



**Tendencias investigativas en Finanzas**

**Lenín Ernesto Chagerben Salinas<sup>1</sup>, Jorge Xavier Hidalgo Arriaga<sup>2</sup>, Yunior  
Patricio Ajila Rodas<sup>3</sup>**

**1 Universidad de Guayaquil. lenin.chagerbensa@ug.edu.ec**

**2 Universidad de Guayaquil. jorge.hidalgoa@ug.edu.ec**

**3. Universidad de Guayaquil. patricio.ajilar@ug.edu.ec**

**RESUMEN**

Esta investigación tomo como objetivo la revisión en revistas de alto impacto de las investigaciones realizadas en Finanzas. Para ello se revisó en Google Académico la aparición de los términos “investigaciones finanzas” y “finance investigation”. Los valores del índice h para las publicaciones en inglés fue de 15 y tres veces menor para el término en español. Para poder incorporar las revistas de alto impacto al análisis se decidió realizar la revisión en Scopus para los términos: “finance investigations” en el título de los artículos, y se obtuvieron un total de 35 artículos. Se realizó también una revisión para el término “finance journals” para otro grupo de 173 artículos.

La revisión de los 53 artículos en idioma español permitió determinar que en las investigaciones en Finanzas predomina el empleo del denominado modelo anglosajón, la realización de investigaciones empíricas y el alejamiento de los problemas reales.

Para la revisión en Scopus se determinaron los artículos más citados y que gran parte de estas investigaciones refleja bien las particularidades de un país, menos las finanzas de un sector específico y otras relacionadas con el análisis de los patrones que se observan en las publicaciones en Finanzas en revistas de alto impacto. Las publicaciones en estas revistas se realizan por investigadores y universidades de países desarrollados y ello sin dudas impone un reto a los profesores ecuatorianos que investigan en el área de Finanzas que por un lado deben realizar investigaciones aplicadas de importancia local o nacional, pero que pueden no ser de interés para dichas publicaciones.

**Palabras claves:** investigaciones finanzas, publicaciones finanzas, revistas científicas finanzas



**Research Trends in Finance**

**ABSTRACT**

This research aimed to review high impact journals in Finance. For this, the appearance of the terms "financial research" and "finance investigation" was reviewed in Google Scholar. The value of the h-index for English-language publications was 15 and three times lower for the Spanish term. In order to incorporate high-impact journals into the analysis, it was decided to carry out the review in Scopus for the terms "finance investigations" in the title of the articles, and a total of 35 articles were obtained. A review was also made for the term "finance journals" for another group of 173 articles. The review of the 53 articles in Spanish language allowed to determine that in the research in Finance prevails the use of the so-called Anglo-Saxon model, the realization of empirical investigations and the removal of real problems.

For the review in Scopus the most cited articles were determined and that much of this research reflects well the particularities of a country, less the finances of a specific sector and others are related to the analysis of the patterns that are observed in the publications in Finance in high-impact journals. The publications in these journals are carried out by researchers and universities from developed countries and this undoubtedly imposes a challenge to the Ecuadorian teachers who investigate in the area of Finance, who on the one hand must carry out applied research of local or national importance, but which may not be of interest to such publications.

**Keywords:**



## **1. INTRODUCCIÓN**

El desarrollo de investigaciones en el campo de las finanzas empresariales reviste una gran importancia para el éxito de los planes de desarrollo de un país. Esto ha sido por tanto objeto de investigación desde hace años y en ello el papel de las Universidades es fundamental (Ortiz, 1980). El seguir las tendencias investigativas a partir de las publicaciones realizadas en las revistas científicas es una técnica que puede permitir detectar las temáticas que estas siguen. Eso puede resultar útil pero sin dudas puede ocultar problemas tales como la falta de vínculo entre la práctica empresarial y las investigaciones realizadas o el seguimiento de líneas de investigación establecidas en los países desarrollados.

La calidad de las investigaciones en una especialidad está determinada y reconocida, sólo si se estas se publican en revistas científicas establecidas. Una revisión como la de (Jones & Roberts, 2005) que analizó 1867 artículos publicados en las seis revista más reconocidas en Gran Bretaña, y USA reveló que es raro encontrar contribuciones de autores que no sean de países anglófonos y que puede revelar que las investigaciones siguen los patrones establecidos en economías desarrolladas. Esta problemática no es simple pues por un lado es cierto que determinadas técnicas y las propias características de la sociedad globalizada impone la necesidad de seguir tendencias que necesariamente afectan y se manifiestan a la vez en la economía de nuestros países.

Revisiones como las de (Ponguillo, Alvarado, & Carrera, 2017) son de importancia en el sentido de que marcaron que las investigaciones en finanzas en América Latina pueden seguir una “aceptación acrítica del modelo de investigación anglosajón” (p.608). Igualmente la problemática de determinar las líneas de investigación en una especialidad dada pasa necesariamente por una revisión de los artículos publicados en revistas científicas reconocidas, como una primera etapa que defina las tendencias principales y sirva de base para poder concretar proyectos de investigación que consideren estas. Esta investigación tomo como punto de partida estas consideraciones y definió como objetivo la revisión en revistas de alto impacto de las investigaciones realizadas en Finanzas. Ello implicó necesariamente definir que se entendía por revista de alto impacto y como determinar este factor lo cual no está exento de debates (Benavent, Valderrama Zurián, González de Dios, de Granda Orive, & Miguel-Dasit, 2004; Cañedo Andalia, Nodarse Rodríguez, Guerrero Pupo, & Ramos Ochoa, 2005).



Aunque esta investigación tomó necesariamente criterios de tipo bibliométricos que han sido empleados para monitorear el desarrollo de disciplinas científicas (Van Raan, 2003).

**2. METODOS**

A partir del objetivo planteado para esta publicación se decidió realizar las revisiones bibliográficas empleando los términos tanto en idioma español, como en inglés. Se realizó para ello una primera revisión en Google Académico para los términos:

- a) “investigaciones finanzas”
- b) “finance investigation”

Los resultados para ambos términos evidenciaron una diferencia importante en relación con los indicadores bibliométricos que se presentan en la Tabla 1 a continuación:

Tabla 1

Diferencias entre los términos “finance investigation” y “finanzas investigación”

Búsqueda	Fuente	Articulos	Citas	Años	Citas/Año	Citas/Articulo	Índice h
“finance investigation” 2000 to 2016	Google Scholar	269	1076	17	63.29	4.00	15
“finanzas investigación” 2000 to 2016	Google Scholar	59	218	17	12.82	3.69	5

Esto se hizo evidente al comparar los valores del índice h (Hirsch, 2005) de las publicaciones en inglés 15 contra este mismo indicador para el término en español que fue de 5.

finanzas investigación from 2000 to 2016	Google Scholar	59	218	17	12.82	3.69
---	----------------	----	-----	----	-------	------

Para poder incorporar las revistas de alto impacto se decidió realizar la revisión en Scopus para los términos: “finance investigations” en el Título de los artículos, con ello se obtuvieron un total de 35 artículos. Se realizó también una revisión para el término



“finance journals” en lo que se obtuvieron un total de 173 artículos. El primer conjunto de artículos `precisó investigaciones relacionadas con el objetivo directo de esta publicación. El segundo grupo comprende un conjunto de referencias importantes en relación con la evaluación de un importante conjunto de revistas que delimitan el tipo de publicaciones y las mediciones relativas a la misma comparación de estas revistas así como el tipo de investigación realizada por distintos tipos de autores (Gao & Ward, 2010) o la colaboración en torno a las investigaciones en finanzas (Gao & Ward, 2010).

### **3. RESULTADOS**

#### **Investigaciones en idioma español**

De la revisión de los 59 artículos en idioma español se pueden resumir las siguientes ideas:

- a) El trabajo de (Gómez-Bezares, 2013) resumió una idea que puede mantenerse hasta nuestros días y que resumió en:

Es cierto que las finanzas han nacido y se han desarrollado en una cultura anglosajona, que ha sido en sus universidades, de manera muy mayoritaria en los Estados Unidos, donde se han producido los avances más importantes; no podemos olvidar tampoco que las instituciones financieras del modelo anglosajón se van imponiendo en el mundo; ero, con todo, el modelo de investigación y docencia americano se va imponiendo en nuestro campo de trabajo de una manera excesivamente acrítica. (Fernando, 2013, p. 38)

A la vez este autor resaltó la idea de que las investigaciones en finanzas se centren en los mercados organizados: “simplemente allí es mucho más fácil obtener los datos” (p. 39) y que el tema de finanzas en PYMEs haya sido poco tratado.

- b) Domínguez, López y Macías (2012) realizaron un análisis bibliométrico en relación con la aparición del término finanzas para el periodo 2004-2011 y concluyeron que la mayoría de los artículos son escritos en inglés.
- c) Palenzuela (2005) resumió los tres rasgos que consideró característicos de la investigaciones en Finanzas: “aceptación acrítica del modelo anglosajón” (p. 122), limitaciones de la investigación empírica, alejamiento de los problemas reales. Mas importante puede señalarse que resulta el reconocimiento de que: “la investigación en finanzas ha dejado de ser un campo relativamente homogéneo para adoptar una concepción más realista del mundo” (p. 141). Y el reconocimiento de esa aproximación es el que según este autor ha llevado a una



concepción de la política financiera de la empresa en nada comparable a la visión teórica de los años 70.

### **Revisión en Scopus**

Para poder caracterizar los artículos de más impacto se revisó para los 35 artículos en que aparecía el término: “finance investigations” el número de citas recibido por cada uno.

Tabla 2. Artículos con cuatro citas o más. Búsqueda en Scopus: “finance investigations” en el Título

Año	Título	Autores	Journal	Citas recibidas
1996	How Different Is Japanese Corporate Finance? An Investigation of the Information Content of New Security Issues	(Kang & Stulz, 1996)	Review of Financial Studies	119
2005	International publishing patterns: An investigation of leading UK and US accounting and finance journals	(Jones & Roberts, 2005)	Journal of Business Finance and Accounting	26
1989	Housing, other real estate, and wealth portfolios. An empirical investigation based on the 1983 Survey of Consumer Finances	(Ioannides, 1989)	Regional Science and Urban Economics	23
2004	Practices in public health finance: an investigation of jurisdiction funding patterns and performance.	(Honoré, Simoes, Jones, & Moonesinghe, 2004)	Journal of public health management and practice : JPHMP	20



## Tendencias investigativas en Finanzas

*Revista Publicando*, 3(9). 2016, 726-739. ISSN 1390-9304

2008	Finance-specific factors as drivers of cross-border investment-An empirical investigation	(Forssbæk & Oxelheim, 2008)	International Business Review	19
2005	Accounting for the U.K.'s Private Finance Initiative: An interview-based investigation	(Hodges & Mellett, 2005)	Abacus	11
2013	An Investigation of the Relationship between Use of International Accounting Standards and Source of Company Finance in Germany	(Tarca, Morris, & Moy, 2013)	Abacus	9
2005	How to gauge the credit risk of guarantee issues in a Taiwanese bills finance company: An empirical investigation using a market-based approach	(Lu & Kuo, 2005)	Applied Financial Economics	6
2014	Do individuals have preferences used in macro-finance models an experimental investigation	(Brown & Kim, 2014)	Management Science	5
2013	Bank Structure, Relationship Lending and Small Firm Access to Finance: A Cross-Country Investigation	(Mudd, 2013)	Journal of Financial Services Research	5



## Tendencias investigativas en Finanzas

*Revista Publicando*, 3(9). 2016, 726-739. ISSN 1390-9304

2013	An empirical investigation of the influence of collaboration in Finance on article impact	(Avkiran, 2013)	Scientometrics	5
2012	An experimental investigation of mixed systems of public and private health care finance	(Buckley et al., 2012)	Journal of Economic Behavior and Organization	5
2009	Finance-growth nexus and inflation dynamics in Kenya: An empirical investigation	(Odhiambo, 2009)	Savings and Development	5
2013	An investigation of postgraduate Business students' multimodal literacy and numeracy practices in Finance: A multidimensional exploration	(Alyousef, 2013).	Social Semiotics	4
2010	Informal finance and the urban poor: An investigation of rotating savings and credit associations in turkey	(Eroğlu, 2010).	Journal of Social Policy	4

Como puede observarse gran parte de estas investigaciones refleja bien las particularidades de un país (Eroğlu, 2010; Hodges & Mellett, 2005; Lu & Kuo, 2005; Odhiambo, 2009), menos a las finanzas de un sector específico (Honoré et al., 2004). Dos en particular revisten especial importancia para la comprensión de los patrones de las publicaciones en Finanzas en revistas de alto impacto (Avkiran, 2013; Jones & Roberts, 2005).





## Tendencias investigativas en Finanzas

*Revista Publicando*, 3(9). 2016, 726-739. ISSN 1390-9304

Un aspecto que también aparece representado en la literatura son los reportes dedicados a analizar la percepción de grupos de estudiantes bien que toman cursos regulares (Gao & Ward, 2010) o cursos de finanzas en programas de Maestrías (Gao & Ward, 2010).

Año	Título	Autores	Journal	Cits recibidas
1996	How Different Is Japanese Corporate Finance? An Investigation of the Information Content of New Security Issues	Kang J.-K., Stulz R.M.	Review of Financial Studies	119
2005	International publishing patterns: An investigation of leading UK and US accounting and finance journals	Jones M.J., Roberts R.	Journal of Business Finance and Accounting	26
1989	Housing, other real estate, and wealth portfolios. An empirical investigation based on the 1983 Survey of Consumer Finances	Ioannides Y.M.	Regional Science and Urban Economics	23
2004	Practices in public health finance: an investigation of jurisdiction funding patterns and performance. Finance-specific factors as drivers of cross-border investment-An empirical investigation	Honore P.A., Simoes E.J., Jones W.J., Moonesinghe R.	Journal of public health management and practice : JPHMP	20
2008	Accounting for the U.K.'s Private Finance Initiative: An interview-based investigation	Forssbæck J., Oxelheim L.	International Business Review	19
2005	An Investigation of the Relationship between Use of International Accounting Standards and Source of Company Finance in Germany	Hodges R., Mellett H.	Abacus	11
2013	How to gauge the credit risk of guarantee issues in a Taiwanese bills finance company: An empirical investigation using a market-based approach	Tarca A., Morris R.D., Moy M.	Abacus	9
2005	Do individuals have preferences used in macro-finance models an experimental investigation	Lu S.-L., Kuo C.-J.	Applied Financial Economics	6
2014	Bank Structure, Relationship Lending and Small Firm Access to Finance: A Cross-Country Investigation	Brown A.L., Kim H.	Management Science	5
2013		Mudd S.	Journal of Financial Services Research	5



201	An empirical investigation of the influence of collaboration in Finance on article impact	Avkiran N.K. Buckley N.J., Cuff K., Hurley J., McLeod L., Mestelman S., Cameron D.	Scientometrics	5
201	An experimental investigation of mixed systems of public and private health care finance	J., McLeod L., Mestelman S., Cameron D.	Journal of Economic Behavior and Organization	5
200	Finance-growth nexus and inflation dynamics in Kenya: An empirical investigation	Odhiambo N.M.	Savings and Development	5
201	An investigation of postgraduate Business students' multimodal literacy and numeracy practices in Finance: A multidimensional exploration	Alyousef H.S.	Social Semiotics	4
201	Informal finance and the urban poor: An investigation of rotating savings and credit associations in turkey	Eroglu S.	Journal of Social Policy	4

**Revistas de Finanzas**

La revisión de las notas editoriales del *Journal of Finance* se comprobó como una buena técnica para seguir la evolución de las publicaciones enviadas. Este Journal recibió, por ejemplo para el 2013, 1308 envíos (Singleton, 2014). La revisión de estos reportes (Singleton, 2014; Singleton, Biais, & Roberts, 2015) demostró que predominan de forma absoluta los artículos enviados por universidades de países desarrollados. En esta revisión se encuentran estudios bibliométricos importantes como los de Siciliano (2017) y Ryan Haley (2013) en que este último emplea una de las herramientas utilizadas para esta publicación (Harzing, 2008) y que se ha venido introduciendo, con cierta frecuencia en nuestro medio (Alonso & González, 2014). Artículos como los de (Chan, Wong, & Wong, 2016) al examinar las características de los autores que publican en las revistas de alto impacto en Finanzas demuestran que predominan autores que provienen de Universidades de los USA. La contribución de (Guo, Wang, Qiao, & Liu, 2016) demostró la importancia y creciente interés en realizar estudios como este para poder clasificar las revistas en finanzas y poder obtener las tendencias que predominan en ellas. (Kao, Hsu, Lu, & Fung, 2016) emplean métodos estocásticos para esta comparación entre los Journals de Finanzas.

**4. CONCLUSIONES**

La revisión realizada en Google Académico para los términos: “investigaciones finanzas” y “finance investigation” evidenció la existencia de una diferencia importante



en relación con el índice h: 15 para las publicaciones en inglés 15 contra un valor de 5 para las publicaciones en idioma español. La revisión de los 53 artículos en idioma español reiteró que en las investigaciones en Finanzas predomina el empleo del denominado modelo anglosajón, la realización de investigaciones empíricas limitaciones de la investigación empírica y el alejamiento de los problemas reales. Para la revisión en Scopus se determinaron los artículos más citados y que gran parte de estas investigaciones refleja bien las particularidades de un país, menos las finanzas de un sector específico. Las publicaciones en relación con los patrones que se observan en las publicaciones en Finanzas en revistas de alto impacto revisten especial interés la comprensión de las tendencias investigativas en Finanzas. Las publicaciones en estas revistas se realizan por investigadores y universidades de países desarrollados y ello sin dudas impone un reto a los profesores ecuatorianos que investigan en el área de Finanzas que por un lado deben realizar investigaciones aplicadas de importancia local o nacional, pero que pueden no ser de interés para dichas publicaciones.

### 5. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alonso, J. A. G., et al. González, Y. P. (2014). Precisión del “estado del arte”. Paso imprescindible para poder escribir un artículo para una revista indexada. *Revista Publicando*, 1(1), 3-7.
- Alyousef, H. S. (2013). An investigation of postgraduate business students' multimodal literacy and numeracy practices in finance: A multidimensional exploration. *Social Semiotics*, 23(1), 18-46. doi: 10.1080/10350330.2012.740204
- Avkiran, N. K. (2013). An empirical investigation of the influence of collaboration in finance on article impact. *Scientometrics*, 95(3), 911-925. doi: 10.1007/s11192-012-0892-5
- Benavent, R. A., Valderrama Zurián, J., González de Dios, J., de Granda Orive, J. I., et al. Miguel-Dasit, A. (2004). El factor de impacto: Un polémico indicador de calidad científica. *Revista española de Economía de la Salud*, 3(5), 242-248.
- Brown, A. L., et al. Kim, H. (2014). Do individuals have preferences used in macro-finance models an experimental investigation. *MANAGEMENT SciENcE*, 60(4), 939-958. doi: 10.1287/mnsc.2013.1794
- Buckley, N. J., Cuff, K., Hurley, J., McLeod, L., Mestelman, S., et al. Cameron, D. (2012). An experimental investigation of mixed systems of public and private



## Tendencias investigativas en Finanzas

*Revista Publicando*, 3(9). 2016, 726-739. ISSN 1390-9304

- health care finance. *Journal of Economic Behavior and Organization*, 84(3), 713-729. doi: 10.1016/j.jebo.2012.09.016
- Cañedo Andalia, R., Nodarse Rodríguez, M., Guerrero Pupo, J. C., et al. Ramos Ochoa, R. E. (2005). Algunas precisiones necesarias en torno al uso del factor de impacto como herramienta de evaluación científica. *ACIMED*, 13(5), 1-1.
- Chan, K. C., Wong, A., et al. Wong, H. (2016). A complementary examination of author characteristics of finance journals. *Managerial Finance*, 42(4), 365-375. doi: 10.1108/MF-04-2015-0098
- Domínguez, D. B., López, R. M., et al. Macías, M. O. C. (2012). Análisis bibliométrico de la línea de investigación de finanzas. Periodo: 2004: 2011.
- Eroğlu, Ş. (2010). Informal finance and the urban poor: An investigation of rotating savings and credit associations in turkey. *Journal of Social Policy*, 39(3), 461-481. doi: 10.1017/S0047279409990699
- Fernando, G.-B. (2013). Una nota crítica sobre la actual investigación en finanzas. *FINANZAS DE EMPRESA*, 35.
- Forssbäck, J., et al. Oxelheim, L. (2008). Finance-specific factors as drivers of cross-border investment-an empirical investigation. *International Business Review*, 17(6), 630-641. doi: 10.1016/j.ibusrev.2008.09.001
- Gao, J., et al. Ward, A. E. (2010). The preliminary investigation into the self-efficacy of students taking an accounting and finance course in undergraduate engineering degree programmes. *Elektronika ir Elektrotechnika*(6), 7-10.
- Gómez-Bezares, F. (2013). Una nota crítica sobre la actual investigación en finanzas 1. *FINANZAS DE EMPRESA*, 35.
- Guo, H., Wang, B., Qiao, X., et al. Liu, R. (2016). A review of studies on citations and journal ranking in finance. *Managerial Finance*, 42(4), 303-311. doi: 10.1108/MF-04-2015-0123
- Harzing, A. W. (2008). Publish or perish.
- Hirsch, J. E. (2005). An index to quantify an individual's scientific research output. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 102(46), 16569-16572. doi: <http://dx.doi.org/10.1073/pnas.0507655102>



## Tendencias investigativas en Finanzas

*Revista Publicando*, 3(9). 2016, 726-739. ISSN 1390-9304

- Hodges, R., et al. Mellett, H. (2005). Accounting for the u.K.'S private finance initiative: An interview-based investigation. *Abacus*, 41(2), 159-180. doi: 10.1111/j.1467-6281.2005.00178.x
- Honoré, P. A., Simoes, E. J., Jones, W. J., et al. Moonesinghe, R. (2004). Practices in public health finance: An investigation of jurisdiction funding patterns and performance. *Journal of public health management and practice : JPHMP*, 10(5), 444-450.
- Ioannides, Y. M. (1989). Housing, other real estate, and wealth portfolios. An empirical investigation based on the 1983 survey of consumer finances. *Regional Science and Urban Economics*, 19(2), 259-280. doi: 10.1016/0166-0462(89)90006-9
- Jones, M. J., et al. Roberts, R. (2005). International publishing patterns: An investigation of leading uk and us accounting and finance journals. *Journal of Business Finance and Accounting*, 32(5-6), 1107-1140. doi: 10.1111/j.0306-686X.2005.00624.x
- Kang, J. K., et al. Stulz, R. M. (1996). How different is japanese corporate finance? An investigation of the information content of new security issues. *Review of Financial Studies*, 9(1), 109-139.
- Kao, E. H., Hsu, C. H., Lu, Y., et al. Fung, H. G. (2016). Ranking of finance journals: A stochastic dominance analysis. *Managerial Finance*, 42(4), 312-323. doi: 10.1108/MF-04-2015-0125
- Lu, S. L., et al. Kuo, C. J. (2005). How to gauge the credit risk of guarantee issues in a taiwanese bills finance company: An empirical investigation using a market-based approach. *Applied Financial Economics*, 15(16), 1153-1164. doi: 10.1080/0960310052000345543
- Mudd, S. (2013). Bank structure, relationship lending and small firm access to finance: A cross-country investigation. *Journal of Financial Services Research*, 44(2), 149-174. doi: 10.1007/s10693-012-0140-4
- Odhiambo, N. M. (2009). Finance-growth nexus and inflation dynamics in kenya: An empirical investigation. *Savings and Development*, 33(1), 7-25.
- Ortiz, E. (1980). Prioridades de investigación en finanzas en las instituciones de educación superior. *Educación Superior, ANUIES*, (9-2), 34, 21-29.
- Palenzuela, V. A. (2005). Acerca de una nota crítica sobre la investigación actual en finanzas. *Cuadernos de Economía y Dirección de la Empresa*(24), 121-149.



## Tendencias investigativas en Finanzas

*Revista Publicando*, 3(9). 2016, 726-739. ISSN 1390-9304

- Ponguillo, K. A. B., Alvarado, E. S. Q., et al. Carrera, F. M. L. E. (2017). La producción científica en finanzas. Un análisis para américa latina. *Revista Publicando*, 3(8), 608-671.
- Ryan Haley, M. (2013). Rank variability of the publish or perish metrics for economics and finance journals. *Applied Economics Letters*, 20(9), 830-836. doi: 10.1080/13504851.2012.697115
- Siciliano, M. (2017). A citation analysis of business librarianship: Examining the journal of business and finance librarianship from 1990–2014. *Journal of Business and Finance Librarianship*, 1-16. doi: 10.1080/08963568.2017.1285747
- Singleton, K. J. (2014). Report of the editor of the journal of finance for the year 2013. *Journal of Finance*, 69(4), 1845-1846. doi: 10.1111/jofi.12175
- Singleton, K. J., Biais, B., et al. Roberts, M. (2015). Report of the editor of the journal of finance for the year 2014. *Journal of Finance*, 70(4), 1839-1854. doi: 10.1111/jofi.12290
- Tarca, A., Morris, R. D., et al. Moy, M. (2013). An investigation of the relationship between use of international accounting standards and source of company finance in germany. *Abacus*, 49(1), 74-98. doi: 10.1111/j.1467-6281.2012.00373.x
- Van Raan, A. F. (2003). The use of bibliometric analysis in research performance assessment and monitoring of interdisciplinary scientific developments. *Technology Assessment-Theory and Practice*, 1(12), 20-29.
- t-Theory and Practice*, 1(12), 20-29.