

Аннотация научного доклада старшего научного сотрудника к.э.н. М.В. Сухарева  
на тему «О возможности использования интерактивных методов в исследованиях  
социально-экономических процессов в регионе»

В последние годы все большее влияние на социальные процессы в обществе и на экономику оказывает развитие информационных технологий (ИТ). Все большая часть населения использует персональные компьютеры, смартфоны и Интернет. Возникают новые явления: сетевые сообщества, краудсорсинг, краудфандинг, становящиеся новыми двигателями инноваций в XXI веке.

Это дает возможность значительно ускорить процессы адаптации экономики к потребностям населения и бизнеса и наоборот, адаптации населения к социально-экономическим изменениям.

Технологии big data и взрывной рост количества оцифрованной информации создают новые возможности для изучения, экспертизы, анализа и управления социально-экономическими процессами.

Чтобы соответствовать вызовам времени, сайт ИЭ требуется дополнить интерактивным разделом, на котором предприниматели малого и среднего бизнеса, специалисты муниципальных администраций, представители общественных организаций и активные жители Карелии смогут задавать свои вопросы, предлагать проекты и участвовать в их обсуждении. Сотрудники института, участвуя в этих дискуссиях, могут, с одной стороны, получить много информации о реальных процессах, происходящих в республике, а с другой на новом уровне реализовать экспертную, аналитическую и прогностическую функции Института, развивать связи с региональным сообществом Карелии.

Для реализации интерактивных методов исследований нужно использовать новые методы исследований. Полученная в обсуждениях информация должна суммироваться в виде базы знаний по экономике и социологии Карелии (типа Википедии), для автоматизации анализа информации нужно использовать средства искусственного интеллекта (массово-параллельной обработки неопределённо структурированных данных, Data Mining, Natural Language Processing, Web Scraping и т.д.). Целесообразно представить на сайте геоинформационные карты пространственного развития Карелии и интерактивные экономические и экологические модели.

Использование интерактивных методов позволит создать новые междисциплинарные направления исследований и усилить связь экономической теории с практикой, повысить востребованность Института экономики как субъекта экономического анализа и развития Карелии.