

В.Ю. Чернышева (*УО БрГТУ, Брест*)

ИННОВАЦИИ КАК КАЧЕСТВЕННЫЙ ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

В последнее время очень остро встали проблемы структурных изменений и инновационной активности экономики Беларуси. Установлено, что повышение технологического уклада экономики является важнейшей предпосылкой экономического роста страны в условиях модернизации экономики.

Анализ экономической ситуации Республики Беларусь позволяет сделать вывод, что в экономике НТП играет достаточно серьезную роль, но чистый вклад инновационных факторов слишком незначителен. Инновационные факторы не достигли такого уровня использования, который позволяет перейти к ускоренному экономическому росту [1]. В связи с этим целью работы является исследование воздействия инноваций на качество экономического роста и выработка предложений по усилению этого воздействия.

В процессе проводимого статистического исследования синтезирован корреляционно-регрессионный анализ и анализ динамики социально-экономических явлений на примере изучения взаимосвязи между увеличением затрат на научные исследования и разработки и Валовым региональным продуктом. При помощи корреляционного анализа произведен отбор факторов, оказывающих наибольшее влияние на прирост ВВП. Ключевыми факторами, влияющими на рост ВВП, является финансирование и государственная поддержка, а также инвестиции. Разработанная авторская экономико-математическая модель взаимосвязи показателей финансирования инноваций и реального ВВП показывает развитие инновационной системы, имеет вид :

$$Y=6216,10513- 89,87946\times X1+51,37296\times X2+0,09884\times X3+ \\ +108,93993\times X4 +3,91795\times X5,$$

где X_1 – финансирование науки из республ. бюджета, млрд. руб.;

X_2 – внутренние затраты на НИиР, млрд. руб.;

X_3 – инвестиции в основной капитал, млрд. руб.;

X_4 – номинал. начисленная з/п работников сферы "НИиР", тыс. руб.;

X5 – затраты организаций промышленности на технологические инновации, млрд. руб.

Комплексный анализ формирования источников финансирования инвестиционной деятельности белорусской экономики позволяет сделать следующие выводы:

– Наблюдается некоторое снижение доли внутренних затрат на НИиР. Определяющее место в финансировании НИиР продолжают занимать средства республиканского бюджета. В финансировании технологических инноваций организациями промышленности основную долю занимают собственные средства организаций.

– Снижение общего объема инвестиций обусловлено сокращением капитальных расходов организаций, подчиненных республиканским и местным органам государственного управления при росте капитальных вложений организаций без ведомственной подчиненности.

– В структуре источников инвестиций в основной капитал суммарная доля прибыли и амортизационных отчислений существенно ниже (34%), чем в странах с развитой рыночной экономикой (70%).

– Несмотря на наметившуюся тенденцию роста кредитования реального сектора и позитивные изменения показателей деятельности белорусского банковского сектора, уровень развития его ресурсной базы недостаточен для решения задач эффективного финансирования инвестиционной деятельности в стране. В 2014 году наблюдалось некоторое снижение темпов роста большинства ключевых показателей относительно ВВП: активы банковского сектора сократились до 75,9%, собственные средства до 10,5%, банковские кредиты до 40,4 %. Доля кредитов банков в общем объеме источников финансирования инвестиций в основной капитал составила 8,7% [2].

– Иностранные инвесторы, оценивая в целом белорусский рынок как емкий и перспективный, считают его высоко рискованным и занимают осторожную выжидательную позицию в отношении прямых инвестиций.

Основным путем решения проблемы повышения инновационности экономики является интеграция Беларуси в мировую науку и мировое производство для ускорения процесса формирования основ высокоэффективной экономической системы.

Информационные источники

1. Проблемы экономики Беларуси и пути их решения: научно-аналит. доклад/Минск: НАН Беларуси: Ин-т экономики, 2015. -57с.

2. Нац. интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by>.