

Başlıca Deneme Desenlerinin Varyasyon Kaynakları ve Serbestlik Dereceleri

Tesadüf parselleri		Tesadüf Blokları	
		Blok	b-1
Uygulama	u-1	Uygulama	u-1
Hata	$u^*(t-1)$	Hata	$(b-1)^*(u-1)$
Genel	N-1	Genel	N-1

2 Faktörlü Tesadüf parselleri		2 Faktörlü Tesadüf Blokları	
		Blok	b-1
Uygulama ₁	u ₁ -1	Uygulama ₁	u ₁ -1
Uygulama ₂	u ₂ -1	Uygulama ₂	u ₂ -1
Uyg ₁ *Uyg ₂	$(u_1-1)^*(u_2-1)$	Uyg ₁ *Uyg ₂	$(u_1-1)^*(u_2-1)$
Hata	$(t-1)^*(u_1^*u_2-1)$	Hata	$(t-1)^*(u_1^*u_2-1)$
Genel	N-1	Genel	N-1

3 Faktörlü Tesadüf parselleri		3 Faktörlü Tesadüf Blokları	
		Blok	b-1
Uygulama ₁	u ₁ -1	Uygulama ₁	u ₁ -1
Uygulama ₂	u ₂ -1	Uygulama ₂	u ₂ -1
Uygulama ₃	u ₃ -1	Uygulama ₃	u ₃ -1
Uyg ₁ *Uyg ₂	$(u_1-1)^*(u_2-1)$	Uyg ₁ *Uyg ₂	$(u_1-1)^*(u_2-1)$
Uyg ₁ *Uyg ₃	$(u_1-1)^*(u_3-1)$	Uyg ₁ *Uyg ₃	$(u_1-1)^*(u_3-1)$
Uyg ₂ *Uyg ₃	$(u_2-1)^*(u_3-1)$	Uyg ₂ *Uyg ₃	$(u_2-1)^*(u_3-1)$
Uyg ₁ *Uyg ₂ *Uyg ₃	$(u_1-1)^*(u_2-1)^*(u_3-1)$	Uyg ₁ *Uyg ₂ *Uyg ₃	$(u_1-1)^*(u_2-1)^*(u_3-1)$
Hata	$(t-1)^*(u_1^*u_2^*u_3-1)$	Hata	$(t-1)^*(u_1^*u_2^*u_3-1)$
Genel	N-1	Genel	N-1

Bölünmüş parseller (2 Faktörlü)		Bölünen Bölünmüş parseller (3 Faktörlü)	
Blok	b-1	Blok	b-1
Uygulama ₁	u ₁ -1	Uygulama ₁	u ₁ -1
Hata ₁	$(t-1)(u_1-1)$	Hata ₁	$(t-1)(u_1-1)$
Uygulama ₂	u ₂ -1	Uygulama ₂	u ₂ -1
Uyg ₁ *Uyg ₂	$(u_1-1)^*(u_2-1)$	Uyg ₁ *Uyg ₂	$(u_1-1)^*(u_2-1)$
Hata ₂	$U_1^*(t-1)^*(u_2-1)$	Hata ₂	$U_1^*(t-1)^*(u_2-1)$
Genel	N-1	Uygulama ₃	U ₃ -1
		Uyg ₁ *Uyg ₃	$(u_1-1)^*(u_3-1)$
		Uyg ₂ *Uyg ₃	$(u_2-1)^*(u_3-1)$
		Uyg ₁ *Uyg ₂ *Uyg ₃	$(u_1-1)^*(u_2-1)^*(u_3-1)$
		Hata ₃	$(u_1^*u_2)^*(t-1)^*(u_3-1)$
		Genel	N-1

Latin Kare	
Sıralar	p-1
Sütunlar	p-1
Uygulama	p-1
Hata	$(p-1)^*(p-2)$
Genel	p ² -1