



مَحَلِّيَّنَ الْمَخَاطِرِ الْوَطَّانِيَّةُ  
الْإِمَانَةُ الْعَالِمَةُ

دليل

## تصنيف المخاطر



# جدول المحتويات

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

National Center for Archives & Records

مقدمة 1

يعرض العالم لمخاطر مختلفة قد تسبب 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 والتكنولوجية، أو الجيوسياسية والأمنية. وإن تصنيف المخاطر دراستها 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 للتعافي 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 بعده 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 مئياتها حيال ذلك.

## 2 الأهداف



بناء نموذج حوكمة  
فعال لإدارة المخاطر  
على المستوى الوطني.



توحيد أسماء المخاطر، وتسهيل 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، وعدهاً 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 الدستورية 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 تحديد مستوى الالتزام به وإعلان 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.

## 6 مراجعة للأطر والمصادر العالمية في تصنيف المخاطر

### الأطر العالمية



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



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



نشرة تعريف وتصنيف للأخطار، 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 لحكمة 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:



من صنع الإنسان



طبيعية



تقنية



### سويسرا:

اجتماعية



طبيعية



تقنية



### المجر:



الحوادث المتعمرة



الحوادث الطبيعية



الحوادث الكبيرة



بولندا: 

الدفاع والقضايا العسكرية • طبيعية •

الهجمات الإرهابية •

الدنمارك: 

بشرية • طبيعية •

كوريا الجنوبية: 

من صنع الإنسان • طبيعية •

اجتماعية •

أستراليا: 

تقنية أو مصادر بشرية أخرى • طبيعية •

الأمراض •

المملكة المتحدة: 

الحوادث الكبيرة • البيئة •

الهجمات الإرهابية • صحة الإنسان والحيوان •

الأخطر الخارجية • الاقتصاد والمجتمع •

سلوفاكيا: 

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

النمسا: 

الصحة	•	طبيعة ومن صنع الإنسان	•
المالية	•	مخاطر سبيرانية	•
الهجرة غير الشرعية	•	حماية البنية التحتية الحيوية	•
		الطاقة	•

هولندا: 

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

## 7. تصنیف المخاطر

البيئية / الطبيعية

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

المجية

المخاطر الناتجة عن انتشار الأمراض والأوبئة والجواح 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 الهيكيلية الإنسانية، أو حوادث وسائل النقل، أو تعطل سلسلة الإمداد، أو تعرض أو تعطل أو توقف أو تدمير أو تلف الأصول التي تُسهم في تقديم الخدمات الأساسية وتوفير المنتجات والسلع الضرورية، أو تعطل البنية 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 والقيم المثلية 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.

الزلزال
البراكين
التصحر
الجفاف
التغير المناخي
الدحبيس الحراري
تلوث الهواء
الأعاصير
السيول والفيضانات
 <b>الطبيعة / البيئية</b>
استنزاف الموارد المائية
تلوث المياه الجوفية
التصدعات الأرضية
الانزلاقات الصخرية
النهيارات الأرضية
حرائق الغابات
تدهور الغطاء النباتي
انخفاض كثافة الغابات
استنزاف موارد الثروة النباتية
استنزاف موارد الثروة الحيوانية

فقدان التنوع البيولوجي	 <p><b>الطبيعة / البيئية</b></p>
زحف الرمال	
تلوث التربة	
تدهور الأراضي	
العواصف الغبارية/الترابية	
التلوث البحري	
الأوبئة البشرية	 <p><b>الصحية</b></p>
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	 <p><b>التقنية</b></p>
تعطل مراكز البيانات	
الهجمات الإلكترونية	
انتهاك سرية البيانات	

انتهاء سلامة البيانات	
انتهاء توافر البيانات	
تسريب البيانات	<b>التقنية</b>
السيادة التقنية	
حوادث الأمان السيبراني	
تعطل إمدادات الوقود	
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	<b>البني التحتية</b>
تعطل خدمات الاتصالات	
تعطل خدمات الطوارئ	
تعطل الخدمات الصحية	
تعطل خدمات النقل والخدمات اللوجستية	
تعطل الخدمات المالية والمصرفية	
توقف الخدمات الإعلامية	
حوادث النقل الأرضية	



## البني التحتية

حوادث النقل البحري

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 البحري

تعطل الموانئ الجوية

تعطل في شبكات الصرف الصحي

تعطل في شبكات تصريف مياه الأمطار والسيول

الفقد المائي

الفقد الغذائي

تلويث مياه الشرب

تلويث الغذاء

النفايات الكيميائية	
النفايات البيولوجية	
النفايات الإشعاعية	
النفايات النووية	
النفايات الصناعية	
النفايات الطبية	
النفايات الإلكترونية	
النفايات الخطرة (أخرى)	
سقوط مكونات الأقمار الصناعية	

تقلبات أسعار الطاقة العالمية	
اضطراب / انهيار الأسواق المالية	
التضخم المحلي	
التضخم العالمي	
الكساد الاقتصادي	
الركود الاقتصادي	
العقوبات المالية والاقتصادية	
جرائم الاحتيال المالي المنظمة	
ارتفاع تكاليف الشحن والتأمين	
استثمارات المملكة في الخارج ذات العلاقة بتوفير السلع الأساسية	

الهدر المائي

الهدر الغذائي

هدر الطاقة

ارتفاع نسبة البطالة

الدنكشاف الوظيفي للمهن الحرجة



## المجتمعية

تعاطي وإدمان المؤثرات العقلية

التطرف بأنواعه

انتشار الشائعات

التضليل الإعلامي

استياء الرأي العام

تهديدات

هجوم بالطائرات المسيرة (بدون طيار)

هجوم بأسلحة تقليدية



## الجيوسياستية / الأمنية

/ العدائية

نزاعات إقليمية ودولية

أعمال إرهابية

حوادث أمنية كبيرة

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

National Center for Archives & Records



جَلِسَاتُ الْمُخَاتِلِ الْوَطَبِينِ  
الْإِمَانَةُ الْعَامِةُ

National Center for Archives & Records