

Technical Challenges of Implementing Fair Values in Financial Reporting of Iran: Emphasizing on IFRS13 Requirements

Maryam Golmohammadi

PhD Candidate, Department of Accounting, Faculty of Social and Economic, Al-Zahra University, Tehran, Iran. E-mail: mgolmohammadi1365@gmail.com

Ali Rahmani

*Corresponding author, Prof., Department of Accounting, Faculty of Social and Economic, Al-Zahra University, Tehran, Iran. Email: rahmani.ali@gmail.com

Abstract

Objective: By the full adoption of IFRS, measurement and disclosure of fair values become more common in Iranian financial reporting. The present study aims to identify the technical challenges of fair value measurement and disclosure in accordance with the proposed framework in IFRS13 as well as technical factors underlying resistance to fair-value based financial reporting from accounting and auditing experts' points of view in the financial reporting environment of Iran.

Methods: Technical challenges were identified by conducting a comprehensive review study with analytical approach. Then, we used qualitative content analysis method in order to elicit the primary model of categorizing technical challenges. Using the structured research questionnaires developed based on the Fuzzy Logic, experts' points of view about technical challenges of fair-value based financial reporting in Iran were collected from three different groups: 1) Theorists and standard setters group (23 experts), 2) Independent auditors group (29 experts) and 3) financial managers group (27 experts). The data of the study was analyzed via Fuzzy Delphi method as well as Fuzzy Hierarchical Analysis method.

Results: Findings reveal that Iranian professional experts had a positive viewpoint about Fair-Value measurement paradigm. However, adoption of fair value measurement paradigm and widespread implementation of it is challenging in practice, because of the technical challenges of fair value measurement and disclosure. Results show that, in spite of positive viewpoint of professional experts about quality and quantity of disclosure requirements in IFRS 13, effectiveness of fair-value based financial reporting in Iran is controversial from two aspects: the usefulness of fair-value based information in evaluating of stewardship and efficiency of those requirements from information users' standpoint. Results reveal that there is some possibility of non-compliance with IFRS13 disclosure requirements in financial reporting environment of Iran. In addition to the weakness of enforcement requirements in Iran, non-compliance with disclosure requirements will have negative impact on effectiveness of IFRS13 and fair-value based financial reporting. Albeit, some differences exist between experts' viewpoint among "Theorists and standard setters group" and "executive group" in regards to determination of those disclosure requirements which will not be accomplished in practice and technical factors underlying resistance to adoption and implementation of IFRS13.

Conclusion: Standard setters and professional accounting and auditing communities should be aware of significant technical challenges of fair value accounting and also prepare suitable infrastructures for high quality fair-value based financial reporting as well as implementation of IFRS13 effectively and efficiently in financial reporting environment of Iran.

Keywords: Fair Value, Fair Value-based Financial Report, Fair Value-Based Accounting, Disclosing Fair Value Information, International Standard of Financial Reporting No. 13.

Citation: Golmohammadi, M., Rahmani, A. (2018). Technical Challenges of Implementing Fair Values in Financial Reporting of Iran: Emphasizing on IFRS13 Requirements. *Journal of Accounting and Auditing Review*, 25(3), 387-414. (in Persian)

Journal of Accounting and Auditing Review, 2018, Vol. 25, No.3, pp. 387-414

DOI: 10.22059/acctgrev.2018.259285.1007908

Received: February 14, 2018; Accepted: June 02, 2018

© Faculty of Management, University of Tehran

شناسایی چالش‌های فنی به کارگیری ارزش منصفانه در گزارشگری مالی ایران: با تأکید بر الزامات IFRS13

مریم گل محمدی

دانشجوی دکتری، گروه حسابداری، دانشکده علوم اجتماعی و اقتصادی دانشگاه الزهرا (س)، تهران، ایران. رایانامه: mgolmohammadi1365@gmail.com

علی رحمانی

* نویسنده مسئول، استاد، گروه حسابداری، دانشکده علوم اجتماعی و اقتصادی دانشگاه الزهرا (س)، تهران، ایران. رایانامه: rahmani.ali@gmail.com

چکیده

هدف: با پذیرش کامل استانداردهای بین‌المللی گزارشگری مالی، اندازه‌گیری و افشاری ارزش منصفانه در گزارشگری مالی ایران فراگیرتر خواهد شد. هدف این پژوهش شناسایی چالش‌های فنی اندازه‌گیری و افشاری ارزش منصفانه طبق چارچوب پیشنهاد شده در استاندارد بین‌المللی ۱۳ و عوامل فنی زمینه‌ساز مقاومت در برابر گزارشگری مالی ارزش منصفانه محور از دیدگاه خبرگان حرفه حسابداری و حسابرسی در ایران است.

روش: پس از مطالعه مورخ گستردۀ با رویکرد تحلیلی، چالش‌های فنی شناسایی شدند. سپس با استفاده از روش تحلیل محتوای کیفی، مدل اولیه مقوله‌بندی چالش‌های فنی استخراج شد. از پرسش‌نامه‌های ساختاریافته مبتنی بر منطق فازی، برای گردآوری دیدگاه خبرگان حرفه از سه گروه مختلف نظریه پردازان و استانداردگذاران (۲۳ خبره)، حسابرسان مستقل (۲۹ خبره) و مدیران مالی (۲۷ خبره) بهره برده شد. داده‌های پژوهش با استفاده از روش‌های دلفی فازی و تحلیل سلسه‌مراتبی فازی تجزیه و تحلیل شدند.

یافته‌ها: دیدگاه خبرگان حرفه در ایران نسبت به الگوی ارزش منصفانه مثبت است. اما، چالش‌های فنی شناسایی شده در خصوص اندازه‌گیری و افشاری ارزش منصفانه موجب می‌شوند که پذیرش الگوی ارزش منصفانه و به کارگیری گستردۀ آن در عمل چالش‌انگیز شود. یافته‌ها نشان می‌دهد با وجود ارزیابی مثبت خبرگان حرفه از کمیت و کیفیت الزامات افشاری استاندارد بین‌المللی ۱۳، اثربخشی گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه در ایران از بعد ارزیابی وظیفه می‌باشد و کارایی آن از دیدگاه استفاده کنندگان از اطلاعات بحث‌برانگیز است. همچنین عدم رعایت برخی الزامات افشاری استاندارد ۱۳ امکان پذیر است که در کنار ضعف ضمانتهای اجرایی در محیط گزارشگری مالی ایران می‌تواند بر اثربخشی استاندارد باد شده و گزارشگری مالی ارزش منصفانه محور در ایران تأثیر منفی داشته باشد. البته، در خصوص الزامات افشاری که ممکن است در عمل رعایت نشوند و عوامل فنی زمینه‌ساز مقاومت، بین دو گروه اجرایی و گروه نظریه‌پردازان و استانداردگذاران اختلاف نظرهایی وجود دارد.

نتیجه‌گیری: استانداردگذاران و جوامع حرفه‌ای باید نسبت به چالش‌های فنی حسابداری مبتنی بر ارزش منصفانه آگاه باشند و بسترهای مناسب و لازمی را برای گزارشگری مالی ارزش منصفانه محور با کیفیت و کارا و اثربخش بودن استاندارد بین‌المللی ۱۳ در محیط گزارشگری مالی ایران فراهم کنند.

کلیدواژه‌ها: اندازه‌گیری ارزش منصفانه، افشاری اطلاعات ارزش منصفانه محور، استاندارد بین‌المللی گزارشگری مالی شماره ۱۳، حسابداری مبتنی بر ارزش منصفانه، چالش فنی گزارشگری مالی ارزش منصفانه محور.

استناد: گل محمدی، مریم؛ رحمانی، علی (۱۳۹۷). شناسایی چالش‌های فنی به کارگیری ارزش منصفانه در گزارشگری مالی ایران: با تأکید بر الزامات IFRS13. فصلنامه بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، ۳(۲۵)، ۳۸۷-۴۱۴.

فصلنامه بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، ۳۹۷، دوره ۲۵، شماره ۳، صص. ۳۸۷-۴۱۴.

DOI: 10.22059/acctgrev.2018.259285.1007908

دریافت: ۱۳۹۶/۱۱/۲۵، پذیرش: ۱۳۹۷/۰۷/۱۲

© دانشکده مدیریت دانشگاه تهران

مقدمه^۱

در مجموعه استانداردهای بین‌المللی گزارشگری مالی^۲ آشکارا از به کارگیری ارزش‌های منصفانه حمایت می‌شود و استاندارد بین‌المللی گزارشگری مالی شماره ۱۳^۳، گامی مهم در راستای انتشار رهنمودهای جامع و یکنواخت برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه و افشاء اطلاعات مرتبط محسوب می‌شود (مبانی تصمیم‌گیری IFRS13). با پذیرش کامل مجموعه IFRS به عنوان مبنای گزارشگری مالی، اندازه‌گیری ارزش منصفانه در گزارشگری مالی فراگیر می‌شود (بارلو و حداد^۴، ۲۰۰۳؛ بال^۵، ۲۰۰۶؛ بوشمن و لندمسن^۶، ۲۰۱۰؛ کی. پی. ام. جی^۷، ۲۰۱۱ و مؤسسه حسابرسی پرایس واتر هاووس کوپرز^۸، ۲۰۰۳؛ بال^۹، ۲۰۱۳). تغییر نظام گزارشگری مالی به‌واسطه حرکت به‌سمت به کارگیری گستره‌الگوی ارزش منصفانه، غالب به عنوان تغییر الگوی حسابداری تلقی می‌شود که خود در حوزه گزارشگری مالی، تحولی اساسی محسوب می‌شود (بارلو و حداد، ۲۰۰۳ و هیتز^{۱۰}، ۲۰۰۷). برتری حسابداری مبتنی بر ارزش منصفانه نسبت به حسابداری مبتنی بر بهای تمام‌شده تاریخی به صورت گستره‌الگوی استانداردگذاران و افراد حرفه‌ای در حوزه گزارشگری مالی پذیرفته و تأیید شده (پنگ و بیولی^{۱۱}، ۲۰۱۰) و مسئله اصلی روز استانداردگذاران از این موضوع که آیا می‌باشد از ارزش منصفانه استفاده کرد یا خیر به اینکه چگونه باید از ارزش‌های منصفانه استفاده کرد، تغییر یافته است (بارث^{۱۲}، ۲۰۰۶). اما، همچنان نسبت به الگوی اندازه‌گیری ارزش منصفانه دیدگاه‌های متضادی وجود دارد که نشان‌دهنده عدم مشروعيت شناختی و عملی کامل این دیدگاه است (جورجیو و جک^{۱۳}، ۲۰۱۱).

بر مبنای منطق مقاومت، رعایت قوانین و مقررات جدید (شامل الزامات جدید گزارشگری مالی) را نباید به عنوان یک فرض مسلم در نظر گرفت. زیرا در عمل قوانین و مقررات جدید به طور کامل رعایت نمی‌شوند (وان زیجل و مارون^{۱۴}، ۲۰۱۷). مقاومت در برابر یک استاندارد از مجموعه IFRS، به معنای عدم تمایل برای پذیرش یا رعایت آن استاندارد (سایدین، بادارا و دانریمی^{۱۵}، ۲۰۱۴؛ وان زیجل و مارون، ۲۰۱۷ و سئیت، پاتل و مارون^{۱۶}، ۲۰۱۸) و همچنین عدم تفسیر و به کارگیری الزامات جدید آن استاندارد (همچون الزامات IFRS13) در عمل است، به طور خودکار همان‌گونه که توسط استانداردگذاران از قبل تعیین شده است (وان زیجل و مارون، ۲۰۱۷). هدف این پژوهش شناسایی محدودیت‌ها و چالش‌های فنی اندازه‌گیری و افشاء ارزش منصفانه طبق الزامات IFRS13 در محیط گزارشگری مالی ایران در شرایط پذیرش دستوری مجموعه IFRS به عنوان مبنای گزارشگری مالی است؛ محدودیت‌هایی که با ایجاد مقاومت در برابر پذیرش و رعایت IFRS13 در عمل می‌توانند کارایی و اثربخشی الزامات این استاندارد را تحت تأثیر قرار داده و بر کیفیت اطلاعات و شفافیت در گزارش‌های مالی اثرهای منفی داشته باشند. از این رو، پرسش‌های اصلی پژوهش عبارت‌اند از:

۱. مستخرج از رساله دکتری حسابداری در دانشکده علوم اجتماعی و اقتصادی دانشگاه الزهرا (س)

- 2. International Financial Reporting Standards (IFRS)
- 3. International Financial Reporting Standard No.13 (IFRS13)
- 4. Barlev & Haddad
- 5. Ball
- 6. Bushman & Landsman
- 7. Klynveld Peat Marwick Goerdeler LLP (KPMG)
- 8. Hitz
- 9. Peng & Bewley
- 10. Barth
- 11. Georgiou & Jack
- 12. Van Zijl & Maroun
- 13. Saidin, Badara & Danrimi
- 14. Swait, Patel & Maroun

۱. دیدگاه خبرگان حرفه حسابداری و حسابرسی نسبت به الگوی ارزش منصفانه و در رابطه با کارایی و اثربخشی الزامات IFRS13 از بعد دستیابی به هدف‌های اصلی گزارشگری مالی و هدف‌های زیربنای تدوین و انتشار این استاندارد در محیط گزارشگری مالی ایران چیست؟
۲. چالش‌های فنی اندازه‌گیری و افشاء ارزش‌های منصفانه در گزارشگری مالی ایران طبق چاچوب پیشنهادی IFRS13 و همچنین عوامل زمینه‌ساز مقاومت در برابر پذیرش و رعایت الزامات IFRS13 در محیط گزارشگری مالی ایران از دیدگاه خبرگان حرفه حسابداری و حسابرسی چیست؟
۳. از دیدگاه خبرگان حرفه حسابداری و حسابرسی، در ارتباط با کدام دسته از الزامات افشا طبق IFRS13 در محیط گزارشگری مالی ایران با مقاومت در پذیرش و رعایت در عمل مواجه خواهیم شد؟ مقاومت در پذیرش و رعایت الزامات نامبرده به چه میزان می‌تواند اثربخشی الزامات IFRS13 در محیط گزارشگری مالی ایران را تحت تأثیر قرار دهد؟

به موجب مصوبات سازمان حسابرسی (مورخ ۱۳۹۰/۰۶/۲۷) و سازمان بورس و اوراق بهادار ایران (مورخ ۱۳۹۲/۱۰/۲۱ و ۱۳۹۵/۰۸/۱۸)، برخی نهادهای مالی و ناشران بزرگ بورسی و فرابورسی، که دوره مالی آنها از تاریخ ۱۳۹۵/۰۱/۰۱ و بعد از آن شروع می‌شود، ملزم به تهیه و ارائه یک مجموعه صورت‌های مالی سالانه حسابرسی شده بر اساس مجموعه IFRS به عنوان مبنای گزارشگری مالی در ایران، چگونگی اندازه‌گیری ارزش منصفانه و افشاء اطلاعات مرتبط، موضوع جدید و بالهمیتی است که جامعه حسابداری و حسابرسی ایران با آن درگیر خواهد شد. تجربه حسابداری سرمایه‌گذاری‌ها نیز نشان می‌دهد که پیاده‌سازی استانداردهای ارزش منصفانه محور در محیط گزارشگری مالی ایران چالش‌برانگیز است.

یکی از عوامل فنی زمینه‌ساز مقاومت در برابر پذیرش الگوی اندازه‌گیری ارزش منصفانه و رعایت دقیق و درست و کامل الزامات اندازه‌گیری و افشاء ارزش منصفانه (به‌ویژه الزامات IFRS13)، مشروعيت نداشتن الگوی اندازه‌گیری ارزش منصفانه بین اعضای جامعه حرفه‌ای و ارزیابی منفی آنها از کارایی و اثربخشی الزامات اندازه‌گیری و افشاء ارزش منصفانه در یک محیط گزارشگری مالی است. پژوهش حاضر برای نخستین بار در ایران، دیدگاه خبرگان حرفه حسابداری و حسابرسی نسبت به الگوی اندازه‌گیری ارزش منصفانه و ارزیابی آنها از کارایی و اثربخشی الزامات IFRS13 را با استفاده از روش علمی دلفی مستند می‌کند. شناسایی آن دسته از الزامات افشاء IFRS13 که ممکن است بهصورت کامل از سوی تهیه‌کنندگان اطلاعات رعایت نشوند و دیدگاه خبرگان حرفه در رابطه با سطح اهمیت هر گروه از الزامات افشاء نامبرده و رتبه‌بندی آنها و همچنین شناسایی عوامل فنی زمینه‌ساز مقاومت در برابر گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه در گزارشگری مالی ایران ضمن مشخص شدن چالش‌های فنی بالهمیت ناشی از قضاوت‌های حرفه‌ای و تفاوت در شیوه عمل به‌واسطه آزادی عمل برای انتخاب رویه از سایر خروجی‌های پژوهش حاضر هستند. برای دستیابی به هدف‌های گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه و هدف‌های انتشار و تدوین IFRS13 در محیط گزارشگری مالی ایران می‌باشد در راستای رفع چالش‌های فنی شناسایی شده در این پژوهش از سوی نهادهای ناظر بر بازار سرمایه و نهادهای حرفه‌ای در حوزه حسابداری و حسابرسی، اقدامات بهبودبخشی انجام شود.

پیشینه نظری پژوهش

زیربنای مفهومی استانداردها در مجموعه IFRS باعث دور شدن رویه‌های حسابداری از مفاهیم پایه‌ای «بهای تمام‌شده تاریخی»، «مبادرت»، جهت‌دهی آنها به سمت مفاهیم «تصمیم‌گیری سرمایه‌گذاران بر مبنای جریان‌های نقدی آتی» و «ارزش‌های منصفانه» شده است (بال، ۲۰۰۶؛ ریچارد^۱، ۲۰۰۴؛ جورجیو و جک، ۲۰۱۱). ارزش منصفانه، معیار اندازه‌گیری بازار محور و نه بنگاه محور و قیمتی است که در یک معامله عادی بین فعالان بازار در تاریخ اندازه‌گیری از بابت فروش یک دارایی دریافت یا از بابت انتقال یک بدھی پرداخت می‌شود (IFRS13، ۲۰۱۷). همچنین می‌توان ارزش منصفانه را بر مبنای معامله‌ای فرضی در زمان اندازه‌گیری از دیدگاه فعالان بازار تعیین کرد (مؤسسه حسابرسی پرایس واتر هاووس کوپرز ال ال بی، ۲۰۱۳). موارد کاربرد الزامات IFRS13 برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه و افشاری اطلاعات مرتبط که طبق رهنمودهای استانداردهای دیگر در مجموعه IFRS الزامی و اختیاری هستند، در جدول ۱ منعکس شده است.

جدول ۱. موارد استفاده از الزامات IFRS13 در مجموعه IFRS

استاندارد	استقاده از ارزش منصفانه	شناخت اولیه	پس از شناخت اولیه	اندازه‌گیری طبق IFRS 13	افشا طبق 13
IFRS 2	الزامی	✓	✓	خارج از دامنه	خارج از دامنه
IFRS 3	الزامی با موارد استثنای	✓	-	✓	✓
IFRS 5	الزامی	✓	✓	✓	✓
IFRS 9	الزامی	✓	✓	✓	✓
IFRS 10	اختیاری	✓	-	✓	✓
IAS 2	اختیاری	-	✓	خارج از دامنه	خارج از دامنه
IAS 16	اختیاری - انتخاب‌رویه	-	✓	✓	✓
IAS 17	الزامی	✓	-	خارج از دامنه	خارج از دامنه
IAS 19	الزامی	✓	✓	✓	خارج از دامنه
IAS 26	الزامی	✓	✓	✓	خارج از دامنه
IAS 27	اختیاری	-	✓	✓	✓
IAS 28	الزامی	✓	✓	✓	✓
IAS 36	الزامی	-	✓	خارج از دامنه	خارج از دامنه
IAS 38	اختیاری - انتخاب‌رویه	-	✓	✓	✓
IAS 39	الزامی / اختیاری	✓	✓	✓	✓
IAS 40	اختیاری - انتخاب‌رویه و الزامی برای افشا	-	✓	✓	✓
IAS 41	الزامی	✓	✓	✓	✓

عدم به کارگیری اثربخش الزامات اندازه‌گیری و افشاری ارزش منصفانه، اساسی‌ترین هدف‌های گزارشگری مالی که فراهم کردن اطلاعات مفید برای تصمیم‌گیری‌های اقتصادی استفاده کنندگان از اطلاعات است، را به مخاطره خواهد

1. Richard

انداخت (پنگ و بیولی، ۲۰۱۰). در واژه‌نامه آکسفورد، اثربخشی به معنای میزان موفقیت در ایجاد نتایج مطلوب و مورد انتظار است (آکسفورد، ۲۰۱۸). از این رو، اثربخشی الزامات یک استاندارد گزارشگری مالی را می‌توان بدین صورت تبیین کرد که این استاندارد تا چه اندازه در دستیابی به هدف‌های اصلی گزارشگری مالی و هدف‌های زیربنای تدوین و انتشار استاندارد نامبرده موفق است. در نتیجه، کارایی استاندارد نیز بدین معناست که تحقق هدف‌ها با کمترین هزینه ممکن در مقایسه با منافع حاصل از استاندارد میسر باشد.

طبق تعریف ارزش منصفانه در IFRS13، هدف‌های اصلی و اولیه اندازه‌گیری در فرایند گزارشگری مالی، دارایی‌ها و بدهی‌ها هستند. بر همین اساس می‌توان چنین استدلال کرد که در این تعریف بر رویکرد ترازنامه محور تأکید شده است (IFRS13؛ ۲۰۱۷؛ هیتز، ۲۰۰۷). به موجب یافته‌های پژوهش‌های دیچو^۱، (۲۰۰۸) و کوایفت^۲ (۲۰۰۸)، به رویکرد ترازنامه‌ای انتقادهایی وارد است که می‌تواند زمینه‌ساز مقاومت در برابر گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه شوند:

۱. این رویکرد درباره مفاهیمی همچون مدل کسب‌وکار تجاری و عملکرد واحد اقتصادی که عامل اصلی موفقیت و ایجاد ارزش در شرکت هستند، سکوت می‌کند. در نتیجه، اثربخشی الزامات گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه از بعد ارزیابی عملکرد مدیران در راستای انجام وظیفه مباشرت (هدف‌های نقش قراردادی حسابداری) بحث‌برانگیز به نظر می‌رسد.

۲. در رویکرد ترازنامه‌ای، در سطح عملیاتی، تغییر در ویژگی‌های سود (افزایش نوسان در سود، کم شدن استمرار سودها در آینده و کاهش قابلیت پیش‌بینی سودهای آتی بر مبنای سودهای جاری) از پیامدهای احتمالی به کارگیری این رویکرد است. در نتیجه، اثربخشی الزامات گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه از بعد هدف‌های نقش اطلاعاتی حسابداری بحث‌برانگیز به نظر می‌رسد.

۳. حسابداری مبتنی بر ارزش منصفانه بر درست و قابل اعتماد بودن قیمت‌های بازار تأکید زیادی دارد و قیمت‌های بازار را تا اندازه استانداردی پایدار برای صحت و درستی مبنای اندازه‌گیری بالا می‌برد. در شرایطی که قیمت‌های بازار از ارزش‌های ذاتی و بنیادی متمایز هستند، این فرض بسیار خطرناک خواهد بود.

بر اساس شواهد به دست‌آمده از گزارش ارزیابی عملکرد SFAS157^۳ پس از اجرای آن (۲۰۱۷) مشخص شد که گروه‌های مختلف در عمل، درباره اثربخشی الزامات استاندارد نامبرده تردید دارند. کارایی و اثربخشی الزامات اندازه‌گیری و افشاء ارزش منصفانه را می‌توان از چهار بعد مختلف الف. کیفیت رهنمودها، ب. کیفیت رهنمودها و تحقق هدف‌های کلی گزارشگری مالی و هدف‌های انتشار IFRS13، ج. ارائه به موقع اطلاعات و در نهایت د. صرفه اقتصادی رعایت الزامات مرتبط با ارزش منصفانه با توجه به ملاحظات هزینه – منفعت بررسی کرد. ارزیابی هزینه – منفعت یک استاندارد بسیار

1. Dichev

2. Kvifte

3. هیئت تدوین استانداردهای حسابداری مالی (FASB) در سال ۲۰۰۳ میلادی بروژه اندازه‌گیری ارزش منصفانه را آغاز کرد که به انتشار استاندارد حسابداری مالی شماره ۱۵۷ (SFAS157) در سال ۲۰۰۶ انجامید. در استاندارد نامبرده ارزش منصفانه تعریف، چارچوبی برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه ارائه و الزامات افشاء در رابطه با اندازه‌گیری ارزش منصفانه تعیین شده است. در سال ۲۰۱۱ میلادی، FASB به انتشار اصلاحیه این استاندارد تحت عنوان ASC820 اقدام کرد.

ذهنی است و برای قضاوت، هیئت استانداردهای بین‌المللی حسابداری موارد ذیل را در نظر می‌گیرد: هزینه‌های تحمیل شده به تهیه کنندگان صورت‌های مالی، هزینه‌های تحمیل شده به اسفة‌کنندگان، وقتی که اطلاعات در دسترس نباشد، مزایای مقایسه‌ای که تهیه کنندگان گزارش مالی در ایجاد اطلاعات دارند، در مقایسه با هزینه‌هایی که استفاده کنندگان از گزارش مالی متحمل می‌شوند تا کاستی اطلاعاتی را رفع کنند و مزایای تصمیم‌گیری اقتصادی بهتر حاصل از بهبود گزارشگری مالی (مبانی نظری گزارشگری مالی بین‌المللی، ۲۰۱۸). چنانچه دیدگاه اعضای حرفه در یک محیط گزارشگری مالی نسبت به الگوی ارزش منصفانه مثبت باشد و کارایی و اثربخشی الزامات IFRS13 از بعد دستیابی به هدف‌های اصلی گزارشگری مالی و هدف‌های زیربنای تدوین و انتشار این استاندارد در محیط گزارشگری مالی ایران مثبت ارزیابی شود، انتظار می‌رود برای الگوی اندازه‌گیری ارزش منصفانه در آن محیط مشروعیت عملی محقق شده و در برابر پذیرش و رعایت الزامات استانداردهای ارزش منصفانه محور مقاومتی صورت نگیرد.

بر مبنای «منطق مقاومت»، مقاومت در برابر یک استاندارد از مجموعه IFRS به معنای عدم تمایل برای پذیرش یا رعایت آن استاندارد (سایدین و همکاران، ۲۰۱۴؛ وان زیجل و مارون، ۲۰۱۷ سئیت و همکاران، ۲۰۱۸) و همچنین، عدم تفسیر و به کارگیری الزامات استاندارد جدید (همچون الزامات IFRS13) در عمل به طور خودکار همان‌گونه که توسط استانداردگذاران از قبل تعیین شده (وان زیجل و مارون، ۲۰۱۷)، است. پژوهش‌های محدودی به بررسی محدودیت‌های فنی مؤثر بر مقاومت در برابر پذیرش و رعایت IFRS13 می‌پردازند. از این رو، به یافته‌های پژوهش‌هایی که به شناسایی چالش‌های فنی مؤثر بر ایجاد مقاومت در برابر پذیرش و رعایت الزامات مندرج در استانداردهای مجموعه IFRS می‌پردازند، نیز توجه می‌شود. مدل مفهومی پژوهش حاضر به شرح جدول ۲ است.

جدول ۲. مدل مفهومی پژوهش (عوامل زمینه‌ساز مقاومت در برابر پذیرش و رعایت الزامات IFRS13)

نام پژوهشگران	مفهوم‌های اصلی
گزارش ارزیابی پس از اجرای SFAS157 (۲۰۱۷)	دیدگاه گروه‌های ذی‌نفع گزارشگری مالی نسبت به اثربخشی الزامات اندازه‌گیری و افشار ارزش منصفانه
جرماقوئیسز و گورنیک توماسزسکی ^۱ (۲۰۰۶)، کیکون، کولینز و جن جن ^۲ (۲۰۱۷) و گزارش ارزیابی پس از اجرای SFAS157 (۲۰۱۷)	نبود درک و تفسیر یکپارچه از الزامات اندازه‌گیری و افشار ارزش منصفانه و تفاوت در شیوه عمل
گزارش ارزیابی پس از اجرای SFAS157 (۲۰۱۷)	چالش‌های فنی و مالیاتی تعیین واحد حساب مبنای چالش فنی به کارگیری معیار بیشترین و بهترین استفاده در زمان اندازه‌گیری ارزش منصفانه دارایی‌های غیرمالی
رو نن ^۳ (۲۰۰۸)، گزارش ارزیابی پس از اجرای SFAS157 (۲۰۱۷)، هوب وود ^۴ (۱۹۸۷)، هیتز (۲۰۰۷)، دیچو (۲۰۰۸)، کوایفت (۲۰۰۸)، استنت، برادری و هوکز ^۵ (۲۰۱۳)	دیدگاه گروه‌های ذی‌نفع گزارشگری مالی نسبت به الگوی ارزش منصفانه (مثبت / منفی)
گزارش کمیسیون بورس اوراق بهادار (۲۰۱۷)، جی ویلیام و جکسون ^۶ (۲۰۰۸)	اثر فراچرخگی ارزش منصفانه بر اقتصاد

1. Jermakowicz & Gornik-Tomaszewski

2. Capkun, Collins & Jeanjean

3. Ronen

4. Hopwood

5. Stent, Bradbury & Hooks

6. Gwilliam & Jackson

ادامه جدول ۲

مقوله‌های اصلی	نام پژوهشگران
نوسان زیاد سود حسابداری	گزارش کمیسیون بورس اوراق بهادار (۲۰۰۸)، بارث، لندن و والن ^۱ (۱۹۹۵)
ملاحظات هزینه - منفعت و کارایی الزامات اندازه‌گیری و افسای ارزش منصفانه	گزارش ارزیابی پس از اجرای SFAS157 (۲۰۱۷)، واکن هوفر ^۲ (۱۹۹۰)، گیتزمن و ترومبتا ^۳ (۲۰۰۳)، لیو، یاو، هو و لیو ^۴ (۲۰۱۱)، سایدین و همکاران (۲۰۱۴) و سیت و همکاران (۲۰۱۸)
چالش‌های فنی مرتبط با اندازه‌گیری ارزش منصفانه در صورت فقدان بازارهای قابل مشاهده و عدم دسترسی به داده‌های قابل مشاهده بازار	گزارش کمیسیون بورس اوراق بهادار (۲۰۰۸)، گزارش ارزیابی پس از اجرای SFAS157 (۲۰۱۷)، بیور و همکاران (۱۹۹۲)، جی ویلیام و جکسون (۲۰۰۸) ریدل و صرافیم ^۵ (۲۰۱۱) و سانگ، توماس و بی ^۶ (۲۰۱۰)
انگیزه‌های گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه و تمایل برای ایجاد شفافیت بیشتر (کاهش عدم تقارن اطلاعاتی و مدیریت سود)	کریستینسن، لی، والکر و زنگ ^۷ (۲۰۱۵)، آمسترانگ، بارث، جاگولینز و ریدل ^۸ (۲۰۱۰)، داسک، هیل، لوئیز و وردی ^۹ (۲۰۰۸)، کریستینسن، لی و والکر ^{۱۰} (۲۰۰۷)، لیو و همکاران (۲۰۱۱) و سیت و همکاران (۲۰۱۸)
پیچیدگی الزامات اندازه‌گیری ارزش منصفانه و کمبود/ فقدان رهنماودهای فنی	هویتاش، هویتاش و بیزیگل ^{۱۱} (۲۰۱۷)، گزارش ارزیابی پس از اجرای SFAS157 (۲۰۱۷)، جرمکوئیز و همکاران (۲۰۰۶)، کپکون و همکاران (۲۰۱۲) و فرقاندوست حقیقی و نصر (۱۳۹۳)
حجم و نحوه افسای اطلاعات ارزش منصفانه محور	ایزلین و نیکولتی ^{۱۲} (۲۰۱۷)، فیلیپ و همکاران ^{۱۳} (۲۰۱۷)، گزارش ارزیابی پس از اجرای SFAS157 (۲۰۱۷)، لچمن و هرمان ^{۱۴} (۲۰۰۳)، گیتزمن و ترومبتا ^{۱۵} (۲۰۱۷)، لیو و همکاران (۲۰۱۱)، سایدین و همکاران (۲۰۱۴)، سیت و همکاران (۲۰۱۸) و فرقاندوست حقیقی و نصر (۱۳۹۳)
برآوردهای حسابداری و قضاوتهای حرفة‌ای گسترده	بادیا، دورو، پنالوا و رایان ^{۱۶} (۲۰۱۷)، گزارش ارزیابی پس از اجرای SFAS157 (۲۰۰۹) و ABA (۲۰۱۷)
آزادی عمل برای انتخاب رویه حسابداری و تفاوت در شیوه عمل	گرین ^{۱۷} (۲۰۱۵)، وو، شیوداؤ و کچ ^{۱۸} (۲۰۱۶)، ایزلین و نیکولتی (۲۰۱۷)، بادیا و همکاران (۲۰۱۷)، هوسو و لین ^{۱۹} (۲۰۱۶)؛ لین و همکاران ^{۲۰} (۲۰۱۷) و گزارش ارزیابی پس از اجرای SFAS157 (۲۰۱۷)
فرایند ارزشیابی، خطای اندازه‌گیری و استفاده از خدمات کارشناسان ارزشیابی	لین، لین، فورنارو و هوآنگ (۲۰۱۷)، استرلینگ ^{۲۱} (۱۹۷۵)، فرقاندوست حقیقی و نصر (۱۳۹۳)، مارتین، ریچ و ویلس ^{۲۲} (۲۰۰۶)، بارتون و همکاران (۲۰۱۳) و گلوور، تیلو و وو ^{۲۳} (۲۰۱۶)

1. Barth, Landsman & Wahlen
3. Gietzmann & Trombetta
5. Riedl & Serafeim
7. Christensen, Lee, Walker & Zeng
9. Daske, Hail, Leuz & Verdi
11. Hoitash, Hoitash & Yezegel
13. Filip et. al
15. Badia, Duro, Penalva & Ryan
17. Wu, Thibodeau & Couch
19. Lin, Lin, Fornaro & Huang
21. Martin, Rich & Wilks

2. Wagenhofer
4. Liu, Yao, Hu & Liu
6. Song, Thomas & Yi
8. Armstrong, Barth, Jagolinzer & Riedl
10. Christensen, Lee & Walker
12. Iselin & Nicoletti
14. Lachmann & Herrmann
16. Green
18. Hsu & Lin
20. Sterling
22. Glover, Taylor & Wu

ادامه جدول ۲

نام پژوهشگران	مفهومهای اصلی
دوروچر و جندرولن ^۱ (۲۰۱۴)، باسو ^۲ (۲۰۱۴)، جرماكوئیسز و گورنیک توomaszskی (۲۰۰۶)، کپکون، کولینز و جیانجین (۲۰۱۲)، زهری و عبدالباقی ^۳ (۲۰۱۳)، سئیت، پاتل و مارون (۲۰۱۸)، بارتون و همکاران (۲۰۱۲)؛ احمد (۲۰۱۲) و پانس و دلفاورو (۲۰۱۰)	دانش علمی و مهارت‌های حرفه‌ای و آموزش افراد حرفه برای پذیرش و رعایت الزامات
مولر، ریدل و شلیبورن (۲۰۱۵)، فیلدمن ^۴ (۲۰۱۷) و حمامی و ملدوان ^۵ (۲۰۱۶)	اثربخشی الزامات اندازه‌گیری و افشاء ارزش منصفانه
کریستینسن، لی، والکر و زنگ (۲۰۱۵)، گزارش ارزیابی پس از اجرای SFAS157 (۲۰۱۷)	هزینه‌های گزارشگری مالی
باسو (۲۰۱۴)، فیلدمن ^۶ (۲۰۱۷)، ساندگرین، ماکی و سوموزا لوپز ^۷ (۲۰۱۸)، فیلیپ و همکاران (۲۰۱۷)، گزارش ارزیابی پس از اجرای SFAS157 (۲۰۱۷)	عدم رعایت الزامات افشاء ارزش منصفانه

پیشنه تجربی پژوهش

کرمی و بیک بشرویه (۱۳۹۶) به تدوین مدلی برای پیاده‌سازی نظام ارزش‌های منصفانه در ایران (با تأکید بر اندازه‌گیری ارزش منصفانه) پرداختند. در این پژوهش، بر اساس دیدگاه ۱۷ نفر از خبرگان حرفه و با استفاده از ابزار مصاحبه، شرایط علی، راهبردها، شرایط مداخله‌گر و پیامدها در خصوص پیاده‌سازی، ارزش منصفانه با تأکید بر بخش اندازه‌گیری در ایران ارائه شد. وجه تمایز اصلی این پژوهش با پژوهش کرمی و بیک بشرویه (۱۳۹۶) در این است که این پژوهش برای نخستین بار در ایران شواهدی در خصوص دیدگاه خبرگان حرفه حسابداری و حسابرسی ایران نسبت به الگوی اندازه‌گیری ارزش منصفانه فراهم می‌کند و در ادامه، به شناسایی چالش‌های فنی اندازه‌گیری ارزش منصفانه با تأکید بر جزئیات الزامات IFRS13 می‌پردازد که این جزئیات در پژوهش کرمی و بیک بشرویه (۱۳۹۶) لحاظ نشده است. همچنین در گام بعد، به شناسایی چالش‌های فنی افشاء اطلاعات ارزش منصفانه محور و محدودیت‌های فنی مؤثر بر ایجاد مقاومت در برابر پذیرش و رعایت الزامات IFRS13 (اعم از الزامات اندازه‌گیری و افشاء) در عمل با استفاده از روش دلفی فازی می‌پردازد. گفتنی است پژوهش کرمی و بیک بشرویه (۱۳۹۶) فقط بر چالش‌های فنی اندازه‌گیری ارزش منصفانه و چالش‌های محیطی مؤثر بر آن متمرکز است. از سوی دیگر، رحمانی و طاهری (۱۳۹۶) نشان دادند که در شبکه بانکی ایران، بهای تمام‌شده تسهیلات در مقایسه با ارزش منصفانه، زیان اعتباری بانک‌ها را بهتر پیش‌بینی می‌کند. مقدسی نیکجه، حجازی، اکبری و دهقان دهنوی (۱۳۹۶) نیز نشان دادند که زیان اعتباری طبق رویکرد سه مرحله‌ای IFRS9 در مقایسه با رویکرد فعلی طبق بخشنامه بانک مرکزی، موجب افزایش ذخایر مطالبات مشکوک‌الوصول و در نتیجه کاهش سود و نسبت کفایت سرمایه بانک می‌شود. بنابراین، مطالعه آثار احتمالی تعیین ارزش منصفانه تسهیلات اعطایی بانک‌ها با استفاده از رویکرد IFRS9 در سیستم بانکی ایران ضروری به نظر می‌رسد.

1. Durocher & Gendron

2. Zehri & Abdelbaki

3. Feldmann

4. Hammami & Moldovan

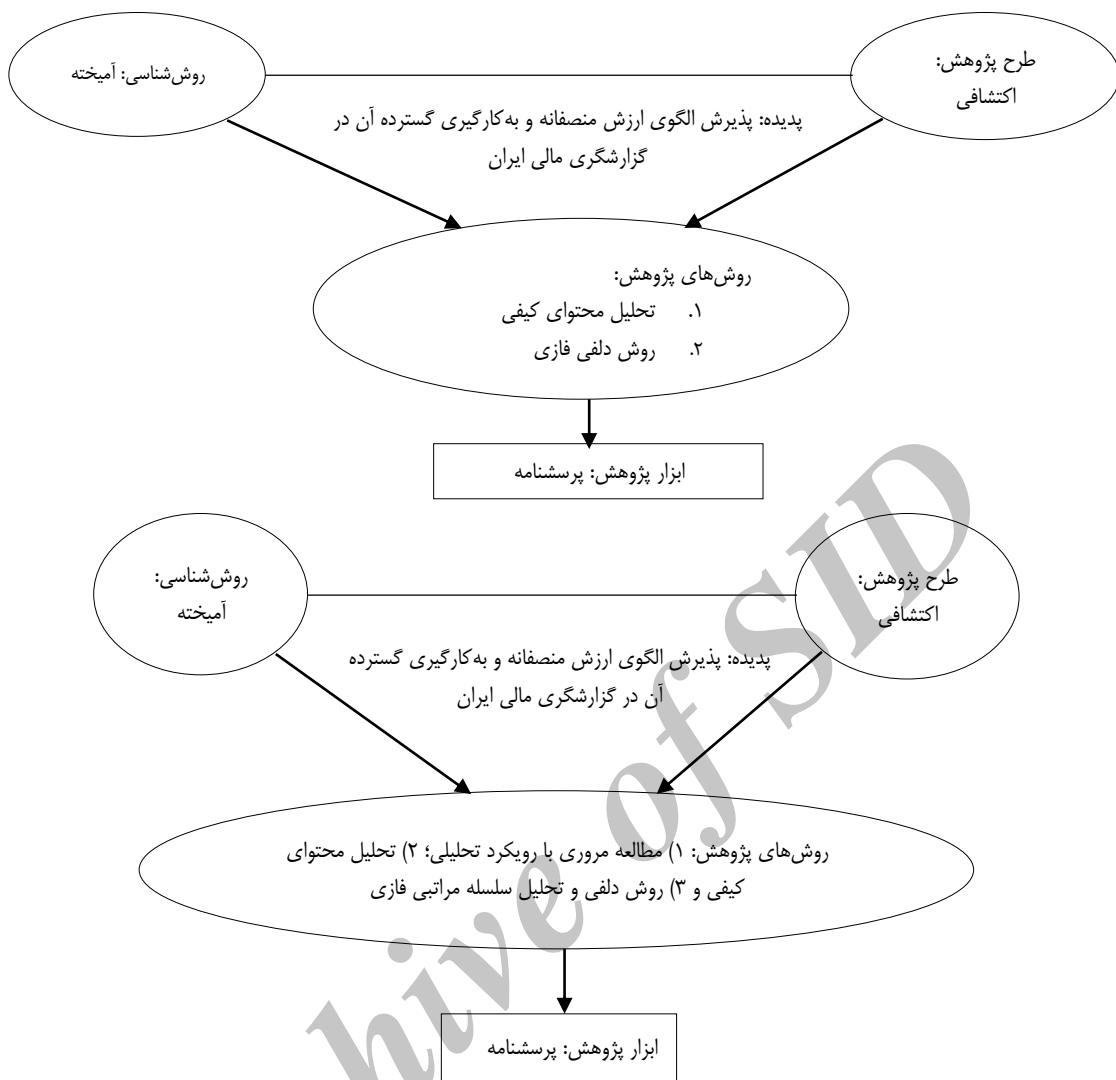
5. Sundgren, Mäki & Somoza-López

پژوهش‌های محدودی به بررسی عوامل زمینه‌ساز مقاومت در برابر پذیرش و رعایت الزامات IFRS13 در عمل می‌پردازند. سئیت (۲۰۱۵) و سئیت و همکاران (۲۰۱۸) نشان دادند که محدودیت‌های فنی همچون ضرورت افشاری اطلاعات بیشتر، آموزش افراد درگیر در فرایند گزارشگری مالی، تأثیر پذیرش استاندارد جدید بر سود حسابداری، تصمیم‌های اتخاذ‌شده از سوی رقبا در زمینه پذیرش و رعایت استاندارد جدید و مربوط بودن یک استاندارد جدید با فعالیت‌های تجاری یک واحد تجاری، می‌توانند پذیرش و رعایت الزامات IFRS13 را به تعویق بیاندازد. همچنین منطق مقاومت بسیار بالهمیتی که پذیرش و رعایت الزامات IFRS13 را تحت تأثیر قرار می‌دهد، وجود دیدگاه منفی در رابطه با فراهم کردن اطلاعات مفیدتر برای استفاده‌کنندگان از صورت‌های مالی است. پاندیا^۱ (۲۰۱۶) نیز به بررسی منطق مقاومت در برابر حسابداری مبتنی بر ارزش منصفانه شامل انگیزه‌ها و مکانیزم‌های مقاومت پرداخت. یافته‌های آنها نشان می‌دهد هر گاه حسابداری ارزش منصفانه به صورت دستوری برای تهییه صورت‌های مالی به کار گرفته شود، پذیرش و رعایت آن ظاهری و صوری خواهد بود. رعایت ظاهری الزامات IFRS13 منعکس کننده طیفی از انگیزه‌های مقاومت در برابر این الزامات است که ناشی از ملاحظات عملی و نظری است.

روش‌شناسی پژوهش

در این پژوهش ابتدا، الگوی مقوله‌بندی اولیه چالش‌های فنی پذیرش و به کارگیری گسترده الگوی اندازه‌گیری ارزش منصفانه و چالش‌های فنی اندازه‌گیری و افشاری ارزش‌های منصفانه طبق چارچوب پیشنهادی IFRS13 با انجام مطالعه مروری گسترده با رویکرد تحلیلی روی پژوهش‌های پیشین و تحلیل محتوای کیفی یافته‌های آنها و همچنین تحلیل محتوای کیفی IFRS13 و مبانی تصمیم‌گیری الزامات این استاندارد، یافته‌های پژوهش‌های پیمایشی انجام‌شده توسط نهادهای حرفه‌ای بین‌المللی در رابطه با گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه همچون گزارش SEC (۲۰۰۸) و گزارشات ارزیابی پس از اجرای استانداردهای IFRS13 و FAS157 همچون گزارش FASB (۲۰۱۷) و رهنمودهای فنی مؤسسات حسابرسی بزرگ بین‌المللی در رابطه با اندازه‌گیری ارزش منصفانه، گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه و استانداردهای IFRS13 و FAS157 همچون گزارش KPMG (۲۰۱۱) و PwC (۲۰۱۵)، Deloitte (۲۰۱۶) و E&Y (۲۰۱۷) استخراج شد که مبنای طراحی ابزار پژوهش است. سپس، دیدگاه خبرگان حرفه حسابداری و حسابرسی ایران درباره «الگوی ارزش منصفانه»، «چالش‌های فنی زمینه‌ساز مقاومت در برابر پذیرش، به کارگیری گسترده ارزش‌های منصفانه در عمل و رعایت کامل الزامات IFRS13»، «کارایی و اثربخشی الزامات IFRS13» و «چالش‌های فنی اندازه‌گیری و افشاری ارزش منصفانه طبق چارچوب پیشنهادی IFRS13» در محیط گزارشگری مالی ایران با استفاده از پرسشنامه ساختاریافته شده بر اساس منطق فازی جمع‌آوری و به روش دلفی فازی و سلسه مراتب فازی تحلیل شد. از این رو، در این پژوهش از روش‌شناسی آمیخته با طرح تحقیق اکتشافی استفاده شده است. رویکرد کلی پژوهش به شرح شکل ۱ است.

1. Pandya



شکل ۱. چارچوب طرح کلی پژوهش

به منظور سنجش روایی ظاهری ابزار پژوهش، پرسشنامه در اختیار پنج نفر از دانشجویان دکتری حسابداری دارای دانش علمی در زمینه گزارشگری مالی ارزش منصفانه محور بر مبنای IFRS قرار گرفت و اصلاحات پیشنهادی آنها اعمال شد. سپس، برای سنجش روایی محتوایی ابزار پژوهش، کمیت و کیفیت پرسش‌ها از دیدگاه پنج نفر از اعضای هیئت علمی دانشگاه و پنج نفر از شاغلان حرفه حسابداری که بر حوزه موضوعی گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه بر مبنای IFRS13 اشراف داشتند، قرار گرفت و اصلاحات پیشنهادی آنها اعمال شد. از سوی دیگر، دچو، جی و شراند^۱ (۲۰۱۰) طی پژوهشی شاخص‌های سنجش کیفیت سود را شناسایی کرده و از رویکرد ۳۶۰ درجه برای ارزیابی جامعیت شواهد درباره هر یک از شاخص‌های کیفیت سود با هدف سنجش اعتبار سازه مجھول «کیفیت سود» استفاده کردند. به کارگیری رویکرد ۳۶۰ درجه به منظور ارزیابی اعتبار سازه مفاهیم مجھول، توسط کرونباخ و میل^۲ (۱۹۵۵) توصیه شده است. بنابراین، کارکرد

1. Dechow, Ge & Schrand
2. Cronbach & Meehl

رویکرد ۳۶۰ درجه در افزایش اعتبار سازه ابزارهای پژوهشی ساخته شده توسط پژوهشگر تجلی پیدا می‌کند. برای طراحی ابزار پژوهش با روایی سازه بالا، از رویکرد ۳۶۰ درجه بهمنظور ارزیابی جامعیت شواهد درباره هر یک از عوامل فنی شناسایی شده بهمنظور اطمینان از توانایی عوامل نامبرده در انکاس ابعاد مختلف مقاومت در برابر گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه استفاده شده است. ابزار پژوهش مشکل از شش قسمت مجزاست. گزاره‌های هر بخش با توجه به مقوله‌های مورد آزمون در آن بخش، یک خرده آزمون محسوب می‌شوند. بهمنظور سنجش پایایی ابزار پژوهش، از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شده است. آلفای کرونباخ برای هر بخش از ابزار پژوهش به‌شرح ذیل است و اگر ضریب آلفا بیشتر از ۰/۰ باشد، آزمون از پایایی قابل قبولی برخوردار است (مؤمنی و قیومی، ۱۳۹۶): فصل دهم. چالش‌های عمومی زمینه‌ساز مقاومت در برابر پذیرش و رعایت IFRS13: آلفای کرونباخ برای کل بخش نخست از ابزار پژوهش برابر با ۰/۸۳۸ است. برای چهار خرده آزمون مجزا در این بخش آلفای کرونباخ به‌ترتیب عبارت‌اند از: خرده آزمون ۱ (۰/۸۱۲)، خرده آزمون ۲ (۰/۷۱۰)، خرده آزمون ۳ (۰/۷۹۶) و خرده آزمون ۴ (۰/۷۸۲). پایایی بخش نخست تأیید شد. بخش ۲. قضاوت‌های حرفه‌ای چالش‌برانگیز در اندازه‌گیری و افشاری ارزش منصفانه: بخش دوم فاقد خرده آزمون است و آلفای کرونباخ برای کل بخش دوم از ابزار پژوهش برابر با ۰/۷۵۲ است. بخش ۳. آزادی عمل‌های چالش‌برانگیز در اندازه‌گیری و افشاری ارزش منصفانه: بخش سوم فاقد خرده آزمون است و آلفای کرونباخ برای کل بخش سوم از ابزار پژوهش برابر با ۰/۸۰۱ است. بخش ۴. چالش‌های فنی اندازه‌گیری و افشاری ارزش منصفانه: آلفای کرونباخ برای کل بخش چهارم از ابزار پژوهش برابر با ۰/۷۷۳ است. برای پنج خرده آزمون مجزا در این بخش، آلفای کرونباخ به ترتیب عبارت‌اند از خرده آزمون ۱ (۰/۸۶۱)، خرده آزمون ۲ (۰/۸۴۴)، خرده آزمون ۳ (۰/۷۲۱) و خرده آزمون ۴ (۰/۷۳۱) و خرده آزمون ۵ (۰/۷۰۱) پایایی بخش چهارم تأیید شد. بخش ۵. ارزیابی دیدگاه نسبت به الگوی ارزش منصفانه و کارایی و اثربخشی IFRS13: آلفای کرونباخ برای کل بخش پنجم از ابزار پژوهش برابر با ۰/۷۶۵ است. آلفای کرونباخ برای خرده آزمون اثربخشی (۰/۷۸۶) و برای خرده آزمون کارایی (۰/۷۱۱) است. پایایی بخش پنجم تأیید شد. بخش ۶. شناسایی مواردی از الزامات افشا که در عمل ممکن است رعایت نشوند. بخش ششم فاقد خرده آزمون است و آلفای کرونباخ برای کل بخش ششم از ابزار پژوهش برابر با ۰/۸۷۷ است. پژوهش حاضر از بعد قلمرو زمانی، از نوع مقطعی بوده و در سال ۱۳۹۷ اجرا شده است. جامعه آماری پژوهش مشکل از سه گروه مختلف همگن از خبرگان حرفه است. گروه نخست، اعضای واحد تدوین استانداردهای سازمان حسابرسی و اعضای کمیته‌های تخصصی IFRS سازمان بورس و اوراق بهادار و همچنین اعضای هیئت علمی گروه حسابداری دانشگاه‌های مادر در ایران. این گروه از خبرگان در زمرة نظریه‌پردازان و استانداردگذاران در گزارشگری مالی ایران می‌گنجند (تعداد ۲۳ خبره)، گروه دوم، شرکا و حسابرسان ارشد مؤسسات حسابرسی طراز اول معتمد بورس با رتبه کیفیت الف هستند که حسابرسان مستقل ناشران بورسی و فرابورسی که ملزم به تهیه گزارش‌های مالی مبتنی بر IFRS هستند، از بین آنها انتخاب می‌شوند (تعداد ۲۹ خبره) و گروه سوم، مدیران مالی ناشران بورسی و فرابورسی که ملزم به تهیه گزارش مالی مبتنی بر IFRS هستند (تعداد ۲۷ خبره). بهمنظور انتخاب خبرگان حرفه از روش نمونه‌گیری «هدفمند طبقه‌ای» و روش نمونه‌گیری «گلوله برفی» استفاده شده است. از روش نمونه‌گیری گلوله برفی به‌گونه‌ای استفاده شد که فقط افراد مطلع به عنوان خبره در مطالعه مشارکت داشته باشند. خبرگان حرفه باید حداقل یکی از معیارهای خبرگی به‌شرح ذیل را داشته

باشند: الف. داشتن سوابق علمی، مطالعات پژوهشی و تألیفات اعم از مقاله و کتاب در زمینه گزارشگری مالی مبتنی بر IFRS / حسابداری مبتنی بر ارزش منصفانه / حسابرسی ارزش منصفانه و ارائه مطالب علمی و دیدگاه‌های علمی و فردی در همایش‌های حسابداری با موضوع محوری گزارشگری مالی مبتنی بر IFRS، ب. داشتن سابقه تدریس در دانشگاه‌ها یا مراکز آموزش حرفه‌ای در زمینه گزارشگری مالی مبتنی بر IFRS / حسابداری مبتنی بر ارزش منصفانه / حسابرسی ارزش منصفانه و ج. داشتن تجارت حرفه‌ای و فعالیت‌های عملی در زمینه گزارشگری مالی مبتنی بر IFRS / حسابداری مبتنی بر ارزش منصفانه / حسابرسی ارزش‌های منصفانه. پس از بررسی سوابق علمی و پژوهشی خبرگان حرفه از منابع اطلاعاتی موجود و در دسترس، اطلاعات مرتبط با سوابق علمی، آموزشی، پژوهشی و حرفه‌ای خبرگان حرفه نیز در بخش جمعیت‌شناختی پرسش‌نامه پژوهش مستند شده است. با نرخ پاسخگویی بالای ۵۰ درصد برای هر یک از گروه‌های خبرگان، نظر ۷۹ نفر اخذ شد.

یافته‌های پژوهش

برخی چالش‌های فنی برای تمام استانداردهای ارزش منصفانه محور عمومیت دارند و می‌توانند در برابر گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه زمینه‌ساز مقاومت باشند. در پاسخ به پرسش پژوهش مبنی بر اینکه «چالش‌های فنی اندازه‌گیری و افشار ارزش منصفانه در گزارشگری مالی ایران و همچنین عوامل زمینه‌ساز مقاومت در برابر پذیرش و رعایت الزامات IFRS13 در محیط گزارشگری مالی ایران از دیدگاه خبرگان حرفه حسابداری و حسابرسی چیست؟»، داده‌های حاصل از بخش اول، دوم، سوم و چهارم اینزار پژوهش به روش دلفی فازی تجزیه و تحلیل شد. یافته‌های پژوهش در خصوص این چالش‌ها به شرح جدول ۳ است.

گروه سیاست‌گذاران، استانداردگذاران و نظریه‌پردازان معتقدند که در صورت پذیرش کامل IFRS به عنوان مبنای گزارشگری مالی در ایران، تهیه کنندگان گزارش‌های مالی ملزم به رعایت کامل این الزامات در عمل هستند (هر چند چنین فرضی بر مبنای «منطق مقاومت» قابل رد است). طبق دیدگاه آنها، عواملی همچون نداشتن انگیزه برای گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه و عدم تمایل برای افزایش شفافیت نمی‌توانند چالش‌های فنی زمینه‌ساز مقاومت محسب شوند. افزون بر این، در صورت پذیرش IFRS، فقط چگونگی ارائه اطلاعات مفید تعییر می‌کند و مسئولیت پاسخگویی تهیه کنندگان اطلاعات همچون گذشته خواهد بود. در حالی که، گروه اجرایی شامل حسابرسان مستقل و مدیران مالی بر این باور هستند که افزایش مسئولیت پاسخگویی، افزایش حجم و هزینه گزارشگری مالی و عدم تمایل مدیران واحدهای تجاری برای پذیرش نظام گزارشگری مالی جدید و اجرای آن در عمل، می‌تواند باعث مقاومت در برابر پذیرش و رعایت الزامات استانداردهای ارزش منصفانه محور شود. با پذیرش و رعایت الزامات ارزش منصفانه محور، حسابداران این مسئولیت را می‌پذیرند که اقلام دارایی / بدھی را به درستی و به‌گونه‌ای قابل اتکا بر مبنای ارزش منصفانه منعکس کنند و مسئله اعتباربخشی این اندازه‌گیری‌ها از سوی حسابرسان نیز مطرح است. بنابراین نگرانی از بابت افزایش مسئولیت پاسخگویی صحیح به نظر می‌رسد.

جدول ۳. چالش‌های فنی زمینه‌ساز مقاومت در برابر پذیرش و رعایت الزامات IFRS13

اجماع کلی	مقدار قطعی	میانگین فازی	چالش‌های فنی
پذیرش	۰/۷۶۷	(۰/۶۱۰، ۰/۷۹۳، ۰/۸۹۷)	فقدان/کمبود انگیزه برای رعایت الزامات گزارشگری مالی
پذیرش	۰/۷۹۶	(۰/۶۴۴، ۰/۸۲۴، ۰/۹۲۱)	فقدان/کمبود انگیزه برای افشاء اختیاری اطلاعات
پذیرش	۰/۷۳۴	(۰/۵۷۴، ۰/۷۵۷، ۰/۸۷۱)	عدم وجود تمایل برای بهبود شفافیت
پذیرش	۰/۷۷۸	(۰/۶۱۶، ۰/۸۰۲، ۰/۹۱۵)	فقدان/ضعف ضمانت‌های اجرایی گزارشگری مالی
پذیرش	۰/۷۴۴	(۰/۵۷۰، ۰/۷۶۸، ۰/۸۹۳)	پیچیدگی و دشواری پیاده‌سازی الزامات در عمل
پذیرش	۰/۷۷۷	(۰/۶۰۸، ۰/۸۰۱، ۰/۹۲۳)	عدم وجود درک و تفسیر یکسان و یکپارچه از الزامات
پذیرش	۰/۷۷۶	(۰/۶۱۲، ۰/۸۰۱، ۰/۹۱۵)	زمان‌بر و هزینه‌بر بودن پیاده‌سازی الزامات
پذیرش	۰/۸۲۱	(۰/۶۶۴، ۰/۸۴۷، ۰/۹۵۱)	لزوم به کارگیری قضاوت حرفه‌ای گستردۀ
پذیرش	۰/۷۳۸	(۰/۵۶۸، ۰/۷۶۳، ۰/۸۸۵)	افزایش مسئولیت پاسخگویی تهیه کنندگان اطلاعات
پذیرش	۰/۷۱۳	(۰/۵۴۰، ۰/۷۳۵، ۰/۸۶۳)	افزایش حجم گزارش‌های مالی
مدیران مالی	حسابرسان مستقل	سیاست‌گذاران حرفه	چالش‌های فنی
۰/۷۵	-۰/۸۴	-۰/۶۵	فقدان/کمبود انگیزه برای رعایت الزامات گزارشگری مالی
۰/۷۴	-۰,۸۸	-۰/۷۰	فقدان/کمبود انگیزه برای افشاء اختیاری اطلاعات
۰/۸۰	-۰-۰/۸۰	-۰/۵۷	عدم وجود تمایل برای بهبود شفافیت
۰/۷۷	-۰/۷۷	-۰/۷۴	فقدان/ضعف ضمانت‌های اجرایی گزارشگری مالی
۰/۷۰	-۰/۷۵	-۰/۷۳	پیچیدگی و دشواری پیاده‌سازی الزامات در عمل
۰/۷۷	-۰/۷۹	-۰/۷۶	عدم وجود درک و تفسیر یکسان و یکپارچه از الزامات
۰/۷۸	-۰/۷۹	-۰/۷۳	زمان‌بر و هزینه‌بر بودن پیاده‌سازی الزامات
۰/۷۹	-۰/۸۱	-۰/۸۳	لزوم به کارگیری قضاوت حرفه‌ای گستردۀ
۰/۷۰	-۰/۷۹	-۰/۶۴	افزایش مسئولیت پاسخگویی تهیه کنندگان اطلاعات
۰/۶۷	-۰/۷۹	-۰/۶۳	افزایش حجم گزارش‌های مالی

یکی از مهم‌ترین چالش‌های فنی اندازه‌گیری و افشاء ارزش منصفانه، قضاوت حرفه‌ای گستردۀ است. سوگیری یا اشتباهات سهوی بالهمیت در قضاوت حرفه‌ای در کنار آزادی عمل تهیه کنندگان اطلاعات، می‌تواند زمینه‌ساز بروز مشکلات خطر اخلاقی یا خطر گزینش نامناسب و در نهایت انحراف در گزارشگری مالی شود (لندسمن^۱، ۲۰۰۷). برآوردهای حسابداری و قضاوت‌های حرفه‌ای بالهمیت و چالش‌برانگیز، به ترتیب وزن اختصاص یافته به آنها از دیدگاه خبرگان حرفه، به شرح جدول ۴ است.

1. Landsman

جدول ۴. برآوردهای حسابداری و قضاوت‌های حرفه‌ای چالش‌برانگیز در اندازه‌گیری و افشاری ارزش منصفانه

نتیجه	مقدار قطعی	میانگین فازی	قضاوت حرفه‌ای و برآوردهای حسابداری
پذیرش	۰/۸۷۴	(۰/۷۵۴، ۰/۹۰۱، ۰/۹۶۶)	مفهوم استفاده فعالان بازار به هنگام قیمت‌گذاری
پذیرش	۰/۸۴۱	(۰/۷۰۸، ۰/۸۶۷، ۰/۹۴۹)	تعیین طبقه‌بندی اولیه ابزارهای مالی
پذیرش	۰/۸۲۸	(۰/۶۷۹، ۰/۸۵۱، ۰/۹۵۴)	برآورد صرف ریسک برای تعیین نرخ تنزیل
پذیرش	۰/۸۱۲	(۰/۶۶، ۰/۸۳۵، ۰/۹۴۲)	برآورد نرخ بازده بدون ریسک برای تعیین نرخ تنزیل
پذیرش	۰/۸۰۹	(۰/۶۵۸، ۰/۸۳۳، ۰/۹۳۷)	انتخاب روش ارزشیابی مناسب و تشخیص ضرورت تغییر روش
پذیرش	۰/۸۰۶	(۰/۶۴۶، ۰/۸۳۱، ۰/۹۴)	تعیین بالاترین و بیشترین استفاده از دارایی‌های غیرمالی
پذیرش	۰/۸۰۴	(۰/۶۳۲، ۰/۸۲۹، ۰/۹۵)	تعیین بازارها و فعالان آنها و ویژگی‌های بازارها و فعالان آنها
پذیرش	۰/۷۸۸	(۰/۶۲۶، ۰/۸۱۱، ۰/۹۲۶)	ایجاد داده‌های غیرقابل مشاهده مورد نیاز
پذیرش	۰/۷۷۶	(۰/۶۰۷، ۰/۷۹۷، ۰/۹۲۵)	برآورد ریسک بازار و سایر ریسک‌ها
پذیرش	۰/۷۶۰	(۰/۵۸۴، ۰/۷۷۹، ۰/۹۱۶)	یک معامله فرضی از دیدگاه فعالان بازار در نبود قیمت بازار
پذیرش	۰/۷۰۴	(۰/۵۲۲، ۰/۷۲۴، ۰/۸۶)	میزان تأکید بر هر یک از الزامات افشاری یا میزان ارائه جزئیات

قضاوت درباره «مفهوم استفاده فعالان بازار»، «طبقه‌بندی اولیه ابزارهای مالی» و «نرخ بازده بدون ریسک و صرف ریسک» از دیدگاه خبرگان حرفه اهمیت بیشتری دارند. اندازه‌گیری ارزش منصفانه باید بر مبنای مفروضات فعالان بازار انجام شود، نه واحد تجاری. ممکن است در عمل این قاعده رعایت نشود. همچنین، ممکن است مفروضات واحد تجاری درباره یک قلم دارایی/ بدھی در مقایسه با مفروضات فعالان بازار به واقعیت نزدیک‌تر و در نتیجه مناسب‌تر باشد. گفتنی است طبقه‌بندی اولیه ابزارهای مالی یکی از مبانی تعیین معیار اندازه‌گیری آن ابزارهایست و ممکن است مشکلات خطر اخلاقی یا خطر گزینش نامناسب در مورد آن محقق شود. برآورد نرخ تنزیل در شرایط اقتصادی پرنوسان ایران نیز در اندازه‌گیری ارزش منصفانه بر مبنای رویکرد مدل محور اهمیت بسیاری دارد. البته خبرگان حرفه درباره اهمیت برآورد «نرخ سود تضمین شده مؤثر و نرخ سود تضمین شده بازار» اجماع نظر نداشتند (مقدار قطعی ۰/۳۴۷) که می‌تواند به دلیل وجود رأی کمیته فنی سازمان حسابرسی و تعیین تکلیف در این خصوص باشد. از سوی دیگر، یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های استانداردهای ارزش منصفانه محور IFRS، اصول محور بودن آنهاست. وجود آزادی عمل و اختیار برای انتخاب رویه توسط تهیه‌کنندگان اطلاعات در کنار چالش‌های فنی همچون عدم وجود درک و تفسیر یکسان و یکپارچه از الزامات ارزش منصفانه محور و پیچیدگی و دشواری اجرای آنها در عمل (به شرح جدول ۳) می‌تواند به تفاوت در عمل و کاهش قابلیت مقایسه اطلاعات بینجامد.

یافته‌های پژوهش به شرح جدول ۵، نشان‌دهنده آن دسته از الزامات IFRS13 است که در برگیرنده آزادی عمل برای انتخاب رویه هستند و از دیدگاه خبرگان حرفه بسیار چالش‌برانگیز بوده و می‌توانند به صورت قابل توجهی به تفاوت در عمل بینجامند. با توجه به عدم وجود اجماع نظر در خصوص «ناکافی بودن الزامات IFRS13» (مقدار قطعی ۰/۴۴۳)، «عدم وجود یکنواختی» (مقدار قطعی ۰/۳۹۱)، «وجود ابهام» (قطعی ۰/۳۹۹) در اندازه‌گیری و افشاری ارزش منصفانه پس از

تدوین و انتشار IFRS13 ضمن توجه به چالش‌های فنی و عمومی ذکر شده در محیط گزارشگری مالی ایران، جای خالی رهنمودهای فنی مناسب برای به کارگیری درست الزامات ارزش منصفانه محور احساس می‌شود.

جدول ۵. چالش‌های فنی ناشی از تفاوت در شیوه عمل به واسطه وجود آزادی عمل برای انتخاب رویه

نتیجه	مقدار قطعی	میانگین فازی	گویه‌ها
پذیرش	۰/۸۸۸	(۰/۷۶۸، ۰/۹۱۵، ۰/۹۸۲)	انتخاب از بین روش‌های ارزشیابی مجاز
پذیرش	۰/۸۷۱	(۰/۷۴، ۰/۸۹۷، ۰/۹۷۵)	اولویت‌بندی روش‌های ارزشیابی مناسب و مجاز
پذیرش	۰/۸۶۳	(۰/۷۲۷، ۰/۸۹، ۰/۹۷۱)	اجرای مراحل طبقه‌بندی ابزارهای مالی
پذیرش	۰/۸۶۳	(۷۲۶، ۰/۸۸۹، ۰/۹۷۲)	پیامدهای مالیاتی الزامات اندازه‌گیری و افشاء ارزش منصفانه
پذیرش	۰/۸۳۷	(۰/۶۹۵، ۰/۸۶۴، ۰/۹۵۱)	اجرای مراحل فرایند قیمت‌گذاری
پذیرش	۰/۸۳۲	(۰/۶۹، ۰/۸۵۸، ۰/۹۴۷)	فرایند تعیین بالاترین و بیشترین استفاده از دارایی‌های غیرمالی
پذیرش	۰/۸۲۶	(۰/۶۶۷، ۰/۸۵۱، ۰/۹۵۹)	دسترسی به داده‌های ورودی مربوط
پذیرش	۰/۸۱۳	(۰/۶۴۹، ۰/۸۴۱، ۰/۹۵)	اجرای مراحل فرایند تعیین کاهش ارزش
پذیرش	۰/۸۰۶	(۰/۶۴۱، ۰/۸۳۱، ۰/۹۴۵)	تعیین واحد حساب مینا
پذیرش	۰/۷۶۸	(۰/۵۸۹، ۰/۷۹۴، ۰/۹۲۲)	انتخاب بازار در دسترس و مناسب در تاریخ اندازه‌گیری

یافته‌های پژوهش درباره سایر چالش‌های فنی زمینه‌ساز مقاومت در برابر پذیرش و رعایت الزامات ارزش منصفانه محور به شرح جدول ۶ است. از دیدگاه خبرگان حرفه، فقدان یا کمبود دانش علمی، مهارت‌های حرفه‌ای و تجربه عملی همچون چالش‌های فنی ناشی از ناکارآمدی بازارها و تمایل برای استفاده از رویکرد بها در مقابل رویکرد سود در نبود قیمت قابل مشاهده بازار و چالش‌های فنی مرتبط با انتخاب روش ارزشیابی مناسب وزن بیشتری دارند.

جدول ۶. چالش‌های فنی اندازه‌گیری ارزش منصفانه در محیط گزارشگری مالی ایران

نتیجه	میانگین فازی	مقدار قطعی	چالش فنی	طبقه کلی
پذیرش	(۰/۷۷۱، ۰/۹۱۱، ۰/۹۷۹)	۰/۸۸۷	مدل‌های مختلف ارزشیابی	فقدان / کمبود دانش علمی و مهارت‌های حرفه‌ای
پذیرش	(۰/۶۹۸، ۰/۸۵۸، ۰/۹۴۷)	۰/۸۳۴	ریاضیات و آمار و علم اکچوئری	
پذیرش	(۰/۷۳۵، ۰/۸۹، ۰/۹۶۵)	۰/۸۶۳	مدل‌های ارزیابی ریسک	
پذیرش	(۰/۶۹۱، ۰/۸۶۴، ۰/۹۵۹)	۰/۸۳۸	طبقه‌بندی ابزار مالی و حسابداری آن	فقدان / کمبود تجربه عملی و حرفه‌ای
پذیرش	(۰/۷۰۸، ۰/۸۷۶، ۰/۹۶۵)	۰/۸۵۰	حسابداری ابزارهای مالی مصون ساز	
پذیرش	(۰/۶۸۴، ۰/۸۵۱، ۰/۹۴۳)	۰/۸۲۶	حسابداری تأمین مالی از طریق انتقال مطالبات	
پذیرش	(۰/۷۰۲، ۰/۸۶۶، ۰/۹۴۶)	۰/۸۳۸	سطح کارایی بازارها	چالش‌های فنی مرتبط با داده‌های ورودی
پذیرش	(۰/۶۱۱، ۰/۸۰۹، ۰/۹۳۲)	۰/۷۸۴	استفاده گسترده از داده‌های ورودی سطح ۳	
پذیرش	(۰/۶۱۲، ۰/۸۰۱، ۰/۹۲۲)	۰/۷۷۸	عدم انعکاس مفروضات فعلان بازار در داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده	

ادامه جدول ۶

نتیجه	میانگین فازی	مقدار قطعی	چالش فنی	طبقه کلی
پذیرش	(۰/۶۵۱، ۰/۸۳۲، ۰/۹۴۱)	۰/۸۰۸	انتخاب روش ارزشیابی مناسب	چالش‌های فنی مرتبط با رویکرد مدل محور
پذیرش	(۰/۵۷۸، ۰/۷۸۴، ۰/۹۲۱)	۰/۷۶۱	به کارگیری صحیح مدل ارزشیابی	
پذیرش	(۰/۶۰۷، ۰/۷۹۹، ۰/۹۲۱)	۰/۷۷۶	تعیین فرض‌های اولیه در مدل ارزشیابی	
پذیرش	(۰/۶۱۲، ۰/۸۰۷، ۰/۹۲۱)	۰/۷۸۰	انتخاب داده‌های ورودی در مدل ارزشیابی	
پذیرش	(۰/۶۶۳، ۰/۸۲۵، ۰/۹۲۴)	۰/۸۰۴	تمایل برای استفاده از رویکرد بها در مقابل رویکرد سود در نبود قیمت قابل مشاهده بازار	
پذیرش	(۰/۶۳۲، ۰/۸۱، ۰/۹۱۸)	۰/۷۸۷	مربوط‌تر نبودن اطلاعات حاصل از رویکرد سود نسبت به رویکرد بها	
پذیرش	(۰/۶۴۳، ۰/۸۲۵، ۰/۹۳۹)	۰/۸۰۲	وجود تفاوت بین بالاترین و بیشترین استفاده از دارایی غیرمالی از دیدگاه فعالان بازار نسبت به چگونگی استفاده فعلی از دارایی غیرمالی	
پذیرش	(۰/۶۲۶، ۰/۸، ۰/۹)	۰/۷۷۵	استفاده گسترده از خدمات کارشناسان ارزشیابی و اطمینان زیاد به نتایج کار آنها	
پذیرش	(۰/۶۳۱، ۰/۸۱۵، ۰/۹۳۸)	۰/۷۹۵	هزینه بالاتر استفاده از بهای تمام‌شده مفروض	
پذیرش	(۰/۶۰۱، ۰/۸۰۴، ۰/۹۳۱)	۰/۷۷۸	یکسان نبودن ریسک بازار برای ابزارهای مالی	
پذیرش	(۰/۶۶، ۰/۸۲۶، ۰/۹۱۸)	۰/۸۰۱	پیچیده و دشوار بودن تخصیص تعديلات در سطح پرتفوی به هر ابزار مالی درون پرتفوی	چالش‌های فنی مرتبط با الزامات اندازه‌گیری ارزش منصفانه در IFRS13
پذیرش	(۰/۵۴۴، ۰/۷۲۵، ۰/۸۴۸)	۰/۷۰۶	تعیین نرخ بازده بدون ریسک	
پذیرش	(۰/۶۲، ۰/۸۰۴، ۰/۹۱۷)	۰/۷۸۰	برآورد صرف ریسک در محاسبه نرخ تنزیل	
پذیرش	(۰/۶۶۴، ۰/۸۳۵، ۰/۹۳)	۰/۸۱۰	پرونوسان بودن نرخ سود تضمین شده بانکی	چالش‌های فنی مرتبط با نرخ تنزیل

به موجب یافته‌های پژوهش به شرح جدول ۶، قضاوت حرفه‌ای برای تعیین «میزان تأکید بر هر یک از الزامات افشا یا میزان ارائه جزئیات» به عنوان یکی از قضاوت‌های چالش‌برانگیز شناخته شده است. زیرا، تصمیم‌گیری در رابطه با کمیت و کفایت افشا کاملاً در اختیار مدیریت ارشد واحد تجاری خواهد بود و ذهنی می‌شود. از این‌رو، نگرانی مبنی بر عدم رعایت کامل الزامات افشا با توجه به ملاحظات مدیریت ارشد واحدهای تجاری، وجود دارد. در پاسخ به پرسش پژوهش مبنی بر اینکه «از دیدگاه خبرگان حرفه حسابداری و حسابرسی، در ارتباط با کدام دسته از الزامات افشا طبق IFRS13 در محیط گزارشگری مالی ایران با مقاومت در پذیرش و رعایت در عمل مواجه خواهیم شد؟»، داده‌های حاصل از بخش ششم ابزار پژوهش به روش دلفی فازی تجزیه و تحلیل شد. در این پژوهش از افراد خبره درخواست شد دیدگاه خود را در رابطه با اینکه کدام یک از الزامات افشا IFRS13 در عمل ممکن است در محیط گزارشگری مالی ایران رعایت نشوند، ابراز کنند.

جدول ۷. چالش‌های فنی ناشی از عدم رعایت الزامات افشای IFRS 13 در عمل

نتیجه	مقدار قطعی	میانگین فازی	الزامات افشا در IFRS 13
پذیرش	۰/۷۱۱	(۰/۵۴۳، ۰/۷۲۹، ۰/۸۶۲)	دلایل اندازه‌گیری غیرمستمر ارزش منصفانه
پذیرش	۰/۷۱۷	(۰/۵۴۶، ۰/۷۳۸، ۰/۸۶۸)	دلایل هر گونه جابه‌جایی عمدہ بین سطوح سلسله مراتب ارزش منصفانه
پذیرش	۰/۸۱۲	(۰/۶۵، ۰/۸۴، ۰/۹۵)	سیاست شرکت برای تعیین زمان‌بندی هر گونه جابه‌جایی عمدہ بین سطوح
پذیرش	۰/۷۳۹	(۰/۵۶۳، ۰/۷۶۳، ۰/۸۹)	تأثیر تغییر در روش ارزشیابی
پذیرش	۰/۸۰۱	(۰/۶۶، ۰/۸۲۶، ۰/۹۱۸)	داده‌های ورودی در اندازه‌گیری ارزش منصفانه
پذیرش	۰/۷۴۱	(۰/۵۸۶، ۰/۷۶، ۰/۸۷۷)	اطلاعات کمی درباره داده‌های غیرقابل مشاهده باهمیت
پذیرش	۰/۷۸۱	(۰/۶۲۳، ۰/۸۰۱، ۰/۹۲)	توضیحات تشریحی درباره حساسیت اندازه‌گیری ارزش منصفانه در سطح ۳ به تغییرات در داده‌های غیرقابل مشاهده و روابط متقابل داده‌های ورودی
پذیرش	۰/۸۳۸	(۰/۹۴۶، ۰/۸۶۶، ۰/۶۴۶)	تغییر در داده‌های ورودی و اثرهای این تغییر بر محاسبات عددی در سطح ۳
پذیرش	۰/۸۵۳	(۰/۷۱۵، ۰/۸۸۱، ۰/۹۶۴)	توضیحات تشریحی درباره فرایندهای ارزشیابی واحد تجاری برای سطح ۳
مدیران مالی	حسابرس	سیاست‌گذاران حرفه	الزامات افشای که در مورد آنها تفاوت دیدگاه وجود دارد
-۰/۸۳	-۰/۲۸	-۰/۵۱	دلایل اندازه‌گیری غیرمستمر ارزش منصفانه
-۰/۷۷	-۰/۷۵	-۰/۵۳	تفاوت بین بهترین و بالاترین استفاده از یک دارایی غیرمالی با نحوه استفاده فعلی از آن و دلایل تفاوت
-۰/۸۰	-۰/۷۶	-۰/۲۶	افشای اطلاعات کافی برای تطبیق دادن و برقراری ارتباط بین طبقات مختلف دارایی‌ها/ بدھی‌ها در هر سطح از سلسله مراتب با طبقات مختلف ترازنامه
-۰/۷۷	-۰/۷۷	-۰/۱۷	تغییر روش ارزشیابی یا استفاده از یک روش ارزشیابی اضافی و دلایل آن در سطوح ۲ و ۳ سلسله مراتب
-۰/۷۵	-۰/۶۹	-۰/۱۷	Jabeh جابه‌جایی‌های عمدہ به درون یک سطح به صورت جداگانه از Jabeh جابه‌جایی‌های عمدہ به خارج از یک سطح از سلسله مراتب
-۰/۸۰	-۰/۶۳	-۰/۱۷	Jabeh جابه‌جایی عمدہ به درون سطح ۳ یا به خارج از سطح ۳
-۰/۷۴	-۰/۴۷	-۰/۳۹	صورت تطبیق برای اقلام اندازه‌گیری شده به ارزش منصفانه در سطح ۳ سلسله مراتب

در این پژوهش الزامات افشای IFRS13 در هشت گروه مختلف همگن طبقه‌بندی شدند. سپس، خبرگان حرفه سطح اهمیت هر گروه از الزامات نامبرده در تحقیق هدف‌های IFRS13 و بهبود کیفیت افشای اطلاعات را با گروه دیگر مقایسه کردند. مقایسه زوجی گروه‌ها با استفاده از مقیاس فازی کمی انجام شد. نرخ ناسازگاری مقایسه ۰/۷۱ به دست آمده که

از ۱/۰ کوچک‌تر است. در نتیجه، مقایسه‌ها از قابلیت اتکای لازم و کافی برخوردار هستند. گروه الزامات افشاری D3 با وزن نرمال ۰/۲۲۶، از بیشترین اولویت برخوردار است و گروه الزامات افشاری D6 با وزن نرمال ۰/۲۰۳، D2 با وزن نرمال ۰/۱۷۰ و D4 با وزن نرمال ۰/۱۶۷ به ترتیب دارای اولویت دوم و سوم و چهارم هستند.

جدول ۸. یافته‌های حاصل از تحلیل سلسله مراتبی فازی برای گروه‌های اصلی الزامات افشاری

مقدار نرمال	مقدار فازی‌زدایی شده	معیارهای پژوهش
۰/۰۳۶	۰/۰۳۷	افشاری دلایل اندازه‌گیری غیرمستمر ارزش منصفانه
۰/۱۷۰	۰/۱۷۳	افشاری سطح سلسله مراتب ارزش منصفانه
۰/۲۲۶	۰/۲۳۰	افشاری جابه‌جایی‌های عمدۀ بین سطوح سلسله مراتب
۰/۱۶۷	۰/۱۷۰	افشاری روش‌های ارزشیابی
۰/۰۸۲	۰/۰۸۳	افشاری داده‌های ورودی برای اندازه‌گیری ارزش منصفانه
۰/۲۰۳	۰/۲۰۷	افشاری اطلاعات سطح ۳ سلسله مراتب ارزش منصفانه
۰/۰۶۲	۰/۰۶۳	افشاری اطلاعات برای دارایی غیرمالی
۰/۰۵۲	۰/۰۵۳	افشاری اطلاعات برای تطبیق طبقه‌بندی و سایر موارد

یافته‌های پژوهش به شرح جدول ۷ نشان می‌دهد که از دیدگاه خبرگان حرفه، آن دسته از الزامات افشاری که در برگیرنده توضیحات تشریحی (اطلاعات کیفی)، تجزیه و تحلیل حساسیت ارزش منصفانه و اطلاعات کمی گسترده در خصوص داده‌های ورودی هستند، با احتمال بالاتری ممکن است رعایت نشوند. آنها بر این باورند که سیاست واحد تجاری برای تعیین زمان‌بندی هر گونه جابه‌جایی عمدۀ بین سطوح «سلسله مراتب» و دلایل هرگونه جابه‌جایی عمدۀ بین سطوح «سلسله مراتب» از جمله مواردی هستند که ممکن است در عمل رعایت نشوند. با توجه به اهمیت بالای الزامات افشاری مرتبط با جابه‌جایی‌های عمدۀ بین سطوح مختلف «سلسله مراتب» (به شرح جدول ۸)، چنین به نظر می‌رسد که کیفیت افشا در گزارش‌های مالی مبتنی بر ارزش منصفانه در ایران از این بابت با تهدید جدی مواجه خواهد بود. اما چنانچه پیش‌بینی مدیران مالی در رابطه با عدم رعایت الزامات افشاری مرتبط با جابه‌جایی‌های عمدۀ بین سطوح مختلف «سلسله مراتب» در دنیای واقعی محقق شود، اثربخشی الزامات افشاری IFRS13 در عمل آسیب‌پذیر خواهد بود. همچنین، در خصوص عدم افشاری تجزیه و تحلیل حساسیت اندازه‌گیری ارزش منصفانه به تغییر در روش ارزشیابی و عدم رعایت بخش زیادی از الزامات افشاری مرتبط با سطح سوم سلسله مراتب ارزش منصفانه در عمل اتفاق نظر وجود دارد. افزون بر این، خبرگان حرفه گروه اجرایی بر این باورند که ممکن است تغییر روش ارزشیابی یا استفاده از یک روش ارزشیابی اضافی و دلایل آن افشا نشود. با توجه به اهمیت این گروه از الزامات افشاری، اثربخشی الزامات افشاری IFRS13 در عمل از بابت الزامات افشاری یادشده آسیب‌پذیر خواهد بود.

در پاسخ به پرسش پژوهش مبنی بر این که «دیدگاه خبرگان حرفه حسابداری و حسابرسی نسبت به الگوی ارزش منصفانه و در رابطه با کارایی و اثربخشی IFRS13 از بعد دستیابی به اهداف اصلی گزارشگری مالی و هدف‌های زیرینای

تدوین و انتشار این استاندارد در محیط گزارشگری مالی ایران چیست؟»، داده‌های حاصل از بخش پنجم ابزار پژوهش به روش دلفی فازی تجزیه و تحلیل شد. یافته‌های پژوهش در خصوص دیدگاه خبرگان نسبت به کارایی و اثربخشی الزامات افشاگری ارزش منصفانه به شرح جدول ۹ است.

جدول ۹. یافته‌های روش دلفی فازی در خصوص کارایی و اثربخشی الزامات افشاگری ارزش منصفانه

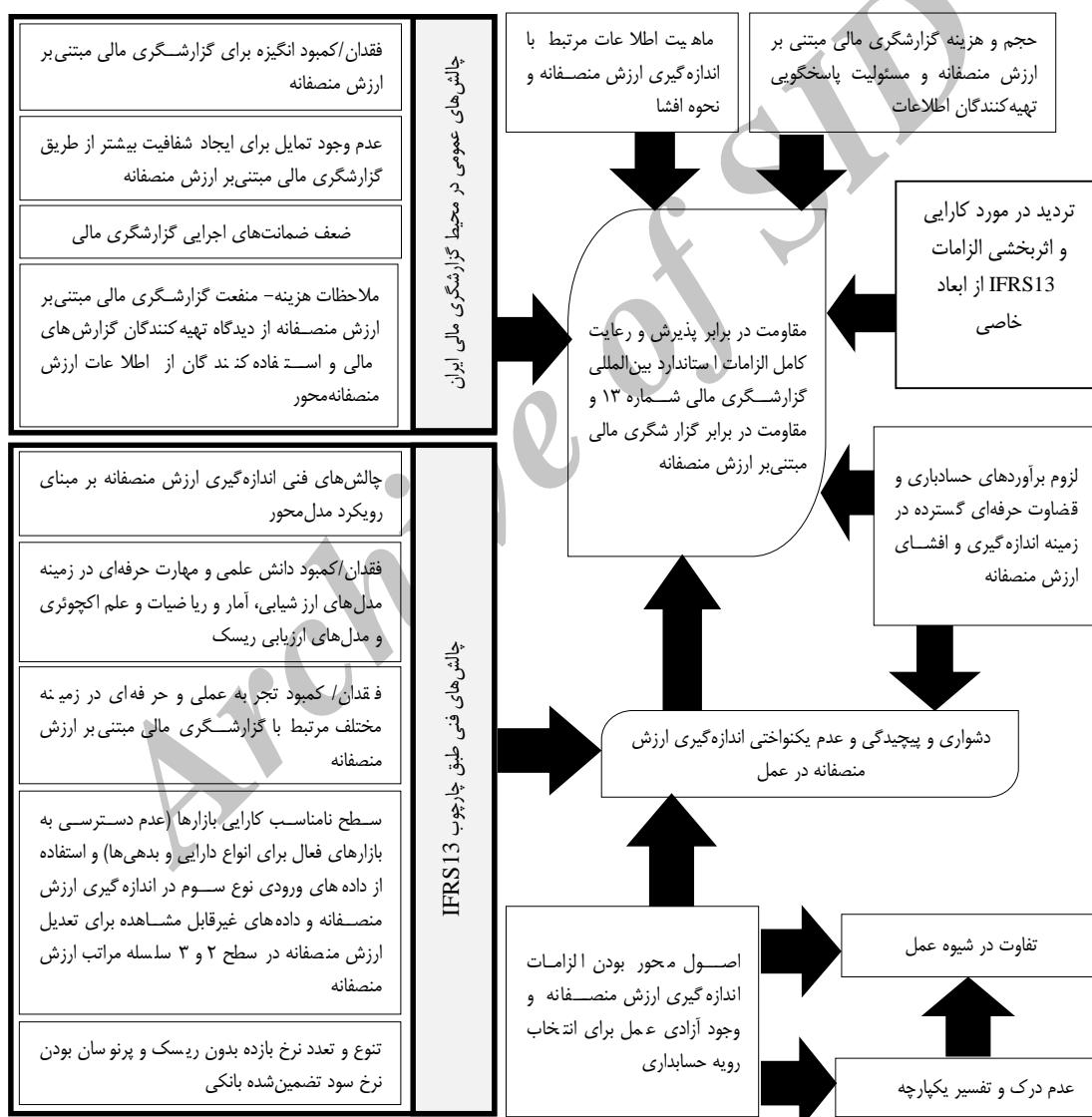
نتیجه	مقدار قطعی	میانگین فازی	چالش فنی افشا
پذیرش	۰/۷۵۰	(۰/۵۸۹، ۰/۷۷۲، ۰/۸۹)	اثربخشی - تحقق هدف کلی
رد	۰/۵۹۶	(۰/۴۰۳، ۰/۶۱۳، ۰/۷۷۱)	
پذیرش	۰/۷۴۷	(۰/۵۶۸، ۰/۷۷۱، ۰/۹۰۱)	
پذیرش	۰/۷۳۰	(۰/۵۴۹، ۰/۷۵۴، ۰/۸۸۶)	
پذیرش	۰/۷۱۸	(۰/۵۳۱، ۰/۷۴۲، ۰/۸۸۲)	اثربخشی - تحقق هدف IFRS 13
پذیرش	۰/۷۰۹	(۰/۵۲۱، ۰/۷۳۴، ۰/۸۷۳)	
پذیرش	۰/۷۴۲	(۰/۵۶، ۰/۷۶۵، ۰/۹۰۱)	
رد	۰/۶۲۳	(۰/۴۲۲، ۰/۶۴۴، ۰/۸۰۴)	
پذیرش	۰/۷۱۸	(۰/۵۳۵، ۰/۷۳۶، ۰/۸۸۲)	کیفیت افشا
پذیرش	۰/۷۴۰	(۰/۵۸۵، ۰/۷۶، ۰/۸۷۶)	
رد	۰/۵۳۶	(۰/۳۶۲، ۰/۵۴۶، ۰/۷۰۱)	
رد	۰/۵۹۸	(۰/۴۰۹، ۰/۶۱۳، ۰/۷۷۱)	
رد	۰/۶۲۹	(۰/۴۳۵، ۰/۶۴۵، ۰/۸۰۸)	کارایی - هزینه و منفعت
پذیرش	۰/۷۴۱	(۰/۵۶۴، ۰/۷۶۳، ۰/۸۹۵)	
رد	۰/۴۷۵	(۰/۲۷۲، ۰/۴۸۷، ۰/۶۶۸)	

بر اساس شواهد، خبرگان حرفه در رابطه با این قاعده کلی اتفاق نظر دارند که اندازه‌گیری و افشاگری ارزش منصفانه اطلاعات مفیدی را برای تصمیم‌گیری استفاده کنندگان از اطلاعات در راستای پیش‌بینی مبلغ، زمان‌بندی و عدم اطمینان جریان‌های نقدی آتی (هدف گزارشگری مالی در نقش اطلاعاتی حسابداری) فراهم می‌کند. همچنین، باعث بهبود کیفیت اطلاعات و افزایش شفافیت در گزارشگری مالی می‌شود (منطبق با یافته‌های بارث، ۲۰۰۶؛ بارث، بیور و لندزمن^۱، ۲۰۰۱ و مغایر با یافته‌های عبدالخالیک، ۲۰۱۱ و پالتا و ماینو^۲، ۲۰۱۳). افزون بر این، آنها معتقدند که کمیت و کیفیت الزامات اندازه‌گیری و افشاگری ارزش منصفانه مناسب است و هدف‌های این استاندارد در ایران محقق می‌شود (منطبق با یافته‌های

1. Barth, Beaver & Landsman

2. Palea & Maino

گزارش ارزیابی پس از اجرای SFAS157، ۲۰۱۷). اما، درباره اثربخشی الزامات گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه از بعد نقش قراردادی حسابداری تردید وجود دارد (منطبق با نتایج پژوهش مولر، ریدل و سل‌هورن^۱؛ پائیا و ماینو، ۲۰۱۳؛ عبدالخالیک، ۲۰۱۱ و هیتز، ۲۰۰۷). بارلو و حداد (۲۰۰۳) معتقدند در نظام گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه، حفاظت از ارزش حقوق صاحبان سهام، وظیفه اصلی مدیریت خواهد بود که باید بابت تلاش‌های انجام شده در این زمینه پاسخگو باشند. در نتیجه، در چشم‌اندازه‌های مدیریت از وظایف وی یک تحول اساسی رخ خواهد داد. آنها به موجب نتایج پژوهش به شرح جدول ۹، تأیید می‌کنند که از دیدگاه ملاحظات هزینه - منفعت، رعایت کامل الزامات اندازه‌گیری و افشای ارزش‌های منصفانه مطلوب ارزیابی نمی‌شود. مدل نهایی حاصل از یافته‌های پژوهش به شرح شکل ۲ است.



شکل ۲. خلاصه یافته‌های پژوهش

یافته‌های پژوهش مبتنی بر نتایج حاصل از اجرای راند دوم روش دلفی است و بین میانگین نظرهای خبرگان در دو مرحله تفاوت قابل ملاحظه‌ای وجود ندارد. همچنین، برای تجزیه و تحلیل حساسیت و تشخیص هرگونه تفاوت دیدگاه بین گروه‌های اصلی خبرگان حرفه، میانگین فازی و مقدار قطعی نظرهای خبرگان در هر سه گروه به صورت مجزا محاسبه و نتایج با یکدیگر مقایسه شدند. به جز درباره برخی چالش‌های فنی عمومی و موارد عدم رعایت الزامات افشاء، در سایر موارد بین نتایج حاصل از تجمعی نظرهای خبرگان گروه‌های نامبرده تفاوت قابل ملاحظه‌ای مشاهده نشد.

نتیجه‌گیری و پیشنهادها

خبرگان حرفه نسبت به الگوی اندازه‌گیری ارزش منصفانه دیدگاه مثبتی دارند. زیرا معتقدند اطلاعات ارزش منصفانه محور برای استفاده کنندگان از اطلاعات، حداقل اطلاعات مفید برای پیش‌بینی جریان‌های نقدی آتی را فراهم آورده و باعث کاهش عدم تقارن اطلاعاتی و مدیریت سود و در نتیجه افزایش شفافیت می‌شود. اما، خبرگان درباره مفید بودن اطلاعات ارزش منصفانه محور برای ارزیابی عملکرد و وظیفه مباشرت مدیران اجماع نظر ندارند (چالش فنی خاص ایران و سایر کشورهای در حال توسعه). به موجب یافته‌های پژوهش‌های پیشین، دلیل وجود این چالش فنی را باید در عدم تطابق نظام گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه با محتوای قراردادهای پاداش مدیران، فرایندهای ایجاد ارزش در واحدهای تجاری، نامناسب و نامربوط بودن این شیوه گزارشگری با فعالیت‌های واحد تجاری و همچنین متفاوت بودن محیط اقتصادی ایران با محیط اقتصادی کشورهای توسعه‌یافته‌ای که استانداردهای ارزش منصفانه محور در بستر آن شکل گرفته‌اند جستجو کرد. افزون بر این، چالش‌های فنی اندازه‌گیری ارزش منصفانه و افشاء اطلاعات ارزش منصفانه محور و عوامل فنی زمینه‌ساز مقاومت در برابر پذیرش و رعایت استانداردهای ارزش منصفانه محور باعث می‌شوند تا گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه در ایران مشروعیت عملی کامل نداشته باشد و پذیرش الگوی ارزش منصفانه و به کارگیری گستره‌ده آن در عمل چالش برانگیز شود. فقدان یا کمیود انگیزه برای گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش‌های منصفانه (پذیرش و رعایت دستوری یا اختیاری استانداردهای ارزش منصفانه محور)، عدم وجود تمایل برای بهبود شفافیت از طریق پذیرش و به کارگیری گستره‌ده الگوی ارزش منصفانه در کنار ضعف ضمانت‌های اجرایی گزارشگری مالی می‌توانند باعث مقاومت در برابر به کارگیری گستره‌ده الگوی اندازه‌گیری ارزش منصفانه در گزارشگری مالی ایران شوند (چالش فنی خاص ایران). البته خبرگان حرفه در گروه نظریه‌پردازان و استانداردگذاران برخلاف خبرگان حرفه در گروه اجرایی معتقدند که در محیط گزارشگری مالی ایران برای بهبود شفافیت از طریق پذیرش و به کارگیری گستره‌ده الگوی ارزش منصفانه تمایل وجود دارد و در صورت وجود الزام برای گزارشگری مالی بر مبنای استانداردهای بین‌المللی، عدم وجود انگیزه برای گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه نمی‌تواند مانع پذیرش و رعایت کامل استانداردهای ارزش منصفانه محور شود. گفتنی است دیدگاه گروه نظریه پردازان و استانداردگذاران بر مبنای منطق مقاومت قابل رد است. به باور خبرگان، افزایش حجم و هزینه گزارشگری مالی (چالش فنی فرآگیر) و مسئولیت پاسخگویی تهیه کنندگان اطلاعات (چالش فنی خاص ایران)، ضعف دانش علمی و مهارت‌های حرفه‌ای و تجربه‌های عملی افراد حرفه‌ای در گیر در فرایند گزارشگری مالی (چالش فنی فرآگیر)، چالش‌های فنی مرتبط با سطح کارایی بازارها و داده‌های ورودی (چالش فنی خاص ایران و سایر کشورهای در حال توسعه)، چالش‌های فنی ناشی از به کارگیری رویکرد مدل محور یا استفاده گستره‌ده از خدمات کارشناسان ارزشیابی برای تعیین ارزش منصفانه

و اطمینان زیاد به نتایج کار آنها (چالش فنی خاص ایران) می‌توانند زمینه‌ساز مقاومت در برابر گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه باشند.

از سوی دیگر، خبرگان حرفه معتقدند الزامات IFRS13 کافی و هدف‌های زیربنای انتشار این استاندارد در محیط گزارشگری مالی ایران قابل دستیابی است. اما محدودیت‌های فنی مرتبط با ماهیت الزامات استانداردهای ارزش منصفانه محور از قبیل پیجیدگی و دشواری الزامات و لزوم استفاده گسترده از قضاوت‌های حرفه‌ای و عوامل فنی مرتبط با رعایت استانداردهای ارزش منصفانه محور از قبیل عدم وجود درک و تفسیر یکسان و یکپارچه از الزامات و در پی آن تفاوت در شیوه عمل و زمان بر بودن و هزینه بر بودن رعایت کامل الزامات می‌توانند باعث ایجاد مقاومت در برابر گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه در ایران شوند (چالش فراغیر). همچنین، کارایی الزامات IFRS13 از دیدگاه ملاحظات هزینه منفعت در محیط گزارشگری مالی ایران بحث برانگیز است (چالش خاص ایران). زیرا آنها معتقدند منافع حاصل از گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه از دیدگاه تهیه‌کنندگان اطلاعات کمتر از هزینه‌های آن است. همچنین، منافع حاصل از افشاءی برخی اطلاعات ارزش منصفانه محور برای استفاده کنندگان از اطلاعات کمتر از هزینه عدم دسترسی به آن اطلاعات بوده و هزینه دستیابی به اطلاعات ارزش منصفانه از منابع اطلاعاتی دیگر غیر از صورت‌های مالی اساسی، کمتر از منافع حاصل از آن اطلاعات است. میزان افشاءی اطلاعات ارزش منصفانه محور نیز بیشتر از نیازهای اطلاعاتی استفاده کنندگان از اطلاعات است. گفتنی است فقدان یا ضعف ضمانت‌های اجرایی گزارشگری مالی در ایران بر کارایی و اثربخشی الزامات ارزش منصفانه محور اثرهای منفی دارد (چالش فنی خاص ایران و سایر کشورهای در حال توسعه). البته، خبرگان حرفه در گروه اجرایی معتقدند افزایش مسئولیت پاسخگویی تهیه‌کنندگان اطلاعات نیز می‌تواند در زمرة چالش‌های فنی مرتبط با رعایت استانداردهای ارزش منصفانه محور قرار گیرند، در حالی که گروه نظریه پردازان و استانداردگذاران معتقدند پذیرش الگوی اندازه‌گیری ارزش منصفانه و به کارگیری گسترده آن در عمل بر حجم گزارش‌های مالی و مسئولیت پاسخگویی تهیه‌کنندگان اطلاعات تأثیری نخواهد داشت.

در ادامه، چالش‌های فنی اندازه‌گیری ارزش منصفانه طبق چارچوب پیشنهادی IFRS13 در محیط گزارشگری مالی ایران در سه سطح بررسی شد. سطح نخست شامل قضاوت‌های حرفه‌ای بالهمیتی است که اشتباهات سه‌های یا سوگیری در آنها می‌تواند بر کیفیت اطلاعات ارزش منصفانه محور اثر منفی داشته باشد (چالش‌های فنی خاص ایران و بعض‌اً فراغیر). به‌موجب یافته‌های پژوهش، قضاوت حرفه‌ای برای «تعیین بازارها و فعالان آنها و ویژگی‌های بازارها و فعالان آنها» و «مفروضات مورد استفاده فعالان بازار هنگام قیمت‌گذاری»، «برآورد صرف ریسک و برآورد نرخ بازده بدون ریسک برای تعیین نرخ تنزیل»، «تعیین طبقه‌بندی اولیه ابزارهای مالی» و «تعیین بالاترین و بیشترین استفاده از دارایی‌های غیرمالی» و در نهایت «انتخاب روش ارزشیابی مناسب و تشخیص ضرورت تغییر روش» بسیار بالهمیت بوده و در گزارشگری مالی ایران چالش برانگیز هستند. قضاوت حرفه‌ای برای «برآورد ریسک‌ها»، «ایجاد داده‌های غیرقابل مشاهده مورد نیاز» و «میزان تأکید بر هر یک از الزامات افشاءی یا میزان ارائه جزئیات» در سطح دوم اهمیت قرار می‌گیرند. سطح دوم چالش‌های فنی اندازه‌گیری ارزش منصفانه مرتبط با چالش‌های فنی ناشی از آزادی عمل‌های اعطای شده برای انتخاب رویه هستند که می‌توانند باعث تفاوت در شیوه عمل شده و در نتیجه بر قابلیت مقایسه اطلاعات ارزش منصفانه محور اثر منفی بگذارند.

(چالش فنی فراغیر). وجود آزادی عمل برای انتخاب از بین روش‌های ارزشیابی مجاز و اولویت‌بندی روش‌های مزبور از دیدگاه تهیه‌کنندگان اطلاعات، چگونگی اجرای مراحل طبقه‌بندی ابزارهای مالی و مراحل تعیین بالاترین و بیشترین استفاده از دارایی‌های غیرمالی و بهدلیل آن اجرای مراحل قیمت‌گذاری، لحاظ کردن اثر پیامدهای مالیاتی بر انتخاب رویه‌های مجاز، تفاوت در دسترسی به داده‌های ورودی، چگونگی اجرای مراحل فرایند پیچیده تعیین کاهش ارزش و همچنین تفاوت در تعیین واحد حساب مبنای می‌توانند بر قابلیت مقایسه گزارش‌های مالی ارزش منصفانه محور در ایران اثر منفی داشته باشند.

در سطح سوم، سایر عوامل فنی که می‌توانند باعث ایجاد مقاومت در برابر به کارگیری گسترده الگوی اندازه‌گیری ارزش منصفانه در گزارشگری مالی ایران شوند، شناسایی می‌شوند. کمبود نیروهای حرفه‌ای متخصص (چالش فنی فراغیر) در کنار کمبود دانش علمی در خصوص مبانی نظری دیدگاه ارزش منصفانه و تفاوت بین استانداردهای بین‌المللی ارزش منصفانه محور با استانداردهای حسابداری ملی ایران (چالش فنی خاص ایران)، کمبود دانش علمی و مهارت‌های حرفه‌ای در زمینه مدل‌های ارزشیابی و مدل‌های ارزیابی ریسک، کمبود دانش علمی و مهارت‌های حرفه‌ای و تجربه عملی در زمینه اکچوئری (چالش فنی خاص ایران) و چگونگی اندازه‌گیری ارزش منصفانه طبق چارچوب پیشنهادی در IFRS13 (چالش فنی فراغیر) و همچنین کمبود تجربه عملی در زمینه طبقه‌بندی ابزارهای مالی و حسابداری آن‌ها به‌ویژه حسابداری مصون‌سازی و حسابداری تأمین مالی از طریق انتقال مطالبات (چالش فنی خاص ایران) و کمبود تجربه عملی حسابرسان برای ارائه خدمات اطمینان‌بخشی روی برآوردهای ارزش منصفانه (چالش فنی فراغیر) می‌تواند باعث شکل‌گیری مقاومت در برابر پذیرش الگوی ارزش منصفانه و به کارگیری گسترده آن در گزارشگری مالی ایران شوند. چالش‌های فنی مرتبط با محاسبه نرخ تنزیل، چالش‌های فنی ناشی از سطح نامناسب کارایی بازارها در ایران و در نتیجه بروز چالش‌های فنی مرتبط با داده‌های ورودی غیرقابل مشاهده ایجادشده توسط واحدهای تجاری و اندازه‌گیری ارزش منصفانه با استفاده از روش‌های ارزشیابی یا استفاده گسترده از خدمات کارشناسان ارزشیابی و اطمینان زیاد به نتایج کار آنها (چالش فنی خاص ایران و سایر کشورهای در حال توسعه)، پیچیده و دشوار بودن تخصیص تعدیلات در سطح پرتفوی به هر ابزار مالی درون پرتفوی و وجود تفاوت بین بالاترین و بیشترین استفاده از دارایی غیرمالی از دیدگاه فعلان بازار نسبت به چگونگی استفاده فعلی از دارایی غیرمالی (چالش فنی خاص ایران) برای گزارشگری مالی ارزش منصفانه محور در ایران چالش برانگیز خواهد بود.

چالش‌های افشا نیز در دو سطح «عدم کارایی و اثربخشی الزامات افشا» و «عدم رعایت الزامات افشا» بررسی شد.

نتایج نشان می‌دهد علی‌رغم ارزیابی مثبت خبرگان حرفه از کمیت و کیفیت الزامات افشا IFRS13، اثربخشی گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه در ایران از بعد ارزیابی وظیفه مباشرت و کارایی آن از دیدگاه استفاده‌کنندگان از اطلاعات بحث‌برانگیز است. همچنین امکان عدم رعایت برخی الزامات افشا IFRS13 در محیط گزارشگری مالی ایران وجود دارد که در کنار ضعف خصمانه‌های اجرایی می‌تواند بر اثربخشی استاندارد یادشده و گزارشگری مالی ارزش منصفانه محور در ایران اثرهای منفی داشته باشد. البته، درباره الزامات افشا که ممکن است در عمل رعایت نشوند، بین دو گروه اجرایی و گروه نظریه‌پردازان و استانداردگذاران اختلاف نظر وجود دارد. به‌طور خلاصه آنها در خصوص مناسب بودن نحوه افشاء اطلاعات ارزش منصفانه محور (چالش خاص ایران) و رعایت دقیق و کامل الزامات افشا IFRS13 در گزارشگری مالی

ایران نیز اجماع نظر ندارند (چالش فنی فرآگیر). هر چند معتقد‌نند الزامات IFRS13 به رفع ابهاد و عدم یکنواختی در چگونگی اندازه‌گیری و افشاری ارزش منصفانه می‌انجامد.

به‌منظور تقویت انگیزه‌های گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه (به‌ویژه افشاری داوطلبانه) و ایجاد تمایل برای بهبود شفافیت در گزارش‌های مالی و بازارهای سرمایه از طریق گزارشگری مالی مبتنی بر ارزش منصفانه و همچنین تقویت ضمانت‌های اجرایی گزارشگری مالی، اصلاح زیرساخت‌های قانونی در حوزه تجارت و اصلاح نظام راهبری شرکتی و نظارت بر اجرای صحیح و دقیق قوانین و مقررات در عمل، بازبینی قراردادهای پاداش مدیران و ایجاد هماهنگی بین این قراردادها با نظام گزارشگری مالی جدید و همچنین برقراری تناسب بین زنجیره ایجاد ارزش، فرایندهای مدیریتی و فعالیت‌های شرکت با الگوی گزارشگری جدید توصیه می‌شود. اصلاح زیرساخت‌های حرفه‌ای‌گری و تدوین رهنمودهای فنی توسط نهادهای حرفه‌ای به بهبود قضاوت‌های حرفه‌ای و برآوردهای حسابداری و تفاوت‌ها در شیوه عمل به‌واسطه وجود آزادی عمل‌های چالش‌برانگیز برای انتخاب رویه توسط تهیه‌کنندگان اطلاعات طی فرایند اندازه‌گیری و افشاری ارزش منصفانه و شکل‌گیری درک و تفسیر یکسان و یکپارچه از الزامات اندازه‌گیری و افشاری ارزش منصفانه و کاهش‌های این الزامات و به‌طور کلی رفع چالش‌های فنی کمک می‌کند. برگزاری دوره‌های آموزشی برای افراد حرفه در زمینه مدل‌های ارزیابی ریسک، رویکرد اندازه‌گیری مدل محور و روش‌های مختلف ارزشیابی و علم اکچوئری در سطح دانشگاه‌ها و مراکز آموزش حرفه‌ای به‌منظور ایجاد آمادگی لازم در افراد حرفه و همچنین تدوین استانداردهای ارزشیابی به‌منظور بهبود کیفیت گزارش‌های کارشناسان ارزشیابی پیشنهاد می‌شود. افزون بر این، با اصلاح زیرساخت‌های اقتصادی و بازار، نوسانات اقتصادی کنترل و داده‌های قابل مشاهده در بازار که معیار مناسبی برای اندازه‌گیری ارزش‌های منصفانه هستند، فراهم می‌شود. گفتنی است الزامات استاندارد IFRS13 مبتنی بر مدل کسب‌وکار تجاری خاص و برای نوع خاصی از دارایی یا بدھی نیست. در نتیجه، به کارگیری نظام ارزش منصفانه در صنایع خاصی همچون صنعت سرمایه‌گذاری و بیمه با توجه به شرایط و قوانین حاکم بر آن صنایع می‌تواند موضوع پژوهش‌های آتی باشد. به علاوه، رتبه‌بندی چالش‌های فنی از دیدگاه خبرگان و تعیین نقشه راه برای آمده‌سازی محیط گزارشگری مالی ایران به‌منظور به کارگیری نظام ارزش منصفانه نیز در پژوهش‌های آتی قابل بررسی است.

منابع

- رحمانی، علی؛ طاهری، مانданا (۱۳۹۶). بهای تمام شده یا ارزش منصفانه تسهیلات، کدامیک بر زیان اعتباری شبکه بانکی ایران مؤثرتر است؟ فصلنامه پژوهش‌های بولی-بانکی، ۱۰ (۳۳)، ۴۸۱ - ۵۰۷.
- کرمی، غلامرضا؛ بیک بشرویه، سلمان (۱۳۹۶). تدوین مدل پیاده‌سازی نظام ارزش‌های منصفانه در ایران با تأکید بر اندازه‌گیری. بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، ۲۴ (۴)، ۵۷۳ - ۵۹۶.
- مقدسی نیکجهر، مینا؛ حجازی، رضوان؛ اکبری، مرتضی؛ دهقان دهنوی، محمد علی (۱۳۹۶). تأثیر برآورد ارزش منصفانه پرتفوی تسهیلات اعطایی بانک‌ها با رویکرد استانداردهای بین‌المللی گزارشگری مالی (مطالعه موردی: یک بانک ایرانی). بررسی‌های حسابداری و حسابرسی، ۲۴ (۴)، ۵۹۷ - ۶۲۱.
- مؤمنی، منصور؛ فعال قیومی، علی (۱۳۹۶). تحلیل آماری با استفاده از SPSS. چاپ یازدهم. تهران: انتشارات نگارنده دانش.

References

- Ahmed, K. (2012). *Auditing Fair Value measurements and Disclosures: A case of the Big 4 Audit Firms*. Master Thesis: Umera school of Business and Economics.
- Alinia, Es., Vojoudinobakht, A. (2014). *Interpretation and application of International Financial Reporting Standards & Auditing*. 1th Edition, Tehran: Green Thinking press. (in Persian)
- Armstrong, C. S., Barth, M. E., Jagolinzer, A. D., & Riedl, E. J. (2010). Market reaction to the adoption of IFRS in Europe. *The accounting review*, 85(1), 31-61.
- Badia, M., Duro, M., Penalva, F., & Ryan, S. (2017). Conditionally conservative fair value measurements. *Journal of Accounting and Economics*, 63(1), 75–98.
- Ball, R. (2006). International Financial Reporting Standards (IFRS): Pros and cons for investors. *Accounting and Business Research-International Accounting Policy Forum*, 36(sup1), 5-27.
- Barlev, B., & Haddad, J. R. (2003). Fair value accounting and the management of the firm. *Critical Perspectives on Accounting*, 14(4), 383-415.
- Barth, M. E. (2006). Including estimates of the future in today's financial statements. *Accounting Horizons*, 20(3), 271-285.
- Barth, M. E., Beaver, W. H., & Landsman, W. R. (2001). The relevance of the value relevance literature for financial accounting standard setting: another view. *Journal of accounting and economics*, 31(1-3), 77-104.
- Barth, M., Landsman, W., & Wahlen, J. (1995). Fair Value Accounting: Effects on Banks' Earnings Volatility, Regulatory Capital, and Value of Contractual Cash Flows. *Journal of Banking and Finance*, 19, 577-605.
- Bratten, B., Gaynor, L. M., McDaniel, L., Montague, N. R., & Sierra, G. E. (2013). The audit of fair values and other estimates: The effects of underlying environmental, task, and auditor-specific factors. *Auditing: A Journal of Practice & Theory*, 32(sp1), 7-44.
- Bushman, R., & Landsman, W. R. (2010). The pros and cons of regulating corporate reporting: a critical review of the arguments. *Accounting and Business Research*, 40(3), 259-273.
- Busso, D. (2014). Does IFRS 13 Improve the Disclosure of the Fair Value Measurement? An empirical analysis of the real estate sector in Europe. *GSTF Journal on Business Review (GBR)*, 3(4), 1–8.
- Capkun, V., Collins, D. W., & Jeanjean, T. (2012). Does adoption of IAS/IFRS deter earnings management? *Google Scholar, SSRN, uiowa. Edu, accessed*, 22(8), 2014- 2072.
- Christensen, H. B., Lee, E., & Walker, M. (2007). Cross-sectional variation in the economic consequences of international accounting harmonization: The case of mandatory IFRS adoption in the UK. *The International Journal of Accounting*, 42(4), 341-379.
- Christensen, H. B., Lee, E., Walker, M., & Zeng, C. (2015). Incentives or standards: What determines accounting quality changes around IFRS adoption? *European Accounting Review*, 24(1), 31-61.
- Cronbach, L. J., & Meehl, P. E. (1955). Construct validity in psychological tests. *Psychological bulletin*, 52(4), 281-302.
- Daske, H., Hail, L., Leuz, C., & Verdi, R. (2008). Mandatory IFRS reporting around the world: Early evidence on the economic consequences. *Journal of accounting research*, 46(5), 1085-1142.
- Dechow, P., Ge, W., & Schrand, C. (2010). Understanding earnings quality: A review of the proxies, their determinants and their consequences. *Journal of accounting and economics*, 50(2-3), 344-401.
- Dichev, I. D. (2008). On the balance sheet-based model of financial reporting. *Accounting Horizons*, 22(4), 453-470.

- Durocher, S., & Gendron, Y. (2014). Epistemic commitment and cognitive disunity toward fair-value accounting. *Accounting and Business Research*, 44(6), 630-655.
- Feldmann, D. (2017). Financial Reporting of Investment Property under IFRS [in German]. *PhD Thesis University of Zurich*.
- Filip, A., Hammami, A., Huang, Z., Jeny, A., Magnan, M., & Moldovan, R. (2017). Literature Review on the Effect of Implementation of IFRS 13 Fair Value Measurement.
- Financial Accounting Foundation (FAF). 2017. *Post Implementation Report of SFAS157: fair value measurement*. Norwalk, CT: FASB.
- Financial Accounting Standards Board (FASB). 2006. *Statement of Financial Accounting Standard No. 157: Fair value measurements*. Norwalk, CT: FASB.
- Financial Accounting Standards Board (FASB). 2011. *ASC820: Fair Value Measurements and Disclosures*. Norwalk, CT: FASB.
- Forghandoost Haghghi, K., Nasr, M. A. (2014). Discussion Paper Preliminary Views on Financial Statement Presentation. Tehran: Termeh press. (*in Persian*)
- Georgiou, O., & Jack, L. (2011). In persuit of legitimacy: A history behind fair value accounting. *The British Accounting Review*, 43(4), 311-323.
- Gietzmann, M. B., & Trombetta, M. (2003). Disclosure interactions: accounting policy choice and voluntary disclosure effects on the cost of raising outside capital. *Accounting and Business Research*, 33(3), 187-205.
- Glover, S. M., Taylor, M. H., & Wu, Y. J. (2016). Current practices and challenges in auditing fair value measurements and complex estimates: Implications for auditing standards and the academy. *Auditing: A Journal of Practice & Theory*, 36(1), 63-84.
- Green, K. Y. (2015). *Can Fair Value Accounting Create a Cognitive Bias? The Effects of Recognized Level 3 Fair Value on Manager Selling Decisions*. Virginia Commonwealth University.
- Gwilliam, D., & Jackson, R. H. (2008, September). Fair value in financial reporting: Problems and pitfalls in practice: A case study analysis of the use of fair valuation at Enron. In *Accounting Forum*, 32(3), 240-259.
- KPMG (2011). *First Impressions: Fair value measurement*. KPMG International Standards Group: Publication No. 314672.
- Hammami, A., & Moldovan, R. (2016). Fair Value Measurement Disclosure by US Closed-End Funds. *Google Scholar, SSRN, Working paper*.
- Hitz, J. M. (2007). The decision usefulness of fair value accounting—a theoretical perspective. *European Accounting Review*, 16(2), 323-362.
- Hoitash, R., Hoitash, U., & Yezegel, A. (2017). The Effect of Accounting Reporting Complexity on Financial Analysts. *Working paper, Bently University and Northeastern University*.
- Hopwood, A. G. (1987). The archeology of accounting systems. *Accounting, organizations and society*, 12(3), 207-234.
- Hsu, P. H., & Lin, Y. R. (2016). Fair value accounting and Earnings Management. *Eurasian Journal of Business and Management*, 4(2), 41-54.
- International Accounting Standards Board (IASB). 2011. *International Financial Reporting Standard No. 13: Fair value measurements*.
- Iselin, M., & Nicoletti, A. (2017). The effects of SFAS 157 disclosures on investment decisions. *Journal of Accounting and Economics*, 63(2-3), 404-427.

- Iselin, M., & Nicoletti, A. (2017). The effects of SFAS157 disclosures on investment decisions. *Journal of Accounting and Economics*, 63(2–3), 404–427.
- Jermakowicz, E. K., & Gornik-Tomaszewski, S. (2006). Implementing IFRS from the perspective of EU publicly traded companies. *Journal of international accounting, auditing and taxation*, 15(2), 170–196.
- Karami, Gh., Beik Boshrouyeh, S. (2018). Developing a Model for Implementing the Fair Value Approach in Iran: With Emphasis on Measurement. *Journal of Accounting and Auditing Review*, 24(4), 596-573. (in Persian)
- Kvifte, S. S. (2008). Revisiting the Concepts: Time to Challenge the Asset-Liability View. *Australian Accounting Review*, 18(1), 81-92.
- Lachmann, M., & Herrmann, T. (2017). The decision usefulness of additional disclosures on fair value estimates for nonprofessional investors: One disclosure type does not fit all. *Technical University Berlin Working Paper*.
- Landsman, W. R. (2007). Is Fair Value Accounting Information Relevant and Reliable? Evidence from Capital Market Research. *Accounting and Business Research*, Special Issue: International Accounting Policy Forum, pp: 19-30.
- Lin, Y. H., Lin, S., Fornaro, J. M., & Huang, H. W. S. (2017). Fair value measurement and accounting restatements. *Advances in accounting*, 38, 30-45.
- Liu, C., Yao, L. J., Hu, N., & Liu, L. (2011). The impact of IFRS on accounting quality in a regulated market: An empirical study of China. *Journal of Accounting, Auditing & Finance*, 26(4), 659-676.
- Maroun, W., & van Zijl, W. (2016). Isomorphism and resistance in implementing IFRS 10 and IFRS 12. *The British Accounting Review*, 48(2), 220-239.
- Martin, R. D., Rich, J. S., & Wilks, T. J. (2006). Auditing fair value measurements: A synthesis of relevant research. *Accounting Horizons*, 20(3), 287-303.
- Moghadasi Nikjeh, M., Hejazi, R., Akbari, M., & Dehghan Dehnavi, M.A. (2017). Impact of Estimating Fair Values of Bank Loans Using the Approach of the International Financial Reporting Standards (Case Study: An Iranian Bank). *Journal of Accounting and Auditing Review*, 24(4), 597-621. (in Persian)
- Müller, M. A., Riedl, E. J., & Sellhorn, T. (2015). Recognition versus disclosure of fair values. *The Accounting Review*, 90(6), 2411-2447.
- Oxford Dictionary of English (2018). <http://en.oxforddictionaries.com/english>.
- Palea, V., & Maino, R. (2013). Private equity fair value measurement: a critical perspective on IFRS 13. *Australian Accounting Review*, 23(3), 264-278.
- Pandya, A. (2016). *Resistance to IFRS 13-initial insights* (Doctoral dissertation).
- Pannese, D. & Delfavero, A. (2010). Fair Value Accounting: Affect On The Auditing Profession. *Journal of Applied Business Research*, 26(3), 43-50.
- Peng, S., and Bewley, K. (2010). Adaptability to fair value accounting in an emerging economy: A case study of China's IFRS convergence. *Accounting, Auditing & Accountability Journal*, 23(8), 982 – 1011.
- PriceWaterhouseCoopers LLP (2013). *A Global Guide to Fair Value Measurements*. Available at: www.pwc.com/...guides/pwc_fair_value_2013.pdf.
- Rahmai, A., Taheri, M. (2017). Financial Loans Cost or Fair Value, Which One Has More Effect on Credit Loss of Banking System. *Journal of Monetary and Banking Research*, 10 (33), 481-507. (in Persian)

- Rashad Abdel-Khalik, A. (2010). Fair value accounting and stewardship. *Accounting Perspectives*, 9(4), 253-269.
- Richard, J. (2004). The secret past of fair value: Lessons from history applied to the French case. *Accounting in Europe*, 1(1), 95-107.
- Riedl, E. J., & Serafeim, G. (2011). Information risk and fair values: An examination of equity betas. *Journal of accounting research*, 49(4), 1083-1122.
- Ronen, J. (2008). To Fair Value or Not to Fair Value: A Broader Perspective. *Abacus*, Vol. 44, No. 2, pp: 181-208.
- Saidin, S. Z., Badara, M. A. S., & Danrimi, M. L. (2014). The Effect of Acceptability and Enforceability of International Financial Reporting Standard (IFRS) on Global Accounting Standard Convergence. *Mediterranean Journal of Social Sciences*, 5(10), 295- 302.
- Song, C. J., Thomas, W. B., & Yi, H. (2010). Value relevance of FAS No. 157 fair value hierarchy information and the impact of corporate governance mechanisms. *The Accounting Review*, 85(4), 1375-1410.
- Stent, W., Bradbury, M., & Hooks, J. (2013). What firms' discretionary narrative disclosures reveal about the adoption of International Financial Reporting Standards. *Australian Accounting Review*, 23(3), 252-263.
- Sterling, R. (1975). Relevant Financial Reporting in an Age of Price Changes. *Journal of Accountancy*, pp: 42-51.
- Sundgren, S., Mäki, J., & Somoza-López, A. (2018). Analyst coverage, market liquidity and disclosure quality: a study of fair-value disclosures by European real estate companies under IAS 40 and IFRS 13. *The International Journal of Accounting*, 53(1), 54-75.
- Swait, N. J. (2016). *IFRS 13: exploring decisions to early adopt or refrain from doing so* (Doctoral dissertation).
- Swait, N., Patel, A., & Maroun, W. (2018). Exploring the decision to adopt International Financial Reporting Standards early: The case of International Financial Reporting Standards 13. *Journal of Economic and Financial Sciences*, 11(1), a171, 1-12.
- The U.S. Securities and Exchange Commission (SEC). (2008). *Report and Recommendations Pursuant to Section 133 of the Emergency Economic Stabilization Act of 2008: Study on Mark-To-Market Accounting*.
- Van Zijl, W., & Maroun, W. (2017). Discipline and punish: Exploring the application of IFRS 10 and IFRS 12. *Critical Perspectives on Accounting*, 44, 42-58.
- Wagenhofer, A. (1990). Voluntary disclosure with a strategic opponent. *Journal of accounting and economics*, 12(4), 341-363.
- Wu, W., Thibodeau, N., & Couch, R. (2016). An Option for Lemons? The Fair Value Option for Liabilities during the Financial Crisis. *Journal of Accounting, Auditing & Finance*, 31(4), 441-482.
- Zehri, C., & Abdelbaki, A. (2013). Does adoption of international accounting standards promote economic growth in developing countries? *International Open Journal of Economics*, 1(1), 1-13.