

Tek Yönlü ANOVA

PSİ 124

Tek Yönlü ANOVA

- Tek Yönlü ANOVA nedir? Hangi durumda kullanılır?

Tek Yönlü ANOVA

- Temel kavramlar
 - Faktör
 - Düzey
 - İşlem
 - İşlem etkisi

Tek Yönlü ANOVA

- Tek Yönlü ANOVA'nın Varsayımları
 - Varyansların homojenliği varsayımı

Tek Yönlü ANOVA

- F istatistiği ve Çoklu (Post Hoc) Karşılaştırmalar
 - Ne amaçla yapılır?

Tek Yönlü ANOVA

- F istatistiğinin öğeleri
 - Gruplararası varyans ya da Açıklanan varyans
 - Grupiçi varyans ya da hata varyansı ya da açıklanamayan varyans

Tek Yönlü ANOVA

- F dağılımı nedir?

Tek Yönlü ANOVA

- F oranını nasıl hesaplanır?
 - Serbestlik derecesi (sd)
 - Kareler toplamlarının hesaplanması

Tek Yönlü ANOVA

- Kareler ortalamasının hesaplanması

Tek Yönlü ANOVA

- F oranının hesaplanması

Tek Yönlü ANOVA

- Çoklu karşılaştırma (post hoc) testleri
 - Fisher LSD Testi
 - Tukey HSD Testi
 - Scheffé Testi

Tek Yönlü ANOVA

- Fisher LSD Testi

Tek Yönlü ANOVA

- Tukey HSD testi

Tek Yönlü ANOVA

- Scheffé Testi

Tek Yönlü ANOVA

- Etki büyüklüğü