

A

ÇALIŞMA EKONOMİSİ VE ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ

KPSS-AB-PÖ / 2008

1. 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, toplu işçi çıkarma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Toplu işçi çıkarmak isteyen işveren bunu Türkiye İş Kurumuna bildirirken, işçi çıkarmanın sebeplerini belirtmek zorunda değildir.
- B) Toplu işçi çıkarmalarda fesih ihbar süreleri, toplu işçi çıkarılacağına dair bölge müdürlüğüne yapılması gereken bildirimden hemen sonra işlemeye başlar.
- C) İş yerinin bütünüyle kapatılarak kesin ve devamlı suretle faaliyete son verilmesi hâlinde, işveren bu durumu iş yeri sendika temsilcilerine bildirmek zorundadır.
- D) Mevsimlik işlerde çalışan işçiler, bu işlerin niteliğine bağlı olarak işten çıkarılıyor olsalar bile toplu işçi çıkarmaya ilişkin hükümlere tabi olurlar.
- E) İşveren ekonomik, teknolojik, yapısal ve benzeri işletme, iş yeri veya işin gerekleri sonucu toplu işçi çıkarmak istediğinde, bunu en az 30 gün önceden bir yazı ile iş yeri sendika temsilcilerine, ilgili bölge müdürlüğüne ve Türkiye İş Kurumuna bildirmelidir.

2. Aşağıdakilerden hangisi 4857 sayılı İş Kanunu'na göre günlük çalışma süresinden sayılmaz?

- A) Yeraltında çalışılacak işlerde işçilerin, asıl çalışma yerlerine inmeleri veya girmeleri ve bu yerlerden çıkmaları için gereken süreler
- B) İşin niteliğinden doğmayıp işveren tarafından sırf sosyal yardım amacıyla iş yerine götürülüp getirilme esnasında araçlarda geçen süreler
- C) İşçinin işinde ve her an iş görmeye hazır bir hâlde bulunmakla beraber çalıştırılmaksızın ve çıkacak işi bekleyerek boş geçirdiği süreler
- D) Çocuk emziren kadın işçilerin çocuklarına süt vermeleri için belirtilecek süreler
- E) İşçilerin işveren tarafından iş yerlerinden başka bir yerde çalıştırılmak üzere gönderilmeleri hâlinde yolda geçen süreler

3. İş akdinin fesih usulü ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İş güvencesi kapsamında yer alan bir işçinin verimi ile ilgili nedenlere dayalı olarak yapılan süreli fesihlerde, işçinin savunmasının alınması gerekmez.
- B) Ahlak ve iyi niyet kurallarına uymayan hâllere dayanarak işçi veya işveren için tanınmış olan iş akdini derhâl fesih hakkı, karşı tarafın bu çeşit davranışlarda bulunduğunu diğerinin öğrendiği günden başlayarak 3 iş günü geçtikten sonra kullanılamaz.
- C) İşverenin, iş güvencesi kapsamında yer alan bir işçinin iş akdini süreli feshederken sebep belirtmemesi feshi geçersiz kılmaz.
- D) İşverence geçerli nedene dayandırılan fesih bildiri yazılı yapılmak zorundadır.
- E) Geçerli sebebe dayanan süreli fesihlerde fesih bildiriminin geçerli fesih nedeninin ortaya çıkmasından itibaren 6 iş günü içinde işverence yapılması zorunludur.

4. Ara dinlenmesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Günlük çalışma süresine göre belirlenen ara dinlenmesi İş Kanunu'na göre en çok 1 saattir.
- B) İş Kanunu'nda düzenlenen ara dinlenme süreleri iş sözleşmeleriyle artırılabilir.
- C) Ara dinlenme süreleri, işin niteliği göz önünde tutularak sözleşmeler ile aralı olarak kullanılabilir.
- D) Bir iş yerindeki işçilere ara dinlenmeleri değişik saatlerde kullanılabilir.
- E) İş Kanunu'na göre ara dinlenmeleri çalışma süresinden sayılır.

Diğer sayfaya geçiniz.

5. 4857 sayılı İş Kanunu'nda düzenlenen kısa çalışma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kısa çalışma yapılabilmesi, işverenin bu yöndeki talebinin Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nca uygun bulunmasına bağlıdır.
- B) Kısa çalışma hâllerinde işçilere çalıştırılmadıkları süre için işsizlik sigortasından kısa çalışma ödeneği ödenir.
- C) İşçinin kısa çalışma ödeneğine hak kazanabilmesi için, çalışma süreleri ve işsizlik sigortası primi ödeme gün sayısı bakımından işsizlik ödeneğine hak kazanma şartlarını yerine getirmesi gerekmez.
- D) Kısa çalışma süresi, zorlayıcı sebebin devamı süresini ve her hâlde 3 ayı aşamaz.
- E) Günlük kısa çalışma ödeneğinin miktarı, işsizlik ödeneğinin miktarı kadardır.

6. İşverenin, işçiyi gözetme borcundan doğan hukuksal sorumluluğu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İşverenin manevi tazminat sorumluluğunun doğabilmesi için kusurlu olması zorunludur.
- B) İşveren, iş yeri dışında gerçekleşse de işle uygun illiyet bağı içinde bulunan bir iş kazasından sorumlu tutulabilir.
- C) İş kazası sonucu ölüm olayında işçinin desteğinden yoksun kalanların işveren aleyhine açacakları tazminat davası, akdi sorumluluk esaslarına dayandırılabilir.
- D) İş kazası sonucunda desteğini kaybeden kişi, ölümden önceki yaşam düzeyini sürdürebilme olanağına sahip ise destekten yoksun kalma tazminatı talep edemez.
- E) İş kazası sonucu ölen işçinin nişanlısı, diğer koşulların varlığı hâlinde işverenden destekten yoksun kalma tazminatı talep edebilir.

7. Ücret ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) En geç ayda bir ödenen ücretin ödeme süresi, toplu iş sözleşmeleri ile 1 haftaya kadar indirilebilir.
- B) Asgari ücret sadece İş Kanunu kapsamına giren işçilere uygulanır.
- C) Ücret alacaklarında zaman aşımı süresi 5 yıldır.
- D) Bahşişler ücret olarak kararlaştırılabilir.
- E) Ücreti, ödeme gününden itibaren 20 gün içinde mücbir bir neden dışında ödenmeyen işçi, iş görme borcunu yerine getirmekten kaçınabilir.

8. 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, çalışma süreleri ve sonuçları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tarafların anlaşması ile haftalık normal çalışma süresi, iş yerinde haftanın çalışılan günlerine, günde 11 saati aşmamak koşulu ile farklı şekilde dağıtılabilir.
- B) Telafi çalışmaları, günlük en çok çalışma süresini aşmamak koşulu ile günde 3 saatten fazla olmaz.
- C) Fazla çalışma yapan işçi, isterse bu çalışma karşılığını zamlı ücret yerine, fazla çalıştığı her saat karşılığında 1 saat 30 dakikayı serbest zaman olarak kullanabilir.
- D) Tatil günlerinde de telafi çalışması yaptırılabilir.
- E) Fazla sürelerle çalışmalarda her 1 saat fazla çalışma için verilecek ücret, normal çalışma ücretinin saat başına düşen miktarının yüzde 25 yükseltilmesiyle ödenir.

9. Türk sosyal sigorta sisteminde ilk olarak kapsanan risk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İş kazası ve meslek hastalıkları
- B) Hastalık
- C) Yaşlılık
- D) Ölüm
- E) Malullük

10. Refah rejimi tipolojilerine ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Liberal refah rejiminde ailenin rolü merkezîdir.
- B) Muhafazakâr refah rejiminde devlet tamamlayıcı bir role sahiptir.
- C) Sosyal demokrat refah rejiminde ailenin rolü merkezîdir.
- D) Liberal refah rejiminde evrensel nitelikli sosyal yardım uygulaması geçerlidir.
- E) Muhafazakâr refah rejiminde ailenin rolü marjinaldir.

11. Aşağıdakilerden hangisi sosyal güvenlik sistemlerinin yapısal sorunları arasında yer almaz?

- A) Düşük ücret ve sınırlı sosyal haklar nedeniyle çalışan memnuniyetsizliği
- B) Denetim mekanizmalarının etkin olmaması
- C) Erken yaşta emeklilik uygulamaları
- D) Sigortalı bilgi alışverişine erişebilecek kurumların veri alışverişinde bulunmaması
- E) Veri eksikliği nedeniyle muhasebeleştirmede sorun yaşanması

12. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, aşağıdakilerin hangisinin sağlık hizmetlerinde katılım payı alınmaz?

- A) Ayakta tedavide hekim muayenesi
- B) Ayakta tedavide diş hekimi muayenesi
- C) Aile hekimi muayeneleri
- D) Ayakta tedavide sağlanan ilaçlar
- E) Ortez, protez, iyileştirme araç ve gereçleri

13. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisi sigortalıların borçlanabileceği süreler arasında yer almaz?

- A) Ücretsiz doğum ya da analık izni süreleri
- B) Hapishanede geçen süreler
- C) Sigortalı olmaksızın doktora öğrenimi süreleri
- D) Yedek subay okulunda geçen süreler
- E) Hekimlerin fahri asistanlıkta geçen süreleri

14. İşsizlik ödenekleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tüm ücret düzeylerinde artış yönünde baskı yaratır.
- B) İş kabul ücretini yükseltir.
- C) İşsizlerin iş arama süresini etkiler.
- D) Sermaye piyasası aksaklığını düzeltir.
- E) İşgücü verimliliğini düşürür.

15. Sosyal Sigortalar Kurumu hangi yıl faaliyete geçmiştir?

- A) 1949 B) 1950 C) 1962 D) 1964 E) 1965

16. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, aşağıdaki sigortalılardan hangisine yalnız iş kazası ve meslek hastalığı sigortası hükümleri uygulanır?

- A) Hizmet akdi ile çalışmamakla birlikte, 05.06.1986 tarihli ve 3308 sayılı Meslekî Eğitim Kanunu'nda belirtilen aday çırak, çırak ve işletmelerde meslekî eğitim gören öğrenciler
- B) Hizmet akdi ile çalışmamakla birlikte, ceza infaz kurumları ile tutukevleri bünyesinde oluşturulan tesis, atölye ve benzeri ünitelerde çalıştırılan hükümlü ve tutuklular
- C) 4447 sayılı İşsizlik Sigortası Kanunu gereğince işsizlik ödeneğinden yararlandırılan kişiler
- D) Sosyal güvenlik destek primine tabi olanlar
- E) Harp malulleri

17. Türkiye'de uygulanan bireysel emeklilik sistemi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Emekliliğe hak kazanabilmek için en az 15 yıl sistemde kalma zorunluluğu vardır.
- B) Sisteme katılım zorunluluk esasına göre düzenlenmiştir.
- C) Tanımlanmış katkı esasına dayanmaktadır.
- D) Emeklilik yaşı 65 olarak belirlenmiştir.
- E) İşverenlerin, çalışanları için sisteme katkı zorunluluğu bulunmaktadır.

18.

- I. Sosyal güvenlik katkılarının gelirle, karşılıkların ise gereksinim ile doğru orantılı olduğu durumda dikey gelir dağılımı ortaya çıkar.
- II. Prime esas kazanç tavan ve taban düzeyi arasındaki açığın daralması durumunda dikey gelir dağılımı fonksiyonu artar.
- III. Tüm sigortalı grupları için sosyal güvenlik sistemine yapılan katkılar kadar karşılık sağlanması durumunda yatay gelir dağılımı ortaya çıkar.

Sosyal güvenliğin gelirin yeniden dağıtım fonksiyonuna ilişkin yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi işgücü piyasasında doğrudan belirlenmez?

- A) Emek arz miktarı B) Ücret düzeyi
C) Emek talep miktarı D) İstihdam seviyesi
E) Kâr haddi

20. Aşağıdakilerden hangisi işgücü kavramının tanımında yer almaz?

- A) İşsizler B) İş aramayanlar
C) İstihdamda olanlar D) Eksik istihdam edilenler
E) Çalışma çağındaki faal nüfus

21. Aşağıdakilerden hangisi emeğin verimlilik artışını doğrudan etkileyen unsurlar arasında yer almaz?

- A) İşgücünün niteliği B) Sermaye miktarı
C) Teknoloji seçimi D) Emek miktarı
E) Nihai malın niteliği

22.

- I. Üretilen malın fiyat esnekliği yüksekse
II. Emek maliyetinin toplam maliyet içindeki payı düşükse
III. Diğer rakip üretim faktörlerinin arz esnekliği düşükse

Yukarıdaki durumların hangilerinde emeğin talep esnekliği yüksektir?

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

23.

- I. Daha uzun sürelerde çalışmaya uygun olduğu hâlde haftada 40 saatten az çalışanlar
II. Mesleği dışında başka işlerde çalışanlar
III. Çalıştığı hâlde işinden memnun olmayıp iş arayanlar

Yukarıdakilerden hangileri eksik istihdam durumuna bir örnektir?

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

24. Aşağıdakilerden hangisi aktif işgücü piyasası politikaları ile gerçekleşmez?

- A) Girişimciliğin özendirilmesi
- B) Dezavantajlı gruplar için fırsat eşitliğinin sağlanması
- C) Makro düzeyde istihdam olanakları yaratılması
- D) İstihdam edilebilirliğin artırılması
- E) Her türlü ayrımcılığın önlenmesi

25.

- I. İlk işini arayanlar
- II. Yeniden işgücü piyasasına girenler
- III. Bir yıldan daha uzun süredir iş arayanlar

Yukarıdakilerden hangileri friksiyonel işsizliği tanımlayan unsurlar arasında yer alır?

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

26. Vasıfsız işgücünün uluslararası göçü ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Göç alan ülkede işgücü arz eğrisi sağa kayar ve ücretler düşer.
- B) Göç veren ülkede işgücü arz eğrisi sola kayar ve ücretler artar.
- C) Göç alan ülke vatandaşları açısından istihdam olanakları artar.
- D) Göç veren ülke ile göç alan ülke arasında ücretler eşitlendiğinde göç durur.
- E) Göç veren ülke ile göç alan ülke arasında ücret farklılığı azaldıkça göç azalır.

27. Teknolojik gelişmenin istihdam üzerindeki etkileri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mal ve hizmetler daha az emek faktörü kullanılarak üretilir.
- B) Kısa dönemde teknolojik işsizlik ortaya çıkar.
- C) Nitelikli işgücüne olan talep artar.
- D) Uzun dönemde ekonomide toplam mal ve hizmet talebi düşer.
- E) Yatırım malları sanayiindeki istihdam artar.

28. Aşağıdakilerden hangisi rekabetçi piyasalardaki ücret farklılığının nedenleri arasında yer almaz?

- A) İşgücünün homojen olması
- B) Beşeri sermaye farklılığı
- C) İşin statüsü
- D) Ücret dışı ödemeler
- E) Etkin ücret ödemeleri

29. Aşağıdakilerden hangisi işgücüne katılma oranını doğrudan etkilemez?

- A) İş piyasası koşulları
- B) Meslek dağılımı
- C) Eğitim düzeyi
- D) Yaş faktörü
- E) Kadınların çalışmasına yönelik sosyal tutum

30.

- I. Sendikalı işgücü arz eğrisi, rekabetçi arz eğrisine göre daha az esnektir.
- II. Sendikalı işgücü arz eğrisi dirseklidir.
- III. İşgücü talebi arttıkça sendikalı işgücü arz eğrisinin sağa kayması sendika tercihinin bir sonucudur.

Sendikalı işgücü arz eğrisi ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

31. Aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi durumunda gerçek (reel) gelirden bir düşme yaşanır?

- A) Parasal ücret artar, fiyatlar genel seviyesi sabit kalırsa
- B) Parasal ücret artar, fiyatlar genel seviyesi aynı oranda artarsa
- C) Parasal ücret artar, fiyatlar genel seviyesi düşerse
- D) Parasal ücret sabit kalır, fiyatlar genel seviyesi artarsa
- E) Parasal ücret düşer, fiyatlar genel seviyesi aynı oranda düşerse

32. Aşağıdakilerden hangisi yapısal işsizliğin özellikleri arasında yer almaz?

- A) İş arayanların piyasa ile nitelik uyumsuzluğu
- B) Bilgi akımı eksikliği
- C) Yer değiştirme zorlukları
- D) Kısa süreli olması
- E) Teknolojik gelişmelerle istihdamın daralması

33. Aşağıdakilerden hangisi işgücü piyasasında stok bir kavramdır?

- A) İşe yerleşenlerin sayısı
- B) İşgücü piyasasından çıkanların sayısı
- C) Belirli bir dönemdeki işsiz sayısı
- D) İşgücü piyasasına yeni girenlerin sayısı
- E) İşgücü piyasasına yeniden girenlerin sayısı

34. Aşağıdakilerden hangisi içsel işgücü piyasalarının özelliklerinden biri değildir?

- A) İş basamakları ve kariyerin önemli olması
- B) İşçi devrinin düşük olması
- C) İş becerisinin önemli bir faktör olması
- D) Emek verimliliğinin yüksek olması
- E) Rekabetçi piyasalar olması

35. Türkiye'de işgücüne katılma oranı 2007 yılında yaklaşık olarak yüzde kaç olmuştur?

- A) 24 B) 48 C) 55 D) 62 E) 70

A

KPSS-AB-PÖ / 2008

36. Aşağıdakilerden hangisi monopson işgücü piyasası için geçerlidir?

- A) İşçileri istihdam eden tek bir firma vardır.
- B) İşçileri istihdam eden yalnız iki firma vardır.
- C) İşçileri istihdam eden az sayıda firma vardır.
- D) Çok sayıda firma, az sayıda işçi vardır.
- E) Çok sayıda firma, çok sayıda işçi vardır.

37. Bir kişi ya da gruba, yaş, ırk, renk, milliyet ya da etnik köken, cinsiyet, hamilelik ya da medeni durum, özürlülük, dini inanç, cinsel tercih veya diğer kişisel özellikleri nedeniyle başka kişi ya da gruplara göre farklı davranılmasına ne ad verilir?

- A) Sosyal etki
- B) Ayrımcılık
- C) Duyarsızlaşma
- D) Yabancılaşma
- E) Rol çatışması

38. Bir bireye atfedilen ve onun psikolojik bir nesneye ilişkin duygu, düşünce ve davranışlarını organize eden eğilime ne ad verilir?

- A) Rasyonellik
- B) Güvenilirlik
- C) Yaratıcılık
- D) Tutum
- E) Güdülenme

39. Aşağıdakilerden hangisi Post - Fordist endüstri ilişkilerinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Çoğulculuk
- B) Katılımcılık
- C) Kısmi süreli çalışma
- D) Esneklik
- E) Uzlaşmacılık

40. Aşağıdakilerden hangisi günümüz endüstri ilişkilerinin özellikleri arasında yer almaz?

- A) Örgütsel bağlılık kavramının önem kazanması
- B) Toplu pazarlıktan uzaklaşılması
- C) Sosyal diyalogun önemini yitirmesi
- D) Sendikaların gerilemesi
- E) Katılımcılık anlayışının öne çıkması

ÇALIŞMA EKONOMİSİ VE ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ TESTİ BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

A

EKONOMETRİ

KPSS-AB-PÖ / 2008

1. VE 2. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

$Y_i = \beta_1 + \beta_2 X_{i2} + \beta_3 X_{i3} + u_i$, $i = 1, 2, \dots, n$ denkleminin $\beta_1, \beta_2, \beta_3$ ile $\text{Var}(u_i) = \sigma_u^2$ katsayıları, En Küçük Kareler (EKK) ve En Yüksek Olabilirlik (EYO: Maximum Likelihood) tahmin edicileri ile tahmin edilecektir.

1. $\beta_1, \beta_2, \beta_3$ için EKK ve EYO tahmin edicilerinin elde edilebilmesi için yapılan varsayımlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) EYO için u_i nin normal dağılıma sahip olduğu varsayılmalıdır, EKK için bu varsayım gerekmez.
- B) EYO için $E(u_i) = 0$ varsayımı yapılmalıdır, EKK için bu varsayım gerekmez.
- C) EYO için $\text{Var}(u_i) = \sigma_u^2$, σ_u^2 sabittir varsayımı yapılmalıdır, EKK için bu varsayım gerekmez.
- D) EYO için de, EKK için de Y_i nin β_1, β_2 ve β_3 e göre türevinin alınabilir olması gerekir.
- E) EYO için u_i nin normal dağılıma sahip olduğu varsayımı gerekmez, EKK için bu varsayım gereklidir.

2. σ_u^2 için EKK ve EYO tahmin edicileri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur? (\hat{u}_i, u_i nin tahminini ifade etmektedir.)

- A) EKK, σ_u^2 için bir tahmin edici vermez; EYO bir tahmin edici verir ve bu $\sum_1^n \hat{u}_i^2 / n$ dir.
- B) EYO, σ_u^2 için bir tahmin edici vermez; EKK bir tahmin edici verir ve bu $\sum_1^n \hat{u}_i^2 / n$ dir.
- C) EKK de, EYO da σ_u^2 için aynı tahmin ediciyi verir ve bu $\sum_1^n \hat{u}_i^2 / n$ dir.
- D) EKK de, EYO da σ_u^2 için aynı tahmin ediciyi verir ve bu $\sum_1^n \hat{u}_i^2 / n - 3$ tür.
- E) EKK, σ_u^2 için bir tahmin edici vermez; EYO bir tahmin edici verir ve bu $\sum_1^n \hat{u}_i^2 / n - 3$ tür.

3. Aşağıdakilerden hangisi tahmin edicilerde aranan özelliklerden biri değildir?

- A) Sapmasız (yansız, unbiased) olması
- B) Asimtotik (asymptotic) sapmasız olması
- C) Öngörü hatalarının (forecast errors) toplamının sıfır olması
- D) Tutarlı (consistent) olması
- E) Etkin olması

Diğer sayfaya geçiniz.

4. - 6. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

$Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \dots + \beta_k X_{tk} + u_t$, $t = 1, 2, \dots, n$ denkleminin matrislerle ifadesi $Y = X\beta + u$ dur. $Y(n \times 1)$, $\beta(k \times 1)$, $X(n \times k)$ ve $u(n \times 1)$ boyutludur.

4. $r(X)$, X matrisinin aşaması (rank) ve $r(X) < k$ ise aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Denklem EKK ile tahmin edilebilir, ancak EYO ile tahmin edilemez.
- B) Denklem EKK ile tahmin edilemez, ancak EYO ile tahmin edilebilir.
- C) Denklem EKK ile de, EYO ile de tahmin edilemez.
- D) Denklem EKK ile de, EYO ile de tahmin edilebilir.
- E) $r(X) < k$ koşulundan bağımsız olarak, $k > n$ olduğu sürece denklem EKK ile de, EYO ile de tahmin edilebilir.

5. Denklemin EKK ile tahmininden sonra u_t nin tahmini \hat{u}_t elde edilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi tahminden sonra mutlaka geçerlidir?

- A) $\sum \hat{u}_t^2 = 0$
- B) \hat{u}_t normal dağılmıştır.
- C) $\sum (\hat{u}_t \hat{u}_{t-1}) = 0$
- D) $\sum (\hat{u}_t) = 0$
- E) $\sum (X_{tj} \hat{u}_t) > 0$; $j = 2, 3, \dots, k$

6. $\hat{\beta}$ ve $\tilde{\beta}$, β nin iki ayrı tahmin edicisidir.

$\hat{\beta}$ tahmin edicisinin etkinlik (efficiency) özelliğini sağlaması için aşağıdaki koşullardan hangisi geçerli olmalıdır?

- A) $\hat{\beta}$ ve $\tilde{\beta}$ nin her ikisi de sapmasız (unbiased) ve $\text{Var}(\hat{\beta}) < \text{Var}(\tilde{\beta})$
- B) $\hat{\beta}$ ve $\tilde{\beta}$ sapmalı da olsalar $\text{Var}(\hat{\beta}) < \text{Var}(\tilde{\beta})$
- C) $\hat{\beta}$ ve $\tilde{\beta}$ nin her ikisi de sapmasız ve $E(\hat{\beta}) < E(\tilde{\beta})$
- D) $\hat{\beta}$ ve $\tilde{\beta}$ sapmalı da olsalar $E(\hat{\beta}) < E(\tilde{\beta})$
- E) $\hat{\beta}$ ve $\tilde{\beta}$ sapmalı da olsalar $\text{Var}(\hat{\beta}) = \text{Var}(\tilde{\beta})$

7. - 9. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

$Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \beta_3 X_{t3} + u_t$; $t = 1, 2, \dots, n$ denkleminin katsayı tahminleri $\hat{\beta}_1, \hat{\beta}_2, \hat{\beta}_3$, hata varyansı tahmini $\hat{\sigma}_u^2$ ve katsayı standart hataları $S_{\hat{\beta}_1}, S_{\hat{\beta}_2}, S_{\hat{\beta}_3}$ EKK ile elde edilmiştir. $t_{0,025, n-3}$, t-dağılımlı değişkenin tablo değerini ifade etmektedir.

7. β_2 için % 95 düzeyinde güven aralığı nedir?

- A) $\hat{\beta}_2 - S_{\hat{\beta}_2} \leq \beta_2 \leq \hat{\beta}_2 + S_{\hat{\beta}_2}$
- B) $\hat{\beta}_2 - t_{0,025, n-3} S_{\hat{\beta}_2} \leq \beta_2 \leq \hat{\beta}_2 + t_{0,025, n-3} S_{\hat{\beta}_2}$
- C) $\hat{\beta}_2 - t_{0,025, n-3} \leq \beta_2 \leq \hat{\beta}_2 + t_{0,025, n-3}$
- D) $\hat{\beta}_2 - t_{0,025, n-3} \hat{\sigma}_u^2 \leq \beta_2 \leq \hat{\beta}_2 + t_{0,025, n-3} \hat{\sigma}_u^2$
- E) $\hat{\beta}_2 - \hat{\sigma}_u^2 \leq \beta_2 \leq \hat{\beta}_2 + \hat{\sigma}_u^2$

8. Denklem $Y = X\beta + u$ olarak ifade edildiğinde, aşağıdaki matris bulunmuştur:

$$(X'X)^{-1} = \begin{pmatrix} 4,803 & & \\ -0,141 & 0,006 & \\ -1,132 & 0,021 & 0,272 \end{pmatrix}$$

Bu matristeki değerlerden hareketle, $S_{\hat{\beta}_3}$ için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) $S_{\hat{\beta}_3} = \sqrt{(\hat{\sigma}_u^2)}$ dir, $\hat{\sigma}_u^2$ değeri bilinirse, $S_{\hat{\beta}_3}$ değeri bulunabilir.
- B) $S_{\hat{\beta}_3} = \sqrt{(\hat{\sigma}_u^2)(0,272)^2}$ dir, $\hat{\sigma}_u^2$ değeri bilinirse, $S_{\hat{\beta}_3}$ değeri bulunabilir.
- C) $S_{\hat{\beta}_3} = \sqrt{(\hat{\sigma}_u^2)(-1,132 + 0,021 + 0,272)^2}$ dir, $\hat{\sigma}_u^2$ değeri bilinirse, $S_{\hat{\beta}_3}$ değeri bulunabilir.
- D) $S_{\hat{\beta}_3} = \sqrt{(\hat{\sigma}_u^2)(0,272)}$ dir, $\hat{\sigma}_u^2$ değeri bilinirse, $S_{\hat{\beta}_3}$ değeri bulunabilir.
- E) $S_{\hat{\beta}_3} = \sqrt{(\hat{\sigma}_u^2)(-1,132 + 0,021 + 0,272)}$ dir, negatif bir sayının karekökü olmayacağından, buradan $S_{\hat{\beta}_3}$ değeri bulunamaz.

9. Denklem açıklama gücünü gösteren determinasyon katsayısı R^2 , aşağıdaki korelasyon katsayılarının hangisinin karesi alınarak elde edilebilir? (\hat{Y}_t, Y_t nin tahminidir.)

- A) $r(Y_t, Y_{t-1})$ B) $r(X_{t2}, X_{t3})$
- C) $r(Y_t, \hat{u}_t)$ D) $r(\hat{Y}_t, \hat{u}_t)$
- E) $r(Y_t, \hat{Y}_t)$

Diğer sayfaya geçiniz.

10. - 12. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

$m_t = \beta_1 + \beta_2 k_t + \beta_3 k_{t-1} + \beta_4 D1 + u_t$ denkleminde, m reel ithalatta % değişme, k reel kurda % değişme (k artınca YTL değerlenir), D1 birinci dönemde 1, diğer dönemlerde 0 değerini alan kukla (dummy) değişkendir.

Denklem, Türkiye ekonomisinin 74 dönemlik verisi ile EKK yöntemi kullanılarak tahmin edildiğinde şu sonuçlar alınmıştır:

(Katsayıların altında parantez içindekiler hesaplanmış t-değerleridir. % 5 anlamlılık düzeyinde tablo değerleri $t_{70, 0,025} = 2,00$, $t_{70, 0,05} = 1,67$, $\chi^2(2) = 5,99$, $F_{70}^3 = 2,76$ ve $F_{68}^2 = 3,15$)

$$\hat{m} = 0,049 + 0,400k_t + 0,545k_{t-1} - 0,126D1,$$

(3,55) (2,50) (3,37) (-4,45)

$$\sum \hat{u}_i^2 = 0,728; R^2 = 0,623; DW_1 = 2,203;$$

$$F(\text{Açıklama Gücü}) = 11,120;$$

$$\text{Jarque - Bera(Ki - kare)} = 1,055$$

10. $H_0 : \beta_2 > 0,56$ hipotezinin % 5 anlamlılık düzeyinde sınama sonucu nedir?

- A) Kabul, çünkü $-1,00 < 2,00$
- B) Kabul, çünkü $-1,00 > -1,67$
- C) Ret, çünkü $1,00 > -0,16$
- D) Ret, çünkü $1,00 > -1,67$
- E) Kabul, çünkü $-1,00 < 1,67$

11. $H_0 : \beta_2 = \beta_3 = \beta_4 = 0$ hipotezinin sınama sonucu nedir?

- A) Bu sınama, verilen bilgilerle yapılamaz.
- B) Ret, çünkü $nR^2 = (74)(0,623) = 46,102 > 5,99$
- C) Kabul, çünkü $R^2 = 0,623 < 3,15$
- D) Kabul, çünkü $R^2 = 0,623 < 2,76$
- E) Ret, çünkü $F(\text{Açıklama Gücü}) = 11,120 > 2,76$

12. " $H_0 : u_t$ normal dağılmıştır" hipotezinin % 5 anlamlılık düzeyinde sınama sonucu nedir?

- A) Kabul, çünkü Jarque-Bera (Ki-kare) $= 1,055 < 5,99$
- B) Ret, çünkü $nR^2 = (74)(0,623) = 46,102 > 5,99$
- C) Kabul, çünkü $DW_1 = 2,203 < 3,15$
- D) Ret, çünkü $nR^2 = (74)(0,623) = 46,102 > 2,76$
- E) Kabul, çünkü $\sum \hat{u}_i^2 = 0,728 < 5,99$

17. $Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \dots + \beta_k X_{tk} + u_t$ denkleminde içsel bağıntı sorunu yoktur varsayımı nasıl ifade edilmektedir? (t ve $s = 1, 2, \dots, n$, $t \neq s$ ve c bir sabittir.)

- A) $E(u_t^2) = c$ B) $E(u_t^2) = 0$ C) $E(u_t) = 0$
 D) $E(u_t u_s) = 0$ E) $E(u_t u_s) = c$

18. $u_t = \rho_1 u_{t-1} + \rho_2 u_{t-2} + \rho_3 u_{t-3} + e_t + \lambda_1 e_{t-1}$ denklemleri ile, hata terimi u için bir içsel bağıntı süreci tanımlanmıştır. e_t tüm ideal - klasik varsayımları sağlayan bir başka hata terimidir.

Bu denklem hangi içsel bağıntı sürecini tanımlar?

- A) AR (Auto-Regressive) süreci; AR(3)
 B) MA (Moving Average) süreci; MA(3)
 C) ARMA süreci; ARMA(3, 1)
 D) ARMA süreci; ARMA(1, 3)
 E) ARIMA süreci; ARIMA(3, 1, 1)

19. Bir denklemde hata terimi u_t içsel bağıntılı ise aşağıdaki sonuçlardan hangisi ortaya çıkar?

- A) Katsayıların standart hataları yukarı sapmalı olur.
 B) t ve F istatistiklerinin değerleri aşağı sapmalı olur.
 C) EKK uygulamasında $\sum(\hat{u}_t) = 0$ koşulu sağlanmaz.
 D) Determinasyon katsayıları R^2 ve \bar{R}^2 aşağı sapmalı olur.
 E) EKK tahmin edicileri etkinlik özelliğini kaybeder.

20. İthalat değişmesi ile kur değişmesi arasındaki t dönemindeki ilişki şöyledir:

$$\hat{m}_t = 0,057 + 0,425k_t, \quad DW_1 = 2,978,$$

$$\text{Jarque - Bera (Ki - kare)} = 1,542$$

Bu sonuçlarla, hangi ekonometrik sorun beklenmelidir?

- A) Artı birinci sıra içsel bağıntı
 B) Eksi birinci sıra içsel bağıntı
 C) Değişen varyans
 D) Fazladan açıklayıcı değişkenler
 E) AR koşullu değişen varyans (ARCH)

21. $Y_t = \beta_1 + \beta_2 Y_{t-1} + \beta_3 X_t + \beta_4 Z_t + u_t$ denkleminde aynı anda 1., 2., 3. ve 4. sıra içsel bağıntı sorunu hangi yöntemlerle sınanabilir?

- A) Durbin-Watson ve h sınamaları
- B) Durbin-Watson, White ve Box-Pierce-Ljung sınamaları
- C) h ve Chow sınamaları
- D) Breusch-Godfrey LM ve Box-Pierce-Ljung sınamaları
- E) ARCH LM ve White sınamaları

22. $Y_t = \beta_1 + \beta_2 Y_{t-1} + \beta_3 X_t + \beta_4 Z_t + u_t$ denkleminde içsel bağıntı sorunu olduğu saptanmıştır.

Bu sorunu gidermek için en uygun çözüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dolaylı En Küçük Kareler yöntemi uygulanmalıdır.
- B) İki Aşamalı En Küçük Kareler yöntemi uygulanmalıdır.
- C) Araç değişkenler (instrumental variables) uygulanmalıdır.
- D) Tahminde verilerin farkları veya yüzde değişimleri kullanılmalıdır.
- E) İçsel bağıntı sorunu bir tanımlama hatasından kaynaklanabilir, öncelikle bu tanımlama hatası giderilmeye çalışılmalıdır.

23. $Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \dots + \beta_k X_{tk} + u_t$ denklemi için aşağıdakilerden hangisi çoklu bağıntı göstergesi olmaz?

- A) Beklenmedik işareti olan katsayı tahminleri
- B) Aşağı sapmalı (düşük) katsayı standart hataları
- C) Denklemden yüksek R^2 ve fakat katsayılar için tablo değerlerinden düşük t-değerleri
- D) Açıklayıcı değişkenler arasında yüksek değerli korelasyon katsayıları; $r(X_2, X_3), \dots, r(X_{k-1}, X_k)$
- E) Denklemden çıkarılan açıklayıcı değişkene (değişkenlere) karşılık değişmeyen R^2 değeri

24. Bir denklemden hata terimi u_t değişen varyanslı ise aşağıdaki sonuçlardan hangisi ortaya çıkar?

- A) Katsayıların standart hataları yukarı sapmalı olur.
- B) t ve F istatistiklerinin değerleri aşağı sapmalı olur.
- C) EKK tahmin edicileri etkinlik özelliğini kaybeder.
- D) Determinasyon katsayıları R^2 ve \bar{R}^2 aşağı sapmalı olur.
- E) EKK uygulamasında $\sum(\hat{u}_t) = 0$ koşulu sağlanmaz.

25. $Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \beta_3 X_{t3} + \beta_4 X_{t4} + u_t$ denklemiyle birlikte $\hat{u}_t^2 = \theta_1 + \theta_2 X_{t2} + \theta_3 X_{t3} + \theta_4 X_{t4} + \theta_5 X_{t2}^2 + \theta_6 X_{t3}^2 + \theta_7 X_{t4}^2 + e_t$ denklemi de ek olarak tahmin edilmiştir.

Bu ek denklem hangi amaçla tahmin edilmiştir?

- A) İçsel bağıntıyı Breusch-Godfrey LM χ^2 -sınaması ile araştırmak
- B) Çoklu bağıntıyı Chow t-sınaması ile araştırmak
- C) Tanımlama hatasını Ramsey-RESET F-sınaması ile araştırmak
- D) Değişen varyansı White χ^2 -sınaması ile araştırmak
- E) Eşanlılığı Hansen F-sınaması ile araştırmak

26. $Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \beta_3 X_{t3} + \beta_4 X_{t4} + u_t$ denklemiyle birlikte $\hat{u}_t^2 = \lambda_0 + \lambda_1 \hat{u}_{t-1}^2 + \lambda_2 \hat{u}_{t-2}^2 + \dots + \lambda_p \hat{u}_{t-p}^2 + e_t$ denklemi de ek olarak tahmin edilmiştir.

Bu ek denklem hangi amaçla tahmin edilmiştir?

- A) Hata teriminin durağanlığını ADF-sınaması ile araştırmak
- B) İçsel bağıntıyı Breusch-Godfrey LM χ^2 -sınaması ile araştırmak
- C) Değişen varyansı Goldfeld-Quandt F-sınaması ile araştırmak
- D) Doğrusallığı Theil U-sınaması ile araştırmak
- E) ARCH türü değişen varyansı χ^2 -sınaması ile araştırmak

27. $Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \beta_3 X_{t3} + \beta_4 X_{t4} + u_t$ denkleminde X_{t4} değişkeni fazladan yer almaktadır, gereksizdir.

X_{t4} ün varlığı EKK tahmin edicisini ve tahmin sonuçlarını nasıl etkiler?

- A) EKK tahmin edicisi sapmasız ve tutarlıdır ancak etkinlik özelliğini kaybeder.
- B) EKK tahmin edicisi sapmasızlık özelliğini kaybeder.
- C) EKK tahmin edicisi tutarlılık özelliğini kaybeder.
- D) Denklem düzeltilmiş determinasyon katsayısı \bar{R}^2 nin değeri artar.
- E) Denklemde $E(u_t) = 0$ sağlanmaz.

28. $\ln Y_t = \beta_1 + \beta_2 \ln X_{t2} + \beta_3 \ln X_{t3} + u_t$ biçiminde, logaritmik doğrusal olarak tahmin edilmesi gereken bu denklem, $Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \beta_3 X_{t3} + u_t$ biçiminde doğrusal olarak tahmin edilmiştir.

Bu tanımlama hatasından EKK tahmin edicileri nasıl etkilenir?

- A) Sapmasız ve tutarlı olur.
B) Sapmalı fakat asimtotik sapmasız olur.
C) Sapmalı ve tutarsız olur.
D) Sapmasız ve etkin olur.
E) Etkin ve asimtotik etkindir.

29. $Y_t = \mu + \beta_0 X_t + \beta_1 X_{t-1} + \beta_2 X_{t-2} + \dots + \beta_k X_{t-p} + u_t$ denkleminde X teki gecikme (lag) sayısı p sonlu ama yüksek ise, β_i katsayılarının q uncu dereceden bir çokterimli (polinom) olarak dağıldığı varsayılabilir;
 $\beta_i = \alpha_0 + \alpha_1 i + \alpha_2 i^2 + \dots + \alpha_p i^q$

Bu varsayım ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Gecikme sayısı p nin bilinmesi gerekmez.
B) $p > q$ olduğundan, çoklu bağıntı sorunundan kaçınmak mümkün olmuştur.
C) Bu dağılımdan, Almon dönüştürmesi ile şu dönüştürülmüş denklem elde edilir:
 $Y_t = \mu + \alpha_0 Z_{t0} + \alpha_1 Z_{t1} + \alpha_2 Z_{t2} + \dots + \alpha_p Z_{tp} + u_t$
D) Çokterimli derecesi q nun bilinmesi gerekir.
E) Dönüştürülmüş denklemin tahmininde EKK tahmin edicisi kullanılabilir.

30. $Y_t = \mu + \beta_0 X_t + \beta_1 X_{t-1} + \beta_2 X_{t-2} + \dots + \beta_k X_{t-p} + u_t$ denkleminde X teki gecikme (lag) sayısı p sonsuz ise, β_i katsayılarının geometrik olarak dağıldığı varsayılabilir; $\beta_i = \beta_0 \lambda^i$

Bu varsayım ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bu dağılımdan ve Koyck dönüştürmesi ile şu dönüştürülmüş denklem elde edilir:
 $Y_t = \mu(1-\lambda) + \beta_0 X_t + \lambda Y_{t-1} + v_t$ ($v_t = u_t - \lambda u_{t-1}$)
B) Dönüştürülmüş denklemin hata terimi v_t genellikle içsel bağıntılı değildir.
C) Burada ortalama gecikme $\lambda/(1-\lambda)$ dir.
D) p sonsuz olduğundan tahmin edilemeyen Y_t denkleminde, Koyck dönüştürmesi ile tahmin edilebilir bir denkleme ulaşılr.
E) $E(Y_{t-1}v_t) = 0$ varsayımı geçersizdir.

31. - 35. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki eşanlı modelde, C özel tüketim, Y toplam gelir, I özel yatırım, G kamu harcaması, NX net ihracattır. C, I ve Y içsel değişkenlerdir.

$$C_t = a_1 + a_2 Y_t + a_3 C_{t-1} + u_{t1}$$

$$I_t = b_1 + b_2 Y_t + b_3 Y_{t-1} + u_{t2}$$

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

31. Bu modelin gelir (Y_t) denklemi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Denklemde tahmin edilecek katsayı olmadığından, hata terimi de yoktur.
- B) Denklem ve değişkenleri ilk iki denklemin tahmin işlemlerinde kullanılır.
- C) Denklemdeki değişkenleri, ilk iki denklemin ayırt etme (identification) koşulları için dikkate alınmaz.
- D) Denklemdeki ayırt etme koşulları araştırılmaz.
- E) Denklemde hata terimi olmaması, bu eşanlı modelin 3 Aşamalı EKK (3AEKK) ve Tam Bilgi En Yüksek Olabilirlik (TBEYO: Full Information Maximum Likelihood) gibi sistem tahmin yöntemlerinin uygulanmasında kolaylık sağlar.

32. Yukarıdaki modelde yatırım (I_t) denkleminin 2 Aşamalı En Küçük Kareler (2AEKK) ile tahmin edilebilmesi için, bu yöntemin birinci aşamasında aşağıdaki tahminlerden hangisi gereklidir?

- A) $\hat{Y}_t = \hat{\pi}_{31} + \hat{\pi}_{32}C_{t-1} + \hat{\pi}_{33}Y_{t-1} + \hat{\pi}_{34}G_t + \hat{\pi}_{35}NX_t$
- B) $\hat{I}_t = \hat{\pi}_{21} + \hat{\pi}_{22}C_{t-1} + \hat{\pi}_{23}Y_{t-1} + \hat{\pi}_{24}NX_t$
- C) $\hat{C}_t = \hat{\pi}_{11} + \hat{\pi}_{12}C_{t-1} + \hat{\pi}_{13}Y_{t-1} + \hat{\pi}_{14}G_t + \hat{\pi}_{15}NX_t$
- D) $\hat{G}_t = \hat{\pi}_{41} + \hat{\pi}_{42}C_{t-1} + \hat{\pi}_{43}Y_{t-1} + \hat{\pi}_{44}NX_t$
- E) $N\hat{X}_t = \hat{\pi}_{51} + \hat{\pi}_{52}C_{t-1} + \hat{\pi}_{53}Y_{t-1} + \hat{\pi}_{54}G_t$

33. Yukarıdaki modeldeki hata terimleri arasındaki kovaryans $Cov(u_{t1}, u_{t2}) \neq 0$ ise aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Araç değişkenler tahmin edicisi asimtotik etkinlik özelliğini sağlar ancak tutarlılık özelliğini sağlamaz.
- B) 2AEKK tahmin edicisi tutarlılık özelliğini sağlar ancak asimtotik etkinlik özelliğini sağlamaz.
- C) 3AEKK asimtotik sapmasızlık özelliğini sağlar ancak tutarlılık özelliğini sağlamaz.
- D) EKK tahmin edicisi asimtotik sapmasızlık özelliğini sağlamaz ancak tutarlılık özelliğini sağlar.
- E) 2AEKK ve 3AEKK aynı sonuçları verir ve aynı özellikleri sağlar.

34. Yukarıdaki modelin yatırım (I_t) denklemini hangi tahmin yöntemleri ile tahmin edilemez?

- A) Araç değişkenlerle tahmin edilemez, çünkü eksik ayırt edilmiştir (underidentified).
- B) 2AEKK ile tahmin edilemez, çünkü fazladan ayırt edilmiştir (overidentified).
- C) Dolaylı En Küçük Kareler (DEKK) ile tahmin edilemez, çünkü fazladan ayırt edilmiştir (overidentified).
- D) 3AEKK ile tahmin edilemez, çünkü eksik ayırt edilmiştir (underidentified).
- E) Her dört tahmin edici ile de tahmin edilebilir, çünkü fazladan ayırt edilmiştir (overidentified).

35. Yukarıdaki modelin yatırım (I_t) denklemini 2AEKK ile tahmin edilirse, bu tahmin edici hangi özellikleri sağlar?

- A) Sapmasızlık özelliğini sağlar ancak en küçük varyans özelliğini sağlamaz.
- B) Sapmasızlık özelliğini sağlamaz ancak tutarlılık özelliğini sağlar.
- C) Sapmasızlık ve tutarlılık özelliklerini sağlamaz ancak en küçük varyans özelliğini sağlar.
- D) Sapmasızlık, tutarlılık ve en küçük varyans gibi tüm özellikleri sağlar.
- E) Bu denklem 2AEKK ile tahmin edilemez, çünkü ayırt etme koşullarını sağlamaz.

36. Eşanlı bir sistemdeki önceden belirlenmiş (pre-determined) değişkenler ile araç değişkenler aynı ise, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Araç değişkenler tahmin edicisi ile 2AEKK tahmin edicisi aynı sonucu verir.
- B) Dolaylı En Küçük Kareler (DEKK) ile 2AEKK tahmin edicileri aynı sonucu verir.
- C) 3AEKK ile araç değişkenler tahmin edicileri aynı sonucu verir.
- D) EKK ve araç değişkenler tahmin edicileri aynı sonucu verir.
- E) 3AEKK ile 2AEKK tahmin edicileri aynı sonucu verir.

37. Aşağıda, açıklayıcı değişken k_t nin değişik gecikme sayıları için \bar{R}^2 ve Akaike Bilgi Kriteri (AIC) istatistiklerinin değerleri verilmiştir:

$$m_t = \beta_1 + \beta_2 k_t + \beta_3 D1;$$

$$\bar{R}^2 = 0,191, \quad AIC = -1,55$$

$$m_t = \beta_1 + \beta_2 k_t + \beta_3 k_{t-1} + \beta_4 D1;$$

$$\bar{R}^2 = 0,294, \quad AIC = -1,676$$

$$m_t = \beta_1 + \beta_2 k_t + \beta_3 k_{t-1} + \beta_4 k_{t-2} + \beta_5 D1;$$

$$\bar{R}^2 = 0,288, \quad AIC = -1,649$$

$$m_t = \beta_1 + \beta_2 k_t + \beta_3 k_{t-1} + \beta_4 k_{t-2} + \beta_5 k_{t-3} + \beta_6 D1;$$

$$\bar{R}^2 = 0,295, \quad AIC = -1,648$$

Bu bilgilere göre, k_t için en iyi (optimum) gecikme sayısı p nedir?

- A) p = 0
- B) p = 1
- C) p = 2
- D) p = 3
- E) p > 3

Diğer sayfaya geçiniz.

38. X ve Y zaman serilerinin korelogramlarını oluşturmak üzere bunların aşağıdaki r_i otokorelasyon katsayıları bulunmuştur. Burada i gecikme sayısıdır.

X otokorelasyon katsayıları: $r_1 = 0,915$, $r_2 = 0,843$,
 $r_3 = 0,752$, $r_4 = 0,694$, $r_5 = 0,626$, ...

Y otokorelasyon katsayıları: $r_1 = 0,715$, $r_2 = 0,303$,
 $r_3 = -0,097$, $r_4 = -0,351$, $r_5 = -0,226$, ...

Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bu bilgilerden, X ve Y de birim kök olup olmadığı anlaşılamaz.
- B) X ve Y nin her ikisinde de birim kök olması beklenir.
- C) Y de birim kök olması beklenir, X de birim kök olması beklenmez.
- D) X de birim kök olması beklenir, Y de birim kök olması beklenmez.
- E) X ve Y nin her ikisinde de birim kök olması beklenmez.

39. Aşağıdaki ifadelerden hangisi bir VAR (Vector Auto-Regression) sistemi ile yapılan işlemlerden biri değildir?

- A) Granger nedenselliği araştırması
- B) Varyans ayrıştırması (variance decomposition)
- C) Eş-bütünleşme (co-integration) ilişkileri araştırması
- D) Etki-tepki (impulse response) incelemesi
- E) Ayırdetme (identification) koşulları araştırması

40. Aşağıdaki denklemler 100 örnek veri kullanılarak tahmin edilmiştir.

$$\Delta y_t = 0,45 + 0,99y_{t-1} - 0,21\Delta y_{t-1} \\ (3,12) \quad (1,69) \quad (-3,23)$$

$$\Delta x_t = 0,45 - 0,11x_{t-1} \\ (2,22) \quad (-0,82)$$

$$\Delta^2 x_t = 0,33 - 0,99\Delta x_{t-1} - 0,21\Delta^2 x_{t-1} + 0,21\Delta^2 x_{t-2} \\ (2,94) \quad (-11,21) \quad (-4,32) \quad (2,91)$$

Parantez içindekiler t ve $t-1$ istatistikleri, $\Delta^2 x = \Delta(\Delta x)$ ve ADF tablo kritik değeri $-3,50$ dir.

Tahmin sonuçlarına göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) y durağan bir değişkendir.
- B) y birinci dereceden bütünleşiktir.
- C) $\Delta^2 x$ in bütünleşme derecesi ikidir.
- D) Δx durağan bir değişkendir.
- E) x ile y arasında bir eş-bütünleşme ilişkisi vardır.

EKONOMETRİ TESTİ BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

A

İSTATİSTİK

KPSS-AB-PÖ / 2008

1. ${}_n C_r$, n tane nesneden her defasında r tanesinin alındığı (sıralama önemsiz) kombinasyonların sayısını göstermektedir.

Buna göre, ${}_n C_{r-1} + {}_n C_r$ toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) ${}_{2n+1} C_{2r}$ B) ${}_{2n} C_{2r-1}$ C) ${}_{n+1} C_{r+1}$
D) ${}_{n+1} C_r$ E) ${}_{n-1} C_{r-2}$

2. E örneklem uzayında A, B ve C olayları için

$$A \cup B \cup C = E$$

$$A \cap B = \emptyset$$

$$A \cap C = \emptyset$$

$$B \cap C = \emptyset$$

eşitlikleri veriliyor.

$P(\bar{A}) = \frac{3}{4}$, $P(\bar{B}) = \frac{1}{2}$ olduğuna göre, $P(C)$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$
D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{3}{4}$

3. $X \sim N(\mu, \sigma^2)$ ve $F(t) = \int_{-\infty}^t f(x) dx = P(X \leq t)$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $F(t) = F(-t)$ B) $F(\mu+t) = F(\mu-t)$
C) $F(\mu-t) = 1-F(\mu-t)$ D) $F(\mu-t) = 1-F(\mu+t)$
E) $1-F(\mu-t) = 1-F(t)$

4. 12 madenî paradan ikisinin her iki yüzü de yazıdır. Bu 12 paradan bir tanesi rastgele seçiliyor. Seçilen para üç kez atılıyor ve üç atışın da yazı geldiği görülüyor.

Seçilen paranın, iki yüzü de yazı olan para olması olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{6}{13}$ B) $\frac{7}{13}$ C) $\frac{8}{13}$
D) $\frac{9}{13}$ E) $\frac{10}{13}$

5. Bir kavşakta birim zamanda meydana gelen trafik kazası sayısının ortalaması 15, varyansı ise 9 dur.

Bu kavşakta birim zamanda en az 9, en çok 21 trafik kazası meydana gelmesi olasılığıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) En az $\frac{2}{5}$ tir. B) En az $\frac{3}{4}$ tür.
C) En çok $\frac{2}{5}$ tir. D) En çok $\frac{3}{4}$ tür.
E) $\frac{3}{4}$ e eşittir.

6. Ortalaması 0,5 olan bir Poisson dağılımında $P(X \leq 1)$ olasılığının değeri kaçtır?

$(f(x) = \frac{e^{-\lambda} \lambda^x}{x!})$: Poisson olasılık fonksiyonu

- A) 1 B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{e^{-3}}{2}$
D) $\frac{1}{2\sqrt{e}}$ E) $\frac{3}{2\sqrt{e}}$

Diğer sayfaya geçiniz.

7. En büyükleme (maksimizasyon) tipinde, amaç fonksiyonuna sahip bir doğrusal programlama problemi verilmiş olsun.

Bu problemin bir uygun çözümü için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Uygun çözüm bölgesinin bir köşe noktası olmasıdır.
- B) Amaç fonksiyonuna, alabileceği en büyük değeri vermelidir.
- C) Amaç fonksiyonuna, problemin bütün kısıtlarını aynı anda sağlamak koşuluyla, en büyük değeri vermelidir.
- D) Problemin bütün kısıtlarını aynı anda sağlamalıdır.
- E) Problemin bütün kısıtlarını aynı anda sağlaması gerekmez, en az bir kısıtı sağlamalıdır.

8. Bir doğrusal programlama probleminin çoklu en iyi çözümleri varsa aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bu çözümlerin doğrusal konveks bileşimi de en iyi çözümdür.
- B) Bu çözümlerin toplamı da en iyi çözümdür.
- C) Bu çözümler konveks ve doğrusal bağımsızdır.
- D) Bu çözümler konveks ve doğrusal bağımlıdır.
- E) Bu çözümlerin doğrusal konveks bileşimi en iyi çözüm olamaz.

9.

$$\text{Enb } Z = 2X_1 + 3X_2$$

$$X_1 + 4X_2 \leq 80$$

$$X_1 + 6X_2 \leq 70$$

$$X_1, X_2 \geq 0$$

doğrusal programlama problemi için kısıtlayıcılara karşı gelen dual (ikil) değişkenler sırasıyla V_1, V_2 dir.

Bu probleme ait dual modelin W olarak adlandırılan amaç fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

(Enb: En büyükleme ve Enk: En küçükleme)

A) Enb $W = 80V_1 + 70V_2$

B) Enb $W = 2X_1 + 3X_2$

C) Enk $W = 80V_1 + 70V_2$

D) Enk $W = 70X_1 + 80X_2$

E) Enk $W = 4X_1 + 6X_2$

10. İki kişilik sıfır toplamlı bir oyunun, A oyuncusuna göre ödeme değerleri aşağıda verilmiştir.

	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄
A ₁	7	3	2	9
A ₂	5	4	1	5
A ₃	7	5	3	5

Bu oyunun değeri B oyuncusu için kaçtır?

- A) -5 B) -3 C) 0 D) 3 E) 5

Diğer sayfaya geçiniz.

11. μ ortalama vektörü, V varyans–kovaryans matrisi ve T' , T matrisinin transpozu olmak üzere,

$$\exp\left(T'\mu + \frac{T'VT}{2}\right)$$

bağıntısı ile verilen fonksiyona ne isim verilir?

- A) Çok değişkenli normal dağılımın yoğunluk fonksiyonu
 B) Çok terimli dağılımın yoğunluk fonksiyonu
 C) Çok değişkenli normal dağılımın moment türeten fonksiyonu
 D) Hotelling'in T^2 dağılım fonksiyonu
 E) Çok değişkenli diskriminant fonksiyonu

12. $X = \begin{pmatrix} x_1 \\ x_2 \end{pmatrix} \sim N_2\left[\begin{pmatrix} 1 \\ -1 \end{pmatrix}; \begin{pmatrix} 6 & 3 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}\right]$

$$y_1 = x_1 + x_2, \quad y_2 = x_1 - 2x_2$$

olduğuna göre, $Y = \begin{pmatrix} y_1 \\ y_2 \end{pmatrix}$ nin yoğunluk fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $N_2\left[\begin{pmatrix} 0 \\ 2 \end{pmatrix}; \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}\right]$ B) $N_2\left[\begin{pmatrix} 1 \\ -3 \end{pmatrix}; \begin{pmatrix} 9 & 5 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}\right]$
 C) $N_2\left[\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}; \begin{pmatrix} 14 & -1 \\ -1 & 14 \end{pmatrix}\right]$ D) $N_2\left[\begin{pmatrix} 0 \\ 3 \end{pmatrix}; \begin{pmatrix} 14 & -1 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}\right]$
 E) $N_2\left[\begin{pmatrix} 0 \\ -2 \end{pmatrix}; \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}\right]$

13. 400 denekten X_1, X_2, X_3 ve X_4 değişkenlerine ilişkin toplanan verilerden oluşturulan korelasyon matrisinin ilk üç özdeğeri (1,8), (1,2) ve (0,9) olarak elde edilmiştir.

Yapılacak temel bileşenler analizinde önemli temel bileşenlerin sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

14. Rastgele seçilen 20 birimden elde edilen Y ve Z değişkenlerini içeren veri matrisinden kovaryans matrisi S , özdeğerler (λ_1, λ_2) ve özvektörlerin transpozu (v'_1, v'_2) aşağıdaki gibidir:

$$S = \begin{bmatrix} 8 & 2 \\ 2 & 5 \end{bmatrix}$$

$$\lambda_1 = 4, \quad \lambda_2 = 9$$

$$v'_1 = (0,447 \quad -0,894)$$

$$v'_2 = (-0,894 \quad -0,447)$$

Buna göre, T_1 ve T_2 temel bileşenlerini elde etmek için gerekli olan eşitlikler aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) $T_1 = 0,447Y - 0,894Z$
 $T_2 = -0,894Y - 0,447Z$
 B) $T_1 = -0,447Y - 0,894Z$
 $T_2 = 0,894Y - 0,447Z$
 C) $T_1 = -0,447Y + 0,894Z$
 $T_2 = 0,894Y + 0,447Z$
 D) $T_1 = 0,447Y + 0,894Z$
 $T_2 = -0,894Y - 0,447Z$
 E) $T_1 = 0,447Y - 0,894Z$
 $T_2 = -0,894Y + 0,447Z$

Diğer sayfaya geçiniz.

A

KPSS-AB-PÖ / 2008

15. İki tür ilacın kandaki belli bir özellik üzerindeki etkisinin araştırıldığı bir çalışmada birinci ilaç 2, ikinci ilaç ise 3 deneğe uygulanmıştır. Birinci ilaç için elde edilen ölçümler (21,3) ve (27,5), ikinci ilaç için elde edilen ölçümler ise (18,5), (21,3) ve (22,5) tir.

Buna göre, Wilcoxon sıra sayıları toplamı testinin birinci ilaç üzerinden hesaplanacak test istatistiğinin değeri kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 7,5 D) 8 E) 8,5

16. Dört öğrencinin aynı dersin ara sınavından (X) ve dönem sonu sınavından (Y) aldıkları notlar aşağıdaki gibidir:

X	Y
80	95
20	70
60	60
85	90

Buna göre, X ve Y değişkenleri arasındaki Kendall'in τ (tau) ilişki kat sayısı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{3}$
D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{5}{6}$

17. 4 kimyacı ve 5 biyolog arasından 2 si kimyacı ve 3 ü biyolog olmak üzere 5 kişi seçilecektir.

Bu 5 kişi hiçbir kısıtlama olmaksızın kaç farklı şekilde seçilebilir?

- A) 10 B) 18 C) 24 D) 30 E) 60

18. Normal dağılıma sahip bir kitlede, merkezî eğilim ölçüleri arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Mod < Medyan < Aritmetik ortalama
B) Medyan < Mod < Aritmetik ortalama
C) Aritmetik ortalama < Medyan < Mod
D) Mod < Aritmetik ortalama < Medyan
E) Aritmetik ortalama = Medyan = Mod

19. Ortalaması 225 ve standart sapması 5 olan bir kitleden 25 birimlik bir örneklem çekiliyor.

Örneklem dağılımının ortalamasının beklenen değeri ve standart hatası sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) 15 ve 1 B) 15 ve 5 C) 15 ve 25
D) 225 ve 1 E) 225 ve 5

Diğer sayfaya geçiniz.

20. Bir tür plastiğin kırılma geriliminin araştırıldığı bir çalışmada alınan 256 birimlik örneklemin aritmetik ortalaması 35,4 birim, ortancası 28,2 birim ve tepe değeri 10,3 birim, standart hatası ise 0,4 birim olarak elde edilmiştir.

Kırılma gerilimine ilişkin dağılım için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Çarpıklık kat sayısı 1,125 tir, sağa doğru çarpıktır.
 B) Çarpıklık kat sayısı 18 dir, sağa doğru çarpıktır.
 C) Çarpıklık kat sayısı 18 dir, sola doğru çarpıktır.
 D) Çarpıklık kat sayısı 1,125 tir, sola doğru çarpıktır.
 E) Çarpıklık kat sayısı 3,9686 dir, sağa doğru çarpıktır.

21. Bir işe giriş sınavına 5000 kişi başvurmuştur. Sınavdan alınan notlar 54 ortalama ve 64 varyans ile normal dağılıma uygun dağılmaktadır.

Sınavı kazanma puanı 80 olduğuna göre, sınavı kazananların sayısı kaçtır?

$$(\Phi(0,41) = 0,6591, \Phi(3,25) = 0,9994)$$

- A) 3 B) 6 C) 1704 D) 2470 E) 4997

22. Normal dağılımlı bir kitleden çekilen 15 büyüklüğündeki bir örneklemden yararlanılarak kitle ortalaması μ için % 95 güven aralığı $(-0,73; 1,92)$ olarak elde edilmiştir.

$H_0 : \mu = 0$ hipotezinin, $H_A : \mu \neq 0$ hipotezine karşı testi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 0,05 önem düzeyinde H_0 reddedilir.
 B) 0,05 güvenilirlikle H_0 reddedilir.
 C) 0,05 güvenilirlikle H_0 reddedilemez.
 D) 0,05 önem düzeyinde H_0 reddedilemez.
 E) Test istatistiğinin değeri bilinmediği için bir şey söylenemez.

23. 24 gözlemlili, periyodu 4 olan mevsimsel zaman serisinin, çarpımsal ayrıştırma yöntemi ile hesaplanan mevsimsel endeksleri ve trent denklemi aşağıda verilmiştir:

Mevsimsel endeksler: 0,70 0,90 1,20 1,10

Trent denklemi: $\hat{T} = 15 + 3t$

Bu serinin bir dönemlik öngörü değeri kaçtır?

- A) 53 B) 63 C) 79 D) 89 E) 102

24. Deterministik trent ve deterministik mevsimsel bileşenleri toplamsal olarak yapısında bulunduran bir sürece uyum gösteren x_t zaman serisinin modeli

$$\hat{x}_t = 10 + 2t + 3 \cos\left(\frac{2\pi t}{6}\right), \quad t = 1, 2, \dots, 20$$

olarak tahmin edilmiştir.

Bu modelden $t = 21$ için öngörü değeri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 48 B) 49 C) 50 D) 52 E) 55

25. **Varyans analizinin kullanılabilmesi için aşağıdakilerden hangisi gerekli bir varsayım değildir?**

- A) Örneklemeler bağımsız ve rastgele seçimli olmalı
 B) Kitleler normal dağılımalı
 C) Kitlelerin varyansları aynı olmalı
 D) Kitleler ki-kare dağılımalı
 E) Kitlelerin ortalamaları aynı olmalı

Diğer sayfaya geçiniz.

26. Aynı toprak yapısına sahip bir tarla üç kısma ayrılıp her birine A, B ve C gübrelereinden biri uygulanıyor ve buğday ekiliyor. Her gübrenin verildiği kısım dört parçaya bölünüyor. Her parçadan elde edilen buğday verimi aşağıdaki tabloda verilmiştir:

A	3	4	5	4
B	2	4	3	3
C	4	6	5	5

Buna göre, gübre grupları arası kareler toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 13 E) 14

27. Küme örnekleme için aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Kitleyi oluşturan kümelerden rastgele olarak kümeler seçilir.
 B) Küme içi birimlerin heterojen olması tercih edilir.
 C) Sadece örneğe çıkan kümelerin çerçevesine ihtiyaç duyulur.
 D) Kitleyi oluşturan kümeler ayrık olmalıdır.
 E) Küme içi korelasyon kat sayısının 1 e yakın değer alması tercih edilir.

28. Birinci tabakada 100 ve ikinci tabakada 200 birim içeren iki tabakalı bir kitleden, büyüklüğü 60 olan bir örnek orantılı paylaşırma yöntemine göre seçilecektir.

Buna göre, birinci ve ikinci tabakadan sırasıyla kaç birim alınmalıdır?

- A) 10 ve 50 B) 20 ve 40 C) 30 ve 30
 D) 40 ve 20 E) 50 ve 10

29. Bir bölgede 88 meteoroloji istasyonu bulunmaktadır. Bu bölgede belli bir aydaki ortalama yağış miktarı tahmin edilmek istenmektedir. Bu amaçla 8 istasyon 11 atlamalı sistematik örnekleme ile seçilmiş ve örneklem varyansı 2 olarak elde edilmiştir.

Bu aydaki ortalama yağış miktarının tahmin edicisinin tahmini varyansı kaçtır?

- A) 0,1818 B) 0,2273 C) 0,2500
 D) 0,5000 E) 1,4142

30. Büyük bir şirketin toplam gider miktarını tahmin etmek için 2400 farklı gider kaleminden 200 tanesi basit rastgele örnekleme ile seçilmiştir. Örneklemden elde edilen toplam gider 80 000 YTL dir.

Bu şirketin toplam giderinin tahmini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 400 000 B) 560 000 C) 856 000
 D) 960 000 E) 980 000

- 31.

$$g(x) = \begin{cases} -1, & x < 0 \\ 0, & x = 0 \\ 1, & x > 0 \end{cases}$$

Yukarıda tanımlanan g(x) fonksiyonuna ne ad verilir?

- A) Mutlak değer fonksiyonu
 B) Türev fonksiyonu
 C) Ağırlık fonksiyonu
 D) Hata fonksiyonu
 E) İşaret fonksiyonu

32. $f(x)$ doğrusal olmayan fonksiyonunun $[1, 5]$ aralığında var olan bir köküne en çok $\frac{1}{16}$ büyüklüğünde bir hata ile yaklaşılmak istenmektedir.

Köke yaklaşım için ikiye bölme yöntemi kullanılabacağına göre, en az kaç iterasyon yaparak köke istenilen ölçüde yaklaşılr?

- A) 3 B) 5 C) 9 D) 17 E) 33

33. $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ matrisinin özdeğerleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\lambda_1 = \lambda_2 = 1$ B) $\lambda_1 = \lambda_2 = 0$
C) $\lambda_1 = 1, \lambda_2 = 0$ D) $\lambda_1 = 0, \lambda_2 = 1$
E) $\lambda_1 = \lambda_2 = 2$

- 34.

$$A = \begin{bmatrix} 5 & 3 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$$

$$B = \begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 3 & 3 \end{bmatrix}$$

matrisleri için, $(A + B)'$ matrisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\begin{bmatrix} 7 & 2 \\ 5 & 7 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} 5 & 1 \\ 5 & 7 \end{bmatrix}$ C) $\begin{bmatrix} 7 & 2 \\ 7 & 7 \end{bmatrix}$
D) $\begin{bmatrix} 7 & 6 \\ 2 & 7 \end{bmatrix}$ E) $\begin{bmatrix} 5 & 5 \\ 7 & 1 \end{bmatrix}$

35. $T: \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}^3$ dönüşümü doğrusal bir dönüşüm olmak üzere,

$$T(1, 0) = (1, 0, -1) \text{ ve } T(0, 1) = (-1, 2, 1)$$

olduğuna göre, $T(1, -2)$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $(0, 2, 0)$ B) $(1, 0, 3)$ C) $(3, 0, 1)$
D) $(2, -2, -2)$ E) $(3, -4, -3)$

- 36.

$$A = \begin{bmatrix} 0 & 1 & 5 \\ 3 & -6 & -9 \\ 2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$$

matrisinin determinant değeri kaçtır?

- A) -75 B) -3 C) 3 D) 68 E) 129

37. y balık kalite ölçümünü, x balık yakalandıktan sonra paketleninceye kadar geçen süreyi (saat olarak) göstermek üzere, y ve x arasındaki doğrusal ilişki

$$\hat{y} = 8,5 - 0,5x$$

biçiminde elde edilmiştir.

Verilen bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Balık yakalandıktan sonra paketlenmenin bir saat gecikmesi balığın kalitesini 0,5 birim azaltmaktadır.
- B) Balık yakalandıktan sonra paketlenmenin bir saat gecikmesi balığın kalitesini 0,5 birim artırmaktadır.
- C) Balık yakalandıktan sonra paketlenmenin 0,5 saat gecikmesinin balığın kalitesini değiştirmedeği söylenebilir.
- D) Balık kalitesinde bir birim artış olmuşsa balığın paketlenmesinin bir saat geciktiği söylenebilir.
- E) Balık kalitesinde bir birim artış olmuşsa balığın paketlenmesinin 0,5 saat geciktiği söylenebilir.

38. Yaşları 18 ay ve 29 ay aralığında olan çocuklar için boy (y: cm) ve yaş (x: ay) arasındaki doğrusal ilişki

$$\hat{y} = 64,93 + 0,63x$$

biçiminde elde edilmiştir.

Buna göre, 22,5 aylık ve 80 cm uzunluğundaki çocuğun artık değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -0,9 B) 0,9 C) 56,6
D) 64,9 E) 79,1

39. Gözlem sayısı 13, bağımsız değişken sayısı 3 ve bağımlı değişken sayısı 1 olan bir regresyon çalışmasında regresyon kareler toplamı 40, hata kareler toplamı 10 olarak bulunuyor.

Ayarlanmış çoklu belirtme kat sayısının (Adjusted R²) değeri kaçtır?

- A) 0,20 B) 0,24 C) 0,60
D) 0,76 E) 0,80

40. Yirmi sekiz gözlem kullanılarak yapılan bir regresyon çalışmasından,

$$\hat{y}_i = b_0 + b_1x_{i1} + b_2x_{i2} + b_3x_{i3} + b_4x_{i4} + \hat{e}_i$$

denklemini elde ediliyor.

Bu regresyon analizine ilişkin varyans analizi tablosunda sırasıyla regresyon serbestlik derecesi, hata serbestlik derecesi ve toplam serbestlik derecesi kaç olur?

- A) 5, 23, 28
B) 4, 24, 28
C) 4, 23, 27
D) 5, 22, 27
E) 3, 24, 27

İSTATİSTİK TESTİ BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

A

KAMU YÖNETİMİ

KPSS-AB-PÖ / 2008

1. Aşağıdaki yaklaşımlardan hangisi devletin siyasal sistemdeki rolünü farklı çıkarlar arasında tarafsız ara buluculuk olarak tanımlar?

- A) Çoğulcu Yaklaşım
- B) Marksist Yaklaşım
- C) Klasik Elitist Yaklaşım
- D) Anarşist Yaklaşım
- E) Muhafazakâr Yaklaşım

2. Aşağıdaki tarihsel olaylardan hangisi Batı Avrupa'da refah devleti politikalarının uygulama alanı bulmasında belirleyici öneme sahiptir?

- A) Osmanlı İmparatorluğu'nun yıkılması
- B) Birleşmiş Milletler kurulması
- C) İkinci Dünya Savaşı
- D) Almanya'da nasyonal sosyalizmin yükselişi
- E) Milletler Cemiyetinin kurulması

3. Aşağıdakilerden hangisi ekonomik alanda liberal, sosyal alanda ise muhafazakâr politikaların uygulanmasını savunur?

- A) Sosyal liberalizm
- B) Yeni sağ
- C) Yeni sol
- D) Klasik liberalizm
- E) Üçüncü yol

4. Aşağıdaki düşünürlerden hangisi gelişmiş kapitalist ülkelerde Sosyalist Devrim Kuramının kurucusu olarak kabul edilebilir?

- A) Louis Althusser
- B) Antonio Gramsci
- C) Judith Butler
- D) Ernesto Laclau
- E) Noam Chomsky

5. Aşağıdaki devletlerin hangisinde yürütme - yasa ilişkileri "yarı - başkanlık" sistemine örnek teşkil eder?

- A) İtalya
- B) Türkiye
- C) Fransa
- D) İngiltere
- E) Amerika Birleşik Devletleri

6. Aşağıdakilerden hangisi Platon'un Devlet adlı eserinde "ideal devlet" kurgusunun tanımlayıcı niteliklerinden biri olarak kabul edilemez?

- A) Üretim, koruma ve yönetim işlevlerini gören üçlü sınıfsal yapı
- B) Koruyucular için aile ve özel mülkiyetin olumlanması
- C) Yarı - kast olarak değerlendirilebilecek toplumsal yapı
- D) Kadın ve erkek koruyucuların eşitliği
- E) Filozof kral yönetimi

Diğer sayfaya geçiniz.

7. 1982 Anayasası'na göre aşağıdakilerden hangisinin, Anayasa Mahkemesine seçeceği üyeler için Cumhurbaşkanına aday gösterme yetkisi yoktur?

- A) Yargıtay
- B) Danıştay
- C) Sayıştay
- D) Yükseköğretim Kurulu
- E) Hâkimler ve Savcılar Yüksek Kurulu

8.

- I. TBMM Başkan ve Başkanlık Divanı seçimleri hakkındaki karar
- II. Bir milletvekilinin devamsızlıktan ötürü milletvekilliğinin düşürülmesi hakkındaki karar
- III. Türk Silahlı Kuvvetlerinin yabancı ülkelere gönderilmesine veya yabancı silahlı kuvvetlerin Türkiye'de bulunmasına izin verilmesi hakkındaki karar
- IV. TBMM İçtüzüğü'nün değiştirilmesi hakkındaki karar
- V. Bir milletvekilinin yasama dokunulmazlığının kaldırılması hakkındaki karar

TBMM'nin yukarıdaki kararlarından hangileri Anayasa'da açıkça Anayasa Mahkemesinin denetimine tabi tutulmuştur?

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

9. 1982 Anayasası'na göre, milletvekili dokunulmazlığıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bir milletvekilinin dokunulmazlığı, TBMM Genel Kurulunda en az üye tam sayısının salt çoğunluğunun oyu ile kaldırılabilir.
- B) Herhangi bir suç işlediği ileri sürülerek TBMM'ce dokunulmazlığı kaldırılan bir milletvekilinin, varsa başka suçlardan ötürü yargılanabilmesi de mümkündür.
- C) Herhangi bir suç işlediği ileri sürülerek dokunulmazlığı kaldırılan bir milletvekilinin, yargılanması devam ederken seçimler yapıp yeniden seçilmesi durumunda tekrar dokunulmazlığının kaldırılmasına gerek olmadan yargılamaya devam edilir.
- D) Bir milletvekili hakkında hukuk davası açılabilmesi için de önce usulüne uygun olarak dokunulmazlığının kaldırılması gerekir.
- E) Seçimden önce soruşturmasına başlanılmış olmak koşuluyla Anayasa'nın 14. maddesinde belirtilen hususlardan ötürü bir milletvekilinin tutulması, sorguya çekilmesi, tutuklanması ve yargılanması için Meclisin kararına gerek duyulmaz.

10. 1982 Anayasası'na göre, Anayasa Mahkemesinin ancak beşte üç oy çokluğu ile alabileceği kararlar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Kanunların iptali – TBMM İçtüzüğü'nün iptali
- B) Anayasa değişikliklerinin iptali – Olağanüstü hâl kanun hükmünde kararnamelerinin iptali
- C) TBMM İçtüzüğü'nün iptali – Siyasi partilerin kapatılması
- D) Kanun hükmünde kararnamelerin iptali – Anayasa değişikliklerinin iptali
- E) Anayasa değişikliklerinin iptali – Siyasi partilerin kapatılması

11.

- I. Kişinin yakalandığı veya tutuklandığı yakınlarına derhâl bildirilir.
- II. Yakalanan veya tutuklanan kişilere, yakalama veya tutuklama nedeni daima sözlü olarak yapılır.
- III. Yakalanan veya tutuklanan kişi tutulma yerine en yakın mahkemeye gönderilmesi için gerekli süre hariç en geç 48 saat içinde hâkim önüne çıkarılır.
- IV. Toplu olarak işlenen suçlarda yakalananlar en çok 1 ay içinde hâkim önüne çıkarılır.
- V. Hâkim kararı olmadan yakalama ancak suçüstü hâlinde veya gecikmesinde sakınca bulunan hâllerde yapılabilir.

1982 Anayasası'na göre, kişi hürriyeti ve güvenliğiyle ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi yarı - başkanlık sisteminde mutlaka bulunması gereken bir özelliktir?

- A) Yasama organının çift meclisli olması
- B) Cumhurbaşkanı parlamentonun seçmesi
- C) Cumhurbaşkanı halkın seçmesi
- D) Cumhurbaşkanı'nın yasama organına karşı siyasal sorumluluğunun bulunması
- E) Bir kez Cumhurbaşkanlığı yapan bir kişinin, bir daha Cumhurbaşkanı seçilememesi

13. Aşağıdakilerden hangisi saklı paylı mirasçıdır?

- A) Teyze B) Kardeş C) Amca
D) Hala E) Evlatlık

14. Aşağıdakilerden hangisi tapu kütüğüne tescil edilir?

- A) Eklenti
- B) Gemiler
- C) Ön alım hakkı
- D) Yapı alacaklısı ipoteği
- E) Arazi üzerindeki ağaçlar

15. İki tarafa borç yükleyen bir sözleşmede, taraflardan birinin darda kalması, düşüncesizliği veya tecrübesizliğinden yararlanılarak edimler arasında meydana getirilen açık oransızlığa ne ad verilir?

- A) Gabin B) Mutlak muvazaa
C) İkra D) İrade bozukluğu
E) Fahiş nispetsizlik

16. Aşağıdakilerden hangisi esaslı hatalardan biri değildir?

- A) Şahista hata
- B) Saikte hata
- C) Akdin mahiyetinde hata
- D) Akdin konusunda hata
- E) Edimler arasında oransızlık yaratacak miktar hatası

17. Aşağıdakilerden hangisi kamu yönetiminin siyaset biliminden ayrılarak ayrı bir bilimsel inceleme alanı olması gerektiğini savunmuştur?

- A) Max Weber
- B) Frederick W. Taylor
- C) Woodrow Wilson
- D) Henri Fayol
- E) Herbert Simon

18. Aşağıdakilerden hangisi klasik yönetim anlayışının özelliklerinden biri değildir?

- A) Biçimsel örgüt yapısı üzerinde durması
- B) İş bölümü ve uzmanlaşmayı hedeflemesi
- C) Örgütlenmede hiyerarşiyi esas alması
- D) İnsan unsurunu temel faktör olarak incelemesi
- E) Yönetimin temel ilkelerini geliştirmesi

19. Aşağıdakilerden hangisi yerinden yönetimin yararlarından biri değildir?

- A) Kamu hizmetlerinde yeknesaklığın sağlanması
- B) Kırtasiyeciliğin azaltılması
- C) Hizmet sunumunun yerel ihtiyaçlara uygunluğu
- D) Demokrasi anlayışının gelişmesi
- E) Kamu hizmetleri sunumunda hız sağlanması

20. Aşağıdaki yaklaşımlardan hangisi insanı mekanik bir varlık olarak ele alır?

- A) Sistem Yaklaşımı
- B) Durumsallık Yaklaşımı
- C) Yönetişim Yaklaşımı
- D) Klasik Yönetim Yaklaşımı
- E) Neo - Klasik Yönetim Yaklaşımı

21. Aşağıdakilerden hangisi Sistem Yaklaşımının yönetime sunduğu yararlarından biri değildir?

- A) Yönetimsel sistemin çevre koşullarına dikkat çekilmesi
- B) Kurumsal yapıyı alt sistemlerin amaçlarıyla uyumlu kılma olasılığı
- C) Yönetimsel sistemin bütünüyle kendi amaçlarına odaklanması
- D) Alt sistemlerin asıl sisteme katkılarını belirleme olanağı
- E) Sistem dışı ve içi unsurların ayırt edilerek, aksaklıklara etkili çözümler bulma becerisi

A

KPSS-AB-PÖ / 2008

22. Aşağıdakilerin hangisinde yönetsel yaklaşım ve bu yaklaşımın temel düşünürü doğru verilmiştir?

- A) Bilimsel Yönetim - Henri Fayol
- B) Yönetimin Temel İlkeleri - Henri Fayol
- C) İnsan İlişkileri - Max Weber
- D) Bürokratik Yönetim - Elton Mayo
- E) Yönetimin Temel İlkeleri - Frederick W. Taylor

24. Büyükşehir belediye sınırları içindeki ilçe belediye meclislerinin bazı kararları hakkında büyükşehir belediye başkanına tanınan veto yetkisi ne tür bir yetkidir?

- A) Siyasi
- B) Hiyerarşi
- C) Yargısal
- D) Yarı yargısal
- E) İdari vesayet

23. Belediye Kanunu'na göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kesinleşen belediye meclisi kararları en geç 15 gün içinde mahallin en büyük mülki idare amirine gönderilmezse bu kararlar yürürlüğe girmez.
- B) Kesinleşen belediye meclisi kararları en geç 5 gün içinde mahallin en büyük mülki idare amirine gönderilmezse bu kararlar kendiliğinden geçersiz sayılır.
- C) Kesinleşen belediye meclisi kararları en geç 3 gün içinde mahallin en büyük mülki idare amirine gönderilmezse bu kararlar kendiliğinden geçersiz sayılır.
- D) Kesinleşen belediye meclisi kararları en geç 7 gün içinde mahallin en büyük mülki idare amirine gönderilmezse bu kararlar yürürlüğe girmez.
- E) Kesinleşen belediye meclisi kararları en geç 10 gün içinde mahallin en büyük mülki idare amirine gönderilmezse bu kararlar kendiliğinden geçersiz sayılır.

25. Aşağıdakilerin hangisinde idarenin mali sorumluluğuna hükmedilebilmesi için zarar ile idarenin fiili arasında illiyet bağı bulunması koşulu aranmaz?

- A) Sosyal risk
- B) Hizmet kusuru
- C) Görev kusuru
- D) Tehlikeli faaliyetler
- E) Kamu külfetleri karşısında eşitlik

Diğer sayfaya geçiniz.

26. Aşağıdakilerin hangisinde idarenin kusursuz sorumluluğu yoktur?

- A) Kolluk kuvvetlerince gözetim altında tutulan bir kimsenin tutulduğu yerdeki diğer bir şüpheli tarafından yaralanması
- B) Yol genişletme çalışması nedeniyle trafiğe kapatılan yerdeki bir akaryakıt istasyonunun bir ay iş yapamaması
- C) Terörün yoğun olduğu bir bölgede önceden herhangi bir tehdit olmayan bir köydeki bazı evlerin teröristlerce yakılması
- D) Petrol boru hattındaki doğal nedenlerle oluşan bir sızıntının bir kimsenin meyve bahçesine zarar vermesi
- E) Yol yapımı esnasında patlatılan dinamit nedeniyle yakınlardaki bir çiftlikte bazı hayvanların telef olması

27. Şekli ölçütle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yasama organı idari fonksiyona dahil işlem yapabilir.
- B) Yargı organları idari fonksiyona dahil işlem yapabilirler.
- C) İdare organları yasama fonksiyonuna dahil işlem yapabilirler.
- D) Yürütme organının idari fonksiyona dahil olmayan işlemleri de bulunabilir.
- E) İdari cezalar yargı fonksiyonuna dahil değildir.

28. Kamu ihaleleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir kamu malının satımına ilişkin ihale ilanı, tek başına iptal davasına konu edilebilir bir işlem değildir.
- B) İdari şartnameler düzenleyici işlem niteliğindedir.
- C) Yeni Kamu İhale Kanunu önceki Devlet İhale Kanunu'nu tamamen yürürlükten kaldırmamıştır.
- D) Kamu ihale sözleşmeleri idari sözleşme niteliğinde değildir.
- E) Kamu İhale Kurulu kamu mallarının satımına ilişkin ihalelerde denetim yetkileri kullanamaz.

29. Daha çok oturma bölgelerinin iç yapısı ile ilgili olan kent kuramı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ortak Özekli Çemberler Kuramı
- B) Dilimler Kuramı
- C) Birden Çok Özekli Büyüme Kuramı
- D) Özekselleşen Yerler Kuramı
- E) Tek Büyük Kent Kuramı

30. Belediye sınırları dışında, kara yollarının her iki yanında trafik güvenliğini etkileyecek her türlü yapı için kara yolunun bakım ve onarımından sorumlu kuruluştan izin alınması zorunluluğu vardır.

Buna göre, kara yolunun her iki yanındaki kuşak içinde kaç metre uzaklıkta yapı izni verilmektedir?

- A) 15 B) 20 C) 30 D) 50 E) 100

31. Aşağıdakilerden hangisi kent planlaması sürecinin evrelerinden biri değildir?

- A) Hedeflerin belirtilmesi
B) Araştırma ve çözümlenme
C) Planın uygulanması
D) Plan yapma ya da karar verme
E) İmar ve parselasyon yapma

32. Ortadoğu ve İslam kültürünün etkisindeki kentlerin üzerine oturduğu üç temel öge aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Cami, pazaryeri ve hamam
B) Cami, medrese ve hamam
C) Medrese, cami ve pazaryeri
D) Medrese, cami ve çarşı
E) Medrese, cami ve mahalle

33. Büyükşehir belediyelerinin yönetimine ilişkin 5216 sayılı Yasa'nın 7. maddesinin (j) fıkrası, birinci sınıf sağlığa aykırı kuruluşlara açılış izni vermek ve bunları denetlemek yetkisini hangi kuruma vermiştir?

- A) İlçe belediyelerine
B) Büyükşehir belediyelerine
C) Sağlık Bakanlığına
D) Hıfzısıhaya
E) İl sağlık müdürlüğüne

34. Bilim ve eğitim bakımından önemli olan nadir, tehlikeye açık olup salt bilim ve eğitim amacıyla kullanmaya ayrılmış yerlere ne ad verilir?

- A) Millî parklar B) Doğal alan
C) Doğa koruma alanı D) Doğa anıtı
E) Doğa parkı

35. Kişinin kendi kültürüne ait akli ve duygusal unsurları esas alarak öteki kültürleri eleştirmesine, kendi kültürünü doğal sayarken ötekileri suni olarak değerlendirmesine ne ad verilir?

- A) Kültürel taassup
B) Kültürel ayrımcılık
C) Kültürel ırkçılık
D) Kültürel meşrulaştırma
E) Kültürel çatışma

A

KPSS-AB-PÖ / 2008

36. Aşağıdakilerden hangisi günümüz toplumlarının giderek ağlarla birbirlerine bağlandığını ileri sürmüş ve "Ağ Toplumu" kavramını geliştirmiştir?

- A) Antony Giddens B) Ulrich Beck
C) George Ritzer D) Manuel Castel
E) Daniel Bell

37. 12 Eylül 1980 askerî müdahalesinin ardından ilk genel seçimler hangi yıl yapılmıştır?

- A) 1982 B) 1983 C) 1984
D) 1985 E) 1986

38. Aşağıdakilerden hangisi I. Meşrutiyet Dönemi devlet adamlarından biri değildir?

- A) Mahmut Nedim Paşa
B) Mehmet Emin Ali Paşa
C) Keçecizade Mehmet Emin Fuat Paşa
D) Tevfik Paşa
E) Mithat Paşa

39. Aşağıdakilerden hangisi, Mustafa Kemal Atatürk'ün 1927 yılında okuduğu nutkunda değindiği konulardan biri değildir?

- A) Lozan Konferansı
B) Çerkez Ethem ve Kuvayı Seyyare
C) Erzurum Kongresi
D) Halifeliğin Kaldırılması
E) Harf İnkılabı

40. Babiâli Baskını ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 23 Ocak 1913 tarihinde, Enver Paşa liderliğindeki bir grup İttihat ve Terakkî tarafından gerçekleştirilmiştir.
B) Baskının ardından, Kıbrıslı Mehmet Kamil Paşa görevinden istifa ettirilmiş, bu makama Mahmut Paşa getirilmiştir.
C) Baskının ardından, 11 Şubat 1913'te siyasi af çıkarılmıştır.
D) I. Balkan Savaşı'ndaki yenilgi, Babiâli Baskınının gerçekleştirilmesinde önemli rol oynamıştır.
E) Baskının ardından, ordu içindeki Halaskar Zabitan grubu hayli güçlenmiştir.

KAMU YÖNETİMİ TESTİ BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

A

ULUSLARARASI İLİŞKİLER

KPSS-AB-PÖ / 2008

1. Aşağıdaki uluslararası ilişkiler yaklaşımlarından hangisi insan doğasının kötü niteliği üzerine inşa edilmiştir?

- A) Neoliberalizm
B) Realizm
C) Fonksiyonalizm
D) İngiliz Okulu
E) Karar Verme Kuramı

2. Aşağıdaki uluslararası ilişkiler yaklaşımlarından hangisi pozitivist metodolojiye yönelik bir eleştiri İÇERMEZ?

- A) Eleştirel Kuram
B) İdealizm
C) Konstrüktivizm (İnşacılık)
D) Postmodernizm
E) Toplumsal cinsiyet çalışmaları

3. Aşağıdakilerden hangisi Eleştirel Kuramın hegemonya sorununa ilişkin yaklaşımlarından biri DEĞİLDİR?

- A) Hegemonya devlete değil sınıflara ait bir olgudur.
B) Küreselleşmeyi ulus aşırı bir sınıf yürütür.
C) Hegemonya üretim ilişkilerinin bir süreci olarak kurulur.
D) Hegemonya rıza unsuruna dayanır.
E) Küresel sistem tek bir devletin hegemonyası altında istikrar kazanır.

4. Aşağıdakilerden hangisi uluslararası ilişkilerde Konstrüktivist (İnşacı) Kuram tarafından savunulan görüşlerden biri DEĞİLDİR?

- A) Kimlik, çıkarların ve eylemlerin belirlenmesinde önemli bir role sahiptir.
B) Öznelerarasıcılık (intersubjectivity) uluslararası politikayı incelemenin yöntemlerinden biridir.
C) Aktörlerin davranışlarını uluslararası sistemin yapısı belirler.
D) Normatif yapılar materyal yapılardan önceliklidir.
E) Yapı ve amil (agent) karşılıklı olarak birbirini inşa etmektedir.

5. Aşağıdakilerden hangisi Demokratik Barış Kuramının dayandığı görüşlerden biridir?

- A) Savaşların yarattığı çevresel sonuçlar devletleri alternatif yollar aramaya iter.
B) Kamuoyu baskısı devletleri güç kullanmaktan alıkoyar.
C) Demokratik devletler arasındaki güç dengesi savaşların çıkmasını önler.
D) İki kutuplu sistem uluslararası istikrarı korur.
E) Devletlerin ekonomik olarak kendine yeterliliği uluslararası barışı sağlar.

Diğer sayfaya geçiniz.

6. Aşağıdakilerden hangisi uluslararası ilişkilerde Neorealistler ile Neoliberaler arasındaki tartışmada yer almaz?

- A) Neorealistler, Neoliberaleri uluslararası örgütlerin devletlerin çıkarlarını yansıttığını görmezden gelmekle eleştirirler.
- B) Neoliberaler, Neorealizmin uluslararası sistemdeki değişimi açıklayamadığını ileri sürerler.
- C) Neorealistler, Neoliberalerin ekonomik karşılıklı bağımlılığın çatışmayı önlediği görüşüne karşı çıkarlar.
- D) Neoliberaler, Neorealistleri devlet dışındaki aktörleri yeterince dikkate almamakla eleştirirler.
- E) Neorealistler, Neoliberaleri demokratikleşme boyutunu ihmal etmekle eleştirirler.

7. Aşağıdakilerden hangisi Feminist Uluslararası İlişkiler Kuramı tarafından ileri sürülen görüşlerden biri değildir?

- A) Politik alanda erkek deneyimlerinin evrenselleştirilmesi kadınları görünmez kılmıştır.
- B) Uluslararası ilişkilerde "Kadınlar nerede?" sorusu temel alınmalıdır.
- C) Feminizm uluslararası ilişkilerde bir çalışma konusudur, bir uluslararası ilişkiler teorisi değildir.
- D) Uluslararası ilişkiler disiplininin egemenlik ve iktidar gibi temel kavramları maskülen bir dille inşa edilmiştir.
- E) Dünya siyasetinde kadınlara biçilen rolü anlamak için iktidar ilişkilerinin inşasını toplumsal cinsiyet üzerinden incelemek gerekmektedir.

8. Güvenliğin devlet yerine birey odaklı bir perspektifle ele alınması gerektiğini savunan yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anayurt güvenliği
- B) Bölgesel güvenlik
- C) Küresel güvenlik
- D) İnsani güvenlik
- E) Ulusal güvenlik

9. Aşağıdaki Soğuk Savaş dönemi gelişmeleri ve bu gelişmelerin aktörleri eşleşmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Demir Perde konuşması - Winston Churchill
- B) Moskova Telgrafları - George Kennan
- C) NSC-68 Kararı - Paul Nitze
- D) Barış İçinde Bir Arada Yaşama Politikası - Nikita Kruşçev
- E) Tek Ülkede Sosyalizm İlkesi - Mao Zedung

10. "Domino teorisi" kavramı uluslararası ilişkilerde aşağıdaki durumlardan hangisini tanımlamak için kullanılır?

- A) Bir ülkedeki gelişmenin diğer bölge ülkelerinde de benzer sonuçlara yol açması
- B) Bir ülkenin ticaretinde başka bir ülkeye verdiği ayrıcalıkların üçüncü ülkeler tarafından da talep edilmesi
- C) BM Genel Kurulunda üye ülkelerden bazılarının aynı yönde oy kullanması
- D) İki rakip ülkenin silahlanma yarışına girmesi
- E) NATO üyesi bir devletin tehdit algısının diğer üye devletleri de aynı ölçüde etkilemesi

11. Aşağıdakilerden hangisi IMF ve Dünya Bankasına yöneltilen eleştirilerden biri olamaz?

- A) Yaklaşık 150 üyeye sahip olmalarına rağmen başkanlarının ABD ve AB ülkelerinden seçilmesi
- B) Önerdikleri ekonomi politikalarının olumsuz sonuçlar yaratması
- C) Politikalarının büyük devletler tarafından belirlenmesi
- D) Merkezlerinin ABD'de olması
- E) Üyeliğin ekonomik performansa bağlı olması

12. Aşağıdakilerden hangisi Avrupa Güvenlik ve Savunma Politikası ile ilgili gelişmelerden biri değildir?

- A) 1992 - Petersberg Görevleri
- B) 1998 - St Malo Deklarasyonu
- C) 1999 - Helsinki Temel Hedef (Headline Goal) Belgesi
- D) 2002 - Prag Belgesi
- E) 2003 - Berlin Artı (Berlin Plus) Anlaşması

13. Alan dışılık (out of area) kavramı aşağıdaki durumlardan hangisini tanımlamak için kullanılmıştır?

- A) NATO'nun kurucu antlaşmasında belirtilen bölgeler dışında sorumluluk üstlenmesi
- B) AB'nin üye ülkeler dışında askerî sorumluluk üstlenmemesi
- C) Almanya'nın Soğuk Savaş sonrasında barış gücü operasyonlarına katılması
- D) BM'nin etnik çatışmalara müdahalesi
- E) ABD'nin Latin Amerika'daki askerî operasyonları

14. Aşağıdakilerden hangisi dekolonizasyon (şömürgeciliğin tasfiyesi) sürecinin uluslararası ilişkilerde yarattığı sonuçlardan biri değildir?

- A) BM çerçevesinde Yeni Uluslararası Ekonomik Düzen girişiminin ortaya çıkması
- B) Bağlantısızlık hareketinin ortaya çıkması
- C) Uluslararası örgütlerin sayısının artması
- D) Üçüncü Dünyacılığın bir alternatif ideoloji olarak ortaya çıkması
- E) Dünyada enerji maliyetlerinin ucuzlaması

15. Uluslararası hukuk – iç hukuk ilişkilerini tanımlamada İkinci Görüş Kuramını benimseyen bir hukuk düzeni için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bir hukuk düzeninde geçerli olan kural diğerinde doğrudan etki doğurur.
- B) Bir hukuk düzeninde bağlayıcı olan kural diğerinde de bağlayıcıdır.
- C) İki hukuk düzeninin kurallarının birbiriyle çatışması olanaksızdır.
- D) İki hukuk düzeninin çatışan kuralları arasında tercih yapılabilir.
- E) İki hukuk düzeni arasında ilişki kurmak için aktarma yapılması tercihe bağlıdır.

16. Aşağıdakilerden hangisi siyasi nitelikli irade uyuşmaları olan "bağlayıcılığı olmayan üstlenmeler"e bir örnektir?

- A) Milletler Cemiyeti Misakı (1919)
- B) Viyana Antlaşmalar Hukuku Sözleşmesi (1969)
- C) Helsinki Nihai Senedi (1975)
- D) BM Deniz Hukuk Sözleşmesi (1982)
- E) Kyoto Protokolü (1997)

17. Uluslararası hukukun buyruk kuralları (*jus cogens*) ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?
- A) Bir kere kabul edildikten sonra hiçbir şekilde değiştirilemez.
B) Aksine hiçbir kuralın konulması olanağı yoktur.
C) Devletlerin uluslararası topluluğunun bütünü tarafından kabul edilmiş olmalıdır.
D) Kendisiyle çatışan yürürlükteki antlaşmalar batıl olur.
E) Devletlerin antlaşma yapma iradesini sınırlar.
18. Aşağıdakilerden hangisi antlaşmalar hukukunun öngördüğü tamamlayıcı yorum kurallarından biridir?
- A) Konu ve amaca uygun yorum
B) Terimlerin olağan anlamına uygun yorum
C) İyi niyetli yorum
D) Hazırlık çalışmalarını dikkate alan yorum
E) Metnin bütününe göz önüne alan yorum
19. Devletlerin tanınması ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
- A) Mevcut bir devletten ayrılarak kurulan devletler tanınmaya ihtiyaç duymaz.
B) Tanıma, diplomatik ilişki kurmayı da zorunlu kılar.
C) BM üyesi olmayan bir devlet tanınmaz.
D) Aynı uluslararası konferansa katılmak tanıma anlamına gelir.
E) Bir devleti tanımak, o devlet hükümetini de tanımak anlamına gelmez.
20. Aşağıdakilerden hangisi uluslararası hukuk kişiliği açısından uluslararası örgütleri devletlerden ayıran **temel** özelliktir?
- A) İşlevsel kişilik
B) Aktif kişilik
C) Pasif kişilik
D) Tüzel kişilik
E) Kurumsal kişilik
21. Aşağıdakilerden hangisi bir devlet olmakla birlikte BM'de gözlemci üye statüsündedir?
- A) Andora
B) İsviçre
C) San Marino
D) Vatikan
E) Monako
22. Meşru müdafaa hakkı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?
- A) Ancak bir saldırı karşısında söz konusudur.
B) Kullanılan güç saldırı ile orantılı olmalıdır.
C) BM Antlaşması'nın 2/4. maddesinde düzenlenmiştir.
D) BM Güvenlik Konseyi devreye girene kadar başvurulabilir.
E) Bireysel ya da kolektif olarak kullanılabilir.

23. Aşağıdaki durumların hangisinde devletlerin objektif sorumluluğa sahip olduğu genel kabul görür?

- A) Endüstriyel tesislerin çevresel zararları
- B) Uzay araçlarının neden olacağı zararlar
- C) Uluslararası akarsuların kirlenmesi
- D) Atmosfere sera gazı emisyonu
- E) Gemilerden kaynaklanan deniz kirliliği

25. Uyuşmazlıklarını hakemlik yoluyla çözmek isteyen devletlerin hazırlayacakları tahkimnamede aşağıdakilerden hangisini belirleme yetkisi yoktur?

- A) Uyuşmazlığa uygulanacak kurallar
- B) Kararın bağlayıcı olup olmayacağı
- C) Hakem sayısı
- D) Kullanılacak dil ya da diller
- E) Mahkemenin yeri

24. Aşağıdakilerden hangisi “zararla karşılık”ın “misilleme”den temel farkını ifade eder?

- A) Uluslararası hukuka uyulmasını sağlama yöntemi olma
- B) Uluslararası hukuka aykırı olmayan bir eyleme karşı söz konusu olma
- C) Ancak bir yargı kararına kadar uygulanabilme
- D) BM desteğinin gerekli olması
- E) Uluslararası hukuka aykırı yolların kullanılması

26. Aşağıdaki silah türlerinden hangisinin kullanımını yasaklayan uluslararası bir düzenleme yoktur?

- A) Nükleer silahlar
- B) Kimyasal silahlar
- C) Biyolojik silahlar
- D) Bakteriyolojik silahlar
- E) Kara mayınları

27. Aşağıdakilerden hangisi Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nin getirdiği düzenlemelerden biri değildir?

- A) Boğazlar Komisyonunun kaldırılması
- B) Boğazların silahsızlandırılmış statüsünün sona erdirilmesi
- C) Boğazların askerden arındırılmış statüsünün sona erdirilmesi
- D) Boğazların uluslararası boğaz statüsünün sona erdirilmesi
- E) Boğazlardaki seyrüsefer serbestliğinin süresiz kılınması

28. Aşağıdakilerden hangisi bir başka devlet ülkesini işgal ettiği gerekçesiyle Milletler Cemiyeti üyeliğinden çıkarılan tek devlettir?

- A) ABD
- B) Sovyetler Birliği
- C) Almanya
- D) Japonya
- E) İtalya

29. Aşağıdakilerden hangisi 1877-78 Osmanlı Rus savaşının sonuçlarından biridir?

- A) Rusya'nın ticaret gemilerine Boğazlardan geçiş hakkı tanınmıştır.
- B) Osmanlı ve Rusya arasında karşılıklı saldırı-mazlık anlaşması yapılmıştır.
- C) İngiltere, Osmanlı'nın toprak bütünlüğünü koruma politikasından vazgeçmiştir.
- D) Fransa, Rusya'ya karşı Osmanlı'nın toprak bütünlüğünü koruma politikasına geçmiştir.
- E) Rusya Osmanlı topraklarındaki tüm gayrimüslimlerin hamiliğini üstlenmiştir.

30. Aşağıdakilerden hangisi 1885 - Berlin Konferansı'nın sonuçlarından biridir?

- A) Afrika kıtasındaki sömürge girişimlerinde sözlü işgal ilkesinin kabulü
- B) Osmanlı topraklarının İngiltere ve Fransa arasında paylaşılması
- C) Bulgaristan'ın bağımsızlığını kazanması
- D) Esir ticaretine son verilmesi
- E) Kutsal Roma-Germen İmparatorluğu'nun sona ermesi

31. Aşağıdakilerden hangisi İngiltere ve Fransa'nın Nazi Almanyası'na karşı izlediği "yatıştırma" politikası olarak tanımlanamaz?

- A) İngiltere ve Fransa'nın, Çekoslovakya'nın Almanya tarafından ele geçirilmesine tepkisiz kalmaları
- B) İngiltere ve Fransa'nın, Almanya'nın Ren bölgesini silahlandırmasına tepkisiz kalmaları
- C) İngiltere ve Fransa'nın, Avusturya'nın Almanya tarafından ilhak edilmesine tepkisiz kalmaları
- D) İngiltere ve Fransa'nın, Almanya'nın Polonya'yı işgaline tepkisiz kalmaları
- E) İngiltere ve Fransa'nın, Almanya'nın hava kuvvetleri oluşturmaya tepkisiz kalmaları

32. Millî Mücadele döneminde Ankara Hükûmeti'nin imzaladığı ilk anlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ermenistan ile Gümrü Anlaşması
- B) Fransa ile Ankara Anlaşması
- C) İtalya ile San Remo Anlaşması
- D) Sovyetler Birliği ile Moskova Anlaşması
- E) İngiltere ile Londra Anlaşması

33. Aşağıdakilerden hangisi Arap milliyetçiliğinin yarattığı bölgesel sonuçlardan biridir?

- A) 1958'de Mısır ile Suriye'nin birleşmesi
- B) 1969'da İslam Konferansı Örgütünün kurulması
- C) 1970'te Ürdün'de iç savaşın çıkması
- D) 1977'de Enver Sedat'ın Kudüs'ü ziyareti
- E) 1991 Körfez Savaşından sonra Filistinlilere yönelik desteğin artması

34. 1978 - Camp David Anlaşmaları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Filistinlilere özerklik verilmesi kabul edilmiştir.
- B) Mısır ve İsrail arasında imzalanmıştır.
- C) Sina yarımadası Mısır'a geri verilmiştir.
- D) İsrail ile Suriye arasında barış müzakerelerine başlanması kabul edilmiştir.
- E) İsrail ile bir Arap devleti arasında imzalanan ilk barış anlaşmasıdır.

35. Aşağıdakilerden hangisi Soğuk Savaş'ın ortaya çıkmasına neden olan gelişmelerden biri olarak kabul edilir?

- A) 1946 - İran Meclisi'nin Sovyetler Birliği ile petrol anlaşmasını iptal etmesi
- B) 1948 - Berlin Krizi
- C) 1948 - Yugoslavya'nın Kominform'dan atılması
- D) 1948 - İsrail'in kurulması
- E) 1956 - Sovyetler Birliği Komünist Partisi 20. Kongresi kararları

36. Aşağıdakilerden hangisi Soğuk Savaş döneminde Asya'da yaşanan siyasi gelişmelerden biri değildir?

- A) Hindistan ve Pakistan arasında Keşmir sorununun ortaya çıkması
- B) Çin ve Hindistan arasında sınır çatışmasının yaşanması
- C) Vietnam'ın Kamboçya'yı işgali
- D) SSCB ve Çin arasında sınır çatışmasının yaşanması
- E) Japonya ile SSCB'nin Kuril Adaları nedeniyle çatışmaları

37. Aşağıdakilerden hangisi Soğuk Savaş döneminde ABD ile Sovyetler Birliği arasında yaşanan krizlerden biri değildir?

- A) 1948 - Prag Darbesi B) 1956 - Süveyş Krizi
C) 1960 - U-2 Krizi D) 1962 - Küba Krizi
E) 1979 - Afganistan Krizi

38. Türkiye ve Orta Asya ülkeleri arasındaki ilişkiler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Orta Asya ülkelerinin bağımsızlıklarını kazanmalarının ardından Türkiye bu ülkelere bir model olarak sunulmuştur.
B) Türkiye, 1990'ların başında etnik ve dinsel bağlardan hareket ederek bu ülkelerle yakınlaşma politikası izlemiştir.
C) Türkiye'nin Dağlık Karabağ sorununda günümüze dek tarafsız bir tutum benimsemesi Orta Asya ülkelerinin tepkisini çekmiştir.
D) Türkiye'nin bölgeye açılma politikasındaki plansızlık ve yetersizlik, ikili ilişkilerin yoğunluğunun 1990'ların ikinci yarısından itibaren azalmasına neden olmuştur.
E) Türkiye, Askerî Eğitim ve İşbirliği Antlaşmaları aracılığıyla Orta Asya ülkelerinde askerî personel yetiştirilmesine katkıda bulunmuştur.

39. Türkiye - ABD ilişkileriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) ABD, Türkiye'nin AB ile Gümrük Birliği'ne girmesini desteklemiştir.
B) Türkiye, ABD'nin NATO aracılığıyla Yugoslavya'yı bombalamasına itiraz etmiştir.
C) ABD, Türkiye'ye yaptığı her 7 birimlik askerî yardım için Yunanistan'a 10 birimlik askerî yardım yapmıştır.
D) Türkiye, ABD'den gelen Johnson Mektubu'ndan sonra ülkedeki ABD üslerinin faaliyetlerini askıya almıştır.
E) Türkiye - ABD ilişkilerinin çerçevesini oluşturan Savunma ve Ekonomik İşbirliği Antlaşması 1990'da yenilenmeyerek yürürlükten kalkmıştır.

40. Aşağıdakilerden hangisi 1990'larda yaşanan Makedonya sorunuyla ilgili gelişmelerden biri değildir?

- A) Yunanistan, Makedonya adının kendi tarihine ait olduğunu savunmuştur.
B) Yunanistan, Makedonya'nın uluslararası örgütlere üyeliğini engellemeye çalışmıştır.
C) Makedonya, Yunanistan'daki Makedon azınlığın baskı altında olduğunu ileri sürmüştür.
D) Makedonya, Arnavutluk'taki Makedon azınlığın haklarının çiğnendiğini ileri sürmüştür.
E) Bulgaristan, Makedonya'nın Bulgaristan tarihinin simgelerini kendisine mal etmeye çalıştığını ileri sürmüştür.

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

**KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI (KPSS)
LİSANS**

29 HAZİRAN 2008

ALAN BİLGİSİ TESTİ

A KİTAPÇIĞI

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