

نوع‌شناسی مصرف‌کنندگان پوشак برند بر اساس سبک تصمیم‌گیری خرید

لیلی طباخیان^۱، علیرضا حدادیان^۲، علیرضا پویا^۳

چکیده: پژوهش حاضر با هدف بخش‌بندی مصرف‌کنندگان فروشگاه‌های برنده خارجی پوشак، بر اساس سبک تصمیم‌گیری خرید آنها و تعیین تفاوت بخش‌ها در نگرش نسبت به آمیخته بازاریابی آنها انجام شده است. جامعه آماری این پژوهش، مشتریان فروشگاه‌های برنده خارجی پوشак در شهر مشهد هستند که پس از توزیع پرسشنامه قابل استفاده از اعضای نمونه برگشت داده شد. داده‌های جمع‌آوری شده با استفاده از تحلیل خوشه‌ای چندمیانگینی و آنالیز واریانس یک‌طرفه در نرم‌افزار SPSS تجزیه و تحلیل شدند. پس از بررسی‌های انجام‌شده، مصرف‌کنندگان در چهار خوش با عنوان کیفیت‌گرا و بی‌برنامه، مددگار و قیمت‌محور، کمال‌طلب و کیفیت‌گرا و سردرگم طبقه‌بندی شدند. در بخش دوم تجزیه و تحلیل‌ها مشخص شد که از لحاظ نگرش نسبت به محصول، گروه ۳ و ۴ و از لحاظ نگرش نسبت به قیمت‌گروه ۳ با سایر گروه‌ها متفاوت است. به لحاظ نگرش نسبت به ترویج محصولات، گروه‌های ۲ و ۴ با هم تفاوت ندارند، گروه ۱ و ۳ نیز با یکدیگر تفاوت نداشته و از نظر نگرش نیز نسبت به توزیع، گروه ۳ از سایر گروه‌ها متفاوت است.

واژه‌های کلیدی: بخش‌بندی بازار، سبک تصمیم‌گیری خرید، نگرش نسبت به ترویج، نگرش نسبت به توزیع، نگرش نسبت به عوامل آمیخته بازاریابی، نگرش نسبت به قیمت، نگرش نسبت به محصول.

۱. کارشناسی ارشد مدیریت، دانشکده علوم اداری و اقتصاد، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

۲. استادیار گروه مدیریت، دانشکده علوم اداری و اقتصاد، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

۳. دانشیار گروه مدیریت، دانشکده علوم اداری و اقتصاد، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۵/۱۰/۲۳

تاریخ پذیرش نهایی مقاله: ۱۳۹۶/۰۳/۲۰

نویسنده مسئول مقاله: علیرضا حدادیان

E-mail: hadadian@um.ac.ir

مقدمه^۱

با نگاهی گذرا به فعالیت سازمان‌ها به‌خوبی می‌توان دریافت که هیچ سازمانی به‌دلیل زیاد بودن تعداد خریداران در بازارهای مختلف، تنوع زیاد در نوع نیازها و خواسته‌های خریداران، پراکندگی بیش از حد خریداران در مناطق جغرافیایی مختلف، تنوع زیاد در نوع روش‌های خرید مصرف‌کنندگان، توانایی‌ها و قابلیت‌های متفاوت مؤسسات از نظر خدمت به بخش‌های مختلف بازار و وجود رقبای توانمند در اغلب بازارها، نمی‌تواند تمام نیازها و خواسته‌های کلیه خریداران را ارضاء کند (بابایی، ۱۳۹۰: ۶۵). از این رو در اقتصاد رقابتی و پویای امروز، بازاریابی این‌بوه، دیگر انتخابی کارا و اثربخش از نظر هزینه برای دستیابی به هدف نیست (ملحصینی و علی‌میرزا، ۱۳۸۹). همچنین، با توجه به اینکه اغلب مشتریان از یک گروه خاص نیستند و عقاید و انگیزه‌های آنها در ارزش‌ها، نیازها، خواسته‌ها و محدودیت‌ها، متفاوت است، به آنچه ارائه می‌شود واکنش‌های مختلف نشان می‌دهند. فرایند بخش‌بندی که در آن مشتریان در خوش‌هایی با نیازهای مشابه گروه‌بندی می‌شوند، می‌تواند برای شناخت رفتار آنها در راستای غلبه بر مسائل گفته‌شده، مفید باشد.

به‌طور کلی رفتار مصرف‌کنندگان متأثر از عوامل متعددی است، بنابراین به‌منظور بررسی دقیق‌تر این رفتار، عوامل تأثیرگذار بر این رفتارها، یکی از موضوع‌هایی است که باید مطالعه و بررسی شود. یکی از این عوامل شیوه تصمیم‌گیری مصرف‌کنندگان است که برای فعالیت‌های بازاریابی حائز اهمیت است؛ زیرا سبک تصمیم‌گیری از جمله ویژگی‌های روان‌شناختی کمایش پایدار، در طول زندگی فرد است (رضایی، ۱۵-۲۰).

به‌علاوه تعییرهای سیاسی در حال وقوع در حوزه روابط بین‌الملل و بازتر شدن مرزهای کشور پس از کاهش تحریم‌های خارجی که موجب سهولت و افزایش بازرگانی خارجی و واردات کالاهای مصرفی از جمله پوشاك می‌شود، از جمله مسائلی است که به مطالعه رفتار مصرف‌کنندگان این صنعت و ارائه شمایی شفاف‌تر از الگوها و اولویت‌های ذهنی مصرف‌کنندگان این بخش نیاز دارد. همچنین تجربه فعالیت در حوزه برندهای خارجی پوشاك و تولیدکنندگی پوشاك داخلی نشان داده است که مشتریان این فروشگاه‌ها از طبقه‌های مختلف جامعه بوده و با توجه به فرهنگ جامعه ایرانی، شخصیت، تجربه و بسیاری موارد دیگر، اولویت‌ها و معیارهای مختلفی در تصمیم‌گیری دارند که متأسفانه در تولید پوشاك به این امر توجه چندانی نشده است. به‌علاوه برای این صنعت شناسایی سبک‌های تصمیم‌گیری – که برخلاف برخی از متغیرهای تأثیرگذار بر

۱. این مقاله از پایان‌نامه کارشناسی ارشد استخراج شده است.

تصمیم خرید مثل سن، نامشهود و ناملموس هستند - به عنوان یکی از مهم‌ترین معیارهای تأثیرگذار بر انتخاب‌های افراد به منظور ارائه آمیخته بازاریابی متناسب با محصولاتی که با شرایط جدید به بازار ارائه شده‌اند، برای جلب رضایت مشتریان موجود و جذب مشتریان جدید اولویت و ضرورت محسوب می‌شود. از این رو به دلیل تنوع زیاد مصرف‌کنندگان، نیازها، علاقه‌ها و سلیقه‌های متفاوت افراد در نوع پوشش، پراکنده‌گی بیش از حد خریداران در مناطق جغرافیایی مختلف، تنوع زیاد در نوع روش‌های خرید مصرف‌کنندگان و تأثیر بالای عوامل آمیخته بازاریابی بر انتخاب مصرف‌کنندگان صنعت پوشاسک و سیاست‌گذاری در این قلمرو، پژوهش حاضر در راستای کمک به برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران حوزه پوشاسک به بخش‌بندی مصرف‌کنندگان پوشاسک در سطح شهر مشهد بر اساس سبک تصمیم‌گیری پرداخته و سپس تفاوت بخش‌ها را از نظر نگرش نسبت به عوامل آمیخته بازاریابی بررسی می‌کند تا پس از مرور مبانی نظری و پیشینهٔ مطالعاتی، به این سؤالات، به عنوان محور تحقیق پیش رو پاسخ دهد که مصرف‌کنندگان پوشاسک خارجی در چه بخش‌هایی قرار می‌گیرند و چه تفاوت‌هایی از لحاظ نگرش به عوامل آمیخته بازاریابی (4P) دارند.

پیشینهٔ نظری پژوهش

پیشینهٔ مربوط به محیط خردفروشی، بر انتخاب در هنگام خرید، فرایند تصمیم‌گیری یا ترجیحات خردفروشی در فروشگاه مرکز است. جهت‌گیری ذهنی مصرف‌کننده که نشان‌دهنده رویکرد وی هنگام انتخاب است، سبک تصمیم‌گیری نامیده می‌شود (سولکا، جکسون و لی ۲۰۱۱). در حالی که شناخت نیاز، جست‌وجوی اطلاعات، ارزیابی گزینه‌ها، خرید و رفتار پس از خرید، فرایند تصمیم‌گیری شناخته می‌شود (روزنده و همکاران، ۱۹۸۶). بر مبنای رویکرد ویژگی‌های مصرف‌کننده، اسپرولز و کندا (۲۰۱۱) هشت سبک تصمیم‌گیری را برای مصرف‌کنندگان فهرست کردند که عبارت‌اند از: مصرف‌کنندگان کمال‌گرا و حساس به کیفیت، حساس به برنده، حساس به قیمت، حساس به مد، لذت‌گرا و در جست‌وجوی سرگرمی، آنی و بی‌برنامه، مصرف‌کنندگان گیج شده به علت گزینه‌های زیاد و سبک وفادار به برنده و عادت‌گرایی. این هشت سبک ویژگی‌های ذهنی تصمیم‌گیری مصرف‌کنندگان را شرح داده و به طور مستقیم به رفتار انتخاب در مصرف‌کننده مربوط است (ونگ، سیو و هوی، ۲۰۰۴).

اگرچه تعمیم‌ناپذیری و تضاد موجود در پیشینهٔ پژوهش، به تفاوت‌هایی در درک سبک‌های تصمیم‌گیری اشاره دارد و ادبیات مربوطه چند تکه و متراکم است (رضایی، ۲۰۱۵)، برخی مطالعات این سبک‌ها را در محصولات مرتبط با غذا (آنیک، پری راج و راج، ۲۰۱۴)، بین

صرف‌کنندگان کالا (ژو، آرنولد، پرربان و لو ۲۰۱۰) و در خرده‌فروشی به‌طور عام (لیسونسکی و دورواسولا، ۲۰۱۳) بررسی کرده‌اند. ژانگ و کیم (۲۰۱۳) نگرش مصرف‌کنندگان نسبت به خرید کالاهای مد و لوکس و قصد خرید آنها را از طریق اتخاذ سبک حساس به برنده از فهرست سبک‌های تصمیم‌گیری بررسی کردند. جنسن و گرانتر (۲۰۱۴) ویژگی‌های مصرف‌کنندگان را به‌عنوان حساس به قیمت، حساس به ارزش، وفادار به برنده و وفادار به فروشگاه دسته‌بندی کردند. به علاوه آنیک و همکاران (۲۰۱۲) دریافتند که مصرف‌کنندگان جوان با توجه به سبک تصمیم‌گیری خود به پنج دسته تقسیم می‌شوند. هنزاپی و آغازی بیگ (۲۰۰۸) با ارائه مدلی یازده عاملی سبک تصمیم‌گیری زنان را شناسایی کردند. سولکا و همکاران (۲۰۱۱) طی تحقیقات خود پنج سبک تصمیم‌گیری لذت‌گرایی، نفرت از خرید، حساس به قیمت، حساس به کیفیت و حساس به برنده را شناسایی کردند. موسوی، سیدجوادی و صادق وزیری (۲۰۱۱) بین مصرف‌کنندگان ایرانی به هفت سبک تصمیم‌گیری رسیدند و آکتوران، ترکان و ویگنولز (۲۰۱۱) نیز در یک مطالعه میان فرهنگی، چهار دسته از مصرف‌کنندگان را شامل مصرف‌کنندگان حساس به مد و برنده، مصرف‌کنندگان بی‌تفاوت، مصرف‌کنندگان در جستجوی تفريح و مصرف‌کنندگان در جستجوی کیفیت شناسایی کردند. کیوان، ینگ و آتو (۲۰۰۸) نیز هفت سبک تصمیم‌گیری را بین مصرف‌کنندگان جوان چینی شناسایی کرد. ژانگ و کیم (۲۰۱۰) نیز تأثیر سبک تصمیم‌گیری، نوآوری و مقایسه اجتماعی را بر قصد خرید محصولات لوکس در چین سنجیده و در نهایت به این نتیجه رسیده‌اند که حساسیت به برنده، نوآوری و مقایسه اجتماعی بر نگرش به محصولات لوکس تأثیر معناداری گذاشته و این نگرش می‌تواند بر قصد خرید این محصولات اثرگذار باشد.

در سال ۱۹۹۰ اسپرولز و اسپرولز بین سبک‌های تصمیم‌گیری و برخی عوامل از جمله سبک یادگیری، رابطه‌ای علی‌پیشنهاد کردند. اما بر اساس این مطالعه استدلال می‌شود که مصرف‌کنندگانی با سبک‌های تصمیم‌گیری مختلف، بخش‌های مختلف بازار را شکل می‌دهند و هر بخش می‌تواند ادراک متفاوتی نسبت به اقدامات و آمیخته بازاریابی داشته باشد، که در این رابطه نزدیک‌ترین مطالعه‌ای که یافت شد، مطالعه رضایی (۲۰۱۵) است که به بررسی تأثیر هر یک از این سبک‌ها بر نگرش نسبت به عوامل آمیخته بازاریابی پرداخت و هشت سبک بررسی‌شده در تحقیق حاضر را بین ۳۱۵ نفر از مشتریان خرده‌فروشی بررسی کرد و تأثیر هر یک از این سبک‌ها را بر نگرش و گرایش به عوامل آمیخته بازاریابی یا همان ۴P سنجید. نتایج حاکی از آن بود که مصرف‌کنندگان کیفیت‌گرا، حساس به مد و حساس به برنده، تبلیغات محورند، مصرف‌کنندگان حساس به قیمت و خریدارانی با سبک آنی و بی‌برنامه، قیمت‌محور هستند،

صرف کنندگان کیفیت‌گرا، حساس به قیمت و خریداران در جست‌وجوی سرگرمی و بی‌برنامه و آنی، محصول‌محور بوده و صرف کنندگان کیفیت‌گرا، حساس به قیمت و بی‌برنامه نیز نسبت به خردفروشی‌ها گرایش دارند. در جدول ۱ به تعریف هر یک از متغیرها و جمع‌بندی پیشینه مطالعاتی پرداخته شده است.

جدول ۱. تعریف متغیرها

| تعریف | سبک تصمیم‌گیری |
|---|-------------------------------------|
| صرف کنندگانی با سبک تصمیم‌گیری خرید حساس به کیفیت یا کمال‌گرا به‌دبال بالاترین یا بهترین کیفیت در محصولات هستند (باتز، ۱۹۹۸). | سبک حساس به کیفیت |
| صرف کنندگانی با سبک تصمیم‌گیری خرید حساس به برنده‌دبال شناخته‌شده‌ترین و گران‌قیمت‌ترین برندها هستند (ولسلی، لهو و وودساید، ۲۰۰۶). | سبک حساس به برنده |
| صرف کنندگانی با سبک تصمیم‌گیری خرید حساس به مد، محصولات جدید و نوآورانه را دوست داشته و چیزهای جدید برای آنها هیجان‌انگیز است (ولسلی و همکاران، ۲۰۰۶). | سبک حساس به مد |
| صرف کنندگانی با سبک تصمیم‌گیری خرید لذت‌گرایی، خرید را به عنوان فرایندی خوشایند در نظر می‌گیرند و به طور معمول فقط برای لذت خرید می‌کنند (کامارودین و مخلص، ۲۰۰۳). | سبک لذت‌گرایی |
| صرف کنندگانی با سبک تصمیم‌گیری خرید حساس به قیمت، تمایلی بر پرداخت پول بیشتر برای ابعاد متمایز محصول ندارند (لیسونسکی و دورواسولا، ۲۰۱۳). | سبک حساس به قیمت |
| صرف کنندگانی با سبک تصمیم‌گیری خرید آنی و بی‌برنامه، بی‌اختیار تمایل به خرید پیدا کرده و در مورد میزان پولی که می‌پردازند نگران نیستند (ولسلی و همکاران، ۲۰۰۶). | سبک آنی و بی‌برنامه |
| سبک تصمیم‌گیری خرید سردرگم در انتخاب شرایطی است که صرف کنندگان در دریایی از اطلاعات درباره محصولات غرق شده یا میان گزینه‌های متعدد برای خرید سردرگم می‌مانند (اسپرولز و کنفال، ۱۹۸۶). | سبک سردرگم در انتخاب |
| سبک تصمیم‌گیری خرید عادت‌گرایی به معنای خرید در فروشگاه‌های مشابه و تمایل به خرید نامهای تجاری مشابه در هر بار خرید است (لتو، بنت و هارتل، ۲۰۰۵). | سبک عادت‌گرایی |
| بازتابی است از اینکه افراد چگونه کسب‌وکار را براساس محصولات، قیمت، ترویج و توزیع ادراک می‌کنند (کراستینگ، نایت و کیم، ۲۰۱۰). بر اساس تعریف‌ها، محصول چیزی است که می‌تواند برای ارضای نیاز یا خواسته‌ای به بازار عرضه شود. قیمت، مقدار پولی است که برای محصول پرداخت می‌شود. ترویج، ایزابهایی برای برقراری ارتباط با مشتریان فراهم می‌کند و توزیع، مجموعه‌ای از اقداماتی است که محصول تولیدی شرکت را به دست صرف‌کننده می‌رسانند (کاتلر و آرمسترانگ، ۱۳۸۶). | نگرش نسبت به عوامل آمیخته بازاریابی |

پیشینهٔ تجربی پژوهش

با بررسی پیشینهٔ مطالعاتی مشخص شد که در ظاهر تنها مطالعه‌ای که مصرف‌کنندگان را بخش‌بندی کرده، مطالعهٔ طباطبایی نسب و ارجمند (۱۳۹۳) است که در آن، تأثیر هر یک از بخش‌ها بر ابعاد نوجویی ذاتی و ابعاد شخصیتی نئو سنجیده شده است. در واقع، سایر مطالعه‌ها در پیشینهٔ داخلی و خارجی مرتبط با موضوع، مبتنی بر تحقیقات اکتشافی در رابطه با وجود یا عدم وجود هر یک از این سبک‌ها در میان اعضای جامعه صورت گرفته و تأثیر هر یک از این سبک‌ها را به صورت جداگانه بر عواملی مثل خرید برندهای خصوصی سنجیده‌اند (تاناسوتا، ۲۰۱۵)، یا تأثیر برخی عوامل جمعیت‌شناختی را بر این سبک‌ها بررسی کرده‌اند. در برخی از این مطالعه‌ها، چند سبک دیگر مثل نفرت از خرید و برنامه زمانی (حاجی کریمی و شهابی، ۱۳۹۰) مطالعه شده یا در برخی مطالعات داخلی بر اساس سایر متغیرها بخش‌بندی انجام شده است. از جمله سبک تعذیه (حسین‌زاده، کرمی و مهربانی، ۱۳۹۴) که به شناسایی سه بخش از مشتریان و نیز سبک زندگی مرتبط با تعذیه (طباطبایی نسب و پژشکی نجف‌آبادی، ۱۳۹۵) که به شناخت سه گروه از مشتریان بازار مواد غذایی منجر شد. از طرفی بخشی‌زاده، خلیلی روڈی و رضاییان اکبرزاده (۱۳۹۵) به بررسی تأثیر سبک آنی و بی‌برنامه به قصد خرید پرداخته‌اند و همچنین محسنین، اسفیدانی، کرمی و خواجه دهقانی (۱۳۹۲) روش اکتشافی وجود یا عدم وجود سبک‌های تصمیم‌گیری بین مشتریان لوازم خانگی را بررسی کرده‌اند. ضمن اینکه می‌توان گفت در ظاهر، مطالعاتی در زمینه سبک تصمیم‌گیری خرید در شهر مشهد و به خصوص در حوزهٔ پوشак برند خارجی انجام نشده یا در صورت وجود، در دسترس نیست.

از این رو تحقیق حاضر برای پرکردن خلاهایی که در مطالعه‌های نامبرده وجود دارد با استفاده از پرسشنامه‌ای برگرفته از ژانگ و کیم (۲۰۱۰) برای سنجش سبک‌های هشت‌گانه برگرفته از اسپرولز و کندال (۱۹۸۶) که یکی از جامع‌ترین تقسیم‌بندی‌ها در این حوزه بوده و در اکثر کشورها پذیرش و تأیید شده است و گاسکی و انزل (۱۹۸۶) برای سنجش نگرش نسبت به عوامل آمیخته بازاریابی به بخش‌بندی مصرف‌کنندگان برند خارجی پوشاك ساکن مشهد بر اساس سبک‌های هشت‌گانه تصمیم‌گیری مصرف‌کنندگان، دست زده است.

روش‌شناسی تحقیق

مطالعهٔ پیش رو به لحاظ هدف، کاربردی و از حیث روش، پیمایشی - تحلیلی است که در آن به منظور خوش‌بندی مشتریان پوشاك برند خارجی از روش کای میانگین و برای اطمینان از صحت انجام خوش‌بندی از تحلیل واریانس استفاده شد. جامعهٔ آماری تحقیق حاضر مشتریان

فروشگاه‌های برنده خارجی پوشاک در شهر مشهد بوده و به این منظور با استفاده از فرمول کوکران برای حجم جامعه نامعلوم در ضریب خطای ۰/۰۶، تعداد ۲۶۷ نفر به عنوان نمونه آماری تعیین شدند.

برای سنجش متغیرها از سنجه‌های مطالعه‌های پیشین استفاده شد. سنجه‌ها به منظور استفاده در زمینه جامعه مورد مطالعه با استفاده از شیوه ترجمه – بازگشت – ترجمه بومی‌سازی شده است. روایی صوری و محتوایی پرسشنامه نهایی از طریق بررسی نظرهای صاحب‌نظران مدیریت در دانشکده علوم اداری و اقتصادی دانشگاه فردوسی مشهد، تأیید شد. پرسشنامه شامل ۴۸ سؤال است که در آن تمام سنجه‌ها با استفاده از مقیاس لیکرت پنج‌تایی و در محدوده‌ای از «۱= کاملاً مخالف» تا «۵= کاملاً موافق» سنجیده شد. همچنین روایی سازه پرسشنامه نیز با استفاده از تکنیک تحلیل عاملی تأییدی با استفاده از نرمافزار اس‌پی‌اس ارزیابی شد و معناداری گویه‌های مربوط به سازه‌های مورد نظر، تأیید شد. انسجام درونی ابزارهای مورد استفاده نیز با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ ارزیابی شد که در جدول ۲ گزارش شده است. همان‌طور که مشاهده می‌شود تمام مقادیر بالای ۰/۷۰ است که می‌توان نتیجه گرفت ابزار از پایایی لازم برخوردار است.

یافته‌های تحقیق

در قسمت مربوط به اطلاعات جمعیت‌شناختی ویژگی‌های گروه مخاطبان از جمله جنسیت، سن، سطح سواد و وضعیت اشتغال بررسی شد. به لحاظ جنسیت ۶۰/۳۷ درصد زن و ۳۹/۶۳ درصد مرد هستند و به لحاظ سنی ۱/۱۱ درصد پاسخ‌دهندگان کمتر از ۲۰ سال، ۷۷/۴۱ درصد بین ۲۰ تا ۳۰ سال، ۱۳/۳۳ درصد بین ۳۰ تا ۴۰ سال، ۵/۹۳ درصد بین ۴۰ تا ۵۰ سال و سن ۲/۲۲ درصد بیش از ۵۰ سال دارند. به لحاظ سطح سواد بیشتر پاسخ‌دهندگان معادل با ۵۸/۱۵ درصد دارای مدرک فوق لیسانس هستند و ۲۹/۶۳ درصد دارای شغل آزاد، ۲۷/۴۱ درصد کارمند و ۴۲/۹۶ درصد بیکار هستند.

روایی سازه برای بررسی دقت و اهمیت نشانگرهایی انتخاب شده که نشان می‌دهد آیا نشانگرهای ساختارهای عاملی مناسبی را برای اندازه‌گیری سازه‌های سازه مطالعه در مدل تحقیق فراهم می‌آورند یا خیر. چنانچه مقدار بار عاملی بیشتر از ۰/۴ و مقدار قدر مطلق آماره T بزرگ‌تر از ۱/۹۶ باشد، در سطح اطمینان ۹۵ درصد می‌توان نتیجه گرفت که نشانگرها ساختار عاملی مناسبی را برای اندازه‌گیری سازه‌های سازه مطالعه در مدل تحقیق فراهم می‌کنند (چین،

مارکولین و نستد، ۲۰۰۳)، که با توجه به اطلاعات جدول ۲، ساختار مطالعه حاضر در وضعیت مناسبی قرار داشته و آلفای کرونباخ در کلیه موارد بالاتر از ۰/۰۷ است.

جدول ۲. نتایج تحلیل عاملی تأییدی متغیرها

| آلفای کرونباخ | (SE) استاندارد | خطای | T | آماره | بار عاملی | سوالات | متغیرها |
|---------------|----------------|-------|-------|-------|-----------|--------|------------------|
| ۰/۸۵۷ | ۰/۰۷۸ | ۰/۰۷۸ | ۶/۶۴ | ۰/۵۲ | QC1 | | حساس به کیفیت |
| | ۰/۰۶۳ | ۰/۰۶۳ | ۸/۵۵ | ۰/۵۴ | QC2 | | |
| | ۰/۰۴۳ | ۰/۰۴۳ | ۱۱/۵۳ | ۰/۵ | QC3 | | |
| | ۰/۰۵۲ | ۰/۰۵۲ | ۱۰/۷۱ | ۰/۵۶ | QC4 | | |
| ۰/۸۷۸ | ۰/۲۰۸ | ۰/۲۰۸ | ۲/۵ | ۰/۵۲ | BC1 | | حساس به برند |
| | ۰/۰۵۱ | ۰/۰۵۱ | ۱۲/۵۶ | ۰/۶۴ | BC2 | | |
| | ۰/۰۸۵ | ۰/۰۸۵ | ۶/۷۴ | ۰/۵۷ | BC3 | | |
| ۰/۷۸۴ | ۰/۱۹۶ | ۰/۱۹۶ | ۲/۷ | ۰/۵۳ | PC1 | | حساس به قیمت |
| | ۰/۲۰۳ | ۰/۲۰۳ | ۲/۵۱ | ۰/۵۱ | PC2 | | |
| | ۰/۱۵۶ | ۰/۱۵۶ | ۵/۴۴ | ۰/۸۵ | PC3 | | |
| ۰/۸۷۶ | ۰/۰۵۰ | ۰/۰۵۰ | ۱۸/۱۲ | ۰/۹۱ | FC1 | | حساس به مد |
| | ۰/۰۵۸ | ۰/۰۵۸ | ۱۴/۳۵ | ۰/۸۳ | FC2 | | |
| | ۰/۰۵۴ | ۰/۰۵۴ | ۱۳/۲۷ | ۰/۷۲ | FC3 | | |
| | ۰/۰۵۰ | ۰/۰۵۰ | ۱۰/۶۲ | ۰/۵۳ | FC4 | | |
| ۰/۷۸۷ | ۰/۰۵۰ | ۰/۰۵۰ | ۱۵/۰۹ | ۰/۷۵ | RC1 | | لذت‌گرایی |
| | ۰/۰۴۷ | ۰/۰۴۷ | ۱۹/۷۴ | ۰/۹۳ | RC2 | | |
| | ۰/۰۷۲ | ۰/۰۷۲ | ۱۰/۱۴ | ۰/۷۵ | RC3 | | |
| | ۰/۱۰۲ | ۰/۱۰۲ | ۵/۰۸ | ۰/۵۲ | RC4 | | |
| ۰/۷۹۶ | ۰/۰۹۴ | ۰/۰۹۴ | ۵/۷۶ | ۰/۵۴ | I1 | | بی‌برنامه و آنی |
| | ۰/۰۶۸ | ۰/۰۶۸ | ۹/۴ | ۰/۶۴ | I2 | | |
| | ۰/۰۵۷ | ۰/۰۵۷ | ۱۲/۰۲ | ۰/۶۹ | I3 | | |
| ۰/۷۸۴ | ۰/۰۶۴ | ۰/۰۶۴ | ۸/۵۸ | ۰/۵۵ | CC1 | | سردرگم در انتخاب |
| | ۰/۰۶۰ | ۰/۰۶۰ | ۶/۸۹ | ۰/۴۱ | CC2 | | |
| | ۰/۰۷۱ | ۰/۰۷۱ | ۷/۶۳ | ۰/۵۴ | CC3 | | |
| | ۰/۰۶۶ | ۰/۰۶۶ | ۱۱/۷۵ | ۰/۷۸ | CC4 | | |

ادامه جدول ۲

| آلفای کرونباخ | خطای استاندارد (SE) | آماره T | بار عاملی | سوالات | متغیرها |
|---------------|---------------------|---------|-----------|--------|--------------------|
| ۰/۸۲۱ | ۰/۰۶۸ | ۹/۷۶ | ۰/۶۶ | H1 | عادت‌گرایی |
| | ۰/۰۶۳ | ۱۰/۹۳ | ۰/۶۹ | H2 | |
| | ۰/۰۶۳ | ۹/۶ | ۰/۶ | H3 | |
| | ۰/۱۲۳ | ۴/۷۳ | ۰/۵۸ | H4 | |
| ۰/۸۰۵ | ۰/۰۵۴ | ۱۱/۰۷ | ۰/۶ | A1P1 | نگرش نسبت به محصول |
| | ۰/۰۵۹ | ۷/۲۵ | ۰/۴۳ | A1P2 | |
| | ۰/۰۷۸ | ۵/۹۲ | ۰/۴۶ | A1P3 | |
| | ۰/۰۵۶ | ۱۰/۱۵ | ۰/۵۷ | A1P4 | |
| | ۰/۰۶۰ | ۸/۴ | ۰/۵ | A1P5 | |
| ۰/۷۷۳ | ۰/۰۵۶ | ۱۳/۱۲ | ۰/۷۳ | A2P1 | نگرش نسبت به قیمت |
| | ۰/۰۶۴ | ۷/۱۸ | ۰/۴۶ | A2P2 | |
| | ۰/۰۶۸ | ۷/۵۲ | ۰/۵۱ | A2P3 | |
| | ۰/۰۵۰ | ۱۲/۸۴ | ۰/۶۴ | A2P4 | |
| | ۰/۰۵۴ | ۱۰/۶۴ | ۰/۵۷ | A2P5 | |
| ۰/۸۰۲ | ۰/۰۵۸ | ۱۰/۸۳ | ۰/۶۳ | A3P1 | نگرش نسبت به ترویج |
| | ۰/۱۲۰ | ۳/۶۶ | ۰/۴۴ | A3P2 | |
| | ۰/۰۶۰ | ۱۰/۱۸ | ۰/۶۱ | A3P3 | |
| | ۰/۰۵۶ | ۷/۱۷ | ۰/۴ | A3P4 | |
| | ۰/۰۷۴ | ۱۰/۳۳ | ۰/۷۶ | A3P5 | |
| ۰/۷۲۶ | ۰/۱۹۶ | ۲/۰۹ | ۰/۴۱ | A4P1 | نگرش نسبت به توزیع |
| | ۰/۱۰۰ | ۵/۰۹ | ۰/۵۱ | A4P2 | |
| | ۰/۰۵۸ | ۱۲/۹۹ | ۰/۷۵ | A4P3 | |
| | ۰/۰۵۳ | ۹/۷۵ | ۰/۵۲ | A4P4 | |

در جدول ۳ شاخص‌های برآش برسی شده که نشان می‌دهد مقدار RMSEA کمتر از ۰/۱ است، به این معنا که میانگین مجذور خطاهای مدل مناسب بوده و مدل قابل قبول است. همچنین مقدار کای ۲ به درجه آزادی بین ۱ و ۳ است و میزان شاخص CFI، GFI و AGFI نیز از ۰/۹ بیشتر است که نشان می‌دهد مدل اندازه‌گیری متغیرهای تحقیق، مدل مناسبی است.

جدول ۳. آماره‌های برازش تحلیل عاملی تأییدی

| AGFI | RMSEA | CFI | GFI | χ^2/df |
|------|-------|------|------|-------------|
| ۰/۹۱ | ۰/۰۶۳ | ۰/۹۱ | ۰/۹۲ | ۱/۹۶ |

پاسخ به سؤال فحست تحقیق

مصرف‌کنندگان فروشگاه‌های برنده خارجی پوشک بر اساس سبک تصمیم‌گیری خرید در چه بخش‌هایی قرار می‌گیرند؟

به‌منظور دسته‌بندی مصرف‌کنندگان فروشگاه‌های برنده خارجی پوشک بر اساس سبک تصمیم‌گیری خرید از تحلیل خوش‌های چندمیانگینی استفاده شده است. در این روش تعداد گروه‌ها و دسته‌هایی که مصرف‌کنندگان در آنها گروه‌بندی شده‌اند، یکی از ورودی‌ها در نظر گرفته می‌شود. بر این مبنای بر اساس قاعده لمان برای گروه‌بندی مصرف‌کنندگان تمام فروشگاه‌های برنده خارجی پوشک، چهار گروه انتخاب شد. بر اساس این قاعده، تعداد خوش‌های n باشد که در آن n تعداد حجم نمونه تحقیق است. در این مطالعه با توجه به حجم نمونه ۲۷۰ تایی، تعداد خوش‌های می‌تواند بین ۴ تا ۹ باشد که در نهایت بر اساس محاسبه‌های انجام‌شده، مشخص شد چهار خوش‌هه مناسب است.

جدول ۴. گروه‌بندی نهایی مصرف‌کنندگان فروشگاه‌های برنده خارجی پوشک و مرکز هر یک از گروه‌ها

| گروه‌های شناسایی شده در تحلیل خوش‌های | | | | سبک‌های تصمیم‌گیری |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
| گروه ۴ | گروه ۳ | گروه ۲ | گروه ۱ | |
| ۴/۲۴ | ۴/۴۸ | ۴/۳۱ | ۴/۳۱ | حساس به کیفیت |
| ۲/۵۷ | ۳/۳۱ | ۳/۱۹ | ۲/۹۸ | حساس به برنده |
| ۳/۲۲ | ۳/۵۳ | ۳/۶۶ | ۲/۳۸ | حساس به قیمت |
| ۲/۵۰ | ۳/۷۰ | ۳/۸۸ | ۲/۹۰ | حساس به مد |
| ۲/۵۳ | ۴/۱۲ | ۳/۸۳ | ۳/۶۱ | لذت‌گرایی |
| ۱/۹۴ | ۳/۲۷ | ۱/۹۵ | ۲/۳۸ | بی‌برنامه و آنی |
| ۲/۷۵ | ۳/۵۱ | ۲/۲۶ | ۲/۶۷ | سردرگم در انتخاب |
| ۳/۰۶ | ۳/۴۹ | ۳/۳۹ | ۳/۱۵ | عادت‌گرایی |

برای مقایسه میانگین خوش‌های و بررسی این موضوع که آیا خوش‌بندی به درستی انجام شده است یا خیر، از آزمون آنالیز واریانس استفاده شد که نتایج آن در جدول ۵ آمده است.

جدول ۵. نتایج آزمون آنالیز واریانس

| سبک‌های تصمیم‌گیری | میانگین مربعات بین خوشه‌ها | میانگین مربعات داخل خوشه‌ها | F آماره | سطح معناداری (Sig) |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------|---------|--------------------|
| حساس به کیفیت | ۱/۰۵۷ | ۰/۱۹۲ | ۵/۵۰۷ | ۰/۰۰۰ |
| حساس به برند | ۶/۶۰۹ | ۰/۲۷۳ | ۲۴/۲۲۹ | ۰/۰۰۰ |
| حساس به قیمت | ۱۰/۶۲۷ | ۰/۲۹۷ | ۳۵/۷۴۷ | ۰/۰۰۰ |
| حساس به مد | ۲۰/۳۶۰ | ۰/۲۶۳ | ۷۷/۵۴۴ | ۰/۰۰۰ |
| لذت‌گرایی | ۱۸/۰۷۶ | ۰/۲۹۴ | ۶۱/۵۱۶ | ۰/۰۰۰ |
| بی‌برنامه و آنی | ۷/۷۰۷ | ۰/۳۱۶ | ۲۴/۲۶۵ | ۰/۰۰۰ |
| سردرگم در انتخاب | ۸/۵۳۹ | ۰/۲۹۱ | ۲۹/۳۸۵ | ۰/۰۰۰ |
| عادت‌گرایی | ۳/۸۸۶ | ۰/۳۰۴ | ۱۲/۷۶۸ | ۰/۰۰۰ |

بر اساس نتایج به دست آمده از آزمون آنالیز واریانس، سطح معناداری در تمام موارد کمتر از ۰/۰۵ است، بنابراین می‌توان گفت فرض برابری میانگین‌های گروه‌ها (خوشه‌ها) رد می‌شود؛ به این مفهوم که گروه‌های انتخاب شده یکسان نیستند و در نتیجه خوشه‌بندی به درستی صورت گرفته است.

به علاوه تعداد مصرف کنندگان فروشگاه‌های برنده خارجی مربوط به هر یک از گروه‌های شناسایی بدین ترتیب است: گروه یک متشكل از ۷۰ نفر؛ گروه دو ۸۲ نفر؛ گروه سه ۳۰ نفر و گروه چهار در بردارنده ۸۸ نفر است.

مقایسه تحلیل ممیزی با تحلیل خوشه‌ای

در تحلیل ممیزی، تعداد گروه‌ها یا همان خوشه‌ها از قبل مشخص و تعیین شده‌اند، اما در تحلیل خوشه‌ای گروه‌ها از قبل تعیین نشده‌اند و هدف، تعیین بهترین طریقه خوشه‌بندی مشاهدات است. در ادامه با استفاده از تحلیل ممیزی درستی خوشه‌بندی آزمایش شده است. شایان ذکر است که برای هر آزمون، باید فرض «برابری ماتریس واریانس کوواریانس» در هر گروه برقرار باشد که در این تحقیق برای کلیه گروه‌بندی‌های زیر این فرض بررسی شد و در سطح ۵ درصد برقرار شده است، زیرا سطح معناداری تک‌تک گروه‌بندی‌های انجام شده بیشتر از ۰/۰۵ است و همان‌طور که در جدول ۶ دیده می‌شود، خوشه‌بندی با استفاده از کای میانگین به درستی انجام شده است.

جدول ۶. آمون برایبری میانگین‌های چهار گروه

| سطح معناداری | آماره ویلکس لامبدا | F آماره | گروه‌ها |
|--------------|--------------------|---------|------------------|
| ۰/۰۰۱ | ۰/۹۴۱ | ۷/۷۲۷ | حساس به کیفیت |
| ۰/۰۰۰ | ۰/۷۹۸ | ۳۳/۲۲۲ | حساس به برنده |
| ۰/۰۰۰ | ۰/۸۹۲ | ۱۵/۶۶۳ | حساس به قیمت |
| ۰/۰۰۰ | ۰/۷۱۵ | ۴۸/۰۹۳ | حساس به مد |
| ۰/۰۰۰ | ۰/۶۱۱ | ۷۵/۵۷۲ | لذت‌گرایی |
| ۰/۰۰۰ | ۰/۸۲۵ | ۲۶/۰۱۴ | بی‌برنامه و آنی |
| ۰/۰۰۰ | ۰/۹۰۲ | ۱۳/۶۱۲ | سردرگم در انتخاب |
| ۰/۰۰۰ | ۰/۸۸۱ | ۱۵/۹۸۱ | عادت‌گرایی |

نام‌گذاری خوش‌ها

براساس رتبه درون‌خوش‌های و بین‌خوش‌های سبک‌های تصمیم‌گیری، نام‌گذاری خوش‌ها به ترتیب زیر انجام گرفته است.

خوش‌یک: مصرف کنندگان کیفیت‌گرا و بی‌برنامه

متغیرهای قرارگرفته در این خوش‌ه بین تمام گروه‌ها دارای رتبه ۳ بودند؛ به این دلیل به آنان نام کیفیت‌گرا و بی‌برنامه داده شد. در این گروه از مشتریان، سبک حساس به کیفیت (۴/۳۱) و بی‌برنامه (۲/۳۸) در رتبه اول و حساس به قیمت (۲/۳۹) در رتبه چهارم بود و سبک‌های حساس به برنده (۲/۹۸)، حساس به مد (۲/۹۰)، سردرگم در انتخاب (۲/۶۷) و عادت‌گرایی (۳/۱۵) در رتبه دوم قرار داشتند.

خوش‌دو: مصرف کنندگان مد‌گرا و قیمت محور

متغیرهای قرارگرفته در این خوش‌ه بین تمام گروه‌ها رتبه ۲ را کسب کردند؛ به این دلیل به آنان نام مد‌گرایان ارزان‌طلب داده شد که در این گروه سبک حساس به قیمت (۳/۶۶) و حساس به مد (۳/۸۸) رتبه نخست را داشت و سردرگم در انتخاب (۲/۲۶) در رتبه چهارم قرار گرفت. اغلب مصرف کنندگانی که در این گروه قرار گرفته‌اند، دارای سبک‌های تصمیم‌گیری حساس به کیفیت (۴/۳۱)، حساس به برنده (۳/۱۹)، عادت‌گرایی (۳/۲۹) و لذت‌گرایی (۳/۸۳) هستند.

خوشه سه: مصرف کنندگان کمال گرا

متغیرهای قرار گرفته در این خوشه بین تمام گروه‌ها رتبه ۱ را کسب کردند، بنابراین به آنان نام کمال گرا داده شد. در این گروه از مصرف کنندگان، تمام سبک‌های تصمیم‌گیری در رتبه نخست بود و فقط سبک‌های حساس به قیمت ($\frac{۳}{۵۳}$) و حساس به مد ($\frac{۳}{۷۰}$) در رتبه دوم قرار گرفتند. این موضوع نشان می‌دهد در این گروه از مصرف کنندگان، کمایش همه سبک‌های تصمیم‌گیری بیشترین اهمیت را دارند.

خوشه چهار: مصرف کنندگان کیفیت‌گرای سردرگم

متغیرهای قرار گرفته در این خوشه بین تمام گروه رتبه ۴ را کسب کردند؛ به این دلیل به آنان نام کیفیت‌گرا و سردرگم داده شد که سبک سردرگم در انتخاب ($\frac{۲}{۷۵}$) رتبه دوم را داشت و به جز سبک حساس به کیفیت ($\frac{۴}{۲۴}$) و حساس به قیمت ($\frac{۳}{۲۲}$) که در رتبه سوم قرار دارد، سایر سبک‌های تصمیم‌گیری بین مصرف کنندگان این خوشه در رتبه ۴ قرار گرفتند.

پاسخ به سؤال دوم تحقیق

سؤال دوم: بخش‌های مختلف بر اساس سبک تصمیم‌گیری خرید چه تفاوتی از نظر نگرش نسبت به عوامل آمیخته بازاریابی دارند؟

برای بررسی این سؤال پژوهش از آزمون آنالیز واریانس استفاده شده است. در این بخش از تحقیق، خوشه‌های شناسایی شده از مصرف کنندگان عامل (مستقل) بوده و نگرش نسبت به عوامل بازاریابی وابسته است که تفاوت خوشه‌ها از لحاظ آنها بررسی می‌شود. نتایج آزمون آنالیز واریانس در جدول‌های زیر آمده است.

جدول ۷. نتایج آزمون تحلیل واریانس یک طرفه برای مقایسه میانگین‌های نگرش

نسبت به محصول در چهار گروه بررسی شده

| سطح معناداری | F آماره | میانگین مربعات | درجه آزادی | مجموع مربعات | منبع تغییرات |
|--------------|---------|----------------|------------|--------------|--------------|
| ۰/۰۰۰ | ۱۴/۲۶۲ | ۲/۲۵۰ | ۳ | ۷/۰۵۱ | بین گروه‌ها |
| | | ۰/۱۶۵ | ۲۶۶ | ۴۳/۸۳۳ | داخل گروه‌ها |
| | | | ۲۶۹ | ۵۰/۸۸۳ | کل |

با توجه به نتایج به دست آمده، آماره آزمون تحلیل واریانس برابر با $۱۴/۲۶۲$ و سطح معناداری کمتر از $۰/۰۰۵$ است، بنابراین با اطمینان ۹۵ درصد می‌توان گفت در نگرش نسبت به محصول

صرف‌کنندگان دارای سبک‌های مختلف تصمیم‌گیری، تفاوت معناداری وجود دارد. برای بررسی اینکه بین کدام گروه‌ها تفاوت معناداری وجود دارد، از آزمون تعقیبی توکی استفاده شده است.

جدول ۸. نتایج آزمون تعقیبی توکی مربوط به نگرش نسبت به محصول

| گروه‌های شناسایی شده | تعداد | میانگین | میانگین | میانگین | میانگین |
|----------------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| ۴ گروه | ۸۸ | ۲/۷۵۱۷ | | | |
| ۱ گروه | ۷۰ | ۲/۹۵۸۶ | | | |
| ۲ گروه | ۸۲ | ۳/۰۲۹۳ | | | |
| ۳ گروه | ۳۰ | ۳/۲۷۰۰ | | | |

بر اساس نتایج آزمون تعقیبی توکی در نگرش نسبت به محصول در گروه‌های ۱ و ۲، تفاوت معناداری وجود ندارد، اما در نگرش نسبت به محصول گروه ۴ با سایر گروه‌ها و همچنین گروه ۳ با سایر گروه‌ها، تفاوت معناداری وجود دارد.

جدول ۹. نتایج آزمون تحلیل واریانس یک‌طرفه برای مقایسه میانگین‌های نگرش نسبت به قیمت در چهار گروه بررسی شده

| منبع تغییرات | مجموع مربعات | درجه آزادی | میانگین مربعات | F آماره | سطح معناداری |
|--------------|--------------|------------|----------------|---------|--------------|
| بین گروه‌ها | ۱۱/۵۶۸ | ۳ | ۳/۸۵۶ | ۱۶/۶۰۰ | /۰۰۰ |
| داخل گروه‌ها | ۶۱/۷۸۹ | ۲۶۶ | ۰/۲۳۲ | | |
| کل | ۷۳/۳۵۶ | ۲۶۹ | | | |

بر اساس نتایج آزمون تحلیل واریانس، آماره آزمون برابر با $16/600$ و سطح معناداری کمتر از $0/05$ است، بنابراین با اطمینان ۹۵ درصد می‌توان گفت در نگرش نسبت به قیمت مصرف‌کنندگان دارای سبک‌های مختلف تصمیم‌گیری، تفاوت معناداری وجود دارد. برای بررسی اینکه بین کدام گروه‌ها تفاوت معناداری وجود دارد از آزمون تعقیبی توکی استفاده شده است.

جدول ۱۰. نتایج آزمون تعقیبی توکی مربوط به نگرش نسبت به قیمت

| میانگین | میانگین | تعداد | گروه‌های شناسایی شده |
|---------|---------|-------|----------------------|
| | ۲/۷۴۳۰ | ۸۸ | ۴ گروه |
| | ۲/۸۶۲۱ | ۷۰ | ۱ گروه |
| | ۲/۹۰۷۳ | ۸۲ | ۲ گروه |
| | ۳/۴۵۶۷ | ۳۰ | ۳ گروه |

بر اساس نتایج آزمون تعقیبی توکی در نگرش نسبت به قیمت در گروه ۳ با سایر گروه‌ها، تفاوت معناداری وجود دارد.

جدول ۱۱. نتایج آزمون تحلیل واریانس یکطرفه برای مقایسه میانگین‌های نگرش نسبت به ترویج در چهار گروه پرسی شده

| سطح معناداری | F آماره | میانگین مربعات | درجه آزادی | مجموع مربعات | منبع تغییرات |
|--------------|---------|----------------|------------|--------------|--------------|
| ۰/۰۵ | ۶/۵۶۸ | ۱/۷۸۷ | ۳ | ۵/۳۶۰ | بین گروه‌ها |
| | | ۰/۲۷۲ | ۲۶ | ۷۲/۳۵۸ | داخل گروه‌ها |
| | | ۲۶۹ | ۷۷/۷۱۸ | کل | |

بر اساس نتایج آزمون تحلیل واریانس، آماره آزمون برابر با $6/568$ و سطح معناداری کمتر از $0/05$ است، بنابراین با اطمینان ۹۵ درصد می‌توان گفت در نگرش نسبت به ترویج مصرف کنندگان دارای سبک‌های مختلف تصمیم‌گیری، تفاوت معناداری وجود دارد. برای بررسی اینکه بین کدام گروه‌ها تفاوت معناداری وجود دارد، از آزمون تعقیبی توکی استفاده شده است.

جدول ۱۲. نتایج آزمون تعقیبی توکی مربوط به نگرش نسبت به ترویج

| میانگین | میانگین | تعداد | گروه‌های شناسایی شده |
|---------|---------|-------|----------------------|
| | ۲/۸۱۷۰ | ۸۸ | ۴ گروه |
| | ۳/۰۲۳۸ | ۸۲ | ۲ گروه |
| | ۳/۰۶۵۲ | ۷۰ | ۱ گروه |
| | ۳/۲۶۳۳ | ۳۰ | ۳ گروه |

بر اساس نتایج آزمون تعقیبی توکی در نگرش نسبت به ترویج بین گروه‌های ۴ و ۲ با سایر گروه‌ها، تفاوت معناداری وجود دارد، ولی در سایر گروه‌ها تفاوت وجود ندارد.

جدول ۱۳. نتایج آزمون تحلیل واریانس یک‌طرفه برای مقایسه میانگین‌های نگرش نسبت به توزیع در چهار گروه مورد بررسی

| منبع تغییرات | مجموع مربعات | درجه آزادی | میانگین مربعات | F آماره | سطح معناداری |
|--------------|--------------|------------|----------------|---------|--------------|
| بین گروه‌ها | ۵/۲۷۸ | ۳ | ۱/۷۵۹ | ۶/۰۴۴ | ۰/۰۰۱ |
| | ۷۷/۴۳۶ | ۲۶۶ | ۰/۲۹۱ | | |
| | ۸۲/۷۱۴ | ۲۶۹ | | | |

بر اساس نتایج آزمون تحلیل واریانس، آماره آزمون برابر با $6/044$ و سطح معناداری کمتر از $0/05$ است، بنابراین با اطمینان ۹۵ درصد می‌توان گفت در نگرش نسبت به توزیع مصرف‌کنندگان دارای سبک‌های مختلف تصمیم‌گیری، تفاوت معناداری وجود دارد. برای بررسی اینکه بین کدام گروه‌ها تفاوت معناداری وجود دارد، از آزمون تعقیبی توکی استفاده شده است.

جدول ۱۴. نتایج آزمون تعقیبی توکی مربوط به نگرش نسبت به توزیع

| گروه‌های شناسایی شده | تعداد | میانگین | میانگین |
|----------------------|-------|---------|---------|
| ۴ گروه | ۸۸ | ۳/۲۸۶۹ | |
| ۱ گروه | ۷۰ | ۳/۴۳۴۵ | |
| ۲ گروه | ۸۲ | ۳/۴۶۰۴ | |
| ۳ گروه | ۳۰ | ۳/۷۶۶۷ | |

بر اساس نتایج آزمون تعقیبی توکی در نگرش نسبت به توزیع در گروه ۳ با سایر گروه‌ها، تفاوت معناداری وجود دارد، ولی در سایر گروه‌ها تفاوت وجود ندارد.

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

به‌دلیل در دسترس نبودن پیشینهٔ مطالعاتی مشابه تحقیق حاضر، امکان مقایسه نتایج تجزیه و تحلیل داده‌ها با مطالعات دیگر وجود نداشت. در این تحقیق خوشبندی داده‌ها به‌شیوهٔ غیر

سلسله مراتبی که مختص داده های کمی است، انجام شده است. برای پاسخ به سؤال تحقیق مبنی بر اینکه مصرف کنندگان فروشگاه برنده خارجی پوشاک بر اساس سبک تصمیم گیری در چه بخش هایی قرار می گیرند، آنها را به چهار بخش دسته بندی کرده و برای مصرف کنندگان خوشه نخست، نام کیفیت گرا و بی برنامه انتخاب کردیم. چون در این گروه از مصرف کنندگان، سبک حساس به کیفیت و بی برنامه و آنی، در رتبه بالاتری نسبت به سایر سبک ها قرار داشت. در خوشه دوم، سبک های حساس به قیمت و حساس به مد در مقایسه با سایر متغیرها در رتبه نخست بودند؛ بر این اساس نام مصرف کنندگان مدگرا و قیمت محور را برای آنها انتخاب کردیم. برای گروه سوم نام مصرف کنندگان کمال طلب انتخاب شد؛ زیرا مصرف کنندگان این گروه در اغلب سبک ها دارای رتبه ۱ بین سایر گروه ها بودند و خوشه چهارم نیز به نام مصرف کنندگان کیفیت گرا و سردرگم نام گذاری شد، چون در این خوشه سبک تصمیم گیری سردرگم در انتخاب و حساس به کیفیت در رتبه های بالاتری نسبت به سایر متغیرها بودند.

همچنین با توجه به نتایج یافته ها در پاسخ به سؤال دوم، می توان گفت که گروه ۲ از لحاظ نگرش به ۴P در طرف مقابل سایر گروه ها است. علت نتیجه بدست آمده این است که چون سبک های تصمیم گیری در این خوشه بالاترین رتبه ها را بین سایر خوشه ها به دست آورده اند، افرادی که در این خوشه قرار می گیرند کیفیت بالا، قیمت ارزان، برنده و جدید بودن و در عین حال، لذت بخش بودن خرید را همراه با هم می خواهند. همچنین به سیاست گذاری های متفاوتی نیاز دارند و نسبت به سایر گروه ها که تفاوت بین افراد از نظر سبک تصمیم گیری بالاست، نگرش متفاوتی دارند. طراحی محصول، قیمت گذاری و تبلیغات و توزیع محصول برای این افراد، باید به شیوه خاص و پاسخگوی کلیه سبک ها باشد.

گروه ۲ در هر چهار مورد در مقابل گروه ۳ قرار دارد. یکی از علته های این موضوع می تواند این باشد که سبک های تصمیم گیری قرار گرفته در خوشه ۲ که در بالاترین رتبه هستند (حساس به قیمت و حساس به مد)، در خوشه ۳ پایین ترین رتبه را دارند. ضمن اینکه سیاست گذاری و طراحی ۴P مناسب برای افراد این گروه می تواند تا حدی سخت باشد، چون در عین حال که باید محصولی بروز و مطابق مد طراحی شود، محصولاتی با ارزان ترین قیمت هم به یک اندازه برای مصرف کنندگان این خوشه اهمیت دارد.

از آنجا که بخش بندی مصرف کنندگان تنها برای شناسایی بهتر مشتریان به منظور جهت گیری در سیاست های تولید، فروش و به طور کلی طراحی آمیخته مناسب بازاریابی انجام می گیرد، بنا بر یافته های تحقیق تنها می توان پیشنهادهای کلی ارائه کرد. بنابراین با توجه به اینکه رتبه دورن خوشه ای سبک تصمیم گیری حساس به کیفیت در تمام خوشه ها ۱ است، این

متغیر نمی‌تواند عامل تمایزبخشی بین مصرف‌کنندگان پوشاك باشد و نشان می‌دهد که در کلیه گروه‌های مشتریان حساسیت به کیفیت، دارای اهمیت بالایی بوده و تولیدکنندگان پوشاك باید به ابعاد کیفی از جمله طرح، رنگ، جنس پارچه و دوام محصول تولیدی خود به عنوان عامل تأثیرگذار مشترک بین کلیه مصرف‌کنندگان توجه ویژه‌ای داشته باشند.

همچنین از آنجا که در تحقیق حاضر بیشترین فراوانی مدرک تحصیلی مربوط به مصرف‌کنندگانی با مدرک فوق لیسانس (۵۸/۱۵) و بیشترین فراوانی سنی مربوط به رده سنی ۲۰-۳۰ (۷۷/۴۱) است، ضرورت توجه به نیازهای اختصاصی جوانان، سلیقه‌ها و سطح درآمدی اکثر جوانان مصرف‌کننده پوشاك برند خارجی، اهمیت زیادی دارد (همان‌طور که در فصل دوم اشاره شد، این متغیرها از جمله عوامل تأثیرگذار بر تصمیم‌گیری هستند)، زیرا از این طریق می‌توان عمدۀ مصرف‌کنندگان را راضی نگه داشت، ضمن اینکه از تبلیغات شفاهی مثبت نیز بهره‌مند شد. در عین حال، یکی از راههای جذب این مصرف‌کنندگان که قابل پیشنهاد به فروشگاه‌های پوشاك برند است، این است که تبلیغات و توزیع خود را در محل‌های تجمع این گروه از مصرف‌کنندگان متتمرکز کنند و از جوانان در کانال‌های توزیع یا اقدامات ترویجی خود بهره ببرند تا بهدلیل درک مشترک بین جوانان از این طریق موفق به تأثیرگذاری بر مرحله شناخت در فرایند تصمیم‌گیری شوند.

به محققان آتی نیز پیشنهاد می‌شود در راستای بررسی سبک‌های تصمیم‌گیری بین مصرف‌کنندگان سایر صنایع تولیدی و خدماتی، بخش‌بندی را در صنایع داخلی از جمله پوشاك داخلی انجام دهنند تا با ارائه پیشنهادهایی، به بهبود ارضای نیاز مصرف‌کنندگان از این صنایع و کاهش واردات کمک کنند. همچنین از آنجا که رضایی (۲۰۱۵) ادعا کرده است که سبک تصمیم‌گیری از جمله ویژگی‌های کمایش ثابت در طول زندگی فرد است و پیش فرض تحقیق حاضر نیز همین موضوع بود، به محققان آتی پیشنهاد می‌شود مصرف‌کنندگان ثابتی را در مقاطع زمانی مختلف از لحاظ سبک تصمیم‌گیری بررسی کنند. پیشنهاد دیگری که می‌توان ارائه کرد این است که بهدلیل دانش بهنسبت کم در مورد خرید آنی و بی‌برنامه، می‌توان در مطالعه‌های آتی تأثیر آمیخته بازاریابی را بر جذب مشتریانی با سبک تصمیم‌گیری آنی و بی‌برنامه که در لحظه تصمیم به خرید می‌گیرند، بررسی کنند.

فهرست منابع

- بابایی، ز. (۱۳۹۰). بازاریابی و مدیریت بازار. (چاپ اول). تهران: مؤسسه فرهنگی و هنری دانش پذیر.
- بخشیزاده، ک.، خلیلی رودی، م.، رضاییان اکبرزاده، س. (۱۳۹۵). تأثیر درگیری ذهنی و ویژگی‌های شخصیتی افراد بر خرید آنی پوشاسک، نشریه مدیریت بازرگانی، ۸(۱)، ۴۶-۲۹.
- حسین‌زاده شهری، م.، کرمی، م.، مهربانی، م. (۱۳۹۵). بخش‌بندی مشتریان در رستوران‌های زنجیره‌ای بر اساس سبک تغذیه (مطالعه موردی: رستوران‌های زنجیره‌ای فست فود بوف در شهر تهران). مدیریت بازرگانی، ۷(۱)، ۹۹-۸۳.
- طباطبایی نسب، م. و ارجمند، خ. (۱۳۹۳). خوشه‌بندی مشتریان براساس سبک خرید و بررسی ارتباط آن با ابعاد نوجویی ذاتی و ابعاد شخصیتی نئو. مدیریت بازرگانی، ۶(۲)، ۳۵۸-۳۳۷.
- محسنین، ش.، اسفیدانی، م.، ر.، کرمی، م. و خواجه دهاقانی، ا. (۱۳۹۲). سبک‌های تصمیم‌گیری مشتریان در خرید محصولات لوازم خانگی. مدیریت بازرگانی، ۵(۲)، ۱۶۸-۱۴۵.
- ملحاسینی، ع. و علی میرزایی، غ. (۱۳۸۹). بخش‌بندی و شناسایی ویژگی‌های مشتریان گروههای ایران خودرو و سایپا در شهر کرمان. مدیریت بازرگانی، ۲(۳)، ۱۴۶-۱۳۵.
- Akturan, U., Tezcan, N. & Vignolles, A. (2011). Segmenting young adults through their consumption styles: a cross-cultural study. *Young Consumers*, 12(4), 348-360.
- Anić, I. D., Piri Rajh, S. & Rajh, E. (2014). Antecedents of food-related consumer decision-making styles. *British Food Journal*, 116(3), 431-450.
- Anic, I. D., Rajh, E. & Bevanda, A. (2012). Decision-making styles of young consumers in Bosnia and Herzegovina. *Young Consumers*, 13(1), 86-98.
- Babai, Z. (2012). *Marketing and market management* (1st edition). Tehran, Danesh-pazir.
- Bakhshizadeh, K., Khalili Roodi, M. & Rezaeian Akbarzadeh, S. (2016). Impact of mental engagement and personality characteristic on clothing impulsive purchase. *Business management*, 8(1), 29-36. (in Persian)
- Bates, L. (1998). UK consumer decision-making styles. *Journal of Marketing Management*, 14(1-3), 199-225.
- Chin, W. W., Marcolin, B. L. & Newsted, P. R. (2003). A partial least squares latent variable modeling approach for measuring interaction effects: Results from a Monte Carlo simulation study and an electronic-mail emotion/adoption study. *Information systems research*, 14(2), 189-217.

- Crutsinger, C., Knight, D. & Kim, H. (2010). Teens' consumer interaction styles: the impact of assertive and aggressive behaviour on attitudes towards marketing practices. *International Journal of Consumer Studies*, 34(2), 196-203.
- Gaski, J. F. & Etzel, M. J. (1986). The index of consumer sentiment toward marketing. *The journal of marketing*, 50(3), 71-81.
- Hajikarimi, A. & Shahabi, A. (2012). Iranian customer decision-making styles: in the approach of ethnicity. *Business management perspective*, 2012(7), 9-24.
- Hanzaee, K. H. & Aghasibeig, S. (2008). Generation Y female and male decision-making styles in Iran: are they different? *The International Review of Retail, Distribution and Consumer Research*, 18(5), 521-537.
- Hosseinzadeh Shahri, M., Karami, M. & Mehrbani, M. (2015). Costumer segmentation in circuit restaurants base on nourishing style (the case of Boof circuit restaurants in Tehran). *Business management*, 7(1), 83-99. (in Persian)
- Jensen, B. B. & Grunert, K. G. (2014). Price knowledge during grocery shopping: what we learn and what we forget. *Journal of Retailing*, 90(3), 332-346.
- Kamaruddin, A. R. & Mokhlis, S. (2003). Consumer socialization, social structural factors and decision-making styles: a case study of adolescents in Malaysia. *International Journal of Consumer Studies*, 27(2), 145-156.
- Kotler, F. & Armstrong, G. (2008). *Principles of Marketing* (8th edition). translation: Foruzande, B., Isfahan: Amookhte.
- Kwan, C. Y., Yeung, K. W. & Au, K. F. (2008). Relationships between consumer decision-making styles and lifestyle characteristics: Young fashion consumers in China. *Journal of the Textile Institute*, 99(3), 193-209.
- Leo, C., Bennett, R. & Härtel, C. (2005). Cross-Cultural Differences in Consumer Decision Making Styles, *Cross Cultural Management Journal*, 12, (3) 32-51.
- Lysonski, S. & Durvasula, S. (2013). Consumer decision making styles in retailing: evolution of mindsets and psychological impacts. *Journal of Consumer Marketing*, 30(1), 75-87.
- Mohsenin, SH., Esfidani, M. R., Karami, M. & Khajeh Dehghani, A. (2013). Investigating costumer's decision making style in purchasing Home Appliances (the case of Tehran costumers). *Business management*, 5(2), 149-168. (in Persian)
- Molahoseini, A & Alimirzai, GH. (2011). Customers Segmentation and identifying the characteristics of groups of Iran Khodro and Saipa in Kerman. *Business management*, 2(3), 135-146.

- Moosavi Kavkani, S. A., Seyedjavadain, S., & Saadeghvaziri, F. (2011). Decision-making styles of young Iranian consumers. *Business Strategy Series*, 12(5), 235-241.
- Rezaei, S. (2015). Segmenting consumer decision-making styles (cdms) toward marketing practice: A partial least squares (pls) path modeling approach. *Journal of Retailing and Consumer Services*, 22, 1-15.
- Roozmand, O., Ghasem-Aghaee, N., Hofstede, G. J., Nematbakhsh, M. A., Baraani, A., & Verwaart, T. (2011). Agent-based modeling of consumer decision making process based on power distance and personality. *Knowledge-Based Systems*, 24(7), 1075-1095.
- Solka, A., Jackson, V. P. & Lee, M. Y. (2011). The influence of gender and culture on Generation Y consumer decision making styles. *The International Review of Retail, Distribution and Consumer Research*, 21(4), 391-409.
- Sproles, E. K. & Sproles, G. B. (1990). Consumer decision-making styles as a function of individual learning styles. *Journal of Consumer Affairs*, 24(1), 134-147.
- Sproles, G. B. & Kendall, E. L. (1986). A methodology for profiling consumers' decision-making styles. *Journal of Consumer Affairs*, 20(2), 267-279.
- Tabatabai Nasab, M. & Pezeshki Najafabadi, F. (2016). Consumer segmentation base on life style related to nourishing. *Business management*, 8(2), 375-394. (in Persian)
- Tabatabainasab, M. & Arjmand, KH. (2015). customers segmentation based on purchase style and explore its relationship with dimensions of neo personality and inherent novelty seeking. *Business management*, 6(2), 337-358.
- Thanasuta, K. (2015). Thai consumers' purchase decisions and private label brands. *International Journal of Emerging Markets*, 10(1), 102-121.
- Wang, C. L., Siu, N. Y. & Hui, A. S. (2004). Consumer decision-making styles on domestic and imported brand clothing. *European Journal of Marketing*, 38(1/2), 239-252.
- Wesley, S., LeHew, M., & Woodside, A. G. (2006). Consumer decision-making styles and mall shopping behavior: Building theory using exploratory data analysis and the comparative method. *Journal of Business Research*, 59(5), 535-548.
- Zhang, B. & Kim, J. H. (2013). Luxury fashion consumption in China: Factors affecting attitude and purchase intent. *Journal of Retailing and Consumer Services*, 20(1), 68-79.

Zhang, B., & Kim, J. H. (2010). Luxury fashion consumption in China: Factors affecting attitude and purchase intent. *Journal of Retailing and Consumer Services*, 20(1), 68-79.

Zhou, J. X., Arnold, M. J., Pereira, A. & Yu, J. (2010). Chinese consumer decision-making styles: A comparison between the coastal and inland regions. *Journal of Business Research*, 63(1), 45-51.

