

التصحيح النموذجي لجميع امتحانات جامعة جامعة محمد بوضياف – المسيلة.

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير و كلية
الاداب واللغات و العلوم الإجتماعية والإنسانية

هذا العمل للجميع و قيمته دعوة بالهدایة لك ولی
اسال الله التوفيق و السداد فان أصبت بذلك بفضل من الله و منه ، و ان
اخطأتم فالرجاء مراسلتي على البريد الالكتروني

kaakaa1700@gmail.com

جمع و تنسيق من اعداد

سعدي فاطمة



2021/2020

مقدمة

الحمد لله الذي قد أعطى ووهب بفضله وكرمه وجعل العلم لنا سراجاً، ونبراساً هندي به أما بعد.

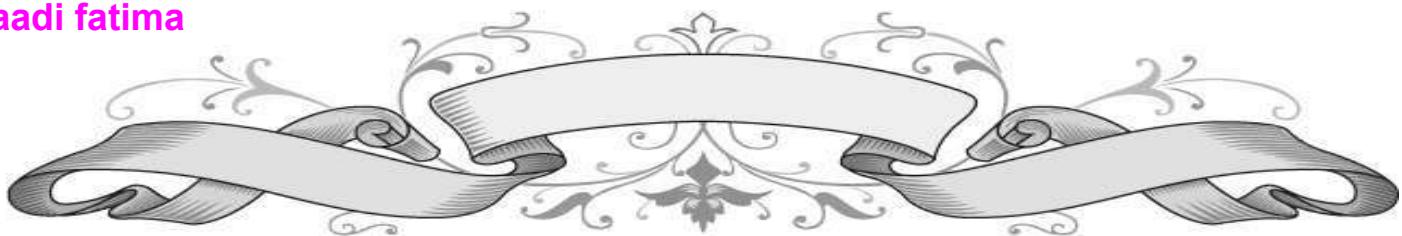
إنه من دواعي سرورنا أن نقدم إلى كل الزملاء الطلبة والطالبات، وأضع بين أيديكم باقة عمل لمساعدتكم في إتمام وفهم دروس ، متجلية في مجموعة هائلة من التصحيح النموذجي لامتحانات الفصول - السادس الأول والثاني - في مختلف التخصصات و المقاييس المتواجدة في كلية الاداب واللغات والعلوم الإجتماعية والإنسانية جامعة محمد بوضياف - المسيلة -، وكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير و الاجابة النموذجية من خيرة أساتذة الجامعة - ، وهي خطوة طال انتظارها وأخيرا جاءت في وقتها ليكون الكتاب بصورة غير تقليدية تستفيد من المعلومات المتطورة و التطبيقات وشكل الأسئلة والامتحان بل وعملية التصحيح نفسها بحيث تستفيد بشكل كامل ، لتكون العملية التعليمية في النهاية أكثر سلاسة، و سهولة، وموضوعية ومحقة للهدف.

أسعى من خلالها من إفادتكم بمعلومات كافية تغطيكم عن اللهم وراء جمع هذه المواضيع وحلها النموذجي الذي يأخذ قسطا لا يbas به من وقت التحضير لامتحانات، ونحن نقدمه أيضاً إلى كل الأفراد المهتمين بالعلم وترتبطنا بهم رباط العلم المقدس، وندعو الله عز وجل أن يلقى استحسانكم، وكم نتمنى أن يكون على المستوى اللائق، ونتمنى من الله أن نكون لم نقصر أو نحمل أي من عناصر المختلفة.

كذلك نتمنى من الأساتذة الأفاضل و إخواننا الطلبة أن لا يخلوا علينا بأي ملاحظة ، أو إضافة يجب ان نضيفها ، ونحن نقدر ونحترم أي اقتراح تقدموه لنا، ونحن نحاول وبذل جهدنا كي تتفادى الأخطاء والأغلاط التي قد تكون وقوعنا بها. ونسأل العلي الكريم أن يرسم علينا نعمه، وأن يحفظكم جميعاً بعينه التي لا تنام، وان يحفظ الوطن الغالي من كل الشور والمكائد، ويهدينا وأياكم إلى ما يحبه ويرضاه.

و في الأخير نرجو من الله تعالى ان يكون هذا العمل بادرة خير لأعمال أفضل في المستقبل و صدقة جارية .
تحياتنا للجميع بالنجاح والتوفيق.

اللهم وفق جامعها ومعدها وناشرها إلى ما يصبوا إليه.

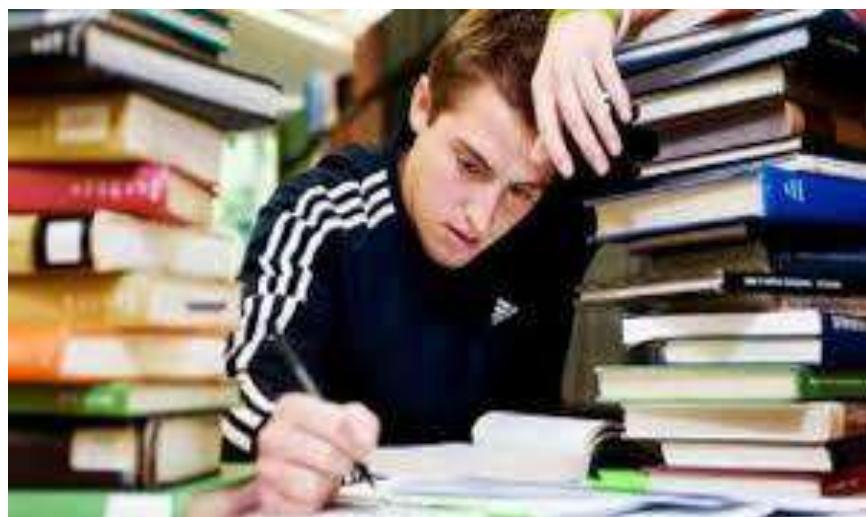


2020-2019





قسم كلية العلوم الاقتصادية





كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم الاقتصادية

مقياس: الاقتصاد الكلي.

د. راجح بلعباس.
التوقيت : 1سا و 30 د.

المستوى: ثانية ليسانس المجموعة 1.

الحل النموذجي لامتحان السادس الأول

حل التمارين الأول:

لنفرض أن البيانات التالية تخص اقتصاد الجزائر، ولنفرض أن هذا الاقتصاد ينتج 4 سلع رئيسية فقط هي البطاطس البرتقال، الغاز والاسمنت. إذا علمت أن 20% من إنتاج قطاع الطاقة يعود لمؤسسة بترولية بريطانية فأملئ الجدول التالي:

السنة	السلعة	السعر \$	الإنتاج (وحدة)	GDP	GNP	RGDP -2018	EG	P	Inf Rate	GDP Def	Inf PPI
2018	البطاطس	2	80	8735	7635	8735		235		100%	
	البرتقال	0.5	150								
	الغاز	55	100								
	الاسمنت	5	600								
2019	البطاطس	2.1	95	8368.50	7432.50	9145	4.69	295.50	25.74%	91.51%	- 8.49%
	البرتقال	0.6	160								
	الغاز	45	105								
	الاسمنت	5.4	620								

حيث:

GDP الناتج الداخلي الخام، GNP الناتج الوطني الخام، RGDP(2018) الناتج الداخلي الحقيقي (2018 سنة أساس)، EG النمو الاقتصادي، P مستوى أسعار السلع الاستهلاكية CPI، Inf_Rate معدل التضخم باستخدام CPI، Inf_PPI مؤشر الأسعار الإستهلاكية، PPI مؤشر الأسعار الإنتاجية.

1. حساب الناتج الداخلي الخام : GDP
كل السلع نهائية في هذا المثال وبالتالي:

$$\begin{aligned} GDP_{2018} &= \sum (P_{2018} * Q_{2018}) \\ &= (2 * 80) + (0.5 * 150) + (55 * 100) + (5 * 600) \\ &= 8735m\$ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} GDP_{2019} &= \sum (P_{2019} * Q_{2019}) = (2.1 * 95) + (0.6 * 160) + (45 * 106) + (5.4 * 620) \\ &= 8368.50m\$ \end{aligned}$$

حساب الناتج الوطني الخام :GNP

حيث: $GNP = GDP + TRN$ هو رصيد حساب عوائد الإنتاج من وإلى الخارج

TRN = عوائد الإنتاج من الخارج – عوائد عوائد الإنتاج إلى الخارج

$$TRN_{2018} = 0.20(55*100) / 100 = -1100 \text{ ن } 0.5$$

$$GNP_{2018} = GDP_{2018} + TRN_{2018} = 8735 - 1100 = 7635m\$$$

$$TRN_{2019} = 0.20(45*105) / 100 = -945 \text{ ن } 0.25$$

$$GNP_{2019} = GDP_{2019} + TRN_{2019} = 8367.50 - 945 = 7432.50m\$ \text{ ن } 0.25$$

الفرق بين GDP و GNP أنهم يقيسان معا الطاقة الإنتاجية للاقتصاد (القيم المضافة) فقط الأول يهتم بمكان الإنتاج ولا يهتم بجنسية المنتجين (أين تمثل عملية الإنتاج؟، محليا داخل الحدود الجغرافية للبلد)، أما الثاني GNP فيهتم بجنسية المنتجين ولا يهتم مكان الإنتاج في الداخل أم في الخارج (ماذا أنتجت المؤسسات الوطنية العامة والخاصة).

2. حساب الناتج الداخلي الخام الحقيقي :RGDP

الناتج الداخلي الخام الحقيقي هو الناتج الداخلي الخام محسوب بالأسعار الثابتة وليس الجارية (2018 سنة الأساس)

$$RGDP_{2018} = \sum (P_{2018} * Q_{2018}) = GDP_{2018} = 8735m\$ \text{ ن } 0.25$$

$$RGDP_{2019} = \sum (P_{2018} * Q_{2019}) = (2 * 95) + (0.5 * 160) + (55 * 106) + (5 * 620) \\ = 9145m\$ \text{ ن } 0.25$$

3. حساب النمو الاقتصادي :EG

النمو الاقتصادي هو معدل نمو الناتج الداخلي الخام الحقيقي:

$$EG_t = \frac{(RGDP_t - RGDP_{t-1})}{RGDP_{t-1}} * 100$$

$$EG_{2019} = \frac{(RGDP_{2019} - RGDP_{2018})}{RGDP_{2018}} * 100 = \frac{(9145 - 8735)}{8735} * 100 = 4.69\% \text{ ن } 0.5$$

4. حساب مستوى أسعار السلع الاستهلاكية :P

سلسة السلع الاستهلاكية في هذا المثال تتكون من سلعتين هما البطاطس والبرتقال:

$$P_{2018} = (P_1 * Q_1) + (P_2 * Q_2) = (2 * 80) + (0.5 * 150) = 235m\$$$

$$P_{2019} = (P_1 * Q_1) + (P_2 * Q_2) = (2.1 * 95) + (0.6 * 160) = 295.5m\$ \text{ ن } 0.25$$

مؤشر الأسعار الاستهلاكية CPI هو نسبة مستوى أسعار السلع الاستهلاكية الحالية إلى مستوى أسعار السلع الاستهلاكية بسنة الأساس.

$$CPI_{2018} = \frac{P_{2018}}{P_{2018}} * 100 = \frac{235}{235} * 100 = 100\% \text{ ن } 0.25$$

$$CPI_{2019} = \frac{P_{2019}}{P_{2018}} * 100 = \frac{295.5}{235} * 100 = 125.74\%$$

5. حساب معدل التضخم باستخدام :CPI

$$Inf_Rate_t = \frac{(CPI_t - CPI_{t-1})}{CPI_{t-1}} * 100\%$$

$$Inf_Rate_{2019} = \frac{(CPI_{2019} - CPI_{2018})}{CPI_{2018}} * 100\% \text{ ن } 0.5$$

$$Inf_Rate_{2019} = \frac{(125.74 - 100)}{100} * 100 = 25.74\%$$

6. حساب مكاش الناتج الداخلي الخام :GDP_{Def}

$$GDP_{Def_t} = \frac{GDP_t}{RGDP_t} * 100$$

$$GDP_{Def_{2018}} = \frac{GDP_{2018}}{RGDP_{2018}} = \frac{8735}{8735} * 100 = 100\%$$

ن 0.25

$$GDP_{Def_{2019}} = \frac{GDP_{2019}}{RGDP_{2019}} = \frac{8368.5}{9145} * 100 = 91.51\%$$

ن 0.25

7. حساب التضخم باستخدام PPI:

معدل التضخم باستخدام مؤشر الأسعار الإنتاجية هو نسبة زيادة مكاش الناتج الداخلي الخام

$$Inf_PPI_t = \frac{(GDP_{Def_t} - GDP_{Def_{t-1}})}{GDP_{Def_{t-1}}} * 100\%$$

$$Inf_PPI_{t=2019} = \frac{(GDP_{Def_{2019}} - GDP_{Def_{2018}})}{GDP_{Def_{2018}}} * 100\%$$

$$Inf_PPI_{t=2019} = \frac{(91.51 - 100)}{100} * 100 = -8.49\%$$

ن 0.25

ملاحظة:

معدل التضخم باستخدام مكاش الناتج أو أسعار السلع الإنتاجية PPI سالب (-8.49%) لأن أسعار الغاز سنة 2019 انخفضت بنسبة كبيرة وهو ما أثر على انكماش مستوى الناتج الداخلي الخام النقدي مقارنة بسنة 2018، لذلك يعتبر معدل التضخم باستخدام مستوى أسعار السلع الاستهلاكية CPI أكثر دقة في وصف ظاهرة التضخم من معدل التضخم باستخدام أسعار السلع الإنتاجية PPI (كل ما أنتجه الاقتصاد).

ن 0.25

حل التمارين الثاني:

اقتصاد كلاسيكي تميزه المعادلات التالية:

$$L = 30(W/P) + 50 ; L = 100 - 20(W/P)$$

1. تميز دالة عرض العمل من طبيه. مع التبرير والتحليل.

• دالة عرض العمل هي $L^s = 30(W/P) + 50$ لأن عرض العمل متزايد عند الأجر الحقيقي.

• دالة طلب العمل هي $L^d = 100 - 20(W/P)$ لأن طلب العمل متناقص عند الأجر الحقيقي.

التحليل الاقتصادي لعلاقة كل من عرض العمل وطلبه بالأجر الحقيقي:

• عرض العمل متزايد للأجر الحقيقي لأن العمال يسعون لتعظيم منفعة أجورهم، فرفع الأجور الحقيقة يحفزهم على زيادة ساعات العمل أو زيادة عدد العارضين للعمل.

ن 0.25

• طلب العمل متناقص للأجر الحقيقي لأن رفع الأجور يزيد من تكاليف الإنتاج ما دامت إنتاجية العمال ثابتة ولم تتغير ما يعني تقلص طلب العمل أي تسريح جزء من القوى العاملة المشغولة.

ن 0.25

2. اذا علمت أن مستوى الأجور النقدية في هذا الاقتصاد يساوي ضعف مستوى الأسعار العام، فما هو عدد المشغلين والبطالين ومعدل البطالة في هذا الاقتصاد؟.

$$W=2P \rightarrow W/P = 2$$

بالتعويض في دالتي طلب وعرض العمل نجد:

$$L^s = 30(W/P) + 50 = 30(2) + 50 = 60+50 = 110$$

$$L^d = 100 - 20(W/P) = 100 - 20(2) = 100 - 40 = 60$$

ن 0.25

حجم القوى العاملة هو عرض العمل L^s ويساوي 110 عامل.

ن 0.25

عدد العمال المشغلين هو طلب العمل L^d ويساوي 60 منصب عمل.
 عدد البطالين هو الفرق بين عرض العمل وطلبه: بطال 50 = طلب 60 - عرض العمل $L^d = 110 - 60 = 50$
 معدل البطالة يساوي نسبة البطالين إلى القوى العاملة:

$$UNE_{Rate} = \frac{L^s - L^d}{L^s} * 100\% = \frac{50}{110} * 100\% = 45.45\%$$

معدل البطالة يساوي 45.45% .
ن 0.25

3. حدد المستويات التوازنية لهذا الاقتصاد.

شرط التازن هو: $L^s = L^d$

$$L^s = L^d \implies 30(W/P) + 50 = 100 - 20(W/P)$$

$$50(W/P) = 50 \implies (W/P)^* = 1$$

0.5

الأجر الحقيقي التوازني يساوي 1، بالتعويض في معادلتي الطلب والعرض نجد:
 $L^s = L^d = 80$ و هو مستوى توازن هذا الاقتصاد.

٤. إذ افترضنا أن الأسعار تضاعفت فهل يتأثر مستوى التوظيف أم لا، ببرر جوابك.

٥. لا يتأثر مستوى التوظيف لأن القطاع الحقيقي(حجم التوظيف ومستوى الإنتاج) في التحليل الكلاسيكي لا يتأثر بتغيرات الأسعار.

التمرين الثالث:

اقتصاد كينزي مغلق تميزه البيانات التالية (الوحدة مليار \$):

$$C = 80 + 0.7(Y-T) ; I = 100 ; G = 150 ; T = 40 + 0.25Y$$

1. أحسب دالة الاستهلاك.

$$C = 80 + 0.7(Y-T) = 80 + 0.7(Y - 40 - 0.25Y) = 80 + 0.7(0.75Y - 40)$$

$$\text{C} = 80 + 0.525Y - 28$$

$$C = 52 + 0.525Y \quad (\text{or } 0.5)$$

2. اشتق دالة الطلب الكلي في هذا الاقتصاد.

$$\text{ن} 0.5 \rightarrow D = C + I + G$$

$$D = 52 + 0.525Y + 100 + 150$$

$$D = 302 + 0.525Y \pm 0.5$$

3. أحسب دخل التوازن. شرط التوازن هو: $\sum Y = D$

$$Y = 302 + 0.525Y \rightarrow 0.475Y = 302$$

$$Y^* = 635.79 \pm 0.5$$

دخل التوازن يساوي 635.79 مليار \$

4. قررت الحكومة تطبيق سياسة مزدوجة تمثل في زيادة كل من الضرائب الجзافية والانفاق الحكومي بـ 10 م\$، ما هو أثر ذلك على التوازن؟.

$$G' = 160 \quad ; \quad T' = 50 + 0.25Y$$

ارتفاع الضريبة يؤدي إلى انكمash الاستهلاك فتصبح دالة الاستهلاك كما يلي:

$$C' = \bar{80} + 0.7(0.75Y - 50)$$

$$C' = 80 + 0.525Y - 35 = 45 + 0.525Y$$

$$D' = C' + I + G'$$

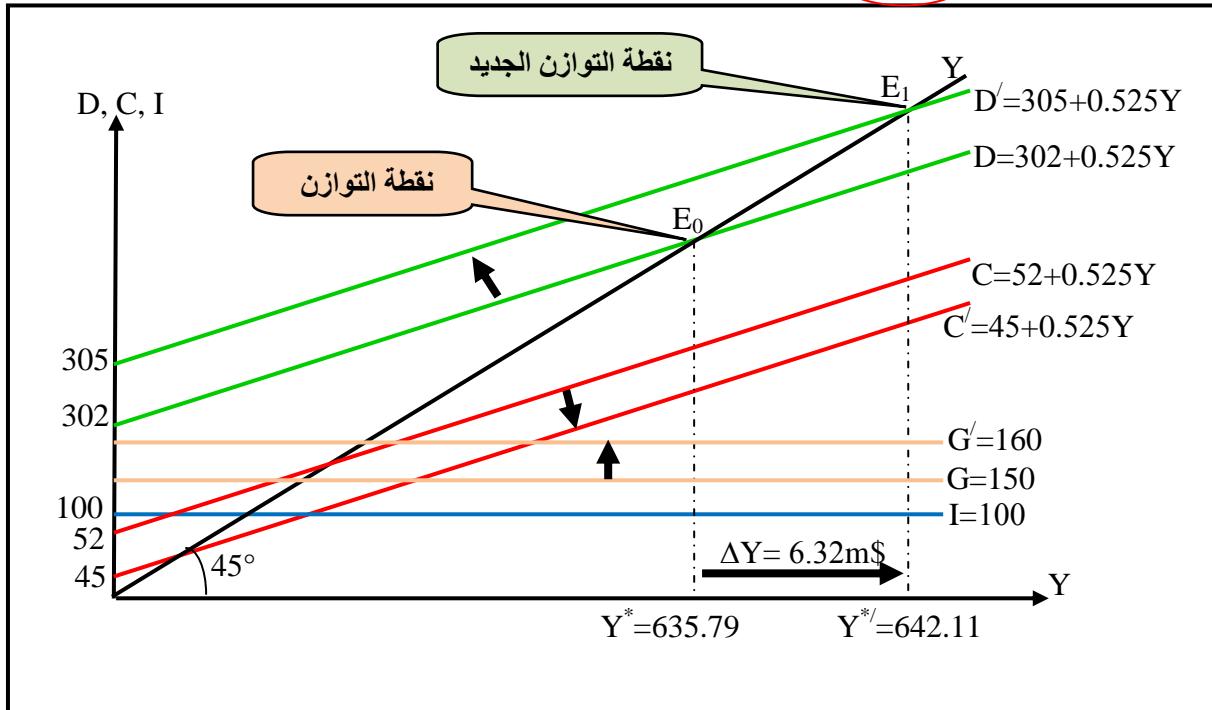
$$D' = 45 + 0.525Y + 100 + 160 = 305 + 0.525Y$$

دخل التوازن الجديد هو: $Y^* = 305/0.475 = 642.11 \text{ m\$}$
 التغير في الدخل: $\Delta Y = Y^{*/} - Y^* = 642.11 - 635.79 = 6.32 \text{ m\$}$
 أو يمكننا حساب التغير في دخل التوازن مباشرة باستخدام مضاد الميزانية المتعادلة كما يلي:
 بما أن: $\Delta G = \Delta T = 10$ فإن:

$$\Delta Y = \frac{1}{1 - b + bt} \Delta G_0 - \frac{b}{1 - b + bt} \Delta T_0 = \frac{1 - b}{1 - b + bt} \Delta G_0 = \frac{1 - 0.7}{1 - 0.7 + 0.7(0.25)} * 10 = 6.32$$

لاحظ أننا حققنا توسيعاً في الدخل من خلال هذه السياسة المزدوجة من دون أن ننقص من رصيد الميزانية.

5. تمثيل وضع التوازن بيانياً. ٠١



التمرين الرابع:

يقال أن السياسات المالية والنقدية عديمة الفائدة في التحليل الكلاسيكي ولها مخاطر على التوازن العام.
 حل وناقش.

السياسات الاقتصادية المالية والنقدية عند الكلاسيك **عنيفة في التأثير على مستويات الانتاج والتوظيف ولها انعكاسات سلبية على مؤشرات التوازن العام للاقتصاد.** ٠١
 فالسياسة المالية التوسعية مهما كان نوعها (ضروبية أو اتفاقية) لا يمكنها تفعيل مستويات الدخل والإنتاج في التوازن لأن هذا الأخير يفترض أن يكون **أعظم** (دخل التشغيل الناتم)، في المقابل فإن التوسيع المالي يسبب عجز الموازنة العامة ويرفع من أسعار الفائدة ما يعمل على خلق مزاحمة تعمل على طرد الاستثمارات. ٠١
 والسياسة النقدية التوسعية لا تؤثر تماماً على مستويات التشغيل والإنتاج لأن النقود هيادية حسب هذا التحليل، والقطاع النقدي **يتأثر بالقطاع الحقيقي** لا يؤثر فيه، وفي المقابل زيادة المعرض النقدي لا تؤثر سوى على ارتفاع الأسعار. ٠١



الاجابة النموذجية لمقاييس المنهجية

01 - ماهي المعايير التي يعتمد عليها الباحث أثناء تصميم بحثه؟ (4.5 نقاط)

- الامام بالعناصر الأساسية للبحث; (0.75)
- تحديد أدوات جمع البيانات وتحديد ضوابطها; (0.75)
- تحديد عينة البحث; (0.75)
- تحديد الاختبارات والمقياس اللازم للقيام بالبحث; (0.75)
- رسم الخطة لأهداف البحث; (0.75)
- انسجام وتوافق خطة البحث مع الفرضيات. (0.75)

02 - يستند اختيار مشكلة البحث إلى مجموعة من الأسس، ذكر أهمها؟ (5.5 نقاط)

- توفر الباحث على الرغبة والصبر على صعوبات البحث يجعله محباً لبحثه; (0.75)
- أن تكون المشكلة المطروحة بقدر طاقة الباحث على العمل من التوافي الفكرية، وإمكانية حصوله على مصادر البحث ومراجعه; (0.75)
- وجود قاعدة واسعة من القراءة والاطلاع حول موضوع البحث من الأمور الهامة التي تساعد الباحث في تحديد وصياغة مشكلة بحثه; (01)
- أن تكون المشكلة المختارة جديدة في مضمونها وعنوانها، أي أن تضيف معرفة جديدة; (0.75)
- بتجنب البحوث الواسعة التي يصعب على الباحث تحديد اشكاليتها بدقة; (0.75)
- أن يطرح الباحث المشكلة بطريقة تشير اهتمام الباحثين الآخرين، بمعالجة جوانب أخرى من موضوع البحث; (0.75)
- اختيار المواضيع التي تتلاءم اشكاليتها مع عامل الزمن وأخذها بعين الاعتبار، فالبحوث الجامعية ترتبط ارتباطاً وثيقاً مع المدة الزمنية الممنوعة والمحددة من طرف الجهات العلمية للجامعات ولا يسمح بتجاوزها في الكثير من الأحيان. (0.75)

03- ما هي الشروط الواجب توفرها في الفرض الجيد؟ 5 نقاط (0.5)

- وضوح المفاهيم: (0.75)
- أن تكون الفرضية محددة; (0.75)
- أن تكون قابلة للقياس والاختبار; (0.75)
- الاتساق, أي ألا تتعارض مع المنطق; (0.75)
- الموضوعية: بعيدة عن التحييز والميول الشخصي; (01)
- البساطة; (0.75)
- أن تكون قصيرة (في شكل جملة مفيدة، وأن لا تكون في شكل فقرة) (0.75)

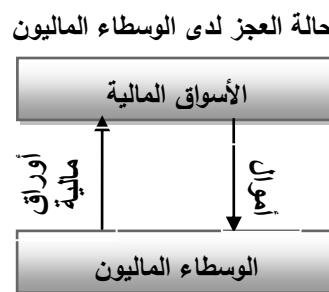
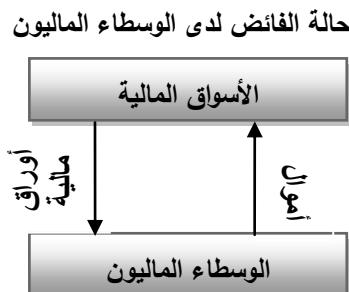
04- أذكر أهم الجوانب الواجب مراعاتها عند عرض الدراسات السابقة؟ 4.5 نقاط (4.5)

- استعراض الدراسات حديثة النشر قد المستطاع; (0.75)
- عدم الإكثار من استعراض وذكر الدراسات السابقة; (0.75)
- مراعاة الترتيب الزمني في استعراض الدراسات السابقة; (01)
- الاعتماد على الدراسات التي لها صلة مباشرة ب موضوع البحث; (01)
- عدم الاكتفاء بقراءة ملخصات الدراسات فقط، لأنها لا تعطي الباحث تفاصيل أكثر عن حيّثيات البحث، لذا يجب على الباحث أن يقرأ البحث كاملاً للتعرف أكثر على الأسباب والعوامل التي تفسر نتائج البحث. (01)

الإجابة النموذجية للامتحان السادس في مقياس الأسواق المالية**الفصلية 01****السؤال الأول: (06 نقاط)**

أجب بدقة عن ما يلي:

- 1- باعتبارك وحدة اقتصادية يزيد دخلها عن حجم معاملاتها، تحاول ادخار أموالك، اشرح سلوك الاستثماري إذا كان: (01,50 نقطة)
- A. حالة عدم التاكد فيما يخص جودة المعلومة المالية في السوق المالي.
- في هذه الحالة يتوجه المدخر إلى استثمار امواله في البنوك بحيث تكون المعلومة المالية لديها متوفرة لكن مكملة وبالتالي العائد يكون منخفض.
- B. حالة التاكد فيما يخص جودة المعلومة المالية في السوق المالي.
- في هذه الحالة يتوجه المدخر إلى استثمار امواله في السوق المالي بحيث تكون المعلومة المالية لديها متوفرة ومجانية وبالتالي العائد يكون مرتفع.
- 2- اشرح بدقة العلاقة المباشرة بين الوسطاء الماليون والأسواق المالية مع التوضيح البياني. (01,50 نقطة)
- تتحقق العلاقة المباشرة بين الوسطاء الماليون والمؤسسات المالية الوسيطة عندما:
- ✓ تعجز هذه الأخيرة عن الإيفاء باحتياجاتها، في هذه الحالة ستعمل على إصدار أوراق مالية في السوق المالي وبيعها للحصول على احتياجات التمويلية هي الأخرى، جراء بيع هذه الأوراق المالية ستحصل على أموال.
 - ✓ تكون هناك فوائض مالية للبنوك التجارية فإنها تتجه نحو توظيف أموالها فتشتري أوراق مالية من السوق المالي مقابل أن تدفع له أموال.



- 3- قارن بين السوق المالي الكفاءة والسوق المالي غير الكفاءة حسب ما يوضحه الجدول التالي: (03 نقاط)

وجه المقارنة	نوع السوق	السوق
الأرباح	عادلة	السوق غير الكفاءة
أثر المعلومة المالية على السعر	لا يعكس المعلومة الجديدة مباشرة	السعر لا يعكس المعلومة الجديدة
العلاقة بين قيمة السهم الحقيقة والتوازنية	تعكس قيمته الحقيقة	القيمة التوازنية للسهم

السؤال الثاني: (03,75 نقاط)

أجب بتصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ في العبارات التالية (تعطى العلامة فقط في حالة تصحيح الخطأ): (01 نقطة لكل حالة)

- (1) سعر السهم يعكس المعلومة المالية في جميع حالات السوق المالي.

(خطأ): سعر السهم لا يعكس المعلومة المالية إلا في حالة السوق المالي الكفاءة وليس السوق المالي غير الكفاءة.

- (2) الخيارات الأوروبيّة هي التي تمكن للمستثمر تنفيذ الصفقة في أي لحظة زمنية حتى تاريخ تنفيذها.

(خطأ): سعر حق الخيار الأوروبي الذي لا يجوز تنفيذه إلا في يوم استحقاقه والخيار الأمريكي الذي يجوز ممارسة حق الخيار في أي وقت بعد الشراء.

3) تقوم البنوك التجارية بوظيفة الوسيط بين المقرضين والمقترضين.

(خطأ): تقوم البنوك التجارية بوظيفة الوسيط المالي، وفي بعض الحالات تقوم بالدور الوسيط.

4) السوق الثاني هو الذي يكون فيه باائع الأوراق المالية هو مصدرها الأصلي.

(خطأ): السوق الأولي هو الذي يكون فيه باائع الأوراق المالية هو مصدرها الأصلي.

5) شهادات الادعاع القابلة للتداول هي أوراق مالية طويلة الأجل تصدرها مؤسسات التأمين.

(خطأ): شهادات الادعاع القابلة للتداول هي أوراق مالية قصيرة الأجل تصدرها البنوك التجارية.

السؤال الثالث: (03 نقاط)

وجه المقارنة	نوع السوق	السوق النقدي	سوق رأس المال
طبيعة النقد	أشباه النقود (أدوات مالية غير تامة السيولة)	أشباه النقود	أشباه النقود (أدوات مالية غير تامة السيولة)
درجة سيولة الأدوات المالية	سيولة عالية	سيولة أقل من سيولة أدوات السوق النقدي	سيولة أقل من سيولة أدوات السوق النقدي
الائتمان	قصير الأجل	طويل الأجل	طويل الأجل

السؤال الرابع: (07,25 نقاط)

مؤسسة A تحتاج لرفع رأسمالها من خلال شركاء جدد، من أجل ذلك توجهت للسوق المالي وأصدرت عدداً من الأوراق المالية تم طرحها للأكتتاب فيها من طرف الجمهور.

مؤسسة B لديها مبلغ من المال، اشتريت حصة من الأوراق المالية التي أصدرتها المؤسسة A بجزء من هذا المبلغ، المبلغ المتبقى تم وضعه في بنك تجاري لتحصل مقابل ذلك على ورقة مالية يتم استحقاقها بعد 06 أشهر.

المؤسسة B بعد 03 أشهر احتاجت لل المال من أجل شراء سلعة معينة على أن يتم التسديد بعد شهرين.

1- عرف طبيعة الأوراق المالية التي تم طرح للأكتتاب من طرف المؤسسة A، مع تحديد بدقة السوق وطبيعتها. (02 نقطة)
الورقة المالية هي سهم، والسهم هو: عبارة عن شهادات ملكية تخول حائزها الحصول على جزء من الموجودات المالية والحقيقة للشركة.
يتم طرحها للأكتتاب في سوق راس المال وبالتحديد في السوق الأولي (سوق الإصدار)

2- عرف الورقة المالية التي تحصل عليها المؤسسة B من البنك التجاري. (01 نقطة)

شهادات الادعاع: وثيقة صادرة من البنك مثبت فيها بأن لحامليها ودائعاً بمبالغ معينة في هذه البنك وبفائدة معلومة وتاريخ استحقاق محدد، ويمكن لحائزها الاحتفاظ بها لحين تاريخ استحقاقها أو بيعها في السوق النقدية.

3- اشرح بالتفصيل سلوك المؤسسة B لشراء السلعة. (02 نقطة)

شراء السلعة والتسليد بعد شهرين يعني أن استحقاق شهادة الادعاع يكون بعد شهر، في هذه الحالة على المؤسسة بيع هذه الشهادة في سوق النقد وبالضبط في السوق الثاني، حين تنتقل ملكيتها لشخص آخر مقابل دفع مبلغ من المال للمؤسسة B بهذا المال سوف تقوم بدفع ثمن السلعة.

4- كيف تبرر طريقة تسديد المؤسسة لشراء السلعة؟(01 نقطة)

توجه المؤسسة B للسوق النقدي لبيع شهادة الادعاع دليلاً على أنها فرصة استثمارية لا يتوجب على المؤسسة خسارتها بل الاستفادة منها، وهذا ما أدى بها إلى التوجه للسوق النقدي لبيع الشهادة سواء بثمنها أو أقل (الفرصة البديلة) أو أكثر من ذلك وذلك حسب السوق.

5- ما هو الأساس الجوهري للعملتين اللتين قامتا بهما المؤسستين A و B ؟ (01,25 نقطة)

- بالنسبة للمؤسسة A: تمت على مستوى سوق رأس المال وهي اصدار اسهم لأول مرة يعني انه هدفها هو تمويل مشروع اقتصادي.

- بالنسبة للمؤسسة B: تمت على مستوى، اولاً اصدار شهادة الادعاع وثانياً تداول الاشهاد في السوق النقدي والتي كانت بهدف شراء سلعة، أي أنها تهدف لتدعم رأس المال العامل للمؤسسة B.

يقول زين العابدين:

بالذى اخترب خليلا

أنت في الناس تقاس

تنل ذكرى جميلا

صاحب الأخيار تعلو



الاجابة النموذجية لمقياس التمويل الدولي

01- تسعى الجهات المقرضة من خلال عمليات التمويل الدولي إلى تحقيق مجموعة من الأهداف، أذكر هذه الأهداف؟ (

04 نقاط)

– خدمة المصالح السياسية والاقتصادية؛ (01)

– تصدير الفوائض الانتاجية؛ (01)

– تحسين صورة الدول المناحة للتمويل امام المجتمع الدولي؛ (01)

– حماية المصالح الاقتصادية. (01)

02- ما هي المعايير التي تحكم اختيار نظام أسعار الصرف؟ (06 نقاط)

– الحجم النسبي وتكامل التجارة الخارجية؛ (01)

– مرونة هيكل الاقتصاد؛ (01)

– تنوع هيكل الانتاج؛ (01)

– درجة التطور الاقتصادي والمالي؛ (01)

– قوة واستقرار العملات العالمية؛ (01)

– التركيز الجغرافي للتجارة الخارجية. (01)

03- تكلم عن أهم الأدوات التي يتم من خلالها التأثير على سعر الصرف ؟ (05 نقاط)

- تعديل سعر صرف العملة؛ (01)

- استخدام احتياطات الصرف؛ (01)

- استخدام سعر الفائدة؛ (01)

- مراقبة الصرف؛ (01)

- اقامة سعر صرف متعدد. (01)

04- أذكر أهم المجالات أو القطاعات التي تتأثر بسياسة تخفيض العملة المحلية مع الشرح المختصر؟ (05 نقاط)

- أثر التخفيض على الصادرات والواردات؛ (01)

- أثر التخفيض على المستوى العام للأسعار؛ (01)

- أثر التخفيض على الدخل والتوظيف؛ (01)

- أثر التخفيض على أعباء القروض الخارجية؛ (01)

- أثر التخفيض على حركة رؤوس الأموال. (01)

قسم العلوم الاقتصادية - ماستر - اقتصاديات التأمين -S3
الامتحان: محاسبة التأمين - السنة الجامعية 2018/2019

الاسم:	اللقب:	الفوج:	العلامة:
التمرين الأول: اجب على الأسئلة التالية: (6ن)			
س1: اشرح المبدأ المحاسبي (مقابلة الإيرادات بالمصاريف) وفقاً لنشاط التأمين؟ (2ن)			
ج- من خصائص نشاط التأمين انقلاب دورة الإنتاج (قبض الأقساط مسبق على تحمل التكاليف) التي تبقى احتمالية مرتبطة بوقع الخطر من عدمه ولذلك تم تكييف المبدأ المحاسبي لتكون الإقساط المحصلة لا تعتبر إيرادات نهائية بل تخضع لتخفيض وتكون الأرصدة المفترة وتعتبر من تكاليف الدورة.			
س2: ما الفرق بين رصيد الضمان ورصيد التعديل في محاسبة التأمين؟ (2ن)			
ج- رصيد الضمان يقطع من الأقساط السنوية الصافية بنسبة محددة بـ 5% كتكلفة تخصم من نتائج الدورة أما رصيد التعديل عملية رسامة حيث يضاف إلى رأس المال لزيادة الخصوم.			
س4- ما الهدف من تكوين وتحديد ؟ (2ن)			
ج- اقتصاد المخاطر يتطلب التأمين وإعادة التأمين لاحتياط من عدم القدرة على الوفاء بالالتزامات التأمينية			

التمرين الثاني: (6ن)

قدمت إليك المعلومات التالية عن نشاط شركة التأمين لسنة 2018:

بتاريخ 01/03/18 تم افتتاح وسائل نقل بمبلغ 2000.000 دج T.H. سدد 60% منها بشيك و الباقى على الحساب، عمرها المنفعى 10 سنوات ،

وبتاريخ 10/06/18 تم شراء قيم للتوظيف 3000 سهم بقيمة 2000 دج للسهم، منها 40 % بشيك و 40 % على الحساب، و 20 % دفعات باقية على تسديدات قيم التوظيف.

إذا علمت أن قيمة الأسهم في نهاية الدورة بلغت 2200 دج للسهم وان الشركة تستخدم وفقاً أسلوب الاحتكاك الخطى. **المطلوب:** سجل العمليات في يومية المؤسسة.

إجابة التمرين الثاني: التسجيل العمليات في اليومية لسنة 2018

(1.5.1) تاريخ 03/01/2018

2181 ح/معدات نقل	2000000 دج
380000 دج	4456 ح/رسوم مسترجعة
1428000 دج	512 ح/ البنك
952000 دج	404 ح/موددوا الاستثمارات

<p>(1.5)</p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 30%;">6000000 دج</td><td style="width: 70%; text-align: right;">(2000 * 3000) ح/أصول مالية -أسهم</td></tr> <tr> <td>2400000 دح</td><td style="text-align: right;">512 ح / البنك</td></tr> <tr> <td>2400000 دح</td><td style="text-align: right;">464 ح/موردوا الاستثمار</td></tr> <tr> <td>1200000</td><td style="text-align: right;">509 ح/الدفعات المتبقية</td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: right;">امتلاك أصول مضاربة</td></tr> </table> <p>(1.ن)</p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 30%;">6600000 دج</td><td style="width: 70%; text-align: right;">(2200 * 3000) ح / البنك أسهم</td></tr> <tr> <td>600000</td><td style="text-align: right;">765 ارباح صافية</td></tr> <tr> <td>6000000</td><td style="text-align: right;">503 ح/أصول مالية</td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: right;">تنازل بفائض عن أصول مالية</td></tr> <tr> <td>16667 دج</td><td style="text-align: right;">685 ح/مخصصات اهلاك</td></tr> <tr> <td>16667 دج</td><td style="text-align: right;">28181 ح / اهلاك أصول</td></tr> </table> <p>(2ن)</p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 30%;">القسط الأول لاهلاك أصول مادية (10/12)</td><td style="width: 70%; text-align: right;">القسط الأول لاهلاك أصول مادية (10/12)</td></tr> </table>	6000000 دج	(2000 * 3000) ح/أصول مالية -أسهم	2400000 دح	512 ح / البنك	2400000 دح	464 ح/موردوا الاستثمار	1200000	509 ح/الدفعات المتبقية		امتلاك أصول مضاربة	6600000 دج	(2200 * 3000) ح / البنك أسهم	600000	765 ارباح صافية	6000000	503 ح/أصول مالية		تنازل بفائض عن أصول مالية	16667 دج	685 ح/مخصصات اهلاك	16667 دج	28181 ح / اهلاك أصول	القسط الأول لاهلاك أصول مادية (10/12)	القسط الأول لاهلاك أصول مادية (10/12)	<p>امتلاك أصول مادية</p> <p>بتاريخ 2018/10/06</p> <p>503 ح/أصول مالية-أسهم (3000 * 2000) دج</p> <p>512 ح / البنك</p> <p>464 ح/موردوا الاستثمار</p> <p>509 ح/الدفعات المتبقية</p> <p>امتلاك أصول مضاربة</p> <p>بتاريخ 2018/12/31</p> <p>512 ح / البنك أسهم (3000 * 2200) دج</p> <p>765 ارباح صافية</p> <p>503 ح/أصول مالية</p> <p>تنازل بفائض عن أصول مالية</p> <p>685 ح/مخصصات اهلاك</p> <p>28181 ح / اهلاك أصول</p> <p>القسط الأول لاهلاك أصول مادية (10/12)</p>
6000000 دج	(2000 * 3000) ح/أصول مالية -أسهم																								
2400000 دح	512 ح / البنك																								
2400000 دح	464 ح/موردوا الاستثمار																								
1200000	509 ح/الدفعات المتبقية																								
	امتلاك أصول مضاربة																								
6600000 دج	(2200 * 3000) ح / البنك أسهم																								
600000	765 ارباح صافية																								
6000000	503 ح/أصول مالية																								
	تنازل بفائض عن أصول مالية																								
16667 دج	685 ح/مخصصات اهلاك																								
16667 دج	28181 ح / اهلاك أصول																								
القسط الأول لاهلاك أصول مادية (10/12)	القسط الأول لاهلاك أصول مادية (10/12)																								

التمرين الثالث: (8ن)

قدمت إليك المعطيات التالية لمحاسبة شركة التأمين "الثقة والأمان" لسنة 2018:

18/3/02 تم توزيع نتيجة الدورة السابقة 2017 على النحو التالي: 100.000 دج تغطية خسارة سنة 2016 ، 100.000 دج احتياطات قانونية، 100.000 أرباح الشريك (A)، 100.000 أرباح الشريك (B)، 1000 دج ترحيل من جديد

18/07/01 إبرام عقد التأمين سيارات لمدة سنة بمبلغ إجمالي ، يشمل البيانات التالية:

- القسط الصافي للتأمين: 24.000.000 دج - علاوة القسط 6000000 دج
- الرسم على القيمة المضافة: %19 - معدل مبلغ الضمان: %.3.
- الطياع الحجمي : 400 دج - الطياع الجبائي: 16000 دج.

سدلت نقدا في نفس اليوم وحولت أيضا إلى الحساب البنكي في نفس اليوم.

المطلوب: سجل العمليات في يومية الشركة لسنة 2018.

التسجيل العمليات في اليومية لسنة 2018

<p>(2)</p> <table border="0"> <tr> <td style="width: 30%;">401000 دج</td><td style="width: 70%; text-align: right;">2017 الدورة نتجة</td></tr> <tr> <td>100000 دح</td><td style="text-align: right;">129 ح / خسارة 2016</td></tr> <tr> <td>100000</td><td style="text-align: right;">106 ح / احتياطات</td></tr> </table>	401000 دج	2017 الدورة نتجة	100000 دح	129 ح / خسارة 2016	100000	106 ح / احتياطات	<p>2018/03/02 بتاريخ</p>
401000 دج	2017 الدورة نتجة						
100000 دح	129 ح / خسارة 2016						
100000	106 ح / احتياطات						

4571 ح/الشركاء توزيعات
4572 ح/الشركاء توزيعات
110 ح/ترحيل من جديد
توزيع نتيجة 2017

(ن) 2018/07/001 بتاريخ

411 ح/المؤمن لهم 35805650 دج
411 ح/المؤمن لهم 35805650 دج
703 ح/علاوة التامين 6000000 دج
5700000 ح/الرسم على القيمة المضافة 4456
4431 ح / حق الضمان 89250 دج
44271 ح/الطابع الحجمي 400 دج
44272 ح/الطابع الجبائي 16000 دج
تحرير عقود لمدة سنة ابتداء من 2018/7/01
// // //
531 دج ح/ الصندوق 35805650
411 ح/المؤمن لهم 35805650 دج
قبض نقدي
581 دج ح/ تحويلات مالية 35805650
531 دج ح/ الصندوق
تحويل مالي
512 دج ح/ الصندوق 35805650
581 ح/ تحويلات مالية 35805650 دج
قبض بشيك

(ن) 2018/12/31 بتاريخ

715 ح/تحوياً أقساط سنوات لاحقة (2019/01/01) (2019/06/30)
12000000 دج 12000000 دج
301 ح / أقساط مرحلة
ترحيل أقساط سنة 2019

بالتوفيق للجميع

د/العيashi عجلان

قسم العلوم الاقتصادية - ماستر-2- نقي وبنكي -S3 السنة الجامعية 2018/2019
 الامتحان: جباية المؤسسات المالية والمصرفية

العلامة:

الفوج:

اللقب:

الاسم:

س1: ما هي التصريحات الجبائية المفروضة على نشاط المؤسسات المصرفية ؟ (3ن)

ج: ج: الإقرار بالوجود التصريحات الشهرية.

التصريح بحركة الأموال التصريح السنوي التصريح بمحاسبة تحليلية(أسعار التحويل)

س2: ما الفرق بين بنية هيكل النظام الجبائي وهيكل تنظيم المصالح الجبائية ؟ (3ن)

ج2: بنية هيكل النظام الجبائي هي مجموع الضرائب والرسوم المفروضة على المكلفين بالضريبة وأهمها

(IRG.IBS.TAP.TVA.IFU DR.DT DD.....)

أما هيكل تنظيم المصالح الجبائية فيقصد بها التنظيم الإداري للمصالح المكلفة بالجبائية وهياما حسب نوع الضريبة(مفتشية الضرائب ،قابضة الضرائب ،المديرية الولاية للضرائب،المديرية الجهوية للضرائب،المديرية العامة للضرائب) او حسب نوع المكلف بالضريبة ونجد(مديرية كبرى المؤسسات،مركز الضرائب،المركز الجواري للضرائب).

س3: ما هي العقوبات الجبائية التي تطبق على المؤسسة المصرفية في الحالات التالية: (2ن)

الحقوق المستخرجة في وعاء الرسم على القيمة المضافة 475.000 دج أما الحقوق الم المصر بها

380.000 دج.الفارق في الحقوق المغفلة هو 95000 دج تطبق عقوبة وعاء

$$P/A = 15\% (95000) = 14250 DA$$

الحقوق المستخرجة في وعاء الرسم على القيمة المضافة 475.000 دج أما الحقوق الم المصر بها لاشئ

(0) الفارق في الحقوق المغفلة اكبر من 200000 دج نطبق عقوبة وعاء

$$P/A = 25\% (475000) = 118750 DA$$

التمرين الثاني: (8ن)

-قدمت إليك المعطيات التالية مستخرجة من التصريح الجبائي لسنة 2017 حسب النظام الحقيقى

-ساهم بنك الأمان -شركة مساهمة -في تمويل التاجر الجملة (س) و زوجته (ع) التي تمارس نشاط مقاولة الأشغال العقارية بمبلغ 20.000.000 دج و 15.000.000 دج على التوالي بعائد مشاركة 1% من رقم الأعمال السنوي، - حقق التاجر (س) رقم أعمال يقدّر بـ 42.000.000 دج

ولم يمكن من تقديم قائمة الزيائن إلا لجزء من رقم الأعمال يقدر بـ 22000.000 دج

أما زوجته (ع) فان رقم أعمالها المقبوض هو 36.890.000 دج (بكل الرسوم)

وتحمل التكاليف المسجلة محاسبياً على النحو التالي:

بالنسبة للتاجر(س) بضاعة مستهلكة (39.636.000 دج)

-أجور عاملين (02) 40.000 دج شهرياً للعامل الواحد.

-إيجار سنوي بقيمة 360.000 دج. - تامين اجتماعي سنوي 40.000 دج

بالنسبة للمقاولة (ع) تحملت التكاليف التالية-مواد مستهلكة 29.285.000 دج

-كتلة أجور بـ 500.000 دج و مخصصات اهلاك بـ 300.000 دج لشاحنة مكتسبة في 2010/01/01 بمبلغ 3000.000 دج عمرها المنفعة 10 سنوات. تكاليف إشهار بـ 100.000 دج من توزيع 200 هدية .

المطلوب:

احسب الضريبة المفروضة على البنك؟

البنك مساهم يحصل على عائد الأسمى ويُخضع للضريبة على القيم المنقولة والأسمى كما يلي: (2ن)

$$RCM = (420000000 + 36890000) / 1.19 * 1% * 10% = 73000 DA$$

احسب الضريبة على الدخل الإجمالي للزوجين علماً أنهما قد طلب الخصوص المشترك للضريبة طلب الخصوص المشترك للضريبة يمنح تخفيض النتيجة الجبائية المشتركة

10% من النتيجة الجبائية لنشاط الزوجين لسنة 2017. (0.5n)

أولاً: تحديد النتيجة الجبائية للناجر (س): رقم الأعمال -(البضاعة المستهلكة+الأجور+إيجار + التامين+الرسم على النشاط المهني+مصاريف التمويل)

نحسب مبلغ الأجور على النحو التالي: (0.5ن)

$$S=40000*2*12=960000 \text{ DA}$$

نحسب حقوق الرسم على النشاط المهني على النحو التالي: (1.5ن)

$$TAP=22000000*2%*70%+20000000*2%=308000+400000=708000 \text{ DA}$$

نحسب تكاليف التمويل الممنوحة للبنك من رقم الأعمال: (0.5ن)

$$C.F=42000000*1\% =420000 \text{ DA}$$

النتيجة الجبائية= رقم الأعمال -التكاليف المقبولة +التكاليف المرفوضة

$$R.F=(42000000-(39636000+960000+360000+40000+708000+420000))=-----\\ 124000 \text{ DA}$$

اي ان النتيجة خسارة وبالتالي يسدد مساهمة تقدر ب: 10000 دج (0.5ن)

ثانياً: نحسب النتيجة الجبائية للزوجة (ع) التي تمارس نشاط مقاولة على النحو التالي:

*حساب رقم الأعمال خارج الرسم: (0.5ن)

$$CA=36890000/1.19=31000000 \text{ DA}$$

*نحسب الرسم على النشاط المهني: (1ن)

$$TAP=31000000*2%*75\% =542500 \text{ DA}$$

الإهلاك مقبول لأن القسط السنوي = 10/3000000 = 300000 دج (1ن)

الإشهار مقبول لأن 200 * 500 = 100000 دج (0.5ن)

نحسب تكاليف التمويل:

$$C.F=31000000*1\% =310000 \text{ DA}$$

النتيجة الجبائية= رقم الأعمال -التكاليف المقبولة +التكاليف المرفوضة

النتيجة الجبائية= رقم الأعمال-(مواد مستهلكة+أجور+إتلاف + إشهر+الرسم على النشاط المهني+تكاليف التمويل)+ 0 لاتوجد أعباء مرفوضة (0.5ن)

R.F=31000000(29285000+500000+300000+100000+542500+310000)=--- --
إي خسارة وبالتالي لا تخضع للضريبة على الدخل ولكن تسد مساهمة قدرها 10000 دج DA 337500



2019-2018



جامعة محمد بوضياف المسيلة

المسيلة في 16/01/2018



كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم الاقتصادية

د: راجح بلعباس.
التوقيت : 1سا و30د.

مقياس: الاقتصاد الكلي.

المستوى: ثانية لسانس المجموعة 1.

الحل النموذجي لامتحان السادس الأول

الجزء الأول:

أكمل العبارات التالية:

1. علم الاقتصاد هو: علم إدارة ثروات البلد 0.5 ن
2. الناتج الداخلي الخام **GDP** هو: القيمة النقدية لكافة السلع والخدمات التي أنتجها اقتصاد بلد ما خلال فترة زمنية عادة تقدر بسنة 0.5 ن
3. الناتج الداخلي الخام الحقيقي **RGDP** هو: الناتج المحلي الخام **GDP** مقدر بالأسعار الثابتة. 0.5 ن
4. الفرق بين الناتج والإنتاج هو: الناتج ينبع بالسلع والخدمات النهائية فقط بينما الإنتاج يهتم بحساب القيمة النقدية لكل السلع والخدمات المنتجة. 0.5 ن
5. الفرق بين الناتج الداخلي الخام **GDP** والناتج الوطني الخام **GNP** هو: يهتم بما أنتج داخل البلد ولا يهم جنسية المنتج بينما **GNP** يهتم بما أنتج الوطنيون سواء تمت عملية الإنتاج داخل أو خارج الوطن. 0.5 ن
6. معدل النمو الاقتصادي هو: نسبة زيادة الناتج الداخلي الحقيقي خلال فترتين متتاليتين. 0.5 ن
7. معدل البطالة هو: نسبة البطالين إلى مجموع القوى العاملة. 0.5 ن
8. البطالة الاختيارية هي: تعطل جزء من القوى العاملة اختيارياً نتيجة تدني الأجور رغم وجود مناصب العمل. 0.5 ن
9. معدل التضخم هو: نسبة ارتفاع المستوى العام للأسعار بين فترتين متتاليتين. 0.5 ن
10. يجيبنا الاقتصاد المعياري على: ماذا يجب أن يكون "النظرية الاقتصادية" 0.5 ن
11. يجيبنا الاقتصاد الوضعي على: ما هو كائن "الواقع الاقتصادي". 0.5 ن
12. السياسة الاقتصادية هي: الإجراءات والتدابير التي من خلالها تتدخل الحكومة في الاقتصاد وتؤثر على مخرجات النشاط الاقتصادي 0.5 ن

الجزء الثاني:

$$L^s = 10(W/P) ; \quad Y = 200L^{1/2} + 50$$

1. اشتقاء دالة الطلب على العمل. ماذا تستنتج:

$$\text{الإنتاجية الحدية لعنصر العمل تساوي: } MPL = \Delta Y / \Delta L = (1/2)200L^{1/2-1} = 100L^{-1/2}$$

شرط التوازن هو: $MPL = W/P \rightarrow 100L^{-1/2} = W/P$

$$100/L^{1/2} = W/P \rightarrow L^{1/2} = 100/W/P$$

$$\text{بتربيع الطرفين نجد: } L = 10000/(W/P)^2$$

$$\text{دالة الطلب على العمل: } L^d = 10000/(W/P)^2$$

دالة الطلب على العمل متناقصة للأجر الحقيقي 0.5 ن



2. اذا علمت أن مستوى الأسعار العام يساوي 5 وأن الأجور غير مرنة نحو الأسفل وأن الأجر الأدنى لهذا الاقتصاد هو 100ون، فهل هذا المستوى التوازن أم لا؟.

$$w=W/P = 100/5 = 20$$

طلب العمل يساوي: $L^d = 10000/(W/P)^2 = 10000/20^2 = 10000/400 = 25$

عرض العمل يساوي: $L^s = 10(W/P) = 10(20) = 200$

عرض العمل أكبر من طلب العمل إذن مستوى الأجر الحقيقي $w=20$ ليس مستوى توازنني

3. استنتاج عدد العمال المشغلين والعاطلين عن العمل ومعدل البطالة في هذا الاقتصاد.

عدد العمال المشغلين هو $L^d = 25$ عامل

عدد البطالين هو $L^s - L^d = 200 - 25 = 175$

معدل البطالة هو: $T_{ch} = (L^s - L^d) * 100 / L^s = 175 * 100 / 200 = 87.5$

4. دراسة توازن هذا الاقتصاد اذا افترضنا مرونة الأسعار.

$$\begin{cases} L^d = 10000/(W/P)^2 \\ L^s = 10(W/P) \end{cases}$$

عند التوازن $L^d = L^s$

$$10000/(W/P)^2 = 10(W/P) \rightarrow (W/P)^3 = 1000$$

$$(W/P) = 10$$

الأجر الحقيقي التوازن $(W/P) = 10$

بما أن الأسعار مرنة أي أن مستوى الأسعار متغير بينما الأجور النقدية ثابتة $W=100$

$$w=W/P \rightarrow P=W/w = 100/10 = 10$$

المستويات التوازنية هي : $w=10 ; W=100 ; P=10$

5. ادرس توازن هذا الاقتصاد إذا افترضنا أن الأجور النقدية أصبحت مرنة وليس الأسعار.

إذا كانت الأجور النقدية مرنة وليس الأسعار يعني أن $P=5$.

$$w=W/P \rightarrow W=w*P = 10*5 = 50$$

المستويات التوازنية هي : $w=10 ; W=50 ; P=5$

6. ما هو عدد العمال المشغلين ومستوى الإنتاج عند التوازن؟.

عدد العمال : $L^d = 10000/(W/P)^2 = 10000/10^2 = 10000/100 = 100$

عدد العمال المشغلين هو 100 عامل.

مستوى الإنتاج: $Y = 200L^{1/2} + 50 = 200(100)^{1/2} + 50 = 200(10) + 50 = 2050$

مستوى الإنتاج يساوي 2050 وحدة

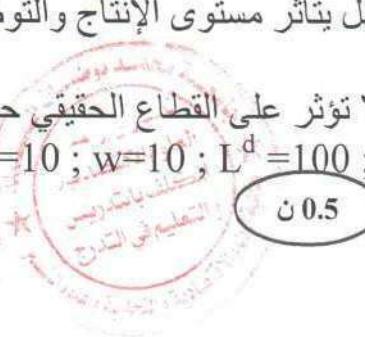
7. إذا افترضنا أن الأسعار تضاعفت من 5 إلى 10 فهل يتأثر مستوى الإنتاج والتوظيف أم لا، ببر

جوابك، ما هي المستويات التوازنية الجديدة.

لا يتأثر مستوى التوظيف والإنتاج لأن الأسعار لا تؤثر على القطاع الحقيقي حسب التحليل

الكلاسيكي المستويات التوازنية هي: $W=100 ; P=10 ; w=10 ; L^d=100 ; Y=2050$

0.5 ن



2016	مكونات الناتج الداخلي	2015	مكونات الناتج الداخلي
100	C الاستهلاك	90	C الاستهلاك
60	I الاستثمار	50	I الاستثمار
90	G الإنفاق الحكومي	140	G الإنفاق الحكومي
25	Nx صافي الصادرات	30-	Nx صافي الصادرات
275	GDP	250	GDP

ن 1.5

1. أكمل الجدول اذا علمت أن هذا الاقتصاد قد حقق معدل نمو اقتصادي بين السنين قدر ب 10%.
2. اذا علمت أن فاتورة الواردات كانت تساوي ضعف حجم الصادرات خلال سنة 2015، وأن الحكومة قد فرضتقيودا على الواردات خلال 2016 لتحسين قيمة سعر صرف العملة المحلية وإنعاش الاقتصاد فصار حجم الواردات يساوي نصف الصادرات، أحسب مستوى كل من الصادرات والواردات خلال السنين.

ن 0.5

$$\text{سنة 2015: } M=2X \Leftrightarrow X - 2X = -30 \Leftrightarrow X=30 ; M=60$$

ن 0.5

$$\text{سنة 2016: } X=2M \Leftrightarrow 2M - M = 25 \Leftrightarrow M = 25 ; X=50$$

3. حساب مكمش الناتج الداخلي الخام سنة 2015 اذا علمت أن هذه السنة هي سنة أساس.

مكمش الناتج الداخلي الخام يساوي الناتج النقدي GDP /الناتج الحقيقي $RGDP$ ن 0.5

وبما أن سنة 2015 سنة أساس فإن مكمش الناتج في هذه السنة يساوي 1 لأن $RGDP=GDP$ ن 0.5

4. إذا علمت أن **الضرائب** تساوي 20% من GDP فما هو رصيد ميزانية هذا البلد خلال السنين.

$$T_{2015} = 0.2(GDP_{2015}) = 0.2(250) = 50 \quad \text{ن 0.25}$$

ن 0.25

$$BS_{2015} = T_{2015} - G_{2015} = 50 - 140 = -90$$

$$T_{2016} = 0.2(GDP_{2016}) = 0.2(275) = 55 \quad \text{ن 0.25}$$

ن 0.25

$$BS_{2016} = T_{2016} - G_{2016} = 55 - 90 = -35$$

5. اذا علمت أن صافي عوائد الإنتاج من وإلى الخارج يساوي -20 سنة 2015 و +10 سنة 2016، فأحسب الناتج الوطني الخام GNP خلال السنين، ماذما تستنتج.

$$GNP = GDP + Tr \quad \text{ن 0.5}$$

$$GNP_{2015} = 250 - 20 = 230 \quad \text{ن 0.25}$$

$$GNP_{2016} = 275 + 10 = 285 \quad \text{ن 0.25}$$

ن 0.25

ن 0.25

الاستنتاج: GNP 2015 أكبر من GDP 2015 (عوائد الاستثمارات الأجنبية في الداخل أكبر من عوائد الاستثمارات المحلية في الخارج).

GNP 2016 أكبر من GDP 2016 (عوائد الاستثمارات المحلية من الخارج أكبر من عوائد الاستثمارات الأجنبية من الداخل).

ن 0.25

الاجابة النموذجية

التمرين الأول:

$$\text{Min } Z_P = 100X_1 + 60X_2$$

st

$$8X_1 + 2X_2 \leq 40$$

$$6X_1 + 9X_2 \leq 108$$

$$8X_1 + 6X_2 \leq 96$$

$$X_1, X_2 \geq 0$$

١- تفہیل البرنامج الخطی بیانیا.

* تحويل المتراجمات إلى معادلات

$$8X_1 + 2X_2 = 40 \leftarrow ①$$

$$6X_1 + 9X_2 = 108 \leftarrow ②$$

$$8X_1 + 6X_2 = 96 \leftarrow ③$$

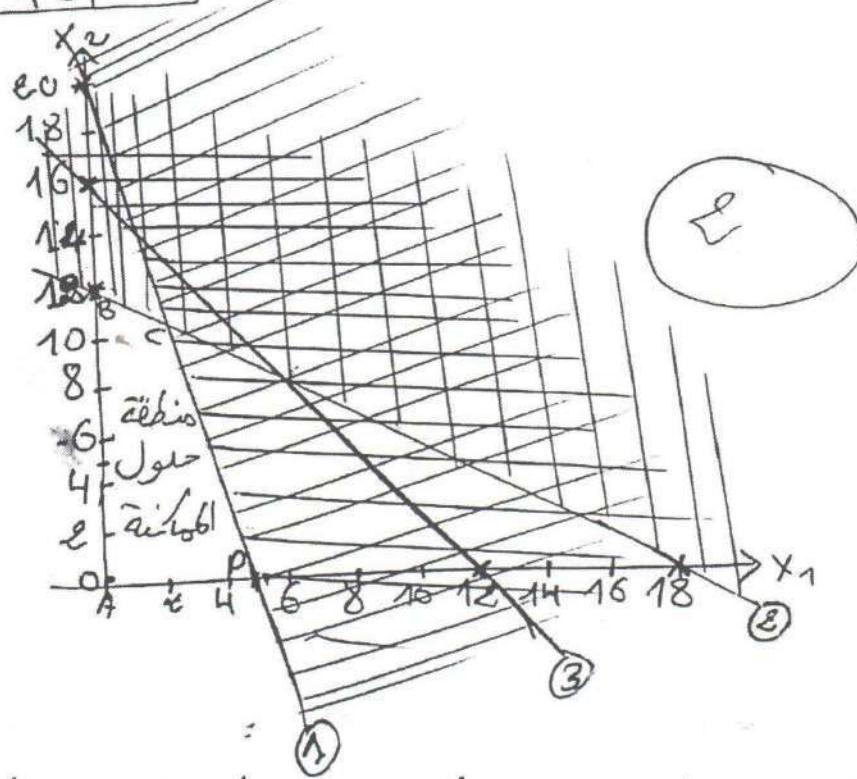
* ايجاد نقاط التقاطع

X_1	0	5
X_2	20	0

X_1	0	18
X_2	12	0

X_1	0	12
X_2	16	0

0.5



e- مساحة الحلول الفعلية اطلاعه ٥٥ اطلاعه ٦٤ ومساحة بالاركان
 حيث $A(0,0)$ و $B(0,12)$ و $C(2,4)$ و $D(5,0)$.

1-

أ. بحث العل الأفضل : $\text{Min } Z_P = 100x_1 + 60x_2$

$$Z_{PA} = Z_P(0,0) = 0$$

$$Z_{PB} = Z_P(0,1) = 60(1) = 60$$

$$Z_{PC} = Z_P(2,4,10) = 100(2) + 60(10) = 860$$

$$Z_{PD} = Z_P(5,0) = 100(5) = 500$$

أدنى قيمة يغض النظر عن الركن A هي الركن عند $Z_P = 500$

إذن الحل الأفضل هو الركن D حيث يتم التساح 5 وحدات فقط من x_1 لتحقيق أقل تكلفة وهي $Z_P = 500$

4- تحديد لبستة القيود

- القيد ① قيد نادر يم ببرkin الحل الأفضل تم استهلاكه على

- القيد ② قيد متوفد يم بمدطقة الحلول الممكنة ولا يم ببرkin

الحل الأفضل تم استهلاكت جزء منه

- القيد ③ قيد فايسن لا يم بمدطقة الحلول الممكنة

كم يتم استهلاكه لا كيما ولا جزيما

مرين الثاني (نقطة 07)

$$\text{Max} Z_P = 50X_1 + 30X_2 + 60X_3 + 40X_4$$

st:

$$\begin{aligned} X_1 + X_2 + X_3 &\leq 580 \\ 3X_2 + 2X_3 + X_4 &\leq 800 \\ 3X_1 + 4X_2 + 2X_4 &\leq 460 \\ X_1, X_2, X_3, X_4 &\geq 0 \end{aligned}$$

١- إيجاد الحل الأمثل للبرنامج الخطى
* التحويل إلى الشكل المعياري:

(1)

$$\begin{aligned} X_1 + X_2 + X_3 + S_1 &= 580 \\ 3X_2 + 2X_3 + X_4 + S_2 &= 800 \\ 3X_1 + 4X_2 + 2X_4 + S_3 &= 460 \end{aligned}$$

$$X_1, X_2, X_3, X_4, S_1, S_2, S_3 \geq 0$$

Simplex جداول سهيل

0,5

	X_1	X_2	X_3	X_4	S_1	S_2	S_3	T ₁
S_1	2	1/2	0	1/2	1/2	1/2	0	480
X_3	0	3/2	1	1/2	0	1/2	0	300
S_3	3	4	0	0	0	0	1	460
Z _P	-50	60	0	10	0	30	0	18000

0,5

	X_1	X_2	X_3	X_4	S_1	S_2	S_3	T ₂
X_1	1 1/4	0	1/4	1/2	1/4	0	1/2	140
X_3	0	3/2	1	1/2	0	1/2	0	300
S_3	0	1/4	0	1/4	3/4	3/4	1	40
Z _P	0	47.5	0	22.5	17.5	17.5	0	95000

0,5

	X_1	X_2	X_3	X_4	S_1	S_2	S_3	T ₀
S_1	8	1	1	0	1	0	0	580
S_2	0	3	2	1	0	1	0	600
S_3	3	4	0	0	0	1	460	0
Z _P	-50	-30	-60	-40	0	0	0	0

0,5

	X_1	X_2	X_3	X_4	S_1	S_2	S_3	T ₃
X_1	1	2/5	0	0	4/5	2/5	1/5	143.13
X_3	0	3/5	1	0	3/5	4/5	0	96.25
X_4	0	1/5	0	1	6/5	3/5	4/5	114.5
Z _P	0	60	0	0	0	0	0	0

شطبي المثلث والمستقيمة متعتقدين
وبالتالي الرجاء ول هو جدول الحل الأمثل

يتم إنتاج X_1 وحدة من X_2 و X_3 و X_4 وحدة من X_5 ل لتحقيق ربح قدره $Z_p = 126000,347$

$$\textcircled{1} \quad X_1 + 143,63 + 14,54 + 0 = 126000,347$$

ـ تفسير أسعار الطفل (قيمة الوحدة)

* سعر الطفل S_1 هو $18,72$ حيث اذا تغير المورد S_1 بوحدة واحدة
تنزد قيمة Z_p بـ $18,72$ ونـ $(Z_p = 126000,347 + 18,72)$

* سعر الطفل S_2 هو $23,63$ حيث اذا تغير المورد S_2 بوحدة واحدة
تنزد قيمة Z_p بـ $23,63$ ونـ $(Z_p = 126000,347 + 23,63)$

* سعر الطفل S_3 هو $8,18$ حيث اذا تغير المورد S_3 بوحدة واحدة
تنزد قيمة Z_p بـ $8,18$ ونـ $(Z_p = 126000,347 - 8,18)$

ـ اذا تغير المورد (القيمة) من 430 الى 460 هل يتأثر جدول الامثل

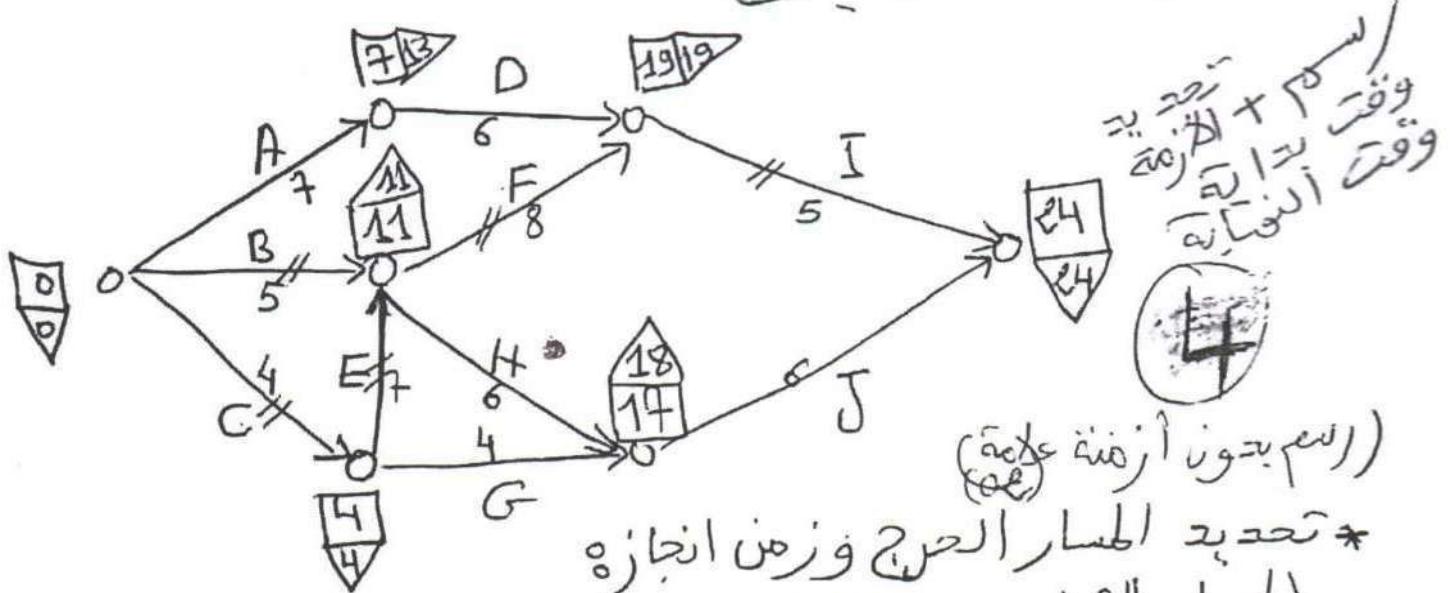
$$\textcircled{1,5} \quad \begin{bmatrix} X_1 \\ X_3 \\ X_4 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{4}{11} & -\frac{2}{11} & \frac{1}{11} \\ \frac{3}{11} & \frac{4}{11} & \frac{2}{11} \\ -\frac{6}{11} & \frac{3}{11} & \frac{4}{11} \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} 580 \\ 600 \\ 430 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 850 \\ 380 \\ 110 \end{bmatrix}$$

مود
الموارد
الجديدة
لتحقيق الربح
الأفضل

شرط الهمة لم يتأثر به متحقق
وبالتالي لم يتأثر جدول الحل الأفضل تغير فقط مود الموارد

التمرين الثالث:

-رسم شبكة المعلميات



(رسم بدون أزمنة عادة)

* تحديد المسار الحرج و زمن انجازه

المسار الأول
أمسار الثانية

① → شهر 18 منه B, F, I

شهر 24 منه C, E, F, I

أمسار الحرج المختار هو I, C, E, F, I
ويمكن التأكيد بحساب TF و FF (وقت عاشر حرو والعاشر لآخر)
الدرجة

الإجابة النموذجية لامتحان مقياس الإحصاء 3**حل التمرين الأول: (04 نقاط)**

تقدير إحصائيات الاستهلاك الغذائي في الجزائر أن متوسط الاستهلاك السنوي من اللحوم للفرد الواحد يقدر بـ: 55 كلغ، وأن الانحراف المعياري يقدر بـ: 10 كلغ، التحليل الإحصائي أثبت أن هذا المتغير يتوزع طبيعيًا.

1- حساب نسبة الأفراد الذين يفوق استهلاكم السنوي 75 كلغ:

$$P(X > 75) = P\left(\frac{x-\mu}{\sigma} > \frac{75-55}{10}\right) = P(Z > 2) = P(Z < -2) = 0,0228$$

02 نقاط
2- حساب نسبة الأفراد الذين يتراوح استهلاكم السنوي بين 35 و 40 كلغ:

$$P(35 < X < 40) = P\left(\frac{35-55}{10} < \frac{x-\mu}{\sigma} < \frac{40-55}{10}\right) = P(-2 < Z < -1,5)$$

$$= P(Z < -1,5) - P(Z < -2) = 0,0668 - 0,0228 = 0,044$$

02 نقاط
حل التمرين الثاني: (04 نقاط)

إذا كانت نسبة الناجحات من الطالبات في مقياس الإحصاء 3 هو 60%， ونسبة الناجحين من الطلبة في نفس المقياس هو 55%， فإذا إخترنا عينتين مستقلتين، الأولى تشمل 100 طالبة، والثانية تشمل 150 طالبًا، من الطلبة والطالبات الذين اشتراكوا في هذا المقياس.

$$\begin{array}{lll} n_1 = 100 & , & q_1 = 0,4 \\ n_2 = 150 & , & q_2 = 0,45 \end{array} \quad , \quad \begin{array}{lll} P_1 = 0,6 & & \text{مجتمع الطالبات:} \\ P_2 = 0,55 & & \text{مجتمع الطلبة:} \end{array}$$

1- احتمال أن تكون نسبة الطالبات الناجحات في العينة تقل عن 65%:

بما أن: $n_1 > 5$ و $n_1 \times q_1 > 5$ فإن \hat{P}_1 تتوزع طبيعيًا، أي:

$$\hat{\sigma}_{\hat{P}_1} = \sqrt{\frac{P_1 \times q_1}{n_1}} = \sqrt{\frac{0,6 \times 0,4}{100}} = 0,049 \quad \text{و} \quad \mu_{\hat{P}_1} = P_1 = 0,6 \quad \text{حيث:}$$

$$P(\hat{P}_1 < 0,65) = P\left(\frac{\hat{P}_1 - \mu_{\hat{P}_1}}{\hat{\sigma}_{\hat{P}_1}} < \frac{0,65 - 0,6}{0,049}\right) = P(Z < 1,02) = 0,8461$$

02 نقاط
2- احتمال أن تكون نسبة الناجحات في عينة الطالبات أكبر من نسبة الناجحين في عينة الطلبة بمقدار 8%:

بما أن حجم العينتين كبير فإن: $\hat{P}_1 - \hat{P}_2 \rightarrow N(\mu_{\hat{P}_1 - \hat{P}_2}, \sigma_{\hat{P}_1 - \hat{P}_2})$ تتوزع طبيعيًا، أي:

$$\sigma_{\hat{P}_1 - \hat{P}_2} = \sqrt{\frac{P_1 \times q_1}{n_1} + \frac{P_2 \times q_2}{n_2}} = \sqrt{\frac{0,6 \times 0,4}{100} + \frac{0,55 \times 0,45}{150}} = 0,064 \quad \text{و} \quad \mu_{\hat{P}_1 - \hat{P}_2} = P_1 - P_2 = 0,6 - 0,55 = 0,05 \quad \text{حيث:}$$

$$P(\hat{P}_1 - \hat{P}_2 > 0,08) = P\left(\frac{(\hat{P}_1 - \hat{P}_2) - \mu_{\hat{P}_1 - \hat{P}_2}}{\sigma_{\hat{P}_1 - \hat{P}_2}} > \frac{0,08 - 0,05}{0,064}\right) = P(Z > 0,47) = P(Z < -0,47) = 0,3192$$

02 نقاط

حل التمرين الثالث: (12 نقطة)

يعتبر طول أقطار الأنابيب المعدنية التي تنتجها آلة صناعية متغيراً عشوائياً من أنبوب إلى آخر، أخذت عينة من 10 أنابيب من الإنتاج وتم قياس طول قطرها بدقة فكانت النتائج التالية (بالسنتيمتر):

رقم الأنبوب	طول قطر الأنبوب X_i	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1,96	2,09	2,1	2,07	1,99	1,95	1,84	3,0	1,9	2	2	$\sum(X_i - m)^2 = 0,9801$

إذا علمت أن أطوال أقطار الأنابيب بالمصنع تتوزع طبيعياً، وأن:

1- التقدير النقطي لكل من المتوسط الحسابي والانحراف المعياري الحقيقيين للمجتمع:

$$\hat{\mu} = m = \frac{\sum X_i}{n} = \frac{20,9}{10} = 2,09$$

نقطة 01

$$\hat{\sigma} = S = \sqrt{\frac{\sum(X_i - m)^2}{n-1}} = \sqrt{\frac{0,9801}{9}} = 0,33$$

نقطة 01

2- التقدير بمحال لـ μ بمستوى ثقة 95%:

بما أن المجتمع موزع طبيعياً، الإنحراف المعياري مجهول، حجم العينة أقل من 30، فإن مجال الثقة هو:

$$\mu \in I_n = \left[m - t_{\frac{\alpha}{2}} \frac{S}{\sqrt{n-1}} ; m + t_{\frac{\alpha}{2}} \frac{S}{\sqrt{n-1}} \right]$$

$t_{\frac{\alpha}{2}} = t_{\frac{0,05}{2}} = t_{0,025}$ أي: $1 - \alpha = 0,95 \Rightarrow \alpha = 0,05$ حيث:

أي نبحث عن قيمة t التي تقع على يمينها 2,5% من المساحة بدرجة حرية $n - 1 = 9 = v$ ، وذلك من خلال جدول

توزيع ستودنلت فنجدتها: $t_{0,025} = 2,262$

$$\mu \in I_n = \left[2,09 - 2,262 \frac{0,33}{\sqrt{9}} ; 2,09 + 2,262 \frac{0,33}{\sqrt{9}} \right] \Rightarrow \mu \in I_0 = [1,841 ; 2,339]$$

نقطات 02

3- التقدير بمحال لـ σ بمستوى ثقة 95%:

بما أن المجتمع موزع طبيعياً فإن مجال الثقة لـ σ هو:

$$\sigma \in I_n = \left[\sqrt{\frac{(n-1)S^2}{\chi^2_{(\frac{\alpha}{2})}}} ; \sqrt{\frac{(n-1)S^2}{\chi^2_{(1-\frac{\alpha}{2})}}} \right]$$

حيث نبحث عن القيمتين $\chi^2_{(1-\frac{\alpha}{2})}$ و $\chi^2_{(\frac{\alpha}{2})}$ كما يلي:

$$\chi^2_{(\frac{\alpha}{2})} = \chi^2_{(\frac{0,05}{2})} = \chi^2_{(0,025)} \quad \text{أي: } 1 - \alpha = 0,95 \Rightarrow \alpha = 0,05$$

أي نبحث عن قيمة χ^2 التي تقع على يمينها 2,5% من المساحة بدرجة حرية $n - 1 = 9 = v$ ، وذلك من خلال جدول

توزيع كاي مربع فنجدتها: $\chi^2_{(0,025)} = 19,023$

$$\chi^2_{(1-\frac{\alpha}{2})} = \chi^2_{(1-\frac{0,05}{2})} = \chi^2_{(1-0,025)} = \chi^2_{(0,975)} \quad \text{أي: } 1 - \alpha = 0,95 \Rightarrow \alpha = 0,05$$

أي نبحث عن قيمة χ^2 التي تقع على يمينها 97,5% من المساحة بدرجة حرية 9 = $n - 1 = 7$ ، وذلك من خلال جدول

$$\chi^2_{(0,975)} = 2,700 \quad \text{توزيع كاي مربع فجدها:}$$

مجال الثقة لـ σ هو:

$$\sigma \in I_n = \left[\sqrt{\frac{9 \times 0,1089}{19,023}} ; \sqrt{\frac{9 \times 0,1089}{2,700}} \right] = \left[\sqrt{0,051} ; \sqrt{0,363} \right] = [0,226 ; 0,602] \quad \text{نقط 02}$$

4- إذا افترضنا أن الإنحراف المعياري الحقيقي للمجتمع معلوم ويقدر بـ 0,4 سم، وتم سحب عينة جديدة مكونة من 100 أنبوب، فوجد أن متوسط طول القطر بها يقدر بـ 2 سم.

أ- مجال الثقة الجديد لـ μ : μ بمستوى الثقة 95%:

بما أن المجتمع موزع طبيعيًا فإن مجال الثقة لـ μ هو:

$$\mu \in I_n = \left[m - Z_{\frac{\alpha}{2}} \frac{\sigma}{\sqrt{n}} ; m + Z_{\frac{\alpha}{2}} \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \right]$$

$$Z_{\frac{\alpha}{2}} = Z_{0,05} = Z_{0,025} = 1,96 \quad \text{أي: } 1 - \alpha = 0,95 \Rightarrow \alpha = 0,05 \quad \text{حيث:}$$

$$\mu \in I_n = \left[2 - 1,96 \frac{0,4}{\sqrt{100}} ; 2 + 1,96 \frac{0,4}{\sqrt{100}} \right] \Rightarrow \mu \in I_0 = [1,922 ; 2,078] \quad \text{نقط 02}$$

ب- خطأ المعاينة المحتمل ارتكابه في تقدير المتوسط الحقيقي للمجتمع:

$$d = \pm Z_{\frac{\alpha}{2}} \frac{\sigma}{\sqrt{n}} = \pm 1,96 \frac{0,4}{\sqrt{100}} = \pm 0,0784 \quad \text{نقط 02}$$

ج- إذا أردنا تخفيض خطأ المعاينة إلى النصف، أي تحسين الدقة بـ 50%， حجم العينة اللازم لذلك هو:

$$\frac{(\pm 0,0784) \times 50}{100} = 0,0392 \quad \text{تحسين الدقة بـ 50% يعني تصبح قيمة خطأ المعاينة تساوي:}$$

$$n = \left(\frac{Z_{\frac{\alpha}{2}} \times \sigma}{d} \right)^2 = \left(\frac{1,96 \times 0,4}{0,0392} \right)^2 = 400 \quad \text{نقط 02}$$

بالتوفيق الجميع

الإجابة النموذجية لامتحان مقياس القانون الدولي

اختلف الفقهاء في تسمية القانون الدولي فنجد البعض أطلق عليه اسم قانون الأمم والبعض اسم قانون الشعب والبعض أطلق عليه اسم القانون الدولي وهي التسمية التي نفضلها لأنها تبرز خاصية هامة من خصائص هذا الفرع من فروع القانون وهي أنه قانون لتنظيم المجتمع الدولي على اعتبار أن الدول هي أهم ~~أشخاص~~ ^{أصناف} القانونية.

1) تعريف القانون الدولي العام:

مجموعة القواعد القانونية الاتفاقية الصادرة نتيجة التراضي الصريح أو الضمني للدول والتي تنظم المجتمع الدولي على اعتبار أن الدول هي أهم ~~أشخاص~~ ^{أصناف} القانونية.

2) غاية القانون الدولي العام.

تنحصر غاية القانون الدولي العام في السعي الدائم لنشر السلام بين البشر وإقناعهم بضرورة التضامن ولبلوغ هذه الغاية يسعى إلى تحقيق الأغراض التالية:

- 1- تحديد اختصاصات كل دولة والحيلولة دون اندفاعها في مغامرات عدوانية.
- 2- تحديد الواجبات والالتزامات الإيجابية والسلبية التي ترتب على كل دولة بصفتها عضو في هيئة دولية.
- 3- تنظيم اختصاصات الم هيئات والمنظمات الدولية وجعل هذه المؤسسات برلانا عالميا تلتقي فيه دول مثل o.n.u
- 4- حماية الحقوق الأساسية للأفراد في أي بلد كانوا.

3) مصادر القانون الدولي العام: هناك المصادر الأصلية والمصادر الثانوية:

المصادر الأصلية:

1. المعاهدة الدولية : وهي اتفاق مكتوب يتم بين ~~أشخاص~~ ^{أطراف} القانون الدولي العام. وهي انواع معاهدات ثنائية ومعاهدات متعددة الأطراف او جماعية.

2. العرف الدولي: يعد العرف من أهم مصادر القانون الدولي وأغزرها مادة ، إذ ان اغلب قواعد هذا القانون ذات الصفة العالمية قد نشأت واستقرت في المحيط الدولي عن طريق العرف وتحت تأثيره. ويشترط لقى العرف الدولي ركينين : ركن مادي وآخر معنوي

المصادر الثانوية:

1. القضاء الدولي: وهو مصدر احتياطي يتم الرجوع اليه عند عدم وجود مصادر أصلية .
- 2 . الفقه: هو مذاهب كبار المؤلفين في القانون الدولي العام في مختلف الامم. وهو لا يخلق قواعد قانونية دولية بل يساعد على التعرف عليها.

4) القانون الدولي الاقتصادي :

ظهر هذا الفرع من القانون الدولي في أعقاب الحرب العالمية الأولى لم يتم بتنظيم العلاقات الاقتصادية الدولية . وقد ازدادت أهمية هذا الفرع بعد الحرب العالمية الثانية حيث أنه وبالنظر لوجود علاقة تبادلية بين مختلف الدول مما يعني بأنه لا يمكن لأي منها الاستغناء عن الأخرى فقد كانت هناك ضرورة ملحة لدى كل الدول من أجل تكثيف العلاقات الاقتصادية فيما بينها وتنظيمها الشيء الذي من شأنه أن يساعدها على تنميتهما وتجنّب^{الزوبيلات} الأزمات الاقتصادية العالمية ولهذا الغرض لجأت تلك الدول إلى إبرام معاهدات دولية على الصعيدين العالمي والإقليمي ولعل من أبرزها هي تلك التي تم خصت بروتون وودن سنة 1944 التي تم بموجتها إنشاء منظمة صندوق النقد الدولي والبنك الدولي للإنشاء والتعمير تتبعها سنة 1948 منظمة gatt والتي تسمى الان بمنظمة التجارة العالمية بعد منتصف التسعينيات من القرن 20.

أما على الصعيد الإقليمي فقد ظهرت هناك العديد من المنظمات الدولية الحكومية المتخصصة في المجال الاقتصادي من أبرزها منظمة السوق الأوروبية المشتركة والتي ظهرت بموجب اتفاقية روما التي أبرمتها بعض الدول الأوروبية الغربية في سنة 1958 لم يعد تكثيف العلاقات الاقتصادية على المستوى الدولي لم يعد حكراً على الدول بل هناك جهات أخرى تمثل في الأشخاصاعتبارية كالشركات المتعددة الجنسيات التي باتت تلعب دوراً بارزاً في المجال الاقتصادي .

5) أشكال الدولة المتمتعة بالشخصية القانونية:

أولا- الدولة البسيطة : هي التي تقوم بإدارة شؤونها الخارجية والداخلية هيئة واحدة. وإن تعددت أقسامها إلى أقاليم أو محافظات. طالما أن السلطة المركزية هي المسيطرة على تلك الأقسام بشكل كامل و مباشر. حتى أن كانت الدولة تملك مستعمرات خارج إقليمها الأصلي، طالما أن هناك هيئة واحدة تمارس السيادة عليها. مثل الجزائر فرنسا وإسبانيا وتونس... وكلها تتمتع بالشخصية القانونية

ثانيا: الاتحادات الدولية التي تذوب فيها الشخصية القانونية الدولية للدول الأعضاء في شخص الهيئة الاتحادية

أ- الاتحاد الفعلي

هو عبارة عن اتحاد بين دولتين أو أكثر تحت حكم رئيس واحد وهيئة مشتركة على شؤونها الخارجية. وبالتالي تفقد بموجها الدول الأعضاء شخصيتها الدولية. مما ينتج عنه تكون شخصية دولية جديدة (الاتحاد).

لكن على المستوى الداخلي تحفظ كل دولة باستقلاليتها ودستورها وقوانينها
ويترتب على اندماج الدول الأعضاء في الاتحاد أن توحد السياسة الخارجية و كذلك التمثيل الدبلوماسي.

كما أن الحرب التي تقوم بين الأعضاء تعتبر حرب أهلية لا حرب دولية، ومن أمثلة الاتحاد الحقيقي: الاتحاد بين السويد والترويج (1867 - 1918). وكذلك بين النمسا والمجر (1805 - 1905).

بـ- الاتحاد الفيدرالي

ينشأ بين دولتين أو أكثر بمقتضى وثيقة ذات طابع دستوري تهدف إلى خلق اتحاد دائم بين الدول الأعضاء، تتنازل فيها الدولة على كل سعادتها الخارجية وعن بعض سعادتها الداخلية إلى الهيئة المركزية التي ينشئها الاتحاد أي تتوزع اختصاصات بين الدولة والاتحاد في إدارة شؤون الدولة الداخلية.

وتترك الاختصاصات الرئيسية الخارجية للسلطة الاتحادية المركزية، كالحرب أو المعاهدات الدولية

ويكون للاتحاد حكومة لها اختصاصات مباشرة على الدول الأعضاء ورعايتها

يكون للاتحاد شخصية دولية تذوب فيها شخصيات الدول الأعضاء.

مع احتفاظ كل منها بدستورها ونظامها التشريعي

لكن يكون لها دستور مشترك ينظم علاقات الدول الأعضاء فيما بينها وبين الحكومة

مثل أمريكا التي اتحدت عام 1787

ت تكون الهيئة المركزية من 3 سلطات، تشريعية، تنفيذية تحت سلطة الرئيس، قضائية أهمها محكمة اتحادية للفصل في منازعات التي تنشأ بين الولايات، وسويسرا، والإمارات العربية المتحدة السودان



التخصص: ليسانس اقتصاد دولي**الاجابة النموذجية لامتحان السادس الأول في مقياس اقتصاديات النقل الدولي****الجواب الأول:** تتمثل عيوب النقل بالسكك الحديدية في:

- ☒ اقتصر خدماتها على المناطق التي تتواجد فيها خطوط لها ومن ثم فإن خدماتها قد تمتد لكثير من المناطق أو المدن خاصة الصغيرة منها.(1ن)
- ☒ البطء النسبي وطول فترة تسليم البضاعة ويرجع ذلك إلى تعدد نقاط توقف القطارات خلال الطريق لتغريغ أو إضافة بضائع أخرى، أو اضطرارها للانتظار المؤقت حتى تتمكن القطارات السريعة من المرور. (1ن)
- ☒ قلة المرونة بمعنى أنها مقيدة بالسير في خطوط معينة لا يمكنها تجاوزها كما أنه هناك حاجة في غالبية الأحوال لاستكمال عملية النقل من خلال استخدام وسائل أخرى حتى تصل البضاعة إلى المخازن أو المصانع المستلمة. .(1ن)

الجواب الثاني: تتمثل الآثار الإقتصادية للنقل في:

1- بالنسبة للوحدات الإنتاجية(المصانع): عدم الحاجة إلى تخزين كميات كبيرة إحتياطية من المواد الخام، وبالتالي تخفيض تكاليف التخزين، ومن ثم تنخفض تكلفة المنتج النهائي ، وهذا يعني إمكانية تخفيض أسعار بيعها. (1ن)

2- بالنسبة لتجارة الجملة والتجزئة: لن تكون هناك حاجة إلى تخزين كميات كبيرة من السلع في أماكن الإستهلاك والأسوق وذلك لأن المنتجات تنتقل إلى الأسواق مباشرة. (1ن)

3- بالنسبة لجمهور المستهلكين والأفراد عموما: سوف تنخفض أسعار السلع ويعني هذا زيادة الدخل الحقيقي وبالتالي زيادة الرفاهية الإقتصادية ، وطالما كانت هناك شبكات نقل قوية، وتتوفر الثقة في إنظام وتكرار خدماتها لنقل الركاب والبضائع، فإن الأفراد يمكنهم اختيار أماكن إقامتهم بعيدا عن أماكن أعمالهم والتي قد تكون إيجارات المساكن مرتفعة فيها إرتفاعا كبيرا ولا يقدرون على الإن Zimmerman بها. (1ن)

الجواب الثالث: توجد مجموعة من المعايير التي يمكن أن يستند إليها المسؤول في اتخاذ قرار المفضلة من أهمها:

1- التكلفة: تتمثل التكلفة في المبالغ الفعلية المدفوعة نظير استخدام وسيلة النقل المعنية، إضافة إلى التكاليف الأخرى التي قد تترتب على استخدامها مثل تكاليف التخزين واللف والحرز والتحميل والتغريغ وما إلى ذلك. (1ن)

2 - الوقت: هو الوقت المستغرق في نقل البضاعة من محطة الشحن إلى المخازن أو الأسواق المستهدفة، ويشمل: الوقت المطلوب للتحميل والمناولة والتسلیم والحركة بين نقط الشحن ومحطة الوصول. (1ن)

3 - الاعتمادية: يشير إلى مدى الثقة والقدرة على تحقيق الانتظام في عملية الإمدادات من قبل وسيلة النقل. (1ن)

4 - القدرة على تغطية السوق: ويقصد بها قدرة وسيلة النقل على تحريك السلع إلى مناطق محددة بذاتها مثل المخازن أو الأسواق. (1ن)

5 - القدرات/التسهيلات: وتعني مدى قدرة وسيلة النقل على توفير الإمكانيات والظروف المناسبة لنقل نوعيات معينة من السلع. (1ن)

6 - الأمان: حيث ان وصول البضاعة بنفس الظروف والمواصفات التي شحنت بها يعكس مستوى أمان وسيلة النقل. (1ن)

7 - بعض العوامل الأخرى: يتوقف اختيار وسيلة النقل " إلى جانب الاعتبارات السابقة " على عدة عوامل أخرى منها:

✓ طبيعة السلعة التي يتم نقلها و مدى مرنة الطلب عليها. (1ن)

✓ طبيعة المنافسة السائدة. (1ن)

✓ قيمة السلعة. (1ن)

✓ الخدمات التي يتوقع أن يحصل عليها المستهلك. (1ن)

الجواب الرابع:

	A	B	C	D	E	
A		1	1	1	1	4
B	1		1	2	2	6
C	1	1		2	2	6
D	1	2	2		2	7
E	1	2	2	2		7

أكبر العقد أهمية هي العقدة A (1,5ن)

يوم: 16/01/2018

كلية: العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
قسم: العلوم الاقتصادية
السنة الثالثة ليسانس: اقتصاد نقدى وبنكى

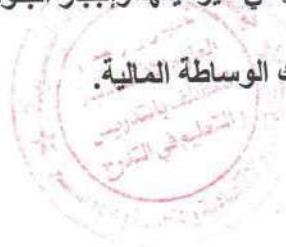
المدة: ساعة ونصف

الإجابة النموذجية في مقياس: الاقتصاد النقدي والمالي المعمق**السؤال الأول: (8ن)**

- اشرح باختصار الفرق بين
 - 1- عملية خلق النقود في نموذج اقتصاد المديونية ونموذج اقتصاد الأسواق المالية.
 - عملية خلق النقود في نموذج اقتصاد المديونية هي عملية داخلية بمعنى أساس مقابلات الكتلة النقدية هو الفروض المقدمة للاقتصاد.
 - عملية خلق النقود نموذج اقتصاد الأسواق المالية هي عملية خارجية، فأساس مقابلات الكتلة النقدية هو المديونية العمومية والعملات الأجنبية والذهب.
- 2- مضاعف النقد ومضاعف القرض .
- مضاعف النقد هو النسبة بين النقود والنقود المركزية.
- مضاعف القرض عدد المرات التي يستطيع البنك التجاري أن يستعمل الوديعة الأولية لمنح القروض.
- 3- الوساطة الميزانية و الوساطة السوقية .
 - الوساطة الميزانية هي قيام الوسيط المالي بتحويل مميزات الأصل المالي.
 - الوساطة السوقية هي قيام الوسيط المالي بالتقريب بين المشتري والبائع.
- 4- النقود النشطة و النقود الخامدة.
- النقد النشيط هو النقد الذي يطلبه الأعوان الاقتصاديون بدافع المعاملات و الاحتياط.
- النقد غير النشيط هو النقد الذي يطلبه الأعوان الاقتصاديون بدافع المضاربة.

السؤال الثاني: (4ن)

- ما هي آثار تحديد أسعار الفائدة عند مستوى منخفض من مستوى التوازن على الاقتصاد عند كل من ماكينون وشو؟
- 1- يشجع الاستهلاك وهذا له اثر سلبي على الاندماج.
- 2- يشجع الأشخاص الذي لديهم فائض مالي على تملك أصول حقيقة غير منتجة.
- 3- يشجع الحكومة على زيادة المديونية وتعزيز العجز في ميزانيتها وإجبار البنوك على تمويله وباقل تكلفة ممكنة.
- 4- يؤثر على نوعية الاستثمار، عن طريق تعديل سلوك الوساطة المالية.



ـ بين نموذج IS-LM ونموذج KALDOR-WEINTRAUB

نموذج KALDOR-WEINTRAUB	نموذج IS-LM
متغير داخلي	متغير خارجي
متغير خارجي	متغير داخلي
اقتصاد المديونية	اقتصاد السوق المالي

السؤال الرابع : (2ن)

- اشرح آلية النقل عند كل من فريدمان وكينز.
- مضمون آلية النقل عند فريدمان هي أن الزيادة في عرض النقد تسبب في زيادة الناتج ومستوى الأسعار في الفترة القصيرة، بينما تؤدي في الفترة الطويلة وبشكل رئيسي إلى التأثير في مستوى الأسعار.
- مضمون آلية النقل عند كينز هي أن الزيادة في عرض النقد يؤثر على الإنفاق بصفة كلية تقريراً عن طريق التغيرات في أسعار الفائدة.

بالتوفيق

١- تمرين المدخلات - سعر CIF (Cost-in-Carriage-and-Freight) يمثل قيمة المدخلات الفنية والمواد الخام
المدخلة في إنتاج المورد، بالإضافة إلى التكلفة التي يتحملها المورد في نقل المنتج إلى المستهلك.
أو مدخلات المورد، تشمل على غير المدخلات التي يتحملها المورد في نقل المنتج إلى المستهلك.
سعر CIF أو CPT (Cost-in-Carriage-and-Freight) يمثل قيمة المدخلات الفنية والمواد الخام

٢- أسعار التكلفة والربح

٣٠٦ - التاجر الماسن: فهو صاحب العمل حيث تكون العملة الاجنبية هي العملة المقبولة
الخلاف الأجنبي كافية كعملة دفع في الأسواق.

٣٠٧ - التاجر الماسن: يتحقق بهم المدخلات التي يتحملها المورد في نقل المنتج إلى المستهلك.
البروفit هو المبلغ المغير الذي يتحقق منه المورد من إنتاجه أو بيعه (ناتج)

٣٠٨ - سعر المورد المحلي: يتحقق بهم المدخلات التي يتحملها المورد في نقل المنتج إلى المستهلك (ناتج) بمقدار سعر
بيعه المحلي (المشتري) ونقطة انطلاق العائد المادي المسوقة التي يحصل عليها المورد.

٣٠٩ - هريرة أكيلية: يتحقق بها قيمة سعر المورد (CIF) أكثر بـ سعر الربح.

النقطة التي يتم التعرف لها بمقدار المدخلات المدفوعة هي المدخلات الفنية والمواد الخام التي تم الحصول
عليها من قبل المورد، وذلك ما بين الوسائل التي يستخدمها المورد يعني أن هناك انتقال المدخلات
المدخلات، التحويل المستمر من مورد إلى آخر، بينما لا يتحقق العائد المادي المسوقة التي يحصل
عليها الموردة، حيث أنها تحدث في المدخلات التي تم الحصول عليها من قبل المورد، ولكن العائد المادي
يتم الحصول عليه من قبل المورد، وذلك على أساس أنه تم تحويل المدخلات إلى مدخلات أخرى.

٤٠١ - سعر المورد المحلي: يتحقق بهم المدخلات التي يتحملها المورد في نقل المنتج إلى المستهلك بمقدار سعر
بيعه المحلي (المشتري) ونقطة انطلاق العائد المادي المسوقة التي يحصل عليها المورد.

٤٠٢ - سعر المورد المحلي: يتحقق بهم المدخلات التي يتحملها المورد في نقل المنتج إلى المستهلك بمقدار سعر
بيعه المحلي (المشتري) ونقطة انطلاق العائد المادي المسوقة التي يحصل عليها المورد.

٤٠٣ - سعر المورد المحلي: يتحقق بهم المدخلات التي يتحملها المورد في نقل المنتج إلى المستهلك بمقدار سعر
بيعه المحلي (المشتري) ونقطة انطلاق العائد المادي المسوقة التي يحصل عليها المورد.

الله يحيى العرش بذاته ويزكيه بالروح القدس

Algebraic Topology

التجارة في سقطرى

الآن، في هذه المجموعة من المنشآت، تتجدد وتحيا مسيرة التأسيس والبناء.

لـ حـابـهـ لـ هـوـ دـبـيـ

(2435) 161

جعجم هو معلم أعلام كل عبارة عن المبارات المالية

U.S. Department of State, U.S. Government

جعفر

卷之三

Trans

الذريعة والآثار، وفيها سلسلة على المؤسسات الأدبية ضمن المجموعة

• *Leibniz* (1646-1716) — *Philosophie* (1686)

أولاً: نبذة ملخصة عن المكتبة، وبيان كثافة المعلومات.

*Amazon: Amazon خلت مختبرات بيج لست، ميلانه عرض هنچنانها الاترمنا
* میانجی میان اینترنت و المکترونیک و دین کمپنیه تبلیغ

موقعة EBY مملوكة تحت وسم مختصر في لفظ بحث المترادفات عن طريق سعرا واعلاني

<http://shopping.yahoo.com>

2- اشتري بسيط أو مسطرلين السوق الالكترونية الجارية في موقع يامو: <http://shopping.yahoo.com>

2- اشترى في سطرين أو سطرين السوق الالكترونية الجارية في موقع يامو: <http://shopping.yahoo.com>

٣- كيـم يتم تسيـيق التـجـارـات النـسـيجـيـة الـكـتـرـوـنيـا؟

يـم عمـلـيـتـه كـهـنـتـه جـاتـ لـتـبـحـيـثـ الـكـتـرـوـنـيـا عـنـ دـلـرـيـتـ لـوـسـدـاـتـ (الـكـتـرـوـنـيـا)ـ هـاـيـنـ لـكـوكـاتـ لـتـبـحـيـثـ فـعـلـوـ المـعـالـمـيـنـ لـوـسـطـاءـ نـخـبـتـ يـتـمـ عـرـفـهـاـ بـكـلـ الـأـوـهـافـ وـالـسـازـاتـ حـلـطـ مـقـرـنـتـ 3ـ مـخـالـفـ: محلـ طـبـيعـ الكـتـرـوـنـيـاـ بـصـحـاـ مـعـ جـمـعـ الـأـنـاثـ، محلـ طـبـيعـ الـكـمـبـيـوتـرـ، 4ـ يـوـجـدـ عـلـىـ أـنـتـرـنـتـ 3ـ مـخـالـفـ: محلـ طـبـيعـ الـكـتـرـوـنـيـاـ بـصـحـاـ مـعـ جـمـعـ الـأـنـاثـ، ومـحلـ طـبـيعـ الـكـمـبـيـوتـرـ.

أـيـمـ تـتـوقـعـ أـنـ يـنـجـحـ أـكـثـرـ مـنـ الـبـقـيـهـ؟ مـعـ تـنـعـيـقـ عـلـىـ كـلـ مـحـلـ وـسـبـبـ تـوـقـعـكـ لـتـجـاجـهـ أوـ لـفـشـلـهـ.

- ١- محلـ طـبـيعـ الـأـخـبـارـ: الـكـتـرـ خـاجـاـ مـعـلـقـهـ لـتـفـرـجـ الـبـيـانـيـهـ مـادـيـاـمـهـونـيـاـ (جيـلـ)ـ تـفـهـمـ الـبـيـانـيـهـ الـكـتـرـوـنـيـاـ
- ٢- محلـ طـبـيعـ الـكـمـبـيـوتـرـ: يـلـهـ قـلـمـرـبـيـهـ الـلـامـهـ نـجـيـتـ يـقـيـنـ لـحـصـولـ عـلـىـ سـلـعـ مـبـاـلـهـهـ وـأـقـرـبـ دـقـتـ رـفـرـهـ، لـسـاـ
- ٣- محلـ طـبـيعـ الـأـنـاثـ: يـلـهـ قـلـمـرـبـيـهـ الـلـامـهـ وـذـكـرـ نـفـرـ الـحـبـرـ، وـتـحـلـفـ لـتـوـصـلـ رـفـعـةـ يـتـطلـبـ لـرـقـمـ

٥- مـلـ هـاـكـ فـرـقـ فـيـ الـرـيـجـ مـيـنـ الـتـجـارـةـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ الـبـحـثـةـ وـالـتـجـارـةـ الـتـقـلـيـدـيـةـ، وـأـيـمـاـ أـفـضـلـ؟
تـفـهـمـ الـبـيـانـيـهـ الـكـتـرـوـنـيـهـ، لـبـحـثـةـ الـقـرـنـ الـأـنـاـ الـوـاقـعـ عـنـ ذـلـكـ، وـهـذـاـ إـلـاـ حـمـالـ الـكـتـرـوـنـيـهـ
لـدـوـرـ إـدـارـهـ الـأـكـوـبـيلـ وـنـقـصـ طـبـيعـ الـمـعـرـفـهـ لـتـقـيـيـهـ الـبـيـانـيـهـ الـإـسـاسـهـ الـمـفـسـأـهـ وـالـسـفـاهـهـ، فـهـذـهـ بـقـيـزـهـ
الـمـعـقـلـ، مـعـ الـأـمـاـةـ وـالـمـوـقـعـةـ، ٦- مـاـ الـبـيـانـيـهـ يـسـيـرـ عـلـىـ السـلـعـ الـمـلـمـوـمـهـ وـالـسـلـعـ الـرـقـمـيـهـ؟

ـ الـلـمـلـمـ الـمـلـمـوسـهـ (الـمـلـمـظـفـيـهـ)ـ يـكـنـ مـعـاـيـرـهـ الـأـنـاءـ لـجـوـهـهـ، وـجـوـهـهـ يـتـحـلـلـ عـلـىـ مـلـمـوسـهـهـ
ـ الـلـمـلـمـظـفـيـهـ (الـمـلـمـظـفـيـهـ)ـ يـلـهـ لـدـيـكـ مـسـكـهـاـ بـلـكـ، لـلـمـلـمـظـفـيـهـ يـلـهـ طـبـاعـ عـلـىـ مـلـمـوسـهـهـ (الـكـتـرـ)
ـ الـأـخـبـارـ

ـ يـسـبـ طـبـاعـ إـدـارـهـ الـأـعـمـالـ أوـ طـبـاعـ الـعـلـومـ الـحـاسـوـبـيـهـ عـلـىـ الـتـجـارـةـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـهـ؟
ـ يـسـبـ طـبـاعـ إـلـحـاحـ إـلـحـاحـ الـعـاـسـوـبـيـهـ (تـفـهـمـ الـبـيـانـيـهـ)ـ عـلـىـ الـتـجـارـةـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـهـ، وـأـخـرـجـ لـتـسـرـدـ حـيـاـ الـجـارـيـهـ
ـ كـوـنـ الـكـتـرـ الـمـوـقـعـ وـالـمـوـقـعـ الـأـمـاـةـ بـالـرـوـجـيـاتـ وـالـهـالـلـ، طـبـاعـ لـتـفـهـمـ الـأـنـاءـ، الـأـنـاءـ، الـأـنـاءـ

ـ تـفـهـمـ الـتـجـارـةـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـهـ بـتـنـفـيدـ عـدـدـ مـنـ الـوـظـائـفـ، أـهـمـهـاـ:

- كلـ ماـ ذـكـرـ سـابـقاـ - توـفـيرـ وـظـيـفـةـ شـبـكـيـهـ.

ـ يـتـعـدـدـ التـسـيـيقـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـهـ عـلـىـ شـبـكـهـ الـإـنـتـرـنـتـ لـأـهـمـهـاـ:

- شـبـكـهـ مـفـتوـحـهـ، شـرـكـهـ مـفـلـقـهـ. - شـبـكـهـ وـسـيـطـهـ بـيـنـ الـطـرـفـيـنـ - كلـ ماـ ذـكـرـ سـابـقاـ.

ـ يـحـقـقـ التـسـيـيقـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـهـ عـبـرـ الـإـنـتـرـنـتـ عـدـدـ مـنـ الـمـنـافـعـ لـلـمـنـظـمـاتـ الـتـجـارـيـهـ أـهـمـهـاـ:

- تـفـلـيـصـ الـنـكـالـيفـ - الـمـيـزـةـ الـقـنـافـيـهـ - الـقـدـرـهـ عـلـىـ الـبـحـثـ عـلـىـ أـسـوـاقـ جـديـدـهـ. - كلـ ماـ ذـكـرـ سـابـقاـ.

ـ يـخـلـفـ الـإـنـتـرـنـتـ كـوـسـيـقـهـ تـسـيـيقـهـ عـنـ الـوـسـائـلـ الـتـقـلـيـدـيـهـ فـيـ عـدـدـ جـوـانـبـ، أـهـمـهـاـ:

- إـخـلـافـ قـنـواـتـ التـوزـعـ - إـخـلـافـ الـمـنـتـجـاتـ مـعـ - لـاشـيءـ مـاـ ذـكـرـ سـابـقاـ.

ـ مـنـ خـصـائـصـ الـتـجـارـةـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـهـ:

- الـعـلـمـ لـلـبـحـثـ عـنـ الـمـلـعـومـاتـ.

- إـسـتـجـاـهـ مـنـ قـبـلـ الـأـفـرـادـ لـتـبـلـيـهـ الـحـاجـيـاتـ.

- كلـ ماـ ذـكـرـ سـابـقاـ.

ـ الـبـيـتـكـوـينـ (Bitcoin)ـ هـيـ:

- عملـةـ مـركـبـةـ عملـةـ رـقـمـيـهـ عملـةـ لـاـ مـرـكـبـةـ

قام على لسان أحد المماثلين للتجارة الإلكترونية في مقال نشر في مجلة تايمز، أن اليوم كل شيء يصلح بيعه على الانترنت، في ظل هذه الفكرة لها مدلول اقتصادي وعلمي يمكن الاستناد عليه، حلل وناقش؟

الإجابة:

محمد عاصي عسول، للمجتمع، الافتراضية أو المسؤولية الالكترونية كبنيتها دبروها.

تحديد إشكالية الموضوع :

ما هي الصلة بين تسويف الكترونياً هناك ظاهرة للتجارة الالكترونية تسمى تضخم (تضخم التجارة التالية) وهي ما هي؟

تحليل إشكالية على وجهين (أوجهين) مختلفة

في تضخم الكتروني يكمن في التجارة الالكترونية ذات التبادل المتبادل (التجارة التالية) ما زالت كل هذه يمكن بيعها الكترونياً وباعتضاها: مدلول عاصي: هو توصيف تغيراته التي تطلب تدوير الأموال، مما يتحقق بالفعل، انتشاري: تخلص من وجبة انتشاري تقليل التكاليف، درج الودت، المفيدة لاستدامة وعمرها من رجله زنگنه حكيم للتجارة الالكترونية أنه يدخل محل لتجارة التالية هادئاً ليكون سعيداً عن طريق رسائل الالكتروني، وذلك لا يوجد دليل على ذلك من قطاعي آراء انتشاري كافي دراهم في المفروضي والبيان - حكم الرجوع إليه والإعتماد عليه.

(الخطوة في الآخر يمكن إدخال الرأي لآخر في الاستدلال) أنه يمكنه ذلك، لكن استبعاد أن لا يدخل أداة أخرى وتحل خدمة لتنمية والتتطور، ولذلك من الفضل بستهنا في لملأ تدور المعلوماتية على سمارت، بالتوفيق للجميع

الإجابة النموذجية لـ متحان السادس الثاني في مقياس المتغيرات الاقتصادية الكلية

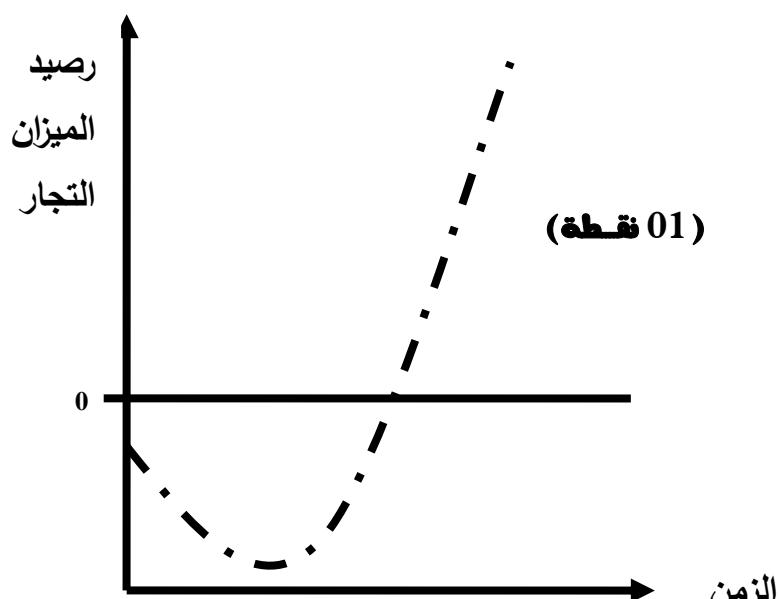
الجواب الأول: (03 نقاط)

02 نقاط

1- ما هو مضمون المنحنى (J)? مثله بيانيا.

إن تخفيض العملة يسبب في المرحلة الأولى تدهورا في رصيد الميزان التجاري نتيجة ارتفاع أسعار الواردات. بعد ذلك يستوجب استبدال السلع المستوردة بالسلع المنتجة محليا مما يسمح بتصحيح الاختلال في الميزان التجاري في المرحلة الثانية. (01 نقطة)

الشكل الناتج عن هذه العملية يسمى بمنحنى الحرف اللاتيني "J". الشكل التالي يوضح ذلك:



01 نقطه

2- ما هو مضمون قانون (Wagner)؟.

صاغ (Wagner) قانون اقتصادي يعرف باسم قانون فانجر والذي يشير إلى أنه كلما حقق معدلا معينا من النمو الاقتصادي فإن ذلك يستتبع اتساع نشاط الدولة ومن ثم زيادة الإنفاق العام بنسبة أكبر من نسبة زيادة متوسط نصيب الفرد في الناتج الوطني كما هو موضح في العلاقة التالية:

$$g = f \left(\frac{PIB}{N} \right)$$

• (01 نقطة)

الجواب الثاني: (09,5 نقاط)

اقتصاد افتراضي يتميز بالخصائص التالية:

- سعر فائدة اسمى ثابت خلال فترة الدراسة يقدر بـ $i = 7\%$.

- ضعف الجهاز الإنتاجي.

- اقتصاد يتبع نظام التمويل غير المباشر.

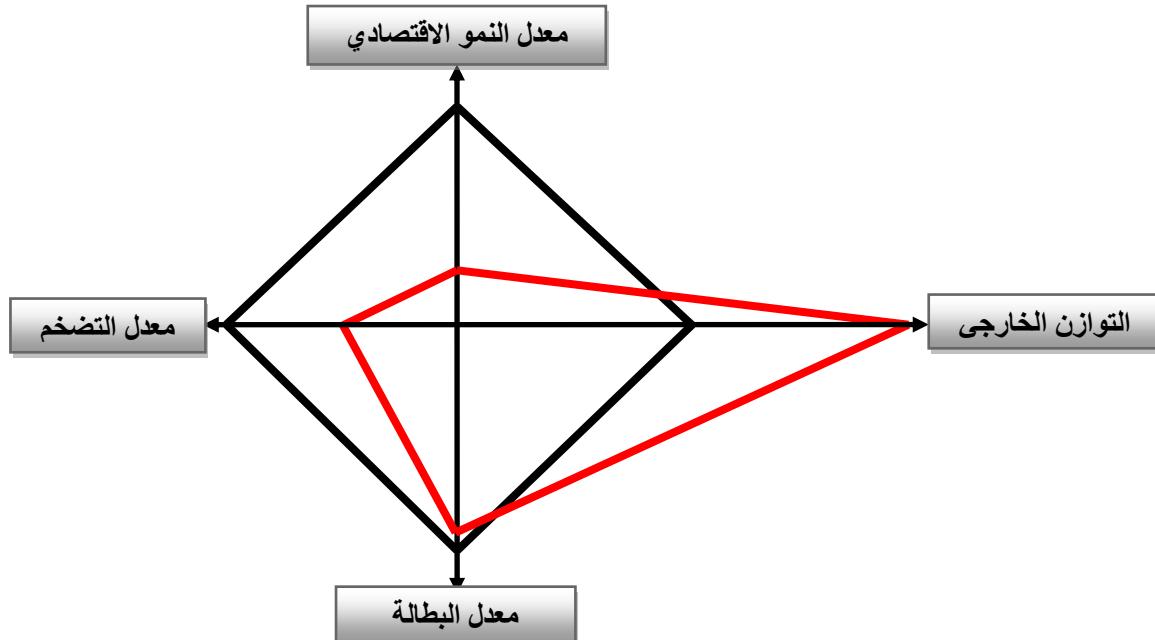
المطلوب:

1- مثل بيانياً المربع السحري للسياسة الاقتصادية حسب "كالدور" في كل سنة؟

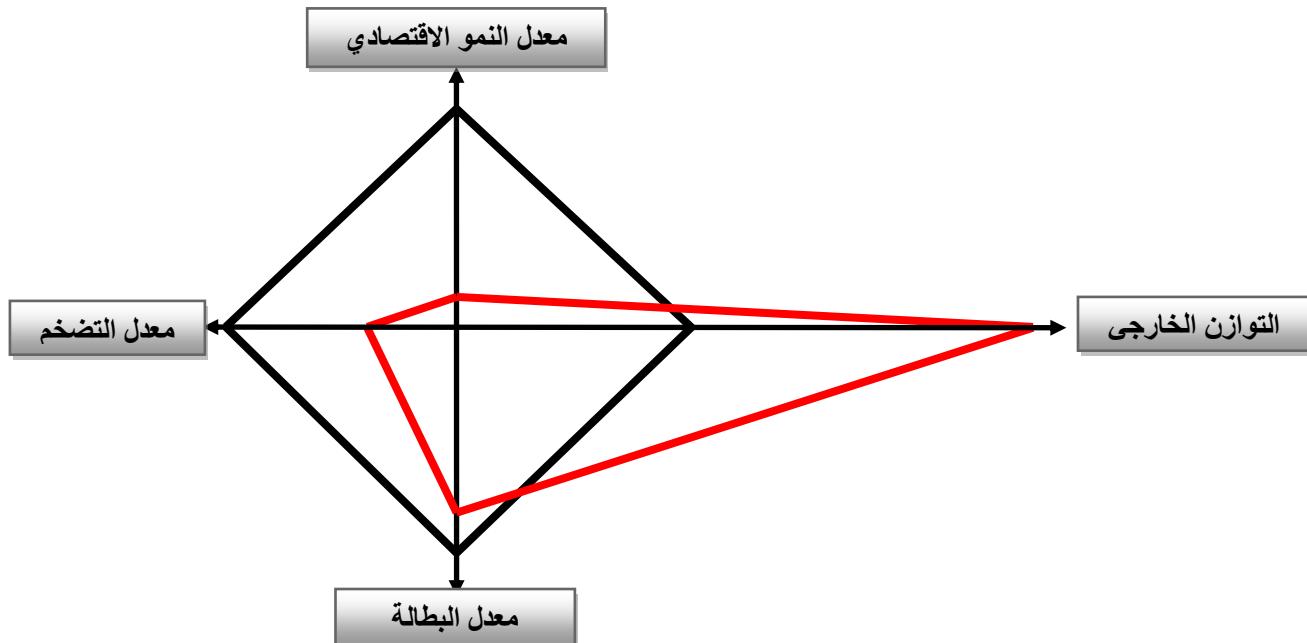
أولاً يجب حساب التضخم والذي يعطى بالعلاقة $\pi = i - r$ $r = i - \pi$ وعليه يصبح
يصبح الجدول أعلاه معطة بالشكل التالي: (1 نقطة)

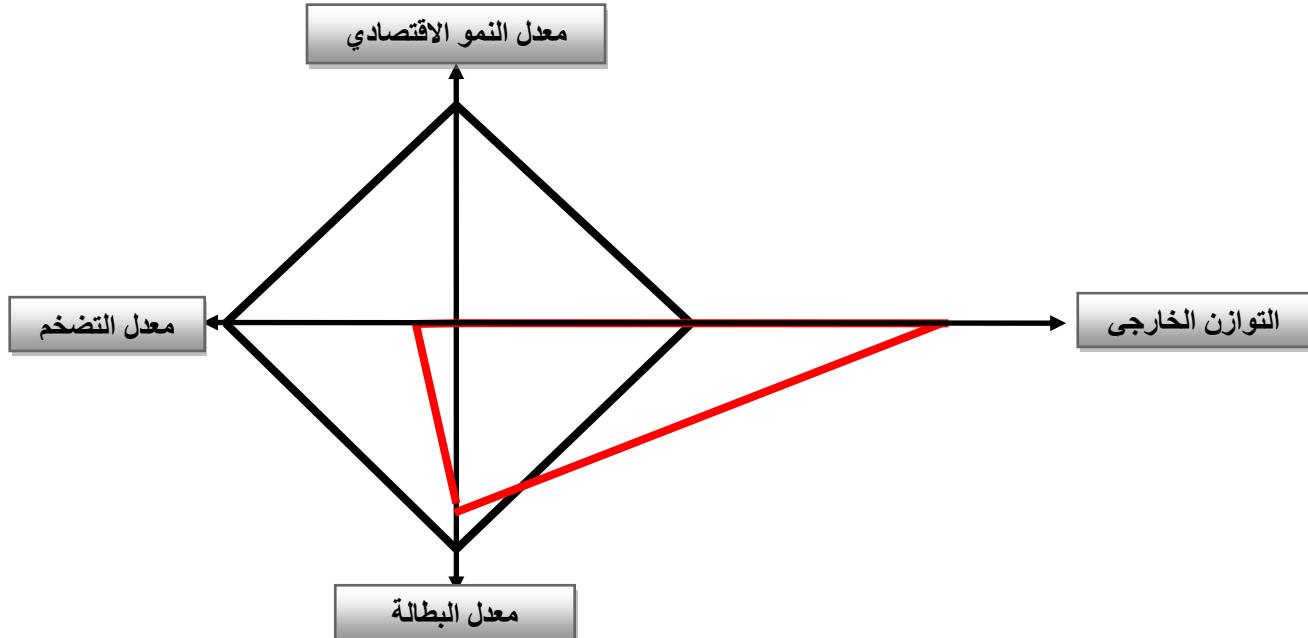
	2017	2016	2015	2014	السنوات
					المؤشرات
	15	14	10	8	التضخم (%)

سنة 2014 : 0,5 نقطة

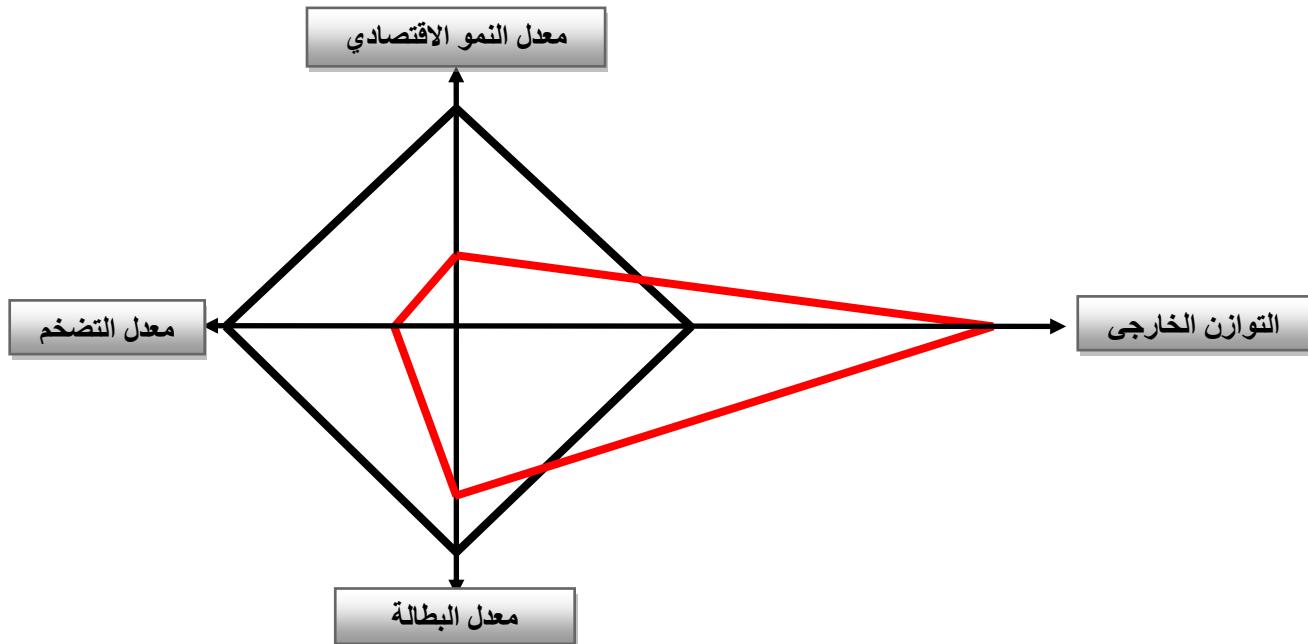


سنة 2015 : 0,5 نقطة





سنة 2017 : (0,5 نقطة)



2- علق على النتائج . (02 نقاط)

من خلال الأشكال والجدول نلاحظ أن:

- النمو الاقتصادي اقل من المستوى المطلوب حسب كالدور خلال فترة الدراسة. (0,5 نقطة)
- التوازن الخارجي قد حقق فائض خلال فترة الدراسة. (0,5 نقطة)
- البطالة تقترب من المعدل الامثل للكالدور وهي في حدود معدل البطالة الطبيعية. (0,5 نقطة)
- التضخم قد فاق النسبة المحددة حسب كالدور وعليه هناك عدم استقرار في الأسعار. (0,5 نقطة)

3- هل المضارع شيء مضمون في هذا الاقتصاد؟ علل إجابتك . (01,5 نقطة)

المضارع شيء غير مضمون في هذا الاقتصاد (0,5 نقطة)، لأن شروط عمله غير متوفرة ويتعلق الأمر بـ:

- ضعف الجهاز الإنتاجي وبالتالي أي زيادة في الطلب لا يقابلها زيادة في العرض لدعم النمو الاقتصادي لهذا الاقتصاد. (0,5 نقطة)

- اقتراب الاقتصاد لحالة التشغيل الكامل وبالتالي لا توجد طاقات عاطلة لزيادة الطلب. (0,5 نقطة)

4- سوف تتبع الحكومة سياسة اقتصادية كافية معينة لتصحيح المشاكل الاقتصادية الحقيقة والنقدية:

- حدد بدقة مع الشرح السياسة المتبعة لتصحيح الاختلال في المتغيرات النقدية. (02 نقاط)

هناك حالة من عدم الاستقرار النقدي لهذا الاقتصاد وبالتالي الاقتصاد يعاني من التضخم، والذي سوف نحاول معالجته من خلال السياسة النقدية الإنكمashية (0,5 نقطة)، والاقتصاد يتبع نظام تمويل غير مباشر والذي تكون فيه البنوك أساسية في نظام التمويل ويعتمد بضعف الأسواق المالية وعليه عدم فعالية سياسة السوق المفتوحة (0,5 نقطة)، وبالتالي سيتم تطبيق سياسة معدل إعادة الخصم ومعدل الاحتياطي الإجباري (0,5 نقطة)، كما سيتم تطبيق باقي الأدوات المباشرة للسياسة النقدية للحد من التضخم (0,5 نقطة).

- حدد بدقة مع الشرح السياسة المتبعة لتصحيح الاختلال في المتغيرات الحقيقة. (02 نقاط)

هناك ضعف في معدلات النمو الاقتصادي خلال الفترة، فاتباع سياسة نقدية انكمashية سيكون له آثار سلبية على النمو الاقتصادي من خلال سحب الكتلة النقدية، وزيادة الضرائب سيكون له آثار سلبية على الانتاج والذي يتميز بالضعف (0,5 نقطة)، زيادة الدين العام سيزيد من اسعار الفائدة وبالتالي مزاحمة القطاع العام للقطاع الخاص وبالتالي آثار سلبية على النمو الاقتصادي (0,5 نقطة)، كما أن سياسة العجز الموازن غير مجده لأن طرق التمويل التقليدية بما فيها خلق جديد للنقد له آثار ايجابية على التضخم (0,5 نقطة). وبالتالي أي سياسة تكون مجده غير السياسيين النقدية والمالية (0,5 نقطة).

السؤال الثالث: (06,5 نقاط)

- السياسة الاقتصادية المقترنة للاقتصاد الجزائري مع توضيح التحديات التي ستواجهها:

السياسة البديلة والمقررة هي سياسة الشراكة بين القطاعين العام والخاص من النوع التعاوني (01 نقطة)، والتي تكون عبارة عن بديل لا يحمل الميزانية العامة تكاليف التنمية الاقتصادية خاصة المشروعات الكبيرة (0,5 نقطة)، فالشراكة بين القطاعين العام هي التزام بين القطاع العام والقطاع الخاص على التشارك في انشاء مشروع ما وذلك بتحمل القطاع الخاص عملية التمويل لهذا المشروع (02 نقطة).

يكون هناك أثر ايجابي لهذه السياسة على الميزانية العامة من خلال:

- تقليل النفقات العامة والتي تكون نتيجة الانفاق المبرم بين القطاع العام والخاص في تمويل المشروع على حساب القطاع الخاص، أما القطاع العام لا يتحمل عملية التمويل (0,75 نقطة).

- تشغيل المشروع من قبل القطاع الخاص يؤدي إلى مصدر جديد للوعاء الضريبي للميزانية العامة (0,75 نقطة).

تواجه هذه السياسة العديد من التحديات ويتصل الأمر بالبيروقراطية والفساد وعدم خبرة الحكومة لمشروعات الشراكة بالإضافة على عدم انتشار الوعي لدى المجتمع الخ. (01,5 نقطة).

السؤال الأول: أجب باختصار على الأسئلة التالية (10 نقاط)

❖ **أذكر أهم ضوابط التمويل الإسلامي دون شرح؟ (3 نقاط)**

❖ منع الاستثمار بطريق الربا:

❖ مشروعية المعاملات:

❖ الامتناع عن إنتاج السلع والخدمات المحرمة:

❖ أداء الزكاة:

❖ ربط الغنم بالغرم:

❖ المعلومية وتوثيق العقود.

❖ **تعريف البنوك الإسلامية: مؤسسة مالية مصرافية لتجميع الأموال وتوظيفها في نطاق الشريعة الإسلامية بما يخدم بناء مجتمع التكامل الإسلامي من خلال جذب الأموال وتعبئة المدخرات المتاحة وتنمية الوعي الادخاري، وتوجيهه الأموال للعمليات الاستثمارية التي تخدم أهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الوطن الإسلامي. وكذلك القيام بالأعمال والخدمات المصرافية على مقتضى الشريعة خالصة من الربا والاستغلال وبما يحل مشكلة التمويل قصير الأجل."**

❖ **أذكر مؤسسات الصيرفة الإسلامية في الجزائر وتاريخ اعتمادهم والصيغتين الأكثر استعمالاً؟ (3 نقاط)**

❖ بنك البركة تم تأسيسه سنة 1991.

❖ مصرف السلام سنة 2008.

❖ المراقبة والإيجار المنتهي بالتمليك.

❖ **عرف القرض الحسن وأذكر أهميته في المصارف الإسلامية؟ (2 نقاط)**

❖ **القرض الحسن هو قرض يقدم للفقراء والمحاجين دون ضمان ولمدة قصيرة ودون فائدة.**

❖ **أهميته بالنسبة للمصارف الإسلامية: ابتغاء مرضات الله لاصحاب المصارف الإسلامية وطرح للبركة في أموالهم: يساهم في تقوية الجوانب الاجتماعية بين البنك والعملاء، ويساهم في جذب الزبائن.**

السؤال الثاني: أذكر أهم الفروقات بين المصطلحات التالية (04 نقاط)

البنوك التقليدية (الربوية)	البنوك الإسلامية
❖ يوجد بها مصلحة القروض؛ ❖ تتعامل بالربا (أسعار الفائدة):	❖ يوجد بها هيئة الرقابة الشرعية؛ ❖ تتعامل بالصيغة التمويل الإسلامي:
صيغة المضاربة	صيغة المشاركة
❖ عقد بين صاحب رأس المال والمضارب (صاحب الجهد): ❖ يتافق على الأرباح حسب الاتفاق؛ ❖ يتحمل الزرقاء الخسارة على حساب نسبة مساهمتهم في العقد	❖ عقد شراكة بين أطراف في المال أو الجهد؛ ❖ يتافق على الأرباح حسب الاتفاق؛ ❖ يتحمل الزرقاء الخسارة على حساب نسبة مساهمتهم في العقد

السؤال الثالث: (06 نقاط)

1/ **المراقبة: (السعر الأصلي: الهاشم المعلوم × ملكية الأصل.....)**

2/ المبلغ الذي يجب على المواطن دفعه كوديعة أولية لشراء السيارة من مصرف السلام مع توضيح الطريقة.

$$\text{الإجابة: } 12000 \times 30\% = 3600 \text{ دج}$$

$$12000 + 3600 = 15600 \text{ دج}$$

قسم العلوم الاقتصادية

- ماستر - تخصص اقتصاد التأمينات - S2

- امتحان مقاييس : قانون الأعمال - السنة الجامعية 2017/2018.

الجواب الأول: (10ن):

ج1- لا يعذر بجهل القانون بعد أربعة وعشرون ساعة(24سا) على نشره بالجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية وفقا لنص المادة 04 من القانون المدني تطبق القوانين في تراب الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية ابتداء من يوم نشرها في الجريدة الرسمية.... تكون نافذة المفعول بعد مضى يوم كامل من تاريخ نشرها...).(2ن)

ج2- بعد المعاهدات والاتفاقيات الدولية المصادق عليها ، و بعد الدستور فان : (1ن)
جملة القوانين ذات العلاقة بممارسة الأعمال في المنظومة الجزائرية تشمل :

* القانون التجاري: القانون رقم 20/15 ، القانون الجبائي، قانون النظام المحاسبي المالي 11-07 ، قانون الجمارك، القانون رقم 16-09 المتعلقة بترقية الاستثمار القانون 15-247 المتعلقة بالصفقات العمومية وتقويض المرفق العام، القانون رقم 15-07 -المتعلق بالقانون التوجيهي للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة.(1ن)، القانون 04-02 المتعلقة بالقواعد المطبقة على الممارسات التجارية، القانون 04-08 المتعلقة بشروط ممارسة الأنشطة التجارية، قانون المنافسة، القانون 09-03 المتعلقة بحماية المستهلك، المرسوم التنفيذي رقم 468-05 الذي يحدد شروط تحرير الفاتورة ووصل التسلیم المعدل والمتمم.القانون 90-10 المتعلقة بالنقد والقرض المعدل والمتمم،.الخ .(2ن)

ج3- (4ن)- رغم إقرار حرية الاستثمار والتجارة دستوريا إلا أن الطابع التجاري طغى عليه عمليات الاستيراد لمختلف المنتجات والخدمات مما أحدث منافسة شديدة للمنتج المحلي وإعاقة نموه وتطوره فتدخلت الدولة لضبط سوق الاستيراد من خلال تقنين رخص الاستيراد لحماية المنتج الوطني والتحكم في خروج العملة الصعبة وضبط اختلال الميزان التجاري كل ذلك وفقا للعقد الوطني بين الحكومة والنقابة ومنظمة أرباب العمل تحت شعار استهلاك جزائري إلا أن المنتوج الوطني يعني من تبعية مدخلاته من المواد الأولية للسوق الدولية (مواد أولية مستوردة) خاصة في القطاعات الأساسية مثل الصحة والنقل والمالية والفلاحة والصناعة...الخ مما رتب اختلال في هذه الإلية المشابه بالبيروقراطية وتسرب الفساد فتم مراجعتها والتراجع عن الكثير من إجراءاتها بدعوى التصحيح والتقويم.....الخ

الجواب الثاني بالاستناد للقانون 04-02 المتعلقة بالقواعد المطبقة على الممارسات التجارية فان البيانات التالية تصنف إلى :

1- الممارسات التجارية المنشورة : .(5.2ن)

(تقديم :فاتورة شكلية ، فاتورة إجمالية ،

، إقامة محل تجاري في الجوار القريب لمحل منافس طبقاً للقانون،

2- الممارسات التجارية غير النزيهة : (2.5ن)

فاتورة مجاملة، إغراء مستخدمين لعون اقتصادي منافس وفقاً لتشريع العمل.

3- لممارسات التجارية غير المشروعة: (2.5ن)

حيازة سلع مصنعة بطريقة غير شرعية، عدم التصريح بممارسة النشاط التجاري لمصالح

الجبائية، عدم مسک السجلات المحاسبية.

4-الممارسات التجارية التدليسية: (2.5ن)

استخدام إشهار منتجات شركة عالمية داخل الوطن، فاتورة وهمية، فاتورة مزورة.

بالتوفيق د/عجلان العياشي

قسم العلوم الاقتصادية

- ماستر - تخصص نصي وبنكي - S2

- امتحان مقاييس : قانون الأعمال الدولي - السنة الجامعية 2017/2018.

الجواب الأول:

ج-1- لا يعذر بجهل القانون بعد أربعة وعشرون ساعة(24سا) على نشره بالجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية وفقا لنص المادة 04 من القانون المدني (طبق القوانين في تراب الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية ابتداء من يوم نشرها في الجريدة الرسمية... تكون نافذة المفعول بعد مضى يوم كامل من تاريخ نشرها...).**(2ن)**

ج-2- **بعد المعاهدات والاتفاقيات الدولية المصادق عليها ، و بعد الدستور فان :** **(1ن)**
جملة القوانين ذات العلاقة بممارسة الأعمال في المنظومة الجزائرية تشمل :

* القانون التجاري: القانون رقم 20/15 ، القانون الجبائي، قانون النظام المحاسبي المالي 11-07 ، قانون الجمارك، القانون رقم 16-09 المتعلقة بترقية الاستثمار القانون 15-247 المتعلق بالصفقات العمومية وتقويض المرفق العام، القانون رقم 15-07-07 المتعلقة بالقانون التوجيهي للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة.**(1ن)** ، القانون 04-02 المتعلق بالقواعد المطبقة على الممارسات التجارية، القانون 04-08 المتعلقة بشروط ممارسة الأنشطة التجارية، قانون المنافسة، القانون 03-09 المتعلقة بحماية المستهلك، المرسوم التنفيذي رقم 468-05 الذي يحدد شروط تحرير الفاتورة ووصل التسلیم المعدل والمتمم.القانون 90-10 المتعلقة بالنقد والقرض المعدل والمتمم،الخ.**(2ن)**

ج-3- رغم إقرار حرية الاستثمار والتجارة دستوريا إلا أن الطابع التجاري طغى عليه عمليات الاستيراد لمختلف المنتجات والخدمات مما أحدث منافسة شديدة للمنتج المحلي وإعاقة نموه وتطوره فتدخلت الدولة لضبط سوق الاستيراد من خلال تقنين رخص الاستيراد لحماية المنتج الوطني والتحكم في خروج العملة الصعبة وضبط اختلال الميزان التجاري كل ذلك وفقا للعقد الوطني بين الحكومة والنقابة ومنظمة أرباب العمل تحت شعار استهلك جزائري إلا أن المنتوج الوطني يعني من تبعية مدخلاته من المواد الأولية للسوق الدولية (مواد أولية مستوردة) خاصة في القطاعات الأساسية مثل الصحة والنقل والمالية والفلاحة والصناعة...الخ مما رتب اختلال في هذه الإلية المشابه بالبيروقراطية وتسرب الفساد فتم مراجعتها والتراجع عن الكثير من إجراءاتها بدعوى التصحيح والتقويم.....الخ.**(2ن)**

الجواب الثاني(2ن): نصت المادة(27) من معاهدة فيما لقانون الأعمال الدولي(لا يجوز لأي طرف من أطراف المعاهدة الدولية التمسك بقانونه الوطني كسبب لعدم تنفيذ التزاماته الدولية المترتبة بموجب المعاهدة الدولية)أما المادة (1032) من قانون الإجراءات المدنية الجزائري (أحكام التحكيم غير قابلة للمعارضة..).

ج1: الشرح : (4ن)

-**شرح (قانون الإجراءات:** يقصد بها جملة القواعد الإجرائية الشكلية لمباشرة أعمال الموضوع مثل قانون الإجراءات المدنية، قانون الإجراءات الجزائية، قانون الإجراءات الجبائية....الخ.

- **قانون الأعمال الدولي:** من بين ما يقصد به، جملة القواعد القانونية الدولية (معاهدات واتفاقيات) الناظمة لبيئة المال والأعمال الدولية.....الخ.

- **التحكيم الدولي:** لجوء أطراف المعاهدة الدولية لفض النزاع بينهم لآلية التحكيم الدولي إي عرضه على خبراء دوليين متخصصين في النزاع المطروح.....الخ.

-**القانون الوطني:** منظومة القوانين السيادية النافذة في البيئة المحلية مثل قانون الجمارك الوطنية قانون الأمن الوطني ،قانون النقد والقرض ،قانون الضرائب....الخ

ج2- شروط ثبات أو بطلان التحكيم الدولي: (2ن)

ثبات بالنص المكتوب بالاتفاقية بين الأطراف الدولية ، وعدم كتابته بالاتفاقية يكون باطلان بطلان مطلقا. -تعيين المحكمين أو تحديد كيفية تعيينهم. - وان تسري على الاتفاقيات القائمة أو المستقبلية..الخ.

- المناقشة: (3ن)

اعتماد الجزائر قاعدة 51% مقابل 49% : هو إجراء أساسي قبل إبرام أي اتفاقية دولية وبالتالي ينسجم مع منطوق المادة 27 من اتفاقية فيينا وهو إجراء تستخدم الجزائر لتوطين الاستثمار وحماية الامتيازات الممنوحة رغم انتقاده بكونه غير جاذب للاستثمار ومعيق لمناخ الاستثمار والأعمال بالبيئة الجزائرية ...الخ.

- التفسير (3ن)

يفسر لجوء المستثمر الأجنبي (سواريس مالك شركة اورسكوم) للطعن في قرار التحكيم الدولي بعد الفصل في القضية التي رفعها ضد الجزائر على ضوء المادة: 1032 لأن المادة المذكورة لا تمنع الطعن بكونه درجة من درجات التحكيم قانونية وشرعية منصوص عليها بالاتفاقية الدولية وإنما تمنع المعارضـة التي تتم عند غياب أحد الأطراف عن جلسة التحكيم.

الاجابة النموذجية لامتحان السادس الثاني في مقياس التقييم المالي للمشاريع**الموضوع الأول****حل التمرين الأول: (06 نقاط)**

1. يُوفر أسلوب فترة الاسترداد معلوماتين هامتين لا يوفرهما باقي أساليب التخصيص الرأسمالي، ما هما؟ (01,5 نقاط)

- معيار فترة الاسترداد هو مقياس من مقاييس كشف الخطر.

- معيار فترة الاسترداد هو مقياس لسيولة.

2. أعد كتابة التقرير المالي النهائي المفصل باعتبارك المدير المالي لمؤسسة ما تزيد الاستثمار في المشاريع التالية:

(تكلفة رأس المال = 10% = 01,5 × 3 = 04,5 نقاط)

• **المشروع A:** تم رفض هذا المشروع حسب النتائج النهائية لدراسة الجدوى الاقتصادية.

تم رفض هذا المشروع لأن معدل العائد الداخلي لهذا المشروع أقل من تكلفة رأس المال وهذا من منظور المدير المالي للشركة.

• **المشروع B:** يحقق مؤشر الربحية نسبة IP=1,12.

نلاحظ أن مؤشر الربحية أكبر من الواحد والذي يقيس ما تولده كل وحدة نقدية من قيمة على المشروع والتي تمثل النسبة بين صافي التدفقات النقدية الداخلة على الاستثمار المبدئي كتدفق نفدي خارج مما يعني أن التدفقات النقدية الصافية أكبر من الاستثمار المبدئي، أي أن الفارق بينهما موجب أي أن معيار صافي القيمة الحالية موجب، وإذا كان صافي القيمة الحالية موجب فإن معدل العائد الداخلي للمشروع أكبر من تكلفة رأس المال، وعليه المشروع مقبول من منظور المدير المالي للشركة.

• **المشروع C:** محطة بنزين مقابل مركز تجاري ويحقق $IRR = 17\%$ و $VAN = 2490$.

بما أن معدل العائد الداخلي لهذا المشروع أكبر من تكلفة رأس المال = 10% = 01,5 فالمشروع مقبول من الناحية الاقتصادية، لكن من الناحية البيئية فالمشروع مرفوض لأنه مقابل مركز تجاري أي تجمع سكاني كبير مما يشكل خطر عليهم وعلى البيئة، إذن رفض المشروع من جانب دراسة الجدوى البيئية.

التمرين الثاني: (07 نقاط)

شركة ما تقترح مشروعين X و Y لإحالتهما محل مشروع منتهى الصلاحية، تحصلت الشركة على تقريرين نهائين فيما يخص الاقتراح المناسب وذلك بناء على المعلومات التي وفرتها لها الشركة:

- **تقدير المدير المالي للشركة:** قبول المشروع X لأن $IRR_X > IRR_Y$.

- **تقدير أحد الخبراء في مجال مالية المؤسسة:** قبول المشروع Y لأن $VAN_Y > VAN_X$.

لديك الجدول التالي الذي يوضح بعض المؤشرات النقدية لمشروعين X و Y :

المؤشرات	التكلفة الأولية I_0	تكلفة رأس المال r	صافي القيمة الحالية VAN	معدل العائد الداخلي IRR
X	120000	% 12	32500	% 20
Y	120000	% 12	40900	% 18,5

1) عرف طبيعة العلاقة بين المشروعين X و Y . (0,5 نقاط)

المشروعين متنافسين، والمشروعات المنافسة هي المشروعات التي تقدم نفس الخدمات للمستثمر.

2) كيف يمكن تفسير اختلاف توجه المدير المالي للمؤسسة والخبير في مجال مالية المؤسسة حول نوع المعيار المستخدم في التفضيل بين المشروعين X و Y .

- خبير مالي المؤسسة يعتمد على معيار صافي القيمة الحالية، وذلك أنه يرى أن هذا المعيار يحدد القيمة الفعلية التي يضيفها المشروع لحملة الأسهم.
- المدير المالي للمؤسسة يعتمد على معيار معدل العائد الداخلي، وذلك أن المدير المالي يهمه فقط المعدل المتوقع على المشروع المستثمر بغض النظر عن القيمة التي سيضيفها المشروع.

(3) بعد المراجعة، تبين أن هناك خطأ فيما يخص تكلفة رأس المال وعليه طلب إعادة تقديم تقرير بناءاً على المعلومات الجديدة، البيانات الجديدة موضحة في الجدول التالي:

المؤشرات	التكلفة الأولية I_0	تكلفة رأس المال r	صافي القيمة الحالية VAN	معدل العائد الداخلي IRR
X	120000	% 16	16000	% 20
Y	120000	% 16	14500	% 18,5

(a) استنتج الخصائص النقدية والمالية للمشروعين X و Y. (01 نقطة)

بالمقارنة بين المشروعين X و Y من خلال تغير تكلفة رأس المال وصافي القيمة الحالية في الحالتين نلاحظ أن عند مستويات منخفضة لتكلفة رأس المال يكون صافي القيمة الحالية للمشروع Y أكبر من المشروع X والعكس صحيح، فنلاحظ أن ميل منحنى صافي القيمة الحالية للمشروعين تكون:

$$\frac{\Delta VAN_Y}{\Delta r} = \frac{14500 - 40900}{16 - 12} = -6600 \quad (0,5 \text{ نقاط})$$

(الإشارة السالبة تدل العلاقة العكسيّة)

$$\frac{\Delta VAN_X}{\Delta r} = \frac{16000 - 32500}{16 - 12} = -4125$$

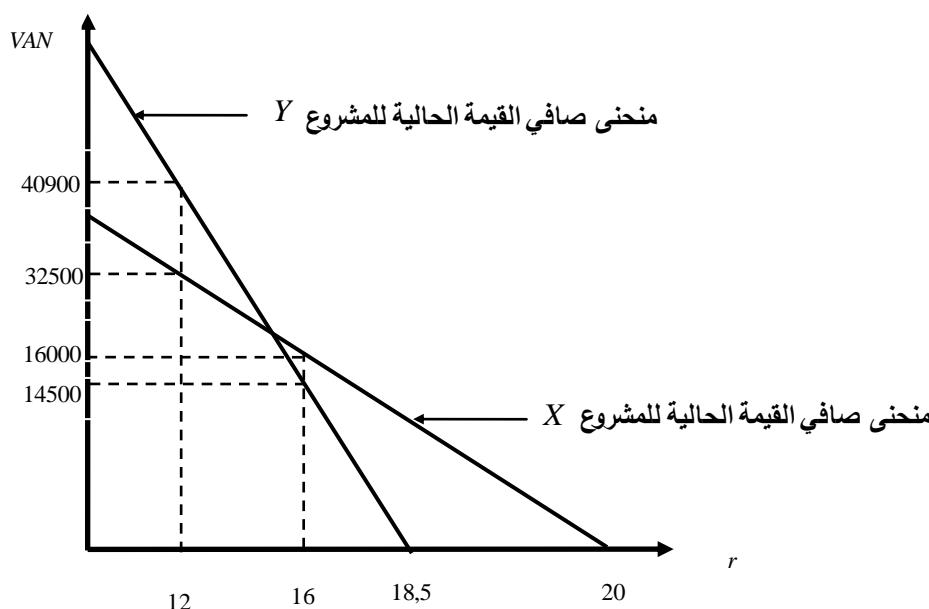
نلاحظ أن ميل منحنى صافي القيمة الحالية للمشروع Y أكبر من ميل منحنى صافي القيمة الحالية للمشروع X مما يدل على أن التدفقات النقدية للمشروع Y أكثر حساسية ل揆بات تكلفة رأس المال. (0,5 نقطة)

(b) كيف يمكنك تفسير التعارض في النتائج نتيجة تغير تكلفة رأس المال؟ (01 نقطة)

نفس التعارض في النتائج المتحصل عليها نتيجة تغير تكلفة رأس المال إلى اختلاف توقيت التدفقات النقدية، فالمشروع X تكون تدفقاته النقدية مبكرة مقارنة بالمشروع Y.

ملاحظة: المشروع ذو ميل أكبر يعني شديد التقلبات بالنسبة لرأس المال تكون تدفقاته النقدية غير مبكرة مقارنة بالمشروعات الأخرى ذات الميل الأقل.

(c) وضع هذه التغيرات بيانياً. (01,50 نقطة)



d) إذا كنت أنت صاحب القرار أي المشروعين ستفضل مع التعليل؟ (02 نقطة)

في هذه الحالة سوف أفضل المشروع X لأن صافي القيمة الحالية له أكبر من صافي القيمة الحالية للمشروع Y حيث: (0,5 نقاط)

- لأنه يعطي قيمة الثروة التي يتحصل عليها حملة الأسهم عكس معيار معدل العائد الداخلي الذي يعطينا فقط معدل العائد المتوقع للمشروع. (0,5 نقاط)

- لأنه عند إعادة الاستثمار سيكون تكلفة رأس المال حسب صافي القيمة الحالية ومعدل إعادة الاستثمار حسب العائد الداخلي هو نفسه معدل العائد الداخلي. (0,5 نقاط)

- كما أن معدل العائد الداخلي في حالة التدفقات النقدية غير الاعتيادية يعطي أكثر من معدل عائد داخلي. (0,5 نقاط)

التمرين الثالث: (07 نقاط)

اشترت شركة آلة منذ 05 سنوات بتكلفة قدرها 7500 و.ن، وقدرت مدة حياتها عند شرائها بـ 15 سنة لتصبح قيمتها الدفترية بعد ذلك معدومة (قيمتها كخردة معدومة)، يستخدم قسط الإهلاك الثابت في إهلاك الآلة، كما أن قيمتها الدفترية الآن 5000 و.ن.

طلب مدير الإنتاج شراء آلة جديدة تبلغ تكلفتها 12000 و.ن والتي تقدر مدة حياتها 10 سنوات، سيؤدي هذا القرار إلى رفع مبيعات الشركة 10000 و.ن إلى 11000 و.ن سنوياً، كما أنه سيترتب على ذلك تخفيض تكاليف التشغيل من 7000 و.ن إلى 5000 و.ن سنوياً، تقدر قيمة الآلة الجديدة كخردة في نهاية الفترة بـ 2000 و.ن، بعد القيام بدراسات السوق تبين للشركة أن قيمة الآلة الآن هي 1000 و.ن، يبلغ معدل الضريبة 40% تدفع سنوياً، كما أن تكلفة الأموال للشركة تقدر بـ 10%.

المطلوب: هل تشتري الآلة الجديدة أم لا وذلك باستخدام نموذج "ويستون بريجمام" وذلك حسب معيار فترة الاسترداد؟
وفقاً لهذا النموذج سوف تقوم بحساب صافي التدفقات النقدية للألتين ثم نطبق معيار فترة الاسترداد.

- تقدير الاستثمار المبدئي للألتين: (01,50) نقاط) تقسم بالتساوي

الآلة الجديدة	الآلة القديمة	
12000	5000	ثمن شراء الآلة الجديدة
(1000)	0	ثمن بيع الآلة القديمة
(1600)=0,4×(1000-5000)	0	الوفر الضريبي
9400	5000	حجم الاستثمار المبدئي

حساب الإهلاك السنوي:

$$\text{الإهلاك السنوي للآلة القديمة} = \frac{500}{10/(0-5000)} = 15/(0-7500) = 1500$$

$$\text{الإهلاك السنوي للآلة الجديدة} = \frac{1000}{10/(2000-12000)} = 10000$$

- تحديد التدفقات النقدية الواردة: معطاة في التمرين مباشرة ننتقل للمرحلة التي تلتها. (02 نقاط) تقسم بالتساوي

الآلة الجديدة	الآلة القديمة	السنة
11000	10000	المبيعات
(5000)	(7000)	التكاليف التشغيلية
(1000)	(500)	الإهلاك
5000	2500	ربح قبل الضريبة
(2000)	(1000)	الضرائب
3000	1500	ربح بعد الضريبة
1000	500	الإهلاك
4000	2000	التدفقات النقدية الصافية

- حساب القيمة الحالية للاستثمار في آخر حياته (خردة) واتخاذ القرار الاستثماري:

هذا المعيار لا يأخذ بعين الاعتبار القيمة الزمنية للنقدود، وعليه قيمة الخردة هي 2000 و.ن وتضاف إلى التدفق النقدي الصافي في السنة الأخيرة ليصبح التدفق النقدي في السنة العاشرة مساوياً لـ 6000 و.ن. (01 نقطة)

وعليه تكون التدفقات النقدية الصافية للألتين كما في الجدول التالي:

السنوات	0	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
تدفقات نقدية صافية للألة القديمة	5000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
تدفقات نقدية صافية للألة الجديدة	9400	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
التراكمات	-	9400	5400	1400 -	2600	6600	10600	14600	18600	22600	26600

الألة القديمة: -

$$DRC = \frac{I_0}{CF} = \frac{5000}{2000} = 2,5$$

التدفقات النقدية منتظمة وعليه بتطبيق القانون نجد: (0,75 نقطة)

إذن سوف يتم استرجاع رأس المالها خلال سنتين ونصف.

الألة الجديدة: -

$$DRC = 2 + \frac{1400}{4000} = 3,35$$

التدفقات النقدية غير منتظمة وعليه بالرجوع للجدول نجد: (0,75 نقطة)

إذن سيتم استرجاع رأس المال الألة الجديدة خلال 3 سنوات و4 أشهر و6 أيام

القرار: نلاحظ أن فترة استرجاع الألة القديمة أقل من فترة استرجاع الألة الجديدة، وعليه لن يتم شراء الألة الجديدة. (01 نقطة)

الموضوع الثاني

حل التمرين الأول: (06 نقاط)

3. يوفر أسلوب فترة الاسترداد معلوماتين هامتين لا يوفرهما باقي أساليب التخصيص الرأسمالي، ما هما؟ (01,5 نقطة)

- معيار فترة الاسترداد هو مقياس من مقاييس كشف الخطر.

- معيار فترة الاسترداد هو مقياس لسيولة.

4. أعد كتابة التقرير المالي النهائي المفصل باعتبارك المدير المالي لمؤسسة ما تزيد الاستثمار في المشاريع التالية:

(تكلفة رأس المال $r=10\%$) (04,5 نقط = 01,5 × 01,5)• المشروع A: تم رفض هذا المشروع حسب النتائج النهائية لدراسة الجدوى الاقتصادية.

تم رفض هذا المشروع لأن معدل العائد الداخلي لهذا المشروع أقل من تكلفة رأس المال وهذا من منظور المدير المالي للشركة.

• المشروع B: يحقق مؤشر الربحية نسبة $IP=1,12$.

نلاحظ أن مؤشر الربحية أكبر من الواحد والذي يقيس ما تولده كل وحدة نقدية من قيمة على المشروع والتي تمثل النسبة بين صافي التدفقات النقدية الداخلة على الاستثمار المبدئي كتدفق نقدي خارج مما يعني أن التدفقات النقدية الصافية أكبر من الاستثمار المبدئي، أي أن الفارق بينهما موجب أي أن معيار صافي القيمة الحالية موجب، وإذا كان صافي القيمة الحالية موجب فإن معدل العائد الداخلي للمشروع أكبر من تكلفة رأس المال، وعليه المشروع مقبول من منظور المدير المالي للشركة.

• المشروع C: محطة بترين مقابل مركز تجاري ويحقق $IRR=17\%$ و $VAN=2490$.بما أن معدل العائد الداخلي لهذا المشروع أكبر من تكلفة رأس المال $r=10\%$ فالمشروع مقبول من الناحية الاقتصادية، لكن من الناحية البيئية فالمشروع مرفوض لأنه مقابل مركز تجاري أي تجمع سكاني كبير مما يشكل خطراً عليهم وعلى البيئة، إذن رفض المشروع من جانب دراسة الجدوى البيئية.

حل التمرين الثاني: (07 نقاط)

مؤسسة ما تستثمر في مشروع ما بتكلفة رأس المال مقدرة $r=17\%$ ، الجدول التالي يوضح صافي التدفقات النقدية المتوقعة خلال

العمر الاقتصادي وصافي قيمة الخردة في نهاية كل سنة:

1- حساب صافي القيمة الحالية للمشروع: (01 نقطة)

$$VAN_3 = \frac{CF_0}{(1+r)^0} + \frac{CF_1}{(1+r)^1} + \frac{CF_2}{(1+r)^2} + \frac{CF_3}{(1+r)^3}$$

$$= \frac{-4800}{(1+0,1)^0} + \frac{2000}{(1+0,1)^1} + \frac{2000}{(1+0,1)^2} + \frac{1750}{(1+0,1)^3} = -14,12 < 0$$

السنوات	الصافية المتوقعة	صافي قيمة الخردة في نهاية كل سنة
0	4800	4800
1	2000	3000
2	2000	1650
3	1750	0

- حساب صافي القيمة الحالية للمشروع إذا توقف بعد سنة: (01,50 نقطة)

بعد سنة سوف تحصل المؤسسة على تدفق نقدى صافى متوقع في نهاية السنة بالإضافة إلى قيمة الخردة = 3000

$$VAN_1 = \frac{CF_0}{(1+r)^0} + \frac{CF_1}{(1+r)^1} + \frac{\delta_1}{(1+r)^1} = \frac{-4800}{(1+0,1)^0} + \frac{2000}{(1+0,1)^1} + \frac{3000}{(1+0,1)^1} = 34,71 < 0$$

- حساب صافي القيمة الحالية للمشروع إذا توقف بعد سنتين: (01,50 نقطة)

بعد سنة سوف تحصل المؤسسة على تدفقين نقديين صافيين متوقعين في نهاية السنة بالإضافة إلى قيمة الخردة = 1650 ، وعليه يكون:

$$VAN_2 = \frac{CF_0}{(1+r)^0} + \frac{CF_1}{(1+r)^1} + \frac{CF_2}{(1+r)^2} + \frac{\delta_2}{(1+r)^2} = \frac{-4800}{(1+0,1)^0} + \frac{2000}{(1+0,1)^1} + \frac{2000}{(1+0,1)^2} + \frac{1650}{(1+0,1)^2} = -254,55 < 0$$

- أعط تقريرا ماليا مفصلا حول هذا المشروع وفقا لما سبق مع التعليل؟ (01,50 نقاط)

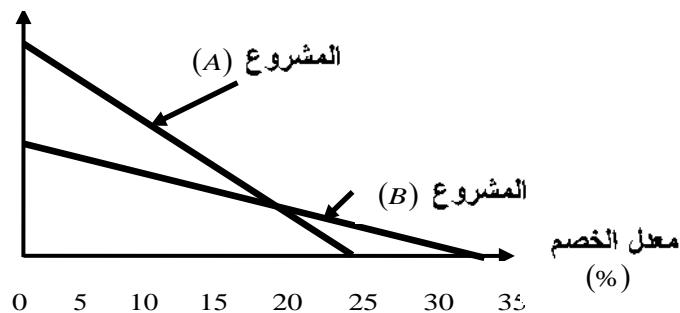
نلاحظ أن صافي القيمة الحالية للمشروع حتى نهاية العمر الإنتاجي هي $VAN_3 = -14,12$ وهي سالبة مما يعني أن المشروع يضيع ثروة حملة الأسهم، وعليه من الأفضل عدم تنفيذه، بينما نلاحظ أنه لو تم تنفيذ المشروع لكن التوقف بعد سنة من التشغيل سوف يحقق المشروع صافي قيمة حالية $0 < VAN_1 = 34,71 < 0$ ، لكن لو تم تشغيل المشروع سنتين فإنه سوف يحقق صافي قيمة حالية $0 < VAN_2 = -254,55 < 0$ فالمشروع في هذه الحالة يضيع ثروة حملة الأسهم وبالتالي من الأفضل لا يتم تشغيل المشروع خلال سنتين. (01,50 = 3 × 0,50 نقطة)

القرار الاستثماري للمؤسسة: من التحليل السابق يتوجب على المؤسسة تشغيل المشروع لمدة سنة واحدة فقط والتوقف، وعليه يقدر العمر الاقتصادي للمشروع 01 سنة. (01,50 = 0,50 + 0,50 نقطة)

حل التمرين الثالث: (07 نقاط)

نفرض أن مؤسسة ما أتيح لها مشروعين استثماريين مختلفين من حيث الاستثمار المبدئي للمقارضة بينهما (A) و (B)، الشكل التالي يوضح صافي القيمة الحالية لهذين المشروعين عند مستويات مختلفة من معدلات الخصم، أنظر الشكل:

صافي القيمة الحالية



(1) علّق على الشكل أعلاه وفسّر مضمونه. (01,50 نقطة)

المشروع A: (0,50 نقطة)

- يوضح وجود علاقة عكسيّة بين تكلفة رأس المال وصافي القيمة الحالية للمشروع.

- معدل العائد الداخلي هو 25% والمشروع مقبول إذا كانت تكلفة رأس المال أقل من 25% حسب معدل العائد الداخلي.

- حسب صافي القيمة الحالية المشروع مقبول إذا كانت تكلفة رأس المال أقل من 25%. (0,50 نقطة)

المشروع B: (0,50 نقطة)

- يوضح وجود علاقة عكسيّة بين تكلفة رأس المال وصافي القيمة الحالية للمشروع.

- معدل العائد الداخلي هو 35% والمشروع مقبول إذا كانت تكلفة رأس المال أقل من 35% حسب معدل العائد الداخلي.

- حسب صافي القيمة الحالية المشروع مقبول إذا كانت تكلفة رأس المال أقل من 35%. (0,50 نقطة)

نلاحظ أن المشروع A أكثر حساسية للتغيرات تكلفة رأس المال من المشروع B (ميل A أكبر من ميل B) وعليه المشروع A يولد تدفقات نقدية في السنوات الأخيرة من حياته عكس المشروع B الذي تكون تدفقاته النقدية في السنوات الأولى من حياة المشروع، كما أن منحني صافي القيمة الحالية للمشروعين يتتقاطعان عند تكلفة رأس مال 20%

(2) ما هو مضمون التقرير المالي المفصل حول أفضلية المشروعين؟ (02,50 نقطة) لكل حال 0,25

سوف نميز بين حالتين وهما في حالة كفاية الموارد المالية للمؤسسة وحالة عدم كفاية الموارد المالية للمؤسسة من جهة، ومن جهة أخرى سوف نفضل بين المشروعين إذا كانوا مستقلين وإذا كانوا متنافسين، الجدول التالي يلخص التقرير المالي المفصل حول أفضلية المشروعين، وعليه:

حالة كفاية الموارد المالية للمؤسسة			حالة عدم كفاية الموارد المالية للمؤسسة			الحالة المالية	
معدل العائد الداخلي	صافي القيمة الحالية		معدل العائد الداخلي	صافي القيمة الحالية			
	معدل خصم أكبر من %20	معدل خصم أقل من %20		معدل خصم أكبر من %20	معدل خصم أقل من %20		
قبول A و B	قبول A	قبول B و A	قبول B	قبول B	قبول A	المشروعين مستقلين	
قبول B	B	A	B	B	A	المشروعين متنافسين	

(3) كيف تفسر التباين في النتائج المتوصلا إليها في السؤال رقم (2)؟ (01 نقطة)

نفس التباين في النتائج المحصل عليها بالنسبة للمشروعين (A) و (B) إلى سببين هما:

- أولاً اختلاف حجم الاستثمار المبدئي للمشروعين (A) و (B).

- ثانياً توقيت حدوث التدفقات النقدية للمشروعين، حيث ان المشروع (A) أكثر حساسية لتقلبات تكلفة رأس المال من المشروع (B)، وعليه المشروع يكون المشروع (B) يحقق تدفقات نقدية في السنوات الأولى لحياته عكس المشروع (A) الذي يحقق تدفقات نقدية في السنوات الأخيرة لحياته.

(4) إذا كان $r = 12\%$ ، كيف تبني قرارك الاستثماري مع التعليل؟ (02 نقاط)

نرى أن معيار صافي القيمة الحالية هو الأفضل في تقييم المشروعات الاستثمارية: (0,50 نقطة)

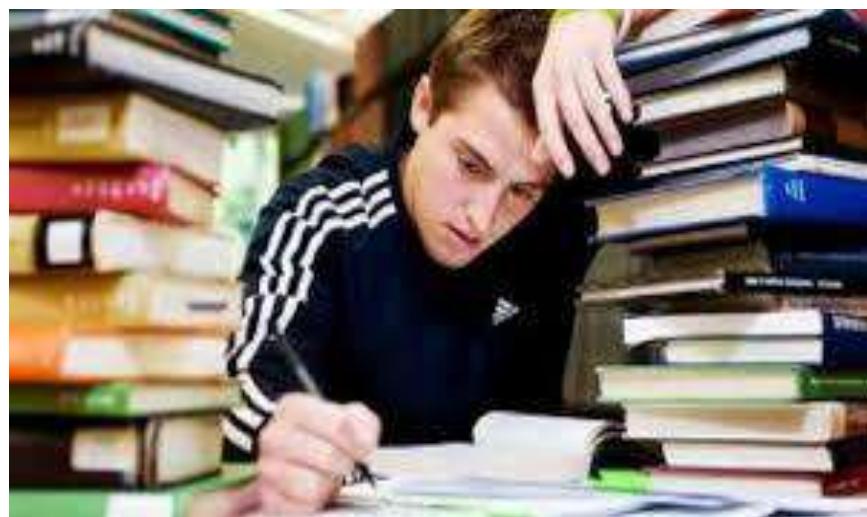
- لأنه يعطي قيمة الثروة التي يتحصل عليها حملة الأسهم عكس معيار معدل العائد الداخلي الذي يعطينا فقط معدل العائد المتوقع للمشروع. (0,50 نقطة)

- لأنه عند إعادة الاستثمار سيكون تكلفة رأس المال حسب صافي القيمة الحالية ومعدل إعادة الاستثمار حسب العائد الداخلي هو نفسه معدل العائد الداخلي. (0,50 نقطة)

- كما أن معدل العائد الداخلي في حالة التدفقات النقدية غير الاعتيادية يعطي أكثر من معدل عائد داخلي. (0,50 نقطة)



قسم كلية العلوم التسوير



امتحان السادس الثالث في مقياس الامتحان 03

الثلاثاء 17/01/2018

التمرين الأول (06 ن)

- شرعت مديرية الصناعة والمناجم بولاية المسيلة بدراسة 100 ملف استثمار، حيث أبدت موافقها على 85 منها إلا أن مخطط هذا السادس لا يستوعب سوى 10 مشاريع استثمارية كعينة ميدانية ، مما دفع بالمسؤول المباشر للبحث على طريقة تتكافأ فيها فرص الاختيار من بين المشاريع الممولة. كخبير في هذا المجال:
- 1 ما هي الطريقة التي تقرّحها لاختيار المشاريع العشر مع التعليل.
 - 2 بالاعتماد على طريقة الأرقام العشوائية، ما هي أرقام المشاريع التي ستحضى بالقبول. (انظر الجزء المتعلق بالأرقام العشوائية أسفل التمرين مع افتراض أنه تم اختيار السطر الثاني عشوائيا).
 - 3 إذا أرادت المديرية تنوع النشاط الاستثماري إلى (صناعي، تجاري، خدمي) ، ما هو أسلوب المعينة المناسب مع التعليل.

11164 36318 75061 37674 26320 75100 10431 20418 19228 91792
21215 91791 76831 58678 87054 31687 93205 43685 19732 08468
10438 44482 66558 37649 08882 90870 12462 41810 01806 02977

التمرين الثاني: (09ن)

أولاً: في إطار عصرنة المؤسسات الاقتصادية الجزائرية، أرادت مديرية الصناعة والمناجم تشخيص واقع استخدام تكنولوجيا المعلومات بالمؤسسات الاقتصادية فقامت بتوزيع استمار، حيث أسفرت نتائج التحليل على أن متوسط استخدامات تكنولوجيا المعلومات هو 3.2 فقط بانحراف معياري 0.8. علما أنها تتبع التوزيع الطبيعي . احسب ما يلي:

- 1 ما هو احتمال أن يزيد معدل الاستخدام على 4؟
- 2 ما احتمال أن يكون محصوراً بين 4 و 4.8؟

ثانيا: في الحقيقة أن المديرية سارعت في إقامة ندوات وملتقيات علمية بالتنسيق مع الجامعة من أجل تحسين معدل استخدام المؤسسات الاقتصادية لتكنولوجيا المعلومات إلى 4.5. وبانحراف معياري 0.24 وخلال الموسم المولاي تم إجراء دراسة على عينتين مستقلتين كما يلي:

- ✓ العينة الأولى: 36 مؤسسة من القطاع الخاص كان متوسطها هو 4.8.
 - ✓ العينة الثانية : 16 مؤسسة من القطاع العام كان متوسطها 4.
- ❖ اختبر مسعى المديرية بالنسبة لكل قطاع عند مستوى ثقة 95%.

التمرين الثالث: (05 ن)

بلغ عدد المؤسسات الناشطة بالمنطقة الصناعية بالمسيلة 102 خلال 2017، وكانت معدلات كثافة استخدام تكنولوجيا المعلومات بـ 5 مؤسسات منها هي:

- 1 قدر نقطياً متوسط معدلات كثافة الاستخدام لتكنولوجيا المعلومات بالمنطقة الصناعية.
- 2 قدر نقطياً الانحراف المعياري لمعدلات الكثافة.
- 3 أوجد فترة ثقة 90% لمعدلات كثافة استخدام تكنولوجيا المعلومات بالمنطقة الصناعية خلال نفس السنة بافتراض أنها تتبع التوزيع الطبيعي.

ملاحظة: يمكن للطالب أن يستعين بقيم مما يلي:

$$P(-0.5 < Z < 0.5) = 0.3830 \quad P(-2 < Z < 2) = 0.9544 ; P(-1 < Z < 1) = 0.6826; P(-1.25 \leq Z \leq 1.25) = 0.7888$$

$$P(-2.58 \leq Z \leq 2.58) = 0.99, \quad P(-1.96 \leq Z \leq 1.96) = 0.95, P(-1.64 \leq Z \leq 1.64) = 0.90$$

$$t_{0.95, 4} = 2.132, t_{0.95, 5} = 2.015, t_{0.9, 4} = 1.533, t_{0.90, 5} = 1.476, / P(T < t)$$

$$t_{0.95, 16} = 1.746, t_{0.95, 15} = 1.753, t_{0.975, 15} = 2.131, t_{0.975, 16} = 2.120, / P(T < t)$$

المدة: ساعة ونصف

الإجابة النموذجية

السنة الثانية جذع مشترك

لامتحان السادس الثالث في مادة الإحصاء 03

الثلاثاء 17/01/2018

حل التمرين الأول (06 ن)

- 1- الطريقة: المعاينة العشوائية البسيطة لتكافؤ الفرص - - ولأن المجتمع موحد--- ومتجانس.
- 2- يتم ذلك كما يلي:

 - 1- نحدد قائمة أسماء 85 مشروع استثماري.
 - 2- نعطي لكل مشروع عدداً من الأعداد التالية: 01، 02، 03، ...، 10، 11، ...، 83، 84، 85.
 - 3- من الجدول نختار السطر الثاني المقترن، فنجد أن العدد الأول هو 21، وهو مقبول لأنه يقع ضمن المجال المختار (أقل من 85).

العدد الذي يليه: 21 مرفوض لأنه مكرر، 59، 17، مقبولان أيضاً، 91 مرفوض لأنه لا يقع ضمن المجال المقبول ($91 > 85$)، نستمر في العملية لتكون مفردات العينة هي المشاريع ذات المراتب التالية:

3- أسلوب المعاينة المناسب هو المعاينة العشوائية الطبقية لمحodosية المجتمع وعدم تجانس فئاته (تجاري، صناعي، خدمي)

حل التمرين الثاني: (08 ن)

$$X \sim N(3.2, 0.8)$$

أولاً:

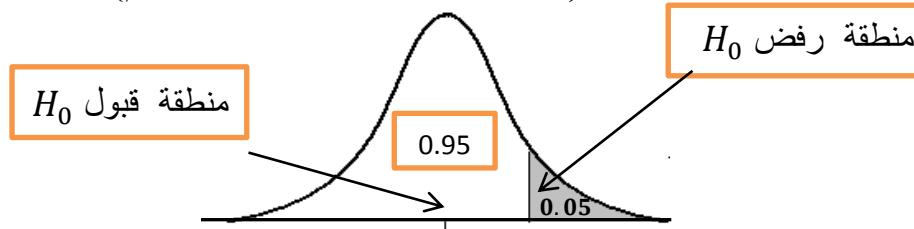
$$1- P(X > 4) = P(Z > (4 - 3.2)/0.8) = P(Z > 1) = 0.5 - P(-1 < Z < 1)/2 = 0.5 - 0.6826/2 = 0.1587$$

$$P(4 < X < 4.8) = P((4 - 3.2)/0.8 < Z < (4.8 - 3.2)/0.8) = P(1 < Z < 2) = \frac{P(-2 < Z < 2)}{2} - \frac{P(-1 < Z < 1)}{2} = 0.4772 - 0.3413 = 0.1359$$

ثانياً: الخطوة الأولى: صياغة الفرضيات
بما أن المسألة تضمنت اتجاهها محدداً وهو ارتفاع معدل استخدام تكنولوجيا المعلومات بالمؤسسات الاقتصادية ، فإنّه يتم استعمال فرضية بديلة ذات اتجاه واحد ومن اليمين (أكبر من)، وتكون صياغة الفرضيتين كما يلي:

$$H_0: \mu = 4.5 \quad \longleftrightarrow \quad H_1: \mu > 4.5$$

- الخطوة الثانية: تحديد مستوى الدلالة (مناطق القبول والرفض لفرضية عدم)



- الخطوة الثالثة: تحديد قاعدة القرار

المدة: ساعة ونصف

الإجابة النموذجية

السنة الثانية جذع مشترك

لامتحان السادس الثالث في مادة الإحصاء 03

الثلاثاء 2018/01/17

بما أن المجتمع طبيعي فحسب نظرية توزيع المعاينة فإن متوسط العينة أيضا يتبع التوزيع الطبيعي وسنحدد قاعدة القرار بناء على الإحصاء Z ، وكون الاختبار أحادي الاتجاه من فإن قاعدة القرار تكون كما يلي:

$$\begin{cases} Z_C \leq +Z_{0.5-\alpha} & \Rightarrow H_0 \text{ رفض} \\ Z_C > +Z_{0.5-\alpha} & \Rightarrow H_0 \text{ عدم رفض} \end{cases}$$

- الخطوة الرابعة: حساب القيمة الجدولية والفعالية لـ الإحصاء الاختبار

$$\alpha = 0.05 \Rightarrow 0.5 - 0.05 = 0.4500 \Rightarrow Z_{0.5-\alpha} = 1.645 \quad \text{أولاً: القيمة الجدولية}$$

ثانياً: القيمة الفعلية:

$$Z_C = \frac{\bar{X} - \mu}{\sigma_{\bar{X}}} = \frac{4.8 - 4.5}{0.24/\sqrt{36}} = 7.5$$

الخطوة الخامسة: المقارنة واتخاذ القرار

نلاحظ أن : $Z_C > +Z_{0.5-\alpha}$ أي أن :

وهذا يعني رفض الفرضية الصفرية H_0 وقبول الفرضية البديلة على أساس أن معدل استخدام تكنولوجيا المعلومات بالقطاع الخاص قد ارتفع فعلا.

بالنسبة للعينة الثانية :

- الخطوة الأولى: صياغة الفرضيات

بما أن المسألة تضمنت اتجاهها محددا وهو ارتفاع معدل استخدام تكنولوجيا المعلومات بالمؤسسات الاقتصادية ، فإنه يتم استعمال فرضية بديلة ذات اتجاه واحد ومن اليمين (أكبر من)، وتكون صياغة الفرضيتين كما يلي:

$$H_0: \mu = 4.5 \quad \longleftrightarrow \quad H_1: \mu > 4.5$$

- الخطوة الثانية:

بما أن معدل استخدام تكنولوجيا المعلومات بمؤسسات القطاع العام هو أقل من المعدل الافتراضي ، أي $\mu < 4.5$). فإن المتوسط 4 يقع في الاتجاه الآخر، حيث أن $H_1: \mu > 4.5$

فإنه يتم رفض الفرضية مباشرة ويكون القرار هو عدم ارتفاع معدل استخدام تكنولوجيا المعلومات بالمؤسسات الاقتصادية محل الدراسة.

حل التمرين الثالث: (06 ن)

$$n = 5, \bar{X} = ? ; S = ? ; 1 - \alpha = 0.95. \quad X \sim N(\mu, ?)$$

لدينا:

المدة: ساعة ونصف

الإجابة النموذجية

السنة الثانية جذع مشترك

لامتحان السادس الثالث في مادة الاتصال 03

الثلاثاء 17/01/2018

1- التقدير النقطي لمتوسط معدلات كثافة الاستخدام لتقنولوجيا المعلومات:

$$\bar{X} = \frac{\sum X_i}{n}$$

لدينا حجم العينة $n = 5$ ، أما وسطها فيحسب من العلاقة:

$$\bar{X} = (10.1 + 10.3 + 9.9 + 9.8 + 10.2) / 5 = 10.06$$

ومنه يتم تقدير متوسط معدلات كثافة الاستخدام لتقنولوجيا المعلومات بـ 10.06 ، أي أن $\mu = 10.06$.

2- تقدير الانحراف المعياري للمجتمع:

عند تقدير الانحراف المعياري للمجتمع فإنه يتم استخدام العلاقة:

$$\hat{s} = \sqrt{\frac{\sum (X_i - \bar{X})^2}{n-1}}$$

$$\begin{aligned} &= \sqrt{\frac{(10.1 - 10.06)^2 + (10.3 - 10.06)^2 + (9.9 - 10.06)^2 + (9.8 - 10.06)^2 + (10.2 - 10.06)^2}{5 - 1}} \\ &= \sqrt{\frac{0.172}{4}} = 0.207 \end{aligned}$$

وحيث أن قيمة معدل الاستقصاء هي: $0.05 < 0.049$

فإنه يتم إهمال معامل الإرجاع في علاقة الانحراف المعياري

3- تحديد فترة الثقة:

1- مستوى الثقة هو 90%

$\frac{\bar{X} - \mu}{S/\sqrt{n}} \sim t_{1-\frac{0.10}{2}; 5-1}$ \leftarrow المجتمع الطبيعي
 المتوزع يخضع للتوزيع ستيفوننت أي : حجم العينة صغير
 تباين المجتمع مجهول

$$1 - \alpha = 0.90 \Rightarrow \frac{\alpha}{2} = 0.05 \Rightarrow 1 - 0.05 = 0.95 \quad -2$$

$$\cdot t_{1-\frac{0.10}{2}; 5-1} = 2.132 \quad \text{ومنه معامل الثقة هو:}$$

3- فترة الثقة هي:

المدة: ساعة ونصف

الإجابة النموذجية

السنة الثانية جذع مشترك

لامتحان السادس الثالث في مادة الاتصال 03

الثلاثاء 2018/01/17

$$\left[\bar{X} - t_{1-\frac{\alpha}{2}; \nu} \frac{\hat{S}}{\sqrt{n}} ; \bar{X} + t_{1-\frac{\alpha}{2}; \nu} \frac{\hat{S}}{\sqrt{n}} \right]$$

وبعد التعويض نجد:

$$\left[10.06 - 2.132 X \frac{0.207}{\sqrt{5}} ; 10.06 + 2.132 X \frac{0.207}{\sqrt{5}} \right] =$$

$$[10.06 - 2.132 X 0.092 ; 10.06 + 2.132 X 0.092]$$

أي أن فترة الثقة هي: [9.863 ; 10.256]

الإجابة النموذجية

مقياس إدارة المخاطر المالية

سنة ثالثة ليسانس إدارة مالية

التمرين الأول (06)

الحالة الأولى: $r = 0.5$ ؛ خطر المحفظة المالية = %7.16

الحالة الثانية: $r = 0$ ؛ خطر المحفظة المالية = %6.48

الحالة الثالثة: $r = -0.5$ خطر المحفظة المالية = %5.7

الاستنتاج: كلما انخفض معامل الارتباط بين الاستثمارين كلما انخفضت المخاطر المالية.

التمرين الثاني (04)

لتذرية المخاطر إلى ادنى مستوى لابد من تخصيص 50% من الاستثمارات في السهم A و 50% في السهم B، حيث:

$$X_a = \frac{(0.3)^2 - (0.3)(0.3)(-0.5)}{(0.3)^2 + (0.3)^2 - 2(0.3)(0.3)(-0.5)}$$

$$X_a = 0.5$$

$$X_b = 1 - 0.5$$

$$X_b = 0.5$$

التمرين الثالث (06)

$$E(x_a) = 3.138$$

$$E(x_m) = 8.814$$

$$COV_{(a,m)} = 762.512$$

$$B = 0.1842$$

تنقلب عائدات السهم بدرجة اقل من تقلبات عائد السوق (الاستثمار دفاعي)

التمرين الرابع (04)

$$\text{Var}(1 ; 99) = 46.6 \text{ md}$$

$$\text{Var}(10 ; 99) = 147.36 \text{ md}$$

$$\text{Var}(1 ; 95) = 32.8 \text{ md}$$

$$\text{Var}(10 ; 95) = 103.7 \text{ md}$$

2017-2018

المدة: ساعة ونصف

كلية: العلوم الاقتصادية والتسهير والعلوم التجارية.

قسم : علوم التسهير .

السنة: الثالثة: ل.م.د. إدارة أعمال+ إدارة مالية

السداسي: الخامس

الإجابة النموذجية لامتحان: جبائية المؤسسة**-إجابة السؤال الأول(6 نقاط):**

- 1** - يتعين على المكلفين الخاضعين للضريبة الجزافية الوحيدة في حالة تحقيق رقم أعمال سنوي يتتجاوز ذلك المصرح به بعنوان السنة ن، اكتتاب تصريح تكميلي بين 15 و 30 جانفي من السنة ن+1، ودفع الضريبة المتعلقة بها.
- 2** - التعويضات عن المنطقة الجغرافية فهي معفية من الضريبة على المرتبات والأجور.
- التعويضات الممنوحة مقابل مصاريف التنقل أو المهمة فهي كذلك معفية من الضريبة على المرتبات والأجور
- 3** - تستفيد المداخيل المتأنية الأنشطة الممارسة من قبل شركات لها إقامة دائمة في ولايات (اليزي، تندوف، ادرار، تامنogست) ولديها موطن جبائي دائم في هذه الولايات من تخفيض قدره 50% فيما يخص مبلغ الضريبة على أرباح الشركات.
- 4** - مجال تطبيق الرسم على النشاط المهني TAP: الأشخاص الطبيعيون والمعنويون الممارسون لنشاط تخضع عائداته للضريبة على الدخل الإجمالي فئة الأرباح الصناعية والتجارية والحرفية وغير التجارية، والضريبة على أرباح الشركات.

إجابة السؤال الثاني(7 نقاط):**أولا:- حساب مبلغ الضريبة الجزافية الوحيدة المستحقة:**

النشاط	رقم الأعمال المحقق	معدل الضريبة IFU	مبلغ الضريبة IFU
وكيل معتمد في بيع السيارات	19.000.000	%5	950.000
نقل عمومي	750.000	%12	90.000
حرفي تقليدي للأواني الفخارية	250.000	معفى	10.000
المجموع	20.000.000		1.050.000

ثانيا: حساب الضريبة على الدخل الإجمالي المستحقة على السيد عمر. خلال سنة 2016 كما يلي:

بيان العقارات	فترة الإيجار	المبلغ الإجمالي للإيجار	معدل الضريبة	مبلغ الضريبة
شقة لاستعمال مدني(السكن)	سنة 2016	180.000 دج	%7	12.600
محل لاستعمال تجاري	سنة 2016	300.000 دج	%15	45.000
شقة للسكن من طرف طالب جامعي	من 1/9/2016 إلى 31/12 /2016	20.000	معفى	0
المجموع				57.600

السؤال الثالث(07):

1- الربح الجبائي = رقم الأعمال خارج الرسم - التكاليف(الأعباء) القابلة للخصم

$$550.000 - 3.000.000 = 2.450.000$$

رقم الأعمال	عبء قابل للخصم	عبء غيرقابل للخصم	بيان المعلومات
3.000.000 دج			رقم أعمال سنوي خارج الرسم على القيمة المضافة(19%).
350.000 دج	80.000		تسديد أجرة الكاتب الإداري المساعد له .
8.000 دج	80.000		تسديد الرسم على النشاط المهني بما فيه عقوبة التأخير 8.000 دج
4.000 دج			رسم تسجيل عقد توثيقي متعلق بمسكنه الشخصي
42.000 دج			تسديد اشتراكات الضمان الاجتماعي والشيخوخة.
60.000 دج	60.000		تسديد إيجار محل مكتبه الإداري للفترة 1/6/2017 إلى 1/6/2018
12.000 دج			اشتراك سنوي في مجلة تهتم بالقضايا المالية والمحاسبية
6.000 دج			قيمة السيارة السياحية المخصصة لمكتبه الإداري
200.000 دج			مخصص اهتلاك سيارة سياحية تم شراؤها سنة 2015 بمبلغ: 1.000.000 مدة حياتها 5 سنوات وتهلك خطيا، مع العلم أنه تم التنازل عنها بتاريخ 1/1/2017
99.000 دج			الرسم على القيمة المضافة بما فيها عقوبة التأخير 99.000 دج
550.000 دج	3.000.000 دج		المجموع

2-حساب مبلغ الضريبة على الدخل الإجمالي المستحقة :

البيان	معدل الضريبة	مبلغ الضريبة
أقل أو يساوي 120.000	0%	0
240.000=120.000-360.000	%20	48.000
1.080.000=360.000-1440.000	%30	324.000
1.000.000=1440.000-2.440.000	%35	353.500
المجموع		725.500

سؤال 1(3ن)

لماذا نعطي أوزانا أعلى للقيم الأقرب وليس العكس في المتوسطات المتحركة المرجحة؟ وهل يمكن أن نعطي أوزانا متساوية؟ ما المقصود بالتنبؤ البسيط؟ هل يمكن أن يأخذ الموسمية أو الزيادة النسبية في الحساب، علل إجابتك؟

سؤال 2(8ن)

لديك البيانات التالية لاستهلاك الطاقة في مؤسسة لإنتاج الألمنيوم.

- 1- مثل استهلاك الطاقة بيانيًا، وعلق على المكونات التي تبرز من الرسم.
- 2- استخرج معاملات الموسمية بطريقة النموذج الجدائي وعلق عليها.
- 3- استخدم معاملات الموسمية للتنبؤ باستهلاك الطاقة خلال الثلاثيات الأربع لسنة 2017 علماً أننا نتوقع زيادة في الاستهلاك 20 بالمائة عن ثلاثيات سنة 2016.

	TRIM1	TRIM2	TRIM3	TRIM4
2014	21	10	40	24
2015	34	15	55	37
2016	35	20	70	23
m_j	30	15	55	28

4- قمنا بحساب الارتباطات الذاتية من الدرجات 0 إلى 7 فكانت كالتالي. ما الذي تدل عليه هذه القيم؟

k	0	1	2	3	4	5	6	7
Rk	1	-0.36598	0.257646	-0.19327	0.846061	-0.57206	0.33969	-0.41415

سؤال 3(9ن)

لديك البيانات التالية لعدد الطلبيات المنجزة خلال 13 شهراً.

- 1- استخرج دالة خط التوجيه وفسر معاملاتها.
- 2- إستخدم الدالة للتنبؤ بعدد الطلبيات للشهر المقبل (الشهر 14).
- 3- استخرج المتوسطات المتحركة من الدرجة 4،
- 4- واستخدمها للتنبؤ للشهر المقبل.
- 5- علق على الفرق عن القيمة المتوقعة بالمتوسطات المتحركة وبطريقة دالة التوجيه (ما هو سبب الفرق بين القيمة المتوقعة في الطريقتين).

X	المبيعات
1	12
2	18
3	16
4	18
5	20
6	18
7	26
8	32
9	36
10	28
11	34
12	42
13	25
$Mx = 7$	$My = 25$

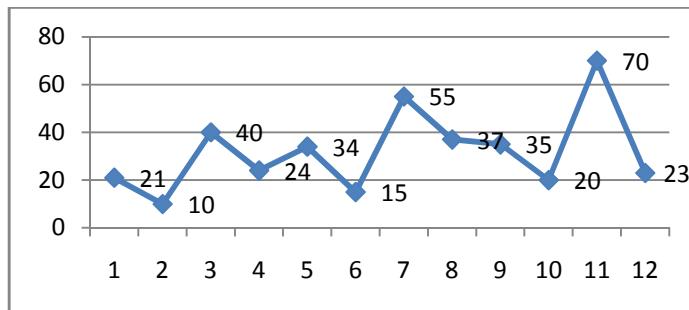
نمنياني لكم بالثوفيق.

الإجابة النموذجية

السؤال الأول

تعطي الأوزان الأعلى للقيم الأقرب لإعطائها أهمية أكبر في التقدير. لا يمكن اختيار نفس الوزن لأن ذلك إلغاء للترجيح. التنبؤ البسيط هوأخذ آخر قيمة متوقعة للفترة المقبلة. يمكن استيعاب الموسمية في التنبؤ البسيط من خلالأخذ آخر قيمة لنفس الموسم بدل آخر قيمة في السلسلة، ويمكنأخذ الزيادة النسبية في الاعتبار باحتسابها (ضرب آخر قيمة في نسبة الزيادة أو الانخفاض).

السؤال الثاني



يظهر الرسم وجود موسمية مداها هو السنة، وتوجها عاما صاعدا.

يظهر الرسم أيضا أن الموسمية غير مستقرة، فالنموذج الذي يمكن أن يمثل السلسلة هو نموذج جدائي.

	TRIM1	TRIM2	TRIM3	TRIM4	Mi
	2014	2015	2016		
2014	21	10	40	24	23.75
2015	34	15	55	37	35.25
2016	35	20	70	23	37
m_j	30	15	55	28	$mm = 32$
$S_j = m_j/mm$	0.937	0.4687	1.7187	0.875	
$37 * 120% * S_j$	41.625	20.812	76.312	38.85	

المبيعات المتوقعة تظهر في السطر الأخير من الجدول (متوسط المبيعات الثلاثية للسنة 2016 مضروبا في 120 لاستيعاب الزيادة ثم مضروبا في معاملات الموسمية لاستيعاب الموسمية).

y	21	10	40	24	
	34	15	55	37	
	35	20	70	23	
MM4			23.75	27	
	28.25	32	35.25	35.5	
	36.75	40.5	37		
MMC4			25.375	27.625	
	30.125	33.625	35.375	36.125	
	38.625	38.75			
D			14.625	-3.625	
	3.875	-18.625	19.625	0.875	
	-3.625	-18.75			
S_j	0.125	-18.6875	17.125	-1.375	-0.703
S'_j	0.828	-17.984	17.828	-0.672	0
${}^{\wedge}y$	45.23	26.42	62.23	43.73	

الارتباطات الذاتية تدل أولا على وجود مجال جيد للتنبؤ، فهي ارتباطات قوية ثانيا هي تأكيد أن الموسمية مداها هو 4، أي أن هناك نمط من التغير يتكرر كل سنة. ما يدل على ذلك هو قمة الارتباط من الدرجة 4.

السؤال الثاني

X	المبيعات	MM(4)	$(x-m_x)(y-m_y)$	$(x-m_x)^2$
1	12		78	36
2	18		35	25
3	16		36	16
4	18	16	21	9
5	20	18	10	4
6	18	18	7	1
7	26	20.5	0	0
8	32	24	7	1
9	36	28	22	4
10	28	30.5	9	9
11	34	32.5	36	16
12	42	35	85	25
13	25	32.25	0	36
7	25		346	182

$$a = 346/182 = 1.9 ;$$

$$b = 25 - (1.9)(7) = 11.69 \Rightarrow$$

$$\hat{y} = 1.9(x) + 11.69$$

$$\hat{y}_{14} = 1.9(14) + 11.69 = 38.31$$

المبيعات المتوقعة للثلاثي المقبل بطريقة المتوسطات المتحركة هو 32.5. سبب الفرق عن القيمة المتوقعة بطريقة دالة التوجه هو أن هذه الأخيرة تأخذ في الاعتبار التوجه الصاعد للمبيعات من سنة لأخرى، على عكس طريقة المتوسطات المتحركة.

الإجابة النموذجية

مقياس إدارة مصادر التمويل

(الجزء الأول: 10P)

تكلفة السندات

$$kd = R($$

$$kd = 0.0$$

$$kd = 4\%$$

تكلفة الأسهم العادية

$$K_e = \frac{D_t}{P_0} + g$$

$$K_e = \frac{2}{60}$$

$$K_e = 16.83\%$$

التكلفة المتوسطة المرجحة للأموال

المصدر	المبلغ	وزن كل عنصر %	تكلفة كل عنصر %	التكلفة المرجحة
سندات	30000000	%37.5	% 4	%1.5
أسهم ممتازة	10000000	%12.5	%8.5	%1.0625
أسهم عادية	10000000	%12.5	%16.83	%2.1
أرباح محتجزة	30000000	%37.5	%16.83	%6.3
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
	80000000	%100	—	%10.9625

(الجزء الثاني 10P)

البديل الأول

تكلفة الأسهم العادية الجديدة = (الأرباح المتوقعة / صافي السعر) + معدل نمو الأرباح

$$\text{صافي السعر} = 55.998 - (1 - 0.0667) = 55.998 \text{ دولار}$$

$$\text{تكلفة الأسهم العادية الجديدة} = \%17.07$$

وزن كل عنصر %	المبلغ	المصدر
%30	30000000	سندات
%10	10000000	أسهم ممتازة
%10	10000000	أسهم عادية
%10	10000000	أسهم عادية جديدة
%40	40000000	أرباح متحجزة
—	—	—
%100	100000000	—

WACC

WACC =

البديل الثاني

وزن كل عنصر %	المبلغ	المصدر
%20	20000000	قروض طويلة الأجل
%30	30000000	سندات
%10	10000000	أسهم ممتازة
%10	10000000	أسهم عادية
%30	30000000	أرباح متحجزة
—	—	—
%100	100000000	—

WA

WACC =

البديل الثاني أفضل من حيث التكلفة.

الفوج:

الاسم واللقب:

التمرین الأول: (10 نقاط).

اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المقدمة:

1. من أبرز المواضيع التي ناقشها المنتدى الاقتصادي العالمي في سنة 2017 كانت:

حالة الاقتصاد العالمي؛	سياسات الإدارة الأمريكية الجديدة للرئيس المنتخب دونالد ترامب؛
كل ما سبق.	إنتاج النفط وأسعاره؛

2. يرجع ضعف تنافسية المؤسسات الجزائرية (حسب التقرير التنافسية العالمي لسنة 2016) إلى:

عدم استقرار السياسات الوطنية؛	البيروقراطية الحكومية؛
كل ما سبق.	الفساد بجميع أنواعه؛

3. يصدر التقرير العالمي للإبداع عن:

معهد إدارة الأعمال العالمي؛	جامعة جونسون كورنيل؛
كل ما سبق.	المنظمة العالمية للملكية الفكرية WIPO؛

4. من مؤشرات قياس التنافسية:

الربحية وتكلفة التصنيع؛	جاذبية النشاط؛
الأصول غير ملموسة.	الحصة السوقية؛

5. من الأساليب (الأدوات) التي تدخل ضمن ما يصطلح عليه الابتكار في السعر ما يلي:

خدمات ما بعد البيع؛	الแทفهضات الموسمية؛
ليس من كل ما سبق.	الابتكار في البيع الشخصي؛

6. الحد الأدنى للذكاء المطلوب في الاكتشافات والابتكارات العلمية، هو:

125 درجة ذكاء	100 درجة ذكاء
130 درجة ذكاء	115 درجة ذكاء

7. في مجال الإدارة يفقد المنتج الجديد قيمته عند:

القيمة المدركة أقل من القيمة المتوقعة من طرف العملاء.	تنفيذها في الوقت غير الملائم؛
ليس من كل ما سبق.	تنفيذها في المكان غير المناسب؛

8. أكثر نماذج الإبداع شمولية:

Harvey & Mill 1970	Burnes & Stalker 1961
Hage & Aiken 1970	Wilson 1966

9. من أساليب تنمية الفكر الإبداعي لدى الفرد:

التحليل الاستراتيجي؛	التحليل المورفولوجي؛
تحليل مجالات القوى.	نظام السبلكس؛

10. يتدرج تحت ما يسمى بـ"مثلث المحفزات الإبداعية" كل من:

نمط القيادة؛	ثقافة المظمة؛
الموارد المادية والتكنولوجية.	الميكوك التنظيمي؛

التمرين الثاني: (10 نقاط)

أجب بـ (صحيح) أو (خطأ) من تصحيح العبارة الخاطئة من وجهة نظرك:

رقم	ال詢رات	خطأ	صحيح
01	يهم المنتدى الاقتصادي العالمي باستشراف التحولات التي عرفها الاقتصاد العالمي في السنوات الماضية على مستوى نظم الإنتاج والتوزيع والاستهلاك، وكيف أثرت هذه التحولات على حياتنا وعلى الواقع الاقتصادي والاجتماعي والبيئي والثقافي.		
02	يهم المنتدى الاقتصادي العالمي باستشراف التحولات التي عرفها الاقتصاد العالمي في السنوات القادمة على مستوى نظم الإنتاج والتوزيع والاستهلاك، وكيف سوف تؤثر هذه التحولات على حياتنا وعلى الواقع الاقتصادي والاجتماعي والبيئي والثقافي. وكذلك الاجيال القادمة		
03	الوكالة الوطنية لشجاعي نتائج البحث والتنمية التكنولوجية (ANREDET) هي إحدى الهيئات التي استحدثتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بمدف استقطاب واحتضان أصحاب الأفكار الإبداعية وربطهم بالقطاع الصناعي.		
04	إن طرح منتج جديد في السوق، وتوزيعه بطريقة آلية، وابتداع طريقة تسعير تعزز من قيمته السوقية، وكذلك ابتكار طريقة جديدة للاتصال الترويجي تدخل كلها ضمن الابتكار التكنولوجي.		
05	إن طرح منتج جديد في السوق، وتوزيعه بطريقة آلية، وابتداع طريقة تسعير تعزز من قيمته السوقية، وكذلك ابتكار طريقة جديدة للاتصال الترويجي تدخل كلها ضمن الابتكار التسويقي.		
06	الابتكارات هي وعاء المعلومات والأفكار التي تستمد منه التكنولوجيات الجديدة والتي يطلق عليها الابتكارات أو الإبداعات التكنولوجية.		
07	يتحقق نجاح وتفيز المؤسسات اليابانية خلال الفترة الممتدة ما بين 1980-1990 في تبنيها لاستراتيجية المحيط الأزرق.		
08	يتحقق نجاح وتفيز المؤسسات اليابانية خلال الفترة الممتدة ما بين 1980-1990 في تبنيها لاستراتيجية كايزين (التحسينات)		
09	الاعتماد المفرط على الخبراء الخارجيين في أداء الوظائف الفنية والإدارية المتخصصة بالمؤسسة سونطراك، وراء غياب الإبداع بما		
10	تعود السبب عدم وجود تعریف واحد متفق عليه حول الإبداع إلى تعدد هذه الظاهرة الإنسانية من جهة؛ ومن جهة أخرى إلى اختلاف المطلقات الفكرية للباحثين (في هذا المجال).		

اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المقدمة:

1. تم الاعتراف بالمنتدى الاقتصادي العالمي كمنظمة رسمية سنة:

2016	2014
ليس من كل ما سبق.	2015

2. يرجع ضعف تنافسية المؤسسات الجزائرية (حسب التقرير التنافسية العالمي لسنة 2016) إلى:

عدم استقرار السياسات الوطنية؛	البيروقراطية الحكومية؛
كل ما سبق.	الفساد بجميع أنواعه؛

3. يصدر التقرير العالمي للإبداع عن:

معهد إدارة الأعمال العالمي؛	جامعة جونسون كورنيل؛
كل ما سبق.	المنظمة العالمية للملكية الفكرية WIPO؛

4. يرتبط الإبداع التكنولوجي بـ:

توفير منتجات جديدة وتحسين المنتجات المتواحدة؛	تحسين العملية الإنتاج؛
كل ما سبق.	استخدام عناصر الإنتاج؛

5. من المصادر الخارجية للابتكار التكنولوجي ما يلي:

المكاتب الإستشارية؛	الشركات الصناعية الكبرى متعددة الجنسيات؛
ليس من كل ما سبق.	الخبراء و مراكز التدريب؛

6. من مؤشرات تطبيق إستراتيجية الإبداع التكنولوجي ، ما يلي:

الريادة: ما هي العناصر التي يمكن زиادتها لتجاوز مستوى الجودة الحالية للصناعة؟	الاستبعاد: هي العناصر التي يمكن الاستغناء عنها من بين العناصر التي تعد ضرورية جدا؟
الابتكار: ما هي العناصر التي يمكن ابتكارها ولم تلتفت إليها الصناعة القائمة من قبل؟	التقليل: ما هي العناصر التي يمكن تقليصها لتقليل تكلفتها عن المستوى الحالي للصناعة؟

7. في مجال الإدارة يفقد المنتج الجديد قيمته عند:

القيمة المدركة أقل من القيمة المتوقعة من طرف العملاء.	تنفيذه في الوقت غير الملائم؛
ليس من كل ما سبق.	تنفيذه في المكان غير المناسب؛

المرمرين الثاني: (06 نقاط)

ما هي مراحل صياغة إستراتيجية الابتكار التكنولوجي؟ (اذكرها باختصار)

- إعادة بناء حدود السوق.(النظر إلى الصناعات البديلة، النظر إلى المجموعات الإستراتيجية ضمن مجال الصناعة، الانتقال عبر سلسلة المشترين، تقديم عروض للم المنتجات والخدمات المكملة، منظور الإغراء الوظيفي والعاطفي للمستهلكين، منظور الزمان)
- التركيز على الصورة الكبيرة-لا- على الأرقام (الصحوة الذهنية، الاستكشاف الذهني، معرض الإستراتيجية الذهنية، التواصل الذهني).

- الامتداد إلى بعد من الطلب الحالي (التركيز على الزبائن الحاليين، تقسيم السوق إلى شرائح تفصيلية).

- السعي للسوق الاستراتيجي الصحيح (منفعة المشتري، السعر الاستراتيجي، الكلفة المستهدفة)

التمرين الثالث: (70 نقاط)

أجب بـ (صحيح) أو (خطأ) من تصحيح العبارة الخاطئة من وجهة نظرك:

خطأ	صحيح	الفرات	رقم
		وأشار مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (la Cnuced) في عام 1973 إلى ثلاثة عناصر أساسية التي تدخل في التكنولوجيا، وهي: الآلات التجهيزية والوسطية، اليد العاملة المؤهلة والمتخصصة، المعلومات المتعلقة بالجانب التقني والتجاري	01
		
		الوكالة الوطنية لشئون نتائج البحث والتنمية التكنولوجية (ANREDET) هي أحدى الهيئات التي استحدثتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بمدف استقطاب واحتضان أصحاب الأفكار الإبداعية وربطهم بالقطاع الصناعي.	02
		
		الحقوق المجاورة لحق المؤلف فيقصد بها الحقوق المشابهة أو المطابقة للحقوق التي يكلفها نظام حماية حق المؤلف غير أن نطاقها غالباً ما يكون محدوداً ومدتها أقصر مثل: الرسوم واللوحات الزيتية والصور الشمسية والمنحوتات وتصاميم الهندسة المعمارية.	03
		الحقوق المجاورة لحق المؤلف فيقصد بها الحقوق المشابهة أو المطابقة للحقوق التي يكلفها نظام حماية حق المؤلف غير أن نطاقها غالباً ما يكون محدوداً ومدتها أقصر مثل: حقوق فناني الأداء في أدائهم، ومتاح التسجيلات الصوتية، وحقوق هيئات الإذاعة في برامجها الإذاعية والتلفزيونية.	
		الاستراتيجية اخترق السوق تلاعماً هذه الإستراتيجية لتنمية صناعة أو منتج معين في بداية عمر المؤسسة، كون أن السوق يستطيع أن يستوعب ما يطرح به نظراً لكبر قاعدة الزبائن، وهذا راجع لسهولة الاختيار وانعدام المخاطرة فيها.	04
		
		قدمت مجموعة ماكاري الاستشارية غودجا أطلقت عليه (S7)؛ يوضح هذا النموذج العناصر التنظيمية السبعة الضرورية لنجاح تطبيق الإستراتيجية، هذه العناصر هي: الأنظمة، نظم الإدارة، الهيكل التنظيمي، الإستراتيجية، القيم المشتركة، الموظفون، الابتكارات.	05
		قدمت مجموعة ماكاري الاستشارية غودجا أطلقت عليه (S7)؛ يوضح هذا النموذج العناصر التنظيمية السبعة الضرورية لنجاح تطبيق الإستراتيجية، هذه العناصر هي: الأنظمة، نظم الإدارة، الهيكل التنظيمي، الإستراتيجية، القيم المشتركة، الموظفون، المهارات.	
		يعرف المؤشر الجغرافي بأنه: "العلامة أو الإشارة التي تضع على منتج معين لتشير إلى أنه ينشأ في منطقة جغرافية محددة، تتميز بخصائص أو سمعة ترتبط بمكان منشأها الجغرافي"	06
		
		الاكتشافات هي وعاء المعلومات والأفكار التي تستمد منه التكنولوجيات الجديدة والتي يطلق عليها الابتكارات أو الإبداعات التكنولوجية.	07
		الاختراعات هي وعاء المعلومات والأفكار التي تستمد منه التكنولوجيات الجديدة والتي يطلق عليها الابتكارات أو الإبداعات التكنولوجية.	

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

الحل النموذجي لامتحان مقاييس «التدقيق المالي والمحاسبي»

الجزء الأول: [10 نقاط]

أجب باختصار وبدقة عن الآتي:

- 1- لتوحيد تقارير التدقيق أصدرت الهيئات المهنية المختصة مجموعة من المعايير الخاصة بإعداد التقرير هي: (02ن)
 - استخدام المبادئ المحاسبية المتعارف عليها؛
 - الثبات في تطبيق المبادئ المحاسبية؛
 - الإفصاح الكافي والمناسب؛
 - إبداء الرأي
- 2- يمكن التمييز بين نوعين من أوراق العمل وهما: الملف الدائم والملف الجاري (02ن)
 - الملف الدائم: ويشمل الوثائق الأساسية في المؤسسة التي لها صفة الدوام والاستمرارية، أي الأوراق التي لها أهمية مستمرة سنة بعد أخرى.
 - الملف الجاري: ويدعى ملف الدورة الحالية، ويحتوي على جميع أوراق العمل الخاصة بالدورة محل التدقيق.
- 3- يمكن للمدقق الامتناع عن إبداء رأيه حول صحة وسلامة نتائج أعمال المؤسسة في الحالات التالية: (02ن)
 - وجود قيود مفروضة على عمل المدقق من طرف الشركة، مثل: عدم تمكينه من حضور عملية الجرد ، عدم تمكينه من الاتصال بالزبائن للحصول على مصادقات،...;
 - وجود أحداث مستقبلية لا يمكن التكهن بنتائجها المستقبلية قد تؤثر على الكشوف المالية، كالدعوى القضائية ضد الشركة مثلاً؛
 - في حالة قيام زميل آخر للمدقق الرئيسي بتدقيق بعض الكشوف المالية؛
 - عندما يتذرع على المدقق الحصول على أدلة الإثبات الكافية والملائمة.
- 4- المقصود من "الكمال" كعنصر من عناصر الإجراءات العامة للتدقيق المحاسبي والمالي للتثبتات. (02ن)

يعني أن يقوم المدقق بالتأكد من أن المعلومات المقدمة في الكشوف المالية وبالنسبة لكل عنصر من عناصر التثبتات تعكس الواقع الحقيقي له وذلك من خلال:

 - التحقق من صحة الأرصدة الأولية لكل عنصر وذلك بالمقارنة مع الأرصدة الختامية للسنة السابقة؛
 - القيام بالتدقيق المستدي والحسابي للتأكد من تسجيل كل الإضافات الجديدة للعنصر وحذف كل التنازلات خلال الدورة مع تتبع خطوات المعالجة المحاسبية للعنصر محل التدقيق؛
 - التأكد من صحة حساب الاتهakiات السنوية للتثبتات وصحة تسجيلها المحاسبي، ومدى تحمل كل عنصر للمصاريف المتعلقة به.
- 5- التمييز بين دفتر الجرد(Livre d'inventaire) وسجل الجرد(Registre d'inventaire) : (02ن)

دفتر الجرد(Livre d'inventaire): تدون فيه الميزانية وحساب النتائج لكل سنة.

وسجل الجرد(Registre d'inventaire): يدون فيه كل ما يخص التثبت: الرمز، الاسم، تكلفة الاقتناء،...

الجزء الثاني: [10 نقاط]

1- التدقيق المحاسبي والمالي للمنشآت التقنية والصناعية:

1-1- الآلة الإنتاجية(A): 3 مل

حسب الملحق فإن الشركة تطبق طريقة الاهلاك المتافق لاهلاك المنشآت التقنية والصناعية؛

معدل الاهلاك الخطي = $10/100 = 10\%$; منه: معدل الاهلاك المتافق هو: $10 \times 10 = 100$

0,25

الاهلاك المترافق إلى غاية 2017/12/31 :

$$\text{A}_{2015} = 360000 \times 25 \times 3 / 1200 = 22500$$

$$\text{A}_{2016} = 337500 \times 25 / 100 = 84375$$

$$\text{A}_{2017} = 270000 \times 25 / 100 = 67500$$

$$\text{A}_{2015-2017} = 22500 + 84375 + 67500 = 174375$$

بينما الاهلاك المترافق الذي ظهر في الميزانية هو:

$$\text{A}_{2015-2017} = 360000 - 279000 = 81000$$

بتطبيق طريقة الاهلاك الخطي نجد:

$$\text{A}_{2015-2017} = 360000 \times 10 \times 27 / 1200 = 81000$$

إذن هناك خطأ حسابي في مبلغ الاهلاك المترافق للآلة الإنتاجية(A)، فعوضاً عن 174375 تم تسجيل 81000 فقط.

$$\text{93375} - 81000 = 122375$$

حيث أن محاسب الشركة طبق طريقة الاهلاك الخطي عوضاً عن طريقة الاهلاك المتافق المبينة في الملحق.

93375 وعليه نوصي بتصحيح الخطأ.

2- الآلة الإنتاجية(B): 3 مل

حسب الملحق فإن الشركة تطبق طريقة الاهلاك المتافق لاهلاك المنشآت التقنية والصناعية؛

معدل الاهلاك الخطي = $10/100 = 10\%$; منه: معدل الاهلاك المتافق هو: $10 \times 10 = 100$

0,25

الاهلاك المترافق إلى غاية 2016/12/31 :

$$\text{A}_{2014} = 0$$

$$\text{A}_{2015} = 720000 \times 25 / 100 = 180000$$

$$\text{A}_{2016} = 540000 \times 25 / 100 = 135000$$

$$\text{A}_{2017} = 0$$

$$\text{A}_{2014-2017} = 180000 + 135000 = 315000$$

$$\text{VNC} = 720000 - 315000 = 405000$$

$$\text{RC} = 476000 - 405000 = + 71000$$

بينما الاهلاك المترافق الذي ظهر في اليومية هو: 144000

بتطبيق طريقة الاهلاك الخطي نجد:

$$\text{A}_{2015-2017} = 720000 \times 10 \times 2 / 100 = 144000$$

إذن هناك خطأ حسابي في مبلغ الاهلاك المترافق للآلة الإنتاجية(B)، فعوضاً عن 315000 تم تسجيل 144000 فقط.

$$\text{171000} - 144000 = 27000$$

حيث أن محاسب الشركة طبق طريقة الاهلاك الخطي عوضاً عن طريقة الاهلاك المتافق المبينة في الملحق.

27000 وعليه نوصي بتصحيح الخطأ.

كما نلاحظ تأثير ذلك على نتيجة التنازل في حقيقة الأمر هي فائض قيمة بمبلغ 171000 على عكس ما سجله المحاسب (نافض قيمة بـ 100000)، لذلك نوصي بتصحيح الخطأ في التسجيل المحاسبي في اليومية حسب التسجيل

الصحيح التالي:

		2017/01/01		
	476000		ح/ البنك	512
	315000		ح/ اهلاك المنشآت التقنية	2815
720000			ح/ منشآت تقنية وصناعية	215
71000			ح/ فوائض القيمة عن خروج أصول مثبتة غير مالية إثبات عملية التنازل عن الآلة(B) مع فائض قيمة	752

وبما أن الشركة تنازلت عن الآلة(B) قبل المدة القانونية، فإنه يتوجب عليها إرجاع الرسم على القيمة المضافة للسموارات غير المستفاد منها كالتالي:

$$5 - (2014, 2015, 2016, 2017) = 1 \text{ سنة} ; 720000 \times 19\% = 136800 ; 136800 \times 1/5 = 27360$$

هذا المبلغ يجب أن يتم إرجاعه بحيث سوف يصرح به مع رقم الأعمال (G50)، ويتم تسجيل القيد التالي:

	27360		ح/ منشآت تقنية وصناعية	215
27360			ح/ القابل للاسترداد	4456
			إرجاع الجزء من TVA غير المستفاد منه	

2- التدقيق المحاسبي والمالي للمخزونات من البضائع:

حسب الملحق فإن الشركة تطبق طريقة الوارد أولاً صادر أولاً (FIFO) في تقييم مخرجاتها من البضائع؛ إذن نقوم بتحديد قيمة مخ2 كالتالي:

- تحديد قيمة الإخراجات:

$$\text{نبدأ بإخراج ما دخل أولاً ، بمعنى: نخرج مخ1: } 150000 = 150 \times 1000$$

ثم نخرج الباقى من الإدخالات الجديدة (أي: 39500 = 200 × 39500 - 40500) أي: 39500 وحدة

$$\text{إذن قيمة الإخراجات=} 8050000 + 150000$$

- تحديد قيمة مخ2: لدينا: مخ2 = مخ1 + الإدخالات - الإخراجات

$$\text{منه : مخ2 = } 150000 + 200 \times 40000 - 100000 \text{ دج.}$$

بينما القيمة التي ظهر بها مخ2 للبضائع في الميزانية هي: 75000

إذن هناك خطأ حسابي في تحديد قيمة مخزون آخر المدة من البضائع : فالناتج هو 100000 بدلاً من 75000.

$$\text{أي بفرق قدره: } 25000 \text{ دج}$$

- تحديد قيمة الإخراجات: بتطبيق طريقة (LIFO):

$$\text{نبدأ بإخراج ما دخل أخيراً ، بمعنى: نخرج : } 8000000 = 200 \times 40000$$

ثم نخرج الباقى من الإدخالات القديمة (أي: 500 = 150 × 500 - 40500) : 75000

$$\text{إذن قيمة الإخراجات=} 8075000 + 75000$$

تحديد قيمة مخ2: لدينا: $\text{مخ}2 = \text{مخ}1 + \text{الإدخالات} - \text{الإخراجات}$

$$\text{منه : } \text{مخ}2 + 150000 = (200 \times 40000) - 75000 = 8075000 \text{ دج.}$$

نلاحظ أن محاسب الشركة أخطأ في تطبيق طريقة تقدير المخرجات فبدلاً من أن يعتمد طريقة (FIFO) اعتمد على طريقة (LIFO) لذلك نوصي بتصحيح الخطأ الحسابي في تحديد مخ2، وكذا عدم اعتماده على طريقة قد تم استبعادها من طرف

النظام المالي المحاسبي منذ 2010.

①

215	المدخلات	000025
525	المخرجات	000025
	متحركة	000025

ـ (مخ1) $= 150000 + 200 \times 40000 - 75000 = 8075000$ دج

$$ـ (مخ2) = (150000 + 200 \times 40000) - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$$

ـ (مخ3) $= 150000 + 200 \times 40000 - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$

215	المدخلات	000025
525	المخرجات	000025
	متحركة	000025

ـ (مخ4) $= 150000 + 200 \times 40000 - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$

ـ (مخ5) $= 150000 + 200 \times 40000 - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$

ـ (مخ6) $= 150000 + 200 \times 40000 - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$

ـ (مخ7) $= 150000 + 200 \times 40000 - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$

ـ (مخ8) $= 150000 + 200 \times 40000 - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$

ـ (مخ9) $= 150000 + 200 \times 40000 - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$

ـ (مخ10) $= 150000 + 200 \times 40000 - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$

ـ (مخ11) $= 150000 + 200 \times 40000 - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$

ـ (مخ12) $= 150000 + 200 \times 40000 - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$

ـ (مخ13) $= 150000 + 200 \times 40000 - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$

ـ (مخ14) $= 150000 + 200 \times 40000 - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$

ـ (مخ15) $= 150000 + 200 \times 40000 - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$

ـ (مخ16) $= 150000 + 200 \times 40000 - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$

ـ (مخ17) $= 150000 + 200 \times 40000 - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$

ـ (مخ18) $= 150000 + 200 \times 40000 - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$

ـ (مخ19) $= 150000 + 200 \times 40000 - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$

ـ (مخ20) $= 150000 + 200 \times 40000 - 200 \times 40000 = 150000 \text{ دج}$

جامعة محمد بوضياف بالمسيلة
 كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير
 قسم علوم التسيير
 الاجابة النموذجية لامتحان السادس السادس في مقياس تقييم المشاريع
 لطلبة السنة الثالثة إدارة مالية 2017/2018

التمرين الأول: (6 نقاط)

1. اهم مكونات دراسة السوق: (4 نقاط)

- ✓ تقدیر حجم الطلب المتوقع
- ✓ تقدیر حجم المعرض حاليا
- ✓ تقدیر حجم الفجوة بين المطلوب والمتاح .
- ✓ تقدیر الفرص التسويقية الخاصة بالفرص الاستثمارية محل الدراسة
- ✓ تحديد درجة المنافسة السائدة في السوق والمتوقع أن تكون سائدة في المستقبل .
- ✓ تحديد المنتجات البديلة والمكملة وأسعار كل منها مقارنة بأسعار المنتجات محل الدراسة .
- ✓ مدى التشتت والتركيز الجغرافي للسوق.

2. اهم سلبيات استخدام فترة الاسترداد: (2 نقطة)

- ✓ إهمال عنصر الزمن في تقييم قيمة التدفقات النقدية.
- ✓ اهمال التدفقات النقدية التي يولدها المشروع بعد تاريخ الاستحقاق.
- ✓ اهمال ربحية و تكاليف المشروع.....

التمرين الثاني: 8 نقاط

أولا - فترة الاسترداد

1- حساب التدفقات النقدية للمشروع الثاني (B)

التدفق النقدي = النتيجة الصافية + قسط الاهلاك

$$\text{ما ان الاهلاك خطي} \quad \text{فإن قسط الاهلاك} = 16500 = 8/132000$$

التدفقات النقدية تصبح كما يلي :

المشروع B	A
26500 للثلاثة سنوات الاولى	26500 للثلاثة سنوات الاولى
19200 للست سنوات المتبقية	19200 للست سنوات المتبقية

3. حساب فترة الاسترداد للمشروعين

المشروع B (132000)		المشروع A (120000)		السنوات
التدفق النقدي المترآكم	التدفق النقدي	التدفق النقدي المترآكم	التدفق النقدي	
26500	26500	26500	26500	1
53000	26500	53000	26500	2
79500	26500	79500	26500	3
98700	19200	98700	19200	4
117900	19200	117900	19200	5
137100	19200	137100	19200	6
156300	19200	156300	19200	7
175500	19200	175500	19200	8

نلاحظ أن فترة الاسترداد للمشروعين مخصوصة بين السنة الخامسة والسادسة

فترة الاسترداد = 5 سنوات + 1 شهر + 9 أيام

شهر 12 ← (117900-137100)

X ← (117900–120000)

12 1920s

X = 3100

X=13125 | شا

B ع المش و بالنسبة -

فترة الاسترداد = 5 سنوات + 8 شهر + 24 يوم

شهر 12 ← (117900-137100)

X ← (117900–132000)

١٢ شصا 19200

X-6 14100

شهریار ۸۸۱۲۵

القرار اختيار المشروع A لأن له أقل فترة استرداد

ثانياً: في حالة وجدد معدل خصم $t=10\%$

١. الطريقة المناسبة هي صافي القيمة الحالية وبما ان المشروعان مختلفان في قيمة الاستثمار الاولى نستخدم معها مؤشر الربحية.

2. حساب صافي القيمة الحالية للمشروع.

المشروع B	المشروع A
$\sum Cf_i * (1+t)^{-n} - I_0$ صافي القيمة الحالية =	$\sum Cf_i * (1+t)^{-n} - I_0$ صافي القيمة الحالية =
120577.23 - 132000 = -11422.77	120577.23 - 120000 = 577.23
القرار اختيار المشروع A لأن له اكبر صافي قيمة حالية موجبة	

التمر يزن الثالث: 6 نقاط

$$I_0 = 200000 \quad t=0.1 \quad , n = 5$$

الاجابة النموذجية للامتحان الجزئي في مقياس إدارة الجودة

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام الاختيار أو الاختيارات الصحيحة: (8 نقاط)

1- من خصائص حلقات الجودة:

<input checked="" type="checkbox"/> استشارية	<input type="checkbox"/> اتدخل ضمن الهيكل التنظيمي	<input type="checkbox"/> حل المشاكل الرئيسية	<input type="checkbox"/> غير تطوعية
--	--	--	-------------------------------------

2- يتم حساب الحد الأدنى في خرائط الرقابة:

<input type="checkbox"/> قسمة مجموع القيم على عددها	<input type="checkbox"/> إيجاد الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة في العينة
<input checked="" type="checkbox"/> طرح ثلاثة أمثل الاحراف المعياري من المتوسط	<input type="checkbox"/> إضافة ثلاثة أمثال الانحراف المعياري من المتوسط

3- مخطط يظهر قوة العلاقة بين متغيرين اثنين:

<input type="checkbox"/> مخطط التدفق	<input type="checkbox"/> مخطط إيشيكاوا	<input type="checkbox"/> مخطط باريتو	<input checked="" type="checkbox"/> مخطط الإنتشار
--------------------------------------	--	--------------------------------------	---

4- واحدة من العبارات التالية خاطئة حول مخطط السبب والاثر:

<input type="checkbox"/> يتم تحديد الأثر أو المشكلة أولاً والتي تصبح وكأنها رأس المشكلة.	<input type="checkbox"/> الخطوط المتفرعة عن الخط الرئيسي تمثل الأسباب الرئيسية للمشكلة.
<input checked="" type="checkbox"/> من غير الممكن أن تتفرع عن الأسباب الثانوية تغيرات أخرى	<input type="checkbox"/> يعود هذا المخطط إلى إيشيكاوا Ishikawa

5- من السمات التي تمتاز بها إدارة الجودة الشاملة مقارنة بالإدارة التقليدية:

<input type="checkbox"/> التدريب عند الحاجة	<input checked="" type="checkbox"/> تحسين الجودة بشكل مستمر و دائم.	<input type="checkbox"/> مرکزية القرارات.	<input type="checkbox"/> مرکزية العمل الفردي.
---	---	---	---

6- المرحلة التي يتم فيها تحديد أسباب المشكلة أو العيب من مراحل تطبيق نموذج ستة سيجما:

<input type="checkbox"/> التحسين.	<input type="checkbox"/> التحليل.	<input checked="" type="checkbox"/> الرقابة.	<input type="checkbox"/> التعريف.
-----------------------------------	-----------------------------------	--	-----------------------------------

7- أحد هؤلاء الرواد أطلق عليه أب إدارة الجودة:

<input type="checkbox"/> CROSBY كرونبي	<input checked="" type="checkbox"/> DEMING ديمينق	<input type="checkbox"/> FEIGENBAUM فيجينبيوم	<input type="checkbox"/> JURAN جوران.
--	---	---	---------------------------------------

8- من أهم الأفكار التي جاء بها كرونبي:

<input type="checkbox"/> حلقات الجودة.	<input checked="" type="checkbox"/> مبدأ التلف الصفرى.	<input type="checkbox"/> دالة الخسارة.	<input type="checkbox"/> مخطط السبب والأثر.
--	--	--	---

السؤال الثاني: أكتب المصطلح الذي يدل على العبارة التالية: (4 نقاط)

العبارة	المصطلح
فلسفة إدارية تهدف إلى العمل على تطوير العمليات والأنشطة المتعلقة بالآلات والمواد والأفراد وطرق الإنتاج وهي عملية شاملة ومستمرة.	إدارة الجودة الشاملة
أسلوب لتبويب بيانات إحصائية وعرضها بشكل بسيط وواضح يعتمد على تقسيم ظاهرة معينة إلى فئات وتسجيل عدد مرات تكرار كل فئة من هذه الفئات.	مخطط باريتو
من أهم المداخل المعروفة في مجال تصميم مراحل عملية التحسين المستمرة، والذي أصبح إطار عاماً لمراحل أنشطة التحسين المستمرة.	دورة التحسين Deming أو PDCA
عملية المقارنة بين مؤسسة محددة ومؤسسة أخرى لها أداء متميز بهدف الوصول إلى أفكار جديدة تساهم في التطوير.	المقارنة المرجعية Benchmarking

السؤال الثالث: اجب عن الاسئلة التالية باختصار (10 نقاط)**1- ما تفسيرك لهذا الرقم 80/20 (نقطة)**

وتم

مبدأ باريتو
يتمثل استخدامه في مجال الجودة الإنتاجي أحد الوسائل للفنية الفعالة فـيأنشطـة تحسـينـالجـودـةـ حيثـيـسـاعـدـ عـلـىـالـتـرـكـيزـ عـلـىـالـحـقـائـقـ الـهـامـةـ المرـتـبـتـبـهـ شـكـلـاتـالـجـودـةـ وـقـدـعـبـرـعـنـهـ جـورـاـنـاحـدـأـقـطـابـالـجـودـةـ فـيـالـعـصـرـالـحـدـيثـ "ـالـمـهـمـقـيـلـوـالـتـافـهـالـكـثـيرـ".

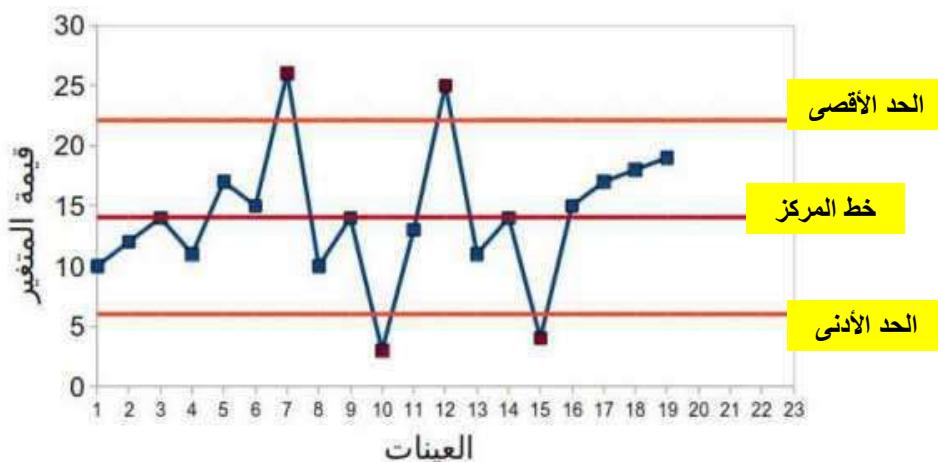
2- ذكر مبادئ نموذج 6 سيجما (Six Sigma) (2 نقاط):

- 1- التركيز على العملاء.
- 2- اتخاذ القرارات على أساس الحقائق والبيانات الدقيقة.
- 3- التركيز على العمليات والأنشطة الداخلية.
- 4- الادارة الفعالة المبنية على التخطيط المسبق.
- 5- الاعتماد على العمل الجماعي التعاوني والبعد عن المنافسة.
- 6- التحسين المستمر .
- 7- مشاركة كل فرد في العمل الجماعي.
- 8- الوقاية بدلاً من التفتيش

3- تهدف كل من الطريقة اليابانية Kaizen والطريقة الأمريكية إلى تحقيق التحسين المستمر للجودة لكن بأسلوبين مختلفين، حسب رأيك أيهما الأفضل؟ ولماذا؟ (3 نقاط)

قد تكون هناك أفضلية تأتي في صالح طريقة اليابانية وذلك لأسباب التالية:

- 1 إن الطريقة اليابانية تستطيع أن تبنيها أي مؤسسة؛ وذلك لأنها تتسم بالسهولة والبساطة وعدم التعقيد، في حين أن الأمريكية لا يمكن تحقيقها إلا في ضوء إمكانيات مادية ضخمة هائلة.
 - 2- إن الطريقة اليابانية تعتمد على استثمار العنصر البشري أكثر من الجانب الفني لما فيه من تحقيق إيجابيات كثيرة، في حين أن الطريقة الأمريكية تهمل العنصر البشري وتركت على التكنولوجيا المتطرفة.
 - 3- في الطريقة اليابانية يتم الحصول على نتائج وتحسينات تؤدي إلى أرباح مع إشباع معنوي وتقدير لدى العاملين على عكس الاتجاه الأمريكي الذي يكون هدفه الحصول على نتائج وتحسينات تؤدي إلى أرباح ضخمة فقط.
 - 4- تعتمد الطريقة اليابانية على العمل الجماعي لما فيه من مميزات حسنة في خلق الألفة وروح المزاملة بين أعضاء المؤسسة، وبالتالي تعطي إحساساً لكل فرد بأنه رائد جودة ومسؤول عن التحسينات، على عكس الطريقة الأمريكية التي تضع كل الاهتمام على نخبة مختارة ومميزة من العاملين. وبالتالي تقتصر عملية التحسين على هذه النخبة فقط.
- 4- ارسم شكل خريطة رقابة (ضبط) تظهر تغيرا غير عادي في مستويات الجودة يحتاج إلى تدخل (نقطتين)



كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير -جامعة المسيلة-(قسم : علوم التسيير)

الإجابة النموذجية لمقاييس : تحليل وتقدير المشروعات العمومية(السنة الأولى ماستر : تسيير عمومي)

الجواب الأول:

1- تفسر ظاهرة الاحتياط الطبيعي بارتفاع التكلفة الرأسمالية (تكلفة الاستثمار) للمشاريع العمومية ، كما أن خدماتها غير قابلة للنقل وبالتالي يكون منطق المنافسة غير مجدٍ في هذه المشاريع لأنها تؤدي إلى هدر الموارد الاقتصادية في ظل وجود مشروع واحد قادر على تلبية الطلب، ويُعَكِّن مواجهة هذه الظاهرة عن طريق تقنين ومراقبة أسعار الخدمات الخاصة بهذا النوع من المشاريع من طرف الدولة.....ن

2- المنافع التي لا تأخذ بعين الاعتبار هي المنافع الإسمية لأنها منافع غير مستهدفة كما أنها لا تشتمل منافع حقيقة بالنسبة للمجتمعن

3- وجهات النظر المتعلقة بسعر الخصم هي :

- سعر الخصم الخاص الذي لا يختلف عن السعر المطبق في المشاريع الخاصة ..0.75.....ن
- سعر الخصم الاجتماعي الذي يأخذ بعين الاعتبار الجانب الاجتماعي للمشاريع العمومية وبالتالي تعدد سعر الخصم ..0.75.....ن
- سعر الخصم الذي يأخذ بعين الاعتبار في العادة هو سعر الفائدة على السنديات العامة.....0.5.....ن

4- تأخذ بالاعتبار التكاليف غير النقدية لأنها تحمل المجتمع خسائر إضافية تتطلب موارد اقتصادية لمواجهتها.....ن

الجواب الثاني:

1- حساب مدة الاسترجاع للمشروع :

$$\text{قسط الاهلاك السنوي} = \frac{5}{10000} = 2000 \text{ ون.....ن}$$

- حساب التدفقات النقدية الصافيةن

الفترة	1	2	3	4	5
الربح الصافي	10000-	10000	4000	10000	10000
قسط الاهلاك السنوي	2000	2000	2000	2000	2000
ن ص	8000-	12000	6000	12000	12000

- حساب التدفقات المتراكمة1ن

الفترة	4	5	6	7	8
ت ن ص	8000-	12000	6000	12000	12000
التدفقات المتراكمة	8000-	4000	10000	22000	340000

نلاحظ من خلال الجدول أن مدة الاسترجاع الازمة هي 6 سنوات كاملة1ن

VAN - حساب 2

الجدول(.....3ن)

السنة	1	2	3	4	5	6	7	8	المجموع
التدفقات النقدية الصافية	(3000)	(2000)	(5000)	8000-	12000	6000	12000	12000	-
أون مخصومة	0.909	0.826	0.751	0.683	0.620	0.564	0.513	0.466	-
التدفقات المخصومة	-2727	-1652	-3755	-5464	7440	3384	6156	5592	8974

أو بتطبيق القانون الخاص بتعدد سنوات الاستثمار(.....3ن) نجد $VAN = 8974 \text{ U.M}$ 2ن

- بما أن صافي القيمة الحالية $VAN < 0$ فالمشروع مقبول من الناحية الاقتصادية2ن

ملاحظة : الاستشارة ستكون يوم الإثنين 21/05/2018 على الساعة : 11

saadi fatima

University of M'sila	Exam of English
Faculty of Economic, Commercial and Management Sciences	Year: 2017/2018
Department of Management Sciences Master of Business of Administration (1 st year)	Full name (in Arabic):
Responsible of the subject: Dr. Hamza Aib	Mark: 20/20

Activity: Choose the right answer based on the article attached with this sheet.

1. The authors of the paper are:

A. Strategic Management Journal	C. Xia and Walker
B. 2014	D. ESC Rennes School of Business and Cox School of Business

2. Gordon Walker is affiliated to:

A. Strategic Management Journal	C. ESC Rennes School of Business and Cox School of Business
B. John Wiley & Sons, Ltd	D. Cox School of Business, Southern Methodist University

3. One of the following words is not considered as a keyword:

A. Emerging markets	C. Firm performance
B. Firm ownership	D. China

4. The research investigates the effect of:

A. Manufacturing sector on firm performance.	C. Owner type on firm performance, compared other factors.
B. Industry and firm size on firm performance.	D. Chinese regions on firm performance.

5. One of the institutional attributes is:

A. Firm's size	C. Firm's strategy
B. Fiscal policy	D. China

6. The research is motivated by:

A. The importance of China in the world economy	C. Owner type on firm performance, compared other factors.
B. The importance of manufacturing sector	D. The higher variance among owner types in China.

7. According to the research, owner types are:

A. State, private and foreign.	C. Regional, local and foreign.
B. Collective, individual and juridical.	D. Chinese, multinational and publicly traded.

8. According to the research, the number of foreign firms in 2007:

A. Exceeded 20 000 firms.	C. Exceeded 200 000 firms.
B. Decreased to 20 000 firms.	D. Was 100 percent.

9. One of the propositions of the research is that:

A. Variance in firm performance is caused by the firm's size.	C. Variance in firm performance is caused by the interaction of owner type and size.
B. Variance in firm performance is caused by the firm's location.	D. Variance in firm performance is caused by the interaction of owner type and industry.

saadi fatima

10. The main theoretical logic of the right answer, i.e. proposition, for the ninth question is that:

A. Higher number of employees ensures productivity.	C. Owner types manifest agglomeration effects. They are heightened when they are present in a location in higher numbers.
B. China engaged in a system of political decentralization.	D. Larger firms acquire resources and build legitimacy through more extensive external networks.

11. Empirically, the research focused on:

A. 31 regions in Mainland China from 1998 to 2007.	C. 27 provinces excluding Beijing, Shanghai, Tianjin, and Chongqing.
B. Exclusively on Beijing, Shanghai, Tianjin, and Chongqing from 1998 to 2007.	D. None of the mentioned options.

12. In the period of 1998-2007, China demonstrated a growth rate of:

A. 600-700,000 US dollars per year	C. 100 percent
B. 8-10 percent per year	D. None of the mentioned options.

13. Data were gathered from:

A. Chinese Ministry of Commerce	C. National Bureau of Statistics of China
B. Ministry of investment	D. None of the mentioned options.

14. The sample used to analyze data:

A. Exceeds 330,000 firms.	C. 100 percent.
B. Exceeds 600-700,000 firms.	D. None of the mentioned options.

15. To analyze data, the authors used:

A. Logistic regression model.	C. Linear model of variance components.
B. Structural equation modeling.	D. Hierarchical linear model.

16. The program used to analyze data is:

A. R	C. STATA
B. SAS	D. SPSS

17. The three-way interaction model in the paper consists of:

A. Region, ownership and time.	C. Ownership, time and firm performance.
B. Region, time and industry.	D. Region, ownership and firm size.

18. One of the following results indicates insignificant *p*-value:

A. The effect of owner type of firm performance in Shanghai.	C. The effect of firm size of firm performance in Zhejiang.
B. The effect of owner type of firm performance in Fujian.	D. The effect of owner type of firm performance in Zhejiang.

19. The authors suggested that the results of their research are applicable on:

A. Large emerging economies.	C. Small developing economies.
B. Small developed economies.	D. Large developed economies.

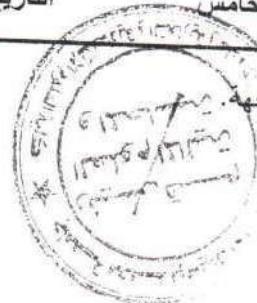
20. The authors did not use the following reference in their research:

A. Chang E, Wong S. 2004. Political control and performance in China's listed firms. <i>Journal of Comparative Economics</i> , 32 : 616-636.	C. Lee C, Beamish, PW. 1995. The characteristics and performance of Korean joint ventures in LDCs. <i>Journal of International Business Studies</i> , 26 (3): 637-54.
B. Hall P, Soskice D. 2001. Varieties of Capitalism: The Institutional Foundations of Comparative Advantage. Oxford University Press: Oxford, UK.	D. McGahan AM, Porter ME. 1997. How much does industry matter, really? <i>Strategic Management Journal</i> 30 : 865-884.



قسم كلية العلوم المالية و المحاسبة





ملاحظة: علامة التمرин الثالث تُحسب أيضاً مع التقييم البيداغوجي للأعمال الموجهة.

التمرين الأول: (08 نقاط)

1. تحليل المعطيات:

حجم الاستهلاك السنوي (m) = 100 000 وحدة

سعر الشراء الوحدوي (P) = 50 دج

تكلفة إصدار أمر الشراء الوحدوية (C_L) = 200 دج

$$\text{تكلفة التخزين الوحدوية } (C_S) = \frac{10 \text{ دج}}{50 \text{ دج}} \times 100 \text{ دج} = 20\% \text{ نسبة الاحتفاظ بالمخزون}$$

$$\text{قيمة الاستهلاك السنوي } (Q) = P \times m = 5000 \text{ 000 دج}$$

ن 01

2. تحديد عدد الطلبيات الأمثل والكمية الاقتصادية المثلث:

البيان	العلاقة	النتجة	الطريقة 2
عدد الطلبيات الأمثل	$N^* = \sqrt{\frac{Cs \times Q}{2Cl}}$	طلبية 50	$N^* = \sqrt{\frac{0.2 \times 5000000}{2 \times 200}} = 50$
الكمية الاقتصادية المثلث	$Q^* = \sqrt{\frac{2m \times Cl}{P \times Cs}}$	وحدة 2000	$Q^* = \sqrt{\frac{2 \times 100000 \times 200}{50 \times 0.2}} = 2000$
تكلفة إصدار أمر الشراء الكلية	$CL = Cl \times N^*$	$CL = 200 \times 50 = 10000$	-
تكلفة التخزين الكلية	$CS = Cs \times \frac{Q}{2N^*}$	$CS = 0.2 \times \frac{5000000}{2 \times 50} = 10000$	-
التكلفة التموين الإجمالية	$CT = CS + CL$	$CT = 10000 + 10000 = 20000$	-

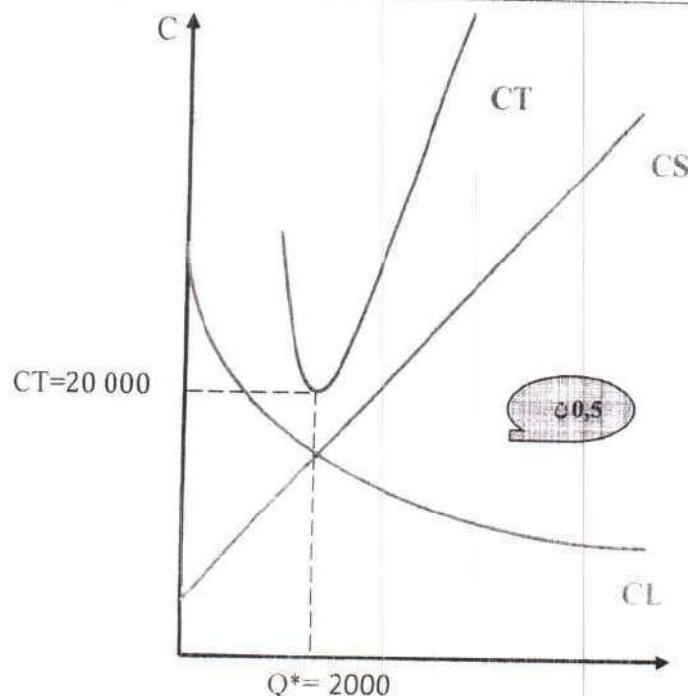
3. التمثيل البياني:

4000	3500	2500	2000	1500	1000	500	Q^*
5000	6666	8000	10000	13333	20000	40000	$CL = Cl \times \frac{m}{Q^*}$
17500	15000	12500	10000	7500	5000	2500	$CS = Cs \times Q/2(\frac{m}{Q^*})$
		20500	20000	20833			$CT = CS+CL$

ن 0,5 الشرح الاقتصادي:

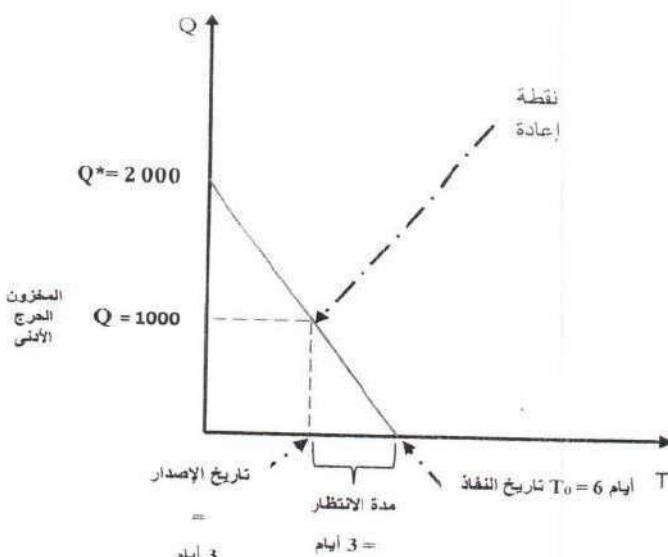
نلاحظ من خلال الجدول أعلاه أن:

علاقة تكاليف التخزين بتكليف إصدار أمر الشراء علاقة عكسية، فكلما كانت تكاليف التخزين مرتفعة كانت تكاليف إصدار أمر الشراء منخفضة والعكس صحيح، وأن تكاليف التخزين الإجمالية تكون عند أدنى مستوى لها عند الكمية الاقتصادية المثلث (Q^*) البالغة 2000 وحدة.



0,5

5. التمثيل البياني لنقطة إعادة الاصدار:



0,5

4. حساب المخزون المرج وتحديد نقطة إعادة الاصدار:

الحساب	البيان	مراحل الحساب
$N^* = \frac{m}{Q^*} = 50$	عدد الطلبيات الامثل	
	$N^* = \frac{m}{Q^*}$	
$T_0 = \frac{300}{50} = 6$ أيام	تاریخ نفاذ الطلبية ليام العمل $T_0 = \frac{ليام العمل}{N^*}$	1
3 أيام	مدة انتظار الطلبية	2
3 أيام	تاریخ الإصدار = تاریخ النفاذ - مدة الانتظار.	3
$C_j = \frac{100\,000}{300} = 333.33$	الاستهلاك اليومي $C_j = \frac{m}{ليام العمل}$	4
$333.33 \times 3 = 1000$	الاستهلاك خلال مدة الانتظار (المخزون المرج الأدنى)	5

01

الشرح الاقتصادي:

من خلال الجدول والتمثيل البياني أعلاه يتبين أن: المرحلة رقم 3 توضح لنا التاريخ الذي يجب أن تصدر عنده المؤسسة أمر الشراء، فإذا تأخرت عن هذا التاريخ (3 أيام عمل) سيحدث انقطاع في المخزون، وإذا أصدرت أمر الشراء قبل هذا التاريخ (بعد 2 يوم من العمل مثلاً) ستتحمل المؤسسة تكاليف تخزين إضافية تزيد من تكاليف التموين الإجمالية هذا من جهة.

من جهة ثانية، تبين لنا المرحلة رقم 6 الكمية التي تغير عن المخزون المرج الأدنى المقدرة بـ 1000 وحدة، حيث يجب على المؤسسة أن تصدر أمر الشراء إذا بلغت الكمية الموجودة في مخازنها 1000 وحدة، وإذا لم تفعل ذلك إلا بعد انخفاض المواد المخزنة عن 1000 وحدة، سيحدث لها انقطاع في المخزون ثم توقف في النشاط. أما إذا أصدرت أمر الشراء وكانت الكمية الموجودة في المخازن أكبر من 1000 وحدة، فستتحمل تكاليف تخزين إضافية تزيد من تكاليف التموين الإجمالية هذا من جهة.

7. بما تنتصح المؤسسة في حالة حصولها على خصم يقدر بـ: 0,05
دج وزيادة الكمية إلى 2500 وحدة 0,5

حتى يكون الرأي الذي نقدمه صحيح يجب أن نقوم بحساب تكاليف التموين في حالة الاستفادة من الخصم وفي حالة عدم الاستفادة كما يلى:

حساب تكاليف التموين مع احتمال تغير الكمية (Q^*) والسعر معاً (P)

الحالة الثانية (الاستفادة من خصم 0,05 دج)	الحالة الأولى (عدم الاستفادة من الخصم)	P السعر
49,95	50 دج	
2500	2000	$Q^* = \sqrt{\frac{2m \cdot Cl}{P \cdot Cs}}$
$N^* = \frac{100\,000}{2500} = 40$	$N^* = \frac{100\,000}{2000} = 50$	$N^* = \frac{m}{Q^*}$
$CL = 200 \times 40 = 8000$	$CL = 200 \times 50 = 10\,000$	$CL = CL \cdot N^*$
$49,95 \times = 4995\,000$ 100 000	$50 \times = 5000\,000$ 100 000	حساب $P \times m = Q$
$CS = 0.2 \times \frac{4995\,000}{2 \times 40} = 12\,488$	$CS = 0.2 \times \frac{5000\,000}{2 \times 50} = 10\,000$	$CS = CS \cdot \frac{Q}{2N^*}$
$CT = 12\,488 + 8\,000 = 20\,488$	$CT = 10\,000 + 10\,000 = 20\,000$	$CT = CS + CL$

بعد حساب تكاليف التموين الكلية في كل حالة يتضح: أنه يستحسن على المؤسسة لا تستفيد من الخصم في السعر مع زيادة الكمية، لأن تكاليف التموين الكلية تزيد بـ 488 دج مقارنة بالحالة الأولى التي لا تستفيد من الخصم.

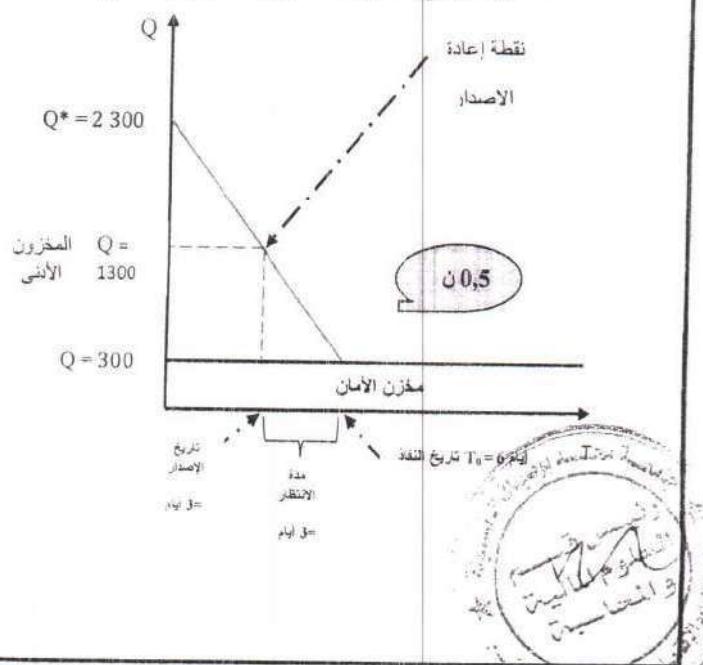
6. إيجاد كمية المخزون الأدنى:

نعلم أن:

$$\text{كمية المخزن الأدنى} = \text{المخزون المرج الأدنى} + \text{مخزون الأمان}$$

$$= 1000 + 300 = 1300 \text{ وحدة}$$

التمثيل البياني لمخزن الأمان والمخزون الأدنى



8. حساب الكمية الاقتصادية المثلث وعدد الطلبيات الأمثل للسلع الثلاثة معاً:

تكلفة إصدار أمر الشراء الوحدوية لكل المنتجات (C_{Lg}) = 30 دج

تكلفة التخزين الوحدوية (C_{Sg}) = 20 %

نقوم أولاً بتحديد قيمة الاستهلاك السنوي لكل المنتجات وحساب متوسط السعر كما يلي:

متوسط السعر	حجم الاستهلاك السنوي m $m = \frac{Q}{P_i}$	قيمة الاستهلاك السنوي Q	سعر الوحدة P_i	طبيعة المادة X_i
$\frac{Q_g}{m_g} = \frac{29350}{3300} = 9$ دج	$\frac{12750}{8,5} = 1500$ وحدة	12 750 دج	8,5 دج	X1
	$\frac{5000}{5} = 1000$ وحدة	5 000 دج	5 دج	X2
	$\frac{11600}{14,5} = 800$ وحدة	11 600 دج	14,5 دج	X3
	3 300 = m_g	29 350 = Q_g	—	المجموع

حساب الكمية الاقتصادية المثلث وعدد الطلبيات الأمثل للسلع الثلاثة معاً

الطريقة 2	النتيجة	العلاقة	البيان
$Ng^* = \frac{m}{Q_*} = 10$	$Ng^* = \sqrt{\frac{0.2 \times 29350}{2 \times 30}} = 10$ طلبية	$Ng^* = \sqrt{\frac{C_{Sg} \times Q_g}{2 C_{Lg}}}$	عدد الطلبيات الكلي الأمثل
$Qg^* = \frac{m}{N_*} = 330$	$Qg^* = \sqrt{\frac{2 \times 3300 \times 30}{9 \times 0.2}} = 330$ وحدة	$Qg^* = \sqrt{\frac{2mg \times Clg}{P \times C_{Sg}}}$	الكمية الاقتصادية الكلية المثلث

9. استنتاج الكمية الاقتصادية المثلث لكل سلعة على حدى:

نعلم أن: $N_3^* = N_2^* = N_1^* = Ng^*$ طلبيات؛

ونعلم أن: $Q^* = \frac{m}{N_*}$

لذا نجد:

$$Q_1^* = \frac{m_1}{N_1^*} = \frac{1000}{10} = 100 \text{ وحدة}$$

$$Q_2^* = \frac{m_2}{N_2^*} = \frac{1500}{10} = 150 \text{ وحدة}$$

$$Q_3^* = \frac{m_3}{N_3^*} = \frac{800}{10} = 80 \text{ وحدة}$$



ن 0,75

حل التمرين الثاني: (04 نقاط)

1. حساب معامل الارتباط الخطى r :

$$r = \frac{\sum xi \cdot yi - n \bar{x} \bar{y}}{\sqrt{\sum xi^2 - n(\bar{x})^2} \sqrt{\sum yi^2 - n(\bar{y})^2}} = \frac{950}{\sqrt{4450 \times 20680}} = 0,09$$

ن 01

التعليق: ن 03

بما أن معامل الارتباط الخطى قريب من 0,0، فهذا يعني أن الظاهرة المبيعات لا تتأثر بظاهرة الزمن في هذه المؤسسة، لذا لا يمكن حساب معادلة المرئعات الصغرى وباقى المطلوب.

2. البحث عن الحل الأمثل بطريقة Simplex

$$\text{MAX}(Z): 1000X_1 + 500X_2 - 0(E_1+E_2+E_3)$$

$$3X_1 + 5X_2 + E_1 = 1500$$

$$4X_1 + 3X_2 + E_2 = 1200$$

$$X_1 + E_3 = 200$$

$$X_1, X_2, E_1, E_2, E_3 \geq 0$$

نقطة

جدول الحل الأولي

	X_1	X_2	E_1	E_2	E_3	B	$\frac{B}{X_1}$
E_1	3	5	1	0	0	1500	500
E_2	4	3	0	1	0	1200	300
E_3	1	0	0	0	1	200	200
-Z	-1000	-500	0	0	0	0	

نقطة

جدول الحل الثاني

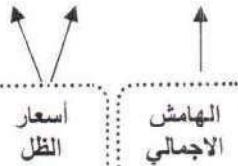
	X_1	X_2	E_1	E_2	E_3	B	$\frac{B}{X_2}$
E_1	0	5	1	0	-3	900	180
E_2	0	3	0	1	-4	400	133
X_1	1	0	0	0	1	200	00
-Z	0	-500	0	0	1000	200.000	

نقطة

جدول الحل الثالث (النهائي)

	X_1	X_2	E_1	E_2	E_3	B	
E_1	0	0	1	-5	11	700	
				3	3	3	
X_2	0	1	0	1	-4	400	
				3	3	3	
X_1	1	0	0	0	1	200	
-Z	0	0	0	500	1000	800.000	
				3	3	3	

نقطة

متغيرات الفجوة تمثل:
 $E_1 = \frac{700}{3}$ أسعار
الظلالهامش
الاجمالي

3. هل تتصح بتوظيف الساعات الإضافية في الورشة الأولى؟

لا أتصح المؤسسة بتوظيف الساعات الإضافية على مستوى الورشة الأولى (عمل آلة)، لأن نقطة الحل الأمثل التي تعطي أفضل مردودية وباقى تكلفة تكون عند النقطة C (200, $\frac{400}{3}$), الناتجة عن تقاطع مستقيم 3 و 2 مع مستقيم الورشة 3. فحتى لو وظفت تلك الساعات ستكون هدرًا للطاقة لأنها ليست ضمن الحل الأمثل.

نقطة

4. التفسير الاقتصادي لمتغيرات الفجوة وأسعار الظل

- تغير متغيرات الفجوة (E) عن الطاقة غير المستعملة في العملية الإنتاجية والتي قدرت في الورشة 1 بـ: $\frac{700}{3}$ ساعة
- يعبر سعر الظل على البذال المتاحة في البرنامج الإنتاجي للمؤسسة، فمثلًا لو استغلت المؤسسة ساعة واحدة إضافية في الورشة رقم 2، لارتفاع الهامش الإجمالي بمقدار $\frac{500}{3}$ دج.

نقطة

1- البحث عن الحل الأمثل بالطريقة البيانية

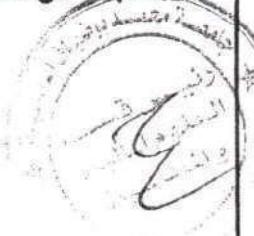
$$\text{MAX}(Z): 1000X_1 + 500X_2$$

$$3X_1 + 5X_2 = 1500$$

$$4X_1 + 3X_2 = 1200$$

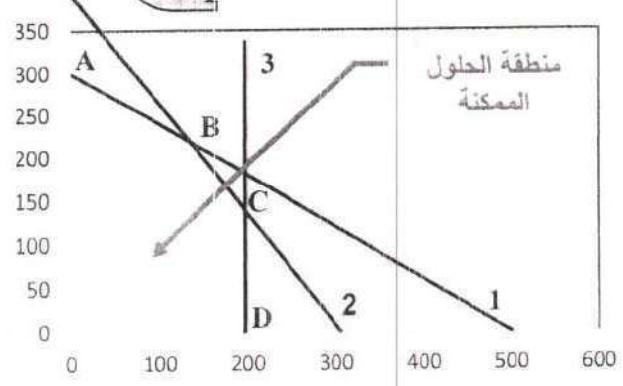
$$X_1 = 200$$

$$X_1, X_2 \geq 0$$



القيمة الأولى	X_1	00	500
$3X_1 + 5X_2 = 1500$	X_2	300	00
القيمة الثانية	X_1	00	300
$4X_1 + 3X_2 = 1200$	X_2	400	00
القيمة الثالثة	X_1	200	
$X_1 = 200$	X_2	00	

التمثيل البياني



إيجاد نقطة الحل الأمثل: نقوم بحساب قيمة MAX(Z) عند النقاط (A, B, C, D).

حساب إحداثيات النقطة B، الناتجة عن تقاطع المستقيم 1 و 2

$$1 \cap 2 = \begin{cases} 3X_1 + 5X_2 = 1500 \times 4 \\ 4X_1 + 3X_2 = 1200 \times 3 \end{cases} \Rightarrow B \left(\frac{1500}{11}, \frac{2400}{11} \right)$$

نقطة

حساب إحداثيات النقطة C، الناتجة عن تقاطع المستقيم 3 و 2

$$3 \cap 2 = \begin{cases} 4X_1 + 3X_2 = 1200 \\ X_1 = 200 \end{cases} \Rightarrow C(200, \frac{400}{3})$$

نقطة

$$(Z) A(00, 300) \quad (Z) A = 150.000$$

$$(Z) B \left(\frac{1500}{11}, \frac{2400}{11} \right) \quad (Z) B = 245.455$$

$$(Z) C(200, \frac{400}{3}) \quad \text{MAX}(Z) C = 266.667$$

$$(Z) D(200, 00) \quad (Z) D = 200.000$$

نقطة

saadi fatima

المحاسبة المالية للأصول: نموذج المحاسبة

والتدقيق

الحل النموذجي:



٦٦ التمرين الأول:

أولاً: جدول اهلاك القرض

القيمة الحالية للمعدات = القيمة الحالية للأقساط الثابتة + القيمة الحالية لقيمة المتبقية

القيمة الحالية للمعدات = $(0.863838 * 1600000.00) + (2.723248 * 5000000.00)$

القيمة الحالية للمعدات = 14998380.80 دج.

وهذه القيمة أقل من القيمة العادلة المقدرة بـ 16000000.00 دج، لذا نأخذ القيمة الأقل

طبقاً لـ SCF وبالتالي يكون جدول اهلاك القرض كما يلي:

TTC	TVA	الفسط الثابت	اهلاك القرض	الفائدة	القرض المتبقى	السنوات
5 950 000,00	950 000,00	5 000 000,00	4 250 080,96	749 919,04	14 998 380,80	31/12/2015
5 950 000,00	950 000,00	5 000 000,00	4 462 585,01	537 414,99	10 748 299,84	31/12/2016
5 950 000,00	950 000,00	5 000 000,00	4 685 714,26	314 285,74	6 285 714,83	31/12/2017
1 904 000,67	304 000,10	1 600 000,57	1 600 000,57	-	1 600 000,57	31/12/2017
19 754 000,67	3 154 000,10	16 600 000,57	14 998 380,80	3 203 239,55		المجموع

المعالجة المحاسبية بالنسبة لها العقد في يومية الشركة س في سنة 2015:

01/01/2015

الحساب الدائن	المبلغ المدين	البيان	الحساب الدائن	الحساب المدين
	14 998 380,80	معدات		215
14 998 380,80		ديون عقد الإيجار التمويلي	167	
افتتاح معدات في إطار عقد إيجار تمويلي				

31/12/2015

الحساب الدائن	المبلغ المدين	البيان	الحساب الدائن	الحساب المدين
	4 250 080,96	ديون عقد الإيجار التمويلي		167
749 919,04		مصاريف الفوائد		661
950 000,00		الرسم على القيمة المضافة		4456
5 950 000,00		البنك	512	
تسديد القسط الأول لعقد الإيجار التمويلي لسنة 2015				
	2 999 676,16	مخصصات الاهلاك		681
2 999 676,16		اهلاك المعدات	2815	
قسط الاهلاك للمعدات لسنة 2015 (5/14998380.80)				

العنوان الثاني:



الشركة M لها مساهمة في الشركة A 90%， وفي الشركة B 50%， وفي الشركة C 30%， ومنه نستنتج طرق التجميع:

- ✓ طريقة التجميع مع A: التكامل الشامل أو التجميع الكلي l'intégration globale لأن هناك رقابة حصرية control exclusif من طرف M على A.
- ✓ طريقة التجميع مع B: التكامل النسبي أو التجميع النسبي l'intégration proportionnelle، لأن هناك رقابة مشتركة control conjoint، لأن هناك نفوذ la mise en équivalence لأن هناك نفوذ influence notable ولا توجد رقابة.
- ✓ طريقة التجميع مع C: طريقة المعادلة مع C لأن هناك نفوذ influence notable

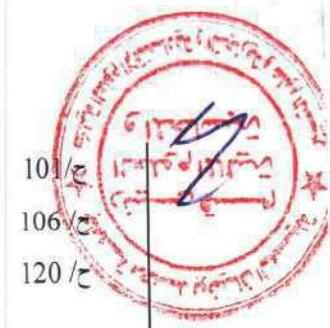
ومنه تكون المعالجة المحاسبية في يومية التجميع كالتالي:

500,00	الثبيتات المعنوية	ح / 20
46 250,00	الثبيتات العينية	ح / 21
24 750,00	المساهمات	ح / 261
2 000,00	ثبيتات مالية أخرى	ح / 27
18 500,00	مخرزونات	ح / 30
34 250,00	حقوق	ح / 41
1 250,00	خزينة	ح / 51
50 000,00	رأس المال	ح / 101
24 000,00	احتياطات	ح / 106
3 000,00	النتيجة	ح / 120
50 500,00	الديون	ح / 40

إثبات ميزانية الشركة الأم M في يومية التجميع

2 250,00	الثبيتات المعنوية	ح / 20
28 500,00	الثبيتات العينية	ح / 21
500,00	ثبيتات مالية أخرى	ح / 27
10 000,00	مخرزونات	ح / 30
17 250,00	حقوق	ح / 41
4 000,00	خزينة	ح / 51
15 000,00	رأس المال A	ح / 101
10 000,00	احتياطات A	ح / 106
3 500,00	النتيجة	ح / 120
34 000,00	الديون	ح / 40

إثبات ميزانية الشركة A في يومية التجميع



	15 000,00	A رأس المال	101/ح
	10 000,00	A احتياطات	106/ح
	3 500,00	A النتيجة	120/ح
13 500,00		المساهمات	261/ح
9 000,00		احتياطات	106/ح
3 150,00		النتيجة	120/ح
2 850,00		حساب الأقلية	108/ح

معالجة وتجميع الشركة A

	1 250,00	التثبيتات المعنية	20/ح
	7 500,00	التثبيتات العينية	21/ح
	1 250,00	ثبتات مالية أخرى	27/ح
	7 500,00	مخزونات	30/ح
	6 250,00	حقوق	41/ح
	1 250,00	خزينة	51/ح
7 500,00		رأس المال B	101/ح
3 750,00		احتياطات B	106/ح
1 250,00		النتيجة B	120/ح
12 500,00		الديون	40/ح

إثبات 50% من ميزانية الشركة B في يومية التجميع

	7 500,00	B رأس المال	101/ح
	3 750,00	B احتياطات	106/ح
	1 250,00	B النتيجة	120/ح
7 500,00		المساهمات	261/ح
3 750,00		احتياطات	106/ح
1 250,00		النتيجة	120/ح

معالجة وتجميع الشركة B

	3 600,00	المساهمات	261/ح
3 000,00		احتياطات	106/ح
600,00		النتيجة	120/ح

معالجة وتجميع الشركة C

ومنه تكون ميزانية المجمع كالتالي:



المبلغ	الخصوم	المبلغ	الأصول
50 000,00	رأس المال	4 000,00	1250+2250+500
39 750,00	الاحتطاءات: 3000+3750+9000+24000	82 250,00	7500+28500+46250
8 000,00	النتيجة: 600+1250+3150+3000	7 350,00	3600+7500-13500-24750
2 850,00	حساب الأقلية: 0,1*(3500+10000+15000)	3 750,00	1250+500+2000
-		36 000,00	مخزونات: 7500+10000+18500
97 000,00	الديون: 12500+34000+50500	57 750,00	حقوق: 6250+17250+34250
-		6 500,00	خزينة: 1250+4000+1250
197 600,00	المجموع	197 600,00	المجموع

(٤)

السؤال الأول اجب بنعم أم لا أمام عبارات التالية ٥٥

1. تمثل الإيرادات العامة للدولة في كل الأموال ذات الملكية العامة نعم
2. تعد الأموال ذات الملكية الخاصة من إيرادات الدولة لا
3. تعتبر الضرائب من الإيرادات ذات المنفعة العامة نعم
4. تمثل الموازنة العامة السجل المحاسبي لا
5. تنقسم الحاجات إلى عامة و خاصة نعم

السؤال الثاني اشرح باختصار ٧

١ ما هي أوجه الاختلاف بين النظرية الكلاسيكية والنظرية الكنزية بشأن النفقات العامة؟

الفكر الكلاسيكي ينادي بعدم تدخل الدولة في الحياة الاقتصادية والاجتماعية، وكان دور الدولة محايضاً بمعنى أنه لا يهدف إلا للإنفاق على المشاريع العامة الضرورية دون أن يكون لها أي غرض اقتصادي أو اجتماعي أو سياسي. أما الفكر الكنزى فإنه ينادي بضرورة تدخل الدولة في الاقتصاد حتى أصبحت النفقات العامة أكثر الأولوية على الإيرادات العامة ولم يعد هدفها هو الهدف المالي فقط بل تعود إلى تحقيق أغراض اقتصادية واجتماعية وسياسية.

٢ كيف تتميز بين المالية العامة والمالية الخاصة من حيث المدفوعات وتحصيل الإيرادات؟



المالية العامة سياسة تهدف إلى تحقيق أقصى قدر من المنفعة العامة للمجتمع أما المالية الخاصة فهي سياسة توجه النفقات العامة لمصلحة خاصة لبعض الأفراد دون البعض الآخر، كما يجب أن ينظر إلى المرافق العامة نظرة إجمالية شاملة مع الاستخدام الأمثل لموارد المجتمع لتحقيق أقصى عائد منها.

3. ما هي معايير التمييز بين الحاجات العامة وال حاجات الخاصة؟

التمييز يكون على أساس معيارين هما

المعيار القانوني: حيث ينظر إلى صفة القائم بالإنفاق إذا كان شخصاً من أشخاص القانون العام فالنفقة نفقة عامة، إما إذا كان القائم بالإنفاق شخص من أشخاص القانون الخاص كالأفراد والأشخاص المعنوية الخاصة كالشركات والجمعيات فالنفقة نفقة خاصة.

المعيار الوظيفي: يعتمد هذا المعيار في التمييز بين النفقات العامة والنفقات الخاصة لا على أساس الصفة القانونية لشخص القائم بالإنفاق وإنما على أساس طبيعة الوظيفة التي تصدر عنها النفقة،

4. ما الفرق بين الإنفاق النقدي والإنفاق العام وضع ذلك؟

الإنفاق النقدي يحقق رقابة السلطة التشريعية على الإنفاق العام وفق مبادئ الديمقراطية وحرية الأفراد وحقوقهم. كما يوفر بعدها المساواة بين الأفراد في تحمل الأعباء والتوكيل العام.



٣٥

٣ وضع خصائص الحاجات لجتماً

ال حاجات الاجتماعية: هي الحاجات التي يفشل جهاز المجتمع في إشباعها فشلاً كلياً بخلاف الحاجات الخاصة التي يستطيع من خلالها كل فرد أن يشبّعها بمفرده بصرف النظر عن إشباع غيره. و تتميز بخصائص منها: عدم القابلية للتجزئة و عدم انطباق مبدأ الاستبعاد بشأنها و صعوبة معرفة تفصيلات الإفراد بشأنها كما أن تكلفتها الحدية تساوى صفر.

السؤال الثالث : وضع العبارات التالية باختصار ٧

١ ماذا تمثل الموازنة العامة للدولة؟

الموازنة العامة للدولة هي توقع لكل من النفقات العامة والإيرادات العامة للدولة عن مدة معينة مستقبلة عادة ما تكون سنة. أما التوقع فهو عبارة عن تنبؤ بالنفقات العامة والإيرادات عن مدة سنة مستقبلية. والسلطة التنفيذية هي أقدر السلطات الثلاث على القيام بهذا التوقع.

٢ إذا قام أحد الأشخاص ببناء مستشفى وكان هدفه ليس الربح المالي بل تحقيق المنفعة العامة، فهل يعد ذلك من قبيل الإنفاق العام أم الخاص؟

يعد ذلك إنفاقاً خاصاً لأنه لم يصدر من الدولة أو من إحدى هيئاتها أي أن النفقـة هنا صدرت من فرد أو شخص .



٣ هل يعني الاقتصاد في النفقات تقليل النفقات بأكبر قدر ممكن؟

الاقتصاد في النفقات لا يعني تقليل النفقات، إنما يعني الاستخدام الأفضل للنفقة العامة لتحقيق أكبر قدر ممكن من المنفعة العامة؛ أي التحذير من التبذير المالي واستخدام الأموال بصورة عقلانية.

٤ يتوقف تقسيم النفقة العامة على أساس معيارين وضع ذلك؟

يتوقف تقسيم النفقة العامة على أساس معياري هما معيار قانوني و معيار وظيفي

المعيار القانوني: حيث نظر إلى صفة القائم بالإنفاق إذا كان شخصاً من أشخاص القانون العام فالنفقة نفقة عامة، إما إذا كان القائم بالإنفاق شخص من أشخاص القانون الخاص كالأفراد والأشخاص المعنوية الخاصة كالشركات والجمعيات فالنفقة نفقة خاصة.

المعيار الوظيفي: يعتمد هذا المعيار في التمييز بين النفقات العامة والنفقات الخاصة لا على أساس الصفة القانونية لشخص القائم بالإنفاق وإنما على أساس طبيعة الوظيفة التي تصدر عنها النفقة. فالنفقة العامة وفقاً لهذا المعيار هي: النفقة التي تقوم بها الدولة وغيرها من أشخاص القانون العام،



٥ وضع معايير التفرقة بين النفقات المدققة والمعوينة

١ معيار استخدام القوة الشرائية أو نقلها

فالنفقة الحقيقة وفقاً لهذا المعيار هي نفقات تمثل مقابل لسلع وخدمات تحصل عليها الدولة أما النفقات التحويلية فهي النفقات التي تقوم بها الدولة دون أن تحصل في مقابلها على أي سلعة أو خدمة.

2 معيار الزيادة المباشرة في الناتج الوطني: النفقة الحقيقة وفقاً لهذا المعيار هي تلك التي تؤدي إلى استخدام الدولة لجزء من موارد المجتمع الاقتصادية استخداماً مباشراً إلى خلق إنتاج جديد، أما النفقات المحلية فهي النفقات التي لا تتطلب استخدام الدولة لجزء من مواردها الاقتصادية استخداماً مباشراً ولا تؤدي إلى زيادة الناتج الوطني وإنما تؤدي على إعادة توزيع الدخل بين الأفراد أو بين الطبقات الاجتماعية المختلفة.

3 معيار المستهلك المباشر لجزء من موارد المجتمع الاقتصادية. النفقة الحقيقة وفقاً لهذا المعيار هي النفقة التي تؤدي إلى الاستهلاك المباشر بمعرفة الدولة للموارد الاقتصادية؛ أما النفقة التحويلية فهي النفقة التي لا تؤدي إلى الاستهلاك المباشر بمعرفة الدولة وإنما يتم الاستهلاك بمعرفة الأفراد.

الاجابة النموذجية لامتحان السادس الثاني في مقياس المعايير المحاسبية الدولية (IAS/IFRS)

الجانب النظري:

أولاً: أجب بـ صحيح أو خطأ مع تصويب الخطأ (0.5 نقطة لكل اجابة صحيحة)

- يتوجب استخدام طريقة التمييز العيني (المحدد) لتحديد تكلفة المخزون عندما يكون هناك تداخل في استعمال المخزون بين منتجات مختلفة. خطأ
- يتوجب استخدام طريقة التمييز العيني (المحدد) لتحديد تكلفة المخزون عندما يكون هناك عدم تداخل في استعمال المخزون بين منتجات مختلفة.
- توزيع أرباح نقدية على المالكين يظهر في قائمة التدفق (الخزينة) ضمن عناصر التدفق النقدي الاستثماري. خطأ
- توزيع أرباح نقدية على المالكين يظهر في قائمة التدفق (الخزينة) ضمن عناصر التدفق النقدي التمويلي.
- من التكاليف التي لا تدخل ضمن تكلفة المخزون التلف **غير الطبيعي** أما التلف **غير الطبيعي** فيعتبر جزءاً من تكلفة المخزون. خطأ
- من التكاليف التي لا تدخل ضمن تكلفة المخزون التلف غير الطبيعي أما التلف الطبيعي فيعتبر جزءاً من تكلفة المخزون.
- كانت لجنة معايير المحاسبة الدولية (IASC) منذ العام 1973 وحتى العام 2001 الهيئة المسؤولة عن وضع المعايير المحاسبية الدولية. صحيح
- يتم تقدير المخزون بالتكلفة أو القيمة العادلة أيهما أقل. خطأ
- يتم تقدير المخزون بالتكلفة أو صافي القيمة القابلة للتحقق أيهما أقل.
- شراء معدات صناعية على الحساب تظهر ضمن عناصر التدفق النقدي الاستثماري. خطأ
- العملية لم ينجر عنها خروج النقدية وبالتالي لا تعتبر ضمن عناصر التدفق النقدي الاستثماري.

ثانياً: أجب على ما يلي باختصار (6 نقاط)

- 1- المقصود بالمصطلحات والعبارات التالية:
 - **النقدية:** هي النقدية الجاهزة والحسابات الجارية والودائع تحت الطلب لدى البنك.
 - **النقدية المعادلة:** هي الاستثمارات المالية قصيرة الأجل عالية السيولة والتي تكون قابلة للتحول إلى سيولة نقدية وهي خاضعة لمخاطر ضئيلة من التغير في قيمتها.
 - **صافي القيمة القابلة للتحقق:** هو سعر البيع المقدر في السياق الطبيعي مطروحاً منه التكاليف المقدرة لإتمام عملية تصنيع السلعة والتكاليف الضرورية المتوقعة لإتمام البيع.
- 2- يتضمن في الغالب كل معيار محاسبي صادر عن مجلس المعايير المحاسبية الدولية (IASB) مجموعة من العناصر هي:
 - هدف المعيار - نطاق المعيار - المصطلحات والعبارات - متطلبات المعيار - الاعتراف والقياس - متطلبات الافصاح.
- 3- يتكون مجلس معايير المحاسبة الدولية (IASB) من مجموعة من الم هيئات تمثل في:

- مجلس المراقبة - مؤسسة جنة المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية (IFRS Foundation) - مجلس معايير المحاسبة الدولية ((IFRIC) - مجلس الإداره) - جنة تفسيرات المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية (SAC).

4- ذكر هدفين ومصطلحين مع الشرح المختصر لمعيار محاسبي دولي تطرق له في بحثك.

- حسب بحث كل طالب.

5- الشروط الواجب توفرها لاعتبار بند (عنصر) ضمن الندية المعادلة ما يلي:

- قابل للتحول إلى مبلغ محدد من النقد.

- غير معرض للتغيرات مهمة في قيمته.

- يستحق خلال فترة قصيرة لا تتجاوز ثلاثة أشهر.

6- المستخدمون الرئيسيون والثانويون للمعلومات المحاسبية حسب مجلس معايير المحاسبة الدولية (IASB) هم:

- المستخدمون الرئيسيون (المستثمرون الحاليون والمحتملون والمقرضون)، المستخدمون الثانويون (الموردون، العملاء، الموظفون، مصلحة ضرائب، ادارة الشركة ...).

اجابة السؤال الأول (6 نقاط):

(1 نقطة)

- تحديد عدد وحدات آخر المدة = $2200 = 4600 - 6800$ وحدة

- تحديد تكلفة البضاعة آخر المدة باتباع الطرق التالية:

(2 نقطة)

1- طريقة التمييز المحدد

التكلفة	السعر	الكمية	البيان
7700	11	700	- مشتريات 4/1
13000	13	1000	- مشتريات 10/1
7500	15	500	- مشتريات 12/1
28200		2200	

2- طريقة الوارد أولا الصادر أولا (FIFO) (2 نقطة)

التكلفة	السعر	الكمية	البيان
13000	13	1000	- مشتريات 10/1
18000	15	1200	- مشتريات 12/1
31000		2200	

3- تحديد تكلفة البضاعة المباعة وفق الطرق السابقة

▪ تكلفة البضاعة المباعة وفق طريقة التمييز المحدد = تكلفة البضاعة المتاحة للبيع - تكلفة البضاعة آخر مدة

0.5 (نقطة) $54800 = 28200 - 83000$ =

▪ تكلفة البضاعة المباعة وفق طريقة الوارد أولا الصادر أولا (FIFO) = تكلفة البضاعة المتاحة للبيع - تكلفة البضاعة

آخر مدة = $52000 = 31000 - 83000$ (نقطة)

2 نقاط

1 نقاط

1 نقاط

جدول تدفقات الخزينة (الطريقة المباشرة)		
البيان	مدین	دائن
<u>التدفقات النقدية من الأنشطة التشغيلية:</u>		
+ متحصلات نقدية من الزبائن - مدفوعات نقدية للموردين والمستخدمين - ضرائب مدفوعة على النتائج - فوائد ومقاريف مالية أخرى مدفوعة	1490000	967000 420000 41100
<u>صافي التدفقات النقدية من الأنشطة التشغيلية (1)</u>	61900	
<u>التدفقات النقدية من الأنشطة الاستثمارية:</u>		
+ تحصيلات خاصة بالتنازل عن القيم الثابتة - مدفوعات خاصة باقتناص القيم المالية - مدفوعات خاصة باقتناص القيم الثابتة	398000	262500 190000
<u>صافي التدفقات النقدية من الأنشطة الاستثمارية (2)</u>	54500	
<u>التدفقات النقدية من الأنشطة التمويلية:</u>		
+ تحصيلات من عملية اصدار الاسهم + التحصيلات من القروض - تسديدات القروض	120000 34000	80000
<u>صافي التدفقات النقدية من الأنشطة التمويلية (3)</u>	74000	
<u>صافي تدفق النقدية = (3+2+1)</u>	81400	



11. لاراج قائمة الاشكال الـ Illustrator Illustrator
 12. كيف يمكن لك ان تجعل نصف الورقة يمتاز بتنسيق مختلف عن
 النصف الآخر كجده مثلا يتكون من عوين

Saut de section + continue

*****Excel*****

13. في الخلية C3 الصيغة $=\$a\$1+\$b\1 عند نسخها في الخلية D4 تصبح $=\$a\$1+\$b\1 ننسخها
 14. الصيغة (" ") $=SI(B2 = " ", B1 * C2 ; D2)$ تعطينا قيمة فقط اذا كانت الخلية B2 فارغة
 15. اعطي مثلا على @ relative.
 16. اذا فرضنا ان الخلية A1 فيها رقم 12 فالصيغة $=Si(A1<>22;"alaa";"abd elmoudjib")$ تعطينا النتيجة alaa

17. في الخلية A4 الصيغة $=NB.SI=(A3+\$A6/B8)*C3$ تقوم بنسخها في d5 تصبح $=NB.SI((A4+\$A6/B8)*C3)$
 18. الصيغة ("6";"") موجودة في d1 و محظى المجال هو 6 و 12 و 9 و 8 و 6 فتكون النتيجة
 19. نريد حساب ضرب ارقام السطرين في ارقام العمود A اكمل (2) الجدول باستعمال الدولار \$

A	B	C	D
5	$=B\$7 \times \$A8$	$=C\$7 \times \$A8$	$=D\$7 \times \$A8$
6	$=B\$7 \times \$A9$	$=C\$7 \times \$A9$	$=D\$7 \times \$A9$
7	$=B\$7 \times \$A10$	$=C\$7 \times \$A10$	$=D\$7 \times \$A10$

1. القواعد التي تحدد كيف يمكن لأجهزة الكمبيوتر أن تتفاهم مع بعضها البعض عبر الشبكة التي تتواجد عليها اختصار

TCP/IP وتعني.....TCP

2. اذا فرضنا ان سرعة انترنات هي 80 Mb/s و تريد تحميل ملف حجمه 1 g byte فيلم من الزمن8.00 ثانية

3. من بين الشبكات شبكة WIFI وهي اختصار

Wireless Fi ليس لها جهاز
لديك شبكة محلية انت واصدقائك وقمت انت بمشاركة قاعدة

- المعطيات الخاصة بجهازك لهم و مقابل ذلك طلب منك صديقك ان تشارك ايضا قاعدة بياناته فماذا يسمى هذا النوع من الشبكات الند المند

5. متى تتشابه طبولوجيا النجمية مع طبولوجيا STAR

STAR + HUB من حيث طريقة العمل

6. في الملفات لا تستعمل عادة نظام الوينداوز work serveur بل تستعمل عادة وينداوز station

7. اذا فرضنا ان لديك شبكة من ثلاثة اجهزة فيكون @ip للجهاز الاول

هي 10.19.3.120 . و 10.19.3.121 للجهاز الثاني هي

10.19.3.121

8. اذا فرضنا ان لديك جهازين مختلفين في class@IP ف تكون

للجهاز الاول هي 10.19.3.120 و للجهاز الثاني هي 10.19.3.121

192.168.3.1 // 10.19.3.121

9. يطلق الاختصار NIC على جهاز الشبكة

*****WORD*****

10. في ال word ولغرض جعل صفحة ما تأخذ هوامش اليمين واليسار

تختلف على باقي الصفحات يجب

Saut de section + Page suivante ادراج

حل الإمتحان في الرياضيات المالية

2018/05/06

حل تمرين 01 - لرمز للمبلغين الموظفين بـ X و Y

$$X + Y = 20\,000 \quad (1)$$

$$X + \frac{X \times 5 \times 20}{100} = Y(1.04)^{20}$$

$$2X = 2.191123Y \quad (2)$$

من المعادلة (1) نستخرج : $X = 20\,000 - Y$ ونعرض في المعادلة (2) X بقيمتها :
 $2(20\,000 - Y) = 2.191123Y$

$$Y = 9\,544$$

$$X = 20\,000 - 9\,544 = 10\,456$$

حل تمرين 02 - نقارن القيم لطريقي التسديد عند التاريخ صفر (هذه المقارنة يمكن القيام بها عند أي تاريخ)طريقة التسديد الأولى : $152\,777.79 - 0.925926 \times 165\,000 = 152\,777.79 - 165\,000 \times (1.08)^{-1}$ دجطريقة التسديد الثانية : $152\,886.20 = (0.735030 + 0.793832) \times 100\,000 = (1.08^4 + 1.08^3) \times 100\,000$ دج

طريقة التسديد الأولى لها قيمة حالية الأقل وبالتالي يجب اختيارها من طرف الشاري.

حل تمرين 03 المعدلين السداسي والشهري فهما مكافئان للمعدل السنوي i.

إذن يمكن أن نكتب :

$$(1+i_2)^2 = (1+i) - (1+i_{12})^{12}$$

$$(1+i_2)^2 = (1+i_{12})^{12} - 1.015^{12}$$

$$(1+i_2) = 1.015^6$$

$$i_2 = 1.015^6 - 1 = 1.093443 - 1$$

$$i_2 = 0.093443 = 9.34\%$$

حل تمرين 04) تطبيق العلاقة الأساسية للتحيّن تكون على النحو التالي :

$$166\ 647.54 = 28\ 800 \times \frac{1 - 1.05^{-n}}{0.05}$$

$$\frac{1 - 1.05^{-n}}{0.05} - \frac{166\ 647.54}{28\ 800} = 5.786373 \quad \text{ومنه}$$

وبحسب الجدول المالي رقم 03 وبالقراءة في العمود % فإن المقدار 5.786373 يوافقه $n = 7$

حل تمرين 05)

$$200\ 000 - 25\ 000 \times \frac{1 - (1+i)^{-14}}{i}$$

$$\frac{1 - (1+i)^{-14}}{i} = \frac{200\ 000}{25\ 000} = 8$$

من الجدول المالي رقم 4 فإن : $8.5 < i < 8.75$

التسوية الخطية بين المعدلين نحصل على أن :

$$i = 8.5 + (8.75 - 8.5) \frac{8.010097 - 8}{8.010097 - 7.896884} = 8.52\%$$

the text

Investors in companies want to know how much the companies are worth, so companies regularly have to publish the value of their assets and liabilities. Companies also have to calculate their profits or losses, their managers need this information, and so do shareholders, bondholders and the tax authorities. Companies can choose their accounting policies, their way of doing their accounts. There are a range of methods of valuation, deciding how much something is worth and measurement means determining how big something is. Although businesses can choose among different accounting policies, they have to be consistent, which means using the same methods every year, unless there is a good reason to change a policy. The policies also have to be disclosed or revealed to the shareholders. Areas in which the choice of policies can make a big difference to the final profit figure include depreciation, reducing the value of assets in the company's accounts, the valuation of stock or inventory and the making of provisions, amounts of money deducted from profits for future payments.

Questions:

1) The text title accounting policy (1 point).

2) the synonym of the following words: (2.5 point).

* disclose = reveal (0.5) * want = like, desire * reason = cause, justification

* final=last.

* Company=business, enterprise.

3) Attaching words with their opposites by using arrows (2.5 points).

word	opposite
assets	consistency(0.5)
profit	liabilities
difference	loss
choice	obligation
information	data

4) Completion the table with suitable words. (3points).

verb	noun	adjective
To disclose	disclosure(0.5)	/
assume	assumption	/
/	consistency	/
invest	investment	consistent
to record	record	/
/	valuation	/
		valuable

5) Attach the ~~following~~ words, concepts with its activities, use arrows (3points).

Concept	definition
provisions	The way of doing accounts. (0.75)
accounting policy	Money deducted from profits for facing future payments.
Double entry bookkeeping	A system that records two aspects of every transaction.
debtors and creditors	people or companies that owe or are owed money

6) the valuation of the following statements with true or false. (4points).

- 1- Company tells which accounting policy to follow. true (1 point)
- 2- Companies have to publish their balance sheets periodically. true
- 3- Companies can change their accounting policies whenever they like. false
- 4- Companies could produce several profit figures, depending on how they depreciated their assets, valued their inventory, etc. true

السنة الجامعية: 2017/2018

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

التخصص: محاسبة ومالية

قسم العلوم المالية والمحاسبة

يوم: 2018/05/06

السنة الثالثة LMD

مقاييس تقييم المشاريع

امتحان السادس السادس

التمرين الأول (05 نقاط)

- ما هي أهمية المشاريع الاستثمارية من الجانب المالي للمؤسسة؟ (01 نقطة)
- برهن أنه إذا كان المشروع A مفضل على المشروع B حسب معيار المتوسط/التباین فإن ذلك يستلزم بالضرورة أن المشروع A مفضل على المشروع B حسب معيار معامل الاختلاف. (02 نقطة)
- احسب القيمة الحالية الصافية لمشروع تكلفته الأولية 5000 ون، معدل الاستحداث 10%， يعطي تدفقات نقدية صافية سنوي متساوية 350 ون، مدة حياته 25 سنة. (02 نقطة)

التمرين الثاني (05 نقطة)

طلب منك المفاضلة بين المشروعين المتباينين A و B باستعمال معيار القيمة الحالية الصافية، ما هو المشروع الذي تختاره حسب كل حالة من الحالات الموالية:

$$VAN(B) = 8500, VAN(A) = 11500, N_A = N_B = 5, I_0^B = 20000, I_0^A = 15000 \quad - \quad (01 \text{ نقطة})$$

$$k = 10\%, VAN(B) = 10500, VAN(A) = 13500, N_A = 4, N_B = 6, I_0^A = I_0^B = 120000 \quad - \quad (02 \text{ نقطة})$$

$$k = 10\%, VAN(B) = 10500, VAN(A) = 13500, N_A = 4, N_B = 6, I_0^B = 20000, I_0^A = 15000 \quad - \quad (02 \text{ نقطة})$$

التمرين الثالث (05 نقطة)

حالة الرواج	الحالة العادية	حالة الكساد	
0.1	0.7	0.2	الاحتمال
400	220	120	A
390	180	150	B

يوضح الجدول المقابل، القيمة الحالية الصافية لمشروعين متباينين A و B حسب كل حالة طبيعة مع احتمال ظهور كل حالة.

والمطلوب، أي المشروعين تختار حسب معيار القيمة الحالية الصافية المتوقعة $E(VAN)$ (01 نقطة)، تباین القيمة الحالية الصافية $V(VAN)$ (02 نقطة)، معيار المتوسط/التباین (01 نقطة)، معيار معامل الاختلاف CV (01 نقطة).

التمرين الرابع (05 نقاط)

حالة الرواج	الحالة العادية	حالة الكساد	
195	105	10	A
200	115	0	B
190	100	5	C

يوضح الجدول الموالي القيم الحالية الصافية لثلاث مشاريع متباينة مستقلة حسب ثلاثة حالات طبيعة، والمطلوب، أي المشروعين تختار حسب معيار لابلاس (01 نقطة)، المتقابل (01 نقطة)، المتشائم (01 نقطة)، الواقعية ($\alpha = 0.7$) (01 نقطة)، الندم (01 نقطة).

السنة الجامعية: 2018/2017

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

التخصص: محاسبة ومالية

قسم العلوم المالية والمحاسبة

يوم: 2018/05/06

السنة الثالثة LMD

مقياس تقييم المشاريع

الحل النموذجي لامتحان السادس السادس

التمرين الأول (05 نقاط)

- يعتبر موضوع تقييم المشاريع والمفاضلة بينها جزءاً مهماً من أجزاء السياسة المالية للمؤسسة، فتحقيق قيمة حالية صافية موجبة يعني ارتفاع القيمة السوقية للمؤسسة بنفس مقدار القيمة الحالية الصافية.

- إذا كان المشروع A مفضل على المشروع B حسب معيار المتوسط/التبابن فإن ذلك يعني أن $V(VAN_A) < V(VAN_B)$ و $E(VAN_A) > E(VAN_B)$

$$\cdot CV_A = \frac{\delta_A}{E(VAN_A)} < CV_B = \frac{\delta_B}{E(VAN_B)}$$

$$VAN = -I_0 + CF \frac{1 - (1 + k)^{-N}}{k} = -5000 + 350 \frac{1 - (1 + 0.1)^{-25}}{0.1}$$

$$= -1823.035 um$$

التمرين الثاني (05 نقطة)

- طلب منك المفاضلة بين المشروعين A و B باستعمال معيار القيمة الحالية الصافية، ما هو المشروع الذي تختاره حسب كل حالة من الحالات المعاوile؟

$$\cdot VAN(B) = 8500, VAN(A) = 11500, N_A = N_B = 5, I_0^A = 20000, I_0^B = 15000$$

- مدة حياة المشاريع متساوية، والتكلفة الأولية للمشاريع غير متساوية، نستعمل هنا التكرار، المضاعف المشترك الأصغر بين 20000 و 15000 هو 60000، أي نقوم بتكرار المشروع الأول 3 مرات وتكرار المشروع الثاني 4 مرات، $VAN'(B) = 8500 \times 4 = 34000$ ، $VAN'(A) = 11500 \times 3 = 34500$ ، A. ، نختار المشروع.

$$\cdot k = 10\%, VAN(B) = 10500, VAN(A) = 13500, N_A = 4, N_B = 6, I_0^A = I_0^B = 120000$$

- التكلفة الأولية للمشاريع متساوية، بينما مدة حياة كل مشروع غير متساوية، ومنه نستعمل هنا تجديد المشاريع، المضاعف المشترك الأصغر بين 6 و 4 هو 12، نجدد المشروع الأول مرتين، بينما نجدد المشروع الثاني 3 مرات، ومنه،

$$VAN'_A = VAN_A \frac{1 - (1 + k)^{-N_{K_A}}}{1 - (1 + k)^{-N}} = 13500 \frac{1 - (1 + 0.1)^{-12}}{1 - (1 + k)^{-4}} = 29018.5313$$

$$. VAN'_B = VAN_A \frac{1 - (1 + k)^{-N_{K_B}}}{1 - (1 + k)^{-N}} = 10500 \frac{1 - (1 + 0.1)^{-12}}{1 - (1 + k)^{-6}} = 16424.97$$

$$\cdot k = 10\%, VAN(B) = 10500, VAN(A) = 13500, N_A = 4, N_B = 6, I_0^A = 15000, I_0^B = 20000$$

- بما أن التكاليف الأولية للمشاريع غير متساوية ومدة حياة كل مشروع غير متساوية أيضاً، فإننا نقوم بعمليتي التكرار والتجديد، بالنسبة للتكرار، المضاعف المشترك الأصغر بين 6 و 4 هو 12، نكرر المشروع الأول مرتين بينما نقوم

بنكراز المشروع الثاني 3 مرات، والمصروف المشتركة الأصغر بين 15000 و 20000 هو 60000، فنقوم بتجديد المشروع الأول 4 مرات والمشروع الثاني 3 مرات.

$$VAN'_A = VAN_A \times (2) \frac{1 - (1+k)^{-N.K.t}}{1 - (1+k)^{-N}} = 13500(2) \frac{1 - (1+0.1)^{-12}}{1 - (1+k)^{-4}} = 58037.062$$

$$VAN_B^I = VAN_A \times (3) \times \frac{1 - (1+k)^{-N_{KB}}}{1 - (1+k)^{-N}} = 10500(3) \frac{1 - (1+0.1)^{-12}}{1 - (1+k)^{-6}} = 49280.928$$

- ومنه اختيار المشروع الأول.

التمرين الثالث (05 نقطة)

حالة الرواج	الحالة العادلة	حالة الكساد	
0.1	0.7	0.2	الاحتمال
400	220	120	A
390	180	150	B

يوضح الجدول المقابل، القيمة الحالية الصافية لمشروعين متنافيين مستقلين A و B حسب كل حالة طبيعة مع احتمال ظهور كل حالة.

والمطلوب، أي المشروعين تختار حسب معيار القيمة الحالية الصافية المتوقعة $E(VAN)$

$$\text{نختار المشروع A, } E(VAN_A) = \sum \rho_i VAN_i^A = 218; \quad E(VAN_B) = \sum \rho_i VAN_i^B = 195$$

بيان القيمة الحالية الصافية (VAN)

$$V(VAN_A) = \sum \rho_i (VAN_i^A - E(VAN_A))^2 = 5236; \quad V(VAN_B) = \sum \rho_i (VAN_i^B - E(VAN_B))^2 = 4365;$$

نختار المشروع B.

معيار المتوسط/ التباين

نلاحظ أن $E(VAN_A) > E(VAN_B)$ و $V(VAN_A) > V(VAN_B)$ ومنه لا يمكن الاختيار باستعمال معيار المتوسط/التبابين.

معيار معامل الاختلاف CV

$$CV_A = \frac{\delta_A}{E(VAN_A)} = \frac{\sqrt{5236}}{218} = 0.331 < CV_B = \frac{\delta_B}{E(VAN_B)} = \frac{\sqrt{4365}}{195} = 0.338$$

التمرين الرابع (٥٥ نقطة)

يوضح الجدول الموالي القيم الحالية الصافية لثلاث مشاريع متتابعة مستقلة حسب ثلاث حالات طبيعة، والمطلوب، أي المشروعين تختار حسب معيار لابلاس، المتفايل، المتشائم، الواقعية ($\alpha = 0.7$)، الندم.

الواقعية	المتشائم	المقاييس	لابلاس	حالة الرواج	الحالة العادية	حالة الكسر	حالة الكسر
139.5	10	195	103.3	195	105	10	A
140	0	200	105	200	115	0	B
134.5	5	190	98.33	190	100	5	C
B	A	B	B	المشروع المفضل			مختار

مصفوفة الندم

MAX	حالة الرواج	الحالة العادية	حالة الكساد	
10	5	10	0	A
10	0	0	10	B
15	10	15	5	C

حسب معيار الندم، فإن الاختيار سواء بين المشروع A والمشروع B، وبما أن المشروع B عند اختياره لا يندم صاحب المشروع إلا في حالة الكساد، عكس المشروع A الذي يندم صاحبه في حالتي الرواج والحالة العادية، فإن الاختيار المنطقي هو لمشروع B.

الدكتور: غادة شعبان
استاذة
صاحب المشروع
المنطقي هو لمشروع B.

السنة الجامعية: 2018/2017

التخصص: محاسبة ومالية

يوم: 2018/05/10

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم المالية والمحاسبة

السنة الثالثة LMD

مقياس السياسات المالية للمؤسسة

امتحان السادس السادس

أجب على جميع الأسئلة باختصار وفي حدود المساحة المسموح بها

التمرين الأول:

- تتمثل محاور السياسة المالية للمؤسسة فيما يلي:

سياسة اختيار المشاريع الاستثمارية	سياسة الهيكلة المالية (اختيار التمويل)	سياسة توزيع أرباح السهم
-----------------------------------	--	-------------------------

- تهدف نظريات السياسة المالية للمؤسسة إلى:

تعظيم القيمة السوقية للمؤسسة

- تنشأ تكاليف الوكالة من:

إدخال الديون إلى الهيكلة المالية للمؤسسة

- تصنف تكاليف الوكالة إلى قسمين، وهما:

تكاليف البرهنة	تكاليف المراقبة
----------------	-----------------

- تقوم نظرية الإشارة على قاعدة أساسية وهي:

عدم تماثل المعلومات

التمرين الثاني:

اشرح نظرية عصفور في اليد الخاصة بسياسة توزيع أرباح السهم في المؤسسة

أثبتت موديقلياني وميلر سنة 1961 بأنه لا توجد علاقة بين سياسة توزيع الأرباح والقيمة السوقية للمؤسسة، غير أن قوردن

ولينتر بينما بأن المستثمرون يفضلون توزيعات الأرباح الحالية على الأرباح الرأسمالية المستقبلية، فالمستقبل غير أكيد، إلا

أن موديقلياني وميلر أكدوا بأن الهدف من الحصول على أرباح حالية بهدف إعادة استثمارها في مؤسسات شبيهة، وسميا ذلك

بمغالطة عصفور في اليد.

التمرين الثالث:

اذكر خمس عوامل مؤثرة على تركيبة الهيكلة المالية لأي مؤسسة

المخاطر التشغيلية والمالية، الموقف الضريبي للمؤسسة، المرونة المالية، درجة تحفظ أو جرأة الإدارة، هيكل الأصول،

معدل النمو، التحكم أو السيطرة، ظروف أسواق رأس المال

التمرين الرابع:

أرادت مؤسسة ما تنفيذ مشروع استثماري بقيمة 45000 ون، فقامت بإصدار 50 سند بقيمة 100 ون للسند، و100 سهم عادي بقيمة 75 ون للسهم، و150 سهماً ممتازاً بقيمة 100 ون للسهم، وبباقي المبلغ فقد تم تمويله عن طريق احتجاز أرباح السنة السابقة. فإذا توفّرت لديك المعطيات الموالية:

- تكلفة التمويل بالسندات هي 2.5٪؛ معدل العائد الحال من المخاطرة 1.75٪؛ معدل العائد المتوقع للسوق المالية

saadi fatima

- التباين المشترك لعائد السهم وعائد السوق يساوي 1.701٪ - تباين عائد السوق يساوي 1.62٪

- ربح الأسهم الممتازة الثابت 4 ون سنوياً - تكلفة إصدار الأسهم الممتازة 3 ون للسهم؛

المطلوب:

تكلفة التمويل بالأوراق المالية هي:

$$\begin{aligned} E(R_i) &= R_f + (E(R_m) - R_f) \cdot [Cov(R_m, R_i) / Var(R_m)] \\ &= 1.75 + (5 - 1.75) \cdot (1.701 / 1.62) \\ k_C &\cong 5.16\% \end{aligned}$$

تكلفة التمويل بالأوراق المالية:

باستعمال نموذج قوردن:

$$\begin{aligned} k_p &= \frac{D}{P_0 - C} = \frac{4}{100 - 3} \\ &\equiv 4.12\% \end{aligned}$$

تكلفة التمويل بالأرباح المحتجزة:

- تكلفة التمويل بالأرباح المحتجزة هي نفسها تكلفة التمويل بالأوراق المالية $k_R = k_C$ ، فإن:

$$k_R = 5.16\%$$

الصيغة النظرية لتكلفة رأس المال هي:

$$k = \frac{D}{E+D} k_d (1-\tau) + \frac{E_p}{E+D} k_p + \frac{E_C}{E+D} k_C + \frac{E_R}{E+D} k_R$$

بالتعويض:

$$\begin{aligned} k &= \frac{5000}{40000 + 5000} 2.5\% (1 - 0) + \frac{15000}{45000} 4.12\% + \frac{7500}{45000} 5.16\% + \frac{17500}{45000} 5.16\% \\ k &\cong 4.51\% \end{aligned}$$

الهدف من معرفة تكلفة رأس المال بالمؤسسة هو:

تعتبر تكلفة رأس المال عاملاً محورياً في اختيار المشاريع، فهي تمثل معدل الخصم لحساب القيمة الحالية الصافية، وكذا

محل المقارنة باستعمال معدل العائد الداخلي

بالتوفيق
أساتذة المقياس



جامعة المسيلة -

كلية العلوم الاقتصادية، علوم التسخير والعلوم التجارية
السنة الثالثة مالية البنوك والتأمينات
مقاييس الهندسة المالية
الأستاذة: بلقيط ر.

قسم العلوم المالية والمحاسبية
امتحان السادس السادس
السبت: 2018/05/12 13:30 - 12.30

الإجابة النموذجية

(4 ن)

السؤال الأول:

I. أركان هذا العقد هي:(2ن)

نوع العقد: خيار أوروبي
صنف العقد: خيار بيع
سعر التنفيذ: 2 جنيه إسترليني للدولار الواحد
العلاوة: 0.25 جنيه إسترليني للدولار الواحد

مشتري الخيار: المصدر البريطاني
المحرر: الطرف الثالث
الأصل: 60 000 دولار
تاريخ الاستحقاق: 3 أشهر

II. ربح وخسارة طرفي عقد الخيار إذا كان السعر السوقى 2 جنيه إسترليني للدولار الواحد. (2ن)

أرباح/خسائر الطرف الآخر	أرباح/خسائر مشتري الخيار	القرار	السعر السوقى	العلاوة	سعر التنفيذ
+0.25	-0.25	ينفذ أو لا ينفذ	2	0.25	2

(4 ن)

السؤال الثاني:

ما هي أوجه الاختلاف بين العقود المستقبلية والعقود الآجلة؟

العقود المستقبلية	العقود الآجلة
عقود غير شخصية، نمطية.	عقود شخصية
تداول في سوق منظمة	لا يتم تداولها في سوق منظمة
تم مراقبة الأسعار يومياً والاحتفاظ بهوامش متراكمة.	يظل السعر ثابتاً خلال فترة العقد، ويدفع المبلغ في نهايته.
تم تسوية العقد في أي وقت قبل تاريخ الاستحقاق.	تم تسوية العقد في تاريخ الاستحقاق.
يجد المضاربون فرصة لتحقيق الأرباح.	لا يجد فيها المضاربون مكاناً لهم.

السؤال الثالث: قمت بالمشاركة في مسابقة للتوظيف ببورصة الجزائر، من بين الأسئلة التي طرحت عليك في المقابلة، ماذا تعرف عن بورصة الجزائر، هيئاتها، أسماء الشركات المدرجة بها. فماذا سيكون ردك؟ (03 ن)

تعرف شركة تسخير بورصة القيم المعروفة اختصاراً بـ SGVB وهي شركة ذات أسهم برأس مال قدره 475200000.00 دينار جزائري، تأسست بموجب المرسوم التشريعي رقم 10-93 المؤرخ في 23 مايو 1993، وتحقق إنجازها في 25 مايو 1997، وتمثل إطاراً منظماً ومضبوطاً في خدمة الوسطاء في عمليات البورصة بصفتهم الاحترافيين لتمكينهم من أداء مهامهم وفقاً للقوانين والأنظمة المعتمدة بها.

الشركات المدرجة: اليانس للتأمينات، أن سي أروبية، مؤسسة التسخير الفندي الأوراسي، صيدال، بيوفارم.

السؤال الرابع:

أجب بـ صحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد: (09ن)

1. الكفاءة في السوق المالي هي قدرة السوق على مقابلة احتياجات المشاركين فيه. خطأ، هذا المفهوم يعبر عن الفعالية.
2. تتضمن هندسة السوق عمليات المفاوضة على التحالفات والعروض العامة للشراء وغيرها خطأ هذا المفهوم يعبر عن هندسة أعلى الميزانية.

3. الهدف الأساسي الذي أوجدت من أجله المشتقات المالية هو المضاربة. خطأ بل التحوط

4. خيار الشراء يعطى المالك الحق وليس الالتزام ببيع أصل ما. خطأ بل الخيار البيع

5. الهامش الأولي يمثل تكلفة الدخول في العقد الآجل. خطأ، الهامش الأولي خاص بالعقود المستقبلية.

6. بتاريخ فيفري 2017، السعر جاري لسهم هو 55 دج، مدة عقد آجل عليه 9 أشهر، وسعر الفائدة الحالي من المخاطرة 8%، التوزيعات النقدية تقدر ب 10% من السعر الجاري، يحصل عليها في السنة الجديدة 2018.

وعليه، يكون سعر العقد الآجل هو 52.56 دج. خطأ

يحدد السعر الآجل دون احتساب التوزيعات النقدية، وعليه يكون سعر العقد الآجل 58.40 دج.

7. قام أحد المستثمرين بشراء خيار شراء أوروبي على سهم شركة (ABC) مدته 5 أشهر، بدفع علاوة \$6، سعر التنفيذ \$110، وكان سعر السوق قبل انقضاء الا 5 أشهر هو \$120. المستثمر يحقق ربحاً قدره \$4. خطأ

لا يمكن تحديد الربح والخسارة في الخيار الأوروبي إلا عند تاريخ استحقاق عقد الخيار.

8. الأسواق الحاضرة هي الأسواق التي يتم فيها عقد صفقات الشراء أو البيع للأوراق المالية ثم تنفيذها في وقت لاحق في المستقبل. خطأ، هذا المفهوم خاص بالأسواق الآجلة

9. المخاطر السوقية ناتجة عن تقلب أسعار المشتقات وكذلك تقلب أسعار الأصل. صحيح

بالتوقيع ... (^_ ^)
أستاذة المقياس

	250000
	250000
	250000
	210000
	40000
250000	
	15000
15000	
42000	42000
	5000
50000	
	48
48	
	250000
250000	
21952	21952

(0,50)	109	45621
(0,50)	1012	1011
(0,50)	45621	512 4564
(0,50)	45621	4566
(0,50)	4566	512
(0,50)	708	4566
(0,50)	76	4566
(0,50)	1013	1012
(0,50)	512	4566

ح / 4566 المساهم المقلص	
42000	15000
	5000
	48
	21952
42000	42000

(0,50)

(42000-30000)

(01)

الحساب	الطريقة : 01
12000	ربح البيع :
-5000	مصاريف البيع
-48	غرامات التأخير
6952	ربح المساهم المقلص

15000 x 5,75*20/36000 = 48 غرامات التأخير

حساب الربح الجبائي

البيان	البيان	البيان
النتيجة المحاسبية	النهاية	النهاية
غرامات التأخير	125000	0,15
الهدايا (1800-500) 1000	300000	0,15
مخصص اهلاك سيارة سياحية	200000	0,15
خسائر سنوات سابقة	500000	فواتص القيمة
ف ق طويل الاجل (0,65 * 1250000)	812500	0,15
ف ق قصير الاجل (0,30 * 1200000)	360000	0,15
المجموع	1672500	5675000
الربح الجبائي	4002500	
الضريبة على ارباح الشركات	1040650	IBS 26%

جدول فواتص ونواقص القيمة

البيان	ت الحياة	تكلفة الحياة	الاهلاك المتراكم	ق م ص
الية الحفر والشحن	05/05/2015	6000000	3200000	2800000
شاحنة	20/06/2013	5000000	4250000	750000

سعر التنازل	تاريخ التنازل	فواتص/نواقص	طبيعة الفاتض
4000000	16/12/2017	1200000	ف ق الاجل
2000000	25/09/2017	1250000	ف ق ط الاجل

قيد الضرائب على الارباح و قيد التصفية

1040650	1040650	31/12/2017 0,15 31/04/2018	444	695
1040650	1040650	(0,15)	512	444

البيان	المبالغ
النتيجة العادية قبل الضرائب	5000000
الضرائب الواجب دفعها على النتائج العاد	-1040650
تغيرات الضرائب المؤجلة	200000
النتيجة ائصافية للأنشطة العادية	5840650
عناصر غير عادية منتجات	500000
عناصر غير عادية - اعباء	450000
النتيجة غير العادية	50000
صافي نتيجة السنة المالية	4209350

693/ج-692= ج تغير الضرائب المؤجلة

4500000-2500000=-1040650 تغير الضرائب الواجب دفعها على النتائج العاد

200000 تغيرات الضرائب المؤجلة

5840650 النتيجة ائصافية للأنشطة العادية

500000 عناصر غير عادية منتجات

450000 عناصر غير عادية - اعباء

50000 النتيجة غير العادية

4209350 صافي نتيجة السنة المالية

جدول توزيع النتيجة

المبالغ	البيان
4209350	النتيجة المحاسبية الصافية ح 12
500000	ما ينفل من جديد خسائر في حدود 04 سنوات
20000	احتياطي قانوني يحسب بالفرق مع الحد الأقصى
3689350	الباقي للتوزيع
73787	مكافأة المسير المساهم %2
3615563	الباقي للتوزيع
800000	الفائدة على رأس المال (%4*20000000)
2815563	الباقي للتوزيع
84467	احتياطي تعاقدي 3%
2731096	الباقي للتوزيع
54622	احتياطي اختياري 02%
2676474	الباقي للتوزيع
450000	ما ينفل من جديد
3126474	الفائدة الثانية

4209350 450000	01	119 1060 45501 45501 1061 1061 457	12 110
500000			
20000			
73787			
800000			
84467			
54622			
3126474			

توزيعات الارباح / عدد الاسهم	عدد الاسهم	التوزيعات	مبلغ القسر
196,32	20000	3926474	المساهم

J
C

IMPRIME DESTINE AU CONTRIBUABLE

N.I.F

Désignation de l'entreprise :

Activité :

Adresse :

Exercice du

au

9/ Tableau de détermination du résultat fiscal :



I. Résultat net de l'exercice (Compte de résultat)	Bénéfice	الربح (الصافي)	4.208 350
	Perte	خسائر (الขาดان)	0155
II. Réintégrations			
Charges des immeubles non affectés directement à l'exploitation			
Quote-part des cadeaux publicitaires non déductibles	١١٠	٣٠٠ ٠٠	
Quote-part du sponsoring et parrainage non déductibles			
Frais de réception non déductibles			
Cotisations et dons non déductibles			
Impôts et taxes non déductibles			
Provisions non déductibles			
Amortissements non déductibles	٢٠٠ ٠٠	٢٠٠ ٠٠	
Quote-part des frais de recherche développement non déductibles	١٨٨	٥٣٦ ٦٥٠	
Amortissements non déductibles liés aux opérations de crédit bail (Preneur) (cf.art 27 de LFC 2010)			
Loyers hors produits financiers (bailleur) (cf.art 27 de LFC 2010)			
Impôts sur les bénéfices des sociétés	١٠٤٠ ٦٥٠	١٠٤٠ ٦٥٠	
	Impôt différé (variation) (٢٠٠ ٠٠)	(٢٠٠ ٠٠)	
Pertes de valeurs non déductibles	١٨٥٠٠	١٨٥٠٠	
Amendes et pénalités			
Autres réintégrations (*)			
	Total des réintégrations	١٤٦٥ ٦٥٠	٠٠
III. Déductions			
Plus values sur cession d'éléments d'actif immobilisés (cf.art 173 du CIDTA)		١١٧٢ ٥٠٠	
Les produits et les plus values de cession des actions et titre assimilés ainsi que ceux des actions ou part d'OPCVM cotées en bourse.			
Les revenus provenant de la distribution des bénéfices ayant été soumis à l'impôt sur les bénéfices des sociétés ou expressément exonérés (cf.art 147 bis du CIDTA)			
Amortissements liés aux opérations de crédit bail (Bailleur) (cf.art 27 de LFC 2010)			
Loyers hors charges financières (Preneur) (cf.art 27 de LFC 2010)			
Complément d'amortissements			
Autres déductions (*)			
	Total des déductions	١١٧٢ ٥٠٠	٠٠
IV. Déficits antérieurs à déduire (cf.art 147 du CIDTA)			
Déficit de l'année 2013			
Déficit de l'année 2014		٣٠٠ ٠٠	
Déficit de l'année 2015	٣٠٠ ٠٠	٣٠٠ ٠٠	
Déficit de l'année 2016	٣٠٠ ٠٠	٣٠٠ ٠٠	
	Total des déficits à déduire	١٢٠٠ ٠٠	٠
Résultat fiscal (I+II-III-IV)	Bénéfice	٤٠٠ ٥٠٠	
	Déficit		

(*) A détailler sur état annexe à joindre.

تصحيح امتحان السادس الثاني في مقياس: أدوات مراقبة التسيير - ماستر (01) - تخصص: تدقيق ومراقبة التسيير

الأحد 06/05/2018؛ التوقيت: 14.00-12.30

حل السؤال الأول: (10 نقاط)

1- استناداً لرأستك النظرية، قم بإعادة حساب مختلف النتائج والنتيجة الإجمالية بطرificتين مختلفتين

أ- طريقة التكاليف المتغيرة البسيطة: 02 ن

← نسبة معدل هـ/ت م = 20 % ← نسبة ت م = 80 %

← لدينا: النتيجة = 240 000,00 ← ت ثا = هـ ت م - النتيجة

$$600\,000,00 = 240\,000,00 - 840\,000,00 \quad \leftarrow \text{ت ثا} =$$

المجموع	C	B	A	المنتجات
4 200 000,00	1 800 000,00	1 200 000,00	1 200 000,00	رقم الأعمال
3 360 000,00	1 440 000,00	960 000,00	960 000,00	% 80 التكاليف المتغيرة
840 000,00	360 000,00	240 000,00	240 000,00	هـ/ت م
600 000,00				ت ثا الثابتة الإجمالية
240 000,00				النتيجة

ب- طريقة التكاليف النوعية: 03 ن

المجموع	C	B	A	المنتجات
4 200 000,00	1 800 000,00	1 200 000,00	1 200 000,00	رقم الأعمال
3 360 000,00	1 440 000,00	960 000,00	960 000,00	% 80 التكاليف المتغيرة
840 000,00	360 000,00	240 000,00	240 000,00	هـ/ت م
450 000,00	150 000,00	250 000,00	50 000,00	ت ثا النوعية
390 000,00	210 000,00	-10 000,00	190 000,00	هـ/ت ثا النوعية
150 000,00				ت ثا المشتركة
240 000,00				النتيجة

التكاليف الثابتة المشتركة = مجموع التكاليف الثابتة - ت ثا النوعية

$$150\,000,00 = 450\,000,00 - 600\,000,00$$

2- ما هي ملاحظاتك بخصوص كل طريقة؟

أ- الطريقة الأولى: طريقة التكاليف المتغيرة البسيطة: 0.5 ن

1- لا تمكننا هذه الطريقة من الحصول على نتيجة أو هامش لكل منتوج. تمكننا فقط من الحصول على نتيجة إجمالية للمؤسسة، ومن ثم يصعب علينا الحكم بدقة على مردودية أو أداء المنتجات

2- وفقاً لهذه الطريقة يتم الاستغناء عن كل منتوج له هـ/ت م سالب ويحتفظ بكل المنتجات التي لها هـ/ت م موجب، ومن ثم تبقى هذه الطريقة محدودة في التحليل.

بـ- الطريقة الثانية: 0.5 ن

1- رغم أن هاته الطريقة لا تمكننا من الحصول على هامش إجمالي أو نتيجة إجمالية لكل منتوج ومع ذلك فإنها تمكننا من حساب هامشين (هـ/ تـ م، هـ / تـ ثـ النوعية)، ومن ثمة تمكننا من الحكم بأكثر دقة على مردودية المنتجات وأدائها الحقيقي

3- ما هي المنتجات التي تتصح المؤسسة باللغتها وفقاً لكل طريقة؟

أـ وفقاً للطريقة الأولى: لا تتصح المؤسسة باللغاء أي منتوج لأن الهامش / تـ م لكل المنتجات موجبة..... 0.5 ن

بـ- وفقاً للطريقة الثانية: نلاحظ أن هـ/ تـ ثـ النوعية للمنتج (B) سالب ومن ثمة تتصح المؤسسة باللغاء المنتوج (B) 0.5 ن

4- إذا ما قررت المؤسسة أخيراً إلغاء المنتوج (B) ما هي النتيجة الإجمالية الجديدة للمؤسسة؟..... 0.5 ن

إذا ما قررت المؤسسة إلغاء المنتوج (B)، تصبح النتيجة الإجمالية للمؤسسة كمالي:

المجموع	C	A	المنتجات
3 000 000,00	1 800 000,00	1 200 000,00	رقم الأعمال
2 400 000,00	1 440 000,00	960 000,00	التكليف المتغيرة % 80
600 000,00	360 000,00	240 000,00	هـ/ تـ م
200 000,00	150 000,00	50 000,00	تـ ثـ النوعية
400 000,00	210 000,00	190 000,00	هـ / تـ ثـ النوعية
150 000,00			تـ ثـ المشتركة
250 000,00			النتيجة

النتيجة الجديدة = 250 000,00 ، أي بزيادة قدرها 10 000,00

5- الفرق في النتيجة الجديدة مقارنة بالنتيجة القديمة ناتج عن ماذ؟..... 0.5 ن

← الفرق (الزيادة) في النتيجة الجديدة مقارنة بالنتيجة القديمة ناتج عن:

- الفرق بين تـ ثـ النوعية و هـ/ تـ م للمنتج (B) المبلغ: (240 000,00 - 250 000,00)

لأن الإبقاء عن المنتوج (B) كان سيوفر للمؤسسة هـ/ تـ م (ربح) = 240 000,00

وفي المقابل يحمل المؤسسة تـ ثـ نوعية أو خاصة (خسارة) = 250 000,00

ومن ثمة فإن النتيجة الإجمالية سوف تزداد بالفارق في الخسارة المحتملة لـ(B).

حل السؤال الثاني: (10 نقاط)

1- موازنة الخزينة تظهر عجزاً (رصيد سالب) في شهر جوان. المطلوب منك اقتراح حل للمؤسسة إذا علمت أنه بحوزة المؤسسة 03 كمبيالات مسحوبة على عدالتها بالقيم الآتية: 0.5 ن

* عمولة الكميالة الأولى: $(36000 / (20 \times 11 \times 10000)) = 61.11$ دج* المبلغ الصافي للكميالة الأولى بعد الخصم = $61.11 - 10000 = 9938.89$ * عمولة الكميالة الثانية: $(36000 / (10 \times 11 \times 21000)) = 64.17$ دج* المبلغ الصافي للكميالة الثانية بعد الخصم = $64.17 - 21000 = 20935.83$ * عمولة الكميالة الثالثة: $(36000 / (15 \times 11 \times 25000)) = 114.59$ دج* المبلغ الصافي للكميالة الثالثة بعد الخصم = $114.59 - 25000 = 24885.41$

← من الموازنة الشاملة للخزينة نلاحظ أن الموازنة تسجل عجزاً في شهر جوان يساوي: -20583

← إن المبلغ الصافي المحصل بعد خصم الكميالة الأولى (9938.89) لا يغطي مبلغ العجز. إذن لا نلجاً لخصم هاته الورقة.

← والمبلغ الصافي المحصل بعد خصم الكمبيالة الثالثة (24885.41) يزيد عن مبلغ العجز ويُكلّف المؤسسة عمولة أكبر (مضاعفة). إذن لا يحتاج إلى خصم الورقة الثالثة (ذات القيمة 25000).

← ومن ثم نقترح على المؤسسة خصم الورقة (الكمبيالة) الثانية لأن المبلغ الصافي المحصل بعد خصم الكمبيالة يساوي 20935.83 وهو مبلغ بعدي العجز المسجل ويفرق قليلا.

2- إعداد الموازنة الشاملة للخزينة (المعدلة)؟ 03 ن

اليار	جانفي	فيفري	مارس	أبريل	ماي	جوان	جويلية
رصيد الخزينة في بداية الشهر	80 000	12 305	21 908	14 026	11 356	6 849	
+ التحصيلات الخام (الإيرادات)	99 500	89 250	71 400	92 225	104 125	113 050	
- أوراق تجارية محصرة في الشهر السابق	0	0	0	0	0	0	-21000
= التحصيلات الصافية (الإيرادات)	179 500	101 555	93 308	251	115 481	119 899	
- النفقات	167 195	79 647	79 282	94 895	108 632	140 481	
= رصيد الخزينة الخام أو الإجمالي	12 305	21 908	14 026	11 356	6 849	21000	-20 583
+ أوراق تجارية محصرة خلال الشهر المعن							
- مصاريف أو فوائد الخصم agios							64.17
= رصيد الخزينة الصافية (نهاية الشهر)	12 305	21 908	14 026	11 356	6 849	353	

3- إعداد الموازنة الفرعية للرسم على القيمة المضافة (TVA)؟ 04 ن

اليار	جانفي	فيفري	مارس	أبريل	ماي	جوان	جويلية
مشتريات المواد الأولية	40 000	46 000	52 900	60 835	69 960	80 454	350 150
الرسم على القيمة المضافة A	7 600	8 740	10 051	11 559	13 292	15 286	66 528
مشتريات المواد الأولية بكل الرسوم	47 600	54 740	62 951	72 394	83 253	95 741	416 678
أعباء مختلفة (أعباء تسليم وصيانة)	3 967	1 983	2 777	3 372	3 570	3 967	19 635
الرسم على القيمة المضافة B	754	377	528	641	678	754	3 731
أعباء مختلفة (أعباء تسليم وصيانة) بكل الرسوم	4 720	2 360	3 304	4 012	4 248	4 720	23 366
الرسم على القيمة المضافة المقطوع خلال الشهر A+B	8 354	9 117	10 579	12 199	13 971	16 040	70 259
ر . ق . م . المحصل خلال الشهر (موازنة التحصيلات)	19 000	16 150	13 300	9 500	16 150	17 100	19 000
الرسم على القيمة المضافة الواجب التسديد	10 646	383	2 721	3 951	3 129	3 129	2 960
الرسم على القيمة المضافة الواجب المسدد خلال الشهر	30 000	10 646	383	2 721	3 951	3 129	2 960

بالتوفيق

أستاذ المقياس: د/ غزي . م . ع

1- تعريف حوكمة الشركات:

1 مؤسسة التمويل الدولية (IFC): الحوكمة هي النظام الذي يتم من خلاله إدارة الشركات والتحكم في أعمالها.

2- منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD): الحوكمة هي مجموعة من العلاقات التي تربط بين القائمين على إدارة الشركة و مجلس الإدارة وحملة الأسهم وغيرهم من أصحاب المصالح.

3- تعريف آخر: الحوكمة هي الطريقة التي تدار بها الشركة والية التعامل مع جميع أصحاب المصالح فيها، بدء من عملاء الشركة والمساهمين والموظفين (بما فيهم الإدارة التنفيذية وأعضاء مجلس الإدارة) وانتهاء بالية تعامل الشركة مع المجتمع ككل.

4- فالحوكمة تعنى وجود نظم تحكم العلاقات بين الأطراف الأساسية في الشركة (أصحاب المصالح)، بهدف تحقيق الشفافية والعدالة ومكافحة الفساد ومنح حق مساءلة إدارة الشركة لحماية المساهمين والتتأكد من أن الشركة تعمل على تحقيق أهدافها واستراتيجياتها الطويلة الأمد.

2- نشأة الحوكمة

ظهرت الحاجة إلى الحوكمة في العديد من الاقتصاديات المتقدمة والناشئة خلال العقود القليلة الماضية، خاصة في أعقاب الانهيارات الاقتصادية والأزمات المالية التي شهدتها عدد من دول شرق آسيا، وأمريكا اللاتينية، وروسيا؛ في عقد التسعينات من القرن العشرين، وكذلك ما شهدته الاقتصادات العالمية في الأونة الأخيرة من أزمة مالية وخاصة في الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا. مما استدعى وضع قواعد للحوكمة لضبط عمل جميع أصحاب العلاقة في الشركة. وتزايدت أهمية الحوكمة نتيجة لاتجاه كثير من دول العالم إلى التحول إلى النظم الاقتصادية الرأسمالية التي يعتمد فيها بدرجة كبيرة على الشركات الخاصة لتحقيق معدلات مرتفعة ومتواصلة من النمو الاقتصادي. وقد أدى اتساع حجم تلك المشروعات إلى انفصال الملكية عن الإدارة، وشرعت تلك المشروعات في البحث عن مصادر للتمويل أقل تكلفة من الاستدانة، فاتجهت إلى أسواق المال.

وساعد على ذلك ما شهدته العالم من تحرير للأسوق المالية، فزادت انتقالات رؤوس الأموال عبر الحدود بشكل غير مسبوق ودفع اتساع حجم الشركات وانفصال الملكية عن الإدارة إلى ضعف الآليات الرقابية على تصرفات المديرين، وإلى وقوع كثير من الشركات في أزمات مالية. وعلى غرار قضية شركة إنرون الأمريكية التي نجمت عن سائل المدققين الخارجيين مع مجلس الإدارة؛ وعدم دقة التقارير المالية الصادرة عن الشركة. الأمر الذي أدى إلى انهيار شركة إنرون، وضفت الجهات الرقابية في الولايات المتحدة الأمريكية قواعد سربان-أوكسلி عام 2002 لضبط عمل شركات المساعدة العامة.

3- مبررات وجود الحوكمة

ما الذي يطمئن المستثمر بأن الشركة التي استثمر مدخراته فيها تعمل حسب المصلحة العليا للشركة؟ وسيحصل هذا المستثمر في المقابل على عائد على استثماراته؟ وما الذي يؤكد له بأن التقارير المالية التي تنشرها الشركة تبين الواقع المالي الحقيقي للشركة؟ وما الذي يضمن للمقرض بأنه سيسترداد قيمة قرضه؟ وما الذي يضمن للموظف بأن الشركة التي يعمل لديها ستستمر في العمل وتؤمن له قيمة عيشه في المستقبل المنظور؟ وما الذي يضمن للمجتمع بأن هذه الشركة ستستمر في التوظيف، وانتاج الخدمات والسلع، وتوليد قيمة مضافة تدعم الواقع الاقتصادي في الدولة وتعززه؟ وكيف يحصل جميع أصحاب المصالح على حقوقهم في الشركة؟ الإجابة: الحوكمة، فبدون الحوكمة فإن جميع الأطراف المعنية في الشركة تراهن في استثماراتهم كما يراهن المقامر في الكازينو.

4- فلسفة الحوكمة

هناك ميزتان تتميز بهما الشركات المعاصرة مما يستدعي وجود ضوابط للحوكمة:

الميزة الأولى: حقيقة أن الشركات الحديثة تتميز بالفصل بين ملكية الشركة وإدارتها.

الميزة الثانية: النفوذ الذي يتمتع به كبار المساهمين على حساب صغار المساهمين.

دفعت هاتان الميزتان الدول إلى وضع نظام رقابي يضمن لأصحاب المصالح في الشركة بأن الإدارة تقوم ببعضها على أفضل وجه؛ في الوقت الذي يحمي هذا النظام صغار المساهمين من سلط كبار المساهمين.

ومن ثم، أنت حوكمة الشركات نظاماً يضبط عمل جميع الأطراف المعنية في الشركة من مساهمين وإدارة تنفيذية ومجلس إدارة. ويمكن أن تفسر هذه الإشكالية أيضاً من خلال ما يسمى بمعضله الطرف الرئيس والوكيل. الطرف الرئيس في هذه المعادلة هو مالك الشركة، بينما تمثل الإدارة التنفيذية الوكيل، وفي هذه المعادلة ثانية الأطراف، فإن الطرف الرئيس والوكيل كل معني بمصلحته الخاصة على حساب مصلحة الشركة. وبسبب التباين الواضح في المعلومات لصالح الوكيل الذي

أعمال الوكيل ممثلًا في مجلس الإدارة.

5- الأطراف الرئيسية في الحوكمة

تقوم الحكومة بتنظيم وتقسيم المسؤوليات والحقوق بين ثلاثة أطراف رئيسية، كما هو مبين في الشكل أعلاه: المساهمون، الإدارة التنفيذية ومجلس الإدارة.

إن الترابط بين أصحاب العلاقة السالف ذكره هم ترابط وثيق ومهم، فالمساهمون هم المالكون الفعليون للشركة ولهم حقوق تترتب عليهم واجبات، ويقوم المساهمون بتوكيل مجلس الإدارة لمراقبة أداء الإدارة التنفيذية، الذي يقوم بدوره بتعيين لإدارة التنفيذية أيضاً لإدارة شؤون الشركة بالنيابة عنهم، كما يقوم المساهمون بانتخاب أعضاء مجلس الإدارة وذلك من أجل الرقابة على الإدارة التنفيذية، ويوجد أطراف آخرون لهم علاقة بالشركة، وهم وبالتالي معنيون بتطبيق الشركة لقواعد الحكومة ضماناً لحقوقهم من جهة ولتحفيض مستوى عدم الثيق المتعلق باستثمارتهم بالشركة من جهة أخرى. ومن أبرز هذه الأطراف: الحكومة والمجتمع والبنوك والموردون وموظفو الشركة، الخ.

وفي المحصلة، فإن جميع هذه الأطراف لها مصلحة في نجاح الشركة واستمرارها؛ ولها حقوق يجب على الشركة المحافظة عليها وتوفيرها لهم.

6- أهداف الحكومة

تهدف الحكومة إلى تحقيق عدد من الأهداف وأهمها: الشفافية، المسائلة، المسؤولية، المساواة.

الشفافية: تعتبر الشفافية من المفاهيم الحديثة والمتطرفة في الحكومة، والتي يجب على الإدارة الوعية الأخذ بها لما لها من أهمية على الشركة والأطراف المعنية بها. وتعني الشفافية الانفتاح والتخلص عن الغموض والسرية والتضليل، وجعل كل شيء قابلاً للتحقق والرؤوية السليمة.

المسائلة: يحق للمساهمين مسألة الإدارة التنفيذية عن أدائها وهذا حق يضمنه القانون وأنظمة الحكومة لهم. كما تضمن المسائلة مسؤولية الإدارة التنفيذية أمام مجلس الإدارة ومسؤولية المجلس أمام المساهمين.

المسؤولية: تهدف أنظمة الحكومة إلى رفع الحس بالمسؤولية لدى شقي الإدارة (مجلس الإدارة والإدارة التنفيذية) وأن يتصرف كل عضو من أعضاء مجلس الإدارة بدرجة عالية من الأخلاق المهنية. كما تقر المسؤلية للمساهمين وتشجع التعاون بين الشركة والمساهمين في أمور شئ منها الربح وتوفير فرص العمل وتحقيق الاستدامة الاقتصادية.

المساواة: المقصود بالمساواة هنا المساواة بين صغار المستثمرين وكبارهم؛ كما يقصد بها المساواة بين المستثمرين المحليين والأجانب على حد سواء. فعلى سبيل المثال، فإن ملك السهم الواحد يمتلك الحقوق نفسها التي يمتلكها مالك المليون سهم كالتصويت والمشاركة في الجمعية العمومية، ومسائلة مجلس الإدارة، وحصة من توزيع الأرباح، الخ.

7- فوائد الحكومة

- ✓ تشجع الحكومة المؤسسات على الاستخدام الأمثل لمواردها.
- ✓ تساعد الحكومة الشركة على تحقيق النمو المستدام وتشجيع الإنتاجية.
- ✓ تقلل الحكومة كلفة رأس المال على الشركة حيث أن البنوك تمنح فروضاً ذات نسب فائدة أقل للشركات التي تطبق أنظمة الحكومة مقارنة بالشركات غير الملزمة بالحكومة.
- ✓ تسهل الحكومة عملية الرقابة والإشراف على أداء الشركة عبر تحديد إطار الرقابة الداخلية وتشكيل اللجان المتخصصة وتطبيق الشفافية والإفصاح.
- ✓ تساهم الحكومة في استقطاب الاستثمارات الخارجية إذ أن المستثمرين الأجانب ينجذبون إلى أسهم الشركة التي تطبق أنظمة الحكومة، باعتبارها استثماراً في شركة ملتزمة وشفافية، ومن ثم فإن عنصر عدم الثيق يكون أقل مقارنة بالشركات الأخرى.
- ✓ تعمل الحكومة على استقرار أسواق المال.

8- ضوابط الحكومة

هناك إجماع على أن التطبيق السليم لحكومة الشركات من عدمه يتوقف على مدى توافر ومستوى جودة مجموعتين من الضوابط: الضوابط الخارجية والداخلية.

الضوابط الخارجية: البيئة الاقتصادية العامة ومناخ الأعمال في الدولة تشير الضوابط الخارجية إلى المناخ العام للاستثمار في الدولة، الذي يشمل على سبيل المثال: القوانين المنظمة للنشاط الاقتصادي، مثل قوانين سوق المال، وقانون الشركات، وقوانين تنظيم المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية والإفلاس، وكفاءة القطاع المالي من البنوك وسوق المال في توفير التمويل اللازم للمشروعات، ودرجة تنافسية أسواق السلع وعناصر الإنتاج، وكفاءة الأجهزة والهيئات الرقابية (هيئة سوق المال والبورصة في إحكام الرقابة على الشركات، بالإضافة إلى المؤسسات الخاصة بالمهن الحرية مثل مكاتب المحاماة والمراجعة والتصنيف الانتهائي والاستشارات المالية والاستثمارية. وترجع أهمية الضوابط الخارجية إلى أن وجودها يضمن تنفيذ القوانين والقواعد التي تضمن حسن إدارة الشركة، والتي تقلل من التعارض بين العائد الاجتماعي والعائد الخاص).

الضوابط الداخلية: إجراءات الشركة الداخلية: تشير الضوابط الداخلية إلى القواعد والأسس التي تحدد كيفية اتخاذ القرارات وتوزيع السلطات داخل الشركة بين الجمعية العامة، ومجلس الإدارة، والمديرين التنفيذيين، والتي يؤدي توافرها من ناحية وتطبيقاتها من ناحية أخرى إلى تقليل التعارض بين مصالح هذه الأطراف الثلاثة.

9- مبادئ الحكومة حسب منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية

خلصت المنظمة إلى وضع ستة مبادئ رئيسية لحكومة، يعتبر أولها إطاراً عاماً وضرورياً لتطبيق المبادئ الخمسة الأخرى. وفيما يلي ملخص لهذه المبادئ:

ضمان وجود أساس لإطار فعال لحكومة الشركات: من أهم العناصر التي يجب توفرها في أي دولة ضمان تطبيق فعال لقواعد الحكومة ويعكس ضرورة توفر إطار فعال من القوانين والتشريعات والأسوق المالية الفعالة، ورفع القيود عن نقل رؤوس الأموال، ووجود نظام مؤسسي فعال يضمن تشريع وتطبيق البنية الفوقيـة اللازمة.

ويجب أن يكون هذا الإطار ذات تأثير على الأداء الاقتصادي الشامل ونزاهة الأسواق ويشجع على قيام أسواق تتصرف بالشفافية والفعالية.

ضمان حقوق المساهمين: إن من أهم ما أكدت عليه قواعد الحكومة هو حقوق المساهمين وأبرز هذه الحقوق.

- ✓ ضمان وجود طرق مضمونة لتسجيل ملكية الأسهم.
- ✓ إمكانية تحويل ملكية الأسهم.

✓ الحصول على المعلومات اللازمة عن الشركة في الوقت المناسب وعلى أساس منظم.
 ✓ المشاركة والتوصيت في الجمعية العامة للشركة.
 ✓ المشاركة في أرباح الشركة.

- كما يجب على المساهمين أن يحصلوا على معلومات كافية حول أي قرارات تخص أي تغييرات جوهرية في الشركة مثل:
 ✓ تعديل النظام الأساسي أو عقد التأسيس.
 ✓ إصدار أسهم إضافية.
 ✓ أي عمليات استثنائية كبيع أصول الشركة.

المعاملة المتساوية للمساهمين: ينبغي على إطار حوكمة الشركات أن يضمن معاملة متساوية لكافة المساهمين، بما في ذلك مساهمو الأقلية والمساهمون الأجانب. كما ينبغي أن يكون لكافة الأسهم الحقوق نفسها، ضمن صنف معين من الأسهم، وينبغي أن يحصل كافة المساهمين على تعويض مناسب عند تعرض حقوقهم للانتهاك. وأخيراً، يجب حماية مساهمي الأقلية من إساءة الاستغلال من قبل أصحاب النسب الحاكمة. دور أصحاب المصالح: لقد سبق أن ذكرنا فئات أصحاب المصالح في الشركة، وبيننا أن المساهمين، ومجلس الإدارة، والإدارة التنفيذية هم أصحاب المصالح الرئيسيون في الشركة. وفي هذا السياق ينبغي على إطار حوكمة الشركات أن يعترف بحق أصحاب المصالح التي ينشئها القانون وأن يعمل على تشجيع التعاون النشط بين الشركات وأصحاب المصالح في خلق الثروة، وفرص العمل، واستدامة المنشآت.

الإفصاح والشفافية: ينبغي في إطار حوكمة الشركات أن يضمن القيام بالإفصاح السليم في الوقت المناسب عن كافة الموضوعات الهامة وال المتعلقة بالشركة بما في ذلك المركز المالي للشركة وحقوق الملكية وحكمة الشركات. وأهم الأمور التي يجب الإفصاح عنها:

- ✓ النتائج المالية ونتائج عمليات الشركة.
 ✓ أهداف الشركة.
 ✓ الملكيات الكبرى للأسماء وحقوق التصويت.
 ✓ سياسة مكافأة أعضاء مجلس الإدارة والرؤساء التنفيذيين والمعلومات عن أعضاء مجلس الإدارة، بما في ذلك موزهلاتهم وأالية وكيفية اختيارهم.
 ✓ العمليات ذات الصلة بأطراف من الشركة.
 ✓ عوامل المخاطرة المتوقعة.
 ✓ الموضوعات الخاصة بالعاملين وأصحاب المصالح الآخرين.
 ✓ هيأكل الحكومة وسياساتها.
- كما ينبغي القيام بتدقيق خارجي مستقل بواسطة مدقق مستقل مؤهل. وينبغي للمدققين الخارجيين أن يكونوا قابلين للمساءلة والمحاسبة أمام المساهمين.

مسئوليية مجلس الإدارة: ينبغي في إطار حوكمة الشركات أن يضمن التوجيه والإرشاد الاستراتيجي للشركة، والرقابة الفعالة لمجلس الإدارة على المجلس ومحاسبة مجلس الإدارة على مسؤوليته أمام الشركة والمساهمين. ومن أهم مسئولييات مجلس الإدارة:
 إعداد استراتيجية الشركة وتجهيدها، وخطط العمل الرئيسية، والموازنات التقديرية وسياسة المخاطر ووضع أهداف الأداء ومراجعة التنفيذ.
 ✓ الإشراف على متابعة ممارسات حوكمة الشركات وإجراء التغييرات إذا لزم الأمر.
 ✓ اختيار وتحديد مكافآت ورواتب والإشراف على كبار التنفيذيين بالشركة.
 ✓ مراعاة التنااسب بين مكافآت كبار التنفيذيين بالشركة.
 ✓ ضمان الشفافية في عملية ترشيح مجلس الإدارة وانتخابه.
 ✓ رقابة وإدارة أي تعارض محتمل في مصالح الشركة وأعضاء مجلس الإدارة والمساهمين.
 ✓ ضمان نزاهة حسابات الشركة ونظم إعداد فوائدها المالية بما في ذلك المراجعة المستقلة وخصوصاً وجود نظم الإدارة المخاطر والرقابة المالية ورقابة العمليات.
 ✓ الإشراف على عمليات الإفصاح.

10- الحكومة باختصار

تقوم الحكومة بتنظيم العلاقة بين الأطراف الرئيسية في الشركة، وتحديداً المساهمين وإدارة الشركة التنفيذية ومجلس الإدارة، بحيث تحدد الحكومة مسوبيات كل طرف وحقوقه. وتهدف الحكومة إلى تعزيز مبادئ الشفافية والمساءلة والمسؤولية والعدالة، من خلال وضع مجموعة من القواعد التي يجب على الشركات التقيد بها. وقد وضعت منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية مبادئ تعتبر مرجعية لكافة المؤسسات والشركات.

ومن أهم هذه المبادئ؛ وضع إطار فعال لحكومة الشركات من خلال وضع القوانين والتشريعات المتعلقة بالحكومة، التي تتوافق وتنسجم مع القوانين الأخرى الساندة في البلد. بالإضافة إلى تشجيع فعالية الأسواق المالية في الدولة؛ وحرية تنقل رؤوس الأموال عبر الحدود، وتأسيس المؤسسات الرقابية اللازمة في الدولة. كما تؤكد مبادئ الحكومة على نعمت المساهمين بالحقوق التي يضمنها لهم القانون؛ وعلى المساواة بين المساهمين صغارهم وكبارهم وكونهم مواطنين أو أجانب.

وتؤكد قواعد الحكومة على ضرورة تأسيس مجلس إدارة حسب تركيبه، وأالية انتخاب تتوافق مع القوانين ذات العلاقة في الدولة، وتحدد الحكومة مسوبيات معينة لمجلس الإدارة، يجب الا تتدخل مع مسوبيات الإداره التنفيذية. كما تشدد مبادئ الحكومة على ضرورة الإفصاح عن بيانات الشركة المالية وعملياتها بشكل دقيق ومنتظم.

11- ملاحظات هامة

عند الشروع في تطبيق قواعد الحكومة في أي شركة أو مؤسسة ما، يتبعن أخذ بيئة الشركة وطبيعتها وظروف العمل فيها بعين الاعتبار. فهذه القواعد وضعت ليستدل بها القانون على الشركات وتوجيههم في الاتجاه الصحيح، ولا تعني بالضرورة بأن على الشركة أن تلتزم حرفيًا بما ورد في هذه القواعد، بل ينصح وبفضل أن يتم تطبيقها بما يتلاءم مع الوضع الخاص للشركة. بالإضافة إلى ذلك، تعتبر هذه القواعد الحد الأدنى من الالتزام في الحكومة ويفضل أن تتخذ الشركات إجراءات وضوابط حوكمة إضافية حسب ماتراه مناسباً.

السنة الجامعية: 2017/2018.



قسم المالية والمحاسبة
السنة أولى ماستر : محاسبة وتدقيق

الإجابة النموذجية لإمتحان السادس الثاني في مقاييس : القانون الجبائي

س: 01 (03 نقاط): ترتب على نظرية التضامن الاجتماعي ثلاثة نتائج رئيسية أذكرها؟.

- 1- ارتباط فرض الضريبة بمظاهر سلطة الدولة وسيادتها.
- 2- عمومية الضريبة حيث لا تعفى منها طبقة إجتماعية على أساس إجتماعي.
- 3- من خلال نظرية التضامن الاجتماعي يمكن تبرير فرض الضريبة على أشخاص لا يستفيدون من الخدمات العامة التي تقوم الدولة بتمويلها من ايرادات الضرائب.

س: 02 (02 نقاط): أذكر أهم العوامل التي جعلت القانون الجبائي مستقل بحد ذاته؟.

- 1- بسبب التطور الذي يصيب القانون الجبائي يختلف عن التطور الذي يصيب غيره من فروع القانون.
- 2- تعريف المكلف في القانون الجبائي ليس هو نفس تعريف المواطن في الدولة.

س: 03 (05 نقاط): إشرح العلاقة بين القانون الجبائي و القانون التجاري؟.

إن اتساع نطاق التجارة في الوقت الحاضر، وزيادة الربح الناتج من أعمالها، ظهر التأثير العميق لقوانين الضرائب على النشاط التجاري بوجه عام، وبخضوع النشاط التجاري لضرائب خاصة بها، حيث يأتي على رأسها ضريبة الأرباح التجارية والصناعية ورسوم الإنتاج، ورسوم القيد في السجل التجاري..... الخ، كل ذلك جعل النشاط التجاري في ظل الظروف الاقتصادية المعاصرة تحكمه قواعد القانون التجاري، كما تحكمه قواعد القانون الجبائي، فكلاهما متصل بالأخر، ويحكمان في نفس الوقت ذات النشاط، فالناجر يهتم كثيراً بالتعرف على القواعد الضريبية النافذة كي يحقق لنفسه القدر الصافي الذي يرجوه من الربح، والقانون الضريبي يعتمد على ما تصدره القواعد القانونية من تجارية ومدنية بالنسبة للنشاط الذي سيخضع للضريبة.

س: 04 (نقط 02) : إن الاختلاف الموجود بين القانون الجبائي والقانون الجزائي ترتب عنه اختلافاً في تطبيق أحكامها اشرح ذلك؟.

- القانون الجبائي يجعل العقوبة الضريبية بالجمع بين العقوبة الجزائية والتعويض المدني.
- ليس للعقوبة الضريبية الصفة الشخصية فهي تنتقل للورثة بعد وفاة المكلف على عكس العقوبة الجزائية التي تنقضي بوفاة المتهم أو المدعى عليه.

س: 05 (نقط 08) : أكمل مايلي:
يشترط في الإزدواج الضريبي توفر ما يلي:

- وحدة الضريبة المفروضة.
- وحدة الشخص المكلف بالضريبة.
- وحدة المدة المفروضة عليها الضريبة.
- وحدة الفترة المفروضة عنها الضريبة.

تلغى نتائج الرقابة الجبائية في الحالات التالية:

- إذا كان عون الإدارة الضريبية الذي يجري التحقيق في محاسبة المكلف له رتبة أقل من مفتش.
- إذا لم يتم إعلام المكلف بإجراء التحقيق، أي عدم وجود إشعار، أو تم منح مدة تقل عن 10 أيام بعد استلام الإشعار.
- إذا لم يحتوي الإشعار على أسماء وألقاب ورتب المحققين في محاسبة المكلف.....الخ.

التحديد الكمي للوعاء الضريبي يتم عن طريق:

- التقدير المباشر (إقرار المكلف – إقرار الغير).
- التقدير الغير المباشر (طريقة المظاهر الخارجية- التقدير الجزافي).
- التقدير الإداري للوعاء الضريبي (فحص الدفاتر – سجلات المكلف المحاسبية)

الفرق بين المرسوم التنفيذي والقانون يكمن في: كون المرسوم التنفيذي يصدر عن الهيئة التنفيذية أي الحكومة عند عقدها لمجلس الوزراء، دون عرضه للمناقشة أمام البرلمان، أما القانون فيتم عرضه أمام البرلمان لمناقشته، ويصدر عن الهيئة التشريعية أي البرلمان.

يحتوي قانون الضرائب المباشرة والرسوم المماثلة على 408 مادة تخص الضرائب التالية:

- الضريبة على الدخل الإجمالي – الضريبة على أرباح الشركات – الرسم على النشاط المهني
- الرسم العقاري على الملكيات المبنية وغير المبنية – رسم التطهير – الضريبة على الأموال
- الضريبة الجزافية الوحيدة.

الاجابة النموذجية لامتحان السادس الثاني في مقياس المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية (IFRS)

الجانب النظري:

أولاً: أجب ب صحيح أو خطأ مع تصويب الخطأ (0.5 نقطة لكل اجابة صحيحة)

- 1- بز الضغط الشديد على مجلس معايير المحاسبة الدولية (IASB) لتعديل المعايير (IAS39) و (IFRS9) إبان الأزمة المالية العالمية (2007-2008) بخصوص عدم إجازة عمليات إعادة تصنیف الأدوات المالية من فئة إلى أخرى. **خطأ**
- بز الضغط الشديد على مجلس معايير المحاسبة الدولية (IASB) لتعديل المعايير (IAS39) و (IFRS7) إبان الأزمة المالية العالمية (2007-2008) بخصوص إجازة عمليات إعادة تصنیف الأدوات المالية من فئة إلى أخرى.
- 2- تحوط القيمة العادلة وهو التحوط للتغيرات في القيمة العادلة لأصل أو التزام تم الاعتراف به أو التزام لم يتم الاعتراف به. **صحيح**
- 3- من الشروط الواجب توفرها حتى تكون احتمالية **عدم بيع الأصل المصنف كمحفظة به للبيع مرتفعة الحدوث أن يكون من المتوقع عدم بيعه خلال فترة ستين من تاريخ التصنیف. خطأ**
- من الشروط الواجب توفرها حتى تكون احتمالية بيع الأصل المصنف كمحفظة به للبيع مرتفعة الحدوث أن يكون من المتوقع بيعه خلال 12 شهراً من تاريخ التصنیف.
- 4- المبلغ القابل للاسترداد هو عبارة عن القيمة العادلة للأصل **مضافاً إليه تكاليف البيع أو القيمة قيد الاستعمال أيهما أقل. خطأ**
- المبلغ القابل للاسترداد هو عبارة عن القيمة العادلة للأصل مطروحاً منه تكاليف البيع أو القيمة قيد الاستعمال أيهما أعلى.
- 5- الحقوق غير المسيطر عليها هو ذلك الجزء من صافي نتائج العمليات وصافي الالتزامات الذي لم تمتلكه الشركة الداجنة. **خطأ**
- الحقوق غير المسيطر عليها هو ذلك الجزء من صافي نتائج العمليات وصافي الأصول الذي لم تمتلكه الشركة الداجنة.
- 6- يُعرف المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية (IFRS7) "مخاطر السيولة" هي المخاطر المرتبطة بعدم قدرة الشركة على التصرف بالأصل المالي بسبب قلة السيولة في السوق. **خطأ**
- يُعرف المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية (IFRS7) "مخاطر السيولة" هي المخاطر المرتبطة بعدم قدرة الشركة على تدبير الأموال النقدية للوفاء بالتزاماتها.
- 7- لم يسمح المعيار (IFRS3) "اندماج الأعمال" معالجة الشهرة السالبة كتخفيض لقيمة الأصل غير للموسة كما لم يسمح بمعالجتها كالالتزامات مؤجلة. **صحيح**
- ثانياً: أجب على ما يلي (0.5 نقطة لكل اجابة صحيحة)**
- **المقصود بالتحوط:** التحوط إداة من أدوات إدارة المخاطر تتعلق باستخدام إداة أو أكثر من الأدوات المالية للتحوط من المخاطر التي يمكن أن تتعرض لها الشركة والمربطة ببعض عناصر الأصول أو الالتزامات أو العمليات المالية الأخرى.
- **نطاق المعيار (IFRS7):** يطبق على جميع الشركات ولكلة أنواع الأدوات المالية عدا ...
- **تعريف إداة حق الملكية:** هو عقد يبين الحصة المتبقية في أصول شركة بعد اقتطاع كافة التزاماتها أي =اجمالي الأصول - اجمالي الالتزامات.
- **تعريف مخاطر الائتمان:** هي المخاطر المرتبطة بعدم قدرة الشركة على الوفاء بالأداة المالية التي تمثل الالتزام المالي في تاريخ استحقاقها.
- **هدف المعيار (IFRS5):** يهدف إلى بيان المعالجة المحاسبية للأصول غير الجارية المحفوظ بها للبيع والفصاح عن العمليات المتوقفة.
- **الخيار السهم:** هو عقد يمنح لكن لا يلزم حامله حق الاكتتاب في أسهم الشركة بسعر ثابت أو قابل للتحديد خلال فترة زمنية محددة.

الجانب التطبيقي: السؤال الأول (4 نقاط)

المبالغ	يوم التصنيف 2016/8/2
50000 (40000)	القيمة الدفترية (القيمة المحاسبية الصافية) صافي القيمة العادلة (القيمة العادلة - مصاريف البيع)
10000	خسائر التدبي

المبالغ	بتاريخ إعداد الميزانية 2016/12/31
40000 (35000)	صافي القيمة العادلة 2016/8/2 صافي القيمة العادلة 2016/12/31
5000	خسائر التدبي لسنة 2016
15000	مجموع خسائر التدبي

المبالغ	بتاريخ إعداد الميزانية 2017/12/31
60000	صافي القيمة العادلة 2017/12/31
50000	صافي القيمة الدفترية يوم التوقف
50000	التكلفة أو القيمة العادلة أيهما أقل
35000	القيمة المسجلة بالدفاتر (القيمة العادلة) في 2016/12/31
15000	استرجاع خسائر التدبي (ربح) = 35000 - 50000

السؤال الثاني (5.5 نقاط)

سيتم الاعتراف بمصروف (المكافأة) خلال فترة استيفاء الشروط وهي استمرار العاملين في العمل خلال الفترة المذكورة كما يلي:

السنة	مصروف التعويضات السنوية	اجمالي مصاريف التعويضات
(3/6×% 80×20000)-1	32000	32000
(3/6×% 80×20000)-2	32000	64000
(3/6×% 80×20000)-3	32000	96000

القيود المحاسبية

- في 2016/1/2 لا قيد بسجل لأن مصروف التعويضات صفر.

- في 31/12 من كل عام ولدة 3 سنوات:

32000	ح/مصروف التعويضات	/12/31
32000	ح/رأس مال اضافي مدفوع خيار السهم	

- عند ممارسة خيار الأسهم من قبل الموظفين يتم اثبات القيد التالي:

96000	ح/رأس مال اضافي مدفوع خيار السهم
16000	ح/رأس مال الأوراق المالية العادية $1 \times \% 80 \times (200 \times 100)$
80000	

ح/ رأس مال اضافي علاوة الاصدار $(1-6) \times (200 \times 100) \times 80\%$

السؤال الثالث (4 نقاط)

- الشهرة = تكلفة الاستثمار - صافي القيمة العادلة لأصول الشركة المشترة
 $\text{الشهرة} = 114000 - (20000 - 202000) = 68000$ وهي شهرة سالبة يتم الاعتراف بها كأرباح غير تشغيلية.

- قيد اثبات عملية الاستثمار في الشركة (A)

114000	ح/ الاستثمار في الشركة (B) المندجحة
114000	ح/ النقدية

- أم القيد الثاني فيتم بموجبه إغفال حساب الاستثمار في الشركة (B) ونقل أصولها والتزاماتها إلى الشركة (A) كما يلي:

25000	ح/ أراضي
40000	ح/ معدات وأدوات
62000	ح/ بضاعة
45000	ح/ زرائن
30000	ح/ البنك
20000	ح/ الموردون
114000	ح/ الاستثمار في الشركة (B) المندجحة
68000	ح/ مكاسب شهرة سالبة

الاجابة النموذجية لامتحان السداسي الثاني في مقياس المعايير المحاسبية الدولية (IAS/IFRS)

الجانب النظري:

أولاً: أجب ب الصحيح أو خطأ مع تصويب الخطأ (0.5 نقطة لكل اجابة صحيحة)

- يتوجب استخدام طريقة التمييز العيني (المحدد) لتحديد تكلفة المخزون عندما يكون هناك تداخل في استعمال المخزون بين منتجات مختلفة. خطأ
- يتوجب استخدام طريقة التمييز العيني (المحدد) لتحديد تكلفة المخزون عندما يكون هناك عدم تداخل في استعمال المخزون بين منتجات مختلفة.
- توزيع أرباح نقدية على المالكين يظهر في قائمة التدفق (الخزينة) ضمن عناصر التدفق النقدي الاستثماري. خطأ
- توزيع أرباح نقدية على المالكين يظهر في قائمة التدفق (الخزينة) ضمن عناصر التدفق النقدي التمويلي.
- من التكاليف التي لا تدخل ضمن تكلفة المخزون التلف الطبيعي أما التلف غير الطبيعي فيعتبر جزء من تكلفة المخزون.
- من التكاليف التي لا تدخل ضمن تكلفة المخزون التلف غير الطبيعي أما التلف الطبيعي فيعتبر جزءاً من تكلفة المخزون.
- كانت لجنة معايير المحاسبة الدولية (IASC) منذ العام 1973 وحتى العام 2001 الهيئة المسؤولة عن وضع المعايير المحاسبية الدولية. صحيح

يتم تقدير المخزون بالتكلفة أو القيمة العادلة أيهما أقل. خطأ

- يتم تقدير المخزون بالتكلفة أو صافي القيمة القابلة للتحقيق أيهما أقل.

شراء معدات صناعية على الحساب تظهر ضمن عناصر التدفق النقدي الاستثماري. خطأ

- العملية لم ينجر عنها خروج النقدية وبالتالي لا تعتبر ضمن عناصر التدفق النقدي الاستثماري.

ثانياً: أجب على ما يلي باختصار (6 نقاط)

1- المقصود بالمصطلحات والعبارات التالية:

- النقدية: هي النقدية الجاهزة والحسابات الجاهزة والودائع تحت الطلب لدى البنوك.

- النقدية المعادلة: هي الاستثمارات المالية قصيرة الأجل عالية السيولة والتي تكون قابلة للتحول إلى سيولة نقدية وهي خاضعة لمخاطر ضئيلة من التغير في قيمتها.

- صافي القيمة القابلة للتحقيق: هو سعر البيع المقدر في السياق الطبيعي مطروحاً منه التكاليف المقدرة لإتمام عملية تصنيع السلعة والتكاليف الضرورية المتوقعة لإتمام البيع.

2- يتضمن في العالب كل معيار محاسبي صادر عن مجلس المعايير المحاسبية الدولية (IASB) مجموعة من العناصر هي:

- هدف المعيار - نطاق المعيار - المصطلحات والعبارات - متطلبات المعيار - الاعتراف والقياس - متطلبات الأفصاح.

3- يتكون مجلس معايير المحاسبة الدولية (IASB) من مجموعة من الهيئات تمثل في:

- مجلس المراقبة - مؤسسة لجنة المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية (IFRS Foundation) - مجلس معايير المحاسبة الدولية ((IFRS) - مجلس الإداره (SAC) - لجنة تفسيرات المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية (IFRIC) - المجلس الاستشاري (SAC).

4- ذكر هدفين ومصطلحين مع الشرح المختصر لمعيار محاسبي دولي تطرق له في بحث.

- حسب بحث كل طالب.

5- الشروط الواجب توفرها لاعتبار بند (عنصر) ضمن النقادية المعادلة ما يلي:

- قابل للتحول إلى مبلغ محدد من النقد.
- غير معرض للتغيرات مهمة في قيمته.
- يستحق خلال فترة قصيرة لا تتجاوز ثلاثة أشهر.

6- المستخدمون الرئيسيون والثانويون للمعلومات المحاسبية حسب مجلس معاير المحاسبة الدولية (IASB) هم:

- المستخدمون الرئيسيون (المستثمرون الحاليون والمحتملون والمفترضون)، المستخدمون الثانويون (الموردون، العملاء، الموظفون، مصلحة ضرائب، إدارة الشركة ...).

اجابة السؤال الأول (6 نقاط):

(1 نقطة)

- تحديد عدد وحدات آخر المدة = $4600 - 6800 = 2200$ وحدة

- تحديد تكلفة البضاعة آخر المدة باتباع الطرق التالية:

(2 نقطة)

1- طريقة التمييز المحدد

التكلفة	السعر	الكمية	البيان
7700	11	700	- مشتريات 4/1
13000	13	1000	- مشتريات 10/1
7500	15	500	-- مشتريات 12/1
28200		2200	

2- طريقة الوارد أولاً الصادر أولاً (FIFO) (2 نقطة)

التكلفة	السعر	الكمية	البيان
13000	13	1000	- مشتريات 10/1
18000	15	1200	- مشتريات 12/1
31000		2200	

3- تحديد تكلفة البضاعة المباعة وفق الطرق السابقة

▪ تكلفة البضاعة المباعة وفق طريقة التمييز المحدد = تكلفة البضاعة المتاحة للبيع - تكلفة البضاعة آخر مدة

(1 نقطة) $54800 = 28200 - 83000$ =

▪ تكلفة البضاعة المباعة وفق طريقة الوارد أولاً الصادر أولاً (FIFO) = تكلفة البضاعة المتاحة للبيع - تكلفة البضاعة

(1 نقطة) $52000 = 31000 - 83000$ آخر مدة =

اجابة السؤال الثاني (4 نقاط):

جدول تدفقات الخزينة (الطريقة المباشرة)		
البيان	مدبن	دائن
<u>التدفقات النقدية من الأنشطة التشغيلية:</u>		
+ متحصلات نقدية من الزبائن - مدفوعات نقدية للموردين والمستخدمين - ضرائب مدفوعة على النتائج - فوائد ومصاريف مالية أخرى مدفوعة	1490000	967000 420000 41100
<u>صافي التدفقات النقدية من الأنشطة التشغيلية (١)</u>	61900	
<u>التدفقات النقدية من الأنشطة الاستثمارية:</u>		
+ خصيلات خاصة بالتنازل عن القيم الثابتة - مدفوعات خاصة باقتناء القيم المالية - مدفوعات خاصة باقتناء القيم الثابتة	398000	262500 190000
<u>صافي التدفقات النقدية من الأنشطة الاستثمارية (٢)</u>	54500	
<u>التدفقات النقدية من الأنشطة التمويلية:</u>		
+ تحصيلات من عملية اصدار الاسهم + التحصيلات من القروض - تسديدات القروض	120000 34000	80000
<u>صافي التدفقات النقدية من الأنشطة التمويلية (٣)</u>	74000	
<u>صافي تدفق النقدية = (١+٢+٣)</u>	81400	

السنة الجامعية : 2018/2017

الأستاذ: دراجي هشام

المقياس : منهجه البحث العلمي



قسم المالية والمحاسبة

السنة الأولى ماستر

السداسي الثاني

الإجابة المموزجية

الجواب الأول: أهم خصائص ومميزات البحث العلمي:

- الضبط والتنظيم.
- الهدف.
- الموضوعية.
- التجديد.
- قابلية تنفيذ وتطبيق النتائج المتوصل إليها.
- وضوح وعمق الأفكار.
- حداثة الموضوع.
- المرونة.
- الدمج بين النظري والتطبيقي.
- التجربة والإختبار بالنسبة للفروض.

مع الشرح



الجواب الثاني: تنقسم المعرفة إلى ثلاثة أقسام:

مع الشرح

- المعرفة الحسية.
- المعرفة الفلسفية.
- المعرفة العلمية والتجريبية.

الجواب الثالث: تتمثل أهم خصائص المعرفة العلمية في:



- التراكمية.
- التنظيم.
- السببية.
- الدقة والموضوعية.
- اليقين.
- التعليم.

قسم العلوم المالية والمحاسبة - ماستر - تخصص مالية وجبلية - S2
الإجابة النموذجية لامتحان مقاييس: قانون التأمينات الاجتماعية -

السنة الجامعية 2017/2018

التمرين الأول: (10ن)

ج 1 (4ن): المنظومة القانونية لنظام التأمينات الاجتماعية بالجزائر حاليا تتكون من:

- 1- الدستور (0.5ن)، 2- الاتفاقيات الدولية، (0.5ن)، 3- القانون رقم 11/83 المتعلق بالتأمين الاجتماعي، (0.5ن)،
- 4- القانون 12/83 المتعلق بالتقاعد المعدل والمتمم بالقانون 15/16. (0.5ن)،
- 5- القانون 13/83 المتعلق بحوادث العمل والأمراض المهنية. (0.25ن)،
- 6- القانون 14/83 المتعلق بالتزامات المكلفين في مجال الضمان الاجتماعي، المعدل والمتمم بالقانون 08/08. (0.25ن)،
- 7- القانون رقم 15/83 المتعلق بالمنازعات والتحصيل في مجال الضمان الاجتماعي. (0.25ن)،
- 8- القانون 16/83 المتعلق بإنشاء الصندوق الوطني لفائدة الأجراء الذين يفقدون مناصب عملهم.
- 9- القانون 03/06 المتعلق بالقانون العام للوظيفة العمومية. (0.5ن)،

ج 2 (2ن):

النظام المحاسبي المطبق في محاسبة التأمينات الاجتماعية، هو النظام المحاسبي المالي (0.5ن)، حيث يقصد بـ:

التكاليف: هي التعويضات الممنوحة للمؤمنين سواء (تعويضات المرض) في شكل نقدي أو في شكل عيني (خدمات اجتماعية). (0.5ن)،

الإيرادات: هي اشتراكات المؤمنين والعقوبات الناجمة عن تأخر في الدفع، وكذلك إعانة خزينة الدولة (3% من الجباية البترولية لصندوق التقاعد). (0.5ن)،

الأرباح: لا يمكن أن تكون النتيجة المحاسبية ربحا أو خسارة بالمفهوم التجاري وإنما عجز أو فائض، كون طبيعة هذه المؤسسات شبة جبائية وليس ربحية. (0.5ن)،

ج 3: العلاقة بين المحاسبة والتأمينات الاجتماعية والجبائية تتمثل في (4ن):

من المدخل المحاسبي (2ن):: في محاسبة الأجور (ح/631، ح/635)، حيث يتم اقتطاع الضمان الاجتماعي بنسبة 9% ويسجل في الحساب (431)، وكذلك مساهمات رب العمل بنسبة 26% ويسجل في الحساب (431 او 438).

من مدخل الامتيازات الجبائية (2ن):: إذ أفردت مواد قانون التسجيل:



(م 334): أن الأوراق المتعلقة بتطبيق شريع التأمينات الاجتماعية تسلم مجانا وتعفى عن رسوم التسجيل شريطة الاستئذان إليها صراحة.

(م 335): تعفى من إجراءات التسجيل الأحكام أو القارات وكذلك المستخرجات والنسخ والصور أو المصور الرسمية التي تم تسليمها وبصفة عامة جميع العقود والإجراءات التي يترتب عنها تطبيق التشريع فيما يخص التنظيم ونظام الضمان الاجتماعي.

(م 336): إن جميع العقود المتعلقة باكتساب عقارات وبالفرض المرخص بها إلى صناديق التأمين الاجتماعي تعفى من رسوم التسجيل.

الجواب الثاني (10): : قدمت إليك المعطيات التالية لسنة 2017

- التصريح الشهري "شهر ديسمبر 2017" لشركة (المحاسبة والجباية المعمقة)، عدد العمال 10 أجرة 4 منهم 30.000 دج، وبقي العمال باجرة 40.000 دج للعامل الواحد.

- الناجر (س) رقم أعمال 1000.000 دج، نسبة الربح الصافي هي 10%.

- تصريح الإقامة الجامعية موسى الأحمدى بالمسيلة (1000 طالب).

- تصريح مديرية المجاهدين لولاية المسيلة 40 مجاهد أجرة الشهرية للمجاهد (60.000 دج).

- تصريح الفريق الرياضي نجم مقرة احتوى (5) لاعبين من صنف النخبة الأجرة الشهرية 200.000 دج (7) لاعبين ليسوا من النخبة مبلغ تعويض 20.000 دج شهريا.

المطلوب: طبقا للقانون 11/90 المتعلق بعلاقات العمل المعدل والمتمم، والمرسوم التشريعي 11/94 المتعلق بتحديد نسبة الاشتراك في الضمان الاجتماعي، والمرسوم التنفيذي 2000-50 المتعلق بتوزيع تلك النسبة بين العامل ورب العمل.

الحل: تمنح (2. ن) لكل حالة موزعة على النسبة وعلى الصندوق لكل طرف.

تحديد مبالغ المساهمات الاجتماعية للأطراف المعنية بها، وكذلك صناديق الضمان الاجتماعي المستفيدة منها، حسب كل حالة كالتالي:

الحالة الأولى: تصريح بالأجور = $(40.000 * 6 + 30.000 * 4) * \%9 = 32400$ دج بالنسبة للعمال.

أما بالنسبة لرب العمل، فيسدد نسبة 26% على كثلة الأجور = $(40.000 * 6 + 30.000 * 4) * \%26 = 93600$ دج. يدفع المبلغ (CNAS) 93600+32400 دج.

الحالة الثانية: تصريح بالأرباح = $(1000.000 * \%10 * \%15 = 15.000$ دج تدفع ل CNAS

الحالة الثالثة: (18000 * 1000) * \%2.5 = 450.000 دج تدفع من طرف الخدمات الجامعية لمصلحة CNAS

الحالة الرابعة: (60.000 * 40) * 1% = 24000 دج تدفعها وزارة المجاهدين ل CNR

الحالة الخامسة: (200.000 * 5) * 12.75% = 127500 د مساهمة تدفع ل CNAS

الحالة السادسة: (20.000 * 7) * \%2.5 = 3500 دج مساهمة تدفع الجمعية الرياضية ل CASNOS

ماي 2018

جامعة محمد بوضياف المسيلة

ساعة ونصف

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير

د - بوعلام ولهي

ماستر : السنة الأولى محاسبة وجاهية معمقة

امتحان الأول في مقاييس النظم الضريبية الدولية

الاسم :	اللقب	الفوج :
---------	-------	---------

السؤال الأول : اجب بنعم أو لا مع التبرير: 10 ن

1- يعرف النظام الضريبي بأنه مجموعة من الضرائب المحددة والمحترمة من الصور الفنية للضرائب المراد تطبيقها في **لهم** بيئة تلاءم معها.

2- من أهم الصور الفنية للضرائب المباشرة في النظام الضريبي الجزائري نجد الضريبة على أرباح الشركات والرسم على **خطأ** القيمة المضافة والضريبة على الدخل الإجمالي والرسم على النشاط المهني : **الرسم على الأرباح امتصافه ليس من الضرائب المباشرة**

3- السياسة الضريبية هي جزء لا يتجزأ من السياسة المالية للدولة بينما السياسة المالية هي جزء لا يتجزأ من **خطأ** السياسة الكلية للدولة : **في السياسة الاعتمادية للدولة**

4- من أهم خصائص السياسة الضريبية أنها تعتمد على الأدوات الضريبية الفعلية فقط : **خطأ** **ايتها تقتصر على الأدوات الضريبية الفعلية والمعتمدة**

5- بعد الإعفاء الضريبي كأداة هامة من أدوات السياسة الضريبية وهو يعبر عن كثافة ضريبية : **نعم**

6- من أهم خصائص السياسة الضريبية في الدول النامية عدم استقرار التشريع الضريبي **نعم**

7- من أهداف التنسيق الضريبي على المدى القصير جذب تكنولوجيا متقدمة **هذا هدف غير متحقق بالفعل**

8- من أهداف التنسيق الضريبي الدولي على المدى الطويل هو تحسين مناخ الاستثمار **هذا هدف غير متحقق بالفعل**

9- يعرف التهرب الضريبي الدولي المشروع هو التخلص من النظام الضريبي لدولة معينة **غير مشروع**

10- التفافية الضريبية هي تعبير عن مدى تنافس النظام الضريبي الوطني مع مجموعة من النظم الضريبية **نعم** الدولة :

د. بوعلام ولهي

السؤال الثاني : ما هي ابرز الصعوبات المشتركة التي تواجه النظم الضريبية التقليدية في الدول العالمية لفرض إقامة التنسيق الضريبي المشترك في ما بينها ؟

- ١- المعامل مع القطاعات بعضها من القطاعات الضريبية عليها في كل دولة حكماً ونظاماً
بالنضر إلى وجود الافتقار عن الرسم المعمول به يستخدم على ٤٥٪ من الحالات
- ٢- صعوبات إدارية وآفاقها الروح المحنونة لا يمكن تجنبها
وهي تؤدي إلى تشكيل حكم ذاتي وهي تؤدي إلى تشكيل حكم ذاتي
- ٣- التركيز الشديد على الإرادة المترسخة على المستشارين متعددة الجنسيات التي تتذرع بعلمه الترتيب الدقيق للضرائب
- ٤- الاستهلاك الفاحش لقوى ساسة إقليمية متصدر قائم عملها
المتعلقة بالضرائب
- ٥- الصعوبات الإدارية - نعيم الكمال الأعجمي فاسن لدول
ذلك يتحقق المعاكس للرسوخ على المفهوم الرؤى
- ٦- تزايد الاهتمام التعامل مع المدققات - المالية نظراً لأسئلتها
فرائضها واعتراضها على التقرير

السؤال الثالث : من خلال اطلاعك على نظام ضريبي لدولة ما والنظام الضريبي الجزائري أكمل المعطيات التالية في الجدول

المواли : ٤٧ (م) (ن)

بيان	النظام الضريبي لـ	النظام الضريبي الجزائري
المعدل العام للضريبة على أرباح الشركات		% ٢٦
المعدل المخفض نشاط إنتاجي		١٩٪
المعدل العام للرسم على القيمة المضافة		١٩٪
المعدل المخفض للرسم على القيمة المضافة		٩٪

النظام الضريبي الجزائري أكثر / أقل ثباتاً منه من النظام الضريبي ~

تصحيح امتحان تحليل مالي

ماستر 1 مالية وبنوك

تمرين 1:

1. حساب النسب المالية المذكورة في الجدول:

1- نسبة الاحتياطي القانوني : النقديه / الودائع = $458 / 83 = 18\%$ اقل من المعيار المطلوب من البنك المركزي، فهي نقطة ضعف

2- نسبة الرصيد النقدي : النقديه لدى البنك المركزي / الودائع = $133 / 458 = 29\%$ جيدة، تمثل نقطة ضعف

3- نسبة عائد الأصول : النتيجة الصافية / الأصول = $550 / 12 = 2,18\%$ ضعيف جداً، مقارنة بالمعيار، تمثل نقطة ضعف

4- نسبة الملاعمة رأس المال : الأموال الخاصة / مجموع الأصول = $550 / 66 = 8.27\%$ جيدة، نقطة قوة

5- نسبة قدرة البنك على رد الودائع : الأموال الخاصة / الودائع = $458 / 74 = 6.15\%$ نقطة ضعف

6- نسبة الأموال الخاصة على الأصول الخطرة = الأموال الخاصة / الأصول الخطرة = $377 / 66 = 5.67\%$ تمثل نقطة ضعف

7- نسبة الأموال الخاصة إلى القروض و السلف : القروض بلا ضمان / أموال الخاصة = $66 / 123 = 53.23\%$ تمثل نقطة قوة

اسم النسبة	القطاعي	المعيار	النتيجة	الملاحظة	نقطة قوة	نقطة ضعف
نسبة الاحتياطي القانوني	%20	18%	سيئة	*		1
نسبة الرصيد النقدي	%30	29%	سيئة	*		2
نسبة عائد الأصول	%6	2.18%	ضعيفة	*		3
نسبة قدرة البنك على رد الودائع	%15	14.41%	متدينة	*		4
نسبة ملاعمة الأموال الخاصة	%10	12%	جيدة	*		5

(1)

***	ضعيفة	16.12%	%25	نسبة الأموال الخاصة على الأصول الخطرة	6
***	أكبر في القطاع	56.76%	%50	نسبة القروض إلى الودائع	7

2- الحكم على الأداء انطلاقاً من الجدول نعم الأن نقاط القوى أقل من نقاط الغضف و هو ما يدل على الأداء السيئ للبنك لهذه السنة

3- تحليل عمودي لميزانية البنك

الأصول	العناصر	الخصوم	% العنصر
النقدية	24,18	ودائع العملاء	67,27
الاستثمارات المالية	18,18	ودائع للمؤسسات	16
القروض و السلف	47,27	أرصدة دائنة	1,81
أرصدة مدينة	2,18	ديون للشركاء	1,45
مساهمات	3,63	رأس المال	9,45
الأصول الثابتة	4,54	احتياطات	1,45
		ترحيل	0,3
		نتيجة السنة	2,18

: التعليق

أ- الأصول : تحتل القروض نصيب الأسد من الأصول و تلها الاستثمارات المالية بنسبة 18,18 % و بالتالي تعكس سياسة البنك في استخدام أمواله بينما ما يعب عليه هو احتفاظه بالنقدية مرتفعة دون توظيف بنسبة 24,18

ب- الخصوم : اعتماد البنك على ودائع العملاء بنسبة 67,27 % من إجمالي مصادر أموال البنك و تلها في الأهمية ودائع المؤسسات في حين يمثل رأس المال البنك نسبة 9,45 % أقل من المعيار و بالتالي هناك مخاطرة بالأموال المودعات.

4- نسب أنواع الودائع الثلاثة من القروض المنوحة للعملاء و المؤسسات كما يلي :

(٢)

- الودائع الجارية : $88+370$
- الودائع الأجل:
- الودائع باختصار:

تمثل نسبة الودائع الأجل 88,76% من القروض بينما 70,76% من القروض الممولة بالودائع الجارية وباقي 1,76% من القروض الممولة من الودائع باختصار، و هذا يدل على أن هذه السياسة حكيمة

5- لا تعتبر سياسة البنك فيما يخص الاستثمارات المالية السليمة ، الأن 20% منها أذونات الخزينة و هذا شيء جيد، لكن باقي 80% كاستثمارات من أصول المالية الموجهة للمتاجرة تنطوي على مخاطر كبيرة جداً بالرغم من العوائد المرتفعة الممكنة .

التمرين 02 : حسب نظرية إمكانية التحويل فإن سيولة البنك التجاري تتحقق دون صعوبة مادام البنك يمكنه تحويل أصوله المالية لنقدية دون خسائر كبيرة كتمويل أذونات الخزينة إلى نقدية بسهولة ، كما يمكنه تسهيل أصول مالية أخرى للمتاجرة و تحصيل قروضه أو بيعها الخ أي أن البنك إن كان بحاجة للنقدية فإنه يمكنه تحويل أصوله إلى نقدية و استعمالها في تسديد التزاماته و وبالتالي فلا خوف على مركز السيولة بالبنك مادام يمكنه بيع لأصول أو الضمانات و المحددات الرئيسية للسيولة هي الرصد النقدي بالبنك المودعين و طلبات القروض

التمرين 03: اعمال موجهة 8 ن

أ- وسائل رأس المال البنك التجاري تتمثل في : الوظائف التشغيلية ، تمويل النشاط الاقتصادي والاستثماري ، حماية أموال المودعين

ب- 1- نلاحظ أن الأرقام المتعلقة الودائع في بنك تعكس سلامية السياسة المتبعة
2- إنجاز تحليل أفقى للفوائد المقبوسة والمدفوعة

البيان	السنة	2016	2017
الفوائد المقبوسة عن الودائع	%05,88		%11,11
الفوائد المدفوعة عن الودائع	%15,55		%15,38

نلاحظ :

1- ارتفاع نسبة الفوائد المدفوعة بنسبة 15% في سنتي 2016 و 2017 ورافقه ارتفاع في نسبة الفوائد المقبوسة لسنطين 2016 و 2017 بنسبة 5,5% متوسط

(3)

2- بالرغم من ارتفاع نسبة الفوائد المدفوعة ب 15 % سنويا إلا أن هذا لم يمنع من ارتفاع نسبة الفوائد المقبوسة بنسبة تزيد عن 5% سنويا و هو مما يدل على حسن تسيير الودائع ووجود نجاعة في استخدام الودائع في الاستثمارات نتيجة لقيمة

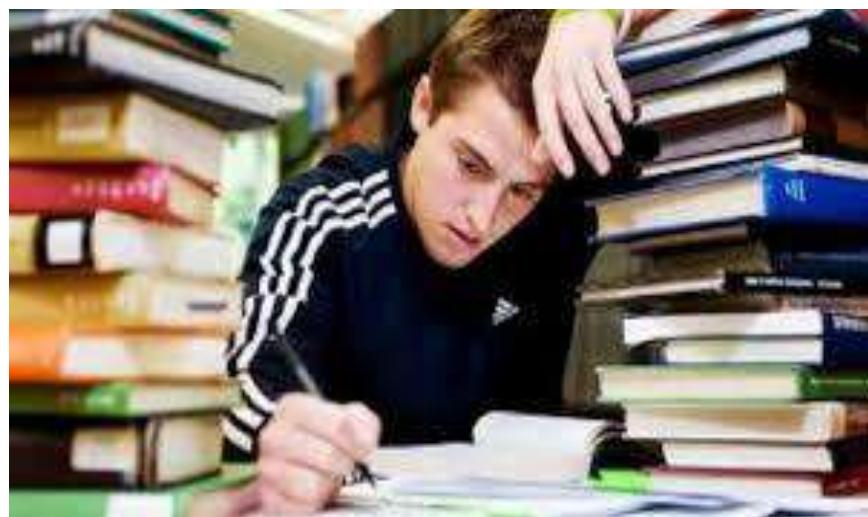
3- اهم مصادر الفوائد والقروض والسلف والسداد والتوظيفات المالية اما استخداماتها فهيا تسديد فوائد واقساط القروض المحصل عليها من الهيئات المالية الأخرى وكذلك لدفع الأعباء التشغيلية والاستثمار

ن 2

حل



قسم كلية جذع مشترك



جامعة محمد بوضياف بالمسيلة

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

السنة الأولى: جذع مشترك

المدة: ساعة ونصف — الفصلية الخامسة — التاريخ: 2018/01/18

الاسم واللقب:

الفوج:

امتحان السادس الأول

مدخل للعلوم القانونية.

السؤال الأول: رتب مصادر القاعدة القانونية كما هو وارد في المادة الأولى من القانون المدني الجزائري؟

(4 نقاط)

- التشريع
- الشريعة الإسلامية.
- العرف
- القانون الطبيعي وقواعد العدالة.

السؤال الثاني: ما المقصود بالعمومية والتجريد في القاعدة القانونية؟ وما هي صور الجزاء فيها؟

(4 نقاط)

يقصد بالعمومية أن القاعدة القانونية لا تخاطب شخصا معينا بذاته بل توجه إلى جميع الأفراد بصفاتهم ولا تواجه فرضا معينا بل هي تحدد الشروط اللازم توافرها لتطبيقها، فالقانون يتضمن تكليفا عاما يتوجه إلى كل الأفراد لا إلى شخص معين، وينطبق على كل الواقع التي تتوافر فيها شروط معينة لا واقعة معينة بذاتها، أما التجريد فيعني أنه عند نشوء القاعدة القانونية لا تكون مرتبطة بشخص معين أو واقعة بذاتها، فالقاعدة القانونية تكون عامة من حيث تطبيقها ومجردة من حيث نشوئها.

2/1

السؤال الثالث: استند الفقه للتمييز بين القانون العام والخاص إلى العديد من المعايير، ذكر أهمها ؟

(4 نقاط)

- 1- معيار الأشخاص أطراف العلاقة القانونية.
- 2- معيار طبيعة المصلحة .
- 3- معيار طبيعة القواعد القانونية.
- 4- معيار صفة الأشخاص أطراف العلاقة القانونية، وهو المعيار الراجح، فأساس التفرقة حسب هذا المعيار أن الدولة كشخص معنوي عام في علاقتها مع الأفراد تتدخل بكونها صاحبة سلطة سيادة فالعبرة في التفرقة بين القانونين تتحقق بعنصر السلطة والسيادة الذي تدخل فيها الدولة أو أحد فروعها في العلاقة القانونية

السؤال الرابع: أجب بصح أو خطأ ، وصحح الخطأ إن وجد. (8 نقاط)

- الجزاء التأديبي يقع على كل موظف يخل بالقواعد التي تفرضها وظيفته أو مهنته. (صحيح)
- الفقه والقضاء مصدريين رسميين للقاعدة القانونية في القانون الجزائري. (خطأ)
- الفقه والقضاء مصدريين تفسيريin للقاعدة القانونية في القانون الجزائري
- القاعدة الدستورية هي أعلى القواعد القانونية درجة . (صحيح)

يستثنى من قاعدة إقليمية القوانين الأحكام المتعلقة بالحالة المدنية للجزائريين المقيمين في الخارج بما فيها الأحكام المتعلقة بالأهلية. (صحيح)

القاعدة القانونية قاعدة سلوك أي أنها تنصب أساسا على سلوك الأفراد الظاهر ولا تهتم بالنوايا والمقاصد إلا استثناء. (صحيح)

- تشكل العوامل الاقتصادية والسياسية والأخلاقية المصادر التاريخية للقانون . (خطأ)
- تشكل العوامل الاقتصادية والسياسية والأخلاقية المصادر المادية للقانون .
- تتكون القاعدة القانونية من فرض وحكم . (صحيح)
- الجزاء الجنائي هو الأثر المترتب على مخالفة أحكام قانون العقوبات والقوانين المكملة له. (صحيح)

- - بالتوقيق

د/ خرشي ع

2/2

امتحان الدورة العادية للسداسي الأول في مقياس مدخل للقانون

بتاريخ: 18 جانفي 2018.

الفصيلة الأولى

الاسم واللقب:

أستاذ المقياس: ربيع ثامر

الفوج:

الأسئلة:

س1: تهدف القواعد القانونية (القانون) إلى تنظيم سلوك الأفراد بما يخدم مصالح المجتمع ككل، إلا أن هذه القواعد ليست وحدتها المنوطـة بهذا الغرض، بل تشاركها قواعد اجتماعية أخرى، حدد هذه القواعد ؟ 3 ن

- قواعد الدين.

- قواعد الأخلاق.

- قواعد العادات والتقاليد والمجاملات.

س2: حدد كل من أوجه التقاطع (الاجتماع) وأوجه الاختلاف بين هذه القواعد والقواعد القانونية ؟ 3 ن

- فيما يخص أوجه التقاطع: أن كل من القواعد القانونية والقواعد الاجتماعية تهدف إلى تنظيم وضبط سلوكيات الأفراد.

- فيما يخص أوجه الاختلاف: تختلف القواعد القانونية عن القواعد الاجتماعية من عدة جوانب أهمها ما يلي:

1- من حيث المصدر. 2- من حيث الجزاء (طبيعة الجزاء) المترتب عن مخالفة كل منها.

س3: أذكر معايير التفرقة بين القانون العام والقانون الخاص ؟ 4 ن

- معيار الأشخاص أطراف العلاقة القانونية.

- معيار طبيعة القواعد القانونية.

- معيار طبيعة المصلحة.

- معيار صفة الأشخاص أطراف العلاقة القانونية.

س4: ما هو المعيار المعتمد والراجح فقها من بين هذه المعايير للتفرقة بين ما هو قانون عام وما هو قانون خاص ؟

مع التطرق إلى شرحه ؟ 2 ن

- المعيار الراجح هو معيار صفة الأشخاص أطراف العلاقة القانونية: ونقصد به أن الدولة أو أحد مؤسساتها عندما تدخل في العلاقة القانونية يمكن أن تحمل إحدى الصفتين، فإذا دخلت في العلاقة القانونية بوصفها صاحبة السيادة والسلطة العامة فإننا تكون أمام تطبيق القانون العام، أما في حالة انتقاء هذه الصفة (وصف السلطة العامة) فيحين تكون أمام تطبيق القانون الخاص.

س5: حدد خصائص القاعدة القانونية ؟ 3 ن

- القاعدة القانونية قاعدة سلوك اجتماعي.

- قاعدة عامة ومجردة.

- قاعدة ملزمة (مقرنة بجزاء).

س6: حدد مفهوم القانون بمعناه الواسع ومعناه الضيق ؟ 3 ن

المعنى الواسع للقانون: يقصد به مجموعة القواعد القانونية التي تحكم سلوك الأفراد وتنظم علاقاتهم في المجتمع على نحو ملزم، وهذه القواعد سواء كانت مكتوبة أو غير مكتوبة، أيضاً بغض النظر عن مصدرها سواء كان مصدرها السلطة التشريعية أو السلطة التنفيذية (اللوائح التنظيمية).

المعنى الضيق للقانون: ينحصر المعنى الضيق للقانون في مدلولتين:

- فقد يقصد به التشريع: وهو مجموعة القواعد القانونية المكتوبة التي تضعها السلطة المختصة بالتشريع (السلطة التشريعية كأصل والسلطة التنفيذية كاستثناء) لتنظيم مجال معين من مجالات الحياة.

- وقد يقصد به التقنين: تقريراً نفس التعريف مع معنى التشريع، مع إضافة أن هذه القواعد تكون محكمة أو موضوعة في كتاب واحد بغرض تنظيم مجال أو نشاط معين على وجه التخصيص، لنصل في الأخير إلى تخصيص القواعد القانونية في شكل فروع قانونية (التقنين المدني، التقنين التجاري.....الخ).

بالتوفيق للجميع.

امتحان السادس الأول في مقياس مدخل لعلم الاجتماعالسؤال الأول: ما المقصود بالمصطلحات التالية؟ (04 ن)

البناء الاجتماعي:

الوجود الاجتماعي:

التثنية الاجتماعية:

اقتصاد السوق الاجتماعي:

السؤال الثاني: متى نقول عن ظاهرة اجتماعية أنها أصبحت تشكل خطرا على البناء الاجتماعي؟ (04 ن)السؤال الثالث: أشرح العبارات التالية؟ (12 ن)

علم الاجتماع ليس ولد لحظة زمنية معينة يمكن تحديدها:

الجامعة الاجتماعية هي الموضوع الرئيسي في علم الاجتماع:

يحدد علم الاجتماع العلاقة بين النظم الاجتماعية:

تحدد الثقافة للمجتمع أسلوب حياة أفراده:

المعرفة هي نتاج التعاون الإنساني لتحقيق متطلبات الوجود البشري:

من خصائص المجتمع قدرته على تحديد ذاته:

بالتوقيق.....أساند المقياس

ملاحظة: يمنع الكتابة على ظهر ورقة الإجابة.

امتحان السادس الأول في مقياس مدخل لعلم الاجتماع

السؤال الأول: ما المقصود بالمصطلحات التالية؟ (04 ن)

البناء الاجتماعي: أ. علاقات وأدوار وأساليب الفعل داخل المجتمع (داخل المجتمع)

الوجود الاجتماعي: النشاط الافراد الموجه لاكتساب حاجات المجتمع (الظاهرة المادية يمكنها اكتساب علاقات ثانية وغيرها)

التشريع الاجتماعية: كل الجملة التي تكتب الفرد تفصيلية وهو افراد العزود

اقتصاد السوق الاجتماعي: هي العلاقة بين الرئيس المعنوي والإنسان الذي يتمثل بحضور المسؤول العالمي كجماعة وقوافل العطاء يحيى التنافر والتضامن بين و هي السوق والفرد الماديين

السؤال الثاني: متى نقول عن ظاهرة اجتماعية أنها أصبحت تشكل خطرا على البناء الاجتماعي؟ (04 ن)

عندما يهدى انساننا نحو اثمار سلامة على الاقتصاد افساده، المطالبة بـ
ـ مشاريع مسلمة على الصحة او صافى انسانه العذاب المتصارع لا يزيد
ـ مشاريع مسلمة على المدن الاجتماعي عندها طلاقاً تؤدي
ـ مشاريع مسلمة على النظام الفاسدى - حيث لها قوافل قوية ومتينة فور انتقام حرباً مسلمة

السؤال الثالث: أشرح العبارات التالية؟ (12 ن)

علم الاجتماع ليس ولد لحظة زمنية معينة يمكن تحديدها: بل المفهوم في المجتمع يستمد من ادراك
ـ انسان يذكر من اسلوب حياته وتعينه تغير بيئته ولا من عدم طرده

الجماعة الاجتماعية هي الموضوع الرئيسي في علم الاجتماع: أي أن الظاهرة الاجتماعية التي تنتسب من
ـ قلال الجملة هي مجالات البحث في علم الاجتماع .

يحدد علم الاجتماع العلاقة بين النظم الاجتماعية: مثل العلاقة بين النظام الاقتصادي والنظام
ـ السياسي والعلاقة بين النظام الأخلاقي والنظام الاقتصادي وغيرها

تحدد الثقافة المجتمع اسلوب حياة افراده: الشعائر هي كل مجتمع تملي على الفرد ماذا يفعل
ـ وماذا يتجنب ويفسّر. يجب أن يتصرف في بيئته وفقاً لمعاييره التي تحدده مطبول
ـ الفرد

المعرفة هي نتاج التعاون الإنساني لتحقيق متطلبات الوجود البشري: أي أن المعرفة الإنسانية ليست
ـ حكراً على مجتمعنا أو ديننا أو حضارتنا بل هي انتصاراً للعقل صناعهم والذل
ـ (يسعى)

من خصائص المجتمع قدرته على تجديد ذاته: وهذا يتحقق خلال الاحتكاك طبقاً لأعضاء هدر عن
ـ طرقه. فنظامه يغير للتواصل وتوسيع نطاقه من تربوي عما يكتسبه تجارياً لتحسين
ـ الانتاجية لا عصاية القدر على أساس مقاومة المجتمع ونظم السائدة .

أساند المقياس بالتوقيع

ملاحظة: يمنع الكتابة على ظهر ورقة الإجابة.

-50- امتحان السادس الأول**(التمرين الأول: 10 نقاط)****إليك علامات أحد أفواج السنة الأولى في مقياس الإحصاء :**

15,50	18,25	12,50	10,75	11,25	13,25
11,25	10,25	12,25	15,00	14,75	7,50
15,00	14,50	10,75	9,75	6,25	17,25
14,25	13,25	16,75	15,25	11,00	8,75
	14,00	13,25	12,50	10,25	

المطلوب:

- 1- تفريغ البيانات في جدول تكراري ذو فئات.
- 2- حدد معدل علامات الطلبة، العلامة الوسيطة ، و العلامة المتولدة.

(التمرين الثاني: 10 نقطة)**البيانات الموجودة في الجدول تتعلق بالكمية المستهلكة بالطن من الحديد في أحد المشاريع السكنية:**

Ci	Fi	Xi	Xi.Fi	F+
[0 - 8]	12	....	....	....
[... - ....]	....	12	180	....
[... - ...]	20	....	....	....
[24 - 32]	....	....	392	....
[... -]	10	....	....	....
[40 - 48]	....	....	....	80
Σ	....	/	....	/

المطلوب: بعد إتمامك للجدول :

- 1- حدد الانحراف المتوسط والانحراف المعياري للكمية المستهلكة من الحديد.
- 2- متوسط استهلاك الاسمنت لإنجاز نفس العدد من المباني بلغ: 20 طن بتباين قدره: 121 طن، ما هو الاستهلاك الأكثر اختلافاً الاسمنت أو الحديد لإنجاز هذه المبني .
- 3- حدد شكل التواء منحني التوزيع من خلال مقارنة مقاييس النزعة المركزية الثلاثة.
- 4- حدد شكل التواء منحني التوزيع دون مقارنة مقاييس النزعة المركزية.

***** بالتفصين *****

حل امتحان السادس الأول

حل التمارين الأول (10 نقاط)

اعمال جدول التفريغ:

$$1 \text{ Pns} \quad R = 18.25 - 6.25 = 12 \quad \text{Range}$$

(ii) يوجد عذر المقاييس من العلاقة الآتية عند الفحص - 1 - 3.31 log (38) + 1 - 3.8 log (33) + 1

$$1 \text{ Pns} = \frac{\text{المدى}}{\text{عدد الفئات}} = \frac{12}{6} = 2$$

(iii) تحدد طول الفنة من العلاقة الآتية :

(v) تكون الجدول التفريغي :

Ci	Fi	Xi	Fixi	F+
[6,25 - 8,25]	2	7,25	14,5	2
[8,25 - 10,25]	2	9,25	18,5	4
[10,25 - 12,25]	7	11,25	78,75	11
[12,25 - 14,25]	7	13,25	92,75	18
[14,25 - 16,25]	7	15,25	106,75	25
[16,25 - 18,25]	3	17,25	51,75	28
Σ	28		363	

ب - حساب المتوسط والوسيط والمنوال : تعد أو لا الجدول التالي

$$1 \text{ Pns} \bar{x} = \frac{\sum f_i \cdot x_i}{\sum f_i} = \frac{363}{28} = 12.96$$

2-2 الوسيط: 1 تحدد ترتيب الوسيط من العلاقة : $\bar{x} = \frac{\sum f_i}{2} = 14$

الوسيط موجود ضمن الفئة [14,25 - 16,25] ، الحد الأدنى للفئة الوسيطية=12,25 ، h = طول الفنة=2

C2: التكرار المنجمي الصاعد السابق للفئة الوسيطية=11 ، C3: تكرار الفئة الوسيطية=7

- يوجد قيمة الوسيط من العلاقة الآتية : $M_e = L + \frac{C1 - C2}{C3} \cdot h = 12.25 + \frac{14 - 11}{7} \cdot 2 = 13.10$

3-3- المنوال: توجد ثلاثة فئات متزايدة لذلك نحسب ثلاثة منوالات كالتالي:

المنوال الأول: 1 Pns

الفئة ذات الأكبر تكرارا [12,25 - 14,25] ، الحد الأدنى للفئة المنوالة=12,25 ، h = طول الفنة=2

 $\Delta 1$: الفرق بين أكبر تكرار و السابق له=7-7=0 ، $\Delta 2$: الفرق بين أكبر تكرار و اللاحق له=7-7=0

$$\text{المنوال} = D = L + \frac{\Delta 1}{\Delta 1 + \Delta 2} \cdot h = 12.25 + \frac{0}{0+0} \cdot 2 = 12.25$$

المنوال الثاني: 1 Pns

الفئة ذات الأكبر تكرارا [12,25 - 14,25] ، الحد الأدنى للفئة المنوالة=12,25 ، h = طول الفنة=2

 $\Delta 1$: الفرق بين أكبر تكرار و السابق له=7-7=0 ، $\Delta 2$: الفرق بين أكبر تكرار و اللاحق له=7-7=0

$$\text{المنوال} = D = L + \frac{\Delta 1}{\Delta 1 + \Delta 2} \cdot h = 12.25 + \frac{0}{0+0} \cdot 2 = 12.25$$

المنوال الثالث: 1 Pns

الفئة ذات الأكبر تكرارا [14,25 - 16,25] ، الحد الأدنى للفئة المنوالة=14,25 ، h = طول الفنة=2

 $\Delta 1$: الفرق بين أكبر تكرار و السابق له=7-7=0 ، $\Delta 2$: الفرق بين أكبر تكرار و اللاحق له=7-3=4

$$\text{المنوال} = D = L + \frac{\Delta 1}{\Delta 1 + \Delta 2} \cdot h = 14.25 + \frac{0}{0+4} \cdot 2 = 14.25$$

- اتمام الجدول :

Ci	Fi	Xi	Xi.Fi	F+	$|Xi - \bar{X}|$	$|Xi - \bar{X}| \times fi$	$(Xi - \bar{X})^2$	$(Xi - \bar{X})^2 \times fi$
[0 - 8]	12	4	48	12	18,2	218,4	331,24	3974,88
[8 - 16]	15	12	180	27	10,2	153	1043,04	1560,6
[16 - 24]	20	20	400	47	2,2	44	4,84	96,8
[24 - 32]	14	28	392	61	5,8	81,2	33,64	470,96
[32 - 40]	10	36	360	71	13,8	138	196,44	1904,4
[40 - 48]	9	44	396	80	21,8	196,2	475,24	4277,16
Σ	80	/	1776	/		830,8		12284,8

1- الانحراف المتوسط والانحراف المعياري للكمية المستهلكة من الحديد:

$$\text{المتوسط الحسابي} : \bar{x} = \frac{\sum f_i \cdot x_i}{\sum f_i} = \frac{1776}{80} = 22.2$$

$$\text{الانحراف المتوسط} : S_{Pns MD} = \sqrt{\frac{\sum |x_i - \bar{x}| \cdot f_i}{\sum f_i}} = \frac{830,8}{80} = 10,385$$

$$\text{الانحراف المعياري} : S_{Pns \sigma} = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2 \cdot f_i}{\sum f_i}} = \sqrt{\frac{12284,8}{80}} = 12,39$$

ط1: بما أن الانحراف المعياري لاستهلاك الحديد $S_{Pns \sigma} = 12,39$ أكبر منه لاستهلاك الاسمنت $\sigma = \sqrt{121} = 11$ ، فإن عملية الاتجار أكثر اختلافاً في استهلاكه للحديد.

ط2: بما أن معامل الاختلاف لاستهلاك الحديد $CV = \frac{12,39}{22,2} \times 100 = 55,81\%$ أكبر منه لاستهلاك الاسمنت

$$CV = \frac{11}{20} \times 100 = 55\%$$

3- تحديد شكل التوزيع من خلال مقارنة مقاييس التربيع المركزية الثلاثة حساب المتوسط والمتوسط والمنوال:

-1-المتوسط الحسابي: 22,2

$$C1 = \sum f_i = 80 / 2 = 40$$

الموسيط موجود ضمن الفئة [16 - 24]، الحد الأدنى للفئة الموسيطة = 16، طول الفئة = 8.

C2: التكرار المجتمع الصاعد السابق لفئة الموسيطة = 27، تكرار الماء الموسيطة = 20

$$Me = L + \frac{C1 - C2}{C3} \cdot h = 16 + \frac{40 - 27}{20} \cdot 8 = 21,2$$

- توحد قيمة الموسيط من العلاقة الآتية: $Me = L + \frac{C1 - C2}{C3} \cdot h = 16 + \frac{40 - 27}{20} \cdot 8 = 21,2$

-3-3-المتوال: 1 Pns

الفئة ذات الأكبر تكرارا [16 - 24]، الحد الأدنى للفئة المتوسطة = 16، طول الفئة = 8.

Δ: الفرق بين أكبر تكرار و السابق له = 20 - 15 = 5، الفرق بين أكبر تكرار و اللاحق له = 20 - 14 = 6

$$D = L + \frac{C1 - C2}{C3} \cdot h = 16 + \frac{5}{8} \cdot 8 = 19,63$$

شكل التوزيع: المتوسط أكبر من الموسيط أكبر من المنوال: $D = 19,63 < Me = 21,2 < \bar{x} = 22,2$

فإن شكل منحنى التوزيع مائل إلى اليمين (موجب الانتواء). 1 Pns

4- تحديد شكل التوزيع دون مقارنة مقاييس التربيع المركزية الثلاثة 1 Pns

يعني أننا نستخدم معامل "بيرسون" لتحديد شكل التوزيع منحنى التوزيع $Sk = \frac{3(\bar{x} - Me)}{\sigma} = \frac{3(22,2 - 21,2)}{12,39} = 0,242$

بما أن هذا المعامل موجب فإن التوزيع مائل إلى اليمين موجب الانتواء



Groups : 16 , 18 , 19

May 15th , 2018

Text

① An economy is a system of making and trading things of value. It is usually divided into goods and services; it is founded in the 18th century. It assumes there is medium of exchange, which in the modern world is a system of finance. This makes trade possible. It is an area of the production, distribution, or trade, and consumption of goods and services by different agents. Understood in its broadest sense, 'The economy is defined as a social domain that emphasizes the practices, discourses, and material expressions associated with the production, use, and management of resources'. Economic agents can be individuals, businesses, organizations, or governments. Economic transactions occur when two parties agree to the value or price of the transacted good or service, commonly expressed in a certain currency. However, monetary transactions only account for a small part of the economic domain.

Questions :

A. Answer the following questions

1. What is economy ?

.....

2. When economics was founded?

.....

3. How economy is understood in its broadest sense ?

.....

B. Give from the text the antonym of each word :

①

Traditional =/= Modern

big =/= Small

Undifferent =/= Different

unassociated =/= Associated

امتحان دورة السادس الثاني في مقياس القانون التجاري

جميع الفئات

الاسم ولقب:

العلامة:

الفوج:

السؤال الأول: أجب بـ صحيح أو خطأ في المسائل التالية. 7 نقاط

خطأخطأ

- القانون التجاري هو فرع من فروع القانون المدني.

خطأ

- القانون التجاري يتناول جميع المسائل بما فيها المسائل التجارية ويطبق على جميع الأشخاص بما فيهم فئة التجار.

خطأ

- الأعمال التجارية بحسب الموضوع هي تلك الأعمال التي لا تكون تجارية إلا إذا مارستها التاجر، وبغض النظر عن موضوعها سواء كان تجاري أم غير تجاري.

خطأ

- الأعمال التجارية بالطبيعة هي تلك الأعمال التي تحسب الصفة التجارية نتيجة ارتباطها بالشخص التاجر، وبغض النظر عن كونها تتعلق بممارسة تجارتة أم غير ذلك.

خطأ

- الأعمال التجارية بحسب الشكل هي تلك الأعمال التي حددها القانون التجاري على سبيل الحصر، وتكتسب الصفة التجارية بغض النظر عن موضوعها سواء كان

صحيح

تجاري أم غير تجاري وسواء كان الشخص القائم بها تاجر أم غير تاجر.

السؤال الثاني: أجب بإيجاز عن المسائل التالية.

س1- عرف القانون التجاري؟ 2 ن

هو محمد بن سليمان الذي تسلّم مجال معين (التجارة) من الملك- لغة المحاجة- المصادر

س2- أذكر مصادر القانون التجاري؟ 3 ن

- لغة المحاجة- المصادر

س3- أذكر المعايير التي يعتمد عليها الفقه للتفرقة بين الأعمال التجارية والأعمال المدنية؟ 3 ن

- معايير (المضاربة)

س4- ما هي شروط إكتساب صفة التاجر؟ 3 ن

- إلا حمله، لا يحتج إلى رأس مال، لا يحتج إلى رأس مال

س5- للتفرق بين الأعمال التجارية والأعمال المدنية أهمية بالغة، أذكر مسائين تبين فيها هذه الأهمية؟ 2 ن

- مسألة الإثبات

الأكاديمية الم novitàة

سَعِيدُ الْمَعَازِنِ الْجَارِيَّةِ
saadi fatima

١٠ ذكر أربع ضرورات هي الحالات التجاريات والمدنية،

١- الأكتبات

- ٥- محللة المفاجأة
- ٦- حوالات الحسق
- ٧- إيجار العلاج
- ٨- حصص النافذ

٢- الأفراد صامدو، التضليل

٣- التضليل

٤- إيجار العلاج

٥- تقييم الدعاوى التجارية.

- الدعاوى التجارية، المتصلة بمعنى صورة عمارقة لشناوه الساب

- الدعاوى التجارية وسلة إثبات أسام العقارات.

- الدعاوى التجارية وسلة عادة لبرط العقارب.

- الدعاوى التجارية وسلة أسان حنة زجاج العلاج بازقة صبور.

- السقوط بحسب نسبتها عليهما عادة ٦٨ وقت

٦- إيجار العلاج = دينار الشاب على سليم الدعاوى والمتولى بها للعقارات.

٧- تقرير المستحب، أمر مكتوب من شفوي سمعها السادس عليه بالتصويب بدفع مبلغ معين من تاريخ دوره باهته أو من شخصه أصلها - السادس - السادس

- المسحوب عليه

- المستفيد

السفينة التي تقع من مرفأ العاصمة = باطلة على حسب نفعه عادة ٣٩٣ حـ =

والغرض من إلطاح هذا العمل هو جائية التفسير من تواعد العازن التجاري في العمارقة حفاظه نقطتين في قرار العذر تترتب عليه حزادات بنائية فضلاً من إيجار العمارقة،

٨- المسؤول الرابع = العناصر المعاشرة للعمل التجاري :

* عنصر الأكتمان بالخلاف والتجزئة (الساعة التجاريات).

* إيجار العلاج

* السمية، ليست كسرة

* الحق في إيجارها

* المفروض، للملائحة الصناعية

* الرسم والإيجار

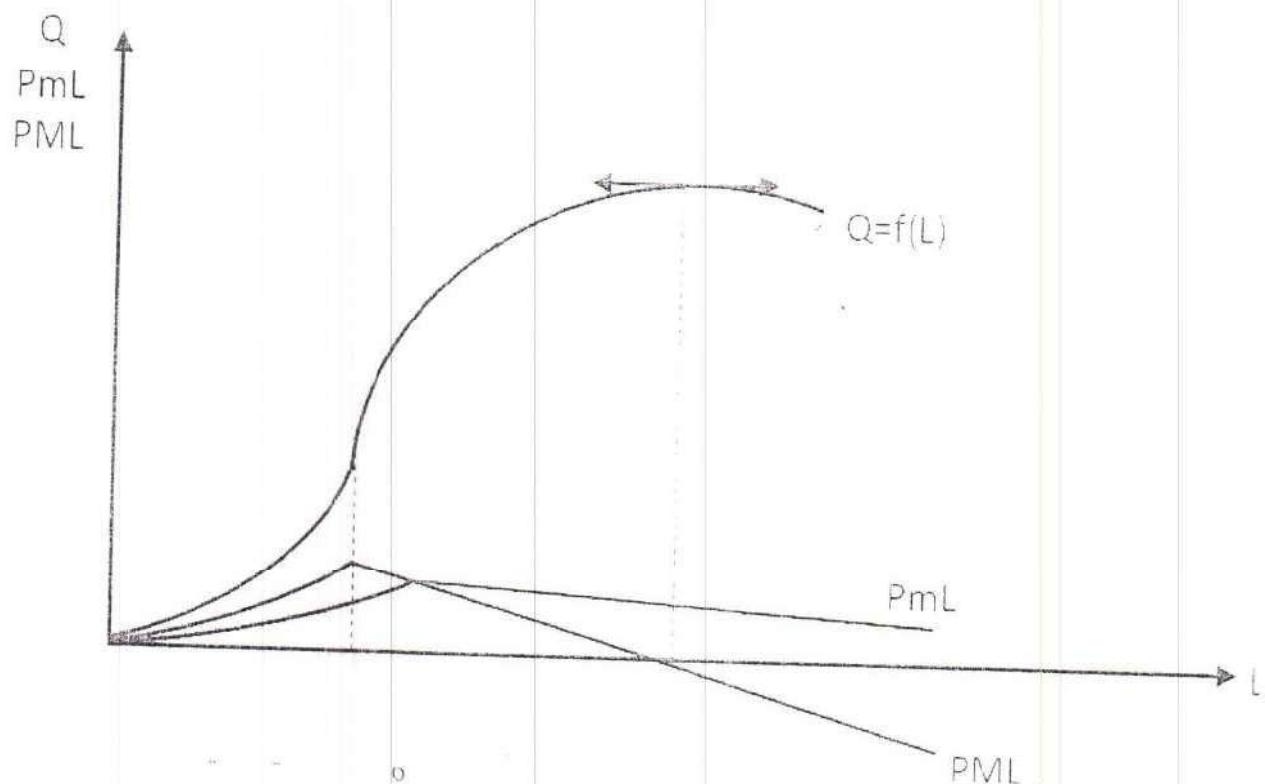
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

السنة الأولى جذع مشترك

الإجابة النموذجية لمقاييس الاقتصاد الجزئي 02.

التمرين الأول:

1- العلاقة بين منحنيات الإنتاج في المدى القصير يظهرها الشكل التالي :



2- التحديد الرياضي لمراحل الإنتاج في المدى القصير :

$$[Q = 0 - PmL = PML] \quad \text{المراحل الأولى}$$

$$[PmL = PML - PML = 0] \quad \text{المراحل الثانية}$$

$$[PML = 0 - Q = 0] \quad \text{المراحل الثالثة}$$

2- حساب المستوى الأمثل للإنتاج في المدى الطويل :

$$Lcm = \frac{1}{2}Q^2 - 20Q + 1437.5$$

$$Q_i \Leftrightarrow \frac{\Delta Lcm}{\Delta Q} = 0 \Rightarrow Q - 20 = 0 \Rightarrow Q = 20 \quad Q = 20$$

2- اختبار مدى اتباع المؤسسة لسياسة استثمارية مثلى :

$$Cm = 437.5 + Q^2 - 10Q + \frac{12000}{Q} \Rightarrow TC_s = Q^3 - 10Q^2 + 437.5Q + 12000$$

نعرض بالقيمة السابقة لحجم الإنتاج في تكاليف المدى القصير والطويل فنجد :

$$LCm = \frac{1}{2}(20)^2 - 20(20) + 1437.5 = 1237.5 \quad 1237.5$$

$$LCM = \frac{3}{2}(20)^2 - 40(20) + 1437.5 = 1237.5 \quad 1237.5$$

$$SCm = (20)^2 - 10(20) + \frac{12000}{20} + 437.5 = 1237.5 \quad 1237.5$$

$$SCM = 3(20)^2 - 20(20) + 437.5 = 1237.5 \quad 1237.5$$

نلاحظ أن الأصناف الأربع للتكاليف متساوية وهذا ما يعني أن المؤسسة تتبع سياسة استثمارية مثلى بينها المصانع الذي دالة تكاليفه في المدى القصير معطاة بالعبارة

: التالية :

$$TC_s = Q^3 - 10Q^2 + 437.5Q + 12000$$

$$\begin{array}{r} \Delta Q \\ -9 \\ \hline 10 \\ \Delta Q \\ -9 \\ \hline 10 \\ \end{array}$$

التمرين الثاني :

$$Q = 240 \cdot L^{\frac{1}{4}} \cdot K^{\frac{2}{3}} \cdot T^{\frac{1}{3}}$$

1- الدالة الاقتصادية لثوابت الدالة :

240 : المرشد الاقتصادي للمنتج.

$\frac{1}{4}$: مرونة الإنتاج بالنسبة للعمل أو هي نسبة التغير في الإنتاج إذا تغير العمل

بنسبة 1 %، أما $\frac{2}{3}$ فهي مرونة الإنتاج بالنسبة لرأس المال، في حين $\frac{1}{3}$ هي مرونة

الإنتاج بالنسبة للعامل L .

$$e_{Q,L} = \frac{\frac{\Delta Q}{Q}}{\frac{\Delta L}{L}} = \frac{\Delta Q}{\Delta L} \cdot \frac{L}{Q} = \frac{1}{4} \cdot 240 \cdot L^{\frac{1}{4}} \cdot K^{\frac{2}{3}} \cdot T^{\frac{1}{3}} \cdot \frac{L}{240 \cdot L^{\frac{1}{4}} \cdot K^{\frac{2}{3}} \cdot T^{\frac{1}{3}}} \\ \Rightarrow e_{Q,L} = \frac{1}{4} \cdot L^{\frac{-3}{4}} \cdot L \cdot L^{\frac{1}{4}} = \frac{1}{4} \cdot L^{\frac{-3+4}{4}} = \frac{1}{4} \cdot L^{\frac{1}{4}} \Rightarrow e_{Q,L} = \frac{1}{4}$$

$$e_{Q,L} = \frac{1}{4}$$

البرهان الرياضي العتبي بنفس الطريقة.

2- حساب مرونة الاحلال للدالة :

$$TMST_{(L,K)} = \frac{PML}{PMK} = \frac{\frac{1}{2} \cdot 240 \cdot L^{\frac{1}{4}} \cdot K^{\frac{2}{3}}}{\frac{2}{3} \cdot 240 \cdot L^{\frac{1}{4}} \cdot K^{\frac{2}{3}}} \Rightarrow TMST = \frac{60 \cdot K^{\frac{2}{3}} \cdot K^{\frac{1}{3}}}{160 \cdot L^{\frac{1}{4}} \cdot L^{\frac{1}{3}}} = \frac{60 \cdot K}{160 \cdot L} \Rightarrow \frac{K}{L} = \frac{160}{60} TMST$$

$$\Rightarrow \frac{K}{L} = \frac{8}{3} TMST \Rightarrow e_s = \frac{FI}{ATMST} = \frac{\Delta FI}{ATMST} \cdot \frac{TMST}{FI} = \frac{8}{3} \cdot \frac{TMST}{\frac{8}{3} TMST} \Rightarrow e_s = 1$$

$$e_s = 1$$

وهذا ما يعني أن هناك تكافؤ في استخدامات اليد العامة ورأس المال داخل المؤسسة.

2-ب-دراسة تجانس الدالة : نصاعف عامل الإنتاج بغير عدد المرات فنجد :

$$Q^* = f(\lambda L, \lambda K) = 240 (\lambda L)^{\frac{1}{4}} (\lambda K)^{\frac{3}{4}}$$

$$\Rightarrow Q^* = \lambda^{\frac{1}{4}} \cdot \lambda^{\frac{3}{4}} \cdot 240 \cdot L^{\frac{1}{4}} \cdot K^{\frac{3}{4}} \Rightarrow Q^* = \lambda^{\frac{1}{4}} Q$$

هذا يعني أن الدالة متتجانسة من الدرجة $\frac{11}{12}$ وبالتالي فهي تتبع قانون غلة الحجم المتنافق.

2-ج-حساب قيمة رأس المال : نعرض المعطيات في دالة الإنتاج فنحصل على :

$$1920 = 240 \cdot 16^{\frac{1}{4}} \cdot K^{\frac{3}{4}} \Rightarrow K^{\frac{3}{4}} = 4 \Rightarrow K = 4^{\frac{4}{3}} = 8, \quad K = 8$$

التمرين الثالث :

1-حساب قيمة الإنتاج التي تتساوى عندها التكالفة الحدية والمتوسطة المتغيرة :

$$CmV = \frac{CV}{Q} = \frac{1}{2} Q^2 - 20Q + 1437.5$$

$$CM = \frac{\Delta CV}{\Delta Q} = \frac{3}{2} Q^2 - 40Q + 1437.5$$

$$\Rightarrow CmV = CM \Leftrightarrow Q^2 - 20Q = 0 \Leftrightarrow$$

$$\begin{cases} Q = 0 \\ Q = 20 \end{cases}$$

$$\begin{cases} Q = 0 \\ Q = 20 \end{cases}$$

إثبات انه عند $Q = 20$ تكون CmV_{min} الدنيا

$$CmV_{min} \Leftrightarrow \frac{\Delta CmV}{\Delta Q} = 0 \Leftrightarrow Q = 20 = 0 \rightarrow Q = 20$$

$$Q = 20$$

حل التمرين الأول:

نرمز للأقسام كما يلي : A : قسم التجارة B : قسم التسيير C : قسم المالية D : قسم الاقتصاد
 المجموعة الكلية (الفراغ العيني) : $\Omega = \{(AB)(AC)(AD)(BC)(BD)(CD)\}$ $n(\Omega) = 6$
 لحساب أي احتمال نأخذ: عدد الحالات المواتية \ عدد الحالات الممكنة

1- قسم التجارة وقسم الاقتصاد: 1 Pts $P(A \cap D)$

اختيار قسم التجارة $A = \{(AB)(AC)(AD)\}$ $n(A) = 3$

اختيار قسم الاقتصاد $D = \{(AD)(BD)(CD)\}$ $n(D) = 3$

$$P(A \cap D) = \frac{A \cap D = \{(AD)\}}{\Omega = \{(AB)(AC)(AD)(BC)(BD)(CD)\}} = \frac{n(A \cap D) = 1}{n(\Omega) = 6} = \frac{1}{6}$$

2- قسم التجارة ولا يختار قسم الاقتصاد: 2 Pts $(A \cap \bar{D})$

لا يختار قسم الاقتصاد : $\bar{D} = \{(AB)(AC)(BC)\}$ $n(\bar{D}) = 3$

$$P(A \cap \bar{D}) = \frac{A \cap \bar{D} = \{(AB)(AC)\}}{\Omega = \{(AB)(AC)(AD)(BC)(BD)(CD)\}} = \frac{n(A \cap \bar{D}) = 2}{n(\Omega) = 6} = \frac{2}{6} = \underline{\underline{3}}$$

3- قسم التجارة أو قسم الاقتصاد: 1 Pts $(A \cup D)$

$$P(A \cup D) = \frac{\bar{A} \cup D = \{(AB)(AC)(AD)(BD)(CD)\}}{\Omega = \{(AB)(AC)(AD)(BC)(BD)(CD)\}} = \frac{5}{6}$$

4- قسم التجارة ولا يختار قسم الاقتصاد: 2 Pts $(\bar{A} \cap D)$

لا يختار قسم التجارة : $\bar{A} = \{(BC)(BD)(CD)\}$ $n(\bar{A}) = 3$

$$P(A \cap \bar{D}) = \frac{A \cap \bar{D} = \{(BC)(CD)\}}{\Omega = \{(AB)(AC)(AD)(BC)(BD)(CD)\}} = \frac{n(\bar{A} \cap D) = 2}{n(\Omega) = 6} = \frac{2}{6} = \underline{\underline{3}}$$

ب - عدد الطرق التي يمكن أن يرتب الأقسام الأربع في اختياراته هي : طريقة $4! = 4 \times 3 \times 2 = 24$

حل التمرين الثاني:

1- تحديد عدد الطلبة n واحتمال نجاح الطالب p. 2 Pts
 بما أن احتمال النجاح يبقى ثابت في كل مرة فإننا أمام توزيع ثانوي للدين:

$$\mu = n \times p = 6 \dots \dots (1)$$

$$V(x) = n \times p \times q = 3 \dots \dots (2)$$

$$\text{بقسمة (2) على (1) نجد: } \frac{n \times p \times q}{n \times p} = \frac{3}{6} \Rightarrow q = \frac{1}{2} \Rightarrow p = \frac{1}{2}$$

من العلاقة (1) نجد : $n \times p = n \times 1/2 = 6 \Rightarrow n = 6 \times 2 \Rightarrow n = 12$

2- كتابة قانون التوزيع للمتغير العشوائي: $x = 0, 1, \dots, 12$

3- حساب احتمال :

أ- أن لا ينجح أي طالب: 1 Pts $P(X = 0)$

$$P(X = 0) = C_0^{12} (1/2)^0 (1/2)^{12} = \frac{12!}{(12-0)!0!} (1/2)^0 (1/2)^{12} = 0.00024$$

ب- طالبين على الأقل: 1 Pts $P(X \geq 2)$

$$P(X \geq 2) = 1 - [P(x = 0) + P(x = 1)]$$

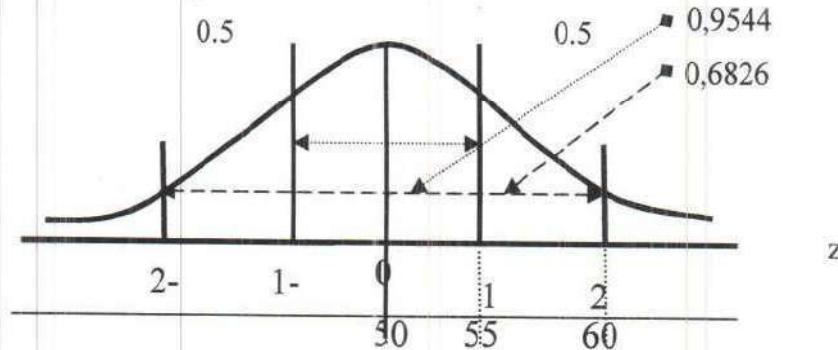
$$P(X \geq 2) = 1 - (0.00024 + C_1^{12} (1/2)^1 (1/2)^{11}) \\ = 1 - (0.00024 + 0.0029) = 1 - 0.0031 = 0.9968$$

ج- كل الطلبة: 1 Pts $P(X = 12)$

$$P(X = 12) = C_{12}^{12} (1/2)^{12} (1/2)^0 = \frac{12!}{(12-12)!12!} (1/2)^{12} (1/2)^0 = 0.00024$$

حل التمرين الثالث:

saadi fatima (x) متغير عشوائي مستمر يتبع توزيع طبيعي عادي متوسطه $\mu = 50$ ، غير أن الانحراف المعياري موجود ، من الحصر السابق و من المتراجحة نحدد الانحراف المعياري :



$$\text{لدينا : } P(50 < X < 60) = 0,4772$$

$$\text{ومنه: } P(0 < Z < \frac{10}{\sigma}) = 0,4772 \quad \text{أي : } P(\frac{50-50}{\sigma} < Z < \frac{60-50}{\sigma}) = 0,4772$$

$$\text{من المتراجحة : } P(0 \leq Z \leq 2) = \frac{0,9544}{2} = 0,4772 \quad \text{نجد أن : } P(-2 \leq Z \leq 2) = 0,9544$$

$$\underline{1 \text{ Pts}} \quad 5 = \sigma \iff \frac{10}{2} = \sigma \iff \frac{10}{\sigma} = 2 \quad \text{أي أن } P(0 < Z < \frac{10}{\sigma}) = P(0 < Z < 2) = 0,4772 \quad \text{ومنه}$$

أ - حساب احتمال:

1- أن تزيد الكمية المنتجة عن 55 وحدة: **1,5 Pts**

$$P(X > 105) = P(Z > \frac{55-50}{5}) = P(Z > 1)$$

$$\text{من المتراجحة : } P(0 \leq Z \leq 1) = \frac{0,6826}{2} = 0,3413 \quad \text{نجد أن : } P(-1 \leq Z \leq 1) = 0,6826$$

$$\text{ومنه : } P(X > 105) = P(Z > 1) = 0,5 - 0,3413 = 0,1587$$

2- أن تقل الكمية المنتجة عن 45 وحدة: **1,5 Pts**

$$P(X < 95) = P(Z > \frac{45-50}{5}) = P(Z > -1)$$

$$\text{من المتراجحة : } P(-1 \leq Z \leq 0) = \frac{0,6826}{2} = 0,3413 \quad \text{نجد أن : } P(-1 \leq Z \leq 1) = 0,6826$$

$$\text{ومنه : } P(X < 95) = P(Z < -1) = 0,5 - 0,3413 = 0,1587$$

3 - أن تتراوح بين 55 و 60 وحدة: **1,5 Pts**

$$P(55 < X < 60) = P(\frac{55-60}{5} < Z < \frac{60-50}{5}) = P(1 < Z < 2)$$

$$\text{من المتراجحة : } P(0 \leq Z \leq 1) = \frac{0,6826}{2} = 0,3413 \quad \text{نجد أن : } P(-1 \leq Z \leq 1) = 0,6826$$

$$\text{من المتراجحة : } P(0 \leq Z \leq 2) = \frac{0,9544}{2} = 0,4772 \quad \text{نجد أن : } P(-2 \leq Z \leq 2) = 0,9544$$

$$\text{ومنه : } P(105 < X < 110) = P(1 < Z < 2) = 0,4772 - 0,3413 = 0,1359$$

4- أن تتراوح بين 45 و 40 وحدة: **1,5 Pts**

$$P(40 < X < 45) = P(\frac{40-50}{5} < Z < \frac{45-50}{5}) = P(-2 < Z < -1)$$

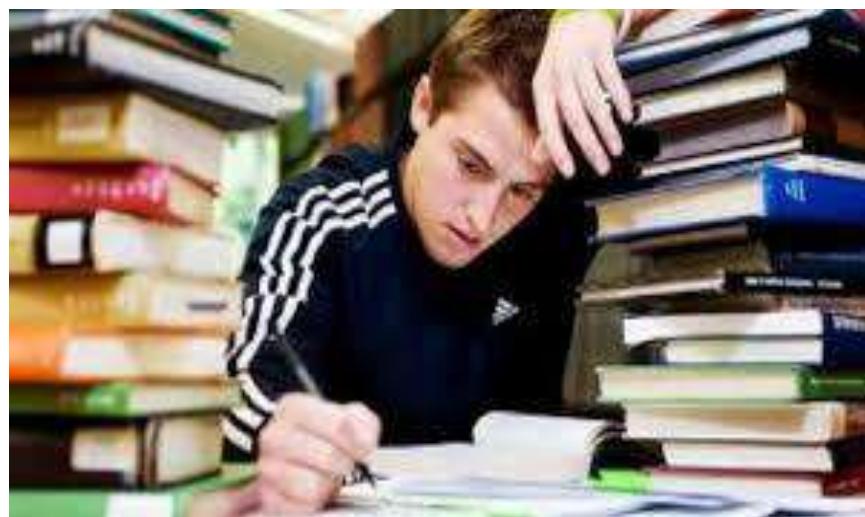
$$\text{من المتراجحة : } P(-1 \leq Z \leq 0) = \frac{0,6826}{2} = 0,3413 \quad \text{نجد أن : } P(-1 \leq Z \leq 1) = 0,6826$$

$$\text{من المتراجحة : } P(-2 \leq Z \leq 0) = \frac{0,9544}{2} = 0,4772 \quad \text{نجد أن : } P(-2 \leq Z \leq 2) = 0,9544$$

$$\text{ومنه : } P(90 < X < 95) = P(\frac{90-100}{5} < Z < \frac{95-100}{5}) = P(-2 < Z < -1) = 0,4772 - 0,3413 = 0,1359$$



قسم كلية العلوم التجارية



السؤال الأول(50ن):

بعد الفساد من بين أبرز الظواهر تفشيًا في مختلف الاقتصاديات والحكومات في العالم، حيث تشير تقارير البنك الدولي إلى أن تكلفته تقارب ترليون دولار سنويًا، فيما تشير مديرية صندوق النقد الدولي "كريستين لاغارد" إلى أن الفساد يلتهم ما يقارب تريليوني دولار سنويًا، والذي يأخذ مظاهر متعددة كلها من شأنها أن تخرّب الاقتصاد وتدمّره؛ من أهمها:

-**الرشوة:** وتعني الحصول على منفعة تكون في الغالب مالية من أجل تنفيذ عمل أو الامتناع عنه مخالفة للقانون أو الأصول المهنية؛ وهي تمثل أيضًا كل نفع يحصل عليه مسبقاً موظف نتيجة تنفيذه عملاً غير قانوني لصالح الراشي، أو الامتناع عن تنفيذ عمل بهدف إلحاق ضرر بطرف معين.

-**المحسوبيّة:** أي تنفيذ أعمال لصالح فرد أو جهة ينتمي إليها الشخص مثل: حزب، عائلة، منطقة.... دون أن يكونوا مستحقين لها، ويكون ذلك باستغلال السلطة أو النفوذ.

-**النصب والاحتيال:** هو جريمة اقتصادية تتضمن نوعاً من الغش، يعمل على تزييف الحقائق والمعلومات لتحقيق منافع خاصة.

-**الواسطة:** أي التدخل لصالح فرد ما، أو جماعة دون الالتزام بأصول العمل و الكفاءة الازمة مثل: تعيين شخص في منصب معين لأسباب تتعلق بالقرابة أو الانتماء الحزبي رغم عدم كفاءته واستحقاقه.

-**نهب المال العام:** أي الحصول على أموال الدولة والتصرف فيها على غير وجه حق تحت مسميات مختلفة.

-**الابتزاز:** أي الحصول بأموال من طرف معين مقابل تنفيذ مصالح مرتبطة بوظيفة الشخص المتصرف بالفساد.

-**التزوير والتسيب الإداري:** يعني استعمال تقليد التوقيعات والأختام؛ وانتشار ظاهرة عدم الشعور بالمسؤولية والتسيب والإهمال التام للعمل وعرقلته.

-**غسيل الأموال:** تعد من الجرائم الاقتصادية الحديثة التي ترتبط بالفساد والجريمة المنظمة، حيث تعبّر عن غسل الأموال غير النظيفة، بهدف إضفاء الشرعية على أموال هي في الأصل ذات مصدر غير مشروع (أموال قذرة).

الجواب الثاني(50ن):

يعتبر غياب التربية السليمة والأخلاق الفاضلة في العمل من بين أهم أسباب تفشي ظاهرة الفساد، والتحلي بها واسترجاعها من شأنه القضاء عليه. ما هي الأخلاق المطلوبة في العامل؟

-**الأمانة.**

-**القوة.**

-**القيم بالواجبات.**

-**الإحساس بالمسؤولية.**

-**عدم الخيانة في العمل بكل صورها وأشكالها.**

-**عدم استغلال المنصب**

الجواب الثالث(40ن)

تشير دراسات البنك الدولي أن دراسة الحكم الرشيد يجب أن يرتكز على قيمتين عالميتين: التضمينية و المساءلة؛ حيث تركز التضمينية على مفهوم المساواة، بمعنى إتاحة فرص متساوية للجميع للمشاركة في إدارة الحكم، ومعاملة الحكومة للمواطنين جميعاً على قدم المساواة أمام القانون دون تمييز، وتأمين فرص متساوية للاستفادة من الخدمات التي توفرها الحكومة، وكذلك فرص عادلة للوصول إلى المعلومات.

أما القيمة الثانية المتعلقة بالمساءلة فتعني أن من اختيروا للحكم باسم الشعب يجب أن يخضعوا للمساءلة من قبل الشعب، وهي تستند إلى توفر المعلومات والشفافية في آليات الحكم؛ كما أنها ترتكز على وجود حواجز تشجيع المسؤولين الحكوميين على أداء مهامهم بإنصاف وفعالية وأمانة، ويتتأتى ذلك من وجود تنافسية في اختيار الموظفين العاملين وإرساء السياسات، وتتوافق أخلاقيات الوظيفة العامة لدى الموظفين التي تحقق المصلحة العامة.

الجواب الرابع (40ن)

منظمة الشفافية الدولية من بين أبرز المنظمات الدولية الناشطة في مجال مكافحة الفساد؛

- تعرف نفسها بأنها: "منظمة مجتمع مدني عالمية تقود الحرب ضد الفساد، تجمع الناس معاً في تجمع عالمي قوي للعمل على إنهاء الأثر المدمر للفساد على الرجال والنساء والأطفال"
- تعرف الفساد بأنه: "كل عمل يتضمن سوء استخدام المنصب العام لتحقيق مصلحة لنفسه أو لجماعته"
- تصدر المنظمة مؤشراً لقياس الفساد، والذي يعد الأشهر في هذا المجال؛ هو: مؤشر مدركات الفساد.
- يقيس هذا المؤشر الفساد من 00 فاسد جداً إلى 100 نظيف جداً (نزيه جداً)
- وفق هذا المؤشر لسنة 2017، توجد ست دول عربية من بين عشرة الأكثر فساداً في العالم؛ وهي: السودان، الصومال، العراق، اليمن، سوريا، ليبيا؛ خصائصها المشتركة في هذا المجال هي: انتشار الفقر والجهل، غياب الديمقراطية ، الاستبداد بالحكم، غياب حرية الإعلام والصحافة والحرريات العامة...

3/1 حس

الرَّاصِحُ بِالْقُبْرِ
لِدُخْتِبَارِ

جامعة محمد بوضياف-المسلية

جامعة محمد بوضياف - المثلية
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

(من فضنا فليس منا: الغش طريق لحرمان البركة في المال والعمر، اتقن الله يا طالب العلم
واستشعر وقاية علام الغيوب)

قسم: العلوم التجارية - السنة الثانية علوم تجارية - السادس الرابع - الفصلية الثانية:

الامتحان الفصلي في مقاييس: الفساد وآخلاقيات الاعمال، دورة: ماي 2018

الاسم واللقب: النوح: رقم البطاقة: الترقيع:

اجب عن الاسئلة التالية بتركيز و اختصار؟

03,5

السؤال الأول (ما معنى: ويكيبيكس، اوراق بناما Panama papers، الجبات الضريبية، الغش الضريبي، التهرب الضريبي، غسيل الاموال، خلية الاستعلام المالي، الاوف شور؟

1- ويكيبيكس Wikileaks: ختمت دولية غير رسمية مطلوبة من 100 دولة تنشر تقارير المسادى لعام 2011 او ورقة بناما Panama papers: صورت سرقة بعض تبريرات حول المؤسسات والأشخاص ودورها في 11,6 مليون ورقة تنشر على المواقع الفرنسية : دخل واحد وأثنان يتم تشريحه من قبل اجهزة الراصد Tax Justice Network رئيسة دار الإذاعة الفرنسية فرانس فوبيا: الملايين لغرضه: ادلة لها درجة مرضها معدلاً متغيراً

2- الهراء الغربي (الجهنم الغربي) حدث يجري في العالم للعائد بين الفساد الولي

3- صورت صربين بالمكان المقابل: العدل 11 اختار لكرات والبنوك والهوية: طار 8 اشتراكاً واجهاها با

4- الاوف شور Offshore: تفتيت وسائله المالية لصالح خارجها: مثل وهم اصحاب ملكيتها للشركات والدول

5- دليل الغربي يعيده امساكه الرئاسية حيث انتهت المطالعه: مثله لا يزال يجري

السؤال الثاني: اليك ثلاثة عناصر ذات ارتباط وثيق بالفساد: الاحتكار، الخضوع للمساءلة، حرية الانساق.. قدم علاقة مبسطة تربط بين هذه العناصر والفساد الاداري (): ثموضح العوامل الأساسية التي يرتبط بها الفساد؟

0,5

6- خلية ارسال 16: بصفتها رسامة مستقلة تابع لوزارة المالية مكلفة بجمع اعدادات الادارة دفعها ص 11: دخلها من ارتفاع مهنياته وضرائب القمة داخل اسلام دار

0,5

١- البنك المركزي الجمهوري الافتراضي المحضر البيان الأول

(١)

٢- العاملات الاستثنائية الجهة الجديدة العند الآن.

٣- المراهن البيئة البيئة البيئة البيئة البيئة

(٢)

السؤال الثالث: (١) أشارت دراسات إلى أن تقدير المعاملين ورجال الأعمال حول عقبات مناخ الاستثمار والاعمال في الجزائر تكمن في: البيروقراطية غير الفاعلة، الرشوة والفساد، الوصول إلى القروض البنكية والتمويل المصرفى، عدم استقرار السياسات المعتمدة، التضخم، معدلات الضربات، نقص القدرة في الابتكار والإبداع، قيود في سوق العمل، سياسات الضبط للتحويلات الاجتماعية، العملة الصعبة والصرف: بناء على ما ذكر، بين تأثيرات ذلك على الاقتصاد الجزائري؟

(٣)

قتله للطريق نحو حلقة مربعة منها كل العناصر ذاتها

العلة ما ينبع منه تختلف اشكاله دعاها مع انتشارها مع
الارتفاع بالجزائر وهي جوانب ملحوظة (الارتفاع) زمانه كفته
السوق المزدح (الارتفاع) مرتاح من انتشار الدولة وضرائب
المدحون (الارتفاع) / حماية المصالح



السؤال الرابع: ما الفرق بين التهرب الضريبي والغش الضريبي وما هي اسباب غسيل الاموال؟ وما هي مراحل غسيل الاموال حسب Marc Pieth (٤):

(٤) PTS

(١) التهرب الضريبي (التجنب الضريبي) هدافه تفادي الضرائب
للملايين (التجنب الضريبي) حيث تتحقق منه دفعات الفدية دون
مخالفته أحكام القانون التجاري العام (القانون التجاري العام)
مهدّه هدافه ضرائب تحت ياتها الضرائب تجاري
عن طرفيه اعطاه ضرائب تحت ياتها الضرائب تجاري تفادي تفادي
١- سعيه سلسل الإدخال
٢- افتراض افتراض افتراض افتراض افتراض افتراض افتراض افتراض
٣- القواعد القواعد القواعد القواعد القواعد القواعد القواعد القواعد

المراحل

١- التجنّب٢- الغش٣- الريع٤- الدرافع٥- المكون٦- التفادي٧- التفادي٨- التفادي

05 pts

السؤال الخامس: ماذا يعني مصطلح الحكومة la gouvernance؟ ما هي شروط اقامة الحكومة؟ وما هي اليات الحكومة؟

عصر ١٩٥٠-١٩٧٠: اعتماد المعايير والمعايير
 الحكم العدلي كمبدأ ارتفع انتشاره مما دفع بالدول
 لوضع دليلة ازعامية لحقوق انسانها من حرارتها وحرارتها
 المعاشرة والاحترام تجاهها مع اعتماد المعايير والمعايير
 المعاشرة والاحترام تجاهها يوم تسيير الوارد (الدكتور).

①

②

③

عصر ١٩٧٠-١٩٩٠ (حرب طرابلس)

عصر ١٩٧٠-١٩٩٠ (حرب طرابلس) ٥٥
 ٤) سلطنة وفترة عسكرية ٣٩٩
 ٥) فترته العسكرية ٥) سلطنة عسكرية ٦) عاصمة طرابلس ٥٦٩٥
 ٧) مرحلة طبيعية ٨) انتقالية ٩) مرحلة استagnation ١٧٩٥

١٠) اصحاب مصالح واداره مستدركة منه بغير فتح اطيع المدى
 ١١) ضئل رواناية متأخرة من القسم (النظام).

عصر ١٩٩٠-٢٠٢٠ (حرب كيما)

١- المستراكمة: حق الرحل وبراءة دفاعاً ١٨) انتقالية دامت ازيد من ٢٠ سنة
 موفدين ان شاء الله ١٩٩٠

٢- حكم الفوضى: سياسة الفوضى، كما دعوه المسؤولون الاداريون
 ماي ٢٠١٨م

اصابة الديماغوجية

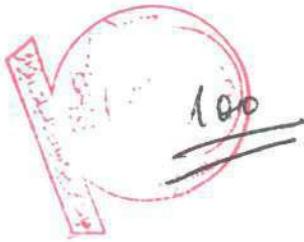
٣- الاستفادة: حسنه الحال ١٩) المراهنات بالقرآن طفلاً
 الفوضى الله يحكم مستودعه حيث كتبه بالرمائيم الـ ٢٠ العالية لافتتاحه
المحايدة: ترتطلب المحافظة والمساولة الفتوح مع فراسنه
 المسؤول عن ذلك للحداد الفوقة دعوة الى المحنة المحنة الـ ٢١
 دعوة الى استئذن المرحل ١٩) حتى صغارهم لا يفهمون.

٠١٥

ص ٣ / ١ / حمل

الحل الوجهي المقترن

جامعة محمد بوضياف - المسيلة

جامعة محمد بوضياف - المسيلة
Université Mohamed Boudiaf - M'sila(من فتنا فليس هنا) الخش طريق لحرمان البركة في المال والحمد، اتق الله يا طالب العلم
واستشعر رقابة علام الغيب

قسم العلوم التجارية - السنة الثانية علوم تجارية - السادس الرابع - الفصلية الثانية:

الامتحان النصلي في مقياس: مالية عامة، دورة: ماي 2018 م.

الاسم واللقب: النوح: رقم البطاقة: التوقيع:

اجب عن الاسئلة التالية بتركيز و اختصار؟

05 pts

السؤال الأول) ما معنى: نفقات التسبيرونفات التجهيز، الضريبة تقتل الضريبة، الإيرادات العامة ومصادرها المبادىء، الأساسية للميزانية، مراحل سير الميزانية العامة للدولة، القواعد الأساسية للضريبة، منحني لافر، القواعد الأساسية للضريبة، الضغط الضريبي، مفهوم الدين العام،

- 1- حققات السيد: هي نعمات متفرّعة من حمل العبء على المؤمنة والإدارة العمومية مثل
الإدارات والهيئات الحكومية، نعمات خاصة من قبل السيد عمدة
- 2- نعمات السيد: هي نعمات ذات طابع استثنائي متولدة عن إرث السيد PIB ومنه التزوم.
- 3- الضرائب تقتل الميزانية: إذا المعنى أن كل الرسوم التي تفرضها تحظى بالشرع فهو
نعمات على السيد وليس على الفرد
- 4- الإدارات العامة: هي إدارات عامة + إدارات عامة + إدارات خارجية + إدارات محلية
- 5- الرسوم: حصيلة الدين الباطن التي لا يتحقق اكتفاء بمحصلة الميزانية العامة
- 6- الضرائب والرسوم: PIB (ملايين سنة مالية)
- 7- بعض نعمات السيد: أبسط نوع من نعمات السيد التي لا يتحقق اكتفاء بمحصلة الميزانية العامة
- 8- النحوين: أحدهما للفترة السابقة لأصدار التأثير، والآخر لفترة التأثير
- 9- مقاييس الفزاعة: العدد ٢٠١٧، الملايين، الملايين، الملايين

السؤال الثاني: اكتب مذكرة حول: مجلس المحاسبة ودوره الرقابي للمال العام، اعون المحاسبة

- 10-) مراحل سير الميزانية العامة للدولة ودورها : تعتبر مرحلة إعداد وتقديم الميزانية
العامة للتدقيق مرحلة مهمة جداً ساسنة، غالباً بعد انتهاء مرحلة إلaboration
من إعداد ملخص ما يرتكبه ميزانية الدولة، وبما مرحلة إعداده، وهي مرحلة إلaboration
وهي من صميم دور السداد، حيث إنها تتم على ملخص ميزانية الدولة

ادارة

saadi fatima ملامة الماسحة العامة بالمحاسبة - ص ٢٠٢ لورين العادن بـ ٢ جدول الماسحة جدول لمعرفة المدحولة

السؤال الثاني يذكر أن إدارة السياسة المالية تؤثر على نتائج البيانات والمعلومات، لأنها لها
لบทه التأثير على نتائج المدحولة وفرضية
العمومية والدور المنوط بهم في الرقابة على تنفيذ النفقه العامة؟ ما هي الأسباب الظاهرة لازدياد
النفقات العامة للدولة؟ علاقة المالية العامة بالمحاسبة والاحصاء؟

٦٤ PK

١- **جزء ا** (٢٥) ٩٥ / ١٧ / ٢٠١٣ ملخص لما يليه من حمايات سائلة
لرقابة كل الأصول الخزينة منها كانت أثر صحبة المانع على تضييق رفع المستقرر في
كما يحول له رقابة أن سلطته رفقة وتقديره لوعيبي استمراره في تصريح العناية والهداية
لي تشخيص تغير المانع وبيانه في تقييمات القرصنة
٢- **جزء ب** (٢٥) ٩٥ / ١٧ / ٢٠١٣ ملخص لما يليه من حمايات القرصنة
الملفون في تغيير العقبات في ميزانية راتبها مسؤولية التمويل، دلم من غير مراجعته
يتأتي صفة ملخصة تقليل المقدار.

٦٣ PK

٣- **جزء ج** (٢٥) ٩٥ / ١٧ / ٢٠١٣ ملخص لما يليه من حمايات القرصنة
ويكتسب فحص ملحوظ في حجم ومستوى اعتمادات المالية للدولة وإلا سماعه هي :
١- **رسالة التغور** تقدر ٢ ملليارات دفع الميزانية، ازيد بـ عدد المكالمات ١٥٠ رسائل اقليمية
السؤال الثالث: (قارن بين المالية العامة والمالية الخاصة) **٦٢ PK**

٦٢ PK

يعود لما كانت المالية العامة هي المطلقة العلة وهي المالية الطبيعية، مما يليه
أني صدر في ميزانية عامته ٢٠١٣ بـ داد المترددة الغزارة والتركيز على تغورها،
وتهتم بالالية المائية عن الماء المائية على يليه.

٦١ PK

٤- **جزء د** (٢٥) ٩٥ / ١٧ / ٢٠١٣ ملخص لما يليه من حمايات القرصنة

٥- **جزء هـ** (٢٥) ٩٥ / ١٧ / ٢٠١٣ ملخص لما يليه من حمايات القرصنة
راجحة تسيير المواقف العالية فيه

٥ PK

٦- **جزء و** (٢٥) ٩٥ / ١٧ / ٢٠١٣ ملخص لما يليه من حمايات القرصنة
عمرها من ملكية عاليه كلية الراجلة

٦ PK

السؤال الرابع: ما هو صندوق ضبط الموارد ومكانته في ميزانية الدولة وain يوجد مقره وعلاقته
بتغير اسعار البترول ():

٦ PK

١- **صندوق طبطب الدار** FBR صرفه في تراكم الدولة في تغير القراءات انتظمه
مع القراءة منه العبر المهم جداً لاعداد الميزانية العدة (٩٩) ومسنوس
التجدد المنهج ويسخدم لتعديل الميزانية دمج الميزانية عموماً

٦ PK

03/03/20

السؤال الخامس: بين العلاقة الموجودة بين البرلان بغرفته واعتماد ورقابة الميزانية العمومية

0.5, 1 Pts

لِلْمُؤْمِنَةِ

موفقین ان شاء الله

ماي 2018م

ص ۳ / ۳



12. في صفحة مكونة من عصرين كيف يمكن لك ان تنتقل الى العمود الثاني

قبل ان تكمل العمود الاول الى النهاية

saut de colonne.....

*****Excel*****

13. في الخلية C3 الصيغة =D1+F2 عند نسخها في

 $=D2+F3$

تصبح

14. الصيغة D2 :=SI(B2 = " "; " "; B1 * C2) تعطينا قيمة فقط

اذا كانت الخلية B2 غير فارغة

\$F1.....@ absolute

16. اذا فرضنا ان الخلية A1 فيها رقم 22

=Si(A1=23;"alaa"; Si(A1=21;"afrah";"abd elmoudjib"))

تعطينا النتيجة.....*abd elmoudjib*

17. في الخلية A4 الصيغة NB.SI=(A3+\$A6/B8)*C3 تقوم بنسخها

في D6 تصبح $=F5 + \$A.8/E.10$

18. الصيغة (c7:c12)+NBVAL+ موجودة في d1 ومحتوى المجال هو

.....6.....*B و A و B و A تكون النتيجة*

19. باستعمال @relative+absolute اكمل الجدول

	%10	Qte	Prix-U	prix	Prix avec tva
	C	D	E	F	G
Produit 1	5	8	10	$=F6\times C\$5$	
Produit 2	6	3	18	$=F7\times C\$5$	
Produit 3	7	2	14	$=F8\times C\$5$	

(درجة)

الاسم واللقب *الرجل النجاشي*

ملاحظة: قم بملأ الفراغ بالإجابة الصحيحة - لا تسلم نسخة ثالثة.

1. يعود الفضل في ظهور الشبكات الى الوكالة الامريكية للأبحاث

المتطورة arpa-NETI والتي هي اختصار لـ

Advanced Research Projects Agency Network

2. اذا فرضنا ان سرعة انترنات هي 1Gb/s وتريد تحميل ملف حجمه

10 giga octet

3. مصطلح الانترنت Internet مشتق من كلمتين هما:

interconnected + Net Work+ *international*

4. انكر نوعين من طبولوجيا الشبكات تتشابه في طريقة العمل احياناً

Star or mesh HUB + BUS

5. في جهاز يحتوي على قواعد بيانات موزعة على شبكة تستعمل فيه

عادة ويندوز.....*3/2 من 2*

6. اذا فرضنا ان لديك شبكة من ثلاثة اجهزة وكان للجهاز الاول هو

130.1.130.1.....*ip*

7. اذا فرضنا ان لدينا عنوان شبكة هو 195.2.2.0 فيكون

@ip.....*195.2.2.5*8. اعط مثلا على *AC:B5:70:F0:3C:C9@MAC*9. هل دائماً في الشبكة *serveur client-seveur* واحد فقطنعم/لا*نعم*

*****WORD*****

10. في ال word ترید ان تبعث استدعاءات الى 1000 زبون دون ان

تكرر المحاوی بل باستدعاء جدول يحوي قائمة الزبائن مباشرة فلا بد

من استعمال قائمة.....*Publipostage*

11. لادراج الفهرس الخاص بذكرة او كتاب آلياً تستعمل

*Table de matières**جدول المحتوى*

اکل الغوز جی ملنیاں ۲۰۱۷
الریاضیات المثلثة
النئے اٹائیں علوم بربادیہ انسانیہ اربعہ
۲۰۱۸

$$A = 54000, \quad n = 80, \quad i_c = 1380$$

$$i_c = \frac{A \gamma t}{3600} \quad , \quad i_r = \frac{A \gamma t}{36500} \quad i_r = ? \quad t = ?$$

$$i_c - i_r = \frac{A_{NT}}{3600} - \frac{A_{NT}}{36500} = \frac{1}{73} i_c \Rightarrow i_r = i_c - \frac{1}{73} i_c$$

$$i_r = \frac{72}{73} i_c \Rightarrow i_r = \frac{72}{73} (1380)$$

$$i_r = 1361,0958904$$

$$+ i_c = \frac{A_n t}{360\pi} \Rightarrow t = \frac{360\pi \times i_c}{n \cdot A}$$

$$f = \frac{30 \text{ m} \times 1380}{80 \times 54 \text{ m}} \Rightarrow f = 11,5 \%$$

* اکواب اثابی (زن) - مادینہ سفافان ڈجوان

سادیگ احمد سعیدان ۳۰ جوان

$n = 80$ « ایمس آفریلی »

$$E_C = ? \quad . \quad E_I = ?$$

$$- E_C = \frac{A_{nt}}{36 \text{ m}} = \frac{214 \text{ m} \times 80 \times 5}{36 \text{ m}} \Rightarrow \boxed{E_C = 237,77 \text{ DA}}$$

$$-E_r = \frac{ant}{36000} = \frac{a = A - E_c}{a = 21400 - 237,77}{\text{ }} \\ a = 21162,23$$

$$E_r = \frac{21162,23 \times 80 \times 5}{36 \text{ cm}} \Rightarrow E_r = 235,13588$$



$$= 134793,6 \quad A_6 = 156496,20$$

$$A_n = A (1+t)^n$$

$$\frac{A_6}{A_4} = \frac{A (1+t)^6}{A (1+t)^4} = (1+t)^2$$

$$(1+t)^2 = \frac{156496,2}{134793,6} = 1,161 \approx 6 \Rightarrow$$

$$1+t = \sqrt{1,161 \approx 6} = 1,077499$$

$$t = 0,077499 \Rightarrow t = 7,7499\%$$

$$\boxed{t \approx 7,75\%}$$

$$A_4 = A (1+t)^4 \Rightarrow A = \frac{A_4}{(1+t)^4} \quad : A$$

$$A = \frac{134793,6}{(1+0,0775)^4} = \frac{134793,6}{(1,0775)^4} = \frac{134793,6}{1,347935}$$

$$A = 10000,07419$$

$$\boxed{A \approx 10000,07419}$$

(٣) -: ٢.١ جواب *

$$\therefore t = 15\% \quad V_n = 1321480,30 \quad a = ?$$

$$r = a \left[\frac{(1+t)^n - 1}{t} \right] \Rightarrow a = \frac{V_n}{\left[\frac{(1+t)^n - 1}{t} \right]}$$

$$a = \frac{1321480,3}{\left[\frac{(1+0,15)^9 - 1}{0,15} \right]} = \frac{1321480,3}{16,785841} = \frac{78725,891661}{DA}$$

* اجواب ارجاعیہ *

$$n_1 = 90, A_1 = 67 \text{ cm}^2$$

$$n_2 = 180, t = 87 \Rightarrow D = 45 \text{ cm}$$

$$E_{c_1} = E_{c_2} - E_{r_1} \rightarrow (1)$$

$$E_{c_1} = \frac{A_1 n_1}{D} = \frac{67000 \times 90}{4500} = 1340,00$$

$$E_{c_2} = \frac{A_2 n_2}{D}, E_{r_2} = \frac{A_2 \cdot D}{D + n_2}$$

$$E_{c_2} - E_{r_2} = \frac{A_2 n_2}{D} - \frac{A_2 \cdot D}{D + n_2} = 1340$$

$$= \frac{A_2 n_2 (D + n_2) - A_2 D \cdot D}{D(D + n_2)} = \frac{A_2 n_2 (D + n_2 - D)}{D(D + n_2)}$$

$$1340 = \frac{A_2 n_2^2}{D(D + n_2)} \Rightarrow A_2 = \frac{1340 \times D(D + n_2)}{n_2^2}$$

$$A_2 = \frac{1340 \times 4500 (4500 + 180)}{(180)^2} \Rightarrow A_2 = 871000,00$$

نحوه انتقام من ملء

$$A = A_1 + A_2 = 67000 + 871000 = 938000$$

$$a = a_1 + a_2$$

$$An = A_1 n_1 + A_2 n_2 \Rightarrow n = \frac{A_1 n_1 + A_2 n_2}{A}$$

$$n = \frac{67000 \times 90 + 871000 \times 180}{938000} = 173,571428$$

$$n \approx 174$$

$$a = a_1 + a_2$$

: A - ٤ - ٣

$$A(D-n) = A_1(D-n_1) + A_2(D-n_2)$$

$$A = \frac{A_1(D-n_1) + A_2(D-n_2)}{(D-n)}$$

$$A = \frac{67000(4500 - 90) + 871000(4500 - 180)}{4500 - 120}$$

$$\bar{A} = \frac{4058190000}{4380} = 926527,39726$$

$$\bar{A} = \frac{4058190000}{4500 - 60} = 91406,75676$$

$$A''' = \frac{4058190000}{4800 - 200} = 943765,11628$$

$$n = n_1$$

$$n_2 = n + 90$$

$$a_1 = a_2$$

$$A_1 - E_{C_1} = A_2 - E_{C_2}$$

$$A_1 - \frac{A_1 n_1}{D} = A_2 - \frac{A_2 n_2}{D}$$

$$A_1(D - n_1) = A_2(D - n_2)$$

$$A_1(D - n) = A_2(D - (n + 90))$$

$$A_1(D - n) = A_2(D - n - 90)$$

$$A_1 D - A_1 n = A_2 D - A_2 n - A_2 90$$

$$n(A_2 - A_1) = A_2(D - 90) - A_1 D$$

$$n = \frac{A_2(D - 90) - A_1 D}{A_2 - A_1} = \frac{871000(4500 - 90) - 67000 \times 4500}{871000 - 67000}$$

$$\boxed{n = 4402,5} \quad \text{فهي صد عير دائمة}$$

: Agios - S

$$Agios = E_C + \text{مكابين التغير} + \text{غير}$$

$$+ E_C = \frac{A n +}{36000} = \frac{67000 \times 68 \times 8}{36000} = 893,333333$$

$$\text{غير} = \frac{c7000 \times 60 \times 0,5}{24000} = 55,833333$$

$$A_{\text{grw}} = 893,333333 + 55,833333 + \dots$$

Agrw = 969,166666

- ٦ - ٤ - ٣ - ٢ - ١ - ٠

$$q = A - Agrw$$

$$q = 67 \text{ m} - 969,166666$$

$$q = 66030,833334$$

$$A_{\text{grw}} = \frac{q \cdot t}{36 \text{ m}} \Rightarrow t = \frac{36 \text{ m} \cdot Agrw}{q}$$

$$\bar{t} = \frac{36 \text{ m} \times 969,166666}{66030,833334 \times 60}$$

\$\bar{t} = 8,80\%\$

السنة الثانية علوم تجارية.

جامعة محمد بوضياف بالمسيلة.

الامتحانالجزئي للسداسي الرابع في مقياس "التسويق".

كلية الاقتصاد والعلوم التجارية وعلوم التسويق.

المدة: 90 د.

يوم: 2018/05/07

قسم: العلوم التجارية.

العلامة: 20/20

الاسم ولقب: الإجابة النموذجية• ملاحظات هامة: أي كتابة خارج نطاق الإجابة تعتبر ملغاة لـ كل طالب الحق في نسخة واحدة فقط من الامتحان.أولاً: ضع المفهوم الموافق لكل عبارة.

6. الوصول بالمنتج إلى كل مكان في السوق هو التوزيع الشامل (1ن).
7. حاصل قسمة صافي الربح بعد الضريبة على إجمالي الأصول = معدل العائد على الاستثمار(1ن).
8. مجموعة خطوط وأصناف المنتجات التي تقدمها الشركة هي تشكيلة المنتجات(1ن).
9. تمثل مجموعة المنافع غير الملحوظة للمنتج المنتج الجوهر/الأساسي(1ن).
10. تشير المراحل التي يجتازها المنتج خلال تواجده في السوق دورة حياة المنتج(1ن).

ثانياً: علل ما يلي :

6. قيام الشركة بتحصيم بيانات المستهلك ومعالجتها لتكون نظام المعلومات التسويقية(1ن).
7. لا يبحث المستهلك عن بعض المنتجات لأنه لا يعرفها(1ن).
8. اختلاف الحصة السوقية لنفس الشركة في نفس السوق: بسبب وحدة القياس (وحدات مباعة، وحدات نقدية) (1ن).
9. اسقاط/التخلص بعض أصناف المنتج من التشكيلة المقدمة للسوق مرحلة التدهور(1ن).
10. الاهتمام بأخلاقيات التسويق نظراً لتنامي المفهوم الاجتماعي للتسويق(1ن).

ثالثاً: أكمل بما يناسب وفق علم التسويق.

6. تتعلق أهداف التسويق بالربحية، المبيعات و المكانة الذهنية..... و الاستمرار والبقاء..... (1ن).
7. من خصائص الخدمات اللاملموسيية ، التلاشي، عدم التجانس (1ن).
8. تصنف المنتجات حسب الغرض من الشراء إلى منتجات استهلاكية وصناعية (م الأعمال) (1ن).
9. قد يكون المنتج سلعة أو أو خدمة أو فكرة أو توليفة مما سبق(1ن).
10. جميع عناصر المزيج التسويقي عبارة عن تكاليف ما عدا السعر فهو إيراد(1ن).

رابعاً: وضع مدلول المفاهيم التالية.

6. الحصة السوقية: مبيعات منتج الشركة/إجمالي مبيعات الصناعة(1ن).
7. سلوك المستهلك: أفعال وتصرفات المستهلك عند الشراء(1ن).
8. المنتج المتنامي: الخدمات المصاحبة للمنتج(1ن).
9. الإعلان: اتصال غير شخصي مدفوع الأجر معلوم المصدر(1ن).
10. استراتيجية كشط السوق: دخول السوق بسعر مرتفع لتحقيق أكبر ربح(1ن).

أستاذة المقياس: د. سعودي ن.

- بال توفيق -

د. سعودي بن جنوي

Mohamed Boudiaf University – M'sila
 Faculty of Economic, Commercial and Management Sciences
 Department of Commercial Sciences/Third Year – International Commerce/Semester II
 Final Exam in English - May 13th, 2018



Foreign exchange is the exchange of one currency for another or the conversion of one currency into another currency. Foreign exchange also refers to the global market where currencies are traded virtually around the clock. The largest trading centers are London, New York, Singapore and Tokyo. The term foreign exchange is usually abbreviated as "forex" and occasionally as "FX."

Foreign exchange transactions encompass everything from the conversion of currencies by a traveler at an airport kiosk to billion-dollar payments made by corporations, financial institutions and governments. Transactions range from imports and exports to speculative positions with no underlying goods or services. Increasing globalization has led to a massive increase in the number of foreign exchange transactions in recent decades.

The global foreign exchange market is the largest financial market in the world, with average daily volumes in the trillions of dollars. Foreign exchange transactions can be done for spot or forward delivery. There is no centralized market for forex transactions, which are executed over the counter and around the clock.

Question 1 (5 points): Fill the following table with the missing verbs and nouns.

Verb	Noun
Exchange	Exchange
Trade	Trade
Abbreviate	Abbreviation
Travel	Traveler
Transact	Transaction
Incorporate	Incorporation
Increase	Increase
Deliver	Delivery
Execute	Execution
Import	Import

Question 2 (5 points): Match the words in the first column with their dictionary meaning in the second column.

Word	Dictionary meaning
Global (3)	1. Of, from, in, or characteristic of a country or language other than one's own.
Kiosk (6)	2. A system of money in general use in a particular country
Foreign (1)	3. Relating to the whole world; worldwide. 4. Nearly ; almost
Virtually (4))	5. Under normal conditions; generally.
Currency (2)	6. A small open-fronted hut or cubicle from

	which newspapers, refreshments, tickets, etc. are sold.
Massive (9)	7. The process by which businesses or other organizations develop international influence or start operating on an international scale
Globalization (7)	8. A number expressing the central or typical value in a set of data, in particular the mode, median, or (most commonly) the mean, which is calculated by dividing the sum of the values in the set by their number
Average (8)	9. Exceptionally large
Usually (5)	10. Having happened, begun, or been done not long ago; belonging to a past period comparatively close to the present.

Question 3 (5 points): Give the economic meaning of the following words in Arabic

Concept	Arabic meaning of the concept
Currency	عملة
Foreign exchange	نقد دولي / سوق العملات / عوائد اجنبية
Global market	السوق العالمي
Trading centers	مراكز تبادل وبيع وشراء العملات (الملاحة)
Payments	دفع
Corporations	شركات
Financial institutions	مؤسسات مالية
Exports	الصادرات
Speculative positions	وخطوات المضاربة
Goods	منتجات
Services	خدمات
financial market	سوق المال
Daily volumes	الحجم اليومي
Spot delivery	السخاورة الحالية
forward delivery	السخاورة المبكرة
Centralized market	السوق المركزة
Transactions	العمليات
Over the counter	السوق العادي (الواسع)

Question 4: Translate the third paragraph into Arabic (5 points)

إنه سوق لغير الدولار هو أكبر سوق في العالم، حيث يقدر المجموع
العام للتداولات (بيغورترار) باللاستاردر (الدولارات). يمكن
القول بالتاريخ على أساس أنه تجارة الـ (اللاتيني) (لو)
أو تجارة أطقم (أجل). ليس هناك سوق مركز
لبيع وشراء العملات (الجنيه، الجنيه، الدينار، الليرة،

كلية العلوم الاقتصادية، العلوم التجارية وعلوم التسويق / قسم العلوم التجارية

امتحان سداسي السادس(06)

التاريخ: 2018/05/10	المقياس: ممارسة الأنشطة التجارية	السنة الثالثة/ تخصص تجارة دولية
---------------------	----------------------------------	---------------------------------



أولاً (02ن) - النشاط التجاري المقنن هو: هو كل نشاط أو مهنة يخضع للقيد في السجل التجاري ويستوجب مسبقا الحصول على رخصة أو اعتماد تمنحه الإدارة المؤهلة بذلك.

ثانياً (10ن) - باختصار، اشرح المصطلحات التالية:

- مبدأ المعاملة بالمثل: من بين مبادئ التجارة الدولية معناه معاملة الرعايا الوطنيين التجار في الخارج بمثل ما يعامل به الرعايا الأجانب التجار على أرض الوطن.

- مبدأ أحادية القيد: يكفي سجل تجاري واحد للمؤسسة الأم وفروعها.

- التوطين البنكي: تمرير كل عملية تجارية عبر بنك معتمد لدى بنك الجزائر (فتح حساب جاري بالعملة الصعبة من قبل المستثمر).

- غير المقيم: هو الذي يكون المركز الرئيسي لنشاطاته خارج الجزائر.

- حق الشفعة: أولوية الدولة في شراء المشروع الاستثماري في حالة بيعه للأجانب.

ثالثاً (05ن) - يترب عن قيد المؤسسات (الشركات) في السجل التجاري: اكتساب الشخصية المعنوية

ومن الشركات غير المعنية بالقيد نذكر: شركة المحاصة أو المؤسسات العمومية الإدارية لأنها: عدم اكتساب الشخصية المعنوية بالنسبة لشركة المحاصة، وبالنسبة للمؤسسة العمومية الإدارية هدفها غير ربحي.

وإذا كانت شركات استثمار أجنبية قبل قيدها في السجل التجاري يشترط: إبرام عقد شراكة في حدود 51 للوطني و 49 للأجنبي - الحصول على رخصة أو اعتماد - تصريح - دراسة المشروع.... الخ.

رابعاً (03ن) - الإشكالات التي تطرحها الأنشطة المتعلقة بالتجارة الخارجية: كونها عمليات استيراد بدل من (استيراد/ تصدير) - استيراد منتجات ذات نوعية ثانوية - عدم المساهمة في إنشاء مناصب عمل.

قسم العلوم التجارية

2018/2017

جامعة محمد بوضياف بالمسيلة

السنة الثالثة تجارة دولية

الاجابة النموذجية لامتحان السادس السادس في مقاييس تقنيات التفاوض الدولي

الجواب الأول(05ن): استخرج من النص التالي عناصر التفاوض:

القضية التقاضية: العمرة

الموقف التفاوضي: ويعبر عنه حالة الحوار والنقاش التي دارت بين النبي محمد صلى الله عليه وسلم ومودي قريش.

أطراف التفاوض: محمد رسول الله صلى الله عليه وسلم وسليمان بن عمرو

الهدف التفاوض : الوصول إلى حل مشترك يرضي الطرفين وينهي حالة النزاع بينهما (ابرام الصلح)

الجواب الثاني(03):

ما الفرق بين التفاوض والمساومة؟

التفاوض يدل على العملية الديناميكية التي يدار من خلالها حل مشكلة خلافية بين طرفين، تقوم على احتراز مبينهما، يرجى عفيه كل طرف حاجاته من صالحه لأهداف طرف الآخر، حيث يتحقق كل طرف مكاسب، ولا يكون ذلك على حساب طرف الآخر.

بينما تعدد المساومة عملية تفاصيل بحثة، يسعى فيها كل طرف إلى تحقيق مكاسب على حساب طرف الآخر، حيث يغنم أحدهما ويضر الآخر.

الجواب الثالث(03):

بائع ومشتري يتفاوضان على منتوج (س)، الحد الأعلى للبائع هو 4500 وحدة الأدنى هو 2500، أما الحد الأعلى للمشتري فهو 3000 وحدة الأدنى هو 1200؛ ما هو الحد الأكثر احتمالاً؟

(3000 - 2500)

السؤال الرابع(05ن):

ما هي أسباب فشل التفاوض؟ وكيف يمكن معالجتها؟

- لكلا طرفيها هدف متعارض ومتباunda.

- أحد الطرفين أو كلاهما لا يريد التنازل.

- كسل أحدهم في استخدام فرصة طرف آخر.

كيفية معالجة فشل التفاوض:

تسوية النزاع:

هونو عمن التعهد غير الرسمى علقيبو لتسوية ثنائية يقو بمها طرف ثالث، وهو عادةً شخص مقبول من الطرفين، ولكن ليس هنا كسلطة قانونية تقرر ضالرأى عليها.

التحكيم: هونو عمن الالتزام بالطريقين أى قبل بتدخل طرف ثالث فيما يقدم لهم من حل لنزاع أو فشل التفاوض

السؤال الخامس (04 ن):

اشرح استراتيجية التدمير الذاتي.

لكل طرف من أطراف التفاوض أهداف، آمال، أحلام ومتطلبات، وهي جميعاً تواجهها محددات، عقبات، مشاكل وصعاب، وكل ما كان تهذب العق باشديدة كلما زادت أدبياته هذا الطرف هو إحساسه باستحالة الوصول إلى إليها، وأنهم هم بذلك من جهده أن ينصل إليها، وهنا عليه أن يختار بين بديلين ما:

- صر فالنظر عن هذه الأطماع حاتوا الأهداف وارتضاء ما يمكن تحقيقه منها واعتبار هالهدف الهايئ له
- البحث عن سائل آخر جديدة غير مرئية أو منظورة حالياً تمكنهم من تحقيقها هذه الأهداف في المستقبل.

وفقاً لهذين البديلين يتمعرف على متابعة سلوك الطرف الآخر، وهو إما إلى أليس من تحقيق الأهداف، أو الإصرار وضرورة التصميم على معالجة هذه المشاكل الصعب التي تحطيمها القضاء عليها حتى يصل إلى تحقيق هذه الأهداف أو الأحلام وهو أمر يمليه تطور وتهديد المصالح القائمة لأحد الأطراف، لأن المكسب الذي يتحقق به أي طرف من أطراف القضية التفاوضية فاللهذه الإستراتيجية هو خسارته مؤكدة للطرف الآخر

د. إ . سالم

بتوفيق والسداد للجميع

حصص العالم البارحة لله شالله تحدى

الاجابة النموذجية الخاصة بتحليل قواعد البيانات



1. خطوات وقواعد تصميم الاستبيان (05):

اولا: الخطوات

- * تحديد البيانات المطلوبة؛
- * تحديد نوع الاستبيان (نوع الأسئلة وصياغتها وتسلسلها)
- * صياغة الأسئلة؛
- * اختبار الاستبيان؛
- * اعداد الاستبيان في شكله النهائي؛

ثانيا: القواعد

- * القواعد الشكلية: من حيث الحجم، المضمون، الترقيم، الطباعة وغيرها؛
- * القواعد التحريرية والانسانية: سهولة الفهم والموضوح،
- * الأسئلة المصححة (الأسئلة الفح)؛
- * الترتيب.

2. خطوات التفريغ الآلي للبيانات باستخدام برنامج SPSS (05):

للوصول إلى تحليل البيانات التي تم جمعها باستخدام الاستبيان من الميدان، يجب اتباع مجموعة من الخطوات:

- * الترميز: ينقسم إلى قسمين: ترميز الاستمرارات المسترجعة بإعطائها أرقام، ثم ترميز بنود الاستبيان مع كل اجاباتهم -احتمالات للأسئلة المعلقة - (في حالة عدم قيام الباحث بعملية الترميز قبل توزيع الاستمرارات)؛
- * تشغيل برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS: في بداية تشغيل البرنامج، تظهر نافذة تساعد على تحديد نوع العملية التي سيقوم بها الباحث، والتي تنقسم إلى إدخال البيانات، تصحيح ملف موجود مسبقاً، اجراء تعديلات على البرنامج وغيرها؛
- * إدخال المتغيرات: بعد اختبار إدخال بيانات جديدة، اختيار من الشريط أسفل شاشة عرض البرنامج نافذة المتغيرات Variable View، ثم تقوم بإدخال المتغيرات والقيام بالتغييرات اللازمة لكل متغير طبقاً لمجموعة اعمدة تمثل في: اسم المتغير Variable Name، نوع المتغير Variable Type، عرض المتغير Variable width، عدد الحالات العشرية Decimals Missing، وصف المتغير Variable Label، وصف القيمة Value Labels، القيم المفقودة Values Measurement، عرض العمود Column Width، محاذاة النص Alignment، القياس Values.
- بالحظ أن جميع بنود الاستبيان (الأسئلة والعبارات) يعبر البرنامج عنها بالمتغيرات،
- * تفريغ قيم المتغيرات: بعد الانتهاء من إدخال المتغيرات، اختيار من الشريط في أسفل شاشة عرض البرنامج نافذة محرر البيانات Data View، ثم تفريغ الاستمرارات المسترجعة والمقبولة عن طريق إدخال قيم المتغيرات؛
- * بهذه الطريقة يكون الملف جاهز للقيام بالتحليلات الإحصائية المطلوبة، وقبل البدء بأي تحليل، يجب التأكد من حفظ الملف وذلك بالقر على أيقونة حفظ الملف، أو من قائمة File لختار حفظ Save.



3. تعريف صدق وثبات الاستبيان وطرق اختبار كل منهما (05):

أولاً: الصدق

يقصد به مدى صلاحية أداة القياس لأداء الغرض الذي صممت من أجله، وينقسم إلى عدة أنواع، أهمها الصدق الظاهري، وصدق المضمون، وصدق البناء.

ويتم اختبار الصدق الظاهري عن طريق التحكيم، أما صدق المحتوى فعن طريق دراسة مدى ترابط بنود الاستبيان، أما عن صدق البناء فيتمثل في تحقيق ترابط بنود الاستبيان داخلها، مع موافقتها مع تحكيم الخبراء، والكافحة الاطراف المتعلقة بالدراسة (متغيرات ومفاهيم).

ثانياً: الثبات

يقصد بالثبات الدرجة التي يتمتع بها القياس في توفير نتائج متسقة في ظل ظروف متعددة ومستقلة، لأسئلة متعددة، ويتم اختبار الثبات باستخدام عدة طرق، أشهرها اختبار كرونباخ الفا، إعادة الاختبار، قياس الانصاف، وغيرها.

4. خطوات اختبار كرونباخ الفا على برنامج SPSS (02):

بعد إتمام عملية تفريغ البيانات على برنامج SPSS وحفظها، بإمكان الباحث القيام باختبار كرونباخ الفا لقياس درجة ثبات الاستبيان، ويتم ذلك بالخطوات التالية:

- * الدخول إلى قائمة التحليل Analyze Menu من شريط القوائم؛
- * اختيار الأمر قياس Scale؛
- * اختيار الأمر الأول من قائمة الأوامر الفرعية Reliability الشبات؛
- * تظهر نافذة حوار، يحدد الباحث من خلالها البنود (مجموعة بنود أو جميعها) التي يرغب باجراء اختبار الثبات عليها؛
- * اجراء التعديلات التي يرغب بها، ثم ينقر على موافق، لتظهر شاشة نافذة المخرجات، التي تحمل جدول الثبات.

5. الإجابة المناسبة لكل حالة (1,5):

- * من شروط صياغة اسئلة الاستبيان تفادى: بـ/- إمكانية التأويل: وذلك لمنع اعطاء المستقصى منه أي لمحه عن الاجابة المحتملة، رأي الباحث، أو ضياعه بين التأويلات المختلفة للعنصر الواحد؛
- * من عيوب البحث النوعي: جـ/- خبرة الباحث في تحليل البيانات النوعية: فالبيانات النوعية تستلزم خبرة للتعامل معها، للتمكن من تفسير اراء واتجاهات المستقصى منهم، وتجنب التحييز خلال ذلك؛
- * تختلف البحوث الكمية عن الكيفية من حيث: بـ/- تفسير النتائج: تفسر البحوث النوعية الظواهر بأسلوب إنسائي، بينما تعتمد البحوث الكمية على تفسير الظواهر باستخدام الطرق الرقمية والإحصائية / اسلوب القياس: يلحاً البحث النوعي للملاحظة المتفاعلة بالإضافة إلى المقابلة الشخصية المعمقة، أما بالنسبة للبحث الكمي فإن البحث يقوم بتجهيز الأسئلة من قل، وتكون نمط الأسئلة تقليدي / الوقت اللازم لإتمام الدراسة: يحتاج البحث النوعي وقت أطول في تحليل البيانات وذلك نظراً لتدخلها، بينما تتم عملية جمع البيانات وتحليلها في المنهج الكمي في وقت أقل نسبياً.

Group:

Full name :

Text :



The International Trade and Finance program aims to bring up qualified and well-informed professionals who have specialised in international trade and international business. Program graduates speak English at an advanced level as the medium of instruction is English. As well as English, the program offers at least a one more foreign language. The International Trade and Finance program in Turkish, on the other hand, is intensively supported by English courses preparing the students for their profession at the international environment.

Questions :

Part one : translate the text to Arabic

10/10

يهدف برنامج الـ تجارة و المالية (الدولية) (الإنجليزية)
إلى إعداد المدربين والمتخصصين في التجارة الدولية
والأعمال التجارية. يمكن خريجو البرنامج المزاولة في
مواقع متقدمة لأن أسلوب التدريس يعتمد على المنهجية.
يأخذ مدرباته الـ تجارة و المالية، يقدم البرنامج لخريجيها واحدية على
الأقل، ومنها حصة أخرى. يقدم برنامج الـ تجارة و المالية الدولية المعرفة
المتخصصة بسوق سلعة من خلال دراسة دولية للمؤسسات
الدولية التي تطلبها.

Punctuation - 0.5
- mistake - 0.5

Part two: Transalte the following to Arabic

Domestic trade تجارة محلية 10/10

Firewood trade تجارة الأخشاب 2+5

Lumber trade تجارة الخشب 2+5

Local trade تجارة محلية 2+5

Protected trade تجارة مدعومة 2+5

Part three:

1. Put the verbs in the right tense:

$\frac{15}{15} \Rightarrow$ interrogation:

Yesterday, we played football together. (to play)

Today, I study from 8:00 to 12:00. (to study) 5+3

Next month, we will travel to Spain. (to travel)

I wish you all the best
Your teacher
Miss Belbagra Fadila

س1: لما المقصود بالمنافسة ؟ 2ن

ج1: يقصد بالمنافسة وضعية تنافس اقتصادي بين مؤسسات متميزة بقصد عرض نفس المنتج السلمي أو الخدمي داخل سوق واحد.

س2: ما هي أوجه التشابه او الالقاء بين قانون المنافسة و قانون المستهلك ؟ 4ن

ج2: قانون المنافسة هو تنظيم العلاقات بين المؤسسات فيما بينها داخل السوق الواحد، بينما قانون حماية المستهلك يتم بتنظيم العلاقات التي تنشأ فيما بين المؤسسة من جهة، والمستهلك من جهة ثانية.

ويلتقي القانونان في بعض الموضع، حيث أن المنافسة الحرة التي يضمها قانون المنافسة في حد ذاتها سوف تصب في مصلحة المستهلك، من حيث إسهامها في تحقيق أحسن تناسب بين الثمن والجودة، كما أن بعض الأحكام التي هي من صميم قانون حماية المستهلك من شأنها دعم نزاهة المنافسة، كما هو الشأن بالنسبة للإعلام بالأسعار والتعريفات شروط البيع المنصوص عليها في القانون 04/02 المتضمن القواعد المطبقة على الممارسات التجارية.

س3: متى صدر قانون شارمان ؟ وفي اي دولة صدر ؟ وعلى ماذا ينص ؟ 1.5 ن

ج3: صدر سنة 1896 ما أضجى يعرف بقانون شارمان Sherman act بالولايات المتحدة الأمريكية الذي يحظر الاحتكار

س4: متى صدر أول قانون للمنافسة في الجزائر ؟ ولماذا أصدرته الجزائر ؟ 2ن

ج4: صدر قانون المنافسة في الجزائر سنة 1995. أصدرته الدولة بغرض ضبط العلاقة بين الأعوان الاقتصاديين المتنافسين من خلال أحكام قانونية ذات مضامين وغايات متعددة.

س5: ما هي شروط المنافسة المثالية ؟ 1ن

ج5: حرية الدخول للسوق، ونزاهة الممارسة التجارية و الصناعية.

س6: ما هي الغايات التي يحققها قانون المنافسة ؟ 1.5 ن

ج6: حماية المنافسة - حماية المتنافسين. - حماية المستهلك

س7: أعطي مثال عن اتفاقات عدم المنافسة ؟ 1 ن

ج7: مثل التنازل عن المحلات التجارية.

س8: لماذا عندما يتم تحديد اتفاق عدم المنافسة يتم وضع لها حيز زمني ومكاني محدد ؟ 2ن

ج8: المقصود بالتحديد وضع حيز زمني و مكاني لعدم ممارسة النشاط محل الاتفاق، هو انه لا ينبغي للشرط أن يمتد لأجل أطول مما تتطلبه مصلحة الدائن به، أو لمدى مبالغ فيه تضر بمصلحة المنافس.

س9: اذكر صور المنافسة غير المشروعة ؟ 2ن

ج9: تشويه سمعة العون الاقتصادي المنافس التشهير: زرع الشكوك في ذهن المستهلك حول هوية المؤسسة: إحداث خلل في تنظيم المؤسسة: إحداث خلل في نظام إنتاج مؤسسة منافسة. إحداث خلل في السوق بوجه عام:.

س10: أذكر أوجه الدعوى القضائية التي يستفيد منها العون الاقتصادي إذا قلدت علامته التجارية أو اسمه التجاري أمام القضاء ؟ 3ن

ج10: يمكن أن تكون محل دعويين مستقلتين: دعوى تقليد العلامة التجارية، ودعوى المنافسة غير المشروعة، أما إذا كانت العلامة غير مسجلة باسمه فإنه يستفيد العون الاقتصادي المتضرر إلا من دعوى المنافسة غير المشروعة.

الدكتور: فرحات عباس

جامعة محمد بوضياف المسيلة-

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسويق

قسم علوم التجارية

سنة ثالثة تسويق (السداسي السادس)

(أ. بن حوجو محمد)

الإجابة النموذجية لامتحان مقياس: التسويق الإلكتروني

الجزء الأول QCM: اختر، من بين الاقتراحات التالية، الإجابة أو الأجوبة الصحيحة: (10 نقاط)

1- تكون البيئة الداخلية للأعمال الإلكترونية من:

سمعة الموقع الإلكتروني.

المستوى الفني وحسن أداء الموقع.

2- التبيين عبارة عن بيانات ومعلومات تشمل:

بيانات عن طرق الاستخدام والتخزين.

محاذير الاستخدام.

3- تمنع شبكة الإنترنت المؤسسات التنافس على أساس:

محور التخصص.

4- قرارات التسويق في التسويق الإلكتروني هي:

لا توجد إجابة صحيحة.

5- الموقع الإلكتروني Amazon هو عبارة عن:

.Pure player

6- تعتبر الإنترت إضافة حيوية في تسويق المنتجات التالية:

الخدمات السياحية.

السيارات.

الألبسة.

7- الموقع الإلكتروني e.bay هو للتبادلات التجارية الإلكترونية:

C to C

8- تمثل المصادر الرسمية للمعلومات بالنسبة للزيون الإلكتروني في:

الموقع الإلكترونية للعلامات .sites de marques

9- يمكن استخدام الأدوات التالية في تميز المنتجات:

العلامة التجارية.

10- من شروط نجاح الكلمات المفتاحية في تحسين نتائج محركات البحث:

- أن تكون جزءاً من عنوان الصفحة.
- أن تكون جزءاً من المحتوى.
- أن تكون جزءاً من المحتوى المختصر.

11- من العوامل التي تشجع الزبون الإلكتروني على إعادة استخدام الإنترن트 في عملية الشراء ما يلي:

- مدى ملاءمة السعر.
- سمعة البائع.

12- متغيرات المزيج التسويقي التي تأثرت بتنامي استخدام الإنترن트 في العملية التسويقية هي:

- جميع المتغيرات.

13- تنخفض حساسية المستهلك الإلكتروني للسعر عندما:

- يكون ذو ولاء للموقع الإلكتروني للمؤسسة.
- يكون المنتج مفقوداً.

- يكون الزبون شديد الحرث على المنتج.

14- لتحسين نتائج SEO يجب أن يكون لديك:

- استضافة جيدة في المواقع الإلكترونية.
- مدونة لها علاقة بموقعك.

15- ترتبط حساسية المستهلك للسعر بنـ

- سمعة البائع.
- درجة وفرة المعلومات.

- تاريخ دخول المؤسسة للسوق.

16- أدى التوزيع عبر الإنترنـت إلى:

- ضغط وترشيد قنوات التوزيع.
- الاستجابة السريعة لحاجات الزبائن.

الجزء الثاني: أجب بـصـح أو خطأ على العبارات التالية: (08 نقاط)

1- تستـخدم الإنـترـنـت في عمـلـيـة الشرـاء فـقـط بـشـكـل أـكـثـر بـالـنـسـبـة لـلـمـنـتـجـات الـتـي تـحـمـل خـصـائـص حـسـيـة بـالـدـرـجـة الـأـوـلـى. صـحـ

2- في تـقـيـيم الـبـدـائـل عـبـر الإنـترـنـت؛ الـخـصـائـص الـحـسـيـة لـلـمـنـتـج لـهـا تـأـثـير أـكـثـر مـن الـخـصـائـص الـوـقـائـعـة (التـقـنيـة) في الشرـاء عـبـر الإنـترـنـت. خطـأ

3- كـلـما كـانـت شبـكـة الروـابـط الدـاخـلـيـة لـلـمـوـقـع الـإـلـكـتـرـوـنـي مـتـاسـكـة أـكـثـر كـلـما أـثـر ذـلـك سـلـبـا عـلـى نـتـائـج محـرـكـاتـ الـبـحـثـ. خطـأ

- 4- كلما كان معدل الارتداد عالياً كلما قلل ذلك من مصداقية الموقع الإلكتروني. **صح**
- 5- الخصائص الحسية للمنتج لها تأثير ضعيف في الشراء من المتجر مقارنة بالشراء عبر الإنترنت. **خطأ**
- 6- كلما كان المنتج متوفراً كلما انخفضت حساسية الزبون للسعر.
- 7- كلما كان الشخص شديد الحرث على المنتج كلما ازدادت حساسيته للسعر. **خطأ**
- 8- من المزايا الأساسية للإنترنت في التسويق الإلكتروني سرعة تطور تكنولوجيا الواقع الإلكتروني. **خطأ**
- 9- يعتبر المستهلك إلكترونياً إذا وفقط قام بعملية الشراء الفعلي من خلال الإنترنت. **خطأ**
- 10- المعرفة الضمنية هي كل أشكال المعرفة التي يمكن نقلها وتداولها بين أفراد المنظمة بشكل مرن. **خطأ**
- 11- يعتبر المسوق (الموزع) أهم طرف في عملية التبادل في فلسفة التسويق الإلكتروني. **خطأ**
- 12- يجد المسوق فعالية في تسويق السلع الميسرة عبر الإنترنت. **خطأ**
- 13- يخص التسويق الإلكتروني كل ما يقوم به الزبون من أجل اشباع حاجاته عبر الإنترنت. **خطأ**
- 14- يشمل التسويق الإلكتروني استعمال تكنولوجيا الاتصالات الإلكترونية على غرار: قواعد البيانات، الهاتف المحمول، اللوحات الإلكترونية... إلخ. **صح**
- 15- يتجاوز مفهوم التسويق الإلكتروني موضوع البيع إلى إدارة العلاقة مع الزبائن. **صح**
- 16- أدى التسويق عبر الإنترنت إلى ظهور عمليات تغليف جديدة لبعض المنتجات. **خطأ**
- 17- أدت تقنيات المعلومات والاتصالات إلى ازدياد أهمية دور الوسطاء. **خطأ**
- 18- تدعم الإنترنت عملية وضع المفهوم الحديث للتسويق موضوع التنفيذ. **صح**
- 19- في التسويق الإلكتروني تكون نوعية السوق ذات طابع جماهيري. **خطأ**
- 20- تم ابتکار محرك البحث Google سنة 1996. **خطأ**
- الجزء الثالث: ماذا تعني المصطلحات التالية: (02 نقطة)**

1- Internal links: الروابط الداخلية

2- Meta Description: المحتوى المختصر

3- Bounce Rate: معدل الارتداد

4- Seo: تحسين محركات البحث

5- Keywords: الكلمات المفتاحية(الدلالية)

6- Back links: الروابط الخلفية(الخارجية)

7- Rank (الترتيب): الرتبة

8- Conversion Rate: معدل التحول

9- Push Marketing (stratégie push): استراتيجية الدفع

10- Pull Marketing (stratégie pull): (السحب) استراتيجية الجذب

العلامة: ... العلامات

الاسم ولقب:

الجزاء الأول: أجب باختصار مفيد على الأسئلة الآتية **الإجابة المذكورة . د. ديلمئ فتحة**

1- من وجهة النظر الاقتصادية، يوجد عاملان أساسيان يعكسان مدى جاذبية الدولة كسوق مستهدف (حجم السوق وطبيعة السوق) :

٥٥ طبيعة السوق: ويضم **الجنبية الطبيعية** (مناخ - دفاتر رئيس - موارد طبيعية) **طبيعة النبات** (أقتصادي المسائل لها). لبلد (...اقتصاده من داعي أم هنا عده...) **الجنبية الحدية للبلد** (جبلة الطريق ومواهلهن الطلاقة ...)

2- تلجم المؤسسات الدولية إلى غربلة الأسواق الأجنبية بناءً على استراتيجيتين، حدد المقصود بغربلة الأسواق، وما هي استراتيجيات الغربلة؟

✓ غربلة الأسواق الدولية هي: عملية تقييم واحتساب الأبعاد المعرفية الجذابية، بناءً على عدد من المحاذير (حجم السوق، المحتمل، الخروف، العائد، السوق المحتمل، جم، المسحاع، المسوقعة، السكاليف، عائد بطاقة، المتوقعة، العائد على الاستهلاك، ...).

✓ وتمثل استراتيجيات غربلة الأسواق في : استراتيجية التقلص التهدد
 0,5 0,5 3- ما الفرق بين الشاكلة والتحولات الامثلية؟

- * الشئـالـهـ النـفـاقـ بـيـنـ طـرـفـيـنـ أوـ أـلـثـرـ (عـنـ صـنـاعـتـيـنـ) الـدـخـولـ فـيـ مـشـرـقـ إـنـتـاجـ /ـ تـسـوـيـقـ يـمـ فـيـهـ تـعـاـيمـ إـذـرـبـاجـ وـ تـحـمـلـ الـجـمـاـلـ حـسـبـ ماـيـنـهـ عـلـىـهـ إـلاـ تـفـاقـ ٥,٥
- * الشـئـالـهـ إـلاـ سـرـاـيـجـيـيـ ... شـكـلـ هـذـاـ الشـئـالـهـ، وـ لـكـنـ لـكـونـ بـيـنـ ذـهـابـ صـنـاعـتـهـ بـلـحـنـ اـطـالـ لـ الـحـالـونـ حـلـ الـمـنـاعـسـةـ وـ قـدـ يـكـونـ حـالـفـ سـوـيـقـيـيـ، إـنـتـاجـيـيـ، تـكـنـوـلـوـجـيـيـ ٥,٥

٤- التسويق الدولي أسلوب للتخلص من المنافسة المحلية

في... الوقت... الذي... تستند... فيه... المعايير... على... المؤسسات... إلى... الأسواق...
التحولية... التي... تقل... فيه... جدّة... المعايير... (الأسواق... الجذابية... دولية...)... ولي...تحقق... فيها...
المؤسسات... تنوع... خاصة... في... حالة... يخوضها... عن... المعايير... الأجانب... في... تلك...

...o1

حكم الجزء الثاني: ضع إشارة (x) أمام الإجابة الصحيحة:

1. الاستراتيجية الأقل كلفة بالنسبة للمؤسسة الدولية هي : تكيف المنتج تكيف الاتصالات الامتداد المباشر ٥,٥

2. يستحسن إتباع استراتيجية التمييز السعري في حالة: استقرار الأوضاع السياسية ارتفاع مرنة الطلب التكيف المزدوج ابتكار المنتج ٥,٥

3. تجزئة السوق الدولية + تكيف المزيج التسويقي لكل سوق دولية فرعية يعبر عن : التسويق العالمي التسويق الفاعل التسويق الدولي المتكامل لا شيء مما سبق التسويق العرضي ٥,٥

الجواب الأول(30ن):

من بين أهم دوافع التسويق الدولي الرغبة في الاستفادة من اقتصاديات الحجم وتعزيز الميزة التنافسية للشركة دولية النشاط. اشرح كيف يكون ذلك.

تعنى باقتصاديات الحجم انخفاض تكلفة الوحدة الواحدة المنتجة كلما ارتفع حجم الانتاج نتيجة لانخفاض نصيب الوحدة المنتجة من التكالفة الثابتة، والذي سينعكس بصورة ايجابية على أسعار المنتجات أي بالانخفاض ويسمح بتحقيق ميزة تنافسية سعرية.

الجواب الثاني(30ن):

هناك العديد من المداخل لدراسة التسويق الدولي، اذكرها مع الشرح.

- مدخل تسويق التصدير (Marketing de l'exportation): وفق هذا المدخل ، تقوم المؤسسة بتمديد سياستها التجارية نحو الأسواق الخارجية؛ حيث تقوم بتكييف سياستها التجارية المنتهجة في الأسواق المحلية لمتطلبات الأسواق الخارجية، و يقتصر نشاط التسويق الدولي وفق هذا المدخل على عملية التصدير فقط.
- التسويق متعدد المحليات (Marketing pluri-domestique): وفق هذا المدخل تقوم المؤسسة دولية النشاط بإعداد برنامج تسويقي لكل سوق، مراعية الاختلافات التي تميز كل سوق أجنبية.

- التسويق العالمي (Marketing international global): وفق هذا المدخل تستهدف المؤسسة السوق العالمي بسياسات تسويقية موحدة، بمعنى تتميط سياستها التسويقية في كامل السوق، ويكون ذلك في حالة كون المنتجات تتصف بالعالمية .

الجواب الثالث(50ن):

بعد الاقتصاد التركي من بين الاقتصاديات الأسرع نموا في العالم، وهو يسعى جاهداً ومنذ مدة ليست باليسيرة إلى الانضمام إلى الاتحاد الأوروبي رغبة منه في الاستفادة من المزايا التي يوفرها لأعضائه؛ ما هي هذه المزايا؟

- اتساع حجم السوق: عادة تكون السوق في الدولة الواحدة ضيقة ولا تستوعب جميع ما تنتجه المشاريع في هذه الدولة وعن دخول الدولة مع دول أخرى في تكامل اقتصادي يؤدي إلى اتساع الفرص التسويقية والتي اتساع سوق السلع وكذلك يؤدي لزيادة في الإنتاج و يؤدي للتخصص في الإنتاج وتقسيم العمل بين الدول الأعضاء. وقد قدم فارمر ورشمان تقرير وقالا إن نتائج التكامل الاقتصادي على الشركات العاملة يؤدي إلى انخفاض التكاليف وزيادة حجم المبيعات.

- ارتفاع معدلات النمو الاقتصادي: تزداد فرص النمو الاقتصادي للدول الأعضاء عند حرية تنقل رؤوس الأموال والأيدي العاملة الماهرة على المدى الطويل. وذلك بسبب اتساع السوق وخلق فرص جديدة للاستثمارات في مجالات مختلفة وزيادة في عدد ونوعية المشاريع الإنتاجية.
- تحسين شروط التبادل التجاري: إن التكامل الاقتصادي بين الدول الأعضاء يؤدي للتقارب بين الدول الأعضاء في المعاملات التجارية والاقتصادية وهنا تستطيع إن تفرض شروطها ومطالبتها على الدول غير الأعضاء. وكذلك تحكم و تزيد في إنتاج و تداول بعض السلع الهامة وأيضا تحكم في شراء العديد من السلع من العالم الخارجي بشروط أكثر مراعاة لمصلحة الدول الأعضاء حيث تمثل سوقاً واحدة.
- حرية حركة السلع والخدمات ورؤوس الأموال وعوامل الإنتاج.

الجواب الرابع (40ن):

شرح نظرية دورة حياة المنتوج

المرحلة الأولى مرحلة الابتكار(الميلاد): في الدولة المختبرة و م ا تتتوفر التكنولوجيا العالية، موارد بشرية جد مؤهلة، طلب فعال، نفقات البحث والتطوير مرتفعة، اتساع السوق الداخلي مع تصدير المنتج لبعض الدول المتقدمة.

المرحلة الثانية مرحلة النضج: استقر المنتوج في البلد الأم بسبب انخفاض تكاليفه مما يزيد من الطلب عليه محلياً، بالإضافة إلى تلبية الطلب إلى الدول المتقدمة الأخرى عن طريق إقامة استثمار أجنبي مباشر (ويكون ذلك خاصة في الدول ذات الدخل المرتفع).

المرحلة الثالثة: المنتوج نمطي: في هذه المرحلة تتمكن الدول المتقدمة الأخرى من امتلاك تكنولوجيا تصنيع هذا المنتج محلياً.

المرحلة الرابعة: شيوخ التكنولوجيا إلى عامة الدول.

الجواب الخامس (50ن):

التسويق الدولي والعالمية، حل وناقش

مع ظهور مفهوم العولمة أخذت الشركات تعامل العالم كسوق واحدة بما فيها السوق الأصلي، وهذا ما يتطلب على المؤسسات أن تبتكر الإستراتيجية المناسبة التي تمكّنها من البقاء والتعامل في العدد من الأقطار في العالم ووفقاً للمعطيات والمستجدات التي تشهدها السوق العالمي، يضاف إلى ذلك ضرورة الالتزام بالمعايير والقياسات الدولية ، حيث أن المؤسسات الناجحة تكون دائمة الانتباه لبيئتها بحيث تقوم باستغلال الفرص وتتجنب التهديدات، حيث توفر العولمة جملة من الفرص تتمثل في:

- إمكانية الدخول في الأسواق الدولية من خلال فتح أسواق جديدة أو منتجات جديدة في أسواق حالية.
- الاستفادة من التكنولوجيا العالمية في تطوير منتجاتها.
- الاستفادة من الخدمات التي تقدمها المؤسسات العالمية بما يمكن من تطوير الأداء التسويقي بكفاءة وفعالية.
- إمكانية التكامل مع المؤسسات العالمية للاستفادة من فرصة الإنتاج الكبير وتخفيض التكاليف من خلال استعمالها تكنولوجيا متقدمة.
- الارتباط بعقود مع المؤسسات الكبير لتصریف منتجات المؤسسات المحلية في الأسواق العالمية.

غير أن هذه الفرص تقابلها الكثير من التهديدات ، ولعل أبرزها:

- المنافسة الحادة.

- التحكم في بيع التكنولوجيا والمعرفة (*le savoir et le savoir-faire*) ، الأمر الذي يشكل تهديداً للمؤسسات المحلية، وحتى في حالة الحصول عليها تكون تحت مظلة المؤسسات العالمية.

- سرعة التقدم التكنولوجي من الابتكارات والاختراعات لا تجعل المؤسسات المحلية تلحق هذه الموجات.

- التميز المستقبلي في السوق سوف تلبية مطالب الزبائن المتغيرة.

فالمجتمع يعيش ما يسمى عالم بلا حواجز وأصبحت الشركات تقوم بخدمة المستهلك العالمي عن طريق منتجات عالمية نظراً لنقارب السلوك الاستهلاكي لدى المستهلك العالمي.

د. إلياس سالم

بتوفيق الجميع

جامعة محمد بوضياف المسيلة
العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

الاسم ولقب:

السنة أولى ماستر مالية وتجارة دولية

قسم العلوم التجارية

امتحان مقياس التفاوض الدولي 2018/2017

السؤال الأول(3ن): بماذا يتميز التفاوض عن المصطلحات التالية: المشاور، المساومة، الحوار، الإقناع، الجدل مع شرح بسيط لكل مصطلح؟

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني: أكمل الجملة بالعبارة التي تناسبها 4ن:

- 1- إن عملية رياضة معدلات إتفاق طرف التفاوض الآخر وتكليف إقامته وأتعاب مستشاريه طوال العملية التفاوضية فضلا عن ما يمثله ذلك من تضييع باقي الفرص المالية والاقتصادية البديلة يعتبر من إستراتيجية
- 2- يحدث عقب الخاد كل من الطرفين موقف ثابتة ورفضه التحرك دون اعتبار ما يطلبها الطرف الآخر.....
- 3- يشير إلى قدرات ومهارات المفاوض من حيث تفهم قضية التفاوض وأبعادها وتفهم الظروف والعوامل الداخلية والخارجية المحيطة بعملية التفاوض.....
- 4- إثارة العقبات القانونية المفتعلة حول كل عنصر من عناصر القضايا المتفاوض عليها من بين الطرق التي تؤدي إلى

السؤال الثالث: للتفاوض التجاري عدة أنواع اذكرها مدعما إجابتك بأمثلة 4ن

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الرابع: اجب بصح او خطأ مع تصحيح الخطأ 4ن:

- 1- التفاوض الاستكشافي يهدف إلى استكشاف التوايا التفاوضية للأطراف المقابلة وقد يكون مباشرة أو من قبل طرف وسيط

2- يعتبر الموقف التفاوضي أحد أهم مبادئ العملية التفاوضية

- تستعمل إستراتيجية تعميق العلاقة القائمة لفك التزاع بين طرفين أو أكثر

4- استغاف أموال الطرف الآخر يعني تقليل إنفاق الطرف الآخر وتخفيض تكاليف إقامته

5-المفاوضات تشرط أن يتم بين أطراف متساوية في المركز القانوني،الوضع الدولي، أو في الشغل الاقتصادي أو في الكثافة السكانية.....

6-الوساطة : تعني إشراك طرف ثالث يكون دوره أكثر فاعلية ومساهمة في حل المشكلات القائمة

7-يشترط فيمن يقوم بدور المحدث في المفاوضات القدرة على التفكير السريع والتعبير الواضح لأنه يتولى عرض الموقف بشأن القضية المطروحة.....

8-يمكن العدول عن المفاوضات بعد القيام بالدراسة الأولية والمفاوضات التمهيدية

السؤال الخامس: إليك العملية التفاوضية التالية 5 :

باعتبارك مدير المشتريات لشركة التور المتخصصة للحواسيب الالكترونية كلفت بابرام صفقة مشتريات مع شركة **LG** المتخصصة في إنتاج المعالج المركزي للحواسيب، فقمت بإعداد فريق مفاوضات لاجل هذه المهمة. أثناء مرحلة اعداد فريق التفاوض و جمع المعلومات حول الطرف الآخر تبين ان الشركة **LG** بحاجة ماسة إلى شريك منتج للحواسيب لأجل تجربة منتجها الجديد (المعالج المركزي) كما تبين من خلال جمع معلومات حول الفريق المفاوض لشركة **LG** أن هذا الأخير بقيادة المدير السابق للشركة التي كنت تترbus بها وهو من كان له الفضل في تكوينك في مجال التسويق و المشتريات انطلقت المفاوضات بان كان لك العرض الأول بطلب الحصول على المتوج بسعر مناسب واحتكار لمدة 10 سنوات، في حين عرض مدير شركة **LG** أنه لا يبيع لكم المتوج إنما يريد الحصول على نسبة أرباح تقدر بـ 10 % عن كل حاسوب يسوق.

- حلل العملية التفاوضية مرزا عناصرها ونوع الإستراتيجية التي استعملتها كل طرف ؟

السؤال الأول (2ن): بماذا يتميز التفاوض عن المصطلحات التالية: المشاوره، المساومة، الحوار، الإقناع، الجدل مع شرح بسيط لكل مصطلح؟

يتميز التفاوض عن غيره من المصطلحات بأنه موقف تعبيري حر كي قائم بين طرفين أو أكثر حول قضية من القضايا يتم من خلاله عرض وتبادل وجهات النظر للحفاظ على المصالح القائمة أو للحصول على منفعة جديدة. أما المشاوره فهي مناقشات الغرض منها الإفصاح عن معلومات حول مسألة موضوع التشاور أو الإفصاح عن وجهات النظر حول مسألة معينة وأما المساومة فهي عملية نفعية بحث، إذ يسعى فيها كل طرف لتحقيق مكاسب تجيئ بالضرورة على حساب خسارة الطرف الثاني.

والحوار: أسلوب مكاشفة ومصارحة وتعريف بما لدى طرف ما، دون شرط التوصل إلى اتفاق مع " الآخر" أما الجدل فهو التقاء نقاضين وتفاعلهم في محتوى (أو موضوع) واحد، وبظروف معينة ويزمان محدد، وتخرج حصيلة هذا التفاعل نتيجة جديدة بدالة عن النقاضين. وأما الإقناع: عملية إيصال الأفكار والاتجاهات والقيم والمعلومات إما إيجاء أو تصريحها عبر مراحل معينة ، وفي ظل حضوره بشروط موضوعية وذاتية مساعدة وعن طريق عملية الاتصال.

السؤال الثاني: أكمل الجملة بالعبارة التي تناسبها:

- إن عملية زيادة معدلات إنفاق طرف التفاوض الآخر وتكليف إقامته وأتعاب مستشاريه طوال العملية التفاوضية فضلا عن ما يمثله ذلك من تضييع باقي الفرص المالية والاقتصادية البديلة يعبر من إستراتيجية الأدائه

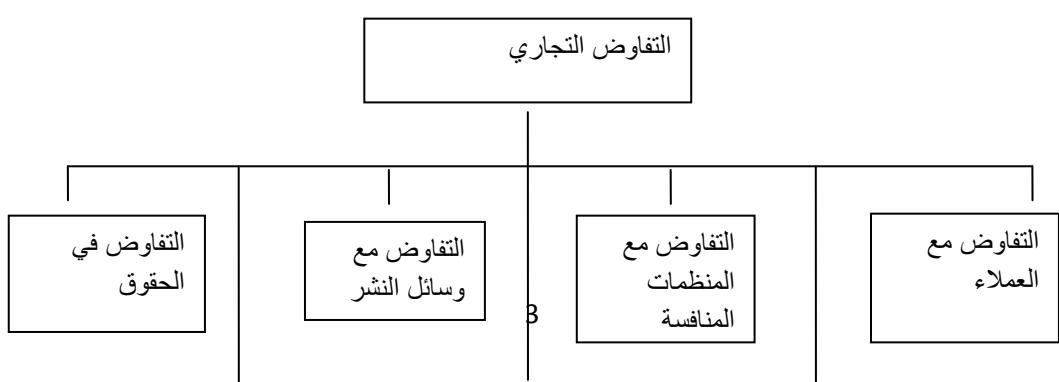
- يحدث عقب اتخاذ كل من الطرفين موافق ثابتة ورفضه التحرك دون اعتبار لما يطلبه الطرف الآخر.. فوذج العصب.....

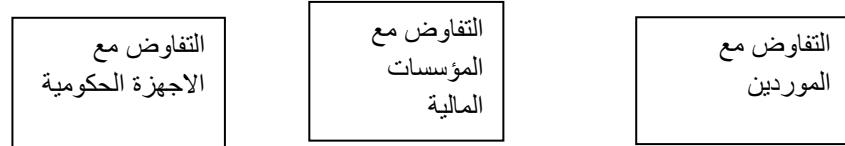
- يشير إلى قدرات ومهارات المفاوض من حيث تفهم قضية التفاوض وأبعادها وفهم الظروف والعوامل الداخلية والخارجية الخيطية بعملية التفاوض.... مبدأ القدرة الذاتية.....

- إثارة العقبات القانونية المتعلقة حول كل عنصر من عناصر القضايا المتفاوض عليها من بين الطرق التي تؤدي إلى استرداد جهد الطرف الآخر إلى أشد درجة

السؤال الثالث: للتفاوض التجاري عدة أنواع اذكرها مع إعطاء مثال توضيحي

شكل رقم (3) : صور التفاوض التجاري:





السؤال الرابع: اجب بصح او خطأ مع تصحيح الخطأ:

- 1- التفاوض الاستكشافي يهدف إلى استكشاف النوايا التفاوضية للأطراف المقابلة وقد يكون مباشرة أو من قبل طرف وسيط. صح
- 2- يعتبر الموقف التفاوضي أحد أهم مبادئ العملية التفاوضية خطأ
يعتبر الموقف التفاوضي أحد أهم عناصر العملية التفاوضية
- 3- تُسْعَى إِسْتَرَاتِيجِيَّةً لِتَحْمِيلِ الْعَلَاقَةِ الْقَائِمَةِ لِفَكِ الزَّاغِ بَيْنِ طَرَفَيْنِ أَوْ أَكْثَرِ خَطَاً
تستخدم لتحقيق المصلحة المشتركة بين طرفي التفاوض
- 4- استراف أموال الطرف الآخر يعني تقليل إنفاق الطرف الآخر وتخفيض تكاليف إقامته خطأ
استراف أموال الطرف الآخر يتم ذلك عن طريق زيادة معدلات إنفاقه وتکالیف إقامته وأتعاب مستشاريه طوال العملية التفاوضية
- 5- المفاوضات تشرط أن يتم بين أطراف متساوية في المكر القانوني، الوضع الدولي، أو في الشغل الاقتصادي أو في الكثافة السكانية خطأ
لا تشرط أن يتم بين أطراف متساوية في المكر القانوني، الوضع الدولي، أو في الشغل الاقتصادي أو في الكثافة السكانية
- 6- الوساطة : تعني اشتراك طرف ثالث يكون دوره أكثر فاعلية ومساهمة في حل المشكلات القائمة . صح
- 7- يشترط فيمن يقوم بدور المتحدث في المفاوضات القدرة على التفكير السريع والتعبير الواضح لأنه يتولى عرض الموقف بشأن القضايا المطروحة: صح
- 8- هل يمكن العدول عن المفاوضات بعد القيام بالدراسة الأولية والمفاوضات التمهيدية صح

السؤال الخامس: باعتبارك مدير المشتريات لشركة النور المتخصصة للحواسيب الانكرونية كلفت بايرام صفقة مشتريات مع شركة

LG المتخصصة في إنتاج المعالج المركزي للحواسيب، فقمت بإعداد فريق مفاوضات لاجل هذه المهمة. أثناء مرحلة إعداد فريق

المفاوض و جمع المعلومات حول الطرف الآخر تبين ان الشركة **LG** بمحاجة ماسة إلى شريك متوج للحواسيب لأجل تجربة متوجهها

المجديد (المعالج المركزي) كما تبين من خلال جمع معلومات حول فريق المفاوض لشركة **LG** أن هذا الأخير بقيادة مدير السابق

للشركة التي كتبت ترخيصها و هو من كان له الفضل في تكوينك في مجال التسويق والمشتريات

انطلقت المفاوضات بان كان لك العرض الأول بطلب الحصول على المتوج بسعر مناسب واحتكار لمدة 10 سنوات

يقول مدير شركة **LG** لا نبيع لكم المتوج إنما نريد الحصول على نسبة أرباح تقدر بـ 10% عن كل حاسوب يسوق

الجواب: عناصر العملية التفاوضية:

القضية التفاوضية: اتمام صفقة شراء المعالج المركزي للحواسيب

اطراف التفاوض: شركة النور، شركة LG

الموقف التفاوضي بالنسبة لشركة النور الحصول على المعالج المركزي بسعر مناسب

الموقف التفاوضي لشركة LG البحث عن شريك لتجربة منتجها الجديد

الموقف التفاوضي: للطرف الاول الحصول على المتوج بسعر مناسب واحتكاره لمدة 10 سنوات

الموقف التفاوضي للطرف الثاني: الحصول على ارباح بنسبة 10% لكل حاسوب مباع

المبيبة التفاوضية : شركة كان في موقف قوة وكل طرف له القدرة على التأثير في الآخر وتشطان في نفس القطاع وهو انتاج الحواسيب.

الاستراتيجية المتبعة من طرف شركة LG هي استراتيجية منهج المصلحة المشتركة وهي استراتيجية التكامل العمودي الامامي فهي

تقديم المادة الاولية المعالج المركزي وشركة النور تنتج الحاسوب

الاستراتيجية المتبعة من طرف شركة النور هي استراتيجية تطوير التعاون بهذه لمدة زمنية



امتحان سياسات وإدارة مخاطر الصرف ماستر 1 مالية وتجارة دولية علوم تجارية 2018/2017

1- أجب بصواب او خطأ:(مع التبرير حالة الخطأ) - 4-

- خطر الخسارة غير المحتملة هو الأكثر أهمية بالنسبة للاجال الفاصلة بين إعداد الطلبية والتسوية النهائية لها (خطأ).
الصحيح: المحتملة.
- تعد الضمانات المقدمة للمورد لتغطية الخسائر المحتملة المحكمة الوقوع في حالة انخفاض سعر الصرف بين تاريخ تقديم العرض من المصدر إلى زبونه، وتاريخ التوقيع الفعلي للعقد واحدة من ضمانات شركات التامين (خطأ).
الصحيح: للمصدر.
- العقد المستقبلي هو التزام ينشأ بمجرد توقيع العقد، بشراء أو ببيع عملة محددة بسعر محدد وتاريخ معروف (صحيح)
- سعر الصرف=سعر الصرف الآجل+report-report(deport-report)(خطأ).

الصحيح: سعر الصرف الآجل = سعر الصرف العاجل + REPORT - REPORT

2- تكمن أهمية إدارة مخاطر الصرف في: -6-

- اندماج بلدان العالم الثالث في المظومة الاقتصادية الدولية.
- بروز أنماط جديدة للتجارة الدولية والتدفقات الاستثمارية.
- الحاجة الماسة إلى استراتيجية جديدة لإدارة خطر الصرف لمواجهة متطلبات التجارة الخارجية.
- تأثير تقلبات سعر الصرف على المؤسسة والتنمية ككل.
- انعكاس هذه التقلبات على مختلف وظائف المؤسسة.
- تحسين القدرة التنافسية في مجال السعر خاصة.

3- يعد التأثير على الآجال: -6-

التأثير على المدة التي من خلالها تحصل المستحقات أو يدفع الدين أو الالتزامات القائمة بين المتعاملين الاقتصاديين على المستوى الدولي.

ومن الإجراءات التي تميز التأثير على الآجال:

- تسيير آجال العملية.
- منح الخصم بهدف الدفع المسبق.
- حسابات الاعتراض.
- نظام الصندوق المغلق.

4- الفرق بين ميزان المدفوعات والميزان التجاري: الأول سجل محاسبي منظم لكافة المبادلات الاقتصادية بين المقيمين (دولة-دولة) لفترة زمنية معينة (عادة سنة)، أما الثاني فيعبر عن الفرق بين صادرات دولة ووارداتها.

السنة أولى ماستر مالية وتجارة دولية

قسم العلوم التجارية

جامعة الميسيلة

مقاييس: تقنيات تمويل التجارة الدولية

امتحان السادس الثامن

الإجابة النموذجية:

- ج1- تلتزم المؤسسات المصرفية في الاعتماد المستندي التزاماً مالياً خاصة في حالة الاعتماد المستندي المعزز (1.5ن)
إضافة إلى: الفحص الدقيق للمستندات وطبقتها مع الشروط المذكورة في الاعتماد ، المسؤولية عن كل خطأ مهني، أو الاستعمال الخاطئ للأموال أمام الزبون(المستورد). تقديم الخدمات المصرفية والانتمانية (1.5ن)
في التحصيل المستندي تدخل البنوك لا يمثل تدخل مالي (ليس لها التزام مالي)، وإنما تلعب دور الوسيط بين المصدر والمستورد. (1.5ن)
الاطلاع على المستندات دون الفحص الدقيق ثم تسليمها للزبون مقابل الدفع أو القبول (1.5ن).

ج2- المصطلحات:

شهادة المنشأ: وهي شهادة تثبت مكان صنع البضاعة وموطنها الأصلي.(1ن)

MT700: هي نوع من أنواع الرسائل التي تستخدمها البنوك عند اصدار خطاب الاعتماد ويتم ارسالها عبر شبكة سويفت.(1ن)

فاتورة شكلية: هي فاتورة أولية يتم إرسالها من البائع إلى المشتري في وقت مبكر من طلب الشحنة أو تسليم البضائع وتشير إلى المعلومات التالية: كمية ونوع وقيمة البضائع...(1ن)

اعتماد غير قابل للالغاء: وهو الذي لا يمكن إلغاؤه أو تعديله إلا إذا تم الاتفاق بالتراضي على ذلك من قبل جميع الأطراف ذات العلاقة ولا سيما موافقة المستفيد. هذا النوع من المستندات هو الغالب في الاستعمال لأنّه يوفر ضماناً أكبر للمصدر.(1ن)

بنك التوطين: هو بنك المستورد(بنك فاتح الاعتماد). (1ن)
ج3- الأطراف الفاعلة في قرض المشتري هي:

المستورد: يحصل على القرض من المصارف والوكالات المتخصصة التابعة لبلد المصدر لسداد مستحقات البائع نقداً مقابل الاستلام الآني للبضائع والدفع(القرض والفوائد المترتبة) في آجال الاستحقاق.(1.5ن)
المصدر: يلعب دور الوسيط في المفاوضات ما بين المستورد والبنوك المعنية بغرض اتمام عملية القرض.(1.5ن)

البنك المقرض(بنك المصدر): تمويل صادرات المصدر، تحمل العبء المالي في مكان المصدر، امضاء فتح اتفاقية منح القرض مع المستورد(العقد المالي)، تسيير الملف.(1.5ن)
شركة التأمين: تؤمن القرض.(1.5ن)

ج4: مبررات منح القروض المتوسطة والطويلة الأجل:

- طبيعة السلعة أو الصفة (تجهيزات أو معدات، مستلزمات العملية الإنتاجية التي يتكرر إستعمالها)
- مبلغ الصفة. وبالتالي حاجة المشتري إلى تبسيط التكاليف والدفع على سنوات(مدة أكثر من 18 شهرا).(2ن)

الهدف من هذه القروض:

تمنحها الدول المتغيرة لكي تشجع مصدراتها على زيادة صادراتهم إلى الدول النامية خاصة في ظل المنافسة الشديدة والبحث عن أسواق جديدة.(1ن).

saadi fatima

مؤرخ في: 2018 / 05 / 10

قسم العلوم التجارية ماستر 1 / تخصص: تسويق مصرفي

امتحان سداسي الثاني في مقياس / قانون الممارسات التجارية

أجب باختصار فما يلي:

أولاً- وضع الجزئيات التالية:

1- إنشاء مصرف ما يتخد أشكال؟ أذكرها مع الشرح المختصر؟ 03ن. الأصل: يتخد شكل شركة تجارية (مساهمة شركة أموال والتي تستلزم 7 شركاء باستثناء شركات الدولة) الاستثناء: شكل تعاونية (يقرب هذا المفهوم من نظام الجمعية بالمقارنة مع الشركة كما هو حال الصندوق الوطني للتعاونية الفلاحية).

2- ماذا نسمي نقل موظفي المصرف لأسرار هذا الأخير للغير؟ 02ن إذا كانت الأسرار تتعلق بالرائد هنا عدد سراً مصرفياً أما إذا تعلق الأمر بأسرار المصرف كمنتجاته عدد منافسة غير مشروعة.

3- الإشكالات التي يطرحها إجرائي الترخيص والاعتماد لتأسيس مصرف ما؟ 05ن

1- منح الاجرائين من هيئة واحدة (مجلس النقد والقرض ومحافظ بنك الجزائر الذي يرأس المجلس)، 2- اشتراط الاجرائين بالمقارنة مع بعض الدول يشترط الاعتماد فقط، 3- السكوت عن الرد على طلب الترخيص بعد شهرين هل هو قبول أو رفض، 4- السكوت عن إمكانية الطعن في قرار رفض الاعتماد، 5- ازدواجية سحب الاعتماد (من المحافظ واللجنة المصرفية).

ثانياً- شرح مايلي: التوطين المصري (تمرير كل عملية تجارية عبر بنك معتمد لدى بنك الجزائر "فتح حساب جاري بالعملة الصعبة من قبل المستثمر"). - العملة الصعبة (العملة المسورة من قبل بنك الجزائر كالبيزو والدولار) - الحجر على الزيون (عدم قدرته أو منعه من التصرف في أمواله) - تبييض الأموال (أموال غير مشروعة واستخدامها في نشاط مشروع) - خلية معالجة الاستعلام المالي (هيئة وظيفتها التحري عن مصدر الأموال ووجهتها وهوية المتعاملين) - الإخطار بالشبهة (بناءً على مبدأ اعرف زبونك في حالة التأكد من عدم شرعية الأموال المودعة يخطر البنك خلية معالجة الاستعلام المالي). 07,5

ثالثاً- مالفرق بين كل من: السمسار - الوكيل بعموله (الأول يقرب وجهات نظر الطرفين أما الثاني فيمثل طرف وحيد) / المسؤولية العقدية للمصرف - المسؤولية التقصيرية للمصرف (الأولى تتقرر بناءً على مخالفة عقد مصرفي أما الثانية فستقرر جراء عدم مراعاة تشريعات وأنظمة المصرف). 02ن

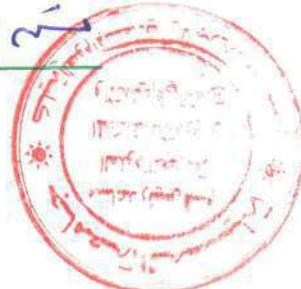
جامعة محمد بن عبد الله - الدار البيضاء

مدة اطلاع ادخارها ، السنة الدراسية ٢٠١٧/٢٠١٨

جامعة محمد بن عبد الله - الدار البيضاء

٢٠١٨ / ٥ / ٥

مختصة البحث



٣٠ جبنة تأمين مهنية

- ١) كتب تأكيد مرحلة الـ ٤٠ في إعداد الرسالة العلمية وفقاً لمرادها
- ٢) حل مشكلة ضمان فقط بربع مدة التوثيق العلمي، مما يهدى إلى
الطلب للتوثيق في العام الأستغرق دورة واحدة
- ٣) ما هي أسماء الاستبيان وأسهام مسلم بخاري في تأثير
الاستبيان على نتائجه؟
- ٤) ما هي نتائج تأثير تأثير مهنية في إعداد الرسالة العلمية وفقاً لمرادها
- ٥) ما هي أسماء استبيانات البرمجيات Sogafex، Matlab، SPSS وهل
تحتوي برمجيات في إعداد الرسالة العلمية وفقاً لمرادها
- ٦) حل هنالك علامة وحلوها من بين هذه العلامات (كما في الركيز للأجهزة
الآمنة) وما إذا كانت إمكانية طلبها قد حل المهمة الرهان للباحث في روايتي
أو لا يمكنها أو سعادتها وفقاً لمرادها
- ٧) ماذا تعطيها دائمة الحالة Elude de cas صورة لذ معاونة له
المرجع إذا ما امتناعها أن تأخذ المعاونة مطبوعة موئلة
- ٨) ماذا يعني إرتكابه لذ المعاونة في إنتاج الأذكار منه اللذة وكثرة النور لكن
كان في المعاونة
- ٩) كتب تأكيد الفصلين والفصلين انتقامياً من الدليل في مرادها
- ١٠) ماذا تكتبه بمحباده في تأكيد مرادها في مرحلة المعاونة الجلدية

موصي في كل شؤون

(كلية التربية للبنين)
السنة الأولى ماستر تجفيف: تسويف صارفي

الى: ٢٠١٧ / ٢٠١٨

* اجواب الازل:- (٣٧)

- ١ - خصائص عملية التقويم هي:
 - * الإهتمام بالمستقبل: معرفة ما هي مستقبلة وادعى فريباً وبقي
 - * عدم الاتكال على جميع التقويمات بما تحقق سابقاً، بل لا تقبل غير مؤكدة
 - * من الممكن أن يتحقق عكس ما هو متوقع.
 - * البيانات التاريخية: تقتصر حرق التقويم العادي على ما في الفأرة.
- ٢ - مكونات السنة الازلية هي: - الآتي داعم (٦)
 - التغيرات الكوسية (٥)
 - التغيرات الهرابية (٤)
 - التغيرات العروائية (٣)

* اجواب اثنان:- (٦٧)

١- بـ د مقارنة الاعداد: نجد

$$\hat{y}_i = \hat{a} + \hat{b} x_i$$

$$\hat{b} = \frac{n \sum xy_i - \sum x_i \sum y_i}{n \sum x_i^2 - (\sum x_i)^2}, \quad \text{حيث:}$$

$$a = \frac{\sum y_i - b \sum x_i}{n}$$

بـ تعويض معلمات الجدول الالهي يجد:

البلدية	y	x	xy	x2	\hat{Y}^{\wedge}	$\hat{Y}^{\wedge} - 98$	$(\hat{Y}^{\wedge} - 98)^2$	$(y_i - \hat{y})$	$(y_i - \hat{y})^2$
1	70	15	1050	225	67,00	31,00-	961	3,00	9,00
2	85	20	1700	400	82,50	15,50-	240,25	2,50	6,25
3	90	25	2250	625	98,00	0,00	0	8,00-	64,00
4	110	30	3300	900	113,50	15,50	240,25	3,50-	12,25
5	135	35	4725	1225	129,00	31,00	961	6,00	36,00
	490	125	13025	3375			2402,5	0	127,50

$$b = \frac{s(13025) - (490)(125)}{s(3375) - (125)^2} = \frac{65125 - 61250}{16875 - 15625} \\ = \frac{3875}{1250} = 3,1 \Rightarrow b = 3,1$$

$$a = \frac{490 - (3,1) \cdot 125}{5} = 20,5 \Rightarrow a = 20,5$$

، صـ اعـادـة رـ

$$\hat{y}_i = 20,5 + 3,1 x_i$$

- اختبار المرصبة . للعزم بالاختبار المعلوب . تبع احصوات اتنان

- ١- تدبر المرصبات :

H_0 : y_i ، x_i عم ، وجود علاقة خطية بين x و y

H_1 : y_i ، x_i = وجود

$n = 5$ ، $\alpha = 5\%$ اجدرية: $F \geq 4,2$

$V_1 = 1$ ، $V_2 = n - 2 = 5 - 2 = 3$

$F = \frac{MSR}{MSE} = 10,1$

\therefore تجربة $F \geq 4,2$

$$F = \frac{MSR}{MSE}$$

$$MSR = SSR = 2(\hat{y} - \bar{y})^2 \quad \bar{y} = \frac{490}{5} = 98$$

$$\text{MSR} = 2402,5$$

$$- \text{MSE} = \frac{\text{SSE}}{n-2} = \frac{\text{SSE}}{3} = \frac{\sum (y_i - \hat{y}_i)^2}{3} = \frac{127,5}{3} = 42,5$$

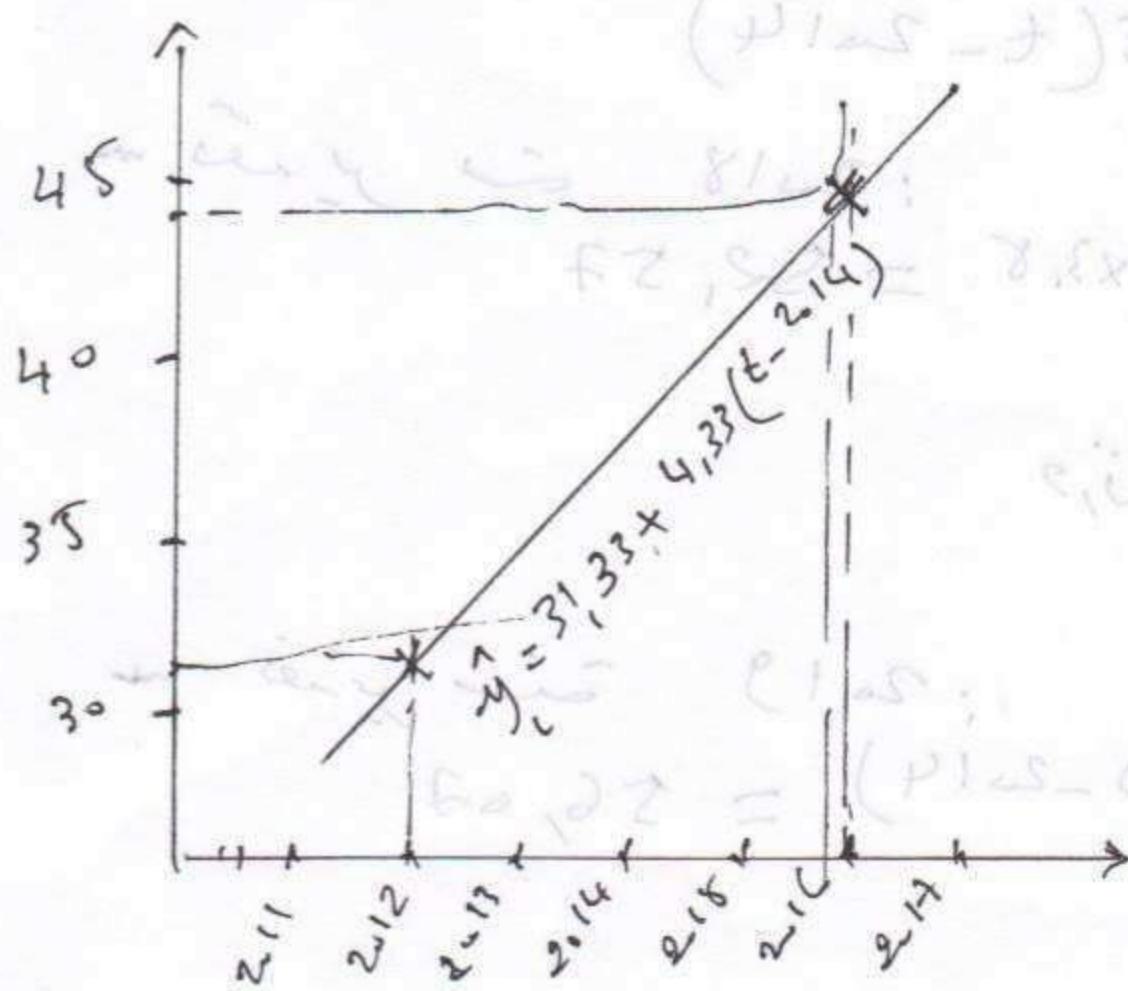
$$F = \frac{2402,5}{42,5} \Rightarrow F = 56,52$$

مقدار النسبة	SS	V	MS	F
SSR	SSR = 2402,5	1	MSR = 2402,5	F =
SSE	SSE = 127,5	4	MSE = 42,5	56,52
SST	SST = 5	5		

- 4- أخذ القراءات
مازن أكبر مقدار F
من الجدول عند
 $\alpha = 5\%$
 $V_L = 3$ ، $V_1 = 1$
فنت: نرفض H_0 ونقبل
معنا H_1
، جداً على هذه النتيجة
 y_i ، x_i بين

* اثواب الثالث: *

- 1- تدبر خطوط اثنين بضربيته المترادفات = الانصاف:



$$\hat{y}_i = \hat{a} + \hat{b} x_i$$

$$x_i = t - \bar{t}$$

$$\bar{t} = \frac{2011 + 2017}{2} = 2014$$

$$\hat{y}_i = \hat{a} + \hat{b}(t - 2014)$$

$$\hat{a} = \bar{x}_i =$$

$$\hat{b} = \frac{\bar{x}_2 - \bar{x}_1}{3}$$

$$\bar{x}_1 = \frac{25+32+37}{3} \Rightarrow \bar{x}_1 = 31,33$$

$$\bar{x}_2 = \frac{40+45+48}{3} \Rightarrow \bar{x}_2 = 44,33$$

$$a = 31,33, \quad b = \frac{44,33 - 31,33}{3} \Rightarrow b = 4,33$$

: متوسط اعوام

$$\hat{y}_t = 31,33 + 4,33(t - 2014)$$

: ابتداء معاودة طريقة اسماك بحسب الاعوام

$$\hat{y}_t = a + b \cdot x_t = a + b(t - 2014)$$

$$- b = \frac{\sum xy_i}{n} = \frac{98}{28} = \underline{3,5} \Rightarrow b = 3,5$$

$$- a = \frac{\sum y_i}{n} = \frac{270}{7} = 38,57 \Rightarrow a = \underline{38,57}$$

: متوسط اعوام

$$\hat{y}_t = 38,57 + 3,5(t - 2014)$$

: تغير سنة 2018

$$\hat{y}_{2018} = 38,57 + (2018 - 2014) \times 3,5 = 52,57$$

$$\hat{y}_{2018} \approx 53 \text{ مل}^3$$

$$\hat{y}_{2019} = 38,57 + 3,5(2019 - 2014) = 56,07$$

$$\hat{y}_{2019} \approx 56 \text{ مل}^3$$

كن في الحياة كعابر سبيل
وأترك وراءك كل أثر جميل
فما نحن في الدنيا إلا ضيوف
وما على الضيف إلا الرحيل

بالتوفيق و النجاح لطابتنا الأعزاء
سعدي فاطمة