



أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول:

فرع (أ)

1) عرف علم الاحصاء مع اعطاء ثلاثة امثلة على اهميته؟

فرع (ب) اكتب الحدود التالية

$$\sum_{i=3}^6 xi - 1$$

$$\sum_{i=1}^5 xi^3 - 2$$

فرع (ج)

اذا كان لديك بيانات عن المتغيرين x, y حيث ان قيم x هي:3, -2, 2, 4 وقيم y هي: 3, -3, 2, 4

المطلوب:- احسب كل ما يلي:

$$\sum_{i=1}^4 xi^2 - 1$$

$$\sum_{i=1}^4 yi^3 - 2$$

$$\sum_{i=1}^4 xiyi - 3$$

السؤال الثاني:

1 - اذا كان الوسط الحسابي للقيم: 3, B, 4, 5, 6 يساوي 9

المطلوب:- حساب قيمة B.

2 - اذا كانت لديك البيانات التالية عن اوزان 8 اشخاص بالكيلو جرام كما يلي:

41, 43, 50, 47, 39, 42, 44, 46

المطلوب:-

(أ) حساب الوسط الحسابي والوسيط والمدى لهذه الاوزان؟

(ب) اذا تم اضافة (11) كيلو جرام لأقل وزن فما هو المنوال؟

(ج) حساب الانحراف المعياري ومعامل الاختلاف لهذه الاوزان اذا علمت ان التباين لهذه الاوزان 16؟

(د) اذا تم اضافة شخص اخر وزنه (55) كيلو جرام فما هو الوسيط والمدى لهذه الاوزان؟

انتهت الأسئلة

جامعة فلسطين



الامتحان الرسمي
الفصل الدراسي الثاني
2014-2013

رقم المساق: DBUS1208

اسم المساق: مبادئ الاحصاء

تاريخ الامتحان: 2014/03/25

عدد الأسئلة: (2) أسئلة

زمن الامتحان: ساعة

استخدام الآلة الحاسبة (نعم)

اسم المحاضر: محمد لافي

رقم الطالب: _____

اسم الطالب: _____

الكلية: الدبلوم المتوسط

القسم / التخصص: _____

استخدام المعاجم أو القواميس (لا)

مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق

السؤال الثالث:

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق