

# HARRAN ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ

## EKONOMETRİ BÖLÜMÜ

### Program Bilgileri

#### 1) Amaçlar

Ekonometri bölümü, nicel analiz teknikleri kullanarak var olan ekonomik sorunları analiz etme ve çözümlene yeteneğine sahip elemanlar yetiştirir. Temel amaç, ekonomi teorilerinin sayısal olarak ortaya konması ve çeşitli ekonomik problemlerin incelenmesi, uygun istatistiksel ve matematiksel modellerin analizi yoluyla iktisadi kararların alınması, günümüz ihtiyaçlarına uygun sayısal analiz yeteneğine ve analitik düşünebilme yetisine sahip, bağımsız araştırma yapabilme ve problem çözme becerileri ile donatılmış mezunlar vermektir.

#### 2) Hedefler

Ekonometri programı, ekonomi teorilerinin sayısal olarak ortaya konması ve çeşitli ekonomik problemlerin incelenmesi, uygun istatistiksel ve matematiksel modellerin analizi yoluyla iktisadi kararların alınmasını sağlamaktadır. Ülkemizin sahip olduğu kozmopolit özellikler dikkate alındığında demografik, ekonomik, kültürel, sosyolojik, psikolojik ve sağlık gibi birçok alanda araştırmalarda bulunmak, istatistiki ölçümlerde bulunmak, politika geliştirmek, çözüm önerilerinde bulunmak gibi mevcut olgular üzerine analitik düşünebilme yetisine sahip, kendi alanındaki ve yakinen ilgili alanlardaki uzmanlıklarla bilinçli tartışmalara girebilen ekonometrist mezunlar vermeyi hedeflenmektedir.

#### 3) Program Öğrenme Çıktıları

- 1- Ekonometri alanında temel kavramlar ile teorik bilgileri anlar ve bunlara hakim olur.
- 2- Ekonometrik teorideki bilgileri kullanarak gündelik hayata dair konular üzerinden problemleri inceler, uygun istatistiksel ve matematiksel modellerin analizi yoluyla objektif sonuçlar çıkarır.
- 3- Veri özelliklerine, türlerine ve yapılarına dair bilgi sahip olur, problem analiz etmede veri türü, matematiksel kalıp, ekonometrik yöntem ve istatistiksel bulgular arasında uygunluk kriterini sağlar.
- 4- İktisada konu olan deterministik modellere istatistiksel hata payını ekleyip gerçeğe daha yakın kestirimlerde bulunabilir ve öngörü yapabilir.

- 5- Problemler üzerinde sorgulama, inceleme ve araştırma yapar, veri toplayıp analiz eder, sonuçlar çıkarıp sunar ve raporlar.
- 6- Demografik, ekonomik, kültürel, sosyolojik, psikolojik ve sağlık gibi birçok alanda veri toplayıp, veri yapısına göre çeşitli ekonometrik yöntemlerle analizler yaparak araştırmalarda bulunur, politika geliştirir, çözüm önerilerinde bulunur.
- 7- Ekonometrik, istatistik ve iktisadi çalışmalarda kullanılan paket yazılım programları ve teknolojik yeniliklere hakim olur ve bunları kullanabilir.
- 8- Günlük hayatta karşılaşılan iktisadi sorunlara kritik düşünce temeli ile yaklaşır, çözüm önerilerini ekonometrik yöntemler ile geliştirme yetkinliğine sahip olur.
- 9- Türkiye’de ve Dünyada yaşanan iktisadi olayları ekonometrik metodlar ile analiz edip yorumlayabilmek, çağın gereklerine göre politika yapıcılara önerilerde bulunur.
- 10- Kamu kesiminin ve özel sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli elemanlarda aranan ekonometri, istatistik, yöneylem araştırması, matematik ve teknik bilgisayar programları kullanabilme bilgisine sahip olur.
- 11- İş hayatında ve günlük hayatta karşılaşılan her çeşit kompleks problemi analitik çerçevede çözüme yetkinliğine sahip olur.
- 12- İş verimliliğinin sürdürülebilirliğini kazanılan dijital yetkinlikle sağlar.
- 13- Yaşam boyu öğrenmeye, kendini geliştirmeye ve üretebilmeye dair açık bir vizyona sahip olur.
- 14- İktisadi ölçüm gerçekleştirirken gerekli olacak iktisat altyapısına sahip olur.
- 15- Toplumsal, kültürel, ahlaki, hukuki, mesleki ve etik değerlerin bilincinde olur.