



<https://amf.ui.ac.ir>

Journal of Asset Management and Financing

E-ISSN: 2383-1189

Vol. 11, Issue 2, No. 41, Summer 2023, p 75-94

Received: 14/05/2023 Accepted: 15/10/2023

Research Paper

Providing a Framework for Crowdfunding in the Film Industry of the Islamic Republic of Iran

Amir Tajik * 

Ph.D., Department of Business Management, Faculty of Management and Accounting, College of Farabi University of Tehran, Qom, Iran
amirtajik@ut.ac.ir

Hamid Reza Yazdani

Assistant professor, Department of Business Management, Faculty of Management and Accounting, College of Farabi University of Tehran, Qom, Iran
hryazdani@ut.ac.ir

Abstract

The failure rate and lack of investors' inclination towards crowdfunding projects in Iran are high. One of the most important reasons for the failure of these projects is the lack of a suitable crowdfunding framework. Therefore, this research aimed to present the framework of collective financing in the film industry of the Islamic Republic of Iran. This research was conducted using a qualitative method. The tool for collecting data and information was the past documents in this field, which generally included 45 studies. The method of data analysis was based on open coding. The crowdfunding framework derived from the current study included 3 stages: before, during, and after investment. The pre-investment stage included factors related to culture, factors related to the film industry, social factors, economic factors, legal and supportive environment, technological infrastructure, and feasibility of project implementation. The investment stage incorporated factors related to the platform and service provider sites, risk management, development and improvement of communication, and investors' database. The post-investment stage encompassed control and maintenance of investors.

Keywords: Crowdsourcing, Crowdfunding, Filmmaking Industry, Meta-Synthesis.

Introduction

In the current digital era, widespread communication platforms, especially the Internet and social networks, have led to significant and increasing growth in the field of "crowdfunding". Crowdfunding as a catalyst for film production, along with sharing websites, social media, and video, has succeeded in improving gender balance and cross-cultural and ethnic diversity in this field, as well as facilitating the distribution of creations across national borders. The country's twenty-year vision indicates a movement towards the development and progress of non-oil industries. Cinema as an attractive and popular art form can be very profitable if it receives serious support from the country's leaders. Currently, the cinema budget is mostly government-funded and the existence of these problems necessitates the use of new financing methods in the film industry. In this regard, one of the missions of the five-year development program of the Farabi Cinema Foundation is the issue of modern financial tools with crowdfunding being one of these tools. On the other hand, the primary issue facing our film industry is financing. Addressing the problem of financing in the film industry, this study provided the framework of crowdfunding in the film industry in the Islamic Republic of Iran.

Methodology

This study was applied in terms of purpose and mixed a qualitative approach with a meta-synthesis approach. The seven-step method of Sandelowski and Barso (2006) was used for the meta-synthesis method. The first step involved setting research questions, which included defining the subject, societal context, time frame, and methodology. The second step was based on a systematic search of texts, encompassing all scientific documents, research reports, databases, and domestic and foreign journals related to crowdfunding. The third step involved searching and selecting suitable studies, evaluating various criteria, such as abstract, title, content, accessibility, and quality of the research method. The fourth step focused on extracting information from the selected studies, categorizing the

*Corresponding author

Tajik, A., & Yazdani, H. R. (2023). Providing a Framework for Crowdfunding in the Film Industry of the Islamic Republic of Iran. *Journal of Asset Management and Financing*, 11(2), 75-94.



2383-1189 © University of Isfahan

This is an open access article under the BY-NC-ND/4.0/ License (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).



10.22108/AMF.2023.137075.1786

information based on the source, including the author's name, year of publication, and the key components expressed in each empirical study. The fifth step involved analyzing the findings using the open, axial, and selective coding methods. The sixth step focused on maintaining quality control with the researchers comparing their opinions with those of another expert and measuring the results using the Kappa coefficient. Finally, the seventh step involved presenting the findings. After confirming the quality of the extracted findings, the framework of crowdfunding in the film industry of the Islamic Republic of Iran was extracted and presented.

Research Findings

The main question of the research was as follows: What is the framework of collective financing in the Iran's film industry? On the subject of crowdfunding in the film industry, crowdfunding was the main search term in Science Direct, Emerald, Springer, Scopus, Google Scholar, and JSTOR databases. The search results included 1300 published papers, books, theses, and reports of institutions related to this field. Finally, 79 papers were selected by carefully reviewing the texts. After applying the critical evaluation criteria, 45 studies were selected as the final sample. The information of the studies was categorized based on the source associated with each study, including the author's name and surname, year of publication, and coordination components expressed in each study. In the analysis process, 109 codes, 29 concepts, 13 subcategories, and 3 main categories were identified before, during, and after the investment. The Kappa coefficient calculated by SPSS software was 0.872, which was higher than its acceptable value (0.6). Therefore, the assumption of the independence of the extracted codes was rejected and the extraction of the codes had good reliability. After confirming the quality of the extracted findings, the framework of collective financing in the film industry of the Islamic Republic of Iran was extracted.

Discussion and Conclusions

Pre-investment Phase: Prior to seeking investment and gathering capital from potential investors, certain preliminary measures need to be taken. Iran possesses the cultural capacity for crowdfunding as evidenced by instances, such as "Golrizan," showcasing the cultural benevolence and cooperation of the Iranian populace. Crowdfunding necessitates extensive marketing efforts and persuasion of the public to invest. Notably, the involvement of celebrities, artists, and industry figures plays a pivotal role in motivating potential investors. Their ability to connect with the community and generate interest by highlighting the benefits of crowdfunding methods is substantial.

Investment Phase: This stage emphasizes the practical execution of the plan. It encompasses considerations, such as the selection of platforms and service providers, risk management, and maintenance and enhancement of communication channels and investor databases. The technical and operational aspects of the platforms should be carefully addressed to facilitate user investment, communication, and provision of progress updates to investors regarding the film's development.

Post-investment Phase: Every plan and program necessitates thorough evaluation to achieve successful outcomes. Mere conceptualization and implementation are insufficient; an evaluation stage is imperative. To assess program implementation, inspection and control measures should be implemented to identify and rectify any existing deficiencies. Evaluation should be ongoing during plan implementation to identify and address any shortcomings. To sustain the project and attract additional investors, the potency of advertising and promotional activities should not be overlooked.

ارائه چارچوب تأمین مالی جمعی در صنعت فیلم‌سازی جمهوری اسلامی ایران

امیر تاجیک *

دکتری، گروه مدیریت بازرگانی، دانشکده مدیریت و حسابداری، پردیس فارابی دانشگاه تهران، قم، ایران

amirtajik@ut.ac.ir

حمیدرضا یزدانی

استادیار، گروه مدیریت بازرگانی، دانشکده مدیریت و حسابداری، پردیس فارابی دانشگاه تهران، قم، ایران

hryazdani@ut.ac.ir

چکیده

هدف: نرخ شکست و فقدان گرایش سرمایه‌گذاران به پروژه‌های تأمین مالی جمعی در ایران زیاد است. یکی از مهم‌ترین دلایل شکست این پروژه‌ها، فقدان چارچوب مناسب تأمین مالی جمعی است؛ بنابراین هدف از پژوهش حاضر، ارائه چارچوب تأمین مالی جمعی در صنعت فیلم‌سازی جمهوری اسلامی ایران است.

روش: این پژوهش با استفاده از روش کیفی فراترکیب انجام شده است. ابزار گردآوری داده‌ها و اطلاعات در پژوهش حاضر، اسناد و مدارک گذشته در این زمینه است که به‌طور کلی شامل ۴۵ مقاله می‌شود. شیوه تحلیل داده‌ها براساس کدگذاری باز است.

یافته‌ها: چارچوب تأمین مالی جمعی مستخرج از پژوهش حاضر در برگزیده سه مرحله قبل، حین و پس از سرمایه‌گذاری است. مرحله قبل سرمایه‌گذاری در برگزیده عوامل مربوط به فرهنگ، صنعت فیلم‌سازی، اجتماعی، اقتصادی، محیط قانونی و حمایتی، زیرساخت فناورانه و امکان‌سنجی اجرای طرح است. مرحله حین سرمایه‌گذاری در برگزیده عوامل مربوط به پلتفرم و سایت‌های ارائه‌دهنده خدمات، مدیریت ریسک، توسعه و بهبود ارتباطات و بانک اطلاعاتی سرمایه‌گذاران است. مرحله پس از سرمایه‌گذاری نیز شامل کنترل و نگهداشت سرمایه‌گذاران می‌شود.

کلید واژه‌ها: جمع‌سپاری، تأمین مالی جمعی، صنعت فیلم‌سازی، فراترکیب.

* نویسنده مسئول

تاجیک، امیر، یزدانی، حمیدرضا. (۱۴۰۲). ارائه چارچوب تأمین مالی جمعی در صنعت فیلم‌سازی جمهوری اسلامی ایران. مدیریت دارایی و تأمین مالی

۱۱ (۲)، ۷۵-۹۴.



مقدمه

در عصر دیجیتال کنونی بسترهای ارتباطی گسترده به خصوص اینترنت و شبکه‌های اجتماعی باعث رشد چشمگیر و روزافزونی در حوزه «تأمین مالی جمعی» شده است. چنان‌که در سال ۲۰۱۵ بیش از ۱۲۵۰ سامانه در سراسر دنیا به اشکال مختلف در این زمینه فعال بوده و در این سال نزدیک به ۳۴/۴ میلیارد دلار از سرمایه‌های مردمی را جذب کرده است. این رقم در سال ۲۰۲۰ با وجود شرایط همه‌گیری کرونا به حجم ۱۱۳/۶۸ میلیارد دلار رسید (Deng et al., 2022).

تأمین مالی در مفهوم عام آن عبارت از فرآیند تأمین منابع مالی لازم برای فعالیت‌های تجاری یک شرکت است (Cicchello et al., 2022). مفهوم تأمین مالی جمعی به‌طور خاص به جمع‌آوری پول به‌منظور سرمایه‌گذاری برای توسعه فعالیت کسب‌وکار از طریق پلتفرم‌های اینترنتی توجه می‌کند (Mollick, 2014). تأمین مالی جمعی به‌عنوان یک محرک تولید فیلم در کنار وب‌سایت‌های اشتراک‌گذاری، رسانه‌های اجتماعی و ویدئویی موفق شده است، توازن جنسیتی و تنوع بین فرهنگی و قومی را در این زمینه بهبود ببخشد و توزیع خلایق‌ها را در خارج از مرزهای کشورها تسهیل کند (Fanea-Ivanovici, 2019).

چشم‌انداز بیست‌ساله کشور نشان‌دهنده آن است که سمت‌وسوی حرکت کشور به سوی توسعه و پیشرفت صنایع غیرنفتی است. دنیای آینده، دنیای متأثر از فرهنگ و خانواده خواهد بود و در این میان هنر نقش بسیار مهمی ایفا می‌کند. چنانچه سینما به‌عنوان هنری جذاب و پرمخاطب موردحمایت جدی مدیران کشور قرار گیرد، بسیار درآمدزا است. صنعت سینمای ایران با تولید سالانه ۱۰۰ فیلم جزء ۱۰ کشور برتر از نظر تعداد تولید فیلم در جهان است. از این تعداد سالانه ۳۰ تا ۴۰ درصد یعنی رقمی بین ۶۰ تا ۷۰ فیلم اکران می‌شود و در فرایند غیرشفاف بقیه حتی به مرحله اکران هم نمی‌رسد. مطابق آمارهای میدانی و تأیید نشده، میانگین هزینه تولید یک فیلم در ایران رقمی بین یک تا ۱۰ میلیارد تومان است. این اعداد نشان‌دهنده آن است که میانگین گردش مالی صنعت سینما در ایران رقمی معادل ۵۰۰ میلیارد تومان است که بیشتر این مبلغ از سوی بودجه دولتی تأمین می‌شود. تأمین مالی تولیدات سینمایی، نمایشی و غیره توسط دولت مشکلات زیادی به‌همراه دارد. کنترل اقتصادی سینما توسط دولت، وابستگی فیلم‌سازان به بودجه دولتی، ضعف و مشکلات اقتصادی دولت، هدررفت منابع دولتی، فقدان شفافیت مالی، رانت و فساد در سینما، ورود پول‌های غیرشفاف به سینما، سوء استفاده از سرمایه بخش خصوصی، فقدان هدفمندی سرمایه‌گذاری بخش خصوصی، ورشکستگی بخش خصوصی، توجه نکردن به مقوله‌های فرهنگی توسط بخش خصوصی و نابسامانی در سینما از جمله این مشکلات است. بودجه فعلی سینما اغلب دولتی است و وجود مشکلات مزبور، نیازمند به‌کارگیری روش‌های تأمین مالی نوین در صنعت فیلم‌سازی است. در این راستا، از مأموریت‌های برنامه توسعه پنج ساله بنیاد سینمایی فارابی، موضوع توسعه اقتصادی با استفاده از ابزارهای نوین مالی است و تأمین مالی جمعی از این ابزارهاست (Salavatian et al., 2019).

گسترش روزافزون تأمین مالی جمعی سبب شده است تا پژوهشگران زیادی به این پدیده از ابعاد مختلف توجه و سعی کنند تا با بررسی این پدیده زوایای مختلف و عوامل مؤثر بر آن را بشناسند و معرفی کنند. با وجود این، مطالعاتی فراگیر انجام نشده است و خلایق زیادی در این زمینه وجود دارد (Chen et al., 2022). از طرفی، بزرگ‌ترین مشکل صنعت فیلم‌سازی ما، تأمین مالی است. بنیاد سینمایی فارابی طرح صندوق سرمایه‌گذاری را به بورس ارائه کرده است که این خود به دلیل وجود مشکلات و تنگناهای قانونی، بوروکراسی پیچیده و سخت‌بودن ورود به فضای بورس برای سینماگران به‌خصوص برای سینماگران مستقل راه‌حل منطقی فراهم نمی‌کند و باز هم با ورود دولت و قوانین دست‌وپاگیر آن در این پروژه‌ها مشکلات قبلی این صنعت به خودی خود باقی خواهد ماند (Salavatian et al., 2019). با توجه به بررسی مطالعات پیشین و موضوعات مطرح شده، هیچ پژوهش جامع و کاملی در این باره صورت نگرفته است تا بتواند مشکل تأمین مالی را در صنعت فیلم‌سازی ایران حل کند. حال با توجه به مسئله پژوهش و مشکل تأمین مالی صنعت فیلم‌سازی، این پژوهش چارچوب تأمین مالی جمعی را در صنعت فیلم‌سازی در جمهوری اسلامی ایران بررسی کرده است.

مبانی نظری

تأمین مالی جمعی مبتنی بر اینترنت بوده و برای موجودیت‌بخشی به یک ایده از طریق مشارکت آنلاین افراد پراکنده و جذب حمایت خرد آنها در یک چارچوب زمانی خاص است. این سرمایه‌گذاری اغلب از طریق یک فراخوان عمومی با استفاده فناوری وب ۲ صورت می‌گیرد تا سرمایه‌گذاران براساس عقاید شخصی، جذابیت، قول متقاضی یا انتظار سود به اهدا، پیش‌خرید محصول، اعطای وام یا سرمایه‌گذاری در یک پروژه اقدام کنند (Hossain & Oparaocha, 2017). در تعریفی دیگر، تأمین مالی جمعی روشی برای به دست آوردن پول از مخاطبان بزرگ است که در آن هر فرد مقدار کمی فراهم می‌کند، به جای این‌که مبالغ زیادی را از گروه کوچکی از سرمایه‌گذاران آگاه جمع‌آوری کند. چنین ترکیب مشارکت از حامیان متعدد از طریق اینترنت و اغلب بدون واسطه‌های مالی استاندارد انجام می‌شود (Shneor et al., 2020).

سرمایه‌گذاری جمعی به دلیل دسترسی آسان گروه‌های مردمی با استفاده از شبکه‌های اجتماعی و وب‌سایت‌های تأمین مالی، سرمایه‌گذاران و کارآفرینان را به یکدیگر نزدیک می‌کند (Aznab et al., 2021). در تأمین مالی جمعی تأمین سرمایه‌مورد نیاز را به‌عنوان مزیت اصلی روش تأمین مالی جمعی می‌شناسند (Allison et al., 2017). دیگر مزیت‌های تأمین مالی جمعی شامل: ۱. جمع‌سپاری و بهبود ایده؛ ۲. بازاریابی و تبلیغات؛ ۳. تعریف روابط غیررسمی؛ ۴. توسعه کارآفرینی؛ ۵. شبکه‌سازی؛ ۶. اعتبارسنجی؛ ۷. کاهش ریسک است (Cumming et al., 2020).

به‌طور تقریبی اغلب ایده‌های کسب‌وکار به‌صورت بالقوه قابلیت دارند تا از طریق تأمین مالی جمعی به اهداف خود برسند که انتخاب روش مناسب تأمین مالی جمعی در این زمینه اثرگذار است. انواع تأمین مالی جمعی عبارت‌اند از: ۱. تأمین مالی جمعی مبتنی بر سهام: کاربرد این روش در تأمین بودجه برای تحقق یک ایده، راه‌اندازی یک پروژه یا کسب‌وکار است. در مقابل، مشارکت‌کننده پیش‌بینی می‌کند، در صدی از سهام پروژه به وی تعلق گیرد؛ ۲. تأمین مالی جمعی مبتنی بر پاداش: یکی از مشخصه‌های اصلی این مدل، اعطای پاداش به مشارکت‌کنندگان به دلیل حمایت آنهاست. اغلب این پاداش‌ها به صورت خدمات است؛ ۳. تأمین مالی جمعی مبتنی بر قرض (وام): ساختار این روش همان قرض‌دادن است. با این توضیح که طرف قرض‌دهنده نه یک نفر که جمع کثیری از مردم هستند؛ ۴. تأمین مالی جمعی مبتنی بر اهدا: این نوع از اهدای جمعی بیشتر شبیه به حمایت‌های خیریه‌ای است. اگرچه در اصل یک عمل نوع‌دو ستانه است، دریافت‌کنندگان هیچ‌گونه وظیفه‌ای برای اعطای پاداشی به خیر در مقابل حمایت او ندارند (Shafaei et al., 2021).

ازب و همکاران (۱۴۰۰) عوامل اثرگذار بر موفقیت رفتار تأمین مالی جمعی را با رویکرد کیفی و از طریق مصاحبه با خبرگان شناسایی کردند. یافته‌های پژوهش نشان‌دهنده آن است که عوامل: جمعیتی، محیطی و اثرگذار بر پروژه در موفقیت رفتار تأمین مالی جمعی اثرگذارند. **شفاعی و همکاران (۱۴۰۰)** عوامل مشارکت در تأمین مالی جمعی سهامی را با رویکرد آمیخته شناسایی کردند. یافته‌های پژوهش نشان‌دهنده آن است که سه منبع ار سال سیگنال‌ها برای مشارکت در تأمین مالی جمعی سهامی به‌ترتیب اثرگذاری عبارت‌اند از: پلتفرم، اشخاص ثالث و مجریان طرح. **صلواتیان و همکاران (۱۳۹۸ الف)** موانع، ظرفیت‌ها و الزامات تأمین مالی جمعی تولیدات بلند سینمایی را در ایران بررسی کردند. رویکرد پژوهش، کیفی و بر مبنای مصاحبه بوده است. یافته‌ها نشان از آن دارد که ظرفیت‌هایی نظیر مهربانی مردم، نقدینگی زیاد، علاقه مردم به سینما، اعتماد مردم به سلبریتی‌ها و موانعی از قبیل: دخالت زیاد دولت در سینما، وجود فساد در کشور، ضعیف‌بودن زیرساخت‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری سینما، بی‌اعتمادی، نبود ثبات اقتصادی، مقاومت صنفی در برابر تغییر، ناآگاهی عمومی و نخبگانی، عدم امکان ورود به بورس توسط شرکت‌های فعلی سینمایی و غیره برای تحقق تأمین مالی جمعی به‌عنوان شیوه‌ای نوین وجود دارد. مهم‌ترین الزامات تحقق تأمین مالی جمعی در سینما نیز شامل کاهش دخالت دولتی در سینما، اعتمادسازی، راه‌اندازی بورس سینما و صندوق‌های سرمایه‌گذاری، آگاهی‌بخشی، صنعتی‌شناخته شدن سینما، به رسمیت شناختن سینما

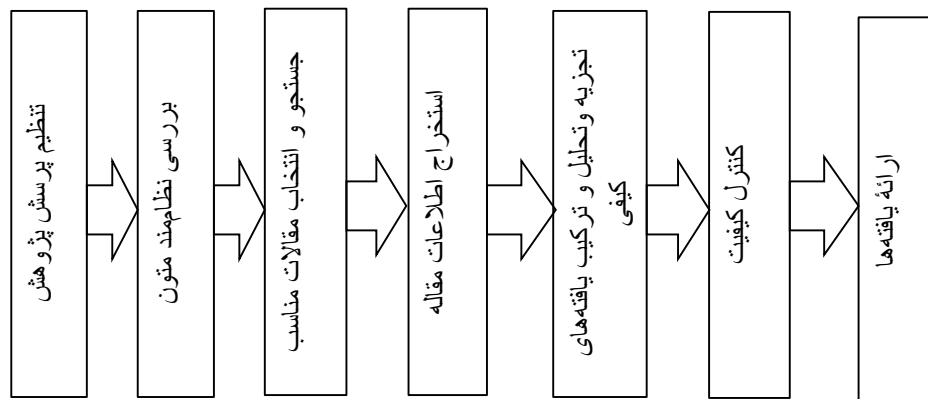
توسط بیمه و بانک، اجرای قانون کپی‌رایت در کشور و غیره بود. [صلواتیان و همکاران \(۱۳۹۸ب\)](#) امکان‌سنجی را با روش دلفی بین کارشناسان و خبرگان سازمان صدا و سیما بررسی کردند. یافته‌های پژوهش نشان‌دهنده آن بود که آنتن گسترده صدا و سیما، آشنایی مردم با مدل‌های اقتصادی مشابه، شبکه توزیع و سیع، از جمله مهم‌ترین ظرفیت‌های اشاره شده، عدم شفاف‌سازی، ترس مدیران از اثرگذاری مردم در فرهنگ و نیاز مالی زیاد در تولیدات نمایشی، از جمله مهم‌ترین موانع اشاره شده برای تحقق مدل تأمین مالی جمعی به‌منظور تولیدات نمایشی سازمان صدا و سیما بود.

[دنگ و همکاران \(2022\)](#) یک چارچوب تأمین مالی جمعی در اسپانیا با روش کیفی مرور سیستماتیک ارائه کردند. یافته‌های پژوهش نشان‌دهنده آن بود که فاکتورهای مرتبط با پروژه (هدف، سرمایه اولیه، اندازه تیم، نوآوری و غیره)، امنیت اطلاعات (شبکه‌های اجتماعی، کامنت، اشتراک‌گذاری، دنبال‌کننده‌ها و غیره)، فاکتورهای مرتبط با ایده‌پردازان (میزان تجربه، فرهنگ، سن شرکت و غیره)، فاکتورهای مرتبط با پلتفرم (نوع پلتفرم، آپدیت) و فاکتورهای مرتبط با پشتیبانان (انگیزه و جذابیت) از عوامل موفقیت تأمین مالی جمعی است ([Deng et al., 2022](#)). [ریبوناوراته و همکاران \(2021\)](#) فاکتورهای کلیدی مدیریت اطلاعات را برای رضایت سرمایه‌گذاران پروژه‌های تأمین مالی جمعی شناسایی کردند. یافته‌های پژوهش نشان‌دهنده آن است که حصول اطمینان از این‌که به‌کارگیری پلتفرم آسان است و مرتب به‌روز می‌شود، جزئیات پروژه، ارائه برنامه‌های کاربردی موبایل، انتشار وبلاگ با جزئیات پیشرفت‌های جدید، ارسال ایمیل به سرمایه‌گذاران، ارائه اطلاعات درخصوص پیشرفت پروژه و آگاهی از نتایج رضایت سرمایه‌گذاران را افزایش می‌دهد ([Ribeiro-Navarrete et al., 2021](#)). [به و همکاران \(2019\)](#) فاکتورهای اثرگذار بر پروژه‌های تأمین مالی جمعی را بر مبنای پاداش شناسایی کردند. یافته‌های پژوهش نشان‌دهنده آن است که فاکتورهای غنی‌سازی رسانه، فاکتورهای توجه، فاکتورهای ارتباطی و سایر فاکتورها از قبیل: تعداد پاداش، نوع پاداش و غیره از عوامل مؤثر بر موفقیت پروژه‌های تأمین مالی جمعی بر مبنای پاداش هستند ([Yeh et al., 2019](#)). همان‌طور که در ادبیات مشاهده می‌شود، به‌کرات به اهمیت تأمین مالی جمعی به‌عنوان یکی از روش‌های نوین سرمایه‌گذاری در عصر دیجیتال اشاره شده است. اغلب پژوهش‌های پیشین به شناسایی ابعاد و متغیرهای برانگیزاننده در سرمایه‌گذاران، بررسی زیرساخت‌ها و پلتفرم‌های تأمین مالی جمعی، تمرکز بر جویندگان سرمایه، عوامل تعیین‌کننده موفقیت در تأمین مالی جمعی توجه کرده‌اند. درخصوص صنعت فیلم‌سازی می‌توان گفت، تعدادی از پژوهش‌ها به‌ویژه مطالعات خارجی، تأمین مالی جمعی را در صنعت فیلم‌سازی شناسایی و آن را از ابعاد مختلف بررسی کرده‌اند. در مطالعات داخلی در دو پژوهش به تأمین مالی جمعی در صنعت فیلم‌سازی ایران توجه شده که از جنبه الزامات، موانع و محدودیت‌های پیاده‌سازی تأمین مالی جمعی بررسی شده است. طبق بررسی پژوهشگران، تاکنون هیچ مطالعه‌ای به ارائه چارچوب جامع تأمین مالی در صنعت فیلم‌سازی ایران توجه نکرده است که با توجه به کمبود منابع مالی غیردولتی برای تولیدات نمایشی و سایر مشکلات موجود، انجام این پژوهش لازم و ضروری است.

روش پژوهش

این پژوهش از نظر هدف، کاربردی و از نظر رویکرد، کیفی و به‌طور مشخص رویکرد فراترکیب است. فراترکیب، نوعی مطالعه کیفی است که اطلاعات و یافته‌های استخراج‌شده از دیگر مطالعات کمی و کیفی مرتبط با موضوع را بررسی و با فراهم کردن نگرش سیستماتیک و از طریق ترکیب پژوهش‌های مختلف، موضوعات و استعاره‌های جدید را کشف می‌کند ([Nye et al., 2016](#)). فراترکیب در برگیرنده مراحل جستجو، ارزیابی، ترکیب، تبیین و تفسیر دقیق هر دو دسته پژوهش‌های کیفی و کمی است. در روش فراترکیب، پژوهشگران با بررسی دقیق متون گذشته، مقوله‌های مشترک را شناسایی و یک چارچوب مفهومی از دل پیشینه استخراج می‌کنند و این، نقطه قوت این روش است ([Zimmer, 2006](#)). برای روش فراترکیب

از روش هفت مرحله‌ای سندلوسکی و بارسو بهره گرفته شده است (Sandelowski & Barroso, 2006). این مراحل در شکل (۱) نشان داده شده است.



شکل (۱) گام‌های فراترکیب (Sandelowski & Barroso, 2006)

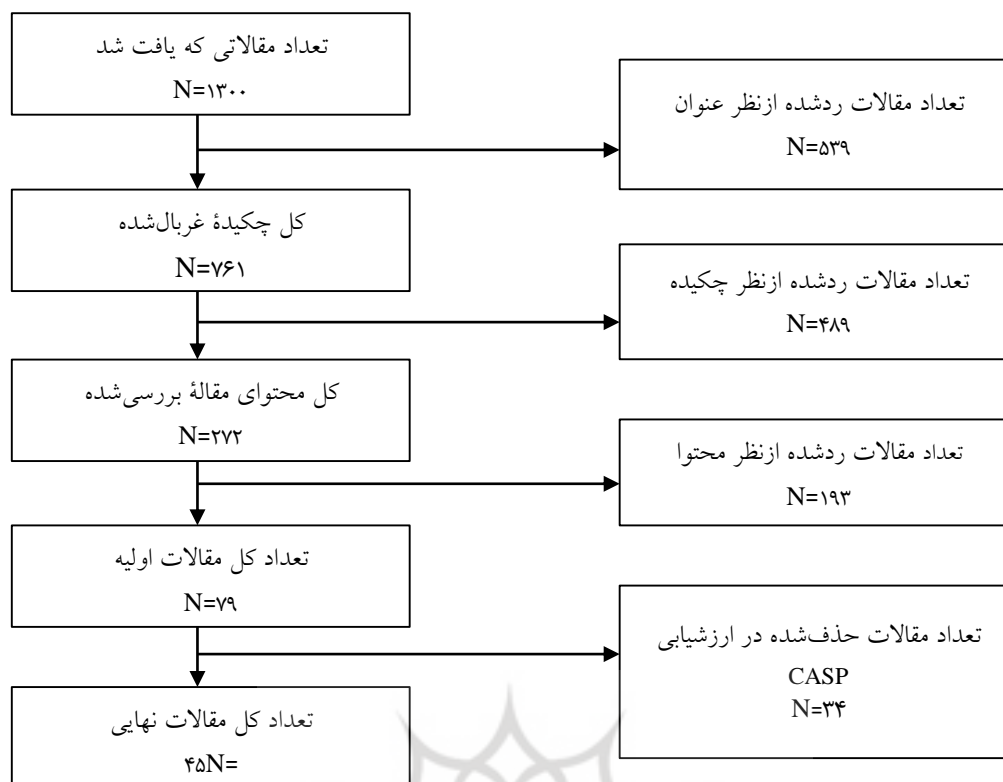
Figure (1) Meta-synthesis steps (Sandelowski & Barroso, 2006)

یافته‌ها

گام اول تنظیم سؤال‌های پژوهش است. مؤلفه‌های پژوهش در برگیرنده چه چیز، چه جامعه‌ای، محدودیت زمانی و چگونگی روش است که براساس آنها، سؤال اصلی پژوهش تشکیل شد: "چارچوب تأمین مالی جمعی در صنعت فیلم‌سازی کشور چگونه است؟" گام دوم جستجوی سیستماتیک متون است. جامعه آماری پژوهش شامل کلیه اسناد علمی، گزارش‌های پژوهشی، پایگاه‌های داده و مجلات داخلی و خارجی درخصوص تأمین مالی جمعی است. در پژوهش ۷ کلیدواژه در پایگاه‌های Science Direct, Springer Emerald, Scopus, Google Scholar و JSTOR به صورت کامل جستجو شد. در پایگاه‌های معتبر داخلی و خارجی و تا سال ۲۰۲۲ تمام مقالات بررسی شد. درباره موضوع تأمین مالی جمعی در صنعت فیلم‌سازی کلیدواژه اصلی، تأمین مالی جمعی برای جستجو بوده است. نتیجه جستجو شامل ۱۳۰۰ مقاله، کتاب، پایان‌نامه و گزارش‌های نهادهای مرتبط با این حوزه بود؛ در گام سوم جستجو و انتخاب مقاله‌های مناسب صورت می‌گیرد. برای گزینش مقاله‌های مناسب براساس نمودار نمایش داده شده در شکل (۲) آیت‌های متفاوتی از قبیل عنوان چکیده، محتوا، دسترسی و کیفیت روش پژوهش ارزیابی شده است. در نهایت، ۷۹ مقاله با بازبینی دقیق متن‌ها انتخاب شد و بعد از به‌کارگیری معیار ارزیابی منتقدانه تعداد ۴۵ مقاله به عنوان مقاله نهایی انتخاب شد.

1. Crowdfunding, Rewards-Based Crowdfunding, Equity-Based Crowdfunding, Debt-Based Crowdfunding, Donation -Based Crowdfunding, Framework + Crowdfunding, Crowdfunding Platforms

2. Critical Appraisal Skills Program



شکل (۲) الگوریتم انتخاب مقاله‌های نهایی

Figure (2) Flowchart of selection of final articles

گام چهارم شامل استخراج اطلاعات مقاله می‌شود. اطلاعات مقاله‌ها براساس منبع مرتبط با هر مقاله شامل نام و نام خانوادگی نویسنده، سال انتشار و اجزای هماهنگی بیان شده در هر مقاله دسته‌بندی شد. در گام پنجم به تجزیه و تحلیل یافته‌ها پرداخته می‌شود. برای تحلیل اطلاعات از روش کدگذاری باز، محوری و انتخابی بهره گرفته شد. بعد از پایان فرایند جستجو و انتخاب پژوهش‌های مناسب، کدهای اولیه استخراج و پس از کدگذاری باز کدگذاری محوری آغاز شد. ابتدا، مقالات منتخب مطالعه، مفاهیم و کدهای مرتبط شناسایی و ذیل برچسب مدنظر مشخص شد. براساس تحلیل‌های صورت گرفته و تحلیل محتوای مقالات، ۴۵ مقاله نهایی انتخاب شد. یافته‌ها در این مرحله مشخص کرد که در پژوهش‌های گذشته تاکنون چنین مطالعه نظام‌مندی انجام نشده است و هریک از مطالعات گذشته به موارد محدودی از تأمین مالی جمعی توجه داشته‌اند. در فرایند تحلیل ۱۰۹ کد، ۲۹ مفهوم، ۱۳ مقوله فرعی و ۳ مقوله اصلی شناسایی شد. مراحل تأمین مالی جمعی به تفکیک سه مرحله در ادامه ارائه شده است.

مرحله قبل سرمایه‌گذاری، مرحله آمادگی و قبل از اجرای تأمین مالی جمعی است. در این مرحله باید پیش‌زمینه، زیر ساخت‌ها و مقدمات از منظرهای گوناگون برای پیاده‌سازی تأمین مالی جمعی فراهم شود. در جدول (۱) عوامل مرتبط با این مرحله ارائه شده است.

جدول (۱) کدها، مفاهیم و مقوله‌های مرحله قبل از سرمایه‌گذاری تأمین مالی جمعی

Table (1) Codes, concepts and categories of pre-investment crowdfunding

مقوله اصلی	مقوله فرعی	مفهوم	کد	منابع
			همبستگی مردم	(Deng et al., 2022)
			مهربانی مردم	(Deng et al., 2022; Yeh et al., 2019)
		پیشینه فرهنگی	تمایل به کمک به دیگران	(Ebrahimi, 2017)
		مردم	تمایل به شهرت (معرفی به‌عنوان حامی پروژه)	(Ebrahimi, 2017)
	عوامل مربوط به فرهنگ (آمدگی فرهنگی)		تجربه‌های فرهنگی مشابه (کمک و همیاری در مسائل مختلف)	(Deng et al., 2022; Salavatian et al., 2019)
			داشتن روحیه فعالیت‌های تیمی و منفعت‌رسانی به جمع	(Cumming et al., 2020; Salavatian et al., 2019)
			تقویت انگیزه ملی، قومی، نژادی	(Yeh et al., 2019)
			علاقه مردم به فیلم، سینما و غیره	(Deng et al., 2022)
		گرایش‌های سینمایی مردم	گرایش مردم به مشارکت در سینما	(Fanea-Ivanovici., 2019; Cicchiello et al., 2022)
آماده‌سازی (قبل سرمایه‌گذاری)			امکان تشخیص فرهنگی با سرمایه‌گذاری در صنعت فیلم‌سازی	(Fanea-Ivanovici., 2019; Fanea-Ivanovici & Baber, 2021)
			وجود فرهنگ و تمدن کهن ایرانی	(Salavatian et al., 2019)
			وجود سابقه تاریخی علاقه‌مندی به فیلم و سینما در ایران	(Salavatian et al., 2019)
		منابع غنی فرهنگ	وجود سابقه در مشارکت‌های مردمی از قبیل: گلریزان، وقف، خیرین و غیره	(Salavatian et al., 2019)
			تحریک ظرفیت دینی، اعتقادی	(Salavatian et al., 2019)
			جذابیت سینما به دلیل تنوع ژانر	(Fanea-Ivanovici., 2019)
		جذابیت صنعت	وجود فیلم‌های گروه‌های سنی مختلف	(Cicchiello et al., 2022)
			درآمد مناسب فیلم‌های موفق	(Cicchiello et al., 2022)
		فیلم‌سازی	کسب شهرت از طریق سینما	(Fanea-Ivanovici., 2019; Salavatian et al., 2019)
	عوامل مربوط به سینما		علاقه مردم به بازیگران در فیلم	(Fanea-Ivanovici, 2019; Fanea-Ivanovici & Baber, 2021)
		علاقه‌مندی به گروه‌های خاص در سینما	محبوبیت کارگردان، فیلم‌نامه‌نویس و سایر افراد در فیلم	(Fanea-Ivanovici, 2019; Cicchiello et al., 2022)
			اعتماد به سلبریتی‌ها در فیلم	(Cicchiello et al., 2022)
			اعتماد مردم به حکومت	(Yeh et al., 2019; Zuchowski et al., 2016)
			سوءاستفاده نکردن هنرمندان از اعتماد عموم به آنها	(Cicchiello et al., 2022; Salavatian et al., 2019)
		اعتمادسازی عمومی	عدم وجود فساد و کلاهبرداری در دولت	(Munyanyi & Mapfumo, 2018)
			اعتماد به نحوه درست مصرف منابع مالی	(Munyanyi & Mapfumo, 2018)

منابع	کد	مفهوم	مقوله فرعی	مقوله اصلی
2018; Zuchowski et al., 2016 (Salavatian et al., 2020)	جمع شده			
(Baber, 2019)	عدم وجود کلاه برداری و فساد در صنعت فیلم سازی		عوامل اجتماعی	
(Tian et al., 2018; Zuchowski et al., 2016) (Tian et al., 2018)	تضمین سرمایه گذاری توسط سایر نهادها پایبندی به تعهدات و وعده ها			
(Cai et al., 2021; Salido-Andres et al., 2021; Liu & Liu, 2016; Agrawal et al., 2015)	داشتن تأییدیه از نهادهای ذیصلاح تقویت سرمایه اجتماعی			
(Liang et al., 2019; Fanea-Ivanovici & Baber, 2021)	فعالیت گسترده در شبکه های اجتماعی			
(Kaartemo, 2017; Allison et al., 2017; Haji Gholam Saryazdi et al., 2018) (Salavatian et al., 2020)	اطلاع رسانی درباره شیوه تأمین مالی جمعی	اطلاع رسانی و آگاهی بخشی		
(Liang et al., 2019; Allison et al., 2017; Haji Gholam Saryazdi et al., 2018)	اطلاع رسانی در مورد جایگاه صنعت فیلم سازی و سینما به عنوان پایگاه فرهنگی اطلاع رسانی درباره مزایای تأمین مالی جمعی			
(González-Cacheda & Outeda, 2021; Lasrado & Lugmayr, 2013; Haji Gholam Saryazdi et al., 2018)	افزایش سواد مالی جامعه			
(Chen et al., 2022; Hapsari et al., 2021; Crosetto & Regner, 2014) (Hapsari et al., 2021)	تعداد تصاویر، کلمات، ویدئوها برای تبلیغات در اینترنت به کارگیری سلبریتی ها و افراد مشهور برای تبلیغ	تبلیغات مؤثر		
(Yeh et al., 2019) (Hapsari et al., 2021; Tian et al., 2018; Crosetto & Regner, 2014) (Salavatian et al., 2020)	ترویج نمونه های موفق تأمین مالی جمعی ضبط یک کلیپ یا تیزر خوب درباره اثر امکان خرید سهام فیلم برای عموم در بورس			
(Salavatian et al., 2020)	عرضه سهام شرکت های فیلم سازی در بورس	سرمایه گذاری از طریق بورس	عوامل اقتصادی	
(Salavatian et al., 2020) (Salavatian et al., 2020)	وجود کارگزاری های فرهنگی امکان سرمایه گذاری در شرکت های فیلم سازی در بورس			
(Fanea-Ivanovici, 2019)	سودده بودن آثار سینمایی موفق	سودآوری		

منابع	کد	مفهوم	مقوله فرعی	مقوله اصلی
(Fanea-Ivanovici, 2019)	گردش مالی مناسب در صنعت فیلم‌سازی	صنعت		
(Yeh et al., 2019)	دائمی‌بودن صنعت فیلم‌سازی	فیلم‌سازی		
(O'Donnell, 2022; Jovanović & Voigt, 2017; Gerber & Hui, 2013)	حمایت از شیوه تأمین مالی جمعی			
(Salavatian et al., 2019)	نگرش مثبت سیاست‌مداران نسبت به شیوه تأمین مالی جمعی در سینما	حمایت‌های دولت	محیط قانونی و حمایتی	
(Salavatian et al., 2019)	حمایت وزارت ارشاد از ایده تأمین مالی جمعی			
(Deng et al., 2022)	ارائه مشوق به تهیه‌کنندگان تأمین‌کننده بودجه از طریق تأمین مالی جمعی			
(O'Donnell, 2022; Jovanović & Voigt, 2017)	تضمین دولت برای اکران فیلم‌ها			
(Chen et al., 2022; Salido-Andres et al., 2021)	بهره‌گیری از نظرات کارشناسان حقوقی	زیرساخت حقوقی		
(Hapsari et al., 2021; Salido-Andres et al., 2021)	فراهم آمدن زیرساخت‌های شفاف قانونی تأمین مالی جمعی			
(Hapsari et al., 2021)	تدوین قوانین حمایتی از تأمین مالی جمعی			
(Salido-Andres et al., 2021)	استفاده از اینترنت پرسرعت			
(Salido-Andres et al., 2021)	استفاده از روش‌های جدید مانند شبکه‌های اجتماعی	عوامل فنی	زیرساخت فناوریانه	
(Salido-Andres et al., 2021; Jovanović & Voigt, 2017)	وجود فناوری وب‌محور برای شکل‌دهی پلتفرم			
(Zuchowski et al., 2016)	علاقه سرمایه‌پذیران به صرف هزینه برای مطالعات امکان‌سنجی			
(Jovanović & Voigt, 2017)	مشارکت بین ذی‌نفعان مختلف			
(Hou et al., 2015)	شناسایی فرصت‌ها و ظرفیت‌های موجود در جمعیت سرمایه‌گذار	پیش‌نیازهای برنامه‌ریزی		امکان‌سنجی
(Jovanović & Voigt, 2017)	توجه به نظرات کارشناسان			اجرای طرح
(Kaartemo, 2017)	شفافیت در اهداف طرح و پروژه			
(Kaartemo, 2017)	ارزیابی سطح توسعه‌یافتگی جامعه برای اجرای پروژه			
(Baber, 2019; Beaulieu et al., 2015)	انسجام در نظام آمار و اطلاعات	پیش‌نیازهای اطلاعاتی		
(Tian et al., 2018)	توجه به دانش کافی موجود در حوزه تأمین مالی جمعی در جامعه			

مرحله حین سرمایه‌گذاری، مرحله اجرا و پیاده‌سازی تأمین مالی جمعی است. در این مرحله تأمین مالی جمعی از طریق سایت یا پلتفرم‌های مرتبط با آن، به عموم جامعه در بستر اینترنت عرضه می‌شود. در جدول (۲) عوامل مرتبط با این مرحله ارائه شده است.

جدول (۲) کدها، مفاهیم و مقوله‌های مرحله حین سرمایه‌گذاری تأمین مالی جمعی

Table (2) Codes, concepts and categories during the investment phase of crowdfunding

منابع	کد	مفهوم	مقوله فرعی	مقوله اصلی
(Deng et al., 2022)	ایجاد حس مثبت در سرمایه‌گذاران با استفاده از عناصر خوشامدگویی آنلاین	مدیریت تجربه		
(Cicchello et al., 2022)	ارائه حمایت‌های عاطفی و اطلاعاتی از طریق تعاملات آنلاین	سرمایه‌گذاران در پلتفرم		
(Liu et al., 2017)	امکان ارائه پیشنهادها و ویژه کاربران			
(Hou et al., 2015; Shafaei et al., 2021)	ایجاد امکان گفتگو بین سرمایه‌گذار و سرمایه‌پذیر			
(Kazaure et al., 2020)	وجود فایل‌های آموزشی در پلتفرم	سهولت کاربری		
(Kazaure et al., 2020)	پاسخگویی / پشتیبانی آنلاین اطلاعاتی			
(Deng et al., 2022; Kazaure et al., 2020; Chitsazan & Pourbasir, 2021)	دسترسی راحت کاربران به پلتفرم			
(Kazaure et al., 2020)	رایگان بودن به کارگیری پلتفرم	سهولت دسترسی		
(Kaartemo, 2017)	مقید نبودن به زمان و مکان در دسترسی به پلتفرم یا سایت		عوامل مربوط	سرمایه‌گذاری (حین)
(Deng et al., 2022; Chitsazan & Pourbasir, 2021)	کاهش زمان دسترسی به پلتفرم		به پلتفرم و سایت‌های	سرمایه‌گذاری
(Hapsari et al., 2021)	جذابیت ظاهری		ارائه‌دهنده	(
(Gangi & Daniele, 2017; Burtch et al., 2013)	انتخاب نام دامنه سایت متناسب با نوع فعالیت	ویژگی‌های فنی	خدمات	
(Gangi & Daniele, 2017; Ibrahim, 2012; Shafaei et al., 2021)	تخصصی بودن پلتفرم			
(Gangi & Daniele, 2017)	امکانات کاربری جذاب پلتفرم			
(Deng et al., 2022; Burtch et al., 2013)	قابلیت اتصال به سایر شبکه‌ها			
(Kaartemo, 2017)	قابلیت ردگیری توسط سرمایه‌گذار			
(Kaartemo, 2017)	قابلیت یکپارچه‌سازی با سایر فعالیت‌های مالی سرمایه‌گذار	قابلیت‌های مؤثر		
(Burtch et al., 2013)	توانایی ارائه گزارش‌های تحلیلی، دسترسی به سوابق سرمایه‌گذار و سرمایه‌پذیر و غیره در پلتفرم			
(Gangi & Daniele, 2017)	بارگذاری کامل اطلاعات مربوط به طرح یا ایده فیلم در پلتفرم			
(Cumming et al., 2020; Liu & Liu,	حفظ امنیت پرداخت‌های الکترونیکی			

منابع	کد	مفهوم	مقوله فرعی	مقوله اصلی
2016; Salavatian et al., 2020				
(O'Donnell, 2022; Salido-Andres et al., 2021)	مهارت‌های یادگیری تأمین مالی جدید	تأمین امنیت سرمایه		
(Cumming et al., 2020; Chitsazan et al., 2019)	بی‌اعتمادی نسبت به استفاده صاحبان پروژه‌ها از منابع مالی		مدیریت ریسک	
(Zuchowski et al., 2016; Salavatian et al., 2020)	دخالت دولت در سینما			
(Huang, 2020; Fadaii Vahed & Maali, 2014)	قراردادن بیانیه ریسک در پلتفرم و سایت	آگاهی نسبت به		
(González-Cacheda & Outeda, 2021; Huang, 2020; Salavatian et al., 2020)	اطلاع‌رسانی دقیق نسبت به عدم موفقیت احتمالی پروژه	نتایج پروژه		
(Ribeiro-Navarrete et al., 2021; González-Cacheda & Outeda, 2021)	تداوم ارتباط با شرکا و سرمایه‌گذاران	ارتباط با شرکا و سرمایه‌گذاران	حفظ و بهبود ارتباطات	
(Ribeiro-Navarrete et al., 2021; González-Cacheda & Outeda, 2021)	درگیرکردن حامیان با ارائه مشارکت آنها در تصمیم‌گیری			
(Liang et al., 2019)	طبقه‌بندی سرمایه‌گذاران بر مبنای انگیزه مشارکت	بخش‌بندی درست سرمایه‌گذاران		
(Liang et al., 2019)	شناسایی سرمایه‌گذاران به تفکیک مدت زمان مشارکت		بانک اطلاعاتی سرمایه‌گذاران	
(Liang et al., 2019)	شناسایی سرمایه‌گذاران به تفکیک نوع طرح (فیلم کوتاه، مستند، بلند و غیره)			
(Huang, 2020; Aznab et al., 2021)	شناسایی سرمایه‌گذاران بر مبنای جنسیت، سن و غیره	اطلاعات جمعیت‌شناختی		
(Huang, 2020; Liang et al., 2019; Aznab et al., 2021)	طبقه‌بندی سرمایه‌گذاران بر مبنای اطلاعات جمعیت‌شناختی	سرمایه‌گذاران		

مرحلهٔ پسا سرمایه‌گذاری، مرحلهٔ بعد از پیاده‌سازی تأمین مالی جمعی است. اجرای هر برنامه، طرح، ایده و غیره نیازمند ارزیابی و پیش‌است. ارزیابی عملکرد برنامهٔ تأمین مالی افق‌های روشنی برای آیندهٔ این برنامه‌ها در اختیار مجریان و سایر صاحبان ایده قرار خواهد داد. در جدول (۳) عوامل مرتبط با این مرحله ارائه شده است.

جدول (۳) کدها، مفاهیم و مقوله‌های مرحله‌ی پسا سرمایه‌گذاری تأمین مالی جمعی

Table (3) Codes, concepts and categories of the post-investment stage of crowdfunding

منابع	کد	مفهوم	مقوله فرعی	مقوله اصلی
(Jovanović & Voigt, 2017; Ebrahimi, 2017)	نظارت بر نحوه مصرف سرمایه‌های جمع شده	ارزشیابی تأمین مالی جمعی		
(Kartemo, 2017; Ebrahimi, 2017)	گزارش حاصل از سود یا زیان طرح بر روی پلتفرم		کنترل	
(Kartemo, 2017)	ارزیابی کاربران در بهره‌گیری از پلتفرم			پسا سرمایه‌گذار
(Cumming et al., 2020; Salavatian et al., 2020)	تشخیص مشکلات حین اجرای پروژه و انجام اقدامات اصلاحی	عارضه‌یابی تأمین مالی جمعی		ی
(Hou et al., 2015)	تعیین مشکلات فنی پلتفرم			
(Hou et al., 2015)	شناسایی نقاط استراتژیک نیازمند بهبود			
(Aznab et al., 2021)	حفظ ارتباط با سرمایه‌گذاران	پایش سرمایه‌گذاران		
(Aznab et al., 2021)	بازخور نتایج به سرمایه‌گذاران			نگهداشت سرمایه‌گذاران
(Zuchowski et al., 2016)	نظرخواهی از جمعیت با هدف شناسایی نقاط قوت و ضعف			
(Braet et al., 2013)	ایجاد طرح‌های جدید فیلم‌سازی	ازدیاد جمعیت		
(Kartemo, 2017)	بهبود شیوه‌های جدید و پاداش و مزایای موجود	سرمایه‌گذاران از طریق فعالیت‌های ترویجی		

گام ششم حفظ کنترل کیفیت است. پژوهشگران از مقایسه نظرات خود با خبره‌ای دیگر برای بررسی مفاهیم استخراجی خود استفاده و نتایج را با استفاده از ضریب کاپا اندازه‌گیری کردند. ضریب کاپا به دنبال ارزیابی اندازه توافقی بین دو فرد، پدیده یا منبع تصمیم‌گیری است که هر یک به صورت جداگانه دو کمیت اصلی را اندازه‌گیری کرده‌اند. ضریب کاپا بین صفر تا یک نوسان دارد و هرچه این مقدار به یک نزدیک‌تر باشد، نشان‌دهنده آن است که توافقی بین رتبه‌دهندگان وجود دارد. ضریب کاپای محاسبه شده توسط نرم‌افزار اسپاس‌اس مقدار ۰/۸۷۲ بود که از مقدار قابل قبول آن (۰/۶) (Jensen & Allen, 1996) بیشتر بود؛ بنابراین فرض استقلال کدهای استخراجی رد می‌شود و استخراج کدها از پایایی مناسبی برخوردار بوده است گام هفتم ارائه یافته‌ها را شامل می‌شود. بعد از تأیید کیفیت یافته‌های استخراجی، چارچوب تأمین مالی جمعی در صنعت فیلم‌سازی جمهوری اسلامی ایران استخراج و در شکل (۳) ارائه شده است.



شکل (۳) چارچوب تأمین مالی جمعی در صنعت فیلم‌سازی

Figure (3) Crowdfunding framework in the film industry

برای سنجش اعتبار درونی نتایج حاصل از فراترکیب از روش کنکوال^۱ استفاده شده است. روش کنکوال برای بررسی نتایج یافته‌های کیفی به‌ویژه روش فراترکیب است که در آن ابعاد و گویه‌های استخراج‌شده طیفی بین (۰ تا ۴-) دارد که حالت صفر بدون تغییر (پذیرفته شده) تا ۴- حمایت‌نشده را در برمی‌گیرد (Munn et al., 2014). پژوهشگران پرسشنامه‌ای تنظیم کرده و بین ده نفر از خبرگان (اعضای هیئت علمی دانشگاه با دست‌کم سه مقاله علمی-پژوهشی در حوزه‌های مرتبط با موضوع پژوهش، مدیران و دست‌اندرکاران شرکت‌های فعال تأمین مالی جمعی به آدرس سایت <https://www.ifb.ir/Finstars/AllCrowdFundingAgents.aspx>) توزیع کرد. نتایج نشان‌دهنده حالت صفر یعنی حمایت‌شده از نظر خبرگان است. برای سنجش اعتبار بیرونی نتایج حاصل از فراترکیب، از روش نمونه‌گیری هدفمند استفاده

^۱. ConQual

شده است. نمونه‌گیری هدفمند در جستجو و انتخاب مقالات، کتاب و گزارش‌های تحلیلی به صورت دقیق و با تحلیل بیشتر عمل می‌کند و کارهای پژوهشی را برمی‌گزیند که در عین همگن بودن به جهت تأیید یافته‌ها، برای تأیید انتزاع پژوهشگر ناهمگن باشند. تناسب زمانی و موضوعی در نمونه‌گیری نیز مورد توجه قرار گرفته است (Finfgeld-Connett, 2010).

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

با وجود اهمیت موضوع تأمین مالی جمعی در صنعت فیلم‌سازی، ارائه چارچوب جامع برای پیاده‌سازی آن در ایران، تاکنون مغفول مانده است. بیشتر مطالعات گذشته به الزامات، ظرفیت‌ها، موانع و محدودیت‌ها تمرکز کرده و به ارائه چارچوب جامع برای پیاده‌سازی در هیچ پژوهشی به صورت جامع و ویژه توجه نشده است. در این راستا، هدف از پژوهش حاضر، ارائه چارچوب تأمین مالی جمعی در صنعت فیلم‌سازی جمهوری اسلامی ایران است. پژوهشگران با استفاده از روش فراترکیب بر مبنای تحلیل اسناد و ادبیات موجود نشان دادند که چارچوب مزبور در سه مرحله: قبل، حین و پساً سرمایه‌گذاری قرار دارد. بازیگران اصلی صنعت تأمین مالی جمعی در صنعت فیلم‌سازی جمهوری اسلامی ایران شامل: سرمایه‌گذاران، سرمایه‌پذیران و دولت است که به هرکدام از آنها در هرکدام از مراحل نام‌برده توجه شده است. سرمایه‌پذیران یا صاحبان ایده افراد و کسب‌وکارهایی هستند که به دنبال تأمین سرمایه برای تولیدات نمایشی خود هستند. افراد سرمایه‌گذار افرادی از عموم جامعه هستند که با انگیزه‌های مختلف به سرمایه‌گذاری اقدام می‌کنند. دولت از بازیگران مهم تأمین مالی جمعی است که با وضع قوانین و مقررات و سایر اقدامات قانونی نقش اثرگذاری در امکان تحقق این مدل سرمایه‌گذاری نوین دارد. در ادامه، هرکدام از مراحل تشریح می‌شوند.

مرحله قبل سرمایه‌گذاری در برگرفته ۷ مقوله فرعی عوامل مربوط به فرهنگ، سینما، اجتماعی، اقتصادی، محیط قانونی و حمایتی، زیر ساخت فناوریانه و امکان‌سنجی اجرای طرح است. قبل از طرح ایده و جمع‌آوری سرمایه از سرمایه‌گذاران باید مقدماتی ایجاد شود. کشور ایران از نظر فرهنگی ظرفیت لازم را برای تحقق تأمین مالی جمعی دارد. مواردی همچون «گلریزان» نشان از سبقت فرهنگی مردم ایران در کمک و همیاری دارد. تأمین مالی جمعی مستلزم بازاریابی گسترده و متقاعدسازی عموم مردم برای سرمایه‌گذاری است. نقش سلبریتی‌ها، هنرمندان و به‌طور کلی متولیان صنعت فیلم‌سازی در ایجاد انگیزه برای سرمایه‌گذاران بسیار پررنگ است. آنها با بیان مزایای روش تأمین مالی جمعی در آشنایی افراد جامعه و ایجاد علاقه در آنها اثرگذار هستند. در این راستا، پیشنهاد می‌شود، از بازیگران و شخصیت‌های محبوب در تیزرهای تبلیغاتی و فراخوان برای سرمایه‌گذاری استفاده شود. با توجه به محدود بودن تعداد پلتفرم‌های تأمین مالی جمعی مورد تأیید مراجع ذی‌صلاح، تعداد این پلتفرم‌ها افزایش یابد و در این خصوص دولت نیز حمایت‌های لازم را ارائه دهد. سیاست‌گذاران دولتی باید زیر ساخت‌های حقوقی لازم را تأمین کنند تا سرمایه‌گذاران با اطمینان خاطر در تأمین مالی جمعی مشارکت کنند. پیشنهاد می‌شود، شروع پروژه‌های تأمین مالی جمعی در صنعت فیلم‌سازی به دلیل نبودن و عدم آشنایی بسیاری از سرمایه‌گذاران با این حوزه، از پروژه‌های پرسود و کم‌تعداد با هدایت سازمان سینمایی کشور باشد.

در مرحله حین سرمایه‌گذاری عوامل شناسایی شده بیشتر بر جنبه اجرایی طرح متمرکز هستند. عوامل مربوط به پلتفرم و سایت‌های ارائه‌دهنده خدمات، مدیریت ریسک، حفظ و بهبود ارتباطات و بانک اطلاعاتی سرمایه‌گذاران در این مرحله قرار دارند. حوزه فنی و اجرایی پلتفرم‌ها برای سرمایه‌گذاری راحت کاربران، برقراری ارتباط و بازخور نتایج به سرمایه‌گذاران از پیشرفت طرح و ایده فیلم مدنظر در این مرحله حائز اهمیت بسیار است. پیشنهاد می‌شود، پلتفرم‌ها دست‌کم یک طرح توجیهی

مشخص از مراحل و فرایند تولید فیلم و ایده مد نظر را در اختیار سرمایه‌گذاران قرار دهند. پیشنهاد می‌شود، به منظور افزایش سهولت درک‌شده حین کار با پلتفرم یا وب‌سایت با توجه به جدیدبودن تأمین مالی جمعی، ساختار و فرآیندهای پلتفرم یا وب‌سایت به‌گونه‌ای طراحی شود که تطبیق زیادی با انتظار کاربران داشته باشد. به‌علاوه، برای سنجش و ارزیابی و راستی‌آزمایی برخی از پروژه‌ها با ایجاد هوش مصنوعی در پلتفرم‌ها از این امکان استفاده شود. به‌علاوه، بنیاد سینمایی به اکران فیلم‌های سرمایه‌گذاری شده با روش تأمین مالی جمعی اولویت دهد و برنامه‌های اکران برای سال‌های آینده ارائه شود.

مرحله پسا سرمایه‌گذاری برگزیده ۲ مقوله فرعی کنترل و نگهداشت سرمایه‌گذاران است. هر طرح و برنامه‌ای برای این‌که نتیجه موفقی داشته باشد، باید همواره ارزیابی شود. فقط طرح ایده و اجرای آن کافی نیست و باید مرحله ارزیابی نیز وجود داشته باشد. برای سنجش نحوه اجرای برنامه، یافتن ایرادات موجود و برطرف کردن آنها باید برنامه‌های بازرسی و کنترل نیز اجرا شود. ارزیابی می‌تواند حین اجرای طرح نیز وجود داشته و همواره به دنبال یافتن ایرادات و برطرف کردن آنها باشد. برای ادامه طرح و ازدیاد جمعیت سرمایه‌گذاران نباید از قدرت تبلیغات و فعالیت‌های ترویجی غافل شد. پیشنهاد می‌شود، نتایج طرح‌ها و سرمایه‌گذاری افراد به آنها بازخور داده شود و اطلاعات نیز در پلتفرم و سایت مد نظر برای کاربران نشان داده شود. علاوه بر این، از پیج‌ها، اکانت‌ها و سایر شبکه‌های اجتماعی سلبریتی‌ها برای تبلیغ و بازاریابی پروژه تأمین مالی جمعی استفاده شود.

در مرحله قبل سرمایه‌گذاری به کدهای «اعتماد مردم به حکومت»، «تقویت سرمایه اجتماعی» در پژوهش [یه و همکاران \(2019\)](#) اشاره شده است. در پژوهش [فانثالیوانویچ \(2019\)](#) به کدهای «گرایش مردم به مشارکت در سینما»، «امکان تشخیص فرهنگی با سرمایه‌گذاری در صنعت فیلم‌سازی» اشاره شده است. به کدهای «تمایل به کمک به دیگران» و «تمایل به شهرت» اشاره شده است. به‌علاوه، به کدهای «اطلاع‌رسانی درباره جایگاه صنعت فیلم‌سازی»، «وجود سابقه در مشارکت‌های مردمی از قبیل: گلریزان، وقف و خیرین و غیره» اشاره شده است. در مرحله حین سرمایه‌گذاری و پژوهش [صلواتیان و همکاران \(2019\)](#) به کدهای «امکان خرید سهام فیلم برای عموم در بورس»، «عرضه سهام شرکت‌های فیلم‌سازی در بورس»، «امکان سرمایه‌گذاری در شرکت‌های فیلم‌سازی در بورس» اشاره شده است. به کد «پاسخگویی / پشتیبانی آنلاین اطلاعاتی» در پژوهش دنگ و همکاران [\(2022\)](#) اشاره شده است. در پژوهش [ریبروناواراته و همکاران \(2021\)](#) به کدهای «تداوم ارتباط با شرکا و سرمایه‌گذاران»، «درگیر کردن حامیان با ارائه مشارکت آنها در تصمیم‌گیری» اشاره شده است که با نتایج پژوهش حاضر همراستا است. در مرحله پسا سرمایه‌گذاری به کدهای «حفظ ارتباط با سرمایه‌گذاران»، «بازخور نتایج به سرمایه‌گذاران» در پژوهش [ازنب و همکاران \(2021\)](#) اشاره شده است. به کدهای «گزارش حاصل از سود یا زیان طرح بر روی پلتفرم»، «ارزیابی کاربران در بهره‌گیری از پلتفرم» در پژوهش [کارتمو \(2017\)](#) اشاره شده است.

پژوهشگران در انجام فرایند این پژوهش با محدودیت‌ها و مشکلاتی روبه‌رو بوده‌اند؛ از جمله، محدودیت زمانی و ممکن‌نبودن تعمیم نتایج پژوهش به سازمان‌های دیگر به دلیل این‌که ماهیت روش پژوهش، کیفی است. از آنجا که امکان تفاسیر مختلف از پدیده موردبررسی از محدودیت‌های پژوهش کیفی است، به‌طور حتم تفسیر صورت‌گرفته از پدیده مورد مطالعه یکی از تفاسیر پذیرفتنی درباره آن است. با توجه به رویکرد کیفی پژوهش و عدم بررسی اعتبار مدل استخراج‌شده به سایر پژوهشگران پیشنهاد می‌شود، با روش‌شناسی کمی به آزمون مدل استخراج‌شده توجه کنند. پیشنهاد می‌شود، پژوهشگران آتی در حوزه ارزشیابی تأمین مالی جمعی و سازوکارهای تأمین امنیت سرمایه پژوهش کنند. در انتها پیشنهاد می‌شود، موضوع پژوهش حاضر به صورت مطالعه موردی در پلتفرم‌های فعال در ایران و جهان بررسی و نتایج حاصل از آنها

با هم مقایسه شود.

منابع

- ابراهیمی، اشکان (۱۳۹۶). *مدلسازی ساختاری تفسیری عوامل برانگیزانندهی تأمین‌کنندگان مالی - جهت مشارکت در پلتفرم‌های تأمین مالی جمعی* [پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران]. نورداک.
- ازنب، الهام، کریمی، آصف، و مهرنوش، مینا (۱۴۰۰). شناسایی عوامل تأثیرگذار بر موفقیت رفتار تأمین مالی جمعی (مورد مطالعه: خانه سرمایه‌گذاری). *مدیریت فرهنگ سازمانی*، ۱۹(۲)، ۳۷۵-۳۵۳.
<https://doi.org/10.22059/jomc.2020.302912.1008050>
- حاجی‌غلام سریزدی، علی، رجب‌زاده قطری، علی، مشایخی، علی‌نقی، و حسن‌زاده، علی‌رضا (۱۳۹۷). ارائه مدل بوم‌شناسی کسب و کار تأمین مالی جمعی در ایران. *کاوش‌های مدیریت بازرگانی*، ۱۰(۱۹)، ۳۴۲-۳۰۷.
- چیت‌سازان، هستی، و پوربصیر، محسن (۱۳۹۹). تبیین عوامل مؤثر بر قصد مشارکت مالی حامیان در پلتفرم‌های تأمین مالی جمعی. *توسعه کارآفرینی*، ۱۴(۴)، ۶۱۸-۵۹۹.
<https://doi.org/10.22059/jed.2021.320354.653622>
- چیت‌سازان، هستی، کولجی، ساره، و باقری، افسانه (۱۳۹۸). شناسایی عوامل پیش‌برنده استفاده از تأمین مالی جمعی توسط کارآفرینان (مورد مطالعه: صنعت گردشگری). *توسعه کارآفرینی*، ۱۲(۱)، ۴۰-۲۱.
<https://doi.org/10.22059/jed.2018.261899.652659>
- شفاعی، رضا، ابراهیمی سروعلیا، محمدحسن، و پیمانی، مسلم (۱۴۰۰). سیگنال‌های برانگیزانندهی مشارکت در تأمین مالی جمعی سهامی در ایران. *مدیریت نوآوری*، ۱۰(۲)، ۱۳۸-۱۳.
https://www.nowavari.ir/article_134313.html
- صلواتیان، سیاوش، حسینی، بشیر، و نوری‌محب، صابر (۱۳۹۸الف). امکان‌سنجی استفاده از روش تأمین مالی جمعی تولیدات نمایشی سازمان صداوسیما. *مجله جهانی رسانه*، ۱۴(۲)، ۱۰۶-۱۳۰.
<https://doi.org/10.22059/gmj.2020.76662>
- صلواتیان، سیاوش، قنبری، سعید، و نوری‌محب، صابر (۱۳۹۸ب). تأمین مالی جمعی تولیدات بلند سینمایی در ایران؛ موانع، ظرفیت‌ها و الزامات. *مطالعات فرهنگ ارتباطات*، ۲۰(۴۷)، ۹۴-۶۵.
<https://doi.org/10.22083/jccs.2019.172924.2737>
- فدایی‌واحد، میثم، و مایلی، محمدرضا (۱۳۹۳). اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر تأمین مالی در ایران با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی. *سیاست‌های مالی و اقتصادی*، ۲(۶)، ۱۴۱-۱۶۰.

References

- Agrawal, A., Catalini, C., & Goldfarb, A. (2015). Crowdfunding: Geography, social networks, and the timing of investment decisions. *Journal of Economics & Management Strategy*, 24(2), 253-274.
<https://doi.org/10.1111/jems.12093>
- Allison, T. H., Davis, B. C., Webb, J. W., & Short, J. C. (2017). Persuasion in crowdfunding: An elaboration likelihood model of crowdfunding performance. *Journal of Business Venturing*, 32(6), 707-725.
<https://doi.org/10.1016/j.jbusvent.2017.09.002>
- Aznab, E., Karimi, A., & Mehrnoosh, M. (2021). Identifying the Factors Influencing the Success of Crowdfunding Behavior: A Case Study of Investment House. *Organizational Culture Management*, 19(2): 353-375.
<https://doi.org/10.22059/jomc.2020.302912.1008050> [In Persian].
- Baber, H. (2019). A framework for Crowdfunding platforms to match services between funders and fundraisers. *International Journal of Industrial Distribution & Business*, 3(5), 54-74.
<http://dx.doi.org/10.13106/ijidb.2019.vol10.no4.25>
- Beaulieu, T., Sarker, S., & Sarker, S. (2015). A conceptual framework for understanding crowdfunding. *Communications of the Association for Information Systems*, 37(1), 1. <https://doi.org/10.17705/1CAIS.03701>
- Braet, O., Spek, S., & Pauwels, C. (2013). Crowdfunding the movies: A business analysis of crowdfunded moviemaking in small geographical markets. *Journal of Media Business Studies*, 10(1), 1-23.
<https://doi.org/10.1080/16522354.2013.11073557>
- Burtch, G., Ghose, A., & Wattal, S. (2013). An empirical examination of the antecedents and consequences of contribution patterns in crowd-funded markets. *Information Systems Research*, 24(3), 499-519.
<https://doi.org/10.1287/isre.1120.0468>
- Cai, W., Polzin, F., & Stam, E. (2021). Crowdfunding and social capital: A systematic review using a dynamic

- perspective. *Technological Forecasting and Social Change*, 162, 120412. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2020.120412>
- Chen, M. Y., Chang, J. R., Chen, L. S., & Chuang, Y. J. (2022). Identifying the key success factors of movie projects in crowdfunding. *Multimedia Tools and Applications*, 81(19), 27711-27736. <https://doi.org/10.1007/s11042-022-12959-0>
- Cicchello, A. F., Gallo, S., & Monferrà, S. (2022). Mapping crowdfunding in cultural and creative industries: A conceptual and empirical overview. *European Management Review*, 19(1), 22-37. <https://doi.org/10.1111/emre.12510>
- Chitsazan, H., & Pourbasir, M. (2021). Factors affecting backers' funding intention in crowdfunding platforms. *Journal of Entrepreneurship Development*, 14(4), 599-618. [10.22059/JED.2021.320354.653622](https://doi.org/10.22059/JED.2021.320354.653622) [In Persian].
- Chitsazan, H., Koolaji, S., & Bagheri, A. (2019). Identifying drivers of Using Crowdfunding by Entrepreneurs (The Case of Tourism Industry). *Journal of Entrepreneurship Development*, 12(1), 21-40. <https://doi.org/10.22059/jed.2018.261899.652659> [In Persian].
- Crosetto, P., & Regner, T. (2014). Crowdfunding: Determinants of success and funding dynamics (No. 2014-035). *Jena Economic Research Papers*, 6(2), 68-83. <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2088298>
- Cumming, D. J., Leboeuf, G., & Schwienbacher, A. (2020). Crowdfunding models: Keep-it-all vs. all-or-nothing. *Financial Management*, 49(2), 331-360. <https://doi.org/10.1111/fima.12262>
- Deng, L., Ye, Q., Xu, D., Sun, W., & Jiang, G. (2022). A literature review and integrated framework for the determinants of crowdfunding success. *Financial Innovation*, 8(1), 1-70. <https://doi.org/10.1186/s40854-022-00345-6>
- Ebrahimi, A. (2017). *Interpretive structural modeling of funders' motivational factors towards participation in crowdfunding platforms* [Unpublished Master's Thesis]. University of Tehran. [In Persian].
- Fadaii Vahed, M., & Maali, M. R. (2014). Prioritization of factors affecting financing in Iran using hierarchical analysis method. *Journal of Financial and Economic Policies*, 2(6), 141-160. [In Persian].
- Fanea-Ivanovici, M. (2019). Prosumers: Key Factors for Successful Filmmaking Crowdfunding Projects. *International Journal of E-Services and Mobile Applications*, 11(3), 48-60. <https://doi.org/10.4018/IJESMA.2019070104>
- Fanea-Ivanovici, M., & Baber, H. (2021). Crowdfunding model for financing movies and web series. *International Journal of Innovation Studies*, 5(2), 99-105. <https://doi.org/10.1016/j.ijis.2021.06.001>
- Finfgeld-Connett, D. (2010). Generalizability and transferability of meta-synthesis research findings. *Journal of advanced nursing*, 66(2), 246-254. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2648.2009.05250.x>
- Gangi, F., & Daniele, L. M. (2017, June). *Success drivers of reward-based crowdfunding: conceptual framework and empirical evidence*. In EURAM Conference 2017: Making Knowledge Work (pp. 21-24).
- Gerber, E. M., & Hui, J. (2013). Crowdfunding: Motivations and deterrents for participation. *ACM Transactions on Computer-Human Interaction*, 20(6), 1-32. <https://doi.org/10.1145/2530540>
- González-Cacheda, B., & Outeda, C. C. (2021). Political crowdfunding and resource mobilization for collective action: The keys to success. *Technology in Society*, 67, 101743. <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2021.101743>
- Haji-Gholam-Saryazdi, A., Rajab-Zadeh-Ghatari, A., Mashayekhi, A. N., & Hasan-Zadeh, A. R. (2018). Presenting the ecological model of crowdfunding business in Iran. *Journal of Business Management Explorations*, 10(19), 307-342. [In Persian]. https://bar.yazd.ac.ir/article_1155.html
- Hapsari, M. I., Bin, M. A., Mohammed, M. O. & Duasa, J. (2022), A qualitative investigation into crowdfunding framework as a source of financing for waqf land development. *Journal of Islamic Accounting and Business Research*, 13(3), 425-443. <https://doi.org/10.1108/JIABR-10-2020-0311>
- Hossain, M., & Oparaocha, G. O. (2017). Crowdfunding: motives, definitions, typology and ethical challenges. *Journal of Entrepreneurship Research*, 7(2), 92-115. <https://doi.org/10.1515/erj-2015-0045>
- Hou, J., Wang, N., & Ge, S. (2015). Antecedents of crowdfunding project success: An empirical study. *WHICEB 2015 Proceedings*, 52.
- Huang, W. (2020). The study on the relationships among film fans' willingness to pay by film crowdfunding and their influencing factors. *Economic Research-Ekonomska istraživanja*, 33(1), 804-827. <https://doi.org/10.1080/1331677X.2020.1734849>
- Ibrahim, N. (2012). The model of crowdfunding to support small and micro businesses in Indonesia through a web-based platform. *Procedia Economics and Finance*, 4, 390-397. [https://doi.org/10.1016/S2212-5671\(12\)00353-X](https://doi.org/10.1016/S2212-5671(12)00353-X)
- Jensen, L, A & Allen, M. N. (1996). Meta-synthesis of qualitative findings. *Qualitative Health Research*, 6(4), 553-560. <https://doi.org/10.1177/104973239600600407>
- Jovanović, T., & Voigt, K. I. (2017). *Corporate Crowdfunding: Towards a Conceptual Framework*, Retrieved: https://www.researchgate.net/profile/Tanja-Jovanovic-4/publication/324124074_Corporate_Crowdfunding_towards_a_conceptual_framework/links/5a6f6328aca27222c7583110/Corporate-Crowdfunding-towards-a-conceptual-framework.pdf

- Kaartemo, V. (2017). The elements of a successful crowdfunding campaign: A systematic literature review of crowdfunding performance. *International Review of Entrepreneurship*, 15(3), 291-318.
- Kazaure, M. A., Abdullah, A. R., Zawawi, D. B., & Hamzah, A. (2020). Determinants of SMEs intention to adopt Islamic crowdfunding model in Northwestern Nigeria. *Journal of Islamic Accounting and Business Research*, 12(2), 204-217. <https://doi.org/10.1108/JIABR-12-2019-0234>
- Lasrado, L. A., & Lugmayr, A. (2013). Crowdfunding in Finland: A new alternative disruptive funding instrument for businesses. In *Proceedings of International Conference on Making Sense of Converging Media*, (pp. 194-201). <https://doi.org/10.1145/2523429.2523490>
- Liang, T. P., Wu, S. P. J., & Huang, C. C. (2019). Why funders invest in crowdfunding projects: Role of trust from the dual-process perspective. *Information & Management*, 56(1), 70-84. <https://doi.org/10.1016/j.im.2018.07.002>
- Liu, C., & Liu, J. (2016). Antecedents of success rate of award-based crowdfunding: The case of the “kickstarter”. *Modern Economy*, 7(03), 250. <http://dx.doi.org/10.4236/me.2016.73027>
- Liu, L., Suh, A., & Wagner, C. (2017). Donation behavior in online micro charities: An investigation of charitable crowdfunding projects. In *Proceedings of the 50th Hawaii International Conference on system sciences*. <https://doi.org/10.24251/HICSS.2017.100>
- Mollick, E. (2014). The dynamics of crowdfunding: An exploratory study. *Journal of Business Venturing*, 29(1), 1-16. <https://doi.org/10.1016/j.jbusvent.2013.06.005>
- Munn, Z., Porritt, K., Lockwood, C., Aromataris, E., & Pearson, A. (2014). Establishing confidence in the output of qualitative research synthesis: The ConQual approach. *BMC Medical Research Methodology*, 14(1), 1-7. <https://doi.org/10.1186/1471-2288-14-108>
- Munyanyi, W., & Mapfumo, A. (2018). *Factors influencing crowdfunding plausibility in post hyperinflationary Zimbabwe*.
- Nye, E., Melendez-Torres, G. J., & Bonell, C. (2016). Origins, methods and advances in qualitative meta-synthesis. *Review of Education*, 4(1), 57-79. <https://doi.org/10.1002/rev3.3065>
- O'Donnell, J. (2022). Administration of crowdfunding at Australian universities. *Business Horizons*, 65(1), 33-42. <https://doi.org/10.1016/j.bushor.2021.09.001>
- Ribeiro-Navarrete, S., Palacios-Marqués, D., Lassala, C., & Ulrich, K. (2021). Key factors of information management for crowdfunding investor satisfaction. *International Journal of Information Management*, 59, 102354. <https://doi.org/10.1016/j.ijinfomgt.2021.102354>
- Salavatian, S., Ghanbary, S., & Nouri Moheb, S., (2019). Collective financing of feature film productions in Iran; Barriers, capacities and requirements. *Journal of Communication Culture Studies*, 20(47), 65-94. <https://doi.org/10.22083/jccs.2019.172924.2737> [In Persian].
- Salavatian, S., Hoseini, B., & Nouri Moheb, S. (2020). Feasibility Study of Using Crowdfunding Method for Drama Productions in IRIB. *Global Media Journal-Persian Edition*, 14(2), 106-130. <https://doi.org/10.22059/gmj.2020.76662> [In Persian].
- Salido-Andres, N., Rey-Garcia, M., Alvarez-Gonzalez, L. I., & Vazquez-Casielles, R. (2021). Mapping the field of donation-based crowdfunding for charitable causes: Systematic review and conceptual framework. *VOLUNTAS: International Journal of Voluntary and Nonprofit Organizations*, 32(2), 288-302. <https://doi.org/10.1007/s11266-020-00213-w>
- Sandelowski, M., & Barroso, J. (2006). *Handbook for Synthesizing Qualitative Research*. Springer Publishing Company.
- Shafaei, R., Ebrahimi SarvOlya, M. H., & Peymany, M. (2021). Motivating signals to participate in equity crowdfunding in Iran. *Journal of Innovation Management*, 10(2), 125-153. [In Persian]. https://www.nowavari.ir/article_134313.html
- Shneor, R., Zhao, L., & Flåten, B. T. (2020). *Introduction: from fundamentals to advances in crowdfunding research and practice*. In *Advances in Crowdfunding* (pp. 1-18). Palgrave Macmillan, Cham.
- Tian, Z., Guan, L., & Shi, M. (2018). The key factors of successful internet crowdfunding projects-an empirical study based on different platforms. In *2018 15th International Conference on Service Systems and Service Management (ICSSSM)* (pp. 1-6). IEEE. <https://doi.org/10.1109/ICSSSM.2018.8465009>
- Yeh, T. L., Chen, T. Y., & Lee, C. C. (2019). Investigating the funding success factors affecting reward-based crowdfunding projects. *Journal of Innovation*, 21(3), 466-486. <https://doi.org/10.1080/14479338.2019.1585191>
- Zimmer, L. (2006). Qualitative meta-synthesis: A question of dialoguing with texts. *Journal of Advanced Nursing*, 53(3), 311-318. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2648.2006.03721.x>
- Zuchowski, O., Posegga, O., Schlagwein, D., & Fischbach, K. (2016). Internal crowdsourcing: conceptual framework, structured review, and research agenda. *Journal of Information Technology*, 31(2), 166-184. <https://doi.org/10.1057/jit.2016.14>