

\*Original Article

**Designing a paradigm of customer buying behavior affected by environmental sensory cues correspondent of sensory marketing rules Case study: ESFAHAN province coffee shops**

Received: 25 Jun 2023

Accepted: 30 Nov 2023

Alireza Andalib<sup>1</sup>, Hasan Ghorbani Dinani<sup>2\*</sup>, Mahmood Naderi Beni<sup>3</sup>

1. Department of Management,  
Mobarakeh Branch, Islamic Azad  
University, Isfahan, Iran

2. Assistant Professor, Department  
of Management, Mobarakeh  
Branch, Islamic Azad University,  
Isfahan, Iran  
(Corresponding Author)  
Email:[Hassan.ghorbani@mau.ac.ir](mailto:Hassan.ghorbani@mau.ac.ir)

3. Assistant professor, Department  
of Economics, Management and  
Accounting, Yazd University, Yazd,  
Iran

doi:10.48308/jbmp.2024.232132.1523

**EXTENDED ABSTRACT:**

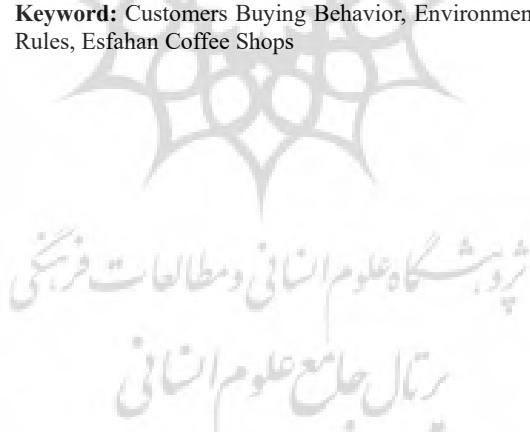
**Objective:** The aim of this study is to design a paradigm of customer buying behavior that is affected by environmental sensory cues correspondent of sensory marketing rules at coffee shops located in ESFAHAN province.

**Methodology:** This is a qualitative study with inductive approach that, using theoretical framework grounded theory and the systematic design Strauss and Corbin, been conducted by designing a through 25 semi-structured using Maxqda2023 software.

**Findings:** The findings obtained from the data summarize the conditions, interactions, and consequences in three dimensions. The analysis of customer purchasing behavior is divided into five categories of sensory factors, including tactile factors, visual factors, auditory factors, and olfactory factors. In the strategic factors section, the main factors include technical and technological factors, structural and architectural measures of coffee shops, welfare and hygiene facilities, and marketing strategies as a strategy. These factors can facilitate the achievement of phenomena to consequences. Among these, demographic factors, customer and competitor reactive measures, educational and cultural gaps, lack of supervisory and control indicators, barriers to marketing principles, and structural-environmental barriers play an intervention role. Imperative factors and social factors are background factors that exist in the context of the discussion. Ultimately, six factors - customer perception, the presence of unique and innovative perspectives, branding, purchasing decisions, brand loyalty, and motivational consequences - play a role in the consequences.

**Conclusion:** The results of this research indicate that multiple intertwined multidimensional factors influence the analysis of customer behavior.

**Keyword:** Customers Buying Behavior, Environmental Sensory Cues, Sensory Marketing Rules, Esfahan Coffee Shops



## طراحی الگوی تحلیل رفتار خرید مشتریان تحت تأثیر محرک‌های حسی محیطی با تمرکز بر اصول بازاریابی حسی: مورد مطالعه کافی‌شایپ‌های شهر اصفهان

علیرضا عندهلیب<sup>۱</sup>، حسن قربانی دینانی<sup>۲\*</sup>، محمود نادری بنی<sup>۳</sup>

مقاله علمی-پژوهشی

تاریخ دریافت: ۲۸ مرداد ۱۴۰۲

تاریخ پذیرش: ۰۹ آبان ۱۴۰۲

**چکیده:** ۱. گروه مدیریت، واحد مبارکه، دانشگاه آزاد اسلامی، اصفهان، ایران.

۲. استادیار، گروه مدیریت، واحد مبارکه، دانشگاه آزاد اسلامی، اصفهان، ایران.  
(نویسنده مسئول).

E-mail: [Hassan.ghorbani@mau.ac.ir](mailto:Hassan.ghorbani@mau.ac.ir)

۳. استادیار، گروه اقتصاد، مدیریت و حسابداری، دانشگاه بیزد، بیزد، ایران.

doi:10.48308/jbmp.2024.232132.1523

**هدف:** طراحی الگوی تحلیل رفتار خرید مشتریان تحت تأثیر محرک‌های حسی محیطی با تمرکز بر اصول بازاریابی حسی در کافی‌شایپ‌های واقع در شهر اصفهان است. **روش‌شناسی:** این پژوهش از نوع کیفی با رویکردی استقرایی است که با استفاده از راهبرد پژوهشی نظریه داده‌بنیاد و طرح نظام‌مند استراوس-کوربین با ۲۵ مصاحبه نیمه ساخت‌یافته و با استفاده از نرم‌افزار Maxqda 2023 به طراحی الگو پرداخته است.

**یافته‌ها:** یافته‌های حاصل از داده، در سه بعد شرایط، تعاملات و پیامدها خلاصه شده است. تحلیل رفتار خرید مشتریان در ۵ دسته عوامل علی با ۴ عامل لامسه، عامل بصری/دیداری، عامل شنوبی و عامل چشایی/بویایی، در بخش عوامل راهبردی با ۴ عامل اصلی عوامل فنی و تکنیکی، اقدامات ساختاری و معماری کافی‌شایپ‌ها، امکانات رفاهی و بهداشتی و راهبردهای بازاریابی به عنوان راهبرد می‌توانند، تحقق پدیده‌ها به پیامدها را تسهیل نمایند. در این میان عوامل جمعیت شناختی، اقدامات منفعانه مشتریان و رقبا، خلاً آموزشی و برنامه‌ریزی-فرهنگی، فقدان شاخص‌های نظارتی و کنترلی، موانع بهکارگیری اصول بازاریابی و موانع ساختاری محیطی نقش مداخله‌گر را دارا هستند. عوامل‌های اقتصادی و عوامل‌های اجتماعی عوامل زمینه‌ای هستند که در بستر بحث وجود دارند. در نهایت ۶ عامل ادراک مشتری، وجود چشم‌اندازهای بزر و نو، برنديسازی، تصمیم خرید، وفاداری به برنده و پیامدهای انگیزشی نقش پیامدها را ایفا می‌کنند.

**نتیجه‌گیری:** نتایج این پژوهش نشان‌دهنده آن است که عوامل متعددی به صورت چند بعدی و در هم‌تنیده در تحلیل رفتار مشتریان تاثیرگذارند.

**وازگان کلیدی:** رفتار خرید مشتریان، محرک‌های حسی محیطی، اصول بازاریابی حسی، کافی‌شایپ‌های اصفهان

## ۱- مقدمه

در سال‌های اخیر شاهد رشد روزافزون کافی‌شاپ‌ها در شهر اصفهان بوده‌ایم. افزایش تعداد کافی‌شاپ‌ها در تمامی محلات اعم از محله‌های قدیمی و بافت‌های جدید شهر اصفهان اگرچه از سویی، خبر از یک تغییر فرهنگی و اجتماعی می‌دهد. اما نشانه‌هایی از تغییر متغیرهای اثرگذار بر رفتار مصرف‌کنندگان، ماندگاری آن‌ها در محیط‌های فروشگاه‌ها و الگوهای تصمیم‌گیری خرید و خرید مجدد آن‌ها را نیز شامل می‌شود. منوی اکثر کافی‌شاپ‌ها و کافه‌رستوران‌ها که سبد محصولات آن‌ها را نشان می‌دهد، شباهت زیادی به یکدیگر دارند و به نوعی می‌توان محصولات قابل ارائه‌ی آن‌ها را بسیار نزدیک به هم و خالی از جنبه‌های رقابتی تأثیرگذار و تمایز دانست که خلاً توجه به نیچه مارکتینگ و پرهیز از کلی‌گرایی در منوهای این کافی‌شاپ‌ها و کافه‌رستوران‌ها را نشان می‌دهد. از نظر سطوح قیمتی به‌وضوح می‌توان دریافت که قیمت پرداختی مشتریان با محصول دریافتی تناسب چندانی ندارد و با وجود قیمت‌گذاری‌ها بر اساس ارزش ارائه‌شده، حس عدم تناسب محصول دریافتی با قیمت پرداختی را برای آن‌ها ایجاد می‌کند. فیلیپ کاتلر<sup>۱</sup> در سال ۱۹۷۳ محیط‌های بازاریابی را "فضاهایی آگاهانه طراحی شده برای تأثیرگذاری بر مشتریان" تعریف می‌کند. از نظر او این محیط‌ها به وسیله‌ی حواس، درک می‌شوند و هر یک از این حواس پردازش گر برخی از اطلاعات محیط است (Kotler, 1973). پردازش اطلاعات توسط مصرف‌کننده یعنی فرایندی که از طریق آن مصرف‌کنندگان با اطلاعات از طریق حواس بینایی، شنوایی، چشایی، بولیابی و لامسه مواجه می‌شوند، به آن توجه می‌کنند، آن را می‌فهمند، در ذهن خود حفظ می‌کنند و سپس برای استفاده آتی بازاریابی می‌کنند(Simon & Minor, 2009). بنابراین عصر جدیدی از بازاریابی در حال ظهرور است؛ عصری که در آن شرکت‌ها فارغ از اینکه کالای مصرفی سنتی بفروشند یا خدمتی ارائه کنند، تأثیرگذاری و نفوذ بر مشتریان به روش‌های جدید، تحریک‌کننده، مبتکرانه و خلاقانه را مدنظر قرار می‌دهند (Hultén et al, 2012). جامعه معاصر وارد حوزه جدیدی از بازاریابی با عنوان «بازاریابی حسی» گردیده است که به شدت و با سرعت در حال دگرگون ساختن چهره بازاریابی است(Roosta et al, 2012). بازاریابی حسی در یک کلام به تجربه زنده برند توسط مشتری گفته می‌شود. تجربه‌ای که مستلزم ارتباط و تعامل دو جانبه شرکت با مشتری است. چنانچه این تجربه به شکل‌گیری احساس مثبت و خوشایند در فرد بیانجامد، علاوه بر اینکه وی به مشتری وفادار تبدیل می‌شود، به توصیه‌کننده برند شرکت نیز تبدیل خواهد شد و شخصاً برند مورد علاقه خود را به دیگران نیز سفارش می‌کند و نهایتاً مهم‌ترین فعالیت بازاریابی را از جانب شرکت به اجرا درمی‌آورد(Roosta et al, 2012). نگاهی به نوع کسب‌وکار کافی‌شاپ‌ها و استفاده همزمان آن‌ها از محرك‌های پنج‌گانه حسی و اثرگذاری بر حواس دیداری، شنیداری، بولیابی، چشایی و لامسه مصرف‌کنندگان این دیدگاه را تقویت می‌کند و این سؤال را در ذهن محقق پدید می‌آورد که تا چه حد محرك‌های پنج‌گانه حسی در رفتار و تصمیم‌گیری‌های مصرف‌کنندگان تأثیر دارد و در صورت وجود چنین تأثیری، تا چه اندازه ارائه‌دهندگان کالا و خدمات از این موضوع آگاه هستند و از این متغیرها به روشهایی هدفمند استفاده می‌کنند؟! با یک بررسی اولیه می‌توان دریافت که طی سال‌های گذشته محیط

<sup>۱</sup>. Kotler

کسب‌وکار نه تنها در کافی‌شایپ‌ها و کافه‌رستوران‌ها، که در بسیاری از صنایع و مشاغل تغییرات فراوانی داشته و به آن‌ها بیش از پیش توجه می‌گردد. اما تا چه حد این محیط‌ها به ماندگاری مشتریان و در نهایت خرید آن‌ها کمک کرده و آیا بر رفتار خرید و خرید مجدد آن‌ها تأثیر دارد و سؤالی است که باید در این پژوهش به آن پاسخ دهیم. به عبارت دیگر، بررسی محرک‌های محیط‌هایی همچون کافه‌رستوران‌ها و کافی‌شایپ‌ها بر رفتار خرید مشتریان به دلیل تأثیر چندجانبه بر حواس مشتریان می‌تواند الگویی جامع از این تأثیر در اختیار صاحبان کسب‌وکارها قرار دهد. تحقیقات پیش از این نشان می‌دهد که بسیاری از سازمان‌ها، برنامه راهبردی مشخصی با تمرکز بر حواس مشتریان ندارند و اجرای چنین برنامه‌هایی از سوی آن‌ها بدون تجزیه و تحلیل و اتفاقی صورت می‌گیرد (Hultén, 2012). چنین به نظر می‌رسد که عدم استفاده آگاهانه از حواس پنج‌گانه و عدم توجه به محرک‌های حسی در بسیاری از محیط‌های فروشگاهی منجمله موارد مطالعه مذکور نیز شایع است و در بهترین حالت، استفاده از چنین متغیرهایی بیشتر از طریق تقليید و کپی‌برداری سطحی صورت می‌گیرد. این در حالی است که شناخت محرک‌های تأثیرگذار بر مشتریان می‌تواند به ارائه مدل‌هایی جهت برنامه‌ریزی و تعیین اهداف راهبردی برای سازمان‌ها بر اساس بازاریابی حسی کمک کند. چهره‌ی ارائه‌دهندگان خدمات تغییر کرده است و هولتن و همکاران (۲۰۱۲) بر این باورند که فروشگاه‌ها، سوپرمارکت‌ها، هتل‌ها، رستوران‌ها، مکان‌های توریستی و بسیاری از مراکز خرید سعی می‌کنند به غیر از پیوند عقلی و احساسی با مشتریان، از طریق خلق تجربه‌های حسی، حواس آن‌ها را نیز جذب کند. با توجه به افزایش بار اطلاعاتی در عصر حاضر و دیدگاه منفی مصرف‌کنندگان نسبت به تبلیغات، کسب‌وکارها در شناسایی روش‌های موثرتری برای ارتباط بازاریابی با چالش جدی مواجه هستند. به ویژه در زمینه بازاریابی کالاها و ارائه خدمات حضوری، مفاهیم پیچیده‌ای از تمایز عاطفی محصول و برند به چشم می‌خورد تا تجربه کاملی از برند ایجاد شود که این امر را می‌توان از طریق ایجاد فضای مناسب در کافی‌شایپ‌ها تقویت نمود. زیرا اگر حواس چندگانه مشتریان به طور همزمان تحریک شود، منجر به دریافت پیام قدرتمندتری از سوی مشتریان می‌شود. این موضوع استفاده و بکارگیری هدفمند از عناصر چند حسی در تقویت ارتباط بازاریابی و راهبردهای کانال‌های توزیع را نسبت به گذشته، برجسته‌تر کرده است. با ترکیب محرک‌های خارجی مانند تصاویر و رنگ‌آمیزی (بصری)، صدا و موسیقی (شنوایی)، تماس با پوست و تعامل (لمسی)، بو (بویایی) و طعم (چشایی) که بیانگر رویکرد چند حسی هدفمند هستند، می‌توان تجربه مصرف‌کننده را به عنوان یک تجربه کامل تحت تأثیر قرار دهد و این امر می‌تواند سود و منافع زیادی برای هر صنعتی به ارمغان بیاورد. با توجه به آنچه گذشت می‌توان بیان داشت، مسئله کلیدی این پژوهش، معرفی الگویی نوین و مناسب از بازاریابی است که برای مشتری تجربه‌ای خوشایند خلق کند و بر وفاداری به برند اثری مثبت گذارد از این‌رو در ادامه بستر جدید بازاریابی حسی معرفی خواهد شد. به‌طور خلاصه می‌توان بیان داشت، هدف اصلی این پژوهش ارائه الگویی پارادایمی نوین و جامع پیرامون تأثیرگذاری محرک‌های حسی محیطی روی رفتار خرید مشتریان با توجه به اصول بازاریابی حسی در حوزه کافی‌شایپ‌ها است.

در این بخش به بررسی چارچوب نظری و پیشینه مربوطه از جنبه‌ی نظری می‌پردازیم؛ به این معنا که در وهله‌ی نخست، مفاهیم اصلی بررسی و تعریف می‌شوند.

## ۲-۱- اصول بازاریابی حسی

بازاریابی حسی دارای ۵ بعد اصلی بوده که به شرح زیر است:

**حوالس<sup>۲</sup>**: حواس پنج گانه انسان در تجربه افراد از فرآیندهای مختلف خرید و مصرف اهمیتی حیاتی دارند. از طریق این حواس است که فرد از شرکت‌ها، محصولات و برندها آگاهی پیدا کرده و آن‌ها را درک می‌کند. به همین دلیل، شناخت بیشتر حواس پنج گانه انسان می‌تواند بازاریابی شرکت را موفق‌تر نموده و تجربه حسی فرد را شخصی‌تر کند. یکی از اصول کلیدی تجربه حسی، سازگاری شناختی و تنوع حسی می‌باشد (Saeedniya & Godarzi, 2013, *persion*). بازاریابی حسی به دنبال ایجاد تجربه حسی از طریق حس پنج گانه بینایی، شناوایی، لامسه، چشایی و بویایی بوده که کانون اصلی پژوهش حاضر است. این نوع بازاریابی در مشتریان انگیزه ایجاد می‌کند و به ارزش محصولات می‌افزاید. در واقع حواس اشاره به تجربه با پنج حس اصلی را نشان می‌دهد. به‌طوری‌که ارزش مشتری از طریق پنج حس بینایی، شناوایی، لامسه، چشایی و بویایی تحقق می‌یابد (Schmitt, 1999). اولین مورد، مؤلفه احساس<sup>۳</sup>: بیشتر پژوهشگران بر این باورند که جنبه عاطفی و احساسی در گزینش نهایی برنده توسط مصرف‌کنندگان و انتخاب آنچه به پرداخت پول در قبالش تمایل دارند، نقشی کلیدی دارد. در اینجا واژه «احساس» به این معناست که چگونه برنده قابل است مصرف کنندگان و مشتریان را از منظر احساسات درونی، درگیر فرآیند خرید نماید (Khalili & PourSalimi, 2020, *persion*). یکی از حواس دیگر، **تفکر<sup>۴</sup>** است. بازاریابی فکری، ذهن مشتریان را با ایجاد شناخت تفکری خلاقانه و تجربه حل مسائل، درگیر می‌کند و به قوه درک و خرد افراد اشاره دارد که از طریق تحریک، تمهید و تعجب، تفکر همگرا و واگرای مشتریان را مورد هدف قرار می‌دهد (Schmitt, 1999). در کل، بعد فکری یا عقلی اشاره به قوه درک و خرد فرد دارد. به عبارتی با درگیر شدن فکر و ذهن فرد بهصورت خلاقانه با محیط ایجاد ارزش می‌کند (Makhdomi, 2012, *persion*). حواس دیگر، عمل یا کنش<sup>۵</sup> است. بازاریابی عملی با هدف ایجاد تجربیات فیزیکی، تغییر در سبک زندگی، ارائه راههای جایگزین جهت انجام امور، زندگی و رفتار مشتریان را بهبود می‌بخشد. تغییر در شیوه زندگی و رفتارها، اغلب انگیزشی، احساسی و الهام‌بخش است (Schmitt, 1999). در واقع منظور از کنش، تأثیرگذاری بر یک تجربه‌ی کاملاً ملموس، سبک زندگی و تعاملات فیزیکی است (Khalili & PourSalimi, 2020, *persion*). به عبارتی دیگر، به معنی برانگیختن تجربه ملموس فرد می‌باشد که به عادتهای جسمی، روحی و عرفی مربوط است. در حقیقت، روش‌های جایگزین، عادتها و عرفها به‌وسیله تجارب فردی نمایان می‌شوند تا زندگی مصرف‌کننده را پربار کنند. به‌طور خلاصه، این بعد اشاره به رفتارهای ملموس و سبک زندگی فرد دارد. خلق ارزش برای مشتریان در این دسته با نشان دادن سبک‌های

<sup>2</sup>. Sense

<sup>3</sup>. Feel

<sup>4</sup>. Think

<sup>5</sup>. Act

مختلف زندگی و یا روش‌های گوناگون انجام امور تحقق می‌یابد (Makhdomi, 2012, persion). رابطه<sup>۶</sup> عامل دیگر است. بازاریابی تعاملی، جنبه‌هایی از بازاریابی حسی، احساسی، فکری و عملی را شامل می‌شود. این نوع بازاریابی فراتر از احساسات شخصی است و به تجربیات اجتماعی افراد و ارتباط فرد با یک سیستم اجتماعی وسیع تر اشاره دارد که از طریق افزایش شناخت اجتماعی و احساس تعلق ارزش ایجاد می‌کند (Schmitt, 1999).

## ۲-۲- محرک‌های حسی محیطی

عوامل جوی و محیطی کافی‌شایپ‌ها به دنبال ایجاد محیط‌های لذت‌بخش‌تر برای مراجعه‌کنندگان بوده که آن‌ها را به ماندن طولانی‌تر و به صرف هزینه بیشتر یا مراجعته مجدد ترغیب می‌کنند. البته انتقال احساس هم در اینجا مهم است. به‌طور خاص، احساساتی که مشتری در جو و محیط کافی‌شایپ‌ها توسعه می‌دهد، به خدماتی سوق پیدا می‌کند که به‌منظور ارزیابی در کافی‌شایپ‌ها، توجهات را به خود جلب می‌کند (Spence et al, 2014). شاید جای تعجب نباشد که مشتریان در محیط‌هایی که آن‌ها را دلپذیر می‌یابند، به صرف زمان بیشتری می‌پردازن. موسیقی پس‌زمینه خدماتی در کافی‌شایپ‌ها ممکن است بر سطح تحریک خریدار تأثیر بگذارد؛ به‌ویژه هنگامی که موسیقی با سرعت بیشتری نواخته شود (Garlin & Owen, 2006). یکر و همکاران<sup>۷</sup> (۱۹۹۲) با رویکردی مدیریتی به کافی‌شایپ‌ها، بر سه بعد کلیدی جو کافی‌شایپ‌ها از جمله بافت محیط کافی‌شایپ<sup>۸</sup>، عناصر طراحی<sup>۹</sup> و عناصر اجتماعی<sup>۱۰</sup> تأکید کردند (Baker et al, 1992). از آنجاکه تمرکز بر تجربه مشتری توسعه یافته، درک بیشتری از غنا و پیچیدگی این تجربه آشکارشده است. به‌طور خاص، ظهور رویکرد بازاریابی حسی<sup>۱۱</sup> برای افزایش تجربه مشتری به وقوع پیوسته است (Krishna, 2012). حال به‌صورت کامل به بررسی محرک‌های حسی محیطی در ادامه این بخش می‌پردازیم.

## ۲-۲-۱- جو دیداری

کاتلر (۱۹۷۳) جو دیداری را از نظر رنگ، روشنایی، اندازه و شکل فضای یک کافی‌شایپ در نظر گرفته است (Kotler, 1973). طرح‌واره‌های نورپردازی و رنگ<sup>۱۲</sup>، می‌توانند بر خلق و خو و حالت هیجانی شخص تأثیر بگذارند. مطالعات اعصاب شناختی و رفتاری نشان می‌دهد پردازش لامسه اساساً با پردازش بینایی ترکیب می‌شود. در واقع، درک هم‌زمانی شیء با دو حس لامسه و زیبایی معمولاً دقت درک شکل اشیاء را نسبت به درک آن‌ها با هریک از این دو حس به‌طور جداگانه بهبود می‌بخشد (Streicher & Estes, 2016).

<sup>6</sup>. Relate

<sup>7</sup>. Baker, et al.

<sup>8</sup>. Ambience

<sup>9</sup>. Design Elements

<sup>10</sup>. Social Elements

<sup>11</sup>. Sensory Marketing Approach

<sup>12</sup>. Lighting and Color Scheme

### ۳-۳- جو شنواهی<sup>۱۳</sup>

تحقیقات، خواص فیزیکی<sup>۱۴</sup> (میزان<sup>۱۵</sup>، کیفیت<sup>۱۶</sup>، ریتم<sup>۱۷</sup> و سرعت<sup>۱۸</sup>) لحن هیجانی (مشت، منفی) و میل مشتری به عوامل تعیین کننده تأثیر موسیقی و صدا را از یکدیگر متمایز کرده‌اند. تعداد فزاینده‌ای از کافی‌شابها به سرمایه‌گذاری در ایجاد یک صدای متمایز برای فضاهای خدمات دهی مبادرت کرده‌اند؛ همان‌طور که آبرکرامبی و فیج<sup>۱۹</sup> گفته‌اند: اول «موسیقی» و دوم «کالا» (Mirsaeed & AbdoulVand, 2018, persion). درواقع، صدای کارکردی<sup>۲۰</sup> که اتمام موفقیت‌آمیز یک وظیفه (مثلاً باز کردن صدایی برای نرم‌افزار اسکایپ) را علامت می‌دهند، در ساخت امضای شنیداری برنده<sup>۲۱</sup> در مقایسه با صدای محیطی<sup>۲۲</sup> مانند نواختن موسیقی در انتظار، بهترین گزینه هستند (Spence et al, 2014).

### ۴- جو بولیاگی

در شرایط آزمایشگاهی نشان داده شده که بوهایی ناشناخته و تجربه نشده برای مردم، تأثیر بیشتری بر رفتارشان در مقایسه با عطرهای آشنا و تجربه شده دارد. چه چیزی را می‌توانیم درباره یک بو (یا رایحه) بگوییم؟ می‌توانیم شدت، لذت، اما نه چیزی بیش از این بگوییم. برای مثال، مردم به طور معمول در توصیف بوها مشکل دارند؛ حتی زمانی که آن‌ها را آشنا تشخیص می‌دهند. معرفی عطر و رایحه به فضای بزرگ کافی‌شابها به منزله یک چالش بزرگ‌تر برای دیگر کافی‌شابها نسبت به دست‌کاری‌های نشانه‌های حسی دیگر است (Spence et al, 2014).

### ۵- جو لامسه<sup>۲۳</sup>

جو لامسه را می‌توان از لحاظ کیفیت‌های وابسته به تمایز کننده حسی<sup>۲۴</sup> از نرمی، صافی و درجه حرارت تعریف کرد (Kotler, 1973). میزهای مختلفی در کافی‌شابها با فنجان‌ها و وسایل پذیرایی انباسته شده‌اند و مشتریان با خوشحالی آن‌ها را لمس می‌کنند. اهمیت لمس به ویژه برای نشستن و سرو قهوه، درک این موضوع را که چرا بسیاری از مدیران کافی‌شابها اجازه لمس برخی از وسایل نمایش داده شده به مشتریان را نمی‌دهند، دشوار می‌سازد. حتی تماس مشتریان با وسایل و مبلمان می‌تواند مفید باشد؛ با این حال جنبه تلنگر زنده‌ای از اکتشاف لامسه در مشتریان وجود دارد که امکان «آلودگی لمسی<sup>۲۵</sup>» نامیده می‌شود (Spence et al, 2014).

<sup>۱۳</sup>. Auditory Atmosphere

<sup>۱۴</sup>. Physical Properties

<sup>۱۵</sup>. Volume

<sup>۱۶</sup>. Pitch

<sup>۱۷</sup>. Rhythm

<sup>۱۸</sup>. Tempo

<sup>۱۹</sup>. Abercrombie & Fitch

<sup>۲۰</sup>. Functional Sounds

<sup>۲۱</sup>. Brand's Auditory Signature

<sup>۲۲</sup>. Ambient Sound

<sup>۲۳</sup>. Tactile Atmospher

<sup>۲۴</sup>. Sensory-Discriminative Qualities

<sup>۲۵</sup>. possibility of Tactile Contamination

## ۲-۱-۵- جو چشایی

کاتلر (۱۹۷۴) جو چشایی را در رابطه با جو فروشگاه‌ها و کافی‌شایپ‌ها، بی‌اهمیت در نظر گرفت. ذهنیت طعم، نوعی پیچیدگی ذاتی برای استفاده از آن را در جو ایجاد می‌کند. این نتایج بر فرایندهای پیچیده اساسی در نقش طعم تأکید می‌کنند. این در حالی است که خرده‌فروشان مواد غذایی نیز مزه کردن و امتحان محصولات را بخش مهمی از محصول پیشنهادی خود در نظر می‌گیرند؛ به‌طوری که خریداران ممکن است بسیاری از محصولات در دسترس را امتحان کنند. فروشگاه‌های معاف از حقوق گمرکی، اغلب به مسافران هنگامی که باعجله به سمت هوایی‌ماهی خود حرکت می‌کنند، مزه‌های درون فروشگاهی برای امتحان ارائه می‌کنند(Spence et al, 2014).

## ۲-۶- پیشینه تجربی پژوهش

گش و سارکار<sup>۲۶</sup> (۲۰۱۶) در مقاله‌ای تحت عنوان "برای حس یک‌تکه از بهشت" به مطالعه‌ی نقش نشانه‌های حسی بر ظرفیت‌های تصویرسازی مسافران می‌پردازند و تنها با توصیف محرک‌های حسی در تبلیغات سفر به جزیره‌ای در هندوستان نشان می‌دهند که این نشانه‌ها به‌طور مشخص بر اشتیاق به سفر، تمایل به دیدن، تبلیغاتی از نوع دهان‌به‌دهان و اثربخشی برنامه‌های بازاریابی تأثیر داشته و از طریق این مطالعه ثابت می‌کنند که نشانه‌های حسی روند تصویرسازی سفر را تحت تأثیر قرار می‌دهد و درنهایت پیشنهاد می‌کنند که بازاریابان برای تشديد اشتیاق به سفر گردشگران هدف بر روی نشانه‌های حسی برنامه‌ریزی‌های مناسبی انجام دهند (Ghosh & Sarkar, 2016). جنگ و لی<sup>۲۷</sup> (۲۰۱۹) اثرات بازاریابی حسی بر رشد پایدار بازار کافی‌شایپ‌ها را بررسی کردند و تلاش کردند رابطه میان شاخص‌های بازاریابی حسی(حوالس پنج گانه دیداری، شنیداری، بیویابی، چشایی و لامسه) و شاخص‌های خوشایندی، برانگیختگی و تسلط و درنهایت تجربه مصرف‌کنندگان و تمایلات رفتاری آن‌ها را تحلیل کنند. این دو پژوهشگر دریافتند که بین حواس دیداری و احساس تسلط از یکسو و حواس شنیداری و احساس برانگیختگی از سوی دیگر رابطه معناداری وجود دارد(Jang & Lee, 2019). ترابی و همکاران<sup>۲۸</sup> (۲۰۲۰) در پژوهشی به بررسی تأثیر تجربه حسی روی قصد دهان‌به‌دهان مشتریان با تبیین نقش احساسات، رضایت خاطر و وفاداری مشتری پرداختند. نتایج حاکی از آن بود که تجربه حسی مشتری به‌طور مستقیم و معنی‌داری روی احساسات مشتریان تأثیرگذار است. همچنین مشاهده شد که ارتباط مستقیم تجربه حسی برند روی قصد دهان‌به‌دهان مشتریان وجود نداشته؛ اما تجربه حسی برند به صورت غیرمستقیم روی قصد دهان‌به‌دهان مشتری از طریق احساسات و رضایتمندی و وفاداری مشتریان دارد(Torabi et al, 2021, persion). کیم و همکاران<sup>۲۹</sup> (۲۰۲۱) در تحقیقی به بررسی نقش ادراکات حسی و تصویرسازی ذهنی روی تصمیم‌گیری به خرید مشتریان پرداختند. جامعه آماری متشكل از ۴۵۵ نفر بوده و از روش مدل‌سازی معادلات ساختاری با نرم‌افزار Amos انجام شد. نتایج حاکی از آن بود که همبستگی معنی‌داری بین ادراکات حسی و تصویر ذهنی مشتریان وجود دارد. هیچ رابطه مستقیمی بین ادراکات حسی و قصد رفتاری و همچنین بین تصویرسازی ذهنی و قصد رفتاری مشاهده نشد.

<sup>26</sup>. Ghosh & Sarkar

<sup>27</sup>. Jang & Lee

<sup>28</sup>. Torabi, et al.

<sup>29</sup>. Kim, et al.

(Kim et al, 2021). ساتی و همکاران<sup>۳۰</sup> در مطالعه‌ای به بررسی نقش رضایتمندی مشتریان به عنوان متغیر تعديل گر در رابطه بین بازاریابی حسی و وفاداری مشتریان به صورت مطالعه موردی صنعت رستوران‌داری پاکستان پرداختند. نمونه آماری شامل ۳۶۲ نفر بوده و برای بررسی روابط از مدل‌سازی معادلات ساختاری استفاده شد. نتایج حاکی از آن است که رضایتمندی مشتریان به صورت جزئی ولی معنی‌دار رابطه بین بازاریابی حسی و وفاداری مشتریان را میانجی‌گری می‌کند (Satti et al, 2022). لیو و همکاران<sup>۳۱</sup> در تحقیقی به بررسی تأثیر لمس کردن محصولات روی نگرش مشتری در ارتباط با محصول به روش مرور سیستماتیک پرداختند. برای این منظور آن‌ها مقالات بین سال‌های ۲۰۰۳ تا ۲۰۲۲ را تجزیه و تحلیل کردند و تنها ۴۲ مقاله برای تحلیل‌های بعدی، واجد الشایط در نظر گرفته شد. نتایج حاکی از آن بود که لمس کردن محصولات تأثیر مثبت و معنی‌داری روی نگرش مشتری نسبت به خرید محصول به همراه دارد (Liu et al, 2023). اگر بخواهیم پیشینه‌های داخلی و خارجی مرتبط با موضوع تحقیق را بررسی کنیم می‌توانیم به مطالعه گش و سارکار (۲۰۱۶) اشاره کنیم. در پژوهشی که با عنوان "برای حس یک‌تکه از بهشت" انجام دادند، چنین استدلال کردند که بازاریابان برای تشید اشتباق به سفر گردشگران هدف، روی نشانه‌های حسی برنامه‌بریزی‌های مناسبی انجام دهند. جنگ و لی (۲۰۱۹) اثرات بازاریابی حسی بر رشد پایدار بازار کافی‌شاپ‌ها را بررسی کردند و دریافتند که بین حواس دیداری و احساس تسلط از یک‌سو و حواس شنیداری و احساس برانگیختگی از سوی دیگر رابطه معناداری وجود دارد. ترابی و همکاران (۲۰۲۰) به بررسی تأثیر تجربه حسی روی قصد دهان‌به‌دهان مشتریان با تبیین نقش احساسات، رضایت خاطر و وفاداری مشتری پرداختند و نتایج حاکی از آن بود که تجربه حسی مشتری به طور مستقیم و معنی‌داری روی احساسات مشتریان تأثیرگذار است. کیم و همکاران (۲۰۲۱) در تحقیقی به بررسی نقش ادراکات حسی و تصویرسازی ذهنی روی تصمیم‌گیری به خرید مشتریان پرداختند. نتایج حاکی از آن بود که همبستگی معنی‌داری بین ادراکات حسی و تصویر ذهنی مشتریان وجود دارد. ساتی و همکاران (۲۰۲۲) در مطالعه‌ای به بررسی نقش رضایتمندی مشتریان به عنوان متغیر تعديل گر در رابطه بین بازاریابی حسی و وفاداری مشتریان به صورت مطالعه موردی صنعت رستوران‌داری پاکستان پرداختند. نتایج حاکی از آن است که رضایتمندی مشتریان به صورت جزئی ولی معنی‌دار رابطه بین بازاریابی حسی و وفاداری مشتریان را میانجی‌گری می‌کند. لیو و همکاران (۲۰۲۳) در پژوهشی به بررسی تأثیر لمس کردن محصولات روی نگرش مشتری در ارتباط با محصول به روش مرور سیستماتیک پرداختند. نتایج حاکی از آن بود که لمس کردن محصولات تأثیر مثبت و معنی‌داری روی نگرش مشتری نسبت به خرید محصول به همراه دارد. نوآوری این پژوهش، به کارگیری روش تحلیل مقوله از طریق ابزار مصاحبه با مراجعه‌کنندگان کافی‌شاپ‌ها بوده که برای بررسی جامع این حوزه علمی و استخراج مفاهیم مهم، اعم از عوامل علی، مداخله‌گر، زمینه‌ای، راهبردها و پیامدهاست. همان‌طور که اشاره شد، بیشتر مطالعات انجام‌شده در این حوزه، بر یکی از سازه‌های بازاریابی حسی متمرکز بوده و از بررسی با نگاه کلی بر محرک‌های حسی محیطی در یک ترکیب محروم مانده است.

### ۳- روش تحقیق

<sup>۳۰</sup>. Satti, et al.  
<sup>۳۱</sup>. Liu, et al.

این پژوهش دارای رویکرد کیفی<sup>۳۲</sup> است و با استفاده از رویکردی استقرایی و با استفاده از راهبرد پژوهشی نظریه داده‌بنیاد و طرح نظاممند استراوس-کورین به طراحی الگو پرداخته است. جامعه آماری این پژوهش، در پژوهش حاضر، از میان تعداد مراجعه کنندگان به کافی‌شایپ‌های منتخب، تعداد ۲۵ فرد مصاحبه‌شونده انتخاب شدند. مصاحبه‌شوندگان از بین افرادی انتخاب شد که دائمًا به کافی‌شایپ‌ها مراجعه کرده و از خدمات آن‌ها به طور مستمر در حال استفاده بودند. براساس برآورده که از سوی محقق صورت گرفت، این افراد در هر هفته بیش از ۵ بار به کافی‌شایپ‌ها مراجعه کرده و در فضای آن زمان سپری می‌کردند. معیار حداقل ۴ بار مراجعه در طول هفته در ایام مختلف، برای گزینش افراد مصاحبه‌شونده در این تحقیق در نظر گرفته شده است. برای پیاده‌سازی این روش، محقق با استفاده از نرم‌افزار مکس کیودا ۲۰۲۳ در یک فرایند رفت و برگشتی، به استخراج کدهای باز اولیه با استفاده از ابزار مصاحبه اقدام کرد. قانون کلی در پژوهش کیفی این است که شما به نمونه‌گیری تا آنجا ادامه می‌دهید که اطلاعات جدیدی به دست نیامده یا دیدگاه جدیدی قابل دستیابی نباشد (Gentles et al, 2015; Elmusharaf, 2012). همچنین کوزل<sup>۳۳</sup> توصیه می‌کند که ۶ تا ۸ واحد نمونه‌گیری اغلب با انتخاب نمونه‌های همگن در تحقیقات کیفی در نظر گرفته شود و به طور کلی (بدون در نظر گرفتن شرط همگنی نمونه‌ها) تعداد ۱۲ تا ۲۰ واحد به عنوان اندازه حداقلی برای روش مطالعه کیفی پیشنهاد می‌شود (Kuzel, 1992). مورس<sup>۳۴</sup> معتقد است که محققان پژوهش کیفی در تحقیقات که هدف آن شناخت جوهره تجربه است، حداقل از ۶ شرکت کننده استفاده کنند (Morse, 1994). در پژوهش حاضر، این فرایند تا مصاحبه ۲۰ ادامه یافت. پس از بررسی و مطالعه محتوای ۵ مصاحبه باقیمانده، محقق متوجه شد که کدهای باز از قبل ایجاد شده در محتوای مصاحبه افراد باقیمانده عیناً تکرار شده و از مصاحبه ۲۰ مرحله اشباع نظری تایید شد و در مراحل بعدی، نسبت به طبقه‌بندی مقوله‌ها اقدام گردید. از مصاحبه نهم به بعد، تکرار در اطلاعات دریافتی در قالب کدهای باز مشاهده شد اما برای اطمینان، بر اساس دیدگاه چارمز<sup>۳۵</sup> (۲۰۱۴)، که حداقل نمونه آماری برای مطالعات داده‌بنیاد را ۲۵ نفر اعلام کرده است (به نقل از پاک گوهر و خلیلی، ۱۴۰۰)، تا مصاحبه ۲۵ ادامه یافت. در ابتدای مصاحبه، ضمن توضیح موضوع پژوهش آغاز می‌شد و سپس در صورت موافقت مصاحبه‌شوندگان، ضبط صدا انجام می‌گرفت و در غیراین صورت، تنها با یادداشت‌برداری به گردآوری داده‌ها اقدام شد. مصاحبه با سوالات مرتبط با اطلاعات جمعیت شناختی آغاز می‌شد و مدت‌زمان هر مصاحبه از ۳۰ دقیقه تا ۱ ساعت به طول انجامید که اطلاعات جمعیت شناختی مرتبط با افراد مشارکت کننده در جدول ۱ گزارش شده است. در پژوهش کیفی منظور از اعتبار، مفاهیمی همچون دفاع‌پذیری، باورپذیری، تصدیق‌پذیری و حتی بازتاب‌پذیری نتایج تحقیق صورت گرفته است که اگر فرد دیگری این پژوهش را انجام می‌داد به نتایجی می‌رسید که در پژوهش حاضر استخراج شده است. یکی از شاخص‌های روایی و پایابی پژوهش کیفی، ارزیابی دو یا چند سند از حیث ارجاع به شاخصی خاص است. نرم‌افزار maxqda از چنین قابلیتی برخوردار است. برای ارزیابی میان افراد مشارکت کننده بر اساس گزینه Inter-code agreement نرم‌افزار مکس-کیودا از نظر کدهای استخراج شده مقایسه گردید. خروجی مورد نظر ضریب کاپا (۰.۵۲۲) بوده که بیش از مقدار

<sup>32</sup>. Quantitative Approach

<sup>33</sup>. Kuzel

<sup>34</sup>. Morse

<sup>35</sup>. Charmaz

قابل قبول به دست آمد. این مقدار به معنای روایی و پایایی بخش کیفی پژوهش است. در جدول ۲ اطلاعات این آزمون گزارش شده است.

جدول ۱-اطلاعات جمعیت شناختی افراد مصاحبه شونده

جنسیت	فراوانی	درصد فراوانی	جایگاه شغلی	فراوانی	درصد فراوانی	درصد فراوانی
مرد	۸	۳۲.۰	کارمند	۱۱	۴۴.۰	۴۴.۰
زن	۱۷	۶۸.۰	دانشجو	۴	۱۶.۰	۱۶.۰
گروههای سنی	۱۱	۴۴.۰	درصد فراوانی	۲	۸.۰	۸.۰
سال	۵	۲۰.۰	مشاور روانشناسی	۱	۴.۰	۴.۰
۳۵ تا ۳۱	۷	۲۸.۰	باریستا	۲	۸.۰	۸.۰
۴۰ تا ۴۶	۲	۸.۰	معمار	۲	۸.۰	۸.۰
به بالا	۱	۴.۰	دستاد دانشگاه	۱	۴.۰	۴.۰
تحصیلات	۱	۴.۰	فوتبالیست	۱	۴.۰	۴.۰
دبلیم/ فوق دبلیم	۱۵	۶۰.۰	کارمند	۱۱	۴۴.۰	۴۴.۰
کارشناسی	۸	۳۲.۰	دانشجو	۴	۱۶.۰	۱۶.۰
کارشناسی ارشد	۱	۴.۰	بیکار	۲	۸.۰	۸.۰
دکتری	۲۵	۹۵.۰	کل افراد	۱	۴.۰	۴.۰
مشاور روانشناسی			کل افراد			

## آزمون توافق کدگذاری میان افراد مشارکت کننده

شاخص توافق	ضریب کاپا	تعداد اسناد	مقدار	انحراف برآورده <sup>a</sup>	معیار	برآورد T <sup>b</sup>	معناداری برآورده (Sig)
۰.۵۲۲	۰.۵۲۲	۰.۰۰۰	۰.۰۰۰	۰.۴۰۲	۴.۹۶۳	-	-
۰.۰۵	۰.۰۵	۲	-	-	-	-	-

جدول فوق میزان توافق افراد مشارکت کننده با استفاده از ضریب کاپا (KAPA) را نشان می‌دهد. مقدار به دست آمده برای شاخص کاپا برابر است با مقدار ۰.۵۲۲ که مقدار انحراف معیار بالای ۰.۴۰۲ را به خود تخصیص داده است. برای معنی داری این ضریب می توانیم بر اساس دو معیار تی ولیو (T-Value) و آماره پی ولیو (P-Value) نتیجه گیری کنیم که این شکل که باید برای شاخص اول عدد بالای ۱.۹۶ و برای شاخص دوم باید کمتر از ۰.۰۵ باشد. از آنجایی که دو مقدار ۴.۹۶۳ بالاتر از ۱.۹۶ بوده و مقدار پی ولیو حاصل شده برابر با ۰.۰۰۰ بوده و بسیار کوچکتر از سطح خطای ۵ درصد است می توانیم ادعا کنیم که آزمون توافق بر اساس ضریب کاپا در سطح بسیار قابل قبولی قرار دارد.

## ۴- تحلیل داده ها و یافته ها

فرایند تحلیل اطلاعات در نظریه‌پردازی داده‌بنیاد مبتنی بر سهم مرحله کدگذاری باز<sup>۳۶</sup> (خلق مفاهیم و مقوله‌ها)، کدگذاری محوری<sup>۳۷</sup> (شناسایی مقوله محوری، شرایط علی، شرایط مداخله‌گر، بسترها، راهبردها و پیامدها) و کدگذاری انتخابی<sup>۳۸</sup> (خلق نظریه) است که در ادامه نحوه شکل‌گیری مقوله‌های حاصل از مفاهیم شرح داده می‌شود. نخست کدگذاری باز و نحوه کدگذاری مصاحبه‌ها تشریح می‌شود و پس از آن به چگونگی شکل‌گیری مفاهیم و مقوله‌ها پرداخته خواهد شد.

جدول ۳- کدگذاری باز، محوری و انتخابی پژوهش

کدگذاری انتخابی	کدگذاری محوری	کدگذاری باز (آزاد)
نحوه طراحی برچسب و اطلاعات محصول	استفاده از مبلمان محکم چوبی در محیط خدماتدهی	لمس کردن محیط و وسائل با پوست دست
رنگ آمیزی و تم گرافیکی مکان و محصول	استفاده از مبلمان محکم چوبی در محیط خدماتدهی	برخورد لمسی کارکنان با مشتری از طریق دست دادن
عامل‌های محیط درونی و بیرونی کافی‌شایپ‌ها	رنگ آمیزی و تم گرافیکی مکان و محصول	دماهی محیط پیرامون کافی‌شایپ‌ها
جو اشتیاق جنسیتی در کافی‌شایپ‌ها	جهانی شدن محصول	دماهی سطح محصول
سروصایی محیط پیرامون و وسائل بکار گرفته شده	جهانی شدن محصول	اندازه و وزن محصول
صدای برنده	جهانی شدن محصول	شکل ظاهری و جنس و فرم محصول
لذت استفاده از محصولات برنده	جهانی شدن محصول	نوع طراحی برچسب و اطلاعات محصول
موزیقی آرام با صدای کم محیط پیرامون	جهانی شدن محصول	استفاده از رنگ‌های گرم در چیدمان وسایل و تزئین
میزان تناسب متریال استفاده شده با انتظارات مشتریان	جهانی شدن محصول	استفاده از تابلوها و نقاشی‌های هنری در کافی‌شایپ‌ها
صدای برنده	جهانی شدن محصول	میزان روشنایی مکان با نور طبیعی کافی‌شایپ‌ها
رايجه و بوی تازه محصول	جهانی شدن محصول	نوع بسته‌بندی و استایل برنده روی وسایل
مزه تازه محصول	جهانی شدن محصول	متناوب و متمایز و بامعنا بودن نام و لوگوی برنده
صدای برنده	جهانی شدن محصول	متقارن بودن چیدمان وسایل با یکدیگر
لذت استفاده از محصولات برنده	جهانی شدن محصول	استفاده از رنگ‌های گرم در چیدمان وسایل و تزئین

<sup>۳۶</sup>. Open Coding

<sup>۳۷</sup>. Axial Coding

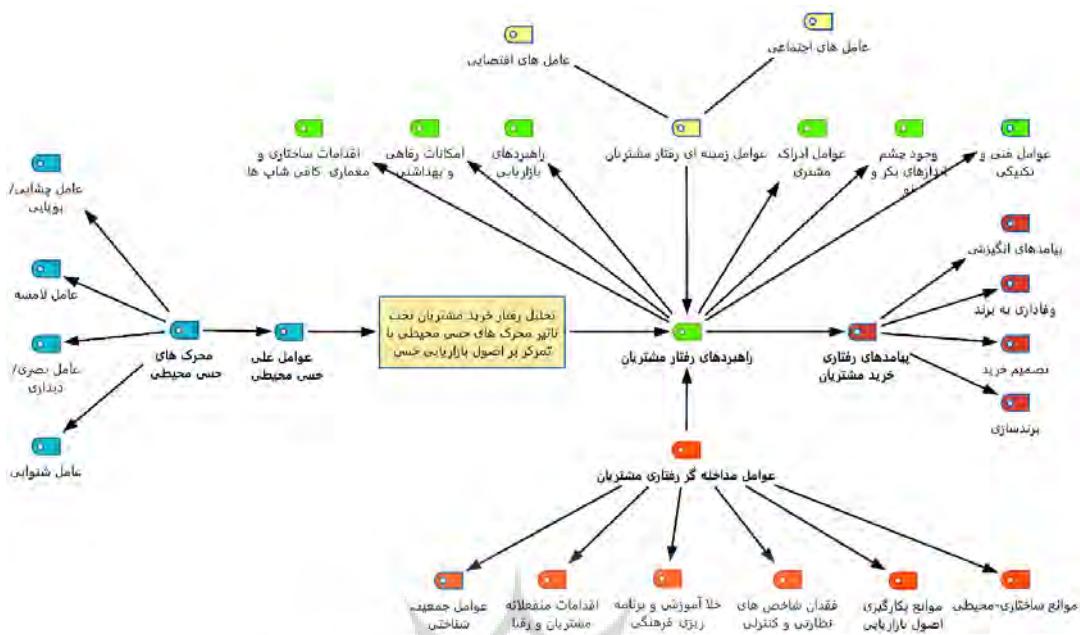
<sup>۳۸</sup>. Selective Coding

کدگذاری انتخابی	کدگذاری محوری	کدگذاری باز (آزاد)
مشتریان	مشتریان	علاقه، سلیقه و ترجیحات
مشتریان	مشتریان	پیشینه شخصی و نوستالژی
مشتریان	مشتریان	سن
مشتریان	مشتریان	عقاید
مشتریان	مشتریان	جنسیت
مشتریان	مشتریان	تحصیلات افراد
مشتریان و رقبا	مشتریان	افزایش تقاضای بی رویه مشتریان برای خدمات
مشتریان و رقبا	مشتریان	بالا بودن جایگزین بودن خدمات با یکدیگر از سوی رقبا
مشتریان و رقبا	مشتریان	ترویج استراتژی تقلید و کپی برداری بین رقبا
مشتریان و رقبا	مشتریان	شباخت بالای محصولات و خدمات رقبا با یکدیگر
کنترلی	خلاً آموزشی و فرهنگی	آگاهی سطح پایین ارائه دهنده کان خدمات از محرک های حسی
کنترلی	خلاً آموزشی و فرهنگی	اقدام بدون برنامه ریزی از پیش تعریف شده
کنترلی	خلاً آموزشی و فرهنگی	تغییرات فرهنگی و اجتماعی
کنترلی	خلاً آموزشی و فرهنگی	فقدان برنامه راهبردی با محوریت حواس مشتریان
بازاریابی	خلاً آموزشی و فرهنگی	افزایش قیمت خدمات بر اساس افزایش در هزینه ها
بازاریابی	خلاً آموزشی و فرهنگی	عدم وجود نهاد نظارتی روی قیمت نهایی برای مشتری
بازاریابی	خلاً آموزشی و فرهنگی	تأثیر حس منفی القاء شده به مشتریان
بازاریابی	خلاً آموزشی و فرهنگی	عدم استفاده از اصول بازاریابی از سوی کافی شاپ ها
بازاریابی	خلاً آموزشی و فرهنگی	عدم تناسب محصول دریافتی با قیمت پرداختی مشتریان
بازاریابی	خلاً آموزشی و فرهنگی	فقدان اصولی برای قیمت گذاری و ارزش گذاری خدمات
بازاریابی	خلاً آموزشی و فرهنگی	پایین آمدن سطح مزیت رقابتی در صنف کافی شاپ ها
بازاریابی	خلاً آموزشی و فرهنگی	صدای شلوغی و همهمه می سایرین و کارکنان
بازاریابی	خلاً آموزشی و فرهنگی	عدم وجود تهويه مناسب برای مکان کافی شاپ ها
راهنده های رفتار مشتریان	راهنده های رفتار مشتریان	استفاده از منوی متنوع و متمایز نسبت به رقبا
راهنده های رفتار مشتریان	راهنده های رفتار مشتریان	ارائه محصولات متمایز و متفاوت نسبت به دیگر رقبا
راهنده های رفتار مشتریان	راهنده های رفتار مشتریان	تنوع مواد اولیه استفاده شده برای محصول در کافی شاپ ها
راهنده های رفتار مشتریان	راهنده های رفتار مشتریان	استفاده از ساختار و فضای مناسب برای محیط کافی شاپ ها
راهنده های رفتار مشتریان	راهنده های رفتار مشتریان	استفاده از متريال سنتی و بومی برای ساخت کافی شاپ ها
راهنده های رفتار مشتریان	راهنده های رفتار مشتریان	استفاده از سازه های ضد سروصدرا در زیر ساخت ها
راهنده های رفتار مشتریان	راهنده های رفتار مشتریان	انتخاب محل مناسب برای مکان کافی شاپ ها
راهنده های رفتار مشتریان	راهنده های رفتار مشتریان	توجه به تنوع گرایی برای طراحی منحصر به فرد فضاهای کافی شاپ ها
راهنده های رفتار مشتریان	راهنده های رفتار مشتریان	مسقف بودن فضاهای کافی شاپ ها به تفکیک فضول
راهنده های رفتار مشتریان	راهنده های رفتار مشتریان	رعایت اصول ارگونومی در چیشن و سایل و میلان

ایجاد سرگرمی برای مشتریان با ایجاد قفسه و کتابخانه	۹	۹	۹
شستشو و تعویض به موقع رومیزی‌ها کافی‌شایپ‌ها	۹	۹	۹
وجود سرویس بهداشتی در کافی‌شایپ‌ها	۹	۹	۹
ارائه گزارشی از مواد ترکیب شده ساخت محصول به مشتریان			
استفاده از لوگوی برنده روی وسایل و فرایند ارائه خدمات			
استفاده از یک بو و رایحه مشخص برای برنده سازی حسی متمایز			
اعمال تفکیک گروه سنی و ممانعت از ورد کودکان و خردسالان			
برقراری ارتباط شخصی و متقابل با مشتریان			
تجزیه و تحلیل رفتار شناختی و غیر شناختی مشتریان			
توجه به خلاقیت و تنوع در خدمات			
توجه به نیچ مارکتینگ و پرهیز از کلی گرایی در منوها			
فرهنگ‌سازی در راستای رعایت حقوق شخصی مشتریان			
گذار از بازاریابی انبوه به بازاریابی حسی			
رعایت سکوت در محیط‌های شخصی افراد	۹	۹	۹
رعایت فضای خصوصی افراد هنگام سرویس دهی	۹	۹	۹
فراهمن کردن محیط اینم برای افراد	۹	۹	۹
استفاده از ظروف سرامیکی و رنگ سفید	۹	۹	۹
استفاده از حیوانات اهلی برای افزایش جذابیت محیط	۹	۹	۹
استفاده از بوها و رایحه‌های متناسب با هر فصل	۹	۹	۹
ارزش آفرینی بیشتر و حس آسایش برای مشتری			
افزایش آگاهی نسبت به برنده			
تقویت تصویر برنده			
افزایش در حجم محصول خریداری شده			
سهولت در انتخاب برنده			
سهولت در انتخاب محصول			
کوتاه شدن روش پرداخت			
کوتاه شدن زمان خرید			
ایجاد حس صمیمیت بیشتر در افراد برای ماندگاری زیاد	۹	۹	۹
ماندگاری بیشتر مشتریان در محیط کافی‌شایپ‌ها	۹	۹	۹
وفداری مشتریان نسبت به برنده	۹	۹	۹

کدگذاری انتخابی	کدگذاری محوری	کدگذاری باز (آزاد)
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	احساس شادی و هیجان در مشتریان
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	افزایش تعامل مشتری با محصول به صورت بدنی
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	تشخیص راحت‌تر و اصولی برندها با حواس پنج‌گانه
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	جذب حواس مشتریان با خلق تجربه‌های حسی
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	جذب پاسخ‌های مثبت مشتریان
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	درک بهتر محصول و ویژگی‌های آن از سوی مشتری
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	کمک به خرید مجدد مشتریان
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	کیفیت محصولات و خدمات ارائه شده به مشتریان
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	رعایت مسائل بهداشتی سرویس‌ها و ورودی‌ها
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	سکوت و آرامش و دوری از شلوغی
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	وجود آلاچیق‌ها با میز و صندلی در محیط بیرونی
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	مانع استعمال دخانیات در محیط پیرامون کافی‌شاپ‌ها
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	زمان تحویل سفارش‌ها خدمات
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	رعایت بهداشت فردی کارکنان و کارکنان کافی‌شاپ‌ها
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	رعایت بهداشت وسایل تمیز کننده روی میز
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	بازگشایی کافی‌شاپ‌ها در یک مکان جدید و بکر
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	بوی نامطبوع مواد سرخ‌کردنی و عطرهای خوشبوکننده
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	رعایت بهداشت و تمیزی ظروف مصرفی در کافی‌شاپ‌ها
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	خیس بودن کف کافی‌شاپ‌ها
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	بوی نامطبوع فاضلاب در محیط پیرامون کافی‌شاپ‌ها
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	جشن‌ها و مناسبتها
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	جاگاه تحصیلی افراد در جامعه
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	میزان پرسنل (جاگاه اجتماعی)
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	فرهنگ و خرده‌فرهنگ‌ها
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	گروه‌های مرجع و دوستان
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	خانواده
عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان	میزان درآمد

در ادامه فرایند، با استخراج طبقات فرعی، طبقه‌های اصلی ارائه می‌شود. در این قسمت مدل ارائه شده برای فهم نتایج، مصاحبه‌ای طراحی شده و در قالب شکل ۱ قابل فهم است. همچنین یکی از ابزارهای مهم در نرم افزار مکس کیودا، ابزار ورد کلود<sup>۳۹</sup> است. با استفاده از این ابزار می‌توان، کدهایی که دارای فراوانی زیادی در پروژه‌های کیفی بوده را شناسایی و به میزان اهمیت آن پی برد. خروجی ابزار ورد کلود بر اساس ۲۵ فایل کدگذاری شده، در شکل ۲ ارائه شده است. بر اساس یافته‌های این شکل، از میان کدهای استخراج شده، بیشترین فراوانی مربوط به کد کافی‌شاپ، بو، مبلمان، رنگ و دمای آن‌ها بوده که در نقطه ثقل هرم کافی‌شاپ قرار دارد.



شکل ۱- الگوی نظاممند رفتار خرید مشتریان با تمرکز بر اصول بازاریابی حسی در کافی‌شایپ‌ها



شکل ۲- ابزار ورد کلود نرمافزار مکس کیودا

## ۵- نتیجه‌گیری

در این پژوهش، برای تحلیل رفتار خرید مشتریان تحت تأثیر محرک‌های حسی محیطی در کافی‌شایپ‌های شهر اصفهان، مدلی ارائه شده است. در این پژوهش در بخش کیفی از نظریه داده‌بندیاد شامل سه مرحله کدگذاری استفاد

شد. در مرحله اول با استفاده از نکات کلیدی مصاحبه‌ها، کدهای اولیه و مفاهیم استخراج شد. سپس مقوله‌های فرعی و اصلی استخراج گردید. یافته‌های این پژوهش نشان داد که بخش‌های مختلفی از رفتار خرید مشتریان در کافی‌شاپ‌ها وجود دارند که می‌توان به عوامل حسی محیطی، عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان، عوامل مداخله‌گر رفتاری مشتریان، راهبردهای رفتار مشتریان و پیامدهای رفتاری خرید مشتریان اشاره کرد. بخش شرایط مطرح شده در تحقیق شامل چهار عامل اصلی است که عبارتند از عامل لامسه، عامل بصری/دیداری، عامل شنوازی و عامل چشایی/بويایي. عوامل مداخله‌گر و محدودیتها شامل عوامل جمعیت‌شناختی، اقدامات منفعانه مشتریان و رقبا، خلاً آموزشی و برنامه‌ریزی-فرهنگی، فقدان شاخص‌های نظارتی و کنترلی، موانع به کارگیری اصول بازاریابی و موانع ساختاری-محیطی است. در پایان، عوامل راهبردی رفتار مشتریان و پیامدها، که در ارتباط با پدیده اصلی هستند، به ترتیب شامل عوامل فنی و تکنیکی، اقدامات ساختاری و معماری کافی‌شاپ‌ها، امکانات رفاهی و بهداشتی، راهبردهای بازاریابی، عوامل ادراک مشتری و وجود چشم‌اندازهای بکر و نو هستند. پیامدهای رفتاری خرید مشتریان شامل تقویت توانایی حل مسئله و تصمیم‌گیری، پورش ذهن خلاق و پیامدهای ساختاری تفکر نقاد است. یافته‌ها حاکی از آن است که عوامل حسی محیطی در قوانین بازاریابی حسی تأثیر قابل توجهی بر رفتار خرید مشتریان دارند. این عوامل شامل عوامل لامسه، بصری و شنوازی هستند. مشتریان در خرید خود، به شکل ظاهری و ساخت محصول، طرح و برچسب محصول و نوع و جنس آن توجه زیادی می‌کنند. همچنین، به برنده استایل بسته‌بندی نیز اهمیت می‌دهند. در زمینه محرک‌های حسی محیطی، محیط داخلی و خارجی کافی‌شاپ برای مشتریان بسیار مهم بوده و طراحی، چیدمان، رنگ‌آمیزی، تزئینات و استفاده از نور طبیعی در محیط کافی‌شاپ تأثیر زیادی بر رفتار خرید مشتریان دارد. همچنین، موسیقی پخش شده در کافی‌شاپ نیز باید آرام و با صدای کم باشد تا مشتریان را متاثر نماید. نتایج حاکی از آن است که عوامل حسی محیطی مثل صداها و بوها تأثیر عمده‌ای بر رفتار خرید مشتریان دارند. مشتریان به مزه و رایحه محصولات بسیار اهمیت می‌دهند و دوست دارند این تجربه از طریق حس مزه و بويایي به آن‌ها منتقل شود. این تجربه می‌تواند لذت استفاده از محصولات و همچنین شناسایی برنده و حتی صدای برنده را به آن‌ها انتقال دهد. یکی دیگر از یافته‌های مطالعه حاضر این است که رفتار خرید مشتریان تحت تأثیر عوامل مداخله‌گری قرار می‌گیرد. عوامل مداخله‌گر شناسایی شده شامل عوامل جمعیت‌شناختی، اقدامات منفعانه مشتریان و رقبا، خلاًهای آموزشی و برنامه‌ریزی-فرهنگی، فقدان شاخص‌های نظارتی و کنترلی، موانع به کارگیری اصول بازاریابی و موانع ساختاری-محیطی هستند. برای موقیت در کافه‌رسوران‌ها و کافی‌شاپ‌ها، مدیران باید به علاقه و ترجیحات مشتریان توجه کنند و نیازمندی کنند. به عبارت دیگر، رفتار خرید مشتریان بیشتر تحت تأثیر عوامل شخصی، اعتقادات، سن، جنسیت و سطح تحصیلات آن‌ها است. مشتریانی که سطح تحصیلات آن‌ها کارشناسی است و کارمند هستند، بیشتر در کافی‌شاپ‌ها وقت می‌گذرانند تا به آرامش و آسایش دست یابند. علاوه بر این، تعاملات ساختاری و محیطی نیز می‌توانند تأثیرگذار باشد. یکی از دستاوردهای تحقیق حاضر، شناسایی مشکلات مختلفی بوده که بر روی خدمات کافی‌شاپ‌های این منطقه تأثیر می‌گذارند. این مشکلات شامل استراتژی تقلید و کپی‌برداری بین رقبا، خلاً آموزشی و فرهنگ‌سازی نامناسب، فقدان شاخص‌های نظارتی و کنترلی، و موانع ساختاری و محیطی بودند.

بهتر است نیچ مارکتینگ را در حوزه کافی شایپ‌ها اعمال کرده و از کلی‌گرایی در منو خدماتی که ارائه می‌شود، پپهیزند. سعی شود از همین ابتدا، فرهنگ‌سازی رخداده و به حقوق سایر شهروندان در چنین مکان‌هایی احترام گذاشته شود. باید از بازاریابی انبوه به سمت بازاریابی حسی حرکت کنیم. عامل دیگر مهم، عوامل ادراک مشتری است. سکوت در محیط شخصی افراد، رعایت فضای خصوصی و فراهم کردن محیطی که مشتریان احساس اینمی و آرامش کنند، باید در اولویت قرار گیرد. بهتر است در راستای ایجاد چشم‌اندازهای بکر و نو، از ظروف سرامیکی سفید در درون کافی‌شایپ‌ها، استفاده از حیوانات اهلی در بیرون آن برای جذابیت محیط و استفاده از بوها و رایحه‌های مناسب با هر فصل استفاده گردد. از جمله مسائل دیگر، که باید مورد توجه بازاریابی حسی قرار گیرد، عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان است. در این بعد، دو عامل اقتصایی و اجتماعی مطرح شده است. در بخش اقتصایی به کیفیت محصولات، رعایت مسائل بهداشتی سرویس‌ها و ورودی‌های کافی‌شایپ‌ها، سکوت و آرامش و دوری از شلوغی‌ها، وجود آلاچیق و قرار دادن میز و صندلی در محیط بیرونی کافی‌شایپ‌ها در فضول گرما اشاره شده است. عدم استعمال دخانیات در محیط کافی‌شایپ‌ها از مسائل دیگری بود که بسیار مشارکت‌کنندگان به آن تأکید داشتند. زمان تحویل سفارش‌ها بسیار مهم بوده و مسائل بهداشتی فرد تحویل‌دهنده از آن مهم‌تر بود. بسیاری از مشارکت‌کنندگان از رعایت بهداشت فردی کارکنان کافی‌شایپ‌ها ناراضی بودند و معذب می‌شدند. یکی از موارد دیگر، عدم وجود سیستم تهییه مناسب بوده و نامطبوع بودن بوی غذاهای سرخ‌کردنی است. خیس بودن کف کافی‌شایپ‌ها، بوی نم دستمالی که برای تمیز کردن میزها استفاده می‌شد، از دیگر مواردی بود که مشتریان به آن‌ها اشاره کردند. یکی دیگر از عامل‌های زمینه‌ای، عامل‌های اجتماعی است که موجب می‌شود مشتریان و افراد زیاد در کافی‌شایپ‌ها زمان سپری کنند که می‌توان به جشن‌ها و مناسبت‌ها، جایگاه تحصیلی افراد در جامعه اشاره کرد؛ چراکه افرادی که سطح تحصیلات کارشناسی داشتند، در این مطالعه بیشتر به کافی‌شایپ‌ها مراجعه می‌کردند. میزان پرستیژ و جایگاه اجتماعی افراد، فرهنگ و خردۀ فرهنگ‌ها، متأثر بودن از گروه‌های مرجع و دوستان است که مشارکت‌کنندگان بسیار به آن‌ها اشاره می‌کردند و می‌گفتند که به خاطر صحبت کردن و وقت گذراندن با گروه‌های هم سن خود، به کافی‌شایپ‌ها مراجعه می‌کنند. خانواده و میزان درآمد نیز در این گروه قرار گرفتند. تمام آنچه مطرح شد به پیامدهای رفتاری خرید مشتریان ختم می‌گردد. این بخش شامل کدهای محوری اصلی برنده‌سازی که شامل ارزش‌آفرینی بیشتر، افزایش آگاهی نسبت به برنده، تقویت تصویر برنده تفکیک می‌شود. در بخش تصمیم خرید به افزایش در حجم محصول خریداری شده، سهولت در انتخاب برنده، کوتاه شدن روش پرداخت و زمان خرید اشاره کرد. وفاداری به برنده از جمله مقوله‌های مهم دیگری است که در این مطالعه به آن نائل شدیم. این مقوله شامل ایجاد حس صمیمیت بیشتر در افراد برای ماندگاری زیاد در کافی‌شایپ، ماندگاری بیشتر مشتریان در محیط کافی‌شایپ‌ها و وفاداری مشتریان نسبت به برنده است. پیامدهای انگیزشی آخرین مقوله بوده که شامل احساس شادی و هیجان در مشتریان، افزایش تعامل مشتری با محصول به صورت بدنی، تشخیص راحت‌تر و اصولی برندها با حواس پنج‌گانه، جذب حواس مشتریان با خلق تجربه‌های حسی، جذب پاسخ‌های مثبت مشتریان، درک بهتر محصول و ویژگی‌های آن از سوی مشتری و کمک به خرید مجدد مشتریان است.

براساس این مفاهیم، پیشنهادات برای پژوهش‌های آتی عبارتند از:

۱. بررسی عوامل حسی محیطی بیشتر در کافی‌شاپ‌های شهر اصفهان و سایر شهرها؛
۲. بررسی اثر عوامل زمینه‌ای رفتار مشتریان در ارتقای تجربه خرید؛
۳. بررسی راهبردهای موثر بر رفتار خرید مشتریان در کافی‌شاپ‌ها؛
۴. بررسی پیامدهای رفتاری خرید مشتریان و نحوه تأثیر آن بر تجارت کافی‌شاپ‌ها؛
۵. مقایسه رفتار خرید مشتریان در کافی‌شاپ‌های شهر اصفهان با سایر نقاط کشور؛
۶. بررسی ارتباط موضوع با فرهنگ و عادات مشتریان؛
۷. شناسایی عوامل تأثیرگذار در ارتقای توانایی حل مسئله و تصمیم‌گیری مشتریان؛
۸. بررسی تأثیر بکر و نو بودن چشم‌اندازها بر رفتار خرید؛
۹. بررسی ارتباط بین عوامل فنی و تکنیکی و پیامدهای رفتاری خرید مشتریان.

این پژوهش‌ها می‌توانند به بهبود استراتژی‌ها و رویکردهای بازاریابی در کافی‌شاپ‌ها کمک کنند و در نهایت به بهبود تجربه خرید مشتریان و افزایش فروش و درآمد کافی‌شاپ‌ها منجر شوند. این تحقیق می‌تواند به بررسی تأثیر عوامل حسی محیطی بر رفتار خرید در صنایع و خدمات مختلف مانند رستوران‌ها، فروشگاه‌ها و هتل‌ها در استان اصفهان بپردازد. در این تحقیق، می‌توان عوامل حسی جدیدی مانند حس لذت، حس آرامش و حس توجه به برنده را در حوزه حسی بررسی کرده و تأثیر آن‌ها بر رفتار خرید مشتریان را بررسی نمود. همچنین، برای تحقیقات آینده، توصیه می‌شود تحقیقات بیشتری درباره تأثیرات اقدامات منفعت‌انه مشتریان و رقبا در رفتار خرید مشتریان انجام شود. همچنین، بررسی کنترل‌ها و نظارت‌ها بر روی عوامل مداخله‌گری و ارزیابی تأثیر آن‌ها نیز از اهمیت بالایی برخوردار است. با توجه به این مسائل، در پژوهش آینده می‌توان استراتژی‌های راهبردی با محوریت حواس مشتریان در نظر گرفت. همچنین، ارتقای آگاهی مدیران کافی‌شاپ‌ها درباره اهمیت محرک‌های حسی و تغییرات فرهنگی و اجتماعی و ترندهای روز، و همچنین توسعه شاخص‌های نظارتی و کنترلی می‌تواند مفید باشد. علاوه براین، می‌توان به تنوع در ارائه محصولات و خدمات، استفاده از ساختارهای مناسب و ارگونومی در چیدمان وسایل و مبلمان، ایجاد فضاهای آرامش برای مشتریان، ارائه خدمات رفاهی و بهداشتی منظم، ارائه اطلاعات بیشتر درباره محصولات به مشتریان، استفاده از برندهای متمایز و ارتقای ارتباط با مشتریان به صورت عاطفی و محترمانه اشاره کرد. همچنین، استفاده از خلاقیت و تنوع در ارائه خدمات نیز می‌تواند مفید باشد.

قدرانی از حامی یا تأمین‌کننده اعتبار پژوهشی: -

## ۶- منابع

- Kotler, P. (1973). Atmospherics as a marketing tool. *Journal of retailing*, 49(4), 48-64.
- Elmusharaf, K., Farrokhi, F., & Mahmoudi-Hamidabad, A. (2012). Qualitative sampling techniques. *Training Course in Sexual and Reproductive Health Research*.
- Simon, J., Minor, M.S. (2009). Customer Behaviour (External & External factors), Saadi, M., Ardastani, A. S, *Aylar Publication*, 576.
- Hultén, B., Brous, N., Wang Dick, M. (2012). Sensory Marketing, Rosta, A., Safipour, M, Reshvanlo, M. *Bazargani publication*.
- Rosta, A., Venouss, D., Ebrahimi, A. (2012). Marketing Managment, *Samt Plublication*, 488.
- Hultén, B. (2012). Sensory cues and shoppers' touching behaviour: the case of IKEA. *International Journal of Retail & Distribution Management*, 40(4), 273-289.
- Saeedniya, H., Godarzi, A. (2013). Investigating the effect of experimental marketing on the post-purchase behavior of consumers of food products, *Management Quarterly*, 10, 79-90.
- Schmitt, B.H. (1999) Experiential Marketing. *Journal of Marketing Management*, 15, 53-67.  
<http://dx.doi.org/10.1362/026725799784870496>
- Khalili, M., PourSalimi, M. (2020). Investigating the impact of sensory marketing on brand loyalty with the mediating role of perceived quality and customer satisfaction of LG, *third international conference on management and accounting*, 16, 1-21.
- Kuzel, A. J. (1992). Sampling in qualitative inquiry. In B. F. Crabtree & W. L. Miller (eds.), Doing qualitative research. Research Methods for Primary Care. Vol. 3, 31-44. Newbury Park, CA: Sage.
- Makhdomi, M. (2012). Developing a consumer loyalty model: examining the impact of sensory marketing, Master Degree Dissertation, Tarbiyat Modares University, Economy and Management Unit, Tehran.
- Morse, J. M. (1994). Designing funded qualitative research. In N. K. Denzin & Y. S. Lincoln (eds.), *Handbook of qualitative research* (pp. 220-235). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Spence, C., Puccinelli, N. M., Grewal, D., & Roggeveen, A. L. (2014). Store atmospherics: A multisensory perspective. *Psychology & Marketing*, 31(7), 472-488.
- Garlin, F. V., & Owen, K. (2006). Setting the tone with the tune: A meta-analytic review of the effects of background music in retail settings. *Journal of business research*, 59(6), 755-764.
- Gentles, S. J., Charles, C., Ploeg, J., & McKibbon, K. A. (2015). Sampling in qualitative research: Insights from an overview of the methods literature. *The qualitative report*, 20(11), 1772-1789.
- Baker, J., Levy, M., & Grewal, D. (1992). An experimental approach to making retail store environmental decisions. *Journal of retailing*, 68(4), 445.
- Krishna, A. (2012). An integrative review of sensory marketing: Engaging the senses to affect perception, judgment and behavior. *Journal of consumer psychology*, 22(3), 332-351.
- Streicher, M. C., & Estes, Z. (2016). Multisensory interaction in product choice: Grasping a product affects choice of other seen products. *Journal of Consumer Psychology*, 26(4), 558-565.
- Mirsaeed, S. P., AbdoulVand, M. (2018). The role of multi-sensory environmental stimuli in improving the shopping experience of customers of Refah chain stores, *scientific-research quarterly of modern marketing research*, 3, 159-180.
- Ghosh, T., & Sarkar, A. (2016). "To feel a place of heaven": Examining the role of sensory reference cues and capacity for imagination in destination marketing. *Journal of Travel & Tourism Marketing*, 33(sup1), 25-37.
- Jang, H. W., & Lee, S. B. (2019). Applying effective sensory marketing to sustainable coffee shop business management. *Sustainability*, 11(22), 6430.

- Torabi, A., Hamidi, H., & Safaie, N. (2021). Effect of sensory experience on customer word-of-mouth intention, considering the roles of customer emotions, satisfaction, and loyalty. *International Journal of Engineering*, 34(3), 682-699.
- Kim, M., Kim, J. H., Park, M., & Yoo, J. (2021). The roles of sensory perceptions and mental imagery in consumer decision-making. *Journal of Retailing and Consumer Services*, 61, 102517.
- Satti, Z. W., Babar, S. F., & Parveen, S. (2022). Role of customer satisfaction as a mediator between sensory marketing and customer loyalty: a case of Pakistani restaurant industry. *Journal of International Food & Agribusiness Marketing*, 1-23.
- Liu, W., Wu, F., & Awan, T. M. (2023). Does product touch affect consumer attitude toward a product? Meta-analysis of effect sizes, moderators, and mediators. *Psychology & Marketing*, 40(4), 674-689.
- Yazdan, M. (2007). What is grounded theory and what is its application, *Special issue of information science and information society conference, Esfahan University*.
- DanaeeFard, H., Emami, S. (2007). Qualitative research strategies: A reflection on foundational data theorizing, *Management thought*, 1 (2), 69-97.
- Pakgohar, A., Khalili, M. (2021). Sample Size Investigation in Qualitative Sampling Methods. *Journal of Science Promotion*. Vol. 12, No. 20, pp. 270-297.

