Исследование влияния институционального фактора на экономический рост на основе методов нелинейной динамики (грант РФФИ № 14-06-00262a)

Руководитель НИР - д.э.н., профессор Балацкий Е.В. (директор Центра макроэкономических исследований)

Аннотация:

Проект направлен на углубленное исследование механизма экономического роста с учетом роли институционального фактора. В рамках проекта предполагается разработать обобщенную неравновесную модель экономического роста, которая основана на более тонком учете всех нюансов инвестиционного процесса и:

- 1) будет использована для объяснения и институциональной интерпретации феномена мальтузианской ловушки;
- 2) позволит предсказывать долгосрочные траектории роста в зависимости от начальных условий и параметров национальной экономики;
- 3) может использоваться для разработки элементов макроэкономической политики регулирования экономики.

Понимание условий возникновения мальтузианской ловушки является практически значимым знанием, так как в последние годы есть основания считать, что Россия близка к такому режиму развития. В целях предотвращения такого развития событий необходимо понимать возможности и способы перехода на другой режим.

Предполагается также разработать вычислительную процедуру для оценки искажения равновесных цен на рынке макрофакторов, включая труд, капитал и институты, а также метод оценки «естественной» нормы безработицы, основанной на неравновесной модели распределения ВВП. Апробация вычислительных алгоритмов будет осуществлена с использованием статистических данных, в том числе традиционных данных об экономических агрегатах национальной экономики и специфических институциональных показателей, разрабатываемых специализированных западными агентствами (например, «Transparency International») и Мировым банком на протяжении последних десятилетий. Предполагается проведение расчетов на данных нескольких стран, включая Россию и передовые страны мира. Построение указанной 3-факторной модели экономического роста позволит дать классификацию существующих в мире моделей капитализма и на основе их сопоставления для разных стран мира поможет определить наиболее перспективную среди них. Кроме того, полученные таким образом данные позволяют использовать альтернативный метод определения

«естественной» нормы безработицы, основанный на учете неравновесных свойств национальной экономики. Помимо этого, 3-факторная модель экономического роста даст возможность выявлять узкие места (рынки) в развитии национальной экономики для последующей их коррекции.