



توصيف المقرر الدراسي

تطبيقات الحاسب في المالية	اسم المقرر:
مال 1303	رمز المقرر:
بكالوريوس المالية	البرنامج:
المالية	القسم العلمي:
كلية الأعمال	الكلية:
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية	المؤسسة:

المحتويات

أ. التعريف بالمقرر الدراسي:.....	3
ب- هدف المقرر ومخراجه التعليمية:.....	3
1. الوصف العام للمقرر:.....	3
2. الهدف الرئيس للمقرر.....	3
3. مخرجات التعلم للمقرر:.....	4
ج. موضوعات المقرر.....	4
د. سلامة المنهج والمحتوى المرنى والمسموع ومقدم اللقاء المسجل:.....	5
هـ. التدريس والتقييم:.....	5
1. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم.....	5
2. أنشطة تقييم الطلبة.....	6
وـ. أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي:.....	6
زـ. مصادر التعلم والمرافق:.....	6
1. قائمة مصادر التعلم:.....	6
2. المرافق والتجهيزات المطلوبة:.....	6
سـ. تقويم جودة المقرر:.....	6
طـ. اعتماد التوصيف.....	Error! Bookmark not defined.



أ. التعريف بالمقرر الدراسي:

1. الساعات المعتمدة: 4 ساعات					
2. نوع المقرر					
أ.	متطلب قسم	متطلب كلية	متطلب جامعة	آخرى	<input checked="" type="checkbox"/>
ب.	اجبارى	اختيارى	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر: المستوى الثامن					
4. المتطلبات السابقة لهذا المقرر: قصد 1101					
5. المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر: لا يوجد					

6. نمط الدراسة (اختر كل ما ينطبق)

نوع الدراسة	م	النسبة	عدد الساعات التدريسية
المحاضرات التقليدية	1	%25	12
التعليم المدمج	2		
التعليم الإلكتروني	3	%75	36
التعليم عن بعد	4		
آخرى	5		

7. ساعات الاتصال (على مستوى الفصل الدراسي)

النشاط	م	ساعات التعلم
محاضرات	1	12
معلم أو إستوديو	2	36
دروس إضافية	3	
آخرى (نذكر)	4	
الإجمالي		48

ب- هدف المقرر و مخرجاته التعليمية:

1. الوصف العام للمقرر:

يهدف هذا المقرر إلى دراسة وتطبيق أهم المسائل المالية باستخدام الحاسوب الآلي: إعداد القوائم المالية وتحليلها (نسب، أسلوب التحليل التلقائي باستعمال الدوال المنطقية والتنبؤ بالضائقة المالية)، دراسة ومارسة بعض أساليب التنبؤ المالي (استقراء الاتجاه الخطي وتحليل الانحدار)، القيمة الزمنية للنقدود، حساب تكفة رأس المال، اجراء دراسة جدوى وذلك بتقدير التدفقات النقدية وأخذ قرار تجاه مردودية المشروع باستخدام الدالة المبرمجة في اكسل NPV، تقييم الأسهم والسنادات.

2. الهدف الرئيس للمقرر:

بعد انتهاء الطالب من دراسة هذا المقرر ينبغي أن يكتسب القدرة والكفاءة على أن:

- يدخل البيانات التاريخية المالية والمحاسبية للشركات
- يجري التحليل المالي باستخدام الحاسوب
- يتقن استخدام برامج جداول البيانات كوسيلة داعمة للتحليل واتخاذ القرارات
- يجيد استخدام تحليل الحساسية والسيناريوهات لإظهار الأهمية النسبية للمتغيرات في النماذج المالية
- يحسن إنشاء المخططات والرسوم البيانية وحساب وإدارة البيانات المساعدة في حل المشاكل المالية
- يتقن استخدام الجداول المحورية ولوحات المعلومات في مجال التمويل
- يجيد العمل مع الآخرين لإنشاء وتصميم وتحليل وتقديم مختلف أنواع النماذج المالية
- ينمي فضوله العلمي والفكري واستعداده للمشاركة في المعامل والمناقشات الجماعية الصافية



3. مخرجات التعلم للمقرر:

رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
	المعرفة والفهم 1
1.1	يتعرف الطالب على أهم البرمجيات المتاحة في مجال العلوم المالية وتطبيقات النماذج المالية.
1.2	يحدد الطالب الطرق المثلث لحل المسائل المالية باستخدام الحاسوب الآلي.
	المهارات 2
2.1	يظهر القراءة العملية على استخدام التقنيات الحديثة ويحسن استخدام البرامج المتخصصة لتحليل المعلومات المالية ولوضع النماذج المالية.
2.2	يجيد الطالب استخدام واستبطاط الطرق المثلث لحل المسائل المالية بواسطة الحاسوب الآلي ويبدي القدرة على مناقشتها.
2.3	يطبق الأساليب الرياضية والإحصائية المناسبة لحل مسألة معينة، وتطبيقاتها باستخدام الحاسوب، وتفسير نتائجها.
	القيم 3
3.1	يتقبل الطالب ما يسند إليه من أعمال سواء كانت فردية أو جماعية بكفاءة ونزاهة.
3.2	يتحمل الطالب المسؤولية في التعلم الذاتي، والتعرف على مصادر المعلومات الجديدة من خلال موقع الإنترنت المتخصصة، وطريقة استخدامها.

ج. موضوعات المقرر

ساعات الاتصال	قائمة الموضوعات	م
4	مقدمة عامة	1
4	القوائم المالية الأساسية (إعداد قائمة الدخل، ورقة التوازن، قائمة الدخل ذو الحجم المشترك، قائمة التوازن ذو الحجم المشترك ، قائمة التدفقات النقدية)	2
4	أدوات تحليل القوائم المالية (نسب، أسلوب التحليل التلقائي باستعمال الدوال المنطقية والتتبؤ بالضائقة المالية)	3
4	أدوات التتبؤ والتخطيط المالي للشركات (استقراء الاتجاه الخطي وتحليل الانحدار والتتبؤ باستخدام الاتجاه الخطي، التتبؤ باستخدام قائمة الدخل)	4
4	تحليل نقطة التعادل والرافعة المالية التشغيلية	5
5	القيمة الزمنية للنقد (حساب القيمة الحالية والقيمة المستقبلية ونسبة الفائدة والدفعة والمدة اللازمة للحصول على قيمة مستقبلية محددة، حساب القيمة الحالة والقيمة المستقبلية لدفعتان غير متساوية، ...)	6
5	تقييم الأسهم والسنادات (حساب العائد الحسابي والهندسي، حساب التباين والانحراف المعياري ومعامل الارتباط، غومعامل الاختلاف والتغير، تقييم الأسهم العادية، تقييم الأسهم الممتازة، تقييم السنادات)	7
4	تكلفة رأس المال (حساب الحد الأدنى للعائد المتوقع تحقيقه، حساب التكلفة الإجمالية لرأس المال والمتوسط المرجح لتكلفة رأس المال باستخدام كل من القيم الدفترية والقيم السوقية)	8
4	الموازنة الرأسمالية (تطبيق أساليب الموازنة الرأسمالية: حساب فترة الاسترداد، معدل العائد المحاسبي، صافي القيمة الحالية، ...)	9
5	المخاطرة والموازنة الرأسمالية : الموازنة الرأسمالية وتحليل الخطط باستخدام كريقة معجل الخصم المعدل للمخاطرة	10
5	تحليل البيانات المالية باستخدام الجداول المحورية ولوحات المعلومات	11
48	المجموع	



د. سلامة المنهج والمحتوى المرئي والمسموع ومقدمة اللقاء المسجل:

م	مجال التقويم	سليم	غير سليم (توضيح عدم السلامة)
1	(فكرياً) السلامة الفكرية لمحتوى المقرر	✓	
2	(منهجياً) مطابقته مع مفردات المقرر	✓	
3	(علمياً) مناسبتها لمستوى الطالب وقدراتهم	✓	
4	السلامة (الفكرية، المنهجية، العلمية) لمقدم اللقاء المسجل المرئي والمسموع الموجود في محتويات المقرر.	✓	
توضيح عدم السلامة			
لا يوجد			

هـ. التدريس والتقييم:

1. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم

الرمز	مخرجات التعلم	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
1.0 المعرفة والفهم			
1.1	يتعرف الطالب على أهم البرمجيات المتاحة في مجال العلوم المالية وتطبيقات النمذجة المالية.	إلقاء المحاضرات على الطلاب في معمل الحاسب الآلي.	اختبار فصلي (30% من الدرجة النهائية).
1.2	يحدد الطالب الطرق المثلث لحل المسائل المالية باستخدام الحاسب الآلي.	استخدام البلاك بورد في عملية التدريس والتقييم داخل الفاعات الأسئلة المباشرة.	الاختبار النهائي (40% من الدرجة النهائية).
2.0 المهارات			
2.1	يظهر القدرة العملية على استخدام التقنيات الحديثة ويسهل استخدام البرامج المتخصصة لتحليل المعلومات المالية ولوضع النماذج المالية.	إلقاء المحاضرات على الطلاب في معمل الحاسب الآلي.	اختبار فصلي (30% من الدرجة النهائية).
2.2	يجيد الطالب استخدام واستبطاط الطرق المثلث لحل المسائل المالية بواسطة الحاسب الآلي ويبدي القدرة على مناقشتها.	التركيز على التطبيقات العملية ودراسة الحالات.	التقييمات السريعة (20% من الدرجة النهائية)
2.3	يطبق الأساليب الرياضية والإحصائية المناسبة لحل مسألة معينة، وتطبيقاتها باستخدام الحاسب، وتفسير نتائجها.	تصحيح المسائل والواجبات.	الاختبار النهائي (40% من الدرجة النهائية).
3.0 القيم			
3.1	يتقبل الطالب ما يسند إليه من أعمال سواء كانت فردية أو جماعية بكفاءة ونراها.	حل المسائل والواجبات المطلوبة.	التقييمات السريعة (20% من الدرجة النهائية)
3.2	يتحمل الطالب المسؤولية في التعلم الذاتي، والتعرف على مصادر المعلومات الجديدة من خلال موقع الإنترنـت المتخصصة، وطريقة استخدامها.	التواصل الإلكتروني مع زملائه وأساتذـة المقرر	مشروع تحليل بيانات مالية باستخدام الجداول المحورية ولوحـات المعلومات (10% من الدرجة النهائية)

2. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
1	الاختبار الفصلي	6	%30
2	تقييمات سريعة	5 – 3	%20
3	مشروع	12 – 10	%10
4	اختبار نهائي	13	%40
5			

أنشطة التقييم (اختبار تحريري، شفهي، عرض تقييمي، مشروع جماعي، ورقة عمل الخ)

و- أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الظاهري:

- الساعات المكتبية المخصصة لأستاذ المقرر من قبل القسم (ساعتان أسبوعيا)
- تواصل أستاذ المقرر مع الطلاب عبر برنامج تيمز الدراسي، وكذلك مباشرة عبر البريد الإلكتروني
- الساعات المخصصة للمرشدين الأكاديميين بالقسم (ساعة أسبوعيا)

ز – مصادر التعلم والمرافق:

1. قائمة مصادر التعلم:

المراجع الرئيسية للمقرر	المراجع المساعدة	المصادر الإلكترونية	أخرى
Financial Analysis with Microsoft Excel, Timothy R. Mayes, 9 th Edition, 2019, Cengage.			
	Excel Modeling in Corporate Finance, Craig w. Holden, Pearson. Mastering Financial Modelling in Microsoft Excel, Alastair L. Day, Prentice Hall.		

2. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

متطلبات المقرر	العناصر
معلم حاسب آلي مع مراعاة توزيع عدد طلاب في الشعبة بما لا يتجاوز عدد أجهزة الحواسيب المتوفرة في المعمل.	المرافق (قاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... الخ)
جهاز عرض وطابعة وحاسوب لأستاذ المقرر في المعمل	التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السيرة الذكية، البرمجيات)
إمكانية الاتصال بالإنترنت في المعمل	تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)

س. تقويم جودة المقرر:

مجالات التقويم	المقيمون	طرق التقييم
تقويم فعالية التدريس	الطلاب	<ul style="list-style-type: none"> نتائج مسح تقويم الطلاب للمقرر. مرئيات الطلاب التي يتم الحصول عليها من الطلاب مشافهة. تعليق الطلاب على المقرر من خلال منصة التعليم المعتمدة من الجامعة ومنصات التواصل الاجتماعي.



مجالات التقويم	المقيمون	طرق التقييم
تقويم عملية التدريس	الطلاب، رئيس القسم، أعضاء مجلس القسم	<ul style="list-style-type: none"> في نهاية كل فصل دراسي يقوم منسق المقرر بإعداد تقرير، يحوي ملخصاً عن مرتباًيات الطلاب وتقييم لسير الدراسة وتحديد التغييرات التي يجب القيام بها إذا لزم الأمر. تواصل أستاذ المقرر مباشرةً عبر البريد الإلكتروني مع الطلاب الذين درسوا المقرر لتقديم مقتراحاتهم لتطوير المقرر. مراجعة تقرير المقرر الذي يعده منسق المقرر من قبل رئيس القسم أو مجلس القسم.
التحقق من معايير إنجاز الطالب	مدرسین مسؤلین، رئيس القسم	<ul style="list-style-type: none"> إشراك عضو هيئة تدريس آخر لنفس المقرر (أو مقرر مماثل) من مؤسسة تعليمية أخرى لتقديم عينة من بحوث الطلاب بصفة دورية. مراجعة نسب النجاح والرسوب وتوزيع معدلات الطلاب في المقرر من قبل رئيس القسم. تكوين ملف مشترك عبر الإنترنوت (عبر خدمة شارك من تقنية المعلومات بالجامعة) تجمع فيه كل الإنجازات المتعلقة بالمقرر (العروض المرئية والتمارين والمراجعة والاختبارات وتوصيف المقرر وغيرها) بما يسمح لأعضاء مجلس القسم بالاطلاع عليها وإبداء الرأي والاقتراحات.
المراجعة الدورية لمدى فعالية المقرر الدراسي والخطيط لتطويره	منسق المقرر، مجلس القسم	<ul style="list-style-type: none"> إعداد تقرير المقرر بصفة جماعية لتحديد نقاط القوة والضعف من خلال النتائج النهائية، ومناقشته في مجلس القسم. الرجوع إلى مختلف أعضاء هيئة التدريس في القسم لمعرفة مدى توافق محتوى المقرر مع محتوى بقية المقررات. مناقشة التعديلات الضرورية على توصيف المقرر في مجلس القسم بشكل دوري

مجالات التقويم (مثل، فاعلية التدريس، فاعلية طرق تقييم الطلاب، مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر، مصادر التعلم ... الخ)
 المقيمون (الطلبة، أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج، المراجع النظير، أخرى (يتم تحديدها)
 طرق التقييم (مباشر وغير مباشر)

ط. اعتماد التوصيف

جهة الاعتماد	قسم المالية
رقم الجلسة	4
تاريخ الجلسة	1445/04/15