



FİFA 2018 Dünya Kupası'nın Müsabaka Analizlerinin İncelenmesi: Fransa Milli Takımı Örneği

Ali Rıza ATICI¹, İbrahim ŞAHİN²

¹Aksaray Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Aksaray/Türkiye

<https://orcid.org/0000-0001-9983-4213>

²Yalova Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Yalova/Türkiye

<https://orcid.org/0000-0002-5956-6274>

* 2.Uluslararası Herkes İçin Spor ve Wellness Kongresinde sözel bildiri olarak sunulmuştur.

ORJINAL MAKALE

Özet

Bu çalışma, 2018 yılında Rusya' da düzenlenen FIFA Dünya Kupası şampiyonu Fransa Milli takımının turnuva boyunca göstermiş olduğu performanslarının farklı değişkenler açısından incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırmada veri toplamak için gözlemsel araştırma yöntemi kullanılmıştır. Müsabaka analizi ile ilgili çalışmalar incelenmiş ve teorik bilgiler verilmiştir. Araştırma verileri FIFA (Fédération Internationale de Football Association) resmi internet sitesi (www.fifa.com) ve FIFA'nın resmi Youtube kanalından elde edilmiştir. Fransa takımının müsabakalarda attığı ve yediği gollerin zaman dilimleri, attığı gollerin bölgesel dağılımı, attığı şutların, attığı köşe vuruşların, ofsayt, başarılı ve başarısız pasların, koşu mesafeleri gibi teknik analizler TFF Supervisor görüntü analiz programıyla incelenmiştir. Görüntü analiziyle elde edilen sayısal verilerin değerlendirilmesi SPSS 26 paket programına kaydedilmiş ve veriler hesaplanarak yorumlanmıştır. Turnuva boyunca Fransa Milli takımı toplam 14 gol atılmış ve maç başına 2 gol ortalamasıyla tamamlanmıştır. Atılan 14 golün 5 tanesi (%35.7) ilk yarıda, 9 gol ise (%64.3) ikinci yarıda atılmıştır. En fazla gol aralıkları ise 45-60 dakikalar arası 4 gol, 61-75 dakikalar arası 4 gol, 31-45 dakikalarda ise 3 gol atmışlardır. İlk yarı ve ikinci yarı uzatma dakikalarında gol atılmamıştır. Gol biçimleri; top oyunda toplam 8 gol olmuştur. Bunlardan organize hücum 4, geçişlerden 4 gol olmuştur. Organize gollerin 3 tanesi merkezden 1 tanesi ise sağ kanattan yapılan atak sonucunda gol olmuştur. Duran toplardan toplamda 6 gol olmuştur. Kornerden 2, serbest vuruştan 1, penaltıdan 3 gol olmuştur. Gollerin başlangıç bölgeleri kendi sahası 5 (%35.7) iken rakip saha 9 (%64.3) olarak bulunmuştur. Sonuç olarak, futbol organizasyonları arasında en önemli turnuva olarak gösterilen Dünya Kupalarında başarılı olabilmek için yüksek performans gösterilmesi kaçınılmazdır. FIFA 2018 Dünya Kupasında şampiyon olan Fransa Milli takımının istatistikleri ele alındığında; pas, şut, topa sahip olma, kat edilen mesafe yüzdelerinin rakiplerine oranla yüksek olması başarıda önemli faktörler olduğu söylenebilir.

Anahtar kelimeler: Futbol, Dünya Kupası, Maç Analiz

Analyzing the Competition Analysis of FIFA 2018 World Cup: The Case of France National Team

Abstract

This study aims to examine the performances of the France National Team, the champion of the FIFA World Cup held in Russia in 2018, in terms of different variables throughout the tournament. Observational research method was used to collect data in the study. Studies on competition analysis were examined and theoretical information was given. Research data were obtained from FIFA (Fédération Internationale de Football Association) official website (www.fifa.com) and FIFA's official Youtube channel. Technical analyses such as time periods of the goals scored and conceded by the France team in the competitions, regional distribution of the goals scored, shots scored, corner kicks, offside, successful and unsuccessful passes, running distances were analyzed with TFF Supervisor image analysis program. The evaluation of the numerical data obtained by image analysis was recorded in the SPSS 26 package program and the data were calculated and interpreted. During the tournament, France National team scored a total of 14 goals with an average of 2 goals per match. Of the 14 goals scored, 5 (35.7%) were scored in the first half and 9 (64.3%) in the second half. The highest goal intervals were 4 goals scored between 45-60 minutes, 4 goals scored between 61-75 minutes and 3 goals scored between 31-45 minutes. No goal was scored in the first half and second half overtime minutes. Goal formats; there were a total of 8 goals in the ball game. Of these, there were 4 goals from organized offense and 4 goals from transitions. 3 of the organized goals were scored from the center and 1 from the right wing. A total of 6 goals were scored from set-pieces. There were 2 goals from corners, 1 from free kicks and 3 from penalties. The starting areas of the goals were found to be own field 5 (35.7%) and opponent's field 9 (64.3%). In conclusion, it is inevitable to show high performance in order to be successful in World Cups, which are shown as the most important tournaments among football organizations. When the statistics of the France National team, the champion of the FIFA 2018 World Cup, are considered; it can be said that the high percentages of passing, shooting, ball possession, and distance traveled compared to their opponents are important factors in success.

Keywords: Football, World Cup, Match Analysis

Giriş

Futbol dünyadaki en popüler spor olarak kabul edilir ve Dünya Kupası en önemli küresel spor etkinliği olarak kabul edilmektedir. İlk Dünya Kupası 1930'da düzenlenmiştir ve yalnızca 13 ülke katılmıştır; yaklaşık bir asır sonra ise 210 ülkeden yaklaşık 10.000 sporcu katılmıştır. Bugün Dünya Kupası, dünyanın her yerinden, irili ufaklı, gelişmiş ve az gelişmiş ülkelerden katılımcıların yer aldığı uluslararası bir etkinlik haline gelmiştir. Üstelik neredeyse her ülke, Dünya Kupası müsabakasının bir parçası olmak ve hatta bu kupayı kazanmak için elinden gelenin en iyisini yapmaya çalışmaktadır (Fan vd., 2023). Futbol Dünya Kupası hiç kuşkusuz dünyadaki en büyük organizasyonlardan birisidir. Dünya kupası bize dünyanın en iyi takımlarını ve oyuncularını karşılaştırma imkânı sunar (Gürkan vd., 2019). Futbolda büyük organizasyonların ardından, başarılı takımların oyun tarzı, sistemleri ve oyuncuların hareketleri uzmanlar tarafından muhakkak incelenir (Başkaya ve Şentürk, 2016; Başkaya ve Karaca, 2023).

Günümüzde futbolda başarıya ulaşmak her zamankinden daha önemli hale gelmiştir. Sportif başarı elde edebilmek için yapılan araştırmalar, teknolojik gelişmelerin de yardımıyla futbolu daha da ileri bir noktaya götürmüştür (İmamoğlu vd., 2015; Arı ve Deliceoğlu, 2020). Futbolda oyun tarzlarının belirlenmesi, etkili performans analizinin gerçekleştirilmesi açısından oldukça değerlidir. Futbolda performans analizi sadece antrenörler için önemli bir araç değil (James, 2006) son yıllarda futbolla ilgilenen tüm paydaşların ilgi konusu haline gelmiştir (Sarmiento vd., 2022). Futbolda maç analizi ya da oyuncuların değerlendirilmesi konusu antrenörler açısından çok önemlidir. Bu yüzden hem değerlendirmede hem de taktik çalışmalarındaki hataların asgariye indirilmesinde, futbolcu ve takımların performansının takibi için maç analizleri yapmak ihtiyacı büyük önem taşımaktadır (Zıvalıoğlu vd., 1998). Maç analizi antrenörlüğün en önemli parçasıdır. Bir futbol oyunu analizine yeteneğiniz, takımınızın başarısı için çok önemlidir. Oyunun gidişatı sırasında nasıl ve ne zaman değişiklikler yapacağını bilmek antrenörlüğün başlıca rolüdür ve bu değişiklikleri oyuncularınıza kısa ve etkili olarak açıklayabilmek gerekir. Çoğu antrenör etkili antrenman egzersizleri geliştirebilir ve oyun stillerini öğretebilir fakat bir antrenör maçın analizini yapmadıkça ve problemlere etkili çözümler bulmadıkça, antrenmanla kazandıklarını kaybeder (Allman, 2002).

Günümüz futbolunda oyunun sonucuna etki eden birçok faktör bulunmaktadır. Takımların maç içerisinde topa sahip olma ve topla oynama yüzdeleri, topla oynama oranları, ceza alanına attıkları toplar, birbirleriyle paslaşmaları, kaleye çektikleri şutlar bu faktörler

arasında gösterilir. İstatistiksel olarak, bir takımın rakibine karşı üstünlük sağlamasının, maçı kazanmasına yeterli olacağı yanılıgısına düşülmemelidir. Ancak elde edilen veriler, sporcuların gelişimine, takım oyunundaki verimliliği artırma yönünde yapılacak çalışmalara, takımın gelecek maçlarda başarılı olmasına katkıda bulunacak önemli bir unsurdur (Bakır, 2007). Müsabaka esnasında oyuncuların ortaya koyduğu teknik ve taktik performanslarının başarı ile olan ilişkisi belirlenerek antrenman metotları ve saha içi taktik organizasyonları daha etkili hâle getirilebilir (Başkaya, 2022). Bu performanslardan biri olan gol, futbolda sonucu belirleyen en önemli etkindir (Sönmeyenmakas, 2008).

Maç performans analizi ölçümlerinde takımların gol analizleri sıkça kullanılmaktadır. Gol analizleri, bir takımın hücum etkinliğinin ölçülmesinde en objektif yöntemdir. Gol ile sonuçlanan hücum oyunlarının basit bir şekilde analizi, takımın hücum performansının anlaşılmasını da önemli ölçüde sağlamaktadır. Ayrıca takımların savunma özelliklerinin belirlenmesinde de yedikleri gollerin analiz edilmesi takım savunması hakkında bilgi verecektir. Bu bakımdan bir takımın hücum ve savunma karakteristiğinin belirlenmesinde attıkları ve yedikleri goller önem taşımaktadır. Maç performans analizi istatistiksel verilerin, taktiksel anlayışın ve bazen de subjektif gözlemlerin bir kombinasyonunu gerektirir. Antrenörlere ve oyunculara gelecekteki maçlar için bilinçli kararlar almaları ve genel takım performansını iyileştirmeleri için değerli bilgiler sağlar (Atıcı ve Ünlü, 2023). Müsabaka analizlerinin takımlar için birçok avantajı bulunmaktadır. Maç analizinden elde edilen veriler, antrenörlere hem rakip takımın hem de kendi takımının güçlü ve zayıf yönlerini açığa çıkarmasına katkı sağlamaktadır (Göral ve Aycan, 2014; Polat ve Gürkan, 2020; Başkaya, 2023).

Bu çalışmada, FİFA 2018 Dünya Kupasında şampiyon olan Fransa Milli Takımının turnuvada göstermiş olduğu performansları analiz edilmiştir. Elde edilen sonuçlar vasıtasıyla Fransa takımının attığı ve yediği goller sonucuna göre hücum ve savunma stratejilerinin belirlenmesine katkı sağlamak amaçlanmıştır.

Gereç ve Yöntem

Bu çalışma, 2018 yılında Rusya’ da düzenlenen FIFA Dünya Kupası şampiyonu Fransa Milli takımının turnuva boyunca göstermiş olduğu performanslarının farklı değişkenler açısından incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırmada veri toplamak için gözlemsel araştırma yöntemi kullanılmıştır. Müsabaka analizi ile ilgili çalışmalar incelenmiş ve teorik bilgiler verilmiştir. Araştırma verileri FIFA (Fédération Internationale de Football Association) resmi

internet sitesi (www.fifa.com) ve FIFA'nın resmi Youtube kanalından (www.youtube.com/@fifa/videos) elde edilmiştir. Çalışmada incelenen müsabakalar, kayıtlı videolar üzerinden, belirlenen kriterlere göre oluşturulan futbol maç izleme cetveline göre incelenmiştir. Fransa takımının müsabakalarda attığı ve yediği gollerin zaman dilimleri, attığı gollerin bölgesel dağılımı, attığı şutların, attığı köşe vuruşların, ofsayt, başarılı ve başarısız pasların, koşu mesafeleri gibi teknik analizler video-bilgisayar analiz metodu ile TFF Supervisor analiz programında Türkiye Futbol Federasyonu Maç ve Performans Analizi Antrenörü olan araştırmannın birinci yazarı tarafından incelenmiştir. Verilerin istatistik yönden değerlendirilmesi SPSS 26 paket programında kaydedilmiş ve elde edilen veriler hesaplanarak yorumlanmıştır.

Bulgular

Araştırmannın bu bölümünde FİFA 2018 Dünya Kupasında şampiyon olan Fransa Milli takımının turnuvada göstermiş olduğu performanslarının analizine ve yorumlarına yer verilmiştir.

Tablo 1.

Atılan Gollerin Zaman Dilimleri Ait Frekans ve Yüzde Dağılımları

Zaman (Dk)	Gol	
	f	%
1-15	1	7.14
16-30	1	7.14
31-45	3	21.42
45+	-	-
46-60	4	28.57
61-75	4	28.57
76-90	4	7.14
90+	-	-
TOPLAM	14	100

Turnuva boyunca Fransa Milli takımı toplam 14 gol atılmış ve maç başına 2 gol ortalamasıyla turnuvayı tamamlamıştır. Atılan 14 golün 5 tanesi (%35.7) ilk yarıda, 9 gol ise (%64.3) ikinci yarıda atılmıştır. En fazla gol aralıkları ise 45-60, 61-75 4 gol 31-45 dakikalarda ise 3 gol atmışlardır. İlk yarı ve ikinci yarı uzatma dakikalarında gol atılmamıştır.

Tablo 2.

Gol Biçimleri ve Gol Başlangıç Bölgesine Ait Frekans ve Yüzde Dağılımları

	Oyun Şekli	Gol	
		f	%
Top Oyunda	Organize Hücum	4	28.57
	Geçişler	4	28.57
Duran Top	Korner	2	14.28
	Serbest Vuruş	1	7.14
	Penaltı	3	21.42
	Toplam	14	100
Bölge	Kendi Yarı Sahası	5	35.71
	Rakip Saha	9	64.28
	Toplam	14	100

Gol biçimleri; top oyunda toplam 8 gol olmuştur. Bunlardan organize hücum 4, geçişlerden 4 gol olmuştur. Organize gollerin 3 tanesi merkezden 1 tanesi ise sağ kanattan yapılan atak sonucunda gol olmuştur. Duran toplardan toplamda 6 gol olmuştur. Kornerden 2, serbest vuruştan 1, penaltıdan 3 gol olmuştur. Gollerin başlangıç bölgeleri kendi sahası 5 (%35.7) iken rakip saha 9 (%64.3) olarak bulunmuştur.

Tablo 3.

Gol Vuruş Tekniği – Temas Sayısı ve Gol Vuruşu Yapılan Bölgelerine Ait Frekans ve Yüzde Dağılımları

Gol Vuruş Teknikleri ve Sayıları	Gol		
	f	%	
Vuruş Tekniği	Ayak	11	78.57
	Kafa	3	21.43
	Diğer	-	-
	TOPLAM	14	100
Temas Sayısı	Tek Temas	11	78.57
	2 Temas	1	7.14
	3 ve Üzeri	2	14.28
	TOPLAM	111	100
Oyun Bölgesi			
Bölge	Ceza Sahası İçi	10	71.43

Ceza Sahası Dışı	4	28.57
TOPLAM	14	100

Gollerin vuruş teknikleri; ayakla 11 (%78.57), kafayla 3 (%21,43), tek temas 11 (%78.57), 2 temasla 1 (%7.14), 3 ve üzeri temasla vuruş ise 2 (%14.28) dir. Oluşan gollerin 10 tanesi (%71.43) ceza sahası içinde, 4 tanesi (%28.57) ceza sahası dışında olmuştur.

Tablo 4.

Şut Sayıları, Pas Sayıları, İkili Mücadele, Hava Topu, Kat Edilen Mesafe, Topla Oynama Yüzdeleri

Değişkenler	n	Maç Başı Ortalamaları
Toplam Şut	67	9.5
İsabetli Şut	29	4.1
İsabetsiz Şut	38	5.4
Başarı Yüzdesi	%43.3	-
Toplam Pas	3058	436.8
İsabetli Pas	2493	356.1
İsabetsiz Pas	565	80.7
Başarı Yüzdesi	%81.5	-
Toplam İkili Mücadele	819	117
Kazanılan İkili Mücadele	437	62.4
Kaybedilen İkili Mücadele	367	52.4
Başarı Yüzdesi	%53.4	-
Toplam Hava Topu	256	36.5
Kazanılan Hava Topu	144	20.5
Kaybedilen Hava Topu	112	16
Başarı Yüzdesi	%56.3	-
Toplam Kat Edilen Mesafe	711 km	101.5 km

Tablo 4' de FIFA 2018 Dünya Kupasında şampiyon olan Fransa takımı 7 maçta toplam 67 şutun 29' u isabetli, 38 tanesi isabetsiz kullandığı görülmüştür. Başarılı pas yüzdesi %43,3 ve maç başı ortalaması 9.5' dir. Toplam pas 3058, isabetli pas 2493, isabetsiz pas 565' dir. Başarı yüzdesi %43.8'dir. Toplam ikili mücadele 819, kazanılan ikili mücadele 437, kaybedilen ikili mücadele 367' dir. Başarı yüzdesi %53.4 tür. Toplam hava topu ise; 256, kazanılan hava topu

144, kaybedilen hava topu 112'dir. Başarı yüzdesi %56.3'tür. Turnuva boyunca Fransa takımı toplam kat ettiği mesafe 711 km ve maç başına 101.5 km dir.

Tartışma ve Sonuç

Bu çalışma FIFA 2018 Dünya Kupası Şampiyonu Fransa takımının müsabaka analizlerinin incelenmesi amacıyla yapılmıştır. Futbol ve futsal gibi oyunlarda özellikle turnuvalarda atılan gollerin önemi çok büyüktür (Atıcı ve Ünlü, 2023). Fransa milli takımı turnuva boyunca 14 gol atmış ve 6 gol yemiştir. Maç başına attığı gol ortalaması 2' dir. Gollerin 5 tanesi (%35.7) ilk yarıda, 9 tanesi (%64.3) ikinci yarıda olmuştur. Michailids vd., (2013) yılında yaptıkları çalışmaya göre, atılan goller spor oyunlarında ve turnuva gibi organizasyonlarda, takımların başarılı olması ve iyi bir analiz yapılabilmesi için anahtar bir rol teşkil etmektedir. Göral (2015) FIFA 2014 Dünya Kupası şampiyonu Almanya takımının gol analizlerini incelemiş, yapılan çalışmaya göre Almanya Milli takımı turnuva boyunca maç başına 2.57 gol ortalaması ile attığı 18 golün tüm zaman dilimlerinde benzer dağılımlar gösterdiğini tespit etmiştir. Armatas vd., (2007) 1998-2006 yılları arasında oynanan üç Dünya Kupasında atılan gollerin analizlerini yaptıkları çalışmalarında, atılan gollerin çoğunun son 15 dakikalık (75-90) periyotlarda atıldığını tespit etmişlerdir.

Turnuvada atılan gollerin biçimleri incelendiğinde, top oyundayken 8 gol atılmıştır. Duran toplardan atılan gol sayısı 6'dir. Bu sonuçlara gollerin yarısı top oyundayken olmuştur (4-Organize Hücum, 4-Geçişler). Modern futbolda oyun geçişleri önemli bir yer tutmaktadır ve takımlarının benimsedikleri oyun stillerini sahaya yansıtarak, topla veya topsuz şekilde savunmadan hücumla, hücumdan savunmaya belli bir süre içerisinde hareket etmeleri anlamını taşımaktadır (Yıldız vd., 2021). Gol atılan bölgelere bakıldığında; kendi yarı sahasından 5, rakip sahadan 9 golün olduğu tespit edilmiştir. Çobanoğlu ve Terekli (2016), 63 (%53.3) golün top oyundayken ve organize atak ile atıldığını ortaya koymuşlardır. Cerrah vd., (2016) Türkiye Süper Ligi'nde 5 sezon boyunca atılan golleri inceledikleri araştırmalarında, 2.594 (%71.8) golün organize hücum sonrası, 1.020 (%28.2) golün set oyunu sonrası atıldığını vurgulamışlardır.

Turnuvada atılan gollerin vuruş tekniği, temas sayısı ve gol vuruşu yapılan bölgelere ait analizler incelendiğinde; gollerin 11'i ayakla, 3 tanesi kafayla atılmıştır. Gol öncesi temaslara bakıldığında; tek temasla 11, iki temasla 1, üç ve üzeri temasla 2 gol olmuştur. Başkaya (2022) yaptığı çalışmada 2022 Kadınlar Avrupa Şampiyonasında atılan gollerin analizlerini incelemiş gol öncesi topla temas sayısının, 67 (%71) golün tek temas ile daha sonrasında 17 (%18) golün

2 temas ile ve son olarak 11 (%11) golün 3 ve üzeri temas ile atıldığı belirlendiği görülmektedir. Gollerin oyun bölgelerine bakıldığında, 10 golün ceza saha içinden, 4 golün ise ceza sahası dışında olduğu görülmektedir. Bu sonuçlara göre Fransa Milli takım gollerin çoğunluğunu rakip ceza sahasının içinden attığı görülmüştür.

Fransa Milli takımı 2018 Dünya kupasında oynadığı 7 maçta 67 şutun 29 tanesini isabetli 38 tanesi isabetsiz olarak kullanmıştır. Maç başına şut ortalaması ise 9.5' dur. İmamoğlu (2015) göre, müsabaka sonucunu galibiyetle bitiren takımların berabere kalan ya da mağlup olan takımlara göre daha çok daha yüksek oranda olumlu şut kullandığı görülmüştür. Bir takımın sahadan başarılı şekilde ayrılabilmesi için gol bulması gerekir. Gole ulaşmak için en önemli olanın şut çekmek olduğu varsayıldığında, ortaya çıkan maç sonuçlarının şaşırtıcı olmaması gerektiği söylenebilir. Yapılan çalışma bu görüşü desteklemektedir. Fransa takımı müsabakalarda toplam 3058 pas yapmıştır. İsabetli pas sayısı 2493, isabetsiz pas sayısı ise 565' dir. Başarı yüzdesi %81' dir. Maç başı pas ortalaması 436.8 olarak bulunmuştur. Göral 2015 yılında yaptığı çalışmada, Almanya milli takımının 2014 Dünya Kupasını kazanırken %56.71 gibi yüksek topa sahip olma yüzdesine ve %81.9 gibi çok yüksek başarılı pas oranına sahip olması başarılı performansının temel belirleyicilerinden bir kaçı olarak söylenebilir. Yapılan çalışma bu görüşü destekler niteliktedir. Turnuva boyunca Fransa takımı 711 km mesafe kat etmiştir. Maç başı mesafe ortalaması 101.5 km ve oyuncu başı ortalaması 9.2 km dir. Trewin 2017 yılında yaptığı çalışmaya göre, birçok ligde oynayan futbol oyuncularını üzerinde yapılan araştırmalar sonucunda takımların maç sonunda aldıkları sonuçların kat edilen mesafelerle arasındaki ilişkinin takımlara özgü olduğunu ve takımların yapılarına göre değişiklik göstereceğini savunulmaktadır. Yine başka bir çalışmada ise Hoppe 2015, İngiltere, İspanya, İtalya ve Almanya liglerinde yapılan araştırmalarda takımların uzun süre topa sahip oldukları belirlenmiştir. Yapılan çalışmada bu çalışmalarla paralellik gösterdiği görülmüştür. Fransa Milli takımı turnuvada oynadığı 7 maçta toplam topla oynama yüzdesi %335 dir ve maç başı topla oynama %47,8 olarak bulunmuştur. Penas ve Dellal 2010 yılında yaptıkları çalışmada, 2008-2009 yılında İspanya liginde ligu ilk 6 sırada bitirmiş takımların diğer takımlardan daha yüksek topa sahip olduklarını gözlemlemiştir. Gürkan ve Müniroğlu 2018 yılında yaptıkları çalışmada, topa sahip olma yüzdeleri açısından galip gelen takımlarla mağlup olan takımlar arasında günümüzde istatistiksel olarak çok büyük farklılıkların bulunmadığı, ancak bazı çalışmalarda da başarılı takımların daha fazla topa sahip olduklarını belirlemiştir.

Sonuç olarak, futbol organizasyonları arasında en önemli turnuva olarak gösterilen Dünya Kupalarında başarılı olabilmek için yüksek performans gösterilmesi kaçınılmazdır.

FIFA 2018 Dünya Kupasında şampiyon olan Fransa Milli takımının istatistikleri ele alındığında; pas, şut, topa sahip olma, kat edilen mesafe yüzdelerinin rakiplerine oranla yüksek olması başarıda önemli faktörler olduğu söylenebilir. Dünya Kupası gibi en üst düzeyde performansların sergilendiği organizasyonlarda, belirlenen hedeflere ulaşabilmek için sahip olunması gereken birden fazla performans göstergesi vardır. Fransa takımının zaferi, uyumlu takım oyununun, sağlam savunmanın ve rakip sahada bulduğu pozisyonları olumlu değerlendirmelerinin sonucunda oluştuğu düşünülmektedir.

Kaynakça

- Allman, A. Match Analysis. Chapman, S. Soccer Coaching Programme. Los Angeles: Jerry Graves Design, 2002: 192-194.
- Arı, E., & Deliceoğlu, G. (2020). Türkiye Süper Ligi 2018-2019 futbol sezonunda gol zamanı-lig performansı ilişkisi. *Turkish Studies Social Sciences*, 15(6), 2833-2849.
- Armatas, V., Yiannakos, A., & Sileloglou, P. (2007). Relationship between time and goal scoring in soccer games: Analysis of three World Cups. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 7(2), 48-58.
- Atıcı, A. R., & Hüseyin, Ü. N. L. Ü. Üniversiteler Arası Futsal Müsabakalarında Atılan Gollerin Analizi. *Kilis 7 Aralık Üniversitesi Beden Eğitimi Ve Spor Bilimleri Dergisi*, 7(1), 173-181.
- Bakır İ (2007). Türkiye Süper Ligi'nde mücadele eden bir futbol takımının iç saha ve dış sahalarda yaptığı maçların analiz sonuçlarının karşılaştırılması. Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı, Yüksek lisans tezi, Ankara Guyton, A. C., & Hall J. E. (2007). *Tıbbi Fizyoloji*. 11. Basım, İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.
- Başkaya, G. (2022). 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası'nda Galip ve Mağlup Olan Takımların Bazı Parametreler Açısından Karşılaştırmalı Analizi. *ERPA 2022*, 145.
- Başkaya, G. (2023). 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası: Gol Analizi: Betimsel Araştırma. *Turkiye Klinikleri Journal of Sports Sciences*, 15(1).
- Başkaya, G. ve Karaca, KC (2023). 2022 FIFA Dünya Kupası: Performans ve başarı ilişkisi. *ROL Spor Bilimleri Dergisi*, 4 (3), 1117-1138.
- Başkaya, G., & Şentürk, A. (2016). 2015 FIFA Kadınlar Dünya Kupası şampiyonu Amerika milli takımının performans analizi. *Turkish Journal of Sport and Exercise*, 19(2), 196-201.
- Cerrah, A. O., Yüksel, Y., & Taşçıoğlu, R. A Comparison Of Match Analysis Results Of 2015-2016 Spor Toto Super League Teams 2015-2016 Sezonu Spor Toto Süper Lig Takımlarının Maç Analizi Sonuçlarının Karşılaştırılması. *İmtiyaz Sahibi*, 1.
- Çobanoğlu, HO ve Terekli, MS (2018). 2016 Avrupa Futbol Şampiyonası: Gol Analizi. *Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi*, 10 (3).
- Fan, M., Liu, F., Huang, D., & Zhang, H. (2023). Determinants of international football performance: Empirical evidence from the 1994–2022 FIFA World Cup. *Heliyon*.
- Göral, K. (2015). Son şampiyon Alman Milli Takımının 2014 FIFA Dünya Kupası performansının analizi. *International Journal of Human Sciences*, 12(1), 1107-1117.
- Göral, K., & Aycan, A. (2014). The preference situations of competition analysis methods of the soccer coaches and team performances analysis Futbol antrenörlerinin müsabaka analizi yöntemlerini tercih etme durumları ve takım performanslarının analizi. *Journal of Human Sciences*, 11(2), 636-647.
- Gürkan O, Müniroğlu S (2018). 2016 Avrupa Futbol Şampiyonasındaki Müsabakaların Teknik-Taktik Açısından Analizi. *Sportmetre Dergisi*, 2018,16,(3),101-108, Ankara.
- Gürkan, O., Cihan, B. B., Yıldırım, M., & Gümüşdağ, H. (2019). 2018 Dünya Kupasında Müsabakaları Kazanan ve Kaybeden Takımların Bazı Performans Parametrelerinin Karşılaştırılması. *Gaziantep Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi*, 4(4), 426-436.
- Hoppe MW, Slomka M, Baumgart C, Weber H, Freiwald J. (2015). Match running performance and success across a season in German Bundesliga soccer teams. *International Journal of Sport Medicine* 36:563–566.
- İmamoğlu, R., Bostancı, Ö., Kabadayı, M., İmamoğlu, M. (2015). 2012-2013 Sezonu Türkiye Spor Toto Süper Liginde Mücadele Eden Takımların Yaptıkları Maç Sonuçlarının

- Farklı Parametrelere Göre İncelenmesi. *International Journal of Science Culture and Sport (IntJSCS)* Special Issue 4: 161.
- James, N. (2006). Notational analysis in soccer: past, present and future. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 6, 67-81.
- 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.
- Penas LC, Ballesteros JL, Della A, Maite G (2010): Game-related statistics that discriminated winning, drawing and losing teams from the spanish soccer league. *Journal of Sports Science and Medicine*. 9(2):288-293.
- Polat, B., & Gürkan, O. (2020). Türkiye spor toto süper liginin fiziksel performans parametrelerinin analiz edilmesi ve değerlendirilmesi. *International Sport Science Student Studies*, 2(1), 48-59.
- Sarmiento, H., Clemente, F. M., Afonso, J., Araújo, D., Fachada, M., Nobre, P., & Davids, K. (2022). Match analysis in team ball sports: an umbrella review of systematic reviews and meta-analyses. *Sports Medicine-Open*, 8(1), 66.
- Sönmeymakas, A. (2008). UEFA şampiyonlar liginde atılan gollerin analizi (Master's thesis, Trakya Üniversitesi Sağlık Bilimler Enstitüsü).
- Trewin Joshua , César Meylan, Matthew C. Varley & John Cronin (2017): The influence of situational and environmental factors on match-running in soccer: a systematic review, *Science and Medicine in Football* 1:183-194.
- Yıldız, M., Demirarar, O., Canüzmez, A.E., & Özçaldiran, B. (2021) UEFA 2016 Avrupa Futbol Şampiyonasındaki Şutların Pasların ve Oyun Geçişlerinin Analizi. *International Journal of Sport, Exercise & Training Sciences - IJSETS*, 7(3), 92–99. Doi: 10.18826/useeabd.930133
- Zıvalıoğlu H. ve Ark. Trabzonspor Futbol Takımının Saha içerisindeki Teknik Hareketlerinin Analizi, 1. Spor Bilimleri Kongresi Bildirileri, Atatürk Üniversitesi Bildiri Özetleri Kitapçığı, Erzurum. 1998.