

الواجب الثالث لمادة الإحصاء

السؤال ١

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

A.

ضعيف سالب (عكسي)

B.

ضعيف طردي

C.

قوي عكسي

D.

قوي جدا عكسي

السؤال ٢

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

A.

-0.8333

B.

7.5-

C.

0.8333

D.

7.5

السؤال ٣

معامل الارتباط الذي يعتمد على البيانات الاصلية هو

A.

سبيرمان

B.

جميع ما ذكر

C.

التغير

D.

بيرسون

السؤال ٤

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

A.

رقم باش

B.

جميع ما ذكر

C.

رقم لاسبير

D.

رقم فيشر

السؤال ٥

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

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

السؤال ٦

الرقم القياسي الامثل بين انواع الارقام القياسية هو

جميع ما ذكر

رقم فيشر القياسي

رقم لاسبير القياسي

رقم باش القياسي

السؤال ٧

إذا كان سعر سلعة ما سنة ١٩٨٨ يساوي ٢ ريال واصبح سعرها سنة ٢٠١٠ هو ٧ ريال فاذا كانت سنة ١٩٨٨ هي سنة

الاساس

فأن نسبة التغير في سعر هذه السلعة في سنة ٢٠١٠ يساوي

- 35%
700%
350%
135%

السؤال ٨

عندما تكون قيمة الرقم القياسي ٠,٧ فهذا يعني ان نسبة التغير المئوية في سعر هذه السلع هي

- نقصت ٧٠%
نقصت ٣٠%
زادت ٣٠%
زادت ٧٠%

ب التوفيقُ أختوي ،، رَوْنق 