



www.massira.jo

# إدارة المخاطر

RISKS MANAGEMENT

الدكتور شقيري نوري موسى  
الدكتور محمود إبراهيم نور  
الدكتورة سوزان سمير الحداد  
وسيم محمد الحداد



رقم التصنيف : 658.4053

المؤلف ومن هو في حكمه : شقيري نوري/ محمود نور/ وسيم الحداد/ سوزان ذيب

عنوان الكتاب : إدارة المخاطر

رقم الإيداع : 2011/6/2289

الواصفات : إدارة المخاطر/ إدارة الأزمات

بيانات النشر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

## حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع عمان -الأردن  
ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو مجزأً أو تسجيله على أشرطة  
كاسيت أو إدخاله على الكمبيوتر أو برمجته على إسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

Copyright © All rights reserved

No part of this publication may be translated,  
reproduced, distributed in any form or by any means, or stored in a data base  
or retrieval system, without the prior written permission of the publisher

الطبعة الأولى 2012 م - 1433 هـ

الطبعة الثانية 2016 م - 1437 هـ



للنشر والتوزيع والطباعة

شركة جمال أحمد محمد حيف وإخوانه

## عنوان الدار

الرئيسي : عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي هاتف: 962 6 5627059 فاكس: 962 6 5627049

الفرع : عمان - ساحة المسجد الحسيني - سوق البتراء هاتف: 962 6 4617640 فاكس: 962 6 4640950

صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

E-mail: Info@massira.jo . Website: www.massira.jo

التصميم والإخراج بالدار - دائرة الانتاج

# ادارة المخاطر

## RISKS MANAGEMENT

الدكتور شقيري نوري موسى  
الدكتور محمود إبراهيم نور  
الدكتورة وسیم محمد الحداد  
الدكتورة سوزان سمير ذيب



## الفهرس

---

### الفهرس

19 .....	المقدمة
----------	---------

#### الفصل الأول

##### الخطر

24 .....	مقدمة
24 .....	مفهوم الخطر
25 .....	تعريف الخطر
26 .....	مفهوم إدارة المخاطر
27 .....	طرق مواجهة المخاطر
27 .....	الوقاية والمنع
28 .....	التجزئة والتنوع
29 .....	تحويل الخطر
29 .....	تحمل الخطر
30 .....	كيفية إدارة المخاطر
34 .....	أسئلة الفصل الأول

#### الفصل الثاني

##### المخاطر الاستثمارية

38 .....	مفهوم التعرض للمخاطر
38 .....	المستثمر المتحفظ

---

## الفهرس

المستثمر المضارب .....	38
المستثمر المتوازن .....	39
تعريف المخاطر الاستثمارية .....	39
تصنيف المخاطر الاستثمارية (الكلية) .....	39
المخاطر النظامية.....	40
المخاطر غير النظامية أو المخاطر الخاصة .....	43
مصادر المخاطر غير النظامية .....	44
التفاعل بين المخاطر المختلفة .....	50
المبادلة بين العائد والمخاطر .....	52
العائد .....	52
نظيرية توازن سوق رأس المال ومخاطر الاستثمار .....	52
نموذج تسعير الأصول الرأسمالية .....	55
طرق قياس المخاطر .....	57
الأسلوب البياني لقياس المخاطر الاستثمارية .....	58
الأسلوب الكمي لقياس المخاطر .....	60
أسئلة الفصل الثاني .....	70

## الفصل الثالث

### إدارة الموجودات والمطلوبات

منحني العائد .....	74
آثار خاطر أسعار الفائدة .....	75
انخفاض صافي الفوائد .....	75
انخفاض القيمة السوقية .....	76

## الفهرس

---

أسس إدارة مخاطر أسعار الفائدة.....	76
قياس مخاطر أسعار الفائدة.....	77
نموذج تحليل الفجوة.....	77
نموذج تحليل المدة (الفترة).....	79
نموذج تحليل المحاكاة.....	82
إدارة مخاطر أسعار الفائدة.....	83
الطريقة التقليدية.....	83
الطريقة الحديثة.....	83
أسئلة الفصل الثالث .....	84

## الفصل الرابع

### مخاطر الائتمان المصرفي

مقدمة.....	88
تعريف الائتمان المصرفي.....	88
مبررات استخدام الائتمان المصرفي.....	89
سهولة الحصول على الائتمان المصرفي .....	89
المرونة.....	89
التكلفة.....	89
مراحل الائتمان المصرفي.....	90
الاستعلام المصرفي .....	90
التحقيق المالي.....	92
صور المخاطر الائتمانية .....	92
أولاً: المخاطر المتعلقة بالمقترض .....	93

---

## الفهرس

ثانياً: المخاطر المتعلقة بالقطاع الذي يعمل فيه المقترض.....	93
ثالثاً: المخاطر المتعلقة بالعملية المطلوب تمويلها.....	93
رابعاً: المخاطر المتعلقة بالظروف العامة .....	93
خامساً: المخاطر المتصلة بأخطاء البنك .....	94
سادساً: المخاطر المتصلة بالغير .....	94
الضوابط الأساسية التي تساعد على الحد من مخاطر الائتمان.....	94
عناصر القرار الائتماني.....	96
نموذج المعايير الائتمانية 5Cs .....	96
نموذج المعايير الائتمانية (5Ps) .....	102
نموذج المعايير الائتمانية (PRISM) .....	103
إدارة الائتمان وسمات العمل المصرفي .....	105
السيولة .....	106
الأمان .....	108
الربحية .....	108
وسائل الحد من مخاطر الإقراض .....	109
دعم أنظمة العمل.....	110
الحد من التوسيع الائتماني .....	110
الحصول على الضمانات.....	111
التأمين على الضمانات .....	111
التأمين على الائتمان.....	112
نظام تجميع مخاطر الائتمان.....	113
اقتسام المخاطر مع الغير.....	113
تدريب موظفي الائتمان .....	114

---

## الفهرس

---

قصر مدة التسهيلات الائتمانية الممنوحة .....	114
قياس المخاطر الائتمانية .....	114
السمعة والخبرة للعميل .....	115
قدرة العميل على الدفع .....	115
دراسة الظروف العامة للعميل والظروف الاقتصادية العامة .....	116
تقسيم مخاطر القروض بالنسبة للعميل .....	116
اسئلة الفصل الرابع .....	122

## الفصل الخامس

### تجنب مخاطر الفشل المالي

مقدمة .....	126
ماهية الفشل المالي .....	126
الفشل الاقتصادي .....	127
الفشل المالي .....	127
الفشل القانوني .....	127
الإفلاس .....	127
أهمية التنبؤ بالفشل المالي .....	127
مظاهر الفشل المالي .....	129
أسباب الفشل المالي .....	130
أولاً: الأسباب الداخلية للفشل .....	130
ثانياً: الأسباب الخارجية للفشل .....	133
مراحل الفشل المالي .....	134
أولاً: مرحلة العسر المالي المؤقت .....	134

---

## الفهرس

ثانياً: مرحلة العسر المالي الحقيقى .....	135
ثالثاً: مرحلة الفشل القانوني .....	135
رابعاً: مرحلة الإفلاس .....	135
خامساً: مرحلة إعادة التنظيم .....	135
نماذج التنبؤ بالفشل .....	137
أولاً: نموذج التحليل المميز للتمنان .....	137
ثانياً: نموذج بيفر .....	138
أسئلة الفصل الخامس .....	140

## الفصل السادس

### مخاطر الروافع

مقدمة .....	144
أنواع الروافع في حقل الإدارة المالية .....	144
تحليل التعادل والرفع التشغيلي .....	145
فرضيات نقطة التعادل .....	145
فوائد تحليلات نقطة التعادل .....	146
حدود الارتفاع بتحليلات نقطة التعادل .....	146
أنواع التكاليف .....	148
كيفية احتساب نقطة التعادل .....	150
افتراضات نقطة التعادل الخطية .....	151
تمثيل نقطة التعادل بيانياً .....	151
نقطة التعادل وعلاقتها بالرفع التشغيلي .....	152
استخدامات نقطة التعادل .....	153

## الفهرس

---

تحليل التعادل في حالة تعدد المنتجات ..... 155
الرفع التشغيلي ..... 156
أنواع المنشآت من حيث استخدامها للرافعة التشغيلية ..... 157
تأثير الرفع التشغيلي في الربحية (صافي الربح التشغيلي قبل الفوائد والضرائب) ..... 159
درجة الرفع التشغيلي ..... 161
خاطر استخدام الرفع التشغيلي ..... 163
الرفع المالي ..... 164
تعريفه ..... 164
الرفع المالي المرغوب فيه ..... 165
الرفع المالي غير المرغوب فيه ..... 165
نظرية الرفع المالي ..... 167
نقطة التعادل التمويلي ..... 168
طرق قياس الرفع المالي ..... 171
أثر الرفع المالي في ربحية الأسهم ..... 175
الرفع الكلي ..... 176
أهمية الرفع الكلي ..... 177
طرق قياس الرفع الكلي ..... 181
أسئلة الفصل السادس ..... 182

## الفصل السابع

### استخدام الخيارات للحد من المخاطر

أولاً: استخدام الخيارات للحد من خاطر الأسهم ..... 186
---

---

## الفهرس

الفلسفة التي تقوم عليها الخيارات ..... 186
آلية التطبيق ..... 187
ثانياً: استخدام الخيارات للحد من مخاطر مؤشرات الأسهم في السوق ..... 193
الاستخدامات الرئيسية لخيارات المؤشرات ..... 195
ثالثاً: استخدام الخيارات للحد من مخاطر العملات الأجنبية ..... 199
الخيار الشراء و خيار البيع للعملات ..... 199
خامس التأمين المقرر لخيارات العملات الأجنبية ..... 200
استخدام خيارات العملات الأجنبية ..... 200
رابعاً: استخدام الخيارات للحد من مخاطر أسعار الفائدة ..... 201
الأشكال الرئيسية لخيارات أسعار الفائدة ..... 202
أسئلة الفصل السابع ..... 213

## الفصل الثامن

### مخاطر أسعار الصرف

التنبؤ بأسعار الصرف في ظل سعر الصرف العائم ..... 218
التنبؤ بأسعار الصرف في ظل سعر صرف ثابت ..... 218
التنبؤ بأسعار الصرف في ظل سعر الصرف العائم المدار ..... 221
أساليب التنبؤ ..... 221
التحاليل المميزة ..... 221
المطلبات الخاصة لنجاح التنبؤ بأسعار الصرف ..... 222
أسئلة الفصل الثامن ..... 228

---

## الفهرس

---

### الفصل التاسع

#### مخاطر التعامل بالعملات الأجنبية

أولاً: تعريف العملات الأجنبية .....	232
موجودات الحكومة من العملات الأجنبية .....	232
موجودات القطاع الخاص من العملات الأجنبية.....	233
أسباب التعامل بالعملات الأجنبية.....	233
ثانياً: المشاركون في سوق العملات الأجنبية .....	234
البنوك صانعة السوق .....	234
آخذو (متلقو) السعر.....	234
صانعوا السوق الثانويون .....	234
العملاء .....	235
البنوك المركزية .....	235
سماسرة العملات الأجنبية .....	235
المضاربون.....	236
ثالثاً: أدوات التعامل بالعملات الأجنبية .....	236
أوراق النقد الأجنبي .....	236
الشيكات بالعملات الأجنبية.....	237
الحوالات بالعملات الأجنبية .....	238
الشيكات السياحية .....	238
السحوبات المستندية .....	239
الحسابات بالعملات الأجنبية .....	239
كفالات العقود الخارجية.....	240

---

## الفهرس

240.....	شهادات الإيداع
240.....	السنادات
241.....	القروض الجماعة للعملات الأجنبية
241.....	البطاقات الائتمانية
241.....	اتفاقيات إعادة الشراء
242.....	البيع القصير (على المكشوف)
242.....	رابعاً: مخاطر التعامل بالعملات الأجنبية
242.....	مخاطر الائتمان أو مخاطر عدم القدرة على الوفاء
244.....	مخاطر الأسعار
246.....	مخاطر السيولة
246.....	خامساً: مشاكل التعامل بالعملات الأجنبية
250.....	أسئلة الفصل التاسع

## الفصل العاشر

### مخاطر التوريق

254.....	مفهوم التوريق
254.....	تمييز التوريق عن الإصدار المباشر للأوراق المالية
255.....	تعريف التوريق
256.....	العناصر الأساسية في التوريق
256.....	المقترض
256.....	الأصول موضوع التوريق
256.....	الخطوات السابقة لإجراء التوريق
256.....	إدارة الأصول

## الفهرس

أنواع التوريق.....	257
أولاً: أنواع التوريق بحسب نوع الأصول محل التوريق.....	257
ثانياً: أنواع التوريق بحسب أسلوب أو طريقة التوريق .....	258
ثالثاً: أنواع التوريق بحسب الجهات الملزمة بالأصول محل التوريق .....	260
رابعاً: أنواع التوريق بحسب الضمانات.....	261
دفافع التوريق.....	261
أسئلة الفصل العاشر .....	263

## الفصل الحادي عشر

### الرقابة على البنوك وإدارة مخاطر البنوك

مقدمة .....	268
أولاً: أهمية الرقابة على البنوك.....	268
القضايا الرئيسية في الرقابة .....	269
ركائز معيار رأس المال الجديد (بازل 2).....	272
الركيزة الأولى: الحد الأدنى لرأس المال.....	272
الركيزة الثانية: مراجعة السلطات الرقابية.....	277
الركيزة الثالثة: ضوابط السوق .....	279
أسس الرقابة الفعالة.....	280
الرقابة المكتبية والميدانية .....	281
نظام تصنيف البنوك.....	282
ثانياً: إدارة المخاطر .....	297
أنواع المخاطر التي تواجه البنك .....	298
خطوات إدارة المخاطر .....	303

---

## الفهرس

العناصر الرئيسية في إدارة المخاطر.....	304
ثالثا: الرقابة بالتركيز على المخاطر.....	306
مفهوم الرقابة بالتركيز على المخاطر.....	307
تقسيم المخاطر .....	308
أهمية تقسيم المخاطر.....	314
أسئلة الفصل الحادي عشر .....	320

## الفصل الثاني عشر

### المخاطر في المصارف الإسلامية

أنواع المخاطر في المصارف الإسلامية .....	324
المخاطر المالية .....	324
المخاطر غير المالية (مخاطر الأعمال).....	327
تطور إدارة المخاطر وطرق قياسها .....	329
مدرسة تخطيط الربح .....	330
مدرسة إدارة المخاطر .....	331
نموذج ماركويتز.....	331
معايير لجنة بازل الدولية .....	333
مخاطر التمويل بالصيغة الإسلامية.....	333
كيفية تحديد المخاطر في صيغ التمويل.....	335
المخاطر التي تواجه المصارف الإسلامية.....	336
مخاطر التمويل بالاستصناع .....	337
مخاطر التمويل بالمراجعة .....	338
مخاطر التمويل بالسلّم .....	340

---

## الفهرس

---

مخاطر التمويل بالإجارة.....	341
مخاطر التمويل بالمضاربة.....	343
المخاطرة الأخلاقية في المضاربة.....	344
مخاطر التمويل بالمشاركة.....	345
المخاطر الأخرى ذات الطبيعة الخاصة بالمصارف الإسلامية.....	347
المخاطر التجارية المنقولة .....	347
مخاطر فقدان الثقة .....	348
مخاطر المؤشرات.....	349
مخاطر التشغيل .....	349
مخاطر أسعار الفائدة.....	351
مخاطر عجز السيولة.....	352
أسئلة الفصل الثاني عشر.....	353
المراجع .....	355