**اختيار السيناريو**

يمكن البدء بوضع السيناريوهات عبر عقد اجتماع لجمع الأفكار حول السيناريوهات المحتملة التي قد تتطلب مساعدة إنسانية. ويسمج جمع الأفكار هذا بمساهمة كل المشاركين ومشاركتهم بإعداد السيناريوهات. في هذا السياق، يطرح منظم الاجتماع أسئلة لكي تتصف مساهمات المشاركين وأفكارهم بالدقة والوضوح، وتتضمن هذه الأسئلة ما يلي: "اين؟، ماذا بالتحديد؟ ما مقدار السوء؟ متى، إلخ"

وبعد وضع قائمة بالسيناريوهات المحتملة، يختار كل المشاركين السيناريوهات الجديرة بالمزيد من التفصيل والتطوير، على أن يستند اختيارهم على احتمالية حدوث السيناريو وآثاره المرتقبة.

الاحتمالية: يجب حصر التخطيط على حالات الطوارئ المحتملة جداً أو التي يعتقد المخططون أن وقوعها وشيك.

تصنيف الاحتمالية

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نادرة** | **غير محتملة** | **معقولة** | **محتملة** | **وشيكة** |
| حدث غير اعتيادي ومن غير المتوقع أن يظهر بشكل يزيد عن مرة كل 500 سنة (مثل سقوط نيزك أو حدوث تسونامي هائل في بعض المناطق). | حدث غير اعتيادي ومن غير المتوقع أن يظهر بشكل يزيد عن مرة كل 100 سنة (مثل زلزال شديد القوة في بعض المناطق) | أحداث متوقع أن تظهر مرة كل عشرين سنة (مثل إعصار قوي) | أحداث منتظمة تظهر على الأقل مرة كل 10 سنوات (مثل الآعاصير، والفيضانات).  | الأحداث المتوقع ظهورها علمياً في غضون 1-5 سنوات (أحداث سببها مشاكل في السدود)، أو أشهر (انهيارات التربة، انفجارات بركانية) أو أيام (أعاصير صغيرة).  |

الأثر: يجب حصر التخطيط بحالات الطوارئ المحتملة التي قد تكون آثارها وخيمة من الناحية الإنسانية.

تصنيف الأثر

| **طفيفة** | **مقبولة** | **حادة** | **خطرة** | **كارثية** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عدم تسجيل أي حالة وفاة، ما من أضرار كبيرة في البنية التحتية، تعطل بسيط في التجارة والنشاطات اليومية.  | تسجيل حالات وفاة معدودة، أضرار بسيطة في البنية التحتية تؤدي إلى قصور في تقديم الخدمات الأساسية لمدة تقل عن أسبوع واحد، تعطل بسيط في التجارة والنشاطات اليومية لا يتخطى أسبوع واحد. | تسجيل عدة حالات وفاة، أضرار في البنية التحتية تتطلب مساعدات كبيرة لإصلاحها، وقصور في تقديم بعض الخدمات الأساسية لمدة تصل إلى شهر واحد.  | تسجيل مئات حالات وفاة، أضرار كبيرة في البنية التحتية والمساكن، قصور كبير في تقديم الخدمات الأساسية لمدة تصل إلى 6 أشهر، تعطل كبير في التجارة والنشاطات الحكومية والاجتماعية يسبب بنزوح السكان بأعداد كبيرة. | تسجيل حالات وفاة بالآلاف، أضرار فادحة بالمساكن، والبنية التحتية، والأنظمة الحكومية والخاصة، خسارة كلية للخدمات الأساسية قد تدوم أكثر من سنة وتؤدي إلى هجر المناطق المتضررة. |

وتسمح مصفوفة تحليل المخاطر المشار إليها في ما يلي، بالمساعدة على اختيار السيناريوهات الجديرة بالتفصيل، بالاستناد إلى احتماليتها وآثارها. وهذه المصفوفة هي عبارة عن جدول بسيط يسمح بتسهيل تحديد موقع السيناريوهات على الجدول من خلال تصنيف احتماليتها وآثارها. وعملاً بالجدول، يتم حصر التخطيط بالسيناريوهات التي حصلت على أعلى نسبة احتمالية والتي تؤدي إلى الآثار الأشد خطورة. وبعد تحديد موقع السيناريوهات المحتملة على الجدول، يتم تصنيفها وتحديد تلك التي تقترن بمخاطر أكبر.

مصفوفة تحليل المخاطر

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROBABLE IMPACT (RESULTING FROM THE SCENARIO)** | **CATASTROPHE** |  |  |  |  | EXTREME RISK |
| **CRITICAL** |  |  |  | **HIGHRISK** |  |
| **SEVERE** |  |  | **SOMERISK** |  |  |
| **MODERATE** |  | **LOWRISK** |  |  |  |
| **MINOR** | **VERYLOWRISK** |  |  |  |  |
|  |  | **RARE** | **UNLIKELY** | **POSSIBLE** | **LIKELY** | **IMMINENT** |
|  |  | **LIKELIHOOD (THAT THE SCENARIO WILL OCCUR)** |