#### АНАЛИЗ РАСХОДОВ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП СТУДЕНТОВ

# БЫЛЬЧИНСКАЯ В.В.<sup>1</sup>, ЮСУПОВА Е.А.<sup>2</sup>, ЩУРОВСКАЯ Т.В.<sup>3</sup>

 $^1$  студент специальности 1- 27 01 01 «Экономика и организация производства»  $^2$  студент специальности 1- 27 01 01 «Экономика и организация производства»

<sup>3</sup> старший преподаватель кафедры «Экономика, организация строительства и управление недвижимостью»

Белорусский Национальный Технический Университет г. Минск, Республика Беларусь

В современном обществе деньги, денежные отношения, управление бюджетом, потребительское поведение становятся одними из главных и актуальных тем для изучения. Особенно интересно отношение именно молодого поколения к деньгам. Учет бюджета нужен для того, чтобы избежать неблагоприятных ситуаций. Он помогает лучше понимать расходы и доходы. И, как результат, контролировать их. Основные расходы молодых людей неизменны: жилье, питание, проезд, развлечения.

В данной работе проведен анализ расходов студентов различных групп. Были использованы методы сбора и обработки данных, такие как опросы и статистический анализ. Результаты исследования позволяют установить основные категории расходов студентов и определить их сумму.

Ключевые слова: расходы, опрос, студенты, бюджет, стипендия, анализ расходов, доходы, студенты Узбекистана, студенты Беларуси.

#### ANALYSIS OF EXPENSES OF DIFFERENT GROUPS OF STUDENTS

### BYLCHINSKAYA V.V.<sup>1</sup>, YUSUPOVA E.A.<sup>2</sup>, SHCHUROVSKAYA T.V.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> student of the specialty 1- 27 01 01 «Economics and organization of production»

<sup>2</sup> student of the specialty 1- 27 01 01 «Economics and organization of production»

<sup>3</sup> assistant of the department "Economics, Construction Organization and Real Estate Management"

Belarusian National Technical University

Minsk, Republic of Belarus

In modern society, money, financial relationships, budget management, and consumer behavior are becoming one of the main and relevant topics for study. It is particularly interesting to study the attitude of the younger generation towards money. Budget tracking is necessary to avoid unfavorable situations, to better understand income and expenses, and ultimately to control them. The main expenses of young people remain unchanged: housing, food, transportation, and entertainment.

In this scientific work, an analysis of the expenses of students from various groups was conducted. Data collection and processing methods such as surveys and statistical analysis were used. The results of the study allow determining the main categories of student expenses and calculating their total.

Keywords: expenses, survey, students, budget, scholarship, analysis of expenses, revenue, students of Uzbekistan, students of Belarus.

## **ВВЕДЕНИЕ**

На сегодняшний день сотрудничество между Узбекистаном и Беларусью находится на пике, особенно в культурно-гуманитарной сфере. За последние годы удалось наладить успешное взаимодействие, которое полностью соответствует интересам обеих стран. Несмотря на то, что Узбекистан и Беларусь находятся на разных континентах, эти две страны имеют много общего, включая схожие культурные и исторические связи. В последние годы сотрудничество между ними стало еще более интенсивным, что способствует укреплению дружественных отношений и расширению сферы взаимодействия. Культурно-гуманитарное сотрудничество между Узбекистаном и Беларусью включает в себя обмен культурными программами, а также совместные научно-исследовательские проекты. Эти мероприятия позволяют укреплять культурные связи между народами и способствуют развитию туризма и обмену опытом в различных областях. [1]

В рамках сотрудничества Узбекистана и Беларуси БНТУ предлагает возможность обучения иностранных граждан по программе (2 + 2) в рамках совместного факультета БНТУ-ТГТУ (Ташкентского государственного транспортного университета).

Таким образом, студенты проходят обучение в два этапа: изначально они 2 года получают знания на территории Узбекистана, и продолжают обучаться на территории Беларуси оставшиеся 2 года (или 3 для специальностей с 5-летним сроком обучения). [4]

В данной работе мы подробно рассмотрели и проанализировали структуру расходов граждан Республики Узбекистан и сравнили их с расходами граждан Беларуси.

### РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Путём анонимного анкетирования были опрошены студенты Белорусского Национального Технического Университета. Принимали участие в опросе студенты Узбекистана и Беларуси с первого по четвёртый курс дневной формы обучения.

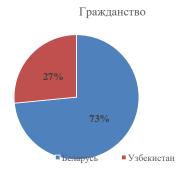
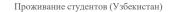


Рисунок 1 — Структурная диаграмма гражданства студентов Источник: собственная разработка авторов

На рисунке 1, видно, что граждан Республики Беларусь было задействовано 73 %, а граждан Узбекистана 23 %. Из них 119 и 42 человека соответственно. Всего были охвачены 161 студент.



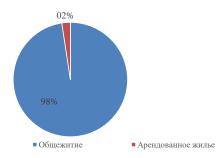


Рисунок 2 — Структурная диаграмма проживания студентов Узбекистана Источник: собственная разработка авторов

Проживание студентов (Беларусь)

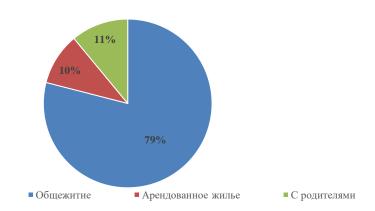


Рисунок 3 — Структурная диаграмма проживания студентов Беларуси Источник: собственная разработка авторов

При более подробном анализе выясняется, что не зависимо от гражданства большинство студентов проживают в общежитии. Структурные диаграммы представлены на рисунках 2 и 3. Структурная диаграмма проживания студентов из Узбекистана указывает на то, что 97,6% респондентов проживают в общежитии, а остальные 2,4% - в арендованном жилье. В дальнейшем расходы студентов из Узбекистана, живущих в арендованном жилье, не будут рассматриваться, так как нет достаточного количества сведений по данной категории. Подавляющее большинство граждан Узбекистана предпочитают проживать в общежитии, так как это более удобный и выгодный вариант. Белорусский Национальный Технический Университет обязательно предоставляет общежитие иностранным гражданам. Из опрошенных белорусов 79% проживают в общежитии, 11% с родителями, 10% в съёмном жилье. Студент, проживающий в съёмной квартире, может точно посчитать свои расходы и его можно рассматривать как отдельно взятое домашнее хозяйство. В дальнейшем расходы студентов, живущих с родителями, не будут рассматриваться, так как довольно проблематично отделить бюджет студента от бюджета родителей.

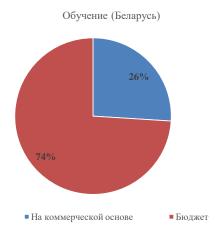


Рисунок 4 — Структурная диаграмма формы обучения студентов Беларуси Источник: собственная разработка авторов

Что касается формы обучения, граждане Узбекистана все (100%) учатся на коммерческой основе. Так как это входит в состав программы (2 + 2)». Белорусы в основном (74%) обучаются за счёт средств республиканского бюджета, а остальные 26% — на коммерческой основе. Это можно увидеть на рисунке 4.

Таблица 1 — Состав расходов различных групп студентов, руб./мес.

Наименование	Беларусь — аренда жилья	Беларусь — общежитие	Узбекистан
Продукты питания	302	174	279
Медицинские услуги	20	16	17
Одежда, обувь, аксессуары	86	127	200
Оплата жилья	670	29	80-100
Транспорт	55	48	54
Алкоголь, табачные изделия	30	39	25
Отдых, развлечения	40	82	63

Источник: собственная разработка авторов

Таблица 2 — Состав расходов на продукты питания различных групп студентов, руб./мес.

Наименование	Беларусь — аренда жилья	Беларусь — общежитие	Узбекистан
Соки, напитки	58	29	43
Молочные продукты	60	34	32
Мясные продукты	55	45	70
Хлебобулочные изделия	36	34	46
Овощи, фрукты	93	32	88

Источник: собственная разработка авторов

### Состав расходов различных групп студентов

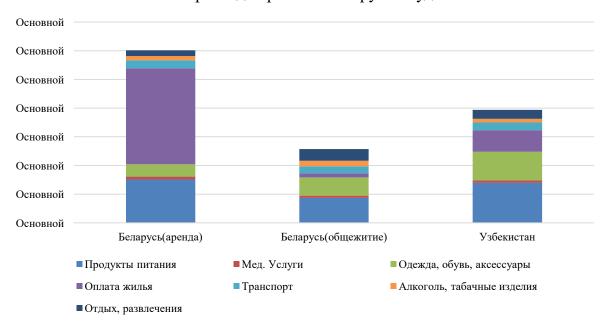


Рисунок 5 — Состав расходов различных групп студентов Источник: собственная разработка авторов

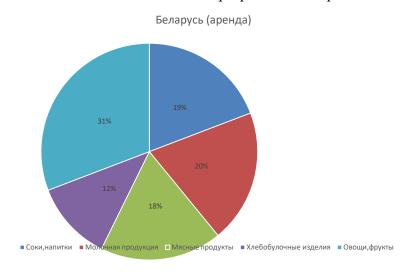


Рисунок 6 — Диаграмма состава расходов на продукты питания для проживающих в арендованном жилье Источник: собственная разработка авторов



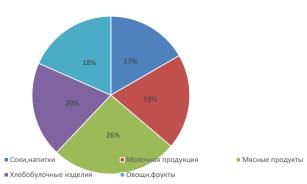


Рисунок 7 — Диаграмма состава расходов на продукты питания для проживающих в общежитии

Источник: собственная разработка авторов

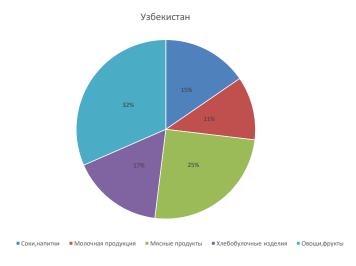


Рисунок 8 — Диаграмма состава расходов на продукты питания для студентов из Узбекистана Источник: собственная разработка авторов

При анализе затрат на алкоголь и табачные изделия выяснилось, что лишь 14% (6 человек) студентов Узбекистана вообще употребляют алкоголь. Это связано с тем, что мусульманская религия запрещает употребление спиртного. По данным новостного портала daryo.uz [2] курящими в Узбекистане оказались 16,5% населения. И лишь 5% людей употребляют алкоголь. В сравнении со студентами Узбекистана данные белорусов сильно различаются. В арендованном жилье 67 % не ведут здоровый образ жизни и тратят 30 рублей на данный вид продукции. Из студентов, проживающих в общежитии, 76 % тратят на алкоголь в среднем 39 рублей в месяц.

Приезжая в новый город, студенту обязательно захочется изучить интересные места и заведения. Поэтому неудивительно, что у иностранных граждан на отдых и развлечения уходит 63 рубля в месяц. Это является средним между аналогичными тратами граждан Беларуси из арендованного жилья (40 рублей) и из общежития (82 рубля). Это объясняется тем, что проживающие в общежитии имеют больше свободных средств из-за меньших затрат на жильё.

У студентов из общежития уходит меньше всего денежных средств на оплату жилья. Она составляет 29 рублей. Граждане Узбекистана платят больше, однако точной суммы нет. Она варьируется от 80 до 100 рублей в зависимости от времени года. Студенты, решившие снимать жильё, в среднем платят 670 рублей в месяц. [3]

С расходами на транспорт дела обстоят проще: в основном студенты приобретают проездной, так что затраты в этой области почти не различаются. Таким образом, жители Узбекистана выделяют 54 рубля на транспорт, жители Беларуси, проживающие в общежитии — 48руб, студенты из арендованного жилья — 55рублей.

Также не самые низкие затраты на покупку одежды, обуви и аксессуаров. Исходя из опроса, можно увидеть, что самые высокие затраты у приезжих студентов, они составляют 200 рублей. Это может быть связно с тем, что Узбекистан находится на другом континенте с более тёплым климатом. Следовательно, приезжая в более суровую местность, граждане Узбекистана вынуждены докупать некоторые предметы одежды, например, более тёплые куртки, сапоги, перчатки, шарфы и т.д. У студентов из общежития эта статья затрат составляет 127 рублей. Это можно объяснить тем, что в столичных магазинах выбор богаче чем в регионах. Меньше всего на одежду тратят студенты, проживающие в съёмном жилье, что составляет 86 рублей.

Средние месячные затраты студентов на медицинские услуги не имеют сильного отличия. У студентов из арендованного жилья уходит 20 рублей, а из общежития — 16 рублей. Касаемо иностранных жителей, расходы составляют 17 рублей. Это расходы на покупку медицинских товаров первой необходимости, таких как бинт, пластыри, обезболивающие препараты и редкое пользование платными медицинскими услугами.

По таблице 2 и рисункам 6-8 можно заметить, что значительная часть расходов у каждой группы студентов уходит на продукты питания, поэтому следует подробнее рассмотреть данную область.

Студенты из Узбекистана тратят в среднем 88 рублей в месяц на овощи и фрукты. Значительная часть расходов зарубежных студентов приходится на мясные продукты (70 рублей) и хлебобулочные изделия (46 рублей). Это объясняется тем, что данные продукты привычны для их рациона. Остальные виды продуктов питания интересуют их в меньшей степени. Самые низкие затраты приходятся на молочную продукцию, они составили 32 рубля. Это связано с тем, что в Узбекистане жаркий климат и студенты не привыкли употреблять молочную продукцию.

У Белорусов средние значения сильно различаются в зависимости от места проживания. Например, студенты, проживающие в арендованном жилье, тратят намного больше денег на овощи (в среднем это составило 93р), в отличии проживающих в общежитии. В том числе для них большое значение имеют молочные продукты, в месяц они тратят на это 60 рублей. Примерно такая же сумма уходит на соки, напитки — 58 рублей.

Рассматривая расходы студентов, проживающих в общежитии, можно заметить, что наибольший процент расходов у них приходится на мясные продукты. Так же их интересуют хлебобулочные изделия и молочная продукция. Затраты на данные виды продуктов питания составляют одну и ту же сумму, а именно 34 рубля.

#### ВЫВОДЫ

В результате проделанной работы можно сделать следующие выводы: наибольшие затраты у студента, не живущего в общежитии, приходятся на оплату жилья и составляют чуть больше 50% процентов. Среди студентов, живущих в общежитии, наибольшую долю занимают продукты питания. У граждан Узбекистана уходит 38% на эту статью затрат и больше внимания они уделяют овощам и фруктам, а у граждан Беларуси 34% и предпочтительнее у них мясные продукты. Однако расходы учащихся превышают их доходы, то есть стипендию. Минимальная стипендия в Белорусском Национальном Техническом Университете составляет 130 рублей. Соответственно у студента, проживающего в арендованном жилье, затраты превышают стипендию почти в 10 раз. У студента, живущего в общежитии затраты превышают в 4 раза, а у

гражданина Узбекистана почти в 6 раз. Эта ситуация характерна для последних тридцати лет экономического развития нашей республики. Стипендия в Беларуси носит поощрительный характер. За высокие показатели успеваемости можно получать повышенную стипендию, что мотивируют учиться усерднее.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1. Посольство Республики Беларусь в Республике Узбекистан [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://uzbekistan.mfa.gov.by/ru/– Дата доступа: 14.05.2023.
- 2. Международный научно-исследовательский журнал Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://research-journal.org/ Дата доступа: 14.05.2023.
- 3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа: http:// belstat.gov.by/– Дата доступа: 14.05.2023.
- 4. Новостной портал Республики Узбекистан Daryo [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://daryo.uz/k/ Дата доступа: 14.05.2023.

#### **REFERENCES**

- 1. Embassy of the Republic of Belarus in the Republic of Uzbekistan [Online resource]. Access mode: https://uzbekistan.mfa.gov.by/en/ Access date: 14.05.2023.
- 2. Belarus International Scientific Research Journal [Online resource]. Access mode: https://research-journal.org/en/ Access date: 14.05.2023.
- 3. National Statistical Committee of the Republic of Belarus [Online resource]. Access mode: http://belstat.gov.by/en/ Access date: 14.05.2023.
- 4. News portal of the Republic of Uzbekistan Daryo [Online resource]. Access mode: https://daryo.uz/k/ Access date: 14.05.2023.