами национальной безопасности, в связи с чем включаются в перечень проблем, требующих контроля и разрешения.

Несмотря на то что феномен теневой экономики исследуется уже давно, дискуссия об эффективной и качественной методологии количественной оценки ее масштабов не завершена. При этом всю гамму используемых методов можно разделить на три различные категории:

- прямые методы;
- косвенные методы;
- модельный подход.

Прямые методы направлены на определение размера теневой экономики в определенный момент времени. В этом случае применяются микроэкономические методы, которые используют либо хорошо продуманные опросы и выборки, основанные на добровольных ответах, либо результаты различного рода проверок, осуществляемых контролирующими органами.

Основным ограничением их использования является индивидуальность применения, что требует дополнительных трудовых, финансовых и временных затрат. Однако этот недостаток компенсируется достаточно высоким уровнем достоверности оценки теневой деятельности обследуемого субъекта.

Методы косвенных оценок теневой экономики основаны либо на информации об отдельных факторах или явлениях, или на сравнительном анализе данных, полученных из различных источников. В группе методов косвенных оценок выделяют:

- методы расхождений (балансовый метод);
- методы оценки занятости населения;
- монетарные методы.

Методы расхождений предполагают сопоставление взаимосвязанных показателей, характеризующих исследуемое явление. Для исследования одного и того же показателя применяется сравнительный анализ данных из двух и более официальных источников. Несовпадение количественных характеристик соответствующих показателей позволяет выдвигать гипотезы о размерах теневой экономики. Качество результатов, получаемых при применении балансового метода, тем выше, чем большее число взаимоувязанных параметров сопоставляется между собой.

Основным недостатком балансового метода можно считать сложность расчета всех необходимых показателей. При условии того, что сами эти показатели могут рассчитываться разными способами, погрешность при использовании балансового метода достаточно велика. Кроме этого расхождения результатов не всегда объясняются функционированием теневой экономики.

Метод оценки занятости населения разработан специалистами Итальянского статистического комитета, он получил название «Итальянский». Он основан на предположении, что падение официального уровня занятости вызвано переливом рабочей силы из официального сектора в неофициальный. Размер теневой экономической деятельности исчисляется как произведение численности занятых в теневой экономике и средней производительности труда. При этом спорным является приравнивание производительности труда в официальном и теневом секторе. Кроме того, такой подход касается прежде всего процесса про-

изводства и не затрагивает теневые доходы, формирующиеся на стадии их распределения и использования.

Монетарные методы основаны на предположении о том, что при незначительном уровне инфляции и неизменной скорости обращения денег динамика объемов производства должна совпадать с динамикой прироста денежной массы. Размер избытка денежной массы признается величиной теневой экономики. При этом использование такого метода оценки состояния теневого сектора целесообразно только в странах со стабильной экономикой и денежной системой, т. е. с неизменно низким уровнем инфляции и постоянной скоростью обращения денег. Главный недостаток монетарных методов заключается в том, что он практически не учитывает личные накопления населения в наличной форме. Размеры теневой экономики, рассчитанные монетарными методами, как правило, завышены по сравнению с результатами, полученными иными способами.

Таким образом, косвенные методы дают возможность определить размер теневой экономики с помощью одного интегрированного показателя. Использование такого показателя удобно для сравнительных макроэкономических оценок. Вместе с тем изучение косвенных методов показало, что каждый из них акцентируется лишь на одном аспекте: производственном, трудовом либо финансовом.

При этом недостатки косвенных методов связаны с неточностью получаемых результатов, ограниченностью возможностей применения, определяемые дисбалансами данных.

Модельный подход – это метод, базирующийся на модели множественных индикаторов. Моделирование позволяет учесть совокупность многих факторов и показателей теневой экономики, использовать обширный исходный статистический материал, но характеризуются сложностью расчетов, трудностью построения адекватной эконометрической модели. Полученные результаты зависят от базового периода, правильного выбора детерминант и показателей, влияющих на размер теневой экономики, а также их весовых коэффициентов.

Основной моделью, широко используемой для оценки масштабов теневой экономики, является модель MIMIC, или так называемая модель структурного уравнения. Основной целью данной модели является исследование связи между независимыми и зависимыми переменными. В модели MIMIC зависимая переменная – величина теневой экономики, в то время как независимые переменные могут включать, например, долю прямых налогов, величину общей налоговой нагрузки, уровень безработицы, уровень инфляции и другие показатели. Однако такой

подход не лишен недостатков, в том числе в связи с неопределенностью используемых коэффициентов и неоднозначностью влияния учитываемых моделью факторов на размер теневой экономики.

Кроме того, при измерении теневой экономики важное значение имеет и ее определение. Сложность самого феномена теневой экономики приводит к существованию множества методологических подходов к определению самого явления. Очень часто в узком смысле слова под теневой экономикой понимают экономическую деятельность, запрещенную законом, т. е. совокупность незаконных видов экономической деятельности. Более широкая трактовка определяет теневую экономику как экономическую деятельность, разрешенную законом, но умышленно скрытую, которая не учитывается официальной статистикой и не контролируется обществом.

Резюмируя вышеизложенное, необходимо отметить, что в настоящее время нет единообразного подхода к определению теневой экономики, не сформулированы универсальные и общепризнанные подходы к расчету ее размеров и критериев достоверности полученных результатов. Применение разных методов при оценке масштабов теневой экономики приводит к различным, часто существенно отличающимся результатам. В этой связи совершенствование подходов к оценке теневой экономики может осуществляться по следующим направлениям.

1. Выработка более четкого и методологически обоснованного подхода к определению самого понятия «теневая экономика».

2. Совершенствование информационной базы, используемой для анализа и оценки теневой экономики, путем уточнения методологических подходов к сбору информации, повышению уровня достоверности и полноты данных.

3. Внедрение наиболее эффективных методов расчетов. Невозможность точной оценки теневой экономики, в силу ее сущности, позволяет применить интервальный подход, т. е. установление нижней и верхней границы на основе имеющихся методов. Другим вариантом повышения точности оценки может служить интегрированный подход, при котором объективная оценка масштабов теневой экономики определяется путем комплексного использования различных групп методов и последующим сравнением полученных результатов.

Полученная таким образом количественная оценка теневой экономики будет способствовать выбору наиболее оптимальных методов ее регулирования. Эти методы должны способствовать улучшению микро- и макроэкономических показателей, повышению эффективности функционирования национальной экономики, способствовать обеспечению экономической безопасности страны.

УДК 343.985.8

*А.Н. Тукало, Д.В. Ковалевич*

## АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ЭТАПОВ СОВРЕМЕННЫХ ЦВЕТНЫХ РЕВОЛЮЦИЙ

В условиях современного развития общества преступления экстремистской направленности приобретают всю большую актуальность. Разновидностью данного вида преступлений являются так называемые цветные революции. Цветными революциями чаще всего называют серию массовых уличных протестов населения, конечной целью которых является смена политической власти в государстве. С 2000 г. успешные цветные революции были проведены в Республике Сербия («Бульдозерная революция» – 2000 г.), Республике Грузия («Революция роз» – 2003 г.), Украине («Оранжевая революция» – 2004 г.; «Революция достоинства» – 2013, 2014 гг.), Кыргызской Республике («Тюльпановая революция» – 2005 г.), Ливанской Республике («Революция кедров» – 2005 г.). Имели место безуспешные попытки проведения цветных революций (Республика Армения – 2008 г., Исламская Республика Иран – 2009 г., Республика Беларусь – 2020 г.).

Изучение и анализ цветных революций позволяет понять структуру общественных, политических и иных процессов, скрывающихся в подготовке и совершении преступлений экстремистской направленности. Так, исходя из исторического анализа как удавшихся, так и неудавшихся цветных революций в разных государствах, а также изучения научных трудов И.Ю. Сундиева, А.А. Смирнова, А.И. Кундетова, Д.А. Трофимова, условно можно выделить следующие основные этапы цветной революции:

1. Латентный;
2. Первоначальный;
3. Массовый;
4. Завершающий.

Латентный этап характеризуется подготовкой инфраструктуры будущей цветной революции. Как правило, этот этап в большей своей части организуется за пределами границ страны, в которой планируется осуществление такой цветной революции. Данный этап включает в себя: деятельность зарубежных спецслужб по сбору разнотипной информации, которая будет использоваться в процессе цветной революции (например, политическая, экономическая, военная, социальная политика (обстановка) того или иного государства (региона)); склонение к сотрудничеству определенной категории лиц (это могут быть различные госу-