

Araştırma Makalesi

3.Sektör Sosyal Ekonomi Dergisinin Bibliyometrik Analizi

Bibliometric Analysis of Third Sector Social Economic Review

Abdulkadir FASAL

Dr., Tarım Kredi Kooperatifleri

abdulkadir_fasal@hotmail.com

<https://orcid.org/0000-0002-6997-3236>

Makale Geliş Tarihi	Makale Kabul Tarihi
06.02.2023	15.03.2023

Öz

Bu çalışmanın amacı 3. Sektör Sosyal Ekonomi Dergisini bibliyometrik açıdan inceleyerek geçmişten günümüze derginin yaşamış olduğu dönüşümü ortaya koymaktır. Bu amaçla derginin 3. Sektör Sosyal Ekonomi Dergisi olarak yayınlanmaya başladığı 2011 yılından 2022 yılsonuna kadarki dönemde yayınlanan 870 makale analiz edilmiştir. Bu bağlamda çalışmada makalelere ilişkin olarak; yıllara göre makalelerin dağılımı, kullanılan araştırma yöntemleri, makalelerin yayın dili, kullanılan anahtar kelimeler, sayfa sayısı, kullanılan kaynaklar, atıf ve öz atıf sayısı, yazarlara ilişkin olarak; çok yazarlılık durumu, yazarların verimliliği, unvanları, çalıştıkları kurumlar, bölümleri ile Pareto (80/20), Price ve Lotka Yasasına uyup uymadıkları incelenmiştir. Derginin dijital olarak yayınlanmaya başladığı 2017 yılından itibaren yayınlanan makale sayısında belirgin bir artış olduğu, çalışmaların büyük çoğunluğunun ampirik çalışma ve yayın dilinin İngilizce olduğu sonucuna varılmıştır. Çalışmaya en çok katkısı Dr. Öğretim Üyesi unvanındaki yazarların, en çok katkısı Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesinden yazarların sunduğu belirlenmiştir. Ayrıca yurt içinden 154 farklı üniversite ve yurt dışından 4 farklı üniversiteden yazarların katkıda bulunması derginin yurtiçinde ve yurtdışında tanınan bir dergi olduğu sonucu ortaya çıkarmaktadır. Bu çalışma sonucunda elde edilen bulguların derginin yayın profilinin ortaya konulmasına ve çalışmalarını yayınlamak amacıyla olan araştırmacılara yol göstermesine katkıda bulunacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: 3. Sektör, Bibliyometrik Analiz, Bilimsel Dergi, Analiz

Abstract

The purpose of the present study was to examine the Third Sector Social Economy Review from a bibliometric perspective and to uncover the transformation of the journal from the past to the present. A total of 870 articles that were published in the period from 2011, when the journal started to be published as the Third Sector Social Economy Review, until the end of 2022, were analyzed for this purpose. In this context, regarding the articles in the study, the distribution of the articles by years, research methods used, publication language of articles, keywords used, number of pages, sources used, number of citations, and self-citations were evaluated, and the authors, multiple authorship status, productivity of authors, titles, institutions they worked for, departments whether they were compatible or not with the Pareto (80/20), Price, and Lotka Law. It was concluded that there has been a significant increase in the number of articles published in the journal since 2017, when the journal was published digitally, and the language of the empirical study and publication of the majority of the studies was English. It was determined that the biggest contributor was made by authors with the title of Doctor Faculty Member of Ankara Hacı Bayram Veli University. Also, the contribution of authors from 154 different universities in the country and 4 different universities from abroad shows the result that the journal was a well-known journal at home and abroad. It is considered that the findings obtained as a result of the study will contribute to revealing the publication profile of the journal and guiding the researchers who aimed to have their studies published.

Keywords: Third Sector, Bibliometric Analysis, Scientific Journals, Analysis

Önerilen Atıf /Suggested Citation

Fasal, A., 2023 3.Sektör Sosyal Ekonomi Dergisinin Bibliyometrik Analizi, Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi Dergisi, 58(1), 951-967

1.Giriş

Bilimsel dergiler bilimsel araştırmalarda elde edilen sonuçların diğer araştırmacılara en hızlı en doğru şekilde ulaştırılmasını sağlayan en temel kaynaklar arasında yer almaktadır. Bu bağlamda herhangi bir bilim dalında gerçekleştirilmiş olan yazılı çalışmaların belirli dönemler itibariyle incelenmesi hem ele alınan bilim dalındaki gelişim düzeyinin belirlenmesi hem de ağırlıklı olarak hangi konular üzerinde yoğunluk olduğunun belirlenmesi açısından büyük önem arz etmektedir (Kozak, 2000: 16). Bilimsel dergilerin niteliklerini belirlemek amacıyla çok sayıda teknik geliştirilmiş olmakla birlikte, bu tekniklerden en sık kullanılanı ise bibliyometrik analiz teknikleridir (Hotamışlı ve Erem, 2014, 2).

Bu çalışma kapsamında sosyal bilimler alanında disiplinlerarası hakemli bir dergi olarak yayın hayatına devam eden Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi Dergisinin bibliyometrik analizi yapılacaktır. Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi Dergisi Türk Kooperatifçilik Kurumu tarafından yayınlanan hakemli, süreli ve ulusal nitelikteki bir dergi olup 1931 yılında kooperatifçilik dergisi adıyla yayınlanmaya başlamıştır. 2000 yılından 2011 yılına kadar 3. Sektör Kooperatifçilik adıyla yayınlanmış olup, 2011 yılından itibaren Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi Dergisi adıyla yayınlanmaya devam etmektedir. Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi Dergisi Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında olmak üzere yılda dört defa kooperatifçilik, tarım, iktisat, işletme, kamu yönetimi, maliye, sosyoloji, sosyal psikoloji gibi çeşitli bilim alanlarında Türkçe ve İngilizce dillerinde yayın yapmaktadır. Dergi Ulakbilim (TR Dizin), SOBIAD, ProQuest, DRJI veri tabanlarında taranmakta olup elektronik ortamda yayınlanmaktadır.

Bu çalışmada 2011-2022 yılları arasında Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi Dergisinde yayınlanan bütün makalelerin bibliyometrik özellikleri açısından incelenerek dergide yer alan bilimsel çalışmaların söz konusu periyottaki gelişimini göstermek amaçlanmıştır. Bu analiz sonucunda elde edilen bulguların derginin yayın profilinin ortaya konulmasına ve çalışmalarını yayımlatmak amacıyla olan araştırmacılara yol göstermesine katkıda bulunacağı düşünülmektedir. Çalışmada belge/doküman tarama yönteminden yararlanılmıştır.

Çalışma üç bölümden oluşmaktadır. Birinci bölümde literatür incelemesine yer verilmiştir. İkinci bölümde araştırmanın yöntemi hakkında bilgi verilmiştir. Üçüncü bölümde ise elde edilen bulgular tablo ve grafikler ile sunulmaktadır. Sonuç ve tartışma bölümünde ise elde edilen bulgular değerlendirilmiştir.

2. Teorik Çerçeve Ve Literatür İncelemesi

Bibliyometrik analiz herhangi bir alanda yapılmış olan çalışmaları, bu çalışmaların yazarları ve yayınladığı yeri, bu yazarların kurumu ve ülkesi gibi parametreleri sunarak bilimsel çıktılarının ölçülebilmesine imkân tanıyan matematiksel ve istatistiksel bir analiz türü olarak ifade edilmektedir (Aria ve Cuccurullo, 2017, s. 960; Keçeli Erciyas, 2022, s.500). Diğer bir ifadeyle bibliyometrik analiz, belirli bir alandaki veya belirli bir akademik dergideki yayınların belirli parametreler çerçevesinde sayısal analizinin yapılması, istatistiksel olarak incelenmesi ve bilimsel iletişime dair çeşitli bilgilerin sunulması olarak da tanımlanmaktadır (Al ve Coştur, 2007, s. 144). Bununla birlikte belirli bir alandaki lisansüstü tezlerde bibliyometrik analizin konusu olmaktadır. Nitekim literatürde farklı disiplinlerdeki lisansüstü tezleri inceleyen pek çok çalışma yer almaktadır.

Bibliyometrik çalışmalar kapsamındaki ilk çalışmanın 1927 yılında gerçekleştirilen ve Journal of the American Chemical Society Dergisi'nde yayınlanan makalelerin kaynakçalarının değerlendirildiği çalışma olduğu kabul edilmektedir (Polat, Sağlam ve Sarı, 2013, s. 275). Türkiye'de ise 1970 yılında Ahmet Kemal Özinönü tarafından yayınlanan "Growth in Turkish Positive Basic Sciences" adlı kitabın bu alanda yapılan çalışmaların öncüsü olduğu düşünülmektedir (Al, 2008, s. 9). Türkiye' de son yıllarda dergilerin bibliyometrik analizine yönelik çalışmaların sayısında artışlar olduğu görülmektedir. Bu bağlamda Türkiye'de dergilerin bibliyometrik analizine yönelik son yıllarda yapılan bazı çalışmalar aşağıdaki gibi özetlenebilir.

Berkman (1987) tarafından Amme İdaresi Dergisinde yayınlanan makalelerin incelenmesine yönelik çalışması bibliyometrik analiz konusunda Türkiye'de ilk yapılan çalışmalar arasında yer almaktadır. Bu çalışmada Amme İdaresi Dergisinde 1968- 1977 yılları arasında yayımlanmış 269 makale konu, yöntem, yazar, makalelerin yıllara göre dağılımı vb. kriterlere göre analiz edilmiştir. Analiz sonucunda derginin yönetim bilimindeki bilgi birikimini okuyucularına aktarmak açısından önemli bir hizmet gördüğü, derginin belirli dönemlerde güncellenen konularda da görüşlerin oluşmasına yardımcı olduğu

vurgulanmaktadır. Öte yandan derginin varolan bilgilerin değerlendirilmesinin yanı sıra, yeni kuramsal modellerin geliştirilmesine ve yeni bilgilerin üretilmesine katkıda bulunduğu belirtilmektedir.

Çetinkaya Bozkurt ve Çetin (2016) tarafından yapılan Girişimcilik ve Kalkınma Dergisinin Bibliyometrik Analizi çalışmasında, dergide 2006-2015 yılları arasında yayımlanan 153 makalenin analizi yapılmıştır. Çalışma sonucu elde edilen bulgulara makalelerde en çok girişimcilik ve girişim kültürü, ekonomi-iktisat ve pazarlama/dış ticaret konularına ağırlık verildiği belirtilmiştir. Dergiye en fazla katkının Yrd. Doç unvanına sahip yazarlar tarafından yapılmış olduğu, yazarların bağlı olduğu üniversiteler arasından en çok katkının Çanakkale Onsekiz Mart, Harran, Balıkesir ve Sakarya Üniversiteleri tarafından yapıldığı vurgulanmıştır. Ayrıca, derginin Price, Lotka ve Pareto yasasına (80/20 Kuralına) uymadığı belirtilmiştir.

Beşel ve Yardımcıoğlu (2017), tarafından Maliye Dergisinin 2007-2016 dönemlerine ilişkin bibliyometrik analizi yapılmıştır. Çalışmada belirtilen dönemlere ilişkin olarak 330 makalenin analizi yapılmış olup çalışma ile maliye biliminin yaşadığı dönüşümün belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışma sonucu elde edilen bulgulardan, çalışmaların büyük çoğunluğunun tek ve iki yazarlı olduğu, en çok katkıyı Yrd. Doç unvanlı yazarların verdiği, katkıda bulunan yazarların çoğunluğunun iktisat ve maliye bölümlerinden olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Ayrıca son yıllarda maliye alanında yapılan ampirik çalışmalarda artış olduğu sonucuna varılmıştır.

Kılıçaslan ve Doğan (2021), yaptıkları çalışmada 2012- 2020 yıllarını kapsayacak şekilde Sakarya İktisat Dergisinin bibliyometrik analizini yapmışlardır. İlgili dönemde 194 makale analiz edilmiş olup bu makalelerin 176 tanesinin Türkçe 18 tanesinin ise İngilizce olduğu belirtilmiştir. Yapılan analiz sonucu çalışmaların çoğunluğunun ampirik çalışma olduğu, Dr. Öğretim Üyesi yazarların daha çok katkıda bulunduğu, yazarların bağlı olduğu kurumlar arasında Sakarya Üniversitesinin ilk sırada yer aldığı vurgulanmıştır.

Keçeli Erciyas (2022) tarafından Kafkas Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisinin Bibliyometrik Analizini yaptığı çalışmasında 2010-2021 yılları arasında yayımlanan 360 makaleyi makale sayısı, yayın dili, yayın türü, çalışmaların ağırlıklı olduğu alanlar, çalışmaların hangi kurumlardan yapıldığı, en çok atıf alan çalışmalar vb. kriterlere göre analiz etmiştir. Türkçe ve İngilizce dillerinde yazılan çalışmaları kabul eden derginin özellikle TR dizinde taranmaya başlaması ile İngilizce çalışmalara öncelik verdiği belirtilmiştir. Derginin ulusal ve uluslararası tanınırlığının artması ve ileri düzeyde indekslerde taranabilmesi için yayımlanan İngilizce çalışma oranının artması gerektiği vurgulanmıştır. Bununla birlikte Derginin adında “İktisadi ve İdari Bilimler” ifadesinin olduğu göz önüne alındığında dergi kapsamında olan bölümlere ait çalışmaların sayısal dağılımına dergi amaç ve öncelikleri de göz önüne alınarak dikkat edilmesi gerektiği belirtilmiştir.

Ünüvar ve Yurtlu (2022), yaptıkları çalışmada Seyahat ve Otel İşletmeciliği Dergisi (SOİD) Makalelerinin Bibliyometrik Analizini gerçekleştirmişlerdir. Bu kapsamda 2008-2010 yıllarında yayımlanan 104 makale biçimsel kriter, içeriksel kriter, araştırma deseni ve yazar bilgileri kategorileri ve bu kategorilere ilişkin 21 kriter bağlamında analiz edilmiştir. Analiz sonuçlarına göre çalışmalarda en fazla turizm işletmelerinin incelendiği ve bu işletmelerden konaklama işletmelerinin daha fazla ele alındığı belirtilmiştir. Çalışmalarda nicel araştırmaların daha fazla olduğu, veri toplama yöntemi olarak çoğunlukla anket kullanıldığı vurgulanmıştır. Ayrıca en fazla atıf alan çalışmaların gastronomi turizmi, kültür turizmi, sosyal medya ve seyahat motivasyonu konularında yapılan çalışmalar olduğu belirtilmiştir.

Akdoğan, Akdoğan ve Gökpınar (2022) tarafından yapılan Başlangıcından Günümüze Celal Bayar Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Yönetim ve Ekonomi Dergisinin Bibliyometrik Analizi adlı çalışmada 1995-2022 yıllarında yayımlanan 872 makalenin analizi yapılmıştır. Analiz sonuçlarına göre çalışmaların büyük çoğunluğunun tek ve iki yazarlı olduğu, katkıda bulunan yazarların bağlı olduğu üniversitelerin başında Celal Bayar Üniversitesinin bulunduğu, çalışmalara en fazla katkıyı İİBF fakültelerinden yazarların verdiği, en çok katkıyı Dr. Öğretim Üyesi unvanlı yazarların verdiği belirtilmiştir. Ayrıca belirtilen dönemlerde yayımlanan ampirik ve teorik çalışma sayısı arasında büyük farklılık bulunmadığı vurgulanmıştır.

3. Araştırmanın Metodolojisi

Bu araştırmada 1931 yılında Kooperatifçilik dergisi olarak yayınlanmaya başlayan ve 2011 yılından itibaren “3. Sektör Sosyal Ekonomi Dergisi” adıyla yayınlanan derginin 2011 yılından 2022 yılına kadar olan dönemde yayınlanmış makaleleri analiz ederek derginin bibliyometrik profilinin oluşturulması amaçlanmıştır. Bu kapsamda 3. Sektör Sosyal Ekonomi Dergisinde 2011-2022 yılları arasında biri özel sayı olmak üzere toplam 35 sayıda yayınlanan 870 makale bibliyometrik açıdan incelenmiştir. Bu doğrultuda çalışmada aşağıdaki 15 soruya cevap aranmıştır.

1. Makalelerin yıllara göre dağılımı nasıldır?
2. Makalelerde tercih edilen araştırma yaklaşımları nelerdir?
3. Tercih edilen araştırma yaklaşımlarının yıllara göre dağılımı nasıldır?
4. Makaleler en çok hangi dilde yayınlanmıştır?
5. Makalelerde en çok kullanılan anahtar kelimeler nelerdir? Kullanılan ortalama anahtar kelime sayısı, anahtar kelimelerin başlıkta geçme oranı nedir?
6. Makalelerin ortalama sayfa sayısı nedir?
7. Makalelerin yerli kaynak, yabancı kaynak ve toplam kaynak sayısı nedir?
8. Makalelerin atıf ve öz atıf sayıları kaçtır?
9. Makalelerin çok yazarlılık durumu nedir?
10. Makalelerde en verimli yazarlar kimlerdir?
11. Makaleler Pareto yasasına (80/20 kuralına), Price yasasına ve Lotka yasasına uymakta mıdır?
12. Makale yazarlarının unvan dağılımı nasıldır?
13. Makalelerin yazarları hangi üniversitelerde görev yapmaktadır?
14. Üniversite dışında çalışan yazarlar hangi kurumlarda görev yapmaktadır?
15. Üniversitelerde görev yapan yazarlar hangi bölümlerde görev yapmaktadır?

Derginin analiz edilen dönemdeki tüm sayıları elektronik ortamda bulunmaktadır ve tüm verilere bu elektronik ortamdan ulaşılarak doküman taraması yapılmıştır. 3. Sektör Sosyal Ekonomi Dergisinde 2011-2022 yıllarında yayınlanan makalelere ilişkin bilgiler Excel programına aktarılmış, bütün çalışmalar bu program üzerinde yapılmış, tablolar ve grafikler bu program üzerinden oluşturulmuştur.

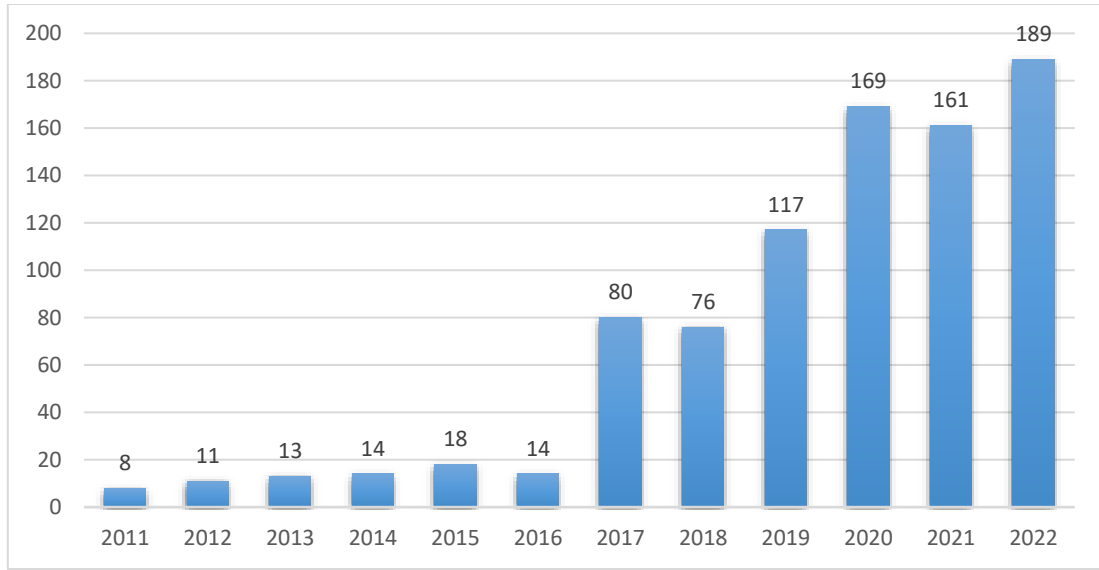
4. Bulgular

4.1 Makalelere İlişkin Bilgiler

Çalışmanın bu bölümünde 2011- 2022 yılları arasında 3. Sektör Sosyal Ekonomi Dergisinde yayınlanan makalelere ilişkin bulgular sunulacaktır.

4.1.1 Makalelerin Yıllara Göre Dağılımı

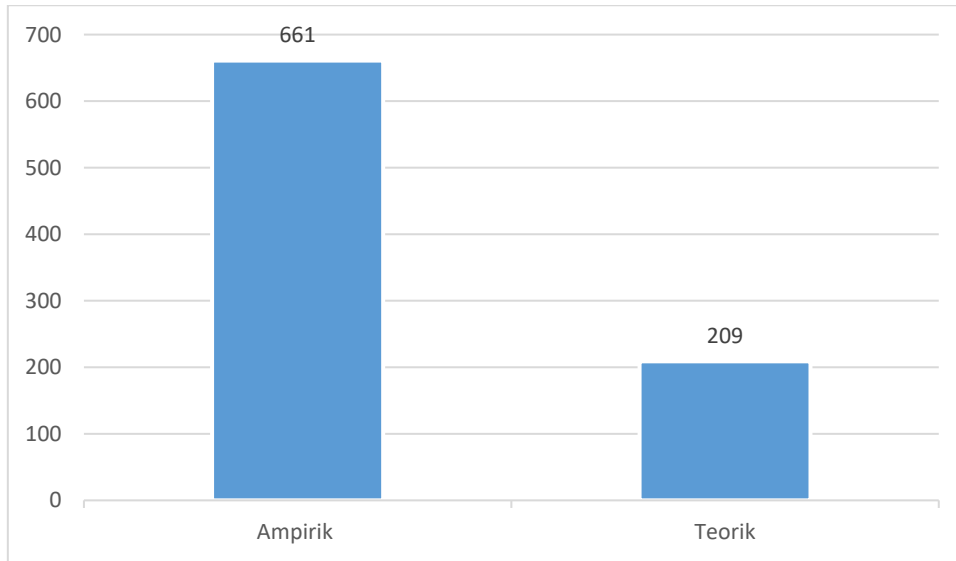
Araştırma kapsamında yer alan yıllar incelendiğinde en çok makalenin 2022 yılında en az makalenin ise 2011 yılında yayınlandığı görülmektedir. 2017 yılından itibaren dergide yayınlanan makale sayısında büyük artışlar yaşanmış olup bu artışlar 2020 yılından sonra daha da belirginleşmiştir. Yayınlanan makalelerin %91'nin (792 makale) 2016 yılından sonra yayınlandığı görülmektedir.



Grafik 1: Makale Sayılarının Yıllara Göre Dağılımı

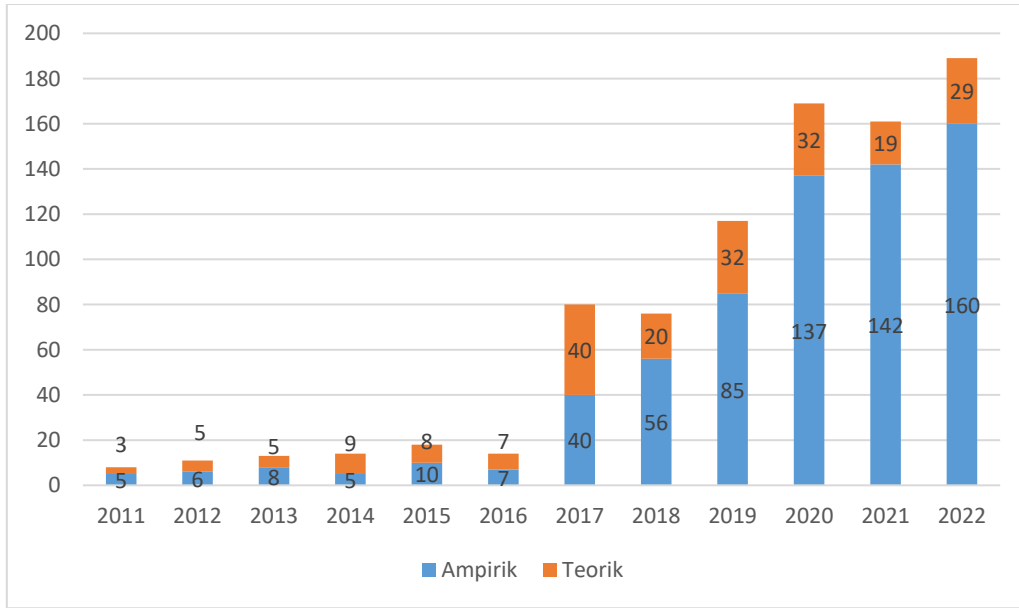
4.1.2 Makalelerde Tercih Edilen Araştırma Yöntemleri

Çalışmada makaleler ampirik ve teorik olmak üzere iki kategoride sınıflandırılmış olup, 661 çalışmanın ampirik, 209 çalışmanın ise teorik olduğu görülmektedir.



Grafik 2: Kullanılan Araştırma Yöntemlerine Göre Makalelerin Dağılımı

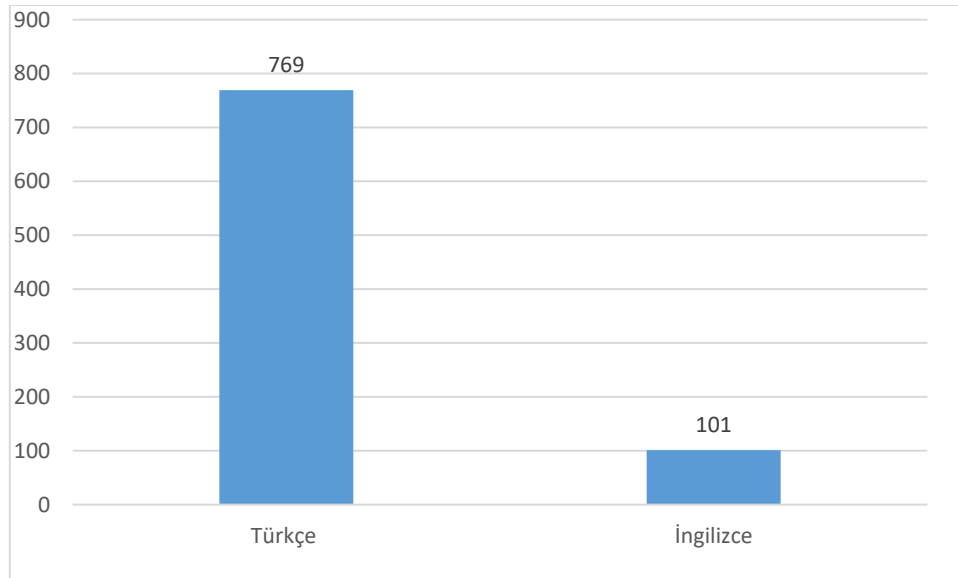
Çalışmada makalelerin ampirik ve teorik olarak yıllara göre dağılımı incelendiğinde ampirik çalışmanın en çok 2022 yılında teorik çalışmanın en çok 2017 yılında yapıldığı görülmektedir. 2018 yılından itibaren yapılan çalışmalarda ampirik çalışma oranının arttığı görülmektedir. 2017 yılında ampirik çalışma sayısının oranı toplam çalışmaların % 50 'si iken bu oran 2018 yılında %74, 2019 yılında %73, 2020 yılında %81, 2021 yılında %88 ve 2022 yılında ise %85 olmuştur. 2016 ve 2017 yıllarında yapılan ampirik ve teorik çalışmaların sayısı ise eşittir.



Grafik 3: Ampirik ve Teorik Makalelerin Yıllara Göre Dağılımı

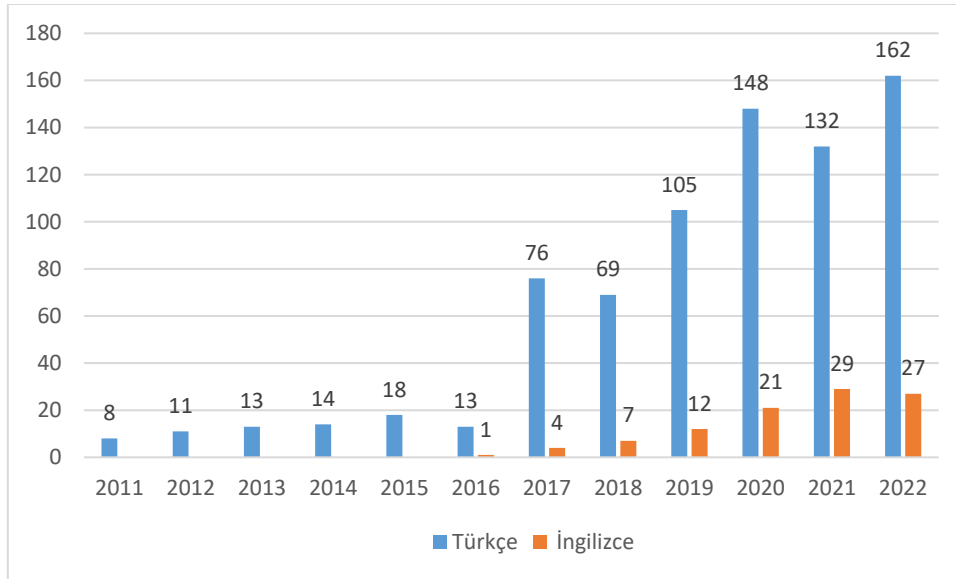
4.1.3 Makalelerin Yayın Dili

2011- 2022 yılları arasında yapılan çalışmalar incelendiğinde makalelerin Türkçe ve İngilizce olarak iki dilde yayınlandığı belirlenmiştir. Bu makalelerin %88'nin (769 makale) Türkçe olarak, %12 'sinin (101 makale) ise İngilizce olarak yayınlandığı görülmektedir.



Grafik 4: Yayın Diline Göre Makalelerin Dağılımı

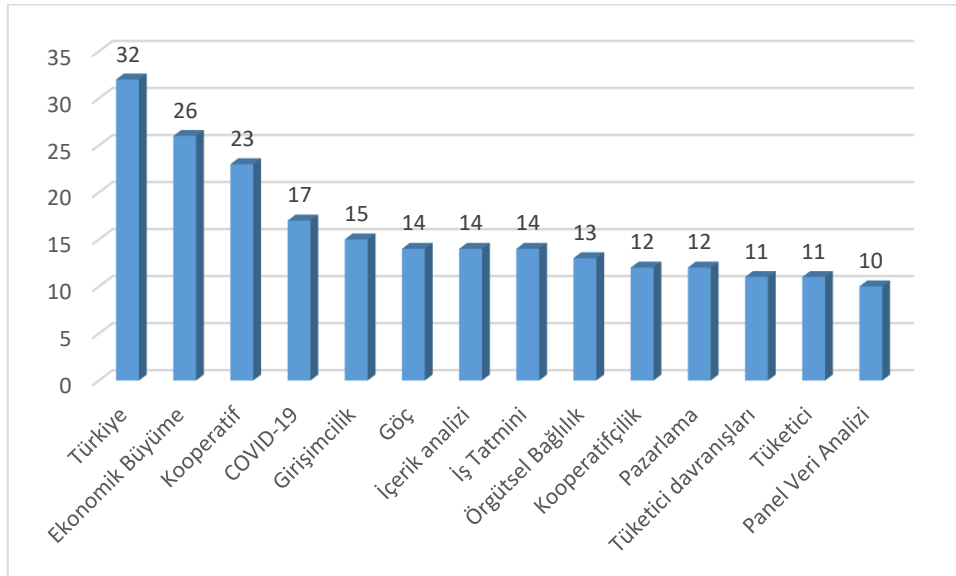
Çalışmaların yayın dilinin yıllara göre dağılımı incelendiğinde 2011 yılından 2016 yılına kadarki makalelerin yalnızca Türkçe yılında yayınlandığı, 2016 yılından itibaren İngilizce dilinde yayınlar yapıldığı görülmektedir. Yayınlar içerisinde İngilizce yayınların oranı 2019 yılında %10,25, 2020 yılında %12,42, 2021 yılında %18,01 ve 2022 yılında %14,28 olarak gerçekleşmiştir. Sayı ve oran olarak İngilizce makale en çok 2021 yılında yayınlanmıştır.



Grafik 5: Yayın Diline Göre Makalelerin Yıllara Göre Dağılımı

4.1.4 Makalelerde Kullanılan Anahtar Kelimeler

Dergide 2011- 2022 yılları arasında yayınlanan 870 makalede toplam 3702 anahtar kelime kullanılmıştır. Makale başına ortalama 4 anahtar kelime düşmektedir. Makaleler incelendiğinde bir makalede anahtar kelime olmadığı, bir makalede ise en çok 10 anahtar kelime kullanıldığı görülmektedir. Makalelerde en çok kullanılan anahtar kelimelerin dağılımı aşağıda gösterilmiştir. Öte yandan anahtar kelimelerin başlıkta geçme oranı ise %64,18 olarak belirlenmiştir.



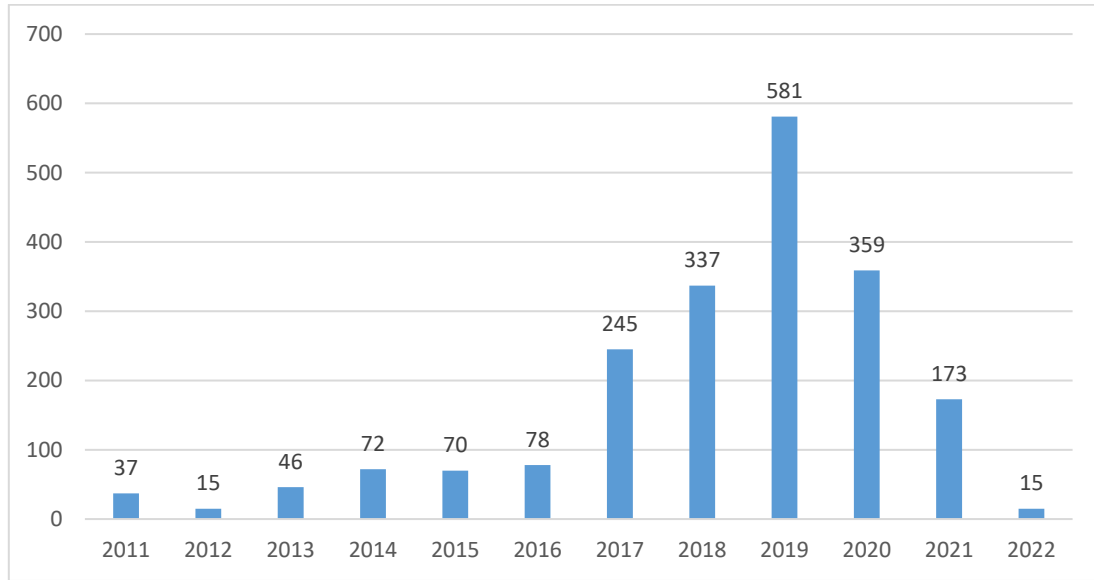
Grafik 6: Makalelerde En Çok Kullanılan Anahtar Kelimelerin Dağılımı

Makalelerde en çok “Türkiye”, “Ekonomik Büyüme”, “Kooperatif“, “ Covid-19” ve “Girişimcilik” kelimeleri kullanılmıştır. Makalelerde en çok kullanılan 50 anahtar kelime ile oluşturulan kelime bulutu Şekil 1’de gösterilmiştir.

2018	1305	1268	2573
2019	1884	2571	4455
2020	2847	4251	7098
2021	2962	4276	7238
2022	3376	5727	9103

4.1.8 Makalelerin Atıf ve Öz Atıf Sayısı

3. Sektör Sosyal Ekonomi Dergisinde yayımlanmış makalelerin 31.01.2022 tarihi itibarıyla almış oldukları atıf sayıları Grafik 7’de gösterilmektedir. Veriler Google Akademikten tek tek kontrol edilerek elde edilmiştir.



Grafik 7: Makalelerin Atıf Sayısına Göre Dağılımı

Grafik’7 den de anlaşılacağı üzere atıf sayılarının yıllara göre dalgalı seyir izlediği görülmektedir. 2011-2022 yılları arasında dergide yayınlanan bütün makalelerin aldığı atıf sayısı toplamı 2.028’dir. Atıf sayısının yüksek olması derginin performansı ve tanınırlığı belirtmesi açısından önemli bir kriterdir. En çok atıf derginin 2019 yılındaki sayıları (581 atıf) almıştır. 2019 yılından itibaren alıntılanma sayısı azalma eğilimine girmiştir. Bunun nedeni yeni yayınlanan makalelerin alıntılanma sayısının önceki yıllarda yayınlanan makalelere oranla yayınlanma yılının yeni olmasından dolayı daha az atıf almasıdır.

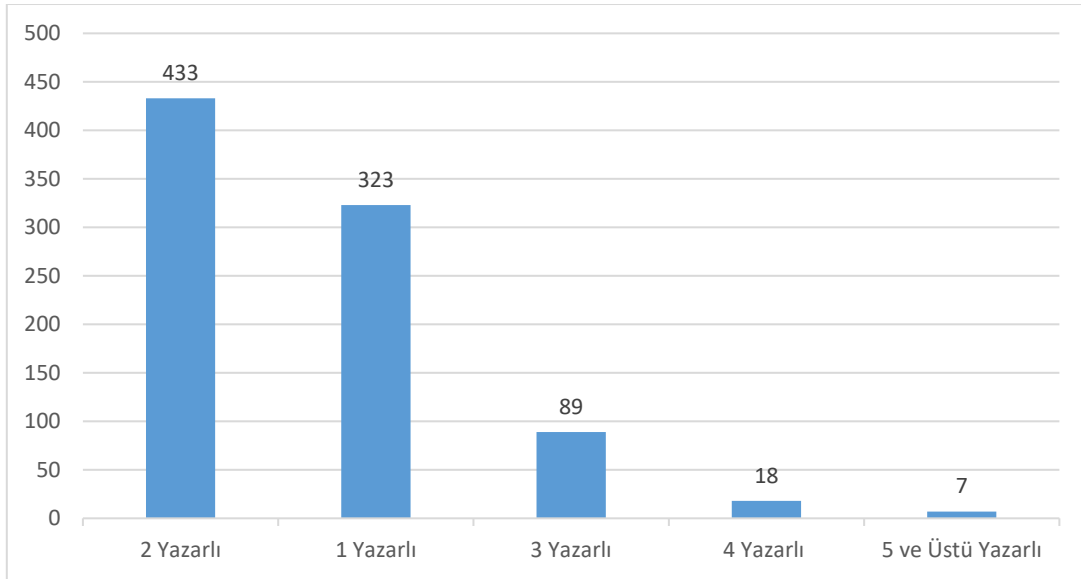
Öz atıf kelimesi yazarların kendi çalışmalarına atıf yapmasını ifade etmektedir (Akdoğan vd., 2022, 502). Dergide ilgili dönemde toplam 243 özet atıf yapılmıştır.

4.2 Yazarlara İlişkin Bulgular

Bu bölümde yazar sayısına göre, yazarların unvanlarına göre ve yazarların üniversitelere göre dağılımı ele alınmıştır.

4.2.1 Çok Yazarlılık Durumuna Göre Makalelerin Dağılımı

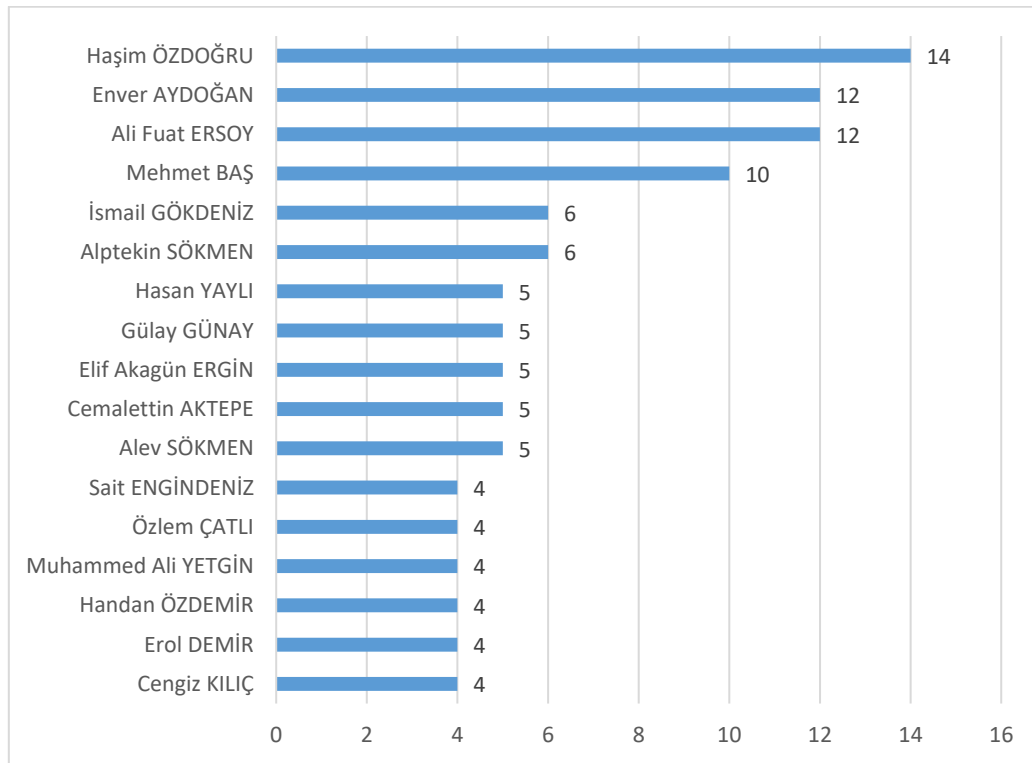
2011- 2022 Yılları arasında yayınlanan 870 makalenin 433’ünün iki yazarlı, 323’ünün ise tek yazarlı 89’unun üç yazarlı, 18’inin ise dört, 7’sinin ise 5 ve üzeri yazarlı olduğu görülmektedir. Yapılan incelemede diğer önemli bir husus beş ve üzeri yazar sayısına sahip makalelerin 1’sinin 7 yazarlı, 1’inin ise 9 yazarlı olduğudur.



Grafik 8: Yazar Sayısı ve Çok Yazarlılık Durumuna Göre Makalelerin Dağılımı

4.2.2 Yazar Verimliliği Açısından En Verimli Yazarlar

2011-2022 yılları arasında yayınlanan 870 makale 1233 farklı yazar tarafından yazılmıştır. Dergide Haşim Özdoğru 14 makale, Enver Aydoğan 12 makale, Ali Fuat Ersoy 12 makale, Mehmet Baş 10 makale, İsmail Gökdeniz 6 makale, Alptekin Sönmez 6 makale ile en verimli yazarlar olarak sıralanmaktadır. Dergide 4 ve üzeri makalesi yayınlanan yazarlar Grafik 9’da gösterilmiştir.



Grafik 9: Yazarların Makale Sayıları

4.2.3 Pareto Yasasına (80/20 kuralına), Price Yasasına ve Lotka Yasasına Göre Değerlendirme

Dergide yayını bulunan 1233 yazardan 1012 tanesi bir makaleye, 171 tanesi iki makaleye, 33 tanesi üç makaleye, 6 tanesi dört makaleye, 5 tanesi beş makaleye, 2 tanesi altı makaleye 1 tanesi 10 makaleye, 2 tanesi 12 makaleye, 1 tanesi 14 makaleye katkı sağlamıştır.

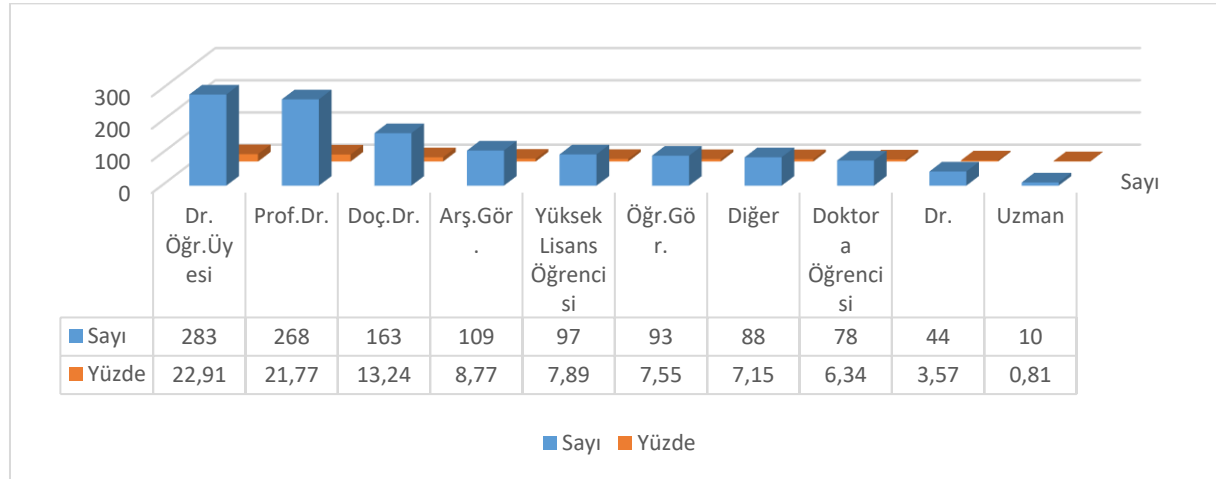
Literatürde 80/20 kuralı diğer adıyla Pareto Yasası, Price Yasası ve Lotka Yasası olarak adlandırılan yazarların verimliliğinin ölçülmesinde yararlanılan farklı yöntemler yer almaktadır (Erbaşı, Cabi, Gümrah ve Hakses, 2017, s. 208). Pareto (80/20) kuralına göre dergide yayınlanan makalelerin %80'nin yazarların %20'si tarafından yazılmış olması gerekmektedir. Bu bağlamda 3. Sektör Sosyal Ekonomi Dergisinde yer alan 870 makalenin %80 (696 makale), toplam 1233 yazarın %20'si (246 yazar) tarafından yazılmış olması gerekmektedir. Yapılan analiz sonucunda makalelerin, yazarların %20'sinin (246 yazarın), toplam makalenin %65.32'sini (567 makale) yazdığı görülmektedir. Bu doğrultuda yayınlanan makalelerin 80/20 kuralına uymadığı görülmektedir.

Yazarların verimliliğinin ölçümünde kullanılan bir diğer ölçüm yöntemi toplam yazar sayısının karekökü kadar yazarın, literatürdeki toplam makalenin yarısını yazdığını öngören Price yasasıdır. Bu bağlamda 3. Sektör Sosyal Ekonomi Dergisine katkıda bulunan 1233 yazarın karekökü kadar yazarın (35,11 yazar), 870 makalenin yarısını (434 makale) yazmış olması gerekmektedir. Yapılan analizlerde en verimli 35 yazarın 163 makaleye katkıda bulunduğu görülmektedir. Elde edilen bulgulara göre Price yasasına uygun sonuçlara ulaşılamamıştır.

Lotka Yasası ise, bir dergide yayın yapan yazarların %60'ının yalnızca bir makale ile %15'inin iki makale ile %7'sinin de üç makale ile katkıda bulunduğunu öngören bir ölçüm yöntemi olarak ifade edilmektedir (Rowlands, 2005:7). 3. Sektör Sosyal Ekonomi Dergisindeki yazarların %82 'si bir makaleye, %14'ü iki makaleye, %3'ü üç makaleye ve %1,4 'ü üçten fazla makaleye katkıda bulunmuştur. Elde edilen bulgulara göre 3. Sektör Sosyal Ekonomi Dergisinin Lotka Yasası'na uymadığı görülmektedir.

4.2.4 Yazarların Unvanlarına Göre Makalelerin Dağılımı

2011- 2022 yılları arasında 3. Sektör Sosyal Ekonomi Dergisinde yayınlanan makalelerin En çok Dr. Öğretim Üyesi unvanlı yazarların en az Uzman unvanlı yazarların çalışmaları yayınlanmıştır. Yardımcı Doçent unvanlı yazarların unvanları Dr. Öğretim üyesi olarak dikkate alınmıştır. Ayrıca çalışmada yazarların unvanları makale yayınladığı tarihteki unvanlarına göre sınıflandırılmıştır. Grafik 10'da yazarların unvanlara göre dağılımı gösterilmektedir.

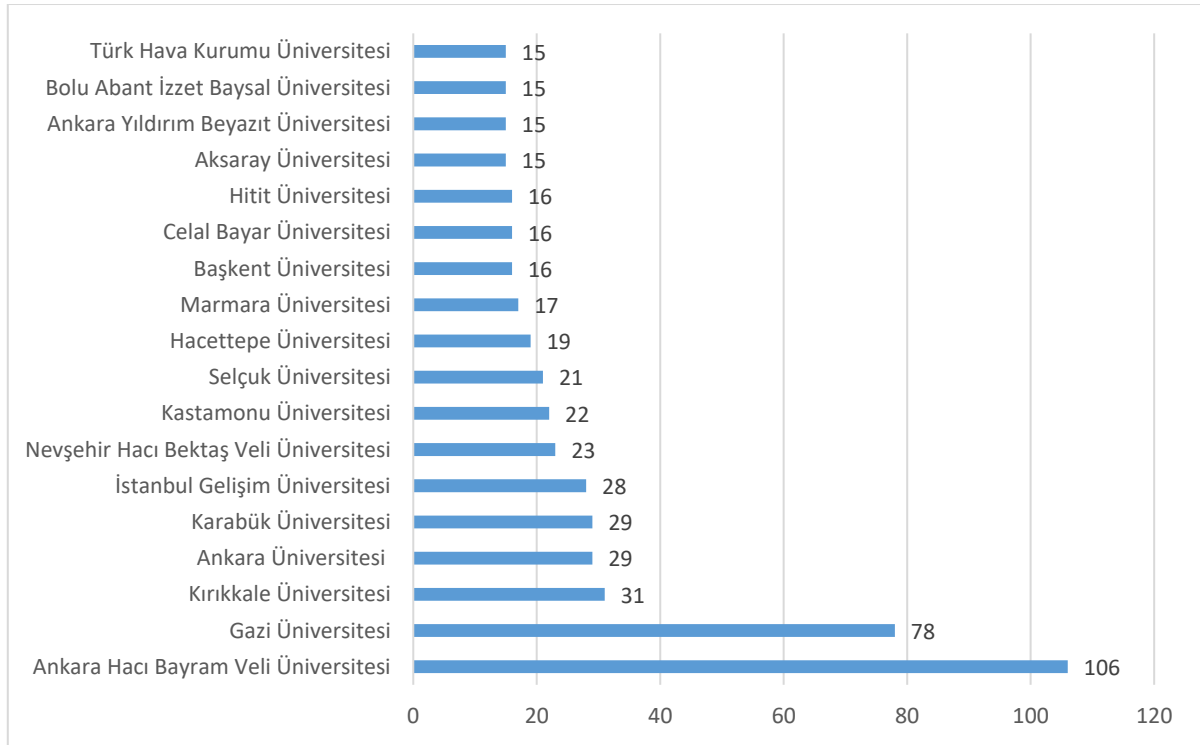


Grafik 10: Yazarların Unvanlara Göre Dağılımı

Üniversiteler dışında bakanlıklar, sivil toplum kuruluşları, lisans öğrencisi vb. yazarlar diğer olarak ifade edilmiştir. Ayrıca unvanlı yazar sayısının görece fazla olduğu görülmekte olup Prof. unvanlı yazarların en çok katkı yapan unvanlarda ön sıralarda yer aldığı dikkati çekmektedir.

4.2.5 Yazarların Üniversiteler ve Kurum Bilgilerine Göre Dağılımı

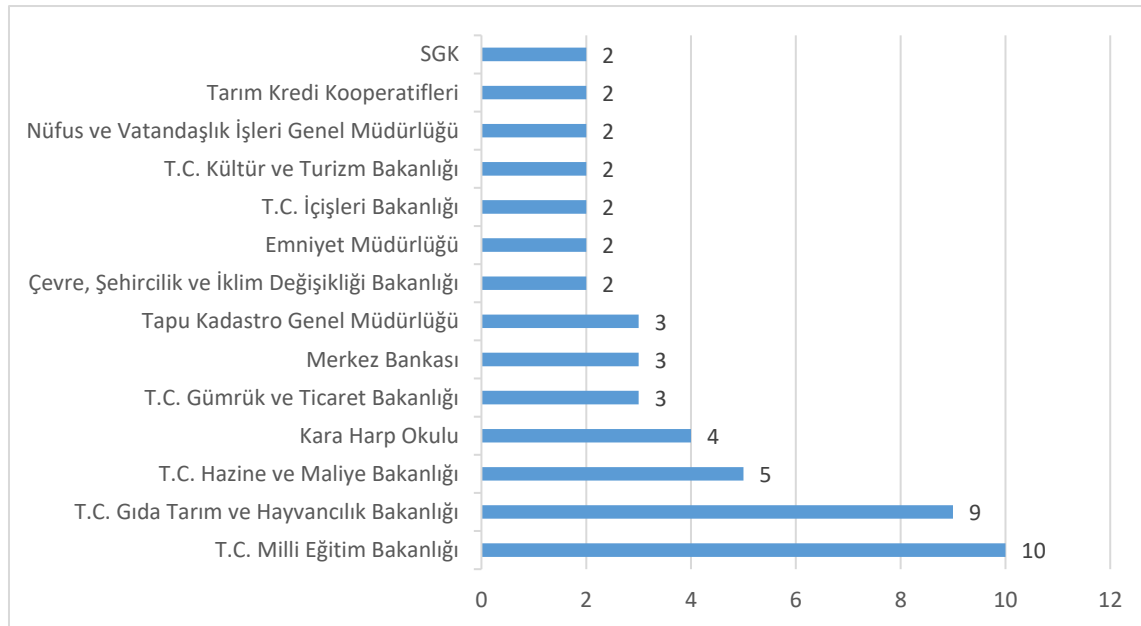
3. Sektör Sosyal Ekonomi Dergisinde 2011-2022 yılları arasında 1233 yazarın çalışması yayınlanmıştır. Yazarların 1116 'ü 154 farklı üniversitede akademik personel ve/veya öğrenci iken 72 yazar üniversite dışı kurumda çalışmaktadır. 45 yazarın ise çalıştığı üniversite veya kurum bilgisine ulaşılamamıştır. Grafik 11 'de yazarların görev yaptıkları üniversitelere göre dağılımı gösterilmekte olup yazar sayısı 15 ve üzeri sayıda olan üniversiteler dâhil edilmiştir.



Grafik 11: Yazarların Görev Yaptıkları Üniversitelere Göre Dağılımı

Grafik 11’de görüldüğü üzere Ankara Hacı Bayramı Veli Üniversitesi 106 yazar, Gazi Üniversitesi 78 yazar, Kırıkkale Üniversitesi 31 yazar, Ankara Üniversitesi 29 yazar, Karabük Üniversitesi 29 yazar, İstanbul Gelişim Üniversitesi 28 yazar ile en çok katkıda bulunan üniversitelerdir.

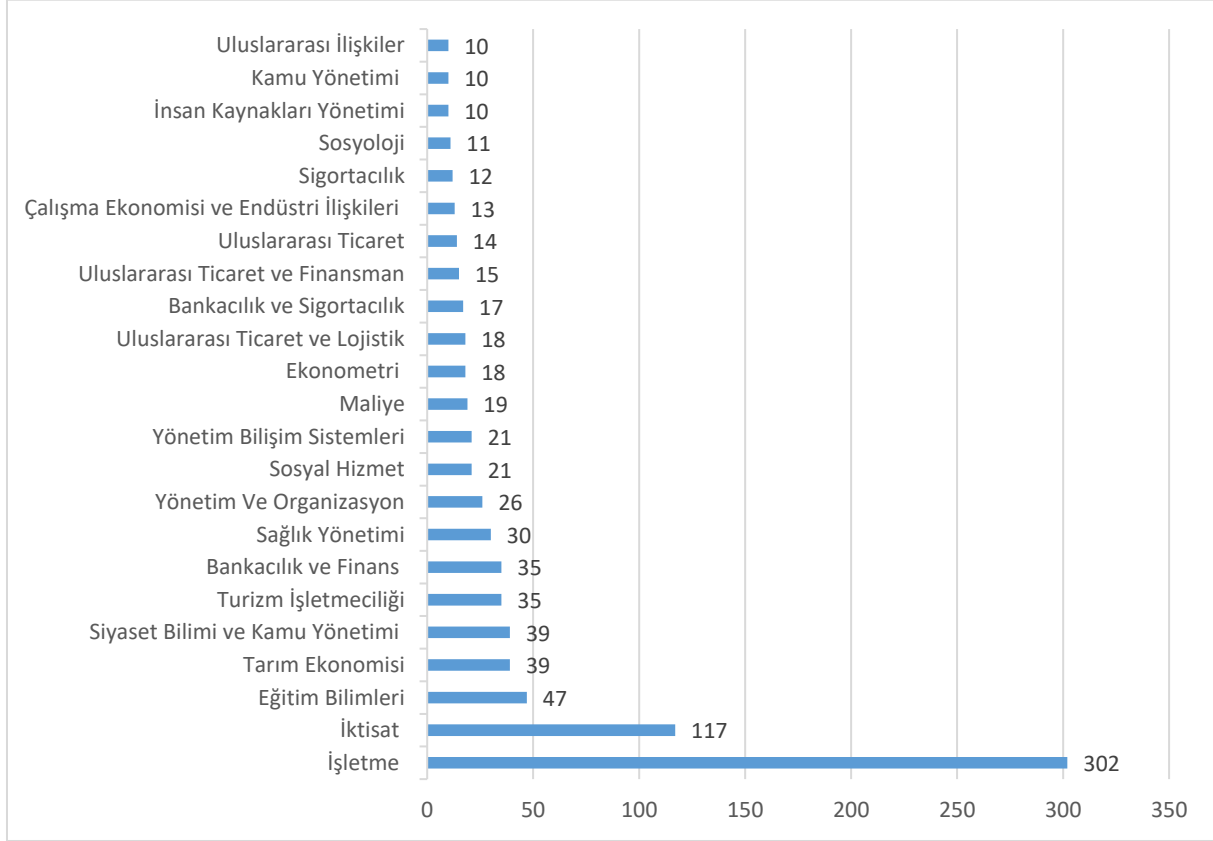
Üniversite dışında görev yapan yazarların kurumları incelendiğinde 35 farklı kurumdan yazarın katkıda bulunduğu görülmektedir. En çok katkının Milli Eğitim Bakanlığı bünyesinde görev yapan yazarlar tarafından yapıldığı görülmekte olup onu Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı ile Hazine ve Maliye Bakanlığının takip ettiği anlaşılmaktadır. Üniversite dışında yer alan yazarlar görev yaptıkları kurumlardan 2 ve üzeri olanlar Grafik 12’de gösterilmiştir.



Grafik 12: Yazarların Görev Yaptıkları Kurumlara Göre Dağılımı

4.2.6 Üniversitede Görev Yapan Yazarlarının Bölümlerine Göre Dağılımı

Makale yazarlarının çalıştıkları bölümlere göre dağılımı incelendiğinde 128 farklı bölümden yazarın çalışmasının yayınlandığı görülmektedir. En çok yazarın yayın yaptığı bölüm işletme (302), iktisat (117), eğitim bilimleri (47) ve tarım ekonomisi (39) olduğu görülmektedir. Aşağıda 10 ve üzeri yayın yapan yazarların bölümlere göre dağılımı belirtilmiştir.



Grafik 13: Yazarların Bölümlerine Göre Dağılımı

5. Sonuç ve Tartışma

Bu çalışmada, 1931 yılında yayın hayatına başlayan ve belirli dönemlerde güncel gelişmeler doğrultusunda isim değişikliği gerçekleştiren ve 2011 yılından itibaren 3. Sektör Sosyal Ekonomi Dergisi olarak yayın hayatına devam etmekte olan dergide 2011-2022 yılları arasında yayımlanan 870 makalenin bibliyometrik analizi yapılmıştır. Elde edilen analiz sonuçları ile derginin bilimsel performansı ve bilime olan katkısı ortaya konulmaya çalışılmıştır. Bu doğrultuda araştırma sorularına ait cevapları kapsayacak şekilde 870 makaleye ilişkin olarak; yıllara göre makale sayısı, araştırma türü, sayfa sayısı, anahtar kelime sayısı, atıf sayısı ve yazarlara ilişkin olarak ise; adları, unvanları, çalıştıkları kurumlar, bölümleri incelenmiştir.

2011-2022 yıllarını kapsayan dönemde dergide 12 ciltte biri özel sayı olmak üzere 35 sayıda 870 makalenin yayımlandığı görülmektedir. Dergide yayımlanan makale sayısında 2017 yılından itibaren büyük artış meydana geldiği, en çok yayının 2022 yılında (189 makale) yayımlandığı görülmektedir. 2017 yılından itibaren makale sayısında büyük artış yaşanmasının nedenleri arasında 2017 yılından itibaren uygulanan doçentlik kriterlerinde meydana gelen değişiklik ile Ulakbilim TR dizinde taranan dergilerin önemli hale gelmesi ve derginin 2017 yılından itibaren dijital olarak yayınlanması olduğu düşünülmektedir. Dergide yayımlanan makalelerin 661 'inin ampirik, 209 makalenin ise teorik çalışma olduğu, en çok 2017 yılında teorik çalışmanın yapıldığı, sonraki yıllarda ise teorik çalışma sayılarında düşüşler yaşandığı görülmektedir. Ayrıca dergide yayımlanan makalelerin yalnızca %12'sinin (101 makale) İngilizce olarak yayımlandığı ve en çok İngilizce makalenin 2021 yılında (29 makale) yayımlandığı görülmektedir.

Makalelerde toplam 3702 anahtar kelime kullanılmış olup makale başına ortalama 4 anahtar kelime düşmektedir. En çok kullanılan anahtar kelimelerin sırasıyla Türkiye, Ekonomik Büyüme, Kooperatif, Covid-19, Girişimcilik olduğu görülmektedir.

Çalışmalarda kullanılan kaynaklara ilişkin yapılan analizde yabancı kaynak kullanımının daha fazla olduğu görülmüş olup, yayınlarda kullanılan yabancı kaynak sayısı ortalaması 22,34 iken, kullanılan yerli kaynak sayısı ortalaması ise 17,60 olarak belirlenmiştir. 2017 yılından itibaren yabancı kaynak kullanım sayısında belirgin bir artış olduğu tespit edilmiştir. Çalışmalar sayfa sayısı açısından incelendiğinde en çok makalenin 11-20 sayfa aralığında olduğu, makalelerin sayfa sayısının ortalamasının ise 18,78 olduğu sonucuna varılmıştır.

2011- 2022 yılları arasında yayınlanan 870 makalenin toplam 2.028 atıf aldığı, 581 atıf ile en çok atıfı 2019 yılında yapılan çalışmaların aldığı, kendine atıf olarak ifade edilen öz atıf sayısının ise 243 olduğu belirlenmiştir.

Çalışmaların genellikle iki yazarlı veya tek yazarlı olduğu, dört ve üzeri yazarlı çalışma sayısının fazla olmadığı sonucuna ulaşılmıştır. Çalışmaların 1233 farklı yazar tarafından yapıldığı, en fazla makalenin Haşim Özdoğan 14 makale, Enver Aydoğan 12 makale, Ali Fuat Ersoy 12 makale, Mehmet Baş 10 makale, İsmail Gökdeniz 6 makale, Alptekin Sönmez 6 makale tarafından yazıldığı belirlenmiştir. Çalışmalara en çok katkıyı sırasıyla Dr. Öğretim üyesi ve Prof. unvanlı yazarlar tarafından verildiği görülmüştür. Üniversite dışından en çok katkıda bulunan yazarların Milli Eğitim Bakanlığına bünyesinde çalıştığı belirlenmiştir. Ayrıca incelenen makalelerin Pareto Yasası (80/20 kuralı), Price Yasası ve Lotka Yasasına uygun olmadığı tespit edilmiştir.

Çalışmalara 154 farklı üniversiteden yazarlar tarafından katkıda bulunulduğu görülmekte olup bu durum 3. Sektör Sosyal Ekonomi Dergisinin ülke çapındaki üniversiteler tarafından tanınır ve bilinir olduğu kanaatini oluşturmaktadır. Ayrıca derginin uluslararası üniversiteler nezdinde de tanındığını dergide “Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Köstence Üniversitesi, Uganda İslam Üniversitesi, Worcester Üniversitesi” bünyesinde çalışan yazarların çalışmalarının bulunması nedeniyle ulaşılabilmektedir. Çalışmalara en çok katkıda bulunan yazarların bağlı olduğu üniversiteler sırasıyla Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi (106), Gazi Üniversitesi (78) ve Kırıkkale Üniversitesidir (31). Çalışma yazarlarının bölümleri incelendiğinde en çok yayının işletme bölümündeki yazarlar tarafından yapıldığı onu ise iktisat bölümündeki yazarların takip ettiği görülmektedir.

3. Sektör Sosyal Ekonomi Dergisi bibliyometrik analiz doğrultusunda çeşitli göstergeler ile değerlendirilmiştir. Dergide yayınlanan çalışma sayısının doçentlik kriterlerinin değişmesi ile Ulakbilim TR Dizin de taranan dergilerin daha önemli hale gelmesi ve derginin 2017 yılından itibaren dijital ortamda yayınlanması ile birlikte arttığı görülmektedir. Ayrıca 2019 yılından itibaren Türkçe çalışmalardan istenen İngilizce geniş özetin derginin uluslararası tanınırlığını arttırması açısından gelecek yıllarda daha etkili olacağı düşünülmektedir. Bununla birlikte derginin her sayısında belirli sayıda İngilizce makale yayınlanması konusunda zorunluluk getirilmesi derginin uluslararası tanınırlığı ve performansına katkıda bulunacağı düşünülmektedir.

Kaynakça

- Akdoğan, İ., Akdoğan, T. ve Gökpınar, R. (2022), Başlangıcından Günümüze Celal Bayar Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi Yönetim Ve Ekonomi Dergisi’nin Bibliyometrik Analizi, Y. Abalı, O.Minareci, S. Çam Kaynar, L. İncedere (Ed.), Manisa Akademik Araştırmalar Işığında (Fizik, Coğrafya, İktisat) Kitabı İçinde (s.468-509). Ankara: Berikan Yayınevi.
- Al, U. (2008), Türkiye’nin Bilimsel Yayın Politikası: Atıf Dizinlerine Dayalı Bibliyometrik Bir Yaklaşım, Yayımlanmamış Doktora Tezi, Ankara Üniversitesi, Ankara.
- Al, U.ve Coştur, R. (2007). Türk Psikoloji Dergisi’nin Bibliyometrik Profili, *Türk Kütüphaneciliği Dergisi*, 21(2), 142-163.
- Aria, M.ve Cuccurullo, C. (2017). Bibliometrix: An R-tool For Comprehensive Science Mapping Analysis, *Journal of Informetrics*, Elsevier, 11(4), 959-975.
- Berkman, Ü. (1987). Amme İdaresi Dergisi’nde Yayınlanan Makaleler ve Türk Yönetim Bilimi, *Amme İdare Dergisi*, 20(4), 19-42.

- Beşel, F. ve Yardımcıoğlu, F. (2017). Maliye Dergisi'nin Bibliyometrik Analizi: 2007-2016 Dönemi, *Maliye Dergisi*, 172, 133-151.
- Çetinkaya Bozkurt, Ö. ve Çetin, A. (2016). Girişimcilik ve Kalkınma Dergisi'nin Bibliyometrik Analizi. *Girişimcilik ve Kalkınma Dergisi*, 2, 229-263.
- Erbaşı, A., Cabi, A. , Gümrah, A. ve Hakses, H. (2017). Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Dergisi'nin Bibliyometrik Analizi, *Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Dergisi*, 20 (2), 206-214.
- Hotamışlı, M. ve Erem, I. (2014). Muhasebe ve Finansman Dergisi'nde Yayınlanan Makalelerin Bibliyometrik Analizi, *Muhasebe ve Finansman Dergisi* , (63), 1-20.
- Keçeli Erciyas, S. (2022). “Kafkas Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisinin Bibliyometrik Analizi. *KAÜİİBFD*, 13(25), 497-523.
- Kılıçaslan, H. ve Doğan, Y. (2021). Sakarya İktisat Dergisi'nin Bibliyometrik Analizi, *Sakarya İktisat Dergisi*, 10(3), 226-239.
- Kozak, N. (2000). Türkiye’ de Akademik Turizm Literatürünün Gelişim Süreci Üzerine Bir İnceleme, *DAÜ: Turizm Araştırmaları Dergisi*, 1(1), 15-55.
- Polat, Ç., Sağlam, M. ve Sarı, T. (2013). Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi'nin Bibliyometrik Analizi, *Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi*, 27(2), 273-288.
- Rowlands, I. (2005). Emerald Authorship Data, Lotka's Law and Research Productivity, *Aslib Proceedings*, 57(1), 5-10.
- Ünüvar, Ş. ve Yurtlu, M. (2022). Seyahat ve Otel İşletmeciliği Dergisi (SOİD) Makalelerinin Bibliyometrik Analizi, *Sosyal, Beşeri Ve İdari Bilimler Dergisi*, 5(4), 378–404.

Research Article

3.Sektör Sosyal Ekonomi Dergisinin Bibliyometrik Analizi

Bibliometric Analysis of Third Sector Social Economic Review

Abdulkadir FASAL

Dr., Tarım Kredi Kooperatifleri

abdulkadir_fasal@hotmail.com

<https://orcid.org/0000-0002-6997-3236>

Extensive Summary

Scientific journals are among the most basic sources that enable the results obtained in scientific studies to be delivered to other researchers in the fastest and most accurate way. In this context, examining the written studies in any branch of science in certain periods has great importance in terms of both determining the level of development in the field of science and determining which subjects are predominantly concentrated on. Although many techniques were developed to determine the qualifications of scientific journals, the most frequently used technique is the bibliometric analysis technique.

Bibliometric analysis is expressed as the type of mathematical and statistical analysis that allows the measurement of scientific output by presenting parameters such as the studies conducted in any field, the authors of these studies and the place where they were published, and the institutions and countries of these authors. In other words, bibliometric analysis is also defined as the numerical analysis of the publications released in a certain field or a certain academic journal within the framework of certain parameters, statistical analysis, and presenting various information on scientific communication. However, it is the subject of bibliometric analysis in postgraduate theses in a certain field. There are many studies in the literature that examine postgraduate theses in different disciplines.

The first study in bibliometric studies is considered to be a study in which the bibliographies of the articles were published in 1927 in the Journal of the American Chemical Society. In Turkey, it is considered that the pioneer of studies in this field was “Growth in Turkish Positive Basic Sciences” published by Ahmet Kemal Özinönü in 1970. It is seen that there has been a recent increase in the number of studies on the bibliometric analysis of journals in Turkey.

The bibliometric analysis of the Third Sector Social Economy Review, which continued its publication life as an interdisciplinary peer-reviewed journal in the field of social sciences, was made within the scope of the present study. The Third Sector Social Economy is a peer-reviewed, periodical, and national journal that was published by the Turkish Cooperatives Institution and started to be published in 1931 under the name of Cooperatives’ Journal. It was published under the name “Third Sector Cooperatives” from 2000 to 2011, and it has continued to be published under the name of Third Sector Social Economy Review since 2011. The Third Sector Social Economy Review is published in Turkish and English languages four times a year in March, June, September, and December in various scientific fields such as cooperatives, agriculture, economics, business administration, public administration, finance, sociology, and social psychology. The journal is scanned in Ulakbilim (TR Index), SOBIAD, ProQuest, and DRJI databases and published electronically.

The present study aimed to show the development of scientific studies in the journal in the mentioned period by examining all the articles published in the Third Sector Social Economy Review between 2011-2022 in terms of their bibliometric characteristics. It is considered that the findings obtained as a

result of the analysis will contribute to revealing the publication profile of the journal and guiding the researchers who aim to have their studies published.

All the issues of the journal in the analyzed period are available in an electronic medium and all the data were accessed from this electronic medium and document scanning was performed. The information on the articles that were published in the Third Sector Social Economy Review in 2011-2022 was transferred to Excel, all studies were performed and tables and graphics were created on this program.

In the period that covered the years 2011-2022, it was seen that 870 articles were published in 35 issues, one of which was a special issue in 12 volumes. It was also seen that there has been a great increase in the number of articles published in the journal since 2017, with the most publications in 2022 with 189 articles. It is considered that, the change in the criteria for associate professorship applied since 2017 and the importance of the journals scanned in the Ulakbilim TR index and the dijital publication of the journal are among the reasons for the great increase in the number of articles since 2017. It was found that 661 of the articles that were published in the journal were empirical and 209 articles were theoretical, most theoretical studies were conducted in 2017, and there was a decrease in the number of theoretical studies in the following years.

A total of 3702 keywords were used in the articles, with an average of 4 keywords per article. It was found that the keywords of Turkey, Economic Growth, Cooperative, Covid-19, and Entrepreneurship were used most, respectively.

It was found in the analysis of the sources used in the studies that the use of foreign references was higher, the average number of foreign sources used in publications was 22.34, and the average number of domestic sources used was 17.60. It was also determined that there has been a significant increase in the number of foreign references since 2017. When the studies were examined in terms of the number of pages, it was concluded that the articles were mostly within the range of 11-20 pages, and the average number of pages of the articles was 18.78.

It was found that the 870 articles that were published between 2011 and 2022 received a total of 2.028 citations, the most cited works in 2019 with 581 citations, and the number of self-citations expressed as self-citation was 243.

It was concluded that the studies were generally conducted with two authors or one single author, and the number of studies with four or more authors was not high. The studies were conducted by 1233 different authors, and the highest contribution to the studies was made by authors titled “doctor academician and professor”, respectively. The authors who contributed the most from outside the university were working under the Ministry of National Education and the articles were not following the Pareto Law (80/20 rule), Price Law, and Lotka Law.

It was found that authors from 154 different universities contributed to studies, and this created the opinion that the Third Sector Social Economy Review was recognized and known by universities around the country. The journal is also recognized by international universities because of the presence of the works of the authors working within the scope of “Kyrgyzstan-Turkey Manas University, Constanta University, Uganda Islamic University, and Worcester University”.