

Raporlamada İstatistiksel Açıdan Yer Alması Gerekenler

Araştırma Türü

Tanımlayıcı, Müdahale, Vaka-Kontrol.....

Çalışılan Evren

Deneklerin karakteristikleri

Deneklerin araştırmaya alınma ya da alınmama kriterleri

Veri Toplama (varsa örnekleme) Yöntemi

Örneklemin temsil yeteneğinin nasıl
sağlandığı, olasılıksız örnekleme
kullanılmışsa nedenleri

Raporlamada İstatistiksel Açıdan Yer Alması Gerekenler

Örneklem Büyüklüğü

Hesaplama Yöntemleri, kullanılmışsa güç değeri

İzleme Çalışmalarında

Sansürlü ve kayıp gözlem oranları ve nedenleri

Verilerin Özetlenmesi

Değişkenlere ilişkin tanımlayıcı ölçüler, güven aralıkları

Raporlamada İstatistiksel Açıdan Yer Alması Gerekenler

İstatistiksel Çözümlmeler

Çözümleme yöntemleri ve kullanım nedenleri,
Çözümlmelere uygun tablolar(örneğin ANOVA'
da ANOVA tablosu gibi)

Bulgular

Elde edilen sonuçlara ilişkin istatistiksel
ölçüler, güven aralıkları ve onlara uygun
tablolar

Kaynaklar

Kullanılan istatistiksel işlemlere ilişkin
kaynaklar

Sonuç

Bilimsel Araştırma yapmak,

- bilgi ve deneyimi gerektiren zor bir çalışmadır.
- için her aşamada çok iyi planlama ve uygulama gerekir.
- çok disiplinli bir çalışmadır.
- Disiplinler arası çok iyi işbirliği gerektirir.
- istatistikle çok yakından ilgilidir.
- çok iyi istatistik bilgisini ya da danışmanlığını gerektirir.

Sonuç

Her araştıracının ya da araştırmacı grubun iyi istatistik bilmesi olanaklı değildir.

İstatistiksel danışmanlık alınması gereken durumlarda

- Araştırmanın planlaması aşamasından itibaren danışmanlık alınmalıdır.
- Araştırmanın daha önce sayılan aşamalarında danışmanlık alma sürdürülmelidir.
- Araştırmacı ve istatistik danışmanı birbirlerini ne kadar iyi anlarsa çalışmanın bilimsellik düzeyi o derecede artacaktır.