

جامعة المستقبل

وزارة التعليم العالي
والبحرر العلمى

كلية العلوم الإءارىة

قسم المحاسبة

المرحلة: الرابرة

المادة: نظم معلوماء محاسبىة
(Accounting Information System)

للعام الرراسى (2024-2023)

((الملزمة السادسة))

رررىسى المادة: م. د على محمد الفرطوسى



جامعة المستقبل
AL MUSTAQBAL UNIVERSITY



أنظمة الأستاذ العام والتقارير (الإبلاغ) المالي

الملفات الرئيسية أو الأساسية لقاعدة البيانات لنظام الاستاذ العام:

- ١- الملف الرئيسي للأستاذ العام: يعمل هذا الملف على توفير دليل الحسابات حيث ان كل سجل في ملف الاستاذ العام إما حساب استاذ عام مستقل أو يمثل حساب مراقبة إجمالي وإن نظام التقرير أو الإبلاغ المالي يستمد المعلومات من هذا الملف لإنتاج التقارير المالية فضلاً عن ذلك فإن نظام التقرير الإداري أيضاً يستخدم هذا الملف لتعزيز الحاجات المعلوماتية الداخلية
- ٢- الملف التاريخي للأستاذ العام: وهو مشابه للملف الرئيسي من حيث تكوينه والغرض الرئيسي منه لتقديم المقارنة للتقارير المالية على اساس تاريخي
- ٣- ملف مستند قيد اليومية: يمثل اجمالي مستندات قيد اليومية التي انجزت في الفترة المالية ومن خلال تسجيل جميع عمليات الأستاذ العام وهذا الملف يخدم الغرض نفسه فيما لو كانت يومية عامة تقليدية
- ٤- ملف مستندات اليومية التاريخي: ويشمل مستندات اليومية لفترات سابقة وان المعلومات التاريخية تدعم مسؤولية وكالة الإدارة في استخدام موارد الوحدة الاقتصادية وان كلا الملفين المتعلقين بمستندات اليومية الحالي والتاريخي لهما من الأهمية بمكان من خلال ربطهما مع ميزان المراجعة
- ٥- ملف مركز المسؤولية: يحتوي على الإيرادات والنفقات وبقية بيانات استخدام الموارد لكل مركز مسؤولية وان نظام التقرير الإداري يستمد بيانات هذا الملف لمدخلاته من أجل تهيئة تقارير المسؤولية للإدارة
- ٦- ملف الموازنة الرئيسية: ويشمل بيانات عن مبالغ الموازنة التي تخص الإيرادات والنفقات وبقية مدراء مركز المسؤولية وهذه البيانات وبارتباطها مع ملف مركز المسؤولية تشكل اساس محاسبة المسؤولية

مخرجات المعرفة لنظام الإبلاغ المالي:

- ١- قائمة الدخل
- ٢- كشف التدفق النقدي
- ٣- قائمة المركز المالي

نظم المعلومات المحاسبية الالكترونية:

يقصد بنظام المعلومات المحاسبية الالكترونية " استخدام الحاسوب لتحقيق وظيفة المحاسبة في القياس و التسجيل والتبويب والتوصيل، حيث يقوم هذا النظام بتجميع البيانات المتوفرة و تحليلها، لإعادة بنائها في وحدات للمعرفة(معلومات ذات دلالة معينة، تستخدم لتزويد الإدارة على مختلف المستويات بالمعلومات التي تحتاجها، و إعداد التقارير للأطراف الخارجية بشكل صحيح و دقيق في الوقت المناسب.

مكونات نظام المعلومات المحاسبية: يرتكز نظام المعلومات المحاسبية الالكترونية على ثلاثة مكونات، تتمثل في العناصر الآتية:

١- المدخلات (المستندات): (الوثائق) وتتمثل في جميع كل العمليات التي قامت بها المؤسسة في التعاملات والمستندات الثبوتية التي تترجم اليومية مع بيئتها الداخلية أو الخارجية والتي تشكل في مجملها بيانات النظام.

٢- التشغيل (المعالجة-العمليات): (وتتمثل في جميع الأنشطة التي يقوم بها الكوادر البشرية لقسم المحاسبة لاستعانة بالأجهزة الالكترونية من أجل معالجة البيانات المحاسبية بالاعتماد على القواعد والمبادئ المحاسبية المعتمدة وباستعمال دليل الحسابات وتتمثل هذه الأنشطة فيما يلي:

- تصنيف المستندات، ترتيبها وحفظها وفقا للمعيار الزمني.

- تسجيل المستندات في دفاتر اليومية المساعدة الالكترونية ويكون الترحيل لدفاتر الاستاذ المساعد بصفة آلية.

- استخراج موازين المراجعة في نهاية الدورة المحاسبية والقيام بأعمال نهاية الدورة وتسجيل التسويات اللازمة في اليوميات المساعدة.

-إقفال الدورة المحاسبية.

- ملأ السجلات المحاسبية (دفتر اليومية العامة ودفتر الجرد) يدويا بنقل مجاميع اليوميات المساعدة وفقا لشروط مسك الدفاتر المحاسبية المنصوص عليها في النظام المحاسبية المالي والقانون التجاري.

٣-المخرجات (المعلومات المحاسبية): وتتمثل في القوائم والتقارير المالية الموجهة لمختلف الأطراف

الخارجية والداخلية. منها ما يتم استخراجها (طبعه) مباشرة من البرنامج الإلكتروني ومنها ما يتم تحريره اعتمادا على مخرجات نظام المعلومات المحاسبية الإلكتروني وتشكل في مجملها المعلومات المحاسبية.

البنية التحتية لنظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني:

تتمثل البنية التحتية لنظام المعلومات المحاسبية الإلكتروني في مجموعة من المستلزمات التي ينبغي على كل مؤسسة توفيرها من أجل إقامة نظام معلومات محاسبي إلكتروني، وتتمثل فيما يلي: -

١- **الحاسوب (جهاز الإعلام الآلي):** يعرف على أنه "مجموعة من الأجهزة المستقلة والمترابطة معاً، وتؤدي كل منها وظيفة محددة ويطلق عليها اسم المعدات **Hardware** وتعمل هذه الأجهزة فيما بينها بأسلوب متناسق ومنظم من خلال البرمجيات **Software** " وتكون هذه الأجهزة والبرمجيات معاً ما يسمى بنظام الحاسوب.

٢ - **البرمجيات:** وتتمثل في " الأنظمة التي تشغل الأجهزة والبيانات والمعلومات والمعارف وتحديد العمليات التي ستؤديها الأجهزة، وتنقسم إلى: (برامج نظام التشغيل – البرامج التطبيقية – برمجيات الاستخدام العامة والتي تسمى بالبرمجيات الجاهزة- برمجيات الشبكات والتي تسمى البروتوكولات).

٣ - **قاعدة البيانات:** تعرف بأنها"بطريقة تجميع للبيانات المرتبطة ذات العلاقة المتبادلة فيما بينها، والمخزنة بطريقة منظمة تساعد على سرعة استرجاعها وسهولة استخدامها بواسطة المستخدمين في تطبيقات متعددة وأغراض متنوعة".

٤ - **الإجراءات:** أجل تسهيل العمل و توحيد، ينبغي على المؤسسة الاقتصادية إعداد كتيب يسمى "دليل الإجراءات" يتضمن مجموعة من التعليمات لمستخدمي نظام المعلومات

٥ - **العنصر البشري:** ويشمل جميع الأفراد الفاعلين في نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني و هم: (مدير النظام، مصمم النظام،المبرمجون، مسؤول قاعدة البيانات،المختصون في صيانة أجهزة النظام و مستخدمو النظام (عمال قسم المحاسبة والمالية).

الفرق بين نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية واليدوية:

ان الفرق الاساسي يكمن في العقل المنفذ للأمور، ففي النظام اليدوي يقوم الانسان باستخدام عقله وذكائه الفطري بتحليل الأمور ومن ثم اتخاذ القرارات وتطبيقها وفقاً للسياسات والإجراءات المتعارف عليها، أما في النظام الإلكتروني فيتم استخدام العقل الإلكتروني والمصمم بواسطة الانسان ويقوم هذا العقل بتنفيذ الاوامر الموضوعه له مسبقاً من قبل الإنسان أي غير قابل للخطأ لأنه لا يستطيع التحليل وبإمكانه فقط تنفيذ آلية التحليل المرسومة له مسبقاً ومن ثم تنفيذ السياسات والاجراءات.

هل هناك فروق أخرى؟؟؟