



التكليف الخامس

1- في دراسات سابقة عن المرضى النفسيين تم سؤالهم عن مستواهم الدراسي فكانت النتائج كالتالي

15% في المرحلة الجامعية - 12% في المرحلة الثانوي

28% في المرحلة المتوسطة - 45% في المرحلة الابتدائية

ولكن حاليا كانت النتائج ل 60 شخص كالتالي :

عدد المرضى	المرحلة الثانوية
6	جامعي
20	ثانوي
10	متوسط
24	ابتدائي
60	المجموع

هل يمكن إن نقرر إن نتائج برنامج هذا العام الفعلية تختلف عن البرامج السابقة؟

2- أجري بحث اجتماعي لدراسة العلاقة بين العمر والاتجاه للعمل الحرفي أخذت عينة من 50 فردا وكانت النتائج كالتالي

العمر	شباب	شيوخ
الاتجاه للعمل الحرفي		
مؤيد	15	10
غير مؤيد	5	20

لمعرفة هل هناك ارتباط بين العمر والاتجاه للعمل الحرفي أم أن الصفتين مستقلتان عن بعضها البعض بمستوى معنوية 0.05 ؟

أجيبني عن الأسئلة الآتية :

1- أذكر الفرض العدمي و البديل

2- أوجد أداة الاختبار الإحصائي المحسوبة

3- ما هو القرار الإحصائي