



Yüklenme Tarihi: 16.11.2023 **Kabul Tarihi:** 14.12.2023 **Yayın Tarihi:** 30.12.2023

2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Şampiyon Olan Portekiz Milli Takımının Turnuva Boyunca Attığı ve Yediği Gollerin Farklı Parametreler Açısından İncelenmesi

Mehmet Ali Armağan AĞYOL^{1*} , Levent TANYERİ² , İsmet ÇİNAN² 

¹ Kafkas Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı

² Kafkas Üniversitesi

ÖZ

Araştırmanın amacı 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında şampiyon olan Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca attığı ve yediği gollerin farklı parametreler açısından incelenmesi amaçlanmıştır. 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında şampiyon olan Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca attığı ve yediği gollerin ortalaması, attığı ve yediği gollerin zamanlaması, attığı ve yediği gollerin devrelere göre dağılımı, attığı ve yediği gollerde gol atan oyuncuların görev yaptığı pozisyonlar, A,B ve C bölgelerinden attığı ve yediği gol sayıları, attığı ve yediği gollerin vuruş şekilleri ve attığı yediği gollerde asist yapan oyuncuların görev aldıkları pozisyonlara dair parametreler oluşturulmuş ve bu parametreler doğrultusunda araştırma gerçekleştirilmiştir. Araştırma sırasında kullanılacak olan verilerin elde edilebilmesi için UEFA'nın resmî web sitesinde yer alan Portekiz Milli Takımına ait verilerden yararlanılmıştır. Ayrıca 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca oynamış olduğu 6 karşılaşmada yediği ve attığı tüm goller araştırmada yer alan katılımcılar tarafından teker teker izlenmiştir. Araştırma sonucu ulaşılan verilerin analizini gerçekleştirmek için SPSS analiz programından yararlanılmıştır. Araştırma sonucunda 2022 Avrupa Futsal Şampiyonası sırasında Portekiz Milli Takımı tarafından atılan gollerin en fazla (%52,63) grup aşaması sonrasında atıldığı, yenilen gollerin en fazla (%66,67) grup aşaması sonrasında yenildiği, atılan gollerin en fazla (%21,06) 36-40. dakikalar arasında atıldığı, yenilen gollerin en fazla (%33,33) 6-10. dakikalar arasında yenildiği, atılan gollerin en fazla (%63,16) karşılaşmaların ikinci devresinde atıldığı, yenilen gollerin en fazla (%77,78) karşılaşmaların ilk devresinde yenildiği tespit edilmiştir. Araştırma sonucunda 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli takımının en fazla golü (%52,63) grup aşaması sonrasında attığı, en fazla golü (%66,67) grup aşaması sonrasında yediği tespit edilmiştir. Yine en fazla golü (%21,06) 36-40. dakikalar arasında attığı, en fazla golü (%33,33) 6-10. dakikalar arasında yediği, en fazla golü (%63,16) karşılaşmaların ikinci devresinde attığı, en fazla golü (%77,78) karşılaşmaların ilk devresinde yediği saptanmıştır. Atılan ve yenilen gollerin mevki olarak dağılımında ise en fazla golün (%47,37) forvet oyuncuları tarafından atıldığı, yenilen gollerin en fazla (%77,78) forvet oyuncuları tarafından atıldığı, atılan gollerin en fazla (%68,42) B bölgesinden atıldığı, yenilen gollerin en fazla (%88,99) B bölgesinden yenildiği görülmüştür. Turnuva boyunca atılan gollerin en fazla (%47,37) sağ ayak ile atıldığı, yenilen gollerin en fazla (%55,56) sağ ayak ile atılan gollerle yenildiği, verilen gol paslarının en fazla (%42,10) defans oyuncuları tarafından verildiği, yenilen gollerde gol paslarının en fazla (%44,44) forvet oyuncuları tarafından verildiği saptanmıştır.

Anahtar kelimeler: Futsal, Avrupa Futbol Şampiyonası, Maç Analizi, Gol Analizi

Examination of the Goals Scored and Conceded by the Portuguese National Team, Champions in the 2022 European Futsal Championship, in Terms of Different Parameters

ABSTRACT

The aim of this study was to analyze the goals scored and conceded by the Portuguese National Team, the champion of the 2022 European Futsal Championship, in terms of different parameters. 2022 European Futsal Championship champion Portugal National Team's average of the goals scored and conceded during the tournament, the timing of the goals scored and conceded, the distribution of the goals scored and conceded according to the periods, the positions occupied by the players who scored goals in the goals scored and conceded, the number of goals scored and conceded from A, B and C zones, the way of hitting the goals scored and conceded, and the positions occupied by the players who assisted in the goals scored and conceded were created and the research was carried out in line with these parameters. In order to obtain the data to be used during the research, the data of the Portuguese National Team on the official website of UEFA were utilized. In addition, all goals scored and conceded by the Portuguese National Team in the 2022 European Futsal Championship in 6 matches played during the tournament were watched one by one by the participants in the research. SPSS analysis program was used to analyze the data obtained as a result

of the research. As a result of the research, during the 2022 European Futsal Championship, most of the goals scored by the Portuguese National Team (52.63%) were scored after the group stage, most of the goals conceded (66.67%) were conceded after the group stage, most of the goals scored (21.06%) were scored between 36-40. minutes, most of the goals scored (21,06%) were scored between 36-40 minutes, most of the goals conceded (33,33%) were conceded between 6-10 minutes, most of the goals scored (63,16%) were scored in the second half of the matches and most of the goals conceded (77,78%) were conceded in the first half of the matches. As a result of the research, it was determined that the Portuguese National Team scored the most goals (52,63%) after the group stage and conceded the most goals (66,67%) after the group stage in the 2022 European Futsal Championship. It was also determined that the most goals (21,06%) were scored between 36-40th minutes, the most goals (33,33%) were scored between 6-10th minutes, the most goals (63,16%) were scored in the second half of the matches, and the most goals (77,78%) were scored in the first half of the matches. In the distribution of the goals scored and conceded in terms of position, it was seen that most of the goals scored (47,37%) were scored by strikers, most of the goals conceded (77,78%) were scored by strikers, most of the goals scored (68,42%) were scored from the B zone, and most of the goals conceded (88,99%) were conceded from the B zone. During the tournament, it was determined that most (47,37%) of the goals scored were scored with the right foot, most (55,56%) of the defeated goals were scored with the right foot, most (42,10%) of the goal passes were given by defenders, and most (44,44%) of the goal passes were given by strikers.

Keywords: Futsal, European Futsal Championship, Match Analysis, Goal Analysis

GİRİŞ

UEFA Avrupa Futsal Şampiyonası UEFA'nın organizatörlüğünde, UEFA bünyesinde yer alan ülkeler arasında düzenlenen uluslararası bir salon futbol turnuvası olarak adlandırılmaktadır.

2010 yılından beri 12 takımın yer aldığı iki yılda bir düzenlenen turnuva, UEFA'nın statü değişikliğine gitmesiyle birlikte 2022 yılı itibariyle 16 takımın yer aldığı dört yılda bir düzenlenen turnuva olmuştur. 2022 Avrupa Futsal Şampiyonası, yeni statü ile 19 Ocak-6 Şubat 2022 tarihleri arasında Hollanda'nın ev sahipliğinde gerçekleştirilen ilk turnuva olmuştur.

2022 Avrupa Futsal Şampiyonası sırasında grup maçları takımların dörderli takımlar şeklinde yer aldıkları dört grup halinde oynanarak, oynanan maçlar sonucunda dört grupta gruplarını ilk iki sırada bitirmeyi başaran takımlar çeyrek finale yükselmeye hak kazanmıştır. Çeyrek final maçları itibariyle tek maçlı eliminasyon sistemine geçiş yapılmıştır. 2022 Avrupa Futsal Şampiyonası finalleri Hollanda'nın Amsterdam şehrinde bulunan 10.500 kapasiteli Ziggo Kubbe ile Groningen şehrinde bulunan 4.500 kapasiteli Martini Plaza salonlarında oynanmıştır.

2022 Avrupa Futsal Şampiyonası finalinde Portekiz, Rusya'yı 4-2 mağlup ederek İspanya'dan sonra en fazla şampiyon olan ikinci takım olmuştur. Turnuvanın üçüncülük karşılaşmasında İspanya ile Ukrayna karşı karşıya gelmiş, İspanya Ukrayna'yı 4-1 skorla mağlup ederek 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında üçüncü olmuştur.

2022 Avrupa Futsal Şampiyonasının gol kralı oynadığı 4 karşılaşmada 7 gol kaydeden Kazakistan'dan defans oyuncusu Birzhan Orazov olmuştur.

Futsal kapalı alanda oynanan bir futbol türüdür, ancak sadece eski bir tür değil, resmi olarak FIFA ve UEFA tarafından tanınan, tüm dünyayı etkisi altına almış bir futbol sürümüdür. Futsal dünya çapında popüler olmasının birçok nedeni vardır. Birincisi, oyun alanını tamamen ya da kısmen tahrip eden duvar ya da tahtaların olmayışıdır. Teknik açıdan uzman birçok oyuncunun faydalandığı ve buz hokeyi tarzında bir oyunu mümkün kılan bir yapıya sahiptir. Çocuklar için teknik kapasiteyi geliştirme açısından faydalı bir spor olduğu kanıtlanmıştır. Profesyonel futbolcular bile topu kontrol etmenin zor olduğunu düşünmektedir (20x40 ölçülerinde dar bir alan içerisinde). Bu da yüksek ve orta yükseklikte atılan pasları almayı zorlaştırmakta, oyunu daha çekici kılmakta ve pas beklentilerinin daha hızlı kombinasyonlarda gerçekleşmesini sağlamaktadır (Herman ve Engler 2010, Ocak ve Buğdaycı 2011).

Son yıllarda, müsabaka analizi, takım ve bireysel sporlarda farklı performans belirleyicilerini tespit etmek hedefiyle spor bilimciler tarafından kullanılan önemli bir yöntem olmuştur. Birçok analizi, teknik beceri ve taktik davranış değerlendirme, geribildirim ve hareketlerin analizi gibi çeşitli hedef için analiz yöntemlerini kullanmıştır (Shafizadeh ve ark., 2013; Hughes ve Bartlett, 2008). Ancak, sportif performansın analizi için takip edilen betimleyici süreçler sporda gözlemlenen davranışlarının çoğunu göz ardı etmektedir (McGarry, 2009), oyun analizi ile toplanan bilgilerin anlamlı şekilde yorumlanması sonucu çoğunlukla oyun ortamına bağlıdır (Travassos ve ark., 2010).

Amaral ve Garganta'ya göre (2005) futbolla karşılaştırıldığında, orijini futboldan kaynaklı bir spor olan futsal ile ilgili çalışmalar hala daha çok az ve sınırlı sayıdadır. Futsal oyuncularını ile yapılan çalışmalarda daha çok fiziksel ve fizyolojik özellikler üzerinde çalışılmış ulusal ve uluslararası çalışmalar (Alvurdu, 2013; Barbieri ve ark., 2012; Berdejo-del-Fresno, 2012; Garcia-Jimenez ve ark., 2011; Hosseini ve ark., 2012; Matos ve ark., 2008; Milanovic ve ark., 2011) bulunmasına rağmen, futsal takımlarının performans analizi ile ilgili çalışmalara, yerli ve yabancı literatürde sınırlı sayıda ulaşılmaktadır. Bu açıdan, yapılan bu çalışmanın amacı 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Şampiyon Olan Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca attığı ve yediği gollerin farklı parametreler açısından incelenmesidir.

YÖNTEM

Araştırmanın Önemi

Araştırmada 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında şampiyon olan Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca attığı ve yediği goller farklı parametreler açısından incelenerek futsal (salon futbolu) alanında uzmanlaşmış olan teknik adamlar ve futsal (salon futbolu) takımlarında yer alan antrenörlere yol gösterici bilgiler sunulması hedeflenmektedir.

Araştırmanın Amacı

Bu araştırmada 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında şampiyon olan Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca attığı ve yediği gollerin farklı parametreler açısından incelenmesi amaçlanmaktadır.

Araştırmanın Evren ve Örneklemi

Yapılan araştırmanın, evrenini 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca oynadığı 6 karşılaşmada attığı ve yediği goller oluşturmaktadır. Araştırma örneklemini ise 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca oynadığı 6 karşılaşmada attığı 19 gol ile yediği 9 gol oluşturmaktadır.

Verilerin Toplanması

Araştırma sırasında kullanılacak olan verilerin elde edilebilmesi için UEFA'nın resmî web sitesinde yer alan Portekiz Milli Takımına ait verilerden yararlanılmıştır. Ayrıca araştırmacılar tarafından 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca oynamış olduğu 6 karşılaşmada attığı ve yediği tüm goller teker teker izlenerek incelenmiştir.

Verilerin Analizi

Araştırma sırasında elde edilen verilerin istatistiksel analizleri için SPSS 23.00 paket programı kullanılmıştır. SPSS istatistik programı ile gerçekleştirilen analizler sonucu elde edilen verilerin açıklanması için frekans analizi tekniğinden faydalanılmıştır. Analizler sonucu elde edilen veriler tablolar şeklinde gösterilerek, mevcut durum açıklanmaya çalışılmıştır.

Araştırmanın Etik Yönü

Yapılan araştırmaya Kafkas Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi tarafından verilen (Sayı: 81829502.903/48 ve Tarih: 17.03.2023) Girişimsel Olmayan Araştırmalar Etik Kurul izni alındıktan sonra başlanmıştır.

BULGULAR

Tablo 1. 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının Turnuva Boyunca Attığı Gollerin Ortalaması

	Atılan Gol (f)	Yüzde (%)
Grup Aşaması	9	47,37
Grup Aşaması Sonrası	10	52,63
Toplam	19	100

Tablo 1’de elde edilen sonuçlara göre, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca attığı gollerin ortalaması incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının grup aşamasında 9 gol (%47,37), grup aşaması sonrasında ise, 10 gol (%52,63) attığı tespit edilmiştir.

Tablo 2. 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının Turnuva Boyunca Yediği Gollerin Ortalaması

	Yenilen Gol (f)	Yüzde (%)
Grup Aşaması	3	33,33
Grup Aşaması Sonrası	6	66,67
Toplam	9	100

Tablo 2’de elde edilen sonuçlara göre, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca yediği gollerin ortalaması incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının grup aşamasında 3 gol (%33,33), grup aşaması sonrasında ise, 6 gol (%66,67) attığı tespit edilmiştir.

Tablo 3. 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının Turnuva Boyunca Attığı Gollerin Zamanları

	Atılan Gol (f)	Yüzde (%)
1-5. dakikalar arası	2	10,53
6-10. dakikalar arası	1	5,26
11-15. dakikalar arası	1	5,26
16-20. dakikalar arası	3	15,79
21-25. dakikalar arası	3	15,79
26-30. dakikalar arası	3	15,79
31-35. dakikalar arası	2	10,52
36-40. dakikalar arası	4	21,06
Toplam	19	100

Tablo 3’te elde edilen sonuçlara göre, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca attığı gollerin zamanları incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının attığı gollerin 2 gol (%10,53)’ünü 1-5. dakikalar arasında, 1 gol (%5,26)’sını 6-10. ve 11-15. dakikalar arasında, 3 gol (%15,79)’nu 16-20., 21-25. ve 26-30. dakikalar arasında, 2 gol (%10,52)’sini 31-35 dakikalar arasında ve 4 gol (%21,06)’sını ise 36-40. dakikalar arasında attığı tespit edilmiştir.

Tablo 4. 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının Turnuva Boyunca Yediği Gollerin Zamanları

	Yenilen Gol (f)	Yüzde (%)
1-5. dakikalar arası	2	22,22
6-10. dakikalar arası	3	33,33
11-15. dakikalar arası	2	22,22
16-20. dakikalar arası	-	-
21-25. dakikalar arası	-	-
26-30. dakikalar arası	1	11,11
31-35. dakikalar arası	1	11,11
36-40. dakikalar arası	-	-
Toplam	9	100

Tablo 4’te elde edilen sonuçlara göre, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca yediği gollerin zamanları incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının yediği gollerin 2

gol (%22,22)'sini 1-5. dakikalar arasında, 3 gol (%33,33)'ünü 6-10. dakikalar arasında, 2 gol (%22,22)'sini 11-15. dakikalar arasında, 1 gol (%11,11)'ini 26-30. dakikalar arasında ve 1 gol (%11,11)'ini ise 31-40. dakikalar arasında yediği tespit edilmiştir.

Tablo 5. 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının Turnuva Boyunca Attığı Gollerin Devrelere Göre Dağılımı

	Atılan Gol (f)	Yüzde (%)
İlk Devre	7	36,84
İkinci Devre	12	63,16
Toplam	19	100

Tablo 5'te elde edilen sonuçlara göre, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca attığı gollerin devrelere göre dağılımı incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının attığı 7 golü (%36,84)'ünü ilk devre, 12 golü (%63,16)'sini ise ikinci devre attığı tespit edilmiştir.

Tablo 6. 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının Turnuva Boyunca Yediği Gollerin Devrelere Göre Dağılımı

	Yenilen Gol (f)	Yüzde (%)
İlk Devre	7	77,78
İkinci Devre	2	22,22
Toplam	9	100

Tablo 6'da elde edilen sonuçlara göre, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca yediği gollerin devrelere göre dağılımı incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının yediği 7 golü (%77,78)'ini ilk devre, 2 golü (%22,22)'sini ise ikinci devre yediği tespit edilmiştir.

Tablo 7. 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının Turnuva Boyunca Attığı Gollerde Gol Atan Oyuncuların Görev Yaptığı Pozisyonlar

	Atılan Gol (f)	Yüzde (%)
Forvet	9	47,37
Defans	8	42,11
Rakip Kendi Kalesine	2	10,52
Toplam	19	100

Tablo 7'de elde edilen sonuçlara göre, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca attığı gollerde gol atan oyuncuların çoğunlukla oynadığı mevkiiler incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının attığı 9 golün (%47,37)'sinin forvet, 8 golün (%42,11)'inin defans ve 2 golün (%10,52)'sinin ise rakibin kendi kalesine attığı tespit edilmiştir.

Tablo 8. 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının Turnuva Boyunca Yediği Gollerde Gol Atan Oyuncuların Görev Yaptığı Pozisyonlar

	Yenilen Gol (f)	Yüzde (%)
Forvet	7	77,78
Defans	2	22,22
Toplam	9	100

Tablo 8’de elde edilen sonuçlara göre, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca yediği gollerde gol atan oyuncuların çoğunlukla oynadığı mevkiiler incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının yediği 7 golün (%77,78)’sinin forvet, 2 golün (%22,22)’inin ise defans oyuncuları tarafından attığı tespit edilmiştir.

Tablo 9. 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının Turnuva Boyunca A, B ve C Bölgelerindeki Attığı Gol Sayıları

	Atılan Gol (f)	Yüzde (%)
A Bölgesi	2	10,52
B Bölgesi	13	68,42
C Bölgesi	4	21,06
Toplam	19	100

Tablo 9’da elde edilen sonuçlara göre, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca A, B ve C bölgelerindeki attığı gol sayıları incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının attığı 2 golün (%10,52)’sinin A bölgesinden, 13 golün (%68,42)’sinin B bölgesinden ve 4 golün (%21,06)’sinin ise C bölgesinden attığı tespit edilmiştir.

Tablo 10. 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının Turnuva Boyunca A, B ve C Bölgelerindeki Yediği Gol Sayıları

	Yenilen Gol (f)	Yüzde (%)
A Bölgesi	1	11,01
B Bölgesi	8	88,99
C Bölgesi	-	-
Toplam	9	100

Tablo 10’da elde edilen sonuçlara göre, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca A, B ve C bölgelerindeki yediği gol sayıları incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının yediği 1 golün (%11,01)’inin A bölgesinden, 8 golün (%88,99)’unun ise B bölgesinden yenildiği tespit edilmiştir.

Tablo 11. 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının Turnuva Boyunca Attığı Gollerin Vuruş Şekilleri

	Atılan Gol (f)	Yüzde (%)
Sağ Ayak	9	47,37
Sol Ayak	7	36,85
Diğer	1	5,26
Rakip Kendi Kalesine	2	10,52
Toplam	19	100

Tablo 11’de yer alan bulgulara göre, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca attığı gollerin vuruş teknikleri incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının attığı 9 golün (%47,37)’sinin sağ ayak ile, 7 golün (%36,85)’inin sol ayak ile, 1 golün (%5,26)’sinin rakibin vücuduna çarparak ve 2 golün (%10,52)’sinin ise rakibin kendi kalesine attığı tespit edilmiştir.

Tablo 12. 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının Turnuva Boyunca Yediği Gollerin Vuruş Şekilleri

	Yenilen Gol (f)	Yüzde (%)
Sağ Ayak	5	55,56
Sol Ayak	3	33,33
Diğer	1	11,11
Toplam	9	100

Tablo 12’de elde edilen sonuçlara göre, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca yediği gollerin vuruş teknikleri incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının yediği 5 golün (%55,56)’sının sağ ayak ile, 3 golün (%33,33)’unun sol ayak ile ve 1 golün (%11,11)’inin ise rakibin vücuduna çarparak atıldığı tespit edilmiştir.

Tablo 13. 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının Turnuva Boyunca Attığı Goller Sırasında Asist Yapan Oyuncuların Görev Aldıkları Pozisyonlar

	Atılan Gol (f)	Yüzde (%)
Forvet	7	36,85
Defans	8	42,10
Asist Olmadan Atılan Goller	4	21,05
Toplam	19	100

Tablo 13’te elde edilen sonuçlara göre, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca attığı goller sırasında asist yapan oyuncuların görev aldıkları pozisyonlar incelendiğinde, asist yapanların 7 golün (%36,85)’inin forvet, 8 golün (%42,10)’unun defans pozisyonunda oynayan futbolcular tarafından verildiği tespit edilmiştir. Ayrıca atılan goller sırasında asist yapan oyuncuların görev aldıkları pozisyonlara bakıldığında 4 golün (%21,05)’inin ise asist olmadan atıldığı tespit edilmiştir.

Tablo 14. 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının Turnuva Boyunca Yediği Goller Sırasında Asist Yapan Oyuncuların Görev Aldıkları Pozisyonlar

	Atılan Gol (f)	Yüzde (%)
Forvet	4	44,44
Defans	3	33,33
Asist Olmadan Atılan Goller	2	22,23
Toplam	9	100

Tablo 14’te elde edilen sonuçlara göre, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca yediği goller sırasında asist yapan oyuncuların görev aldıkları pozisyonlar incelendiğinde, asist yapanların 4 golün (%44,44)’ünün forvet, 3 golün (%33,33)’ünün defans pozisyonunda oynayan futbolcular tarafından verildiği tespit edilmiştir. Ayrıca yenilen goller sırasında asist yapan oyuncuların görev aldıkları pozisyonlara bakıldığında 2 golün (%22,23)’ünün ise asist olmadan atıldığı tespit edilmiştir.

TARTIŞMA VE SONUÇ

Takımların birlikte sergiledikleri performansların analizini gerçekleştirmek ve gerçekleştirilen gözlemin asıl hedefine ulaşmasını sağlamak için ilgili parametrelerin belirlenmesi ve anlamlandırılması önem teşkil etmektedir (Clemente ve ark. 2012).

Takımlar tarafından atılan goller, spor oyunları esnasında ve düzenlenen şampiyonalarda takımların elde etmiş oldukları başarılar ve iyi bir analiz yapılması için önemli bir rol oynamaktadır. (Michailidis ve ark. 2013).

Araştırma sonucu elde edilen bulgular incelendiğinde, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonası sırasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca attığı gollerin ortalaması incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının grup aşamasında 9 gol (%47,37), grup aşaması sonrasında ise, 10 gol (%52,63) attığı saptanmıştır.

Araştırma sonucu elde edilen bulgular incelendiğinde, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonası sırasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca yediği gollerin ortalaması incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının grup aşamasında 3 gol (%33,33), grup aşaması sonrasında ise, 6 gol (%66,67) attığı saptanmıştır.

Araştırma sonucu elde edilen bulgular incelendiğinde, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonası sırasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca attığı gollerin zamanları incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının attığı gollerin 2 gol (%10,53)'ünü 1-5. dakikalar arasında, 1 gol (%5,26)'sını 6-10. ve 11-15. dakikalar arasında, 3 gol (%15,79)'nu 16-20., 21-25. ve 26-30. dakikalar arasında, 2 gol (%10,52)'sini 31-35 dakikalar arasında ve 4 gol (%21,06)'sini ise 36-40. dakikalar arasında attığı saptanmıştır.

Göral ve Saygın (2014), 2012 FIFA Futsal Dünya Kupası'nda oynanan müsabakaların analizi üzerine bir çalışma yapmıştır. Göral ve Saygın'ın (2014), yapmış oldukları bu çalışma incelendiğinde 2012 FIFA Futsal Dünya Kupası'nda (%6,71) maç başı gol ortalaması ile 349 gol atılırken, en fazla golün 61 golle (%17,47) karşılaşmaların 36-40. dakikaları arasında atıldığı tespit edilmiştir. Abdel Hâkim (2013), 2012 FIFA Futsal Dünya Kupası'nda oynanan müsabakaların analizi üzerine bir çalışma yapmıştır. Abdel Hakim'in (2013), yapmış olduğu çalışma incelendiğinde karşılaşmalarda en fazla golün (%32,95), karşılaşmaların 31-40. dakikalar arasında atıldığı saptanmıştır.

Araştırma sonucu elde edilen bulgular incelendiğinde, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonası sırasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca yediği gollerin zamanları incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının yediği gollerin 2 gol (%22,22)'sini 1-5. dakikalar arasında, 3 gol (%33,33)'ünü 6-10. dakikalar arasında, 2 gol (%22,22)'sini 11-15. dakikalar arasında, 1 gol (%11,11)'ini 26-30. dakikalar arasında ve 1 gol (%11,11)'ini ise 31-40. dakikalar arasında yediği saptanmıştır.

Araştırma sonucu elde edilen bulgular incelendiğinde, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca attığı gollerin devrelere göre dağılımı incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının attığı 7 golü (%36,84)'ünü ilk devre, 12 golü (%63,16)'sını ise ikinci devre attığı saptanmıştır.

Çiçek (2020), Türkiye A Milli Futsal Takımının 2015-2018 yılları arasında oynadığı müsabakalar üzerine bir çalışma gerçekleştirmiştir. Çiçek'in (2020), yapmış olduğu çalışma incelendiğinde 2015-2018 yılları arasında Türkiye A Milli Futsal Takımının oynadığı futsal karşılaşmalarının ilk yarılarında (%1.62) gol ortalaması ile 13 gol (%40,62) ve karşılaşmaların ikinci yarılarında ise (%2.38) gol ortalaması ile 19 gol (%59,38) attığı tespit edilmiştir. A Milli Futsal Takımının oynadığı karşılaşmaların her iki devresinin son bölümleri milli takımın en fazla 14 gol (%43,75) attığı bölümler olarak saptanmıştır.

Araştırma sonucu elde edilen bulgular incelendiğinde, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca yediği gollerin devrelere göre dağılımı incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının yediği 7 golü (%77,78)'ini ilk devre, 2 golü (%22,22)'sini ise ikinci devre yediği saptanmıştır.

Çiçek (2020), Türkiye A Milli Futsal Takımının 2015-2018 yılları arasında oynadığı müsabakalar üzerine bir çalışma yapmıştır. Çiçek'in (2020), yapmış olduğu çalışma incelendiğinde 2015-2018

yılları arasında Türkiye A Milli Futsal Takımının oynadığı futsal karşılaşmalarının ilk yarılarında %1.87 gol ortalaması ile 15 gol (%44,12) ve karşılaşmaların ikinci yarılarında ise (%2.38) gol ortalaması ile 19 gol (%55,88) yediği tespit edilmiştir. A Milli Futsal Takımının karşılaşmaların ilk ve ikinci yarılarna göre yediği goller incelendiğinde, A Milli Futsal Takımının yediği golleri en fazla karşılaşmaların ilk devresinin 6-10. dakikaları arasında 7 gol (%20,59) ve ikinci devrenin 36-40. dakikaları arasında 9 gol (%26,47) yediği saptanmıştır.

Araştırma sonucu elde edilen bulgular incelendiğinde, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca attığı gollerde gol atan oyuncuların çoğunlukla oynadığı mevkiler incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının attığı 9 golün (%47,37)'sinin forvet, 8 golün (%42,11)'inin defans ve 2 golün (%10,52)'sinin ise rakibin kendi kalesine attığı saptanmıştır.

Araştırma sonucu elde edilen bulgular incelendiğinde, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca yediği gollerde gol atan oyuncuların çoğunlukla oynadığı mevkiler incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının yediği 7 golün (%77,78)'sinin forvet, 2 golün (%22,22)'inin ise defans oyuncuları tarafından attığı saptanmıştır.

Araştırma sonucu elde edilen bulgular incelendiğinde, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca A, B ve C bölgelerindeki attığı gol sayıları incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının attığı 2 golün (%10,52)'sinin A bölgesinden, 13 golün (%68,42)'sinin B bölgesinden ve 4 golün (%21,06)'sinin ise C bölgesinden attığı saptanmıştır.

Araştırma sonucu elde edilen bulgular incelendiğinde, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca A, B ve C bölgelerindeki yediği gol sayıları incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının yediği 1 golün (%11,01)'inin A bölgesinden, 8 golün (%88,99)'unun ise B bölgesinden yenildiği saptanmıştır.

Araştırma sonucu elde edilen bulgular incelendiğinde, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca attığı gollerin vuruş teknikleri incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının attığı 9 golün (%47,37)'sinin sağ ayak ile, 7 golün (%36,85)'inin sol ayak ile, 1 golün (%5,26)'sinin rakibin vücuduna çarparak ve 2 golün (%10,52)'sinin ise rakibin kendi kalesine attığı saptanmıştır.

Göral ve Saygın (2014), 2012 FIFA Futsal Dünya Kupası'nda oynanan müsabakaların analizi üzerine bir çalışma yapmıştır. Göral ve Saygın'ın (2014), yapmış oldukları bu çalışma incelendiğinde 2012 FIFA Futsal Dünya Kupası'nda 197 golün (%56.4)'ünün sağ ayak ve 148 golün (%42.4)'ünün sol ayak ile atılan toplam 345 golün (%96.8)'inin ayak ile, 2 golün (%0.6)'sının kafa ile ve 2 golün (%0.6)'sının göğüs ile atıldığı, ayrıca final karşılaşmasında atılmış olan 5 golün ise sol ayak ile atıldığı saptanmıştır.

Araştırma sonucu elde edilen bulgular incelendiğinde, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca yediği gollerin vuruş teknikleri incelendiğinde, Portekiz Milli Takımının yediği 5 golün (%55,56)'sının sağ ayak ile, 3 golün (%33,33)'unun sol ayak ile ve 1 golün (%11,11)'inin ise rakibin vücuduna çarparak atıldığı saptanmıştır.

Araştırma sonucu elde edilen bulgular incelendiğinde, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca attığı gollerdeki gol pası veren oyuncuların çoğunlukla oynadığı pozisyonlar incelendiğinde, gol pası verenlerin 7 golün (%36,85)'inin forvet, 8 golün (%42,10)'unun defans pozisyonunda oynayan futbolcular tarafından verildiği tespit edilmiştir. Ayrıca atılan gollerdeki gol pası veren oyuncuların genellikle oynadığı pozisyonlarına bakıldığında 4 golün (%21,05)'inin ise asist olmadan atıldığı saptanmıştır.

Araştırma sonucu elde edilen bulgular incelendiğinde, 2022 Avrupa Futsal Şampiyonasında Portekiz Milli Takımının turnuva boyunca yediği gollerdeki gol pası veren oyuncuların çoğunlukla oynadığı pozisyonlar incelendiğinde, gol pası verenlerin 4 golün (%44,44)'ünün forvet, 3 golün (%33,33)'ünün defans pozisyonunda oynayan futbolcular tarafından verildiği tespit edilmiştir. Ayrıca atılan gollerdeki

gol pası veren oyuncuların genellikle oynadığı pozisyonlarına bakıldığında 2 golün (%22,23)'ünün ise asist olmadan atıldığı saptanmıştır. Ayrıca Portekiz milli takımının yediği goller incelendiğinde rakip forvet oyuncularının diğer mevkiilerde görev yapan oyunculara nazaran asist yapma konusunda daha etkin rol oynadıkları görülmektedir. Bunun sonucu olarak Portekiz milli takımının rakip forvet oyunlarına yönelik önlem almada yetersiz kaldıkları saptanmıştır.

KAYNAKÇA

- Alvurdu, S. (2013). UEFA Futsal Euro 2012: Türkiye Futsal Milli Takımının Grup Maçları Teknik ve Taktik Analizi. *Pamukkale Journal of Sport Sciences*, 4 (Special Issue), 104-110.
- Alvurdu, S. (2017). *Taktiksel Oyun Modeli İle Futsal Öğretimi*, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi. Ankara: Gazi Üniversitesi.
- Amaral, R., & Garganta, J. (2005). Game Modelling in Futsal. Sequential Analysis of 1x1 in Attacking Process. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*, 5(3), 298-310.
- Barbieri, F. A., Barbieri, R. A., Queiroga, M. R., Santana, W. C., & Kokubun, E. (2012). Anthropometrical and Physiological Profile of Futsal Players of the Under-20 and Adults Categories. *Motricidade*, 8(4), 62-70.
- Berdejo-del-Fresno, D. (2012). Fitness Seasonal Changes in a First Division English Futsal Team. *African Journal of Basic & Applied Sciences*, 4(2), 49-54.
- Burns, T. (2003). *Holistic futsal: a total mind-body-spirit approach*. New York: Lulu.
- Clemente, F., Couceiro, M., Martins, F., & Mendes, R. (2012). Team's Performance on FIFA U17 World Cup 2011: Study Based on Notational Analysis. *Journal of Physical Education and Sport*, 12(1), 13-17.
- Garcia-Jimenez, J. V., Yuste, J. L., & Garcia-Pellicer, J. J. (2011). Fluid Balance and Dehydration in Futsal Players: Goalkeepers vs. Field Players. *Revista Internacional de Ciencias Del Deporte. International Journal of Sport Science*, 22(7), 3-13.
- Göral, K., & Saygın, Ö. (2014). 2012 FIFA Futsal Dünya Kupasının Analizi. *CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi*: 6(1), 28-35.
- Hermans, V., & Engler, R. (2010). *Futsal: Technique, Tactics, Training*. Meyer & Meyer Verlag.
- Hosseini, S.R.A, Vadood, M., & Hejazi, K. (2012). Investigation of the Salivary Cortisol and Testosterone During Futsal Game. *International Journal of Sport Studies*, 2(6), 295-301.
- Hughes, M., & Bartlett, R. (2008). What Is Performance Analysis? Hughes M, Franks I.M. (Eds). *The Essentials Of Performance Analysis: An Introduction*. London: Routledge, 8-20.
- Matos, J. A., Aidar, F. J., Mendes, R. R., Lômeu, L. M., Santos, C. A., & Pains, R. (2008). Acceleration Capacity in Futsal and Soccer Players. *Fitness & Performance Journal*, 7(4), 224-228.
- Michailidis, C., Michailidis, Y., Mitrotasios, M., & Papanikolaou, Z. (2013). Analysis of Goals Scored in the Uefa Champions League in The Period 2009/2010. *Serbian Journal of Sports Sciences*, 7(2), 51-55.
- McGarry, T. (2009). Applied and Theoretical Perspectives of Performance Analysis in Sport: Scientific Issues and Challenges. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 9, 128-140.
- Milanovic, Z., Sporis, G., Trajkovic, N., & Fiorentini, F. (2011). Differences in Agility Performance Between Futsal and Soccer Players. *Sport Science*, 4(2), 55-59.
- Ocak, S. (2020). *Türkiye A Milli Futsal Takımının 2015-2018 Yılları Arasında Oynadığı Müsabakaların Bazı Teknik-Taktik Kriterler*, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi. Muğla: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi.
- Ocak, Y., & Buğdaycı, S. (2011). *Futsal (Salon Futbolu)*. Ankara: İlsan Matbaası.
- Polidoro, L., Bianchi, F., Di Tore, P. A., & Raiola, G. (2012). Futsal Training by Videoanalysis. *7th INSHS International Christmas Sport Scientific Conference*. Szombathely, Hungary: International Network of Sport and Health Science.
- Sarmento, H., Bradley, P., Anguera, M. T., Polido, T., Resende, R., & Campaniço, J. (2016). Quantifying the Offensive Sequences That Result in Goals in Elite Futsal Matches. *Journal of Sports Sciences*, 34(7), 621-629.
- Saygın, Ö. (2016). *Oyun Kuralları*. Skubala, M. & Burkett, S., *Futsal ile Modern Futbolcu Gelişimi*. Ankara: Nobel Yayınevi.

- Shafizadeh, M., Taylor, M., & Lago Peñas, C. (2013). Performance Consistency of International Soccer Teams in Euro 2012: A Time Series Analysis. *Journal of Human Kinetics*, 38, 213-225.
- Şenel, E. (2016). *Futsalın Temelleri*. Skubala, M. & Burkett, S., *Futsal ile Modern Futbolcu Gelişimi*. Ankara: Nobel.
- Travassos, B., Araújo, D., Correia, V., & Esteves. (2010). Eco-dynamics Approach to the Study of Team Sports Performance. *The Open Sports Sciences Journal*, 3, 56–57.
- Vilar, L., Araújo, D., Davids, K., Travassos, B., Duarte, R., & Parreira, J. (2014). Interpersonal Coordination Tendencies Supporting the Creation/prevention of Goal Scoring Opportunities in Futsal. *European Journal of Sport Science*, 14(1), 28-35.