

ANADOLU ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ ve İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ'NİN BİBLİYOMETRİK ANALİZİ

Doç. Dr. Özgür YILMAZEL¹

ÖZET

Anahtar Kelimeler:

- ❖ *Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi*
- ❖ *Bibliyometrik Analiz*
- ❖ *Veri Analizi*

Ülkemizin en eski fakülte dergilerinden biri olan Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi (AUİİBFD) yayın hayatına 1965 yılında başlamış ve 2004 yılına kadar yayın hayatına devam etmiştir. 2004 yılında Anadolu Üniversitesi'nin diğer fakülte dergileri ile birlikte yayın hayatına ara vermiştir. Fakülte dergilerine olan ihtiyacın artmasıyla birlikte değişen koşullara uygun olarak 2018 yılında elektronik dergi olarak yayın hayatına devam etmesine karar verilmiştir. Bu çalışmanın amacı AUİİBFD'nin bibliyometrik analizini gerçekleştirerek bulgularını paylaşmaktır. Bibliyometrik analiz kapsamında yıllar bazında yayın sayısı, yazar sayısı, yazarların çalıştıkları kurumlara göre makalelerin dağılımı, yazarların unvanlarına göre makale dağılımı, ortalama makale sayfa sayısı, anahtar kelimelerin dağılımı, ortalama kaynakça sayısı, makalenin 80/20 kuralına ve Price ve Lotka yasalarına uygunluğu alanlarında incelemeler yapılmıştır. Bu çalışma ile elde edilen sonuçlar derginin aktif olarak yayın yaptığı 1965 ve 2003 yılları arasında bibliyometrik olarak genel tablonun özetlemesi ve tekrar yayın hayatına devam edeceği 2018 yılından sonrasına ışık tutması açısından önem taşımaktadır.

BIBLIOMETRIC ANALYSIS of JOURNAL of ANADOLU UNIVERSITY FACULTY of ECONOMICS AND BUSINESS

Assoc. Prof. Dr. Özgür YILMAZEL¹

ABSTRACT

Journal of Anadolu University Faculty of Economics and Administrative Sciences (AUİİBFD), one of the oldest faculty journals in Turkey, started its publication life in 1965 and continued until 2004. In 2004, Anadolu University, together with the other faculty magazines, decided to terminate the journal publication. With the increasing need for faculty journals, it was decided to resume publishing as an electronic journal in 2018. The purpose of this study is to share the findings by performing a bibliometric analysis of AUİİBFD. The scope of this bibliometric analysis included the number of publications, the degree of multiple authorship, the distribution of articles by authors' institutions, the distribution of articles according to the titles of the authors, the average number of article pages, the distribution of key words, and the status on the compliance with the 80/20 Rule, Price and Lotka Laws. The results obtained from this study are significant in terms of sketching trends bibliometrically between 1965 and 2003 when the journal was actively being published.

Keywords:

- ❖ *Journal Of Anadolu University Faculty of Economics and Business,*
- ❖ *Bibliometric analysis,*
- ❖ *Data analysis.*

¹¹ Anadolu Üniversitesi, ozgur@anadolu.edu.tr

1. GİRİŞ

Pritchard (1969) bibliyometri kavramını ilk kez tanımlayarak kitap ve diğer kaynakların özelliklerini belirlemek amacıyla kullanılan matematiksel ve istatistiksel yöntem olarak betimlemiştir. Bibliyometrik analiz bir alanda, belirli bir dönemde ve belirli bir bölgede kişiler ya da kurumlar tarafından üretilmiş yayınların ve bu yayınlar arasındaki ilişkilerin sayısal olarak analizidir (ULAKBİM Cahit Arf Bilgi Merkezi, tarih yok). Dergilerin bibliyometrik analizi derginin yayın hayatı süresince gösterdiği gelişimi raporlamaktadır. Pritchard (1969) bibliyometri kavramını kitap ve diğer kaynakların özelliklerini belirlemek amacıyla kullanılan matematiksel ve istatistiksel yöntem olarak tanımlamaktadır.

1965 yılında Eskişehir İktisadi ve Ticaret İlimler Akademisi Dergisi olarak yayın hayatına başlayan ve 1983 yılından 2003 yılı sonuna kadar Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi olarak devam eden AÜİİBFD ülkemizin en eski fakülte dergilerinden biridir. AÜİİBFD 2004 yılında Anadolu Üniversitesi'nin diğer fakülte dergileri ile birlikte yayın hayatını sonlandırmış ancak fakülte dergilerine olan ihtiyacın artmasıyla birlikte Fakülte Yönetim Kurulu derginin yeniden ve değişen koşullara uygun olarak elektronik olarak çıkarılması kararı almıştır. Buna göre dergi 2018 yılının Eylül ayında yayın hayatına devam edecek şekilde yol almaktadır (Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, tarih yok). Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında olmak üzere yılda dört kez yayınlanacak olan dergi ulusal hakemli bir dergi olup yayın dili Türkçe'dir. İşletme, İktisat, Maliye, Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri alanında her türlü bilimsel çalışma dergide yer almaktadır.

Ülkemizin en köklü fakülte dergilerinden biri olması ve yayın hayatına ara verdiği 2004 yılından sonra tekrar 2018'de tekrar başlayacak olması yönüyle AÜİİBFD'nin bibliyometrik analizinin yapılması önemlidir. Çalışmanın amacı, AÜİİBFD'de yer alan yayınların bibliyometrik özelliklerini incelemektir. Nitel araştırma yöntemlerinden biri olan bibliyometrik analizi tekniği ile bu çalışmada cevap aranan sorular şunlardır:

- AÜİİBFD'de yıllar bazında makale yayını dağılımı nasıldır?
- AÜİİBFD'de çok yazarlılık durumu nedir?
- AÜİİBFD'de yayın yapan yazarların dağılımı nasıldır?
- AÜİİBFD'de yayın yapan yazarlar hangi kurumlarda çalışmaktadır?
- AÜİİBFD'de yayın yapan yazarların unvanlarına göre dağılımı nasıldır?
- AÜİİBFD'de yayımlanmış makalelerin yayın diline göre dağılımı nasıldır?
- AÜİİBFD'de yayımlanmış makalelerin anahtar sözcüklerinin dağılımı nasıldır?
- AÜİİBFD'de yayımlanan makaleler 80/20 kuralına uyuyor mu?
- AÜİİBFD'de yayımlanan makaleler Price Yasası'na uyuyor mu?
- AÜİİBFD'de yayımlanan makaleler Lotka Yasası'na uyuyor mu?
- AÜİİBFD'deki makalelerin ortalama atıf sayıları nedir?
- AÜİİBFD'deki makalelerin ortalama sayfa sayıları nedir?

Anadolu Üniversitesi İktisadi İdari Bilimler Fakültesi Dergisi'nin bibliyometrik açıdan ilk kez analiz edilmesi bu çalışmanın özgünlüğünü yansıtmaktadır. Çalışma ile AÜİİBFD'nin yukarıdaki araştırma soruları açısından başlangıcından bugüne gelişimi ve değişimi ile ilgili bulgular paylaşılmaktadır.

2. LİTERATÜR TARAMASI

Son yıllarda Türkiye'de sosyal bilimler alanındaki dergiler üzerinde bibliyometrik çalışmalara ağırlık verildiği görülmektedir. Dumrul ve Aysu (2006) Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi'nde yayımlanan makalelerin belirli kriterler itibarıyla detaylı bir analizi ve bibliyografisini sunmuş ve buna bağlı olarak bazı hipotezlere ulaşıldığını göstermektedir.

Türkiye orijinli olarak SSCI kapsamında en uzun süre yer alan dergi konumunda bulunan Türk Psikoloji Dergisi'nin Bibliyometrik analizini yapan Al ve Coştur (2007), makalelerin yayın dilini, yazarların kurumlarını ve atıf dizinlerini incelemişlerdir.

Birinci (2008) Turkish Journal of Chemistry'nin bibliyometrik analizini gerçekleştirdiği çalışmada en verimli yazarları, makalelerin bibliyometrik yasalarla uyumlu olup olmadığı, atıfı bulunan kaynak türlerinin dağılımı gibi alanlarda analizler sunmuştur. Al, Soydal ve Yalçın'ın (2010) bibliyometrik analizi çalışmasında Social Science Citation Index tarafından dizinlenen Bilig dergisinde 2008-2010 yılları arasında yayımlanmış 100 makaleye ait yazarların kurumları, çok yazarlılık durumu, en sık atıf yapılan kaynak türü ve dergi, literatürün yaşlanma hızı alanlarındaki bulgular iletilmiştir.

Yalçın (2010), Milli Folklor Dergisi'nin 2007-2009 yılları arasındaki makalelerinin çok yazarlılık, yazar kurumları, en çok atıf türü, en sık atıf yapılan dergiler, literatürün yaşlanma hızı gibi araştırma konuları ile bibliyometrik analizi yapılmıştır.

Taşkın ve Çakmak (2010) Türkiye'de kütüphanecilik ve bilgi bilimi alanlarında etkin bir dergi olan Bilgi Dünyası dergisinde 2000-2010 yılları arasında yayımlanmış 104 makale ve 60 görüşün bibliyografik bulgularını sunmuşlardır.

Çiçek ve Kozak (2012) Anatolia: Turizm Araştırmaları Dergisi'nde hakem denetimli makalelerin üç dönem (1997-2001, 2002-2006, 2007-2011) üzerinden çeşitli bibliyometrik özellikler çerçevesinde incelenmesi ve karşılaştırılması gerçekleştirilmiştir.

Zencir ve Konak (2012) 2000-2010 yılları arasında Sosyal Bilimler Enstitüsü dergilerinde yayımlanan turizm alanındaki makalelerin bibliyometrik analizini gerçekleştirmişlerdir.

Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi için yapılan Bibliyometrik analizde (Polat vd, 2013) 2005-2012 yılları arasında yayımlanmış 434 makale en verimli yazar, yazarlar arası ilişki, çok yazarlılık durumu, yazarların kurumlarının dağılımı, makalelerin yıllara göre dağılımı, JEL kodlarına göre makale konu sınıflaması dağılımı gibi konularda bulgulara yer verilmiştir.

Hotamışlı ve Erem (2014) Muhasebe ve Finansman Dergisi üzerinde yaptıkları bibliyometrik analizde 2005-2013 yılları arasında 562 adet makaleyi konu dağılımı ve yayın yapan kurumların dağılımı alanlarına göre incelemişlerdir.

Ulu ve Akdağ (2015) Selçuk İletişim Dergisi'nin 1999-2013 yılları arasında yayımlanan 467 adet makalenin üzerinde en verimli yazar, yazarlar arası ilişki durumu, çok yazarlılık, yazarların kurumları, dergide yayımlanan ortalama makale sayısı, yıllara göre dağılım, 80/20, Price ve Lotka yasalarına göre uyum durumu, ortalama kaynakça sayısı konularında bibliyometrik analiz yapılmıştır.

Erbaşı (vd., 2017) Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Dergisi'nde 1987-2017 yılları arasında yayımlanan 405 makaleyi yazar başına düşen makale sayısı, yazar verimliliği, çok yazarlılık durumu, derginin Pareto, Price ve Lotka yasalarına uyumu, yazarların unvan ve kurumlarının dağılımı, anahtar kelime dağılımı, yayın dili dağılımı gibi alanlarda bibliyometrik incelemesini yapmışlardır.

Alanyazın taraması sonucunda Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi dergisinin bibliyometrik analizi çalışmasına rastlanmamıştır. Bu çalışma ile derginin bibliyometrik analizinin gerçekleştirilerek alanyazına ve derginin değişim sürecinin izlenmesine katkı sağlanacağına inanılmaktadır.

3. YÖNTEM

Bu çalışmada nitel araştırma yöntemlerinden bibliyometri kullanılmıştır. Araştırmanın veri setini AÜİİBFD'nin yayına başladığı 1965 yılından itibaren 2003 yılı sonuna kadar yayınlanan 969 adet araştırma makalesi oluşturmaktadır.

AÜİİBFD'nin 969 adet araştırma makalesine ait şu veriler elde edilmiştir:

- Makale adı
- Makalenin yayımlandığı AÜİİBFD sayısı
- Yılı
- Yazar adları
- Yazar unvanları
- Yazarların çalıştığı kurumlar
- Anahtar kelimeler
- Yayın dili

- Makale toplam sayfa sayısı
- Makalenin kaynakçada bulunan toplam atıf sayısı

Veriler hesap tablosu uygulamasında derlenerek pivot analiz, frekans analizi ve dağılım grafikleri ile analiz edilmiştir. 80/20, Price ve Lotka Yasalarına göre hesaplamalar yapılmış ve raporlanmıştır.

4. BULGULAR

4.1. Makale Sayılarının Yıllara Göre Dağılımı

AÜİİBFD'nin 1965 ve 2003 yılları arasında toplam 969 adet araştırma makalesi yayınlanmıştır. Bunun yanında 360 adet çeviri ve kitap değerlendirmesi yayını yapılmıştır. AÜİİBFD'nin yayın sayılarının yıllar bazında dağılımı Grafik 1'de gösterilmektedir. Buna göre en fazla yayının yapıldığı yıl 57 makale ile 1988 yılı olmuştur. En az yayın 10 adet makale ile 1994 yılında yapılmıştır.

4.2. Yazar Sayısına Göre Dağılım

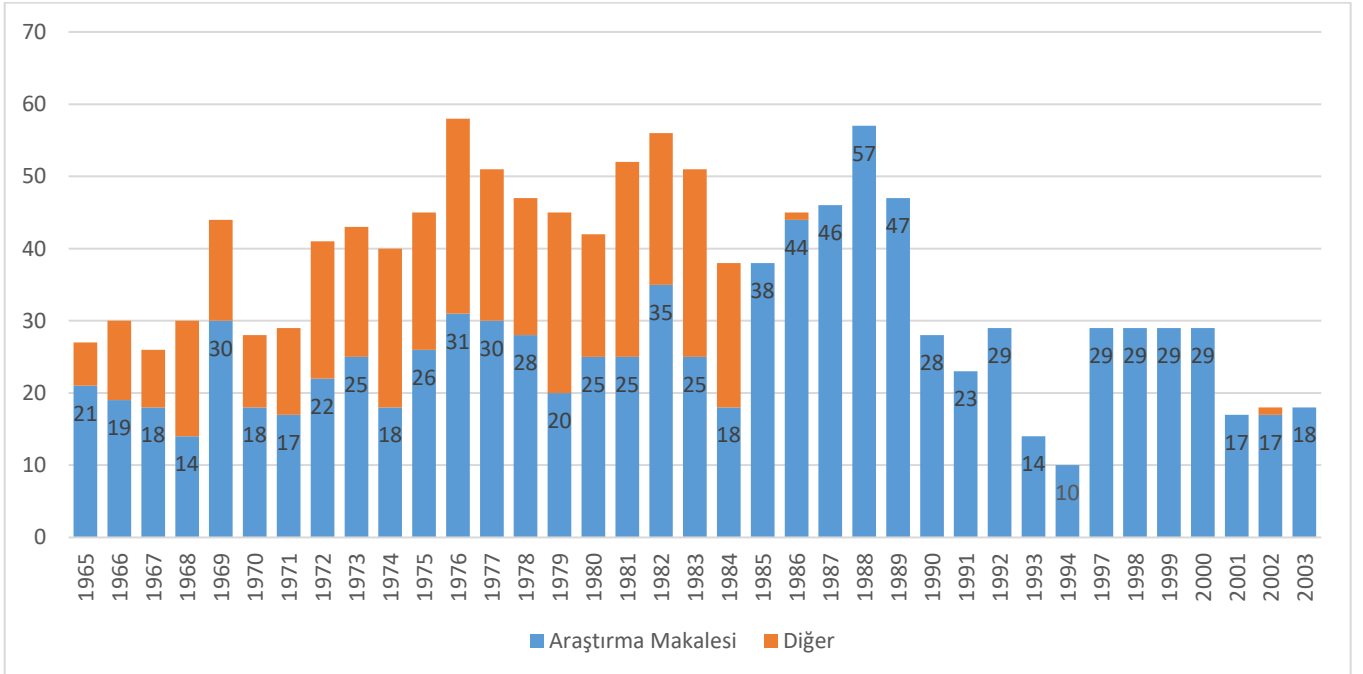
Analiz kapsamında incelenen 969 adet makale toplam 310 farklı yazar tarafından yazılmıştır. Makalelerin tek yazar ve çok yazarlık durumları Tablo 1'de gösterilmektedir.

Tablo 1 Yazar Durumu

Yazar Sayısı	Makale Sayısı
1	890
2	63
3	14
4	1
5	1
Toplam	969

Dergide 890 adet makale ile en fazla tek yazarlı makale yazıldığı görülmektedir. İki yazarlı makale sayısı 63, üç yazarlı makale sayısı 14, dört ve beş yazarlı makale sayıları birer adettir.

Grafik 1: Makale Sayılarının Yıllara Göre Dağılımı

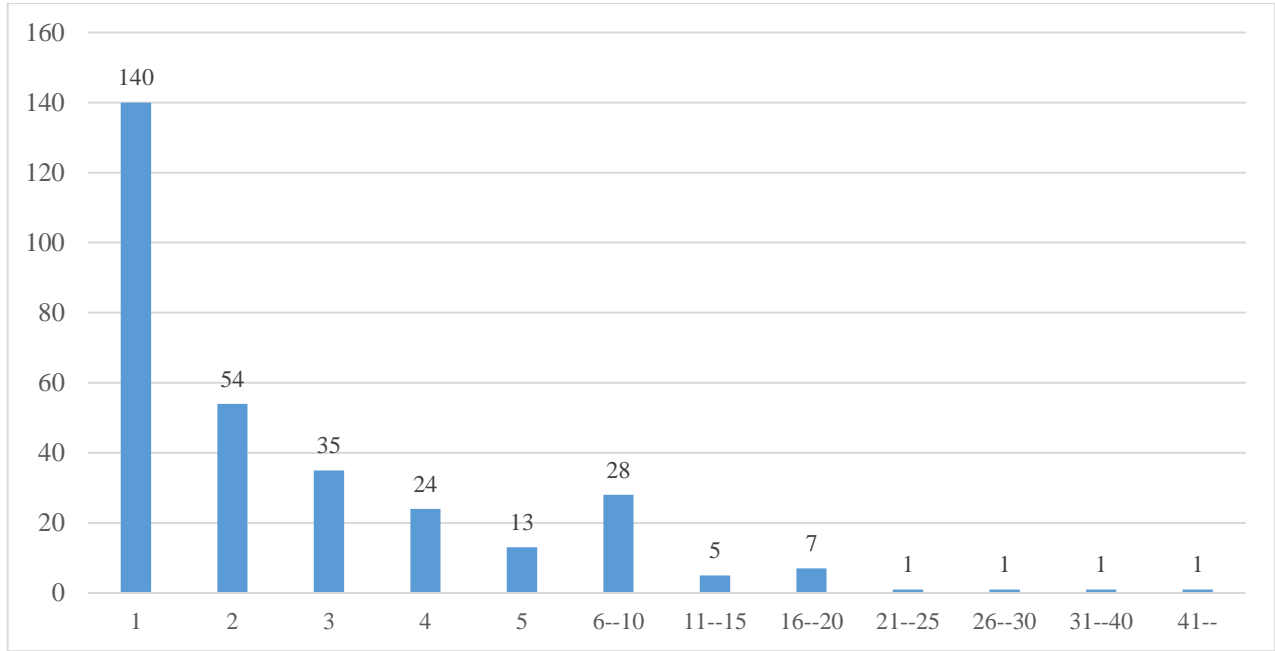


4.3. Yazar Profili

AÜİİBFD'nin 1965 ve 2003 yılı arasında yayınlanan 969 adet araştırma makalesi toplam 310 farklı yazar tarafından yazılmıştır. Yazarların dergide

yaptıkları yayın sayılarına göre analiz sonucu Grafik 2'de gösterilmektedir. Buna göre 1965'ten itibaren 2003 yılı sonuna kadar dergiye bir yayın ile katkıda bulunan yazar sayısı 140 iken, iki yayın yapan yazar sayısı 54, üç yayın yapan yazar sayısı 35 olmuştur.

Grafik 2: Makale Sayılarının Yıllara Göre Dağılımı



Yazarlardan beş ve daha fazla makale ile dergiye katkıda bulunanlar Tablo 2'de gösterilmektedir. Tablo 2'ye göre Akar Öçal 66 makale ile, İnan Cem Aşkun 40 makale ile ve İnan Özalp 28 makale ile dergide en fazla yayın yapan ilk üç yazardır.

Tablo 2: Yazarların Yayın Sayılarına Göre Dağılımı

Yazar Adı	Makale Sayısı	Yazar Adı	Makale Sayısı
Akar Öçal	66	Leman Bilgin	8
İnal Cem Aşkun	40	Engin Ataç	7
İnan Özalp	28	İ. Hakkı Düğer	7
Rıdvan Karalar	25	Necdet Sağlam	7
Abdurrahman Ayhan	20	Nuri Çalık	7
Enver Özkalp	17	Sevgi Gerek	7
İhsan Erkul	17	Suat Öksüz	7
Nüvit Gerek	17	Doğan Bayar	6
Şan Öz-Alp	17	Ergül Han	6
Mehmet Şahin	16	Ferruh Çömlekçi	6
Rıfat Üstün	16	Hasan Durucasu	6
M. Zafer Üskül	14	Hüseyin Ergin	6
S. Rıdvan Karluk	13	Orhan Elmacı	6
Necdet Timur	12	Ramazan Geylan	6
Ekrem Cimilli	11	Sabri Bektöre	6
Güneş N. Berberoğlu	11	A. Osman Taşlıca	5
Birol Tenekecioglu	10	Ahmet Özmen	5
İmdat Kara	10	Embiya Ağaoğlu	5
Orhan Oğuz	10	Fazıl Tekin	5
Semih Büker	10	Fevzi Sürmeli	5
Fermani Maviş	9	Hikmet Seçim	5
Halil Dirimtekin	9	İlhan Cemalcılar	5
Zaim M. Necatigil	9	İlyas Şıklar	5
Beyhan Ataç	8	Mehmet Aksungur	5
C. Necat Berberoğlu	8	Necla Çömlekçi	5
Celil Koparal	8	Nezih Varcan	5
Çiğdem Kirel	8	Vural F. Savaş	5
Engin Erdoğan	8	Yılmaz Benligiray	5
Rıza Aşkoğlu	8		

4.4. Yazarların Çalıştığı Kurumlara Göre Dağılımı

Kurumları belirtilen yazarların kurum analizi sonucu Tablo 3'de gösterilmektedir.

Tablo 3: Yazarların Çalıştıkları Kurum Listesi

Yazarların Kurumları	
Afyon Kocatepe Üniversitesi	Erciyes Üniversitesi
Akdeniz Üniversitesi	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Anadolu Üniversitesi	Gazi Üniversitesi
Ankara Üniversitesi	İnterbank A.Ş.
Başbakanlık Devlet Planlama Teşkilatı	İstanbul Üniversitesi
Bilkent Üniversitesi	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Boğaziçi Üniversitesi	Kocatepe Üniversitesi
Celal Bayar Üniversitesi	Marmara Üniversitesi
Çukurova Üniversitesi	Muğla Üniversitesi
Danıştay	MultiCare Health Corp
Doğu Akdeniz Üniversitesi	Rochester Institute of
Dokuz Eylül Üniversitesi	Technology
Dumlupınar Üniversitesi	Selçuk Üniversitesi
Ege Üniversitesi	Ulaştırma Bakanlığı
	Universität Marburg

Buna göre AÜİİBFD'nin 1965-2004 yılları arasında yayınlanan makalelerin yazarlarının 28 farklı kurumda görev yaptığı tespit edilmiştir.

4.5. Yazarların Unvanlarına Göre Dağılımı

Unvanları belirtilen yazarların unvan dağılımları Tablo 4'te sunulmaktadır. Buna göre 257 adet yayın ile Doç.Dr. akademik unvanının dergide en fazla sayıda yayın yaptığı görülmektedir. Bunu sırasıyla Dr. Öğretim Üyesi (eski adı ile Yrd.Doç.Dr. – 243 adet yayın), Prof.Dr. (195 adet yayın) ve Arş.Gör. (165 adet yayın) takip etmektedir.

Tablo 4: Yazarların Unvan Listesi

Yazar Unvanı	Makale Sayısı	Yazar Unvanı	Yazar Unvanı
Doç.Dr.	257	Okutman	4
Dr.Öğr.Üyesi	243	Ord.Prof.Dr.	4
Prof.Dr.	195	Başkan	3
Arş.Gör.	165	Doktora Öğrenc	2
Öğr.Gör.Dr.	77	Başkanvekili	1
Öğr.Gör.	42	DPT Sosyal Planlama Daires Başkanı	1
Arş.Gör.Dr.	36	Maliye Asistanı	1
Dr.	16		
Başsavcı	9		

4.6. Makalelerin Yayın Diline Göre Dağılımı

Makalelerin yayın dilleri dağılımı incelendiğinde (Tablo 5) 921 adet makale ile Türkçe dilinde yazılmış makaleler ilk sırada görülmektedir. 42 adet İngilizce dilinde makale, 4 adet Fransızca dilinde makale ve 2 adet Almanca dilinde yazılmış makale Türkçe makaleleri takip etmektedir.

Tablo 5: Makalelerin Yayın Dili Dağılımı

Yayın Dili	Makale Sayısı
Türkçe	921
İngilizce	42
Fransızca	4
Almanca	2
Genel Toplam	969

4.7. Makalelerde En Sık Kullanılan Anahtar Kelimeler

Makalelerde kullanılan anahtar kelimelerin analizleri gerçekleştirilmiştir. Buna göre 1965 yılından 2003 yılı sonuna kadar kullanılan tüm anahtar kelimelerden en sık kullanılanları genel olarak ve onlu yıllar bazında (1960'lar, 1970'ler, 1980'ler, 1990'lar ve 2000'ler olacak şekilde) kullanım sayısına göre listelenmektedir (Tablo 6-7-8-9-10-11). Tablo 6 tüm yıllar bazında en sık kullanılan anahtar kelimelerden on ve üzeri frekansta olanları listelemektedir.

Tablo 6: Makalelerin Anahtar Kelimelerinin Tüm Yıllar Bazında Dağılımı

Anahtar Kelime	Kullanım Sayısı	Anahtar Kelime	Kullanım Sayısı
Türkiye	201	Ekonomi	15
Muhasebe	101	Maliyet	15
Yönetim	74	Ticaret Antlaşmaları	15
Organizasyon	69	Anayasa Hukuku	15
Ticaret hukuku	59	Dil, Diller ve Dilbilim	14
Pazarlama	50	Enflasyon	28
Kamu Maliyesi	49	İletişim	14
Kooperatifler ve Kooperatifçilik	42	Küçük işletmeler	14
Sosyal Güvenlik	38	Öğretim	14
Personel Yönetimi	33	Araştırma	14
İş Hukuku	30	Az gelişmiş ülkeler	13
Ekonomik Kalkınma	29	Ekonomik Planlama	13
Finans	29	Eskişehir İktisadi ve Ticari İlimler Akademisi	13
İstatistiksel metotlar	29	Metodoloji	13
Şirketler	28	Tarım	13
Mali Hukuk	27	Ekonomik durum	13
Avrupa Ekonomik Topluluğu	24	Gümrük tarifesi	12
Bankalar ve Bankacılık	24	Karar Verme	12
Yöneticiler	24	Sigorta ve Sigortacılık	12
Ekonomik İstikrar	23	Üretim Yönetimi	12
İşletmecilik Eğitimi	23	Ekonomik Yönler	12
Finansal Ekonomi	22	Gelir Dağılımı	11
Ticari markalar	22	İçtihatlar	11
Ekonomik Politika	20	İhracat	11
Fiyatlar	19	Reklamcılık	11
Vergileme	19	Turizm	11
Bilgi Teknolojileri	18	Uluslararası ticaret	11
Çalışma Ekonomisi	18	Bütçe	11
Eskişehir	18	Eğitim	10
İdare hukuku	18	Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti	10
İşletmeler	18	Liderlik	10
Hukuk ve Mevzuat	17	Milli Gelir	10
Maliyet Muhasebesi	16	Stratejik planlama	10
Vergi Hukuku	16	Şirketler--Finans	10
Çok Uluslu Şirketler	15	Yükseköğretim	10

Tablo 6'ya göre tüm yıllar seviyesinde en sık kullanılan anahtar kelimeler arasında Türkiye (201), muhasebe (101), yönetim (74), organizasyon (69) ve ticaret hukuku (59) bulunmaktadır. Grafik 3'te tüm yıllar bazında kullanım sıklığı on kez ve daha

fazla olan anahtar kelimelerin kelime bulutu gösterimi bulunmaktadır. Buna göre kullanım sıklığının fazlalığına göre kelimelerin font büyüklüğü de artmaktadır.

Grafik 3: Tüm Yıllar Bazında Kullanım Sıklığı 10 ve Daha Fazla Olan Anahtar Kelimelerin Kelime Bulutu Gösterimi



Tablo 7'de her on yıllık periyot için (1960'lar, 1970'ler gibi) en sık kullanılan ilk yirmi anahtar kelime listeleri kıyaslama kolaylığı amacıyla birlikte verilmektedir. Tablo 7'ye göre tüm yıllar boyunca Türkiye ve Muhasebe anahtar kelimeleri öne çıkmaktadır. 1965-1969 yılları arasında öncelikli olarak Muhasebe ve İş Hukuku en sık kullanılan anahtar kelimeler arasındadır. 1970'li yıllarda ise Muhasebenin yanında Ticaret Hukuku ve Organizasyon, Yönetim, Kooperatifler gibi anahtar kelimelerinin önce çıktığı görülmektedir.

1980'li yıllarda ise Muhasebe ve Organizasyon anahtar kelimelerinin yanında Yönetim, Sosyal güvenlik ve Kamu maliyesi konuları izlenmektedir. 1990'lı yıllarda Liderlik, Matematiksel Modeller, Toplam Kalite Yönetimi gibi daha önceki yıllarda sıklıkla kullanılmayan anahtar kelimelerin önce çıktığı gözlemlenmektedir. 2000'li yıllarda ise Turizm, Bilgi İşlem, Elektronik Ticaret, Stratejik Planlama, Tarım Politikası anahtar kelimeleri ilk defa sıklıkla kullanılmaya başlanmıştır.

Tablo 7: Her On Yıllık Periyot için En Sık Kullanılan ilk 20 Anahtar Kelimelerinin Listesi

Anahtar Kelime (1965-1969)	Anahtar Kelime (1970-1979)	Anahtar Kelime (1980-1989)	Anahtar Kelime (1990-1999)	Anahtar Kelime (2000-2003)
Türkiye	Muhasebe	Türkiye	Türkiye	Türkiye
Muhasebe	Ticaret hukuku	Muhasebe	Muhasebe	Turizm
İş hukuku	Türkiye	Organizasyon	Yönetim	Bilgi İşlem
Eskişehir İktisadi ve Ticari İlimler Akademisi	Organizasyon	Yönetim	Fiyatlar	Personel yönetimi
Sosyal güvenlik	Yönetim	Sosyal güvenlik	Liderlik	Ekonomik Yönler
Kamu maliyesi	Kooperatifler ve kooperatifçilik	Kamu maliyesi	Matematiksel modeller	Avrupa federasyonu
Ticaret antlaşmaları	Pazarlama	Yöneticiler	Pazarlama	Bütçe
Ticari markalar	Kamu maliyesi	Kooperatifler ve kooperatifçilik	Toplam kalite yönetimi	Elektronik ticaret
Avrupa Ekonomik Topluluğu	Mali hukuk	Pazarlama	İstatistiksel metotlar	Enflasyon
Finansal ekonomi	Dil ve diller	Eskişehir (Türkiye)	Bankalar ve bankacılık	Kamu maliyesi
Personel yönetimi	Dilbilim	Ticaret hukuku	Hisse senetleri	Motivasyon
Ticaret hukuku	Ekonomik istikrar	Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti	Maliyet muhasebesi	Muhasebe
Finans	Ekonomik kalkınma	Personel yönetimi	Muhasebeciler	Portföy yönetimi
Pazarlama	Finans	Çok uluslu şirketler	Örgütsel davranış	Strateji
Şirketler	Ekonomik planlama	Şirketler	İş grupları	Stratejik planlama
Ekonomik istikrar	Ekonomik politika	Finans	İşletme kültürü	Tarım politikası
Ekonomik kalkınma	Finansal ekonomi	Ekonomik kalkınma	Ekonomik durum	Toplam kalite yönetimi
Organizasyon	Personel yönetimi	Maliyet	Ekonomik politika	Hukuksal Durum
Tanıtma	Çalışma ekonomisi	Vergileme	Enflasyon	İnsan Sermayesi
Çalışma ekonomisi	Öğretim	İdare hukuku	Karar verme	360 derece geribildirim

4.8. Derginin 80/20 Kuralına Uyumu

80/20 kuralı olarak da ifade edilen Pareto Yasası'na göre toplam makalelerin %80'inin, yazarların %20'si tarafından yazılmış olması gerekmektedir (Egghe, 1986). 80/20 kuralı çerçevesinde makaleler ve yazarlar incelendiğinde, makalelerin %80'inin yazarların %32'si tarafından yazıldığı anlaşılmaktadır. Bir başka ifadeyle makalelerin %66'sı yazarların %20'si tarafından yazılmıştır. Buna göre 80/20 kuralına uymadığı saptanmıştır.

4.9. Derginin Price Yasası'na Uyumu

Toplam yazar sayısının karekökü kadar yazarın toplam makale sayısının yarısını yazması gerektiğini öngören Price Yasası, yazarların verimliliğinin ölçümü amacıyla literatürde yaygın olarak kullanılan yöntemlerden biridir. (Egghe, ve Rousseau, 1990, s. 362). Buna göre Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi'nde toplam 310 yazarın karekökü kadar

(17,6 yazar), 969 makalenin yarısını (484,5 makale) yazmış olmalıdır. Price Yasası formüle edilerek incelendiğinde en verimli 18 yazarın toplam 360 makale yazdığı görülmektedir. Buna göre Price Yasası'na uyulmadığı görülür.

4.10. Derginin Lotka Yasası'na Uyumu

Lotka yasası yazıları ile belli bir literatüre katkıları bulunan yazarların, söz konusu katkısı kaç yazı ile sağladıklarını belirleme olanağını sunmaktadır. Böylece gelecekte yazarlar tarafından o literatüre ne kadar yazı yazılabileceğinin niceliksel olarak tahmin edilebilmesi imkânını pratikte sağlamış olur (Yılmaz, 2006). Lotka Yasası bir dergide yayın yapan yazarların %60'ının bir makale ile, %15'inin iki makale ile, %7'sinin de üç makale ile katkıda bulunduğunu öngören bir ölçüm yöntemidir (Rowlands, 2005, s.7). Lotka yasasına göre makaleler ve yazarlar incelendiğinde dergiye bir makale ile katkıda bulunan yazarların %85,44'ünü, iki makale ile katkıda bulunanların %9,89'unu, üç makale ile katkıda bulunanların

%2,32'sini oluşturduğu görülmüştür. Buna göre derginin Lotka Yasası'na uymadığı görülmektedir.

4.11. Makalelerin Ortalama Atıf Sayıları

AÜİİBFD'de 1965 ve 2003 yılları arasında yayınlanan 969 adet makalede ortalama atıf sayısı 19'dur.

4.12. Makalelerin Ortalama Sayfa Sayıları

AÜİİBFD'de 1965 ve 2003 yılları arasında yayınlanan 969 adet makalede ortalama sayfa sayısı 18'dir.

5. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

Amacı Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi'nin bibliyometrik analizini gerçekleştirerek bulgularını paylaşmak olan bu çalışmada 1965 ve 2003 yılları arasında dergide yayınlanan 969 adet makale için yıllar bazında yayın sayısı, yazar sayısı, yazarların çalıştıkları kurumlara göre makalelerin dağılımı, yazarların unvanlarına göre makale dağılımı, ortalama makale sayfa sayısı, anahtar kelimelerin dağılımı, ortalama kaynakça sayısı, makalenin 80/20 kuralına ve Price ve Lotka yasalarına uygunluğu alanlarında incelemeler yapılmıştır.

AÜİİBFD 1965 yılında yayın hayatına başlamış ve 2003 yılına kadar aktif olarak yayına devam etmiştir. 2004 yılından itibaren yayına ara veren dergi 2018 yılında tekrar aktif olarak yayın yapmaya başlayacağı için bu çalışma bu güne denk dergide yapılmış çalışmaların bibliyometrik açıdan özetlemesi nedeniyle özgünlük taşımaktadır. Ayrıca derginin bundan sonra yayınlanacak makalelere bibliyometrik analiz sonuçları ile ışık tutacağına inanılmaktadır.

AÜİİBFD'nin yıllar bazında yayın sayısı incelendiğinde en fazla yayının 57 makale ile 1988 yılında yapıldığı görülmektedir. Bunu sırasıyla 47 yayın ile 1989 yılı, 46 yayın ile 1987 yılı ve 38 yayın ile 1985 yılı izlemektedir. Yazar sayılarına göre dağılım analizi sonucunda dergide tek yazarlı makale sayısı 890 olup iki yazarlı makale sayısı 63'tür. Üç yazarlı makale sayısı 14 iken dört ve beş yazarlı makale sayıları birer adettir.

Derginin makaleleri toplam 310 farklı yazar tarafından yazılmıştır. Yazarların dergide yaptıkları yayın sayıları analiz edildiğinde dergide bir makalesi bulunan yazar sayısı 140 iken iki makalesi bulunan yazar sayısı 54 ve üç makalesi bulunan yazar sayısı 35'tir. Dergide yayınları bulunan yazarlar incelendiğinde Akar Öçal'ın 66 makale ile, İnan Cem Aşkun'un 40 makale ile ve İnan Özalp'ın 28 makale ile dergide en fazla yayın yapan ilk üç yazar olduğu görülmektedir. Makalelerde yazarların çalıştıkları kurumların belirtildiği durumlar incelendiğinde toplam farklı 28 kurumdan yayın yapıldığı görülmektedir. Yazar unvanlarına göre en fazla yayının Doç. Dr. unvanı ile yapıldığı (257 adet), bunu Dr. Öğr. Üyesi (243) ve Prof.Dr. (195) unvanlarının takip ettiği sonucuna ulaşılmıştır.

Dergide 421 adet Türkçe makale yayınlanmıştır. Bunu 42 makale ile İngilizce dilince yazılmış makaleler izlemektedir. Makaleler ve yazarları incelendiğinde 80/20 kuralı ile birlikte Price ve Lotka Yasaları'na uygunluk sağlamadığı görülmüştür. AÜİİBFD'de tüm yıllar boyunca ortalama atıf sayısı 19, ortalama sayfa sayısı 18 olarak hesaplanmıştır.

Dergide tüm yıllar boyunca yer verilen anahtar kelimeler ve frekansları incelendiğinde ilk beş sırada şu kelimeler yer almaktadır: Türkiye (201), Muhasebe (101), Yönetim (74), Organizasyon (69) ve Ticaret hukuku (59). Her on yıllık periyot için (1960'lar, 1970'ler gibi) en sık kullanılan ilk yirmi anahtar kelime listeleri tespit edilmiştir. Tüm yıllar boyunca Türkiye ve Muhasebe anahtar kelimeleri öne çıkmaktadır. 1965-1969 yılları arasında öncelikli olarak Muhasebe ve İş Hukuku; 1970'li yıllarda ise Muhasebenin yanında Ticaret Hukuku ve Organizasyon, Yönetim, Kooperatifler gibi anahtar kelimelerinin önce çıktığı görülmektedir. 1980'li yıllarda ise Muhasebe ve Organizasyon anahtar kelimelerinin yanında Yönetim, Sosyal güvenlik ve Kamu maliyesi konuları izlenmektedir. 1990'lı yıllarda Liderlik, Matematiksel Modeller, Toplam Kalite Yönetimi gibi daha önceki yıllarda sıklıkla kullanılmayan anahtar kelimelerin önce çıktığı gözlemlenmektedir. 2000'li yıllarda ise Turizm, Bilgi İşlem, Elektronik Ticaret, Stratejik Planlama, Tarım Politikası anahtar kelimeleri ilk defa sıklıkla kullanılmaya başlanmıştır.

Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi'nin dergi yayın hayatından başlayarak 2003 yılı sonuna kadar yayınlanan makaleleri üzerinde gerçekleştirilen bu bibliyometrik analiz çalışması derginin gelişimini sergilemek açısından özgünlük ve önem taşımaktadır. 2018 yılı ile birlikte yayın hayatına tekrar başlayacak olan dergide gelecek yıllarda yayınlanacak makaleler ile bibliyometrik analiz çalışmasının devamının gerçekleştirilerek bu çalışmanın bulguları ile kıyaslanması ve kurum, unvan, anahtar sözcük gibi alanlarda desen değişiminin sergilenmesi faydalı olacaktır.

KAYNAKÇA

- Al, U., Soydal, İ., & Yalçın, H. (2010). Bibliyometrik özellikleri açısından Bilgi'nin değerlendirilmesi. *bilgi*, 55, 1-20.
- Al, U., & Coştur, R. (2007). Türk Psikoloji Dergisi'nin bibliyometrik profili. *Türk kütüphaneciliği*, 21(2), 142-163.
- Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi <http://iibf.dergi.anadolu.edu.tr/anasayfa.html>
- Birinci, H. G. (2008). Turkish Journal of Chemistry'nin bibliyometrik analizi. *Bilgi Dünyası*, 9(2), 348-369.
- Çiçek, D., & Kozak, N. (2012). Anatolia: Turizm Araştırmaları Dergisi'nde yayımlanan hakem denetimli makalelerin bibliyometrik profili. *Türk Kütüphaneciliği*, 26(4), 734-756.
- Dumrul, A. G. C., & Aysu, A. G. A. (2006). Erciyes Üniversitesi İİBF Dergisinde Yayınlanan Makaleler: Değerlendirme Ve Bibliyografya (1981-2005). *Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, (27).
- Egghe, L. (1986). On the 80/20 rule. *Scientometrics*, 10(1-2), 55-68.
- Egghe, L., & Rousseau, R. (1990). Introduction to informetrics: Quantitative methods in library, documentation and information science. Elsevier Science Publishers.
- Erbaşı, A., Ayşe, C. A. B. İ., Gümrah, A., & Hakses, H. (2017). Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Dergisi'nin Bibliyometrik Analizi. *Türk Kütüphaneciliği*, 1979, 93.
- Hotamışlı, M., & Erem, I. (2014). Muhasebe ve Finansman Dergisi'nde Yayınlanan Makalelerin Bibliyometrik Analizi. *Muhasebe ve Finansman Dergisi*, (63).
- Polat, C., Sağlam, M., & Sarı, T. (2013). Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi'nin Bibliyometrik Analizi/Bibliometric Analysis of Atatürk University Journal of Economics and Administrative Sciences. *Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi*, 27(2).
- Pritchard, A. (1969). Statistical bibliography or bibliometrics. *Journal of documentation*, 25(4), 348-349.
- Rowlands, I. (2005). Emerald authorship data, Lotka's law and research productivity. *Aslib Proceedings: New Information Perspectives*, 57, (1), 5-10.
- Taşkın, Z., & Çakmak, T. (2010). Başlangıcından Bugüne Bilgi Dünyası Dergisi'nin Bibliyometrik Profili. *Bilgi Dünyası*, 11(2), 332-348.
- ULAKBİM Cahit Arf Bilgi Merkezi. Bibliyometri Nedir?
- Erişim adresi: <http://cabim.ulakbim.gov.tr/bibliyometrik-analiz/bibliyometrik-analiz-sikca-sorulan-sorular/>
- Ulu, S., & Akdağ, M. (2015). Dergilerde yayınlanan hakem denetimli makalelerin bibliyometrik profili: Selçuk İletişim örneği. *Selçuk İletişim*, 9(1), 5-21.
- Yalçın, H. (2010). Millî Folklor dergisinin bibliyometrik profili (2007-2009). *Millî Folklor*, 22(85), 205-211.



- Yılmaz, M. (2006). Lotka Yasası ve Türkiye’de Kütüphane ve Bilgi Bilimi Literatürü. Türk Kütüphaneciliği, 16(1), 61-69.
- Zencir, E., & Kozak, N. (2012). Sosyal Bilimler Enstitü Dergileri’nde yayımlanan turizm makalelerinin bibliyometrik profili (2000-2010). N. Kozak ve M. Yeşiltaş (Yay. Haz.). VI. Lisansüstü turizm öğrencileri araştırma kongresi bildiri kitabı içinde, 673-685.