

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Исламова Ильшата Яхиевича на тему «Моделирование рынка регионального телевидения на основе интеллектуальных методов анализа данных», представленной на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики»

Актуальность темы диссертационной работы связана с возрастающей востребованностью интеллектуальных методов анализа данных для моделирования рынка регионального телевидения, что позволит повысить качество прогнозирования.

Судя по автореферату, работа хорошо структурирована и логично выстроена. Используются достаточно современные методы прогнозирования, которые основываются на тщательном отборе и спецификации параметров медиарынка, связанные с моделированием именно регионального рынка телевизионных программ. Используемый статистический материал представляется достаточно обоснованным.

Полученные результаты исследования отличаются достаточной теоретической новизной, которая заключается в разработке новых методов прогнозирования экономических процессов регионального рынка телевизионных программ на основе выбранного математического аппарата. Автор сформировал методику, обеспечивающую повышение уровня достоверности прогнозирования основных параметров рынка телевизионных программ, учитывающих региональную особенность медиарынка.

Весьма важно, что полученные научные результаты доведены до практической реализации, что, согласно автореферату, подтверждено актами внедрения в республиканском телеканале «Башкирское спутниковое телевидение», детско-юношеском телеканале «Тамыр» и в телекомпании «Вся Уфа». Результаты работы потенциально могут быть использованы медиа предприятиями регионального и муниципального уровня. Возможность использования полученных результатов крупнейшими телеканалами страны не совсем очевидна, но после определенной модификации и конкретизации предложенных моделей может быть возможной.

Замечания по автореферату.

1. Непонятно, как измерялись рейтинги в табл.1. Судя по результатам, использовались абсолютные, а не относительные данные, что не очень естественно. Получается, что со временем сумма рейтингов всех каналов растет.

2. Следовало пояснить, почему в таблице 1 все коэффициенты корреляции положительные. У всех телеканалов есть общий ресурс - суммарное время просмотра программ телезрителями. В этих условиях такой результат вызывает недоумение.

3. Правая часть равенства (1) зависит от номера нейрона-победителя, а в левой он не обозначен. Правильнее было бы не указывать его и в правой части равенства.

4. В формулах (8), (9) смысл индекса i противоречив: сказано, что это номер контента и в то же время номер наблюдения.

5. Не разъясняются обозначения x^{ij} в (11).

6. Непонятно, как обосновывается и что понимается под "взаимной согласованностью критериев" и почему "оно (она) позволяет учитывать высокий уровень неопределенности и субъективности данных" (стр. 16).

Указанные замечания не снижают научной и практической значимости проведенного исследования и не влияют на основные теоретические и практические результаты диссертации.

В целом, автореферат и список публикаций автора позволяют сделать вывод, что диссертация является научно-квалификационной работой, имеющей теоретическую значимость и практическую ценность. Судя по автореферату, работа соответствует критериям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автор, Исламов Ильшат Яхиевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики».

Доктор физико-математических наук (специальности 05.13.16 «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях, 01.01.01 «Математический анализ»), профессор кафедры вычислительной математики и кибернетики ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»

Бронштейн Ефим Михайлович

Адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.
Рабочий телефон: +7 (347) 272-79-67
Электронная почта: bro-efim@yandex.ru

ПОДПИСАТЕЛЬ К УЧЕНЫМ
И НАУКИ

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ИЗДАТЕЛЬСТВО

Бронштейн Е. М.
№ 04 20 18 г.
документационного обеспечения
С. Р. Садыков (М)