

**T.C.**  
**BAŞBAKANLIK**  
**HAZİNE MÜSTEŞARLIĞI**

**2017 YILI AKTÜERLİK SINAVLARI**  
**BAŞVURU VE UYGULAMA KILAVUZU**

**1. GENEL BİLGİLER, TEMEL İLKE VE KURALLAR**

**1.1.** 2017 yılı aktüerlik sınavları (2017-AS) aşağıdaki tarihlerde yapılacaktır:

**Tablo-1: Sınav Tarihleri**

	<b>Birinci Sınav Dönemi</b>	<b>İkinci Sınav Dönemi</b>
<b>Birinci Seviye Sınavları</b>		
Finansal Matematik	29/04/2017	14/10/2017
İstatistik ve Olasılık	30/04/2017	15/10/2017
Matematik	13/05/2017	21/10/2017
Temel Sigortacılık ve Ekonomi	14/05/2017	22/10/2017
<b>İkinci Seviye Sınavları</b>		
Muhasebe ve Finansal Raporlama	29/04/2017	14/10/2017
Sigorta Matematiği(Hayat ve Hayatdışı)	30/04/2017	15/10/2017
Risk Analizi ve Aktüeryal Modelleme	13/05/2017	21/10/2017
Finans Teorisi ve Uygulamaları	14/05/2017	22/10/2017
<b>Üçüncü Seviye Sınavları</b>		
Hayat Sigortaları	2/12/2017	
Finans Yatırım ve Risk Yönetimi	3/12/2017	
Emeklilik Sistemleri	9/12/2017	
Sağlık Sigortaları	10/12/2017	
Hayat-Dışı Sigortalar	16/12/2017	
<b>Dördüncü Seviye Sınavı</b>		
Türk Sigortacılık Uygulamaları ve Yasal Çerçeve	16/12/2017	

Aktüerler Yönetmeliği uyarınca, bir seviyenin tüm sınavları tamamlanmadan bir üst seviye sınavlarına girilemez. (Örn: Birinci Seviye Sınavları başarıyla tamamlanmadan İkinci Seviye Sınavlarına girilemez.) Sınavlar Ankara ve İstanbul'da eş zamanlı olarak yapılacaktır.

**1.2.** 2017-AS'da her seviyedeki sınavlar ayrı oturumlarda yapılacak olup, sınavlarla ilgili bilgiler bu kılavuzun "**3. SINAV**" başlıklı bölümünde yer almaktadır.

- 1.3. 2017-AS sınav sonuçları, **SEGEM internet sayfasından TC Kimlik Numarası ile yapılacak sorgulama ile öğrenilebilecek, talep edildiği takdirde adaylar Sınav Sonuç Belgesi'ni bu sayfa aracılığıyla bastırabilecektir.**
- 1.4. Bir adayın sınavının geçerli sayılarak cevap kağıdının değerlendirilebilmesi için, sınava Sınav Giriş Belgesinde yazılı olan salonda girmesi, soru kitapçığının kapağına Aday Başvuru Numarasını, adını ve soyadını yazmış olması, cevap kağıdına TC Kimlik Numarasını doğru olarak kodlaması ve soru kitapçığının türünü doğru olarak işaretlemiş olması, cevaplarını cevap kağıdına işaretlemiş olması, sınav sonunda soru kitapçığını ve cevap kağıdını sınav görevlilerine teslim etmesi ve sınavın diğer kurallarına uyması gerekmektedir. Bu kurallara uymayan adayların sınavları iptal edilir.
- 1.5. Sınav ücretini yatırdığı halde, her ne sebeple olursa olsun sınava girmeyen, sınav kuralları uyarınca sınava alınmayan veya sınavdan çıkarılan, sınavı yarıda bırakan veya sınavı geçersiz sayılan adayların ödedikleri ücretler iade edilmez. Adaylardan alınan sınav ücretleri gelecek dönemlere devredilemez.
- 1.6. 2017-AS'a başvuranlar için katılacakları seviye sınavının tüm oturumlarında geçerli olmak üzere Sınav Giriş Belgesi düzenlenecektir. Adaylar, sınavdan 5 gün önce, SEGEM internet sitesinin "Sınav Giriş Belgesi" bölümünden "Sınav Giriş Belgelerini" yazdıracaktır. Bu belgede, adayın kimlik bilgileri ile sınav tarihi ve saati, sınava girilecek bina ve salon yazılı olacaktır.

**Sınavdan önceki 5. günden itibaren sınav tarihine kadar geçen sürede Sınav Giriş Belgesinin sistemden alınamayacak olması nedeni ile adayların "Sınav Giriş Belgelerini" sınavdan 5 gün öncesinde yazdırmaları büyük önem taşımaktadır.**

- 1.7. Adaylar beyan ettikleri bütün bilgilerin doğruluğundan sorumludur. Bir adayın beyanının gerçeğe uymadığı tespit edildiği takdirde bu aday, aradan geçen süreye bakılmaksızın girdiği sınavdan elde ettiği tüm haklarını kaybeder.
- 1.8. Sınavın geçerli sayılabilmesi için adayın bu kılavuzdaki tüm kurallara uyması zorunludur. Sınavdan sonra bile olsa bu kurallara uymadığı saptanan adayların sınavları iptal edilir.
- 1.9. Bilindiği üzere, uluslararası kabul görmüş sınavlar veya usullerle aktüer unvanını alanlar, 15/08/2007 tarih ve 26614 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Aktüerler Yönetmeliği'nin 7 nci maddesinin birinci fıkrası hükümleri uyarınca Birinci, İkinci ve Üçüncü Seviye Sınavlarından muaftır. Bu kişiler, "**Türk Sigortacılık Uygulamaları ve Yasal Çerçeve Sınavı**"na girmek üzere SEGEM'e başvuracaktır.

## **2. SINAVLARA BAŞVURU**

### **2.1. BAŞVURU KOŞULLARI**

2017-AS'a, yurt içinde veya dışında bir yüksek öğretim kurumuna lisans derecesi almak üzere devam edenler veya bu yüksek öğretim kurumlarından mezun olarak lisans derecesi almış olanlar başvurabilir. Yurtdışında öğrenim görenlerin sınav sonuçlarının geçerli olabilmesi için Yüksek Öğretim Kurumu'ndan alınacak denklik belgesi talep edilecektir.

Dördüncü Seviye “*Türk Sigortacılık Uygulamaları ve Yasal Çerçeve Sınavı*”na uluslararası kabul görmüş sınavlar veya usullerle aktüer unvanını alanlar başvurabilir. Anılan sınava girenlerin sınav sonuçlarının geçerli olabilmesi için uluslararası kabul görmüş sınavlar veya usullerle aktüer unvanını aldıklarını gösterir bilgi ve belgeler talep edilecektir.

## 2.2. BAŞVURU MERKEZİ VE BAŞVURU TARİHLERİ

2017-AS’a adaylar, SEGEM’in internet sayfası ([www.segem.org.tr](http://www.segem.org.tr)) üzerinden elektronik ortamda başvuracaktır. Sınavlara başvuru tarihleri aşağıda yer almaktadır:

**Tablo-2: Sınavlara Başvuru Tarihleri**

	<b>Birinci Sınav Dönemi</b>	<b>İkinci Sınav Dönemi</b>
<b>Birinci Seviye Sınavları</b>	<b>17/03/2017- 13/04/2017</b>	<b>29/08/2017-29/09/2017</b>
<b>İkinci Seviye Sınavları</b>	<b>23/02/2017 - 16/03/2017</b>	<b>28/07/2017-28/08/2017</b>
<b>Üçüncü Seviye Sınavları</b>	<b>16/10/2017 - 16/11/2017</b>	
<b>Dördüncü Seviye Sınavı</b> ( <i>Türk Sigortacılık Uygulamaları ve Yasal Çerçeve Sınavı</i> )	<b>16/10/2017 - 16/11/2017</b>	

## 2.3. BAŞVURU SİSTEMİNE İLİŞKİN ESASLAR

Adaylar sınav başvurularını SEGEM’in internet sayfası ([www.segem.org.tr](http://www.segem.org.tr)) üzerinden elektronik ortamda gerçekleştirecektir.

Başvuru işleminde adaylar, sırasıyla önce aşağıdaki yöntemlerden biriyle sınav ücretini yatıracak; ödeme kayıtlara geçtikten sonra da SEGEM’in internet sayfasında ([www.segem.org.tr](http://www.segem.org.tr)) bulunan 2017-AS Aktüerlik Sınavları Başvuru Formunu dolduracaktır. **Başvurunun geçerli olabilmesi için, başvuru süresi içerisinde sınav ücretinin ödenmiş ve 2017-AS Aktüerlik Sınavları Başvuru Formunun doldurulmuş olması gerekmektedir.**

2017-AS Aktüerlik Sınavları Başvuru Formu; kimlik bilgileri, öğrenim bilgileri, sınava ilişkin bilgiler ve iletişim bilgileri olmak üzere toplam dört bölümden oluşmaktadır. Bu bilgilerin doğru ve eksiksiz doldurulması adayın sorumluluğundadır.

Sınav ücreti ve ödeme yöntemi, SEGEM’in internet sayfasında ilan edilecektir.

### 2.3.1. ADAY BAŞVURU ve KAYIT NUMARASI

Aday başvuru numarası olarak T.C. Kimlik Numarası kullanılacaktır. T.C. vatandaşı olmayan adaylara elektronik başvuru sisteminde Aday Başvuru Numarası verilecektir.

SEGEM'in internet sayfasında 2017-AS Aktüerlik Sınavları Başvuru Formu başarıyla doldurulup "GÖNDER" tuşuna basıldıktan sonra, sistem tarafından AKT-xxxx şeklinde bir *kayıt numarası* verilecektir.

### 2.3.2. ADAYIN SINAVIN HANGİ OTURUMUNA KATILACAĞI

Seviye sınavının her bir oturumuna adayın hangi ilde gireceği, 2017-AS Aktüerlik Sınavları Başvuru Formuna işaretlenmelidir. Başvuru yapıldıktan sonra sınav ve yer değişikliği yapılamaz.

## 3. SINAV

### 3.1. SINAV MERKEZLERİ

2017 yılı Aktüerlik Sınavları Ankara ve İstanbul il merkezlerinde düzenlenecektir. Sınav yeri adresleri, sınavdan önce SEGEM internet sitesinde ilan edilecektir.

### 3.2. SINAVLARA İLİŞKİN ESASLAR

- Test usulü yapılacak sınavlarda adaylar, cevaplarını cevap kağıdındaki ilgili alanlara işaretleyeceklerdir. Cevap kağıdı yerine soru kitapçıklarına işaretlenen cevaplar kesinlikle değerlendirilmeyecektir.
- 2017-AS'da kullanılacak soru kitapçıkları katılımcı sayısı ve sınav yerinin koşullarına bağlı olarak farklı türde basılabilecektir. Farklı türde kitapçık basımı durumunda soru kitapçıklarının bütün türlerinde aynı sorular yer alacak olup, soruların ve sorulardaki seçeneklerin sırası farklı olacaktır.
- Soru kitapçıklarının türüne göre cevap anahtarları farklı olacağından, cevap kağıdında ayrılan yere soru kitapçığı türünün doğru olarak işaretlenmesi gerekmektedir. Soru kitapçığı türü, kitapçığın üzerinde ve iç sayfalarında büyük harflerle basılı olacaktır.
- Sınavlarda yanlış cevapların sayısı, doğru cevapların sayısını etkilemeyecektir.
- Üçüncü seviye sınavları test ve/veya yazılı olmak üzere iki bölümden oluşabilir. Test kısmındaki sorular yukarıda belirtildiği şekilde cevaplanacaktır.
- Yazılı sınav sorularının cevapları, adaylara dağıtılacak soru kitapçığında ilgili sorunun altındaki boş kısma yazılacaktır.
- Sınavda yardımcı olması amacıyla soru kitapçıkları ile birlikte gerekli görüldüğü takdirde Formül Cetveli dağıtılabilir. Ayrıca, İstatistik (Normal, t-, F- vb.) ve Mortalite tabloları sınavda ek doküman olarak verilebilir.

### 3.3. SINAVA GİRERKEN ADAYLARIN YANLARINDA BULUNDURMASI GEREKEN BELGELER

Adaylar sınava girerken aşağıdaki belgeleri yanlarında bulundurmak zorundadır.

- Sınavdan en geç 5 gün önce, SEGEM internet sitesinden alabilecekleri Sınav Giriş Belgesi ile,
- **T.C. Kimlik Numarasının yer aldığı**, fotoğraflı bir kimlik belgesinin aslını (nüfus cüzdanı, ehliyet, pasaport) yanlarında bulundurmak zorundadır.

**Sınavdan önceki 5. günden itibaren sınav tarihine kadar geçen sürede Sınav Giriş Belgesinin sistemden alınamayacak olması nedeni ile adayların “Sınav Giriş Belgelerini” sınavdan 5 gün öncesinde yazdırmaları büyük önem taşımaktadır.**

Adayların yanlarında ayrıca,

- En az iki adet koyu siyah ve yumuşak ( B2, B1 ya da HB) kurşunkalem,
- Yumuşak, leke bırakmayan bir silgi ve kalemtraş,
- Casio FX-82MS, Casio FX82ES PLUS, Canon F-715SG hesap makinelerinden herhangi birisini bulundurmaları gerekmektedir.

Sınavlarda, yukarıda tanımlanan hesap makinesi **dışında** başka bir hesap makinesi kullanılmasına ve adayların kendi hazırladıkları Formül Cetveli ile yanlarında getirdikleri istatistik ve mortalite tablolarını kullanmalarına **izin verilmeyecektir.**

**Adayların sınav salonuna cep telefonu ile girmeleri yasaktır.**

### **3.4. SINAVIN UYGULANMASI**

Adayların, kimlik kontrolleri ve salona yerleştirilme işlemlerinin zamanında yapılabilmesi için, sınavın başlama saatinden 30 dakika önce sınav yerinde hazır bulunmaları zorunludur. Adaylar, sınav giriş belgesinde belirtilen bina, sınıf ve sırada sınava girmek zorundadır. Sınav sırasında bir adayın yerini değiştirme yetkisi, salon başkanına aittir.

Sınav başlamadan önce, her salona ait sınav evrak paketi görevli kişiler tarafından tek tek açılır; bütün belgeler sayıldıktan sonra eksik varsa bir tutanakla tespit edilir. Adayların salona yerleştirilme işlemleri tamamlandıktan sonra, cevap kağıtları dağıtılacaktır. Cevap kağıtlarındaki gerekli yerler doldurulduktan sonra, soru kitapçıkları dağıtılacaktır. Soru kitapçığı türü, cevap kağıdı üzerindeki ilgili alana işaretlenecektir. **Soru kitapçığı türü belirtilmeyen cevap kağıtları değerlendirilmeyeceğinden, bu alanı boş bırakan adayın sınavı geçersiz sayılacaktır.** Doğru ya da yanlış hiçbir cevabı bulunmayan adaylar, bu test için yapılacak hesaplamalara alınmayacaklardır.

Sınavda adaylar cevaplarını, cevap kağıdındaki ilgili alanlara işaretleyecektir. **Cevap kağıdı yerine soru kitapçıklarına işaretlenen cevaplar değerlendirilmeyecektir.** Verilen cevaplama süresi sonunda soru kitapçıkları ve cevap kağıtları ayrı ayrı toplanacak; salon görevlileri tarafından koruma altına alınacaktır.

### **3.5. SINAVDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR**

Adayların sınava, cep telefonu, çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla, cep bilgisayarını, her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla girmeleri; sınav süresince, birbirleriyle konuşmaları, kopya çekmeleri veya çekilmesine yardımcı olmaları, salondaki görevlilere soru sormaları, müsvette kağıdı kullanmaları veya cevaplarını başka bir kağıda yazmaları, birbirlerinden kalem, silgi ve hesap makinesi vb. şeyler alıp

vermeleri, bir şeyler yiyip içmeleri (su hariç) ve sınav düzenini bozacak başka davranışlarda bulunmaları sınav kurallarına aykırıdır.

Sınav kurallarına uymak adayın temel görevidir. Kurallara aykırı davranışta bulunan adayların sınava devam etmelerine izin verilmeyecektir. Ancak sınav görevlileri diğer adayların dikkatlerini dağıtmamak, zaman kaybetmelerine yol açmamak için gerekli görürlerse kural dışı davranışlarda bulunanlara uyarıda bulunmayabilirler. Bu tür davranışlarda bulunanların kimlikleri ve kusurları sınav görevlilerince sınav tutanağına açıkça yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır. Adayların, kopya girişiminde bulunmamaları ve başkalarının kendilerinden kopya çekmelerini engellemek için cevap kâğıtlarını başkalarının göremeyeceği şekilde saklamaları gerekir. Sınavın bitiminde adayların kullandığı soru kitapçığı ile cevap kağıdı, salondaki görevliler tarafından toplanacaktır.

### **3.6. SINAVLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**

2017-AS'da yer alan seviye sınavlarının her bir oturumu kendi içinde değerlendirilecektir. Sınav sonucunun yeniden incelenmesini isteyen adayların, bu sonuçların açıklanmasından itibaren en geç **10 gün** içinde SEGEM'e başvurmaları gerekmektedir.

Sınav sonucuna itiraz eden adayların, [www.segem.org.tr](http://www.segem.org.tr) sitesinden üye girişi yaparak "**Online Ödeme**" bölümünden "**İtiraz Ödemesi**" yatırması ve online "**İtiraz Ödemesi Dilekçesi**"ni doldurması gerekmektedir. İtiraz Ödemesi ve ödeme yöntemi, SEGEM'in internet sayfasında ilan edilecektir.

Sınav sonuçları konusundaki itirazlar, Sınav Düzenleme Kurulu tarafından değerlendirilerek en geç 30 gün içinde sonuçlandırılacaktır. Süre hesabında SEGEM'in adayın dilekçesini kayıt altına aldığı tarih esas alınır.

### **3.7. SINAV SONUÇLARININ BİLDİRİLMESİ**

2017-AS sınav sonuçları, SEGEM internet sayfasından TC Kimlik Numarası ile yapılacak sorgulama ile öğrenilebilecek talep edildiği takdirde aday tarafından Sınav Sonuç Belgesi bu sayfa aracılığıyla bastırılabilir.