

<b>DERS BİLGİLERİ FORMU</b>	
<b>Dersi Açan Fakülte/ Enstitü</b>	İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
<b>Dersi Açan Bölüm/ Ana Bilim Dalı</b>	İŞETME ANABİLİM DALI
<b>Dersin Kodu</b>	İŞL-276
<b>Dersin Adı</b>	FORECASTING METHODS
<b>Öğretim Dili</b>	İNGİLİZCE
<b>Dersi Alan Programlar</b>	İşletme
<b>Ders Türü</b>	ZORUNLU
<b>Dersin Seviyesi</b>	LİSANS
<b>AKTS Kredisi</b>	6
<b>Ön Koşullar</b>	YOK
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders kapsamında Delphi Tekniği, Nominal Grup Yöntemi, Basit ve çoklu regresyon yöntemi, Zaman serileri analizi, trend analizi, hareketli ortalamalar yöntemi ve üssel düzeltme yöntemi gibi sayısal ve sayısal olmayan talep tahmin yöntemleri ele alınacaktır.
<b>Dersin Amacı</b>	Talep tahminlerinin üretim yönetimi açısından öneminin anlaşılması • Sayısal ve sayısal olmayan talep tahmin yöntemlerinin ve uygun tahmin yöntemlerinin seçilmesi sürecinin incelenmesi
<b>Dersin Kazanımları</b>	1 Talep tahmin yöntemlerini, bu yöntemlerin özelliklerini ve farklılıklarını anlayabilmek 2 Talep tahmin yöntemleri ile ilgili edindiği kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilmek
<b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>	Hanke, J.E. and Wichern, D.W. 2014. Business Forecasting, 9th edition, Pearson.Required Software: MINITAB and the Add-In Analysis Toolpak for Microsoft Excel
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>	<b>Katkı payı</b>
<b>Devam</b>	20
<b>Laboratuvar</b>	
<b>Uygulama</b>	
<b>Alan Çalışması</b>	
<b>Ödev</b>	15
<b>Sunum</b>	
<b>Projeler</b>	
<b>Seminer</b>	
<b>Ara Sınavlar</b>	30
<b>Quiz</b>	
<b>Final</b>	35
<b>Toplam</b>	100
<b>Ders Planı</b>	<b>Tartışılacak/ İşlenecek Konular</b>
<b>1. Hafta</b>	İstatistiksel kavramların gözden geçirilmesi ve tahminlerin tanıtılması
<b>2. Hafta</b>	Tahmin tekniğini seçme, tahmini doğruluk
<b>3. Hafta</b>	İstatistiksel kavramların gözden geçirilmesi ve tahminlerin tanıtılması
<b>4. Hafta</b>	Zaman serisi bileşenleri ve ayrışma
<b>5. Hafta</b>	Basit doğrusal regresyon
<b>6. Hafta</b>	Çoklu regresyon analizi

<b>7. Hafta</b>	ARA SINAV
<b>8. Hafta</b>	Zaman serileri regresyon
<b>9. Hafta</b>	Box-Jenkins modelleri
<b>10. Hafta</b>	Box-Jenkins modelleri
<b>11. Hafta</b>	Hassas tahmin
<b>12. Hafta</b>	Gözden Geçirme