

Е. В. Попович, Л. Н. Марченко
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

ПРОГНОЗ НАЛОГОВОЙ НАГРУЗКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Проведено исследование влияния макроэкономических показателей на налоговую нагрузку в Республике Беларусь и Российской Федерации. В качестве оценки налоговой нагрузки государств рассматривались налоговые поступления в бюджет (y), в качестве факторов – инвестиции в основной капитал (x_1), валовой внутренний продукт (x_2), численность экономически активного населения (x_3), среднедушевые денежные доходы населения (x_4), средний официальный курс белорусского рубля по отношению к иностранным валютам (x_5). Информационно-статистической базой [1, 2] исследований послужили ежекварталь-

ные статистические данные за период с 01.01.2010 по 31.06.2017, которые были преобразованы в логарифмические.

Исследована причинно-следственная связь налоговых поступлений в бюджет и макроэкономических показателей двух стран. Определена динамика взаимодействия и направление причинно-следственных связей. На налоговые поступления в бюджет Республики Беларусь и Российской Федерации существенное влияние оказывает среднедушевые денежные доходы населения и средний официальный курс белорусского и российского рублей по отношению к доллару США. Почти все показатели Республики Беларусь оказывают влияние на налоговые поступления в бюджет на втором лаге, а у Российской Федерации на четвёртом и пятом лагах. Показано, что налоговые поступления в бюджет Республики Беларусь и Российской Федерации односторонне направлены со всеми рассматриваемыми макроэкономическими показателями, кроме среднего официального курса белорусского рубля по отношению к доллару США. Подача импульса на средний официальный курс белорусского (российского) рубля по отношению к доллару США оказывает наибольшее воздействие налоговые поступления в бюджет во втором квартале в двух странах. При подаче импульсов на все остальные макроэкономические показатели нет схожести реакций налоговой нагрузки на шоковые воздействия Республикой Беларусь и Российской Федерацией.

На основе VAR-моделей осуществлен прогноз налоговых поступлений в бюджеты двух стран. Для Республики Беларусь средняя ошибка аппроксимации составило 5,3 %, для Российской Федерации – 5,1 %.

Литература

- 1 Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>. – Дата доступа: 20.10.2017.
- 2 Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <http://www.minfin.gov.by>. – Дата доступа: 14.09.2017.