|  |  |
| --- | --- |
|  | نظم المعلومات المحاسبية |
|  | Accounting Information Systems |
| تبحث هذه المادة في مفهوم نظم المعلومات المحاسبية وعناصرها وعلاقة النظم المحاسبية ببعض وظائف المنظمة، وتحليل وتصميم نظم المعلومات،وأهم نظريات النظم كالنظام الكلي، نظام مؤشرات الاداء،النظام الثانوي والنظام الصفري، كما تتناول المادة طبيعة التخطيط والرقابة ونظم المعلومات المحاسبية والمحاسبة المالية والتسويق، ونظم المعلومات المحاسبية والمشتريات والمبيعات، والادارة الذاتية، والخطة المشتركة ونظام المعلومات المحاسبية، كما تتناول حالات دراسية ونماذج وطرق تتصل بتصميم وتحليل . | |

**مفردات مادة نظم المعلومات المحاسبية**

**للسنة 2017 -2018**

* بيئة تطوير النظم :- System development environment

- تعريف النظام Definition System

- عناصر النظام System of elements

- التحليل Analysis

- التصميم Design

* انواع تطوير نظم المعلومات :-

Types of Information system development

- نظم معالجة البيانات Transaction processing systems

- نظم ادارة المعلومات Management Information System

- نظم دعم القرار Decision Support Systems

* دورة حياة تطوير النظم System Development Life Cycle
* البيانات والمعلومات Data and Information
* تعريف نظام المعلومات Definition Information System
* نظم المعلومات والمنظمة Information Systems and Organization
* انواع القرارات والمعلومات Decisions Types and Information
* مواصفات المعلومات Characteristics of Information
* قيمة المعلومات Value of Information
* نظم العمليات ونظام المعلومات المحاسبي
* Transaction Systems and Accounting information system))
* وظائف نظم المعلومات المحاسبية
* Functions of Accounting information system))
* نظم المعلومات المحاسبية (Accounting Information Systems)
* ما هو نظام المعلومات المحاسبية؟
* What’s The Accounting Information System)
* مكونات نظم المعلومات المحاسبية
* (Components Of Accounting Information Systems)
* ما هى أهم الاعمال التى يقوم بها نظام المعلومات المحاسبية فى المنشاة؟

What is the most important work carried out by the accounting information system in the organization?

* أهم عشرة انشطة يؤديها المحاسبين

(The top ten activities performed by accountants)

* خصائص المعلومات المحاسبية
* ( Characteristics of Accounting Information )

أولاً:الخاصية الاساسية(The Basic Characters)

ثانياً:الخصائص الرئيسية(Main Characteristics)

1. الملاءمة(Relevance)
2. الثقة(Reliability)

ثالثاً:الخصائص الثانوية ( Secondary Characteristics)

1. الثبات (Consistency)
2. قابلية المقارنة(Comparability)

* مراحل تطور نظم المعلومات المحاسبية

(The stages of development of accounting information systems)

1. التخطيط (Planning)
2. التحليل( Analysis)
3. التصميم (Designing)
4. التنفيذ (Implementation)
5. الدعم(Supporting)

* أهمية تقنيات تطوير وتحليل النظم

(The importance of systems development and analysis techniques)

* المخطط الهرمي(Hierarchy Charts)
* مخططات تدفق البيانات(Data Flow Diagrams)

1. الرموز التصويرية المستخدمة (Icons Used)
2. مصدر البيانات ومقصدها(Data Sources And Destination)
3. خط السير البيانات(Data Flows)
4. المعالجة(Processing)
5. مخزن البيانات(Data Store)
6. مستويات مخططات تدفق البيانات(Levels Of Data Flow Diagrams)
7. الخطوط العامة لتصميم ورسم مخطط تدفق البيانات

General lines to design and draw data flow diagrams) )

1. مراحل التصميم مخططات تدفق البيانات

(Stages of design data flow diagrams)

1. أنواع مخططات تدفق البيانات(Types Of Data Flow Diagrams)
2. مخططات تدفق البيانات المادية(Physical Data Flow Diagrams)
3. مخططات تدفق البيانات المنطقية (Logical Data Flow Diagrams)

* مخططات المدخلات – المعالجة – المخرجات

(Input –Process- Output Charts)

* المخططات التدفقية التحليلية(Analytic Flowcharts)

1. مخططات سير المستندات (Document Flowcharts)
2. مخططات سيرالنظام الحاسوبي(Computer System Flowcharts)
3. مخططات سيرالبرامج(Program Flowcharts)