

О проблемах математического моделирования экономики России

Н.К.Обросова, Н.В.Трусов, А.А.Шананин

Негативный опыт попыток выхода из стагнации приводит к выводу о необходимости учитывать косвенные последствия экономических стратегий. Адекватным инструментом анализа последствий крупных социально-экономических решений являются математические модели, построенные с учетом особенностей фактически складывающихся экономических отношений и институтов. Ключевыми проблемами российской экономики являются

- неоднородность производственной системы и, как следствие, дефицит оборотных средств и высокотехнологичных ресурсов в трудоёмких отраслях;
- несовершенный рынок капитала и, как следствие, низкий уровень рыночных инвестиций;
- нестабильность внешнеэкономических связей и, как следствие, зависимость от экспортно-импортных отношений;
- большое неравенство в распределении доходов, малая численность «среднего слоя» и, как следствие, низкий уровень платёжеспособного спроса.

В докладе в качестве примера на языке математических моделей обсуждаются две проблемы стимулирования рыночных инвестиций и состояние рынка потребительского кредита как института стабилизации платёжеспособного спроса.