

امتحان السداسي الثاني في مقياس المحاسبة المالية 02

الجزء النظري: (04 نقاط) أجب بـ: صحيح أو خطأ مع التعليل

- 1- مصاريف النقل إذا وردت في فاتورة المشتريات لا تخضع للتخفيض المالي.
- 2- يخضع الحسابين 4096 و 4196 إلى الرسم على القيمة المضافة.
- 3- تخضع أمانات الغلافات المتداولة للتخفيضات التجارية والمالية.
- 4- الغلافات المستهلكة إذا وردت في فاتورة المشتريات لا تضاف إلى تكلفة المشتريات.

الجزء التطبيقي: (16 نقطة)

إليك فيما يلي العمليات التي قامت بها إحدى المؤسسات التجارية والصناعية خلال شهر أفريل 2021:

- * 2021/04/01: أرسلت المؤسسة طلب شراء مواد أولية ولوازم مرفقة بتسبيق قيمته: 40000 دج ، التسديد بشيك بنكي.
- * 2021/04/03: استلمت المؤسسة الفاتورة والمواد وكانت الفاتورة كما يلي: ثمن الشراء: 570000 دج، أغلفة متداولة قيمتها 54000 دج، مصاريف نقل 33000 دج، تخفيض تجاري: 03%، TVA: 19%، أدخلت المواد إلى المخازن في نفس اليوم، العملية تمت بشيك بنكي.

* 2021/04/05: استلمت المؤسسة فاتورة استدراكية تتعلق بخصم تعجيل الدفع نسبته: 05%، بشيك بنكي.

- * 2021/04/08: شراء بضاعة نقدا، وكانت الفاتورة كما يلي: تكلفة البضاعة 660000 دج، أغلفة مستهلكة: 27000 دج، TVA: 19%، خصم تعجيل الدفع: 05%، تسبيقات مدفوعة: 90000 دج، أدخلت البضاعة إلى المخازن في اليوم الموالي.
- * 2021/04/12: باعت المؤسسة منتجات تامة الصنع، وكانت الفاتورة كما يلي: تكلفة الإنتاج: 780000 دج، أغلفة متداولة قيمتها 72000 دج، هامش الربح: 20%، خصم تعجيل الدفع: 05%، TVA: 19%، تسبيقات مستلمة: 100000 دج، وأخرجت المنتجات من المخازن في نفس اليوم، التحصيل بشيك بنكي.

* 2021/04/17: قامت بإرجاع الأغلفة المتعلقة بالعملية: 2021/04/03 وبها نسبة عطب 40 %، العملية تمت بشيك بنكي.

* 2021/04/20: استلمت المؤسسة الأغلفة المتعلقة بالعملية: 2019/10/12 سليمة 100%، التسديد عن طريق ح.ج.ب.

- * 2021/04/24: باعت المؤسسة بضاعة، وكانت الفاتورة كما يلي: سعر البيع: 900000 دج، أغلفة متداولة: 97500 دج، تخفيض تجاري 04%، خصم تعجيل الدفع 05%، TVA: 19%، علما أن تكلفة شرائها تمثل 70% من سعر البيع، وأخرجت البضاعة من المخازن في نفس اليوم، التسديد بشيك بنكي.

* 2021/04/28: استلمت المؤسسة الأغلفة المتعلقة بالعملية السابقة وبها نسبة عطب 30%، التسديد بشيك بنكي.

المطلوب:

- تسجيل العمليات السابقة في دفتر اليومية وفقا لطريقة الجرد الدائم، مع ضرورة إظهار العمليات الحسابية.

بالتوفيق للجميع

انتهى

الإجابة النموذجية:

الجزء النظري: الإجابة ب: صحيح أو خطأ مع التعليل

- 1- مصاريف النقل إذا وردت في فاتورة المشتريات لا تخضع للتخفيضات التجارية - لا -
- 2- لا يخضع الحسابين 4096 و 4196 إلى الرسم على القيمة المضافة - لا -
- 3- أمانات الغلافات المتداولة تخضع لحساب التخفيضات التجارية والمالية - لا -
- 4- الغلافات المستهلكة لا تزيد من تكلفة المشتريات التي تحتويها - لا -

1- الجزء التطبيقي: التسجيل في دفتر اليومية:

المبالغ الدائنة	المبالغ المدينة	تاريخ وبيان العملية	ر.ح.د	ر.ح.م
		<u>2021 /04 /01</u>		
	40000	من د/ تسبيقات مدفوعة		4091
40000		إلى د/ البنك	512	
		دفع تسبيق نقدا		
*****	*****	*****	*****	*****
		<u>2021 /04/03</u>		
	585900	من د/ مشتريات مواد أولية ولوازم		381
	111321	من د/ TVA مسترجعة		4456
	54000	من د/ أمانات مدفوعة		4096
711221		إلى د/ البنك	512	
40000		إلى د/ تسبيقات مدفوعة	4091	
		<u>فاتورة شراء مواد أولية ولوازم بشيك بنكي</u>		
*****	*****	*****	*****	*****
	585900	من د/ مواد أولية ولوازم		31
585900		إلى د/ مشتريات مواد أولية ولوازم	381	
		<u>ادخال المواد الاولية الى المخازن</u>		
*****	*****	*****	*****	*****
		<u>2021/04/05</u>		
	34861.05	من د/ البنك		512
29295		إلى د/ خصم تعجيل الدفع مكتسب	768	
55660.05		إلى د/ TVA مسترجعة	4456	
		<u>استلام فاتورة خصم تعجيل الدفع بشيك</u>		
*****	*****	*****	*****	*****
		<u>2021/04/08</u>		
	687000	من د/ مشتريات بضاعة		380
	124003.5	من د/ TVA مسترجعة		4456
90000		إلى د/ من د/ تسبيقات مدفوعة	4091	
686653.5		إلى د/ الصندوق	53	
34350		إلى د/ خصم تعجيل الدفع مكتسب	768	
		<u>فاتورة شراء بضاعة نقدا</u>		

687000	687000	من د/ بضاعة	380	30
687000		إلى د/ مشتريات بضاعة		
		ادخال البضاعة الى المخازن		
*****	*****	*****	*****	*****
		<u>2021/04/12</u>		
	1030148	من د/ البنك		512
	100000	من د/ تسبيقات مستلمة		4191
	46800	من د/ خصم تعجيل الدفع ممنوح		668
936000		إلى د/ مبيعات منتجات تامة الصنع	701	
168948		إلى د/ TVA محصلة	4457	
72000		إلى د/ أمانات تحت التسديد	4196	
		<u>فاتورة بيع منتجات تامة بشبك مع أغلفة متداولة</u>		
*****	*****	*****	*****	*****
	78000	من د/ إنتاج مخزن		72
78000		إلى د/ منتجات تامة الصنع	355	
		<u>إخراج المنتجات من المخازن لغرض البيع</u>		
*****	*****	*****	*****	*****
		<u>2021 /04/17</u>		
	32400	من د/ البنك		512
	21600	من د/ نقص في مواد التعبئة والتغليف		6136
54000		إلى د/ أمانات مدفوعة	4096	
		<u>إرجاع الأغلفة المتعلقة بالعملية 04/03 بها نسبة عطب 40 %</u>		
*****	*****	*****	*****	*****
		<u>2021 /04/20</u>		
	72000	من د/ أمانات تحت التسديد		4196
72000		إلى د/ الحساب الجاري البريدي	53	
		<u>استلام الأغلفة المتعلقة بالعملية 2021 /04/12 سليمة 100 %</u>		
*****	*****	*****	*****	*****
		<u>2021 /04/24</u>		
	934252	من د/ البنك		512
	432000	من د/ خصم تعجيل الدفع ممنوح		668
864000		إلى د/ مبيعات بضاعة	700	
155952		إلى د/ TVA محصلة	4457	
97500		إلى د/ أمانات تحت التسديد	4196	
		<u>فاتورة بيع بضاعة عن طريق ح.ج.ب مع أغلفة متداولة</u>		
*****	*****	*****	*****	*****
	630000	من د/ بضاعة مستهلكة		600
630000		إلى د/ بضاعة	30	
*****	*****	*****	*****	*****

		<u>2021 /04 /28</u>		
	97500	من ح/ أمانات تحت التسديد		4196
29250		إلى ح/ الصندوق	53	
68250		إلى ح/ أرباح عن استرجاع مواد التعبئة والتغليف	7086	
		<u>استلام الأغلفة المتعلقة بالعملية السابقة وبها نسبة عطب 30 %</u>		

حلها بطريقة مقلوب مصفوفة

$$A^{-1} = \frac{\text{adj}(A)}{|A|}$$

$$\text{adj}(A) = \begin{pmatrix} + \begin{vmatrix} 2 & 2 \\ 3 & 2 \end{vmatrix} & - \begin{vmatrix} 2 & 2 \\ 3 & 1 \end{vmatrix} & + \begin{vmatrix} 2 & 2 \\ 1 & 2 \end{vmatrix} \\ - \begin{vmatrix} 2 & 2 \\ 3 & 2 \end{vmatrix} & + \begin{vmatrix} 2 & 2 \\ 3 & 1 \end{vmatrix} & - \begin{vmatrix} 2 & 2 \\ 1 & 2 \end{vmatrix} \\ + \begin{vmatrix} 2 & 2 \\ 3 & 2 \end{vmatrix} & - \begin{vmatrix} 2 & 2 \\ 3 & 1 \end{vmatrix} & + \begin{vmatrix} 2 & 2 \\ 1 & 2 \end{vmatrix} \end{pmatrix}$$

$$= \begin{pmatrix} -3 & -1 & 5 \\ 3 & 0 & -3 \\ 0 & 2 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -3 & 3 & 0 \\ -1 & 0 & 2 \\ 5 & -3 & 1 \end{pmatrix}$$

$$A^{-1} = \begin{pmatrix} -3/3 & 3/3 & 0 \\ -1/3 & 0/3 & 2/3 \\ 5/3 & -3/3 & 1/3 \end{pmatrix}$$

$$X = A^{-1}B = \begin{pmatrix} -3/3 & 3/3 & 0 \\ -1/3 & 0 & 2/3 \\ 5/3 & -1 & 1/3 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \\ 5 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \\ 2 \end{pmatrix}$$

الفوج

الاسم

اللقب

لتكن الجملة

$$\begin{cases} 2x + y + 2z = 4 \\ 3x + y + 2z = 3 \\ x + 2y + z = 5 \end{cases}$$

اثبت ان الجملة تقبل حلا وحيدا

$$A \cdot X = B$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 1 & 2 \\ 3 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$|A| = 3 \neq 0$$

حلها بطريقة كرامر

$$x_1 = \frac{|A_1|}{|A|} = \frac{-3}{3} = -1$$

$$y = \frac{|A_2|}{|A|} = \frac{6}{3} = 2$$

$$z = \frac{|A_3|}{|A|} = \frac{6}{3} = 2$$

حلها بطريقة غوص جوردان

$$\left[\begin{array}{ccc|c} 2 & 1 & 2 & 4 \\ 3 & 1 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 1 & 5 \end{array} \right] \sim \left[\begin{array}{ccc|c} 1 & 1/2 & 1 & 2 \\ 3 & 1 & 2 & 3 \\ 1 & 2 & 1 & 5 \end{array} \right] \begin{array}{l} L_1 \leftarrow L_1 / 2 \\ L_2 \leftarrow L_2 - 3L_1 \\ L_3 \leftarrow L_3 - L_1 \end{array} \sim \left[\begin{array}{ccc|c} 1 & 1/2 & 1 & 2 \\ 0 & -1/2 & -1 & -3 \\ 0 & 3/2 & 0 & 3 \end{array} \right] \begin{array}{l} L_1 \leftarrow L_1 - 1/2 L_2 \\ L_3 \leftarrow L_3 - 3/2 L_2 \end{array}$$

$$\sim \left[\begin{array}{ccc|c} 1 & 1/2 & 1 & 2 \\ 0 & 1 & 2 & 6 \\ 0 & 3/2 & 0 & 3 \end{array} \right] \begin{array}{l} L_2 \leftarrow L_2 / -1/2 \\ L_3 \leftarrow L_3 - 3/2 L_2 \end{array} \sim \left[\begin{array}{ccc|c} 1 & 0 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 2 & 6 \\ 0 & 0 & -3 & -6 \end{array} \right] \begin{array}{l} L_1 \leftarrow L_1 - 1/2 L_2 \\ L_3 \leftarrow L_3 - 3/2 L_2 \end{array}$$

$$\sim \left[\begin{array}{ccc|c} 1 & 0 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 2 & 6 \\ 0 & 0 & 1 & 2 \end{array} \right] \begin{array}{l} L_3 \leftarrow L_3 / -3 \end{array} \sim \left[\begin{array}{ccc|c} 1 & 0 & 0 & -1 \\ 0 & 1 & 0 & 2 \\ 0 & 0 & 1 & 2 \end{array} \right] \begin{array}{l} L_2 \leftarrow L_2 - 2L_3 \end{array}$$

اثبت أنها قابلة للتقاطع

$$P = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$$

$$|P| = 1 + 2 = 3 \neq 0$$

$$\text{adj}(P) = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ -1 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$$

$$P^{-1} = \begin{pmatrix} 1/3 & -1/3 \\ 2/3 & 1/3 \end{pmatrix}$$

$$P^{-1} \cdot A \cdot P = \begin{pmatrix} 1/3 & -1/3 \\ 2/3 & 1/3 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 2 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$$

$$= \begin{pmatrix} 1/3 & -1/3 \\ 2/3 & 1/3 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$$

$$= \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 4 \end{pmatrix} = D$$

$$A = \begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 2 & 2 \end{pmatrix}$$

لتكن المصفوفة

اوجد الكثير الحدود المميز

$$P(x) = |A - \lambda I| = \begin{vmatrix} 3-\lambda & 1 \\ 2 & 2-\lambda \end{vmatrix} = (3-\lambda)(2-\lambda) - 2$$

$$= \lambda^2 - 5\lambda + 4$$

الوجد القيم الذاتية

$$P(\lambda) = \lambda^2 - 5\lambda + 4 = 0$$

$$\Delta = 25 - 16 = 9$$

$$\lambda_1 = \frac{5-3}{2} = 1$$

$$\lambda_2 = \frac{5+3}{2} = 4$$

اوجد الاشعة الذاتية المرافقة

$$A \cdot v = \lambda v$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 2 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = 1 \cdot \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} \Rightarrow \begin{cases} 3x + y = x \\ 2x + 2y = y \end{cases}$$

$$2x = -y$$

$$v_1 = \begin{pmatrix} 1 \\ -2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 2 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = 4 \cdot \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} \Rightarrow \begin{cases} 3x + y = 4x \\ 2x + 2y = 4y \end{cases}$$

$$x = y$$

$$v_2 = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$$

استنتج A^n

$$A = P D P^{-1}$$

$$A^n = P D^n P^{-1} = P \begin{pmatrix} 1^n & 0 \\ 0 & 4^n \end{pmatrix} P^{-1}$$

$$= \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ -2 & 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 4^n \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1/3 & -1/3 \\ 2/3 & 1/3 \end{pmatrix}$$

$$= \begin{pmatrix} 1 & 4^n \\ 0 & 4^n \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1/3 & -1/3 \\ 2/3 & 1/3 \end{pmatrix}$$

$$= \begin{pmatrix} 1/3 + 2 \cdot \frac{4^n}{3} & -1/3 + \frac{4^n}{3} \\ 2 \cdot \frac{4^n}{3} & \frac{4^n}{3} \end{pmatrix}$$

الموسم الجامعي: 2021-2022

المستوى: أولى LMD

الاجابة النموذجية لامتحان السداسي الثاني في مادة : مدخل لادارة الأعمال

- 1- مفهوم كل من:
 - **المنظمة:** هي وحدة اجتماعية (مجموعة من الأفراد) هادفة، أي وحدة اجتماعية تتبع منطق منظم لبلوغ هدف محدد. (1ن)
 - **المنشأة:** هي مجموعة من الأشخاص الدائمين العاملين في نفس المكان والتابعين لنفس السلطة المديرة. (1ن)
 - **الشركة:** هي عقد يلتزم بمقتضاه شخصان أو أكثر بالمساهمة في مشروع يستهدف تحقيق الربح بتقديم حصة من مال أو عمل لاقتسام ما قد ينشأ عن هذا المشروع (ربح أو خسارة). (1ن)
- 2- الادارة علم أم فن؟ (3ن)

الادارة علم وفن، فالإدارة علم لاعتمادها على المنهج العلمي، وفن لكونها تعتمد على المهارات الشخصية للإداري وقدراته الابداعية والابتكارية، فالإداري الناجح يستطيع أن يوظف جانب العلم مع جانب الفن الذي يمتلكه لاتخاذ قرارات مبنية على التمازج بين الجانبين.
- 3- سمات المدير الناجح: (4 ن)

إن النجاح في ادارة الأعمال يتطلب ما يسمى "الكفاءة الادارية"، ومن أهم أبعاد هذه الكفاءة الادارية: الاتصال، فريق العمل، إدارة الذات، القيادة، التفكير الناقد المتفتح، المهنية.
- 4- أهم الافتراضات التي قامت عليها المدرسة الادارية الكلاسيكية: (3ن)
 - الانسان يفكر دائما بطريقة منطقية (عقلانية) ويهتم بتحقيق المكاسب المادية الاقتصادية إلى أقصى الدرجات؛
 - الفرد يتجاوب مع المحفزات الاقتصادية بصفة فردية؛
 - الأفراد يماثلون الآلات، بحيث يمكن معاملتهم بطريقة نمطية.
- 5- السلطة الكارزمية والسلطة العقلانية عند "ماكس فيبر": (3ن)

السلطة الكارزمية: تقر هذه السلطة بضرورة وجود صفات وخصائص يتميز بها فرد عن الآخرين، وهذه السلطة تمكنه من الحصول على احترام الآخرين وطاعتهم له، فيصبحون تابعين له ويأتمرون بأمره. **السلطة العقلانية** (القانونية): يطيع الناس القانون حسب "فيبر" لاعتقادهم أنه عادل، ويستمد التنظيم البيروقراطي شرعيته من هذه السلطة القانونية. فالسلطة هنا تستند على أسس موضوعية وعقلانية، والفرد الذي يحوز عليها يمارسها انطلاقا من المركز الوظيفي الذي يشغله في التنظيم. و يوصف هذا النوع من السلطة بالعقلاني لأن الوسائل فيه مصممة ومعبّر عنها بطريقة واضحة، والهدف واضح.
- 6- أهم الفروقات بين أفكار رائدي علم الادارة "فريدريك تايلور" و "هنري فايول": (4ن)
 - أساس صياغة نظرية فايول هو التجربة الشخصية في حين اعتمد تايلور على المراقبة والتجريب.
 - تجاوز فايول مستوى الورشة لتايلور إلى مستوى المؤسسة.
 - اهتم تايلور بترشيد العلاقة بين العامل و الآلة واكتشاف القانون الأمثل لعلاقات العمل التنظيمية. في حين اهتم فايول بايجاد مبادئ عامة لتطوير العمل الاداري؛ و بالتالي مخاطبة المدير والرئيس والقائد الاداري بدل العامل في خط الانتاج .
 - أكد تايلور على تنميط مبادئ الإدارة العلمية وتطبيقها المتشدد، في حين يرى فايول أن المدراء لابد أن يتمتعوا بالشعور والانسجام والمرونة حتى يستطيعوا تكيف مبادئهم حسب المواقف المتجددة.

الاسم واللقب: الفوج: رقم التسجيل:

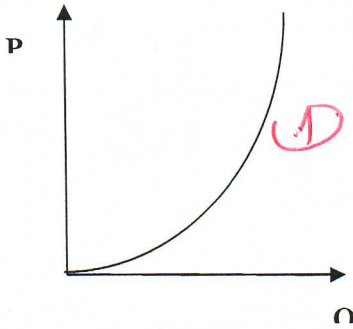
الجانب النظري (07ن): أجب بـ صحيح أو خطأ للعبارات التالية..... (01ن/ لكل عبارة) :

العلامة	الإجابة	العبرة
01ن	خطأ	ينص قانون العرض على وجود علاقة عكسية بين الضريبة والكمية المعروضة من السلعة والخدمة.
01ن	خطأ	مرونة الإنتاج وهي عبارة عن درجة حساسية الكمية المنتجة لتغير في أحد أسعار عناصر الإنتاج.
01ن	خطأ	تكون غلة الحجم متناقصة عند دالة الإنتاج من النوع كوب دوغلاس عندما تكون $\beta > \alpha$.
01ن	خطأ	يتغير خط التكلفة المتساوية إلى اليمين أو اليسار بشكل متوازن عندما يتغير في أحد أسعار عناصر الإنتاج.
01ن	صحيح	يكون منحنى الناتج المتساوي على شكل خط مستقيم ذو ميل سالب عندما يكون عنصري الإنتاج متبادلين بشكل تام.
01ن	صحيح	مسار التوسع وهو عبارة عن المحل الهندسي لنقاط التوازن الناتجة عن التغير في مقدار التكلفة النفقة.
01ن	صحيح	أثر الإنتاج وهو عبارة عن التغير في الكمية المستخدمة من أحد عناصر الإنتاج الناتجة عن التغير في مقدار التكلفة الحقيقية

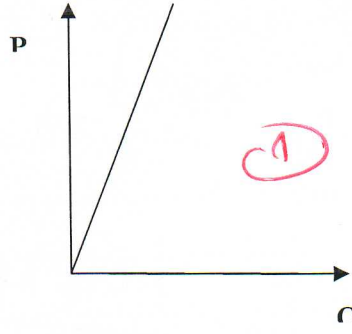
التمرين الأول (06ن): لتكن لدينا المنحنيات التالية :

المطلوب: - بناء على ما درست خلال هذا السداسي ماذا تمثل هذه المنحنيات؟.....منحنيات العرض..... (01ن)

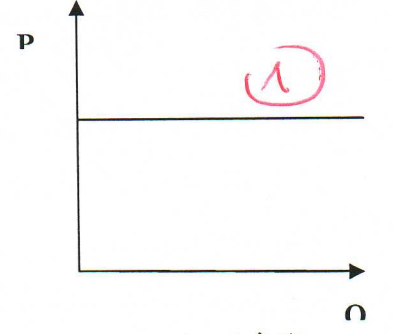
- حدد نوع كل حالة من هذه الحالات ؟ (01ن/ لكل حالة)



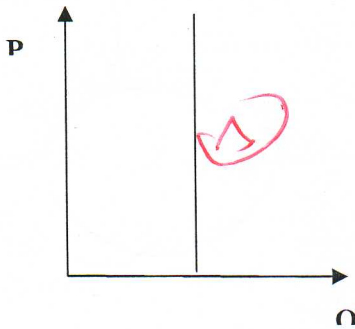
عرض متكافئ المرونة



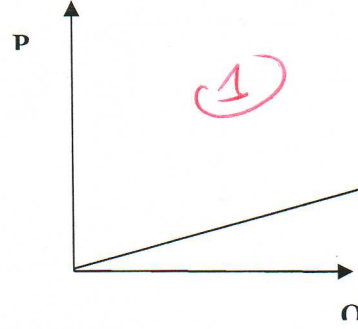
عرض غير مرن



عرض اللانهائي المرونة



عرض عديم المرونة



عرض مرن

التمرين الثاني (07): لتكن لدينا دالة الإنتاج لمؤسسة ما على الشكل التالي: $TP=(K+2)*(L+1)^2$

المطلوب: - ما نوع هذه الدالة؟ ولماذا؟ (01) - حدد دالتي الإنتاج الحدي؟ (02)

حدد عبارة المعدل الحدي للحلال الفني (L) تحل محل (K) $(MRST_{L/K})$ ؟ (01.50)

حدد أسعار عناصر الإنتاج (P_L, P_K) التي تواجه استهلاك عدد وحدات من عناصر الإنتاج $(L_0 = 29, K_0 = 4)$ عند مستوى تكلفة

قدرها $(TC = 78)$ ؟ (مع إظهار جميع العمليات) (02.50) لكل الخطوات اللازمة

نوع هذه الدالة هي دالة الإنتاج في المدى الطويل؟ ولماذا؟ (01)

نوع الدالة هو دالة الإنتاج في المدى الطويل؟ ولماذا؟ (01)
 تحديد دالة الإنتاج الحدي

$$MP_L = \frac{\partial TP}{\partial L} = 2(K+2)(L+1) \quad (1)$$

$$MP_K = \frac{\partial TP}{\partial K} = (L+1)^2 \quad (2)$$

$$MRST_{L/K} = \frac{MP_L}{MP_K} = \frac{2(K+2)(L+1)}{(L+1)^2} = \frac{2(K+2)}{(L+1)}$$

$$\begin{cases} MRST_{L/K} = \frac{P_L}{P_K} \\ TC = L \cdot P_L + K \cdot P_K \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{2(K+2)}{(L+1)} = \frac{P_L}{P_K} \quad (1) \\ 78 = 29P_L + 4P_K \quad (2) \end{cases}$$

$$P_K = P_L \cdot \frac{(L+1)}{2(K+2)} = \frac{30}{2(4+2)} = \frac{5}{2}$$

$$P_K = \frac{5}{2} P_L$$

$$78 = 29 \cdot \frac{5}{2} P_L + 4P_L =$$

$$\begin{cases} P_L = 2 \\ P_K = 5 \end{cases}$$

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي

قسم السن الأولى L M D

الموسم الجامعي: 2022/21

كلية العلوم الاقتصادية

و التجارية وعلوم التسيير

الإجابة النموذجية لامتحان مقياس القانون التجاري

السؤال الأول: أجب بـ (صحيح) أو (خطأ) مع تعليل الخطأ إن وجد؟ (06 نقاط)

- 1- تحتاج المعاملات التجارية إلى السرعة والائتمان؟ **صحيح** 013
- 2- يرى أصحاب النظرية الشخصية أن نطاق القانون التجاري يحدد تحديدا موضوعيا؟ **خطأ** 01
- نطاق القانون التجاري وفقا للنظرية الشخصية يحدد تحديدا شخصيا
- 3- لا تعتبر الوساطة من الأعمال التجارية إذا كان القائم بها غير محترف السمسرة؟ **خطأ** 01
- تعتبر الوساطة من الأعمال التجارية ولو كان القائم بها غير محترف السمسرة ولو قام بها لمرة واحدة
- 4- لا يمكن للمرأة ممارسة التجارة واعتبرت ليست أهلا لتحمل المسؤولية المترتبة على ممارستها؟ **خطأ** 01
- يمكن للمرأة ممارسة التجارة واعتبرها القانون أهلا لتحمل المسؤولية المترتبة على ممارستها
- 5- المورد الالكتروني كل شخص يقوم بتسويق أو اقتراح توفير السلع والخدمات الكترونيا؟ **صحيح** 013
- 6- يتم الاحتفاظ بالدفاتر التجارية لمدة 10 سنوات وفقا للقانون المتعلق بالنظام الآلي المحاسبي؟ **صحيح** 013
- 7- في حالة عدم قيام المورد الالكتروني بالقيد في السجل التجاري يتم تعليق الموقع الالكتروني؟ **صحيح** 013
- 8- يعتبر العقار عنصرا من العناصر المكونة للمحل التجاري؟ **خطأ** 01
- لا يعتبر العقار عنصرا من العناصر المكونة للمحل التجاري لان المحل التجاري مالا منقولاً

السؤال الثاني:

موقف المشرع الجزائري من التطرية الشخصية والنظرية الموضوعية (03 نقاط)

أخذ المشرع الجزائري بمذهب مزدوج حيث لا نجد قواعده جميعا من طبيعة واحدة فاخذ فبعض أحكامه بالنظرية الشخصية طبقا للمادة الأولى والرابعة وأخذ بالنظرية الموضوعية في البعض الآخر حين عدت الأعمال التجارية بحسب الموضوع في المادة الثانية والأعمال التجارية بحسب الشكل في المادة الثالثة

السؤال الثالث:

العمليات المتعلقة بالمحلات التجارية (04 نقاط)

طبقاً لأحكام القانون التجاري يعتبر كل تصرف يتعلق بالمحلات التجارية عملاً تجارياً بحسب الشكل سواء كان ذلك بيعاً أو رهناً أو إيجاراً للمحل التجاري بكافة عناصره المادية والمعنوية

السؤال الرابع:

الشروط الواجب توفرها لعملية البيع والشراء ليعتبر عملاً تجارياً (3 نقاط)

حصول عملية الشراء

أن يكون محل الشراء منقولاً أو عقاراً

أن يكون الشراء بقصد البيع

السؤال الخامس:

الإطلاع الكلي (التسليم) للدفاتر التجارية (04 نقاط)

يكون بتسليم التاجر دفاتره للمحكمة لتطلع على محتوياته بالإضافة إلى إطلاع الخصم عليها ولا يكون إلا في ثلاث حالات وهي قضايا الإرث قسمة الشركة حالة الإفلاس لأن ذلك يؤدي إلى كشف أسرار التاجر وتفشيها بين التجار

- بالتوفيق للجميع -

جامعة الشهيد حمة لخضر
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم الجذع المشترك
سنة أولى ل. م. د.

التصحيح النموذجي لاختبار السداسي الثاني في علم اجتماع المنظمات

السؤال الأول: اجب باختصار عما يلي:

- ظهر علم اجتماع المنظمات في الولايات المتحدة الأمريكية في بدايات سنة 1940، نتيجة لمجموعة من العوامل الاقتصادية والاجتماعية. أذكرها؟

- توسع المؤسسات الصناعية وقطاع الخدمات (1 نقطة)، - بروز العديد من المنظمات (1 نقطة).

- بماذا يهتم علم اجتماع المنظمات؟

يهتم بالعاملين في المنظمة، بوصفها كيانا اجتماعيا، والبحث في المواضيع المتعلقة بالفاعلين الاجتماعيين ومدى استقلاليتهم داخل المنظمة، والبحث في مواضيع السلطة والاستراتيجيات التي يستخدمها الفاعلين الاجتماعيين، وموضوع الثقافة ودور الاتصال والاعلام. (3 نقاط)

- لقد اقترح فيبر في كتابه الاقتصاد والمجتمع عدة أنماط من العلاقات الاجتماعية داخل التنظيم، وخاصة أشكال الهيمنة السياسية. أذكرها مع الشرح باختصار؟

- الهيمنة التقليدية: تتأسس على الصفة المقدسة للتقاليد، وهي مرتبطة بالمكانة الاجتماعية للقائمين على السلطة. (1.5)

- الهيمنة الكاريزمية: يرتبط بقوة شخصية معينة ذات هالة قوية، وتقوم سلطة هذا النمط على قوة الاقتد، عبر قدرته على الاقناع، وجمع الجميع من حوله (2).

- الهيمنة العقلانية: يرتبط بسلطة القانون الواضح والصريح وغير الشخصي. (1.5)

السؤال الثاني: لقد واجهت نظرية ماكس فيبر مجموعة من الانتقادات، فإذا كان فيبر قد اهتم بموضوع إسهام العناصر التنظيمية المختلفة في تحقيق الفعالية، فإنه بالمقابل لم ينجح في إبراز وكشف المعوقات الوظيفية التي تنطوي عليها هذه العناصر. بناءً على الانتقادات الموجهة للنظرية من طرف كل من: روبرت ميرتون وجولدنز وداونز. هل نجحت النظرية البيروقراطية في تحسين الفعالية التنظيمية في المجتمعات العربية؟

انتقادات روبرت ميرتون (2.5 نقاط):

استقرار السلوك البيروقراطي للفرد سيؤدي إلى جمود التنظيم.

التركيز على الأنظمة والتعليمات والقواعد قد يؤدي إلى تغلب الوسائل على الغايات

تعميم المواقف التي يتم التصرف فيها بشكل مناسب والسلوكيات الجيدة إلى المواقف والسلوكيات التي لا تقبل استعمال نفس التعميم.

أدى نموذج فيبر إلى التقليل من وجود العلاقات الشخصية بين أعضاء الفريق الواحد في نفس المؤسسة أو حتى انعدامه.

انتقادات جولدنز (2.5 نقاط):

تقليل العلاقات الشخصية بين العاملين في المنظمة إلى الحد الأدنى، بسبب تقسيم العمل.

قلة وضوح الفروق بين الإدارات والأقسام، بسبب أن الجميع يخضع لنفس القواعد.

قبول السلطة الرسمية للمشرفين بإيجابياتها وسلبياتها بحكم مراكزهم، وذلك يؤدي لاحقاً إلى ظهور نتائج وسلوكيات غير متوقعة وغير مرغوبة.

اعتقاد الإدارة العليا للمنظمة بأن فشل المنظمة في تحقيق أهدافها يعود إلى العاملين، مما يؤدي إلى انعدام شعور هؤلاء العاملين بالأمان الوظيفي أو بالولاء ويسعى كل عامل لتحقيق أهدافه الشخصية.

انتقادات داونز (2.5 نقاط):

يتجه جميع الموظفين إلى تحقيق أهدافهم منطقياً، أي أن هدفهم الحصول على أعلى حد ممكن لمنفعتهم الشخصية.

كل موظف لديه دافع كبير لتحقيق مصلحته الشخصية، مما يؤدي إلى ظهور أهداف عديدة معقدة لدى أفراد المنظمة الواحدة.

تؤثر الوظائف والعلاقات الاجتماعية في أي منظمة على هيكلها التنظيمي.

لماذا لم تنجح في الدول العربية (2.5)؟

قصور الأداء الفعلي للقطاع العام في معظم الدول العربية والتي بكل تأكيد تتبع نموذج بيروقراطي متهالك وقديم حصلت عليه من دول الاستعمار وأبقت عليه كما هو دون أي تحسين يذكر خوفاً من التغيير، ومن الأمثلة على ذلك عيوب تنفيذ خطط التنمية، بمعنى أن الخطط كانت جيدة، ولكن التنفيذ، أي إدارة التنمية، كانت رديئة، لجمود الإدارة وعدم مرونتها، وعدم قدرتها لتلائم وتتكيف مع التغيير المطروح في خطط التنمية، وعدم مواءمة الثقافة المؤسسية، وبالتالي الاتجاهات السلوكية للعاملين في الدولة مع التغيير. ولذلك، فإن خطط التنمية في كثير من الأحيان تحول الجهاز الإداري إلى قوة معيقة.

Corrigé type

1- TITRE DU TEXTE: La comptabilité.

2- Traduction des termes:

- La comptabilité: الحاسبة
- quantitative: الكمية
- traitement: المعالجة
- l'information: المعلومة
- synthétisation: تركيب

3- explication des sigles suivants:

- B.I.R.D..... Banque internationale de reconstruction et de développement
F.M.I..... Fond Monétaire internationale
O.N.U..... Organisation des Nations unies
O.M.C..... Organisation mondiale du Commerce
B.E.I..... Banque Européenne d'investissement

DR.Chennouf Souhib & Chaia Hacene



امتحان السداسي الثاني: لمقياس إحصاء 2

5. إذا علمت أن حركة الأسهم بهاته الدولة مرتفعة، فما احتمال أن تكون في حالة توازن؟

$$P(A_2/B_2) = \frac{P(A_2 \cap B_2)}{P(B_2)}$$

$$= \frac{|A_2 \cap B_2|}{|B_2|} = \frac{16/100}{49/100} = \frac{16}{49} = 0,33$$

التمرين الثاني: (06 نقاط) (0,5)

تملك مؤسسة إنتاجية ثلاث آلات للإنتاج، بنسب إنتاج هي على التوالي: 60%، 30%، 10% من إجمالي إنتاج المؤسسة، فإذا كانت نسبة الإنتاج الصالح لهذه الآلات هي على التوالي: 98%، 97%، 96%.

سحبنا بصورة عشوائية وحدة واحدة من إنتاج المؤسسة.

المطلوب:

1. فما هو احتمال أن تكون هذه الوحدة غير صالحة للاستعمال؟

$$P(A) = 0,6$$

$$P(B) = 0,3$$

$$P(C) = 0,1$$

$$R = \text{إنتاج غير صالح}$$

$$P(R/A) = 0,02$$

$$P(R/B) = 0,03$$

$$P(R/C) = 0,04$$

$$P(R) = P(R \cap A) + P(R \cap B) + P(R \cap C)$$

$$= P(R/A) \cdot P(A) + P(R/B) \cdot P(B) + P(R/C) \cdot P(C)$$

$$= (0,02 \times 0,6) + (0,03 \times 0,3) + (0,04 \times 0,1) = 0,025$$

2. إذا وجد بأنها غير صالحة للاستعمال، فما هو احتمال أن تكون هذه الوحدة

من إنتاج الآلة الأولى؟

$$P(A/R) = \frac{P(A \cap R)}{P(R)} = \frac{P(R/A) \cdot P(A)}{P(R)}$$

$$= \frac{0,02 \times 0,6}{0,025} = 0,48$$

3. إذا وجد بأنها غير صالحة للاستعمال، فما هو احتمال أن تكون هذه الوحدة

من إنتاج الآلة الثانية؟

$$P(B/R) = \frac{P(B \cap R)}{P(R)} = \frac{P(R/B) \cdot P(B)}{P(R)}$$

$$= \frac{0,03 \times 0,3}{0,025} = 0,36$$

التمرين الأول: (08 نقاط)

في دراسة للحالة الاقتصادية لمجموعة من الدول وحركة الأسهم بها، رمزنا بالرمز A للحالة الاقتصادية وبالرمز B لحركة الأسهم، حيث تحصلنا من الخبرة السابقة على النتائج المبينة في الجدول المزدوج التالي:

حركة الأسهم	منخفضة B1	مرتفعة B2	Σ
الحالة الاقتصادية			
انتعاش A1	06	28	34
توازن A2	15	16	31
ركود A3	30	05	35
Σ	51	49	100

فإذا اخترنا أحد الدول بطريقة عشوائية،

المطلوب: أحسب كل من:

1. احتمال أن تكون هاته الدولة في حالة انتعاش؟

$$P(A_1) = \frac{|A_1|}{|Ω|} = \frac{34}{100} = 0,34$$

2. احتمال أن تكون حركة الأسهم بهاته الدولة مرتفعة؟

$$P(B_2) = \frac{|B_2|}{|Ω|} = \frac{49}{100} = 0,49$$

3. احتمال أن تكون هاته الدولة في حالة ركود وحركة الأسهم بها منخفضة؟

$$P(A_3 \cap B_1) = \frac{|A_3 \cap B_1|}{|Ω|} = \frac{30}{100} = 0,3$$

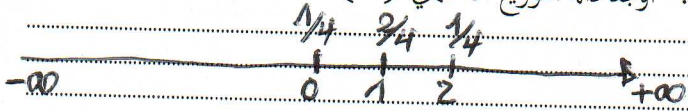
4. احتمال أن تكون هاته الدولة في حالة ركود أو حركة الأسهم بها منخفضة؟

$$P(A_3 \cup B_1) = P(A_3) + P(B_1) - P(A_3 \cap B_1)$$

$$= \frac{|A_3|}{|Ω|} + \frac{|B_1|}{|Ω|} - \frac{|A_3 \cap B_1|}{|Ω|}$$

$$= \frac{35}{100} + \frac{51}{100} - \frac{30}{100} = \frac{56}{100} = 0,56$$

4. أوجد دالة التوزيع الاحتمالي $F(X)$ ؟



$$F_x(x) = \begin{cases} 0 & x < 0 \\ \frac{1}{4} & 0 \leq x < 1 \\ \frac{3}{4} & 1 \leq x < 2 \\ 1 & x \geq 2 \end{cases}$$

(0,5)

5. أحسب التوقع الرياضي للمتغير العشوائي X ؟

$$E(x) = \sum x \cdot P(x=x) \\ = (0 \times \frac{1}{4}) + (1 \times \frac{2}{4}) + (2 \times \frac{1}{4}) \\ = 1$$

(0,5)

بالتوفيق للجميع

4. إذا وجد بأنها غير صالحة للاستعمال، فما هو احتمال أن تكون هذه الوحدة

$$P(C/R) = \frac{P(C \cap R)}{P(R)} = \frac{P(R/C) \times P(C)}{P(R)} \\ = \frac{0,04 \times 0,1}{0,025} = 0,16$$

(0,5)

(0,5)

التمرين الثالث: (06 نقاط)

في أحد المراكز التجارية يوجد نوعان من الماء المعدني من نوع إفري (I) و نوع سعيدة (S)، يريد أحد الزبائن شراء قارورتين، أوجد فضاء العينة Ω ؟

$$\Omega = \{II, IS, SI, SS\}$$

(0,5)

(0,5)

إذا عرفنا المتغير العشوائي X بأنه عدد القارورات من نوع إفري المشتراة،

أوجد قيم المتغير العشوائي X ؟

$$X = \{0, 1, 2\}$$

3. أوجد دالة الكثافة الاحتمالية لـ X ؟

$$P(X=0) = (0,5) \times (0,5) = \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \\ = P(SS) = \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

(0,5)

$$P(X=1) = P(SI \text{ ou } IS) = (\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}) + (\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}) \\ = \frac{2}{4}$$

(0,5)

$$P(X=2) = P(II) = \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

(0,5)

x	0	1	2	Σ
$f(x) = P(x=x)$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{4} = 1$
$F(x) = P(x \leq x)$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{4}$	/
$x \cdot P(x=x)$	0	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{4} = 1$

(0,5)