

А.В. Лобанова
К.психол.н., доцент кафедры философии, истории и права,
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации
(Краснодарский филиал) (e-mail: annalobanova@bk.ru)

A.V. Lobanova
Candidate of Science (Psychological), Docent Financial University
under the Government of the Russian Federation (Krasnodar branch)

Л.А. Лазаренко
К.психол.н., доцент кафедры сервиса и туризма,
Кубанский социально-экономический институт (larisa_bulanova@mail.ru)
L.A. Lazarenko
cand. psychol. sciences, docent of the chair of service and tourism,
Kuban Social and Economic Institute

О ПРОЕКТНЫХ МОДЕЛЯХ ИССЛЕДОВАНИЯ ИРРАЦИОНАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ ТИПИЧНОЙ ЖЕРТВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО МОШЕННИЧЕСТВА В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К ЦИФРОНОМИКЕ

Аннотация. В статье рассмотрены подходы к применению проектных моделей исследования такого социально-психологического феномена как иррациональное поведение экономического человека периода интенсивных цифромических реалий. В качестве экономического человека рассматривается типичная жертва экономического мошенничества.

Annotation. The article considers approaches to the use of design patterns research into such socio-psychological phenomenon as irrational behavior of the economic man a period of intense chironomini realities. As the economic man is considered a typical victim of economic fraud.

Ключевые слова: социальная психология; экономическое мошенничество и его виды; психологические черты мошеннического сознания; психологические и индивидуально-типологические особенности личности жертв экономического мошенничества; интеллектуальная обработка данных; компьютерное моделирование психологического портрета жертв экономического мошенничества на основе больших данных; экономическая безопасность личности.

Key words: social psychology, economic fraud and its types, psychological features of fraudulent consciousness; psychological and individual typological features of the identity of victims of economic fraud, intellectual data processing, computer modeling of the psychological portrait of victims of economic fraud based on big data, economic security of the individual.

В условиях перехода к цифровой экономике все большее количество людей подвержены проявлениям экономического мошенничества, что обусловлено их индивидуально-типологическими особенностями личности, субъективным характером социально-экономической жизни семьи, на этом основании актуальным является детальное изучение данного социально-психологического феномена, анализ его причин и поиск инструментов для измерения статистических реалий, а также построения интеллектуальных моделей рационального экономического поведения. Значимость темы состоит в разработке принципов рационального экономического поведения в условиях мошеннической агрессии на основе анализа закономерностей экономического иррационализма личности. Также оправданными в контекстности данных исследований могут быть модели социальной категоризации при изучении внутригрупповых и межгрупповых отношений в диаде «мошенник-жертва», а также при исследованиях личностных особенностей и поведенческих паттернов типичной жертвы экономического мошенничества [4].

В фундаментальной психологической науке созданы и проиллюстрированы в рамках поведенческих теорий личности модели иррационального экономического поведения потребителя, причиной которых, как правило, является отсутствие социальных навыков и конструктивного копинга. Принципы иррационального экономического поведения в реалиях риска экономической безопасности личности в условиях мошенничества на данный момент не разработаны и не представлены системно. Научная новизна исследования состоит в разработке методов анализа установок и стереотипов иррационального поведения личности - жертвы экономического мошенничества и создания системы поведенческих паттернов на основе применения интеллектуальных алгоритмов обработки психологических данных.

Результатом исследования является разработка системы продуктивного копинга личности в ситуации экономического мошенничества в условиях перехода общества к цифромике. Значимость результатов состоит в повышении уровня рационального поведения членов общества в условиях экономического мошенничества, что позволит снизить риски экономической опасности личности, в частности, и общества в целом в контексте цифровой экономики.

На современном этапе целесообразно разработать систему подходов к профилактике иррационального поведения личности в ситуации экономического мошенничества в условиях перехода к цифровой экономике на основе интеллектуальных технологий.

Для создания системы подобного рода необходимо решить следующие задачи:

- проанализировать состояние проработанности проблемы непродуктивного копинга жертв экономического мошенничества в фундаментальной психологической науке в контексте перехода современного общества к цифромике;
- изучить индивидуально-типологические особенности личности различных возрастных категорий;
- выявить взаимосвязь установок и стереотипов личности с иррациональностью экономического поведения жертвы экономического мошенничества и субъективным характером социально-экономической жизни семьи;
- описать социально-психологический феномен поведения жертвы экономического мошенничества;
- проанализировать причины возникновения социально-психологического феномена иррационального поведения жертвы экономического мошенничества в условиях цифровой экономики;
- разработать инструментарий для статистической обработки данных психологического исследования на основе технологии хранилищ данных;
- построить интеллектуальную модель рационального экономического поведения личности в условиях перехода к цифромике.

Научная новизна исследования заключается в постановке и решении приоритетных задач системной оценки процессов генезиса и профилактики экономического иррационализма личности на основе разработки методов и подбора инструментов для измерения статистических реалий, а также построения интеллектуальных моделей рационального экономического поведения через призму современного этапа перехода общества к цифромике, что позволит расширить представления о феномене продуктивного копинга личности в ситуации экономического мошенничества.

В ходе исследования предполагается получить следующие теоретико-методологические, методические и практические результаты, обладающие признаками научной новизны:

- обосновать понятие «иррациональное поведение типичной жертвы эконо-

номического мошенничества» как институционального явления с позиции экономической безопасности личности, представляющей собой непродуктивный копинг и стереотипные поведенческие паттерны;

- выявить закономерности и принципы, условия и факторы, оказывающие определяющее влияние на феномен иррационального поведения типичной жертвы экономического мошенничества в масштабе перехода современного общества к цифровой экономике;

- разработать методы и подобрать инструменты для измерения статистических реалий;

- построить интеллектуальную модель рационального экономического поведения через призму современного этапа перехода общества к цифромике.

Подход, основанный на системном исследовании феномена иррационального поведения типичной жертвы экономического мошенничества в условиях перехода к цифровой экономике, на технологиях построения интеллектуальной обработки данных психологического исследования с использованием булевой алгебры, автоматической классификации данных психологического исследования на основе нейронных сетей, представления дерева решения для построения интеллектуальной модели рационального экономического поведения. Данные походы не использовались ранее для изучения феномена иррационального поведения типичной жертвы экономического мошенничества в условиях перехода к цифровой экономике и построения интеллектуальной модели рационального экономического поведения [1].

Сортировка для звуковой информации при интервьюировании позволяет представить порядок следования записей в порядке, определенном пользователем. Для текстов интервью этот метод применим для ранжирования ключевых слов и выводов текстов в соответствии с частотой встречаемости этих ключевых слов. Для усиления интеллектуальных функций систем обработки данных необходимо сортировку основывать на одном из трех методов: формирование частотной модели; модели, учитывающей различительную силу термина; модели, основанной на динамической оценке информативности [1].

Частотная модель учитывает те термины, которые имеют самую высокую частоту встречаемости в отдельных видах интервью. В то же время суммарная частота их встречаемости в массиве общих ресурсов невелика.

Модель, основанная на информативности, должна использовать оценку релевантности, полученную от пользователя в ходе его работы с системой интеллектуальной обработки текстов [2].

Метод группировки также может быть использован для анализа информации, так как она всегда разобщена, разбавлена посторонними данными, разбросана по отдельным текстам. Группировка позволяет объединить полученную информацию в минимальное количество объектов и их атрибутов [3].

Источники:

1. Пьянкова Н.Г., Шапошников В.Л., Кузьмина Э.В., Салий В.В. Информационные технологии управления предприятием: Учебное пособие для студентов всех форм обучения по направлению 19.03.04 – Технология продукции и организация общественного питания / Краснодар, 2017.
2. Салий В.В., Шапошников В.Л., Пьянкова Н.Г., Кузьмина Э.В. Методы анализа больших объемов слабоструктурированной информации: Учебное пособие / Краснодар, 2017.
3. Кузьмина Э.В. Терминологические и правовые аспекты дистанционной торговли // Социально-экономическое развитие России: актуальные подходы и перспективные решения Материалы I Международной научно-практической конференции. 2017. С. 133-135.
4. Лобанова А.В., Лазаренко Л.А., Костенко Л.В. Функции и модели социальной катего-

ризации в контексте внутригрупповых и межгрупповых отношений. // Проблемы современного педагогического образования. 2017. № 56-4. С. 326-332.