

Отношение студентов к употреблению наркотических веществ

Михайлова Татьяна Алексеевна

Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема

Студент

Аннотация

Исследование направлено на выявление отношения студентов Приамурского государственного университета к употреблению наркотических веществ, их осведомленности о последствиях употребления и определение основных сдерживающих факторов. В опросе приняли участие 54 студента 1-5 курсов различных специальностей в возрасте от 18 до 25 лет, данные обрабатывались с помощью инструментов Google Forms и Orange Data Mining. Результаты показали, что 70% студентов демонстрируют негативное отношение к наркотикам, уровень осведомленности о вреде наркотических веществ повышается от младших курсов к старшим (от 82% до 94%), а основным сдерживающим фактором является боязнь правовых последствий (69% респондентов).

Ключевые слова: наркотические вещества, употребление, факторы сдерживания, студенты, анализ.

Learning foreign languages and their influence on the development of students' personality

Mikhailova Tatyana Alekseevna

Sholom-Aleichem Priamursky State University

Student

Abstract

The study aims to identify the attitude of students at the Sholom-Aleichem Priamursky State University towards drug use, their awareness of the consequences of use, and determine the main deterrent factors. The survey involved 54 students from 1st to 5th years of various specialties aged 18 to 25 years, with data processed using Google Forms and Orange Data Mining tools. The results showed that 70% of students demonstrate a negative attitude towards drugs, awareness of the harmful effects of drugs increases from junior to senior years (from 82% to 94%), and the main deterrent factor is the fear of legal consequences (69% of respondents).

Keywords: drugs, use, deterrent factors, students, analysis.

1 Введение

1.1 Актуальность

В современном обществе употребление наркотиков является одним из значимых факторов, оказывающих негативное влияние не только на

физическое и моральное здоровье населения, но и на демографическую ситуацию, экономику, политику. Согласно оценкам экспертов ООН доля российского населения, употребляющего наркотические средства, в 5-8 раз превышает средний показатель по ЕС. Согласно материалам опросов, проводимых в 2013 г. Левада-Центром, 15% россиян имеют родственников, друзей и близких знакомых, которые принимают наркотики без медицинских показаний [5].

Значительные масштабы распространения наркомании в России усугубляются тем, что употребление наркотиков постепенно становится заметным фактором увеличения смертности населения. Наркомания повышает риск смерти от сердечно-сосудистых, онкологических заболеваний, передозировки, длительной интоксикации наркотиком, сопутствующих гемоконтактных вирусных инфекций (ВИЧ, гепатит и т.д.), самоубийств.

Таким образом наркомания является одной из главных проблем современности, борьба с которой была начата уже давно, но победить ее пока не удалось. Государство борется с ней посредством законодательства и правоохранительных структур, общественность борется посредством пропаганды ЗОЖ.

Но до сих пор не создано какого-либо универсального метода борьбы, и работа в этой сфере все еще ведется.

1.2 Обзор исследований

Изучением того как молодежь относится к наркотикам и их употреблению занимались многие ученые: И.Н. Коноплева, И.Б. Бовина [1], Е.В. Шульгина [2], М.А. Головчин, В.Н. Барсуков [3], Е.В. Реутов [4], Я.Н.Нахимова, Г.Ф Ромашкина [5]. В данных исследованиях раскрывается отношение молодежи к употреблению наркотических веществ, того что их останавливает либо же побуждает к употреблению наркотических веществ.

1.3 Цель исследования

Цель исследования – выявить отношение студентов Приамурского государственного университета к употреблению наркотических веществ, выявить их уровень осведомленности о последствиях употребления, а также узнать, причины, останавливающие их от употребления.

2 Материалы и методы

Был проведен опрос по теме «Отношение студентов к употреблению наркотических веществ» для студентов 1-5 курсов высшего образования, изучающих дисциплину «Интеллектуальный анализ данных». В опросе приняли участие 54 студента. Возрастной состав респондентов сконцентрирован на отметке от 18 до 25 лет. В состав респондентов вошли студенты разных специальностей.

Обработка данных производилась встроенными методами google-формы.

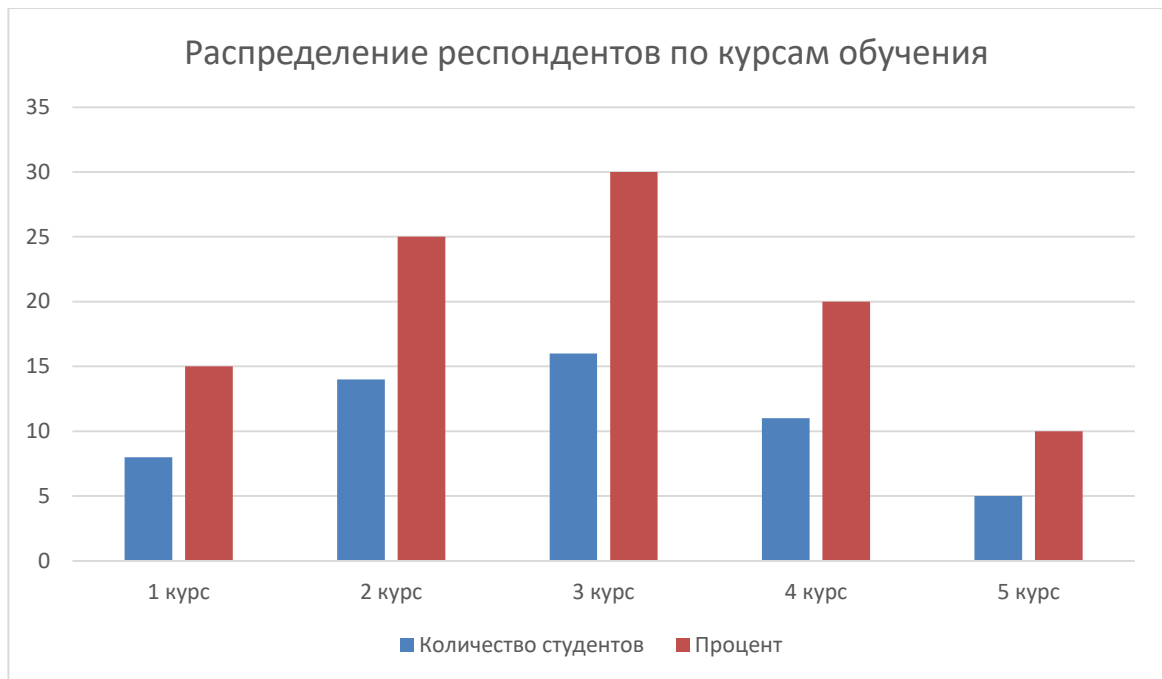


Рис. 1. Распределение респондентов по курсам обучения"

3 Результаты и дискуссия

Для анализа полученных данных были использованы инструменты Orange Data Mining. В ходе исследования применялись различные методы визуализации и анализа данных.

Первым этапом стало исследование распределения опыта употребления наркотических веществ среди респондентов (Рис. 2). С помощью виджета Distributions было визуализировано процентное соотношение различных групп респондентов. Результаты показали, что 70% опрошенных никогда не употребляли наркотические вещества и не планируют этого делать, что свидетельствует о преобладании негативного отношения к наркотикам среди студенческой молодежи.

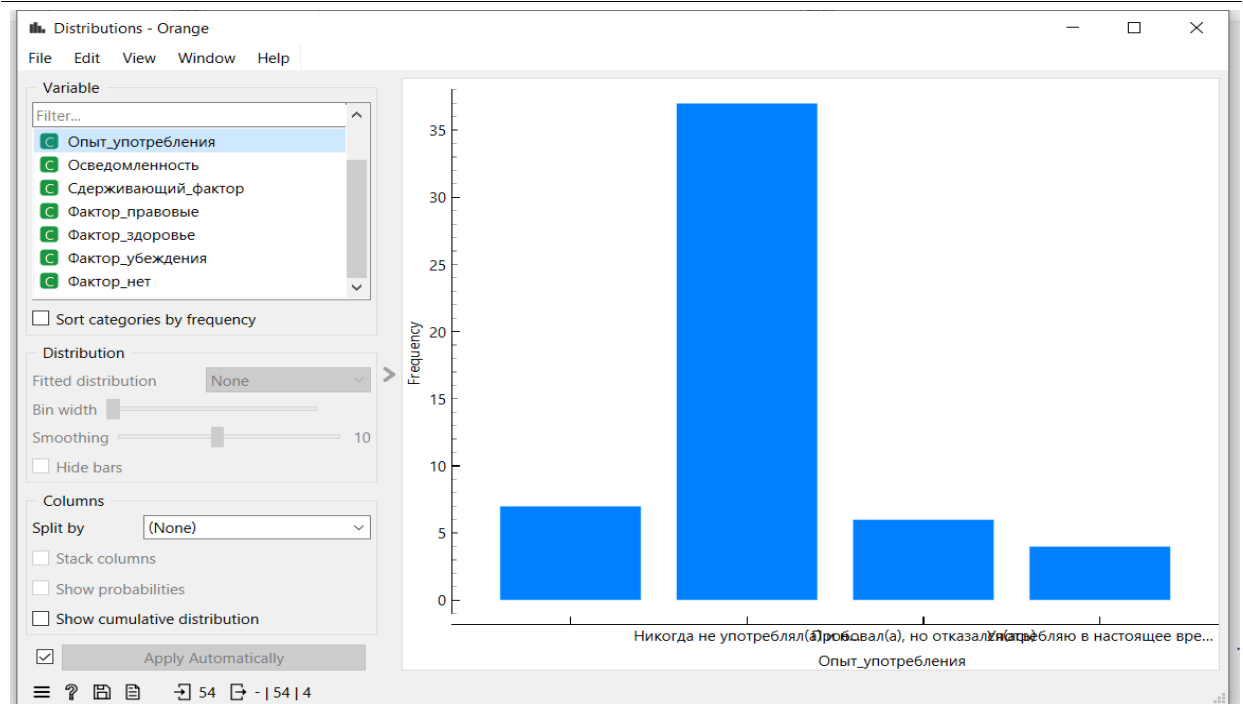


Рис. 2. Распределение опыта употребления наркотических веществ среди студентов

Использование виджета Mosaic Display (Рис. 3) позволило визуализировать взаимосвязь между курсом обучения и уровнем осведомленности о вреде наркотических веществ. Анализ показал, что с повышением курса обучения наблюдается тенденция к увеличению доли студентов, полностью осведомленных о вреде наркотических веществ (от 82% на младших курсах до 94% на старших).

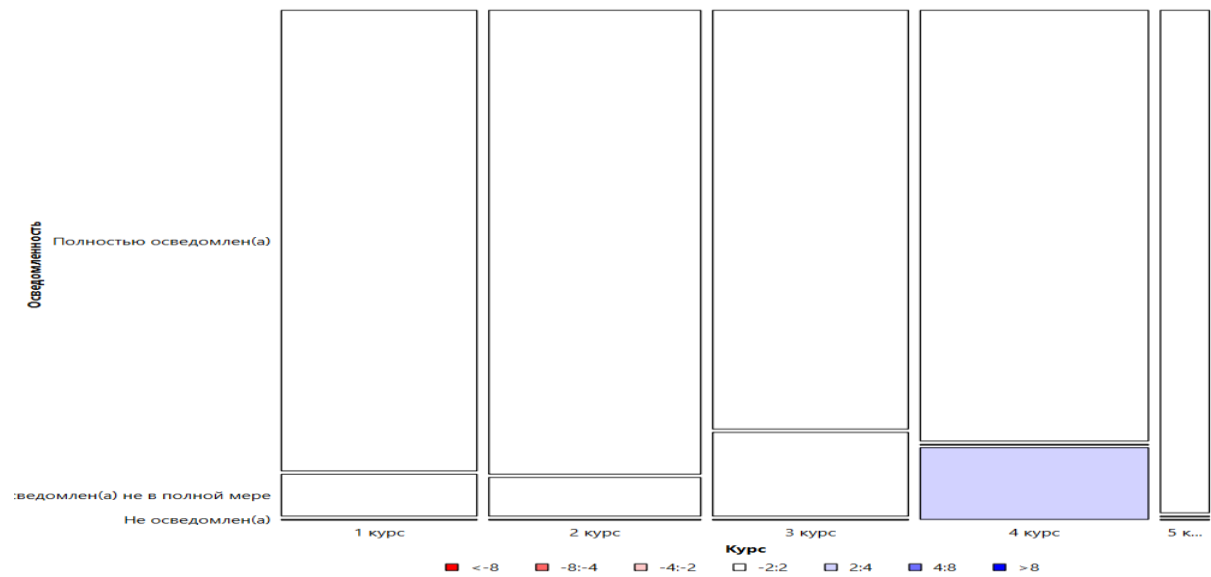
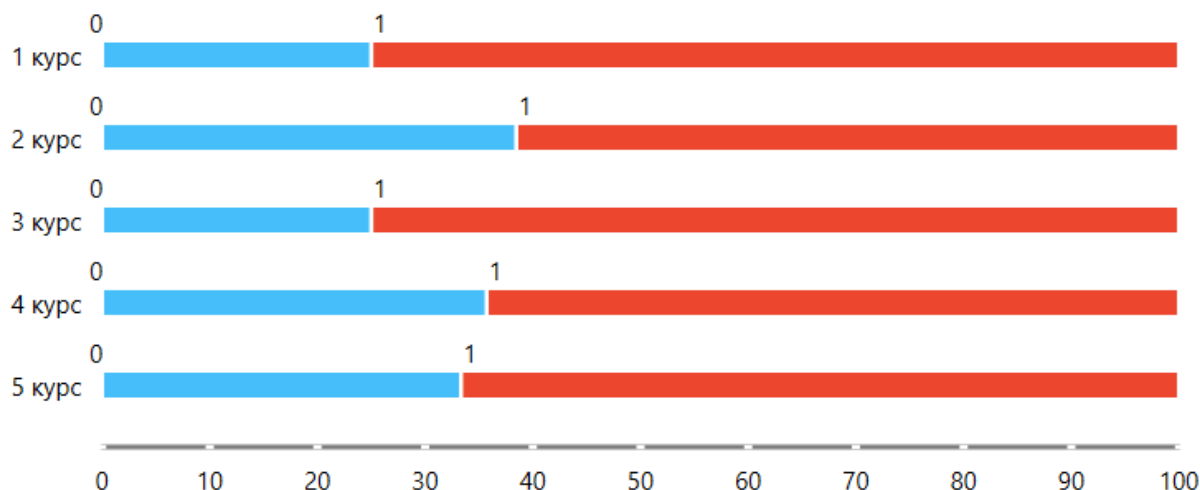


Рис. 3. Взаимосвязь курса обучения и уровня осведомленности о вреде наркотических веществ

Использование виджета Box Plot (Рис. 4) для анализа сдерживающих факторов позволило не только определить их относительную значимость, но и выявить вариативность влияния этих факторов в зависимости от курса обучения. Боязнь правовых последствий оказалась наиболее стабильным сдерживающим фактором (69% респондентов), в то время как влияние заботы о здоровье (59%) и нравственных убеждений (48%) показало большую вариативность среди различных групп студентов."



$\chi^2: 0.88$ ($p=0.927$, $dof=4$)

Рис. 4. Диаграмма размаха значимости различных сдерживающих факторов

4 Выводы

Общие выводы нашего опроса следующие.

Большинство опрошенных студентов (70%) демонстрируют негативное отношение к употреблению наркотических веществ, никогда не пробовали и не планируют пробовать наркотики. Однако выявлена потенциальная группа риска (13% респондентов), которые выражают интерес к получению такого опыта, что указывает на необходимость усиления профилактической работы с данной категорией студентов.

Анализ уровня осведомленности о вреде наркотических веществ показал положительную динамику: процент полностью осведомленных студентов увеличивается от младших курсов к старшим (от 82% до 94%). Это свидетельствует об эффективности существующих образовательных и профилактических программ, реализуемых в университете.

Исследование сдерживающих факторов выявило, что наиболее значимым является боязнь правовых последствий (69% респондентов). При этом забота о здоровье (59%) и нравственные убеждения (48%) также играют существенную роль в формировании негативного отношения к наркотикам.

Данные результаты указывают на необходимость комплексного подхода к профилактике наркомании, сочетающего правовое просвещение с формированием ценностного отношения к здоровью.

Библиографический список

1. Коноплева И. Н. и др. Отношение современной молодежи к наркотикам и наркозависимым и ценностные ориентации // Психопедагогика в правоохранительных органах. 2012. №. 4 (51). С. 54-58.
2. Шульгина Е.В. Анализ современного отношения молодежи к употреблению наркотиков // Электронный научный архив УрФУ. 2019. С. 655-661. URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/80495/1/978-5-91256-440-6_2019_068.pdf
3. Головчин М.А., Барсуков В.Н. Отношение молодежи к употреблению наркотиков // Современные научные исследования и инновации. 2014. № 7. URL: <https://web.snauka.ru/issues/2014/07/36622>
4. Реутов Е.В. Учащаяся молодежь и наркотики // Социологические исследования. 2004. № 1. С. 86-91.
5. Нахимова Я.Н., Ромашкина Г.Ф. Социальные установки молодежи на употребление наркотиков и профилактика наркомании // Образование и наука. 2017. С. 138-160. URL: <https://doi.org/10.17853/1994-5639-2017-6-138-160>