

تمرين:

أراد باحث دراسة علاقة " الفعالية الذاتية " بـ "الصلابة النفسية" على عينة من طلبة جامعة محمد لمين دباغين، حيث افترض الباحث وجود علاقة ارتباطية بين الفعالية الذاتية والصلابة النفسية، ولإجراء هذه الدراسة قام بتطبيق اختبار 'الفعالية الذاتية لبندورا' و ' اختبار الصلابة النفسية' على عينة مقدره بـ 9 أفراد، وجاءت درجات كل من الاختبارين كالتالي:

الطلبة	1	2	3	4	5	6	7	8	9
الفعالية الذاتية	13	12	11	10	9	7	5	10	06
الصلابة النفسية	8	7	9	10	12	11	14	12	07

- إذا افترضنا أن هذه البيانات تتوفر فيها الشروط البارامترية، قم باختبار الفرض التالي:

توجد علاقة ارتباطية موجبة عند مستوى دلالة 0.05، بين الفعالية الذاتية والصلابة النفسية لدى طلبة جامعة محمد لمين دباغين.