

علم إحصائي مقر فقيقات إحصائية لطلاب  
السنه الثالث / مرمون للام ٢٠١٨ / ٢٠١٩ ف ١

السؤال الأول (٥ درجات)

- السلة الزمنية: هي عبارة عن مجموعة من القيم التي تأخذها ظاهرة من الظواهر بسلالة زمنية

صفحة (سنة، فصل، شهر)

- التقدير النقطي: هو تقدير معلنة المجتمع المجزولة لنقطة واحدة هي معلنة إحصائية إحصائية بسيطة

- مستوى الدلالة: هو انه الإقصاء للخطأ المسوح به

- الكفاءة النوعية: هي عبارة عن احتمال القبول لفرضية صالحة

- عدد درجات الحرية لجدول التوافق  $(1 \times 5) = (5 - 1) = 4$

السؤال الثاني (٣ درجات)

الطلب الأول: ١- صياغة الفرضية  $H_0: \mu = \bar{x} = 15000$

(٢ اختبار مناهضة)  $H_1: \mu \neq \bar{x} \neq 15000$

مستوى الدلالة  $\alpha = 0.05$

$$Z_{\frac{0.05}{2}} = 1.96$$

$$2- \text{الخطبار الإحصائي: } Z = \frac{|\mu - \bar{x}|}{\sigma / \sqrt{n}}$$

$$= \frac{|1550 - 15000|}{500 / \sqrt{100}} = \frac{500}{50} = 10$$

3- المصادمة والقرار:

$$\text{المبرنة } Z(10) > Z(1.96) \text{ المحسوبة}$$

وبالتالي نرفض فرضية العدم  $(H_0)$  ونقبل الفرضية البديلة  $(H_1)$  ويرجع اختلاف حقيقة

أو بعبارة أخرى متوسط الإيراد السنوي للعامل في وزارة الصناعة عما هو في الحقيقة

- 2 -

- الطلب الثاني :

1- صيغة الفرضية :

الافتراضية (H0) :  $\hat{p}_1 = \hat{p}_2$   
 الافتراضية (H1) :  $\hat{p}_1 \neq \hat{p}_2$

2- الاختبار (الاحصائي) :

$$Z_{\frac{\alpha}{2}} = 2.58$$

$$Z = \frac{|\hat{p}_1 - \hat{p}_2|}{\sqrt{\frac{(\hat{p}_1)(\hat{q}_1)}{n_1} + \frac{(\hat{p}_2)(\hat{q}_2)}{n_2}}}$$

$$= \frac{|28 - 22|}{\sqrt{\frac{(28)(72)}{100} + \frac{(22)(78)}{100}}} = 0.714$$

3- المقارنة (قوة) :

المبرنة  $Z(2.58) < Z(0.714)$  المحسنة

فقبل فرضية الصفر (H0) وبالنسبة للاحتمال أو اختلاف حقيقي بين المعدل من معدل  
 الشهادة الثانوية في كلا الصيغتين، الفرق هو ظاهر و هو حده الافطار الكفاة لحد  
 التي افقت بحكمة احسب المتواليات فوراً فليتها ...

- الطلب الثالث :

$$\hat{p}_1 - \hat{p}_2 = (\hat{p}_1 - \hat{p}_2) \pm 2 \sqrt{\frac{\hat{p}_1 \hat{q}_1}{n_1} + \frac{\hat{p}_2 \hat{q}_2}{n_2}}$$

أو  $\pm 2.58 \sqrt{Y_{n1} + Y_{n2}}$

$$= (28 - 22) \pm 2 \sqrt{\frac{(28)(72)}{100} + \frac{(22)(78)}{100}}$$

$$= 3 \pm 2 * 0.56 \Rightarrow [-0.072, 0.152]$$

وبالنسبة لحد اننا احسب ان (95.5%) في الفرق بين نسبة الامتحان في الشهادة الثانوية  
 لم تقل من 8% او لم تزيد عن (11.98%)  
 0.15 0.072

# السؤال الثالث (26 درجة) :

الخطأ الأول : صياغة الفرضية  
 $H_0: \bar{X}_1 = \bar{X}_2$   
 $H_1: \bar{X}_1 \neq \bar{X}_2$

2- الاختبار، المعطى :  
 $(t_{\frac{0.05}{2}, df}) = 1.71$

$$\alpha = 0.05$$

$$(n_1 + n_2) - 2$$

$$(15 + 11) - 2 = 24$$

درجات الحرية

$$t = \frac{|\bar{X}_1 - \bar{X}_2| - 0}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}} \quad \text{أو} \quad t' = \frac{|\bar{X}_1 - \bar{X}_2| - 0}{sp \sqrt{1/n_1 + 1/n_2}}$$

$$s^2 = \frac{(n_1 - 1)s_1^2 + (n_2 - 1)s_2^2}{n_1 + n_2 - 2}$$

$$= \frac{(15 - 1)(19.3)^2 + (11 - 1)(14)^2}{15 + 11 - 2} = 298.95$$

$$t = \frac{(258 - 202)}{\sqrt{\frac{298.95}{15} + \frac{298.95}{11}}} = \frac{56}{6.86} = \boxed{8.16}$$

3- المقارنة واتخاذ القرار :

من خلال المقارنة نجد أن  $t(8.16) > t(1.71)$  وبالتالي نرفض الفرضية العدمية ( $H_0$ ) ونقبل الفرضية البديلة ( $H_1$ ) أي يوجد اختلاف حقيقي بين متوسط سائون عمل البطاركة وكلا المصلين وبالتالي كان أوسار المدير التجاري قد تم اختياره

الخطأ الثاني : حدية لنتيجة

$$|\bar{X}_1 - \bar{X}_2| \pm t_{\alpha/2} \cdot \sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}$$

$$(258 - 202) \pm 1.71 \sqrt{\frac{298.95}{15} + \frac{298.95}{11}}$$

$$56 \pm (1.71)(6.86) \Rightarrow [44.26, 67.73]$$

وبالتالي نكون بأفضل 95% أن قيمة الفرق بين متوسط سائون عمل البطاركة وكلا المصلين لم تتعدى 44.26 ولم تتعدى 67.73 ساعة عمل.

السؤال الرابع (26 دسم)

- فرضية الاستقلال: لا توجد علاقة بين فئتي العمرية وجودة المنتج وكل فئتين  
صنفه من طرفي

$$\alpha = 0.05$$

$$df = (3-1)(2-1) = 2$$

(عدد الصفوف - 1) (عدد الأعمدة - 1)

$$\chi^2 = 5.991$$

( $\chi^2_{0.05, 2}$ )

- الجدول التالي

| العمر    | Q   | E   | Q-E | (Q-E) <sup>2</sup> | $\frac{(Q-E)^2}{E}$ |
|----------|-----|-----|-----|--------------------|---------------------|
| 1        | 16  | 17  | -1  | 1                  | 0.05                |
| 2        | 10  | 11  | -1  | 1                  | 0.09                |
| 3        | 24  | 22  | 2   | 4                  | 0.18                |
| 4        | 18  | 17  | 1   | 1                  | 0.05                |
| 5        | 12  | 11  | 1   | 1                  | 0.09                |
| 6        | 20  | 22  | -2  | 4                  | 0.18                |
| $\Sigma$ | 100 | 100 | 0   |                    | $\chi^2 = 64$       |

المقارنة بين  $\chi^2$  المحسوبة (5.991) و  $\chi^2$  الجدول (64) المحسوبة  
الجدول

وبالتالي نقبل فرضية الاستقلال ونقول ليس هناك علاقة بين فئتي العمرية  
وجودة المنتج

استاذة الف

2/19

الع  
14/10/2019

د. الحرسية

سلم تصحيح امتحان مقرر المحاسبة المالية  
لطلاب التعليم المفتوح - برنامج إدارة المشروعات الصغيرة والمتوسطة  
السنة الأولى للعام الجامعي 2018/2019 الفصل الأول  
الجاري بتاريخ 2019/2/12

السؤال الأول: 10 بنود  $\times$  3 درجات للبند = 30 درجة

|   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 9  | D | 7 | D | 5 | C | 3 | B | 1 |
| D | 10 | C | 8 | B | 6 | B | 4 | C | 2 |

السؤال الثاني: (28 درجة للقيود + 4 درجات لرصيد الحسابين = 32 درجة)

14 قيد مركب وبسيط  $\times$  درجتين للقيد = 28 درجة

|           |                                                                                 |                        |                          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| 2018/1/3  | من مذكورين<br>ح/الصندوق<br>ح/المصرف<br>إلى ح/رأس المال                          | 30,000,000             | 10,000,000<br>20,000,000 |
| 2018/1/8  | من ح/الأثاث<br>إلى مذكورين<br>ح/الصندوق<br>ح/الدائنين (شركة التجهيزات المكتبية) | 2,000,000<br>2,000,000 | 4,000,000                |
| 2018/1/12 | من ح/المشتريات<br>إلى مذكورين<br>ح/الصندوق<br>إلى ح/أوراق دفع                   | 200,000<br>610,000     | 810,000                  |
| 2018/1/17 | من ح/المدينين (التاجر نبيل)<br>إلى ح/المبيعات                                   | 275,000                | 275,000                  |
| 2018/1/18 | من ح/أوراق قبض<br>إلى ح/المدينين (التاجر نبيل)                                  | 150,000                | 150,000                  |
| 2019/1/19 | من ح/مسحوبات شخصية<br>إلى ح/المصرف                                              | 10,000                 | 10,000                   |
| 2019/1/20 | من ح/المشتريات<br>إلى ح/الدائنين (التاجر عدنان)                                 | 760,000                | 760,000                  |
| 2019/1/22 | من ح/الدائنين (شركة التجهيزات المكتبية)<br>إلى ح/المصرف                         | 2,000,000              | 2,000,000                |

|           |                                                                         |                   |         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| 2018/1/23 | من ح/الدائنين (التاجر عدنان)<br>إلى ح/مردودات مشتريات                   | 12,000            | 12,000  |
| 2019/1/24 | من ح/الصندوق<br>إلى ح/المدينين (التاجر نبيل)                            | 62,500            | 62,500  |
| 2019/1/27 | من ح/الدائنين (التاجر عدنان)<br>إلى مذكورين<br>ح/الصندوق<br>ح/حسم مكتسب | 673,200<br>74,800 | 748,000 |
| 2019/1/30 | من ح/مصرف الرواتب والأجور<br>إلى ح/الصندوق                              | 100,000           | 100,000 |
| 2019/1/31 | من ح/المصرف<br>إلى ح/فوائد مصرفية دائنة                                 | 8,000             | 8,000   |
| 2019/1/31 | من ح/عمولات مصرفية<br>إلى ح/المصرف                                      | 6,000             | 6,000   |

(درجتان لكل رصيد  $2 \times 4 = 8$  درجات)

| إلى                                  | ح/الصندوق                           | من                |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| من ح/أثاث 2,000,000                  | إلى ح/رأس المال 20,000,000          |                   |
| من ح/مشتريات 200,000                 | إلى ح/المدينين (التاجر حسان) 62,500 |                   |
| من ح/الدائنين (التاجر عدنان) 673,200 |                                     |                   |
| من ح/مصرف الرواتب والأجور 100,000    |                                     |                   |
| رصيد مدين 17,089,300                 |                                     |                   |
| <u>20,062,500</u>                    |                                     | <u>20,062,500</u> |

| إلى                 | ح/المشتريات                           | من               |
|---------------------|---------------------------------------|------------------|
| رصيد مدين 1,570,000 | إلى ح/الصندوق 200,000                 |                  |
|                     | إلى ح/أوراق دفع 610,000               |                  |
|                     | إلى ح/الدائنين (التاجر عدنان) 760,000 |                  |
| <u>1,570,000</u>    |                                       | <u>1,570,000</u> |

**السؤال الثالث: (9 للقيود + 15 لقائمة الدخل + 14 للميزانية = 38 درجة)**

**قيود التسوية: (3 قيود  $\times$  3 درجات للقيود = 9 درجات)**

|                                          |         |         |
|------------------------------------------|---------|---------|
| من ح/بضاعة آخر المدة                     | 200,000 | 200,000 |
| إلى ح/ملخص الدخل                         | 200,000 |         |
| إثبات بضاعة آخر المدة                    |         |         |
| من ح/مصرف رواتب                          | 12,000  | 12,000  |
| إلى ح/مصرف رواتب مستحقة                  | 12,000  |         |
| إثبات الرواتب المستحقة وغير المدفوعة بعد |         |         |

|                                |       |  |
|--------------------------------|-------|--|
| من ح/ مصروف نقل مشتريات        | 5,000 |  |
| إلى ح/ مصروف نقل مشتريات مستحق | 5,000 |  |
| إثبات مصروف نقل مشتريات مستحق  |       |  |

قائمة الدخل عن المدة المنتهية في 2018/12/31 (15 درجة)

| المبالغ الإجمالية | المبالغ الجزئية | المبالغ الجزئية | البيان                                     |
|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------|
|                   |                 |                 | <u>الإيرادات:</u>                          |
|                   | 2,500,000       |                 | مبيعات درجة واحدة                          |
|                   | (40,000)        |                 | مردودات مبيعات درجة واحدة                  |
| 2,460,000         |                 |                 | صافي المبيعات                              |
|                   |                 |                 | <u>ناقصاً: تكلفة المبيعات</u>              |
|                   | 350,000         |                 | بضاعة أول المدة درجة واحدة                 |
|                   | 1,900,000       |                 | مشتريات درجة واحدة                         |
|                   | (20,000)        |                 | (-) مردودات المشتريات درجة واحدة           |
|                   | 1,880,000       |                 | صافي المشتريات                             |
|                   | 85,000          |                 | مصاريف نقل مشتريات درجة واحدة              |
|                   | 1,965,000       |                 | تكلفة المشتريات                            |
|                   | 2,315,000       |                 | تكلفة البضاعة المتاحة للبيع                |
|                   | (200,000)       |                 | (-) بضاعة آخر المدة درجة واحدة             |
| (2,115,000)       |                 |                 | (-) تكلفة البضاعة المباعة                  |
| 345,000           |                 |                 | مجمّل الربح 3 درجات                        |
|                   |                 |                 | <u>ناقصاً: المصاريف الإدارية والبيعية:</u> |
|                   | 192,000         |                 | مصروف رواتب درجة واحدة                     |
|                   | 70,000          |                 | مصاريف مختلفة درجة واحدة                   |
| (262,000)         |                 |                 | إجمالي المصاريف الإدارية والبيعية          |
| 83,000            |                 |                 | صافي الربح 3 درجات                         |

الميزانية في 2018/12/31 (14 درجة)

| البيان                      | الجزئي    | الكلي      | البيان                  | الجزئي  | الكلي      |
|-----------------------------|-----------|------------|-------------------------|---------|------------|
| <u>حقوق الملكية:</u>        |           |            | <u>أصول ثابتة:</u>      |         |            |
| رأس المال                   | 1,000,000 | درجة واحدة | عقارات                  | 200,000 | درجة واحدة |
| (-) مسحوبات                 | (110,000) | درجة واحدة | سيارات                  | 200,000 | درجة واحدة |
| صافي الربح                  | 83,000    |            | إجمالي الأصول الثابتة   |         | 400,000    |
| حقوق الملكية في نهاية المدة | 3 درجات   | 973,000    | <u>أصول متداولة:</u>    |         |            |
| <u>خصوم متداولة:</u>        |           |            | بضاعة آخر المدة         | 200,000 | درجة واحدة |
| دائنون                      | 880,000   | درجة واحدة | مدينون                  | 600,000 | درجة واحدة |
| مصاريف نقل مشتريات مستحقة   | 5,000     | درجة واحدة | الصندوق                 | 100,000 | درجة واحدة |
| مصروف رواتب مستحقة          | 12,000    | درجة واحدة | مصرف                    | 570,000 | درجة واحدة |
| إجمالي الخصوم المتداولة     |           | 897,000    | إجمالي الأصول المتداولة |         | 1,470,000  |
| إجمالي حقوق الملكية والخصوم |           | 1,870,000  | إجمالي الأصول           |         | 1,870,000  |

جامعة دمشق - كلية الاقتصاد - نظام التعليم المفتوح - برنامج إدارة المشروعات الصغيرة

سلم تصحيح أسئلة امتحان مقرر محاسبة شركات الأشخاص - لطلاب السنة الثانية

الفصل الأول - العام الدراسية ٢٠١٨ / ٢٠١٩

إجابة السؤال الأول:

الطلب الأول: تسجيل قيود اليومية:

ح.م.د.ح.م.د.

|                                     |        |        |
|-------------------------------------|--------|--------|
| من ح/ الاحتياطي العام               | ١٨.٠٠٠ | ١٨.٠٠٠ |
| إلى ح/ رأس المال                    | ١٨.٠٠٠ |        |
| ١٠.٨٠٠ رأسمال سامح                  |        |        |
| ٧٢.٠٠٠ رأسمال ناصر                  |        |        |
| توزيع الاحتياطي على الشركاء القدامى |        |        |
| من ح/ جاري الشريك سامح              | ٤٧.٠٠٠ |        |
| إلى ح/ رأس المال - سامح             | ٤٧.٠٠٠ |        |
| إقفال ح/ جاري الشريك سامح           |        |        |
| من المذكورين                        |        |        |
| ح/ الأثاث                           | ٣.٠٠٠  |        |
| ح/ البضاعة                          | ٢.٠٠٠  |        |
| ح/ أوراق القبض                      | ١٥.٠٠٠ |        |
| إلى المذكورين                       |        |        |
| ح/ رأس المال - سليم                 | ٦.٠٠٠  |        |
| ح/ الدائنين                         | ٥.٠٠٠  |        |
| استلام أصول وخصوم الشريك المنضم     |        |        |

|                              |         |         |
|------------------------------|---------|---------|
| من ح/ المباني                | ٢٢٥.٠٠٠ | ٢٢٥.٠٠٠ |
| إلى ح/ إعادة التقدير         | ٢٢٥.٠٠٠ |         |
| إعادة تقدير المباني          |         |         |
| من ح/ إعادة التقدير          |         | ١٥.٠٠٠  |
| إلى المذكورين                |         |         |
| ح/ السيارات                  | ٩.٠٠٠   |         |
| ح/ الأثاث                    | ٦.٠٠٠   |         |
| إعادة تقدير السيارات والأثاث |         |         |
| من ح/ إعادة التقدير          |         | ٧٥.٠٠٠  |
| إلى ح/ رأس المال             | ٧٥.٠٠٠  |         |
| ٤٥.٠٠٠ رأسمال سامح           |         |         |
| ٣.٠٠٠ رأسمال ناصر            |         |         |
| توزيع مكاسب إعادة التقدير    |         |         |
| من ح/ رأس المال - ناصر       |         | ٢.٠٠٠   |
| إلى ح/ جاري الشريك ناصر      | ٢.٠٠٠   |         |
| إقفال ح/ جاري الشريك ناصر    |         |         |

الطلب الثاني: إعداد حساب رأس مال الشركاء:

حساب رأس مال الشركاء بتاريخ ٢٠١٩/١/١

ح.م.د.ح.م.د.

| البيان                 | سليم  | ناصر   | سامح   | البيان           | سليم  | ناصر   | سامح   |
|------------------------|-------|--------|--------|------------------|-------|--------|--------|
| رصيد                   | -     | ٦.٠٠٠  | ٩.٠٠٠  | إلى ح/ جاري ناصر | -     | ٢.٠٠٠  | -      |
| من ح/ إعادة التقدير    | -     | ٣.٠٠٠  | ٤٥.٠٠٠ |                  |       |        |        |
| من ح/ الاحتياطي العام  | -     | ٧٢.٠٠٠ | ١٠.٨٠٠ |                  |       |        |        |
| من ح/ جاري الشريك سامح | -     | -      | ٤٧.٠٠٠ | رصيد جديد        | ٦.٠٠٠ | ٧.٠٠٠  | ١١.٠٠٠ |
| من المذكورين           | ٦.٠٠٠ | -      | -      |                  |       |        |        |
|                        | ٦.٠٠٠ | ٧٠.٢٠٠ | ١١.٠٠٠ |                  | ٦.٠٠٠ | ٧٠.٢٠٠ | ١١.٠٠٠ |

الطلب الثالث: إعداد الميزانية العمومية بعد تنفيذ الاتفاق

الميزانية العمومية لشركة التضامن بتاريخ ٢٠١٩/١/١

|             |         |               |         |
|-------------|---------|---------------|---------|
| رأس المال   | ٢٤٠٠٠٠  | مباني         | ٨٢٥٠٠٠  |
| ١١٠٠٠٠ سامح |         | سيارات        | ٢١٠٠٠٠  |
| ٧٠٠٠٠ ناصر  |         | أثاث          | ٤٥٠٠٠٠  |
| ٦٠٠٠٠ سليم  |         | بضاعة         | ٥٥٨٠٠٠  |
| دائنون      | ١٠٨٠٠٠  | مدينون        | ٥١٠٠٠   |
| أوراق الدفع | ٣٠٠٠٠   | م. د. م. فيها | (٦٠٠٠)  |
|             |         | أوراق قبض     | ٤٥٠٠٠   |
|             |         | مصرف          | ١٥٠٠٠٠  |
|             |         |               | ٣٠٠٠٠٠  |
|             | ٢٥٣٨٠٠٠ |               | ٢٥٣٨٠٠٠ |

إجابة السؤال الثاني:

الطلب الأول - تسجيل قيود التصفية.

|                             |        |                             |         |
|-----------------------------|--------|-----------------------------|---------|
| من ح / المصرف               | ١٨٠٠٠٠ | من ح / التصفية              | ١٤٥٠٠٠٠ |
| إلى ح / المدينين            | ١٨٠٠٠٠ | إلى المذكورين               |         |
| تحصيل ديون                  |        | ح / المباني                 | ٦٠٠٠٠٠  |
| منح / مخصص د. م. فيها       | ٥٠٠٠٠  | ح / الآلات                  | ٤٠٠٠٠٠  |
| إلى المذكورين               |        | ح / الأثاث                  | ١٥٠٠٠٠  |
| ح / المدينين                | ٢٠٠٠٠  | ح / البضاعة                 | ٣٠٠٠٠٠  |
| ح / التصفية                 | ٣٠٠٠٠  | إقفال الأصول المباعة        |         |
| إقفال ح / المخصص            |        | من المذكورين                |         |
| من ح / الدائنين             | ٤٢٠٠٠٠ | ح / مجمع استهلاك المباني    | ٣٠٠٠٠٠  |
| إلى المذكورين               |        | ح / مجمع استهلاك الآلات     | ٢٠٠٠٠٠  |
| ح / المصرف                  | ٣٩٠٠٠٠ | إلى ح / التصفية             | ٥٠٠٠٠٠  |
| ح / التصفية                 | ٣٠٠٠٠  | إقفال مخصصات استهلاك الأصول |         |
| التسديد للدائنين            |        | من ح / المصرف               | ١١٠٠٠٠٠ |
| من ح / قرض الشريك ياسر      | ٤٠٠٠٠٠ | إلى ح / التصفية             | ١١٠٠٠٠٠ |
| إلى ح / المصرف              | ٤٠٠٠٠٠ | إثبات ثمن بيع الأصول        |         |
| تسديد قرض الشريك ياسر       |        | من ح / مصاريف التصفية       | ١٩٥٠٠٠  |
| من ح / التصفية              | ١٥٠٠٠  | إلى ح / المصرف              | ١٩٥٠٠٠  |
| إلى ح / رأس المال           | ١٥٠٠٠  | تسديد مصاريف التصفية        |         |
| ١٠٠٠٠ رأسمال ياسر           |        | من ح / التصفية              | ١٩٥٠٠٠  |
| ٥٠٠٠ رأسمال تيسير           |        | إلى ح / مصاريف التصفية      | ١٩٥٠٠٠  |
| إقفال مكاسب التصفية         |        | إقفال مصاريف التصفية        |         |
| من ح / رأسمال تيسير         | ٢٠٠٠٠٠ | من ح / رأسمال ياسر          | ٣٥٠٠٠٠  |
| إلى ح / جاري الشريك تيسير   | ٢٠٠٠٠٠ | إلى ح / السيارات            | ٣٥٠٠٠٠  |
| إقفال ح / جاري الشريك تيسير |        | احتفاظ ياسر بالسيارات لنفسه |         |

|                       |        |  |
|-----------------------|--------|--|
| من ح/ رأس المال       | ٥٤٥٠٠٠ |  |
| ٤٤٠٠٠٠ رأس مال ياسر   |        |  |
| ١٠٥٠٠٠ رأس مال تيسير  |        |  |
| إلى ح/ المصرف         | ٥٤٥٠٠٠ |  |
| تسديد المستحق للشركاء |        |  |

|                           |       |       |
|---------------------------|-------|-------|
| من ح/ رأس المال           | ٦٠٠٠٠ |       |
| ٤٠٠٠٠ رأس مال ياسر        |       |       |
| ٢٠٠٠٠ رأس مال تيسير       |       |       |
| إلى ح/ الخسائر المدورة    | ٦٠٠٠٠ |       |
| إقفال الخسائر المدورة     |       |       |
| من ح/ جاري الشريك ياسر    |       | ١٨٠٠٠ |
| إلى ح/ رأس مال ياسر       | ١٨٠٠٠ |       |
| إقفال ح/ جاري الشريك ياسر |       |       |

الطلب الثاني: إعداد حسابات التصفية.

#### حساب التصفية

|                        |        |                   |        |
|------------------------|--------|-------------------|--------|
| ح/ مجمع استهلاك مباني  | ٣٠٠٠٠  | ح/ المباني        | ٦٠٠٠٠  |
| ح/ مجمع استهلاك الآلات | ٢٠٠٠٠  | ح/ الآلات         | ٤٠٠٠٠  |
| ح/ المصرف              | ١١٠٠٠٠ | ح/ الأثاث         | ١٥٠٠٠  |
| ح/ مخصص د. م. فيها     | ٣٠٠٠   | ح/ البضاعة        | ٣٠٠٠٠  |
| ح/ الدائنين            | ٣٠٠٠   | ح/ مصاريف التصفية | ١٩٥٠٠  |
|                        |        | ح/ رأس المال      | ١٥٠٠   |
|                        |        | ١٠٠٠ رأس مال ياسر |        |
|                        |        | ٥٠٠ رأس مال تيسير |        |
|                        | ١٦٦٠٠٠ |                   | ١٦٦٠٠٠ |

#### حساب المصرف

|                     |        |             |        |
|---------------------|--------|-------------|--------|
| ح/ مصاريف التصفية   | ١٩٥٠٠  | رصيد        | ٢٥٠٠٠  |
| ح/ الدائنين         | ٣٩٠٠٠  | ح/ التصفية  | ١١٠٠٠  |
| ح/ قرض الشريك ياسر  | ٤٠٠٠٠  | ح/ المدينين | ١٨٠٠٠  |
| ح/ رأس المال        | ٥٤٥٠٠  |             |        |
| ٤٤٠٠٠ رأس مال ياسر  |        |             |        |
| ١٠٥٠٠ رأس مال تيسير |        |             |        |
|                     | ١٥٣٠٠٠ |             | ١٥٣٠٠٠ |

#### حساب رأس المال

| البيان               | تيسير | ياسر   | البيان               | تيسير | ياسر   |
|----------------------|-------|--------|----------------------|-------|--------|
| رصيد                 | ٥٠٠٠٠ | ١٠٠٠٠  | ح/ السيارات          | -     | ٣٥٠٠٠  |
| من ح/ التصفية        | ٥٠٠   | ١٠٠٠   | ح/ جاري الشريك تيسير | ٢٠٠٠٠ | -      |
| ح/ جاري الشريك تيسير | -     | ١٨٠٠٠  | ح/ خسائر مدورة       | ٢٠٠٠٠ | ٤٠٠٠٠  |
|                      |       |        | ح/ المصرف            | ١٠٥٠٠ | ٤٤٠٠٠  |
|                      | ٥٠٥٠٠ | ١١٩٠٠٠ |                      | ٥٠٥٠٠ | ١١٩٠٠٠ |

انتهى

أستاذ المقرر

توزيع درجات امتحان محاسبة متوسطة  
امتحان الفصل الأول للعام ٢٠١٨ / ٢٠١٩  
لبرنامج التعليم المفتوح - إدارة الماريج - جامعة دمشق  
يكملي ١٨ / ١٩

## ١- أسئلة الأول: (٧٠) سبعة درجات

١- بطاقة مردل هنف A وفقاً لنظام الجرد المستمر (الدائم) باسخدام طريقة FIFO الوارد أولاً صادر أولاً: (١٦) ساعة درجة

| التاريخ | البيان             | الوارد |     |    | الصادر |    |    | الرصيد |    |      |
|---------|--------------------|--------|-----|----|--------|----|----|--------|----|------|
|         |                    | رقم    | ل   | س  | رقم    | ل  | س  | ل      | س  | و    |
| ١٢/١    | مخزون ١/١          | ١٢٠٠   | ٤٠  | ٣٠ | -      | -  | -  | ٤٠     | ٣٠ | ١٢٠٠ |
| ١٢/١٠   | مشتريات            | ٨٠٠    | ٤٠  | ٤٠ | -      | -  | -  | ٤٠     | ٤٠ | ٨٠٠  |
| ١٢/١٥   | مبيعات<br>بيد نظري | -      | -   | -  | ١٢٠٠   | ٤٠ | ٣٠ | ١٩٠    | ٤٠ | ٧٦٠  |
| ١٢/١٦   | مشتريات            | -      | -   | -  | ٤٠٠    | ٤٠ | ١٠ | (٤٠٠)  | ٤٠ | ٨٠٠  |
| ١٢/٢٦   | مشتريات نقدية      | ١٦٠٠   | ٨٠  | ٢٠ | -      | -  | -  | ٢٠     | ٨٠ | ١٦٠٠ |
| ١٢/٣١   | المخزون            | ٢٥٢٠   | ٤٤٠ | ٤٠ | ١٢٠٠   | ٤٠ | ٣٠ | ٤٠     | ٣٠ | ٤٤٠  |

١

١٢/٣١

٥) ائتمانات لقيود للازمة في دفتر يومية الشركة  
 (١٢) اشياء ~~درجه~~

| رقم  | البيان                   | البيان                  | رقم  |
|------|--------------------------|-------------------------|------|
| ٨٠٠٠ | من دفتر بضاعة في المخزن  | من دفتر مخصص الدخل      | ٨٠٠٠ |
| ٨٠٠٠ | الى دفتر الدائون         | الى دفتر مخصص الدخل     | ٨٠٠٠ |
| ٨٠٠٠ | شراء ٤٠ X ٤٠٠            | الى دفتر مخصص الدخل     | ٨٠٠٠ |
| ١٦٠٠ | من دفتر البضاعة لمباعه   | الى دفتر مخصص الدخل     | ١٦٠٠ |
| ١٦٠٠ | الى دفتر بضاعة في المخزن | بيع ٤٠ X ٤٠ + ٣٠ X ٤٠   | ١٦٠٠ |
| ٥٠٠٠ | من دفتر المصروف          | الى دفتر المبيعات       | ٥٠٠٠ |
| ٥٠٠٠ | الى دفتر المبيعات        | ١٠٠ X ٥٠                | ٥٠٠٠ |
| ٤٠٠  | من دفتر بضاعة في المخزن  | الى دفتر البضاعة لمباعه | ٤٠٠  |
| ٤٠٠  | الى دفتر البضاعة لمباعه  | من ٤٠ X ١٠              | ٤٠٠  |
| ١٠٠٠ | من دفتر المصروف          | الى دفتر المبيعات       | ١٠٠٠ |
| ١٠٠٠ | الى دفتر المصروف         | د ١٠٠ X ١٠              | ١٠٠٠ |
| ١٦٠٠ | من دفتر بضاعة في المخزن  | الى دفتر الضميمة        | ١٦٠٠ |
| ١٦٠٠ | شراء ٨٠ X ٤٠٠            |                         | ١٦٠٠ |
| ١٤٠٠ | من دفتر مخصص الدخل       | الى دفتر البضاعة لمباعه | ١٤٠٠ |
| ١٤٠٠ | الى دفتر البضاعة لمباعه  | فصل دفتر البضاعة لمباعه | ١٤٠٠ |
| ٥٠٠٠ | من دفتر المبيعات         | الى دفتر مخصص الدخل     | ٥٠٠٠ |
| ٥٠٠٠ | الى دفتر مخصص الدخل      | تحويل ايراد المبيعات    | ٥٠٠٠ |
| ١٠٠٠ | من دفتر مخصص الدخل       | الى دفتر مخصص الدخل     | ١٠٠٠ |
| ٢٠٠٠ | من دفتر مخصص الدخل       | الى دفتر مخصص الدخل     | ٢٠٠٠ |
| ٢٠٠٠ | من دفتر مخصص الدخل       | الى دفتر مخصص الدخل     | ٢٠٠٠ |
| ٨٠٠٠ | من دفتر مخصص الدخل       | الى دفتر مخصص الدخل     | ٨٠٠٠ |

٥٧٠  
١٢/٣١  
ماتعة الدخل من لفترة مستهلكة في

| البيان        | ل. ٢   | ج. ٣ |
|---------------|--------|------|
| المبيعات      | ٥٠٠٠   |      |
| من المبيعات   | (١٠٠٠) |      |
| صافي المبيعات | ٤٠٠٠   |      |
| من المبيعات   | (١٥٠٠) |      |
| إجمالي الدخل  | ٢٥٠٠   |      |
| من المبيعات   | ١٠٠٠   |      |
| إجمالي الدخل  | ١٥٠٠   |      |
| من المبيعات   | (١٠٠٠) |      |
| إجمالي الدخل  | ٥٠٠    |      |
| من المبيعات   | (١٠٠)  |      |
| إجمالي الدخل  | ٤٠٠    |      |
| من المبيعات   | (١٠٠)  |      |
| إجمالي الدخل  | ٣٠٠    |      |
| من المبيعات   | (١٠٠)  |      |
| إجمالي الدخل  | ٢٠٠    |      |
| من المبيعات   | (١٠٠)  |      |
| إجمالي الدخل  | ١٠٠    |      |

| ماتعة الدخل من لفترة مستهلكة في | ل. ٢   | ج. ٣ |
|---------------------------------|--------|------|
| ١٦٠٠ من فترة المبيعات           | ١٦٠٠   |      |
| ١٠٠٠ من المبيعات                | (١٠٠٠) |      |
| ٤٠٠٠ من المبيعات                | ٤٠٠٠   |      |
| ١٦٠٠ من المبيعات                | (١٦٠٠) |      |
| ٢٥٦٠                            | ٢٥٦٠   |      |

| ماتعة الدخل من لفترة مستهلكة في | ل. ٢   | ج. ٣ |
|---------------------------------|--------|------|
| ١٦٠٠ من فترة المبيعات           | ١٦٠٠   |      |
| ٤٠٠٠ من المبيعات                | ٤٠٠٠   |      |
| ١٦٠٠ من المبيعات                | (١٦٠٠) |      |
| ٢٥٦٠                            | ٢٥٦٠   |      |

| ماتعة الدخل من لفترة مستهلكة في | ل. ٢   | ج. ٣ |
|---------------------------------|--------|------|
| ١٦٠٠ من فترة المبيعات           | ١٦٠٠   |      |
| ٤٠٠٠ من المبيعات                | ٤٠٠٠   |      |
| ١٦٠٠ من المبيعات                | (١٦٠٠) |      |
| ٢٥٦٠                            | ٢٥٦٠   |      |

| ماتعة الدخل من لفترة مستهلكة في | ل. ٢   | ج. ٣ |
|---------------------------------|--------|------|
| ١٦٠٠ من فترة المبيعات           | ١٦٠٠   |      |
| ٤٠٠٠ من المبيعات                | ٤٠٠٠   |      |
| ١٦٠٠ من المبيعات                | (١٦٠٠) |      |
| ٢٥٦٠                            | ٢٥٦٠   |      |

| ماتعة الدخل من لفترة مستهلكة في | ل. ٢   | ج. ٣ |
|---------------------------------|--------|------|
| ١٦٠٠ من فترة المبيعات           | ١٦٠٠   |      |
| ٤٠٠٠ من المبيعات                | ٤٠٠٠   |      |
| ١٦٠٠ من المبيعات                | (١٦٠٠) |      |
| ٢٥٦٠                            | ٢٥٦٠   |      |

| ماتعة الدخل من لفترة مستهلكة في | ل. ٢   | ج. ٣ |
|---------------------------------|--------|------|
| ١٦٠٠ من فترة المبيعات           | ١٦٠٠   |      |
| ٤٠٠٠ من المبيعات                | ٤٠٠٠   |      |
| ١٦٠٠ من المبيعات                | (١٦٠٠) |      |
| ٢٥٦٠                            | ٢٥٦٠   |      |

٣

المادة ٣ : ٣ سنوات درجة

قائمة الأرباح المحفزة في ٣١/١٠/٢٠١٨  
١١ ابداء

| البيا                        | ٢٠٠٢ | ٢٠٠٣    |
|------------------------------|------|---------|
| ١٨٠٠                         | ✓    | ٥٠٠٠٠   |
| ① تصحيح م. الدات ل. ١١٧      | ✓    | ١٠٠٠٠   |
| ② تصحيح ت. م. ه. م. المخزون  | ✓    | (٢٠٠٠٠) |
| الرصيد تصحيح / أخطاء         | ✓    | ٢٠٠٠٠   |
| ③ الفرض الصفحي المعلق ل. ١١٨ | ✓    | ٧٠٠٠٠   |
| ل. ١١٩ المعلقة / استخدام     | ✓    | ١٠٠٠٠٠  |
| ④ الاستخدامات                |      |         |
| ن. تنفيذ ط. ح. الأ. ١١٩      | ✓    | ٦١٠٠٠   |
| ٢٠٠٠ × ١٠٠٠٠                 |      |         |
| ٢٠٠٠ × ١٠٠٠٠                 | ✓    | ٨١٢٠٠   |
| ٢٠٠٠ × ١٠٠٠٠                 | ✓    | ٨١٢٠٠   |
| ⑤ الاستخدامات                |      |         |
| ١٠١٢١                        | ✓    | ٨٠٠٠٠   |
|                              | ✓    | ٨٠٠٠٠   |

ant 6

۱۔ دستِ رایوسہ

حضرت فکوری

...c ✓ حد اعلیٰ الارض

~~تحت إشراف~~ /

...  $\lambda_c$  ... الجزء الحزبي

من ١٠٠ إلى ١٠٠٠

الفدکورین

..... ٣٠٠٠٠ P. د. ٢١٨ المخزون

प्र. डा. कृ. उ. र. १८००

117.. ✓  
117 ✓

→ L.P.F. 1/8 11/11 ✓

⑤ خمس درجات

لَقَوْمٍ الشَّكَّةِ بِأَمْعِيَّازَ هَبْرَدَ

منه ابراهيم وعدم نوريه رزق

الحق القادر المتعبد الجبار

والمراد بالطاهر في العلم المقادير.

۱. فرضیه

عائدة (A) ، ٢٠٢٠

١/١ نه / ٥ ... الخبز

$\dots \vee c$  ... / من و كفى له

..... مضاعف P.P. الكاف

Dr. L. P. F. F. 125 / 117

19/11/2023

1/2c. ...

14c. ...

ان بیرون سے

١- بعد عمل مدني يا رياضي  
٢- العمل في شركة او مؤسسة  
٣- العمل في شركة او مؤسسة

٣- يا هؤلاء ان عمل من لان الحقة فالحقة الا لا دا غير هذا العمل يا بالحقية الحقة

٤ - نصير عملاً مديناً لأننا استرنا أن يكون لنا عمل مشكور ونحن نصير لعملنا رياءً  
هنا الاستدراج مع عفار لأن من شأنه حمل صدي (٥٥ د.هـ)

عملیاتی ریاضیات کے ساتھ ساتھ ان کے لیے ایک جامع کتاب "عملیاتی ریاضیات" (Practical Mathematics) بھی لکھی ہے۔

١- لا يجوز له ذلك نظراً لأن أسرته لا دابة مالية صنفها في ذمة الراتب  
٢- طول مدة الإثبات وكثرة الفاهل (٧ د. ٥٠٠ -  
٣- ضعف الراتب

[illegible]

كان الاتصاف ههنا بقبائهم وعبادته في مواعيد الصلاة  
وكان الاتصاف ههنا بقبائهم وعبادته في مواعيد الصلاة

٣٦ - ثم نورج الرابع والآخر من نورج  
أن يثالثه إلى جلال دينه ولا يسهل له أن يسهل له  
ولا يجوز له أن يسهل له أن يسهل له أن يسهل له  
الكلالة وغيره ما غنى في مولده له  
ثم نورج الرابع والآخر من نورج

میں نے اس لیل و لکن اداغ الاثبات مع کتبہ المصنوعہ لا یصل الی الخیر والیس فیہ کتبہ نور  
چھتہ میں متعلقہ من الارض بلکہ یہ دل افشاں ہے اور وہ مع انشائیہ کے علم و لا یصل الخیر  
فی کتبہ لیلۃ علی (۱۰ درجہ)

أحمد بن محمد

جامعة دمشق - كلية الاقتصاد تعليم مفتوح / إدارة المشروعات المتوسطة والصغيرة السنة : الأولى  
المقرر: مبادئ الإحصاء تاريخ الامتحان : 20 / 2 / 2019 مدة الامتحان : 2 ساعتان / اسم الطالب ورقمه:

امتحانات الفصل الدراسي الأول للعام 2018 / 2019

السؤال الأول: ( 24 درجة ) اجب عن الفقرتين التاليتين :

أ- اجب عن كل بند من البنود الآتية بما لا يزيد عن سطرين :

1. ما هي مراحل الدراسة الإحصائية ؟ ( 5 درجات )
2. ما الفرق بين الجداول الإحصائية العامة والجداول الإحصائية الخاصة تبعاً للهدف منها؟ (4 درجات)
3. عرّف الاستمارة الإحصائية واذكر بعضاً من شروطها ؟ ( 5 درجات )

ب- عرّف المفاهيم الآتية : ( 10 درجات )

المجتمع الإحصائي ؛ المضلع التكراري ؛ غاية التبويب ؛ الارتباط التام ؛ الخطأ المعياري للتقدير.

السؤال الثاني: ( 32 درجة )

بهدف معرفة أرصدة المساهمين وعددهم في أحد المشروعات المتوسطة والخاصة، أخذت عينة عشوائية من أرصدة مساهمي هذا المشروع في مدينة ما، فأعطت بياناتها الجدول التكراري الآتي:

| قيم الأرصدة<br>(بملايين الليرات ) | 4 وأقل<br>من 8 | 8 وأقل<br>من 12 | 12 وأقل<br>من 18 | 18 وأقل<br>من 22 | 22 وأقل<br>من 26 |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| عدد المساهمين                     | 8              | 10              | 14               | 12               | 6                |

والمطلوب:

1. أوجد مقاييس من النزعة المركزية لبيانات الجدول التكراري المعطى أعلاه، ثم حدّد طبيعة بيانات الجدول المذكور ؟
2. ما نسبة المساهمين الذين تزيد قيمة أرصدتهم عن الحد الأدنى ولكل فئة من فئات الجدول التكراري المعطى أعلاه ؟
3. احسب قيمة الانحراف الربيعي النسبي لبيانات الجدول التكراري المعطى أعلاه ؟

السؤال الثالث: ( 20 درجة )

سحبت عينة عشوائية حجمها / 900 طالب / من إحدى كليات جامعة حلب ، لقياس أطوال الطلاب المقبولين لديها في السنة الأولى ، فوجد متوسط الطول للطلاب فيها مساوياً لـ / 165 سم / وبانحراف معياري مقداره / 5 سم / ، وبفرض أن أطوال الطلاب يخضع لتوزيع المنحنى الطبيعي، فأوجد ما يلي :

1. عدد الطلاب الذين يتراوح طولهم ما بين / 160 و 180 سم / ؟
2. ما نسبة الطلاب الذين يزيد طولهم عن / 175 سم / ؟
3. ما احتمال أن يكون طالباً ما طوله أكبر من / 155 سم / ؟

السؤال الرابع: ( 24 درجة )

في دراسة لعلاقة الاستهلاك المحلي بالإنتاج لمادة الإسفلت خلال عدة سنوات ، أخذت عشرة قراءات بشكل عشوائي، حيث جمعت معلومات تتعلق بالاستهلاك المحلي والإنتاج لمادة الإسفلت، إذ كانت قيم الاستهلاك المحلي تتراوح بين / 1 - 20 / وقيم الإنتاج لمادة الإسفلت تتراوح بين / 0 - 15 / ، والقيم مقدرة بملايين البراميل، فأعطت النتائج الآتية:

$$\begin{aligned} \sum x_i &= 90 & \sum y_i &= 60 & \sum x_i y_i &= 580 \\ \sum x_i^2 &= 890 & \sum (y_i - \bar{y})^2 &= 28 \end{aligned}$$

والمطلوب :

1. أوجد ثوابت معادلة التقدير ( الانحدار ) وفسرها ، ثم ارسم معادلة مستقيم الانحدار الناتجة على الجملة الإحداثية ؟
2. ما قيمة كلا من التباين المفسر والتباين غير المفسر ، وفسرهما؟
3. بين عما إذا كان من أهمية إحصائية لمعامل الارتباط ؟

سليم تميمي مقرر الإحصاء والطلاب السيد الأول  
احتفالات المضي للراعي الأول للعام 2018/2019

السؤال الأول: (24 درجة)

أ- مراحل الدراسة الإحصائية هي: ١- جمع البيانات الإحصائية  
٢- تحليل البيانات الإحصائية  
٣- استخلاص النتائج وتعميمها  
٤- التأكد من وجودها

ب- الجدول العاشر تشاركون هدف وغايتها هي إحصائية استدلالية  
درجات لا مقياس، أما الجدول الحادي فمقياس تقياسي إحصائية التي  
لم تكتفها الجدول العاشر.

ج- الاستمارة الإحصائية هي: أداة إحصائية لجمع البيانات الإحصائية عبر طابع  
مدرسة، وهي عبارة عن أسئلة مطروحة على موضوع وهدف الدراسة  
ومدرستها: - أن تكون أسئلة واضحة ومختصة  
- أن تكون أسئلة مغلقة أو مفتوحة  
- أن تكون أسئلة مغلقة أو مفتوحة  
- أن تكون أسئلة مغلقة أو مفتوحة

د- المصطلح الإحصائي هو مفهوم من يتلزم مع أي دراسة إحصائية  
وتحت إحصائية ثلاث، وهو عبارة عن مجموع الملاحظات المكونة له  
المصطلح الإحصائي هو المربع التكراري بعد أنه تصل مراكز الفئات  
فيه خطوط مربعة

هـ- غاية المصطلح: هي أن تكون ملاحظات بالكميات مع الإحصاء  
والاحتفاظ

و- الحد بحد التام: (1=) جميع نقاط الاستمارة واحدة على خط المستقيم

ز- الخطأ الحسابي التقدير: هي من التغيرات نقاط الاستمارة حول مصادره  
التقدير، وكلما قلت قيمته زادت الثقة في مصادره التقدير

ط 1:

|                  |     |     |     |     |     |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| $X_i$            | 6   | 10  | 15  | 20  | 24  |
| $f_i$            | 8   | 10  | 14  | 12  | 6   |
| $X_i \cdot f_i$  | 48  | 100 | 210 | 240 | 144 |
| $f_i \uparrow$   | 8   | 18  | 32  | 44  | 50  |
| $f_i \downarrow$ | 100 | 84  | 64  | 40  | 12  |

$\Rightarrow \sum f_i = 50$  15

$\Rightarrow \sum X_i f_i = 742$

7 ط 3

$$\bar{X} = \frac{\sum X_i f_i}{\sum f_i} = \frac{742}{50} = 14,84 \text{ مليون ليرة}$$

$$Med = L_{med} + \frac{\frac{\sum f_i}{2} - \sum f_{med-1}}{f_{med}} \cdot C_{med}$$

$$= 12 + \frac{\frac{50}{2} - 18}{14} * 6 = 15 \text{ مليون ليرة}$$

$$Mod = L_{mod} + \frac{\Delta_1}{\Delta_1 + \Delta_2} * C_{mod} = 12 + \frac{4}{4 + 2} * 6 = 15,99 \text{ مليون ليرة}$$

بالمقارنة نلاحظ أن:  $\bar{X} < Med < Mod$  أي التوزيع منحرف لليمين

توزيع أرباح الشركة لا يتبع التوزيع الطبيعي، بل هو توزيع منحرف لليمين، وهذا يعني أن نسبة الأرباح العالية قليلة جداً.

ط 3 -

$$Q_1 = 8 + \frac{12,5 - 8}{10} * 4 = 9,8$$
10

$$Q_3 = 18 + \frac{37,5 - 32}{12} * 4 = 19,83$$

$$Q\% = \frac{Q_3 - Q_1}{2 \cdot Med} * 100 = \frac{19,83 - 9,8}{2 * 15} * 100 = 33,43\%$$

وهو المطلوب.

السؤال الثالث: (20 درجة)

ط 1:

$$Z = \frac{X_i - \bar{X}}{S_x}$$

$$Z_1 = \left| \frac{160 - 165}{5} \right| = |-1| \xrightarrow{\text{تقريب}} 0,34135$$
7

$$Z_2 = \left| \frac{180 - 165}{5} \right| = |1+3| \xrightarrow{\text{تقريب}} 0,49865$$

$$0,84 = 0,49865 + 0,34135$$

عدد الطلاب = المساحة المطلوبة \* حجم العينة

$$756 = 900 * 0,84 =$$

$$Z = \left| \frac{175-165}{5} \right| = |1+2| \xrightarrow{\text{تقريب}} 0,47725$$

ط 2

7

$$\text{المساهمة المئوية} = 0,5 - 0,47725 = 0,02275$$

$$\text{النسبة} = 0,02275 * 100 = 2,275 \%$$

$$Z = \left| \frac{155-165}{5} \right| = |-2| \xrightarrow{\text{تقريب}} 0,47725$$

ط 3

7

الاحتمال المطلق هو:  $0,97725 = 0,47725 + 0,5$

المسألة الرابع: (24 درجة)

$$b = \frac{580 - (10)(9)(6)}{890 - 10(9)^2} = 0,5$$

ط 10

$$\bar{y} = \frac{60}{10} = 6 \text{ و } \bar{x} = \frac{90}{10} = 9$$

وهي التقدير قيمة الاختلاف المحلي من الإحصائية إذا كانت قيمة الإحصائية صغيرة

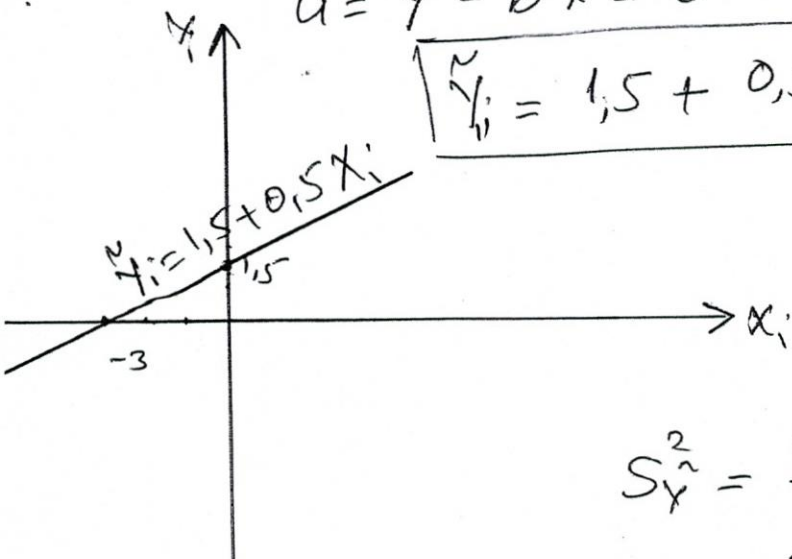
$$a = \bar{y} - b\bar{x} = 6 - 0,5(9) = 1,5$$

$$\hat{y}_i = 1,5 + 0,5 X_i$$

وهي قيمة الاختلاف المحلي من الإحصائية إذا كانت قيمة الإحصائية صغيرة

$$X_i = 0 \Rightarrow Y_i = 1,5$$

$$Y_i = 0 \Rightarrow X_i = -3$$



$$S_{\hat{y}}^2 = \frac{0,5(580 - 9 * 60)}{10}$$

ط 2

7

$$= 2$$

وهي قيمة البياض في الاختلاف المحلي الذي نستخدمه صادلة لتقدير بؤلة الإحصائية من صالة الإحصائية

$$S_{YX}^2 = S_Y^2 - S_{\hat{Y}}^2 = 2,4 - 2 = 0,4$$

$$S_Y^2 = \frac{\sum (Y_i - \bar{Y})^2}{n} = \left( \frac{24}{10} \right) = 2,4$$

وهي قيمة البياض في الاختلاف المحلي الذي لم يتطابق صادلة لتقدير بؤلة الإحصائية

- ط 3 - يكون معامل الارتباط اقل من 1 يعني اذا حققنا شروطنا
- 1 - انه يكون بعينه مساوية ولو حقق
- 2 - اذا كانت حبة  $r < 3 S_r$

$$r^2 = \frac{S_{\hat{y}}^2}{S_y^2} = \frac{2}{2,4} = 0,833 \Rightarrow$$

(7)

$$r = \sqrt{r^2} = \sqrt{0,833} = 0,9127$$

$$S_r = \sqrt{\frac{1 - 0,833}{20 - 2}} = \sqrt{0,0093} = 0,096$$

$$3 S_r = 3 * 0,096 = 0,289$$

وبالتالي  $r = 0,9127 > 3 S_r = 0,289$  ولو حققنا شروطنا

انه معامل الارتباط اقل من 1 يعني

استنتجنا ان

دقيقه في 20/9/20

كلية الاقتصاد - إدارة المبيعات (نظام التعليم المفتوح)

سليم تقييخ تقرر، الأستاذ، البيئة القانونية،

لطلاب السنة الثانية - الجاري بشارع ٢٥ / ٢ / ٢٠١٩

إجابات السؤال الأول، الهناري،- جواب السؤال رقم [١] : للعواقر الضريبة عدة أشكال تصب جميعها على أثر تلك العواقر في تخفيف

العيب الهناري على المكلف أو إعفاء منه، وتتمثل في:

- الإجازة الضريبية - المسموحات الاستثنائية - الأثمان الهناري

- المعاملة الضريبية التمييزية - ترحيل الخائر

- قواعد الإهلاك : ولعل الإهلاك من الأخطاء القابلة للتنزيل من دعاة الضريبة . فمن المعلوم

أن الأصول الثابتة المستخدمة في العملية الإنتاجية تتعرض لانخفاض تدريجي في قيمتها ما يطل من كفاءتها

الإنتاجية ، لذلك تسمح القوانين الضريبية بحسم هذا المقدار (النقص) من الوعاء الضريبي

خلال فترة زمنية يحددها المشرع ، بالمر الإجمالي للأصل ، أما مقدار النقص فيحدد بطرق

تقريبية هزافية وفقاً لطبيعة كل صناعة أو تجارة .

و تطبيع الطريقة التقليدية في حساب معدلات الإهلاك فيه غبن للمستهثمر ، لأنه لا يأخذ

بمبدأ الاعتبار ارتفاع الأسعار عند حساب قيمة النقص في الأصول الثابتة ، لهذا السبب

تجأ كثير من الدول إلى تطبيع الإهلاك المعجل وإعادة تقييم الأصول والأثمان الهناري

بحذف تقويم الطريقة التقليدية لحساب الإهلاكات .

- جواب السؤال رقم [٢] : الصناعات التي تضمنها مرسوم تشجيع الاستثمار رقم ١٨ / عام ٢٠٠٧ :

• حصول المستثمر غير السوري على ترخيص عمل وخاصة له ولعائلته حول مدة تنفيذ المشروع وتنفيذه .

• للمستثمر الحق بإعادة تحويل حصة القدر بحصته من المشروع وبعملة قابلة للتحويل إلى الخارج .

• للمستثمر الحق بتحويل الأرباح والفوائد التي يفرغها المال الخارج إلى المستثمر إلى الخارج بعملة قابلة للتحويل .

• للمستثمر الحق بإعادة تحويل المال الخارج إلى الخارج بعد انقضاء سنة أحسن إذا حالت دونه استخاره

لصعوبات وظروف خارجة عنه إرادة المستثمر .

• السماح للجنود والعمال والفنيين العاملين في أحد المشاريع بتحويل ٥٠ ٪ من صافي أرباحهم ومرباهم و

مكافآتهم و ١٠٠ ٪ من توظيفات نهاية الخدمة إلى الخارج بعملة قابلة للتحويل .

- السماح للمستثمر بإدخال المعدات الخاصة بعملية تركيب الموجودات في المشروع وإخراجها .
- للمستثمر حرية التأمين على المشروع لدى أي من شركات التأمين المرفقة لها بالهل في سورية .
- تتم تسوية نزاعات الاستثمار عند طريقه المحل الودي ، وإلا يحسم لأي من الطرفين اللجوء إلى : المحكم
- القضاء السوري المختص - محكمة الاستثمار العربية - اتفاقية ضمان الاستثمار وحماية الموقعة بين سورية وبلد المستثمر ، أو منظمة عربية أو دولية .
- يتم النظر بكل النزاعات المتعلقة بالاستثمار من قبل المحكمة المختصة بصفة مستعجلة .

## إجابة السؤال الثاني

إجابة السؤال رقم [1] : الجواب القانوني الخاص في البيئة الاستثمارية :

- 1- اللجوء إلى المحاكم : إنه الميل للجوء للمحاكم يختلف من بلد لبلد ، حيث تفضل بعض المجتمعات اللجوء للمحاكم لتفضيل في النزاعات ، بينما في مجتمعات أخرى يفضل المتنازكون المصالحة خاصة في الدول الشرقية . وليس أدل على ذلك من حجم الطاعنين بالمرئ القانونية ، فبينما لقد عدد المحامين في اليابان 3000 محام ، نجد عددهم يفوق نصف المليون في الولايات المتحدة ، و هذا في الدول العربية نجد أن المحامين يكثرون في بعض الدول ويقفون في دول أخرى . وهذا يعكس بالإضافة إلى خواص أخرى مدى ميل المجتمعات للتقاضى أمام المحاكم .
- 2- الترجمة : بما أنه التعامل يتم بين جنسيات ولغات مختلفة ، تكسب الترجمة أهمية ، ضمانية عند صياغة الاتفاقية ، ويجب حينئذ التفكير في كيف سيفرضا القاضي أو المحكم إذا اضطر الطرفان للجوء إليها .

- 3- قانونه من نظيره : ليس هناك محكم دولي محايدة تنظر في النزاعات التي يكون أحد طرفيها مستثمراً أجنبياً . وليس هناك هيئة دولية ترفض الشركات ، فهذا للشركة ووطن أو جنسية واحدة ؟ طبعا لو هيئة النظر الأمريكية الترخص للشركة بالعمل هو محل من أعمال السيادة ، و جنسية الشركة من جنسية الدولة المرفضة لها . بينما ترى فلسفات قانونية لدول أخرى أنه من أمال الشركة هو اتفاق بين أفراد وليس من أعمال السيادة . وركز بعض الأقهار في محاولة لتحديد جنسية الشركة على أين يتم تسجيلها ، أو أين توجد رأسها . وهذا يساهم في تحديد الصاونة الواجب التطبيق على النزاعات التي تكون طرفا فيها . هذا قانون جنسية الشركة / المستثمر / أو قانون دولة المقر الرئيسي ، أو القانون الدولي ... الخ .

إجابة السؤال رقم [١٢] : الفارص بين الاستثمارات المادية والاستثمارات المالية :

الاستثمارات المادية : وهي تحققه من شراء وبيع أو استثمار الأصول الإنتاجية التي تعمل على زيادة السلع والخدمات بشكل فائق مما يزيد من الناتج القومي الإجمالي . بينما الاستثمارات المالية : تتم من خلال نقل ملكية وسائل الإنتاج والأموال المستثمرة من مستثمر إلى آخر ، مما يعمل على تحقيق إيرادات ودفورات عالية تمثل في القرب من طوعية الأجل ، والدفع في المؤهلات المهرقية .

موجب ملاحظة أربع : ١- إنه مجرد الأورام النقدية (السائلة) أمر ضروري في النشاط الاستثماري المالي ، إلا أنه المبالغة في سيادة هذه الأورام على الأسهم المالية تؤدي إلى سيطرة المضاربة على الاستثمار وتجريد الاستثمار من محتواه الحقيقي . ٢- إنه النفوذ المحلية (بمذ القابلية للتمويل الدولي) تتم في تسير عمليات تبادل الأورام المالية في الأسهم المحلية ، فإنها لا تكون جزءاً من رأس المال المستثمر ، بل بعد جزءاً من الردة الخاصة . وهذا يدل على أنه الاستثمار في حقيقة لا ينشأ بالضرورة مع زيادة الإنفاق من خلال السيولة المحلية لوجودها بسبب تجزها أم التداول الدولي . كما أنه تدفع السيولة المحلية لتمويل الاستثمارات يؤدي غالباً إلى تفاقم معدلات التضخم لهذا يجب في الواقع المزيد من تدعيم العملة المحلية .

إجابة السؤال رقم [١٣] : المعوقات الاقتصادية للاستثمار :

عدم الاستقرار الاقتصادي - ارتفاع معدلات البطالة - عدم توفر البنى التحتية وعوامل الإنتاج - ارتفاع معدلات التضخم - عدم توفر القسط الجيني - عدم توفر الشرائح المحلي في البلد المضيف . . . . .

إجابة السؤال رقم [١٤] : أنواع الإغفاء الضريبي :

- ١- تدعيم هذه الإغفاء مؤقتاً يستفيد منه النشاط طوال حياته ، أو مؤقتاً كحد أقصى معينة .
- ٢- وقد يكون الإغفاء كاملاً أو جزئياً (على جزء من الدخل الخاضع للضريبة) .
- ٣- وقد يكون الإغفاء مكانياً أو نوعياً (مروعات مقامه في مناطق معينة لجميع الاستثمارات ، كالمناطق الحرة ، أو المناطق النائية) ، أما الإغفاء النوعي فينصرف إلى نشاطات محددة ومروعات معينة .
- ٤- وقد ينصب الإغفاء على الضرائب المباشرة ، كضرائب الدخل والارباغ لبعض النشاطات ، أو لتوابع محددة من الشركات ، كالشركات المأهولة .
- ٥- وقد ينصب على الضرائب غير المباشرة كالضريبة على الاستهلاك ، والضريبة على القيمة المضافة ، والضريبة الجمركية .

## جواب السؤال رقم ٥: تكلفة الحافز:

ويُقصد به حوافز الحكومة لبراء تطبيق برنامج الحوافز. وهذا يختلف باختلاف الحافز، فبالإضافة  
الضريبية لقد شيئاً في تأكل القاعدة الضريبية. فبعد انتهاء فترة الإعفاء (في حال كانت المددات  
الضريبية مرتفعة) سيبدأ المستثمر عندئذٍ إلى تجنب الضريبة بجميع أشكالها أو عكس عنها على  
المستل من خلال رفع الأسعار. فمنح الاستئجار كخياراً في مددات الضريبة هو الطريقة  
الأمثل، لأنه يؤدي إلى هبوط العوائد سكيناً، لأنه لمنح الضريبة سيؤدي إلى التجديد المستمر  
للأصول الثابتة، ومنه ثم إلى انتاجية أكبر ودرهم أموال أكبر، وبالتالي إشارات أكبر.  
وهذا التخفيف سيؤدي إلى توسيع المواد الهزينة نتيجة تقليل حوافز التدوير الضريبية وفقدان  
الأسعار والكدمه المنخفض، ومنه ثم ارتفاع الأداء الإنتاجي...

انتهت الإجابات .

استاذ المقرر



المالية من إدارة  
مالية / الإدارة العامة  
118  
119  
إدارة الموارد البشرية - إدارة مع نظم لتتبع

Damascus University Business Studies Exam / S1, 2019

Open Learning System

Faculty of Economy Exam

Small Business Management Dept.

Answer the Following questions : (25 Marks)

1-Define The Following:

Business Finance : Is that Business activity which concerns with the acquisition and conversion of capital funds in meeting financial needs and overall objectives of business enterprise.

Leadership Is establishing direction and influencing others To Follow That Direction.

Human Resource Management the strategy For acquiring using Improving and preserving the organization human Resource.

Marketing Is a social and managerial process of planning and executing the conception pricing, promotion and distribution of Ideas, goods, services To create exchanges that satisfy individual and organizational objectives

Strategy the Direction and scope of an organization over the Long-term. which achieves advantage For the organization through its configuration of Resources within a challenging environment.

Objectives : are concrete goals that the organization seeks to reach, should be challenging but achievable.

Vision : a short and inspiring statement of what the organization intends to become and achieve at some point in the future, often stated in competitive terms.

Mission. what is our business, its reason for being, the mission often is expressed in the form of mission statement, which conveys, a sense of purpose to employees and project a company image to customers.

2-Marketing Management is sometimes called Demand Management, Discuss the

شماره ۳ به قدری زیاد  
در این درج  
۲۵ درصد  
در  
جمع الامتحان  
۵

various stages of Demand. : (25 Marks)

- **Negative Demand** A major part of the market dislikes the products and may even pay to avoid it. Examples are vaccinations, dental work, and seat belts.

- **No Demand** Target consumers may be uninterested in the product. Thus farmers may not care about a new farming method, and college students may not be interested in taking Foreign Language courses.

- **Latent Demand** consumers have a want that is not satisfied by an existing product or service, there is a strong latent demand for non-harmful cigarettes.

- **Falling Demand** Every organization Faces Falling demand For one of its products, organization have seen their membership decline, and private colleges have seen fewer applications,
- **Irregular Demand** Demand varies on seasonal, daily, or even hourly basis, causing problems of idle or overworked capacity. In mass transit, much equipment is idle during slow travel hours and too little is available during peak hours,
- **Full Demand** the organization has just the amount of demand it wants and can handle. The marketer works to maintain the current level of demand in the face of changing consumer preferences and increasing competition.
- **Overfull Demand:** Demand is higher than the company can or wants to handle, national parks are overcrowded in summer times. The marketing task, called demand management, is to find ways to reduce the demand temporarily or permanently

### 3-Discuss only one: (25 Marks)

#### -The Decision Making Process.

It is the study of identifying and choosing alternative based on the values and

preferences of the decision maker. making a decision implies that there are alternative choices to be considered, and in such a case we want such only to identify as many of these alternatives as possible but to choose the one that has the highest probability of success or effectiveness and best fits with our goals, desires, values ....

## STRATEGIES:

- Optimizing: This is the strategy of choosing the best possible solution to the problem, discovering as many alternatives as possible and choosing the very best. (Importance, Time, Cost, Resources, values).
- 5 - Satisfying: In this strategy the first satisfactory alternative is chosen rather than the best alternative.  
- satisficing was coined by combining satisfactory and sufficient
- Maximax: This stands for "Maximize the Maximums".  
5 This strategy focuses on evaluating and then choosing the alternatives based on their maximum possible payoff. This is sometimes described as the strategy of the optimist.
- Maximin: This stands for "Maximize the Minimums".  
5 In this strategy that of the pessimist the worst possible outcome of each decision is considered and the decision with the highest minimum is chosen.

## leadership styles. (25)

- Autocratic:

4 Dominates team members, this approach is not a good way to get the best performance from a team.  
- appropriate when urgent action is necessary.

- Participative: the manager makes all the Decisions

3 and Involves the subordinates in Decision making by consulting team members - A good participative leader encourages participation and delegates wisely, motivates team members.

- Laissez-faire" (Free-Rein). In this hands-off approach, the

4 Leader encourages team members to function independently and work out their problems by themselves, although he/she is available for advice and assistance. (little control over team members)

- Motivation :

4 Leaders influence others to reach goals through their approaches to motivation, they can use either positive or negative motivation.

4 • Decision making: the second element of the manager's Leadership style is the degree of Decision authority the manager grants employees - Ranging from no involvement to group Decision making

4 • Task and employee orientation :  
The final element of Leadership style in the manager's perspective on the most ~~the~~ effective way to get the work done, managers who favor Task orientation emphasize getting work done by using better methods or equipment, controlling the work environment, assigning and organizing work and monitoring performance.

**4- List (mention) The Following: :(25 Marks)**

**-Business Goals. :(20 Marks)**

- Profit
- Growth
- Power
- employee satisfaction and Development
- Quality Products and Services
- market Leadership
- Challenging
- Joy of Creation
- Service To Society

**-The Roles of management in organization.. :( 5 Marks)**

- Interpersonal Roles - Figure head Role
  - Leader Role
  - Liaison Role
- Informational Roles - Monitor Role
  - Disteminator Role
  - Spokesperson
- Decisional Roles - Enterprencial Role
  - Disturbance handle Role
  - Resouce allocator Role
  - Negotiator Role

أ. د. أيوب

G