**PROF. DR NİLÜFER KAHRAMAN**

**GÜ Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Dersi 2021-22 Bahar Dönemi**

**Bu haftanın görevi olan Ödev 2. İçin eklenen yönergeyi görmek için dokumanın sonuna gidiniz. Bu hafta web sitesinde ve derste işlenen konularla ilgili olan bu ödevi Pazar akşamına kadar tamamlayarak yüklemeniz beklenmektedir.**

Ders detayları için <https://www.niluferkahraman.com/> adresinden ilgili linkleri takip ediniz.

**Önemli notlar:**

1. Tüm uygulama, ödev ve diğer aktiviteler çevrimiçi ortamda yürütülmektedir.

2. Ödev-görevler için son yükleme tarih-saati Pazar 23:45’tir.

3. Yüklediğiniz dokumanı notlandırabilmemiz için, metnin başına kendi kişi bilgilerinizi aşağıda verildiği gibi giriniz. (Kullandığımız arayüz, bu bilgileri yüklediğiniz dokumana otomatik olarak işleyecek kadar akıllı değildir.)

 Ad-Soyad:

 Öğrenci Numarası:

 Ödev:

 Ödevin teslim tarihi:

4. Yüklediğiniz dokumanın çıktısını alarak sınıfa getiriniz. Sınıf-içi uygulama çalışması için değiş-tokuş yapmanız ve notlar almanız gerekecektir. (Çevrimiçi yüklediğiniz belgelerin çıktısını alarak sınıfa getirmek sizin sorumluluğunuzda olacaktır. Bu işlere bakan bir sekreteyamız bulunmamaktadır.) Elektronik olarak indirdiğiniz belge için telefonunuzun başkası ile değiş-tokuş etmek istemeyebilirsiniz.

**Görev listesi**

Ödev 1. Gözlem raporu

5-10 dakikalık bir gözlem yapınız.

Gözleminiz için konu durum/kişi/olay, tarih, yer, vs. belirtiniz. Alanınıza uygun yazım formatını kullanmayı unutmayınız.  Kendi kişi bilgilerinizi, ödev adını ve başlık ekleyiniz. (En az 1, en fazla 2 sayfa; 1,5 aralık, harf puntosu 11 - word dokumanı). Web sitesindeki likten yüklediğiniz belgeyi ders dosyanıza ekleyerek sınıfa getirmeyi unutmayınız. Çevrimiçi yüklediğiniz belgelerin çıktısını alarak sınıfa getirmek sizin sorumluluğunuzda olacaktır. Bu işlere bakan bir sekreteyamız bulunmamaktadır.

Ödev 2. Temel istatistikler – Bahar 2022 EÖD

Aşağıdaki formatı kullanarak en az 10 kişiden ver toplayınız. Araştırmanız, çalışma grubunuzun bu konudaki eğilimlerini ortaya çıkarmak.

Ödev 3. Temel istatistikler 2 – Bahar 2022 EÖD

Aşağıdaki formatı kullanarak en az 10 kişiden ver toplayınız. Araştırmanız, çalışma grubunuzun bu konudaki eğilimlerini ortaya çıkarmak.

**1. Veri toplama**

“Eş seçiminde maddi imkânlar önemlidir.” cümlesine için katılma durumu için en az 10 kişiden veri toplayınız. (1. Kesinlikle Katılmıyorum, 2. Katılmıyorum, 3.Emin değilim, 3.Katılıyorum, 5. Kesinlikle Katılıyorum).

(İsterseniz “maddi imkânlar” yerine başka bir özellik kullanabilirsiniz. İsim vs. gibi kişisel bilgileri kaydetmeyiniz. Numaralandırma kullanınız.)

Kişilerden, kendileri için verdikleri yanıttan sonra, aileleri ve toplum için de görüş bildirmelerini isteyiniz.

Böylece üç maddeniz olacak:

Madde 1. Kendi

Madde 2. Ailesi

Madde 3. İçinde yaşadığı toplum için

**2. Tablolaştırma**

Topladığınız verileri aşağıdaki gibi bir tabloya yazınız.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kişi | Madde 1 (Kendi) | Madde 2 (Aile)  | Madde 3 (Toplum) |  |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**3. Hesaplama**

Topladığınız veriler için temel istatistikleri hesaplayınız. (Mod, Ortanca(Medyan), Ortalama;

Aralık (Ranj), Çeyrekler, Standart Sapma, Korelasyon)

**4. Yorumlama**

Elde ettiğiniz istatistikler ışığında bulgularınızı yorumlayarak birkaç cümle ile özetleyiniz.

(En az 1, en fazla 2 sayfa; 1,5 aralık, harf puntosu 11 - word dokumanı)

Hatırlatma:

Kendi kişi bilgilerinizi, ödev adını ve başlık ekleyiniz. Web sitesindeki linkten yüklediğiniz belgeyi ders dosyanıza ekleyerek sınıfa getirmeyi unutmayınız. Çevrimiçi yüklediğiniz belgelerin çıktısını alarak sınıfa getirmek sizin sorumluluğunuzda olacaktır. Bu işlere bakan bir sekreteryamız bulunmamaktadır.

Ödev 4. Madde istatistikleri ve Güvenirlik Hesaplama – Bahar 2022 EÖD

Son teslim tarihi: 03 Nisan 2022 (Yükleme sistemi 23:45’de kapanır.)

Ödev 3 için 10 kişiden topladığınız 3 maddelik veriyi kullanarak madde istatistikleri ve güvenirlik hesaplayınız. Amacınız, ölçeğinizin içerdiği maddeleri incelemek ve güvenirlik ve ölçme hatasını hesaplamak.

Ödeviniz iki aşamalı.

**Aşama 1.** Ödev 2 için topladığınız veri için(3 madde: Madde 1. Kendi, Madde 2. Aile ve

Madde 3. Toplum) madde istatistikleri ve madde-toplam puan korelasyonlarını hesaplayınız.

Topladığınız verileri aşağıdaki gibi bir tabloya yazınız.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kişi | Madde 1 (Kendi) | Madde 2 (Aile)  | Madde 3 (Toplum) | Toplam Puan |
| Güçlük |  |  |  |  |
| Ayırt-edicilik |  |  |  |  |
| Toplam Puan – Madde Korelasyonu |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Ort |  |  |  |  |
| Var |  |  |  |  |
| Std.sap |  |  |  |  |
| Güvenirlik |  |
| Ölçmenin Hatası |  |

Elde ettiğiniz istatistikler ışığında ölçeğinizdeki maddelerin özelliklerini ve ölçeğinizin güvenirliğini yorumlayarak birkaç cümle ile özetleyiniz.

**Aşama 1.** Ödev 2 için topladığınız yanıtları 1-5’den 0-1’e (Hayır-Evet) çeviriniz.

 Madde istatistikleri, madde-toplam puan korelasyonları ve güvenirlik hesaplayınız.

Topladığınız verileri aşağıdaki gibi bir tabloya yazınız.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kişi | Madde 1 (Kendi) | Madde 2 (Aile)  | Madde 3 (Toplum) | Toplam Puan |
| Güçlük |  |  |  |  |
| Ayırt-edicilik |  |  |  |  |
| Toplam Puan – Madde Korelasyonu |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Ort |  |  |  |  |
| Var |  |  |  |  |
| Std.sap |  |  |  |  |
| Güvenirlik |  |
| Ölçmenin Hatası |  |

Elde ettiğiniz istatistikler ışığında ölçeğinizdeki maddelerin özelliklerini ve ölçeğinizin güvenirliğini yorumlayarak birkaç cümle ile özetleyiniz.

Hatırlatma:

(En az 1, en fazla 2 sayfa; 1,5 aralık, harf puntosu 11 - word dokumanı)

Kendi kişi bilgilerinizi, ödev adını ve başlık ekleyiniz. Web sitesindeki linkten yüklediğiniz belgeyi ders dosyanıza ekleyerek sınıfa getirmeyi unutmayınız. Çevrimiçi yüklediğiniz belgelerin çıktısını alarak sınıfa getirmek sizin sorumluluğunuzda olacaktır. Bu işlere bakan bir sekreteryamız bulunmamaktadır.