

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته..

أهم ما ورد بالمحاضرة المباشرة الثالثة :

أولاً : ما راح ينزل أسئلة مراجعة بالبلاك بورد , ويقول مراجعتي بتكون بتحديد عدد المسائل وتوزيع الاسئلة هكذا أفضل

وقال معادلات المقاييس النزعة المركزية مثل الوسيط والمتوسط مقاييس التشتت والتباين

والانحراف المتوسط والمدى والانحراف المعياري هذي نحفظها قوانينها

لكن القوانين اللي تبع اختبار ت قيمة كاي تربيع وحجم التأثير ومعاملات الارتباط او الانحدار كلها بتكون بأخر صفحة من

الاختبار

قال تنبيه :

ان ممكن لما تحلون مسألة ما يطلع الجواب مثل اللي موجود بالخيارات لان الالة الحاسبة ممكن تختلف لكن اختاروا الجواب

الأقرب لها مثلاً لو كانت القيمة 73 والالة اعطتني 70 بتكون هذي القيمة الصحيحة 73

بالنسبة للأسئلة اللي مرت بالفصلين الماضيين هيا هيا اللي تبعكم كيقصد بالتحديد وطريقة الاسئلة وهي

وبالنسبة لتوزيع المسائل 🤪 :

بيكون تقريباً 34 او 35 سؤال نظري بحت (8 او 9 مسائل في) حساب المتوسط الحسابي - حساب الوسيط - المنوال -

انحراف المتوسط - التباين - المدى - الانحراف المعياري .

والمسائل الأساسية من 4 الى 5 فقط - : الي تحتاج شوية تركيز وجهد - هي.

مسألتين في اختبارات

مسألة معامل الارتباط

مسألة كاي تربيع

وبيكون عندنا تقريباً 44 او 45 سؤال لن يختلفوا عن الأنماط السابقة 🤪

مثل شروط اختبار ت ، شروط كاي تربيع ، الفروض من الدرجة الأولى والدرجة الثانية ،

البيانات الكمية والنوعية ، الفرق بين المتوسط والوسيط والمنوال هل هو منحنى لليمين او لليسار.

انواع الفروض مهمة جداً ، احتساب الفرض ، الفرض وما نوع الاسلوب الاحصائي المناسب له؟ وهكذا

شروط تحديد التباين

شروط تحديد الانحدار

حجم التأثير

انواع الصدق والثبات مهمة جداً

سألوا عن الحاسبة : قال : مسموحة وغالباً بتكون الحاسبة البسيطة ، والمعادلات تبعنا بسيطة ومش محتاجة اجابات كبيرة

(وكل اللي بتحتاجونه الطرح والقسمة والضرب والجزر...

بالمحاضرة القادمة راح يعلمنا بالتفصيل عن المسائل الكبيرة مثل اختبار ت هي بيجي عينه وحده او عينتين مستقلتين

كان بيقول لنا اليوم لكن ملف الإختبار ما رضى يفتح مع الدكتور ، 🤪 بيتكلم عن عدد المسائل ونوعها وتوزيعها ..

المحاضرة 13 نركز على الإستبيان و الاختبار ، اما المقابلة والملاحظة والكلام ده مفيش دأعي

المحاضرة المباشرة الرابعة:

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

مساء الرضا

أهم ما ذكر بمحاضرة اليوم:

استكمالاً للمحاضرة المباشرة الثالثة هنا

-الاختبار مكون من 50سؤال

35 -سؤال نظري

-من 8 الى 9 مسائل بسيطة مثل المدى والمنوال والوسيط الخ

-خمسة مسائل كبيرة وهي:

3مسائل اختبار ت:

1/مسألة عن مجموعة واحدة

2/مسألة عن مجموعتين مرتبطتين

3/مسألة عن مجموعتين مستقلتين

-كاي تربيع نجيب جدول وتحسبو قيمة كاي

-معامل الارتباط فاي

-القيمة ممكن ما تطلع لك بالخيارات مثلا طلع معك 17 وبالخيارات فيه 19 نختارها لانها الاقرب

والخيارات ما راح تكون متقاربة ابدا كلها بعيدة من بعض ..

-سألت طالبة عن مسائل الانحدار وبوينت بايسيرال قال لا يوجد عليها مسائل ..

انتهت مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

اختكم / هاجر