

İŞLETME ANALİĞİ

1. Aşağıdakilerden hangisi parametre olarak erilen aralık içerisinde belirlenmiş olan ölçütü sağlayan hücrelerin sayısını döndürür?

EĞERSAY[aralık,ölçüt)

2. İşlem tablolarında Student – t test işlevinde kullanılan serbestlik derecesi parametresi aşağıdakilerden hangisini hesaplamak için kullanılır?

Gözlem sayısından1 çıkartarak elde edilen değer.

3. Problem çözmede ve karar vermede durum bilgilerinin nasıl kullanacağı konusunda bilgileri içeren kavram aşağıdakilerden hangisidir?

YÖNTEM BİLGİSİ

4. Veri setini kurala bağlı seçilen bir alt kümesini, aritmetik ortalamasını hesaplayabilmek için hangisi kullanılır?

EĞERORTALAMA

5. Değişken sonuçlarını temsil eden katagoriler arasında doğal bir sıralamanın olmadığı ölçeğe ne ad verilir?

SINIFLAYICI ÖLÇEK

6., Üzerinde düşünülmüş ve öne çıkarılması gereken özellikleri yansıtabilen grafikler, farklı kaynaklardan elde edilen bilgiler ve tabloları içerir.

Yukarıda boş bırakılan yere aşı. Hangs.?

GÖSTERME PANOSU

7.

1. Grupların belirlediği ana kütleler normal dağılıma sahiptir.

2. Karşılaştırılan gruplar birbirinden bağımsız olmalıdır.

3. Tek taraflı test için 1. Çift taraflı test için 2. Değerini almalıdır.

4. Grupların varyansları eşit olmalıdır.

Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri varyans analizinin uygulanabilmesi için sağlaması gereken koşullar arsında yer alır?

1, 2 ve 4

8. bİr veri setinin zamana ya da mekana göre aldığı değerlerin oransal değişimini gösteren ölçü aşı. Hans?

ENDEKS

9. Excel ile yapılacak veri madenciliği işlemlerinde bir model oluşturduktan sonra bulunan sonuçları diğer sonuçlarla karşılaştırmak ve böylece modelin geçerliliği test etmek için kullanılan sihirbaz aşı. Hang?

ÇAPRAZ DOĞRULAMA (CROSS- VALİDATION) SİHİRBAZI

10.....Sihirbazı veri tablosunun herhangi bir alanında (sütünde) bulunan veri grubu yeniden etiketlemek için kullanılmaktadır.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere ağı. Hansi gelmelidir?

RE-LABEL

11.Microsoft SQL Server 2012 Enterprise Evaluation Edition kurulumu esnasında herhangi bir hata olması durumunda bu hataların Microsoft'a iletip ileilmeyeceğini sorulduğu ve yapılandırılması İstene kural ağı. Hangisdr?

EROR REPORTİNG

12.Özet tablolarda satır etiketleri olarak kullanılacak olan tekli değerlerin veri kaynağında bulunduğu alan hangisidr?

SATIR ALANI (ROW FIELD)

13.Aşağıdakilerden hangisi işlem tablosuyla hesaplanan Pearson katsayı değeri 0,50 olduğunda iki değişken arasındaki ilişkiyi tanımlar?

ORTA ARTI KORELASYON

14.Aralık adları oldukça esnek olmasına rağmen, adlandırma işlemi yapılırken bazı hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir.

Yukarıdaki ifadeye göre aralık adının başlaması zorunda olduğu karakterlerden biri aşağıdakilerden hangidir?

(_)

15.Ana kültleden seçilen örneklem büyüğü,30 birimene eşit veya daha fazla ise uygulanır.

Yukarıdaki boşluğu ağı. Hangisi doğrudr?

Z TEST

16.İstatistik teoarisinde kullanılan en önemli temel olasılık dağılımlarından bir olan ve günlük hayatta en çok karşılaşılan iststiksel dağılım aşağı hangidr?

NORMAL DAĞITIM

17.Aşağıdakilerden hangisi birden fazla modeli tek grafikte kıyaslama imkanı sunar?

İYİLEŞME GRAFİĞİ

18.Aşağıdakilerden hangisi işlem tablosunun A:2 A 10 hücrelerinde verilen A değişken sonuç değerlerinin medyanını hesaplamak için kullanılan formüldür?

=ORTANCA(A2:A 10)

19.Aşağıdakilerden hangisi duyarlı olmayan ortalamalar arasında yer alır?

MOD

20.Üzerinde çalışılan sürekli bir değişkenin değer aralığı içerisinde nerelerde yoğunlaşma gösterdiğini görebilmek için oluşturulan grafik ağı. Hangisdr?

HİSTOGRAM

21.Bir veri kümesindeki en küçük değeri veren komut aşağı. Hangisidir?

MIN

22.Ana kütle parametresinin belirli bir güven düzeyine göre içinde yer alacağı söylenen, alt ve üst sınırları olan aralığa ne verilir?

GÜVEN ARALIĞI

23.Pasta grafikleri özellikle aşağıdaki durumların hangisinde kullanılır?

DEĞİŞKEN SONUÇLARIN ORANSAL İFADE EDİLMESİNDE

24.Hem kalite hem de günlük faaliyetler sırasında ortaya çıkan sorunların önem sırasına göre sıralanması işlemlerinde..... grafikleri kullanılır.

Yukarıdaki boş bırakılan yere aşağı.hangs doğru şekilde tanımlar?

PARETO

25.Aşağıda OLAP (Online Analytical Processing) operasyonlarında hangisi ilgilenilen veri küpünün farklı boyutlar üzerinde görüntülenmesini sağlar?

PİVOT

26.Anakütleyle ilişkin varyansını hesaplamak için kullanılan komut aşağı. Hangidir?

VAR.P

27. İnsanve ait olduğu evrene ilişkin hemen her şeyin elektronik veri tabanlarından tutulmaya başlandığı döneme ne ad verilir?

BÜYÜK VERİ

28.Birbiriyle ilişkili olan öğeler arasındaki ilişkinin önemini ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

BAĞIL ÖNEM

29.Excel’da bulunan bir tablo ya da aralık içerisinde ki ilk sütunda dikey olarak (satır satır) bir arama işlemi yapmak için aşağıdaki işlevlerden hangisi kullanılır?

DÜŞEYARA

30.Aşağıdakilerden hangisi bağımlı değişken düzeylerinin ikili veya iki değere indirgenmiş olduğu durumlarda uygun olan regresyon tekniğidir?

İKİLİ LOJİSTİK

31.Aşağıdakilerden hangisi seçilen hücreler içerisinde büyük, küçük veya ortanca değerlerin gösterilmesi için kullanılmaktadır?

VERİ ÇUBUKLARI

32.Aşağıdakilerden hangisi Excel ‘da oluşturulan Özet Tablolar(Pivot Tablosu) dört bölgesinden biridir?

DEĞERLER

33.Excel programında Parçaal (Mid) işlevini kullanmak isteyen bir uygulayıcı A1 hücresine “Çnakkale” yazarak B1 hücresine Parçaal (A1; 4;4) işlevini tamamladıysa B1 hücresinde aşağıdaki değerlerden hangisi oluşur?

KALE

34.Müşteri ilişkilerini özelleştirerek daha yüksek memnuniyet yaratma ve müşteriye elde tutmayı hedefleyen kurumsal değer yaratan analitik uygulama aşğı. Hngsdr?

MÜŞTERİ SEGMENTASYONU

35.altında bulunan sihirbazlar, veri madenciliği işlemleri için kullanılmak istenen veri seti içerisindeki anormallikleri tespit etmeyi sağlar.

Yukarıdaki boş bırakılan yeri hangisi doğru anımlar?

DATA MODELİNG

36.

1 Hücrelerin tablo hücresi olarak biçimlendirilmesi

2.Her bir alan adının yanına aşağı ok simgesi eklenip bir açılır menü oluturulması

3 tablo içerisinde bir hücre seçildiğinde “ tasarım” sekmesi eklenerek tablo araçlarının kullanılabilir hale getirilmesi.

Bu hücre aralığı tabloya dönüştürüldüğünde excel bu aralık için verilerinlerden hangisi veya hangilerini yapmaktadır?

1 VE 3

37.Numerik ya da aritmetik işlemlerde kullanılmayan kategori verilere ne ad verilir?

NİTEL VERİLER

38.Aşağıdakilerden hangisi işletme raporlama sisteminin ortak bileşenlerindendir?

VERİ GÖÇERİMİ

39.Excel ‘ de veri madenciliği eklentisinin çalışması için gerekli Microsoft yazılımı hangisidir?

SQL SERVER

40. Meslek dalları, medeni durum, öğrenim düzeyi gibi değişkenler aşağıdaki değişken gruplarından hangisine örnektir?

NOMİNAL/SINIFLAYICI DEĞİŞKEN

41.Aşağıdaki formüllerden hangisi bugünden itibaren 33 gün sonraki günün ayın kaçınıcı günü olduğunu bulmak için kullanılır?

=GÜN(BUGÜN()+33)

42.Grafikte yer alan değişkenlere ilişkin isim, renk ve çizgi tipi gib bilgilerin verildiği grafik alanına ne ad verilir?

GÖSTERGE ALANI

43.İşlem tablosunda Binom dağılımına ilişkin hesaplama da kulanılacak işlevde “ kümülatif” parametresinin açıklaması aşağı. Hnıdır?

İŞLEVİN BİÇİMİNİ BELİRLEYEN MANTIKSAL DEĞERDİR VE GEREKLİDİR.

44.Bir araştırmaya başlamadan önce ortaya atılan ve doğru olup olmadığı araştırılacak olan yargıya ne ad verilir?

HİPOTEZ