



## **Identification Affecting Factors of Price Discount Threshold: Meta Synthesis**

**Hamidreza Biranvand**

Phd Candidate, Department of Business Management, Kish International Campus, University of Tehran, Iran. E-mail: h.beyranvand@ut.ac.ir

**Mohsen Nazari**

\*Corresponding author, Associate Prof., Department of Business Management, Faculty of Management, University of Tehran, Tehran, Iran. E-mail: mohsen.nazari@ut.ac.ir

### **Abstract**

#### **Objective**

Competitiveness of business environment in the country, growth of ever-discount stores, and the prevalence of foreign brands in the form of stores and shopping centers in Tehran and other cities have caused Iranian stores and companies to widely develop their price discounts so as to increase their sales and expand their market share. In this new space, if the strategy and methods of discounting are not used effectively, that is, the percentage of discount is too high or too low, the time and repetition of the discount is high or low, and etc., Iranian stores and companies will face several risks including reduced sales, weakening of the brand's position, and so on. Hence, the present study aims to explore for the factors influencing these levels, which are referred to as the "price discount threshold" in this study. The main purpose is, then, to identify which factors affect the high and low discount threshold to use those effective strategies. This research helps stores and companies design a "discount window".

#### **Methodology**

This research is developmental in terms of purpose, qualitative in terms of the data analysis research and documentary in terms of data collection method. The present study is analytical-descriptive in terms of research method. This study was conducted through meta-synthesis. For this purpose, after CASP analysis, 24 studies that have directly addressed the issue of discount threshold entered the analysis phase. The selected researches were entered into Max Kioda software for codification and were using Max Kioda software.

#### **Findings**

In this study, 24 studies directly dealt with the discount threshold entered the analysis phase. Finally, after the integrations phase, 56 distinct codes were identified. In the next step, the codes were identified in the form of 23 concepts or themes and finally the concepts were identified in the form of 13 categories as affecting factors on the price image based on the results of the identification analysis

and their quality test. Based on the findings, the “brand” with 16 citations, the “discount percentage” with 12 citations, the “type of products” with 9 citations, the “repetition of discount” with 5 citations, and the “reference price” with 4 citations were among the most important codes in terms of citation. As mentioned earlier, the identification of the themes and categories of this model has been finalized in the fifth stage of the analysis.

### **Conclusion**

In this study, for the first time, the affective factors on the discount threshold for the prices were examined using meta-combination method in shopping centers. According to the evaluated studies, the dimensions such as product brand, discount percentage, type of product, repetition of discount and reference price were identified as having the most impact (referrals).

**Keywords:** Price discount threshold, Pricing, Meta synthesis, Buying decision.

**Citation:** Nazari, M., & Biranvand, H. (2020). Identification Affecting Factors of Price Discount Threshold: Meta Synthesis. *Journal of Business Management*, 12(1), 44-63. (in Persian)

---

Journal of Business Management, 2020, Vol. 12, No.1, pp. 44-63  
DOI: 10.22059/jibm.2019.271555.3361

Received: December 14, 2018; Accepted: September 04, 2019  
© Faculty of Management, University of Tehran



## عوامل تعیین‌کننده آستانه تخفیف قیمت: رهیافت فراترکیب

حمید رضا بیرانوند

دانشجوی دکتری، مدیریت بازرگانی پردیس کیش دانشگاه تهران، کیش، ایران. رایانامه: h.beyranvand@ut.ac.ir

محسن نظری

\* نویسنده مسئول، دانشیار، گروه مدیریت بازرگانی، دانشکده مدیریت، دانشگاه تهران، تهران، ایران. رایانامه: mohsen.nazari@ut.ac.ir

### چکیده

**هدف:** قیمت کالا یکی از عوامل بسیار مهم در تصمیم‌گیری خریداران است و تخفیف قیمتی نیز از جمله عواملی به شمار می‌رود که بر انتخاب کالای مصرف‌کننده تأثیر می‌گذارد. آستانه تخفیف، حداقل ارزش هر تخفیف قیمتی است که باعث می‌شود مصرف‌کننده نیت خرید خود را تغییر دهد. به بیان دیگر، به درصد یا مقدار یا سطحی که مصرف‌کننده به تخفیف واکنش نشان می‌دهد، آستانه تخفیف می‌گویند. هدف این پژوهش شناسایی عوامل اثرگذار بر آستانه تخفیف قیمت فروشگاهی است.

**روش:** این پژوهش از طریق تحلیل فراترکیب اجرا شده است. بدین منظور، پس از تحلیل کسپ (CASP)، در نهایت، ۲۴ پژوهش که به طور مستقیم به بررسی موضوع آستانه تخفیف پرداخته بودند، انتخاب و برای کدگذاری وارد نرمافزار مکس کیودا شدند. گفتنی است که تحلیل پژوهش‌ها با استفاده از نرمافزار مکس کیودا انجام گرفته است.

**یافته‌ها:** در تحلیل پژوهش‌های انتخاب شده، از بین کدهایی که شناسایی شدند، کدهای مربوط به برنده با ۱۶ ارجاع، درصد تخفیف با ۱۲ ارجاع، نوع کالا با ۹ ارجاع، تکرار تخفیف با ۵ ارجاع و قیمت مرجع با ۴ ارجاع، به ترتیب از نظر تعداد ارجاع در ایات پژوهشی، اهمیت بیشتری دارند. در این پژوهش، کدها در قالب ۲۳ مفهوم یا تم و مفاهیم در قالب ۱۳ مقوله دسته‌بندی شدند.

**نتیجه‌گیری:** در این پژوهش برای نخستین بار عوامل مؤثر بر آستانه تخفیف قیمت فروشگاهی به روش فراترکیب تحت بررسی قرار گرفت. بر اساس پژوهش‌های بررسی شده، برنده کالا، درصد تخفیف، نوع کالا، تکرار تخفیف و قیمت مرجع، ابعادی بودند که در قیاس با عوامل دیگر، تأثیر (ارجاع) بیشتری داشتند. در پایان، هم‌راستا با نتایج به دست آمده، پیشنهادهایی برای طرح‌ریزی راهبردهای تخفیف قیمتی فروشگاهی ارائه شده است.

**کلیدواژه‌ها:** آستانه تخفیف قیمت فروشگاهی، فراترکیب، قیمت‌گذاری، تصمیم‌گیری خرید.

**استناد:** نظری، محسن؛ بیرانوند، حمیدرضا (۱۳۹۹). عوامل تعیین‌کننده آستانه تخفیف قیمت: رهیافت فراترکیب. مدیریت بازرگانی، ۱۲(۱)، ۴۴-۶۳.

مدیریت بازرگانی، ۱۳۹۹، دوره ۱۲، شماره ۱، صص. ۴۴-۶۳

DOI: 10.22059/jibm.2019.271555.3361

دریافت: ۱۳۹۷/۰۹/۲۳، پذیرش: ۱۳۹۸/۰۶/۱۳

© دانشکده مدیریت دانشگاه تهران

## مقدمه

قیمت تنها رکن و عنصر آمیخته بازاریابی است که ایجاد درآمد می‌کند (کاتلر، ۲۰۱۸). همچنین، قیمت کالا فاکتور یا عامل مهم در تصمیم‌گیری خرید مشتریان محسوب می‌شود. از سوی دیگر، قیمت یکی از عوامل مهمی است که بر رضایت مشتریان تأثیر می‌گذارد؛ زیرا هر زمانی که مصرف کنندگان به ارزیابی ارزش خدمات دریافت شده می‌پردازند، اغلب به قیمت می‌اندیشند.

با توجه به اینکه تخفیف قیمت، یکی از تصمیم‌های مهم خرید و استراتژی‌های مهم قیمت‌گذاری فروشگاه‌هاست، به منظور دریافت نگرش جامع از جایگاه تصمیم‌ها و سیاست‌های تخفیف قیمت در کل فرایند قیمت‌گذاری استراتژیک، از «هرم قیمت‌گذاری استراتژیک» استفاده می‌شود (نیگل، هوگان و زال، ۲۰۱۶). از نظر نیگل «هرم قیمت‌گذاری استراتژیک»، از پنج دسته از تصمیم‌ها و انتخاب‌های متفاوت تشکیل شده است که هر دسته از تصمیم‌ها و انتخاب‌ها بر دسته دیگر تصمیم‌های قیمت‌گذاری اثر می‌گذارد. این پنج دسته تصمیم‌ها عبارت‌اند از: ۱. تصمیم‌های مرتبط با خلق و طراحی ارزش و بخش‌بندی بازارها برای ارائه ارزش پیشنهادی؛ ۲. تصمیم‌های مرتبط با ساختار قیمت؛ ۳. موانع و... تصمیم‌های مرتبط با اطلاع‌رسانی قیمت و ارزش؛ ۴. تصمیم‌های مرتبط با سیاست‌های قیمت‌گذاری و معیارهای تخفیف؛ ۵. تصمیم‌های مرتبط با سطوح قیمت‌ها و تخفیف‌ها.

تحفیف قیمتی، در راهبردهای بازاریابی و قیمت‌گذاری شرکت‌ها نقش مهمی دارد. هر ساله، شرکت‌ها بودجه زیادی را برای پیشبردهای قیمتی خود هزینه می‌کنند تا مشتریان را متقدعاً سازند که برنده و کالای خود را عوض کنند. اتخاذ راهبردهای درست قیمت‌گذاری، به ایجاد درآمد برای شرکت و تقویت جایگاه رقابتی شرکت منجر می‌شود. شرکت‌ها به منظور افزایش سهم بازار و رشد فروش، سیاست‌ها و راهبردهای قیمت‌گذاری زیادی را طراحی و اجرا می‌کنند. یکی از سیاست‌ها و راهبردهای قیمت‌گذاری، پیشبرد (تحفیف‌های) قیمتی<sup>۱</sup> است. از تخفیف‌های قیمتی به صورت متدالوبل برای تحریک خرید در فروشگاه‌ها استفاده می‌شود. شناسایی عوامل مؤثر بر آستانه تخفیف<sup>۲</sup> فروشگاهی، در اتخاذ راهبرد اثربخش تخفیف، راهگشای مدیران است.

رقابتی‌شدن فضای کسب‌وکار در کشور، رشد فروشگاه‌های تخفیف‌دار مانند جانو، کوروش و... و حضور برندهای خارجی در قالب فروشگاه‌ها و مراکز خرید در تهران و شهرستان‌ها، باعث شده است که فروشگاه‌ها و شرکت‌های ایرانی به شکل گسترده‌ای از تخفیف‌های قیمتی استفاده کنند تا ضمن افزایش فروش، سهم بازار خود را توسعه دهند. در این فضای جدید، اگر از راهبرد یا روش‌های تخفیف به نحو مؤثری استفاده نشود، یعنی درصد تخفیف بیش از حد زیاد یا کم باشد، زمان و تکرار تخفیف زیاد یا کم باشد و...، شرکت‌ها یا فروشگاه‌های ایرانی با ریسک‌های متعددی مواجه می‌شوند که از جمله آنها می‌توان به کاهش فروش، تضعیف جایگاه برنده و... اشاره کرد.

یافتن عوامل مؤثر بر این سطوح که از آن با عنوان «آستانه تخفیف قیمت» یاد می‌شود، هدف اصلی این پژوهش است. در واقع، هدف از اجرای پژوهش پیش رو، شناسایی عواملی است که بر آستانه بالا و پایین تخفیف تأثیر می‌گذارند

1. Nagel, Hogan, & Zale  
3. Price threshold

2. Price promotion

تا از آنها برای اتخاذ راهبرد اثربخش تخفیف قیمتی فروشگاهی استفاده شود. نتایج این پژوهش کمک می‌کند تا فروشگاهها و شرکت‌ها «پنجه تخفیف» را طراحی کنند.

### پیشنه نظری پژوهش

با توجه به ماهیت روان‌شناسی و اقتصادی موضوع تخفیف قیمت و آثار آن بر رفتار مصرف کننده، به‌طور کلی مبانی نظری مربوط به آستانه تخفیف قیمت، در دو طبقه‌بندی متمایز «نظریه‌ها و دیدگاه‌های روان‌شناسی» و «نظریه‌ها و دیدگاه‌های اقتصادی» دسته‌بندی می‌شود.

### نظریه‌ها و دیدگاه‌های روان‌شناسی

از آنجا که واکنش، کمایش فرایند پیچیده روان‌شناسی است، از این رو، برای ایجاد دید جامعی در خصوص آستانه قیمت، باید آن را از دیدگاه روان‌شناسی هم تحلیل کرد. چندین تئوری (نظریه) در رفتار مصرف کننده و روان‌شناسی کاربردی، برای توصیف فرایند تصمیم‌گیری خرید، جایگاه قیمت مرجع و ارتباط آن با آستانه قیمت در تصمیم‌گیری خرید، وجود دارد؛ اما در بیشتر متون مربوط به تخفیف قیمت، به دو نظریه «سازگاری» و «قابل – تشابه» بیشتر استناد شده است که در ادامه این دو نظریه تشریح می‌شود.

### نظریه سازگاری<sup>۱</sup>

یکی از روان‌شناس‌های آمریکایی به نام هری هلسون<sup>۲</sup> (۱۹۴۷) نظریه سازگاری را در نظریه روان‌شناسی آمریکا<sup>۳</sup> مطرح کرد. در این نظریه آمده است که محرک‌ها بر اساس هنجارهای درونی افراد ارزیابی می‌شوند که خود این هنجارها ترکیبی از تجربه‌های گذشته آنهاست. بر اساس نظریه سازگاری، ادراک قیمتی به قیمت واقعی و قیمت مرجع مصرف کنندگان بستگی دارد. به بیان دیگر، مصرف کنندگان به محرک‌ها از روی عادت یا هنجارهای درونی خود پاسخ می‌دهند. کاربرد این تئوری در قیمت‌گذاری، قیمت مرجع درونی<sup>۴</sup> است که این قیمت مرجع درونی، بر اساس میانگین قیمت بازار یا دامنه‌ای از میانگین قیمت‌های قبلی که در ذهن مصرف کننده برای رده کالایی موجود است، شکل می‌گیرد. بنابراین از دیدگاه نظریه سازگاری، تخفیف قیمت، قیمت مرجع درونی مصرف کنندگان را تغییر می‌دهد و به‌تبع آن، بر آستانه قیمت تأثیر می‌گذارد.

### نظریه تقابل – تشابه<sup>۵</sup>

یکی دیگر از نظریه‌هایی که مبنای بسیاری از مطالعات مربوط به رفتار مصرف کننده و قیمت‌گذاری قرار گرفته است، نظریه «قابل تشابه است». نظریه تقابل – تشابه که در برخی از متون به آن «نظریه قضاؤت اجتماعی»<sup>۶</sup> هم گفته می‌شود، موضوع تغییر نگرش را بررسی می‌کند. این نظریه را شریف<sup>۷</sup> در سال ۱۹۶۳ مطرح کرد. بر اساس این نظریه، نگرش افراد حاصل تعامل بین سه عامل است: ۱. نگرش‌های اصلی و اولیه آنها؛ ۲. پیام‌های

- 1. Adoption level Theory
- 3. American journal of psychology
- 5. Assimilation-contrast theory
- 7. Sherif

- 2. Harry Helson
- 4. Internal reference
- 6. Social judgments theory

تفییردهنده نگرش؛ ۳. اعتبار منبع پیام‌ها. شریف سه ناحیه (دامنه) برای نگرش‌ها شناسایی کرد: دامنه پذیرش، دامنه رد و دامنه بی‌تفاوتی. نظریه تقابل – تشابه در قیمت‌گذاری نشان می‌دهد که چگونه قیمت مرجع درونی می‌تواند تغییر کند. با توجه به اینکه قیمت مرجع هم به تجربه‌های گذشته استفاده از کالا و هم اطلاعات محیطی مانند تبلیغات در خصوص تخفیف قیمت‌های کالا بستگی دارد، یکی از ورودی‌ها به قیمت مرجع درونی، تخفیف قیمتی است. بر اساس نظریه تقابل – تشابه، در داخل محدوده قیمت پذیرفته شده، تخفیف (از قبیل کاهش قیمت فروش) احتمالاً باعث می‌شود که قیمت مرجع درونی کمتر شود. تخفیف قیمت فروشگاهی مستمر باعث می‌شود که مصرف کننده، به سمت قیمت مرجع کمتر هدایت شود.

### نظریه‌های اقتصاد رفتاری

به طور عمده، موضوعات مربوط به آستانه تخفیف قیمت فروشگاهی، در نظریه‌های اقتصاد رفتاری مطرح شده‌اند. اقتصاد رفتاری دانشی میان‌رشته‌ای است که با ترکیب دانسته‌های اقتصادی و دستاوردهای دانش روان‌شناسی و به‌طور خاص روان‌شناسی شناختی، می‌کوشد رفتارها و تصمیم‌های اقتصادی را بهتر توصیف و تحلیل کند. از نظریه‌های مهم اقتصاد رفتاری، می‌توان به دو نظریه «چشم‌انداز» و «حسابداری ذهنی» اشاره کرد.

### نظریه چشم‌انداز<sup>۱</sup>

نظریه چشم‌انداز یکی از نظریه‌هایی است که از آن می‌توان برای تبیین اثر تخفیف قیمت بر تصمیم‌گیری خرید استفاده کرد. نخستین بار، دانیل کاهنمن و آموس تورسکی<sup>۲</sup>، در سال ۱۹۷۹ نظریه چشم‌انداز را مطرح کردند. این نظریه تصمیم‌گیری افراد را در شرایط نامطمئن و احتمالی توصیف می‌کند. این نظریه نشان می‌دهد که چگونه افراد در موقعی، به‌طور سیستماتیک اصل مطلوبیت را که اصل عقلایی در تصمیم‌گیری انسان اقتصادی است، نادیده می‌گیرند و برخلاف اصول عقلایی رفتار می‌کنند. کالیانارام و واینر<sup>۳</sup> (۱۹۹۵) و چوی، پارک، کیو و استنیر<sup>۴</sup> (۲۰۱۳) از نظریه چشم‌انداز برای نشان دادن زمان و شدت تخفیف‌های قیمتی و اثر آن بر قیمت مرجع بهره برند. بر اساس نظریه چشم‌انداز، مصرف کنندگان سطحی برای قیمت مرجع یا قیمت مورد انتظار دارند و هر گونه تغییر قیمت بیشتر از سطح قیمت مورد انتظار (قیمت مرجع) آنها را در دامنه زیان و هر گونه کاهش قیمت زیر سطح قیمت مورد انتظار (قیمت مرجع)، آنها را در دامنه سود قرار می‌دهد.

### نظریه حسابداری ذهنی<sup>۵</sup>

حسابداری ذهنی، مفهومی اقتصادی است که ریچارد تیلور<sup>۶</sup> نخستین بار آن را در سال ۱۹۸۵ مطرح کرد. بر اساس این نظریه، افراد برای واحد پول یکسان، ارزش‌های متفاوتی قائل‌اند. حسابداری ذهنی، مطالعه موضوع چگونگی تفسیر افراد از اطلاعات برای اتخاذ تصمیم، بر اساس تجزیه و تحلیل آنها از تأثیر حوادث رخداده در ذهن‌شان است که ممکن است از

1. Prospect theory

2. Daniel Kahneman and Amos Tversky

3. Kalyanaraman & Winer

4. Choi, Park, Qiu, & Stanyer

5. Mental accounting theory

6. Richard Thaler

اصل عمومی منطقی بودن تخطی شود. حسابداری ذهنی مشتریان در واکنش به صرفه‌جویی‌های نشئت‌گرفته از قیمت غیرمنتظره در نقطه فروش، استفاده از تخفیف‌های ویژه هنگام فروش است. چنین تخفیف‌هایی در فروشگاه، بهشیوهای پیش‌بینی‌نشده و اعلام‌نشده اعطای شود و به مشتریان این امکان را می‌دهد تا صرفه‌جویی‌های غیرمنتظره‌ای (سودهای باد آورده) را تجربه کنند. هنگامی که مشتری تصور می‌کند که از این طریق هزینه‌های کاهش می‌یابد، تمایل پیدا می‌کند که مبلغ تخفیف داده شده را آسان‌تر از زمانی خرج کند که از طریق جست‌وجو و مقایسه با فروشگاه‌های دیگر به دست آورده است. همچنین مشتریان تمایل دارند که مقدار پس‌انداز به دست‌آمده از طریق تخفیف غیرمنتظره را در همان فروشگاه خرج کنند (جودج و ماسون<sup>۱</sup>، ۱۹۹۵).

### پیشینه تجربی

بدنظر می‌رسد، اولین پژوهشگری که موضوع آستانه قیمت را در ادبیات قیمت‌گذاری مطرح کرد، کنت مونرو<sup>۲</sup> باشد. او در مقاله خود که در مجله تحقیقات بازاریابی<sup>۳</sup> در سال ۱۹۷۱ چاپ شد، اولین بار این ایده را مطرح کرد که همه خریداران دامنه‌ای از قیمت‌های پذیرفته شده برای خریدهای مدنظر خود دارند و برای مصرف‌کننده، قیمت‌هایی که خارج از این دامنه پذیرفته شوند، چه زیاد و چه کم، ناعادلانه (نادرست) انگاشته می‌شود. مونرو در پژوهش دیگری همراه با دلا بیتا و مک‌گینیز<sup>۴</sup> (۱۹۸۱)، ادراک مشتریان را از ارزش اعلام‌شده در خصوص تخفیف قیمت در تبلیغات بررسی کرد. آنها در خلال پژوهش‌های خود متوجه شدند که بین ادراک مشتریان از تخفیف‌های ۳۰ تا ۴۰ درصدی با تخفیف ۵۰ درصدی، تفاوت معناداری وجود ندارد، در حالی که بین سطوح تخفیف‌های پیشنهاد شده ۱۰ درصد و ۳۰ تا ۵۰ درصد تفاوت‌های معناداری وجود دارد. آنها به این نتیجه رسیدند که به اعتقاد بعضی مدیران، حداقل به ۱۵ درصد تخفیف نیاز است تا نظر مشتریان به خرید کالا جلب شود. در ظاهر، تغییرات کوچک در قیمت ممکن است چشمگیر نباشد و حتی تخفیف‌های زیاد (۶۰ تا ۷۰ درصد) هم جذب‌کننده نباشد و مشتریان را به درستی و صداقت قیمت‌های تبلیغ‌شده مشکوک کند.

دلا بیتا و مونرو<sup>۵</sup> در پژوهش دیگری با عنوان ادراکات مشتری از تبلیغات مقایسه‌ای قیمت‌ها، نیت مشتریان را برای خرید دو مدل ماشین حساب، یکی به قیمت ۵۰ دلار و دیگری به قیمت ۱۲۰ دلار بررسی کردند. در این پژوهش، احساس کسب ارزش بیشتر، انگیزه برای جست‌وجوی اطلاعات و علاقه به کالا بررسی شده است. آنها برای مشتریان پنج سطح تخفیف (۱۰، ۲۰، ۳۰، ۴۰ و ۵۰ درصد) قائل شدند و انگیزه و نیت خرید مشتریان را آزمودند. نتایج این پژوهش نشان داد که انگیزه و نیت خرید مصرف‌کنندگان برای جست‌وجوی اطلاعات در خصوص سایر برندها، زمانی کاهش می‌باید که درصد تخفیف افزایش داشته باشد و این بیانگیزگی برای جست‌وجوی سایر برندها، به طور عمدی در سطح تخفیف ۲۰ تا ۵۰ درصد اتفاق می‌افتد.

گوپتا و کوپر<sup>۶</sup> (۱۹۹۲) در پژوهش خود واکنش مصرف‌کنندگان را به تخفیف‌های فروشگاه‌های خرده‌فروشی، بر اساس متغیرهای سه‌گانه تصویر برنده، فروشگاه و سطوح تخفیف (درصدهای مختلف تخفیف) بررسی کردند. نتایج این

1. Hodge & Mason

2. Kent B. Monroe

3. Journal of marketing Research

4. Della Bitta, Monroe, & McGinnis

5. Della Bitta, & Monroe

6. Gupta, & Cooper

پژوهش نشان داد که مصرف‌کنندگان نیت خرید خود را برای برندهای فروشگاهی<sup>۱</sup> عوض نمی‌کنند، مگر اینکه تخفیف در نظر گرفته شده (تبليغ شده) بیش از ۲۰ درصد باشد. گوپتا و کوپر همانند دلایتا و موترو (۱۹۸۰) در پژوهش خود به این نتیجه رسیدند که دست کم کاهش قیمت یا تخفیف ۱۵ درصدی نیاز است تا مشتریان را به خرید کالا جذب کند. بر اساس یافته‌های دیگر این پژوهش، آستانه تخفیف برای برندهای فروشگاهی در فروشگاه‌هایی که شهرت کمی دارند، بزرگ‌تر از آستانه تخفیف برندهای معروف و شناخته شده در این فروشگاه‌هاست. سطح آستانه تخفیف با توجه به نام برند متفاوت است. نتایج پژوهش‌ها نشان می‌دهد که آستانه تخفیف برای برندهای فروشگاهی گمنام بیشتر از برندهای مشهور است (سطحی که مشتری نیت خود را برای خرید تغییر می‌دهد). در واقع، برندهای مشهور با در نظر گرفتن تخفیف کوچکی می‌توانند مشتریان را جلب کنند، در حالی که برندهای گمنام باید تخفیف بیشتری برای مشتریان در نظر بگیرند. تخفیف نباید بیشتر از سطح اشباع<sup>۲</sup> و کمتر از آستانه باشد. تخفیف در سطح اشباع، کمترین تأثیر را بر نیت خرید مصرف‌کننده می‌گذارد (گوپتا و کوپر، ۱۹۹۲).

کالوانی و ییم<sup>۳</sup> (۱۹۹۲) تأثیر فراوانی و عمق تخفیف را بر قیمت مورد انتظار بررسی کردند. آنها همچنین به بررسی اثر تخفیف‌های قیمتی بر انتخاب برند پرداختند و به منظور اجرای این پژوهش، برای پاسخ‌گویان از ۱۰ تا ۴۰ درصد تخفیف در نظر گرفتند. تعداد دفعات تخفیف هم ۱، ۳، ۵ و ۷ بار در ۱۰ هفته بود. نتیجه پژوهش نشان داد که فراوانی و تکرار تخفیف قیمتی، قیمت مورد انتظار مصرف‌کنندگان را کاهش می‌دهد. از سوی دیگر، مشخص شد که عمق (درصد) تخفیف نیز بر قیمت مرجع تأثیر می‌گذارد و باعث می‌شود قیمت مرجع کاهش یابد، یعنی هر چه میزان درصد تخفیف بیشتر باشد، قیمت مورد انتظار پاسخ‌گویان کاهش می‌یابد.

آلبا، ملا، شیمپ و اوربانی<sup>۴</sup> (۱۹۹۹) در پژوهش خود به دنبال بررسی میزان عمق و تکرار تخفیف بر آستانه یا به بیان دیگر، ادراک قیمت بودند. آنها تأثیر عوامل زمینه‌ای (محیطی) در فروشگاه‌ها را بر ادراک از تخفیف نیز بررسی کردند. وجه تمایز پژوهش آلبا و همکارانش، بررسی جداگانه متغیرها و همچنین بررسی تأثیر هم‌زمان تکرار تخفیف و عمق تخفیف است. نتایج بررسی‌های جداگانه هریک از متغیرهای تکرار تخفیف و عمق تخفیف نشان می‌دهد زمانی که میزان تخفیف کم و قیمت عادی باشد، تخفیف‌های قیمتی عمیق (درصد تخفیف بالا) و با تعداد کم، به کاهش قیمت مشاهده شده بیشتری منتهی می‌شود. اما اگر تخفیف قیمت سطحی (درصد تخفیف کم) و تکرار تخفیف کم باشد، کاهش قیمت مشاهده شده شده، کمتر خواهد بود. هدف آلبا و همکارانش از اجرای این پژوهش، توجه به عوامل زمینه‌ای (محیطی) فروشگاه‌ها، در تعیین قضاوت مصرف‌کنندگان در خصوص قیمت بوده است. با تمرکز بر این موضوع، در پژوهش آنها، از بین دو عامل تکرار تخفیف و میزان (درصد) تخفیف تکرار تخفیف، اطلاعات مربوط به تکرار و فراوانی تخفیف تأثیرگذاری بیشتری داشت. این تأثیرگذاری زمانی بیشتر می‌شد که مجموعه تخفیف‌های داخل فروشگاه یا بین فروشگاه‌ها، فضای ذهنی شلوغ و پیچیده‌ای را برای مصرف‌کنندگان ایجاد می‌کرد.

1. Store brand

3. Kalwani and Yim

2. Saturation

4. Alba, Mela, Shimp and Urbany

هان، گوپتا و لہمان<sup>۱</sup> (۲۰۰۱) در پژوهش خود بر بُرد<sup>۲</sup> (منفعت) یا ضرری<sup>۳</sup> تمرکز کردند که مصرف کنندگان از خرید کالای تخفیف‌دار در ذهن خود متصور می‌شوند. زیربنای مطالعات آنها تئوری چشم‌انداز<sup>۴</sup> بود. نتایج این مطالعه نشان داد که تخفیف‌های برندهای رقبا، اثر معناداری بر آستانه تخفیف برای بُرد (سود) نداشته است؛ اما به صورت معناداری آستانه برای ضرر را کاهش داده است؛ به این معنا که اگر مصرف کنندگان احساس کنند که برندهای رقیب (مشابه)، تخفیف‌های جالب توجهی دارند، اما برندهای هدف (مورد علاقه) آنها تخفیف نمی‌دهند، احساس زیان می‌کنند. بر اساس نتایج این پژوهش، خانواده‌هایی که به دنبال تخفیف بیشترند، آستانه کوچک‌تری برای ضرر یا سود دارند. به بیان دیگر، مشتریان تخفیف‌گرا، به سود و زیان مشتریان وفادار حساسیت بیشتری نشان می‌دهند.

مارشال و لنگ<sup>۵</sup> (۲۰۰۲) به مطالعه آستانه‌های قیمت و نقطه اشباع برای مصرف کنندگان سنگاپوری پرداختند. علاوه‌بر این، آنها در پژوهش خود اثر درصد (میزان و عمق) تخفیف را بر قیمت مورد انتظار مصرف کنندگان بررسی کردند. در مقایسه با نتایج دو پژوهش گوپتا و کوپر (۱۹۹۲) و دلایتیا و مونرو (۱۹۸۰) که آستانه قیمت را در سطح ۱۵ درصد و نقطه اشباع برای تخفیف قیمت را ۲۰ تا ۳۰ درصد برای مصرف کنندگان آمریکایی شناسایی کردند (یعنی ۱۵ درصد کاهش در قیمت کافی است که نیت خرید مصرف کننده را تغییر دهد و تخفیف بیشتر از ۳۰ درصد هم هدر دادن منابع است)، آستانه تخفیف در سنگاپور ۱۰ درصد به دست آمد.

جنسن و دروزنکو<sup>۶</sup> (۲۰۰۵) ادراک از کیفیت پنج گروه کالا (هم کالاهای شناخته شده و هم کمتر شناخته شده) را در چهار سطح تخفیف قیمتی (صفر درصد، ۱۵ درصد، ۳۰ درصد و ۴۰ درصد)، بررسی کردند. نتایج نشان داد که بین ادراک مصرف کنندگان از کیفیت کالا و سطح تخفیف ۲۰ تا ۳۰ درصد، تفاوت معناداری وجود ندارد؛ اما ادراک مشتریان از کیفیت کالا در سطح تخفیف ۴۰ درصد کاهش می‌یابد و مصرف کنندگان کالا را تقلیل قلمداد می‌کنند. نتایج یافته‌های جنسن و دروزنکو نشان می‌دهد که تخفیف زیاد (بیش از ۷۵ درصد تخفیف) برای برندهای ناشناس اثر منفی دارد. آنها همچنین سطوح بهینه تخفیف را از صفر تا ۸۰ درصد برای هشت گروه کالا (کفش، تاییر ماشین، تی‌شرت، تلویزیون HD، سریال صبحانه، شامپو و ساعت) در دو کanal توزیع فیزیکی و آنلاین بررسی کردند. این کالاهای بر اساس ویژگی‌های معین انتخاب شدند. برای مثال، کالاهایی با سطح قیمت‌های متفاوت انتخاب کردند تا ریسک‌های مالی آنها را در نظر بگیرند. همچنین دوام کالاهای با دوام مانند تاییر، تلویزیون HD و ساعت و کالاهای بی‌دوام مانند سریال صبحانه، شامپو و خمیر دندان) را مد نظر قرار دادند. یکی دیگر از ویژگی‌هایی که برای کالاهای در نظر گرفته شد، کیفیت کالاهای بود. برای مثال کالایی شبیه تاییر که کیفیت کم آن ریسک (ایمنی) زیادی دارد، در مقابل کالایی مانند تی‌شرت که ریسک شخصی کمتری دارد، قرار گرفته است. یافته‌های پژوهش نشان داد که مشتریان برای کالاهایی مانند تاییر، کمترین تخفیف را پذیرفتند؛ زیرا تصور مشتریان این بود که اگر تاییر ارزان باشد، احتمالاً کیفیت خوبی ندارد و از لحاظ ایمنی برای آنها خطرآفرین است. بعد از تاییر، مشتریان برای تلویزیون HD و سریال صبحانه کمترین تخفیف را پذیرفتند؛ یعنی تمايل مشتریان به پذیرش کمترین مقدار برای تخفیف بود. در مقابل، مشتریان برای تی‌شرت بیشترین سطح تخفیف را

1. Sangman Han, Sunil Gupta &Donald R. Lehmann  
2. Losses  
3. Marshall, & Leng

2. Gain  
4. Prospect theory  
6. Jensen, & Drozdenko

برگزیدند؛ زیرا برای خرید آن ریسک زیادی وجود نداشت و اگر مشتریان ناراضی بودند، می‌توانستند به راحتی آن را برگردانند. بعد از تی شرت، شامپو در دومین سطح قرار گرفت؛ زیرا مصرف کنندگان ریسک زیادی در خرید و مصرف شامپو برای خود متصور نبودند.

لینزماجر، هوبرت و هوبرت و کینگ<sup>۱</sup> (۲۰۱۱) پژوهشی را بر اساس روش به کار رفته در مطالعات نورو ساینس انجام دادند. بر اساس نتایج این آزمون که برای دستگاه اسکنر زیمنس انجام گرفت، ۲/۴ درصد از قیمت‌ها در آستانه قیمت‌های بالا و حدود ۵/۳۱ درصد از قیمت‌ها در دامنه قیمت‌های معمولی پذیرفته شدند. نتایج پژوهش نشان داد هنگامی که بهای کالا در آستانه قیمت‌های بالا قرار دارد، تصمیم‌گیری پیچیده می‌شود؛ زیرا بخش‌های عملکردی مغز با فرایندهای انعکاسی (بازتابنده) و تصمیم‌گیری درگیر می‌شود. بهای کالای زیر آستانه قیمت‌های پایین، در فعالیت‌های ناحیه مرتبط با احساسات منفی، مانند Insula تعییر ایجاد نمی‌کند. این قیمت‌ها، فعالیت‌های قسمت میانی در ناحیه BA22 مغز را بیشتر می‌کند. مصرف کنندگان بهای پایین کالا را در مقایسه با قیمت‌های عادی، به طرز معناداری ۶۴ درصد بیشتر پذیرفته شده‌اند. آستانه قیمت‌های پایین در مقایسه با قیمت‌های عادی، به طرز معناداری ۴۶ درصد بیشتر پذیرفته شده‌اند.

اون لی و چن - یو<sup>۲</sup> (۲۰۱۷) رابطه بین تخفیف قیمت و ادراک مشتریان (صرفه ناشی از خرید، کیفیت و ارزش و نیت خرید) را در خرید آنلاین پوشاند. در این مطالعه، برای کالاهای چهار سطح تخفیف (۱۰، ۳۰، ۵۰ و ۷۰ درصد) در نظر گرفته شده است. نتایج این مطالعه نشان داد که مصرف کنندگان، پوشاندگان را که شامل تخفیف زیادی شده‌اند، کم کیفیت دانسته‌اند. نتایج این مطالعه با پژوهش‌های پیشین از جمله مطالعات دروزنکو و جنسن (۲۰۰۵) مطابقت دارد.

مرور کلی پیشینه پژوهش‌های انجام شده، نشان می‌دهد که تمرکز بیشتر این پژوهش‌ها بر یافتن عوامل مؤثر بر آستانه تخفیف فروشگاهی، بهویژه آستانه بالا یا حد اشباع تخفیف بوده است. با پیشرفت علوم روان‌شناسی و اعصاب در سال‌های اخیر، پژوهش‌هایی با بهره‌مندی از علم اعصاب‌شناسی انجام شده است. در پژوهش‌هایی گذشته، مطالعات تجربی و میدانی برای کالاهای خدمتی انجام شده است؛ ولی عوامل مؤثر در تبیین «پنجره تخفیف» که بتواند راهنمای آستانه پایین و بالای تخفیف باشد، در کانون توجه قرار نگرفته است که به نوعی شکاف تحقیقاتی محسوب می‌شود. همچنین، در پژوهش‌های قبلی به روش تحلیل فراترکیب توجه نشده که در این پژوهش به آن پرداخته شده است. نظری و طباطبائی (۱۳۹۳) تأثیر پیشبرد قیمتی بر ارزش ویژه برنده را بررسی کردند. نتایج این پژوهش نشان داد که تخفیف‌های زیاد و پیشبردهای قیمتی باعث می‌شود که ارزش ویژه برنده کاهش یابد. علاوه بر این، «پیشبرد قیمتی» بر «کیفیت در ک شده برنده» اثر منفی دارد؛ به بیان دیگر، مشتریان تصور می‌کنند که کالا بی‌کیفیت است. نتیجه پژوهش آنها همچنین نشان داد که «پیشبرد قیمتی» بر «آگاهی برنده» اثر مثبت دارد و به آگاهی از برنده می‌انجامد.

نظری و قدس الهی (۱۳۹۲) در پژوهشی به این نتیجه رسیدند که مشتریان در واحدهای پولی با ارزش بیشتر از پول ملی خود، به انحراف ادراک قیمت دچار می‌شوند، بنابراین مشتریان به خرید کالاهای گران‌تر تمایل بیشتری نشان می‌دهند. حساسیت قیمتی مشتریان در واحدهای پولی با ارزش کمتر و ارزش اسمی و عددی بیشتر، دستخوش تعییر

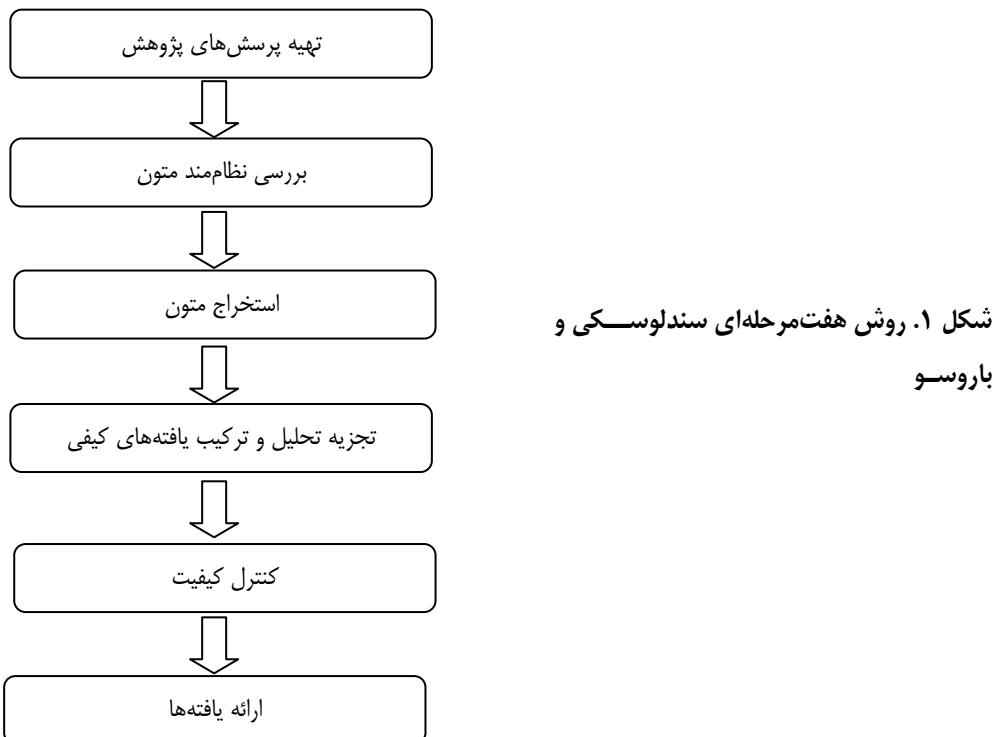
بیشتر شده و مشتریان به قیمت‌ها حساس‌تر می‌شوند. این در حالی است که ارزش واقعی کیفی کالا و ارزش پولی واقعی کالا هیچ تغییری نکرده است؛ زیرا ارزش عددی پول، در شکل دادن واکنش نگرشی مشتری در مقابل قیمت ارائه شده، نقش مهمی ایفا می‌کند.

### روش شناسی پژوهش

این پژوهش از نظر هدف در حوزه پژوهش‌های توسعه‌ای قرار می‌گیرد. از نظر شکل داده‌ها و روش (سبک) تحلیل، از دسته پژوهش‌های کیفی و از نظر روش جمع‌آوری داده‌ها، اسنادی محسوب می‌شود. از جنبه روش اجرای پژوهش نیز، تحلیلی توصیفی بهشمار می‌رود. این پژوهش با استفاده از روش فراترکیب اجرا شده است.

### فراترکیب<sup>۱</sup>

روش فراترکیب در مقایسه با رویکرد فراتحلیل کمی که بر داده‌های کمی ادبیات موضوع و رویکردهای آماری تکیه دارد، بر مطالعات کیفی متمرکز است. در واقع، فراترکیب، ترکیب داده‌های اصلی مطالعات منتخب است. پژوهشگران از طریق فراترکیب به نگرشی نظاممند دست می‌یابند. این نگرش از راه ترکیب پژوهش‌های کیفی مختلف به دست می‌آید و به کشف موضوع‌ها و استعاره‌های جدید و اساسی منجر می‌شود. با این روش، دانش جاری پژوهشگر ارتقا یافته و دید جامع و گسترده‌ای در خصوص مسائل کسب می‌کند. فراترکیب مستلزم بازنگری دقیق و عمیق پژوهشگر است تا بتواند یافته‌های پژوهش کیفی مرتبط را ترکیب کند. برای اجرای این پژوهش، از روش هفت مرحله‌ای سندلوسکی و باروسو<sup>۲</sup> (۲۰۰۷) استفاده شده است که خلاصه این مراحل در شکل ۱ مشاهده می‌شود.



### گام اول: تهیه پرسش‌های پژوهش

گام اول تحلیل فراترکیب، تهیه پرسش‌های پژوهش است. طرح پرسش‌های پژوهش در تحلیل فراترکیب با پرسش‌هایی در خصوص شناسایی ماهیت موضوع پژوهش یا هدف اصلی اجرای تحلیل آغاز می‌شود و پس از آن با مشخص کردن دامنه پژوهش در قالب جامعه مورد مطالعه، در نهایت، محدوده زمانی و چگونگی سنجش مطرح می‌شود. این کار کمک می‌کند که قبل از آغاز گام‌های بعدی، چارچوب کلی پژوهش مشخص شود. این یکی از قوت‌های تحلیل فراترکیب است؛ چون ضمن به وجود آوردن دید جامع، به پژوهشگر کمک می‌کند که از چارچوب پژوهش خارج نشود و پژوهش خود را بر اساس اهداف تعیین شده پیش ببرد. سوال‌ها و پاسخ‌های ذکر شده در جدول ۱ آورده شده است.

جدول ۱. سوال‌های پژوهش - تحلیل فراترکیب

پرسش‌های پژوهش	پارامترها
عوامل مؤثر بر آستانه تخفیف قیمت فروشگاهی چیست؟	(چه چیزی) What
همه پایگاه‌های داده علمی قابل استناد	(جامعه مورد مطالعه) Who
کلیه پژوهش‌های خارجی منتشر شده تا پایان سال ۲۰۱۷ و داخلی تا پایان سال ۱۳۹۶	(محدوده زمانی) When
با استفاده از روش تحلیل اسناد داده‌ها تحلیل شدند	(چگونه) How

### گام دوم: بررسی نظاممند متون

در این پژوهش از موتورهای جستجو مانند گوگل، پایگاه‌های داده قابل استناد داخلی و خارجی و پایگاه‌های داده کنفرانسی داخلی و خارجی استفاده شده است. پایگاه‌های داده، ژورنال‌ها و موتورهای جستجوی مختلفی بین سال‌های ۱۹۷۰ تا ۲۰۱۷ بررسی شده است. به‌منظور دستیابی به اشباع نظری و جلوگیری از هرگونه محدودیتی که به کاستی در پیشینه پژوهی منجر شود، در این پژوهش هیچ محدودیت زمانی برای جستجو لحاظ نشده و کلیه پژوهش‌های منتشر شده تا سال ۲۰۱۷ میلادی و ۱۳۹۶ خورشیدی جستجو شده است.

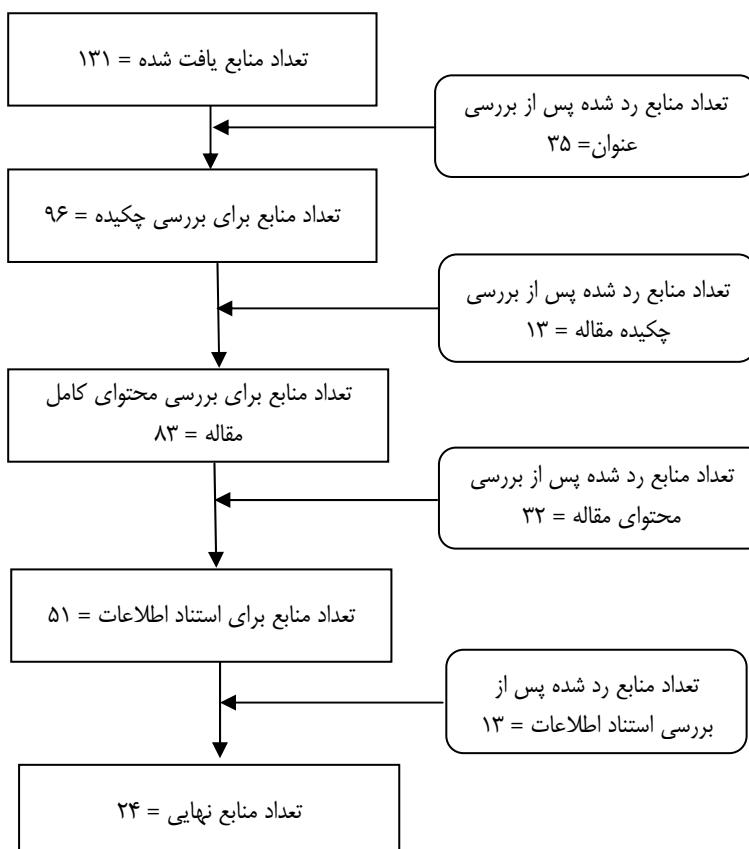
در جدول ۲، واژه‌های کلیدی متنوعی که برای جستجوی مقاله‌های پژوهش مدنظر قرار گرفته است، مشاهده می‌شود. در نتیجه بررسی پایگاه‌های داده، ژورنال‌ها و موتورهای جستجوی مختلف و با استفاده از واژه‌های کلیدی مدنظر، ۲۴ مقاله یافت شد. در این پژوهش از روش نمونه‌گیری نظری استفاده شده است. جامعه آماری این پژوهش، کلیه مقاله‌های منتشر شده در پایگاه‌های اطلاعاتی علمی معتبر داخل و خارج (از قبیل ساینس دایرکت، امrald، جی استور، پروکوئست، سید، مگ ایران، سیویلیکا، اس ای دی) است که بر اساس کلیدواژه‌های تعریف شده، به‌منظور دستیابی به نمونه‌ای که به اشباع نظری برسد، پیمایش شده است. برای جستجوی کلیدواژه‌ها، هیچ محدودیت زمانی در نظر گرفته نشد و کلیه مقاله‌های منتشر شده تا سال ۲۰۱۸ پیمایش شدند.

### جدول ۲. منابع علمی استفاده شده در پژوهش

نام پایگاه داده	کلید واژه جستجو شده	دامنه زمانی جستجو
Price Threshold & Price Promotion Retail Pricing	Emerald	همه مقاله‌های منتشر شده تا پایان سال ۲۰۱۸
Springer		
Jstore		
Proquest		
Wiley		
مجله مدیریت بازگانی دانشگاه تهران پایگاه مقالات سیلویکا	تخفیف قیمت فروشگاهی	همه مقاله‌های منتشر شده تا پایان سال ۱۳۹۶

### گام سوم: جست وجو و انتخاب مقاله‌های مناسب

در این گام می‌بایست به این پرسشن پاسخ داده شود که آیا منابعها و مقاله‌های جست وجو شده، با سؤال‌های پژوهش متناسب است یا خیر. بدین منظور مقاله‌های یافته شده چندین بار بررسی و بازبینی شدند و در هر بررسی و بازبینی چند مقاله رد شد. ابزاری که برای ارزیابی کیفیت پژوهش‌ها در این مرحله استفاده شد، روش ارزیابی کسب بود که شکل ۲ مراحل اجرای این روش و انتخاب منابع منتخب را به نمایش گذاشته است.



شکل ۲. گام‌های غربالگری کسب

### گام چهارم: استخراج اطلاعات متون

در این گام، مقاله‌های منتخب برای دستیابی به محتوای درونی چندین بار مرور شدند. پس از انتخاب نهایی مقاله‌ها، باید کدهایی از متن مقاله‌ها استخراج شود. معیارهایی که برای پذیرش یا رد مقاله‌ها در نظر گرفته شده است، عبارت‌اند از: موضوع پژوهش، زمان اجرای پژوهش، روش‌های پژوهش، جامعه مطالعه شده، شرایط مورد مطالعه و نوع پژوهش است.

### گام پنجم: تجزیه و تحلیل و تلفیق یافته‌های کیفی

هدف فراترکیب، تفسیر یکپارچه و جدید از یافته‌های است. این روش برای شفاف‌سازی مفاهیم، الگوها و نتایج پذیرفته شده به کار می‌رود. در روش فراترکیب، ابتدا به تمام عوامل (مؤلفه‌های) استخراج شده از مقاله‌ها، کدی اختصاص می‌یابد، سپس با در نظر گرفتن مفهوم هر یک از کدها، آنها را که مفاهیم مشابهی دارند، در طبقه دیگری با عنوان مضمون (تم) دسته‌بندی می‌شوند تا مفاهیم پژوهش شکل داده شود. در پژوهش حاضر نیز، پس از انتخاب مقاله‌ها و منبع‌ها، کدها از متن مقاله‌ها استخراج شد. این کار در دو مرحله صورت گرفت. در مرحله اول، کدهای کلی موجود در متن با استفاده از قابلیت‌های نرم‌افزار مکس کیودا، شناسایی شدند. متن‌ها و جمله‌های معنایی شناسایی شده در پیشینه پژوهش، در قالب اطلاعات وارد نرم‌افزار شد و از این طریق کدگذاری انجام گرفت. در مرحله بعد، کدهای به دست آمده به کمک نرم‌افزار واکاوی شدند. در این مرحله، علاوه بر سنجش فراوانی نسبی کدها، کدهای هم‌خانواده نیز شناسایی شدند. این کار، به آسان شدن فرایند استخراج مفاهیم و تم‌ها کمک می‌کند. خلاصه نتایج این دو مرحله در جدول‌های ۳ و ۴ درج شده است. در نهایت، ۶۵ کد متمایز شناسایی شد، از بین کدهای شناسایی شده، کدهای برنده با ۱۶ ارجاع، درصد تخفیف با ۱۲ ارجاع، نوع کالا با ۹ ارجاع، تکرار تخفیف با ۵ ارجاع و قیمت مرجع با ۴ ارجاع، به ترتیب از نظر تعداد ارجاع در ایات پژوهشی، بیشترین اهمیت را داشتند.

جدول ۳. کدهای شناسایی شده و جدول فراوانی - خروجی مکس کیودا

کد هم خانواده	کد	تعداد	فراآنی
درصد تخفیف	درصد تخفیف	۱۱	۱۴/۰%
درصد تخفیف	تخفیف‌های بالا	۱	۱/۴%
قیمت مرجع	قیمت مرجع	۴	۵/۴%
	تکرار تخفیف	۲	۲/۷%
	تخفیف‌های قیمتی یکباره	۱	۱/۴%
تکرار تخفیف	تکرار (فراوانی) تخفیف	۱	۱/۴%
	تخفیف کم تعداد	۱	۱/۴%
	کیفیت	۱	۱/۴%
کیفیت	کیفیت	۱	۱/۴%
	اثر تبلیغات بر هزینه ملاحظه	۱	۱/۴%
	تبلیغات	۱	۱/۴%
تبلیغات	کالای جدید	۱	۱/۴%
	ادعای تبلیغاتی کاهش قیمت	۱	۱/۴%

## ادامه جدول ۳

فرافروزی	تعداد	کد	کد هم خانواده
۲/۷%	۲	برند کالا	برند
۱/۴%	۱	تغییر در وفاداری به برند	
۱/۴%	۱	آشنازی نسبت به برند	
۱/۴%	۱	تصویر برند فروشگاه	
۱/۴%	۱	فروشگاه با تصویر برند معروف	
۱/۴%	۱	ارزش ویژه برند	
۱/۴%	۱	کیفیت در ک شده برند	
۱/۴%	۱	چگونگی استفاده از کالا	نوع کالا
۱/۴%	۱	کالاهای با درگیری ذهنی زیاد	
۱/۴%	۱	کالاهای با درگیری ذهنی کم	
۱/۴%	۱	کالاهای ضروری	
۱/۴%	۱	کالاهای شناخته شده	
۱/۴%	۱	کالاهای با دوام	
۱/۴%	۱	کالاهای بی دوام	
۱/۴%	۱	میانگین قیمت بازار	وضعیت بازار
۱/۴%	۱	رقابت	رقابت
۱/۴%	۱	سیاست‌های قیمت‌گذاری	شرایط شرکت
۲/۷%	۲	سود	محاسبه سود (منفعت) و ضرر
۲/۷%	۲	ضرر	
۱/۴%	۱	هزینه ملاحظه	
۱/۴%	۱	كسب ارزش بیشتر	
۱/۴%	۱	منفعت قیمت	
۱/۴%	۱	جنسبیت	
۱/۴%	۱	سن	
۱/۴%	۱	انحراف ادارکی قیمتی	ویژگی‌های مشتری
۱/۴%	۱	亨جارهای درونی مصرف‌کننده	
۱/۴%	۱	تجربه قبلی مصرف‌کننده	
۱/۴%	۱	مشتری زیان‌گریز	
۱/۴%	۱	مشتریان وفادار	
۱/۴%	۱	مشتریان تخفیف‌گرا	

در این مرحله، مفاهیم یا تم‌ها و مقوله‌ها شناسایی می‌شود. برای شناسایی مفاهیم و مقوله‌ها از دو اصل بنیادی استفاده شده است: ۱. اصل تمایز معنایی؛ ۲. اصل تکمیل سوال‌های پژوهش. بر اساس این دو اصل، تم‌ها یا مفاهیم و در سطحی بالاتر مقوله‌های پژوهش شناسایی شدند. نتایج شناسایی تم‌ها و مقوله‌ها در جدول ۴ مشاهده می‌شود. در این مرحله کدها در قالب ۲۳ مفهوم یا تم و در نهایت مفاهیم در قالب ۱۳ مقوله دسته‌بندی شدند.

جدول ۴. تم‌ها و مقوله‌های شناسایی شده در فراترکیب

کد	مضامون(تم)	مقوله
درصد تخفیف	درصد تخفیف	درصد تخفیف
تخفیف‌های زیاد		
تکرار تخفیف	تکرار تخفیف	تکرار تخفیف
تخفیف‌های قیمتی یک‌باره		
تخفیف کم تعداد		
ادرار از کیفیت	کیفیت	کیفیت کالا
تبليغات		
تبليغات کالای جدید	تبليغات	تبليغات
ادعای تبلیغاتی کاهش قیمت		
برند کالا	برند	
تغییر در وفاداری به برند		
آگاهی از برند	آگاهی نسبت به برند	
آشنایی با برند		
کیفیت در ک شده برند	کیفیت در ک شده برند	
برندهای فروشگاهی		
تصویر برند فروشگاه	برند فروشگاه	
فروشگاه با تصویر برند معروف		برند
ارزش ویژه برند		
تصویر برند		
برندهای معروف		
برندهای گمنام	خصوصیات برند	
برندهایی که سهم بازار زیادی دارند (پُراوازه‌اند)		
برندهای کمتر شناخته شده		
چگونگی استفاده از کالا	استفاده از کالا	
کالاهای با درگیری ذهنی زیاد		
کالاهای با درگیری ذهنی کم		
کالاهای با دوام	نوع کالا	
کالاهای بی‌دوام		

## ادامه جدول ۴

کد	مضمون(نم)	مفهوم
قیمت مرجع	قیمت مرجع مشتری (قیمت ذهنی مشتری)	قیمت مرجع
کanal توزیع کالا	کanal توزیع کالا	مکان فروش کالا
فروشگاه‌های آنلاین		
تخفیف عددی و درصدی	چگونگی ارائه تخفیف	چارچوب تخفیف
هزینه ملاحظه		
کسب ارزش بیشتر		
منفعت قیمت	محاسبه سود (منفعت) و ضرر	هزینه / منفعت تخفیف
سود		
ضرر		
جنسیت	ویژگی‌های جمعیت‌شناختی مشتری	
سن		
انحراف ادارکی قیمتی		
هنجرهای درونی مصرف کننده	ویژگی‌های ادارکی مشتری	مشتری
تجربه قبلی مصرف کننده		
مشتری زیان‌گیریز		
مشتریان وفادار	ویژگی‌های رفتاری مشتری	
مشتریان تخفیف‌گرا		

## گام ششم: کنترل کیفیت پژوهش

به منظور سنجش کیفیت پژوهش، از آزمون کاپای کوهن استفاده شد. در این روش، به طور معمول، دو پژوهشگر نتایج کدگذاری را به صورت مستقل بررسی می‌کنند. نتایج اجرای این آزمون در جدول‌های ۵، ۶ و ۷ نشان داده شده است. همان‌گونه که در جدول ۶ نشان داده شده است، هر دو پژوهشگر از مجموع ۲۳ کد پژوهشی، بر نامناسب بودن ۵ کد توافق داشتند. این کدها پس از بررسی و اجماع نظر هر دو پژوهشگر اصلاح شد.

ضریب کاپای محاسبه شده برای این پژوهش ۰/۶۷۹ در سطح خطای ۰/۱۷۰ است. اغلب پژوهشگران، آستانه پذیرش این ضریب را بیشتر از ۰/۶ معرفی کرده‌اند. از آنجا که مقدار این ضریب بیشتر از ۰/۶ است، پایایی پژوهش تأیید می‌شود.

## جدول ۵. خلاصه محاسبات ضریب کاپای کوهن

کد معتبر					
کل		گمشده			
درصد	N	درصد	N	درصد	N
۱۰۰%	۲۳	۰%	۰	۱۰۰%	۲۳

پاسخ‌گوی ۱  
پاسخ‌گوی ۲

## جدول ۶. جدول توافقی عملیات ضریب کاپای کوهن

کل	متخصص (ارزیاب) ۲		موافق	تعداد	موافق	متخصص (ارزیاب) ۱
	مخالف	موافق				
۱۷	۲	۱۵		تعداد		
۱۷	۵/۲	۱۱/۸		تعداد مورد انتظار		
۶	۵	۱		تعداد		
۶	۱/۸	۴/۲		تعداد مورد انتظار		
۲۳	۷	تعداد		تعداد		
۲۳	۷	تعداد مورد انتظار		تعداد مورد انتظار		
					کل	

## جدول ۷. نتایج نهایی آزمون کاپا

اهمیت (تقریبی)	T <sup>b</sup>	تقریبی	خطای استاندارد تقریبی	ارزش	کاپا	ضریب توافق
.۰۰۰۱	۳/۲۷۶		۰/۱۷۰	۰/۶۷۹		
				۲۳		تعداد موارد معین

a مفروضات تهی در نظر گرفته نشده است.

b با استفاده از خطای استاندارد بدون علامت مفروضات تهی در نظر گرفته نشده است.

## یافته‌های پژوهش

بررسی کلیه منابع علمی انجام شده از سال ۱۹۷۰ تا سال ۲۰۱۸ نشان می‌دهد که تاکنون پژوهشی جامع برای یکپارچه‌سازی عوامل مؤثر بر آستانه تخفیف فروشگاهی انجام نشده است. از این‌رو، مهم‌ترین یافته این پژوهش، بررسی، تحلیل و طبقه‌بندی عوامل مؤثر بر آستانه تخفیف قیمت فروشگاهی به روش فراترکیب است. در این پژوهش، ۲۴ مقاله که به صورت مستقیم موضوع آستانه تخفیف را بررسی کرده بودند، برای تحلیل انتخاب شدند. پژوهش‌های انتخاب شده با استفاده از نرم‌افزار مکس کیودا کدگذاری شدند و در نهایت، ۵۶ کد متمایز شناسایی شد.

در مرحله بعد، کدها در قالب ۲۳ مفهوم یا تم دسته‌بندی شدند و در نهایت، بر اساس نتایج تحلیل، مفاهیم در ۱۳ مقوله به عنوان عوامل اثرگذار بر تصویر قیمتی شناسایی شدند که آزمون کیفیت آنها نیز به تأیید رسید.

از بین کدهای شناسایی شده، برند با ۱۶ ارجاع، درصد تخفیف با ۱۲ ارجاع، نوع کالا با ۹ ارجاع، تکرار تخفیف با ۵ ارجاع و قیمت مرجع با ۴ ارجاع، بهترتبی از نظر تعداد ارجاع در ابیات پژوهشی، بیشترین اهمیت را داشتند. همان‌گونه که قبلاً هم بیان شد، شناسایی تم‌ها و مقوله‌های این مدل در مرحله پنجم تحلیل فراترکیب (جدول‌های ۳ و ۴) نهایی شدند.

## بحث، نتیجه‌گیری و پیشنهادها

تحفیف قیمت، در استراتژی‌های بازاریابی و قیمت‌گذاری شرکت‌ها نقش مهمی دارد. هر ساله، شرکت‌ها بودجه زیادی را برای پیشبردهای قیمتی خود هزینه می‌کنند تا مشتریان را مقنوع سازند که برند و کالای خود را عرض کنند. در این پژوهش، با هدف شناسایی ابعاد و عوامل اثرگذار بر آستانه تخفیف قیمت فروشگاهی، تمام پژوهش‌های

منتشرشده تا سال ۲۰۱۷ جستجو شدند. بدین منظور پس از تحلیل کسپ، از مجموع مقاله‌های جستجو شده، در نهایت ۲۴ پژوهش که به صورت مستقیم به بررسی موضوع آستانه تخفیف پرداخته بودند، برای تحلیل انتخاب شدند. پژوهش‌های انتخاب شده برای کدگذاری وارد نرم‌افزار مکس کیودا شدند و در نهایت ۵۶ کد متمایز شناسایی شد. از بین کدهای شناسایی شده، برنده با ۱۶ ارجاع، درصد تخفیف با ۱۲ ارجاع، نوع کالا با ۹ ارجاع، تکرار تخفیف با ۵ ارجاع و قیمت مرجع با ۴ ارجاع، به ترتیب از نظر تعداد ارجاع در ابیات پژوهشی، بیشترین اهمیت را داشتند. همان گونه که قبل از مرجع با ۳ ارجاع، به ترتیب از نظر تعداد ارجاع در ابیات پژوهشی، بیشترین اهمیت را داشتند. همان گونه که قبل از مرجع با ۳ ارجاع، به ترتیب از نظر تعداد ارجاع در ابیات پژوهشی، بیشترین اهمیت را داشتند. همان گونه که قبل از مرجع با ۳ ارجاع، به ترتیب از نظر تعداد ارجاع در ابیات پژوهشی، بیشترین اهمیت را داشتند. همان گونه که قبل از مرجع با ۳ ارجاع، به ترتیب از نظر تعداد ارجاع در ابیات پژوهشی، بیشترین اهمیت را داشتند.

بر اساس تحلیل‌های انجام شده، پیشنهادهایی به منظور طرح‌ریزی استراتژی‌های تخفیف قیمتی فروشگاهی با در نظر گرفتن آستانه تخفیف قیمتی بیان شده است:

۱. اگرچه تأثیر همه ابعاد ذکر شده بر آستانه تخفیف قیمت فروشگاهی، بر اساس پژوهش‌های پیشین و از پیش تأیید شده بودند، به نظر می‌رسد توجه به ابعادی که به طور مستقیم به برنده وابسته‌اند، تأثیرگذاری بیشتری داشته باشد. در این پژوهش، بیشترین ارجاعات با ۲۲/۳ درصد مربوط به برنده بود. این ارجاعات شامل تصویر برنده، برندهای با سهم بازار بزرگ (معروف)، برندهای گمنام، برندهای فروشگاهی، ادراک مشتریان از کیفیت کالا، آشنایی با برنده، تصویر برنده فروشگاه، فروشگاه با تصویر برنده معروف، ارزش ویژه برنده، کیفیت درک شده برنده و آگاهی از برنده بودند. این موضوع نشان می‌دهد که اگر فروشگاهها قصد دارند که برای مصرف‌کننده آستانه تخفیف کمتری در نظر بگیرند، یعنی با درصد تخفیف کمتری مشتری جذب کنند، باید برنده قوی‌تری در بازار داشته باشند و در واقع، شخصیت برنده، دارایی برنده و ارزش برنده خود را تقویت کنند.
۲. نوع کالا با ۹/۸ درصد، بیشترین ارجاع را داشت. متغیرهای مرتبط با نوع کالا عبارت بودند از: چگونگی استفاده از کالا، کالاهای با درگیری ذهنی زیاد، کالاهای با درگیری ذهنی کم، کالاهای ضروری، کالاهای شناخته شده، کالاهای با دوام، کالاهای بی‌دوام. نتایج پژوهش‌های بررسی شده در این مقاله نشان می‌دهد برای کالاهایی که درگیری ذهنی زیادی دارند، آستانه قیمتی پایین است. برای مدیران آسان‌تر است که قیمت بیشتری را برای کالاهایی که درگیری ذهنی بالایی دارند (گران‌تر)، تعیین کنند؛ زیرا احتمال رد کردن آن کمتر می‌شود. یعنی آستانه تخفیف برای این کالاهای کوچک‌تر است و با اندک تخفیفی می‌توان بر نیت خرید مشتری تأثیر گذاشت.
۳. درصد تخفیف هم یکی از ابعاد پُرارجاع بود. توجه به مقوله درصد تخفیف، راهبردهای قیمت‌گذاری و تم‌های تشکیل‌دهنده بسیار مهم است. نتایج تحلیل فراترکیب در این پژوهش نشان می‌دهد که درصد زیاد تخفیف (بیش از ۷۵ درصد) برای برندهای ناشناس، اثر منفی دارد. علاوه بر این، تخصیص دادن تخفیف بیش از اندازه برای کالاهای مرتبط با ایمنی و سلامت نیز بر نیت خرید مشتریان تأثیر منفی می‌گذارد. به منظور تأثیرگذاری بیشتر سیاست‌های تخفیف قیمت فروشگاهی، مدیران باید درصد تخفیف‌ها را با حساسیت و احتیاط بیشتری محاسبه کنند.
۴. یکی دیگر از کدهایی که در ادبیات پژوهشی ارجاع زیادی داشت، قیمت مرجع بود. قیمت مرجع، قیمتی ذهنی مشتری است که از تجربه قیمت رقبا در بازار به دست آورده است. بنابراین، در زمان مواجهه با قیمت فروشگاه به صورت ناخودآگاه قیمت فروشگاه را با قیمت مرجع ذهنی خود مقایسه می‌کند. نتایج پژوهش‌های بررسی شده در

این مقاله نشان می‌دهد که تکرار تخفیف و درصد تخفیف زیاد، سطح قیمت مرجع را کاهش می‌دهد و مصرف‌کنندگان فقط به تخفیف‌های قیمتی بیشتر از قیمت مرجع توجه می‌کنند که این توجه بر انتخاب برنده و قصد خرید آنها تأثیر می‌گذارد.

۵. مقوله تبلیغات که شامل اثر تبلیغات بر هزینه ملاحظه، کالای جدید و ادعای تبلیغاتی کاهش قیمت است، دارای بیشترین ارجاع بوده است. نتایج پیشینه پژوهشی نشان می‌دهد که تخفیف قیمت بالای تبلیغ شده با ادعای پُرکشش تبلیغاتی (مانند بالاترین و کمترین قیمت) باعث می‌شود که مشتریان تخفیف را کم‌اهمیت بدانند و ارزش اطلاعاتی کمتری برای ادعاهای آنها قائل شوند.

### **پیشنهادهای کاربردی**

یافته‌های این پژوهش از لحاظ کاربردی نیز اهمیت دارند. با توجه به یافته‌های پژوهش، پیشنهادهای کاربردی زیر ارائه شده است:

۱. نتایج پژوهش‌های تجربی نشان می‌دهد که برنده کالا بیشترین تأثیر را بر آستانه تخفیف می‌گذارد. یعنی آستانه تخفیف زیاد کالاهایی که برنده معتبری دارند، کمتر است و بر عکس. بنابراین به مدیران برندهای معتبر و معروف پیشنهاد می‌شود که از ارائه تخفیف زیاد اجتناب کنند؛ زیرا ریسک ادارک کیفیت برای مصرف‌کننده و از دست دادن سود برای تولیدکننده را به دنبال دارد.
۲. بر اساس نتایج پژوهش‌های تجربی پیشین، کالاهایی که با اینمی مصرف‌کنندگان (مانند تایر، لوازم بهداشتی و...) مرتبط‌اند، آستانه تخفیف کمتری دارند؛ یعنی نیت خرید با افزایش تخفیف افزایش پیدا نمی‌کند، بنابراین پیشنهاد می‌شود که مدیران بازاریابی و فروش این نوع کالاهای از ارائه تخفیف‌های زیاد خودداری کنند.
۳. بر اساس یافته‌های تجربی پیشین، تکرار تخفیف قیمت باعث می‌شود قیمت مورد انتظار مصرف‌کنندگان کاهش یابد. بنابراین پیشنهاد می‌شود که تکرار تخفیف ارائه شده به مشتریان هوشمندانه و با احتیاط انجام شود تا تأثیر منفی نداشته باشد.
۴. نتایج پژوهش‌های تجربی نشان می‌دهد که درصد بالای تخفیف به‌ویژه برای برندهای ناشناس باعث می‌شود آستانه تخفیف افزایش یابد؛ یعنی نیت خرید مصرف‌کنندگان برای خرید کاهش می‌یابد. بنابراین، مدیران این برندها باید از ارائه تخفیف زیاد برای این برندها خودداری کنند.

### **محدودیت‌های پژوهش**

به‌دلیل تسلط و آشنایی پژوهشگر، در این پژوهش فقط مقاله‌ها و پژوهش‌های دو زبان فارسی و انگلیسی تحلیل و بررسی شده است.

### **پیشنهادها**

برای پژوهش‌های بعدی موضوعات زیر پیشنهاد می‌شود:

- عوامل مؤثر بر آستانه تخفیف قیمت فروشگاهی با استفاده از روش فراتحلیل، شناسایی شود.

- عوامل مؤثر بر آستانه تخفیف قیمت فروشگاهی در این پژوهش، بیشتر از پژوهش‌های خارجی انتخاب شده بود، پیشنهاد می‌شود که در پژوهش‌های آتی عوامل مؤثر بر آستانه تخفیف قیمت فروشگاهی از نظر مخاطبان ایرانی هم بررسی شود.

## منابع

نظری، محسن؛ طباطبایی، وحید (۱۳۹۳). بررسی تأثیر پیشبرد قیمتی بر ارزش ویژه برنده. *ولین همایش استراتژی برنده*، تهران.

نظری، محسن؛ قدس‌اللهی، احمد؛ شهریوری، شهرزاد (۱۳۹۳). بررسی ادراکات مشتریان از واحد پولی و تأثیر آن بر حساسیت قیمتی مشتریان. *فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات بازاریابی نوین*، ۳(۱)، ۱۱۹-۱۳۸.

## References

- Alba, J.W., Mela, C.F., Shimp, T.A., Urbany, J.E. (1999). The Effect of Discount Frequency and Depth on Consumer Price Judgments. *Journal of Consumer Research*, 26(2), 99-114.
- Choi, S.C., Park, S.J., Qiu, Ch., & Stannyer, M. (2013). The discount is unfair: Egocentric fairness in risky discounts. *Journal of Economic Psychology*, 39, 32- 43.
- Della Bitta, A., Monroe, K.B., McGinnis, J.M. (1981). Consumer Perceptions of Comparative Price Advertisements. *Journal of Marketing Research*, 18(4), 416-427.
- Eun Lee, J., & Chen-Yu, J.H. (2017). *Effects of price discount on consumers' perceptions of savings, quality, and value for apparel products: mediating effect of price discount affect*, Springer open, pp. 0-21.
- Gupta, S., & Cooper, L.G. (1992). The discounting of discounts and promotion thresholds. *Journal of consumer research*, 19(3), 401–411.
- Han, S., Gupta, S., & Lehmannb, D.R. (2001). Consumer price sensitivity and price threshold. *Journal of Retailing*, 77(4), 435-456.
- Helson, H. (1964). *Adaptation-Level Theory*. New York: Harper and Row.
- Hodge, S. & Mason, C.H. (1995). Work Versus Wind Fall: an Exploration of Saving on Subsequent Purchase. *Marketing Letters*, 6(2), 91-100.
- Jensen, M., & Drozdenko, R. (2004). The effects of discount levels on purchase intention and quality perception. In Delener, N. (Chair) (Ed.), *Marketing –Diverse Issues, Symposium Conducted at the 31st Annual Northeast Business & Economics Assn., Yeshiva University, New York City*.
- Kalwani, M.U., & Yim, C.K. (1992). Consumer Price and Promotion Expectations: An Experimental Study. *Journal of Marketing Research*, 29, 90-100.
- Kalyanaram, G., Winer, R.S. (1995). Empirical Generalizations from Reference Price Research. *Marketing Science*, 14(3), 161-169.
- Kotler, P., Keller, T., Lan, K. (2018). *Marketing Management*, Pearson Publising.

- Linzmajer, M., Hubert, M., Hubert, M. & Kenning, P. (2011). The Perception of Lower and Higher Price-Thresholds: Implications from Consumer Neuroscienc. *Journal of Advances in consumer research*, 39, 792-793.
- Marshall, R., & Leng, S.B. (2002). Price threshold and discount saturation point in Singapore. *Journal of Product & Brand Management*, 11(3), 147 – 159.
- Nagel, T., Hogan, J., & Zale, J. (2015). *The Strategy and Tactics of Pricing*, Pearson publication.
- Nazari, M., & Tabatabaei, V. (2014). Effect of price promotion on brand value. Brand Strategy Conference, Tehran, Iran. (*in Persian*)
- Nazari, M., Ghodsellahi, A., & Sahrvani, Sh. (2013). The Impact of Consumer Currency Perception on Price Sensitivity. *Journal of new market research*, 8, 119-138. (*in Persian*)
- Sandelowski, M., & Barroso, J. (2007). *Handbook for Synthesizing Qualitative Research*. Springer Publishing Company, New York.
- Sherif, M. A. (1963). Social Categorization as a Function of Latitude of Acceptance and Series Range. *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 67, 148–156.
- Tversky, A. & Kahneman, D. (1979). Prospect Theory: An Analysis of Decision under Risk. *Econometrica*, 47(2), 263-291.