Моделирование связи реальной процентной ставки, ВВП и инфляции в странах с разным уровнем развития

В.Я. Голюк, к.э.н., доцент кафедры финансов, учета и аудита, Университет экономики и права «КРОК» Tavika@ukr.net

Методология исследования. В исследовании использован метод корреляционно-регрессионного анализа. Показатели реальной процентной ставки, ВВП на душу населения и дефлятора ВВП проанализированы на наличие линейной зависимости с помощью коэффициента корреляции Пирсона.

Результаты. Анализ показал достаточно высокую степень зависимости между показателями реальной процентной ставки и ВВП в развитых странах, в то время как постсоциалистические страны характеризуются, как правило, незначительной степенью зависимости переменных. Это свидетельствует о более широких возможностях развитых стран проводить эффективную процентную политику с целью влияния на экономический рост. Исследование линейной связи процентной ставки и дефлятора ВВП продемонстрировало незначительную степень взаимозависимости переменных в развитых странах, в то время как в постсоциалистических странах эта связь была более значимой.

Новизна. Научная новизна исследования заключается в определении степени линейной связи между показателями реальной процентной ставки и ВВП на душу населения и реальной процентной ставки и дефлятора ВВП в постсоциалистических и развитых странах в 1991-2014 годах.

Практическая значимость. Полученные результаты помогут в формировании эффективной процентной политики Национального банка Украины в контексте стимулирования экономического роста и сдерживания инфляции.