

امتحان دور مايو للعام الجامعي 2024م

أجب عن السؤالين التاليين:

السؤال الأول :

بين نوع العلاقة الارتباطية لمعامل ارتباط بيرسون للبيانات التالية:

15	14	10	16	8	12	4	س
11	6	5	9	10	8	12	ص

السؤال الثاني :

يوضح الجدول الآتي العلاقة بين السعادة الزوجية (س)، والمستوى التعليمي (ص) لعينة من الأسر، والمطلوب حساب معامل التوافق بين هاتين الظاهرتين؟

المجموع	أسر غير سعيدة	أسر متوسطة السعادة	أسر سعيدة	السعادة الزوجية / التعليم
88	28	10	50	تعليم عالي
74	14	30	30	تعليم متوسط
38	16	12	10	أمي
200	58	52	90	المجموع

ملحوظة هامة: الامتحان ورقتان.

اسم المقرر: الإحصاء الاجتماعي واستخدام الحاسب الآلي في البحوث الاجتماعية	 جامعة دمنهور Damanhour University	الكلية: الآداب
الدرجة الكلية: (٢٠)		القسم العلمي: علم الاجتماع
وقت الاختبار: ٢٠٢٤/٥/٢١		الفرقة الدراسية: السنة التمهيدية للماجستير
زمن الاختبار: ثلاث ساعات		الدول الأول مايو ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م
أجب على الأسئلة المطلوبة فقط لتجنب اهدار الوقت		تعليمات الاختبار
استخدام القلم الجاف الأسود أو الأزرق للإجابة على الأسئلة		

أجب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول:

أراد باحث أن يختار عينة من طلاب جامعة دمياط، فإذا كان عدد طلاب جامعة دمياط (٣٨٥٣٥) طالب مقسمة على أربعة عشر كلية كالتالي:

١- كلية التربية	(٥٧٧٩) طالب	٨- كلية التربية الرياضية	(١٤٤٦) طالب
٢- كلية العلوم	(١٢٦٣) طالب	٩- كلية الهندسة	(١٧١٢) طالب
٣- كلية التربية النوعية	(٢٢٨١) طالب	١٠- كلية الآثار	(٩٦٠) طالب
٤- كلية التجارة	(٧٣٣١) طالب	١١- كلية الحقوق	(٣٩٦٨) طالب
٥- كلية الآداب	(٦١٧٧) طالب	١٢- كلية الحاسبات	(١٣٩٢) طالب
٦- كلية الفنون التطبيقية	(١٥٩٢) طالب	١٣- كلية التمريض	(١٣٠١) طالب
٧- كلية الزراعة	(١٧٦٠) طالب	١٤- كلية الطب	(١٥٧٣) طالب

المطلوب حساب كيفية توزيع العينة توزيعاً طبقياً بحيث تكون العينة ممثلة لكل كلية عند مستوى ثقة (٩٥%)

السؤال الثاني:

من الجدول التالي أوجد المنوال بطريقتي الرافعة وبيرسون

ف	٧٠	٧٧	٨٤	٩١	٩٨	١٠٥	١١٢ - ١١٩	الإجمالي
ك	٦	١١	٢١	٣٠	١٧	١١	٤	١٠٠