- формирование системы конкурсного отбора и финансирования научных и инновационных проектов и программ, возвратности финансирования;
- создание рынка предложений по совершенствованию существующих и формированию уникальных технологий и продуктов;
- создание необходимых условий для повышения престижности инженерного и научного труда, возрождение отраслевой науки и науки производственного сектора, привлечение молодежи в сферу науки;
- формирование условий для подготовки и переподготовки кадров в области менеджмента инноваций, научно-технического предпринимательства и дизайна, обеспечивающих повышение инновационной активности, коммерциализацию результатов научных исследований, создание сети центров коллективного пользования уникальным научным оборудованием;
- т концентрация и вовлечение внебюджетных финансовых средств и процесс создания инновационных продуктов и продвижении их на рынок ИС.

Таким образом, значимость, и экономическая, и социальная, интеллектуальных ресурсов настолько велики, что на современном этапе развития социально-экономических отношений результаты интеллектуальной деятельности становятся не просто одним из факторов производства, но одним из главных факторов экономического роста. Товарный обмен объектами интеллектуальной собственности становится самостоятельной и интенсивно развивающейся сферой экономических отношений.

Список использованных источников

- 1. Рынок интеллектуальной собственности: Учебник для вузов / Ю.П. Конов, Л.П. Гончаренко. М.: Экономика, 2010. 540 с.
- 2. Николаева И.Г. Международно—экономические аспекты охраны и коммерциализации интеллектуальной собственности. Диссертация на соиск. учен. степ. канд. экон. наук. Спец. 08.00.14. и 08.00.01. Москва, 2004.
- 3. Шаранова Н.А. Коммерциализация интеллектуальной собственности в современных условиях. Диссертация на соиск. учен. степ. канд. экон. наук. Спец. 08.00.01. Москва, 2000.

УДК 339.138

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПОВЕДЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЯ ПРИ ПОКУПКЕ ОБУВИ СООО «БЕЛВЕСТ»

Калиновская И.Н., к.т.н., доц., Славина Е.Б., выпускница Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

<u>Ключевые слова</u>: процесс принятия решения о покупке, поведение потребителей, сегментирование рынка обуви.

<u>Реферат</u>. Проанализированы факторы, влияющие на поведение потребителей при совершении покупки обуви на примере СООО «Белвест»; дана половозростная характеристика покупателей обуви марки «Белвест», характеристика их уровня дохода, социального статуса и других факторов, влияющих на покупательское поведение; выявлен усредненный портрет потребителя.

Одним из самых распространенных способов изучения поведения потребителей является проведение маркетинговых исследований, которые осуществляются путем моделирования покупательского поведения, исследования факторов и мотивов, влияющих на поведение потребителей.

206 Витебск 2017

Деятельность СООО «Белвест» ориентирована на продажу населению женской и мужской обуви, сумок в сотрудничестве с «Галантея», а также различных косметических средств для ухода за обувью.

Проанализируем поведение покупателей в процессе принятия решения о покупке обуви. Процесс принятия решение о покупке включает следующие этапы: осознание потребности, поиск информации о возможности удовлетворения потребности, оценка вариантов, решение о покупке, реакция на покупку.

В ходе изучения этапа осознания потребности в покупке, были проведены маркетинговые исследования по выявлению причин покупки обуви, рисунок 1.

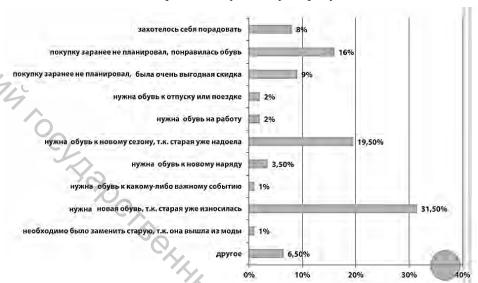


Рисунок 1 – Причины покупки обуви «Белвест» Составлено авторами на основе данных СОО «Белвест».

Установлено, что наиболее весомой причиной совершения покупки является износ имеющейся обуви (31,5 %).

После выявления основной причины покупки обуви определялся ее срок эксплуатации и количество покупок в год (рисунок 2).

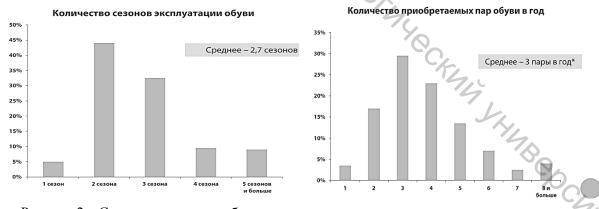


Рисунок 2 — Срок эксплуатации обуви и количество покупок в год Составлено авторами.

Таким образом, основная часть потребителей покупают 3 пары обуви в год и используют ее 2,7 сезона.

Важнейшим фактором, влияющим на осознание потребности, является возраст. Возрастная структура потребителей СООО «Белвест»:

- покупатели в возрасте до 18 лет 2 %;
- покупатели в возрасте от 18 до 25 лет 9 %;
- покупатели в возрасте от 25 до 35 лет 22 %;
- покупатели в возрасте от 35 до 45 лет 29 %;

Витебск 2017 207

– покупатели старше 45 лет – 38 %.

В сети магазинов «Белвест» покупатели совершают в основном целевые покупки, что соответствует возрасту целевой аудитории (старшая возрастная группа).

На следующем этапе процесса принятия решения о покупке (поиск информации) возрастает значение коммуникационной политики. В результате исследований установлено, что предприятием большое внимание уделяется наружной рекламе (81 % опрошенных респондентов получили информацию из данного источника).

Поскольку одной из задач предприятия является привлечение покупателей более молодого возраста, «Белвест» помимо классических каналов коммуникаций использует аккаунты в различных социальных сетях, таких как: Вконтакте, Instagram, Одноклассники, Facebook, Twitter, и лэндинговую страницу с ограниченной функциональностью www.belwest.com.

На следующем этапе процесса принятия решения о покупке (оценка вариантов) изучалось экономическое и социальное положение покупателей, рисунок 3.

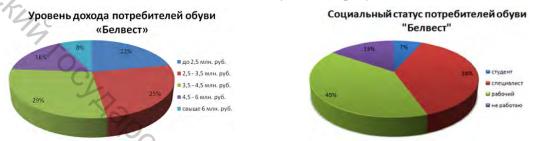


Рисунок 3 – Экономическое и социальное положение покупателей обуви «Белвест» Составлено авторами.

Таким образом, наибольший удельный вес имеют группы потребителей «рабочие» и «специалисты» (39,7 % и 38,7 % соответственно), зарабатывающие от 3,5 до 4,5 млн. руб.

СООО «Белвест» производит различные ассортиментные линии, таким образом предприятие нацелено на широкий круг потребителей, как с низким, так и высоким уровнем дохода, как предпочитающих спортивную обувь, так и классическую. Это является важнейшем конкурентным преимуществом предприятия.

Сведем полученные данные в общую таблицу портрета покупателя (рисунок 4).

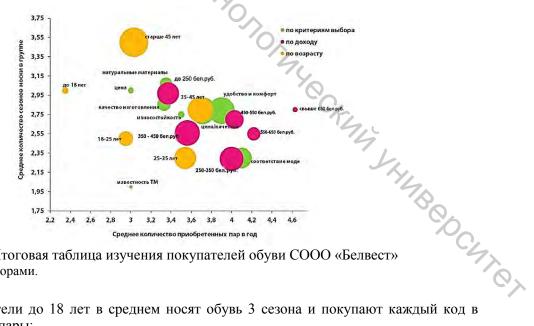


Рисунок 4 – Итоговая таблица изучения покупателей обуви COOO «Белвест» Составлено авторами.

Выводы:

- Потребители до 18 лет в среднем носят обувь 3 сезона и покупают каждый код в среднем по 2 пары:
- Потребители от 18 до 25 лет в среднем носят обувь 2 сезона и покупают каждый год по 3 пары;
- Потребители от 25 до 35 лет с уровнем дохода от 3,5 до 4,5 млн. руб. в среднем носят обувь 2,4 сезона, приобретают по 3,5 пар в год, ценят в обуви износостойкость и качество изготовления;

208 Витебск 2017

- Потребители от 35 до 45 лет с уровнем дохода от 4,5 до 5,5 млн. руб. в среднем носят обувь 2,55 сезона, приобретают по 4 пары в год, ценят в обуви соотношения цены и качества, удобство и комфорт;
- Потребители старше 45 лет в среднем носят 3,7 сезона, приобретают по 3 пары в год;
- Потребители с уровнем дохода свыше 6,5 млн. руб. носят 2,7 сезона, приобретают по 4,6 пары в год.

После анализа пола, возраста, уровня дохода, социального статуса и других факторов, влияющих на покупательское поведение, можно выделить «усредненный портрет потребителя» обуви «Белвест»: женщина, старше 42 лет, работает, замужем, с доходом от 3,5 до 4,5 млн. руб.; ценит в обуви такие качества, как удобство и комфорт, оптимальное соотношение цены и качества; покупает около 3 пар в год и предпочитает носить обувь 2,7 сезона; основная причина покупки обуви — износ имеющийся обуви, однако на решение о покупке может повлиять наличие скидки.

Список использованных источников

- 1. Веденин, Г. А. Маркетинговые исследования. Информация, анализ, прогноз : учебное пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по спец. «Маркетинг» / Г. А. Веденин ; УО «ВГТУ». Витебск, 2007. 278 с.
- 2. Официальный сайт предприятия «Белвест» [Электронный ресурс] / СООО «Белвест». Витебск, 2017. Режим доступа: http://belwest.com/. Дата доступа: 15.03.2017.

УДК 657.6: 330.4

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ЭКОНОМЕТРИКИ В АНАЛИЗЕ ЗАТРАТ ОРГАНИЗАЦИИ

Касаева Т.В., к.т.н., доц., Мандрик О.Г., ст.преп., Пучкова А.И., студ. Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

<u>Ключевые слова</u>: затраты, анализ затрат, структура затрат, временные ряды, автокорреляция, коэффициент автокорреляции.

Реферат. Эффективность управленческих решений находится в прямой зависимости от качества учетно-аналитической информации, которая претерпевает в настоящее время серьезные изменения не только в содержании, но и в методах ее формирования и анализа. Большой объем информации, подлежащей обработке в анализе затрат коммерческой организации, требует применения современных информационных технологий и методов моделирования. В исследовании предпринята попытка применения методов эконометрики к анализу временных рядов, характеризующих структуру затрат и тенденции ее изменения; обоснована авторская точка зрения на структурные сдвиги, происходящие в динамике элементов затрат.

Управление затратами является безусловно центральным звеном менеджмента производственной организации, так как от его эффективности зависит достижение конечной цели бизнеса – получение прибыли. Для того чтобы управленческие решения достигали должного эффекта, они должны опираться на реальные данные информационной системы организации. Вследствие большого объема информации, подлежащей учету и анализу для определения себестоимости произведенной продукции и резервов ее снижения, целесообразно использовать информационные технологии анализа и моделирования результатов деятельности организации.

В данном исследовании затрагивается лишь один из аспектов анализа затрат на производство продукции — анализ динамики структуры затрат. Рабочей гипотезой исследования послужили следующие предпосылки: изменения, происходящие в структуре себестоимости продукции, взаимообусловлены и взаимозависимы. Так например, при увеличении доли покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий будет снижаться доля затрат на оплату труда; а при обновлении основных средств, техническом перевооружении производства будет возрастать доля затрат на амортизацию основных средств и т.д. С другой стороны, уве-

Витебск 2017 209