

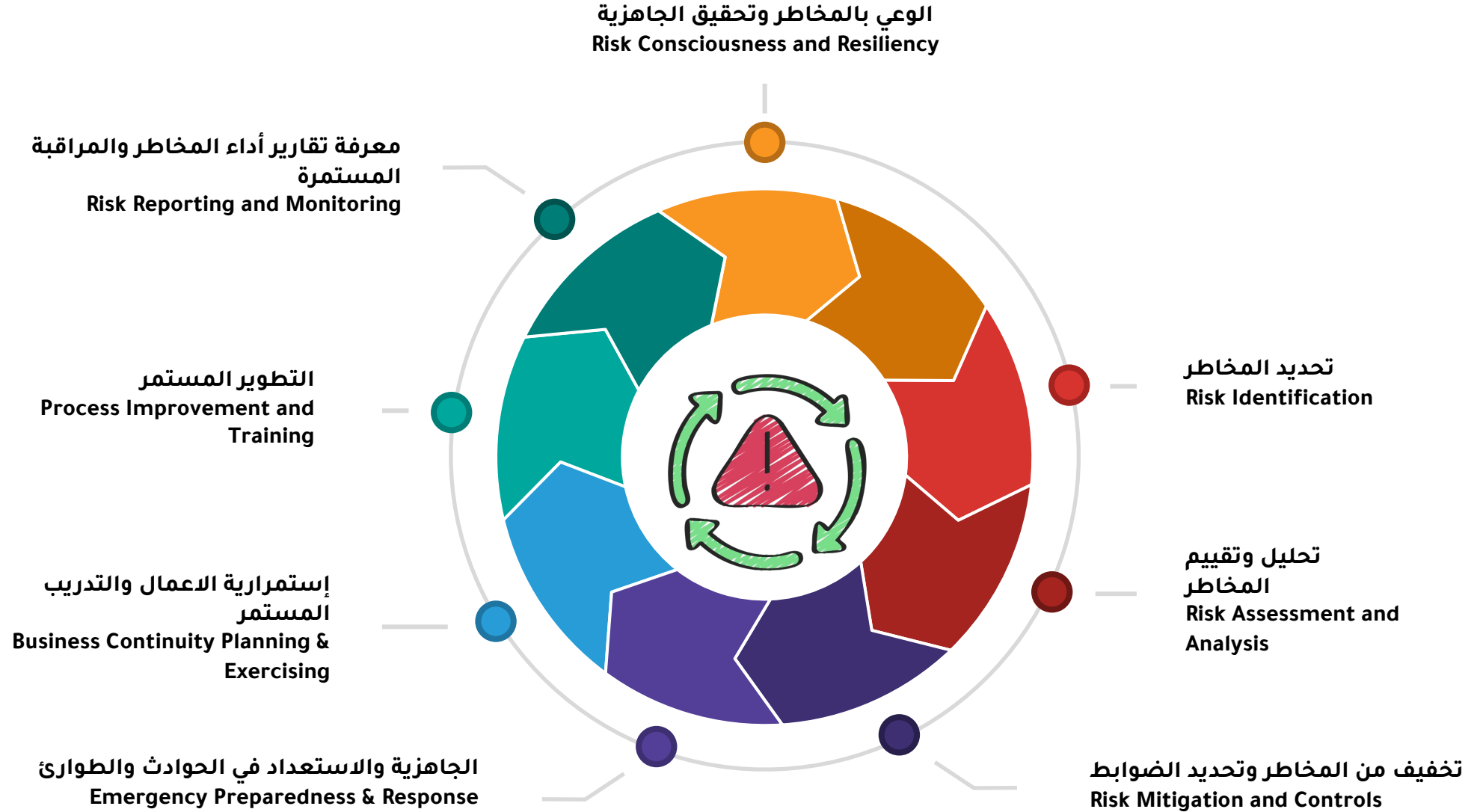


مركز إدارة الطوارئ والأزمات
والكوارث لإمارة أبوظبي
Emergencies Crises and Disasters
Management Centre Abu Dhabi

إدارة وتقييم المخاطر



الأهداف الرئيسية من إدارة المخاطر





RISK MANAGEMENT

engineering identification strategy
prioritization management plan treatment impact

سجل المخاطر المحلي

قائمة موثقة تتضمن جميع المخاطر التي يحتمل أن تتأثر بها إمارة أبوظبي، وتشمل العواقب المحتملة الناجمة عن هذه المخاطر مع تحديد الجهات المسؤولة عن الاستجابة لكل خطر.

المخاطر

موقف أو حدث يمكن ان يحدث بصورة طبيعية أو عن طريق حادثة (الخطأ أو الأهمال أو التقصير في اتباع الإجراءات الصحيحة) ويتسبب في احداث اضرار مادية أو معنوية أو نفسية لأفراد المجتمع بما في ذلك الوفيات وخسائر في الممتلكات والاضرار البيئية والاقتصادية والسياسية والاجتماعية والتي يعتمد عليها أمن وسلامة المجتمع.



الطارئ

حدث أو مجموعة أحداث رئيسية توقع أضراراً جسيمة تهدد النظام العام، أو استمرارية العمل الحكومي أو الاستقرار أو الأمن أو صحة البشر أو البيئة أو الاقتصاد وتحتاج إلى تعبئة خاصة وتنسيق من عدة جهات.

الأزمة

حدث أو أحداث أكثر تعقيداً من الطارئ تهدد استقرار جزء كبير من المجتمع ومقدرة الحكومة على أداء واجباتها.

الكارثة

أحداث وقعت وسببت أضراراً جسيمة جداً وتحتاج إلى تعاون الحكومة وأفراد المجتمع بشكل عام للتعافي من أضرارها وقد تتطلب مساندة من المجتمع الدولي.

الجهة القيادية

الجهة المختصة والتي تكون أكثر خبرة وإمكانيات وتدريباً في التعامل مع خطر ما. تقود هذه الجهة فريق التخطيط في مرحلة وضع وتنسيق خطط الطوارئ المتعلقة بنوع الخطر المختصة فيه وأحياناً فريق التنفيذ في تنفيذ هذه الخطط. إن هذه الميزة لا تعطي الحق القانوني لهذه الجهة في القيادة والسيطرة على الموارد الخارجة عن تنظيمها.

الجهات المساندة

الجهات التي تساند الجهة القيادية وتدعم جهودها عند مواجهة الطوارئ والأزمات.

الموارد*

الموارد هي ما تملكه السلطة المسؤولة عن إدارة الأزمة من إمكانيات وقدرات، لتمكّنها من تحقيق أهدافها المنشودة. وتنقسم الموارد في هذا السياق إلى بشرية، وغير بشرية.

الإمكانيات

القدرات المتوفرة للاستجابة والتعافي من خطر أو تهديد ما وتشمل الافراد والمعدات والمرافق والتدريب وتوفير الوثائق.

القدرة

توفر السبل لتحقيق مهمة أو غرض ناتج عن تأدية دور أو عدة أدوار أساسية تحت ظروف معينة لتحقيق مستوى أداء معين. تتحقق القدرة على إنجاز الأهداف المرجوة بأي مزيج من التخطيط الجيد، التنظيم، التجهيز بالمعدات، التدريب، التمارين للأفراد.



مخاطر مؤسسية



مخاطر إستراتيجية

مخاطر مالية

مخاطر تقنية

مخاطر تشغيلية

مخاطر مستوى المحلي



مخاطر البنية التحتية

مخاطر البيئية

مخاطر المواد الخطرة

حوادث المواصلات

المخاطر الحوادث النووية

المخاطر الصحية

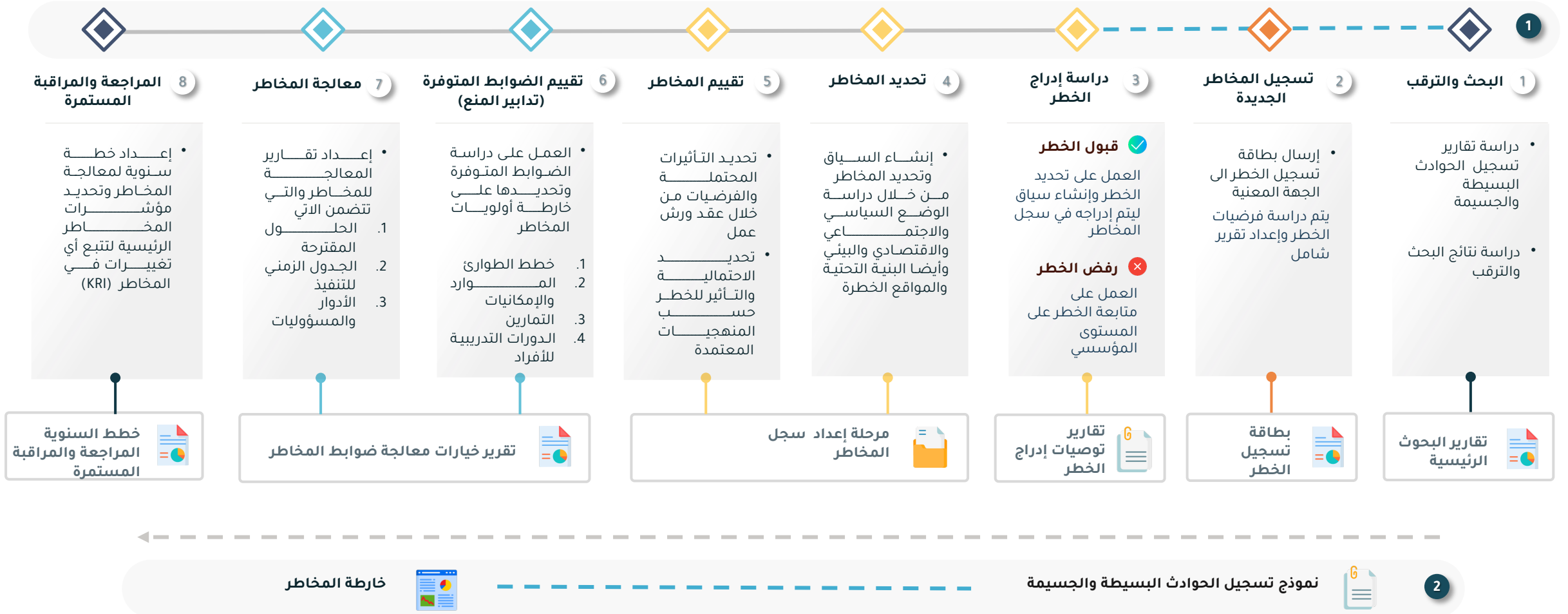
مخاطر مستوى الوطني



مخاطر التي يمكن أن تؤثر على مستوى الدولة



الخطة التنفيذية لإدارة المخاطر

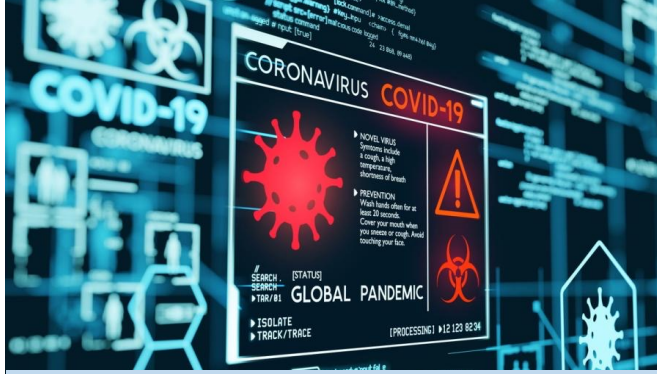




إستراتيجية التخفيف من المخاطر



البحث والتدقيق



جائحة كوفيد-19



محطة بركة للطاقة النووية السلمية

دراسة الحوادث وحالات الطوارئ العالمية



دراسة المشاريع الاستراتيجية والمبادرات الصادرة حسب القطاعات المختلفة



دراسة نتائج البحث والتدقيق وإعداد تقارير البحوث الرئيسية



إنشاء السياق



المعلومات الأساسية



الوضع المناخي



الحدود الدولية



الحدود الجغرافية للإمارة



الوضع السياسي

التلوث البيئي

البنية التحتية

الوضع المجتمعي

الوضع الاقتصادي

المواقع الخطرة

المنشآت البترولية



التلوث الناتج عن الأنشطة التجارية والصناعية



شبكة الطرق والمواصلات والجسور



محطات توليد الطاقة



التلوث النفطي والبتروكيماوي



المنافذ الجوية والبحرية والبرية



مصانع البتروكيماويات



الآفات الزراعية.



الاتصالات



محطات تحلية المياه



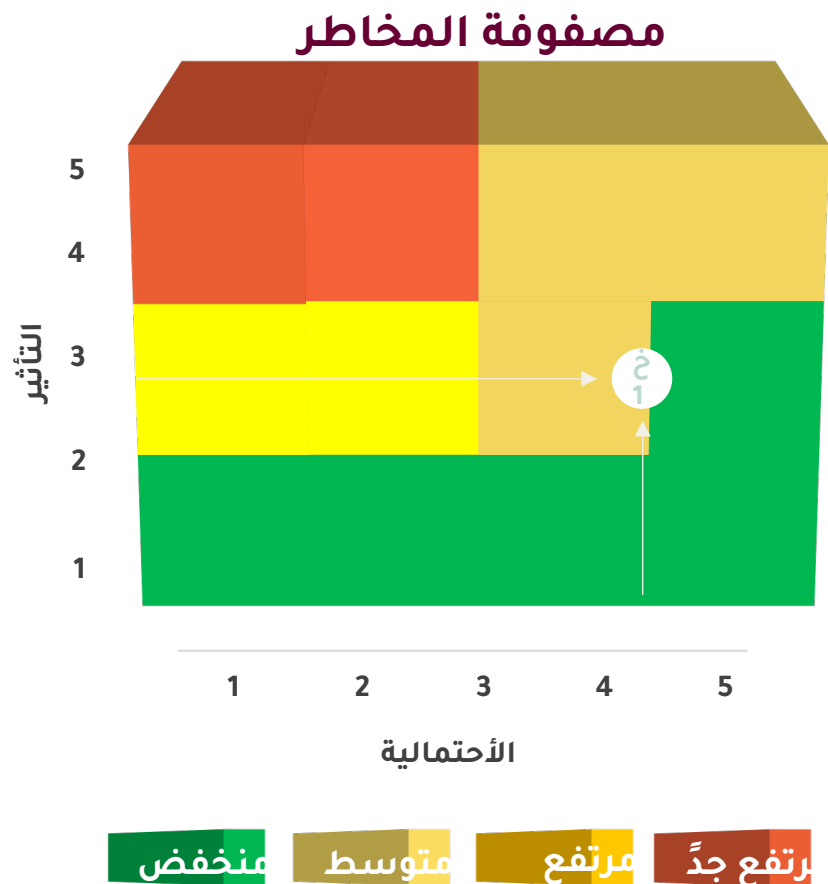
المياه والكهرباء



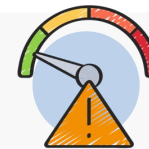
المستشفيات



تقييم المخاطر



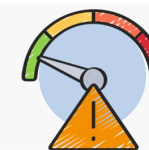
تحديد قيمة الخطر



مستويات قيمة الخطر

منخفض جداً	منخفض	متوسط	مرتفع	مرتفع جداً
1-2	3-4	5-8	9-15	16-25

تفسير مستوى الخطر



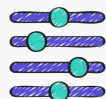
مستويات قيمة الخطر

منخفض جداً	منخفض	متوسط	مرتفع	مرتفع جداً
1-2	3-4	5-8	9-15	16-25
مخاطر ذات تأثير منخفض جداً على الامارة و لا تتطلب وضع خطط محدد لها	مخاطر ذات تأثير منخفض على الامارة و لا تتطلب وضع خطط محدد لها	مخاطر ذات تأثير متوسط على الامارة و يجب أخذها بعين الاعتبار عند وضع الخطط العامة	مخاطر ذات تأثير كبير على الامارة و تحتاج إلى دراسة وضع و خطط لمعالجتها	مخاطر ذات تأثير جسيم على الامارة و يتوجب وضع الاجراءات و الخطط لمواجهتها

معالجة الخطر



ضوابط المتوفرة



خطط إستجابة



توفر الإمكانيات والقدرات



التدريب المهني



التمارين



ضمان المتابعة المستمرة



تقبل المخاطر



الحد من احتمالية حدوث الخطر



نقل المخاطر



تجنب المخاطر



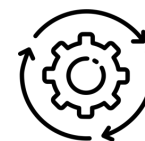
خطط الاستجابة



خطط الإستجابة العامة للمخاطر



خطط الإستجابة التنفيذية



خطط الداعمة للطوارئ



خطط التعافي





مركز إدارة الطوارئ والأزمات
والكوارث لإمارة أبوظبي
Emergencies Crises and Disasters
Management Centre Abu Dhabi

شكراً