

Çalışmanızın Başlığı

İsim Soyisim*

Özet

Bu bölümde çalışmanızın özetini yazınız.

1 Giriş

Bu taslak size proje ödevinizi yazarken yardımcı olması amacıyla oluşturulmuştur. Ödevlerinizde, makalelerinizde, sunumlarınızda ve projelerinizde kullandığınız tüm bilgi kaynaklarına atıfta bulunmalısınız. Alıntı ve gönderme yapmak okuyuculara çalışmanızda kullandığınız/başvurduğunuz kaynaklara ulaşma imkanı sağlar. **Her ne kadar kendi sözlerinizi kullanıyor olsanız da, başkalarına ait fikirleri çalışmanızda aktarıyorsanız bu fikirlerin kaynağını belgelemek zorundasınız. Aksi takdirde akademik intihal yapmış olursunuz.** Yazım konusunda Aydınonat (2007)'ye başvurabilirsiniz.

Proje ödevinizde yer alan başlıkların bu metinde yer alan başlıkları kesinlikle içermesi gerekmektedir. Burada kullanılan başlıklar haricinde farklı alt başlıklar da kullanabilirsiniz. Projenizi yazarken bu dosyayı taslak olarak kullanıp içeriğini projenize uyarlayınız.

1.1 Çalışmanın Amacı

Bu bölümde yaptığınız çalışmanın amacından ve öneminden birkaç paragraf ile bahsediniz.

1.2 Literatür

Bu bölümde konu ile ilgili olarak okuduğunuz makaleleri referans vererek tartışınız. **Her makaleyi ayrı başlık altında tek tek özetlemeyiniz.** Literatür taramasında **en az altı** makaleye atıf yapılması ve bu makalelerden **en az ikisinin İngilizce** olması gerekmektedir.

2 Veri

Bu bölümde çalışmanızda kullandığınız veri setinin kaynağını, ham veri üzerinde herhangi bir işlem yaptıysanız bu işlemleri ve veri seti ile ilgili özet istatistikleri tartışınız. Bu bölümde tüm değişkenlere ait özet istatistikleri (ortalama, standart sapma, minimum, maksimum, vb.

*Öğrenci Numarası

değerleri) içeren bir tablo (Tablo 1) olması zorunludur. Tablolarınıza gerekli göndermeleri bir önceki cümlede gösterildiği gibi yapınız. (Perkins vd., 1991)

Analize ait R kodları bu bölümde başlamalıdır. Bu bölümde veri setini R'a aktaran ve özet istatistikleri üreten kodlar yer almalıdır.

```
library(tidyverse)
survey <- read_csv("./data/survey.csv")

library(xtable)
# devtools::install_github("emraher/summarytools")
library(summarytools)
st_options(lang = "tr")

survey %>%
  select("sex", "credits", "handedness", "height", "handspan") %>%
  descr(stats = c("mean", "sd", "min", "med", "max"), transpose = TRUE) %>%
  xtable(caption = "Özet İstatistikler",
        label = "tab:ozet",
        align = c("l", "c", "c", "c", "c", "c")) %>%
  print(booktabs = TRUE, comment = FALSE, caption.placement = "top")
```

Tablo 1: Özet İstatistikler

	Ortalama	Std.Sap	Min	Medyan	Mak
credits	5.01	0.60	4.00	5.00	6.50
handedness	0.66	0.41	-0.88	0.73	1.00
handspan	20.60	2.18	14.00	20.50	27.00
height	67.55	4.44	58.00	67.00	78.00

3 Yöntem ve Veri Analizi

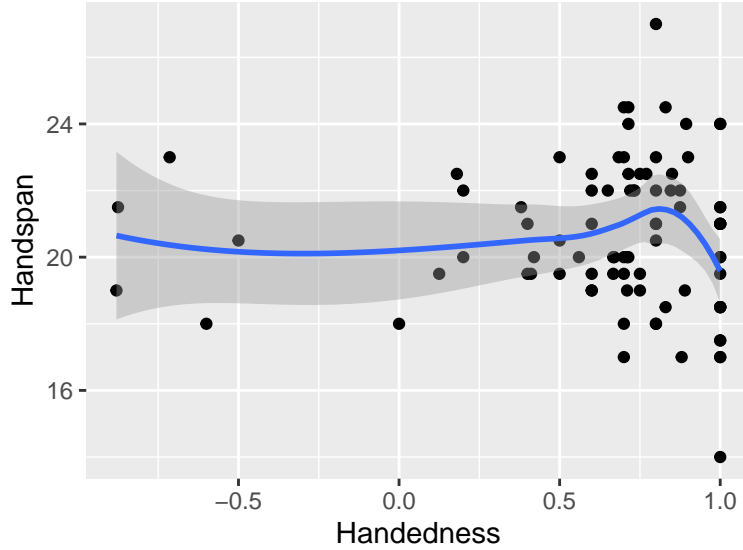
Bu bölümde veri setindeki bilgileri kullanarak çalışmanın amacına ulaşmak için kullanılacak yöntemleri açıklayın. Derste işlenen/işlenecek olan analiz yöntemlerinden (Hipotez testleri ve korelasyon analizi gibi) çalışmanın amacına ve veri setine uygun olanlar bu bölümde kullanılmalıdır. (Newbold vd., 2003; Özsoy, 2010, 2014)

Örneğin, regresyon analizi gerçekleştiriyorsanız tahmin ettiğiniz denklemi bu bölümde tartışınız. Denklemlerinizi ve matematiksel ifadeleri *LaTeX* kullanarak yazınız.

$$Y_t = \beta_0 + \beta_N N_t + \beta_P P_t + \beta_I I_t + \varepsilon_t$$

Bu bölümde analize ilişkin farklı tablolar ve grafiklere yer verilmelidir. Çalışmanıza uygun biçimde histogram, nokta grafiği (Şekil 1 gibi), kutu grafiği, vb. grafikleri bu bölüme ekleyiniz. Şekillerinize de gerekli göndermeleri bir önceki cümlede gösterildiği gibi yapınız.

```
survey %>%  
  ggplot(aes(x = handedness, y = handspan)) +  
  geom_point() +  
  geom_smooth() +  
  scale_x_continuous("Handedness") +  
  scale_y_continuous("Handspan")
```



Şekil 1: Muhteşem Bir Grafik

4 Sonuç

Bu bölümde çalışmanızın sonuçlarını özetleyiniz. Sonuçlarınızın başlangıçta belirlediğiniz araştırma sorusuna ne derece cevap verdiğini ve ileride bu çalışmanın nasıl geliştirilebileceğini tartışınız.

Kaynakça bölümü Rmarkdown tarafından otomatik olarak oluşturulmaktadır. Taslak dosyada Kaynakça kısmında herhangi bir değişikliğe gerek yoktur.

Taslakta bu cümleden sonra yer alan hiçbir şey silinmemelidir.

5 Kaynakça

- Aydınönat, N. E. (2007). İktisat Öğrencileri için Ödev Yazma Kılavuzu. [http://iktisat.cu.edu.tr/tr/Belgeler/Formlar/Bitirme%20Projesi%20Ödev%20Hazırlama%20Rehberi/N.%20Emrah%20AYDINONAT%20\(2006\)%20Ödev%20Rehberi.pdf](http://iktisat.cu.edu.tr/tr/Belgeler/Formlar/Bitirme%20Projesi%20Ödev%20Hazırlama%20Rehberi/N.%20Emrah%20AYDINONAT%20(2006)%20Ödev%20Rehberi.pdf) adresinden erişildi.
- Newbold, P., Carlson, W. L. ve Thorne, B. (2003). *Statistics for Business and Economics*. Pearson College Division.
- Özsoy, O. (2010). *İktisatçılar ve İşletmeciler İçin İstatistik, (3. Baskı)*. Ankara: Siyasal Kitabevi.
- Özsoy, O. (2014). *Soru ve Yanıtlarla İstatistik*. Ankara: Turhan Kitabevi.
- Perkins, K. A., Sexton, J. E., Solberg-Kassel, R. D. ve Epstein, L. H. (1991). Effects of nicotine on perceived exertion during low-intensity activity. *Medicine & Science in Sports & Exercise*.