



يوم 2024/05/14

## امتحان الدورة العادية في مقياس نظام المعلومات المحاسبي.

### التمرين الأول: (08 نقاط)

أجب بصحيح أو خطأ مع التعليل.

- 1 - لا توجد علاقة بين تشغيل العمليات وتشغيل المعلومات.
- 2 - مخرجات نظام المعلومات المحاسبي يمكن أن تكون مدخلات لنظام معلومات آخر.
- 3 - التغذية العكسية هي مسار المراجعة.
- 4 - يتم استخدام مخرجات نظام معلومات محاسبة التكاليف ونظام معلومات المحاسبة المالية من طرف المستخدمين الخارجيين فقط.
- 5 - تطوير نظام المعلومات المحاسبي هو تعديله فقط.
- 6 - المستندات الأولية تعتبر من مدخلات نظام المعلومات المحاسبي.
- 7 - نظام المعلومات المحاسبي هو تكنولوجيا المعلومات.
- 8 - يتم تدفق المعلومات في المؤسسة التي تدار بطريقة مركزية من أسفل الهيكل التنظيمي إلى أعلاه.

### التمرين الثاني: (06 نقاط)

أجب بدقة عن الأسئلة التالية:

- 1 - ما الفرق بين النظام ونظام المعلومات؟
- 2 - أثبت أن المحاسبة المالية هي نظام للمعلومات المحاسبية؟
- 3 - ما هو النظام الأساسي والأنظمة الفرعية في نظام المعلومات المحاسبي؟ مع إعطاء مثال.
- 4 - ما الفرق بين دورات تشغيل العمليات في كل من المؤسسة الإنتاجية والمؤسسة التجارية؟
- 5 - كيف يتم تدفق المعلومات عبر مستويات الهيكل التنظيمي للمؤسسة وما هي أنسب طريقة لتدفق المعلومات في التسيير اللامركزي؟
- 6 - يتم تصميم مكونات نظام المعلومات المحاسبي بإتباع تسلسل محدد أذكره.

### التمرين الثالث: (06 نقاط) (اقلب الصفحة)

خلال المراجعة المحاسبية للقوائم المالية في مؤسسة (س) ، وجد تناقض في رقم حسابات التثبيتات (الصنف 2) . في رأيك كمحاسب أو مدقق في هذه المؤسسة:

- 1- ما هو الإجراء الذي تقوم به وما هو المصطلح الذي يطلق على هذا الإجراء؟  
عند دراسة الأسباب المؤدية لوجود هذا الخطأ وجد أن نظام المعلومات المحاسبي لهذه المؤسسة فيه ثغرات كثيرة تسمح بحدوث أخطاء، وبالتالي لا يلبي احتياجات المستخدمين من المعلومات.
- 2- فكيف يمكنك القضاء على هذا المشكل نهائيا ؟ مع ذكر المراحل التي تتبعها في ذلك.
- 3- من هم الأطراف المعنيون بهذا الإجراء؟

بالتوفيق: عن الأستاذة الدكتورة فطيمة الزهرة قرامز

السنة الجامعية: 2023 - 2024  
المستوى: السنة الثالثة  
التخصص: محاسبة ومالية.  
المدة: ساعة ونصف.



جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي -  
كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير  
قسم المحاسبة والمالية

يوم :  
2024/05./14

### الإجابة النموذجية لامتحان الدورة العادية في مقياس نظام المعلومات المحاسبي.

| العلامة             | الإجابة على أسئلة التمرين الأول (8 نقاط)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 0.5<br>0.5          | خطأ<br>توجد علاقة بين تشغيل العمليات وتشغيل المعلومات إذ أن مخرجات تشغيل العمليات تعتبر مدخلات لتشغيل المعلومات.                                                                                                                                                                                                                                | 1 |
| 0.5<br>0.5          | صحيح<br>مخرجات ن.م.م تعتبر مدخلات لنظام معلومات آخر وكمثال عن ذلك فهي تعتبر مدخلات لنظام التحليل المالي.                                                                                                                                                                                                                                        | 2 |
| 0.5<br>0.25<br>0.25 | خطأ<br>التغذية العكسية هي استخدام المخرجات كمدخلات مرة أخرى، أما مسار المراجعة هو الوسيلة التي يتم من خلالها تتبع بند من البنود المحاسبية ابتداء من المستند الأولي كأساس لعملية المراجعة إل غاية آخر قائمة مالية يتواجد فيها هذا البند أو يتم التتبع عكسياً (من آخر قائمة مالية يتواجد فيها هذا البند المحاسبي إلى غاية المستند الأولي للعملية) | 3 |
| 0.5<br>0.25<br>0.25 | خطأ<br>يتم استخدام مخرجات نظام معلومات المحاسبة المالية من طرف المستخدمين الداخليين والخارجيين. بينما مخرجات نظام معلومات محاسبة التكاليف فيتم استخدامها من طرف المستخدمين الداخليين فقط.                                                                                                                                                       | 4 |
| 0.5                 | خطأ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5 |

|            |                                                                                                                                                                                                     |   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 0.5        | تطوير نظام المعلومات المحاسبي هو تعديله أو تغييره كلياً.                                                                                                                                            |   |
| 0.5<br>0.5 | خطأ<br>مدخلات ن.م.م هي البيانات المتواجدة في المستندات الأولية وليست المستندات الأولية                                                                                                              | 6 |
| 0.5<br>0.5 | خطأ<br>تكنولوجيا المعلومات تعتبر وسيلة نستخدمها في نظام المعلومات المحاسبي وليست هي نظام المعلومات المحاسبي.                                                                                        | 7 |
| 0.5<br>0.5 | خطأ<br>يتم تدفق المعلومات في المؤسسة التي تدار بطريقة مركزية من أعلى الهيكل التنظيمي إلى أسفله. أما في المؤسسات التي تدار بطريقة لا مركزية فيتم التدفق للمعلومات من أسفل الهيكل التنظيمي إلى أعلاه. | 8 |
| 8 نقاط     | المجموع                                                                                                                                                                                             |   |

### الإجابة على أسئلة التمرين الثاني (6 نقاط)

- 1- الفرق بين النظام ونظام المعلومات: - النظام يعتبر مفهوم شامل بينما نظام المعلومات نظام فرعي من النظام. - النظام مدخلاته بصفة عامة مواد أولية ومخرجاته منتجات نهائية، بينما نظام المعلومات مدخلاته بيانات ومخرجاته معلومات. (1ن)
- 2- بما ان المحاسبة المالية مدخلاتها البيانات المحاسبية الناتجة عن الاحداث الاقتصادية التي قامت بها المؤسسة يتم تشغيلها بمختلف وسائل التشغيل كالترتيب، التصنيف، التبويب، ...التسجيل في الدفاتر والملفات الخاصة بالمحاسبة (دفتر اليومية ، دفتر الأستاذ، ميزان المراجعة ، دفتر الجرد...) ويتم في الأخير الحصول على قوائم مالية وتقارير محاسبية التي تعتبر مخرجات، وكذلك استخدام هذه المخرجات من طرف المستخدمين الداخليين لاتخاذ مختلف القرارات اتجاه المؤسسة ونظامها المحاسبي (التغذية العكسية). فكل هذه المكونات هي نفسها مكونات نظام المعلومات وبالتالي فإن نظام المحاسبة المالية هو نظام للمعلومات. (1 ن)
- 3- النظام الأساسي هو النظام الرئيسي والذي يتكون من أنظمة فرعية والتي تعتبر جزء من النظام الرئيسي، فنظام المعلومات المحاسبي كنظام أساسي يتكون من أنظمة معلومات محاسبية فرعية وهي: نظام معلومات المحاسبة المالية- نظام معلومات محاسبة التكاليف- نظام معلومات المحاسبة الإدارية- نظام معلومات التدقيق...الخ. (1ن)

4 -الفرق بين دورات العمليات في كل من المؤسسة الإنتاجية ولمؤسسة التجارية هو وجود دورة التحويل في المؤسسة الإنتاجية بالإضافة إلى دورات تشغيل العمليات الأخرى التي تشترك فيها كلا المؤسسات والمتمثلة في دورة الإيرادات، دورة المصاريف، دورة إدارة الموارد ، دورة الاستاذ العام والتقارير المالية(01ن)

5 -يتم تدفق المعلومات عبر مستويات الهيكل التنظيمي للمؤسسة كما يلي: (1ن)  
-تدفق رأسي أو عمودي ويكون من الأعلى إلى الأسفل ومن الأسفل إلى الأعلى.  
- تدفق أفقي.

أنسب طريقة لتدفق المعلومات في التسيير اللامركزي من الاسفل إلى الاعلى بالإضافة إلى التدفق الأفقي.

6 -تسلسل تصميم مكونات نظام المعلومات المحاسبي  
عند تصميم نظام المعلومات المحاسبي يراعى التسلسل التالي: أولا تصميم المخرجات ، ثم تصميم عملية المعالجة وقاعدة البيانات ن وفي الأخير تصميم المدخلات.(1ن)

الإجابة على أسئلة التمرين الثالث (6نقاط)

1 - الإجراء الذي تقوم به هو: مراجعة حساب التثبيات (الصنف 2) من القائمة المالية التي يتواجد بها (قائمة المركز المالي) مروراً بميزان المراجعة، دفتر الأستاذ، دفتر اليومية، ثم المستند المصدر لهذا الحساب أو يتم التتبع عكسيا ابتداءً بالمستند الأولي لهذا البند إلى غاية القائمة المالية التي يتواجد بها . (1ن)  
ويسمى هذا الإجراء ب مسار المراجعة. (1ن)

2 يمكن القضاء على هذا المشكل نهائيا بتطوير نظام المعلومات المحاسبي إما بتعديله أو بتغييره كليا.(1ن)

- المراحل المتبعة في ذلك (مراحل تطوير نظام المعلومات المحاسبي) هي: - تحليل ن.م.م السابق وتشخيص نقاط القوة والضعف - انطلاقا من نطاق الضعف يتم تصميم ن.م.م المناسب - تنفيذه - التقييم والرقابة عليه.(1ن)

3 الأطراف المعنية بهذا الإجراء(التطوير): المحاسبين، المحللين لنظام المعلومات، المصممين، والمستخدمين لهذا النظام.(2ن)

انتهى