



الوادي في: 19/01/2021

اعلان ب/خ واجب منزلي

يكن في علم طلبة سنة ثالثة محاسبة وجباية انه تم تسليم واجب منزلي لطلبة بتاريخ

2021/01/18 وان اخر اجل لإرسال الواجب يوم 2021/01/28 عبر البريد

لإلكتروني الموجود في الواجب .

امانة القسم



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمية
جامعة الشهيد حمه لخضر
المقياس :



الأدوات الإحصائية لتحليل البيانات

الوادي في: 2021/01/18

ملاحظة :

1. ترسل الإجابات إلى البريد الإلكتروني التالي:

atmanatman500@gmail.com

2. يحدد التاريخ: 2021/01/28 كآخر اجل لقبول الإجابات المرسله .

1. الأسئلة المباشرة

- ماذا نعني بالتحليل الإحصائي للبيانات؟
- ما الهدف من التحليل الإحصائي للبيانات؟
- ما الفرق بين البيانات والمعلومات؟
- ماذا نعني باعتدال توزيع البيانات؟
- اكتب فرضية اختبار اعتدالية التوزيع .
- اكتب فرضية اختبار عينتين مستقلتين .
- اكتب فرضية اختبار تحليل التباين الأحادي Anova

2. اجب يصح أو خطأ مع تصحيح الخطاء إن وجد

- اختبار Levene's للتجانس يعتمد على التوزيع (توزيع ستودنت t)، كما يعطي دلالة احصائية عن وجود فروق بين وسطين مستقلين .
- قراءة نتيجة اختبار عينيتين مستقلتين تعتمد على نفس التوزيع الاحتمالي (توزيع ستودنت t) بغض النظر عن نتيجة اختبار الاعتدال
- اختبار Wilcoxon - teste اللامعلمي يكافئ اختبار العينتين المستقلتين المعلمي.
- اختبار Kruskal-Wallis teste اللامعلمي تكافئ Anova في الاختبارات المعلمية
- Tukey هو احد الاختبارات التي تتيح مقارنة وسط عينتين .

3. قراءة المخرجات

في دراسة لمعرفة اثر عقار على نسبة السكر في الدم قام فريق من الباحثين بقياس نسبة السكر في الدم لعينة من المبحوثين قبل حقنها بالعقار المراد دراسته تدوينها، وبعد حقنها بالعقار أعيدت عملية القياس مرة أخرى، حيث تم تحصيل النتائج التي أعطيت لك لدراستها، وتوصلت إلى المخرجات التالية :

قيمة الاحتمال P-value (sig)	المتوسط mean		درجات الحرية	قيمة t المحسوبة
	بعد	قبل		
0.004	172.500	268.125	7	4.168

المطلوب:

- إقرأ جدول المخرجات قراءة احصائية مفصلة .
- ما نوع العينة المدروسة .
- اكتب الصيغة الكاملة للفرضية المراد اختبارها، (الكتابة التعبيرية وبالرموز).
- ما هو حجم العينة المدروسة .
- ماذا نقصد ب P-value (sig)
- ما نوع الاختبار المراد دراسته .
- اكتب الخطوات اللازمة التي ستتمكنك من إجراء الاختبار المنشود .
- ما هي النتيجة الإحصائية للاختبار ؟
- ما هي النتيجة العلمية للاختبار المتعلقة بأثر العقار على نسبة السكر في الدم . .