

Прикладная эконометрика, 2024, т. 74, с. 104–123.

Applied Econometrics, 2024, v. 74, pp. 104–123.

DOI: 10.22394/1993-7601-2024-74-104-123

М.В. Франц¹

Оценка влияния экономических санкций на российскую экономику с применением метода синтетической контрольной группы

Работа посвящена применению метода синтетической контрольной группы к оценке каузального эффекта влияния экономических санкций на российскую экономику. Анализ условий применения метода к решению поставленной задачи позволил установить, что наиболее проблемным является формирование группы сравнения. Исходные данные для расчетов были взяты из базы World Development Indicators. В качестве показателя использовался ВВП по ППС на душу населения. Применение метода к оценке влияния санкционного давления на динамику ВВП на душу населения показало, что удастся подобрать веса в синтетической группе так, чтобы обеспечить хорошую близость показателей реальной и синтетической России в предсобытийный период. Для формирования синтетической России наиболее востребованными оказались такие государства, как Казахстан, Аргентина, Бразилия, США. Однако наблюдается неустойчивость оценок к изменениям в наборе стран, используемых для формирования синтетического контроля.

Ключевые слова: экономические санкции; метод синтетической контрольной группы; принцип однородности; принцип отсутствия интерференции.

JEL classification: C33; F51.

1. Введение

Значительное санкционное давление, оказываемое США и их союзниками на российскую экономику, началось в 2014 г. в связи с событиями на Украине. Было введено огромное число разного рода ограничений, включая персональные санкции против отдельных чиновников и бизнесменов, а также ряда российских компаний, торговые эмбарго на экспорт и импорт оружия, энергетического и нефтегазового оборудования, ограничения доступа на финансовые рынки. По данным сервиса слежения за санкциями Castellum.AI, за 2014–2021 гг. против РФ было введено 2695 санкций, что сделало Россию в этот период второй в списке стран по количеству наложенных ограничений.

¹ Франц Марина Валерьевна — Институт социально-экономических исследований УФИЦ РАН, Уфа; tan-marina@mail.ru.