



المستوى الأول / إدارة أعمال
جامعة الدمام / التعليم عن بعد – إحساس

حل الواجب الثالث لمقرر مبادئ الإحصاء

السؤال 1

عندما تكون قيمة معامل الارتباط بين قيم X و Y هي -0.30 فإن ذلك يعني أن قوة الارتباط

A. قوي جدا سالب

B. ضعيف سالب

C. ضعيف طردي

D. قوي عكسي

السؤال 2

معامل التغير يعتمد في حسابة على مقياسين هما

A. الوسيط والانحراف المعياري

B. الوسيط الحسابي والتباين

C. الوسيط الحسابي والانحراف المعياري

D. المتوسط والوسيط الحسابي

السؤال 3

إذا أعطيت التوزيع التكراري فإن قيمة التباين له تقريبا هي

حدود الفئات	10 - 14	15 - 19	20 - 24	المجموع
التكرارات	5	8	7	20

14.53 .A

15.53 .B

13.53 .C

16.53 .D

السؤال 4

مقياس التشتت الذي يعتمد على القيمة المطلقة في حسابة هو

A. الانحراف المعياري

B. معامل التغير

C. التباين

D. الانحراف المتوسط

السؤال 5

إذا كانت معادلة خط الانحدار Y على X هي $Y = 3 + 0.4X$ وكان الوسط الحسابي لقيم X هو 8 فإن قيمة الوسط الحسابي لقيم Y

6.2 .A

5.2 .B

4.2 .C

7.2 .D

@e7sas_ud 