

جامعة البصرة  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم العلوم المالية والمصرفية

نظم المعلومات المصرفية BIS

المحاضرة السادسة

من اعداد

المدرس المساعد

احمد عبدالكريم الياسين



قسم العلوم المالية  
والمصرفية

1

• أمن المعلومات

2

• سرية المعلومات

# أمن المعلومات

■ عبارة عن أسلوب فني له اجراءات وتدابير وقائية محددة تستخدم لحماية بعض البرامج او المساحات من الذاكرة وملفات البيانات من التعامل غير المخطط او الاشخاص غير المصرف لهم بهدف حماية المعلومات من السرقة او التلاعب او الاختراق .

■ الغرض الاساسي من امن المعلومات هو حماية وتأمين كافة الموارد المستخدمة في معالجة المعلومات حيث يتم تأمين المنشأة نفسها والافراد العاملين فيها واجهزة الحاسبات المستخدمة فيها و وسائط المعلومات التي تحتوي على البيانات

# سرية المعلومات

■ تعني عدم افشاء المعلومات وحصول اطراف على تلك المعلومات او حصول اطراف على بعض المعلومات قبل تاريخ نشر هذه المعلومات والاعلان عنها بشكل واضح .

■ وبالتالي فإن سرية المعلومات تهتم بمحتوى المعلومة بينما امن المعلومات يتهم في طريقة حفظ المعلومات .

# اثر التطور التقني على امن المعلومات

فجوة التقنية

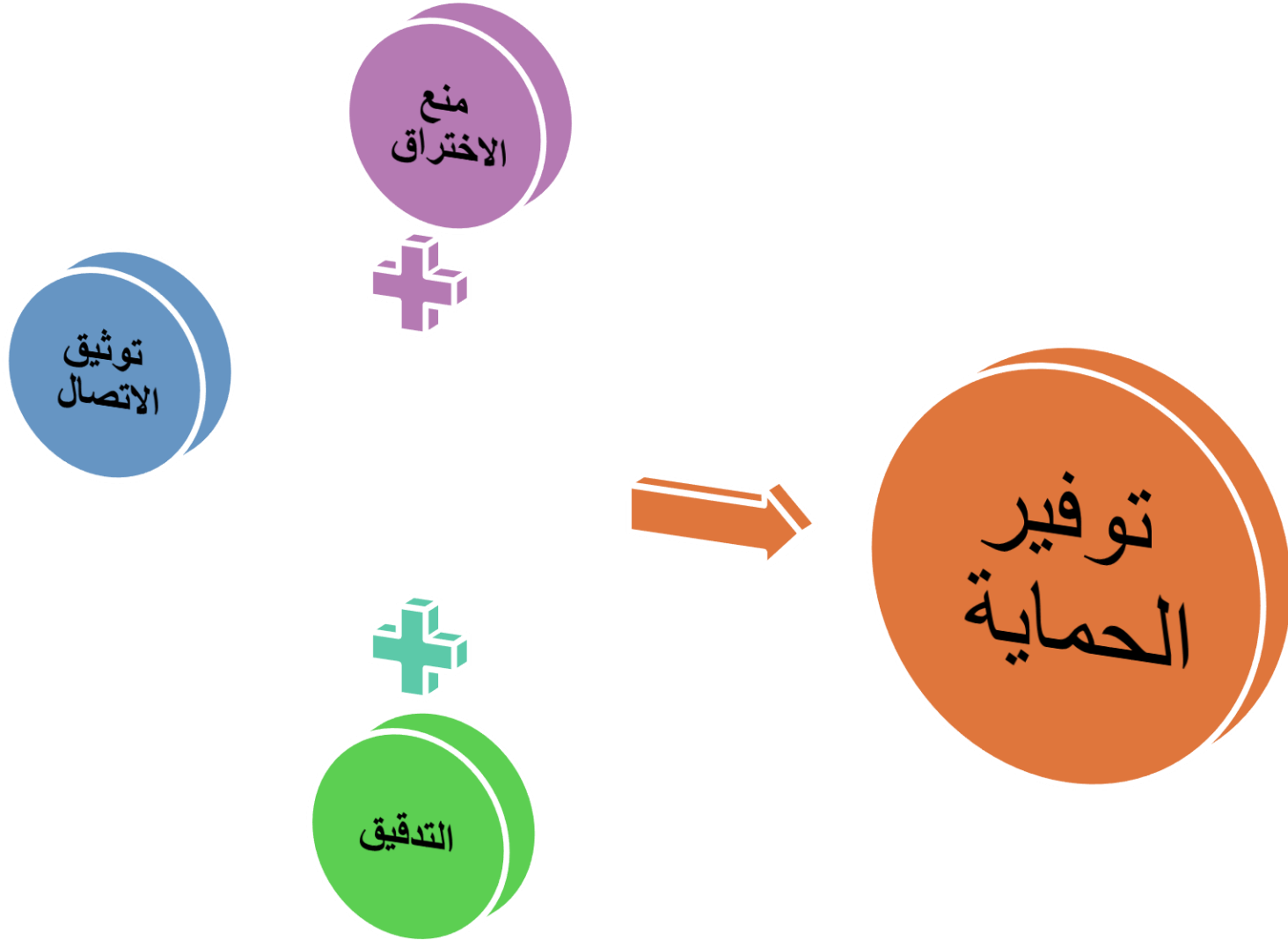
البرامج

التخصص

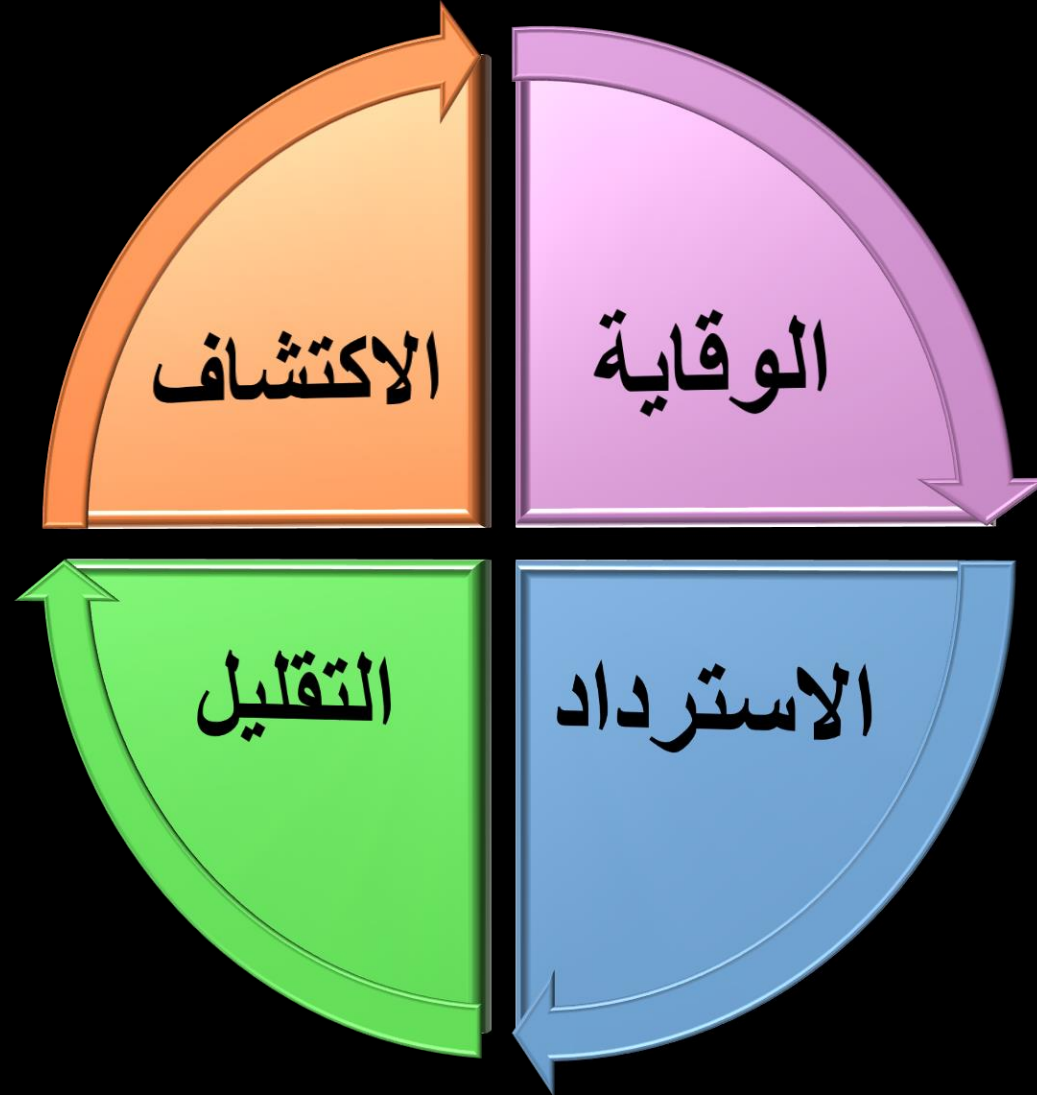
# الاحطار التي يمكن ان يتعرض لها نظم المعلومات المصرفية ( المحاسبية )

- 1- الوصول غير المرخص الى قواعد البيانات التي تعمل على تشغيل نظم المعلومات المصرفية سواء داخل المصرف او خارجه.
- 2- عدم كفاءة اجراءات حماية قواعد البيانات مثل استخدام انظمة محوسبة غير محمية .
- 3- تعطل بعض الآلات وتوقفها عن العمل بسبب اي عطل فني او ميكانيكي يؤدي الى ايقاف النظم المستخدمة .
- 4- دخول فايروسات اثناء انتقال المعلومات عبر قنوات وسائل الاتصال المختلفة.
- 5- الكوارث الطبيعية المختلفة .
- 6- الاختراق المتعمد بقصد الاضرار و التخريب .

# حماية المعلومات المحاسبية



# حماية المعلومات المحاسبية من خلال منع الاختراق





# حماية المعلومات المحاسبية من خلال توثيق الاتصال

