Экономические науки

ИЕРАРХИЧЕСКИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПЕРВИЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ О РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ В СЛАБО ОСВОЕННЫХ РЕГИОНАХ

[1]Арлазаров Н.В., [1]Безматерных П.В., [2]Ломазов В.А.

[1]ООО «Смарт Энджинс Рус», Москва, e-mail: Nikita.Arlazarov@gmail.com;
[2]Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина, Белгород, e-mail: vlomazov@yandex.ru

Хозяйственная деятельность во многих слабо освоенных регионах страны (Арктика, отдельные регионы Сибири и Дальнего Востока) связана с рядом особенностей, важнейшими из которых являются: природные и климатические факторы, низкая плотность населения, неразвитость инфраструктуры, особая опасность стихийных бедствий и техногенных катастроф. Для учета этих особенностей необходим непрерывный мониторинг хода реализации социальных и производственно-экономических проектов развития региона, основанный на интеллектуальном анализе и обработке разнородной информации, что представляет в настоящее время нерешенную научную проблему. Достижение требуемых практических результатов сдерживается, в частности, недостаточным уровнем развития методов и средств интеллектуальной обработки недоопределенной информации (нечеткость, недостоверность, неполнота, неточность данных). Таким образом, актуальной является задача разработки моделей и методов интеллектуального анализа данных мониторинга социальных и производственно-экономических проектов в слабо освоенных регионах.

При решении поставленной задачи для повышения эффективности мониторинга процессов разработки и реализации социальных и производственно-экономических проектов предлагается использовать интеграцию принципов графоаналитического моделирования и методов иерархического интеллектуального анализа первичной информации [1, 2]. В рамках предлагаемой методологии исследуется возможность дополнения семантической составляющей к использованию таких технологий управления социальными и производственно-экономическими проектами, как PEST-анализ (и его модификации), стейкхолдер-анализ, анализ периодов жизненного цикла проектов.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ в рамках научных проектов № 14-07-00246, № 15-07-05715 и № 15-29-06080.

Список литературы

1. Ломазов В.А., Ломазова В.И., Михайлова В.Л., Петросов Д.А. Информационное моделирование инновационно-инвестиционных проектов // Успехи современного естествознания. – 2015. – № 1-2. – С. 339-340.

2. Ломазов В.А., Нестерова Е.В. Критерии оценки инвестиционных инновационных проектов в сфере здравоохранения // Экономика, статистика и информатика. Вестник УМО.– 2013.– № 4.– С. 155-159.

АНАЛИЗ УСИЛЕНИЯ ПОЗИЦИЙ КРУПНЕЙШИХ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ ЗА СЧЕТ НЕЭФФЕКТИВНОСТИ МЕХАНИЗМОВ АНТИМОНОПОЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Бращин Р.М.

ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», Москва, e-mail: brashchin@yandex.ru

Уровень рентабельности отраслей естественных монополий примерно в полтора раза выше, чем в среднем по национальной экономике, значительно превышает в этих отраслях также и доля ВДС в общих объемах выпускаемого продукта. По оценке автора, крупнейшие естественные монополии России (нефтедобыча, газовая промышленность, электроэнергетика и РЖД) обеспечивают значительную часть бюджетных доходов за счет налоговых поступлений и экспорта. Проведенный анализ показывает, что позиции естественных монополий на протяжении последних двух десятилетий в отечественной экономике продолжают усиливаться, что свидетельствует о недостаточной эффективности действующих механизмов антимонопольного регулирования на всех уровнях управления. Первоочередного внимания в этой связи заслуживает механизм организации учета и контроля производства и потребления продукции и услуг естественных монополий. Определенную неясность в оценку и анализ результатов деятельности естественных монополий вносят федеральные органы власти, официальные данные которых об одних и тех же показателях нередко разнятся между собой, и зачастую являются ошибочными. При этом не унифицирована терминология, и используемые термины большей частью не поясняются, что тоже вносит большую путаницу. А в последние годы статистические показатели производства, передачи и распределения электроэнергии публикуются в сумме с этими же показателями для воды и газа как одно целое, что явно абсурдно, еще больше затрудняя анализ и контроль в сфере электроснабжения. По имеющимся оценкам годовые поборы за поставку электроэнергии превышают половину ее продажной стоимости.