

# Ekonomometri

EA

## GENEL BİLGİ



Ekonometri, ekonomi (iktisat) ve istatistiğin birleşiminden oluşan bir bilim dalıdır. Ekonometri ile uğraşan kişilere "matematiksel iktisatçı" da denebilir. Ekonometri eğitimi İktisat teorisi, matematik ve istatistiğin birleşimiyle ortaya çıkan ancak bu üç bilim dalının her birinden ayrı bir bilim dalı olarak tanımlanmaktadır.

Ekonometri matematik ve istatistikten yararlanmak suretiyle çeşitli iktisadi sorunları analiz etmek ve en uygun iktisadi kararların alınmasını hedefler.

Ekonometri programının amacı; ekonomi teorilerinin sayısal olarak ortaya konması ve çeşitli ekonomik problemlerin incelenmesi, uygun istatistiksel ve matematiksel modellerin analizi yoluyla iktisadi kararların alınmasını sağlamaktır. Böylelikle bu konularda eğitim ve araştırmalar yaparak, kendi alanındaki ve yakından ilgili alanlardaki uzmanlıklarla bilinçli tartışmalara girebilen becerikli İktisatçı, Ekonometrisyen, İstatistikçi ve Yöneylem Araştırmacısı yetiştirmektir.

Ekonometri bölümünden mezun olanlar "Ekonometrist" ünvanını alırlar. Ekonometristler, lisans öğrenimi boyunca iktisat öğrencilerinin aldıkları önemli temel ve uygulamalı iktisat derslerinin çoğunu aldıkları için iktisat mezunlarının çalışabileceği tüm alanlarda çalışabilir ve aynı veya benzer işleri yapabilirler. Buna ek olarak aldıkları dersler daha çok sayısal bilgilere dayalı olduğu için çalıştıkları kamu veya özel sektör kuruluşlarının araştırma birimlerinde mikro ve makro iktisat, uluslararası iktisat ve yöneylem alanlarında uygulamaya dönük araştırmalar yapabilirler.

Ekonometri bölümleri, iktisat bölümlerinden farklı olarak iktisat yanında matematik ve istatistiği de bilen elemanlar yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Türkiye' de ekonometri ile ilgili çalışmalara 1960'lı yıllarda planlı kalkınma çalışmaları ile başlamıştır. Bu yıllardan itibaren Türkiye ekonomisinin yapısal analizi ile ilgilendiğinden, ekonominin işleyişinin anlaşılması önem kazanmış ve ekonometrik modeller kurulmaya çalışılmıştır.



## HANGİ ÖZELLİKLERE SAHİP OLMAK GEREKİR?

- İktisada ilgili
- Ekonomik gelişmeleri takip eden
- Küresel ekonomilere ilgi duyan
- Analiz-sentez yeteneği gelişmiş
- Çözümleyici planlar yapabilen
- Araştırmacı
- Ekip çalışmalarına açık
- Matematiğe ilgi duyan
- İstatistiğe ilgili
- İleriye dönük düşünebilen

## ÇALIŞMA ALANLARI

- Türkiye İstatistik Kurumu
- Devlet planlama Teşkilatı
- Hazine Müsteşarlığı
- Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurulu
- Merkez Bankası
- Kamu Bankaları, Özel Bankalar
- Sigorta Şirketleri
- Ekonomi, Maliye Bakanlıkları
- İktisat Alanında AR-GE Birimleri
- Şirketlerin Planlama ve Bütçe Departmanları

## PROGRAMDA OKUTULAN BAŞLICA DERSLER

- Genel Hukuk
- İktisat
- İstatistik
- Matematik
- Sosyoloji
- Genel Muhasebe
- İngilizce
- Bilgisayar
- İşletme
- Olasılık
- Araştırma Yöntemleri
- Mikro İktisat
- İstatistiksel Analiz
- Matematiksel İstatistik
- Türk Dili
- İnkılap Tarihi
- Kantitatif İktisat
- Makro İktisat
- İktisadi Göstergeler
- Hipotez Testleri
- Çok Değişkenli Analiz
- Finansal Matematik
- Lineer Cebir
- Mikro Ekonometri
- Para Politikası ve Merkez Bankacılığı
- Zaman Serisi Ekonometrisi
- Makro Ekonometri
- Türkiye Ekonometrisi
- Yöneylem Araştırması
- Uygulamalı Ekonometri
- Uygulamalı İstatistik
- İş Hukuku
- Ticaret Hukuku
- Uluslar arası İktisat
- Kamu Ekonomisi
- Sigortacılık