

## Секция «Инновационная экономика и эконометрика»

### Экономико-статистическое моделирование развития сферы ИКТ в России

*Грибова Елена Викторовна*

*Студент*

*МЭСИ - Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, ИЭиФ, Москва, Россия*

*E-mail: elenagribova@mail.ru*

На современном этапе мирового развития центр тяжести экономического соперничества все больше перемещается в сферу развития науки и техники. Не только для отдельных стран, но и для всей системы рыночной экономики характерен неуклонный рост доли ВВП, идущей на проведение НИОКР, создание информационных и коммуникационных технологий (ИКТ).

ИКТ являются важным фактором роста экономики страны, создания новых рабочих мест и разработки инновационных технологий. Данный сектор вносит заметный вклад в увеличение объема ВВП страны и способствует повышению производительности труда, что положительным образом отражается на предприятиях и хозяйственной деятельности страны в целом. [1] Внедрению и активному использованию ИКТ в самых разных областях и отраслях социально-экономического развития общества сейчас со стороны государства уделяется большое внимание. Являясь одной из приоритетных задач - это будет способствовать созданию новых и расширению уже существующих внутренних и внешних рынков, повышению общего уровня жизни населения страны и пр.

Информационно-коммуникационные технологии являются мощным стимулом для инновационного развития российской экономики. Электронные средства и новейшие технические устройства позволяют людям получать необходимую информацию в полном объеме и в самые кратчайшие сроки. В компьютерных технологиях заложены колоссальные возможности, которые следует активно использовать за счет развития коммуникационных сетей. [2, 171] Лидирующее место в мире занимает система Интернет, число пользователей которой увеличивается из года в год. В настоящее время идет процесс формирования глобального информационного общества, в котором всеобщая доступность и само качество предлагаемых услуг связи, коммуникаций и ИТ напрямую будут определять уровень жизни всего населения и конкурентоспособность экономики страны в целом.

Построенная в работе система эконометрических уравнений позволила выделить факторы, оказывающие непосредственное влияние на развитие сектора ИКТ. Регулярный мониторинг процессов в сфере ИКТ и моделирование основных факторов, оказывающих непосредственное воздействие на основные характеристики результативности этого сектора, позволит получить необходимую информацию для лиц принимающих управленческие решения, а также для руководителей и предпринимателей различного уровня. Сопоставление аналогичных моделей в различные периоды времени позволит осмыслить и скорректировать происходящие в России изменения.

### Литература

1. Грибова Е.В., Процесс перехода общества из постиндустриального в информационное в условиях глобализации мировой экономики, Электронное научное издание «Актуальные инновационные исследования: наука и практика» №3, 2012. Электронный доступ: [http://www.actualresearch.ru/nn/2012\\_3/Article/economics/gribova20123.l](http://www.actualresearch.ru/nn/2012_3/Article/economics/gribova20123.l)
2. Архипова М.Ю. Статистический мониторинг рынка ИКТ в России / Strategical planning, marketing and logistics in the management of organizations. Bielsko-Biala, Poland: AGH, Bielsko-Biala, 2011. – P. 167-196