

اسم المقرر
الإحصاء في الإدارة
استاذ المقرر
د/ ملفي الرشيد



جامعة الملك فيصل
عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن
بعد

المحاضرة (١٤)

مراجعة



بحث
استبدال
تحديد
تحرير

أبجد هوز
أبجد هوز
أبجد هوز
أبجد هوز
أبجد هوز
أبجد هوز

فقرة

(1) إذا علمت أن $P(A) = 0.8$ و $P(B) = 0.4$ و أن كلا الحدثين A, B مستقلان فإن $P(A \cap B) =$

- (أ)
- (ب) 0.32 ✓
- (ج)
- (د)

(2) إذا علمت أن $P(A) = 0.8$ و $P(B) = 0.4$ و أن كلا الحدثين A, B مستقلان فإن $P(A \cup B) =$

$0.8 + 0.4 - 0.32$

- (أ)
- (ب) 0.28 ✓
- (ج)
- (د)

(3) إذا علمت أن $P(A) = 0.8$ و $P(B) = 0.4$ و أن كلا الحدثين A, B مستقلان فإن $P(A|B) =$

$P(A)$

- (أ)
- (ب)
- (ج)
- (د) 0.8 ✓

(4) ميل الخط المستقيم الواصل بين النقطتين A(-4,4) و B(0,8) يساوي:

$$= \frac{8 - 4}{0 - (-4)} = \frac{4}{4} = 1$$

- (أ) ✓
- (ب)
- (ج)
- (د)



إذا أعطيت البيانات التالية: 2, 4, 10, 7, 7

(16) المتوسط الحسابي للبيانات يساوي

- (أ)
(ب) ✓
(ج)
(د)

(17) الوسيط للبيانات

- (أ)
(ب)
(ج)
(د) ✓

(18) المنوال للبيانات يساوي

- (أ) 7 ✓
(ب)
(ج)
(د)

(19) التباين للبيانات يساوي

- (أ)
(ب)
(ج) ✓
(د)

(20) المدى للبيانات يساوي

- (أ) ✓

$$\frac{(2+4+10+7+7)}{5}$$

$$2, 4, \boxed{7}, 7, 10$$

المحاضرة ٩

$$10 - 2 = 8$$

ابجد هوز أبجد هوز أبجد هوز أبجد هوز أبجد هوز أبجد هوز

عنوان فرعى العنوان عنوان ٢ عنوان ١ عنوان ١

أنماط

فقرة

الجدول التالي يوضح مخرجات برنامج SPSS عند تحليل العلاقة بين الطول و الوزن لمجموعة من الاشخاص

Model Summary

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1 | .970 ^a | .941 | .935 | 2.549 |

a. Predictors: (Constant), Weigt

ANOVA^b

| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-------|------------|----------------|----|-------------|---------|-------------------|
| 1 | Regression | 1039.683 | 1 | 1039.683 | 159.992 | .000 ^a |
| | Residual | 64.984 | 10 | 6.498 | | |
| | Total | 1104.667 | 11 | | | |

a. Predictors: (Constant), Weigt

b. Dependent Variable: Height

Coefficients^a

| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
|-------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|
| | | B | Std. Error | Beta | | |
| 1 | (Constant) | 99.870 | 5.306 | | 18.823 | .000 |
| | Weigt | .975 | .077 | .970 | 12.649 | .000 |

a. Dependent Variable: Height

(46) من الجدول، معامل بيرسون للارتباط بين المتغيرين يساوي

- (أ) -
- (ب) -
- (ج) 0.97 ✓
- (د) -

(47) من الجدول، معامل b الثابت (constant) يساوي:

99.87 ✓

2010 → 110
2011 → 115

$$\frac{5}{110} \times 100$$

محااضرة 12 ✓

منقول

الوزن
الطول

