

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Е. С. КОРБУТ, В. П. ГЕРАСЕНКО

The paper draws attention to the fact that the world community will take a worthy place only those countries that choose an innovative way of development. To create an effective innovation policy should focus more on the forward-looking indicators and calculations determining the accuracy of the forecast. We study the theoretical foundations of innovation, innovation-based economy and innovation policy, the methodological problems of forecasting the indicators used in the formation of innovative policy, carried forward calculation of indicators

Ключевые слова: инновации, инновационная экономика; показатели, применяемые для характеристики инновационной политики; прогноз

Государственная программа инновационного развития страны на период 2011- 2015гг., программа по либерализации экономики определяют новые возможности для инновационного потенциала страны. Переход страны к устойчивому экономическому росту в период трансформации экономики невозможен без реализации научно-технологического потенциала, создания благоприятной инновационной среды.

Для создания эффективной инновационной политики необходимо уделять больше внимания прогнозным расчетам показателей и определению точности результатов прогноза.

Для характеристики инновационной деятельности используют следующие показатели [1]:

- доля новой продукции в общем объеме продукции промышленности;
- доля инновационно-активных важнейших предприятий в общем количестве предприятий промышленности;
- доля сертифицированной продукции в общем объеме промышленного производства;
- индексы внутренних затрат на исследования и разработки;
- внутренние затраты на исследования и разработки;
- и др.

Используемые в практике прогнозирования разнообразные методы можно укрупненно объединить в три группы: экстраполяция, моделирование, экспертиза.

Прогнозирование НТП и инновационной деятельности на уровне страны осуществляется тремя способами:

- путем вычисления одного или ряда показателей, характеризующих общее научно-техническое развитие (численность ученых, затраты на науку);
- через показатели эффективности экономического роста (фондоотдача, производительность труда);
- путем определения вклада НТП или отдельных его направлений в национальный доход, ВВП, ВНП [2, с. 171-173].

Один из показателей, а именно количество действующих патентов, отражающий результативность инновационной деятельности и инновационной политики, на основании данных Национального статистического комитета был спрогнозирован на 2010 и 2011 гг., в зависимости от воздействия таких факторов, как выданные патенты, внутренние затраты и численность персонала. Прогнозные расчеты осуществлялись корреляционно-регрессионным анализом на ПЭВМ при помощи Microsoft Office Excel.

Результаты прогноза: 4481 и 4587 для 2010 и 2011 гг. соответственно.

Насколько же адекватны прогнозы, можно окончательно убедиться в 2012 г.

Литература

1. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011-2015 годы [Электронный ресурс] // Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://gknt.org.by/> – Дата доступа: 01.04.2011.
2. Прогнозирование и планирование экономики: учебно-метод. пособие / Ю.М. Трушин, В.Т. Беркавая. – Мн.: МГЭИ, 2005. – 316 с.

РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ОРГАНИЗАЦИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО СЕКТОРА НА ОСНОВЕ УНИФИКАЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ СТАНДАРТАМИ

А. А. КРУПОДЕРОВА, Д. А. ПАНКОВ

Explain the nature and content of each international standard for financial reporting of public sector; of all forms of reports offered by IPSAS, the technique of application of the statement of cash flows for the budgetary institutions of the Republic of Belarus, developed the basic accounting equation for the organizations financed from the budget, in accordance with the equation proposed realignment plan accounts, developed types of business transactions typical cost or-