



SEMİNER İLE İLGİLİ GENEL BİLGİLER

SEMİNER BAŞLIĞI	SmartPLS ile Yapısal Eşitlik Modellemesi
DÖNEM	30 Ocak – 3 Şubat 2019
EĞİTMEN	Prof. Dr. Sabri ERDEM
EĞİTMENİN WEB SAYFA ADRESİ	http://people.deu.edu.tr/sabri.erdem

KATILIM ve YETERLİK BİLGİLERİ

SEMİNERİN AMACI	Yapısal eşitlik modellemesi ve SmartPLS uygulamaları konusunda yetkinlik kazanmak.
SEMİNERE KATILIM İÇİN GEREKLİ OLAN YETERLİKLER	Temel İstatistik (varyans, kovaryans, korelasyon, regresyon ve faktör analizi) Bilgisi.
SEMİNER BİTİMİNDE SAHİP OLUNACAK YETERLİKLER	Katılımcılar, SmartPLS ile Veri Hazırlama, Model Kurma, Test ve Analiz
SEMİNER İÇİN OKUMA LİSTESİ	SmartPLS'in aşağıdaki kaynaklarına ek olarak yapısal eşitlik modeli ile yerli ve yabancı kaynaklar Hair, J. F., Hult, G. T. M., Ringle, C. M., and Sarstedt, M. 2017. A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM). 2nd edition. Thousand Oaks, CA: Sage. Hair, J. F., Sarstedt, M., Ringle, C. M., & Gudergan, S. P. 2018. Advanced Issues in Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM). Thousand Oaks, CA: Sage.
SEMİNER KATILIMCILARINA HAZIRLIK ÖNERİLERİ	Temel düzeyde istatistik bilgileri gözden geçirilerek, korelasyon ve kovaryans matrisleri hakkında kuramsal bilgi sahibi olunmalı, korelasyon ve regresyon analizi; varsayımları, modelleme, katsayılar ve yorumları ile ilgili bilgi sahibi olunmalı, Yapısal Eşitlik Modelleri konusunda alanlarına ilişkin birkaç makale okunmalı
ETÜT SAATİ (TARİH VE SAATİ)	Gerekli görülürse katılımcılarla birlikte karar verilecektir.
İSTENİLEN TEKNİK DONANIMA İLİŞKİN BİLGİLER	Seminer salonunda yansıtıcı olmalı. Seminer salonunda tahta ve ilgili malzemeler olmalı. Katılımcıların kişisel bilgisayarları (deneme versiyonlu SmartPLS) ile gelmeleri sağlanmalıdır.
KATILIMCILARIN OTURMA ŞEKLİNE İLİŞKİN BİLGİLER	Katılımcıların yansıyı ve tahtayı görebilecek şekilde oturmalarını sağlayacak düzen oluşturulmalıdır.

DERS PLANI

Saat	30 Ocak 2019	31 Ocak 2019	1 Şubat 2019	2 Şubat 2019	3 Şubat 2019
09:30 – 10:45	Otele Giriş	1. Ders: İstatistik Bilgilerini Hatırlama Varyans, Kovaryans, Korelasyon, Regresyon Analizleri ve PLS	5. Yapısal Eşitlik Modeli Hazırlama Yapısal Model ve Ölçüm Modelleri Model Uyum ve Parametre Uyum Testleri	7. Ders: SmartPLS ile Aracı Değişken (Mediator) Testleri	Otelden Ayrılış
10:45 – 11:15					
11:15 – 12:30		2. Ders: Lisrel, AMOS out SmartPLS in! Yapısal Eşitlik Modellemesine Giriş Neden/Ne Zaman SmartPLS Tercih Edilmeli SmartPLS'e Giriş	6. Probleme Dayalı Uygulama	8. Ders: SmartPLS ile Moderatör Değişken Testleri ve SmartPLS ile Ayrımcı (Diskriminant) Geçerliliği	
12:30 – 14:00					
14:00 – 15:15		3. Ders: SmartPLS İle Yol Analizleri: Model Spesifikasyonu ve Veriyi Anlama	ETÜD (14.00-15.00)	9. Ders: Çok Gruplu Analizler, SmartPLS Proje Örnekleri	
15:15 – 15:45					
15:45 – 17:00		4. Ders: SmartPLS ile Yol Analizleri: Model Tahmini		10. Ders Probleme Dayalı Uygulama	