## المحاضرة الثالثة: دور المحاسب في نظم المعلومات والمحددات الخاصة بها

### 1- دور المحاسب في نظام المعلومات

أدى التطور المعلومات المحاسبية في مجال الأعمال إلى زيادة الاهتمام بنظم المعلومات، وهو ما رفع من مستوى تعقيدها، الأمر الذي أدى باتساع دور المحاسب الذي كان دوره سابقا تقليديا يرتكز على (أظهار النتائج والتصديق عليها، الاحتفاظ بالسجلات ... الخ).

أما الوقت الحالي فقد زاد التركيز المحاسب على ما يلي:

- الوظائف الإدارية والتخطيط والرقابة.
- وظائف الإدارة المالية.
- توفير المعلومات اللازمة لاتخاذ القارات.

كل ما سبق حتم على المحاسب معرفة بعض الأساسيات والتي من بينها ما يلي:

- معرفة أساسيات تكنولوجيا الحاسب الآلي ونظم المعلومات وفهمها.
- تحليل النظم وتصميمها والرقابة عليها.
- معرفة متطلبات المعلومات المحاسبية ودورها في الوظائف المختلفة.

- فهم المجالات التنظيمية للبيئة الإدارية واحتياجات عملية اتخاذ القرارات والجوانب السلوكية لجميع الجهات المشتركة من اجل إعطاء نصائح قيمة في مجالات تصميم نظم المعلومات المحاسبية وتنفيذها ومعالجتها.

**2- حدود نظام المعلومات**

تتحدد إمكانيات أي نظام معلومات وفق الحدود التي يتفاعل ضمنها والقيود المفروضة على عناصره والتي تتمثل في ما يلي:

**2-1 البيئة الداخلية للنظام**

تتمثل في العناصر والعوامل والعلاقات والنشاطات الملموسة وغير الملموسة التي يتعامل معها النظام وضمن سيطرة وتحكم وتصرف النظام ( مثل كل الموارد المادية والبشرية).

**2-2 البيئة الخارجية للنظام**

تتمثل في جميع العوامل التي تكون خارج سيطرة وتصرف النظام فهي بمثابة إمكانات صعبة للنظام كونها غير ملموسة وغير متوفرة ومتاحة ( مثل المنافسة، ....الخ).

### 2-3 قنوات الإتصال

حيث تؤثر قنوات الإتصال في النظام إذ إمكانية النظام تتحدد من خلال تنوع وتعدد قنوات الاتصال بين عناصر النظام وتدفق المعلومات بشكل سهل وبسيط ومنظم بين عناصره، مما يؤدي إلى سرعة الحصول عل المخرجات المطلوبة بشكل سليم.

### 2-4 فعالية العمليات

حيث كلما كانت عمليات التشغيل والمعالجة لعناصر النظام وعملياته كفأه وفعالة كلما كان النظام ناجحا وكان توجيه عملياته بدقة وإخراج معلومات مفيدة.