

Sigorta Matematiđi



Genel Bilgiler

Kontenjan	10
Ücret	1925,00 TL
Eđitmen	Selda Korkmaz, Nevin Mermer
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 değerşkeni 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 DIŐI

- 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
03 Ađustos 2019 Cumartesi 12:30<>03 Ađustos 2019 Cumartesi 17:00	Kırmızı Salon
05 Ađustos 2019 Pazartesi 17:00<>05 Ađustos 2019 Pazartesi 20:30	Kırmızı Salon
06 Ađustos 2019 Salı 17:00<>06 Ađustos 2019 Salı 20:30	Kırmızı Salon
07 Ađustos 2019 arşamba 17:00<>07 Ađustos 2019 arşamba 20:30	Turuncu Salon
21 Ađustos 2019 arşamba 17:00<>21 Ađustos 2019 arşamba 20:30	Kırmızı Salon
22 Ađustos 2019 Perşembe 16:30<>22 Ađustos 2019 Perşembe 20:30	Kırmızı Salon
26 Ađustos 2019 Pazartesi 17:00<>26 Ađustos 2019 Pazartesi 20:30	Mavi Salon
27 Ađustos 2019 Salı 16:30<>27 Ađustos 2019 Salı 20:30	Kırmızı Salon

📍 SALON : Kırmızı Salon



📍 SALON : Turuncu Salon



📍 SALON : Mavi Salon

