

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ РЫНКА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В странах, где созданы наиболее благоприятные условия для повышения конкурентоспособности ИТ-отрасли в масштабах государства (США, Японии, Южной Кореи и Великобритании), наблюдается наиболее успешное ее развитие. Она обеспечивает более 5 % роста внутреннего валового продукта в большинстве развитых стран.

Компанией Economist Intelligence Unit разработан метод оценки конкурентоспособности отрасли информационных технологий, который базируется на шести категориях качественных и количественных показателей. Каждая из них имеет свой вес для формирования позиции в общем рейтинге: общая экономическая ситуация в стране (10 %), ИТ-инфраструктура (20 %), человеческий капитал (20 %), правовой режим (10 %), уровень развития НИОКР (25 %) и поддержка развития ИТ-отрасли (15 %).

На основе исследований World Economic Forum, методики Economist Intelligence Unit и оценки НИЦ Мизеса АЦ «Стратегия» индекс глобальной конкурентоспособности Республики Беларусь в 2008—2009 гг. составил 3,95, Эстонии — 4,67, Литвы — 4,45, России — 4,31, Латвии — 4,26, Украины — 4,09 и Польши — 4,28, что отражает отставание Республики Беларусь в области развития ИТ-сектора.

Для создания благоприятных условий, способствующих росту ИТ-сектора в Республике Беларусь, необходимы активное участие государства, масштабное развитие технологической инфраструктуры, инвестиции в формирование системы разработки и внедрения инноваций, поддержание конкурентного экономического климата.

Основные направления повышения конкурентоспособности ИТ-сектора определены в Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2007—2010 гг. Программа обеспечивает системный, комплексный подход к решению задачи повышения конкурентоспособности на основе активной инновационной деятельности на мировом рынке. Одной из основных задач является модернизация материально-технической базы производства и социальной сферы на основе новых и высоких технологий. При этом широкомасштабная модернизация производств будет осуществляться на базе собственных разработок, и к 2010 г. более 80 % всех намечаемых к созданию инноваций должны использовать отечественные разработки.

Активное взаимодействие ИТ-бизнеса и государства в последние годы придало высокую динамику развитию экспорта ИТ-услуг в Республике Беларусь. Уже сегодня вклад экспорта ИТ-услуг в экспорт услуг составляет 2,9 % (по экспертным оценкам, почти 8 %). Можно представить несколько вариантов будущего развития экспорта ИТ-услуг до

2011 г.: оптимистичный сценарий предусматривает ожидание синергического эффекта от создания Парка высоких технологий; пессимистичный прогноз будет реализовываться, если вузы не устранят прогнозируемый дефицит IT-специалистов в стране. Устранение негативного воздействия дефицита IT-специалистов требует активизации взаимодействия IT-бизнеса, государства и сферы образования.

Относительно низким оказалось качество предложенных экспортных IT-услуг, для повышения которого необходимо ускорение процессов сертификации. Однако по результатам ранжирования белорусский IT-сектор демонстрирует конкурентное преимущество за счет высокой квалификации и сравнительно низкой оплаты труда IT-специалистов.

Основным фактором, сдерживающим развитие IT-рынка в республике, является состояние среды и инфраструктуры IT-бизнеса. Конкурентными преимуществами IT-рынка можно считать хорошие коммуникационные возможности и стабильную макроэкономическую ситуацию в стране. Они создают предпосылки выгодного позиционирования Республики Беларусь на мировом рынке IT-услуг и обеспечивают устойчивость в будущем.

*С. Ф. Миксюк, д-р экон. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

ПОДХОДЫ К МОДИФИКАЦИИ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ МИРОВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА НА ТЕМПЫ РОСТА БЕЛОРУССКОЙ ЭКОНОМИКИ

В условиях мирового финансового кризиса эффективность политики правительства во многом определяется тем, в какой мере она просчитывается и обосновывается. С этой целью представляется возможным использование комплекса моделей анализа и среднесрочного прогнозирования. Структура комплекса такова, что в зависимости от проигрываемого сценария расчетов требует модификации не весь модельный комплекс, а лишь центральная имитационно-регрессионная модель.

Негативное влияние экономического кризиса на белорусскую экономику осуществляется через падение экспорта и цен на экспортную продукцию. В этой связи модификация макромоделей должна отражать причинно-следственные связи кризиса посредством реализации следующей цепочки взаимодействий: экспорт — объем производства — доходы секторов экономики. Реализацию такой зависимости предполагает осуществлять на основе модифицированного блока расчета ВВП со стороны спроса.

В отличие от предыдущих модификаций в данной версии влияние экспорта на объем производства и влияние последнего на импорт промежуточной продукции описывается не на основе регрессионных зависи-