

AKTÜERYA NEDİR?

Aktüerya insanların, doğum, ölüm, hastalık, sakatlık, emeklilik gibi yaşama; yangın, kaza, deprem, sel, hırsızlık gibi mal varlığını etkileyen rastgeleliğe bağlı, öngörülemeyen olaylarla ve bu olayların finansal etkileriyle ilgilenir.

Aktüerya bilimcileri bu tür olayların oluşma riskini analiz etmek, olasılıklarını tahmin etmek ve bu olayların finansal etkilerini hafifletici güvenlik programları oluşturmak üzere eğitilirler.

Aktüerler risk ölçme ve yönetme konusunda uzman oldukları için hemen hemen her şirkette görev alırlar. Aktüerlerin başlıca görevi sigorta programları hazırlamaktır.



AKTÜERLER NE İŞ YAPAR?

- Aktüer, insanların karşı karşıya olduğu ve önceden öngörülemeyen olayların finansal etkileriyle ilgilenir.
- Aktüer bu gibi olayların oluşma riskini analiz etmek, olasılıklarını tahmin etmek ve bu olayların finansal etkilerini azaltıcı programları geliştirmekle yükümlüdür.
- Aktüer, riske yönelik çalışmalarıyla toplumun fiziksel ve ekonomik koşullarının iyileştirilmesinde önemli katkılar sağlar.
- Aktüerin en önemli çalışma alanını aktüeryal hesaplamaları içermektedir.
- Aktüerler, kamu ve özel şirketlerin tümünde üst düzey yönetici olarak görev alabilirler.
- Ayrıca bu gibi şirketlerin eğitim ve araştırma departmanlarında karar alma mekanizması içinde yer alabilirler.

AKTÜERYA BÖLÜMÜNDE ALINAN BAŞLICA DERSLER

- Muhasebe
- İktisat
- Matematik
- İstatistik
- Ekonometri
- Emeklilik Matematiği
- Sigorta hukuku
- Finansal Tablolar ve Analizi
- Finansal Yatırım ve Risk Yönetimi
- Olasılık Teorisi
- Sigorta Branşlarında Aktüeryal Hesaplamalar
- Risk Analizi ve Aktüeryal Modellemeler
- Finans Matematiği



T.C. MARMARA ÜNİVERSİTESİ
BANKACILIK VE SİGORTACILIK
YÜKSEKOKULU

Göztepe Kampüsü, Kayışdağı Cd. Kuyubaşı, Kadıköy
34722 / İSTANBUL

Tel: 0 (216) 414 99 89 // Faks: 0 (216) 347 50 86

e-posta: bsy@marmara.edu.tr

bsy.marmara.edu.tr



MARMARA ÜNİVERSİTESİ

BANKACILIK VE
SİGORTACILIK
YÜKSEKOKULU

AKTÜERYA BÖLÜMÜ

Aktüerya Bölümü, ülkemizin bu alanda 4 yıllık lisans eğitimi veren ilk bölümüdür. Aktüerya; sigortacılık tekniğiyle buna ilişkin yatırım, finansman ve demografi konularında Matematiksel-İstatistiksel teori ve tekniklerin uygulanmasıyla sigortacılık konusunda tabloların oluşturulması, yasal düzenlemelere uygun olarak tarife ve teknik esasların belirlenmesi, rezerv ve kar paylarının hesaplanması ve bunlara dair finansal raporların hazırlanmasının öğretildiği bölümdür. Ülkemizin sigortacılık ve finans kesiminin ihtiyaçları doğrultusunda eğitim-öğretim yapan Aktüerya Bölümü en genel anlamda Hukuk, Finans ve Matematik bilim dallarının harmonisi gerçekleştirmiştir. Bölümün bütün dersleri gerek akademik çevrelerden, gerekse sektörde az sayıda bulunan aktüerler ve konusunda uzman olan kişiler tarafından yürütülmektedir. Diğer taraftan temel derslere ilaveten ülkemizdeki ve dünyadaki gelişmelere paralel olarak dersler ve içerikleri güncelleştirilmekte, ayrıca seminerler ve projelerle eğitim-öğretim desteklenmektedir. Diğer bir ifade ile dinamik ve çağdaş bir öğretim söz konusudur. Aktüerya bölümü öğrencileri, doğrudan doğruya sigorta şirketlerinin genel merkezlerinde, finans sektöründe fon yönetimi

departmanlarında, SSK, Bağ-Kur ve Sigorta Murakabe Kurulu gibi kamu kuruluşlarında asgari 4 haftalık stajları esnasında okulda edindikleri teorik bilgilerini pratik olarak da pekiştirmektedirler.

Ayrıca okulumuzun Türk sigorta ve finans dünyasının merkezi olan İstanbul'da bulunmasından dolayı öğretim elemanları ve öğrenciler sigorta sektöründeki değişim ve yenilikleri rahatlıkla izleyebilmekte ve sektörle kolay bir şekilde iletişim kurabilmektedirler. İstatistik ve Olasılık hesapları yoluyla hayat, yangın, kaza, nakliyat, mühendislik ve diğer branşlarda sigorta rizikolarını, primlerini ve tazminat hesaplamalarını, sigorta sözleşmeleri ve tarifelerini hazırlayan ve biriken fonların yönetimini hem teorik hem de pratik olarak öğrenen öğrencilerimiz, sigorta sektörü, sosyal güvenlik kurumları ve finans sektöründe gerek kamu gerekse de özel sektörde üst düzey yönetici olarak çalışabilme imkanına sahiptirler.



Sektörel Çalışma Alanları

- Sigorta Sektörü
- Vakıf ve Sendikalar
- Düzenleyici ve Denetleyici Kurumlar
 - BDDK
 - SPK
 - TMSF
 - Rekabet Kurumu
 - Sigorta Murakabe Kurulu
- Hazine Müsteşarlığı
- TÜİK
- Türkiye Sigorta ve Reasürans Şirketler Birliği
- Sosyal Güvenlik Kurumları
- Yatırım ve Kalkınma Bankaları
- Kalkınma Ajansları
- Devlet Planlama Teşkilatı
- Diğer Kamu Kurumları
- Bankacılık Sektörü
- Aracı kurumlar ve Sermaye Piyasası Kurumları
- T.C.M.B. ve yurtdışı Temsilcilikleri
- Factoring, Fortfaiting ve Leasing Şirketleri
- Türkiye Bankalar Birliği
- Sektördeki Yabancı Firmalar
- Reel Sektör Finans Departmanları

T.C. MARMARA ÜNİVERSİTESİ
BANKACILIK VE SİGORTACILIK
YÜKSEKOKULU

Göztepe Kampüsü, Kayışdağı Cd.
Kuyubaşı, Kadıköy 34722 / İSTANBUL
Tel: 0 (216) 414 99 89
Faks: 0 (216) 347 50 86
e-posta: bsy@marmara.edu.tr