**DERS İZLENCESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | **İstatistik (1205247)** |
| **Dersin AKTS'si** | 3 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Öğr.Gör. M.Nedim AĞAÇKESEN |
| **Dersin Gün ve Saati** | Perşembe 13:00 – 15:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Perşembe 08:00 -10:00 |
| **İletişim Bilgileri** | mnedim@harran.edu.tr 414.3183000-(2865) |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders****Hazırlık** | Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-cevap, Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Bu ders ile öğrencinin verileri toplayarak, serilere dönüştürmesini ve Sonuçları değerlendirmesini kavraması amaçlanmaktadır |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | 1. Verileri toplar
2. Verileri toplamak ve serilere dönüştürür
3. Olasılıkları hesaplar
4. Örnekleme yapar
5. Veri sonuçlarını değerlendirir
6. Değişkenler arasındaki ilişkiyi analiz eder
 |
| **Haftalık Ders Konuları** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Verileri toplamak |
| 2.Hafta | Verileri serilere dönüştürmek |
| 3.Hafta | Verileri serilere dönüştürmek |
| 4.Hafta | Serilerin değişkenlik ölçülerini hesaplamak |
| 5.Hafta | Serilerin değişkenlik ölçülerini hesaplamak |
| 6.Hafta | **Kısa Sınav +** Olasılıkları hesaplamak |
| 7.Hafta | Olasılıkları hesaplamak |
| 8.Hafta | Rastsal değişkenlerle analiz yapmak |
| 9.Hafta | Örnekleme yapmak |
| 10.Hafta | Test türlerini uygulamak |
| 11.Hafta | Değişkenler arasındaki ilişkiyi analiz etmek |
| 12.Hafta | Değişkenler arasındaki ilişkiyi analiz etmek |
| 13.Hafta | İndeks hesaplamaları yapmak |
| 14.Hafta | İndeks hesaplamaları yapmak |
| 15.Hafta | Genel Tekrar |

 |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.**Ara Sınav : 40** %**Kısa Sınav : 20**% **Yarıyıl sonu Sınavı: 40** %**Ara Sınav Tarih ve Saati:** 23.03.2020-03.04.2020 tarihleri arasında birim tarafından ilan edilecek gün ve saatte**Kısa Sınav Tarih ve Saati:** 09-13.03.2020 (Ders Saatinde) |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Kaynaklar** | Tütek, H., Gümüşoğlu, Ş. (2008). *İşletme İstatistiği*, Beta Basım Yayım Dağıtım A.Ş., İstanbul. Tekin,M., (2018). *İstatistik*, İstanbul: Der YayınlarıGüler, F. (2007). *Temel İstatistik*, Beta Basım Yayım Dağıtım A.Ş., İstanbul. İslamoğlu, A.H.(2009). *Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri (SPSS Uygulamalı*), Beta Basım Yayım Dağıtım A.Ş., İstanbul. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE****DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU** |
|  | **PY1** | **PY2** | **PY3** | **PY4** | **PY5** | **PY6** | **PY7** | **PY8** | **PY9** | **PY10** | **PY11** | **PY12** | **PY13** | **PY14** | **PY15** |
| **ÖK1** | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| **ÖK2** | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| **ÖK3** | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| **ÖK4** | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| **ÖK5** | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| **ÖK6** | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| **ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları** |
| **Katkı Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | **2 Düşük** | **3 Orta** | **4 Yüksek** | **5 Çok Yüksek** |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PY13** | **PY14** | **PY15** |
| **İstatistik** | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |