



AMATÖR FUTBOL LİGİNDE EV SAHİBİ OLMA AVANTAJI: TÜRKİYE FUTBOL BÖLGESEL AMATÖR LİGİ ÖRNEĞİ*

Oğuz GÜRKAN^{1**} , Göktuğ ERTETİK² , Recep Sürhat MÜNİROĞLU³ 

¹ Yozgat Bozok Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, YOZGAT

² Kastamonu Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, KASTAMONU

³ Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, ANKARA

Öz: Bu çalışma Bölgesel Amatör Lig (BAL) müsabakalarını ev sahibi olma avantajı değişkeni açısından analiz etmek amacıyla yapılmıştır. BAL Liginde 5 sezonda (2014/2015-2018/2019) toplam 9524 müsabaka oynanmıştır. Araştırmada ev sahibi olma avantajı istatistiksel analiz yöntemiyle analiz edilmiştir. Elde edilen veriler Türkiye Futbol Federasyonunun (T.F.F.) resmi web sayfasından elde edilmiştir. Elde edilen verilerin değerlendirilmesinde SPSS 22 Paket programı kullanılmış ve verilerin değerlendirilmesinde tanımlayıcı istatistiklerden yararlanılmıştır. BAL Liginde 5 sezonda (2014/2015- 2018/2019) oynanan toplam 9524 müsabakada ev sahibi takımlar 4464 (%46,87) galibiyet, 3007 (%31,57) mağlubiyet almışlardır 2053 (%21.56) müsabaka ise beraberlikle sonuçlanmıştır. Takımların 2014/2015 sezonunda ev sahibi olma avantajı ortalaması %60, 2015/2016 sezonunda %58.02, 2016/2017 sezonunda %58,05, 2017/2018 sezonunda %59,07 ve 2018/2019 sezonunda da %56,13 olarak bulunmuştur. 5 sezonun ev sahibi olma avantajı ortalaması da %58,24 olarak tespit edilmiştir. Toplam 5 sezonda takımların kaydettikleri gollere bakıldığında; ev sahibi takımlar iç sahada toplam 15339 gol kaydetmiş ve maç başı gol ortalamaları da 1,61 olarak gözlemlenmiştir. Deplasman takımları da 9524 müsabakada 11458 gol kaydetmiş ve maç başı gol ortalamaları da 1,20 olarak bulunmuştur. Sonuç olarak BAL Liginde 5 sezonun ev sahibi ortalamasının %58,24 olduğu ve bununda literatürdeki çalışmalarla benzerlik taşıdığı gözlemlenmiştir. Bölgesel Amatör ligde Ev sahibi olma avantajı ortalamasının %50 den yüksek olması literatürdeki birçok çalışma ile benzerlik taşımaktadır. Futbolda başarılı bir sezon geçirebilmek için sadece ev sahibi olarak puan kazanmanın yeterli olmayacağı, daha iyi bir lig sıralaması için deplasmanda kazanılan puanların da çok önemli bir kriter olduğu söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Futbol, maç analizi, ev sahibi olma avantajı, Türkiye bölgesel amatör lig

HOME ADVANTAGE IN AMATEUR FOOTBALL LEAGUE: TURKEY REGIONAL AMATEUR FOOTBALL LEAGUE EXAMPLE

Abstract: The aim of this study was to analyze Regional Amateur League (BAL) competitions in terms of home advantage. 9524 competitions were played in 5 seasons in BAL League (2014/2015-2018/2019). The data used in the study was obtained from the official website of TFF (Turkish Football Federation). The data obtained in this study was recorded in SPSS 22.0 program and interpreted by calculating frequency and percentage values. In BAL League in 5 seasons (2014/2015- 2018/2019), the home teams had 4464 wins (46.87%) and 3007 losses (31.57%). 2053 (21.56%) competitions resulted in a draw. The average home advantage of the teams in the 2014/2015 season was 60.00%, 58.02% in the 2015/2016 season, 58.05% in the 2016/2017 season, 59.07% in the 2017/2018 season and 56.13% in the 2018/2019 season. The average home advantage of 5 seasons was 58.24%. Looking at the goals recorded by the teams in 5 seasons; home teams have scored 15339 goals in the home and the average goal per game is 1.61. Away teams have also scored 11458 goals in 9524 match and the average goal per match was 1.20. In conclusion, in terms of the home team advantage, the results obtained for the Regional Amateur League of Turkey were in harmony with the literature; thus, it can be stated that the points won in away matches are an important criteria for having a successful season by winning more points.

Key Words: Football, match analysis, home advantage, Turkey regional amateur league

*Bu çalışma 13-16 Kasım 2019 tarihleri arasında Antalya'da düzenlenen 17. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresinde sözel sunum olarak sunulmuştur.

GİRİŞ

Futbol açık ara dünyanın en popüler spor dalıdır. Bu spor dalı milyonlarca kişi tarafından oynanmakta ve yüz milyonlarca kişi tarafından da seyredilmektedir (Wesson, 2002). Futbolda performansı etkileyen, takımların başarılı ve başarısız olması üzerinde etkiye sahip birtakım faktörler vardır. Seyirci, hakem, hava şartları, saha koşulları, rakip takımın performansı, oynanan müsabakanın niteliği ve şans gibi durumlar bu faktörlerden sadece birkaçıdır (Müniroğlu ve Deliceoğlu, 2008).

Performans üzerinde etkili olan ve maç sonucuna doğrudan etki edebilen en önemli faktörlerden birisi de futbolda ev sahibi olma avantajıdır. Ev sahibi olma avantajı, iç sahada oynanan müsabakalarda, ev sahibi takımların %50'den daha fazla bir oranda iç saha avantajına sahip olduğunun bir göstergesi olarak tanımlanabilir (Courneya ve Carron, 1992). Futbol müsabakalarının iç saha ya da deplasmanda oynanması takımlar üzerinde olumlu ya da olumsuz birtakım etkiler gösterebilmektedir (İnal, 2004). Bütün profesyonel takım sporlarında kendi sahasında oynayan takımlar bir iç saha avantajına sahiptir (Pollard, 1986). Özellikle futbol branşında ev sahibi olma avantajı oldukça yaygındır (Page ve Page, 2007). Ev sahibi olma avantajı ile ilgili farklı spor dalları incelendiğinde; buz hokeyi, basketbol, futbol, amerikan futbolu ve beyzbol arasında en yüksek ev avantajına sahip spor dalının futbol olduğu görülmektedir (Jones, 2018).

Yapılan çalışmalar da yukarıda yer alan bilgileri kanıtlar niteliktedir. Seçkin (2006), Futbolda lig usulüne göre oynanan maçlarda ev sahibi takımların %50'den daha büyük bir iç saha avantajına sahip olduğunu, buna ek olarak Pollard da (2006), elit düzeyde ve dünya çapında oynanan maçlarda ev sahibi takımların %60 oranında müsabakaları kazandıklarını tespit etmiştir. Leite (2017), 10 farklı Avrupa Liginde 3223 maç üzerinde yapmış olduğu bir çalışmada, ev sahibi olma avantajının Belçika'da %60,7, İngiltere'de %56, Fransa'da %57, Almanya'da %56,2, İtalya'da %59,3, Hollanda'da %57,5, Portekiz'de %56,4, Rusya'da %55,3, İspanya'da %61,2 ve Türkiye'de de %61 olduğunu tespit etmiştir. Göral (2015), Türkiye Futbol Süper Liginde 3060 maç üzerinde yaptığı bir çalışmada, ev sahibi takımların maçlardan 1422 (%46,47) galibiyet, 858 Mağlubiyet (%28,04) aldığını ve ev sahibi olma avantajının da %60,07 olduğunu gözlemlemiştir. Yine Gürkan (2018), 2015/2016 sezonunda Türkiye Süper Liginde yaptığı bir çalışmada, kendi sahasında oynayan takımların topa sahip olma yüzdelerinin, topla oynama sürelerinin hücum bölgesinde topla oynama sayılarının, isabetli şut sayılarının, köşe vuruşu sayılarının ve orta alandan hücum bölgesine atılan pas sayılarının deplasman takımlarından daha yüksek düzeyde olduğu sonucuna ulaşmıştır.

Futbol branşında ev sahibi olma avantajı ile ilgili olarak yabancı literatürde çok fazla çalışmaya ulaşılabılırken, yerli çalışma sayısının oldukça sınırlı kaldığı görülmektedir. Yine dünyada ve ülkemizde amatör futbolda ev sahibi olma avantajı ile ilgili yapılmış çalışma sayısı yok denecek kadar azdır. Bu bilgilerden yola çıkarak bu çalışma, Türkiye Futbol Bölgesel Amatör Lig (BAL) müsabakalarını ev sahibi olma avantajı değişkeni açısından analiz etmek amacıyla yapılmıştır.

YÖNTEM

Araştırma Grubu

Bölgesel Amatör Ligde 5 sezonda (2014/2015-2018/2019) toplam 9524 müsabaka oynanmıştır. Çalışmada tüm maçlarda ulaşıldığı için, örneklem alınmamış, evrenin tamamı olan 9524 müsabakanın analizi yapılmıştır.

Veri Toplama Yöntemi

Çalışmada ev sahibi ve deplasman takımlarının ev sahibi olma avantajı değişkeni istatistiksel analiz yöntemiyle değerlendirmeye alınmıştır. Araştırma verilerinin oluşturulmasında, Türkiye Futbol Federasyonu'nun (www.tff.org) resmi internet sitesinde yer alan maç sonuçlarından yararlanılmıştır.

Verilerin Analizi

Elde edilen verilerin değerlendirilmesinde SPSS 22 Paket programı kullanılmış ve verilerin değerlendirilmesinde tanımlayıcı istatistiklerden yararlanılmıştır.

Ev Sahibi Olma Avantajı: Ev Sahibi olma avantajı, sona ermiş bir sezonda takımların iç sahada kazandıkları puanlar hem iç saha ve hem de dış sahada kazandıkları puanların toplamının bir yüzdesi olarak değerlendirmeye alınmıştır (Pollard, 2006; Pollard ve Gomez, 2009).

BULGULAR

Araştırma kapsamında elde edilen bulgular, bu bölümde tablolar ve grafikler şeklinde sunulmuştur.

Tablo 2. Bölgesel Amatör Lig'de 2014/2015 sezonu maçların sonuçlarına göre ev sahibi olma avantajı değerleri

SEZON	2014- 2015
İç Sahada Oynanan Maç Sayısı	937
Dış Sahada Oynanan Maç Sayısı	937
Toplam Maç Sayısı	1874
İç Sahada Atılan Gol	2910
İç Sahada Yenilen Gol	2056
Dış Sahada Atılan Gol	2056
Dış Sahada Yenilen Gol	2910
İç Saha Galibiyet	887
İç Saha Beraberlik	445
İç Saha Mağlubiyet	542
Dış Saha Galibiyet	542
Dış Saha Beraberlik	445
Dış Saha Mağlubiyet	887
Ev Sahibi Olma Avantajı	%60

Bölgesel Amatör Lig'de 2014/2015 sezonunda Ev sahibi olma avantajı ortalaması %60 olarak bulunmuştur. Oynanan 1874 müsabakadan ev sahibi takımlar 887 galibiyet, 542 mağlubiyet almışlardır. 445 müsabaka ise beraberlikle sonuçlanmıştır. Ev sahibi takımlar bu müsabakalarda 2910 gol kaydetmişler ve kalelerinde de 2056 gol görmüşlerdir (Tablo 1).

Tablo 2. Bölgesel Amatör Lig’de 2015/2016 sezonu maçların sonuçlarına göre ev sahibi olma avantajı değerleri

SEZON	2015-2016
İç Sahada Oynanan Maç Sayısı	950
Dış Sahada Oynanan Maç Sayısı	950
Toplam Maç Sayısı	1900
İç Sahada Atılan Gol	2989
İç Sahada Yenilen Gol	2240
Dış Sahada Atılan Gol	2240
Dış Sahada Yenilen Gol	2989
İç Saha Galibiyet	879
İç Saha Beraberlik	424
İç Saha Mağlubiyet	597
Dış Saha Galibiyet	597
Dış Saha Beraberlik	424
Dış Saha Mağlubiyet	879
Ev Sahibi Olma Avantajı	%58

Bölgesel Amatör Lig’de 2015/2016 sezonunda takımların ev sahibi olma avantajı ortalaması 58% olarak bulunmuştur. Oynanan toplam 1900 müsabakada ev sahibi takımlar 879 galibiyet almışlar, 597 müsabakadan mağlubiyetle ayrılmışlardır. 424 müsabaka ise beraberlikle sonuçlanmıştır. Yine ev sahibi takımlar bu müsabakalarda kendi sahalarında 2989 gol kaydederken, kendi kalelerinde de 2240 gol görmüşlerdir (Tablo 2).

Tablo 3. Bölgesel Amatör Lig’de 2016/2017 sezonu maçların sonuçlarına göre ev sahibi olma avantajı değerleri

SEZON	2016-2017
İç Sahada Oynanan Maç Sayısı	937
Dış Sahada Oynanan Maç Sayısı	937
Toplam Maç Sayısı	1874
İç Sahada Atılan Gol	3033
İç Sahada Yenilen Gol	2234
Dış Sahada Atılan Gol	2234
Dış Sahada Yenilen Gol	3033
İç Saha Galibiyet	885
İç Saha Beraberlik	385
İç Saha Mağlubiyet	604
Dış Saha Galibiyet	604
Dış Saha Beraberlik	385
Dış Saha Mağlubiyet	885
Ev Sahibi Olma Avantajı	%58

Bölgesel Amatör Lig’de 2016/2017 sezonunda oynanan 1874 müsabakada ev sahibi olma avantajı ortalaması 58% olarak tespit edilmiştir. Bu müsabakalarda ev sahibi takımlar 885

galibiyet ve 604 mağlubiyet almışlardır. 385 müsabaka ise beraberlikle sonuçlanmıştır. Ev sahibi takımlar bu maçlarda 3033 gol kaydetmişler ve kalelerinde de 2234 gol görmüşlerdir (Tablo 3).

Tablo 4. Bölgesel Amatör Lig’de 2017/2018 sezonu maçların sonuçlarına göre ev sahibi olma avantajı değerleri

SEZON	2017-2018
İç Sahada Oynanan Maç Sayısı	976
Dış Sahada Oynanan Maç Sayısı	976
Toplam Maç Sayısı	1952
İç Sahada Atılan Gol	3244
İç Sahada Yenilen Gol	2393
Dış Sahada Atılan Gol	2393
Dış Sahada Yenilen Gol	3244
İç Saha Galibiyet	934
İç Saha Beraberlik	413
İç Saha Mağlubiyet	605
Dış Saha Galibiyet	605
Dış Saha Beraberlik	413
Dış Saha Mağlubiyet	934
Ev Sahibi Olma Avantajı	%59.1

2017/2018 sezonunda Bölgesel Amatör Lig’de 1952 müsabaka oynanmış ve ev sahibi olma avantajı ortalaması %59,1 olarak gözlemlenmiştir. Bu müsabakalarda ev sahibi takımlar kendi sahalarında 934 galibiyet, 605 mağlubiyet almışlardır. 413 müsabaka ise beraberlikle sonuçlanmıştır. Yine bu maçlarda ev sahibi takımlar 3244 gol kaydetmiş ve kalelerinde de 2393 gol görmüşlerdir (Tablo 4).

Tablo 5. Bölgesel Amatör Lig’de 2018/2019 sezonu maçların sonuçlarına göre ev sahibi olma avantajı değerleri

SEZON	2018-2019
İç Sahada Oynanan Maç Sayısı	962
Dış Sahada Oynanan Maç Sayısı	962
Toplam Maç Sayısı	1924
İç Sahada Atılan Gol	3163
İç Sahada Yenilen Gol	2535
Dış Sahada Atılan Gol	2535
Dış Sahada Yenilen Gol	3163
İç Saha Galibiyet	879
İç Saha Beraberlik	386
İç Saha Mağlubiyet	659
Dış Saha Galibiyet	659
Dış Saha Beraberlik	386
Dış Saha Mağlubiyet	879
Ev Sahibi Olma Avantajı	%56.1

Bölgesel Amatör Lig’de 2018/2019 sezonunda oynanan 1924 maçta ev sahibi olma avantajı ortalaması 56.1% olarak bulunmuştur. Bu müsabakalarda ev sahibi takımlar 879 galibiyet, 659 mağlubiyet almışlardır. 386 müsabaka ise beraberlikle sonuçlanmıştır. Yine bu müsabakalarda iç sahada oynayan takımlar rakip kaleye 3163 gol kaydederken, kendi kalelerinde de 2535 gol görmüşlerdir (Tablo 5).

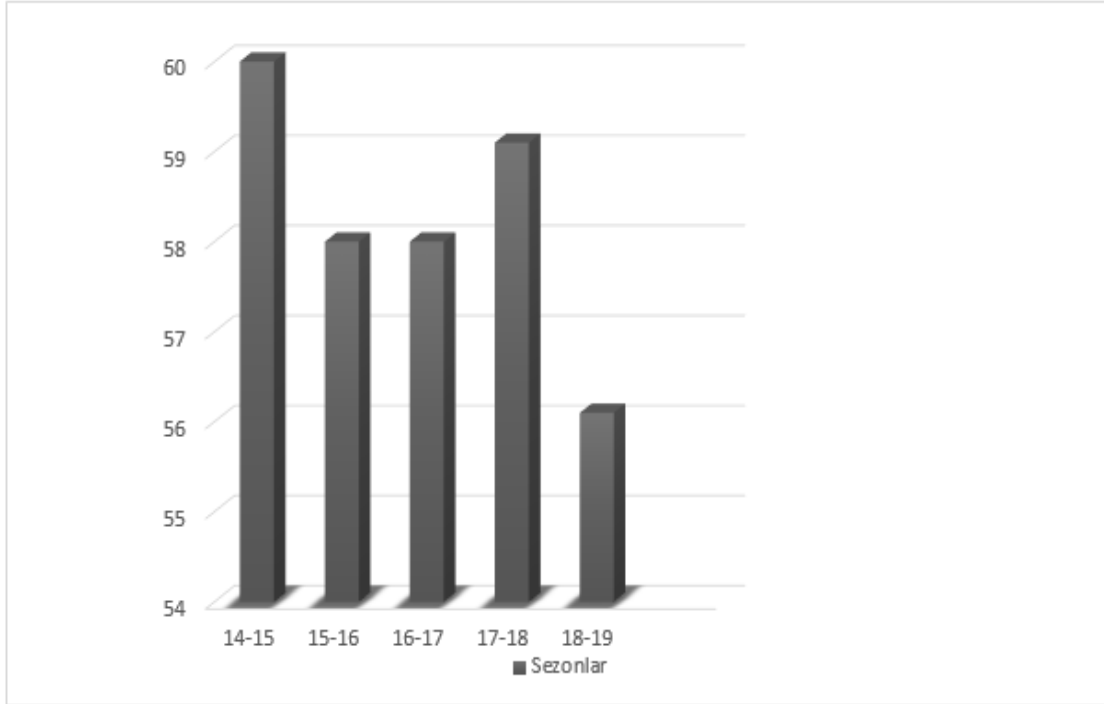
Tablo 6. Bölgesel Amatör Lig’de toplam 5 sezonda oynanan maçların sonuçlarına göre ev sahibi olma avantajı değerleri

SEZON	Tüm Sezonlar
İç Sahada Oynanan Maç Sayısı	4762
Dış Sahada Oynanan Maç Sayısı	4762
Toplam Maç Sayısı	9524
İç Sahada Atılan Gol	15339
İç Sahada Yenilen Gol	11458
Dış Sahada Atılan Gol	11458
Dış Sahada Yenilen Gol	15339
İç Saha Galibiyet	4464
İç Saha Beraberlik	2053
İç Saha Mağlubiyet	3007
Dış Saha Galibiyet	3007
Dış Saha Beraberlik	2053
Dış Saha Mağlubiyet	4464
Ev Sahibi Olma Avantajı	%58.2

Bölgesel Amatör Lig’de 5 sezonda (2014/2015-2015/2016-2016/2017- 2017/2018- 2018/2019 sezonlarında) oynanan toplam 9524 müsabakada ev sahibi olma avantajı ortalaması 58.2% olarak bulunmuştur. Bu müsabakalarda ev sahibi takımlar iç sahada 4464 galibiyet almış ve 3007 müsabakadan da mağlubiyetle ayrılmışlardır. 2053 müsabaka ise beraberlikle sonuçlanmıştır. Yine bu müsabakalarda ev sahibi takımlar 15339 gol kaydederken, kendi kalelerinde de 11458 gol görmüşlerdir (Tablo 6).

Bölgesel Amatör Lig’de (BAL) 2014/2015 sezonunda ev sahibi olma avantajı ortalaması %60, 2015/2016 sezonunda %58, 2016/2017 sezonunda %58, 2017/2018 sezonunda %59.1, 2018/2019 sezonunda da %56.1 olarak tespit edilmiştir. Ev avantajı ortalamasının 2018/2019 sezonunda diğer yıllara göre bir düşüş gösterdiği görülmektedir. Bu durum literatürdeki diğer sonuçlarla da benzerlik göstermektedir. Ev sahibi olma avantajının önceki yıllara göre düşüş göstermesinin nedenleri arasında futbolda teknolojinin gelişmesi, rakip analizinin güncel maç analiz programlarıyla yapılması, teknik adamların kendilerini taktik anlamda da geliştirmeleri, antrenman ilkelerinden model antrenman ilkelerinin etkili bir şekilde kullanılması, futbolda multidisipliner alanlardan pek çok kişinin yer alması gösterilebilir. Günümüz futbolunda başarılı olmak için küçük ayrıntılar çok önem kazanmıştır, bundan dolayı futbolda ev sahibi olma avantajının her geçen yıl azalacağı tahmin edilmektedir (Grafik 1).

Grafik 1. Bölgesel amatör ligde 5 sezonda (2014/2015- 2015/2016- 2016/2017- 2017/2018- 2018/2019 sezonlarında) oynanan toplam 9524 müsabakada ev sahibi olma avantajı ortalaması



TARTIŞMA VE SONUÇ

Bu çalışma Türkiye Futbol Bölgesel Amatör Liginde oynanan müsabakaları ev sahibi olma avantajı değişkeni açısından analiz etmek amacıyla yapılmıştır. 5 sezonda oynanan (2014/2015-2015/2016- 2016/2017- 2017/2018 -2018/2019) toplam 9524 müsabakada BAL Liginde ev sahibi olma avantajı ortalaması %58,2 olarak tespit edilmiştir. Ev sahibi takımların 5 sezonda kendi sahalarında attıkları gol sayısı 15339 iken, yedikleri gol sayısı da 11458 olarak bulunmuştur. Yine ev sahibi takımların maç başı gol ortalaması 1.61 iken, deplasman takımlarının maç başı gol ortalaması 1,20 olarak gözlemlenmiştir. Bu sonuçlar ışığında iç sahada oynayan takımların attıkları gol sayılarının daha fazla olduğu ve iç sahada %50'den daha fazla bir ev sahibi olma avantajına sahip oldukları görülmektedir. Literatürü incelediğimizde yapılmış çalışmalarda elde edilen sonuçların bizim bulgularımız ile benzerlik taşıdığı sonucuna ulaşılmıştır. Yine elde edilen sonuçlar bir müsabakayı ev sahibi olarak oynamanın oldukça önemli olduğunu ortaya koymaktadır. Allen ve Jones (2014), 1992/93-2011/12 sezonlarında İngiltere Premier Liginde oynanan 7720 müsabakada, ev sahibi avantajı ortalamasının %57,36 ile %64,35 arasında değiştiğini tespit etmişlerdir. Gürkan ve arkadaşları (2017), Türkiye Futbol 1. Liginde 10 sezonun araştırmasını yaptıkları bir çalışmada, 1. Ligde ev sahibi olma avantajı ortalamasını %61,10, Pollard ve arkadaşları (2008), Brezilya Seri A Liginde 2003-2007 sezonlarında oynanan toplam 2326 müsabakada ev sahibi olma avantajını %65 olarak tespit etmişlerdir. Garcia ve arkadaşları (2013), Avrupa Liglerinde yaptıkları çalışmada ev sahibi olma avantajını Hırvatistan'da %61,29, Slovakya'da %59,58, Yunanistan'da %58, Polonya'da %56,79, Bosna Hersek'te %76,10, Bulgaristan'da %60,99, Avusturya'da %58,19, Arnavutluk'ta %63,18, Kazakistan'da %60,32, Romanya'da %59,40, Çek Cumhuriyeti'nde %58,75 ve İsviçre'de de %57,30 olarak tespit etmişlerdir. Armatas ve Pollard (2012), 17 sezonun araştırmasını yaptıkları Yunanistan Süper Liginde ev sahibi olma avantajı ortalamasını %65,89, Sanchez ve arkadaşları da (2009) İspanya'da Profesyonel ligleri inceledikleri bir çalışmada, İspanya 1. Ligde ev sahibi olma avantajı ortalamasını %62,09, 2.ligde ise %59,51 olarak bulmuşlardır. Da Silva ve Moreira (2008), Brezilya Ligi ile diğer bazı

ligleri ev sahibi olma avantajı açısından karşılaştırdıkları bir çalışmada, Brezilya'da ev avantajı ortalamasını %64,4, Almanya'da %60,5, Fransa'da %63,8, İngiltere'de %61, Portekiz'de %60,8, Arjantin'de %58,1, İspanya'da %60,1 ve İtalya'da da %61,3 olarak gözlemlemiştirler. Göral ve arkadaşları (2018), Muğla Süper Amatör Liginde 5 sezonda (2012/13- 2016/17) oynanan toplam 552 müsabakada ev sahibi olma avantajı ortalamasını %59,98 olarak bulmuşlardır. Pollard ve Gomez (2014), 157 farklı ülke ve farklı kıtalarda yaptıkları çalışmada, Afrika ülkelerinden Nijerya'nın (%86,82) en yüksek ev sahibi olma avantajına sahip ülke olduğunu tespit etmişlerdir. Yine, Okyanus ülkelerinden Papua New Guinea'nın (%48,20) en düşük, Avrupa ülkelerinden Bosna Hersek'in en yüksek (%78,53), Malta'nın da en düşük (%50,56) ev sahibi olma avantajına sahip ülke olduğunu tespit etmişlerdir. Yapılan bir başka çalışmada Gürkan ve arkadaşları (2018), Türkiye Futbol 2.Liginde beş sezonda (2010/2011-2014/2015) oynanan toplam 2945 müsabakada, ev sahibi takımların 1290 galibiyet (%43,8), 795 mağlubiyet (%27,0) aldıklarını ve 860 müsabakanın ise beraberlikle (%29,2) sonuçlandığını tespit etmişlerdir. Öndes (2019), 1995/96- 2016/17 sezonlarında Türkiye Süper Ligde oynanan toplam 6732 müsabakada ev sahibi olma avantajını %62,69 olarak bulmuştur. İnan (2018) 1963-2018 (54 sezon) yılları arasında farklı liglerde toplam 140. 826 müsabakada ev sahibi olma avantajı ortalamasının İngiltere Premier Ligi'nde %61,9, Almanya Bundesliga'da %64,2, İspanya La Liga'da %66,4, İtalya Seri A'da %63,2, Fransa Ligue 1'de %66, Türkiye Süper Ligi'nde %64, Hollanda Eredivisie Ligi'nde %61,2 ve Primeira Portekiz Ligi'nde de %64,2 olduğunu tespit etmiştir.

Bu sonuçlara ilaveten ev sahibi takımların iç sahada daha fazla gol attıkları ve pas, şu, korner gibi bazı teknik parametrelerde de daha iyi oldukları gözlenmiştir. Literatürdeki bu sonuçlar ile bizim çalışmamızın da benzerlik taşıdığını söyleyebiliriz. Fowler ve arkadaşları (2014), Avusturalya Profesyonel Liginde yaptıkları çalışmada, ev sahibi takımların müsabakada daha fazla gol, daha fazla şut, hedefi bulan şut ve korner attıklarını tespit etmişlerdir. Boyko ve arkadaşları (2007) İngiltere Premier Liginde, Göral ve Saygın (2012) Türkiye Futbol 1. Liginde, Talab ve Mehresfar (2016) İran Süper Liginde, Armatas ve Pollard (2014) Yunanistan Süper Liginde ev sahibi takımların deplasman takımlarından daha fazla sayıda gol kaydettiklerini tespit etmişlerdir. Lago-Penas ve Ballesteros (2011) 2008/2009 sezonunda İspanya La Liga'da oynanan 380 müsabakada ev sahibi takımların maç başı gol ortalamalarının 1.66, deplasman takımlarında ise bu oranın 1.24 olduğunu tespit etmişlerdir. Yine ev sahibi takımların rakiplerinden daha fazla oranda topa sahip olduğunu, daha fazla sayıda şut ve hedefi bulan şut attığını tespit etmişlerdir. Liu ve arkadaşları (2019), Çin Futbol Süper Liginde yaptıkları çalışmada ev sahibi takımların galibiyet sayılarının, maç başı gol ortalamalarının, şut, hedefi bulan şut ve pas sayılarının deplasman takımlarından daha yüksek olduğu sonucuna ulaşmışlardır.

Sonuç olarak, Türkiye Futbol Bölgesel Amatör Liginde incelenen 5 sezonda, ev sahibi olma avantajı ortalamasının %58,2 olduğu ve bu sonucun literatürde yapılan birçok çalışmayla benzer olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Futbolda başarılı bir sezon performansı ortaya koyabilmek için, sadece ev sahibi olarak kazanılan puanların yeterli olmayacağı, daha iyi bir lig sıralaması için deplasmanda kazanılan puanların da çok önemli bir kriter olduğu söylenebilir.

ÖNERİLER

Türkiye ve dünyadaki diğer liglerde ev sahibi olma avantajı açısından araştırılabilir. Yine futbolda ev sahibi olma avantajının nedenleri de araştırılarak, antrenörlere bu alanda katkılar sunulabilir.

KAYNAKLAR

- Allen, M.S., Jones, M.V. (2014). The home advantage over the first 20 seasons of the English Premier League: Effects of shirt colour, team ability and time trends. *International Journal of Sport and Exercise Psychology*, 12(1), 10-18. Doi: 10.1080/1612197X.2012.756230
- Armatas, V., Pollard, R. (2012). Home advantage in Greek football. *European Journal of Sport Science*, 14(2), 116-122. <https://doi.org/10.1080/17461391.2012.736537>
- Boyko, R. H., Boyko, A. R., Boyko, M. G. (2007). Referee bias contributes to home advantage in English Premiership football. *Journal of Sports Sciences*, 25(11), 1185-1194.
- Courneya, K., Carron, A. (1992). The home advantage in sport competitions: A literature review. *Journal of Sport and Exercise Psychology*, 14(1), 13-27. <https://doi.org/10.1080/02640410400021542>
- Da Silva, C. D., Moreira, D. G. (2008). Home advantage in the soccer: Comparison between the Brazilian Championship and the Main National Leagues of the World. *Brazilian Journal of Kinanthropometry and Human Performance*, 10(2), 184-188. <https://doi.org/10.1590/1980-0037.2008v10n2p184>
- Fowler, P., Duffield R., Vaile, J. (2014). Effects of domestic air travel on technical and tactical performance and recovery in soccer. *International Journal of Sports Physiology and Performance*, 9, 378 -386. Doi: 10.1123/IJSP.2013-0484
- García, M. S., Aguilar, O. G., Marques, P. S., Tobío, G. T., Romero, J. F. (2013). Calculating home advantage in the first decade of the 21th century UEFA soccer leagues. *Journal of Human Kinetics*, 38, 141-150.
- Göral, K., Yanık, E., Zorba, H.N. (2018). Süper Amatör Futbol Liginde müsabakaları iç sahada oynamak önemli bir avantaj mıdır?. *Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi*, 3(2), 188-194. <https://doi.org/10.25307/jssr.433776>
- Göral, K. (2015). Türkiye futbol süper liginde ev sahibi olma avantajı. *Uluslararası Hakemli Akademik Spor Sağlık ve Tıp Bilimleri Dergisi*, 5(14), 72-82.
- Göral, K., Saygın, Ö. (2012). Examination of the season performance of a football team in first division. *Journal of Human Sciences*, 9(1), 1017-1031.
- Gürkan, O. (2018). İç saha ve deplasmanda oynanan müsabakaların bazı performans parametreleri açısından karşılaştırılması: Türkiye Futbol Süper Ligi örneği. *The Journal of Academic Social Science*, 6(76), 442-448. <http://dx.doi.org/10.16992/ASOS.13931>
- Gürkan, O., Göral, K., Saygın, Ö. (2018). Türkiye futbol 2. liginde oynanan müsabakaların ev sahibi olma avantajı değişkeni açısından analizi. *CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi*, 13(2), 418-425. <https://doi.org/10.33459/cbubesbd.471787>
- Gürkan O., Göral K., Saygın, Ö. (2017). Home advantage in professional soccer: Analysis of Turkey 1. League. *International Journal of Human Science*, 14(4), 3292-3299.
- İnal, A. N. (2004). *Futbolda Eğitim ve Öğretim*. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.
- İnan, T. (2018). Analyzing the home-field advantage in major european football leagues. *International Journal Of Environmental & Science Education*, 13(2), 113-124.
- Jones, M. B. (2018). Differences in home advantage between sports. *Psychology of Sport and Exercise*, 34, 61-69. <http://dx.doi.org/10.1016/j.psychsport.2017.07.012>
- Lago-Penas, C., Lago-Ballesteros, J. (2011). Game location and team quality effects on performance profiles in professional soccer. *Journal of Sports Science and Medicine*, 10, 465-471. Corpus ID: 25223625
- Leite, W. S. S. (2017). Home advantage: Comparison between the major European football leagues. *Athens Journal of Sports*, 4(1), 65-74. <https://doi.org/10.30958/ajspo.4.1.4>

Liu, T., Garcia- De-Alcaraz A., Zhangd, L., Zhange, Y. (2019). Exploring home advantage and quality of opposition interactions in the Chinese Football Super League. *International Journal Of Performance Analysis In Sport*, 19(3), 289-301. <https://doi.org/10.1080/24748668.2019.1600907>

Müniroglu, S., Deliceoglu, G. (2008). *Futbolda müsabaka analizi ve gözlem teknikleri*. Ankara: Ankara Üniversitesi Basım Evi.

Öndes, H. (2019). Türkiye Spor Toto Süper Ligi kulüplerinin ev sahibi olma avantajı. *Hacettepe Journal of Sport Sciences*, 30(2), 74-84. <https://doi.org/10.17644/sbd.386809>

Page, L., Page, K. (2007). The second leg home advantage: Evidence from European football cup competitions. *Journal of Sports Sciences*, 25(14), 1547-1556. <https://doi.org/10.1080/02640410701275219>

Pollard, R., Angel Gomez Ruano, M. (2014). Components of home advantage in 157 national soccer leagues worldwide. *International Journal of Sport and Exercise Psychology*, 12(3), 218-233. Doi: 10.1080/1612197X.2014.888245

Pollard, R., Gomez, M.A. (2009). Home advantage in football in South-West Europe: Long-term trends, regional variation, and team differences. *European Journal of Sport Science*, 9(6), 341-352. Doi: 10.1080/17461390903009133

Pollard, R., Silvac D., Medeiros, N.C. (2008). Home advantage in football in Brazil: Differences between teams and the effects of distance traveled. *Brazilian Journal of Soccer Sciences*, 01(1), 03-10. Corpus ID: 55244869

Pollard, R. (2006). Worldwide regional variations in home advantage in association football. *Journal of Sports Sciences*, 24(3), 231-240. Doi: 10.1080/02640410500141836

Pollard, R. (1986). Home advantage in soccer: a retrospective analysis. *Journal of Sports Sciences*, 4, 237-248. <https://doi.org/10.1080/02640418608732122>

Sánchez, P. A., García-Calvo, T., Leo, F. M., Pollard, R., Gómez, M. A. (2009). An analysis of home advantage in the top two Spanish professional football leagues. *Perceptual and motor skills*, 108(3), 789-797. <https://www.researchgate.net/publication/259308881>

Seçkin, A. (2006). *Home advantage in Association Football: Evidence from Turkish Super League*. ECOMOD Conference in Hong Kong, June 28-30, China.

Talab, R.H., Mehrsavar, A.H. (2016). An Analysis of Home Advantage in Iranian Football Super League. *International Journal of Sports, Exercise and Training Science*, 2(4), 137-144. Doi: 10.15390/EB.2015.XXXX

Wesson, J. (2002). *The Science of Soccer*. Institute of Physics Publishing, Bristol and Philadelphia.