



2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasında Atılan Gollerin Teknik ve Taktik Parametreler Açısından İncelenmesi

Mehmet Ali Armağan AĞYOL¹, Levent TANYERİ², İsmet ÇINAN³, Kürşat SENGER⁴

¹Kafkas Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı, <https://orcid.org/0000-0001-8350-5853>

²Kafkas Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, <https://orcid.org/0000-0002-4356-5832>

³Kafkas Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, <https://orcid.org/0000-0002-7403-5084>

⁴Kafkas Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, <https://orcid.org/0000-0002-1588-3542>

To cite this article/ Atf için:

Ağyol, M. A. A., Tanyeri, L., Çinan, İ., ve Senger, K. (2023). 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasında Atılan Gollerin Teknik ve Taktik Parametreler Açısından İncelenmesi. *Uluslararası Bozok Spor Bilimleri Dergisi*, 4(1), 52-65.

Özet

Bu araştırma ile 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince oynanan 31 karşılaşma sonucu atılan toplam 95 golün teknik ve taktik parametreler açısından incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırmaya Kafkas Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Girişimsel Olmayan Araştırmalar Etik Kurulundan yazılı izin alınarak başlanmıştır. Araştırma verileri UEFA'nın 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası için hazırladığı resmî web sitesi aracılığıyla elde edilmiş ve kriterler belirlenerek kriter tabloları oluşturulmuştur. Ayrıca 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasında oynanan 31 karşılaşma bilgisayar programı yardımıyla tek tek kaydedilerek, turnuva süresi boyunca atılan bütün goller araştırmacılar tarafından tek tek izlenmiştir. Araştırmada elde edilen verilerin analizi için SPSS 23.00 paket programı kullanılmıştır. Araştırmada 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasında en fazla galibiyetin turnuva boyunca oynadığı toplam 6 karşılaşmada 6 galibiyet alan turnuva şampiyonu İngiltere tarafından alındığı, maç başı gol ortalaması en fazla olan takımın %3,66 oran ile İngiltere olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca şampiyona boyunca en fazla gol denemelerinin 107 gol denemesi ile İngiltere tarafından gerçekleştirildiği, kaleyi bulan şutların 44 şut ile en fazla İngiltere tarafından atıldığı, engellenen şutların en fazla 25 şut engellemesi ile Almanya tarafından gerçekleştirildiği, yapılan 3113 pas ile en fazla pas yapan takımın İngiltere olduğu, en fazla başarılı pas yapan takımın 2621 pas ile İngiltere olduğu, en fazla yapılan atakların 753 atak ile İngiltere tarafından yapıldığı, en fazla tehlikeli atağın 372 atak ile İngiltere tarafından gerçekleştirildiği tespit edilmiştir. Sonuç olarak, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasında atılan gollerin en fazla 31-45. dakikalar arasında (%22,10) ve grup aşamasında (%82,10) atıldığı, turnuvada en fazla galibiyetin ev sahibi takımlar (%58,07) tarafından alındığı, turnuvada en fazla golün forvetler (48,42) tarafından, ceza sahası içinden (%90,52), asist olmadan (%29,47), sağ ayak ile (%51,58), akan oyunda (%76,84) kalenin sağ tarafından (%41,05) atıldığı tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Avrupa Futbol Şampiyonası, Kadın Futbol, Gol Analizi, Maç Analizi

Examination of the Goals Scored in the 2022 Women's European Football Championship in terms of Technical and Tactical Parameters

Abstract

The purpose of the present research is to examine a total of 95 goals scored as a result of 31 matches played during the 2022 Women's European Football Championship in terms of technical and tactical parameters. There search was started with the written permission of Kafkas University Faculty of Health Sciences Non-Interventional Research Ethics Committee. There search data were obtained through UEFA's official website for

the 2022 Women's European Football Championship and criteria tables were created by determining the criteria. In addition, 31 matches played in the 2022 Women's European Football Championship were recorded one by one with the help of a computer program, and all the goals scored during the tournament were monitored one by one by these researchers. SPSS 23.00 package program was used for the analysis of the data obtained in the study. In the research, it was determined that the most wins in the 2022 Women's European Football Championship were taken by the tournament champion England, who had 6 wins in a total of 6 matches played during the tournament, and the team with the highest average goal per match was England with a rate of %3,66. In addition, the most goal attempts during the championship were made by England with 107 goal attempts, the shots that found the goal were taken by England with the most shots with 44 shots, the blocked shots were carried out by Germany with a maximum of 25 shot blocks, England was the team with the most passes with 3113 passes, the team with the most successful passes was England with 2621 passes, It was determined that the most attacks were made by England with 753 attacks and the most dangerous attacks were carried out by England with 372 attacks. As a result of the research, the goals scored in the 2022 Women's European Football Championship were scored between the 31-45th minutes (%22,10) and in the group stage (%82,10), the most wins in the tournament were received by the home teams (%58,07), the most goals in the tournament were scored by the strikers (%48,42), inside the penalty area (%90,52), without an assist (%29,47), with the right foot (%51,58), in the flowing game (%76,84) from the right side of the goal (%41,05).

Keywords: UEFA European Football Championship, Women's Football, Goal Analysis, Match Analysis

GİRİŞ

Avrupa Kadınlar Futbol Şampiyonası UEFA tarafından, UEFA'ya bağlı bulunan üye 55 ülke kadın futbol millî takımları arasında 4 yılda bir düzenlenen uluslararası bir futbol turnuvasıdır.

Avrupa Kadınlar Futbol Şampiyonası “Kadın Futbolu İçin Avrupa Yarışması” adıyla ilk olarak 1984 tarihleri arasında düzenlenmeye başlanmıştır. 8 Nisan-27 Mayıs tarihleri arasında düzenlenen ilk Kadın Futbolu İçin Avrupa Yarışması İngiltere, Danimarka, İtalya, İsveç takımları arasında çift maçlı eleme sistemine göre, Crewe (İngiltere), Roma (İtalya), Hjørring (Danimarka), Linköping (İsveç), Göteborg (İsveç) ve Luton (İngiltere) şehirleri olmak üzere maçlar altı farklı şehirde oynanmıştır. Oynanan maçlar sonucunda Danimarka takımını eleyen İngiltere ile İtalya takımını eleyen İsveç finalde karşı karşıya gelmişlerdir. Finalde İsveç penaltı atışları sonucu İngiltere'yi mağlup ederek, kadınlarda Avrupa Futbol Şampiyonasını kazanan ilk ülke olmuştur.

UEFA 1990 senesinde “Kadın Futbolu İçin Avrupa Yarışması” statüsünde değişikliğe gitmiştir. 1991 yılında turnuvanın ismi değiştirilerek Avrupa Kadınlar Futbol Şampiyonası ismini almıştır. Değiştirilen statü yalnızca 1991-1995 yıllarında düzenlenen şampiyonalarda kullanılmıştır. 1995 yılı sonrası düzenlenen erkek futbol şampiyonalarında uygulanan statü, kadınlar için düzenlenen şampiyonalarda da uygulanmıştır.

UEFA tarafından 2021 yılının yaz ayında düzenlenmesi planlanan 13. Avrupa Kadınlar Futbol Şampiyonası, pandemi sebebiyle şampiyona 2022 yılına ertelenmiştir. 2022 Avrupa Kadınlar Futbol Şampiyonası, 6-31 Temmuz İngiltere'nin ev sahipliğinde gerçekleştirilmiştir. 2022 Avrupa Kadınlar Futbol Şampiyonasının düzenlendiği ülke olan İngiltere'nin yanı sıra Avusturya, Almanya, Belçika, Danimarka, Fransa, Finlandiya, Hollanda, Norveç, İsveç, İzlanda, İspanya, İtalya, İsviçre ve Kuzey İrlanda katılmaya hak kazanmıştır. Ayrıca 15 ülkenin yanı sıra turnuvaya katılma hakkını elde etmesine rağmen Ukrayna ile savaşta olması nedeniyle UEFA'nın almış olduğu karar nedeniyle şampiyonadan menedilen Rusya'nın yerine play-off finalinde Rusya'nın elediği Portekiz turnuvaya katılmaya hak kazanmıştır.

2022 Avrupa Kadınlar Futbol Şampiyonasında maçlar dörderli dört grup şeklinde oynamış, gruplarda ilk iki sırayı alan takımlar çeyrek finale yükselmiştir. Çeyrek final maçları ile tek maçlı eleme sistemine geçilmiştir.

2022 Avrupa Kadınlar Futbol Şampiyonasının açılış karşılaşması 6 Temmuz'da İngiltere ile Avusturya arasında OldTrafford Stadi'nda oynamış, turnuvanın final karşılaşmasına ise 31 Temmuz'da İngiltere ile Almanya arasında Londra bulunan Wembley Stadyumunda oynanmıştır. Turnuvaya 8 farklı şehirde 10 farklı stadyum ev sahipliği yapmıştır. Bu stadyumlar Wembley, OldTrafford, BramallLane, St. Mary's Stadyumu, Amex Stadyumu, Stadyum MK, BrentfordCommunity Stadyumu, New York Stadyumu, Leigh Sports Village ve Manchester City Akademi Stadyumlarıdır.

2022 yılında final maçı ev sahibi İngiltere ve Almanya arasında Londra'daki Wembley Stadyumu'nda oynanmıştır. Wembley Stadyumunda İngiltere ve Almanya arasında oynanan maçı resmi rakamlara göre 87 bin 192 taraftar izlenmiştir. Bu sayı ile erkek ve kadın Avrupa Şampiyonaları tarihi boyunca tribünde en çok taraftarın yer aldığı maç olarak tarihe geçmiştir. Final karşılaşmasında Almanya'yı uzatmalarda 2-1 mağlup eden İngiltere Avrupa Kadınlar

Futbol Şampiyonasında ilk kez şampiyon olmuştur. Turnuva tarihi boyunca en çok şampiyon olan Almanya (8 kez) tarihinde ilk kez bu şampiyonada final karşılaşmasından mağlup ayrılmıştır. Bu turnuva ile VAR (Video Assistant Referee) ile gol çizgisi teknolojisi Avrupa Kadınlar Futbol Şampiyonasında ilk defa kullanılmaya başlanmıştır.

Turnuvada gol kraliçeliğini Almanya Kadın Futbol Milli Takımdan Alexandra Popp ve İngiltere Kadın Futbol Milli Takımından Beth Mead 6'şar gol atarak birlikte kazanmışlardır.

YÖNTEM

Araştırma Modeli

Araştırmada 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasında oynanan 31 maçta atılan 95 golün teknik ve taktik parametreler açısından incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırma sonucu ulaşılan verilerin yüzdesel olarak dağılımlarını açıklayan istatistik tekniği olan frekans analizi tekniğinden yararlanılmıştır. Elde edilen veriler grafik ve tablolar yardımı ile gösterilmiş, hâlihazırdaki durum açıklanmıştır.

Araştırmanın evreni 2022 Avrupa Kadınlar Futbol Şampiyonası sırasında atılan gollerden oluşurken, araştırmanın örneklemini ise, 2022 Avrupa Kadınlar Futbol Şampiyonası sırasında oynanan 31 maç sonucu atılmış olan 95 golden oluşmaktadır.

Yapılan araştırmaya Kafkas Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Girişimsel Olmayan Araştırmalar Etik Kurulundan (Sayı: 81829502.903/29 ve Tarih: 2.02.2023) yazılı izin alınarak başlanmıştır.

Verilerin Toplama Araçları

Araştırmanın verilerini elde etmek için UEFA tarafından 2022 UEFA Kadınlar Futbol Şampiyonasına özel olarak hazırlanan resmi internet sitesinden alınan veriler kullanılmıştır. Ayrıca 2022 Avrupa Kadınlar Futbol Şampiyonası'nda oynanan 31 maç kaydedilmiş ve kaydedilen bu maçlarda atılan tüm golleri araştırmacılar tek tek kontrol etmiştir.

Verilerin Analizi

Araştırma sonucunda elde edilen veri analizleri bilgisayar ortamında SPSS 23.00 paket programından faydalanılarak yapılmıştır. Gerçekleştirilen analizler sonucunda elde edilen verilerin analizi için yüzde dağılımını gösteren istatistiksel bir teknik olarak adlandırılan frekans analiz tekniği kullanılmıştır. Araştırma sonucu ulaşılan bilgiler tablolar ve grafik kullanılarak sunulmuş ve mevcut durum açıklanmıştır.

BULGULAR

Tablo 1. 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince gollerin atılma süreleri

| | Atılan Gol (f) | Yüzde (%) |
|-----------------------------|-------------------|--------------|
| 1-15. dakikalar içerisinde | 14 | 14,74 |
| 16-30. dakikalar içerisinde | 8 | 8,42 |
| 31-45. dakikalar içerisinde | 21 | 22,10 |
| 45+ | 1 | 1,05 |
| 45-60. dakikalar içerisinde | 18 | 18,95 |
| 61-75. dakikalar içerisinde | 10 | 10,53 |
| 76-90. dakikalar içerisinde | 15 | 15,79 |

| | | |
|------------------------|----|------|
| 90+ | 5 | 5,26 |
| 91-120 dakikalar arası | 3 | 3,16 |
| Toplam | 95 | 100 |

Tablo 1’de yer alan bulgulara göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresincegollerin atılma süreleri incelendiğinde atılan gollerin 31-45. dakikalar içerisinde %22,10’nun atıldığı saptanmıştır. Bununla birlikte 45-60. dakikalar içerisinde %18,95’nin, 76-90. dakikalar içerisinde %15,79’unun, 1-15. dakikalar içerisinde %14,74’ünün, 61-75. dakikalar içerisinde %10,53’ünün, 16-30. dakikalar içerisinde ise %8,42’sinin atıldığı saptanmıştır. Uzatma bölümlerinde ise gollerin ilk yarılarda uzatma bölümlerinde %1,05’inin, ikinci yarılarda uzatma bölümlerinde ise %5,26’sının atıldığı saptanmıştır. Karşılaşmaların berabere bitmesisonucunda 30 dakikalık uzatma bölümünde ise atılan gollerin %3,16’sının atıldığı saptanmıştır.

Tablo 2. 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasına katılan takımların genel istatistikleri

| Sıra No. | Takımlar | Maç Sayısı | Aşama | Galibiyet | Beraberlik | Mağlubiyet | Attığı Gol | Yediği Gol | Kendi Kalesine | Maç Başı Gol Ort. |
|----------|---------------|------------|--------------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------------|-------------------|
| 1 | İngiltere | 6 | Final | 6 | 0 | 0 | 22 | 2 | 0 | 3,66 |
| 2 | Almanya | 6 | Final | 5 | 0 | 1 | 15 | 2 | 1 | 2,55 |
| 3 | Fransa | 5 | Yarı Final | 3 | 1 | 1 | 10 | 5 | 0 | 1,66 |
| 4 | İsveç | 5 | Yarı Final | 3 | 1 | 1 | 9 | 6 | 0 | 1,8 |
| 5 | Hollanda | 4 | Çeyrek Final | 2 | 1 | 1 | 8 | 5 | 0 | 2 |
| 6 | İspanya | 4 | Çeyrek Final | 2 | 0 | 2 | 6 | 5 | 0 | 1,5 |
| 7 | Avusturya | 4 | Çeyrek Final | 2 | 0 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0,12 |
| 8 | Belçika | 4 | Çeyrek Final | 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | 0 | 0,75 |
| 9 | İzlanda | 3 | Grup | 0 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 |
| 10 | Danimarka | 3 | Grup | 1 | 0 | 2 | 1 | 5 | 0 | 0,33 |
| 11 | Norveç | 3 | Grup | 1 | 0 | 2 | 4 | 10 | 0 | 1,33 |
| 12 | İtalya | 3 | Grup | 0 | 1 | 2 | 2 | 7 | 0 | 0,66 |
| 13 | İsviçre | 3 | Grup | 0 | 1 | 2 | 4 | 8 | 1 | 1,33 |
| 14 | Portekiz | 3 | Grup | 0 | 1 | 2 | 4 | 10 | 1 | 1,33 |
| 15 | Finlandiya | 3 | Grup | 0 | 0 | 3 | 1 | 8 | 0 | 0,33 |
| 16 | Kuzey İrlanda | 3 | Grup | 0 | 0 | 3 | 1 | 11 | 1 | 0,33 |

Tablo 2’de 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasında yer alan takımların turnuva boyunca oynadıkları maç sayıları, maçlar sonucunda yükseldikleri etaplar, maçlarda almış oldukları galibiyet, beraberlik, mağlubiyet sayıları, maçlarda attıkları, yedikleri, kendi kalelerine attıkları golsayıları ve maç başı gol ortalamaları bulunmaktadır. Tablo 2’de bulunansonuçlar incelendiğinde, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasında en fazla galibiyeti alan takımın turnuvanın şampiyonu olan İngiltere’nin olduğu tespit edilmiştir. Şampiyonada en fazla gol atan takım 22 golle turnuvanın şampiyonu İngiltere olurken, en az gol atan takımlar turnuva boyunca birer gol atan Danimarka, Finlandiya ve Kuzey İrlanda’nın olduğu saptanmıştır. Kendi kalelerine gol atan takımların ise Almanya, Kuzey İrlanda, İsveç ve Portekiz olduğu saptanmıştır. Şampiyonada en yüksek maç başı gol ortalamasına sahip takım 3,66 oranla turnuvanın şampiyonu İngiltere iken, maç başı gol ortalaması en düşük olan takımın ise 0,12 oran ile Avusturya’nın olduğu saptanmıştır.

Tablo 3. 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasına katılan takımların oyun içerisinde gole yönelik gerçekleştirdikleri aksiyon sayıları

| Sıra No. | Takımlar | Maç Sayısı | Gol Denemeleri | Kaleyi Bulan Şut | Kaleyi Bulmayan Şut | Engellenen Şut | Toplam Pas | Başarılı Pas | Atak | Tehlikeli Atak |
|----------|---------------|------------|----------------|------------------|---------------------|----------------|------------|--------------|------|----------------|
| 1 | İngiltere | 6 | 107 | 44 | 47 | 16 | 3113 | 2621 | 753 | 322 |
| 2 | Almanya | 6 | 63 | 18 | 20 | 25 | 1354 | 1078 | 287 | 147 |
| 3 | Fransa | 5 | 54 | 13 | 23 | 18 | 1296 | 1070 | 328 | 148 |
| 4 | İsveç | 5 | 44 | 18 | 15 | 11 | 1260 | 984 | 383 | 204 |
| 5 | Hollanda | 4 | 46 | 18 | 19 | 9 | 1357 | 1133 | 326 | 110 |
| 6 | İspanya | 4 | 60 | 20 | 21 | 19 | 2081 | 1821 | 393 | 189 |
| 7 | Avusturya | 4 | 45 | 19 | 12 | 14 | 1100 | 831 | 301 | 140 |
| 8 | Belçika | 4 | 22 | 10 | 8 | 4 | 1255 | 982 | 261 | 82 |
| 9 | İzlanda | 3 | 39 | 8 | 24 | 7 | 887 | 603 | 247 | 111 |
| 10 | Danimarka | 3 | 36 | 9 | 19 | 8 | 1060 | 803 | 256 | 120 |
| 11 | Norveç | 3 | 33 | 12 | 15 | 6 | 1370 | 1108 | 268 | 97 |
| 12 | İtalya | 3 | 60 | 18 | 25 | 17 | 1641 | 1409 | 432 | 234 |
| 13 | İsviçre | 3 | 23 | 12 | 4 | 7 | 1186 | 898 | 205 | 88 |
| 14 | Portekiz | 3 | 33 | 14 | 14 | 5 | 1061 | 812 | 299 | 116 |
| 15 | Finlandiya | 3 | 15 | 4 | 9 | 2 | 949 | 700 | 205 | 55 |
| 16 | Kuzey İrlanda | 3 | 13 | 5 | 5 | 2 | 762 | 549 | 169 | 66 |

Tablo 3'te yer alan bulgulara göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasına katılan takımların oyun içerisinde gole yönelik gerçekleştirdikleri aksiyonlar sayılarına ilişkin bulgular incelendiğinde 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasında en fazla gol denemeleri gerçekleştiren takım turnuvanın şampiyonu İngiltere olduğu, en az gol denemeleri gerçekleştiren takımın ise Kuzey İrlanda olduğu tespit edilmiştir. Kaleyi bulan şutlara yönelik bulgular incelendiğinde en fazla kaleye atılan şutun turnuvanın şampiyonu İngiltere tarafından atıldığı, kaleyi bulan en az şutun ise Finlandiya tarafından atıldığı saptanmıştır. Kaleyi bulmayan şutlara yönelik bulgular incelendiğinde en fazla kaleyi bulmayan şutların turnuvanın şampiyonu İngiltere tarafından atıldığı, kaleyi bulmayan şutların en az İsviçre tarafından atıldığı saptanmıştır. Engellenen şutlara yönelik bulgular incelendiğinde engellenen şutların en fazla Almanya tarafından engellendiği, en az ise Finlandiya ve Kuzey İrlanda tarafından engellendiği saptanmıştır. Toplam ve başarılı pas sayılarına yönelik bulgular incelendiğinde turnuva süresince en fazla toplam ve başarılı pasların turnuvanın şampiyonu İngiltere tarafından yapıldığı, en az toplam ve başarılı pasın ise Kuzey İrlanda tarafından yapıldığı saptanmıştır. Atak ve tehlikeli ataklara yönelik bulgular incelendiğinde en fazla atak ve tehlikeli atakların turnuvanın şampiyonu İngiltere tarafından yapıldığı, en az atak ve tehlikeli atakların ise Kuzey İrlanda tarafından yapıldığı saptanmıştır.

Tablo 4. 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılan gollerin aşamalara göre dağılımı

| Aşamalar | Müsabaka Sayısı | Gol Oranı | Gol Sayısı | Gol Yüzdesi |
|--------------|-----------------|-----------|------------|-------------|
| Final | 1 | 3 | 3 | 3,16 |
| Yarı Final | 2 | 3,5 | 7 | 7,37 |
| Çeyrek Final | 4 | 1,75 | 7 | 7,37 |
| Grup Aşaması | 24 | 3,12 | 78 | 82,10 |
| Toplam | 31 | 11,37 | 95 | 100 |

Tablo 4'te yer alan bulgulara göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılan gollerin aşamalara göre dağılımına bakıldığında en fazla golün grup maçları aşamasında 24 karşılaşma sonucukaydedilen 78 gol (%82,10) olduğu saptanmıştır. Çeyrek finalde 4 müsabakada 7 golün ve yarı finalde 2 müsabakada 7 golün (%7,37) ayrıca final müsabakasında atılan 3 golün oranının (3,16) olduğu saptanmıştır.

Tablo 5. 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince kazanılan ve berabere kalınan maçların dağılımı

| | Oynanan Maç Sayısı (f) | Yüzde (%) |
|-----------------|---------------------------|--------------|
| Ev Sahibi Takım | 18 | 58,07 |
| Misafir Takım | 5 | 16,13 |
| Berberlik | 8 | 25,80 |
| Toplam | 31 | 100 |

Tablo 5'te yer alan bulgulara göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasında kazanılan ve beraber kalınan maçların %58,07'si ev sahibi takım, %16,13'ü misafir takım galibiyetiyle, sonuçlanırken, maçların %25,80'inin ise beraberlikle sonuçlandığı saptanmıştır.

Tablo 6. 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince gol atan oyuncuların mevkileri

| | Atılan Gol (f) | Yüzde (%) |
|-----------|-------------------|--------------|
| Forvet | 46 | 48,42 |
| Orta Saha | 29 | 30,52 |
| Defans | 20 | 21,06 |
| Toplam | 95 | 100 |

Tablo 6'da yer alan bulgulara göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince gol atan oyuncuların mevkilerine bakıldığında gollerin %48,42'i forvet oyuncuları, %30,52'si orta saha oyuncuları ve %21,06'sının ise defans oyuncuları tarafından atıldığı saptanmıştır.

Tablo 7. 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılan gollerin kaleye göre vuruş yönleri

| | Atılan Gol (f) | Yüzde (%) |
|-----------|-------------------|--------------|
| Sağ Taraf | 39 | 41,05 |
| Sol Taraf | 40 | 42,10 |
| Orta | 16 | 16,85 |
| Toplam | 95 | 100 |

Tablo 7'de yer alan bulgulara göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılan gollerin kaleye göre vuruş yönlerine bakıldığında gollerin %41,05'i sağ taraftan, %42,10'u sol taraftan ve %16,85'inin ise ortadan atıldığı saptanmıştır.

Tablo 8. 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılan gollerin vuruş alanları

| | Atılan Gol (f) | Yüzde (%) |
|------------------|-------------------|--------------|
| Ceza sahası İçi | 86 | 90,52 |
| Ceza sahası Dışı | 9 | 9,48 |
| Toplam | 95 | 100 |

Tablo 8'de yer alan bulgulara göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılan gollerin vuruş alanlarına bakıldığında gollerin %90,52'sinin ceza sahası içi, %9,48'inin ise ceza sahası dışından atıldığı saptanmıştır.

Tablo 9. 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince asist yapan oyuncuların oynadığı mevkiiler

| | Atılan Gol (f) | Yüzde (%) |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------|
| Asist Olmadan Atılan Goller | 28 | 29,47 |
| Orta Saha | 25 | 26,31 |
| Forvet | 24 | 25,27 |
| Defans | 18 | 18,95 |
| Toplam | 95 | 100 |

Tablo 9’da yer alan bulgulara göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince asist yapan oyuncuların oynadığı mevkiilere bakıldığında asist olmadan atılan gollerin oranının 29,47 olduğu saptanmıştır. Asist yapan oyuncuların 26,31’inin orta saha, %25,27’inin forvet ve %18,95’inin ise defans pozisyonunda oynayan futbolcular olduğu saptanmıştır.

Tablo 10. 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılan goller sırasında gol paslarının verilmiş teknikleri

| | Atılan Gol (f) | Yüzde (%) |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------|
| Ayak | 61 | 64,21 |
| Asist Olmadan Atılan Goller | 30 | 31,58 |
| Kafa | 4 | 4,21 |
| Toplam | 95 | 100 |

Tablo 10’da yer alan bulgulara göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılan goller sırasında gol paslarının verilmiş tekniklerine bakıldığında verilen gol paslarının %64,21’inin ayak ile %31,58’nin asist olmadan ve %4,21’inin ise kafa ile verildiği saptanmıştır.

Tablo 11. 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılan gollerin vuruş teknikleri

| | Atılan Gol (f) | Yüzde (%) |
|----------------|---------------------------|----------------------|
| Sağ Ayak | 49 | 51,58 |
| Sol Ayak | 16 | 16,84 |
| Kafa | 26 | 27,37 |
| Kendi Kalesine | 4 | 4,21 |
| Toplam | 95 | 100 |

Tablo 11’de yer alan bulgulara göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılan gollerin vuruş tekniklerine bakıldığında gollerin %51,58’inin sağ ayak ile %16,84’ünün sol ayak ile, %27,37’sinin kafa ile ve %4,21’inin ise kendi kalesine atıldığı saptanmıştır.

Tablo 12. 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılan gollerin oyun stiline göre dağılımı

| | Atılan Gol (f) | Yüzde (%) |
|----------------------------|---------------------------|----------------------|
| Akan Oyunda Atılan Gol | 73 | 76,84 |
| Duran Toplardan Atılan Gol | 18 | 18,95 |
| Kendi Kalesine Atılan Gol | 4 | 4,21 |
| Toplam | 95 | 100 |

Tablo 12’de yer alan bulgulara göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılan gollerin oyun stiline göre dağılımına bakıldığında gollerin vuruş teknikleri

incelendiğinde atılan gollerin %76,84'ünün akan oyunda, %18,95'inin duran toplarla ve %4,21'inin ise kendi kalesine atıldığı saptanmıştır.

Tablo 13. 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasında en çok gol atan 3 oyuncunun atılan gollerle ilişkileri

| Oyuncu | Oynadığı Maç | Attığı Gol | Sağ Ayak | Sol Ayak | Kafa | Ceza sahası İçi | Ceza sahası Dışı |
|----------------|--------------|------------|----------|----------|------|-----------------|------------------|
| Beth Mead | 6 | 6 | 2 | 3 | 1 | 6 | 0 |
| Alexandra Popp | 5 | 6 | 0 | 2 | 4 | 6 | 0 |
| Alessia Russo | 6 | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 | 0 |

Tablo 13'te yer alan bulgulara göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasında en çok gol atan 3 oyuncunun atılan gollerle ilişkileri incelendiğinde İngiltere'den forvet oyuncusu Beth Mead'in oynadığı 6 maçta 6 gol attığı, bu gollerin 2 tanesini sağ ayakla, 3 tanesini sol ayakla, 1 tanesini kafayla ve attığı golleri ceza sahası içerisinde attığı tespit edilmiştir. Almanya'dan orta saha oyuncusu Alexandra Popp'un oynadığı 5 maçta 6 gol attığı bu gollerin 2 tanesini sol ayakla, 4 tanesini kafayla ve attığı golleri ceza sahası içerisinde attığı tespit edilmiştir. İngiltere'den forvet oyuncusu Alessia Russo'nun oynadığı 6 maçta 4 gol attığını, bu gollerin 2 tanesini sağ ayakla, 2 tanesini kafayla ve attığı golleri ceza sahası içerisinde attığı saptanmıştır.

TARTIŞMA VE SONUÇ

Yapılan frekans analiz sonuçlarına göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince gollerin atılma süreleri incelendiğinde atılan gollerin 31-45. dakikalar içerisinde %22,10'nun atıldığı saptanmıştır. Bununla birlikte 45-60. dakikalar içerisinde %18,95'nin, 76-90. dakikalar içerisinde %15,79'unun, 1-15. dakikalar içerisinde %14,74'ünün, 61-75. dakikalar içerisinde %10,53'ünün, 16-30. dakikalar içerisinde ise %8,42'sinin atıldığı saptanmıştır. Uzatma bölümlerinde ise gollerin ilk yarılarda uzatma bölümlerinde %1,05'inin, ikinci yarılarda uzatma bölümlerinde ise %5,26'sının atıldığı saptanmıştır. Karşılaşmaların berabere bitmesi sonucunda 30 dakikalık uzatma bölümünde ise atılan gollerin %3,16'sının atıldığı saptanmıştır.

Alibeyoğulları (2018), Euro 2016 Avrupa Futbol Şampiyonası sırasında atılmışgoller üzerine bir çalışma yapmıştır. Yapılan bu çalışma incelendiğinde Euro 2016 Avrupa Futbol Şampiyonasında atılan gollerin 46-60. dakikalar içerisinde %20,07'sinin atıldığı saptanmıştır. Ayrıca 31-45. dakikalar içerisinde %19,07'sinin, 76-90. dakikalar içerisinde %18,07'sinin, 61-75. dakikalar içerisinde %14,07'sinin, 1-15. dakikalar içerisinde %12,07'sinin, 16-30. dakikalar içerisinde ise %7,07'sinin atıldığı saptanmıştır. Uzatma bölümlerinde ise gollerin ilk yarılarda uzatma bölümlerinde %0,07'sinin, ikinci yarılarda uzatma bölümlerinde ise %8,07'sinin atıldığı saptanmıştır. Karşılaşmaların berabere bitmesi sonucunda ilave edilen sürelerde ise atılan gollerin %1,7'sinin atıldığı saptanmıştır.

Leite (2013), 1930 ile 2010 yılları arasında düzenlenen farklı 19 Dünya Kupasında atılmışgoller üzerine bir çalışma yapmıştır. Yapılan bu çalışmaya bakıldığında atılan gollerin, karşılaşmaların ilk devrelerinde %43,07'sinin, karşılaşmaların ikinci devrelerinde ise %54,44'ünün atıldığı, ayrıyeten uzatma dakikalarında ise 55 golün atıldığı saptanmıştır. Dünya Kupalarında 15'er dakikalık zaman dilimine göre gol dağılımlarına bakıldığında atılan gollerin, 1-15. dakikalar arasında %13,59'unun, 16-30. dakikalar arasında %15,03'ünün, 31-

45. dakikalar arasında %13,54'ünün, ilk devrenin uzatma dakikalarında %0,91'inin, 46-60. dakikalar arasında %16,08'inin, 61-75. dakikalar arasında %17,53'unun, 76-90. dakikalar arasında %19,61'inin, ikinci devrenin uzatma dakikalarında %1,22'sinin, birinci uzatma devresinde %1,27'sinin ve ikinci uzatma devresinde ise %1,22'sinin atıldığı saptanmıştır.

Alibeyoğulları (2018) ve Leite'nin (2013) yapmış oldukları çalışmalarla elde etmiş oldukları sonuçlar yaptığımız araştırmayı destekler niteliktedir. Yapılan çalışma ve yapmış olduğumuz çalışmalarabakıldığında gollerin en fazla karşılaşmaların ikinci yarılarında atıldığı saptanmıştır.

Yapılan frekans analiz sonuçlarına göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasına katılan takımların turnuva boyunca oynadıkları maç sayıları, maçlar sonucunda yükseldikleri etaplar, maçlarda almış oldukları galibiyet, beraberlik, mağlubiyet sayıları, maçlarda attıkları, yedikleri, kendi kalelerine attıkları golsayıları ve maç başı gol ortalamaları yer almaktadır. Elde edilen bulgulara göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasında en fazla galibiyeti alan takımın turnuvanın şampiyonu olan İngiltere'nin olduğu saptanmıştır. Şampiyonada en fazla gol atan takım 22 golle turnuvanın şampiyonu İngiltere olurken, en az gol atan takımlar turnuva boyunca birer gol atan Danimarka, Finlandiya ve Kuzey İrlanda'nın olduğu saptanmıştır. Almanya, Kuzey İrlanda, İsviçre ve Portekiz'in ise kendi kalelerine gol atan takımlar oldukları saptanmıştır. Şampiyonada maç başı gol oranı en yüksek takım 3,66 oranla turnuvanın şampiyonu İngiltere iken, maç başı gol ortalaması en düşük olan takımın ise 0,12 oran ile Avusturya'nın olduğu saptanmıştır.

Yapılan frekans analiz sonuçlarına göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasına katılan takımların oyun içerisinde gole yönelik gerçekleştirdikleri aksiyonlar sayılarına ilişkin bulgular incelendiğinde 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasında en fazla gol denemeleri gerçekleştiren takım turnuvanın şampiyonu İngiltere olduğu, en az gol denemeleri gerçekleştiren takımın ise Kuzey İrlanda olduğu saptanmıştır. Kaleyi bulan şutlara yönelik bulgular incelendiğinde en fazla kaleye atılan şutun turnuvanın şampiyonu İngiltere tarafından atıldığı, kaleyi bulan en az şutun ise Finlandiya tarafından atıldığı saptanmıştır. Kaleyi bulmayan şutlara yönelik bulgular incelendiğinde en fazla kaleyi bulmayan şutların turnuvanın şampiyonu İngiltere tarafından atıldığı, kaleyi bulmayan şutların en az İsviçre tarafından atıldığı saptanmıştır. Engellenen şutlara yönelik bulgular incelendiğinde engellenen şutların en fazla Almanya tarafından engellendiği, en az ise Finlandiya ve Kuzey İrlanda tarafından engellendiği saptanmıştır. Toplam ve başarılı pas sayılarına yönelik bulgular incelendiğinde turnuva süresince en fazla toplam ve başarılı pasların turnuvanın şampiyonu İngiltere tarafından yapıldığı, en az toplam ve başarılı pasın ise Kuzey İrlanda tarafından yapıldığı saptanmıştır. Atak ve tehlikeli ataklara yönelik bulgular incelendiğinde en fazla atak ve tehlikeli atakların turnuvanın şampiyonu İngiltere tarafından gerçekleştirildiği, en az atak ve tehlikeli atakların ise Kuzey İrlanda tarafından gerçekleştirildiği saptanmıştır.

Yapılan frekans analiz sonuçlarına göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince en fazla golün atıldığı grup maçları aşamasında 24 müsabakada atılan 78 golün %82,10 olduğu saptanmıştır. Çeyrek finalde 4 müsabakada 7 golün ve yarı finalde 2 müsabakada 7 golün %7,37 ayrıca final müsabakasında atılan 3 golün oranının 3,16 olduğu saptanmıştır.

Tokul (2017), Euro 2016 Avrupa Futbol Şampiyonasına katılan takımların turnuva süresince atılmış oldukları goller ve şutlar dair bir çalışma yapmıştır. Yapılan bu çalışmayabakıldığında turnuvada atılan gollerin grup aşamalarına göre dağılımına bakıldığında en fazla golün atıldığı grup maçları aşamasında 36 müsabakada atılan 69 golün %63,89 olduğu saptanmıştır. Son 16 eleme etabında 8 müsabakada 19 gol oranı %17,59, çeyrek finalde 4 maçta 15 gol oranı %13,89, yarı finalde 2 müsabakada 4 gol oranı %3,70 ve final müsabakasında 1 gol oranı %0,93 olarak saptanmıştır.

Tokul (2017), yapmış olduğu çalışmayla elde etmiş olduğu sonuçlar yaptığımız araştırmayı destekler niteliktedir. Yapılan çalışma ve yapmış olduğumuz çalışmalara bakıldığında gollerin en çok grup aşamalarında atıldığı saptanmıştır.

Yapılan frekans analiz sonuçlarına göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonasında kazanılan ve beraber kalınan maçların %58,07'si ev sahibi takım galibiyeti, % 16,13'ü misafir takım galibiyeti, %25,80'inin ise beraberlik ile sonuçlandığı saptanmıştır.

Yolgörmez (2018), Türkiye Futbol Süper Liginde atılan gollerin teknik analizine dairbir çalışma yapmıştır. Yapılan bu çalışmayabakıldığında 2016-2017 Sezonu Türkiye Futbol Süper Liginde kazanılan ve berabere kalınan maçlara bakıldığında, 2016-2017 Sezonu Türkiye Futbol Süper Liginde oynanan 306 karşılaşmanın %45,1'inin ev sahibi takım galibiyeti, % 32,3'nün misafir takım galibiyeti ve %22,5'inin ise beraberlik ile sonuçlandığı saptanmıştır.

Akgül (2017), Spor Toto Süper Lig Süleyman Seba sezonunda atılmış gollere dair bir çalışma yapmıştır.Yapılan bu çalışmaya bakıldığında Spor Toto Süper Lig Süleyman Seba sezonunda kazanılan ve berabere kalınan maçlara bakıldığında, Spor Toto Süper Lig Süleyman Seba sezonunda oynanan 360 karşılaşmanın %43,1'inin ev sahibi takım galibiyeti, %29,4'ünün misafir takım galibiyeti ve %27,5'inin ise beraberlik ile sonuçlandığı saptanmıştır.

Yolgörmez (2018) ve Akgül (2017), yapmış oldukları çalışmalarla elde etmiş oldukları sonuçlar yaptığımız araştırmayı destekler niteliktedir. Yapılan araştırmalara bakıldığında kazanılan ve berabere kalınan maçların genellikle ev sahibi takım galibiyeti ile sonuçlandığı saptanmıştır.

Yapılan frekans analiz sonuçlarına göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince gol atan oyuncuların oynadıkları mevkiiler incelendiğinde gollerin forvet oyuncuları tarafından %48,42'sinin, orta saha oyuncuları tarafından%30,52'sinin ve defans oyuncuları tarafından ise %21,06'sinin atıldığı saptanmıştır.

İmamoğlu ve ark. (2007), 2006 FIFA Dünya Futbol Kupasında turnuvaya katılan 7 takımlar tarafından atılan gollere dair bir çalışma yapmıştır. Yapılan bu çalışmaya bakıldığında turnuvada gol atan oyuncuların, %59,4'ünün ise forvet, %31,5'nin orta saha ve %9,1'nin ise defans mevkisinde görev alanoyuncular oldukları saptanmıştır.

Busert (2001), 2000 Avrupa Futbol Şampiyonası süresinceturnuvaya katılan takımlar tarafından atılan gollere dair bir çalışma yapmıştır. Yapılan araştırmalara bakıldığında turnuvada gol atan oyuncuların oynadıkları mevkiiler incelendiğinde gollerin forvet oyuncuları tarafından %55'inin, orta saha oyuncuları tarafından %40'nın ve defans oyuncuları tarafından ise %5'inin atıldığı saptanmıştır.

İmamoğlu ve ark. (2007) ve Busert (2001), yapmış oldukları çalışmalarla elde etmiş oldukları sonuçlar yaptığımız araştırmayı destekler niteliktedir. Yapılan araştırmalara bakıldığında gollerin en çok forvet oyuncularından atıldığı saptanmıştır.

Yapılan frekans analiz sonuçlarına göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılan gollerin kaleye göre vuruş yönleri incelendiğinde gollerin sağ taraftan %41,05'inin, sol taraftan %42,10'unun ve ortadan ise %16,85'inin atıldığı saptanmıştır.

İmamoğlu ve ark. (2007), 2006 FIFA Dünya Futbol Kupasında turnuvaya katılan takımlar tarafından atılan gollere dair bir çalışma yapmıştır. İmamoğlu ve ark. (2007), tarafından yapılan bu çalışma incelendiğinde turnuvada atılan gollerin sağ taraftan %43,4'ünün, sol taraftan %40,6'sinin ve ortadan ise %16,1'inin atıldığı saptanmıştır.

Işık ve ark. (2001), 2000 Avrupa Futbol Şampiyonası süresince turnuvaya katılan takımların atmış oldukları gollere dair bir çalışma yapmışlardır. Işık ve ark.'nın (2001), yapmış oldukları bu çalışmaya bakıldığında 2000 Avrupa Şampiyonası süresince atılan gollerin sağ taraftan, %29,9'unun, sol taraftan %19,7'sinin ve ortadan ise %2,0'sinin atıldığı saptanmıştır.

İmamoğlu ve ark. (2007), Işık ve ark.'nın (2001) yapmış oldukları çalışmalarla elde etmiş oldukları sonuçlar yaptığımız araştırmayı destekler niteliktedir. Yapılan araştırmalara bakıldığında gollerin, çoğunlukla kalenin sağ tarafına doğru atıldığı saptanmıştır. Yapılan incelemeler sonucunda maç sırasında gol vuruşu yapan oyuncuların, gol vuruşlarındaki seçimlerini çoğunlukla kalecilerin zayıf yönlerine doğru ayrıca topun oyuncuya geliş yönüne bağlı olarak yaptıklarını göstermektedir.

Yapılan frekans analiz sonuçlarına göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılan gollerin vuruş alanlarına bakıldığında atılan gollerin %90,52'sinin ceza sahası içi, %9,48'inin ise ceza sahası dışından atıldığı saptanmıştır.

Yolgörmez (2018), Türkiye Futbol Süper Liginde atılan gollerin teknik analizine dair bir çalışma yapmıştır. Yapılan bu çalışmaya bakıldığında 2016-2017 Sezonu Türkiye Futbol Süper Liginde berabere kalınan ve kazanılan maçlara bakıldığında, 2016-2017 Sezonu Türkiye Futbol Süper Liginde oynanan 306 karşılaşmada atılan gollerin %86,2'sinin ceza sahası içinden, %13,8'inin ceza sahası dışından atıldığını tespit etmiştir.

Akgül (2017), Spor Toto Süper Lig Süleyman Seba sezonunda atılmış gollere dair bir çalışma yapmıştır. Yapılan bu çalışmaya bakıldığında Spor Toto Süper Lig Süleyman Seba sezonunda gollerin ceza sahası içinden %83'ünün, ceza sahası dışından ise %17'sinin atıldığı saptanmıştır.

Yolgörmez (2018) ve Akgül'ün (2017), yapmış oldukları çalışmalarla elde etmiş oldukları sonuçlar yaptığımız araştırmayı destekler niteliktedir. Yapılan araştırmalara bakıldığında gollerin genellikle ceza sahası içinden atıldığı saptanmıştır.

Yapılan frekans analiz sonuçlarına göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince gollerin 29,47'sinin asist olmadan atıldığı saptanmıştır. Ayrıca gol pası verenlerin 26,31'inin orta saha, %25,27'inin forvet ve %18,95'inin ise defans pozisyonunda görev yapan oyuncular oldukları saptanmıştır.

Alibeyoğulları (2018), Euro 2016 Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılmış olan goller üzerine bir çalışma yapmıştır. Yapılan bu çalışmaya bakıldığında Euro 2016 Avrupa Futbol Şampiyonası süresince gol pası veren oyuncuların, %59,76'sının orta saha, %20,73'ünün forvet ve %19,51'inin ise defans pozisyonunda görev yapan oyuncular oldukları saptanmıştır.

Alibeyoğulları'nın (2018), yapmış olduğu çalışmayla elde etmiş olduğu sonuçlar yaptığımız araştırmayı destekler niteliktedir. Yapılan araştırmalar incelendiğinde atılan gollerde asist yapan oyuncuların genellikle orta saha oyuncuları olduğu saptanmıştır.

Yapılan frekans analiz sonuçlarına göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılan gollerdeki gol pasının verilmiş teknikleri incelendiğinde verilen gol paslarının %64,21'inin ayak ile %31,58'nin asist olmadan ve %4,21'inin ise kafa ile verildiği saptanmıştır.

Yapılan frekans analiz sonuçlarına göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince gollerin vuruş teknikleri incelendiğinde gollerin %51,58'inin sağ ayak ile %16,84'ünün sol ayak ile, %27,37'sinin kafa ile ve %4,21'inin ise kendi kalesine atıldığı saptanmıştır.

Durlik ve Bieniek (2014), 2014 sezonunda İngiltere Premier Liginde atılmış olan goller üzerine bir çalışma yapmıştır. Yapılan bu çalışmaya bakıldığında İngiltere Premier Liginde atılmış olan 942 golün %79,5'nin ayak ile, %17,7'sinin kafa vuruşu ile %2,8'inin ise dokunuş ile atıldığı saptanmıştır.

Njororai (2013), 2010 Dünya Kupasındaki atılan takımlar tarafından turnuva süresince atılan goller üzerine dair çalışma yapmıştır. Yapılan bu çalışmaya bakıldığında 2010 Dünya Kupasında gollerin %74,48'inin ayak ile, %17,93'ünün kafa ile, %6,21'inin penaltı ile ve %1,38'inin ise kendi kalesine atıldığı saptanmıştır.

Durlik ve Bieniek (2014) ve Njororai'nin (2013) yapmış oldukları çalışmalarla elde etmiş oldukları sonuçlar yaptığımız araştırmayı destekler niteliktedir. Yapılan araştırmalara bakıldığında turnuvalarda gollerin genellikle ayak ile atıldığı saptanmıştır.

Yapılan frekans analiz sonuçlarına göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılan gollerin hücum şekilleri incelendiğinde gollerin hücum şekilleri incelendiğinde atılan gollerin %76,84'ünün akan oyunda, %18,95'inin duran toplarla ve %4,21'inin ise kendi kalesine atıldığı saptanmıştır.

Tokul (2017), Euro 2016 Avrupa Futbol Şampiyonasına katılan takımların turnuva süresince atılmış oldukları goller ve şutlar dair bir çalışma yapmıştır. Yapılan bu çalışmaya bakıldığında Euro 2016 Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılan gollerin hücum şekilleri incelendiğinde gollerin %58,33'nün açık oyun sonucu, %38,98'nin duran top organizasyonları sonucu ve %2,78'nin ise kendi kalesine atılan goller olduğu saptanmıştır.

Güneri (2014), 2012 Avrupa Futbol Şampiyonası süresince atılmış olan goller üzerine bir çalışma yapmıştır. Yapılan bu çalışmaya bakıldığında Euro 2012 Avrupa Futbol Şampiyonası süresince gollerin hücum şekilleri incelendiğinde atılan gollerin %80,26'sının açık oyun sonucunda, %19,74'nün ise duran top organizasyonları sonucu atılan goller olarak saptanmıştır.

Tokul (2017) ve Güneri'nin (2014), yapmış oldukları çalışmalarla elde etmiş oldukları sonuçlar yaptığımız araştırmayı destekler niteliktedir. Yapılan araştırmalara bakıldığında atılan gollerin genellikle akan oyun sonucunda atıldığı tespit edilmiştir. Bununla birlikte futboldaki gelişmelere bağlı olarak duran top organizasyonları sonucu atılan gollerin öneminin arttığı saptanmıştır.

Yapılan frekans analiz sonuçlarına göre, 2022 Kadınlar Avrupa Futbol Şampiyonası süresince en çok gol atan 3 oyuncunun atılan gollerle ilişkileri incelendiğinde İngiltere'den forvet oyuncusu Beth Mead'in oynadığı 6 maçta 6 gol attığı, bu gollerin 2 tanesini sağ ayakla, 3 tanesini sol ayakla, 1 tanesini kafayla ve attığı golleri ceza sahası içerisinde attığı saptanmıştır. Almanya'dan orta saha oyuncusu Alexandra Popp'un oynadığı 5 maçta 6 gol attığı bu gollerin 2 tanesini sol ayakla, 4 tanesini kafayla ve attığı golleri ceza sahası içerisinde attığı saptanmıştır. İngiltere'den forvet oyuncusu Alessia Russo'nun oynadığı 6 maçta 4 gol attığını, bu gollerin 2 tanesini sağ ayakla, 2 tanesini kafayla ve attığı golleri ceza sahası içerisinde attığı saptanmıştır.

KAYNAKLAR

- Akgül, F. (2017). *Spor Toto Süper Lig Süleyman Seba Sezonunda Atılan Gollerin Analizi*. (Yüksek Lisans Tezi), Selçuk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Konya.
- Alibeyoğulları, C. (2018). *Euro 2016 Avrupa Futbol Şampiyonasında Atılan Gollerin Teknik Analizi*. (Yüksek Lisans Tezi), Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya.
- Busert, S. (2001). *Quantitative Analyse der Torerfolge Während der Fussball-Europameisterschaft 2000 und Daraus Resultierende Trainingspraktische Konsequenzen*. Köln: Diplomarbeit der Deutschen Sporthochschule Köln.
- Durluk, K., ve Bieniek, P. (2014). Analysis of Goals and Assists Diversity in English Premier League. *Journal of Health Sciences*, 4(5), 47-56.
- Güneri, Ş. (2014). *2012 Avrupa Futbol Şampiyonasında Atılan Gollerin Teknik Taktik Analizi*. (Yüksek Lisans Tezi), Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kocaeli.
- İmamoğlu, O., Çebi, M., ve Kılıçgil, E. (2007). 2006 FIFA Dünya Futbol Kupasındaki Gollerin Teknik ve Taktik Kriterlere Göre Analizi. *Spormetre Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi*, 5(4), 157-165.
- Işık, O., Toksöz, I., Çakıroğlu, M., 2000 Avrupa Futbol Şampiyonası Gollerin Analizleri, 2. Futbol ve Bilim Kongresi, İzmir, 16-18 Ekim 2001, ss. 27.
- Leite, S. (2013). Analysis of Goals in Soccer World Cups and the Determination of the Critical Phase of the Game. *Facta Universitatis-Series: Physical Education and Sport*, 11(3), 247-253.
- Njororai, W. (2013). Analysis of Goals Scored in the 2010 World Cup Soccer Tournament Held in South Africa. *Journal of Physical Education and Sport*, 13(1), 6-13.
- Tokul, E. (2017). *2016 Avrupa Futbol Şampiyonasında Atılan Gollerin ve Şutların Teknik ve Taktik Kriterler Açısından İncelenmesi*. (Yüksek Lisans Tezi), Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Muğla.
- Yolgörmez, A. C. (2018). *Türkiye Futbol Süper Liginde Atılan Gollerin Teknik Analizi*. (Yüksek Lisans Tezi), Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir.