



## مشروع "اسفير"

الفصل التقني المتعلق بمجال المأوى  
والمستوطنات البشرية واللوازم غير الغذائية

فيما يتمثل وكيف يمكن العمل به وتطبيقه؟

# المأوى والمستوطنات البشرية واللوازم غير الغذائية

يقف الناس وسط أنقاض المنازل المهذمة إثر زلزال بلغت قوّته ٧ والذي ضرب بورت أوبرانس بهاتي.



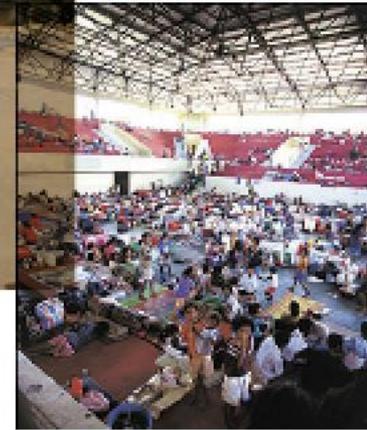
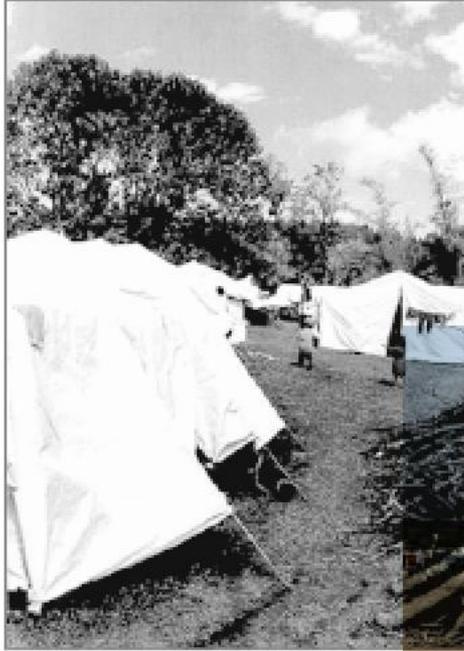
حقوق الصورة: الهلال الأحمر العالمي

# المشکل الأول: عدم توفر الموارد للمنطقة والمأوى



وسيم البکر-الصليب الأحمر العراقي

## المشكل الثاني: الاختلاف حول الموقع والأولويات والتصميم



## المشكل الثالث: التّعرّض لمزيد من المخاطر في انتظار وصول المساعدات



المصوّر المستقل: أألانا تورابا- الأئحاد النّوولي لجمعيات الصّليب الأحمر والهلال الأحمر

## المشكل الرابع: أوضاع صعبة يشهدها الموقع



مخيم الأمل في يونيو ١٩٩٩

## المشكل الخامس: حلول قصيرة الأمد لمشاكل طويلة الأمد



# المشكل السادس: استمرارية الأشغال القائمة بالموقع



# المشکل السابع: اكتظاظ السّکان وانتشار الأمراض



جوزي مانويل جيمنز- الإتحاد الدولي لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر

## المشكل الثامن: الاغتصاب



صورة لنسوة يجمعن الحطب، المصدر: ترييون الهند.

# المشكل التّاسع: الفشل في بناء مآوي طارئة وإعمارها



المصدر: رواندا-عالم واحد

# المشكل العاشر: توزيع لوازم غير الغذائية لا تُستعمل أو لا تدوم



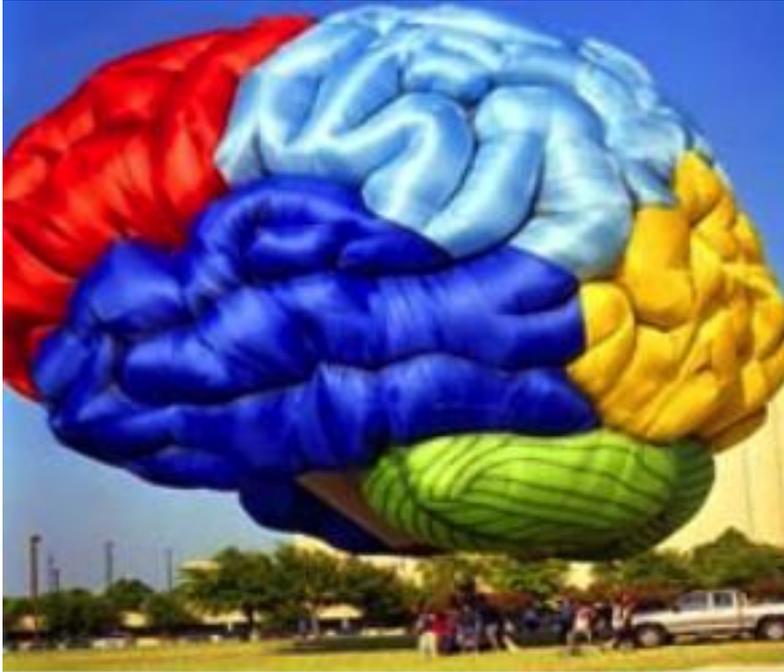
أوليفي ماتيس-الاتحاد الدولي لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر

# العلاقات بين مكونات دليل اسفير



## تصوّر لبعض المؤشّرات والملاحظات الإرشاديّة...

أنت تعرفهم...ولكن هل يمكنك أن تراهم على أرض الواقع؟



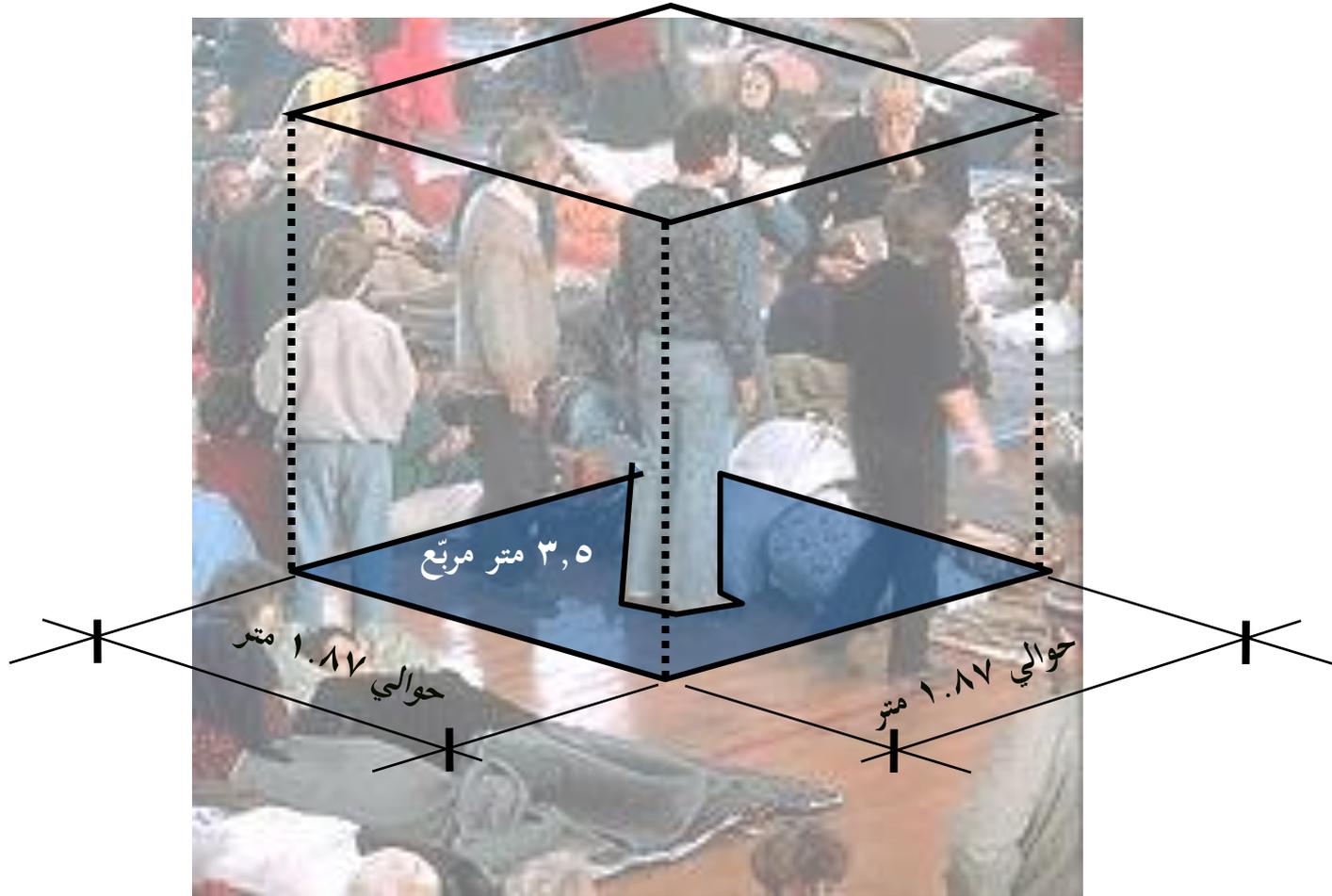
## بعض المؤشرات الأساسية المتعلقة بالمأوى



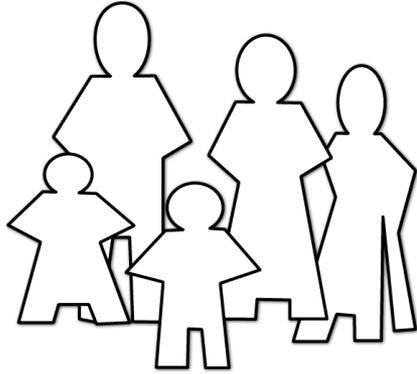
المصدر: وكالة الأمم المتحدة للأجئين

- ينبغي أن تبلغ مساحة الأرض المسقوفة الأولية المخصصة لكل شخص ٣,٥ أمتار مربعة
- إتاحة فرصة الفصل بصورة تؤمن السلامة والخلوة لكل من الجنسين وبين مختلف فئات الأعمار وبين مختلف العائلات ضمن منزل معين حسب الحاجة
- طبقاً لمعايير اسفير، ما الرقم التخطيطي للمساحة للشخص الواحد في تجمع في هذه المساحة؟

## تطبيق المؤشرات من الناحية العملية



## تطبيق المؤشرات من الناحية العملية



“تعتمد البرامج على الافتراض التخطيطي أن الأسرة متوسطة الحجم والمكونة من ٥ أفراد على قطعة من المشمع المقوى مساحتها ٤ متر في ٥ متر”

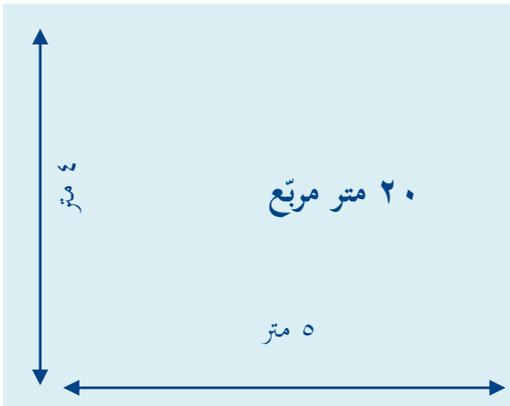
ماذا يعني ذلك من حيث التطبيق العملي؟

- ٤ متر × ٥ متر = ٢٠ متر مربع

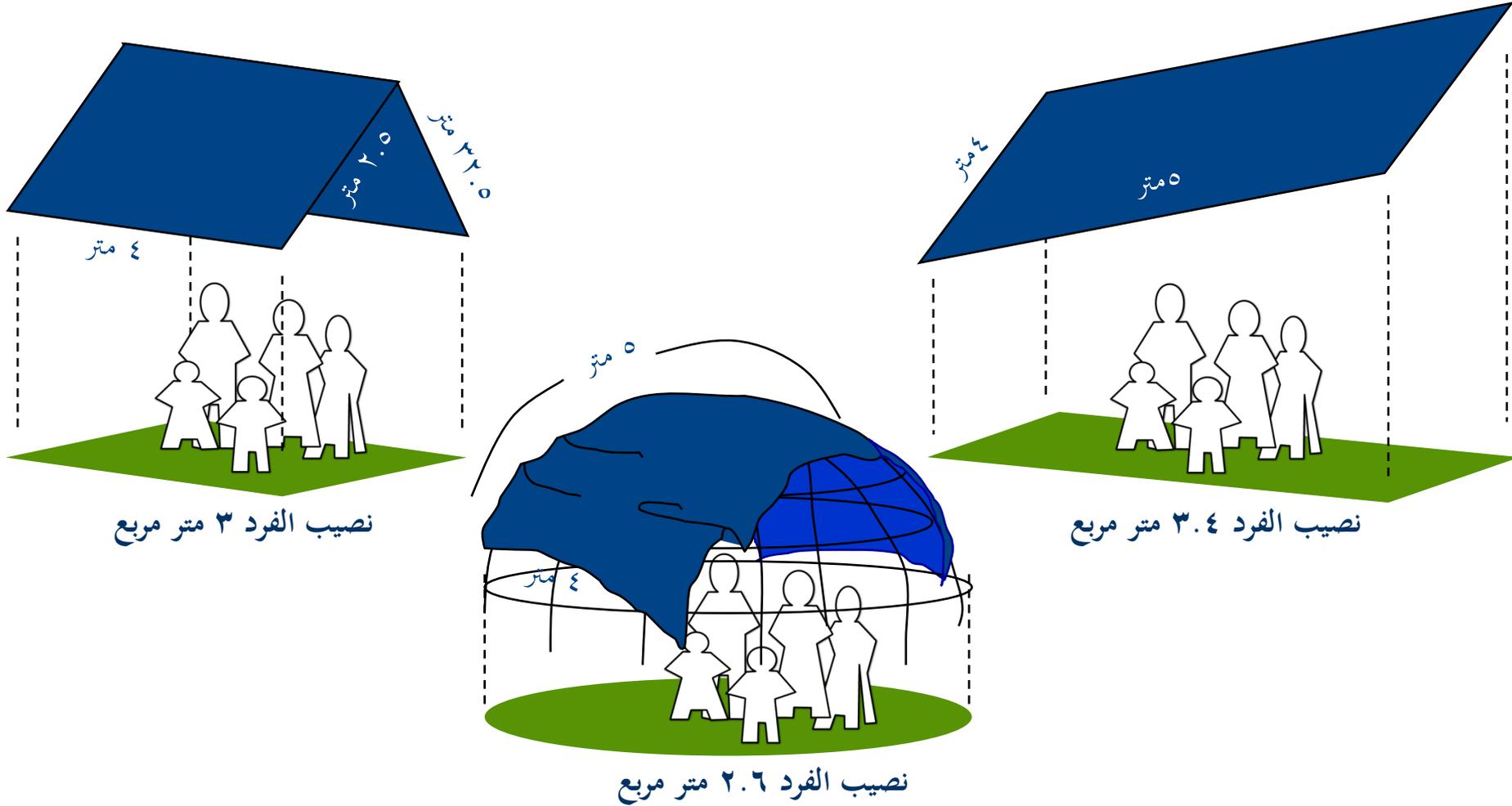
- ٢٠ متر مربع ÷ ٥ أفراد = ٤ متر مربع / للشخص

ولكن هل هذا أكبر من المنصوص عليه في مؤشرات اسفير؟

لا... لما لا؟!



# المساحة المسقوفة للفرد



الأمر يعتمد على السياق وحالة الجو والتقاليد وكيفية الاستخدام! والمؤشر يتحدث عن المساحة المسقوفة للفرد وليس عن مساحة المشمع المقوى الذي يتم توزيعه.

# يحتاج المنكوبون إلى مكان بديل للعيش ولو مؤقتا. من أين نبدأ؟



المصدر: وكالة الأمم المتحدة للاجئين

## الاختيار الموقع وتخطيطه . . بعض الإرشادات

“ينبغي أن تضم المستوطنات البشرية التي تتخذ شكل مخيمات، مساحة دنيا للاستعمال تبلغ ٤٥ متراً مربعاً للفرد الواحد تشمل قطعة أرض عائلية.”  
(راجع صفحة ٢٤٧ من دليل اسفير - طبعة ٢٠١١)

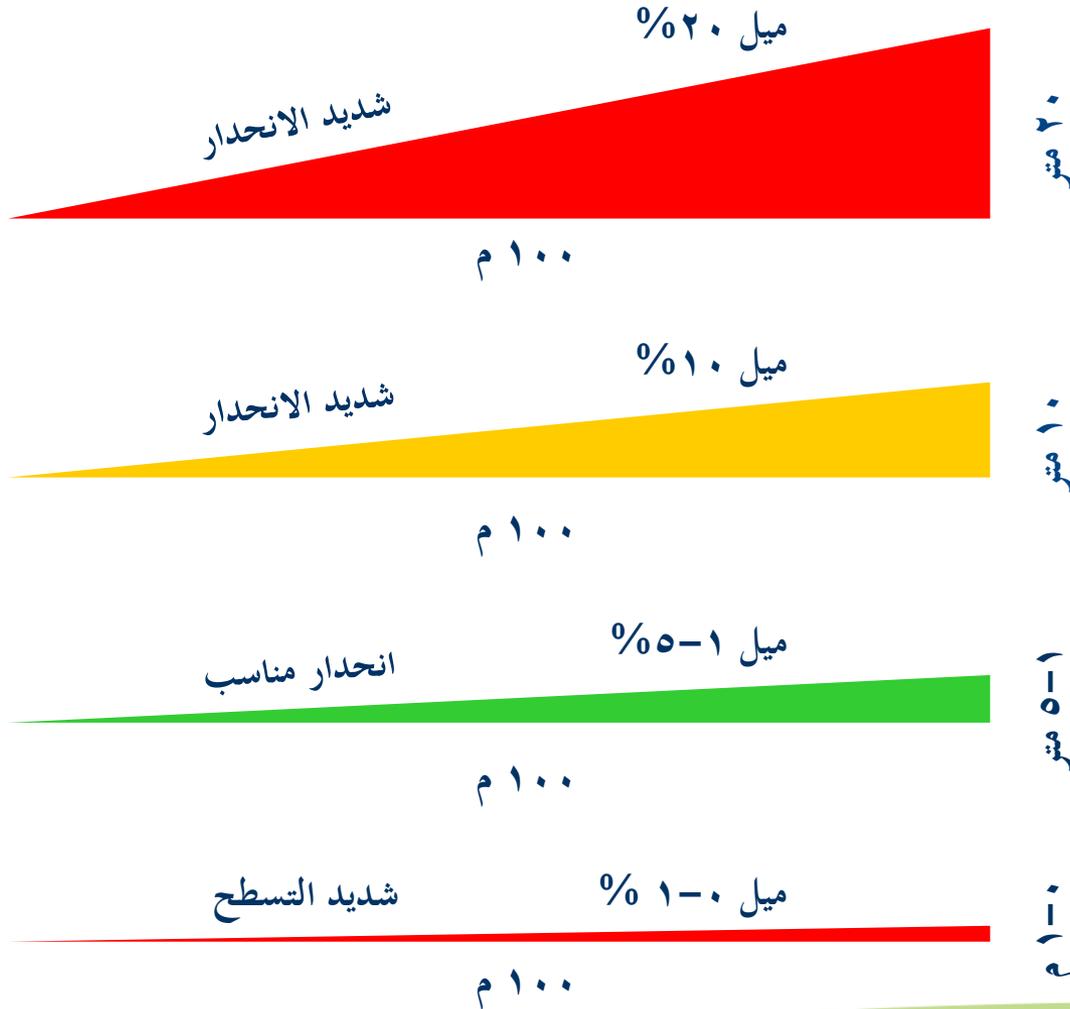
ماذا يعني ذلك، وأين ومتى يتم الالتزام بهذه المساحة؟ هل يمكن استخدام مساحة أصغر؟

## اختيار الموقع وتخطيطه . . بعض الملاحظات الإرشادية

«لا ينبغي أن تتجاوز درجة انحدار الموقع ٦ في المائة، إلا إذا اتخذت تدابير مهمة لصرف المياه ومكافحة عوامل التعرية كما لا ينبغي أن تقل درجة انحدارها عن ١ في المائة لتسهيل الصرف»  
(راجع صفحة ٢٤٦ من دليل اسفير - طبعة 2011)

ماذا يعني ذلك، وأين ومتى يتم الالتزام بهذه الإرشادات؟ هل يمكنك تكوين صورة ذهنية للموقع؟

## نسبة الإنحدار

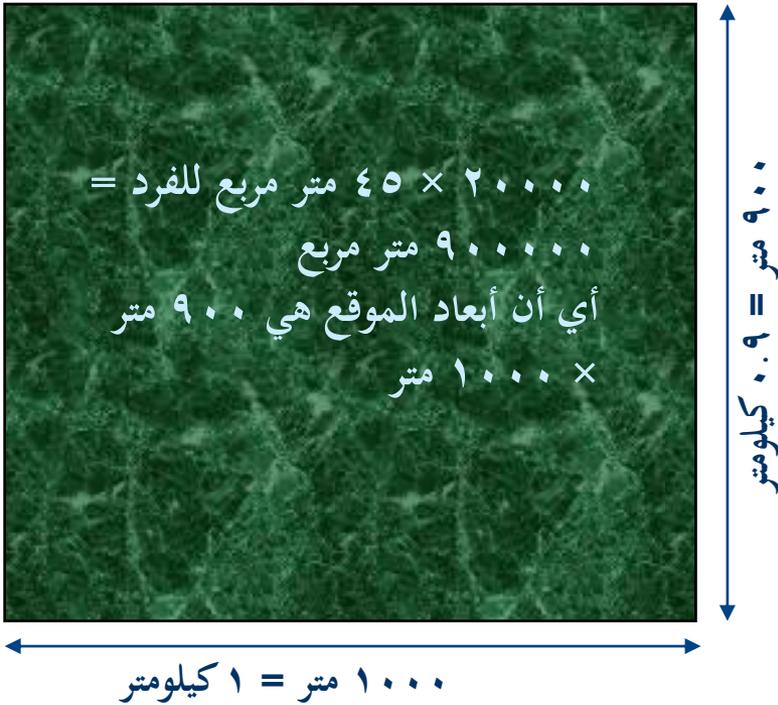


“لا تعني نسبة الانحدار بدرجة الميل ولكن بنسبة التغير في الارتفاع بين نقطتين والمسافة الأفقية بينهما، أي التغير في الانحدار مقسوماً على المسافة بين النقطتين.”

# مساحة الموقع

الإجابة: وفقا لدليل اسفير، يبلغ نصيب الفرد من المساحة الكلية في المخيم ٤٥ متر مربع.

كم تبلغ مساحة الموقع لإقامة مخيم للطوارئ لإيواء ٢٠٠٠٠٠ نازح؟

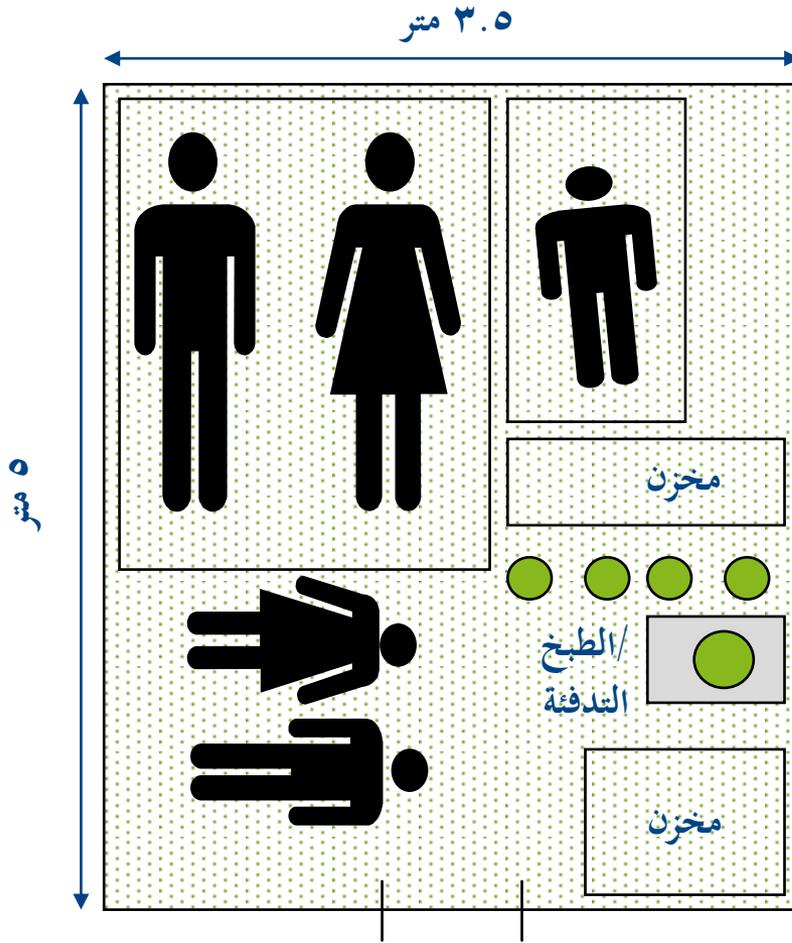


- ماذا عن المساحات المقاومة للحريق والمسافات بين أماكن المأوى... المنصوص عليها في المؤشرات؟
- تركز تلك المؤشرات على ما يعرف بأسلوب تصميم «الموقع السكني»، كما هو موضح في الشاشة التالية

# الوحدات السكنية-المخطط العام

≈ ٥ أفراد	= ١ عائلة	مأوى
≈ ٨٠ فرد	= ١٦ عائلة	↓ مجموعة
≈ ٦٠٠٠ فرد	= ٤ بلوكات	↓ قطاع
≈ ٢٠٠٠٠ فرد	= ٤ قطاعات	↓ مخيم

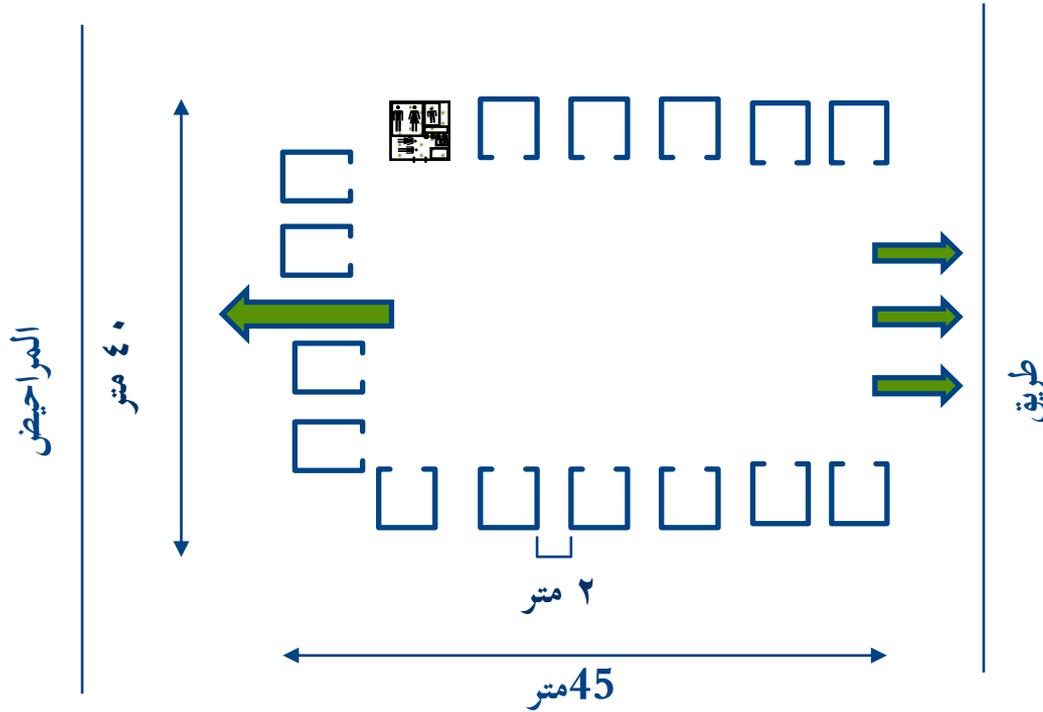
# المأوى



مثال لمأوى عبارة عن خيمة مساحتها  
١٧.٥ متر مربع

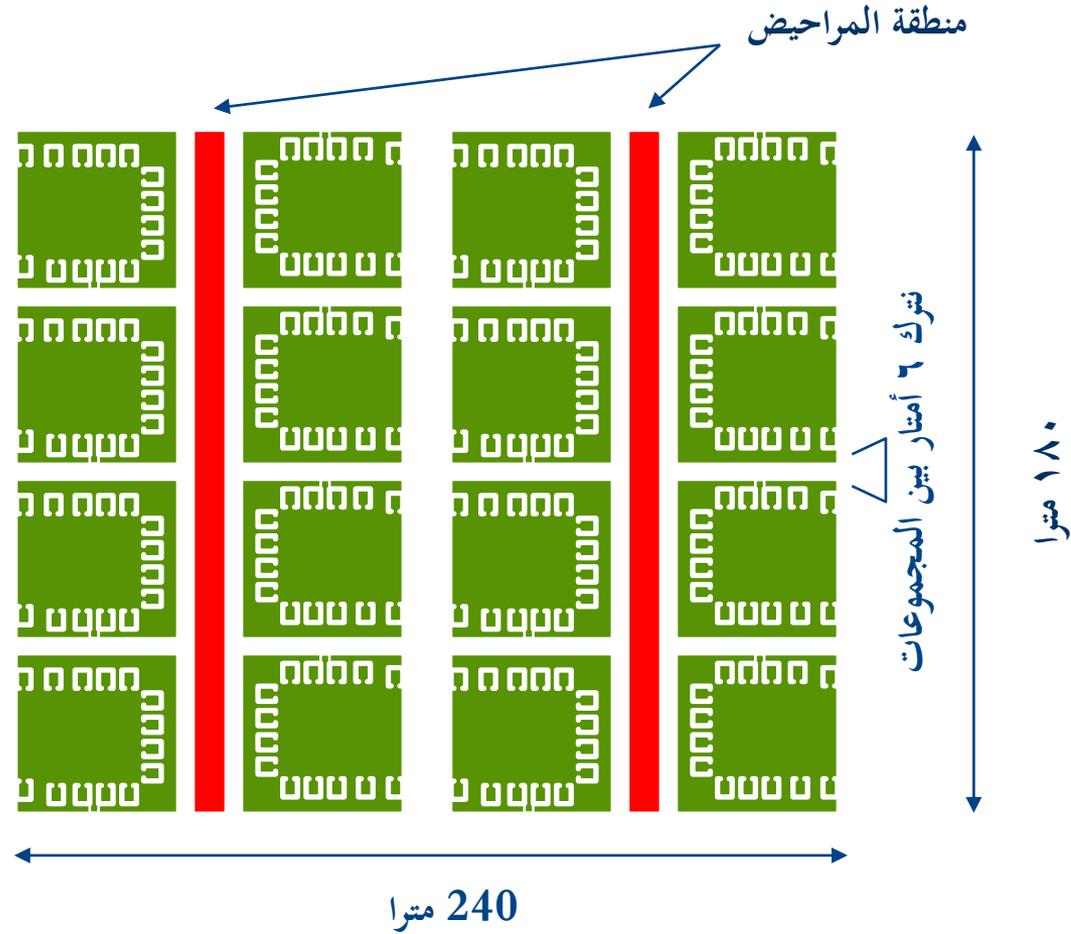
مساحة المأوى المخصصة للفرد = ٣.٥ متر  
مربع (إذا كان عدد أفراد الأسرة ٥)

## مجموعة = ١٦ عائلة

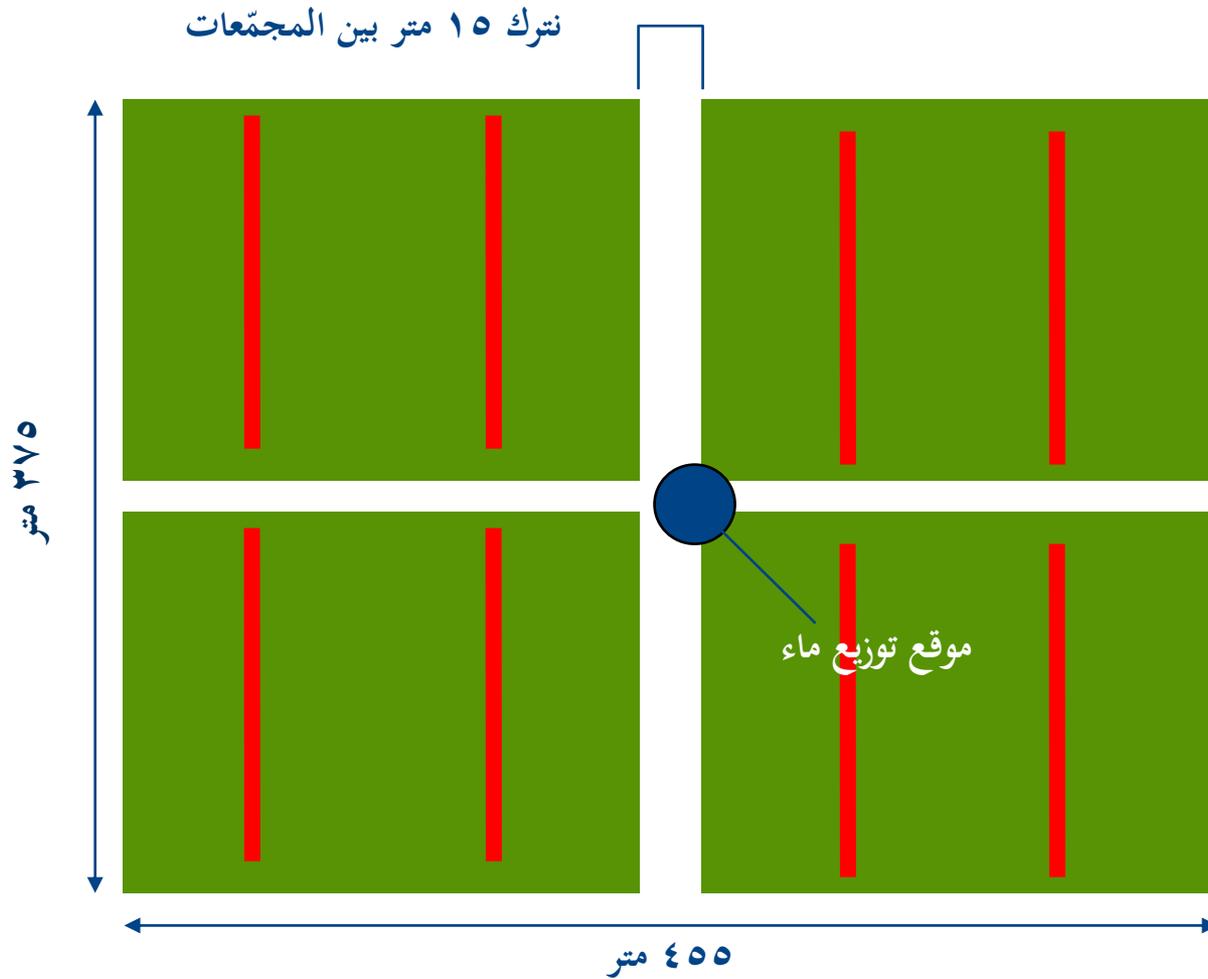


تنصح الملاحظات التوجيهية لدليل  
اسفير بالحرص على أن يطل مأوى كل  
أسرة على مساحة مشتركة أو على  
مساحة معزولة تستعملها الأسرة بدلا  
من أن يطل على مدخل مأوى آخر.  
(راجع صفحة ٢٤٧ من دليل اسفير)

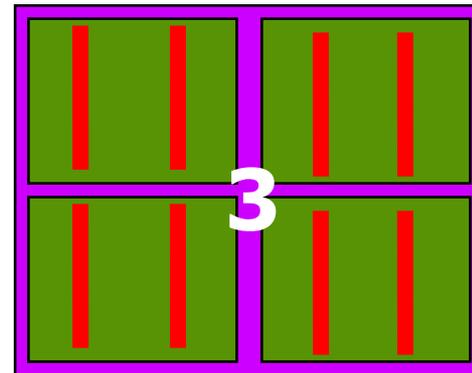
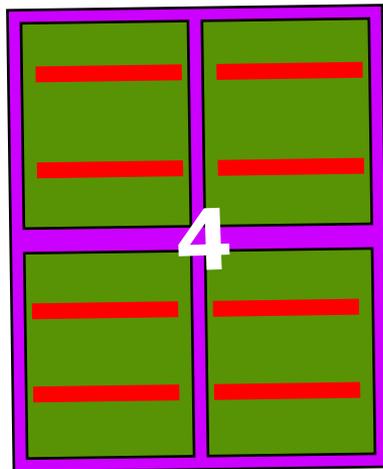
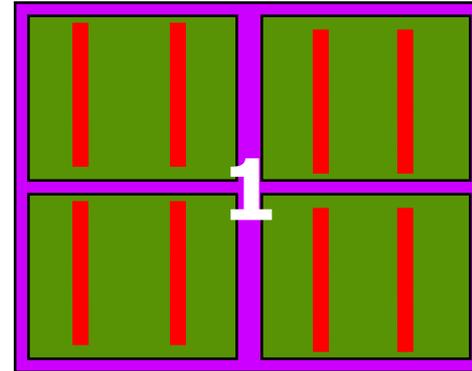
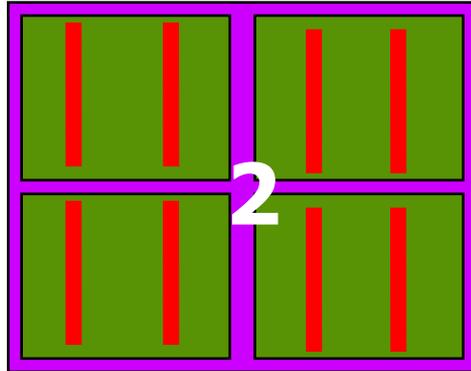
# المجمّع = ١٦ مجموعة



# وحدة سكنية = ٤ مجمعات



# المخيم = ٤ وحدات سكنية



# نموذج لمخطط مخيم



## ما دلالة ذلك على تخطيط البرامج الإغاثية؟

إن كان تعداد السكان المنكوبين ٢٠٠٠٠ بالتركيبة الديمغرافية التالية، ما انعكاسات هذه المعلومة على توزيع مواد الإيواء؟ لديك قطع من المشمع المقوى مساحة الواحدة منها ٣،٧٥ متر مربع (٤ م × ٥ م) مزودة بحلقات معدنية عن الأطراف للتثبيت باستخدام الحبال، ويستطيع السكان الحصول على أعمدة خشبية من الموقع ومن المتوقع هطول أمطار غزيرة خلال الأسبوعين القادمين مع افتراض أن لديك مساحة كافية في الموقع ولا توجد معوقات أو تحفظات بشأن استخدام المكان:

- ١٥٠٠٠ من السكان عبارة عن أسر، ومتوسط حجم الأسرة حوالي ٦ أفراد
- ينتمي ٤٠٠٠ من السكان إلى أقلية عرقية ويقدر متوسط عدم الأسرة في هذه الفئة بحوالي ٨ أفراد
- ١٠٠٠ من السكان كانوا محاربين قبل نزوحهم ومنهم أطفال تم تجنيدهم للقتال وجميع هذه الفئة من الذكور الذين تتراوح أعمارهم بين ١٠ و ٢٢ سنة وليس لديهم أي علاقات أسرية مع باقي السكان.

## ما هي خطتك الأساسية؟



ما هي الإرشادات الواردة في دليل  
اسفير التي تساعدك في تخطيط  
برنامجك لتوزيع المشمع المقوى؟

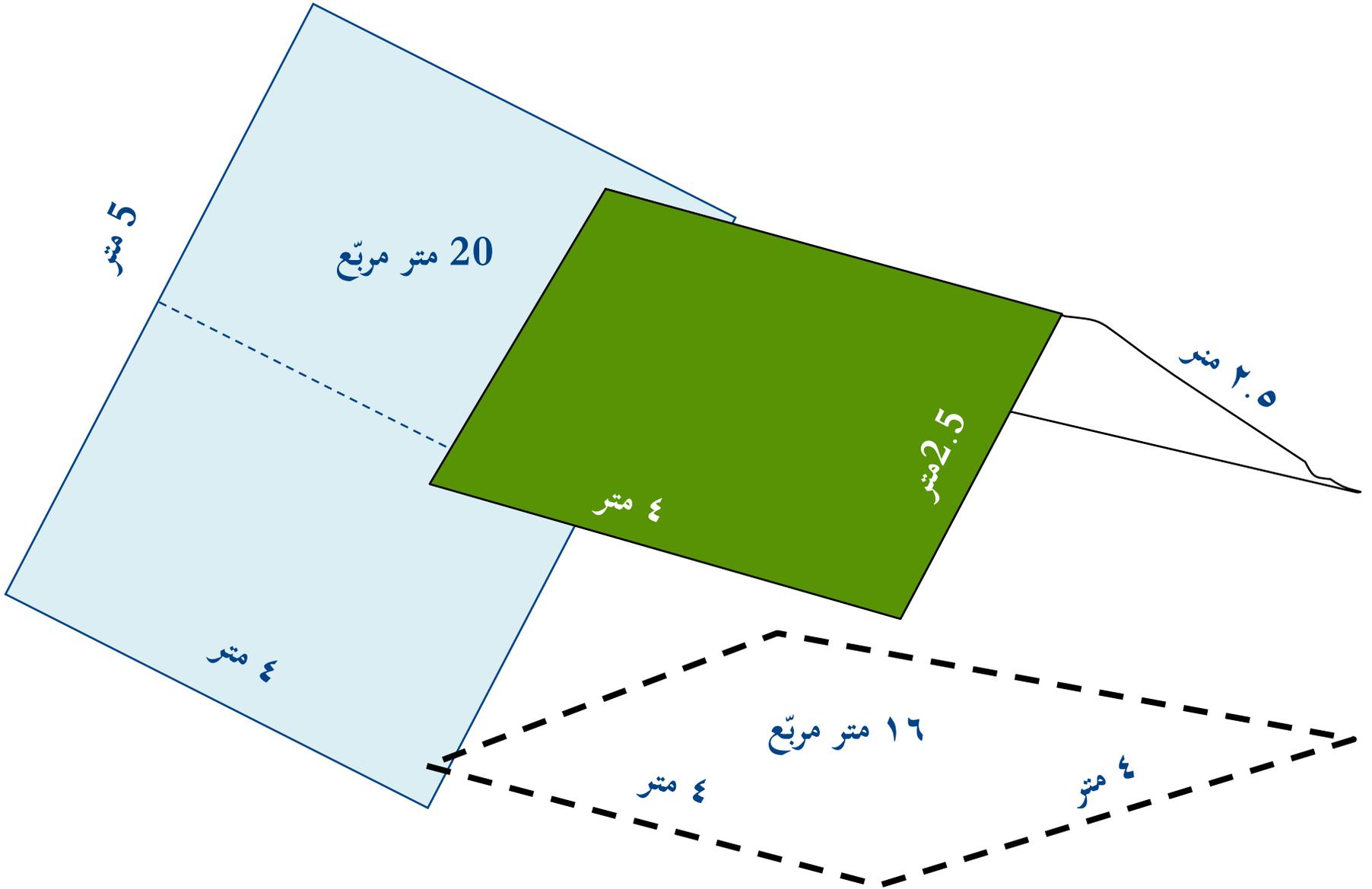
ما هي خطتك الأساسية؟

١٥.٠٠٠ شخص متوسط حجم  
الأسرة ٦  
يعني ٢٥٠٠ عائلة.

١٠٠٠ جندي

٤٠٠٠ شخص متوسط حجم  
الأسرة ٨  
يعني ٥٠٠ عائلة.

# إجابة واحدة (بقية)...



- ١٥٠٠٠ شخص / متوسط حجم الأسرة ٦ / يعني ٢٥٠٠ عائلة.
- قطعة مشمع لكل عائلة ٢٠٧\_ متر مربع لكل شخص (المساحة الجمالية للمشمع ١٦ متر مربع مُقسمة على ٦ أشخاص مما يعني مساحة المشمع بالنسبة للشخص الواحد ٢.٦٦ متر مربع).
- **٢٥٠٠ قطعة مشمع.**
- ١٠٠٠ جندي
- قطعة مشمع لكل ٥ جنود ٣.٢\_ متر مربع لكل شخص (المساحة الجمالية للمشمع ١٦ متر مربع مُقسمة على ٥ أشخاص مما يعني مساحة المشمع بالنسبة للشخص الواحد ٣.٢ متر مربع).
- **٢٠٠ قطعة مشمع.**
- ٤٠٠٠ شخص / متوسط حجم الأسرة ٨ / يعني ٥٠٠ عائلة.
- قطعنا مشمع لكل عائلة \_ ٤ متر مربع لكل شخص (المساحة الجمالية للمشمع ٣٢ متر مربع مُقسمة على ٤ أشخاص مما يعني مساحة المشمع بالنسبة للشخص الواحد ٤ متر مربع).
- **١٠٠٠ قطعة مشمع.**
- احتفظ ب **٥٠ قطعة** من المشمع في مخزون حالات الطوارئ.

# أمثلة للتوزيع المحتمل للأدوار

لا تُوزَّع الفرق بطريقة عنصريّة. ولكن قم بإتباع قاعدة. على سبيل المثال:

- **القاعدة ١** : تُوزع قطع المشمع على العائلات أولاً. قطعة واحدة لكل عائلة متكوّنة من ٦ أفراد وقطعتان لكل عائلة تتكوّن من ٧ إلى ١٢ فرداً.
- **القاعدة ٢** : بالنسبة للتجمّعات (نفس الجنس والعمر) يعني لا يعيشون في شكل عائلات، وزّع قطع المشمع بمقدار قطعة واحدة لكل مجموعة من ٥ أفراد.

## بعض مؤشرات اسفير للوازم غير الغذائية المختلفة...



“ينبغي أن تحصل النساء والفتيات والرجال والصبيان على مجموعتين كاملتين من الملابس على الأقل بالقياس المناسب”  
(دليل اسفير ص ٢٥٩)

“وينبغي تزويد الرضع والأطفال حتى سن عامين ببطانية إلى جانب الملابس المناسبة لسنهم”  
(دليل اسفير ص ٢٦٠)

صبي يتسلم بطانية في مخيم داداب للاجئين الصوماليين في كينيا - ٢٠١٢  
الصورة من منظمة آكت ألبانس

## بعض مؤشرات اسفير بشأن اللّوزم غير الغذائيّة المعتاد توزيعها



الصومال في ٢٠١٢ - الصورة من أسوشيتدپرس

- “ينبغي أن تحصل كل عائلة أو مجموعة مكونة من أربعة إلى خمسة أفراد على قدرين كبيرين الحجم للطهي بمقبض وغطاء، وإناء لتحضير الطعام أو تقديمه، وسكين، وملعقتين كبيرتين”  
(دليل اسفير ص ٢٦١)

- “ينبغي أن يحصل السكان المنكوبون جميعاً على صحن للأكل وملعقة معدنية وكأس للشرب”  
(دليل اسفير ص ٢٦١)

## تمرين: استراتيجيات توفير المأوى في حالة الطوارئ

١. خصص الوقت الكافي للنظر في السيناريو الخاص بك.
٢. بعد تحديد الاحتياجات المحتملة والموارد وقضايا سياقية أخرى (استحضر بعض الافتراضات)، قم بقراءة الخيارات الخمسة أدناه المتعلقة بالمأوى في حالات الطوارئ واختر المناسب منها إلى السيناريو الخاص بك.
٣. كن مستعدا لتعليل اختيارك وذكر الافتراضات المحتملة لدعم إستراتيجيتك.



ينبغي استخدام الفصول التقنية بالعودة إلى الميثاق الإنساني والمعايير الأساسية ومبادئ الحماية دون فصلها عن بعضها.

