

Sigorta Matematiđi (ONLINE)



Genel Bilgiler

Kontenjan	18
Ücret	2500,00 TL
Eđitmen	Nevin Mermer,Selda Korkmaz
Eğitim Kategorisi	2. Seviye

Eđitimin Amacı

Hayat: Bu eğitim programı ile birlikte, katılımcıların ölüm, yaşam ve diğer belirsiz risklere bağlı nakit akışlarının modellenmesinde ve değerlemesinde kullanılan matematiksel tekniklere ilişkin temel oluşturmaları amaçlanmaktadır. Gelecek yaşam süresinin kesikli raslantı değişkeni olarak ele alındığı yaklaşım çerçevesinde eğitim yapılacaktır.

Hayatdışı: Bu eğitim programı ile birlikte, katılımcıların hayat dışı sigortalara ilişkin risklerin fiyatlandırılmasında kullanılan istatistiksel tekniklere ilişkin yetkinlikler kazanması amaçlanmaktadır

Eđitimin Hedef Kitlesi

1. seviye aktüerlik sınavlarının tümünü geçmiş ve 2. seviye aktüerlik sınavlarına hazırlanan aktüer adayları.

• Eğitim İçeriği

HAYAT

- Hayat Tabloları
 - Yaşam ve Ölüm Olasılıkları
 - Anlık Ölüm Oranı (Force of Mortality)
 - Beklenen Yaşam Süresi
 - Seçilmiş Hayat Tabloları
- Hayat Annüiteleri
 - Yaşam Durumunda Sigorta (Pure Endowment)
 - Tam Hayat Sigortaları
 - Dönemsel (Sınırlı Süreli) Hayat Sigortaları
 - Hemen başlayan ve Ertelemiş Hayat
 - Sabit ve Değişken Hayat
 - Yılda m Kez Ödemeli Hayat
- Hayat Sigortaları
 - Tam Hayat
 - Dönemsel Hayat
 - Karma Hayat (Endowment)
 - Ertelemiş Hayat
 - Değişken Hayat
- Primler
- Sigorta ve Annuite Net Prim Rezervleri
 - İleriye ve Geriye Doğru Rezerv Yöntemleri
 - İştirak ve Tenzil Değerleri
- Çok Başlı Sigortalar
 - Bileşik Hayat (Joint Life)
 - Son Yaşayan Durumu (Last Survivor)
- Koşula Bağlı Yaşam Olasılıkları (Life Contingency)
- Koşula Bağlı (Reversionary) Hayat Sigortaları ve Annüiteleri
- Çoklu Azalım (Multiple Decrement) Modelleri ve Uygulamaları
 - Kesikli Çoklu Azalım Modelleri
 - Sürekli Çoklu Azalım Modelleri
- Özyineleme (Recursive) eşitliği

HAYAT DIŞI

- Sigortacılıkta Fayda Kuramı
 - Fayda Fonksiyonları
 - Jensen Eşitsizliği
 - Optimal Sigorta
- Prim İlkeleri
- Risk Primi
 - Risk Faktörleri
 - Hasar Büyüklüğü
 - Hasar Sıklık Oranı
 - Exposure
- 1/8 sistemi
- 1/24 sistemi
- Census Yöntemi
- Stokastik Süreçler
 - Homojen Poisson süreci
 - Homojen olmayan Poisson süreci
 - Rastgele yürüyüş süreci
 - Bileşik Poisson süreci
- Monte Carlo Benzetim (Simulation) Yöntemleri
 - Rasgele sayı üretim yöntemleri
 - Ters dönüşüm yöntemiyle benzetim
 - Kabul-red yöntemi
 - Varyans küçültme teknikleri
 - Sigortacılık Uygulamaları

Eğitim Takvimi

Tarih	Mekan
22 Eylöl 2020 Salı 17:00<>22 Eylöl 2020 Salı 20:00	Belirsiz
24 Eylöl 2020 Perşembe 17:00<>24 Eylöl 2020 Perşembe 20:00	Kırmızı Salon
25 Eylöl 2020 Cuma 17:00<>25 Eylöl 2020 Cuma 20:00	Toplantı Salonu
28 Eylöl 2020 Pazartesi 17:00<>28 Eylöl 2020 Pazartesi 20:00	Belirsiz
01 Ekim 2020 Perşembe 17:00<>01 Ekim 2020 Perşembe 20:00	Belirsiz
02 Ekim 2020 Cuma 17:00<>02 Ekim 2020 Cuma 20:00	Kırmızı Salon
03 Ekim 2020 Cumartesi 10:00<>03 Ekim 2020 Cumartesi 13:00	Mavi Salon
04 Ekim 2020 Pazar 10:00<>04 Ekim 2020 Pazar 13:00	Mavi Salon
05 Ekim 2020 Pazartesi 17:00<>05 Ekim 2020 Pazartesi 20:00	Mavi Salon
07 Ekim 2020 Çarşamba 17:00<>07 Ekim 2020 Çarşamba 20:00	Mavi Salon

📍 SALON : Belirsiz



📍 SALON : Kırmızı Salon



📍 SALON : Toplantı Salonu



📍 SALON : Mavi Salon

