

Моделирование сценариев долгосрочного прогнозирования экспорта Республики Беларусь до 2030 года

Ткалич Т.А.

Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»

Белорусский экспорт находится в зависимости от колебаний мировых цен на нефть; от динамики ВВП в странах Центральной и Восточной Европы, от динамики реального валютного курса белорусского рубля. Для Беларуси прогнозируется макроэкономическая среда с постоянно возрастающими факторами неопределенности, нестабильности, непредсказуемости, нелинейности политических, социальных и экономических событий и процессов.

Цель статьи – исследование современного состояния и выявление тенденций долгосрочного прогнозирования экспорта Республики Беларусь для накопления информации для предвидения новых экономических ситуаций и выбора верного направления развития экономики.

Материал и методы. Материалом послужили труды отечественных ученых-экономистов, долгосрочные экономические прогнозы ЕАЭС, статистические показатели, данные отчетов НИР, выполняемые автором. В качестве основных методов исследования использовались ситуационное прогнозирование, эконометрика, анализ и синтез.

Результаты и их обсуждение. В настоящее время для стран ЕАЭС выполнены долгосрочные прогнозы развития экономик. В рамках этих сценариев – страхового, реалистического и оптимистического – разработаны эконометрические модели прогнозирования роста экспорта Республики Беларусь до 2030 года. Осуществлена верификация моделей по прогнозам ЕАЭС и статистическим отчетам Министата, оценена статистическая и практическая значимость.

Заключение. Экономические перспективы развития Республики Беларусь формируются под влиянием национальных и внешних факторов. Прогнозируемая динамика объема экспорта и темпов прироста ключевых товаров и услуг для белорусской экономики не противоречит прогнозам мировой торговли и учитывает степень торговой и экономической интеграции стран ЕАЭС. Представленные в статье прогнозы могут быть положены в основу выбора и принятия решений о вариантах проектов импортозамещения и развития экспорта Республики Беларусь, разработки проектов интеграционных эффектов, ликвидации барьеров и роста деловой активности стран ЕАЭС.

Ключевые слова: экспорт, сценарии, долгосрочный прогноз, эконометрическая модель.

Simulation of Scenarios of Long-Term Forecasting of the Republic of Belarus Export until 2030

Tkalich T.A.

Educational Establishment “Belarusian State Economic University”

Belarusian export is dependent on fluctuations in international oil prices; on the dynamics of GDP in the Central-Eastern European countries, on the dynamics of the real exchange rate of the Belarusian ruble. Macroeconomic environment with an ever-increasing uncertainties, instability, unpredictability, non-linearity of the political, social and economic events and processes is projected for Belarus.

The purpose of this article is research of the current state and developing of long-term forecasts of Belarus export trends for the accumulation of information in order to forecast the new economic situation and to choose the correct direction of the economy.

Material and methods. The materials were based on the works of Russian scientists-economists, long-term EAEC economic forecasts, statistics materials, research reports carried out by the author. The main research methods are situational forecasting, econometrics, analysis and synthesis.

Findings and their discussion. Currently, long-term forecasts for the economies of developed countries of the EAEC are developed. Within the framework of these scenarios, the insurance, the realistic and the optimistic ones, econometric models of forecasting growth of export of the Republic of Belarus until 2030 are elaborated. Verification of the models according to EAEC forecasts and according to reports of Ministry of Statistics is performed, statistical and practical significance is estimated.

Conclusion. Economic prospects for the development of the Republic of Belarus are shaped under the influence of domestic and external factors. Projected dynamics of the amounts of exports and of the rate of growth of key goods and services for the Belarusian economy is not contrary to the forecasts of world trade and take into account the level of trade and economic integration of the EAEC countries. The presented forecasts can be the basis for the choice and decision on development options of projects of exports and import substitution of the Republic of Belarus, on the development of integration effects, the removal of barriers and the growth of business activity of EAEC countries.

Key words: export, scenarios, long-term forecast, econometric model.