

# KLİNİK BİYOİSTATİSTİK UYGULAMA

## Uygulama konusu verilmiş tarihi : 7 – 4 – 2009

Numaranızın [ Son 2 RAKAMI + 40 ] size özel sayı (X) olmak üzere aşağıdaki 4 gözlü tablo koşullarını belirleyiniz - aşağıda örnek var - ve bu tabloya göre :

- 1) "A" etkeninin hastalığın oluşması üzerindeki etkisinin geçerliliğini değerlendiriniz , yorumlayınız
- 2) Tabloyu ayrı ayrı hem bir klinik örneklemeden hem de toplumsal taramadan elde edilmiş olarak ele alıp uygun gördüğü değerleri hesaplayınız ve yorumlayınız.(OR ve RR ayrı ayrı)

Örnek numara : 901990204 → (X) gözünde : "44" , altındaki boş gözde "556" , diğer gözler ( 70 ve 50) ve kolon toplamı (600 ve 120) sabit.

TÜM ARAŞTIRMA OLGULARI	Etken yok	Etken VAR	
Hastalık VAR	(X)	70	
SAĞLIKLI		50	
<b>Toplam</b>	<b>600</b>	<b>120</b>	<b>720</b>

- 3) Araştırma sonuçları 2 farklı yaş kümesi üzerinde de (<40 ve >=40) değerlendirilmiştir .40 yaş altı olgulara ilişkin tablo aşağıdadır. Diğer yaş kümesinin tablosunu ilk oluşturduğunuz tabloya göre belirleyiniz ve her iki yaş kümesi tablosu için etkenin geçerliliğini ve OR değerlerini ayrı ayrı değerlendiriniz. Bu tabloların sonuçları ile genel sonucu birlikte yorumlayınız.

40 YAŞ ALTI OLGULAR	Etken yok	Etken VAR	
Hastalık VAR	20	50	
SAĞLIKLI	330	10	
<b>Toplam</b>	<b>350</b>	<b>60</b>	<b>410</b>