



**T.C.
KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**BELİRLENMİŞ BAZI PARAMETRELER AÇISINDAN U-23
AVRUPA VE DÜNYA GÜREŞ ŞAMPİYONALARININ ANALİZİ
VE KIYASLANMASI**

RAFET ÜNVER

BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR ANABİLİM DALI

DOKTORA TEZİ

Danışman

Prof. Dr. Ali Ahmet DOĞAN

KIRIKKALE - 2022



**T.C.
KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**BELİRLENMİŞ BAZI PARAMETRELER AÇISINDAN U-23
AVRUPA VE DÜNYA GÜREŞ ŞAMPİYONALARININ ANALİZİ
VE KİYASLANMASI**

RAFET ÜNVER

BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR ANABİLİM DALI

DOKTORA TEZİ

Danışman

Prof. Dr. Ali Ahmet DOĞAN

KIRIKKALE - 2022

KABUL VE ONAY SAYFASI

Rafet ÜNVER tarafından hazırlanan “BELİRLENMİŞ BAZI PARAMETRELER AÇISINDAN U-23 AVRUPA VE DÜNYA GÜREŞ ŞAMPİYONALARININ ANALİZİ VE KIYASLANMASI” adlı tez çalışması aşağıdaki jüri tarafından OY BİRLİĞİ / OY ÇOKLUĞU ile Kırıkkale Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalında DOKTORA TEZİ olarak kabul edilmiştir.

Danışman: Prof. Dr. Ali Ahmet DOĞAN

Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı, Kırıkkale Üniversitesi

Bu tezin, kapsam ve kalite olarak Doktora Tezi olduğunu onaylıyorum/onaylamıyorum.

İmza:

Başkan: Prof. Dr. Ali Ahmet DOĞAN

Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı, Kırıkkale Üniversitesi

Bu tezin, kapsam ve kalite olarak Doktora Tezi olduğunu onaylıyorum/onaylamıyorum.

İmza:

Üye: Doç. Dr. İbrahim ŞAHİN

Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı, Yalova Üniversitesi

Bu tezin, kapsam ve kalite olarak Doktora Tezi olduğunu onaylıyorum/onaylamıyorum.

İmza:

Üye: Doç. Dr. Gökhan DELİCEOĞLU

Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı, GAZİ Üniversitesi

Bu tezin, kapsam ve kalite olarak Doktora Tezi olduğunu onaylıyorum/onaylamıyorum.

İmza:

Üye: Doç. Dr. Mehmet ÖCALAN

Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı, Kırıkkale Üniversitesi

Bu tezin, kapsam ve kalite olarak Doktora Tezi olduğunu onaylıyorum/onaylamıyorum.

İmza:

Üye: Doç. Dr. Aziz GÜÇLÜÖVER

Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı, Kırıkkale Üniversitesi

Bu tezin, kapsam ve kalite olarak Doktora Tezi olduğunu onaylıyorum/onaylamıyorum.

İmza:

Bu tezin, kapsam ve kalite olarak Doktora Tezi olduğunu onaylıyorum/onaylamıyorum

Tez Savunma Tarihi: 17./05/2022

Jüri tarafından kabul edilen bu tezin Doktora Tezi olması için gerekli şartları yerine getirdiğini onaylıyorum.

Prof. Dr. Mehmet Akif KARSLI

Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü

ETİK BEYANI

Kırıkkale Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tez Yazım Kurallarına uygun olarak hazırladığım bu tez çalışmada;

- Tez içinde sunduğum verileri, bilgileri ve dokümanları akademik ve etik kurallar çerçevesinde elde ettiğimi,
 - Tüm bilgi, belge, değerlendirme ve sonuçları bilimsel etik ve ahlak kurallarına uygun olarak sunduğumu,
 - Tez çalışmada yararlandığım eserlerin tümüne uygun atıfta bulunarak kaynak gösterdiğimi,
 - Kullanılan verilerde herhangi bir değişiklik yapmadığımı,
 - Bu tezde sunduğum çalışmanın özgün olduğunu,
- bildirir, aksi bir durumda aleyhime doğabilecek tüm hak kayıplarını kabullendiğimi beyan ederim.

Rafet ÜNVER

17/05/2022

ÖNSÖZ

Güreş sporu tarihsel kökeni itibariyle dünyanın en eski spor dallarından birisidir. Dünyada da yaygınlık ve popülaritesi itibarı ile olimpiik branşlar içerisinde oldukça önemli bir yeri vardır. UWW (Dünya Güreş Birliği)'ye dünyanın hemen her yerinden ve tüm kıtalarından 186 ülke üye ülke olması bu spor dalının ne denli yaygın olduğunun en büyük göstergelerinden birisidir. Kuşkusuz ki tüm dünyada bu denli yaygın olan bir spor dalında uluslararası düzeyde başarılar elde etmek hem sporcular açısından hem de ülkeler açısından çok büyük önem arz etmektedir. Kıta ve dünya şampiyonalarında başarılar elde etmek, Olimpiyat madalyası kazanmak bu spor ile uğraşanların ve destek veren ülkelerin temel hedefleri arasında yer alır. Diğer bütün spor disiplinlerinde olduğu gibi güreş sporunda da başarıya ulaşmak yüksek performansı gerektirmektedir. Yüksek performans da teknik, taktik ve fizyolojik pek çok bileşenin bir araya gelmesi ile mümkün olmaktadır.

Sporcuları yüksek performans seviyesine ulaştırmanın birincil yolu onlara iyi ve doğru bir antrenman programı uygulanmasından geçmektedir. Doğru ve hedefe götürecek antrenman programları da sporcunun fizyolojik özelliklerine uygunluğun yanı sıra sporcunun hem kendisinin hem de rakiplerinin teknik, taktik özelliklerinin tespit edilmesine bağlıdır. Ayrıca Sportif alandaki başarı ya da başarısızlıkların sebeplerinin tespit edilmesi de ayrı bir önem arz eder.

Bu çalışmada inceleme konusu olan 2015-2019 yılları arasında UWW tarafından organize edilmiş U-23 yaş gurubundaki 5 Avrupa ve 3 Dünya Şampiyonasında Kadınlar, Erkekler Serbest ve Erkekler Grekoromen Stillerde ayrı ayrı olarak sıkletler bazında ve tüm sıkletlerin toplamı bakımından şampiyonaya katılan sporcuların teknik, taktik ve müsabaka bileşenleri incelenip genel karakteristikleri ortaya konuldu. Ayrıca teknik, taktik ve müsabaka bileşenlerinin göstergesi olarak seçilmiş olan kriterler doğrultusunda 8'er sıklet olarak organize edilen 2015-2017 yılları şampiyonaları ve 10'ar sıklet olarak organize edilen 2018-2019 yılları şampiyonalarının karşılaştırmaları yapıldı. Tespit edilen bu bulgular ve yapılan analizler ile alana ve literatüre katkı sağlamak hedeflendi.

ÖZET

BELİRLENMİŞ BAZI PARAMETRELER AÇISINDAN U-23 AVRUPA VE DÜNYA GÜREŞ ŞAMPİYONALARININ ANALİZİ VE KIYASLANMASI

Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı, Doktora Tezi

Danışman: Prof. Dr. Ali Ahmet DOĞAN

Mayıs 2022, 355 sayfa

Bu araştırmanın temel hedefi; dünya güreş ülkelerinin çok önem verdiği ve gelecekte ülkelerinin güreşteki sportif başarılarının temel kaynağı olarak gördükleri U-23 (18-23 yaş) yaş gurubunda belirlenmiş parametreler doğrultusunda Kadınlar, Erkekler Serbest Stil ve Erkekler Grekoromen stillerde sıkletler itibariyle o stil sporcular için gözlem ve analizler yapmak, şampiyonaları birbirleriyle bu yönleriyle mukayeseler yapabilmek ve istatistiksel sonuçlara ulaşabilmektir. Bu amaç doğrultusunda ilk defa 2015 yılında Avrupa Şampiyonası ile başlanan bu yaş gurubu müsabakalarından yola çıkılarak 2016 Avrupa Şampiyonası, 2017 Avrupa Şampiyonası ve 2017 Dünya Şampiyonası bir grup olarak ele alındı. 2018 Avrupa Şampiyonası, 2018 Dünya Şampiyonası, 2019 Avrupa Şampiyonası ve 2019 Dünya Şampiyonası da farklı bir grup olarak ele alındı. Çünkü 2015-2017 yıllarındaki şampiyonalar 8 'er sıklet, 2018-2019 Şampiyonaları 10'ar sıklet olarak organize edilmiştir.

Yapılan gözlem ve analizlere göre; 2015-2017 Şampiyonalarında Kadınlarda toplam 384 sporcu katılmış ve 454 müsabaka, Erkekler Serbest Stilde 549 sporcu 650 müsabaka ve Erkekler Grekoromen Stilde 608 sporcu 714 müsabaka gerçekleştirmişlerdir. ; 2018-2019 Şampiyonalarında, Kadınlarda toplam 485 sporcu katılmış ve 599 müsabaka, Erkekler Serbest Stilde 706 sporcu 829 müsabaka ve Erkekler Grekoromen Stilde 758 sporcu 892 müsabaka gerçekleştirmişlerdir. Tüm

Şampiyonalara bakıldığında Kadınlarda Japonya, Rusya ve Ukrayna, Erkekler Serbest ve Grekoromen Stillerde ise Rusya, Gürcistan ve İran en başarılı ülkeler olarak tespit edilmiştir. Müsabaka başına düşen ortalama puanlarda; 2015 -2017 yılları şampiyonalarında Kadınlarda 9,56 müsabakayı kazanan sporcuların ortalama puanları 7,59 müsabakayı kaybeden sporcuların ortalama puanları 1,97, Erkekler Serbest Stilde, 10,91 müsabakayı kazanan sporcuların ortalama puanları 8,73 müsabakayı kaybeden sporcuların ortalama puanları 2,22 ve Erkekler Grekoromen Stilde 8,14 müsabakayı kazanan sporcuların ortalama puanları 6,56 müsabakayı kaybeden sporcuların ortalama puanları 1,59 , 2018-2019 yılları şampiyonalarında Kadınlarda 8,95 müsabakayı kazanan sporcuların ortalama puanları 7,27 müsabakayı kaybeden sporcuların ortalama puanları 1,69 Erkekler Serbest Stilde, 10,37 müsabakayı kazanan sporcuların ortalama puanları 8,22 müsabakayı kaybeden sporcuların ortalama puanları 2,16 ve Erkekler Grekoromen Stilde 8,52 müsabakayı kazanan sporcuların ortalama puanları 6,86 müsabakayı kaybeden sporcuların ortalama puanları 1,66 olarak tespit edilmiştir. Müsabaka bitiş ve kazanım şekillerinin sıklık ile şampiyonalar arasındaki ilişki düzeyine bakıldığı Pearson Chi-Square bağımsızlık testi sonuçlarına göre Müsabaka bitiş ve kazanım şekillerinde sıklık ile şampiyonaların birbirinden bağımsız olduğu sonucuna ulaşılmıştır ($p>0.10$). Kazanılan puanların frekans dağılımlarında her üç stilde de ve her iki grup şampiyonada da 2 puan frekansı en yüksek bulunmuştur. Puan frekansının zaman dilimlerine dağılımlarında Kadınlar ve Erkekler Serbest Stilde en yüksek oran birinci devrede ve 0:30- 2:30 zaman aralığını içeren (Z2-Z5) bölümlerde gerçekleştiği Erkekler Grekoromen Stilde de müsabaka bölümleri içerisinde Ayakta birinci devre ve Ayakta ikinci devre bölümlerinde gerçekleştiği tespit edilmiştir. Çalışmadaki her bir parametre için sıklık bazında ve şampiyona bazında oranlar ve karşılaştırmalar ayrıntılı olarak tablolar halinde verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Güreş, Müsabaka Analizi, U-23 Yaş, Serbest Güreş, Grekoromen Güreş, Kadınlar Güreş

ABSTRACT

ANALYSIS AND COMPARISON OF U-23 EUROPEAN AND WORLD WRESTLING CHAMPIONSHIPS IN TERMS OF CERTAIN PARAMETERS

Kırıkkale University

Graduate School of Health Sciences

Department of Physical Education and Sports, Doctor's degree Thesis

Supervisor: Prof. Dr. Ali Ahmet DOĞAN

May 2022, 355 pages

The main aim of this research is; To make observations and analyzes for athletes of that style in terms of weight category in Women, Men Freestyle and Men Greco-Roman styles in line with the parameters determined in the U-23 (18-23 age) age group, which the world wrestling countries attach great importance and which they see as the main source of their country's sportive success in wrestling in the future, to make comparisons championships with each other in these aspects and to reach statistical results. For this purpose, 2016 European Championship, 2017 European Championship and 2017 World Championship were handled as a group by starting from these age group competitions, which started with the European Championship in 2015 for the first time. 2018 European Championship, 2018 World Championship, 2019 European Championship and 2019 World Championship were also handled as a different group. Because the championships in 2015-2017 were organized as 8 weight categories, and the 2018-2019 Championships were organized as 10 weight categories.

According to the observations and analyzes made;, in total, 384 athletes participated and 454 competitions in the Women, 549 athletes 650 competitions in the Men Freestyle and 608 athletes, 714 competitions in the Men Greco-Roman Style in the 2015-2017 Championships. 485 athletes participated and 599 competitions in the Women, 706 athletes 829 competitions in the Men Freestyle and 758 athletes 829 competitions in the Men Greco-Roman Style in the 2018-2019 Championships. When looking at all the Championships, were determined as the most successful countries

Japan, Russia and Ukraine in Women , Russia, Georgia and Iran in Men Freestyle and Greco-Roman Styles . In average points per competition; in the Women , the average score of the athletes was 9,56 , the average scores of athletes who won competitions, 7.59, the average score of the athletes who lost the competition was 1.97, in the Men Freestyle, the average score of the athletes 10.91 the average score of the athletes who won competitions was 8.73, the average scores of the athletes who lost the competition was 2.22, and in the Men Greco-Roman Style, the average score of the athletes 8.14 the average score of the athletes who won competitions 6.56, the average scores of the athletes who lost the competition was 1.59, were determined In the 2015-2017 championships . in the Women , the average score of the athletes was 8,95 , the average scores of athletes who won competitions, 7.27, the average score of the athletes who lost the competition was 1.69, in the Men Freestyle, the average score of the athletes 10.37 the average score of the athletes who won competitions was 8.22, the average scores of the athletes who lost the competition was 2.16, and in the Men Greco-Roman Style, the average score of the athletes 8.52 the average score of the athletes who won competitions 6.86, the average scores of the athletes who lost the competition was 1.66, were determined In the 2018-2019 championships . According to the results of the Pearson Chi-Square independence test, in which the relationship between the weight categories and the championships was examined, it was concluded that the weight categories and championships were independent from each other in the way of ending and winning the competition ($p>0.10$). In the frequency distribution of the points earned, the highest frequency of 2 points was found in all three styles and in both group championships. In terms of the distribution of score frequency to time zones, the highest rate was detected the first half and in the sections with the 0:30-2:30 time (Z2-Z5) at Women and Men Freestyle style. It has been determined that Standing first half and Standing second half sections are intensely about point scores within the competition sections at Men Greco-Roman Style. For each parameter in the study, the rates and comparisons on the basis of weight categories and championship are given as detail on tables.

Keywords: Wrestling, Competition Analysis, U-23 Old, Freestyle Wrestling, Greco-Roman Wrestling, Women Wrestling

TEŞEKKÜR

Bu tezin hazırlanmasında ve doktora çalışmamın her aşamasında bana yol gösteren, destek olan, motive eden Danışmanım ve çok kıymetli hocam Sayın Prof. Dr. Ali Ahmet DOĞAN Hocama teşekkürü bir borç bilirim. Ayrıca TİK jürimde bulunarak bana yol gösteren ve aynı zamanda ders aşamasında değerli hocalıklarından istifade ettiğim kıymetli hocalarım Sayın Doç. Dr. Mehmet ÖÇALAN ve Sayın Doç. Dr. Gökhan DELİCEOĞLU'na, tez savunma jürimde bulunarak tezime katkı sağlayan Yalova Üniversitesinden kıymetli hocam Sayın Doç. Dr. İbrahim ŞAHİN'e, ve Kırıkkale Üniversitesinden kıymetli hocam Sayın Doç. Dr. Aziz GÜÇLÜÖVER'e, yine doktora ders aşamasındaengin bilgi ve deneyimlerinden istifade ettiğim değerli hocalarım Sayın Prof. Dr. Oğuzhan YONCALIK'a, Sayın Prof. Dr. Sinan AYAN'a, Sayın Doç. Dr. Sibel ARSLAN' a ayrı ayrı teşekkür ederim. Lisansüstü eğitime birlikte başladığımız ve tüm aşamalarda yol arkadaşlığı, kader birliği yaptığımız değerli meslektaşım ve kardeşim Sayın Öğ.Gör. Hakan YAPICI hocama ayrıca teşekkür ediyorum. Yine Tezimin istatistik bölümünde bana yardım eden yol gösteren çok değerli hocam kıymetli dostum Sayın Dr.Öğ.Üyesi Abdullah YILMAZ hocama ayrıca teşekkür etmek isterim. Son olarak beni tüm akademik çalışmam boyunca detekleyen, motive eden, yol gösteren Kadim dostum ve kıymetli hocam Malatya İnönü Üniversitesinden Sayın Doç. Dr. Mehmet ILKIM Hocama da teşekkür eder şükranlarımı sunarım.

Hiç kuşku yok ki gerek akademik çalışmalarımın tamamına gereksede bu tezin her aşamasına şahitlik eden bana destek olan, çoğu zaman bana katlanmak zorunda kalan biricik ailem başta sevgili Eşim Emel ÜVER olmak üzere Oğlum İnş. Müh. Kağan ÜVER ve Kızım End. Müh. Ceren ÜNVER'e de teşekkür ediyorum. Yine bana duaları ile destek olan başta Annem ve Babam olmak üzere tüm aileme, arkadaşlarıma ve dostlarıma sonsuz teşekkürler ediyorum. Mezuniyetimi göremeyen Merhum Babama Allahtan Rahmet diliyorum. Son olarak kırk yılı aşkın zamandır içinde bulunduğum ve mensubu olmakla onur ve kıvanç duyduğum BÜYÜK GÜREŞ AİLEME teşekkür ediyor ve bu tezi onlara atf ediyorum..

Rafet ÜNVER

İÇİNDEKİLER

ÖZET.....	iv
ABSTRACT	vi
TEŞEKKÜR.....	viii
İÇİNDEKİLER.....	ix
GRAFİKLER DİZİNİ	xvi
TABLolar DİZİNİ	xix
SİMGE VE KISALTMALAR	xxxv
1. GİRİŞ	1
Araştırmanın Amacı.....	3
Araştırmanın Problemi	4
Araştırmanın Alt Problemleri.....	4
Araştırmanın Hipotezi.....	5
Araştırmanın Önemi	5
Araştırmanın Sınırlılıkları	8
Araştırmanın Sayıtları	9
2. GENEL BİLGİLER.....	11
Güreş.....	11
Güreş Tarihine Bir Bakış ve Güreşin Dünyadaki Gelişimi	11
Güreşin Türkiye’deki Gelişimi	13
Müسابaka (Maç) Analizi	16
Müسابaka Gözlem Formu.....	18
Müسابaka Gözlem Çeşitleri.....	18
Serbest Gözlem (Subjektif Gözlem)	18
Yazılı Tespit Yoluyla Gözlem (Objektif Gözlem)	18
Teknik Araçlar Kullanılarak Yapılan Gözlem	18
Aksiyon (Grafik) Yoluyla Gözlem	18
Belirlenmiş Bazı Parametreler	19
Yıllar İtibariyle Şampiyonaya Katılan Sporcu Sayıları.....	19
Müسابaka Sayıları	19

Müsabaka Bitiş Süreleri.....	19
Müsabaka Kazanılma Şekilleri.....	20
Kazanılan Teknik Puanların Tasnifi.....	20
Kazanılan Teknik Puanların Erkekler Serbest Güreşte ve Kadınlar Güreşinde 30 ar Saniyelik Dilimlere Dağılımları.....	20
Kazanılan Teknik Puanların Erkekler Grekoromen Güreşte Ayaktan,Yerde Kendisi, Ceza veya Pasivite sonrasında göre Dağılımları ile Pasivite ve Ceza Dağılımları.....	21
Müsabaka Başına Düşen Ortalama Teknik Puan	22
Kazanılan Teknik Puanların Uluslararası Güreş Kurallarına Göre Karşılıkları	22
Yıllar İtibariyle Ülkelere Madalya Dağılımı, Ferdi ve Takım Tasniflerinin Ülkeler Açısından Dağılımı	25
Bir Şampiyonada İlk Üç Dereceyi Almış Bir Sporçunun Bundan Sonraki Şampiyonalarda Aynı Kategoride ve Büyükler Kategorisinde Kıta, Dünya Şampiyonaları ve Olimpiyat Oyunlarında İlk Üç Dereceleri.....	26
3. YÖNTEM	27
Araştırmanın Grubu	27
Veri Toplama Aracı	27
Veri Analizi	27
4. BULGULAR.....	29
Şampiyonalara Katılan Sporcu, Ülke Sayıları ve Şampiyonalardaki Müsabaka Sayıları	29
Şampiyonaların Takım ve Ferdi Sıralamaları.....	31
Kadınlar 2015 Avrupa Güreş Şampiyonası	31
Erkekler Serbest Stil 2015 Avrupa Güreş Şampiyonası	32
Erkekler Grekoromen Stil 2015 Avrupa Güreş Şampiyonası	34
Kadınlar 2016 Avrupa Güreş Şampiyonası	35
Erkekler Serbest Stil 2016 Avrupa Güreş Şampiyonası	36
Erkekler Grekoromen Stil 2016 Avrupa Güreş Şampiyonası	37
Kadınlar 2017 Avrupa Güreş Şampiyonası	39
Erkekler Serbest Stil 2017 Avrupa Güreş Şampiyonası	40
Erkekler Grekoromen Stil 2017 Avrupa Güreş Şampiyonası	41

Kadınlar 2017 Dünya Güreş Şampiyonası	43
Erkekler Serbest Stil 2017 Dünya Güreş Şampiyonası	44
Erkekler Grekoromen Stil 2017 Dünya Güreş Şampiyonası	46
Kadınlar 2018 Avrupa Güreş Şampiyonası	47
4.2.14 Erkekler Serbest Stil 2018 Avrupa Güreş Şampiyonası.....	49
Erkekler Grekoromen Stil 2018 Avrupa Güreş Şampiyonası	50
Kadınlar 2018 Dünya Güreş Şampiyonası.....	52
4.2.17 Erkekler Serbest Stil 2018 Dünya Güreş Şampiyonası.....	53
Erkekler Grekoromen Stil 2018 Dünya Güreş Şampiyonası	55
Kadınlar 2019 Avrupa Güreş Şampiyonası	56
Erkekler Serbest Stil 2019 Avrupa Güreş Şampiyonası	58
Erkekler Grekoromen Stil 2019 Avrupa Güreş Şampiyonası	59
Kadınlar 2019 Dünya Güreş Şampiyonası.....	60
Erkekler Serbest Stil 2019 Dünya Güreş Şampiyonası	62
Erkekler Grekoromen Stil 2019 Dünya Güreş Şampiyonası	63
Erkekler Grekoromen Stilde Pasivite ve Ceza (İhtar) Dağılımları.....	65
Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa Şampiyonaları ile 2017 Dünya Şampiyonası Pasivite ve Ceza (İhtar) Dağılımları	65
Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa Şampiyonaları ile 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Pasivite ve Ceza (İhtar) Dağılımları.....	67
Şampiyonalarda İlk Üç Dereceyi Elde Eden Sporcuların Sonraki Yıllarda Kazandıkları Madalyaların Dağılımı	68
Kadınlar 2015 Avrupa Şampiyonası	68
Erkekler Serbest Stil 2015 Avrupa Şampiyonası	70
Erkekler Grekoromen Stil 2015 Avrupa Şampiyonası	71
Kadınlar 2019 Dünya Şampiyonası.....	73
Erkekler Serbest Stil 2019 Dünya Şampiyonası	74
Erkekler Grekoromen Stil 2019 Dünya Şampiyonası	76
Şampiyonalarda Uygulanan Tekniklere Verilen Puanların Frekans ve Yüzde Oranlarının Karşılaştırılması.....	77
Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları	77
Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları	82

Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları	87
Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları	93
Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları	100
Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları	107
Şampiyonaların Müsabaka Bitiş Zamanları ve Yüzde Oranları	112
Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları	112
Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları	114
Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları	116
Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları ...	118
Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları	120
Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları	122
Şampiyonaların Müsabaka Kazanış Şekilleri ve Yüzde Oranları	124
Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları ...	124
Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları	129
Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları	133
Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları ...	138
Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları	143
Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları	148
Şampiyonalardaki Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları	153
Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları ...	153
Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları	155

Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları	157
Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları ...	159
Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları	162
Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları	164
Şampiyonalarda Müsabakaların Bitiş Süreleri ve Kazanma Şekilleri	
Yönlerinden Bağımsızlık Testleri (Pearson Chi-Square Testi).....	166
Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Bitiş Süreleri ve Kazanma Şekilleri Yönlerinden Bağımsızlık Testleri.....	166
Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Bitiş Süreleri ve Kazanma Şekilleri Yönlerinden Bağımsızlık Testleri	168
Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Bitiş Süreleri ve Kazanma Şekilleri Yönlerinden Bağımsızlık Testleri	171
Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Bitiş Süreleri ve Kazanma Şekilleri Yönlerinden Bağımsızlık Testleri.....	174
Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Bitiş Süreleri ve Kazanma Şekilleri Yönlerinden Bağımsızlık Testleri	177
Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Bitiş Süreleri ve Kazanma Şekilleri Yönlerinden Bağımsızlık Testleri	181
Şampiyonalardaki Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Şampiyona ve Sıklet Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları	185
Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları	189
Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları	193
Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları	196

Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları	201
Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları	206
Şampiyonalardaki Puan Frekanslarının Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları.....	209
Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları	209
Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları	214
Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları	219
Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları	224
Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları	229
Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları	235
Şampiyonalarda Zaman Dilimleri (Kadınlar ve Erkekler Serbest Stil İçin) veya Müsabaka Bölümlerinde (Erkekler Grekoromen Stil İçin) Kazanılan Puanların Ortalamaları Açısından Şampiyonaların Karşılaştırılmaları (Kruskal-Wallis Testi).....	241
4.12.1Kadınlar 2015-2017 Yılları Arası Şampiyonalar.....	241
Erkekler Serbest Stil 2015-2017 Yılları Arası Şampiyonalar	244
Erkekler Serbest Stil 2015-2017 Yılları Arası Şampiyonalar	247
Kadınlar 2018-2019 Yılları Arası Şampiyonalar	251
4.12.4. Erkekler Serbest Stil 2018-2019 Yılları Arası Şampiyonalar	255
4.12.4. Erkekler Grekoromen Stil 2018-2019 Yılları Arası Şampiyonalar ..	259
5. TARTIŞMA.....	265
6. SONUÇ.....	293
7. ÖNERİLER.....	297
8. KAYNAKLAR	301
9.EKLER.....	306
Etik Kurul Onay	306
Etik Beyanı.....	307
Müsabaka Gözlem Formları	308

Yayınlanmış Makaleler	309
10. ÖZGEÇMİŞ VE TEŞEKKÜR.....	314



GRAFİKLER DİZİNİ

Grafik 4.1.	Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları	187
Grafik 4.2.	Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları.....	191
Grafik 4.3.	Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları.....	194
Grafik 4.4.	Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları	198
Grafik 4.5.	Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları.....	203
Grafik 4.6.	Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları.....	207
Grafik 4.7.	Kadınlar 2015 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı	212
Grafik 4.8.	Kadınlar 2016 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı	212
Grafik 4.9.	Kadınlar 2017 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı	213
Grafik 4.10.	Kadınlar 2017 Dünya Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı.....	213
Grafik 4.11.	Kadınlar 2015- 2017 Şampiyonaları Puan Toplam Frekansları Dağılımı	213
Grafik 4.12.	Erkekler Serbest Stil 2015 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı	217
Grafik 4.13.	Erkekler Serbest Stil 2016 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı	217

Grafik 4.14. Erkekler Serbest Stil 2017 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları	
Dağılımı	218
Grafik 4.15. Erkekler Serbest Stil 2017 Dünya Şampiyonası Puan Frekansları	
Dağılımı	218
Grafik 4.16. Erkekler Serbest Stil 2015-2017 Şampiyonaları Puan Toplam	
Frekansları Dağılımı	218
Grafik 4.17. Erkekler Grekoromen Stil 2015 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları	
Dağılımı	222
Grafik 4.18. Erkekler Grekoromen Stil 2016 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları	
Dağılımı	222
Grafik 4.19. Erkekler Grekoromen Stil 2017 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları	
Dağılımı	222
Grafik 4.20. Erkekler Grekoromen Stil 2017 Dünya Şampiyonası Puan Frekansları	
Dağılımı	223
Grafik 4.21. Erkekler Grekoromen Stil 2015-2017 Şampiyonaları Puan Toplam	
Frekansları Dağılımı	223
Grafik 4.22. Kadınlar 2018 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı	228
Grafik 4.23. Kadınlar 2019 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı	228
Grafik 4.24. Kadınlar 2018 Dünya Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı	228
Grafik 4.25. Kadınlar 2019 Dünya Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı	229
Grafik 4.26. Kadınlar 2018-2019 Şampiyonaları Puan Toplam Frekansları	
Dağılımı	229
Grafik 4.27. Erkekler Serbest Stil 2018 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları	
Dağılımı	233
Grafik 4.28. Erkekler Serbest Stil 2019 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları	
Dağılımı	234
Grafik 4.29. Erkekler Serbest Stil 2018 Dünya Şampiyonası Puan Frekansları	
Dağılımı	234
Grafik 4.30. Erkekler Serbest Stil 2019 Dünya Şampiyonası Puan Frekansları	
Dağılımı	234
Grafik 4.31. Erkekler Serbest Stil 2018-2019 Şampiyonaları Puan Toplam	
Frekansları Dağılımı	235
Grafik 4.32. Erkekler Grekoromen Stil 2018 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları	
Dağılımı	239

Grafik 4.33. Erkekler Grekoromen Stil 2019 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı	239
Grafik 4.34. Erkekler Grekoromen Stil 2018 Dünya Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı	240
Grafik 4.35. Erkekler Grekoromen Stil 2019 Dünya Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı	240
Grafik 4.36. Erkekler Grekoromen Stil 2018-2019 Şampiyonaları Puan Toplam Frekansları Dağılımı	240



TABLÖLAR DİZİNİ

Tablo 4.1.	Şampiyonalara katılan Sporcu, Ülke Sayıları ve Şampiyonalardaki Müsabaka Sayıları.....	29
Tablo 4.2.	Kadınlar Avrupa 2015 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	31
Tablo 4.3.	Kadınlar Avrupa 2015 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	32
Tablo 4.4.	Erkeler Serbest Stil Avrupa 2015 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar.....	32
Tablo 4.5.	Erkeler Serbest Stil Avrupa 2015 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar.....	33
Tablo 4.6.	Erkeler Grekoromen Stil Avrupa 2015 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	34
Tablo 4.7.	Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2015 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	35
Tablo 4.8.	Kadınlar Avrupa 2016 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	35
Tablo 4.9.	Kadınlar Avrupa 2016 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	36
Tablo 4.10.	Erkekler Serbest Stil Avrupa 2016 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	36
Tablo 4.11.	Erkekler Serbest Stil Avrupa 2016 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	37
Tablo 4.12.	Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2016 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	37
Tablo 4.13.	Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2016 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	38
Tablo 4.14.	Kadınlar Avrupa 2017 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	39

Tablo 4.15.	Kadınlar Avrupa 2017 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	40
Tablo 4.16.	Erkekler Serbest Stil Avrupa 2017 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	40
Tablo 4.17.	Erkekler Serbest Stil Avrupa 2017 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	41
Tablo 4.18.	Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2017 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	41
Tablo 4.19.	Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2017 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	42
Tablo 4.20.	Kadınlar Dünya 2017 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	43
Tablo 4.21.	Kadınlar Dünya 2017 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	44
Tablo 4.22.	Erkekler Serbest Stil Dünya 2017 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar.....	44
Tablo 4.23.	Erkekler Serbest Stil Dünya 2017 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	45
Tablo 4.24.	Erkekler Grekoromen Stil Dünya 2017 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	46
Tablo 4.25.	Erkekler Grekoromen Stil Dünya 2017 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	47
Tablo 4.26.	Kadınlar Avrupa 2018 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	47
Tablo 4.27.	Kadınlar Avrupa 2018 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	48
Tablo 4.28.	Erkekler Serbest Stil Avrupa 2018 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	49
Tablo 4.29.	Erkekler Serbest Stil Avrupa 2018 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	50
Tablo 4.30.	Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2018 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	50
Tablo 4.31.	Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2018 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	51

Tablo 4.32.	Kadınlar Dünya 2018 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	52
Tablo 4.33.	Kadınlar Dünya 2018 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	53
Tablo 4.34.	Erkekler Serbest Stil Dünya 2018 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar.....	53
Tablo 4.35.	Erkekler Serbest Stil Dünya 2018 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar.....	54
Tablo 4.36.	Erkekler Grekoromen Stil Dünya 2018 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	55
Tablo 4.37.	Erkekler Grekoromen Stil Dünya 2018 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	56
Tablo 4.38.	Kadınlar Avrupa 2019 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	56
Tablo 4.39:	Kadınlar Avrupa 2019 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	57
Tablo 4.40:	Erkekler Serbest Stil Avrupa 2019 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	58
Tablo 4.41:	Erkekler Serbest Stil Avrupa 2019 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	59
Tablo 4.42.	Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2019 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	59
Tablo 4.43.	Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2019 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	60
Tablo 4.44.	Kadınlar Dünya 2019 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	60
Tablo 4.45.	Kadınlar Dünya 2019 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	61
Tablo 4.46.	Erkekler Serbest Stil Dünya 2019 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar.....	62
Tablo 4.47.	Erkekler Serbest Stil Dünya 2019 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar.....	63
Tablo 4.48.	Erkekler Grekoromen Stil Dünya 2019 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	63

Tablo 4.49.	Erkekler Grekoromen Stil Dünya 2019 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar	65
Tablo 4.50.	Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa Şampiyonaları ile 2017 Dünya Şampiyonası Pasiviteler ve Cezalar (İhtarlar)	65
Tablo 4.51.	Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa Şampiyonaları ile 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Pasiviteler ve Cezalar (İhtarlar)	67
Tablo 4.52.	Kadınlar 2015 Avrupa Şampiyonasında İlk Üç Dereceyi Elde Eden Sporcuların Sonraki Yıllarda Kazandıkları Madalyalar	68
Tablo 4.53.	Erkekler Serbest Stil 2015 Avrupa Şampiyonasında İlk Üç Dereceyi Elde Eden Sporcuların Sonraki Yıllarda Kazandıkları Madalyalar	70
Tablo 4.54.	Erkekler Grekoromen Stil 2015 Avrupa Şampiyonasında İlk Üç Dereceyi Elde Eden Sporcuların Sonraki Yıllarda Kazandıkları Madalyalar	71
Tablo 4.55.	Kadınlar 2019 Dünya Şampiyonasında İlk Üç Dereceyi Elde Eden Sporcuların Sonraki Yıllarda Kazandıkları Madalyalar	73
Tablo 4.56.	Erkekler Serbest Stil 2019 Dünya Şampiyonasında İlk Üç Dereceyi Elde Eden Sporcuların Sonraki Yıllarda Kazandıkları Madalyalar	74
Tablo 4.57.	Erkekler Grekoromen Stil 2019 Dünya Şampiyonasında İlk Üç Dereceyi Elde Eden Sporcuların Sonraki Yıllarda Kazandıkları Madalyalar	76
Tablo 4.58.	Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında Uygulanan Tekniklere Verilen Puanların Frekans ve Yüzde Oranlarının Karşılaştırılması	77
Tablo 4.59.	Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında Uygulanan Tekniklere Verilen Puanların Frekans ve Yüzde Oranlarının Karşılaştırılması	82
Tablo 4.60.	Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında Uygulanan Tekniklere Verilen Puanların Frekans ve Yüzde Oranlarının Karşılaştırılması	87

Tablo 4.61.	Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında Uygulanan Tekniklere Verilen Puanların Frekans ve Yüzde Oranlarının Karşılaştırılması.....	93
Tablo 4.62.	Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında Uygulanan Tekniklere Verilen Puanların Frekans ve Yüzde Oranlarının Karşılaştırılması.....	100
Tablo 4.63.	Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında Uygulanan Tekniklere Verilen Puanların Frekans ve Yüzde Oranlarının Karşılaştırılması	107
Tablo 4.64.	Kadınlar 2015, 2016,2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Bitiş Zamanları ve Yüzde Oranları.....	112
Tablo 4.65.	Erkekler Serbest Stil 2015, 2016,2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Bitiş Zamanları ve Yüzde Oranları	114
Tablo 4.66.	Erkekler Serbest Stil 2015, 2016,2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Bitiş Zamanları ve Yüzde Oranları	116
Tablo 4.67.	Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Bitiş Zamanları ve Yüzde Oranları	118
Tablo 4.68.	Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Bitiş Zamanları ve Yüzde Oranları	120
Tablo 4.69.	Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Bitiş Zamanları ve Yüzde Oranları.....	122
Tablo 4.70.	Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri	124
Tablo 4.71.	Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Sıklet Yüzde Oranları.....	125
Tablo 4.72.	Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Kazanım Kategori Yüzde Oranları.....	126
Tablo 4.73.	Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri	129

Tablo 4.74.	Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Sıklet Yüzde Oranları.....	130
Tablo 4.75.	Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Kazanım Kategori Yüzde Oranları.....	130
Tablo 4.76.	Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri.....	133
Tablo 4.77.	Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Sıklet Yüzde Oranları.....	134
Tablo 4.78.	Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Kazanım Kategori Yüzde Oranları	135
Tablo 4.79.	Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri	138
Tablo 4.80.	Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Sıklet Yüzde Oranları.....	139
Tablo 4.81.	Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Kazanım Kategori Yüzde Oranları.....	140
Tablo 4.82.	Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri	143
Tablo 4.83.	Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Sıklet Yüzde Oranları.....	144
Tablo 4.84.	Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Kazanım Kategori Yüzde Oranları.....	145
Tablo 4.85.	Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri	148

Tablo 4.86.	Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Sıklet Yüzde Oranları.....	149
Tablo 4.87.	Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Kazanım Kategori Yüzde Oranları	150
Tablo 4.88.	Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarındaki Sıkletler İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları.....	153
Tablo 4.89.	Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarındaki Tüm Müsabakalar İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları	154
Tablo 4.90.	Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarındaki Sıkletler İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları.....	155
Tablo 4.91.	Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarındaki Tüm Müsabakalar İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları	156
Tablo 4.92.	Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarındaki Sıkletler İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları	157
Tablo 4.93.	Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarındaki Tüm Müsabakalar İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları	158
Tablo 4.94.	Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarındaki Sıkletler İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları.....	159

Tablo 4.95.	Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarındaki Tüm Müsabakalar İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları	160
Tablo 4.96.	Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarındaki Sıkletler İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları.....	162
Tablo 4.97.	Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarındaki Tüm Müsabakalar İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları	163
Tablo 4.98.	Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarındaki Sıkletler İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları	164
Tablo 4.99.	Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarındaki Tüm Müsabakalar İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları	164
Tablo 4.100.	Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Normal Sürede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu.....	166
Tablo 4.101.	Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Birinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu.....	166
Tablo 4.102.	Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların İkinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu.....	166
Tablo 4.103.	Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Tuş İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	167

Tablo 4.104. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Teknik Üstünlük İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	167
Tablo 4.105. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Sayı İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	167
Tablo 4.106. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Yüksek Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	167
Tablo 4.107. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Son Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	168
Tablo 4.108. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Hükmen Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	168
Tablo 4.109. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Normal Sürede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	168
Tablo 4.110. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Birinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	169
Tablo 4.111. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların İkinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	169
Tablo 4.112. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Tuş İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	169
Tablo 4.113. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Teknik Üstünlük İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	169
Tablo 4.114. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Sayı İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	170

Tablo 4.115. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Yüksek Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	170
Tablo 4.116. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların İhtar Sayısı Fazlalığı İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	170
Tablo 4.117. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Son Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	170
Tablo 4.118. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Hükmen Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	171
Tablo 4.119. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Normal Sürede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	171
Tablo 4.120. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Birinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	172
Tablo 4.121. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların İkinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	172
Tablo 4.122. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Tuş İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	172
Tablo 4.123. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Teknik Üstünlük İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	173
Tablo 4.124. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Sayı İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	173
Tablo 4.125. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Yüksek Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	173

Tablo 4.126. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Son Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	173
Tablo 4.127. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Hükmen Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	174
Tablo 4.128. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Normal Sürede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	174
Tablo 4.129. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Birinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	175
Tablo 4.130. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların İkinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	175
Tablo 4.131. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Tuş İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	175
Tablo 4.132. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Teknik Üstünlük İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	176
Tablo 4.133. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Sayı İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	176
Tablo 4.134. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Yüksek Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	176
Tablo 4.135. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Son Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	177
Tablo 4.136. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Hükmen Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	177

Tablo 4.137. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Normal Sürede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	178
Tablo 4.138. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Birinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	178
Tablo 4.139. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların İkinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	178
Tablo 4.140. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Tuş İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	179
Tablo 4.141. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Teknik Üstünlük İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	179
Tablo 4.142. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Sayı İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	179
Tablo 4.143. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Yüksek Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	180
Tablo 4.144. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Son Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	180
Tablo 4.145. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Hükmen Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	180
Tablo 4.146. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Normal Sürede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu.....	181
Tablo 4.147. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Birinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu.....	181

Tablo 4.148. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların İkinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu.....	181
Tablo 4.149. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Tuş İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	182
Tablo 4.150. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Teknik Üstünlük İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	182
Tablo 4.151. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Sayı İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	182
Tablo 4.152. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Yüksek Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	183
Tablo 4.153. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Son Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	183
Tablo 4.154. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Diskalifiye İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	183
Tablo 4.155. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Hükmen Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu	184
Tablo 4.156. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Şampiyona Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları.....	185
Tablo 4.157. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Sıklet Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları.....	187
Tablo 4.158. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik	

Oranlarının Şampiyona Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları.....	189
Tablo 4.159. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Sıklet Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları.....	191
Tablo 4.160. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Şampiyona Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları.....	193
Tablo 4.161. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Sıklet Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları.....	194
Tablo 4.162. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Şampiyona Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları.....	196
Tablo 4.163. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Sıklet Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları.....	198
Tablo 4.164. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Şampiyona Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları.....	201
Tablo 4.165. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Sıklet Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları.....	203
Tablo 4.166. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Şampiyona Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları.....	206

Tablo 4.167. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Sıklet Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları.....	207
Tablo 4.168. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarındaki Puan Frekanslarının Dağılımları	209
Tablo 4.169. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarındaki Şampiyonalarındaki Puan Frekanslarının Dağılımları.....	214
Tablo 4.170. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarındaki Şampiyonalarındaki Puan Frekanslarının Dağılımları.....	219
Tablo 4.171 : Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarındaki Şampiyonalarındaki Puan Frekanslarının Dağılımları	224
Tablo 4.172 : Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarındaki Puan Frekanslarının Dağılımları ...	229
Tablo 4.173. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarındaki Puan Frekanslarının Dağılımları	235
Tablo 4.174. Kadınlar 2015-2017 Yılları arasındaki Şampiyonaların Zaman Dilimlerinde Alınan Ortalama Puanlar Yönünden karşılaştırılması Kruskal-Wallis Testi Sonuçları	241
Tablo 4.175. Erkekler Serbest Stil 2015-2017 Yılları arasındaki Şampiyonaların Zaman Dilimlerinde Alınan Ortalama Puanlar Yönünden karşılaştırılması Kruskal-Wallis Testi Sonuçları	244
Tablo 4.176. Erkekler Grekoromen Stil 2015-2017 Yılları arasındaki Şampiyonaların Müsabaka Bölümlerinde Alınan Ortalama Puanlar Yönünden karşılaştırılması Kruskal-Wallis Testi Sonuçları.....	247
Tablo 4.177. Kadınlar 2018-2019 Yılları arasındaki Şampiyonaların Zaman Dilimlerinde Alınan Ortalama Puanlar Yönünden karşılaştırılması Kruskal-Wallis Testi Sonuçları	251

Tablo 4.178. Erkekler Serbest Stil 2018-2019 Yılları arasındaki Şampiyonaların Zaman Dilimlerinde Alınan Ortalama Puanlar Yönünden karşılaştırılması Kruskal-Wallis Testi Sonuçları	255
Tablo 4.179. Erkekler Grekoromen Stil 2018-2019 Yılları arasındaki Şampiyonaların Müsabaka Bölölümünde Alınan Ortalama Puanlar Yönünden karşılaştırılması Kruskal-Wallis Testi Sonuçları.....	259



SİMGE VE KISALTMALAR

A.I.DEV	Ayakta Birinci Devre
Y.KEN.I.DEV.	Yerde Birinci Devre Kendisi
Y.CE.SON.I.DEV	Yerde Ceza Sonrası Birinci Devre
A.II.DEV	Ayakta İkinci Devre
Y.KEN.II.DEV.	Yerde İkinci Devre Kendisi
Y.CE.SON.II.DEV	Yerde Ceza Sonrası İkinci i Devre
CE:PUA.I.DEV.	Ceza Puanları Birinci Devre
CE:PUA.II.DEV.	Ceza Puanları İkinci Devre
T.PUAN	Toplam Puan
T.MÜS.SAY.	Toplam Müsabaka Sayısı
ORT. PUAN	Ortalama Puan
G. ORT. PUANI	Galip Gelenlerin Ortalama Puanı
M.ORT.PUANI	Malup Olanların Ortalama Puanı
T.P.	Toplam Puan
G.TP	Galip Gelenlerin Toplam Puanı
M.TP	Malup Olanların Toplam Puanı
M.SA.	Müsabaka Sayısı
T.P.OR.	Toplam Puan Ortalaması
G.TP.OR	Galip Gelenlerin Toplam Puan Ortalaması
M.TP.OR	Malup Olanların Toplam Puan Ortalaması
T.G	Tuş İle Galip
T.Ü.G	Teknik Üstünlük İle Galip
S.G	Sayı İle Galip
Y.P.G	Yüksek Puan İle Galip
İ.S.G	İhtar Sayısı Fazlalığı İle Galip
S.P.G	Son Puan İle Galip
D.G	Diskalifiye İle Galip
H.G	Hükmen Galip
T.M.SAY	Toplam Müsabaka Sayısı
N.S	Normal Süre
I.D	Birinci Devre
II.D	İkinci Devre
AV.	Avrupa Şampiyonası
D	Dünya Şampiyonası
U-23	23 Yaş Altı, 17-23 Yaş Aralığı
UWW	Dünya Güreş Birliği
Z-1	6:00 - 5:30 Zaman Dilimi
Z-2	5:30 - 5:00 Zaman Dilimi
Z-3	5:00 - 4:30 Zaman Dilimi
Z-4	4:30 - 4:00 Zaman Dilimi

Z-5	4:00 - 3:30 Zaman Dilimi
Z-6	3:30 - 3:00 Zaman Dilimi
Z-7	3:00 - 2:30 Zaman Dilimi
Z-8	2:30 - 2:00 Zaman Dilimi
Z-9	2:00 - 1:30 Zaman Dilimi
Z-10	1:30 - 1:00 Zaman Dilimi
Z-11	1:00 - 0:30 Zaman Dilimi
Z-12	0:30 - 0:00 Zaman Dilimi
ALG	Cezayir
ARG	Arjantin
ARM	Ermenistan
AUT	Avusturya
AZE	Azerbaycan
BEL	Belçika
BIH	Bosna Hersek
BLR	Beyaz Rusya
BRN	Bahreyn
BUL	Bulgaristan
CAN	Kanada
CHN	Çin
COL	Kolombiya
CRO	Hırvatistan
CUB	Küba
CYP	Kıbrıs
CZE	Çek Cumhuriyeti
DEN	Danimarka
EGY	Mısır
ESP	İspanya
EST	Estonya
FRA	Fransa
FSM	Mikronezya
FIN	Finlandiya
HUN	Macaristan
HON	Honduras
GBR	İngiltere
GER	Almanya
GEO	Gürcistan
GRE	Yunanistan
GUI	Gine
GUM	Guam
IND	Hindistan
ISR	İsrail
IRI	İran
ITA	İtalya

JAM	Jamaika
JPN	Japonya
KAZ	Kazakistan
KGZ	Kırgızistan
KOS	Kosova
LAT	Letonya
LTU	Litvanya
MDA	Moldova
MEX	Meksika
MGL	Moğolistan
MKD	Makedonya
NOR	Norveç
NED	Hollanda
PHI	Filipinler
PLW	Palou Cumhuriyeti
POL	Polonya
POR	Portekiz
PUR	Portoriko
ROU	Romanya
RSA	Güney Afrika Cumhuriyeti
RUS	Rusya
SLO	Slovenya
SRB	Sırbistan
SUI	İsviçre
SVK	Slovakya
SYR	Suriye
SWE	İsveç
THA	Tayland
TJK	Tacikistan
TKM	Türkmenistan
TPE	Tayvan
TUR	Türkiye
UKR	Ukrayna
USA	Amerika Birleşik Devletleri
UZB	Özbekistan

1. GİRİŞ

Bir Toplumun veya milletin günlük yaşamını ve moral motivasyon düzeyini etkileyen en önemli etmelerden birisi de sportif alanda kazanılan uluslararası başarılar olmaktadır. . Bu günün modern dünyasında her geçen gün gelişen teknolojinin ve ilerleyen bilimin yardımıyla spordaki başarılarda daha yukarı seviyelere çıkarılabilir ve güncellenir. Hiç kuşku yok ki her spor dalında olduğu gibi Güreş sporunda da başarı ortaya koyulacak sportif performans ile mümkün olacaktır. Spordaki başarı veya mağlubiyetlerin sebeplerini belirleyebilmek için sporcuların ortaya koydukları müsabaka ve maç performansları müsabaka analiz yöntem ve formülleri uygulanarak incelenir. Bu yol ile sporcunun eksik ve fazla yönleri tespit edilir. Sportif performansın istatistiksel analizler ile tespit edilmesi yolu ile sporcuların sportif başarıları üzerine de genel bir değerlendirme yapılabileceği ve tahminlerde bulunulabileceği bir gerçektir. Sporcuların fizyolojik ve fiziksel özelliklerinin tam ve doğru olarak bilinmesi bu sporcular için hazırlanacak antrenman ve hazırlık programlarının başarısı açısından antrenman biliminde çok önemli yenilikleri ve ilerlemeleri beraberinde getirmiştir.

Güreş tüm asırlar boyunca saygın bir spor olmasının yanı sıra bireye kazandırdığı fizyolojik kazanımları, kendisini ifade etme, kazanma arzusu, yenilgiyi kabulleniş, kural ve otoriteye saygı duyma gibi pek çok sosyal ve psikolojik kazanımlarda sunmaktadır (Aksoy 2012).

Hiç kuşku yok ki her spor dalında olduğu gibi Güreş sporunda da başarı ortaya koyulacak sportif performans ile mümkün olacaktır. Sportif performans ise çok çeşitli kriterlere bağlıdır. Örneğin iyi bir teknik kapasite, kondisyon kazanılmışlık, kural bilgisi, taktiksel hazırlık, motivasyonel durum gibi. İşte sportif performansı etkileyen bu önemli unsurların büyük bir çoğunluğu da ortaya konulmuş maçların analizleri ile mümkün olmaktadır. Spordaki başarı veya mağlubiyetlerin sebeplerini belirleyebilmek için sporcuların ortaya koydukları müsabaka ve maç performansları müsabaka analiz yöntem ve formülleri uygulanarak incelenir. Bu yol ile sporcunun

eksik ve fazla yönleri tespit edilir. Sportif performansın istatistiksel analizler ile tespit edilmesi yolu ile sporcuların sportif başarıları üzerine de genel bir değerlendirme yapılabileceği ve tahminlerde bulunulabileceği bir gerçektir (Massida ve Calo 2012).

Müسابaka işlevlerinin iyi analiz edilmesi ve değerlendirilmesi her spor dalında büyük önem arz etmektedir. Modern ve gelişmiş ülkelerde özellikle Güreş Sporunda söz sahibi ülkelerde müسابaka analiz yöntem ve teknikleri geliştirmek ve yaygınlaştırmak elzem bir durum haline gelmiştir. Bunun yanı sıra araştırmacılar için bir önemli araştırma konusu da antrenmanlarda bireysel farklılıklar ve bunların tespit edilebilmesi olmuştur (Tropin 2013).

Hazırlık döneminden sonraki müsabakalar antrenörler ve sporcular için çok önemli bir test, kontrol ve yeniden yapılandırma aracıdır. Bu alanda kabul gören en önemli gerçeklerden birisi de belirlenmiş bir amaca yönelik olarak yapılan herhangi bir antrenman periyodunun sonunda sporcunun elde ettiği kazanımlar bu müsabakaların sonuçlarına göre değerlendirilir. (Mizerski 1972).

Uzmanlar yapılan analizler neticesinde Oyun Güreşçisi, Güç Güreşçisi ve Tempo Güreşçisi şeklinde üç temel güreşçi profili olduğunu belirlemişlerdir (Tumanian 2006).

Oyun Güreşçisi olarak isimlendirilen birinci grup teknik uygulama kapasitesi çok yüksek seviyede iken, Güç Güreşçisi yüksek derecede hücum ve atak yapabilme yeteneğine sahip ve Tempo Güreşçisi de müsabakanın neredeyse tamamında hücum sayısını arttıran bir özelliğe sahiptir (Bardamov 2008).

Sporcuların fizyolojik ve fiziksel özelliklerinin tam ve doğru olarak bilinmesi o sporcular için hazırlanacak antrenman ve hazırlık programlarının başarısı açısından antrenman biliminde çok önemli yenilikler ve ilerlemeler kazandırmıştır. Hiç şüphe yoktur ki sporda başarıya ulaşmak, sportif performansta zirvede bulunmak bu alanda çalışan tüm spor adamlarının ve sporcuların en önemli amaçlardan birisidir. Uluslar arası düzeyde başarı elde etmiş bazı ülkelerin spor branşları ve bu başarı altında yatan temel etmenler incelendiğinde bu etmenlerin en başında bu branşların alt yapısına yapılan yatırımlar ile bilimsel testlerin sonuçlarına göre hazırlanmış antrenman programlarının yattığı görülmektedir. (Açıkada ve Ark.1993)

Araştırmanın Amacı

Bu çalışmanın amacı belirlenmiş bazı parametreler açısından U 23 Avrupa ve Dünya Güreş Şampiyonalarının analizi ve kıyaslanmasıdır. Güreş branşında başarılı olan ülkeler gelecekte de ülkelerinin güreşteki sportif başarılarının temel kaynağı olarak U-23 (18-23 yaş) yaş gurubunu görmektedirler. 2015 yılında UWW Yönetim Kurulu ülkelerden de gelen talepler doğrultusunda U 23 yaş gurubuna yönelik ilk defa Avrupa Şampiyonası ile organizasyonlara başladı. Katılımın fazla olması ve taleplerde dikkate alınarak 2017 yılında itibaren her yıl hem Avrupa hemde Dünya Şampiyonaları organizasyonları başladı. Ayrıca gelen talepler doğrultusunda 2019 yılında Asya Şampiyonasını da yıllık faaliyet programına ekleyerek organizasyonlara devam etti.

U 23 yaş gurubunun önemi şuradan kaynaklanmaktadır: Bu yaş gurubu UWW tarafından yarışma takvimine alınmadan önce gençler kategorisi (17-20 yaş) gurubunu tamamlayan sporcular direk olarak büyükler kategorisine (20 yaş ve üzeri) katılmak zorunda kalıyorlar, ulusal düzeyde kendilerinden daha tecrübeli güreşçilerin olması sebebiyle çoğu ulusal takımlarda yer alarak şampiyonalarda yarışma fırsatı bulamıyorlar, uluslar arası düzeyde de yine kendilerinden daha tecrübeli sporcuların olması nedeniyle uzun yıllar şampiyonalarda başarıya ulaşamıyorlardı. Buda büyük bir çoğunluğunun kaybolmasına hatta gençler kategorilerinde kıta ve dünya şampiyonalarında madalyalar kazanmış sporcuların şampiyonalarda yarışma rekabeti bulamamaları sebebiyle güreşten kopmalarına ve ülkeleri açısından ve dünya güreşi açısından yeteneklerin kaybolmasına sebep oluyordu. Bu gün pek çok dünya güreş ülkesi bu yaş gurubundaki sporcularına ayrı bir önem vererek ve büyükler kategorisinde bulunan takımları ile onları entegre ederek onların potansiyel ve rezerv bir güç olarak gelecek yıllara taşınmasına ve ülkeleri açısından büyükler kıta, dünya şampiyonaları ve olimpiyat oyunları için büyük bir güreş potansiyeli yaratmaktadırlar. Ayrıca bu yaş gurubu sporcularında sürekli olarak kıta ve dünya şampiyonalarında yarışma imkanı bularak büyükler takımı ile oluşturulan rekabet ülke ve dünya güreşinin gelişimine katkı sağlamaktadır.

Bu çalışma böylesi önemli bir yaş gurubunda iki olimpiyat oyunları arasını kapsayan bir periyot ta belirlenmiş kriterler doğrultusunda ne tür değişimlerin olduğunu, söz konusu yaş gurubunda hedeflenen başarılı ve yetenekli sporcuların Olimpiyat oyunlarına taşınabilmesi amaçlarının ne oranda gerçekleştiğini, geçen yıllar itibariyle

oyun kurallarında önemli değişimler olmamasına rağmen uygulanan teknikler, alınan puanlar, müsabaka kazanım şekilleri gibi inceleme konusu olan kriterler açısından da çok önemli bilgiler ve istatistiksel veriler verecektir.

Araştırmanın Problemi

Bu Araştırmanın temel problemi ‘U-23 Avrupa ve Dünya Güreş Şampiyonaları arasında, belirlenmiş parametreler açısından bir farklılık varmıdır?

Araştırmanın Alt Problemleri

- U- 23 Avrupa ve Dünya Güreş Şampiyonalarında Erkekler Serbest Güreş de belirlenmiş parametreler açısından analiz nasıldır? Belirlenmiş parametreler açısından Avrupa ve Dünya Şampiyonaları arasındaki benzerlik ve farklılıklar nelerdir?
- U- 23 Avrupa ve Dünya Güreş Şampiyonalarında Kadınlar Güreş de belirlenmiş parametreler açısından analiz nasıldır? Belirlenmiş parametreler açısından Avrupa ve Dünya Şampiyonaları arasındaki benzerlik ve farklılıklar nelerdir?
- U- 23 Avrupa ve Dünya Güreş Şampiyonalarında Erkekler Grekoromen Güreş de belirlenmiş parametreler açısından analiz nasıldır? Belirlenmiş parametreler açısından Avrupa ve Dünya Şampiyonaları arasındaki benzerlik ve farklılıklar nelerdir?
- U- 23 Avrupa ve Dünya Güreş Şampiyonalarında Erkekler Serbest Güreş de Ferdi ve Takım klasmanları nasıldır? Bu kriter açısından Avrupa ve Dünya Şampiyonaları arasındaki benzerlik ve farklılıklar nelerdir?
- U- 23 Avrupa ve Dünya Güreş Şampiyonalarında Kadınlar Güreş de Ferdi ve Takım klasmanları nasıldır? Bu kriter açısından Avrupa ve Dünya Şampiyonaları arasındaki benzerlik ve farklılıklar nelerdir?
- U- 23 Avrupa ve Dünya Güreş Şampiyonalarında Erkekler Grekoromen Güreş de Ferdi ve Takım klasmanları nasıldır? Bu kriter açısından Avrupa ve Dünya Şampiyonaları arasındaki benzerlik ve farklılıklar nelerdir?

- U- 23 Avrupa ve Dünya Güreş Şampiyonalarında Erkekler Serbest Güreş te ilk üç dereceyi almış sporcular sonraki yıllarda U-23 ve Büyükler kategorilerinde ilk üç dereceyi kazanmışlar mı?
- U- 23 Avrupa ve Dünya Güreş Şampiyonalarında Kadınlar Güreş de ilk üç dereceyi almış sporcular sonraki yıllarda U-23 ve Büyükler kategorilerinde ilk üç dereceyi kazanmışlar mı?
- U- 23 Avrupa ve Dünya Güreş Şampiyonalarında Erkekler Grekoromen Güreş de ilk üç dereceyi almış sporcular sonraki yıllarda U-23 ve Büyükler kategorilerinde ilk üç dereceyi kazanmışlar mı?

Araştırmanın Hipotezi

H-1: U 23 Avrupa ve Dünya Şampiyonaları arasında belirlenmiş parametreler açısından anlamlı farklılıklar vardır.

H-2: U 23 Avrupa ve Dünya Şampiyonalarında ilk üç dereceyi elde eden sporcular daha sonraki yıllarda aynı kategoride ve büyükler kategorilerinde de kıta ve dünya şampiyonaları ve olimpiyat oyunlarında ilk üç dereceye girmişlerdir.

Araştırmanın Önemi

Literatürde müsabaka analiz ve değerlendirmeleri konusunda olduğu gibi Güreş branşına özgü de farklı parametreler kullanılarak yapılmış pek çok çalışmaya rastlanmıştır.

Courneya (1990) yaptığı çalışmada ilk hamle, ilk puan gibi müsabakalarda erken başarıların müsabakanın sonucuna etki eden güçlü tahminlerden bir tanesi olduğunu ve Güreş, Tenis, Buz Hokeyi gibi sporlarda müsabakada erken başarı kriterlerinin önemli olduğunu belirlemiştir. (Courneya 1990).

Ortega ve ark.(2006) yaptıkları çalışmada müsabaka analizlerinin sporcuların tekniklerini iyileştirmelerini, geliştirmelerini sağlayıcı önemli bilgiler verdiğini ayrıca antrenör ve sporcuların yapılan analiz sonuçlarına göre sportif performanslarını geliştirme imkanı bulabileceklerini bildirmiştir. (Ortega ve ark. 2006)

Mirvic ve ark. (2011) yaptıkları çalışmada performans sonrası derlenen bilgilerin objektif ve gerçekçi bir şekilde tartışılması ve analiz edilmesi sonucunda oyuncuların

performansını arttırıcı pozitif geribildirimleri olduğunu, sporcu ve antrenörlere temel öğeleri değerlendirerek yeni olasılıklar stratejiler geliştirme imkanı sunduğunu belirlenmiştir.(Mirvic ve ark. 2011)

Spesifik olarak Güreş Sporunda yapılan müsabaka analizi çalışmaları ise;

Kolukisa ve ark. (2004) 2002 yılında yapılan 49.ncu Avrupa Grekoromen Güreş Şampiyonasının müsabaka teknik analizleri sonucunda en çok uygulanan teknikler ve başarılı olmuş ülkeler ile Türk milli takımının kıyaslaması yapmışlardır. (Kolukisa ve ark. 2004)

Atan ve İmamoğlu (2005) yaptıkları çalışmada 2001 yılında yapılan Dünya Grekoromen ve Serbest Güreş Şampiyonaları analizlerinde en fazla uygulanan teknikleri, müsabaka kazanım ve bitiş zamanlarını mukayese etmişlerdir. (Atan ve İmamoğlu(2005)

İmamoğlu ve ark. (2009) yaptıkları çalışmada 2005 yılı Dünya Bayanlar Güreş Şampiyonasının teknik analizinde uygulanan teknikler kazanılan ve kaybedilen teknik puanlar açısından başarı kazanan ülkeler ile başarısız olan Türk Bayan Milli Takımının mukayesesini yapmışlardır. (İmamoğlu ve ark. 2009)

Dokmanac ve ark. (2012) yaptıkları çalışmada 2011 yılı Dünya Güreş Şampiyonasında uygulanan tekniklerin istatistiksel analizini yapmışlardır.(Dokmanac ve ark 2012)

Eduardo ve Gonzalez (2014) yaptığı çalışmada 2013 yılı Dünya Grekoromen Güreş Şampiyonasında uygulanan tekniklerin yer-ayak güreşi (Parterre- Standing) pozisyonlarına dağılımlarını incelemiştir.(Eduardo Gonzalez 2014)

Tünneman (2011) yaptığı çalışmada 2010 Yılı Dünya Güreş Şampiyonasının analizi ile birlikte yıllar içinde değişen oyun kurallarının uygulanan tekniklere ve kazanılan puanlara etkilerini incelemiştir. (Tünneman 2011)

Eduardo ve Gonzalez (2015) yaptığı çalışmada 2014 yılı Dünya Bayanlar Güreş Şampiyonasında ilk dört dereceyi elde eden takımlarda uygulanan teknikler ile seçilmiş olan performans değişkenleri arasındaki ilişkiyi incelemiştir. (Eduardo ve Gonzalez 2015)

Soygüden ve ark. (2015) yaptıkları çalışmada 2015 yılı U23 Türkiye Güreş Şampiyonasında uygulanan teknikleri başarılı veya başarısız olma durumuna göre

Sıklet dağılımlarını inceleyerek istatistiksel sonuçlara ulaşmıştır. (Soygüden ve ark. 2015)

Tünneman ve Curby (2016) yaptıkları çalışmada 2016 Rio Olimpiyat oyunlarının maç skor analizlerini yaparak bu sonuçları 2012 Londra Olimpiyat oyunları ile kıyaslayarak skor konusunda müsabaka sayısı bir önceki olimpiyata göre az olmasına rağmen ortalama ve toplam puanlarda artış olduğu sonucuna ulaşmışlardır. (Tünneman ve Curby 2016)

Tünneman (2016) yaptığı çalışmada 2015 Dünya Güreş Şampiyonasının skor analizleri ve uygulanan tekniklerin dağılımıyla yıllar itibariyle skor ve uygulanan tekniklerdeki gelişimi ve bunların değişen oyun kuralları ile ilişkilerini belirlemiştir. (Tünneman 2016)

Lopez (2018) yaptığı çalışmada 2017 yılı Dünya Güreş Şampiyonası maç skor analizleri yoluyla uygulanan tekniklerin ve kazanılan teknik puanların dağılımını incelemiştir. (Lopez 2018)

Slacanac ve ark. (2017) yaptıkları çalışmada 2016 yılında yapılan Gençler Avrupa Grekoromen Güreş Şampiyonasına katılan Hırvatistan sporcularının müsabaka verimlerini sporcuların uyguladıkları teknikler, bu teknikleri güreş minderleri üzerindeki uygulama yerleri ve onlara rakip olan sporcuların durumları itibariyle kıyaslayarak bu ülke sporcuları açısından spesifik bir inceleme ortaya koymuştur. (Slacanac ve ark. 2017)

İmamoğlu ve ark. (2017) yaptıkları çalışmada 2016 yılında yapılan Üniversiteler Dünya Güreş Şampiyonasında Serbest stil müsabakalarının teknik analizleri ile kazanılan puanlar, katılımcı sporcular, madalya dağılımı gibi konularda istatistiksel verilere ulaşmışlardır. (İmamoğlu ve ark. 2017)

Uzun ve ark. (2017) yaptıkları çalışmada 2017 yılında yapılan İşitme Engelliler olimpiyat oyunlarında (Deaflympic) serbest stil müsabaka analizleri yoluyla uygulanan teknikler, müsabaka kazanım şekilleri, müsabaka bitiş süreleri gibi kriterlerde istatistiksel sonuçlara ulaşmışlardır. (Uzun ve ark. 2017)

Tropin ve Chuev (2017) yaptıkları çalışmada seçilmiş olan yüksek derecedeki 75 müsabaka analizi sonucunda güreşçiler tarafından sıklıkla uygulanan on temel tekniği belirleyerek teknik ve taktik hazırlık karakteristiği oluşturmuşlardır. (Tropin ve Chuev 2017)

Işık ve ark. (2018) yaptıkları çalışmada değişen oyun kurallarına uygun müsabaka analiz formu geliştirmişlerdir. (Işık ve ark. 2018)

Fujiyama ve ark. (2019) yaptıkları çalışmada 2017 yılında yapılan 72 nd Athletic meet of 2017 Tournamet müsabakalarından derlenen 19 serbest güreş ve 10 Grekoromen güreş müsabakasını uygulanan başarılı teknikler, kazanılan puanlar, verilen cezalar açısından inceleyerek istatistiksel verilere ulaşmışlardır. (Fujiyama ve ark. 2019)

Latyshev ve ark. (2019) yaptıkları çalışmada 1996-2016 arası altı olimpiyat oyunlarında şampiyon olan sporcuların yaş, şampiyonluktan önceki ve sonraki diğer şampiyonluk kariyerleri, kıta ve ülke dağılımları gibi durumları ile analiz yaparak istatistiksel sonuçlara ulaşmışlardır. (Latyshev ve ark. 2019)

Bu bağlamda araştırmanın önemini şöylece vurgulayabiliriz: Spor eğitiminde kalitenin ve sportif performansın arttırılmasında verimliliğin en etkin ve başarılı yolu doğru eğitim ve antrenman programlarından geçmektedir. Doğru ve etkin antrenman programları yapmak için ise bilimsel yollar ile elde edilmiş gerçek bilgilere ihtiyaç duyulur.

Sporcuların ve antrenörlerin hedeflere ulaşmak için takip edecekleri antrenman ve hazırlık programlarını yapmalarındaki en önemli ve değerli bilgiler içerisinde rakiplerin durumları, sınırları ve genel karakteristiklerinin bilinmesi de vardır. Bu bilgiler ışığında sporcu ve antrenör antrenman programını hazırlayıp çalışmalarını o yönde geliştirir. Gerek takım sporlarında gereksede bireysel sporlarda olsun rakibin yada rakiplerin genel karakteristik özelliklerini bilmek, teknik kapasite yönlerini tanımlamak sporcu ve antrenöre hem hücum hemde savunma taktikleri konusunda yol göstericidir.

Araştırmanın Sınırlılıkları

a) Bu araştırma 2015, 2016, 2017, 2018 ve 2019 yılları U 23 Avrupa Güreş Şampiyonaları ile 2017, 2018 ve 2019 yılları U 23 Dünya Güreş Şampiyonalarındaki Kadınlar Serbest Stil, Erkekler Serbest Stil ve Erkekler Grekoromen Stil müsabakaları ile sınırlandırılmıştır.

b) Söz konusu şampiyonalarda madalya kazanan sporcuların o şampiyonadan daha sonraki yıllarda U 23 Avrupa ve Dünya Şampiyonaları ile Büyükler (Senior) Kıta,

Dünya ve Olimpiyat Oyunlarında kazandıkları madalyaların değerlendirilmeleri de 2019 yılı ile sınırlandırılmıştır.

Araştırmanın Sayıtları

- a) Bu şampiyonalarda yarışan bütün sporcuların en üst performans düzeyinde oldukları kabul edilmiştir.
- b) Bu şampiyonalarda yarışan bütün sporcular performanslarını mindere yansıtmak için bütün eforlarını sarf ettikleri kabul edilmiştir.
- c) Bu şampiyonalardaki müsabakalarda hakem hatası ya da teknik donanımdan kaynaklı bir hata olmadığı ve müsabaka sonuçlarının tamamen sporcuların performanslarının sonucu olduğu kabul edilmiştir.



2. GENEL BİLGİLER

Güreş

Tarihin bilinen en eski spor dallarından birisi Güreştir. Milattan Önce 3 ve 1.nci yüzyıllarda Mısırlıların Benni Hasan Harabelerindeki mezarlarında Güreş kabartmaları, figürleri, mağara duvar resimleri ve süs eşyası takılarında pek çok güreş kalıntısına rastlanmıştır (Güven 1999). Güreş her ne kadar savaşa hazırlık, toplumda üstünlük kurabilme gibi bir takım ilkel kabile yaşantı izleri taşısa da kişilerin diğerleri üstünde güç ve zeka üstünlüğü kurmalarını sağlayıcı bir yeteneği güç ve zeka ile harmanlaması gerektiğini gösteren en önemli mücadele sporlarının başında gelmektedir (Pehlivan 1984).

1896 Atina Olimpiyat Oyunları sadece Grekoromen stilde müsabakalar yapılmasıyla birlikte uluslararası düzeydeki ilk amatör güreş şampiyonası olmuştur. Müsabakalar süre sınırı olmaksızın, müsabaka aralarında 30' ar dakikalık dinlenme süreleri ile ve güreşçilerden birisi galip gelene kadar devam ettirilmiştir. Stockholm de 1912 yılında gerçekleştirilen Olimpiyat oyunlarına kadar aynı kurallar ile devam edilmiştir. Uluslararası Güreş Federasyonu (FİLA) 1912 yılında kurulduktan sonra güreş sporu artık yeni ve modern bir yola girmiştir (Morpa 2005).

Rakibe vurmadan kollar bacaklar ve gövdeyi kullanarak onu alt etmeye dayanan bir spor dalıdır. İlkel insan için en önemli ihtiyaçlar korunma ve beslenmedir. Bu ihtiyaçlarını giderebilmek için ilkel insanlar eski çağlarda bazı yöntemlere başvurdular. Örneğin yakalama, fırlatma, boğma, kurtulma ve boğuşma gibi vahşi hayvanlara karşı kendilerini savunmak için yapılan çalışmalar, birbirleri arasında bir rekabet haline geldi ve zamanla birbirlerinin gücünü sınamaya başladılar. Böylece güreş ortaya çıktı (Pehlivan 1984).

Güreşi şu şekilde tanımlamakta mümkündür: herhangi bir silah kullanmaksızın en basit ve doğal bir şekilde insanların birbirleriyle mücadelesidir (Alpman 1992).

Güreş Tarihine Bir Bakış ve Güreşin Dünyadaki Gelişimi

İnsanoğlu ile hemen hemen aynı olan ve eski bir geçmişe sahip olan güreş hem dünya spor tarihinde hem de Türk spor tarihinde de çok müstesna bir yere sahiptir. Türk spor geleneğinde asırlardır devam eden güreş sporu,. Hemen bütün sporların ilk

formatlarında olduğu gibi güreş de eski zamanlarda savaşa hazırlık ve vahşı doğa koşullarıyla mücadele etme amacıyla yapılmıştır. Güreş eski Türkler arasında da çok yaygındı. Bunun en önemli sebebi savaşa hazırlıklı olmak birincil öncelik olmakla üzere ayrıca pazar ve panayır yerlerinde, toylarda (şenlikler/ kutlamalar), yuğ (yas törenleri) merasimlerinde, yaylada, yayladan kışlaya g sırasında ve çeşitli toplantı ve kaynaşma mekanlarında greşe yer verilmişti.

M.. 2000 de Mısırlılarda, Milattan önce 708 yıllarında Yunanlılarda, Milattan önce 260 da Sümerlerde, Milattan önce 2.yüzyılda Türklerde, Milattan önce 22 yıllarında Japonlarda güreşin var olduğuna dair tarihi ve arkeolojik pek çok kanıt mevcuttur. Buradan hareket ile Güreş sporunun insanlık tarihi ile birlikte başladığını söylemek çok abartılı bir yaklaşım olmayacaktır. Zira İnsanların fitratında var olduğu bilinen yaşam mücadelesi, karşısındakine üstün gelebilme istekleri ve birbirleri ile rekabet, başkalarını kontrol etme ve onları itaat ettirme alışkanlık ve istekleri de bu bilgileri desteklemektedir. İnsanlar aralarında silah kullanmaksızın en doğal ve en basit şekilde güreş yaparak mücadele rneği gösterebilirler. İlkel ağlardaki insanların i güdüsel olarak yaşama arzuları ve bu yöndeki birbirleri ve doğa ile mücadeleleri onları fiziksel olarak güçlü olmaya zorlamıştır.. Zaten göçebe bir hayat tarzını benimsemiş olan bütün topluluklarda olduğu gibi Türk toplumunda da bu g kuvvet gösterileri, saldırgan boğuşmacı davranışları görmek mümkündür.(Alpman 1992)

Hiyung-Nu Türkleri' M.. 13. yy.da yaşamışlar ve onların toplumunda da en çok ilgi duyulan spor mücadelecı yönü olması sebebiyle güreş olmuştur. Sümerler medeniyeti de greşe çok ilgi duyulduğu bilinen bir medeniyettir. Hatta Sümerler'de belli zamanlarda güreş şölenleri yapıldığı tarihi buluntularla ortaya koyulmuştur.

Güreş tarihi ile ilgili araştırmalar insanların ilkel hayat yaşantılarına kadar gitmektedir. İlkel insanların önceleri yiyecek temini, beslenme ihtiyaçları, daha sonra kendilerini korumak için, düşmanlarıyla veya vahşı hayvanlar ile mücadele edebilmek çabaları neticesinde ortaya çıktığını görüyoruz. İnsanlar yerleşik hayata geçmeleri ile birlikte zaman içerisinde beslenme ihtiyaçları eskisi kadar önem arz etmemeye başladı. Güreşe yönelime ve uğraşı daha bilinçli bir hal aldı. Tutma, fırlatma, boğma, boğuşma, kurtulma gibi bir takım hareketle önceleri içgüdüsel ve doğal olarak yapılırken zaman içerisinde bu hareketler greşe özgü hareketler olaral belirli bir amaç doğrultusunda ve bilinçli olarak uygulanmaya başlandı. Yani güreşin tutma, atış, duruş, çekme, yere düşürme, döndürme, devirme, saldıрма, savunma gibi temel hareketleri daha bilinçli

olarak uygulanmaya başlandı. Modern dünya düzeni içerisinde de bu hareketlerin tümünü içeren güreş sporu eğlenme, savaş ve askeri eğitim amaçlı bazen de bedeni sağlığın korunması amaçları ile tüm dünya da yaygın bir şekilde rağbet görmektedir. Ayrıca son yıllarda da uluslar arası arenada güreşte kazanılan başarılar yolu ile pek çok ülke bu başarıları politik, ideolojik ve ekonomik propaganda aracı olarak da kullanmaktadır (Başaran 1989).

Son yüzyılda kadının da toplumsal hayat içerisinde daha aktif rol oynamaya başlaması, ekonomik ve sosyal hayat içerisinde daha aktif roller üstlenmesi spor alanında da kendisini göstermiş daha önceden erkek sporu olarak algılanan boks, güreş, futbol, halter gibi sporlar başta olmak üzere pek çok spor alanında kendisine yer bulmuştur (Petrov ve Bakalova 2011).

Güreşin Türkiye'deki Gelişimi

Çetin doğa şartları ile baş etmek zorunda kalan ilk insanların çoğunda olduğu gibi güreş Türklerde de günlük hayatın bir parça olmuştur. Türkler zaten şamanist inanış ve konar göçer yaşam tarzlarının da etkileriyle, tabiata, güç ve kuvvete önem veren bir toplumdur. Bu bakımdan da her zaman fiziksel mücadeleyi ön planda tutmuşlar, güçlerini ve kuvvetlerini diğer insanlara ispatlama yollarından birisi olarak da çoğu zaman güreşi tercih etmişlerdir. Düğünlerde, cenaze törenlerinde, ünlü kişilerin ölüm yıl dönümlerinde ve bazı özel günlerde at yarışları, kılıç oyunları ve ok atışı gibi yarışmaların yanı sıra güreş de çok önemli bir yer tutmuştur.

Güreş; Türk medeniyetinde toplumsal, siyasi, dini, askeri, sosyal ve kültürel konularda pek çok işlevin yerine getirilmesinde baş rol oynamıştır. Ayrıca, toplumsal, sosyal, kültürel ve ekonomik yapının ve günlük yaşantının da ayrılmaz bir parçası olmuştur. Dolayısıyla toplumsal sosyalleşme sürecine de en önemli olgularından birisidir. Bu yönleriyle irdelendiğinde güreş sporu tarihteki pek çok medeniyette görülmesine rağmen Türklerdeki kadar hiçbir medeniyette ve toplumda bu denli fonksiyonel olmamıştır.

Oğuz Türkleri arasında güreşin her türünün yaygın olduğunu Dede Korkut Destanlarından rahatlıkla anlaşılabilmektedir. Dede Korkut hikayelerinin yanı sıra Gılgamış destanında ve, Sümer tarihi incelemeleri ve arkeolojik buluntuları ile ve Akad tarihi buluntuları güreşin ilk kez Türkler tarafından yapıldığının kesin kanıtları olarak gösterilmektedir.

Selçuklular ve Osmanlılar dönemlerinde de güreş sporuna çok önem verildiği, güreşin çok yaygın olduğu kurulmuş olan Güreş Tekkelerinden anlaşılmaktadır. Bu tekkelerde tekkenin büyüklüğüne göre 200 kişiye yakın bir güreşçi topluluğu çalışırdı. Bu tekkeler bütçeleri bakımından oldukça zengin olmalarının yanı sıra bu günkü kulüplerin bütün özelliklerine de sahiptiler. Hatta bu günün pek çok modern spor kulübünde bile olmayan istihdam, barınma gibi pek çok uygulamayı da yerine getirebiliyorlardı. Bazı özel vakıflar yada bizzat padişah tarafından kurulan bu tekkelerde üye olan tüm güreşçiler ve onları çalıştıran antrenörlere (Şeyhlere) maaş ödenirdi. Bu tekkelerin örgütlenmelerine gelince; şehirlerde, ilçe ve kasabalarda hatta köylerde bile şubeleri olan çok faal kuruluşlardı (Morpa 2005).

Avrupa'da ilk defa yabancı pehlivanlar ile güreş tutan Türk güreşçisi, Koca Yusuf'tur. Koca Yusuf 1898 yılında Paris'te hemde hiç bilmediği bir stil olan grekoromen güreşte Fransızların ünlü şampiyonu Paul Pons'u yenmişti. Güreş organizatörlerinin ilgisini çeken bu dev yapılı Türk pehlivanı bu organizatörler tarafından Amerika'ya götürüldü. Amerika'nın en ünlü pehlivanlarının hepsini yendi. Kara Ahmet 1899 yılında Paris'te Pons ve Bakerca' gibi o zamanın en ünlü pehlivanlarını yenerek Grekoromende Dünya Şampiyonluğu'nu kazanmıştır. Bu yönüyle de Kara Ahmet resmi ilk Dünya Şampiyonluğu ünvanını kazanan Türk Güreşçisi olmuştur.

Osmanlı Türklerinde Anadolu da 'karakucak' Rumeli de 'Yağlı Güreş'. yaygındı. Karakucak Güreşi Türk coğrafyası olarak bilinen Mançurya, Yakutistan, Moğalistan, Kazakistan, Türkistan, Kafkaslar, Kırım ve Anadolu gibi bölgelerde asırlardır yapılmaktaydı. İsviçre'nin dağ köylerinde yaygın olarak serbest güreş yapıldığı bilinmektedir. Bu tespitler serbest güreş adına Avrupa kıtasındaki uygulamaların ilkleri olarak bilinmektedir. Yine Fransa'nın bazı yerlerinde de serbest güreşin yaygınlaştığı görülmüştür. Aslında serbest güreş sitilinin Türk Akıncıları'nın orta çağda Fransa ve İsviçre içlerine kadar girmeleri sonucu yayılmış ve yerleşmiş olması ihtimalide çok yüksektir. Yağlı güreş ise Rumeli olarak bilinen Balkanlar da ve Trakya da yayıldığı bilinmektedir. Yine yağlı güreş formatı ile ilgili olarak Eski Yunan'da Antik Olimpiyatlarda güreşçilerin yağlanarak güreştiği bilinmektedir. Bu güreş de Anadolu da çok sevilmiş, benimsenmiş ve yaygınlaşmıştır. 1923 yılında Ahmet Fetgari Bey başkanlığında ve Türkiye İdman Cemiyetleri İttifakı bünyesinde Türkiye Güreş Federasyonu kurulmuştur. Hemen çalışmalara başlayan federasyon Macar güreş hocası Raol Peter Türkiye'ye getirilerek modern güreşin kuralları Türk güreşçilere

öğretilmeye başlanmıştır. Böyle 1910 yılında grekoromen güreş çalışmaları ile başlayan modern güreş çalışmalara Türkiye de hızla yayılmaya başlamıştır (Gümüş 1988) .

Cumhuriyet döneminde Türk Güreşçileri ilk defa 1924 Paris Olimpiyat oyunlarına katılmışlardır. 1935 yılından itibaren grekoromen stil ile birlikte serbest stil güreş şampiyonaları da düzenlenmeye başlanmış ve Türk güreşçileri bu şampiyonalara da iştirak etmişlerdir. Türk Güreşçiler, serbest stile çok çabuk adapte oldular. Ertesi yıl Olimpiyat Oyunlarına ev sahipliği yapacak Almanları 7-0 gibi bir skor ile yenerek serbest güreşte de var olduğunu gösterdiler. 1936 Berlin Olimpiyat Oyunları'na Türk güreşçileri her iki stilde de katıldılar. Bu oyunlar Türk Güreşi adına ilklerin yaşandığı bir olimpiyat oldu. Zira Türkiye ilk defa 61 Kg. Grekoromen stilde Yaşar Erkan ile altın madalya kazanarak olimpiyatlardaki ilk birinciliğin sahibi oldu. Ayrıca serbest güreşte de 79 kilo güreşçisi Mersinli Ahmet Kireççi de üçüncü olarak serbest güreşteki ilk olimpiyat madalyasını kazanmış oldu. Böylelik ile ilk Olimpiyat madalyaları Grekoromen güreşte altın olurken Serbest güreşte bronz madalya olarak kayıt edildi.

1948 yılında Londra da yapılan Olimpiyat oyunları ise güreşteki Türk hakimiyetinin bir göstergesi oldu. Türk Güreşçileri bu oyunlarda Serbest güreşte 4, Grekoromen güreşte 2 altın madalya kazanarak bunu bütün dünyaya gösterdiler. Olimpiyat Oyunlarında Türk Güreşini altın çağı 1960 Roma olimpiyat oyunları olmuştur. Bu oyunlarda Türk Güreşçileri Serbest güreşte 4, Grekoromen güreş de 3 altın madalya kazanmışlardır. Daha sonraki dönemde Türk Güreşi bir duraklama dönemine girdi. 1980-1990 yılları arası Türk Güreşi adına zor yıllardı. 1992 Barselona Olimpiyat oyunlarında Grekoromen güreş 62 Kg.'da Mehmet Akif PİRİM' ile kazanılan altın madalya ile yeniden yükselişe geçen Türk Güreşi, Hamza YERLİKAYA, Mahmut DEMİR, Ramazan ŞAHİN gibi hem Avrupa, hem Dünya hem de Olimpiyat şampiyonlukları kazanan efsane güreşçiler ile yine Avrupa ve Dünya minderlerinin unutulmaz şampiyonları olan Şeref EROĞLU, Nazmi AVLUCA, , Selçuk ÇEBİ gibi şampiyonlarla dünya güreşinin hep en üst basamağında yer almıştır (Karsavurdan 1989).

Son yıllarda ise Türk Güreşi Özellikle Serbest Güreşte 125 Kg'da Taha AKGÜL ile Grekoromen Güreşte 130 Kg.'da Rıza KAYAALP ile ve Kadınlarda 76 Kg'da Yasemin ADAR ile yakaladığı başarı grafiğini devam ettirmektedir. Yasemin ADAR'ın kazandığı ve Türk Spor Tarihinde bir kadın güreşçinin ilk defa Avrupa ve

Dünya Şampiyonu olmasıyla zirve yapan Türk Kadın Güreşinde de son yıllarda Buse TOSUN, Evin DEMİRHAN gibi yetenekli sporcularında katkılarıyla hızla yaygınlaşmaktadır.

Müşabaka (Maç) Analizi

Antrenörlerin, sporcular veya takım ile ilgili mümkün olduğu kadar objektif bilgi toplaması sportif başarıların kalıcı hale gelmesini sağlar. Sporda verimli sonuçları elde etmeye devam edebilmek için objektif ve bilimsel verilere ihtiyaç duyulur. Bu yol ile sporcuların performansını yükseltmek, sporculara oyun içerisinde değişik görevler verebilme ile ilgili değerlendirme yapabilmek konularında bazı değişkenler vasıtasıyla bilinçli bir uygulama yapılmış olur.

Müşabaka analizi, spor müşabakası esnasındaki verilerin doğru ve tarafsız olarak kaydedilmesi ve hareketlerin ne olduklarını belirlemek için doğru istatistiksel sonuçlar elde edilmesine olanak sağlaması için geliştirilmişti (Müniroğlu ve Deliceoğlu 2008).

Analiz; sayılabilen, ölçülebilen ve matematiksel sonuç elde etmeyi sağlayan sistematik inceleme yöntemidir.(Nara ve ark.1998).

Antrenör bir müşabaka ile ilgili yapılan analiz sonuçlarını değerlendirip bunlara şahsi düşünce ve görüşlerini de ekleyerek bir sonraki müşabaka için değişik taktiksel alternatif yolları deneme imkânı bulur (Işık ve Gençler 2007).

Maç analizi sayesinde antrenörler kendi takımlarının zayıf veya güçlü taraflarını tespit ederek takımlarının gelişimini sağlarlar. Aynı zamanda rakip takımında analizini yaparak rakibin güçlü ve zayıf yönlerini tespit eder ve müşabakayı başarılı bir biçimde tamamlama imkanı bulurlar (Carling ve Ark 2008).

Maç Analizi ortaya koyulmuş olan herhangi bir maç ya da antrenman esnasındaki performanslara ait verilerin objektif bir şekilde kaydedilmesi ve kaydedilmiş bu verilerin istatistiki analizler ile anlamlandırılıp yorumlanması işidir (Müniroğlu ve Deliceoğlu 2008).

Sportif hareketlerin ölçümleri objektif, geçerli ve doğru olması sistematik analiz aracılığı ile mümkündür (Franks ve Ark 1998).

Müşabaka Analizi ve Gözlem yoluyla;

- Hedeflenen amaca uygun verimlilik ve performansta antrenman plan ve programları yapabilmeyi,
- Sporcuların teknik kapasiteleri, kondisyon durumu ve taktiksel anlayışları öğrenilerek bu yol ile daha verimli bir antrenmanın yapılabilmesini,
- Sporcunun bireysel kapasitelerinin öğrenilmesini,
- Sporculara başarı konusundaki motivasyonlarının yükseltilmesinin sağlanmasını,
- Sporcuların bireysel ve takım olarak verimlilik durumunun belirlenmesini,
- Takımın genel kondisyon durumunun belirlenmesi ve buna uygun düşecek taktiksel planlamanın hazırlanmasını,
- Başarıya gidecek yollar ile ilgili objektif değerlendirme yapılmasını,
- Rakip takım ve oyuncularının teknik, ve kondisyon durumları ile rakip takımın ferdi ve takım taktik anlayışının belirlenmesi,

Gibi pek çok amaç-fayda sağlanır.

Sporda analiz tekniklerinin tarihi Romalılara kadar gitse de o dönemde kullanılan teknikler oldukça ilkelidir. Modern analizin dayanmış olduğu temeller, Rudolf Laban'ın 1948 senesinde dans alanında ortaya konulan teknikleri inceleme ve gözlemleme metodunu uygulamasına dayanmaktadır. Laban, dansa dair kullandığı bu analiz tekniklerine “Labanotation” adını vermiştir. Labanotation, anatomik değişiklik, hareket, ağırlık merkezi, ritim denge ve görsel tasarım modelleri gibi terimleri içermektedir (Carling ve Ark. 2007).

Daha sonra ise, insandaki beş temel nokta göz önünde bulundurularak beş temel noktadan yola çıkılan “Choreology” adlı analiz metodu ortaya konmuştur. İnsandaki beş temel nokta; el bileği, diz, ayak, dirsek üstü ve başın üstü olarak belirlenmiştir (Müniroğlu ve Deliceoğlu 2008).

Müsabaka analizi farklı yol ve metotlar ile de olsa pek çok spor branşında çok yaygın olarak kullanılmaktadır. Antrenörlere sporcularının performansları ile ilgili objektif ve gerçek bilgiler sunmaktadır (Yamanaka ve Ark. 1993).

Müسابaka Gözlem Formu

Her spor branşı kendi branşına özgü bilgilerini içerecek ve bunları kayıt edecek, gerektiğinde bu bilgileri sayısallaştırmayı kolaylaştıracak bir Gözlem Formu geliştirilir ve kullanılır (Castellano ve Ark. 2012).

Müسابaka Gözlem Çeşitleri

Serbest Gözlem (Subjektif Gözlem)

Gözlem yapanın deneyimleri ile elde ettiği bilgilere dayanan bir yöntemdir. Dolayısı ile tutarlılığı, faydası ve uygunluğu gözlem yapanın kalitesi ve donanımına bağlıdır. Gözlem yapanın kişisel değerlendirmeleri söz konusudur. Zihinsel çalışmayı gerektirir. Video analizi ile desteklenebilir, sık kullanılan yollardan birisidir (Burwitz ve Ark. 1994).

Yazılı Tespit Yoluyla Gözlem (Objektif Gözlem)

Takımı veya sporcunun davranışları gözlemlenmek için önceden hazırlanmış bazı çizelge ve formlar üzerinde yazı, kısaltma, şekil ve simgeler kullanılarak yapılan gözlem çeşididir (İmamoğlu ve Ark. 2015)

Teknik Araçlar Kullanılarak Yapılan Gözlem

Sporcuların teknik ve taktik davranışlarının video kayıt yöntemi ile bir tespit edilmesidir. Serbest gözlemle birlikte kullanılan bir yoldur. Antrenman veya müsabakadan sonra kaydedilen görüntüler belirlenmiş parametreler dikkate alınarak, gözlem formuna kaydedilip değerlendirilir. Gözlem protokollerinin en objektif olanı video yoluyla yapılan gözlemdir. İstatistiksel olarak da bu gözlem doğruya en yakın olandır. Ayrıca teknik ve taktik hareketlerin akışı ve uygulanışı yavaşlatılmış gösterim, hızlı gösterim gibi yol ve yöntemler ile ve istendiği kadar izlenebilme imkanı sunmaktadır (Appleby ve Dawson 2002).

Aksiyon (Grafik) Yoluyla Gözlem

Bir sporcunun veya takımın antrenman yada müsabaka esnasındaki kondisyon durumunu belirlemek için yapılan bir gözlem şeklidir (Çakıroğlu 2005).

Belirlenmiş Bazı Parametreler

Yılar İtibariyle Şampiyonaya Katılan Sporcu Sayıları

Her bir şampiyonada o şampiyonaya katılan sporcuların sıkletler itibariyle kaç sporcudan oluştuğunu göstermektedir.

Müşabaka Sayıları

Her bir şampiyonada her bir Sıklette ve her bir aşamada kaç müşabaka yapıldığını göstermektedir. Uluslar arası kurallara göre bir Sıklette 7 ve altında sporcu var ise eşleştirme ve müşabaka metodu Nordic Sistem denilen ve her sporcunun birbiri ile müşabaka yapma esasına dayanan sistem uygulanmaktadır. Bu sistemde beş sporcuya kadar olan Sıklette sırasıyla R-1, R-2, R-3, R-4 ve R-5 turlarında tüm sporcular birbirleriyle müşabaka yaparlar. Altı ve yedi sporcuda ise sporcular çektikleri kura sırasına göre öncelikle iki guruba ayrılırlar ve her bir gurup diğerinden bağımsız olarak sırasıyla R-1, R-2 ve R-3 turlarında kendi guruplarındaki sporcular ile müşabaka yaparlar ve gurup birinci ve ikincileri belirlendikten sonra diğer gurup ile çaprazlama olarak 1/2 (yarı final) müşabakası yaparlar. Yarı final müşabakasını kazanan sporcular Final (Altın ve Gümüş madalya), yarı final müşabakasını kaybeden sporcular üçüncülük ve dördüncülük (Bronz madalya) müşabakası yaparlar. Bir Sıklette sekiz ve daha fazla sporcu var ise eşleştirme ve müşabaka metodu direkt eliminasyon sistemi denilen sistem ile yapılır. Öncelikle sporcular 8,16,32,64.. kişi sayılarına indirgenme müşabakasına tabi tutulurlar. Bu müşabakalara ön eleme turu (QA) denir. Daha sonraki turlar ise 1/16,1/8,1/4,1/2 isimleri ile adlandırılır ve müşabakayı kaybeden sporcular beklerler. Finalistler belli olduktan sonra her bir finaliste ön eleme turundan itibaren müşabakayı kaybeden sporcular sırası ile Bronz madalya müşabakasına çıkmak için müşabaka yaparlar. Yapılan bu müşabakalara Repesaj (REP) müşabakası denir. Sonuçta repesaj müşabakasından gelen sporcu finaliste 1/2 (yarı final) müşabakasında kaybeden sporcu ile üçüncülük beşincilik müşabakası (Bronz madalya müşabakası) yapar. Finalistler ise birincilik ve ikincilik (Altın madalya müşabakası) yaparlar (UWW Uluslar arası Güreş Kuralları madde- 8) .

Müşabaka Bitiş Süreleri

Gençler, U-23 ve Büyükler kategorilerinde bir müşabakanın normal süresi üçer dakikalık iki devre olup toplam normal süre altı dakikadır. (UWW Uluslar arası Güreş

Kuralları madde- 23) Ancak bir güreş müsabakasında TUŞ olursa süreye bakılmaksızın müsabaka sonlandırılır. Ayrıca Serbest Güreşte ve Kadınlar Güreşinde on teknik puan farkına ulaşıldığında Grekoromen güreşte sekiz teknik puan farka ulaşıldığında ve güreş aktivitesi nötr olduğunda müsabaka sonlandırılır (UWW Uluslar arası Güreş Kuralları madde- 28).

Müsabaka Kazanılma Şekilleri

Bir müsabaka; sakatlık, mindere çıkmama, minderden çekilme, tartıyı geçememe gibi durumlarda (HÜKMEN), bir sporcunun rakibinin tuş bölgesini mindere değer halde kontrol etmesi durumunda (TUŞ) ile, bir sporcunun rakibine Serbest Güreşte ve Bayanlar güreşinde on teknik puan farkına ulaşıldığında Grekoromen güreşte sekiz teknik puan farka ulaşıldığında (Teknik Üstünlük) ile, Bir güreşçinin faullü veya illegal güreş yapmasından dolayı kendisine verilecek ihtarların sayısının üç olması durumunda (DİSKALİFİYE) ile ve bir müsabakanın normal süresinin tamamlanması ile (SAYI İLE) kazanılır (UWW Uluslar arası Güreş Kuralları madde- 30).

Ayrıca Grekoromen güreşte defansif güreşçinin bacaklara yaptığı ikinci faul (Leg Faul) de diskalifiye ile galibiyet durumudur (UWW Uluslar arası Güreş Kuralları madde- 52).

Normal sürenin sonunda teknik puanların eşit olması durumunda sırasıyla Yüksek Puanı fazla olan, İhtar Cezası az olan ve Son puanı alan galip olacaktır.(UWW Uluslar arası Güreş Kuralları madde- 30).

Kazanılan Teknik Puanların Tasnifi

Bir güreş müsabakasında sporcular yapılan tekniğe ve tekniğin başlangıç, bitiş anında sporcuların durumlarına göre iki, dört ve beş teknik puanlar kazanabilirler. (UWW Uluslar arası Güreş Kuralları madde- 39). Ayrıca kurallar gereği bazı durumlarda bir teknik puan kazanılabilir.

Kazanılan Teknik Puanların Erkekler Serbest Güreşte ve Kadınlar Güreşinde 30 ar Saniyelik Dilimlere Dağılımları

Sporcuların bir müsabaka boyunca elde ettikleri teknik puanların otuzar saniyelik dilimlere ayrılarak tasnif edilmesinin sebebi şudur: Serbest ve Kadınlar güreşinde aktif güreş yapmadığı veya pasif kaldığı gerekçesi ile sporcu önce sözlü uyarı yapıldıktan

sonra ikinci seferde onun için otuz saniyelik aktivite zamanı uygulanır. Bu zaman dilimi içerisinde sporculardan herhangi birisi puan kazanamaz ise aktivite zamanı uygulanan güreşçi bir puan kaybeder. Ayrıca bir sporcu için bütün müsabaka boyunca bir kere sözlü uyarı yapılır. İkinci ,üçüncü, dördüncü uygulamalar hepsi aktivite zamanı olarak uygulanır (UWW Uluslar arası Güreş Kuralları madde- 47). Sporcuların aktif ve pasif olarak değerlendirilmeleri ve aktivite zamanı uygulamaları dilimleri bu otuzar saniyelik dilimler içerisinde cereyan etmekte olup, sporcuların kendilerini aktif göstermek ve pasif kalmamak için daha fazla teknik uygulama teşebbüsleri artacaktır.

Kazanılan Teknik Puanların Erkekler Grekoromen Güreşte Ayaktan,Yerde Kendisi, Ceza veya Pasivite sonrasına göre Dağılımları ile Pasivite ve Ceza Dağılımları

Grekoromen güreşte bir sporcunun ayaktan oyun uygulayarak rakibini yer güreşine indirmesi ve yerde kendi gayreti ile aldığı puanlar sporcular için son derece önemlidir. Keza sporcunun ceza yada pasivite sonucu yerde kazandığı puanlar da teknik puan olarak bir fark yaratmamasına rağmen o sporcunun pasif güreş yapmasına yada defansif güreş yapmasına müsaade edilmeyecektir. Özellikle pasivite sonucu yerde kazanılan puanlar ile fark açılmış olsa da hakemler tarafından onun defansif güreş yapmasına müsaade edilmeyecek ve müsabakanın ilerleyen bölümlerinde de o güreşçi için pasif kalması veya defans yapması durumlarında pasivite uygulaması gerçekleştirilecektir.

Grekoromen güreşte bir güreşçinin hakemler tarafından pasif güreş yaptığı tespit edilirse o güreşçi için pasivite uygulanacak, rakibine bir puan verilecek ve rakibine yer güreşi veya ayak güreşi tercihi sorulacaktır. Bu uygulama bir müsabaka içerisinde iki defa uygulanabilecek ve müsabakanın birinci devresinde en fazla bir kere uygulanacaktır. Üçüncü, dördüncü pasivite durumlarında müsabaka durdurulmadan ve tercih sorulmadan rakibe bir puan verilecektir (UWW Uluslar arası Güreş Kuralları madde- 47). (Ocak-2021 tarihinden itibaren 47.nc. maddede üçüncü ve dördüncü pasivite uygulamaları ile ilgili değişim : Eğer gerekiyorsa Üçüncü ve Dördüncü pasivitelerde müsabaka durdurulacak, puan verilmeden sporcuya yer veya ayak güreşi tercihi sorulacak.)

Serbest Güreşte, Bayan Güreşinde ve Grekoromen Güreşte illegal güreş, negatif güreş, faüllü güreş, minderden kaçış, oyundan kaçış durumlarında ceza (ihtar)

uygulaması yapılacak, ceza alan güręęçiye Serbest Güręę ve Bayan Güręęinde bir ihtar (O) ve rakibine 1 puan, Grekoromen Güręęte ise bir ihtar (O) rakibine 2 puan verilecektir. Ayrıca Serbest Güręęte ve Bayan Güręęinde tehlikeli durumlarda yapılan fauller ile tehlikeli durumda minder dışına kaçışlarda yine bir ihtar (O) ve rakibine 2 puan verilerek cezalandırılacaktır. Bu tür illegaliteler, kaçışlar ve fauller hangi pozisyonda olmuşsa (Ayak güręęi, yer güręęi) ceza uygulamasından sonra güręę minderin ortasında o pozisyonda (Ayak-Yer güręęi) yeniden başlatılacaktır (UWW Uluslar arası Güręę Kuralları madde- 47,48,49,50,51,52,53).

Müسابaka Başına Düşen Ortalama Teknik Puan

Bir güręę müsabakasında rakibe oyun uygulayarak yada ona defans yapıp onu ayak güręęinden yer güręęine indirmek, kontrol etmek, rakibi yer güręęinde tehlikeli duruma getirmek, yer güręęinde rakibi yerden keserek ona bir oyun uygulayarak fırlatmak, rakibi ayak güręęinde minderin dışına çıkartmak, rakibin faullü yada illegal güręęi sonucu ceza alması, grekoromen güręęte pasivite neticesi serbest güręęte ve bayan güręęinde aktivite zamanında puan alınamaması durumu ve itiraz (challenge) de hakem kararının değışmemesi veya itiraz eden tarafın aleyhine olumsuz değışmesi durumunda kazanılan puanlara teknik puanlar denir (UWW Uluslar arası Güręę Kuralları madde-32,42,49.50.51). Müsabakalar sonunda toplanan bu puanların kazanan ve kaybedilenler açısından değlendirilmesi müsabakaların dinamik ve bol teknikli olup olmaması açısından önem arz eder. Ayrıca kazanılan puanlar ve kaybedilen puanlar bir Sıklette yedincilikten sonraki klasman kriterlerinde eğer iki sporcunun pozitif puanların eşitlik, tuş ve teknik üstünlük ile kazanılmış galibiyet sayılarında da eşitlik var ise en fazla teknik puan kazanan sporcu genel klasmanda bir üst sırada yer alır. Eğer kazanılan teknik puanlarda da eşitlik var ise en az teknik puan kaybeden sporcu genel klasmanda bir üst sırada yer alacaktır (UWW Uluslar arası Güręę Kuralları madde-34).

Kazanılan Teknik Puanların Uluslararası Güręę Kurallarına Göre

Karşılıkları

Güręę müsabakasında oyunlara verilen puan değlerinin karşılığı oyun esnasında defansif güręęçinin yer güręęinde mi ayak güręęinde mi olduğuna, oyun sonucunda tehlikeli duruma gelip gelmediğine ve oyunun Grand Teknik olup olmadığına göre farklılıklar gösterir. Bir oyun esnasında Defansif güręęçinin dizlerinden en az birinin

mindere temas ediyor olması yer güreşi olduğunu gösterir. Bir güreşçi ayak güreşinden iken bir oyun uygulayarak ve rakibine büyük açılı bir kavis çizdirerek yere indiriyorsa veya yer güreşinde rakibini minderden keserek ve büyük bir kavis çizdirerek fırlatıyorsa bu atışa Grand Teknik oyun denir (UWW Uluslararası Güreş Kuralları madde-17,23,38).

Defansif güreşçinin bir dirseği, kafası yada omuzu mindere temas halindeyken tuş bölgesi diye isimlendirilen iki kürek kemiğinin olduğu bölgesi minder ile 90 dereceden daha küçük açı oluşturduğu zaman tehlikeli durum oluşmuştur. Ayrıca Defansif güreşçi, tuş olmamak için köprü durumuna gelirse, enstantane tuş durumuna gelip bir saniyeden kısa bir süre iki omuzu minder üstünde kaldığı durumlarda da tehlikeli durumun oluşur (UWW Uluslararası Güreş Kuralları madde-36).

Kazanılan Teknik puanlar ve Tasnifi;

1 Puan Verilecek Durumlar;

- Ayak güreşinde minder dışına basan güreşçinin rakibine,
- Kanama olmaksızın sakatlandığını, yaralandığını ileri sürerek doktorun gelmesini sağlayan ancak doktor tarafından ciddi bir sakatlığı olmadığı belirtilen güreşçinin rakibine,
- İtiraz eden güreşçinin itirazında hakem kararı değişmemişse ya da o güreşçinin aleyhine değişmişse itiraz eden güreşçinin rakibine,
- Serbest Güreşte ve Bayan Güreşinde otuz saniyelik aktivite zamanında güreşçilerden herhangi birisi puan alamamışsa aktivite zamanı uygulanan güreşçinin rakibine,
- Yer Güreşinde iken ani bir atakla üstte gecen ve rakibini yerde kontrol eden güreşçiye,
- Yer Güreşinde başlama pozisyonunda birinci uyarıya rağmen doğru pozisyon almayan güreşçiye kendisine ihtar ile birlikte rakibine,
- Atak Güreşçinin ilk uyarıya rağmen ikinci defa illegal bir teknikle rakibine oyun uygulamasında kendisine ihtar ile birlikte rakibine,
- Grekoromen Güreşte pasivite uygulanan güreşçinin rakibine (UWW Uluslararası Güreş Kuralları madde-39).

2 Puan Verilecek Durumlar:

- Ayak Güreşinden her hangi bir oyun uygulayarak rakibini nötr pozisyonda yerde kontrol eden güreşçiye,
- Ayak güreşinden bir oyun uygulayarak defansif güreşçinin kontrolünü kaybederen minder üzerinde üç noktasını temas edecek şekilde fırlatan güreşçiye,
- Yer güreşinde rakibini tehlikeli duruma getiren güreşçiye,
- Yer güreşinde rakibini döndüren güreşçiye,
- Yer güreşinde rakibini minderden keserek bir teknik uygulayan fakat rakibini tehlikeli duruma getiremeyen atak güreşçiye,
- Grekoromen Güreşte her türlü illegalite ve fauller de illegalite ve faulleri yapan güreşçiye ihtar ile birlikte rakibine,
- Serbest Güreşte ve Bayan Güreşinde tehlikeli durumda minder dışına kaçan ve ya bu durumdan bir faul ile kurtulan güreşçinin rakibine,
- Grekoromen Güreşte yerde başlama pozisyonunda doğru pozisyon almayan güreşçiye ilk uyarıdan sonra ihtar ile birlikte rakibine (UWW Uluslararası Güreş Kuralları madde-39).

4 Puan Verilecek Durumlar:

- Ayak Güreşinde bir oyun uygulayarak rakibini direkt olarak tehlikeli pozisyona getiren güreşçiye,
- Ayakta Güreşinde bir Grand Teknik oyun uygulayan fakat rakibini tehlikeli duruma getiremeyen güreşçiye,
- Yer Güreşi esnasında rakibini minderden keserek bir oyun uygulayan ve rakibinin kendi eksenini etrafında dönmesini yada tehlikeli duruma gelmesini sağlayan güreşçiye,
- Yer Güreşinde rakibini minderden kaldırarak Grand Teknik bir oyun uygulayan ancak rakibini tehlikeli duruma getiremeyen güreşçiye (UWW Uluslararası Güreş Kuralları madde-39).

5 Puan Verilecek Durumlar:

- Ayak Güreşinde rakibine bir Grand Teknik oyun uygulayarak rakibini direkt tehlikeli pozisyona getiren güreşçiye,
- Yer Güreşi esnasında rakibini minderden kaldırarak bir Grand Teknik oyun uygulayan ve rakibini direkt olarak tehlikeli duruma getiren güreşçiye (UWW Uluslararası Güreş Kuralları madde-39).

Yıllar İtibariyle Ülkelere Madalya Dağılımı, Ferdi ve Takım Tasniflerinin Ülkeler Açısından Dağılımı

Bir güreş müsabakasında bir Sıklette katılan sporcu sayısı 8 ve üzerinde ise o Sıklette iki tane üçüncü sporcu (Bronz Madalya) olur. Sporcuların Sıklet klasman sıralaması 1,2,3,3,5,5,7,8,9 ve 10.ncu şeklinde olur ve bu klasman sıralamasına göre ülke takımlarına puan kazandırırılar. Katılan sporcu sayısı 7 ve altında ise bir üçüncü olur. Sporcuların Klasman sıralaması 1,2,3,4,5,6, ve 7.nci şeklinde olur ve sporcular bu klasman sırasına göre ülke takımlarına puan getirirler.

Bir Sıklette 8 ve daha fazla sporcu varsa (Direkt Eliminasyon Sistemi) sporcuların klasman durumuna göre ülke takımlarına getirdikleri puanlar;

1.nci	25 Puan
2.nci	20 Puan
3.ncü	15 Puan
3.ncü	15 Puan
5.nci	10 Puan
5.nci	10 Puan
7.nci	8 Puan
8.nci	6 Puan
9.ncu	4 Puan
10.ncu	2 Puan

Bir sıklette 7 ve daha az sporcu varsa (Nordik Sistemi) sporcuların klasman durumuna göre ülke takımlarına getirdikleri puanlar;

1.nci	25 Puan
2.nci	20 Puan
3.ncü	15 Puan
4.ncü	12 Puan
5.nci	10 Puan
6.nci	9 Puan
7.nci	8 Puan

Direk Eliminasyon sisteminde 10.ncudan sonraki sporcular şampiyona klasmanında kaçınıcı oldukları belirlenir anacak ülke takım puanı kazanamazlar (UWW Uluslararası Güreş Kuralları madde-8,9,10,33).

Bir Şampiyonada İlk Üç Dereceyi Almış Bir Sporunun Bundan Sonraki Şampiyonalarda Aynı Kategoride ve Büyükler Kategorisinde Kıta, Dünya Şampiyonaları ve Olimpiyat Oyunlarında İlk Üç Dereceleri

UWW tarafından her yıl organize edilen kıta şampiyonalarında ve dünya şampiyonalarında Gençler (18-20 yaş), U-23 (19-23 yaş) ve Büyükler (20 yaş ve üzeri) gurupları için aynı kilo Sıkletleri uygulanacaktır. Bununla birlikte dört yılda bir yapılan Olimpiyat oyunlarında Erkekler serbest güreşte 61 Kg, 70 Kg, 79 Kg ve 92 Kg, Erkekler grekoromen güreşte 55 Kg, 63 Kg, 72 Kg ve 82 Kg ile Kadınlar güreşinde 55 Kg, 59 Kg, 65 Kg ve 72 Kg Sıkletleri yapılmayacaktır (UWW Uluslararası Güreş Kuralları madde-7).

Bir şampiyonada ilk üçe girmiş bir sporunun bu tarihten sonraki yapılan U-23 yaş gurubu Kıta ve Dünya şampiyonalarında ilk üç dereceler ile yine bu tarihten sonraki yapılan büyükler kategorisindeki kıta, dünya ve olimpiyat oyunlarında elde ettikleri ilk derecelerin belirlenmesi U-23 yaş gurubu müsabakalarının önemini ortaya çıkaracaktır.

3. YÖNTEM

Araştırmanın Grubu

Bu araştırma literatür taraması, video analiz ve istatistiksel analiz yöntemlerine dayanmaktadır.

Bu araştırmanın evreni 2015 yılından itibaren UWW yıllık yarışma takviminde bulunan U-23 yaş gurubunda bulunan Avrupa ve Dünya Şampiyonalarıdır. Araştırmada evrenin tamamına ulaşılarak şampiyonalardaki müsabakaların tamamı analiz edilmiştir. Ayrıca, Avrupa 2015, 2016 ve 2017 ile Dünya 2017 Şampiyonaları 8'er Sıkletten oluştukları için bir grup, Avrupa 2018 ve 2019 ile Dünya 2018 ve 2019 şampiyonaları 10'er Sıkletten oluştuğu için diğer inceleme grubunu oluşturmuştur. Şampiyonaların analizlerinde ve kıyaslanmalarında bu gruplandırma dikkate alınmıştır.

Veri Toplama Aracı

Araştırmaya konu Şampiyonaların bütün müsabaka görüntüleri ve müsabaka sonuçları UWW resmi internet sitesinden (<https://unitedworldwrestling.org/>) erişim sağlanarak tek tek izlenmiştir. Belirlenmiş parametreler Uluslararası Güreş Kurallarına göre analizleri yapılmış, puan, süre, galibiyet şekli, müsabaka bitiş süresi gibi veriler araştırmacı tarafından geliştirilen müsabaka gözlem formlarına (Ek-4) kayıt edilmiştir. Ayrıca her bir şampiyonada ilk üç dereceyi elde eden sporcuların sonraki yıllarda bu yaş kategorisinde ve büyükler kategorilerinde kıta, dünya şampiyonaları ve olimpiyat oyunlarında elde ettikleri ilk üç dereceler de kayıt edilmiştir. Bütün müsabaka gözlem sonuçları ve dereceler bilgisayar ortamına aktarılmıştır. Bulgular istatistiksel analize tabi tutulmuştur.

Veri Analizi

Veriler ilk olarak Excel (Microsoft Excel 2007 Versiyon) programında düzenlenmiş, analizler ise SPSS (IBM SPSS Versiyon 26) programında yapılmıştır. Betimsel

tablolarda gerekli yerlerde SPSS programından elde edilen frekanslar, yüzde frekanslar ve müsabaka puanlarına ilişkin toplam puan ve ortalama puan değerleri verilmiştir. Çalışmadaki grafikler ise görsel açıdan daha başarılı olduğu için, Excel programından elde edilmiştir. Sıkletlerdeki puan frekanslarının, sıklet içindeki ve şampiyona içindeki dağılımlarının karşılaştırılması için oran testi kullanılmıştır. Müsabakaların kazanım şekilleri ve bitiş sürelerinin, sıkletler ile şampiyonalar arasındaki bağımsızlık analizleri ise Ki-kare testi ile gerçekleştirilmiştir. Verilerin normal dağılım gösterip göstermediği Shapiro-Wilk testi ile sınanmış, normal dağılım uyumu kabul edilememiştir ($p < 0.10$). Bu yüzden şampiyonlardaki ortalama puanların karşılaştırılmasında Kruskal-Wallis testi kullanılmıştır. İlgili yerlerde testlerin anlamlılık düzeyi 0.10 seçilmiştir.

Tıbbi çalışmalar gibi, istatistiksel analizlerde yüksek keskinlik isteyen alanlarda anlamlılık düzeyinin 0.05, 0.01 hatta 0.001 gibi düşük seçilmesi alışlagelmiştir. Ancak keskinlik istemeyen ve yapılan deneylerin labaratuvar ortamı gibi çok kontrollü olmadığı bilim sahalarında, örneğin sosyal alanlarda ve spor bilimleri alanlarında yapılan bilimsel çalışmalarda anlamlılık düzeyi 0.10 seçilebilir. Bu çalışmada; sporcuların sportif performansı ve ortaya koydukları müsabaka bileşenleri göz önüne alındığında, gözlemlerdeki küçük değişimlerin anlamlı kabul edilebilmesi için testlerin anlamlılık düzeyi 0.10 seçilmiştir.

4. BULGULAR

Şampiyonalara Katılan Sporcu, Ülke Sayıları ve Şampiyonalardaki Müsabaka Sayıları

Tablo 4.1. Şampiyonalara katılan Sporcu, Ülke Sayıları ve Şampiyonalardaki Müsabaka Sayıları

ŞAMPİYONA	KADINLAR			ERKEKLER SERBEST			ERKEKLER GREKOROMEN		
	M.SAYI	S.SAYI	K.ÜLKE	M.SAYI	S.SAYI	K.ÜLKE	M.SAYI	S.SAYI	K.ÜLKE
	SI	SI	S.	SI	SI	S.	SI	SI	S.
2015 AV.	104	90	23	160	135	27	163	138	30
2016 AV.	96	90	22	150	125	26	164	139	30
2017 AV.	107	80	21	137	116	29	172	146	29
2017 D.	147	124	30	203	173	41	215	185	41
2018 AV.	121	93	20	159	136	27	182	155	29
2019 AV.	112	82	21	161	137	26	180	152	30
2018 D.	190	162	29	252	214	39	275	234	42
2019 D.	176	148	31	257	219	43	255	217	41

Avrupa 2015, 2016, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonaları uluslararası güreş kuralları gereğince 8 er sıklıkta yapılmıştır.

Bu şampiyonalarda; kadınlar müsabaka sayıları bakımından en fazla müsabaka 147 müsabaka ile Dünya 2017 şampiyonası olurken, en düşük 96 müsabaka ile Avrupa 2016 şampiyonası olduğu gözlenmiştir. Yine kadınlar müsabakalarında sporcu sayıları bakımından da en fazla katılım 124 sporcu ile Dünya 2017 şampiyonası olurken en az katılımın 80 sporcu sayısı ile Avrupa 2017 şampiyonası olduğu ve şampiyonalara katılan sporcu sayıları bakımından Avrupa 2015 ve 2016 şampiyonalarında fark olmadığı gözlenmiştir. Ayrıca kadınlar müsabakalarında şampiyonaya katılan ülke sayıları bakımından da en fazla katılımın 30 ülke ile Dünya 2017 şampiyonası olurken, en az katılımın 21 ülke ile Avrupa 2017 şampiyonası olduğu gözlenmiştir.

Erkekler serbest stil müsabaka sayıları bakımından en fazla müsabaka 257 müsabaka ile Dünya 2019 şampiyonası olurken, en düşük 163 müsabaka ile Avrupa 2015 şampiyonası olduğu gözlenmiştir. Yine erkekler serbest stil müsabakalarında sporcu sayıları bakımından da en fazla katılım 173 sporcu ile Dünya 2017 şampiyonası olurken en az katılımın 116 sporcu sayısı ile Avrupa 2017 şampiyonası olduğu gözlenmiştir. Ayrıca Erkekler serbest stil müsabakalarında şampiyonaya katılan ülke

sayıları bakımından da en fazla katılımın 41 ülke ile Dünya 2017 şampiyonası olurken, en az katılımın 26 ülke ile Avrupa 2016 şampiyonası olduğu gözlenmiştir.

Erkekler grekoromen stil müsabaka sayıları bakımından en fazla müsabaka 275 müsabaka ile Dünya 2018 şampiyonası olurken, en düşük 137 müsabaka ile Avrupa 2017 şampiyonası olduğu gözlenmiştir. Yine erkekler grekoromen stil müsabakalarında sporcu sayıları bakımından da en fazla katılım 185 sporcu ile Dünya 2017 şampiyonası olurken en az katılımın 138 sporcu sayısı ile Avrupa 2015 şampiyonası olduğu gözlenmiştir. Ayrıca Erkekler grekoromen stil müsabakalarında şampiyonaya katılan ülke sayıları bakımından da en fazla katılımın 41 ülke ile Dünya 2017 şampiyonası olurken, en az katılımın 29 ülke ile Avrupa 2017 şampiyonası olduğu ve katılan ülke sayıları açısından Avrupa 2015 ve 2016 şampiyonaları arasında fark olmadığı gözlenmiştir.

Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2018,2019 şampiyonaları uluslararası güreş kuralları gereğince 10 ar Sıklette yapılmıştır.

Bu şampiyonalarda; kadınlar müsabaka sayıları bakımından en fazla müsabaka 190 müsabaka ile Dünya 2018 şampiyonası olurken, en düşük 112 müsabaka ile Avrupa 2019 şampiyonası olduğu gözlenmiştir. Yine kadınlar müsabakalarında sporcu sayıları bakımından da en fazla katılım 148 sporcu ile Dünya 2019 şampiyonası olurken en az katılımın 82 sporcu sayısı ile Avrupa 2019 şampiyonası olduğu gözlenmiştir. Ayrıca kadınlar müsabakalarında şampiyonaya katılan ülke sayıları bakımından da en fazla katılımın 31 ülke ile Dünya 2019 şampiyonası olurken, en az katılımın 20 ülke ile Avrupa 2018 şampiyonası olduğu gözlenmiştir.

Erkekler serbest stil müsabaka sayıları bakımından en fazla müsabaka 257 müsabaka ile Dünya 2019 şampiyonası olurken, en düşük 159 müsabaka ile Avrupa 2018 şampiyonası olduğu gözlenmiştir. Yine erkekler serbest stil müsabakalarında sporcu sayıları bakımından da en fazla katılım 219 sporcu ile Dünya 2019 şampiyonası olurken en az katılımın 136 sporcu sayısı ile Avrupa 2018 şampiyonası olduğu gözlenmiştir. Ayrıca Erkekler serbest stil müsabakalarında şampiyonaya katılan ülke sayıları bakımından da en fazla katılımın 43 ülke ile Dünya 2019 şampiyonası olurken, en az katılımın 26 ülke ile Avrupa 2019 şampiyonası olduğu gözlenmiştir.

Erkekler grekoromen stil müsabaka sayıları bakımından en fazla müsabaka 252 müsabaka ile Dünya 2018 şampiyonası olurken, en düşük 139 müsabaka ile Avrupa

2018 şampiyonası olduğu gözlenmiştir. Yine erkekler grekoromen stil müsabakalarında sporcu sayıları bakımından da en fazla katılım 234 sporcu ile Dünya 2018 şampiyonası olurken en az katılımın 152 sporcu sayısı ile Avrupa 2019 şampiyonası olduğu gözlenmiştir. Ayrıca Erkekler Grekoromen Stil müsabakalarında şampiyonaya katılan ülke sayıları bakımından da en fazla katılımın 42 ülke ile Dünya 2018 şampiyonası olurken, en az katılımın 29 ülke ile Avrupa 2018 şampiyonası olduğu gözlenmiştir.

Şampiyonaların Takım ve Ferdi Sıralamaları

Kadınlar 2015 Avrupa Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 24-29 Mart 2015

Şampiyona Yeri : Polonya- Walbrzych

Tablo 4.2. Kadınlar Avrupa 2015 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	RUS	56	2	1	3
2	BLR	51	1	1	2
3	UKR	50	1	0	3
4	TUR	43	0	0	3
5	AZE	34	1	0	2
6	BUL	34	0	2	0
7	HUN	33	0	0	3
8	POL	27	1	0	0
9	GER	23	0	1	0
10	ROU	18	0	1	0
11	EST	15	0	1	0
12	FIN	10	1	0	0
12	SWE	10	1	0	0
14	LTU	10	0	0	0
15	CZE	9	0	1	0
16	ITA	9	0	0	0
17	MDA	7	0	0	0
18	LAT	6	0	0	0
19	AUT	3	0	0	0
19	FRA	3	0	0	0
21	SUI	1	0	0	0
22	ESP	0	0	0	0
22	NED	0	0	0	0

Kadınlar Avrupa 2015 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 10 puan,

2.nci 9 puan, 3.ncü 8 puan, 3.ncü 8 puan, 5.nci 6 puan, 5.nci 6 puan, 7.nci 4 puan, 8.nci 3 puan, 9.ncu 2 puan ve 10.ncu 1 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Kadınlar Avrupa 2015 Şampiyonasında; Rusya 56 puan ile takım şampiyonu olurken İspanya ve Hollanda hiç puan kazanamayarak 22.nci olmuşlardır. Madalya kazanımlarda ise Rusya 2 Altın, 1 Gümüş ve 3 Bronz madalya ile en fazla madalya kazanan ülke olurken, bu şampiyonaya katılan 9 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.3. Kadınlar Avrupa 2015 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
48	RUS	ROU	TUR	BLR
53	UKR	BLR	AZE	RUS
55	AZE	BUL	UKR	BLR
58	RUS	BUL	HUN	UKR
60	FIN	RUS	TUR	UKR
63	BLR	CZE	AZE	TUR
69	SWE	GER	HUN	RUS
75	POL	EST	HUN	RUS

Erkekler Serbest Stil 2015 Avrupa Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 24-29 Mart 2015

Şampiyona Yeri : Polonya- Walbrzych

Tablo 4.4. Erkekler Serbest Stil Avrupa 2015 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	RUS	62	3	0	3
2	GEO	57	2	2	1
3	AZE	48	0	2	2
4	TUR	44	0	0	4
5	ARM	36	1	1	0
6	UKR	31	0	2	0
7	MDA	29	0	0	2
8	BLR	25	1	0	1
9	BUL	22	0	1	0
10	HUN	22	0	0	1
11	POL	16	0	0	1
12	MKD	12	0	0	1
13	ESP	12	0	0	0
14	GER	12	0	0	0
15	ITA	10	1	0	0
16	CYP	6	0	0	0

17	GRE	4	0	0	0
18	LTU	3	0	0	0
18	SUI	3	0	0	0
20	FIN	2	0	0	0
21	AUT	0	0	0	0
21	CZE	0	0	0	0
21	FRA	0	0	0	0
21	GBR	0	0	0	0
21	KOS	0	0	0	0
21	ROU	0	0	0	0
21	SVK	0	0	0	0

Erkekler serbest stil Avrupa 2015 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 10 puan, 2.nci 9 puan, 3.ncü 8 puan, 3.ncü 8 puan, 5.nci 6 puan, 5.nci 6 puan, 7.nci 4 puan, 8.nci 3 puan, 9.ncu 2 puan ve 10.ncu 1 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Erkekler serbest stil Avrupa 2015 Şampiyonasında; Rusya 62 puan ile birinci olurken Avusturya, Çek Cumhuriyeti, Fransa, İngiltere, Kosova, Romanya ve Slovakya hiç puan kazanamayarak 21.nci olmuştur. Madalya kazanımlarda ise Rusya 3 Altın ,0 Gümüş ve 3 Bronz madalya ile toplam 6 madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke olurken, bu şampiyonaya katılan 14 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.5. Erkekler Serbest Stil Avrupa 2015 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
57	RUS	BUL	TUR	GEO
61	ARM	UKR	TUR	MDA
65	ITA	GEO	RUS	AZE
70	RUS	UKR	MDA	BLR
74	GEO	ARM	HUN	TUR
86	BLR	AZE	MKD	RUS
97	GEO	AZE	TUR	RUS
125	RUS	GEO	AZE	POL

Erkekler Grekoromen Stil 2015 Avrupa Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 24-29 Mart 2015

Şampiyona Yeri : Polonya- Walbrzych

Tablo 4.6. Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2015 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	RUS	50	2	1	1
2	GEO	40	1	0	3
3	TUR	35	1	0	2
4	MDA	34	2	0	1
5	BLR	32	0	1	1
6	HUN	27	0	0	1
7	SWE	26	0	1	0
8	SRB	25	1	1	0
9	ARM	25	0	1	1
10	GER	24	1	0	1
11	AZE	21	0	0	2
12	BUL	19	0	0	1
13	POL	18	0	0	1
14	NOR	14	0	0	1
15	UKR	12	0	1	0
16	FIN	11	0	1	0
17	LTU	11	0	0	0
18	CRO	9	0	1	0
19	GRE	8	0	0	0
20	SUI	6	0	0	0
21	ITA	3	0	0	0
21	SVK	3	0	0	0
23	ROU	2	0	0	0
24	AUT	1	0	0	0
25	CZE	0	0	0	0
25	DEN	0	0	0	0
25	ESP	0	0	0	0
25	ISR	0	0	0	0
25	LAT	0	0	0	0
25	MKD	0	0	0	0

Erkekler grekoromen stil Avrupa 2015 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 10 puan, 2.nci 9 puan, 3.ncü 8 puan, 3.ncü 8 puan, 5.nci 6 puan, 5.nci 6 puan, 7.nci 4 puan, 8.nci 3 puan, 9.ncu 2 puan ve 10.ncu 1 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Erkekler grekoromen stil Avrupa 2015 Şampiyonasında; Rusya 50 puan ile birinci olurken, Danimarka, İspanya, İsrail Letonya ve Makedonya hiç puan kazanamayarak 25.nci olmuştur. Madalya kazanımlarda ise Rusya 2 Altın ,1 Gümüş ve 1 Bronz madalya ile ve Gürcistan 1 Altın ,0 Gümüş ve 3 Bronz madalya ile toplam 4 er madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülkeler olurken, bu şampiyonaya katılan 13 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.7. Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2015 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
59	MDA	GEO	AZE	TUR
66	RUS	CRO	TUR	GEO
71	MDA	SWE	HUN	RUS
75	SRB	BLR	MDA	ARM
80	GEO	ARM	BLR	TUR
85	GER	SRB	POL	AZE
98	TUR	FIN	GEO	BUL
130	RUS	UKR	NOR	GER

Kadınlar 2016 Avrupa Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 29 Mart-03 Nisan 2016

Şampiyona Yeri : Bulgaristan- Ruse

Tablo 4.8. Kadınlar Avrupa 2016 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	UKR	57	2	1	2
2	RUS	53	2	0	3
3	BLR	41	1	1	2
4	TUR	34	0	1	1
5	HUN	30	1	0	1
6	BUL	30	0	0	1
7	AZE	27	0	1	1
8	GER	23	0	0	2
9	NOR	22	0	0	0
10	FRA	20	1	0	0
11	MDA	19	0	1	1
12	ROU	18	0	0	2
13	POL	17	0	0	0
14	FIN	16	1	0	0
15	ITA	14	0	0	0
16	AUT	9	0	1	0
16	CZE	9	0	1	0
16	SWE	9	0	1	0
19	ESP	6	0	0	0
20	LTU	2	0	0	0
21	GRE	0	0	0	0

Kadınlar Avrupa 2016 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 10 puan, 2.nci 9 puan, 3.ncü 8 puan, 3.ncü 8 puan, 5.nci 6 puan, 5.nci 6 puan, 7.nci 4 puan, 8.nci 3 puan, 9.ncu 2 puan ve 10.ncu 1 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Kadınlar Avrupa 201 Şampiyonasında; Ukrayna 57 puan ile birinci olurken Yunanistan hiç puan kazanamayarak 21.nci olmuştur. Madalya kazanımlarda ise Ukrayna 2 Altın, 1 Gümüş

ve 2 Bronz madalya ile ve Rusya 2 Altın, 0 Gümüş ve 3 Bronz madalya ile de Rusya toplam 5 er madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke olurken, bu şampiyonaya katılan 6 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.9. Kadınlar Avrupa 2016 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
48	RUS	UKR	TUR	BUL
53	UKR	AZE	MDA	BLR
55	BLR	TUR	HUN	RUS
58	UKR	SWE	AZE	GER
60	RUS	MDA	BLR	UKR
63	FIN	CZE	RUS	ROU
69	FRA	AUT	RUS	ROU
75	HUN	BLR	UKR	GER

Erkekler Serbest Stil 2016 Avrupa Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 29 Mart-03 Nisan 2016

Şampiyona Yeri : Bulgaristan- Ruse

Tablo 4.10. Erkekler Serbest Stil Avrupa 2016 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	RUS	64	4	0	3
2	GEO	54	1	1	3
3	TUR	51	1	1	4
4	AZE	49	2	2	1
5	UKR	47	0	1	1
6	BLR	38	0	1	2
7	BUL	32	0	1	0
8	MDA	23	0	0	1
9	GER	22	0	0	1
10	FIN	12	0	0	0
11	POL	11	0	1	0
12	ROU	10	0	0	0
13	FRA	9	0	0	0
14	CYP	6	0	0	0
14	SUI	6	0	0	0
14	SVK	6	0	0	0
17	HUN	6	0	0	0
18	LAT	4	0	0	0
19	MKD	3	0	0	0
20	LTU	2	0	0	0
21	ISR	1	0	0	0
22	AUS	0	0	0	0
22	BEL	0	0	0	0
22	GRE	0	0	0	0
22	ESP	0	0	0	0
22	ITA	0	0	0	0

Erkekler serbest stil Avrupa 2016 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 10 puan, 2.nci 9 puan, 3.ncü 8 puan, 3.ncü 8 puan, 5.nci 6 puan, 5.nci 6 puan, 7.nci 4 puan, 8.nci 3 puan, 9.ncu 2 puan ve 10.ncu 1 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Erkekler serbest stil Avrupa 2016 Şampiyonasında; Rusya 64 puan ile birinci olurken Avusturya, Belçika, Yunanistan, İspanya ve İtalya hiç puan kazanamayarak 22.nci olmuştur. Madalya kazanımlarda ise Rusya 4 Altın ,0 Gümüş ve 3 Bronz madalya ile toplam76 madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke olurken, bu şampiyonaya katılan 16 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.11. Erkekler Serbest Stil Avrupa 2016 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
57	AZE	TUR	MLD	RUS
61	RUS	BUL	GEO	AZE
65	RUS	BLR	GER	TUR
70	RUS	AZE	GEO	TUR
74	TUR	AZE	UKR	BLR
86	RUS	GEU	BLR	TUR
97	AZE	POL	GEO	RUS
125	GEO	UKR	RUS	TUR

Erkekler Grekoromen Stil 2016 Avrupa Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 29 Mart-03 Nisan 2016

Şampiyona Yeri : Bulgaristan- Ruse

Tablo 4.12. Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2016 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	GEO	63	3	2	1
2	HUN	43	1	0	2
3	TUR	38	1	1	1
4	AZE	38	0	1	2
5	UKR	33	0	1	2
6	GER	32	1	0	2
7	RUS	26	1	0	1
8	BLR	24	0	0	0
9	SWE	23	0	1	1
10	BUL	23	0	1	0
11	POL	21	1	0	1

12	SRB	17	0	0	1
13	LTU	10	0	0	1
14	CRO	9	0	1	0
15	ITA	9	0	0	0
16	ISR	8	0	0	1
17	ROU	8	0	0	0
18	LAT	7	0	0	0
19	ESP	6	0	0	0
20	MDA	6	0	0	0
21	AUT	4	0	0	0
21	NOR	4	0	0	0
23	SUI	3	0	0	0
24	GRE	1	0	0	0
25	CZE	0	0	0	0
25	DEN	0	0	0	0
25	EST	0	0	0	0
25	FIN	0	0	0	0
25	FRA	0	0	0	0
25	SVK	0	0	0	0

Erkekler grekoromen stil Avrupa 2016 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 10 puan, 2.nci 9 puan, 3.ncü 8 puan, 3.ncü 8 puan, 5.nci 6 puan, 5.nci 6 puan, 7.nci 4 puan, 8.nci 3 puan, 9.ncü 2 puan ve 10.ncü 1 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Erkekler grekoromen stil Avrupa 2016 Şampiyonasında; Gürcistan 63 puan ile birinci olurken, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa ve Slovakya hiç puan kazanamayarak 25.nci olmuştur. Madalya kazanımlarda ise Gürcistan 3 Altın ,2 Gümüş ve 1 Bronz madalya ile toplam 6 madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke olurken, bu şampiyonaya katılan 16 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.13. Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2016 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
59	RUS	AZE	GER	ISR
66	POL	GEO	TUR	SRB
71	TUR	CRO	GEO	AZE
75	GEO	SWE	HUN	POL
80	GEO	TUR	AZE	UKR
85	HUN	BUL	UKR	SWE
98	GER	GEO	HUN	RUS
130	GEO	UKR	GER	LTU

Kadınlar 2017 Avrupa Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 28 Mart-02 Nisan 2017

Şampiyona Yeri : Macaristan- Szombathely

Tablo 4.14. Kadınlar Avrupa 2017 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	UKR	57	2	1	2
2	RUS	53	2	0	3
3	BLR	41	1	1	2
4	TUR	34	0	1	1
5	HUN	30	1	0	1
6	BUL	30	0	0	1
7	AZE	28	0	1	1
8	GER	23	0	0	2
9	NOR	22	0	0	0
10	FRA	20	1	0	0
11	MLD	19	0	1	1
12	ROU	18	0	0	2
13	POL	18	0	0	0
14	FIN	16	1	0	0
15	ITA	14	0	0	0
16	AUS	10	0	1	0
17	CZE	9	0	1	0
18	SWE	9	0	1	0
19	ESP	6	0	0	0
20	LTU	2	0	0	0
21	GRE	0	0	0	0

Kadınlar Avrupa 2017 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 10 puan, 2.nci 9 puan, 3.ncü 8 puan, 3.ncü 8 puan, 5.nci 6 puan, 5.nci 6 puan, 7.nci 4 puan, 8.nci 3 puan, 9.ncu 2 puan ve 10.ncu 1 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Kadınlar Avrupa 2017 Şampiyonasında; Ukrayna 57 puan ile birinci olurken Yunanistan hiç puan kazanamayarak 21.nci olmuştur. Madalya kazanımlarda ise 2 Altın, 1 Gümüş ve 2 Bronz madalya ile Ukrayna ve 2 Altın, 0 Gümüş ve 3 Bronz madalya ile de Rusya toplam 5 er madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke olurken, bu şampiyonaya katılan 6 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.15. Kadınlar Avrupa 2017 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
48	RUS	BUL	TUR	NOR
53	UKR	AZE	BLR	ROU
55	BLR	TUR	RUS	HUN
58	UKR	SWE	GER	AZE
60	RUS	MLD	UKR	BLR
63	FIN	CZH	ROU	RUS
69	RUS	AUS	ROU	RUS
75	RUS	BUL	TUR	NOR

Erkekler Serbest Stil 2017 Avrupa Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 28 Mart-02 Nisan 2017

Şampiyona Yeri : Macaristan- Szombathely

Tablo 4.16. Erkekler Serbest Stil Avrupa 2017 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	RUS	61	1	3	3
2	GEO	60	3	0	3
3	TUR	58	2	2	0
4	AZE	53	2	0	3
5	UKR	47	0	0	3
6	BLR	34	0	1	0
7	HUN	31	0	1	0
8	SUI	18	0	0	0
9	FRA	16	0	1	0
10	GER	14	0	0	1
11	MDA	13	0	0	1
12	BUL	13	0	0	0
13	POL	9	0	0	1
14	FIN	8	0	0	1
15	SVK	8	0	0	0
16	LTU	5	0	0	1
17	GRE	3	0	0	1
17	ROU	3	0	0	0
19	LAT	2	0	0	0
20	AUT	0	0	0	0
20	BEL	0	0	0	0
20	CYP	0	0	0	0
20	ESP	0	0	0	0
20	EST	0	0	0	0
20	GBR	0	0	0	0
20	ISR	0	0	0	0
20	ITA	0	0	0	0
20	MKD	0	0	0	0
20	SWE	0	0	0	0

Erkekler serbest stil Avrupa 2017 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 10 puan, 2.nci 9 puan, 3.ncü 8 puan, 3.ncü 8 puan, 5.nci 6 puan, 5.nci 6 puan, 7.nci 4 puan, 8.nci 3 puan, 9.ncu 2 puan ve 10.ncu 1 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Erkekler serbest stil Avrupa 2017 Şampiyonasında; Rusya 61 puan ile birinci olurken Avusturya, Belçika, Kıbrıs, İspanya, Estonya, İngiltere, İtalya, Makedonya ve İsveç hiç puan kazanamayarak 20.nci olmuştur. Madalya kazanımlarda ise Rusya 4 Altın ,0 Gümüş ve 3 Bronz madalya ile toplam7 madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke olurken, bu şampiyonaya katılan 15 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.17. Erkekler Serbest Stil Avrupa 2017 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
57	TUR	RUS	MLD	UKR
61	RUS	TUR	GEO	AZE
65	AZE	TUR	GEO	RUS
70	AZE	RUS	GEO	UKR
74	GEO	FRA	AZE	FIN
86	TUR	HUN	AZE	RUS
97	GEO	RUS	GER	UKR
125	GEO	BLR	POL	RUS

Erkekler Grekoromen Stil 2017 Avrupa Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 28 Mart-02 Nisan 2017

Şampiyona Yeri : Macaristan- Szombathely

Tablo 4.18. Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2017 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	GEO	48	1	1	3
2	HUN	42	1	1	0
3	TUR	41	1	0	1
4	UKR	41	0	1	2
5	RUS	37	0	2	1
6	AZE	33	2	0	1
7	GER	33	0	0	2
8	SWE	21	2	0	0
9	LTU	21	0	1	1
10	BLR	19	0	0	1
11	BUL	19	0	0	1

12	POL	14	1	0	0
13	ROU	10	0	0	0
14	CRO	9	0	1	0
14	FIN	9	0	1	0
16	LAT	9	0	0	0
17	ITA	8	0	0	1
17	NOR	8	0	0	1
17	SRB	8	0	0	1
20	MDA	8	0	0	0
21	EST	7	0	0	0
22	DEN	3	0	0	0
22	SUI	3	0	0	0
24	SVK	3	0	0	0
25	AUT	0	0	0	0
25	CZE	0	0	0	0
25	ESP	0	0	0	0
25	GRE	0	0	0	0
25	ISR	0	0	0	0

Erkekler grekoromen stil Avrupa 2017 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 10 puan, 2.nci 9 puan, 3.ncü 8 puan, 3.ncü 8 puan, 5.nci 6 puan, 5.nci 6 puan, 7.nci 4 puan, 8.nci 3 puan, 9.ncu 2 puan ve 10.ncu 1 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Erkekler grekoromen stil Avrupa 2017 Şampiyonasında; Gürcistan 48 puan ile birinci olurken, Avusturya Çek Cumhuriyeti, İspanya, Yunanistan ve İsrail hiç puan kazanamamışlardır. Madalya kazanımlarında ise Gürcistan 1 Altın ,1 Gümüş ve 3 Bronz madalya ile toplam 5 madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke olurken, bu şampiyonaya katılan 12 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.19. Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2017 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
59	AZE	RUS	LTU	GEO
66	POL	UKR	BUL	SRB
71	GEO	HUN	UKR	ITA
75	HUN	CRO	BLR	RUS
80	SWE	GEO	AZE	UKR
85	SWE	RUS	GEO	GER
98	AZE	FIN	GER	TUR
130	TUR	LTU	NOR	GEO

Kadınlar 2017 Dünya Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 21-26 Kasım 2017

Şampiyona Yeri : Polonya- Bydgoszcz

Tablo 4.20. Kadınlar Dünya 2017 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	JPN	75	6	1	0
2	UKR	47	0	1	3
3	RUS	34	0	0	2
4	MGL	30	0	1	2
5	AZE	27	0	0	2
6	CHN	26	0	1	1
7	TUR	25	1	0	0
8	IND	24	0	1	0
9	CAN	22	0	2	0
10	BLR	21	0	1	0
11	USA	19	0	0	0
12	SWE	16	0	0	2
13	CUB	14	0	0	1
13	GER	14	0	0	1
15	FRA	11	1	0	0
16	ROU	10	0	0	0
17	CZE	8	0	0	1
17	LTU	8	0	0	1
19	BUL	6	0	0	0
20	HUN	4	0	0	0
21	KAZ	4	0	0	0
22	AUT	3	0	0	0
22	ITA	3	0	0	0
22	MDA	3	0	0	0
25	FIN	1	0	0	0
25	POL	1	0	0	0
27	ESP	0	0	0	0
27	KGZ	0	0	0	0
27	NOR	0	0	0	0
27	SVK	0	0	0	0

Kadınlar Dünya 2017 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 10 puan, 2.nci 9 puan, 3.ncü 8 puan, 3.ncü 8 puan, 5.nci 6 puan, 5.nci 6 puan, 7.nci 4 puan, 8.nci 3 puan, 9.ncu 2 puan ve 10.ncu 1 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Kadınlar Dünya 2017 Şampiyonasında; Japonya 75 puan ile birinci olurken İspanya, Kırgızistan, Norveç ve Slovakya hiç puan kazanamayarak 27.nci olmuştur. Madalya kazanımlarda ise Japonya 6 Altın, 1 Gümüş ve 0 Bronz madalya ile toplam 7 madalya kazanarak en

fazla madalya kazanan ülke olurken, bu şampiyonaya katılan 14 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibarıyla ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.21. Kadınlar Dünya 2017 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
48	TUR	IND	CHN	AZE
53	JPN	CHN	MGL	RUS
55	JPN	BLR	RUS	UKR
58	JPN	MGL	UKR	SWE
60	JPN	UKR	AZE	MGL
63	JPN	CAN	SWE	CZE
69	FRA	JPN	LTU	CUB
75	JPN	CAN	UKR	GER

Erkekler Serbest Stil 2017 Dünya Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 21-26 Kasım 2017

Şampiyona Yeri : Polonya- Bydgoszcz

Tablo 4.22. Erkekler Serbest Stil Dünya 2017 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	RUS	55	3	1	1
2	KAZ	41	0	2	0
3	GEO	36	1	0	3
4	USA	33	1	0	2
5	UKR	33	0	0	3
6	BLR	32	0	1	0
7	TUR	30	0	0	3
8	IRI	28	1	0	2
9	IND	24	0	2	0
10	JPN	23	1	0	0
11	CHN	18	0	0	0
12	CUB	17	1	0	0
13	BUL	17	0	1	0
14	AZE	13	0	0	1
15	SVK	10	0	1	0
16	ISR	8	0	0	1
17	MGL	7	0	0	0
18	HUN	6	0	0	0
18	MDA	6	0	0	0
20	FIN	5	0	0	0
21	ARM	4	0	0	0
22	SUI	4	0	0	0
23	MKD	3	0	0	0
24	FRA	2	0	0	0
25	KGZ	1	0	0	0

26	ALG	0	0	0	0
26	ASA	0	0	0	0
26	AUT	0	0	0	0
26	CAN	0	0	0	0
26	EGY	0	0	0	0
26	ESP	0	0	0	0
26	EST	0	0	0	0
26	GER	0	0	0	0
26	GRE	0	0	0	0
26	ITA	0	0	0	0
26	KSA	0	0	0	0
26	LTU	0	0	0	0
26	MAR	0	0	0	0
26	POL	0	0	0	0
26	ROU	0	0	0	0
26	TKM	0	0	0	0

Erkekler serbest stil Dünya 2017 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 10 puan, 2.nci 9 puan, 3.ncü 8 puan, 3.ncü 8 puan, 5.nci 6 puan, 5.nci 6 puan, 7.nci 4 puan, 8.nci 3 puan, 9.ncu 2 puan ve 10.ncu 1 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Erkekler serbest stil Dünya 2017 Şampiyonasında; Rusya 55 puan ile birinci olurken Cezayir, Amerikan Samoası, Avusturya,Kanada, Mısır, İspanya, Estonya, Almanya, Yunanistan, İtalya, Suudi Arabistan, Litvanya, Fas, Polonya, Romanya ve Türkmenistan hiç puan kazanamayarak 26.nci olmuştur. Madalya kazanımlarda ise Rusya 3 Altın ,1 Gümüş ve 1 Bronz madalya ile toplam 5 madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke olurken, bu şampiyonaya katılan 26 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.23. Erkekler Serbest Stil Dünya 2017 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
57	CUB	BUL	TUR	AZE
61	JPN	KAZ	TUR	RUS
65	RUS	IND	IRI	USA
70	USA	IND	GEO	TUR
74	RUS	SVK	UKR	GEO
86	RUS	KAZ	ISR	GEO
97	IRI	BLR	USA	UKR
125	GEO	RUS	UKR	IRI

Erkekler Grekoromen Stil 2017 Dünya Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 21-26 Kasım 2017

Şampiyona Yeri : Polonya- Bydgoszcz

Tablo 4.24. Erkekler Grekoromen Stil Dünya 2017 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	GEO	51	1	3	0
2	RUS	50	2	2	0
3	TUR	42	2	0	2
4	IRI	34	0	0	3
5	AZE	27	0	0	2
6	HUN	26	1	1	0
7	KAZ	23	0	0	1
8	FIN	20	0	1	1
9	JPN	19	1	0	0
10	BLR	18	0	0	0
11	CHN	16	0	0	2
12	POL	16	0	0	0
13	BUL	15	0	0	1
14	UKR	14	0	0	1
15	MDA	10	1	0	0
16	LTU	10	0	0	1
17	GRE	10	0	0	0
18	CRO	9	0	1	0
19	GER	8	0	0	1
19	KGZ	8	0	0	1
21	SWE	8	0	0	0
22	ITA	6	0	0	0
23	ALG	4	0	0	0
23	EGY	4	0	0	0
25	USA	3	0	0	0
26	ARM	2	0	0	0
27	IND	2	0	0	0
28	DEN	1	0	0	0
29	CUB	0	0	0	0
29	CZE	0	0	0	0
29	ESP	0	0	0	0
29	EST	0	0	0	0
29	FRA	0	0	0	0
29	HON	0	0	0	0
29	LAT	0	0	0	0
29	NOR	0	0	0	0
29	ROU	0	0	0	0
29	SRB	0	0	0	0
29	SUI	0	0	0	0
29	SVK	0	0	0	0
29	UZB	0	0	0	0

Erkekler grekoromen stil Dünya 2017 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 10 puan, 2.nci 9 puan, 3.ncü 8 puan, 3.ncü 8 puan, 5.nci 6 puan, 5.nci 6 puan, 7.nci 4 puan, 8.nci 3 puan, 9.ncu 2 puan ve 10.ncu 1 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Erkekler grekoromen stil Dünya 2017 Şampiyonasında; Gürcistan 51 puan ile birinci olurken Küba, Çek Cumhuriyeti, İspanya, Estonya, Fransa, Honduras, Letonya, Norveç, Romanya, Sırbistan, Slovakya, İsviçre ve Özbekistan hiç puan kazanamamışlardır. Madalya kazanımlarda ise Gürcistan 1 Altın ,3 Gümüş ve 0 Bronz madalya ile, Rusya 2 Altın ,2Gümüş ve 0 Bronz ve Türkiye 2 Altın ,0 Gümüş ve 2 Bronz madalya ile toplam 4 er madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülkeler olurken, bu şampiyonaya katılan 24 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.25. Erkekler Grekoromen Stil Dünya 2017 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
59	JPN	AZE	RUS	KAZ
66	GEO	RUS	CHN	IRI
71	MDA	HUN	IRI	TUR
75	TUR	GEO	IRI	KGZ
80	TUR	GEO	UKR	BUL
85	HUN	CRO	FIN	AZE
98	RUS	FIN	TUR	CHN
130	RUS	GEO	GER	UKR

Kadınlar 2018 Avrupa Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 04-10 Haziran 2018

Şampiyona Yeri : Türkiye-İstanbul

Tablo 4.26. Kadınlar Avrupa 2018 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	RUS	161	3	3	0
2	UKR	151	3	1	2
3	TUR	123	2	1	2
4	BLR	108	0	2	1
5	BUL	67	1	1	0
6	ROU	65	0	0	3
7	GER	63	0	1	1
8	SWE	49	0	0	1

9	POL	44	0	0	0
10	FRA	40	1	0	1
11	HUN	40	0	0	2
12	NOR	34	0	0	2
13	LTU	29	0	0	0
14	AZE	26	0	0	0
15	AUS	25	0	0	1
15	ITA	25	0	0	1
17	MDA	20	0	1	0
18	ESP	8	0	0	0
18	GRE	8	0	0	0
20	SVK	2	0	0	0

Kadınlar Avrupa 2018 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 25 puan, 2.nci 20 puan, 3.ncü 15 puan, 3.ncü 15 puan, 5.nci 10 puan, 5.nci 10 puan, 7.nci 8 puan, 8.nci 6 puan, 9.ncü 4 puan ve 10.ncü 2 puan kazandırmıştır. Kadınlar Avrupa 2018 şampiyonasında 57, 65 ve 68 Kg. Sıkletleri uluslararası güreş kuralları gereği bu Sıkletlere katılan sporcuların sayılarının 7 ve 7 nin altında olmasından dolayı Nordic sistem ile yapılmıştır. Nordic sistemde bir Sıklette bir tane üçüncü (Bronz madalya) olmasının yanı sıra sporcuların elde ettikleri dereceye göre de takımlarına kazandırdığı puanlarda ; sırasıyla 1.nci 25 puan, 2.nci 20 puan, 3.ncü 15 puan, 4.ncü 12 puan, 5.nci 10 puan, 6.nci 9 puan ve 7.nci 8 puan şeklinde olmuştur. Bu sonuçlar ile Kadınlar Avrupa 2018 Şampiyonasında; Rusya 161 puan ile birinci olurken Slovakya 2 puan ile 20.nci olmuştur. Madalya kazanımlarda ise Rusya 3 Altın ,3 Gümüş ve 0 Bronz madalya ile ve Ukrayna 3 Altın ,1 Gümüş ve 2 Bronz madalya ile toplam 6 şar madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülkeler olurken, bu şampiyonaya katılan 6 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.27. Kadınlar Avrupa 2018 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
50	UKR	TUR	BLR	GER
53	TUR	BLR	NOR	FRA
55	RUS	GER	TUR	HUN
57	RUS	UKR	HUN	---
59	BUL	MLD	SWE	UKR
62	UKR	RUS	AUS	ROU
65	RUS	BUL	TUR	---
68	TUR	RUS	UKR	---
72	FRA	BLR	İTA	ROU
76	UKR	RUS	NOR	ROU

4.2.14 Erkekler Serbest Stil 2018 Avrupa Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 04-10 Haziran 2018

Şampiyona Yeri : Türkiye-İstanbul

Tablo 4.28. Erkekler Serbest Stil Avrupa 2018 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	RUS	215	6	2	1
2	TUR	125	0	2	3
3	GEO	119	0	1	5
4	UKR	109	1	0	1
5	AZE	102	1	2	1
6	ARM	66	0	0	2
7	GER	59	0	0	1
8	BLR	58	1	0	1
9	POL	49	1	0	0
10	FRA	35	0	1	1
11	ROU	34	0	0	0
12	GRE	31	0	0	1
13	MDA	30	0	1	0
14	SVK	28	0	1	0
15	BUL	18	0	0	0
16	FIN	15	0	0	1
16	LAT	15	0	0	1
18	HUN	12	0	0	0
19	SUI	10	0	0	0
20	EST	6	0	0	0
21	ITA	6	0	0	0
22	ESP	4	0	0	0
23	MKD	2	0	0	0
24	AUT	0	0	0	0
24	BIH	0	0	0	0
24	KOS	0	0	0	0
24	LTU	0	0	0	0

Erkekler serbest stil Avrupa 2018 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 25 puan, 2.nci 20 puan, 3.ncü 15 puan, 3.ncü 15 puan, 5.nci 10 puan, 5.nci 10 puan, 7.nci 8 puan, 8.nci 6 puan, 9.ncu 4 puan ve 10.ncu 2 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Erkekler serbest stil Avrupa 2018 Şampiyonasında; Rusya 215 puan ile birinci olurken Avusturya, Bosna Hersek, Kosova ve, Litvanya, hiç puan kazanamayarak 24.ncü olmuştur. Madalya kazanımlarda ise Rusya 6 Altın ,2 Gümüş ve 1 Bronz madalya ile toplam 9 madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke

olurken, bu şampiyonaya katılan 11 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.29. Erkekler Serbest Stil Avrupa 2018 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
57	RUS	AZE	UKR	GRE
61	RUS	MLD	TUR	GEO
65	RUS	AZE	FRA	UKR
70	UKR	TUR	ARM	GEO
74	RUS	SLO	GEO	LAT
79	RUS	FRA	GEO	AZE
86	RUS	TUR	BLR	UKR
92	AZE	GEO	RUS	RUS
97	BLR	RUS	GEO	GER
125	POL	RUS	FIN	TUR

Erkekler Grekoromen Stil 2018 Avrupa Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 04-10 Haziran 2018

Şampiyona Yeri : Türkiye-İstanbul

Tablo 4.30. Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2018 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	RUS	161	6	2	2
2	TUR	142	1	3	3
3	GEO	121	3	0	2
4	HUN	95	0	1	1
5	UKR	89	0	2	1
6	AZE	73	1	0	2
7	ROU	68	1	0	1
8	ARM	53	0	0	3
9	CRO	40	0	1	0
10	FIN	37	0	0	1
11	LTU	35	0	0	1
12	MDA	34	0	1	0
13	POL	31	0	0	1
14	NOR	30	0	0	2
15	GER	28	0	0	0
16	DEN	27	1	0	0
17	SRB	16	0	0	0
18	SVK	16	0	0	0
19	SUI	14	0	0	0
20	BUL	14	0	0	0
21	BLR	10	0	0	0
22	SWE	10	0	0	0
23	ITA	6	0	0	0
24	AUT	0	0	0	0
24	BIH	0	0	0	0

24	EST	0	0	0	0
24	FRA	0	0	0	0
24	GRE	0	0	0	0
24	POR	0	0	0	0

Erkekler grekoromen stil Avrupa 2018 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 25 puan, 2.nci 20 puan, 3.ncü 15 puan, 3.ncü 15 puan, 5.nci 10 puan, 5.nci 10 puan, 7.nci 8 puan, 8.nci 6 puan, 9.ncu 4 puan ve 10.ncu 2 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Erkekler grekoromen stil Avrupa 2018 Şampiyonasında; Rusya 161 puan ile birinci olurken Avusturya, Bosna Hersek, Estonya, Fransa, Yunanistan ve Portekiz hiç puan kazanamayarak 24.ncü olmuştur. Madalya kazanımlarda ise Rusya 6 Altın ,2 Gümüş ve 2 Bronz madalya ile toplam 8 madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke olurken, bu şampiyonaya katılan 14 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.31. Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2018 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
55	GEO	TUR	ROU	ARM
60	TUR	RUS	GEO	AZE
63	ROU	MDA	ARM	GEO
67	RUS	HUN	NOR	POL
72	GEO	TUR	ARM	RUS
77	DEN	RUS	TUR	UKR
82	RUS	UKR	TUR	AZE
87	AZE	CRO	LTU	RUS
97	RUS	UKR	TUR	FIN
130	RUS	TUR	HUN	NOR

Kadınlar 2018 Dünya Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 12-18 Kasım 2018

Şampiyona Yeri : Romanya-Bükreş

Tablo 4.32. Kadınlar Dünya 2018 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	JPN	188	5	2	1
2	RUS	113	0	2	3
3	CHN	106	1	2	1
4	UKR	81	0	1	3
5	USA	76	0	0	2
6	MGL	75	0	0	3
7	ROU	70	0	1	2
8	KAZ	65	0	0	3
9	CAN	55	1	0	0
10	GER	52	0	0	2
11	TUR	51	1	1	0
12	AZE	48	0	1	0
13	NOR	27	1	0	0
14	CUB	25	1	0	0
15	IND	18	0	0	0
16	POL	18	0	0	0
17	HUN	16	0	0	0
18	SWE	14	0	0	0
18	UZB	14	0	0	0
20	BUL	10	0	0	0
20	MEX	10	0	0	0
22	ITA	8	0	0	0
23	EGY	6	0	0	0
24	BLR	4	0	0	0
25	AUT	0	0	0	0
25	ESP	0	0	0	0
25	FRA	0	0	0	0
25	LTU	0	0	0	0
25	SVK	0	0	0	0

Kadınlar Dünya 2018 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 25 puan, 2.nci 20 puan, 3.ncü 15 puan, 3.ncü 15 puan, 5.nci 10 puan, 5.nci 10 puan, 7.nci 8 puan, 8.nci 6 puan, 9.ncü 4 puan ve 10.ncü 2 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Kadınlar Dünya 2018 Şampiyonasında; Japonya 188 puan ile birinci olurken Avusturya, İspanya, Fransa, Letonya ve Slovakya hiç puan alamayarak 25.nci olmuşlardır. Madalya kazanımlarda ise Japonya 5 Altın ,2 Gümüş ve 1 Bronz madalya ile toplam 8 madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke olurken, bu

şampiyonaya katılan 15 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.33. Kadınlar Dünya 2018 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
50	JPN	RUS	ROU	MGL
53	JPN	RUS	ROU	UKR
55	JPN	CHN	GER	KAZ
57	CAN	JPN	MGL	RUS
59	NOR	CHN	UKR	JPN
62	JPN	UKR	MGL	GER
65	JPN	AZE	RUS	UKR
68	CUB	JPN	RUS	USA
72	TUR	ROU	KAZ	CHN
76	CHN	TUR	USA	KAZ

4.2.17 Erkekler Serbest Stil 2018 Dünya Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 12-18 Kasım 2018

Şampiyona Yeri : Romanya-Bükreş

Tablo 4.34. Erkekler Serbest Stil Dünya 2018 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	RUS	181	2	4	3
2	GEO	108	3	0	1
3	IRI	105	1	0	4
4	JPN	93	2	0	1
5	USA	92	0	3	0
6	UKR	70	0	0	2
7	AZE	62	1	1	1
8	ROU	52	0	1	2
9	TUR	43	0	0	1
10	IND	42	0	1	0
11	UZB	42	0	0	0
12	MGL	41	0	0	1
13	CHN	40	0	0	2
14	SVK	35	1	0	0
15	ARM	24	0	0	0
16	MDA	15	0	0	1
16	TKM	15	0	0	1
18	HUN	14	0	0	0
19	CAN	12	0	0	0
20	KGZ	10	0	0	0
20	POL	10	0	0	0
22	CUB	8	0	0	0
22	GRE	8	0	0	0
24	KAZ	8	0	0	0

25	BUL	6	0	0	0
26	FIN	4	0	0	0
26	GER	4	0	0	0
28	BLR	4	0	0	0
29	ITA	2	0	0	0
30	BRN	0	0	0	0
30	EGY	0	0	0	0
30	FRA	0	0	0	0
30	HON	0	0	0	0
30	KOS	0	0	0	0
30	LAT	0	0	0	0
30	LTU	0	0	0	0
30	MKD	0	0	0	0
30	RSA	0	0	0	0
30	SUI	0	0	0	0

Erkekler serbest stil Dünya 2018 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 25 puan, 2.nci 20 puan, 3.ncü 15 puan, 3.ncü 15 puan, 5.nci 10 puan, 5.nci 10 puan, 7.nci 8 puan, 8.nci 6 puan, 9.ncu 4 puan ve 10.ncu 2 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Erkekler serbest stil Dünya 2018 Şampiyonasında; Rusya 181 puan ile birinci olurken Bahreyn, Mısır, Fransa, Honduras, Kosova, Letonya, Litvanya, Makedonya, Güney Afrika Cumhuriyeti ve İsviçre hiç puan kazanamayarak 30.ncu olmuştur. Madalya kazanımlarda ise Rusya 2 Altın ,4 Gümüş ve 3 Bronz madalya ile toplam 9 madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke olurken, bu şampiyonaya katılan 24 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.35. Erkekler Serbest Stil Dünya 2018 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
55	JPN	IND	UKR	CHN
60	RUS	USA	ROU	CHN
63	JPN	AZE	MDA	RUS
67	SVK	RUS	JPN	TUR
72	GEO	ROU	IRI	RUS
77	GEO	RUS	ROU	TKM
82	IRI	RUS	MGL	AZE
87	AZE	RUS	IRI	UKR
97	GEO	USA	IRI	RUS
130	RUS	USA	GEO	IRI

4.2.18. Erkekler Grekoromen Stil 2018 Dünya Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 12-18 Kasım 2018

Şampiyona Yeri : Romanya-Bükreş

Tablo 4.36. Erkekler Grekoromen Stil Dünya 2018 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	GEO	126	3	1	1
2	RUS	101	1	1	2
3	TUR	87	1	1	2
4	JPN	80	2	0	0
5	AZE	71	0	2	1
6	IRI	70	1	0	4
7	EGY	62	0	0	1
8	HUN	62	1	1	2
9	UKR	56	1	0	1
10	MDA	45	0	1	0
11	ARM	40	0	0	0
12	BLR	38	0	0	2
13	ROU	37	0	1	1
14	KAZ	36	0	0	2
15	UZB	36	0	0	0
16	KGZ	29	0	0	1
17	CUB	20	0	1	0
17	DEN	20	0	1	0
19	NOR	18	0	0	0
20	SWE	16	0	0	0
21	SRB	12	0	0	0
22	GER	12	0	0	0
23	CHN	12	0	0	0
24	FIN	10	0	0	0
24	IND	10	0	0	0
24	ITA	10	0	0	0
27	LUT	10	0	0	0
28	BUL	8	0	0	0
28	CRO	8	0	0	0
30	POL	6	0	0	0
31	LAT	2	0	0	0
32	ALG	0	0	0	0
32	COL	0	0	0	0
32	ESP	0	0	0	0
32	EST	0	0	0	0
32	FRA	0	0	0	0
32	GRE	0	0	0	0
32	HON	0	0	0	0
32	SVK	0	0	0	0
32	TJK	0	0	0	0
32	TKM	0	0	0	0
32	USA	0	0	0	0

Erkekler Grekoromen Stil Dünya 2018 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 25 puan, 2.nci 20 puan, 3.ncü 15 puan, 3.ncü 15 puan, 5.nci 10 puan, 5.nci 10 puan, 7.nci 8 puan, 8.nci 6 puan, 9.ncü 4 puan ve 10.ncü 2 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Erkekler grekoromen stil Dünya 2018 Şampiyonasında; Gürcistan 126 puan ile birinci olurken Cezair, Colombiya , İspanya, Estonya, Fransa, Yunanistan, Honduras, Slovakya, Tacikistan, Türkmenistan ve Amerika Birleşik Devletleri hiç puan kazanamamışlardır. Madalya kazanımlarda ise Gürcistan 3 Altın ,1 Gümüş ve 1 Bronz madalya ile toplam 5 madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke olurken, bu şampiyonaya katılan 26 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.37. Erkekler Grekoromen Stil Dünya 2018 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
55	GEO	RUS	KGZ	KAZ
60	JPN	AZE	IRI	TUR
63	JPN	MDA	ROU	UKR
67	EGY	AZE	RUS	HUN
72	TUR	GEO	HUN	KAZ
77	MDA	DEN	RUS	TUR
82	GEO	ROU	BLR	IRI
87	UKR	CUB	AZE	BLR
97	RUS	HUN	IRI	GEO
130	GEO	TUR	IRI	EGY

4.2.19 Kadınlar 2019 Avrupa Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 04-10 Mart 2019

Şampiyona Yeri : Sırbistan-Novı Sad

Tablo 4.38. Kadınlar Avrupa 2019 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	RUS	180	3	3	2
2	UKR	168	2	3	2
3	TUR	118	0	2	2
4	BLR	90	1	0	1
5	ROU	85	0	1	3
6	GER	71	1	1	0
7	HUN	62	1	0	1
8	POL	57	1	0	0

9	BUL	42	0	0	2
10	AZE	39	0	0	0
11	FRA	27	0	0	1
12	MLD	25	1	0	0
13	GBR	15	0	0	1
13	SWE	15	0	0	1
15	SPN	10	0	0	0
15	İTA	10	0	0	0
15	SRB	10	0	0	0
18	SLV	9	0	0	0
19	AUT	8	0	0	0
20	NOR	6	0	0	0
21	SLO	0	0	0	0

Kadınlar Avrupa 2019 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 25 puan, 2.nci 20 puan, 3.ncü 15 puan, 3.ncü 15 puan, 5.nci 10 puan, 5.nci 10 puan, 7.nci 8 puan, 8.nci 6 puan, 9.ncu 4 puan ve 10.ncu 2 puan kazandırmıştır. Kadınlar Avrupa 2018 şampiyonasında 57, 62, 68 ve 72 Kg. Sıkletleri uluslararası güreş kuralları gereği bu Sıkletlere katılan sporcuların sayılarının 7 ve 7 nin altında olmasından dolayı Nordic sistem ile yapılmıştır. Nordic sistemde bir Sıklette bir tane üçüncü (Bronz madalya) olmasının yanı sıra sporcuların elde ettikleri dereceye göre de takımlarına kazandırdığı puanlarda ; sırasıyla 1.nci 25 puan, 2.nci 20 puan, 3.ncü 15 puan, 4.ncü 12 puan, 5.nci 10 puan, 6.nci 9 puan ve 7.nci 8 puan şeklinde olmuştur. Bu sonuçlar ile Kadınlar Avrupa 2019 Şampiyonasında; Rusya 180 puan ile birinci olurken Slovenya hiç puan alamayarak 21.nci olmuştur. Madalya kazanımlarda ise Rusya 3 Altın ,3 Gümüş ve 2 Bronz madalya ile toplam 8 madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke olurken, bu şampiyonaya katılan 8 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.39: Kadınlar Avrupa 2019 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
50	UKR	RUS	BUL	BLR
53	GER	UKR	ROU	TUR
55	RUS	TUR	BUL	ROU
57	HUN	UKR	UKR	---
59	MLD	UKR	SWE	RUS
62	UKR	GER	RUS	---
65	RUS	ROU	HUN	FRA
68	POL	RUS	UKR	---
72	BLR	RUS	UKR	---
76	RUS	TUR	ROU	GBR

Erkekler Serbest Stil 2019 Avrupa Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 04-10 Mart 2019

Şampiyona Yeri : Sırbistan-Novı Sad

Tablo 4.40: Erkekler Serbest Stil Avrupa 2019 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	RUS	209	6	2	1
2	TUR	132	1	2	3
3	UKR	110	1	2	1
4	GEO	109	0	1	5
5	BLR	82	1	0	1
6	AZE	72	0	0	4
7	ARM	68	1	0	1
8	MDA	50	0	0	0
9	GER	50	0	0	0
10	SLV	44	0	1	0
11	HUN	43	0	0	1
12	POL	35	0	1	1
13	BUL	21	0	0	1
14	GRE	20	0	1	0
15	MDA	18	0	0	0
16	ITA	18	0	0	0
17	FRA	15	0	0	1
18	ROU	12	0	0	0
19	AUT	10	0	0	0
19	SRB	10	0	0	0
21	SPA	6	0	0	0
22	LTU	4	0	0	0
23	ISR	2	0	0	0
24	EST	0	0	0	0
24	GBR	0	0	0	0
24	MLT	0	0	0	0

Erkekler serbest stil Avrupa 2019 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 25 puan, 2.nci 20 puan, 3.ncü 15 puan, 3.ncü 15 puan, 5.nci 10 puan, 5.nci 10 puan, 7.nci 8 puan, 8.nci 6 puan, 9.ncü 4 puan ve 10.ncü 2 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Erkekler serbest stil Avrupa 2019 Şampiyonasında; Rusya 209 puan ile birinci olurken Estonya, İngiltere ve Malta hiç puan kazanamayarak 24.ncı olmuştur. Madalya kazanımlarda ise Rusya 6 Altın ,2 Gümüş ve 1 Bronz madalya ile toplam 9 madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke olurken, bu şampiyonaya katılan 13 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.41: Erkekler Serbest Stil Avrupa 2019 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
57	UKR	RUS	GEO	TUR
61	RUS	GRE	TUR	BLR
65	ARM	GEO	HUN	FRA
70	RUS	POL	BUL	AZE
74	RUS	SLV	ARM	GEO
79	RUS	TUR	UKR	GEO
86	RUS	TUR	AZE	GEO
92	RUS	UKR	TUR	AZE
97	TUR	RUS	GEO	BLR
125	BLR	UKR	RUS	POL

Erkekler Grekoromen Stil 2019 Avrupa Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 04-10 Mart 2019

Şampiyona Yeri : Sırbistan-Novı Sad

Tablo 4.42. Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2019 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	GEO	178	5	1	1
2	RUS	167	2	3	3
3	TUR	141	1	1	6
4	ROU	78	0	3	0
5	UKR	70	0	0	2
6	HUN	67	1	0	2
7	BUL	52	0	0	2
8	AZE	50	0	0	0
9	BLR	48	0	0	2
10	SRB	42	0	1	0
11	ARM	42	0	1	0
12	FIN	41	1	0	0
13	MDA	29	0	0	1
14	CRO	29	0	0	1
15	LTU	20	0	0	0
16	POL	20	0	0	0
17	NOR	14	0	0	0
18	GER	14	0	0	0
19	SWE	12	0	0	0
20	EST	10	0	0	0
21	SUI	10	0	0	0
22	CZE	8	0	0	0
23	AUT	4	0	0	0
24	GRE	2	0	0	0
24	ISR	2	0	0	0
26	DEN	0	0	0	0
26	FRA	0	0	0	0
26	ITA	0	0	0	0
26	POR	0	0	0	0
26	SVK	0	0	0	0

Erkekler grekoromen stil Avrupa 2019 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 25 puan, 2.nci 20 puan, 3.ncü 15 puan, 3.ncü 15 puan, 5.nci 10 puan, 5.nci 10 puan, 7.nci 8 puan, 8.nci 6 puan, 9.ncu 4 puan ve 10.ncu 2 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Erkekler grekoromen stil Avrupa 2019 Şampiyonasında; Gürcistan 178 puan ile birinci olurken Danimarka, Fransa, İtalya, Portekiz ve Slovakya hiç puan kazanamayarak 26.ncı olmuştur. Madalya kazanımlarda ise Rusya 2 Altın ,3 Gümüş ve 3 Bronz madalya ile toplam 8 madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke olurken, aynı zamanda da takım birincisi olan Gürcistan'dan daha fazla madalya kazanmıştır. Bu şampiyonaya katılan 17 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.43. Erkekler Grekoromen Stil Avrupa 2019 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
55	GEO	ROU	RUS	MDA
60	TUR	ROU	RUS	BUL
63	GEO	ARM	TUR	HUN
67	RUS	SRB	BLR	UKR
72	GEO	RUS	TUR	BUL
77	RUS	TUR	GEO	HUN
82	HUN	RUS	TUR	BLR
87	GEO	RUS	TUR	CRO
97	FIN	GEO	TUR	UKR
130	GEO	ROU	RUS	TUR

Kadınlar 2019 Dünya Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 28 ekim- 03 Kasım 2019

Şampiyona Yeri : Macaristan-Budapeşte

Tablo 4.44. Kadınlar Dünya 2019 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	JPN	230	7	2	1
2	CHN	105	2	2	1
3	UKR	103	0	1	3
4	RUS	87	0	0	3
5	USA	80	0	2	0
6	MGL	71	0	1	1
7	KAZ	68	0	0	2
8	CAN	65	0	0	3
9	BLR	58	0	0	0

10	ROU	49	0	0	1
11	MDA	43	0	1	1
12	IND	42	0	1	0
13	CUB	25	1	0	0
14	POL	25	0	0	1
15	TPE	21	0	0	1
16	KGZ	21	0	0	1
17	TUR	19	0	0	1
18	HUN	18	0	0	0
19	ESP	8	0	0	0
20	SWE	6	0	0	0
21	BUL	2	0	0	0
21	FRA	2	0	0	0
21	ITA	2	0	0	0
24	AUT	0	0	0	0
24	AZE	0	0	0	0
24	EGY	0	0	0	0
24	GUI	0	0	0	0
24	GUM	0	0	0	0
24	NOR	0	0	0	0
24	SRB	0	0	0	0
24	SVK	0	0	0	0

Kadınlar Dünya 2019 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 25 puan, 2.nci 20 puan, 3.ncü 15 puan, 3.ncü 15 puan, 5.nci 10 puan, 5.nci 10 puan, 7.nci 8 puan, 8.nci 6 puan, 9.ncü 4 puan ve 10.ncü 2 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Kadınlar Dünya 2019 Şampiyonasında; Japonya 230 puan ile birinci olurken Avusturya, Azerbaycan, Gine. Guam, Norveç, Sırbistan ve Slovakya hiç puan alamayarak 24.nci olmuştur. Madalya kazanımlarda ise Japonya 7 Altın ,2 Gümüş ve 1 Bronz madalya ile toplam 10 madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke olurken, bu şampiyonaya katılan 15 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.45. Kadınlar Dünya 2019 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
50	JPN	CHN	CAN	RUS
53	JPN	IND	MGL	TUR
55	CHN	JPN	ROU	KAZ
57	JPN	UKR	RUS	CAN
59	JPN	MDA	CAN	UKR
62	JPN	USA	MDA	UKR
65	JPN	MGL	KAZ	UKR
68	JPN	USA	POL	CHN
72	CUB	CHN	JPN	RUS
76	CHN	JPN	TPE	KGZ

Erkekler Serbest Stil 2019 Dünya Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 28 ekim- 03 Kasım 2019

Şampiyona Yeri : Macaristan-Budapeşte

Tablo 4.46. Erkekler Serbest Stil Dünya 2019 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	RUS	145	1	4	2
2	IRI	139	3	1	2
3	AZE	111	1	2	2
4	GEO	109	2	0	1
5	MGL	70	0	0	2
6	JPN	65	0	1	3
7	KAZ	65	0	1	1
8	TUR	60	0	0	2
9	UKR	58	0	0	2
10	USA	57	1	0	0
11	IND	48	0	1	0
12	CUB	40	1	0	1
13	KGZ	35	1	0	0
14	MDA	33	0	0	1
15	HUN	24	0	0	0
16	CAN	24	0	0	0
17	BLR	15	0	0	1
18	ARM	14	0	0	0
19	FRA	10	0	0	0
20	EGY	8	0	0	0
21	CHN	4	0	0	0
21	GRE	4	0	0	0
21	POL	4	0	0	0
24	COL	2	0	0	0
24	GER	2	0	0	0
24	LAT	2	0	0	0
24	SVK	2	0	0	0
28	ARG	0	0	0	0
28	BUL	0	0	0	0
28	ESP	0	0	0	0
28	EST	0	0	0	0
28	FSM	0	0	0	0
28	GBR	0	0	0	0
28	ISR	0	0	0	0
28	ITA	0	0	0	0
28	JAM	0	0	0	0
28	LTU	0	0	0	0
28	MKD	0	0	0	0
28	PHI	0	0	0	0
28	ROU	0	0	0	0
28	SUI	0	0	0	0
28	SYR	0	0	0	0
28	THA	0	0	0	0

Erkekler serbest stil Dünya 2019 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 25 puan, 2.nci 20 puan, 3.ncü 15 puan, 3.ncü 15 puan, 5.nci 10 puan, 5.nci 10 puan, 7.nci 8 puan, 8.nci 6 puan, 9.ncü 4 puan ve 10.ncü 2 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Erkekler serbest stil Dünya 2019 Şampiyonasında; Rusya 145 puan ile birinci olurken Arjantin, Bulgaristan, İspanya, Estonya, Mikronezya, İngiltere,İsrail, İtalya, Litvanya, Makedonya ,Filipinler, Romanya, Suriye ve Tayland hiç puan kazanamamışlardır. Madalya kazanımlarda ise Rusya 1 Altın ,4 Gümüş ve 2 Bronz madalya ile toplam 7 madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke olurken, bu şampiyonaya katılan 28 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.47. Erkekler Serbest Stil Dünya 2019 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
55	CUB	KAZ	AZE	IRI
60	KGZ	IND	RUS	JPN
63	AZE	JPN	MDA	UKR
67	GEO	RUS	JPN	AZE
72	RUS	IRI	MGL	GEO
77	GEO	AZE	TUR	RUS
82	IRI	AZE	JPN	TUR
87	USA	RUS	IRI	CUB
97	IRI	RUS	BLR	UKR
130	IRI	RUS	KAZ	MGL

Erkekler Grekoromen Stil 2019 Dünya Güreş Şampiyonası

Şampiyona Tarihi : 28 ekim- 03 Kasım 2019

Şampiyona Yeri : Macaristan-Budapeşte

Tablo 4.48. Erkekler Grekoromen Stil Dünya 2019 Şampiyonası Katılan Ülkelerin Takım Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIRA	ÜLKE	TAKIM PUANI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	IRI	122	3	0	3
2	GEO	121	0	4	1
3	RUS	118	2	1	2
4	UKR	77	1	0	2
5	BLR	69	0	1	3
6	JPN	65	1	1	0

7	TUR	65	0	0	3
8	ARM	64	1	0	1
9	KAZ	54	0	0	2
10	HUN	42	0	0	0
11	FIN	41	1	0	0
12	CRO	36	0	1	0
13	KGZ	36	0	1	0
14	AZE	35	0	1	1
15	IND	34	0	0	0
16	EGY	29	1	0	0
17	MDA	19	0	0	1
18	CHN	18	0	0	0
19	SRB	16	0	0	0
20	CUB	15	0	0	1
21	GER	14	0	0	0
22	BUL	12	0	0	0
23	ISR	10	0	0	0
24	NOR	10	0	0	0
25	POL	8	0	0	0
25	SWE	8	0	0	0
27	ROU	6	0	0	0
28	TKM	4	0	0	0
29	USA	2	0	0	0
30	ALG	0	0	0	0
30	AUT	0	0	0	0
30	DEN	0	0	0	0
30	GRE	0	0	0	0
30	ITA	0	0	0	0
30	LTU	0	0	0	0
30	PLW	0	0	0	0
30	POR	0	0	0	0
30	PUR	0	0	0	0
30	SUI	0	0	0	0
30	SVK	0	0	0	0
30	UZB	0	0	0	0

Erkekler grekoromen stil Dünya 2019 şampiyonasında uluslararası güreş kuralları gereği takım derece sıralamalarında Sıkletinde ilk ona giren sporcular takımlarına sırasıyla 1.nci 25 puan, 2.nci 20 puan, 3.ncü 15 puan, 3.ncü 15 puan, 5.nci 10 puan, 5.nci 10 puan, 7.nci 8 puan, 8.nci 6 puan, 9.ncu 4 puan ve 10.ncu 2 puan kazandırmıştır. Bu sonuçlar ile Erkekler grekoromen stil Dünya 2019 Şampiyonasında; İran 122 puan ile birinci olurken Cezair, Avusturya, Danimarka, Yunanistan, İtalya, Litvanya, Palau Cumhuriyeti, Portekiz, Portoriko, İsviçre, Slovakya ve Özbekistan hiç puan kazanamayarak 30.ncu olmuştur. Madalya kazanımlarda ise İran 3 Altın ,0 Gümüş ve 3 Bronz madalya ile toplam 6 madalya kazanarak en fazla madalya kazanan ülke olurken, bu şampiyonaya katılan 25 ülke hiç madalya kazanamamıştır. Sıkletler itibariyle ülke madalya dağılımları ise;

Tablo 4.49. Erkekler Grekoromen Stil Dünya 2019 Şampiyonası Sıklet Sıralaması ve Kazandıkları Madalyalar

SIKLET	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ	BRONZ
55	JPN	RUS	TUR	AZE
60	ARM	KGZ	IRI	RUS
63	IRI	GEO	BLR	RUS
67	EGY	BLR	IRI	UKR
72	IRI	AZE	MDA	UKR
77	RUS	JPN	KAZ	TUR
82	RUS	CRO	KAZ	GEO
87	UKR	GEO	CUB	BLR
97	FIN	GEO	BLR	IRI
130	IRI	GEO	ARM	TUR

Erkekler Grekoromen Stilde Pasivite ve Ceza (İhtar) Dağılımları

4.3.1 Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa Şampiyonaları ile 2017 Dünya Şampiyonası Pasivite ve Ceza (İhtar) Dağılımları

Tablo 4.50. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa Şampiyonaları ile 2017 Dünya Şampiyonası Pasiviteler ve Cezalar (İhtarlar)

SIKLET	AVRUPA 2015				AVRUPA 2016				AVRUPA 2017				DÜNYA 2017			
	I. DEVRE		II.DEVRE		I. DEVRE		II.DEVRE		I. DEVRE		II.DEVRE		I. DEVRE		II.DEVRE	
	0	P	0	P	0	P	0	P	0	P	0	P	0	P	0	P
59	0	16	0	11	0	15	2	12	3	12	2	12	1	27	1	7
66	1	19	2	11	2	21	3	10	6	15	3	14	0	32	7	16
71	2	13	0	11	0	17	3	15	8	12	3	9	3	24	2	15
75	0	14	1	9	1	15	1	11	4	21	5	12	1	25	1	11
80	0	15	2	15	0	13	2	7	4	10	5	13	1	23	2	16
85	2	23	1	13	2	10	0	9	2	14	6	8	1	25	0	15
98	0	16	1	16	1	13	1	18	4	25	6	11	1	23	0	13
130	0	12	0	3	2	7	1	5	4	13	5	13	4	19	3	8

Avrupa 2015 Grekoromen Güreş şampiyonasında yapılan müsabakalarda toplam 12 ceza (ihtar) uygulaması ve 217 pasivite uygulanmıştır. Ceza uygulamalarında 3 er ceza uygulaması ile 66 ve 85 Kg. Sıkletleri en fazla olarak gözlenirken, hiç ceza uygulaması yapılmayarak en az ceza uygulaması 59 ve 130 Kg. sıkletlerinde gözlenmiştir. Pasivite uygulamalarında en fazla pasivite uygulaması 36 kez uygulama ile 85 Kg. Sıkletinde gözlenirken, en az pasivite uygulaması 15 pasivite uygulaması ile 130 Kg. Sıkletinde gözlenmiştir. Ayrıca bu şampiyonada yapılan toplam 163 müsabakada ceza uygulama ortası 0,07 ve pasivite uygulama oranı 1,33 olarak tespit edilmiştir.

Avrupa 2016 Grekoromen Güreş şampiyonasında yapılan müsabakalarda toplam 21 ceza (ihtar) uygulaması ve 198 pasivite uygulanmıştır. Ceza uygulamalarında 6 ceza uygulaması ile 66 Kg. Sıkletinde en fazla olarak gözlenirken, 2 şer ceza uygulaması ile en az ceza uygulaması 59, 75, 80, 85 ve 98 Kg. Sıkletlerinde gözlenmiştir. Pasivite uygulamalarında en fazla pasivite uygulaması 32 kez uygulama ile 71 Kg. Sıkletinde gözlenirken, en az pasivite uygulaması 12 pasivite uygulaması ile 130 Kg. Sıkletinde gözlenmiştir. Ayrıca bu şampiyonada yapılan toplam 164 müsabakada ceza uygulama ortası 0,13 ve pasivite uygulama oranı 1,21 olarak tespit edilmiştir.

Avrupa 2017 Grekoromen Güreş şampiyonasında yapılan müsabakalarda toplam 70 ceza (ihtar) uygulaması ve 214 pasivite uygulanmıştır. Ceza uygulamalarında 11 ceza uygulaması ile 71 Kg. Sıkletinde en fazla olarak gözlenirken, 5 ceza uygulaması ile en az ceza uygulaması 59 Kg. Sıkletinde gözlenmiştir. Pasivite uygulamalarında en fazla pasivite uygulaması 36 kez uygulama ile 98 Kg. Sıkletinde gözlenirken, en az pasivite uygulaması 21 pasivite uygulaması ile 71 Kg. Sıkletinde gözlenmiştir. Ayrıca bu şampiyonada yapılan toplam 172 müsabakada ceza uygulama ortası 0,41 ve pasivite uygulama oranı 1,24 olarak tespit edilmiştir.

Dünya 2017 Grekoromen Güreş şampiyonasında yapılan müsabakalarda toplam 28 ceza (ihtar) uygulaması ve 299 pasivite uygulanmıştır. Ceza uygulamalarında 7 şer ceza uygulaması ile 66 ve 130 Kg. Sıkletlerinde en fazla olarak gözlenirken, 1 er ceza uygulaması ile en az ceza uygulaması 85 ve 98 Kg. Sıkletlerinde gözlenmiştir. Pasivite uygulamalarında en fazla pasivite uygulaması 48 kez uygulama ile 66 Kg. Sıkletinde gözlenirken, en az pasivite uygulaması 27 pasivite uygulaması ile 130 Kg. Sıkletinde gözlenmiştir. Ayrıca bu şampiyonada yapılan toplam 215 müsabakada ceza uygulama ortası 0,13 ve pasivite uygulama oranı 1,39 olarak tespit edilmiştir.

4.3.2. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa Şampiyonaları ile 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Pasivite ve Ceza (İhtar) Dağılımları

Tablo 4.51. Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa Şampiyonaları ile 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Pasiviteler ve Cezalar (İhtarlar)

SİKLET	AVRUPA 2018				AVRUPA 2019				DÜNYA 2018				DÜNYA 2019			
	I. DEVR		II.DEVR		I. DEVR		II.DEVR		I. DEVR		II.DEVR		I. DEVR		II.DEVR	
	E		E		E		E		E		E		E		E	
	0	P	0	P	0	P	0	P	0	P	0	P	0	P	0	P
55	1	5	1	2	1	12	1	4	0	13	0	8	5	11	3	7
60	1	14	1	3	3	8	1	5	5	20	6	10	3	15	3	3
63	2	9	2	6	2	11	4	3	2	13	3	3	2	16	4	5
67	2	13	1	6	2	16	0	6	3	17	4	11	3	19	3	12
72	2	16	4	11	3	12	1	8	1	18	6	10	1	18	4	15
77	0	16	2	7	0	20	3	12	4	22	4	12	2	16	2	15
82	0	19	3	9	1	15	3	7	1	20	4	11	3	16	1	9
87	4	8	0	8	4	10	1	3	1	21	5	11	2	19	3	9
97	3	13	3	8	1	12	3	6	5	21	1	16	0	14	1	15
130	0	12	2	7	4	11	3	4	6	15	4	12	1	14	2	7

Avrupa 2018 Grekoromen Güreş şampiyonasında yapılan müsabakalarda toplam 34 ceza (ihtar) uygulaması ve 192 pasivite uygulanmıştır. Ceza uygulamalarında 6 şar ceza uygulaması ile 72 ve 97 Kg. Sıkletleri en fazla olarak gözlenirken, 2 şer ceza uygulaması ile en az ceza uygulaması 55, 60, 77 ve 130 Kg. Sıkletlerinde gözlenmiştir. Pasivite uygulamalarında en fazla pasivite uygulaması 28 kez uygulama ile 82 Kg. Sıkletinde gözlenirken, en az pasivite uygulaması 7 pasivite uygulaması ile 55 Kg. Sıkletinde gözlenmiştir. Ayrıca bu şampiyonada yapılan toplam 182 müsabakada ceza uygulama ortalaması 0,19 ve pasivite uygulama oranı 1,05 olarak tespit edilmiştir.

Avrupa 2019 Grekoromen Güreş şampiyonasında yapılan müsabakalarda toplam 41 ceza (ihtar) uygulaması ve 185 pasivite uygulanmıştır. Ceza uygulamalarında 7 ceza uygulaması ile 130 Kg. Sıkleti en fazla olarak gözlenirken, 2 şer ceza uygulaması ile en az ceza uygulaması 55 ve 67 Kg. Sıkletlerinde gözlenmiştir. Pasivite uygulamalarında en fazla pasivite uygulaması 32 kez uygulama ile 77 Kg. Sıkletinde gözlenirken, en az pasivite uygulaması 13 er pasivite uygulaması ile 60 ve 87 Kg. Sıkletinde gözlenmiştir. Ayrıca bu şampiyonada yapılan toplam 180 müsabakada ceza uygulama ortası 0,23 ve pasivite uygulama oranı 1,03 olarak tespit edilmiştir.

Dünya 2018 Grekoromen Güreş şampiyonasında yapılan müsabakalarda toplam 65 ceza (ihtar) uygulaması ve 284 pasivite uygulanmıştır. Ceza uygulamalarında 11 ceza uygulaması ile 60 Kg. Sıkleti en fazla olarak gözlenirken, hiç ceza uygulaması yapılmayarak en az ceza uygulaması 55 Kg. sıkletinde gözlenmiştir. Pasivite uygulamalarında en fazla pasivite uygulaması 37 kez uygulama ile 97 Kg. Sıkletinde gözlenirken, en az pasivite uygulaması 16 pasivite uygulaması ile 63 Kg. Sıkletinde gözlenmiştir. Ayrıca bu şampiyonada yapılan toplam 275 müsabakada ceza uygulama ortası 0,24 ve pasivite uygulama oranı 1,03 olarak tespit edilmiştir.

Dünya 2019 Grekoromen Güreş şampiyonasında yapılan müsabakalarda toplam 48 ceza (ihtar) uygulaması ve 255 pasivite uygulanmıştır. Ceza uygulamalarında 8 ceza uygulaması ile 55 Kg. Sıkleti en fazla olarak gözlenirken, bir ceza uygulaması ile en az ceza uygulaması 97 Kg. Sıkletinde gözlenmiştir. Pasivite uygulamalarında en fazla pasivite uygulaması 33 kez uygulama ile 72 Kg. Sıkletinde gözlenirken, en az pasivite uygulaması 18 er kez pasivite uygulaması ile 55 ve 60 Kg. Sıkletlerinde gözlenmiştir. Ayrıca bu şampiyonada yapılan toplam 275 müsabakada ceza uygulama ortası 0,19 ve pasivite uygulama oranı 1,00 olarak tespit edilmiştir.

Şampiyonalarda İlk Üç Dereceyi Elde Eden Sporcuların Sonraki Yıllarda Kazandıkları Madalyaların Dağılımı

Kadınlar 2015 Avrupa Şampiyonası

Tablo 4.52. Kadınlar 2015 Avrupa Şampiyonasında İlk Üç Dereceyi Elde Eden Sporcuların Sonraki Yıllarda Kazandıkları Madalyalar

KG.	U23 AVRUPA			U23 DÜNYA			BÜYÜKLER KITA			BÜYÜKLER DÜNYA			OLİMPİYAT		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
48															
I															
II								2	3		2				
III							1		1	1					
III	1	1	2	1					1						
53															
I	1	1						1							
II	1				1		2	1				2			
III															
III												1			
55															
I		1	1						4						
II								1	1			1			

III									1	
III										
58										
I										1
II						2		1		
III	1				1			1		
III	1		2							
60										
I	1			2		1		1		
II							2		1	
III										
III			1		1		1			
63										
I		2				1		1		1
II										
III							1		1	
III	2			1				2		1
69										
I										
II		1					1			1
III										
III			1					1		
75										
I										
II								2		2
III	2						1		1	
III										

Avrupa 2015 şampiyonasında ilk üç dereceye giren sporcuların 2019 yılı sonuna kadar yapılan U 23 Avrupa ve Dünya Şampiyonaları ve Büyükler Kıta, Dünya Şampiyonaları ve Olimpiyat Oyunlarında elde ettikleri ilk üç dereceyi elde etmeleri (Altın, Gümüş ve Bronz Madalyalar) açısından incelendiğinde; söz konusu tüm şampiyonalarda 21 altın, 27 gümüş ve 39 bronz madalya olmak üzere toplam 87 madalya elde etmişlerdir. En fazla madalya sayısı 16 ile 48 Kg. Sıkletindeki sporculara aittir. En düşük sayı ise 5 madalya ile 69 Kg. sporcularına aittir. Olimpiyat oyunlarında 2 gümüş madalya kazanmışlardır. Bunlar 58 ve 63 Kg. Sıkletlerinde bu Sıkletlerde birinci olan sporculardır. Büyükler dünya şampiyonalarında 1 altın, büyükler kıta şampiyonalarında ise 6 altın madalya kazanmışlardır.

Erkekler Serbest Stil 2015 Avrupa Şampiyonası

Tablo 4.53. Erkekler Serbest Stil 2015 Avrupa Şampiyonasında İlk Üç Dereceyi Elde Eden Sporcuların Sonraki Yıllarda Kazandıkları Madalyalar

KG	U23 AVRUPA			U23 DÜNYA			BÜYÜKLER KITA			BÜYÜKLER DÜNYA			OLİMPİYA T		
.	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
57															
I															
II															
III															
61															
I															
II															
III															
65															
I															
II															
III															
70															
I															
II															
III															
74															
I															
II															
III															
86															
I															
II															
III															
97															
I															
II															
III															
125															
I															
II															
III															

Avrupa 2015 şampiyonasında ilk üç dereceye giren sporcuların 2019 yılı sonuna kadar yapılan U 23 Avrupa ve Dünya Şampiyonaları ve Büyükler Kıta, Dünya Şampiyonaları ve Olimpiyat Oyunlarında elde ettikleri ilk üç dereceyi elde etmeleri (Altın, Gümüş ve Bronz

Madalyalar) açısından incelendiğinde; söz konusu tüm şampiyonalarda 10 altın, 9 gümüş ve 13 bronz madalya olmak üzere toplam 32 madalya elde etmişlerdir. En fazla madalya sayısı 13 ile 65 Kg. Sıkletindeki sporculara aittir. En düşük sayı ise 1 er madalya ile 57 ve 70 Kg. sporcularına aittir. Olimpiyat oyunlarında 1 bronz madalya kazanmışlardır. Bu sporcu 65 Kg. sıkletinde bu Sıklet de birinci olan sporcudur. Büyükler dünya şampiyonalarında 3 altın, büyükler kıta şampiyonalarında ise 4 altın madalya kazanmışlardır.

Erkekler Grekoromen Stil 2015 Avrupa Şampiyonası

Tablo 4.54. Erkekler Grekoromen Stil 2015 Avrupa Şampiyonasında İlk Üç Dereceyi Elde Eden Sporcuların Sonraki Yıllarda Kazandıkları Madalyalar

KG	U23 AVRUPA			U23 DÜNYA			BÜYÜKLER KİTA			BÜYÜKLER DÜNYA			OLİMPİYA T		
.	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
59															
1							1			1		1			
II															
III							1			1	1			1	
66															
1							3			1	1	1		1	
II										2					
III			1							1					
71															
1				2						1		1			
II															
III	2		1												
75															
1								3		1	1			1	
II										1					
III								1		1					
80															
1	1		1		1			1						1	

Kadınlar 2019 Dünya Şampiyonası

Tablo 4.55. Kadınlar 2019 Dünya Şampiyonasında İlk Üç Dereceyi Elde Eden Sporcuların Sonraki Yıllarda Kazandıkları Madalyalar

KG .	U23 AVRUPA			U23 DÜNYA			BÜYÜKLER KITA			BÜYÜKLER DÜNYA			OLİMPİYA T		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
50															
1															
11															
111															
111															
53															
1															
11															
111															
111															
55															
1															
11															
111															
111															
57															
1															
11									1						
111															
111									1						
59															
1															
11															
111															
111										1					
62															
1															
11															
111															
111															
65															
1															
11															
111										1					
111										1					
68															
1															
11															
111															
111															

72	
1	
11	
111	1
111	
76	
1	
11	
111	
111	1

Dünya 2019 şampiyonasında ilk üç dereceye giren sporcular incelendiğinde; söz konusu tüm şampiyonalarda 0 altın, 4 gümüş ve 3 bronz madalya olmak üzere toplam 7 madalya elde etmişlerdir. En yüksek madalya kazanımı 2 şer madalya ile 57 ve 65 Kg. Sıkletlerindeki sporculara ait olurken, 50, 53, 55, 62 ve 68 Kg. Sıkletlerindeki sporcular ise hiç madalya kazanamamışlardır. Büyükler dünya şampiyonalarında ve büyükler kıta şampiyonalarında ise hiç altın madalya kazanamamışlardır.

Erkekler Serbest Stil 2019 Dünya Şampiyonası

Tablo 4.56. Erkekler Serbest Stil 2019 Dünya Şampiyonasında İlk Üç Dereceyi Elde Eden Sporcuların Sonraki Yıllarda Kazandıkları Madalyalar

KG	U23 AVRUPA			U23 DÜNYA			BÜYÜKLER KİTA			BÜYÜKLER DÜNYA			OLİMPİYA T		
.	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
57															
1							1								
11															
111															
111															
61															
1							1								
11															
111															
111															
65															
1															
11															
111															
111															
70															
1															
11															

III

III

74

1

II

III

III

79

1

II

III

III

86

1

II

III

III

92

1

II

III

III

97

1

II

III

III

125

1

II

III

III

1

1

Dünya 2019 şampiyonasında ilk üç dereceye giren sporcular incelendiğinde; söz konusu tüm şampiyonalarda 4 altın, 0 gümüş ve 0 bronz madalya olmak üzere toplam 4 madalya elde etmişlerdir. 57, 61, 97 ve 125 Kg. Sıkletlerindeki sporcular 1 er madalya kazanırken diğer Sıkletlerdeki sporcular madalya kazanamamışlardır. Büyükler dünya şampiyonalarında hiç altın madalya kazanamazlarken büyükler kıta şampiyonalarında ise 4 altın madalya kazanmışlardır.

Erkekler Grekoromen Stil 2019 Dünya Şampiyonası

Tablo 4.57. Erkekler Grekoromen Stil 2019 Dünya Şampiyonasında İlk Üç Dereceyi Elde Eden Sporcuların Sonraki Yıllarda Kazandıkları Madalyalar

KG	U23 AVRUPA			U23 DÜNYA			BÜYÜKLER KITA			BÜYÜKLER DÜNYA			OLİMPİYA		
.	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
55															
1															
11															
111															
111															
60															
1															
11								1							
111															
111															
63															
1										1					
11															
111										1					
111															
67															
1							1								
11															
111															
111															
72															
1															
11							1								
111															
111															
77															
1															
11															
111							1								
111															
82															
1															
11															
111															
111															
87															
1							1								
11															
111															
111															

97	
1	
11	
111	
111	1
130	
1	
11	
111	
111	

Dünya 2019 şampiyonasında ilk üç dereceye giren sporcular incelendiğinde; söz konusu tüm şampiyonalarda 5 altın, 1 gümüş ve 2 bronz madalya olmak üzere toplam 8 madalya elde etmişlerdir. En fazla madalya sayısı 2 madalya ile 63 Kg. sıkletindeki sporculara aittir. En düşük sayı ise hiç madalya kazanılamayan 55, 82 ve 130 Kg. sıkletlerindeki sporculara aittir. Büyükler dünya şampiyonalarında hiç altın madalya kazanamazlarken büyükler kıta şampiyonalarında ise 5 altın madalya kazanmışlardır.

Şampiyonalarda Uygulanan Tekniklere Verilen Puanların Frekans ve Yüzde Oranlarının Karşılaştırılması

Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.58. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında Uygulanan Tekniklere Verilen Puanların Frekans ve Yüzde Oranlarının Karşılaştırılması

		AVRUPA_2015		AVRUPA_2016		AVRUPA_2017		DÜNYA_2017	
		N	%	N	%	N	%	N	%
48_KG	1_PUAN	12 _{a,b}	28,6%	4 _a	9,5%	9 _{a,b}	21,4%	17 _b	40,5%
	2_PUAN	59 _{a,b}	26,2%	48 _a	21,3%	61 _{a,b}	27,1%	57 _b	25,3%
	4_PUAN	5 _a	23,8%	6 _a	28,6%	4 _a	19,0%	6 _a	28,6%
	5_PUAN					1 _a	50,0%	1 _a	50,0%
53_KG	1_PUAN	13 _{a,b}	27,7%	5 _a	10,6%	7 _a	14,9%	22 _b	46,8%
	2_PUAN	67 _{a,c}	25,1%	60 _b	22,5%	68 _{a,b}	25,5%	72 _c	27,0%
	4_PUAN	8 _a	30,8%	4 _a	15,4%	5 _a	19,2%	9 _a	34,6%
	5_PUAN								
55_KG	1_PUAN	7 _a	18,9%	8 _a	21,6%	14 _a	37,8%	8 _a	21,6%
	2_PUAN	41 _{a,c,d}	21,7%	56 _{a,b}	29,6%	40 _c	21,2%	52 _{b,d}	27,5%
	4_PUAN	7 _a	31,8%	2 _b	9,1%	7 _a	31,8%	6 _{a,b}	27,3%
	5_PUAN					1 _a	100,0%		
58_KG	1_PUAN	10 _a	31,3%	5 _a	15,6%	7 _a	21,9%	10 _a	31,3%
	2_PUAN	54 _a	25,5%	40 _a	18,9%	44 _a	20,8%	74 _a	34,9%
	4_PUAN	3 _a	13,6%	6 _a	27,3%	6 _a	27,3%	7 _a	31,8%

	5_PUAN								
60_KG	1_PUAN	10 _{a,c,d}	18,9%	12 _{a,b}	22,6%	7 _c	13,2%	24 _{b,d}	45,3%
	2_PUAN	34 _{a,b}	20,4%	22 _a	13,2%	42 _b	25,1%	69 _{a,b}	41,3%
	4_PUAN	5 _a	21,7%	4 _a	17,4%	6 _a	26,1%	8 _a	34,8%
	5_PUAN								
63_KG	1_PUAN	6 _a	10,7%	15 _b	26,8%	15 _{a,b}	26,8%	20 _{a,b}	35,7%
	2_PUAN	32 _a	18,0%	29 _a	16,3%	54 _a	30,3%	63 _a	35,4%
	4_PUAN	8 _a	36,4%	3 _{a,b}	13,6%	3 _b	13,6%	8 _{a,b}	36,4%
	5_PUAN								
69_KG	1_PUAN	9 _a	14,8%	11 _{a,c}	18,0%	21 _b	34,4%	20 _{b,c}	32,8%
	2_PUAN	57 _a	28,1%	50 _{a,b}	24,6%	44 _b	21,7%	52 _{b,c}	25,6%
	4_PUAN	6 _a	23,1%	7 _a	26,9%	4 _a	15,4%	9 _a	34,6%
	5_PUAN							1 _a	100,0%
75_KG	1_PUAN	15 _a	25,9%	20 _a	34,5%	12 _{a,b}	20,7%	11 _b	19,0%
	2_PUAN	23 _a	17,7%	44 _b	33,8%	26 _a	20,0%	37 _{a,b}	28,5%
	4_PUAN	8 _a	24,2%			11 _a	33,3%	14 _a	42,4%
	5_PUAN								

48 Kg'da 1 puanda %28,6 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %9,5 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %21,4 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %40,5 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2015, 2016 ve 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlar arasında anlamlı fark gözlenemezken, 2016 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranının 2017 Dünya şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

48 Kg'da 2 puanda %26,2 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %21,3 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %27,1 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %25,3 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2015, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranların arasında anlamlı fark gözlenemezken Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2017 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

48 Kg'da 4 ve 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

53 Kg'da 1 puanda %27,7 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %10,6 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %14,9 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %46,8 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2015, 2016 ve 2017 şampiyonalarında gözlenen oranların

arasında anlamlı fark gözlenemezken 2016 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranının 2017 Dünya şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

53 Kg'da 2 puanda %25,1 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %22,5 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %25,5 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %27,0 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, 2016 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranının 2017 Dünya şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

53 Kg'da 4 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

53 Kg'da 5 puanda incelemeye konu dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

55 Kg'da 1 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

55 Kg'da 2 puanda %21,7 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %29,6 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %21,2 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %27,5 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, 2017 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranının 2016 Avrupa şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

55 Kg'da 4 puanda %31,8 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %9,1 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %31,8 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %27,3 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2015, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranların arasında anlamlı fark gözlenemezken, Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranının Avrupa 2015 ve 2017 şampiyonalarında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

55 Kg'da 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

58 Kg'da 1 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

58 Kg'da 2 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

58 Kg'da 4 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

58 Kg'da 5 puanda incelemeye konu dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

60 Kg'da 1 puan %18,9 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %22,6 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %13,2 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %45,3 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, 2017 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranının 2017 Dünya şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

60 Kg'da 2 puan %20,4 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %13,2 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %25,1 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %41,3 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, 2016 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranının 2017 Dünya şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

60 Kg'da 4 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

60 Kg'da 5 puanda incelemeye konu dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

63 Kg'da 1 puan %10,7 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %26,8 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %26,8 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %37,7 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2016, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranların arasında anlamlı fark gözlenemezken, 2015 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranının Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

63 Kg'da 2 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

63 Kg'da 4 puan %36,4 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %13,6 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %13,6 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %36,4 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2016, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranların arasında anlamlı fark gözlenemezken, Avrupa 2017 şampiyonasında gözlenen oranının 2015 Avrupa şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

63 Kg'da 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

69 Kg'da 1 puan %14,8 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %18,0 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %34,4 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %32,8 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, 2015, 2016 Avrupa şampiyonaları arasında anlamlı fark bulunamazken 2015 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranının 2017 Avrupa Şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

69 Kg'da 2 puan %28,1 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %24,6 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %21,7 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %25,6 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, 2015, 2016 Avrupa şampiyonaları ve 2017 Dünya şampiyonaları arasında anlamlı fark bulunamazken 2017 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranının 2015 Avrupa Şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

69 Kg'da 4 ve 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

75 Kg'da 1 puan %25,9 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %34,5 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %20,7 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %19 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2015, 2016 ve 2017 şampiyonalarında anlamlı fark bulunamazken; Dünya

2017 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2015 ve 2016 şampiyonalarından anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

75 Kg'da 2 puan %17,7 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %33,8 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %20,0 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %28,5 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2015, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2016 şampiyonasından anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

75 Kg'da 4 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

75 Kg'da 5 puanda incelemeye konu dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.59. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında Uygulanan Tekniklere Verilen Puanların Frekans ve Yüzde Oranlarının Karşılaştırılması

		AVRUPA_2015		AVRUPA_2016		AVRUPA_2017		DÜNYA_2017	
		N	%	N	%	N	%	N	%
57_KG	1_PUAN	30 _a	22,4%	34 _a	28,1%	19 _a	21,6%	44 _a	28,4%
	2_PUAN	89 _a	66,4%	84 _a	69,4%	61 _a	69,3%	103 _a	66,5%
	4_PUAN	15 _a	11,2%	3 _b	2,5%	7 _{a,c}	8,0%	7 _{b,c}	4,5%
	5_PUAN					1 _a	1,1%	1 _a	0,6%
61_KG	1_PUAN	21 _{a,b}	19,1%	19 _a	16,8%	26 _b	28,0%	30 _{b,c}	28,3%
	2_PUAN	82 _{a,b}	74,5%	91 _a	80,5%	63 _b	67,7%	72 _{b,c}	67,9%
	4_PUAN	7 _a	6,4%	3 _a	2,7%	2 _a	2,2%	4 _a	3,8%
	5_PUAN					2 _a	2,2%		
65_KG	1_PUAN	23 _{a,b}	18,7%	18 _{a,b}	20,5%	14 _a	14,4%	47 _b	26,6%
	2_PUAN	95 _a	77,2%	63 _{a,b}	71,6%	76 _a	78,4%	115 _b	65,0%
	4_PUAN	5 _a	4,1%	7 _a	8,0%	5 _a	5,2%	15 _a	8,5%
	5_PUAN					2 _a	2,1%		
70_KG	1_PUAN	27 _{a,c}	27,8%	16 _b	12,5%	21 _a	20,6%	43 _c	34,1%
	2_PUAN	56 _a	57,7%	107 _b	83,6%	76 _c	74,5%	82 _{a,c}	65,1%
	4_PUAN	14 _a	14,4%	5 _b	3,9%	4 _b	3,9%	1 _b	0,8%
	5_PUAN					1 _a	1,0%		
74_KG	1_PUAN	40 _a	28,6%	27 _{a,b}	20,6%	32 _{a,b}	26,0%	33 _b	19,4%
	2_PUAN	93 _a	66,4%	91 _{a,b}	69,5%	84 _{a,b}	68,3%	128 _b	75,3%
	4_PUAN	7 _a	5,0%	13 _a	9,9%	6 _a	4,9%	9 _a	5,3%
	5_PUAN					1 _a	0,8%		
86_KG	1_PUAN	47 _a	32,2%	24 _{a,b}	22,9%	24 _{a,b}	23,8%	20 _b	17,2%
	2_PUAN	84 _a	57,5%	77 _b	73,3%	73 _b	72,3%	87 _b	75,0%
	4_PUAN	15 _a	10,3%	4 _b	3,8%	4 _b	4,0%	9 _{a,b}	7,8%

	5_PUAN								
97_KG	1_PUAN	31 _a	23,5%	25 _a	23,8%	26 _a	22,8%	51 _a	30,7%
	2_PUAN	91 _a	68,9%	74 _a	70,5%	82 _a	71,9%	108 _a	65,1%
	4_PUAN	10 _a	7,6%	6 _a	5,7%	5 _a	4,4%	7 _a	4,2%
	5_PUAN					1 _a	0,9%		
125_KG	1_PUAN	25 _a	34,7%	16 _b	20,8%	16 _b	20,8%	23 _b	20,0%
	2_PUAN	42 _a	58,3%	54 _{a,b}	70,1%	54 _{a,b}	70,1%	87 _b	75,7%
	4_PUAN	5 _a	6,9%	7 _a	9,1%	7 _a	9,1%	5 _a	4,3%
	5_PUAN								

57 Kg'da 1 ve 2 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

57 Kg'da 4 puanda %11,2 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %2,5 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %8,0 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %4,5 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, 2016 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranının 2015 Avrupa şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

57 Kg'da 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

61 Kg'da 1 puanda %19,1 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %16,8 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %28,0 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %28,3 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, 20167 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranının 2017 Avrupa şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

61 Kg'da 2 puanda %74,5 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %80,5 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %67,7 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %67,9 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, 2017 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranının 2016 Avrupa şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

61 Kg'da 4 ve 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

65 Kg'da 1 puanda %18,7 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %20,5 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %14,4 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %26,6 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2015, 2016 ve 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark gözlenmezken, 2017 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranının 2017 Dünya şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

65 Kg'da 2 puanda %77,2 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %71,6 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %78,4 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %65,0 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2015, 2016 ve 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark gözlenmezken, Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen oranının Avrupa 2017 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

65 Kg'da 4 ve 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

70 Kg'da 1 puanda %27,8 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %12,5 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %20,6 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %34,1 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, 2016 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranının 2017 Avrupa şampiyonalarında gözlenen orandan, 2017 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranında 2017 Dünya şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

70 Kg'da 2 puan %57,7 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %83,6 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %74,5 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %64,1 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, 2015 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranının 2017 Avrupa şampiyonasında gözlenen orandan, 2017 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranda 2016 Avrupa şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

70 Kg'da 4 puan %14,4 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %3,9 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %3,9 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %0,8 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2016, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark gözlenmezken, Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen oranının Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde büyük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

70 Kg'da 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

74 Kg'da 1 puan %28,6 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %20,06 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %26,0 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %19,4 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2016, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark gözlenmezken, Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen oranının Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

74 Kg'da 2 puan %66,4 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %69,5 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %68,3 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %75,3 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2016, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark gözlenmezken, Avrupa 2015 şampiyonalarında gözlenen oranının Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

74 Kg'da 4 ve 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

86 Kg'da 1 puan %32,2 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %22,9 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %23,8 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %17,2 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2016, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark gözlenmezken Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen oranının Avrupa

2015 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

86 Kg'da 2 puan %57,5 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %73,3 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %72,3 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %75,0 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2016, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark gözlenmezken, Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen oranının Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

86 Kg'da 4 puan %10,3 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %3,8 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %4,0 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %7,8 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, , Avrupa 2016, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark gözlenmezken, Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranının Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

86 Kg'da 5 puanda incelemeye konu dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

97 Kg'da 1, 2, 4 ve 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

125 Kg'da 1 puan %34,7 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %20,8 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %20,8 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %20,0 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2016, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2016, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranın Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

125 Kg'da 2 puan %58,3 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %70,1 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %70,1 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %75,7 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2016, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya

2017 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

125 Kg'da 4 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

125 Kg'da 5 puanda incelemeye konu dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.60. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında Uygulanan Tekniklere Verilen Puanların Frekans ve Yüzde Oranlarının Karşılaştırılması

		AVRUPA_2015		AVRUPA_2016		AVRUPA_2017		DÜNYA_2017	
		N	%	N	%	N	%	N	%
59_KG	1_PUAN	35 _a	25,7%	17 _b	12,5%	28 _a	20,6%	56 _a	41,2%
	2_PUAN	42 _a	18,6%	92 _b	40,7%	36 _a	15,9%	56 _a	24,8%
	4_PUAN	18 _a	32,1%	10 _b	17,9%	8 _{a,b}	14,3%	20 _a	35,7%
	5_PUAN					1 _a	100,0%		
66_KG	1_PUAN	43 _a	24,3%	32 _b	18,1%	38 _b	21,5%	64 _a	36,2%
	2_PUAN	40 _a	17,2%	85 _b	36,5%	55 _a	23,6%	53 _a	22,7%
	4_PUAN	13 _a	22,8%	7 _b	12,3%	27 _c	47,4%	10 _{a,b}	17,5%
	5_PUAN								
71_KG	1_PUAN	41 _a	24,4%	24 _b	14,3%	30 _{a,b}	17,9%	73 _c	43,5%
	2_PUAN	76 _{a,b}	32,3%	77 _a	32,8%	57 _b	24,3%	25 _c	10,6%
	4_PUAN	13 _a	23,6%	12 _a	21,8%	17 _a	30,9%	13 _a	23,6%
	5_PUAN			1 _a	50,0%	1 _a	50,0%		
75_KG	1_PUAN	36 _{a,b}	22,6%	23 _a	14,5%	51 _{b,c}	32,1%	49 _c	30,8%
	2_PUAN	55 _{a,b}	25,5%	61 _a	28,2%	60 _{b,c}	27,8%	40 _c	18,5%
	4_PUAN	13 _a	26,5%	11 _a	22,4%	11 _a	22,4%	14 _a	28,6%
	5_PUAN					1 _a	50,0%	1 _a	50,0%
80_KG	1_PUAN	43 _{a,b}	27,6%	23 _a	14,7%	28 _b	17,9%	62 _c	39,7%
	2_PUAN	69 _a	38,3%	46 _a	25,6%	24 _b	13,3%	41 _b	22,8%
	4_PUAN	12 _a	30,8%	9 _{a,b}	23,1%	12 _b	30,8%	6 _a	15,4%
	5_PUAN								
85_KG	1_PUAN	48 _a	31,4%	13 _b	8,5%	39 _a	25,5%	53 _a	34,6%
	2_PUAN	47 _{a,c}	27,6%	37 _b	21,8%	52 _{a,b}	30,6%	34 _c	20,0%
	4_PUAN	12 _a	32,4%	8 _a	21,6%	4 _b	10,8%	13 _a	35,1%
	5_PUAN							2 _a	100,0%
98_KG	1_PUAN	44 _a	25,7%	21 _b	12,3%	52 _a	30,4%	54 _a	31,6%
	2_PUAN	26 _a	18,8%	40 _b	29,0%	38 _a	27,5%	34 _a	24,6%
	4_PUAN	9 _{a,c,d}	18,0%	13 _{a,b}	26,0%	9 _c	18,0%	19 _{b,d}	38,0%
	5_PUAN					1 _a	100,0%		
130_KG	1_PUAN	28 _a	19,3%	17 _b	11,7%	51 _a	35,2%	49 _a	33,8%
	2_PUAN	27 _a	17,0%	58 _b	36,5%	34 _a	21,4%	40 _a	25,2%
	4_PUAN	8 _a	25,0%	6 _a	18,8%	9 _a	28,1%	9 _a	28,1%
	5_PUAN								

59 Kg'da 1 puanda %25,7 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %12,5 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %20,6 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %41,2 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2015, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark gözlenemezken; Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranının Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

59 Kg'da 2 puanda %18,6 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %40,7 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %15,9 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %24,8 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2015, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark gözlenemezken Avrupa 2017 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

59 Kg'da 4 puanda %32,1 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %17,9 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %14,3 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %35,7 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2015, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark gözlenemezken; Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranının Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

59 Kg'da 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

66 Kg'da 1 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

66 Kg'da 2 puanda %17,2 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %36,5 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %23,6 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %22,7 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2015, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark gözlenemezken; Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen oranının Avrupa

2016 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

66 Kg'da 4 puanda %22,8 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %12,3 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %47,4 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %17,3 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2015 ile Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark gözlenemezken, Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oran 2017 Avrupa şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

66 Kg'da 5 puanda her dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

71 Kg'da 1 puanda %24,4 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %14,3 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %17,9 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %43,5 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, 2015, 2016, 2017 Avrupa şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark gözlenemezken 2016 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranının 2017 Dünya şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

71 Kg'da 2 puanda %32,3 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %32,8 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %24,3 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %10,6 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, 2015, 2016, 2017 Avrupa şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark gözlenemezken 2017 Dünya şampiyonasında gözlenen oranının 2016 Avrupa şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

71 Kg'da 4 ve 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

75 Kg'da 1 puanda %22,6 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %14,5 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %32,1 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %30,8 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen oran ile Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oran arasında ve Avrupa 2017 şampiyonasında gözlenen

oran ile Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen oran arasında anlamlı fark bulunamazken, Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oran Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

75 Kg'da 2 puanda %25,5 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %28,2 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %27,8 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %18,5 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde; Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen oran ile Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oran arasında ve Avrupa 2017 şampiyonasında gözlenen oran ile Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen oran arasında anlamlı fark bulunamazken, Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen oran Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

75 Kg'da 4 ve 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

80 Kg'da 1 puanda %27,6 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %14,7 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %17,9 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %39,7 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, 2016 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranının 2017 Dünya şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

80 Kg'da 2 puanda %38,3 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %25,6 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %13,3 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %22,8 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2015 ile 2016 ve Avrupa 2017 ile Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark bulunamazken, Avrupa 2017 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

80 Kg'da 4 puanda %30,8 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %23,1 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %30,8 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %15,4 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi

neticesinde, Avrupa 2015, 2016 ve Dünya2017 şampiyonalarında gözlenen oranlar arasında anlamlı bir fark gözlenemezken,Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2017 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

80 Kg'da 5 puanda her dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

85 Kg'da 1 puanda %31,4 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %8,5 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %25,5 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %34,6 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2015, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark gözlenemezken; Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranının Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

85 Kg'da 2 puanda %27,6 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %21,8 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %30,6 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %20,0 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, 2017 Dünya şampiyonasında gözlenen oranının 2017 Avrupa şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

85 Kg'da 4 puanda %32,4 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %21,6 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %10,8 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %35,1 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde; Avrupa 2015, 2016 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark gözlenemezken; Avrupa 2017 şampiyonasında gözlenen oranının Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

85 Kg'da 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

98 Kg'da 1 puanda %25,7 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %12,3 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %30,4 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %31,6 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde; Avrupa 2015, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda

anlamli fark gözlenemezken; Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranının Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen orandan anlamli biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

98 Kg'da 2 puanda %18,8 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %29,0 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %27,5 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %24,6 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde; Avrupa 2015, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamli fark gözlenemezken; Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen oranının Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen orandan anlamli biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

98 Kg'da 4 puanda %18,0 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %26,0 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %18,0 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %38,0 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, 2015 ve 2017 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranlar arasında bir fark gözlenmezken 2017 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen orandan anlamli biçimde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

98 Kg'da 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamli fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

130 Kg'da 1 puanda %19,3 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %11,7 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %35,2 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %33,8 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, 2015, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya şampiyonalarında gözlenen oranlar arasında anlamli bir fark gözlenemezken 2016 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranının 2017 Avrupa şampiyonasında gözlenen orandan anlamli biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

130 Kg'da 2 puanda %17,0 oranında Avrupa 2015 şampiyonasında, %36,5 oranında Avrupa 2016 şampiyonasında, %21,4 oranında Avrupa 2017 şampiyonasında ve %25,2 oranında Dünya 2017 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde; Avrupa 2015, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamli fark gözlenemezken; Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen oranının Avrupa

2016 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

130 Kg'da 4 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

130 Kg'da 5 puanda her dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.61. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında Uygulanan Tekniklere Verilen Puanların Frekans ve Yüzde Oranlarının Karşılaştırılması

		AVRUPA_2018		AVRUPA_2019		DÜNYA_2018		DÜNYA_2019	
		N	%	N	%	N	%	N	%
50_KG	1_PUAN	8 _a	18,2%	7 _a	15,9%	16 _a	36,4%	13 _a	29,5%
	2_PUAN	48 _{a,c}	19,3%	34 _b	13,7%	65 _{a,b}	26,1%	102 _c	41,0%
	4_PUAN	4 _a	11,8%	12 _b	35,3%	11 _a	32,4%	7 _a	20,6%
	5_PUAN								
53_KG	1_PUAN	9 _a	13,4%	16 _b	23,9%	23 _{a,b}	34,3%	19 _{a,b}	28,4%
	2_PUAN	45 _a	22,8%	30 _b	15,2%	66 _{a,b}	33,5%	56 _{a,b}	28,4%
	4_PUAN	2 _a	12,5%	5 _a	31,3%	6 _a	37,5%	3 _a	18,8%
	5_PUAN								
55_KG	1_PUAN	8 _a	12,9%	8 _a	12,9%	20 _a	32,3%	26 _b	41,9%
	2_PUAN	32 _a	17,4%	39 _a	21,2%	75 _a	40,8%	38 _b	20,7%
	4_PUAN	5 _a	26,3%	2 _a	10,5%	5 _a	26,3%	7 _a	36,8%
	5_PUAN								
57_KG	1_PUAN	12 _a	30,0%	10 _a	25,0%	14 _a	35,0%	4 _b	10,0%
	2_PUAN	39 _a	22,4%	43 _a	24,7%	72 _a	41,4%	20 _b	11,5%
	4_PUAN	4 _a	6,9%	4 _a	6,9%	7 _a	12,1%	43 _b	74,1%
	5_PUAN							3 _a	100,0%
59_KG	1_PUAN	14 _a	24,1%	10 _a	17,2%	11 _a	19,0%	23 _a	39,7%
	2_PUAN	36 _a	18,6%	26 _a	13,4%	59 _b	30,4%	73 _a	37,6%
	4_PUAN	5 _{a,b}	20,0%	5 _{a,b}	20,0%	3 _a	12,0%	12 _b	48,0%
	5_PUAN					1 _a	100,0%		
62_KG	1_PUAN	20 _a	26,7%	12 _a	16,0%	26 _{a,b}	34,7%	17 _b	22,7%
	2_PUAN	36 _a	17,1%	22 _a	10,5%	77 _a	36,7%	75 _b	35,7%
	4_PUAN	4 _{a,b}	16,0%	4 _{a,b}	16,0%	13 _a	52,0%	4 _b	16,0%
	5_PUAN								
65_KG	1_PUAN	18 _a	27,7%	19 _a	29,2%	15 _b	23,1%	13 _{a,b}	20,0%
	2_PUAN	37 _a	19,0%	46 _a	23,6%	68 _a	34,9%	44 _a	22,6%
	4_PUAN	3 _a	21,4%			9 _a	64,3%	2 _a	14,3%
	5_PUAN								
68_KG	1_PUAN	22 _a	32,4%	12 _a	17,6%	23 _a	33,8%	11 _b	16,2%
	2_PUAN	38 _a	23,6%	21 _a	13,0%	42 _a	26,1%	60 _b	37,3%
	4_PUAN	11 _a	34,4%	6 _a	18,8%	8 _a	25,0%	7 _a	21,9%
	5_PUAN								
72_KG	1_PUAN	17 _a	23,9%	18 _a	25,4%	18 _b	25,4%	18 _{a,b}	25,4%
	2_PUAN	32 _{a,c,d}	19,9%	30 _{a,b}	18,6%	65 _c	40,4%	34 _{b,d}	21,1%
	4_PUAN	4 _a	13,3%	8 _a	26,7%	8 _a	26,7%	10 _a	33,3%

	5_PUAN				1 _a	100,0%			
76_KG	1_PUAN	21 _a	29,6%	9 _b	12,7%	22 _{a,b}	31,0%	19 _b	26,8%
	2_PUAN	25 _a	17,4%	29 _b	20,1%	41 _{a,b}	28,5%	49 _b	34,0%
	4_PUAN	6 _a	26,1%	3 _a	13,0%	6 _a	26,1%	8 _a	34,8%
	5_PUAN								

50 Kg'da 1 puan yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenmemiştir. ($p>0,10$).

50 Kg'da 2 puan %19,3 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %13,7 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %32,3 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %41,9 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde; Avrupa 2018 ve Dünya 2019 arasında, Avrupa 2018 ve Dünya 2018 arasında ve Avrupa 2019 ve Dünya 2018 arasında anlamlı farklar gözlenemezken, Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oranının Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

50 Kg'da 4 puan %11,8 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %35,3 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %32,4 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %20,6 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde,Avrupa 2018, Dünya 2018 ve 2019 da gözlenen oranlar açısından anlamlı fark gözlenemezken, Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oran Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

50 Kg'da 5 puan her dört şampiyonada veri kaydedilememiştir.

53 Kg'da 1 puan %13,4 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %23,9 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %34,3 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %28,4 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde; Avrupa 2019 ve Dünya 2018, 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar açısından anlamlı fark gözlenemezken, Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oran Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

53 Kg'da 2 puan %22,8 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %15,2 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %33,5 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %28,4 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018 ve Dünya 2018 , 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar açısından

anlamli fark gözlenemezken, Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oran Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamli şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$)

53 Kg'da 4 puan yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamli fark gözlenmemiştir. ($p>0,10$).

53 Kg'da 5 puan her dört şampiyonada veri kaydedilememiştir.

55 Kg'da 1 puan %12,9 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %12,9 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %32,4 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %20,6 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde; Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2018 şampiyonalarında gözlenen oranlar açısından anlamli fark gözlenemezken, Avrupa 2018 ve 2019 şampiyonasında gözlenen oran Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamli şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

55 Kg'da 2 puan %17,4 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %21,2 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %40,8 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %20,7 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2018 şampiyonalarında gözlenen oranlar açısından anlamli fark gözlenemezken, Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oran Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamli şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

55 Kg'da 4 puan yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamli fark gözlenmemiştir. ($p>0,10$).

55KKg'da 5 puan her dört şampiyonada veri kaydedilememiştir.

57 Kg'da 1 puan %30,0 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %25,0 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %35,0 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %10,0 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2018 şampiyonalarında gözlenen oranlar açısından anlamli fark gözlenemezken, Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oran Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamli şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

57 Kg'da 2 puan %22,4 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %24,7 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %41,4 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %11,5 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2018 şampiyonalarında gözlenen oranlar açısından anlamlı fark gözlenemezken, Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oran Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

57 Kg'da 4 puan %6,9 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %6,9 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %12,1 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %74,1 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2018 şampiyonalarında gözlenen oranlar açısından anlamlı fark gözlenemezken, Avrupa 2018 ve 2019 şampiyonalarında gözlenen oran Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

57 Kg'da 5 puan yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenmemiştir. ($p>0,10$).

59 Kg'da 1 puan yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenmemiştir. ($p>0,10$).

59 Kg'da 2 puan %18,6 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %13,4 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %30,4 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %37,6 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018 ve Dünya 2018, 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar açısından anlamlı fark gözlenemezken, Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oran Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

59 Kg'da 4 puan %20,0 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %20,0 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %12,0 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %48,0 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde; Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2018 şampiyonalarında gözlenen oranlar açısından anlamlı fark gözlenemezken, Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen oran Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

59 Kg'da 5 puan yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenmemiştir. ($p>0,10$).

62 Kg'da 1 puan %26,7 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %16,0 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %34,7 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %22,7 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar açısından anlamlı fark gözlenemezken, Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oran Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

62 Kg'da 2 puan %17,1 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %10,5 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %36,7 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %35,7 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar açısından anlamlı fark gözlenemezken, Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oran Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

62 Kg'da 4 puan %16,0 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %16,0 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %52,0 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %16,0 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar açısından anlamlı fark gözlenemezken, Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oran Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

62 Kg'da 5 puan her dört şampiyonada veri kaydedilememiştir.

65 Kg'da 1 puan %27,7 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %29,2 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %23,1 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %20,0 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar açısından anlamlı fark gözlenemezken, Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oran Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

65 Kg'da 2 ve 4 puan yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenmemiştir. ($p>0,10$).

65 Kg'da 5 puan her dört şampiyonada veri kaydedilememiştir.

68 Kg'da 1 puan %32,4 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %17,6 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %33,8 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %16,2 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2018 şampiyonalarında gözlenen oranlar açısından anlamlı fark gözlenemezken, Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oran Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

68 Kg'da 2 puan %23,6 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %13,0 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %26,1 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %37,3 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2018 şampiyonalarında gözlenen oranlar açısından anlamlı fark gözlenemezken, Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oran Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

68 Kg'da 4 puan yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenmemiştir. ($p>0,10$).

68 Kg'da 5 puan her dört şampiyonada veri kaydedilememiştir.

72 Kg'da 1 puan %23,9 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %25,4 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %25,4 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %25,4 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018 ve 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar açısından anlamlı fark gözlenemezken, Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oran Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

72 Kg'da puan %19,9 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %18,6 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %40,4 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %21,1 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde; Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oran ile diğer şampiyonalarda gözlenen oranlar arasında ve Avrupa 2019 ile Dünya 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar

arasında anlamlı bir fark gözlenemezken, Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2019 ve Dünya 2018 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde yüksek olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

72 Kg'da 4 ve 5 puan yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenmemiştir. ($p>0,10$).

76 Kg'da 1 puan %29,6 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %12,7 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %31,0 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %26,8 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2019 ve Dünya 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar açısından anlamlı fark gözlenemezken, Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oran Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

76 Kg'da 2 puan %17,4 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %20,1 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %28,5 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %34,0 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2019 ve Dünya 2018 ve 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar açısından anlamlı fark gözlenemezken, Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oran Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

76 Kg'da 4 puan yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenmemiştir. ($p>0,10$).

76 Kg'da 5 puan her dört şampiyonada veri kaydedilememiştir.

**Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya
Şampiyonaları**

Tablo 4.62. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında Uygulanan Tekniklere Verilen Puanların Frekans ve Yüzde Oranlarının Karşılaştırılması

		AVRUPA_2018		AVRUPA_2019		DÜNYA_2018		DÜNYA_2019	
		N	%	N	%	N	%	N	%
57_KG	1_PUAN	26 _{a,c}	17,1%	23 _b	15,1%	43 _{a,b}	28,3%	60 _c	39,5%
	2_PUAN	50 _{a,c}	15,9%	85 _b	27,0%	104 _{a,b}	33,0%	76 _c	24,1%
	4_PUAN	3 _a	13,6%	6 _a	27,3%	8 _a	36,4%	5 _a	22,7%
	5_PUAN	1 _a	50,0%					1 _a	50,0%
61_KG	1_PUAN	24 _a	20,5%	19 _a	16,2%	34 _a	29,1%	40 _a	34,2%
	2_PUAN	56 _a	17,4%	65 _a	20,2%	99 _a	30,8%	101 _a	31,5%
	4_PUAN	6 _a	23,1%	3 _a	11,5%	7 _a	26,9%	10 _a	38,5%
	5_PUAN								
65_KG	1_PUAN	23 _a	17,6%	24 _{a,b}	18,3%	38 _{a,b}	29,0%	46 _b	35,1%
	2_PUAN	88 _a	23,4%	66 _b	17,6%	117 _{a,b}	31,1%	105 _b	27,9%
	4_PUAN	7 _a	17,9%	13 _b	33,3%	7 _a	17,9%	12 _{a,b}	30,8%
	5_PUAN								
70_KG	1_PUAN	20 _a	17,4%	32 _b	27,8%	30 _a	26,1%	33 _a	28,7%
	2_PUAN	67 _{a,c}	19,1%	51 _b	14,5%	140 _a	39,9%	93 _c	26,5%
	4_PUAN	3 _{a,c,d}	12,5%	7 _{a,b}	29,2%	3 _c	12,5%	11 _{b,d}	45,8%
	5_PUAN			1 _a	100,0%				
74_KG	1_PUAN	23 _a	16,9%	19 _a	14,0%	52 _b	38,2%	42 _a	30,9%
	2_PUAN	85 _a	23,4%	65 _a	17,9%	83 _b	22,8%	131 _a	36,0%
	4_PUAN	4 _{a,b}	20,0%	7 _a	35,0%	5 _{a,b}	25,0%	4 _b	20,0%
	5_PUAN					1 _a	33,3%	2 _a	66,7%
79_KG	1_PUAN	20 _a	15,4%	24 _{a,b}	18,5%	50 _b	38,5%	36 _a	27,7%
	2_PUAN	76 _a	23,3%	64 _a	19,6%	85 _b	26,1%	101 _a	31,0%
	4_PUAN	9 _a	37,5%	2 _b	8,3%	7 _{a,b}	29,2%	6 _{a,b}	25,0%
	5_PUAN								
86_KG	1_PUAN	38 _a	27,9%	21 _b	15,4%	37 _b	27,2%	40 _b	29,4%
	2_PUAN	45 _a	14,0%	75 _b	23,4%	92 _b	28,7%	109 _b	34,0%
	4_PUAN	8 _a	28,6%	5 _{a,b}	17,9%	10 _{a,b}	35,7%	5 _b	17,9%
	5_PUAN								
92_KG	1_PUAN	40 _a	29,6%	21 _b	15,6%	36 _b	26,7%	38 _b	28,1%
	2_PUAN	49 _a	18,8%	43 _a	16,5%	78 _a	29,9%	91 _a	34,9%
	4_PUAN	2 _a	5,9%	7 _b	20,6%	12 _b	35,3%	13 _b	38,2%
	5_PUAN								
97_KG	1_PUAN	17 _{a,b}	16,8%	19 _{a,b}	18,8%	25 _a	24,8%	40 _b	39,6%
	2_PUAN	41 _a	15,6%	50 _a	19,0%	89 _a	33,8%	83 _a	31,6%
	4_PUAN	3 _a	12,5%	4 _a	16,7%	9 _a	37,5%	8 _a	33,3%
	5_PUAN								
125_KG	1_PUAN	16 _a	12,0%	30 _b	22,6%	42 _{a,b}	31,6%	45 _a	33,8%
	2_PUAN	34 _a	16,7%	27 _b	13,3%	50 _b	24,6%	92 _a	45,3%
	4_PUAN	2 _a	6,1%	6 _{a,b}	18,2%	13 _b	39,4%	12 _{a,b}	36,4%
	5_PUAN								

57 Kg'da 1 puan %17,1 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %15,1 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %28,3 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %39,5 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018 ve Dünya 2018 ve 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar arasında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

57 Kg'da 2 puan %15,9 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %27,0 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %33,0 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %24,1 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018 ile Dünya 2019 ve Avrupa 2019 ile Dünya 2018 şampiyonalarında gözlenen oranlar arasında anlamlı fark bulunamazken; Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

57 Kg'da 4 ve 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

61 Kg'da 1, 2 ve 4 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

61 Kg'da 5 puanda her dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

65 Kg'da 1 puan %17,6 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %18,3 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %29,0 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %35,1 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2018 şampiyonalarında gözlenen oranlar arasında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

65 Kg'da 2 puan %23,4 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %17,6 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %31,1 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %27,9 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2019 ve Dünya 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar arasında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2019

şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

65 Kg'da 4 puan %17,9 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %33,3 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %17,9 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %30,8 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde; Avrupa 2018 ile Dünya 2018 ve Avrupa 2019 ile Dünya 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar arasında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2018 ve Dünya 2018 şampiyonalarında gözlenen oranın Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

65 Kg'da 5 puanda her dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

70 Kg'da 1 puan %17,4 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %27,8 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %26,1 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %28,7 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018 ve Dünya 2018, 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar arasında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2018 şampiyonalarında gözlenen oranın Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

70 Kg'da 2 puan %19,1 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %14,5 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %39,9 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %26,5 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, Dünya 2018 ve 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı fark gözlenmezken, Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

70 Kg'da 4 puan %12,5 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %29,2 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %12,5 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %45,8 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2019 ve Dünya 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar arasında anlamlı fark gözlenemezken, Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

70 Kg'da 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

74 Kg'da 1 puan %16,9 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %14,0 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %38,2 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %30,9 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı bir fark gözlenmezken Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

74 Kg'da 2 puan %23,4 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %17,9 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %22,8 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %36,0 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı bir fark gözlenmezken Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

74 Kg'da 4 puan %20,0 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %35,0 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %25,0 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %20,0 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018 ve Dünya 2018, 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı bir fark gözlenmezken Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

74 Kg'da 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

79 Kg'da 1 puan %15,4 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %18,5 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %38,5 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %27,7 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı bir fark gözlenmezken Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

79 Kg'da 2 puan %23,3 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %19,6 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %26,1 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %31,0 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı bir fark gözlenmezken Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

79 Kg'da 4 puan %37,5 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %8,3 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %29,2 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %25,0 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018 ve Dünya 2018, 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı bir fark gözlenmezken Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

79 Kg'da 5 puanda her dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

86 Kg'da 1 puan %27,9 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %15,4 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %27,2 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %29,4 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2019 ve Dünya 2018, 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı bir fark gözlenmezken Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

86 Kg'da 2 puan %14,0 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %23,4 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %28,7 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %34,0 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2019 ve Dünya 2018, 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı bir fark gözlenmezken Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

86 Kg'da 4 puan %28,6 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %17,9 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %35,7 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %17,9 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde,

Avrupa 2019 ve Dünya 2018, 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı bir fark gözlenmezken Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

86 Kg'da 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

92 Kg'da 1 puan %29,6 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %15,6 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %26,7 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %28,1 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2019 ve Dünya 2018, 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı bir fark gözlenmezken Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

92 Kg'da 2 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

92 Kg'da 4 puan %5,9 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %20,6 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %35,3 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %38,2 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2019 ve Dünya 2018, 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı bir fark gözlenmezken Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

92 Kg'da 5 puanda her dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

97 Kg'da 1 puan %16,8 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %18,8 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %24,8 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %39,6 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2018 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı bir fark gözlenmezken Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

97 Kg'da 2 ve 4 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

97 Kg'da 5 puanda her dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

125 Kg'da 1 puan %12,0 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %22,6 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %31,6 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %33,8 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018 ve Dünya 2018, 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı bir fark gözlenmezken Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

125 Kg'da 2 puan %16,7 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %13,3 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %24,6 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %45,3 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018 ile Dünya 2019 ve Avrupa 2019 ile Dünya 2018 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı bir fark gözlenmezken Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

125 Kg'da 4 puan %6,1 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %18,2 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %39,4 oranında Dünya 2018 şampiyonasında ve %36,4 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2019 ve Dünya 2018, 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlarda anlamlı bir fark gözlenmezken Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

125 Kg'da 5 puanda her dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

**Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya
Şampiyonaları**

Tablo 4.63. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında Uygulanan Tekniklere Verilen Puanların Frekans ve Yüzde Oranlarının Karşılaştırılması

		AVRUPA_2018		AVRUPA_2019		DÜNYA_2018		DÜNYA_2019	
		N	%	N	%	N	%	N	%
55_KG	1_PUAN	21 _a	16,5%	33 _{a,b}	26,0%	34 _b	26,8%	39 _a	30,7%
	2_PUAN	42 _a	21,5%	44 _a	22,6%	37 _a	19,0%	72 _a	36,9%
	4_PUAN	10 _a	27,0%	9 _a	24,3%	7 _a	18,9%	11 _a	29,7%
	5_PUAN								
60_KG	1_PUAN	34 _a	19,9%	30 _a	17,5%	58 _a	33,9%	49 _a	28,7%
	2_PUAN	36 _a	17,1%	38 _a	18,1%	82 _a	39,0%	54 _a	25,7%
	4_PUAN	12 _a	22,6%	12 _a	22,6%	15 _a	28,3%	14 _a	26,4%
	5_PUAN								
63_KG	1_PUAN	28 _a	20,1%	32 _a	23,0%	36 _a	25,9%	43 _a	30,9%
	2_PUAN	61 _a	28,4%	45 _{a,b}	20,9%	56 _{a,b}	26,0%	53 _b	24,7%
	4_PUAN	11 _{a,b}	20,0%	11 _{a,b}	20,0%	11 _a	20,0%	22 _b	40,0%
	5_PUAN			2 _a	50,0%	1 _a	25,0%	1 _a	25,0%
67_KG	1_PUAN	30 _{a,b}	16,8%	35 _{a,b}	19,6%	65 _a	36,3%	49 _b	27,4%
	2_PUAN	28 _a	14,7%	31 _{a,b}	16,2%	89 _b	46,6%	43 _{a,b}	22,5%
	4_PUAN	15 _a	21,7%	14 _a	20,3%	27 _a	39,1%	13 _a	18,8%
	5_PUAN	1 _a	33,3%					2 _a	66,7%
72_KG	1_PUAN	41 _a	23,8%	35 _a	20,3%	45 _a	26,2%	51 _a	29,7%
	2_PUAN	40 _a	21,2%	36 _a	19,0%	50 _a	26,5%	63 _a	33,3%
	4_PUAN	12 _a	21,8%	14 _a	25,5%	15 _a	27,3%	14 _a	25,5%
	5_PUAN							1 _a	100,0%
77_KG	1_PUAN	34 _a	17,2%	48 _b	24,2%	58 _a	29,3%	58 _{a,b}	29,3%
	2_PUAN	44 _a	21,9%	31 _b	15,4%	68 _a	33,8%	58 _{a,b}	28,9%
	4_PUAN	10 _a	21,7%	9 _a	19,6%	13 _a	28,3%	14 _a	30,4%
	5_PUAN					1 _a	50,0%	1 _a	50,0%
82_KG	1_PUAN	49 _{a,b}	24,0%	47 _a	23,0%	58 _{a,b}	28,4%	50 _b	24,5%
	2_PUAN	51 _{a,b}	25,8%	34 _{a,b}	17,2%	49 _a	24,7%	64 _b	32,3%
	4_PUAN	6 _a	13,0%	3 _a	6,5%	20 _b	43,5%	17 _b	37,0%
	5_PUAN					1 _a	50,0%	1 _a	50,0%
87_KG	1_PUAN	28 _a	15,1%	35 _{a,b}	18,9%	67 _b	36,2%	55 _{a,b}	29,7%
	2_PUAN	44 _a	20,0%	35 _a	15,9%	72 _a	32,7%	69 _a	31,4%
	4_PUAN	15 _{a,b}	25,4%	16 _a	27,1%	16 _{b,c}	27,1%	12 _c	20,3%
	5_PUAN	1 _a	50,0%			1 _a	50,0%		
97_KG	1_PUAN	32 _a	18,2%	36 _b	20,5%	64 _b	36,4%	44 _{a,b}	25,0%
	2_PUAN	40 _a	24,7%	27 _a	16,7%	51 _a	31,5%	44 _a	27,2%
	4_PUAN	13 _a	25,0%	7 _a	13,5%	17 _a	32,7%	15 _a	28,8%
	5_PUAN	2 _a	66,7%					1 _a	33,3%
130_KG	1_PUAN	29 _a	20,1%	29 _a	20,1%	49 _a	34,0%	37 _a	25,7%
	2_PUAN	31 _a	18,3%	36 _a	21,3%	65 _a	38,5%	37 _a	21,9%
	4_PUAN	2 _a	10,5%	5 _a	26,3%	6 _a	31,6%	6 _a	31,6%
	5_PUAN			1 _a	100,0%				

55 Kg'da 1 puan %16,5 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %26,0 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %26,8 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında ve %30,7 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2019 şampiyonalarında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

55 Kg'da 2 ve 4 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

55 Kg'da 5 puanda her dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

60 Kg'da 1, 2 ve 4 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

60 Kg'da 5 puanda her dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

63 Kg'da 1 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

63 Kg'da 2 puan %28,4 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %20,9 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %26,0 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında ve %24,7 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2019 ve Dünya 2018, 2019 şampiyonalarında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2018 şampiyonasından anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

63 Kg'da 4 puan %20,0 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %20,9 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %20,0 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında ve %40,0 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2018 şampiyonalarında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2018 şampiyonalarında gözlenen oranın Dünya 2019 şampiyonasından anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

63 Kg'da 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

67 Kg'da 1 puan %16,8 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %19,6 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %36,3 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında ve

%27,4 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2019 şampiyonalarında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

67 Kg'da 2 puan %14,7 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %16,2 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %46,6 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında ve %22,5 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2019 şampiyonalarında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

67 Kg'da 4 ve 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

72 Kg'da 1, 2 ve 4 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

72 Kg'da 5 puanda her dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

77 Kg'da 1 puan %17,2 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %24,2 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %29,3 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında ve %29,3 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018 ve Dünya 2018, 2019 şampiyonalarında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2018 ve 2019 şampiyonalarında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

77 Kg'da 2 puan %21,9 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %15,4 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %33,8 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında ve %28,9 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018 ve Dünya 2018, 2019 şampiyonalarında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

77 Kg'da 4 ve 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

82 Kg'da 1 puan %24,0 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %23,0 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %28,4 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında ve %24,5 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018 ve Dünya 2018, 2019 şampiyonalarında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

82 Kg'da 2 puan %25,8 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %17,2 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %24,7 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında ve %32,3 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2018 şampiyonalarında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

82 Kg'da 4 puan %13,0 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %6,5 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %43,5 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında ve %17,0 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018 ve Avrupa 2019 şampiyonalarında anlamlı fark bulunamazken, aynı şekilde Dünya 2018 ve Dünya 2019 şampiyonalarında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

82 Kg'da 5 puanda her dört şampiyonada da veri kaydedilememiştir.

87 Kg'da 1 puan %15,1 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %18,9 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %36,2 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında ve %29,7 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2019 ve Dünya 2018, 2019 şampiyonalarında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

87 Kg'da 2 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

87 Kg'da 4 puan %25,4 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %27,1 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %27,1 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında ve %20,3 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2018 ile 2019 arasında ve Dünya 2018 ile 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar arasında anlamlı fark gözlenmezken, Dünya 2019 şampiyonalarında gözlenen oranın Avrupa 2019 şampiyonalarında gözlenen orandan anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

87 Kg'da 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

97 Kg'da 1 puan %18,2 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında, %20,5 oranında Avrupa 2019 şampiyonasında, %36,4 oranında Avrupa 2018 şampiyonasında ve %25,0 oranında Dünya 2019 şampiyonasında gözlenmiştir. Yapılan oran testi neticesinde, Avrupa 2019 ve Dünya 2018, 2019 şampiyonalarında anlamlı fark bulunamazken; Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı biçimde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$).

97 Kg'da 2, 4 ve 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

130 Kg'da 1, 2, 4 ve 5 puanda yapılan oran testinde şampiyonalar arasında anlamlı fark gözlenememiştir. ($p>0,10$).

Şampiyonaların Müsabaka Bitiş Zamanları ve Yüzde Oranları

Kadınlar 2015, 2016,2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.64. Kadınlar 2015, 2016,2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Bitiş Zamanları ve Yüzde Oranları

Ş.YILI	SİKLET	N.S	I.D	II.D	T.M.S	AY	SİKLET %			ŞAMPIYONA %		
							N.S %	I. D %	II.D %	N.S %	I. D %	II.D %
2015 A	48 Kg	9	3	4	16	56,25	18,75	25,00	8,65	2,88	3,85	
	53 Kg	5	4	7	16	31,25	25,00	43,75	4,81	3,85	6,73	
	55 Kg	7	6	0	13	53,85	46,15	0,00	6,73	5,77	0,00	
	58 Kg	6	3	4	13	46,15	23,08	30,77	5,77	2,88	3,85	
	60 Kg	6	4	2	12	50,00	33,33	16,67	5,77	3,85	1,92	
	63 Kg	3	6	3	12	25,00	50,00	25,00	2,88	5,77	2,88	
	69 Kg	7	3	3	13	53,85	23,08	23,08	6,73	2,88	2,88	
	75 Kg	4	2	3	9	44,44	22,22	33,33	3,85	1,92	2,88	
2016 A	48 Kg	5	4	4	13	38,46	30,77	30,77	5,21	4,17	4,17	
	53 Kg	4	5	6	15	26,67	33,33	40,00	4,17	5,21	6,25	
	55 Kg	4	1	8	13	30,77	7,69	61,54	4,17	1,04	8,33	
	58 Kg	2	5	4	11	18,18	45,45	36,36	2,08	5,21	4,17	
	60 Kg	7	1	1	9	77,78	11,11	11,11	7,29	1,04	1,04	
	63 Kg	5	1	3	9	55,56	11,11	33,33	5,21	1,04	3,13	
	69 Kg	8	3	4	15	53,33	20,00	26,67	8,33	3,13	4,17	
	75 Kg	8	1	2	11	72,73	9,09	18,18	8,33	1,04	2,08	
2017 A	48 Kg	5	4	4	13	38,46	30,77	30,77	4,67	3,74	3,74	
	53 Kg	4	4	7	15	26,67	26,67	46,67	3,74	3,74	6,54	
	55 Kg	7	3	3	13	53,85	23,08	23,08	6,54	2,80	2,80	
	58 Kg	4	5	4	13	30,77	38,46	30,77	3,74	4,67	3,74	
	60 Kg	4	3	5	12	33,33	25,00	41,67	3,74	2,80	4,67	
	63 Kg	8	1	5	14	57,14	7,14	35,71	7,48	0,93	4,67	
	69 Kg	7	3	4	14	50,00	21,43	28,57	6,54	2,80	3,74	
	75 Kg	6	4	3	13	46,15	30,77	23,08	5,61	3,74	2,80	
2017 D	48 Kg	11	4	2	17	64,71	23,53	11,76	7,48	2,72	1,36	
	53 Kg	12	4	5	21	57,14	19,05	23,81	8,16	2,72	3,40	
	55 Kg	7	1	6	14	50,00	7,14	42,86	4,76	0,68	4,08	
	58 Kg	7	6	5	18	38,89	33,33	27,78	4,76	4,08	3,40	
	60 Kg	13	0	5	18	72,22	0,00	27,78	8,84	0,00	3,40	
	63 Kg	14	2	5	21	66,67	9,52	23,81	9,52	1,36	3,40	
	69 Kg	14	5	3	22	63,64	22,73	13,64	9,52	3,40	2,04	
	75 Kg	4	7	5	16	25,00	43,75	31,25	2,72	4,76	3,40	

Kadınlar 2015 Avrupa Güreş Şampiyonasında toplam 104 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 48 Kg. Sıkletinde 8,65 ve en küçük değer 63 Kg. Sıkletinde 2,88 olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 55 Kg ve 63 Kg. Sıkletlerinde 5,77, en küçük değer 75 Kg. sıkletinde 1,92 olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 53 Kg. Sıkletinde 6.73, en küçük değer 55 Kg. Sıkletinde 0,00 olarak tespit edilmiştir.

Kadınlar 2016 Avrupa Güreş Şampiyonasında toplam 96 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 69 Kg. ve 75 Kg. Sıkletlerinde 8,33 ve en küçük değer 58 Kg. Sıkletinde 2,08 olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 53 ve 58 Kg. Sıkletlerinde 5,21, en küçük değer 55,60,63 ve 75 Kg. Sıkletlerinde 1,04 olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 55 Kg. Sıkletinde 8.33, en küçük değer 60 Kg. Sıkletinde 1,04 olarak tespit edilmiştir.

Kadınlar 2017 Avrupa Güreş Şampiyonasında toplam 107 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 63 Kg. Sıkletinde 7,48 ve en küçük değer 53 ve 60 Kg. Sıkletlerinde 3,74 olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 58 Kg. Sıkletlerinde 4,67, en küçük değer 63 ve 69 Kg. Sıkletlerinde 2,80 olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 53 Kg. Sıkletlerinde 6,54, en küçük değer 55 ve 75 Kg. Sıkletlerinde 2,80 olarak tespit edilmiştir.

Kadınlar 2017 Dünya Güreş Şampiyonasında toplam 147 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 63 ve 69 Kg. Sıkletlerinde 9,52 ve en küçük değer 75 Kg. Sıkletlerinde 2,72 olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 75 Kg. Sıkletinde 4,76, en küçük değer 60 Kg. Sıkletinde 0,00 olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 55 Kg. Sıkletletinde4,08, en küçük değer 48 Kg. Sıkletlerinde 1,36 olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Serbest Stil 2015, 2016,2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.65. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016,2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Bitiş Zamanları ve Yüzde Oranları

Ş.YILI	SİKLET	N.S	I.D	II.D	T.M.S AY	SİKLET %			ŞAMPIYONA %		
						N.S %	I. D %	II.D %	N.S %	I. D %	II.D %
2015 A	57 Kg	7	6	8	21	33,33	28,57	38,10	4,38	3,75	5,00
	61 Kg	10	5	4	19	52,63	26,32	21,05	6,25	3,13	2,50
	65 Kg	8	3	9	20	40,00	15,00	45,00	5,00	1,88	5,63
	70 Kg	6	5	6	17	35,29	29,41	35,29	3,75	3,13	3,75
	74 Kg	15	5	5	25	60,00	20,00	20,00	9,38	3,13	3,13
	86 Kg	15	4	4	23	65,22	17,39	17,39	9,38	2,50	2,50
	97 Kg	9	2	11	22	40,91	9,09	50,00	5,63	1,25	6,88
	125 Kg	6	3	4	13	46,15	23,08	30,77	3,75	1,88	2,50
2016 A	57 Kg	7	2	7	16	43,75	12,50	43,75	4,67	1,33	4,67
	61 Kg	12	3	5	20	60,00	15,00	25,00	8,00	2,00	3,33
	65 Kg	10	8	2	20	50,00	40,00	10,00	6,67	5,33	1,33
	70 Kg	11	3	5	19	57,89	15,79	26,32	7,33	2,00	3,33
	74 Kg	10	6	8	24	41,67	25,00	33,33	6,67	4,00	5,33
	86 Kg	11	5	3	19	57,89	26,32	15,79	7,33	3,33	2,00
	97 Kg	11	3	5	19	57,89	15,79	26,32	7,33	2,00	3,33
	125 Kg	7	4	2	13	53,85	30,77	15,38	4,67	2,67	1,33
2017 A	57 Kg	7	5	3	15	46,67	33,33	20,00	5,11	3,65	2,19
	61 Kg	9	1	6	16	56,25	6,25	37,50	6,57	0,73	4,38
	65 Kg	9	8	4	21	42,86	38,10	19,05	6,57	5,84	2,92
	70 Kg	8	6	4	18	44,44	33,33	22,22	5,84	4,38	2,92
	74 Kg	10	3	7	20	50,00	15,00	35,00	7,30	2,19	5,11
	86 Kg	12	4	2	18	66,67	22,22	11,11	8,76	2,92	1,46
	97 Kg	6	4	6	16	37,50	25,00	37,50	4,38	2,92	4,38
	125 Kg	5	5	3	13	38,46	38,46	23,08	3,65	3,65	2,19
2017 D	57 Kg	21	5	3	29	72,41	17,24	10,34	10,34	2,46	1,48
	61 Kg	13	2	5	20	65,00	10,00	25,00	6,40	0,99	2,46
	65 Kg	17	6	7	30	56,67	20,00	23,33	8,37	2,96	3,45
	70 Kg	17	3	5	25	68,00	12,00	20,00	8,37	1,48	2,46
	74 Kg	15	7	7	29	51,72	24,14	24,14	7,39	3,45	3,45
	86 Kg	14	8	3	25	56,00	32,00	12,00	6,90	3,94	1,48
	97 Kg	11	4	10	25	44,00	16,00	40,00	5,42	1,97	4,93
	125 Kg	10	4	6	20	50,00	20,00	30,00	4,93	1,97	2,96

Erkekler Serbest Stil 2015 Avrupa Güreş Şampiyonasında toplam 160 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 74 ve 86 Kg. Sıkletlerinde 9,38 ve en küçük değer 70 Kg. Sıkletinde 3,75 olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 57 Kg. Sıkletinde 3,75, en küçük değer 97 Kg. Sıkletinde 1,25 olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 97 Kg. Sıkletinde 6,88, en küçük değer 61, 86 ve 125 Kg. Sıkletlerinde 2,50 olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Serbest Stil 2016 Avrupa Güreş Şampiyonasında toplam 150 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi

kriterinde en yüksek değer 61 Kg. Sıkletinde 8,00 ve en küçük değer 57 ve 125 Kg. Sıkletlerinde 4,67 olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 65 Kg. Sıkletinde 5,33, en küçük değer 57 Kg. sıkletinde 1,33 olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 74 Kg. Sıkletinde 5.33, en küçük değer 65 ve 125 Kg. Sıkletlerinde 1,33 olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Serbest Stil 2017 Avrupa Güreş Şampiyonasında toplam 137 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 86 Kg. Sıkletinde 8,76 ve en küçük değer 125 Kg. Sıkletinde 3,65 olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 65 Kg. Sıkletlerinde 5,84, en küçük değer 61 Kg. Sıkletinde 0,73 olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 74 Kg. Sıkletlerinde 65,11, en küçük değer 86 Kg. Sıkletinde 1,46 olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Serbest Stil 2017 Dünya Güreş Şampiyonasında toplam 203 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 57 Kg. sıkletinde 10,34 ve en küçük değer 125 Kg. Sıkletlerinde 4,93 olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 86 Kg. Sıkletinde 3,94, en küçük değer 61 Kg. Sıkletinde 0,99 olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 97 Kg. Sıkletinde 4,93, en küçük değer 57 ve 86 Kg. Sıkletlerinde 1,48 olarak tespit edilmiştir.

**Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016,2017 Avrupa ve 2017 Dünya
Şampiyonaları**

Tablo 4.66. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016,2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Bitiş Zamanları ve Yüzde Oranları

Ş.YILI	SİKLET	N.S	I.D	II.D	T.M.S	SİKLET %			ŞAMPİYONA %		
						N.S %	I. D %	II.D %	N.S %	I. D %	II.D %
2015 A	59 Kg	8	5	8	21	38,10	23,81	38,10	4,91	3,07	4,91
	66 Kg	14	3	4	21	66,67	14,29	19,05	8,59	1,84	2,45
	71 Kg	9	11	3	23	39,13	47,83	13,04	5,52	6,75	1,84
	75 Kg	9	6	6	21	42,86	28,57	28,57	5,52	3,68	3,68
	80 Kg	13	2	4	19	68,42	10,53	21,05	7,98	1,23	2,45
	85 Kg	18	4	3	25	72,00	16,00	12,00	11,04	2,45	1,84
	98 Kg	14	2	2	18	77,78	11,11	11,11	8,59	1,23	1,23
	130 Kg	5	4	6	15	33,33	26,67	40,00	3,07	2,45	3,68
2016 A	59 Kg	7	9	7	23	30,43	39,13	30,43	4,27	5,49	4,27
	66 Kg	15	3	4	22	68,18	13,64	18,18	9,15	1,83	2,44
	71 Kg	11	4	8	23	47,83	17,39	34,78	6,71	2,44	4,88
	75 Kg	14	7	2	23	60,87	30,43	8,70	8,54	4,27	1,22
	80 Kg	11	3	3	17	64,71	17,65	17,65	6,71	1,83	1,83
	85 Kg	10	5	2	17	58,82	29,41	11,76	6,10	3,05	1,22
	98 Kg	12	6	3	21	57,14	28,57	14,29	7,32	3,66	1,83
	130 Kg	8	7	3	18	44,44	38,89	16,67	4,88	4,27	1,83
2017 A	59 Kg	7	6	2	15	46,67	40,00	13,33	4,07	3,49	1,16
	66 Kg	17	3	8	28	60,71	10,71	28,57	9,88	1,74	4,65
	71 Kg	10	12	3	25	40,00	48,00	12,00	5,81	6,98	1,74
	75 Kg	13	6	7	26	50,00	23,08	26,92	7,56	3,49	4,07
	80 Kg	10	5	1	16	62,50	31,25	6,25	5,81	2,91	0,58
	85 Kg	15	5	0	20	75,00	25,00	0,00	8,72	2,91	0,00
	98 Kg	18	3	1	22	81,82	13,64	4,55	10,47	1,74	0,58
	130 Kg	10	4	6	20	50,00	20,00	30,00	5,81	2,33	3,49
2017 D	59 Kg	12	5	9	26	46,15	19,23	34,62	5,58	2,33	4,19
	66 Kg	20	3	6	29	68,97	10,34	20,69	9,30	1,40	2,79
	71 Kg	20	3	3	26	76,92	11,54	11,54	9,30	1,40	1,40
	75 Kg	19	5	5	29	65,52	17,24	17,24	8,84	2,33	2,33
	80 Kg	19	2	3	24	79,17	8,33	12,50	8,84	0,93	1,40
	85 Kg	21	4	4	29	72,41	13,79	13,79	9,77	1,86	1,86
	98 Kg	15	6	6	27	55,56	22,22	22,22	6,98	2,79	2,79
	130 Kg	17	5	3	25	68,00	20,00	12,00	7,91	2,33	1,40

Erkekler Grekoromen Stil 2015 Avrupa Güreş Şampiyonasında toplam 163 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 85 Kg. Sıkletinde 11,04% ve en küçük değer 130 Kg. Sıkletinde 3,07% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 71 Kg. Sıkletinde 6,75%, en küçük değer 80 ve 98 Kg. Sıkletlerinde 1,23% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 59 Kg. Sıkletinde 4,91%, en küçük değer 98 Kg. Sıkletinde 1,23% olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2016 Avrupa Güreş Şampiyonasında toplam 164 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 66 Kg. Sıkletinde 9,15% ve en küçük değer 59 Kg. Sıkletinde 4,27% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 59 Kg. Sıkletinde 5,49%, en küçük değer 66 ve 80 Kg. Sıkletlerinde 1,83% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 71 Kg. Sıkletinde 4,88%, en küçük değer 75 ve 85 Kg. Sıkletlerinde 1,22% olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2017 Avrupa Güreş Şampiyonasında toplam 172 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 98 Kg. Sıkletinde 10,47% ve en küçük değer 59 Kg. Sıkletlerinde 4,07% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 71 Kg. Sıkletlerinde 6,98%, en küçük değer 66 ve 98 Kg. Sıkletlerinde 1,74% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 66 Kg. Sıkletlerinde 4,65%, en küçük değer 85 Kg. Sıkletlerinde 0,00% olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2017 Dünya Güreş Şampiyonasında toplam 215 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 85 Kg. Sıkletinde 9,77% ve en küçük değer 59 Kg. Sıkletlerinde 5,58% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 98 Kg. Sıkletinde 2,79%, en küçük değer 80 Kg. Sıkletinde 0,93% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 59 Kg. Sıkletlerinde 4,19%, en küçük değer 71, 80 ve 130 Kg. Sıkletlerinde 1,40% olarak tespit edilmiştir.

Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.67. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları
Müsabaka Bitiş Zamanları ve Yüzde Oranları

Ş.YILI	SİKLET	N.S	I.D	II.D	T.M.S AY	N.S %	SİKLET %		ŞAMPIYONA %		
							I. D %	II.D %	N.S %	I. D %	II.D %
2018 A	50 Kg	6	4	2	12	50,00	33,33	16,67	4,96	3,31	1,65
	53 Kg	5	4	4	13	38,46	30,77	30,77	4,13	3,31	3,31
	55 Kg	3	3	3	9	33,33	33,33	33,33	2,48	2,48	2,48
	57 Kg	5	1	4	10	50,00	10,00	40,00	4,13	0,83	3,31
	59 Kg	9	2	2	13	69,23	15,38	15,38	7,44	1,65	1,65
	62 Kg	4	3	7	14	28,57	21,43	50,00	3,31	2,48	5,79
	65 Kg	9	2	2	13	69,23	15,38	15,38	7,44	1,65	1,65
	68 Kg	7	2	4	13	53,85	15,38	30,77	5,79	1,65	3,31
	72 Kg	6	1	6	13	46,15	7,69	46,15	4,96	0,83	4,96
	76 Kg	7	3	1	11	63,64	27,27	9,09	5,79	2,48	0,83
2019 A	50 Kg	3	4	5	12	25,00	33,33	41,67	2,68	3,57	4,46
	53 Kg	7	0	3	10	70,00	0,00	30,00	6,25	0,00	2,68
	55 Kg	11	2	0	13	84,62	15,38	0,00	9,82	1,79	0,00
	57 Kg	5	2	6	13	38,46	15,38	46,15	4,46	1,79	5,36
	59 Kg	1	3	5	9	11,11	33,33	55,56	0,89	2,68	4,46
	62 Kg	6	7	0	13	46,15	53,85	0,00	5,36	6,25	0,00
	65 Kg	9	1	3	13	69,23	7,69	23,08	8,04	0,89	2,68
	68 Kg	6	2	2	10	60,00	20,00	20,00	5,36	1,79	1,79
	72 Kg	6	0	4	10	60,00	0,00	40,00	5,36	0,00	3,57
	76 Kg	6	1	2	9	66,67	11,11	22,22	5,36	0,89	1,79
2018 D	50 Kg	7	8	5	20	35,00	40,00	25,00	3,68	4,21	2,63
	53 Kg	7	5	8	20	35,00	25,00	40,00	3,68	2,63	4,21
	55 Kg	8	1	9	18	44,44	5,56	50,00	4,21	0,53	4,74
	57 Kg	7	5	6	18	38,89	27,78	33,33	3,68	2,63	3,16
	59 Kg	8	5	4	17	47,06	29,41	23,53	4,21	2,63	2,11
	62 Kg	7	8	7	22	31,82	36,36	31,82	3,68	4,21	3,68
	65 Kg	7	7	7	21	33,33	33,33	33,33	3,68	3,68	3,68
	68 Kg	10	7	1	18	55,56	38,89	5,56	5,26	3,68	0,53
	72 Kg	7	6	6	19	36,84	31,58	31,58	3,68	3,16	3,16
	76 Kg	9	5	3	17	52,94	29,41	17,65	4,74	2,63	1,58
2019 D	50 Kg	7	6	10	23	30,43	26,09	43,48	3,98	3,43	5,68
	53 Kg	12	4	2	18	66,67	22,22	11,11	6,82	2,29	1,14
	55 Kg	12	3	2	17	70,59	17,65	11,76	6,82	1,71	1,14
	57 Kg	6	3	5	14	42,86	21,43	35,71	3,41	1,71	2,84
	59 Kg	13	8	2	23	56,52	34,78	8,70	7,39	4,57	1,14
	62 Kg	7	4	8	19	36,84	21,05	42,11	3,98	2,29	4,55
	65 Kg	8	1	5	14	57,14	7,14	35,71	4,55	0,57	2,84
	68 Kg	4	6	6	16	25,00	37,50	37,50	2,27	3,43	3,41
	72 Kg	7	3	4	14	50,00	21,43	28,57	3,98	1,71	2,27
	76 Kg	12	4	2	18	66,67	22,22	11,11	6,82	2,29	1,14

Kadınlar 2018 Avrupa Güreş Şampiyonasında toplam 121 müsabaka yapılmış olup;
bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek

değer 59 ve 65 Kg. sıklletlerinde 7,44% ve en küçük değer 55 Kg. Sıklletinde 2,48% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 50 Kg ve 53 Kg. Sıklletlerinde 3,31%, en küçük değer 57 ve 72 Kg. Sıklletlerinde 0,83% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 62 Kg. sıklletinde 5,79%, en küçük değer 76 Kg. sıklletinde 0,83% olarak tespit edilmiştir.

Kadınlar 2019 Avrupa Güreş Şampiyonasında toplam 112 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 55 Kg. sıklletlerinde 9,82% ve en küçük değer 59 Kg. Sıklletinde 0,89% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 62 Kg. sıklletinde 6,25%, en küçük değer 53 Kg. sıklletlerinde 0,00% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 57 Kg. Sıklletinde 5,36%, en küçük değer 55 ve 62 Kg. sıklletlerinde 0.00% olarak tespit edilmiştir.

Kadınlar 2018 Dünya Güreş Şampiyonasında toplam 190 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 76 Kg. sıklletinde 4,74% ve en küçük değer 50, 53, 57, 62, 65 ve 72 Kg. Sıklletlerinde 3,68% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 50 ve 62 Kg. sıklletlerinde 4,21%, en küçük değer 68 Kg. sıklletinde 0,53% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 55 Kg. Sıklletinde 4,74%, en küçük değer 68 Kg. sıklletinde 0,53% olarak tespit edilmiştir.

Kadınlar 2019 Dünya Güreş Şampiyonasında toplam 176 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 59 Kg. sıklletinde 7,39% ve en küçük değer 68 Kg. sıklletlerinde 2,27% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 59 Kg. sıklletinde 4,57%, en küçük değer 65 Kg. sıklletinde 0,57% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 50 Kg. Sıkletinde 5,68%, en küçük değer 55, 59 ve 76 Kg. Sıkletlerinde 1,14% olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.68. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Bitiş Zamanları ve Yüzde Oranları

Ş.YILI	SIKLET	N.S	I.D	II.D	T.M.S AY	N.S %	SIKLET %		SAMPİYONA %		
							I. D %	II.D %	N.S %	I. D %	II.D %
2018 A	57 Kg	10	1	3	14	71,43	7,14	21,43	6,29	0,63	1,89
	61 Kg	7	3	5	15	46,67	20,00	33,33	4,40	1,89	3,14
	65 Kg	13	1	6	20	65,00	5,00	30,00	8,18	0,63	3,77
	70 Kg	9	5	3	17	52,94	29,41	17,65	5,66	3,14	1,89
	74 Kg	10	5	4	19	52,63	26,32	21,05	6,29	3,14	2,52
	79 Kg	11	5	4	20	55,00	25,00	20,00	6,92	3,14	2,52
	86 Kg	11	1	5	17	64,71	5,88	29,41	6,92	0,63	3,14
	92 Kg	11	0	4	15	73,33	0,00	26,67	6,92	0,00	2,52
	97 Kg	4	3	3	10	40,00	30,00	30,00	2,52	1,89	1,89
	125 Kg	9	1	2	12	75,00	8,33	16,67	5,66	0,63	1,26
2019 A	57 Kg	9	4	5	18	50,00	22,22	27,78	5,59	2,48	3,11
	61 Kg	6	4	6	16	37,50	25,00	37,50	3,73	2,48	3,73
	65 Kg	12	2	5	19	63,16	10,53	26,32	7,45	1,24	3,11
	70 Kg	10	3	4	17	58,82	17,65	23,53	6,21	1,86	2,48
	74 Kg	6	4	5	15	40,00	26,67	33,33	3,73	2,48	3,11
	79 Kg	8	5	2	15	53,33	33,33	13,33	4,97	3,11	1,24
	86 Kg	12	6	2	20	60,00	30,00	10,00	7,45	3,73	1,24
	92 Kg	10	4	1	15	66,67	26,67	6,67	6,21	2,48	0,62
	97 Kg	6	5	2	13	46,15	38,46	15,38	3,73	3,11	1,24
	125 Kg	9	1	3	13	69,23	7,69	23,08	5,59	0,62	1,86
2018 D	57 Kg	16	2	4	22	72,73	9,09	18,18	6,35	0,79	1,59
	61 Kg	15	3	6	24	62,50	12,50	25,00	5,95	1,19	2,38
	65 Kg	18	5	6	29	62,07	17,24	20,69	7,14	1,98	2,38
	70 Kg	16	4	9	29	55,17	13,79	31,03	6,35	1,59	3,57
	74 Kg	13	4	10	27	48,15	14,81	37,04	5,16	1,59	3,97
	79 Kg	18	7	1	26	69,23	26,92	3,85	7,14	2,78	0,40
	86 Kg	14	2	9	25	56,00	8,00	36,00	5,56	0,79	3,57
	92 Kg	11	4	7	22	50,00	18,18	31,82	4,37	1,59	2,78
	97 Kg	9	10	4	23	39,13	43,48	17,39	3,57	3,97	1,59
	125 Kg	15	3	7	25	60,00	12,00	28,00	5,95	1,19	2,78
2019 D	57 Kg	17	2	4	23	73,91	8,70	17,39	6,61	0,78	1,56
	61 Kg	15	3	6	24	62,50	12,50	25,00	5,84	1,17	2,33
	65 Kg	20	3	5	28	71,43	10,71	17,86	7,78	1,17	1,95
	70 Kg	17	4	5	26	65,38	15,38	19,23	6,61	1,56	1,95
	74 Kg	17	6	5	28	60,71	21,43	17,86	6,61	2,33	1,95
	79 Kg	15	4	7	26	57,69	15,38	26,92	5,84	1,56	2,72
	86 Kg	16	4	10	30	53,33	13,33	33,33	6,23	1,56	3,89
	92 Kg	15	8	5	28	53,57	28,57	17,86	5,84	3,11	1,95
	97 Kg	9	3	7	19	47,37	15,79	36,84	3,50	1,17	2,72
	125 Kg	10	7	8	25	40,00	28,00	32,00	3,89	2,72	3,11

Erkekler Serbest Stil 2018 Avrupa Güreş Şampiyonasında toplam 159 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi

kriterinde en yüksek değer 65 Kg. sıkletinde 8,18% ve en küçük değer 97 Kg. sıkletinde 2,52% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 70, 74 ve 79 Kg. Sıkletlerinde 3,14%, en küçük değer 92 Kg. Sıkletinde 0,00% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 65 Kg. sıkletinde 3,77%, en küçük değer 125 Kg. Sıkletinde 1,26% olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Serbest Stil 2019 Avrupa Güreş Şampiyonasında toplam 161 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 65 ve 86 Kg. sıkletlerinde 7,45% ve en küçük değer 61, 74 ve 97 Kg. Sıkletlerinde 3,73% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 86 Kg. sıkletinde 3,73%, en küçük değer 125 Kg. Sıkletinde 0,62% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 61 Kg. Sıkletinde 3,73%, en küçük değer 92 Kg. sıkletinde 0,62% olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Serbest Stil 2018 Dünya Güreş Şampiyonasında toplam 252 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 65 ve 79 Kg. sıkletlerinde 7,14% ve en küçük değer 97 Kg. Sıkletinde 3,57% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 97 Kg. sıkletlerinde 3,97%, en küçük değer 57 ve 86 Kg. sıkletlerinde 0,79% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 74 Kg. Sıkletlerinde 3,97%, en küçük değer 79 Kg. Sıkletinde 0,40% olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Serbest Stil 2019 Dünya Güreş Şampiyonasında toplam 257 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 65 Kg. sıkletinde 7,78% ve en küçük değer 97 Kg. sıkletlerinde 3,50% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 92 Kg. sıkletinde 3,11%, en küçük değer 57 Kg. sıkletinde 0,78% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 86 Kg. Sıkletinde 3,89%, en küçük değer 65, 70, 74 ve 92 Kg. Sıkletlerinde 1,95% olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.69. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Bitiş Zamanları ve Yüzde Oranları

Ş.YILI	SIKLET	N.S	I.D	II.D	T.M.S	SIKLET %			SAMPİYONA %		
						AY	N.S %	I. D %	II.D %	N.S %	I. D %
2018 A	55 Kg	4	7	2	13	30,77	53,85	15,38	2,20	3,85	1,10
	60 Kg	11	5	3	19	57,89	26,32	15,79	6,04	2,75	1,65
	63 Kg	8	5	5	18	44,44	27,78	27,78	4,40	2,75	2,75
	67 Kg	10	4	3	17	58,82	23,53	17,65	5,49	2,20	1,65
	72 Kg	10	3	7	20	50,00	15,00	35,00	5,49	1,65	3,85
	77 Kg	9	6	6	21	42,86	28,57	28,57	4,95	3,30	3,30
	82 Kg	14	5	2	21	66,67	23,81	9,52	7,69	2,75	1,10
	87 Kg	8	7	3	18	44,44	38,89	16,67	4,40	3,85	1,65
	97 Kg	7	9	3	19	36,84	47,37	15,79	3,85	4,95	1,65
	130 Kg	10	4	2	16	62,50	25,00	12,50	5,49	2,20	1,10
2019 A	55 Kg	8	6	3	17	47,06	35,29	17,65	4,44	3,33	1,67
	60 Kg	8	5	2	15	53,33	33,33	13,33	4,44	2,78	1,11
	63 Kg	7	7	5	19	36,84	36,84	26,32	3,89	3,89	2,78
	67 Kg	10	6	2	18	55,56	33,33	11,11	5,56	3,33	1,11
	72 Kg	10	8	2	20	50,00	40,00	10,00	5,56	4,44	1,11
	77 Kg	18	4	2	24	75,00	16,67	8,33	10,00	2,22	1,11
	82 Kg	9	2	6	17	52,94	11,76	35,29	5,00	1,11	3,33
	87 Kg	9	3	5	17	52,94	17,65	29,41	5,00	1,67	2,78
	97 Kg	12	3	2	17	70,59	17,65	11,76	6,67	1,67	1,11
	130 Kg	7	3	6	16	43,75	18,75	37,50	3,89	1,67	3,33
2018 D	55 Kg	10	4	5	19	52,63	21,05	26,32	3,64	1,45	1,82
	60 Kg	14	3	12	29	48,28	10,34	41,38	5,09	1,09	4,36
	63 Kg	12	5	2	19	63,16	26,32	10,53	4,36	1,82	0,73
	67 Kg	15	6	11	32	46,88	18,75	34,38	5,45	2,18	4,00
	72 Kg	14	8	3	25	56,00	32,00	12,00	5,09	2,91	1,09
	77 Kg	18	10	5	33	54,55	30,30	15,15	6,55	3,64	1,82
	82 Kg	15	7	7	29	51,72	24,14	24,14	5,45	2,55	2,55
	87 Kg	19	6	5	30	63,33	20,00	16,67	6,91	2,18	1,82
	97 Kg	22	8	2	32	68,75	25,00	6,25	8,00	2,91	0,73
	130 Kg	14	11	2	27	51,85	40,74	7,41	5,09	4,00	0,73
2019 D	55 Kg	12	8	3	23	52,17	34,78	13,04	4,71	3,14	1,18
	60 Kg	14	7	2	23	60,87	30,43	8,70	5,49	2,75	0,78
	63 Kg	14	4	5	23	60,87	17,39	21,74	5,49	1,57	1,96
	67 Kg	16	5	5	26	61,54	19,23	19,23	6,27	1,96	1,96
	72 Kg	18	4	5	27	66,67	14,81	18,52	7,06	1,57	1,96
	77 Kg	21	5	5	31	67,74	16,13	16,13	8,24	1,96	1,96
	82 Kg	14	12	1	27	51,85	44,44	3,70	5,49	4,71	0,39
	87 Kg	21	6	3	30	70,00	20,00	10,00	8,24	2,35	1,18
	97 Kg	15	4	4	23	65,22	17,39	17,39	5,88	1,57	1,57
	130 Kg	14	6	2	22	63,64	27,27	9,09	5,49	2,35	0,78

Erkekler Grekoromen Stil 2018 Avrupa Güreş Şampiyonasında toplam 182 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi

kriterinde en yüksek değer 82 Kg. sıkletinde 7,69% ve en küçük değer 55 Kg. sıkletinde 2,20% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 97 Kg. sıkletinde 4,95%, en küçük değer 72 Kg. sıkletinde 1,65% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 72 Kg. sıkletinde 3,85%, en küçük değer 55, 82 ve 130 Kg. Sıkletlerinde 1,10% olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2019 Avrupa Güreş Şampiyonasında toplam 180 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 77 Kg. sıkletinde 10,00% ve en küçük değer 63 ve 130 Kg. Sıkletlerinde 3,89% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 72 Kg. sıkletinde 4,44%, en küçük değer 82 Kg. sıkletinde 1,11% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 82 ve 130 Kg. Sıkletlerinde 3,33%, en küçük değer 60, 67 , 72, 77 ve 97 Kg. Sıkletlerinde 1,11% olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2018 Dünya Güreş Şampiyonasında toplam 275 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 97 Kg. sıkletinde 8,00% ve en küçük değer 55 Kg. sıkletlerinde 3,64% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 130 Kg. Sıkletlerinde 4,00%, en küçük değer 60 Kg. Sıkletinde 1,09% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 60 Kg. Sıkletlerinde 4,36%, en küçük değer 63,97 ve 130 Kg. Sıkletlerinde 0,73% olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2019 Dünya Güreş Şampiyonasında toplam 255 müsabaka yapılmış olup; bu müsabakaların bitiş süreleri açısından normal sürede bitmesi kriterinde en yüksek değer 77 ve 87 Kg. sıkletlerinde 8,24% ve en küçük değer 55 Kg. Sıkletlerinde 4,71% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 82 Kg. sıkletinde 4,71%, en küçük değer 63, 72 ve 97 Kg. Sıkletlerinde 1,57% olarak tespit edilmiştir.

Müsabakanın ikinci devrede tamamlanması kriterinde en yüksek değer 63, 67, 72 ve 77 Kg. Sıkletlerinde 1,96%, en küçük değer 82 Kg. Sıkletlerinde 0,39% olarak tespit edilmiştir.

Şampiyonaların Müsabaka Kazanış Şekilleri ve Yüzde Oranları

Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.70. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri

ŞAMPİYONA	SIKLET	T.G	T.Ü.G	S.G	Y.P.G	İ.S.G	S.P.G	D.G	H.G	T.M.SAY
2015 AVRUPA	48 Kg	3	4	8	0	0	1	0	0	16
	53 Kg	4	7	5	0	0	0	0	0	16
	55 Kg	2	4	7	0	0	0	0	0	13
	58 Kg	4	3	6	0	0	0	0	0	13
	60 Kg	3	3	5	1	0	0	0	0	12
	63 Kg	6	3	3	0	0	0	0	0	12
	69 Kg	5	1	7	0	0	0	0	0	13
	75 Kg	4	1	4	0	0	0	0	0	9
2016 AVRUPA	48 Kg	4	4	5	0	0	0	0	0	13
	53 Kg	3	8	3	0	0	1	0	0	15
	55 Kg	3	6	4	0	0	0	0	0	13
	58 Kg	4	5	2	0	0	0	0	0	11
	60 Kg	2	6	1	0	0	0	0	0	9
	63 Kg	2	2	5	0	0	0	0	0	9
	69 Kg	6	1	8	0	0	0	0	0	15
	75 Kg	1	2	6	0	0	2	0	0	11
2017 AVRUPA	48 Kg	5	3	5	0	0	0	0	0	13
	53 Kg	5	6	4	0	0	0	0	0	15
	55 Kg	0	6	6	0	0	1	0	0	13
	58 Kg	4	5	4	0	0	0	0	0	13
	60 Kg	3	4	3	0	0	1	0	1	12
	63 Kg	5	1	8	0	0	0	0	0	14
	69 Kg	2	4	7	0	0	0	0	1	14
	75 Kg	5	2	5	0	0	1	0	0	13
2017 DÜNYA	48 Kg	3	3	9	0	0	2	0	0	17
	53 Kg	4	4	12	0	0	0	0	1	21
	55 Kg	4	3	6	1	0	0	0	0	14
	58 Kg	4	7	7	0	0	0	0	0	18
	60 Kg	3	2	13	0	0	0	0	0	18
	63 Kg	7	0	12	0	0	2	0	0	21
	69 Kg	6	2	14	0	0	0	0	0	22
	75 Kg	5	7	4	0	0	0	0	0	16

Tablo 4.71. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Sıklet Yüzde Oranları

GALİBİYET SIKLET %										
ŞAMPİYONA	SIKLET	T.G	T.Ü.G	S.G	Y.P.G	İ.S.G	S.P.G	D.G	H.G	T.M.SAY
2015 AVRUPA	48 Kg									16
		18,75	25,00	50,00	0,00	0,00	6,25	0,00	0,00	
	53 Kg	25,00	43,75	31,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16
	55 Kg	15,38	30,77	53,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13
	58 Kg	30,77	23,08	46,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13
	60 Kg	25,00	25,00	41,67	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00	12
	63 Kg	50,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12
	69 Kg	38,46	7,69	53,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13
2016 AVRUPA	75 Kg	44,44	11,11	44,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9
	48 Kg									13
		30,77	30,77	38,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	53 Kg	20,00	53,33	20,00	0,00	0,00	6,67	0,00	0,00	15
	55 Kg	23,08	46,15	30,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13
	58 Kg	36,36	45,45	18,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11
	60 Kg	22,22	66,67	11,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9
	63 Kg	22,22	22,22	55,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9
2017 AVRUPA	69 Kg	40,00	6,67	53,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15
	75 Kg	9,09	18,18	54,55	0,00	0,00	18,18	0,00	0,00	11
	48 Kg									13
		38,46	23,08	38,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	53 Kg	33,33	40,00	26,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15
	55 Kg	0,00	46,15	46,15	0,00	0,00	7,69	0,00	0,00	13
	58 Kg	30,77	38,46	30,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13
	60 Kg	25,00	33,33	25,00	0,00	0,00	8,33	0,00	8,33	12
2017 DÜNYA	63 Kg	35,71	7,14	57,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14
	69 Kg	14,29	28,57	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,14	14
	75 Kg	38,46	15,38	38,46	0,00	0,00	7,69	0,00	0,00	13
	48 Kg	17,65	17,65	52,94	0,00	0,00	11,76	0,00	0,00	17
	53 Kg	19,05	19,05	57,14	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76	21
	55 Kg	28,57	21,43	42,86	7,14	0,00	0,00	0,00	0,00	14
	58 Kg	22,22	38,89	38,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18
	60 Kg	16,67	11,11	72,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18
	63 Kg	33,33	0,00	57,14	0,00	0,00	9,52	0,00	0,00	21
	69 Kg	27,27	9,09	63,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22
	75 Kg	31,25	43,75	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16

Tablo 4.72. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları
Müsabaka Kazanış Şekilleri Kazanım Kategori Yüzde Oranları

GALİBİYET KATEGORİ %										
ŞAMPİYON A	SIKLE T	T.G	T.Ü. G	S.G	Y.P.G	İ.S. G	S.P.G	D.G	H.G	T.M.SA Y
2015 AVRUPA	48 Kg			17,7			100,0	0,0		16
		9,69	15,38	8	0,00	0,00	0	0	0,00	
	53 Kg	12,9 0	26,92	11,1 1	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	16
	55 Kg	6,45	15,38	15,5 6	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	13
	58 Kg	12,9 0	11,54	13,3 3	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	13
	60 Kg	9,68	11,54	11,1 1	100,0 0	0,00	0,00	0,0 0	0,00	12
	63 Kg	19,3 5	11,54	6,67 15,5	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	12
	69 Kg	16,1 3	3,85	6	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	13
	75 Kg	12,9 0	3,85	8,89 14,7	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	9
	48 Kg	16,0 0	11,76	1	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	13
2016 AVRUPA	53 Kg	12,0 0	23,53	8,82 11,7	0,00	0,00	33,33	0,0 0	0,00	15
	55 Kg	12,0 0	17,65	6	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	13
	58 Kg	16,0 0	14,71	5,88	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	11
	60 Kg	8,00	17,65	2,94 14,7	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	9
	63 Kg	8,00	5,88	1	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	9
	69 Kg	24,0 0	2,94	23,5 3	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	15
	75 Kg	4,00	5,88	17,6 5	0,00	0,00	66,67	0,0 0	0,00	11
	48 Kg	17,2 4	9,68	11,9 0	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	13
	53 Kg	17,2 4	19,35	9,52 14,2	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	15
	55 Kg	0,00	19,35	9	0,00	0,00	33,33	0,0 0	0,00	13
2017 AVRUPA	58 Kg	13,7 9	16,13	9,52	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	13
	60 Kg	10,3 4	12,90	7,14	0,00	0,00	33,33	0,0 0	50,00	12
	63 Kg	17,2 4	3,23	19,0 5	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	14
	69 Kg	6,90	12,90	16,6 7	0,00	0,00	0,00	0,0 0	50,00	14
	75 Kg	17,2 4	6,45	11,9 0	0,00	0,00	33,33	0,0 0	0,00	13
	48 Kg	8,33	10,71	9	0,00	0,00	50,00	0,0 0	0,00	17
	53 Kg	11,1 1	14,29	15,5 8	0,00	0,00	0,00	0,0 0	100,0 0	21
	55 Kg	11,1 1	10,71	7,79	100,0 0	0,00	0,00	0,0 0	0,00	14
	58 Kg	11,1 1	25,00	9,09	0,00	0,00	0,00	0,0 0	0,00	18
2017 DÜNYA										

60 Kg	8,33	7,14	16,8	8	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	18
63 Kg	19,4	4	15,5	8	0,00	0,00	50,00	0,0	0,00	21
69 Kg	16,6	7	18,1	8	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	22
75 Kg	13,8	9	25,00	5,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	16

Kadınlar 2015 Avrupa Şampiyonasında yapılan toplam 104 müsabakanın 31 tanesi tuş ile sonuçlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 63 Kg. Sıkletinde 19,35% ve en düşük 55 Kg. Sıkletinde 6,45 oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile sonuçlanan müsabaka sayısı 26 dır. En yüksek 55 Kg. Sıkletinde 26,92% ile en düşük 69 ve 75 Kg. Sıkletlerinde 3,85% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 45 dir. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 48 Kg. sıkletinde 17,78% ve en düşük 63 Kg. sıkletinde 6,67% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden Yüksek puan ile galip gelme ve Son puan ile galip gelme kriterlerinden birer müsabaka sonuçlanmıştır. Diğer galibiyet kriterlerinden veri kaydedilememiştir.

Kadınlar 2016 Avrupa Şampiyonasında yapılan toplam 96 müsabakanın 25 tanesi tuş ile sonuçlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 69 Kg. Sıkletinde 24,00% ve en düşük 75 Kg. Sıkletinde 4,00% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile sonuçlanan müsabaka sayısı 34 dır. En yüksek 53 Kg. Sıkletinde 23,53% ile en düşük 69 Kg. Sıkletlerinde 2,94% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 34 dür. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 69 Kg. sıkletinde 23,53% ve en düşük 60 Kg. sıkletinde 2,94% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden Son puan ile galip gelme kriterinde 3 müsabaka sonuçlanmıştır. Diğer galibiyet kriterlerinden veri kaydedilememiştir.

Kadınlar 2017 Avrupa Şampiyonasında yapılan toplam 107 müsabakanın 29 tanesi tuş ile sonuçlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 48,53,63 ve 75 Kg. Sıkletlerinde 17,24% ve en düşük 55 Kg. sıkletinde 0,00% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile sonuçlanan müsabaka sayısı 31 dır. En yüksek 53 ve 55 Kg. Sıkletlerinde 19,35% ile en düşük 63 Kg. sıkletlerinde 3,23% oranıyla tespit edilmiştir Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 42 dir. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 63 Kg. sıkletinde 19,05% ve en düşük 60 Kg. sıkletinde 7,14% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden Son puan ile galip gelme kriterinde 3 müsabaka sonuçlanırken 2 müsabaka hükmen galibiyet kriteriyle sonuçlanmıştır. Diğer galibiyet kriterlerinden veri kaydedilememiştir.

Kadınlar 2017 Dünya Şampiyonasında yapılan toplam 147 müsabakanın 36 tanesi tuş ile sonuçlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 63 Kg. Sıkletinde 19,44% ve en düşük 48 ve 60 Kg. Sıkletlerinde 8,33% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile sonuçlanan müsabaka sayısı 28 dır. En yüksek 58 ve 75 Kg. Sıkletlerinde 25,00% ile en düşük 63 Kg. sıkletlerinde 0,00% oranıyla tespit edilmiştir Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 77 dir. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 69 Kg. sıkletinde 18,18% ve en düşük 75 Kg. sıkletinde 5,19% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden Son puan ile galip gelme kriterinde 4 müsabaka sonuçlanırken 1'er müsabaka yüksek puan ile galibiyet ve hükmen galibiyet kriteriyle sonuçlanmıştır. Diğer galibiyet kriterlerinden veri kaydedilememiştir.

**Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya
Şampiyonaları**

Tablo 4.73. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri

ŞAMPİYONA	SIKLET	T.G	T.Ü.G	S.G	Y.P.G	İ.S.G	S.P.G	D.G	H.G	T.M.SAY
2015 AVRUPA	57 Kg	1	13	7	0	0	0	0	0	21
	61 Kg	3	6	10	0	0	0	0	0	19
	65 Kg	2	10	8	0	0	0	0	0	20
	70 Kg	3	8	6	0	0	0	0	0	17
	74 Kg	2	7	13	0	1	1	0	1	25
	86 Kg	1	7	15	0	0	0	0	0	23
	97 Kg	1	12	9	0	0	0	0	0	22
2016 AVRUPA	125 Kg	0	7	6	0	0	0	0	0	13
	57 Kg	0	9	6	1	0	0	0	0	16
	61 Kg	0	9	11	0	0	0	0	0	20
	65 Kg	3	7	9	0	1	0	0	0	20
	70 Kg	3	6	10	0	0	0	0	0	19
	74 Kg	4	10	10	0	0	0	0	0	24
	86 Kg	1	7	10	0	0	1	0	0	19
2017 AVRUPA	97 Kg	1	7	11	0	0	0	0	0	19
	125 Kg	1	5	6	0	0	0	1	0	13
	57 Kg	1	8	6	0	0	0	0	0	15
	61 Kg	0	6	9	0	0	0	0	1	16
	65 Kg	1	9	9	1	0	0	0	1	21
	70 Kg	2	8	5	1	0	2	0	0	18
	74 Kg	2	8	9	0	0	1	0	0	20
2017 DÜNYA	86 Kg	3	3	12	0	0	0	0	0	18
	97 Kg	1	9	6	0	0	0	0	0	16
	125 Kg	1	8	4	0	0	0	0	0	13
	57 Kg	0	8	17	2	0	2	0	0	29
	61 Kg	3	4	12	1	0	0	0	0	20
	65 Kg	0	12	17	0	0	0	0	1	30
	70 Kg	3	5	17	0	0	0	0	0	25
	74 Kg	2	13	13	0	0	1	0	0	29
	86 Kg	2	8	14	0	0	0	0	1	25
	97 Kg	1	14	9	0	0	1	0	0	25
	125 Kg	1	9	10	0	0	0	0	0	20

Tablo 4.74. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Sıklet Yüzde Oranları

GALİBİYET SIKLET %										
ŞAMPİYONA	SIKLET	T.G	T.Ü.G	S.G	Y.P.G	İ.S.G	S.P.G	D.G	H.G	T.M.SAY
2015 AVRUPA	57 Kg									21
		4,76	61,90	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	61 Kg	15,79	31,58	52,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19
	65 Kg	10,00	50,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20
	70 Kg	17,65	47,06	35,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17
	74 Kg	8,00	28,00	52,00	0,00	4,00	4,00	0,00	4,00	25
	86 Kg	4,35	30,43	65,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23
	97 Kg	4,55	54,55	40,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22
2016 AVRUPA	125 Kg	0,00	53,85	46,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13
	57 Kg									16
		0,00	56,25	37,50	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
	61 Kg	0,00	45,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20
	65 Kg	15,00	35,00	45,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	20
	70 Kg	15,79	31,58	52,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19
	74 Kg	16,67	41,67	41,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
	86 Kg	5,26	36,84	52,63	0,00	0,00	5,26	0,00	0,00	19
2017 AVRUPA	97 Kg	5,26	36,84	57,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19
	125 Kg	7,69	38,46	46,15	0,00	0,00	0,00	7,69	0,00	13
	57 Kg									15
		6,67	53,33	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	61 Kg	0,00	37,50	56,25	0,00	0,00	0,00	0,00	6,25	16
	65 Kg	4,76	42,86	42,86	4,76	0,00	0,00	0,00	4,76	21
	70 Kg	11,11	44,44	27,78	5,56	0,00	11,11	0,00	0,00	18
	74 Kg	10,00	40,00	45,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	20
2017 DÜNYA	86 Kg	16,67	16,67	66,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18
	97 Kg	6,25	56,25	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16
	125 Kg	7,69	61,54	30,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13
	57 Kg	0,00	27,59	58,62	6,90	0,00	6,90	0,00	0,00	29
	61 Kg	15,00	20,00	60,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20
	65 Kg	0,00	40,00	56,67	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	30
	70 Kg	12,00	20,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25
	74 Kg	6,90	44,83	44,83	0,00	0,00	3,45	0,00	0,00	29
	86 Kg	8,00	32,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	25
	97 Kg	4,00	56,00	36,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	25
	125 Kg	5,00	45,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20

Tablo 4.75. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Kazanım Kategori Yüzde Oranları

GALİBİYET KATEGORİ %										
ŞAMPİYON A	SIKLE T	T.G	T.Ü. G	S.G	Y.P.G	İ.S.G	S.P.G	D.G	H.G	T.M.SA Y
2015 AVRUPA	57 Kg									21
		7,69	18,57	9,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	61 Kg	23,0		13,5						19
		8	8,57	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	65 Kg	15,3		10,8						20
		8	14,29	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	70 Kg	23,0								17
		8	11,43	8,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	74 Kg	15,3		17,5		100,0	100,0		100,0	25
		8	10,00	7	0,00	0	0	0,00	0	
	86 Kg			20,2						23
		7,69	10,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	97 Kg			12,1						22
		7,69	17,14	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

2016 AVRUPA	125 Kg	0,00	10,00	8,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13
	57 Kg				100,0					16
		0,00	15,00	8,22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
	61 Kg			15,0						20
		0,00	15,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	65 Kg	23,0		12,3		100,0				20
		8	11,67	3	0,00	0	0,00	0,00	0,00	
	70 Kg	23,0		13,7						19
		8	10,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	74 Kg	30,7		13,7						24
2017 AVRUPA		7	16,67	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	86 Kg			13,7			100,0			19
		7,69	11,67	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
	97 Kg			15,0						19
		7,69	11,67	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	125 Kg						100,0			13
		7,69	8,33	8,22	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	57 Kg			10,0						15
		9,09	13,56	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	61 Kg			15,0						16
2017 DÜNYA		0,00	10,17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	
	65 Kg			15,0						21
		9,09	15,25	0	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	
	70 Kg	18,1								18
		8	13,56	8,33	50,00	0,00	66,67	0,00	0,00	
	74 Kg	18,1		15,0						20
		8	13,56	0	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	
	86 Kg	27,2		20,0						18
		7	5,08	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	97 Kg			10,0						16
2017 DÜNYA		9,09	15,25	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	125 Kg	9,09	13,56	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13
	57 Kg			15,6						29
		0,00	10,96	0	66,67	0,00	50,00	0,00	0,00	
	61 Kg	25,0		11,0						20
		0	5,48	1	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	
	65 Kg			15,6						30
		0,00	16,44	0	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	
	70 Kg	25,0		15,6						25
		0	6,85	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2017 DÜNYA	74 Kg	16,6		11,9						29
		7	17,81	3	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	
	86 Kg	16,6		12,8						25
		7	10,96	4	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	
	97 Kg	8,33	19,18	8,26	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	25
	125 Kg	8,33	12,33	9,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20

Erkekler Serbest Stil 2015 Avrupa Şampiyonasında yapılan toplam 160 müsabakanın 13 tanesi tuş ile galibiyet kriteri ile tamamlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 61 ve 70 Kg. sıklotlerinde 23,38% ve en düşük 125 Kg. Sıklotinde 0,00% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 70 dir. En yüksek 57 Kg. Sıklotinde 18,57% ile en düşük 61 Kg. Sıklotinde 8,57% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 74 tür. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 86 Kg. sıkletinde 20,27% ve en düşük 70 ve 125 Kg. Sıkletlerinde 8,11% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden ihtar sayısı ile galip,son puan ile galip ve hükmen galip kriterleri ile bir er maç tamamlanmıştır.Diğer galibiyet kriterlerinden veri kaydedilememiştir.

Erkekler Serbest Stil 2016 Avrupa Şampiyonasında yapılan toplam 150 müsabakanın 13 tanesi tuş ile galibiyet kriteri ile tamamlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 74 Kg. Sıkletinde 30,77% ve en düşük 57 ve 61 Kg. Sıkletlerinde 0,00% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 60 dır. En yüksek 74 Kg. Sıkletinde 16,67% ile en düşük 125 Kg. Sıkletlerinde 8,33% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 73 tür. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 61 ve 97 Kg. sıkletlerinde 15,07% ve en düşük 57 ve 125 Kg. Sıkletlerinde 8,22% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden birer veri kaydedilirken hükmen galip gelme kriteri ile sonuçlanan müsabaka tespit edilememiştir.

Erkekler Serbest Stil 2017 Avrupa Şampiyonasında yapılan toplam 137 müsabakanın 11 tanesi tuş ile galibiyet kriteri ile tamamlanmıştır.Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 86 Kg. Sıkletinde 27,27% ve en düşük 61 Kg. Sıkletinde 0,00% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 59 dur. En yüksek 65 ve 97 Kg. Sıkletlerinde 15,25% ile en düşük 86 Kg. sıkletlerinde 5,08% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 60 dır. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 86 Kg. sıkletinde 20,00% ve en düşük 125 Kg. Sıkletinde 6,67% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden Yüksek puan ile galip gelme ve hükmen galip gelme kriterlerinde 2 şer son puan ile galip gelme kriterinde üç veri tespit edilmiştir. Diğer galibiyet kriterlerinden veri kaydedilememiştir.

Erkekler Serbest Stil 2017 Dünya Şampiyonasında yapılan toplam 203 müsabakanın 12 tanesi tuş ile galibiyet kriteri ile tamamlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 61 ve 70 Kg. Sıkletlerinde 25,00% ve en düşük 57 Kg. sıkletinde 0,00% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 73 dır. En yüksek 97 Kg. Sıkletinde 19,18% ile en düşük 61 Kg. Sıkletlerinde 5,48% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 109 dur. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 57,65, ve 70 Kg. Sıkletlerinde 15,60% ve en düşük 97 Kg. sıkletinde 8,26% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden Son puan ile galip gelme kriterinde 4,yüksek puan ile galip gelme kriterinde 3 ve hükmen galip gelme kriterinde 2 veri kaydedilmiştir. Diğer galibiyet kriterlerinden veri kaydedilememiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.76. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri

ŞAMPİYONA	SIKLET	T.G	T.Ü.G	S.G	Y.P.G	İ.S.G	S.P.G	D.G	H.G	T.M.SAY
2015 AVRUPA	59 Kg	2	11	8	0	0	0	0	0	21
	66 Kg	1	6	14	0	0	0	0	0	21
	71 Kg	4	10	9	0	0	0	0	0	23
	75 Kg	0	12	8	1	0	0	0	0	21
	80 Kg	3	3	13	0	0	0	0	0	19
	85 Kg	1	6	16	1	0	1	0	0	25
	98 Kg	3	1	14	0	0	0	0	0	18
	130 Kg	5	4	5	0	0	0	0	1	15
2016 AVRUPA	59 Kg	0	15	6	1	0	0	0	0	23
	66 Kg	0	8	15	0	0	0	0	0	22
	71 Kg	3	9	11	0	0	0	0	0	23
	75 Kg	0	9	12	1	0	1	0	0	23
	80 Kg	0	6	11	0	0	0	0	0	17
	85 Kg	1	6	10	0	0	0	0	0	17
	98 Kg	4	5	10	2	0	0	0	0	21
	130 Kg	2	8	8	0	0	0	0	0	18
2017 AVRUPA	59 Kg	2	6	7	0	0	0	0	0	15
	66 Kg	4	7	17	0	0	0	0	0	28
	71 Kg	1	14	9	1	0	0	0	0	25
	75 Kg	2	10	12	0	0	2	0	0	26
	80 Kg	0	6	10	0	0	0	0	0	16
	85 Kg	3	3	14	0	0	0	0	0	21
	98 Kg	1	3	18	0	0	0	0	0	20
	130 Kg	3	5	11	0	0	1	0	0	21
2017 DÜNYA	59 Kg	1	13	12	0	0	0	0	0	26

66 Kg	2	7	20	0	0	0	0	0	29
71 Kg	2	5	19	0	0	0	0	0	26
75 Kg	1	10	17	0	0	1	0	0	29
80 Kg	0	5	16	0	0	3	0	0	24
85 Kg	1	6	19	1	0	1	0	1	29
98 Kg	8	4	14	0	0	1	0	0	27
130 Kg	2	6	16	1	0	0	0	0	25

Tablo 4.77. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Sıklet Yüzde Oranları

GALİBİYET SIKLET %										
ŞAMPİYONA	SIKLET	T.G	T.Ü.G	S.G	Y.P.G	İ.S.G	S.P.G	D.G	H.G	T.M.SAY
2015 AVRUPA	59 Kg									21
		9,52	52,38	38,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	66 Kg	4,76	28,57	66,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21
	71 Kg	17,39	43,48	39,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23
	75 Kg	0,00	57,14	38,10	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	21
	80 Kg	15,79	15,79	68,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19
	85 Kg	4,00	24,00	64,00	4,00	0,00	4,00	0,00	0,00	25
	98 Kg	16,67	5,56	77,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18
2016 AVRUPA	130 Kg	33,33	26,67	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	15
	59 Kg									23
		0,00	65,22	26,09	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	
	66 Kg	0,00	36,36	68,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22
	71 Kg	13,04	39,13	47,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23
	75 Kg	0,00	39,13	52,17	4,35	0,00	4,35	0,00	0,00	23
	80 Kg	0,00	35,29	64,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17
	85 Kg	5,88	35,29	58,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17
2017 AVRUPA	98 Kg	19,05	23,81	47,62	9,52	0,00	0,00	0,00	0,00	21
	130 Kg	11,11	44,44	44,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18
	59 Kg									15
		13,33	40,00	46,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	66 Kg	14,29	25,00	60,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28
	71 Kg	4,00	56,00	36,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25
	75 Kg	7,69	38,46	46,15	0,00	0,00	7,69	0,00	0,00	26
	80 Kg	0,00	37,50	62,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16
2017 DÜNYA	85 Kg	14,29	14,29	66,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21
	98 Kg	5,00	15,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20
	130 Kg	14,29	23,81	52,38	0,00	0,00	4,76	0,00	0,00	21
	59 Kg	3,85	50,00	46,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26
	66 Kg	6,90	24,14	68,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29
	71 Kg	7,69	19,23	73,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26
	75 Kg	3,45	34,48	58,62	0,00	0,00	3,45	0,00	0,00	29
	80 Kg	0,00	20,83	66,67	0,00	0,00	12,50	0,00	0,00	24
	85 Kg	3,45	20,69	65,52	3,45	0,00	3,45	0,00	3,45	29
	98 Kg	29,63	14,81	51,85	0,00	0,00	3,70	0,00	0,00	27
	130 Kg	8,00	24,00	64,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25

Tablo 4.78. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Kazanım Kategori Yüzde Oranları

GALİBİYET KATEGORİ %										
ŞAMPİYON A	SIKLE T	T.G	T.Ü. G	S.G	Y.P.G	İ.S. G	S.P.G	D.G	H.G	T.M.SA Y
2015 AVRUPA	59 Kg	10,5						0,0		21
		3	20,75	9,20	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	66 Kg			16,0				0,0		21
		5,26	11,32	9	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	71 Kg	21,0		10,3				0,0		23
		5	18,87	4	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	75 Kg							0,0		21
		0,00	22,64	9,20	50,00	0,00	0,00	0	0,00	
	80 Kg	15,7		14,9				0,0		19
		9	5,66	4	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
2016 AVRUPA	85 Kg			18,3			100,0	0,0		25
		5,26	11,32	9	50,00	0,00	0	0	0,00	
	98 Kg	15,7		16,0				0,0		18
		9	1,89	9	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	130 Kg	26,3						0,0	100,0	15
		2	7,55	5,75	0,00	0,00	0,00	0	0	
	59 Kg							0,0		23
		0,00	22,73	7,23	25,00	0,00	0,00	0	0,00	
	66 Kg			18,0				0,0		22
		0,00	12,12	7	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
2017 AVRUPA	71 Kg	30,0		13,2				0,0		23
		0	13,64	5	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	75 Kg			14,4			100,0	0,0		23
		0,00	13,64	6	25,00	0,00	0	0	0,00	
	80 Kg			13,2				0,0		17
		0,00	9,09	5	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	85 Kg	10,0		12,0				0,0		17
		0	9,09	5	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	98 Kg	40,0		12,0				0,0		21
		0	7,58	5	50,00	0,00	0,00	0	0,00	
2017 DÜNYA	130 Kg	20,0						0,0		18
		0	12,12	9,64	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	59 Kg	12,5						0,0		15
		0	11,11	7,14	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	66 Kg	25,0		17,3				0,0		28
		0	12,96	5	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	71 Kg				100,0			0,0		25
		6,25	25,93	9,18	0	0,00	0,00	0	0,00	
	75 Kg	12,5		12,2				0,0		26
		0	18,52	4	0,00	0,00	66,67	0	0,00	
2017 DÜNYA	80 Kg			10,2				0,0		16
		0,00	11,11	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	85 Kg	18,7		14,2				0,0		21
		5	5,56	9	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	98 Kg			18,3				0,0		20
		6,25	5,56	7	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	130 Kg	18,7		11,2				0,0		21
		5	9,26	2	0,00	0,00	33,33	0	0,00	
	59 Kg							0,0		26
		5,88	23,21	9,02	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
2017 DÜNYA	66 Kg	11,7		15,0				0,0		29
		6	12,50	4	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	71 Kg	11,7		14,2				0,0		26
		6	8,93	9	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	75 Kg			12,7				0,0		29
		5,88	17,86	8	0,00	0,00	16,67	0	0,00	
2017 DÜNYA	80 Kg			12,0				0,0		24
		0,00	8,93	3	0,00	0,00	50,00	0	0,00	

85 Kg	5,88	10,71	14,2	9	50,00	0,00	16,67	0,0	100,0	29
98 Kg	47,0	6	10,5	3	0,00	0,00	16,67	0,0	0	27
130 Kg	11,7	7,14	12,0	3	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	25
	6	10,71	3	50,00	0,00	0,00	0	0,00		

Erkekler Grekoromen Stil 2015 Avrupa Şampiyonasında yapılan toplam 163 müsabakanın 19 tanesi tuş ile galibiyet kriteri ile tamamlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 130 Kg. Sıkletinde 26,32% ve en düşük 66 ve 85 Kg. Sıkletlerinde 5,26% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 53 tür. En yüksek 75 Kg. Sıkletinde 22,64% ile en düşük 98 Kg. Sıkletinde 1,89% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 87 dir. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 80 Kg. sıkletinde 18,39% ve en düşük 130 Kg. Sıkletlerinde 5,75% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden yüksek puan ile galip kriteriyle 2, son puan ile galip ve hükmen galip kriterleri ile bir er maç tamamlanmıştır. Diğer galibiyet kriterlerinden veri kaydedilememiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2016 Avrupa Şampiyonasında yapılan toplam 164 müsabakanın 10 tanesi tuş ile galibiyet kriteri ile tamamlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 98 Kg. Sıkletinde 40,00% ve en düşük 59,.66,75 ve 80 Kg. Sıkletlerinde 0,00% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 66 dır. En yüksek 59 Kg. Sıkletinde 22,73% ile en düşük 98 Kg. Sıkletlerinde 7,58% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 83 tür. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 66 Kg. Sıkletinde 18,07% ve en düşük 59 Kg. Sıkletinde 7,23% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden yüksek puan ile galip kriteriyle 4, son puan ile galip kriterinde bir maç sonuçlanmıştır. Diğer galibiyet kriterlerinden veri kaydedilememiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2017 Avrupa Şampiyonasında yapılan toplam 172 müsabakanın 16 tanesi tuş ile galibiyet kriteri ile tamamlanmıştır.Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 66 Kg. Sıkletinde 25,00% ve en düşük 80 Kg. Sıkletinde 0,00% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 54 tür. En yüksek 71Kg. sıkletinde 25,93% ile en düşük 85 ve 98 Kg. sıkletlerinde 5,26% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 98 dir. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 98 Kg. sıkletinde 18,37% ve en düşük 59 Kg. sıkletinde 7,54% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden yüksek puan ile galip kriteriyle 1, son puan ile galip kriterinde 3 maç sonuçlanmıştır. Diğer galibiyet kriterlerinden veri kaydedilememiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2017 Dünya Şampiyonasında yapılan toplam 215 müsabakanın 17 tanesi tuş ile galibiyet kriteri ile tamamlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 98 Kg. Sıkletinde 47,06% ve en düşük 80 Kg. Sıkletinde 0,00% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 56 dır. En yüksek 59 Kg. Sıkletinde 23,21% ile en düşük 98 Kg. Sıkletlerinde 7,14% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 133 tür. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 66 Kg. sıkletinde 15,04% ve en düşük 59 Kg. sıkletinde 9,02% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden yüksek puan ile galip kriteriyle 2, son puan ile galip kriterinde 6 maç ve hükmen galip gelme kriterinde 1 veri kaydedilmiştir. Son Puan ile galip gelme kriterinde 80 kg. Sıkletinde 50,00% veri ile en yüksek değer kaydedilmiştir. Diğer galibiyet kriterlerinden veri kaydedilememiştir.

Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.79. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları
Müsabaka Kazanış Şekilleri

ŞAMPİYONA	SIKLET	T.G	T.Ü.G	S.G	Y.P.G	İ.S.G	S.P.G	D.G	H.G	T.M.SAY
2018 AVRUPA	50 Kg	3	3	5	1	0	0	0	0	12
	53 Kg	5	2	5	0	0	0	0	1	13
	55 Kg	4	2	3	0	0	0	0	0	9
	57 Kg	4	1	3	2	0	0	0	0	10
	59 Kg	2	2	8	1	0	0	0	0	13
	62 Kg	4	6	4	0	0	0	0	0	14
	65 Kg	1	3	8	0	0	1	0	0	13
	68 Kg	3	3	6	0	0	0	1	0	13
	72 Kg	1	6	6	0	0	0	0	0	13
	76 Kg	3	1	7	0	0	0	0	0	11
2019 AVRUPA	50 Kg	1	7	3	0	0	1	0	0	12
	53 Kg	2	1	6	1	0	0	0	0	10
	55 Kg	1	0	10	0	0	1	0	1	13
	57 Kg	3	5	5	0	0	0	0	0	13
	59 Kg	3	5	1	0	0	0	0	0	9
	62 Kg	6	1	6	0	0	0	0	0	13
	65 Kg	1	3	7	1	0	1	0	0	13
	68 Kg	3	1	6	0	0	0	0	0	10
	72 Kg	1	3	6	0	0	0	0	0	10
	76 Kg	2	1	5	0	0	1	0	0	9
2018 DÜNYA	50 Kg	4	6	7	0	0	0	0	3	20
	53 Kg	6	7	6	1	0	0	0	0	20
	55 Kg	5	5	8	0	0	0	0	0	18
	57 Kg	6	5	7	0	0	0	0	0	18
	59 Kg	5	4	7	0	0	1	0	0	17
	62 Kg	0	15	7	0	0	0	0	0	22
	65 Kg	8	6	7	0	0	0	0	0	21
	68 Kg	4	4	9	0	0	1	0	0	18
	72 Kg	7	6	6	0	0	0	0	0	19
	76 Kg	6	2	8	0	0	1	0	0	17
2019 DÜNYA	50 Kg	3	13	6	0	0	0	0	1	23
	53 Kg	2	4	12	0	0	0	0	0	18
	55 Kg	0	4	11	1	0	0	0	1	17
	57 Kg	4	4	6	0	0	0	0	0	14
	59 Kg	5	4	12	1	0	0	0	1	23
	62 Kg	6	6	7	0	0	0	0	0	19
	65 Kg	3	3	7	0	0	0	0	1	14
	68 Kg	5	7	4	0	0	0	0	0	16
	72 Kg	4	1	7	1	0	0	0	1	14
	76 Kg	3	3	10	1	0	1	0	0	18

Tablo 4.80. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları
Müسابaka Kazanış Şekilleri Sıklet Yüzde Oranları

GALİBİYET SIKLET %										
ŞAMPİYONA	SIKLET	T.G	T.Ü.G	S.G	Y.P.G	İ.S.G	S.P.G	D.G	H.G	T.M.SAY
2018 AVRUPA	50 Kg									12
		25,00	25,00	41,67	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00	
	53 Kg	38,46	15,38	38,46	0,00	0,00	0,00	0,00	7,69	13
	55 Kg	44,44	22,22	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9
	57 Kg	40,00	10,00	30,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10
	59 Kg	15,38	15,38	61,54	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00	13
	62 Kg	28,57	42,86	28,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14
	65 Kg	7,69	23,08	61,54	0,00	0,00	7,69	0,00	0,00	13
	68 Kg	23,08	23,08	46,15	0,00	0,00	0,00	7,69	0,00	13
	72 Kg	7,69	46,15	46,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13
2019 AVRUPA	76 Kg	27,27	9,09	63,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11
	50 Kg									12
		8,33	58,33	25,00	0,00	0,00	8,33	0,00	0,00	
	53 Kg	20,00	10,00	60,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10
	55 Kg	7,69	0,00	76,92	0,00	0,00	7,69	0,00	7,69	13
	57 Kg	23,08	38,46	38,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13
	59 Kg	33,33	55,56	11,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9
	62 Kg	46,15	7,69	46,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13
	65 Kg	7,69	23,08	53,85	7,69	0,00	7,69	0,00	0,00	13
	68 Kg	30,00	10,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10
2018 DÜNYA	72 Kg	10,00	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10
	76 Kg	22,22	11,11	55,56	0,00	0,00	11,11	0,00	0,00	9
	50 Kg	20,00	30,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	20
	53 Kg	30,00	35,00	30,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20
	55 Kg	27,78	27,78	44,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18
	57 Kg	33,33	27,78	38,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18
	59 Kg	29,41	23,53	41,18	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	17
	62 Kg	0,00	68,18	31,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22
	65 Kg	38,10	28,57	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21
	68 Kg	22,22	22,22	50,00	0,00	0,00	5,56	0,00	0,00	18
2019 DÜNYA	72 Kg	36,84	31,58	31,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19
	76 Kg	35,29	11,76	47,06	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	17
	50 Kg	13,04	56,52	26,09	0,00	0,00	0,00	0,00	4,35	23
	53 Kg	11,11	22,22	66,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18
	55 Kg	0,00	23,53	64,71	5,88	0,00	0,00	0,00	5,88	17
	57 Kg	28,57	28,57	42,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14
	59 Kg	21,74	17,39	52,17	4,35	0,00	0,00	0,00	4,35	23
	62 Kg	31,58	31,58	36,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19
	65 Kg	21,43	21,43	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,14	14
	68 Kg	31,25	43,75	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16
	72 Kg	28,57	7,14	50,00	7,14	0,00	0,00	0,00	7,14	14
	76 Kg	16,67	16,67	55,56	5,56	0,00	5,56	0,00	0,00	18

Tablo 4.81. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Kazanım Kategori Yüzde Oranları

GALİBİYET KATEGORİ %										
ŞAMPİYON A	SIKLE T	T.G	T.Ü. G	S.G	Y.P.G	İ.S. G	S.P.G	D.G	H.G	T.M.SA Y
2018 AVRUPA	50 Kg	10,00								12
		0	10,34	9,09	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	53 Kg	16,67	6,90	9,09	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	13
		13,33								
	55 Kg	13,33	6,90	5,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9
		3								
	57 Kg	13,33	3,45	5,45	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10
		3								
	59 Kg			14,55						13
		6,67	6,90	5	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2019 AVRUPA	62 Kg	13,33	20,69	7,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14
		3								
	65 Kg			14,55			100,00			13
		3,33	10,34	5	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
	68 Kg	10,00		10,9				100,00		13
		0	10,34	1	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	72 Kg			10,9						13
		3,33	20,69	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	76 Kg	10,00		12,7						11
		0	3,45	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2018 DÜNYA	50 Kg									12
		4,35	25,93	5,45	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	
	53 Kg			10,9						10
		8,70	3,70	1	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	55 Kg			18,1					100,00	13
		4,35	0,00	8	0,00	0,00	25,00	0,00	0	
	57 Kg	13,0								13
		4	18,52	9,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	59 Kg	13,0								9
		4	18,52	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2019 DÜNYA	62 Kg	26,0		10,9						13
		9	3,70	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	65 Kg			12,7						13
		4,35	11,11	3	50,00	0,00	25,00	0,00	0,00	
	68 Kg	13,0		10,9						10
		4	3,70	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	72 Kg			10,9						10
		4,35	11,11	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	76 Kg	8,70	3,70	9,09	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	9
	50 Kg								100,00	20
2018 DÜNYA		7,84	10,00	9,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
	53 Kg	11,7			100,00					20
		6	11,67	8,33	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
	55 Kg			11,1						18
		9,80	8,33	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	57 Kg	11,7								18
		6	8,33	9,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	59 Kg	9,80	6,67	9,72	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	17
	62 Kg	0,00	25,00	9,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22
	65 Kg	15,6								21
2019 DÜNYA		9	10,00	9,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	68 Kg			12,5						18
		7,84	6,67	0	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	
	72 Kg	13,7								19
		3	10,00	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	76 Kg	11,7		11,1						17
		6	3,33	1	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	
	50 Kg	8,57	26,53	7,32	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	23
	53 Kg			14,6						18
		5,71	8,16	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

55 Kg	0,00	8,16	13,4	25,00	0,00	0,00	0,00	20,00	17
57 Kg	11,4	3	8,16	7,32	0,00	0,00	0,00	0,00	14
59 Kg	14,2	9	8,16	14,6	25,00	0,00	0,00	20,00	23
62 Kg	17,1	4	12,24	8,54	0,00	0,00	0,00	0,00	19
65 Kg	8,57	6,12	8,54	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	14
68 Kg	14,2	9	14,29	4,88	0,00	0,00	0,00	0,00	16
72 Kg	11,4	3	2,04	8,54	25,00	0,00	0,00	20,00	14
76 Kg	8,57	6,12	12,2	0	25,00	0,00	100,0	0,00	18

Kadınlar 2018 Avrupa Şampiyonasında yapılan toplam 121 müsabakanın 30 tanesi tuş ile galibiyet kriteri sonuçlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 53 Kg. Sıkletinde 16,67% ve en düşük 65 ve 72 Kg. Sıkletlerinde 3,33% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 29 dır. En yüksek 72 Kg. Sıkletinde 20,69% ile en düşük 57 ve 76 Kg. Sıkletlerinde 3,45% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 55 dir. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 59 ve 65 Kg. sıkletlerinde 14,55% ve en düşük 55 ve 57 Kg. Sıkletlerinde 5,45% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden Yüksek puan ile galip gelme kriterinde 4 diğer galibiyet kriterlerinde birer müsabaka sonuçlanmıştır. İhtar sayısı ile galip gelme kriterinde veri kaydedilememiştir.

Kadınlar 2019 Avrupa Şampiyonasında yapılan toplam 112 müsabakanın 23 tanesi tuş ile galibiyet kriteri sonuçlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 62 Kg. Sıkletinde 26,09% ve en düşük 50, 55, 65 ve 72 Kg. Sıkletlerinde 4,35% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 27 dır. En yüksek 50 Kg. Sıkletinde 25,93% ile en düşük 55 Kg. Sıkletlerinde 0,00% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 55 dir. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 55 Kg. sıkletinde 18,18% ve en düşük 59 Kg. sıkletinde 1,82% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden Son puan ile galip gelme kriterinde 4, hükmen galip gelme kriterinde bir müsabaka sonuçlanmıştır. Diğer galibiyet kriterlerinden veri kaydedilememiştir.

Kadınlar 2018 Dünya Şampiyonasında yapılan toplam 190 müsabakanın 51 tanesi tuş ile galibiyet kriteri sonuçlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 65 Kg. Sıkletinde 15,69% ve en düşük 62 Kg. Sıkletinde 0,00% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 60 dır. En yüksek 62 Kg. Sıkletinde 25,00% ile en düşük 76 Kg. Sıkletlerinde 3,33% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 72 dir. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 68 Kg. sıkletinde 12,50% ve en düşük 53 ve 72 Kg. sıkletlerinde 8,33% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden Yüksek puan ile galip gelme kriterinde 1, Son puan ile galip gelme kriterinde ve hükmen galibiyet kriteriyle 3 müsabaka sonuçlanmıştır. Diğer galibiyet kriterlerinden veri kaydedilememiştir.

Kadınlar 2019 Dünya Şampiyonasında yapılan toplam 176 müsabakanın 35 tanesi tuş ile galibiyet kriteri sonuçlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 62 Kg. Sıkletinde 17,14% ve en düşük 55 Kg. Sıkletinde 0,00% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 49 dur. En yüksek 50 Kg. Sıkletinde 26,53% ile en düşük 72 Kg. Sıkletlerinde 2,03% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 82 dir. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 53 ve 59 Kg. sıkletlerinde 14,63% ve en düşük 68 Kg. Sıkletinde 4,88% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden Son puan ile galip gelme kriterinde 4 müsabaka sonuçlanırken 1'er müsabaka yüksek puan ile galibiyette 4, son puan ile galip gelme kriterinde 1 ve hükmen galibiyet kriterinde 5 maç sonuçlanmış olup oranlar eşit dağılmıştır. Diğer galibiyet kriterlerinden veri kaydedilememiştir.

**Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya
Şampiyonaları**

Tablo 4.82. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri

ŞAMPİYONA	SIKLET	T.G	T.Ü.G	S.G	Y.P.G	İ.S.G	S.P.G	D.G	H.G	T.M.SAY
2018 AVRUPA	57 Kg	0	4	9	0	0	1	0	0	14
	61 Kg	0	8	6	1	0	0	0	0	15
	65 Kg	0	7	11	2	0	0	0	0	20
	70 Kg	1	7	8	0	0	1	0	0	17
	74 Kg	0	8	10	1	0	0	0	0	19
	79 Kg	1	8	11	0	0	0	0	0	20
	86 Kg	0	6	10	0	0	0	0	1	17
	92 Kg	1	3	11	0	0	0	0	0	15
	97 Kg	1	5	4	0	0	0	0	0	10
2019 AVRUPA	125 Kg	1	2	8	0	1	0	0	0	12
	57 Kg	0	9	8	0	0	1	0	0	18
	61 Kg	1	8	6	0	0	0	0	1	16
	65 Kg	1	6	10	0	0	2	0	0	19
	70 Kg	3	4	9	0	0	1	0	0	17
	74 Kg	4	5	6	0	0	0	0	0	15
	79 Kg	3	4	8	0	0	0	0	0	15
	86 Kg	1	5	12	0	0	1	0	1	20
	92 Kg	2	3	9	1	0	0	0	0	15
2018 DÜNYA	97 Kg	0	7	6	0	0	0	0	0	13
	125 Kg	1	3	6	2	0	1	0	0	13
	57 Kg	2	4	16	0	0	0	0	0	22
	61 Kg	1	7	14	0	0	2	0	0	24
	65 Kg	3	8	15	2	0	1	0	0	29
	70 Kg	2	11	15	1	0	0	0	0	29
	74 Kg	4	9	11	1	0	0	0	2	27
	79 Kg	0	8	16	2	0	0	0	0	26
	86 Kg	1	10	14	0	0	0	0	0	25
2019 DÜNYA	92 Kg	4	7	10	1	0	0	0	0	22
	97 Kg	1	13	9	0	0	0	0	0	23
	125 Kg	4	6	15	0	0	0	0	0	25
	57 Kg	0	6	15	1	0	1	0	0	23
	61 Kg	2	8	13	1	0	0	0	0	24
	65 Kg	1	7	16	2	0	2	0	0	28
	70 Kg	2	7	16	1	0	0	0	0	26
	74 Kg	2	9	16	0	0	1	0	0	28
	79 Kg	3	9	14	0	0	0	0	0	26
	86 Kg	1	13	14	0	0	2	0	0	30
	92 Kg	4	9	15	0	0	0	0	0	28
	97 Kg	0	9	9	0	0	0	0	1	19
	125 Kg	1	13	8	0	0	1	0	2	25

Tablo 4.83. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Sıklet Yüzde Oranları

GALİBİYET SIKLET %										
ŞAMPİYONA	SIKLET	T.G	T.Ü.G	S.G	Y.P.G	İ.S.G	S.P.G	D.G	H.G	T.M.SAY
2018 AVRUPA	57 Kg									14
		0,00	28,57	64,29	0,00	0,00	7,14	0,00	0,00	
	61 Kg	0,00	53,33	40,00	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	15
	65 Kg	0,00	35,00	55,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20
	70 Kg	5,88	41,18	47,06	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	17
	74 Kg	0,00	42,11	52,63	5,26	0,00	0,00	0,00	0,00	19
	79 Kg	5,00	40,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20
	86 Kg	0,00	35,29	58,82	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	17
	92 Kg	6,67	20,00	73,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15
	97 Kg	10,00	50,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10
2019 AVRUPA	125 Kg	8,33	16,67	66,67	0,00	8,33	0,00	0,00	0,00	12
	57 Kg									18
		0,00	50,00	44,44	0,00	0,00	5,56	0,00	0,00	
	61 Kg	6,25	50,00	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	6,25	16
	65 Kg	5,26	31,58	52,63	0,00	0,00	10,53	0,00	0,00	19
	70 Kg	17,65	23,53	52,94	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	17
	74 Kg	26,67	33,33	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15
	79 Kg	20,00	26,67	53,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15
	86 Kg	5,00	25,00	60,00	0,00	0,00	5,00	0,00	5,00	20
	92 Kg	13,33	20,00	60,00	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	15
2018 DÜNYA	97 Kg	0,00	53,85	46,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13
	125 Kg	7,69	23,08	46,15	15,38	0,00	7,69	0,00	0,00	13
	57 Kg	9,09	18,18	72,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22
	61 Kg	4,17	29,17	58,33	0,00	0,00	8,33	0,00	0,00	24
	65 Kg	10,34	27,59	51,72	6,90	0,00	3,45	0,00	0,00	29
	70 Kg	6,90	37,93	51,72	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	29
	74 Kg	14,81	33,33	40,74	3,70	0,00	0,00	0,00	7,41	27
	79 Kg	0,00	30,77	61,54	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00	26
	86 Kg	4,00	40,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25
	92 Kg	18,18	31,82	45,45	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	22
2019 DÜNYA	97 Kg	4,35	56,52	39,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23
	125 Kg	16,00	24,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25
	57 Kg	0,00	26,09	65,22	4,35	0,00	4,35	0,00	0,00	23
	61 Kg	8,33	33,33	54,17	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	24
	65 Kg	3,57	25,00	57,14	7,14	0,00	7,14	0,00	0,00	28
	70 Kg	7,69	26,92	61,54	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	26
	74 Kg	7,14	32,14	57,14	0,00	0,00	3,57	0,00	0,00	28
	79 Kg	11,54	34,62	53,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26
	86 Kg	3,33	43,33	46,67	0,00	0,00	6,67	0,00	0,00	30
	92 Kg	14,29	32,14	53,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28
	97 Kg	0,00	47,37	47,37	0,00	0,00	0,00	0,00	5,26	19
	125 Kg	4,00	52,00	32,00	0,00	0,00	4,00	0,00	8,00	25

Tablo 4.84. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Kazanım Kategori Yüzde Oranları

GALİBİYET KATEGORİ %										
ŞAMPİYON A	SIKLE T	T.G	T.Ü. G	S.G	Y.P. G	İ.S.G	S.P. G	D.G	H.G	T.M.SA Y
2018 AVRUPA	57 Kg			10,2				0,0		14
		0,00	6,90	3	0,00	0,00	50,00	0	0,00	
	61 Kg			6,82	25,00	0,00	0,00	0,0		15
		0,00	13,79	12,5				0	0,00	
	65 Kg			0	50,00	0,00	0,00	0	0,00	20
		0,00	12,07					0		
	70 Kg	20,0		9,09	0,00	0,00	50,00	0	0,00	17
		0	12,07	11,3				0,0		
	74 Kg			6	25,00	0,00	0,00	0	0,00	19
		0,00	13,79	12,5				0,0		
	79 Kg	20,0		0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	20
		0	13,79	11,3				0	100,0	
2019 AVRUPA	86 Kg			6	0,00	0,00	0,00	0	0	17
		0,00	10,34	12,5				0,0		
	92 Kg	20,0		0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	15
		0	5,17					0		
	97 Kg	20,0		4,55	0,00	0,00	0,00	0	0,00	10
		0	8,62					0		
	125 Kg	20,0		9,09	0,00	100,0		0,0		12
		0	3,45	10,0		0	0,00	0	0,00	
	57 Kg			0	0,00	0,00	16,67	0	0,00	18
		0,00	16,67					0		
	61 Kg			7,50	0,00	0,00	0,00	0	50,00	16
		6,25	14,81	12,5				0,0		
2018 DÜNYA	65 Kg			0	0,00	0,00	33,33	0	0,00	19
		6,25	11,11					0		
	70 Kg	18,7		11,2				0,0		17
		5	7,41	5	0,00	0,00	16,67	0	0,00	
	74 Kg	25,0						0,0		15
		0	9,26	7,50	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	79 Kg	18,7		10,0				0,0		15
		5	7,41	0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	86 Kg			15,0				0,0		20
		6,25	9,26	0	0,00	0,00	16,67	0	50,00	
	92 Kg	12,5		11,2				0,0		15
		0	5,56	5	33,33	0,00	0,00	0	0,00	
2018 DÜNYA	97 Kg							0,0		13
		0,00	12,96	7,50	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	125 Kg							0,0		13
		6,25	5,56	7,50	66,67	0,00	16,67	0	0,00	
	57 Kg			11,8				0,0		22
		9,09	4,82	5	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	61 Kg			10,3				0,0		24
		4,55	8,43	7	0,00	0,00	66,67	0	0,00	
	65 Kg	13,6		11,1				0,0		29
		4	9,64	1	28,57	0,00	33,33	0	0,00	
	70 Kg			11,1				0,0		29
		9,09	13,25	1	14,29	0,00	0,00	0	0,00	
	74 Kg	18,1						0,0	100,0	27
2018 DÜNYA		8	10,84	8,15	14,29	0,00	0,00	0	0	
	79 Kg			11,8				0,0		26
		0,00	9,64	5	28,57	0,00	0,00	0	0,00	
	86 Kg			10,3				0,0		25
		4,55	12,05	7	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	92 Kg	18,1						0,0		22
2018 DÜNYA		8	8,43	7,41	14,29	0,00	0,00	0	0,00	
	97 Kg							0,0		23
		4,55	15,66	6,67	0,00	0,00	0,00	0	0,00	

	125 Kg	18,1		11,1				0,0		25
		8	7,23	1	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
2019 DÜNYA	57 Kg			11,0				0,0		23
		0,00	6,67	3	20,00	0,00	14,29	0	0,00	
	61 Kg	12,5						0,0		24
		0	8,89	9,56	20,00	0,00	0,00	0	0,00	
	65 Kg			11,7				0,0		28
		6,25	7,78	6	40,00	0,00	28,57	0	0,00	
	70 Kg	12,5		11,7				0,0		26
		0	7,78	6	20,00	0,00	0,00	0	0,00	
	74 Kg	12,5		11,7				0,0		28
		0	10,00	6	0,00	0,00	14,29	0	0,00	
	79 Kg	18,7		10,2				0,0		26
		5	10,00	9	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	86 Kg			10,2				0,0		30
		6,25	14,44	9	0,00	0,00	28,57	0	0,00	
	92 Kg	25,0		11,0				0,0		28
		0	10,00	3	0,00	0,00	0,00	0	0,00	
	97 Kg							0,0		19
		0,00	10,00	6,62	0,00	0,00	0,00	0	33,33	
	125 Kg							0,0		25
		6,25	14,44	5,88	0,00	0,00	14,29	0	66,67	

Erkekler Serbest Stil 2018 Avrupa Şampiyonasında yapılan toplam 159 müsabakanın 5 tanesi tuş ile galibiyet kriteri ile tamamlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranları yönünden 70, 79, 92, 97 ve 125 Kg sıkletlerinde birer veri kaydedilmiş diğer Sıkletlerde veri kaydedilememiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 58 dir. En yüksek 61, 74 ve 79 Kg. Sıkletlerinde 13,79% ile en düşük 125 Kg. Sıkletinde 3,45% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 88 dir. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 65, 79 ve 92 Kg. Sıkletlerinde 12,50% ve en düşük 97 Kg. sıkletinde 84,551% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden Yüksek puan ile galip gelme kriterinde 4, ihtar sayısı ile galip gelme kriterinde 1, son puan ile galip gelme kriterinde 2 ve hükmen galip gelme kriterinde 1 maç tamamlanırken diskalifiye ile galip gelme kriterinde veri kaydedilememiştir.

Erkekler Serbest Stil 2019 Avrupa Şampiyonasında yapılan toplam 161 müsabakanın 16 tanesi tuş ile galibiyet kriteri ile tamamlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 74 Kg. Sıkletinde 25,00% ve en düşük 57 ve 97 Kg. Sıkletlerinde 0,00% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 54 dür. En yüksek 57 Kg. Sıkletinde 16,67% ile en düşük 92 ve 125 Kg. Sıkletlerinde 5,56% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 80 dir. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 86 Kg. sıkletinde 15,00% ve en düşük 61, 74, 97 ve 125 Kg. Sıkletlerinde 7,50% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden Yüksek puan ile galip gelme kriterinde 3, son puan ile galip gelme kriterinde 6 ve hükmen galip gelme kriterinde 2 maç tamamlanırken diğer galibiyet kriterlerinden veri kaydedilememiştir. Son puan ile galip gelme kriterinde en yüksek oran 65 Kg. sıkletinde 33,33% ile en yüksek olurken 57, 70, 86 ve 125 Kg. Sıkletlerinde birer veri kaydedilmiştir.

Erkekler Serbest Stil 2018 Dünya Şampiyonasında yapılan toplam 252 müsabakanın 22 tanesi tuş ile galibiyet kriteri ile tamamlanmıştır.Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 74, 92 ve 125 Kg. sıkletlerinde 18,18% ve en düşük 79 Kg. Sıkletinde 0,00% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 83 tür. En yüksek 70 Kg. Sıkletinde 13,25% ile en düşük 57 Kg. Sıkletlerinde 4,82% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 135 dir. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 57, 65, 70, 79 ve 125 Kg. Sıkletlerinde 11,11% ve en düşük 97 Kg. sıkletinde 6,67% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden Yüksek puan ile galip gelme kriterinde 7, son puan ile galip gelme kriterinde 3 ve hükmen galip gelme kriterinde 2 maç tamamlanırken diğer galibiyet kriterlerinden veri kaydedilememiştir.Yüksek puan ile galip gelme kriterinde 65 ve 79 Kg. Sıkletlerinde 2 veri kaydedilirken70, 74 ve 92 kg. Sıkletlerinde 1 er veri kaydedilmiştir.

Erkekler Serbest Stil 2019 Dünya Şampiyonasında yapılan toplam 257 müsabakanın 16 tanesi tuş ile galibiyet kriteri ile tamamlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 92 Kg. Sıkletinde 25,00% ve en düşük 97 Kg. Sıkletinde 0,00% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 90 dır. En yüksek 86 ve 125 Kg. Sıkletlerinde 14,44% ile en düşük 57 Kg. sıkletlerinde 6,67% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 136 dır. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 65, 70 ve 74 Kg. Sıkletlerinde 11,76% ve en düşük 125 Kg. Sıkletinde 5,88% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden Yüksek puan ile galip gelme kriterinde 5, son puan ile galip gelme kriterinde 7 ve hükmen galip gelme kriterinde 3 maç tamamlanırken diğer galibiyet kriterlerinden veri kaydedilememiştir. Yüksek puan ile galip gelme kriterinde 65 Kg. Sıkletinde 2 veri kaydedilirken, 57, 61 ve 70 Kg. Sıkletlerinde 1 er veri kaydedilmiştir. Son puan ile galip gelme kriterinde 65 ve 86 Kg Sıkletlerinde 2 şer veri kaydedilirken 57, 74 ve 125 Kg. Sıkletlerinde 1 er veri kaydedilmiştir. Hükmen galip gelme kriterinde 125 Kg. Sıkletinde 2, 97 Kg. Sıkletinde 1 veri kaydedilmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.85. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri

ŞAMPİYONA	SIKLET	T.G	T.Ü.G	S.G	Y.P.G	İ.S.G	S.P.G	D.G	H.G	T.M.SAY
2018 AVRUPA	55 Kg	1	8	3	1	0	0	0	0	13
	60 Kg	2	6	9	0	0	2	0	0	19
	63 Kg	4	6	8	0	0	0	0	0	18
	67 Kg	0	7	9	0	0	1	0	0	17
	72 Kg	3	7	9	1	0	0	0	0	20
	77 Kg	4	7	8	0	0	1	0	1	21
	82 Kg	1	6	14	0	0	0	0	0	21
	87 Kg	2	8	8	0	0	0	0	0	18
	97 Kg	0	12	6	0	1	0	0	0	19
	130 Kg	2	4	9	0	0	1	0	0	16
2019 AVRUPA	55 Kg	0	10	6	0	1	0	0	0	17
	60 Kg	0	6	7	1	0	0	0	1	15
	63 Kg	1	10	8	0	0	0	0	0	19
	67 Kg	1	8	8	0	0	1	0	0	18
	72 Kg	1	9	10	0	0	0	0	0	20
	77 Kg	2	3	15	0	0	3	0	1	24
	82 Kg	0	7	8	0	0	1	1	0	17
	87 Kg	3	5	9	0	0	0	0	0	17
	97 Kg	2	3	12	0	0	0	0	0	17
	130 Kg	4	4	7	0	0	0	1	0	16
2018 DÜNYA	55 Kg	1	8	10	0	0	0	0	0	19
	60 Kg	2	12	13	0	0	1	1	0	29
	63 Kg	1	6	12	0	0	0	0	0	19
	67 Kg	1	15	14	0	1	1	0	0	32
	72 Kg	2	9	14	0	0	0	0	0	25
	77 Kg	3	10	17	1	0	0	0	2	33

2019 DÜNYA	82 Kg	6	7	13	1	0	1	0	1	29
	87 Kg	3	8	17	1	0	1	0	0	30
	97 Kg	4	6	21	1	0	0	0	0	32
	130 Kg	2	11	14	0	0	0	0	0	27
	55 Kg	0	11	10	1	0	0	0	1	23
	60 Kg	1	7	14	1	0	0	0	0	23
	63 Kg	0	9	13	0	0	1	0	0	23
	67 Kg	2	8	15	1	0	0	0	0	26
	72 Kg	1	8	16	1	0	1	0	0	27
	77 Kg	1	9	20	1	0	0	0	0	31
	82 Kg	2	11	14	0	0	0	0	0	27
	87 Kg	1	8	18	3	0	0	0	0	30
	97 Kg	1	7	15	0	0	0	0	0	23
	130 Kg	2	5	13	0	1	0	0	1	22

Tablo 4.86. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Sıklet Yüzde Oranları

GALİBİYET SIKLET %										
ŞAMPİYONA	SIKLET	T.G	T.Ü.G	S.G	Y.P.G	İ.S.G	S.P.G	D.G	H.G	T.M.SAY
2018 AVRUPA	55 Kg									13
		7,69	61,54	23,08	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00	
	60 Kg	10,53	31,58	47,37	0,00	0,00	10,53	0,00	0,00	19
	63 Kg	22,22	33,33	44,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18
	67 Kg	0,00	41,18	52,94	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	17
	72 Kg	15,00	35,00	45,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20
	77 Kg	19,05	33,33	38,10	0,00	0,00	4,76	0,00	4,76	21
	82 Kg	4,76	28,57	66,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21
	87 Kg	11,11	44,44	44,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18
	97 Kg	0,00	63,16	31,58	0,00	5,26	0,00	0,00	0,00	19
2019 AVRUPA	130 Kg	12,50	25,00	56,25	0,00	0,00	6,25	0,00	0,00	16
	55 Kg									17
		0,00	58,82	35,29	0,00	5,88	0,00	0,00	0,00	
	60 Kg	0,00	40,00	46,67	6,67	0,00	0,00	0,00	6,67	15
	63 Kg	5,26	52,63	42,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19
	67 Kg	5,56	44,44	44,44	0,00	0,00	5,56	0,00	0,00	18
	72 Kg	5,00	45,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20
	77 Kg	8,33	12,50	62,50	0,00	0,00	12,50	0,00	4,17	24
	82 Kg	0,00	41,18	47,06	0,00	0,00	5,88	5,88	0,00	17
	87 Kg	17,65	29,41	52,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17
2018 DÜNYA	97 Kg	11,76	17,65	70,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17
	130 Kg	25,00	25,00	43,75	0,00	0,00	0,00	6,25	0,00	16
	55 Kg	5,26	42,11	52,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19
	60 Kg	6,90	41,38	44,83	0,00	0,00	3,45	3,45	0,00	29
	63 Kg	5,26	31,58	63,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19
	67 Kg	3,13	46,88	43,75	0,00	3,13	3,13	0,00	0,00	32
	72 Kg	8,00	36,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25
	77 Kg	9,09	30,30	51,52	3,03	0,00	0,00	0,00	6,06	33
	82 Kg	20,69	24,14	44,83	3,45	0,00	3,45	0,00	3,45	29
	87 Kg	10,00	26,67	56,67	3,33	0,00	3,33	0,00	0,00	30
2019 DÜNYA	97 Kg	12,50	18,75	65,63	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	32
	130 Kg	7,41	40,74	51,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27
	55 Kg	0,00	47,83	43,48	4,35	0,00	0,00	0,00	4,35	23
	60 Kg	4,35	30,43	60,87	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	23
	63 Kg	0,00	39,13	56,52	0,00	0,00	4,35	0,00	0,00	23
	67 Kg	7,69	30,77	57,69	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	26
	72 Kg	3,70	29,63	59,26	3,70	0,00	3,70	0,00	0,00	27
	77 Kg	3,23	29,03	64,52	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	31
	82 Kg	7,41	40,74	51,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27
	87 Kg	3,33	26,67	60,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30
	97 Kg	4,35	30,43	65,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23
	130 Kg	9,09	22,73	59,09	0,00	4,55	0,00	0,00	4,55	22

Tablo 4.87. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları Müsabaka Kazanış Şekilleri Kazanım Kategori Yüzde Oranları

GALİBİYET KATEGORİ %										
ŞAMPİYON A	SIKLE T	T.G	T.Ü. G	S.G	Y.P.G	İ.S.G	S.P. G	D.G	H.G	T.M.SA Y
2018 AVRUPA	55 Kg									13
		5,26	11,27	3,61	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	60 Kg	10,5 3	8,45	10,8 4	0,00	0,00	40,0 0	0,00	0,00	19
	63 Kg	21,0 5	8,45	9,64 10,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18
	67 Kg	0,00	9,86	4	0,00	0,00	20,0 0	0,00	0,00	17
	72 Kg	15,7 9	9,86	10,8 4	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20
	77 Kg	21,0 5	9,86	9,64 16,8	0,00	0,00	20,0 0	0,00	100,0 0	21
	82 Kg	5,26 10,5	8,45	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21
	87 Kg	3	11,27	9,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18
	97 Kg	0,00	16,90	7,23	0,00	100,0 0	0,00	0,00	0,00	19
2019 AVRUPA	130 Kg	10,5 3	10,8 5,63	10,8 4	0,00	20,0 0	0,00	0,00	0,00	16
	55 Kg	0,00	15,38	6,67	0,00	100,0 0	0,00	0,00	0,00	17
	60 Kg	0,00	9,23	7,78	0	0,00	0,00	0,00	50,00	15
	63 Kg	7,14	15,38	8,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19
	67 Kg	7,14	12,31	8,89 11,1	0,00	0,00	20,0 0	0,00	0,00	18
	72 Kg	7,14	13,85	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20
	77 Kg	14,2 9	4,62	16,6 7	0,00	0,00	60,0 0	0,00	50,00	24
	82 Kg	0,00	10,77	8,89 10,0	0,00	0,00	20,0 0	50,00	0,00	17
	87 Kg	21,4 3	7,69	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17
	97 Kg	14,2 9	4,62	13,3 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17
2018 DÜNYA	130 Kg	28,5 7	6,15	7,78	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	16
	55 Kg	4,00	8,70	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19
	60 Kg	8,00	13,04	8,97	0,00	0,00	25,0 0	100,0 0	0,00	29
	63 Kg	4,00	6,52	8,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19
	67 Kg	4,00	16,30	9,66	0,00	100,0 0	25,0 0	0,00	0,00	32
	72 Kg	8,00	9,78	9,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25
	77 Kg	12,0 0	10,87	11,7 2	25,00	0,00	0,00	0,00	66,67	33
	82 Kg	24,0 0	7,61	8,97	25,00	0,00	25,0 0	0,00	33,33	29
	87 Kg	12,0 0	8,70	11,7 2	25,00	0,00	25,0 0	0,00	0,00	30
	97 Kg	16,0 0	6,52	14,4 8	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32
2019 DÜNYA	130 Kg	8,00	11,96	9,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27
	55 Kg	0,00	13,25	6,76	12,50	0,00	0,00	0,00	50,00	23

60 Kg	9,09	8,43	9,46	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	23
63 Kg	0,00	10,84	8,78	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	23
67 Kg	18,18	9,64	10,14	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	26
72 Kg	9,09	9,64	10,81	12,50	0,00	50,00	0,00	0,00	27
77 Kg	9,09	10,84	13,51	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	31
82 Kg	18,18	13,25	9,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27
87 Kg	9,09	9,64	12,16	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	30
97 Kg	9,09	8,43	10,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23
130 Kg	18,18	6,02	8,78	0,00	100,00	0,00	0,00	50,00	22

Erkekler Grekoromen Stil 2018 Avrupa Şampiyonasında yapılan toplam 182 müsabakanın 19 tanesi tuş ile galibiyet kriteri ile tamamlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 63 ve 77 Kg. Sıkletlerinde 21,05% ve en düşük 67 ve 97 Kg. sıkletlerinde 0,00% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 71 dir. En yüksek 97 Kg. Sıkletinde 16,90% ile en düşük 130 Kg. Sıkletinde 5,63% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 83 dür. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 82 Kg. sıkletinde 16,87% ve en düşük 55 Kg. sıkletlerinde 3,61% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden yüksek puan ile galip kriteriyle 2,ihtar sayısı ile galibiyet kriteriyle 1, son puan ile galip kriteriyle 5 ve hükmen galip kriterleri ile 1 maç tamamlanmıştır.Diskalifiye ile galip kriterinden veri kaydedilememiştir. Son puan ile galibiyet kriterinde 60 Kg. Sıkletinde 2 ve 67, 77 ve 130 Kg. sıkletlerinde birer veri kaydedilmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2019 Avrupa Şampiyonasında yapılan toplam 180 müsabakanın 14 tanesi tuş ile galibiyet kriteri ile tamamlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 130 Kg. Sıkletinde 28,57% ve en düşük 55, 60 ve 872 Kg. Sıkletlerinde 0,00% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 65 dir. En yüksek 55 ve 63 Kg. Sıkletlerinde 15,38% ile en düşük 77 ve 97 Kg. sıkletlerinde 4,62% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 90 dır. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 77 Kg. Sıkletinde 16,67% ve en düşük 55 Kg. Sıkletlerinde 6,67% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden yüksek puan ile galip,ihtar sayısı ile galip kriterlerinde 1 er veri, diskalifiye ve hükmen galip kriterlerinde 2 şer veri kaydedilmiştir. Son puan ile galip olma kriterinde kayıt edile 5 veri ise 77 Kg. Sıkletinde 3, 67 ve 82 Kg. Sıkletlerinde 1 er veri olarak gerçekleşmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2018 Dünya Şampiyonasında yapılan toplam 275 müsabakanın 25 tanesi tuş ile galibiyet kriteri ile tamamlanmıştır.Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 55 Kg. Sıkletinde 28,57% ve en düşük 60, 67 ve 72 Kg. Sıkletinde 4,00% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 92 dir. En yüksek 72 Kg. Sıkletinde 16,30% ile en düşük 55 Kg. Sıkletinde 6,15% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 145 dir. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 130 Kg. Sıkletinde 14,48% ve en düşük 60 Kg. Sıkletinde 6,90% olarak tespit edilmiştir.

Diğer Maç kazanım kriterlerinden yüksek puan ile galip kriteriyle 77, 82, 87 ve 97 Kg. Sıkletlerinde 1 er veri, son puan ile galip kriteriyle 55, 63, 82 ve 87 Kg. Sıkletlerinde 1 er veri kaydedilmiştir.Hükmen galibiyet kriterinde 77 Kg. ihtar sayısı ile galibiyet ve diskalifiye ile galibiyet kriterlerinde 1 er veri kaydedilmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2019 Dünya Şampiyonasında yapılan toplam 255 müsabakanın 11 tanesi tuş ile galibiyet kriteri ile tamamlanmıştır. Yapılan tüm müsabakalar içerisinde tuş oranı en yüksek 67, 82 ve 130 Kg. sıkletlerinde 18,18% ve en düşük 55 Kg. Sıkletinde 0,00% oranında tespit edilmiştir.

Teknik üstünlük ile galibiyet kriteri ile sonuçlanan müsabaka sayısı 83 dır. En yüksek 55 ve 82 Kg. Sıkletlerinde 13,25% ile en düşük 130 Kg. Sıkletlerinde 6,02% oranıyla tespit edilmiştir

Sayı ile galibiyet kriteriyle tamamlanan müsabaka sayısı 148 tür. Bunlar içerisinde de en yüksek oran 77 Kg. sıkletinde 13,51% ve en düşük 55 Kg. sıkletinde 6,76% olarak tespit edilmiştir.

Diğer maç kazanım kriterlerinden yüksek puan ile galip kriteriyle 77, 82, 87 ve 97 Kg. Sıkletlerinde 1 er veri, son puan ile galip kriteriyle 55, 63, 82 ve 87 Kg. Sıkletlerinde 1 er veri kaydedilmiştir. Hükmen galibiyet kriterinde 77 Kg. ihtar sayısı ile galibiyet ve diskalifiye ile galibiyet kriterlerinde 1 er veri kaydedilmiştir.

Diğer maç kazanım kriterlerinden yüksek puan ile galip kriteriyle veriden en yüksek 3 veri ile 87 Kg. Sıkleti olurken 55, 60, 67, 72 ve 77 Kg. Sıkletlerinde 1 er veri gözlenmiştir. son puan ile galip kriterinde ve hükmen galip gelme kriterinde 2 şer veri kaydedilirken diskalifiye ile galibiyet kriterinden veri kaydedilememiştir.

Şampiyonalardaki Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları

Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.88. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarındaki Sıkletler İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları

ŞAMPIYONA	SIKLET	T.P.	G.TP	M.TP	M.SA.	T.P.OR.	G.TP.OR	M.TP.OR
2015 AVRUPA	48 Kg	150	120	30	16	9,38	7,50	1,88
	53 Kg	179	143	36	16	11,19	8,94	2,25
	55 Kg	117	101	16	13	9,00	7,77	1,23
	58 Kg	130	101	29	13	10,00	7,00	2,23
	60 Kg	98	84	14	12	8,17	7,00	1,17
	63 Kg	102	88	14	12	8,50	7,33	1,17
	69 Kg	147	100	47	13	11,31	7,69	3,62
	75 Kg	93	71	22	9	10,33	7,89	2,44
2016 AVRUPA	48 Kg	124	101	23	13	9,54	7,77	1,77
	53 Kg	141	126	15	15	9,40	8,40	1,00
	55 Kg	128	110	18	13	9,85	8,46	1,38
	58 Kg	109	91	18	11	9,91	8,27	1,64
	60 Kg	72	55	17	9	8,00	6,11	1,89
	63 Kg	85	68	17	9	9,44	7,56	1,89
	69 Kg	139	107	32	15	9,27	7,14	2,13
	75 Kg	108	83	25	11	9,82	7,55	2,27
2017 AVRUPA	48 Kg	152	120	32	13	11,69	9,23	2,46
	53 Kg	163	135	28	15	10,87	9,00	1,87
	55 Kg	127	108	19	13	9,77	8,31	1,46
	58 Kg	119	105	14	13	9,15	8,07	1,08
	60 Kg	115	89	26	12	9,58	7,42	2,17
	63 Kg	135	92	43	14	9,64	6,57	3,07
	69 Kg	125	100	25	14	8,93	7,14	1,79
	75 Kg	108	83	25	13	8,31	6,38	1,92
2017 DÜNYA	48 Kg	160	116	44	17	9,41	6,82	2,59
	53 Kg	202	153	49	21	9,62	7,29	2,33
	55 Kg	136	112	24	14	9,71	8,00	1,71
	58 Kg	186	153	33	18	10,33	8,50	1,83
	60 Kg	194	138	56	18	10,78	7,67	3,11
	63 Kg	178	120	58	21	8,48	5,71	2,76
	69 Kg	165	125	40	22	7,50	5,68	1,82
	75 Kg	141	124	17	16	8,81	7,75	1,06

Tablo 4.89. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarındaki Tüm Müsabakalar İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları

ŞAMPİYONA	T.PUAN	T.MÜS.SAY.	ORT. PUAN	G. ORT. PUANI	M.ORT.PUANI
2015 AVRUPA	1016	104	9,77	7,76	2,01
2016 AVRUPA	906	96	9,44	7,76	1,70
2017 AVRUPA	1044	107	9,76	7,76	2,00
2017 DÜNYA	1362	147	9,27	7,08	2,18

Kadınlar 2015 Avrupa Şampiyonasında 104 müsabakada toplam 1016 teknik puan kazanılmış olup, genel ortalama 9,77 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 69 Kg. Sıkletinde 11,31 olarak en düşük 60 Kg. sıkletinde 8,17 olarak tespit edilmiştir.

Müسابakaları kazananların teknik puan ortalaması 7,76 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 2,01 puan olarak tespit edilmiştir.

Kadınlar 2016 Avrupa Şampiyonasında 96 müsabakada toplam 906 teknik puan kazanılmış olup genel ortalama 9,44 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 58 Kg. Sıkletinde 9,91 olarak en düşük 60 Kg. Sıkletinde 8,00 olarak tespit edilmiştir.

Müسابakaları kazananların teknik puan ortalaması 7,76 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 1,70 puan olarak tespit edilmiştir.

Kadınlar 2017 Avrupa Şampiyonasında 107 müsabakada toplam 1044 teknik puan kazanılmış olup genel ortalama 9,76 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 48 Kg. Sıkletinde 11,69 olarak en düşük 75 Kg. sıkletinde 8,31 olarak tespit edilmiştir.

Müسابakaları kazananların teknik puan ortalaması 7,76 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 2,00 puan olarak tespit edilmiştir.

Kadınlar 2017 Dünya Şampiyonasında 147 müsabakada toplam 1362 teknik puan kazanılmış olup genel ortalama 9,27 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 60 Kg. Sıkletinde 10,78 olarak en düşük 75 Kg. sıkletinde 8,81 olarak tespit edilmiştir.

Müسابakaları kazananların teknik puan ortalaması 7,08 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 2,18 puan olarak tespit edilmiştir.

**Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya
Şampiyonaları**

Tablo 4.90. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarındaki Sıkletler İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları

ŞAMPIYONA	SIKLET	T.P.	G.TP	M.TP	M.SA.	T.P.OR.	G.TP.OR	M.TP.OR
2015 AVRUPA	57 Kg	268	223	45	21			
						12,76	10,62	2,14
	61 Kg	213	170	43	19	11,21	8,94	2,26
	65 Kg	233	196	37	20	11,65	9,80	1,85
	70 Kg	195	151	44	17	11,47	8,88	2,59
	74 Kg	254	198	56	25	10,16	7,92	2,24
	86 Kg	275	213	62	23	11,96	9,26	2,70
	97 Kg	253	213	40	22	11,50	9,68	1,82
	125 Kg	129	118	11	13	9,92	9,08	0,84
2016 AVRUPA	57 Kg	214	170	44	16	10,63	7,88	2,75
	61 Kg	213	178	35	20	10,65	8,90	1,75
	65 Kg	172	143	29	20	8,60	7,15	1,45
	70 Kg	250	181	69	19	13,16	9,53	3,63
	74 Kg	261	206	55	24	10,88	8,58	2,30
	86 Kg	194	153	41	19	10,21	8,05	2,16
	97 Kg	197	157	40	19	10,37	8,26	2,11
	125 Kg	152	120	32	13	11,69	9,23	2,46
2017 AVRUPA	57 Kg	174	142	32	15	11,60	9,47	2,13
	61 Kg	170	134	36	16	10,63	8,38	2,25
	65 Kg	196	164	32	21	9,33	7,81	1,52
	70 Kg	194	157	37	18	10,78	8,72	2,06
	74 Kg	229	172	57	20	11,45	8,60	2,85
	86 Kg	186	144	42	18	10,33	8,00	2,33
	97 Kg	219	174	45	16	13,69	10,88	2,81
	125 Kg	134	119	15	13	10,31	9,15	1,15
2017 DÜNYA	57 Kg	283	219	64	29	9,76	7,55	2,21
	61 Kg	190	148	42	20	9,50	7,40	2,10
	65 Kg	337	256	81	30	11,23	8,53	2,70
	70 Kg	211	168	43	25	8,44	6,72	1,72

74 Kg	325	259	66	29	11,21	8,93	2,28
86 Kg	230	187	43	25	9,20	7,48	1,72
97 Kg	295	238	57	25	11,80	9,52	2,28
125 Kg	217	181	36	20	10,85	9,05	1,80

Tablo 4.91. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarındaki Tüm Müsabakalar İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları

ŞAMPIYONA	T.PUAN	T.MÜS.SAY.	ORT. PUAN	G. ORT. PUANI	M.ORT.PUANI
2015 AVRUPA	1820	160	11,38	9,24	2,14
2016 AVRUPA	1653	150	11,02	8,70	2,47
2017 AVRUPA	1502	137	10,96	8,82	2,14
2017 DÜNYA	2088	203	10,29	8,14	2,13

Erkekler Serbest Stil 2015 Avrupa Şampiyonasında 160 müsabakada toplam 1820 teknik puan kazanılmış olup, genel ortalama 11,38 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 57 Kg. Sıkletinde 12,76 olarak en düşük 125 Kg. Sıkletinde 9,92 olarak tespit edilmiştir. Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 9,24 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 2,14 puan olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Serbest Stil 2016 Avrupa Şampiyonasında 150 müsabakada toplam 1653 teknik puan kazanılmış olup genel ortalama 11,02 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 70 Kg. Sıkletinde 13,16 olarak en düşük 65 Kg. sıkletinde 8,60 olarak tespit edilmiştir. Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 8,70 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 2,47 puan olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Serbest Stil 2017 Avrupa Şampiyonasında 137 müsabakada toplam 1502 teknik puan kazanılmış olup genel ortalama 8,82 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 97 Kg. Sıkletinde 13,69 olarak en düşük 65 Kg. sıkletinde 9,33 olarak tespit edilmiştir. Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 8,82 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 2,14 puan olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Serbest Stil 2017 Dünya Şampiyonasında 203 müsabakada toplam 2088 teknik puan kazanılmış olup genel ortalama 10,29 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 97 Kg. Sıkletinde 11,80 olarak en düşük 70 Kg.

sıkletinde 8,44 olarak tespit edilmiştir. Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 8,14 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 2,13 puan olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.92. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarındaki Sıkletler İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları

ŞAMPIYONA	SIKLET	T.P.	G.TP	M.TP	M.SA.	T.P.OR.	G.TP.OR	M.TP.OR
2015 AVRUPA	59 Kg	191	163	28	21			
						9,10	7,76	1,33
	66 Kg	167	139	28	21	7,95	6,62	1,33
	71 Kg	250	194	56	23	10,87	8,43	2,43
	75 Kg	194	157	37	21	9,24	7,48	1,76
	80 Kg	177	127	50	19	9,32	6,68	2,63
	85 Kg	182	139	43	25	7,28	5,56	1,72
	98 Kg	132	93	39	18	7,33	5,17	2,17
2016 AVRUPA	130 Kg	114	96	18	15	7,60	6,40	1,20
	59 Kg	201	176	25	23			
						8,74	7,65	1,09
	66 Kg	194	163	31	22	8,82	7,41	1,41
	71 Kg	193	163	30	23	8,39	7,09	1,30
	75 Kg	169	140	29	23	7,35	6,09	1,26
	80 Kg	151	122	29	17	8,88	7,18	1,71
	85 Kg	119	104	15	17	7,00	6,12	0,88
2017 AVRUPA	98 Kg	153	120	33	21	7,29	5,71	1,57
	130 Kg	157	123	34	18	8,72	6,83	1,89
	59 Kg	137	108	29	15			
						9,13	7,20	1,93
	66 Kg	282	211	71	28	10,07	7,54	2,54
	71 Kg	239	201	38	25	9,56	8,04	1,52
	75 Kg	220	181	39	26	8,46	6,96	1,50
	80 Kg	124	100	24	16	7,75	6,25	1,50
2017 DÜNYA	85 Kg	159	125	34	21	7,57	5,95	1,62
	98 Kg	169	127	42	20	8,45	6,35	2,10
	130 Kg	155	122	33	21	7,38	5,81	1,57
	59 Kg	248	196	52	26	9,54	7,54	2,00
	66 Kg	210	174	36	29	7,24	6,00	1,24
	71 Kg	175	145	30	26	6,73	5,58	1,15
	75 Kg	190	164	26	29	6,55	5,66	0,90
	80 Kg	168	128	40	24	7,00	5,33	1,67
	85 Kg	183	149	34	29	6,31	5,14	1,17
	98 Kg	198	159	39	27	7,33	5,89	1,44
	130 Kg	165	137	28	25	6,60	5,48	1,12

Tablo 4.93. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarındaki Tüm Müsabakalar İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları

ŞAMPİYONA	T.PUAN	T.MÜS.SAY.	ORT. PUAN	G. ORT. PUANI	M.ORT.PUANI
2015 AVRUPA	1407	163	8,63	6,80	1,83
2016 AVRUPA	1337	164	8,15	6,77	1,38
2017 AVRUPA	1485	172	8,63	6,83	1,80
2017 DÜNYA	1537	215	7,15	5,82	1,33

Erkekler Grekoromen Stil 2015 Avrupa Şampiyonasında 163 müsabakada toplam 1047 teknik puan kazanılmış olup, genel ortalama 8,63 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 71 Kg. Sıkletinde 10,87 olarak en düşük 85 Kg. sıkletinde 7,28 olarak tespit edilmiştir. Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 6,80 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 1,83 puan olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2016 Avrupa Şampiyonasında 164 müsabakada toplam 1337 teknik puan kazanılmış olup genel ortalama 8,15 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 80 Kg. Sıkletinde 8,88 olarak en düşük 85 Kg. Sıkletinde 7,00 olarak tespit edilmiştir. Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 6,77 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 1,38 puan olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2017 Avrupa Şampiyonasında 172 müsabakada toplam 1485 teknik puan kazanılmış olup genel ortalama 8,63 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 66 Kg. Sıkletinde 10,07 olarak en düşük 130 Kg. Sıkletinde 7,38 olarak tespit edilmiştir. Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 6,83 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 1,80 puan olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2017 Dünya Şampiyonasında 215 müsabakada toplam 1537 teknik puan kazanılmış olup genel ortalama 7,15 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 59 Kg. Sıkletinde 9,54 olarak en düşük 85 Kg. Sıkletinde 6,31 olarak tespit edilmiştir. Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 5,82 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 1,33 puan olarak tespit edilmiştir.

Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.94. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarındaki Sıkletler İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları

ŞAMPIYONA	SIKLET	T.P.	G.TP	M.TP	M.SA.	T.P.OR	G.TP.OR	M.TP.OR
2018 AVRUPA	50_kg	120	90	30	12			
						10,00	7,50	2,50
	53_kg	107	87	20	13	8,23	6,69	1,54
	55_kg	92	70	22	9	10,22	7,77	2,44
	57_kg	106	72	34	10	10,60	7,20	3,40
	59_kg	106	86	20	13	8,15	6,62	1,54
	62_kg	108	95	13	14	7,71	6,79	0,93
	65_kg	104	84	20	13	8,00	6,46	1,54
	68_kg	142	101	41	13	10,92	7,77	3,15
	72_kg	97	96	1	13	7,46	7,38	0,08
	76_kg	95	74	21	11	8,64	6,73	1,91
						10,25	9,00	1,25
	50_kg	123	108	15	12	9,60	7,10	2,50
	53_kg	96	71	25	10	7,23	5,23	2,00
2019 AVRUPA	55_kg	94	68	26	13	8,62	6,92	1,69
	57_kg	112	90	22	13	9,11	8,44	0,67
	59_kg	82	76	6	9	5,85	5,62	0,23
	62_kg	76	73	3	13	8,54	6,77	1,77
	65_kg	111	88	23	13	7,80	6,10	1,70
	68_kg	78	61	17	10	11,00	8,60	2,40
	72_kg	110	86	24	10	8,78	6,33	2,44
	76_kg	79	57	22	9	9,50	7,65	1,85
						8,95	7,70	1,25
	50_kg	190	153	37	20	10,56	8,39	2,17
	53_kg	179	154	25	20			
	55_kg	190	151	39	18			
2018 DÜNYA	50_kg	190	153	37	20			
	53_kg	179	154	25	20			
	55_kg	190	151	39	18			

	57_kg	186	157	29	18			
						10,33	8,72	1,61
	59_kg	146	122	24	17			
						8,59	7,18	1,41
	62_kg	232	207	25	22			
						10,55	9,41	1,14
	65_kg	187	157	30	21			
						8,90	7,48	1,43
	68_kg	139	109	30	18			
						7,72	6,05	1,67
	72_kg	185	157	28	19			
						9,74	8,26	1,47
	76_kg	128	105	23	17			
						7,53	6,18	1,35
2019 DÜNYA	50_kg	245	202	43	23			
						10,65	8,78	1,87
	53_kg	143	120	23	18			
						7,94	6,67	1,28
	55_kg	130	106	24	17			
						7,65	6,24	1,41
	57_kg	133	108	25	14			
						9,50	7,71	1,79
	59_kg	217	171	46	23			
						9,43	7,43	2,00
	62_kg	183	144	39	19			
						9,63	7,58	2,05
	65_kg	109	95	14	14			
						7,79	6,79	1,00
	68_kg	159	138	21	16			
						9,94	8,63	1,31
	72_kg	126	88	38	14			
						9,00	6,29	2,71
	76_kg	148	114	34	18			
						8,22	6,33	1,89

Tablo 4.95. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarındaki Tüm Müsabakalar İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları

ŞAMPIYONA	T.PUAN	T.MÜS.SAY.	ORT. PUAN	G. ORT. PUANI	M.ORT.PUANI
2018 AVRUPA	1077	121	8,90	7,07	1,83
2019 AVRUPA	961	112	8,58	6,95	1,63
2018 DÜNYA	1762	190	9,27	7,74	1,53
2019 DÜNYA	1593	176	9,05	7,31	1,74

Kadınlar 2018 Avrupa Şampiyonasında 121 müsabakada toplam 1077 teknik puan kazanılmış olup, genel ortalama 8,90 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 68 Kg. sıkletinde 10,92 olarak en düşük 72 Kg. sıkletinde 7,46 olarak tespit edilmiştir. Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 7,07

puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 1,83 puan olarak tespit edilmiştir.

Kadınlar 2019 Avrupa Şampiyonasında 112 müsabakada toplam 961 teknik puan kazanılmış olup genel ortalama 8,58 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 72 Kg. sıkletinde 11,00 olarak en düşük 62 Kg. sıkletinde 5,85 olarak tespit edilmiştir. Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 6,95 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 1,63 puan olarak tespit edilmiştir.

Kadınlar 2018 Dünya Şampiyonasında 190 müsabakada toplam 1762 teknik puan kazanılmış olup genel ortalama 9,27 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 55 Kg. sıkletinde 10,56 olarak en düşük 76 Kg. sıkletinde 7,53 olarak tespit edilmiştir. Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 7,74 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 1,53 puan olarak tespit edilmiştir.

Kadınlar 2019 Dünya Şampiyonasında 176 müsabakada toplam 1593 teknik puan kazanılmış olup genel ortalama 9,05 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 50 Kg. sıkletinde 10,65 olarak en düşük 55 Kg. sıkletinde 7,65 olarak tespit edilmiştir.

Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 7,31 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 1,74 puan olarak tespit edilmiştir.

**Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya
Şampiyonaları**

Tablo 4.96. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarındaki Sıkletler İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları

ŞAMPIYONA	SIKLET	T.P.	G.TP	M.TP	M.SA.	T.P.OR.	G.TP.OR	M.TP.OR
2018 AVRUPA	57 Kg	143	115	28	14			
						10,21	8,21	2,00
	61 Kg	160	124	36	15	10,67	8,27	2,40
	65 Kg	227	178	49	20	11,35	8,90	2,45
	70 Kg	166	133	33	17	9,76	7,82	1,94
	74 Kg	210	168	42	19	11,05	8,84	2,21
	79 Kg	208	169	39	20	10,40	8,45	1,95
	86 Kg	160	133	27	17	9,41	7,82	1,59
	92 Kg	146	120	26	15	9,73	8,00	1,73
	97 Kg	111	93	18	10	11,10	9,30	1,80
2019 AVRUPA	125 Kg	95	71	24	12	7,92	5,92	2,00
	57 Kg	217	166	51	18			
						12,06	9,22	2,83
	61 Kg	161	135	26	16	10,06	8,44	1,63
	65 Kg	208	158	50	19	10,95	8,32	2,63
	70 Kg	167	141	26	17	9,82	8,29	1,53
	74 Kg	177	141	36	15	11,80	9,40	2,40
	79 Kg	160	132	28	15	10,67	8,80	1,87
	86 Kg	191	158	33	20	9,55	7,90	1,65
	92 Kg	135	102	33	15	9,00	6,80	2,20
2018 DÜNYA	97 Kg	135	116	19	13	10,38	8,92	1,46
	125 Kg	108	80	28	13	8,31	6,15	2,15
	57 Kg	283	198	85	22	12,86	9,00	3,86
	61 Kg	260	199	61	24	10,83	8,29	2,54
	65 Kg	300	224	76	29	10,34	7,72	2,62
	70 Kg	322	262	60	29	11,10	9,03	2,07
	74 Kg	243	196	47	27	9,00	7,26	1,74
	79 Kg	248	185	63	26	9,54	7,12	2,42
	86 Kg	261	209	52	25	10,44	8,36	2,08
	92 Kg	240	185	55	22	10,91	8,41	2,50
2019 DÜNYA	97 Kg	239	211	28	23	10,39	9,17	1,22
	125 Kg	194	163	31	25	7,76	6,52	1,24
	57 Kg	237	178	59	23	10,30	7,74	2,57
	61 Kg	282	211	71	24	11,75	8,79	2,96
	65 Kg	304	218	86	28	10,86	7,79	3,07
	70 Kg	263	194	69	26	10,12	7,46	2,65
	74 Kg	330	253	77	28	11,79	9,04	2,75
	79 Kg	262	209	53	26	10,08	8,04	2,04
	86 Kg	278	237	41	30	9,27	7,90	1,37
	92 Kg	272	222	50	28	9,71	7,93	1,79
	97 Kg	238	182	56	19	12,53	9,58	2,95
	125 Kg	277	228	49	25	11,08	9,12	1,96

Tablo 4.97. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarındaki Tüm Müsabakalar İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları

ŞAMPİYONA	T.PUAN	T.MÜS.SAY.	ORT. PUAN	G. ORT. PUANI	M.ORT.PUANI
2018 AVRUPA	1626	159	10,23	8,26	1,97
2019 AVRUPA	1659	161	10,30	8,25	2,05
2018 DÜNYA	2590	252	10,28	8,06	2,22
2019 DÜNYA	2743	257	10,67	8,30	2,38

Erkekler Serbest Stil 2018 Avrupa Şampiyonasında 159 müsabakada toplam 1626 teknik puan kazanılmış olup, genel ortalama 10,23 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 65 Kg. Sıkletinde 11,35 olarak en düşük 125 Kg. Sıkletinde 7,92 olarak tespit edilmiştir. Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 8,26 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 1,97 puan olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Serbest Stil 2019 Avrupa Şampiyonasında 161 müsabakada toplam 1659 teknik puan kazanılmış olup genel ortalama 10,30 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 57 Kg. Sıkletinde 12,06 olarak en düşük 125 Kg. Sıkletinde 8,31 olarak tespit edilmiştir. Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 8,25 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 2,05 puan olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Serbest Stil 2018 Dünya Şampiyonasında 252 müsabakada toplam 2590 teknik puan kazanılmış olup genel ortalama 10,28 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 57 Kg. Sıkletinde 12,86 olarak en düşük 125 Kg. Sıkletinde 8,31 olarak tespit edilmiştir. Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 8,06 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 2,22 puan olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Serbest Stil 2019 Dünya Şampiyonasında 257 müsabakada toplam 2743 teknik puan kazanılmış olup genel ortalama 10,67 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 97 Kg. Sıkletinde 12,53 olarak en düşük 86 Kg. sıkletinde 9,27 olarak tespit edilmiştir. Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 8,30 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 2,38 puan olarak tespit edilmiştir.

**Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya
Şampiyonaları**

Tablo 4.98. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarındaki Sıkletler İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları

ŞAMPİYONA	SIKLET	T.P.	G.TP	M.TP	M.SA.	T.P.OR.	G.TP.OR	M.TP.OR
2018 AVRUPA	55 Kg	145	115	30	13	11,16	8,85	2,31
	60 Kg	154	127	27	19	8,11	6,68	1,42
	63 Kg	194	150	44	18	10,78	8,33	2,44
	67 Kg	151	126	25	17	8,88	7,41	1,47
	72 Kg	169	141	28	20	8,45	7,05	1,40
	77 Kg	162	141	21	21	7,71	6,71	1,00
	82 Kg	175	141	34	21	8,33	6,71	1,62
	87 Kg	181	150	31	18	10,06	8,33	1,72
	97 Kg	174	152	22	19	9,16	8,00	1,16
	130 Kg	99	88	11	16	6,19	5,50	0,69
2019 AVRUPA	55 Kg	157	130	27	17	9,24	7,65	1,59
	60 Kg	121	100	21	15	8,07	6,67	1,40
	63 Kg	176	150	26	19	9,26	7,89	1,37
	67 Kg	153	124	29	18	8,50	6,89	1,61
	72 Kg	163	138	25	20	8,15	6,90	1,25
	77 Kg	146	119	27	24	6,08	4,96	1,13
	82 Kg	127	108	19	17	7,47	6,35	1,12
	87 Kg	169	135	34	17	9,94	7,94	2,00
	97 Kg	118	98	20	17	6,94	5,76	1,18
	130 Kg	126	99	27	16	7,88	6,19	1,69
2018 DÜNYA	55 Kg	136	119	17	19	7,16	6,26	0,89
	60 Kg	282	223	59	29	9,72	7,69	2,03
	63 Kg	197	146	51	19	10,37	7,68	2,68
	67 Kg	351	261	90	32	10,97	8,16	2,81
	72 Kg	206	169	37	25	8,24	6,76	1,48
	77 Kg	251	207	44	33	7,61	6,27	1,33
	82 Kg	240	174	66	29	8,28	6,00	2,28
	87 Kg	280	210	70	30	9,33	7,00	2,33
	97 Kg	234	175	59	32	7,31	5,47	1,84
	130 Kg	203	174	29	27	7,52	6,44	1,07
2019 DÜNYA	55 Kg	227	176	51	23	9,87	7,65	2,22
	60 Kg	213	159	54	23	9,26	6,91	2,35
	63 Kg	242	180	62	23	10,52	7,83	2,70
	67 Kg	197	155	42	26	7,58	5,96	1,62
	72 Kg	238	183	55	27	8,81	6,78	2,04
	77 Kg	235	188	47	31	7,58	6,06	1,52
	82 Kg	251	206	45	27	9,30	7,63	1,67
	87 Kg	241	193	48	30	8,03	6,43	1,60
	97 Kg	197	160	37	23	8,57	6,96	1,61
	130 Kg	135	112	23	22	6,14	5,09	1,05

Tablo 4.99. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarındaki Tüm Müsabakalar İtibariyle Elde Edilen Toplam Puanların, Galip Gelenlerin ve Malup Olanların Ortalama Puanları

ŞAMPİYONA	T.PUAN	T.MÜS.SAY.	ORT. PUAN	G. ORT. PUANI	M.ORT.PUANI
2018 AVRUPA	1604	182	8,81	7,31	1,50
2019 AVRUPA	1456	180	8,09	6,67	1,42
2018 DÜNYA	2380	275	8,65	6,76	1,90
2019 DÜNYA	2176	255	8,53	6,71	1,82

Erkekler Grekoromen Stil 2018 Avrupa Şampiyonasında 182 müsabakada toplam 1604 teknik puan kazanılmış olup, genel ortalama 8,81 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 55 Kg. Sıkletinde 11,16 olarak en düşük 130 Kg. Sıkletinde 6,19 olarak tespit edilmiştir. Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 7,31 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 1,50 puan olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2019 Avrupa Şampiyonasında 180 müsabakada toplam 1456 teknik puan kazanılmış olup genel ortalama 8,09 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 87 Kg. Sıkletinde 9,94 olarak en düşük 77 Kg. Sıkletinde 6,08 olarak tespit edilmiştir. Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 6,67 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 1,42 puan olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2018 Dünya Şampiyonasında 275 müsabakada toplam 2380 teknik puan kazanılmış olup genel ortalama 8,65 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 67 Kg. Sıkletinde 10,97 olarak en düşük 55 Kg. sıkletinde 7,16 olarak tespit edilmiştir. Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 6,76 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 1,90 puan olarak tespit edilmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2019 Dünya Şampiyonasında 255 müsabakada toplam 2176 teknik puan kazanılmış olup genel ortalama 8,53 puan olarak, kazanılan teknik puanların ortalamasında en yüksek 63 Kg. Sıkletinde 10,52 olarak en düşük 130 Kg. Sıkletinde 6,14 olarak tespit edilmiştir.

Müsabakaları kazananların teknik puan ortalaması 6,71 puan ve müsabakayı kaybedenlerin teknik puan ortalaması 1,82 puan olarak tespit edilmiştir.

**Şampiyonalarda Müsabakaların Bitiş Süreleri ve Kazanma Şekilleri
Yönlerinden Bağımsızlık Testleri (Pearson Chi-Square Testi)**

**Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası
Müسابakaların Bitiş Süreleri ve Kazanma Şekilleri Yönlerinden
Bağımsızlık Testleri**

Tablo 4.100. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Normal Sürede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
48 Kg	9	5	5	11	16,664	21	0,731
53 Kg	5	4	4	12			
55 Kg	7	4	7	7			
58 Kg	6	2	4	7			
60 Kg	6	7	4	13			
63 Kg	3	5	8	14			
69 Kg	7	8	7	14			
75 Kg	4	8	6	4			

Tablo 4.101. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Birinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
48 Kg	3	4	4	4	22,937	21	0,347
53 Kg	4	5	4	4			
55 Kg	6	1	3	1			
58 Kg	3	5	5	6			
60 Kg	4	1	3	0			
63 Kg	6	1	1	2			
69 Kg	3	3	3	5			
75 Kg	2	1	4	7			

Tablo 4.102. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların İkinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
48 Kg	4	4	4	2	15,431	21	0,801
53 Kg	7	6	7	5			
55 Kg	0	8	3	6			
58 Kg	4	4	4	5			
60 Kg	2	1	5	5			
63 Kg	3	3	5	5			
69 Kg	3	4	4	3			
75 Kg	3	2	3	5			

Tablo 4.103. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Tuş İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
48 Kg	3	4	5	3	11,965	21	0,941
53 Kg	4	3	5	4			
55 Kg	2	3		4			
58 Kg	4	4	4	4			
60 Kg	3	2	3	3			
63 Kg	6	2	5	7			
69 Kg	5	6	2	6			
75 Kg	4	1	5	5			

Tablo 4.104. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Teknik Üstünlük İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
48 Kg	4	4	3	3	20,233	21	0,507
53 Kg	7	8	6	4			
55 Kg	4	6	6	3			
58 Kg	3	5	5	7			
60 Kg	3	6	4	2			
63 Kg	3	2	1				
69 Kg	1	1	4	2			
75 Kg	1	2	2	7			

Tablo 4.105. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Sayı İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
48 Kg	8	5	5	9	17,594	21	0,675
53 Kg	5	3	4	12			
55 Kg	7	4	6	6			
58 Kg	6	2	4	7			
60 Kg	5	1	3	13			
63 Kg	3	5	8	12			
69 Kg	7	8	7	14			
75 Kg	4	6	5	4			

Tablo 4.106. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Yüksek Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
48 Kg					2,00	1	0,157
53 Kg							
55 Kg				1			
58 Kg							
60 Kg	1						
63 Kg							
69 Kg							
75 Kg							

Tablo 4.107. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Son Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
48 Kg	1			2			
53 Kg		1					
55 Kg			1				
58 Kg					18,944	15	0,216
60 Kg			1				
63 Kg				2			
69 Kg							
75 Kg		2	1				

Tablo 4.108. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Hükmen Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
48 Kg							
53 Kg				1			
55 Kg							
58 Kg					3,00	2	0,223
60 Kg			1				
63 Kg							
69 Kg			1				
75 Kg							

Yapılan Pearson Chi-Square Testi sonuçlarına göre Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların bitiş süreleri ve müsabaka kazanım galibiyetlerine göre sıkletler ile şampiyonalar istatistiksel olarak bağımsızdırlar ($p>0,10$).

Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Bitiş Süreleri ve Kazanma Şekilleri Yönlerinden Bağımsızlık Testleri

Tablo 4.109. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Normal Sürede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg	7	7	7	21			
61 Kg	10	12	9	13			
65 Kg	8	10	9	17			
70 Kg	6	11	8	17	12,339	21	0,930
74 Kg	15	10	10	15			
86 Kg	15	11	12	14			
97 Kg	9	11	6	11			
125 Kg	6	7	5	10			

Tablo 4.110. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Birinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg	6	2	5	5	14,356	21	0,854
61 Kg	5	3	1	2			
65 Kg	3	8	8	6			
70 Kg	5	3	6	3			
74 Kg	5	6	3	7			
86 Kg	4	5	4	8			
97 Kg	2	3	4	4			
125 Kg	3	4	5	4			

Tablo 4.111. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların İkinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg	8	7	3	3	14,431	21	0,811
61 Kg	4	5	6	5			
65 Kg	9	2	4	7			
70 Kg	6	5	4	5			
74 Kg	5	8	7	7			
86 Kg	4	3	2	3			
97 Kg	11	5	6	10			
125 Kg	4	2	3	6			

Tablo 4.112. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Tuş İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg	1		1		15,141	21	0,816
61 Kg	3			3			
65 Kg	2	3	1				
70 Kg	3	3	2	3			
74 Kg	2	4	2	2			
86 Kg	1	1	3	2			
97 Kg	1	1	1	1			
125 Kg		1	1	1			

Tablo 4.113. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Teknik Üstünlük İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg	13	9	8	8	13,943	21	0,872
61 Kg	6	9	6	4			
65 Kg	10	7	9	12			
70 Kg	8	6	8	5			
74 Kg	7	10	8	13			
86 Kg	7	7	3	8			
97 Kg	12	7	9	14			
125 Kg	7	5	8	9			

Tablo 4.114. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Sayı İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg	7	6	6	17			
61 Kg	10	11	9	12			
65 Kg	8	9	9	17			
70 Kg	6	10	5	17	10,822	21	0,966
74 Kg	13	10	9	13			
86 Kg	15	10	12	14			
97 Kg	9	11	6	9			
125 Kg	6	6	4	10			

Tablo 4.115. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Yüksek Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg		1		2			
61 Kg				1			
65 Kg			1				
70 Kg			1		6,667	6	0,353
74 Kg							
86 Kg							
97 Kg							
125 Kg							

Tablo 4.116. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların İhtar Sayısı Fazlalığı İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg							
61 Kg							
65 Kg		1					
70 Kg					2,000	1	0,157
74 Kg	1						
86 Kg							
97 Kg							
125 Kg							

Tablo 4.117. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Son Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg				2			
61 Kg							
65 Kg							
70 Kg			2		13,667	8	0,091
74 Kg			1	1			
86 Kg		1					
97 Kg				1			
125 Kg							

Tablo 4.118. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Hükmen Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg							
61 Kg			1				
65 Kg			1	1			
70 Kg					2,000	2	0,368
74 Kg	1						
86 Kg				1			
97 Kg							
125 Kg							

Yapılan Pearson Chi-Square Testi sonuçlarına göre Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların bitiş süreleri ve müsabaka kazanım galibiyetlerine göre sıkletler ile şampiyonalar istatistiksel olarak bağımsızdırlar ($p>0,10$). Ancak Son Puan İle Galip Gelme durumu ile tamamlanan müsabakaların sonuçlarına göre (Tablo 4.134) sıkletler ile şampiyonalar istatistiksel olarak bağımsız değildir ($p<0,10$)

Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Bitiş Süreleri ve Kazanma Şekilleri Yönlerinden Bağımsızlık Testleri

Tablo 4.119. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Normal Sürede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
59 Kg	8	7	7	12			
66 Kg	14	15	17	20			
71 Kg	9	11	10	20			
75 Kg	9	14	13	19	11,055	21	0,962
80 Kg	13	11	10	19			
85 Kg	18	10	15	21			
98 Kg	14	12	18	15			
130 Kg	5	8	10	17			

Tablo 4.120. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Birinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
59 Kg	5	9	6	5	14,437	21	0,850
66 Kg	3	3	3	3			
71 Kg	11	4	12	3			
75 Kg	6	7	6	5			
80 Kg	2	3	5	2			
85 Kg	4	5	5	4			
98 Kg	2	6	3	6			
130 Kg	4	7	4	5			

Tablo 4.121. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların İkinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
59 Kg	8	7	2	9	25,318	21	0,234
66 Kg	4	4	8	6			
71 Kg	3	8	3	3			
75 Kg	6	2	7	5			
80 Kg	4	3	1	3			
85 Kg	3	2		4			
98 Kg	2	3	1	6			
130 Kg	6	3	6	3			

Tablo 4.122. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Tuş İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
59 Kg	2		2	1	28,517	21	0,126
66 Kg	1		4	2			
71 Kg	4	3	1	2			
75 Kg			2	1			
80 Kg	3						
85 Kg	1	1	3	1			
98 Kg	3	4	1	8			
130 Kg	5	2	3	2			

Tablo 4.123. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Teknik Üstünlük İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
59 Kg	11	15	6	13			
66 Kg	6	8	7	7			
71 Kg	10	9	14	5			
75 Kg	12	9	10	10	14,219	21	0,860
80 Kg	3	6	6	5			
85 Kg	6	6	3	6			
98 Kg	1	5	3	4			
130 Kg	4	8	5	6			

Tablo 4.124. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Sayı İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
59 Kg	8	6	7	12			
66 Kg	14	15	17	20			
71 Kg	9	11	9	19			
75 Kg	8	12	12	17	10,746	21	0,968
80 Kg	13	11	10	16			
85 Kg	16	10	14	19			
98 Kg	14	10	18	14			
130 Kg	5	8	11	16			

Tablo 4.125. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Yüksek Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
59 Kg		1					
66 Kg			1				
71 Kg							
75 Kg	1	1			19,125	15	0,208
80 Kg							
85 Kg	1			1			
98 Kg		2					
130 Kg				1			

Tablo 4.126. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Son Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
59 Kg							
66 Kg							
71 Kg							
75 Kg		1	2	1	13,292	12	0,348
80 Kg				3			
85 Kg	1			1			
98 Kg				1			
130 Kg			1				

Tablo 4.127. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Hükmen Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
59 Kg							
66 Kg							
71 Kg							
75 Kg					2,000	1	0,157
80 Kg							
85 Kg				1			
98 Kg							
130 Kg	1						

Yapılan Pearson Chi-Square Testi sonuçlarına göre Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonası Müsabakaların bitiş süreleri ve müsabaka kazanım galibiyetlerine göre sıkletler ile şampiyonalar istatistiksel olarak bağımsızdırlar ($p>0,10$).

Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Bitiş Süreleri ve Kazanma Şekilleri Yönlerinden Bağımsızlık Testleri

Tablo 4.128. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Normal Sürede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
50 Kg	6	3	7	7			
53 Kg	5	7	7	12			
55 Kg	3	11	8	12			
57 Kg	5	5	7	6			
59 Kg	9	1	8	13			
62 Kg	4	6	7	7	21,055	27	0,784
65 Kg	9	9	7	8			
68 Kg	7	6	10	4			
72 Kg	6	6	7	7			
76 Kg	7	6	9	12			

Tablo 4.129. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Birinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
50 Kg	4		5	4			
53 Kg	3	2	1	3			
55 Kg	1	2	5	3			
57 Kg	2	3	5	8			
59 Kg	3	7	8	4	23,272	27	0,670
62 Kg	2	1	7	1			
65 Kg	2	2	7	6			
68 Kg	1		6	3			
72 Kg	3	1	5	4			
76 Kg	4		5	4			

Tablo 4.130. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların İkinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
50 Kg	2	5	5	10			
53 Kg	4	3	8	2			
55 Kg	3		9	2			
57 Kg	4	6	6	5			
59 Kg	2	5	4	2	34,102	27	0,163
62 Kg	7		7	8			
65 Kg	2	3	7	5			
68 Kg	4	2	1	6			
72 Kg	6	4	6	4			
76 Kg	1	2	3	2			

Tablo 4.131. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Tuş İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
50 Kg	3	1	4	3			
53 Kg	5	2	6	2			
55 Kg	4	1	5				
57 Kg	4	3	6	4			
59 Kg	2	3	5	5	27,749	27	0,424
62 Kg	4	6		6			
65 Kg	1	1	8	3			
68 Kg	3	3	4	5			
72 Kg	1	1	7	4			
76 Kg	3	2	6	3			

Tablo 4.132. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Teknik Üstünlük İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
50 Kg	3	7	6	13			
53 Kg	2	1	7	4			
55 Kg	2		5	4			
57 Kg	1	5	5	4			
59 Kg	2	5	4	4	33,489	27	0,181
62 Kg	6	1	15	6			
65 Kg	3	3	6	3			
68 Kg	3	1	4	7			
72 Kg	6	3	6	1			
76 Kg	1	1	2	3			

Tablo 4.133. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Sayı İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
50 Kg	5	3	7	6			
53 Kg	5	6	6	12			
55 Kg	3	10	8	11			
57 Kg	3	5	7	6			
59 Kg	8	1	7	12	18,672	27	0,882
62 Kg	4	6	7	7			
65 Kg	8	7	7	7			
68 Kg	6	6	9	4			
72 Kg	6	6	6	7			
76 Kg	7	5	8	10			

Tablo 4.134. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Yüksek Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
50 Kg	1						
53 Kg		1	1				
55 Kg				1			
57 Kg	2						
59 Kg	1			1	22,000	21	0,400
62 Kg							
65 Kg		1					
68 Kg							
72 Kg				1			
76 Kg				1			

Tablo 4.135. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Son Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
50 Kg		1					
53 Kg		1					
55 Kg		1					
57 Kg							
59 Kg			1		11,875	15	0,688
62 Kg							
65 Kg	1	1					
68 Kg			1				
72 Kg							
76 Kg		1	1	1			

Tablo 4.136. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Hükmen Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
50 Kg			3	1			
53 Kg	1						
55 Kg		1		1			
57 Kg							
59 Kg				1	20,000	15	0,172
62 Kg							
65 Kg				1			
68 Kg							
72 Kg				1			
76 Kg							

Yapılan Pearson Chi-Square Testi sonuçlarına göre Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların bitiş süreleri ve müsabaka kazanım galibiyetlerine göre sıkletler ile şampiyonalar istatistiksel olarak bağımsızdırlar ($p>0,10$).

Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Bitiş Süreleri ve Kazanma Şekilleri Yönlerinden Bağımsızlık Testleri

Tablo 4.137. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Normal Sürede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg	10	9	16	17			
61 Kg	7	6	15	15			
65 Kg	13	12	18	20			
70 Kg	9	10	16	17			
74 Kg	10	6	13	17	7,713	27	1,000
79 Kg	11	8	18	15			
86 Kg	11	12	14	16			
92 Kg	11	10	11	15			
97 Kg	4	6	9	9			
125 Kg	9	9	15	10			

Tablo 4.138. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Birinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg	1	4	2	2			
61 Kg	3	4	3	3			
65 Kg	1	2	5	3			
70 Kg	5	3	4	4			
74 Kg	5	4	4	6	28,412	27	0,390
79 Kg	5	5	7	4			
86 Kg	1	6	2	4			
92 Kg		4	4	8			
97 Kg	3	5	10	3			
125 Kg	1	1	3	7			

Tablo 4.139. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların İkinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg	3	5	4	4			
61 Kg	5	6	6	6			
65 Kg	6	5	6	5			
70 Kg	3	4	9	5			
74 Kg	4	5	10	5	24,378	27	0,609
79 Kg	4	2	1	7			
86 Kg	5	2	9	10			
92 Kg	4	1	7	5			
97 Kg	3	2	4	7			
125 Kg	2	3	7	8			

Tablo 4.140. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Tuş İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg			2				
61 Kg		1	1	2			
65 Kg		1	3	1			
70 Kg	1	3	2	2			
74 Kg		4	4	2	20,728	27	0,799
79 Kg	1	3		3			
86 Kg		1	1	1			
92 Kg	1	2	4	4			
97 Kg	1		1				
125 Kg	1	1	4	1			

Tablo 4.141. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Teknik Üstünlük İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg	4	9	4	6			
61 Kg	8	8	7	8			
65 Kg	7	6	8	7			
70 Kg	7	4	11	7			
74 Kg	8	5	9	9	23,327	27	0,667
79 Kg	8	4	8	9			
86 Kg	6	5	10	13			
92 Kg	3	3	7	9			
97 Kg	5	7	13	9			
125 Kg	2	3	6	13			

Tablo 4.142. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Sayı İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg	9	8	16	15			
61 Kg	6	6	14	13			
65 Kg	11	10	15	16			
70 Kg	8	9	15	16			
74 Kg	10	6	11	16	10,772	27	0,998
79 Kg	11	8	16	14			
86 Kg	10	12	14	14			
92 Kg	11	9	10	15			
97 Kg	4	6	9	9			
125 Kg	8	6	15	8			

Tablo 4.143. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Yüksek Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg				1			
61 Kg	1			1			
65 Kg	2		2	2			
70 Kg			1	1			
74 Kg	1		1		26,193	21	0,199
79 Kg			2				
86 Kg							
92 Kg		1	1				
97 Kg							
125 Kg		2					

Tablo 4.144. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Son Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg	1	1		1			
61 Kg			2				
65 Kg		2	1	2			
70 Kg	1	1					
74 Kg				1	20,300	18	0,316
79 Kg							
86 Kg		1		2			
92 Kg							
97 Kg							
125 Kg		1		1			

Tablo 4.145. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Hükmen Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
57 Kg							
61 Kg		1					
65 Kg							
70 Kg							
74 Kg			2		18,000	12	0,116
79 Kg							
86 Kg	1	1					
92 Kg							
97 Kg				1			
125 Kg				2			

Yapılan Pearson Chi-Square Testi sonuçlarına göre Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların bitiş süreleri ve müsabaka kazanım galibiyetlerine göre sıkletler ile şampiyonalar istatistiksel olarak bağımsızdırlar ($p>0,10$).

**Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya
Şampiyonası Müsabakaların Bitiş Süreleri ve Kazanma Şekilleri
Yönlerinden Bağımsızlık Testleri**

Tablo 4.146. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Normal Sürede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
55 Kg	4	8	10	12			
60 Kg	11	8	14	14			
63 Kg	8	7	12	14			
67 Kg	10	10	15	16			
72 Kg	10	10	14	18	13,881	27	0,982
77 Kg	9	18	18	21			
82 Kg	14	9	15	14			
87 Kg	8	9	19	21			
97 Kg	7	12	22	15			
130 Kg	10	7	14	14			

Tablo 4.147. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Birinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
55 Kg	7	6	4	8			
60 Kg	5	5	3	7			
63 Kg	5	7	5	4			
67 Kg	4	6	6	5			
72 Kg	3	8	8	4	20,805	27	0,408
77 Kg	6	4	10	5			
82 Kg	5	2	7	12			
87 Kg	7	3	6	6			
97 Kg	9	3	8	4			
130 Kg	4	3	11	6			

Tablo 4.148. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların İkinci Devrede Tamamlanması Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
55 Kg	2	3	5	3			
60 Kg	3	2	12	2			
63 Kg	5	5	2	5			
67 Kg	3	2	11	5			
72 Kg	7	2	3	5	36,730	27	0,100
77 Kg	6	2	5	5			
82 Kg	2	6	7	1			
87 Kg	3	5	5	3			
97 Kg	3	2	2	4			
130 Kg	2	6	2	2			

Tablo 4.149. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Tuş İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
55 Kg	1		1				
60 Kg	2		2	1			
63 Kg	4	1	1				
67 Kg		1	1	2			
72 Kg	3	1	2	1	25,667	27	0,537
77 Kg	4	2	3	1			
82 Kg	1		6	2			
87 Kg	2	3	3	1			
97 Kg		2	4	1			
130 Kg	2	4	2	2			

Tablo 4.150. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Teknik Üstünlük İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
55 Kg	8	10	8	11			
60 Kg	6	6	12	7			
63 Kg	6	10	6	9			
67 Kg	7	8	15	8			
72 Kg	7	9	9	8	23,132	27	0,678
77 Kg	7	3	10	9			
82 Kg	6	7	7	11			
87 Kg	8	5	8	8			
97 Kg	12	3	6	7			
130 Kg	4	4	11	5			

Tablo 4.151. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Sayı İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
55 Kg	3	6	10	10			
60 Kg	9	7	13	14			
63 Kg	8	8	12	13			
67 Kg	9	8	14	15			
72 Kg	9	10	14	16	11,666	27	0,995
77 Kg	8	15	17	20			
82 Kg	14	8	13	14			
87 Kg	8	9	17	18			
97 Kg	6	12	21	15			
130 Kg	9	7	14	13			

Tablo 4.152. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Yüksek Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
55 Kg	1			1			
60 Kg		1		1			
63 Kg							
67 Kg				1			
72 Kg	1			1	20,156	21	0,511
77 Kg			1	1			
82 Kg			1				
87 Kg			1	3			
97 Kg			1				
130 Kg							

Tablo 4.153. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Son Puan İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
55 Kg							
60 Kg	2		1				
63 Kg				1			
67 Kg	1	1	1				
72 Kg				1	27,867	21	0,144
77 Kg	1	3					
82 Kg		1	1				
87 Kg			1				
97 Kg							
130 Kg	1						

Tablo 4.154. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Diskalifiye İle Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
55 Kg							
60 Kg			1				
63 Kg							
67 Kg							
72 Kg					3,000	2	0,223
77 Kg							
82 Kg		1					
87 Kg							
97 Kg							
130 Kg		1					

Tablo 4.155. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların Hükmen Galip Gelme Durumunun Bağımsızlık Test Sonucu

Sıklet	Avrupa 2018	Dünya 2018	Avrupa 2019	Dünya 2019	Ki-kare	Sd	p
	Sayı	Sayı	Sayı	Sayı			
55 Kg				1			
60 Kg		1					
63 Kg							
67 Kg							
72 Kg					12,333	12	0,419
77 Kg	1	1	2				
82 Kg			1				
87 Kg							
97 Kg							
130 Kg				1			

Yapılan Pearson Chi-Square Testi sonuçlarına göre Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonası Müsabakaların bitiş süreleri ve müsabaka kazanım galibiyetlerine göre sıkletler ile şampiyonalar istatistiksel olarak bağımsızdırlar ($p>0,10$).

Şampiyonalardaki Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Şampiyona ve Sıklet Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları

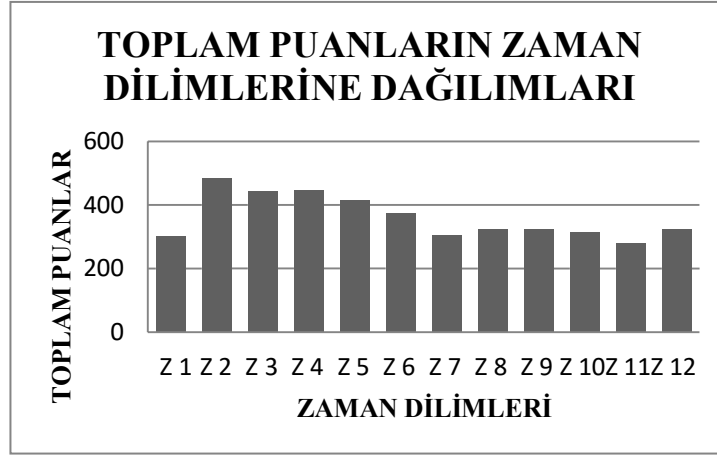
Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.156. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Şampiyona Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları

YIL ve SIKLET		Z1		Z2		Z3		Z4		Z5		Z6	
		TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%
2015 AVRUPA	48 Kg	11	19,6%	14	15,6%	11	9,1%	8	7,0%	26	22,4%	12	13,3%
	53 kg	4	7,1%	16	17,8%	30	24,8%	24	20,9%	24	20,7%	16	17,8%
	55 Kg	7	12,5%	11	12,2%	15	12,4%	20	17,4%	17	14,7%	9	10,0%
	58 kg	14	25,0%	17	18,9%	6	5,0%	8	7,0%	10	8,6%	16	17,8%
	60 Kg		0,0%	6	6,7%	16	13,2%	12	10,4%	15	12,9%	15	16,7%
	63 Kg	4	7,1%	5	5,6%	18	14,9%	17	14,8%	7	6,0%	7	7,8%
	69 Kg	12	21,4%	13	14,4%	8	6,6%	16	13,9%	12	10,3%	13	14,4%
	75 Kg	4	7,1%	8	8,9%	17	14,0%	10	8,7%	5	4,3%	2	2,2%
2016 AVRUPA	48 Kg	6	6,7%	25	15,5%	12	13,3%	17	19,8%	12	17,1%	6	9,2%
	53 kg	12	13,3%	39	24,2%	21	23,3%	10	11,6%	8	11,4%	4	6,2%
	55 Kg	6	6,7%	19	11,8%	17	18,9%	14	16,3%	10	14,3%	22	33,8%
	58 kg	22	24,4%	27	16,8%	15	16,7%	4	4,7%	4	5,7%	8	12,3%
	60 Kg	3	3,3%	12	7,5%	5	5,6%	8	9,3%	4	5,7%	2	3,1%
	63 Kg	4	4,4%	6	3,7%	4	4,4%	2	2,3%	15	21,4%	8	12,3%
	69 Kg	24	26,7%	19	11,8%	10	11,1%	16	18,6%	9	12,9%	9	13,8%
	75 Kg	13	14,4%	14	8,7%	6	6,7%	15	17,4%	8	11,4%	6	9,2%
2017 AVRUPA	48 Kg	11	15,1%	10	10,3%	10	9,9%	32	26,0%	17	14,8%	12	11,4%
	53 kg	8	11,0%	18	18,6%	26	25,7%	8	6,5%	19	16,5%	21	20,0%
	55 Kg	4	5,5%	31	32,0%	11	10,9%	3	2,4%	17	14,8%	16	15,2%
	58 kg	14	19,2%	13	13,4%	2	2,0%	17	13,8%	15	13,0%	24	22,9%
	60 Kg	10	13,7%	4	4,1%	12	11,9%	22	17,9%	8	7,0%	8	7,6%
	63 Kg	2	2,7%	8	8,2%	10	9,9%	9	7,3%	20	17,4%	10	9,5%
	69 Kg	15	20,5%	13	13,4%	13	12,9%	16	13,0%	8	7,0%	8	7,6%
	75 Kg	9	12,3%		0,0%	17	16,8%	16	13,0%	11	9,6%	6	5,7%
2017 DÜNYA	48 Kg	19	22,6%	18	13,1%	10	7,7%	19	15,4%	13	11,6%	5	4,4%
	53 kg	10	11,9%	14	10,2%	26	20,0%	21	17,1%	20	17,9%	15	13,2%
	55 Kg	8	9,5%	9	6,6%	6	4,6%	16	13,0%	8	7,1%	13	11,4%
	58 kg	14	16,7%	26	19,0%	26	20,0%	14	11,4%	13	11,6%	25	21,9%
	60 Kg	7	8,3%	11	8,0%	12	9,2%	23	18,7%	7	6,3%	14	12,3%
	63 Kg	4	4,8%	17	12,4%	12	9,2%	10	8,1%	20	17,9%	15	13,2%
	69 Kg	14	16,7%	21	15,3%	11	8,5%	6	4,9%	16	14,3%	12	10,5%
	75 Kg	8	9,5%	21	15,3%	27	20,8%	14	11,4%	15	13,4%	15	13,2%

YIL ve SIKLET		Z7		Z8		Z9		Z10		Z11		Z12	
		TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%
2015	48 Kg	8	12,5%	12	19,4%	10	12,5%	13	17,1%	10	16,7%	15	17,4%
	53 kg	13	20,3%	8	12,9%	11	13,8%	19	25,0%	6	10,0%	8	9,3%
	55 Kg	2	3,1%	6	9,7%	6	7,5%	5	6,6%	10	16,7%	9	10,5%
	58 kg	3	4,7%	8	12,9%	12	15,0%	8	10,5%	11	18,3%	17	19,8%
	60 Kg	11	17,2%	2	3,2%	10	12,5%	6	7,9%	3	5,0%	2	2,3%
	63 Kg	11	17,2%	6	9,7%	7	8,8%	6	7,9%	4	6,7%	10	11,6%
	69 Kg	11	17,2%	10	16,1%	10	12,5%	12	15,8%	14	23,3%	16	18,6%
	75 Kg	5	7,8%	10	16,1%	14	17,5%	7	9,2%	2	3,3%	9	10,5%
2016	48 Kg	10	13,2%	12	22,6%	7	10,1%	7	11,7%	10	16,1%		0,0%
	53 kg	12	15,8%	6	11,3%	5	7,2%	4	6,7%	10	16,1%	10	41,7%
	55 Kg	7	9,2%	6	11,3%	13	18,8%	7	11,7%	7	11,3%		0,0%
	58 kg	2	2,6%	5	9,4%	5	7,2%	13	21,7%	4	6,5%		0,0%
	60 Kg	14	18,4%	5	9,4%	8	11,6%	5	8,3%	6	9,7%		0,0%
	63 Kg	10	13,2%	8	15,1%	16	23,2%		0,0%	6	9,7%	6	25,0%
	69 Kg	14	18,4%	6	11,3%	6	8,7%	13	21,7%	13	21,0%		0,0%
	75 Kg	7	9,2%	5	9,4%	9	13,0%	11	18,3%	6	9,7%	8	33,3%
2017	48 Kg	8	9,6%	17	19,8%	6	8,0%	2	3,7%	8	17,8%	19	21,8%
	53 kg	15	18,1%	16	18,6%	8	10,7%	6	11,1%	10	22,2%	8	9,2%
	55 Kg	12	14,5%	7	8,1%	11	14,7%	7	13,0%	4	8,9%	4	4,6%
	58 kg	9	10,8%	8	9,3%	6	8,0%		0,0%	5	11,1%	6	6,9%
	60 Kg	12	14,5%	8	9,3%	17	22,7%	7	13,0%	2	4,4%	5	5,7%
	63 Kg	10	12,0%	10	11,6%	14	18,7%	14	25,9%	6	13,3%	22	25,3%
	69 Kg	6	7,2%	11	12,8%	7	9,3%	5	9,3%	6	13,3%	17	19,5%
	75 Kg	11	13,3%	9	10,5%	6	8,0%	13	24,1%	4	8,9%	6	6,9%
2017 DÜNYA	48 Kg	5	6,1%	15	12,4%	11	11,2%	13	10,6%	15	13,5%	17	13,4%
	53 kg	15	18,3%	18	14,9%	20	20,4%	16	13,0%	10	9,0%	17	13,4%
	55 Kg	17	20,7%	18	14,9%	14	14,3%	11	8,9%	6	5,4%	10	7,9%
	58 kg	10	12,2%	14	11,6%	10	10,2%	9	7,3%	11	9,9%	14	11,0%
	60 Kg	11	13,4%	18	14,9%	15	15,3%	19	15,4%	34	30,6%	23	18,1%
	63 Kg	10	12,2%	16	13,2%	12	12,2%	26	21,1%	14	12,6%	22	17,3%
	69 Kg	12	14,6%	12	9,9%	9	9,2%	21	17,1%	17	15,3%	14	11,0%
	75 Kg	2	2,4%	10	8,3%	7	7,1%	8	6,5%	4	3,6%	10	7,9%

Grafik 4.1. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları



Tablo 4.157. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Sıklet Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları

YIL ve SIKLET		Z1		Z2		Z3		Z4		Z5		Z6	
		TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%
2015 AVRUPA	48 Kg	11	7,3%	14	9,3%	11	7,3%	8	5,3%	26	17,3%	12	8,0%
	53 Kg	4	2,2%	16	8,9%	30	16,8%	24	13,4%	24	13,4%	16	8,9%
	55 Kg	7	6,0%	11	9,4%	15	12,8%	20	17,1%	17	14,5%	9	7,7%
	58 Kg	14	10,8%	17	13,1%	6	4,6%	8	6,2%	10	7,7%	16	12,3%
	60 Kg		0,0%	6	6,1%	16	16,3%	12	12,2%	15	15,3%	15	15,3%
	63 Kg	4	3,9%	5	4,9%	18	17,6%	17	16,7%	7	6,9%	7	6,9%
	69 Kg	12	8,2%	13	8,8%	8	5,4%	16	10,9%	12	8,2%	13	8,8%
	75 Kg	4	4,3%	8	8,6%	17	18,3%	10	10,8%	5	5,4%	2	2,2%
2016 AVRUPA	48 Kg	6	4,8%	25	20,2%	12	9,7%	17	13,7%	12	9,7%	6	4,8%
	53 Kg	12	8,5%	39	27,7%	21	14,9%	10	7,1%	8	5,7%	4	2,8%
	55 Kg	6	4,7%	19	14,8%	17	13,3%	14	10,9%	10	7,8%	22	17,2%
	58 Kg	22	20,2%	27	24,8%	15	13,8%	4	3,7%	4	3,7%	8	7,3%
	60 Kg	3	4,2%	12	16,7%	5	6,9%	8	11,1%	4	5,6%	2	2,8%
	63 Kg	4	4,7%	6	7,1%	4	4,7%	2	2,4%	15	17,6%	8	9,4%
	69 Kg	24	17,3%	19	13,7%	10	7,2%	16	11,5%	9	6,5%	9	6,5%
	75 Kg	13	12,0%	14	13,0%	6	5,6%	15	13,9%	8	7,4%	6	5,6%
2017 AVRUPA	48 Kg	11	7,2%	10	6,6%	10	6,6%	32	21,1%	17	11,2%	12	7,9%
	53 Kg	8	4,9%	18	11,0%	26	16,0%	8	4,9%	19	11,7%	21	12,9%
	55 Kg	4	3,1%	31	24,4%	11	8,7%	3	2,4%	17	13,4%	16	12,6%
	58 Kg	14	11,8%	13	10,9%	2	1,7%	17	14,3%	15	12,6%	24	20,2%
	60 Kg	10	8,7%	4	3,5%	12	10,4%	22	19,1%	8	7,0%	8	7,0%
	63 Kg	2	1,5%	8	5,9%	10	7,4%	9	6,7%	20	14,8%	10	7,4%
	69 Kg	15	12,0%	13	10,4%	13	10,4%	16	12,8%	8	6,4%	8	6,4%

2017 DÜNYA	75 Kg	9	8,3%		0,0%	17	15,7%	16	14,8%	11	10,2%	6	5,6%
	48 Kg	19	11,9%	18	11,3%	10	6,3%	19	11,9%	13	8,1%	5	3,1%
	53 Kg	10	5,0%	14	6,9%	26	12,9%	21	10,4%	20	9,9%	15	7,4%
	55 Kg	8	5,9%	9	6,6%	6	4,4%	16	11,8%	8	5,9%	13	9,6%
	58 Kg	14	7,5%	26	14,0%	26	14,0%	14	7,5%	13	7,0%	25	13,4%
	60 Kg	7	3,6%	11	5,7%	12	6,2%	23	11,9%	7	3,6%	14	7,2%
	63 Kg	4	2,2%	17	9,6%	12	6,7%	10	5,6%	20	11,2%	15	8,4%
	69 Kg	14	8,5%	21	12,7%	11	6,7%	6	3,6%	16	9,7%	12	7,3%
	75 Kg	8	5,7%	21	14,9%	27	19,1%	14	9,9%	15	10,6%	15	10,6%

YIL ve SIKLET	Z7		Z8		Z9		Z10		Z11		Z12		
	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	
2015 AVRUPA	48 Kg	8	5,3%	12	8,0%	10	6,7%	13	8,7%	10	6,7%	15	10,0%
	53 Kg	13	7,3%	8	4,5%	11	6,1%	19	10,6%	6	3,4%	8	4,5%
	55 Kg	2	1,7%	6	5,1%	6	5,1%	5	4,3%	10	8,5%	9	7,7%
	58 Kg	3	2,3%	8	6,2%	12	9,2%	8	6,2%	11	8,5%	17	13,1%
	60 Kg	11	11,2%	2	2,0%	10	10,2%	6	6,1%	3	3,1%	2	2,0%
	63 Kg	11	10,8%	6	5,9%	7	6,9%	6	5,9%	4	3,9%	10	9,8%
	69 Kg	11	7,5%	10	6,8%	10	6,8%	12	8,2%	14	9,5%	16	10,9%
	75 Kg	5	5,4%	10	10,8%	14	15,1%	7	7,5%	2	2,2%	9	9,7%
2016 AVRUPA	48 Kg	10	8,1%	12	9,7%	7	5,6%	7	5,6%	10	8,1%		0,0%
	53 Kg	12	8,5%	6	4,3%	5	3,5%	4	2,8%	10	7,1%	10	7,1%
	55 Kg	7	5,5%	6	4,7%	13	10,2%	7	5,5%	7	5,5%		0,0%
	58 Kg	2	1,8%	5	4,6%	5	4,6%	13	11,9%	4	3,7%		0,0%
	60 Kg	14	19,4%	5	6,9%	8	11,1%	5	6,9%	6	8,3%		0,0%
	63 Kg	10	11,8%	8	9,4%	16	18,8%		0,0%	6	7,1%	6	7,1%
	69 Kg	14	10,1%	6	4,3%	6	4,3%	13	9,4%	13	9,4%		0,0%
	75 Kg	7	6,5%	5	4,6%	9	8,3%	11	10,2%	6	5,6%	8	7,4%
2017 AVRUPA	48 Kg	8	5,3%	17	11,2%	6	3,9%	2	1,3%	8	5,3%	19	12,5%
	53 Kg	15	9,2%	16	9,8%	8	4,9%	6	3,7%	10	6,1%	8	4,9%
	55 Kg	12	9,4%	7	5,5%	11	8,7%	7	5,5%	4	3,1%	4	3,1%
	58 Kg	9	7,6%	8	6,7%	6	5,0%		0,0%	5	4,2%	6	5,0%
	60 Kg	12	10,4%	8	7,0%	17	14,8%	7	6,1%	2	1,7%	5	4,3%
	63 Kg	10	7,4%	10	7,4%	14	10,4%	14	10,4%	6	4,4%	22	16,3%
	69 Kg	6	4,8%	11	8,8%	7	5,6%	5	4,0%	6	4,8%	17	13,6%
	75 Kg	11	10,2%	9	8,3%	6	5,6%	13	12,0%	4	3,7%	6	5,6%
2017 DÜNYA	48 Kg	5	3,1%	15	9,4%	11	6,9%	13	8,1%	15	9,4%	17	10,6%
	53 Kg	15	7,4%	18	8,9%	20	9,9%	16	7,9%	10	5,0%	17	8,4%
	55 Kg	17	12,5%	18	13,2%	14	10,3%	11	8,1%	6	4,4%	10	7,4%
	58 Kg	10	5,4%	14	7,5%	10	5,4%	9	4,8%	11	5,9%	14	7,5%
	60 Kg	11	5,7%	18	9,3%	15	7,7%	19	9,8%	34	17,5%	23	11,9%
	63 Kg	10	5,6%	16	9,0%	12	6,7%	26	14,6%	14	7,9%	22	12,4%
	69 Kg	12	7,3%	12	7,3%	9	5,5%	21	12,7%	17	10,3%	14	8,5%
75 Kg	2	1,4%	10	7,1%	7	5,0%	8	5,7%	4	2,8%	10	7,1%	

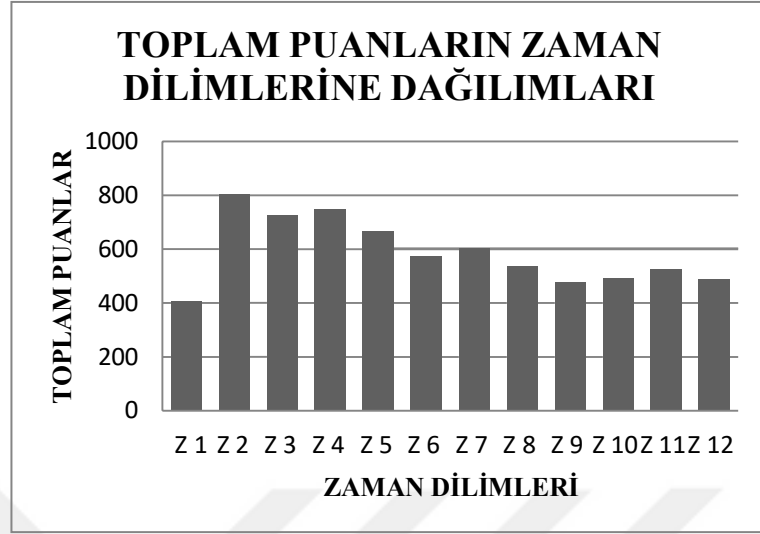
Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.158. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Şampiyona Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları

YIL ve SIKLET		Z1		Z2		Z3		Z4		Z5		Z6	
		TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%
2015 AVRUPA	57 Kg	19	16,5%	35	19,3%	31	18,5%	28	13,8%	22	13,3%	38	20,5%
	61 Kg	16	13,9%	29	16,0%	24	14,3%	22	10,8%	17	10,2%	9	4,9%
	65 Kg	11	9,6%	28	15,5%	17	10,1%	25	12,3%	26	15,7%	16	8,6%
	70 Kg	16	13,9%	17	9,4%	20	11,9%	25	12,3%	11	6,6%	20	10,8%
	74 Kg	13	11,3%	20	11,0%	26	15,5%	27	13,3%	37	22,3%	23	12,4%
	86 Kg	21	18,3%	26	14,4%	25	14,9%	36	17,7%	17	10,2%	29	15,7%
	97 Kg	7	6,1%	12	6,6%	22	13,1%	27	13,3%	14	8,4%	39	21,1%
	12 5Kg	12	10,4%	14	7,7%	3	1,8%	13	6,4%	22	13,3%	11	5,9%
2016 AVRUPA	57 Kg	5	8,2%	33	10,2%	29	14,9%	17	8,5%	22	13,5%	14	16,1%
	61 Kg	14	23,0%	55	17,0%	31	16,0%	31	15,6%	3	1,8%	23	26,4%
	65 Kg	10	16,4%	37	11,5%	23	11,9%	22	11,1%	21	12,9%	7	8,0%
	70 Kg	9	14,8%	43	13,3%	30	15,5%	28	14,1%	24	14,7%	14	16,1%
	74 Kg	5	8,2%	56	17,3%	21	10,8%	32	16,1%	27	16,6%	8	9,2%
	86 Kg	4	6,6%	35	10,8%	14	7,2%	28	14,1%	33	20,2%	6	6,9%
	97 Kg	6	9,8%	44	13,6%	21	10,8%	24	12,1%	15	9,2%	7	8,0%
	12 5Kg	8	13,1%	20	6,2%	25	12,9%	17	8,5%	18	11,0%	8	9,2%
2017 AVRUPA	57 Kg	20	17,1%	21	12,1%	17	9,1%	25	14,9%	7	4,1%	12	8,6%
	61 Kg	4	3,4%	16	9,2%	18	9,6%	16	9,5%	11	6,4%	21	15,1%
	65 Kg	12	10,3%	16	9,2%	19	10,2%	27	16,1%	31	18,1%	14	10,1%
	70 Kg	31	26,5%	23	13,2%	14	7,5%	18	10,7%	9	5,3%	18	12,9%
	74 Kg	16	13,7%	23	13,2%	26	13,9%	12	7,1%	16	9,4%	17	12,2%
	86 Kg	4	3,4%	12	6,9%	18	9,6%	18	10,7%	16	9,4%	7	5,0%
	97 Kg	20	17,1%	15	8,6%	41	21,9%	16	9,5%	30	17,5%	12	8,6%
	12 5Kg	10	8,5%	18	10,3%	20	10,7%	9	5,4%	23	13,5%	11	7,9%
2017 DÜNYA	57 Kg	21	18,6%	30	19,1%	14	7,4%	27	13,2%	28	14,5%	27	14,2%
	61 Kg	4	3,5%	12	7,6%	21	11,1%	19	9,3%	22	11,4%	19	10,0%
	65 Kg	21	18,6%	11	7,0%	30	15,9%	39	19,0%	36	18,7%	33	17,4%
	70 Kg	18	15,9%	16	10,2%	9	4,8%	21	10,2%	16	8,3%	9	4,7%
	74 Kg	14	12,4%	28	17,8%	30	15,9%	22	10,7%	24	12,4%	33	17,4%
	86 Kg	20	17,7%	23	14,6%	26	13,8%	24	11,7%	21	10,9%	17	8,9%
	97 Kg	2	1,8%	17	10,8%	36	19,0%	35	17,1%	28	14,5%	27	14,2%
	12 5Kg	13	11,5%	20	12,7%	23	12,2%	18	8,8%	18	9,3%	25	13,2%

YIL ve SIKLET		Z7		Z8		Z9		Z10		Z11		Z12	
		TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	6	5%
2015 AVRUPA	57 Kg	28	16,8%	10	6,1%	12	10,3%	10	8,9%	6	5,1%	19	15,4%
	61 Kg	19	11,4%	25	15,2%	16	13,8%	15	13,4%	17	14,5%	16	13,0%
	65 Kg	23	13,8%	20	12,1%	13	11,2%	12	10,7%	21	17,9%	22	17,9%
	70 Kg	13	7,8%	22	13,3%	12	10,3%	7	6,3%	12	10,3%	22	17,9%
	74 Kg	23	13,8%	23	13,9%	16	13,8%	17	15,2%	8	6,8%	17	13,8%
	86 Kg	20	12,0%	15	9,1%	15	12,9%	19	17,0%	27	23,1%	11	8,9%
	97 Kg	36	21,6%	23	13,9%	20	17,2%	26	23,2%	24	20,5%	6	4,9%
	12 5Kg	5	3,0%	27	16,4%	12	10,3%	6	5,4%	2	1,7%	10	8,1%
2016 AVRUPA	57 Kg	15	9,0%	6	5,9%	23	23,0%	14	13,2%	5	4,2%	9	42,9%
	61 Kg	15	9,0%	9	8,8%	9	9,0%	11	10,4%	6	5,1%	4	19,0%
	65 Kg	10	6,0%	29	28,4%	9	9,0%	6	5,7%	14	11,9%		0,0%
	70 Kg	14	8,4%	16	15,7%	20	20,0%	17	16,0%	22	18,6%		0,0%
	74 Kg	45	27,1%	10	9,8%	7	7,0%	23	21,7%	21	17,8%		0,0%
	86 Kg	22	13,3%	8	7,8%	13	13,0%	12	11,3%	17	14,4%		0,0%
	97 Kg	28	16,9%	6	5,9%	12	12,0%	11	10,4%	21	17,8%	2	9,5%
	12 5Kg	17	10,2%	18	17,6%	7	7,0%	12	11,3%	12	10,2%	6	28,6%
2017 AVRUPA	57 Kg	22	15,2%	13	9,6%	11	8,5%	5	4,2%	10	8,2%	16	10,3%
	61 Kg	9	7,0%	16	11,9%	16	12,4%	17	14,4%	13	10,7%	15	9,6%
	65 Kg	14	10,9%	21	15,6%	17	13,2%	11	9,3%	4	3,3%	15	9,6%
	70 Kg	12	9,3%	19	14,1%	15	11,6%	4	3,4%	14	11,5%	25	16,0%
	74 Kg	27	20,9%	17	12,6%	7	5,4%	12	10,2%	29	23,8%	23	14,7%
	86 Kg	15	11,6%	16	11,9%	17	13,2%	22	18,6%	17	13,9%	15	9,6%
	97 Kg	13	10,1%	2	1,5%	16	12,4%	14	11,9%	11	9,0%	5	3,2%
	12 5Kg	18	14,0%	22	16,3%	6	4,7%	8	6,8%	4	3,3%	30	19,2%
2017 DÜNYA	57 Kg	15	10,7%	9	6,3%	24	15,3%	25	13,7%	20	10,7%	12	6,0%
	61 Kg	6	4,3%	25	17,4%	21	13,4%	22	12,1%	23	12,3%	38	19,1%
	65 Kg	23	16,4%	21	14,6%	31	19,7%	23	12,6%	27	14,4%	25	12,6%
	70 Kg	8	5,7%	26	18,1%	17	10,8%	25	13,7%	26	13,9%	38	19,1%
	74 Kg	39	27,9%	14	9,7%	17	10,8%	27	14,8%	27	14,4%	22	11,1%
	86 Kg	7	5,0%	17	11,8%	9	5,7%	24	13,2%	23	12,3%	27	13,6%
	97 Kg	32	22,9%	22	15,3%	23	14,6%	26	14,3%	25	13,4%	27	13,6%
	12 5Kg	10	7,1%	10	6,9%	15	9,6%	10	5,5%	16	8,6%	10	5,0%

Grafik 4.2. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları



Tablo 4.159. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Sıklet Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları

YIL ve SIKLET		Z1		Z2		Z3		Z4		Z5		Z6	
		TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%
2015 AVRUPA	57 Kg	19	7%	35	13%	31	12%	28	10%	22	8%	38	14%
	61 Kg	16	8%	29	14%	24	11%	22	10%	17	8%	9	4%
	65 Kg	11	5%	28	12%	17	7%	25	11%	26	11%	16	7%
	70 Kg	16	8%	17	9%	20	10%	25	13%	11	6%	20	10%
	74 Kg	13	5%	20	8%	26	10%	27	11%	37	15%	23	9%
	86 Kg	21	8%	26	9%	25	9%	36	13%	17	6%	29	11%
	97 Kg	7	3%	12	5%	22	9%	27	11%	14	6%	39	15%
	12 5Kg	12	9%	14	11%	3	2%	13	10%	22	17%	11	9%
2016 AVRUPA	57 Kg	5	2%	33	15%	29	14%	17	8%	22	10%	14	7%
	61 Kg	14	7%	55	26%	31	15%	31	15%	3	1%	23	11%
	65 Kg	10	6%	37	22%	23	13%	22	13%	21	12%	7	4%
	70 Kg	9	4%	43	17%	30	12%	28	11%	24	10%	14	6%
	74 Kg	5	2%	56	21%	21	8%	32	12%	27	10%	8	3%
	86 Kg	4	2%	35	18%	14	7%	28	14%	33	17%	6	3%
	97 Kg	6	3%	44	22%	21	11%	24	12%	15	8%	7	4%
	12 5Kg	8	5%	20	13%	25	16%	17	11%	18	12%	8	5%
2017 AVRUPA	57 Kg	20	11%	21	12%	17	10%	25	14%	7	4%	12	7%
	61 Kg	4	2%	16	9%	18	11%	16	9%	11	6%	21	12%
	65 Kg	12	6%	16	8%	19	10%	27	14%	31	16%	14	7%
	70 Kg	31	16%	23	12%	14	7%	18	9%	9	5%	18	9%
	74 Kg	16	7%	23	10%	26	11%	12	5%	16	7%	17	7%

2017 DÜNYA	86 Kg	4	2%	12	6%	18	10%	18	10%	16	9%	7	4%
	97 Kg	20	9%	15	7%	41	19%	16	7%	30	14%	12	5%
	12 5Kg	10	7%	18	13%	20	15%	9	7%	23	17%	11	8%
	57 Kg	21	7%	30	11%	14	5%	27	10%	28	10%	27	10%
	61 Kg	4	2%	12	6%	21	11%	19	10%	22	12%	19	10%
	65 Kg	21	6%	11	3%	30	9%	39	12%	36	11%	33	10%
	70 Kg	18	9%	16	8%	9	4%	21	10%	16	8%	9	4%
	74 Kg	14	4%	28	9%	30	9%	22	7%	24	7%	33	10%
	86 Kg	20	9%	23	10%	26	11%	24	10%	21	9%	17	7%
	97 Kg	2	1%	17	6%	36	12%	35	12%	28	9%	27	9%
	12 5Kg	13	6%	20	9%	23	11%	18	8%	18	8%	25	12%

YIL ve SIKLET		Z7		Z8		Z9		Z10		Z11		Z12	
		TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%
2015 AVRUPA	57 Kg	28	10%	33	12%	12	4%	10	4%	6	2%	6	2%
	61 Kg	19	9%	10	5%	16	8%	15	7%	17	8%	19	9%
	65 Kg	23	10%	25	11%	13	6%	12	5%	21	9%	16	7%
	70 Kg	13	7%	20	10%	12	6%	7	4%	12	6%	22	11%
	74 Kg	23	9%	22	9%	16	6%	17	7%	8	3%	22	9%
	86 Kg	20	7%	23	8%	15	5%	19	7%	27	10%	17	6%
	97 Kg	36	14%	15	6%	20	8%	26	10%	24	9%	11	4%
	12 5Kg	5	4%	23	18%	12	9%	6	5%	2	2%	6	5%
2016 AVRUPA	57 Kg	15	7%	27	13%	23	11%	14	7%	5	2%	10	5%
	61 Kg	15	7%	6	3%	9	4%	11	5%	6	3%	9	4%
	65 Kg	10	6%	9	5%	9	5%	6	3%	14	8%	4	2%
	70 Kg	14	6%	29	12%	20	8%	17	7%	22	9%		0%
	74 Kg	45	17%	16	6%	7	3%	23	9%	21	8%		0%
	86 Kg	22	11%	10	5%	13	7%	12	6%	17	9%		0%
	97 Kg	28	14%	8	4%	12	6%	11	6%	21	11%		0%
	12 5Kg	17	11%	6	4%	7	5%	12	8%	12	8%	2	1%
2017 AVRUPA	57 Kg	22	13%	18	10%	11	6%	5	3%	10	6%	6	3%
	61 Kg	9	5%	13	8%	16	9%	17	10%	13	8%	16	9%
	65 Kg	14	7%	16	8%	17	9%	11	6%	4	2%	15	8%
	70 Kg	12	6%	21	11%	15	8%	4	2%	14	7%	15	8%
	74 Kg	27	12%	19	8%	7	3%	12	5%	29	13%	25	11%
	86 Kg	15	8%	17	9%	17	9%	22	12%	17	9%	23	12%
	97 Kg	13	6%	16	7%	16	7%	14	6%	11	5%	15	7%
	12 5Kg	18	13%	2	1%	6	4%	8	6%	4	3%	5	4%
2017 DÜNYA	57 Kg	15	5%	22	8%	24	8%	25	9%	20	7%	30	11%
	61 Kg	6	3%	9	5%	21	11%	22	12%	23	12%	12	6%
	65 Kg	23	7%	25	7%	31	9%	23	7%	27	8%	38	11%

70 Kg	8	4%	21	10%	17	8%	25	12%	26	12%	25	12%
74 Kg	39	12%	26	8%	17	5%	27	8%	27	8%	38	12%
86 Kg	7	3%	14	6%	9	4%	24	10%	23	10%	22	10%
97 Kg	32	11%	17	6%	23	8%	26	9%	25	8%	27	9%
12 5Kg	10	5%	22	10%	15	7%	10	5%	16	7%	27	12%

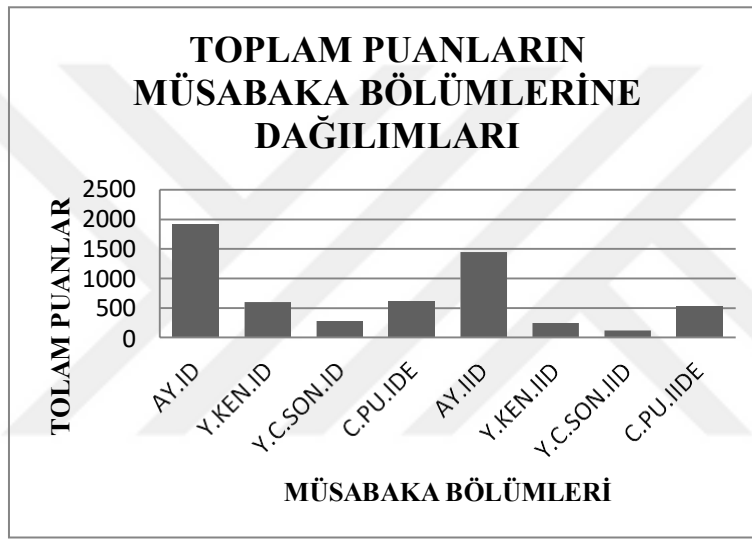
Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.160. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Şampiyona Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları

YIL ve SIKLET	AYAKTA I.D		Y.KENDİ Sİ I.D		Y.CEZA SON I D		C.PUANLAR I I D		AYAKTA II.D		Y.KENDİ Sİ II.D		Y.CEZA SON II D		C.PUANLA RI II D		
	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	
2015 AVRUPA	59 kg	70	13,8 %	26	17,7 %		0,0%	18	11,8 %	61	14,6 %	4	8,3 %		0,0 %	12	10,5%
	66 kg	53	10,5 %	6	4,1 %	2	11,1 %	21	13,7 %	58	13,9 %	10	20,8 %		0,0 %	17	14,9%
	71 kg	10	21,1 %	43	29,3 %	2	11,1 %	25	16,3 %	49	11,8 %	12	25,0 %		0,0 %	12	10,5%
	75 kg	69	13,6 %	36	24,5 %	2	11,1 %	16	10,5 %	44	10,6 %	14	29,2 %		0,0 %	13	11,4%
	80 kg	52	10,3 %	14	9,5 %	6	33,3 %	16	10,5 %	66	15,8 %	4	8,3 %		0,0 %	19	16,7%
	85 kg	71	14,0 %	12	8,2 %	2	11,1 %	29	19,0 %	49	11,8 %		0,0 %		0,0 %	19	16,7%
	98 kg	48	9,5 %	6	4,1 %		0,0%	16	10,5 %	44	10,6 %		0,0 %		0,0 %	18	15,8%
	130 kg	36	7,1 %	4	2,7 %	4	22,2 %	12	7,8%	46	11,0 %	4	8,3 %	4	100,0%	4	3,5%
	59 kg	47	12,7 %	16	10,4 %	48	20,3 %		0,0%	47	16,3 %	11	19,3 %	20	17,9 %	12	12,8%
	66 kg	40	10,8 %	9	5,8 %	54	22,8 %	5	20,0 %	44	15,2 %	11	19,3 %	16	14,3 %	15	16,0%
2016 AVRUPA	71 kg	57	15,4 %	9	5,8 %	34	14,3 %	1	4,0%	40	13,8 %	7	12,3 %	26	23,2 %	19	20,2%
	75 kg	55	14,9 %	25	16,2 %	25	10,5 %	6	24,0 %	33	11,4 %	6	10,5 %	6	5,4 %	13	13,8%
	80 kg	21	5,7 %	30	19,5 %	16	6,8%	2	8,0%	49	17,0 %	9	15,8 %	16	14,3 %	8	8,5%
	85 kg	39	10,6 %	28	18,2 %	12	5,1%	5	20,0 %	11	3,8 %	6	10,5 %	10	8,9 %	8	8,5%
	98 kg	50	13,6 %	10	6,5 %	28	11,8 %	2	8,0%	35	12,1 %	2	3,5 %	12	10,7 %	14	14,9%
	130 kg	60	16,3 %	27	17,5 %	20	8,4%	4	16,0 %	30	10,4 %	5	8,8 %	6	5,4 %	5	5,3%
	59 kg	43	8,1 %	17	11,0 %	6	25,0 %	18	8,9%	26	8,1 %	6	8,7 %	4	100,0%	17	9,5%
	66 kg	94	17,7 %	13	8,4 %	4	16,7 %	28	13,9 %	98	30,6 %	21	30,4 %		0,0 %	24	13,4%
	71 kg	10	19,4 %	51	32,9 %	4	16,7 %	31	15,3 %	23	7,2 %	10	14,5 %		0,0 %	17	9,5%
	75 kg	71	13,3 %	21	13,5 %	2	8,3%	30	14,9 %	55	17,2 %	16	23,2 %		0,0 %	25	14,0%
2017 AVRUPA	80 kg	53	10,0 %	9	5,8 %	4	16,7 %	19	9,4%	15	4,7 %	2	2,9 %		0,0 %	22	12,3%
	85 kg	62	11,7 %	27	17,4 %		0,0%	19	9,4%	25	7,8 %	4	5,8 %		0,0 %	22	12,3%
	98 kg	46	8,6 %	11	7,1 %	4	16,7 %	35	17,3 %	42	13,1 %	4	5,8 %		0,0 %	27	15,1%
	130 kg	60	11,3 %	6	3,9 %		0,0%	22	10,9 %	36	11,3 %	6	8,7 %		0,0 %	25	14,0%

2017 DÜNYA	59 kg	72	14,1 %	16	10,9 %		0,0%	33	14,1 %	87	20,7 %	26	36,6 %	0,0 %	14	9,3%
	66 kg	57	11,2 %	24	16,3 %		0,0%	36	15,4 %	38	9,0 %	22	31,0 %	0,0 %	33	21,9%
	71 kg	50	9,8 %	15	10,2 %		0,0%	31	13,2 %	54	12,9 %	5	7,0 %	0,0 %	20	13,2%
	75 kg	61	12,0 %	35	23,8 %	4	100,0 %	27	11,5 %	47	11,2 %	2	2,8 %	0,0 %	14	9,3%
	80 kg	43	8,4 %	21	14,3 %		0,0%	28	12,0 %	51	12,1 %	2	2,8 %	0,0 %	23	15,2%
	85 kg	80	15,7 %	16	10,9 %		0,0%	27,00	11,5 %	42	10,0 %	2	2,8 %	0,0 %	16	10,6%
	98 kg	87	17,1 %	8	5,4 %		0,0%	25,00	10,7 %	62	14,8 %	2	2,8 %	0,0 %	14	9,3%
	130 kg	60	11,8 %	12	8,2 %		0,0%	27,00	11,5 %	39	9,3 %	10	14,1 %	0,0 %	17	11,3%

Grafik 4.3. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları



Tablo 4.161. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Sıklet Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları

YIL ve SIKLE T	AYAKT A I.D		Y.KENDİS İ I.D		Y.CEZA SON I D		C.PUANLARI I D		AYAKTA İI.D		Y.KENDİSİ İI.D		Y.CEZA SON İI D		C.PUANLARI İI D		
	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	
2015 AVRUPA	59 kg	70	37%	26	14%		0%	18,00	9%	61	32%	4	2%		0%	12,00	6%
	66 kg	53	32%	6	4%	2	1%	21,00	13%	58	35%	10	6%		0%	17,00	10%
	71 kg	10	43%	43	17%	2	1%	25,00	10%	49	20%	12	5%		0%	12,00	5%
	75 kg	69	36%	36	19%	2	1%	16,00	8%	44	23%	14	7%		0%	13,00	7%
	80 kg	52	29%	14	8%	6	3%	16,00	9%	66	37%	4	2%		0%	19,00	11%
	85 kg	71	39%	12	7%	2	1%	29,00	16%	49	27%		0%		0%	19,00	10%
	98 kg	48	36%	6	5%		0%	16,00	12%	44	33%		0%		0%	18,00	14%
	130 kg	36	33%	4	4%	4	4%	12,00	11%	46	42%	4	4%	4	4%	4,00	4%

2016 AVRUPA	59 kg	47	26%	16	9%	48	27%		0%	47	26%	11	6%	20	11%	12,00	7%
	66 kg	40	22%	9	5%	54	30%	5,00	3%	44	25%	11	6%	16	9%	15,00	8%
	71 kg	57	34%	9	5%	34	20%	1,00	1%	40	24%	7	4%	26	16%	19,00	11%
	75 kg	55	34%	25	15%	25	15%	6,00	4%	33	20%	6	4%	6	4%	13,00	8%
	80 kg	21	16%	30	22%	16	12%	2,00	1%	49	36%	9	7%	16	12%	8,00	6%
	85 kg	39	36%	28	26%	12	11%	5,00	5%	11	10%	6	6%	10	9%	8,00	7%
	98 kg	50	35%	10	7%	28	20%	2,00	1%	35	25%	2	1%	12	9%	14,00	10%
	130 kg	60	40%	27	18%	20	13%	4,00	3%	30	20%	5	3%	6	4%	5,00	3%
	59 kg	43	32%	17	13%	6	5%	18,00	14%	26	20%	6	5%	4	3%	17,00	13%
	66 kg	94	33%	13	5%	4	1%	28,00	10%	98	35%	21	7%		0%	24,00	9%
2017 AVRUPA	71 kg	10 3	43%	51	21%	4	2%	31,00	13%	23	10%	10	4%		0%	17,00	7%
	75 kg	71	32%	21	10%	2	1%	30,00	14%	55	25%	16	7%		0%	25,00	11%
	80 kg	53	43%	9	7%	4	3%	19,00	15%	15	12%	2	2%		0%	22,00	18%
	85 kg	62	39%	27	17%		0%	19,00	12%	25	16%	4	3%		0%	22,00	14%
	98 kg	46	27%	11	7%	4	2%	35,00	21%	42	25%	4	2%		0%	27,00	16%
	130 kg	60	39%	6	4%		0%	22,00	14%	36	23%	6	4%		0%	25,00	16%
	59 kg	72	29%	16	6%		0%	33,00	13%	87	35%	26	10%		0%	14,00	6%
	66 kg	57	27%	24	11%		0%	36,00	17%	38	18%	22	10%		0%	33,00	16%
	71 kg	50	29%	15	9%		0%	31,00	18%	54	31%	5	3%		0%	20,00	11%
	75 kg	61	32%	35	18%	4	2%	27,00	14%	47	25%	2	1%		0%	14,00	7%
2017 DÜNYA	80 kg	43	26%	21	13%		0%	28,00	17%	51	30%	2	1%		0%	23,00	14%
	85 kg	80	44%	16	9%		0%	27,00	15%	42	23%	2	1%		0%	16,00	9%
	98 kg	87	44%	8	4%		0%	25,00	13%	62	31%	2	1%		0%	14,00	7%
	130 kg	60	36%	12	7%		0%	27,00	16%	39	24%	10	6%		0%	17,00	10%
	kg																

Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.162. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Şampiyona Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları

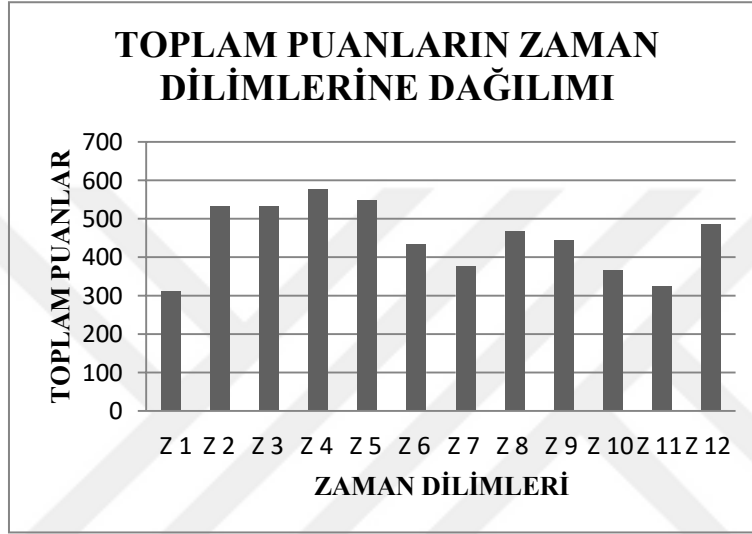
YIL ve SIKLET		Z1		Z2		Z3		Z4		Z5		Z6	
		TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%
2018 AVRUPA	50 kg	2	2%	6	5%	13	11%	25	21%	18	15%	11	9%
	53 kg		0%	6	6%	13	12%	5	5%	23	21%	11	10%
	55 kg	6	7%	15	16%	14	15%	11	12%	7	8%	8	9%
	57 kg	2	2%	7	7%	4	4%	7	7%	12	11%	4	4%
	59 kg	6	6%	6	6%	7	7%	8	8%	12	11%	27	25%
	62 kg	2	2%		0%	13	12%	7	6%	13	12%	14	13%
	65 kg	2	2%	8	8%	8	8%	23	22%	6	6%	7	7%
	68 kg	14	10%	5	4%	17	12%	20	14%	11	8%	6	4%
	72 kg	5	5%	13	13%	13	13%	6	6%	6	6%		0%
	76 kg	12	13%	7	7%	4	4%	9	9%	8	8%	7	7%
2019 AVRUPA	50 kg	16	13%	17	14%	12	10%	4	3%	27	22%	9	7%
	53 kg		0%	4	4%	2	2%	9	9%	19	20%		0%
	55 kg	2	2%	4	4%	3	3%	13	14%	9	10%	3	3%
	57 kg	2	2%	10	9%	9	8%	12	11%	16	14%	17	15%
	59 kg	4	5%	11	13%	15	18%	12	15%	7	9%	10	12%
	62 kg	2	3%	12	16%	14	18%	15	20%	7	9%	4	5%
	65 kg	10	9%	12	11%	8	7%	8	7%	8	7%	10	9%
	68 kg	2	3%	10	13%	8	10%	12	15%	7	9%	11	14%
	72 kg		0%	10	9%	10	9%	15	14%	3	3%	8	7%
	76 kg	6	8%	14	18%	2	3%	2	3%	8	10%	4	5%
2018 DÜNYA	50 kg	8	4%	13	7%	29	15%	16	8%	23	12%	7	4%
	53 kg	22	12%	19	11%	18	10%	16	9%	14	8%	6	3%
	55 kg	9	5%	9	5%	15	8%	18	9%	13	7%	29	15%
	57 kg	16	9%	23	12%	28	15%	7	4%	12	6%	11	6%
	59 kg	14	10%	19	13%	14	10%	18	12%	20	14%	8	5%
	62 kg	14	6%	34	15%	13	6%	36	16%	27	12%	21	9%
	65 kg	8	4%	14	7%	20	11%	24	13%	19	10%	15	8%
	68 kg	11	8%	24	17%	19	14%	19	14%	18	13%	7	5%
	72 kg	8	4%	18	10%	16	9%	25	14%	13	7%	18	10%
	76 kg	11	9%	5	4%	15	12%	17	13%	10	8%	9	7%
2019 DÜNYA	50 kg	16	7%	38	16%	31	13%	14	6%	30	12%	22	9%
	53 kg	2	1%	8	6%	22	15%	12	8%	10	7%	11	8%
	55 kg	3	2%	8	6%	2	2%	17	13%	12	9%	4	3%
	57 kg	15	11%	12	9%	11	8%	29	22%	8	6%	12	9%
	59 kg	5	2%	37	17%	16	7%	18	8%	29	13%	24	11%

62 kg	12	7%	15	8%	23	13%	15	8%	12	7%	17	9%
65 kg	2	2%	12	11%	8	7%	14	13%	12	11%	6	6%
68 kg	21	13%	19	12%	16	10%	15	9%	19	12%	17	11%
72 kg	6	5%	11	9%	8	6%	7	6%	9	7%	10	8%
76 kg	12	8%	16	11%	18	12%	17	11%	11	7%	9	6%

YIL ve SIKLET		Z7		Z8		Z9		Z10		Z11		Z12	
		TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%
2018 AVRUPA	50 kg	9	8%	14	12%	4	3%	2	2%	6	5%	10	8%
	53 kg	9	8%	6	6%	8	7%	12	11%	6	6%	8	7%
	55 kg	4	4%	11	12%	3	3%	6	7%	2	2%	5	5%
	57 kg	9	8%	12	11%	12	11%	12	11%	15	14%	10	9%
	59 kg	2	2%	12	11%	15	14%	1	1%	2	2%	8	8%
	62 kg	14	13%	10	9%	12	11%	5	5%	10	9%	8	7%
	65 kg	6	6%	8	8%	7	7%	6	6%	12	12%	11	11%
	68 kg	12	8%	14	10%	19	13%	8	6%	1	1%	15	11%
	72 kg	15	15%	7	7%	13	13%	7	7%	2	2%	10	10%
	76 kg	5	5%	7	7%	2	2%	9	9%	8	8%	17	18%
2019 AVRUPA	50 kg	11	9%	4	3%	3	2%	9	7%	1	1%	10	8%
	53 kg	3	3%	6	6%	18	19%	12	13%	16	17%	7	7%
	55 kg	4	4%	21	22%	11	12%	6	6%	6	6%	12	13%
	57 kg	6	5%	10	9%	19	17%	2	2%	5	4%	4	4%
	59 kg	7	9%	3	4%	2	2%	5	6%	2	2%	4	5%
	62 kg	5	7%	2	3%	4	5%	7	9%	2	3%	2	3%
	65 kg	2	2%	8	7%	15	14%	8	7%	7	6%	15	14%
	68 kg	5	6%	9	12%	1	1%	4	5%	3	4%	6	8%
	72 kg	10	9%	11	10%	11	10%	6	5%	16	15%	10	9%
	76 kg	5	6%	4	5%	6	8%	8	10%	6	8%	14	18%
2018 DÜNYA	50 kg	21	11%	17	9%	11	6%	21	11%	5	3%	19	10%
	53 kg	11	6%	18	10%	19	11%	9	5%	6	3%	21	12%
	55 kg	15	8%	14	7%	11	6%	20	11%	32	17%	5	3%
	57 kg	26	14%	18	10%	8	4%	8	4%	9	5%	20	11%
	59 kg	10	7%	14	10%	9	6%	5	3%	3	2%	12	8%
	62 kg	14	6%	23	10%	13	6%	17	7%	6	3%	14	6%
	65 kg	10	5%	17	9%	17	9%	14	7%	11	6%	18	10%
	68 kg	1	1%	7	5%	5	4%	7	5%	4	3%	17	12%
	72 kg	12	6%	11	6%	27	15%	7	4%	14	8%	16	9%
	76 kg	5	4%	13	10%	17	13%	14	11%	3	2%	9	7%
2019 DÜNYA	50 kg	10	4%	24	10%	16	7%	12	5%	19	8%	13	5%
	53 kg	5	3%	18	13%	8	6%	15	10%	10	7%	22	15%
	55 kg	13	10%	8	6%	21	16%	23	18%	7	5%	12	9%
	57 kg	8	6%	10	8%	6	5%	3	2%	4	3%	15	11%

59 kg	8	4%	17	8%	21	10%	10	5%	10	5%	22	10%
62 kg	10	5%	18	10%	9	5%	21	11%	20	11%	11	6%
65 kg	10	9%	12	11%	5	5%	9	8%	12	11%	7	6%
68 kg	15	9%	9	6%	12	8%	2	1%	7	4%	7	4%
72 kg	15	12%	15	12%	18	14%	4	3%	8	6%	15	12%
76 kg	14	9%	5	3%	6	4%	10	7%	6	4%	24	16%

Grafik 4.4. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları



Tablo 4.163. Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Sıklet Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları

YIL ve SIKLET		Z1		Z2		Z3		Z4		Z5		Z6	
		TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%
2018 AVRUPA	50 kg	2	3,9%	6	8,2%	13	12,3%	25	20,7%	18	15,5%	11	11,6%
	53 kg		0,0%	6	8,2%	13	12,3%	5	4,1%	23	19,8%	11	11,6%
	55 kg	6	11,8%	15	20,5%	14	13,2%	11	9,1%	7	6,0%	8	8,4%
	57 kg	2	3,9%	7	9,6%	4	3,8%	7	5,8%	12	10,3%	4	4,2%
	59 kg	6	11,8%	6	8,2%	7	6,6%	8	6,6%	12	10,3%	27	28,4%
	62 kg	2	3,9%		0,0%	13	12,3%	7	5,8%	13	11,2%	14	14,7%
	65 kg	2	3,9%	8	11,0%	8	7,5%	23	19,0%	6	5,2%	7	7,4%
	68 kg	14	27,5%	5	6,8%	17	16,0%	20	16,5%	11	9,5%	6	6,3%
	72 kg	5	9,8%	13	17,8%	13	12,3%	6	5,0%	6	5,2%		0,0%
	76 kg	12	23,5%	7	9,6%	4	3,8%	9	7,4%	8	6,9%	7	7,4%
2019 AVRUPA	50 kg	16	36,4%	17	16,3%	12	14,5%	4	3,9%	27	24,3%	9	11,8%
	53 kg		0,0%	4	3,8%	2	2,4%	9	8,8%	19	17,1%		0,0%
	55 kg	2	4,5%	4	3,8%	3	3,6%	13	12,7%	9	8,1%	3	3,9%
	57 kg	2	4,5%	10	9,6%	9	10,8%	12	11,8%	16	14,4%	17	22,4%

2018 DÜNYA	59 kg	4	9,1%	11	10,6%	15	18,1%	12	11,8%	7	6,3%	10	13,2%
	62 kg	2	4,5%	12	11,5%	14	16,9%	15	14,7%	7	6,3%	4	5,3%
	65 kg	10	22,7%	12	11,5%	8	9,6%	8	7,8%	8	7,2%	10	13,2%
	68 kg	2	4,5%	10	9,6%	8	9,6%	12	11,8%	7	6,3%	11	14,5%
	72 kg		0,0%	10	9,6%	10	12,0%	15	14,7%	3	2,7%	8	10,5%
	76 kg	6	13,6%	14	13,5%	2	2,4%	2	2,0%	8	7,2%	4	5,3%
	50 kg	8	6,6%	13	7,3%	29	15,5%	16	8,2%	23	13,6%	7	5,3%
	53 kg	22	18,2%	19	10,7%	18	9,6%	16	8,2%	14	8,3%	6	4,6%
	55 kg	9	7,4%	9	5,1%	15	8,0%	18	9,2%	13	7,7%	29	22,1%
	57 kg	16	13,2%	23	12,9%	28	15,0%	7	3,6%	12	7,1%	11	8,4%
	59 kg	14	11,6%	19	10,7%	14	7,5%	18	9,2%	20	11,8%	8	6,1%
	62 kg	14	11,6%	34	19,1%	13	7,0%	36	18,4%	27	16,0%	21	16,0%
	65 kg	8	6,6%	14	7,9%	20	10,7%	24	12,2%	19	11,2%	15	11,5%
	68 kg	11	9,1%	24	13,5%	19	10,2%	19	9,7%	18	10,7%	7	5,3%
	72 kg	8	6,6%	18	10,1%	16	8,6%	25	12,8%	13	7,7%	18	13,7%
	76 kg	11	9,1%	5	2,8%	15	8,0%	17	8,7%	10	5,9%	9	6,9%
2019 DÜNYA	50 kg	16	17,0%	38	21,6%	31	20,0%	14	8,9%	30	19,7%	22	16,7%
	53 kg	2	2,1%	8	4,5%	22	14,2%	12	7,6%	10	6,6%	11	8,3%
	55 kg	3	3,2%	8	4,5%	2	1,3%	17	10,8%	12	7,9%	4	3,0%
	57 kg	15	16,0%	12	6,8%	11	7,1%	29	18,4%	8	5,3%	12	9,1%
	59 kg	5	5,3%	37	21,0%	16	10,3%	18	11,4%	29	19,1%	24	18,2%
	62 kg	12	12,8%	15	8,5%	23	14,8%	15	9,5%	12	7,9%	17	12,9%
	65 kg	2	2,1%	12	6,8%	8	5,2%	14	8,9%	12	7,9%	6	4,5%
	68 kg	21	22,3%	19	10,8%	16	10,3%	15	9,5%	19	12,5%	17	12,9%
	72 kg	6	6,4%	11	6,3%	8	5,2%	7	4,4%	9	5,9%	10	7,6%
	76 kg	12	12,8%	16	9,1%	18	11,6%	17	10,8%	11	7,2%	9	6,8%

YIL ve SIKLET		Z7		Z8		Z9		Z10		Z11		Z12	
		TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%
2018 AVRUPA	50 kg	9	10,6%	14	13,9%	4	4,2%	2	2,9%	6	9,4%	10	9,8%
	53 kg	9	10,6%	6	5,9%	8	8,4%	12	17,6%	6	9,4%	8	7,8%
	55 kg	4	4,7%	11	10,9%	3	3,2%	6	8,8%	2	3,1%	5	4,9%
	57 kg	9	10,6%	12	11,9%	12	12,6%	12	17,6%	15	23,4%	10	9,8%
	59 kg	2	2,4%	12	11,9%	15	15,8%	1	1,5%	2	3,1%	8	7,8%
	62 kg	14	16,5%	10	9,9%	12	12,6%	5	7,4%	10	15,6%	8	7,8%
	65 kg	6	7,1%	8	7,9%	7	7,4%	6	8,8%	12	18,8%	11	10,8%
	68 kg	12	14,1%	14	13,9%	19	20,0%	8	11,8%	1	1,6%	15	14,7%
	72 kg	15	17,6%	7	6,9%	13	13,7%	7	10,3%	2	3,1%	10	9,8%
	76 kg	5	5,9%	7	6,9%	2	2,1%	9	13,2%	8	12,5%	17	16,7%
2019 AVRUPA	50 kg	11	19,0%	4	5,1%	3	3,3%	9	13,4%	1	1,6%	10	11,9%
	53 kg	3	5,2%	6	7,7%	18	20,0%	12	17,9%	16	25,0%	7	8,3%

2018 DÜNYA	55 kg	4	6,9%	21	26,9%	11	12,2%	6	9,0%	6	9,4%	12	14,3%
	57 kg	6	10,3%	10	12,8%	19	21,1%	2	3,0%	5	7,8%	4	4,8%
	59 kg	7	12,1%	3	3,8%	2	2,2%	5	7,5%	2	3,1%	4	4,8%
	62 kg	5	8,6%	2	2,6%	4	4,4%	7	10,4%	2	3,1%	2	2,4%
	65 kg	2	3,4%	8	10,3%	15	16,7%	8	11,9%	7	10,9%	15	17,9%
	68 kg	5	8,6%	9	11,5%	1	1,1%	4	6,0%	3	4,7%	6	7,1%
	72 kg	10	17,2%	11	14,1%	11	12,2%	6	9,0%	16	25,0%	10	11,9%
	76 kg	5	8,6%	4	5,1%	6	6,7%	8	11,9%	6	9,4%	14	16,7%
	50 kg	21	16,8%	17	11,2%	11	8,0%	21	17,2%	5	5,4%	19	12,6%
	53 kg	11	8,8%	18	11,8%	19	13,9%	9	7,4%	6	6,5%	21	13,9%
	55 kg	15	12,0%	14	9,2%	11	8,0%	20	16,4%	32	34,4%	5	3,3%
	57 kg	26	20,8%	18	11,8%	8	5,8%	8	6,6%	9	9,7%	20	13,2%
	59 kg	10	8,0%	14	9,2%	9	6,6%	5	4,1%	3	3,2%	12	7,9%
	62 kg	14	11,2%	23	15,1%	13	9,5%	17	13,9%	6	6,5%	14	9,3%
	65 kg	10	8,0%	17	11,2%	17	12,4%	14	11,5%	11	11,8%	18	11,9%
	68 kg	1	0,8%	7	4,6%	5	3,6%	7	5,7%	4	4,3%	17	11,3%
	72 kg	12	9,6%	11	7,2%	27	19,7%	7	5,7%	14	15,1%	16	10,6%
	76 kg	5	4,0%	13	8,6%	17	12,4%	14	11,5%	3	3,2%	9	6,0%
	50 kg	10	9,3%	24	17,6%	16	13,1%	12	11,0%	19	18,4%	13	8,8%
2019 DÜNYA	53 kg	5	4,6%	18	13,2%	8	6,6%	15	13,8%	10	9,7%	22	14,9%
	55 kg	13	12,0%	8	5,9%	21	17,2%	23	21,1%	7	6,8%	12	8,1%
	57 kg	8	7,4%	10	7,4%	6	4,9%	3	2,8%	4	3,9%	15	10,1%
	59 kg	8	7,4%	17	12,5%	21	17,2%	10	9,2%	10	9,7%	22	14,9%
	62 kg	10	9,3%	18	13,2%	9	7,4%	21	19,3%	20	19,4%	11	7,4%
	65 kg	10	9,3%	12	8,8%	5	4,1%	9	8,3%	12	11,7%	7	4,7%
	68 kg	15	13,9%	9	6,6%	12	9,8%	2	1,8%	7	6,8%	7	4,7%
	72 kg	15	13,9%	15	11,0%	18	14,8%	4	3,7%	8	7,8%	15	10,1%
	76 kg	14	13,0%	5	3,7%	6	4,9%	10	9,2%	6	5,8%	24	16,2%

**Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya
Şampiyonaları**

**Tablo 4.164. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya
Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının
Şampiyona Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları**

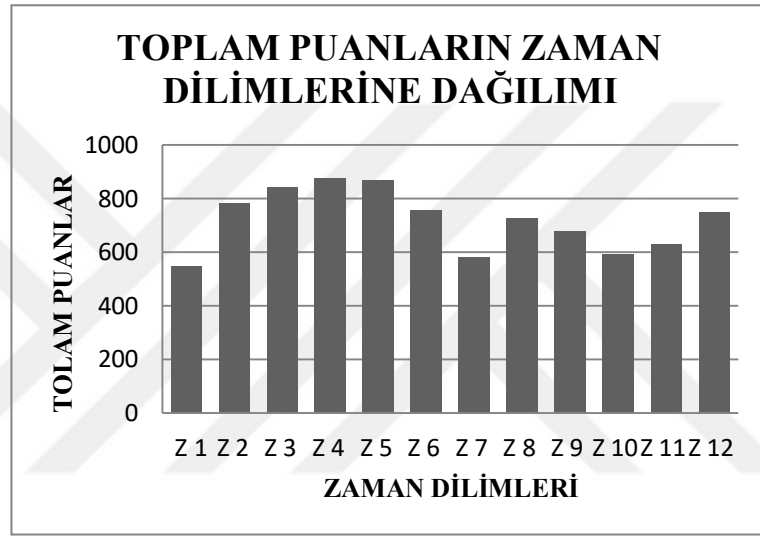
YIL ve SIKLET		Z1		Z2		Z3		Z4		Z5		Z6	
		TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%
2018 AVRUPA	57 kg	6	4,6%	13	8,5%	14	10,6%	6	3,6%	16	9,1%	10	8,9%
	61 kg	19	14,6%	25	16,3%	10	7,6%	14	8,4%	21	12,0%	15	13,4%
	65 kg	6	4,6%	13	8,5%	22	16,7%	26	15,6%	15	8,6%	15	13,4%
	70 kg	26	20,0%	25	16,3%	5	3,8%	19	11,4%	15	8,6%	9	8,0%
	74 kg	8	6,2%	20	13,1%	21	15,9%	28	16,8%	18	10,3%	8	7,1%
	79 kg	21	16,2%	18	11,8%	17	12,9%	31	18,6%	43	24,6%	12	10,7%
	86 kg	20	15,4%	9	5,9%	7	5,3%	12	7,2%	17	9,7%	17	15,2%
	92 kg	2	1,5%	9	5,9%	17	12,9%	16	9,6%	12	6,9%	19	17,0%
	97 kg	17	13,1%	11	7,2%	15	11,4%	7	4,2%	6	3,4%	7	6,3%
	125 kg	5	3,8%	10	6,5%	4	3,0%	8	4,8%	12	6,9%		0,0%
2019 AVRUPA	57 kg	19	18,8%	34	23,4%	28	14,4%	11	6,3%	24	14,2%	16	10,0%
	61 kg	4	4,0%	18	12,4%	23	11,8%	17	9,8%	18	10,7%	20	12,5%
	65 kg	8	7,9%	9	6,2%	17	8,7%	22	12,6%	13	7,7%	20	12,5%
	70 kg	6	5,9%	2	1,4%	21	10,8%	12	6,9%	24	14,2%	28	17,5%
	74 kg	12	11,9%	10	6,9%	13	6,7%	19	10,9%	21	12,4%	18	11,3%
	79 kg	14	13,9%	18	12,4%	24	12,3%	9	5,2%	17	10,1%	12	7,5%
	86 kg	8	7,9%	29	20,0%	32	16,4%	26	14,9%	15	8,9%	14	8,8%
	92 kg	18	17,8%	17	11,7%	17	8,7%	23	13,2%	10	5,9%	8	5,0%
	97 kg	12	11,9%	8	5,5%	6	3,1%	17	9,8%	17	10,1%	12	7,5%
	125 kg		0,0%		0,0%	14	7,2%	18	10,3%	10	5,9%	12	7,5%
2018 DÜNYA	57 kg	11	6,7%	13	6,1%	24	9,2%	30	11,5%	35	13,7%	22	9,3%
	61 kg	9	5,5%	22	10,3%	18	6,9%	24	9,2%	30	11,8%	31	13,1%
	65 kg	11	6,7%	35	16,4%	40	15,3%	35	13,5%	26	10,2%	33	14,0%
	70 kg	37	22,4%	18	8,4%	26	9,9%	31	11,9%	42	16,5%	24	10,2%
	74 kg	5	3,0%	12	5,6%	21	8,0%	32	12,3%	29	11,4%	21	8,9%
	79 kg	40	24,2%	31	14,5%	32	12,2%	11	4,2%	13	5,1%	16	6,8%
	86 kg	12	7,3%	11	5,1%	17	6,5%	37	14,2%	21	8,2%	23	9,7%
	92 kg	7	4,2%	31	14,5%	30	11,5%	14	5,4%	18	7,1%	17	7,2%
	97 kg	32	19,4%	27	12,6%	26	9,9%	33	12,7%	24	9,4%	33	14,0%
	125 kg	1	0,6%	14	6,5%	28	10,7%	13	5,0%	17	6,7%	16	6,8%
2019 DÜNYA	57 kg	6	4,0%	21	7,8%	13	5,2%	19	7,0%	29	10,9%	14	5,6%
	61 kg	9	6,0%	24	8,9%	25	9,9%	31	11,4%	30	11,2%	28	11,3%
	65 kg	10	6,7%	19	7,1%	38	15,1%	30	11,0%	25	9,4%	36	14,5%
	70 kg	21	14,0%	24	8,9%	29	11,5%	34	12,5%	24	9,0%	27	10,9%

74 kg	16	10,7%	34	12,6%	17	6,7%	32	11,7%	42	15,7%	28	11,3%
79 kg	24	16,0%	22	8,2%	28	11,1%	15	5,5%	13	4,9%	22	8,9%
86 kg	19	12,7%	17	6,3%	25	9,9%	37	13,6%	27	10,1%	31	12,5%
92 kg	14	9,3%	33	12,3%	35	13,9%	21	7,7%	23	8,6%	22	8,9%
97 kg	14	9,3%	38	14,1%	13	5,2%	13	4,8%	19	7,1%	19	7,7%
125 kg	17	11,3%	37	13,8%	29	11,5%	41	15,0%	35	13,1%	21	8,5%

YIL ve SIKLET		Z7		Z8		Z9		Z10		Z11		Z12	
		TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%
2018 AVRUPA	57 kg	14	10,1%	13	10,8%	14	9,9%	17	13,9%	8	6,3%	12	11,0%
	61 kg	11	7,9%	7	5,8%	14	9,9%	5	4,1%	10	7,9%	9	8,3%
	65 kg	21	15,1%	18	15,0%	29	20,6%	25	20,5%	25	19,8%	12	11,0%
	70 kg	6	4,3%	6	5,0%	12	8,5%	14	11,5%	16	12,7%	13	11,9%
	74 kg	29	20,9%	21	17,5%	11	7,8%	17	13,9%	8	6,3%	21	19,3%
	79 kg	8	5,8%	14	11,7%	4	2,8%	13	10,7%	13	10,3%	14	12,8%
	86 kg	19	13,7%	10	8,3%	15	10,6%	9	7,4%	12	9,5%	13	11,9%
	92 kg	7	5,0%	8	6,7%	18	12,8%	11	9,0%	14	11,1%	13	11,9%
	97 kg	8	5,8%	13	10,8%	9	6,4%	7	5,7%	11	8,7%		0,0%
	125 kg	16	11,5%	10	8,3%	15	10,6%	4	3,3%	9	7,1%	2	1,8%
2019 AVRUPA	57 kg	14	13,9%	12	9,2%	14	13,0%	12	9,7%	16	16,0%	17	11,2%
	61 kg	11	10,9%	9	6,9%	9	8,3%	8	6,5%	6	6,0%	18	11,8%
	65 kg	10	9,9%	23	17,7%	20	18,5%	21	16,9%	16	16,0%	29	19,1%
	70 kg	6	5,9%	22	16,9%	9	8,3%	11	8,9%	14	14,0%	12	7,9%
	74 kg	7	6,9%	23	17,7%	14	13,0%	21	16,9%	9	9,0%	10	6,6%
	79 kg	16	15,8%	8	6,2%	8	7,4%	11	8,9%	6	6,0%	17	11,2%
	86 kg	12	11,9%	9	6,9%	5	4,6%	17	13,7%	6	6,0%	18	11,8%
	92 kg	6	5,9%	7	5,4%	2	1,9%	8	6,5%	4	4,0%	15	9,9%
	97 kg	16	15,8%	9	6,9%	14	13,0%	8	6,5%	8	8,0%	8	5,3%
	125 kg	3	3,0%	8	6,2%	13	12,0%	7	5,6%	15	15,0%	8	5,3%
2018 DÜNYA	57 kg	13	7,5%	22	9,9%	23	12,6%	29	16,9%	37	18,8%	24	9,6%
	61 kg	5	2,9%	25	11,2%	15	8,2%	21	12,2%	11	5,6%	49	19,6%
	65 kg	23	13,3%	25	11,2%	14	7,7%	18	10,5%	17	8,6%	23	9,2%
	70 kg	13	7,5%	29	13,0%	23	12,6%	24	14,0%	23	11,7%	32	12,8%
	74 kg	25	14,5%	14	6,3%	31	16,9%	10	5,8%	22	11,2%	21	8,4%
	79 kg	13	7,5%	16	7,2%	7	3,8%	14	8,1%	16	8,1%	39	15,6%
	86 kg	28	16,2%	33	14,8%	22	12,0%	8	4,7%	24	12,2%	25	10,0%
	92 kg	15	8,7%	20	9,0%	21	11,5%	26	15,1%	29	14,7%	12	4,8%
	97 kg	10	5,8%	22	9,9%	8	4,4%	11	6,4%	6	3,0%	7	2,8%
	125 kg	28	16,2%	17	7,6%	19	10,4%	11	6,4%	12	6,1%	18	7,2%
2019 DÜNYA	57 kg	24	14,2%	30	11,9%	23	9,3%	15	8,6%	14	6,8%	29	12,3%
	61 kg	11	6,5%	25	9,9%	30	12,2%	17	9,7%	25	12,1%	27	11,4%

65 kg	6	3,6%	25	9,9%	24	9,8%	17	9,7%	42	20,4%	32	13,6%
70 kg	23	13,6%	13	5,2%	17	6,9%	15	8,6%	14	6,8%	22	9,3%
74 kg	16	9,5%	16	6,3%	38	15,4%	28	16,0%	35	17,0%	28	11,9%
79 kg	13	7,7%	34	13,5%	25	10,2%	16	9,1%	27	13,1%	23	9,7%
86 kg	20	11,8%	34	13,5%	31	12,6%	10	5,7%	6	2,9%	21	8,9%
92 kg	12	7,1%	21	8,3%	19	7,7%	24	13,7%	14	6,8%	34	14,4%
97 kg	20	11,8%	29	11,5%	23	9,3%	23	13,1%	16	7,8%	11	4,7%
125 kg	24	14,2%	25	9,9%	16	6,5%	10	5,7%	13	6,3%	9	3,8%

Grafik 4.5. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları



Tablo 4.165. Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Sıklet Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları

YIL ve SIKLET		Z1		Z2		Z3		Z4		Z5		Z6	
		TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%
2018 AVRUPA	57 kg	6	4%	13	9%	14	10%	6	4%	16	11%	10	7%
	61 kg	19	12%	25	16%	10	6%	14	9%	21	13%	15	9%
	65 kg	6	3%	13	6%	22	10%	26	11%	15	7%	15	7%
	70 kg	26	16%	25	15%	5	3%	19	11%	15	9%	9	5%
	74 kg	8	4%	20	10%	21	10%	28	13%	18	9%	8	4%
	79 kg	21	10%	18	9%	17	8%	31	15%	43	21%	12	6%
	86 kg	20	13%	9	6%	7	4%	12	8%	17	11%	17	11%
	92 kg	2	1%	9	6%	17	12%	16	11%	12	8%	19	13%
	97 kg	17	15%	11	10%	15	14%	7	6%	6	5%	7	6%
	125 kg	5	5%	10	11%	4	4%	8	8%	12	13%		0%
2019 AVRUP	57 kg	19	9%	34	16%	28	13%	11	5%	24	11%	16	7%
	61 kg	4	2%	18	11%	23	14%	17	11%	18	11%	20	12%

2018 DÜNYA	65 kg	8	4%	9	4%	17	8%	22	11%	13	6%	20	10%
	70 kg	6	4%	2	1%	21	13%	12	7%	24	14%	28	17%
	74 kg	12	7%	10	6%	13	7%	19	11%	21	12%	18	10%
	79 kg	14	9%	18	11%	24	15%	9	6%	17	11%	12	8%
	86 kg	8	4%	29	15%	32	17%	26	14%	15	8%	14	7%
	92 kg	18	13%	17	13%	17	13%	23	17%	10	7%	8	6%
	97 kg	12	9%	8	6%	6	4%	17	13%	17	13%	12	9%
	125 kg		0%		0%	14	13%	18	17%	10	9%	12	11%
	57 kg	11	4%	13	5%	24	8%	30	11%	35	12%	22	8%
	61 kg	9	3%	22	8%	18	7%	24	9%	30	12%	31	12%
	65 kg	11	4%	35	12%	40	13%	35	12%	26	9%	33	11%
	70 kg	37	11%	18	6%	26	8%	31	10%	42	13%	24	7%
	74 kg	5	2%	12	5%	21	9%	32	13%	29	12%	21	9%
	79 kg	40	16%	31	13%	32	13%	11	4%	13	5%	16	6%
	86 kg	12	5%	11	4%	17	7%	37	14%	21	8%	23	9%
	92 kg	7	3%	31	13%	30	13%	14	6%	18	8%	17	7%
	97 kg	32	13%	27	11%	26	11%	33	14%	24	10%	33	14%
	125 kg	1	1%	14	7%	28	14%	13	7%	17	9%	16	8%
	57 kg	6	3%	21	9%	13	5%	19	8%	29	12%	14	6%
	61 kg	9	3%	24	9%	25	9%	31	11%	30	11%	28	10%
2019 DÜNYA	65 kg	10	3%	19	6%	38	13%	30	10%	25	8%	36	12%
	70 kg	21	8%	24	9%	29	11%	34	13%	24	9%	27	10%
	74 kg	16	5%	34	10%	17	5%	32	10%	42	13%	28	8%
	79 kg	24	9%	22	8%	28	11%	15	6%	13	5%	22	8%
	86 kg	19	7%	17	6%	25	9%	37	13%	27	10%	31	11%
	92 kg	14	5%	33	12%	35	13%	21	8%	23	8%	22	8%
	97 kg	14	6%	38	16%	13	5%	13	5%	19	8%	19	8%
	125 kg	17	6%	37	13%	29	10%	41	15%	35	13%	21	8%

YIL ve SIKLET		Z7		Z8		Z9		Z10		Z11		Z12	
		TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%
2018 AVRUPA	57 kg	14	10%	13	9%	14	10%	17	12%	8	6%	12	8%
	61 kg	11	7%	7	4%	14	9%	5	3%	10	6%	9	6%
	65 kg	21	9%	18	8%	29	13%	25	11%	25	11%	12	5%
	70 kg	6	4%	6	4%	12	7%	14	8%	16	10%	13	8%
	74 kg	29	14%	21	10%	11	5%	17	8%	8	4%	21	10%
	79 kg	8	4%	14	7%	4	2%	13	6%	13	6%	14	7%
	86 kg	19	12%	10	6%	15	9%	9	6%	12	8%	13	8%
	92 kg	7	5%	8	5%	18	12%	11	8%	14	10%	13	9%
	97 kg	8	7%	13	12%	9	8%	7	6%	11	10%		0%
	125 kg	16	17%	10	11%	15	16%	4	4%	9	9%	2	2%

2019 AVRUPA	57 kg	14	6%	12	6%	14	6%	12	6%	16	7%	17	8%
	61 kg	11	7%	9	6%	9	6%	8	5%	6	4%	18	11%
	65 kg	10	5%	23	11%	20	10%	21	10%	16	8%	29	14%
	70 kg	6	4%	22	13%	9	5%	11	7%	14	8%	12	7%
	74 kg	7	4%	23	13%	14	8%	21	12%	9	5%	10	6%
	79 kg	16	10%	8	5%	8	5%	11	7%	6	4%	17	11%
	86 kg	12	6%	9	5%	5	3%	17	9%	6	3%	18	9%
	92 kg	6	4%	7	5%	2	1%	8	6%	4	3%	15	11%
	97 kg	16	12%	9	7%	14	10%	8	6%	8	6%	8	6%
	125 kg	3	3%	8	7%	13	12%	7	6%	15	14%	8	7%
2018 DÜNYA	57 kg	13	5%	22	8%	23	8%	29	10%	37	13%	24	8%
	61 kg	5	2%	25	10%	15	6%	21	8%	11	4%	49	19%
	65 kg	23	8%	25	8%	14	5%	18	6%	17	6%	23	8%
	70 kg	13	4%	29	9%	23	7%	24	7%	23	7%	32	10%
	74 kg	25	10%	14	6%	31	13%	10	4%	22	9%	21	9%
	79 kg	13	5%	16	6%	7	3%	14	6%	16	6%	39	16%
	86 kg	28	11%	33	13%	22	8%	8	3%	24	9%	25	10%
	92 kg	15	6%	20	8%	21	9%	26	11%	29	12%	12	5%
	97 kg	10	4%	22	9%	8	3%	11	5%	6	3%	7	3%
	125 kg	28	14%	17	9%	19	10%	11	6%	12	6%	18	9%
2019 DÜNYA	57 kg	24	10%	30	13%	23	10%	15	6%	14	6%	29	12%
	61 kg	11	4%	25	9%	30	11%	17	6%	25	9%	27	10%
	65 kg	6	2%	25	8%	24	8%	17	6%	42	14%	32	11%
	70 kg	23	9%	13	5%	17	6%	15	6%	14	5%	22	8%
	74 kg	16	5%	16	5%	38	12%	28	8%	35	11%	28	8%
	79 kg	13	5%	34	13%	25	10%	16	6%	27	10%	23	9%
	86 kg	20	7%	34	12%	31	11%	10	4%	6	2%	21	8%
	92 kg	12	4%	21	8%	19	7%	24	9%	14	5%	34	13%
	97 kg	20	8%	29	12%	23	10%	23	10%	16	7%	11	5%
	125 kg	24	9%	25	9%	16	6%	10	4%	13	5%	9	3%

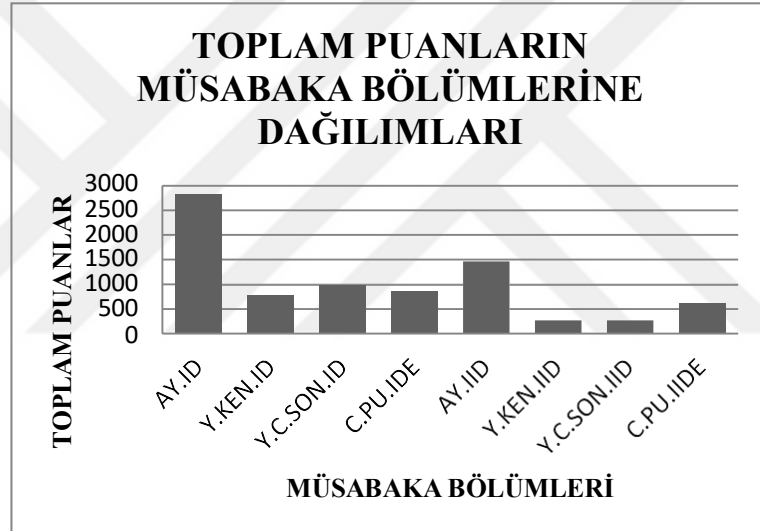
**Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya
Şampiyonaları**

Tablo 4.166. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya
Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının
Şampiyona Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları

YIL ve SİKLET	AYAKTA I.D		Y.KENDİSİ İ I.D		Y.CEZA SON I D		C.PUANL ARI I D		AYAKTA II.D		Y.KENDİSİ II.D		Y.CEZA SON II D		C.PUANLA RI II D		
	TP	%	TP	%	TP	%	TP	%	T P	%	T P	%	TP	%	TP	%	
2018 AVRUPA	55 kg	72	17,2 %	28	18,3 %	8	4,1%	9	6,7%	17	7,3%	5	10,4%	2	3,6%	4	4,3%
	60 kg	63	15,1 %	16	10,5 %	14	7,1%	18	13,3 %	31	13,3 %	4	8,3%	2	3,6%	6	6,5%
	63 kg	61	14,6 %	30	19,6 %	28	14,3%	15	11,1 %	31	13,3 %	10	20,8%	8	14,5 %	11	11,8%
	67 kg	39	9,3%	11	7,2%	32	16,3%	19	14,1 %	29	12,4 %	5	10,4%	6	10,9 %	10	10,8%
	72 kg	27	6,5%	15	9,8%	30	15,3%	20	14,8 %	40	17,2 %	6	12,5%	9	16,4 %	22	23,7%
	77 kg	36	8,6%	13	8,5%	36	18,4%	17	12,6 %	21	9,0%	8	16,7%	18	32,7 %	13	14,0%
	82 kg	38	9,1%	17	11,1 %	34	17,3%	21	15,6 %	34	14,6 %	4	8,3%	8	14,5 %	19	20,4%
	87 kg	82	19,6 %	23	15,0 %	14	7,1%	16	11,9 %	30	12,9 %	6	12,5%	2	3,6%	8	8,6%
	97 kg	64	15,3 %	16	10,5 %	30	15,3%	20	14,8 %	22	9,4%	7	14,6%		0,0%	15	16,1%
	130 kg	28	6,7%	10	6,5%	8	4,1%	13	9,6%	22	9,4%	2	4,2%	4	7,3%	12	12,9%
2019 AVRUPA	55 kg	53	14,6 %	18	13,0 %	26	14,9%	17	10,8 %	24	11,5 %	9	21,4%	2	5,1%	8	8,9%
	60 kg	30	8,3%	16	11,6 %	18	10,3%	17	10,8 %	27	12,9 %	2	4,8%	4	10,3 %	7	7,8%
	63 kg	52	14,4 %	24	17,4 %	22	12,6%	16	10,1 %	35	16,7 %	8	19,0%	6	15,4 %	13	14,4%
	67 kg	36	9,9%	18	13,0 %	45	25,9%	26	16,5 %	11	5,3%	4	9,5%	6	15,4 %	7	7,8%
	72 kg	55	15,2 %	24	17,4 %	24	13,8%	20	12,7 %	15	7,2%	5	11,9%	8	20,5 %	12	13,3%
	77 kg	40	11,0 %	10	7,2%	15	8,6%	22	13,9 %	28	13,4 %	2	4,8%	9	23,1 %	20	22,2%
	82 kg	35	9,7%	15	10,9 %	10	5,7%	19	12,0 %	27	12,9 %	6	14,3%		0,0%	15	16,7%
	87 kg	61	16,9 %	13	9,4%	14	8,0%	21	13,3 %	42	20,1 %	6	14,3%	4	10,3 %	8	8,9%
	97 kg	41	11,3 %	13	9,4%	10	5,7%	15	9,5%	21	10,0 %	2	4,8%	2	5,1%	14	15,6%
	130 kg	35	9,7%	4	2,9%	24	13,8%	20	12,7 %	32	15,3 %		0,0%		0,0%	11	12,2%
2018 DÜNYA	55 kg	35	6,2%	25	12,5 %	18	7,6%	15	7,5%	25	5,8%	2	2,2%	8	16,0 %	8	4,8%
	60 kg	68	12,0 %	33	16,5 %	32	13,6%	30	15,1 %	70	16,2 %	16	17,6%	6	12,0 %	27	16,2%
	63 kg	52	9,1%	18	9,0%	24	10,2%	19	9,5%	51	11,8 %	17	18,7%	4	8,0%	12	7,2%
	67 kg	101	17,8 %	27	13,5 %	24	10,2%	26	13,1 %	99	23,0 %	32	35,2%	16	32,0 %	26	15,6%
	72 kg	66	11,6 %	14	7,0%	42	17,8%	22	11,1 %	34	7,9%		0,0%	2	4,0%	25	15,0%
	77 kg	80	14,1 %	22	11,0 %	49	20,8%	32	16,1 %	33	7,7%	8	8,8%	6	12,0 %	21	12,6%
	82 kg	83	14,6 %	23	11,5 %	29	12,3%	29	14,6 %	47	10,9 %	4	4,4%	4	8,0%	22	13,2%
	87 kg	84	14,8 %	38	19,0 %	18	7,6%	26	13,1 %	72	16,7 %	12	13,2%	4	8,0%	26	15,6%
	97 kg	88	15,5 %	20	10,0 %	20	8,5%	36	18,1 %	36	8,4%	2	2,2%	12	24,0 %	20	12,0%
	130 kg	76	13,4 %	27	13,5 %	14	5,9%	29	14,6 %	21	4,9%	4	4,4%	12	24,0 %	20	12,0%

2019 DÜNYA	55 kg	88	13,3 %	18	9,7%	21	8,1%	24	11,4 %	41	10,2 %	11	16,4%	8	14,5 %	16	9,8%
	60 kg	66	10,0 %	10	5,4%	43	16,7%	26	12,3 %	44	10,9 %	5	7,5%	8	14,5 %	11	6,7%
	63 kg	67	10,1 %	9	4,8%	38	14,7%	22	10,4 %	71	17,7 %	13	19,4%	4	7,3%	18	11,0%
	67 kg	44	6,6%	10	5,4%	35	13,6%	28	13,3 %	42	10,4 %	2	3,0%	14	25,5 %	22	13,5%
	72 kg	67	10,1 %	32	17,2 %	22	8,5%	21	10,0 %	44	10,9 %	11	16,4%	16	29,1 %	25	15,3%
	77 kg	87	13,1 %	13	7,0%	26	10,1%	22	10,4 %	38	9,5%	14	20,9%	12	21,8 %	23	14,1%
	82 kg	96	14,5 %	32	17,2 %	29	11,2%	25	11,8 %	50	12,4 %	2	3,0%	4	7,3%	13	8,0%
	87 kg	81	12,2 %	33	17,7 %	20	7,8%	27	12,8 %	42	10,4 %	6	9,0%	16	29,1 %	16	9,8%
	97 kg	66	10,0 %	29	15,6 %	24	9,3%	16	7,6%	30	7,5%	3	4,5%	10	18,2 %	19	11,7%
	130 kg	40	6,0%	14	7,5%	14	5,4%	18	8,5%	34	8,5%	2	3,0%	2	3,6%	11	6,7%

Grafik 4.6. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları



Tablo 4.167. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarında kazanılan Toplam Puanların Yüzdelik Oranlarının Sıklet Bazında Zaman Dilimleri İtibariyle Dağılımları

YIL ve SIKLET	AYAKTA İ.D		Y.KENDİS İ.D		Y.CEZA SON İ.D		C.PUANLAR İ.D		AYAKTA İ.LD		Y.KENDİS İ.LD		Y.CEZA SON İ.LD		C.PUANLAR İ.LD		
	TP	%	TP	%	T P	%	TP	%	T P	%	TP	%	T P	%	TP	%	
2018 AVRUPA	55 kg	72	50 %	28	20%	8	6%	9	6%	17	12 %	5	3%	2	1%	4	3%
	60 kg	63	41 %	16	11%	14	9%	18	12%	31	20 %	4	3%	2	1%	6	4%
	63 kg	61	33 %	30	16%	28	15 %	15	8%	31	17 %	10	5%	8	4%	11	6%
	67 kg	39	27 %	11	8%	32	22 %	19	13%	29	20 %	5	3%	6	4%	10	7%
	72 kg	27	17 %	15	9%	30	19 %	20	13%	40	25 %	6	4%	9	6%	22	14%
	77 kg	36	25 %	13	9%	36	25 %	17	12%	21	15 %	8	6%	18	13 %	13	9%
	82 kg	38	23 %	17	10%	34	20 %	21	13%	34	20 %	4	2%	8	5%	19	11%
	87 kg	82	46 %	23	13%	14	8%	16	9%	30	17 %	6	3%	2	1%	8	4%
	97 kg	64	37 %	16	9%	30	17 %	20	11%	22	13 %	7	4%	0%	15	9%	
	130 kg																

2019 AVRUPA	130 kg	28	29 %	10	11%	8	8%	13	14%	22	23 %	2	2%	4	4%	12	13%
	55 kg	53	34 %	18	12%	26	17 %	17	11%	24	15 %	9	6%	2	1%	8	5%
	60 kg	30	26 %	16	14%	18	15 %	17	15%	27	23 %	2	2%	4	3%	7	6%
	63 kg	52	31 %	24	14%	22	13 %	16	9%	35	21 %	8	5%	6	4%	13	8%
	67 kg	36	24 %	18	12%	45	31 %	26	18%	11	7%	4	3%	6	4%	7	5%
	72 kg	55	35 %	24	15%	24	15 %	20	13%	15	10 %	5	3%	8	5%	12	8%
	77 kg	40	29 %	10	7%	15	11 %	22	16%	28	20 %	2	1%	9	7%	20	15%
	82 kg	35	28 %	15	12%	10	8%	19	15%	27	21 %	6	5%		0%	15	12%
	87 kg	61	37 %	13	8%	14	8%	21	13%	42	25 %	6	4%	4	2%	8	5%
	97 kg	41	35 %	13	11%	10	9%	15	13%	21	18 %	2	2%	2	2%	14	12%
	130 kg	35	28 %	4	3%	24	19 %	20	16%	32	25 %		0%		0%	11	9%
	55 kg	35	27 %	25	20%	18	14 %	15	12%	25	20 %	2	2%	8	6%	8	6%
	60 kg	68	25 %	33	12%	32	12 %	30	11%	70	25 %	16	6%	6	2%	27	10%
	63 kg	52	27 %	18	9%	24	12 %	19	10%	51	26 %	17	9%	4	2%	12	6%
	67 kg	101	30 %	27	8%	24	7%	26	8%	99	30 %	32	10%	16	5%	26	8%
2018 DÜNYA	72 kg	66	33 %	14	7%	42	21 %	22	11%	34	17 %		0%	2	1%	25	12%
	77 kg	80	33 %	22	9%	49	20 %	32	13%	33	13 %	8	3%	6	2%	21	9%
	82 kg	83	35 %	23	10%	29	12 %	29	12%	47	20 %	4	2%	4	2%	22	9%
	87 kg	84	30 %	38	14%	18	7%	26	9%	72	26 %	12	4%	4	1%	26	9%
	97 kg	88	40 %	20	9%	20	9%	36	16%	36	16 %	2	1%	12	5%	20	9%
	130 kg	76	40 %	27	14%	14	7%	29	15%	21	11 %	4	2%	12	6%	20	10%
	55 kg	88	40 %	18	8%	21	10 %	24	11%	41	19 %	11	5%	8	4%	16	7%
	60 kg	66	32 %	10	5%	43	21 %	26	13%	44	21 %	5	2%	8	4%	11	5%
	63 kg	67	28 %	9	4%	38	16 %	22	9%	71	30 %	13	5%	4	2%	18	8%
	67 kg	44	24 %	10	5%	35	19 %	28	15%	42	23 %	2	1%	14	8%	22	12%
	72 kg	67	30 %	32	14%	22	10 %	21	9%	44	20 %	11	5%	16	7%	25	11%
	77 kg	87	39 %	13	6%	26	12 %	22	10%	38	17 %	14	6%	12	5%	23	10%
	82 kg	96	39 %	32	13%	29	12 %	25	10%	50	20 %	2	1%	4	2%	13	5%
	87 kg	81	36 %	33	15%	20	9%	27	12%	42	19 %	6	3%	16	7%	16	7%
	97 kg	66	35 %	29	16%	24	13 %	16	9%	30	16 %	3	2%	10	5%	19	10%
	130 kg	40	30 %	14	11%	14	11 %	18	14%	34	26 %	2	2%	2	2%	11	8%
2019 DÜNYA																	

**Şampiyonalardaki Puan Frekanslarının Zaman Dilimleri İtibariyle
Dağılımları**

Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.168. Kadınlar 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarındaki Puan Frekanslarının Dağılımları

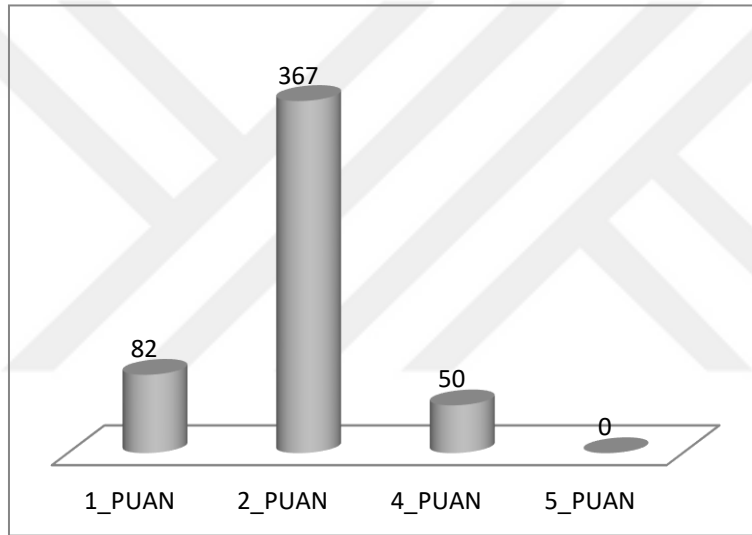
ŞAMPİYONA-SIKLET-PUAN		Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8	Z9	Z10	Z11	Z12	T.FREKANS	
2015 AVRUPA	48 KG	1 PUAN	1	0	3	0	0	4	0	0	0	3	0	1	12
		2 PUAN	5	5	4	4	7	4	4	4	5	5	5	7	59
		4 PUAN	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	5
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	53 KG	1 PUAN	0	2	4	2	2	0	1	0	1	1	0	0	13
		2 PUAN	2	5	9	9	7	6	6	4	5	7	3	4	67
		4 PUAN	0	1	2	1	2	1	0	0	0	1	0	0	8
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55 KG	1 PUAN	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	7
		2 PUAN	3	3	5	6	6	4	1	1	3	2	5	2	41
		4 PUAN	0	1	1	2	1	0	0	1	0	0	0	1	7
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	58 KG	1 PUAN	2	3	0	2	0	0	1	0	0	0	1	1	10
		2 PUAN	6	5	3	3	5	6	1	4	6	4	5	6	54
		4 PUAN	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60 KG	1 PUAN	0	0	0	2	1	1	1	0	2	2	1	0	10
		2 PUAN	0	1	4	5	7	5	3	1	4	2	1	1	34
		4 PUAN	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	63 KG	1 PUAN	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	6
		2 PUAN	2	2	5	4	3	3	3	3	3	1	2	1	32
		4 PUAN	0	0	2	2	0	0	1	0	0	1	0	2	8
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	69 KG	1 PUAN	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	2	2	9
		2 PUAN	4	4	2	6	5	4	3	5	5	6	6	7	57
		4 PUAN	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	6
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75 KG	1 PUAN	0	0	5	2	1	2	1	0	0	1	2	1	15
		2 PUAN	2	2	2	4	2	0	2	3	3	1	0	2	23
		4 PUAN	0	1	2	0	0	0	0	1	2	1	0	1	8
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2016 AVRUPA	48 KG	1 PUAN	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	4
		2 PUAN	3	12	4	4	4	3	3	6	3	3	3	0	48
		4 PUAN	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	0	6
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	53 KG	1 PUAN	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	5
		2 PUAN	6	17	8	4	4	2	6	3	2	2	5	1	60
		4 PUAN	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55 KG	1 PUAN	0	1	1	2	0	0	1	0	1	1	1	0	8
		2 PUAN	3	9	8	6	5	9	3	3	4	3	3	0	56
		4 PUAN	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	58 KG	1 PUAN	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	5
		2 PUAN	5	11	3	2	2	4	1	2	2	6	2	0	40
		4 PUAN	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60 KG	1 PUAN	1	2	1	2	2	0	2	1	0	1	0	0	12
		2 PUAN	1	3	2	3	1	1	4	0	4	2	1	0	22
		4 PUAN	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	4
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	63 KG	1 PUAN	0	2	2	0	3	0	2	0	4	0	2	0	15
		2 PUAN	2	2	1	1	4	2	4	4	4	0	2	3	29
		4 PUAN	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	69 KG	1 PUAN	0	1	2	2	1	1	0	0	2	1	1	0	11
		2 PUAN	10	7	4	3	4	2	3	3	2	6	6	0	50
		4 PUAN	1	1	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	7
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75 KG	1 PUAN	1	4	2	1	2	0	1	1	1	1	6	0	20
		2 PUAN	6	5	2	7	3	3	3	2	4	5	0	4	44
		4 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017 AVRUPA	48 KG	1 PUAN	1	0	0	3	1	0	0	1	0	0	2	1	9
		2 PUAN	5	5	5	10	6	6	4	8	1	1	3	7	61
		4 PUAN	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	4
		5 PUAN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	53 KG	1 PUAN	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	2	7
		2 PUAN	2	9	11	4	7	9	5	8	4	3	5	1	68
		4 PUAN	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	5
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55 KG	1 PUAN	0	1	1	1	3	2	1	1	1	1	2	0	14
		2 PUAN	2	11	3	1	3	7	3	1	5	3	1	0	40

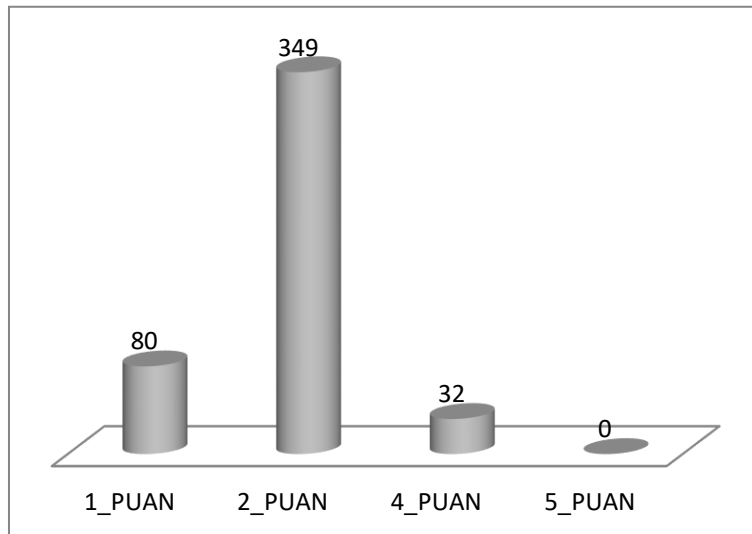
2017 DÜNYA	58 KG	4 PUAN	0	2	1	0	2	0	0	1	0	0	0	1	7
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		1 PUAN	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	1	0	7
		2 PUAN	7	4	1	8	5	6	4	4	2	0	2	1	44
		4 PUAN	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	6
	60 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	0	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	1	7
		2 PUAN	5	2	4	6	1	4	4	4	6	3	1	2	42
		4 PUAN	0	0	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	6
	63 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	2	0	0	1	4	2	0	0	2	0	2	2	15
		2 PUAN	0	2	5	2	8	4	5	5	6	5	2	10	54
		4 PUAN	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
	69 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	3	1	1	2	4	2	0	1	3	1	2	1	21
		2 PUAN	4	4	4	7	2	1	3	5	2	2	2	8	44
		4 PUAN	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
	75 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	1	0	1	2	3	2	1	1	0	1	0	0	12
		2 PUAN	4	0	2	3	0	0	3	4	3	4	2	1	26
		4 PUAN	0	0	3	2	2	1	1	0	0	1	0	1	11
	48 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	0	0	2	1	3	1	1	1	3	1	1	3	17
		2 PUAN	5	9	2	5	5	2	2	5	4	4	7	7	57
		4 PUAN	1	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	6
	53 KG	5 PUAN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 PUAN	0	0	0	3	6	5	1	0	6	0	0	1	22
		2 PUAN	3	5	11	5	7	5	5	9	5	6	3	8	72
		4 PUAN	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	1	0	9
	55 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	0	1	0	2	2	1	1	0	0	1	0	0	8
		2 PUAN	4	2	3	7	3	4	6	7	5	3	3	5	52
		4 PUAN	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	6
	58 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	1	2	10
		2 PUAN	7	11	9	5	5	9	5	5	5	4	5	4	74
		4 PUAN	0	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	1	7
	60 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	1	1	0	3	3	2	1	0	3	3	0	7	24
		2 PUAN	3	5	4	8	2	6	3	7	6	8	13	4	69
		4 PUAN	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	8
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

63 KG	1 PUAN	0	1	0	4	6	3	0	0	2	2	0	2	20
	2 PUAN	2	6	4	3	7	6	3	6	3	10	5	8	63
	4 PUAN	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	8
	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 KG	1 PUAN	0	1	1	2	6	0	0	0	3	2	3	2	20
	2 PUAN	5	8	5	2	3	4	4	4	3	5	5	4	52
	4 PUAN	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	9
	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
75 KG	1 PUAN	0	1	1	0	3	1	0	0	3	2	0	0	11
	2 PUAN	4	6	9	3	0	3	1	3	2	1	2	3	37
	4 PUAN	0	2	2	2	3	2	0	1	0	1	0	1	14
	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

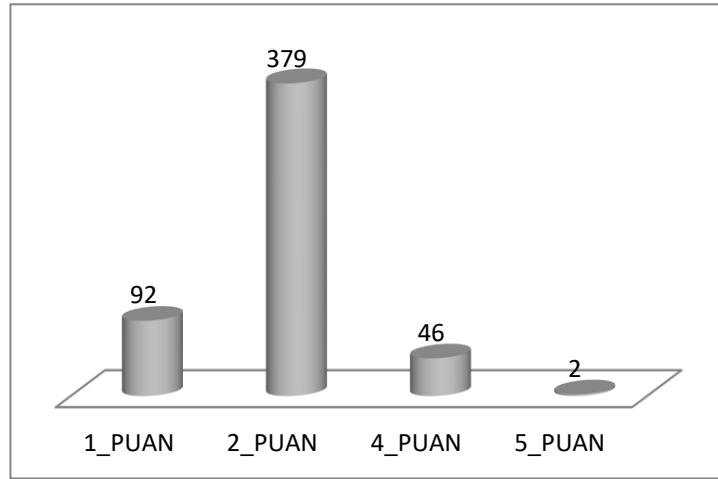
Grafik 4.7. Kadınlar 2015 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



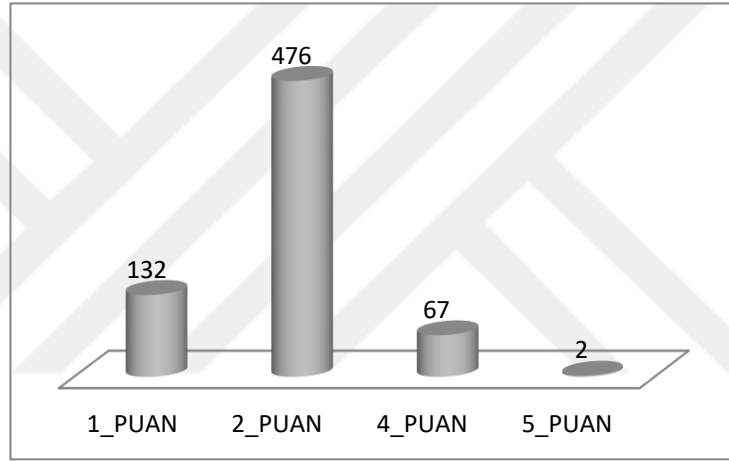
Grafik 4.8. Kadınlar 2016 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



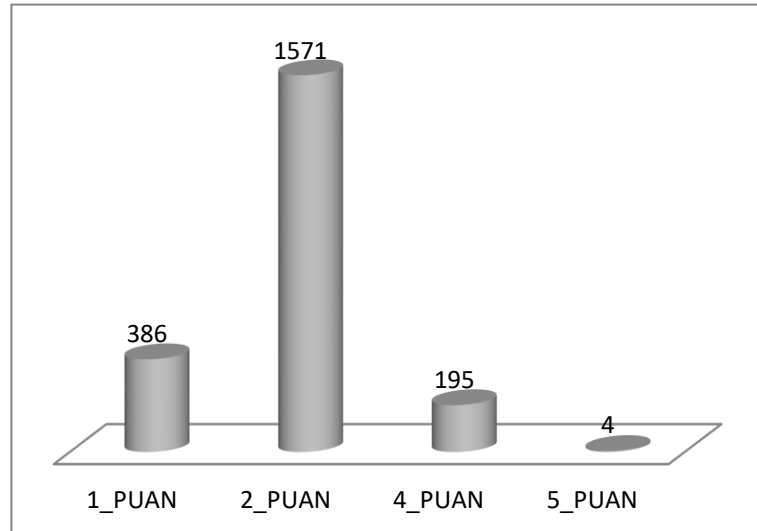
Grafik 4.9. Kadınlar 2017 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



Grafik 4.10. Kadınlar 2017 Dünya Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



Grafik 4.11. Kadınlar 2015- 2017 Şampiyonaları Puan Toplam Frekansları Dağılımı



**Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya
Şampiyonaları**

Tablo 4.169. Erkekler Serbest Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarındaki Şampiyonalarındaki Puan Frekanslarının Dağılımları

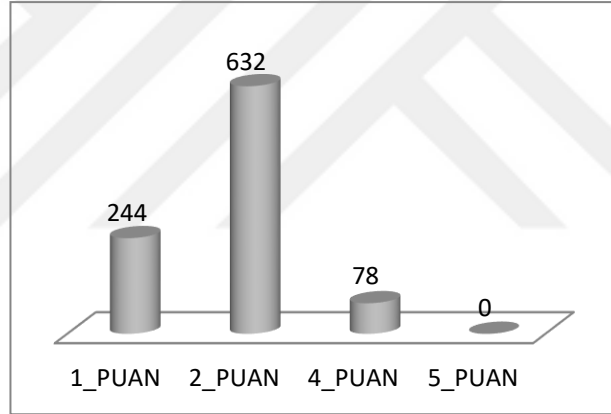
ŞAMPİYONA-SIKLET-PUAN		Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8	Z9	Z10	Z11	Z12	T.FREKANS	
2015 AVRUPA	57 KG	1 PUAN	3	5	5	4	4	2	4	1	0	0	0	2	30
		2 PUAN	8	11	11	12	7	12	6	8	6	3	3	2	89
		4 PUAN	0	2	1	0	1	3	3	4	0	1	0	0	15
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	61 KG	1 PUAN	2	3	2	2	1	1	3	2	2	1	1	1	21
		2 PUAN	5	9	9	10	8	2	6	2	7	7	8	9	82
		4 PUAN	1	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	7
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65 KG	1 PUAN	3	0	3	3	2	2	3	3	1	0	1	2	23
		2 PUAN	4	14	7	9	10	7	10	11	4	6	8	5	95
		4 PUAN	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	5
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70 KG	1 PUAN	0	3	0	3	5	0	1	4	2	3	2	4	27
		2 PUAN	4	3	10	5	1	8	4	6	5	0	5	5	56
		4 PUAN	2	2	0	3	1	1	1	1	0	1	0	2	14
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	74 KG	1 PUAN	1	2	4	9	7	3	3	4	2	1	0	4	40
		2 PUAN	6	5	11	7	13	10	10	9	5	6	4	7	93
		4 PUAN	0	2	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	7
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	86 KG	1 PUAN	1	2	3	8	3	5	4	5	5	1	3	7	47
		2 PUAN	8	10	7	10	5	8	6	7	5	7	6	5	84
		4 PUAN	1	1	2	2	1	2	1	1	0	1	3	0	15
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	97 KG	1 PUAN	1	0	2	1	2	7	2	1	6	4	2	3	31
		2 PUAN	1	4	10	13	4	12	13	7	7	7	9	4	91
		4 PUAN	1	1	0	0	1	2	2	0	0	2	1	0	10
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	125 KG	1 PUAN	2	2	1	3	4	1	1	3	2	2	2	2	25
		2 PUAN	5	4	1	5	5	3	2	10	3	2	0	2	42
		4 PUAN	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	5
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		1 PUAN	1	7	5	3	4	0	1	3	3	4	1	2	34
2016 A RUPA	57 KG	2 PUAN	2	13	12	5	7	7	7	12	10	3	2	4	84
		4 PUAN	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	61 KG	1 PUAN	0	3	3	3	1	1	1	0	1	1	4	1	19
		2 PUAN	7	24	12	12	1	11	7	3	4	5	1	4	91
		4 PUAN	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	65 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	0	3	1	2	3	3	2	1	1	0	2	0	18
		2 PUAN	3	15	7	6	9	2	4	4	4	3	4	2	63
	70 KG	4 PUAN	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	7
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	1	5	2	0	2	0	0	1	0	3	2	0	16
	74 KG	2 PUAN	4	13	14	12	11	7	7	14	8	7	10	0	107
		4 PUAN	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017 A RUPA	86 KG	1 PUAN	1	4	5	6	1	0	3	2	1	1	3	0	27
		2 PUAN	2	24	4	11	9	2	15	5	3	9	7	0	91
		4 PUAN	0	1	2	1	2	1	3	1	0	1	1	0	13
	97 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	0	1	6	4	3	0	0	2	1	2	5	0	24
		2 PUAN	2	13	4	12	13	3	9	4	6	5	6	0	77
	125 KG	4 PUAN	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	0	4	3	4	3	1	2	2	0	5	1	0	25
	57 KG	2 PUAN	1	18	9	8	6	3	9	3	6	3	8	0	74
		4 PUAN	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	6
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	61 KG	1 PUAN	0	0	1	3	2	0	1	2	3	0	4	0	16
		2 PUAN	2	8	12	5	8	2	6	2	2	4	2	1	54
		4 PUAN	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	7
	65 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	0	1	1	4	1	0	4	2	3	1	2	0	19
		2 PUAN	10	8	8	6	3	4	7	4	4	2	2	3	61
	61 KG	4 PUAN	0	1	0	1	0	1	1	2	0	0	1	0	7
		5 PUAN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 PUAN	0	2	2	5	3	5	1	1	0	3	0	4	26
	65 KG	2 PUAN	2	7	8	3	4	6	4	6	8	7	2	6	63
		4 PUAN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
		5 PUAN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	65 KG	1 PUAN	1	0	1	3	3	2	2	0	1	0	0	1	14
		2 PUAN	3	8	5	12	14	6	4	8	6	1	2	7	76

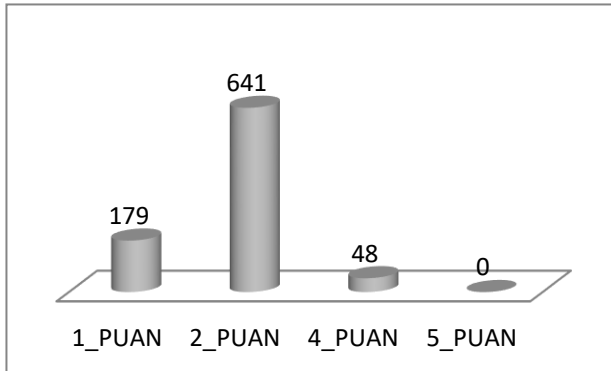
2017 DÜNYA	70 KG	4 PUAN	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	5
		5 PUAN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
		1 PUAN	2	1	2	4	1	4	0	3	1	0	2	1	21
		2 PUAN	12	11	6	7	2	7	4	7	7	2	6	5	76
		4 PUAN	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	4
	74 KG	5 PUAN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 PUAN	2	1	3	2	6	1	1	3	3	4	3	3	32
		2 PUAN	5	11	7	5	5	6	13	8	2	4	11	7	84
		4 PUAN	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	6
		5 PUAN	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	86 KG	1 PUAN	0	0	2	4	4	3	1	3	3	0	3	1	24
		2 PUAN	2	6	6	7	4	2	7	5	7	11	5	11	73
		4 PUAN	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	2	1	3	6	5	2	3	0	0	2	1	1	26
	97 KG	2 PUAN	5	6	16	3	10	5	5	8	8	6	5	5	82
		4 PUAN	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5
		5 PUAN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 PUAN	0	0	1	3	2	0	1	2	3	0	4	0	16
		2 PUAN	2	8	12	5	8	2	6	2	2	4	2	1	54
	125 KG	4 PUAN	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	7
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	1	2	2	9	6	5	1	2	4	3	2	7	44
		2 PUAN	8	14	4	9	9	11	7	10	10	7	5	9	103
		4 PUAN	1	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	7
	57 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		1 PUAN	2	2	1	5	4	1	2	3	1	4	1	4	30
		2 PUAN	1	5	6	7	9	9	2	3	10	7	9	4	72
		4 PUAN	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	61 KG	1 PUAN	3	1	0	7	8	7	1	3	3	9	1	4	47
		2 PUAN	7	3	11	12	8	13	11	11	10	3	11	15	115
		4 PUAN	1	1	2	2	3	0	0	0	2	2	1	1	15
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	2	2	3	5	8	1	2	3	3	3	4	7	43
	70 KG	2 PUAN	8	7	3	8	4	4	3	9	5	11	11	9	82
		4 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	2	2	0	2	4	5	1	2	5	3	5	2	33
		2 PUAN	6	7	15	8	10	12	17	10	6	10	11	16	128
	74 KG	4 PUAN	0	3	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	9

86 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 PUAN	0	1	0	2	3	1	1	0	3	6	1	2	20
	2 PUAN	8	7	11	11	7	8	3	5	1	9	9	8	87
	4 PUAN	1	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	9
	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97 KG	1 PUAN	0	3	6	9	12	1	4	3	5	6	1	1	51
	2 PUAN	1	7	13	11	8	9	12	5	9	10	12	11	108
	4 PUAN	0	0	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	7
	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 PUAN	1	4	1	4	2	5	0	4	1	0	0	1	23
125 KG	2 PUAN	6	6	9	7	6	10	5	7	7	5	8	11	87
	4 PUAN	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	5
	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1 PUAN	1	4	1	4	2	5	0	4	1	0	0	1	23
	2 PUAN	6	6	9	7	6	10	5	7	7	5	8	11	87

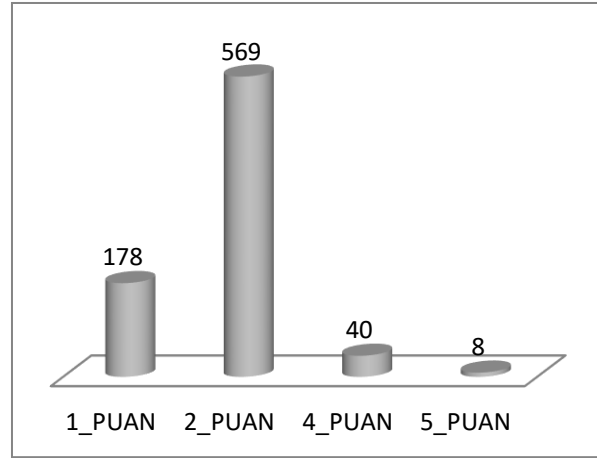
Grafik 4.12. Erkekler Serbest Stil 2015 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



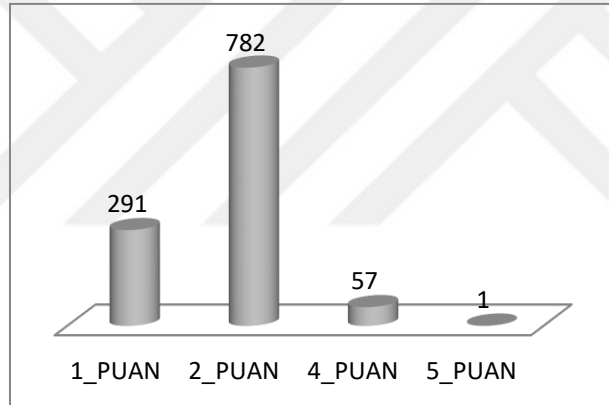
Grafik 4.13. Erkekler Serbest Stil 2016 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



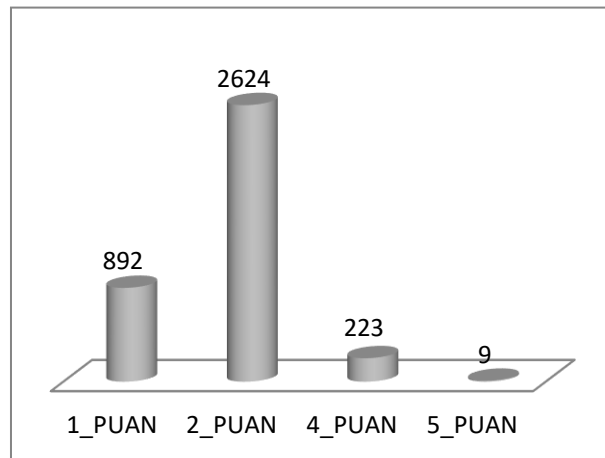
Grafik 4.14. Erkekler Serbest Stil 2017 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



Grafik 4.15. Erkekler Serbest Stil 2017 Dünya Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



Grafik 4.16. Erkekler Serbest Stil 2015-2017 Şampiyonaları Puan Toplam Frekansları Dağılımı



**Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya
Şampiyonaları**

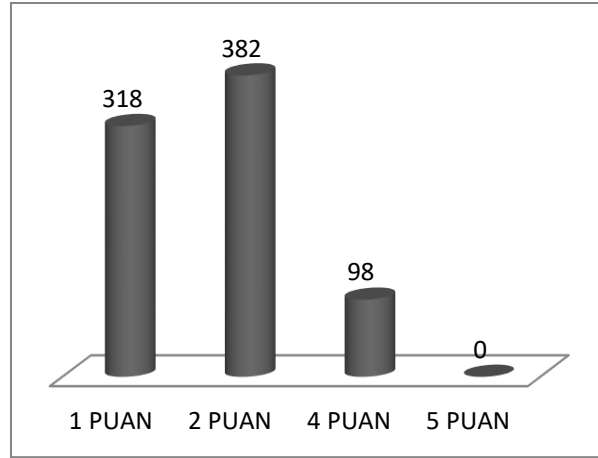
Tablo 4.170. Erkekler Grekoromen Stil 2015, 2016, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarındaki Şampiyonalarındaki Puan Frekanslarının Dağılımları

YIL-SIKLET- PUAN		AYAKTA ID	Y. KEN ID	Y.C. SON. ID	AYAKTA IID	Y. KEN IID	Y.C. SON. IID	C. PU. IID	C. PU. IID	T.FREKANS	
AVRUPA 2015	59 KG	1 PUAN	2	0	0	3	0	0	18	12	35
	59 KG	2 PUAN	16	7	0	17	2	0	0	0	42
	59 KG	4 PUAN	9	3	0	6	0	0	0	0	18
	59 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	66 KG	1 PUAN	3	0	0	8	0	0	19	13	43
	66 KG	2 PUAN	9	4	2	15	5	2	1	2	40
	66 KG	4 PUAN	8	0	0	5	0	0	0	0	13
	66 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	71 KG	1 PUAN	5	3	2	7	2	0	12	10	41
	71 KG	2 PUAN	37	16	1	13	5	0	4	0	76
	71 KG	4 PUAN	7	2	0	4	0	0	0	0	13
	71 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75 KG	1 PUAN	5	0	0	4	0	0	16	11	36
	75 KG	2 PUAN	18	15	1	14	5	1	0	1	55
	75 KG	4 PUAN	7	2	0	3	1	0	0	0	13
	75 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	80 KG	1 PUAN	4	2	0	6	0	0	16	15	43
	80 KG	2 PUAN	18	4	29	14	2	0	0	2	69
	80 KG	4 PUAN	3	1	0	8	0	0	0	0	12
	80 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	85 KG	1 PUAN	5	0	0	1	0	0	25	17	48
	85 KG	2 PUAN	15	7	3	18	0	1	2	1	47
	85 KG	4 PUAN	9	0	0	3	0	0	0	0	12
	85 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	98 KG	1 PUAN	8	0	0	4	0	0	16	16	44
	98 KG	2 PUAN	10	3	0	12	0	0	0	1	26
	98 KG	4 PUAN	5	0	0	4	0	0	0	0	9
	98 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVRUPA 2016	130 KG	1 PUAN	6	0	0	6	0	0	12	4	28
	130 KG	2 PUAN	5	2	2	14	2	2	0	0	27
	130 KG	4 PUAN	5	0	0	3	0	0	0	0	8
	130 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	59 KG	1 PUAN	3	0	0	5	1	0	0	8	17
	59 KG	2 PUAN	16	17	20	15	12	10	0	2	92
	59 KG	4 PUAN	3	2	2	3	0	0	0	0	10
	59 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0

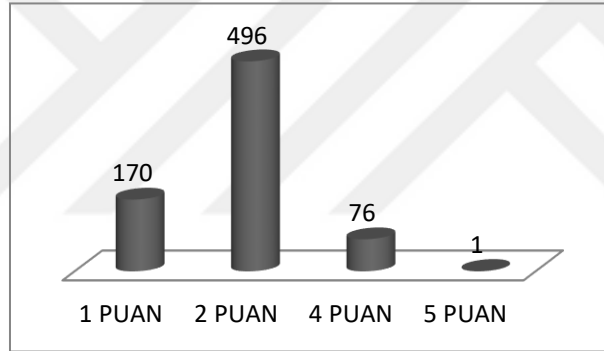
		1 PUAN	6	1	0	14	1	0	1	9	32
AVRUPA 2017	66 KG	2 PUAN	9	19	26	6	10	10	2	3	85
		4 PUAN	4	1	1	1	0	0	0	0	7
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	71 KG	1 PUAN	2	1	0	6	1	0	1	13	24
		2 PUAN	17	13	17	11	7	9	0	3	77
		4 PUAN	4	0	0	3	3	2	0	0	12
	75 KG	5 PUAN	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 PUAN	5	1	1	1	0	0	4	11	23
		2 PUAN	11	15	10	14	5	4	1	1	61
	80 KG	4 PUAN	7	2	1	1	0	0	0	0	11
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	5	2	0	9	1	0	2	4	23
	85 KG	2 PUAN	6	8	6	14	4	6	0	2	46
		4 PUAN	1	3	1	3	0	1	0	0	9
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	98 KG	1 PUAN	1	0	0	3	0	0	1	8	13
		2 PUAN	7	10	6	4	3	5	2	0	37
		4 PUAN	6	2	0	0	0	0	0	0	8
	130 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	2	2	0	3	0	0	0	14	21
		2 PUAN	8	2	14	8	1	6	1	0	40
	59 KG	4 PUAN	8	1	0	4	0	0	0	0	13
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	8	1	0	4	1	0	0	3	17
	66 KG	2 PUAN	18	13	10	9	2	3	2	1	58
		4 PUAN	4	0	0	2	0	0	0	0	6
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	71 KG	1 PUAN	1	1	0	1	0	0	12	13	28
		2 PUAN	13	8	3	4	1	2	3	2	36
		4 PUAN	4	0	0	3	1	0	0	0	8
	75 KG	5 PUAN	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		1 PUAN	10	1	0	8	1	0	9	9	38
		2 PUAN	22	2	2	17	8	0	3	1	55
	80 KG	4 PUAN	10	2	0	14	1	0	0	0	27
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	8	3	0	3	0	0	7	9	30
	71 KG	2 PUAN	19	16	2	10	5	0	4	1	57
		4 PUAN	13	4	0	0	0	0	0	0	17
		5 PUAN	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	75 KG	1 PUAN	5	1	0	8	0	0	22	15	51
		2 PUAN	21	6	1	17	6	0	4	5	60
		4 PUAN	6	2	0	2	1	0	0	0	11
	80 KG	5 PUAN	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		1 PUAN	3	1	0	1	0	0	11	12	28
	80 KG	2 PUAN	7	2	0	5	1	0	4	5	24

DÜNYA 2017	85 KG	4 PUAN	9	1	1	1	0	0	0	0	12
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	6	1	0	5	2	0	15	10	39
		2 PUAN	22	13	0	8	1	0	2	6	52
		4 PUAN	3	0	0	1	0	0	0	0	4
	98 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	4	1	0	5	0	0	27	15	52
		2 PUAN	9	5	2	10	2	0	4	6	38
		4 PUAN	6	0	0	3	0	0	0	0	9
		5 PUAN	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	130 KG	1 PUAN	12	0	0	10	0	0	14	15	51
		2 PUAN	10	3	0	9	3	0	4	5	34
		4 PUAN	7	0	0	2	0	0	0	0	9
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	59 KG	1 PUAN	8	0	0	5	0	0	31	12	56
		2 PUAN	16	6	0	19	13	0	1	1	56
		4 PUAN	8	1	0	11	0	0	0	0	20
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	66 KG	1 PUAN	7	0	0	2	0	0	36	19	64
		2 PUAN	15	10	0	12	9	0	0	7	53
		4 PUAN	5	1	0	3	1	0	0	0	10
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	71 KG	1 PUAN	12	3	0	16	1	0	25	16	73
		2 PUAN	5	4	0	9	2	0	3	2	25
		4 PUAN	7	1	0	5	0	0	0	0	13
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	75 KG	1 PUAN	5	1	0	6	0	0	25	12	49
		2 PUAN	22	9	2	4	1	0	1	1	40
		4 PUAN	3	4	0	7	0	0	0	0	14
		5 PUAN	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	80 KG	1 PUAN	5	1	0	11	0	0	26	19	62
		2 PUAN	9	10	0	18	1	0	1	2	41
		4 PUAN	5	0	0	1	0	0	0	0	6
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	85 KG	1 PUAN	6	2	0	4	0	0	25	16	53
		2 PUAN	14	7	0	11	1	0	1	0	34
		4 PUAN	9	0	0	4	0	0	0	0	13
		5 PUAN	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	98 KG	1 PUAN	9	0	0	8	0	0	24	13	54
		2 PUAN	17	4	0	11	1	0	1	0	34
		4 PUAN	11	0	0	8	0	0	0	0	19
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	130 KG	1 PUAN	12	0	0	7	0	0	19	11	49
		2 PUAN	14	4	0	10	5	0	4	3	40
		4 PUAN	5	1	0	3	0	0	0	0	9
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0

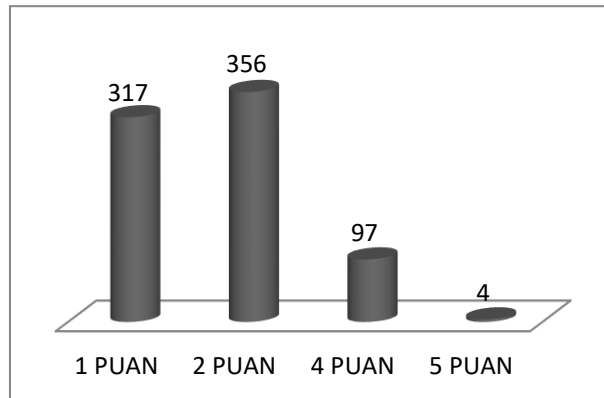
Grafik 4.17. Erkekler Grekoromen Stil 2015 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



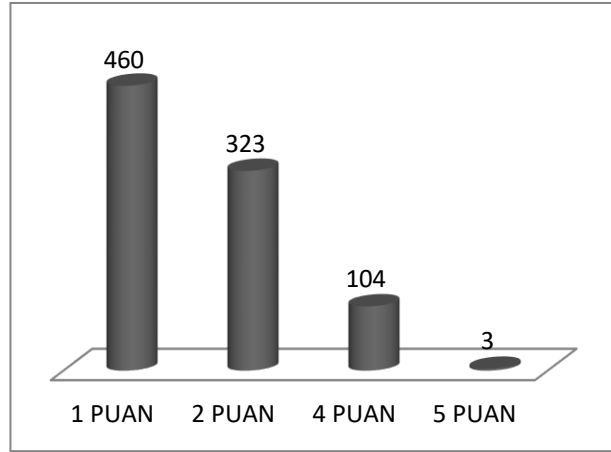
Grafik 4.18. Erkekler Grekoromen Stil 2016 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



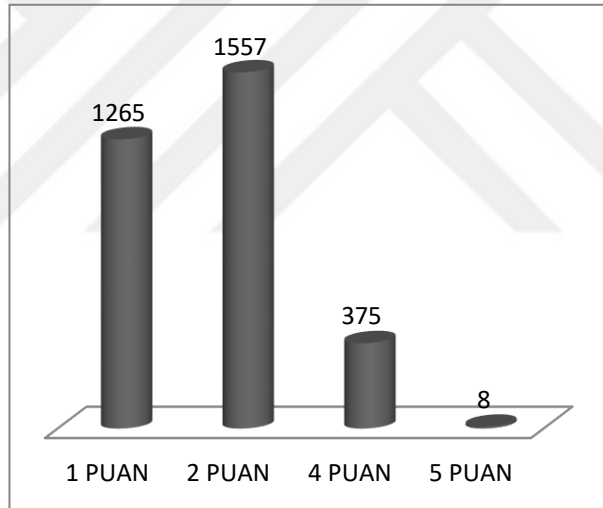
Grafik 4.19. Erkekler Grekoromen Stil 2017 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



Grafik 4.20. Erkekler Grekoromen Stil 2017 Dünya Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



Grafik 4.21. Erkekler Grekoromen Stil 2015-2017 Şampiyonaları Puan Toplam Frekansları Dağılımı



Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.171 : Kadınlar 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarındaki Şampiyonalarındaki Puan Frekanslarının Dağılımları

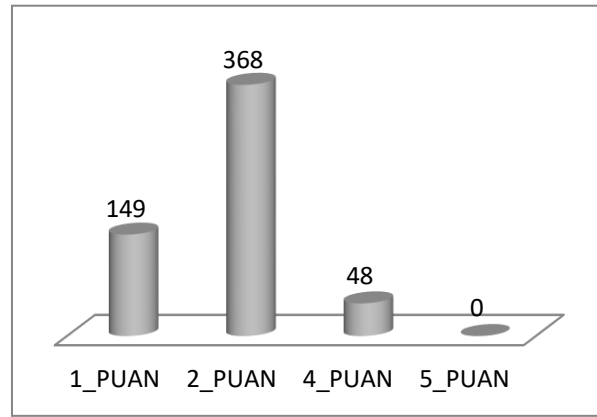
ŞAMPİYONA-SIKLET-PUAN		Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8	Z9	Z10	Z11	Z12	T.FREKANS
2018 AVRUPA	50 KG	1 PUAN	0	0	1	1	0	1	1	2	0	0	2	8
		2 PUAN	1	1	6	12	5	5	4	4	2	1	3	48
		4 PUAN	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	4
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	53 KG	1 PUAN	0	0	1	1	3	1	1	0	0	2	0	9
		2 PUAN	0	3	6	2	8	5	4	3	2	5	3	45
		4 PUAN	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55 KG	1 PUAN	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	3	8
		2 PUAN	1	7	5	3	3	2	2	5	1	1	1	32
		4 PUAN	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	5
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	57 KG	1 PUAN	0	1	0	1	4	0	1	0	0	2	1	12
		2 PUAN	1	3	0	3	4	2	4	6	4	3	5	39
		4 PUAN	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	4
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	59 KG	1 PUAN	0	0	1	2	6	1	0	0	1	1	0	14
		2 PUAN	3	3	3	1	3	11	1	4	5	0	1	36
		4 PUAN	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	5
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	62 KG	1 PUAN	0	0	3	3	5	2	0	0	2	1	2	20
		2 PUAN	1	0	5	2	4	4	3	5	5	2	2	36
		4 PUAN	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65 KG	1 PUAN	0	0	0	3	2	1	0	0	1	4	3	18
		2 PUAN	1	2	4	10	2	3	3	4	3	1	2	37
		4 PUAN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	68 KG	1 PUAN	0	1	1	2	5	0	2	2	3	2	1	22
		2 PUAN	5	2	4	5	1	3	1	2	6	3	0	38
		4 PUAN	1	0	2	2	1	0	2	2	1	0	0	11
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	72 KG	1 PUAN	1	3	1	2	2	0	1	1	3	3	0	17
		2 PUAN	2	3	4	2	2	0	3	3	5	2	1	32
		4 PUAN	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	4
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2019 AVRUPA	76 KG	1 PUAN	0	1	0	1	4	3	1	1	2	1	4	3	21
		2 PUAN	4	3	2	2	0	0	2	3	0	4	0	5	25
		4 PUAN	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	6
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 KG	1 PUAN	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	7
		2 PUAN	6	6	6	2	5	2	1	0	1	2	0	3	34
		4 PUAN	1	1	0	0	4	1	2	1	0	1	0	1	12
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	53 KG	1 PUAN	0	0	0	3	5	0	1	0	2	2	2	1	16
		2 PUAN	0	2	1	3	5	0	1	1	6	5	5	1	30
		4 PUAN	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	5
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55 KG	1 PUAN	0	0	1	1	3	1	0	1	1	0	0	0	8
		2 PUAN	1	2	1	6	1	1	2	8	5	3	3	6	39
		4 PUAN	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	57 KG	1 PUAN	0	0	1	0	2	3	0	0	1	2	1	0	10
		2 PUAN	1	5	2	6	3	5	3	5	9	0	2	2	43
		4 PUAN	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	4
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	59 KG	1 PUAN	0	1	1	0	3	2	1	1	0	1	0	0	10
		2 PUAN	0	5	5	4	2	2	3	1	1	2	1	0	26
		4 PUAN	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	5
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	62 KG	1 PUAN	0	2	2	1	3	0	1	0	2	1	0	0	12
		2 PUAN	1	3	6	3	0	0	2	1	1	3	1	1	22
		4 PUAN	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65 KG	1 PUAN	0	0	0	2	4	0	2	2	3	2	1	3	19
		2 PUAN	5	6	4	3	2	5	0	3	6	3	3	6	46
		4 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	68 KG	1 PUAN	0	0	0	0	3	1	1	1	1	2	1	2	12
		2 PUAN	1	3	2	2	2	5	0	2	0	1	1	2	21
		4 PUAN	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	6
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	72 KG	1 PUAN	0	0	0	5	3	2	0	1	1	0	2	4	18
		2 PUAN	0	1	5	3	0	1	3	3	3	3	5	3	30
		4 PUAN	0	2	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	8
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

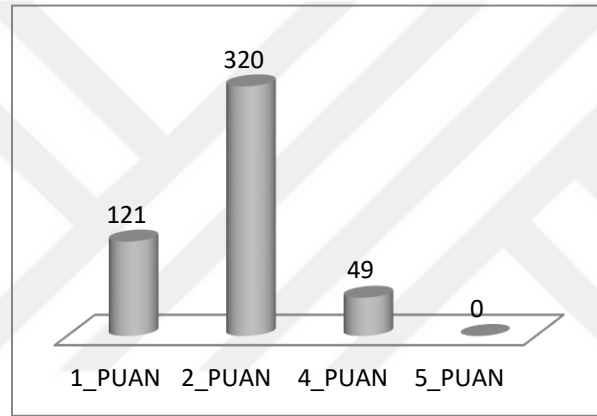
		1 PUAN	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	4	9
2018 DÜNYA	76 KG	2 PUAN	1	5	1	1	1	2	2	2	2	4	3	5	29
		4 PUAN	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	50 KG	1 PUAN	0	1	1	2	1	1	3	3	1	1	1	1	16
		2 PUAN	4	6	8	5	11	3	5	5	3	4	2	9	65
		4 PUAN	0	0	3	1	0	0	2	1	1	3	0	0	11
	53 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	0	1	0	6	2	2	1	2	1	3	2	3	23
		2 PUAN	11	5	9	5	4	2	5	6	7	3	2	7	66
	55 KG	4 PUAN	0	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	6
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	1	1	3	4	5	1	1	0	1	0	2	1	20
	57 KG	2 PUAN	2	4	2	5	4	14	7	7	5	10	13	2	75
		4 PUAN	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	59 KG	1 PUAN	0	1	0	1	4	1	0	0	2	0	3	2	14
		2 PUAN	8	9	12	3	4	5	9	5	3	2	3	9	72
		4 PUAN	0	1	1	0	0	0	2	2	0	1	0	0	7
	62 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	2	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	0	11
		2 PUAN	6	9	5	8	5	4	5	6	4	2	1	4	59
	65 KG	4 PUAN	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
		5 PUAN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 PUAN	2	0	1	6	5	1	2	3	1	1	0	4	26
	68 KG	2 PUAN	4	15	4	11	9	6	2	6	6	6	3	5	77
		4 PUAN	1	1	1	2	1	2	2	2	0	1	0	0	13
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	72 KG	1 PUAN	0	0	2	4	3	1	0	3	1	0	1	0	15
		2 PUAN	4	5	9	8	6	3	3	7	4	7	5	7	68
		4 PUAN	0	1	0	1	1	2	1	0	2	0	0	1	9
	76 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	1	2	3	5	2	1	1	1	1	1	0	5	23
		2 PUAN	3	5	8	5	6	1	0	3	2	3	2	4	42
		4 PUAN	1	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	8
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	2	0	3	1	5	2	0	1	3	1	0	0	18
		2 PUAN	3	9	4	8	2	8	4	3	10	3	7	4	65
		4 PUAN	0	0	0	2	1	0	1	1	1	0	0	2	8
		5 PUAN	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 PUAN	1	1	3	7	0	1	1	1	3	0	1	3	22
		2 PUAN	3	2	4	3	3	2	2	6	7	5	1	3	41

2019 DÜNYA	50 KG	4 PUAN	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	6
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	0	2	1	2	2	0	0	0	2	0	1	3	13
		2 PUAN	6	16	15	6	12	9	3	10	7	6	9	3	102
		4 PUAN	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	7
	53 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	0	0	0	2	6	1	1	0	0	5	2	2	19
		2 PUAN	1	4	7	5	2	5	2	9	4	5	4	8	56
		4 PUAN	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	55 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	1	0	0	5	4	0	1	4	3	5	1	2	26
		2 PUAN	1	2	1	4	2	2	6	2	5	5	3	5	38
		4 PUAN	0	1	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	7
	57 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
		2 PUAN	2	0	1	5	2	0	0	0	2	3	0	5	20
		4 PUAN	2	4	5	10	3	6	4	5	2	0	1	1	43
	59 KG	5 PUAN	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		1 PUAN	1	1	0	2	7	2	0	1	1	4	0	4	23
		2 PUAN	2	10	8	6	5	7	4	8	8	3	5	7	73
		4 PUAN	0	4	0	1	3	2	0	0	1	0	0	1	12
	62 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	0	1	1	3	4	1	2	0	3	1	0	1	17
		2 PUAN	6	7	11	6	4	8	4	9	3	10	6	1	75
		4 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	65 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	0	0	0	4	2	4	0	0	1	1	0	1	13
		2 PUAN	1	4	4	5	5	1	5	6	2	4	4	3	44
		4 PUAN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	68 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	1	1	0	1	3	1	1	1	0	0	1	1	11
		2 PUAN	10	7	4	7	6	6	7	4	4	1	3	1	60
		4 PUAN	0	1	2	0	1	1	0	0	1	0	0	1	7
	72 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	2	1	0	1	3	2	1	1	2	2	2	1	18
		2 PUAN	2	1	2	1	3	2	3	5	6	1	3	5	34
		4 PUAN	0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	1	10
	76 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	0	0	0	5	1	2	0	1	0	4	2	4	19
		2 PUAN	6	8	7	0	5	2	5	2	3	1	2	8	49
		4 PUAN	0	0	1	3	0	1	1	0	0	1	0	1	8
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

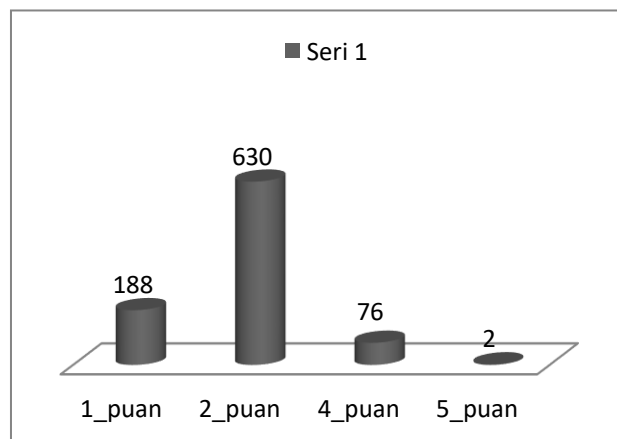
Grafik 4.22. Kadınlar 2018 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



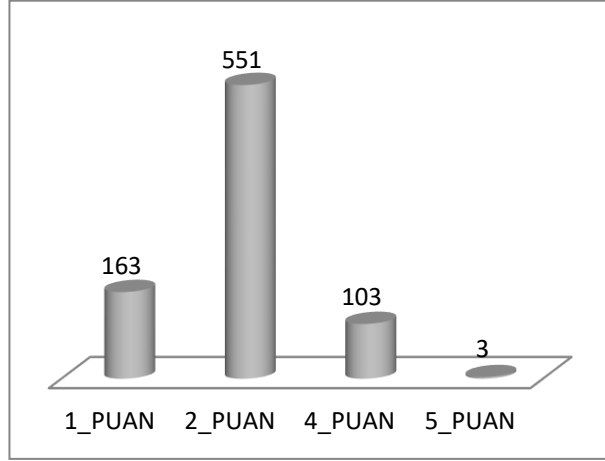
Grafik 4.23. Kadınlar 2019 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



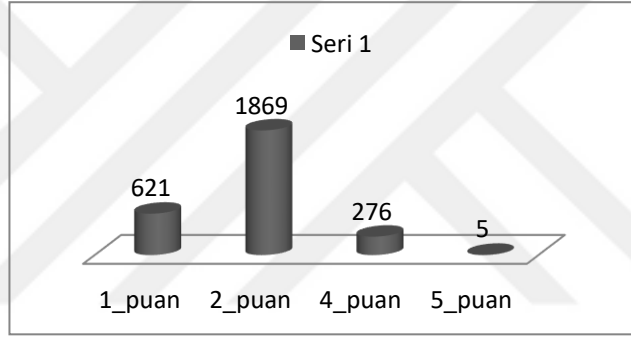
Grafik 4.24. Kadınlar 2018 Dünya Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



Grafik 4.25. Kadınlar 2019 Dünya Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



Grafik 4.26. Kadınlar 2018-2019 Şampiyonaları Puan Toplam Frekansları Dağılımı



Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.172 : Erkekler Serbest Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarındaki Puan Frekanslarının Dağılımları

ŞAMPİYONA-SIKLET-PUAN		Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8	Z9	Z10	Z11	Z12	T.FREKANS	
2018 AVRUPA	57 KG	1 PUAN	0	2	2	4	2	2	2	3	4	3	0	2	26
		2 PUAN	3	3	6	1	5	2	4	5	5	7	4	5	50
		4 PUAN	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
		5 PUAN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	61 KG	1 PUAN	3	1	0	4	1	1	3	1	4	1	2	3	24
		2 PUAN	6	12	5	3	10	7	2	3	3	2	2	1	56
		4 PUAN	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	6
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65 KG	1 PUAN	0	1	0	4	5	1	1	0	7	1	1	2	23
		2 PUAN	3	6	5	11	5	7	8	9	9	10	10	5	88
		4 PUAN	0	0	3	0	0	0	1	0	1	1	1	0	7

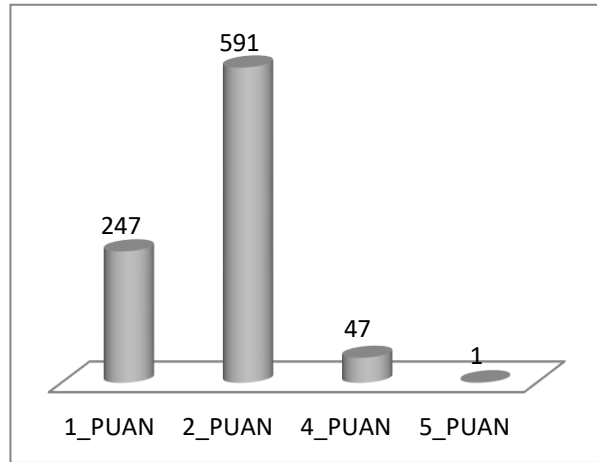
2019 AVRUPA	70 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1 PUAN	0	1	1	3	1	1	2	0	2	2	4	3	20
		2 PUAN	13	12	2	8	5	4	2	1	5	6	6	3	67
		4 PUAN	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	3
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	74 KG	1 PUAN	0	0	0	6	6	0	3	3	3	1	0	1	23
		2 PUAN	4	10	10	9	6	2	13	5	4	8	4	10	85
		4 PUAN	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	4
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	79 KG	1 PUAN	1	2	1	1	5	2	2	2	0	1	1	2	20
		2 PUAN	4	8	4	13	13	5	3	6	2	6	6	6	76
		4 PUAN	3	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	9
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	86 KG	1 PUAN	6	1	3	8	3	5	5	0	3	1	0	3	38
		2 PUAN	3	4	2	2	5	2	5	3	6	4	4	5	45
		4 PUAN	2	0	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	8
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	92 KG	1 PUAN	0	3	1	6	4	3	3	6	4	3	2	5	40
		2 PUAN	1	3	6	5	4	8	2	1	7	4	4	4	49
		4 PUAN	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	97 KG	1 PUAN	3	1	3	3	2	1	0	1	1	1	1	0	17
		2 PUAN	7	3	6	2	2	3	4	6	2	3	3	0	41
		4 PUAN	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	125 KG	1 PUAN	1	2	0	4	4	0	2	0	0	0	3	0	16
		2 PUAN	0	4	2	2	4	0	7	5	6	2	1	1	34
		4 PUAN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	57 KG	1 PUAN	1	0	2	3	2	0	0	2	2	0	2	9	23
		2 PUAN	7	17	11	2	11	4	7	5	6	4	7	4	85
		4 PUAN	1	0	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	6
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	61 KG	1 PUAN	0	2	1	1	4	4	1	1	1	0	0	4	19
		2 PUAN	2	8	11	8	5	6	5	4	4	4	3	5	65
		4 PUAN	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65 KG	1 PUAN	0	1	1	6	3	2	0	1	2	3	2	3	24
		2 PUAN	2	4	4	6	3	7	3	11	5	7	5	9	66
		4 PUAN	1	0	2	1	1	1	1	0	2	1	1	2	13
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		1 PUAN	2	0	2	4	6	2	2	4	3	3	0	4	32
2018 DÜNYA	70 KG	2 PUAN	2	1	7	2	5	11	2	9	3	2	3	4	51
		4 PUAN	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	2	0	7
		5 PUAN	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	74 KG	1 PUAN	2	0	1	7	1	2	1	1	0	1	1	2	19
		2 PUAN	5	5	4	4	8	6	3	9	7	8	4	2	65
		4 PUAN	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	7
	79 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	0	2	0	5	5	2	0	4	0	1	2	3	24
		2 PUAN	7	8	12	2	6	5	6	2	4	3	2	7	64
	86 KG	4 PUAN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	2	1	0	2	5	2	0	1	1	3	0	4	21
	92 KG	2 PUAN	1	12	16	12	5	4	4	4	2	5	3	7	75
		4 PUAN	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	5
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	97 KG	1 PUAN	2	1	1	3	0	2	0	1	2	2	2	5	21
		2 PUAN	4	8	8	8	3	3	1	3	0	3	1	1	43
		4 PUAN	2	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	7
	125 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	0	2	2	3	3	0	0	1	6	0	2	0	19
		2 PUAN	6	3	2	7	7	2	8	4	4	2	3	2	50
	57 KG	4 PUAN	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	4
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	0	0	2	8	0	2	1	2	5	3	3	4	30
	61 KG	2 PUAN	0	0	4	1	3	3	1	3	4	2	4	2	27
		4 PUAN	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	1	0	6
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65 KG	1 PUAN	3	1	0	8	5	0	3	2	3	7	3	8	43
		2 PUAN	4	6	10	9	15	11	5	8	8	7	13	8	104
		4 PUAN	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	2	0	8
	70 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	1	0	0	6	6	1	1	3	3	3	3	7	34
		2 PUAN	4	11	9	9	8	15	2	11	6	3	4	17	99
	74 KG	4 PUAN	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	2	7
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	1	3	2	7	4	5	1	3	2	2	1	7	38
	79 KG	2 PUAN	5	14	17	12	9	12	9	11	4	8	8	8	117
		4 PUAN	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	7
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70 KG	1 PUAN	1	0	0	5	4	4	1	1	1	4	3	6	30
		2 PUAN	18	9	11	11	19	10	6	14	11	8	10	13	140

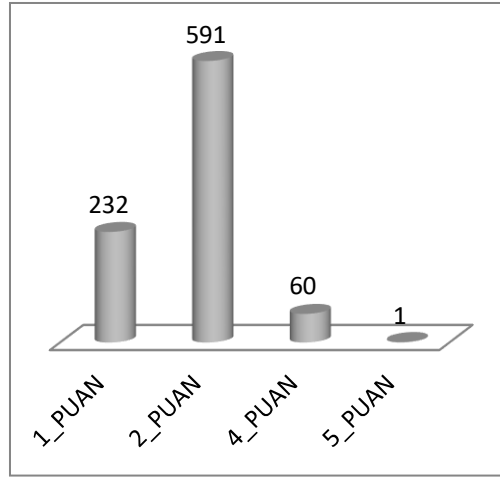
2019 DÜNYA	74 KG	4 PUAN	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	3	0	3	10	7	1	1	4	9	2	5	7	52
		2 PUAN	1	6	9	9	11	10	10	5	9	4	4	5	83
		4 PUAN	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	5
	79 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		1 PUAN	0	1	2	7	5	4	3	4	3	6	4	11	50
		2 PUAN	12	15	13	2	4	6	5	6	2	4	4	12	85
		4 PUAN	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	86 KG	1 PUAN	0	1	3	9	1	1	2	3	6	2	2	7	37
		2 PUAN	6	5	5	14	4	9	11	13	6	3	7	9	92
		4 PUAN	0	0	1	0	3	1	1	1	1	0	2	0	10
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	92 KG	1 PUAN	1	1	2	6	4	5	3	2	1	6	3	2	36
		2 PUAN	1	7	10	2	7	4	4	9	10	10	9	5	78
		4 PUAN	1	4	2	1	0	1	1	0	0	0	2	0	12
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	97 KG	1 PUAN	2	3	2	5	4	3	0	2	0	1	2	1	25
		2 PUAN	11	10	8	10	8	13	5	10	4	5	2	3	89
		4 PUAN	2	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	9
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	125 KG	1 PUAN	1	0	4	7	3	4	0	3	5	7	6	2	42
		2 PUAN	0	5	6	3	3	4	12	5	5	0	1	6	50
		4 PUAN	0	1	3	0	2	1	1	1	1	1	1	1	13
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	57 KG	1 PUAN	4	3	1	9	6	4	4	0	5	7	8	9	60
		2 PUAN	1	9	6	5	9	5	8	15	7	2	3	6	76
		4 PUAN	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	5
		5 PUAN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	61 KG	1 PUAN	1	0	1	7	8	2	3	1	6	1	1	9	40
		2 PUAN	4	12	8	10	11	5	4	8	10	8	12	9	101
		4 PUAN	0	0	2	1	0	4	0	2	1	0	0	0	10
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	65 KG	1 PUAN	0	1	4	4	9	2	2	1	4	5	6	8	46
		2 PUAN	3	7	9	11	8	17	2	10	8	6	16	8	105
		4 PUAN	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	2	12
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	70 KG	1 PUAN	1	2	1	8	4	1	3	1	3	5	2	2	33
		2 PUAN	4	9	14	9	8	11	8	6	7	3	6	8	93
		4 PUAN	3	1	0	2	1	1	1	0	0	1	0	1	11
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

74 KG	1 PUAN	2	2	1	4	8	4	2	2	5	6	4	2	42
	2 PUAN	7	16	8	14	15	10	7	7	12	11	11	13	131
	4 PUAN	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	4
	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
79 KG	1 PUAN	2	2	2	3	5	2	1	4	3	4	5	3	36
	2 PUAN	9	10	13	6	4	8	6	11	9	6	9	10	101
	4 PUAN	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	6
	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86 KG	1 PUAN	1	3	3	5	7	3	4	2	3	2	2	5	40
	2 PUAN	7	7	9	16	10	12	8	14	14	4	2	6	109
	4 PUAN	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	5
	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92 KG	1 PUAN	2	1	5	7	5	2	0	1	1	6	2	6	38
	2 PUAN	4	12	11	5	7	6	6	10	7	9	6	8	91
	4 PUAN	1	2	2	1	1	2	0	0	1	0	0	3	13
	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97 KG	1 PUAN	0	4	1	5	5	3	0	7	3	5	6	1	40
	2 PUAN	7	11	4	4	7	8	6	7	10	9	5	5	83
	4 PUAN	0	3	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	8
	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125 KG	1 PUAN	3	5	3	5	5	5	4	3	2	4	1	5	45
	2 PUAN	5	14	13	12	11	6	4	9	7	3	6	2	92
	4 PUAN	1	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	12
	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

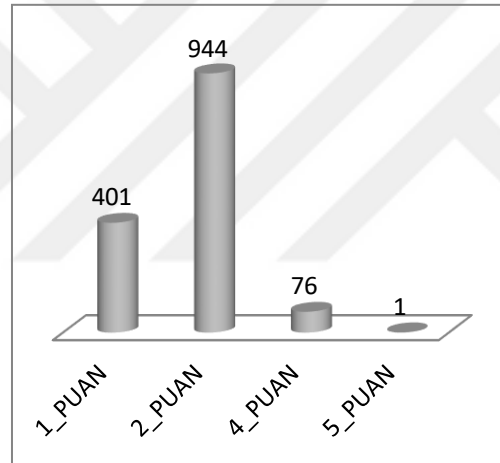
Grafik 4.27. Erkekler Serbest Stil 2018 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



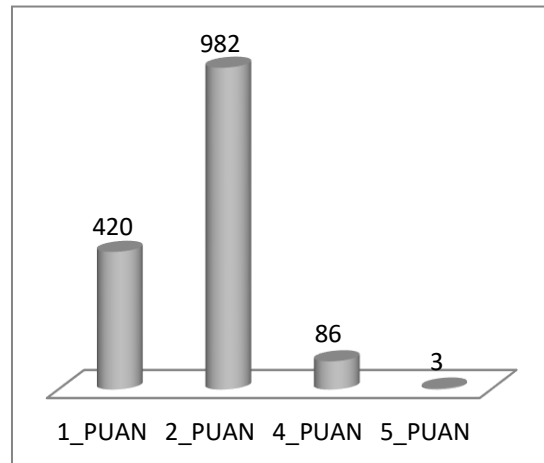
Grafik 4.28. Erkekler Serbest Stil 2019 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



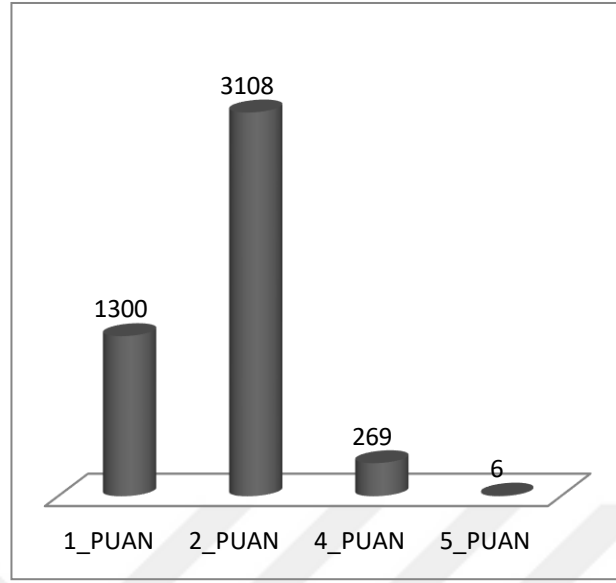
Grafik 4.29. Erkekler Serbest Stil 2018 Dünya Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



Grafik 4.30. Erkekler Serbest Stil 2019 Dünya Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



Grafik 4.31. Erkekler Serbest Stil 2018-2019 Şampiyonaları Puan Toplam Frekansları Dağılımı



Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonaları

Tablo 4.173. Erkekler Grekoromen Stil 2018, 2019 Avrupa ve 2018, 2019 Dünya Şampiyonalarındaki Puan Frekanslarının Dağılımları

YIL-SIKLET-PUAN	AYAKTA ID	Y. KEN ID	Y.C. SON. ID	AYAKTA IID	Y. KEN IID	Y.C. SON. IID	C. PU. IID	C. PU. IID	T.FREKANS
AVRUPA 2018	55 KG								
	1 PUAN	8	0	0	3	1	0	7	21
	2 PUAN	18	10	4	5	2	1	1	42
	4 PUAN	7	2	0	1	0	0	0	10
	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0
	60 KG								
	1 PUAN	5	2	0	7	0	0	16	34
	2 PUAN	15	5	5	6	2	1	1	36
	4 PUAN	7	1	1	3	0	0	0	12
	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0
	63 KG								
	1 PUAN	7	2	0	3	0	0	9	28
	2 PUAN	13	10	14	10	5	4	3	61
	4 PUAN	7	2	0	2	0	0	0	11
	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0
	67 KG								
	1 PUAN	2	1	0	3	1	0	15	30
	2 PUAN	10	3	6	5	0	1	2	28
	4 PUAN	3	1	5	4	1	1	0	15
	5 PUAN	1	0	0	0	0	0	0	1

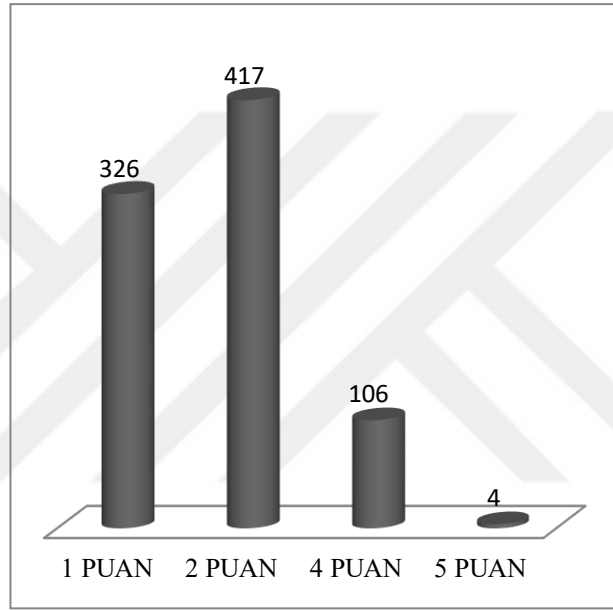
		1 PUAN	3	1	0	6	0	1	16	14	41
AVRUPA 2019	72 KG	2 PUAN	6	3	5	13	3	4	2	4	40
		4 PUAN	3	2	5	2	0	0	0	0	12
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	77 KG	1 PUAN	4	1	0	3	0	0	17	9	34
		2 PUAN	6	4	12	7	4	9	0	2	44
		4 PUAN	5	1	3	1	0	0	0	0	10
	82 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	10	1	0	4	0	0	21	13	49
		2 PUAN	10	8	15	9	2	4	0	3	51
	87 KG	4 PUAN	2	0	1	3	0	0	0	0	6
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	8	0	0	2	0	0	10	8	28
	97 KG	2 PUAN	17	7	5	10	1	1	3	0	44
		4 PUAN	10	1	1	2	1	0	0	0	15
		5 PUAN	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	130 KG	1 PUAN	2	0	0	6	1	0	14	9	32
		2 PUAN	10	6	9	8	1	0	3	3	40
		4 PUAN	8	1	3	0	1	0	0	0	13
	55 KG	5 PUAN	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		1 PUAN	4	0	0	4	0	0	13	8	29
		2 PUAN	10	5	4	7	1	2	0	2	31
	60 KG	4 PUAN	1	0	0	1	0	0	0	0	2
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	5	2	0	4	1	0	15	6	33
	63 KG	2 PUAN	14	6	9	8	4	1	1	1	44
		4 PUAN	5	1	2	1	0	0	0	0	9
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	67 KG	1 PUAN	5	2	0	7	0	0	11	5	30
		2 PUAN	15	5	5	6	2	1	3	1	38
		4 PUAN	7	1	1	3	0	0	0	0	12
	72 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	5	1	0	9	0	0	12	5	32
		2 PUAN	11	3	9	11	2	3	2	4	45
		4 PUAN	5	3	1	1	1	0	0	0	11
		5 PUAN	1	1	0	0	0	0	0	0	2
		1 PUAN	2	0	1	1	2	0	22	7	35
		2 PUAN	7	7	10	3	1	1	2	0	31
		4 PUAN	5	1	6	1	0	1	0	0	14
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	5	2	0	3	1	0	14	10	35
		2 PUAN	9	7	8	4	2	2	3	1	36
		4 PUAN	8	2	2	1	0	1	0	0	14
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		1 PUAN	6	0	1	4	0	1	22	14	48
DÜNYA 2018	77 KG	2 PUAN	3	5	7	8	1	4	0	3	31
		4 PUAN	7	0	0	2	0	0	0	0	9
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	82 KG	1 PUAN	11	1	0	11	0	0	17	7	47
		2 PUAN	10	5	5	6	3	0	1	4	34
		4 PUAN	1	1	0	1	0	0	0	0	3
	87 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	5	5	0	6	0	0	13	6	35
		2 PUAN	6	4	7	10	3	0	4	1	35
	97 KG	4 PUAN	11	0	0	4	0	1	0	0	16
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	5	3	0	7	0	0	13	8	36
	130 KG	2 PUAN	8	5	1	7	1	1	1	3	27
		4 PUAN	5	0	2	0	0	0	0	0	7
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	55 KG	1 PUAN	6	0	0	6	0	0	12	5	29
		2 PUAN	6	2	12	9	0	0	4	3	36
		4 PUAN	3	0	0	2	0	0	0	0	5
	60 KG	5 PUAN	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 PUAN	7	1	0	3	0	0	15	8	34
		2 PUAN	12	8	9	7	1	0	0	0	37
	63 KG	4 PUAN	1	2	0	2	0	2	0	0	7
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	6	1	0	14	2	0	22	13	58
	67 KG	2 PUAN	19	14	14	16	5	3	4	7	82
		4 PUAN	6	1	1	6	1	0	0	0	15
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	72 KG	1 PUAN	5	2	0	7	1	0	15	6	36
		2 PUAN	9	8	10	14	8	2	2	3	56
		4 PUAN	6	0	1	4	0	0	0	0	11
	77 KG	5 PUAN	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		1 PUAN	11	5	0	11	0	0	20	18	65
		2 PUAN	25	5	10	20	14	8	3	4	89
	82 KG	4 PUAN	10	3	1	12	1	0	0	0	27
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	4	0	0	8	0	0	20	13	45
		2 PUAN	15	7	11	9	0	1	1	6	50
		4 PUAN	8	0	5	2	0	0	0	0	15
		5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 PUAN	12	2	0	7	0	0	24	13	58
		2 PUAN	22	6	16	11	4	1	4	4	68
		4 PUAN	6	2	3	1	0	1	0	0	13
		5 PUAN	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		1 PUAN	11	1	0	9	0	0	23	14	58
		2 PUAN	14	7	10	7	2	2	3	4	49

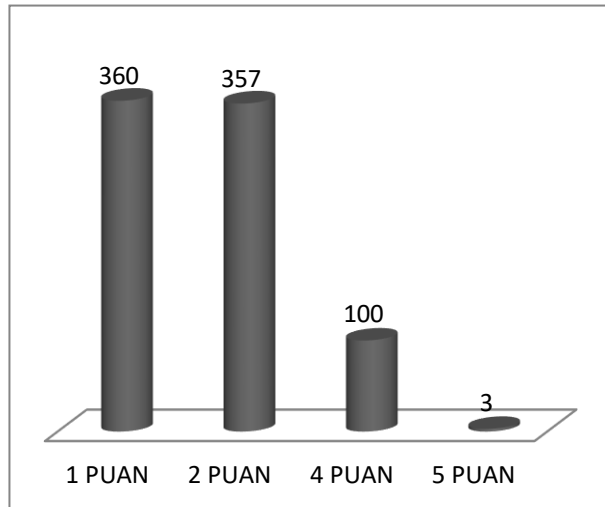
		87 KG	4 PUAN	11	2	1	6	0	0	0	0	20
			5 PUAN	0	0	1	0	0	0	0	0	1
			1 PUAN	11	4	0	10	2	0	24	16	67
			2 PUAN	20	15	7	19	3	2	1	5	72
			4 PUAN	7	1	1	6	1	0	0	0	16
		97 KG	5 PUAN	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			1 PUAN	8	4	0	8	0	0	26	18	64
			2 PUAN	12	8	10	10	1	4	5	1	51
			4 PUAN	14	0	0	2	0	1	0	0	17
			5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		130 KG	1 PUAN	12	1	0	5	2	0	17	12	49
			2 PUAN	22	11	7	8	1	6	6	4	65
			4 PUAN	5	1	0	0	0	0	0	0	6
			5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1 PUAN	8	0	1	5	1	0	14	10	39
		55 KG	2 PUAN	26	9	10	10	5	4	5	3	72
			4 PUAN	7	0	0	4	0	0	0	0	11
			5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1 PUAN	10	2	1	10	1	0	20	5	49
			2 PUAN	14	4	19	5	2	4	3	3	54
		60 KG	4 PUAN	7	0	1	6	0	0	0	0	14
			5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1 PUAN	5	1	2	6	1	0	18	10	43
			2 PUAN	15	4	10	12	4	2	2	4	53
			4 PUAN	8	0	4	9	1	0	0	0	22
		63 KG	5 PUAN	0	0	0	1	0	0	0	0	1
			1 PUAN	7	0	0	4	0	0	22	16	49
			2 PUAN	10	3	7	11	1	5	3	3	43
			4 PUAN	3	1	4	4	0	1	0	0	13
			5 PUAN	1	0	1	0	0	0	0	0	2
		67 KG	1 PUAN	4	2	0	8	1	0	19	17	51
			2 PUAN	11	15	11	10	5	6	1	4	63
			4 PUAN	9	0	0	4	0	1	0	0	14
			5 PUAN	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			1 PUAN	12	1	0	8	0	0	18	19	58
		72 KG	2 PUAN	11	6	11	13	7	6	2	2	58
			4 PUAN	12	0	1	1	0	0	0	0	14
			5 PUAN	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			1 PUAN	7	2	1	10	0	0	19	11	50
			2 PUAN	20	15	12	10	1	2	3	1	64
		77 KG	4 PUAN	11	0	1	5	0	0	0	0	17
			5 PUAN	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			1 PUAN	7	3	0	12	0	0	23	10	55
			2 PUAN	21	13	10	11	3	6	2	3	69
			4 PUAN	8	1	0	2	0	1	0	0	12
		82 KG	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1 PUAN	7	3	0	12	0	0	23	10	55
			2 PUAN	21	13	10	11	3	6	2	3	69
			4 PUAN	8	1	0	2	0	1	0	0	12
			5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		87 KG	1 PUAN	7	3	0	12	0	0	23	10	55
			2 PUAN	21	13	10	11	3	6	2	3	69
			4 PUAN	8	1	0	2	0	1	0	0	12
			5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1 PUAN	7	3	0	12	0	0	23	10	55

97 KG	1 PUAN	3	1	0	8	1	0	16	15	44
	2 PUAN	7	14	12	3	1	5	0	2	44
	4 PUAN	11	0	0	4	0	0	0	0	15
	5 PUAN	1	0	0	0	0	0	0	0	1
130 KG	1 PUAN	6	0	0	8	0	0	16	7	37
	2 PUAN	11	7	7	7	1	1	1	2	37
	4 PUAN	3	0	0	3	0	0	0	0	6
	5 PUAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0

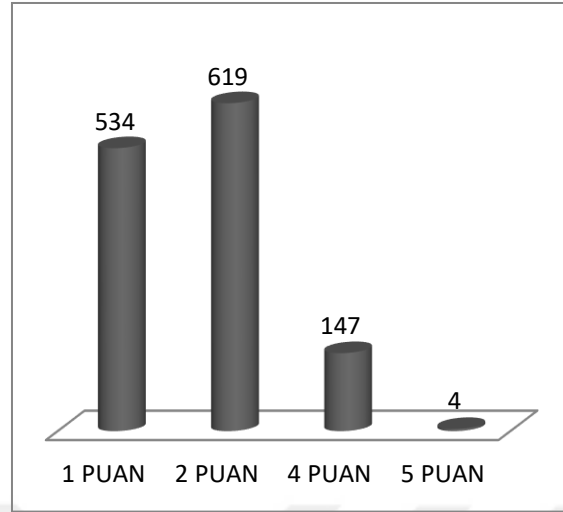
Grafik 4.32. Erkekler Grekoromen Stil 2018 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



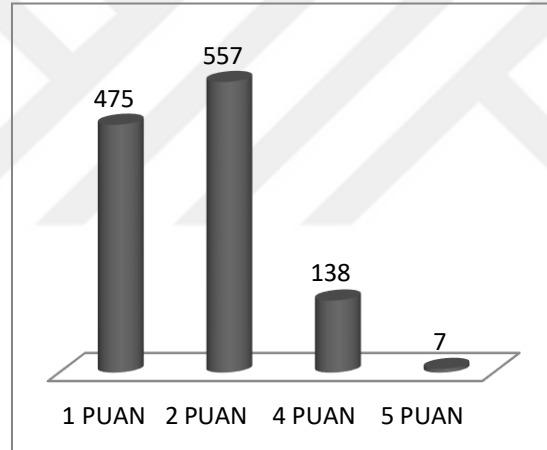
Grafik 4.33. Erkekler Grekoromen Stil 2019 Avrupa Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



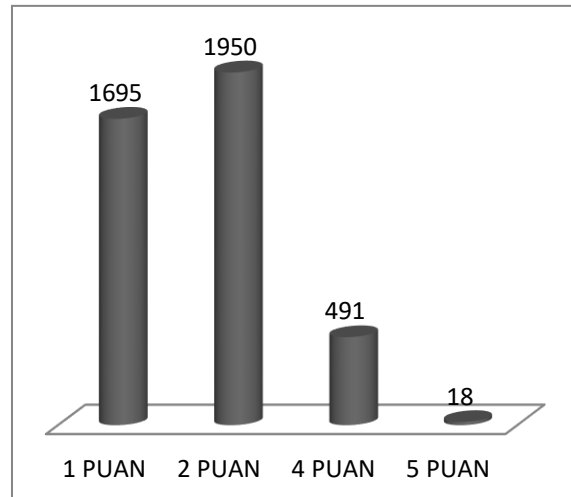
Grafik 4.34. Erkekler Grekoromen Stil 2018 Dünya Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



Grafik 4.35. Erkekler Grekoromen Stil 2019 Dünya Şampiyonası Puan Frekansları Dağılımı



Grafik 4.36. Erkekler Grekoromen Stil 2018-2019 Şampiyonaları Puan Toplam Frekansları Dağılımı



**Şampiyonalarda Zaman Dilimleri (Kadınlar ve Erkekler Serbest Stil İçin)
veya Müsabaka Bölümlerinde (Erkekler Grekoromen Stil İçin) Kazanılan
Puanların Ortalamaları Açısından Şampiyonaların Karşılaştırılması
(Kruskal-Wallis Testi)**

4.12.1 Kadınlar 2015-2017 Yılları Arası Şampiyonalar

Tablo 4.174. Kadınlar 2015-2017 Yılları arasındaki Şampiyonaların Zaman Dilimlerinde Alınan Ortalama Puanlar Yönünden karşılaştırılması Kruskal-Wallis Testi Sonuçları

SİKLET ve ZAMAN		2015 Avrupa	2016 Avrupa	2017 Avrupa	2017 Dünya	
		Ort	Ort	Ort	Ort	Sig.
48 kg		1,83 _a	2,00 _a	2,20 _a	4,75 _b	0,063
	Z2	2,33 _a	3,13 _a	3,33 _a	2,57 _a	0,591
	Z3	1,57 _a	3,00 _a	2,00 _a	2,00 _a	0,235
	Z4	2,00 _a	2,43 _a	2,67 _a	2,71 _a	0,889
	Z5	2,60 _a	3,00 _a	3,40 _a	2,60 _a	0,722
	Z6	1,50 _a	2,00 _a	3,00 _a	1,67 _a	0,139
	Z7	2,00 _a	2,50 _a	2,00 _a	1,67 _a	0,253
	Z8	2,40 _a	2,40 _a	2,13 _a	3,00 _a	0,511
	Z9	2,00 _a	1,75 _a	3,00 _a	1,83 _a	0,344
	Z10	1,63 _a	1,75 _a	2,00 ¹	2,17 _a	0,633
	Z11	2,00 _a	5,00 _b	2,00 _a	1,88 _a	0,056
	Z12	1,88 _{a,b}		2,71 _a	1,70 _b	0,128
53 kg	Z1	2,00 _a	4,00 _a	2,67 _a	3,33 _a	0,824
	Z2	2,00 _a	3,25 _a	2,57 _a	2,33 _a	0,331
	Z3	2,14 _a	3,00 _a	2,60 _a	2,89 _a	0,349
	Z4	2,00 _a	1,67 _a	2,67 _a	2,10 _a	0,484
	Z5	2,18 _a	2,00 _a	2,71 _a	1,67 _a	0,202
	Z6	2,29 _a	2,00 _a	2,63 _a	1,88 _a	0,274
	Z7	1,86 _a	3,00 _a	2,14 _a	2,50 _a	0,321
	Z8	2,00 _a	3,00 _b	2,00 _a	2,00 _a	0,015
	Z9	1,83 _a	1,67 _a	2,00 _a	2,00 _a	0,873
	Z10	2,11 _a	2,00 _a	2,00 _a	2,67 _a	0,499
	Z11	2,00 _a	2,50 _a	2,50 _a	2,50 _a	0,831
	Z12	2,00 _a	5,00 _b	2,67 _a	2,13 _a	0,063
55 kg	Z1	1,75 _a	2,00 _a	4,00 ¹	2,67 _a	0,152
	Z2	2,20 _a	2,38 _a	3,44 _a	2,25 _a	0,633
	Z3	2,14 _a	2,43 _a	2,75 _a	2,00 _a	0,598
	Z4	2,50 _a	2,00 _a	1,50 _a	1,78 _a	0,207
	Z5	2,13 _a	2,00 _a	2,83 _a	1,60 _a	0,638
	Z6	1,80 _a	3,14 _a	2,67 _a	2,17 _a	0,458
	Z7	2,00 ¹	1,75 _a	4,00 _a	2,83 _a	0,695
	Z8	3,00 _a	2,00 _a	2,33 _a	2,25 _a	0,682

58 kg	Z9	2,00 _a	2,17 _a	2,20 _a	2,33 _a	0,935
	Z10	1,67 _a	1,75 _a	1,75 _a	2,20 _a	0,860
	Z11	2,00 _a	2,33 _a	1,33 _a	2,00 _a	0,275
	Z12	2,25 _a		4,00 ¹	2,00 _a	0,227
	Z1	1,75 _a	2,75 _a	2,33 _a	2,80 _a	0,079
	Z2	1,89 _a	3,86 _b	2,60 _{a,b}	2,36 _{a,b}	0,290
	Z3	2,00 _a	2,50 _a	2,00 ¹	3,25 _a	0,445
	Z4	1,60 _a	2,00 _a	2,83 _a	2,80 _a	0,238
	Z5	2,00 _a	2,00 _a	2,14 _a	1,86 _a	0,921
	Z6	2,29 _a	4,00 _a	4,00 _a	3,13 _a	0,414
	Z7	1,50 _a	2,00 ¹	2,25 _a	3,33 _a	0,559
	Z8	2,00 _a	1,67 _a	2,67 _a	2,33 _a	0,278
60 kg	Z9	2,00 _a	2,50 _a	1,50 _a	2,00 _a	0,335
	Z10	2,00 _a	3,25 _a		2,25 _a	0,678
	Z11	1,83 _a	2,00 _a	2,50 _a	2,75 _a	0,592
	Z12	2,13 _a		3,00 _a	2,00 _a	0,424
	Z1		1,50 _a	5,00 _a	1,75 _a	0,273
	Z2	3,00 _a	3,00 _a	2,00 _a	1,83 _a	0,521
	Z3	2,67 _a	1,67 _a	2,40 _a	2,40 _a	0,344
	Z4	1,71 _a	1,60 _a	2,44 _a	2,09 _a	0,226
	Z5	1,88 _a	1,33 _a	2,00 _a	1,40 _a	0,336
	Z6	2,14 _a	2,00 ¹	2,00 _a	2,33 _a	1,000
	Z7	2,20 _a	2,33 _a	3,00 _a	2,20 _a	0,639
	Z8	2,00 ¹	2,50 _a	2,00 _a	2,57 _a	0,809
63 kg	Z9	1,67 _a	2,00 _a	2,83 _a	2,14 _a	0,473
	Z10	1,50 _a	1,67 _a	2,33 _a	2,11 _a	0,485
	Z11	1,50 _a	3,00 _a	2,00 ¹	2,83 _a	0,307
	Z12	2,00 ¹		1,67 _a	2,09 _a	0,895
	Z1	2,00 _a	2,00 _a	5,00 _a	4,00 ¹	0,343
	Z2	1,67 _a	2,00 _a	2,00 _a	2,13 _a	0,730
	Z3	2,57 _a	1,33 _a	2,40 _a	3,00 _a	0,089
	Z4	2,43 _a	2,00 ¹	2,44 _a	1,43 _a	0,115
	Z5	1,75 _a	2,50 _a	2,00 _a	1,67 _a	0,629
	Z6	1,75 _a	2,67 _a	2,00 _a	1,88 _a	0,433
	Z7	2,20 _a	2,00 _a	3,00 _a	2,50 _a	0,466
	Z8	2,00 _a	2,00 _a	2,00 _a	2,29 _a	0,666
69 kg	Z9	1,75 _a	2,00 _a	2,83 _a	2,40 _a	0,731
	Z10	3,00 _a		2,33 _a	2,36 _a	0,703
	Z11	2,00 _a	1,50 _a	2,00 ¹	2,33 _a	0,205
	Z12	3,33 _a	3,00 _a	1,67 _a	2,20 _a	0,163
	Z1	2,40 _a	3,43 _a	2,14 _a	3,50 _a	0,228
	Z2	2,17 _a	2,38 _a	2,60 _a	2,33 _a	0,955
	Z3	2,67 _a	1,67 _a	2,60 _a	1,83 _a	0,405
	Z4	2,29 _a	2,29 _a	1,78 _a	1,50 _a	0,288
	Z5	1,71 _a	1,80 _a	1,60 _a	1,78 _a	0,876
	Z6	2,17 _a	3,00 _a	2,67 _a	3,00 _a	0,579

	Z7	2,20 _a	3,50 _a	6,00 ^l	2,40 _a	0,103
	Z8	2,00 _a	2,00 _a	1,83 _a	2,40 _a	0,348
	Z9	2,00 _a	2,00 _a	1,75 _a	1,80 _a	0,854
	Z10	2,00 _a	2,17 _a	2,50 _a	2,33 _a	0,796
	Z11	1,75 _a	1,86 _a	2,00 _a	2,43 _a	0,893
	Z12	1,78 _a		2,43 _a	2,33 _a	0,179
75 kg	Z1	2,00 _a	2,60 _a	1,80 _a	2,00 _a	0,874
	Z2	2,67 _a	1,75 _a		2,63 _a	0,172
	Z3	1,89 _a	1,50 _a	2,83 _a	2,70 _a	0,191
	Z4	1,67 _a	2,14 _{a,b}	2,29 _{a,b}	3,50 _b	0,105
	Z5	1,67 _a	2,00 _a	2,20 _a	2,50 _a	0,924
	Z6	1,00 _a	2,00 _a	2,00 _a	3,75 _a	0,129
	Z7	1,67 _a	1,75 _a	2,20 _a	2,00 ^l	0,845
	Z8	2,50 _a	1,67 _a	1,80 _a	2,50 _a	0,275
	Z9	2,80 _a	1,80 _{a,b}	2,00 _{a,b}	1,40 _b	0,056
	Z10	2,33 _a	1,83 _a	2,17 _a	2,00 _a	0,919
	Z11	1,00 _a	1,20 _a	2,00 _a	2,00 _a	0,070
	Z12	2,25 _a	2,67 _a	3,00 _a	3,33 _a	0,622

48 Kg. Z1 zaman diliminde ; Avrupa 2015, 2016 ve 2017 şampiyonalarında ortalama puanlar arasında anlamlı bir fark gözlenmezken, Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

48 Kg. Z11 zaman diliminde ; Avrupa 2015, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında ortalama puanlar arasında anlamlı bir fark gözlenmezken, Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranın diğer şampiyonalarda gözlenen oranlardan anlamlı şekilde büyük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

53 Kg. Z8 zaman diliminde ; Avrupa 2015, 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında ortalama puanlar arasında anlamlı bir fark gözlenmezken, Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranın diğer şampiyonalarda gözlenen oranlardan anlamlı şekilde büyük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

53 Kg. Z12 zaman diliminde ; Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2015 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde büyük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

58 Kg. Z1 zaman diliminde ; Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2016 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

63 Kg. Z3 zaman diliminde ; Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranın diğer şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

75 Kg. Z9 zaman diliminde ; Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

75 Kg. Z11 zaman diliminde ; Avrupa 2015 ve 2016 şampiyonasında gözlenen oranların Avrupa 2017 ve Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

Veri kaydedilen diğer sıkletlerde, zaman dilimlerinde ve puan türlerinde yüzdelik oran testleri açısından şampiyonalar arasında anlamlı farklar gözlenmemiştir. ($p>0.10$)

Erkekler Serbest Stil 2015-2017 Yılları Arası Şampiyonalar

Tablo 4.175. Erkekler Serbest Stil 2015-2017 Yılları arasındaki Şampiyonaların Zaman Dilimlerinde Alınan Ortalama Puanlar Yönünden karşılaştırılması Kruskal-Wallis Testi Sonuçları

SIKLET ve ZAMAN	2015 Avrupa	2016 Avrupa	2017 Avrupa	2017 Dünya	Sig.
	Ort	Ort	Ort	Ort	
57 kg					
	1.90 _a	1.67 _{a,b}	5.00 _b	3.00 _{a,b}	0,159
Z2	2.69 _a	3.30 _a	3.00 _a	2.73 _a	0,929
Z3	2.38 _a	2.42 _a	2.83 _a	2.00 _a	0,755
Z4	2.33 _a	2.83 _a	2.50 _a	1.93 _a	0,552
Z5	2.00 _a	2.44 _a	1.75 _a	2.33 _a	0,924
Z6	2.92 _a	2.80 _a	2.40 _a	2.25 _a	0,579
Z7	3.50 _a	1.88 _a	2.44 _a	2.14 _a	0,841
Z8	3.30 _a	3.00 _a	2.25 _a	2.00 _a	0,286
Z9	2.00 _a	2.30 _a	1.57 _a	2.18 _a	0,380
Z10	2.50 _a	2.33 _a	1.67 _a	2.27 _a	0,776
Z11	2.00 _a	2.50 _a	2.50 _a	2.22 _a	0,881
Z12	1.50 _a	2.50 _a	2.00 _a	1.88 _a	0,290
61 kg					
Z1	2.67 _a	2.14 _a	2.00 _a	1.33 _a	0,312
Z2	3.22 _a	3.56 _a	3.20 _a	2.00 _a	0,497
Z3	2.67 _a	2.62 _a	2.25 _a	3.50 _a	0,419
Z4	2.44 _a	3.18 _a	2.00 _a	1.73 _a	0,124
Z5	2.13 _a	2.67 _a	1.57 _a	2.75 _a	0,714
Z6	2.25 _a	2.90 _a	2.33 _a	2.38 _a	0,582
Z7	2.71 _a	2.44 _a	2.25 _a	1.50 _a	0,422
Z8	2.00 _a	3.50 _a	2.17 _a	1.50 _a	0,278
Z9	2.00 _a	3.00 _a	3.20 _a	2.63 _a	0,507

65 kg	Z10	1.88 _a	3.00 _a	2.13 _a	2.44 _a	0,720
	Z11	2.83 _a	2.83 _a	3.25 _a	2.88 _a	0,170
	Z12	2.38 _{a,b}	5.25 _a	1.78 _b	2.00 _{b,c}	0,201
	Z1	1.83 _a	3.33 _a	3.00 _a	2.63 _a	0,539
	Z2	4.00 _a	3.36 _a	2.00 _a	2.20 _a	0,254
	Z3	2.13 _a	2.56 _a	2.71 _a	3.75 _a	0,323
	Z4	2.27 _a	3.67 _a	2.45 _a	2.29 _a	0,551
	Z5	2.36 _a	3.00 _a	2.58 _a	2.12 _a	0,292
	Z6	2.29 _a	1.40 _a	2.33 _a	3.30 _a	0,061
	Z7	2.30 _a	2.00 _a	2.33 _a	2.56 _a	0,771
	Z8	1.92 _a	1.80 _a	2.29 _a	2.50 _a	0,736
	Z9	2.17 _a	2.25 _a	3.40 _a	2.58 _a	0,303
70 kg	Z10	2.00 _{a,b}	2.00 _{a,b}	3.67 _a	1.92 _b	0,161
	Z11	2.63 _a	2.33 _a	2.00 _a	2.70 _a	0,928
	Z12	2.29 _a	4.00 ¹	1.87 _a	2.38 _a	0,362
	Z1	3.20 _a	1.80 _a	3.44 _a	2.57 _a	0,309
	Z2	2.43 _a	2.69 _a	2.56 _a	2.00 _a	0,419
	Z3	2.50 _a	2.73 _a	2.00 _a	1.50 _a	0,076
	Z4	2.78 _a	2.80 _a	2.00 _a	1.75 _a	0,221
	Z5	1.57 _a	2.40 _a	2.25 _a	1.45 _a	0,037
	Z6	3.33 _a	2.33 _a	2.57 _a	1.80 _a	0,343
	Z7	2.60 _a	2.00 _a	3.00 _a	1.60 _a	0,129
	Z8	2.50 _a	2.23 _a	2.63 _a	2.10 _a	0,756
	Z9	2.00 _a	2.50 _a	3.00 _a	2.13 _a	0,601
74 kg	Z10	1.75 _a	1.70 _a	2.00 _a	2.27 _a	0,557
	Z11	2.00 _a	2.44 _a	2.33 _a	1.86 _a	0,234
	Z12	3.67 _a	-	2.50 _{a,b}	2.08 _b	0,170
	Z1	2.60 _a	1.67 _a	3.40 _a	2.00 _a	0,703
	Z2	2.22 _a	3.29 _a	2.08 _a	2.80 _a	0,301
	Z3	2.36 _a	2.10 _a	2.42 _a	2.31 _a	0,449
	Z4	1.93 _a	2.29 _a	2.29 _a	2.00 _a	0,879
	Z5	2.47 _a	3.38 _a	1.75 _a	2.40 _a	0,300
	Z6	2.09 _a	2.67 _a	2.56 _a	2.75 _a	0,777
	Z7	1.92 _a	3.21 _a	3.78 _a	3.25 _a	0,062
	Z8	2.44 _a	2.67 _a	2.45 _a	2.60 _a	0,701
	Z9	2.00 _a	3.50 _a	2.67 _a	1.70 _a	0,193
86 kg	Z10	2.13 _a	3.29 _a	2.75 _a	2.45 _a	0,691
	Z11	2.00 _a	2.63 _a	3.33 _a	2.45 _a	0,836
	Z12	2.20 _a	-	3.08 _a	2.53 _a	0,443
	Z1	3.50 _a	2.00 _a	2.00 _a	3.33 _a	0,739
	Z2	2.60 _a	4.37 _b	2.00 _a	2.30 _a	0,026
	Z3	2.50 _a	1.56 _a	3.60 _{a,b}	5.20 _b	0,010
	Z4	2.25 _a	3.11 _a	2.00 _a	2.67 _a	0,755
	Z5	2.43 _a	2.75 _a	2.29 _a	2.10 _a	0,914
	Z6	2.23 _a	3.00 _a	1.75 _a	2.13 _a	0,560
	Z7	2.00 _a	3.14 _a	2.50 _a	2.33 _a	0,255

	Z8	2.56 _a	1.67 _a	2.13 _a	2.80 _a	0,594
	Z9	1.67 _a	2.60 _a	2.43 _a	1.80 _a	0,486
	Z10	2.38 _a	3.00 _a	2.44 _a	1.85 _a	0,140
	Z11	2.45 _a	1.89 _a	2.13 _a	3.29 _a	0,285
	Z12	2.13 _a	-	2.09 _a	2.75 _a	0,324
97 kg	Z1	2.33 _a	3.00 _a	3.33 _a	2.00 ¹	0,810
	Z2	2.40 _a	3.14 _a	3.75 _a	2.43 _a	0,969
	Z3	2.20 _a	3.00 _a	3.15 _a	2.57 _a	0,916
	Z4	2.70 _a	2.00 _a	1.78 _a	1.94 _a	0,205
	Z5	2.80 _a	1.87 _a	3.00 _a	1.75 _a	0,130
	Z6	2.17 _a	1.75 _a	2.00 _a	2.25 _a	0,742
	Z7	2.57 _a	2.55 _a	1.63 _a	2.29 _a	0,154
	Z8	2.14 _a	1.60 _a	3.20 _a	1.89 _a	0,172
	Z9	2.00 _a	2.00 _{a,b}	3.20 _b	1.77 _a	0,074
	Z10	2.36 _a	1.38 _a	2.00 _a	2.36 _a	0,139
	Z11	2.00 _a	2.10 _a	1.83 _a	2.50 _a	0,709
	Z12	1.83 _a	-	2.14 _a	2.70 _a	0,614
125 kg	Z1	3.00 _a	4.00 _a	2.50 _a	2.00 _a	0,268
	Z2	3.50 _a	3.33 _a	2.57 _a	2.20 _a	0,367
	Z3	1.50 _a	3.13 _a	3.33 _a	2.89 _a	0,308
	Z4	3.25 _a	2.13 _a	3.00 _a	2.00 _a	0,285
	Z5	2.44 _a	3.00 _a	2.56 _a	2.56 _a	0,887
	Z6	2.75 _a	2.67 _a	2.75 _a	2.82 _a	0,918
	Z7	1.67 _a	2.83 _a	3.00 _a	2.83 _a	0,481
	Z8	2.88 _a	1.50 _a	2.00 ¹	3.33 _a	0,838
	Z9	2.40 _a	1.40 _a	3.00 _a	3.43 _a	0,266
	Z10	2.00 _a	3.00 _a	2.67 _a	4.00 _a	0,555
	Z11	2.00 ¹	3.00 _a	2.00 _a	3.86 _a	0,771
	Z12	2.00 _a	2.00 ¹	1.67 _a	3.55 _a	0,477

65 Kg. Z6 zaman diliminde ; Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranın sırasıyla Avrupa 2015, Avrupa 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

70 Kg. Z3 zaman diliminde ; Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen oranın sırasıyla Avrupa 2015 ve Avrupa 2016 şampiyonalarında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

70 Kg. Z5 zaman diliminde ; Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranın sırasıyla Dünya 2017 ve Avrupa 2015 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde büyük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

74 Kg. Z7 zaman diliminde ; Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen oranın sırasıyla Avrupa 2016, Dünya 2017 ve Avrupa 2016 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

86 Kg. Z2 zaman diliminde ; Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranın diğer şampiyonalarda gözlenen orandan anlamlı şekilde büyük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

86 Kg. Z3 zaman diliminde ; Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranın sırasıyla Avrupa 2017 ve Dünya 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

97 Kg. Z9 zaman diliminde ; Avrupa 2017 şampiyonasında gözlenen oranın sırasıyla Dünya 2017 ve Avrupa 2015 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde büyük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

Veri kaydedilen diğer sıkletlerde, zaman dilimlerinde ve puan türlerinde yüzdelik oran testleri açısından şampiyonalar arasında anlamlı farklar gözlenmemiştir. ($p>0.10$)

Erkekler Serbest Stil 2015-2017 Yılları Arası Şampiyonalar

Tablo 4.176. Erkekler Grekoromen Stil 2015-2017 Yılları arasındaki Şampiyonaların Müsabaka Bölümlerinde Alınan Ortalama Puanlar Yönünden karşılaştırılması Kruskal-Wallis Testi Sonuçları

Sıklet ve Müsabaka Bölümü		2015 Avrupa	2016 Avrupa	2017 Avrupa	2017 Dünya	Sig.
		Ort	Ort	Ort	Ort	
59 kg	Ayakta 1.Devre	3,89 _a	2,76 _a	3,91 _a	3,79 _a	0,326
	Yerde Kendisi 1.Devre	3,25 _a	3,20 _a	2,83 _a	2,67 _a	0,770
	Yerde Ceza Sonrası 1.Devre		4,36 _a	2,00 _a		0,079
	Ayakta 2.Devre	3,59 _a	3,13 _a	3,25 _a	3,48 _a	0,876
	Yerde Kendisi 2.Devre	2,00 _a	3,67 _a	3,00 _a	3,25 _a	0,740
	Yerde Ceza Sonrası 2.Devre		2,86 _a	2,00 _a		0,423
	Ceza Puanı 1.Devre	1,13 _a		1,20 _a	1,18 _a	0,845
	Ceza Puanı 2.Devre	1,33 _a	1,33 _a	1,42 _a	1,17 _a	0,611

66 kg	Ayakta 1.Devre	3,12 _a	2,50 _a	3,03 _a	2,85 _a	0,543
	Yerde Kendisi 1.Devre	3,00 _a	3,00 _a	2,60 _a	3,00 _a	0,951
	Yerde Ceza Sonrası 1.Devre	2,00 ²	3,38	4,00 ²		0,483
	Ayakta 2.Devre	3,41 _a	2,75 _a	3,77 _a	2,92 _a	0,692
	Yerde Kendisi 2.Devre	2,00 _a	2,75 _a	2,63 _a	3,14 _a	0,241
	Yerde Ceza Sonrası 2.Devre		3,20			. ^a
	Ceza Puanı 1.Devre	1,17 _a	1,67 _a	1,40 _a	1,24 _a	0,306
	Ceza Puanı 2.Devre	1,13 _a	1,36 _a	1,33 _a	1,65 _a	0,410
71 kg	Ayakta 1.Devre	3,96 _a	3,80 _a	4,29 _a	3,13 _a	0,208
	Yerde Kendisi 1.Devre	3,31 _a	1,80 _a	3,92 _a	2,50 _a	0,188
	Yerde Ceza Sonrası 1.Devre	1,00 _a	3,78 _b	2,00 _{a,b}		0,022
	Ayakta 2.Devre	3,50 _a	2,86 _{a,b}	1,77 _b	2,84 _{a,b}	0,077
	Yerde Kendisi 2.Devre	2,40 _a	2,33 _a	2,50 _a	2,50 _a	0,972
	Yerde Ceza Sonrası 2.Devre		3,25			. ^a
	Ceza Puanı 1.Devre	2,08 _a	1,00 ²	1,82 _{a,b}	1,19 _b	0,028
	Ceza Puanı 2.Devre	1,20 _a	1,46 _a	1,55 _a	1,25 _a	0,286
75 kg	Ayakta 1.Devre	3,00 _a	3,24 _a	3,55 _a	2,82 _a	0,909
	Yerde Kendisi 1.Devre	3,60 _a	4,17 _a	2,63 _a	3,36 _a	0,212
	Yerde Ceza Sonrası 1.Devre	2,00 ²	3,57 _a	2,00 ²	3,50 _a	0,700
	Ayakta 2.Devre	3,14 _a	2,36 _a	3,24 _a	3,40 _a	0,613
	Yerde Kendisi 2.Devre	2,80 _a	2,00 _a	3,20 _a	3,50 _a	0,581
	Yerde Ceza Sonrası 2.Devre		3,00		6,00 ²	0,221
	Ceza Puanı 1.Devre	1,07 _a	1,20 _a	1,30 _a	1,13 _a	0,564
	Ceza Puanı 2.Devre	1,18 _a	1,44 _a	1,39 _a	1,27 _a	0,623
80 kg	Ayakta 1.Devre	2,48 _a	1,91 _a	4,82 _b	3,07 _a	0,011
	Yerde Kendisi 1.Devre	2,33 _a	5,00 _a	3,00 _a	4,20 _a	0,170

	Yerde Ceza Sonrası 1.Devre	2,00 _a	3,20 _a	4,00 ²		0,269
	Ayakta 2.Devre	3,47 _a	3,77 _a	2,50 _a	2,43 _a	0,142
	Yerde Kendisi 2.Devre	2,00 _a	3,00 _a	2,00 ²	2,00 ²	0,721
	Yerde Ceza Sonrası 2.Devre		2,67			. ^a
	Ceza Puanı 1.Devre	1,07 _a	1,00 _a	1,46 _a	1,12 _a	0,493
	Ceza Puanı 2.Devre	1,46 _a	1,60 _a	1,83 _a	1,26 _a	0,328
85 kg	Ayakta 1.Devre	3,23 _a	3,25 _a	3,26 _a	3,64 _a	0,828
	Yerde Kendisi 1.Devre	2,00 _a	4,67 _b	3,00 _{a,b}	2,29 _a	0,005
	Yerde Ceza Sonrası 1.Devre	2,00 ²	3,00			0,414
	Ayakta 2.Devre	3,06 _a	1,83 _a	2,78 _a	2,80 _a	0,307
	Yerde Kendisi 2.Devre		3,00 _a	2,00 _a	2,00 ²	0,472
	Yerde Ceza Sonrası 2.Devre		2,50			. ^a
	Ceza Puanı 1.Devre	1,16 _a	2,50 _b	1,27 _a	1,08 _a	0,004
	Ceza Puanı 2.Devre	1,06 _a	1,00 _a	1,83 _b	1,07 _a	0,002
98 kg	Ayakta 1.Devre	3,20 _a	3,85 _a	3,07 _a	3,63 _a	0,624
	Yerde Kendisi 1.Devre	3,00 _a	2,50 _a	3,67 _a	2,67 _a	0,648
	Yerde Ceza Sonrası 1.Devre		4,67	4,00 ²		0,527
	Ayakta 2.Devre	3,14 _a	2,69 _a	2,80 _a	3,44 _a	0,622
	Yerde Kendisi 2.Devre		2,00 ²	2,00	2,00 ²	1,000
	Yerde Ceza Sonrası 2.Devre		2,00			
	Ceza Puanı 1.Devre	1,00 _a	2,00 ²	1,30 _b	1,14 _{a,b}	0,021
	Ceza Puanı 2.Devre	1,13 _a	1,40 _a	1,50 _a	1,17 _a	0,153
130 kg	Ayakta 1.Devre	3,00 _a	3,00 _a	3,16 _a	2,86 _a	0,962
	Yerde Kendisi 1.Devre	2,00 _a	2,70 _a	3,00 _a	3,00 _a	0,857
	Yerde Ceza Sonrası 1.Devre	2,00 _a	4,00 _a			0,195

Ayakta 2.Devre	4,18 _a	3,33 _{a,b}	2,77 _{a,b}	2,29 _b	0,024
Yerde Kendisi 2.Devre	2,00 _{a,b}	1,67 _a	3,00 _{a,b}	5,00 _b	0,119
Yerde Ceza Sonrası 2.Devre	2,00 _a	3,00 _a			0,317
Ceza Puanı 1.Devre	1,00 _a	4,00 ²	1,57 _a	1,29 _a	0,028
Ceza Puanı 2.Devre	1,00 _a	1,25 _a	1,56 _a	1,33 _a	0,504

59 Kg. birinci devre yerde ceza sonrası zaman diliminde ; Avrupa 2015 ve Dünya 2017 şampiyonalarında veri kaydedilemezken, Avrupa 2017 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

71 Kg. birinci devre yerde ceza sonrası zaman diliminde ; Dünya 2017 şampiyonasında veri kaydedilemezken, Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

71 Kg. ikinci devre ayakta puan alma zaman diliminde ; Avrupa 2017 şampiyonasında gözlenen oranın sırasıyla Dünya 2017 ve Avrupa 2016 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

71 Kg. birinci devre ceza puanları zaman diliminde ; Avrupa 2016 şampiyonasında bir veri gözlenirken ,Dünya 2017 şampiyonasında gözlenen oranın sırasıyla Avrupa 2017 ve Avrupa 2015 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

80 Kg. birinci devre ayakta puan alma zaman diliminde ; Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranın sırasıyla Dünya 2017 ve Avrupa 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlardan, ayrıca Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen oranın da Avrupa 2017 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

85 Kg. birinci devre yerde kendisi puan alma zaman diliminde ; Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranın sırasıyla Avrupa 2015, Dünya 2017 ve Avrupa 2017

şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde büyük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

85 Kg. birinci devre ceza puanları zaman diliminde ; Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranın sırasıyla Dünya 2017, Avrupa 2015 ve Avrupa 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde büyük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

130 Kg. ikinci devre ayakta puan alma zaman diliminde ; Avrupa 2015 şampiyonasında gözlenen oranın sırasıyla Dünya 2017 ve Avrupa 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlardan, anlamlı şekilde büyük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

130 Kg. birinci devre ceza puanları zaman diliminde ; Avrupa 2016 şampiyonasında gözlenen oranın sırasıyla Dünya 2017, Avrupa 2015 ve Avrupa 2017 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde büyük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

Veri kaydedilen diğer sıklıklerde, zaman dilimlerinde ve puan türlerinde yüzdelik oran testleri açısından şampiyonalar arasında anlamlı farklar gözlenmemiştir. ($p>0.10$)

Kadınlar 2018-2019 Yılları Arası Şampiyonalar

Tablo 4.177. Kadınlar 2018-2019 Yılları arasındaki Şampiyonaların Zaman Dilimlerinde Alınan Ortalama Puanlar Yönünden karşılaştırılması Kruskal-Wallis Testi Sonuçları

SIKLET ve ZAMAN	2018 Avrupa	2019 Avrupa	2018 Dünya	2019 Dünya	
	Ort	Ort	Ort	Ort	Sig.
50 kg	2,00 ¹	4,00 _a	2,00 _a	3,20 _a	0,274
Z2	3,00 _a	3,40 _a	2,17 _a	2,53 _a	0,780
Z3	2,17 _a	2,00 _a	3,22 _a	3,10 _a	0,160
Z4	3,57 _a	2,00 _a	2,00 _a	1,75 _a	0,361
Z5	3,60 _a	3,86 _a	2,88 _a	3,00 _a	0,647
Z6	2,20 _a	3,00 _a	1,75 _a	3,14 _a	0,251
Z7	2,25 _a	3,67 _a	3,00 _a	2,50 _a	0,566
Z8	2,33 _a	4,00 ¹	2,43 _a	4,00 _a	0,182
Z9	2,00 _a	1,50 _a	2,75 _a	4,00 _a	0,276
Z10	2,00 ¹	3,00 _a	2,63 _a	2,00 _a	0,871
Z11	3,00 _a	1,00 ¹	1,67 _a	2,71 _a	0,286
Z12	2,00 _a	3,33 _a	2,71 _a	2,17 _a	0,398
53 kg					
Z1			4,40 ²	2,00 ¹	0,480
Z2	2,00 _a	2,00 _a	2,71 _a	2,00 _a	0,663

	Z3	2,17 _a	2,00 ¹	3,00 _a	3,14 _a	0,783	
	Z4	1,67 _a	2,25 _a	1,60 _a	2,00 _a	0,792	
	Z5	3,29 _a	2,11 _a	2,33 _a	1,67 _a	0,240	
	Z6	3,67 _a		2,00 _a	3,67 _a	0,636	
	Z7	2,25 _a	1,50 _a	1,83 _a	1,67 _a	0,765	
	Z8	2,00 _a	3,00 _a	2,57 _a	2,25 _a	0,729	
	Z9	2,67 _a	2,57 _a	3,17 _a	2,00 _a	0,885	
	Z10	2,40 _a	2,00 _a	1,80 _a	1,87 _a	0,872	
	Z11	2,00 _a	2,67 _a	2,00 _a	1,67 _a	0,823	
	Z12	2,00 _a	3,50 _a	2,33 _a	2,75 _a	0,407	
	55 kg	Z1	3,00 _a	2,00 ¹	3,00 _a	1,50 _a	0,441
		Z2	3,00 _a	2,00 _a	2,25 _a	4,00 _a	0,728
Z3		3,50 _a	1,50 _a	2,14 _a	2,00 ¹	0,381	
Z4		3,67 _a	1,86 _a	2,00 _a	2,13 _a	0,270	
Z5		1,75 _a	2,25 _a	1,63 _a	2,00 _a	0,891	
Z6		2,67 _a	1,50 _a	2,23 _a	2,00 _a	0,357	
Z7		2,00 _a	2,00 _a	2,50 _a	2,60 _a	0,947	
Z8		2,20 _a	2,63 _a	2,33 _a	1,33 _a	0,070	
Z9		1,50 _a	2,20 _a	1,83 _a	2,33 _a	0,651	
Z10		3,00 _a	2,00 _a	3,33 _a	2,09 _a	0,388	
Z11		2,00 ¹	2,00 _a	3,20 _a	1,75 _a	0,067	
Z12		1,67 _a	2,40 _a	2,50 _a	1,71 _a	0,294	
57 kg	Z1	2,00 ¹	2,00 ¹	2,29 _a	3,00 _a	0,949	
	Z2	1,75 _a	2,00 _a	4,60 _b	2,40 _{a,b}	0,120	
	Z3	4,00 ¹	2,25 _{a,b}	4,67 _a	1,83 _b	0,071	
	Z4	1,75 _a	2,00 _a	1,75 _a	2,90 _a	0,618	
	Z5	1,50 _a	2,29 _a	2,00 _a	1,60 _a	0,645	
	Z6	2,00 _a	1,89 _a	2,20 _a	2,40 _a	0,622	
	Z7	1,80 _a	2,00 _a	3,25 _a	2,67 _a	0,119	
	Z8	2,00 _a	2,50 _a	2,57 _a	2,50 _a	0,591	
	Z9	3,00 _a	2,71 _a	1,60 _a	1,50 _a	0,116	
	Z10	3,00 _a	1,00 _a	2,67 _a	1,00 _a	0,025	
	Z11	2,50 _a	1,67 _a	1,50 _a	4,00 ¹	0,173	
	Z12	1,67 _a	2,00 _a	2,22 _a	2,50 _a	0,523	
59 kg	Z1	2,00 _a	4,00 ¹	2,80 _a	1,67 _a	0,174	
	Z2	2,00 _a	2,20 _a	2,71 _a	3,08 _a	0,193	
	Z3	2,33 _a	2,50 _a	2,33 _a	2,67 _a	0,839	
	Z4	2,00 _a	3,00 _a	2,25 _a	2,57 _a	0,513	
	Z5	1,33 _a	1,40 _{a,b}	2,86 _b	1,93 _{a,b}	0,073	
	Z6	3,00 _a	2,50 _a	4,00 _a	2,40 _a	0,733	
	Z7	2,00 ¹	1,75 _a	2,50 _a	2,00 _a	0,392	
	Z8	2,40 _a	1,50 _a	1,75 _a	1,89 _a	0,211	
	Z9	2,14 _a	2,00 ¹	2,25 _a	3,50 _a	0,689	
	Z10	1,00 ¹	2,50 _a	1,67 _a	1,43 _a	0,686	
	Z11	2,00 ¹	2,00 ¹	1,50 _a	2,50 _a	0,453	
	Z12	2,00 _a	4,00 ¹	3,00 _a	2,20 _a	0,290	

62 kg	Z1	2,00 ^l	2,00 ^l	2,80 _a	2,00 _a	0,890
	Z2		2,40 _{a,b}	4,25 _a	1,88 _b	0,018
	Z3	1,86 _a	2,80 _a	2,60 _a	3,29 _a	0,543
	Z4	1,40 _a	3,00 _a	2,25 _a	1,88 _a	0,233
	Z5	1,63 _a	1,75 _a	2,45 _a	1,71 _a	0,732
	Z6	2,00 _a	4,00 ^l	3,00 _a	2,83 _a	0,221
	Z7	3,50 _a	2,50 _a	2,80 _a	1,67 _a	0,273
	Z8	2,50 _a	2,00 ^l	3,83 _a	2,57 _a	0,889
	Z9	1,71 _a	1,33 _a	2,17 _a	1,50 _a	0,330
	Z10	1,67 _a	1,75 _a	2,43 _a	2,63 _a	0,307
	Z11	2,00 _a	2,00 ^l	2,00 _a	2,86 _a	0,377
	Z12	2,00 _a	2,00 ^l	2,83 _a	3,67 _a	0,477
65 kg	Z1	2,00 ^l	5,00 _a	2,67 _a	2,00 ^l	0,721
	Z2	2,67 _a	2,40 _a	2,80 _a	2,40 _a	0,878
	Z3	2,67 _a	2,00 _a	2,22 _a	2,00 _a	0,777
	Z4	3,29 _a	1,60 _a	2,18 _a	2,00 _a	0,869
	Z5	1,50 _a	1,33 _a	2,11 _a	2,40 _a	0,440
	Z6	2,33 _a	2,00 _a	2,50 _a	1,20 _a	0,093
	Z7	2,00 _{a,b}	1,00 _a	2,50 _b	2,00 _{a,b}	0,019
	Z8	2,67 _a	1,60 _a	1,89 _a	2,40 _a	0,228
	Z9	1,75 _a	2,50 _a	4,25 _a	2,50 _a	0,401
	Z10	1,20 _a	1,60 _a	2,00 _a	2,25 _a	0,055
	Z11	2,00 _a	1,75 _a	1,83 _a	2,40 _a	0,504
	Z12	2,20 _a	1,67 _a	2,57 _a	1,75 _a	0,171
68 kg	Z1	2,33 _a	2,00 ^l	2,20 _a	2,63 _a	0,948
	Z2	1,67 _a	2,50 _a	2,67 _a	2,71 _a	0,667
	Z3	2,83 _a	2,67 _a	2,11 _a	3,20 _a	0,347
	Z4	2,86 _a	3,00 _a	1,90 _a	1,88 _a	0,075
	Z5	1,57 _a	1,40 _a	2,00 _{a,b}	3,17 _b	0,018
	Z6	3,00 _a	3,67 _a	2,33 _a	2,43 _a	0,924
	Z7	3,00 _a	2,50 _a	1,00 ^l	2,14 _a	0,534
	Z8	2,80 _a	2,25 _a	1,75 _a	1,80 _a	0,315
	Z9	2,38 _a	1,00 ^l	1,67 _a	3,00 _a	0,248
	Z10	4,00 _a	1,33 _a	2,33 _a	2,00 ^l	0,376
	Z11	1,00 ^l	1,50 _a	2,00 _a	1,75 _a	0,392
	Z12	2,14 _a	2,00 _a	2,83 _a	2,33 _a	0,829
72 kg	Z1	1,67 _a		1,60 _a	1,50 _a	0,910
	Z2	1,86 _a	3,33 _a	2,00 _a	2,75 _a	0,155
	Z3	2,60 _a	2,50 _a	2,29 _a	2,67 _a	0,914
	Z4	1,50 _a	2,50 _a	2,78 _a	2,33 _a	0,499
	Z5	1,50 _a	1,00 _a	1,63 _a	1,50 _a	0,554
	Z6		2,67 _a	2,25 _a	2,00 _a	0,847
	Z7	5,00 _a	3,33 _a	3,00 _a	2,50 _a	0,172
	Z8	1,75 _a	2,20 _a	2,20 _a	2,50 _a	0,804
	Z9	1,63 _a	2,75 _a	2,70 _a	2,57 _a	0,430
	Z10	1,40 _a	2,00 _a	1,75 _a	1,33 _a	0,281

	Z11	2,00 ¹	2,29 _a	2,00 _a	1,60 _a	0,573
	Z12	2,00 _a	1,67 _a	2,67 _a	3,00 _a	0,072
76_kg	Z1	2,40 _a	3,00 _a	2,75 _a	3,00 _a	0,944
	Z2	1,75 _a	2,80 _a	1,67 _a	3,20 _a	0,151
	Z3	2,00 _a	2,00 ¹	1,88 _a	3,00 _a	0,216
	Z4	2,25 _a	2,00 ¹	1,70 _a	2,13 _a	0,723
	Z5	1,60 _a	2,00 _a	2,50 _a	2,75 _a	0,222
	Z6	1,75 _a	2,00 _a	2,25 _a	2,25 _a	0,688
	Z7	1,67 _a	1,67 _a	1,67 _a	4,67 _a	0,189
	Z8	1,75 _a	2,00 _a	2,60 _a	1,67 _a	0,621
	Z9	1,00 _a	1,50 _a	2,13 _a	2,00 _a	0,240
	Z10	2,25 _a	2,67 _a	3,50 _a	1,67 _a	0,122
	Z11	1,60 _a	2,00 _a	1,50 _a	1,50 _a	0,430
	Z12	2,83 _a	2,33 _a	1,50 _a	2,67 _a	0,265

55 Kg. Z8 zaman diliminde ; Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2019 ve Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

55 Kg. Z11 zaman diliminde ; Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

57 Kg. Z3 zaman diliminde ; Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

57 Kg. Z10 zaman diliminde ; Avrupa 2019 ve Dünya 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar sırasıyla Dünya 2018 ve Avrupa 2018 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

59 Kg. Z5 zaman diliminde ; Avrupa 2018 ve 2019 şampiyonalarında gözlenen oranların Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

62 Kg. Z2 zaman diliminde ; Avrupa 2018 şampiyonasında veri gözlenemezken, Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

65 Kg. Z6 zaman diliminde ; Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oranın diğer şampiyonalarda gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

65 Kg. Z7 zaman diliminde ; Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oranın diğer şampiyonalarda gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

68 Kg. Z4 zaman diliminde ; Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

72 Kg. Z12 zaman diliminde ; Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

Veri kaydedilen diğer sıkletlerde, zaman dilimlerinde ve puan türlerinde yüzdelik oran testleri açısından şampiyonalar arasında anlamlı farklar gözlenmemiştir. ($p>0.10$)

4.12.4. Erkekler Serbest Stil 2018-2019 Yılları Arası Şampiyonalar

Tablo 4.178. Erkekler Serbest Stil 2018-2019 Yılları arasındaki Şampiyonaların Zaman Dilimlerinde Alınan Ortalama Puanlar Yönünden karşılaştırılması Kruskal-Wallis Testi Sonuçları

SIKLET ve ZAMAN		2018 Avrupa	2019 Avrupa	2018 Dünya	2019 Dünya	Sig.
		Ort	Ort	Ort	Ort	
57 kg		6,00 ¹	2,71 _a	1,83 _{a,b}	1,20 _b	0,010
	Z2	3,25 _a	3,78 _a	1,86 _a	3,00 _a	0,331
	Z3	2,33 _a	3,50 _a	3,43 _a	2,60 _a	0,433
	Z4	1,20 _a	1,83 _a	2,14 _a	1,73 _a	0,425
	Z5	2,00 _a	2,40 _a	2,19 _a	2,07 _a	0,943
	Z6	2,00 _a	2,67 _a	2,75 _a	1,75 _a	0,135
	Z7	2,80 _a	2,00 _a	1,86 _a	2,00 _a	0,643
	Z8	2,17 _a	1,71 _a	2,20 _a	3,75 _a	0,169
	Z9	1,75 _a	2,33 _a	2,09 _a	1,92 _a	0,759
	Z10	2,83 _a	3,00 _a	2,42 _a	1,50 _a	0,037
	Z11	2,00 _a	2,29 _a	2,85 _a	1,75 _a	0,176
	Z12	2,00 _{a,b}	1,42 _a	3,00 _b	2,23 _{a,b}	0,130
61 kg	Z1	3,17 _a	2,00 _a	1,80 _a	1,80 _a	0,937
	Z2	2,78 _a	2,00 _a	3,14 _a	2,67 _a	0,372
	Z3	3,33 _a	2,88 _a	2,57 _a	3,13 _a	0,850
	Z4	2,00 _a	2,83 _a	1,85 _a	2,38 _a	0,256
	Z5	2,33 _a	2,00 _a	2,73 _a	1,88 _a	0,294

	Z6	2,14 _a	2,86 _a	2,82 _a	3,50 _a	0,791
	Z7	1,83 _a	2,75 _a	1,67 _a	1,57 _a	0,790
	Z8	2,33 _a	2,25 _a	2,08 _a	3,13 _a	0,517
	Z9	2,33 _a	2,25 _a	1,67 _a	2,14 _a	0,691
	Z10	2,50 _a	2,00 _a	2,63 _a	2,13 _a	0,962
	Z11	2,50 _a	2,00 _a	2,20 _a	2,78 _a	0,547
	Z12	2,25 _a	2,57 _a	2,58 _a	1,93 _a	0,360
65 kg	Z1	2,00 _a	4,00 _a	2,20 _a	2,50 _a	0,163
	Z2	2,17 _a	2,25 _a	2,50 _a	2,38 _a	0,960
	Z3	2,75 _a	2,83 _a	3,33 _a	2,92 _a	0,818
	Z4	2,17 _a	1,83 _a	2,06 _a	2,14 _a	0,478
	Z5	1,67 _a	1,86 _a	2,17 _a	1,67 _a	0,689
	Z6	3,00 _a	2,86 _a	2,54 _a	2,25 _a	0,808
	Z7	2,33 _a	3,33 _a	2,88 _a	1,50 _a	0,134
	Z8	2,25 _a	2,88 _a	2,08 _a	2,08 _a	0,723
	Z9	2,42 _a	2,50 _a	2,33 _a	2,18 _a	0,930
	Z10	2,50 _a	1,91 _a	1,80 _a	1,89 _a	0,174
	Z11	2,78 _a	2,29 _a	1,89 _a	2,33 _a	0,395
	Z12	2,00 _a	2,64 _a	2,09 _a	2,46 _a	0,710
70 kg	Z1	3,71 _a	3,00 _a	2,85 _a	2,90 _a	0,916
	Z2	3,57 _a	2,00 ¹	3,00 _a	2,57 _a	0,664
	Z3	1,67 _a	2,33 _a	4,33 _a	3,38 _a	0,264
	Z4	2,11 _a	1,71 _a	2,07 _a	2,79 _a	0,583
	Z5	2,50 _a	2,67 _a	2,47 _a	2,85 _a	0,967
	Z6	3,00 _a	3,11 _a	1,85 _a	3,33 _a	0,274
	Z7	1,50 _a	1,50 _a	2,17 _a	2,50 _a	0,467
	Z8	3,00 _a	2,20 _a	2,07 _a	2,50 _a	0,708
	Z9	1,71 _a	1,80 _a	2,56 _a	2,70 _a	0,305
	Z10	2,80 _a	1,83 _a	2,18 _a	2,18 _a	0,915
	Z11	2,67 _a	2,80 _a	2,09 _a	3,14 _a	0,556
	Z12	2,17 _a	1,50 _a	2,13 _a	2,54 _a	0,303
74 kg	Z1	2,67 _a	2,00 _a	1,67 _a	2,29 _a	0,654
	Z2	5,00 _a	2,50 _a	2,40 _a	2,62 _a	0,537
	Z3	3,00 _a	2,17 _a	2,10 _a	2,13 _a	0,857
	Z4	2,15 _a	1,90 _a	1,68 _a	2,13 _a	0,576
	Z5	1,80 _{a,b}	3,50 _a	2,90 _{a,b}	1,83 _b	0,041
	Z6	2,67 _a	2,00 _a	2,63 _a	2,15 _a	0,572
	Z7	2,64 _a	1,75 _a	3,13 _a	2,29 _a	0,254
	Z8	2,63 _a	3,29 _a	2,00 _a	2,00 _a	0,137
	Z9	1,57 _a	2,00 _a	2,07 _a	2,71 _a	0,341
	Z10	2,43 _a	2,33 _a	1,67 _a	2,15 _a	0,535
	Z11	2,67 _a	1,80 _a	2,00 _a	2,69 _a	0,390
	Z12	2,63 _a	2,50 _a	2,10 _a	2,33 _a	0,383
79 kg	Z1	3,50 _a	2,80 _a	4,44 _a	3,00 _a	0,821
	Z2	2,25 _a	2,25 _a	3,44 _a	2,20 _a	0,673
	Z3	2,83 _a	3,43 _a	2,67 _a	2,55 _a	0,706

	Z4	3,44 _a	1,50 _b	1,22 _b	2,14 _{a,b}	0,011
	Z5	3,07 _a	2,13 _a	1,63 _a	1,86 _a	0,162
	Z6	1,71 _a	2,00 _a	2,00 _a	2,20 _a	0,360
	Z7	2,00 _{a,b}	2,67 _a	1,63 _b	1,86 _{a,b}	0,137
	Z8	1,75 _a	1,33 _a	2,67 _a	2,62 _a	0,049
	Z9	2,00 _a	2,00 _a	1,40 _a	2,27 _a	0,318
	Z10	2,60 _a	2,75 _a	1,56 _a	1,78 _a	0,289
	Z11	2,17 _a	2,00 _a	2,00 _a	2,25 _a	0,990
	Z12	2,00 _a	2,13 _a	2,17 _a	1,92 _a	0,935
	86 kg Z1	2,50 _a	2,00 _a	4,00 _a	2,71 _a	0,577
	Z2	1,80 _a	2,90 _a	1,83 _a	2,13 _a	0,210
	Z3	1,75 _a	4,00 _a	2,13 _a	2,27 _a	0,126
	Z4	1,50 _a	3,25 _b	1,95 _{a,b}	2,64 _{a,b}	0,071
	Z5	2,43 _{a,c,d}	1,67 _{a,b}	3,00 _c	1,59 _{b,d}	0,086
	Z6	2,13 _a	2,00 _a	3,83 _a	2,38 _a	0,202
	Z7	2,71 _a	3,00 _a	2,80 _a	1,82 _a	0,307
	Z8	2,50 _a	1,80 _a	2,20 _a	2,83 _a	0,547
	Z9	2,14 _a	1,67 _a	2,20 _a	2,82 _a	0,469
	Z10	3,00 _a	1,89 _a	1,60 _a	1,67 _a	0,884
	Z11	2,40 _a	2,00 _a	2,67 _a	1,50 _a	0,172
	Z12	1,63 _a	1,80 _a	2,08 _a	2,10 _a	0,939
	92 kg Z1	2,00 ^l	3,00 _a	2,33 _a	2,00 _a	0,890
	Z2	1,80 _a	2,43 _a	3,44 _a	3,67 _a	0,058
	Z3	2,43 _a	2,43 _a	3,33 _a	2,92 _a	0,864
	Z4	1,60 _a	2,88 _a	1,56 _a	1,91 _a	0,191
	Z5	1,71 _a	2,50 _a	1,80 _a	2,30 _a	0,430
	Z6	2,38 _a	2,67 _a	2,83 _a	2,44 _a	0,861
	Z7	1,40 _a	3,00 _a	2,14 _a	2,00 _a	0,132
	Z8	1,33 _a	2,33 _a	2,00 _a	2,33 _a	0,153
	Z9	1,80 _a	1,00 _a	3,50 _a	3,17 _a	0,017
	Z10	1,57 _a	2,00 _a	2,17 _a	1,85 _a	0,740
	Z11	2,00 _a	1,33 _a	2,90 _a	1,75 _a	0,151
	Z12	1,63 _a	2,50 _a	2,00 _a	2,83 _a	0,267
	97 kg Z1	2,83 _a	6,00 _a	3,20 _a	2,80 _a	0,342
	Z2	2,75 _a	1,60 _a	2,70 _a	4,22 _a	0,129
	Z3	2,14 _a	2,00 _a	2,60 _a	2,17 _a	0,688
	Z4	1,75 _a	3,40 _a	2,75 _a	1,63 _a	0,468
	Z5	1,50 _a	3,40 _a	2,18 _a	2,11 _a	0,921
	Z6	1,75 _a	3,00 _a	3,00 _a	2,11 _a	0,425
	Z7	2,00 _a	4,00 _b	2,00 _a	2,86 _{a,b}	0,042
	Z8	4,33 _a	3,00 _a	2,20 _a	2,07 _a	0,755
	Z9	2,25 _a	1,75 _a	2,00 _a	3,29 _a	0,538
	Z10	3,50 _a	2,67 _a	1,83 _a	2,30 _a	0,803
	Z11	3,67 _a	2,67 _a	2,00 _a	1,60 _a	0,520
	Z12		2,67 _a	2,33 _a	2,75 _a	0,849
	125_kg Z1	2,50 _a		1,00 ^l	1,89 _a	0,538

Z2	2,50 _a		2,80 _a	2,06 _a	0,189
Z3	2,00 _a	2,00 _a	2,55 _a	2,07 _a	0,872
Z4	1,60 _a	2,00 _a	1,44 _a	2,28 _a	0,113
Z5	1,71 _a	3,33 _a	2,13 _a	2,06 _a	0,227
Z6	. ²	2,00 _a	2,29 _a	1,91 _a	0,755
Z7	2,29 _a	1,50 _a	3,11 _a	2,18 _a	0,312
Z8	2,00 _a	1,60 _a	1,89 _a	2,08 _a	0,652
Z9	3,00 _a	1,86 _a	1,73 _a	1,78 _a	0,454
Z10	2,00 _a	1,40 _a	1,83 _a	1,43 _a	0,567
Z11	1,80 _a	1,88 _a	1,71 _a	1,86 _a	0,707
Z12	2,00 ¹	1,60 _a	2,00 _a	1,29 _a	0,237

57 Kg. Z1 zaman diliminde ; Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2019 ve Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

57 Kg. Z10 zaman diliminde ; Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oran Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

74 Kg. Z5 zaman diliminde ; Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oranın Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

79 Kg. Z4 zaman diliminde ; Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oranın sırasıyla Dünya 2018 ve Avrupa 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde büyük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

79 Kg. Z8 zaman diliminde ; Avrupa 2019 gözlenen oran Dünya 2018 ve 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

86 Kg. Z4 zaman diliminde ; Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oranın sırasıyla Dünya 2019 ve Avrupa 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

86 Kg. Z5 zaman diliminde ; Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen oranın Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen oran Dünya 2019 ve Avrupa 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde büyük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

92 Kg. Z2 zaman diliminde ; Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oran sırasıyla Dünya 2018 ve 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

92 Kg. Z9 zaman diliminde ; Avrupa 2018 ve 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar Dünya 2018 ve 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

97 Kg. Z7 zaman diliminde ; Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen oranın sırasıyla Dünya 2019 ve Avrupa 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

Veri kaydedilen diğer sıkletlerde, zaman dilimlerinde ve puan türlerinde yüzdelik oran testleri açısından şampiyonalar arasında anlamlı farklar gözlenmemiştir. ($p>0.10$)

4.12.4. Erkekler Grekoromen Stil 2018-2019 Yılları Arası Şampiyonalar

Tablo 4.179. Erkekler Grekoromen Stil 2018-2019 Yılları arasındaki Şampiyonaların Müsabaka Bölölümlerinde Alınan Ortalama Puanlar Yönünden karşılaştırılması Kruskal-Wallis Testi Sonuçları

Sıklet ve Müsabaka Bölümü		2018 Avrupa	2019 Avrupa	2018 Dünya	2019 Dünya	Sig.
		Ort	Ort	Ort	Ort	
55 kg	Ayakta 1.Devre	4,80 _a	4,08 _{a,b}	2,19 _b	4,63 _a	0,002
	Yerde Kendisi 1.Devre	2,80 _a	3,00 _a	5,00 _a	3,00 _a	0,452
	Yerde Ceza Sonrası 1.Devre	4,00 _a	4,33 _a	3,60 _a	3,50 _a	0,927
	Ayakta 2.Devre	2,43 _{a,b}	3,00 _{a,b}	2,27 _a	4,56 _b	0,070
	Yerde Kendisi 2.Devre	1,67 _a	2,25 _a	2,00	2,20 _a	0,655
	Yerde Ceza Sonrası 2.Devre	2,00	2,00	4,00 _a	4,00 _a	0,506
	Ceza Puanı 1.Devre	1,29 _a	1,21 _a	1,15 _a	1,71 _a	0,647
	Ceza Puanı 2.Devre	1,33 _a	1,33 _a	1,00 _a	1,78 _a	0,189
60 kg	Ayakta 1.Devre	3,94 _a	2,73 _a	3,09 _a	3,30 _a	0,349
	Yerde Kendisi 1.Devre	3,20 _a	3,20 _a	3,30 _a	1,67 _a	0,265
	Yerde Ceza Sonrası 1.Devre	2,80 _a	4,50 _a	3,20 _a	3,58 _a	0,613
	Ayakta 2.Devre	2,58 _a	3,00 _a	2,92 _a	3,14 _a	0,889

	Yerde Kendisi 2.Devre	2,00 _a	2,00	2,67 _a	1,67 _a	0,903
	Yerde Ceza Sonrası 2.Devre	2,00	2,00	2,00	4,00	0,072
	Ceza Puanı 1.Devre	1,13 _a	1,42 _a	1,30 _a	1,24 _a	0,402
	Ceza Puanı 2.Devre	1,50 _a	1,17 _a	1,50 _a	1,57 _a	0,734
63 kg	Ayakta 1.Devre	3,59 _a	3,25 _a	3,25 _a	4,47 _a	0,320
	Yerde Kendisi 1.Devre	3,00 _a	4,00 _a	2,57 _a	3,00 _a	0,232
	Yerde Ceza Sonrası 1.Devre	4,00 _a	3,14 _a	4,00 _a	3,45 _a	0,659
	Ayakta 2.Devre	2,58 _a	2,50 _a	3,40 _a	3,94 _a	0,169
	Yerde Kendisi 2.Devre	2,00 _a	4,00 _a	2,43 _a	2,60 _a	0,118
	Yerde Ceza Sonrası 2.Devre	2,67 _a	3,00 _a	4,00	2,00 _a	0,450
	Ceza Puanı 1.Devre	1,50 _a	1,33 _a	1,12 _a	1,16 _a	0,756
	Ceza Puanı 2.Devre	1,38 _a	1,86 _a	1,33 _a	1,50 _a	0,355
67 kg	Ayakta 1.Devre	2,79 _a	3,60 _a	2,97 _a	2,44 _a	0,151
	Yerde Kendisi 1.Devre	2,20 _a	3,60 _a	2,70 _a	3,33 _a	0,644
	Yerde Ceza Sonrası 1.Devre	4,57 _a	4,50 _a	2,40 _a	4,38 _a	0,047
	Ayakta 2.Devre	3,22 _a	2,75 _a	3,41 _a	3,00 _a	0,822
	Yerde Kendisi 2.Devre	2,50 _a	1,33 _a	4,00 _a	2,00	0,130
	Yerde Ceza Sonrası 2.Devre	3,00 _a	3,00 _a	2,67 _a	2,33 _a	0,757
	Ceza Puanı 1.Devre	1,27 _a	1,53 _a	1,37 _a	1,47 _a	0,670
	Ceza Puanı 2.Devre	1,43 _a	1,00 _a	1,44 _a	1,47 _a	0,265
72 kg	Ayakta 1.Devre	3,00 _a	3,67 _a	3,67 _a	3,35 _a	0,806
	Yerde Kendisi 1.Devre	5,00 _a	3,43 _a	3,50 _a	3,20 _a	0,474
	Yerde Ceza Sonrası 1.Devre	3,33 _a	4,80 _a	4,20 _a	2,75 _a	0,475
	Ayakta 2.Devre	2,50 _a	2,50 _a	2,43 _a	2,44 _a	0,992
	Yerde Kendisi 2.Devre	3,00 _a	1,67 _a		2,75 _a	0,230

	Yerde Ceza Sonrası 2.Devre	1,80 _a	2,67 _a	2,00	3,20 _a	0,165
	Ceza Puanı 1.Devre	1,18 _a	1,43 _a	1,16 _a	1,11 _a	0,418
	Ceza Puanı 2.Devre	1,47 _a	1,20 _a	1,47 _a	1,47 _a	0,498
77 kg	Ayakta 1.Devre	2,57 _a	3,08 _a	3,20 _a	3,48 _a	0,416
	Yerde Kendisi 1.Devre	2,60 _a	2,00 _a	3,14 _a	4,33 _a	0,424
	Yerde Ceza Sonrası 1.Devre	4,00 _a	3,75 _a	3,27 _a	3,71 _a	0,926
	Ayakta 2.Devre	2,33 _a	2,55 _a	2,54 _a	2,38 _a	0,901
	Yerde Kendisi 2.Devre	4,00 _a	2,00	8,00	2,33 _a	0,192
	Yerde Ceza Sonrası 2.Devre	4,50 _a	2,25 _a	3,00 _a	4,00 _a	0,556
	Ceza Puanı 1.Devre	1,00 _a	1,00 _a	1,33 _a	1,22 _a	0,040
	Ceza Puanı 2.Devre	1,30 _a	1,25 _a	1,50 _a	1,15 _a	0,614
82 kg	Ayakta 1.Devre	2,24 _a	2,69 _{a,b}	3,32 _{a,b}	4,00 _b	0,172
	Yerde Kendisi 1.Devre	3,40 _a	3,75 _a	4,60 _a	2,91 _a	0,680
	Yerde Ceza Sonrası 1.Devre	4,86 _a	2,00 _b	4,14 _{a,b}	3,63 _{a,b}	0,039
	Ayakta 2.Devre	2,62 _a	2,45 _a	3,13 _a	2,94 _a	0,781
	Yerde Kendisi 2.Devre	2,00	2,00	2,00	2,00	1,000
	Yerde Ceza Sonrası 2.Devre	2,00		2,00	4,00	0,050
	Ceza Puanı 1.Devre	1,00 _a	1,12 _a	1,16 _a	1,32 _a	0,296
	Ceza Puanı 2.Devre	1,36 _a	1,50 _a	1,29 _a	1,18 _a	0,885
87 kg	Ayakta 1.Devre	3,90 _a	4,69 _a	3,36 _a	3,00 _a	0,075
	Yerde Kendisi 1.Devre	3,29 _a	1,63 _a	2,53 _a	2,36 _a	0,058
	Yerde Ceza Sonrası 1.Devre	4,67 _a	4,67 _a	3,00 _a	2,86 _a	0,428
	Ayakta 2.Devre	3,33 _a	3,00 _a	3,13 _a	2,10 _a	0,122
	Yerde Kendisi 2.Devre	3,00 _a	3,00 _a	3,00 _a	2,00 _a	0,543
	Yerde Ceza Sonrası 2.Devre	2,00	4,00	2,00 _a	4,00 _a	0,277

	Ceza Puanı 1.Devre	1,60 _a	1,62 _a	1,13 _a	1,29 _a	0,137
	Ceza Puanı 2.Devre	1,00 _a	1,33 _a	1,30 _a	1,33 _a	0,419
97 kg	Ayakta 1.Devre	4,00 _a	3,15 _a	3,83 _a	3,30 _a	0,723
	Yerde Kendisi 1.Devre	2,67 _a	1,86 _a	2,86 _a	3,22 _a	0,345
	Yerde Ceza Sonrası 1.Devre	4,29 _a	3,33 _a	5,00 _a	4,00 _a	0,789
	Ayakta 2.Devre	2,75 _a	2,10 _a	2,12 _a	2,50 _a	0,853
	Yerde Kendisi 2.Devre	2,33 _a	2,00	2,00	1,50 _a	0,860
	Yerde Ceza Sonrası 2.Devre		2,00	3,00 _a	3,33 _a	0,750
	Ceza Puanı 1.Devre	1,43 _a	1,25 _a	1,29 _a	1,00 _a	0,270
	Ceza Puanı 2.Devre	1,88 _a	1,75 _a	1,11 _a	1,19 _a	0,156
130_kg	Ayakta 1.Devre	2,80 _a	2,50 _a	3,30 _a	2,86 _a	0,849
	Yerde Kendisi 1.Devre	3,33 _a	2,00 _a	2,70 _a	2,80 _a	0,828
	Yerde Ceza Sonrası 1.Devre	2,00 _a	3,00 _a	4,67 _a	2,80 _a	0,249
	Ayakta 2.Devre	2,75 _a	2,67 _a	2,33 _a	2,62 _a	0,997
	Yerde Kendisi 2.Devre	2,00		1,33	2,00	0,411
	Yerde Ceza Sonrası 2.Devre	2,00 _a		4,00 _a	2,00	0,301
	Ceza Puanı 1.Devre	1,08 _a	1,33 _a	1,45 _a	1,20 _a	0,516
	Ceza Puanı 2.Devre	1,33 _a	2,20 _a	1,43 _a	1,38 _a	0,279

55 Kg. birinci devre ayakta puan alma zaman diliminde ;Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlar arasında anlamlı fark gözlenemezken Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen oranın diğer üç şampiyonada gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

55 Kg. ikinci devre ayakta puan alma zaman diliminde ; Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oran Avrupa 2018 ve Dünya 2018 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde büyük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

60 Kg. ikinci yerde ceza sonrası puan alma zaman diliminde ; Avrupa 2018, 2019 ve Dünya 2018 şampiyonalarında gözlenen oranlar arasında anlamlı bir fark gözlenemezken, Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oranın diğer üç şampiyonada gözlenen oranlardan anlamlı şekilde büyük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

67 Kg. birinci yerde ceza sonrası puan alma zaman diliminde ; Dünya 2018 şampiyonasında gözlenen oran diğer üç şampiyonada gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

77 Kg. birinci ceza puanları zaman diliminde ; Avrupa 2018 ve 2019 şampiyonalarında gözlenen oranların Dünya 2018 ve 2019 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

82 Kg. birinci yerde ceza sonrası puan alma zaman diliminde ; Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oran sırasıyla dünya 2019, Dünya 2018 ve Avrupa 2018 şampiyonalarında gözlenen oranlardan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

87 Kg. birinci devre ayakta puan alma zaman diliminde ; Dünya 2019 şampiyonasında gözlenen oran Avrupa 2018 ve 2019 şampiyonalarında gözlenen orandan ayrıca Dünya 2018 Şampiyonasında gözlenen oranda Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

87 Kg. birinci devre yerde kendisi puan alma zaman diliminde ; Avrupa 2019 şampiyonasında gözlenen oran Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen orandan ayrıca Dünya 2019 Şampiyonasında gözlenen oran da Avrupa 2018 şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0.10$).

Veri kaydedilen diğer sıkletlerde, zaman dilimlerinde ve puan türlerinde yüzdelik oran testleri açısından şampiyonalar arasında anlamlı farklar gözlenmemiştir. ($p>0.10$)



5. TARTIŞMA

Bu çalışmada; UWW tarafından ilk defa 2015 yılında Kadınlar, Erkekler Serbest Stil ve Erkekler Grekoromen Stiller ile ve U-23 Avrupa Güreş Şampiyonası ismiyle başlanan 23 yaş altı (17-23 yaş aralığı) güreş müsabakaları daha sonraki yıllarda yine 2016 yılında U-23 Avrupa Güreş Şampiyonası, 2017 yılında U-23 Avrupa Güreş Şampiyonası, 2017 yılında U-23 Dünya Güreş Şampiyonası olarak yapılan müsabakalar bir grup olarak ele alınıp ve belirlenmiş parametreler doğrultusunda her bir şampiyona için ayrı ayrı olarak Kadınlar, Erkekler Serbest Stil ve Erkekler Grekoromen Stil için analizlerinin yapılması ve her bir stil için de grup kıyaslamalarının yapılması amaçlanmıştır. Bu dört şampiyonanın bir grup olarak ele alınmasının sebebi sekizer sıklet üzerinden müsabakaların yapılmasıdır.

Ayrıca, 2018 yılında yine UWW tarafından kural değişikliği ile sıklet sayısının ona çıkarılması neticesinde 2018 U-23 Avrupa Güreş Şampiyonası, 2018 U-23 Dünya Güreş Şampiyonası, 2019 U-23 Avrupa Güreş Şampiyonası ve 2019 U-23 Dünya Güreş Şampiyonaları da bir başka grup olarak ele alınıp belirlenmiş parametreler doğrultusunda her bir şampiyona için ayrı ayrı olarak Kadınlar, Erkekler Serbest Stil ve Erkekler Grekoromen Stil için analizlerinin yapılması ve her bir stil için de grup kıyaslamalarının yapılması amaçlanmıştır. Müsabakalardaki teknik puanların frekanslarının karşılaştırılmaları konusunda söz konusu iki grubun kıyaslaması ve bu yol ile de bazı kural ve sıklet değişimlerinin olumlu veya olumsuz etkilerinin olup olmadığının tespiti amaçlanmıştır.

Şampiyonalara katılan Ülke, Sporcu ve Müsabaka sayıları dikkate alındığında; 2015-2017 Şampiyonalarında Kadınlarda en fazla 30 ülke ile Dünya 2017 şampiyonası olurken, en az katılımın 21 ülke ile Avrupa 2017 şampiyonası olduğu ancak bu yıllar arasındaki Avrupa Güreş Şampiyonalarında katılımcı ülke sayıları bakımından anlamlı bir fark olmadığı gözlenmiştir. Katılımcı ülke sayısının fazlalığı sebebiyle 124 sporcu ve 147 müsabaka ile yine Dünya 2017 Şampiyonası katılımcı sporcu ve müsabaka sayısı bakımından en fazla katılım ve müsabaka olduğu gözlenmiş, buna mukabil Avrupa Şampiyonalarında anlamlı bir fark gözlenememiştir. Aynı durum bu yıllar için Erkekler Serbest ve Erkekler Grekoromen Stiller içinde geçerlidir. Erkekler Serbest Stilde de en fazla katılım olan Dünya 2017 Şampiyonasında 41 ülkeden 173 sporcu 203 müsabaka yapmışlardır. Avrupa Güreş Şampiyonalarında anlamlı farklar

gözlenmemiştir. Erkekler Grekoromen Stilde ise en fazla katılım olan Dünya 2017 Şampiyonasında 41 ülkeden 185 sporcu 215 müsabaka yapmışlardır. Avrupa Güreş Şampiyonalarında anlamlı farklar gözlenmemiştir. 2018-2019 Şampiyonalarında ise Kadınlarda 31 ülke ile en fazla katılımı Dünya 2019 Şampiyonası olmasına rağmen Dünya 2018 Şampiyonasında 29 ülkeden 162 sporcu ve 190 müsabaka gerçekleştirmişlerdir. Bu yıllardaki Avrupa Şampiyonalarında katılımcı ülkeler ve sporcu sayıları bakımından anlamlı farklar gözlenmemiştir. Yine bu şampiyonalarda Erkekler Serbest Stilde ise en fazla katılım olan Dünya 2019 Şampiyonasında 43 ülkeden 219 sporcu 257 müsabaka yaparken Avrupa Şampiyonalarında fark gözlenmemiştir. Dünya 2018 Şampiyonasının da katılımcı ülke, sporcu ve müsabaka sayısı bakımından Avrupa Şampiyonalarından farklı olduğu gözlenmiştir. Erkekler Grekoromen Stilde ise en fazla katılım olan Dünya 2018 Şampiyonasında 42 ülkeden 234 sporcu 275 müsabaka gerçekleştirmişlerdir. Avrupa Şampiyonalarına katılım yönünden fark gözlenmemiştir.

Literatür incelemesine bakıldığında; Kolukısa ve Ark. (2004) 2002 Erkekler Grekoromen Stil Büyükler Avrupa Şampiyonasında 158 sporcu katılımıyla 219 müsabaka kaydetmiştir. Bu sonuç çalışmamızdaki Erkekler Grekoromen Stil Avrupa Şampiyonaları ile uyumlu olduğu ancak Dünya Şampiyonası katılımlarından küçük olduğu tespit edilmiştir. İmamoğlu (2009) 2005 Kadınlar Dünya Şampiyonası üzerine yaptığı çalışmada 188 müsabaka olduğunu tespit etmiştir. Bu sonuç bizim çalışmamızda tespit edilen 2017 Dünya şampiyonası katılımından büyük olurken 2018 ve 2019 Dünya Şampiyonaları katılımlarıyla uyumlu olduğu tespit edilmiştir. Atan ve İmamoğlu (2005) 2001 yılı Erkekler Serbest ve Grekoromen Stil Dünya Şampiyonalarındaki çalışmasında Erkekler Serbest Stilde 222 Sporcunun toplam 311 müsabaka gerçekleştirdiğini ve Erkekler Grekoromen stilde de 242 sporcunun katılımıyla toplam 334 müsabaka yapıldığını tespit etmiştir. Ayrıca Lopez (2018) 2017 yılı Kadınlar, Erkekler Serbest ve Grekoromen Stiller Dünya Şampiyonası üzerine yaptığı çalışmada Kadınlarda 46 ülkeden 194 sporcunun 223 müsabaka gerçekleştirdiğini, Erkekler Serbest Stilde 56 ülkeden 233 sporcunun 266 müsabaka gerçekleştirdiğini ve Erkekler Grekoromen Stilde 55 ülkeden 260 sporcunun 302 müsabaka gerçekleştirdiğini tespit etmiştir. Bu sonuçlar bizim çalışmamızdaki katılımlardan yüksektir. Bunun sebebi olarak bu şampiyonaların büyükler kategorisinde olması ve Olimpiyat oyunlarının ertesi yılı olması sebebiyle ülkelerin

bir sonraki olimpiyat oyunlarına yeni sporcu tespiti için şampiyonalara katılımda daha istekli oldukları ve daha geniş katılım olduğu düşünülmektedir.

Bu araştırmaya konu sekiz şampiyona dikkate alınarak takım şampiyonluğu ve takım şampiyonluğu elde edilirken kazanılan altın madalyalar dikkate alındığında Kadınlarda Rusya yapılan beş Avrupa Şampiyonasının üçünde takım şampiyonluğu kazanırken bu şampiyonluklarla toplam 12 altın madalya kazanırken, Ukrayna iki şampiyonada takım şampiyonluğu ile birlikte toplam 10 altın madalya kazanmıştır. Dünya Şampiyonalarında ise Japonya her üç şampiyonada da takım şampiyonu olurken 18 altın madalya kazanmıştır. Erkekler Serbest Stilde ise beş Avrupa Şampiyonasının tamamında Rusya 20 altın madalya kazanarak takım şampiyonluğunu elde ederken üç Dünya Şampiyonasında da yine Rusya 6 altın madalya kazanarak takım şampiyonluğunu elde etmiştir. Erkekler Grekoromen stilde ise Avrupa Şampiyonalarında Gürcistan üç Avrupa Şampiyonasında takım şampiyonluğuna ulaşırken 10 altın madalya kazanmış, Rusya ise iki Avrupa Şampiyonasında takım şampiyonluğu ile birlikte 14 altın madalya kazanmıştır. Dünya Şampiyonalarında ise Gürcistan iki şampiyonada takım şampiyonluğu ve 4 altın madalya ve İran bir takım şampiyonluğu ve 4 altın madalya kazandığı tespit edilmiştir. UWW'nin verilerine göre 2014-2019 yılları arasında yapılan beş büyükler Avrupa Şampiyonasında (2015 Avrupa Şampiyonası verilerine ulaşılammıştır) Kadınlarda 3 defa Rusya, 2 defa Ukrayna takım şampiyonluğuna ulaşmıştır. Erkekler Serbest Stilde 3 defa Rusya, 1 er kez de Azerbaycan ve Gürcistan takım şampiyonluğuna ulaşmıştır. Erkekler Grekoromen Stilde ise Rusya 4 defa ve Macaristan da 1 defa takım şampiyonluğuna ulaşmıştır. Aynı yıllar arasında UWW tarafından organize edilen Büyükler Dünya Şampiyonalarında ise Kadınlarda Japonya 5 şampiyonada da takım şampiyonu olurken Erkekler Serbest Stilde Rusya 4 defa, Amerika Birleşik Devletleri 1 defa takım şampiyonluğuna ulaşmıştır. Erkekler Grekoromen stilde ise Rusya 4 Defa ve İran 1 defa takım şampiyonluğu kazanmıştır. Bu sonuçlar bizim çalışmamız ile paralellik göstermekte olup Avrupa Şampiyonalarında Kadınlarda Rusya ve Ukraynalı sporcuların, Erkekler Serbest ve Grekoromen Sitillerde Rusya ve Gürcistanlı sporcuların, Dünya Şampiyonalarında ise Kadınlarda Japonyalı sporcuların, Erkekler Serbest Stilde yine Rus sporcuların ve Gürcistanlı Sporcuların, Erkekler Grekoromen Stilde ise Rus ve İranlı sporcuların oluşturduğu ülke takımlarının sportif performans ve madalya kazanımı açısından diğer ülke takımlarından çok önde oldukları tespit

edilmiştir. Elbette ki bu tespitin altın madalya ve takım şampiyonluğu üzerinden yapıldığı unutulmamalıdır. Ancak söz konusu ülkelerin dünya güreşinde çok önemli yeri oldukları açıktır.

Erkekler Grekoromen Stil müsabakalarındaki ceza ve pasivite sayıları dikkate alındığında ; 2015-2017 yıllarında pasivite sayıları 299 ile en yüksek sayıda 2017 Dünya Şampiyonasında kaydedilirken en düşük sayı 198 ile 2016 Avrupa Şampiyonasında gözlenmiştir. Ancak müsabaka sayıları ile oranlandığında 2016 Avrupa Şampiyonası için 1,21 (pasivite/müsabaka), 2017 Dünya Şampiyonası için ise bu oran 1,39 (pasivite/müsabaka) olarak tespit edilmiştir. Ceza (ihtar) sayıları dikkate alındığında da en yüksek ceza sayısının 70 ile 2017 Avrupa Şampiyonasında, en düşük değerinde 12 ile 2015 Avrupa Şampiyonasında olduğu ve bu sayıların müsabaka sayısına oranlanmasıyla da 2017 Avrupa Şampiyonası için bu oranın 0,41 (ceza/müsabaka), 2015 Avrupa Şampiyonası için ise bu oranın 0,07 (ceza/müsabaka) olduğu bu sonuçlar ile de 2017 Avrupa Şampiyonasındaki ceza sayıları oranının diğer 3 şampiyonadan anlamlı şekilde büyük olduğu tespit edilmiştir. ($p<0,10$). Buna mukabil 2018-2019 yıllarındaki 4 şampiyona da pasiviteler ve ceza oranları açısından anlamlı fark gözlenmemiştir ($p>0,10$). Bu şampiyonalardaki pasivite sayı ve oranlarına bakıldığında en yüksek pasivite sayısı 284 ile 2018 Dünya Şampiyonasında ve oranı 1,03 (pasivite/müsabaka) olurken, en düşük sayı 185 ile 2019 Avrupa Şampiyonasında olduğu ve oranın da yine 1,03 (pasivite/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. Cezalar konusunda ise yine bu yıllardaki şampiyonalardaki oranlar açısından anlamlı fark gözlenemezken ($p>0,10$), En yüksek sayı 65 ile 2018 Dünya Şampiyonasında ve oranının 0,24 (ceza/müsabaka) olduğu en düşük sayının ise 34 ile ve 0,19 (ceza/müsabaka) oran ile 2018 Avrupa Şampiyonası olduğu tespit edilmiştir. Roclicer ve Ark. (2020) nın yaptığı çalışmada 2019 yılı Büyükler Avrupa Şampiyonasında Erkekler Grekoromen stilde 328 pasivite puanı ve 58 ceza puanı olduğunu tespit etmiştir. Uluslararası Güreş Kuralları gereği her pasivite 1puan ile ve her ceza 2 puan ile birlikte uygulanmaktadır. Buna göre bu şampiyonada 328 pasivite ve 29 ceza uygulanmıştır. Bu şampiyonada yapılan 239 müsabaka dikkate alındığında pasivite oranının 1,37 (pasivite/müsabaka) olduğu ceza oranında 0,12 (ceza/müsabaka) olduğu görülmektedir. bizim çalışmamızdaki oranlar bu çalışma ile kıyaslandığında ceza oranlarında 2015-2017 şampiyonalarının aynı (2017 yılı Avrupa Şampiyonası hariç), 2018-2019 Şampiyonalarındaki oranın ise büyük olduğu gözlenmiştir. Pasivite

oranlarında ise yine 2015-2017 yıllarındaki şampiyonalardaki oranlarının bu çalışma ile paralel olduğu 2018-2019 yıllarındaki şampiyonalardaki oranların ise küçük olduğu gözlenmiştir. Bu farkın 2018-2019 yıllarındaki ters yöndeki ilişkiden kaynaklı olduğu yani bu şampiyonalarda hakemlerin pasivite uygulaması yerine ceza uygulaması tercih ettiklerinden kaynaklı olduğu düşünülmektedir.

Yapılan müsabaka analizlerinde sporcuların kazandıkları teknik puanların (1 Puan, 2 Puan, 4 Puan ve 5 Puan) frekansları incelemesinde; Kadınlarda 2015-2017 yılları arasındaki şampiyonalarda 1 Puan frekansında 132 defa kazanım ile 2017 Dünya Şampiyonasında olduğu, en küçük değerinde 80 defa ile 2016 Avrupa Şampiyonasında olduğu ancak bu frekansların müsabaka başına düşen ortalamalarına bakıldığında şampiyonalar arasında anlamlı fark bulunmadığı gözlenmiştir ($p>0,10$). 1 Puan frekanslarının bu yıllarda müsabaka başına ortalamaları 2015 Avrupa Şampiyonasında 0,79 (defa/müsabaka), 2016 Avrupa Şampiyonasında 0,83(defa/müsabaka), 2017 Avrupa Şampiyonasında 0,86 (defa/müsabaka) ve 2017 Dünya Şampiyonasında 0,90 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. 2 Puan frekansında 472 defa kazanım ile 2017 Dünya Şampiyonasında olduğu, en küçük değerinde 349 defa ile 2016 Avrupa Şampiyonasında olduğu, ancak bu frekansların müsabaka başına düşen ortalamalarına bakıldığında şampiyonalar arasında anlamlı fark bulunmadığı gözlenmiştir ($p>0,10$). 2 Puan frekanslarının bu yıllarda müsabaka başına ortalamaları 2015 Avrupa Şampiyonasında 3,53 (defa/müsabaka), 2016 Avrupa Şampiyonasında 3,64 (defa/müsabaka), 2017 Avrupa Şampiyonasında 3,54 (defa/müsabaka) ve 2017 Dünya Şampiyonasında 3,24 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. 4 Puan frekansında 67 defa kazanım ile 2017 Dünya Şampiyonasında olduğu, en küçük değerinde 32 defa ile 2016 Avrupa Şampiyonasında olduğu, bu frekansların müsabaka başına düşen ortalamalarına bakıldığında 2015, 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalar arasında anlamlı fark bulunmadığı ancak 2016 Avrupa Şampiyonası oranının diğerlerinden anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$). 4 Puan frekanslarının bu yıllarda müsabaka başına ortalamaları 2015 Avrupa Şampiyonasında 0,48 (defa/müsabaka), 2016 Avrupa Şampiyonasında 0,33 (defa/müsabaka), 2017 Avrupa Şampiyonasında 0,43 (defa/müsabaka) ve 2017 Dünya Şampiyonasında 0,46 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. 5 Puan frekansında 2015, 2016 Avrupa Şampiyonalarında veri gözlenemezken 2017 Avrupa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında 2 şer defa 5 puanlık oyun gözlenmiştir. Müsabaka başına ortalamaları 2017 Avrupa Şampiyonasında 0,02

(defa/müsabaka) ve 2017 Dünya Şampiyonasında 0,01 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir.

Erkekler Serbest Stilde ise ; 2015- 2017 yılları arasındaki şampiyonalarında 1 Puan frekansında 291 defa kazanım ile 2017 Dünya Şampiyonasında olduğu, en küçük değerinde 178 defa ile 2017 Avrupa Şampiyonasında olduğu ancak bu frekansların müsabaka başına düşen ortalamalarına bakıldığında şampiyonalar arasında anlamlı fark bulunmadığı gözlenmiştir ($p>0,10$). 1 Puan frekanslarının bu yıllarda müsabaka başına ortalamaları 2015 Avrupa Şampiyonasında 1,53 (defa/müsabaka), 2016 Avrupa Şampiyonasında 1,19 (defa/müsabaka), 2017 Avrupa Şampiyonasında 1,30 (defa/müsabaka) ve 2017 Dünya Şampiyonasında 1,43 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. 2 Puan frekansında 782 defa kazanım ile 2017 Dünya Şampiyonasında olduğu, en küçük değerinde 569 defa ile 2017 Avrupa Şampiyonasında olduğu ancak bu frekansların müsabaka başına düşen ortalamalarına bakıldığında şampiyonalar arasında anlamlı fark bulunmadığı gözlenmiştir ($p>0,10$). 2 Puan frekanslarının bu yıllarda müsabaka başına ortalamaları 2015 Avrupa Şampiyonasında 3,95 (defa/müsabaka), 2016 Avrupa Şampiyonasında 4,27 (defa/müsabaka), 2017 Avrupa Şampiyonasında 4,15 (defa/müsabaka) ve 2017 Dünya Şampiyonasında 3,85 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. 4 Puan frekansında 78 defa kazanım ile 2015 Avrupa Şampiyonasında olduğu, en küçük değerinde 40 defa ile 2017 Avrupa Şampiyonasında olduğu bu frekansların müsabaka başına düşen ortalamalarına bakıldığında 2016,2017 Avrupa ve 2017 Dünya şampiyonaları arasında anlamlı fark bulunmadığı ancak 2015 Avrupa Şampiyonası oranının 2017 Dünya Şampiyonası oranından anlamlı şekilde büyük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$). 4 Puan frekanslarının bu yıllarda müsabaka başına ortalamaları 2015 Avrupa Şampiyonasında 0,49 (defa/müsabaka), 2016 Avrupa Şampiyonasında 0,32 (defa/müsabaka), 2017 Avrupa Şampiyonasında 0,29 (defa/müsabaka) ve 2017 Dünya Şampiyonasında 0,28 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. 5 Puan frekansında 2015, 2016 Avrupa Şampiyonalarında veri gözlenemezken 2017 Avrupa Şampiyonasında 8 defa ve 2017 Dünya Şampiyonalarında 1 defa 5 puanlık oyun gözlenmiştir. Müsabaka başına ortalama 2017 Avrupa Şampiyonasında 0,06 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir.

Erkekler Grekoromen Stil 2015-2017 yılları arası şampiyonalarda ise; 1 Puan frekansında 460 defa kazanım ile 2017 Dünya Şampiyonasında olduğu, en küçük

değerinde 170 defa ile 2016 Avrupa Şampiyonasında olduğu bu frekansların müsabaka başına düşen ortalamalarına bakıldığında 2016 Avrupa Şampiyonası ortalamasının 2017 Dünya Şampiyonası ortalamasından anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$). 1 Puan frekanslarının bu yıllarda müsabaka başına ortalamaları 2015 Avrupa Şampiyonasında 1,95 (defa/müsabaka), 2016 Avrupa Şampiyonasında 1,04 (defa/müsabaka), 2017 Avrupa Şampiyonasında 1,84 (defa/müsabaka) ve 2017 Dünya Şampiyonasında 2,14 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. 2 Puan frekansında 496 defa kazanım ile 2016 Avrupa Şampiyonasında olduğu, en küçük değerinde 323 defa ile 2017 Dünya Şampiyonasında olduğu bu frekansların müsabaka başına düşen ortalamalarına bakıldığında 2017 Dünya Şampiyonası ortalamasının 2016 Avrupa Şampiyonası ortalamasından anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$). 2 Puan frekanslarının bu yıllarda müsabaka başına ortalamaları 2015 Avrupa Şampiyonasında 2,34 (defa/müsabaka), 2016 Avrupa Şampiyonasında 3,02 (defa/müsabaka), 2017 Avrupa Şampiyonasında 2,07 (defa/müsabaka) ve 2017 Dünya Şampiyonasında 1,50 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. 4 Puan frekansında 104 defa kazanım ile 2017 Dünya Şampiyonasında olduğu, en küçük değerinde 76 defa ile 2016 Avrupa Şampiyonasında olduğu bu frekansların müsabaka başına düşen ortalamalarına bakıldığında 2016 Avrupa Şampiyonası ortalamasının 2015 Avrupa Şampiyonası ortalamasından anlamlı şekilde düşük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$). 4 Puan frekanslarının bu yıllarda müsabaka başına ortalamaları 2015 Avrupa Şampiyonasında 0,60 (defa/müsabaka), 2016 Avrupa Şampiyonasında 0,46 (defa/müsabaka), 2017 Avrupa Şampiyonasında 0,56 (defa/müsabaka) ve 2017 Dünya Şampiyonasında 0,48 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. 5 Puan frekansında 2015 Avrupa Şampiyonasında veri gözlenemezken 2017 Avrupa Şampiyonasında 4 defa 5 puanlık oyun gözlenmiştir. Müsabaka başına ortalama 2017 Avrupa Şampiyonasında 0,02 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir.

Teknik puanların frekans ve bu frekansların müsabaka ortalamaları incelemelerinde 2018-2019 yılları arasındaki şampiyonalarda; Kadınlarda, 1 Puan frekansında 188 defa kazanım ile 2018 Dünya Şampiyonasında olduğu, en küçük değerinde 121 defa ile 2019 Avrupa Şampiyonasında olduğu bu frekansların müsabaka başına düşen ortalamalarına bakıldığında şampiyonalar arasında anlamlı bir fark bulunmadığı gözlenmiştir ($p>0,10$). 1 Puan frekanslarının bu yıllarda müsabaka başına ortalamaları 2018 Avrupa Şampiyonasında 1,23 (defa/müsabaka), 2019 Avrupa Şampiyonasında

1,08 (defa/müsabaka), 2018 Dünya Şampiyonasında 0,99 (defa/müsabaka) ve 2019 Dünya Şampiyonasında 0,93 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. 2 Puan frekansında 630 defa kazanım ile 2018 Dünya Şampiyonasında olduğu, en küçük değerinde 320 defa ile 2019 Avrupa Şampiyonasında olduğu bu frekansların müsabaka başına düşen ortalamalarına bakıldığında 2019 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranın 2018 Dünya Şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$). 2 Puan frekanslarının bu yıllarda müsabaka başına ortalamaları 2018 Avrupa Şampiyonasında 3,04 (defa/müsabaka), 2019 Avrupa Şampiyonasında 2,86 (defa/müsabaka), 2018 Dünya Şampiyonasında 3,32 (defa/müsabaka) ve 2019 Dünya Şampiyonasında 3,13 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. 4 Puan frekansında 103 defa kazanım ile 2019 Dünya Şampiyonasında olduğu, en küçük değerinde 48 defa ile 2018 Avrupa Şampiyonasında olduğu bu frekansların müsabaka başına düşen ortalamalarına bakıldığında 2018 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranın 2019 Dünya Şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$). 4 Puan frekanslarının bu yıllarda müsabaka başına ortalamaları 2018 Avrupa Şampiyonasında 0,40 (defa/müsabaka), 2019 Avrupa Şampiyonasında 0,44 (defa/müsabaka), 2018 Dünya Şampiyonasında 0,40 (defa/müsabaka) ve 2019 Dünya Şampiyonasında 0,59 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. 5 Puan frekansında 2018, 2019 Avrupa Şampiyonalarında veri gözlenemezken 2018 Dünya Şampiyonasında 2 defa ve 2019 Dünya Şampiyonasında 3 defa 5 puanlık oyun gözlenmiştir. Müsabaka başına ortalama 2018 Dünya Şampiyonasında 0,01 (defa/müsabaka), 2019 Dünya Şampiyonasında 0,02 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir.

Erkekler Serbest Stilde ise ; 1 Puan frekansında 420 defa kazanım ile 2019 Dünya Şampiyonasında olduğu, en küçük değerinde 232 defa ile 2019 Avrupa Şampiyonasında olduğu bu frekansların müsabaka başına düşen ortalamalarına bakıldığında şampiyonalar arasında anlamlı bir fark bulunmadığı gözlenmiştir ($p>0,10$). 1 Puan frekanslarının bu yıllarda müsabaka başına ortalamaları 2018 Avrupa Şampiyonasında 2,04 (defa/müsabaka), 2019 Avrupa Şampiyonasında 2,07 (defa/müsabaka), 2018 Dünya Şampiyonasında 2,04 (defa/müsabaka) ve 2019 Dünya Şampiyonasında 2,39 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. 2 Puan frekansında 982 defa kazanım ile 2019 Dünya Şampiyonasında olduğu, en küçük değerinde 591 defa ile 2018 ve 2019 Avrupa Şampiyonalarında olduğu bu frekansların müsabaka

başına düşen ortalamalarına bakıldığında 2018 Avrupa şampiyonasında gözlenen oranın 2019 Dünya Şampiyonasında gözlenen orandan anlamlı şekilde küçük olduğu gözlenmiştir ($p<0,10$). 2 Puan frekanslarının bu yıllarda müsabaka başına ortalamaları 2018 Avrupa Şampiyonasında 4,88 (defa/müsabaka), 2019 Avrupa Şampiyonasında 5,28 (defa/müsabaka), 2018 Dünya Şampiyonasında 4,93 (defa/müsabaka) ve 2019 Dünya Şampiyonasında 5,58 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. ; 4 Puan frekansında 86 defa kazanım ile 2019 Dünya Şampiyonasında olduğu, en küçük değerinde 47 defa ile 2018 Avrupa Şampiyonasında olduğu bu frekansların müsabaka başına düşen ortalamalarına bakıldığında şampiyonalar arasında anlamlı bir fark bulunmadığı gözlenmiştir ($p>0,10$). 4 Puan frekanslarının bu yıllarda müsabaka başına ortalamaları 2018 Avrupa Şampiyonasında 0,39 (defa/müsabaka), 2019 Avrupa Şampiyonasında 0,54 (defa/müsabaka), 2018 Dünya Şampiyonasında 0,43 (defa/müsabaka) ve 2019 Dünya Şampiyonasında 0,49 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. 5 Puan frekansında 2018, 2019 Avrupa ve 2018 Dünya şampiyonalarında birer defa 2019 Dünya Şampiyonasında ise 3 defa 5 puanlık oyun gözlenmiştir. Müsabaka başına ortalama 2019 Dünya Şampiyonasında 0,02 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir

Erkekler Grekoromen stilde ; 1 Puan frekansında 534 defa kazanım ile 2018 Dünya Şampiyonasında olduğu, en küçük değerinde 326 defa ile 2018 Avrupa Şampiyonasında olduğu bu frekansların müsabaka başına düşen ortalamalarına bakıldığında şampiyonalar arasında anlamlı bir fark bulunmadığı gözlenmiştir ($p>0,10$). 1 Puan frekanslarının bu yıllarda müsabaka başına ortalamaları 2018 Avrupa Şampiyonasında 2,69 (defa/müsabaka), 2019 Avrupa Şampiyonasında 3,21 (defa/müsabaka), 2018 Dünya Şampiyonasında 2,81 (defa/müsabaka) ve 2019 Dünya Şampiyonasında 2,70 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. 2 Puan frekansında 619 defa kazanım ile 2018 Dünya Şampiyonasında olduğu, en küçük değerinde 357 defa ile 2019 Avrupa Şampiyonasında olduğu bu frekansların müsabaka başına düşen ortalamalarına bakıldığında şampiyonalar arasında anlamlı bir fark bulunmadığı gözlenmiştir ($p>0,10$). 2 Puan frekanslarının bu yıllarda müsabaka başına ortalamaları 2018 Avrupa Şampiyonasında 3,45 (defa/müsabaka), 2019 Avrupa Şampiyonasında 3,19 (defa/müsabaka), 2018 Dünya Şampiyonasında 3,26 (defa/müsabaka) ve 2019 Dünya Şampiyonasında 3,16 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. 4 Puan frekansında 147 defa kazanım ile 2018 Dünya Şampiyonasında olduğu, en küçük

değerinde 100 defa ile 2019 Avrupa Şampiyonasında olduğu bu frekansların müsabaka başına düşen ortalamalarına bakıldığında şampiyonalar arasında anlamlı bir fark bulunmadığı gözlenmiştir ($p>0,10$). 4 Puan frekanslarının bu yıllarda müsabaka başına ortalamaları 2018 Avrupa Şampiyonasında 0,88 (defa/müsabaka), 2019 Avrupa Şampiyonasında 0,89 (defa/müsabaka), 2018 Dünya Şampiyonasında 0,77 (defa/müsabaka) ve 2019 Dünya Şampiyonasında 0,78 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir. 5 Puan frekansında 2019 Avrupa 3 defa ,2019 Dünya Şampiyonasında ise 7 defa 5 puanlık oyun gözlenmiştir. Müsabaka başına ortalamalar ise 2018 Avrupa Şampiyonasında 0,03 (defa/müsabaka), 2019 Avrupa Şampiyonasında 0,03 (defa/müsabaka), 2018 Dünya Şampiyonasında 0,02 (defa/müsabaka) ve 2019 Dünya Şampiyonasında 0,04 (defa/müsabaka) olduğu tespit edilmiştir.

Tropin ve Chuev (2017) yaptığı çalışmada 2015-2016 yıllarındaki Avrupa Şampiyonası, Dünya Kupası ve üst seviye ödüllü turnuvalar (Grandprix) seçilmiş olan 75 adet grekoromen güreş müsabaka analizinde karakteristik olarak uygulanan ve uluslararası güreş kuralları gereği 2 Puan ile değerlendirilen rakibi indirmeler, devirmeler, fırlatmalar, kontra teknikler gibi oyunlardan 206 adet tespit etmiştir. Bu frekansın müsabaka başına ortalaması 2,75 (defa/müsabaka) oranı ve yine rakibi aşrtmak (suplex), rakibi yerden kaldırarak sert bir şekilde yere indirmek (Body Slam) ve rakibi ayaktan fırlatmak (Flung) gibi uluslararası oyun kurallarına göre 4 Puan ile değerlendirilecek tekniklerden 58 adet tespit etmiştir. Bunlarında müsabaka oranı 0,77 (defa/müsabaka) oranına tekabül etmektedir. bizim çalışmamızda tespit ettiğimiz oranlar ile paraleldir. Kolukısa ve Ark. (2004) 2002 yılı Büyükler Avrupa Grekoromen Güreş Şampiyonası çalışmasında belirlediği ve bizim çalışmamıza konu zamandaki kurallar gereği çoğunluğunun 2 Puan olarak değerlendirildiği tekniklerden 39 adet belirlemiş ve müsabaka başına oranı (toplam 14 müsabaka) 2,78 (defa/müsabaka) olarak tespit etmiştir. Bizim çalışmamızda ki 2 puan frekans ortalamasından düşüktür. bunun sebebinin 2002 yılındaki kurallar gereği bazı tekniklerin 1 puan olarak değerlendirilmesi ve bazı ceza uygulamalarında 1 puan verilmesi durumu olduğu düşünülmektedir. Uzun ve Ark. (2017) 23. Yaz İşitme Engelliler Olimpiyat oyunlarındaki serbest stil müsabakaları teknik analizlerinde en fazla uygulanan ve en fazla puan kazandıran tekniğin dalma oyunu olduğunu tespit etmişlerdir. Uluslararası güreş kurallarına göre dalma oyunu sonucu sporcu rakibini kontrol ederse 2 Puan kazanacaktır. Bizim yaptığımız çalışmada da hem adet olarak hem de müsabaka

başına düşen puan frekansı olarak en yüksek oran 2 Puanlık durumda olduğu, dolayısı ile bu çalışma ile paralel olduğu tespit edilmiştir. Soygüden ve Ark. (2015) 2015 yılı U-23 Türkiye Güreş Şampiyonası üzerine yaptıkları çalışmada en çok uygulanan ve başarılı olunan oyunlar incelemelerinde 1 Puan ve 2 Puan kazandıran oyunların en fazla uygulandığını tespit ederek bizim çalışmamız ile paralellik arz etmektedir. Fujiyama ve Ark. (2019) 2017 yılında Japonya'daki en önemli turnuvalardan birisi olan ve katılımcı sporcuların çok elit seviyede olduğu müsabakalarda yaptıkları teknik analizlerde hem Serbest Stilde hem de Grekoromen stilde en fazla uygulanan ve en başarılı olunan teknikleri yine 2 Puan kazandırıcı tek ve çift bacak dalma, bastırma, çırpma, çevirme, künde, kilit gibi oyunlar olduğunu kaydetmişlerdir. Bu bulgularda bizim çalışmamız ile paralellik arz etmektedir. Roklicer ve Ark. (2020) 2019 yılı Büyükler Avrupa Şampiyonası Grekoromen Stil analizlerinde müsabakalarda kazanılan toplam puanların ayak güreşinde (standing position) dağılımlarında 1 Puan getirici oyun ve durumların 18,82% ile pasivite, 4,36% le dışarı çıkış, 1,15% ile itiraz ve yer güreşinde (parterre position) 3,96% ile kontra ve 0,75% ile itirazdan alındığını ve dolayısı ile toplam puanların 29,04% ünün 1 Puan olarak kazanıldığını ayrıca 2 Puan kazandırıcı oyunların ise ayak güreşinde 14,11% ile bastırıp kontrol etme, 3,38% kontra, 1,15% ceza ve 0,92% ile negatif güreş ve yer güreşinde 20,08% ile çırpma oyunu, 2,41% ile çevirme, döndürme ve 0,75% ile ceza puanları ve toplamda da 54.80% sinin 2 Puan olarak elde edildiğini kaydetmişlerdir. Bizim çalışmamız da bu çalışma ile paralellik göstermektedir.

2015-2017 yıllarında yapılan şampiyonalarda; Kadınlarda müsabaka başına ortalama puanlar en yüksek 9.77 ortalama puan 2015 Avrupa Şampiyonası olurken en düşük 9.27 ortalama puan ile 2017 Dünya Şampiyonasında tespit edilmiştir. Müsabakaları kazanan sporcuların müsabaka başına ortalama puanlarında 7.76 ortalama puan ile 2015, 2016 ve 2017 Avrupa Şampiyonaları olurken en düşük 7.08 ortalama puan 2017 Dünya Şampiyonasında tespit edilmiştir. Müsabakalarda malup olan sporcuların müsabaka başına ortalama puanlarında en düşük 1.70 ortalama puan 2016 Avrupa Şampiyonasında, en yüksek 2.18 ortalama puan 2017 Dünya Şampiyonasında tespit edilmiştir. Bu yıllar içerisinde ortalama puanların ve müsabakayı kazanan sporcuların aynı düzeylerde performans ortaya koymaları, aynı düzeylerde galibiyet ve madalya isteğinden kaynaklandığı, üst seviyede hazırlık geçirdikleri gerekçelerine dayandığı düşünülmektedir. Buna mukabil , 2017 Dünya Şampiyonasında müsabakayı galibiyet

ile bitiren sporcular için ortalama puanda diğer şampiyonalara göre daha düşük oran olmasına rağmen müsabakayı kaybeden sporcuların ortalamalarında diğer şampiyona ortalamalarından daha yüksek olmasının sebebi olarak 2017 Dünya Şampiyonasının bu yaş gurubunda ilk defa yapılıyor olması sporcuların müsabakayı kaybetseler dahi diğer şampiyonalara nazaran daha ciddi ve daha sert mücadele ettikleri, bu şampiyonada zor ve çetin bir mücadele verdikleri düşünülmektedir.

2015-2017 yıllarında yapılan şampiyonalarda; Erkekler Serbest stilde müsabaka başına ortalama puanlar en yüksek 11.38 ortalama puan 2015 Avrupa Şampiyonası olurken en düşük 10.29 ortalama puan ile 2017 Dünya Şampiyonasında tespit edilmiştir. Müsabakaları kazanan sporcuların müsabaka başına ortalama puanlarında 9.24 ortalama puan ile 2015 Avrupa Şampiyonası olurken en düşük 8,14 ortalama puan 2017 Dünya Şampiyonasında tespit edilmiştir. Müsabakalarda malup olan sporcuların müsabaka başına ortalama puanlarında en yüksek 2.47 ortalama puan 2016 Avrupa Şampiyonasında, en düşük 2.13 ortalama puan 2017 Dünya Şampiyonasında tespit edilmiştir. Bu durumun 2017 Dünya Şampiyonasında sporcuların güç ve sportif performans açısından daha denk olduklarından kaynaklı olduğu düşünülmektedir.

2015-2017 yıllarında yapılan şampiyonalarda; Erkekler Grekoromen stilde müsabaka başına ortalama puanlar en yüksek 8.63 ortalama puan 2015 ve 2017 Avrupa Şampiyonaları olurken en düşük 7.15 ortalama puan ile 2017 Dünya Şampiyonasında tespit edilmiştir. Müsabakaları kazanan sporcuların müsabaka başına ortalama puanlarında 6,83 ortalama puan ile 2017 Avrupa Şampiyonası olurken en düşük 5.82 ortalama puan 2017 Dünya Şampiyonasında tespit edilmiştir. Müsabakalarda malup olan sporcuların müsabaka başına ortalama puanlarında en yüksek 1.83 ortalama puan 2015 Avrupa Şampiyonasında, en düşük 1,33 ortalama puan 2017 Dünya Şampiyonasında tespit edilmiştir. 2017 Dünya Şampiyonasındaki her üç oranında diğer şampiyonalardan düşük olması bu şampiyonda daha denk daha çetin müsabakalar olduğu zira düzenlenen ilk dünya şampiyonası olması sebebiyle tüm sporcuların diğer şampiyonalara nazaran daha motive oldukları daha denk sporcular olduklarından kaynaklandığı düşünülmektedir. 2016 Avrupa Şampiyonasında ise ortalama müsabaka puanı ve müsabakada gelip gelen sporcuların ortalama puanı diğer iki şampiyona ile yakınken malup olan sporcuların ortalama puanlarının düşük olması bu şampiyonadaki malup olan sporcuların diğer iki şampiyonaya göre daha az mücadele eden sporculardan kaynaklandığı düşünülmektedir.

2018-2019 yılları arasında yapılan şampiyonalar dikkate alındığında; Kadınlarda, müsabaka başına ortalama puanlar en yüksek 9,27 ortalama puan ile 2018 Dünya Şampiyonası olurken en düşük 8.58 ortalama puan 2019 Avrupa Şampiyonasında tespit edilmiştir. Müsabakaları kazanan sporcuların müsabaka başına ortalama puanlarında 7.74 ortalama puan ile 2018 Dünya Şampiyonası olurken en düşük 6.95 ortalama puan 2019 Avrupa Şampiyonasında tespit edilmiştir. Müsabakalarda malup olan sporcuların müsabaka başına ortalama puanlarında en yüksek 1.83 ortalama puan 2018 Avrupa Şampiyonasında, en düşük 1,53 ortalama puan 2018 Dünya Şampiyonasında tespit edilmiştir.

2018-2019 yılları arasında yapılan şampiyonalar dikkate alındığında; Erkekler Serbest Stilde, müsabaka başına ortalama puanlar en yüksek 10.67 ortalama puan 2019 Dünya Şampiyonası olurken en düşük 10.23 ortalama puan 2018 Avrupa Şampiyonasında tespit edilmiştir. Müsabakaları kazanan sporcuların müsabaka başına ortalama puanlarında 8,30 ortalama puan ile 2019 Dünya Şampiyonası olurken en düşük 8.06 ortalama puan 2018 Dünya Şampiyonasında tespit edilmiştir. Müsabakalarda malup olan sporcuların müsabaka başına ortalama puanlarında en yüksek 2.38 ortalama puan 2019 Dünya Şampiyonasında, en düşük 1,97 ortalama puan 2018 Avrupa Şampiyonasında tespit edilmiştir. Bu sonuçlar ile gerek ortalama puanlar gerekse de galip gelenlerin ortalama puanları birbirlerine çok yakın değerler olarak tespit edilmeleri ayrıca malup olan sporcularında yine birbirlerine yakın değerler almaları bu şampiyonalardaki sportif mücadelenin ve yarışan sporcuların birbirlerine benzer özellikler taşıdıkları düşünülmektedir. Aynı yılların şampiyonalarında Avrupa Şampiyonalarında yarışan sporcuların çok önemli bir bölümünün Dünya Şampiyonalarında da yarışmış oldukları, Dünya şampiyonalarında üst seviye performans gösteren sporcuların büyük çoğunluğunun Avrupa ülkeleri sporcular olması ve aynı yıl şampiyonaları arasında 2018 yılında yaklaşık 4 ay 2019 yılında yaklaşık 6 aylık bir süre olması sporcuların performanslarında önemli değişimler olmadığı düşünülmektedir. Ayrıca bu dört şampiyonada da müsabaka başına ortalama puanların 10 puanın üzerinde olması, galip gelen sporcuların ortalama puanlarının ve malup olanların ortalama puanlarının da bir önceki inceleme grubumuz olan 2015-2017 yılları arasındaki dört şampiyondan da yüksek olması 2018-2019 yılları şampiyonalarının teknik kapasite ve mücadele yönünden zengin olduğunun bir göstergesidir. Zira uluslararası güreş kurallar gereği bir sporcunun 10 teknik puan

farkına ulaşması müsabakayı teknik üstünlük ile kazanması demektir. Söz konusu şampiyonalarda da her dört şampiyona müsabaka teknik puan ortalaması 10 puanın üzerinde olması bu şampiyonaların uygulanan teknikler bakımından zengin ve puan değeri yüksek olan tekniklerin uygulandığı da bizim çalışmamızda da tespit edilmiştir. Dört Şampiyonada Erkekler Serbest Stilde toplam 8618 teknik puan oluşması da bu görüşümüzü desteklemektedir.

2018-2019 yılları arasında yapılan şampiyonalar dikkate alındığında; Erkekler Grekoromen Stilde, müsabaka başına ortalama puanlar en yüksek 8.81 ortalama puan 2018 Avrupa Şampiyonası olurken en düşük 8.09 ortalama puan 2019 Avrupa Şampiyonasında tespit edilmiştir. Müsabakaları kazanan sporcuların müsabaka başına ortalama puanlarında 7.31 ortalama puan ile 2018 Avrupa Şampiyonası olurken en düşük 6.67 ortalama puan 2019 Avrupa Şampiyonasında tespit edilmiştir. Müsabakalarda malup olan sporcuların müsabaka başına ortalama puanlarında en yüksek 1,90 ortalama puan 2018 Dünya Şampiyonasında, en düşük 1,42 ortalama puan 2019 Avrupa Şampiyonasında tespit edilmiştir. Bu sonuçlar ile tüm şampiyonalarda sporcular ortalama puanda birbirlerine yakın ve yüksek değerler elde etmişlerdir. Bu şampiyonalardaki ortalama puanların 8 puan üzerinde olması bu şampiyonalara katılan sporcularında üst seviye performans göstermiş olduklarının bir göstergesidir. Zira Uluslararası güreş kurallarına göre Erkekler Grekoromen Stilde bir müsabakada 8 teknik puan farka ulaşmak o müsabakanın teknik üstünlük ile kazanılması manasına gelir. Söz konusu her dört şampiyonada da müsabaka başına ortalama puan 8 puan üzerindedir. Bu dört şampiyonada Erkekler Grekoromen stilde toplam 7616 puan kaydedilmiş olması da bu şampiyonaların yüksek puanlı tekniklerin uygulanıp sporcuların üst seviye performans gösterdiklerinin önemli bir göstergesidir.

Ortalama puanlar ile ilgili literatüre bakıldığında konu ile ilgili pek çok çalışmaya rastlanmıştır. Bunlardan bazıları ise İmamoğlu ve Ark. (2017) 12.nci Üniversiteler Dünya Güreş Şampiyonası Erkekler Serbest Stil müsabakalarında müsabaka başına düşen teknik puan ortalamasını 10.38 olarak tespit etmiştir. Bizim çalışmamız bu çalışma ile paralellik göstermektedir. İmamoğlu ve Ark. (2009) 2005 yılı Kadınlar Dünya Şampiyonasında müsabaka başına puan ortalamasını final müsabakaları öncesi 7.68 ve final müsabakalarında 8.46 olarak tespit etmişlerdir. Bizim çalışmamız bu oranlardan yüksek olmasının sebebi olarak 2005 yılındaki uluslararası güreş kurallarına göre tekniklerin puanlaması 1-2-3 ve 5 şeklindeyken bizim çalışmamızı

kapsayan zamanda 1-2-4 ve 5 puan şeklindedir. Toplam puanların ve dolayısı ile ortalama puanların da düşük çıkma sebebinin 4 puan yerine 3 puan olduğu düşünülmektedir. Ancak Müsabakayı kazanan sporcuların müsabaka ortalama puanı ile müsabakayı kaybedenlerin ortalama puanları arasındaki farkı ise 5.54 olarak tespit etmiştir. Bu durum bizim çalışmamız ile paralellik göstermekte ve ortalama puan farklılığının puanlamadaki 3 puan kullanımının sebep olduğu görüşümüzü desteklemektedir. Yine söz konusu puanlama kurallarının uygulandığı dönemlerdeki müsabakaları kapsayan çalışmalara bakıldığında da yaklaşık olarak aynı ortalama puanlar gözlenmektedir. Zira Tünnemann (2005) yaptığı çalışmada 2001 Dünya Şampiyonasında 8.12 ortalama puan, 2002 Dünya Şampiyonasında 7.29 ortalama puan ve 2004 Olimpiyat oyunlarında 7.96 ortalama puan olduğunu kaydetmiştir. Tünnemann (2011) 2010 Dünya Güreş Şampiyonasının teknik analizinin yapıldığı çalışmasında Erkekler Serbest Stilde; 2007 Dünya Şampiyonasında 7.0, 2008 Olimpiyat Oyunlarında 7.0 , 2009 Dünya Şampiyonasında 6.5 ve 2010 Dünya Şampiyonasında 6.7, Erkekler Grekoromen Stilde; 2007 Dünya Şampiyonasında 8.8 2008 Olimpiyat Oyunlarında 8.4, 2009 Dünya Şampiyonasında 4.9 ve 2010 Dünya Şampiyonasında 5.2, Kadınlarda 2009 Dünya Şampiyonasında 5.8 ve 2010 Dünya Şampiyonasında 6.4 ortalama puanlar olduğunu ve özellikle Erkekler Serbest ve Grekoromen stillerde teknik puan kazanımı yönünde bir düşüş olduğunu, uluslararası federasyon tarafından yeni ve gerekli kural değişimleriyle de bu düşüşün engellenmeye çalışıldığını belirtmiştir. Nitekim Tünnemann ve Curby (2016) 2012-2016 Olimpiyat Oyunlarının kıyaslanmaları teknik analizi konulu çalışmalarında; değişen puanlama ve kural değişimiyle teknik uygulamaların ve ortalama puanların geliştiğini Erkekler Serbest Stilde 2012 Olimpiyat oyunlarında 6.5 olan ortalama puanın 2016 Olimpiyat oyunlarında 9.2 ye yükseldiğini, Erkekler Grekoromen Stilde 2012 Olimpiyat oyunlarında 4.8 olan ortalama puanın 2016 Olimpiyat oyunlarında 5.9 a yükseldiğini, Kadınlarda; 2012 Olimpiyat oyunlarında 6.5 olan ortalama puanın 2016 Olimpiyat oyunlarında 8.6 a yükseldiğini böylece de özellikle 2013, 2014 ve 2015 yıllarında yapılan kural değişimlerinin kazanılan teknik puanların gelişmesine sebep olduğunu tespit etmiştir. Bizim çalışmamızda ki oranların da bu şekilde yüksek olması ve özellikle de 2015-2017 şampiyonalarında tespit edilen oranların gelişerek 2018-2019 şampiyonalarında daha yüksek olması bu tespit ile paralellik arz etmektedir.

Kolukisa ve Ark (2004) 2002 Erkekler Grekoromen Stil Avrupa Şampiyonasında müsabaka başına ortalama puanı 7.23 olarak tespit etmiştir.

Latyshev ve Ark. (2017) 2016 Olimpiyat Oyunları Erkekler Serbest Güreş üzerine yaptıkları çalışmada madalya müsabakalarında maç başına puan ortalamasını hafif sıkletlerde 7.5, orta sıkletlerde 6.0 ve ağır sıkletlerde 6.2 olarak ayrıca tüm müsabakalar içinde maç başına puan ortalamasını hafif sıkletlerde 5.2, orta sıkletlerde 4.6 ve ağır sıkletlerde 4.1 olarak tespit etmiştir. Bu oranlar bizim bulduğumuz oranlardan çok küçüktür. Sebebinin Olimpiyat Oyunlarına katılan tüm sporcuların bazı elemelerden geçerek özel olarak seçilmiş olmaları, dolayısı ile denk güçler arası mücadele olmasından kaynaklandığı düşünülmektedir. Ancak söz konusu çalışmada değişen kurallar ile birlikte güreş sporun da ilerleme kaydedildiği, sporcuların daha üst seviyelerde performans gösterdikleri ileri sürülmekte ve bu iddiada 2013 Dünya Şampiyonasında 4.42 olan ortalamanın 2015 de 4.72 ye ve 2016 da da 5.2 ye yükseldiği ile desteklenmektedir. Bizim çalışmamızda bu yönü ile paralellik söz konusu çalışmayı desteklemektedir.

Atan ve İmamoğlu (2005) 2001 Erkekler Serbest ve Grekoromen Stiller Dünya Şampiyonalarında Grekoromen stilde 6.67 ve Serbest Stilde 7.64 ortalama puan tespit etmiştir. Bu çalışmada tespit ettiğimiz değerlere göre; Kolukisa ve Atan'ın çalışmalarındaki bulgular 2015-2017 şampiyonalarındaki tespit edilen Grekoromen Stil en düşük değere yakın en iyi değerden küçük iken 2018-2019 şampiyonalarındaki ortalamadan küçüktür. Serbest Stilde ise her iki grup yıl şampiyonaların ortalamalarından küçüktür. Sebebin puanlama kuralından kaynaklandığı düşünülmektedir.

Uzun ve Ark. (2017) 'nın İşitme Engelliler Yaz Olimpiyat oyunlarında Erkekler Serbest Stil müsabakalarında ortalama puan olarak 11.34 puan kaydetmiştir. Bizim çalışmamızdaki oranlardan yüksek olmasının sebebinin işitme engelliler sporcuları arasında güç dengesizliği olduğu ve çok puanlar kazanıldığı düşünülmektedir.

İnceleme konusu olan 2015-2017 şampiyonalarındaki müsabakaların bitiş sürelerinin toplam müsabakalar içerisindeki yüzdelik oranları açısından yapılan analizlerde; Kadınlarda, Normal sürede müsabakanın tamamlanması açısından 56% ile en yüksek değerin kaydedildiği 2017 Dünya Şampiyonası inceleme konusu olarak seçilen diğer kriterler tarafından da desteklendiği gibi gerek seçili yıllar içerisindeki müsabakayı tuş

veya teknik üstünlük ile kazanma oranlarının düşük olması söz konusu şampiyona yarışan sporcuların denk güçler şeklinde profil çizdiklerinin, diğer şampiyonalara göre daha çetin ve rekabet gücü yüksek mücadelelerin geçtiğini göstermektedir. Yine aynı şampiyonada müsabakaların diğerlerine göre daha kolay kazanılma kriteri olan müsabakanın birinci devrede tamamlanması kriterinde de 20% ile en düşük yüzdenin oluşması görüşümüzü destekler niteliktedir. Diğer Şampiyonaların benzer yüzdeler ile benzer karakteristik özellik taşıdıkları, Bunlar içerisinde de müsabakanın birinci devrede tamamlanmasının 30% ile en yüksek olduğu 2015 Avrupa Şampiyonasının olduğu tespit edilmiştir. Bu şampiyonanın bu yaş gurubundaki ilk şampiyona olmasından kaynaklı sporcular arasında güç dengesizliğinin diğer şampiyonalara göre daha fazla olduğu düşünülmektedir.

İnceleme konusu olan 2015-2017 şampiyonalarındaki müsabakaların bitiş sürelerinin toplam müsabakalar içerisindeki yüzdelik oranları açısından yapılan analizlerde; Erkekler Serbest Stilde, Müsabakanın normal sürede tamamlanmasında 58% ile en yüksek oranın tespit edildiği ve müsabakanın birinci devrede tamamlanmasında 19% ile en düşük yüzde oranlarının yaşandığı 2017 Dünya Şampiyonasında diğer şampiyonalardan farklı bir karakteristik gözlenmektedir. Diğer şampiyonalara göre daha çok denk güçlerin mücadelesinin yaşanmış olduğu söylenebilir. Ayrıca müsabakanın kazanılması kriterlerinde diğer kriterlere göre daha az denk güç mücadelesi olarak görülebilecek olan tuş ve teknik üstünlük ile galibiyet kriterleri bu şampiyonada diğerlerine göre en düşük yüzde oranında gerçekleşmiş olması görüşümüzü desteklemektedir.

İnceleme konusu olan 2015-2017 şampiyonalarındaki müsabakaların bitiş sürelerinin toplam müsabakalar içerisindeki yüzdelik oranları açısından yapılan analizlerde; Erkekler Grekoromen Stilde, Müsabakanın normal sürede tamamlanmasında 67% ile en yüksek oranın, müsabakanın birinci devrede tamamlanmasında da 15% ile en düşük oranın tespit edildiği 2017 Dünya Şampiyonasında diğer şampiyonalardan farklı bir karakteristik gözlenmektedir. Daha denk müsabakalar yaşandığı da müsabaka kazanım şekilleri sonuçlarınca desteklenmektedir. Bu sonuçlar ile her üç stilde de katılımcı ülkelerin ve sporcuların Dünya Şampiyonasına ayrı bir önem verdikleri ayrı bir hazırlık yaptıkları ve katılan sporcuların güç dengesi bakımından birbirlerine yakın performanslar sergiledikleri düşünülmektedir.

İnceleme konusu olan 2018-2019 şampiyonalarındaki müsabakaların bitiş sürelerinin toplam müsabakalar içerisindeki yüzdelik oranları açısından yapılan analizlerde; Kadınlarda, müsabakaların normal sürede bitişi açısından en yüksek oranın 54% ile ve yine müsabakanın birinci devrede tamamlanmasında ise 19% ile en düşük oran 2019 Avrupa Şampiyonasında gözlenmiştir. Ayrıca 2019 Dünya Şampiyonasında da bu oranlara yakın oranlar tespit edilmesi 2018 Olimpiyat Oyunları sonrası katılımcı ülkelerin gelecek Olimpiyat Oyunlarında yarışma ihtimali olan yeni sporcularına fırsat vermesi olduğu düşünülmektedir. Ayrıca 2018 Avrupa Şampiyonası oranları da 2019 Şampiyonalarına oranlarına yakın iken 2018 Dünya Şampiyonasında hem normal süre açısından en düşük yüzde olan 41% hem de birinci devrede tamamlanma yüzdesinde en yüksek yüzde olan 30% oranların ise 2018 Avrupa Şampiyonası 2018 Olimpiyat oyunları öncesi olduğundan Olimpiyat oyunlarında yarışacak pek çok sporcunun burada yarışmış olması ile güç dengelerinin eşit olduğu, 2018 Dünya Şampiyonası ise organizasyon tarihi itibarı ile 2018 Olimpiyat oyunlarının hemen sonrasında olması sebebiyle Olimpiyat oyunlarında yarışan pek çok sporcunun burada yarışmadığı, bazı sıkletlerde yeni ve daha az tecrübeli sporcuların yarışmış olması sebebi ile güç dengesizliği olduğu düşünülmektedir.

İnceleme konusu olan 2018-2019 şampiyonalarındaki müsabakaların bitiş sürelerinin toplam müsabakalar içerisindeki yüzdelik oranları açısından yapılan analizlerde; Erkekler Serbest Stilde, 2018 Avrupa Şampiyonasında 60% ile en fazla müsabakaların normal sürede tamamlanması ve müsabakaların birinci devrede tamamlanmasında 16% ile en küçük oran buna mukabil diğer şampiyonalarda da bu yüzdeden küçük ama yakın değerler elde edilmiş olması Erkekler Serbest Stil Şampiyonalarının aynı özellikler taşıdığını göstermektedir. 2018 Avrupa Şampiyonasındaki güç dengelerinin eşit ve mücadelenin yüksek olma göstergelerinin diğer şampiyonalardan farklı olmasına sebep 2018 Olimpiyat Oyunlarında yarışacak veya oraya hazırlanan pek çok sporcunun bu şampiyonaya katılmış olduğu düşünülmektedir.

İnceleme konusu olan 2018-2019 şampiyonalarındaki müsabakaların bitiş sürelerinin toplam müsabakalar içerisindeki yüzdelik oranları açısından yapılan analizlerde; Erkekler Grekoromen Stilde ise incelemeye konu her dört şampiyonada da müsabakaların normal sürede tamamlanması kriterinde 50% nin üzerinde orana sahip olmaları şampiyonaların ve katılımcı sporcuların benzer karakteristik özellikler taşıdıklarını göstermektedir. Bu şampiyonalar arasında müsabakaların normal sürede

tamamlanmasında 62% ile 2019 Dünya Şampiyonasının en yüksek değeri alması, 2018 Dünya Şampiyonasında da Avrupa Şampiyonalarından daha büyük oran tespit edilmesi, Dünya Şampiyonalarına daha denk güçler mücadelesi şeklinde geçtiği düşünülmektedir.

İmamoğlu ve Ark. (2009) 2005 Kadınlar Dünya Şampiyonası analizlerinde müsabaka bitiş ortalama zamanını 4.21 dakika olarak tespit etmişlerdir. Bizim Çalışmamızdaki normal süre de 6.00 dakika olduğuna göre söz konusu çalışmada da müsabakaların önemli bölümü o yıllardaki uygulanan kural gereği normal sürede tamamlanmış olduğu düşünülmekte ve ulaştığımız sonuçlar bu çalışma ile paralellik göstermektedir.

Kolukısa ve Ark. (2004) Büyükler 2002 Erkekler Grekoromen Avrupa Şampiyonasında Müsabaka tamamlanış oranlarında en yüksek oranın normal sürede tamamlanması olarak tespit etmiştir. Bizim çalışmamızdaki bulguların tamamı da bu çalışma ile paraleldir.

Tropin ve Chuev (2017) yaptıkları çalışmada Müsabakaların ortalama zamanını 264 sn.(4.24 dakika) olarak ve sonuçları müsabakaların neredeyse tamamının iki periyotta tamamlanmış olduğunu tespit etmişlerdir. Bu çalışma ile de bizim bulgularımız paraleldir.

Atan ve İmamoğlu (2005) yaptıkları çalışmada Grekoromen Stil müsabakalarının 58.6% ile 6 dakikalık resmi zamanda, Serbest Stil müsabakalarının ise 58.9% ile 6 dakikalık resmi zamanda tamamlandığını tespit etmişlerdir. Bizim çalışmamızda bu çalışma ile benzer sonuçlara ulaşılmıştır.

Analiz yapılan 2015-2017 şampiyonalardaki müsabakaların galibiyet şekillerinin incelenmesinde; Kadınlarda, tuş ile galibiyet oranında 30% ile 2015 Avrupa Şampiyonasında en yüksek oran elde edilirken, teknik üstünlük ile galibiyette 35% ile 2016 Avrupa Şampiyonasında en yüksek oran ve sayı ile galibiyette de 52% ile 2017 Dünya şampiyonası oranı tespit edilmiştir. Dört Şampiyonanın genel ortalamasına bakıldığında tuş ile galibiyet 26.75%, teknik üstünlük ile galibiyet 27%, sayı ile galibiyet 42.25% yüksek puan, diskalifiye ve hükmen galibiyet birlikte 1% ve ihtar sayısı ve son puan ile galiplerin tamamı 3% olarak görülmektedir. Her 4 şampiyonada da en yüksek galibiyet yüzdesi sayı ile galibiyet kriterinde tespit edilmiştir. bu oran 45,25% dir ($42.25 + 3 = 45.25$). Çünkü; Yüksek puan ile galibiyet, ihtar sayısı ile galibiyet ve son puan ile galibiyet durumları uluslararası güreş kurallarına göre sayı

ile galibiyet kriteri içerisinde değerlendirilir. Zira bir müsabakanın normal süresi teknik puan eşitliği ile tamamlanması durumunda müsabakayı kazanan sporcunun tespitinde birinci kriter yüksek puanı fazla olan onun eşitliği durumunda ihtar sayısı az olan ve onunda eşitliği durumunda son puanı alan sporcunun galip ilan edileceği ve müsabaka cetvelinde kendisine 3 pozitif puan rakibine de 1 pozitif puan verileceği ve pozitif puanlar açısından sayı ile galip ilan edileceği belirtilmiştir. (UWW Uluslar arası Güreş Kuralları madde- 30).

Analiz yapılan 2015-2017 şampiyonalardaki müsabakaların galibiyet şekillerinin incelenmesinde; Erkekler Serbest Stilde, yüzdeler oranları birbirlerine çok yakın olmak ile birlikte tuş ile galibiyet oranında 9% ile 2017 Avrupa Şampiyonasında en yüksek oran elde edilirken, teknik üstünlük ile galibiyette 43% ile 2015 ve 2017 Avrupa Şampiyonalarında en yüksek oran ve sayı ile galibiyette de 54% ile 2017 Dünya şampiyonası oranı tespit edilmiştir. Dört Şampiyonanın genel ortalamasına bakıldığında tuş ile galibiyet 7.6%, teknik üstünlük ile galibiyet 40.4%, sayı ile galibiyet 48% yüksek puan, diskalifiye ve hükmen galibiyet birlikte 1% ve ihtar sayısı ve son puan ile galiplerin tamamı 3% olarak görülmektedir. Her 4 şampiyonada da en yüksek galibiyet yüzdesi sayı ile galibiyet kriterinde tespit edilmiştir. Bu oran 51% dir ($48 + 3 = 51$).

Analiz yapılan 2015-2017 şampiyonalardaki müsabakaların galibiyet şekillerinin incelenmesinde; Erkekler grekoromen Stilde, yüzdeler oranları birbirlerine çok yakın olmak ile birlikte tuş ile galibiyet oranında 12% ile 2015 Avrupa Şampiyonasında en yüksek oran elde edilirken, teknik üstünlük ile galibiyette 40% ile 2016 Avrupa Şampiyonasında en yüksek oran ve sayı ile galibiyette de 62% ile 2017 Dünya şampiyonası oranı tespit edilmiştir. Dört Şampiyonanın genel ortalamasına bakıldığında tuş ile galibiyet 8.75%, teknik üstünlük ile galibiyet 32.25%, sayı ile galibiyet 55.75% yüksek puan, diskalifiye ve hükmen galibiyet birlikte 0.25% ve ihtar sayısı ve son puan ile galiplerin tamamı 3% olarak görülmektedir. Her 4 şampiyonada da en yüksek galibiyet yüzdesi sayı ile galibiyet kriterinde tespit edilmiştir. Bu oran 58.75% dir ($55.75 + 3 = 58.75$).

Analiz yapılan 2018-2019 şampiyonalardaki müsabakaların galibiyet şekillerinin incelenmesinde; Kadınlarda, tuş ile galibiyet oranında 27% ile 2018 Dünya Şampiyonasında en yüksek oran elde edilirken, teknik üstünlük ile galibiyette 32% ile 2018 Dünya Şampiyonasında en yüksek oran ve sayı ile galibiyette de 49% ile 2019

Avrupa şampiyonası oranı tespit edilmiştir. Dört Şampiyonanın genel ortalamasına bakıldığında tuş ile galibiyet 23.25%, teknik üstünlük ile galibiyet 27%, sayı ile galibiyet 44.75% yüksek puan, diskalifiye ve hükmen galibiyet birlikte 2% ve ihtar sayısı ve son puan ile galiplerin tamamı 3% olarak görülmektedir. Her 4 şampiyonada da en yüksek galibiyet yüzdesi sayı ile galibiyet kriterinde tespit edilmiştir. bu oran 47,75% dir ($44.75 + 3 = 47.25$).

Analiz yapılan 2018-2019 şampiyonalardaki müsabakaların galibiyet şekillerinin incelenmesinde; Erkekler Serbest Stilde, tuş ile galibiyet oranında 10% ile 2019 Avrupa Şampiyonasında en yüksek oran elde edilirken, teknik üstünlük ile galibiyette 36% ile 2018 Avrupa Şampiyonasında en yüksek oran ve sayı ile galibiyette de 55% ile 2018 Avrupa şampiyonası oranı tespit edilmiştir. Dört Şampiyonanın genel ortalamasına bakıldığında tuş ile galibiyet 7%, teknik üstünlük ile galibiyet 34.3%, sayı ile galibiyet 53% yüksek puan, diskalifiye ve hükmen galibiyet birlikte 21 ve ihtar sayısı ve son puan ile galiplerin tamamı 4.8% olarak görülmektedir. Her 4 şampiyonada da en yüksek galibiyet yüzdesi sayı ile galibiyet kriterinde tespit edilmiştir. bu oran 57.8% dir ($53 + 4.8 = 57,8$). 2018 Avrupa Şampiyonasında diğer şampiyonalardan farklı olarak tuş ile galibiyet 3% gibi bir oran ile düşüktür. Buna mukabil diğer galibiyet kriterleri diğer şampiyonalar ve genel ortalamalar ile benzer özellikler göstermektedir. Ancak müsabaka bitiş zamanları da dikkate alındığında güç dengelerinin birbirine çok yakın olduğu bir şampiyona olduğu söylenebilir. Bunun sebebi olarak da 2018 Olimpiyat Oyunlarına katılacak yada oraya hazırlanan pek çok sporcunun bu şampiyonaya katılmış olacağı düşünülmektedir.

Analiz yapılan 2018-2019 şampiyonalardaki müsabakaların galibiyet şekillerinin incelenmesinde; Erkekler Grekoromen Stilde, tuş ile galibiyet oranında 10% ile 2018 Avrupa Şampiyonasında en yüksek oran elde edilirken, teknik üstünlük ile galibiyette 39% ile 2018 Avrupa Şampiyonasında en yüksek oran ve sayı ile galibiyette de 58% ile 2019 Dünya şampiyonası oranı tespit edilmiştir. Dört Şampiyonanın genel ortalamasına bakıldığında tuş ile galibiyet 7.75%, teknik üstünlük ile galibiyet 35.35%, sayı ile galibiyet 51.9% yüksek puan, diskalifiye ve hükmen galibiyet birlikte 1% ve ihtar sayısı ve son puan ile galiplerin tamamı 4% olarak görülmektedir. Her 4 şampiyonada da en yüksek galibiyet yüzdesi sayı ile galibiyet kriterinde tespit edilmiştir. bu oran 55.9% dir ($51.9 + 4 = 55.9$). Bu Şampiyonalar içerisinde de 2019 Dünya şampiyonası gerek tuş ile galibiyette 4% ile en düşük ve ortalama altı değer

elde etmesi gerekse de sayı ile galibiyet sayısında en yüksek değerde olması buna mukabil teknik üstünlükte ortalama değer yakınlarında olması bu şampiyonanın sporcuların güç dengeleri açısından denk oldukları düşünülmektedir.

Analizi yapılan bu sekiz şampiyonada elde edilen galibiyet şekillerinin yüzdelere bakarak üç önemli galibiyet kriteri de; Kadınlarda tuş ile galibiyet oranının 25%, teknik üstünlük ile galibiyet oranının 27% ve sayı ile galibiyet oranının 47% olduğu görülmektedir. Erkekler Serbest Stilde tuş ile galibiyet oranının 7.38%, teknik üstünlük ile galibiyet oranının 37.4% ve sayı ile galibiyet oranının 54.4% olduğu görülmektedir. Erkekler Grekoromen Stilde tuş ile galibiyet oranının 8.25%, teknik üstünlük ile galibiyet oranının 33.84% ve sayı ile galibiyet oranının 57.33% olduğu görülmektedir.

Soygüden ve Ark. (2015) yaptıkları çalışmada Erkekler Serbest ve Grekoromen Stil U-23 Türkiye Şampiyonasında tuş ile galip gelme oranını 9%, teknik üstünlük ile galip gelme oranının 41% ve sayı ile galip gelme oranını 39% olarak tespit etmişlerdir. Bu oranlardan tuş ile galip gelme ve teknik üstünlük ile galip gelme oranları bizim çalışmamızdaki oranlardan büyük, sayı ile galip gelme oranından küçüktür. Farklılığın incelen gurubun ulusal bizim çalışmamızdaki gurubun ise uluslararası en üst düzeyde olmalarından kaynaklandığı düşünülmektedir.

İmamoğlu ve Ark. (2009) Büyükler 2005 Kadınlar Dünya Şampiyonasında tuş ile galibiyeti 12.24%, Teknik üstünlük ile galibiyeti 24.47% ve sayı ile galibiyet oranını 63% olarak tespit etmiştir. Bizim çalışmamız da tespit edilen oranlar bu çalışmada tuş ile galip gelme ve teknik üstünlük ile galip gelme oranlarından büyük sayı ile galip gelme oranından küçüktür. Söz konusu çalışmaya konu şampiyonanın daha elit, güç dengeleri açısından daha üst seviyede olduğundan kaynaklı olduğu düşünülmektedir. Ancak en yüksek müsabaka galibiyet oranının sayı ile galip gelme olduğu konusunda benzerlik vardır.

Atan ve İmamoğlu (2005) yaptıkları çalışmada 2001 Dünya Şampiyonasında Erkekler Serbest ve Grekoromen Stillerde en yüksek oranlı galibiyet şeklinin sayı ile galip gelme olduğunu ve oranlarında Erkekler Serbest Stilde 58.9% ve Erkekler Grekoromen Stilde 58.68% olduğunu tespit etmiştir. Bizim çalışmamızda oranlar küçük olmak ile birlikte birbirlerine yakın değerler olarak bu çalışma ile benzerlik göstermektedir.

Soygüden ve İmamoğlu (2017) Grekoromen güreş müsabakaları üzerine yaptıkları çalışmada hafif sıkletlerde tuş ile galibiyet oranını 0%, Teknik üstünlük ile galibiyet oranını 21% ve sayı ile galibiyet oranını 79% olarak, orta sıkletlerde tuş ile galibiyet oranını 3%, Teknik üstünlük ile galibiyet oranını 15.5% ve sayı ile galibiyet oranını 81% olarak ve ağır sıkletlerde ise tuş ile galibiyet oranını 11%, Teknik üstünlük ile galibiyet oranını 5.5% ve sayı ile galibiyet oranını 83% olarak tespit etmişlerdir. Literatürdeki bazı çalışmalar da özellikle 2017 ve öncesi çalışmalarda hem serbest hem de grekoromen stiller üzerine yapılan çalışmalarda ilk üç sıklet (erkekler serbest stil için 57, 61 ve 65 Kg.lar ve erkekler grekoromen stil için 59, 66 ve 71 Kg.lar) hafif sıklet (Lightweight) orta üç sıklet (erkekler serbest stil için 70, 74 ve 86 Kg. lar ve erkekler grekoromen stil için 75, 80 ve 85 Kg.lar) orta sıklet (Middleweight) ve son iki sıklet (erkekler serbest stil için 97 ve 125 Kg.lar ve erkekler grekoromen stil için 98 ve 130 Kg.lar) ağır sıklet (Heavyweight) şeklinde ayırım yapıp analiz yapan çalışmalara rastlanmaktadır. Söz konusu çalışmadaki üç gurubun ortalamasını bakarak bizim çalışmamız ile yaptığımız kıyaslamaya göre ise; bizim ulaştığımız verilerden tuş ile galibiyet ve teknik üstünlük ile galibiyet oranlarının bu çalışmada ulaşılan oranlardan büyük, sayı ile galibiyet oranından küçük olduğu ancak müsabakaların büyük çoğunluğunun sayı ile galip gelmesi yönüyle tamamlanması yönünden benzerlik vardır.

İmamoğlu ve Arkadaşları (2017) Serbest Güreş müsabakaları üzerine yaptıkları çalışmada müsabakaların sayı ile galip gelmesi oranlarında hafif sıkletlerde 51.85%, orta sıkletlerde 48.48% ve ağır sıkletlerde 75% olarak tespit etmiştir. Tüm şampiyona için bu üç gurubun ortalamasına bakıldığında bizim çalışmamızdaki orandan büyük ama ona çok yakın bir oran olduğu gözlenmektedir. Ayrıca tüm müsabakalar genelinde müsabakaların galibiyet şekillerinde sayı ile galibiyet oranının en yüksek ve diğer galibiyet şekillerinden farklı olarak müsabakaların yarısından fazlasının bu sonuç ile kazanılması yönünden benzerlik vardır.

Kolukısa ve Ark. (2004) 2002 yılı Avrupa Erkekler Grekoromen Güreş Şampiyonası analizlerinde 74.4 oranı ile müsabakaların sayı ile galip gelmesi oranını en yüksek oran olarak tespit etmişlerdir.

Tünnemann (2001) Büyükler Kadınlar 2001 yılı Dünya Şampiyonasında tuş ile galibiyet oranını 25% ve Tünnemann (2002) Büyükler Kadınlar 2002 yılı Dünya Şampiyonasında ise tuş ile galibiyet oranını 25.5%, sayı ile galibiyet oranını da 62.5%

olarak tespit etmiştir. Bizim çalışmamızda da tespit edilen tuş ile galip gelme yüzdesi bu sonuçlar ile benzerken sayı ile galibiyet oranı büyüktür. bunun sebebinin söz konusu şampiyonadaki analiz yapılan gurubun daha üst seviye sporcular olmasından kaynaklandığı düşünülmektedir.

Kazanılan toplam puanlar dikkate alındığında; Kadınlar 2015-2017 yılları arasındaki şampiyonalarda 11% ile en yüksek oran Z-2 zaman diliminde gözlenirken en düşük oran ise 6% oran ile Z-11 zaman diliminde gözlenmiştir. Tüm şampiyonalar dikkate alındığında altı zaman diliminde 7% ortalama gözlenmektedir. Kazanılan puanların zaman dilimlerine dağılımına bakılarak tüm müsabakalar için genel karakteristik; ilk 30 saniye tüm müsabakanın genel seyri aktivitesinde puanlar kazanılmakta, birinci dakikada en yüksek fazla puan kazanımı gözlenmekte daha sonraki dönemde birinci devrenin sonuna kadar 30 saniye ile 1 dakika arasından daha düşük ama müsabakaların genel seyrinden yüksek oranda puanlar kazanılmaktadır. İkinci devrede ise müsabakaların genel seyri içinde devam ederken 5:00-5:30 zaman diliminde en az puan kazanımı gözlenmektedir. Sporcuların ilk birinci dakikada daha fazla risk alabildikleri ve daha yüksek efor sarf edebilecekleri ancak son dakikada ise riske girmeme ve yorgunluktan kaynaklı bir efor düşüşü yaşadıkları düşünülmektedir.

Kazanılan toplam puanlar dikkate alındığında; Erkekler Serbest Stilde 2015-2017 yılları arasındaki şampiyonalarda en yüksek 11% ile Z-2 ve Z-4 zaman dilimlerinde en düşük ise 6% ile Z-1 zaman diliminde puanlar alındığı gözlenmiştir. Bu yüzde dağılımlar dikkate alındığında müsabakaların genel karakteristiği; kontrollü ve düşük puan kazanımlı geçen ilk otuz saniyeden sonra en yüksek puan kazanımına ulaşılması sonraki otuz saniyede oranın genel ortalamadan yüksek olmasına rağmen biraz düşmesi sonra tekrar yükselmesi şeklinde ve büyük oranda puanların birinci devrede kazanılması ikinci devrede ise ilk dakikada yine yüksek puan kazanımı ve daha sonra müsabaka tamamlanana kadar kontrollü bir seyir takip etmiştir. Sporcuların özellikle birinci devrede yüksek efor sarf etmeleri ve puan kazanma mücadelelerinin bir yorgunluğa sebep olduğu devre arasında toparlanan sporcuların ikinci devrenin başında yeniden üst efor seviyesine yakın bir tempo yakaladıkları daha sonrasında ise yorgunluk ve müsabakayı kontrol edebilmek için daha düşük seviyede puan kazanım taktik ve stratejisinde olduklarından kaynaklı olduğu düşünülmektedir.

Kazanılan toplam puanlar dikkate alındığında; Erkekler Grekoromen Stilde 2015-2017 yılları arasındaki şampiyonalarda en yüksek 33% ile birinci devrede ayaktan alındığı,

en düşükte 2% ile ikinci devrede yerde ceza sonrası kazanılan puanlarından alındığı gözlenmiştir. Şampiyonaların genel karakteristiğine bakıldığında; kazanılan puanların çok büyük bir bölümü (58%) birinci ve ikinci devre ayakta alınmıştır. Sporcular kendi eforları ile yer güreşinde de tüm müsabaka içerisinde 14% oranında puanlar kazanmışlardır. Ceza ve ceza sonrası puan kazanımlarının düşük olması bu yıllardaki uluslararası güreş kuralları gereğince ceza uygulaması ve pasivite uygulamaları sonrasında yer güreşinin olmamasından kaynaklı olduğu düşünülmektedir. Yer güreşi puanlarının ayak güreşi puanlarından düşük olma sebebinin de ayaktan uygulanan teknikler daha yüksek puanlara karşılık geldiğinden olduğu düşünülmektedir.

Kazanılan toplam puanlar dikkate alındığında; Kadınlar 2018-2019 yılları arasındaki şampiyonalarda en yüksek oran 11% ile Z-4 zaman aralığında en düşük 6% ile Z-1 ve Z-11 zaman aralıklarında gözlenmiştir. Şampiyonaların genel karakteristiğinde birinci devre yani Z-1/Z-6 zaman aralığı puan kazanma yönünden çok üst seviye eforlar sarf edilirken, ikinci devrede bu şiddet biraz düşük seyretmiş ancak genel ortalama olarak müsabakaların zaman zilimi olarak genelinde yoğun bir puan kazanma eforu gözlenmiştir. Müsabakaların başında ve son dakikadaki düşüşler yorgunluktan kaynaklı olduğu ancak bu zaman dilimlerini takip eden aralıklarda puan kazanma yüzdesinin yeniden yükseldiği sporcuların bu zamanlarda toparlanma ve yeni taktiksel hazırlık yaptığından kaynaklı olduğu düşünülmektedir.

Kazanılan toplam puanlar dikkate alındığında; Erkekler Serbest Stil 2018-2019 yılları arasındaki şampiyonalarda en yüksek oran 10% ile Z-4 ve Z-5 de en düşük 6% ile Z-1 ve Z-7 zaman dilimlerinde gözlenmiştir. Müsabakaların genel karakteristiğine baktığımızda; müsabakanın birinci ve ikinci devreleri başlangıcı en düşük oran olması sporcuların kontrol ve teknik taktik hazırlıktan kaynaklı olduğu, birinci devrenin son iki dakikasında puan kazanma eforunun yükselen bir grafik çizmesi bu taktiksel hazırlığın göstergesi olduğu ve aynı zamanda ikinci devrede de yine ilk zaman dilimi sonunda birinci devredeki oran kadar olmasa da toplam müsabaka ortalaması seviyesinde bir puan kazanma eforu gözlenmesi bu taktiksel hazırlıklardan kaynaklı olduğu düşünülmektedir. Müsabakaların son zaman dilimindeki yüksek oranın müsabakayı o anda kaybeden ancak riske girerek puan kazanmaya çalışan ve bu arada da puanlar kaybedebilen sporcuların bu yönlü eforundan olduğu düşünülmektedir.

Kazanılan toplam puanlar dikkate alındığında; Erkekler Grekoromen Stil 2018-2019 yılları arasındaki şampiyonalarda en yüksek oran 31% ile birinci devrede ayaktan

kazanılan puanlar ve en düşük 3% ile ikinci devrede yerde kendilerinin ve yerde ceza sonrası elde edilen puan oranlarında gözlenmiştir. Müsabakaların genel karakteristiğinde en yüksek oranda puan kazanımı her iki devrede de ayak güreşinde kazanılmıştır. Ayrıca sporcuların birinci devredeki puan kazanma eforları ikinci devreye göre çok yüksektir. Yine birinci devrede yer güreşinde kazanılan puanların oranı ikinci devreye göre yüksektir. Birinci devrede daha fazla ceza uygulaması ve daha fazla yer güreşi tercih edilmesinden kaynaklı olduğu, ayrıca sporcuların birinci devrede daha az yorgun olmaları, terleme oranlarının daha düşük olması yer güreşinde puan kazanma oranının yüksek olmasına sebepler arasında olacağı düşünülmektedir.

Teknik Puanların frekansları incelememizde; Kadınlar 2015-2017 şampiyonalarında müsabaka başına düşen puan ortalamalarında 1Puan : 0.85, 2 Puan : 3.46, 4 Puan : 0.43 ve 5 Puan : 0.01 olarak tespit edilirken Kadınlar 2018-2019 şampiyonalarında bu oranlar müsabaka başına 1 Puan : 1.04, 2 Puan : 3.18, 4 Puan : 0.47 ve 5 Puan : 0.01 olarak tespit edilmiştir. Bu iki gruptaki teknik aktivite kıyaslandığı zaman 5 Puanlarda değişim olmazken 2 ve 4 Puan frekanslarında olumlu ve 1 Puan Frekanslarında ciddi yükselme olduğu gözlenmiştir. İkinci gruptaki pozitif gelişmenin sebebinin sıklet sayısının artması ile daha fazla teknik uygulama imkanı bulunması, sıklet aralıklarının daralması sonucu daha dinamik daha aktif müsabakalar oluşmasından kaynaklandığı düşünülmektedir.

Erkekler Serbest Stil 2015-2017 şampiyonalarında müsabaka başına düşen puan ortalamalarında 1 Puan : 1.51, 2 Puan : 4.04, 4 Puan : 0.36 ve 5 Puan : 0.01 olarak tespit edilirken Erkekler Serbest Stil 2018-2019 şampiyonalarında bu oranlar müsabaka başına 1Puan : 1.57, 2 Puan : 3.75, 4 Puan : 0.32 ve 5 Puan : 0.01 olarak tespit edilmiştir. . Bu iki gruptaki teknik aktivite kıyaslandığı zaman 5 Puanlarda değişim olmazken 2 ve 4 Puan frekanslarında düşüş ve 1 Puan Frekanslarında yükselme olduğu gözlenmiştir. Serbest güreşte bu yıllar arasındaki tek kural değişimi sıklet sayısının sekizden ona çıkarılması ve sıklet kilo aralıklarının birbirlerine yakınlaştırılması olmuştur. Puan değerlendirmeler ve müsabaka metodu ile ilgili herhangi bir değişim olmamıştır. Uygulanan tekniklerdeki küçük de olsa bu düşüş sıklet aralıklarının birbirlerine yaklaşmasının Erkekler Serbest Güreşte puan kazanımı yönünde uygulanan tekniklerin azalmasına sebep olduğu sonucuna ulaştırmaktadır.

Erkekler Grekoromen Stil 2015-2017 şampiyonalarında müsabaka başına düşen puan ortalamalarında 1 Puan : 1.77, 2 Puan : 2.18, 4 Puan : 0.53 ve 5 Puan : 0.01 olarak tespit edilirken Erkekler Grekoromen Stil 2018-2019 şampiyonalarında bu oranlar müsabaka başına 1Puan : 1.90, 2 Puan : 2.19, 4 Puan : 0.55 ve 5 Puan : 0.02 olarak tespit edilmiştir. Bu iki guruptaki teknik aktivite kıyaslandığı zaman tüm puan guruplarında olumlu yönde gelişme olmuştur. Bunun en büyük sebebinin 2018 yılından itibaren pasivite uygulamasının değiştirilmesi ve pasivite sonrası aktif sporcuya yer güreşi yapma imkanı vermesi ve sonuçta da yer güreşinde 2,4 ve 5 gibi yüksek puanla değerlendirilen tekniklerin uygulanması olduğu düşünülmektedir. Ayrıca sıklet sayısının arttırılmasının Erkekler Grekoromen Güreşe teknik aktivite yönünden olumlu katkı yaptığı söylenebilir.

Şampiyonada ilk üç dereceyi elde etmiş sporcuların 2019 yılı sonuna kadar U-23 Avrupa, U-23 Dünya , Büyükler Kıta, Büyükler Dünya Şampiyonaları ve Olimpiyat Oyunlarında ilk üç dereceye girip kazandıkları madalyalar toplamına bakılarak bu şampiyonalara katılım ve başarı elde etmenin sporcuların gelecek spor hayatlarındaki olumlu etkilerini değerlendirmek için yaptığımız incelemede, bu yaş gurubunda organize edilen ilk Şampiyona 2015 Avrupa Şampiyonası baz alınarak değerlendirme yapılmıştır. Zira aynı sporcuların sonraki yıllarda da yine bu yaş guruplarında dereceler elde ettikleri gözlenmiş ve mükerrer derecelerden kaçınarak objektif bir değerlendirme yapabilmek amaçlanmıştır. Ayrıca inceleme konumuz olan bu gurup içerisindeki son şampiyona olan 2019 Dünya Şampiyonası verileri de dikkate alınarak sadece 2019 yılında yapılan Büyükler Kıta ve Büyükler Dünya Şampiyonalarındaki madalya performansları değerlendirilmiştir. Buna göre;

2015 Avrupa Şampiyonasında ilk üç dereceyi elde eden sporcular Kadınlarda; 21 altın, 27 gümüş ve 39 bronz madalya olmak üzere toplam 87 madalya, Erkekler Serbest Stilde; 10 altın, 9 gümüş ve 13 bronz madalya olmak üzere toplam 32 madalya ve Erkekler Grekoromen Stilde; 16 altın, 17 gümüş ve 32 bronz madalya olmak üzere toplam 65 madalya elde etmişlerdir. Bütün bu başarılar içerisinde hiç kuşku yok ki 2016 Olimpiyat Oyunlarında Kadınlarda 2, Erkekler Serbest Stilde 1 ve Erkekler Grekoromen Stilde 2 Olimpiyat madalyası kazanmış olmaları büyük bir öneme sahiptir.

2019 Dünya Şampiyonasında ilk üç dereceyi elde eden sporcular Kadınlarda; 0 altın, 4 gümüş ve 3 bronz madalya olmak üzere toplam 7 madalya, Erkekler Serbest Stilde;

4 altın, 0 gümüş ve 0 bronz madalya olmak üzere toplam 4 madalya ve Erkekler Grekoromen Stilde; 5 altın, 1 gümüş ve 2 bronz madalya olmak üzere toplam 8 madalya elde etmişlerdir. Bu sonuçlar ile Erkekler Serbest Stilde 4 sporcu aynı yıl büyükler kıta şampiyonasında altın madalya elde etmiş olması ve Erkekler Grekoromen stilindeki 5 sporcunun da yine aynı yıl büyükler kıta şampiyonasında altın madalya kazanmış olmaları sportif performansları açısından son derece önemli görünmektedir.

Latyshev ve ark. (2019) 1996-2016 yılları arasını kapsayan Olimpiyat Oyunlarındaki Erkekler Serbest Güreş şampiyonları üzerinde yaptıkları çalışmada şampiyon olan sporcuların 48,8% sinin yıldızlar (Kadetler) yaş gurubundan itibaren, 85,4 % sinin gençlerden (junior) itibaren uluslararası arenada başarılar elde ettiklerini tespit etmiştir. Tüm dünya güreş ülkelerinde asıl hedefi olan Olimpiyat Oyunlarında başarılı sporculara sahip olmanın yolu alt yaş guruplarındaki organizasyon katılım ve başarılarından geçmektedir. Bizim çalışmamızda bu sonuçlar ile paralellik göstermekte ve inceleme konusu şampiyonalarda derece yapan sporcular gelecek spor hayatlarında pek çok parlak başarıyı elde etmektedirler.

Sıkletlerde zaman dilimleri itibariyle kazanılan puanların ortalamaları açısından şampiyonaların karşılaştırılması için yapılan Kruskal-Wallis Testi Sonuçlarına bakıldığında Kadınlarda ve Erkekler Serbest Stilde farklı sıkletlerin farklı zaman dilimlerinde ve farklı farklı şampiyonalarda birbirlerinden anlamlı şekilde farklı olduğunu göstermiştir. Aynı durum Erkekler Grekoromen Stil içinde müsabaka bölümlerinde kazanılan puanların ortalamaları açısından geçerlidir. Her ne kadar bütün şampiyonalar göz önünde bulundurularak Kadınlar ve Erkekler Serbest Stilde ortalama puanların yüksekliği birinci devrede ve Z2- Z6 aralığında görülsede sıkletler itibarı ile bu ortalamalarda yıllara göre farklılıklar gözlenebilmektedir. Bunun sebebinin farklı şampiyonalara katılan aynı sıklet sporcuların farklı performans özellikleri taşımalarından kaynaklı olduğu ayrıca müsabaka eşleştirmelerinde kura çekimi uygulandığı için farklı şampiyonalarda aynı sıklet sporcular için farklı müsabaka taktikleri uyguladıkları düşünülmektedir. Keza Erkekler Grekoromen Stil için de aynı durum söz konusudur.

6. SONUÇ

Bu çalışmanın temel hedeflerinden birisi olan U-23 Avrupa ve Dünya Şampiyonalarında mücadele eden Kadınlar, Erkekler Serbest ve Erkekler Grekoromen Stillerdeki sporcuların sıklet bazında ve şampiyonalar bazında analizlerinin yapılması olmuştur. Bulgular sporcuların müsabaka başına ortalama puan, müsabaka kazanım şekilleri yönünden her bir şampiyonada pozitif yönde gelişim gösterdiğini, uygulanan tekniklere verilen puanlar nazara alındığında yüksek puanlı tekniklerde bir artış gözlemlendiğini ortaya koymuştur. Güreş sporunda karşılıklı ve şiddetli mücadele esnasında rakibe teknikler uygulayarak puan veya puanlar toplamının en belirgin kriteri güç ve kuvvet bileşeni olduğu dikkate alınırse yüksek seviyede efor gerektiren bu tekniklerin uygulanma miktarlarının artması müsabakayı kazanan sporcular kadar kaybedenlerinde bu bileşenler doğrultusunda her geçen yıl pozitif yönde gelişim kaydettikleri söylenebilir. Ayrıca müsabakaların tamamlanma süreleri açısından da müsabakalarda güç dengelerinin her geçen gün eşitlendiğini, daha fazla mücadele ortaya koyulduğunu dolayısı ile dayanaklılık motorik özelliğinin güreş sporunda her geçen gün daha da arttığını göstermiştir. Yine uygulanan tekniklerin sayılarının da her geçen gün artması, müsabaka puan ortalamalarının yüksek olması, müsabakayı kazanan sporcular kadar kaybeden sporcularında ortalama puan oranlarının yükselmesi de hem mücadele kapasitesine bir artış olarak hemde bu teknikleri uygulamak için gerekli olan başta kuvvet olmak üzere kondisyon kazanılmış olmak gerekliliğinin de varlığının birer göstergesi olduğu söylenebilir.

Şampiyonaların bazı belirlenmiş parametreler açısından kıyaslanması konusunda ise; 2018 yılında yapılan kural değişikliği ve sıklet sayısının artması Kadınlarda ve Erkekler Grekoromen Güreşte olumlu etkileri olmuştur. Özellikle Erkekler Grekoromen Stilde pasivite ve ceza uygulamaları ile ilgili kural değişimi bu stilde hem uygulanan tekniklerde ve dolayısı ile kazanılan puanlarda bir artışa sebep olmuş hemde daha yüksek puanlı (4 Puan, 5 Puan) tekniklerin artmasına neden olmuştur. Sıklet sayılarının artışıda yine müsabaka sürelerinin uzamasına, müsabakayı kaybeden güreşçilerin puan ortalamalarının da yükselmesine dolayısı ile daha fazla efor gerektiren mücadeleler ortaya konmasına neden olmuştur. Zira sıklet sayılarının

artması ve kilo aralıklarının azalması güç yönünden daha sporcuların mücadelesine imkan vermiştir. Sıklet sayısının artması sonuçları Kadınlar Güreşi içinde geçerlidir. Erkekler Serbest Stilde ise sıklet sayısının artması ve kilo aralıklarının birbirlerine yaklaşması ortalama puanlar yönünden azda olsa bir düşüşe neden olurken, müsabaka tamamlanma sürelerinde ve müsabaka kazanım şekillerinde değişime neden olmuştur.

Bu çalışmada ulaşılmaya çalışılan bir başka amaç ise bu yaş gurubu şampiyonaların gerekli olup olmadığı, dünya güreşine ne denli katkı sağladıkları konusuna ışık tutmak olmuştur. 2015 yılından itibaren UWW aldığı karar ile bu yaş gurubunda (17-23 yaş- U-23) ilk defa Avrupa Şampiyonası organizasyonu yapacağını üye ülkelere bildirmişti. Gerekçesinde ise gençler kategorisini (17-20 yaş) tamamlayan bir sporcunun pek çok dünya güreş ülkesi ulusal takımında kendisine büyükler kategorisinde (18 yaş ve üzeri) yer bulamayışı ve bu yüzden yarışma ve rekabet ortamından uzak kalışı sebebiyle kaybolması ve spor hayatının tamamlanması vardı. Zira gençler kategorisinde kendi ulusal takımında yer bulan hatta uluslararası yarışmalarda büyük başarılar elde eden bir çok sporcu büyükler kategorisinde kendi ulusal takımında daha tecrübeli yada başarılar kazanmış sporcular bulunması sebebi ile uluslararası alanda yarışma imkanı bulamıyordu. Oysaki böyle bir geçiş dönemi denebilecek bir grupta yarışma ve uluslararası rekabet imkanı verilmesi o sporcularında büyükler kategorisine taşınmasını sağlayacaktı. Bütün dünya güreş ülkelerinde temel hedef büyükler kategorisinde kıta ve dünya şampiyonalarında başarılar elde edebilmek ve Olimpiyat Oyunlarında madalya kazanabilmektir. Tüm yaş guruplarındaki organizasyon, hazırlık ve çalışmaların temel hedefi yetenekli sporcuları yukarı yaş guruplarına taşımak ve nihayetinde büyükler kategorisinde başarı elde edebilmektir. Bu amaç ile yaptığımız çalışmada bu yaş gurubunda derece elde etmiş sporcuların daha sonraki yıllarda büyükler kategorisinde de başarılar elde edip etmediklerini tespit etmeye çalıştık. Bunu yaparken ise bu şampiyonaların ilk başlangıç yılı olan 2015 Avrupa Güreş Şampiyonası temel alındı ve incelemeye konu son şampiyona olan 2019 Dünya Şampiyonası alındı. Zira arada geçen yıllar içerisinde aynı sporcular içinde muhtemeldir ki bir sonraki şampiyona da da dereceler elde etmiş olsun. Bu yüzden mükerrer olabilecek derece ve madalya sayılarından kaçınmak için temel alınan 2015 yılında ilk üç dereceye girmiş sporcuların sonraki yıllardaki başarı ve dereceleri ile en son yapılan şampiyonada aynı yıl içinde yıl sonuna kadar elde ettiği

başarıların tespiti olmuştur. Ulaştığımız sonuç; bu sporcuların büyük çoğunluğunun büyükler kategorisinde de büyük başarılar elde ettiği olmuştur. Zira en son 2019 Dünya Şampiyonasında madalya kazanan sporcular aynı yıl büyükler kıta şampiyonalarında pek çok madalya elde ederken bunlardan Erkekler Serbest Stilde 4, Erkekler Grekoromen Stilde 5 sporcunun kıta şampiyonasında altın madalya elde etmesi dikkate değer bir durumdur. Ayrıca ilk yapılan 2015 yılı şampiyonasında başarılar elde eden sporcuların hemen sonrasındaki 2016 Olimpiyat Oyunlarında Kadınlarda 2, Erkekler Serbest Stilde 1 ve Erkekler Grekoromen Güreşte 2 olmak üzere toplam 5 Olimpiyat madalyası kazanmış olmaları da bu şampiyonaların ve bu yaş gurubu organizasyonun olması gerekliliğinin ayrı bir göstergesi olarak tespit edilmiştir.





7. ÖNERİLER

Bu çalışmadan elde edilen bulgular doğrultusunda U-23 ve daha alt yaş gurubu alt yapı antrenörleri antrenman ve hazırlık programlarında şunları da göz önünde bulundurmalarıdır;

1- Hafif sıkletler diyebileceğimiz ilk dört sıklette müsabaka sürelerinin kısalığı ve puan ortalamalarının yüksek olması bu sıkletlerde çabukluk, sürat ve çeviklik özelliklerinin daha belirleyici olduğunun bir göstergesidir. Antrenman programlarında bu türden çalışmalara daha fazla önem vermelidirler. Ayrıca bu sıkletlerde uygulanan tekniklere verilen puanlar frekansının yüksek olması onlar arasında teknik uygulamanın da üst seviyelerde olduğunu göstermektedir. Savunma taktikleri hazırlanırken mutlaka bu konu göz ardı edilmemeli, sporcular teknik uygulamak kadar kendilerine uygulanacak tekniklere karşı savunma stratejileri ve kontra atak teknikleri geliştirmelidir. Puan frekanslarının yüksek düzeyde olması teknik uygulamanın da üst seviyede olduğunu gösterdiğine göre teknik uygulamanın en temel bileşeni olan kuvvet motorik özelliğinin ön planda olduğu görüldüğünden kuvvet çalışmalarına önem vermelidirler.

2- Orta ve Ağır Sıkletler diyebileceğimiz diğer sıkletlerde sürat ve çeviklik kadar önemli bir faktör dayanıklılık ve kuvvette devamlılık gözlenmektedir. Zira müsabaka süreleri daha uzun ve müsabaka kazanım şekilleri özellikle orta sıkletlerde sayı ile galibiyet daha fazla gözlenmektedir. Bu durum antrenörlerin bu şampiyonaya hazırlıklarında dayanıklılık ve kuvvette devamlılık çalışmalarına önem vermeleri gerektiğini göstermektedir. Yine puan ortalamalarının yüksek olması ve müsabakayı kaybeden sporcuların da puan ortalamalarının yüksekliği güç dengeleri bakımından rakipler arasında büyük farklar olmadığını, ancak daha uzun süre dayanıklılık gösterebilen, teknik uygulayabilen güreşçilerin başarılı olduğunu ve müsabaka kazandığını göstermektedir.

3- Çalışmamızda Kadınlar, Erkekler Serbest ve Erkekler Grekoromen stillerin her üçünde de 2 puan frekansı en yüksek olmasına rağmen Kadınlar ve Erkekler Serbest Stillerde 4 ve 5 Puanlar önemsenebilecek kadar az sayıda tespit edilmiştir. Bu durum

4 ve 5 puan gibi çok yüksek derecede sporcuyu galibiyete taşıyabilecek teknik uygulamaların arttırılması, bu yönde performans gösterebilecek sporcuların bu guruplar içerisinde farklı olacaklarının bir göstergesi olduğu düşünülebilir. Ayrıca alınan puanların büyük çoğunluğunun 2 puan lar şeklinde olduğu ve bu puanlarında serbest güreşte genellikle ayaktan dalıp bastırmalar şeklinde olduğu düşünülürse hem hücum taktiği için hemde savunma taktiği için bacak kuvveti ve kuvvette devamlılığı ayrı bir önem arz etmektedir. Her üç stilde de kazanılan puanların yüksek oranlı bölümleri birinci devrede ve bu devre içerisinde de Erkekler Grekoromen güreşte ayakta, Kadınlar ve Erkekler Serbest Stilde de ilk 30 saniyeden sonra başlayıp artarak devam edip 2.30- 3:00 dak. aralıklarında normal seviyeye döndüğü ve ikinci devrede de genellikle normal ortalamalar seviyesinde takip ettiği tespit edildiğinden sporcuların özellikle savunma taktiklerinde bu süreleri dikkate almaları gerekmektedir. Zira sporda başarıyı etkileyen hücum kadar savunmadır aynı zamanda.

4- Erkekler Grekoromen Stilde özellikle 2018 yılından sonra yapılan pasivite ve ceza uygulamasındaki farklı uygulama özellikle 4-5 puan gibi yüksek kapasiteli tekniklerin sayısını aynı zamanda da kazanılan puanları arttırmıştır. Ancak verilen ceza puanlarının da yüksek olması önemli ölçüde sporcuların şahsi performansları dışında ayrı bir etmen olarak gözlenmektedir. Yapılacak kural düzenlemesinde daha düşük ceza puanları verilmesi ve pasivite ile birlikte puan verilmemesi durumları değerlendirilmelidir.

5- Sporcuların sonraki yıllarda kazandıkları üst düzey başarılarından da anlaşılacağı üzere bu türden şampiyonalar rekabeti, üst seviyede hazırlık ve antrenman yüklenmelerini gerektirdiğinden sporcuların performanslarını olumlu yönde etkilemiştir. Uluslararası Federasyon bu yaş gurubunda daha fazla müsabaka planlaması yapmalı, bütün bir sezonu kapsayabilecek kıta bazında ve dünya bazında lig müsabakaları da düzenlemelidir.

6- Araştırmacılar ileride yapacakları bu türden çalışmalarda diğer gözlem ve analiz metodlarında kullanarak teknik analizleri ayrıntılı olarak değerlendirmeleri, uygulanan tekniklerin biomekanik analizlerinin yapılması, uygulanan tekniklerin kinematik özelliklerinin de tespit edileceği veriler elde edilmesi sporcu ve antrenörlere ayrı bir katkı sağlayacaktır. Yine yapılacak çalışmalarda başarılı olan sporcular ile başarısız olan sporcular teknik, taktik ve müsabaka bileşenleri açısından ayrı ayrı

analiz edilerek aralarındaki farklılıkların tespit edilmesi bu farkların nerelerden kaynaklandığının ortaya koyulması son derece önemli olacaktır.

7- Araştırmacılar ileride yapacakları çalışmalarda tüm dünya genelinde Kadınlarda diğer ülkelerden çok üst seviyede olan Japonya, Rusya ve Ukrayna sporcularını ve onlara özgü uygulanan teknik ve taktik etkinlikler ile müsabaka bileşenlerini, Erkekler Serbest ve Erkekler Grekoromen Stillerde Rusya, İran ve Gürcistan sporcularını ve onlara özgü uygulanan teknik ve taktik etkinlikler ile müsabaka bileşenlerini ortaya koyabilirler. Söz konusu ülkelerin sporcuları ve onlara has uygulanan teknikler ve taktik uygulamalar diğer sporculara rol model olarak önerilebilir. Kişiyi özel antrenman modelleride göz önünde bulundurularak sporcunun fiziksel ve fizyolojik özelliklerine göre bu rol modelleri modifiye edilebilir.



8. KAYNAKLAR

- 1- Aksoy, Y. (2012) Genç Futbol, Voleybol ve Güreşçilerin Sprint Reaksiyon Zaman ve Anaerobik Güçlerinin Karşılaştırılması, *OMU Sağlık Bilimleri Enstitüsü Beden Eğitimi ve Spor ABD, Doktora Tezi*, Samsun,2012
- 2- Açıkada, C., Ergen, E., Alper, R., Sarpyener, K. (1993) ‘Boy ölçümünde metodoloji sorunları’ *IV .ncü Milli Spor Hek. Kongresi bildiri kitabı* 1993
- 3- Alpman, C. (1992) *Eğitimin Bütünlüğü İçinde Beden Eğitimi ve Çağlar Boyunca Gelişimi*. Gençlik ve Spor Bakanlığı Eğitim Genel Müdürlüğü Milli Eğitim Basımevi S: 78İstanbul, 1992
- 4- Appleby, B., & Dawson, B. (2002). Video analysis of selected game activities in Australian rules football. *Journal of Science and Medicine in Sport*, 5(2), 129-142.
- 5- Atan, T.,İmamoğlu,O. (2005) Competition Analysis of World GrecoRoman and World Freestyle Wrestling Championships, *International Journal of Performance Analysis in Sport, Volume 5, Number 1, June*, pp 31-40 (10)
- 6- Bardamov, G.B., (2008) Sovershenstvovanie individual’nogo kombinacionnogo stilia vedeniia poedinkov borcov (Improving individual combinational style of conducting fights fighters) *Uchenye zapiski universiteta im. P.F. Lesgafta, 2008, vol.2, no.36*, pp.22-24. (in Russian)
- 7- Başaran, M. (1989) *Serbest ve Grekoromen Güreş Teknik-Taktik Teorik ve Metodik Bilgileri*, GSGM Yayınları No:84 S.1,3,4 Ankara 1989
- 8- Burwitz, L., Moore, P. M., & Wilkinson, D. M. (1994). Future directions for performance- related sports science research: An interdisciplinary approach. *Journal of sports sciences*, 12(1), 93-109.
- 9- Carling, C., Bloomfield, J., Nelsen, L., Reilly, T. (2008). The role of motion analysis in elite soccer. *Sports Med.* 38(10),839-862.
- 10- Castellano, J., Casamichana, D., & Lago, C. (2012). The use of match statistics that discriminate between successful and unsuccessful soccer teams. *Journal of human kinetics*, 31, 137-147.

- 11- Courneya, K.S.(1990) Importance of Game Location and Scoring First in College Baseball, *Perceptual and Motor Skills*, 71, 624-626
- 12- Çakıroğlu M., (2005) Türkiye Futbol Maçlarında Uygulanan Hücum organizasyonlarının Karşılaştırmalı Analizi ve Maç Sonuçlarına Etkisinin İncelenmesi. Doktora Tezi, Marmara Üniversitesi /Sağlık Bilimleri Enstitüsü.
- 13- Dokmanac, M., Karadzic, P., Doder, D. (2012) Statistical Analysis of the Wrestling World Championships in Istanbul-2011, *International Journal of Wrestling Science*, 2:1, 53-66, DOI:10.1080/21615667.2012.10878945
- 14- Eduardo, D., Gonzalez, L. (2014) Technical-Tactical Performance in Greco-Roman Wrestling: Analysis of Senior World Championships Through Multivariate Analysis, *International Journal of Wrestling Science*, 4:1, 95-130, DOI:10.1080/21615667.2014.10879004
- 15- Eduardo, D., Gonzalez, L. (2015) Technical Profile of Top Four Women's Wrestling Team in the 2014 Senior World Championships and Correlations with Selected Performance Variables, *International Journal of Wrestling Science*, 5:1, 35-41, DOI:10.1080/21615667.2015.1028124
- 16- Franks, I.,M. Johanson, R.B. Sinclair, G.D. (1988), "The Development of Computerized Coaching Analysis System for Recoding Behavior in Sporting Environments", *J. of Teaching in Phys. Educ., Campaign (III)*, 8/1, sf. 23-32
- 17- Fujiyama, K., Yamashita, D., Nishiguchi, S., Ito, M. (2019) Technical-Tactical Analysis of Men's Wrestling: A Case of Study of the 72nd National Athletic meet of 2017 in Japan, *International Journal of Wrestling Science 2019, Vol 9, Issue 1*
- 18- Gümüş, A., (1988) *Türk Güreş Tarihi*, Türk Spor Vakfı Yayınları Ankara, 1988
- 19- Güven, Ö. (1999) *Türklerde Spor Kültürü*, Atatürk Kültür Merkezi Yayını :172, s. 45-48, Geliştirilmiş ikinci baskı, Ankara-1999
- 20- Işık, O., Cicioğlu, H.I., Alpay, C.B. (2017) Development of the Wrestling Competition Analysis Form According to the Latest Competition Rules, *International Journal of Wrestling Science*, 7:1-2, 41-45, DOI:10.1080/21615667.2017.1422815
- 21- Işık, T., Gençer R.T., (2007). Basketbolda takım performansının teknik analizi: iç saha ve dış saha performanslarının değerlendirilmesi. *Spor Bilimleri Dergisi*, 18 (3): 101- 108.

- 22- İmamoğlu, O., Kıyıcı, F., Kışalı, N.F., Baş, M. (2009) Dünya Bayanlar Güreş Şampiyonası Teknik Analizi, *Atatürk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi* 2009;11(2): 9-20
- 23- İmamoğlu, O., Erkin, A., Mayda, M.H., Öztürk, O., Yılmaz, A.k. (2017) 12th World Universities Wrestling Championship Freestyle Competition Technical Analysis, *European Journal of Physical Education and Sport Science Volume 3 Issue 11-2017* DOI:10.5281/zenodo.1034779
- 24- İmamoğlu, R., Bostancı, Ö., Kabadayı, M., & İmamoğlu, M. (2015). 2012-2013 Sezonu Türkiye Spor Toto Süper Liginde Mücadele Eden Takımların Yaptıkları 65 Maç Sonuçlarının Farklı Parametrelere Göre İncelenmesi. *International Journal of Science Culture and Sport (IntJSCS)*, 3(4), 159-166.
- 25- Karsavurdan, A. (1989) Türk Tarihinde Dünya ve Olimpiyat Şampiyonu olan güreşçileri Başarıya Götüren Faktörlerin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi Üzerine Bir Araştırma. *Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek lisans Tezi*, Ankara, 1989
- 26- Kolukısa, Ş., Ziyagil, M.A., İmamoğlu, O., Kışalı, N.F. (2004) 49. Avrupa Grekoromen Güreş Şampiyonası Müsabaka Teknik Analizi, *Atatürk Üniversitesi, BESYO, Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi Cilt :6 Sayı :3 S. 1-7*
- 27- Latyshev, M., Latyshev, S., Kvasnytsya, O., Knyazev, (2017) A. Performance Analysis of Freestyle Wrestling Competitions of the Last Olympic Cycle, *Journal of Educational and Sport (JPES)* 17(2), Art 89 pp. 590-594, online ISSN :2247-806X
- 28- Latyshev, M., Lattyshev, S., Korobeynikov, G., Kvasnytsya, O., Shandrygos, V., Dutchak, Y. (2019) The analysis of the Results of the Olympic Freestyle Wrestling Champions, *Journal of Human Sport and Exercise*, in pres DOI : 10.14198/jhse.2020.152.14
- 29- Lopez, D. (2018) Scoring Analysis of the Senior World Wrestling Championships-2017, *International Journal of Wrestling Science* 2019, Vol 8, Issue 1, p 27-82
- 30- Massida, M., Calo, C.M. (2012) Performance Scores and Standings During the 43rd Artistic Gymnastics World Championships, 2011 *Journal of Sport Science*, 30 (13), 1415-1420

- 31- Mirvic, E., Kazazovic, B., Aleksandrovic, M. (2011) Differences Between Winnig and Losing Teams from World Woter Polo Championship for Women, *Homo Sprorticus*, (13) 2, 41
- 32- Mizerski, M., (1972) Celowosci Prowadzenia Obserwacji Walki Sportowej, *Sport Wyczynowy*, nr.5
- 33- Morpa *Spor Ansiklopedisi* (2005) Morpa Kültür Yayınları, Cilt 3, S:27,28 İstanbul,2005
- 34- Müniroğlu, S., Deliceoğlu, G. (2008). *Futbolda müsabaka analizi ve gözlem teknikleri*. Ankara Üniversitesi Basımevi. 1. Baskı. Ankara.
- 35- Nara O, zkara A, Alper A., (1998). Türkiye ve Brezilya milli futbol takımlarının hücum oyununda orta ve ŗutların zaman, alan ve i sabetlilik açısından karŗılaŗtırılması. *Hacettepe Üniversitesi Futbol Bilim ve Teknoloji Dergisi* 1998, 5(4): 7- 12.
- 36- Ortega, E., Cardena, D., Sainz de Baranda, P., Palao, J.M. (2006), Differences Winnig and Losing Teams in Youth Basketball Games (14-16 years old), *International Journal of Applied Sports Science*, 18(2), 1-11
- 37- Petrov, R, Bakalova, S., Wrestling in the Written Word, Balkan Punlishing Company Ltd, Sofia- Bulgaria 2011 ISBN :978-954-9517-38-5
- 38- Pehlivan, D.A. (1984) *Serbest Greŗ Teknikleri*, Nurol Matbaacılık, Ankara, 1984.
- 39- Rocliker, R., Dokmanac, M., Curby,D.G., Lakicevic, N., Trivic, T., Baic,M., Drid, P. (2020) Performance Data Analysis of Greco-Roman WrestlingMatches of the 2019 Euopen Championships, *International Journal of Wrestling Science*, 10:2, 1-10, ISSN:2161-5667
- 40- Slacanac, K., Baic, M., Starcevic, N. (2017) Competetion Efficiency Analysis of Croatian Junior Wrestlers in European Championship, *Sport Mont* 15 (2017) 2:43-47 Original Scientific Paper UDC 796.81-053.81(497.5)
- 41- Soygüden, A., Toy, A.B., Hoŗ, S., Mumcu, . (2015) Türkiye U-23 Grekoromen ve Serbest Greŗ ŗampiyonasının Teknik Analizlerinin İncelenmesi, *Akademik ve Sosyal Araŗtırmalar Dergisi*, Yıl :3, Sayı :12, Haziran 2015, S.213-224
- 42- Soygüden, A.,İmamoğlu, O., (2017)12th World Universities Wrestling Championship Greco-Roman Style Competition Tecnical Analysis, International Scientific and Professional Conference on Wrestling, ' Applicable Research in Wrestling', Proceedings Books, Zagrep, 172 e 181

- 43- Tropin, Y.M., (2013) *Analysis of technical tactical training of highly skilled fighters of Greco-Roman wrestling*. Physical Education of Students, 2013, no.2, pp.59-62, doi:10.6084/m9.figshare.156382
- 44- Tropin, Y., Chuev, A. (2017) Technical and Tactical Readiness Model Characteristics in Wrestling, *Slobozhanskyi Herald of Science and Sport Scientific and Theoretical Journal*, ISSN (English ed.Online) 2311-6374, 2017, No: 3(59), pp.64-67, UDK : 796.839.796.015.1
- 45- Tumanian, G.S., (2006) *Strategiia podgotovki chempionov (Training Strategy Champions) Moscow, Soviet sport, 2006, 494p. (in Russian)*
- 46- Tünnemann H. (2001) *Statistics Of The Competition Technical Analyses*, FILA Video-Team, Leipzig, 2001.
- 47- Tünnemann H. (2002) *FILA Trainerkurs, Die Weltmeisterschaften 2001 in Sofia und Athen- ein Erfolgreicher Start in den neuen Olympiazzyklus*, IAT Leipzig 2002
- 48- Tünnemann, H. (2005) *Internationale und nationale Entwicklungstendenzen in der Sportart Ringen auf der Grundlage der Ergebnisse der Olympischen Spiele in Athen mit Folgerungen für den Olympiazzyklus 2005-2008*, *Zeitschrift Für Angewandte Trainingswissenschaft*, Heft 1/05, 12. Jahrgang, Meyer Verlag, 2005; s.86-101.
- 49- Tünnemann, H. (2011) *Analysis of the Wrestling World Championships-Moscow 2010*, *International Journal of Wrestling Science*, 1:1, 67-83, DOI:10.1080/21615667.2011.10878922
- 50- Tünnemann, H. (2016) *Scoring Analysis of the Wrestling 2015 World Wrestling Championships*, *International Journal of Wrestling Science*, 6:1, 39-52, DOI:10.1080/21615667.2016.1197028
- 51- Tünnemann, H., Curby D.G. (2016) *A Scoring Analysis of the Wrestling from the 2016 Rio Olympic Games*, *International Journal of Wrestling Science*, 6:2, 90-116, DOI:10.1080/21615667.2017.1315197
- 52- Uzun, R.N., Gül, M. İmamoğlu, O., Azizbayev, S. (2017) *23 Deaflympics Serbest Güreş Müsabakaları Teknik Analizleri*, Uluslararası Türk Halkları Geleneksel Oyunlar-Sporlar Sempozyumu, 2017 , 8-10 Aralık 2017 *Geleneksel Oyunlar- Sporlar Sempozyumu Bildiri Kitapçığı* Sf:68-72
- 53- Yamanaka, K., Hughes, M., & Lott, M. (1993). *An analysis of playing patterns in the 1990 World Cup for association football*. Science and football II, 206-214.
- 54- Wrestling Rules (2020) https://unitedworldwrestling.org/sites/default/files/2019-12/wrestling_rules.pdf



Etik Beyanı

ETİK BEYANI

Kırıkkale Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tez Yazım Kurallarına uygun olarak hazırladığım bu tez çalışmada;

X Tez içinde sunduğum verileri, bilgileri ve dokümanları akademik ve etik kurallar çerçevesinde elde ettiğimi,

X Tüm bilgi, belge, değerlendirme ve sonuçları bilimsel etik ve ahlak kurallarına uygun olarak sunduğumu,

X Tez çalışmada yararlandığım eserlerin tümüne uygun atıfta bulunarak kaynak gösterdiğimi,

X Kullanılan verilerde herhangi bir değişiklik yapmadığımı, o Bu tezde sunduğum çalışmanın özgün olduğunu,

Bildirir, aksi bir durumda aleyhime doğabilecek tüm hak kayıplarını kabullendiğimi beyan ederim.

Rafet ÜNVER

17/05/2022

Müsabaka Gözlem Formları

[illegible][illegible]

Yayınlanmış Makaleler

Doktora Çalışması Öncesi

- 1- Demirkan, E., Ünver, R., Kutlu, M., Koz, M. , (2012), Elit Genç Güreşçilerin Fiziksel ve Fizyolojik Özelliklerinin Karşılaştırılması, *Niğde Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi* 2 (6), 140-147
- 2- Demirkan, E., Kutlu, M., Koz, M. , Ünver, R., Bulut, E., (2012), Elit Güreşçilerde Vücut Kompozisyonu ve Hidrasyon Değişimlerinin İncelenmesi, *Selçuk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi* 14 (2), 179-183

Kongre Bildiriler:

- 1- Kutlu, M., Yapıcı, H., Ünver, R. ‘Elit Grekoromen Genç Güreşçilerin Bazı Fiziksel Güç ve Kuvvet Performanslarının Profesyonel ve Amatör Futbolcular ile Kıyaslanması’, *11.nci Uluslar arası Spor Bilimleri Kongresi, 2010- Antalya-Türkiye*
- 2- Ünver, R., Karakılıç, M., Yapıcı, H. ,Şahin, S., Öçalan, M. ‘Identification of Socio-Economic Levels of Elite Grecoroman Wrestlers’, *2nd International Social Sciences in Physical Education and Sport Congress, 31 May-02 June 2012 Ankara-Turkey, Abstract book pp:253*
- 3- Yapıcı, H. Karakılıç, M., Ünver, R., Kutlu, M., Doğan, A.A. ‘Investigation of Socia-Cultural Structure of Grecoroman Wrestlers from Turkish Premier League and Their Reasons of Choosing Wrestling’, *2nd International Social Sciences in Physical Education and Sport Congress, 31 May-02 June 2012 Ankara-Turkey, Abstract book pp:253*
- 4- Ünver, R., Yapıcı, H. ‘ A Corparative Study on Certain Charcteristic as well as Agility and Anaerobic Power performancs of The International Elite Grecoroman Wrestling Team Members and Preliminary Squad Elite Grecoraman Wrestlers’, *12 th International Sport Sciences Congress, 12-14 December 2012 Denizli-Turkey, Bidiri no: 0196 Pp:120*
- 5- Memiş, U.A., Ayan, S., Yapıcı, H., Ünver, R., Doğan, A.A., Kutlu, M. ‘The Comparison of Arm-Leg and Agility Performance of Young Elite Wrestlers with Elite Soccer Players’, *18th Annual Congress of the Europan College of Sport Science Unifying Sport Science, 26-29 June 2013, Barcelona-Spain*
- 6- Gül,M., Ünver, R., Tekin, A. ‘Türk Ulusal ve Uluslararası Güreş Hakemlerinin İş Doyumlarının Analizi’, *III.td International Traditional Turkish Wrestling Symposium and Con., 6-8 May 2016 Kahramanmaraş- Turkey*

Doktora Çalışması Zamanında

- 1- Yapıcı, H., Ayan, S., Orhan, R., **Ünver, R.**, (2019), Assessment of Children's Playgrounds in Ankara Province By Parents, *International Journal of Fitness, Health, Physical Education & Iron Games 2*, Special Issue Vol : 6 , No: 2 May 2019
- 2- Orhan, R., Ayan, S. , Yapıcı, H., **Ünver, R.**, (2021), Evaluation of Recreational Areas in Ankara (Turkey) in Terms of Their Functionality and Demographic Charecteristics of Their Users, *Journal of Physical Education, Recreation&Dance 1* (92/5), 27-34

Kitap Bölüm Yazarlıkları :

- 1- **Rafet Ünver** & Döndü Uğurlu & Barış Mergan ' Olimpiyatlarda Türkiye'nin Başarı Durumu (Son 5 Yaz Olimpiyatları)', *Sporda Bilimsel ve Akademik Yaklaşımlar- 4, Gece Kitaplığı Yayınları, Aralık- 2020, Sf: 121-137*
- 2- Döndü Uğurlu & **Rafet Ünver** & Barış Mergan 'Kış Olimpiyat Oyunları ve Türkiye', *Sporda Billimsel ve Akademik Yaklaşımlar -4, Gece Kitaplığı Yayınları, Aralık- 2020, Sf: 101-119-2020*
- 3- Barış Mergan & Şeref Eroğlu & **Rafet Ünver** 'E-Spor ve Spor Endüstrisi' *Sporda Bilimsel ve Akademik Yaklaşımlar-1, Birinci Basım Ekim-2020, Gece Kitaplığı Yayınları, Sf: 1-16-2020*
- 4- Sesli, B. , **Ünver, R.** 2019 Avrupa Para Teakwondo Şampiyonasının Cinsiyet Değişkenine göre Analizi, *Sporda Akademik Yaklaşımlar 7 , Gce Kitapevi, Birinci Basım, ISBN • 978-625-7189-98-9 SF: (17-28)-2020*
- 5- Sert, T., Eroğlu , Ş. , **Ünver, R.**, Türkiye'de Spor Bilimi Alanında Zihinsel Engelli Bireylere Yönelik Gerçekleştirilen Tez Çalışmalarından Bazılarının İçerik Analizi, *Sporda Akademik Yaklaşımlar 7, Gece Kitapevi, Birinci Basım ISBN • 978-625-7189-98-9 Birinci Bölüm Sf: (3-16)-2020*
- 6- Özoğlu, F., **Ünver, R.** Türkiye Özel Sporcular Spor Federasyonu Faaliyet Etkinliklerinin Değerlendirilmesi (2014-2018), *Spor Bilimlerinde Yeni Fikirler-1, Üçüncü Bölüm Sf:63-79, Akademisyen Kitabevi A.Ş. yayınları-2020, ISBN 978-625-7106-30-6- 2020*
- 7- **Rafet ÜNVER**, Döndü UĞURLU 'Sporun Kişilik Üzerine Etkileri' *Bilimsel Spor-2, Gece Kitaplığı Yayınları, 5.nci Bölüm Sf:70-85, ISBN :978-625-7478-40-3, Ağustos-2021-Ankara*
- 8- **Rafet ÜNVER**, Hakan YAPICI, Şeref EROĞLU 'Türkiye Milli Paralimpik Komitesi' *Bilimsel Spor-1, Gece Kitaplığı Yayınları, 6.ncı Bölüm, Sf: 85-94, ISBN:978-625-7478-27-4, Ağustos-2021-Ankara*

- 9- **Rafet ÜNVER**, Hakan YAPICI 'Türkiye'de E.Spor' *Bilimsel Spor-1, Gece Kitaplığı Yayınları, 2.nci Bölüm Sf:15-26, ISBN :978-625-7478-27-4,Agustos-2021-Ankara*
- 10- Fatma ÖZOĞLU, **Rafet ÜNVER**, Döndü UĞURLU 'Sportif Rekreatyonel Etkinliklerin Otizmli Bireyler İçin Önemi', *Bilimsel Spor-5, Gece Kitaplığı Yayınları, 9.ncu Bölüm Sf:151-160, ISBN :978-625-7721-28-8,Kasım-2021-Ankara*



9.4 Turnitin Tez Orijinallik Raporu

Doktora TEZ
Yazar Rafet Ünver

Gönderim Tarihi: 12-Kas-2021 10:44PM (UTC+0300)
Gönderim Numarası: 1701048953
Dosya adı: DR.TEZ_Turniten.docx (1.16M)
Kelime sayısı: 100822
Karakter sayısı: 450803

Doktora TEZ

ORJİNALLIK RAPORU

% 5	% 4	% 3	% 2
BENZERLİK ENDEKSİ	İNTERNET KAYNAKLARI	YAYINLAR	ÖĞRENCİ ÖDEVLERİ

BİRİNCİL KAYNAKLAR

1	en.wikipedia.org İnternet Kaynağı	%1
2	tez.sdu.edu.tr İnternet Kaynağı	%1
3	docplayer.org İnternet Kaynağı	<%1
4	www.zapasy.org.pl İnternet Kaynağı	<%1
5	dosyalar.nevsehir.edu.tr İnternet Kaynağı	<%1
6	anorien.warwick.ac.uk İnternet Kaynağı	<%1
7	docplayer.biz.tr İnternet Kaynağı	<%1
8	ÖZTÜRK, Gülcan and AKYÜZ, Gözde. "Öğretmen adaylarının matematiksel düşünmeye odaklı öğretimi planlama becerilerinin incelenmesi1", Kastamonu Üniversitesi, 2013.	<%1

9. ÖZGEÇMİŞ ve TEŞEKKÜR

1967 yılında Ankarada dünyaya geldi. İlk, orta ve lise tahsilinden sonra 1992 yılında Gazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Kamu Yönetimi Bölümünden mezun oldu. Vatani görevinin ardından başladığı Gazi Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Yüksek Okulu Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği Bölümünden 1999 yılında mezun oldu. Kırıkkale Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Beden Eğitimi ve Spor Anabilimdalı Yüksek Lisans Programından 2011 yılında 'Elit Genç Güreşçilerde Farklı Yöntemlerle Yapılan Anaerobik Güç, Kuvvet Ölçümleri ve Vücut Kompozisyonu Parametrelerinin Karşılaştırılması' isimli yüksek lisans tezi ile mezun oldu. Kırıkkale Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Beden Eğitimi ve Spor Anabilimdalı Doktora Programında doktora çalışması tez aşamasında devam etmektedir. Bu süreler içerisinde ulusal ve uluslararası dergilerde pek çok makalesi yayımlandı. Uluslararası kitaplarda bölüm yazarlığı yaptı. Yayımlanan çalışmalarına yüzün üzerinde atıf yapıldı.

1996 yılında idari personel olarak Kırıkkale Üniversitesinde memuriyet hayatı başladı. 2000 yılında Beden Eğitimi ve Spor Okutmanı ünvanı ile akademik kadroya atandı. Halen Kırıkkale Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesinde Öğretim Görevlisi olarak çalışmaktadır.

Uzun yıllar elit düzeyde güreş sporu ile uğraştı. Pek çok klüpte ve milli takımlarda görev aldı. Defalarca Türkiye Şampiyonlukları ve diğer dereceler elde etti. 15 yılı aşan spor hayatı içerisinde milli mayo ile ülkemizi temsil etti. Bu süreler içerisinde pek çok uluslararası başarıda elde etti. Bunlar içinde en önemlilerinden biriside 60 Kg. Grekoromen stilde kazandığı Yıldızlar Dünya Şampiyonluğudur. Aktif Spor yaşantısının ardından bir süre antrenörlük yaptı. 2002 yılında Türkiye Üniversiteler Grekoromen Milli Takımının antrenörlüğünü üstlenerek Takım Dünya İkinciliği ve Ferdi Şampiyonluklar yaşadı. 2000 yılında Milli hakem olması ile başlayan hakemlik hayatı 2005 yılında uluslararası hakem olması ile devam etti ve antrenörlük yerine hakemliği tercih ederek bu yola yöneldi. 2014 yılında uluslararası birinci kategori hakemliğe terfi ederek bundan sonraki yıllarda pek çok Avrupa ve Dünya Şampiyonalarında, Avrupa ve Dünya Kupalarında, Akdeniz Oyunları ve İştirme

Engelliler Olimpiyat oyunlarında düdük çaldı. Halen bu kategoride yurt içi ve yurt dışı müsabakalarda görev almaktadır. Ayrıca 2016-2021 yılları arasında Türkiye Kano Federasyonu Başkanlığı Denetleme Kurulu üyeliğide yaptı. Halen Türkiye Güreş Federasyonu Başkanlığı Eğitim Kurulu üyesidir.

Evli ve iki çocuk babasıdır. İyi derecede ingilizce bilir.

