

17. Зеньчук, Н. Ф. Региональная логистика: теория и практика развития в Республике Беларусь / Н. Ф. Зеньчук // Экономика и управление. – 2021. – № 5 (187). – С. 45–53.

18. Гаджинский, А. М. Отраслевая логистика в агропромышленном комплексе : монография / А. М. Гаджинский, И. В. Киреева. – М. : Дашков и К°, 2022. – 216 с.

19. Лукинский, В. С. Управление рисками в логистике : учебное пособие / В. С. Лукинский, Ю. В. Малевич. – СПб. : СПбГИЭУ, 2019. – 184 с.

УДК 159.9.07

СТРЕМЛЕНИЕ К КОГНИТИВНОЙ ЗАКРЫТОСТИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Толкач И.Ф., канд. искусствоведения, доцент

Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь

Ключевые слова: стремление к когнитивной закрытости, студенты технического университета.

Key words: need for cognitive closure, technical university students.

Аннотация: Представлены результаты исследования стремления к когнитивной закрытости студентов технического университета. Определены средние значения по шкалам стремления к порядку, стремления к предсказуемости, решительности, избегания двойственности, стремления к закрытости мышления. Выявлено преобладание значения по шкале избегания двойственности, наименьшее значение по шкале стремления к закрытости мышления. Установлен средний уровень значений по всем пяти шкалам.

Summary: The results of a study of the need for cognitive closure of technical university students are presented. The average values of the scales of the desire for order, the desire for predictability, determination, avoidance of duality, and the desire for closed thinking are determined. The prevalence of value on the scale of avoidance of duality and the lowest value on the scale of the desire for closed thinking are revealed. The average level of values on all five scales is established.

Введение. Одной из важных задач, решаемых современными менеджерами, является улучшение качества принятия управленческих решений. Наилучшее решение выступает гарантом роста производительности, прибыли, эффективного использования ресурсов. Одной из частей процесса познания, целью которого выступает принятие единственно верного и

однозначного решения, является стремление к когнитивной закрытости. Этот процесс осуществляется путем устранения противоречивой, лишней и мешающей информации [1, с. 284]. Как справедливо отмечают ученые, стремление к когнитивной закрытости не только обеспечивает согласование информации, но и объясняет некоторые социально-психологические явления. К ним относятся стереотипизация, выбор стратегии поведения в конфликте, межгрупповая враждебность [1, с. 285]. Исследование данного процесса психики важно для профессиональной подготовки специалиста. Этим обусловлен интерес к данной теме и ее актуальность.

Основная часть. Изучение стремления к когнитивной закрытости проводилось с помощью одноименной методики авторов А. Kruglanski, D. Webster в адаптации М. И. Ясина, О. Е. Хухлаева [2]. В исследовании приняли участие 16 студентов специальности «Агробизнес» Белорусского государственного аграрного технического университета.

Данная методика представляет собой опросник из 48 утверждений, сгруппированных по пяти шкалам: стремление к порядку, стремление к предсказуемости, решительность, избегание двойственности, стремление к закрытости мышления. Каждое утверждение имеет шесть вариантов выбора от «полностью не согласен» до «полностью согласен».

Результаты изучения стремления к когнитивной закрытости студентов представлены в таблице 1. Для унификации результатов и возможности их графического отображения средние значения приведены к процентам (от крайних значений по каждой из шкал).

Таблица 1. Показатели значений стремления к когнитивной закрытости студентов технического университета по шкалам

Показатель	Границы значений	Средние значения	Средние значения в %
Стремление к порядку	10-60	28,5	57
Стремление к предсказуемости	8-48	23,9	59,75
Решительность	7-42	18	51,43
Избегание двойственности	9-54	28,3	62,89
Стремление к закрытости мышления	8-48	18,3	45,75

Как видно из таблицы 1, наибольшее среднее значение студенты продемонстрировали по шкале избегания двойственности (28,3 балла, 62,89%). Так, респонденты предпочитают избегать неопределенных ситуаций, нерешенных вопросов, открытых конфликтов, разногласия во мнениях, многообразия интерпретаций. Они предпочитают знать, о чем думают люди и что намереваются сделать.

Высокий процент студенты выявили по шкале стремления к предсказуемости (23,9 балла, 59,75%). В большей степени это касается отношений с другими людьми. Опрашиваемые ожидают предсказуемого поведения друзей и незнакомых людей, предпочитают ходить в знакомые места по известным им маршрутам, не любят менять планы, избегают неизвестности и неожиданных поступков.

Достаточно высоко проявлено у студентов стремление к порядку (28,5 балла, 57%). Для респондентов важны такие качества, как организованность, планирование, аккуратность, требовательность, структурированность. Эти качества определяются студентами как основополагающие для успешной учебной и профессиональной деятельности.

В меньшей степени студенты отмечают у себя решительность (18 баллов, 51,43%). Респонденты сталкиваются с некоторыми трудностями при выборе наилучшего решения. Им мешает многовариантность выборов, прокрастинация, медлительность.

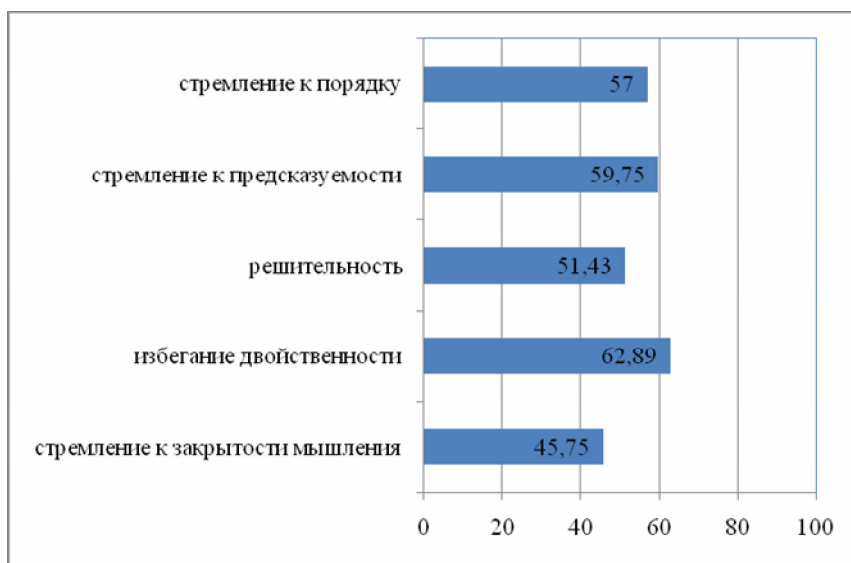


Рисунок 1. Средние значения показателей стремления к когнитивной закрытости студентов технического университета, %.

Наименьшее значение студенты показали по шкале стремления к закрытости мышления (18,3 балла, 45,75%). Закрытость мышления свидетельствует о непринятии противоположной точки зрения. Респонденты предпочитают иметь одну точку зрения и не рассматривают другие варианты. Они выбирают людей согласных с их мнением, не готовы выслушивать инакомыслящих.

Графическое изображение результатов изучения когнитивной закрытости студентов представлено на диаграмме (рисунок 1).

Очевидно, что баллы, полученные в ходе исследования, находятся в диапазоне среднего уровня значений. В сравнении с нормативными показателями по шкалам эти данные имеют заниженные результаты.

Заключение. Обобщая вышеизложенное, отметим, что студенты технического университета продемонстрировали средний уровень стремления к когнитивной закрытости. В большей степени респонденты избегают двойственности, противоречий, неопределенности, стремятся к предсказуемости и порядку. Меньше выражена у опрашиваемых решительность. Самые низкие значения выявлены по шкале стремления к закрытости мышления, что свидетельствует о нетерпимости к противоположной точке зрения. Полученные результаты не только информируют о личностных чертах и когнитивном стиле студентов, но и являются основой для дальнейшего изучения и корректировки.

Список использованной литературы

1. Ясин, М.И. Русскоязычная адаптация опросника Д. Вебстер и А. Круглянки «Стремление к когнитивной закрытости» / М.И. Ясин, О.Е. Хухлаев // Психология. Журнал Высшей школы экономики. – 2023. – Т. 20. – № 2. – С. 282–299. – URL: <https://psyjournal.hse.ru/data/2023/06/26/2074949591/20-02-114-131.pdf> (дата обращения: 06.05.2026).
2. Стремление к когнитивной закрытости (Need for Closure Scale, NFCS) – URL: <https://psytests.org/trait/nfcs.html> (дата обращения: 17.09.2025).

УДК 338.3:005.6

ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ БЕРЕЖЛИВОГО МЕНЕДЖМЕНТА В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Турцевич Е.Ф.

Ваниславчик Д.В.

Надина П.Ю.

Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь

Ключевые слова: менеджмент качества, бережливое производство, пищевая промышленность, потери, инструменты бережливого менеджмента.

Key words: quality management, lean manufacturing, food industry, losses, lean management tools.