

بررسی تأثیر عوامل آنی گرایی خریدار و درون فروشگاهی بر خرید آنی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای

محمدجواد نیکبخت^۱، اصغر مشبکی^۲، سیدحمید خداداد حسینی^۳

چکیده: مطالعه حاضر تأثیر عوامل درون فروشگاهی (محرك بیرونی) و آنی گرایی در رفتار خریدار (محرك درونی) را برای خرید آنی بررسی کرده است. برای برآش مدل از روش تحلیل مسیر و برای بررسی وضعیت فرضیه‌های تحقیق از مدل یابی ساختاری استفاده شد. خریداران فروشگاه‌های زنجیره‌ای شهر تهران به عنوان جامعه آماری تحقیق انتخاب شدند که با استفاده از روش نمونه‌گیری کوکران نمونه ۳۸۴ نفری تعیین شد که پس از توزیع ۴۵۰ پرسشنامه، ۴۱۷ پرسشنامه تکمیل شد. روایی پرسشنامه با نظر خبرگان و بارهای عملی تأییدی سنجیده شد و ضریب آلفای کرونباخ به دست آمده نیز بیانگر پایایی مناسب پرسشنامه بود. نتایج نشان داد محیط درون فروشگاهی، طراحی فروشگاه، اندازه فروشگاه به عنوان عوامل بیرونی و فوریت در رفتار، هیجان طلبی و نبود تفکر پیش از عمل به عنوان عوامل درونی بر خرید آنی تأثیر دارد.

واژه‌های کلیدی: آنی گرایی در رفتار خریدار، خرید آنی، عوامل درون فروشگاهی.

۱. دانشجوی دکتری مدیریت استراتژیک، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

۲. استاد مدیریت بازرگانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

۳. استاد مدیریت بازرگانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۲/۰۷/۲۷

تاریخ پذیرش نهایی مقاله: ۱۳۹۳/۰۳/۳۱

نویسنده مسئول مقاله: محمدجواد نیکبخت

E-mail: phd.nikbakht@yahoo.com

مقدمه

با تغییر فلسفه بازاریابی از گرایش تولید و محصول به گرایش فروش و سپس گرایش بازاریابی، مصرف‌کنندگان و رفتار آنها اهمیت ویژه‌ای یافتند. ساخت چگونگی و چرایی خرید افراد، علاقه روزافونی در پژوهشگران برای مطالعه سبک‌های تصمیم‌گیری مصرف‌کننده به وجود آورده است (آنیک - دمی و سالسکا - کیونووا، ۲۰۱۰). تنوع رفتار مصرف‌کننده به‌دلیل گوناگونی عوامل اثرگذار بر رفتار و انگیزه فرد برای خرید است (لین و همکاران، ۲۰۱۰). به کارگیری داشش رفتار مصرف‌کننده برای توسعه راهبرد بازاریابی، نوعی هنر است (صمدی، حسین‌زاده و نورایی کوتایی، ۱۳۸۹). داشتن درک صحیح از مصرف‌کنندگان و فرایند خرید، مزیت‌های متعددی دارد؛ مانند کمک به مدیران در تصمیم‌گیری، تهیه یک مبنای شناختی از طریق تحلیل مصرف‌کنندگان، کمک به قانون‌گذاران به‌منظور وضع قوانین مربوط به خرید و فروش کالاهای خدمات و درنهایت کمک به مصرف‌کنندگان برای تصمیم‌گیری بهتر. از این‌رو، درک صحیح رفتار مصرف‌کنندگان اهمیت زیادی دارد. تصمیم خرید مصرف‌کنندگان درون فروشگاه‌ها از عوامل مختلف درونی یا بیرونی تأثیر می‌پذیرد. عوامل فرهنگی، اقتصادی، سیاسی، قانونی و عوامل در حیطه قدرت شرکت (مانند عوامل درون فروشگاهی) را می‌توان جزو عوامل خارجی درنظر گرفت. انگیزه، ادراک، آنی گرایی، شخصیت و عواملی از این قبیل که منحصر به‌فردند و از درون شخص سرچشمه می‌گیرند، به عنوان عوامل درونی طبقه‌بندی می‌شوند. به‌دلیل رقابتی‌شدن بازار محصولات، شرکت‌ها دیگر نمی‌توانند به سلایق، علایق، خواسته‌ها و تمایلات و درکل نیاز مشتریان بی‌توجه باشند؛ بنابراین، تمرکز بر نیازهای مختلف مصرف‌کنندگان و پاسخگویی صحیح و به موقع به خواسته‌های آنها، ضروری ترین وظيفة سازمان‌ها برای تحقق اهداف به‌حساب می‌آید (فرنی، فریتی و تان، ۲۰۰۱).

بیان مسئله

امروزه بیش از پیش شاهد افزایش اهمیت مشتری‌مداری، مطرح شدن آن به عنوان مهم‌ترین مزیت رقابتی سازمان‌ها و نقش آن در موفقیت و پیشرفت کسب‌وکارها هستیم (رنجریان، رشد کابلی، صنایعی و حدادیان، ۱۳۹۰). یکی از مهم‌ترین مباحث در حوزه رفتار مصرف‌کنندگان، رفتار خرید آنی است. خرید آنی پدیده‌ای فراگیر و متمایز است که توجه محققان و نظریه‌پردازان را به خود جلب کرده است (یون و فابر، ۲۰۰۰). به تازگی محققان بازاریابی، رفتار آنی را در فرایند رفتار خرید مصرف‌کننده بسیار قدرتمند و اثربخش معرفی کرده‌اند تا جایی که بیش از نیمی از خریدهای درون فروشگاهی به صورت آنی صورت می‌گیرند (بایلی و نانکارو، ۱۹۹۸؛ هاسمن، ۲۰۰۰).

و کرافورد و ملوار، ۲۰۰۳). خرید آنی به پدیده‌ای کاملاً شناخته شده در بسیاری از کشورها تبدیل شده است و امروزه خرید محصولات جدید، بیشتر تابع خرید آنی است تا خرید با برنامه‌ریزی قبلی (کیسن و لی، ۲۰۰۲) و براین اساس، خرید آنی در فعالیت‌های بازاریابی اهمیت یافته است (روک، ۱۹۸۷). درنتیجه، امروزه شرکت‌ها به منظور درک درست مفهوم خرید آنی و همچنین بیشینه کردن این رفتار در محیط فروشگاهی، بودجه شایان توجهی را به تحقیقات این حوزه اختصاص می‌دهند (میلنر، ۲۰۰۲). مرور پژوهش‌های تجربی پیشین نشان داد که هریک از پژوهشگران به منظور سنجش خرید آنی، متغیرهای مختلفی را ارزیابی کردند. در این پژوهش، با توجه به نتایج پژوهش‌های پیشین، عوامل درون فروشگاهی مؤثر بر خرید آنی به عنوان مؤلفه فرض شد. همچنین در این تحقیق برای نخستین بار، آنی گرایی در رفتار خریدار بر خرید آنی مؤثر شناخته شد. عامل آنی گرایی خریدار یک سازه چندبعدی درنظر گرفته شده است که این ابعاد شامل نبود تفکر پیش از عمل، استمرار نداشتن در رفتار، هیجان طلبی و فوریت در رفتار می‌شود (وایتساید و لینام، ۲۰۰۱). فرضیه‌های مطالعه حاضر در ادامه می‌آید.

فرضیه اصلی اول: آنی گرایی در رفتار خریدار بر خرید آنی تأثیر مثبت دارد.

- فوریت در رفتار^۱ بر خرید آنی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای تأثیر مثبت دارد.
- نبود تفکر پیش از عمل^۲ بر خرید آنی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای تأثیر مثبت دارد.
- نبود استمرار در رفتار^۳ بر خرید آنی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای تأثیر مثبت دارد.
- هیجان طلبی^۴ بر خرید آنی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای تأثیر مثبت دارد.

فرضیه اصلی دوم: عوامل درون فروشگاهی تأثیر مثبتی بر خرید آنی دارد.

- محیط فروشگاه^۵ بر خرید آنی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای تأثیر مثبتی دارد.
- طراحی فروشگاه^۶ بر خرید آنی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای تأثیر مثبتی دارد.
- عوامل نیروی انسانی^۷ فروشگاه بر خرید آنی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای تأثیر مثبتی دارد.
- شرایط فروش^۸ بر خرید آنی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای تأثیر مثبتی دارد.
- اندازه فروشگاه^۹ بر خرید آنی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای تأثیر مثبتی دارد.

1. Urgency

2. Premeditation

3. Perseverance

4. Sensation Seeking

5. In-store Environment

6. In-store Design

7. Human force Factors

8. Sale Condition

9. Store Size

پیشینهٔ پژوهش

خرید آنی

در گذشته، خرید آنی «خرید بدون برنامه‌ریزی» درنظر گرفته می‌شد (کلاور، ۱۹۵۰؛ آپلام، ۱۹۵۱؛ وست، ۱۹۵۱؛ استرن، ۱۹۶۲؛ کاس، ۱۹۶۴ و کلات و ویلت، ۱۹۶۷). «خرید بدون برنامه‌ریزی» به تمام خریدهای غیرمنتظره و بدون برنامه قبلی گفته می‌شد (کلاور، ۱۹۵۰؛ وست، ۱۹۵۱؛ پیرون، ۱۹۹۱) که خرید آنی را نیز دربرمی‌گرفت (هاسمن، ۲۰۰۰). محققان بین خرید آنی با خریدهای قابل انتظار و با برنامه قبلی تفاوت قائل می‌شوند (وینبرگ و گاتوالد، ۱۹۸۲). این نگرش توجهی به «آنی گرایی» در تصمیم‌های خرید نداشت (روک، ۱۹۸۷). در حالی که خرید آنی مفهومی بسیار پیچیده‌تر از خرید بدون برنامه است. ولمان بیان می‌کند «آنی گرایی» آگاهانه برنامه‌ریزی نمی‌شود و ناشی از مواجهه با محرك‌هاست (روک، ۱۹۸۷). خرید آنی عبارت است از خریدهایی که دربرگیرنده سطح بالایی از احساسات، کنترل منطقی کمتر و رفتارهای بسیار واکنشی هستند (وینبرگ و گاتوالد، ۱۹۸۲).

روک و هاک (۱۹۸۳) پنج جزء اساسی خرید آنی را معرفی کردند:

- میل ناگهانی و خودجوش به فعالیت (عمل خرید)
- حالتی از بی‌ثباتی روان‌شناختی
- آغاز کشمکش و اختلال روان‌شناختی
- تقلیل ارزیابی عقلابی
- بی‌توجهی به عواقب خرید آنی

در دهه ۱۹۵۰، خرید آنی فقط به عنوان یک مفهوم رسمیت یافته بود و تک‌بعدی و ساده درنظر گرفته می‌شد. ادبیات آن دوره، خرید آنی را متراffد با خرید بدون برنامه‌ریزی می‌دانست (کلاور، ۱۹۵۰ و وست، ۱۹۵۱). شاید این تعریف کم‌عمق و ساده، نتیجه تحقیقات محدود در این حوزه بود. پیرون (۱۹۹۱) مطرح کرد که در آن دوره خرید بیش از مصرف‌کننده، مرکز توجه محققان بوده است. یک دهه بعد، ادراک از خرید آنی تکامل بیشتری یافت. در ادبیات آن دوره، محققان پذیرفتند که خرید بدون برنامه‌ریزی فقط یک الزام برای خرید آنی است، اما شرط کافی نیست (استرن، ۱۹۶۲؛ کلات و ویلت، ۱۹۶۷). ردشن ایده غیرمنطقی بودن خرید آنی، توسعه‌ای چشمگیر در مطالعات خرید آنی بود (استرن، ۱۹۶۲). مطالعات دهه ۱۹۸۰ با به‌رسمیت‌شناختن عوامل گوناگون و مؤثر بر خرید آنی و همچنین تأثیر متفاوت شرایط مشابه بر افراد، به درک کامل‌تر از خرید آنی کمک شایانی کرد (روک، ۱۹۸۷؛ بیتی و فرل، ۱۹۹۸). براین اساس مطالعه عوامل درونی خریدار بیش از پیش اهمیت یافت.

عوامل مؤثر و فعال کننده خرید آنی را می‌توان به طور گسترده به دو گروه اصلی تقسیم کرد: عوامل درونی و بیرونی. نیروی انسانی، شرایط فروش، محیط، طراحی و اندازه فروشگاه، به عنوان عوامل درون فروشگاهی (بیرونی) و استمرار نداشتن در رفتار، فوریت در رفتار، هیجان طلبی و نبود تفکر پیش از عمل، عوامل آنی گرایی در رفتار خریدار (درونی) شناخته شدند.

عوامل مؤثر بر خرید آنی محیط درون فروشگاهی

اصطلاح «محیط فروشگاه» به تمام عناصر فیزیکی و غیر فیزیکی یک فروشگاه اطلاق می‌شود که به منظور اثربخشی بر رفتار مشتریان و کارکنان قابل کنترل است (اوروگلو و مکلیت، ۱۹۹۳). فضای فروشگاه در شکل دهی تجربه مشتری اثرگذار است و فقط توجه به اجناس یا خدمات ارائه شده کافی نیست و خرده فروشان می‌توانند با افزودن و کنترل عناصر تشکیل دهنده فضای فروشگاه بر مشتریان اثر بگذارند. به خصوص هنگامی که آنها در حال ارزیابی خدمات و اجناس ارائه شده هستند (بابین و آتاوی، ۲۰۰۰). بسیاری از محققان و خرده فروشان بر اهمیت محیط درون فروشگاهی، به عنوان ابزاری برای ایجاد تمایز و مزیت رقابتی، تأکید کرده اند (لوی و ویتز، ۱۹۹۸). احتمالاً این امر به جلب توجه مصرف کننده و ایجاد علاقه به محیط کمک می‌کند (پک و چیلدرز، ۲۰۰۶). خریدارانی که محیط فروشگاه را دوست دارند، به دلیل حس خوب ناشی از فضای فروشگاه، ممکن است پول بیشتری در آنجا خرج کنند. همچنین، این تحریک حسی خودکنترلی و مقاومت فرد را کاهش می‌دهد و راهی را برای رضایت آنی فراهم می‌کند (آدلار، چانگ، لانسر دورفر، لی و موریموتو، ۲۰۰۳). هنگامی که افراد زمان بیشتری در فروشگاه حضور دارند، با محركهای بیشتری مواجه می‌شوند که احتمال خرید آنی را افزایش می‌دهند (جاربوئی و مک دنیل، ۱۹۸۷). خرده فروشان باید برای ایجاد محیط خرید خوشایند تلاشی مستمر داشته باشند (بالاج و ریچینز، ۱۹۸۳) تا ادراک منفی مصرف کنندگان از خرید آنی عوض شود (داناوان و روزیتر، ۱۹۸۲). اگر مصرف کننده به این نتیجه برسد که کالاها چیزی فراتر از بعد فیزیکی هستند و نیازهای ذهنی و جسمی او را برآورده می‌کنند، راحت‌تر با رفتارهای خرید آنی کنار می‌آید (هاسمن، ۲۰۰۰). طراحی فروشگاه به ویژه رنگ‌بندی دیوارها و دکوراسیون آن، می‌تواند واکنش‌های زیستی غیر ارادی و احساسی ویژه را ایجاد کند و موجب جلب توجه شود. نیروی انسانی فروشگاه تأثیر بسزایی بر فرایند تصمیم‌گیری مشتریان دارد. با افزایش تعداد مشتریان و کارکنان، محیط فروشگاه شلوغ می‌شود و لذت خرید مشتریان کاهش می‌یابد (اوروگلو و مکلیت، ۱۹۹۳). محیط شلوغ امکان کنترل کمتری نسبت به محیط را برای افراد فراهم می‌کند و در نتیجه میزان رضایت کاهش می‌یابد (هوی و باتسون، ۱۹۹۱). محیط شلوغ، لذت خرید را در

خریدار از بین می‌برد و تصمیم‌های خرید آنی را کاهش می‌دهد. شرایط فروش مانند قیمت و ترفع‌های فروش درون‌فروشگاهی از عوامل عمده در خرید آنی مطرح شده‌اند. گاف (۱۹۹۵) معتقد است قیمت را حتی می‌توان به عنوان مؤثرترین محرك برای خرید آنی در نظر گرفت. اگر کالای جذابی با قیمت معقولی ارائه شود، مشتری در صورت نیاز آن را می‌خرد، اما اگر قیمت کالا پایین باشد مشتری در اثر یک محرك لحظه‌ای اقدام به خرید می‌کند، چه آن کالا را نیاز داشته باشد و چه نیاز نداشته باشد. پیشنهادها و ترفع‌های خرید ویژه، میل شدید را در ذهن مشتری ایجاد می‌کند (میلنر، ۲۰۰۲)، مشتری خرید آنی را سودمند می‌بیند و خرید می‌کند و ممکن است واکنش او پس از خرید مثبت نیز باشد (آدلار و همکاران، ۲۰۰۳).

مطالعات پیشین نشان داده است که اندازه فروشگاه بر خرید آنی اثر دارد. برای یک فروشگاه کوچک، محرك‌های درون‌فروشگاهی تقریباً کمترند (مانند تخفیفات). یک فروشگاه کوچک برای برآورده کردن نیازهای اساسی مصرف‌کننده طراحی شده است. هرچند فروشگاه‌های کوچک (مانند فناوری‌ها) محصولات را در معرض نمایش می‌گذارند، بهندرت پیش می‌آید که فردی برای گذران وقت به چنین فروشگاه‌هایی مراجعه کند. همچنین در فروشگاه‌های بزرگ، مشتری می‌تواند محصولات را لمس کند، با حوصله آن را برانداز کند و درنهایت انتخاب کند. تعداد اقلام موجود در فروشگاه نیز به فراخور اندازه فروشگاه، موجب برطرف کردن بیشتر نیازهای مشتری می‌شود.

آنی‌گرایی در رفتار خریدار

آنی‌گرایی مفهومی است که نظریه‌های متعددی به آن پرداخته‌اند و ماهیت آن را تعریف کرده‌اند. آنچه به عنوان تعریف آنی‌گرایی از نظریه‌ها دریافت می‌شود، این است که مفهوم آنی‌گرایی به عنوان متغیری شخصیتی، گستره وسیعی از رفتارها را پوشش می‌دهد که فرد در ک بسیار پایینی از آنها دارد، نابالغانه ابراز می‌شوند، بی‌جهت مخاطره‌آمیزند یا با موقعیت تناسب ندارند و اغلب به نتایج ناخوشایند منجر می‌شوند.

مطالعات نشان می‌دهد نمی‌توان آنی‌گرایی را متغیری تک‌بعدی در نظر گرفت، بلکه به گفته استریهورن (۲۰۰۲) (به نقل از ماکالوم و همکاران، ۲۰۰۷ و مولر، بارات، دوئتری، اشمیتز و سوان، ۲۰۰۱) آنی‌گرایی یک سازه رفتاری چندوجهی است که به طور ویژه برای توصیف رفتارهایی به کار برده می‌شود که ناگهانی، ذاتاً مخاطره‌آمیز، بدون فکر قبلی، بی‌توجه به پیامدها و اغلب دارای نتایج آسیب‌رسان هستند. در این مطالعه از مدل چهار مؤلفه‌ای وایتساید و لینام (۲۰۰۱) برای سنجش آنی‌گرایی استفاده شد که مؤلفه‌های آن به این شرح است:

- فوریت در رفتار: فرد به تجربه‌های آنی شدید گرایش دارد؛

- نبود تفکر پیش از عمل: نبود تأمل و توجه به نکات ظرفی که پیش از مبادرت به رفتار ضروری است؛
- نبود استمرار در رفتار: ناتوانی فرد در حفظ تمکز و پایداری امور، به خصوص فعالیت‌هایی که جذابیت چندانی ندارند؛
- هیجان طلبی: فرد فعالیت‌های مهیج و لذت‌بردن از آن را پیگیری می‌کند و به تجربه‌های جدید گرایش دارد.

جدول ۱. پیشینه تجربی پژوهش

عنوان تحقیق	نتایج	محققان
بررسی سبک‌های تصمیم‌گیری مدل مشتریان در خرید محصولات لوازم خانگی شهریار محسنین و همکاران (۱۳۹۱)	این پژوهش با هدف شناسایی سبک‌های تصمیم‌گیری مدل اسپرولز و کندال، در بین مشتریان فروشگاه‌های لوازم خانگی شهر تهران انجام گرفته است. سبک‌های خرید بدون برنامه‌بازی و قصد قبلی و لذت‌گرایی و تعامل به خرید برای سرگرمی دو تا از شش سبکی است که در این مطالعه تأیید شده است.	شهریار محسنین و همکاران (۱۳۹۱)
ارائه مدلی برای بررسی عوامل مؤثر بر رفتار خرید ناگهانی (۱۳۹۰)	هدف از انجام این تحقیق، بررسی عوامل مؤثر بر خرید آنی در بین مصرف‌کنندگان ایرانی و به طور ویژه میان دانشجویان دانشکده مدیریت دانشگاه تهران است. در این مطالعه، خرید آنی به همراه عوامل مختلف جمعیت‌شناسخی، روان‌شناسخی، آمیخته بازاریابی و موقعیت تأثیرگذار بر آن بررسی شده است. نتایج بیانگر آن است که فقط خریدرفتن، سطح عزت‌نفس، تحریک‌پذیری، نوع محصول و ابزارهای ترفیعی تأثیر معناداری بر رفتار خرید آنی داشته و تأثیر عوامل جنسیت، محیط خرید، راهنمایی فروشند، فردگرایی و قیمت محصول تأیید نشده است.	نظری و قدری عابد
پیش‌زنینه‌ها و پیامدهای تجربیات داخل فروشگاهی براساس گونه‌شناسی تجربی یونون (۲۰۱۲)	آثار مشوق‌های خرید بر تجربیات خرید را برای سه نوع از خرده‌فروشی‌ها بررسی کرده است (فروشگاه‌های زنجیره‌ای، فروشگاه‌های حراج و فروشگاه‌های اینترنتی) و همچنین درمورد دو محصول عطر و مواد شوینده ۳۰۲ پاسخگو داشته است. نتایج نشان داد خریداران فروشگاه‌ها بیشتر تجربیات احساسی را ترجیح می‌دهند، در حالی که خریداران فروشگاه‌های حراجی و اینترنتی تجربیات عقلایی را ترجیح می‌دهند. به علاوه، در خرید عطر بیشتر احساسی و در خرید شوینده‌ها عقلایی هستند. نوع فروشگاه و نوع محصول، میانجی میان مشوق‌های خرید و تجربیات آن است.	پیش‌زنینه‌ها و پیامدهای تجربیات داخل فروشگاهی براساس گونه‌شناسی تجربی یونون (۲۰۱۲)

ادامه جدول ۱

عنوان تحقیق	محققان	نتایج
چانگ، اکمان و یان خردهفروشی: نقش انگیزه لذت‌جویی در رفتار خرید آنی کاربرد مدل SOR در محیط اکنون و بین	(۲۰۱۱)	مطالعه بر ۲۱۲ مصرف‌کننده صورت پذیرفت. نتایج نشان داد: ۱. ویژگی‌های محیطی فروشگاه بر واکنش هیجانی مثبت از سوی مصرف‌کننده مؤثر است. ۲. واکنش هیجانی مثبت بر رفتار خرید آنی مؤثر است. ۳. انگیزه لذت‌جویی در مصرف‌کننده به عنوان میانجی میان ویژگی‌های محیطی و واکنش هیجانی مثبت عمل می‌کند.
تندای و کریسپن محیط داخل فروشگاه و خرید آنی (۲۰۰۹)	در میان نه عامل یافتشده در خرید آنی کوپن‌ها، نمایش داخل فروشگاهی، تبلیغات، رفتار کارکنان و قیمت مهم‌ترین عوامل هستند. ۶۲/۵ درصد زیر ۳۰ سال هستند که خرید آنی دارند. محیط داخل فروشگاه بر خرید آنی مؤثر است. در میان فیبران عوامل با ماهیت اقتصادی مثل قیمت و کوین اهمیت بیشتری دارند. فضای داخل فروشگاه مثل موزیک و رایحه، به مدت حضور بیشتر در فروشگاه کمک می‌کند.	
هرابادی، وریلانکن تجربه مصرف در خرید آنی در اندونزی: برانگیختگی هیجانی و ملاحظات لذت‌جویی (۲۰۰۹)	آنی بودن عمومی در خرید با برانگیختگی مثبت بالا در خرید و ملاحظات لذت‌جویی در خرید رابطه دارد. برانگیختگی بالا و ملاحظات لذت‌جویی، موجب آنی بودن ویژه در خرید می‌شود.	
ژو و وونگ (۲۰۰۴) خرید آنی مصرف‌کننده و محرك داخل فروشگاهی در سوپرمارکتها چنین	آثار پوسترها را در نقطه خرید POP بررسی می‌کند و این کار را از دو جنبه انجام می‌دهد. اثر اول بررسی اثر ترویجی و آگاهی‌دهنده (یعنی این پوسترها قیمت کمتر و تخفیف را تخفیف می‌دهند) و اثر دوم اثر جوی آن و عملی (مثل لذت‌بردن، مدرن‌بودن، حذاب‌بودن) است. پوسترها درون فروشگاهی نباید فقط برای تخفیف و آگاهی از قیمت کمتر باشند، بلکه باید برای تحریک کننده بودن محیط نیز استفاده شوند و این پوسترها راهی برای افزایش خرید آنی است. درآمد خانوارها نقش مهمی را در خرید آنی ایفا می‌کند.	
سیلورا و همکاران خرید آنی: نقش عاطفه، تأثیر اجتماعی، سلامت ذهنی (۲۰۰۸)	نتایج نشان داد بخش عقلایی خرید آنی با فقدان تصمیم‌گیری در تصمیم‌گیری خرید در ارتباط است و خرید آنی عقلایی با سلامت ذهنی به صورت منفی در ارتباط است. بخش عاطفی خرید آنی با احساساتی از هیجان و اشتیاقی مقاومت ناپذیر به خرید در ارتباط است. زنان بیشتر از مردان تمایل به خرید آنی دارند و رابطه‌ای منفی میان خرید آنی و سن وجود دارد.	

1. Promotional effect
2. Atmospheric effect

بررسی تأثیر عوامل آنی گرایی خریدار و درون فروشگاهی بر خرید.... ۹۹۳

ادامہ جدول ۱

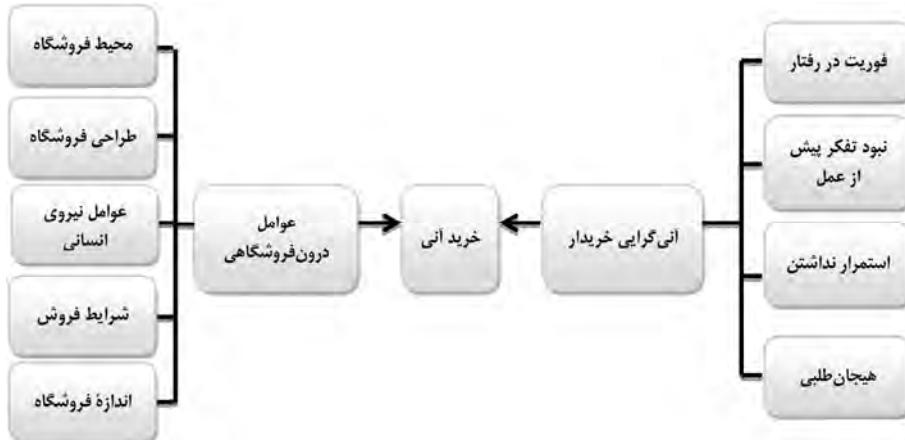
1. Cognitive
 2. Affective

ادامه جدول ۱

عنوان تحقیق	محققان	نتایج
وضعیت اقتصادی-اجتماعی، به تأخیرانداختن کامروابی و خرید آنی در صد خریدهای عمدۀ از فروشگاهها بدون برنامه‌ریزی هستند.	وود (۱۹۹۸)	از پرسشنامه‌ای با ۶۷ گزاره استفاده کرد و نمونه‌گیری از ۵۹۴ نفر
خرید برنامه‌ریزی نشده و محرك‌های درون‌فروشگاهی سوپرمارکتها	آبرات و گودی (۱۹۹۰)	می‌گذارند؛ ۷۰ درصد خریدهای برنامه‌ریزی نشده به دلیل تکنیک‌های ترویجی است که به ترتیب عبارت‌اند از: وابستگی به محل فروش کالا، نشانه‌گذاری قفسه‌ها، نمایش در انتهای مسیرهای قفسه‌ها ^۱ و نمایش‌های خاص. ۲۵ درصد خریدهای برنامه‌ریزی شده زمانی است که پاسخ‌دهنده «نیازی را به یاد می‌آورد» ^۲ . فرهنگ نقشی مهم در تعیین رفتار خرید آنی مشتری دارد.
مطالعه عادات خرید مصرف‌کننده	پویای - دوپیونت (۱۹۷۷)	۶۵ درصد تصمیم‌های خرید در سوپرمارکت‌ها در داخل فروشگاه صورت می‌گیرد که بیش از ۵۰ درصد آنها برنامه‌ریزی نشده است. میزان خریدهای برنامه‌ریزی نشده در رده‌های مختلف مخصوصی متفاوت است. دلایل خرید برنامه‌ریزی نشده: ۳۸ درصد تأثیر خردفروشی، ۲۹ درصد تأثیر تولید‌کننده، ۲۴ درصد قدرت زبان‌بازیان و ۹ درصد سایر.

برای سنجش آنی‌گرایی خریدار از مدل وایتساید و لینام (۲۰۰۱)، برای سنجش عوامل درون‌فروشگاهی از مدل نخلی جالان (۲۰۰۶) و همچنین برای سنجش خرید آنی از مدل هیو جانگ‌چانگ، مولی اکمان و رونان یان (۲۰۱۱) استفاده شد. مدل مفهومی این پژوهش در شکل ۱ می‌آید.

1. “Akratic” impulse buying
2. Point-of-sale
3. Shelf signs
4. End-of-aisles displays
5. Remembered a need



شکل ۱. مدل مفهومی تحقیق

روش‌شناسی پژوهش

در این پژوهش، به سه نوع از تقسیم‌بندی درباره تحقیقات مختلف اشاره می‌شود: اول اینکه از نظر هدف، می‌توان تحقیق را از نوع تحقیقات توسعه‌ای-کاربردی دانست (سرمهد، ۱۳۸۳). دوم اینکه از نظر روش جمع‌آوری داده‌ها، این پژوهش به صورت توصیفی-تحلیلی است (سرمهد، ۱۳۸۳). سوم، با توجه به اینکه پژوهش حاضر داده‌های مرتبط با بردهای از زمان را بررسی می‌کند، از نوع پژوهش‌های مقطعی است.

جامعه آماری مطالعه حاضر را خریداران فروشگاه‌های زنجیره‌ای شهر تهران تشکیل دادند. نمونه‌گیری به روش خوش‌های سه مرحله‌ای انجام گرفت. ابتدا از میان ۲۲ منطقه شهر تهران پنج منطقه به صورت تصادفی انتخاب و لیستی از فروشگاه‌های مناطق پنج‌گانه تهیه شد. سپس یک فروشگاه در هر منطقه به صورت تصادفی انتخاب شد و درنهایت در هریک از فروشگاه‌های منتخب ۹۰ پرسشنامه به صورت تصادفی توزیع شد. محاسبه حجم نمونه با روش کوکران صورت گرفت که با توجه به نامحدودبودن جامعه آماری، ۳۸۴ نمونه کفايت می‌کرد و ۴۵۰ پرسشنامه توزیع شد. پس از بررسی و حذف پرسشنامه‌های مخدوش، ۴۱۷ پرسشنامه تجزیه و تحلیل شد. از لحاظ جنسیت، نمونه تحقیق شامل ۶۴ درصد مرد و ۳۶ درصد زن بود. درآمد ۴۰ درصد از پاسخگویان بین دو تا سه میلیون، ۲۴ درصد بین یک تا دو میلیون و ۲۱ درصد بیشتر از سه میلیون تومان بود. فقط ۱۳ درصد، درآمد کمتر از یک میلیون داشتند.

پرسشنامه بارزترین ابزار گردآوری داده‌ها در تحقیقات علوم اجتماعی است (ازکیا و دربان آستانه، ۱۳۸۳). در این پژوهش نیز ابزار گردآوری داده‌ها پرسشنامه‌ای شامل ۵۹ پرسش بود.

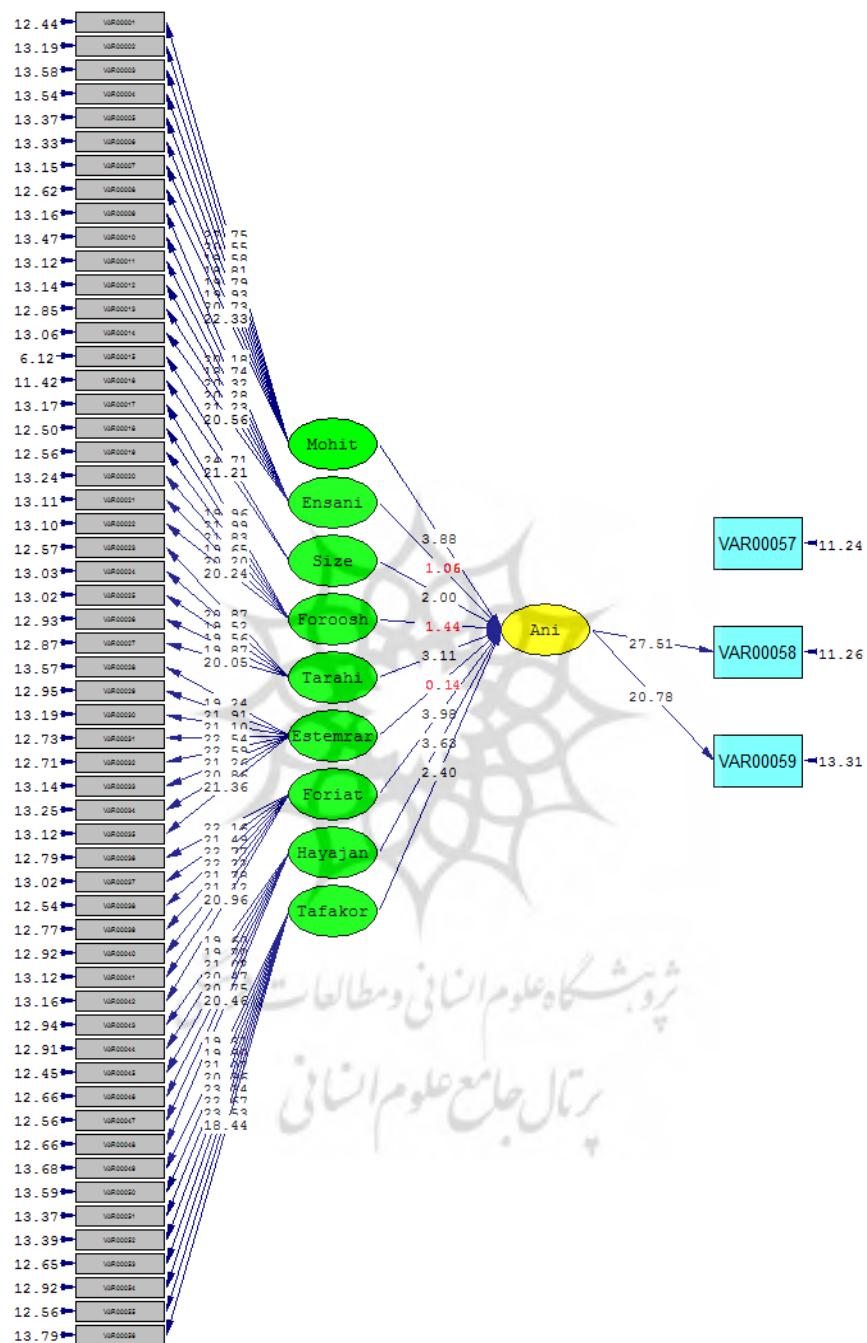
به منظور کمینه‌ساختن مسائل مربوط به روایی و پایابی، از پرسشنامه استاندارد استفاده شد. با این حال، برای اطمینان بیشتر، پس از طراحی پرسشنامه، از روایی محتوا با نظر خبرگان و روایی سازه از طریق بارهای عاملی تأییدی استفاده شد و برای بررسی پایابی از آلفای کرونباخ استفاده شد که آلفای ۰/۸۹۲ بیانگر پایابودن پرسشنامه است. در این تحقیق، از آزمون‌های توصیفی و استنباطی آماری مانند رگرسیون با استفاده از نرم‌افزار Spss16 و معادلات ساختاری با استفاده از نرم‌افزار Lisrel استفاده شد.

جدول ۲. نتایج آزمون قابلیت اعتماد پرسشنامه

متغیرها	تعداد پرسش‌ها	ضریب آلفا
محیط فروشگاهی	۸	۰/۹۴۷
نیروی انسانی	۵	۰/۸۰۸
اندازه	۲	۰/۸۸۹
عوامل درون‌فروشگاهی	۶	۰/۸۴۵
شرایط فروش	۶	۰/۸۱
طراحی فروشگاه		
استمرارنداشتن در رفتار	۸	۰/۹۰۹
فوریت در رفتار	۷	۰/۹۴۴
هیجان طلبی	۶	۰/۸۵۲
آنی گرایی خریدار	۸	۰/۹۰۹
نیود نفکر پیش از عمل		
خرید آنی	۳	۰/۹۲۳
خرید آنی	۵۹	۰/۸۹۲
کل		

یافته‌های پژوهش

به طور کلی، در کار با برنامه لیزرل، هریک از شاخص‌های به دست آمده برای مدل به تنها یک دلیل برازنده‌گی مدل یا عدم برازنده‌گی آن نیستند، بلکه این شاخص‌ها را باید در کنار یکدیگر تفسیر کرد. اگر آزمون‌های χ^2 و تناسب ثانوی نشان دهنده که مدل به میزان کافی متناسب است، عوامل مدل متناسب‌شده مشخص می‌شود و بر این عوامل تمرکز می‌شود. جدول ۲ بیانگر مهم‌ترین این شاخص‌های نیز در سطحی قابل قبول هستند، بیانگر مناسب‌بودن مدل اندازه‌گیری است؛ به بیان دیگر، مدل و چارچوب کلی معنی‌دار و قابل پذیرش است.



شکل ۲. مدل تحقیق در حالت معناداری ضرایب (t-value)

همان طور که از آماره های به دست آمده مشخص است، مدل نیز از برآذش خوبی برخوردار است.

جدول ۳. شاخص های برآذش مدل

نام شاخص	مقدار شاخص	حد مجاز
کای دو بر درجه آزادی (χ²)	۱/۶۴	کمتر از ۳
نیکویی برآذش (GFI)	۰/۸۲	بالاتر از ۰/۹
ریشه میانگین مربعات خطای برآورد (RMSEA)	۰/۰۴۲	کمتر از ۰/۰۹
برآذندگی تعديل یافته (CFI)	۱/۰۰	بالاتر از ۰/۹
نیکویی برآذش تعديل شده (AGFI)	۰/۸۰	بالاتر از ۰/۸
برآذندگی نرم شده (NFI)	۰/۹۹	بالاتر از ۰/۹
برآذندگی نرم نشده (NNFI)	۱/۰۰	بالاتر از ۰/۹

جدول ۴. نتایج فرضیه ها

فرضیه های تحقیق	ضریب مسیر	آماره t	نتیجه فرضیه	ضریب تعیین r ²
(۱) تأثیر محیط درون فروشگاهی بر خرید آنی	۰/۳۶	۳/۸۸	تأیید	
		۰/۱۲	رد	۱/۰۶
		۰/۱۶	تأیید	
		۰/۱۸	رد	۱/۴۴
		۰/۴۶	تأیید	۰/۷۶
		۰/۰۵	رد	
		۰/۴۵	تأیید	
		۰/۲۶	تأیید	۳/۹۸
		۰/۳۶	تأیید	۲/۴۰
(۲) تأثیر نیروی انسانی بر خرید آنی				
(۳) تأثیر اندازه فروشگاه بر خرید آنی				
(۴) تأثیر شرایط فروش بر خرید آنی				
(۵) تأثیر طراحی فروشگاه بر خرید آنی				
(۶) تأثیر استمرار نداشتن در رفتار بر خرید آنی				
(۷) تأثیر فوریت در رفتار بر خرید آنی				
(۸) تأثیر هیجان طلبی بر خرید آنی				
(۹) تأثیر نبود تفکر پیش از عمل بر خرید آنی				

با توجه به نتایج ارائه شده در شکل ۲، جدول ۳، ضریب مسیر و آماره t به دست آمده (آماره t خارج از بازه -۱/۹۶ - +۱/۹۶ تا ۰/۹۶) قرار گرفته است، تأثیر مستقیم متغیرهای محیط درون فروشگاه، اندازه فروشگاه و طراحی فروشگاه از عوامل درون فروشگاهی و متغیرهای فوریت در رفتار، هیجان طلبی و نبود تفکر پیش از عمل از عوامل آنی گرایی خریدار در خرید آنی تأیید شد.

همچنین، با توجه به آماره t به دست آمده (آماره t در بازه $-1/96 < t < 1/96$ قرار گرفته است)، تأثیر متغیرهای نیروی انسانی و شرایط فروش از عوامل درون فروشگاهی و متغیر استمرارنداشتن در رفتار از عوامل آنی گرایی خریدار تأیید نشد. با استفاده از مقدار ضریب تعیین متغیر (R^2)، می‌توان نتیجه گرفت عوامل آنی گرایی خریدار و درون فروشگاهی ۷۶ درصد از تغییرات را در رفتار خرید آنی توجیه می‌کند.

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

تأثیرگذاری عوامل محیطی فروشگاه بر خرید آنی در مطالعه حاضر مانند مطالعات نخیل جالان (۲۰۰۶) و هیو چانگ (۲۰۱۱) تأیید شد. این عوامل به تعییر احساس مصرف کننده کمک می‌کند و درنتیجه بر رفتار درون فروشگاهی آنها تأثیر می‌گذارد. فراهم کردن محیطی دلنشیں برای خریدار، به افزایش زمان حضور در فروشگاه منجر می‌شود، که این امر احتمال قرار گرفتن در معرض محركهای محیطی را افزایش می‌دهد و متعاقباً به افزایش خرید آنی منجر می‌شود.

طراحی، دکوراسیون و رنگ درون فروشگاه که تأثیر آنها بر خرید آنی در مطالعه حاضر تأیید شد، در مطالعه آبرات و گودی (۱۹۹۰) نیز مؤثر شناخته شده‌اند. این عوامل برای جذب مشتری، ترغیب آنها به گشت و گذار بیشتر در فروشگاه و انجام خرید آنی بالهمیت تلقی می‌شوند. طراحی مناسب فروشگاه موجب افزایش زمان حضور در فروشگاه می‌شود. سازمان دهی نامناسب فروشگاه، جایگذاری نامناسب کالاها و وجود نیاز به تلاش مضاعف برای خرید توسط مشتریان، عموماً آنها را آزرده خاطر و نگران می‌کند، درحالی‌که با استقرار کالاهای مکمل در کنار هم می‌توان کالاهایی را به سبد خرید مصرف کنندگان افزود. دکور و رنگ دیوارها، نیروی تازه‌ای به مشتریان می‌دهد و می‌تواند حس آنها را بهبود بخشد.

مانند مطالعه نظری و قدری عابد (۱۳۹۰)، در تحقیق حاضر نیز تأثیر متغیرهای انسانی بر خرید آنی تأیید نشد شاید به دلیل اینکه صحبت فروشنده و خوش‌فتاری وی با مشتریان، از جانب خریدار چنین برداشت می‌شود که فروشنده قصد اقناع آنها را دارد و برای اساس خریدار واکنش منفی نشان می‌دهد. لباس فرم کارکنان نیز موجب می‌شود مصرف کننده تصور کند فروشگاه لوکس و تجملی است و خریدار نتیجه می‌گیرد کالاهای فروشگاه گران است که موجب کاهش خرید آنی می‌شود.

تحقیق حاضر مشخص کرد شرایط فروش تأثیر معناداری بر خرید آنی ندارد. مواردی که در تحقیق حاضر در قالب شرایط فروش سنجیده شدند، عبارت اند از: قیمت کالاهای، نمایش مناسب کالا در نقطه خرید، کارت‌ها و علائم شناسایی کالا، تخفیفات، دستورالعمل‌های استفاده مناسب از

کالا و نمایش قیمت‌ها (قیمت گذاری کالاهای برخلاف تصور عوام، قیمت بر خرید آنی تأثیرگذار نیست و قیمت پایین را نمی‌توان محركی برای خرید آنی تصور کرد. نظری و قدری عابد (۱۳۹۰) نیز به نتایج مشابهی دست یافتند. در این زمینه، دو محقق قیمت‌گذاری نتیجه گرفتند که بیشتر مصرف‌کنندگان نمی‌دانند قیمت‌ها باید چقدر باشد. درواقع، مصرف‌کنندگان حتی نمی‌دانند چه قیمتی پرداخت می‌کنند. به تازگی محققان در مطالعه‌ای، از افراد درحال خرید از فروشگاه، قیمت کالایی را پرسیدند که آنها همان موقع در سبد خرید خود گذاشته بودند. کمتر از نیمی از خریداران توانستند پاسخ صحیح دهنده، درحالی که تندای و کریسپن (۲۰۰۹) در مطالعه خود قیمت را یکی از مهم‌ترین عوامل مؤثر بر خرید آنی قلمداد کردند.

نتایج این مطالعه آشکار کرد که اندازه فروشگاه بر خرید آنی اثر مثبتی دارد. جالان (۲۰۰۶) نیز در مطالعه خود تأثیر اندازه فروشگاه بر خرید آنی را تأیید کرده است. علاوه بر جذاب‌بودن محیط و کالاهای بزرگ‌بودن فروشگاه سبب می‌شود مشتری زمان بیشتری در محیط فروشگاه حضور داشته باشد. همان‌طور که پیش‌تر اعلام شد، افزایش زمان سپری شده خرید آنی را افزایش می‌دهد. بزرگی اندازه فروشگاه، پتانسیل نمایش تعداد بیشتر کالا را فراهم می‌کند، که موجب افزایش محرك‌های خرید آنی می‌شود. در خرید آنی، مشتری با مشاهده کالا نیازی را در خود برای تملک فوری آن کالا احساس می‌کند؛ بنابراین، نمایش تعداد بیشتر کالا که معمول بزرگی فروشگاه است از محرك‌های خرید آنی است.

یکی از عواملی که بر خرید آنی تأثیر شایان توجهی دارد و در تحقیقات پیشین منظور نشده بود، «آنی‌گرایی در رفتار خریدار» است. ارتباط میان آنی‌گرایی در رفتار خریدار با خرید آنی در این تحقیق بررسی شد. بازاریاب‌ها و خرده‌فروشان تأثیری ناچیز بر عوامل درونی مشتریان خود دارند؛ بنابراین، این عامل از سوی ایشان تغییرناپذیر است. محقق فقط برای شناسایی عده متغیرهای غیرقابل کنترل از سوی بازاریاب‌ها، آنی‌گرایی در رفتار خریدار را بررسی کرد که نتایج بیانگر تأثیر عوامل درونی بر خرید آنی هستند. در مطالعه حاضر، سه مؤلفه آنی‌گرایی در رفتار خریدار بر خرید آنی مؤثر شناخته شد که عبارت‌اند از: نبود تفکر پیش از عمل، هیجان‌طلبی و فوریت در رفتار. در پایان، محقق با توجه به نتایج پژوهش، پیشنهادهایی را به منظور افزایش خرید آنی ارائه می‌دهد:

۱. محیط فروشگاه از عواملی است که در جذب مشتری به فروشگاه‌ها مؤثر است؛ بنابراین، توجه بیش از پیش به این عامل در راستای اهداف فروشگاه‌ها برای افزایش سودآوری مورد نیاز است.

۲. با توجه به اهمیت مبحث خرید آنی، عوامل موجود در تحقیق و سایر عواملی که باید به صورت جزئی تر بررسی شود- به ویژه در زمینه فروشگاه‌های زنجیره‌ای- بهتر است بخش‌هایی مانند روان‌شناسی خریداران، طراحی بهینه فروشگاه و... به چارت سازمانی و بازاریابی فروشگاه‌ها اضافه شود.
۳. فروشگاه‌ها سطح ویژه‌ای از بودجه را در زمینه مواردی مانند بازطراحی محیط فروشگاه، برای تطابق با نیازهای مشتریان به صورت سالیانه در نظر بگیرند.
۴. آموزش‌هایی مشخص در زمینه تأثیر عوامل نیروی انسانی بر خرید آنی به کارمندان و فروشنده‌گان ارائه شود. از آنها درخواست شود تا با راهنمایی‌های بی‌مورد آرامش خریداران را برهم نزنند.
۵. به جای اختصاص درصد مشخصی از تخفیف به تمام کالاهای روزانه تعدادی کالا تحت شرایط فروش ویژه قرار داده شود.
۶. با قراردادن وسایل سرگرم‌کننده در محیط فروشگاه، آنجا را به محیطی فرح‌بخش تبدیل کنند.
۷. در فروشگاه‌های دارای یک ورودی، صندوق کنار در قرار نگیرد تا از ازدحام و عدم تمرکز فروشنده و مشتری جلوگیری شود.
۸. در چیدن کالاهای توجه شود که کالاهای مکمل در کنار هم قرار بگیرند تا مشتریان با مشاهده کالای مکمل، به آن احساس نیاز کنند و آن را به سبد خرید خود اضافه کنند.

References

- Abratt, R. & Goodey, S. D. (1990). Unplanned buying and in-store stimuli in supermarkets, *Managerial and Decision Economics*, 11(2): 111- 121.
- Adelaar, T., Chang, S., Lancendorfer, K. M., Lee, B. & Morimoto, M. (2003). Effects of media formats on emotions and impulse buying intent, *Journal of Information Technology*, 18(4): 247- 266.
- Anić, I. D., Ciunova Suleska, A. & Rajh, E. (2010). Decision-making styles of young-adult consumers in the Republic of Macedonia, *Ekonomска истражувања*, 23(4): 102- 113.
- Applebaum, W. (1951). Studying customer behavior in retail stores, *The Journal of Marketing*, 16(2): 172- 178.
- Azquia, M. & Darban Astaneh, A. R. (2003). *Applied research methods*, Keyhan, Tehran. (in Persian)

- Babin, B. J. & Attaway, J. S. (2000). Atmospheric affect as a tool for creating value and gaining share of customer, *Journal of Business research*, 49(2): 91- 99.
- Bayley, G. & Nancarrow, C. (1998). Impulse purchasing: A qualitative exploration of the phenomenon, *Qualitative Market Research: An International Journal*, 1(2): 99- 114.
- Beatty, S. E. & Ferrell, M. E. (1998). Impulse buying: Modeling its precursors, *Journal of retailing*, 74(2): 169- 191.
- Bloch, P. H. & Richins, M. L. (1983). A theoretical model for the study of product importance perceptions, *The Journal of Marketing*, 47(3): 69-81.
- Chang, H. J., Eckman, M. & Yan, R. N. (2011). Application of the Stimulus-Organism-Response model to the retail environment: The role of hedonic motivation in impulse buying behavior, *The International Review of Retail, Distribution and Consumer Research*, 21(3): 233- 249.
- Clover, V. T. (1950). Relative importance of impulse-buying in retail stores, *The Journal of Marketing*, 15(1): 66- 70.
- Cox, K. (1964). The responsiveness of food sales to shelf space changes in supermarkets, *Journal of Marketing Research*, 1(2): 63- 67.
- Crawford, G. & Melewar, T. C. (2003). The importance of impulse purchasing behaviour in the international airport environment, *Journal of Consumer Behaviour*, 3(1): 85- 98.
- Fernie, J., Freathy, P. & Tan, E. L. (2001). Logistics costing techniques and their application to a Singaporean wholesaler, *International Journal of Logistics*, 4(1): 117- 131.
- Goff, L. (1995). Marketplace: Impulse Buyer, *Computerworld*, 19(29- 25): 124.
- Hausman, A. (2000). A multi-method investigation of consumer motivations in impulse buying behavior, *Journal of consumer marketing*, 17(5): 403- 426.
- Herabadi, A. G., Verplanken, B. & Van Knippenberg, A. (2009). Consumption experience of impulse buying in Indonesia: Emotional arousal and hedonistic considerations, *Asian Journal of Social Psychology*, 12(1): 20- 31.
- Hui, M. K. & Bateson, J. E. (1991). Perceived control and the effects of crowding and consumer choice on the service experience, *Journal of Consumer Research*, 18(2): 174- 184.
- Jalan, N.I.K.H.I.L. (2006). *Impulse buying, personality traits, in-store atmospherics, and their interaction*, United Kingdom: University of Nottingham.
- Jarboe, G. R. & McDaniel, C. D. (1987). A profile of browsers in regional shopping malls, *Journal of the Academy of Marketing Science*, 15(1): 46- 53.

بررسی تأثیر عوامل آنی گرایی خریدار و درون فروشگاهی بر خرید.... ۱۰۰۳

- Kacen, J. J. & Lee, J. A. (2002). The influence of culture on consumer impulsive buying behavior, *Journal of Consumer Psychology*, 12(2): 163-176.
- Kollat, D. T. & Willett, R. P. (1967). Customer impulse purchasing behavior, *Journal of Marketing Research*, 4(1): 21- 31.
- Levy, M. & Weitz, B. A. (1992). *Retailing Management*, Richard D, Homewood.
- Lin, P. S., Chiou, B., Abrahamson, N., Walling, M., Lee, C. T., & Cheng, C. T. (2011). Repeatable source, site, and path effects on the standard deviation for empirical ground-motion prediction models, *Bulletin of the Seismological Society of America*, 101(5): 2281- 2295.
- Machleit, K. A. & Eroglu, S. A. (1993). Atmospheric factors in the retail environment: Sights, sounds and smells, *Advances in Consumer Research*, 20(1): 34.
- Mattila, A. S. & Wirtz, J. (2001). Congruency of scent and music as a driver of in-store evaluations and behavior, *Journal of retailing*, 77(2): 273- 289.
- Millner, I. (2002). Burying the Myth of Impulse Buying, *Brand Strategy*, 163(3): 38.
- Moeller, F. G., Barratt, E. S., Dougherty, D. M., Schmitz, J. M. & Swann, A. C. (2014). Psychiatric aspects of impulsivity, *American Journal of Psychiatry*, 158(11): 1783- 1793.
- Mohsenin, Sh., Esfidani, M. R., Karami, M. & Khajeh dahaghani, A. (2012). Survey of consumer decision making styles for home appliance store buyers (Case study: Tehran's customers), *Journal of Business Management*, 5(2): 149- 168. (in Persian)
- Nazari, M. & Ghaderi, A. M. (2011). Developing a model to evaluating effective factors on impulse buying behavior, *Journal of Business Management*, 3(10): 127- 140. (in Persian)
- Peck, J. & Childers, T. L. (2006). If I touch it I have to have it: Individual and environmental influences on impulse purchasing, *Journal of business research*, 59(6): 765- 769.
- Piron, F. (1991). Defining impulse purchasing, *Advances in consumer research*, 18(1): 509- 514.
- POPAI. (1998). The POPAI/DoPunt consumer buying habits study, *Point-of-Purchase Advertising Institute*, New Jersey.
- POPAI/Dupont Consumer Buying Habits Study. (1978). Special Report, *Point of Purchase Advertising Institute*, New York, NY.
- Ranjbarian, B., Rashidkaboli, M., Sanaye, A. & Hadadian, A. R. (2012). An analysis of relationship between perceived value, perceived quality, customer

- satisfaction and re-purchase intention in Tehran Department Stores, *Journal of business Management*, 4(11): 55- 70. (in Persian)
- Robert, D. & John, R. (1982). Store atmosphere: An environmental psychology approach, *Journal of retailing*, 58(1): 34- 57.
- Rook, D. W. & Fisher, R. J. (1995). Normative influences on impulsive buying behavior, *Journal of Consumer Research*, 22(3): 305- 313.
- Rook, D. W. (1987). The buying impulse, *Journal of Consumer Research*, 14(2): 189- 199.
- Samadi, M., Hosseinzadeh, A. H. & Nouraei Koutnaei, M. (2010). Studying the relationship between relational marketing tactics of chain stores and customer's purchase behavior, *Journal of Business Management*, 2(4): 93- 110. (in Persian)
- Sarmad, Z., Bazargan A. & Hejazi, E. (2002). *Research methods in behavioral sciences*, Agah, Tehran. (in Persian)
- Stern, H. (1962). The significance of impulse buying today, *The Journal of Marketing*, 26(2): 59-62.
- Strayhorn, J. M. (2002). Self-control: Theory and research, *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, 41(1): 7- 16.
- Tendai, M. & Crispen, C. (2009). In-store shopping environment and impulsive buying, *African Journal of Marketing Management*, 1(4): 102-108.
- Weinberg, P. & Gottwald, W. (1982). Impulsive consumer buying as a result of emotions, *Journal of Business research*, 10(1): 43- 57.
- West, C. J. (1951). Results of two year's of study into impulse buying, *Journal of Marketing*, 15(3): 362.
- Whiteside, S. P. & Lynam, D. R. (2001). The five factor model and impulsivity: Using a structural model of personality to understand impulsivity, *Personality and individual differences*, 30(4): 669- 689.
- Youn, S. & Faber, R. J. (2000). Impulse buying: Its relation to personality traits and cues, *Advances in consumer research*, 27(1): 179- 185.
- Zhou, L. & Wong, A. (2004). Consumer impulse buying and in-store stimuli in Chinese supermarkets, *Journal of International Consumer Marketing*, 16(2): 37-53.