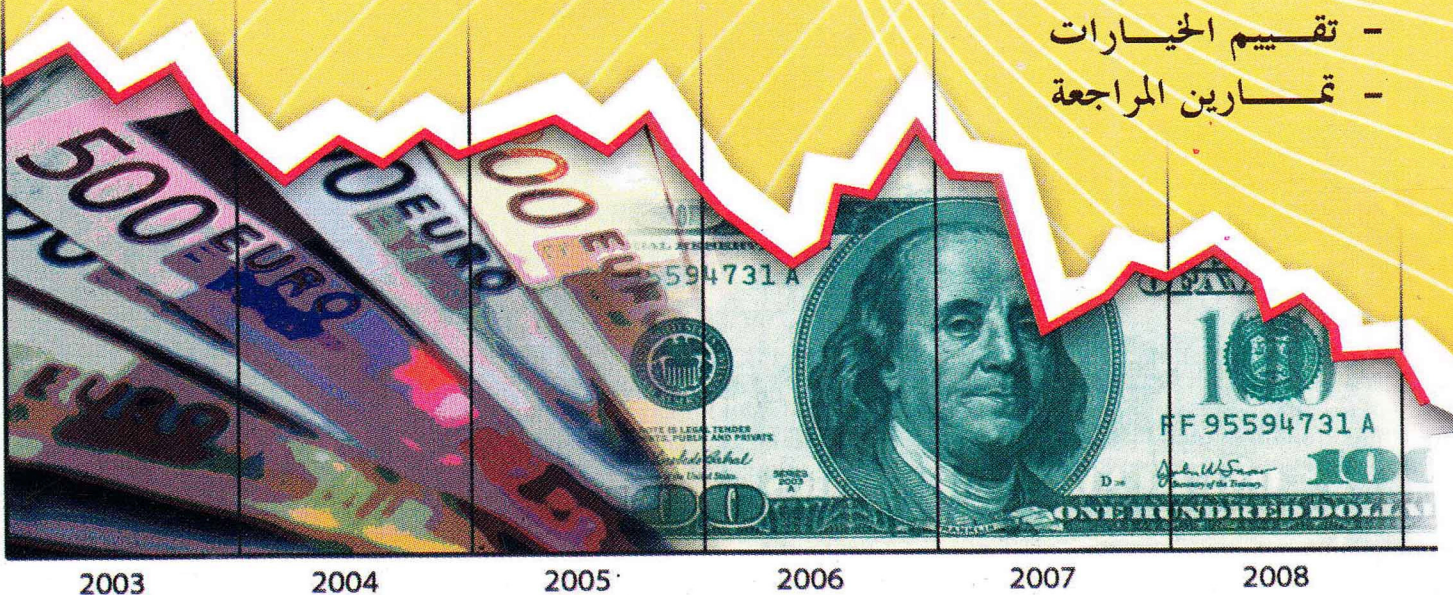


مالية السوق

- دروس
- تمارين محلولة
- تطبيقات

- رياضيات مالية وإدارة الأخطار
- أسس الآجال المؤكدة
- أسس عدم التأكد
- الخطر والمردودية المنتظرة
- تقييم الخيارات
- تمارين المراجعة



	فهرس
4	مقدمة:
9	الفصل الأول: الرياضيات المالية و إدارة الأخطار
9	أولا: نظم تأجير رأس المال
10	1- الفائدة البسيطة
12	2- الفائدة المركبة
13	3- الخصم بالفائدة المركبة: مبدأ التحيين
14	4- التشكيلة المستمرة للفوائد
14	ثانيا: الأقساط السنوية و الربيع و القروض
14	1- الأقساط السنوية و الربيع
16	2- اهتلاك القروض الموحدة
17	ثالثا: الحساب السندي بمعدل ثابت
17	1- تعريف
18	2- مختلف الأخطار
19	3- تقييم السندات ذات المعدل الثابت
23	4- الحساسية و المدة
24	5- منحني المعدلات
27	رابعا: الخيارات
27	1- العمليات البسيطة
28	2- أهم خصائص العقد

29	3- مثال
29	خامسا: تطبيقات
30	1- المجموعة الأولى
31	2- المجموعة الثانية
33	3- المجموعة الثالثة
33	4- المجموعة الرابعة
36	5- المجموعة الخامسة
40	الفصل الثاني: أسس الآجال المؤكدة
41	أولا: القيمة الحالية
43	1- استعمال القيمة الحالية
44	2- معامل التحيين و التحكيم
45	ثانيا: مبدأ فيشر للفصل بين قرار الإستثمار وتفضيلات المستثمرين
48	ثالثا: نظرية مديجلياني و ميلار
52	رابعا: قرارات الاستثمار و التمويل
55	خامسا: تطبيقات
55	التمرين الأول
57	التمرين الثاني
57	التمرين الثالث
58	التمرين الرابع
59	التمرين الخامس

62	التمرين السادس
65	التمرين السابع
67	الفصل الثالث: أسس عدم التأكيد
68	أولاً: حالات الطبيعة و الأصول المالية
68	1- حالات الطبيعة
68	2- الأصول المالية
69	3- الأصول الممكنة أو الجائزة
71	ثانياً: قرارات الاستثمار في سوق تام و اختيار المحفظة المالية
71	1- قرار الاستثمار و تمويل المؤسسات في آجال عدم اليقين

72	2- اختيار المحفظة المالية
72	3- الأسواق التامة
76	4- اختيار المحفظة المثلى
77	ثالثاً: تطبيقات
77	التمرين الأول
78	التمرين الثاني
78	التمرين الثالث
80	التمرين الرابع
85	التمرين الخامس
87	التمرين السادس

88	التمرين السابع
91	الفصل الرابع: العلاقة بين الخطر و المردودية المنتظرة
91	أولاً: توزيع احتمالات المردوديات
92	ثانياً: المردودية و الخطر لحفظة متنوعة
92	1- مردودية محفظة من أصلين ماليين
94	2- التعميم
94	ثالثاً: تقليص الخطر بواسطة التنويع
95	رابعاً: قياس خطر الاصل
97	خامساً: اختيار المحفظة المثلى
98	سادساً: نماذج توازن الأصول المالية و التقييم
101	سابعاً: تطبيقات
101	التمرين الأول
102	التمرين الثاني
106	التمرين الثالث
107	التمرين الرابع
109	التمرين الخامس
111	التمرين السادس
114	التمرين السابع
116	التمرين الثامن
118	التمرين التاسع

119	التمرين العاشر
121	التمرين الحادي عشر
122	التمرين الثاني عشر
124	التمرين الثالث عشر
125	التمرين الرابع عشر
127	الفصل الخامس: تقييم الخيارات
127	أولا: تعريف الخيارات الكلاسيكية
127	ثانيا: التدفقات النقدية الخاصة بالخيار
128	ثالثا: علاقة خيارات "الشراء و البيع"
130	رابعا: حدود الخيارات
130	خامسا: تقييم الخيارات: النموذج الثنائي
131	1- التقييم على أساس أسعار الأصول المحتملة
132	2- التقييم على أساس ردة فعل السهم
133	3- احتمال حيادي تجاه الخطر
134	4- التعميم
135	سادسا: قانون « Black-Scholes »
136	سابعا: قيمة الخيار و التشتت
137	ثامنا: تطبيقات
137	التمرين الأول

141	التمرين الثاني
144	التمرين الثالث
149	التمرين الرابع
151	التمرين الخامس
157	التمرين السادس
159	التمرين السابع
162	الفصل السادس: تمارين المراجعة
162	المجموعة الأولى
162	التمرين الأول
162	التمرين الثاني
163	المجموعة الثانية
163	التمرين الأول
163	التمرين الثاني
164	التمرين الثالث
164	التمرين الرابع
165	التمرين الخامس
165	التمرين السادس
166	التمرين السابع
166	التمرين الثامن
167	التمرين التاسع
167	التمرين العاشر

168	التمرين الحادي عشر
168	المجموعة الثالثة
168	التمرين الأول
168	التمرين الثاني
169	التمرين الثالث
169	التمرين الرابع
170	التمرين الخامس
170	المجموعة الرابعة
170	التمرين الأول
171	التمرين الثاني
171	التمرين الثالث
172	التمرين الرابع
173	التمرين الخامس
173	التمرين السادس
174	المجموعة الخامسة
174	التمرين الأول
174	التمرين الثاني
176	التمرين الثالث
177	التمرين الرابع
178	التمرين الخامس
179	التمرين السادس

179	التمرين السابع
180	التمرين الثامن
182	التمرين التاسع
183	التمرين العاشر
185	المجموعة السادسة
185	التمرين الأول
186	التمرين الثاني
187	التمرين الثالث
187	التمرين الرابع
187	التمرين الخامس
188	التمرين السادس
188	المجموعة السابعة
188	التمرين الأول
189	التمرين الثاني
190	التمرين الثالث
191	المراجع
193	الفهرس