



مجلس الإحسان الوطني
الإمانة العامة

دليل

تصنيف المخاطر

National Society for Human Rights

جدول المحتويات

3	1	مقدمة
3	2	الأهداف
4	3	نطاق الدليل
4	4	التنفيذ والالتزام
4	5	المراجعة والتحديث
5	6	مراجعة الأطر والمصادر العالمية في تصنيف المخاطر
9	7	تصنيف المخاطر

1 مقدمة

يتعرض العالم لمخاطر مختلفة قد تتسبب في وقوع خسائر بشرية ومادية؛ مما يجعل الدول تبذل كل إمكانياتها البشرية والمادية للحد من وقوع تلك المخاطر، والتخفيف من آثارها وتقليل الخسائر التي يمكن أن تنتج عنها إذا وقعت. والمملكة -كباقي دول العالم- قد تتعرض إلى عدد من المخاطر، كالمخاطر البيئية، أو الصحية، أو الاقتصادية، أو المجتمعية، أو الصناعية والتقنية، أو الجيوسياسية والأمنية. وإذ إن تصنيف المخاطر ودراساتها وتحليلها تحقق الإدراك والفهم الشامل للمخاطر، وذلك من خلال منهجية استباقية تقوم على التنبؤ بالمخاطر وتقييم أثرها وطرق الوقاية منها والاستعداد لها قبل وقوعها والتعامل معها إذا وقعت للتعاافي منها بالتنسيق مع الجهات المعنية وفقاً للخطط والأطر والإجراءات المنظمة لذلك؛ أعدت الأمانة العامة لمجلس المخاطر الوطنية -استناداً إلى اختصاصاتها النظامية الواردة في الترتيبات التنظيمية للمجلس الموافق عليها بقرار مجلس الوزراء رقم (445) وتاريخ 12 شعبان 1443هـ- هذا الدليل، بالاستعانة بعدة دراسات معيارية تشمل أفضل الممارسات الدولية لعدد من الدول والمنظمات الدولية ذات العلاقة، مع مراعاة الأطر العالمية في تصنيف المخاطر، وعقد ورش عمل مع الجهات ذات العلاقة واستطلاع مرئياتها حيال ذلك.

2 الأهداف



بناء نموذج حوكمة فعال لإدارة المخاطر على المستوى الوطني.



توحيد أسماء المخاطر، وتيسير عملية تقييم المخاطر، وبناء سجل المخاطر الوطنية، وصياغة الافتراضات عند إعداد خطط الطوارئ واستمرارية الأعمال.



توحيد الفئات الرئيسية للمخاطر، وإيراد أمثلة للمخاطر ضمن كل فئة رئيسية.

3 نطاق الدليل

يتضمن هذا الدليل التصنيفات الرئيسية للمخاطر، وعدداً من الظواهر الطبيعية والأنشطة البشرية التي يمكن أن تكون مصدراً أو سبباً لحوادث قد ينتج عنها -حسب مستويات التأثير المحتملة لها- عواقب سلبية ذات تأثير شديد، من شأنها أن تلحق الضرر أو تهدد بالخطر على: (الأفراد أو الصحة أو السلامة العامة، أو الاستمرارية في تقديم الخدمات الأساسية أو توفير المنتجات الضرورية، أو اقتصاد المملكة أو مواردها أو سمعتها أو النظام العام، أو رفاهية المجتمع، أو البيئة، أو التراث الثقافي)، مع الإشارة إلى أن نطاق هذا الدليل لا يتضمن المخاطر المؤسسية أو التشغيلية.

4 التنفيذ والالتزام

يعتبر هذا الدليل مرجعاً استرشادياً للجهات الحكومية والتابعة لها والمرتبطة بها. ولمجلس المخاطر الوطنية تحديث مستوى الالتزام به والإعلان عن ذلك.

5 المراجعة والتحديث

تتولى الأمانة العامة لمجلس المخاطر الوطنية تحديث هذا الدليل، ومراجعته دورياً؛ بحسب الحاجة، وتتولى أيضاً إعلان الإصدار المحدث من الدليل لتطبيقه والالتزام به، وذلك بعد استكمال الإجراءات النظامية.

National Center for Archives & Records

6 مراجعة الأطر والمصادر العالمية في تصنيف المخاطر

الاطر العالمية



تقرير المخاطر العالمي،
2014، الصادر عن
المنتدى الاقتصادي
العالمي.

تصنيف المخاطر، 2005،
الصادر عن المجلس
الدولي لحوكمة المخاطر.

نشرة تعريف وتصنيف
الأخطار، 2021،
الصادرة عن مكتب
الأمم المتحدة للحد
من مخاطر الكوارث.

مكتب الأمم المتحدة للحد من مخاطر الكوارث



• طبيعية	• البيولوجية
• بيئية	• من صنع الإنسان

المجلس الدولي لحوكمة المخاطر



• فيزيائية	• طبيعية
• كيميائية	• اجتماعية
• بيولوجية	• مخاطر مركبة

المنتدى الاقتصادي العالمي



• اقتصادية	• اجتماعية
• بيئية	• تقنية
• جيوسياسية	

الدول

 سويسرا	 المملكة المتحدة	 الولايات المتحدة الأمريكية
 بولندا	 هولندا	 الدنمارك
 أستراليا	 كوريا	 المجر
 سلوفاكيا	 النمسا	

الولايات المتحدة الأمريكية:



• طبيعية	• من صنع الإنسان
• تقنية	

سويسرا:



• طبيعية	• اجتماعية
• تقنية	

المجر:



• الحوادث الطبيعية	• الحوادث المتعمدة
• الحوادث الكبيرة	

بولندا:

• طبيعية	• الدفاع والقضايا العسكرية
• الهجمات الإرهابية	

الدنمارك:

• طبيعية	• بشرية
----------	---------

كوريا الجنوبية:

• طبيعية	• من صنع الإنسان
• اجتماعية	

أستراليا:

• طبيعية	• تقنية أو مصادر بشرية أخرى
• الأمراض	

المملكة المتحدة:

• البيئة	• الحوادث الكبيرة
• صحة الإنسان والحيوان	• الهجمات الإرهابية
• الاقتصاد والمجتمع	• الأخطار الخارجية

سلوفاكيا:

• الأمراض	• حوادث المرور
• جيوفيزيائية	• اجتماعية
• هيدرولوجية	• البنكية والتمويل
• الأرصاد الجوية	• تعطل البنية التحتية
• من صنع الإنسان	

النمسا:

• طبيعية ومن صنع الإنسان	• الصحة
• مخاطر سيبرانية	• المالية
• حماية البنية التحتية الحيوية	• الهجرة غير الشرعية
• الطاقة	

هولندا:

• الصحة العامة والبيئة	• التخريب والتطرف والإرهاب
• المالية والاقتصاد	• الهجوم السيبراني
• الحوادث الكبيرة	• تعطل البنية التحتية
• مخاطر طبيعية	• الجيوسياسية

7 تصنيف المخاطر

الطبيعية / البيئية

المخاطر الناتجة عن الظواهر والأحداث التي تقع في الأنظمة البيئية -الهوائية والمائية والأرضية والحيوية- بسبب عوامل ومؤثرات بشرية أو طبيعية أو التفاعل فيما بينهما.

الصحية

المخاطر الناتجة عن انتشار الأمراض والأوبئة والجوائح والآفات التي تتعرض لها الكائنات الحية البشرية والحيوانية والنباتية.

التقنية

المخاطر الناتجة عن الحوادث التقنية التي تتعرض لها الأصول المادية وغير المادية ذات العلاقة بتقنية المعلومات والاتصالات، والخدمات الرقمية، وقواعد البيانات الحساسة.

البنية التحتية

المخاطر الناتجة عن الحوادث الصناعية، أو الحوادث الهيكلية الإنشائية، أو حوادث وسائل النقل، أو تعطل سلاسل الإمداد، أو تعرض أو تعطل أو توقف أو تدمير أو تلف الأصول التي تُسهم في تقديم الخدمات الأساسية وتوفير المنتجات والسلع الضرورية، أو تعطل البنى التحتية الحيوية، أو الحوادث الكيميائية أو الجرثومية أو الإشعاعية أو النووية.

الاقتصادية

المخاطر الناتجة عن الأزمات الاقتصادية الداخلية أو العالمية من تضخم أو ركود اقتصادي أو كساد، أو انهيار لأسواق المال أو لأسعار الطاقة، أو العقوبات الاقتصادية.

المجتمعية

المخاطر الناتجة عن الأحداث والقضايا والتغيرات والاتجاهات والعادات السلوكية والفكرية والقيمية السلبية في المجتمع، والتي قد تعرض المجتمع لعدم الاستقرار.

الجيوسياسية / العدائية / الأمنية

المخاطر الناتجة عن التوترات الجيوسياسية، والنزاعات الإقليمية والدولية، والاعتداءات على المناطق الحيوية، ومخاطر الإرهاب والحوادث الأمنية الكبيرة.

الزلازل	
البراكين	
التصحّر	
الجفاف	
التغير المناخي	
الاحتباس الحراري	
تلوث الهواء	
الأعاصير	
السيول والفيضانات	
استنزاف الموارد المائية	 الطبيعية / البيئية
تلوث المياه الجوفية	
التصدعات الأرضية	
الانزلاقات الصخرية	
الانهيارات الأرضية	
حرائق الغابات	
تدهور الغطاء النباتي	
انخفاض كثافة الغابات	
استنزاف موارد الثروة النباتية	
استنزاف موارد الثروة الحيوانية	

فقدان التنوع البيولوجي	 الطبيعية / البيئية
زحف الرمال	
تلوث التربة	
تدهور الأراضي	
العواصف الغبارية/الترابية	
التلوث البحري	

الأوبئة البشرية	 الصحية
الأمراض البشرية	
جوائح الأمراض المعدية	
الأوبئة الحيوانية	
الأمراض الحيوانية	
الأوبئة التي تصيب النبات	
الآفات التي تصيب النبات	
الآفات الحيوانية التي تصيب النبات	
مقاومة مضادات الميكروبات	

تعطل خدمات الحكومة الرقمية	 التقنية
تعطل مراكز البيانات	
الهجمات الإلكترونية	
انتهاك سرية البيانات	

انتهاك سلامة البيانات	 التقنية
انتهاك توافر البيانات	
تسريب البيانات	
السيادة التقنية	
حوادث الأمن السيبراني	

تعطل إمدادات الوقود	 البنى التحتية
تعطل إمدادات الغاز	
تعطل إمدادات المياه	
تعطل إمدادات الغذاء	
تعطل إمدادات الدواء	
تعطل إمدادات المستلزمات الصحية	
تعطل إمدادات المواد الخام والأولية	
انقطاع خدمات الكهرباء	
انقطاع خدمات المياه	
تعطل خدمات الاتصالات	
تعطل خدمات الطوارئ	
تعطل الخدمات الصحية	
تعطل خدمات النقل والخدمات اللوجستية	
تعطل الخدمات المالية والمصرفية	
توقف الخدمات الإعلامية	
حوادث النقل الأرضية	

حوادث النقل البحرية
حوادث النقل الجوية
الحوادث الكيميائية
الحوادث البيولوجية
الحوادث الإشعاعية
الحوادث النووية
حوادث الحرائق
انهيار المباني
انهيار السدود
انهيار الجسور
انهيار الأنفاق
انهيارات (أخرى)
تعطل الموانئ الجافة
تعطل الموانئ البحرية
تعطل الموانئ الجوية
تعطل في شبكات الصرف الصحي
تعطل في شبكات تصريف مياه الأمطار والسيول
الفقد المائي
الفقد الغذائي
تلوث مياه الشرب
تلوث الغذاء



البنى التحتية

النفائات الكيمائية	 البنى التحتية
النفائات البيولوجية	
النفائات الإشعاعية	
النفائات النووية	
النفائات الصناعية	
النفائات الطبية	
النفائات الإلكترونية	
النفائات الخطرة (أخرى)	
سقوط مكونات الأقمار الصناعية	
تقلبات أسعار الطاقة العالمية	 الاقتصادية
اضطراب / انهيار الأسواق المالية	
التضخم المحلي	
التضخم العالمي	
الكساد الاقتصادي	
الركود الاقتصادي	
العقوبات المالية والاقتصادية	
جرائم الدتيال المالي المنظمة	
ارتفاع تكاليف الشحن والتأمين	
استثمارات المملكة في الخارج ذات العلاقة بتوفير السلع الأساسية	

الهدر المائي	 المجتمعية
الهدر الغذائي	
هدر الطاقة	
ارتفاع نسبة البطالة	
الانكشاف الوظيفي للمهن الحرجة	
التأثير السلبي لوسائل التواصل الاجتماعي	
تعاطي وإدمان المؤثرات العقلية	
التطرف بأنواعه	
انتشار الشائعات	
التضليل الإعلامي	
استياء الرأي العام	
تهديدات	 الجيوسياسية / الأمنية / العدائية
هجوم بالطائرات المسييرة (بدون طيار)	
هجوم بأسلحة تقليدية	
هجوم بأسلحة الدمار الشامل	
توترات جيوسياسية	
نزاعات إقليمية ودولية	
أعمال إرهابية	
حوادث أمنية كبيرة	

حوادث الشغب الكبيرة	 الجيوسياسية / الأمنية / العدائية
حوادث الحشود	
الفساد المالي والإداري	
الجريمة المنظمة	
تسلل من الدول المجاورة	
تدفق اللاجئين غير المنضبط	
إغلاق الممرات البحرية	
القرصنة البحرية	
حالات الطوارئ التي تتطلب إجلاء المواطنين من الخارج	

National Center for Archives & Records



مَجْلِسُ الْمَخَاطِنِ الْوِطْنِيَّةِ
الْإِمَانَةِ الْعَامَّةِ

National Center for Archives & Records