# IMO-5006- EĞİTİM İSTATİSTİĞİ

**Ders Yürütücüsü:** Doç. Dr. Hülya Kadıoğlu

**Google Classroom Sınıf Kodu**: lbapy65

***Duyurular genellikle Google Classroom üzerinden yapılacak. Bu nedenle Google Classroom sınıfına mutlaka kayıt olunuz.***

**Öğretim Üyesi Avesis Sayfası:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/hkadio/>

**Email**: [kadiogluhulya@gmail.com](mailto:kadiogluhulya@gmail.com)

**Sınavlar:** 2 vize bir Final Yapılacaktır. Ara sınavlar sınıf içi sınavlar olarak yapılacak, final için proje ödevi verilecektir. Ara Sınavlar ortalamanın %30, Final %40 ını oluşturmaktadır.

|  |  |
| --- | --- |
| **Ders Kitabı:** SPSS ile Nicel Veri Analizi  **Yazar:** Abdullah Can  **Kitabın orijinaline TURCADEMY üzerinden erişilebilir.** |  |

**İŞLENECEK KONULAR**

1. Bilimsel Araştırma ve Bazı Temel Kavramlar
2. SPSS e giriş, SPSS de veri girişi, Verilerin Düzenlenmesi
3. Hipotez testleri
4. Normallik testleri
5. Betimsel İstatistikleri bulma
6. Grup ortalamalarını karşılaştırma
7. Tekrarlı Ölçümler
8. İkiden Fazla Grubun karşılaştırması (tek değişken ve çok değişken için)
9. Birden Fazla değişkenin ortak etkilerini hesaplama
10. Farklı İki Grupta tekrarlı Ölçümler
11. Ki-Kare testi, Etki büyüklüğü
12. Kovaryans Analizi (Basit Doğrusal/Spearman Sıra Farkları/ Nokta Çift Serileri)
13. Güvenilirlik (Cronbach Alpha)

**UYARILAR:**

* Derslere zamanında gelinmelidir.
* Bazı duyurular bölümün ve benim web sayfam üzerinden yapılmaktadır. Bu nedenle bölümün ve benim web sayfalarımızı sık sık kontrol ediniz.
* Derslerin %70 ine katılımı şarttır. Bu kurala uymayan öğrenci dersten devamsız sayılacaktır**.**
* Duyurular genellikle Google Classroom üzerinden yapılacak. Bu nedenle Google Classroom sınıfına mutlaka kayıt olunuz.