

IDEAMAP SUDAN

البيانات الأولية

طرق جمع المعلومات

تقديم : فاطمة أحمد
نوفمبر 2022

**TRAINING DELIVERY 2022
(IDeAMapSudan)**

INTEGRATED DEPRIVATION AREA MAPPING SYSTEM FOR DISPLACEMENT DURABLE SOLUTIONS AND
SOCIOECONOMIC RECONSTRUCTION IN KHARTOUM, SUDAN





(1)

ما هي البيانات
الأولية؟

(2)

طرق جمع البيانات
الأولية

(3)

ممارسات مهمة

المحتوى



(1) ما هي البيانات الأولية ؟

ما هي البيانات الأولية



- البيانات الأولية هي البيانات التي تم جمعها من مصادر مباشرة من قبل الباحث / فريق البحث.
- يقودها متطلبات المشروع أو سؤال (أسئلة) البحث ؛
- يتحكم الباحث في الأساليب التي سيتم استخدامها. ومع ذلك:
- هذا لا يعني السيطرة الكاملة ؛
- التحكم الكامل لا يبرر جمع البيانات لمجرد المقدرة. بل يجب ربط كل قطعة من البيانات التي تم جمعها بمتطلبات محددة.



(2) طرق جمع البيانات الأولية

- الملاحظة المباشرة
- الملاحظة غير المباشرة

طرق جمع البيانات الأولية

يمكن تصنيف طرق جمع البيانات الأولية وفقًا لنوعين رئيسيين:

- الملاحظة غير المباشرة - يسجل المساح ما يقوله له المخبرون.
- المراقبة المباشرة - يسجل المساح ملاحظاته وفقًا لتفسيره وحساسيته ، أو وفقًا لقياسات الأجهزة المساعدة (إن وجدت) ، مثل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) ، وكاميرات التصوير ، ومقاييس الحرارة ، وما إلى ذلك ؛
- مثال: استبيانات منزلية ، مقابلات ، مناقشة جماعية
- مثال: استطلاعات البيئة المادية



(3) ممارسات مهمة

- الإستبيانات
- التقنيات
- الأخلاقيات

الإستبيان

الأسئلة

✓ كلما قل عدد الأسئلة كلما كان ذلك أفضل ؛
✓ لا أحد يحب الاستبيانات المكونة من 10 صفحات والتي تستغرق ساعة واحدة لملئها!

الأسئلة

✓ تجنب الأسئلة المفتوحة (لكن لا تخف منها!) ؛
✓ ماذا ستفعل بـ 50 إجابة من 300 كلمة لكل منها؟

التكرار

✓ أسئلة تسعى للحصول على نفس المعلومات ؛
✓ إن السؤال عن عمر الشخص بعد تسجيل تاريخ الميلاد بالفعل لن يضيف الكثير!

مبهمة

✓ عادة ما يكون شيئاً غير مرغوب فيه ؛
✓ السؤال "هل تحب السودان قد لا تكون مفيدة للغاية إذا كنت تبحث ، على سبيل المثال ، في التصورات المتعلقة بنوعية الحياة.

الهدف

✓ تأكد من أن الأسئلة مفهومة ؛
✓ تجنب المصطلحات الفنية ثقّف نفسك حول الحساسيات الثقافية والسياسية

استخدم أكبر قدر ممكن من القيود ؛

✓ يجب أن يقبل حقل "العمر" الأرقام من 12 إلى 18 فقط إذا كان هدفك من المراهقين)

دع أجهزة الكمبيوتر تقوم بالعمل - فهي غبية لكنها موثوقة ؛

✓ إذا سجلت موقع شيء ما ، يمكنك بسهولة معرفة سياقه الإداري - لا تدخل هذه المعلومات بنفسك.

تجنب الحلول التي تعتمد بشكل كبير على التكنولوجيا ؛

✓ لا ترغب في إجراء الاستبيان الخاص بك على تطبيق يجب أن يكون لديه اتصال بالإنترنت 3 / 4G طوال الوقت.

إذا كان يحتوي المسح الخاص بك على مكون مكاني فيجب التخطيط له بعناية!

✓ ما هو مستوى الدقة المكانية التي تحتاجها؟

✓ ما نوع الأشكال الهندسية التي تحتاجها؟

✓ هل يمكن للجهاز والبرمجيات تغطية متطلبات الدقة والهندسة؟

التقنيات

**Do NOT
trust
humans!**

(they are a
species
best know
for making
mistakes...)

Use as much constraints as you can;

- ✓ The field 'Age' should only accept numbers from 12 to 18 if your target are teenagers)

Let the computers do the work – they are stupid but reliable;

- ✓ If you record the location of something, you can easily know what is its administrative context – don't enter that information yourself.

Avoid solutions that rely too heavily on technology.;

- ✓ You don't want to conduct your survey over an application that has to have 3/4G Internet access all the time.

Does your survey has a spatial component? Plan it carefully!

- ✓ What is the level of spatial accuracy you require?
- ✓ What kind of geometries do you need?
- ✓ Can the device and software cover the accuracy and geometrical requirements?

- كن واضحاً بشأن الغرض من المسح
- عند القيام بالمقابلات تأكد من حصولك على موافقة صريحة من الأشخاص الذين قمت بإجراء المقابلات معهم.
- لا يُسمح لك تحت أي ظرف من الظروف بمشاركة بيانات غير مجهولة الهوية .
- كن حذرًا من المخاطر والعواقب التي قد يتكبدها من تجري معهم المقابلات من خلال التعاون مع الاستبيان واسأل نفسك عما إذا كان الأمر يستحق ذلك .
- كن حذرًا عند مشاركة البيانات (حتى لو كانت مجمعة ومجهولة المصدر) مع جهات فاعلة ليست من أصحاب المصلحة المباشرين.
- في معظم الأحيان قد يستغرق الاستطلاع وقتًا أطول مما خططت له. بما انه تتم مساعدتك من قبل الناس ، لذا فهم يستحقون اهتمامك وصبرك.

كن صادقاً

شكراً للمتابعة