

ный, факторный, кластерный анализ, анализ временных рядов, шкалирование, а также прогнозирование развития изучаемого процесса на основе имеющегося временного ряда. Они позволяют легко оперировать большими объемами табличных данных, выполнять практически любую статистическую обработку и выборку по ним.

SPSS — это универсальная система анализа данных, которая может считывать их из файлов практически любого типа и использовать для создания табличных отчетов, диаграмм, графиков распределений и трендов, подсчетов дескриптивных статистик и проведения сложного статистического анализа. SPSS делает статистический анализ доступным для пользователей, а для опытных аналитиков существенно облегчает эту работу.

STATISTICA позволяет осуществлять: дескриптивный и визуальный анализ, анализ таблиц сопряженности, построение зависимостей, множественная регрессия, анализ выживаемости, непараметрические методы, анализ соответствий, нейронные сети, классификация и прогнозирование с помощью нейронных сетей, контроль качества, планирование экспериментов и др.

STATGRAPHICS включает более 250 статистических и системных процедур, применяющихся в бизнесе, экономике, маркетинге, медицине, биологии, социологии, психологии, на производстве и в других областях.

При возникновении специфических задач (типа новых методических разработок), которых еще нет ни в одном пакете, используются языки программирования. Программы, написанные на языках, также удобны, если требуется постоянная однотипная обработка больших массивов информации (когда легче запустить готовую программу, указав пару параметров, чем загрузить данные в EXCEL или SPSS и изменить массу всевозможных ячеек, либо параметров, а потом опять сохранять данные в виде файла). Особые же преимущества программирования — в возможности реализовывать различные численные методы (численное решение уравнений, интегрирование, интерполяция и т.д.) и в моделировании. Хотя в последнее время и в электронных таблицах появилось достаточно средств для реализации численных методов.

*М.В. Тухашвили, д-р экон. наук, профессор
ТГУ им. Ив. Джавахишвили
(Тбилиси, Грузия)*

БЫВШИЕ ТРУДОВЫЕ ЭМИГРАНТЫ НА РЫНКЕ ТРУДА ГРУЗИИ

В последние годы во всем мире большое внимание привлек процесс возвращения соотечественников. Этот процесс полностью приемлем и весьма желателен и в Грузии для ее экономической, демографической и миграционной безопасности.

Процесс возвращения по-своему сдерживается проблемой реинтеграции на рынке труда Грузии, что наряду с объективными факторами вызвано и субъективными факторами. В решении этой проблемы большую роль играет политика реинтеграции.

Доклад основан на материалах проведенных нами выборочных исследований, осуществленных в столице Грузии Тбилиси и в больших промышленных городах — Кутаиси и Рустави.

Вернувшиеся в Грузию мигранты ввиду неосуществимости их дальнейших планов при поиске путей выхода вновь намерены выехать за границу (39 %). Такой высокий эмиграционный потенциал частично вызван проблемами реинтеграции вернувшихся в Грузию.

Опрос вернувшихся мигрантов показал, что 55,3 % из них не смогли найти работу после возвращения, а 17,1 % только через три месяца устроились на работу.

Несмотря на общую высокую профессиональность, часто ищущий работу не имеет конкретных навыков, что требуется для того или иного вакантного рабочего места. Поэтому становится необходимой их переподготовка, профессионально-квалификационное приспособление к конкретной работе. Имеется и определенное число респондентов, которым в их сегодняшней деятельности во многом помогает приобретенный за границей опыт.

Значительная часть вернувшихся попытались начать собственный бизнес. Основным источником его финансирования для большинства (63 %) являются накопленные за границей финансовые средства, только незначительная часть их смогла организовать малый бизнес, и то с большими трудностями. Они столкнулись не только с нехваткой финансов, но и с монополизмом, что еще остро чувствуется в Грузии.

Как известно, страны Евросоюза стараются содействовать процессу возвращения трудовых мигрантов на родину. Все более расширяется финансовая поддержка, активизируется деятельность, способствующая экономической и культурной реинтеграции вернувшихся.

Наглядно видно, что передача выехавшим за границу на работу небольшой суммы для возвращения назад реально ничего не изменит, однако надо отметить и то, что в определенной мере ослабит проблемы, возникшие после принятия решения о возвращении.

Наибольшую поддержку со стороны респондентов (32 %) получил альтернативный ответ: «Достаточна финансовая поддержка местной власти для трудоустройства вернувшихся или начала малого бизнеса». Существенно такое же мнение высказано для повышения стимулирования малого бизнеса, что дает преимущество вернувшимся мигрантам в занятости (13,5 %).

Таким образом, выявлено, что наиболее эффективным направлением содействия возвращению является укрепление позиции вернувшихся на рынке труда Грузии и ее всесторонняя поддержка.