جامعة النجاح الوطنية

مركز علوم الأرض وهندسة الزلازل

An-Najah National University

Earth Sciences & Seismic Engineering Center

جامعة النجاح الوطنية
مركز علوم الأرض
وهندسة الزلازل

تمكين المدن من مجابهة الكوارث:
مدينتي تستعد!

Making Cities Resilient: My City is Getting Ready

الحملة العالمية للحد من الكوارث
2011-2010

www.unisdr.org/campaign

هل مدينتك مستعدة؟

هل مدينة نابلس مستعدة؟

تمكين المدن من مجابهة الكوارث:
مدينتي تستعد!

Making Cities Resilient: My City is Getting Ready

الحملة العالمية للحد من الكوارث

2011-2010

Jalal Al Dabbeek

هل مدينتك مستعدة؟

هل مدينة نابلس مستعدة؟

Jalal Al Dabbeek

Risk Assessment تقييم المخاطر

المخاطر = مصدر الخطر * قابليّة الاصابة

الجاهزيّة او القدرة

Risk = Hazard * Vulnerability

Capacity

United Nation الأمم المتحدة

International Strategy for Disaster Reduction

الإستراتيجية الدولية للحد من الكوارث

Disaster Risk Reduction

الحد من مخاطر الكوارث

www.unisdr.org

Jalal Al Dabbeek

ملخص إطار عمل هيوغو في الفترة ما بين (2005-2015)
بناء قدرة الأمم والمجتمعات على مواجهة الكوارث

الأهداف الإستراتيجية وأولويات العمل

Jalal Al Dabbeek

ملخص إطار عمل هيوغو في الفترة ما بين (2005-2015)- بناء قدرة الأمم والمجتمعات على مواجهة الكوارث

مركز علوم الأرض وهندسة الزلازل

جامعة النجاح الوطنية

النتائج المتوقعة والأهداف الإستراتيجية وأولويات العمل

المساهمة في الإنجازات المتفق عليها دولياً فيما يتعلق بأهداف التنمية (بما في ذلك أهداف الألفية للتنمية)

النتائج المتوقعة

الحد بشكل كبير من الخسائر الناجمة عن الكوارث، في الأرواح والممتلكات الإجتماعية والإقتصادية والبيئية للمجتمعات المحلية والدول.

الأهداف الاستراتيجية

- تعزيز الإدماج الفعال لإعتبارات مخاطر الكوارث في سياسات التنمية المستدامة والتخطيط
- استحداث وتعزيز المؤسسات والآليات والقدرات التي يمكنها أن تسهم على نحو منتظم في بناء القدرة على مواجهة المخاطر.
- الإدراج المنتظم لنهج الحد من المخاطر في تصميم وتنفيذ برامج التأهب للطوارئ والتصدي لها والتعافي منها.

أولويات العمل

1. ضمان إعتبار الحد من مخاطر الكوارث أولوية وطنية ومحلية قائمة على قاعدة مؤسسية صلبة التنفيذ	2. تحديد مخاطر الكوارث وتقييمها ورصدها وتعزيز الإنذار المبكر	3. الاستفادة من المعرفة والإبتكارات والتعليم لبناء ثقافة للسلامة والقدرة على مواجهة الكوارث على جميع المستويات	4. الحد من عوامل المخاطر الأساسية	5. تعزيز التأهب للكوارث بغية التصدي لها بفاعلية على جميع المستويات.
أنشطة رئيسية •آليات مؤسساتية للحد من مخاطر الكوارث (منتديات وطنية) بمسؤوليات محددة. •الحد من مخاطر الكوارث جزء من تنمية السياسات والتخطيط، قطاعي ومتعدد القطاعات. •قوانين لدعم الحد من مخاطر الكوارث. اللامركزية في المسؤوليات والموارد. •تقييم الموارد البشرية والقدرات. •تعزيز الإلتزام السياسي •المشاركة المجتمعية.	•تقييم المخاطر والخرائط، متعددة المخاطر: الشرح والنشر. •مؤشرات عن الحد من مخاطر الكوارث وقابلية التأثر. •البيانات ومعلومات إحصائية عن الخسائر. •الإنذار المبكر: مركزية الأشخاص، نظم المعلومات، السياسات العامة. •التنمية العلمية والتكنولوجية، تبادل البيانات، مراقبةالأرض من الفضاء، نمذجة المناخ والتنبؤ، الإنذار المبكر. •المخاطر الناشئة والإقليمية.	•تبادل المعلومات والتعاون. •الشبكات عبر الموضوعات والأقاليم. استخدام مصطلحات موحدة للحد وقابلية الإصابة. •دمج الحد من مخاطر الكوارث في المناهج المدرسية، التعليم الرسمي وغير الرسمي. •التدريب والتعليم في الحد من مخاطر الكوارث، على مستوى المجتمع، السلطات المحلية، القطاعات المستهدفة، التمكين المتساوي. •قدرات الأبحاث: متعددة المخاطر، اقتصادي واجتماعي، التقديم. •التوعية العامة والإعلام.	• منظومات طبيعية مستدامة وإدارة بيئية • استراتيجية للحد من مخاطر الكوارث مدمجة في التكيف لتغيير المناخ. • الأمن الغذائي ليكون أكثر مرونة. • دمج الحد من مخاطر الكوارث في قطاع الصحة والمستشفيات الآمنة. • حماية المنشآت العامة الحيوية. • مخطط لإعادة التأهيل وشبكات أمان اجتماعي. • الحد من نقاط الضعف مع اختيارات دخل متشعبة. • آليات مالية مشتركة للمخاطر. • الشراكة بين القطاعين الخاص والعام. • تخطيط استخدام الأراضي وقوانين للبناء. • خطط للتنمية الريفية والحد من مخاطر الكوارث.	• قدرات لإدارة الكوارث:سياسية، وفنية وقدرات مؤسساتية •الحوار، التنسيق وتبادل المعلومات بين مسئول الكوارث وقطاعات التنمية. • منهج إقليمي للإستجابة للكوارث، مع التركيز على الحد من المخاطر. • المراجعة والتدريب على خطط الطوارئ والإستعداد. • صناديق تمويل للطوارئ. • التطوع والمشاركة.

الموضوعات التقاطعية

- منهجية للتعامل مع الأخطار
- المنظور النوعي والثقافة النوعية
- المشاركة الطوعية والمجتمعية
- بناء القدرات ونقل التكنولوجيا.

أولويات العمل

1. ضمان إعتبار الحد من مخاطر الكوارث أولوية وطنية ومحلية قائمة على قاعدة مؤسسية صلبة التنفيذ	2. تحديد مخاطر الكوارث وتقييمها ورصدها وتعزيز الإنذار المبكر	3. الاستفادة من المعرفة والإبتكارات والتعليم لبناء ثقافة للسلامة والقدرة على مواجهة الكوارث على جميع المستويات	4. الحد من عوامل الخطر الأساسية	5. تعزيز التأهب للكوارث بغية التصدي لها بفاعلية على جميع المستويات.
•آليات مؤسساتية للحد من مخاطر الكوارث (منتديات وطنية) بمسؤوليات محددة. •الحد من مخاطر الكوارث جزء من تنمية السياسات والتخطيط، قطاعي ومتعدد القطاعات. •قوانين لدعم الحد من مخاطر الكوارث. اللامركزية في المسؤوليات والموارد. •تقييم الموارد البشرية والقدرات. •تعزيز الإلتزام السياسي •المشاركة المجتمعية.	•تقييم المخاطر والخرائط، متعدد المخاطر: الشرح والنشر. •مؤشرات عن الحد من مخاطر الكوارث وقابلية التأثر. •البيانات ومعلومات إحصائية عن الخسائر. •الإنذار المبكر: مركزية الأشخاص، نظم المعلومات، السياسات العامة. •التنمية العلمية والتكنولوجية، تبادل البيانات، مراقبةالأرض من الفضاء، نمذجة المناخ والتنبؤ، الإنذار المبكر. •المخاطر الناشئة والإقليمية.	•تبادل المعلومات والتعاون. •الشبكات عبر الموضوعات والأقاليم. استخدام مصطلحات موحدة للحد وقابلية الإصابة. •دمج الحد من مخاطر الكوارث في المناهج المدرسية، التعليم الرسمي وغير الرسمي. •التدريب والتعليم في الحد من مخاطر الكوارث، على مستوى المجتمع، السلطات المحلية، القطاعات المستهدفة، التمكين المتساوي. •قدرات الأبحاث: متعددة المخاطر، اقتصادي واجتماعي، التقديم. •التوعية العامة والإعلام.	منظومات طبيعية مستدامة وإدارة بيئية استراتيجية للحد من مخاطر الكوارث مدمجة في التكيف لتغيير المناخ. الأمن الغذائي ليكون أكثر مرونة. دمج الحد من مخاطر الكوارث في قطاع الصحة والمستشفيات الآمنة. حماية المنشآت العامة الحيوية. مخطط لإعادة التأهيل وشبكات أمان اجتماعي. الحد من نقاط الضعف مع اختيارات دخل متشبعة. آليات مالية مشتركة للمخاطر. الشراكة بين القطاعين الخاص والعام. تخطيط استخدام الأراضي وقوانين للبناء. خطط للتنمية الريفية والحد من مخاطر الكوارث.	قدرات لإدارة الكوارث:سياسية، وفنية وقدرات مؤسساتية الحوار، التنسيق وتبادل المعلومات بين مسئول الكوارث وقطاعات التنمية. منهج إقليمي للإستجابة للكوارث، مع التركيز على الحد من المخاطر. المراجعة والتدريب على خطط الطوارئ والإستعداد. صناديق تمويل للطوارئ. التطوع والمشاركة.

أولويات العمل

1. ضمان إعتبار الحد من مخاطر الكوارث أولوية وطنية ومحلية قائمة على قاعدة مؤسسية صلبة التنفيذ

- آليات مؤسساتية للحد من مخاطر الكوارث (منتديات وطنية) بمسؤوليات محددة.
- الحد من مخاطر الكوارث جزء من تنمية السياسات والتخطيط، قطاعي ومتعدد القطاعات.
- قوانين لدعم الحد من مخاطر الكوارث.
- اللامركزية في المسؤوليات والموارد.
- تقييم الموارد البشرية والقدرات.
- تعزيز الإلتزام السياسي
- المشاركة المجتمعية.

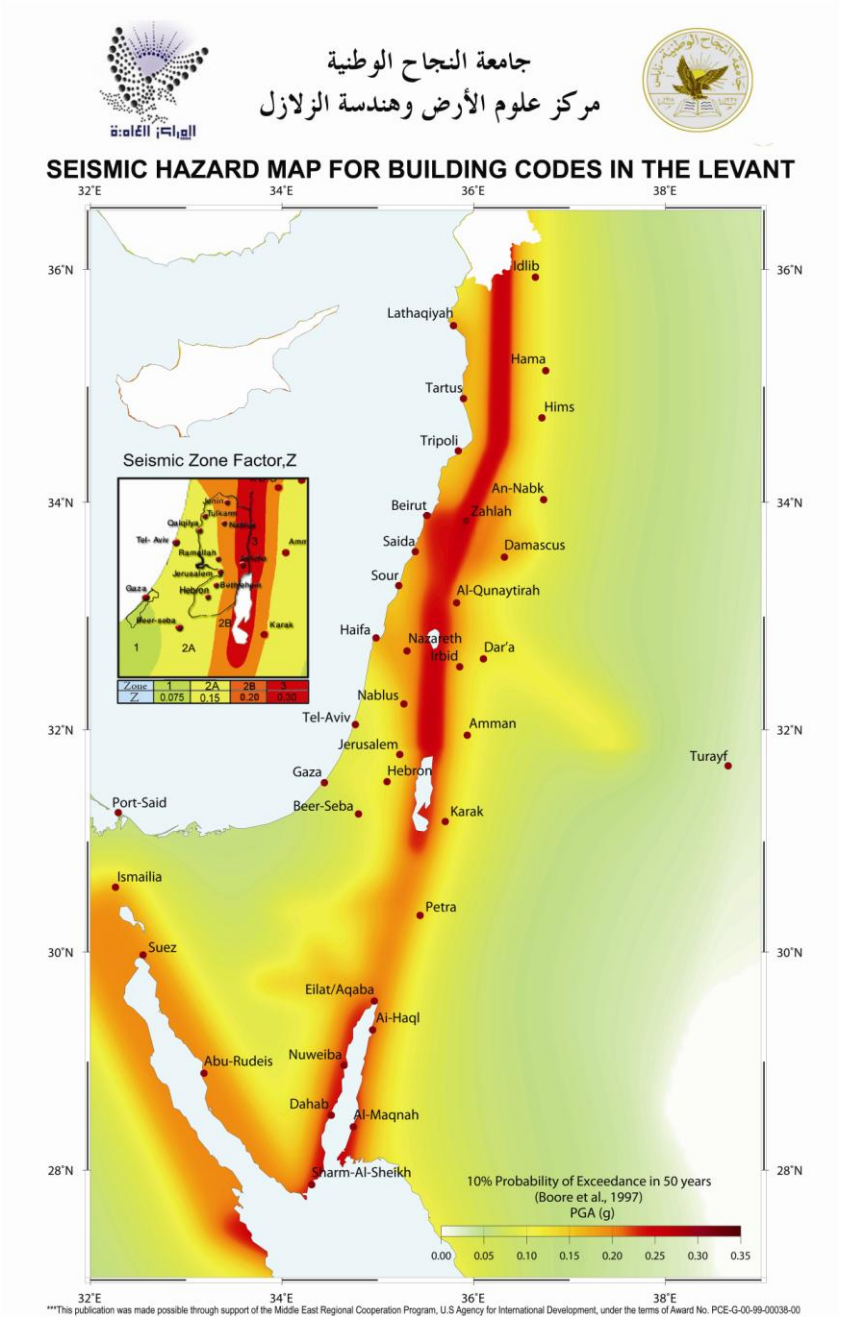
أولويات العمل

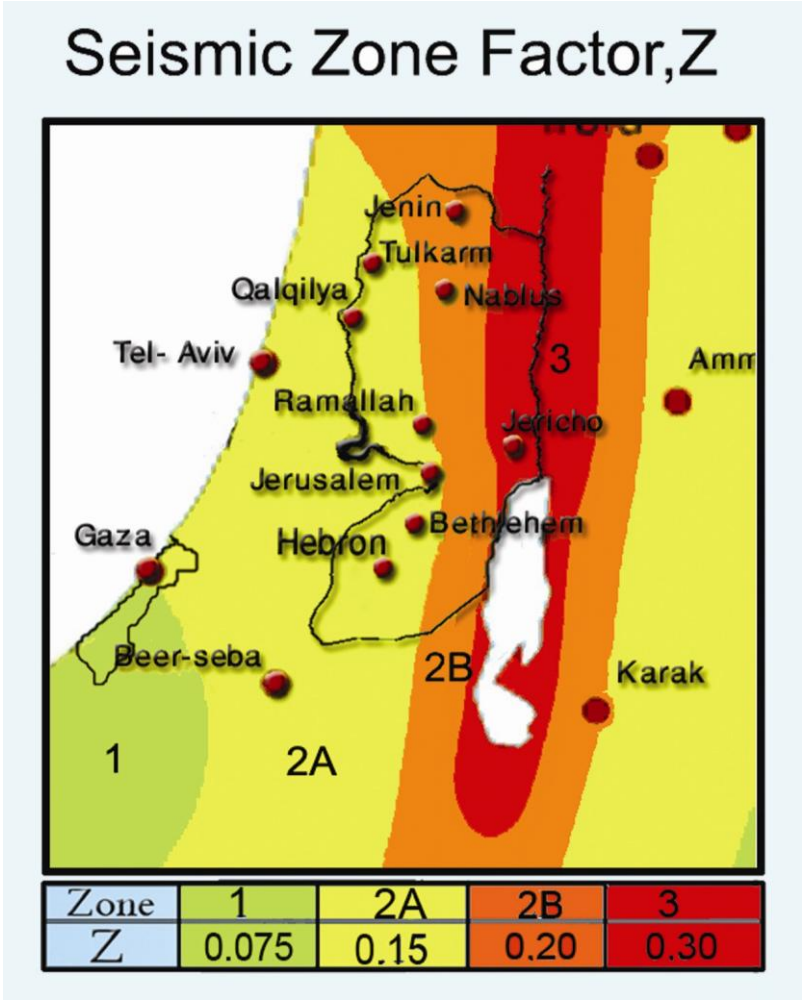
2. تحديد مخاطر الكوارث وتقييمها ورصدها وتعزيز الإنذار المبكر

- تقييم المخاطر والخرائط، متعددة المخاطر: الشرح والنشر.
- مؤشرات عن الحد من مخاطر الكوارث وقابلية الإصابة.
- البيانات ومعلومات إحصائية عن الخسائر.
- الإنذار المبكر: مركزية الأشخاص، نظم المعلومات، السياسات العامة.
- التنمية العلمية والتكنولوجية، تبادل البيانات، مراقبة الأرض من الفضاء، نمذجة المناخ والتنبؤ، الإنذار المبكر.
- المخاطر الناشئة والإقليمية.

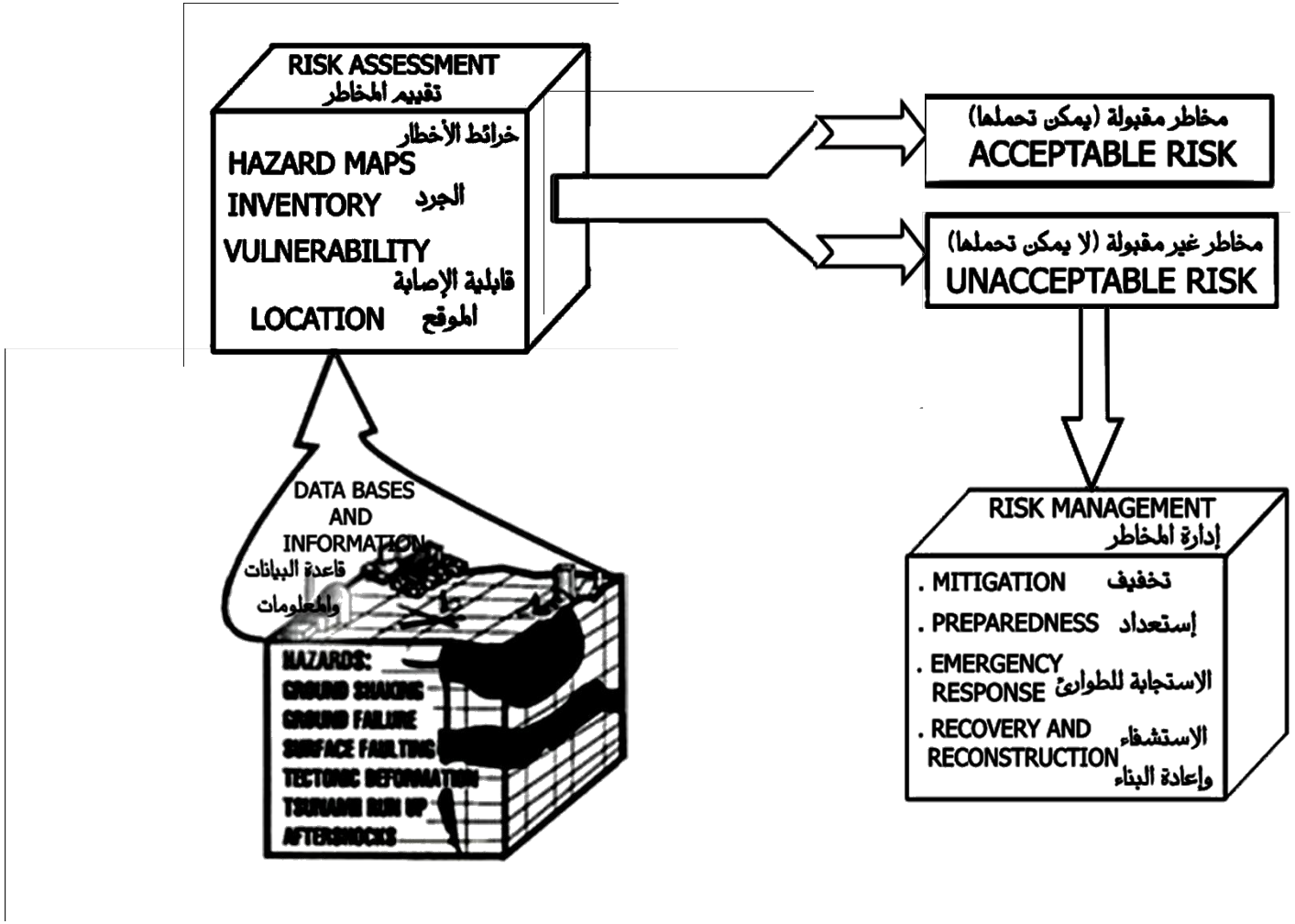
Jalal Al Dabbeek

الخارطة الزلزالية



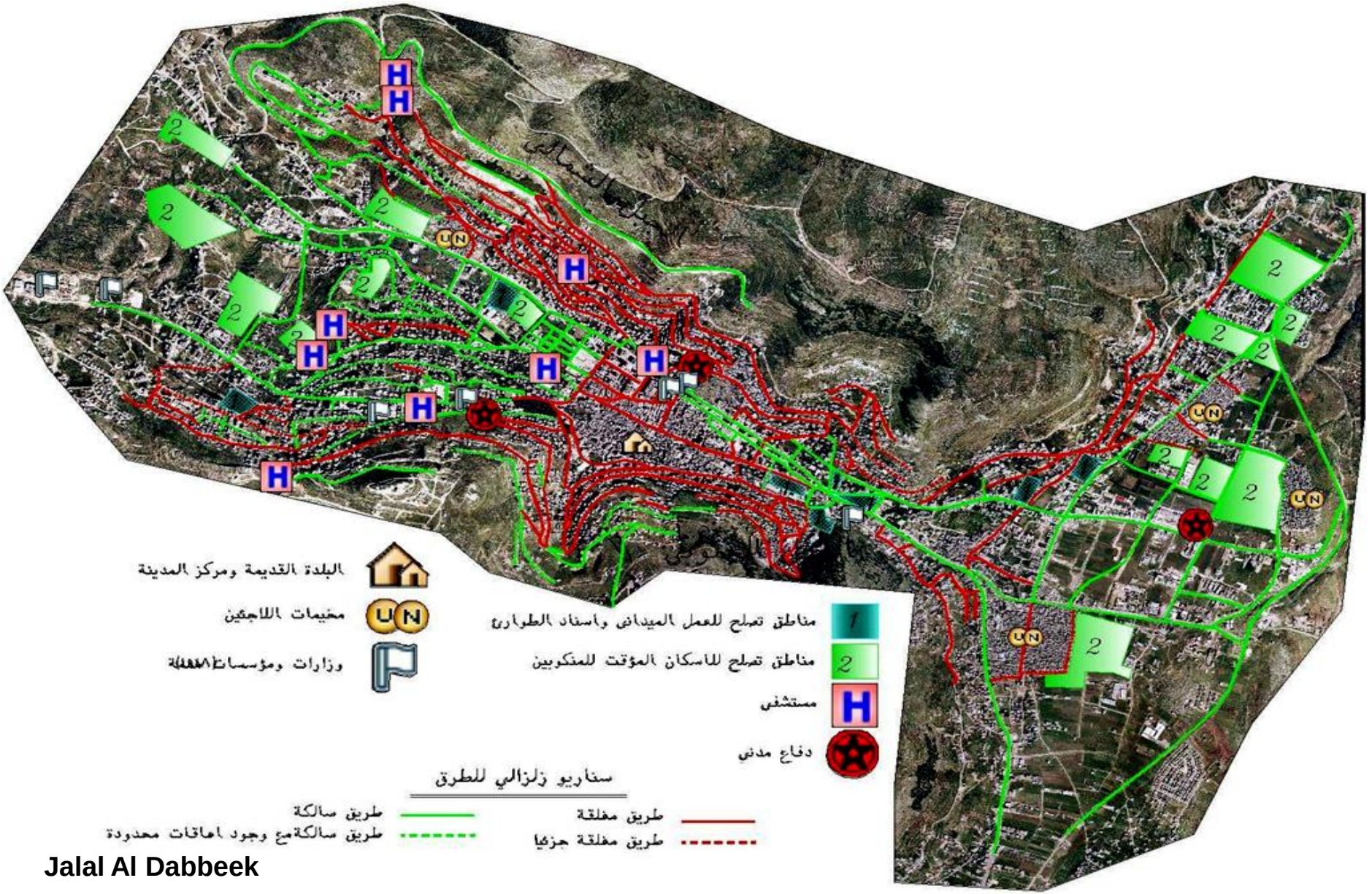


Jalal Al Dabbeek



Jalal Al Dabbeek

بلس
N
Sector
Jalal Al Dabbeek



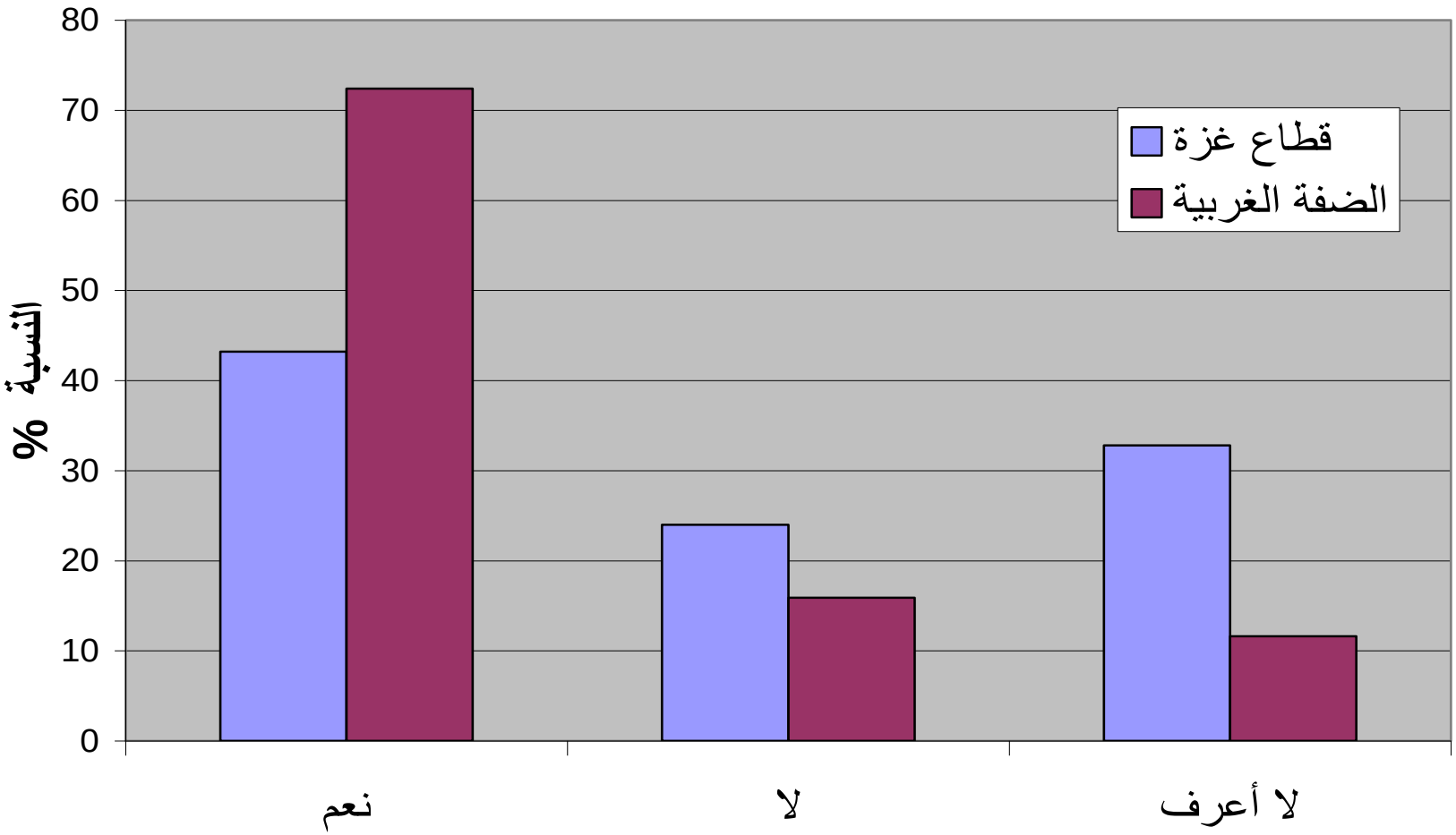
Jalal Al Dabbeek

أولويات العمل

3. الاستفادة من المعرفة والإبتكارات والتعليم لبناء ثقافة للسلامة والقدرة على مواجهة الكوارث على جميع المستويات

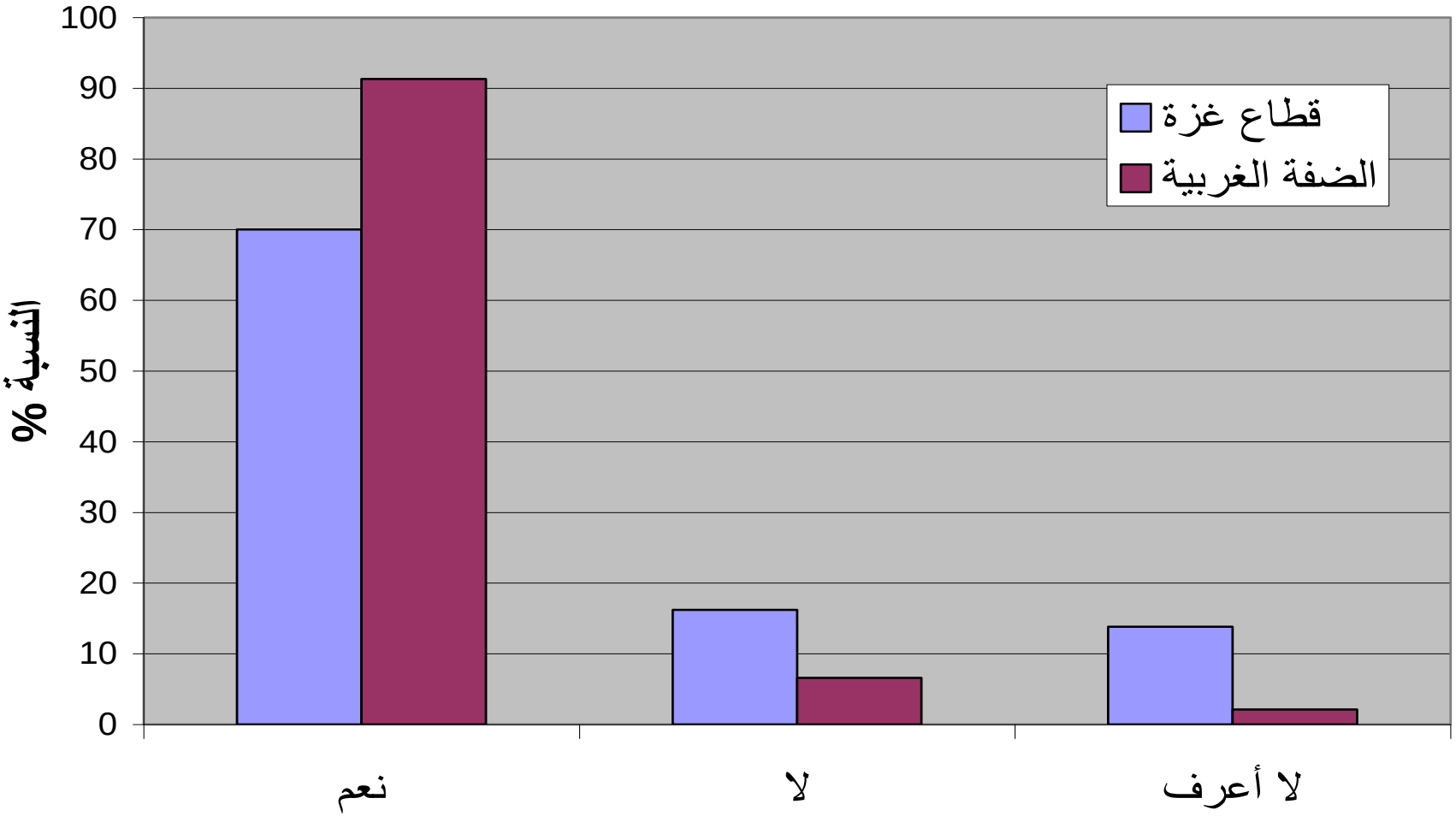
- تبادل المعلومات والتعاون.
- الشبكات عبر الموضوعات والأقاليم.
- استخدام مصطلحات موحدة للحد من مخاطر الكوارث وقابلية الإصابة.
- دمج الحد من مخاطر الكوارث في المناهج المدرسية، التعليم الرسمي وغير الرسمي.
- التدريب والتعليم في الحد من مخاطر الكوارث، على مستوى المجتمع، السلطات المحلية، القطاعات المستهدفة، التمكين المتساوي.
- قدرات الأبحاث: متعددة المخاطر، اقتصادي واجتماعي، التقديم.
- التوعية العامة والإعلام.

تعرض المنطقة للزلازل



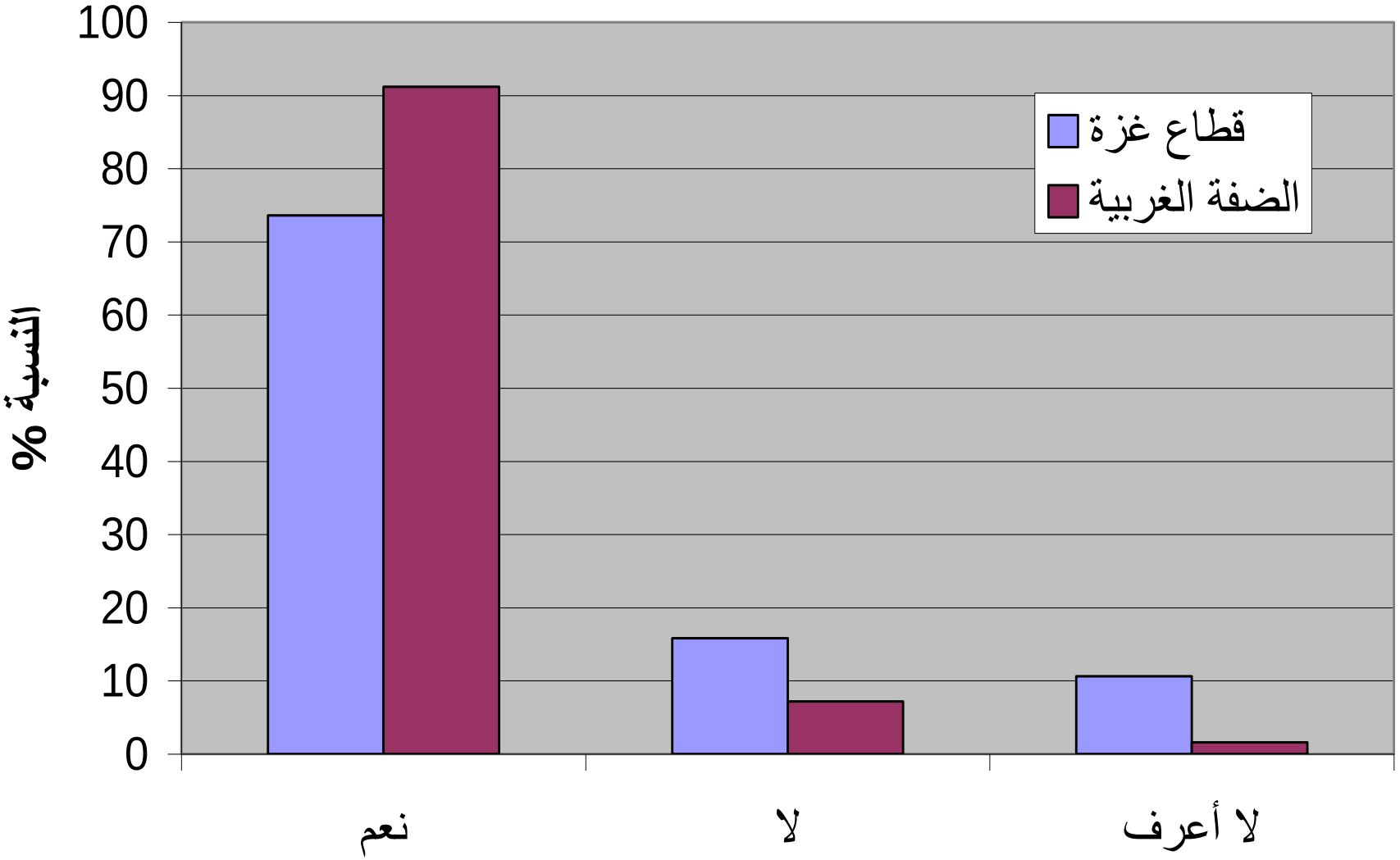
هل تعتقد أن منطقتنا معرضة للزلازل في المستقبل؟

التصميم الزلزالي يعد ضروريا في تصميم المباني



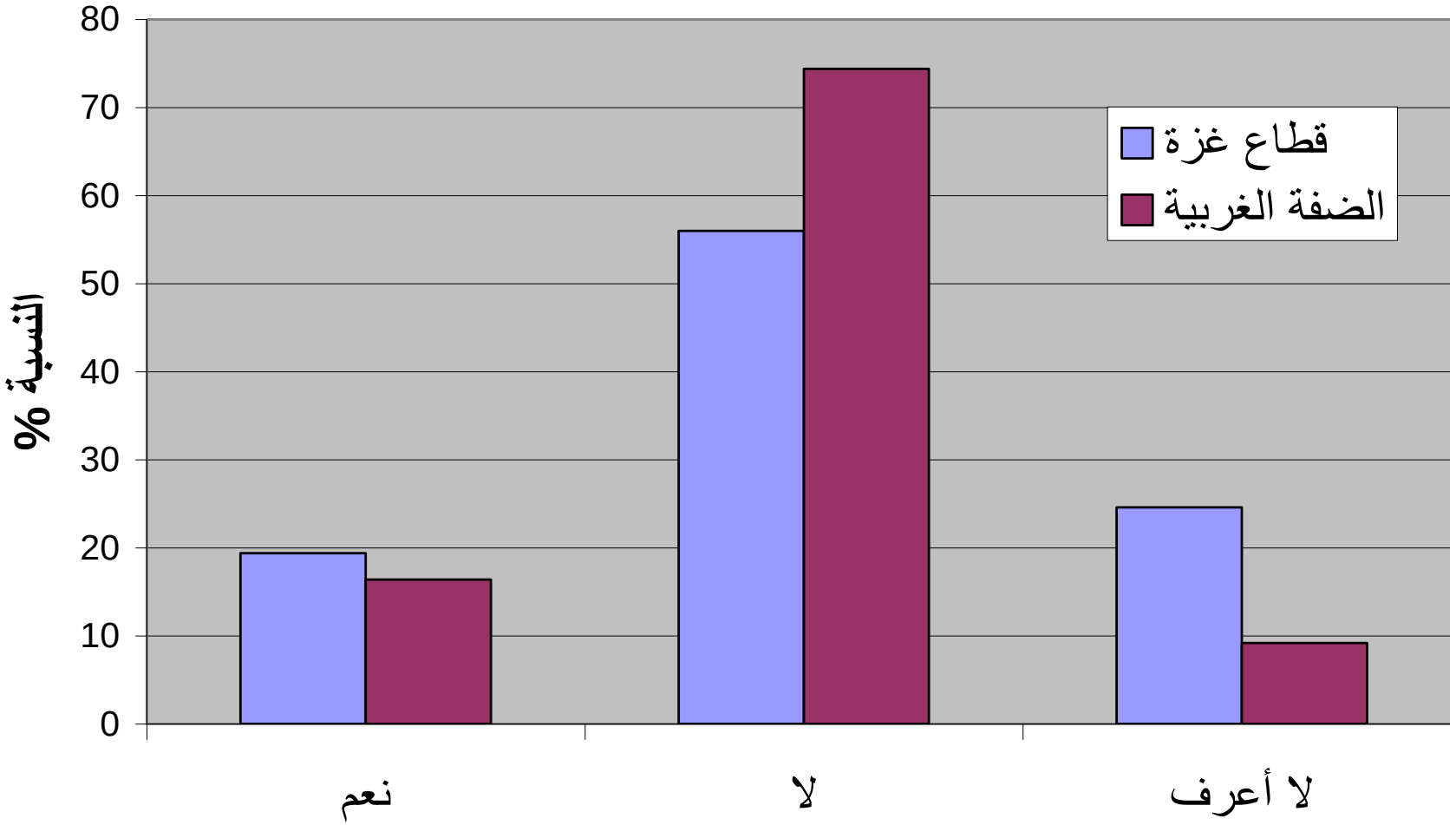
هل تعتقد أن التصميم الزلزالي يعد ضروريا في تصميم المباني؟

زيادة تكلفة البناء بنسبة 3%-5% حتى يكون البيت مصمم لمقاومة الزلازل



هل تفضل أن يكون بيتك مصمم لمقاومة الزلازل حتى لو زادت التكلفة بنسبة (3%-5%)؟

اعتبار المباني الموجودة حاليا ستقاوم الزلازل القوية في حال حدوثها



هل تعتقد أن المباني الموجودة حاليا ستقاوم الزلازل القوية نسبيا في حال حدوثها لا سمح الله؟

أولويات العمل

4. الحد من عوامل المخاطر الأساسية

- منظومات طبيعية مستدامة وإدارة بيئية
- استراتيجية للحد من مخاطر الكوارث مدمجة في التكيف لتغيير المناخ.
- الأمن الغذائي ليكون أكثر مرونة.
- دمج الحد من مخاطر الكوارث في قطاع الصحة والمستشفيات الآمنة.
- حماية المنشآت العامة الحيوية.
- مخطط لإعادة التأهيل وشبكات أمان اجتماعي.
- الحد من نقاط الضعف مع اختيارات دخل متشعبة.
- آليات مالية مشتركة للمخاطر.
- الشراكة بين القطاعين الخاص والعام.
- تخطيط استخدام الأراضي وقوانين للبناء.
- خطط للتنمية الريفية والحد من مخاطر الكوارث.

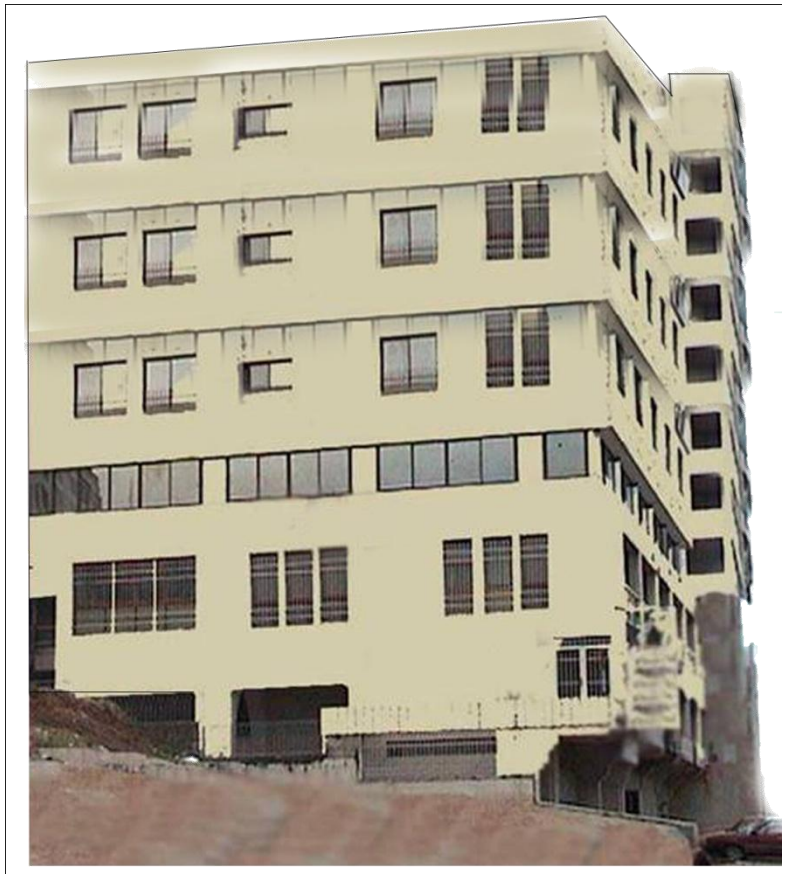
Jalal Al Dabbeek

Soft Story

Jalal Al Dabbeek

Jalal Al Dabbeek

Jalal Al Dabbeek



بعض أنماط المباني الدارجة محلياً ووجود طابق/ أو طوابق رخوة في الطوابق الوسطية أو المتكررة.

زلزال اليابان 1995

زلزال كوستالايكا 1991

زلزال الهند 2001

زلزال تركيا 1999

Jalal Al Dabbeek

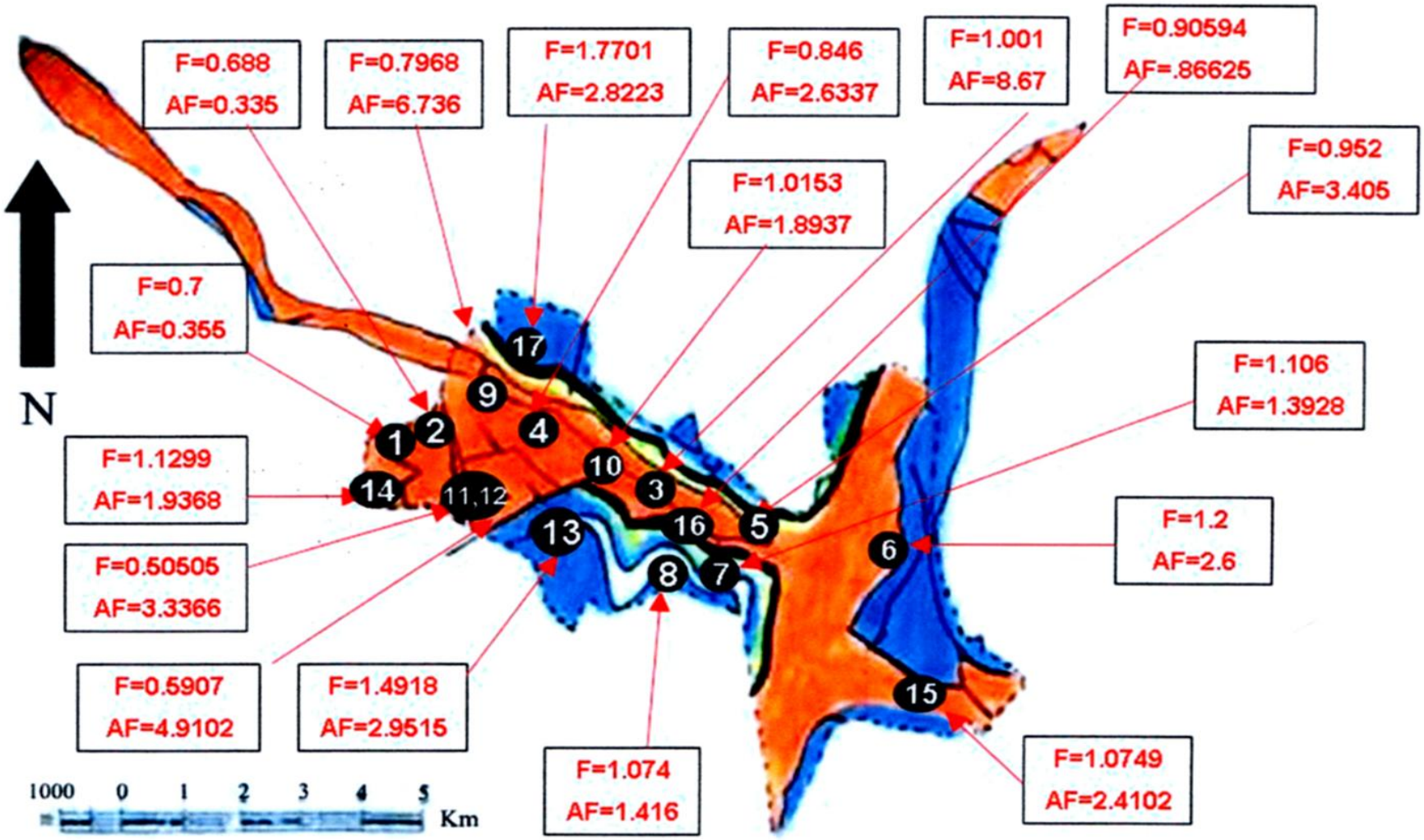
تشكيل الطابق الرخو في الطوابق الوسطية

Jalal Al Dabbeek

IZMIT, TURKEY, 1999

IZMIT, TURKEY, 1999

IZMIT, TURKEY, 1999



Values of dominant frequencies (DF) and amplification factors (AF) at all measured sites in Nablus City.

Hadeel F.

أولويات العمل

5. تعزيز التأهب للكوارث بغية التصدي لها بفاعلية على جميع المستويات.

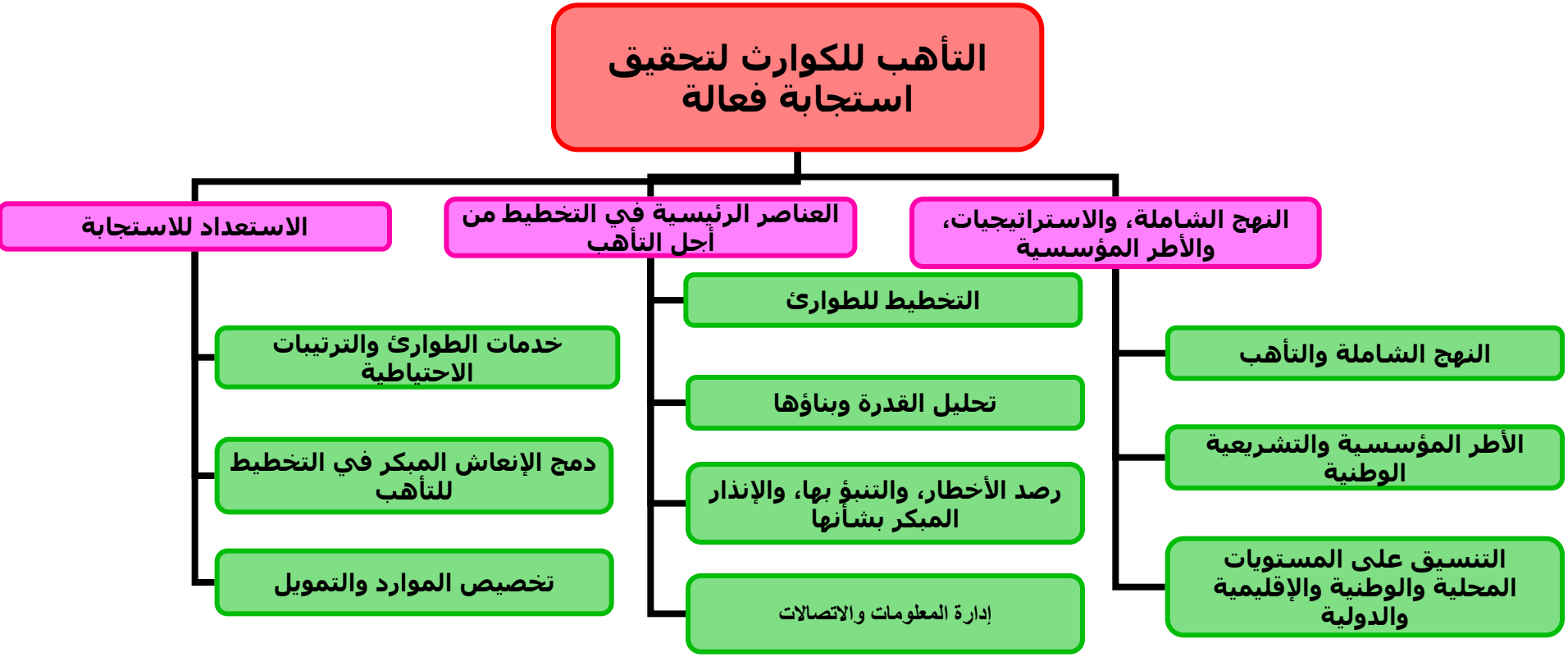
- قدرات لإدارة الكوارث:سياسية، وفنية وقدرات مؤسساتية
- الحوار، التنسيق وتبادل المعلومات بين مسئول الكوارث وقطاعات التنمية.
- منهج إقليمي للإستجابة للكوارث، مع التركيز على الحد من المخاطر.
- المراجعة والتدريب على خطط الطوارئ والإستعداد.
- صناديق تمويل للطوارئ.
- التطوع والمشاركة.

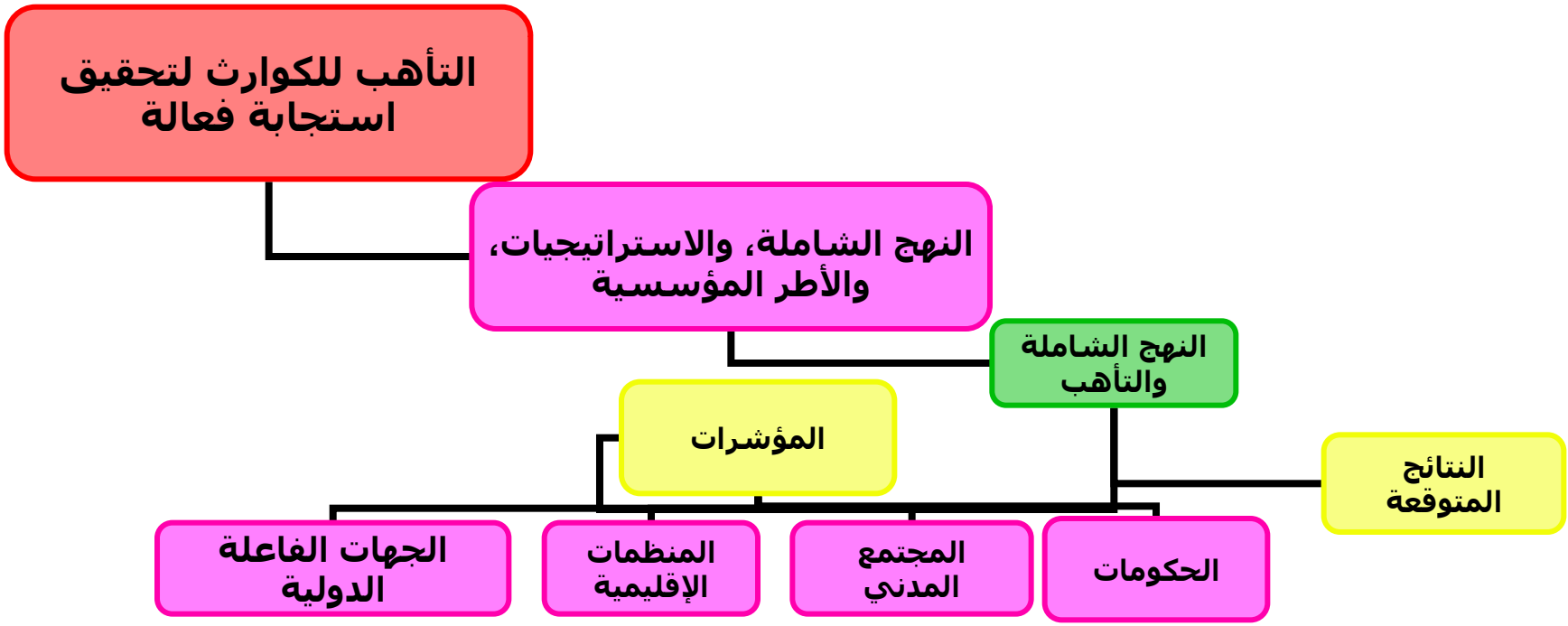
أولويات العمل

1. ضمان إعتبار الحد من مخاطر الكوارث أولوية وطنية ومحلية قائمة على قاعدة مؤسسية صلبة التنفيذ	2. تحديد مخاطر الكوارث وتقييمها ورصدها وتعزيز الإنذار المبكر	3. الاستفادة من المعرفة والإبتكارات والتعليم لبناء ثقافة للسلامة والقدرة على مواجهة الكوارث على جميع المستويات	4. الحد من عوامل المخاطر الأساسية	5. تعزيز التأهب للكوارث بغية التصدي لها بفاعلية على جميع المستويات.
•آليات مؤسساتية للحد من مخاطر الكوارث (منتديات وطنية) بمسؤوليات محددة. •الحد من مخاطر الكوارث جزء من تنمية السياسات والتخطيط، قطاعي ومتعدد القطاعات. •قوانين لدعم الحد من مخاطر الكوارث. اللامركزية في المسؤوليات والموارد. •تقييم الموارد البشرية والقدرات. •تعزيز الإلتزام السياسي •المشاركة المجتمعية.	•تقييم المخاطر والخرائط، متعدد المخاطر: الشرح والنشر. •مؤشرات عن الحد من مخاطر الكوارث وقابلية التأثر. •البيانات ومعلومات إحصائية عن الخسائر. •الإنذار المبكر: مركزية الأشخاص، نظم المعلومات، السياسات العامة. •التنمية العلمية والتكنولوجية، تبادل البيانات، مراقبةالأرض من الفضاء، نمذجة المناخ والتنبؤ، الإنذار المبكر. •المخاطر الناشئة والإقليمية.	•تبادل المعلومات والتعاون. •الشبكات عبر الموضوعات والأقاليم. استخدام مصطلحات موحدة للحد وقابلية الإصابة. •دمج الحد من مخاطر الكوارث في المناهج المدرسية، التعليم الرسمي وغير الرسمي. •التدريب والتعليم في الحد من مخاطر الكوارث، على مستوى المجتمع، السلطات المحلية، القطاعات المستهدفة، التمكين المتساوي. •قدرات الأبحاث: متعددة المخاطر، اقتصادي واجتماعي، التقديم. •التوعية العامة والإعلام.	منظومات طبيعية مستدامة وإدارة بيئية استراتيجية للحد من مخاطر الكوارث مدمجة في التكيف لتغيير المناخ. الأمن الغذائي ليكون أكثر مرونة. دمج الحد من مخاطر الكوارث في قطاع الصحة والمستشفيات الآمنة. حماية المنشآت العامة الحيوية. مخطط لإعادة التأهيل وشبكات أمان اجتماعي. الحد من نقاط الضعف مع اختيارات دخل متشبعة. آليات مالية مشتركة للمخاطر. الشراكة بين القطاعين الخاص والعام. تخطيط استخدام الأراضي وقوانين للبناء. خطط للتنمية الريفية والحد من مخاطر الكوارث.	قدرات لإدارة الكوارث:سياسية، وفنية وقدرات مؤسساتية الحوار، التنسيق وتبادل المعلومات بين مسئول الكوارث وقطاعات التنمية. منهج إقليمي للإستجابة للكوارث، مع التركيز على الحد من المخاطر. المراجعة والتدريب على خطط الطوارئ والإستعداد. صناديق تمويل للطوارئ. التطوع والمشاركة.

المبادئ التوجيهية لتنفيذ الحد من أخطار الكوارث.

- يتطلب الحد من أخطار الكوارث بصورة فعاله مساهمة المجتمع المحلي.
- تقع على عاتق الدول المسؤولية الرئيسية عن تنفيذ تدابير الحد من أخطار الكوارث.
- يجب إدماج الحد من أخطار الكوارث في الأنشطة الإنمائية.
- يؤدي نهج مواجهة الأخطار المتعددة إلى تحسين الفعالية.
- تنمية القدرات إستراتيجية رئيسية للحد من الأخطار.
- الأخذ باللامركزية فيما يتعلق بالمسؤولية عن الحد من أخطار الكوارث.
- قضايا الجنسين عامل أساسي في أخطار الكوارث وفي الحد من تلك الأخطار.
- الشراكات بين القطاعين العام والخاص أداة مهمة للحد من أخطار الكوارث.
- يلزم مواءمة احتياجات الحد من الأخطار بحسب كل وضع على حدة.


التأهب للكوارث لتحقيق استجابة فعالة
النهج الشاملة، والاستراتيجيات، والأطر المؤسسية
العناصر الرئيسية في التخطيط من أجل التأهب
الاستعداد للاستجابة
النهج الشاملة والتأهب
الأطر المؤسسية والتشريعية الوطنية
التنسيق على المستويات المحلية والوطنية والإقليمية والدولية
التخطيط للطوارئ
تحليل القدرة وبناؤها
رصد الأخطار، والتنبؤ بها، والإنذار المبكر بشأنها
إدارة المعلومات والاتصالات
خدمات الطوارئ والترتيبات الاحتياطية
دمج الإنعاش المبكر في التخطيط للتأهب
تخصيص الموارد والتمويل


التأهب للكوارث لتحقيق استجابة فعالة
النهج الشاملة، والاستراتيجيات، والأطر المؤسسية
النهج الشاملة والتأهب
المؤشرات
النتائج المتوقعة
الجهات الفاعلة الدولية
المنظمات الإقليمية
المجتمع المدني
الحكومات

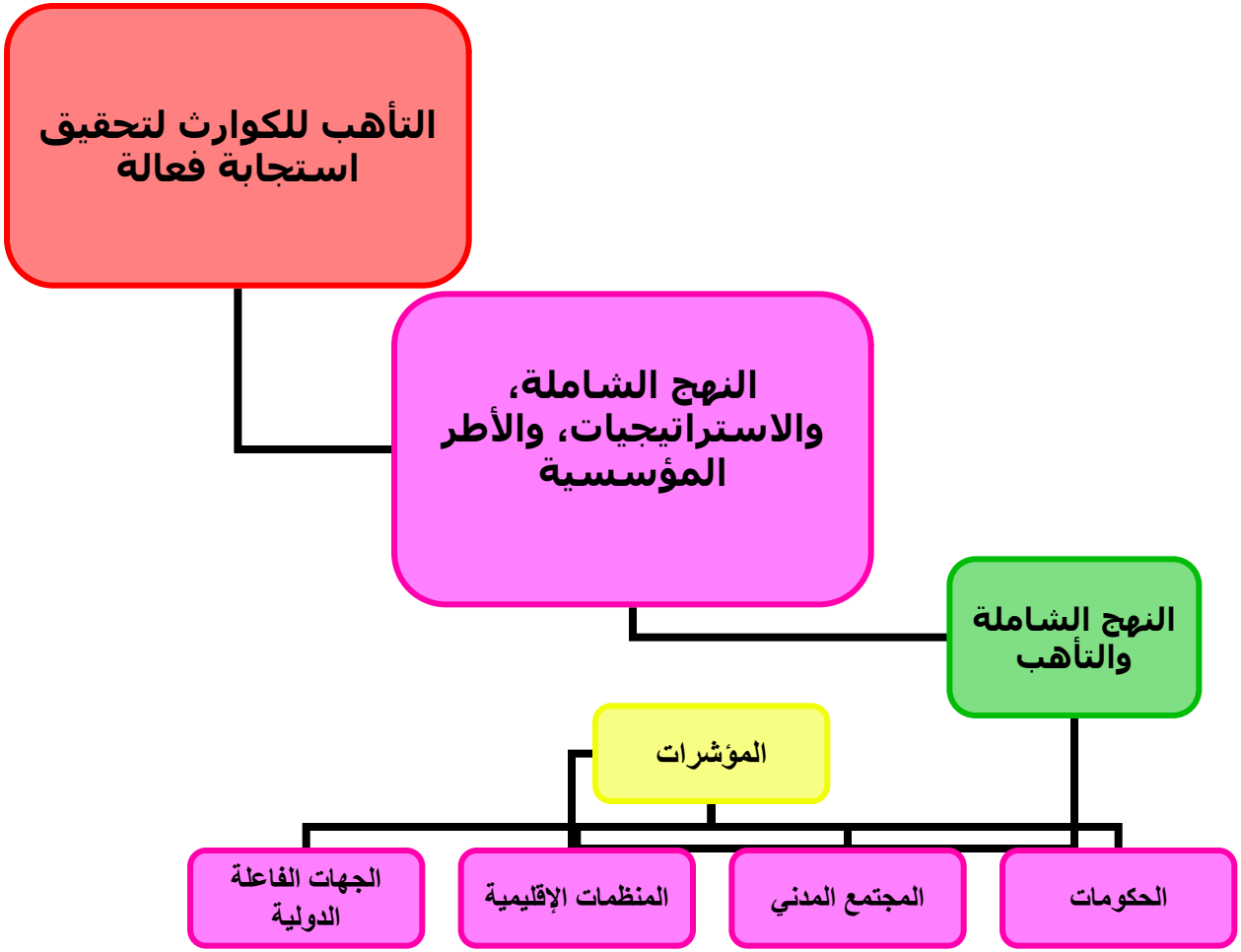
يعترف إطار عمل هيوغو من خلال تأكيده على أهمية النهج الشامل، بترابط المجالات الخمس ذات الأولوية التي حددها. كما يحض الحكومات أيضا على النظر في الحد من أخطار الكوارث أثناء التخطيط في مجال التنمية الوطنية أو التخطيط من أجل التصدي للكوارث . ويبرز دور المجتمعات المحلية والجهات الفاعلة الأخرى في الحد من الأخطار.

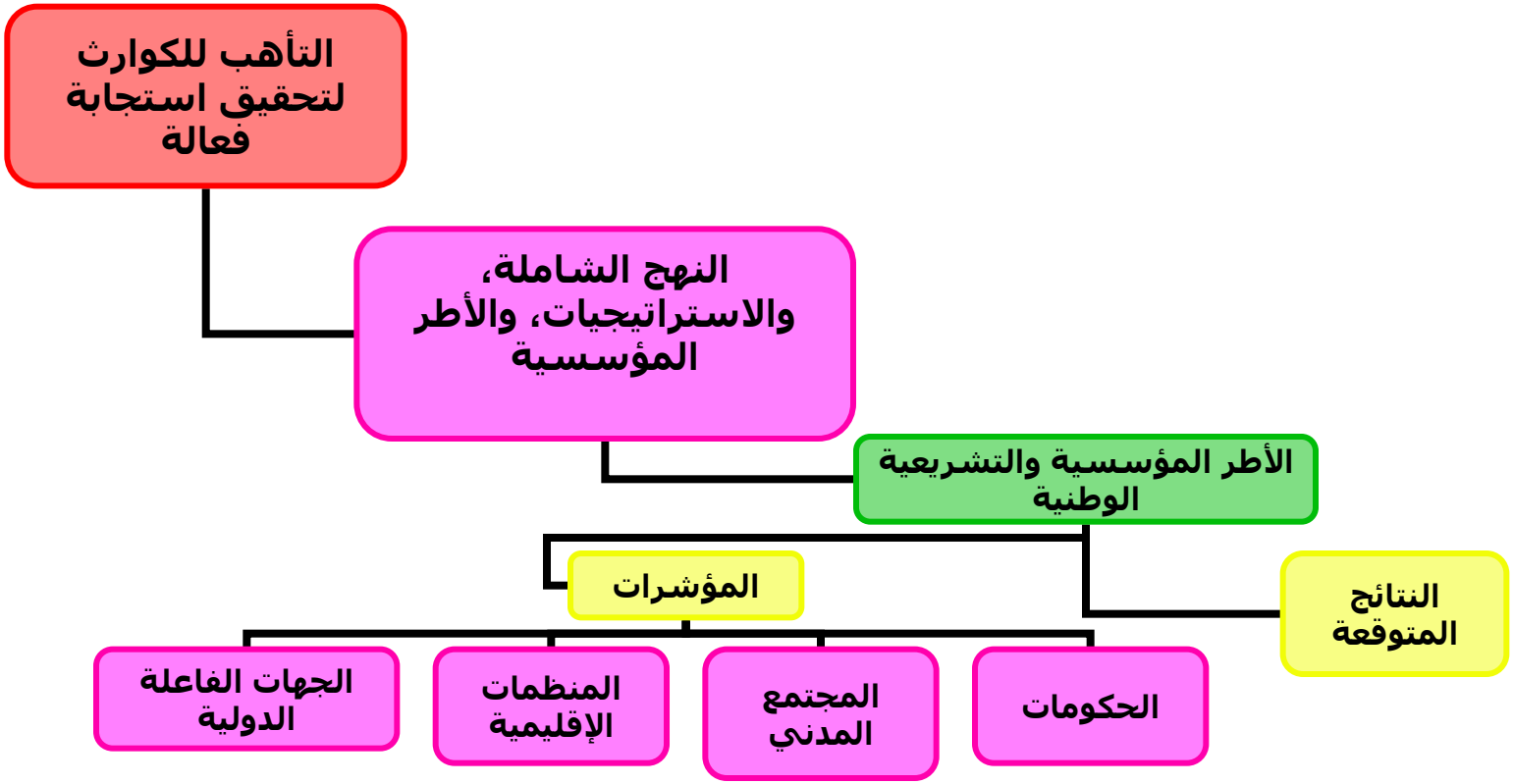
ويعترف بأن عدم دمج الحد من أخطار الكوارث في عمليات التنمية الوطنية قد يسفر عن أنشطة تعزز المخاطر أو تؤدي إلى تفاقمها. وقد التزم كل من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والبنك الدولي بإدماج الحد من أخطار الكوارث في عمليات تخطيط الاستراتيجيات الوطنية التي يضطلعان بها، بالاشتراك مع الحكومات. ويتزايد أينا اعتراف الجهات العاملة في المجال الإنساني. بأن ما تقوم به من أنشطة قد يُسهم إيجابا أو سلبا في المخاطر.

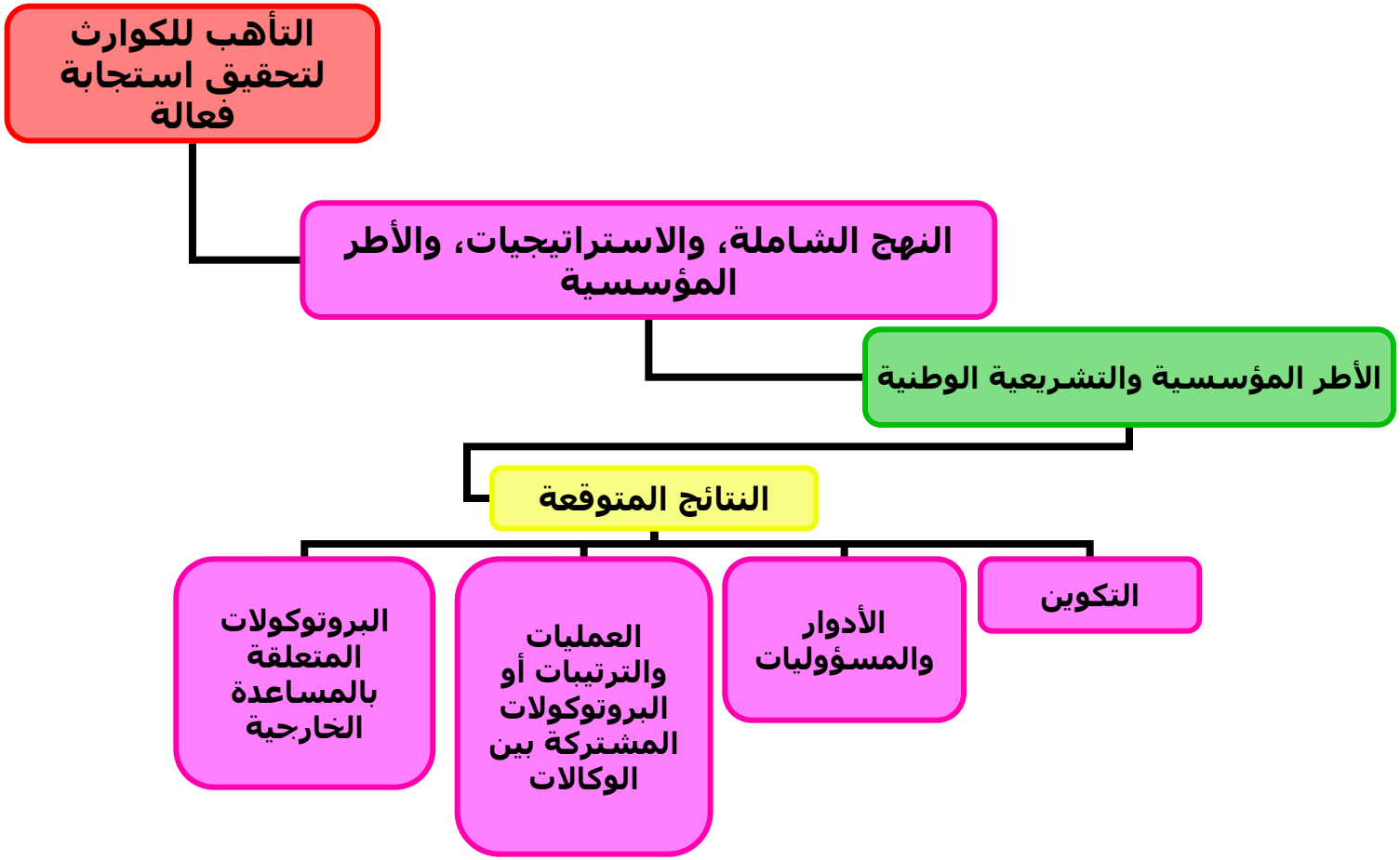
يشدد إطار عمل هيوغو أيضا على الحاجة إلى نهج شامل للحد من أخطار الكوارث، يستطيع الربط بين المبادرات على الصُعُد الدولية والإقليمية والوطنية والمجتمعية . المجتمعات المحلية ليست فقط المستجيبة الأولى للكوارث عادة . وإنما هي أيضاً الجهات الفاعلة الأساسية في الحد من الأخطار.

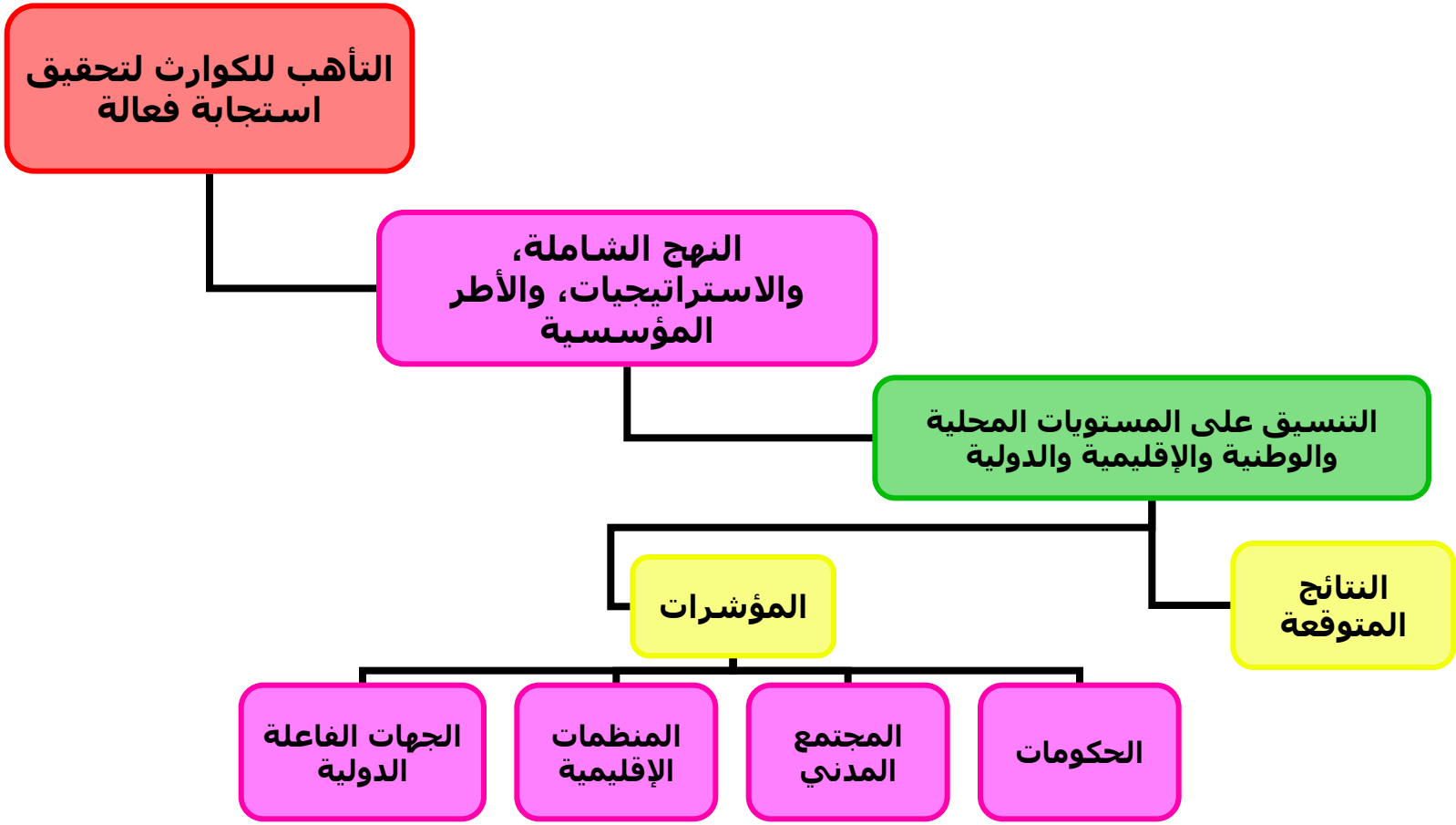
ولذا يعد تعزيز وزيادة قدرة مستوى المجتمع المحلي (بما في ذلك قدرة الموارد) . والتأكد من انعكاس تلك القدرة في عمليات التخطيط على المستوى الوطني من المهام الرئيسية للقدرة الوطنية للتأهب .

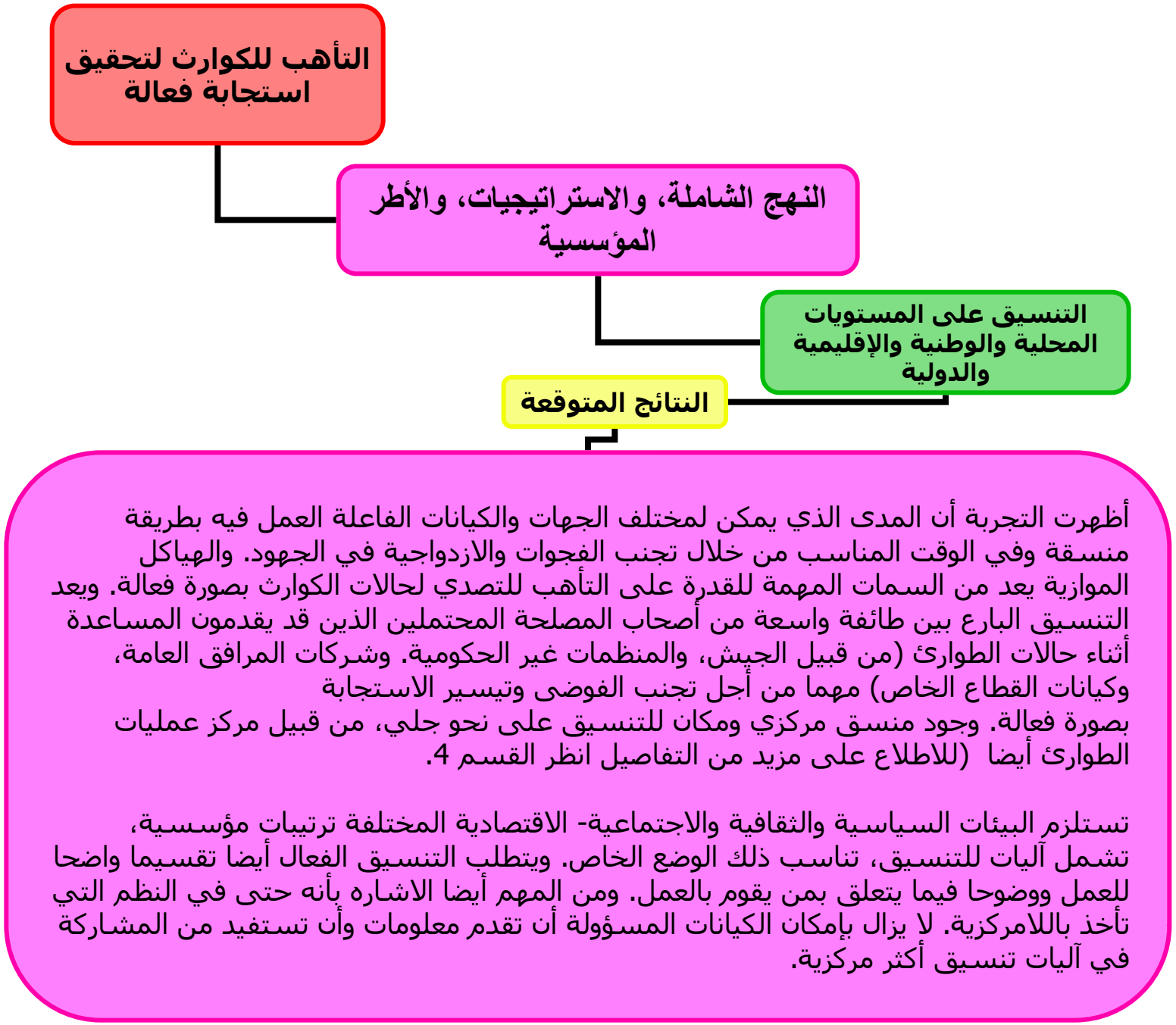
تعد تنمية القدرات عنصرا أساسيا لتعزيز التأهب على الصعيد المجتمع المحلي. وتتطلب جميع مستويات التأهب ونظام الاستجابة أشخاصا مهرة في إدارة الكوارث . يتمتعون بفهم واضح لدورهم في إطار النظام . ولا ينبغي أن تشمل هذه التنمية للقدرات أعضاء المجتمع المحلي فحسب. بل وأن تقيم حوارا وتعلما بين جميع الجهات الفاعلة التي تشكل جزءا من نظام إدارة الكوارث.

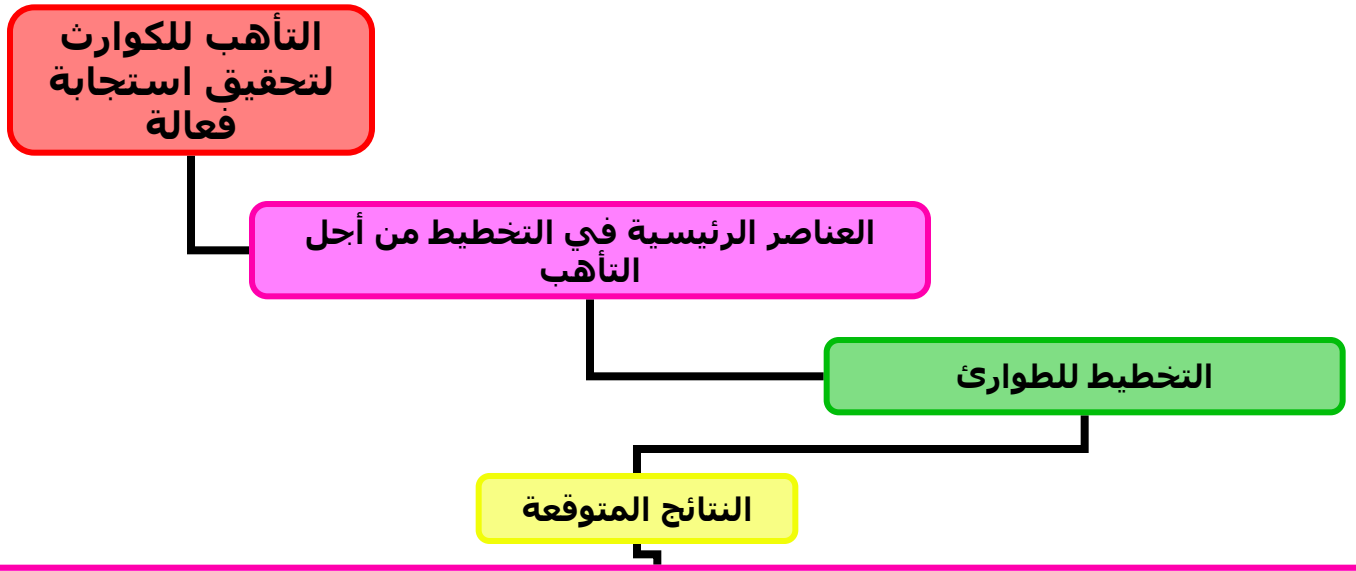

التأهب للكوارث لتحقيق استجابة فعالة
النهج الشاملة، والاستراتيجيات، والأطر المؤسسية
النهج الشاملة والتأهب
المؤشرات
الحكومات
المجتمع المدني
المنظمات الإقليمية
الجهات الفاعلة الدولية


التأهب للكوارث لتحقيق استجابة فعالة
النهج الشاملة، والاستراتيجيات، والأطر المؤسسية
الأطر المؤسسية والتشريعية الوطنية
المؤشرات
النتائج المتوقعة
الجهات الفاعلة الدولية
المنظمات الإقليمية
المجتمع المدني
الحكومات


التأهب للكوارث لتحقيق استجابة فعالة
النهج الشاملة، والاستراتيجيات، والأطر المؤسسية
الأطر المؤسسية والتشريعية الوطنية
النتائج المتوقعة
البروتوكولات المتعلقة بالمساعدة الخارجية
العمليات والترتيبات أو البروتوكولات المشتركة بين الوكالات
الأدوار والمسؤوليات
التكوين

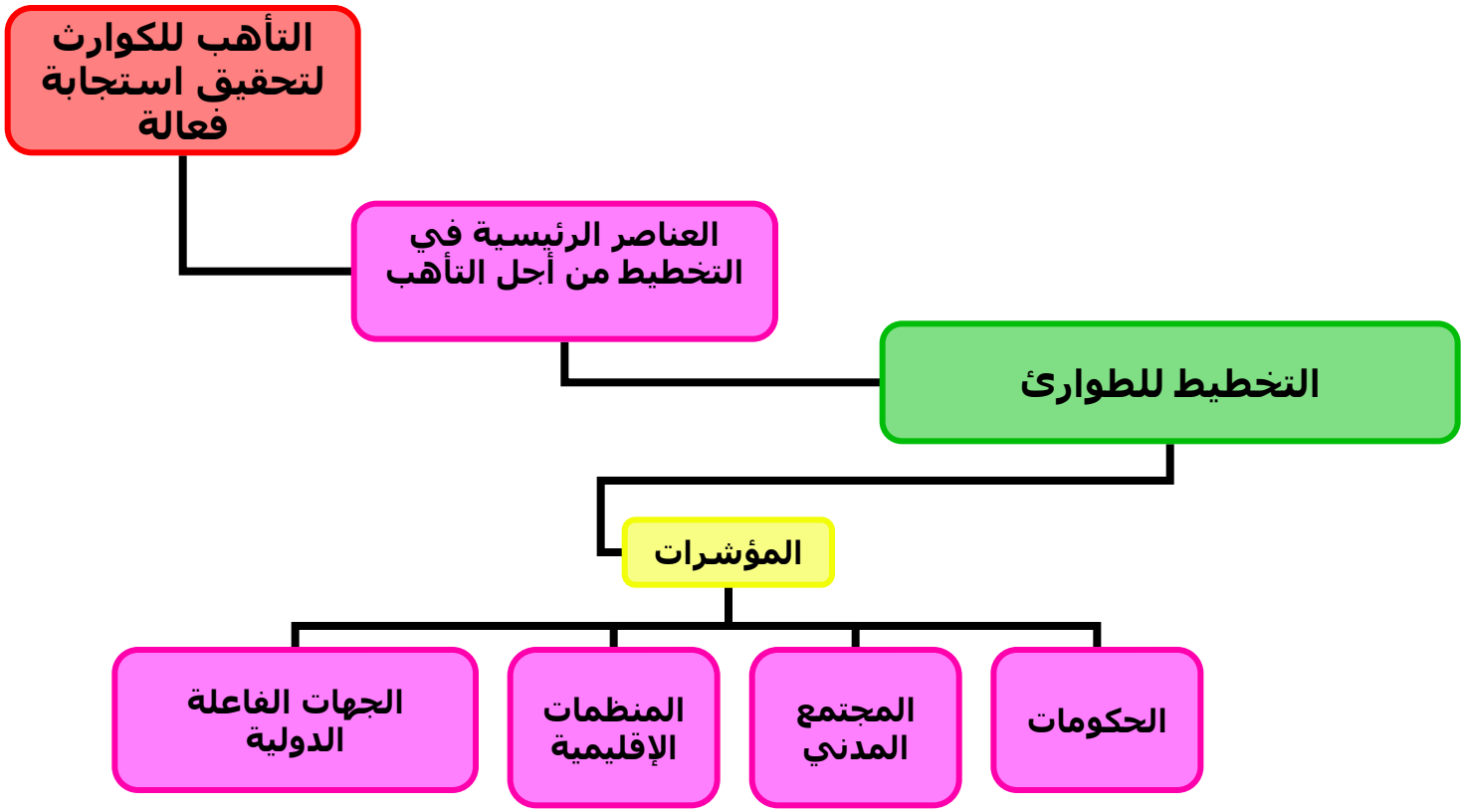

التأهب للكوارث لتحقيق استجابة فعالة
النهج الشاملة، والاستراتيجيات، والأطر المؤسسية
التنسيق على المستويات المحلية والوطنية والإقليمية والدولية
المؤشرات
النتائج المتوقعة
الحكومات
المجتمع المدني
المنظمات الإقليمية
الجهات الفاعلة الدولية

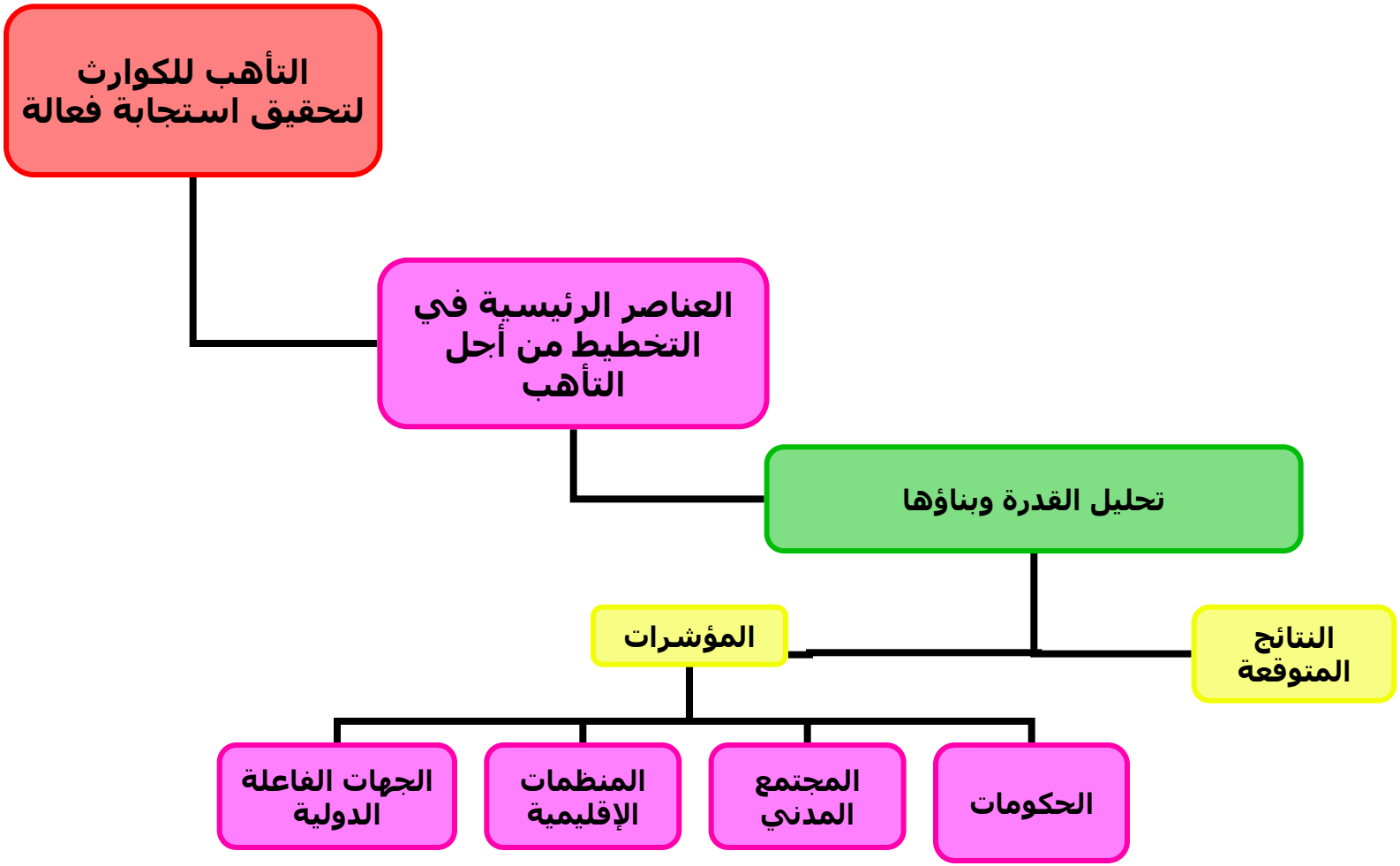

التأهب للكوارث لتحقيق استجابة فعالة
النهج الشاملة، والاستراتيجيات، والأطر المؤسسية
التنسيق على المستويات المحلية والوطنية والإقليمية والدولية
النتائج المتوقعة
أظهرت التجربة أن المدى الذي يمكن لمختلف الجهات والكيانات الفاعلة العمل فيه بطريقة منسقة وفي الوقت المناسب من خلال تجنب الفجوات والازدواجية في الجهود. والهياكل الموازية يعد من السمات المهمة للقدرة على التأهب للتصدي لحالات الكوارث بصورة فعالة. ويعد التنسيق البارع بين طائفة واسعة من أصحاب المصلحة المحتملين الذين قد يقدمون المساعدة أثناء حالات الطوارئ (من قبيل الجيش، والمنظمات غير الحكومية. وشركات المرافق العامة، وكيانات القطاع الخاص) مهما من أجل تجنب الفوضى وتيسير الاستجابة
بصورة فعالة. وجود منسق مركزي ومكان للتنسيق على نحو جلي، من قبيل مركز عمليات الطوارئ أيضا (للاطلاع على مزيد من التفاصيل انظر القسم 4.
تستلزم البيئات السياسية والثقافية والاجتماعية- الاقتصادية المختلفة ترتيبات مؤسسية، تشمل آليات للتنسيق، تناسب ذلك الوضع الخاص. ويتطلب التنسيق الفعال أيضا تقسيما واضحا للعمل ووضوحا فيما يتعلق بمن يقوم بالعمل. ومن المهم أيضا الاشاره بأنه حتى في النظم التي تأخذ باللامركزية. لا يزال بإمكان الكيانات المسؤولة أن تقدم معلومات وأن تستفيد من المشاركة في آليات تنسيق أكثر مركزية.

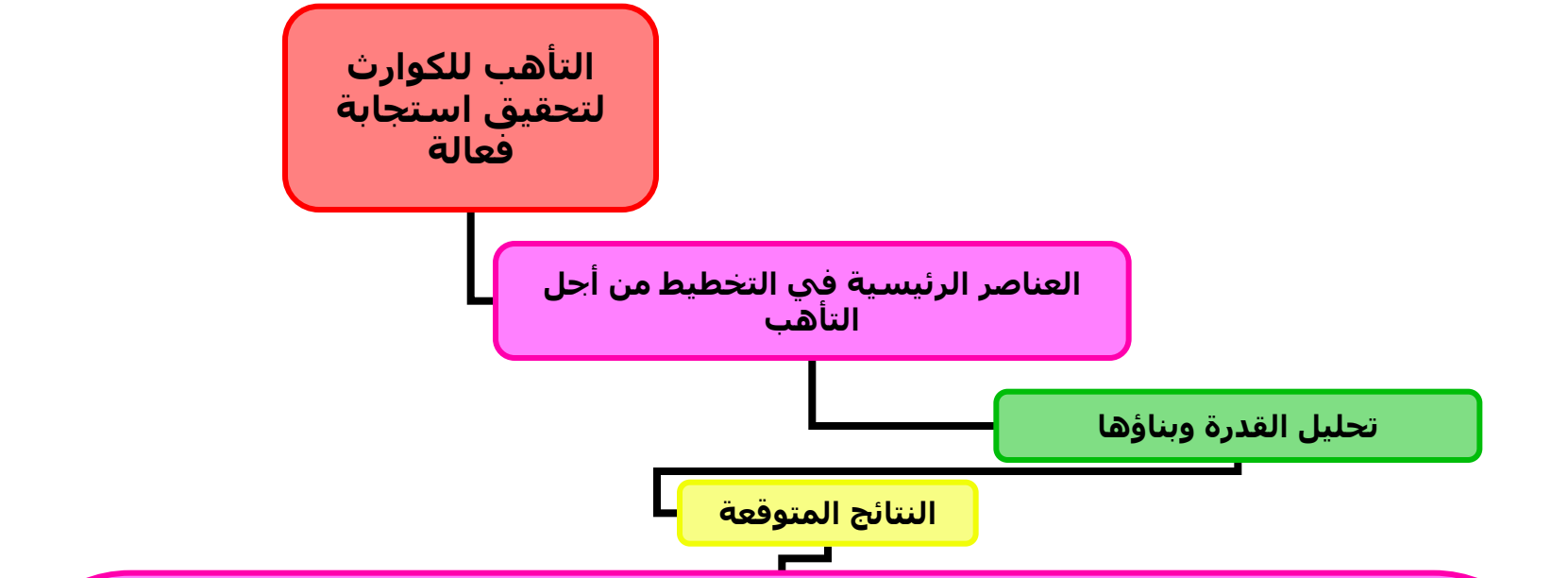


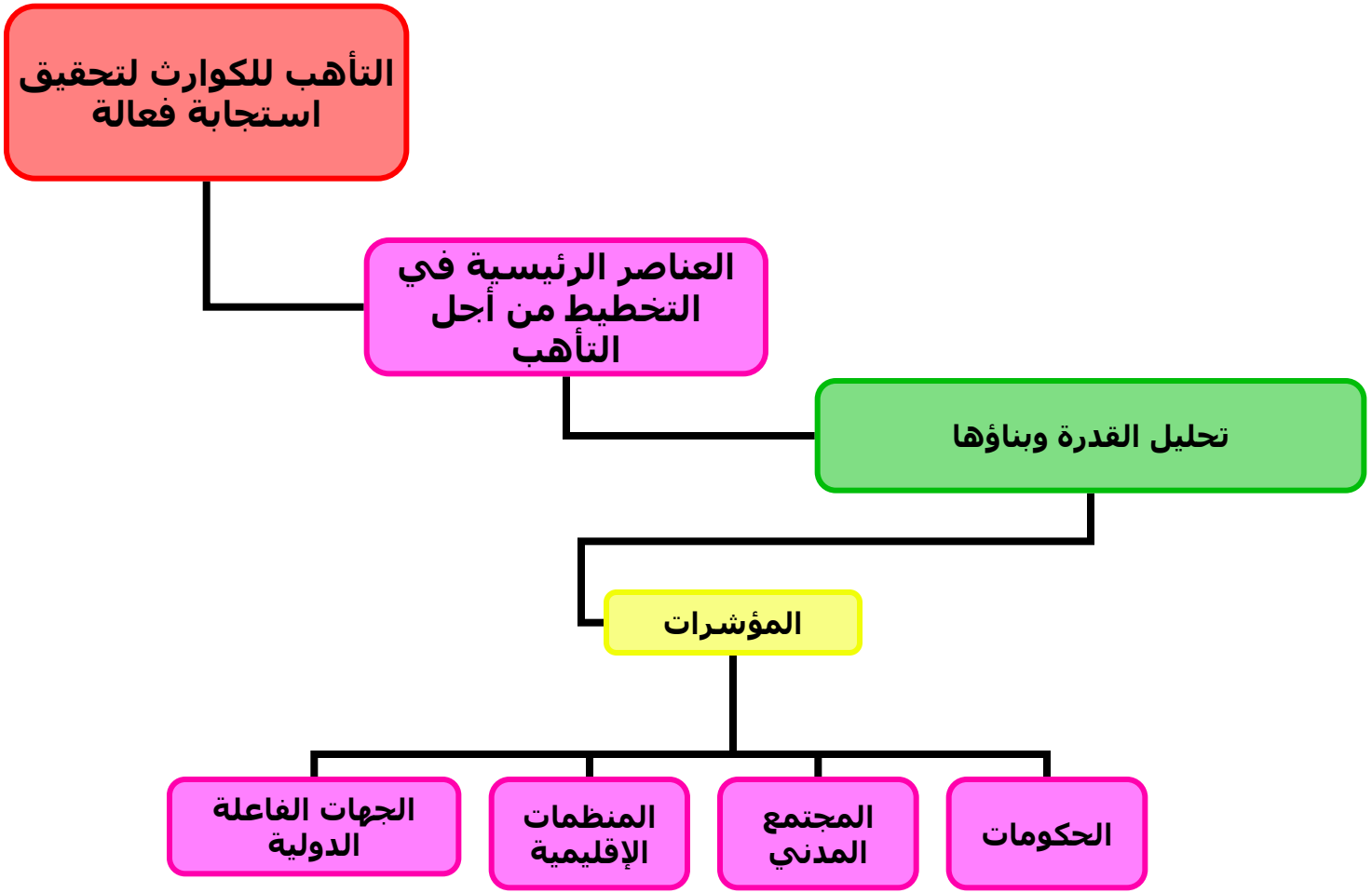
يعد التخطيط للطوارئ أداة من أدوات الإدارة تستخدم لتحليل أثر مخاطر الكوارث المحتملة ليتسنى مقدما وضح ترتيبات كافية ومناسبة بغرض الاستجابة في الوقت المناسب. وبصورة فعالة وملائمة لاحتياجات السكان المتضررين. والتخطيط للطوارئ أداة لتوقع واستباق وحل المشاكل التي تنشأ عادة أثناء الاستجابة الإنسانية. وتعد خطة الطوارئ المعدة جيدا مع استحداثها باستمرار عنصرا أساسياً في قدرات التأهب الوطنية العامة.

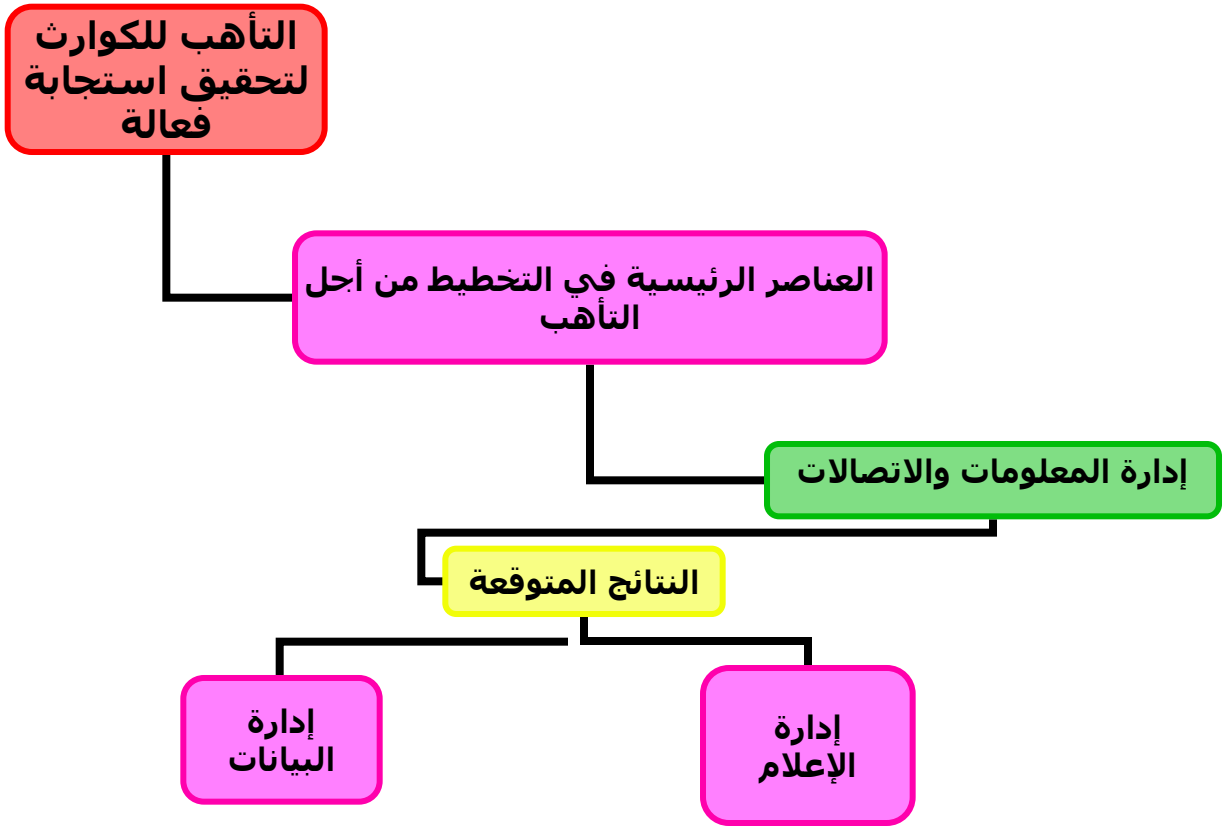
وينبغي أن تكون خطط الطوارئ واضحة، ويسيرة المنال . ومختصرة: وبغير هذا، يكون القارئ في خطر من الغرق في التفاصيل. وينبغي أن تكون خطة الطوارئ الوطنية قابلة للقراءة في جلسة واحدة. ويمكن أن ترفق بها الخطط القطاعية أو خطط الوزارة أو الوكالات الإنسانية كمرفقات .وقد أعد عدد من وكالات الأمم المتحدة ووكالات إدارة الكوارث أدلتها الخاصة بها بشأن خططالطوارئ التي يمكن مواءمتها طبقا لسياق وطني محدد. (وقد ذيل مرفق هذا الدليل بالموارد المختارة ويوفر هذا الدليل بعض الأمثلة). وتحدد المبادئ التوجيهية المشتركة بين الوكالات للمساعدة الإنسانية في مجال التخطيط للطوارئ. التي حظيت بموافقة اللجنة الدائمة المشتركة بين الوكالات. أربع خطوات رئيسية في عملية التخطيط للطوارئ وهي: الاستعداد، والتحليل، وتخطيط الاستجابة، وتنفيذ التأهب.


التأهب للكوارث لتحقيق استجابة فعالة
العناصر الرئيسية في التخطيط من أجل التأهب
التخطيط للطوارئ
المؤشرات
الجهات الفاعلة الدولية
المنظمات الإقليمية
المجتمع المدني
الحكومات


التأهب للكوارث
لتحقيق استجابة فعالة
العناصر الرئيسية في
التخطيط من أجل
التأهب
تحليل القدرة وبناؤها
المؤشرات
النتائج
المتوقعة
الجهات الفاعلة
الدولية
المنظمات
الإقليمية
المجتمع
المدني
الحكومات


التأهب للكوارث لتحقيق استجابة فعالة
العناصر الرئيسية في التخطيط من أجل التأهب
تحليل القدرة وبناؤها
النتائج المتوقعة
جميع المنظمات والأشخاص والمتطوعين المسؤولين عن المحافظة على التأهب مزودون بما يلزم، ومدربون على التأهب من أجل التصدي للكوارث والاستجابة لها بصورة فعالة.يتطلب بناء قدرة التأهب إجراء تقييم للنظم والموارد الحالية. ويمكن أن تكشف تقييمات القدرة عن أصول وموارد خفية في الوكالات الحكومية والمجتمع المدني يمكن الاستفادة بها لتعزيز التأهب وتؤدي إلى القيام بعملية استجابة وإنعاش أكثر قابلية للتنبؤ وكفاءة . كما يمكن أيضا الكشف عن أوجه القصور الرئيسية والتعريف بها. مما يحفز على اتخاذ إجراءات تصحيحية .
وينبغي أن يكون التقييم مستندا إلى العلاقة بين الأخطار ومستويات الضعف في وضع معين (وبهذه الكيفية ينبغي أن تشير إلى التحليل الذي أجري أثناء عملية التخطيط للطوارئ). ولا ينبغي أن تكون التقييمات عمليات استخراجية كما يلزم أن تكون أعمال التدريب شاملة وتشاركيه . ولابد أن تكون أنشطة بناء القدرة مستندة إلى مبادئ تمكين المجتمعات المتأثرة ومساءلة جميع أصحاب المصلحة .
وينبغي أن ينظر التقييم في الموارد المتاحة، والقدرات الموجودة والخطط والإجراءات التشغيلية، فضلا عن أنظمة الاتصالات والتنسيق في كل مستوى من أجل تحديد الثغرات واحتياجات بناء القدرة ووضع الخطط تبعا لذلك .
وينبغي أن ينظر التقييم في جميع مراحل حالة الطوارئ، بما في ذلك مراحل التأهب والاستجابة والإنعاش المبكر. وفي معظم الحالات، يكون أفضل إجراء لتحليل القدرة بواسطة فريق متعدد التخصصات. ويعد الدعم التنفيذي والتنظيمي للتقييم، فضلا عن الموارد الكافية لاستكمال المهمة ضروريا.


التأهب للكوارث لتحقيق استجابة فعالة
العناصر الرئيسية في التخطيط من أجل التأهب
تحليل القدرة وبناؤها
المؤشرات
الجهات الفاعلة الدولية
المنظمات الإقليمية
المجتمع المدني
الحكومات


التأهب للكوارث لتحقيق استجابة فعالة
العناصر الرئيسية في التخطيط من أجل التأهب
إدارة المعلومات والاتصالات
النتائج المتوقعة
إدارة البيانات
إدارة الإعلام

THANKS

شكراً لحسن اصغائكم