

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI
LİSANS
ALAN BİLGİSİ TESTİ
**(ÇALIŞMA EKONOMİSİ VE ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ-
EKONOMETRİ-İSTATİSTİK-KAMU YÖNETİMİ-
ULUSLARARASI İLİŞKİLER)**
11 TEMMUZ 2010
A

DİKKAT!

SINAVA BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. Adınızı, soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı ve sınav salon numaranızı aşağıya yazınız.

ADINIZ	:
SOYADINIZ	:
T.C. KİMLİK NUMARANIZ	:
SINAV SALON NO.	:

2. Soru kitapçığının türü **A**'dır. Bunu cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız.
Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.
3. Alan Bilgisi Testi için verilen **toplam** cevaplama süresi **210 dakikadır (3,5 saat)**.
4. Alan Bilgisi Testi Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri, Ekonometri, İstatistik, Kamu Yönetimi ve Uluslararası İlişkiler testlerinden oluşmaktadır. Her testte **40 soru** vardır.
Bu testlerin başladığı sayfalar şöyledir:

Çalış. Eko. ve End. İliş.	1
Ekonometri	8
İstatistik	21
Kamu Yönetimi	30
Uluslararası İlişkiler	37

Puanının hesaplanmasını istediğiniz testi mutlaka cevaplayınız.
5. Cevaplamaya istediğiniz testten ve sorudan başlayabilirsiniz. Her soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
6. Testler puanlanırken her testteki **doğru** cevaplarınızın sayısından **yanlış** cevaplarınızın sayısının **dörtte biri düşülecek** ve kalan sayı o testle ilgili ham puanınız olacaktır. Bu nedenle, hakkında **hiçbir fikrinizin olmadığı** soruları **boş bırakınız**. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını **eleyebiliyorsanız kalanlar arasında doğru cevabı kestirmeye çalışmanız yararınıza olabilir**.
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında verilmiştir.

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

ÇALIŞMA EKONOMİSİ VE ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ

2010 – KPSS / AB-PÖ

1. 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, iş sağlığı ve güvenliğiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Çalışma şekillerinde işçilerin yaşamı için tehlikeli bir husus tespit edilen iş yerleri, bu tehlike giderilinceye kadar, iş yerlerini iş sağlığı ve güvenliği bakımından denetlemeye yetkili 3 müfettişten oluşan bir komisyon kararıyla kapatılır.
- B) Kanun'a göre verilecek kapatma kararına karşı işverenin yerel iş mahkemesinde 7 iş günü içinde itiraz etme yetkisi vardır.
- C) İş yerindeki faaliyetin durdurulmasına ilişkin karara karşı yapılan itiraz, bu kararın uygulanmasını durdurur.
- D) Bir iş yerinde çalışan işçilerin cinsiyet durumları böyle bir iş yerinde çalışmalarına engel teşkil ediyorsa bunlar çalışmaktan alıkonulur.
- E) İşverenler iş yerlerinde meydana gelen iş kazasını ve tespit edilecek meslek hastalığını en geç 2 iş günü içinde yazıyla, ilgili en yakın meslek hastalıkları hastanesine bildirmek zorundadırlar.

2. 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, çalışma hayatının denetimi ve teftişiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Askerî iş yerleriyle yurt güvenliği için gerekli maddeler üretilen iş yerlerinin denetim ve teftişi konusu ve sonuçlarına ait işlemler, Millî Savunma Bakanlığı ile Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığınca birlikte hazırlanacak yönetmeliğe göre yürütülür.
- B) Çalışma hayatını teftişe yetkili iş müfettişleri tarafından tutulan tutanaklar aksi kanıtlanamayacak delil niteliği taşırlar.
- C) İş yerinin kurulup açılmasına izin vermeye yetkili makamlar, her ay bu hususta izin verdikleri işveren ve iş yerinin isim ve adresi ile yapılan işin çeşidini gösterir listeleri bir sonraki ayın 15'ine kadar o yerin bağlı bulunduğu bölge müdürlüğüne bildirirler.
- D) İşverenler iş müfettişlerince yapılan denetimler sırasında, gerekli olan belge ve delilleri gösterip göstermeme konusundaki emir ve istekleri geciktirmeksizin yerine getirmekle yükümlüdürler.
- E) İş müfettişleri görevlerini yaparken resmî işlemlerin yürütülüp sonuçlandırılması için, açıklanması gerekmedikçe, işverenin iş yerinin meslek sırlarını tamamen gizli tutmakla yükümlüdürler.

3. 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, analık hâliyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hamilelik süresince kadın işçiye periyodik kontroller için ücretli izin verilir.
- B) Kadın işçilere bir yaşından küçük çocuklarını emzirmeleri için günde toplam 1,5 saat süt izni verilir.
- C) Analık sebebiyle işçiye verilen ücretsiz izin süreleri yıllık ücretli izin hakkının hesabında dikkate alınır.
- D) Çoğul gebelik hâlinde doğumdan sonraki yasal 18 haftalık izin süresinden sonra işçiye 6 aya kadar ücretsiz izin verilebilir.
- E) Sağlık durumu uygun olduğu takdirde, doktorun onayıyla kadın işçi isterse doğumdan önceki 3 haftaya kadar iş yerinde çalışabilir.

4. 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, işin düzenlenmesiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Haftalık yasal çalışma süresi haftanın çalışılan günlerine eşit ölçüde bölünerek uygulanmak zorundadır.
- B) Denkleştirme süresi toplu iş sözleşmeleriyle 4 aya kadar artırılabilir.
- C) Telafi çalışmaları fazla sürelerle çalışma sayılmaz.
- D) İşin niteliğine göre işin başlama ve bitiş saatleri işçiler için farklı şekilde düzenlenebilir.
- E) Telafi çalışmaları, günlük en çok çalışma süresini aşmamak koşuluyla günde 3 saatten fazla olamaz.

Diğer sayfaya geçiniz.

5. 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, sanayie ait işlerde kaç yaşını doldurmamış çocuk ve genç işçilerin gece çalıştırılması yasaktır?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 22

6. 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, yıllık izin süreleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Niteliklerinden ötürü 1 yıldan az süren mevsimlik işlerde çalışanlara yasal yıllık ücretli izin sürelerinin yarısı uygulanır.
 B) Yıllık ücretli izin hakkından vazgeçilebilir.
 C) Yasal olarak belirlenmiş yıllık izin süreleri iş sözleşmeleriyle artırılmaz.
 D) Genel tatil günleri yıllık ücretli izin hakkının hesabında çalışılmış gibi sayılmaz.
 E) Yıllık ücretli izine hak kazanmak için gerekli sürenin hesabında, işçilerin aynı işverenin iş yerlerinde İş Kanunu kapsamına girmeksizin geçirmiş buldukları süreler de hesaba katılır.

7. 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, gece süresi ve gece çalışmalarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Çalışma hayatında gece, en geç saat 18.00'da başlayarak en erken saat 08.00'a kadar geçen dönemdir.
 B) İşçilerin gece çalışmaları 7,5 saati geçemez.
 C) Gece postasından gündüz postasına verilecek bir işçi, kesintisiz en az 24 saat dinlendirilmeden diğer postada çalıştırılmaz.
 D) Gece çalıştırılan işçiler en geç 3 yılda bir defa işveren tarafından periyodik sağlık kontrolünden geçirilirler.
 E) Gece çalıştırılan işçilerin periyodik sağlık kontrolünün masrafları Sosyal Güvenlik Kurumu tarafından karşılanır.

8. 2822 sayılı Toplu İş Sözleşmesi, Grev ve Lokavt Kanunu'na göre, toplu iş sözleşmesinin kapsamı ve düzeyiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir toplu iş sözleşmesi aynı iş kolunda bir veya birden çok iş yerini kapsayabilir.
 B) Bir tüzel kişiye ait olan ve aynı iş kolunda birden çok iş yerine sahip bir işletmede ancak bir toplu iş sözleşmesi yapılabilir.
 C) Kamu kurum ve kuruluşlarına ait müessese ve iş yerleri ayrı tüzel kişiliğe sahip olsalar dahi, bu kurum ve kuruluşlar için tek bir işletme toplu iş sözleşmesi yapılır.
 D) İşletme toplu iş sözleşmesi yapılacak iş yerlerinin aranılan niteliğe sahip olup olmadıkları hakkında çıkan uyuşmazlıklar, işletme merkezinin bulunduğu yerdeki iş davalarına bakmakla görevli mahkemede karara bağlanır.
 E) Bir iş yerinde aynı dönem için birden fazla toplu iş sözleşmesi yapılabilir.

9.

- I. Hastalık
 II. Analık
 III. Maluliyet
 IV. İş kazaları

Yukarıdakilerden hangileri sosyal güvenlik sistemlerinin düzenlediği kısa vadeli sigorta türleri arasında yer alır?

- A) Yalnız III B) I ve II C) III ve IV
 D) I, II ve IV E) II, III ve IV

Diğer sayfaya geçiniz.

10. 4447 sayılı İşsizlik Sigortası Kanunu'na göre, işsizlik ödeneğinin en az ve en fazla verilebileceği süreler aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

	<u>En az (gün)</u>	<u>En fazla (gün)</u>
A)	90	300
B)	90	360
C)	180	300
D)	180	360
E)	360	600

11. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisinin genel sağlık sigortası primi Devlet tarafından karşılanmaz?

- A) Aile içi geliri kişi başına düşen aylık tutarı asgari ücretin 2/3'ünden az olanlar
- B) Vatani hizmet tertibi aylığı alanlar
- C) Terörle Mücadele Kanunu kapsamında aylık alanlar
- D) Harp malullüğü aylığı alanlar
- E) Sosyal Hizmetler ve Çocuk Esirgeme Kurumu Kanunu hükümlerinden ücretsiz faydalananlar

12. Aşağıdakilerden hangisi sosyal demokrat refah rejiminin sosyal korumayla ilgili özelliklerinden biridir?

- A) Refahın sağlanmasında piyasanın merkezî bir role sahip olması
- B) Cinsiyet eşitliğini sağlamaya yönelik uygulamaların ön plana çıkması
- C) İhtiyaç tespitine dayalı sosyal yardımların öncelikli bir yere sahip olması
- D) Sistemde devletin rolünün tamamlayıcı nitelikte olması
- E) Sistemde ailenin rolünün merkezî olması

13. Aşağıdakilerden hangisi sosyal güvenlik sistemlerinin giderlerinin artmasına doğrudan etki eden bir unsur değildir?

- A) Doğuşta yaşam beklentisinin yükselmesi
- B) Tıbbi bakım teknolojilerindeki gelişmeler
- C) Sosyal yardımların artışı
- D) İşsizlikte yaşanan artış
- E) Göçmen nüfusun artışı

14. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, isteğe bağlı sigortalıların genel sağlık sigortalısı olabilmeleri için ne kadar süreyle genel sağlık sigortası primi ödemeleri gerekmektedir?

- A) 15 gün
- B) 1 ay
- C) 2 ay
- D) 3 ay
- E) 4 ay

15. Aşağıdakilerden hangisi isteğe bağlı sigortalı olma şartları arasında yer almaz?

- A) 18 yaşını doldurmuş bulunmak
- B) Türkiye'de ikamet etmek
- C) Zorunlu sigortalı olmamak
- D) Ay içinde 30 tam gün çalışmak
- E) Kendi sigortalılığı nedeniyle aylık bağlanmamış olmak

Diğer sayfaya geçiniz.

16. 4447 sayılı İşsizlik Sigortası Kanunu'na göre, son 120 günü kesintisiz olmak üzere işsiz kalmadan önceki son 3 yıl içinde 600 gün süreyle sigortalı olarak çalışıp işsizlik sigortası primi ödemiş olan sigortalıya, aşağıdaki hâllerden hangisinde işsizlik ödeneği ödenmesi mümkün değildir?

- A) Özelleştirme nedeniyle hizmet akdinin sona ermesi
- B) Belirli süreli hizmet akdiyle çalışmakta olup bu sürenin bitiminde işsiz kalınması
- C) Hizmet akdinin ihbar önellerine uygun olarak işveren tarafından feshedilmesi
- D) Hizmet akdinin İş Kanunu'nda sayılan sağlık sebepleri nedeniyle bizzat işçi tarafından feshedilmesi
- E) Hizmet akdinin grev, lokavt veya kanundan doğan ödevler nedeniyle askıya alınmış olması

17. 4632 sayılı Bireysel Emeklilik Tasarruf ve Yatırım Sistemi Kanunu'na göre, katılımcının bireysel emeklilik hesabındaki birikimlerini başka bir emeklilik şirketine aktarım talebinde bulunabilmesi için şirkette en az ne kadar süre kalması gereklidir?

- A) 1 yıl B) 9 ay C) 6 ay D) 3 ay E) 1 ay

18. Aşağıdakilerden hangisi bireysel emeklilik sistemlerinin sağlması beklenen avantajlardan biri değildir?

- A) Katılımcının gelirini düzeltici etki
- B) İş gücü devir hızında azalma
- C) Gelir dağılımını iyileştirici etki
- D) Sermaye piyasalarının gelişimine katkı sağlama
- E) Kamu sosyal güvenlik harcamalarını azaltma

19.

- I. Sosyal harcamalar
- II. Sanayinin ödeme gücü
- III. Çalışma süresi
- IV. Ulaşım harcamaları

Yukarıdakilerden hangileri asgari ücretin saptanmasında temel alınan ölçütler arasında yer alır?

- A) Yalnız II B) I ve IV C) II ve III
- D) I, II ve IV E) II, III ve IV

20. Çocuklara yönelik ilk sosyal politika önlemlerinin ortaya çıktığı ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fransa B) Almanya C) İngiltere
- D) ABD E) İtalya

21.

- I. Sendikalaşma oranının artışı
- II. İş gücü verimliliğinin artışı
- III. Sermaye yoğunluğunun artışı

Yukarıdakilerden hangileri ücretlilerin millî gelirden aldığı payı etkileyen unsurlar arasında yer alır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
- D) I ve III E) I, II ve III

Diğer sayfaya geçiniz.

22. Kadınlara yönelik uygulanan ilk sosyal politika önlemlerinin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fırsat eşitliği
- B) Analığın korunması
- C) Eşit işe eşit ücret uygulamaları
- D) Çalışma sürelerinin sınırlandırılması
- E) İş gücüne katılımı destekleyici sistemler

23.

- I. Friksiyonel işsizlik
- II. Mevsimlik işsizlik
- III. Konjonktürel işsizlik
- IV. Yapısal işsizlik

Yukarıdakilerden hangileri önlenemez türden işsizliktir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

24. Aşağıdakilerden hangisi faal olmayan nüfusa dâhildir?

- A) İşsizler
- B) Ücretsiz aile işçileri
- C) Öğrenciler
- D) Kendi hesabına çalışanlar
- E) Ücretli çalışanlar

25. Aşağıdakilerden hangisi tam rekabetçi iş gücü piyasasının özelliklerinden biri değildir?

- A) Firma ve işçilerin piyasa hakkında tam bilgilendirmeye sahip olmaları
- B) İşçilerin beceri ve verimlilik bakımından heterojen olması
- C) Hem firmalar hem işçiler için fiyatın veri kabul edilmesi
- D) Çok sayıda firma ve çok sayıda işçi bulunması
- E) Piyasaya giriş ve çıkış serbestliğinin bulunması

26.

- I. Lojman yardımı
- II. Kira geliri
- III. Kreş hizmeti
- IV. Transferler

Yukarıdakilerden hangileri toplu iş sözleşmelerinde müzakere edilebilen faktörler arasında yer alır?

- A) Yalnız III
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

27. Emek arzı sabitken, emeğin üretkenliğinde bir artış olması durumunda aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

	Ücret düzeyi	İstihdam seviyesi
A)	Artar	Artar
B)	Artar	Azalır
C)	Azalır	Azalır
D)	Azalır	Artar
E)	Azalır	Aynı kalır

Diğer sayfaya geçiniz.

28.

- I. Emeğin verimliliği
- II. Sendikalar
- III. İşin niteliği
- IV. Piyasa yapısı

Yukarıdakilerden hangileri ücretin doğrudan bir belirleyicisi değildir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve IV
- E) III ve IV

29. Bireyin boş zaman ile çalışma arasındaki tercihinde fayda maksimizasyonu için bir denge durumu aşağıdakilerin hangisinde gerçekleşir?

- A) Orijinden en uzak farksızlık eğrisi üzerindeki bir noktada
- B) Bütçe doğrusu üzerindeki bir noktada
- C) Bir farksızlık eğrisinin bütçe doğrusuna teğet olduğu noktada
- D) Orijine en yakın farksızlık eğrisi üzerindeki bir noktada
- E) Herhangi bir farksızlık eğrisi üzerindeki bir noktada

30. Aşağıdakilerden hangisi ikili iş gücü piyasalarının özellikleri arasında yer almaz?

- A) Birincil ve ikincil sektörlerdeki iş gücü arasındaki farkların eğitim temeline dayanması
- B) Yüksek ücretli işlerin birincil sektörde yer alması
- C) Birincil ve ikincil sektörler arası hareketliliğin sınırlı olması
- D) İşverenlerin birincil ve ikincil sektörlerdeki çalışanlar arasında ayrımcılık yapmaması
- E) İkincil sektördeki işlerde iş disiplininin zayıf olması

31. Aşağıdakilerden hangisi friksiyonel işsizliğin bir nedenidir?

- A) Açık işler konusundaki bilgi eksikliği
- B) İşle emek arasındaki nitelik uyumsuzluğu
- C) Teknolojik gelişmeler
- D) Okul eğitiminin yetersiz oluşu
- E) Bölgesel gelişmişlik farklılığı

32. Bireyin iş gücü arz eğrisinin eğimiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Yalnız gelir etkisi ortaya çıkarsa iş gücü arz eğrisi pozitif eğimlidir.
- B) Yalnız ikame etkisi ortaya çıkarsa iş gücü arz eğrisi negatif eğimlidir.
- C) Gelir etkisi ikame etkisine eşitse iş gücü arz eğrisi geriye eğimlidir.
- D) Gelir etkisi ikame etkisinden küçükse iş gücü arz eğrisi geriye eğimlidir.
- E) Gelir etkisi ikame etkisinden büyükse iş gücü arz eğrisi geriye eğimlidir.

33. Türkiye İstatistik Kurumu Hanehalkı İşgücü Araştırması sonuçlarına göre, Türkiye'de 2009 yılında kadın iş gücüne katılma oranı yüzde kaçtır?

- A) 19
- B) 26
- C) 29
- D) 32
- E) 34

Diğer sayfaya geçiniz.

34. Aşağıdakilerden hangisi ücretin satın alma gücünü ifade eder?

- A) Ücret haddi
B) Ücret geliri
C) Parasal ücret
D) Reel ücret
E) Brüt ücret

35. Bir çalışanın örgüte karşı sorumlu ve yükümlü olduğu inancıyla işten ayrılmama durumu aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Duygusal bağlılık
B) Devam bağlılığı
C) Normatif bağlılık
D) Hesapçı bağlılık
E) Yabancılaştırıcı bağlılık

36. İşin görev ve rol gerekliliklerine açıklık getirerek çalışanları belirlenmiş hedeflere erişmek üzere güdüleyen lider aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etkileşimsel lider
B) Karizmatik lider
C) Dönüştürücü lider
D) Düşünsel lider
E) Otoriter lider

37.

- I. İş rotasyonu
II. İş zenginleştirme
III. İş genişletme

Yukarıdakilerden hangileri çalışanların yaptıkları işi planlayabilme ve kontrol edebilmeleri bakımından sorumluluk ve inisiyatif üstlenmelerini sağlayan iş tasarım stratejileri arasında yer alır?

- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve II
E) II ve III

38.

- I. Diğerlerinin gereksinimlerini tatmin etme becerisi
II. Alanında uzman olduğuna dair diğerlerinin algısı
III. Karizmaya sahip olduğu konusunda diğerlerinin inancı

Yukarıdakilerden hangileri liderin veya yöneticinin bireysel güç alanının belirleyicileri arasında yer alır?

- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve II
E) I, II ve III

39. Aşağıdakilerden hangisi sosyal dışlanmanın yapısal gerekçelerinden biri değildir?

- A) Gelir dağılımında eşitsizlik
B) Üretimin ve iş gücü piyasalarının yeniden yapılanması
C) Teknolojik denetimin artışı
D) Yapısal uyum politikaları
E) Küreselleşme

40. Aşağıdakilerden hangisi fabrika sisteminin doğmasında etkili olmamıştır?

- A) Buhar gücünün keşfedilmesi
B) Aristokrasinin varlığı
C) Mekanik üretim teknolojisinin gelişmesi
D) Sermayenin oluşması
E) Yeni ham madde kaynaklarının bulunması

ÇALIŞMA EKONOMİSİ VE ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ TESTİ BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

EKONOMETRİ

2010 – KPSS / AB-PÖ

1. – 6. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

$Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \dots + \beta_k X_{tk} + u_t$ denkleminde Y_t , β_k ve u_t 'nin tahminleri sırasıyla \hat{Y}_t , $\hat{\beta}_k$ ve \hat{u}_t 'dir. ($t = 1, 2, \dots, n$) ve ($j = 1, 2, \dots, k$)'dir. E , beklenen değeri; Var , varyansı; Cov , kovaryansı temsil etmektedir.

1. En Küçük Kareler (EKK, Ordinary Least Squares) tahmin edicisi uygulanırken aşağıdakilerden hangisi en küçük (minimum) yapılır?

- A) Her bir u_t B) Her bir \hat{u}_t^2 C) $\sum \hat{u}_t^2$
D) $Var(Y_t)$ E) $\sum \hat{u}_t Y_t$

2. En Yüksek Olabilirlik (EYO, Maximum Likelihood) tahmin edicisi uygulanırken aşağıdakilerden hangisi en yüksek (maksimum) yapılır?

- A) Her bir Y_t
B) Tüm Y_t 'leri içeren olabilirlik işlevi
C) Tüm X_t 'leri içeren olabilirlik işlevi
D) Tüm u_t 'leri içeren olabilirlik işlevi
E) $\sum X_{jt} Y_t$

3. EKK uygulamasına göre aşağıdaki sonuçlardan hangisi doğrudur?

- A) $\sum \hat{u}_t X_{jt} = 0$ B) $\sum \hat{u}_t X_{jt} < 0$ C) $\sum \hat{u}_t Y_t = 0$
D) $\sum \hat{u}_t / n < 0$ E) $\sum \hat{u}_t^2 / n = 0$

4. En İyi Doğrusal Sapmasız Tahmin Edici (Best Linear Unbiased Estimator) ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tek denklem tahmin edicisidir.
B) Klasik (ideal) varsayımlar altında EKK bu özelliği sağlar.
C) Etkinlik (efficiency) özelliğini sağlar.
D) Tutarlılık (consistency) özelliğini sağlar.
E) Gauss-Markov teoremi ile gösterilir.

5. Kökteki regresyon denklemi için klasik (ideal) varsayımlar geçerli ancak açıklayıcı X değişkenlerinin tümü istatistiksel olarak anlamsız ise Y değişkeninin ortalaması aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\sum u_t$ B) 0 C) $\beta_2 + \dots + \beta_k$
D) β_2 E) β_1

Diğer sayfaya geçiniz.

6. Yukarıda verilen regresyon denklemi için aşağıdakilerden hangisi klasik (ideal) varsayımlardan biri değildir?

- A) $\text{Var}(u_t)$ 'nin değişebilir olması
- B) $E(u_t) = 0$ olması
- C) $\text{Cov}(u_t, X_{jt}) = 0$ olması
- D) X_j değerlerinin her örneklemede sabit olması
- E) $\text{Cov}(u_h, u_i) = 0$; $h, i = 1, 2, \dots, n$; $h \neq i$ olması

7. Determinasyon katsayısı R^2 ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Düzeltilmiş R^2 eksi değer alabilir.
- B) Her zaman $R^2 < 1$ 'dir.
- C) Denkleme yeni açıklayıcı değişken eklendiğinde R^2 değeri azalmaz.
- D) Denkleme yeni açıklayıcı değişken eklendiğinde düzeltilmiş R^2 değeri azalabilir.
- E) $Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_t + u_t$ denklemine $R^2 = [r(Y_t, X_t)]^2$ geçerlidir; r korelasyon kat sayısıdır.

8. $Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \dots + \beta_k X_{tk} + u_t$ denklemine

$H_0 : \beta_2 = 0$ boş hipotezine karşılık $H_1 : \beta_2 \neq 0$ alternatif hipotezini % 1 anlamlılık (significance) düzeyinde sınamak için aşağıdaki sınama ve tablo olasılık (p) değerlerinden hangisi kullanılmaktadır?

- A) Çift taraflı F sınaması; F tablosundan olasılık (p) = 0,005
- B) Çift taraflı Ki-kare sınaması; Ki-kare tablosundan olasılık (p) = 0,005
- C) Çift taraflı t sınaması; t tablosundan olasılık (p) = 0,005
- D) Çift taraflı t sınaması; t tablosundan olasılık (p) = 0,01
- E) Tek taraflı t sınaması; t tablosundan olasılık (p) = 0,01

9. $Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \dots + \beta_k X_{tk} + u_t$ denklemine β_2 'nin beklenen işareti eksidir ve tahmin sonucunda işaret beklendiği gibi eksi bulunmuştur.

β_2 'nin anlamlı (significant) olup olmadığını sınamak için aşağıdaki hipotezlerden hangisi doğrudur?

- A) $H_0 : \beta_2 < 0, H_1 : \beta_2 > 0$
- B) $H_0 : \beta_2 < 0, H_1 : \beta_2 < 0$
- C) $H_0 : \beta_2 > 0, H_1 : \beta_2 \leq 0$
- D) $H_0 : \beta_2 \geq 0, H_1 : \beta_2 < 0$
- E) $H_0 : \beta_2 \leq 0, H_1 : \beta_2 \geq 0$

Diğer sayfaya geçiniz.

10. VE 11. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

$\ln Y_t = \beta_1 + \beta_2 \ln K_t + \beta_3 \ln L_t + u_t$ Cobb-Douglas üretim işlevidir; burada Y üretim, K sermaye ve L iş gücüdür.

10. Bu işlevin temsil ettiği üretim sürecinde ölçeğe göre sabit getiri (constant returns to scale) olup olmadığı aşağıdaki hipotezlerden hangisiyle araştırılabilir?

- A) $H_0 : \beta_1 = 1; H_1 : \beta_1 \neq 1$
 B) $H_0 : \beta_2 + \beta_3 = 0; H_1 : \beta_2 + \beta_3 \neq 0$
 C) $H_0 : \beta_1 + \beta_2 = 1; H_1 : \beta_1 + \beta_2 \neq 1$
 D) $H_0 : \beta_2 = 1; H_1 : \beta_2 \neq 1$
 E) $H_0 : \beta_2 + \beta_3 = 1; H_1 : \beta_2 + \beta_3 \neq 1$

11. Yukarıdaki işlevde β_2 kat sayısının anlamı ve yorumu aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Üretimin kısmi sermaye esnekliğini gösterir; iş gücü sabitken sermayedeki 1 birim değişiminin üretimi kaç birim değiştireceğini ifade eder.
 B) Üretimin kısmi sermaye esnekliğini gösterir; iş gücü sabitken sermayedeki % 1 değişiminin üretimi % kaç değiştireceğini ifade eder.
 C) Üretimin kısmi sermaye esnekliğini gösterir; iş gücü 0 iken sermayedeki 1 birim değişiminin üretimi kaç birim değiştireceğini ifade eder.
 D) Üretim sürecinde sermaye ve emek arasındaki ikame esnekliğini gösterir; iş gücü sabitken sermayedeki 1 birim değişiminin üretimi kaç birim değiştireceğini ifade eder.
 E) Üretim sürecinde sermaye ve emek arasındaki ikame esnekliğini gösterir; iş gücü 0 iken sermayedeki % 1 değişiminin üretimi % kaç değiştireceğini ifade eder.

12. $Y_t = \beta_1 + \beta_2 Z_t + \beta_3 \ln X_t + u_t$ denkleminde X'in dışsal (exogenous) bir değişken olup olmadığını araştırmak için aşağıdaki sınamalardan hangisi kullanılabilir?

- A) Wu – Hausman
 B) Granger nedensellik
 C) Breusch – Pagan
 D) Durbin – Watson
 E) Hildreth – Lu

Diğer sayfaya geçiniz.

13. VE 14. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

$I_t = \beta_1 + \beta_2 Y_t + \beta_3 R_t + u_t$ yatırım denkleminde; Y gelir, R faizdir. Bu denklem 2001.4 - 2009.4 dönemi için $n = 33$ üç aylık veri ve EKK ile tahmin edilmiştir. Ayrıca K_1 :2008 öncesinde 0, 2008 ve 2009'da 1; K_2 :2008 öncesinde 1, 2008 ve 2009'da 0; M_1 : Birinci mevsimde 1, diğer mevsimlerde 0; M_4 : dördüncü mevsimde 1, diğer mevsimlerde 0 değerlerini alan kukla (dummy) değişkenlerdir.

13. 2008 ve 2009 yıllarında özel yatırım davranışında bir değişiklik olmuş; otonom yatırım ve marjinal yatırım eğilimi azalmıştır. Bu durumu dikkate almak için kökteki denkleme K_1 ve K_2 kukla değişkenleri eklenmiştir.

Aşağıdaki denklemlerden hangisi yatırım davranışındaki değişikliği doğru ve tahmin edilebilir olarak yansıtmaktadır?

- A) $I_t = \beta_1 + \beta_2 Y_t + \beta_3 R_t + \beta_4 K_1 + u_t$
 B) $I_t = \beta_1 + \beta_2 Y_t + \beta_3 R_t + \beta_4 (K_1 * Y_t) + u_t$
 C) $I_t = \beta_1 + \beta_2 Y_t + \beta_3 R_t + \beta_4 K_1 + \beta_5 (K_1 * Y_t) + u_t$
 D) $I_t = \beta_1 + \beta_2 Y_t + \beta_3 R_t + \beta_4 K_1 + \beta_5 K_2 + u_t$
 E) $I_t = \beta_1 + \beta_2 Y_t + \beta_3 R_t + \beta_4 K_1 + \beta_5 K_2 + \beta_6 (K_1 * Y_t) + u_t$

14. Özel yatırımdaki mevsimlik değişimleri de dikkate almak için kökteki denkleme K_1 yanında M_1 ve M_4 mevsimlik kukla değişkenleri de eklenmiş denklem; $I_t = \beta_1 + \beta_2 Y_t + \beta_3 R_t + \beta_4 K_1 + \beta_5 M_1 + \beta_6 M_4 + u_t$ olarak tahmin edilmiştir.

Bu denklem için 2009.4 döneminin sabit terimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\beta_1 + \beta_2$ B) $\beta_1 + \beta_4$ C) $\beta_1 + \beta_2 + \beta_4$
 D) $\beta_1 + \beta_4 + \beta_6$ E) $\beta_1 + \beta_2 + \beta_4 + \beta_6$

15. Kukla değişkenlerin ekonometrik denklemlerde yer almasıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Bir denklemin sağ tarafında hem sabit kuklası hem eğim kuklası olabilir.
 B) Bir denklemin sol tarafındaki bağımlı değişken, bir kukla değişken olabilir.
 C) Bir denklemin sol tarafında bağımlı değişken olarak kukla değişken varsa sağ tarafında açıklayıcı değişken olarak hem sabit hem eğim kuklası yer alabilir.
 D) Bir denklemin sol tarafında kukla değişken varsa tahmin için probit yöntemi kullanılabilir.
 E) Bir denklemin sol tarafında bağımlı değişken olarak kukla değişken varsa sağ tarafında yalnızca eğim kuklası yer alabilir, sabit kuklası yer alamaz.

Diğer sayfaya geçiniz.

16.

- I. Ortalama Hata Kareler Kökü (Root Mean Square Error)
- II. Ortalama Mutlak Hata (Mean Absolute Error)
- III. Theil Eşitsizliği
- IV. Box-Pierce-Ljung Q İstatistiği

Yukarıdaki istatistiklerden hangileri ex-post öngörü (forecast) başarısını ölçmekte kullanılabilir?

- A) I, II ve III
- B) I, II ve IV
- C) I, III ve IV
- D) II, III ve IV
- E) I, II, III ve IV

17. Aşağıdakilerden hangisi zaman serileri ile tahmin edilen ekonometrik denklemde içsel bağıntının (autocorrelation) bir nedeni değildir?

- A) Zaman serilerinin atalet (inertia) özelliği göstermesi
- B) Verilerde sistematik ölçme hataları olması
- C) Denklemden dışlanmış gerekli açıklayıcı değişken(ler)in olması
- D) Denklemin işlevsel biçiminin (functional form) yanlış olması
- E) Denklemden birden fazla kukla değişkenin yer alması

18. $Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \dots + \beta_k X_{tk} + u_t$ denkleminde aşağıdakilerden hangisi içsel bağıntı olduğunu ifade eder?

- A) $E(u_t^2) \neq 0$
- B) $E(Y_t, X_{t-i}) \neq 0$
- C) $E(u_t, u_{t-i}) \neq 0$
- D) $E(u_t, X_{t-i}) \neq 0$
- E) $E(u_t, Y_t) \neq 0$

19. Matrislerle $Y = X\beta + u$ ile ifade edilen çok değişkenli doğrusal ekonometrik denklemde $Y(n \times 1)$ bağımlı değişken vektörü, $X(n \times k)$ açıklayıcı değişkenler matrisi, $\beta(k \times 1)$ kat sayı vektörü, $u(n \times 1)$ hata vektörüdür. Hata terimi için $E(u) = 0$ ve $\text{Var, Cov}(u) = \sigma^2 P$ geçerlidir. σ^2 bir sabittir, P matrisinin asal köşegeninde 1'ler, köşegen dışında ise sıfırdan farklı artı veya eksi sayılar vardır.

Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Denklemden değişen varyans (heteroskedasticity) ve çoklu bağıntı (multicollinearity) sorunu vardır.
- B) Denklemden değişen varyans ve içsel bağıntı sorunu vardır.
- C) Denklemden içsel bağıntı ve çoklu bağıntı sorunu vardır.
- D) Denklemden yalnızca içsel bağıntı sorunu vardır.
- E) Denklemden yalnızca değişen varyans sorunu vardır.

Diğer sayfaya geçiniz.

20. $Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \dots + \beta_k X_{tk} + u_t$ denkleminde hata terimi AR(1) süreci ile şöyle belirlenmiştir:
 $u_t = \rho u_{t-1} + \varepsilon_t$

Birinci sıra içsel bağıntının sınanması aşağıdaki hipotezlerden hangisiyle yapılır?

- A) $H_0 : \rho = 1$ ve $H_1 : \rho \neq 1$
 B) $H_0 : \rho = 0$ ve $H_1 : \rho \neq 0$
 C) $H_0 : \rho \geq 0$ ve $H_1 : \rho < 0$
 D) $H_0 : \rho \geq 1$ ve $H_1 : \rho < 1$
 E) $H_0 : \rho \leq 0$ ve $H_1 : \rho > 0$

21. $Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \dots + \beta_k X_{tk} + u_t$ denkleminde hata terimi $u_t = e_t(1 + \rho e_{t-1} + \rho^2 e_{t-2} + \rho^3 e_{t-3} + \dots)$, $|\rho| < 1$, $E(e_t) = 0$, $\text{Var}(e_t) = \sigma_e^2$ ve $\text{Cov}(e_t, e_{t-i}) = 0$ 'dir.

u_t 'nin varyansı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{Var}(u_t) = 1$
 B) $\text{Var}(u_t) = 1 + \rho \sigma_e^2$
 C) $\text{Var}(u_t) = 1 + \rho \sigma_e^2 + \rho^2 \sigma_e^2 + \rho^3 \sigma_e^2 + \rho^4 \sigma_e^2 + \dots$
 D) $\text{Var}(u_t) = \frac{\sigma_e^2}{1 - \rho^2}$
 E) $\text{Var}(u_t) = \frac{\sigma_e^2}{1 - \rho^4}$

22. Aşağıdaki denklemlerden hangisi içsel bağıntı sorununu Durbin-Watson istatistiği ile sınamak için uygun değildir?

- A) $Y_t = \beta_1 + \beta_2 \ln X_t + \beta_3 \ln W_t + \beta_4 \ln Z_t + u_t$
 B) $\ln Y_t = \beta_1 + \beta_2 \ln X_t + \beta_3 \ln W_t + \beta_4 \ln Z_t + u_t$
 C) $\ln Y_t = \beta_2 \ln X_t + \beta_3 \ln W_t + \beta_4 \ln Z_t + u_t$
 D) $\ln Y_t = \beta_1 + \beta_2 \ln X_t + \beta_3 \ln W_t + \beta_4 \ln Z_t + \beta_5 \ln X_{t-1} + u_t$
 E) $\ln Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_t + \beta_3 W_t + \beta_4 Z_t + \beta_5 Z_{t-1} + u_t$

23. $Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_t + \beta_3 W_t + \beta_4 Z_t + u_t$ denkleminde $E(u_t) = 0$, $E(X_t u_t) = 0$, $\text{Var}(u_t) = \sigma_u^2 Z_t^2$ ve σ_u^2 sabit varsayımları geçerlidir.

Bu durumda aşağıdakilerden hangisi EKK tahmin edicisinin özelliğidir?

- A) Sapmalıdır fakat tutarlı ve etkindir.
 B) Sapmasızdır ve etkindir fakat tutarsızdır.
 C) Sapmasızdır fakat asimptotik sapmalı ve tutarsızdır.
 D) Sapmasızdır, tutarlıdır fakat etkin değildir.
 E) Sapmalıdır, tutarsızdır ve etkin değildir.

Diğer sayfaya geçiniz.

24. Hane halkı tüketimi c_i ile geliri y_i ve hanedeki kişi sayısı n_i arasındaki ilişki $c_i = \beta_1 + \beta_2 y_i + \beta_3 n_i + u_i$ ($i = 1, 2, \dots, 77$) denklemi ile araştırılmıştır. Burada $E(u_i) = 0$ 'dır, ancak $\text{Var}(u_i)$ 'nin değiştiği şüphesi vardır. Değişen varyansı araştırmak için, örneklem verileri küçükten büyüğe y_i değerlerine göre sıralanmış, ortadaki 11 veri atılmış, sonra veriler $n_1 = 33$ ve $n_2 = 33$ olmak üzere iki gruba ayrılmış ve denklem bu iki veri grubu için EKK ile tahmin edilmiştir. $\text{Var}(u_i)$ tahmini birinci grup veri için $\hat{\sigma}_{u1}^2 = 6,2$ ve ikinci grup veri için $\hat{\sigma}_{u2}^2 = 18,6$ 'dır. % 5 anlamlılık düzeyinde tablodan $F(30, 30) = 1,84$ ve $\chi^2_{(2)} = 5,99$ değerleri bulunmuştur.

Buna göre "Varyans sabittir." hipotezi sınanırsa sınamanın adı ve sonucu nedir?

- A) White sınaması, H_0 hipotezi kabul edilir.
 B) Goldfeld-Quandt sınaması, H_0 hipotezi reddedilir.
 C) Goldfeld-Quandt sınaması, H_0 hipotezi kabul edilir.
 D) Breusch-Pagan sınaması, H_0 hipotezi reddedilir.
 E) Breusch-Pagan sınaması, H_0 hipotezi kabul edilir.

25. $c_t = \beta_1 + \beta_2 g_t + \beta_3 c_{t-1} + u_t$ denkleminde c_t özel tüketim harcaması, g_t özel gelirdir. 60 üç aylık veri ile aşağıdaki tahmin sonuçları alınmıştır:

$$\hat{c}_t = 0,025 + 0,714g_t + 0,243c_{t-1}; R^2 = 0,847,$$

$$\text{Durbin } h = 0,821,$$

$$\hat{u}_t^2 = 0,006 + 0,190\hat{u}_{t-1}^2 + 0,347\hat{u}_{t-2}^2; R^2 = 0,170$$

% 5 anlamlılık düzeyinde tablodan

$$\chi^2_{(2)} = 5,991, F(2,57) = 3,15 \text{ 'tir.}$$

Buradaki \hat{u}_t^2 denklemi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) ARCH sorunu için LM (White) sınaması yapılabilir. $\chi^2 = (60)(0,17) = 10,2 > 5,991$ olduğuna göre % 5 anlamlılık düzeyinde ARCH(2) sorunu vardır.
 B) İçsel bağıntı için LM sınaması yapılabilir. $F = [(0,17 / 2)] / [(1-0,17) / 57] = 5,84 > 3,15$ olduğuna göre % 5 anlamlılık düzeyinde içsel bağıntı sorunu vardır.
 C) GARCH sorunu için LM sınaması yapılabilir. $\chi^2 = (60)(0,006) = 0,36 < 5,991$ olduğuna göre % 5 anlamlılık düzeyinde GARCH (2) sorunu yoktur.
 D) İçsel bağıntı için LM sınaması yapılabilir. $\chi^2 = (60)(0,17) = 10,2 > 5,991$ olduğuna göre % 5 anlamlılık düzeyinde içsel bağıntı sorunu vardır.
 E) Değişen varyans sorunu için LM sınaması yapılabilir. $F[(0,17 / 2)] / [(1-0,17) / 57] = 5,84 > 3,15$ olduğuna göre % 5 anlamlılık düzeyinde değişen varyans sorunu vardır.

Diğer sayfaya geçiniz.

26. Konut yatırımını (H) açıklamak için, Gayrisafi Millî Hasıla (GSMH), konut kredisi faiz oranı (K), hazine bonusu faiz oranı (R) ve para arzını (M) açıklayıcı değişken olarak kullanan denklemin zaman serisi verileri ile yapılan tahmini, parantez içindeki kat sayı standart hataları ile birlikte şöyledir:

$$\hat{H}_t = -2,02 + 1,01\text{GSMH}_t + 1,19\text{K}_t - 1,45\text{R}_t - 3,06\text{M}_t$$

(3,53) (0,32) (1,12) (1,19) (2,30)

$$R^2 = 0,914, DW_1 = 1,977$$

Verilen bilgilere göre, bu denklemden hangi ekonometrik sorun hangi nedenle vardır?

- A) Denklemden dışlanmış açıklayıcı değişkenler durağan değildir, bu sorun anlamsız ve ters işaretli kat sayı tahminlerine neden olmuştur.
- B) Çoklu bağıntı sorunu vardır, çünkü hem R^2 hem de Durbin-Watson istatistiği görece yüksek değere sahiptir.
- C) Tam çoklu bağıntı sorunu vardır, çünkü K ve M'nin kat sayılarının işareti beklenenin tersi yönde bulunmuştur.
- D) Hem çoklu bağıntı hem içsel bağıntı sorunu vardır, çünkü sabit terimin işareti artı olması gerekirken eksi bulunmuştur.
- E) Çoklu bağıntı sorunu vardır, çünkü R^2 görece yüksektir, kat sayılar çoğunlukla anlamsızdır ve K ve M'nin kat sayılarının işareti beklenenin tersi yönde bulunmuştur.

27.

- I. Denklemden dışlanmış açıklayıcı değişkenler
 II. Açıklayıcı değişkenlerin denklemden işlevsel biçimi
 III. Hata terimlerinin denklemden işlevsel biçimi
 IV. Kat sayılarının denklemden işlevsel biçimi

Ekonometrik denklemden tanımlama hatası yukarıdakilerden hangileri nedeniyle ortaya çıkabilir?

- A) I ve II B) III ve IV C) I, II ve III
 D) II, III ve IV E) I, II, III ve IV

28. $Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \beta_3 X_{t3} + u_t$ denkleminin EKK ile tahmin edildiği ve \hat{Y}_t bulunduğundan sonra

$$Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \beta_3 X_{t3} + \beta_4 X_{t4} + \beta_5 \hat{Y}_t^2 + \beta_6 \hat{Y}_t^3 + \varepsilon_t$$

sınırlanmamış (unconstrained) denkleminin de yine EKK ile tahmin edilmiştir.

Sınırlanmamış denklemin hangi sorunun sınaması için tahmin edilmiştir ve sınamada hangi istatistik kullanılabilir?

- A) Tanımlama hatası için Ramsey Reset sınaması, F istatistiği
 B) Yapısal farklılaşma için Chow sınaması, F istatistiği
 C) Değişen varyans için LM sınaması, F istatistiği
 D) Tanımlama hatası için Ramsey Reset sınaması, t istatistiği
 E) ARCH için LM sınaması, χ^2 istatistiği

Diğer sayfaya geçiniz.

29. $Y_t = \alpha + \beta X_t^* + u_t$ denkleminde X_t^* , X_t 'in beklentisidir, bilinmemektedir ve uyumlu (intibakçı, adaptive) beklentiler varsayımına göre aşağıdaki gibidir:

$$X_t^* = (1-\lambda)X_t + \lambda X_{t-1}^* \quad 0 < \lambda \leq 1$$

Bu varsayım altında, X_t^* elendikten ve Koyck dönüştürmesi yapıldıktan sonra tahmin edilecek Y_t denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $Y_t = \alpha\lambda + \beta\lambda X_t + \alpha\lambda Y_{t-1} + [u_t - \lambda u_{t-1}]$
 B) $Y_t = \alpha(1-\lambda) + \beta(1-\lambda)X_t + \lambda Y_{t-1} + [u_t - \lambda u_{t-1}]$
 C) $Y_t = \alpha\lambda + \beta\lambda X_t + (1-\lambda)Y_{t-1} + [u_t - \lambda u_{t-1}]$
 D) $Y_t = \alpha(1-\lambda) + \beta(1-\lambda)X_t + (1-\lambda)X_{t-1} + [u_t + \lambda u_{t-1}]$
 E) $Y_t = \alpha\lambda + \beta(1-\lambda)X_t + \lambda Y_{t-1} + u_t$

30.

- I. Akaike bilgi kriteri (AIC)
 II. Schwartz bilgi kriteri (SIC)
 III. LR (Likelihood Ratio) sınaması
 IV. Dickey ve Fuller sınaması

Gecikmeli açıklayıcı değişkenlerin yer aldığı denklemlerde gecikme sayısı yukarıdakilerden hangilerine göre belirlenir?

- A) I ve III B) I ve IV C) I, II ve III
 D) I, III ve IV E) II, III ve IV

31. – 34. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki eşanlı modelde; C, özel tüketim; Y, GSYH; I, özel yatırım; G, kamu harcaması; NX, net ihracattır. C, I ve Y içsel (endogenous) değişkenlerdir.

$$C_t = \alpha_1 + \alpha_2 Y_t + u_{t1}$$

$$I_t = \beta_1 + \beta_2 Y_t + \beta_3 Y_{t-1} + u_{t2}$$

$$Y_t = C_t + I_t + G_t + NX_t$$

31. **Bu modelin indirgenmiş biçiminde (reduced form) Y_{t-1} 'in Y_t üzerindeki çarpan etkisi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) β_3 B) $1-\beta_3$ C) $\beta_2 / (1-\beta_2 - \beta_3)$
 D) $1 / (1-\beta_2 - \beta_3)$ E) $\beta_3 / (1-\alpha_2 - \beta_2)$

Diğer sayfaya geçiniz.

32. Yukarıdaki modelin birinci (özel tüketim) denkleminin tahmini ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) EKK ile tahmin edilebilir, bu tahmin edici sapmalı ve tutarsızdır.
- B) Dolaylı EKK ile tahmin edilemez, denklem fazladan ayırt edilmiştir (overidentified).
- C) 3 aşamalı EKK ile tahmin edilebilir, denklem fazladan ayırt edilmiştir (overidentified).
- D) 2 Aşamalı EKK ile tahmin edilemez, denklem eksik ayırt edilmiştir (underidentified).
- E) $Cov(u_{t1}, u_{t2}) \neq 0$ ise 2 Aşamalı EKK ve 3 Aşamalı EKK farklı tahmin sonuçları verir.

33. Yukarıdaki modelin ikinci (özel yatırım) denkleminin araç değişkenler (AD, instrumental variables) kullanılarak tahmin edilmesiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **doğrudur**?

- A) AD tahmin edicileri sapmasız fakat tutarsızdır.
- B) AD tahmin edicileri 3 Aşamalı EKK tahmin edicilerinden daha etkindir.
- C) Araç değişkenler önceden belirlenmiş (predetermined) değişkenlerle aynı ise AD ve 2 Aşamalı EKK tahmin edicileri aynı kat sayı tahminlerini verir.
- D) Bu denklem AD ile tahmin edilemez, çünkü fazladan ayırt edilmiştir.
- E) Bu denklem AD ile tahmin edilemez, çünkü gecikmeli içsel değişken Y_{t-1} içermektedir.

34. Yukarıdaki modelin içsel değişkeni Y_t için aşağıdaki indirgenmiş denklem tahmin edilmiştir:

$$Y_t = \pi_1 + \pi_2 Y_{t-1} + \pi_3 G_t + \pi_4 NX_t + v_t$$

Bu indirgenmiş denklemin tahminiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Bu tahmin, birinci ve ikinci denklemlerde birinci sıra içsel bağıntıyı sınamak için ilk aşamayı oluşturur.
- B) Bu tahmin, ikinci denklemin 2 Aşamalı EKK ile tahmininde ilk aşamayı oluşturur.
- C) Bu tahmin, birinci denklemde Y'nin içselliğini/dışsallığını araştıran Hausman sınaması için ilk aşamayı oluşturur.
- D) Bu tahmin, ikinci denklemde Y'nin içselliğini/dışsallığını araştıran Hausman sınaması için ilk aşamayı oluşturur.
- E) Bu tahmin birinci denklemin 2 Aşamalı EKK ile tahmininde ilk aşamayı oluşturur.

35.

$$I. Y_t = \sum_{j=1}^p \alpha_{1j} Y_{t-j} + \sum_{j=1}^p \alpha_{2j} X_{t-j} + u_{1t}$$

$$II. X_t = \sum_{j=1}^p \beta_{1j} Y_{t-j} + u_{2t}$$

$$III. Y_t = \sum_{j=1}^p \lambda_{1j} Y_{t-j} + v_{1t}$$

$$IV. X_t = \sum_{j=1}^p \theta_{1j} X_{t-j} + v_{2t}$$

“X, Y'nin Granger nedeni değildir.” hipotezini sınamak için yukarıdaki denklemlerden hangileri tahmin edilmelidir?

- A) I ve II B) I ve III C) I ve IV
D) II ve III E) III ve IV

36. Aşağıda 2 içsel değişkenli ve iki dönem gecikmeli bir VAR (vector auto-regression) modeli yer almaktadır:

$$Y_{1t} = \mu_1 + \alpha_{11.1} Y_{1,t-1} + \alpha_{12.1} Y_{2,t-1}$$

$$+ \alpha_{11.2} Y_{1,t-2} + \alpha_{12.2} Y_{2,t-2} + u_{1t}; \text{Var}(u_{1t}) = \sigma_1^2$$

$$Y_{2t} = \mu_2 + \alpha_{21.1} Y_{1,t-1} + \alpha_{22.1} Y_{2,t-1}$$

$$+ \alpha_{21.2} Y_{1,t-2} + \alpha_{22.2} Y_{2,t-2} + u_{2t}; \text{Var}(u_{2t}) = \sigma_2^2$$

Bu modelle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bu kapalı bir VAR modelidir, çünkü yalnızca içsel değişkenler içermektedir.
B) Birinci denklemin hata terimi u_{1t} , Y_1 değişkenine verilmiş bir şoku temsil eder ve bu şokun büyüklüğü genellikle σ_1 kadar alınır.
C) σ_1 ve σ_2 büyüklüğündeki şokların Y_1 ve Y_2 değişkenleri üzerindeki etkisi etki-tepki (impulse-response) incelemesi ile araştırılabilir.
D) Bu modeldeki denklemler, Y_1 ve Y_2 arasındaki Granger nedenselliğini araştırmak için kullanılabilir.
E) Bu modeldeki denklemler birim kök (unit root) sınaması için kullanılabilir.

Diğer sayfaya geçiniz.

37. Zaman serileri deterministik veya stokastik trend içerebilir.

Bu iki trend değişkeniyle ilgili olarak Y_t zaman serisiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Y_t 'de stokastik trend varsa Y_t 'nin bu trendden sapmaları durağandır.
- B) Y_t 'de deterministik trend varsa Y_t için tahmin edilen bir trend denkleminde elde edilen hata terimi tahmini durağandır.
- C) Y_t 'de deterministik trend varsa Y_t 'nin bu trendden sapmaları durağandır.
- D) Y_t 'de bu iki trendden biri varsa Y_t durağan değildir.
- E) Y_t 'de stokastik trend varsa Y_t 'nin farkları durağandır.

38. Y_t zaman serisinin bütünleşme derecesi (order of integration) aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Y_t 'deki deterministik trend bir çokterimli (polinom) ile ifade edildiğinde çokteriminin derecesini
- B) Y_t 'deki içsel bağıntının sırasını (order)
- C) Durağan olmayan Y_t 'nin durağan hâle gelmesi için kaç kez farkının alınması gerektiğini
- D) Y_t bir denklemde bağımlı değişken ise denklemin sağ tarafında yer alması gereken gecikme sayısını
- E) Y_t bir denklemde açıklayıcı değişken ise denklemde kaçınıcı üssel ifadeyle yer aldığını

Diğer sayfaya geçiniz.

39. X_t , Y_t ve Z_t gibi değişkenler arasındaki eş-bütünleşme (co-integration) aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) Bu değişkenler arasında kısa dönem geçici denge ilişkisini
- B) Bu değişkenler arasında uzun dönem denge ilişkisini
- C) Bu değişkenlerin farkları alınmadan durağanlığı sağladıklarını
- D) Bu değişkenlerin bir denklemde gecikme sayılarının aynı olduğunu
- E) Bu değişkenlerin birbirleri üzerindeki etkilerinin işaret ve büyüklük olarak benzer olduğunu

40.

$$I. \Delta y_t = 2,570 + 0,003T - 0,212y_{t-1} + 0,054\Delta y_{t-1} \\ (2,38) \quad (2,66) \quad -(2,33)$$

$$+ \dots + 0,037\Delta y_{t-8}$$

$$II. \Delta\Delta y_t = -0,022 - 1,234\Delta y_{t-1} + 0,069\Delta\Delta y_{t-1} \\ -(2,17) \quad -(2,60)$$

$$+ \dots - 0,495\Delta\Delta y_{t-7}$$

$$III. \Delta x_t = 1,123 + 0,004T - 0,262x_{t-1} \\ (3,22) \quad (2,99) \quad -(3,19)$$

$$IV. \Delta\Delta x_t = -1,580\Delta x_{t-1} + 0,512\Delta\Delta x_{t-1} \\ -(6,18)$$

$$+ \dots + 0,253\Delta\Delta x_{t-3}$$

Yukarıdaki tahminler 77 veri ile yapılmıştır. y ve x , Y' nin ve X' in logaritmik değerleri, T zaman değişkeni, kat sayıların altındaki parantez içindeki sayılar t -değerleridir. Anlamsız kat sayılar denklemlerde yoktur. ADF tablosundan alınan kritik değer $-3,50$ 'dir.

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) y 'nin de x 'in de yükselen bir trend gösterdiği anlaşılmaktadır.
- B) I, II ve IV numaralı denklemlerde, içsel bağıntıyı elemek amacıyla Δy_t , $\Delta\Delta y_t$ ve Δx_t 'nin gecikmeli değerleri yer almıştır.
- C) Δx 'in ortalaması istatistiksel olarak 0'dır.
- D) y 'nin de x 'in de bütünleşme dereceleri 1'dir.
- E) Johansen sınamasına göre y ve x arasında eş-bütünleşme olamaz, çünkü bunların bütünleşme dereceleri farklıdır.

EKONOMETRİ TESTİ BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

İSTATİSTİK

2010 – KPSS / AB-PÖ

1. Bir şirketin sigortalılarının % 60'ının otomobil, % 30'unun ev ve % 20'sinin hem otomobil hem de ev sahibi olduğu saptanmıştır.

Rastgele seçilen bir sigortalının sadece otomobil ya da sadece ev sahibi olma olasılığı aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) 0,4 B) 0,5 C) 0,6
D) 0,7 E) 0,9

2. Sekiz futbol takımı arasında bir turnuva düzenleniyor. Bu turnuvada her takımın başarılı olma şansı aynıdır. Bir anket düzenlenerek ankete cevap verenlerden başarılı olacak 1 takım veya 2 takımın adını yazmaları isteniyor.

Ankete cevap verenler kaç farklı şekilde cevap verebilirler?

- A) 12 B) 18 C) 24 D) 28 E) 36

3. Üç torbanın birincisinde 2 beyaz 4 kırmızı, ikincisinde 4 beyaz 2 kırmızı ve üçüncüsünde 4 beyaz 5 kırmızı bilye vardır. Önce rastgele bir torba seçilerek, sonra o torbadan bir bilye rastgele çekilmiştir. Çekilen bilyenin beyaz olduğu görülmüştür.

Bu durumda, ikinci torbanın seçilmiş olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{9}{13}$
D) $\frac{6}{13}$ E) $\frac{26}{27}$

4. Bir sağlık taramasında kişilere yüksek tansiyon testi uygulanıyor. X, yüksek tansiyona sahip ilk birey bulunduğu tamamlanan testlerin sayısını göstermektedir. X' in beklenen değeri 10 bulunmuştur.

Test edilen 6. bireyin yüksek tansiyona sahip ilk birey olma olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,059 B) 0,064 C) 0,080
D) 0,316 E) 0,394

5. Bir deprem bölgesinde deprem şiddeti hafif, orta ve yüksek olmak üzere üç duruma ve sırasıyla (0,20; 0,70; 0,10) olasılıklarına sahiptir.

İki adım geçiş matrisi

$$\begin{bmatrix} 0,54 & 0,31 & 0,15 \\ 0,51 & 0,32 & 0,17 \\ 0,47 & 0,33 & 0,20 \end{bmatrix}$$

olarak verildiğine göre, iki dönem sonra hafif şiddetli deprem olma olasılığı kaçtır?

- A) 0,502 B) 0,512 C) 0,522
D) 0,532 E) 0,542

6. Bir havalimanına günde (24 saat) ortalama olarak 10 uçak inmektedir.

Üç uçak indikten sonra 5. uçak için ortalama bekleme zamanı kaç saattir?

- A) 4,8 B) 5,0 C) 5,2 D) 5,4 E) 5,8

Diğer sayfaya geçiniz.

7. X ve Y, ortalamaları $\mu_X = 1$, $\mu_Y = 3$; varyansları $\sigma_X^2 = 4$ ve $\sigma_Y^2 = 9$ olan bağımsız rastlantı değişkenleridir.

Z = X + Y ve W = XY rastlantı değişkenleri için, **E(ZW)** beklenen değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12 B) 15 C) 27 D) 33 E) 36

8. X_1 ve X_2 , $N(\mu, 3)$ dağılımdan alınan rastgele örneklem olsun.

Bilinmeyen μ parametresi için iki tahmin edici

$$T_1 = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{2} \text{ ve } T_2 = \frac{2X_1}{3} + \frac{X_2}{3}$$

ise, T_2 tahmin edicisinin T_1 'e göre etkinliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,60 B) 0,80 C) 0,90 D) 1,10 E) 1,11

9. X_1, X_2 kesikli rastlantı değişkenlerinin bileşik olasılık fonksiyonu

$$f(x_1, x_2) = \begin{cases} c(x_1 + x_2), & (x_1, x_2) = (0, 1), (2, 1), (2, 3), (4, 2) \\ 0, & \text{öteki durumlarda} \end{cases}$$

olarak veriliyor.

$P(X_1 > X_2)$ olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,50 B) 0,60 C) 0,70 D) 0,80 E) 0,90

10. U ve T aynı dağılıma sahip bağımsız iki değişken ve $E(U) = E(T) = \mu$, $\text{Var}(U) = \text{Var}(T) = \sigma^2$ olsun.

Buna göre, $E(U - T)^2$ beklenen değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4\mu^2$ B) $2\mu^2$ C) $2\sigma^2$
D) $\frac{1}{2}\sigma^2$ E) $2\mu\sigma$

11. $\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{\sigma^2}$ 'nin dağılımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(n-1)$ serbestlik dereceli ki-kare dağılımıdır.
B) 1 ve $(n-1)$ serbestlik dereceli F dağılımıdır.
C) Standart normal dağılımıdır.
D) $(n-1)$ serbestlik dereceli t dağılımıdır.
E) n serbestlik dereceli ki-kare dağılımıdır.

Diğer sayfaya geçiniz.

12. X rastlantı değişkeninin olasılık yoğunluk fonksiyonu,

$$f(x) = \frac{1}{2} \exp(-|x - \alpha|), \quad -\infty < x < \infty \text{ ve } -\infty < \alpha < \infty$$

olarak veriliyor. İlgili kitleden x_1, x_2, \dots, x_n rastgele örneği alınıyor.

Buna göre, α parametresinin en çok olabilirlik tahmini nedir?

- A) $Q_3 - Q_1$ (çeyrekler arası değişim genişliği)
 B) s^2 (örneklem varyansı)
 C) M (tepe değeri)
 D) \bar{x} (ortalama)
 E) Q_2 (ortanca)
13. Bir doğrusal programlama probleminin çözümü sırasında, aşağıdaki durumların hangisinde **dual simpleks yöntem uygulanmalıdır?**

- A) Çözüm uygun fakat optimal değilse
 B) Çözüm uygun değil fakat optimalse
 C) Çözüm hem uygun hem de optimalse
 D) Çözüm hem yozlaşmış (degenerete) hem de optimal değilse
 E) Çözüm yozlaşmış (degenerete) fakat optimalse

14. Bir doğrusal programlama probleminde aşağıdakilerden hangisi artık (surplus) değişkenin değerini ifade eder?

- A) \leq işaretli bir kısıtın sol yan değerini
 B) \geq işaretli bir kısıtın sol yan değerini
 C) \leq işaretli bir kısıtın sol yan değeri ile sağ yan değeri arasındaki farkı
 D) \geq işaretli bir kısıtın sol yan değeri ile sağ yan değeri arasındaki farkı
 E) Herhangi bir kısıtın sol yan değerini

15. Quartimaks, Varimaks, Orthomaks, Oblimaks, Quartimin yöntemleri bilinen bazı faktör döndürme yöntemleridir.

Bunlardan hangileri eğik döndürme yöntemleridir?

- A) Quartimaks ve Oblimaks
 B) Quartimaks ve Quartimin
 C) Varimaks ve Orthomaks
 D) Varimaks ve Oblimaks
 E) Oblimaks ve Quartimin

16. Beş değişkenle ilgili korelasyon matrisi aşağıdaki gibidir.

$$R = \begin{matrix} & \begin{matrix} x_1 & x_2 & x_3 & x_4 & x_5 \end{matrix} \\ \begin{matrix} x_1 \\ x_2 \\ x_3 \\ x_4 \\ x_5 \end{matrix} & \begin{bmatrix} 1,00 & 0,30 & 0,85 & 0,45 & 0,25 \\ & 1,00 & 0,32 & 0,88 & 0,80 \\ & & 1,00 & 0,30 & 0,40 \\ & & & 1,00 & 0,90 \\ & & & & 1,00 \end{bmatrix} \end{matrix}$$

Korelasyon katsayılarından faydalandığında değişkenlerin kümelendirilmesi nasıl olur?

- A) x_1, x_2 ve x_3 bir küme diğerleri ikinci küme
 B) x_1, x_2 ve x_5 bir küme diğerleri ikinci küme
 C) x_2, x_4 ve x_5 bir küme diğerleri ikinci küme
 D) x_1, x_3 ve x_5 bir küme diğerleri ikinci küme
 E) x_2, x_3 ve x_4 bir küme diğerleri ikinci küme

Diğer sayfaya geçiniz.

17. $X \sim N_2(\mu, V)$ ve c bir sabit olmak üzere X 'in yoğunluk fonksiyonu

$$f(x_1, x_2) = c \exp \left[\frac{x_1^2 + 5x_2^2 + 4x_1x_2 + 12x_2 + 8}{2} \right]$$

olarak veriliyor.

Buna göre, V (varyans-kovaryans) matrisi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $V = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 5 \end{bmatrix}$ B) $V = \begin{bmatrix} 1 & -2 \\ -2 & 5 \end{bmatrix}$

C) $V = \begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 4 & 5 \end{bmatrix}$ D) $V = \begin{bmatrix} 5 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$

E) $V = \begin{bmatrix} 5 & -2 \\ -2 & 1 \end{bmatrix}$

18. T^2 test istatistiği X vektörü için,

$$T_x^2 = n(\bar{x} - \mu_x)' \hat{V}_x^{-1} (\bar{x} - \mu_x)$$

bağıntısıyla hesaplanıyor. A , tekil olmayan matris, B öğeleri sonlu bir vektör olmak üzere, $Y = AX + B$ dönüşümüyle elde edilen Y vektörü için,

$$T_y^2 = n(\bar{y} - \mu_y)' \hat{V}_y^{-1} (\bar{y} - \mu_y)$$

bağıntısıyla hesaplanıyor.

Buna göre, T_x^2 ve T_y^2 test istatistikleri arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

A) $T_y^2 = T_x^2$ B) $T_y^2 = A' T_x^2 A$

C) $T_y^2 = (A' T_x^2 A)^{-1}$ D) $T_y^2 = (B' T_x^2 B)^{-1/2}$

E) $T_y^2 = A' T_x^2 A + B' T_x^2 B$

19. Sıralayıcı ölçekle ölçülmüş verilerle bir yönlü varyans analizi yapmak istenildiğinde aşağıdaki testlerden hangisini kullanmak uygundur?

- A) Mann-Whitney U
B) Wilcoxon'un işaretli sıra sayıları
C) Bir örneklem Kolmogorov-Smirnov
D) Friedman
E) Kruskal-Wallis H

20. Bir şirket ürettiği bir tür içeceğin şekerli (A) ve şeker-siz (B) türlerinin tüketiciler tarafından tercih edilme durumunu araştırmaktadır. Bunun için rastgele seçilen 11 tüketiciye ürünler belli bir süre tüketirilmiş, tercihleri sorulmuş ve aşağıdaki veriler elde edilmiştir.

Tüketici	Tercih
1	B
2	B
3	A
4	B
5	Tercih yok
6	B
7	B
8	A
9	B
10	B
11	B

A ürününün B ürününe göre daha fazla tercih edilmediğini belirlemek için işaret testi kullanıldığında, işaret testi için elde edilecek test istatistiğinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $-\frac{5,5}{\sqrt{2,75}}$ B) $-\frac{3,5}{2,75}$

C) $-\frac{3,5}{\sqrt{2,75}}$ D) $-\frac{3}{2,75}$

E) $-\frac{2}{2,75}$

Diğer sayfaya geçiniz.

21. Aşağıdaki ifadelerden hangisi testin gücünü belirtir?

- A) Sıfır hipotezi doğru iken kabul edilmesi
- B) Sıfır hipotezi yanlış iken kabul edilmesi
- C) Sıfır hipotezi doğru iken reddedilmesi
- D) Sıfır hipotezi yanlış iken reddedilmesi
- E) Alternatif hipotez doğru iken kabul edilmesi

22. X_2 değişkeninin değerleri, X_1 değişkeninin değerlerinin 0,5 katı daha fazla ise bu iki değişken arasındaki korelasyon katsayısı kaçtır?

- A) -1
- B) -0,5
- C) 0
- D) 0,5
- E) 1

23. Bir kutu grafiği (boxplot) çizmek için,

- $x_{(1)}$: En küçük gözlem
- $x_{(n)}$: En büyük gözlem
- \bar{x} : Örneklem ortalaması
- Q_1 : Birinci çeyrek değer
- Q_2 : Ortanca
- Q_3 : Üçüncü çeyrek değer
- M : Tepe değeri
- R : Değişim genişliği
- S : Standart sapma
- $S_{\bar{x}}$: Standart hata

istatistiklerinden hangileri kullanılır?

- A) Q_1, Q_2, Q_3, R ve $S_{\bar{x}}$
- B) Q_1, M, Q_3, R ve S
- C) $x_{(1)}, Q_1, \bar{x}, Q_3$ ve $S_{\bar{x}}$
- D) $x_{(1)}, Q_1, \bar{x}, Q_3$ ve S
- E) $x_{(1)}, Q_1, Q_2, Q_3$ ve $x_{(n)}$

24. Beş öğrencinin tam not olan 10 üzerinden aldıkları notlar 3, 7, 5, 1 ve 4'tür.

İlgili kitle varyansı için 0,90 güven aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- $$\left(\chi_{4;0,05}^2 \cong 0,71; \chi_{4;0,95}^2 \cong 9,49 \right)$$
- $$\left(\chi_{5;0,05}^2 \cong 1,15; \chi_{5;0,95}^2 \cong 11,07 \right)$$
- A) $\left(\frac{20}{11,07}; \frac{20}{1,15} \right)$
 - B) $\left(\frac{20}{9,49}; \frac{20}{0,71} \right)$
 - C) $\left(\frac{16}{11,07}; \frac{16}{1,15} \right)$
 - D) $\left(\frac{16}{9,49}; \frac{16}{0,71} \right)$
 - E) $\left(\frac{16}{0,71}; \frac{16}{9,49} \right)$

Diğer sayfaya geçiniz.

25. Bir sınıfta okuyan 100 öğrencinin 40'ı kız, 60'ı erkektir. Bu öğrencilerin kaldıkları yerlere göre (kendi evi, yurt, akraba evi) dağılımı aşağıdaki gibidir.

	Kendi evi	Yurt	Akraba evi	Toplam
Kız	24	10	6	40
Erkek	36	15	9	60
Toplam	60	25	15	100

H_0 : (Cinsiyet ile kalınan yer bağımsızdır.) hipotezini, H_1 : (Cinsiyet ile kalınan yer bağımlıdır.) hipotezine göre test etmek için kullanılacak χ^2 test istatistiğinin sırasıyla hesaplanan değeri ve serbestlik derecesi kaçtır?

- A) 0 ve 2 B) 0,7 ve 3 C) 1,2 ve 2
D) 3,5 ve 1 E) 5,4 ve 2

26. Dört bağımsız, bir bağımlı değişkenli bir regresyon çalışmasında aşağıdaki bilgiler elde edilmiştir.

$$n = 21$$

$$b_4 = 0,20$$

$$S_{b_4} = 0,10$$

$$t_{20;0,05} = 1,725$$

$$t_{20;0,025} = 2,086$$

$H_0 : \beta_4 = 0$ hipotezini, $H_1 : \beta_4 < 0$ hipotezine göre $\alpha = 0,05$ önem düzeyinde yoklamak için kullanılacak t test istatistiğinin sırasıyla hesaplanan değeri ve önem yoklamasında kullanılacak kritik t değeri (t'nin tablo değeri) kaçtır?

- A) 2,00 ve 2,086 B) 0,50 ve 2,086
C) 2,00 ve 1,725 D) -0,50 ve 1,725
E) -2,00 ve 1,725

27. Periyodu 5 olan 20 gözlemlili zaman serisinin, mevsimsel indeksleri ve trend denklemleri aşağıda verilmiştir.

$$\text{Mevsimsel indeksler: } -3 \quad -2 \quad 1 \quad 2 \quad 2$$

$$\text{Trend denklemleri: } T_t = 10 + 2t$$

Bu serinin 22'nci zaman noktası için öngörüsü kaçtır?

- A) 50 B) 52 C) 54 D) 56 E) 58

28. $\varepsilon_t \sim N(0;5)$ ve $X_0 = 0$ olduğuna göre $X_t = X_{t-1} + \varepsilon_t$ sürecine uyan 10 gözlemlili zaman serisinin bir gecikmeli otokorelasyon katsayısı ρ_1 'in değeri kaçtır?

- A) 0,95 B) 0,96 C) 0,97 D) 0,98 E) 0,99

Diğer sayfaya geçiniz.

29. Varyans analizinde gruplar arası farkın önemsizliği hipotezi reddedildiğinde, hangi gruplar arası farkın önemli olduğuna karar vermek için aşağıdaki test yöntemlerinden hangisi kullanılır?

- A) Scheffe
B) Friedman
C) Kruskal-Wallis
D) Mann-Whitney
E) Hotelling

30. Bir varyans analizi çalışmasında aşağıdaki tablo elde edilmiştir.

Varyasyon kaynağı	Serbestlik derecesi	Kareler toplamı	Kareler ortalaması	F
Gruplar		216		
Hata	12			
Genel	15	396		

F test istatistiğinin değeri ve serbestlik dereceleri kaçtır?

- | Değer | Serbestlik dereceleri |
|--------|-----------------------|
| A) 1,8 | 3 ve 12 |
| B) 2,2 | 3 ve 15 |
| C) 3,2 | 4 ve 12 |
| D) 4,8 | 3 ve 12 |
| E) 5,6 | 4 ve 15 |

31. Aşağıda 4 satırlı 4 sütunlu ve A, B, C, D sembolleriyle gösterilen bir Latin kare düzeninin şeması verilmiştir.

A	B	C	D
D	A	B	C
C	D	A	B
B	C	D	A

Bu şemadaki son sütunun silinmesiyle oluşan şema hangi deney düzenini gösterir?

- A) Youden Kare
B) Rastgele Bloklar
C) İç İç (Nested) Gruplar
D) Greko Latin Kare
E) Bölünmüş Parseller (Split Plots)

32. Piyasada bir hastalığın tedavisinde kullanılan A ve B isimli iki ilaç bulunmaktadır. Piyasaya daha sonra aynı hastalığın tedavisinde kullanılan D isimli bir ilaç daha çıkmıştır. D ilacını çıkaran firma D ilacının, A ve B ilacının ortalama tedavi gücüne eşit bir tedavi gücüne sahip olduğunu iddia etmektedir. Bunu incelemek amacıyla her bir ilaç iki hastaya verilmiş, iyileşme süreleri (gün) ve ilgili varyans analizi sonuçları aşağıdaki gibi bulunmuştur.

İyileşme süreleri

	A	B	D	Toplam
1. hasta	2	4	5	
2. hasta	4	3	6	
Toplam	6	7	11	24

Varyans analizi sonuçları

Varyasyon kaynağı	Kareler toplamı	Serbestlik derecesi	Kareler ortalaması
Gruplar arası	7	2	3,5
Gruplar içi	3	3	1
Toplam	10	5	–

Problemin çözümü için kullanılacak F test istatistiğinin hesaplanan değeri kaçtır?

- A) 0,25
B) 1,00
C) 3,50
D) 6,75
E) 7,00

Diğer sayfaya geçiniz.

33. 20 genişliğinde bir kitleden "4'te 1" sistematik örnekleme kullanılarak örneklem seçilecektir.

Örnekleme yöntemine uygun olan örneklem genişliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 B) 5 C) 8 D) 10 E) 16

34. Bir bölgede sigara içme oranı tahmin edilmek istenmektedir. Daha önce yapılan çalışmalara göre bölgede sigara içme oranı 0,50'dir. 250 haneden oluşan bölge kırsal ve kentsel olmak üzere ikiye ayrılabilir. Kırsal bölgede 100, kentsel bölgede 150 hane bulunmaktadır. Tabakalı rastgele örnekleme kullanılarak 50 hane seçilmiştir.

Orantılı dağıtım yöntemine göre kırsal ve kentsel bölgeden sırasıyla kaç hane seçilmelidir?

- A) 10 ve 40 B) 20 ve 30 C) 25 ve 25
D) 30 ve 20 E) 40 ve 10

35. Kitle ortalamasını tahmin etmek için 1200 birimlik bir kitleden basit rastgele örnekleme yöntemiyle ve seçilen tekrar yerine iade edilmek koşuluyla 600 birimin seçilmesinin gerektiği hesaplanmıştır.

Aynı kitle için yerine iade edilmemek koşuluyla

yapılan seçimle bulunacak örneklem büyüklüğü

kaçtır? $\left(n = \frac{n_0}{1 + (n_0/N)} \right)$

- A) 400 B) 450 C) 500 D) 550 E) 650

36. 500 birimlik bir kitlenin toplam değeri tahmin edilmek isteniyor.

Toplam değer tahminine ilişkin standart hatanın 4000'den büyük olmaması için çekilen yerine iade edilmek koşuluyla basit rastgele örneklemeyle seçilecek örneklem büyüklüğü en az kaç olmalıdır? (Kitle varyansını 2 alınız.)

- A) 100 B) 125 C) 150 D) 200 E) 225

Diğer sayfaya geçiniz.

37. Bir basit doğrusal regresyon modeli kurmak için x bağımsız değişkeni ve y bağımlı değişkenine ilişkin gerekli bilgiler aşağıdaki gibidir.

$$\bar{x} = 3, \bar{y} = 3$$

$$\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2 = 4, \sum_{i=1}^n (y_i - \bar{y})^2 = 10$$

$$\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y}) = 6$$

Bu bilgilere göre, basit regresyon modelinin eğimi kaçtır?

- A) $-\frac{3}{2}$ B) $-\frac{5}{2}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $-\frac{5}{3}$ E) $\frac{2}{5}$

38. İçerisinde üç bağımsız değişken bir bağımlı değişken bulunan bir regresyon çalışmasında aşağıdaki değerler elde ediliyor.

Gözlem sayısı=21

Düzeltilmiş genel kareler toplamı=120

Düzeltilmiş regresyon kareler toplamı=69

Sırasıyla çoklu belirtme katsayısı ve ayarlanmış (adjusted) çoklu belirtme katsayısı kaçtır?

- A) 0,881 ve 0,862 B) 0,725 ve 0,715
C) 0,667 ve 0,650 D) 0,575 ve 0,500
E) 0,522 ve 0,510

39. Bir regresyon çalışmasında y, x_1 , x_2 değişkenlerine ait ölçüm değerleri aşağıdaki gibidir.

$$y : 10 \quad 14 \quad 6 \quad 7 \quad 20$$

$$x_1 : 7,5 \quad 10 \quad 4 \quad 5 \quad 15$$

$$x_2 : 3 \quad 4 \quad 1,6 \quad 2 \quad 6$$

Bu verilerle $\hat{y} = b_0 + b_1x_1 + b_2x_2$ kestirim denklemindeki b_0 , b_1 , b_2 katsayıları elde edilememektedir.

Çözüm elde edilememesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gözlem sayısının yetersiz olması
B) b_1 ve b_2 tahminlerinin yanlı olması
C) Bağımsız değişkenler arasında çoklu bağlantı (multicollinearity) olması
D) Verinin heterojen olması
E) Hatalar arasında otokorelasyon bulunması

40. Regresyon kestirim denklemini

$$\hat{y}_i = 3,50 + 0,3x_1 + 0,2x_2 + 0,6x_3$$

olan bir çalışmada bir gözleme ait ölçüm sonuçları

$$y = 3, \quad x_1 = 4, \quad x_2 = 6 \quad \text{ve} \quad x_3 = 2$$

olarak veriliyor.

Bu gözleme ait artık değer kaçtır?

- A) -4,10 B) -0,06 C) 0,10
D) 2,90 E) 5,90

İSTATİSTİK TESTİ BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

KAMU YÖNETİMİ

2010 – KPSS / AB-PÖ

1. Türkiye'nin 31 Temmuz 1959'da Avrupa Ekonomik Topluluğuna (AET) yaptığı ortaklık başvurusu sonrasında hazırlanan ve AET ile Türkiye arasında ortaklık yaratan Ankara Anlaşması hangi yılda imzalanmıştır?

- A) 1959 B) 1961 C) 1962
D) 1963 E) 1970

2. Aşağıdaki kavramlardan hangisi liberalizmin savunduğu ilkelerden biri değildir?

- A) Özgürlük B) Hoşgörü
C) Ortak mülkiyet D) Hukuk önünde eşitlik
E) Bireycilik

3. Aşağıdakilerden hangisi 1961 Anayasası'nda yer alan kurumlardan biri değildir?

- A) Danıştay B) Millî Güvenlik Kurulu
C) Cumhuriyet Senatosu D) Anayasa Mahkemesi
E) Yükseköğretim Kurulu

4. Aşağıdaki kavramlardan hangisi muhafazakâr düşüncenin özelliklerinden biri değildir?

- A) İnsan aklının yetkinliğine vurgu
B) Organizmacı toplum anlayışı
C) Geleneğin önemi
D) Otoriteye saygı
E) Pragmatizm

5. Siyasal iktidar kavramıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tüm ülkeyi kapsar.
B) Ülke içindeki en üstün iktidardır.
C) Maddî kuvvet ve zor kullanma gücüne sahiptir.
D) Siyasal iktidar hiç değilse bir ölçüde yönetilenlerin rızasına dayanmak zorundadır.
E) Siyasal iktidar, meşru zor kullanma gücünü toplumdaki diğer sosyal iktidar odaklarıyla paylaşır.

6. Aşağıdakilerden hangisi belirli ilkelere referansla meşrulaştırılan yasa ihlalini ve bundan doğacak cezaların gönüllü kabulünü içerir?

- A) Protesto B) Siyasi suç
C) Sivil itaatsizlik D) Siyasi itaatsizlik
E) Ahlaki başkaldırı

Diğer sayfaya geçiniz.

7. 1982 Anayasası'na göre, TBMM tarafından kabul edilen kanunları aşağıdakilerden hangisi yayımlar?

- A) Başbakan B) Genelkurmay Başkanı
C) Devlet bakanı D) Cumhurbaşkanı
E) Meclis Başkanı

8. 1982 Anayasası'na göre, siyasi partilerin kapatılmasına ilişkin davalar aşağıdaki mahkemelerden hangisinde açılır?

- A) Yargıtay B) Anayasa Mahkemesi
C) Ticaret mahkemesi D) Ağır ceza mahkemesi
E) Danıştay

9. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisi yüksek mahkeme olarak kabul edilmemektedir?

- A) Sayıştay
B) Danıştay
C) Yargıtay
D) Uyuşmazlık Mahkemesi
E) Askerî Yüksek İdare Mahkemesi

10. 1982 Anayasası'na göre, seçimlerin yönetim ve denetimi aşağıdakilerin hangisi tarafından yapılır?

- A) Yargıtay B) Danıştay
C) Sayıştay D) Yüksek Seçim Kurulu
E) Askerî Yargıtay

11. Millî egemenlik ilkesi ilk kez aşağıdaki anayasalardan hangisinde kabul edilmiştir?

- A) 1876 Anayasası (Kanun-i Esasi)
B) 1921 Anayasası
C) 1924 Anayasası
D) 1961 Anayasası
E) 1982 Anayasası

12. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisi seçme hakkına sahiptir?

- A) 18 yaşını dolduran her Türk vatandaşı
B) 20 yaşını dolduran her Türk vatandaşı
C) 22 yaşını dolduran her Türk vatandaşı
D) 30 yaşını dolduran her Türk vatandaşı
E) Her Türk vatandaşı

Diğer sayfaya geçiniz.

13. Bir ressamın bir kişinin sulu boya portresini çizmesi ne tür bir edim niteliğini taşır?

- A) Şahsi edim B) Maddi edim
C) Bölünebilir edim D) Olumsuz edim
E) Karmaşık edim

14. Tarafların gerçekte hiçbir işlem yapmamasına karşın, başkalarına karşı sanki bir hukuki işlem yapmış gibi görünmeleri durumuna ne ad verilir?

- A) Hile B) Hata
C) Gabin D) Nispi muvazaa
E) Mutlak muvazaa

15. A ile B aralarında yaptıkları, ancak batıl olan taşınmaz satış sözleşmesine dayanarak tapu siciline gitmişler ve A'ya ait olan taşınmazın B adına tescilini gerçekleştirmişlerdir.

Bu olayla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) B adına yapılan tescil yolsuz bir tescildir.
B) B, taşınmaz üzerinde tescil yapıldığı anda mülkiyet hakkını kazanamamıştır.
C) B, iyi niyetli C'ye taşınmazı satıp onun adına tescili gerçekleştirse C taşınmaz üzerinde mülkiyet hakkını kazanır.
D) B, kendisi iyi niyetli ise diğer koşullarını da gerçekleştirmek suretiyle olağan zaman aşımı yoluyla taşınmaz üzerinde mülkiyet hakkını kazanabilir.
E) B adına mevcut yolsuz tescile güvenen üçüncü kişiler, iyi niyetli olsun ya da olmasınlar B'den geçerli bir şekilde sınırlı aynı hak kazanabilirler.

16. Belli bir konuda, kanun tarafından mutlaka düzenlenmesi gereken olumlu veya olumsuz bir hükmün kanunda bulunmaması ve yorum yoluyla da kanundan bu konuya ilişkin bir hükmün çıkarılmaması hâlinde, aşağıdaki durumlardan hangisi söz konusu olur?

- A) Gerçek hukuk boşluğu
B) Gerçek kanun boşluğu
C) Gerçek olmayan hukuk boşluğu
D) Gerçek olmayan kanun boşluğu
E) Karşıt hüküm içeren kanun

17. Kamu yönetimi alanını 1960'lı yılların sonlarından itibaren etkileyen ve sosyal adaleti kamu yönetiminin temel değerleri arasına almaya çalışan yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilimsel Yönetim Yaklaşımı
B) Kamu Politikaları Yaklaşımı
C) Yeni Kamu İşletmeciliği Yaklaşımı
D) Yeni Kamu Yönetimi Yaklaşımı
E) Yönetişim Yaklaşımı

18. Aşağıdakilerden hangisi yerinden yönetimin faydalarından biri değildir?

- A) Kırtasiyeciliğin azaltılması
B) Kamu hizmetlerinde bir örnekliğin sağlanması
C) Hizmet sunumunun yerel ihtiyaçlara uygunluğu
D) Yerel demokrasi anlayışının gelişmesi
E) Kamu hizmetleri sunumunda hız sağlanması

Diğer sayfaya geçiniz.

19. Kamu yöneticilerinin faaliyetlerinin kamuoyu tarafından sürekli olarak yakın bir gözetim altında tutulabilmesine ne ad verilir?

- A) Hesaplaşma ilkesi B) Teftiş yöntemi
C) Akvaryum etkisi D) Kamuoyu baskısı
E) Halkla ilişkiler

20. Yönetimde temel yaklaşımlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Klasik Yönetim Yaklaşımı, yönetimde genel geçer standart ilkeler ve yöntemler bulmaya odaklanır.
B) Koşulsallık Yaklaşımı, örgütün çevresi ile belirli yönetim biçimleri arasında işlevsel ilişkilere ağırlık verir.
C) Durumsallık Yaklaşımı, her örgütün farklı örgütlenme biçimleri gerektirebileceği temel görüşüne dayanmaktadır.
D) Yeni Yönetim Yaklaşımı, kuralcı ve merkeziyetçi bir örgüt ve yönetim anlayışına dayanır.
E) Neo-klasik Yönetim Yaklaşımı insan ilişkilerini ve grup davranışını öne çıkarır.

21. Aşağıdakilerden hangisi merkezî yönetimin sakıncalarından biridir?

- A) Kamu görevlilerinin merkezî yönetim emirlerini ön plana çıkarması
B) Ulusal birliği ön plana çıkarması
C) Sivil yönetimin askerî güç üzerinde üstünlüğünü sağlaması
D) Kamu görevlilerinin yerel etkilerden kurtarılması
E) Kamu hizmetlerinin daha bütüncül sunulması

22. Durumsallık Teorisine göre, aşağıdakilerden hangisi temel örgütsel değişkenlerden biri **değildir**?

- A) Büyüklük B) Teknoloji C) İnsan
D) Çevre E) Standart yöntem

23. 1982 Anayasası'na göre, amiri tarafından kendisine konusu suç teşkil eden bir emir verilen kamu görevlisinin durumuna ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Konusu suç teşkil eden emir hiçbir suretle yerine getirilmez.
B) Emrin konusu suç teşkil etse de ilgili kamu görevlisi bu emri derhâl yerine getirmelidir.
C) İlgili kamu görevlisi, emrin konusunun suç teşkil ettiğini emri veren amire bildirir. Şayet amir emrinde yazılı olarak ısrar ederse konusu suç teşkil eden emir yerine getirilir.
D) Anayasa, ilgili kamu görevlisine konusu suç teşkil eden emri yerine getirip getirmeme konusunda takdir yetkisi tanımıştır.
E) Konusu suç teşkil eden emri yerine getiren kamu görevlisi bu nedenle sorumlu olmaz, sorumluluk emri veren amire aittir.

24. Aşağıdaki idari birimlerden hangisi doğrudan doğruya 1982 Anayasası'nda yer almaktadır?

- A) Radyo ve Televizyon Üst Kurulu
B) Sermaye Piyasası Kurulu
C) Devlet Planlama Teşkilatı
D) Rekabet Kurumu
E) Çevre ve Orman Bakanlığı

Diğer sayfaya geçiniz.

25. Bir belediye başkanının başkanlıktan düşürülmesine ilişkin karar alma yetkisi aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) İçişleri Bakanı
B) Belediye meclisi
C) Danıştay
D) Bakanlar Kurulu
E) TBMM

26. Aşağıdaki idari birimlerden hangisi üzerinde merkezî idarenin vesayet denetimi söz konusu olamaz?

- A) Belediye meclisi
B) Büyükşehir belediye başkanı
C) Köy muhtarı
D) İl encümeni
E) Kaymakam

27. Aşağıdakilerden hangisi il özel idaresinin en yüksek görüşme ve karar organıdır?

- A) İl idare kurulu
B) İl genel meclisi
C) İl encümeni
D) İl idare şube başkanları kurulu
E) İl özel idaresi yüksek kurulu

28. Tek bir kamu tüzel kişinin kendi içinde bütünlüğünü sağlamaya yönelik hukuksal araç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İdari vesayet
B) Yetki devri
C) İmza devri
D) Hiyerarşi
E) Yetki paralelliği

29. Bir yapının, imar planına ve imar yönetmeliğine göre düzenlenmiş yerbölüm üzerinde kapladığı alana ne ad verilir?

- A) İnşaat alanı
B) Parsel alanı
C) İmar alanı
D) Taban alanı
E) Yerbölüm alanı

30. Aşağıdakilerden hangisi 20. yüzyılın kentleşmesini bir önceki yüzyıldan ayıran önemli özelliklerden biridir?

- A) Devletlerin kentlerin gelişimine öncelik vermesi
B) Gecekondulaşmanın ortaya çıkması
C) Ulus devletlerin yaygınlaşması
D) Uluslararası ticaretin artması
E) Nüfus patlaması çağı olması

Diğer sayfaya geçiniz.

31. Sanayi Devriminin başlangıcında, kentlerin ekonomik yapısında başlıca rol oynayan ögeler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Kentsoylular, tüccarlar ve bankacılar
- B) Topraksoylular ve tüccarlar
- C) Aristokratlar, tüccarlar ve kentsoylular
- D) Aristokratlar, tüccarlar ve bankacılar
- E) Burjuvalar ve aristokratlar

32. Toplu konut yerleşme alanı olarak belirlenen yerlerde, ayrıca kamu yararı kararı almaya gerek kalmaksızın kamulaştırma hakkının doğduğunu hükme bağlayan yasa aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İmar Kanunu
- B) Belediyeler Kanunu
- C) İmar ve İskân Kanunu
- D) Kamulaştırma Kanunu
- E) Toplu Konut Kanunu

33. Yerbölüm genişlikleri için öngörülen büyüklük, yalnız bir katlı dükkân yapılabilecek ticaret ve küçük sanayi bölgelerinde bitişik düzende kaç metreden az olamaz?

- A) 3
- B) 5
- C) 6
- D) 9
- E) 10

34. Sosyalist kent planlamasının temel öğeleri arasında öncelik taşıyan kriter aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kentlerin, geniş meydan ve bulvarlara sahip olması
- B) Kentlerin, müzik ve sanat merkezleri olması
- C) Kitlelerin konut gereksinmelerinin karşılanması
- D) Kentlerin, aynı zamanda sanayi merkezleri olması
- E) Kentlerin, eğitim ve bilim merkezleri olması

35. Birey bir statüdeki rol farklılıklarını yerine getirirken diğer statüsünün rol beklentilerini çiğnediğinde meydana gelen duruma ne ad verilir?

- A) Rol çatışması
- B) Statü çatışması
- C) Beklenti çatışması
- D) Kişilik çatışması
- E) Yetersiz sosyalleşme

36. Üç tip meşru otorite sınıflamasını yapan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karl Marx
- B) Max Weber
- C) Auguste Comte
- D) Emile Durkheim
- E) C. Wright Mills

Diğer sayfaya geçiniz.

37. Aşağıdakilerden hangisi İttihat ve Terakki Cemiyetinin kadınlara ilişkin politikaları arasında yer almaz?

- A) Çok eşliliğin kaldırılması
- B) İlköğretimin kızlar için zorunlu olması
- C) Boşanma haklarının genişletilmesi
- D) Çalışma koşullarının düzenlenmesi
- E) Toplumsal hayata katılımın teşvik edilmesi

39. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de modern muhafazakâr akımın temsilcilerinden biri olarak kabul edilemez?

- A) Peyami Safa
- B) Zekeriya Sertel
- C) Mustafa Şekip Tunç
- D) Ahmet Hamdi Tanpınar
- E) İsmail Hakkı Baltacıoğlu

38. Tarihe Johnson Mektubu olarak geçen siyasi gelişmelerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) 5 Haziran 1965 tarihinde ABD Başkanı Lyndon B. Johnson tarafından kaleme alınmıştır.
- B) ABD’nin Türkiye’nin Kıbrıs politikası ile ilgili kaygılarını dile getirir.
- C) ABD’nin Türkiye’deki iç siyasi gelişmelere ilişkin kaygılarını dile getirir.
- D) Dönemin başbakanı Süleyman Demirel’e hitaben yazılmıştır.
- E) Mektubun ardından Amerikan yardımları kesilmiştir.

40. Aşağıdakilerden hangisi Serbest Cumhuriyet Fırkasının ideolojik ve siyasal duruşu ile uyumlu değildir?

- A) Ekonomik liberalizm savunusu
- B) Yabancı sermayenin kabulü
- C) Kadınların siyasal katılımına muhalefet
- D) Vicdan ve fikir özgürlüğünün sağlanması
- E) Yürütme organının denetlenmesi

KAMU YÖNETİMİ TESTİ BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

ULUSLARARASI İLİŞKİLER

2010 – KPSS / AB-PÖ

1. Aşağıdaki ifadelerden hangisi İngiliz Okulu tarafından savunulmaz?

- A) Devletler egemen eşitliğe dayalı bir uluslararası toplum oluştururlar.
- B) Uluslararası ilişkilerin anarşik niteliği uluslararası hukuk tarafından sınırlandırılabilir.
- C) Diplomasi ve güç dengesi gibi unsurlar uluslararası düzenin sağlanmasında önemli bir role sahiptir.
- D) Devletler bireysel özgürlükleri korudukları ve geliştirdikleri sürece barışçıl bir uluslararası güvenlik toplumu kurmak mümkündür.
- E) Uluslararası alanda devletler sadece güç ve refah arayışındaki rakipler değil, aynı zamanda haklara ve yükümlülöklere sahip aktörlerdir.

2. Uluslararası Güvenlik Çalışmaları alt disiplininde yer alan Kopenhag Ekolü ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Güvenikleştirme (securitization) kavramı bu ekol tarafından ortaya atılmıştır.
- B) Dünya siyasetinde İskandinav ölkelerinin ağırlığının artması gerektiğini savunmuştur.
- C) Nükleer silahların yayılmasının durdurulması temel çıkış noktasıdır.
- D) Güvenliğin dar yorumuna bağlı kalarak askerî konular ve devletin güvenliği üzerinde durmuştur.
- E) Güvenliğin objektif olarak tanımlanabileceğini savunmuştur.

3. Uluslararası ilişkiler disiplininde açıklayıcı (explanatory) ve oluşturucu (constitutive) kuramlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Açıklayıcı kuramlar uluslararası sistemi bizim dışımızda bir gerçeklik olarak kabul ederler.
- B) Açıklayıcı kuramlar rasyonel tercih modellerine dayanırlar.
- C) Oluşturucu kuramlar gerçeğin oluşmasında dilin önemli bir yeri olduğunu ileri sürerler.
- D) Açıklayıcı kuramlar devletlerin eylemlerindeki kalıpları (pattern) bulmaya odaklanırlar.
- E) Oluşturucu kuramlar pozitivist metodolojiye bağlı kalırlar.

4. Aşağıdakilerden hangisi Demokratik Barış Teorisinin argümanlarından biri değildir?

- A) Demokratik ölkeler demokrasiyi yaymak için başka devletlere müdahale edebilirler.
- B) İç politikadaki değişim dış politikayı etkiler.
- C) Aynı dili konuşan uluslar birbirleriyle savaşmazlar.
- D) Demokratik ölkelerin sayısının artması uluslararası alanda barışın kurulmasını sağlar.
- E) Ölkeler arasındaki ekonomik ilişkiler ve ticaretin artması barışı sağlar.

Diğer sayfaya geçiniz.

5. “İnsani güvenlik” kavramı aşağıdakilerden hangisini kapsamaz?

- A) İnsan hakları ihlallerinin önlenmesiyle bireyin fiziksel ve düşünsel güvenliğinin sağlanması
- B) Bireylerin yaşam kalitesinin artırılması ve güvenliklerinin sağlanması için devletin güçlendirilmesi
- C) Herkesin yaşamını idame ettirecek temel gelire sahip olması
- D) Doğanın kısa ve uzun vadeli tahribatlarına karşı bireylerin korunması ve doğanın tahrip edilmesinin önlenmesi
- E) Herkesin asgari düzeyde de olsa, beslenmesi için gerekli temel gıdalara ulaşabilmesi

6. “Bilgi ve iktidar ilişkisi gücünün meşruiyetini yaratma işlevi görür.”

Yukarıdaki ifade aşağıda verilen uluslararası ilişkiler disiplininin önde gelen eserlerinden hangisinde benimsenmemiştir?

- A) Oryantalizm (Edward Said)
- B) Üretim, İktidar ve Dünya Düzeni (Robert Cox)
- C) Hegemonyanın Ardından (Robert Keohane)
- D) Muzlar, Plajlar ve Üsler (Cynthia Enloe)
- E) Antidiplomasi (James Der Derian)

7. Aşağıdakilerden hangisi Neorealizm tarafından ileri sürülmez?

- A) Devletler arası ilişkiler rasyonalist bir teorik çerçevede analiz edilebilir.
- B) Uluslararası sistemin temel aktörü devlettir.
- C) Devletler öncelikle kendi çıkarlarını gözeterek güvenliği tanımlarlar.
- D) Dış politika, devletlerin iç politikalarının uzantısıdır.
- E) Uluslararası sistem anarşiktir.

8. Aşağıdakilerden hangisi ekolojiyi ve ekolojik krizi temel alan uluslararası ilişkiler kuramcıları tarafından ileri sürülmektedir?

- A) Ekolojik krizin temelinde son iki yüzyıldır hızla gelişen ekonomik büyüme süreci yatmaktadır.
- B) İnsanı evrenin merkezi kabul eden zihniyet ekolojik sorunları tetiklemiştir.
- C) Artan insan nüfusu ile bu nüfusun beslenmesi için gerekli kaynaklar arasında ters bir orantı söz konusudur.
- D) Doğanın sanayi artıklarını soğurma kapasitesi aşılmıştır.
- E) Ekolojik krizin aşılması ve sürdürülebilir kalkınma politikalarının etkinliğinin sağlanması için devlet en temel aktördür.

9. Bir devletin kendi siyasal kimliğini yeniden üretmesi konusu aşağıdaki uluslararası ilişkiler kuramlarından hangisi tarafından sorgulanmaz?

- A) Postmodernizm
- B) Liberalizm
- C) Feminizm
- D) Konstruktivizm
- E) Eleştirel Kuram

10. Aşağıdakilerden hangisi Yeni İşlevselci Kurama uygun bir ifadedir?

- A) Ulus-devletler barışı ve insanlığın refahını sağlamakta yeterlidir.
- B) Ulusal egemenliğin devamlılığı için ulus-üstü örgütlenmeler yerine uluslararası örgütler tercih edilmelidir.
- C) Uluslararası örgütler aracılığıyla devletler arası eşitlik gerçek anlamına kavuşabilir.
- D) Askerî güç devletin politikasının en temel aracıdır.
- E) Teknik bir alanda uluslararası örgütler aracılığıyla başlayan bir örgütlenme diğer alanlarda örgütlenmeyi de tetikleyecektir.

Diğer sayfaya geçiniz.

11. Aşağıdakilerden hangisi Avrupa Konseyinin ana-yasal konulardaki danışma organıdır?

- A) Venedik Komisyonu
- B) Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi
- C) İnsan Hakları Komitesi
- D) Parlamenter Meclis
- E) Yerel ve Bölgesel Yönetimler Kongresi

12. Aşağıdakilerden hangisi dış politikada iktisadi araçların kullanılmasına örnek gösterilemez?

- A) ABD tarafından 1948-1951 arasında uygulanan Marshall Planı
- B) OPEC'in 1973'ten sonra petrol fiyatlarını hızla artırması
- C) İngiltere öncülüğünde 1937-1939 arasında Almanya'ya uygulanan Yatıştırma Politikası
- D) ABD'nin 1996'da İran'a hidrokarbür alanında yatırım yapılmasını kısıtlayıcı karar alması
- E) ABD'nin 1975-1978 arasında Türkiye'ye uyguladığı ambargo

13. Aşağıdakilerden hangisi jeopolitik bir kuramla ilişkilendirilemez?

- A) Harford McKinder
- B) Nicholas Spykman
- C) Alfred Mahan
- D) Karl Haushofer
- E) Andrew Linklater

14. Lizbon Antlaşması'yla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Antlaşmayla birlikte daha demokratik ve şeffaf bir Avrupa amacıyla Avrupa Parlamentosunun rolü güçlendirilmiştir.
- B) Antlaşmayla birlikte üye bir ülkeye istediği takdirde AB'den ayrılma imkânı tanınmıştır.
- C) Antlaşmayla birlikte AB üyelerinin 6'şar aylık süreyle dönem başkanı olması yerine, Avrupa Konseyine 2,5 yıllığına bir başkan seçilmesi kabul edilmiştir.
- D) Antlaşmayla birlikte AB ordusunun kurulmasının ilk adımları atılarak bu konuda bir yüksek temsilcilik kurulmuştur.
- E) Antlaşmayla birlikte taslak AB yasalarına itiraz yetkisi tanınan ulusal parlamentoların konumları güçlendirilmiştir.

15. Uluslararası antlaşmaların yorumlanmasıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yorumlamada iyi niyet ilkesi esastır.
- B) Antlaşmaların çatışması durumunda önceki antlaşma dar yoruma tabi tutulur.
- C) Yorumlamada antlaşma terimlerinin olağan anlamları esas alınır.
- D) Yorumlamada antlaşmanın hazırlık çalışmaları da dikkate alınabilir.
- E) Antlaşmanın yapıldığı koşullar yorumu etkileyen faktörlerden biridir.

Diğer sayfaya geçiniz.

16. Aşağıdakilerden hangisi sıcak takip olarak da bilinen “izleme hakkı”nın özelliklerinden biridir?

- A) Sadece karasularda işlenen suçların takibi durumunda söz konusu olması
- B) İzlenen geminin başka devlet karasularına girmesi durumunda sona ermesi
- C) Üçüncü devlet gemilerinin yardımıyla da yapılabilmesi
- D) İzlenen geminin başka devlet içsularına girmesi durumunda sona ermesi
- E) Sadece içsularda işlenen suçların takibi durumunda söz konusu olması

17. Aşağıdakilerden hangisi kıta sahanlığının ayırt edici özelliklerinden biridir?

- A) Denize kıyısı olmayan devletlerin de bu alanlarda kimi haklarının olması
- B) Bu alanlardan yararlanmanın ilan suretiyle hak talep etmekle mümkün olması
- C) Kıyı devletinin sadece doğal kaynaklar üzerinde hak sahibi olması
- D) Tüm devlet gemilerinin bu bölgede “zararsız geçiş” hakkının bulunması
- E) Karşılıklı kıyıdaş devletlerin örtüşen kıta sahanlıklarının ortak yönetilmesi

18. Uluslararası Adalet Divanı (UAD) ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Devlet yetkililerinin diplomatik dokunulmazlığını kaldırma yetkisi vardır.
- B) Uluslararası Ceza Mahkemesinin yetki alanına giren davalara bakabilir.
- C) Yargıçlar, Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyinin daimi üyeleri tarafından seçilir.
- D) Verdiği danışma görüşleri sadece görüşü isteyen kurumlar için bağlayıcıdır.
- E) Sadece UAD Statüsü'ne taraf olan devletlerin davalarına bakabilir.

19. Uluslararası hukukun kaynakları arasında yer alan “hukukun genel ilkeleri” ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Uluslararası hukukun asli kaynaklarından biridir.
- B) Uluslararası hukukun maddi kaynaklarından biridir.
- C) Uluslararası buyruk kural niteliğindedir.
- D) İlgili bir antlaşma olmadığı durumlarda bağlayıcıdır.
- E) Bağlayıcılık gücü, doktrin ve içtihatla eşdeğerdir.

20. 1982 Anayasası'nın “milletlerarası antlaşmaları uygun bulma” başlıklı 90. maddesinin getirdiği hükümlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kimi uluslararası antlaşmaların TBMM tarafından uygun bulunması zorunlu değildir.
- B) Türkiye'nin taraf olduğu tüm uluslararası antlaşmalar yayımlanmak zorundadır.
- C) Usulüne göre yürürlüğe konulmuş antlaşmalar kanun hükmündedir.
- D) Temel hak ve özgürlüklere ilişkin antlaşmalarla kanunların çatışması durumunda uygulayıcının yorumu esas alınır.
- E) Usulüne göre yürürlüğe konulmuş antlaşmalar hakkında Anayasa'ya aykırılık iddiasıyla dava açılmaz.

21. Aşağıdakilerden hangisi uluslararası yapılageliş kurallarının özelliklerinden biridir?

- A) Her durumda tüm devletleri bağlaması
- B) İlke olarak uzun süreli birörnek uygulamalarla oluşması
- C) Bir bütün olarak uluslararası toplumun benimsemiği uygulamalarla oluşması
- D) Uluslararası hukukun ikincil kaynakları arasında yer alması
- E) Uluslararası hukukun maddi kaynakları arasında yer alması

22. Meşru müdafaa hakkı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) BM Antlaşması'na göre doğal bir haktır.
- B) Olası saldırı şüphesi durumunda da başvurulabilir.
- C) Bağlayıcılığı, BM Antlaşması'nın yürürlükte kalmasıyla doğrudan ilintilidir.
- D) Üçüncü devletlerin bu hakkın kullanılmasına katkıda bulunması mümkün değildir.
- E) Orantılılık, meşru müdafaa hakkının varlığına ilişkin bir sorundur.

23. Savaş hâlinde tarafsız devletlerin durumuyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hiçbir şekilde savaşa katılamazlar.
- B) Savaşan devletler arasında taraf tutamazlar.
- C) Savaşan devletlere tam bir eşitlik içinde davranmak zorundadırlar.
- D) Ülkelerinden savaş malzemesi geçirilmesine izin veremezler.
- E) Savaşan devletler ile tüm haberleşme irtibatlarını kesmek zorundadırlar.

24. Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi (AİHM) ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Avrupa Temel Haklar Şartı'nda yer alan hakların koruma ve denetim mekanizmasıdır.
- B) AİHM'ye bireysel başvuru AİHM Sekreterliğine şahsen yapılır.
- C) AİHM yargıç heyetinde tüm üye devletlerin en az bir vatandaşı bulunmalıdır.
- D) Devletlerarası başvuru imkânı mevcuttur.
- E) Avrupa Konseyi üyeleri otomatik olarak AİHM'nin bireysel başvuru yetkisini de tanımış sayılır.

Diğer sayfaya geçiniz.

25. Aşağıdakilerden hangisi Nükleer Silahların Yayılmasının Önlenmesi Antlaşması'nın getirdiği düzenlemeler arasında yer alır?

- A) Nükleer silahların uluslararası hukuka aykırı olduğunun ilan edilmesi
- B) Nükleer silahların kullanımının yasaklanması
- C) Tüm devletlere barışçıl nükleer enerji geliştirme ve kullanma hakkının tanınması
- D) Taraf olmayan devletlere de nükleer silah üretmeme yükümlülüğü getirilmesi
- E) Birleşmiş Milletler üyesi olan devletlere diğer devletlerden farklı bir statü tanınması

26. Uluslararası antlaşmaların bağlayıcı güç kazanması aşağıdakilerin hangisiyle mümkün değildir?

- A) Katılma işlemi
- B) İmza
- C) Antlaşmayı oluşturan belgelerin değişimi
- D) Onaylama işlemi
- E) Paraf

27. Birleşmiş Milletler sisteminin "uluslararası antlaşmaların tescil edilmesi" konusundaki düzenlemeleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tescil edilmeyen antlaşmalar geçersiz sayılır.
- B) Tescil işlemi, yürürlüğe girmiş antlaşmalar için söz konusudur.
- C) Tescil edilen antlaşmalar, BM Sekreterliği tarafından yayınlanır.
- D) Tescil işlemi, taraflardan biri tarafından yapılabilir.
- E) Tescil edilmeyen antlaşmalar BM ve organları önünde ileri sürülemez.

28. Uluslararası hukukta hukuksal işlemler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İlke olarak uluslararası hukuk kişileri tarafından gerçekleştirilebilirler.
- B) Her durumda somut fiili uygulamayı gerektirirler.
- C) Tek taraflı olabilecekleri gibi çok taraflı da olabilirler.
- D) Geçerli olmaları için başka irade açıklamalarıyla desteklenmek zorunda değildirler.
- E) Üçüncü taraflar için hak ve yükümlülükler doğurmaları mümkündür.

29. Aşağıdakilerden hangisi Batı Avrupa feodalizminin temel özelliklerinden biridir?

- A) Monarkların savaş sırasında topladığı ordunun büyük kısmı doğrudan kendisine bağlı askerlerden oluşur.
- B) Monarklara Kilisenin toprak vergisini doğrudan Papa öder.
- C) Feodal beylerin vassallarına karşı sorumlulukları ve hakları önceden belirlenmiştir.
- D) Tüccarların güvenli seyahat edebilmeleri için feodal beyler, burg denilen tesislere koruma sağlarlar.
- E) Papalığın denetiminde tüm Batı Avrupa'yı kapsayan tek para birimi finans sisteminin temelidir.

Diğer sayfaya geçiniz.

30. Aşağıdakilerden hangisi 1815 Viyana Kongresi'nin cezalandırma yerine denge sağlama ilkesini esas aldığını gösterir?

- A) Bir Avrupa devleti olarak Fransa'nın da Kongre'ye katılmasının kabul edilmesi
- B) Fransa'da Bourbon Hanedanının yeniden iktidara getirilerek restorasyon döneminin başlatılması
- C) Waterloo yenilgisinin ardından Fransa'nın tazminat ödemesinin kabul ettirilmesi
- D) Prusya'nın güçlendirilmesiyle Avusturya'nın Alman Konfederasyonunda tek güç odağı olmasının engellenmesi
- E) Rusya'nın Orta Asya ve Kafkasya'daki kazanımlarının Kongre gündemine alınmaması

31. Aşağıdakilerden hangisi her iki Dünya Savaşının ortak sonucudur?

- A) Almanya'nın Afrika'daki sömürgeleri İngiltere ve Fransa arasında paylaşılmıştır.
- B) İki kutuplu dünya sisteminin ortaya çıkması yeni bir çatışma ortamı hazırlamıştır.
- C) Uluslararası rezerv para biriminin altına endekli olması durumu sona ermiştir.
- D) Uluslararası örgütlenme ve yargının etkinliği artırılmaya çalışılmıştır.
- E) İspanya ve Portekiz'in Latin Amerika'daki sömürgeleri bağımsızlıklarını kazanmıştır.

32. Aşağıdakilerden hangisi İran Devriminin yol açtığı gelişmelerden biridir?

- A) Körfez İşbirliği Konseyinin kurulması
- B) Afganistan'da komünist rejimin kurulması
- C) İsrail'in Irak'ın nükleer santralini bombalaması
- D) ABD'nin Pakistan'da askerî üsler kurması
- E) Mısır'da Müslüman Kardeşler örgütünün kurulması

33. Aşağıdakilerden hangisi Soğuk Savaş döneminin temel özelliklerinden biri değildir?

- A) Blok liderlerinin blok üyeleri üzerinde denetim kurması
- B) İki rakip blok arasında doğrudan sıcak çatışmanın yaşanmaması
- C) İki rakip blok arasında ticaretin yapılmaması
- D) İki rakip blok arasında çatışmanın ideolojik boyutunun olması
- E) Nükleer silahlanma yarışının başlaması

34. Aşağıdakilerden hangisi İkinci Dünya Savaşı sonunda SSCB'nin Türkiye'den taleplerinden biridir?

- A) Boğazlarda SSCB üssü kurulması
- B) Postdam Konferansı kararlarını Türkiye'nin kabul etmesi
- C) Missouri savaş gemisinin İstanbul'u derhâl terk etmesi
- D) Türkiye Komünist Partisinin yasa dışı hâlinin sona erdirilmesi
- E) Bulgaristan lehine sınırda düzeltmeler yapılması

35. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin kurucu antlaşmasını TBMM'de onaylamadığı ama fiilen tam üyeliğini sürdürdüğü uluslararası örgütlerden biridir?

- A) NATO
- B) İslam Konferansı Örgütü
- C) Ekonomik İşbirliği Teşkilatı
- D) Birleşmiş Milletler
- E) Arap Ligi

Diğer sayfaya geçiniz.

36. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin kuvvet kullandığı ya da kuvvet kullanımı tehdidinde bulunduğu dış politika gelişmelerinden biri değildir?

- A) 1939 Hatay Sorunu
- B) 1950 Kore Savaşı
- C) 1967 Kıbrıs gelişmeleri
- D) 1991 Ermenistan krizi
- E) 1998 Suriye krizi

37. Aşağıdakilerden hangisi Bağlantısızlar Hareketinin üyelerinin ortak niteliklerinden biri değildir?

- A) Dekolonizasyon çabalarına destek vermek
- B) Barış içinde bir arada yaşamayı benimsemek
- C) Askerî paktlara dâhil olmamak
- D) Yabancı askerî üslere topraklarında yer vermemek
- E) Kıtalar arası füzelere karşı savunma sistemleri geliştirmek

38. Aşağıdakilerden hangisi 1990'larda Türkiye'nin Balkanlar'da izlediği başlıca politikalardan biri değildir?

- A) Balkan ülkelerinin NATO'ya üye olmalarını desteklemek
- B) Bosna Hersek'te Hırvat ve Boşnaklar arasında ittifak kurulmasını sağlamaya çalışmak
- C) Arnavutluk'ta Katolikler ile Müslümanlar arasında uzlaşma sağlamaya çalışmak
- D) Devletin resmî adı konusunda Yunanistan'a karşı Makedonya'yı desteklemek
- E) Balkanlar'da Türk varlığının devam etmesine destek olmak

39. Aşağıdakilerden hangisi 1990'larda Türkiye'yi İsrail ile yakınlaşmaya iten temel nedenlerden biri değildir?

- A) İsrail üzerinden ABD'ye mal ihraç ederek kota sorununu aşmak
- B) ABD'deki Ermeni ve Rum lobilerini, Yahudi lobi-siyle dengelemek
- C) Türk ordusunun silah modernizasyonu çalışmalarına katkı sağlamak
- D) Arap-İsrail anlaşmazlığında arabulucu rolü oynama olasılığını artırmak
- E) Terör örgütlerini destekleyen komşu devletleri baskı altına almak

40. Aşağıdaki kavramlardan hangisi NATO'nun açıkladığı stratejik doktrinlerden biri değildir?

- A) Sınırlı Savaş
- B) Stratejik Savunma Girişimi
- C) FOFA
- D) Esnek Karşılık
- E) Kitlesel Karşılık

ULUSLARARASI İLİŞKİLER TESTİ BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. Cep telefonu, çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi, cep bilgisayarı, saat fonksiyonu dışında fonksiyonu olan saat, hesap makinesi, sözlük, kitap, defter, müsvedde kâğıdı, pergel, açölçer, cetvel ve benzeri her türlü araç gereçle, silah ve benzeri teçhizatla sınava girilmesi kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adayların kimlikleri mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır.
2. Bu sınavda verilen toplam cevaplama süresi **210 dakikadır (3,5 saat)**. Sınavın **ilk 105** ve **son 15** dakikası içinde hiçbir aday dışarı çıkarılmayacaktır. Cevaplamayı süre bitmeden tamamlarsanız, cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. Sınav süresinin bittiği ilan edilip cevap kâğıtları ve soru kitapçıkları salon görevlileri tarafından toplanıncaya kadar yerlerinizde kalınız.
3. Sınav evrakını teslim ederek salonu terk eden aday, her ne sebeple olursa olsun tekrar sınava alınmayacaktır.
4. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları; ayrıca, adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
5. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye girişen, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri, Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye ya da vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.

Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel ya da toplu olarak herhangi bir şekilde kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan aday/adayların cevaplarının bir kısmı ya da tamamı iptal edilecektir. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir.

ÖSYM Temsilcisi bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporunda bildirdiği takdirde, ÖSYM takdir hakkını kullanarak bu salonda sınava giren adayların tümünün sınavını geçersiz sayabilir.
6. Adaylar, görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundadır. Görevliler, gerektiğinde oturduğunuz yerleri de değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır.

Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlikleri tutanağa yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları eksiksiz doldurunuz. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Tükenmez kalem ve dolma kalem kesinlikle kullanılmayacaktır.
8. Cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
9. Soru kitapçığınızı alırsanız, sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basım hatalı ise değiştirilmesi için derhâl Salon Başkanına başvurunuz.

Soru kitapçığında her sayfada basılı bulunan soru kitapçığı türünün, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçığı türü ile aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Farklı olması durumunda Salon Başkanından yeni bir soru kitapçığı isteyiniz. Soru kitapçığının türünün değişik olduğunu daha sonra fark ederseniz, size o zamana kadar cevaplama yaptığınız türden, hatasız bir soru kitapçığı verilmesi için Salon Başkanına başvurunuz.

Cevap kâğıdınızda, size verilen soru kitapçığının türünü "Soru Kitapçığı Türü" alanında ilgili yuvarlağı doldurarak belirtiniz. Cevap kâğıdınızda işaretlediğiniz Soru Kitapçığı Türü salon görevlileri tarafından sınav öncesi kontrol edilerek paraflandırılacaktır. Sizin işaretlediğiniz ve salon görevlilerinin parafladıkları kitapçık türü arasında fark olması hâlinde salon görevlilerinin parafladıkları kitapçık türü dikkate alınacaktır.
10. Cevaplamaya geçmeden önce size verilecek soru kitapçığının üzerine adınızı, soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı ve bu salonun Salon Numarasını yazınız. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de tek tek incelenecektir. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
11. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
12. Soruları ve bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
13. **Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve bu oturuma ait 2010-KPSS LİSANS Sınavı Giriş ve Kimlik Belgenizi salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.**

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

LİSANS

11 TEMMUZ 2010

ALAN BİLGİSİ TESTİ

A KİTAPÇIĞI

ÇAL.EKO. ve END.	EKONOMETRİ	İSTATİSTİK	KAMU YÖN.	ULUS. İLİŞ.
1. D	1. C	1. B	1. D	1. D
2. B	2. B	2. E	2. C	2. A
3. C	3. A	3. D	3. E	3. E
4. A	4. D	4. A	4. A	4. C
5. A	5. E	5. B	5. E	5. B
6. E	6. A	6. A	6. C	6. C
7. B	7. B	7. D	7. D	7. D
8. E	8. C	8. C	8. B	8. E
9. D	9. D	9. B	9. A	9. B
10. C	10. E	10. C	10. D	10. E
11. A	11. B	11. A	11. B	11. A
12. B	12. A	12. E	12. A	12. C
13. E	13. C	13. B	13. A	13. E
14. B	14. D	14. D	14. E	14. D
15. D	15. E	15. E	15. E	15. B
16. E	16. A	16. C	16. B	16. B
17. A	17. E	17. E	17. D	17. C
18. C	18. C	18. A	18. B	18. E
19. D	19. D	19. E	19. C	19. A
20. C	20. B	20. C	20. D	20. D
21. E	21. D	21. D	21. A	21. B
22. D	22. C	22. E	22. E	22. A
23. A	23. D	23. E	23. A	23. E
24. C	24. B	24. B	24. A	24. D
25. B	25. A	25. A	25. C	25. C
26. C	26. E	26. C	26. E	26. E
27. A	27. E	27. B	27. B	27. A
28. E	28. A	28. D	28. D	28. B
29. C	29. B	29. A	29. D	29. C
30. D	30. C	30. D	30. E	30. A
31. A	31. E	31. A	31. A	31. D
32. E	32. D	32. D	32. E	32. A
33. B	33. C	33. B	33. B	33. C
34. D	34. A	34. B	34. C	34. A
35. C	35. B	35. A	35. A	35. B
36. A	36. E	36. B	36. B	36. D
37. B	37. A	37. C	37. A	37. E
38. E	38. C	38. D	38. B	38. C
39. C	39. B	39. C	39. B	39. D
40. B	40. D	40. A	40. C	40. B