

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 örneklemeleri |
| 3 | Oran örneklemeleri |
| 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 |