

Математические методы обработки социологических данных

Научный руководитель – Пономарев Игорь Викторович

Прокопенко Анна Юрьевна

Студент (бакалавр)

Алтайский государственный педагогический университет, Институт
физико-математического образования, Барнаул, Россия

E-mail: sasada15@mail.ru

Бурно развивающиеся процессы в современном обществе затрагивают все стороны жизни, что приводит к осознанию значимости особенностей развития общественного сознания людей, их общения, взаимодействия и взаимоотношений на все стороны деятельности. Нам часто легче окунуться в поток информации, чем критично её воспринимать.

Данная тема особенно актуальна сегодня, когда речь заходит об отсутствии контроля над рынком средств массовой информации, неконтролируемой подаче информации различной аудитории, что в конечном счете пагубно сказывается на формировании морально-правственных ценностей человека.

Целью данной работы является изучение аспектов влияния современных средств массовой информации на человека.

Метод исследования: метод статистического анализа и метод математического моделирования.

Статистический метод. Статистическая наука выработала свои особые приемы и способы исследования, которые в совокупности образуют ее метод и методологию. Исследовать явления методами статистики - значит исследовать его как явление массовое, то есть требуется наблюдать множество элементов или само явление во множестве его повторений. Из этого следует отличие статистического метода от метода индукции.[1]

Математическое моделирование - это процесс установления соответствия реальному физическому объекту некоторого математического объекта, называемого *математической моделью*, и исследование этой модели, позволяющее получить, с некоторым приближением, характеристики рассматриваемого реального объекта.[2]

Вывод: Выполненная работа показала, что СМИ занимают огромное место в жизни отдельного человека и общества в целом. Если всего столетие назад внутренний мир людей формировался на основе их личного общения, профессиональной деятельности, путешествий, то сегодня совсем не нужно быть очень активным человеком. В данной работе на множестве примеров была доказана правильность гипотезы, что - СМИ оказывают как положительное, так и отрицательное влияние на жизнь людей.

Литература

1. Заварина Е.С. Основы региональной статистики: учебник / Е.С.Заварина, К.Г.Чобану; под ред. Е.С.Завариной. _М.: Финансы и статистика, 2009, 416 с., стр38-53, (дата обращения: 09.03.2021).

2. Методы математического моделирования / МегаОбучалка // megaobuchalka.ru: [сайт]. - 2020 - URL: <https://megaobuchalka.ru/5/35082.html> , (дата обращения: 09.03.2021).