



**جامعة البلقاء التطبيقية**  
**وحدة التقييم والامتحانات العامة**  
**امتحان الشهادة الجامعية المتوسطة**

---

الكفايات العملية لتخصص العلوم المالية والمصرفية

إسم المادة: تطبيقات مالية ومصرفية على الحاسوب

يحتاج طالب العلوم المالية المصرفية إلى المتطلبات الأساسية التالية :

- أولاً: توفر برمجية الاكسل (1997 أو 2003) MS-Excel 2003 or 2007.
- ثانياً: معرفة المبادئ الأساسية لاستخدام البرمجية، والتي تشمل :

- 1- تشغيل البرنامج .
- 2- معرفة العناصر الأساسية لنافذة الاكسل.
- 3- كيفية فتح ملف جديد وفتح ورقة عمل وتسميتها.
- 4- معرفة تطبيق ثنائية اللغة والاتجاه.
- 5- تطبيق إدخال المعلومات وتنسيقها وتخزينها.
- 6- معرفة كيفية تعديل البيانات .
- 7- تطبيق تحديد الخلايا وإدراج الصفوف والأعمدة.
- 8- معرفة أنواع البيانات المدخلة وكيفية تنسيقها.
- 9- تطبيق المعادلات الحسابية المختلفة.
- 10- تطبيق الرسم البياني ومعاينته للطباعة.



## جامعة البلقاء التطبيقية

### وحدة التقييم والامتحانات العامة

### امتحان الشهادة الجامعية المتوسطة

---

- **ثالثاً: تطبيق إعداد القوائم المالية الأساسية، وهي :**
  - 1- إدخال بيانات قائمة الميزانية العمومية .
  - 2- إدخال بيانات قائمة الدخل .
  - 3- إعداد قائمة التدفق النقدي .
- **رابعاً: تطبيق اساليب التحليل المالي، وهي :**
  - 1- استخراج النسب المالية (من واقع مادة التحليل المالي).
  - 2- احتساب التحليل العامودي.
  - 3- احتساب التحليل الأفقي.
  - 4- احتساب تحليل التدفق النقدي.
- **خامساً: تطبيق احتساب القيمة الزمنية للنقود، وتشمل :**
  - 1- احتساب القيمة المستقبلية للنقود (القيمة المستقبلية لمبلغ محدد، ولدفعات منتظمة).
  - 2- احتساب القيمة الحالية للنقود (القيمة الحالية لمبلغ محدد ، ولدفعات منتظمة).
  - 3- احتساب القيمة الحالية والمستقبلية لمبالغ غير منتظمة.
  - 4- إيجاد معدل الفائدة والدفعات والفترة الزمنية.
  - 5- اعداد جدول استهلاك القروض.



**جامعة البلقاء التطبيقية**  
**وحدة التقييم والامتحانات العامة**  
**امتحان الشهادة الجامعية المتوسطة**

---

- **سادساً: تطبيق احتساب نقطة التعادل، وتشمل :**
  - 1- احتساب نقطة التعادل بالكمية والدينار.
  - 2- ايجاد أثر التغير في عناصر التعادل .
  - 3- تحليل التعادل في حالة تعدد المنتجات .
- **سابعاً: تطبيق حساب معدل العائد المتوقع ومخاطره:**
  - 1- احتساب العائد على السهم (في حال توزيع قيم ثابتة من الارباح ، في حال نمو أرباح ثابتة ، وفي حالات نمو متعددة).
  - 2- احتساب قيم الاسهم الممتازة.
  - 3- احتساب قيمة السندات.