

احص ١٠٣

إذا قبلنا H_0 ورفضنا H_1 : فهذا يعني عدم وجود تفاعل بين العامل A والعامل B
فنستطيع إجراء اختبارين :

(١) اختبار مستويات العامل A

(٢) اختبار مستويات العامل B

كما سبق في الجزء السابق.

مثال :

في دراسة عن معدل السماد المستخدم والمسافة المتروكة بين النباتات في تأثير كل
منهما على كمية الناتج من محصول البطاطس كانت البيانات التالية (تم تطبيق
كل معدل سماد والمعالجة مشكلات قطع أراضي)

A		مستوى السماد	
		(1)	(2)
B	25 cm	16.01	15.89
		16.78	16.23
		16.44	16.18
المسافة بين النباتات		13.42	13.32
		13.25	13.47
		13.32	13.26

• ما هو الاختبار الأول الذي يمكن إجراؤه ؟

استخدمي $\alpha = 0.05$

• هل يمكن الاستمرار في التحليل أم نتوقف.