

تقنيات تقدير عدد السكان

28 نوفمبر 2024

النقاط الرئيسية

- تختلف حالات الطوارئ، ولذلك يجب أن يعكس اختيار طرق تقدير عدد السكان تنوع الأوضاع والموارد المتاحة. وبناءً عليه، يتم تصنيف الاحتياجات في مجال المعلومات على أساس الأولويات، وتقييم القدرات المحلية والأوضاع، واختيار المنهجيات الأكثر ملاءمة لإنتاج التقديرات السكانية. فضلاً عن ذلك، تؤثّق آلية استخدام المفوضية للتقديرات السكانية على المستويين القطري والإقليمي.
- عادةً ما يتطلب تقدير عدد السكان تضافر جهود عدة وكالات. من الضروري تحديد الجهات الفاعلة الرئيسية واجتماعها للاتفاق على نهج مشترك واستعراض التقديرات والاتفاق عليها قبل نشرها.
- الأساليب المتعلقة بتمارين التقدير السريع لا تؤدي دائماً إلى إنتاج أرقام سكانية ذات نوعية جيدة، إذ غالباً ما تكون أحجام العينات صغيرة والتقنيات غير تمثيلية. في حال توفر ما يكفي من الموارد، ضع خطة تقدير متينة للتأكد من أن البيانات التي تم جمعها قابلة للتشغيل البيئي مع بيانات أخرى ويمكن استخدامها لدعم أنشطة أخرى، مثل تقييمات الاحتياجات.
- عليك تطبيق النهج الثلاثي على البيانات الأولية والثانوية المتاحة، وتقييم جودتها، بما في ذلك دقتها وتوقيتها، وموثوقية مصدرها.
- تحقق من صحة التقديرات ونشرها باتباع إرشادات حلّ اللوحة العامة الشاملة عن الاستجابة لحالات الطوارئ (CORE). أيضاً، يجب استعراض التقديرات السكانية، على أن يصرّح بها الممثل، وحسب الاقتضاء، أصحاب المصلحة الرئيسيين وآليات التنسيق (على سبيل المثال، الفريق العامل الإقليمي أو الوطني لإدارة المعلومات)، والحكومة

1. لمحة عامة

تعد التقديرات السكانية المتينة والقابلة للتشغيل البيئي ضرورية لفهم الوضع، وتوجيه التخطيط لاستجابة معيّنة، وتنفيذ

البرامج وتعديلها، وحشد الدعم، وتعبئة الموارد. لذلك، تعتبر تقديرات عدد السكان مهمة للاستجابة الإنسانية ككل. ولذلك يُعد [التنسيق بين الوكالات المتعددة](#) للتقديرات السكانية أمراً ضرورياً لتبلي هذه التقديرات احتياجات جميع المنظمات المشاركة في جهود الاستجابة، ولخلق الثقة في الأساليب المستخدمة والأرقام التي تولدها، ونشر التقديرات الناتجة بشكل فعال، ولضمان استخدامها الفعال لمجموعة متنوعة من الأغراض.

ستساعد الخطوات الموضحة أدناه العمليات والمكاتب الإقليمية على جمع التقديرات السكانية وضمان جودتها وحسابها ورفع التقارير عنها، علماً أنها خطوات تُفيد الاستجابة لحالات الطوارئ.

الموارد والشراكات

إن عملية تقدير عدد السكان هي عملية تعاونية يقودها موظف إدارة المعلومات أو موظف معادل له، على أن يعملوا بشكل وثيق مع زملاء الحماية، وجهات التنسيق المواضيعية والقطاعية الأخرى (كتلك المعنية بالصحة، وتوفير المياه وخدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية للجميع، والتغذية، والتعليم، وتوزيع الغذاء/المواد غير الغذائية، والإمدادات) فضلاً عن المنظمات الشريكة. يمكن للمكتب الإقليمي تقديم الدعم حسب الاقتضاء، ويمكن لكيانات المقر الرئيسي ذات الصلة توفير دعم إضافي إذا لزم الأمر.

2. الصلة بعمليات الطوارئ

تعتبر المعلومات الدقيقة والموثوقة والمقدمة في حينها عن الأشخاص النازحين بسبب أزمة معينة معلومات أساسية من أجل تحقيق استجابة إنسانية فعالة. ويجب توفير معلومات عن حجم ومواقع وتكوين تحركات السكان. ويتضمن ذلك معلومات حول أين هم ومن أين أتوا (جانبان للموقع)، ومن هم (لمحات مختصرة عنهم)، وكم هم (عددهم)، ومتى/منذ متى (الوقت)، ولماذا (أسباب النزوح). التقديرات السكانية هي أرقام سكانية إجمالية مستمدة من أفضل مصادر البيانات الأولية والثانوية المتاحة.

3. التوجيه الرئيسي

المعلومات المطلوبة لإنتاج التقديرات السكانية

تشمل التقديرات السكانية كلا من أرقام التدفق وأرقام المخزون:

◦ تصف أرقام التدفق التغيرات في عدد السكان مع مرور الوقت. على سبيل المثال، عدد الأفراد الذين أُجبروا على الفرار من مواقع محددة ويصلون إلى مناطق العبور خلال أسبوع معين.

◦ أرقام المخزون: تصف عدد السكان في مرحلة زمنية معينة. على سبيل المثال، عدد الأشخاص الذين يعيشون في قرية معينة في وقت معين. وهي أرقام تتغير مع تغير التدفقات (مثل الوافدين والمغادرين وكذلك التغيرات الموقعية

مثل المواليد والوفيات). وينبغي أن تتضمن التقديرات تصنيفاً يستند إلى الجنس والعمر، وهو أمر حيوي لأنشطة المساعدة الإنسانية الشاملة للسن والجنس والتنوع، ولا سيما للتخطيط الاستراتيجي، وتعبئة موارد البرمجة، والدعوة.

ينبغي الحصول على المعلومات التالية لإنتاج التقديرات السكانية:

- أين؟ أين توجد مناطق الدخول/الخروج/العبور الرئيسية؟ من أين يأتي السكان النازحون؟ أين يستقرون مؤقتاً؟ إلى أين يذهبون؟
- كم عددهم؟ ما هو حجم التدفق السكاني (أي عدد الوافدين/الخارجين كل يوم/أسبوع، وعدد النازحين قسراً في مواقع محددة في فترة زمنية معينة)؟ يجب أن يُصنف هذا العدد ليشمل السكان المتنقلين (التدفق) والمتواجدين (المخزون) في مناطق محددة.
- من؟ الفئات العمرية العريضة وجنس السكان النازحين. وما هي الأسباب الرئيسية لنزوحهم؟ هذا السؤال الأخير ضروري في التحركات المختلطة لتقييم ما إذا كان السكان المستهدفون لاجئين أم جزءاً من حركة مختلطة تضم لاجئين ومهاجرين.

للحصول على هذه المعلومات، استخدم أساليب مختلطة على مستوى جغرافي يكون كافياً لتوجيه الاستجابة، كما هو موضح في الخطوات التالية.

بعض منهجيات تقدير السكان تتطلب جمع ومعالجة بيانات شخصية. عليك اتخاذ الخطوات الاستباقية اللازمة لضمان [إدارة البيانات](#) الإحصائية بما يتماشى مع [إطار حماية البيانات الشخصية والخصوصية](#) التابع للمفوضية (متاح لموظفي المفوضية وحدهم)، حسب الاقتضاء. أما المفوضية فلا تُعيد بأي شكل من الأشكال استخدام البيانات الشخصية التي تم جمعها لأغراض إحصائية لأغراض غير متوافقة ودون أساس مشروع ومناسب.

الخطوة 1: التأهب من خلال جمع البيانات السكانية الأساسية وتقييم الوضع

بناءً على [استراتيجية إدارة المعلومات في حالات الطوارئ](#) وإرشادات [التأهب لحالات الطوارئ](#)، عليك تجميع البيانات السكانية الأساسية وتقييم السياق. ستساعدك الإجراءات التالية على تحديد المنهجيات الأكثر ملاءمة لإنتاج التقديرات السكانية:

- [مجموعات البيانات التنفيذية المشتركة](#): راجع البيانات الجغرافية المتاحة للعملية في [قاعدة البيانات الجغرافية للمفوضية](#) أو [مجموعات البيانات الإنسانية التنفيذية المشتركة](#). إن لم تكن هذه المعلومات محدثة، جُمع قائمة بالمواقع وأسماء القرى ومرافق الخدمة الحالية (مثل المستشفيات والمراكز الصحية) في المناطق التي من المحتمل أن تشهد توافد للاجئين و/أو النازحين داخلياً.

- الجهات الفاعلة والمخبرون: تحديد المخبرين الرئيسيين المحتملين، بما في ذلك السلطات المحلية/الوطنية (مثل مديريات الهجرة والبلديات ومعاهد الحماية المدنية/الطوارئ)، بالاعتماد على الخدمات الإنسانية النشطة ووجود الشركاء في المناطق التي يحتمل أن تستقبل اللاجئين و/أو النازحين داخلياً.
- بيانات التدفق السكاني التاريخي والمخزون: إن لم تكن البيانات متاحة، حدد مصادر بيانات موثوقة توضح عدد وتكوين الأشخاص الذين ينتقلون عبر نقاط الحدود أو العبور ذات الصلة بين البلد الأصلي والبلد المضيف (الحالات العابرة للحدود)، أو داخل البلد (حالات النزوح الداخلي). حاول استعراض الأشهر الـ 12 السابقة كحد أدنى لتقييم التغيرات النموذجية في حركات السكان.
- البيانات المتعلقة بالأوضاع: عليك الاطلاع على المعلومات المتعلقة بالأوضاع التي تم جمعها لإفادة الاستجابة للطوارئ (واستكملها إذا لزم الأمر)، ولا سيما بغرض فهم الوضع الأمني المحلي. وهذا أمر مهم لفهم الاتجاهات وتوقع القيود المحتملة على الوصول لدى تنفيذ أنواع معينة من منهجيات التقدير. جُمع بيانات حديثة حول النزاعات وإمكانية الوصول للسكان ووجود الجماعات المسلحة، وذلك في حال لم يكن قد تم الحصول عليها بعد (على سبيل المثال: مشروع بيانات مواقع [النزاع المسلح وأحداثها \(ACLEd\)](#) والبيانات [المتعلقة بالمؤلف والسياق والجمهور والغرض والأهمية \(ACAPS\)](#)) لبلد المنشأ، وبلد النزوح (إذا كان مختلفاً)، والبلد المضيف (للحالات العابرة للحدود).

الخطوة 2: اتفق على "من" الذي يجب عدّه لدى تحديد المجموعات السكانية المستهدفة، وذلك مع المنظمات الشريكة

- يجب أن تعكس تعريفات المجموعات السكانية المستهدفة للتقدير احتياجات المفوضية من المعلومات والمجتمع الأوسع من الجهات الفاعلة التي تستجيب لحالة الطوارئ (بما في ذلك الحكومة)، على أن تتماشى مع المعايير والتوصيات الدولية بشأن المجموعات السكانية النازحة قسراً أو عديمة الجنسية (ولا سيما إرشادات فريق الخبراء المعني بإحصاءات اللاجئين والنازحين داخلياً وانعدام الجنسية (EGRIS)) بشأن الإحصاءات الدولية المتعلقة [باللاجئين والنازحين داخلياً وعديمي الجنسية](#)، بالإضافة إلى [أداة البحث عن بيانات اللاجئين والمسرد الرئيسي للمصطلحات التابع للمفوضية](#)، والإرشادات المتعلقة بالمهاجرين الدوليين [\(التعريفات الرئيسية للمنظمة الدولية للهجرة، إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية بالأمم المتحدة\)](#).

- عند وضع تعريفات المجموعات السكانية المستهدفة، ضمّن الأبعاد التالية: المجموعات السكانية (مثل اللاجئين والنازحين وعديمي الجنسية، وما إذا كان السكان النازحون عديمي الجنسية أيضاً)، وزمنية الحركة (على سبيل المثال، ما هو الحد الأدنى و/أو الحد الأقصى لمدة النزوح)، ونطاقه الجغرافي (دول المنشأ، ومنطقة المنشأ، والبلدان/مناطق الوجهة للمجموعات السكانية التي سيتم تقدير عددها)، واللحاحات المختصرة المتعلقة بالسن ونوع الجنس والتنوع (على سبيل المثال، العرق، والحالة الاجتماعي والاقتصادية، وما إلى ذلك).

الخطوة 3: حدّد الفجوات على مستوى المعلومات المطلوبة لإنتاج التقديرات السكانية

عليك إجراء استعراض مستندي لتحديد وتقييم البيانات المتاحة لتحديد المعلومات المفقودة حالياً:

◦ حدّد المصادر الموثوقة التي قد توفر البيانات التي أنت بحاجة إليها. تنبّه لأخذ بعين الاعتبار مصادر مثل التقارير الصادرة عن وسائل الإعلام التقليدية والمقالات الإخبارية في بلد المنشأ وبلد النزوح والبلد المضيف. استكشف النظم الحالية المعمول بها للحصول على معلومات حول التنقلات السكانية، بما في ذلك تلك التي ينفذها الشركاء الخارجيون (مثل رصد الحدود). حيثما أمكن، عليك بإعطاء الأولوية للأدوات المؤسسية (على سبيل المثال، في حالات الطوارئ الناتجة عن تدفق اللاجئين، حاول استخدام التسجيل في حالات الطوارئ إن أمكن) أو النظم التي تنفذها السلطات.

◦ اضمن الجودة وطبّق النهج الثلاثي على البيانات الثانوية التي تجمعها.

◦ نظّم البيانات حسب فئتها وشكلها وموضوعها وتاريخها ومصدرها وموثوقيتها ودقتها وتغطيتها الجغرافية والزمنية.

أما استعراض البيانات الثانوية فكفيل بتحديد ما إذا كانت لا تزال هناك فجوات بين المعلومات التي تكون بحاجة إليها والمعلومات المتوفرة لديك. وإذا كنت بحاجة إلى جمع بيانات أولية، فخذ بعين الاعتبار المنهجيات المفنّدة في الأقسام التالية.

في كثير من الحالات، ستكون البيانات المتاحة غير كافية، ولكن لجمع بيانات أولية إضافية:

◦ سيكون الوقت محدوداً جداً،

◦ لن تكون الموارد ذات الصلة (البشرية والمالية) متاحة،

◦ لن تتمكّن من الوصول إلى المواقع التي تستضيف السكان النازحين (على سبيل المثال بسبب القيود المادية أو الوضع الأمني) أو

◦ قد يكون من الصعب العثور على منهجية مناسبة لمجموعات سكانية محددة (على سبيل المثال بسبب الملامح الاجتماعية، وأنماط الحركات سريعة التغير).

هذه كلها عناصر يجب وضعها في الاعتبار إذا كنت بحاجة إلى جمع البيانات الأولية بهدف تقدير عدد السكان. لاحظ أنه في كثير من الحالات، سيتم إنشاء التقدير من خلال الجمع بين البيانات الحالية (الثانوية) والبيانات الجديدة التي تم جمعها.

الخطوة 4: اجمع البيانات الأولية (إذا لزم الأمر): الأساليب والتقنيات التي تتطلب الوصول إلى السكان النازحين

إذا كنت بحاجة إلى جمع بيانات جديدة لسد الفجوات على مستوى المعلومات لديك، فضع في اعتبارك أن هذا سيتطلب الوقت والمال والموارد البشرية. ومع أخذ بعين الاعتبار السياق (انظر القسم الخاص باعتبارات التنفيذ العملي أدناه)، يمكن تطبيق المنهجيات التالية:

A.1. المشاورات مع الجهات الفاعلة/أصحاب المصلحة الرئيسيين: تشاور مع أصحاب المصلحة الرئيسيين الذين تم تحديدهم خلال أنشطة التأهب في الخطوة 1 لرسم خريطة لمناطق النزوح الرئيسية والطرق ومعوقات الوصول و/أو نقاط الدخول على المستويات الوطنية أو دون الوطنية أو المحلية. يمكن جمع المعلومات عن بُعد (من خلال مقابلات هاتفية ورسائل عبر البريد الإلكتروني واستبيانات عبر الإنترنت) أو شخصياً.

A.2. يمكن اللجوء إلى المراقبة المباشرة لجمع المعلومات المطلوبة بسرعة وتقدير أعداد السكان المتنقلين وكذلك المقيمين حالياً في مواقع محددة تقع ضمن نطاق التقدير. عليك إجراء عمليات تعداد بصرية للمساكن و/أو تقديرات للحشود الثابتة. قم بجولة سيراً أو بالسيارة في المنطقة وسجل ملاحظاتك على الموقع (طبيعته وحجمه) والأعداد السكانية وتحركات السكان. حاول تحديد المخبرين الرئيسيين المحتملين، والأماكن التي يمكن أن يقوم فيها القائمون بالتعداد بإجراء استقصاءات مع السكان المستهدفين.

A.3. أنشئ نظام إنذار: متى سمح السياق، يمكن تنظيم تحديثات منتظمة لرفع تقارير عن الوافدين الجدد أو حالات النزوح الداخلي الجديدة، وهو ما يتطلب مستوى معيناً من التفاعل مع السلطات و/أو الشركاء الإنسانيين (أو أصحاب مصلحة آخرين من الذين تم تحديدهم في الخطوة 1) للمساعدة في إعداد نظام الإنذار. وتعتمد طرائق نظام الإنذار هذا على السياق، وينبغي تحديدها في البداية والاتفاق عليها مع جميع أعضاء الشبكة. يتضمن ذلك عادةً استبياناً قصيراً يقوم الأعضاء بتحديثه بمعلومات حول حجم ومواقع وطبيعة المناطق التي تستقبل السكان المستهدفين.

A.4. المقابلات مع المخبرين الرئيسيين: صمّم استبياناً قصيراً لجمع تقديرات التدفقات السكانية عند مواقع الدخول والعبور/الاستيطان و/أو الخروج في المناطق موضع الاهتمام من خلال المخبرين الرئيسيين المحليين:

◦ يمكن أن يشمل المخبرون الرئيسيون سلطات المنطقة أو القرية/المناطق السكنية (في المناطق الحضرية)، وقادة المجتمع المضيف، ومقدمي الخدمات، والعاملين في المجال الإنساني، والزعماء الدينيين، وقادة اللاجئين أو النازحين داخلياً، وموظفي التعليم أو الصحة. ويمكنهم أيضاً أن يشملوا أصحاب المصلحة الرئيسيين الذين تم تحديدهم في الخطوة 1.

◦ يمكن أن يجمع القائمون بالتعداد المعلومات من خلال مجموعة من الطرائق، بما في ذلك المقابلات وجهاً لوجه أو عبر الهاتف والبريد الإلكتروني والاستقصاءات والرسائل النصية القصيرة. ومع أن التقديرات المقدمة من مصادر المعلومات الرئيسية أقل دقة من التقييمات المباشرة، إلا أنها مفيدة خصوصاً في المواقف التي يكون فيها الوصول إلى السكان محدوداً.

A.5. استبيانات مع السكان المستهدفين: في المواقع التي تكون فيها الموارد متوفرة، صمّم استبياناً قصيراً لجمع بيانات حول السكان المستهدفين عند مواقع الدخول والعبور/الاستيطان والخروج في المناطق موضع الاهتمام عبر القائمين

بالتعداد. يجري القائمون بالتعداد مقابلات قصيرة مع كل شخص/عائلة ويجمعون البيانات المذكورة أعلاه. وهذه الطريقة قابلة للتطبيق بشكل عام في سياقات عابرة للحدود يمكن التحكم بتدفقات السكان فيها. في المواقع التي تكون فيها الموارد والقدرات محدودة، عليك إعطاء الأولوية للمقابلات الأسرية/الجماعية على المقابلات الفردية لضمان تغطية أكبر لجمع البيانات:

◦ ستوفر البيانات الكمية عن التدفقات السكانية المجمعة على مستوى الأسرة أو المجموعة معلومات عن حجم الحركة، إلى جانب ما يلي:

◦ يمكن استخدام البيانات الفردية التي تم أخذ عينات منها لتوصيف السكان وفهم اتجاهات التدفق السكاني محلياً.

ملاحظة: قد يكون اتباع نهج إحصائي بدوره خطوة غير مناسبة للسياق، إما لأنها تستغرق وقتاً طويلاً، أو لأن مستوى الخبرة المطلوب لتصميم النهج وتفسير النتائج غير متاح.

A.6. عليك إجراء التسجيل أو القيد أو إحصاء الأفراد: إحصاء السكان من خلال تمارين التحديد أو التسجيل السريع أو القيد أو إحصاء الأفراد. يُرجى مراجعة [إرشادات المفوضية بشأن التسجيل وإدارة شؤون الهوية](#).

الخطوة 4ب: اجمع البيانات الأولية (إذا لزم الأمر): طرق بديلة لجمع البيانات

بالإضافة إلى المنهجيات الموضحة أعلاه، قد يكون من الضروري استكشاف طرق أخرى من الطرق الموضحة أدناه لجمع البيانات مع توفير الدعم الفني الإقليمي أو من المقر الرئيسي إذا لزم الأمر، علماً أنها طرق تنطوي على قيود، وتتطلب وقتاً إضافياً للمعالجة وموارد فنية، وبالتالي، ينبغي تقييم تنفيذها على أساس كل حالة على حدة. ومع ذلك، يمكن أن تكون الخيارات عملية وفعالة من حيث التكلفة نسبياً لتطبيق النهج الثلاثي على البيانات الثانوية و/أو البيانات الأولية التي تم جمعها من خلال الطرق المذكورة أعلاه. ويمكن استخدامها أيضاً لتوفير معلومات عن الاتجاهات الماضية والحالية والمستقبلية المحتملة للتحركات السكانية. في ما يلي بعض الأمثلة على المنهجيات التي تم تنفيذها من قبل العمليات والمنظمات الشريكة عندما لم تسمح حالة الطوارئ بطرق جمع البيانات الأساسية المذكورة أعلاه في الخطوة 4أ:

B.1. عمليات مراقبة أرضية: استخدم البيانات المستمدة من [صور الأقمار الصناعية](#) لبرنامج مركز الأمم المتحدة المعني بالسواتل، إذا كانت متاحة وذات صلة، مثل [صور الأضواء الليلية](#) لوكالة ناسا، وذلك للإشارة إلى التحركات السكانية من خلال التغيرات في مستويات سطوع الكهرباء في مناطق معينة.

B.2. سجلات بيانات المكالمات: في حال توفر اتصالات متنقلة، يمكن تقييم النزوح داخل البلدان من خلال تحليل سجلات بيانات المكالمات. اعمل مع وكالات أو منظمات الأمم المتحدة الأخرى مثل [Flowminder](#) و [GSMA](#) للحصول على البيانات وتنظيفها بطريقة مسؤولة.

B.3. إحصاءات استخدام وسائل التواصل الاجتماعي وتطبيقات الهواتف المحمولة: خذ في الاعتبار [إحصاءات الاستخدام من وسائل التواصل الاجتماعي](#) (مثل تويتر/X أو [Meta data for good](#)) إذا كان معدل انتشار الإنترنت يتخطى 70% (راجع [إحصاءات البنك الدولي](#))، وذلك باتباع [إرشادات المفوضية بشأن وسائل التواصل الاجتماعي من أجل الحماية](#)

المجتمعية. بخلاف ذلك يمكنك أيضاً استخدام بيانات استخدام تطبيقات الهاتف المحمول مثل اختيار الاشتراك في خدمات المواقع.

B.4. مجموعات بيانات غير مباشرة: استكشف مجموعات البيانات الأخرى التي يمكن أن تكون بمثابة مجموعات غير مباشرة للنزوح وتشير إلى اتجاهات أسعار السوق وبيانات المعاملات المالية/المساعدة النقدية.

B.5. اعثر على بث إذاعي: لفهم الحركة وحوادث الحماية.

B.6. استكشف بيانات غوغل: بما في ذلك اتجاهات غوغل (على سبيل المثال، البحث عن مصطلحات باللغة المحلية مثل "كيفية طلب اللجوء في"، أو "كيفية الهجرة إلى"، أو "كيفية الذهاب إلى بلد معين" أو "ما هي الوثائق أو اللقاحات المطلوبة في هذا البلد")، وواجهة برمجة التطبيقات التابعة لمصفوفة المسافة من غوغل.

B.7. تقنيات علم البيانات: يمكن تطبيقها في حالة توفر بيانات تاريخية كافية (على سبيل المثال، بيانات يومية أو أسبوعية لمدة عام على الأقل، أو بيانات شهرية لمدة سنتين إلى ثلاث سنوات). يمكن إنتاج التقديرات إما باستخدام نهج التنبؤات الفورية أو باللجوء إلى نهج التوقعات. يساعد تحليل الارتداد متعدد المتغيرات على استكشاف معامل الارتباط والعلاقات بين المتغيرات. اسع جاهدًا لتأكيد نتائج نمذجة البيانات من خلال تطبيق النهج الثلاثي عليها مع البيانات الأخرى.

الخطوة 5: تقديم التقديرات السكانية

◦ استخدم نماذج وإرشادات حلّ اللوحة العامة الشاملة عن الاستجابة لحالات الطوارئ (CORE) القياسية لضمان عرض التقديرات السكانية بشكل متسق. وعليك إنشاء لوحات متابعة/تقارير ثابتة وديناميكية لدعم احتياجات مجموعة أوسع من المستخدمين.

◦ شارك تلك التقديرات السكانية والمنتجات المعلوماتية من خلال نظم تتضمن بوابة البيانات التشغيلية التابعة للمفوضية.

لمزيد من المعلومات، يرجى قراءة المدخل "المنتجات المعلوماتية في حالات الطوارئ".

اعتبارات التنفيذ العملي

ينبغي أخذ النصائح وأفضل الممارسات التالية بعين الاعتبار لدى تنفيذ المنهجيات المذكورة أعلاه:

◦ إن تقدير عدد السكان لا ينطوي على رصد لأنشطة الحماية أو تقييم للاحتياجات؛ لأن تقدير عدد السكان يولد معلومات حول عدد السكان وخصائصهم في مكان وزمان محددين. في المقابل، يولد رصد أنشطة الحماية معلومات حول الاتجاهات الملاحظة في حالة الحماية لمجموعات سكانية محددة و/أو مواقع محددة.

- أما تقييمات الاحتياجات فتحدد احتياجات وظروف وقدرات مجموعات محددة و/أو مواقع محددة، من أجل تحديد الفجوات بين الوضع الحالي والمعايير المتفق عليها.
- يمكن استخدام أساليب أو نهج متعددة لتوليد التقديرات السكانية في مناطق مختلفة أو في لحظات مختلفة من الاستجابة لحالات الطوارئ، وفقاً للفجوات في احتياجات البيانات والسياقات التشغيلية.
- يمكن أن يشمل أصحاب المصلحة الرئيسيين موظفي إنفاذ القوانين (الحدود والشرطة والأمن)، والسلطات الحكومية المدنية، وممثلي المجتمع المدني/المنظمات التي يقودها اللاجئون أو النازحون داخلياً، والباحثين، والخبراء، والمنظمات الإنسانية، ومنظمات التنمية والسلام) على المستوى الوطني ودون الوطني. لتقييم المنظمات الحالية والفاعلة، عليك باستعراض إجابات الأسئلة الثلاثة المتمثلة في مَنْ، ومتى، وأين.
- استعرض المواقع المستهدفة التي تقوم بإعداد تقديرات سكانية لها، وسجلها وفقاً لمعايير موقع الشركة لتحسين إمكانية المقارنة وقابلية إعادة استخدام البيانات التي تم جمعها بمرور الوقت. قلّل التداخل بين تلك المواقع أو المناطق من خلال تقييم تغطيتها الجغرافية وضمان معرفتها جيداً من قبل المخبّرين الرئيسيين والقائمين بالتعداد. تجنّب جمع المعلومات في مواقع قريبة جغرافياً من بعضها البعض (على سبيل المثال على جانبي الحدود، على نفس الطريق وما إلى ذلك).
- عزّز التغطية الزمنية عن طريق أخذ عينات خاصة بالموقع والفترة الزمنية (اختيار توليفات الموقع/الفترة الزمنية بشكل عشوائي، على سبيل المثال، أيام مختلفة من الأسبوع وساعات مختلفة من اليوم). يمكن أن يتقلب حجم التدفقات وتكوينها، فعلى سبيل المثال، غالباً ما تكون الفترات الصباحية أكثر ازدحاماً.
- حسّن نوعية التحليل من خلال جمع بيانات المخزون والتدفق في المقابلات مع المخبّرين الرئيسيين في المخيمات مثلاً أو في المجتمعات المضيفة. اجمع أ) بيانات المخزون عن السكان المستهدفين الموجودين في المنطقة في وقت جمع البيانات، ب) بيانات التدفق عن الأفراد/الأسر الجديدة الوافدة والخارجة خلال فترة زمنية معينة في نفس المنطقة. لا تحاول إنتاج بيانات المخزون من بيانات التدفق أو العكس، لأن البيانات لن تكون موثوقة في هذه الحالة.
- لدى توزيع البيانات على الشركاء، عليك الاتسام بالشفافية بشأن تغطية البيانات والقيود المتعلقة بها، واحرص على تسليط الضوء على التغييرات على مستوى إمكانية الوصول وتغطية جمع البيانات بين جولات جمع البيانات.
- حدّد المدة الزمنية المطلوبة لجمع البيانات لإدارة التوقعات بشأن المدة التي سيستغرقها إنشاء التقدير.
- إذا تجاوز النطاق الجغرافي أو حجم النزوح ما يمكن تقييمه باستخدام الموارد المتاحة، فحدد استراتيجية أخذ العينات: حيثما أمكن، حدد إطارات أخذ العينات بناءً على الأساليب الاحتمالية لتعزيز التمثيل الإحصائي، مثل

توسيع نطاق الشبكة، والطريقة الربعية ومنهجية "المعاينة والمقارنة" والعينات متعددة المراحل والطبقية. إن لم يكن أخذ العينات الاحتمالية ممكناً، يجوز أخذ عينات منبثقة عن المستجيبين. اطلب إرشادات من خبير إحصائي إقليمي أو خبير من المقر الرئيسي.

المرافق

[ACAPS, Rapid Estimation of Affected Population Figures, 2012](#)

[IASC, Guidelines on the Humanitarian Profile Common Operational Dataset, 2011](#)

4. التعلم والممارسات الميدانية

نصائح لتطبيق المنهجيات الموضحة في الخطوتين 4أ و4ب في السياقات التشغيلية المشتركة:

◦ لجميع السيناريوهات: استشر الجهات الفاعلة/أصحاب المصلحة الرئيسيين (الطريقة 1أ).

◦ **السيناريو 1: قياس تدفقات السكان النازحين في الحالات العابرة للحدود:** استخدم الطريقة 4أ للحصول على البيانات من مسؤولي الحدود، ودعم نظام رصد الحدود بالتنسيق معهم، إذا لزم الأمر. إذا كان الوضع الأمني مناسباً، عليك بتطبيق النهج الثلاثي مع بيانات الطريقة 2أ، أو في حال توفر ما يكفي من الموارد وسمح الوقت بذلك، استخدم الطريقة 5أ. إذا عبر معظم النازحين الحدود وكان من الصعب الوصول إليهم، امنح الأولوية لجمع البيانات في مواقع العبور القريبة (مثل القرى القريبة ومحطات الحافلات)، كما هو موضح في السيناريو 2.

◦ **السيناريو 2: تقدير عدد النازحين الموجودين في المجتمعات المضيفة:** إذا كانت شبكات المخبرين الرئيسية نشطة، اتبع الطريقة 3أ. أما إن لم تكن هذه الشبكات نشطة فقم بإجراء مهمة ميدانية لتحديد المخبرين الرئيسيين الذين لديهم القدرة على والرغبة في مراقبة التدفقات والمخزونات، على أن يكونوا قادرين على توفير تحديثات منتظمة في الأسابيع أو الأشهر التالية.

◦ **السيناريو 3: تقدير عدد النازحين الموجودين في أماكن تشبه المخيمات:** الجأ دائماً إلى الطريقة 2أ لتطبيق النهج الثلاثي على المنهجيات الأخرى. وعندما تكون الموارد والوقت محدودين الجأ إلى الطريقة 3أ. استكشف فرص المؤشرات البديلة كما هو موضح في الطريقة 4ب، مثل إجراء تحليل إجمالي لاستهلاك المياه في كل منطقة/حي في الموقع. عندما يتوفر المزيد من الوقت والموارد، استخدم الطريقتين 5أ أو 6أ.

◦ **السيناريو 4: تقدير التدفقات السكانية الكبيرة في الحالات سريعة التطور في مواقع العبور:** إذا توفرت إمكانية الوصول إلى المواقع، استخدم الطريقة 2أ وإذا كانت الموارد متوفرة، فاستخدم الطريقة 5أ. في حالات الحركة

المختلطة، من المهم معرفة أسباب الفرار للمساعدة في تقييم عدد الأشخاص الذين من المحتمل أن يكونوا في حاجة إلى الحماية الدولية. في الاستجابات الجماعية، يتم رفع تقارير قليلة عن الفارين من الاضطهاد، لذلك تأكد من إجراء استقصاءات فردية لتقييم الأسباب التي حثتهم على التحرك بشكل أفضل. في حال عدم توفر إمكانية الوصول إلى مواقع العبور، خذ بعين الاعتبار الطرق الموضحة في الخطوة 4ب.

5. الروابط

[المؤلف والسياق والجمهور والغرض والأهمية \(ACAPS\)](#)، [مراجعة البيانات الثانوية، المل...](#) مشروع بيانات مواقع النزاع المسلح وأحداثها (ACLED)، [مركز الإنذار المبكر بيانات Google](#) [اللجنة الدائمة المشتركة بين الوكالات](#)، إرشادات حول دعم الملف الإنساني، 2016، [تجم... MMC](#)، منهجية 4MI، [الدراسات الاستقصائية الطولية](#) [المسرد الرئيسي لمصطلحات المفوضية السامية للأمم المتحدة لشؤون اللاجئين](#) [إحصاءات اللاجئين للمفوضية السامية للأمم المتحدة لشؤون اللاجئين](#) [التوصيات الدولية بشأن إحصاءات الأشخاص النازحون داخلياً \(IRIS\)](#) [إحصاءات النازحين وإحصاءات الأشخاص عديمي الجنسية المنظمة الدولية للهجرة](#)، شروط الهجرة الرئيسية [VIEWS](#) - [الإنذار المبكر بالعنف](#)

6. جهات الاتصال الرئيسية

دائرة البيانات العالمية – قسم الإحصاء والديموغرافيا: hqcs00@unhcr.org

دائرة الابتكارات: hqinlab@unhcr.org