

## İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
G213	Uygulamalı İstatistik	3	4	0	0	4	6

Ön Koşul	G114
Derse Kabul Koşulları	G114

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	İstatistiğin genel kuramları ve teknikleri hakkında öğrencileri bilgilendirme
İçerik	Örneklem dağılımları, tahmin metodları, hipotez testleri, varyans analizi, uygunluk testi ve regresyon analizi
Kaynaklar	Bernard Grais, "Statistique descriptive", 3eme edition, Dunod, Paris Vincent Giard, "Statistiques Appliquées a la Gestion", Edition Economica, Paris. Paul Newbold, William L. Carlson, Betty Thorne, "Statistics for Business and Economics", 6th edition, Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey, 2007 Roger C. Pfaffenberger, James H. Patterson, "Statistical Methods for Business and Economics", Irwin 2003

## Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Örneklem dağılımı
2	Ortalama örneklemi
3	Oran örneklemi
4	Tahmin
5	Nokta tahmini
6	Güven aralıklarının tahmini
7	Örneklem büyüklüğünün belirlenmesi
8	Ara sınav
9	Hipotez testi
10	Varyans analizi
11	Uygunluk testi
12	Kontenjans tabloları
13	Regresyon analizi
14	Regresyon analizi