

بسم الله الرحمن الرحيم

بـ رب انكم بخير

هنا المسائل الخمس اللي ذكرها الدكتور والمطلوبة بالاختبار طبعاً نقلت المسائل الموجودة بالمحتوى وهي نفسها جابها بالاختبارات السابقة:

١ - معامل كفا < ((ذكر الدكتور انه يجيب مسألتين))

• المسألة الاولى:

الرأي	موافق	لا أدرى	معارض	مج
التكرار	12	2	16	30

تو	تم	تو - تم	$(تو - تم)^2$	$\frac{(تو - تم)^2}{تم}$
12	10	2	4	0.4
2	10	-8	64	6.4
16	10	6	36	3.6
-	-	-	مجموع	10.4

الجواب = ١٠.٤

• المسألة الثانية:

المجموع	مقاعد خلفية	مقاعد أمامية	
٣٦	٩	٢٧	ناجح
٢٤	٢٠	٤	راسب
٦٠	٢٩	٣١	المجموع

ك و - ك م (م ٢) ك م	ك و - ك م (م ٢)	ك و - ك م (م)	ك م	ك و	
٣,٧٩	٧٠,٥٦	٨,٤	١٨,٦	٢٧	ناجح - مقاعد أمامية
٤,٠٦	٧٠,٥٦	٨,٤ -	١٧,٤	٩	ناجح - مقاعد خلفية
٥,٦٩	٧٠,٥٦	٨,٤ -	١٢,٤	٤	راسب - مقاعد أمامية
٦,٠٨	٧٠,٥٦	٨,٤	١١,٦	٢٠	راسب في مقاعد خلفية
١٩,٦٢ = ك ^٢		صفر	٦٠	٦٠	المجموع

الجواب:

إذا طلب معامل فاي = ٠.٥٧

إذا طلب مربع فاي الجواب = ١٩.٦٢

٢ - معامل ت : < ((ذكر الدكتور المطلوب ثلاث مسائل))

• **المسألة الأولى :** قام باحث بتطبيق اختبارين في مقرر الاحصاء

الاجتماعي ومشروع التخرج على عينة من طلاب قسم علم الاجتماع بجامعة فيصل وكانت درجاتهم كما هو موضح بالجدول:

١١	٢٢	١٦	٢٣	١٤	٢٢	٢٤	٢٠	١٨	٢٦	الاحصاء الاجتماعي
٩	٢٣	١١	٢٤	١٢	١٨	٢١	١٩	١٦	٢٣	مشروع التخرج

قيمة ت لدلالة الفروق بين مجموعتين مرتبطين تساوي

الجواب = ت ٣.٢٥

• **المسألة الثانية:** عينتين مرتبطين قيمة ت =

٥	٦	٨	٧	٦	١٠	٧	٦	٥	١٠	الاحصاء الاجتماعي
٦	٣	٢	٥	٤	٨	٥	٧	٣	٧	مشروع التخرج

الجواب = ت ٣.١٦

• **المسألة الثالثة :** عينتين غير مرتبطين مستقلتين

٢	٦	٨	٣	٥	٤	٧	ذكور
١	١٣	١٠	٢	١٥	٥	٣	إناث

الجواب ت = ٠.٨٨

٣ - العينة التطبيقية : < (ذكر الدكتور مسألة وحدة مطلوبة)

• **المسألة الأولى :** أراد باحث إجراء دراسة على عينة عددها

(٢٠٠) من طلاب كليات العلوم والتربية والآداب، إذا علمت أن عدد الطلاب (٢٥٠ العلوم، و ٣٥٠ التربية، ٤٠٠ الآداب). العينة المختارة عينة طبقية وستكون كالتالي؟

الجواب = ٥٠ علوم / ٧٠ تربية / ٨٠ آداب

• **المسألة الثانية :** لتقويم تجربة التعلم الإلكتروني اراد باحث

اختيار عينة عددها (٢٤٠) من طلاب كليات الآداب ، اذا علمت ان عدد الطلاب ٣٠٠٠ آداب ٢٠٠٠ ادارة ١٠٠٠ تربية فان العينة المختارة ستكون كالتالي :

الجواب = ١٢٠ آداب / ٨٠ ادارة / ٤٠ تربية

• ما ذكر أعلاه من مسائل دونتها بناءً على ما ذكره الزملاء في موضوع التجمع للمحاضرات المباشرة وأفادوا بان الدكتور نبه عليها وداخله بالاختبار.

• الله يوفقنا وياكم ونعدي ها لترم بأعلى الدرجات.

• موفقين < عفت الغلا.