

Unterschied der Ergebnisse für 2 Faktoren A und B bei 1- und 2-faktorieller Varianzanalyse (balanced design)

Nur Faktor A:

Abhängige Variable: X

Quelle	Quadratsumme vom Typ III	df	Mittel der Quadrate	F	Signifikanz
Konstanter Term	1152,000	1	1152,000	61,852	,000
A	72,000	1	72,000	3,866	,067
Fehler	298,000	16	18,625		
Gesamt	1522,000	18			

Nur Faktor B:

Abhängige Variable: X

Quelle	Quadratsumme vom Typ III	df	Mittel der Quadrate	F	Signifikanz
Konstanter Term	1152,000	1	1152,000	53,665	,000
B	48,000	2	24,000	1,118	,353
Fehler	322,000	15	21,467		
Gesamt	1522,000	18			

Faktor A und B:

Abhängige Variable: X

Quelle	Quadratsumme vom Typ III	df	Mittel der Quadrate	F	Signifikanz
Konstanter Term	1152,000	1	1152,000	130,415	,000
A	72,000	1	72,000	8,151	,014
B	48,000	2	24,000	2,717	,106
A * B	144,000	2	72,000	8,151	,006
Fehler	106,000	12	8,833		
Gesamt	1522,000	18			