السؤال الاول

اذا كان الاستهلاك الحدي = ٠,٦٦ فان الادخار الحدي هو

الحل : ٠,٣٤

السؤال الثاني

اذا كان لدينا الدالة

f(x)=x^2 −5x+6

x=2

الحل تعويض بالمعادلة عنx بقيمة ٢

الحل هو :٠

السؤال الثالث

اذا كانت دالة الايراد الكلي

f(x)=x^2 +10 x

فان دالة الايراد الحدي تصبح

الحل :

2x+10

السؤال 1

إذا كانت دالة التكاليف الحدية
C(x)= 2x +10
فإن دالة التكاليف الكلية ستصبح:ء

- x^2 + 10x
- 2
- 2x+c
- 4x

السؤال 2

اذا كان الإدخار الحدي يساوي 0.58 فإن الاستثمار الحدي يساوي:

- 1
- 0.58
- 0.42
- 0.52

السؤال 3

(٣) إذا كانت

$$f(x) = \begin{cases} x^2 + 15 & , \quad x < 2 \\ 5x - 12 & , \quad x > 2 \end{cases}$$

فإن $\lim_{x \to 3} f(x)$ تساوي :-

- (أ) 3
- (ب) 24
- (جـ) 2
- (د) لا شئ مما سبق

إذا كان P(A)=0.6 و , P(A)=0.6 و P(A ∩B)=0.36

فإن A , B يعتبران:

- مستقلان
- غير مستقلان
- متعارضان
- المعطيات غير كاملة

السؤال 2

إذا قمنا بإلقاء قطعة نقود معدنية 4 مرات متتالية, فإن عدد عناصر فضاء العينة يساوي:

- 32
- 16
- 4
- 8

السؤال 3

الدرجات الوظيفية تعتبر من البيانات:

- ترتيبية
- نسبية
- فترية
- أسميه

السؤال 1

إذا قمنا بإلقاء قطعة نقود معدنية 3 مرات, فإن عدد عناصر فضاء العينة يساوي:

- 8
- 16
- 9
- 4

الواجب الثاني لمادة الإحصاء في الإدارة
بعد التغيير

السؤال 2

إذا كان P(A)=0.6 و , P(A)=0.8 و P(A∩B)=0.36
فإن A , B يعتبران:

- غير مستقلان
- مستقلان
- متنافيان(متعارضان)
- المعلومات غير كافية

المفروض احد الحدثين
يكون B

السؤال 3

درجات الأختبار تعتبر من البيانات:

- فترية
- نسبية
- ترتيبية
- أسمية

@0_R7AL_0

حفظ وإرسال

١٥	١٩	٢٨٥	٢٢٥	٣٦١	
١٩	١١	٢٠٩	٣٦١	١٢١	
١٥	١٩	٢٨٥	٢٢٥	٣٦١	
١٠	١٨	١٨٠	١٠٠	٣٢٤	
١١	١٦	١٧٦	١٢١	٢٥٦	
١٢	١٨	٢١٦	١٤٤	٣٢٤	
٢٠	١٣	٢٦٠	٤٠٠	١٦٩	
١٣	١٨	٢٣٤	١٦٩	٣٢٤	
المجموع	١٤٦	١٦٥	٢٣٥٢	٢٢٣٠	٢٧٨٩

المطلوب حساب معامل الارتباط بيرسون بين كل من درجات الطلاب في مادة الاحصاء و المحاسبة :-

- (أ) -0.70464
- (ب) 0.85697
- (ج) 0.28736
- (د) لا شئ مما سبق

المقياس التالي ليس مقياساً للتشتت

- الانحراف المعياري
- المتوسط الحسابي
- المدى
- معامل الاختلاف

السؤال 2

1 درجات — تم الحفظ

اذا كانت معادلة الانحدار على النحو التالي:

Grade = 3* GPA + 50

فإن قيمة معامل المتغير المستقل تساوي

- 3
- 53
- 50
- 3-

السؤال 3

1 درجات — تم الحفظ

نستطيع ان نحسب معامل سبيرمان للرتب في حال وجود بيانات كمية مثل دراسة العلاقة بين درجة مقرر الاحصاء بمقرر المحاسبة:

- لا يمكن استخدام معامل سبيرمان الا في حالة البيانات الترتيبية
- غير صحيح
- نستخدم فقط معامل بيرسون للارتباط ولا يمكن استخدام اي معامل أخر.
- صحيح حيث يتم تحويل البيانات الى رُتب

السؤال 1

يستطيع حساب معامل سبيرمان للرتب في حال البيانات الكمية متأثراً دراسة العلاقة بين درجة الطلب في مقرر الاقتصاد و مقرر الادارة.

- صواب
- خطأ

صواب

السؤال 2

اذا كانت معادلة الانحدار على النحو التالي:
Grade = 3*GPA + 50
فإن قيمة الثابت تساوي:

- 50
- 3
- 53
- -50/3

50

السؤال 3

(٢) الجدول التالي يوضح كل من درجات الطلاب في مادة الاحصاء و المحاسبة :

y^2	x^2	xy	y	X	
٣٢٤	١٩٦	٢٥٢	١٨	١٤	
٢٢٥	٢٨٩	٢٥٥	١٥	١٧	
٣٦١	٢٢٥	٢٨٥	١٩	١٥	
١٢١	٣٦١	٢٠٩	١١	١٩	
٣٦١	٢٢٥	٢٨٥	١٩	١٥	
٣٢٤	١٠٠	١٨٠	١٨	١٠	
٢٥٦	١٢١	١٧٦	١٦	١١	
٣٢٤	١٤٤	٢١٦	١٨	١٢	
١٦٩	٤٠٠	٢٦٠	١٣	٢٠	
٣٢٤	١٦٩	٢٣٤	١٨	١٣	
٢٧٨٩	٢٢٣٠	٢٣٥٢	١٦٥	١٤٦	المجموع

المطلوب حساب معامل الارتباط بيرسون بين كل من درجات الطلاب في مادة الاحصاء و المحاسبة :-

- (أ) -0.70464
- (ب) 0.85697
- (ج) 0.28736
- (د) لا شئ مما سبق

-0,70464

السؤال 4

المقياس التالي ليس مقياساً للتشتت:

- التباين
- الانحراف المعياري
- المدى
- المتوسط الحسابي

المتوسط الحسابي

حفظ وإرسال