

# R İLE PROGRAMLAMA

## AMAÇ

Eğitimde, R programlama dili ile programlamayı öğretmek ve veri bilimi için gerekli olan programlama alt yapısını sağlamak amaçlanmaktadır. Bu eğitim, katılımcıların R ile veri okutup yazdırmayı, R ile programlama yapmayı ve R içerisine kütüphaneler yükleyip kullanmalarını sağlamayı hedeflemektedir

## ODAK NOKTALARI

#R Programlama #Veri Analizi #RStudio

## EĞİTİMDEN BEKLENEN SONUÇLAR

Bilir:R dilinin etkin bir şekilde kullanılmasının önemini bilir.

Anlar:Yazılmış bir programı anlayabilir ve isteği doğrultusunda değiştirebilir.

Yapar:R programlama dili ile algoritmaları kodlayabilir.

## HEDEF KİTLE

Daha önce az ya da hiç programlama tecrübesi olmayan ve programlama tecrübesi olup da R dilini öğrenmek isteyen çalışanların katılımına uygundur.

## NOT

Eğitim, bilgisayar uygulamalı olarak gerçekleştirilecektir.

## İÇERİK

- R Diline Giriş
- Veri Tipleri
- Operatör Tipleri
- Vektörler
- Matrisler
- Faktör Data Tipi
- Data Frame
- Listeler
- Kontrol Mekanizmaları
  - ▶ Şartlı Kontrol Mekanizmaları
  - ▶ Döngüler
- Fonksiyonlar
- Apply Fonksiyonları
- Karakter İşleme
- R Paketleri Yükleme ve Kullanma
- Veri Okutma ve Yazdırma
- R Markdown
- Görselleştirme

## EĞİTİM YETKİNLİK İLİŞKİSİ

Davranışsal Yetkinlikler	Mesleki Gelişim - Öğrenme İştahı, Merak ve Keşfetme, Analitik Düşünme ve Yaratıcılık
Yönetsel Yetkinlikler	Planlama ve Organizasyon, Hızlı Karar Alma ve Çeviklik
Mesleki/ Bankacılık Teknik Yetkinlikler	Raporlama ve Sunum, Kıyaslama
Öz-Gelecek Yetkinlikleri	Öğrenme Stratejileri

Uygulama Yeri	Süre	Eğitim Görevlisi
TBB Eğitim Merkezi	2 gün	Ömer Faruk Beyca

Başlangıç Tarihi : 6.2.2020 - Bitiş Tarihi: 7.2.2020

TBB Üyeleri İçin Eğitim Ücreti: ₺ 800 - Diğer Kurumlar İçin Eğitim Ücreti: ₺ 920

- Fiyatlarımıza KDV Dahildir.

