

رمز المقرر:	حسب ٣٦٣	اسم المقرر الدراسي:	تطبيقات الحاسب الآلي في المحاسبة
الساعات المعتمدة:	٣	المتطلب السابق للمادة:	حسب ٣٥٠ ، حسب ٢٤١

الوصف المختصر:

يتناول هذا المقرر الجوانب المختلفة لاستخدامات الحاسب الآلي وتطبيقاته في مجال المحاسبة، من خلال دراسة كيفية استخدام برنامج Excel في حل بعض المشاكل في فروع المحاسبة المختلفة ، وكذلك دراسة البرامج الحاسوبية المحاسبية الجاهزة.

أهداف المقرر:

بعد الانتهاء من دراسة هذا المقرر سيكون الطالب قادرًا على أن:

١. يطبق الدوال الجاهزة ببرنامج Excel لحل بعض مشاكل المحاسبة المالية.
٢. يستخدم برنامج Excel كقاعدة بيانات في المحاسبة.
٣. يستخدم برنامج Excel في إعداد القوائم المالية وتحليلها.
٤. يعد نموذجًا ببرنامج Excel لتقدير التكاليف شبه المتغيرة (الانحدار الخطي) .
٥. يعد نموذجًا ببرنامج Excel لحل بعض المشاكل المتعلقة بالمحاسبة الإدارية.
٦. يعد نموذجًا ببرنامج Excel لتخصيص التكاليف الصناعية غير المباشرة وتوزيعها.
٧. يستخدم برامج محاسبية حاسوبية جاهزة.

موضوعات المقرر:

- ١) مقدمة عن برنامج Excel .
- ٢) الإهلاك باستخدام برنامج إكسيل .
- ٣) برنامج Excel كقاعدة بيانات في المحاسبة.
- ٤) إعداد القوائم المالية وتحليلها باستخدام برنامج Excel .
- ٥) استخدام برنامج Excel في بناء نموذج الانحدار الخطي لفصل التكاليف المتغيرة عن التكاليف الثابتة.
- ٦) استخدام برنامج Excel في إعداد نموذج لتحليل التعادل.
- ٧) نموذج Excel لتخصيص التكاليف الصناعية غير المباشرة وتوزيعها.
- ٨) استخدام برامج محاسبية حاسوبية جاهزة.

الكتاب المعتمد:

➤ د. محمد عبد الشكور شحاته (٢٠١٦) ، التطبيقات المحاسبية والتحليل المالي باستخدام الحاسب الآلي ، النشر العلمي والترجمة ، جامعة القصيم.

المراجع العلمية الإضافية:

- الحاسب والمحاسبة ، د. عبد الرحمن التويجري ، دار وابل ، (٢٠٠٩).
- د. نبيه بن عبد الرحمن الجبر ، د. فهم أبو العزم محمد (٢٠٠٤م) ، "المحاسبة باستخدام الحاسب – تطبيقات إدارية" ، الجمعية السعودية للمحاسبة، الإصدار ١٦.
- برنامج M.S Excel من حزمة Office 2010 .
- البرنامج المحاسبي المحدد .

مصادر في الإنترنت:

مصنوفة أدوات القياس والتقويم والأهداف التعليمية						
الأهداف				الأسبوع (الفترة الزمنية)	الدرجة	أدوات القياس والتقويم
التعامل مع تقنية المعلومات		المعرفة				
الدرجة	الهدف	الدرجة	الهدف			
١٠	٢+١	١٠	٢+١	الأسبوع ٦	٢٠	اختبار عملي ١
٢٠	٤+٣	٥	٤+٣	الأسبوع ٩	٢٠	اختبار عملي ٢
٢٠	٦+٥	٥	٦+٥	الأسبوع ١١	٢٠	اختبار عملي ٣
١٠	٧			الأسبوع ١٣	١٠	اختبار عملي ٤
٢٠	جميع الأهداف	١٠	٧	الأسبوع ١٥	٣٠	اختبار نهائي
٧٠		٣٠			١٠٠	إجمالي درجات الأهداف
٧٠%		٣٠%			١٠٠%	النسبة المخصصة

التوزيع الزمني:		
الأسبوع	الموضوعات	الساعات
١	تقديم المقرر .	٣
٢	أساسيات برنامج Excel (مقدمة عن برنامج إكسيل، والأشرطة والقوائم الرئيسية في برنامج إكسيل ، والتعامل مع أوراق العمل والصيغ والدوال في إكسيل ، وتطبيق الصيغ والدوال في الاستخدامات المحاسبية) .	٣
٣	برنامج Excel كقاعدة بيانات في المحاسبة (مفهوم قواعد البيانات في إكسيل ، وفرز البيانات ، والتصفية التلقائية (Filter)) .	٣
٤	برنامج Excel كقاعدة بيانات في المحاسبة (الجدول المحورية (Pivot-Table) ، وكيفية استخدام الجداول المحورية ، وإنشاء الجداول المحورية.	٣
٥	الإهلاك باستخدام برنامج M.S Excel (تطبيق دالة الاستهلاك بالقسط الثابت (SLN) ، وتطبيق دالة الاستهلاك بالقسط المتناقص (DB) ، وتطبيق دالة الاستهلاك بطريقة مجموع أرقام السنين (SYD)) .	٣
٦	اختبار عملي ١ إعداد القوائم المالية باستخدام برنامج M.S Excel (إعداد قائمة الدخل وقائمة المركز المالي) .	٣
٧	إعداد القوائم المالية باستخدام برنامج M.S Excel (إعداد قائمة الدخل وقائمة المركز المالي) .	٣
٨	تحليل القوائم المالية باستخدام برنامج M.S Excel (التحليل الرأسي والأفقي للقوائم المالية ، والتحليل باستخدام النسب المالية). تحليل القوائم المالية باستخدام برنامج M.S Excel (التحليل الرأسي والأفقي للقوائم المالية ، والتحليل باستخدام النسب المالية). طرق تقدير التكاليف شبه المتغيرة باستخدام Excel (طريقة المربعات الصغرى (الانحدار الخطي)) .	٣
٩	اختبار عملي ٢ نموذج تحليل العلاقة بين التكلفة والحجم والأرباح (نموذج تحليل التعادل في حالة المنتج الواحد ، وفي حالة تعدد المنتجات ، وتخطيط الإنتاج والربحية) .	٣
١٠	نموذج تحليل العلاقة بين التكلفة والحجم والأرباح (نموذج تحليل التعادل في حالة المنتج الواحد ، وفي حالة تعدد المنتجات ، وتخطيط الإنتاج والربحية) .	٣
١١	نموذج تخصيص التكاليف الصناعية غير المباشرة وتوزيعها (طرق تخصيص التكاليف الصناعية غير المباشرة وتوزيعها ، واستخراج معدلات التحميل) .	٣
١٢	اختبار عملي ٣ برنامج محاسبي حاسوبي جاهز (التعريف بمحتوى البرنامج ، وإنشاء شركة جديدة) .	٣
١٣	برنامج محاسبي حاسوبي جاهز (تجهيز الإعدادات الأساسية داخل البرنامج ، إعداد دليل الحسابات للشركة) .	٣
١٤	برنامج محاسبي حاسوبي جاهز (إدراج معلومات الموردين والعملاء ، وعمل الفواتير ، والمستندات ، وقيود اليومية) .	٣
١٥	برنامج محاسبي حاسوبي جاهز (إعداد التقارير المالية) .	٣
	اختبار عملي ٤	

تاريخ الاعتماد:

اعتماد رئيس القسم:

د.

معلومات إضافية (تحديث كل فصل دراسي ، وتعبأ من قبل مدرس المقرر)

أستاذ المقرر:

رقم المكتب:

الهاتف الداخلي:

البريد الإلكتروني:

الساعات المكتبية: