

## الواجب الثالث لمقرر مبادئ الإحصاء - 1438

المستوى الأول / إدارة أعمال

جامعة الدمام / التعليم عن بعد- انسان طموح

السؤال 1

إذا كان معامل ارتباط بيرسون  $r = - 0.25$  يعني ذلك ان قوة الارتباط

A. ضعيف طردي

B. قوي جدا عكسي

C. ضعيف سالب (عكسي)

D. قوي عكسي

السؤال 2

إذا كان سعر سلعة ما سنة 1988 يساوي 2 ريال واصبح سعرها سنة 2010 هو 8 ريال فاذا كانت سنة 1988 هي سنة الاساس فان نسبة التغير في سعر هذه السلعة في سنة 2010 يساوي

400%

700%

40%

135%

السؤال 3

إذا اعطيت البيانات التالية اوجد ميل معادلة خط الانحدار (b) معامل x في المعادلة

إذا اعطيت البيانات التالية اوجد ميل معادلة خط الانحدار (b) معامل x في المعادلة

x	5	10	7	
y	4	3	6	

7.5 .A - 0.25 .B 0.25 .C -7.5 .D 

السؤال 4

عندما تكون قيمة الرقم القياسي 70% فهذا يعني ان نسبة التغير المئوية في سعر هذه السلع هي

نقصت 30%

نقصت 70%

زادت 30%

زادت 70%

السؤال 5

معامل الارتباط الذي يعتمد على البيانات الاصلية هو

A. التغير

B. جميع ما ذكر

C. سبيرمان

D. بيرسون

السؤال 6

الرقم القياسي الامثل بين انواع الارقام القياسية هو

رقم باش القياسي

رقم فيشر القياسي

رقم لاسبير القياسي

جميع ما ذكر

السؤال 7

الرقم القياسي المرجح الذي اعتمد على الكمية المستهلكه في سنة الاساس فقط هو

A. رقم باش

B. رقم لاسبير

C. جميع ما ذكر

D. رقم فيشر

السؤال 8

إذا اعطيت الجدول التالي الذي يبين اسعار وكميات بعض السلع فان رقم باش التجميعي للاسعار هو

السلع	السعر سنة الاساس	الكمية سنة الاساس	السعر سنة المقارنة	الكمية سنة المقارنة
A	4	5	8	6
B	10	2	15	3
المجموع				

e7sas

A. 172 % B. 139.6% C. 141.6% D. 130% 

لا تنسونا من صالح دعائكم

سبحان الله وبحمده ، سبحان الله العظيم ..

@e7sas\_ud