



Proposing a Pricing Strategy Framework for Multichannel Retailers

Mohsen Nazari 

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

Mohammad Ali Shahhoseini 

Ph.D. Candidate, Department of Business Management, Faculty of Management, University of Tehran, Tehran, Iran. E-mail: atefeh.hesaraki@ut.ac.ir

Atefeh Hesaraki* 

*Corresponding Author, Ph.D. Candidate, Department of Business Management, Faculty of Management, University of Tehran, Tehran, Iran. E-mail: atefeh.hesaraki@ut.ac.ir

Abstract

Objective

In the past decade, various businesses were launched due to the development of information and communication technologies and the increasing popularity of the internet. Furthermore, traditional retailers were encouraged to launch online channels and become multi-channel retailers to gain a competitive edge. Virtual and online technologies prepared a platform for various organizations and companies to deliver their services and products to their customers. Pricing the same products in different channels is currently one of the most significant factors influencing the competitiveness of retailers and multi-channel companies. Since consumers have different perceptions of prices and respond differently in various sales channels, identifying the influential factors on pricing in multi-channel companies can help pricing managers of companies.

Methodology

This study is a systematic literature review analysis. All related research up to 2019, including 203 documents, was gathered. From among them, 86 top ones were selected as the source of analysis. The coding method was used to analyze the gathered data.

Findings

After coding the research, duplicate codes were removed, and 49 codes were selected. In the next stage, 49 codes were consolidated into nine concepts, and finally, the codes were grouped into four categories. The categories and concepts include retail characteristics (channel characteristics, company characteristics, after-sales support), usage characteristics (situational and demographic factors), product characteristics (types of goods), and imposing factors (hidden and obvious costs and environmental factors measures).

Conclusion

Any price difference should have a logical reason, and it should be used as a segmentation tool to create value for customers. Although any pricing policy impacts consumers' purchasing intention, the adopted policies should not harm the fairness perception. When setting the pricing strategy, multi-channel retailers should pay special attention to the perception of price fairness and formulate their strategies based on improving consumer perception. The identified categories present some useful suggestions for choosing the optimal pricing strategy in multi-channel retailers. For example, taking into account the characteristics of customer features; since women, married people, and younger people buy more items from online channels, higher pricing of the same products on the online channel than offline is acceptable for the target customers in this category. Regarding product characteristics, customers prefer to test some products such as clothes or perfume before buying, and they prefer to visit the physical store. These kinds of goods can be sold at a higher price in the offline channel than the online channel. Also, based on retailer characteristics, if it is difficult for customers to access physical stores, and the customer prefers to buy from the online store, goods can be offered at a higher price in the online store.

Keywords: Multichannel Company Pricing Strategy, Company Features, Product Features, Customer Features, Imposing Factors.

Citation: Nazari, Mohsen; Shahhoseini, Mohammad Ali & Hesaraki, Atefeh (2023). Proposing a Pricing Strategy Framework for Multichannel Retailers. *Journal of Business Management*, 15(1), 1-26. [https://doi.org/10.22059/JIBM.2021.321193.4087 \(in Persian\)](https://doi.org/10.22059/JIBM.2021.321193.4087)

Journal of Business Management, 2023, Vol. 15, No.1, pp. 1-26
Published by University of Tehran, Faculty of Management
<https://doi.org/10.22059/JIBM.2021.321193.4087>
Article Type: Research Paper
© Authors

Received: April 03, 2021
Received in revised form: July 22, 2021
Accepted: October 11, 2021
Published online: April 19, 2023





ارائه چارچوب استراتژی قیمت‌گذاری در شرکت‌های چندکاناله

محسن نظری

دانشیار، مدیریت بازرگانی، دانشکده مدیریت، دانشگاه تهران، تهران، ایران. رایانامه: mohsen.nazari@ut.ac.ir

محمدعلی شاهحسینی

دانشیار، مدیریت بازرگانی، دانشکده مدیریت، دانشگاه تهران، تهران، ایران. رایانامه: shahhoseini@ut.ac.ir

عاطفه حصارکی*

* نویسنده مسئول، دانشجو دکتری، مدیریت بازرگانی، دانشکده مدیریت، دانشگاه تهران، تهران، ایران. رایانامه: atefeh.hesaraki@ut.ac.ir

چکیده

هدف: هدف از این پژوهش، شناسایی عوامل مؤثر بر استراتژی قیمت‌گذاری شرکت‌های چندکاناله، در پاسخ به این سؤال است که خردۀ فروشان چندکاناله، قیمت یکسان یا متفاوتی را برای یک نوع کالا در کانال‌های متفاوت عرضه کنند.

روش: این پژوهش کیفی، از روش مرور سیستماتیک ادبیات بهره گرفته است. تمام پژوهش‌های مرتبط تا سال ۲۰۲۰ میلادی (۲۰۳ پژوهش) جمع‌آوری و در نهایت، ۶۶ پژوهش برتر، به عنوان منبع تحلیل انتخاب شد. به‌منظور تحلیل داده‌ها از روش کدگذاری باز استفاده شد.

یافته‌ها: بر حسب یافته‌های پژوهش، ۴۹ کد استخراج شده در مرحله نخستین، به ۹ مفهوم و در نهایت به ۴ مقوله تبدیل شدند. مقوله‌ها و مفاهیم شناسایی شده عبارت‌اند از: ویژگی‌های خردۀ فروش (ویژگی کanal، ویژگی شرکت، پشتیبانی پس از فروش)، ویژگی‌های مشتریان (عوامل موقعیتی و جمعیت‌شناسنامی)، ویژگی‌های محصول (انواع کالا) و عوامل تحمیلی (هزینه‌های آشکار و پنهان و عوامل محیطی).

نتیجه‌گیری: ویژگی‌های خردۀ فروشان، مشتریان، محصول و عوامل تحمیلی، به عنوان عواملی شناسایی شدند که در تصمیم‌گیری برای قیمت‌گذاری کالاهای یکسان در کانال‌های مختلف، راهنمای مدیران شرکت‌های چندکاناله است.

کلیدواژه‌ها: قیمت‌گذاری شرکت‌های چندکاناله، ویژگی‌های مشتریان، ویژگی‌های خردۀ فروش، ویژگی‌های محصول، عوامل تحمیلی.

استناد: نظری، محسن؛ شاهحسینی و حصارکی، عاطفه (۱۴۰۲). ارائه چارچوب استراتژی قیمت‌گذاری در شرکت‌های چندکاناله. مدیریت بازرگانی، ۱۵(۱)، ۱-۲۶.

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۱/۱۴

مددیت بازرگانی، ۱۴۰۲، دوره ۱۵، شماره ۱، صص. ۱-۲۶

تاریخ ویرایش: ۱۴۰۰/۰۴/۳۱

ناشر: دانشکده مدیریت دانشگاه تهران

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۷/۱۹

نوع مقاله: علمی پژوهشی

تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۰۱/۳۰

© نویسنده‌گان

doi: <https://doi.org/10.22059/JIBM.2021.321193.4087>

مقدمه

امروزه با توسعه فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی و توسعه بستر فضای مجازی، کسبوکارهای مختلفی با استفاده از این ابزار، راهاندازی شده و توسعه یافته‌اند. فضاهای مجازی و آنلاین بستری را آماده کرده‌اند که از این طریق سازمان‌ها و شرکت‌های مختلف، خدمات و محصولات خود را به مخاطبان و مشتریان خود برسانند (نظری و حصارکی، ۱۳۹۷: ۲۶). به‌واسطه گسترش کانال‌های اینترنتی، فرصت‌های جدید و خلاقانه در حوزه فعالیت‌های بازاریابی و انعطاف‌پذیری بیشتر در تصمیم‌های بازاریابی برای خردفروشان فراهم شده است (ورهoeff، کنان و اینمن، ۲۰۱۵).

خردهفروشان چندکاناله امکان بهره‌مندی از مزایای انتخاب کانال را برای مشتریان خود فراهم کردن تا آن‌ها بتوانند در میان کانال‌های متعدد، بهترین خرید را انجام دهند (لوی و ویتز، ۲۰۰۹). استراتژی تمایز قیمت برای یک نوع محصول در کانال‌های متفاوت، به مصرف‌کنندگان اجازه می‌دهد تا ترکیب کانال – قیمت مرجح خود را انتخاب کنند.

قیمت‌گذاری بر سودآوری شرکت و تصمیم‌های مصرف‌کننده تأثیر چشمگیری دارد؛ با این حال، اغلب شرکت‌ها هنوز در قیمت‌گذاری از استراتژی هزینه‌محوریا قیمت‌گذاری رقیب‌محور استفاده می‌کنند (نظری و حصارکی، ۱۳۹۷: ۵) و افرادی که مسئولیت قیمت‌گذاری مؤثر و مدیریت سودآوری را بر عهده دارند، همچنان با دشواری‌های شایان توجهی مواجهند (رینارت، هوکاپ، ویگاند و هونالد، ۲۰۱۷).

سؤال‌های مهمی در راستای استراتژی قیمت‌گذاری کالاهای یکسان در خردفروشی‌های چندکاناله وجود دارد، از جمله اینکه آیا خردفروشان باید قیمت یکسان یا متفاوتی را در کانال‌های متفاوت عرضه کنند؟ این تصمیم بر پایه چه عواملی استوار است؟ این پژوهش به چنین سؤال‌هایی پاسخ می‌دهد.

تحقیقات نشان داده است که فروشنده‌گان چندکاناله به‌طور شایان توجهی نسبت به فروشنده‌گان تک‌کاناله سود بیشتری دارند (کومار و ونکاتسان، ۲۰۰۵؛ توماس و سولیوان، ۲۰۰۵). این آمار شرکت‌های تک‌کاناله را به‌سمت چندکاناله شدن تشویق می‌کند (چوی و ماتیلا، ۲۰۱۵)؛ با این حال استفاده از چندین کانال فروش، بهنهایی به افزایش درآمد شرکت منجر نمی‌شود. در مقابل، به کارگیری این رویکرد، چالش‌های جدیدی را برای شرکت‌ها ایجاد می‌کند (نسلین و همکاران، ۲۰۰۶). برخی از این چالش‌ها در ساختار درونی سازمان وجود دارد و به موضوعاتی از جمله یکپارچه‌سازی داده‌ها و تخصیص منابع در کانال‌ها یا ارزیابی عملکرد کانال مربوط می‌شود و چالش‌های دیگر با عوامل خارجی یا مشتری مرتبط هستند.

به‌طور کلی، پژوهشگران در مدیریت مؤثر خردفروشی‌های چندکاناله، شش چالش اصلی را مطرح کرده‌اند: ۱.

1. Verhoef, Kannan & Inman
2. Levy & Weitz
3. Reinartz, Haucap, Wiegand & Hunold
4. Kumar & Venkatesan
5. Thomas & Sullivan
6. Choi & Mattila
7. Neslin et al.

ساختار سازمانی؛ ۲. یکپارچه‌سازی داده‌ها^۱؛ ۳. درک رفتار مصرف کننده^۲؛ ۴. ارزیابی کanal^۳؛ ۵. تخصیص منابع در میان کanal‌ها^۴؛ ۶. هماهنگی استراتژی‌های کanal^۵؛ ۷. استراتژی قیمت‌گذاری در شرکت‌های چندکanalه. از آنجایی که موضوع اصلی این پژوهش استراتژی قیمت‌گذاری شرکت‌های چندکanalه است، در ادامه به بررسی ادبیات پژوهش در این زمینه می‌پردازیم.

مبانی نظری

استراتژی قیمت‌گذاری شرکت‌های چندکanalه

طبق بررسی‌های صورت‌گرفته در موضوع پژوهش، در حوزه قیمت‌گذاری شرکت‌های چندکanalه پژوهش‌های اندکی انجام شده است. در مطالعات فارسی پژوهشی مشاهده نشد که به صورت جامع، عوامل مؤثر بر قیمت‌گذاری شرکت‌های چندکanalه را در نظر گرفته باشد و اغلب پژوهش‌های فارسی، موضوع بازاریابی شرکت‌های چندکanalه یا ادراک از انصاف در حوزه قیمت‌گذاری را بررسی کردند. در مطالعات خارجی نیز، عمدتاً تحقیقات مربوط به شرکت‌های چندکanalه، از سال ۲۰۰۶ به بعد انجام شده است که در ادامه، به خلاصه‌ای از مطالعات انجام شده اشاره می‌شود.

پیشینهٔ تجربی پژوهش

دیده‌خانی، مهرانی، بدیعی و کیمجانی (۱۳۹۸) به طراحی الگوی ارزیابی و انتخاب استراتژی کanal‌های توزیع چندگانه در زنجیره تأمین صنایع لبni پرداختند. در این پژوهش، از بین عوامل مؤثر بر استراتژی‌های بازاریابی چندکanalه، هزینه برگشت کالا، اعتماد بین کanal‌ها، هزینهٔ هماهنگی کanal‌ها و تضاد بین کanal‌ها، از عوامل مهم در انتخاب استراتژی شناسایی شدند.

نظری، حیدری، حقیقی نسب و سمیعزاده (۱۳۹۷) مقاله‌ای با عنوان «فراتحلیل عوامل مؤثر بر انصاف ادراک شده در استراتژی قیمت‌گذاری پویا» نگاشتند و با رویکرد فراتحلیل، به شناسایی عوامل مؤثر بر انصاف ادراک شده در استراتژی قیمت‌گذاری پویا و ترکیب کمی نتایج پژوهش‌های انجام شده در این حوزه پرداختند. جامعهٔ آماری پژوهش، مقاله‌های چاپ شده در مجله‌های علمی - پژوهشی بین سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۵ در زمینهٔ انصاف ادراک شده مشتری از روش قیمت‌گذاری پویا بود. نتایج مربوط به اندازهٔ اثر مستقل و ترکیبی متغیرها نشان داد که اندازهٔ اثر سه متغیر «سن»، «نوع برنده» و «نوع کاربرد» معنادار و قابل قبول نیست؛ اما نتایج مربوط به اندازهٔ اثر سایر متغیرها معنادار و قابل قبول است.

ملاحسيني و تاج‌الدينی در سال ۱۳۹۴ پژوهشی را با عنوان بررسی تأثیر تنوع کanal‌های توزیع برندهای لوکس خارجی بر ارزش برنده و وفاداری مصرف کنندگان در بازار پوشک کرمان ارائه دادند و با بررسی ارزش‌های برنده در هریک

- 1. Data integration
- 2. Understanding consumer behavior
- 3. Channel evaluation
- 4. Allocation of resources across channels
- 5. Coordination of channel strategies

از کanal‌های متنوع، به این نتیجه رسیدند که شرکت‌کنندگان ارزش برنده را به طور متفاوتی ارزیابی می‌کنند که به نوع کanal توزیع بستگی دارد. شرکت‌کنندگان تفاوت معناداری در زمینه وفاداری برنده، در نتیجه خرید از کanal‌های متنوع نشان ندادند. با بررسی تأثیر ارزش برنده بر وفاداری مصرف‌کنندگان مشخص شد ارزش‌های برنده که بر وفاداری مصرف‌کنندگان تأثیر می‌گذارد، به نوع کanal توزیع بستگی دارد.

نظری، شاهحسینی و طباطبایی (۱۳۹۳) به بررسی تأثیر ادراک قیمتی بر مشتری و پذیرش قیمت پرداختند. در این پژوهش، ابتدا ابعاد قیمت منصفانه و رضایت قیمتی و همچنین رضایت مشتری و وفاداری مشتری با بررسی ادبیات نظری و تجربی موضوع شناسایی شدند و بر اساس نظریه‌های موجود، مدل مفهومی پژوهش در قالب هفت فرضیه تدوین شد. بر اساس تجزیه و تحلیل داده‌های جمع‌آوری شده، قیمت منصفانه اثر مثبتی بر رضایت قیمتی، رضایت مشتری و وفاداری مشتری دارد. همچنین رضایت قیمتی اثر مثبتی بر رضایت مشتری دارد و رضایت مشتری تأثیر مثبتی بر وفاداری مشتری می‌گذارد؛ اما رابطه‌های بین رضایت و وفاداری مشتری با پذیرش قیمت رد شدند. نتایج پژوهش بیانگر این است که قیمت منصفانه، سنگ بنای رضایت قیمتی، رضایت مشتری و وفاداری مشتری است.

نظری و حاج باقری (۱۳۹۲) به بررسی تأثیر قیمت منصفانه بر رضایت مشتری در فرایند خرید خودرو پرداختند و از یک سو مفهوم «قیمت منصفانه» را عامل ایجادکننده رضایت مشتری در نظر گرفتند و تأثیر آن را بر «قضایت رضایت» بررسی کردند و از سوی دیگر، عوامل مؤثر بر ادراک منصفانه‌بودن، قیمت ادراکی و آسیب‌پذیری مشتریان را بررسی کردند. نتایج تحقیق نشان داد که از شش بُعد در نظر گرفته شده برای قیمت منصفانه، خدمات پس از فروش، قیمت‌گذاری منصفانه، رویه‌های قیمت‌گذاری منصفانه و رضایت از خدمات فروش، به ترتیب، بیشترین تأثیر را بر رضایت مشتری دارند و میزان رضایت خودرو پراید نسبت به پژو ۲۰۶، بیشتر بوده است.

در حالی که محققان شواهدی را نشان داده‌اند که بر اساس آن‌ها، استفاده از قیمت‌گذاری متفاوت، یک استراتژی عملی و مناسب است (برینجولفسون و سمته^۱؛ ۲۰۰۰؛ چنگ، چن، چانگ^۲، ۲۰۰۸) بسیاری از شرکت‌ها از پذیرش این استراتژی خودداری می‌کنند؛ زیرا این هراس وجود دارد که از دیدگاه مصرف‌کنندگان، این استراتژی غیرمنصفانه باشد (والک و ابلینگ^۳، ۲۰۱۰).

سان، جیاو، گیو و یو^۴ (۲۰۲۲) در مقاله‌ای با عنوان «سیاست‌های قیمت‌گذاری در کanal‌های توزیع دوگانه: اثر مرجع قیمت‌های رسمی» به بررسی دو مدل سیاست قیمت‌گذاری پرداختند که توسط تولیدکننده و خردهفروش ارائه می‌شود. این مدل‌ها قیمت‌گذاری همزمان و به ترتیب^۵ در کanal‌های مختلف بود. آن‌ها به این نتیجه رسیدند که در مدل قیمت‌گذاری همزمان، تولیدکننده می‌باشد قیمت بیشتری را نسبت به خردهفروش ارائه دهد و به این ترتیب، قیمت مرجع در ذهن مشتری نقش می‌بندند و سود کلی تولیدکننده افزایش می‌یابد (ایده‌ای که تولیدکنندگان بزرگ دنیا مانند

1. Brynjolfsson & Smith

2. Cheng, Chen & Chang,

3. Wolk & Ebling

4. Sun,Jiao,Guo,Yu

5. Simultaneously & sequentially

نایک و اپل دنبال می‌کنند). همچنین در این مقاله نتیجه‌گیری شد که هزینه حمل و نقل در کanal آنلاین با کاهش همزمان قیمت رسمی و مقدار فروش مستقیم، کاهش کل سود تولیدکننده را سبب می‌شود.

گایو، آگراوال و چوبی^۱ (۲۰۲۱) در مقاله‌ای با عنوان «تأثیر خردهفروشی چندکاناله و همه‌کاناله^۲ در فروشگاه‌های فیزیکی»، نشان دادند که نرخ بازده بالاتر در خریدهای آنلاین، می‌تواند خردهفروش را به کمتر کردن فروشگاه‌های فیزیکی بزرگ تشویق کند. با توجه به سهولت خرید آنلاین، خردهفروش ترجیح دهد که فروشگاه‌های فیزیکی بیشتری داشته باشد که از نظر اندازه کوچک‌تر باشد.

ناگسواران و همکاران^۳ (۲۰۲۰) با استفاده از سیاست بازگشت انعطاف‌پذیر، تصمیم‌گیری درباره قیمت‌گذاری و سیاست‌های بازگشت یک خردهفروش همه‌کاناله^۴ را بررسی کردند؛ جایی که مشتریان مجازند خریدهای آنلاین خود را به یک فروشگاه فیزیکی بازگردانند. این نوع انعطاف‌پذیری بازگشتی، می‌تواند هزینه‌های احتمالی مشتری را کاهش دهد. چن و چن^۵ (۲۰۲۰) نشان دادند که اگر هزینه خرید از کanal آنلاین برای مشتری خیلی بیشتر یا خیلی کمتر از فروشگاه فیزیکی باشد، فروشگاه فیزیکی نباید از استراتژی تطبیق قیمت استفاده کند و تنها در صورتی قیمت‌گذاری در کanal‌های مختلف متفاوت است که هزینه خرید توسط مشتری در کanal آنلاین، تقریباً مشابه با فروشگاه فیزیکی باشد. در غیر این صورت پدیده سواری مجانی^۶ رخ می‌دهد و سود کلی خردهفروش چندکاناله در بازار کاهش می‌یابد.

در سال ۲۰۱۹ هامبورگ، لائز و وومبرگ^۷ در مقاله‌ای با مضمون دوراهی قیمت‌گذاری شرکت‌های چندکاناله، به بررسی استراتژی قیمت‌گذاری در چند شرکت در صنایع مختلف پرداختند. طبق این مقاله یکپارچگی یا ایجاد تمایز محصولات در کanal‌های آنلاین و حضوری، مبحثی پُرچالش است که می‌تواند به فروشنده‌گان در تداوم کسب‌وکارشان کمک شایانی کند. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که نحوه قیمت‌گذاری آنلاین و حضوری، به دسته‌بندی محصول و درجه‌بندی قیمت وابستگی شدیدی دارد و تنها در ۲ درصد کالاهای قیمت‌گذاری محصولات در کanal‌های متفاوت یکسان است. محصولات گران‌قیمت برای مشتریان محصولی پُرپریسک تلقی می‌شود و آن‌ها ترجیح می‌دهند محصولات گران‌قیمت را به صورت حضوری خریداری کنند، پس در کanal حضوری می‌توان قیمت‌های بیشتری را ارائه داد. نکته شایان توجه دیگر این است که مشتریان در کanal حضوری، خریدهای بدون برنامه‌ریزی شده بیشتری دارند و این نوع خرید در کanal آنلاین کمتر رخ می‌دهد. همچنین یافته‌ها نشان می‌دهد در صنایعی که فروشنده‌گان قادر نبودند مشتریان را بخش‌بندی کنند، از قیمت‌گذاری یکسان استفاده می‌کردند.

در پژوهش وانگ، جو، تیان و لی^۸ (۲۰۱۹)، مبحث ایجاد تمایز به پژوهش‌های قبلی اضافه شد و تأثیر تمایز در ابعاد مربوط به کالاهای امنیت و بازاریابی و کanal‌های فروش بر قدرت قیمت‌گذاری مورد بررسی قرار گرفت. آن‌ها بیان کردند

1. Gao,Agrawal, Cui

2. Omnichannel

3. Nageswaran

4. Omnichannel retailer

5. Jing Chen and Bintong Chen

6. Free riding

7. Homburg, Lauer, Vomberg

8. Wang, Zhu, Tian, Li

که خردفروشی‌های آنلайн، معمولاً در زمینه‌های جایگاه‌یابی بازار، ویژگی‌های کالاها و خدمات برای برآوردهسازی تقاضاهای متنوع مشتریان، خود را از دیگران متمایز می‌کنند.

کاری و سیجو^۱ (۲۰۱۸) مقاله‌ای با مضمون توسعه خردفروشی‌های حضوری به‌سمت آنلайн انجام دادند. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که برای بنگاه‌های کوچک و متوسط^۲، بهترین روش، حضور در فضاهای آنلайн است. فروش آنلайн ممکن است فروش حضوری را کاهش دهد؛ اما در نهایت، به افزایش فروش کلی و سود منجر می‌شود. از طرف دیگر، فروش آنلайн، قدرت خردفروشان را بیشتر می‌کند.

گیو و همکاران (۲۰۱۸) به بررسی قیمت‌گذاری در بازارهای دوکاناله دارای رقابت پرداختند. آن‌ها بیان کردند که در خریدهای آنلайн، مشتریان می‌توانند نظرهای خود را درباره خرید محصول بنویسند و ارائه این گونه اطلاعات به مشتریان بالقوه دیگر، آن‌ها را به‌سمت خرید سوق می‌دهد؛ اما برای دست‌یافتن به سود حداکثری، نحوه قیمت‌گذاری در این زمینه بسیار مهم است. یافته‌های این مدل نشان می‌دهد که رضایت مشتریان تأثیر بسزایی بر نحوه قیمت‌گذاری و سود دارد و نتیجه نهایی این است که در فضای آنلайн، می‌توان قیمت‌های کمتری را در نظر گرفت؛ زیرا هزینه‌های کمتری را شامل می‌شود.

کالاوالو^۳ (۲۰۱۷)، مطالعه‌ای انجام داد با عنوان «آیا قیمت‌های آنلайн و حضوری مشابهند؟». طبق یافته‌ها و بررسی‌های صورت گرفته، حدود ۷۲ درصد از محصولات در حالت حضوری و آنلайн مشابه قیمت‌گذاری می‌شوند؛ اما در مواقعي، تغييراتي اندک با تلوانس کم (حدود ۱درصد) مشاهده می‌شود. در سایر مواقع نيز بسته به نوع محصولات، قیمت‌گذاری آنلайн گاهی از قیمت حضوری ارزان‌تر و گاهی گران‌تر است. اين تفاوت قیمت‌گذاری، از عوامل متعددی از جمله هزینه‌های توزيع، تبلیغات، فرهنگ مشتریان نشيئت می‌گيرد.

چوانگ، پاپ کواسکی و یوان فنگ^۴ (۲۰۱۷) پژوهشی با این محتوا انجام دادند که چرا پراکندگی قیمت در آنلайн بيشتر از حضوری است؟ محققان پس از بررسی‌های خود به اين نتیجه رسيدند که در بسياري از مواقع، قیمت محصولات مشابه در کanal‌های توزيع آنلайн بيشتر از حضوری است. اين مقاله مدل آماری را برای پراکندگی قیمت با در نظر گرفتن دو عامل نوع خردفروش و ريسك خريد مشتري ارائه می‌دهد. بر اساس نتایج، حتى در صورتی که بريايی کanal آنلайн توجيه‌ي نداشته باشد، فروشنده‌گان می‌بايست حضورشان در فضای مجازی و آنلайн را با هدف ارائه خدمات و محصولات خود حفظ کنند؛ زيرا در موارد متعددی، خريداران محصولات را از فضای آنلайн مشاهده کرده و به صورت حضوری به خريداري آن اقدام می‌کنند.

بيكر و همکاران^۵ (۲۰۱۶) مقاله‌ای با عنوان استراتژی قیمت‌گذاری در خردفروشی چندکاناله و ادراك منصفانه انجام دادند. اين مقاله با هدف بررسی شرایط مرزی تأثيرگذار بر رابطه بين استراتژی قیمت‌گذاری در خردفروشی

1. Karray & Sigue

2. Small and medium-sized enterprises

3. Cavallo

4. Zhuang, Popkowski, Yuanfang

5. Becker

چند کanalه و ادراک از انصاف، انجام شده است. نتایج نشان می دهد که قیمت‌گذاری چندگانه، در محصولات منصفانه‌تر از خدمات تلقی می‌شود و هنگامی که اختلاف قیمت با توضیحی بر اساس هزینه‌ها توجیه می‌شود، عادلانه‌تر از زمانی است که هیچ توضیحی برای اختلاف قیمت داده نمی‌شود و عدم توضیح نیز عادلانه‌تر از زمانی است که توضیح بر اساس سودآوری در کanal داده می‌شود.

کوشواها و شانکار^۱ (۲۰۱۳) نشان می‌دهند مشتریانی که تعداد اعضای خانواده‌ی آن‌ها بیشتر است، ترجیح می‌دهند تا به صورت آنلاین خرید کنند؛ اما مشتریانی که فرزند ندارند، بیشتر تمایل دارند تا حضوری خرید کنند و کمتر به سمت کanalهای آنلاین می‌روند.

فلورس و سان^۲ (۲۰۱۳) مطالعه‌ای با عنوان بررسی تمایز قیمت‌گذاری برای خرده‌فروشان چند کanalه در شبکه توزیع آنلاین انجام داده‌اند. در این مطالعه بیان شده است که قیمت‌های کanal آنلاین، لزوماً از قیمت‌های کanal حضوری کمتر نیست و خرده‌فروشان چند کanalه، از استراتژی‌های متفاوت برای قیمت‌گذاری آنلاین و داخل فروشگاه استفاده می‌کنند و انصاف در کشیده یکی از مؤلفه‌های مهمی است که شرکت باستی هنگام اتخاذ استراتژی قیمت‌گذاری در خرده‌فروشی چند کanalه، به آن توجه کند.

والک و ابلینگ^۳ (۲۰۱۰) گزارش کرده‌اند که تقریباً ۶۳ درصد از محصولات فروخته شده توسط خرده‌فروش‌هایی که در گیگر تمایز قیمت مبتنی بر کanal هستند، قیمت‌ها در کanal حضوری از آنلاین بیشتر است. بیشتر خرده‌فروش‌های چند کanalه (۹۲ درصد) یک استراتژی آمیخته را دنبال می‌کنند؛ به گونه‌ای که برخی قیمت‌ها را بیشتر از کanal حضوری و برخی دیگر را بیشتر از کanal آنلاین تعیین می‌کنند. در این مطالعه، تمایز قیمت‌ها راه‌کاری است که شرکت‌ها می‌توانند با توجه به سلیقه و ارزش ادراکی مصرف‌کنندگان، از استراتژی‌های مختلف برای افزایش سود استفاده کنند. همچنین، ویژگی‌های بازار، محصول و خرده‌فروش نیز احتمال استفاده شرکت از تمایز قیمت مبتنی بر کanal را تحت تأثیر قرار می‌دهند.

در مطالعه جانگ^۴ (۲۰۰۹) چنین بیان شده که تقاضا قیمت در کanalهای مختلف می‌تواند تأثیرهای منفی مانند سردرگمی، عدم انصاف در کشیده، رنجش یا تغییر خرده‌فروش را در پی داشته باشد.

از طرفی، مطالعات تجربی خان و جین^۵ (۲۰۰۵) نشان می‌دهد که در صورت استفاده از قیمت‌های متفاوت در مقایسه با استفاده از استراتژی قیمت‌گذاری یکسان، سود شرکت می‌تواند تا ۳۴ درصد افزایش یابد.

هوانگ و سوامیناثان^۶ (۲۰۰۹) به بررسی و مقایسه کالاهای تجربی و جست‌وجویی در کanalهای مختلف پرداختند. نتایج تحقیق آن‌ها نشان داد که در کanalهای آنلاین، کالاهای جست‌وجویی راحت‌تر ارزیابی می‌شوند؛ ولی مشتریان توانایی بررسی ویژگی‌های کیفی و تجربی در کanalهای آنلاین را ندارند؛ از این رو، زمانی که کالا از نظر ویژگی

1. Kushwaha & Shankar

2. Flores, Sun

3. Ebling, Wolk

4. Zhang

5. Jain, Khan

6. Huang , Swaminathan

جست‌وجو و بررسی کیفیت در دو کanal، قابلیت یکسانی داشته باشد، می‌بایست از قیمت‌گذاری یکسان در هر دو کanal استفاده شود و زمانی که کالا از نظر ویژگی جست‌وجو و بررسی کیفیت در دو کanal متفاوت باشد، بهتر است از قیمت‌گذاری بر مبنای کanal استفاده کرد.

در مقاله کونوس، ورهوف و نسلین^۱ (۲۰۰۸) مزايا و هزینه‌های انتخاب کanal در فروشگاه‌های چندکاناله، به همراه متغیرهای روان‌نگاری بیان شده است. این متغیرها در مراحل جست‌وجو و خرید مشتری تأثیرگذارند و عبارت‌اند از: حساسیت به قیمت^۲؛ لذت خرید^۳، نوآوری^۴، تمایل به تطبیق^۵ وفاداری به نام تجاری / خردفروش^۶ و فشار زمان^۷. هر متغیر روان‌نگاری در یک مفهوم چندکاناله ممکن است در فازهای مختلف فرایند خرید مربوط به سودمندی مصرف‌کننده باشد.

در پژوهش گروبر^۸ (۲۰۰۸)، عوامل متعددی از جمله «عامل موقعیتی» که می‌توانند بر انتخاب کanal مؤثر باشند، شناسایی شده است. این عوامل عبارت‌اند از: محیط فیزیکی^۹ (آب و هواء، جمعیت)، محیط اجتماعی^{۱۰} (خرید با دوستان)، مسائل زمانی^{۱۱} (چه زمانی در روز، فوریت خرید)، هدف از خرید^{۱۲} (نوع محصول) و حالات پیشین^{۱۳} (حالت روحی). تی سی و آگراوال^{۱۴} (۲۰۰۴) بیان کردند که تفاوت‌های قیمت بین کanal‌های آنلاین و حضوری را می‌توان بر اساس تفاوت در ویژگی‌های کanal، به‌آسانی توجیه کرد و مصرف‌کنندگان استفاده متفاوتی از کanal‌های توزیع مختلف می‌کنند. سولیوان و توماس (۲۰۰۴)، انتخاب کanal در محیط‌های چندکاناله را بررسی کردند و به قیمت‌های یکسان در بین کanal‌ها دست یافتند. این موضوع نشان می‌دهد که خردفروشان چندکاناله ترجیح می‌دهند که یکنواختی و همگنی کanal‌های خود را ارتقا دهند و کمتر تمایل دارند که در تمایز قیمت مبتنی بر کanal درگیر شوند.

آنکارانی و شانکار^{۱۵} (۲۰۰۴) با انجام یک مطالعه تجربی نشان دادند که بیشتر خردفروشان در کanal‌های مختلف خود، یک قیمت مشخص و یکسان را پیشنهاد می‌کنند تا از برداشت‌های چندگانه و نارضایتی جلوگیری شود.

در تحقیقاتی که بورک^{۱۶} در سال ۲۰۰۲ انجام داد، مشخص شد که بیشترین علاقه به «لذت‌بردن» از خرید، در افراد کمتر از ۲۵ سال مشاهده می‌شود. این افراد بیشتر از مشتریان مسن‌تر، به ویژگی‌هایی علاقه دارند که تجربه خرید را سرگرم‌کننده و جذاب می‌سازد. مشتریان جوان‌تر (به‌ویژه افراد زیر ۲۵ سال) به‌منظور باخبرشدن از محصولات جدید،

-
1. Konus, Verhoef, Neslin
 2. Price consciousness
 3. Shopping enjoyment
 4. Innovativeness
 5. Motivation to conform
 6. Loyalty
 7. Time pressure
 8. Gruber
 9. Physical setting
 10. Social setting
 11. Temporal issues
 12. Task definition
 13. Antecedent state
 14. Tsay & Agrawal
 15. Ancarani & Shankar
 16. Burke

جستجو در خصوص اطلاعات محصول، مقایسه محصولات و ارزیابی محصولات جایگزین به استفاده از فناوری‌های جدید، مانند تلفن همراه، رایانه‌های همراه و جیبی و کیوسک‌های تعاملی، علاقه بیشتری نشان می‌دهند.

لینچ و آریلی^۱ (۲۰۰۰) بیان کردند که ویژگی‌های غیرقیمتی نیز می‌تواند برای مصرف‌کنندگان ارزش داشته باشد. به طور خاص، سهولت یکی از این گزینه‌هاست. برای برخی محصولات که ویژگی‌های مربوط به کیفیت دقیق‌تر می‌شود، قیمت نیز نقش کمتری در تصمیم‌گیری برای خرید ایفا می‌کند و امکان دستیابی به قیمت‌های بالاتر وجود دارد. شواهد تجربی نیز وجود دارد که قیمت‌های بالاتر برای برخی محصولات در کanal آنلاین را اثبات می‌کند. بدین ترتیب، می‌توان نتیجه گرفت مصرف‌کنندگان تمایل دارند که برای دستیابی به سهولت قیمت بیشتری پرداخت کنند.

تحقیقات زتلمر^۲ (۲۰۰۰) نشان داده است که در خصوص قیمت‌گذاری (مربوط به خرید) و سطح اطلاعات ارائه شده (مربوط به جستجو) باید بین کanal‌های اینترنتی و فیزیکی هماهنگی وجود داشته باشد. بدین صورت که بر اساس سطح اطلاعات خریداران در هر کanal، اطلاعات و در نتیجه قیمت‌های متمایزی ارائه می‌شود. برای مثال، اگر تعداد متوسطی از مشتریان به اینترنت دسترسی داشته باشند، شرکت‌ها استراتژی قیمت‌گذاری و اطلاعات متمایزی را در هر دو کanal اتخاذ می‌کنند.

دلان و موون^۳ (۲۰۰۰) قیمت‌گذاری و ایجاد بازارهای اینترنتی را مطالعه کردند و به این نتیجه رسیدند که استفاده از سازوکار قیمت‌گذاری متفاوت، روی کanal‌های متفاوت، برای خردهفروشی‌های چندکanalه بهترین گزینه محسوب می‌شود.

طبق گفته‌های لال و سروری^۴ (۱۹۹۹)، هر محصولی ویژگی‌های دیجیتالی و غیردیجیتالی دارد. ویژگی‌های دیجیتالی محصول، احتمالاً بر قیمت در کanal‌های مختلف تأثیر می‌گذارد. آن‌ها معتقدند که مشتریان می‌توانند ویژگی‌های دیجیتالی محصولات را از طریق جستجوی اینترنتی کشف کنند؛ در حالی که ویژگی‌های غیردیجیتالی محصولات توسط مشتریان، فقط با لمس آن محصول در فروشگاه خردهفروشی کشف می‌شود. اینترنت می‌تواند هزینه‌های جستجوی مشتری را فقط برای ویژگی‌های دیجیتال کاهش دهد؛ اما برای ویژگی‌های غیردیجیتال، لمس محصول در فروشگاه‌های خردهفروشی ضروری است. آن‌ها نشان می‌دهند که وقتی وسعت ویژگی‌های غیردیجیتالی در یک محصول زیاد نباشد و مشتری نگرش مثبتی به برنده داشته باشد، اینترنت احتمالاً حساسیت به قیمت را کاهش می‌دهد و قیمت‌های آنلاین بیشتر از حضوری است.

آلبا و همکاران^۵ (۱۹۹۷) بیان کردند که مصرف‌کنندگان آنلاین وفاداری بیشتری دارند، این مسئله حساسیت قیمت را کاهش می‌دهد؛ بنابراین قیمت‌های آنلاین بالاتر دست‌یافتنی‌ترند.

1. Lynch , Ariely

2. Zettelmeyer

3. Dolan,Moon

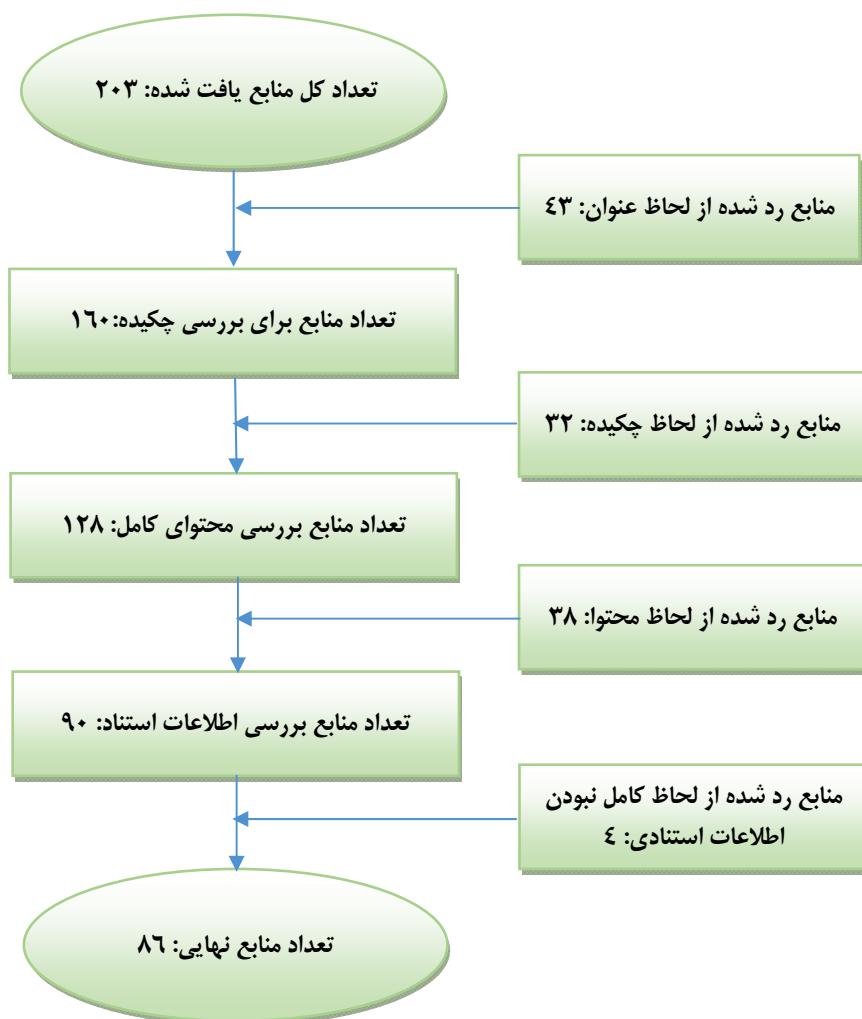
4. Lal & Sarvary

5. Alba et al.

با توجه به تحلیل‌های صورت گرفته در پژوهش‌های مختلف، عواملی متفاوتی که در جدول ۱ به آن‌ها اشاره شده است (جدول ۱) و در این تحقیق به دنبال شناخت بیشتر این عوامل با استفاده از روش مرور سیستماتیک ادبیات هستیم.

روش‌شناسی پژوهش

پارادایم اصلی این پژوهش، تفسیری و از لحاظ ماهیت، کاربردی است. روش پژوهش استقرایی و اکتشافی است و بر اساس روش مرور سیستماتیک ادبیات، چارچوب استراتژی قیمت‌گذاری استخراج می‌شود. در مجموع، ۲۰۳ پژوهش از اسفند ۱۳۹۸ تا دی ماه ۱۳۹۹ متناسب با هدف پژوهش جمع‌آوری شدند و ۸۶ پژوهش به چاپ رسیده تا سال ۲۰۱۹ بهصورت نظاممند بررسی شدند.



شکل ۱. بازبینی مقاله‌ها

جدول ۱. مقاله‌های منتخب در روش مرور سیستماتیک ادبیات

عنوان مقاله	نویسنده (سال)	کلیدواژه
معضل قیمت‌گذاری چندکاناله: آیا مصرف کنندگان قیمت‌گذاری، کanal آنلاین، کanal آف‌لاین می‌پذیرند؟	هامبورگ و همکاران، ۲۰۱۹	قیمت‌گذاری، کanal آنلاین، کanal آف‌لاین
تمایز و قدرت قیمت‌گذاری خردهفروشان آنلاین	وانگ و همکاران، ۲۰۱۹	قدرت قیمت‌گذاری، خردهفروشی آنلاین، تمایز قیمت
مروری بر خردهفروشی چندکاناله	لیو، لوبسکات و ورهوف ^۱ ، ۲۰۱۸	خردهفروشی چندکاناله، خرید چندکاناله، استراتژی‌های قیمت‌گذاری
آیا قیمت‌های آنلاین و حضوری مشابهند؟ شواهدی از خردهفروشی‌های بزرگ چندکاناله	کاوالو، ۲۰۱۷	قیمت آنلاین، فروشگاه فیزیکی، خردهفروش چندکاناله، تغییرات قیمت
استراتژی قیمت‌گذاری در خردهفروشی چندکاناله و درک انصاف: بررسی شرایط مرزی	بکر و همکاران، ۲۰۱۶	استراتژی متفاوت، درک انصاف، خردهفروشی چندکاناله، محصول، توضیح
استراتژی‌های قیمت‌گذاری در خردهفروشی کالاهای فصلی چندکاناله	باسو و آدیکاری ^۲ ، ۲۰۱۶	قیمت‌گذاری پویا، فروش چندکاناله، استراتژی‌های تجارت الکترونیکی
تأثیر خردهفروشی چندکاناله در انتخاب فروشگاه آنلاین: آیا تجربه خرید آنلاین مهم است؟	ملیس، کامپو، بروگلمنسا و لمی ^۳ ، ۲۰۱۵	انتخاب فروشگاه آنلاین، تجربه خرید آنلاین، خردهفروشی چندکاناله، وفاداری
یک شرکت، یک محصول، دو قیمت: تمایز قیمت مبتنی بر کanal و حفظ مشتری	واگل و پال ^۴ ، ۲۰۱۵	مدیریت چندکاناله، تمایز قیمت، خدمات ارتباطات سیار
خرید آنلاین یا حضوری؟ رفتار مشتری در برابر فروشگاه‌های سنتی و آنلاین	کاسن، هس و چیانگ ^۵ ، ۲۰۱۳	فروشگاه‌های خردهفروشی سنتی، فروشگاه آنلاین، وب‌گردی، نوع فروشگاه، دسته‌های محصول
آیا مشتریان چندکاناله واقعاً ارزش بیشتری دارند؟ نقش تعديل‌کننده خصوصیات رده محصول	کوشواها و شانکار، ۲۰۱۳	مدیریت ارتباط با مشتری، کanal‌ها، بازاریابی چندکاناله، خردهفروشی
آنلاین در مقابل فروشگاه: تمایز قیمت برای خردهفروشان چندکاناله	فلورس و سان، ۲۰۱۳	تمایز قیمت، خردهفروشان چندکاناله، خردهفروشان آنلاین خالص، خردهفروشان سنتی
فروشگاه آنلاین یا حضوری؟ تأثیر مرجع محصول بر استراتژی‌های خردهفروشی‌های چندکاناله	او Fuk، کاتونا و سوری ^۶ ، ۲۰۱۱	کanal‌های توزیع خردهفروشی بازاریابی اینترنتی، مرجع محصول، رقابت
تمایز قیمت چندکاناله: بررسی تجربی و دلایل	والک و ابلینگ، ۲۰۱۰	تمایز قیمت، قیمت‌گذاری چندکاناله
مسائل کلیدی در مدیریت مشتری چندکاناله: داشش فعلی و مسیرهای آینده	نسلین و شانکار، ۲۰۰۹	مدیریت ارتباط با مشتری، کanal‌های بازاریابی، ارزش مشتری، بازاریابی پایگاه داده

1. Liu, Lobschat & Verhoef

2. Basu & Adhikari

3. Melis, Campo, Breugelmansa & Lamey

4. Vogel & Paul

5. Kacen, Hess & Chiang

6. Ofek, Katona & Sarvary

ادامه جدول ۱

عنوان مقاله	نویسنده (سال)	کلیدواژه
ساخت راه کارهای خردفروشی چندکاناله یکپارچه	جانگ و همکاران، ۲۰۰۹	خردهفروشی چندکاناله، چالش‌ها، فرصت‌ها، انگیزه‌ها و محدودیت‌های چندکاناله
مدیریت کانال فروش دوگانه با رقابت خدمات	چن، کایا و اوزر ^۱ ، ۲۰۰۸	دوکاناله، رقابت خدمات، در دسترس بودن محصول، زنجیره تأمین، اقتصاد تجربی
بخش‌های خریداران چندکاناله و متغیرهای آن	کونوس و همکاران، ۲۰۰۸	چندکاناله، اینترنت، رفتار خرید، تقسیم‌بندی، نوآوری، خردفروشی
استراتژی‌های قیمت‌گذاری در خردفروشی آنلاین و حضوری	گروبر، ۲۰۰۸	سطح قیمت، قیمت مرجع، استراتژی قیمت‌گذاری، استراتژی بازاریابی
استراتژی قیمت‌گذاری برای شرکت‌های دارای بازارهای توزیع خردفروشی آنلاین و سنتی	ین، ^۲ ۲۰۰۸	قیمت‌گذاری، کانال‌های توزیع و بازارهای خردفروشی، تئوری بازی
خریداران چندکاناله: دلایل و نتایج	ونکاتسان و همکاران، ۲۰۰۷	محرك‌های خرید چندکاناله، سودآوری مشتری، کانال مشتری، تعامل مشتری و شرکت
خردهفروشی چندکاناله، خرید چندکاناله، خریداران اینترنتی	مک گلدربیک و کولینز ^۳ ، ۲۰۰۷	خردهفروشی چندکاناله: نمایه مشخصات خریدار چندکاناله
مدیریت مشتری چندکاناله: درک پدیده تحقیق، خریدار	ورهوف و همکاران، ۲۰۰۷	چندکاناله، اینترنت، خردفروشی، رفتار مصرف‌کننده، مدل‌های بازاریابی
چالش‌ها و فرصت‌ها در مدیریت مشتری چندکاناله	نسلين و همکاران، ۲۰۰۶	مدیریت چندکاناله کانال یکپارچه‌سازی داده‌ها، خردفروشی چندکاناله، خرید چندکاناله
ادغام فروشگاه آنلاین / حضوری و حفظ مشتری	بندولی، بلاکر، برتهاور، کریشن و ونکترمانن ^۴ ، ۲۰۰۵	چندکاناله، دسترسی، ادراکات، فروش آنلاین
خریداران چندکاناله چه کسانی هستند و چه کاری انجام می‌دهند؟ روابط در رفتار چندکاناله	کومار و ونکاتسان، ۲۰۰۵	خریداران چندکاناله، مشخصات مشتری، عوامل خاص تأمین‌کننده، مشخصات جمعیتی مشتری
مشتریان در محیط چندکاناله: تسهیلات محصول، تسهیلات روند و انتخاب کانال	بالاس-وبرامانیان، راگوتسان و ماهاجان ^۵ ، ۲۰۰۵	تسهیلات محصول، انتخاب کانال، تسهیلات فرایند، محیط چندکاناله
مهاجرت مشتری: یک تحقیق تجربی در فروشگاه‌های چندکاناله	توماس و سولیوان، ۲۰۰۵	چندکاناله، تک کاناله، رفتار مشتری، تغییر کانال، خریداران تک کاناله، خریداران چندکاناله
خردهفروشی چندکاناله: مطالعه موردی تجربه‌کنندگان جدید	دهولاکیا، ژائو و دهولاکیا ^۶ ، ۲۰۰۵	چندکاناله، وفاداری کانال، تعویض کانال، خرید اینترنتی

1. Chen, Kaya & Özer

2. Yan

3. McGoldrick & Collins

4. Bendoly, Blocher, Bretthauer, Krishnan & Venkataraman

5. Balasubramanian, Raghunathan & Mahajan

6. Dholakia, Zhao & Dholakia

ادامه جدول ۱

عنوان مقاله	نوع سند (سال)	کلیدواژه
فرصت‌های بازاریابی چند کanalه، چالش‌های بازاریابی چند کanalه: مقدمه‌ای بر موارد ویژه	رانگاسوامی و ون بروگن ^۱ ، ۲۰۰۵	فرصت‌های بازاریابی چند کanalه، چالش‌های بازاریابی چند کanalه
سطح قیمت و پراکندگی قیمت در انواع مختلف خردهفروش و در سراسر آن: شواهد و دلایل	آنکارانی و شانکار، ۲۰۰۴	قیمت‌گذاری، اقتصاد دیجیتال، تجارت الکترونیکی، اقتصاد اطلاعات، بازاریابی اینترنتی
مدل سازی تعارض و هماهنگی در سیستم‌های توزیع چند کanal	تی سی و آگراوال، ۲۰۰۴	درگیری کanal، رقبت، هماهنگی، خردهفروشی، فروش مستقیم، کاتالوگ
مطالعه تجربی تغییر مصرف کننده از کanal سنتی به الکترونیکی: چشم انداز فرایند تصمیم‌گیری خرید	گوپتا، سو و والتر ^۲ ، ۲۰۰۴	تجارت الکترونیکی، تعییر کanal خردهفروشی، درک رسک، تصمیمات خرید
وفادری مشتری در زمینه استراتژی‌های چند کanalه	والاسی، گیزب و جانزو ^۳ ، ۲۰۰۴	وفادری مشتری، خردهفروشی چند کanal، بازاریابی اینترنتی
رضایت و وفاداری مشتری در محیط‌های آنلاین و حضوری	شانکار و همکاران، ۲۰۰۳	بازارهای آنلاین، رضایت، وفاداری خدمات، اینترنت، تجارت الکترونیک
فناوری و رابط مشتری: آنچه مصرف کنندگان در فروشگاه فیزیکی و مجازی می‌خواهند	بورک، ۲۰۰۲	فروشگاه فیزیکی، فروشگاه مجازی، مراحل خرید، مشتری آنلاین، محیط آنلاین و فروشگاهی
خرید از شرکت‌های چند کanalه: درک اینکه چه چیزی باعث انتخاب کanal می‌شود	شونباخلر و گوردون ^۴ ، ۲۰۰۲	اینترنت، خرید، رفتار مصرف کننده، تجارت خردهفروشی
یک برنده، سه راه برای خرید: متغیرهای موقعیتی و رفتار مصرف کننده چند کanalه	نیکلسون کلارک و بلکمور ^۵ ، ۲۰۰۲	رفتار مصرف کننده، روانشناسی محیط، خردهفروشی چند کanalه، متغیر موقعیتی
آیا رشد خردهفروشی چند کanalه از کارایی قیمت‌گذاری فروشگاه آنلاین می‌کاهد؟	تانگ و شینگ ^۶ ، ۲۰۰۱	رفتار قیمت‌گذاری، خردهفروش آنلاین، خردهفروش سنتی، سیاست‌های قیمت‌گذاری، خردهفروش چند کanalه، دو کanalه
مقایسه تجربیات مشتریان در خرید حضوری و آنلاین	جیلی و ولفین بارگر ^۷ ، ۲۰۰۰	خریداران آنلاین، مشتریان هدفگرا و با تجربه، رفتار خرید

یافته‌های پژوهش

کدگذاری‌های انجام شده، منابع، مفاهیم و مقوله‌های پژوهش در جدول زیر مشخص شده است.

1. Rangaswamy & Bruggen
2. Gupta, Su & Walter
3. Wallacea, Giese & Jahnso
4. Schoenbachler & Gordon
5. Nicholson Clarke & Blakemore
6. Tang & Xing
7. Gilly & Wolfenbarger

جدول ۲. کدگذاری و مفاهیم و مقوله‌های پژوهش

مقوله	مفهوم	منبع	کد	متن پژوهش
وینگی‌های خردفروش	وینگی‌های کانال	آنکارانی و همکاران (۲۰۰۴)، چن و همکاران (۲۰۰۸)، هوانگ و همکاران (۲۰۰۹)، گوپتا و همکاران (۲۰۰۴)، دیهولاکیا و همکاران (۲۰۰۵)، کاسن و همکاران (۲۰۱۳)، گروبیر و همکاران (۲۰۰۸)، واگل و همکاران (۲۰۱۵)	ازبایی کالا قبل از خرید	کanal حضوری این امکان را به مشتری می‌دهد تا کالا را قبل از خرید ارزیابی و امتحان کند.
		چن و همکاران (۲۰۰۸)، مک‌گلدریک و همکاران (۲۰۰۷)، بــوکر و همکاران (۲۰۰۷)	منعطف بودن زمان خرید	یکی از دلایل انتخاب کanal آنلاین ساعت خرید انعطاف‌پذیر است.
		نسلین و همکاران (۲۰۰۶)، لیو و همکاران (۲۰۱۸)، بــوکر و همکاران (۲۰۰۳)، مک‌گلدریک و همکاران (۲۰۰۷)، واگل و همکاران (۲۰۱۹)	امنیت خرید	برای خریداران اینترنتی مهم است که در وبسایت اطلاعات کارت پرداخت را وارد کنند که امنیت زیادی داشته باشد.
		لیو و همکاران (۲۰۱۸)	قدرت برنده کanal	قدرت کanal با عملکرد بالقوه اضافه کردن کanal‌ها رابطه مستقیمی دارد.
		گوپتا و همکاران (۲۰۱۰)، ملیس و همکاران (۲۰۱۵)	اطمینان از خرید	هرچه مصرف کنندگان با خرید محصولات آنلاین تجربه بیشتری را کسب کنند احساس اطمینان بیشتری در محیط خرید آنلاین دارند.
		گروبیر و همکاران (۲۰۱۸)، چن و همکاران (۲۰۰۸)، ملیس و همکاران (۲۰۱۵)، نسلین و همکاران (۲۰۰۶)	زمان تحويل	زمان‌های انتظار وبسایت، عدم راهنمایی مناسب یا زمان‌های بارگذاری می‌تواند روی ارزیابی مصرف کنندگان از وبسایت تأثیر منفی داشته باشد.
		واگل و همکاران (۲۰۱۵)، لوبن و همکاران (۲۰۰۳)، چن و همکاران (۲۰۰۸)، لیو و همکاران (۲۰۱۸)، گروبیر و همکاران (۲۰۰۸)، نسلین و همکاران (۲۰۰۶)	مشورت با فروشنده (ارتباطات چهربه‌چهره)	خردهفروشان امکان تماس چهربه‌به‌چهره و پاسخ سریع کارمندان به مشتریان را در فروشگاه‌های خصوصی فراهم می‌کنند.
		نسلین و همکاران (۲۰۰۶)، گروبیر و همکاران (۲۰۰۸)، ورهوئف و همکاران (۲۰۰۷)، بــوکر و همکاران (۲۰۰۲)، لیو و همکاران (۲۰۱۸)	حریم خصوصی	اطلاعات خصوصی‌ای که توسط خردهفروشان آنلاین جمع‌آوری شده و از آن‌ها استفاده می‌شود، یکی از عوامل بازدارنده در استفاده از کanal‌های آنلاین به حساب آید.
		نسلین و همکاران (۲۰۰۶)، واگل و همکاران (۲۰۱۹)، بندولی و همکاران (۲۰۰۵)، ملیس و همکاران (۲۰۱۵)، لیو و همکاران (۲۰۱۸)	یکپارچگی کanal	یکپارچه‌سازی کanal‌ها یکی از مسائل چالش برانگیز برای خردهفروشان چندکاناله به حساب می‌آید.

ادامه جدول ۲

متن پژوهش	کد	منبع	مفهوم	مفهومهای کلی
جستوجوی اطلاعات خرید از کانال‌های آنلاین برای مشتریان راحت است.	راحتی خرید	واگل و همکاران (۲۰۱۵)، گروبر و همکاران (۲۰۰۸)، ورهوئف و همکاران (۲۰۰۷)، گوپتا و همکاران (۲۰۱۰)، چاترجی و همکاران (۲۰۰۷)، بوکر و همکاران (۲۰۰۲)، چوی و همکاران (۲۰۱۴)، چن و همکاران (۲۰۰۸)، آنکارانی و همکاران (۲۰۰۴)، لیو و همکاران (۲۰۰۵)، توماس و همکاران (۲۰۰۵) نسلین و همکاران (۲۰۰۶)، جیلی و همکاران (۲۰۰۰)، فرومباخ و همکاران (۲۰۰۷)، مک‌گلدریک و همکاران (۲۰۰۷)		
مشتریان در کانال‌های آنلاین به راحتی می‌توانند قیمت‌های مختلف را با هم مقایسه کرده و در نهایت، کمترین قیمت را برای خود انتخاب کنند.	امکان مقایسه کالاها/قیمت‌ها	لیو و همکاران (۲۰۱۸)، کاسن و همکاران، اسfan و همکاران (۲۰۱۳)، آوری و همکاران (۲۰۱۱)		ویژگی‌های کلی
فروشگاه آنلاین مشتریان اطلاعات بیشتری در مورد کیفیت محصول به صورت آنلاین دریافت می‌کنند.	دسترسی به اطلاعات محصول و مقایسه محصولات	آنکارانی و همکاران (۲۰۰۴)، بوکر و همکاران (۲۰۰۲)، شانکار و همکاران (۲۰۰۳)، نسلین و همکاران (۲۰۰۶)، لیو و همکاران (۲۰۱۸)، اوری و همکاران (۲۰۱۱)، هوانگ و همکاران (۲۰۰۹)، تی سی (۲۰۰۴)، شانکار (۲۰۰۳)، ورهوئف و همکاران (۲۰۰۷)، چاترجی و همکاران (۲۰۱۶)، گروبر و همکاران (۲۰۰۸)، نسلین و همکاران (۲۰۰۶)، گروبر و همکاران (۲۰۰۸)		ویژگی‌های کلی
ویژگی‌های کانال با انتخاب کانال مرتبط است	ویژگی‌های کانال	نسلین و همکاران (۲۰۰۶)		ویژگی‌های کلی
فروشگاه ممکن است در ویژگی‌های مربوط به خرید خود، مانند سرعت به دست آوردن محصول بهتر در کشود	سرعت خرید	لیو و همکاران (۲۰۱۸)، نسلین و همکاران (۲۰۰۶)، بوکر و همکاران (۲۰۰۲)، مک‌گلدریک و همکاران (۲۰۰۷)، ورهوئف و همکاران (۲۰۰۷)		ویژگی‌های کلی
کانال‌های حضوری باعث می‌شوند تا در کانال‌های آنلاین، ریسک درک شده بیشتر شده و سودمندی درک شده کمتر شود	ریسک خرید	نسلین و همکاران (۲۰۰۶)، توماس و همکاران (۲۰۰۵) لیو و همکاران (۲۰۱۸)، ملیس و همکاران (۲۰۱۵)، بندولی و همکاران (۲۰۰۵)، گوپتا و همکاران (۲۰۱۰)، کوشواها و همکاران (۲۰۱۳)، مک‌گلدریک و همکاران (۲۰۰۷)، شونباقلور و همکاران (۲۰۰۲)، ورهوئف و همکاران (۲۰۰۷)		ویژگی‌های کلی

ادامه جدول ۲

مفهوم	منبع	کد	متن پژوهش
ویژگی‌های خردهفروش	لیو و همکاران (۲۰۱۸)، شونباقلو و همکاران (۲۰۰۲)، نسلین و همکاران (۲۰۰۶)	جزایت و زیایی محیط خرید	کanalی که دارای قابلیت جذب بالا باشد، می‌تواند مشتریانی که محصولات را در این کanalها جستجو می‌کنند و آن را می‌خرند، در درون خود نگه دارد تا مشتری، هم اطلاعات منظر خود را جستجو کند و هم از همین کanal خرید کند.
	لیو و همکاران (۲۰۱۸)، والک و همکاران (۲۰۱۰)	اندازه شرکت	ویژگی‌های مخصوص خردهفروشان از جمله اندازه خردهفروشی، در کanal‌های مختلف نیز بر روی خلق ارزش از طریق اضافه کردن کanal تأثیر دارند.
	توماس و همکاران (۲۰۰۵)، لیو و همکاران (۲۰۱۸)، ملیس و همکاران (۲۰۱۵)، چوی و همکاران (۲۰۱۴)، والک و همکاران (۲۰۱۰)	فاصله تا فروشگاه	تحقیقات نشان می‌دهد مشتریانی که فاصله زیادی تا فروشگاه‌های فیزیکی دارند، با احتمال بیشتری از کanal‌های آنلاین و موبایل خرید می‌کنند.
	لیو و همکاران (۲۰۱۸)، دیهولاکیا و همکاران (۲۰۰۵)، نسلین و همکاران (۲۰۰۶)	فعالیت‌های بازاریابی	خردهفروشان سعی دارند تا از طریق فعالیت‌های مختلف بازاریابی اطلاعات را در اختیار مشتریان بالقوه خود قرار دهند.
	بندوی و همکاران (۲۰۰۵)، چن و همکاران (۲۰۰۸)، شونباقلو و همکاران (۲۰۰۲)	موجود بودن کالا	برای مشتریانی گزینه‌ای فراهم آمده که علاوه بر کالاهای انبار فروشگاه آنلاین، کالاهایی را که در فروشگاه‌های محلی موجودند نیز خریداری کنند.
ویژگی‌های کالا	واگل و همکاران (۲۰۱۵)، گروبر و همکاران (۲۰۰۸)، چاترجی و همکاران (۲۰۰۷)، ورهوف و همکاران (۲۰۰۷)، مک‌گلدريک (۲۰۰۷)، بوکر و همکاران (۲۰۰۲)، چوی و همکاران (۲۰۱۴)، لیو و همکاران (۲۰۱۸)، نسلین و همکاران (۲۰۰۶)، آنکارانی و همکاران (۲۰۰۶)	خدمات پس از فروش	برای خردهفروش‌های چندکانالهایی که فروشگاه‌های سنتی و سایتهاي آنلاین را در اختیار دارند، سودآوری به قیمت و سطح خدمات ارائه شده در هر کanal وابسته خواهد بود.
	لیو و همکاران (۲۰۱۸)	کالاهای پیچیده یا کالاهای عادی	این خردهفروشان معمولاً برای خدمات و محصولات پیچیده، از کanal‌های حضوری استفاده می‌کنند و برای محصولات ساده و عادی، کanal‌های آنلاین را ترجیح می‌دهند.
	لیو و همکاران (۲۰۱۸)، هوانگ و همکاران (۲۰۰۹)، لوین و همکاران (۲۰۰۳)، گوپتا و همکاران (۲۰۱۰)، گروبر و همکاران (۲۰۰۸)، نسلین و همکاران (۲۰۰۶)	کالای جستجو یا تجربی	احتمال خرید کالاهای جستجو ^۱ در اینترنت بیشتر است، در حالی که احتمال خرید کالاهای تجربی در یک فروشگاه بیشتر است.

ادامه جدول ۲

منظمه پژوهش	کد	منبع	مفهوم	مفهومه
پژوهشی کالا	کالاهای دیجیتالی و غیردیجیتالی	آنکارانی و همکاران (۲۰۰۴)		مشتریان می‌توانند ویژگی‌های دیجیتالی محصولات را با جستجوی اینترنتی کشف کنند، در حالی که ویژگی‌های غیردیجیتالی محصولات توسط مشتریان فقط با بازرسی فیزیکی آن محصول در یک فروشگاه خردهفروشی قابل کشف است.
		لیو و همکاران (۲۰۱۸) کوشواها و همکاران (۲۰۱۳) هامبورگ و همکاران (۲۰۱۹)	کالا با ریسک خرید زیاد و کم	کالاهایی با ریسک کم، بر ارزش تولیدشده مشتریانی تأثیر مثبت دارد که تنها از کanal‌های سنتی خرید می‌کنند.
	مجموعه کالا	نسلين و همکاران (۲۰۰۶) لیو و همکاران (۲۰۱۸) ملیس و همکاران (۲۰۱۵) آوری و همکاران (۲۰۱۱) تی سی و همکاران (۲۰۰۴) ورهوف و همکاران (۲۰۰۷) وانگ و همکاران (۲۰۱۹) گروب و همکاران (۲۰۰۸) توomas و همکاران (۲۰۰۵) گروب و همکاران (۲۰۰۸)		چیزمان متمایز کالا در کanal‌های مختلف می‌تواند مکمل یکدیگر باشد و تنوع محصول خردهفروشان را گسترش دهد. بنابراین، منطقی است که مجموعه کالاهای ارائه شده توسط هر کanal را مستقل در نظر بگیریم.
		توomas و همکاران (۲۰۰۵) لیو و همکاران (۲۰۱۸) آوری و همکاران (۲۰۰۴) چن و همکاران (۲۰۰۸) لوین و همکاران (۲۰۰۳)	کالای لمسی یا غیر لمسی	نیاز به لمس محصول قبل از خرید نشان‌دهنده ترجیح روش‌های خرید از فروشگاه‌های فیزیکی است، مانند لباس، کالاهای ورزشی و محصولات بهداشتی. در مقابل، برای محصولاتی که نیاز به لمس کمتری دارند، از فروشگاه آنلاین استفاده می‌شود، مانند بلیط هواییما و نرم‌افزار
پژوهشی فناوری	هزینه حمل	آنکارانی و همکاران (۲۰۰۴)، بندولی و همکاران (۲۰۰۵) تی سی و همکاران (۲۰۰۴)		هزینه‌های جابه‌جایی و حمل و نقل تعیین کننده‌ای مهم برای قیمت‌های نهایی در کanal‌های مختلف خردهفروشان است.
	هزینه جست و جو	نسلين و همکاران (۲۰۰۶) ملیس و همکاران (۲۰۱۵) هوانگ و همکاران (۲۰۰۹) شانکار و همکاران (۲۰۰۳) گروب و همکاران (۲۰۰۸)		اینترنت می‌تواند هزینه‌های جستجوی مشتری را فقط برای ویژگی‌های دیجیتال کاهش دهد، اما برای ویژگی‌های غیر دیجیتال، لمس محصول در فروشگاه‌های خردهفروشی ضروری است.

ادامه جدول ۲

مفهوم	منبع	کد	متن پژوهش
نیاز و پیشنهادها	چوی و همکاران (۲۰۱۴)	هنجارهای مربوط به صنعت	درک مشتری از منصفانه بودن استراتژی قیمت‌گذاری چندکاناله تحت تأثیر درک هنجارهای صنعت است.
آنکارا	نسلین و همکاران (۲۰۰۶)، لیو و همکاران (۲۰۱۸)، کنوس و همکاران (۲۰۰۸)، لوین (۲۰۰۳)، مک گلدریک و همکاران (۲۰۰۷)، ورهوف و همکاران (۲۰۰۷)، گروبرو و همکاران (۲۰۰۸)، بوکر و همکاران (۲۰۰۲)، جیلی و همکاران (۲۰۰۰)، گوپتا و همکاران (۲۰۱۰)	لذت از خرید	مشتریانی که بیشتر تجربه محورند، بیشتر از کاتالوگ‌ها و فروشگاه‌های فیزیکی استفاده می‌کنند؛ زیرا می‌توانند لذت بیشتری را در خرید خود از کanal‌های سنتی حس کنند.
ویژگی‌های مشتری	لیو و همکاران (۲۰۱۸)، آنکارانی و همکاران (۲۰۰۴)، کلاین و همکاران (۲۰۱۱)، دیهولیکیا و همکاران (۲۰۰۵) مک گلدریک و همکاران (۲۰۰۷)، چاترجی و همکاران (۲۰۱۶)، مک گلدریک و همکاران (۲۰۰۷)	اعتماد	خرید محصولات از کanal‌های مناسب باعث می‌شود تا اعتماد مشتریان به خردهفروشان بیشتر شود.
	نسلین و همکاران (۲۰۰۶)، کانوس و همکاران (۲۰۰۸)	وفاداری مشتری	هر چه مشتری به وبسایت وفادارتر باشد، او به فروشگاه وفادارتر می‌شود.
	چوی و همکاران (۲۰۱۴)، کیمس و همکاران (۲۰۰۲) جنسن و همکاران (۲۰۰۳) گروبرو و همکاران (۲۰۰۸) توماس و همکاران (۲۰۰۵)	قیمت مرجع	تفاوت در قیمت‌های مرجع مربوط به هر کanal، می‌تواند استراتژی‌های قیمت‌گذاری متفاوت ایجاد کند.
	نسلین و همکاران (۲۰۰۶)	تفاوت‌های فردی	تفاوت‌های فردی بر انتخاب کanal تأثیر می‌گذارند.
	کومار و همکاران (۲۰۰۷)، مک گلدریک و همکاران (۲۰۰۷)، والک و همکاران (۲۰۱۰)، نسلین و همکاران (۲۰۰۶)، ورهوف و همکاران (۲۰۰۷)	قدرت چانه‌زنی	با توجه به اینکه چانه‌زنی در خصوص قیمت در فروشگاه‌های آنلاین وجود ندارد، تراکنش آسان، شفاف و سریع است.
نیاز	نسلین و همکاران (۲۰۰۶)، نیکلسون و همکاران (۲۰۰۲)، گروبرو و همکاران (۲۰۰۸)	جنبهای زمانی	در محیط‌های متفاوت، جنبه زمانی مسئله مهمی محسوب می‌شود.

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

قیمت‌گذاری متفاوت برای کالاهای یکسان در شرکت‌های چندکاناله، همانند شمشیر دولیه است؛ ابتدا می‌بایست ادراک منفی از انصاف مشتریان را درباره قیمت‌های متفاوت در کanal‌های مختلف اصلاح کرد تا این سیاست به مزیت رقابتی

برای شرکت تبدیل شود. نکته مهم این است که هر گونه تفاوت قیمت را باید با دلیل همراه کرد و از آن به عنوان ابزار بخش‌بندی به منظور کسب ارزش ایجادشده برای مشتری بهره برد.

هر یک از سیاست‌های اتخاذشده در قیمت‌گذاری، بر قصد خرید مصرف‌کنندگان تأثیرگذار است؛ با وجود این، در اجرای این سیاست‌ها بایستی به گونه‌ای عمل شود که به ادراک از انصاف لطمه وارد نشود. در نهایت تأکید می‌شود که فروشگاه‌های چندکanalه هنگام قیمت‌گذاری، به مقوله ادراک از انصاف قیمتی و تدوین راه‌کارهای خود بر مبنای بهبود ادراک مصرف‌کننده توجه ویژه‌ای داشته باشند. در این پژوهش عواملی شناسایی شدند که در سیاست قیمت‌گذاری در شرکت‌های چندکanalه می‌توانند به مدیریت کمک کنند.

ویژگی‌های مشتریان

خرده‌فروشان چندکanalه می‌توانند قیمت کanal حضوری را برای این دست از مشتریان، بیشتر از کanal آنلاین تنظیم کنند: مشتریانی که ذاتاً از خرید لذت می‌برند و خرید از فروشگاه‌های حضوری را دوست دارند یا گروه‌های مرجعشان از کanal‌های حضوری استفاده می‌کنند. این دسته از مشتریان به کanal‌های حضوری وفادارند و حساسیت قیمتی کمتری دارند و ترجیح می‌دهند خرید را با دوستان یا خانواده انجام دهند. معمولاً خرید اضطراری دارند و نمی‌توانند برای تحويل کالا منتظر بمانند. همچنین حالت روحی مطلوبی ندارند و برای بالابدن روحیه خود، به خرید حضوری اقدام می‌کنند و در نهایت، مشتریان بصری که ترجیح می‌دهند از کanal‌های حضوری خرید کنند.

خرده‌فروشان چندکanalه می‌توانند قیمت کanal آنلاین را برای این دست از مشتریان، بیشتر از کanal حضوری تنظیم کنند: مشتریانی که تجربه خرید آنلاین دارند و بیشتر از کanal‌های آنلاین خرید می‌کنند. به شلوغی، آلدگی هوا، ترافیک حساس بوده و برای پیداکردن جای پارک نگران هستند یا شرایط جوی در زمان خرید مساعد نیست و ترجیح می‌دهند آنلاین خرید کنند. معمولاً مشغله کاری آن‌ها زیاد است و برای خرید حضوری وقت محدودی دارند و در روزها و ساعتی خرید انجام می‌دهند که فروشگاه‌های حضوری بسته است. این گونه مشتریان اغلب خانم، جوان و متاهل هستند؛ زیرا زنان در مقایسه با مردان، جوانان در مقایسه با افراد مسن و متاًهان در مقایسه با افراد مجرد، خرید اینترنتی بیشتری انجام می‌دهند. تعداد اعضای خانواده این دست مشتریان اغلب بیشتر است و ترجیح می‌دهند تا به صورت آنلاین خرید کنند؛ اما مشتریانی که فرزند ندارند، بیشتر تمایل دارند حضوری خرید کنند و کمتر به سمت کanal‌های آنلاین می‌روند و در نهایت، مشتریانی که ریسک‌پذیرترند.

ویژگی‌های محصول

خرده‌فروشان چندکanalه می‌توانند قیمت کanal حضوری را برای این کالاهایی که قبل از خرید نیاز به لمس یا امتحان کردن دارند (کالاهای تجربی) و خرید آن‌ها به صورت آنلاین پُرریسک است. پروسه خرید کالاهایی که پیچیده است و به مشاوره قبل از خرید نیاز دارند و مشتری ترجیح می‌دهد حضوری خرید کند. لوکس و گران است و مشتری ترجیح می‌دهد که حضوری خرید کند تا ریسک خرید را کم کند. فضای زیادی را در فروشگاه فیزیکی اشغال می‌کند و برای فروشنده سود کمی دارد و فروشنده ترجیح می‌دهد که کالا را از انبارها برای

مشتری ارسال کند. کالاها تخصصی هستند و مشتری ترجیح می‌دهد قبل از خرید، از مشاوره تخصصی و حضوری استفاده کند.

خردهفروشان چندکاناله می‌توانند برای این کالاهای قیمت کanal آنلاین را بیشتر از کanal حضوری تنظیم کنند: کالاهایی که قبل از خرید به لمس و امتحان نیاز ندارند (کالاهای جستجویی) خریدشان با احساس شرم و گناه در ملاع عمum همراه است و مشتری ترجیح می‌دهد که آنلاین خرید کند. دیجیتالی هستند و اطلاعاتشان به صورت کامل در کanal آنلاین موجود است و نیازی به امتحان محصول نیست. شکستنی هستند و فروشنده ترجیح می‌دهد که مشتری به فروشگاه برای خرید مراجعه کند و مسئولیت حمل به عهده مشتری باشد.

ویژگی خردهفروش

خردهفروشان چندکاناله می‌توانند قیمت کanal آنلاین را در این شرایط، بیشتر از کanal حضوری تنظیم کنند: فروش در شبکه آنلاین به صورت انحصاری باشد. دسترسی به فروشگاه حضوری سخت باشد. امکان عودت کالا برای خریدهای اینترنتی فراهم باشد.

خردهفروشان چندکاناله می‌توانند قیمت کanal حضوری را در این شرایط، بیشتر از کanal آنلاین تنظیم کنند: هدف خردهفروش فرهنگ‌سازی خرید آنلاین باشد. دسترسی به شبکه اینترنتی و خرید آنلاین دشوار باشد. هزینه‌های کلی فروشگاه آنلاین کمتر از حضوری باشد. تنوع کالاهای در فروشگاه حضوری بیشتر باشد.

البته مدیران قیمت‌گذاری همواره و در هر شرایطی می‌باشند، ادراک از انصاف قیمتی را در نظر بگیرند. زمانی مشتریان افزایش قیمت را نامنصفانه می‌دانند که شرکت انگیزه منفی برای انجام این کار داشته باشد؛ به این معنا که اگر مشتریان احساس کنند این کار برای منفعت طلبی بیشتر، سودآوری یا بهره‌برداری از بازار است، قیمت را نامنصفانه درک می‌کنند. بر عکس، وقتی شرکت دلیل خوبی برای افزایش قیمت داشته باشد، مصرف‌کنندگان به این قضیه دیدگاه مثبتی دارند. برای مثال، وقتی برای پوشش هزینه‌ها، حفظ سود، بهبود رفاه کارکنان یا به هر نیت خوب دیگری، شرکت به افزایش قیمت اقدام می‌کند، از دیدگاه مصرف‌کننده منصفانه است. در همین راستا پیشنهاد می‌شود که اختلاف قیمت در کanal دلایلی داشته باشد که برای مشتری منطقی به نظر برسد تا این رفتار ناعادلانه تلقی نشود. همچنین با توجه به ادبیات پژوهش، اختلاف قیمت ناچیز (تا ۵درصد)، از منظر مشتری منصفانه است؛ از این رو پیشنهاد می‌شود حداقل تفاوت قیمت ۵درصد باشد. البته این توصیه می‌باشد در بازارها و صنایع مختلف، به صورت میدانی و با توجه به نوع کالا و ارزش کالا آزمایش شود.

از آنجایی که دغدغه اصلی مصرف‌کننده هنگام ارزیابی عادلانه‌بودن قیمت، ارزشی است که وی دریافت می‌دارد و سود فروشنده در رتبه بعدی قرار می‌گیرد، به نظر می‌رسد آستانه مشخصی وجود دارد که از آن به بعد ناعادلانه بودن قیمت اهمیت پیدا می‌کند. این آستانه از وضعیت بازار و خصوصیات مصرف‌کننده و قیمت مرجع تأثیر می‌پذیرد. پیشنهاد می‌شود که پژوهش‌هایی در راستای تعیین آستانه درک عادلانه‌بودن قیمت‌های شرکت‌های چندکاناله و تعیین عوامل مؤثر بر این آستانه انجام پذیرد.

از آنجایی که یافته‌های این پژوهش افق‌های جدیدی را در ادبیات موضوع قیمت‌گذاری شرکت‌های چندکاناله

گشوده است، سایر محققان می‌توانند با فائق آمدن بر برخی از محدودیتها و موانع، پژوهش‌های تکمیلی متنوعی را در آینده انجام دهند. در واقع، پرداختن به موضوعات دیگر، مانند استراتژی بازاریابی در شرکت‌های چندکاناله، قیمت‌گذاری کanal‌های همه‌جانبه (امنی چنل‌ها)، قیمت‌گذاری شرکت‌های چندکاناله در ارائه خدمات، تعیین تأثیر عوامل مؤثر شناسایی شده بر قیمت‌گذاری و... به روشن شدن بیشتر ابعاد گوناگون زمینه این بحث کمک می‌کند.

این تحقیق بهمنظور نیل به یافته‌های مذکور با محدودیتها ای از قبیل پیچیدگی ناشی از کثرت عوامل و تعداد اندک پژوهش‌های فارسی در حوزه قیمت‌گذاری شرکت‌های چندکاناله مواجه بود؛ اما با وجود این محدودیتها، توانست چارچوبی برای ارائه استراتژی قیمت‌گذاری شرکت‌های چندکاناله استخراج کند. به طور قطع این پایان راه نیست و نتایج به دست آمده باید گسترش یابد و میزان دقت و صحت آن‌ها مرتب بررسی شود.

منابع

دیده‌خانی، حسین؛ مهرانی، هرمز؛ بدیعی، فرناز؛ یوسفی کمیجانی و عارفه (۱۳۹۸). طراحی الگوی ارزیابی و انتخاب استراتژی کanal‌های توزیع چندگانه در زنجیره تأمین صنایع لبنی - رویکرد تصمیم‌گیری فازی. پژوهشنامه بازرگانی، ۹۲(۲۳)، ۵۵-۸۰.

ملحسینی، علی و تاج‌الدینی، فریده (۱۳۹۴). بررسی تأثیر تنوع کanal‌های توزیع برندهای لوکس خارجی بر ارزش برنده و وفاداری مصرف‌کنندگان در بازار پوشاسک کرمان. مدیریت بازرگانی، ۷(۱)، ۱۸۷-۲۰۸.

نظری، محسن و حصارکی، عاطفه (۱۳۹۷). نوآوری در قیمت‌گذاری. تهران: انتشارات نگاه دانش.

نظری، محسن؛ حیدری، علی؛ حقیقی نسب، منیژه و سمیع‌زاده، مهدی (۱۳۹۷). فراتحلیل عوامل مؤثر بر انصاف ادراک شده در استراتژی قیمت‌گذاری پویا. مدیریت بازرگانی، ۱۰(۱)، ۲۲۹-۲۵۲.

نظری، محسن؛ شاه‌حسینی، محمدعلی و طباطبائی کلجاله‌ی، سیدوحید (۱۳۹۳). تأثیر عوامل ادراک قیمتی بر مشتری و پذیرش قیمت (مطالعه موردی: خدمات تلفن همراه شرکت ام‌تی‌ان ایرانسل). مدیریت بازرگانی، ۶(۳)، ۶۴۷-۶۶۴.

نظری، محسن و ادیب حاج‌باقری، ثریا (۱۳۹۲). بررسی تأثیر قیمت منصفانه بر رضایت مشتری در فرایند خرید خودرو (مورد مطالعه: خودروی پراید و پژو ۲۰۶). مدیریت بازرگانی، ۴(۵)، ۱۲۱-۱۴۰.

References

- Alba, J., Lynch, J., Weitz, B., Janisewski, C., Lutz, R., & Sawyer, A. (1997). Interactive Home Shopping: Consumer, Retailer, and Manufacturer Incentives to Participate in Electronic Markets. *Journal of Marketing*, 61(3), 38-53.
- Ancarani, F., & Shankar, V. (2004). Price Levels and Price Dispersion Within and Across Multiple Retailer Types: Further Evidence and Extension. *Journal of the Academy of Marketing Science*, 32 (2), 176-188.

- Ariely, D., & Lynch, J. (2000). Wine Online: Search Cost Affect Competition on Price, Quahty, and Distribution. *Marketing Science*, 19(1), 83–103.
- Avery, J., Steenburgh, T., Deighton, J., & Caravella, M. (2011). Adding Bricks to Clicks: Predicting the Patterns of Cross-Channel Elasticities over Time. *Journal of Marketing*, 76(3), 96–111.
- Balasubramanian, S., Raghunathan, R., & Mahajan, V. (2005). Consumers in a multichannel environment: product utility, process utility and channel choice. *Journal of Interactive Marketing*, 19(2), 13-30.
- Basu, P. & Adhikari, A. (2016). Pricing Strategies in Multi-Channel Retailing of Seasonal Goods. In I. Lee (Ed.), *Encyclopedia of E-Commerce Development, Implementation, and Management* (pp. 639-652). IGI Global.
- Becker, L. C., Lionello, R. L., Nagel, M. D., Heldt, R., Trombetta, M. S., & Slongo, L. A. (2016). Pricing Strategy in Multi-Channel Retailing and Fairness Perception: an Examination of Boundary Conditions. *Revista de Administração*, 6(2), 162-172.
- Bendoly, E., Blocher, J. D., Brethauer, K. M., Krishnan, S., & Venkataramanan, M. A. (2005). Online/In-Store Integration and Customer Retention. *Journal of Service Research*, 7(4), 313-327.
- Brynjolfsson, E., & Smith, M. D. (2000). Frictionless Commerce? A comparison of Internet and Conventional Retailers. *Management Science*, 46(4), 563-585.
- Burke, R. R. (2002). Technology and the Customer Interface: What Consumers Want in the Physical and Virtual Store. *Journal of the Academy of Marketing Science*, 30(4), 411-432.
- Cavallo, A. (2017). Are Online and Offline Prices Similar? Evidence from Large Multi-Channel Retailers. *American Economic Review*, 107(01), 283-303.
- Chatterjee, P., & Kumar, A. (2016). Consumer willingness to pay across retail channels. *Journal of Retailing and Consumer Services*, 34(2), 1-7.
- Chen, J., & Chen, B. (2020). When should the offline retailer implement price matching? *Operational research*, 277(3), 996-1009.
- Chen, K.-Y., Kaya, M., & Özer, Ö. (2008). Dual Sales Channel Management with Service Competition. *Manufacturing & Service Operations Management*, 10(4), 654–675.
- Cheng, J.-H., Chen, F.-Y., & Chang, Y.-H. (2008). Airline relationship quality: An examination of Taiwanese passengers. *Tourism Management*, 29(3), 487–499.
- Choi, S., & Mattila, A. S. (2015). Perceived Fairness of Price Differences across Channels: The Moderating Role of Price Frame and Norm Perceptions. *Journal of Marketing Theory and Practice*, 17(1), 37-48.
- Dholakia, R. R., Zhao, & Dholakia, N. (2005). Multichannel retailing: a case study of early experiences. *Journal of Interactive Marketing*, 19(2), 63–74.
- Didekhani, H., Mehrani, H., Badei, F. & Yousefi Kimjani, A. (2019). Designing the pattern and strategy selection of multiple distribution channels in the dairy production chain - fuzzy decision selection. *Journal of Commerce*, 23(92), 55-80. (in Persian)

- Dolan, R., & Moon, Y. (2000). Pricing and Market Making on the Internet. *Journal of Interactive Marketing*, 14(2), 56-73.
- Flores, J., & Sun, J. (2013). Online versus In-Store: Price Differentiation for Multi-Channel Retailers. *Proceedings of the Conference for Information Systems Applied Research* (pp. 1-10). San Antonio, Texas, USA: EDSIG.
- Gao, F., Agrawal, V.V. & Cui, Sh. (2021). The Effect of Multichannel and Omnichannel Retailing on Physical Stores. *Management Science*, 68(2), 1-18.
- Gilly, M. C., & Wolfenbarger, M. (2000). A comparison of consumer experiences with online and offline shopping. *Consumption Markets Culture*, 4(2), 187–205.
- Grewal, D., Janakiraman, R. K., & Kannan, P. (2010). Strategic Online and Offline Retail Pricing: A Review and Research Agenda. *Journal of Interactive Marketing*, 24(2), 138–154.
- Gruber. (2008). Pricing Strategies in Online & Offline Retailing. *Institute for Management Information Systems*. Vienna University of Economics and Business Administration.
- Gupta, A., Su, B.C. & Walter, Z. (2004). An Empirical Study of Consumer Switching from Traditional to Electronic Channel: A Purchase Decision Process Perspective. *International Journal of Electronic Commerce*, 8(3), 131-161.
- Homburg, C., Lauer, K., Vomberg, A., (2019). The multichannel pricing dilemma: Do consumers accept higher offline than online prices? *International Journal of Research in Marketing*, 36(4), 597-612.
- Huang, W., & Swaminathan, J. M. (2009). Introduction of a second channel: Implications for pricing and profits. *European Journal of Operational Research*, 194(1), 258–279.
- Kacen, J. J., Hess, J. D. & Chiang, W. Y. K. (2013). Bricks or clicks? Consumer attitudes toward traditional stores and online stores. *Global Economics and Management Review*, 18(1), 12-21.
- Karray, S. & Sigué, S.P. (2018). Offline retailers expanding online to compete with manufacturers: Strategies and channel power. *Industrial Marketing Management*, 25(3), 390–401.
- Khan, R. J. & C., Jain. (2005). an Empirical Analysis of Price Discrimination Mechanisms and Retailer Profitability. *Journal of Marketing Research*, 42(4), 516–524.
- Konus, U., Verhoef, P. C., & Neslin, S. A. (2008). Multichannel Shopper Segments and Their Covariates. *Journal of Retailing*, 84(4), 398–413.
- Kumar, V., & Venkatesan, R. (2005). Who are the multichannelshoppers and how do they perform? Correlates of multichannel shopping behavior. *Journal of Interactive Marketing*, 19(2), 44-62.
- Kushwaha, T. & Shankar, V. (2013). Are Multichannel Customers Really More Valuable? The Moderating Role of Product Category Characteristics. *Journal of Marketing*, 77(4), 67-85.

- Lal, R., & Sarvary, M. (1999). When and How Is the Internet Likely to Decrease Price Competition? *Marketing Science*, 18(4), 485-503.
- Levy, M. & Weitz, B. A. (2009). *Retailing management*. New York: McGraw-Hill Higher Education.
- Liu, H., Lobschat, L., & Verhoef, P. C. (2018). Multichannel Retailing: A Review and Research Agenda. *Foundations and Trends in marketing*, 12(1), 1-79.
- Mcgoldrick, P. J., & Collins, N. (2007). Multichannel retailing: profiling the multichannel shopper. *The International Review of Retail, Distribution and Consumer Research*, 17(2), 139-158.
- Melis, K., Campo, K., Breugelmans, & Lamey, L. (2015). The Impact of the Multi-channel Retail Mix on Online Store Choice: Does Online Experience Matter? *Journal of Retailing*, 91(2), 272-288.
- Mollahoseini, A. & Tajeddini, F. (2015). Investigating the effect of diversity of distribution channels of foreign luxury brands on brand value and consumer loyalty in Kerman clothing market. *Business Management*, 7(1), 187-208. (in Persian)
- Nageswaran, L., Cho, S.H. & Scheller-wolf, A. (2020). Consumer Return Policies in Omnichannel Operations. *Management Science*, 66(12).
- Nazar, M. & Adib Hajbagheri, S. (2012). Investigating the effect of fair price on customer satisfaction in the car purchase process (Case study: Pride and Peugeot 206). *Business Management*, 5(4), 121-140. (in Persian)
- Nazari, M., Heidari, A., Haghghi Nasab, M. & Samizadeh, M. (2018), Meta-analysis of factors affecting perceived fairness in dynamic pricing strategy. *Business Management*, 10(1), 229-252. (in Persian)
- Nazari, M. & Hesaraki, A. (2018). *Innovation in pricing*. Tehran: Negahe danesh. (in Persian)
- Nazari, M., Shahhosseini, M.A., Tabatabayi Kaljahi, S.V. (2014). The Effect of Fairness Price Perception Factors on Customer and Price Acceptance (Case Study: MTN Irancell Mobile Services). *Business Management*, 6(3), 647-664. (in Persian)
- Neslin, S. A., & Shankar, V. (2009). Key Issues in Multichannel Customer Management: Current Knowledge and Future Directions. *Journal of Interactive Marketing*, 13 (1), 70-81.
- Neslin, S. A., Grewal, D., Leghorn, R., Shankar, V., Teerling, M. L., Thomas, J. S., & Verhoef, P. C. (2006). Challenges and Opportunities in Multichannel Customer Management. *Journal of Service Research*, 9(2), 95-112.
- Nicholson, M., Clarke, I. & Blakemore, M. (2002). 'One brand, three ways to shop': situational variables and multichannel consumer behaviour. *The International Review of Retail, Distribution and Consumer Research*, 12(2), 131-148.
- Ofek, E., Katona, Z., & Sarvary, M. (2011). "Bricks and Clicks": The Impact of Product Returns on the Strategies of Multichannel Retailers. *Marketing Science*, 30(1), 42-60.

- Rangaswamy, A., & Bruggen, G. (2005). Opportunities and Challenges in Multichannel Marketing: An Introduction to the Special Issue. *Journal of Interactive Marketing*, 19(2), 5-11.
- Reinartz, W., Haucap, J., Wiegand, N., & Hunold, M. (2018). Price Differentiation and Dispersion in Retailing. *Microeconomics: Production*.
- Schoenbachler, D. D., & Gordon L., G. (2002). Multi-channel shopping: understanding what drives channel choice. *Journal of Consumer Marketing*, 4(4), 42-53.
- Shankar, V., Smith, A. K., & Rangaswamy, A. (2003). Customer satisfaction and loyalty in online and offline environments. *Intern. J. of Research in Marketing*, 20(2), 153-175.
- Sun, L., Jiao, X., Guo, X. & Yu, Y. (2022). Pricing policies in dual distribution channels: The reference effect of official prices, *European Journal of Operational Research*, 296(1), 146-157.
- Tang, F.-F., & Xing, X. (2001). Will the growth of multi-channel retailing diminish the pricing efficiency of the web? *Journal of Retailing*, 77(3), 319-333.
- Thomas, J. S., & Sullivan, U. Y. (2005). Managing Marketing Communications with multichannel customers. *Journal of Marketing*, 239-251.
- Tsay, A. A., & Agrawal, N. (2004). *Modeling conflict and coordination in multi-channel distribution systems*. Santa Clara: Kluwer Academic.
- Venkatesan, R., Kumar, V., & Ravishanker, N. (2007). Multichannel Shopping: Causes and Consequences. *Journal of Marketing*, 71(2), 114-132.
- Verhoef, P. C., Kannan, P., & Inman, J. J. (2015). From Multi-Channel Retailing to Omni-Channel RetailingIntroduction to the Special Issue on Multi-Channel Retailing. *Journal of Retailing*, 91(2), 174-181.
- Verhoef, P. C., Neslin, S. A., & Vroomen, B. (2007). Multichannel customer management: Understanding the research-shopper phenomenon. *Intern. J. of Research in Marketing*, 24(2), 129–148.
- Vogel, J., & Paul, M. (2015). One firm, one product, two prices: Channel-based price differentiation and customer retention. *Journal of Retailing and Consumer Services*, 27 (2), 126–139.
- Wallacea, D. W., Giesebe, J. L., & Johnso, J. L. (2004). Customer retailer loyalty in the context of multiple channel strategies. *Journal of Retailing*, 80(4), 249–263.
- Wang, Z., Zhu, C., Tian, S., & Li, P. (2019). Differentiation and pricing power of online retailers. *Frontiers of Business Research in China* 13(1), 1-20.
- Wolk, A., & Ebling, C. (2010). Multi-channel price differentiation: An empirical investigation of existence and causes. *Intern. J. of Research in Marketing*, 27(2), 142-150.
- Yan, R. (2008). Pricing strategy for companies with mixed online and traditional retailing distribution markets. *Journal of Product & Brand Management*, 17(1), 48-56.
- Zettelmeyer, F. (2000) Expanding to the Internet: Pricing and Communications Strategies When Firms Compete on Multiple Channels. *Journal of Marketing Research*, 37(3), 292-308.

- Zhang, J., Farris, P., Kushwaha, T. &., Steenburgh, T., & Weitz, B. (2009). Crafting Integrated Multichannel Retailing strategis. *Journal of Interactive Marketing*, 24(2), 168-180.
- Zhang, X. (2009). Retailers' multichannel and price advertising strategies. *Marketing Science*, 28(6), 1080-1094.
- Zhuang, Hejun & Popkowski Leszczyc, Peter & Lin, Yuanfang. (2018). Why is Price Dispersion Higher Online than Offline? The Impact of Retailer Type and Shopping Risk on Price Dispersion. *Journal of Retailing*, 94(2), 136-153.