**Прогнозирование основных макроэкономических показателей с помощью моделей DMA и DMS**

В докладе будет представлено исследование по применению моделей динамического усреднения (DMA, Dynamic Model Averaging) и динамического выбора (DMS, Dynamic Model Selection) для прогнозирования основных макроэкономических показателей Российской Федерации: ВВП, потребление, валовое накопление капитала, валовое накопление основного капитала как в постоянных ценах, так и в текущих на период от одного до шести кварталов вперед. Основная особенность методов заключается в способности на каждом временном шаге изменять и коэффициенты перед независимыми переменными, и состав предикторов, участвующих в прогнозировании, что в теории способно обеспечить более точные и надежные прогнозы зависимых переменных. В результате проведенного исследования было выявлено высокое качество прогнозов основных макроэкономических показателей моделями DMA и DMS в сравнении с альтернативными методами, такими как наивный прогноз, AR(1), AR(2) и ARX(1), DFM, BVAR, BMA и BMS. Выводы, полученные в рамках исследования, обосновывают практическую значимость DMA и DMS, а также их потенциал для принятия решений в условиях постоянно меняющейся экономической среды