بسم الله الرحمن الرحيم

مقرر 461 حسب نظم المعلومات المحاسبية

***المجموعة الاولي***

الفصل الأول

إطار عام لنظم المعلومات المحاسبية

***مقدمة :***

**ان الاهتمام الذي اغلب المجتمعات للتكنولوحيا الحديثة بشكل عام ،ولتكنولوجيا المعلومات itبشكل خاص ،أصبح هو السمه الغالبه في السنوات الاخيرة وقد اصبح هذا الاهتمام عنصرا من عناصر الوجاهة الدوليه ،ومظهرا من مظاهر الانتماء للمجتمعات الحديثه ،وان ترتب على هذا الاهتمام زياده العبء المالي على اقتصاديات هذه المجتمعات ،وخاصة الناميه منها.  
تعتبر التكنولوجيا الحديثه  وخاصة تكنولوجيا المعلومات IT احد المعايير المهمة لقياس تقدم الدول لما لها من دور حيوي وقد تأثرت نظم  المعلومات بشكل عام .  
  
*مفهوم نظام المعلومات واهميته :*تعريف النظام: هو مجموعه من العناصر المتفاعلة معا لتحقيق هدف او مجموعه من الاهداف المحددة والعالم مليء بالانظمه منها   
  
*المحاسبة ومنهج النظم :*  
يقوم منهج النظم على اساسين : ←مفاهيم النظم              ←استخدام الطريقة العلمية في التفكير   
اربعة متطلبات رئيسيه عند استخدام متهج النظم :  
•توضيح اهداف النظام وتحديد اجزائه   
•دراسة النظام ككل وتحديد المشكلات التي تحتاج الى حل   
•وتطبيق المنهج العلمي لحل المشكلات .  
فيما يتعلق بمفاهيم النظم يتكون ثلاث عناصر اساسيه :  
←المدخلات ←عمليات التشغيل ←المخرجات   
يتضمن مجموعه من الخطوات لاتخاذ القرار السليم :  
تحديد الاهداف المراد تحقيقها او المشكلات المراد حلها↓  
تحديد البدائل الممكنة للحل ↓  
الدراسة المبدئية المتاحة لتصفيتها↓  
الدراسة التفصيلية للبدائل المتاحة بعد التصفية ↓  
تقييم البدائل وتحديد وتحديد نتائج التقييم ↓  
تحديد احتمالات تحقق النتائج ↓  
حساب القيمة المتوقعة من كل بديل ↓  
تنفيذ البديل المختار ↓  
متابعه التنفيذ والتقييم والتغذية العكسية .**

**تقوم المحاسبة المالية على اساس :  
-القياس -التحليل -والتسجيل .**

***التخطيط الاستراتيجي لتقنية المعلومات***

**- اولاَ..**

**اهمية التخطيط الاستراتيجي لتقنية المعلومات :**

**المقصود بالتخطيط الاستراتيجي لتقنية المعلومات ، هو وضع خطة طويلة الاجل لنظم المعلومات اعتمادا على تقنيات المعلومات الحديثه ، وخاصة في الحاسب الآلي.**

**ومن خلال ادخال تقنيات الحاسب الآلي في مجال نظم المعلومات يحقق اهداف من أهمها :**

1. **تكامل نظم المعلومات، وسرعة الحصول على المعلومات اللازمة**
2. **تنمية كفاءة العاملين.**
3. **الاستخدام الامثل للموارد المتاحة**
4. **تحسين وسائل الاتصالات الادارية**
5. **ترشيد عملية اتخاذ القرارات.**
6. **تحقيق النمو والتطور والاستمرارية.**

**ويفيد التخطيط الاستراتيجي لتقنية المعلومات في تحديد التوقيت المناسب للتحديث والتطوير لنظم المعلومات.**

**- ثانياَ..**

**محاور التخطيط الاستراتيجي لتقنية المعلومات :**

**يتضمن تطوير الخطة الاستراتيجية لتقنية المعلومات لأي منشأة مجموعه من الامور، اهمها ما يلي :**

1. **دراسة الهيكل التنظيمي و الاستراتيجية العامة للمنشأة .**
2. **دراسة الوضع الحالي لنظم المعلومات للمنشأة .**
3. **تحديد احتياجات نظم المعلومات بالمنشأة.**
4. **دراسة متطلبات القوى البشرية وخطة التوظيف والتدريب.**

**وتشمل عمليات التخطيط الاستراتيجي 3 محاور رئيسية :**

* **صياغة ووضع الخطة الاستراتيجية لتقنية المعلومات.**
* **وضع السياسات اللازمة لتنفيذ هذه الخطة .**
* **تحديد الأنشطة اللازمة لتنفيذ السياسات.**
* **توفير الموارد اللازمة لتنفيذ الأنشطة.**
* **التنفيذ والمتابعة والتقويم.**

**محاور التخطيط الاستراتيجي لتقنيه المعلومات :**

**تتضمن تطوير الخطة الاستراتيجية لتقنيه المعلومات لأي منشأه مجموعه من الأمور: هي** **موضحه في الكتاب بالتفصيل**

**و تشمل عمليات التخطيط الاستراتيجي لتقنيه المعلومات ثلاثة محاور (مراحل) : هي موضحه في الكتاب بالتفصيل**

**و للتعرف على نظم المعلومات المحاسبية يتطلب الأمر التعرض لمفهومها و أهميتها وأنواعها و مكوناتها و جودة معلوماتها .**

**أما مفهومها : مجموعه من العناصر تتفاعل معا في سبيل إنتاج معلومات ماليه وغير ماليه مفيدة لعمليه اتخاذ القرارات**

**و أما أهميتها وأنواعها و مكوناتها و جودة معلوماتها: هي موضحه في الكتاب بالتفصيل**

**عددي أنواع نظم المعلومات المحاسبية ؟**

1**/ نظام معلومات المحاسبة المالية : فالمحاسبة المالية تقوم على أساس قياس الأحداث الاقتصادية وتحليلها وتسجيلها وتبويبها وتلخيصها ثم عرضها وتوصيلها الى متخذي القرار على شكل تقارير أو قوائم مالية .**

**يجب على المحاسب المالي فحص نماذج الادخال ويجب أن يتأكد من جودة ودقة المخرجات .**

**2/ نظام معلومات المحاسبة الإدارية : تزويد الادارة بالمعلومات اللازمة لاتخاذ القرارت المناسبة كالتخطيط و التنفيذ و الإشراف و الرقابة .**

**ماهو وجه الشبه: بين نظام معلومات المحاسبة المالية و نظام معلومات المحاسبة الإدارية ؟**

**كليهما يوفر معلومات مفيدة لعملية اتخاذ القرارات .**

**ماهي الفروق : بين نظام معلومات المحاسبة المالية و نظام معلومات المحاسبة الإدارية ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **نظام معلومات المحاسبة الإدارية** | **نظام معلومات المحاسبة المالية** |
| **1/ ذات غرض خاص للمستفيدين الداخلين**  **2/تفصيلية عن الممتلكات .**  **3/غير إلزامية .**  **4/ تعد بالشكل والمحتوى والمضمون الذي يحتاجه المستفيد.**  **5/ تعد حسب حاجة المستفيد .**  **6/أكثر مرونة وأقل موضوعية وقة.**  **7/ تعتمدا كثيرا على فروع العلوم الاخرى.**  **8/ مرتبطة بالمستقبل أكثر .**  **9/ تكون عن الفروع أو الايرادات ...**  **10/ مالية وغير مالية .** | **1/ ذات غرض عام للمستفيدين الخارجيين**  **2/إجمالية عن الممتلكات .**  **3/إلزامية بموجب القانون.**  **4/تعد طبقا للمبادئ المحاسبية المتعارف عليها والمعايير .**  **5/تعد بشكل سنوي .**  **6/ أكثر موضوعية ودقة وأقل مرونة.**  **7/ أقل اعتمادا على فروع العلوم الاخرى.**  **8/ مرتبطة بالماضي أكثر .**  **9/ تكون عن المنشأة ككل .**  **10/ مالية فقط.** |

**اثر  تكنولوجيا المعلومات على نظم المعلومات المحاسبية :  
لها فروعها الرئيسية :  
1•نظم معلومات المحاسبية .  
2•نظام معلومات الادارية . توثر تكنولوجيا المعلومات على نظم المعلومات المحاسببة الادارية من خلال تاثيرها على فروعها :  
-نظام محاسبة التكاليف .  
-نظام محاسبة المسئولية .  
-نظام الموازنات التخطيطية.  
-التحليل المالي .  
-دراسة النظم.                              
3•المراجعه .قامت اللجنة بحصر 6 انواع من خدمات التاكيدات :  
1-قياس اداء المنشأة  
2-الاعتماد على نظم المعلومات   
3-التجاره اﻷلكترونية   
4-قياس اداء العناية الصحية  
5-العنايه الصحية بكبار السن   
6•الضرائب والزكاة**

**ماهي مكونات نظام المعلومات المحاسبية ؟**

**أولا : العنصر البشري : ( أ ) معدو المعلومات المحاسبية .**

**(ب) مستخدمو المعلومات المحاسبية .**

**ثانيا : العنصر الآلي .**

**ثالثا : البرامج اللازمة للنظام .**

**رابعا : الاجراءات .**

**عددي خصائص المعلومات المحاسبية المفيدة ؟**

**أولا :خصائص الأساسية وهي :**

**( أ ) الملائمة : القدرة على التنبؤ , التغذية العكسية , التوقيت المناسب .**

**(ب) إمكانية الاعتماد عليها : الموضوعية , إمكانية التحقق من المعلومة , العرض السليم للمعلومة .**

**ثانيا : الخصائص الثانوية: وهي القابلية للمقارنة من خلال تطبيق مبدأ الثبات**

**سواء المقارنة المكانية أو الزمنية .**

**ثالثا : الخصائص المرتبطة بالمستفيد من المعلومات المحاسبية : وهي قدرة**

**المستفيد على فهم المعلومة .**

**هناك بعض القيود على فائدة المعلومة المحاسبية ماهي ؟**

**1/ أن تكون المنافع الناتجة عن استخدام المعلومة أكبر من تكاليف ايجادها .**

**2/ أن تكون الأهمية النسبية للمعلومة عالية .**

**عددي العوامل التي تؤثر على قيمة المعلومة ؟**

**1/ تكنولوجيا وبيئة متخذ القرار .**

**2/ طبيعة نظم المعلومات .**

**3/ مرونة متخذ القرار .**

**4/ توقيت اشارة متخذي القرار , وذلك بطريقتين : أذكريها ؟**

**الطريقة الأولى : التوقيت عند اتخاذ قرار معين .**

**الطريقة الثانية : يمكن لمتخذ القرار تأخير قراره حتى يتسلم المعلومة**

**لأنها مهمه في التنبؤ بالاحداث المستقبيلة .**