

موضوعات النشاط البحثي

- ١- دراسة العلاقة بين معدل الطالب في الثانوية العامة و معدله الجامعي بنهاية السنة الاولى.
- ٢- دراسة العلاقة بين معدل الطالب في الثانوية العامة ودرجته في اختبار القدرات.
- ٣- دراسة العلاقة بين درجة الطالب في اختبار القدرات و معدله الجامعي بنهاية السنة الاولى.
- ٤- دراسة العلاقة بين عدد مرات الغياب في مقرر سابق و الدرجة النهائية.
- ٥- دراسة العلاقة بين عدد ساعات المذاكرة للاختبار النهائي لمقرر سابق و التقدير الذي تم الحصول عليه.
- ٦- دراسة العلاقة بين درجة الطالب في الرياضيات في الثانوية العامة ودرجته في مقرر رياضيات عامة في الجامعة.



استمارة دراسة احصائية مبسطة	
طلاب (طالبات) المجموعة:	
موضوع الدراسة :	
المجتمع الإحصائي:	المجتمع العينة:
نوع العينة:	حجم العينة : ٤٠
طريقة جمع البيانات:	شفهياً استبيانات رجوع على وثائق معينة سجلات أخرى (.....)

الخطوة الأولى : جمع البيانات

١. طريقة اختيار العينة:

• نوع العينة

• تاريخ جمع البيانات

• الطريقة التي تم بها اختيار عناصر العينة فعليا

• المعوقات التي تمت مواجهتها أثناء جمع البيانات من العينة:

٢. البيانات التي تم جمعها:

المتغير الثاني	المتغير الاول	التسلسل
		٢١
		٢٢
		٢٣
		٢٤
		٢٥
		٢٦
		٢٧
		٢٨
		٢٩
		٣٠
		٣١
		٣٢
		٣٣
		٣٤
		٣٥
		٣٦
		٣٧
		٣٨
		٣٩
		٤٠

المتغير الثاني	المتغير الاول	التسلسل
		١
		٢
		٣
		٤
		٥
		٦
		٧
		٨
		٩
		١٠
		١١
		١٢
		١٣
		١٤
		١٥
		١٦
		١٧
		١٨
		١٩
		٢٠

الخطوة الثانية : عرض و تنظيم البيانات

التوزيع التكراري للبيانات (يتم تكرار الجدول في حال كانت الدراسة تشتمل على أكثر من متغير، مع تغيير اللازم في الجدول في حالة المتغير المنفصل)

المتغير	التكرار النسبي	مركز الفئة	التكرار	العلامات	الحدود الفعلية للفئة	حدود الفئة	الفئة
١							
٢							
٣							
٤							
٥							

التمثيل البياني للبيانات (مدرج - منحنى - مضلع) يمكن اختيار إحدى الطرق

النظرة العامة للبيانات أعلاه.

الخطوة الثالثة : تحليل البيانات

١. حساب الوسط الحسابي - الوسيط - المنوال - المدى - التباين - الانحراف المعياري لجميع المتغيرات في كل من :
 - i. البيانات الخام الغير مبوبة .
 - ii. البيانات المبوبة.
 - iii. قارن بين النتيجتين في كل مقياس.
٢. حساب مقدار الالتواء - التفرطح.
٣. توضيح معنى كل نتيجة مما سبق حسابه.

الخطوة الرابعة : استقراء النتائج و اتخاذ القرارات

حساب معامل الارتباط و التنبؤ ببعض النتائج:
التوصيات المقترحة إن وجدت