

**MİLLİ JUDOCULARIN MÜSABAKA PERFORMANSLARININ
İSTATİSTİKSEL OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**
Deniz ŞİLLİ

Yüksek Lisans Tezi
Sağlık Yönetimi Anabilim Dalı
Danışman: Doç. Dr. Emrah İsmail ÇEVİK

2019

T.C.
TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
SAĞLIK YÖNETİMİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS TEZİ

MİLLİ JUDOCULARIN MÜSABAKA PERFORMANSLARININ
İSTATİSTİKSEL OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ

Deniz ŞİLLİ

SAĞLIK YÖNETİMİ ANABİLİM DALI
DANIŞMAN: DOÇ. DR. EMRAH İSMAİL ÇEVİK

TEKİRDAĞ-2019
Her hakkı saklıdır.

BİLİMSEL ETİK BİLDİRİMİ

Hazırladığım Yüksek Lisans Tezinin bütün aşamalarında bilimsel etiğe ve akademik kurallara riayet ettiğimi, çalışmada doğrudan veya dolaylı olarak kullandığım her alıntıya kaynak gösterdiğimi ve yararlandığım eserlerin kaynakçada gösterilenlerden oluştuğunu, yazımda enstitü yazım kılavuzuna uygun davranıldığını taahhüt ederim.

... / ... / 2019

Deniz ŞİLLİ

T.C.
TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
SAĞLIK YÖNETİMİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS TEZİ

Deniz ŞİLLİ tarafından hazırlanan “Milli Judocuların Müsabaka Performanslarının İstatistiksel Olarak Değerlendirilmesi” konulu YÜKSEK LİSANS Tezinin Sınavı, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliği uyarınca 07.11.2019 günü saat 11:30’da yapılmış olup, tezin **KABULÜNE**.... OYBİRLİĞİ / ~~OYÇOKLUĞU~~ ile karar verilmiştir.

Jüri Başkanı:	Doç. Dr. Emrah İsmail ÇEVİK	Kanaat: BAŞARILI	İmza: 
Üye:	Doç. Dr. Durmuş Çağrı YILDIRIM	Kanaat: BAŞARILI	İmza: 
Üye:	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Fatih BUĞAN	Kanaat: BAŞARILI	İmza: 

Sosyal Bilimler Enstitüsü Yönetim Kurulu adına

...../...../20.....

Dr.Öğr.Üyesi Ali Faruk AÇIKGÖZ

Enstitü Müdürü V.

ÖZET

Kurum, Enstitü : Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü
ABD : Sağlık Yönetimi Anabilim Dalı
Tez Başlığı : Milli Judocuların Müsabaka Performanslarının İstatistiksel Olarak Değerlendirilmesi
Tez Yazarı : Deniz Şilli
Tez Danışmanı : Doç. Dr. Emrah İsmail Çevik
Tez Türü, Yılı : Yüksek Lisans Tezi, 2019
Sayfa Sayısı : 47

Bu çalışmanın amacı özellikle bütün spor dallarında sporun zirvesi olarak adlandırılan yaz olimpiyat oyunlarında judo branşında daha çok madalya alabilmek için, ilk defa bir bilgisayar programı kullanarak bilimsel veriler elde etmek ve judo branşını tanıtmaktır. Türkiye milli takımını uluslararası alanda temsil etmiş milli sporcuların müsabaka verilerinin judo branşına özel yapılan bilgisayar programı ile analiz edilerek (müsabaka analizi, puan analizi, zaman analizi, ülke analizi, yıl analizi, kategori analizi) bireysel anlamda daha başarılı olması için değerlendirme yapılacaktır. Judo branşı bireysel bir spor dalıdır. Bu sebeble yapılacak olan değerlendirme de bireysel olmalıdır. Bu program sayesinde, ülkemizi temsil eden milli sporcuların her türlü veri girişi yapıldıktan sonra, ortaya çıkan sonuçlar doğrultusunda, yapılacak olan değişik antrenman metodları ile sporcuların performansı daha üst düzeye çıkması sağlanarak, madalyaya bir adım daha yaklaşmasına yardımcı olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Judo, Uluslararası Müsabaka, İstatistiksel Analiz

ABSTRACT

Institution, Institute :Tekirdağ Namık Kemal University, Institute of Social Sciences
Department :Department of Health Management
Title :Statistical Analysis of Match Performances For National Judoka
Author :Deniz Şilli
Adviser :Assoc. Prof. Emrah İsmail Çevik
Type of Thesis, Year :MA Thesis, 2019
Total Number of Pages :47

In this thesis in order to get more medals in judo branch in summer olympics games called summit of sports in all sports branches, for the first time to obtain scientific data by using a computer program and to introduce judo branch. Turkey has represented the national team in the international arena national athletes of competitions analyzed by custom made computer program to the judo branch of the data (competitions analysis, time analysis, point analysis, country analysis, year analysis, category analysis) will be assessed to be more successful in the personal sense. Judo branch is an individual sport. Therefore, the evaluation should be individual. Thanks to this program, the national athletes representing our country will help the athletes to reach a higher level with the different training methods to be made in line with the results obtained after all kinds of data entry.

Keywords: Judo, International competition, Statistical Analysis

ÖNSÖZ

Bu tezimde, Türk judosu adına yapılan özel bir bilgisayar programı sayesinde, bir çok veri üzerinden istatistiksel analiz yaparak, Ülkemizi temsil eden sporcular ve judo antrenörleri için ciddi bir bilimsel veri olacaktır. Günümüzde bile judo branşında, herkesin ulaşabileceği bir arşiv sisteminin olmaması ve bununla beraber uluslararası müsabakaları analiz eden bir programın bulunmamasından dolayı bu programı yapma gereği duydum.

Bu çalışmamda bana sonsuz destek olan ve zorla bitirmemi sağlayan eşim Nelda ŞİLLİ'ye, özellikle veri girişinde, çalışmama izin veren Kızım Deniz'e ve Son zamanlarda tez çalışmam ile büyüyen Oğlum Ata'ya, Judo yaptığım süre içinde ve judo dışında hayatımın her noktasında katkısı olan Babam Mehmet ŞİLLİ'ye, Bu bilgisayar programını yaparken hiç judo bilmediği halde, judo öğrenen kardeşim Durul ŞİLLİ'ye, Bana judo'yu öğreten ve sevdiren hocam Hadi KIZILYAPRAK'a, bu programı yıllar önce anlatırken ve olması için müthiş destek veren ve çok değer verdiğim, eski judo federasyonu başkanımız Fatih UYSAL'a, hem takım arkadaşım hem de yol arkadaşım şimdiki judo federasyonu başkanı Sezer HUYSUZ'a, bu çalışmamda desteğini hiçbir zaman esirgemeyen tez danışmanım Emrah İsmail ÇEVİK'e çok teşekkür ediyorum.

İÇİNDEKİLER

BİLİMSEL ETİK BİLDİRİMİ.....	i
TEZ ONAY SAYFASI.....	ii
ÖZET.....	iii
ABSTRACT.....	iv
ÖNSÖZ.....	v
İÇİNDEKİLER	vi
TABLolar LİSTESİ.....	viii
ŞEKİLLER LİSTESİ.....	ix
GRAFİKLER LİSTESİ.....	x
GİRİŞ	1
1. JUDO SPORU VE TARİHSEL GELİŞİM	1
1.1. Judo Sporu.....	1
1.1.1. Öğrencilik Devresi ve Kemer Alma Kuralları	2
1.1.2. Ustalık Devresi ve Dan Alma Kuralları	3
1.1.3. Mücadele Teorisi.....	4
1.1.4. Kıyafet.....	4
1.1.5. Puanlama	4
1.1.6. Teknik Sınıflandırılması	5
1.2. Judo'nun Tarihsel Gelişimi	5
1.3. Türkiye'de Judo'nun Tarihi	6
1.4. Türkiye'de ve Dünyada Judo Federasyonları	7
1.4.1. Türkiye Judo Federasyonu	7
1.4.2. Japonya Judo Federasyonu.....	9

1.4.3. Fransa Judo Federasyonu	9
1.4.4. Rusya Judo Federasyonu.....	10
1.4.5. Almanya Judo Federasyonu	11
1.5. Judo'nun Olimpik Bir Branş Oluşu.....	11
1.5.1. Olimpiyatlarda Ülkelerin Madalya Alma Durumu	13
1.5.2. Olimpiyat Oyunlarında Başarılı Olan Ülkelerin Sporcu ve Kulüp Sayılarının Karşılaştırılması.....	14
1.5.3. Olimpiyat Oyunlarında Başarılı Ülkelerin Sporcu ve Kulüp Sayılarının Karşılaştırılmasının Değerlendirilmesi.....	16
2. TÜRKİYE'DE JUDO SPOR BRANŞI İÇİN İSTATİSTİKSEL ANALİZ PROGRAMI ÖNERİSİ	18
2.1. Amaç ve Kapsam	18
2.2. Veri Toplama Yöntemi	32
2.3. Sporcuların Demografik Özellikleri.....	33
2.4. Müsabaka Sonuçlarının Analizi	34
SONUÇ.....	45
KAYNAKÇA	46

TABLolar LİSTESİ

Tablo 2. 1. Türkiye Judo Federasyonu 2013-2016 Genel İstatistiği	21
Tablo 2. 2. Tekirdağ İli 2012-2019 Yılları Arasında Judo Milli Takımına Davet Edilen Sporcuların İsim Listesi	22
Tablo 2. 3. Tekirdağ İli 2014-2017 Yılları Arasında Uluslararası Müsabakalarda Başarı Kazanan Sporcu İsim Listesi	23
Tablo 2. 4. Türkiye Judo Federasyonu Genel Madalya İstatistiği	24
Tablo 2. 5. Tekirdağ İli 2012-2019 Yılları Arasında Judo Milli Takımına Davet Edilen Sporcuların İsim Listesi	26
Tablo 2. 6. Judo Branşı İstatistik Programı Turnuvalar Analizi	27
Tablo 2. 7. Judo Branşı İstatistik Programı Turnuvalar Analizi	28
Tablo 2. 8. Judo Branşı İstatistik Programı Turnuvalar Analizi	32
Tablo 2. 9. Judo Branşı İstatistik Programı Bireysel Müsabaka Sonuçları Analizi ...	36
Tablo 2. 10. Judo Branşı İstatistik Programı Bireysel Müsabaka Sonuçları Analizi .	42
Tablo 2. 11. Judo Branşı İstatistik Programı Milli Takım Müsabaka Sonuçları Karşılaştırması.....	43
Tablo 2. 12. Judo Branşı İstatistik Programı Bireysel Müsabaka Sonuçları Karşılaştırması.....	44

ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil 2. 1. Judo Branşı İstatistik Programı Anasayfa.....	19
Şekil 2. 2. Judo Branşı İstatistik Programı Rapor Görüntüsü	20
Şekil 2. 3. Judo Branşı İstatistik Programı Turnuvalar Analizi	30
Şekil 2. 4. Judo Branşı İstatistik Programı Turnuvalar Analizi	31
Şekil 2. 5. Judo Branşı İstatistik Programı Bireysel Müsabaka Sonuçları Analizi	35
Şekil 2. 6. Judo Branşı İstatistik Programı Bireysel Müsabaka Sonuçları Analizi	39
Şekil 2. 7. Judo Branşı İstatistik Programı Bireysel Müsabaka Sonuçları Analizi	40
Şekil 2. 8. Judo Branşı İstatistik Programı Bireysel Müsabaka Sonuçları Analizi	41

GRAFİKLER LİSTESİ

Grafik 1. 1. Olimpiyat Oyunlarında Madalya Alan Ülkelerin Sporcu Sayısı Grafiği	15
Grafik 1. 2. Olimpiyat Oyunlarında Madalya Alan Ülkelerin Klüp Sayısı Grafiği ...	16
Grafik 2. 1. 2014 Yılı İl Bazında Ümit Milli Takıma Verilen Sporcu Sayısı	25
Grafik 2. 2. Judo Branşı İstatistik Programı Turnuvalar Analizi	29
Grafik 2. 3. Judo Branşı İstatistik Programı Bireysel Müsabaka Sonuçları Analizi..	37
Grafik 2. 4. Judo Branşı İstatistik Programı Bireysel Müsabaka Sonuçları Analizi..	38

GİRİŞ

Bu tezde judo branşını tanıtmak ve ülkemizi uluslararası müabakalarda temsil eden milli sporcuların bireysel analizleri, özel bir bilgisayar programı sayesinde elde edilecektir. Milli Sporcuların katıldıkları uluslararası müsabaka sonuçları, bu programa tek tek girilerek (puan, dakika, ülke, yıl, kategori), elde edilen bilgilerin bilimsel veri olarak değerlendirilmesi aşamasında antrenörler için çok önemli bir bilgi olacaktır. Elde edilen veriler dünyanın en büyük organizasyonu olan olimpiyatlarda neden diğer ülkeler gibi birçok madalya alamadığımız konusunda (1992 Hülya Şenyurt Bronz Madalya – 2000 Hüseyin Özkan Altın madalya kazanmışlardır) antrenörlerimize destek olacak ve yeni antrenman metotları üzerinde durmaları sağlanacaktır.

Judo branşı bireysel bir spor dalıdır. 1964 Tokyo oyunlarından bu zamana kadar olimpiyatlarda madalya dağılımı olan bir branştır. Bir çok ülkede Enstüü durumunda üniversiteler ile içiçe bir durum sözkonusu iken, ülkemizde ise antrenörlerin bireysel çabaları sonucu birşeyler yapılmaya sağlanmaktadır. Judo Branşı ülkemizde yeteri kadar ilgi bulamamıştır. Judo dalında olimpiyatlardaki aldıkları madalyalara göre en başarılı olan ülkeler bilimsel olarak verileri yani müsabaka sonuçlarını depolayıp, sporcularının analizini en iyi şekilde yaparken, ülkemizde böyle bir program bulunmamaktadır.

1938'ten 2011 yılına kadar Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü teşkilatı, 6 kez farklı bir bakanlığa bağlanması hala bu teşkilatın bir arayış içerisinde olduğunu göstergesidir (Serarslan, 2006). Spor Bakanlığının 2011 yılında kurulması ile judo branşında, diğer branşlar gibi belli bir ivme kazanmış fakat genel olarak istenilen seviyeye ulaşamamıştır.

Judo branşında ülke şartları göz önüne alınarak yapılacak analizler, kulüp sporcuları seviyesinden, milli takımlar seviyesine taşınacaktır. Judo'nun ülkemizdeki asıl problemi, bilimsel verilerin olmayışdır. Köklü bir değişikliğe gidilmeden önce hangi uygulamanın daha etkin ve verimli olacağını araştırılması gerekir (Serarslan, 2006).

2006 yılında özerk bir federasyon olan Türkiye Judo Federasyonunun ülkemizi temsil etmek üzere milli takım bazında oluşturulan sporcuların bireysel verileri, müsabaka sonuçlarına göre programa işlenerek, genel analiz yapılarak, başarı çitasını daha yükseğe taşımak için değerlendirme yapacağız. Türk judo'sunun en iyi şekilde yapılanmasına ve yeni bir sistem oluşturulmasına da katkıda bulunacak bu program, bir çok bireysel sporcunun daha başarılı olmasına sebep olacaktır. Dünya Judo Federasyonu, Avrupa Judo Federasyonu ile bir çok ülkenin federasyonlarının ve Türkiye judo federasyonu arşivinden tam olarak yararlanılarak, yapılan analizlerin sonucunda, Türkiye Judo Federasyonu için yeni bir sistem oluşturulamaya çalışılacaktır.

1. JUDO SPORU VE TARİHSEL GELİŞİM

1.1. Judo Sporu

Judo; temeli İngiliz fizik ve matematik bilgini Newton'un (1623-1727) dinamik prensipleri ve kaldırma kanunlarının, Japon bilim insanı Jigaro Kano tarafından savunma amaçlı egzersizlere uyarladığı olimpik bir spor branşdır (Gün, 1994). Judo kelime anlamı ile JU-iyi, güzel DO ise yol anlamına gelmektedir (Öztek, 1999).

Judo, yumuşaklık yolu'dur. JU' nun içinde teknik ve fizik eğitimi vardır. Binlerce kez tekrarlanan teknikler refleks hale gelmedikçe kolay uygulanamaz. Judo'da kaba kuvvete yer yoktur. DO, eğitimin tamamen felsefesidir. Ruh eğitimi içerir (Gün, 1994). Judo ustaları öğrencilerine, eğitim süresince doğruluk, nezaket, sabır, sevgi ve saygı kavramlarını anlatmaya ve benimsetmeye çalışır. Sporcusunun zekasını geliştirir ve kendi başına hareket etme yeteneklerini kazandırır. Böylece kendine güven, nefse hakimiyet ve konsantrasyon olabilmeye duyguları gelişir. Judo'da beden ve ruh gelişimi beraberce ele alınır. Teknik çalışmalarda başlıca prensip "rakibe mukavemet etmeme" ve "kuvvete karşı koymamadır". Bununla beraber bir çok fizik kurallarına dayanır. Bunlardan kaldırma, merkezkaç kuvveti, moment gibi az kuvvetle çok iş yapma prensipleri vardır. Ama en önemlisi denge bozma ve rakibin kuvvetinden yararlanma kurallarını uygulamaktır. Judo'da şiddet yoktur. Bütün şiddet hareketleri kesinlikle yasaktır. Judoka, rakibini acı vererek değil, acı sınırına getirerek üstünlük sağlar.

Judo eğitimi belirli bir sıra takip eder. Önce düşmeler ve alçak seviyeli düşüşlere dayalı atış teknikleri öğretilir (Öztek, 1999). Daha sonraki zamanlarda, duruş, kumikata yakalama, vücut dönüşleri ve hareketleri öğretilir. İlerleyen zamanlarda ise denge bozma ile 4 ana prensibe dayalı atış şekilleri öğretilerek, iyi bir judo'cu olmanın ilk temelleri atılır.

Judonun ilk dönemlerinin ve onun temellerini atmış olan matematik eğitimi almış Kano Jigaro (1860 – 1938 ve Japonca'da soyad önce gelir) tarihçesi birbirinde ayrı düşünülemez. Japonya da bütün öğrenciler ju-jutsu (geleneksel dövüş

sanatlarını) öğrenmek zorundaydı (www.judo.ijf/history). Kano 17 yaşında iken Ju-Jutsu ile başladı. Kano kendisini adayıp kısa zamanda 21 yaşında Shihan yani usta ünvanını aldı. Geleneksel savaş biçimlerinden ilham alarak, zaman içinde bir çok tekniğin zararlı pozisyonlarını yok etti. Bunun yanında Kata gruma, Uki goshi vb. teknikleri geliştiriyordu. Asıl amaç kendisinden büyük ya da iri rakibini zarar vermeden etkisiz hale getirmektir. Bunun için düşme tekniklerini geliştirdi. 22 yaşında üniversiteyi bitirdikten sonra yanına 9 öğrenci alarak Eishoji tapınağına gitti. Günümüzün modern judonun beşiğı olarak adlandırılan Kodokan'ın kurulması o günden başlamıştır.

1.1.1. Öğrencilik Devresi ve Kemer Alma Kuralları

Judokaların (Judo Öğrencisine verilen isim) hangi düzeyde olduklarını belirlemek ve disipline etmek amacı ile 6 ayda bir kemer sınavı yapılır. Yapılan sınav sonucu başarılı olan judokalar bir üst kemere terfi ederler. Ayrıca kemer sınavları sonucunda judokaların hangi müsabakalara katılacağıda belli olur. Örneğin 1 yıldır antrenmanlara devam eden ve 2 kuşak sınavı sonu sarı kemer olan bir judoka minikler Türkiye Judo şampiyonasına katılabilir (minikler Türkiye şampiyonasına katılım şartı sarı kemer'dir). Bu kemer renkleri 1905'te revize edilerek tüm dünyada kabul görmüş olan Go Kyu No Kaisetsu (Teknik Sınıflandırılması) tarafından belirlenmiştir. Fakat bir çok Federasyon, ülkesinin judo branşına verdiği destek ve başarı oranı gibi durumlar göz önüne alınarak, ara kemer renkleri koyarak, Judokaların teknikleri daha rahat öğrenme ve müsabakalardaki sakatlık riskini minimuma indirme durumu söz konusudur.

1. 7.sınıf Beyaz Kemer (Roku Kyu)
2. 6.sınıf Beyaz – Sarı Kemer (TJF tarafından 2013 yılında konuldu)
3. 5.Sınıf Sarı Kemer (Go Kyu)
4. 4.Sınıf Turuncu Kemer (Yon Kyu)
5. 3. Sınıf Yeşil Kemer (San Kyu)
6. 2. Sınıf Mavi Kemer (Ni Kyu)

7. 1. Sınıf Kahverengi Kemer (İk Kyu)

1.1.2. Ustalık Devresi ve Dan Alma Kuralları

Öğrencilik devresini başarı ile bitiren judokalar, artık usta olmak için daha zor kemer sınavları beklemektedir. Bütün dünya ülkelerinde judo sporunda antrenör ve hakem olabilmek için, bu seviyeye kadar gelmek zorundadır. Bütün teknikleri bir çocuk gibi algılamak, öğretmek ve müsabakalara hazırlamak için en ince detayları bilmek zorundadır.

Burada belirtilen dan derecesi, aynı zamanda ustalık derecesini belirtir. Ülke federasyonlarının özel olarak seçilmiş kurullar tarafından belli zamanlarda, duyurular yapılarak sınavlar yapılır. Her dan sınavı için özel seçilmiş teknikler vardır. Örneğin 1.dan'da 9 temel teknik sağ ve sol olmak üzere judokalardan belli bir uyum içinde yapılması istenir. 2. dan'da ise 6 teknik vardır. Bu teknikleri yaparken, her iki judocuda mükemmel bir uyum içersinde olmalıdır. Her dan için bekleme süresi, bulunduğu dan sayısı kadar, yıl beklemek zorundadır. Örneğin, 1. dan'da 1 yıl, 2.dan'da 2 yıl bekleyerek bir sonraki dan sınavına girebilir. En üst seviyeye gelmek isteyen bir judoka için 55 yıl gerekmektedir.

1. Dan	Sho Dan	Siyah Kemer
2. Dan	Ni Dan	Siyah Kemer
3. Dan	San Dan	Siyah Kemer
4. Dan	Yon Dan	Siyah Kemer
5. Dan	Go Dan	Siyah Kemer
6. Dan	Roku Dan	Kırmızı – Beyaz Kemer
7. Dan	Shichi Dan	Kırmızı – Beyaz Kemer
8. Dan	Hachi Dan	Kırmızı – Beyaz Kemer
9. Dan	Ku Dan	Kırmızı Kemer
10. Dan	Ju Dan	Kırmızı Kemer

1.1.3. M¼cadele Teorisi

Judo sporunda m¼cadele iki t¼rl¼ olur. Ayakta başlayan m¼sabaka Tachi-Waza, yerde devam eden Ne-Waza diye adlandırılır. M¼sabakalara çıkan judokalar ¼st¼n oldukları duruma g¼re, m¼sabakayı y¼nlendiriler. Ayaktaki safha aynı zamanda başlangıç safhası olarakta kabul edilir. Rakipler birbirlerini yere atıp, sırt ¼st¼ d¼ř¼rmek için m¼cadele eder. Rakibinin sırtını herhengi bir judo tekniğini tam olarak uygulayarak, sırtını yere getirmesi durumunda, İppon (tam puan) denir. Yer safhasında ise sırt ¼st¼ iki omuzu yerde iken, 20 saniye haraketsiz tutması durumunda İppon (tam puan) alınır. Ayakta ise atış pozisyonlarına g¼re, tekniğin eksik uygulaması durumunda yan d¼řmesi gibi pozisyonlar, Waza-ari puanı alınır. 2 Waza-ari puanı 1 İppon olarak m¼sabakanın bitişini belirler. Aynı durum yer safhası içinde geçerlidir. 10 saniye ile 19 saniye arasında sırt¼st¼ iki omuzu haraketsiz kalması durumunda Waza-ari puanı verilir.

1.1.4. Kıyafet

Judokalar, judo çalışmak için judogi (Japonca judo kıyafetine verilen ad) ismi verilen beyaz, ¼zel ¼rg¼l¼ bir kıyafet giyerler. Judogi, beyaz bir keten pantolon ve kyu veya dan seviyesini g¼steren renkli bir kemer ile bağlanmış ceketten oluşur. Ceket Kısımı ¼zellikle m¼cadele teorisine g¼re boğuşma yapılacak şekilde dayanıklı olması için tasarlanmıştır. M¼sabakalarda tarafları belirlemek için bir taraf beyaz judogi diğer taraf mavi judogi giymek zorundadır. Judogi 3 kısımdan oluşur, Uwagi; ceket, Shatagi; pantolon, Obi; kemer anlamına gelir.

1.1.5. Puanlama

Judo m¼sabakalarının uluslararası ¼l¼leri 10 m * 10 m boyutundadır. M¼sabakalar bu alan içinde yapılır. 2 çeşit puan ve 2 çeşit ceza vardır. Puanlar Waza-ari ve İppon'dur. Cezalar ise Shido ve Hansoku-make'dir. 2 Waza-ari 1 İppon olurken, 3 Shido 1 Hansoku-make olmaktadır. Her iki durumda da m¼sabaka sona erer.

1.1.6. Teknik Sınıflandırılması

Judo saporunun teknik sınıflandırılması 3 gruba ayrılmaktadır.

1. Ayakta yapılan teknikler (Tachi-Waza)
2. Yerde yapılan teknikler (Ne-Waza)
3. Vuruş Teknikleri (Atemi-Waza) diye adlandırılır.

Tachi- Waza teknikleri 5 gruba ayrılır;

1. Te-Waza (Eli le yapılan teknikler)
2. Ashi-Waza (Ayak ile yapılan teknikler)
3. Koshi-Waza (Kalça ile yapılan teknikler)
4. Ma-Sutemi-Waza (Sırt yere gelerek yapılan teknikler)
5. Yoko-Sutemi-Waza (Yana yatılarak yapılan teknikler)

Ne-Waza teknikleri 3 gruba ayrılır;

1. Osea-Komi - Waza (Tutuş Teknikleri)
2. Kansetsu – Waza (Kırış Teknikleri)
3. Jime – Waza (Boğuş Teknikleri)

Atemi-Waza teknikleri tehlikeli olduğu için, müsabakalarda kullanılmaz. Sadece gösteri amaçlı kullanılır.

1.2. Judo'nun Tarihsel Gelişimi

Kök salmış, toprağa kuvvetle sarılmış kalın sert güçlü ağaçlar rüzgara karşı koyamayıp devrilip kırılırken, daha narin görümlü esneyebilen (Ju) ağaçlar rüzgarın önüne set olmaksızın dallarını savurup rüzgara yol verirler (Do), böylece zarar görmeden fırtınayı atlatırlar. Judonun felsefesi buradan gelir (Kano, 1986).

Türk spor kültürü içerisinde aslında judo bize hiç yabancı değildir. Türk'lerin spor kültürünü incelersek, judo'nun elbiseli güreşten başka bir şey olmadığını görürüz. Orta Asya'da Türk devletleri tarafından yaygın olarak yapılan ve

yavaş yavaş tüm dünyaya yayılan, son 15 senedir dünya şampiyonları düzenlenen Kuraş, Judonun atasıdır.

Eski Türk'lerde güreşin adı Yıkışma veya Yakalaşma'dır. Elbise ile yapılan eski güreşte, güreşi zorlaştırmak için zamanla ceket çıkarılmıştır. 700 yıl kadar önce de çıplak vucuda yağ sürülerek, oyun ya da tekniklerin uygulanması daha zor hale getirilmiştir (Öztek, 1999).

Günümüzün modern judo sporu ise, Japon Prof. Jigoro Kano tarafından kurulmuştur. Kano 1860 yılında Japonya'nın Kobe kentinde doğmuş, siyaset bilimleri eğitimi almıştır. Jigoro Kano, 1882 yılına kadar ju jutsu eğitimi almıştır. Ju Jutsu eğitimi Japonya'da samurayların kullandığı geleneksel dövüş teknikleridir. Ju jutsu'nun en önemli prensibi 'Zayıf olanın güçlü olanın üstesinden gelmesini' sağlayan sanat hakkında uzmanlaşmaya karar verdi. Bu tarihten sonra ju jutsu'nun zararlı tekniklerini ayıklayarak, kendi deyimi ile JU JUTSU DO dediği JU DO'yu kurmuştur. Judo'nun eğitimini verdiği okulda Kudokan demiştir. Bugün bile dünya'nın en iyi judocularının yetiştiği bir okuldur.

1.3. Türkiye'de Judo'nun Tarihi

Ülkemizde judo sporunun başlaması, Türkiye'nin Kuzey Atlantik Antlaşmasına (NATO-1952) girişinden hemen sonraki yıllarda olmuştur. NATO eğitim programları çerçevesinde Amerika'da çeşitli askeri kurslara katılan subay ve astsubaylarımız Judo'yu self-defansa yönelik olarak öğrenmişler ve ülkemize döndükten sonra askeri eğitimlerde kullanmışlardır.

1960'lı yılların başında Japonya'da güreş antrenörü olarak çalışan Halil Yüceses, İstanbul'da Milli Türk Talebe Birliği salonunda, emniyet müdürü Nazım Canca Ankara'da küçük guruplar kurarak halka açık judo çalışmaları başlatmışlardır. Aynı yıllarda Almanya'da judo eğitimi alan, Ergun Göktuna'da judo'yu yaymak için çeşitli illerde görev yapmıştır (Öztek, 1999).

Judo'ya ilgi her geçen gün artması ve genellikle yanlış tekniklerin uygulanma ve metodlarla çalışılması, Beden Terbiyesi Genel Müdürlüğü'nün dikkatini çekmiş ve judo eğitimine, Kodokan teknikleri ile bir standart

kazandırılması amacıyla 1964 yılında Güreş federasyonuna bağlı bir dal olarak ilk örgütlenmesini gerçekleştirmiştir (Güler, 1996). Judo sporuna olan ilgi tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de artmasıyla beraber, 1964 yılında güreş federasyonuna bağlı bir dal olarak kurulan Judo, 16 Nisan 1966'da kendi başına Türkiye Judo Federasyonu'nu kurarak bağımsız bir federasyon olmuştur. 2006 yılında ise Türkiye Judo Federasyonu özerk bir federasyon halini almıştır.

İlk katıldığımız uluslar arası resmi turnuva 1971 Avustuya Turnuvası olup, ilk önemli organizasyon 1971 yılında Akdeniz Oyunlarıdır. Bu oyunlara katılan 5 sporcumuzda madalya alarak çok önemli bir başarı elde etmiştir. 1992 yılında Barcelona Yaz Olimpiyatlarında, 48 kg Sporcumuz Hülya Şenyurt, ülkemize Bronz madalya kazandırarak, hem judo'nun olimpiyatlardaki ilk madalyasını hem de olimpiyatlarda bayanların aldığı ilk madalya olması açısından önemlidir. Ayrıca 2000 yılında Sidney Yaz Oyunlarında 66 kg Hüseyin Özkan Altın madalyayı ülkemize kazandırmıştır.

1.4. Türkiye'de ve Dünyada Judo Federasyonları

Bu tezimde judo branşının bireysel bir spor dalı olarak, bireysel analizin çok önemli olmasının yanısıra, başarılı olan ülkelerin sporcu sayıları ile kulüp sayılarında önemli bir etken olarak incelemek zorundayız. Özellikle olimpiyat oyunlarında madalya sıralamasına göre başarılı olmuş olan ülkeler ile Türkiye Judo Federasyonunun sporcu ve kulüp sayılarını karşılaştırma yaparak, bu konuda ne kadar eksik olduğumuzda görmemiz gerekir.

1.4.1. Türkiye Judo Federasyonu

Türkiye Judo Federasyonu 57 yıllık bir geçmişine rağmen, bu zaman kadar, olimpiyat oyunlarında istediği başarıyı elde edememiştir. Bunun yanında özellikle son yıllarda, hem bütün dünya da hem de avrupa da judo branşı çok yaygınlaştırılmış ve çok fazla popüleriteye sahip olmuştur. Türkiye Judo Federasyonu bu iki konuda da çok geri kalmıştır. Oysa ki Türk milli takımlarının olimpiyatlarda madalya kazanan sadece 6 branşı söz konusudur (atletizm, boks, güreş, judo, taekwondo, halter). Olimpiyatlar'da altın madalya kazanan ise sadece 4 branşı vardır (29 altın

Güreş, 7 altın Halter, 1 altın Judo, 1 altın Taekwondo). Judo dalında ise kazanılan 2 madalya vardır. 1992 Barcelona olimpiyat oyunlarında, bayanlarda Hülya Şenyurt tarafından alınan bir bronz madalya (bu madalya aynı zamanda olimpiyat oyunlarında kadınlarda kazanılan ilk madalyadır) ve 2000 Sidney olimpiyat oyunlarında erkeklerde Hüseyin Özkan tarafından alınan altın madalyadır. Alınan bu madalyalara rağmen yeteri kadar bir tanıtım yapılamamış ve judo branşına olan ilgi maksimum seviyeye ulaştırılamamıştır.

Ülkemizde, illerin yaptığı il birincikleri doğrultusunda başarılı olan judokalar Türkiye judo şampiyonasına katılabilirler. Burada başarılı olan judoka, Milli takıma çağrılarak, çeşitli uluslararası müsabakalarda denenerek, aldıkları sonuçlara göre, Avrupa şampiyonasına ya da dünya şampiyonasına katılmaya hak kazanır. Ayrıca bir judokanın en önemli hedefi olan olimpiyat oyunları için bir çok grand slam ve grand prix müsabakasına katılıp, puan toplamaya başlar.

Türkiye Judo Federasyonuna bağlı lisanslı sporcu sayısı 56.829'dır. Türkiye Judo Federasyonuna bağlı kulüp sayısı da 426'dır. Fakat müsabakalarda faaliyet gösteren kulüp sayısı 340'dır (www.tjf.org/).

Olimpiyat ve Dünya şampiyonalarında en üst dereceleri paylaşan ülkelerin sporcuları, belli kriterlere dayalı olarak seçilmekte ve yönlendirilmektedir (Demiral, 2007). Yapılan Çalışmalar incelediğinde, Türk sporcularına yönelik judo branşında, yetenek seçimi çalışmalarının olmadığı görülmektedir (Mengütay, Demir ve Çoşan, 2002). Sporda uluslararası düzeyde başarı kazanan ülkelerin bu başarılarında üniversite ve benzeri araştırma kurumlarında yapılan bilimsel çalışmaların payı büyüktür (Gürses ve Olgun, 1996). Seçtiğim ülkelerdeki en önemli özellik, judo sporuna ait bir Enstitüye sahip olmalarıdır. Japonya Judo Federasyonunun 1984 yılında faaliyete geçirdiği uluslararası judo merkezi, Kodokan bunların en önemlisidir (Kodokan Judo, 2004).

Spor tüm dünyada toplumlar için en önemli ve en etkili kurumlardan biri konumundadır. Spor artık salt sağlık amaçlı yapılan bir etkinlik çeşidi değil, toplumsal ve ekonomik amaçları ile düzenlenen ve ülke ekonomisine gelir sağlayan bir girdi haline dönüşmüştür (Argan, 2008). Türkiye Judo Federasyonu'nun,

herhangi bir pazarlama stratejisinin olmaması da judo sporunun yeteri kadar ilgi görmemesini sağlamıştır. 2006 yılında özerkleşen Türkiye Judo Federasyonu (Resmi Gazete, 26 Ocak 2007, Sayı:26415), kendi markalaşma sürecini başlatmalı, konumlarını ve farklılık noktalarını belirleyerek pazarlama odaklı yönetime geçmesi, Federasyon çalışanlarının da bu vizyonun oluşturulması gerekmektedir (Sport Marketing, 2007).

1.4.2. Japonya Judo Federasyonu

Olimpiyat oyunlarında en çok madalya kazanan ülke olan Japonya’da, judo sporuna ayrı bir önem verilmektedirler. Judo branşının katıldığı 13 olimpiyat oyunlarında, madalya sıralamasında 39 altın, 20 gümüş, 25 bronz kazanarak, ilk sırada yer almaktadır. İlköğretim okullarında seçmeli ders olarak öğretilen judo branşı, aynı zamanda askeri ve polis okullarında zorunlu ders olarak öğretilmektedir. Japonya Judo Federasyonu bünyesinde 3.500.000 milyon judoka bulunmaktadır. Yaklaşık olarak 5000’e yakın kulüp judo branşında faaliyet göstermektedir (<http://www.judo.or.jp>). Japonya ulusal şampiyonası ise açık bir şampiyona olup, herkesin katılması serbesttir. Japonya ulusal şampiyonasında başarılı olan judoka’lar çeşitli uluslararası organizasyonlarda denenerek, önce dünya şampiyonasına, sonra da olimpiyatlara hazırlanırlar.

Dünyanın en büyük judo merkezi olarak kabul edilen Kodokan judo okulu, sadece judo branşı ile hem öğrencilerini eğitmekte hem de Dünya Judo Federasyonu’nun (IJF), alacağı kararlar üzerinde çok fazla etki sahibidir.

1.4.3. Fransa Judo Federasyonu

Fransa Judo Federasyonu, Avrupa kıtası içerisinde olimpiyat oyunlarında en çok madalya alan ülkedir. Bu zamana kadar 14 altın, 12 gümüş, 24 bronz madalya kazanmıştır. Günümüzde ilköğretim okullarında seçmeli ders olarak judo branşı yapılmaktadır. 1991 ile 1999 yılları arasında judo yapan judokaların sayısı, futbol branşı yapan sporcuların sayısından fazlaydı. 1998 yılında Fransa’da yapılan futbol dünya kupası ve evsahipliğini verdiği avantajla dünya şampiyonu olan fransız futbol takımı sayesinde, judo branşı ilgi ve sayı olarak biraz daha geriye düşmüştür.

Fransa Judo Federasyonu'nun kurduğu Judo Enstitüsü Avrupa'da kurulan ilk bilim merkezidir. Bu enstitüde judo branşı tamamen bilimsel olarak ele alınıp, Avrupa Judo Federasyonu'nun (EJU) alacağı kararlar üzerinde mühtiş bir etkisi söz konusudur.

Fransa Judo Federasyonu'na bağlı olarak judo yapan lisanslı judoka'ların sayısı 1.534.808'dur (www.ffjudo.org/extranet/comptage/Visu_comptage_federation.asp). Judo branşı yapan Kulüplerin sayısı ise 5.700'dür (www.ffjudo.com/commencer-le-judo). Bu sayıya ilköğretim kulüpleri sayısında eklersek, kulüp sayısı daha da artacaktır. Fransa Judo Federasyonu ulusal şampiyonası ise, bölgesel şampiyonalar sonucu dereceye giren judokaların bir araya geldiği şampiyona şeklindedir. Bu şampiyona sonunda ulusal takım belirlenir ve uluslararası müsabakalarda ülkelerini temsil ederler.

1.4.4. Rusya Judo Federasyonu

Rusya Judo Federasyonu, özellikle son yıllarda judo branşına ayrı bir önem vermeye başlamıştır. 1999 yılında eski bir judoka olan Vladimir Putin'nin Devlet başkanı olmasının bu durumda rolü büyüktür. Devlet başkanlarının özel destekleriyle neredeyse judo ulusal bir branş haline gelmiştir. 2004 yılında Vladimir Putin' nin 'History, Theory, Praticce' adlı ve tüm dünya'da yayınlanan bir judo kitabıda vardır.

Rusya Judo Federasyonu, kendi içinde 10 bağımsız federasyondan oluşur (<https://www.judo.ru>). Bu federasyonlar kendi içlerinde yapacakları şampiyonalar sonucunda ilk 3 dereceyi alan sporcular ancak ulusal şampiyonaya katılabilirler. Bu federasyonlar Kuzey Kafkasya Federasyonu, Uzak-Doğu Federasyonu, Ural federasyonu, Sibiry Federasyonu, Kuzey-Batı Federasyonu, Privolzhsky Federasyonu, St.Petersburg Federasyonu, Güney Federasyonu, Moskova Federasyonu, Merkez Federal Federasyonu'dur. Bu federasyonlara kayıtlı polis okulları ve askeri okullar dahil 2.500.000 lisanslı judoka vardır. Gene bu federasyonlara kayıtlı kulüp sayısı 2.800'dür (<https://www.judo.ru>).

Ayrıca özellikle bu bölgelerde seçilmiş kasaba ve köylerde judo eğitim merkezleri bulunmaktadır. Bu eğitim merkezlerinde sporcular, hem normal okul

eğitimlerini görmektedirler, hem de judo branşıyla uğraşmaktadırlar. Rusya'da emniyet güçleri ve askeriye'de judo öğrenmek mecburidir.

1.4.5. Almanya Judo Federasyonu

Almanya, Avrupa kıtasının en iyi şekilde örgütlenmiş judo yapısına sahiptir. Fransa ve Rusya'dan sonra olimpiyatlarda en çok madalya kazanan Avrupa ülkesidir. Almanya Federal Cumhuriyeti yönetim şekli olarak, Federatif bir yapıya sahiptir. Federal Cumhuriyet 16 eyaletten oluşur. Her eyalet kendi yasa ve kuralları ile yönetilmektedir (<https://www.deutschland.de/tr/topic/politika/federal-almanya-cumhuriyeti>) Almanya Judo Federasyonu'da bu bağlamda 18 eyalet'e bölünmüştür (<https://www.judobund.de/djb-info/landesverbaende>). En büyüğü, Nordrhein – Westfaelischer dir. Bu eyalette 593 judo kulübü ve 102.000 lisanslı sporcu vardır. Eyaletler, bölgesel şampiyonaları düzenler, Almanya Judo Federasyonu ise Eyaletler şampiyonasını düzenleyerek, ulusal takımı belirlerler. Avrupa'nın en önemli judo ligi, Judo-Bundesliga'dır. Judo-Bundesliga bay ve bayanlarda olmak üzere 2 kısımdan oluşur. Kuzey ve Güney olmak üzere 1.lig ve 2.lig diye ayrılır.

Almanya Judo Federasyonu'na bağlı lisanslı sporcu sayısı 1.700.000'dür. Kulüp sayısı ise 2.700 tanedir. Avrupa'nın 2. Judo enstitüsü, Judo Deutche Dan-Kollegium'dur. Bu enstitü hem Almanya Judo Federasyonu'yla hem de Kodokan'la ortak çalışmalar yapmaktadır.

1.5. Judo'nun Olimpik Bir Branş Oluşu

İkinci dünya savaşı başlamasıyla beraber avrupa'da judo çalışmaları büyük kayba uğramıştır. 1920'li yıllardan itibaren İngiltere, Fransa, Hollanda ve Almanya arasında düzenlenen turnuvalar durdurulmuştur. Savaşın bitmesiyle beraber tekrar canlanan judo savaş öncesinden bile, daha süratli bir gelişim göstermiştir.

Prof. Jigaro Kano'nun en büyük hayali, kendi kurduğu judo branşının dünya çapında örgütlenmesini sağlamak olmuştur. Bu yüzden amerika kıtası ve bir çok avrupa ülkesini gezerek judo sporunu tanıtmaya çalışmıştır. 1938 yılında vefat edene kadar, sürekli ülkeleri gezerek judoyu yaymaya çalışmıştır. ilk olarak 1948 yılında EJU (Avrupa Judo Birliği) kuruldu ve ilk başkanı İtalyan Aldo Torti oldu. Bunu iki

yıl sonra 1951 yılında Dünya Judo Federasyonunun (IJF) kurulması izledi. Dünya Judo Federasyonu'nun ilk başkanı İtalyan Aldo Torti oldu (1951-1952) sonrasında ise Judonun kurucusu Prof. Jigaro Kano'nun oğlu Dr. Reisei Kano seçilmiştir (1952-1965) (<https://www.ijf.org/history>). İlk dünya şampiyonası 1956 yılında Tokyo'da organize edildi. 1964 yılında yapılan 18. Tokyo Olimpiyat Oyunlarında, Judo gösteri sporu olarak yerini aldı. 20. olimpiyat oyunları olan 1972 Münih Olimpiyat Oyunlarında ise dünya'nın en büyük spor organizasyonunda resmi programına alınarak olimpik bir spor dalı oldu. Bununla beraber kadınlar ilk defa 1988 Seul olimpiyat oyunlarına katılmaya başladı. Türkiye ise bayanlarda ilk defa 1992 Barcelona olimpiyat oyunlarına katıldı.

Yaz Olimpiyat Oyunlarında ülkelerin katılım durumu belli kotalar üzerinden verilmektedir. Dünya Judo Federasyonu'na bağlı, 5 kıta federasyonun (Avrupa Judo Federasyonu, Afrika Judo Federasyonu, Asya Judo Federasyonu, Panamerika Judo Federasyonu, Okyanusya Judo Federasyonu) belli sporcu katılım hakları bulunmaktadır. Bütün dünya ülkeleri, yapılan bir çok müsabakalara katılarak (Grand Slam 6 adet, Grand Prix 10 adet, kıta kupası 20 adet), sporcuları tarafından alınan başarı durumuna göre, belli puanlar alıyor (www.ijf.org/WRL_Events_2017-2020_Point-1483967512.pdf). Buna göre dünya sporcu sıralaması oluşmaktadır. Bu sonuçlara göre ilk 18 içinde yer alınması durumunda 2020 Tokyo Olimpiyat Oyunlarına direk katılma hakkı edilmektedir. Örneğin, eğer bir ülkeden 2 sporcu bu sayının içinde ise, en yüksek puanı olan sporcu Olimpiyat Oyunlarına katılma hakkı kazanmaktadır.

Dünya'nın en büyük spor organizasyonunda judo branşında, erkeklerde 7 siklet ve kadınlarda 7 siklet olmak üzere, bireysel olarak, 14 Altın, 14 Gümüş, 28 Bronz madalya olmak üzere, toplam 56 madalya dağıtılmaktadır (judo branşında madalya sıralaması 1., 2., 3., 3.). Ayrıca ilk defa 2020 Tokyo Olimpiyat Oyunlarında, mix denilen (Karışık kadın – erkek) beraber olarak 6 siklette takım maçı yapılacak olup, madalya sayısı 15 Altın, 15 Gümüş, 30 Bronz madalya olmak üzere toplam 60 madalya dağıtılacaktır.

1.5.1. Olimpiyatlarda Ülkelerin Madalya Alma Durumu

Buradaki genel değerlendirme Tablo 1.1'e göre, yaz olimpiyat oyunlarında alınan madalya sayısına göre yapılmaktadır. Judo branşının 1964 Tokyo Olimpiyat Oyunlarına alınması ile başlayan ve 2016 Rio Olimpiyat Oyunlarına kadar geçen süreç içerisinde mücadele eden ülkelerin aldıkları toplam madalya sayısıdır. Toplam 13 Olimpiyat Oyunları içinde dağıtılan (1964 Tokyo, 1972 Münih, 1976 Montreal, 1980 Moskova, 1984 Los Angeles, 1988 Seul, 1992 Barcelona, 1996 Atlanta, 2000 Sidney, 2004 Atina, 2008 Pekin, 2012 Londra, 2016 Rio) madalya sayısı, aşağıdaki tablo 1.1'de verilmiştir. Ülkemiz ilk defa 1976 yılında Montreal Olimpiyat Oyunlarına 2 sporcu ile katılmıştır. Ayrıca ilk defa 1992 yılından itibaren Yaz Olimpiyat Oyunlarında ülkemiz bayanlarda da katılmaya başlamıştır.

Bu tez için yapılan değerlendime sonucunda incelenen ülkeler zaten madalya sıralamasında da ilk 3 içerisinde olan ülkelerdir. Bu ülkelerden Japonya açık ara fark ile birinci sırada, onu takip eden Fransa ikinci sırada, Rusya üçüncü sırada, Almanya ise yedinci sırada yer almaktadır. Türkiye bu sıralamada malesef 24. Sırada yer almaktadır.

Tablo 1. 1. Olimpiyat Oyunlarında Madalya Alan Ülkelerin Sıralaması

SIRA NO	ÜLKE ADI	ALTIN	GÜMÜŞ	BRONZ
1	Japonya	39	20	25
2	Fransa	14	11	24
3	Rusya	12	10	19
4	Güney Kore	11	15	19
5	Çin	8	3	11
6	Küba	6	13	16
7	Almanya	5	8	20
8	İtalya	4	4	7
9	Brezilya	4	3	15
10	Hollanda	4	2	14
11	Gürcüstan	3	3	3
12	Polonya	3	3	2
13	İspanya	3	1	2
14	Amerika	2	4	8
15	Belçika	2	1	9
16	Slovenya	2	1	5

17	Kuzey Kore	2	1	2
18	Avusturya	2	1	1
19	Azerbaycan	1	4	1
20	Macaristan	1	3	4
20	Moğolistan	1	3	4
22	Romanya	1	2	3
23	İsviçre	1	1	2
24	Arjantin	1		1
24	Beyaz Rusya	1		1
24	Türkiye	1		1
24	Yunanistan	1		1
28	Çekya	1		
28	Kosova	1		
30	İngiltere		7	12
31	Kanada		2	3
32	İsrail		1	4
33	Bulgaristan		1	2
33	Ukrayna		1	2
33	Özbekistan		1	2
36	Kazakistan		1	1
36	Kolombiya		1	1
36	Cezayir		1	1
36	Mısır		1	1
40	Estonya			3
41	Avustralya			2
41	Portekiz			2
41	Yugoslavya			2
44	Çekoslovakya			1
44	Kırgızistan			1
44	Letonya			1
44	Tacikistan			1
44	Birleşik Arap Emirlikleri			1
44	Islanda			1

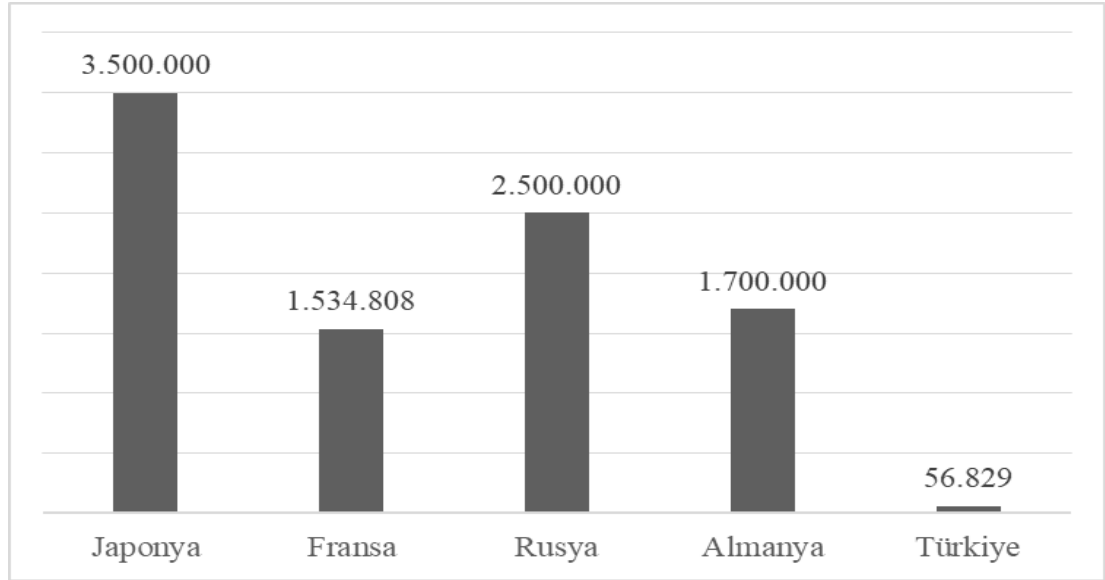
Kaynak: www.ijf.org

1.5.2. Olimpiyat Oyunlarında Başarılı Olan Ülkelerin Sporcu ve Kulüp Sayılarının Karşılaştırılması

Günümüze kadar Yapılan 13 yaz olimpiyat oyunları sonucu, başarılı olan ülkelerin Japonya, Fransa, Rusya ve Almanya'nın sporcu sayıları, ülkemizin sporcu sayısı arasında mühtiş bir farklılık göstermektedir. Sporcu sayılarındaki fark, aslında madalya sayısındaki fark gibidir. Bu durum aşağıdaki Grafik 1.1'de gözükmele

beraber aradaki fark ortaya çıkmaktadır. Sadece judo branşı açısından konuya yaklaşmamak gerekmektedir. Bütün spor dalları için geçerli bir durumdur. Sporcu sayısı ne kadar çok olursa, madalya kazanacak sporcu bulmak o kadar kolay olur.

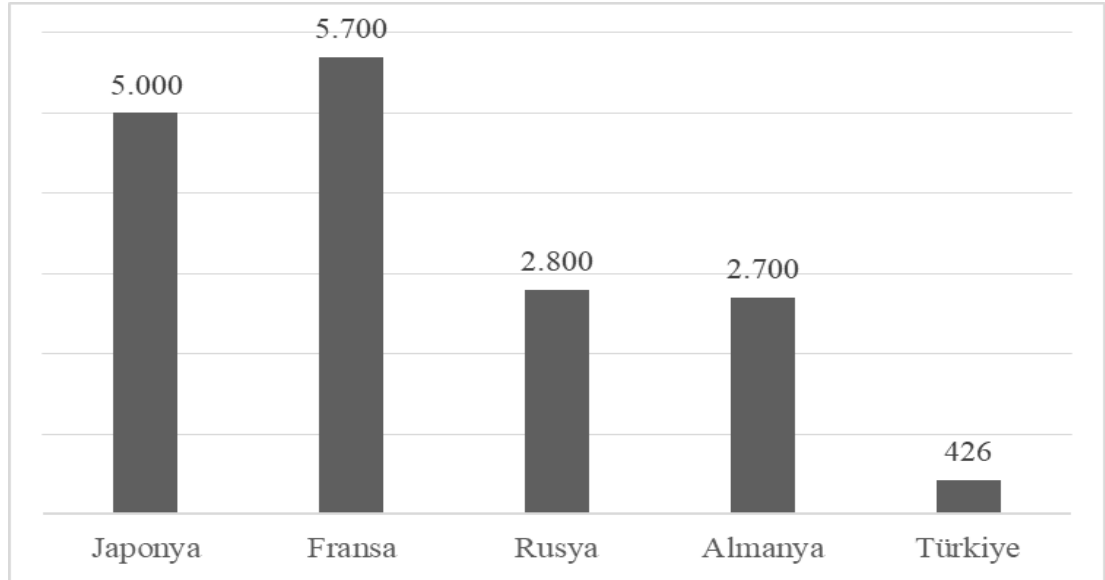
Grafik 1. 1. Olimpiyat Oyunlarında Madalya Alan Ülkelerin Sporcu Sayısı Grafiği



Kaynak: Olimpiyat Oyunlarında Madalya Alan Ülkelerin Web Sayfası

Yaz Olimpiyat Oyunlarındaki ilk 3 sırada yer alan ülkeler, aynı zamanda Kulüp sayısında da ilk 3 içinde yer almaktadır. Bu durum aşağıdaki Grafik 1.2’de görülmektedir. Dünyanın en büyük spor organizasyonu olan olimpiyat oyunlarında, başarılı olan ülkelerin Japonya, Fransa, Rusya ve Almanya’nın kulüp sayıları, ülkemizin kulüp sayısı arasında ciddi bir fark söz konusudur. Yaz Olimpiyat oyunlarında judo branşında dağıtılan madalya sayısı 60 olduğuna göre, Türkiye’de faaliyet gösteren spor kulüplerinin daha fazla ilgi göstermesi gerekir.

Grafik 1. 2. Olimpiyat Oyunlarında Madalya Alan Ülkelerin Klüp Sayısı Grafiği



Kaynak: Olimpiyat Oyunlarında Madalya Alan Ülkelerin Web Sayfası

1.5.3. Olimpiyat Oyunlarında Başarılı Ülkelerin Sporcu ve Kulüp Sayılarının Karşılaştırılmasının Değerlendirilmesi

Yaz olimpiyat oyunlarında en üst dereceleri paylaşan ülkelerin sporcuları, belli kriterlere dayalı olarak seçilmekte ve yönlendirilmektedir (Demiral,2007). Yapılan Çalışmaları incelediğimizde, Türk sporcularına yönelik judo branşında, yetenek seçimi çalışmalarının olmadığı görülecektir (Mengütay, Demir ve Çoşan, 2002). Sporda uluslararası düzeyde başarı kazanan ülkelerin bu başarılarında üniversite ve benzeri araştırma kurumlarında yapılan bilimsel çalışmaların payı büyüktür (Gürses ve Olgun, 1996). Bununla beraber bu tez ile ilk defa judo sporunda bilimsel veriler elde edilecektir.

Günümüze kadar Yapılan 13 yaz olimpiyat oyunları sonucu, başarılı olan ülkelerin Japonya, Fransa, Rusya ve Almanya'nın sporcu sayıları ve kulüp sayıları, ülkemizin sporcu sayısı ve judo yapan kulüp sayısı arasında mühtiş bir farklılık göstermektedir (Grafik 2.1 – Grafik 2.2). Bunun sebepleri arasında ilk olarak eğitim olmakla beraber, belki de en büyük etken ekonomik sebebler olabilir. Başarılı olan

Ülkelerin judo branşına ayırdıkları bütçe daha fazla, katıldıkları müsabaka daha çok veya ülkelerinde yaptıkları organizasyonlar daha etkili olabilir. Saydığım maddelerin hepsi ekonomik sebeblere ve eğitim düzeyine dayanmaktadır. Bu sıkıntı sadece Judo'nun değil, diğer bütün branşlarda söz konusudur. Sadece başarılı olan ülkeler değil, bir çok ülke spor her türlü siyasi durumdan uzak tutup değerlendirirken, ülkemizde malesef hala siyasi propaganda olarak görülmektedir. Bu durumda başarı beklenmesi çok da fazla olası değildir.

Judo sporu olarak, sporcu seçimini en alt tabana yaymak zorunda olduğumuz bir gerçektir. Bu sebepten dolayı Mill Eğitim Bakanlığı ile Spor Federasyonları arasında bir protokol düzenlenmelidir. Sadece judo sporu değil, diğer branşlar da buna dahil olmalıdır. Spor branşlarının seçtiği okullar doğrultusunda, Beden Eğitimi ve Spor dersleri seçilen branş ile yapılacaktır. Böylelikle okuldaki yetenekli sporcular farkedilip, Normal kulüp antrenmanlarına davet edilerek, iyi sporcu olmasının ilk adımı atılacaktır. Ülkemizde, Beden eğitimi ve spor yüksek okullarında, spor yöneticiliği bölümü, antrenörlük bölümlerinin açılması kısa bir zaman öncesine dayanmaktadır. Oysa ki Türkiye Cumhuriyeti spor teşkilatı 95 yıllık bir kurumdur. Demek ki bu zamana kadar spor faaliyetlerinde ynetilmemiz amatörce bile yapılmamıştır.

Seçtiğim ülkelerdeki en önemli özellik, judo sporuna ait bir Ensttiye sahip olmalarıdır. Japonya judo federasyonunun 1984 yılında faaliyete geçirdiği uluslararası judo merkezi, Kodokan bunların en önemlisidir (Kodokan Judo,2004).

Spor tüm dünyada toplumlar için en önemli ve en etkili kurumlardan biri konumundadır. Spor artık salt sağlık amaçlı yapılan bir etkinlik çeşidi değil, toplumsal ve ekonomik amaçları ile düzenlenen ve ülke ekonomisine gelir sağlayan bir girdi haline dönüşmüştür (Argan ve Katırcı, 2008). Türkiye Judo Federsayonu'nun, herhangi bir pazarlama stratejisinin olmaması da, judo sporunun yeteri kadar ilgi görmemesini sağlamıştır.

2. TÜRKİYE'DE JUDO SPOR BRANŞI İÇİN İSTATİSTİKSEL ANALİZ PROGRAMI ÖNERİSİ

2.1. Amaç ve Kapsam

Judo branşı bireysel bir spor dalı olmakla beraber, olimpik bir branştır. Karşılaştırma yaptığımız ülkeler ise, olimpiyat oyunlarında en çok madalya kazanan ülkelerdir. Bu ülkelerden Japonya 39 altın madalya ile birinci sırada, onu takip eden Fransa 14 altın madalya ile ikinci sırada, Rusya 12 altın madalya ile üçüncü sırada, Almanya ise 5 altın madalya alarak yedinci sırada yer almaktadır. Türkiye bu sıralamada 1 altın madalya kazanarak 24. Sırada yer almaktadır.

Bu ülkelerin judo branşında bir enstitülerinin olması, başarı değerlendirmelerini istatistiksel bazda bilimsel olarak ortaya koymaları başarılarını arttırmaktadır. Ülkemizde de böyle bir analiz programı yoktur. Bu nedenle bu program judo branşında doğru veri değerlendirmesi yaparak, başarı grafiğini arttıracak ve judonun gelişimine çok önemli katkı sağlayacaktır.

Tezimizde Judo branşında 1976 yılından bu zamana kadar milli takımı temsil eden, 1,772 Milli sporcu, Ülkemizin katıldığı 428 uluslararası müsabaka ve uluslararası turnuvalarda yapılan 18,544 bireysel müsabakalarının analiz değerlendirilmesi vardır. Ayrıca Türk sporcularının karşılaştığı 10,195 yabancı sporcu verileri mevcuttur. Buradaki istatistiksel analizler, şu an Türkiye Judo Federasyonuna bağlı olan 81 ilin milli sporcu verilerinden oluşmaktadır.

Bu zamana kadar böyle bir bilgisayar programı olmamıştır. Sporcularımızın genel değerlendirilmesi antrenör gözlemine göre yapılmış olup, bilimsel verilerin çıktısına dayanmamıştır.

Analiz sonuçlarına göre, Türkiye judo federasyonunun genel olarak müsabaka analizi, Antrenör analizi, Kulüp analizi ile birlikte, milli sporcuların müsabaka analizleri ortaya çıkacaktır. Bu analizler, sporcuların kazanma oranları, yıllara göre kazanma-kaybetme yüzdesi, ülkelere göre kazanma-kaybetme yüzdesi, kategorilere göre kazanma-kaybetme yüzdesi, puanlara göre yüzdeler dilimi, dakika

bazlı kazanma-kaybetme yüzdesi bulunmaktadır. Bu tezimizin bilgisayar programının anasayfası Şekil 2.1’de görülmektedir.

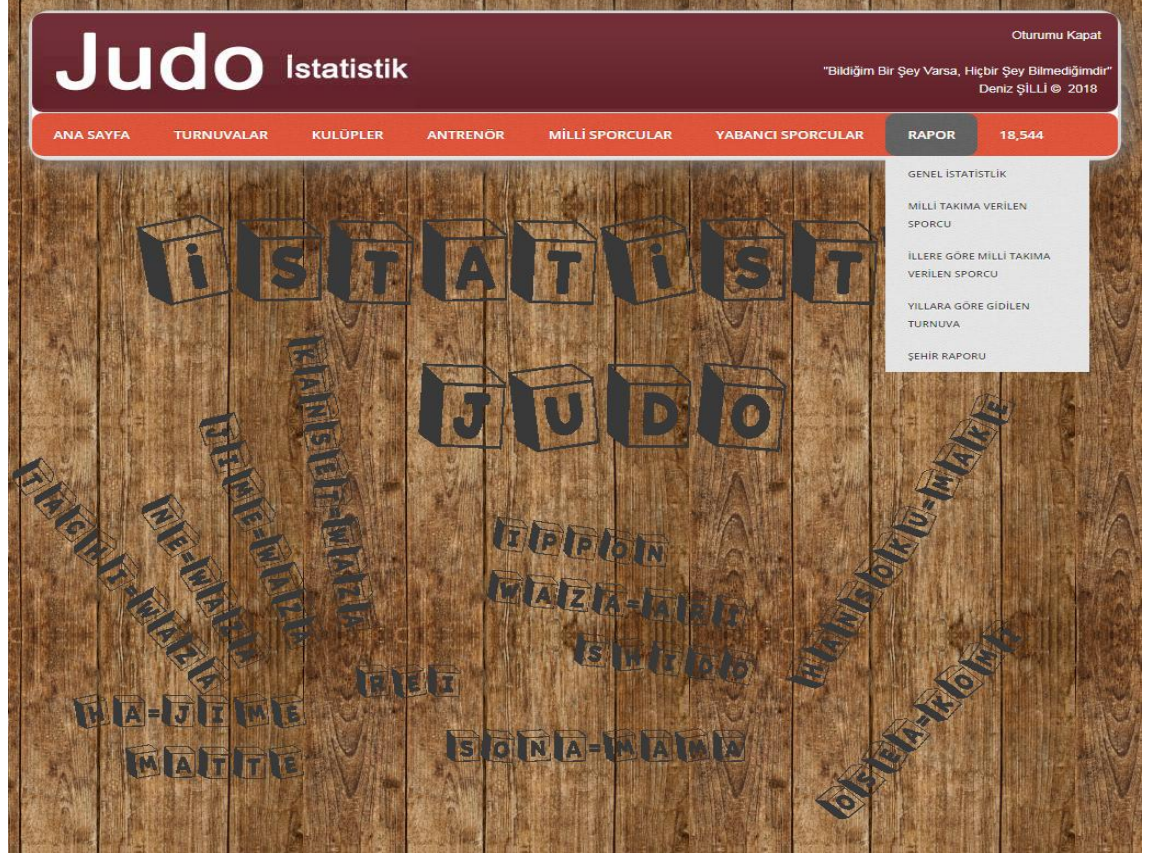
Şekil 2. 1. Judo Branşı İstatistik Programı Anasayfa



Kaynak: www.sts.judo59.com

Bu tezimizin, anasayfası içinde yer alan rapor kısmında 5 menü bulunmaktadır. Şekil 2.2’de gözüktüğü gibi bu menülerde Genel istatistik, il bazlı Milli takıma verilen sporcu sayısı, herhangi bir kategoride (minik, yıldız, ümit, genç, büyük) Milli takıma verilen sporcu sayısı grafiği, Türkiye judo federasyonu’nun yıl içinde veya yıllar arasında kaç müsabakaya gittiği ya da belli dönemlerini kapsayan madalya tablosu ve başarı grafiği ile illerin yurtdışı müsabakalarda aldığı madalyaların isim listelerini görüntüleyen grafikleri ortaya çıkmaktadır.

Şekil 2. 2. Judo Branşı İstatistik Programı Rapor Görüntüsü



Kaynak: www.sts.judo59.com/rapor

Analiz programının anasayfasının rapor bölümü menülerinde, ilk olarak Türkiye Judo Federasyonunun genel müsabaka istatistiğini göstermektedir. Türkiye judo federasyonunun katıldıkları uluslararası müsabaka sayısı ve yarışan sporcu sayısı ile alınan madalya sayıları ortaya çıkmaktadır. Tablo 2.1’de görüldüğü gibi, Türkiye Judo Federasyonunun 2013-2016 yılları arasındaki sonuçları göstermektedir.

Tablo 2. 1. Türkiye Judo Federasyonu 2013-2016 Genel İstatistiği

**Türkiye Judo Federasyonu
Genel İstatistik**

Disis Milli

Yıl	Kategori	Turnuva Sayısı	Sporcu Sayısı	Altın	Gümüş	Bronz
2013 - 2016	Büyükler	77	138	26	38	53
2013 - 2016	Gençler	27	146	45	47	79
2013 - 2016	Minikler	0	0	0	0	0
2013 - 2016	Ümitler	29	379	46	41	101
2013 - 2016	Yıldızlar	4	143	27	17	28
	Toplam	137		144	143	261

Kaynak: [www.sts.judo59.com/rapor/Genel İstatistik](http://www.sts.judo59.com/rapor/Genel%20İstatistik)

Judo İstatistik programının bu sayfasında, herhangi bir yıl yada yıllar aralığında, Türkiye judo federasyonuna bağlı çalışan taşra teşkilatının milli takımlara verdiği sporcu isim listesi çıkmaktadır. Bu milli sporcular öncelikle illerini, sonrasında da ülkemizi temsil etmişlerdir. Böylelikle yatırım planı yapılırken başarı sıralaması ön plana çıkar ve judo sporu adına doğru işler yapılır. Örnek olarak, Tablo 2.2’de görülen Tekirdağ bölgesi 2012-2019 yılları arasında milli takımlara gönderdiği milli sporcu sayısı.

Tablo 2. 2. Tekirdağ İli 2012-2019 Yılları Arasında Judo Milli Takımına Davet Edilen Sporcuların İsim Listesi

Katılım Listesi Raporu

Sıra No	Adı Soyadı	Ülke	Şehir	Sikleti	Kategorisi	Turnuva Yılı
1	Nazmi BİTKİN	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	100 Kg Erkek	Büyükler	2016
2	Sibel ÇALIŞKAN	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	78 Kg Bayan	Büyükler	2012
3	Emre ÇELİK	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	55 Kg Erkek	Gençler	2016
4	Emine TOKDEMİR	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	78 Kg Bayan	Gençler	2014
5	Emir KARAKUŞ	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	60 Kg Erkek	Ümitler	2019
6	Mustafa Muhammed KOÇ	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	66 Kg Erkek	Ümitler	2019
7	Erkin Yağız ALKOVAN	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	90 Kg Erkek	Ümitler	2019
8	Necip Başaran TÜRKMEN	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	+90 Kg Erkek	Ümitler	2018
9	Ataberk ALAKUŞ	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	73 Kg Erkek	Ümitler	2017
10	İlker YAVUZ	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	50 Kg Erkek	Ümitler	2016
11	Gizem Nur ŞENAY	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	57 Kg Bayan	Ümitler	2016
12	Açelya GÜRLER	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	57 Kg Bayan	Ümitler	2016
13	Ahmetcan ÇEKİÇ	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	+90 Kg Erkek	Ümitler	2015
14	Melissa ÖNER	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	48 Kg Bayan	Ümitler	2015
15	İnci KAYA	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	40 Kg Bayan	Ümitler	2014
16	Enes ÇELİK	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	55 Kg Erkek	Ümitler	2014
17	Enez UZUN	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	60 Kg Erkek	Ümitler	2014
18	Onur TIRAKIOĞLU	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	81 Kg Erkek	Ümitler	2014
19	Ertem Refik BALÇIN	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	73 Kg Erkek	Yıldızlar	2015
20	İrem YAVUZ	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	40 Kg Bayan	Yıldızlar	2012

Kaynak: www.sts.judo59.com/rapor/İllere göre milli takıma verilen sporcu isim listesi

Tezimizin anasayfası rapor bölümünde ise, herhangi bir yıl yada yıllar aralığında, Türkiye judo federasyonuna bağlı çalışan il temsilciliklerinin, milli takımlar bazında uluslararası müsabakalarda kazanılan madalyaları göstermektedir. verdiği sporcu isim listesi çıkmaktadır. Bu milli sporcular öncelikle illerini, sonrasında da ülkemizi temsil etmişlerdir. Örnek olarak, Tablo 2.2'de görülen Tekirdağ bölgesi 2012-2019 yılları arasında milli takımlara gönderdiği milli sporcu sayısı.

Tablo 2. 3. Tekirdağ İli 2014-2017 Yılları Arasında Uluslararası Müsabakalarda Başarı Kazanan Sporcu İsim Listesi

**Türkiye Judo Federasyonu
Şehir Raporu**

2017

Yıl	Turnuva Adı	Ülke	Kategori	Siklet	Şehir	Sporcu Adı Soyadı	Sonuç
2017	Cadet European Judo Cup	TÜRKİYE	Ümitler	73 Kg Erkek	TEKİRDAĞ	Mustafa Muhammed KOÇ	1. Oldu
2017	Ümitler Avrupa Şampiyonası	LİTVANYA	Ümitler	73 Kg Erkek	TEKİRDAĞ	Mustafa Muhammed KOÇ	5. Oldu
2017	Ümitler Dünya Şampiyonası	ŞİLİ	Ümitler	73 Kg Erkek	TEKİRDAĞ	Mustafa Muhammed KOÇ	3. Oldu
2017	EYOF (Avrupa Gençlik Oyunları)	MACARİSTAN	Ümitler	73 Kg Erkek	TEKİRDAĞ	Mustafa Muhammed KOÇ	1. Oldu
2017	Cadet European Judo Cup	ROMANYA	Ümitler	73 Kg Erkek	TEKİRDAĞ	Mustafa Muhammed KOÇ	2. Oldu
2017	Cadet European Judo Cup	ÇEK CUMHURİYETİ	Ümitler	73 Kg Erkek	TEKİRDAĞ	Mustafa Muhammed KOÇ	2. Oldu
2016	Gençler Balkan Şampiyonası	BOSNA HERSEK	Gençler	55 Kg Erkek	TEKİRDAĞ	Emre ÇELİK	2. Oldu
2016	Cadet European Judo Cup	TÜRKİYE	Ümitler	63 Kg Bayan	TEKİRDAĞ	Açelya GÜRLER	5. Oldu
2016	Cadet European Judo Cup	ROMANYA	Ümitler	73 Kg Erkek	TEKİRDAĞ	Mustafa Muhammed KOÇ	5. Oldu
2016	Gençler Balkan Şampiyonası	BOSNA HERSEK	Gençler	70 Kg Bayan	TEKİRDAĞ	Emine TOKDEMİR	3. Oldu
2016	Ümitler Balkan Şampiyonası	SİRBİSTAN	Ümitler	73 Kg Erkek	TEKİRDAĞ	Mustafa Muhammed KOÇ	1. Oldu
2016	Ümitler Avrupa Şampiyonası	FINLANDIYA	Ümitler	73 Kg Erkek	TEKİRDAĞ	Mustafa Muhammed KOÇ	5. Oldu
2016	Junior European Judo Cup	YUNANİSTAN	Gençler	70 Kg Bayan	TEKİRDAĞ	Emine TOKDEMİR	3. Oldu
2015	Cadet European Judo Cup	ÇEK CUMHURİYETİ	Ümitler	+90 Kg Erkek	TEKİRDAĞ	Ahmetcan ÇEKİÇ	5. Oldu
2015	Ümitler Balkan Şampiyonası	ROMANYA	Ümitler	66 Kg Erkek	TEKİRDAĞ	Mustafa Muhammed KOÇ	3. Oldu
2015	Cadet European Judo Cup	POLONYA	Ümitler	50 Kg Erkek	TEKİRDAĞ	İlker YAVUZ	5. Oldu
2015	Cadet European Judo Cup	ROMANYA	Ümitler	50 Kg Erkek	TEKİRDAĞ	İlker YAVUZ	5. Oldu
2014	Cadet European Judo Cup	ROMANYA	Ümitler	50 Kg Erkek	TEKİRDAĞ	Emre ÇELİK	1. Oldu

Kaynak: [www.sts.judo59.com/rapor/İllere göre milli takımda başarı kazanan sporcu isim listesi](http://www.sts.judo59.com/rapor/İllere_gore_milli_takimda_basari_kazanan_sporcu_isim_listesi)

Rapor bölümünün bu sayfasında, Tablo 2.4'te Türkiye judo federasyonun yıllara göre katıldıkları uluslararası müsabakalar ve kazanılan madalya sayısı görülmektedir.

Tablo 2. 4. Türkiye Judo Federasyonu Genel Madalya İstatistiği

**Türkiye Judo Federasyonu
Yıllara - Kategorilerine Göre Katılım ve Madalya Listesi**

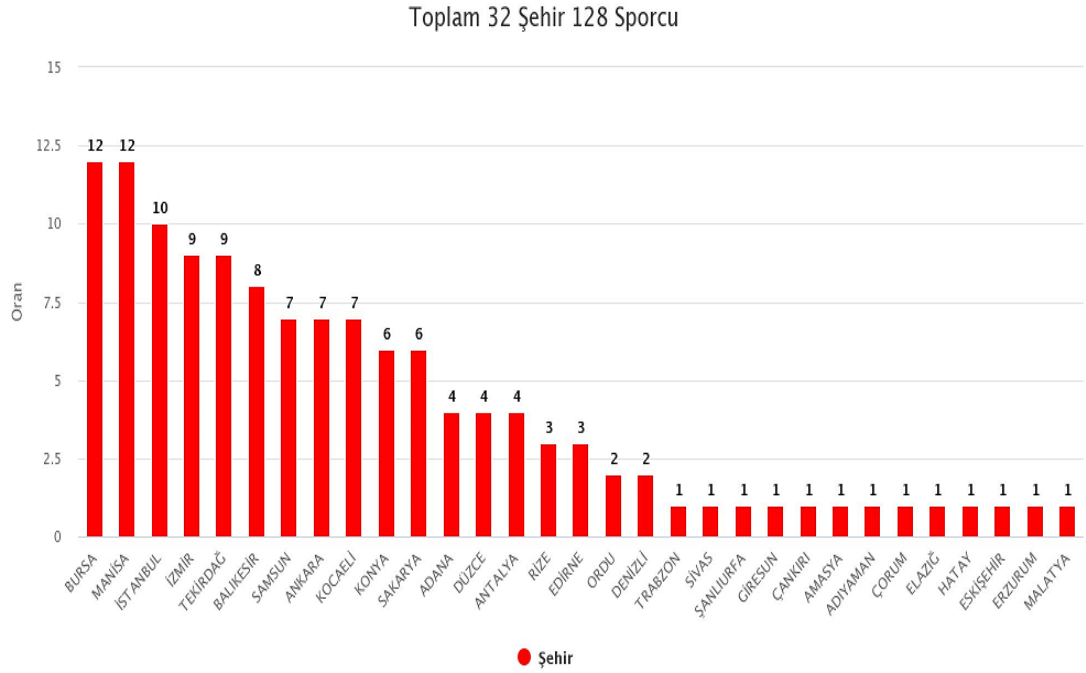
Dr. Mustafa

Yıl	Kategori	Turnuva Sayısı	Sporcu Sayısı	Altın	Gümüş	Bronz
2019	Büyükler	15	52	4	3	12
2019	Gençler	5	66	5	7	20
2019	Minikler	1	40	7	4	9
2019	Ümitler	8	177	25	10	24
2019	Yıldızlar	1	38	9	6	8
2019	Toplam	30		50	30	73
2018	Büyükler	16	45	5	5	13
2018	Gençler	8	43	15	12	16
2018	Minikler	1	30	11	2	6
2018	Ümitler	9	142	27	21	38
2018	Yıldızlar	1	38	11	9	8
2018	Toplam	35		69	49	81
2017	Büyükler	16	55	10	8	18
2017	Gençler	6	49	13	16	24
2017	Ümitler	8	146	21	23	40
2017	Yıldızlar	1	38	7	11	9
2017	Toplam	31		51	58	91
2016	Büyükler	20	77	8	12	17

Kaynak: [www.sts.judo59.com/rapor/yillara göre kazanılan madalya](http://www.sts.judo59.com/rapor/yillara_gore_kazanilan_madalya)

Analiz programının rapor kısmında, Türkiye Judo Federasyonuna bağlı olarak faaliyetlerini sürdüren illerin, milli takıma verdikleri sporcu sayılarını göstermektedir. İlk olarak il içinde yapılan judo il birinciliklerinin sonunda judokalar, türkiye şampiyonasına katılmaya hak kazanır. Türkiye judo şampiyonasında ise ilk 3'e girdikten sonra, teknik kurul kararı ile milli takıma çağrılır. Hangi il hangi kategoride başarılı olduğu, uluslararası arenada ne kadar çok sporcusu yarıştığı belli olmaktadır. Bu program sayesinde 5 yıllık kalkınma planları yapılırken, Spor Bakanlığı ve Türkiye Judo Federasyonu olarak hangi ile yatırım yapılması konusunda Grafik 2.1'de görüldüğü gibi bir veri olacaktır.

Grafik 2. 1. 2014 Yılı İl Bazında Ümit Milli Takıma Verilen Sporcu Sayısı



Kaynak: www.sts.judo59.com/rapor/İllere göre milli takıma verilen sporcu sayısı

Judo İstatistik programının bu sayfasında, herhangi bir yıl yada yıllar aralığında, Türkiye judo federasyonuna bağlı çalışan taşra teşkilatının milli takımlara verdiği sporcu isim listesi çıkmaktadır. Bu milli sporcular öncelikle illerini, sonrasında da ülkemizi temsil etmişlerdir. Böylelikle yatırım planı yapılırken başarı sıralaması ön plana çıkar ve judo sporu adına doğru işler yapılır. Örnek olarak, Tablo 2.5’de görülen Tekirdağ bölgesi 2012-2019 yılları arasında milli takımlara gönderdiği milli sporcu sayısı.

Tablo 2. 5. Tekirdağ İli 2012-2019 Yılları Arasında Judo Milli Takımına Davet Edilen Sporcuların Isim Listesi

Katılım Listesi Raporu

Sıra No	Adı Soyadı	Ülke	Şehir	Sikleti	Kategorisi	Turnuva Yılı
1	Nazmi BİTKİN	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	100 Kg Erkek	Büyükler	2016
2	Sibel ÇALIŞKAN	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	78 Kg Bayan	Büyükler	2012
3	Emre ÇELİK	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	55 Kg Erkek	Gençler	2016
4	Emine TOKDEMİR	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	78 Kg Bayan	Gençler	2014
5	Emir KARAKUŞ	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	60 Kg Erkek	Ümitler	2019
6	Mustafa Muhammed KOÇ	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	66 Kg Erkek	Ümitler	2019
7	Erkin Yağız ALKOVAN	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	90 Kg Erkek	Ümitler	2019
8	Necip Başaran TÜRKMEN	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	+90 Kg Erkek	Ümitler	2018
9	Ataberk ALAKUŞ	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	73 Kg Erkek	Ümitler	2017
10	İlker YAVUZ	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	50 Kg Erkek	Ümitler	2016
11	Gizem Nur ŞENAY	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	57 Kg Bayan	Ümitler	2016
12	Açelya GÜRLER	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	57 Kg Bayan	Ümitler	2016
13	Ahmetcan ÇEKİÇ	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	+90 Kg Erkek	Ümitler	2015
14	Melissa ÖNER	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	48 Kg Bayan	Ümitler	2015
15	İnci KAYA	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	40 Kg Bayan	Ümitler	2014
16	Enes ÇELİK	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	55 Kg Erkek	Ümitler	2014
17	Enez UZUN	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	60 Kg Erkek	Ümitler	2014
18	Onur TIRAKIOĞLU	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	81 Kg Erkek	Ümitler	2014
19	Ertem Refik BALÇIN	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	73 Kg Erkek	Yıldızlar	2015
20	İrem YAVUZ	TÜRKİYE	TEKİRDAĞ	40 Kg Bayan	Yıldızlar	2012

Kaynak: [www.sts.judo59.com/rapor/İllere göre milli takıma verilen sporcu isim listesi](http://www.sts.judo59.com/rapor/İllere_gore_mill_i_takima_verilen_sporcu_isim_listesi)

Bu tezimizin ilk sayfasında menüdeki turnuvalar bölümü Tablo 2.6'da görülmektedir. Türkiye judo federasyonunun uluslararası katıldığı müsabakalardır. Bu bölümde müsabakanın adı, yapılan yer, yapıldığı tarih, katılan sporcu sayısı, kadın-erkek ayrı ayrı ya da beraber olmak üzere kazanma-kaybetme olasılığı ile başarı oranı verilmektedir. Bunun yanında ortalama kazanma süresi ve ortalama kaybetme süreleri hesaplanarak, milli takım antrenörleri açısından başarı değerlendirilmesi daha kolay yapılacak olup, müsabaka tercihleri zorluk ve sporcu durumuna göre tespit edilecektir.

Tablo 2. 6. Judo Branşı İstatistik Programı Turnuvalar Analizi

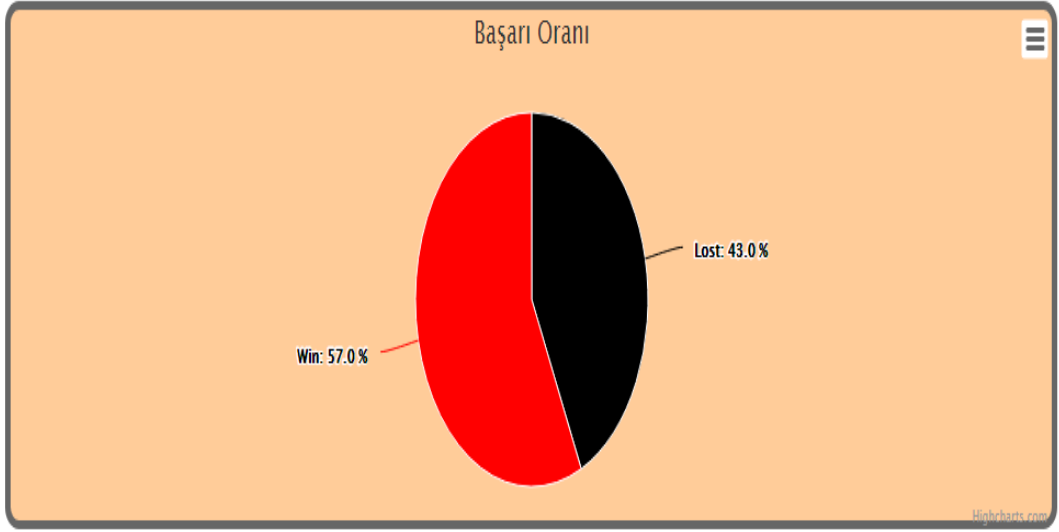
Yılı	Kategori	Turnuva Adı	Ülke	Sporcu Sayısı	Müsabaka Sayısı	Win	Lost	%
2019	Minikler	Minikler Balkan Şampiyonası	ROMANYA	40	110	63	47	57

[Bayan Başarı Oranı](#)

[Genel Başarı Oranı](#)

[Erkek Başarı Oranı](#)

Gizle



Turnuva Sayısı	Müsabaka Sayısı	Win	Ort Kaz. Süresi	Lost	Ort.Kay.Süresi	%
1	110	63	01:16	47	01:39	57

Kaynak: www.sts.judo59.com/turnuvalar

Programın Turnuvalar sayfasında girilen veriler sayesinde, başarı kazanan sporcuların isimleri ve antrenman yaptıkları şehirler belirtilmektedir. Burada başarı kazanan sporcuların kazandıkları madalya Tablo 2.7’de görülmektedir. Bu sonuçlar aynı zamanda sporcuların bireysel sayfasında da değerlendirilecektir.

Tablo 2. 7. Judo Branşı İstatistik Programı Turnuvalar Analizi

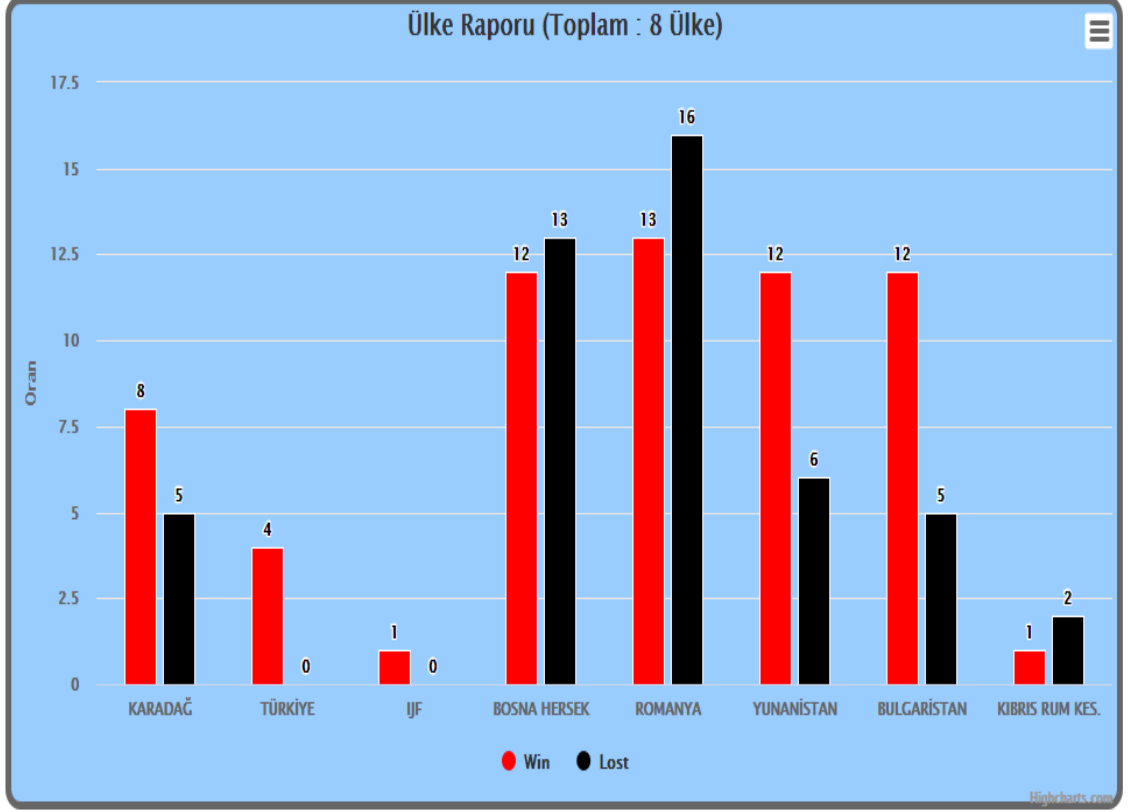
Turnuva Sayısı	Musabaka Sayısı	Win	Ort.Kaz.Suresi	Lost	Ort.Kay.Suresi	%
1	110	63	01:16	47	01:39	57

Sıra No	Sporcu Adı	İli	Kategori	Siklet	Madalya
1	Fatma Zehra MEKİ	KONYA	Minikler	24 Kg Bayan	Altın Madalya
2	Sinem ORUÇ	KONYA	Minikler	40 Kg Bayan	Altın Madalya
3	Tuana GÜLENAY	ANKARA	Minikler	48 Kg Bayan	Altın Madalya
4	Ramazan KİBAROĞLU	ANKARA	Minikler	34 Kg Erkek	Altın Madalya
5	Ömer Faruk TURGUTLU	KONYA	Minikler	42 Kg Erkek	Altın Madalya
6	Muhammed Furkan ÖZTEKİN	BATMAN	Minikler	50 Kg Erkek	Altın Madalya
7	Tuğrul Koçak PİNEGÖZ	ANKARA	Minikler	55 Kg Erkek	Altın Madalya
1	Eda Naz TOPALSALİHOĞLU	BURSA	Minikler	28 Kg Bayan	Gümüş Madalya
2	Sema YILDIRIM	ORDU	Minikler	+57 Kg Bayan	Gümüş Madalya
3	Furkan Salih GÜL	SİVAS	Minikler	30 Kg Erkek	Gümüş Madalya
4	Oğuz DEMİRTAŞ	KOCAELİ	Minikler	46 Kg Erkek	Gümüş Madalya
1	Rana BİLGİN	DÜZCE	Minikler	24 Kg Bayan	Bronz Madalya
2	Döndü Nida DEMİR	KONYA	Minikler	28 Kg Bayan	Bronz Madalya
3	Merve KAYA	MANİSA	Minikler	32 Kg Bayan	Bronz Madalya
4	Gülsün ÖZKAN	KONYA	Minikler	40 Kg Bayan	Bronz Madalya
5	Ayşegül ERTUĞRUL	KAHRAMANMARAŞ	Minikler	44 Kg Bayan	Bronz Madalya
6	Mert Efe VURAL	SİVAS	Minikler	26 Kg Erkek	Bronz Madalya
7	Kaan DEMİR	KONYA	Minikler	38 Kg Erkek	Bronz Madalya
8	Mustafa Enes ÇİRİK	KONYA	Minikler	50 Kg Erkek	Bronz Madalya
9	Alperen KONDİ	SAKARYA	Minikler	60 Kg Erkek	Bronz Madalya

Kaynak: www.sts.judo59.com/turnuvalar

Bu sayfada ise Türkiye judo federasyonunun katıldığı uluslararası turnuvada, bireysel olarak müsabaka yaptığı ülkeler ile kazanma-kaybetme oranlarını Grafik 2.2’de vermektedir. Bu oranlar hangi ülkeye göre daha başarılıyız, hangi ülkeye daha çok kaybediyoruz gibi gerekli notlar alınıp, 4-5 yıllık bir süreçte takip edilip, bu ülkeler ile gerekli ikili kamplar teklif edilerek, sporcularımız gelişimi sağlanabilir.

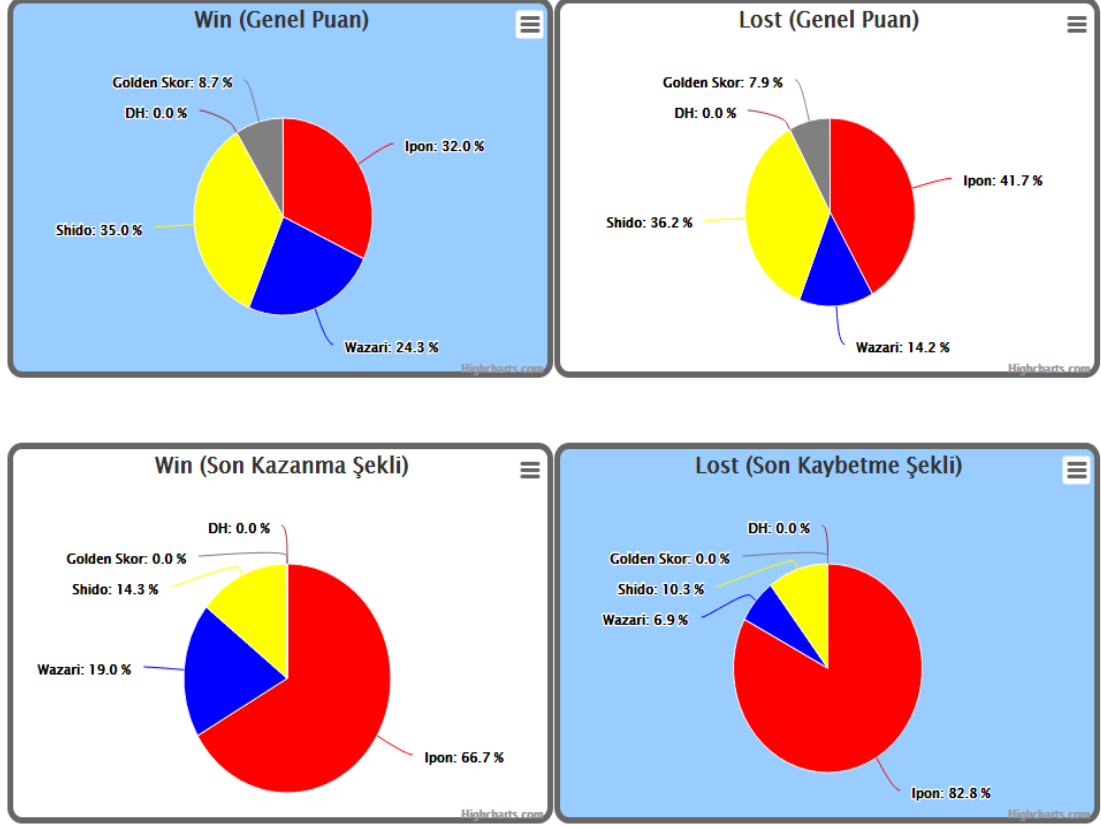
Grafik 2. 2. Judo Branşı İstatistik Programı Turnuvalar Analizi



Kaynak: www.sts.judo59.com/turnuvalar

Yapılan programın bu tablosunda ise, Türkiye judo milli takım sporcularının puan bazında analizleri mevcuttur. Şekil 2.3'de görüldüğü gibi genel kazanma-kaybetme istatistikleri ve son kazanma-kaybetme istatistikleri vardır. Buradaki genel olan, müsabaka boyunca alınan bütün puan ve cezaları göstermektedir. Son kazanma-kaybetme durumu ise, eğer sporcunun 2 ceza puanı (shido) var fakat rakibini tam puan ile yeniyor (ippon) ise, 2 ceza puanı (shido) dikkate alınmıyor. Sadece tam puan (ippon) istatistik değeri olarak hesaplanıyor. Sebebi ise, judo sporunda son sonuç önemlidir. Bu durum iyi bir değerlendirme yapılarak, sporcularımızın müsabaka esnasında yenik durumda bile, sonucu değiştirebileceği antrenör tarafından bilinirse, taktik gelişimi çok daha iyi olur.

Şekil 2. 3. Judo Branşı İstatistik Programı Turnuvalar Analizi

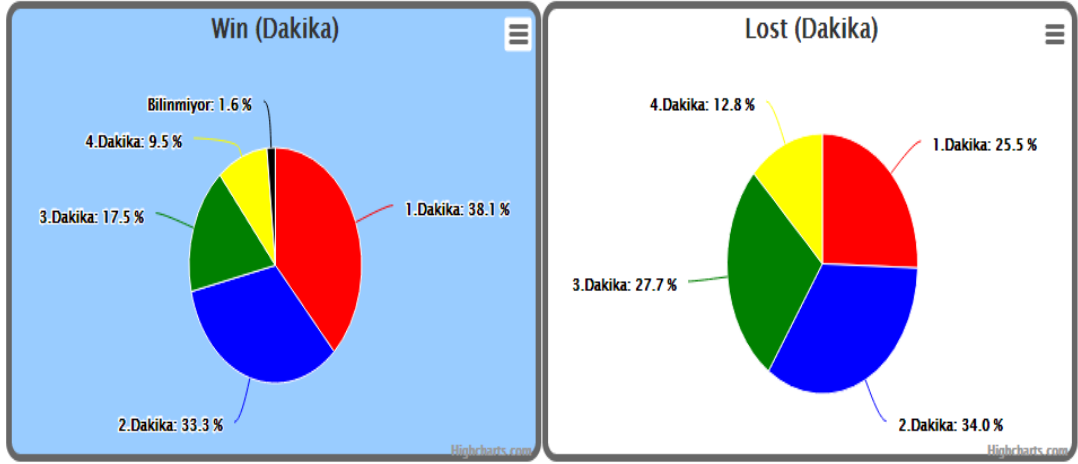


Kaynak: www.sts.judo59.com/turnuvalar

Sporcu Takip Sistemi programının bu sayfasında ise, yapılan uluslararası müsabakaya katılan sporcularımızın dakika bazlı kazanma-kaybetme süreleri şekil 2.4'de verilmektedir. Böylece bulunduğu kategoriye göre, teknik kapasitesi, kuvvet ve dayanıklılık verileri elde edilecektir. Eğer müsabaka ortalaması 1. Dakika ise, sporcularımızın teknik kapasitesi, konsantrasyonu çok iyi demektir. Milli takım antrenörleri açısından başarılı bir kamp süreci geçmiş olur. Diğer bir ihtimal ise, müsabakanın zorluk derecesi çok kolay demektir. Eğer 3. Dakika kazanma oranı yüksek ise, bu durumda dayanıklılık ve kondüsyon oranı iyi diyebiliriz. 4. Dakika ya da golden score'da kazanma oranı yüksek ise, sporcularımız son ana kadar mücadeleyi bırakmıyor ve her bakımdan hazır. Başka bir değerlendirme de yapabiliriz, rakiplerimizde iyi hazırlanmış. Bunun gibi veriler kaybetme içinde ortaya konduğunda, elimizde müthiş bir data oluşacak ve gelecek için yani olimpiyat

oyunlarına hazırlık aşamasında, neler yapabiliriz değerlendirilmesi daha kolay ve sonuç odaklı olacaktır.

Şekil 2. 4. Judo Branşı İstatistik Programı Turnuvalar Analizi



Kaynak: www.sts.judo59.com/turnuvalar

Sporcu takip sisteminin turnuvalar bölümünün sonunda ise, yapılan tüm müsabakaların verileri mevcuttur. Tablo 2.8’de görüldüğü üzere, yukarıda belirtilen tüm şekillerin bir nevi kontrol mekanizmasıdır. Bu veriler ayrıca sporcuların bireysel sayfalarında da gözükmemektedir. Bu zamana kadar sadece milli takım antrenörlerinin gözlemleri üzerinden yapılan değerlendirme, bundan sonra bilimsel bir analize dönüşecektir. Bu arada milli takım antrenörü hem müsabakanın genel analizini doğru yapacak, hem de sporcularımızın bireysel olarak ne kadar başarılı olduğunun hesaplanması kolay olacaktır.

Tablo 2. 8. Judo Branşı İstatistik Programı Turnuvalar Analizi

Maç İstatistiği

2019 Minikler Balkan Şampiyonası ROMANYA													24 Kg Bayan			
S.No	Sporcu	I	W	Y	S	DH	Sporcu	I	W	Y	S	DH	Rakip Ülke	Fisktür	Süre	GS
1	Fatma Zehra MEKİ	1			2		SIMIC Marija						KARADAĞ	Final	2:11	X
2	Fatma Zehra MEKİ	1					Rana BİLGİN				1		TÜRKİYE	Pul 1	3:00	X
3	Rana BİLGİN	1					MATE-SHIDO						IJF	3.lük Müsabakası	0:00	
4	Rana BİLGİN				2		SIMIC Marija	1					KARADAĞ	Pul 1	1:19	
2019 Minikler Balkan Şampiyonası ROMANYA													28 Kg Bayan			
S.No	Sporcu	I	W	Y	S	DH	Sporcu	I	W	Y	S	DH	Rakip Ülke	Fisktür	Süre	GS
5	Eda Naz TOPALSALİHOĞLU						ZOVKO NİKA	1		1			BOSNA HERSEK	Final	2:42	X
6	Eda Naz TOPALSALİHOĞLU	1	1				NAGY Talida		1				ROMANYA	Yarı Final	1:12	
7	Eda Naz TOPALSALİHOĞLU	1					KANELLOPOULOU Alkaterini						YUNANİSTAN	Çeyrek Final	0:42	
8	Döndü Nida DEMİR	1					NAGY Talida						ROMANYA	3.lük Müsabakası	2:00	
9	Döndü Nida DEMİR	1					GRIGOVORA Kalina						BULGARİSTAN	1. Repesaj	0:24	
10	Döndü Nida DEMİR				1		ZOVKO NİKA	1					BOSNA HERSEK	Çeyrek Final	1:16	
2019 Minikler Balkan Şampiyonası ROMANYA													32 Kg Bayan			
S.No	Sporcu	I	W	Y	S	DH	Sporcu	I	W	Y	S	DH	Rakip Ülke	Fisktür	Süre	GS
11	Merve KAYA	1					COJOCARU Mirela Elisa						ROMANYA	3.lük Müsabakası	1:14	
12	Merve KAYA						BARBU Antonia	1					ROMANYA	Çeyrek Final	1:13	
13	Eda KAHVECİ						RAIC Gabriela	1					BOSNA HERSEK	1. Repesaj	1:47	
14	Eda KAHVECİ						MARINOVA İliyana	1	1		2		BULGARİSTAN	Çeyrek Final	1:36	
2019 Minikler Balkan Şampiyonası ROMANYA													36 Kg Bayan			
S.No	Sporcu	I	W	Y	S	DH	Sporcu	I	W	Y	S	DH	Rakip Ülke	Fisktür	Süre	GS
15	Şevval ERDOĞMUŞ						POPESCU Daliana Teodora	1					ROMANYA	3.lük Müsabakası	2:00	
16	Şevval ERDOĞMUŞ	1			1		TSILINGERIDOU Eirini				1		YUNANİSTAN	1. Repesaj	3:00	X
17	Şevval ERDOĞMUŞ				1		COVIC STANIC Lana	1					BOSNA HERSEK	Çeyrek Final	3:00	X

Kaynak: www.sts.judo59.com/turnuvalar

2.2. Veri Toplama Yöntemi

Türkiye Judo Federasyonu tarafından ilk olarak, yapılan ulusal müsabaka sonucu ilk 3'e giren sporcular milli takım kamplarında bir hazırlık dönemine girerler. Bunun sonucunda Milli Takım antrenörleri tarafından belirlenen yurtdışı müsabakalarına gidilir. Burada ki müsabakalar, o ülke tarafından canlı yayınlanır ve Dünya Judo Federasyonu tarafından veriler paylaşılır. Henüz ülkemizde bu verilerin değerlendirileceği bir bilgisayar programı olamamakla beraber, sadece antrenör gözlemleri ve notları ile karar verilmektedir.

Bu bilgisayar programı, Judo branşında ilk defa bireysel verilerin girileceği ve aynı zamanda başarı çitasını daha yukarı taşımak için oluşturulan ilk programdır.

Milli Takım antrenörlerinin çektiği videolar ya da Dünya Judo Federasyonunun yayınladığı veriler toplanarak, programa girildikten sonra ortaya çıkan veriler, Milli sporcular için çok değerli bilgiler olmaktadır. Fakat bu verilerin değerlendirileceği bir bilgisayar programı ülkemizde yoktur. Bu bilgisayar programında, puan, zaman, rakip, sene, ülke, kategori gibi veriler düzenli olarak girildiği takdirde, sporcular için çok önemli bilgiler ortaya çıkacaktır.

Bu bilgiler ışığında sporcunun performansı hem milli takım antrenörü açısından, hem de kulüp antrenörü açısından çok önemli olmakla beraber, sporcunun bireysel eksikliği daha çabuk farkedilerek, değişik antrenman metodları ile performansı önemli ölçüde artacaktır.

Türkiye’de ilk defa kullanılacak olan bilgisayar programı ile yapılacak sporcu performansının analizi Türk Judosuna katkı sağlaması amaçlanır. Analiz yöntemi birçok spor branşında etkili bir şekilde kullanılmaktadır, bu araştırma sayesinde judo branşı için uyarlanmış bir analiz yöntemi olarak çalışmalara katkı sağlayacaktır. Ayrıca bilgisayar ortamında yapılan analiz yöntemi sayesinde güvenilirlik artırılacak, zamandan tasarruf edilecektir.

Ayrıca bu program sayesinde, Türkiye Judo Federasyonu’nun başarı tablosuda ortaya çıkacaktır. Bununla beraber illerin başarı grafiğide programda yer almaktadır. Bu veriler sonucunda hangi ilin başarılı olduğunu belirleyip, yatırım yapılırken dikkate alınacak bilgiler olacaktır.

2.3. Sporcuların Demografik Özellikleri

Judo branşı bireysel bir branş olduğu için, değerlendirmede bireysel olarak yapılmalıdır. Judo Branşında seçilen sporcular, örnek federasyonlar incelendiğinde özel bir seçim yapılmamaktadır. Antrenör grubunun seçtiği okul, mahalle, yerleşik spor salonu gibi yerlerde gelişi güzel başlatılmaktadır. Çünkü ilk zamanlar judo’nun temel değerleri öğretildiğinden ve sadece teknik öğretme aşaması olduğundan, ilk zamanlar sporcunun başarısından söz etmek çok mümkün değildir. Seçilen öğrenciler (judo sporuna başlamak isteyen daha doğru olacaktır) judo branşı ile ilk defa tanışırılır. Sonraki aşama (en az 3-4 sene geçmelidir) müsabaka aşaması olduğundan

asıl sporcu seçimi burda yapılır (en önemli faktör aile, arkadaş grubu, kendini ifade etme gibi özelliklerdir).

Genellikle 5-6 yaş aralığında başlayan judokalar öncelikle vucut gelişimi için oyunlar ile eklemleri geliştirilir. Sonrasında teknik aşaması başlar ve en önemlisi judo sevgisi çok olan devam eder. Bununla beraber sporcu öncelikle antrenörü severse ve küçük turnuvalarda (il birinciliği, iller arası turnuva vb) başarılı olursa iyi bir müsabık olmak için daha çok çalışır. Ayrıca bu tez için seçtiğim örnek sporcu, tekirdağ ilinde yetişmiş ve yukardaki şartlara uyan, yani 5 yaşında judoya başlayan bir sporcudur.



2.4. Müsabaka Sonuçlarının Analizi

Bu tezdeki judo branşına özel olarak yapılan bilgisayar programında, Şekil 2.5'de görüldüğü gibi, sporcunu gittiği turnuva sayısı ile yaptığı müsabaka sayısı belli olmaktadır. Bununla beraber kazanma-kaybetme sayıları ve oranları verilmektedir. Sadece bu sonuçlara göre sporcunun kalitesini belirlemek mümkündür. Ayrıca sporcunun kategorisel olarak kazanma tabloları görülmektedir. Buradaki en önemli veri, sporcunun yıldızlar, ümitler, gençler ve büyükler kategorisindeki kazanma oranlarıdır. Böylelikle sporcunun geleceği ile ilgili bilgi sahibi olunacaktır. Bu sporcuya yatırım yapılmalı mı? yapılmalı mı?

Ayrıca bu tez için seçtiğim örnek sporcu, tekirdağ ilinde yetişmiş ve şu anda hala devam eden, Namık Kemal Üniversitesi Besyo Bölümünde okumaktadır. 2017 yılında Şili'de yapılan Ümitler Dünya Şampiyonasında 73 kg'da dünya 3. Olup,

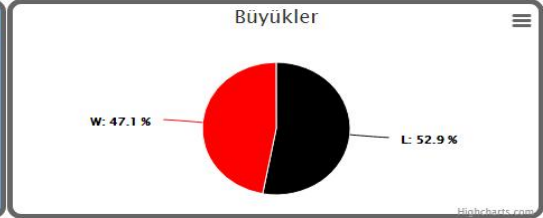
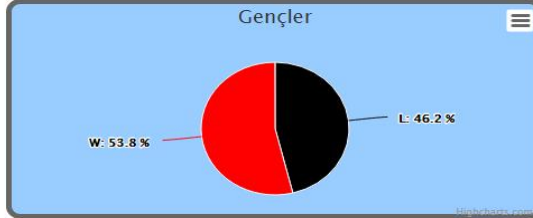
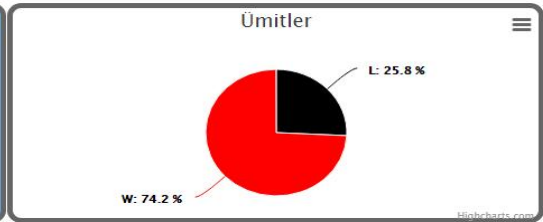
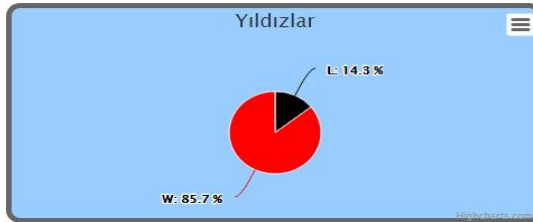
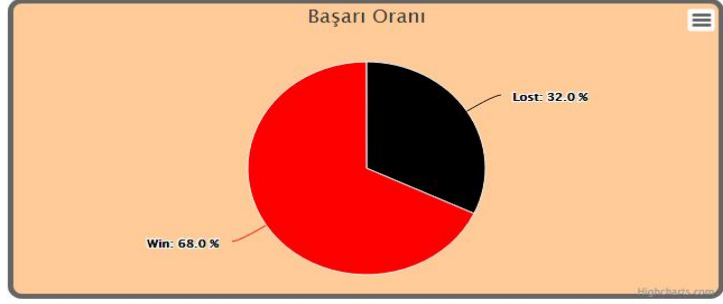
ülkemize bronz madalya kazandırmıştır.

Şekil 2. 5. Judo Branşı İstatistik Programı Bireysel Müsabaka Sonuçları Analizi

Turnuva Sayısı	Müsabaka Sayısı	Win	Ort Kaz. Süresi	Lost	Ort.Kay.Süresi	%
27	103	70	02:34	33	03:27	68



Mustafa Muhammed KOÇ (2000)
Rank/Tarih : 113 / 02 Eylül 2019



Kaynak: [www.sts.judo59.com/milli_sporcular/Mustafa Muhammed KOÇ](http://www.sts.judo59.com/milli_sporcular/Mustafa_Muhammed_KOÇ)

Bireysel sporcu analizinin bu sayfasında ise, Tablo 2.9'da görüldüğü gibi, sporcunun bu zamana kadar aldığı madalyalar söz konusudur. Özellikle judo branşında sporcuların geçmişi malesef bilinmemektedir. Kısmi bilgiler dışında elimizde hiç bir veri söz konusu değildir. 4 yılda bir yapılan seçimler gözönüne alındığında, milli takım antrenörleride değişmektedir. Bu madalyalara göre, Dünya şampiyonası veya avrupa şampiyonasında aldığı sonuçlar, sporcunun geleceği açısından çok değerli bilgiler olacaktır. Milli takım antrenörleri bu tür bireysel analizleri incelediğinde, sporcunun aldığı madalyaya göre, daha iyi bir antrenman programı hazırlanabilir. Özellikle bu zamana kadar, judo branşında herhangi bir bilgi birikimi ya da bir istatistik söz konusu olmadığından, milli sporcunun geçmişi,

geleceği konusunda bizlere çok net bilgi verecektir.

Tablo 2. 9. Judo Branşı İstatistik Programı Bireysel Müsabaka Sonuçları Analizi

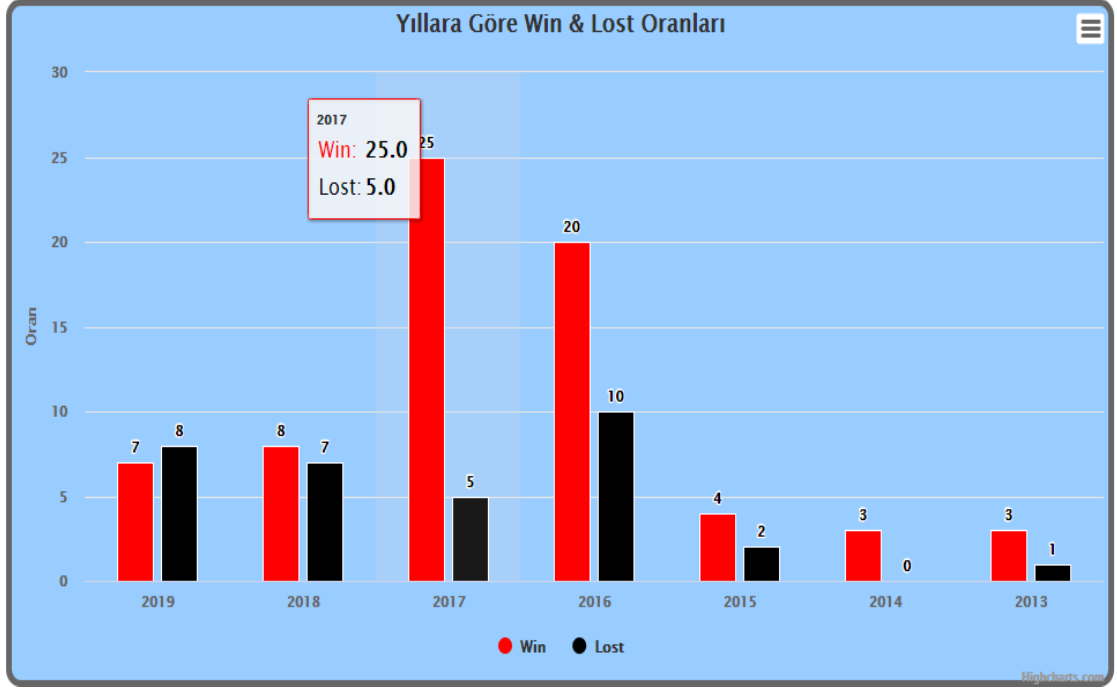
Sıra No	Turnuva Adı	Ülkesi	Yılı	Kategori	Siklet	Madalya
1	Ümitler Dünya Şampiyonası	ŞİLİ	2017	Ümitler	73 Kg Erkek	Bronz Madalya
2	EYOF (Avrupa Gençlik Oyunları)	MACARİSTAN	2017	Ümitler	73 Kg Erkek	Altın Madalya
3	Cadet European Judo Cup	ROMANYA	2017	Ümitler	73 Kg Erkek	Gümüş Madalya
4	Cadet European Judo Cup	ÇEK CUMHURİYETİ	2017	Ümitler	73 Kg Erkek	Gümüş Madalya
5	Cadet European Judo Cup	TÜRKİYE	2017	Ümitler	73 Kg Erkek	Altın Madalya
6	Ümitler Balkan Şampiyonası	SİRBİSTAN	2016	Ümitler	73 Kg Erkek	Altın Madalya
7	Ümitler Balkan Şampiyonası	ROMANYA	2015	Ümitler	66 Kg Erkek	Bronz Madalya
8	Yıldızlar Balkan Şampiyonası	BULGARİSTAN	2014	Yıldızlar	60 Kg Erkek	Altın Madalya
9	Yıldızlar Balkan Şampiyonası	TÜRKİYE	2013	Yıldızlar	55 Kg Erkek	Gümüş Madalya

Kaynak: www.sts.judo59.com/milli_sporcular/Mustafa_Muhammed_KOÇ

Yıllara göre kazanma ve kaybetme grafiğinde, Grafik 2.3'te görüldüğü üzere, sporcunun yıllara göre müsabaka kazanma-kaybetme oranlarıdır. Sporcunun bireysel performansı hangi yıllar artmış hangi yıllar azalmış gibi bir sonuç ortaya çıkar. Bu program uzun yıllar kullanıldığında, benzer bir sporcunun sakatlanma riski çok daha kolay hesaplanır ve sporcu kaybedilmemiş olur. Bununla beraber hangi yıllar performansı zirveye çıkar hangi yıllar düşüşe geçer gibi bir sonuçta ortaya çıkabilir. Bununla beraber sporculara yapılacak ağır antrenman metodları ile teknik gelişim seviyeside izlenebilir. Özellikle bireysel sporlarda geçiş dönemi olan zamanlarda sporcununun kazanma-kaybetme oranının düşük olması, bir sonraki kategoriyeye göre hazır olmadığı görülecektir. Kazanma oranı ile ilgili olarak, yeni kategori ağır geldi ya da sikleti arttı veya sakatlık yaşadığından dolayı

performansının düşük olduğunu görecekler. Bu durumda olan diğer sporculara çok fazla yüklenmeden geçiş dönemi planlanacaktır.

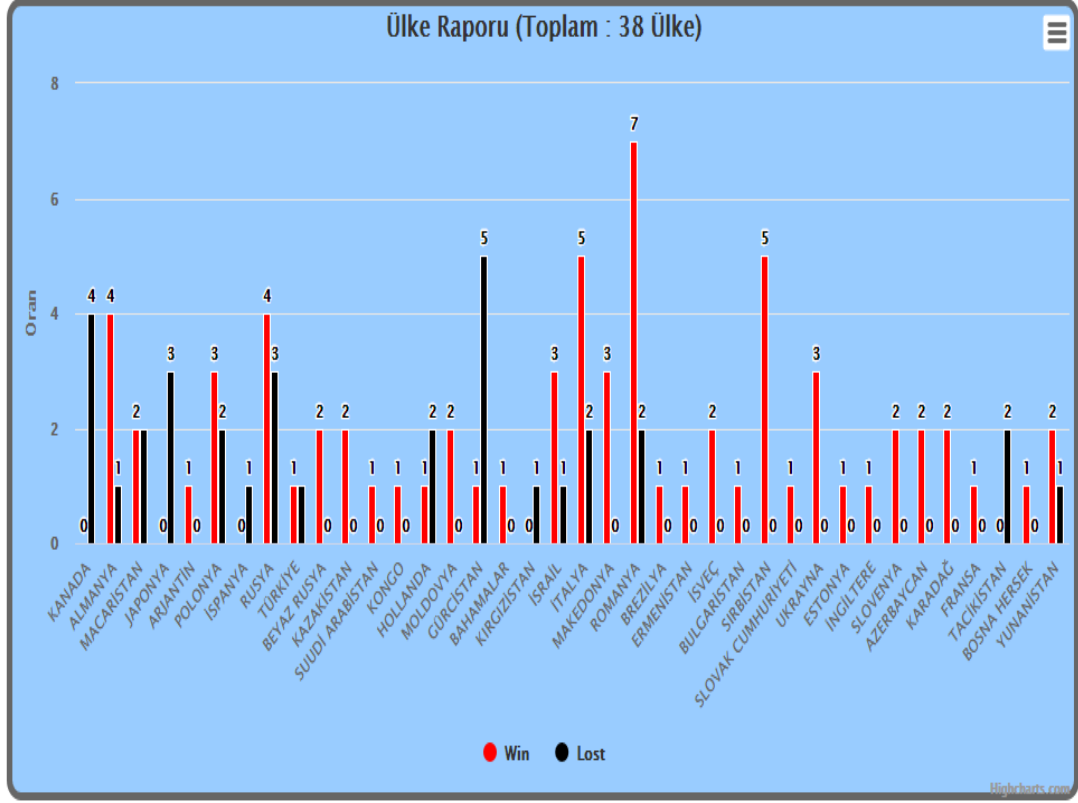
Grafik 2. 3. Judo Branşı İstatistik Programı Bireysel Müsabaka Sonuçları Analizi



Kaynak: [www.sts.judo59.com/milli_sporcular/Mustafa Muhammed KOÇ](http://www.sts.judo59.com/milli_sporcular/Mustafa_Muhammed_KOÇ)

Bu Grafik 2.4'te ise, milli sporcunun ülkere göre kazanma-kaybetme tablosu vardır. Uluslararası turnuvalara katılan sporcunun hangi ülkelere kazanma olasılığı yüksek olduğunu öğrenebiliriz. Bu durumu sporcu kendi lehine çevirebilir. Bu bilgiler özellikle milli takım antrenörü veya kulüp antrenörü açısından iyi bir şekilde değerlendirilerek, sporcunun antrenman metodlarını değiştirilip, daha iyi olmasını sağlayabilir. Tüm dünyada yapılan ortak çalışma kamplarında yenildiği sporcular ile daha çok antrenman yaparak bu sporcuların zayıf yönlerini bulabilir. Milli takımlar olarak, genel değerlendirme sonucu çıkartılarak, kaybetme oranımızın yüksek olduğu ülkeler ile ikili çalışma programı yapılabilir. Böylelikle özellikle dünya şampiyonları ile avrupa şampiyonalarında madalya şansı artırılabilir.

Grafik 2. 4. Judo Branşı İstatistik Programı Bireysel Müsabaka Sonuçları Analizi

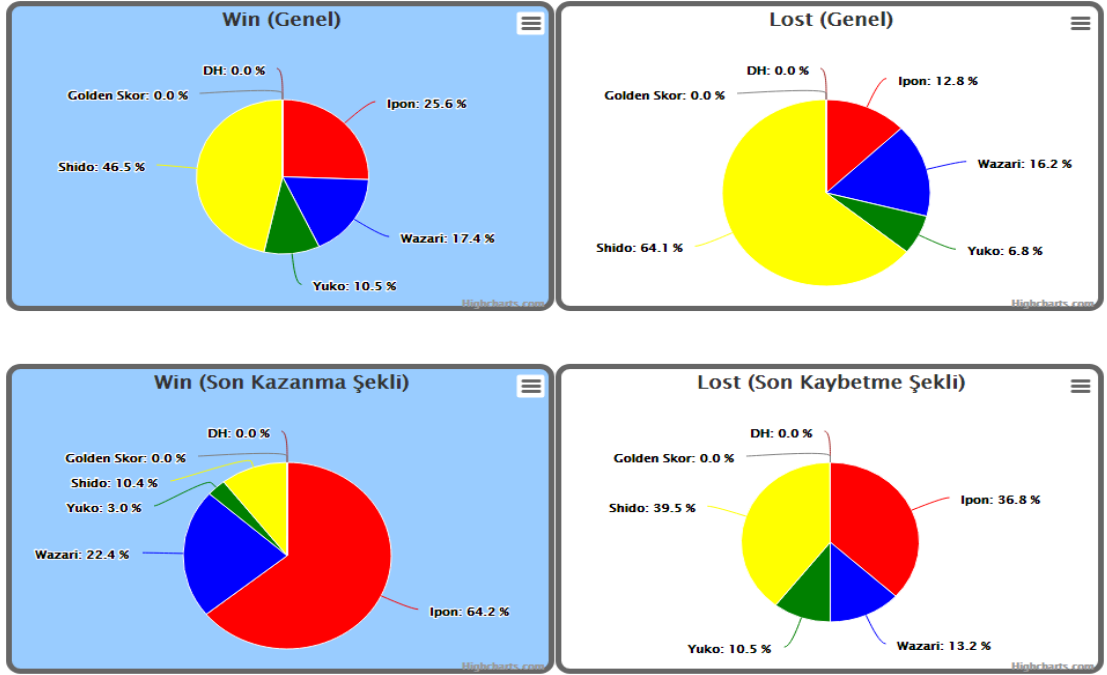


Kaynak: [www.sts.judo59.com/milli_sporcular/Mustafa Muhammed KOÇ](http://www.sts.judo59.com/milli_sporcular/Mustafa_Muhammed_KOÇ)

Judo branşının müsabaka sonuçlarına göre kazanma-kaybetme olasılığı, Şekil 2.6'da görüldüğü gibi, müsabakalar sonucunda aldığı puanlar üzerinden hesaplanır. Ayrıca judo branşındaki milli sporcunun genel performansında ortaya çıkar. Bu şekil 3.18'deki gibi iki türlü hesaplanır. İlk tabloda genel kazanma-kaybetme oranları vardır. Burada müsabaka boyunca aldığı bütün puanlar yazılmaktadır. Örneğin müsabaka sırasında, 2 shido (ceza), 1 waza-ari (puan) ve sonuçta ippon (tam puan) ile biten bir müsabakada hepsi tabloya işleniyor. Aynı işlem kazandığı veya kaybettiği müsabakalarda verdiği puanlar içinde geçerlidir. Böylelikle milli sporcunun durumu müsabaka içinde neler yapmış, çok net olarak ortaya çıkıyor. Son kazanma-kaybetme tablosu ise sonuç odaklı olarak oranlar hesaplanıyor. Milli sporcunun 1 waza-ari puanı var, fakat ippon ile sonuca gidiyor. Bu durumda waza-ari yazılmıyor, sadece ippon oranlara ekleniyor. Sebebi ise,

sporçunun nasıl kazanacağını anlayabilmek. Judo branşında 1 ya da 2 ceza puanı olduğu sürece, puan yoksa müsabaka golden score'a gider. En az 3 shido cezası alması durumunda ise müsabakadan atılarak, hansaku-make olur. Bir üçüncü durum ise; Judo ruhuna aykırı hareket durumunda (ısırmak, vurmak, kötü söz söylemek, aşırı itiraz vb.) ise Direct Hansaku-make olarak müsabakadan atılır.

Şekil 2. 6. Judo Branşı İstatistik Programı Bireysel Müsabaka Sonuçları Analizi

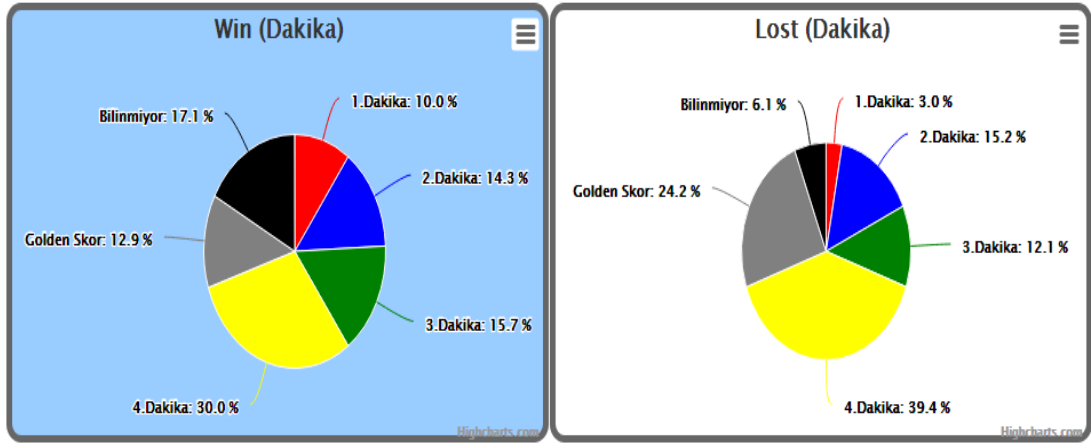


Kaynak: [www.sts.judo59.com/milli_sporcular/Mustafa Muhammed KOÇ](http://www.sts.judo59.com/milli_sporcular/Mustafa_Muhammed_KOÇ)

Judo branşında, İyi bir antrenör için en önemli istatistik, zaman verileridir. Bu verileri doğru okuyan bir antrenör sonucu çok net etkileyebilir. Özellikle kendi sporçunun ne zaman kaybedeceğini ya da kazanacağını bilmesi durumunda, çeşitli taktikler uygulayarak sporçusuna maç kazandırabilir. Sporçunun kazanma zaman dilimi 4. Dakika da ise, sporçunun kondüsyonu yüksek demektir. Bu durumu gözlemleyerek müsabakayı uzun süreye yayıp, rakibin kondüsyonunun bitmesini bekleyip, sporçusuna müsabakayı kazandırabilir. Ya da ilk 1 dakika da kazanma oranı yüksek ise, bu durumda teknik kapasitesi yüksek demektir. İlk 1 dakika da maçı bitirebilmesi için, müsabakaya hızlı başlayıp hemen sonuca gitmesini sağlayabilir. Judo branşında 1 ya da 2 ceza puanı olduğu sürece, puan yoksa

müsabaka golden score'a gider. En az 3 shido cezası alması durumunda ise müsabakadan atılarak, hansaku-make (müsabakadan atılma) olur. Bu durum için yüksek kondüsyon gerektirir. Antrenör maçın berabere gitmesi için çeşitli taktikler uygular ve golden score'da müsabaka kazanılır. Ayrıca; Judo ruhuna aykırı hareket etmek durumunda (ısırmak, vurmak, kötü söz söylemek, aşırı itiraz vb.) ise Direk Hansaku-make olarak müsabakadan atılır.

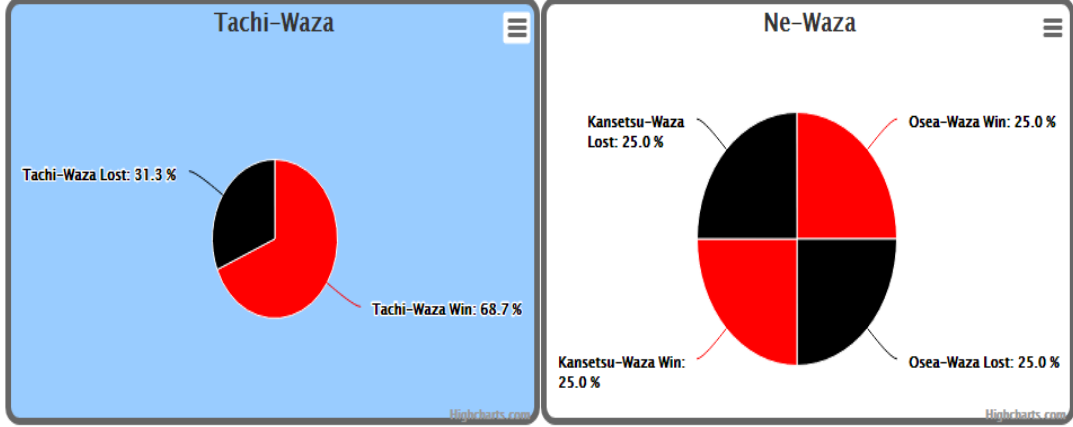
Şekil 2. 7. Judo Branşı İstatistik Programı Bireysel Müsabaka Sonuçları Analizi



Kaynak: www.sts.judo59.com/milli sporcular/Mustafa Muhammed KOÇ

Buradaki sonuçlar ise Judo branşında, sporcunun maç kazanma olasılığı olan Tachi-Waza (Ayakta yapılan teknikler) ile Ne-Waza (Yerde Yapılan Teknikler) ayrımı söz konusudur. Bu durumda Şekil 2.8'de görüldüğü üzere, sporcunun hangi konumlarda daha iyi olduğu ortaya çıkarılarak, müsabakanın gidişine göre nerde daha çok çalışması gerektiği antrenörü tarafından belirlenir. Ayakta yapılan tekniklerin sonucunda, bir judo tekniğinin tam olarak uygulanması ippon (tam puan) ile müsabaka bitirilebilir. Yerde yapılan tekniklerde ise iki omuzu tatami üzerinde tam olarak hareketsiz bir şekilde 20 saniye tutularak ippon (tam puan) yapılabilir. Bir diğer durum ise, rakibini yerde, kansetsu-waza (kırış teknikleri) yada Jime-waza (boğuş teknikleri) teknikleri ile acı sınırına getirilerek, pes ettirilir ve ippon (tam puan) ile müsabaka kazanılır. Ayrıca bu tablolar sonucunda, müsabakaya göre teknik ve taktik değişikliği yapılabilir.

Şekil 2. 8. Judo Branşı İstatistik Programı Bireysel Müsabaka Sonuçları Analizi



Kaynak: [www.sts.judo59.com/milli_sporcular/Mustafa Muhammed KOÇ](http://www.sts.judo59.com/milli_sporcular/Mustafa_Muhammed_KOÇ)

Burada görülen Tablo 2.10'da ise sporcunun bütün müsabakaları görülmektedir. Bu veriler ile sporcunun hangi turnuvada, hangi yıl, hangi sporcuyu yendiği çok açık bir şekilde belirtilmektedir. Milli takım antrenörü sporcunun gelişimini bireysel olarak bu veriler sayesinde takip eder. Bu bilgiler doğrultusunda, antrenör en doğru antrenman metodunu bularak sporcuyu geliştirir.

Tablo 2. 10. Judo Branşı İstatistik Programı Bireysel Müsabaka Sonuçları Analizi

2018 MACARİSTAN 23 Yaş Altı Avrupa Şampiyonası													Büyüklükler 81 Kg Erkek			
S.No	Sporcu	I	W	Y	S	DH	Sporcu	I	W	Y	S	DH	Rakip Ülke	Fisktür	Süre	GS
1	Mustafa Muhammed KOÇ				2		CAVELIUS Timo	1					ALMANYA	1. Repesaj	6:11	X
2	Mustafa Muhammed KOÇ				1		HEIJMAN Jim	1					HOLLANDA	Çeyrek Final	3:25	
3	Mustafa Muhammed KOÇ	1			2		TEPKAEV Turpal				2		RUSYA	2. Tur	7:49	X
4	Mustafa Muhammed KOÇ		1		1		MARIAN Catalin				1		MOLDOVYA	1. Tur	4:00	
2018 BULGARİSTAN Gençler Avrupa Şampiyonası													Gençler 81 Kg Erkek			
S.No	Sporcu	I	W	Y	S	DH	Sporcu	I	W	Y	S	DH	Rakip Ülke	Fisktür	Süre	GS
5	Mustafa Muhammed KOÇ				2		VAN WINDEN Coen	1		2			HOLLANDA	1. Tur	5:11	X
2018 BAHAMALAR Gençler Dünya Şampiyonası													Gençler 81 Kg Erkek			
S.No	Sporcu	I	W	Y	S	DH	Sporcu	I	W	Y	S	DH	Rakip Ülke	Fisktür	Süre	GS
6	Mustafa Muhammed KOÇ		1		2		GRIGALASHVILI Tato	1			1		GÜRCİSTAN	2. Tur	3:15	
7	Mustafa Muhammed KOÇ	1					SHERMAN Lyle						BAHAMALAR	1. Tur	0:47	
2018 ÇEK CUMHURİYETİ Junior European Judo Cup													Gençler 81 Kg Erkek			
S.No	Sporcu	I	W	Y	S	DH	Sporcu	I	W	Y	S	DH	Rakip Ülke	Fisktür	Süre	GS
8	Mustafa Muhammed KOÇ						SHEROV Erlan	1		2			KIRGIZİSTAN	2. Repesaj	4:00	
9	Mustafa Muhammed KOÇ	1					DRZYMAL Pawel						POLONYA	1. Repesaj	0:06	
10	Mustafa Muhammed KOÇ		1		1		GAUTHIER DRAPEAU Francois	2		2			KANADA	Çeyrek Final	6:38	X
11	Mustafa Muhammed KOÇ		1		1		SHUKORIEV Mirzo				1		RUSYA	2. Tur	4:00	
12	Mustafa Muhammed KOÇ	1			1		NEIHS Alexander				2		ALMANYA	1. Tur	3:18	
2018 İTALYA Junior European Judo Cup													Gençler 81 Kg Erkek			
S.No	Sporcu	I	W	Y	S	DH	Sporcu	I	W	Y	S	DH	Rakip Ülke	Fisktür	Süre	GS
13	Mustafa Muhammed KOÇ						GOZ Roland	1			1		MACARİSTAN	3. Tur	4:00	
14	Mustafa Muhammed KOÇ		1		1		WAGNER Ron				1		İSRAİL	2. Tur	4:00	
15	Mustafa Muhammed KOÇ	1	1				SEPULVERES Simone						İTALYA	1. Tur	0:41	
2017 ROMANYA Cadet European Judo Cup													Ümitler 73 Kg Erkek			

Kaynak: www.sts.judo59.com/milli sporcular/Mustafa Muhammed KOÇ

Bu programda aynı zamanda, Tablo 2.11'de görüldüğü gibi, Türkiye milli takımının katıldığı müsabakaların karşılaştırmasında söz konusudur. Bu program sayesinde, antrenörler katıldıkları uluslararası müsabakaları kendi aralarında karşılaştırma yaparak, hangi turnuva uygun, hangi turnuva sporculara ağır geldi, hangi müsabaka sporculara basit geldi vb. Kararları vererek, bir sonraki yılın planlamasını daha sağlıklı yapabilir. Böylelikle yurtdışı müsabakaları seçilirken, sadece antrenör gözlemlerine değil, bu program sayesinde bilimsel verilere dayanır.

Tablo 2. 11. Judo Branşı İstatistik Programı Milli Takım Müsabaka Sonuçları Karşılaştırması

Yılı	Kategori	Turnuva Adı	Ülke	Sporcu Sayısı	Müsabaka Sayısı	Win	Lost	%
2019	Yıldızlar	Yıldızlar Balkan Şampiyonası	MAKEDONYA	38	128	93	35	73
2018	Yıldızlar	Yıldızlar Balkan Şampiyonası	KARADAĞ	38	119	89	30	75
Turnuva Sayısı	Müsabaka Sayısı	Win	Ort.Kaz.Sıresi	Lost	Ort.Kay.Sıresi	%		
1	128	93	01:49	35	02:39	73		
1	119	89	00:00	30	00:00	75		
Sıra No	Sporcu Adı	İli	Kategori	Siklet	Madalya			
1	Zilan ERTEM	MANİSA	Yıldızlar	32 Kg Bayan	Altın Madalya			
2	Zeynep Betül SARIKAYA	KOCAELİ	Yıldızlar	36 Kg Bayan	Altın Madalya			
3	Gülzade KORKMAZ	BALIKESİR	Yıldızlar	53 Kg Bayan	Altın Madalya			
4	Fatma Nur BİRER	KONYA	Yıldızlar	57 Kg Bayan	Altın Madalya			
5	Elif KÜŞKÜ	EDİRNE	Yıldızlar	+63 Kg Bayan	Altın Madalya			
6	Yusuf Can UZUN	KONYA	Yıldızlar	38 Kg Erkek	Altın Madalya			
7	Abdulşamet ÇAKIR	KOCAELİ	Yıldızlar	42 Kg Erkek	Altın Madalya			
8	Yücel GÖKER	KONYA	Yıldızlar	55 Kg Erkek	Altın Madalya			
9	Mehmet Ali AKINCI	DENİZLİ	Yıldızlar	+73 Kg Erkek	Altın Madalya			
1	Ceren TOPÇU	SAKARYA	Yıldızlar	32 Kg Bayan	Gümüş Madalya			
2	Ayşe Naz ÖZDEMİR	DENİZLİ	Yıldızlar	36 Kg Bayan	Gümüş Madalya			
3	Sude Naz ÇAP	SAKARYA	Yıldızlar	53 Kg Bayan	Gümüş Madalya			
4	Hediye Sema ALICI	KONYA	Yıldızlar	57 Kg Bayan	Gümüş Madalya			
5	Belma Beyza GÖKKAYA	MANİSA	Yıldızlar	63 Kg Bayan	Gümüş Madalya			
6	Elif BAŞKUT	EDİRNE	Yıldızlar	+63 Kg Bayan	Gümüş Madalya			
Sıra No	Sporcu Adı	İli	Kategori	Siklet	Madalya			
1	Sura Nil KARASU	MANİSA	Yıldızlar	32 Kg Bayan	Altın Madalya			
2	Ayşın AĞDEVE	MANİSA	Yıldızlar	36 Kg Bayan	Altın Madalya			
3	Nurgün BULUT	İZMİR	Yıldızlar	40 Kg Bayan	Altın Madalya			
4	Gülzade KORKMAZ	BALIKESİR	Yıldızlar	44 Kg Bayan	Altın Madalya			
5	Meryem İctal ARSLAN	KONYA	Yıldızlar	48 Kg Bayan	Altın Madalya			
6	Ayşem KARADAG	RİZE	Yıldızlar	52 Kg Bayan	Altın Madalya			
7	Betül OĞULLUK	SAMSUN	Yıldızlar	63 Kg Bayan	Altın Madalya			
8	Berkay AYDIN	KOCAELİ	Yıldızlar	34 Kg Erkek	Altın Madalya			
9	İbrahim DEMİREL	KOCAELİ	Yıldızlar	42 Kg Erkek	Altın Madalya			
10	Eneş ÇAKAN	KOCAELİ	Yıldızlar	46 Kg Erkek	Altın Madalya			
11	Emre KARADUMAN	KOCAELİ	Yıldızlar	60 Kg Erkek	Altın Madalya			
1	Ilayda AYDIN	KOCAELİ	Yıldızlar	32 Kg Bayan	Gümüş Madalya			
2	Hilal Sema BİRDİNCİ	TRABZON	Yıldızlar	36 Kg Bayan	Gümüş Madalya			
3	Elif AĞAR	KONYA	Yıldızlar	44 Kg Bayan	Gümüş Madalya			
4	Tuğçe SAYDNER	KÜTAHYA	Yıldızlar	48 Kg Bayan	Gümüş Madalya			

Kaynak: www.sts.judo59.com/turnuvalar/kiyasla

Bir diğer karşılaştırma ise sporcular arasında yapılmaktadır. Tablo 2.12’de görüldüğü gibi, Türkiye milli takımında yer alan milli sporcuların, aynı kategori ve aynı siklette olması şartı ile katıldığı müsabakaların karşılaştırmasında söz konusudur. Hangi sporcu çok maça gitmiş, hangi sporcu daha çok madalya almış, hangi sporcu daha başarılı olmuş. Bu kıyaslama uygulandığında, antrenörler milli takım kamplarında çalıştıkları sporcuların, başarı oranları, aldıkları madalyalara kadar her türlü sonuç ellerinde olduğu için, gözleme yada diğer hususlara (keyfiyet vb.) bağlı olmaksızın milli takımı objektif bir şekilde seçerler. Bu durum özellikle günümüzde milli takım antrenörlerinin seçim kriterleri açısından ciddi bir veriye dayanacaktır.

Tablo 2. 12. Judo Branşı İstatistik Programı Bireysel Müsabaka Sonuçları Karşılaştırması

Turnuva Sayısı	Müسابaka Sayısı	Win	Ort.Kaz. Süresi	Lost	Ort.Kay.Süresi	%
50	161	108	02:46	53	02:52	67

Turnuva Sayısı	Müسابaka Sayısı	Win	Ort.Kaz. Süresi	Lost	Ort.Kay.Süresi	%
64	189	114	02:39	75	03:07	60

Ebru ŞAHİN (1992)

Başarı Oranı

Win: 67.0%
Lost: 33.0%

Dilara LORKMANHEKİM (1994)
Rank Tarih : 13 20.06.2016

Başarı Oranı

Win: 60.0%
Lost: 40.0%

Sıra No	Turnuva Adı	Ülkesi	Yılı	Kategori	Siklet	Madalya
1	Avrupa Oyunları	AZERBAJCAN	2015	Büyükler	48 Kg Bayan	Gümüş Madalya
2	European Open	ROMANYA	2015	Büyükler	48 Kg Bayan	Gümüş Madalya
3	Grand Prix	HIRVATİSTAN	2015	Büyükler	48 Kg Bayan	Gümüş Madalya
4	Grand Prix	ÇİN HALK CUMHUR.	2015	Büyükler	48 Kg Bayan	Bronz Madalya
5	Grand Prix	GURCİSTAN	2015	Büyükler	48 Kg Bayan	Bronz Madalya
6	Grand Slam	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	2015	Büyükler	48 Kg Bayan	Gümüş Madalya
7	Grand Prix	KAZAKİSTAN	2014	Büyükler	48 Kg Bayan	Bronz Madalya
8	23 Yaş Aht Avrupa Şampiyonası	BULGARİSTAN	2013	Büyükler	48 Kg Bayan	Altın Madalya
9	AKDENİZ OYUNLARI	TÜRKİYE	2013	Büyükler	48 Kg Bayan	Altın Madalya
10	Büyükler Avrupa Şampiyonası	MACARİSTAN	2013	Büyükler	48 Kg Bayan	Bronz Madalya
11	European Open - W	ÇEK CUMHURİYETİ	2013	Büyükler	48 Kg Bayan	Bronz Madalya
12	Grand Slam	AZERBAJCAN	2013	Büyükler	48 Kg Bayan	Altın Madalya
13	Büyükler Balkan Şampiyonası	BOSNA HERSEK	2012	Büyükler	48 Kg Bayan	Altın Madalya
14	Junior European Judo Cup	MACARİSTAN	2011	Gençler	48 Kg Bayan	Gümüş Madalya
15	Junior European Judo Cup	ALMANYA	2011	Gençler	48 Kg Bayan	Altın Madalya
16	European Open M & W	TÜRKİYE	2010	Büyükler	48 Kg Bayan	Bronz Madalya
17	Gençler Dünya Şampiyonası	FAS	2010	Gençler	44 Kg Bayan	Bronz Madalya

Sıra No	Turnuva Adı	Ülkesi	Yılı	Kategori	Siklet	Madalya
1	Büyükler Avrupa Şampiyonası	RUSYA	2016	Büyükler	48 Kg Bayan	Bronz Madalya
2	Grand Prix	TÜRKİYE	2016	Büyükler	48 Kg Bayan	Gümüş Madalya
3	European Open	ROMANYA	2015	Büyükler	48 Kg Bayan	Altın Madalya
4	Grand Prix	HIRVATİSTAN	2015	Büyükler	48 Kg Bayan	Altın Madalya
5	Grand Prix	GÜNEY KORE CUM.	2015	Büyükler	48 Kg Bayan	Bronz Madalya
6	Grand Prix	TÜRKİYE	2015	Büyükler	48 Kg Bayan	Bronz Madalya
7	Grand Slam	BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ	2015	Büyükler	48 Kg Bayan	Bronz Madalya
8	World Masters	FAS	2015	Büyükler	48 Kg Bayan	Bronz Madalya
9	African Open	FAS	2014	Büyükler	48 Kg Bayan	Bronz Madalya
10	Gençler Avrupa Şampiyonası	ROMANYA	2014	Gençler	48 Kg Bayan	Altın Madalya
11	Gençler Dünya Şampiyonası	A.B.D.	2014	Gençler	48 Kg Bayan	Gümüş Madalya
12	Junior European Cup	ALMANYA	2014	Gençler	48 Kg Bayan	Altın Madalya
13	Junior European Judo Cup	MACARİSTAN	2014	Gençler	48 Kg Bayan	Gümüş Madalya
14	23 Yaş Aht Avrupa Şampiyonası	ÇEK CUMHURİYETİ	2012	Büyükler	48 Kg Bayan	Altın Madalya
15	European Open M & W	TÜRKİYE	2012	Büyükler	48 Kg Bayan	Altın Madalya
16	Gençler Avrupa Şampiyonası	HIRVATİSTAN	2012	Gençler	48 Kg Bayan	Altın Madalya
17	Junior European Judo Cup	ÇEK CUMHURİYETİ	2012	Gençler	48 Kg Bayan	Altın Madalya

Kaynak: www.sts.judo59.com/Milli_sporcular/kiyasla

SONUÇ

Bu tezimizde sonuç olarak, ülkemizde bu zamana kadar hiç yapılmayan, milli sporcuların bireysel analizi yapılmıştır. Yapılan analiz çok yönlü olup, sadece judo branşının değil, aslında türk sporunun her dalında yapılması gereken bir bilgisayar programıdır. Teknolojik bir çağda hala antrenör gözlemi sonucu seçilen milli takımlar geride kalmalıdır. Bir çok federasyonun milli takım antrenörü böyle bir programı kullanarak bireysel branşlarda, sporcu bazlı antrenman programını uygulamasına geçmesinde yardımcı olacaktır. Olimpiyat oyunlarında yarışan bir çok bireysel branş, kategorisel, zaman, ülke, siklet açısından değişiklik göstermektedir. Örneğin judo sporunda 60 kg ile +100 kg aynı antrenmanı yapmaktadır. İki siklet arasında ciddi fark sözkonusudur. Bir başka problemlili durum ise, alt kategoride başarılı olan bir sporcu, üst kategorilerde yarıştırlmaktadır. Böylece sakatlık oranı ile yenilme durumu gözardı edilmektedir.

Bu program sayesinde, milli takım antrenörü hem bireysel antreman metodu belirleyecek hem de ülkemizi temsil edecek sporcuyu objektif olarak seçmesi çok faydalı olacaktır. Olimpiyat oyunlarında 60 madalya dağıtılan ve olimpik bir spor dalı olan judo branşında, ülkemizi yurtdışında temsil eden milli sporcuların (çeşitli kategorilerde), uluslararası müsabaka sonuç verileri (yıl, kategori, puan, zaman, ülke), bu bilgisayar programına aktarılarak, bireysel olarak yapılan analizlerin sonucunda daha başarılı olmaları sağlanacaktır.

KAYNAKÇA

Argan, M. & Katırcı, H. (2008). Spor pazarlaması, Nobel Yayın Dağıtım Ltd.Şti. Ankara.

Demiral, Ş. (2007). Bayan judoculararda yetenek seçimi, Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, İstanbul.

Güler, C. (1996). Türkiye’de Judo Antrenmanının İdari ve Teknik Organizasyonu. Doktora Tezi, İstanbul.

Gün, T. (1994). Judoda Psikolojik Antrenmanın Performans Üzerine Etkileri. Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi, İstanbul.

Gürses, Ç. & Olgun, P. (1996). Sportif Yetenek Araştırma Metodu (Türkiye Uygulaması), İstanbul.

<http://www.eju.org>

<http://www.francejudo.com>

<http://www.ijf.org>

<http://www.judo.gov.tr>

<http://www.judo.ru>

<http://www.judobund.de>

<http://www.judo-jp.org>

Kano, J. (1986). Kodokan Judo. Kodansha International Ltd. 15-20.

Kodokan, J. (2004). Edited Under the Supervision of the Kodokan Editorial Committee.

Mengütay, S., Demir, A. & Çoşan, F. (2002). Olimpiyatlar İçin Sporcu Kaynağı Projesi. Mart Matbaacılık Sanatları Ltd.Şti. İstanbul.

Öztek, İ. (1999). Judo Sözlüğü. Ata ofset, Ankara.

Resmî Gazete (26 Ocak 2007 sayı:26415). Türkiye Judo Federasyonu Ana Statüsü

Serarslan, Z. (2006). Spor Yönetimi ve Örnek Olay Analizi. Morpa Yayınları, İstanbul 2006.

Sports Marketing, Mart, s.12, Rota yayın yapım tanıtım ltd.şti.Istanbul 2007

Türk Ansiklopedisi, c.XXI, s.69