

R PROGRAMLAMA DİLİ KULLANARAK NİCEL VERİ ANALİZİ

ÇALIŞTAY PROGRAMI

Konu	İçerik	Tahmini süre (dk)
Tanıtım	Materyalin içeriği, R'ın popülerliği, yazarlar ve bookdown teknolojisi	15
R programının yüklenmesi	Çalışmacıların materyalin html versiyonunda yer alan videoları izlemesi, R ve R studio programlarının kurulumu	10
R'a giriş	Beşinci bölümde yer alan R betiği araştırmacılar tarafından koşulur	30
Veri setlerinin okunuşu ve işlemler	Altıncı bölümde yer alan R betiği araştırmacılar koşulur. Eğer varsa araştırmacılar kendi verilerini kullanır.	45
Ara	-	15
Betimsel istatistikler	Yedinci bölüm tekrarlanır. Katılımcıların seçtikleri değişken için betimsel analizleri rapor etmesi istenir	45
T testi	Sekizinci bölümde yer alan kodlar koşulur. Katılımcılar bağı ve bağı olmayan t testi örneklerini veri setinden seçecekleri farklı iller için tamamlar	45
Ara		15
ANOVA	Dokuzuncu bölümde yer alan kodlar koşulur. Katılımcıların seçtikleri bir il için 2 yönlü ANOVA rapor etmesi istenir.	65
Ara		15
Korelasyon	Onuncu bölümde yer alan kodlar koşulur. Katılımcılardan seçtikleri bir ilde gelir ve TCA puanları arasındaki korelasyonu dirençli yöntem kullanılarak rapor etmesi istenir.	30
Regresyon	Katılımcılardan sadece betiği tekrar etmeleri istenir. Bu bölümde katılımcılar sadece izlenir.	30
Kapanış Töreni	Katılımcılara katılım belgesi takdimi	10