

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.