

اهم ماتم ذكره في المحاضرة المباشرة الثالثة والاخيرة لـ التحليل الاحصائي

راح ادرج الشرائح اول بعدين الاسئلة يلي سألوها الطالبات والطلاب..



اسم المقرر
التحليل الإحصائي
استاذ المقرر

المحاضر/ محمد بن فهد الحنيف

جامعة الملك فيصل
عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد



جميع الحقوق محفوظة © 2020

جميع الحقوق محفوظة © 2020



أولاً: الأسئلة الموضوعية المحلولة

- تم تنزيل **ملف واحد** يحوي **جميع** الأسئلة الموضوعية ويتضمن حل المسائل الحسابية بشكل تفصيلي.
- يمكن الحصول عليه في مجلد **المحاضرات المسجلة والمحتوى**.
- يمكن الاستغناء عن جميع ملفات الأسئلة الموضوعية التي **سبق تنزيلها** في نظام البلاك بورد.
- يمكن الاستغناء عن جميع ملفات حل المسائل الحسابية التي **سبق تنزيلها** في نظام البلاك بورد.
- تم تحديث **الأسئلة الموضوعية ٣**، بسبب تكرار أحد الأسئلة.
- تم تحديث **الأسئلة الموضوعية ٤**، بسبب خطأ في صياغة أحد الأسئلة.



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[٥]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



أولاً: الأسئلة الموضوعية المحلولة

3 المرفقات المرفقة: [\(566.377.03.pptx\)](#) (كيبوايت)

أسئلة موضوعية 3 محلولة المرفقات المرفقة: [Multiple Choice3.W1S.pdf](#) (352.934) (كيبوايت)

أسئلة موضوعية 3 محلولة، تم تحديث الملف يوم السبت تاريخ 1435-6-19 هـ.



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[٧]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



أولاً: الأسئلة الموضوعية المحلولة

- هل ينصح أستاذ المقرر بالاكتماء بهذه الأسئلة عن المحاضرات المسجلة، والمحتوى؟

• "لا".

- هل هذه الأسئلة مفيدة، ويمكن الاستفادة منها لأداء الاختبار؟

• "نعم".

انتهى



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[١]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



ثانياً: القوانين والجداول الإحصائية

ثانياً: القوانين والجداول الإحصائية



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد

جامعة الملك فيصل



ثانياً: القوانين والجداول الإحصائية

- سوف ترفق القوانين التي تحتاجون إليها في الاختبار.
- من الأفضل حفظ هذه القوانين الثلاثة بدلاً من اشتقاقها من القوانين ذات العلاقة وهي قانون تقدير الوسط (z, t) ، وتقدير النسبة.
- إرفاق القوانين **لا يعني** ذكر اسم القانون أو استخدامه.
- **ينبغي التفريق بين القانون وغيره** من المعلومات التي ينبغي حفظها، ويمكن أيضاً اشتقاقها مثل معامل الثقة المناظر لمستوى ثقة الآتي:

معامل الثقة المناظر لمستوى ثقة ٩٥% هو: 1.96



ثانياً: القوانين والجداول الإحصائية

$$\left(\bar{X} - z \times \frac{\sigma}{\sqrt{n}}, \bar{X} + z \times \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \right)$$

$$\left(\bar{X} - t \times \frac{S}{\sqrt{n}}, \bar{X} + t \times \frac{S}{\sqrt{n}} \right)$$

$$P = \hat{p} \pm \left(Z \times \sqrt{\frac{\hat{p}(1 - \hat{p})}{n}} \right)$$

قوانين ينصح بحفظها



ثالثاً: الاستدراكات وتحديث المحتوى

ثالثاً: الاستدراكات وتحديث المحتوى

ثالثاً: الاستدراكات وتحديث المحتوى

- في حال تبين لأستاذ المقرر أن المحتوى يحوي أخطاء مطبعية أو غيرها، فسوف تتم الإشارة إليه في (منتدى الاستدراكات على المحاضرات ومحتويات سابقة) في نظام البلاك بورد برقم المحاضرة ورقم الشريحة.
- لن يتم تعديل أي ملف من ملفات المحاضرات أو الأسئلة الموضوعية بعد تاريخ هذا اليوم وسوف يتم الاكتفاء بالإشارة إلى أي تحديث في المنتدى المذكور.
- المرجو من جميع الطلاب والطالبات تنبيه أستاذ المقرر في حال اعتقاد أحدهم أن هناك أي خطأ مطبعي أو غيره ليتم التحقق من ذلك ومن ثم تصحيحه وإعلانه للجميع.

بسم الله الرحمن الرحيم

رابعاً: المحاضرات المباشرة

- سوف يتم بمشيئة الله تنزيل ملف المحاضرة المباشرة الثانية خلال يومين.
- سوف يتم بمشيئة الله تنزيل ملف المحاضرة المباشرة الثالثة خلال يومين.

خامساً: نصائح عامة للاستعداد للاختبار

- كن متفانلاً إيجابياً قبل وأثناء أداء الاختبار.
- تعرف على طريقة أسئلة الاختبار من خلال الأسئلة الموضوعية المتاحة.
- لا تشتت نفسك.
- عدد أسئلة الاختبار ٧٠ سؤالاً، منها النظري ومنها الحسابي ومنها نتائج من برنامج SPSS
- خصص نصف دقيقة إلى دقيقة للأسئلة النظرية.
- خصص نصف دقيقة إلى دقيقة لأسئلة SPSS.

خامسا: نصائح عامة للاستعداد للاختبار

- تذكر أن جميع الأسئلة لها نفس وزن الدرجة، فلا تعطي أي سؤال أكثر مما يستحق من الوقت.
- عليك ببذل الأسباب النافعة وابتعد عن غيرها، وتوكل على الله.

ذا السؤال طلب شرحة واحد من الطلاب ..

→ T-Test

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
اللون	250	155.9520	2.9422	.1861

One-Sample Test

	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
اللون	-11.006	249	.000	-2.0480	-2.4145	-1.6815



يلى باللون الاحمر هو حدده هنا عشان تعرفون هو وش طالب مننا

ممکن يسأل كذا سؤال عليه منهم ممكن يسأل وش هو الانحراف المعياري او عن القيمة المحسوبة وهي- ١١ او ممكن عن نتيجة الاختبار وممكن يسأل عن الاختبار فاشل او ناجح من عند الـ 000 نحدد

شكرا لحسن متابعتكم وتمنياتي لكم بالتوفيق

الاسئلة يلي طرحوها ..

اول شيء في الاسئلة الموضوعيه محلولة نزلها الدكتور اليوم .. في البلاك بورد وكمان المسائل يلي حلها الدكتور من ضمنها موجودة في ذا الموضوع

<http://www.ckfu.org/vb/t576133.html>

واذا عندكم اسئلة او شيء اتصلوا عليه او ارسلوا له ايميل او في البلاك بورد

والاسئلة يقول انها ٧٠ سؤال وكل سؤال عليه درجة ويتأكد من العمادة بذا الخصوص ..

القوانين بتكون مرفقة بس ال ٣ قوانين يلي فوق ذي احفظوها ..

ومحاضرة ٦ هي تمهيد لباقي المحاضرات

واسئلة الاعوام يقول انه ما اطلع عليها وبكيفكم تبون تطلعون عليها او لا بس هو ما عنده فكره عنها

ويقول انو الوزن متصل وليس منفصل

والجدوال الاحصائية بتكون مرفقة يلي هو جدول الـ Z و T

ولكن على الاغلب بيكون مرفق القيم لنا وكذا

بس جداول الـ SPSS هي لها بنرجع للجدوال وكذا

ويقول عدد طرق الاختيار توافق

وعدد طرق الترتيب تباديل

اهم النقاط اللي تم ذكرها في محاضرة التحليل الاحصائي :

-تم تنزيل الملف كامل للاسئلة الموضوعيه والمسائل محلولة بالتفصيل في النظام..

-اسئلة الاختبار ٧٠ سؤال

-واوصى بحفظ القوانين الثلاثة (قانونين لتقدير الوسط الحسابي - وقانون تقدير النسبه)

-تم تسجيل المحاضره الرابعه عشر وسوف تنزل بالنظام خلال هذه الايام..

وانصح الجميع بمتابعة تسجيل المحاضره المباشره ٣ لان الدكتور جاوب ع بعض الاسئله المهمه ..

تمت الاضافة بواسطه

[tj£!p](#)

ويلي انذكر عند الطلاب نفس يلي عندنا

والزيادة المثل وحطيته فوق قبل اخر شريحة

وقال كمان عن الجداول الاحصائية

اذا كان في انحراف معياري معلوم نستخدم الـ Z

واذا كان الوسط الحسابي للانحراف المعياري معلوم والعينة كبيرة نستخدم جدول الـ Z
كمان

والاذا كان العينة صغيرة نستخدم جدول الـ T

وقال كمان انو الشرائح والمحاضرات والاسئلة الموضوعية كافية على انو نعدي المادة
بدرجات كويسة جدا

وبعد سلم الاسئلة من شهرين تقريبا وذا كل شيء قدرت اجمعه من محاضرة الطلاب
والطالبات

والباقي اسئلة عادية

اتمنى اني اكون وضحت كل شيء لكم موفقين يارب .. هنادي خالد