

16. ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ SEMİNERİ

SEMİNER İLE İLGİLİ GENEL BİLGİLER	
SEMİNER BAŞLIĞI	SmartPLS ile Yapısal Eşitlik Modellemesi
EĞİTMEN	Prof. Dr. Sabri ERDEM
EĞİTMENİN WEB SAYFA ADRESİ	http://people.deu.edu.tr/sabri.erdem
KATILIM ve YETERLİK BİLGİLERİ	
SEMİNERİN AMACI	Yapısal eşitlik modellemesinin istatistiksel altyapısı hakkında bilgi sahibi olmak, keşfedici ve tahminleyici yapısal eşitlik modelleri anlamak, varyans ve kovaryans temelli yaklaşımlar arasındaki farkları ve kullanım yerlerini öğrenmek, varyans temelli yaklaşımlar ve SmartPLS'in üstünlükleri konusunda bilgi sahibi olmak, temel SmartPLS uygulamaları, aracı ve düzenleyici değişken testleri, yansıtıcı ve biçimlendirici modeller, temel model güvenilirlik ve geçerlilik testlerinin 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 <i>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.</i> <i>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.</i>
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 makaleler okunabilir.
İSTENİLEN TEKNİK DONANIMA İLİŞKİN BİLGİLER	Seminer salonunda yansıtıcı olmalı Seminer salonunda tahta ve ilgili malzemeler olmalı Katılımcıların kişisel bilgisayarları (deneme versiyonlu SmartPLS) ile gelmeleri sağlanmalı
ETÜT SAATİ (TARİH VE SAATİ)	31 OCAK 2020 / SAAT: 16.00-17.00

SEMİNER ŞABLONU

Saat	29 Ocak 2020, Çarşamba	30 Ocak 2020, Perşembe	31 Ocak 2020, Cuma	1 Şubat 2020, Cumartesi	02 Şubat 2020, Pazar	
09.00-10.30	Otele giriş	1. Ders: İstatistik Bilgilerini Hatırlama Varyans, Kovaryans, Korelasyon, Regresyon Analizleri ve PLS	4. Ders: Yapısal Eşitlik Modeli Hazırlama Yapısal Model, Biçimlendirici ve Yansıtıcı Ölçüm Modelleri Model Uyum ve Parametre Uyum Testleri	7. Ders: SmartPLS ile Aracı Değişken (Mediator) Testleri	Otelden ayrılış	
10.30-11:00		ÇAY-KAHVE ARASI	ÇAY-KAHVE ARASI	ÇAY-KAHVE ARASI		
11:00-12.30		2. Ders Lisrel, AMOS out SmartPLS in! Yapısal Eşitlik Modellemesine Giriş Neden/Ne Zaman SmartPLS Tercih Edilmeli SmartPLS'e Giriş	5. Ders: Probleme Dayalı Uygulama	8.Ders SmartPLS ile Moderatör Değişken Testleri ve SmartPLS ile AVE, CR Hesaplama Ayrımcı (Diskriminant) Geçerliliği		
12.30-13.30		ÖĞLE YEMEĞİ	ÖĞLE YEMEĞİ	ÖĞLE YEMEĞİ		
13.30-15.00		3. Ders: SmartPLS İle Yol Analizleri: Model Spesifikasyonu ve Veriyi Anlama SmartPLS ile Yol Analizleri: Model Tahmini	6. Ders Niteliksel araştırmalarda nitelik	9. Ders: Çok Gruplu Analizler, SmartPLS Proje Örnekleri Probleme Dayalı Uygulama		
16.00-17.00				ETÜD		

