



Diagnosis of Brand Studies in Iran with a Focus on Brand Loyalty: A Meta-Synthesis Approach

Soheil Nejat

Ph.D. Candidate in Business Management, Faculty of Management and Economics, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran. E-mail: soheilnejat@modares.ac.ir

Asadollah Kordnaeij*

*Corresponding author, Professor, Faculty of Management and Economics, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran. E-mail: naej@modares.ac.ir

Seyed Hamid Khodadad Hosseini

Professor, Faculty of Management and Economics, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran. E-mail: khodadad@modares.ac.ir

Meysam Shirkhodaie 

Associate Prof., Faculty of Economics and Administrative Sciences, University of Mazandaran, Babolsar, Mazandaran, Iran. E-mail: Shirkhodaie@umz.ac.ir

Abstract

Objective

In the competitive world of today brand loyalty is one of the strategic requirements. Increasingly being noticed, the manifestation of brand strength in the market is one of the main components of the success of companies, Brand loyalty is a relatively biased behavioral response to a purchase or recommendation that a person makes toward a brand over time. Brand loyalty is a relatively biased behavioral response to a purchase or recommendation that occurs over time in a person towards a brand, and this causes the tendency to choose that brand in the decision-making and evaluation processes from among other brands that one has in mind. The present study seeks the diagnosis of brand studies in Iran with a focus on brand loyalty and aims to answer the following questions: What are the indicators of brand loyalty? How the components of brand loyalty can be measured? What are the antecedents of brand loyalty? What are the consequences of brand loyalty?

Methodology

Applying qualitative meta-synthesis research method, all the scientific-research and scientific-extensional articles indexed in databases of the Scientific Information Database (SID), the Noormags, Humanities Portal, Islamic World Science Citation Center (ISC), Magiran, and related journals published from 2009 to 2020 were investigated. Subsequently, 401 articles were selected and after being evaluated, regarding parameters such as their titles, abstracts, content, ease of access, and quality of the research method applied in them. The invalid articles were removed. Finally, 75 papers were recognized as suitable for being coded and being analyzed.

Findings

The identified concepts and themes were classified into 10 main categories to designate the conceptual framework of the research. Antecedents of brand loyalty included marketing mix, integrated marketing communications, and customer relationship management. The consequences of brand loyalty included individual, organizational and national consequences, and the dimensions of brand loyalty included attitude, emotional, behavioral, and functional. The results showed that one of the most serious disadvantages is that research in the field of brand loyalty is not problem-oriented. Other disadvantages included the lack of a precise definition of brand loyalty, focusing too much on the quantitative research approaches, especially structural equation modeling (SEM), and inappropriate translation of some words.

Conclusion

In this study, the diagnosis of research related to brand loyalty was investigated using the meta-synthesis approach. The framework stated that brand loyalty can be defined in four categories of attitudinal, emotional, behavioral, and functional loyalty and its antecedents are fundamental-institutional, motivational, and communicative factors that result in individual, organizational and national consequences.

Keywords: Antecedents, Brand, Brand Loyalty, Consequences, Meta-Synthesis

Citation: Nejat, Soheil; Kordnaeij, Asadollah; Khodadad Hosseini, Seyed Hamid & Shirkhodaie, Meysam (2021). Diagnosis of Brand Studies in Iran with a Focus on Brand Loyalty: A Meta-Synthesis Approach. *Journal of Business Management*, 13(4), 886-910. <https://doi.org/10.22059/JIBM.2021.324955.4139> (in Persian)

Journal of Business Management, 2021, Vol. 13, No.4, pp. 886-910

Received: June 01, 2021; Accepted: September 14, 2021

doi: <https://doi.org/10.22059/JIBM.2021.324955.4139>

Published by Faculty of Management, University of Tehran

Article Type: Research-based

© Authors



آسیب‌شناسی مطالعات برند در ایران با تمرکز بر متغیر وفاداری به برند: رویکرد فراترکیب

سپهیل نجات

دانشجوی دکتری، گروه مدیریت بازرگانی گرایش بازاریابی، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران. رایانامه: soheilnejat@modares.ac.ir

اسدالله کردنائیج

*نویسنده مسئول، استاد تمام، گروه مدیریت بازرگانی، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران. رایانامه: naeij@modares.ac.ir

سید حمید خداداد حسینی

استاد تمام، گروه مدیریت بازرگانی، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران. رایانامه: khodadad@modares.ac.ir

میثم شیرخداei

دانشیار، گروه مدیریت بازرگانی، دانشکده علوم اقتصادی و اداری، دانشگاه مازندران، بابلسر، مازندران، ایران. رایانامه: Shirkhodaie@umz.ac.ir

چکیده

هدف: وفاداری به برند واکنش رفتاری نسبتاً متعصبانه‌ای در خرید یا توصیه است که فرد در طول زمان نسبت به یک برند پیدا می‌کند و باعث می‌شود که در فرایندهای تصمیم‌گیری و ارزیابی از مجموعه برندهای دیگری که در ذهن دارد گرایش خاصی نسبت به آن برند پیدا کند. پژوهش حاضر با هدف آسیب‌شناسی مطالعات برند در ایران با تمرکز بر روی متغیر وفاداری برند، پس از پاسخگویی به سوالات اصلی که عبارتند از: شاخص‌های تبیین کننده وفاداری به برند در مطالعات صورت گرفته کدام‌اند، نحوه سنجش مولفه‌های وفاداری به برند به چه صورتی می‌باشد، عوامل موثر بر وفاداری به برند کدام‌اند و پیامدهای وفاداری به برند کدام‌اند، پیشایندها و پیامدهای وفاداری برند را شناسایی نموده است.

روش: با استفاده از روش فراترکیب الگوی هقت مرحله‌ای ساندوسکی و باروسو (۲۰۰۶) کلیه مقالات علمی-پژوهشی و علمی-ترویجی داخلی نمایه شده در پایگاه‌های داده (جهاد دانشگاهی (SID)، نورمگز، پرتال علوم انسانی، پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC) و مگیران) و مجلات در بازه زمانی سال ۱۳۹۹ تا ۱۳۸۰ مورد بررسی قرار گرفتند که از این جستجو ۴۰۱ مقاله یافت شد. پس از ارزیابی کیفیت مقالات از منظر پارامترهایی همچون عنوان، چکیده، محتوا، دسترسی و کیفیت روش پژوهش، مقالات خارج از اعتبار حذف شدند و در نهایت ۷۵ مقاله مناسب برای کدگذاری مورد تحلیل و بررسی قرار گرفت.

یافته‌ها: مفاهیم و مقوله‌های کدگذاری شده در قالب ۱۰ گروه اصلی (آمیخته بازاریابی، ارتباطات یکپارچه بازاریابی و مدیریت ارتباط با مشتری) به عنوان پیشایندهای وفاداری به برند، سه پیامد فردی، سازمانی و ملی به عنوان پیامدهای وفاداری به برند و چهار بعد نگرشی، احساسی، رفتاری و کارکردی به عنوان ابعاد وفاداری برند) به صورت چارچوب مفهومی پژوهش نمایش داده شدند. از مهم‌ترین آسیب‌های موجود در پژوهش‌های حوزه وفاداری به برند، مسئله-محور نبودن آبهاست. از دیگر آسیب‌های موجود، می‌توان به نبود تعریف دقیق از وفاداری به برند، تمرکز بیش از حد بر رویکردهای پژوهش کمی به خصوص مدلسازی معادلات ساختاری و ترجمه نامناسب برخی واژگان اشاره کرد.

نتیجه‌گیری: در این مطالعه، برای اولین بار به آسیب‌شناسی پژوهش‌های مرتبط با وفاداری به برند با استفاده از رویکرد فراترکیب پرداخته شد. این چارچوب بیان می‌دارد که وفاداری به برند با تعریف در چهار گروه جامع وفاداری نگرشی، احساسی، رفتاری و کارکردی، پیشایندهای آن عامل‌های بنیادی-نهادی، انگیزشی و ارتباطی است که پیامدهای فردی، سازمانی و ملی را به همراه دارد.

کلیدواژه‌ها: پیشایندهای وفاداری به برند، برند، وفاداری به برند، پیامدهای وفاداری به برند، فراترکیب.

استناد: نجات، سپهیل؛ کردنائیج، اسدالله؛ خداداد حسینی، سید حمید و شیرخداei، میثم (۱۴۰۰). آسیب‌شناسی مطالعات برند در ایران با تمرکز بر متغیر وفاداری به برند: رویکرد فراترکیب. مدیریت بازرگانی، ۱۳(۴)، ۸۸۶-۹۱۰.

مقدمه

در دنیای رقابتی امروز وفاداری به برنده کی از الزامات راهبردی، تجلی قدرت برنده در بازار و از مولفه‌های اصلی موقیت شرکت می‌باشد که بیش از پیش مورد توجه قرار می‌گیرد (کوئلیو، ریتا و سانتوس^۱، ۲۰۱۸). وفاداری به برنده واکنش رفتاری نسبتاً متعصبانه‌ای در خرید یا توصیه است که فرد در طول زمان نسبت به یک برنده پیدا می‌کند و باعث می‌شود که در فرایندهای تصمیم‌گیری و ارزیابی از بین مجموعه برندهای دیگری که در ذهن دارد گرایش خاصی نسبت به آن برنده پیدا کند (چن و فو^۲، ۲۰۱۳). وفاداری را داشتن تعهد عمیق برای خرید مجدد یا حمایت از یک محصول یا خدمت مورد علاقه که علیرغم وجود تاثیرات موقعيتی و تلاش‌های بازاریابی رقباً موجب تکرار خرید یک برنده و یا مجموعه محصولات یک برنده در آینده شود، تعریف می‌کنند (اولیور^۳، ۱۹۹۹؛ چن، هوانگ و ژانگ^۴، ۲۰۲۰). در تعریفی دیگر وفاداری، به تعهد قوی برای خرید مجدد یک محصول یا یک خدمت برتر در آینده اطلاق می‌شود به صورتی که همان برنده یا محصول با وجود تاثیرات و تلاش‌های بازاریابی بالقوه رقباً خریداری گردد (هانت و همکاران^۵، ۲۰۱۸). از این‌رو، وفاداری موجب قصد خرید مجدد مشتریان، تمایل به پیشنهاد دادن آن به دیگران، تحمل تغییرات قیمت و قصد مشتری برای خرید محصولات دیگر از همان برنده می‌گردد (مونوکا، کارجالوتو و تیکانن^۶، ۲۰۱۵). پژوهش‌ها نشان داده‌اند که مشتریان وفادار پول بیشتری برای محصولات با برنده محبوبشان پرداخت می‌کنند زیرا اعتقاد دارند که این نوع محصولات نسبت به سایرین برای آنها ارزش بیشتری ایجاد می‌کنند (کوئلیو، ریتا و سانتوس، ۲۰۱۸).

از دیگر مزایای وفاداری به برنده این است که مشتریان وفادار نماد تبلیغاتی برای شرکت‌ها به حساب می‌آیند و مشتریان جدید را جذب می‌کنند (کیم، چو و پتریک^۷، ۲۰۱۸). مشتریان وفادار نیازی به تلاش‌های ترفیعی گسترش ندارند این جنبه رقابتی در بازار برنده ضامن بقا و حیات شرکت در کسب و کار می‌باشد (هوانگ^۸، ۲۰۱۵). به عبارتی، اعتقاد این است زمانی که مشتریان وفاداری خود را ابراز نمایند هزینه‌های بازاریابی کاهش، خرید در آینده افزایش می‌یابد این امر باعث قدرت بیشتر سازمان و حساسیت کمتر به قیمت و درآمد بیشتر نسبت به رقبا می‌شود (ایرانمش و همکاران، ۱۳۹۵).

متناسب با تعاریف مطرح شده رویکردهای وفاداری بر روی خرید تکراری تاکید شده است. در حالی که وفاداری مشتری به یک برنده به جای رفتارهای ساده تکراری می‌تواند در ابعاد گسترشده‌تری مورد توجه قرار گیرد. چرا که تکرار در خرید و عمل رفتاری فقط یک واکنش اختیاری نیست بلکه عوامل روانی، احساسی، هیجانی، و انفعالات درونی فرد است (دهدشتی شاهرخ، یاراحمدی و زینوند لرستانی، ۱۳۹۴). اصل وفاداری مبتنی بر ایجاد پیوند روانشناسی بین مشتری و یک شرکت، برنده یا محصول است. این بیانیه‌های پیوستگی به صورت خریدهای مکرر، درجه‌ای از تحمل قیمت یا

¹. Coelho, Rita & Santos

². Chen & Phou

³. Oliver

⁴. Chen, Huang & Zhang

⁵. Han et al.

⁶. Munnukka, Karjaluoto, & Tikkanen

⁷. Kim, Choe, & Petrick

⁸. Huang

توصیه‌های مثبت از طرف مشتریان خود را نشان می‌دهد (چوی و چوی^۱، ۲۰۱۴؛ ویسکه، علوی و هابل^۲، ۲۰۱۴؛ مادزیک و شاهین^۳، ۲۰۲۰)؛ از این‌رو نگاه رفتارمحور در مفاهیم وفاداری که در آن تکرار خرید و حمایت از محصول و نام شرکت ناشی از تعهد روانی به یک محصول یا برنده خاص نیست، کافی نمی‌باشد و رویکرد رفتارگرایی به تنها بی نمی‌تواند علل واقعی خرید را بیان کند. بنابراین ابعاد دیگری هم وجود دارد که ابعاد نگرشی هم مورد توجه قرار می‌گیرد (تو، وانگ، چانگ^۴، ۲۰۱۲). در حقیقت وفاداری به برنده از اجزاء مختلفی تشکیل می‌شود که در بعضی از مطالعات به نقش غالب یکی از ابعاد وفاداری اشاره شده و در برخی دیگر تاکید بر اثر توامان این دو بعد در شکل‌گیری وفاداری داشته است (لاروس، حبیبی و ریچارد^۵، ۲۰۱۳). در همین راستا سوییر و مارتل^۶ (۲۰۰۷)، هامورگ، ویسکه و هویر^۷ (۲۰۰۹) در مطالعه خود نشان دادند که وفاداری نگرشی به‌طور مستقیم بر وفاداری رفتاری تاثیرگذار است. به طوری که حامیان رفتاری بیان می‌کنند که وفاداری به برنده از طریق خرید قابل مشاهده در طی یک دوره حاصل می‌شود ولی متنقدان وفاداری نگرشی بیان می‌کنند که شاید نبود و فقدان انتخاب‌های جایگزین موجب تکرار در خرید می‌گردد و وفاداری باید براساس ترجیحات و تعهدات صورت گیرد. در حالی که پژوهش حاضر با بررسی سیر تکوین مطالعات وفاداری برنده نشان خواهد داد که وفاداری به برنده دارای ابعاد متفاوتی است.

با توجه به مسائل و مباحث مطرح شده می‌توان بیان نمود که طی سالیان گذشته پژوهش‌های متعددی در ارتباط با وفاداری به برنده در کشور صورت گرفته است. پژوهشگران مختلفی از اقسام دانشگاهی و حوزه‌های مطالعاتی مختلف به پژوهش و اظهارنظر در این زمینه پرداخته‌اند. این پژوهش‌ها و مطالعات از این جهت که مسیر رشد و توسعه وفاداری به برنده در عرصه بازاریابی پی‌ریزی و تحکیم می‌بخشند از اهمیت قابل ملاحظه‌ای برخوردار هستند اما با وجود مطالعات زیادی که در این حوزه صورت گرفته است شاهد آن خواهید بود که نوعی انتزاعی بودن، بی‌برنامگی و تکراری بودن هدف در میان این مطالعات به چشم می‌خورد. درجه کاربردی بودن این نوع پژوهش‌ها در صورت انجام ناصحیح مسئله‌محور نبودن و عدم نوآوری مطالعاتی و روش‌شناسی می‌تواند کاهش شدیدی داشته باشد. از این‌رو شناسایی عوامل اساسی و تعیین‌کننده در کاربردی بودن این پژوهش‌ها در آینده‌ای نزدیک در زمرة موضوعاتی است که انجام آنها اجتناب ناپذیر است. نخستین گام در این راستا و اهمیت در خور توجه، آسیب‌شناسی پژوهش‌های صورت گرفته در زمینه وفاداری به برنده است.

آسیب‌شناسی فرایندی نظاممند از جمع‌آوری داده‌ها، به منظور تعامل اثربخش و سودمند در راستای حل مشکلات، چالش‌ها، فشارها و محدودیت‌ها است. هدف از آسیب‌شناسی یافتن علت رکود یا بحران در روند طبیعی پدیده‌ها، فعالیت‌ها و همچنین ایجاد چارجویی است که بتواند برای افزایش تلاش‌ها انگیزه ایجاد کند (شمس مورکانی، صفائی موحد و

۱. Choi and Choi

۲. Wieseke, Alavi, & Habel

۳. Madzik and Shahin

۴. Tu, Wang, & Chang

۵. Laroche, Habibi, & Richard

۶. Subir & Martell

۷. Homburg, Wieseke, & Hoyer

فاطمی صفت، ۱۳۹۴). آسیب‌شناسی تشخیص مسئله و کانون علمی آن جهت تعیین اقدامات لازم به منظور بهینه‌سازی پدیده مورد نظر، امری پایه‌ای و اساسی است. هدف از انجام این پژوهش پی بردن به دلایل آسیب‌های (ضعیف عمل کردن) پژوهش‌های انجام شده در حوزه وفاداری به برنده می‌باشد. یکی از روش‌هایی که به منظور بررسی، ترکیب و آسیب‌شناسی پژوهش‌های گذشته در چند سال اخیر معرفی شده است فراترکیب است. در این پژوهش با استفاده از روش هفت مرحله‌ای ساندلowski و باروسو^۱ (۲۰۰۷) در پی پاسخگویی به این سوالات هستیم:

- ۱- شاخص‌های تبیین‌کننده وفاداری به برنده در مطالعات داخلی مرتبط با وفاداری به برنده کدام‌اند؟
- ۲- نحوه سنجش مولفه‌های وفاداری به برنده در مطالعات داخلی مرتبط با وفاداری به برنده به چه صورتی می‌باشد؟
- ۳- پیشایندهای وفاداری به برنده در مطالعات داخلی مرتبط با وفاداری به برنده کدام‌اند؟
- ۴- پیامدهای وفاداری به برنده در مطالعات داخلی مرتبط با وفاداری به برنده کدام‌اند؟

پیشنهاد پژوهش

واژه وفاداری حدود ۹۰ سال پیش (۱۹۲۳) توسط کوپلندر^۲ به ادبیات بازاریابی وارد شد. در طی سالیان متتمادی پژوهش‌گران بسیاری به انجام پژوهش در زمینه وفاداری به برنده و عوامل موثر بر آن، تجزیه و تحلیل و روش‌های اندازه‌گیری آن، تاثیر و تاثرات آن در کنار انواع متغیرهای رفتاری، شناختی و سایر متغیرهای مطالعاتی در حوزه‌های فردی و سازمانی پرداختند و این امر نشان از آن دارد که مبحث وفاداری به برنده اکنون واژه‌ای آشنا و پرکاربرد در ادبیات بازاریابی محسوب می‌شود (دنگ، لو، وی و ژانگ^۳، ۲۰۱۰). وفاداری به برنده زمانی اتفاق می‌افتد که یک مشتری بر این باور باشد که یک برنده برخی از جنبه‌های برداشت وی از خود را منعکس یا تقویت می‌کند (بروگی و همکاران^۴، ۲۰۱۳).

چالش اصلی دیگر در مطالعه وفاداری به برنده تعریف مفهوم وفاداری و اندازه‌گیری آن و مشخص نبودن مرز مطالعاتی و مفهومی بین ارزش ویژه برنده و وفاداری به برنده می‌باشد. آنکه ارزش ویژه برنده را در پنج بعد وفاداری، آگاهی، کیفیت ادارک شده منسوبها و سایر دارایی‌های انحصاری برنده تعریف می‌کند. ارزش ویژه برنده چیزی به جز وفاداری و تصویر ذهنی مشتریان درباره برنده نیست. در حالی که وفاداری مشتری چیزی بیش از تکرار دفعات خرید است (جئونگ و اوه^۵، ۲۰۱۷). وفاداری مصرف‌کننده به دوام یا ماندگاری طولانی‌مدت یک شرکت کمک می‌کند زیرا حفظ مشتری شرکت را قادر می‌سازد سود بیشتری کسب کند (ورما و راجندران^۶، ۲۰۱۷). وفاداری یک نوع تعهد عمیق و بادوام در آینده نسبت به خرید مجدد یک محصول یا خدمت مرجح با وجود آثار موقعیتی و بازاریابی که می‌توانند به طور بالقوه دلیلی برای تغییر

¹. Sandelowski, M. & Barroso

². Copeland

³. Deng, Lu, Wei, & Zhang

⁴. Brogi et al.

⁵. Jeong & Oh

⁶. Verma & Rajendran

رفتار باشند، تعریف می‌شود (لو، ژانگ و لیو^۱، ۲۰۱۵). کلر^۲ (۲۰۰۳) مفهوم ارزش ویژه برنده را از دو زاویه مورد بررسی قرار می‌دهد؛ اول از منظر برداشت‌های مشتریان (رویکرد شناختی)، دوم رفتار مشتریان (رویکرد رفتاری) متمرکز بر وفاداری به خصوص تاثیر در پرداخت قیمت است. مشتریان وفادار به دلیل داشتن دو خصلت اصلی قابل اعتماد بودن و درک وضعیت باعث کارایی بالاتر سازمان می‌شوند و تاثیر مثبتی بر سودآوری بلندمدت می‌گذارند (تو، وانگ، چانگ، ۲۰۱۲). آکر^۳ (۱۹۹۱) وفاداری به برنده را به عنوان وابستگی و تعلقی که مشتری نسبت به برنده دارد تعریف می‌نماید. به عبارت دیگر وفاداری به برنده عبارت است از احتمال عدم رویگردانی از یک برنده به برنده دیگر به ویژه در موقعی که آن برنده تغییراتی را در کالا، قیمت یا سایر عوامل ایجاد می‌کند. ارزش ویژه برنده عمدتاً از وفاداری حاصل می‌شود و این وفاداری ناشی از تجربیات مشتریان از برنده است (هوانگ، ۲۰۱۵). مطالعات گذشته نشان داد که تمایلات رفتاری به طور کلی با وفاداری مصرف‌کننده در ارتباط است، رفتارهای آینده مصرف‌کننده را پیش‌بینی می‌کند (چن و هوانگ^۴، ۲۰۱۹). با این تعاریف مشخص می‌گردد که وفاداری به برنده و ارزش ویژه برنده از نظر مفهومی و اندازه‌گیری متفاوت می‌باشد در حالی که این تفاوت و روشن شدن مرز تمایز در مطالعات مشهود و مبرهن نمی‌باشد. در همین راستا در مطالعات انصاری و نصابی (۱۳۹۲) و سعیدا اردکانی و جانبازی (۱۳۹۴) با رویکرد مطالعاتی ارزش ویژه برنده، متغیر وفاداری به برنده از دیدگاه آکر هم از منظر مطالعات مدلی و هم از نگاه متغیری به صورت جدا در پژوهش مورد بررسی قرار گرفته است بدون این که مرز مفهومی و عملیاتی آن از هر دو منظر تفکیک گردد. این مشکل در پژوهش‌های دیگر نیز قابل مشاهده است و با انجام این پژوهش می‌توان سایر مشکلات یا اشتباهات موجود در پژوهش‌های مرتبط با وفاداری به برنده را شناسایی نمود.

روش‌شناسی پژوهش

هدف پژوهش حاضر، آسیب‌شناسی مطالعات برنده در ایران با تمرکز بر روی متغیر وفاداری برنده است. روش پژوهش این مطالعه با رویکرد استقرایی و صبغه کیفی از نوع فراترکیب می‌باشد. فراترکیب نوعی مطالعه کیفی است که اطلاعات و یافته‌های استخراج شده از مطالعات دیگر با موضوع مرتبط و مشابه را بررسی می‌کند و در نتیجه نمونه مورد نظر فراترکیب از مطالعات منتخب و براساس ارتباط آنها با سوالات پژوهش تشکیل می‌شود (خنیفر، میرزایی، پریشان و پوربهروزان، ۱۳۹۷). فراترکیب مرور یکپارچه ادبیات کیفی مورد نظر نیست بلکه تجزیه و تحلیل یافته‌های این مطالعه است. به عبارت دیگر فراترکیب، ترکیب و تفسیری از تفسیرهای داده‌های اصلی منتخب است. فراترکیب با فراهم کردن نگرشی نظاممند برای پژوهشگران از طریق ترکیب پژوهش‌های کیفی مختلف به کشف موضوعات و استعاره‌های جدید و اساسی می‌پردازد و با این روش دانش فعلی را ارتقا می‌دهد و دید جامع و گسترده‌ای را در زمینه مسائل به وجود می‌آورد. هدف اصلی فراترکیب ارائه یافته‌هایی است که مفاهیم و بینش عمیق‌تری را تولید کنند زیرا پژوهش‌های متعدد و موردي

1. Luo, Zhang, & Liu

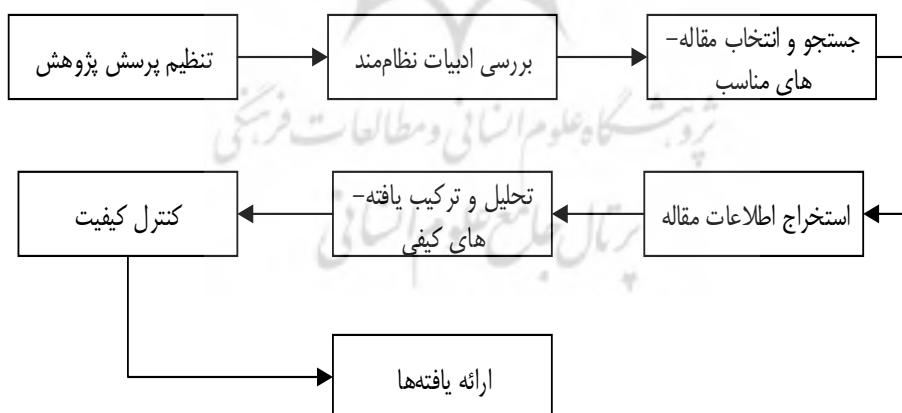
2. Keller

³. Aaker

4. Chen and Huang

به دلیل حرکت در چارچوب‌های ساختاری و رشته‌ای قادر به ارائه چنین بینشی نیستند و نمی‌توانند چنین بینش عمیق و کاربردی را ارائه کند (کمپل و همکاران^۱، ۲۰۰۳؛ کمالی، ۱۳۹۶). در این پژوهش، استفاده از این روش برای شناسایی پیشایندها و پیامدهای وفاداری برنده است که برای یکپارچه‌سازی چندین مطالعه به منظور ایجاد یافته‌های جامع و تفسیری استفاده می‌شود. مقالات موجود در خصوص وفاداری برنده معمولاً به سه صورت کمی، کیفی و آمیخته می‌باشند. از این‌رو روش فراترکیب روشی مناسب برای به دست آوردن ترکیب جامعی از این موضوع بر پایه نتایج کیفی می‌باشد. دو مورد زیر از دلایل اصلی برای انتخاب مقالات فارسی بوده است. اول این که استفاده مستقیم از پژوهش‌های صورت گرفته در تحقیقات خارجی به دلیل تفاوت‌های گوناگون در محیط فرهنگی، اجتماعی، سبک زندگی و یا حتی تفاوت در ویژگی‌های جمعیت‌شناختی و نوع بازارها عملی غیرمنطقی و با ریسک فراوانی همراه است و از طرفی هم هدف این بود که با بررسی سیر روند مطالعات وفاداری در محیط داخلی غالب نیازهای بازار محیط رقابتی ایران مشخص شده و با دسته‌بندی مطالعات در این حوزه و تدوین دیدی جامع و کلی از روند مطالعات وفاداری از دوباره کاری در پژوهش آینده خودداری گردد که این امر موجب صرفه‌جویی در هزینه‌های زمانی، مادی و مطالعاتی می‌گردد. بهمین منظور پژوهش حاضر در نظر دارد با نگاهی آسیب‌شناسی دیدی متفاوت، درکی گسترده‌تر و متفاوت‌تری از وفاداری برنده بیان نماید و مدلی مبتنی بر وفاداری به برنده تدوین گردد، باشد که مورد توجه پژوهشگران، بازاریابان و فعالان عرصه بازاریابی قرار گیرد.

به منظور اجرای فراترکیب، ساندلوسکی و باروسو (۲۰۰۷) روشی هفت مرحله‌ای را معرفی می‌کنند که در این پژوهش استفاده می‌شود. در ادامه مراحل انجام آن در قالب شکل (۱) گزارش می‌گردد.



شکل ۱. گام‌های هفت‌گانه فراترکیب (ساندلوسکی و باروسو، ۲۰۰۷)

گام اول: تنظیم پرسش پژوهش

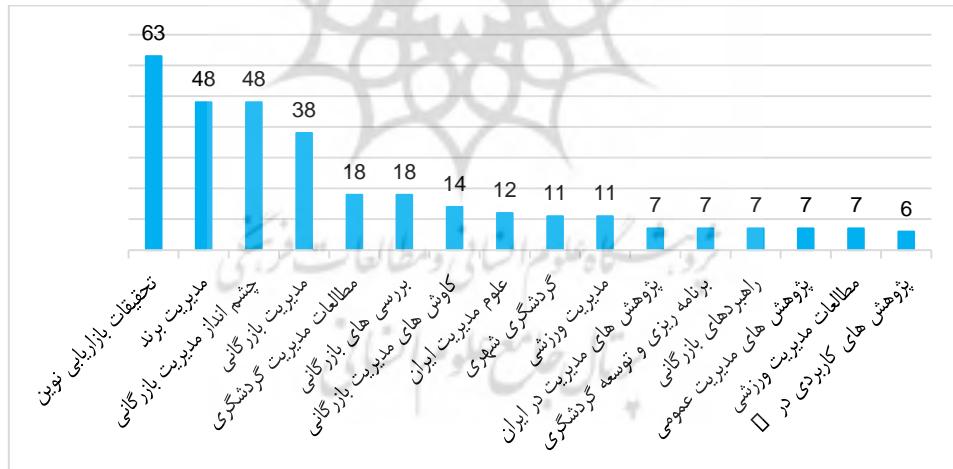
در این پژوهش برای تنظیم پرسش‌های پژوهش از پارامترهای موجود در جدول (۱) استفاده شده است.

¹. Campbell et al.

جدول ۱. پارامترها و پرسش‌های پژوهش

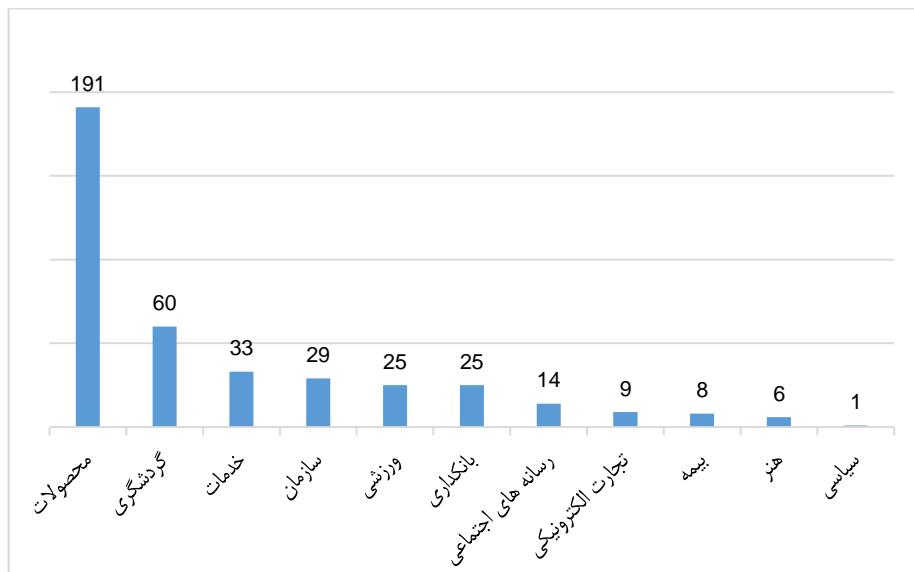
پرسش‌ها و پاسخ‌های پژوهش	پارامترها
شاخص‌های تبیین کننده وفاداری به برنده در مطالعات صورت گرفته کدام‌اند؟ نحوه سنجش مولفه‌های وفاداری به برنده به چه صورتی می‌باشد؟ عوامل موثر بر وفاداری به برنده کدام‌اند؟ پیامدهای وفاداری به برنده کدام‌اند؟	● ● ● ● چه چیزی (What)
جامعهٔ مورد مطالعه برای پاسخ به این سوال‌ها چیست؟ تمام مقالات علمی-پژوهشی و علمی-ترویجی داخلی مربوط به وفاداری به برنده و نمایه شده در پایگاه‌های داده و مجلات	● جامعهٔ مورد مطالعه (Who)
چارچوب زمانی مقاله‌های بررسی شده چه بازه زمانی را شامل می‌شود؟ پژوهش‌های انجام شده در مورد وفاداری به برنده در بازه زمانی سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۹	حدودیت زمانی (When)
چه روشی برای فراهم آوردن پژوهش‌های صورت گرفته استفاده شده است؟ برای گردآوری داده‌ها از کلیه مقالات علمی-پژوهشی و علمی-ترویجی چاپ شده در زمینه وفاداری به برنده استفاده شده است.	● چگونگی روش (How)

نویسنده‌گان تصمیم گرفتند مجلاتی که بیشترین مقاله را درباره وفاداری به برنده منتشر کرده‌اند را ذکر کنند، از این‌رو، مجلاتی که کمتر از ۶ مقاله چاپ کرده بودند را در این نمودار نیاورند. بیشترین مقالات چاپ شده در حوزه "وفاداری به برنده" در مجله "تحقیقات بازاریابی نوین" ۶۳ مقاله (۱۶ درصد) بوده است و مجله‌های "مدیریت برنده" و "چشم‌انداز مدیریت بازارگانی" هر کدام با ۴۸ مقاله (۱۲ درصد) در رده دوم قرار دارند و سایر مجله‌ها در شکل شماره ۲ قابل مشاهده می‌باشند.



شکل ۲. سهم هر یک از مجلات از تعداد مقالات

در بررسی‌های انجام شده، وفاداری به محصولات بیشترین سهم از پژوهش‌های انجام شده را با ۱۹۱ مقاله (۴۸ درصد) به خود اختصاص داده است و سپس در حوزه گردشگری به ارائه ۶۰ مقاله (۱۵ درصد) در مورد وفاداری پرداخته شده است. سایر حوزه‌ها در شکل شماره ۳ قابل مشاهده می‌باشند.



شکل ۳. حوزه های مورد بررسی

گام دوم: بررسی ادبیات نظام مند

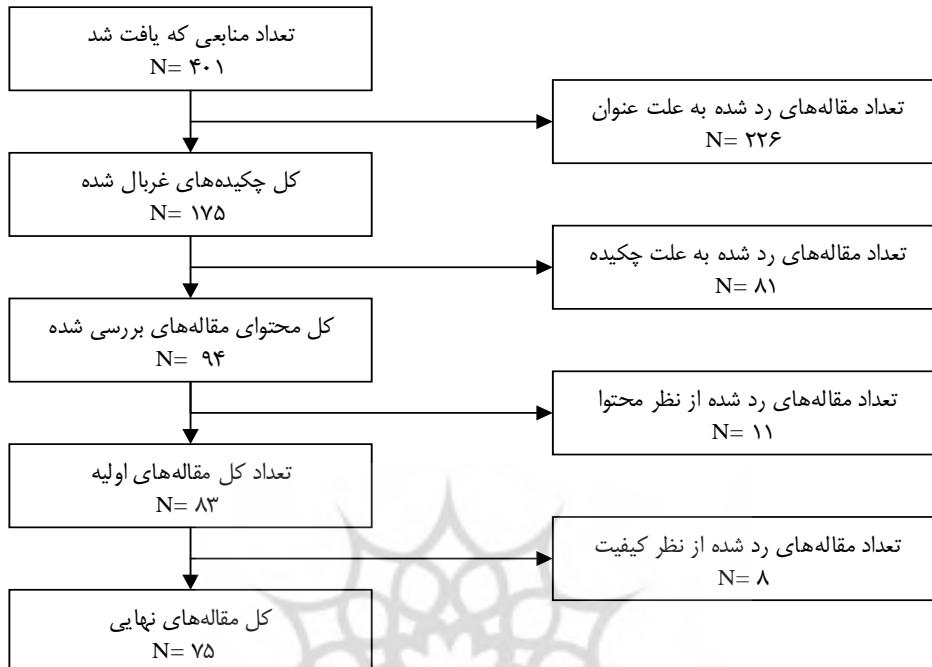
در این پژوهش واژگانی از قبیل برنده، نشان تجاری، نام و نشان تجاری، علامت تجاری، لوگو، وفاداری به برنده، وفاداری به نام و نشان تجاری، وفاداری به نام تجاری، وفاداری به علامت تجاری و وفاداری به لوگو در پایگاههای اطلاعاتی پرتابل جامع علوم انسانی، پایگاه مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID)، نورمگز و مگیران بررسی شدند. در این گام پژوهشگران برای اعتباربخشی به کار خود فهرست نشریات علمی دارای اعتبار سال ۱۳۹۹ که از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری منتشر شده بود را دریافت کرده و مجلات معتبر حوزه مدیریت را شناسایی نمودند و برای اطمینان بیشتر به صورت جداگانه تمامی شماره‌های نمایه شده مجله‌های مربوطه را بررسی کردند. در نتیجه این جستجو ۴۰۱ مقاله یافت شد.

گام سوم: جستجو و انتخاب مقاله‌های مناسب

در این مرحله از پژوهش باید به این سوال که آیا منابع و مقاله‌های جستجو شده با پرسش‌های پژوهش متناسب است یا نه، پاسخ داده شود (بیرانوند و نظری، ۱۳۹۹)، ابزاری که معمولاً برای ارزیابی کیفیت مطالعات اولیه پژوهش کیفی استفاده می‌شود «برنامه مهارت‌های ارزیابی انتقادی^۱» یا به صورت اختصار «CASP» است. در این مرحله بعد از بررسی‌های متعدد، تعدادی از مقالات رد می‌شوند و در فرایند فراترکیب مورد بررسی قرار نمی‌گیرند. به همین منظور در این روش با ۱۰ سوال می‌توان دقت، اعتبار و اهمیت مطالعه‌های کیفی را مشخص نمود. این سوالات شامل موارد زیر می‌باشد: ۱. اهداف پژوهش، ۲. روش؛ ۳. طرح پژوهش؛ ۴. روش نمونه‌برداری؛ ۵. جمع‌آوری داده‌ها؛ ۶. انکاس‌پذیری (شامل رابطه بین محقق و شرکت‌کنندگان می‌باشد)؛ ۷. ملاحظات اخلاقی؛ ۸. دقت تجزیه و تحلیل داده‌ها؛ ۹. بیان واضح و روشن

¹. Critical Appraisal Skills Programme

یافته‌ها؛ و ۱۰. ارزش پژوهش. در شکل (۴) خلاصه‌ای از فرایند ارائه شده را همراه با نتایج به دست آمده از پژوهش حاضر قابل مشاهده است.



شکل ۴. فرایند جستجو و انتخاب مقاله‌های مناسب برای تحلیل

در این مرحله پژوهشگر به هر کدام از این سوالات یک امتیاز کمی می‌دهد، و سپس یک فرم را ایجاد می‌کند. بنابراین پژوهشگر می‌تواند امتیازاتی را که به هر مقاله می‌دهد جمع کند و به آسانی و به اجمال مجموعه مقالات را بررسی کرده و نتایج ارزیابی را ببیند. براساس مقیاس ۵۰ امتیازی CASP روبریک، پژوهشگر، سیستم امتیازبندی زیر را مطرح می‌کند: بسیار خوب (۵۰-۴۰)، خوب (۳۰-۲۱)، متوسط (۲۰-۱۱)، ضعیف (۱۰-۰) و بسیار ضعیف (۰-۰). (فیضی و همکاران، ۱۳۹۶). پس از بررسی مقالات یافته شده و امتیازدهی به آن‌ها، ۷ مقاله به لحاظ کیفی بسیار خوب، ۲۵ مقاله خوب و ۴۳ مقاله متوسط ارزیابی شدند.

گام چهارم: استخراج اطلاعات مقالات

پس از گزینش مقالات و منابع منتخب کدها از متون استخراج می‌شوند. این کار در دو گام صورت می‌گیرد در گام اول کدهای کلی موجود در متن شناسایی می‌شوند و سپس هر یک از کدها که باهم شباهت دارند یا به عبارت دیگر باهم هم‌خانواده هستند شناسایی می‌شوند و بعد از آن ابعاد و مفاهیم مشخص می‌گردند. اطلاعات مقاله‌ها براساس مرجع مربوط به هر مقاله شامل نام و نام خانوادگی نویسنده، به همراه سال انتشار مقاله و اجزای هماهنگی بیان شده در هر مقاله طبقه‌بندی شد. نتایج این فرایند می‌توان در جدول ۲ مشاهده کرد.

جدول ۲. مفاهیم و ابعاد وفاداری به برنده

مفاهیم	ابعاد	منابع
وفاداری نگرشی	بامنی مقدم و همکاران (۱۳۹۰)؛ حیدرزاده و همکاران (۱۳۹۰)؛ بخشی و روشن (۱۳۹۵)؛ مهرانی (۱۳۹۵)؛ ملکی مین‌باش زرگاه و اسدزاده (۱۳۹۴)؛ طباطبایی نسب و مذاх (۱۳۹۲)؛ شاه طبیعتی و همکاران (۱۳۹۴)؛ حکیمی پور و بزرگی خو (۱۳۹۲)؛ قاسمی و نجارزاده (۱۳۹۴)؛ طباطبایی نسب و ماه آورپور (۱۳۹۶)؛ حقیقی کفash (۱۳۹۱)؛ زارعی و همکاران (۱۳۹۴)؛ هادی‌زاده مقدم و همکاران (۱۳۹۱)؛ عزیزی و همکاران (۱۳۹۱)؛ دهدشتی شاهrix و همکاران (۱۳۹۱)؛ شیرخدایی و همکاران (۱۳۹۴)؛ تاج‌زاده نمین و اسمعیل مشرفی (۱۳۹۲)؛ ایمانی خوشخواه و ایوبی یزدی (۱۳۸۹)؛ طباطبایی نسب و همکاران (۱۳۹۲)؛ فیض و دهقانی سلطانی (۱۳۹۳)؛ کفash پور و همکاران (۱۳۹۳)؛ علوی فونمی و خانلری و زمانیان (۱۳۹۳)؛ ابراهیمی و همکاران (۱۳۹۳)؛ الحسینی المدرسی و ضیایی بیده (۱۳۹۴)؛	
شاخص‌های تبیین وفاداری	بامنی مقدم و همکاران (۱۳۹۰)؛ حیدرزاده و همکاران (۱۳۹۰)؛ ملکی مین‌باش زرگاه و اسدزاده (۱۳۹۴)؛ طباطبایی نسب و مذاخ (۱۳۹۲)؛ حکیمی پور و بزرگی خو (۱۳۹۲)؛ طباطبایی نسب و ماه آورپور (۱۳۹۶)؛ حقیقی کفash (۱۳۹۱)؛ هادی‌زاده مقدم و همکاران (۱۳۹۱)؛ عزیزی و همکاران (۱۳۹۱)؛ دهدشتی شاهrix و همکاران (۱۳۹۱)؛ ایمانی خوشخواه و ایوبی یزدی (۱۳۸۹)؛ طباطبایی نسب و همکاران (۱۳۹۲)؛ فیض و دهقانی سلطانی (۱۳۹۲)؛ کفash پور و همکاران (۱۳۹۳)؛ خانلری و زمانیان (۱۳۹۳)؛ الحسینی المدرسی و ضیایی بیده (۱۳۹۴)؛ احمدی و کریمی علیوجه و همکاران (۱۳۹۵)؛ بخشی‌زاده برج و همکاران (۱۳۹۵)؛ منظمی و همکاران (۱۳۹۹)؛ وثوقی و همکاران (۱۳۹۷)؛	
وفاداری احساسی	بامنی مقدم و همکاران (۱۳۹۰)؛ حیدرزاده و همکاران (۱۳۹۰)؛ ملکی مین‌باش زرگاه و اسدزاده (۱۳۹۴)؛ طباطبایی نسب و مذاخ (۱۳۹۲)؛ حکیمی پور و بزرگی خو (۱۳۹۲)؛ طباطبایی نسب و ماه آورپور (۱۳۹۶)؛ حقیقی کفash (۱۳۹۱)؛ هادی‌زاده مقدم و همکاران (۱۳۹۱)؛ عزیزی و همکاران (۱۳۹۱)؛ دهدشتی شاهrix و همکاران (۱۳۹۱)؛ ایمانی خوشخواه و ایوبی یزدی (۱۳۸۹)؛ طباطبایی نسب و همکاران (۱۳۹۲)؛ فیض و دهقانی سلطانی (۱۳۹۲)؛ کفash پور و همکاران (۱۳۹۳)؛ خانلری و زمانیان (۱۳۹۳)؛ الحسینی المدرسی و ضیایی بیده (۱۳۹۴)؛ احمدی و همکاران (۱۳۹۳)؛ علوی و همکاران (۱۳۹۴)؛ بخشی‌زاده برج و همکاران (۱۳۹۵)؛	
وفاداری رفتاری	بامنی مقدم و همکاران (۱۳۹۰)؛ حیدرزاده و همکاران (۱۳۹۰)؛ ملکی مین‌باش زرگاه و اسدزاده (۱۳۹۴)؛ طباطبایی نسب و مذاخ (۱۳۹۲)؛ حکیمی پور و بزرگی خو (۱۳۹۲)؛ قاسمی و نجارزاده (۱۳۹۴)؛ طباطبایی نسب و ماه آورپور (۱۳۹۶)؛ حقیقی کفash (۱۳۹۱)؛ زارعی و همکاران (۱۳۹۴)؛ هادی‌زاده مقدم و همکاران (۱۳۹۱)؛ عزیزی و همکاران (۱۳۹۱)؛ دهدشتی شاهrix و همکاران (۱۳۹۱)؛ شیرخدایی و همکاران (۱۳۹۴)؛ تاج‌زاده نمین و اسمعیل مشرفی (۱۳۹۲)؛ ایمانی خوشخواه و ایوبی یزدی (۱۳۸۹)؛ طباطبایی نسب و همکاران (۱۳۹۲)؛ فیض و دهقانی سلطانی (۱۳۹۲)؛ کفash پور و همکاران (۱۳۹۳)؛ خانلری و زمانیان (۱۳۹۳)؛ ابراهیمی و همکاران (۱۳۹۳)؛ علوی فونمی و همکاران (۱۳۹۵)؛ همتی و زهرانی (۱۳۹۳)؛ جعفری و همکاران (۱۳۹۶)؛ محمدی و همکاران (۱۳۹۳)؛ احمدی و همکاران (۱۳۹۳)؛ آقازاده و همکاران (۱۳۹۴)؛ دهدشتی شاهrix و همکاران (۱۳۹۴)؛ علوی و همکاران (۱۳۹۴)؛ کریمی علیوجه و همکاران (۱۳۹۵)؛ منظمی و همکاران (۱۳۹۹)؛ وثوقی و همکاران (۱۳۹۷)؛	
وفاداری کارکردی	سیدجوادین و همکاران (۱۳۸۹)، حسینی و رضایی (۱۳۹۰)، ابراهیمی و همکاران (۱۳۹۱)، عزیزی و همکاران (۱۳۹۱)، آقازاده و همکاران (۱۳۹۲)، انصاری و نصایی (۱۳۹۲)، رحیم‌نیا و همکاران (۱۳۹۳)، حسینی و همکاران (۱۳۹۴)، حدادیان و همکاران (۱۳۹۵)	
عامل آمیخته بازاریابی (بنیادی-نهادی)	موتمنی و همکاران (۱۳۸۹)، بحرینی‌زاده و ضیایی (۱۳۹۱)، دهدشتی شاهrix و همکاران (۱۳۹۱)، صفری و همکاران (۱۳۹۳)، سعیدا اردکانی و جهانبازی (۱۳۹۴)، صنایعی و همکاران (۱۳۹۴)	
عامل ارتباطات یکپارچه بازاریابی (عامل انگیزشی)	حسینی و رضایی (۱۳۹۰)، ابراهیمی و همکاران (۱۳۹۱)، عزیزی و همکاران (۱۳۹۱)، دهقان و همکاران (۱۳۹۴)، فیض و همکاران (۱۳۹۴)	
عامل مدیریت ارتباط با مشتری (عامل ارتباطی)	آقازاده و همکاران (۱۳۹۲)، رحیم‌نیا و همکاران (۱۳۹۳)، حسینی و همکاران (۱۳۹۴)، روشندل (۱۳۹۵)	
پیامدهای فردی	عزیزی و همکاران (۱۳۹۱)، آقازاده و همکاران (۱۳۹۲)، صفری و همکاران (۱۳۹۲)، دهقان و همکاران (۱۳۹۴)، فیض و همکاران (۱۳۹۵)، دهقان و همکاران (۱۳۹۵)، روشندل (۱۳۹۵)	
پیامدهای سازمانی	انصاری و نصایی (۱۳۹۲)، آقازاده و همکاران (۱۳۹۲)، رحیم‌نیا و همکاران (۱۳۹۳)، حسینی و همکاران (۱۳۹۴)، صنایعی و همکاران (۱۳۹۴)، دهقان و همکاران (۱۳۹۴)، فیض و همکاران (۱۳۹۴)	
پیامدهای ملی	سیدجوادین و همکاران (۱۳۸۹)، حسینی و رضایی (۱۳۹۰)، عزیزی و همکاران (۱۳۹۱)، ابراهیم پور و همکاران (۱۳۹۴)، صنایعی و همکاران (۱۳۹۴)، حدادیان و همکاران (۱۳۹۵)	

گام پنجم: تحلیل و ترکیب یافته‌های پژوهش

هدف فراترکیب، ایجاد تفسیر یکپارچه و جدید از یافته‌هاست. تجزیه و تحلیل و تلفیق یافته‌های کیفی در این پژوهش از طریق روش کدگذاری باز انجام شده است. برای این کار ابتدا تمام عوامل استخراج شده از پژوهش‌ها به عنوان کد در نظر گرفته می‌شوند، سپس با در نظر گرفتن معنای هر یک از این کدها، آن‌ها را در یک مفهوم مشابه دسته‌بندی می‌کنند. به این ترتیب مفاهیم پژوهش شکل می‌گیرند. یافته‌های این گام، مبنای برای شکل‌گیری مدل پژوهش به شمار می‌رود که با ترکیب تمامی مقوله‌ها و شناسایی مفاهیم اصلی و ثانویه، با استفاده از نرم‌افزار مکس کیودا^۱ نسخه ۲۰، تعداد ۸۰ کد نهایی استخراج گردید (جدول‌های ۳، ۴، ۵).

جدول ۳. فراترکیب پژوهش‌های صورت گرفته در زمینه شاخص‌های تبیین وفاداری به برنده

منابع	مفهوم‌ها	ابعاد	مفاهیم
قاسمی و نجارزاده (۱۳۹۴)؛ طباطبایی‌نسب و ماه‌آوربور (۱۳۹۶)؛ حقیقی کفash (۱۳۹۱)؛ زارعی و همکاران (۱۳۹۴)؛ هادی‌زاده مقدم و همکاران (۱۳۹۱)؛ عزیزی و همکاران (۱۳۹۹)؛ صنوبر و همکاران (۱۳۹۹)؛ محمدی و همکاران (۱۳۹۸)؛ خدادادی و همکاران (۱۳۹۶)؛ باشکوه و همکاران (۱۳۹۹)	باورپذیری مثبت قياس‌ناپذیری برنده رضایت از برنده تعهد عمیق تصویر ذهنی مثبت نگرش مثبت به برنده	وفاداری نگرشی	
هادی‌زاده مقدم و همکاران (۱۳۹۱)؛ عزیزی و همکاران (۱۳۹۱)؛ دهدشتی شاهرخ و همکاران (۱۳۹۱)؛ ایمانی خوشخو و ابوعی بیزدی (۱۳۸۹)؛ طباطبایی‌نسب و همکاران (۱۳۹۲)؛ فیض و دهقانی سلطانی (۱۳۹۳)؛ کفash پور و همکاران (۱۳۹۳)	اشیاق به برنده علاقة و عشق به برنده وابستگی احساسی و عاطفی تعلق خاطر به برنده انتظار مشتاقانه در خرید برنده محبوبیت و مطلوبیت برنده	وفاداری احساسی	شاخص‌های تبیین وفاداری
حکیمی‌پور و بزرگی‌خو (۱۳۹۲)؛ قاسمی و نجارزاده (۱۳۹۴)؛ طباطبایی‌نسب و ماه‌آوربور (۱۳۹۶)؛ حقیقی و کفash (۱۳۹۱)؛ زارعی و همکاران (۱۳۹۴)؛ اصلانلو و خدامی (۱۳۹۴)؛ هادی‌زاده مقدم و همکاران (۱۳۹۱)؛ عزیزی و همکاران (۱۳۹۱)؛ دهدشتی شاهرخ و همکاران (۱۳۹۱)؛ شیرخانی و همکاران (۱۳۹۴)؛ خدادادی و همکاران (۱۳۹۶)؛ صنوبر و همکاران (۱۳۹۸)؛ باشکوه و همکاران (۱۳۹۹)	تداوی تکرار خرید پرداخت بیشتر کمیت مشتری افزایش حجم فروش تغییر ندادن برنده ارجحیت راغبی به محصول خرید منظم برنده با دیدگاه اول	وفاداری رفتاری	
سیدجوادین و همکاران (۱۳۸۹)، حسینی و رضایی (۱۳۹۰)، ابراهیمی و همکاران (۱۳۹۱)، عزیزی و همکاران (۱۳۹۱)، اقازاده و همکاران (۱۳۹۲)، انصاری و نصایی (۱۳۹۲)؛ حق پرست و همکاران (۱۳۹۸)	تداوی رابطه بلندمدت با مشتریان برتری شهرت همراهی و همیشگی بودن مشتری حامی بودن مشتری نادیده گرفتن اشتباہات فنی برنده	وفاداری کارکرده	

^۱. MAXQDA2020

جدول ۴. فراترکیب پژوهش‌های صورت گرفته در زمینه عوامل موثر بر وفاداری به برنده

مفاهیم	ابعاد	مقوله‌ها	منبع
عامل آمیخته بازاریابی (بنیادی-نهادی)	در دسترس بودن محصول	قیمت	سعیدا اردکانی و جهانبازی (۱۳۹۴)، صنایعی و همکاران (۱۳۹۴)؛ ایرانمش و همکاران (۱۳۹۵)
		تبیلیغات مناسب و پیشبرد فروش	حمدیدیان پور و پوردهقان (۱۳۹۴)؛ شاه طباطبایی و همکاران (۱۳۹۴)؛ طباطبایی نسب و مذاх (۱۳۹۲)؛ ملکی مین باش زرگاه و اسدزاده (۱۳۹۴)؛ زارعی و همکاران (۱۳۹۶)؛ کفash پور و همکاران (۱۳۹۳)؛ ایرانمش و همکاران (۱۳۹۵)
		بسته‌بندی مشتری پسند	طباطبایی نسب و مذاخ (۱۳۹۲)؛ سعیدا اردکانی و جهانبازی (۱۳۹۴)، صنایعی و همکاران (۱۳۹۴)
		محیط فروشگاهی	طباطبایی نسب و مذاخ (۱۳۹۲)؛ دهدشتی شاهرخ و همکاران (۱۳۹۱)، دهدشتی شاهرخ و همکاران (۱۳۹۱)
		کیفیت محصول	حمدیدیان پور و پوردهقان (۱۳۹۴)؛ طباطبایی نسب و مذاخ (۱۳۹۲)؛ دهدشتی شاهرخ و همکاران (۱۳۹۱)؛ ابوبی و همکاران (۱۳۹۵)؛ ایرانمش و همکاران (۱۳۹۵)
		ویژگی‌های محصول	دهدشتی شاهرخ و همکاران (۱۳۹۱)، صفری و همکاران (۱۳۹۳)؛ ایرانمش و همکاران (۱۳۹۵)؛ خدادادی و همکاران (۱۳۹۵)
		ارزش ادراک شده	مهرانی (۱۳۹۵)؛ اصلانلو و خدامی (۱۳۹۴)؛ شیرخداibi و همکاران (۱۳۹۴)؛ همتی و زهرانی (۱۳۹۳)؛ جعفری و همکاران (۱۳۹۶)؛ حدادیان و همکاران (۱۳۹۵)؛ جعفری و همکاران (۱۳۹۶)؛ منصوری موید و همکاران (۱۳۹۶)؛ بقایی و دادخواه (۱۳۹۸)؛ محمدی و همکاران (۱۳۹۸)؛ تیموری و قانع‌زاده (۱۳۹۹)
		رضایتمندی	باختی مقدم و همکاران (۱۳۸۹)؛ حیدرزاده و همکاران (۱۳۹۰)؛ مهرانی (۱۳۹۵)؛ حکیمی‌پور و بزرگی خو (۱۳۹۲)؛ قاسمی و نجات و همکاران (۱۳۹۴)؛ دهدشتی شاهرخ و همکاران (۱۳۹۱)؛ شیرخداibi و همکاران (۱۳۹۴)؛ خانلری و زمانیان (۱۳۹۳)؛ ابوبی و همکاران (۱۳۹۵)؛ ابراهیمی و همکاران (۱۳۹۳)؛ همتی و زهرانی (۱۳۹۳)؛ احمدی و همکاران (۱۳۹۳)؛ علوی و همکاران (۱۳۹۴)؛ سلطانی و همکاران (۱۳۹۵)؛ فرزین‌فر و همکاران (۱۳۹۵)؛ نجات و همکاران (۱۳۹۵)؛ وثوقی و همکاران (۱۳۹۷)؛ قره پاشا و همکاران (۱۳۹۷)؛ کیانی فیض آبادی (۱۳۹۷)؛ حق پرست و همکاران (۱۳۹۸)؛ بقایی و دادخواه (۱۳۹۸)؛ محمدی و همکاران (۱۳۹۸)؛ تیموری و قانع‌زاده (۱۳۹۹)؛ صنوبر و همکاران (۱۳۹۹)؛ باشکوه و همکاران (۱۳۹۹)
		شخصیت برنده	مهرانی (۱۳۹۵)؛ عزیزی و همکاران (۱۳۹۱)؛ محمدی و همکاران (۱۳۹۳)؛ علوی و همکاران (۱۳۹۴)؛ کیانی فیض آبادی (۱۳۹۷)؛ رمضانی قطب آبادی و همکاران (۱۳۹۹)
		برجستگی برنده	شیرخداibi و همکاران (۱۳۹۴)؛ حسینی و رضایی (۱۳۹۰)، ابراهیمی و همکاران (۱۳۹۱)
عامل ارتباطات یکپارچه بازاریابی (عامل انگیزشی)	عدالت (عدم تعییض)		دھقان و همکاران (۱۳۹۴)، فیض و همکاران (۱۳۹۴)
		مشتری‌گرایی	حسینی و رضایی (۱۳۹۰)، ابراهیمی و همکاران (۱۳۹۱)، عزیزی و همکاران (۱۳۹۱)
		به روز بودن دانش برنده	ابراهیمی و همکاران (۱۳۹۱)، عزیزی و همکاران (۱۳۹۱)، شیرخداibi و نبی‌زاده (۱۳۹۲)، دھقان و همکاران (۱۳۹۴)
		هویت (متمايز) برنده	مهرانی (۱۳۹۵)؛ دهدشتی شاهرخ و همکاران (۱۳۹۱)؛ حدادیان و همکاران (۱۳۹۳)؛ دهدشتی شاهرخ و همکاران (۱۳۹۴)؛ حدادیان و همکاران (۱۳۹۵)؛ خدادادی و

مفهوم	منبع	ابعاد	مفاهیم
تجربه برنده	همکاران (۱۳۹۶)؛ وثوقی و همکاران (۱۳۹۷)؛ حکیمی‌پور و بزرگی‌خو (۱۳۹۲)؛ منصوری موید و همکاران (۱۳۹۶)؛ باشکوه و همکاران (۱۳۹۹)	تداعی برنده	
قدرت نمادسازی	شاه طهماسبی و همکاران (۱۳۹۴)؛ حقیقی کفаш (۱۳۹۱)؛ ابراهیمی و همکاران (۱۳۹۳)	برند در ذهن مشتری	
کیفیت ادراکی	اصانلو و خدامی (۱۳۹۴)؛ قاسمی و نجارزاده (۱۳۹۴)؛ حقیقی کفاش (۱۳۹۱)؛ همتی و زهرانی (۱۳۹۳)؛ محمدی و همکاران (۱۳۹۳)؛ دهدشتی شاهrix و همکاران (۱۳۹۱)؛ ایرانمنش و همکاران (۱۳۹۵)؛ زارعی و همکاران (۱۳۹۶)؛ حدادیان و همکاران (۱۳۹۵)؛ قره پاشا و همکاران (۱۳۹۷)؛ بقایی و دادخواه (۱۳۹۸)؛ محمدی و همکاران (۱۳۹۸)؛ تیموری و قانع زاده (۱۳۹۹)		
آگاهی از برنده	حسینی و رضایی (۱۳۹۰)، ابراهیمی و همکاران (۱۳۹۱)، بخشی‌زاده و همکاران (۱۳۹۵)	مسئولیت اجتماعی برنده	
اثرگذاری احساسی	حسینی و رضایی (۱۳۹۰)، ابراهیمی و همکاران (۱۳۹۱)، عزیزی و همکاران (۱۳۹۱)، دهقان و همکاران (۱۳۹۴)، فیض و همکاران (۱۳۹۴)		
اعتماد به برنده	یامنی مقدم و همکاران (۱۳۸۹)؛ مهرانی (۱۳۹۵)؛ خانلری و زمانیان (۱۳۹۳)؛ احمدی و همکاران (۱۳۹۳)؛ فرزین فر و همکاران (۱۳۹۵)؛ حدادیان و همکاران (۱۳۹۵)؛ مهرانی (۱۳۹۵)؛ نجات و همکاران (۱۳۹۵)؛ محمدی و همکاران (۱۳۹۸)؛ باشکوه و همکاران (۱۳۹۹)		
اعتبار برنده	الحسینی المدرسی و ضیایی بیده (۱۳۹۴)؛ حیدرزاده و همکاران (۱۳۹۰)؛ حکیمی‌پور و بزرگی‌خو (۱۳۹۲)؛ زارعی و همکاران (۱۳۹۶)		
تعهد به برنده	حیدرزاده و همکاران (۱۳۹۰)؛ هادی‌زاده مقدم و همکاران (۱۳۹۱)؛ علوی و خداداده (۱۳۹۵)؛ کریمی علویجه و همکاران (۱۳۹۵)؛ نجات و همکاران (۱۳۹۵)؛ قره پاشا و همکاران (۱۳۹۷)؛ نصیری هنده خاله (۱۳۹۹)؛ باشکوه و همکاران (۱۳۹۹)		
عشق به برنده	آقازاده و همکاران (۱۳۹۴)؛ کریمی علویجه و همکاران (۱۳۹۵)؛ علوی و خداداده (۱۳۹۵)؛ نوروزی و بیگی (۱۳۹۸)	عامل مدیریت ارتباط با مشتری (عامل ارتباطی)	
حس تعلق به برنده	هادی‌زاده مقدم و همکاران (۱۳۹۱)		
شهرت برنده یا وجهه برنده	الحسینی المدرسی و ضیایی بیده (۱۳۹۴)؛ محمدی و همکاران (۱۳۹۳)؛ سلطانی و همکاران (۱۳۹۵)؛ سلطانی و نجات (۱۳۹۶)		
درگیری ذهنی	آقازاده و همکاران (۱۳۹۲)، رحیمنیا و همکاران (۱۳۹۳)		
درگیری عاطفی	حسینی و همکاران (۱۳۹۴)، صنایعی و همکاران (۱۳۹۴)، روشنده (۱۳۹۵)		
تصویر برنده	حیدریان پور و پوردهقان (۱۳۹۴)؛ قاسمی و نجارزاده (۱۳۹۴)؛ طباطبایی‌نسب و ماه‌آورپور (۱۳۹۶)؛ اصانلو و خدامی (۱۳۹۴)؛ شیرخدایی و همکاران (۱۳۹۴)؛ الحسینی المدرسی و ضیایی بیده (۱۳۹۴)؛ جعفری و همکاران (۱۳۹۶)؛ طباطبایی-نسب و ماه‌آور پور (۱۳۹۶)؛ جعفری و همکاران (۱۳۹۶)؛ بقایی و دادخواه (۱۳۹۸)؛ تیموری و قانع‌زاده (۱۳۹۹)		

جدول ۵. فراترکیب پژوهش‌های صورت گرفته در زمینه پیامدهای وفاداری به برنده

منبع	مفهومها	ابعاد	مفاهیم
عزیزی و همکاران (۱۳۹۱)، آقازاده و همکاران (۱۳۹۲)	مطلوبیت کارکردی محصول	پیامدهای فردی	و فاداری برند
صفری و همکاران (۱۳۹۳)، دهقان و همکاران (۱۳۹۴)	سخاوت مشتری		
حدادیان و همکاران (۱۳۹۵)، روشنده (۱۳۹۵)	رویگردانی از برندهای دیگر		
اصانلو و خدامی (۱۳۹۴)	سودآوری و برد در خرید		
صفری و همکاران (۱۳۹۳)، دهقان و همکاران (۱۳۹۴)، فیض و همکاران (۱۳۹۴)	پاسخ‌های تضمینی مشتری		
دهقان و همکاران (۱۳۹۳)، فیض و همکاران (۱۳۹۴)، حدادیان و همکاران (۱۳۹۵)	کاهش هزینه‌های جستجو (زمان و پول)		
عزیزی و همکاران (۱۳۹۱)، آقازاده و همکاران (۱۳۹۲)، صفری و همکاران (۱۳۹۳)	ناهمسانی شناختی کمتر		
بخشی و روشن (۱۳۹۵)؛ حمیدیان پور و پوردهقان (۱۳۹۶)؛ حقیقی کفаш (۱۳۹۱)؛ تاج زاده نمین و اسماعیل مشرفی (۱۳۹۲)؛ ایمانی خوشخو و ایوبی یزدی (۱۳۸۹)؛ طباطبایی نسب و همکاران (۱۳۹۲)؛ فیض و دهقانی سلطانی (۱۳۹۳)؛ علوی فومی و همکاران (۱۳۹۵)؛ احمدی و همکاران (۱۳۹۳)؛ سلطانی و همکاران (۱۳۹۵)	ارزش ویژه برنده		
سلطانی و همکاران (۱۳۹۵)؛ بخشی‌زاده و همکاران (۱۳۹۵)؛ منصوری موید و همکاران (۱۳۹۶)	تبليغات توصيه‌اي		
انصاری و نصایبی (۱۳۹۲)، آقازاده و همکاران (۱۳۹۲)	تضمين حيات سازمان		
رجيمانيا و همکاران (۱۳۹۳)، حسیني و همکاران (۱۳۹۴)	اثربخشی بازاریابی	پیامدهای سازمانی	پیامدهای ملی
دهقان و همکاران (۱۳۹۴)، فیض و همکاران (۱۳۹۴)	افزایش سهم بازار		
ابوی و همکاران (۱۳۹۵)	صرفه‌جویی در هزینه‌های بازاریابی		
علوی و خداداده (۱۳۹۵)	بسط برنده		
صنایعی و همکاران (۱۳۹۴)، دهقان و همکاران (۱۳۹۴)، فیض و همکاران (۱۳۹۴)	اشتیاق در پرداخت بیشتر		
ابوی و همکاران (۱۳۹۵)	افزایش توان رقابتی		
انصاری و نصایبی (۱۳۹۲)	مدافعه جسور برنده		
ابوی و همکاران (۱۳۹۵)	افزایش رشد و فروش		
دهقان و همکاران (۱۳۹۴)، فیض و همکاران (۱۳۹۴)	افزایش درآمد		
ابوی و همکاران (۱۳۹۵)	ایجاد اهرم تجاری		
سیدجوادین و همکاران (۱۳۸۹)، حسینی و رضایی (۱۳۹۰)	جنب و جوش انگذار خرید		
عزیزی و همکاران (۱۳۹۱)، ابراهیم‌پور و همکاران (۱۳۹۴)	افزایش تولید		
صنایعی و همکاران (۱۳۹۴)، حدادیان و همکاران (۱۳۹۵)	تصویبیت در برابر بازارها		
هادی‌زاده مقدم و همکاران (۱۳۹۱)، امیدی و صفری (۱۳۹۵)	رفتار شهروندی به برنده		

جدول ۶. فراترکیب پژوهش‌های صورت گرفته در زمینه سنجش مولفه‌های وفاداری به برنده

ابزار و روشن‌ها	رویکرد	سوال
ابزار کمی غالب: پرسشنامه	سنجش کمی	نحوه سنجش مولفه‌های وفاداری
آزمون فرض غالب: معادلات ساختاری		
ابزار کیفی غالب: مصاحبه		
نظریه‌پردازی: نظریه داده بنیاد، تحلیل محتوا و تحلیل تم	سنجش کیفی	

گام ششم: کنترل کیفیت

به منظور سنجش پایایی چارچوب طراحی شده از شاخص کاپا استفاده شد. بدین طریق که، شخص دیگری به عنوان خبره بدون اطلاع از نحوه ادغام کدها و مفاهیم ایجاد شده توسط پژوهشگران، اقدام به کدگذاری و سپس دسته‌بندی کدها در مفاهیم کرده است. کدها و مفاهیم ارایه شده توسط پژوهشگر با کدها و مفاهیم ارایه شده توسط این فرد مقایسه شده است. در نهایت با توجه به تعداد کدهای ایجاد شده مشابه و کدهای ایجاد شده متفاوت، شاخص کاپا با استفاده از نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۵ محاسبه شده است. همان‌طور که در ادامه نشان داده شده است، مقدار شاخص کاپا برابر با ۰/۷۴۶ در سطح معنی‌داری ۰,۰۰۰ به دست آمده است که در سطح توافق معتبر قرار گرفته است.

جدول ۷. وضعیت ضریب توافقی عملیات ضریب کاپا کوهن توسط پژوهشگر و فرد دیگر (خبره)

		Responder2		Total
		Agree	Disagree	
Responder1	Agree	66	3	69
	Disagree	2	9	11
Total		68	12	80

جدول ۸. نتایج نهایی ضریب کاپا

Symmetric Measures					
		Value	Asymptotic Standard Error	Approximate T	Approximate Significance
Measure of Agreement	Kappa	.746	.108	6.683	.000
N of Valid Cases		80			

گام هفتم: ارائه یافته‌ها

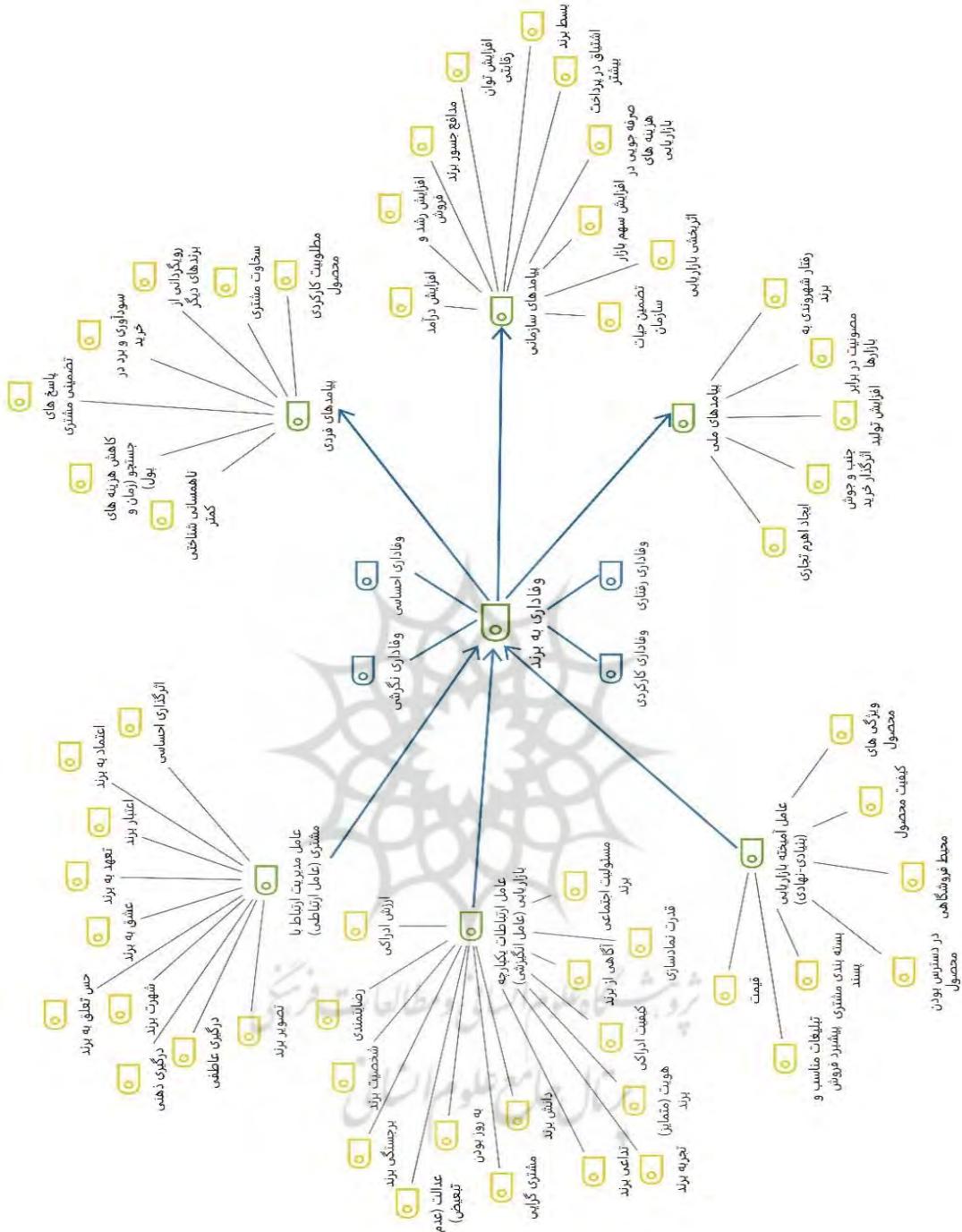
پژوهش حاضر با هدف آسیب‌شناسی مطالعات برنده در ایران با تمرکز بر روی متغیر وفاداری برنده، پس از پاسخگویی به سوالات اصلی که عبارتند از: شاخص‌های تبیین‌کننده وفاداری به برنده در مطالعات صورت گرفته کدام‌اند، نحوه سنجش مولفه‌های وفاداری به برنده به چه صورتی می‌باشد، عوامل موثر بر وفاداری به برنده کدام‌اند و پیامدهای وفاداری به برنده کدام‌اند، پیشاپندها و پیامدهای وفاداری برنده را شناسایی نموده است. در این پژوهش با استفاده از روش فراترکیب و کدگذاری، مفاهیم و مقولات در قالب ۱۰ گروه اصلی استخراج گردید که شکل (۵) چارچوب مفهومی طراحی شده پژوهش حاضر را به تصویر نشان می‌دهد.

نتیجه‌گیری و پیشنهاد

در دهه‌های گذشته توجه صاحبنظران و پژوهشگران بسیاری به انجام پژوهش‌هایی درباره وفاداری به برنده معطوف شد و اعتقاد بر این است که طی نیم قرن گذشته مفاهیم و تعاریف به اندازه کافی جا افتاده و عمومیت یافته است و آن چه در هزاره جدید برای پژوهشگران بسیار درخور توجه است کاهش شکاف بین نظریه و عمل وفاداری به برنده می‌باشد، بر این اساس هدف پژوهش حاضر آسیب‌شناسی مطالعات برنده در ایران با تمرکز بر روی متغیر وفاداری برنده بوده است.

با مرور و بررسی ادبیات موضوع مشخص گردید که در مطالعات گذشته تنها دو بعد از مفهوم وفاداری در نظر گرفته شد، از طرفی دیگر با مرور ادبیات مشخص شد که مطالعات در تعیین شاخص‌ها، ابعاد و عوامل وفاداری به برنده به یک اجماع نرسیده‌اند هر مقاله تعداد محدودی از شاخص‌ها و ابعاد را مشخص کرده است. مطالعات اولیه درباره وفاداری مشتری به وفاداری رفتاری متمرکز بوده است اما به تدریج انتقادات بسیاری متوجه این رویکرد شده است و صاحبنظران دیگر معتقد بودند که وفاداری به برنده حاصل تمایلات و اعتقادات مشتری است و وفاداری نگرشی عامل تکرار خرید می‌باشد اما با مطالعات صورت گرفته حاصل گردید که بررسی نگرشی به تنهایی نمی‌تواند درباره تاثیرات رقابتی، آشنازی و عوامل محیطی چندان گویا باشد. مدل پژوهش نشان می‌دهد که وفاداری، مفهومی چندبعدی است که شامل چهار بعد وفاداری نگرشی، وفاداری احساسی، وفاداری رفتاری و وفاداری کارکردی می‌باشد. همان‌طور که بیان شد بیشتر پژوهشگران بازاریابی اولیه بر وفاداری رفتاری تأکید داشته‌اند که با دفعات خرید، حجم خرید، خرید مکرر و تداوم بیان می‌شود. وفاداری رفتاری کنش و رفتاری که افراد در قبال یک برنده یا محصول از خود نشان می‌دهند را بررسی می‌کند. ارنبرگ^۱ (۱۹۸۸) ادعا کرد که پژوهشگران قبل از اینکه به دنبال این باشند که چرا مردم خرید می‌کنند باید به دنبال فهمیدن چگونگی خرید برنده از جانب مردم باشند.

^۱. Ehrenberg



شکل ۵. چارچوب مفهومی پیشایندها و پیامدهای وفاداری به برند

سرانجام، از دیدگاه اندازه‌گیری، امالی^۱ (۱۹۹۸) نشان داد که اقدامات رفتاری وفاداری "تصویری" واقع‌بینانه‌تر از عملکرد خوب برند در برابر رقبا ارائه می‌دهد" (لی و پتریک^۲، ۲۰۰۸). وفاداری نگرشی از دانش قبلی/صریح یا اطلاعات اخیر بر اساس تجربیات ناشی می‌شود. افراد در این مرحله وفاداری را از طریق مقایسه بین محصول ترجیحی خود و گزینه‌های جایگزین بر اساس دانش قبلی و یا نظرات دیگران درباره پیشنهاد، ویژگی‌ها و عملکردهای آن محصول یا اطلاعات فعلی مبتنی بر تجربه، توسعه می‌دهند. بسیاری از مطالعات قبلی در زمینه بازاریابی و رفتار مصرف‌کننده نشان داده‌اند که مرحله نگرشی وفاداری عمدتاً شامل ارزش درکشده است که دربرگیرنده وضعیت و کیفیت عملکردی و روانشناسی می‌باشد. زیتمال^۳ (۱۹۸۸) این ارزش درکشده را به عنوان "ارزیابی کلی مشتریان از سودمندی یک محصول بر اساس درک آنچه دریافت می‌شود و آنچه داده می‌شود"، تعریف کرد. و بیترن و هابرت^۴ (۱۹۹۴) کیفیت را "تصور کلی مشتری از ضعف یا برتری نسبی سازمان و خدمات آن" تعریف کردند. الیور (۱۹۹۷، ۱۹۹۹) نشان داد که وفاداری در این مرحله بسیار ضعیف و سطحی است و بنابراین، ارائه دهنده‌گان محصول/خدمات تمایل به وفاداری بیشتری از جانب مشتری دارند.

نوع دیگر وفاداری به عنوان وفاداری احساسی نامیده می‌شود، که یک احساس عمیق‌تر از وفاداری است که به آسانی مانند وفاداری ضعیف در مرحله شناختی فوق‌الذکر کنار گذاشته نمی‌شود (الیور، ۱۹۹۷، ۱۹۹۹). در این مرحله، وفاداری به رضایت مطلوب مشتریان از نگرش مطلوب نسبت به یک محصول یا برند و ارزیابی کلی آنها از آن مربوط می‌شود (الیور، ۱۹۹۷، ۱۹۹۹). در این راستا، پژوهشگران توافق دارند که این مرحله از وفاداری عمدتاً شامل احساسات و رضایت است، که در شکل‌گیری وفاداری نگرشی مشتری ضروری است (الیور، ۱۹۹۷، ۱۹۹۹؛ هان،^۵ هان، بک و بارت^۶، ۲۰۰۹). به طور مداوم، اجماع کلی در تعریف احساسات این است که احساسات پاسخ‌های احساسی خواهایند یا ناخواهایند هستند که در طول استفاده از محصول یا خدمات یا تجربیات مصرف رخ می‌دهند (هان، کیم و کیم، ۲۰۱۱). وفاداری کارکردی آخرین مورد از سری ابعاد وفاداری است که توسط الیور (۱۹۹۹) در مدل وفاداری چند بعدی و مدرن پیشنهاد شده است. الیور (۱۹۹۹) به این نتیجه رسید که برای تشخیص وفاداری متقابل، پژوهشگران باید باورها، احساسات و نیات مصرف‌کننده را در ساختار نگرش مصرف‌کننده سنتی ارزیابی کنند. قصد رفتاری مورد استفاده برای اندازه‌گیری رفتار در نظریه رفتار برنامه‌ریزی شده در این سطح از وفاداری موثر است. اگر قصد، به صورت دقیق اندازه‌گیری شود منجر به رفتار می‌شود (آیزن و فیشن‌بین^۷، ۱۹۸۰).

زمانی که مشتریان، تصویر ذهنی و نگرش مثبتی به برند داشته باشند، باورپذیری مثبت به برند باعث ایجاد وابستگی احساسی، عاطفی و تعلق خاطر مشتری به برند می‌شود و این اشتیاق به وجود آمده از طریق وفاداری احساسی

¹. O'Mally

². Li & Petrick

³. Zeithaml

⁴. Bitner and Hubbert

⁵. Han

⁶. Han, Back, &Barrett

⁷. Ajzen and Fishbein

موجب تدوما در تکرار خرید، ارجحیت راغبی و پرداخت بیشتر نسبت به آن برنده می‌گردد. این وفاداری رفتاری در واکنش‌های عملکردی و اقدامی مشتری، همراهی همیشگی و حمایت مشتری را برای آن برنده و شرکت به ارمغان می‌آورد که نتیجه آن برتری برنده در قدرت و شهرت در عرصه رقابتی می‌شود. بنابراین توالی پیوسته وفاداری نگرشی، احساسی، رفتاری و کارکردی، وفاداری برنده را تشکیل می‌دهند.

از طرفی دیگر، بررسی الگوی مفهومی پژوهش نشان می‌دهد که عامل مدیریت ارتباط با مشتریان (عامل ارتباطی) یکی از پیشاپنهای وفاداری به برنده است که با پژوهش‌های چن و چینگ^۱ (۲۰۰۷)، والی، رایت و ادوما^۲ (۲۰۱۵)، نیادزايو^۳ و خواجهزاده^۴ (۲۰۱۶)، جاود و چیما^۵ (۲۰۱۷) و دیونارین، رامکیسون و ملوندو^۶ (۲۰۱۸) همخوانی دارد. همچنین عامل ارتباطات یکپارچه بازاریابی به عنوان یک عامل انگیزشی بر وفاداری به برنده تاثیر دارد. این یافته با نتایج پژوهش‌های خیزرا، فاروغی، رحمت و ناز^۷ (۲۰۱۶)، تامولین، راسیمیت و جزرسک^۸ (۲۰۲۰) و بن عبداللاسی و من^۹ (۲۰۲۰) همخوانی دارد. در نهایت عامل آمیخته بازاریابی (عامل بنیادی-نهادی) به عنوان پیشاپنه وفاداری به برنده شناسایی شده است و این یافته با نتیجه پژوهش‌های آمور، کلتوما و سوار^{۱۰} (۲۰۱۵)، ورما و سینگ^{۱۱} (۲۰۱۷)، وو و لی^{۱۲} (۲۰۱۸)، انجانی، ابرهم و والویاتی (۲۰۱۸) و عثمان و همکاران^{۱۳} (۲۰۱۹) همخوانی دارد.

باتوجه به پیشاپنهای شناسایی شده می‌توان اینگونه بیان کرد که آمیخته بازاریابی ابزاری تاکتیکی است و شرکت می‌تواند از آن بهمنظور تحقق بخشیدن به استراتژی‌های خود استفاده نماید (تمکین^{۱۴}، ۲۰۱۵). بنابراین آمیخته بازاریابی جزء لاینفک استراتژی بازاریابی به شمار می‌آید. عملکرد آمیخته بازاریابی به توسعه و بهبود شرکت کمک خواهد کرد به گونه‌ای که نه فقط نیازهای مشتریان بازار هدف را ارضا می‌کند بلکه عملکرد شرکت را نیز ارتقا خواهد بخشید و زمینه‌ساز وفاداری برنده می‌گردد (لاروش، حبیبی و ریچارد، ۲۰۱۳) به عبارتی، استفاده از همه عناصر آمیخته بازاریابی که به نوعی به ارتباط میان یک شرکت و مخاطبان هدفش مربوط هستند، بر عملکرد بازاریابی تأثیر می‌گذاردن (جئونگ و اوه، ۲۰۱۷). هماهنگی و یکپارچه‌سازی همه ابزارهای ارتباطی بازاریابی باعث حداکثری اثر بر روی مصرف‌کننده نهایی با حداقل هزینه‌ها می‌شود این یکپارچه‌سازی همه کانال‌های بازاریابی (IMC)، ارتباطات مشتری محور را تحت تاثیر قرار خواهد داد. مدیریت ارتباط با مشتریان (CRM) یک راهبرد تجاری جهت انتخاب و مدیریت مشتریان برای بهینه کردن و بالا بردن ارزش شرکت و همچنین فروش در بلندمدت است که پیوند آن با رضایت مشتری، وفاداری به برنده را

^۱. Chen, & Ching

^۲. Wali, Wright, & Uduma

^۳. Nyadzayo & Khajehzadeh

^۴. Javed & Cheema

^۵. Dewnarain, Ramkissoon, & Mavondo

^۶. Khizar, Farooqi, Rehmat, & Naz

^۷. Tamuliené, Rašimaitė, & Jezerskė

^۸. bin Abdul Lasi & Man

^۹. Ameur, Keltouma, & Souar

^{۱۰}. Verma & Singh

^{۱۱}. Wu & Li

^{۱۲}. Othman et al.

^{۱۳}. Temkin

پایه‌ریزی می‌کند (لو، ژانگ و لیو، ۲۰۱۵). وفاداری برند موجب می‌گردد که برند در عرصه رقابت با رقبای سرسخت تحلیل نرود، متوسط عمر یک مشتری را برای شرکت افزایش دهد، هزینه‌های تبلیغاتی یک برند را کاهش دهد و می‌تواند حساسیت مشتریان را به قیمت کاهش دهد (کیم، چو و پتریک، ۲۰۱۸). بنابراین وفاداری برند با پیامدهای فردی، سازمانی و ملی میانبری برای برندهایی است که به وعده‌های خود متعهدند و دارای ارزش‌ها، تصویرها و تعاریف هستند، پایدار می‌مانند و جاودانه می‌شوند.

یافته‌های پژوهش همچنین نشان دادند که در ترجمه واژگان و استفاده از آن‌ها به خوبی عمل نشده است، به عنوان مثال واژه‌های تبلیغات دهان به دهان، تبلیغات توصیه‌ای، تبلیغات کلامی، تبلیغات دهانی، تبلیغات زبانی و ... که مخاطبان را سردرگم می‌کند و گاه آنها را به اشتباه می‌اندازد و نمی‌توانند معنی واحدی برای آن در نظر بگیرند مگر اینکه در قسمت پاورقی به واژه و معادل انگلیسی آن اشاره شود. نکته دیگری که از بررسی مطالعات حاصل شد آن است که در بعد روش‌شناسی چند مشکل اصلی وجود دارد؛ اصلی‌ترین مشکل مسئله محور نبودن این پژوهش‌هاست. دوم، مشخص نبودن مرز تعاریف است به گونه‌ای که بعضی وفاداری به برند را با مفاهیم نزدیکی مانند ارزش و پیشنهاد اشتباه گرفته و این امر ارائه تعاریف عملیاتی و مفهومی را دشوار می‌سازد. سوم، پراکندگی و عدم یکپارچگی اطلاعات و پژوهش‌های صورت گرفته در ارتباط با وفاداری به برند می‌باشد. مسئله محور نبودن پژوهش‌های مربوط به وفاداری برند می‌تواند به عنوان یکی از اصلی‌ترین معظلات این پژوهش‌ها در نظر گرفته شود. از آنجایی که هر منطقه و کشوری نیازهای اجتماعی متفاوت و منحصر‌فردی را می‌طلبد بدیهی است که نیازهای اجتماعی کشورهای خارجی با کشور ایران متفاوت خواهد بود و مسائلی که در آن کشورها به عنوان یک موضوع پژوهش مورد نظر قرار می‌گیرد الزاماً در کشور ایران مسئله محسوب نمی‌شود و نقطه مقابل نیز تعداد زیادی از مسائل و مشکلات در حوزه بازاریابی و اجرایی وجود دارد که برای پژوهشگران غیرایرانی ممکن است مسئله محسوب نشود پس صرف کمی کردن از مسائل و موضوعات آن‌ها نمی‌تواند راهگشای مسائل و مشکلات جامعه باشد. بنابراین پژوهش حاضر پیش‌اندھا و پیامدهای وفاداری به برند را در قالب چارچوبی مفهومی ترسیم نموده است تا گامی در راستای طبقه‌بندی و شناسایی مشکلات این نوع از پژوهش‌ها باشد تا پژوهشگران بعدی که در تلاش برای شناخت و بررسی وفاداری به برند در آینده هستند، اطلاعات جزئی‌تری داشته باشند و ساختار منظم‌تری را به روی خود بینند. در همین راستا، تدوین نقشه راه پژوهشی که بتوان از طریق آن گذشته را اندوخته و آینده را ساخت و پیش‌بینی کرد، ترک و خروج از راهکارهای کلی، انتزاعی و مفهومی را که در انتهای پژوهش‌ها ذکر می‌گردد به همراه دارد. در نهایت، مسئله‌ای که بیش از همه خودنمایی می‌کرد این بود که بیش از ۹۵ درصد پژوهش‌های مورد بررسی، با رویکرد مدلسازی معادلات ساختاری انجام شده بود؛ این بدان معناست که پژوهشگران حوزه وفاداری به برند بیش از آنکه به سمت نظریه‌پردازی حرکت کرده باشند به دنبال آزمون نظریه بوده‌اند و این خود می‌تواند مانع از پیشگام شدن در نوآوری در این حوزه باشد و چشم پژوهشگران داخلی به پژوهش‌های پژوهشگران خارجی باشد.

در پژوهش حاضر، با استفاده از روش فراترکیب و تفسیر چارچوب‌های کلی مقالات مطرح شده، چارچوبی در مقاله بیان شد که علاوه بر حفظ و ارتقای نقاط قوت و مزایای مطالعات، معایب آنان نیز برطرف گردید. در واقع روش فراترکیب در این پژوهش این امکان را به وجود آورده است که با ادغام و ترکیب تمامی معیارهای پیشین (بدون حذف هیچ معیار خاص) و ادبیات موضوع در این زمینه، به مدلی جامع که تمامی معیارها را پوشش دهد، دست یابد. در انتها پیشنهاد می‌شود پژوهش‌های آینده در صورت مطالعه بر روی وفاداری برنده با اعمال تغییراتی می‌توانند آن را مورد استفاده قرار دهند چرا که مدل حاضر این توانایی را دارد برای هر سازمان خاص، شخصی‌سازی و بومی‌سازی شده و مختص همان سازمان به کار گرفته شود. لازم است در تبلیغات و ارتباطات برنده با مشتری پیغام برنده طوری طراحی و تدوین گردد که هم شنیده شود و هم به گوش سپرده شود تا به خوبی در اذهان مشتری ثبت گردد. مطالعات آینده می‌توانند با مراجعه به جداول فراترکیب شاخص‌ها آن دسته از متغیرهایی که دارای بیشترین ارجاع و فراوانی و از اهمیت بیشتری برخوردارند را شناسایی و آنها را در سازمان خود مورد توجه بیشتری قرار دهند و می‌توان به یکی از روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره متغیرها را رتبه‌بندی و وزن‌دهی کرد.

منابع

- انصاری، منوچهر؛ نصابی، وحیدرضا (۱۳۹۲). ایجاد ارزش ویژه برنده از طریق آمیخته تبلیغات: بررسی نقش میانجی دانش، وفاداری و ارتباط با برنده. *چشم‌انداز مدیریت بازارگانی*، ۱۴، ۳۷-۵۱.
- ایرانمش، مژده؛ شریفیان، اسماعیل؛ قهرمانی تبریزی، کوروش (۱۳۹۵). الگوی وفاداری بازیکنان فوتبال به نام تجاری پوشانک ورزشی. *کاوش‌های مدیریت بازارگانی*، ۸(۱)، ۱-۱۵.
- بخشی‌زاده برج، کبری؛ صالحیان فرد، رقیه؛ قربانی فاراب، محمدتقی (۱۳۹۵). بررسی رابطه بین سبک‌های زندگی والس با وفاداری به برنده محصولات با فناوری پیشرفته با استفاده از مدل آناندان و همکاران (مورد مطالعه: برنده سامسونگ در صنعت رسانه دیجیتال). *مدیریت برنده*، ۳(۱)، ۱۳-۴۰.
- بیرانوند، حمیدرضا و نظری، محسن (۱۳۹۹). عوامل تعیین‌کننده آستانه تخفیف قیمت: رهیافت فراترکیب. *مدیریت بازارگانی*، ۱۶(۱۲)، ۴۴-۶۳.
- خنیفر، حسین؛ میرزایی، نقی؛ پریشانی، علی؛ پوربهروزان، علی (۱۳۹۷). آسیب‌شناسی پژوهش‌های داخلی در زمینه مسئولیت‌پذیری اجتماعی با رویکرد فراترکیب. *مدیریت سازمان‌های دولتی*، ۶(۳)، ۸۳۳-۹۸.
- دهدشتی شاهرخ، زهره؛ یاراحمدی، علی؛ زینوند لرستانی، حنظله (۱۳۹۴). تاثیر نیازهای خودتعریفی مشتریان بر وفاداری نگرشی و رفتاری آنها با تأکید بر نقش میانجی هویت گرفتن مصرف‌کننده از برنده. *مدیریت برنده*، ۲(۳)، ۹۳-۱۱۴.
- دهدشتی شاهرخ، زهره؛ جعفرزاده کناری، مهدی؛ بخشی‌زاده، علیرضا (۱۳۹۱). بررسی دیدگاه هویت اجتماعی برنده و تاثیر آن در توسعه وفاداری به برنده (مورد مطالعه: شرکت تولید‌کننده محصولات بنی کاله). *تحقیقات بازاریابی نوین*. ۲(۵)، ۸۷-۱۰۶.

سعیدا اردکانی، سعید؛ عاملی، راضیه (۱۳۹۴). بررسی پیامدهای ارزش ویژه برنز بر مبنای کارمند. اولین کنفرانس بین‌المللی مدیریت، حسابداری و اقتصاد، تهران.

شمس مورکانی، غلامرضا؛ صفائی موحد، سعید؛ فاطمی‌صفت، علی (۱۳۹۴). آسیب‌شناسی فعالیت‌های آموزش و بهسازی منابع انسانی براساس مدل سه شاخگی (مورد مطالعه: صنایع الکترونیکی فجر)، آموزش و توسعه منابع انسانی، ۲(۷)، ۷۱-۱۰۰.

کمالی، یحیی. (۱۳۹۶). روش‌شناسی فراترکیب و کاربرد آن در سیاستگذاری عمومی. *فصلنامه سیاست*. ۳(۴۷)، ۷۲۱-۷۳۶.

فیضی، کامران؛ تقی‌فرد، محمدتقی؛ رئیسی وانانی، ایمان؛ محمود صالحی، مهدی. (۱۳۹۶). چارچوب اندازه‌گیری ارزش کسب‌وکار فناوری اطلاعات. *پژوهش‌های مدیریت عمومی*. ۱۰(۳۸)، ۳۵-۶۲.

References

- Ansari, M. & Nesabi, V. R. (2012). Creating brand equity through a mix of advertising: Examining the mediating role of knowledge, loyalty and brand communication. *Business Management Perspective*, 14, 37-51. (In Persian).
- Ajzen, I., & Fishbein, M. (1980). Understanding attitudes and predicting social behavior. *Englewood Cliffs*. New York: Prentice-Hall.
- Bakhshizadeh Baraj, K., Salehiyan Fard, R., & Ghorbani Farab, M. T. (2016). Investigating the Relationship between VALS Lifestyles with Loyalty to Products' Brand with Advanced Technology using Anandan et al. Model (Case Study: Samsung brand in Digital Media Industry), *Brand Management*, 3(1), 13-40. (In Persian).
- bin Abdul Lasi, M., & Man, T. C. (2020). The Impact of Marketing Mix Elements on Brand Loyalty towards Speech Therapy in Health Science Industry Malaysia. *American Journal of Industrial and Business Management*, 10(9), 1575-1585.
- Bittner, M. J., & Hubbert, A. R. (1994). Encounter satisfaction versus overall satisfaction versus quality: The customer's view. *Service quality: New directions in theory and practice*, Sage, Thousand Oaks, 72-94.
- Brogi, S., Calabrese, A., Campisi, D., Capece, G., Costa, R., & Di Pillo, F. (2013). The effects of online brand communities on brand equity in the luxury fashion industry. *International journal of engineering business management*, 5(Godište 2013), 5-32.
- Campbell, R., Pound, P., Pope, C., Britten, N., Pill, R., Morgan, M., & Donovan, J. (2003). Evaluating meta-ethnography: a synthesis of qualitative research on lay experiences of diabetes and diabetes care. *Social science & medicine*, 56(4), 671-684.
- Chen, J., & Ching, R. K. H. (2007). The Effects of Mobile Customer Relationship Management on Customer Loyalty: Brand Image Does Matter. 40th Annual Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS'07), 151-161.
- Chen, Q., & Huang, R. (2019). Understanding the role of local food in sustaining Chinese destinations. *Current Issues in Tourism*, 22(5), 544-560.

- Chen, Q., Huang, R., & Zhang, A. (2020). A bite of nostalgia: The influence of nostalgia in consumers' loyalty intentions at traditional restaurants. *Journal of Hospitality and Tourism Management*, 45, 604-614.
- Chen, C. F., & Phou, S. (2013). A closer look at destination: Image, personality, relationship and loyalty. *Tourism management*, 36, 269-278.
- Choi, B., & Choi, B. J. (2014). The effects of perceived service recovery justice on customer affection, loyalty, and word-of-mouth. *European Journal of Marketing*.48(1/2), 108-131.
- Coelho, P. S., Rita, P., & Santos, Z. R. (2018). On the relationship between consumer-brand identification, brand community, and brand loyalty. *Journal of Retailing and Consumer Services*, 43, 101-110.
- Dehdashti Shahrokh, Z., Yarahmadi, A., Zeynvand Lorestani, H., & Kashipazan Javan, A. (2015). An Investigation into the Effects of Self-Definition of Consumers on Their Attitudinal and Behavioral Loyalty with Regards to the Mediating Role of Consumer Identification through Brand (Case Study: Mashhad Leather Company), *Brand Management*, 2(1), 93-114. (In Persian).
- Dehdashti Shahrokh, Z., Jafarzadeh Kenari, M., & Bakhshizadeh, A. (2012). Investigating Brand Social Identity Perspective and Its Influence on Brand Loyalty Development The Case of Kaleh Dairy Company, *New Marketing Research Journal*, 2(2), 87-106. (In Persian).
- Deng, Z., Lu, Y., Wei, K. K., & Zhang, J. (2010). Understanding customer satisfaction and loyalty: An empirical study of mobile instant messages in China. *International journal of information management*, 30(4), 289-300.
- Dewnarain, S., Ramkissoon, H., & Mavondo, F. (2019). Social customer relationship management: An integrated conceptual framework. *Journal of Hospitality Marketing & Management*, 28(2), 172-188.
- Ehrenberg, A. S. C. (1988). Repeat Buying: Theory and Application London: Charles Griffin and Co. Han, H. (2009). *Emotions and Switching Barriers: in Full-Service Restaurants*. VDM Publishing.
- Han, H., Back, K. J., & Barrett, B. (2009). Influencing factors on restaurant customers' revisit intention: The roles of emotions and switching barriers. *International journal of hospitality management*, 28(4), 563-572.
- Han, H., Kim, Y., & Kim, E. K. (2011). Cognitive, affective, conative, and action loyalty: Testing the impact of inertia. *International journal of hospitality management*, 30(4), 1008-1019.
- Han, H., Nguyen, H. N., Song, H., Chua, B. L., Lee, S., & Kim, W. (2018). Drivers of brand loyalty in the chain coffee shop industry. *International Journal of Hospitality Management*, 72, 86-97.
- Homburg, C., Wieseke, J., & Hoyer, W. D. (2009). Social identity and the service-profit chain. *Journal of Marketing*, 73(2), 38-54.
- Huang, M. H. (2015). The influence of relationship marketing investments on customer gratitude in retailing. *Journal of Business Research*, 68(6), 1318-1323.
- Iran Manesh, M., Sharifian, E., & Ghahraman Tabrizi, K. (2016). Affecting Factors on Football Players' Loyalty to Sport's Apparel Brand-Case: in the Premier League of Iran. *Journal of Business Administration Researches*, 8(16), 1-15. (In Persian).

- Javed, F., & Cheema, S. (2017). Customer satisfaction and customer perceived value and its impact on customer loyalty: the mediational role of customer relationship management. *Journal of Internet Banking and Commerce*, 22(8), 1-14.
- Jeong, M., Oh, H., (2017). Business-to-business social exchange relationship beyond trust and commitment. *International Journal of Hospitality Management*. 65, 115–124.
- Kamali, Y. (2017). The methodology of Meta synthesis and implications for public policy, *Politics Quarterly*, 47, 721-736. (In Persian).
- Khanifar, H., Mirzaei, N., Parishni, A., & Poorbehroozan, A. (2018). Diagnosis of domestic Corporates Social Responsibility Studies by Meta-Synthesis strategy. *Public Organization Management*, 6(3), 83-98. (In persian).
- Khizar, N., Farooqi, S., Rehmat, M., & Naz, F. (2016). Effect of integrated marketing communication components on brand awareness and customer loyalty in beverage sector. *Paradigms: A Research Journal of Commerce, Economics, and Social Sciences*, 10(2), 64-73.
- Kim, S. S., Choe, J. Y. J., & Petrick, J. F. (2018). The effect of celebrity on brand awareness, perceived quality, brand image, brand loyalty, and destination attachment to a literary festival. *Journal of Destination Marketing & Management*, 9, 320-329.
- Laroche, M., Habibi, M. R., & Richard, M. O. (2013). To be or not to be in social media: How brand loyalty is affected by social media? *International journal of information management*, 33(1), 76-82.
- Li, X., & Petrick, J. F. (2008). Reexamining the dimensionality of brand loyalty: A case of the cruise industry. *Journal of Travel & Tourism Marketing*, 25(1), 68-85.
- Lu, Y., Wei, K. K., & Zhang, J. (2010). Understanding customer satisfaction and loyalty: An empirical study of mobile instant messages in China. *International journal of information management*, 30(4), 289-300.
- Luo, N., Zhang, M., & Liu, W. (2015). The effects of value co-creation practices on building harmonious brand community and achieving brand loyalty on social media in China. *Computers in Human Behavior*, 48, 492-499.
- Madzik, P., & Shahin, A. (2020). Customer categorization using a three-dimensional loyalty matrix analogous to FMEA. *International Journal of Quality & Reliability Management*. ahead-of-print. <https://doi.org/10.1108/IJQRM-05-2020-0179>.
- Munnukka, J., Karjaluoto, H., & Tikkanen, A. (2015). Are Facebook brand community members truly loyal to the brand? *Computers in Human Behavior*, 51, 429-439.
- Nyadzayo, M. W., & Khajehzadeh, S. (2016). The antecedents of customer loyalty: A moderated mediation model of customer relationship management quality and brand image. *Journal of retailing and consumer services*, 30, 262-270.
- Oliver, R.L., (1997). *Satisfaction: A Behavioral Perspective on the Consumer*. McGraw-Hill, New York.
- Oliver, R. L. (1999). Whence consumer loyalty? *Journal of marketing*, 63(4_suppl1), 33-44.
- O'Mally, L. (1998). Can loyalty schemes really build loyalty? . *Marketing Intelligence and Planning*, 16(1), 47-65.
- Othman, B., Harun, A., Rashid, W., Nazeer, S., Kassim, A., & Kadhim, K. (2019). The influences of service marketing mix on customer loyalty towards Umrah travel agents: Evidence from Malaysia. *Management Science Letters*, 9(6), 865-876.

- Saeida Ardekani, S. & Ameli, R. (2013). Investigate the implications of brand equity based on employee. *First International Conference on Management, Accounting and Economics*, Shiraz. <https://civilica.com/doc/421510/> (In Persian).
- Shams Mourkani, G., Safaei Movahed, S., & Fatemi Sefat, A. (2016). Studying the Challenges of Training and Development of Human Resources Based on Three Branches Model. *Iranian Society for Training and Development*, 2(2), 71-100. (In Persian).
- Subir, M., & Martell, M. (2007). Does attitudinal loyalty influence behavioral loyalty? A theoretical and empirical study. *Journal of Retailing and Consumer Services*, 14(1), 35-44.
- Sandelowski, M. & Barroso, J. (2007). *Handbook for synthesizing qualitative research*. Springer Publishing Company.
- Tamulienė, V., Rašimaitė, A., & Jezerskė, Ž. (2020). Integrated marketing communications as a tool for building strong retail chain brand loyalty: case of Lithuania. *Innovative marketing*, 16(4), 37-47.
- Temkin, B. (2015). Report: Temkin Loyalty Index. Customer Experience Matters. Retrieved from <https://experiencematters.blog/2015/11/18/report-2015-temkinloyalty-index/>
- Tu, Y. T., & Chang, H. C. (2012). Corporate brand image and customer satisfaction on loyalty: An empirical study of Starbucks coffee in Taiwan. *Journal of Social and Development Sciences*, 3(1), 24-32.
- Verma, A., & Rajendran, G. (2017). The effect of historical nostalgia on tourists' destination loyalty intention: an empirical study of the world cultural heritage site—Mahabalipuram, India. *Asia Pacific Journal of Tourism Research*, 22(9), 977-990.
- Verma, Y., & Singh, M. R. (2017). Marketing mix, customer satisfaction and loyalty: an empirical study of telecom sector in Bhutan. *Indian Journal of Commerce and Management Studies*, 8(2), 121-129.
- Wali, A. F., Wright, L. T., & Uduma, I. A. (2015). Customer relationship management for brand commitment and brand loyalty. *British Journal of Marketing Studies*, 3(4), 45-58.
- Wieseke, J., Alavi, S., & Habel, J. (2014). Willing to pay more, eager to pay less: The role of customer loyalty in price negotiations. *Journal of Marketing*, 78(6), 17-37.
- Wu, Y. L., & Li, E. Y. (2018). Marketing mix, customer value, and customer loyalty in social commerce: A stimulus-organism-response perspective. *Internet Research*, 28(1), 74-104.
- Zeithaml, V. A. (1988). Consumer perceptions of price, quality, and value: a means-end model and synthesis of evidence. *Journal of marketing*, 52(3), 2-22.