

BIYOİSTATİSTİK

Verilen veri setlerinden sınıfta numara sırasına göre 10'ar kişi sırasıyla veri setlerini ele alacaktır. Verilen veri setlerinde sıraya göre 5 kişi aşağıda belirtilen özellik ve faktörün durumunu uygun olan yöntemle göre (t testi, anova veya manova) adımları ile uygulayacaktır.

Raporda ilk başlangıçta öğrenci adı, soyadı, numara, öğrenci numarası ve dersin adını içeren kapak sayfası bulunacaktır. Ardından veri setinin anlatımı ve işlemleri açıklayan bir paragraflık bölüm, elde edilen sonuçlar ve en son olarak bu sonuçları açıklayan bir paragraf bulunacaktır. Kapak sayfası 20 punto diğer sayfalar 12 punto times new roman ile yazılacaktır. Kapak sayfası dışında raporlar 3 sayfayı geçmemelidir.

Veri seti 1: hepatit

İlk beşli için age ve sex'in class üzerinde farklılığı [listede 1. ve 5. sıralar arası (5 dahil)]

İkinci beşli için steroid ve antiviral'in class üzerinde farklılığı [listede 6. ve 10. sıralar arası (10 dahil)]

Veri seti 2: bupa

İlk beşli için mvc ve alkphos'un drinks üzerinde farklılığı [listede 11. ve 15. sıralar arası (15 dahil)]

İkinci beşli için sgpt ve sgot'un drinks üzerinde farklılığı [listede 16. ve 20. sıralar arası (20 dahil)]

Veri seti 3: hepatit

İlk beşli için fatigue ve malaise'in class üzerinde farklılığı [listede 21. ve 25. sıralar arası (25 dahil)]

İkinci beşli için anorexia ve liverbig'in class üzerinde farklılığı [listede 26. ve 30. sıralar arası (30 dahil)]

Veri seti 4: hepatit

İlk beşli için age ve sex'in class üzerinde farklılığı [listede 31. ve 35. sıralar arası (35 dahil)]

İkinci beşli için steroid ve antiviral'in class üzerinde farklılığı etkisi [listede 36. ve 40. sıralar arası (40 dahil)]

Veri seti 5: hepatit

İlk beşli için liverfirm ve spleen'in class üzerinde farklılığı [listede 41. ve 45. sıralar arası (45 dahil)]

İkinci beşli için spider ve ascites'in class üzerinde farklılığı [listede 46. ve üzeri sırada olanlar]