

أهمية المعلومات

و دور البيانات المجتمعية

Importance of information and the
role of community-data

تقديم : وفاء الهادي
نوفمبر 2022

IDEAMAP
SUDAN
(IDeAMapSudan)

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



(1)

ما هي البيانات

WHAT IS DATA?

(2)

انواع البيانات

DATA TYPES

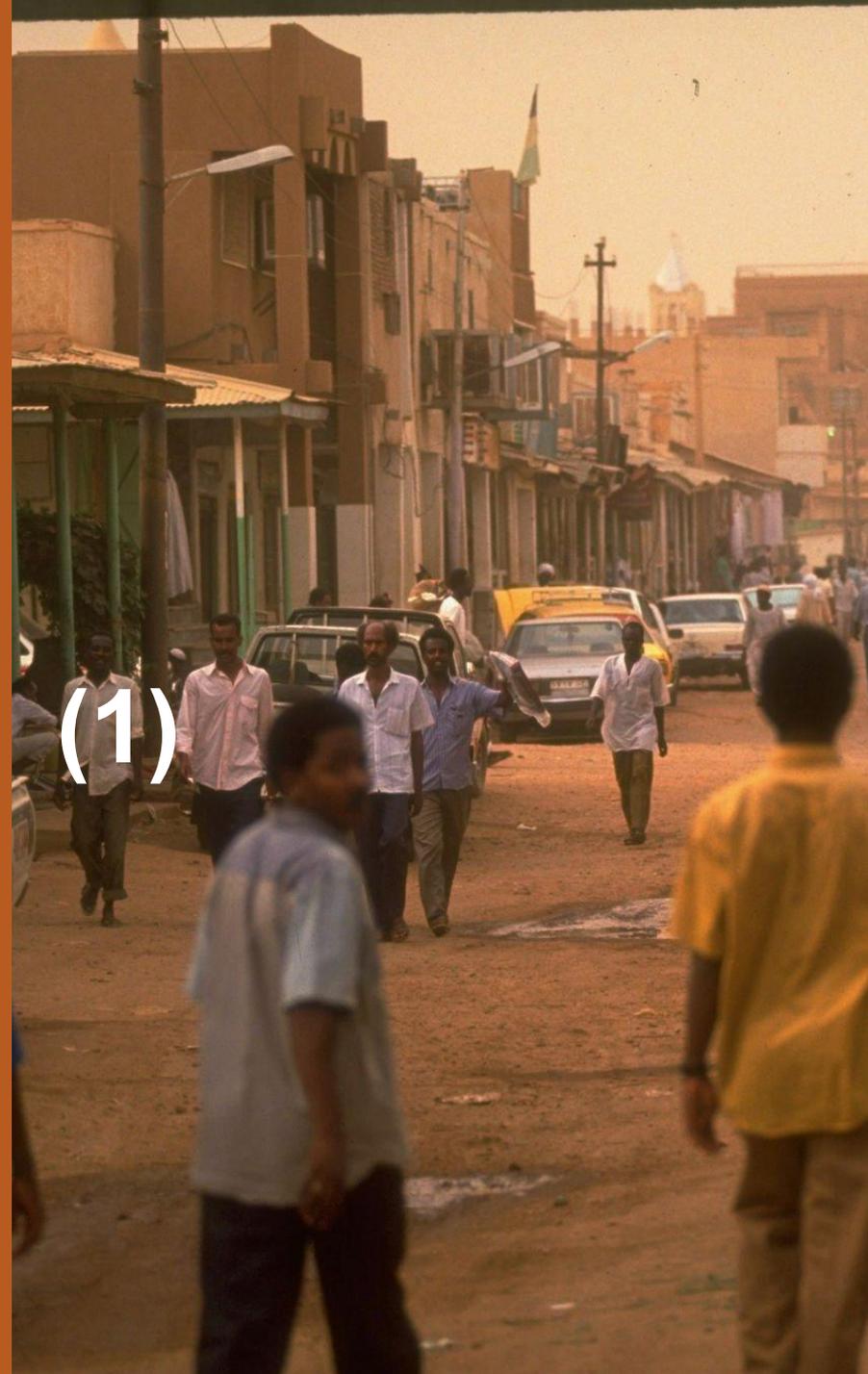
(3)

البيانات المجتمعية

COMMUNITY
DATA

أهمية المعلومات و البيانات المجتمعية (1)

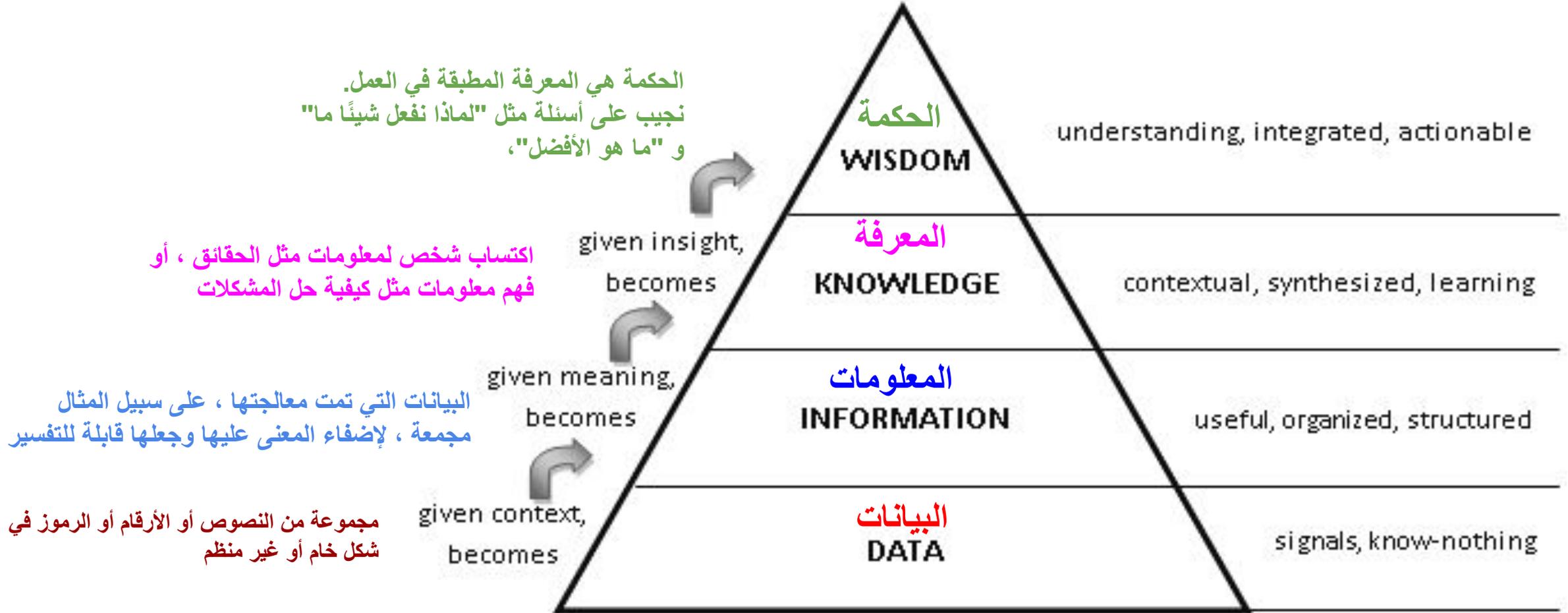
- ما هي البيانات
- الفرق بين البيانات و المعلومات و المعرفة
- مساهمة المجتمع في جمع البيانات والتحقق منها واستخدامها



- Data are distinct pieces of information that are organized and stored in a certain way to achieve a specific purpose, and they exist in different forms such as numbers and texts stored on paper or electronically, and facts that live in people's minds.
- Another definition of data describes it as a formal representation of facts, concepts, or instructions, which must be suitable for communication, analysis, storage, processing, and dissemination.
- البيانات هي أجزاء مميزة من المعلومات تنسق وتخزن بطريقة معينة لتحقيق غرض معين، وتوجد بأشكال مختلفة كالأرقام والنصوص المخزنة على الورق أو إلكترونياً، والحقائق التي تعيش في أذهان الأشخاص.
- تعريف أيضا بأنها تمثيل للحقائق أو المفاهيم أو التعليمات بطريقة رسمية، والتي يجب أن تكون مناسبة للتواصل، والتحليل، والتخزين، والمعالجة، والنشر.

ما هي البيانات ؟

The DIKW pyramid

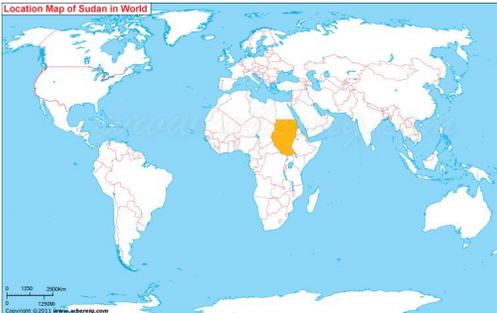


بيانات مكانية

● صورة الأقمار الصناعية



● خرائط



بيانات نوعية

حديث شريف

● اقتباسات



● فيديوهات

● صور



بيانات كمية

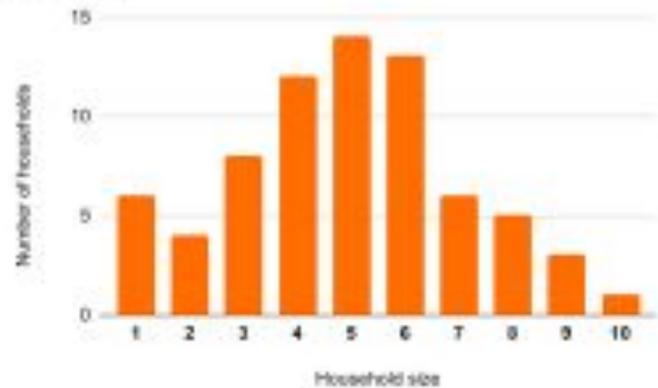
● أرقام

- 72 بيت

● احصائيات

- 4.9 متوسط
حجم الأسرة

● مخططات



أنواع البيانات حسب المجالات والموضوعات المختلفة

أنواع البيانات حسب نوع صيغتها



- بيانات رقمية
- بيانات نصية
- بيانات الصورة (رسومات ، أشكال ، ..)
- صوتي
- فيديو
- مكانية



دورة حياة البيانات هي تسلسل المراحل التي تمر بها وحدة معينة من البيانات من إنشائها الأولي أو جمعها إلى الأرشفة النهائية و / أو الحذف في نهاية عمرها الإنتاجي.

مساهمة المجتمع في جمع البيانات والتحقق منها واستخدامها

- ما هي بيانات المجتمع؟
- بيانات المجتمع هي أي شكل من أشكال الأدلة أو المعلومات ذات الصلة بالمجتمع المحلي.
- يساعد العثور على البيانات ذات الصلة لمبادرة مجتمعية على الإجابة على أسئلة مثل "من أين نبدأ" وتقييم "كيف نسير" و يساهم في تحقيق التأثيرات المرجوة.
- عند استخدام بيانات المجتمع يكون التركيز الأساسي على المجتمع.

و لكن قد يكون لديها تهديدات

مشاركة البيانات لها أيضاً تهديدات. مثل:

- يمكن أن يساء استخدام البيانات أو يساء تفسيرها.
- يمكن للآخرين سرقة بياناتك واستخدامها بدون حقوق نشر.
- إذا كنت تشارك بيانات شخصية أو حساسة ، فيمكن لأي شخص استخدامها لخرق خصوصيتك أو اختراقك.
- يمكن أن تؤدي مشاركة البيانات غير المسؤولة إلى انتهاك خصوصية الأطراف المعنية.

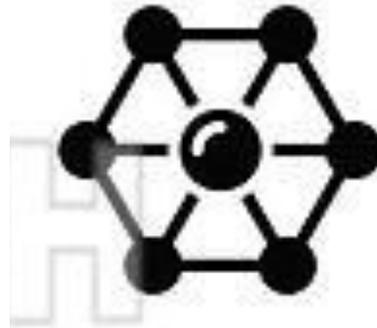


Data integration is a more complex type of data sharing that involves record linkage, which refers to the joining or merging of data based on common data fields.

Data integration involves combining data residing in different sources and providing users with a unified view of them

تكامل البيانات: يعد نوعًا أكثر تعقيدًا من مشاركة البيانات التي تتضمن ربط السجلات ، والذي يشير إلى ضم البيانات أو دمجها بناءً على حقول البيانات المشتركة.

يتضمن تكامل البيانات الجمع بين البيانات الموجودة في مصادر مختلفة وتزويد المستخدمين برؤية موحدة لها



نقاش

(2)



ادخل الموقع الإلكتروني

1 

www.menti.com

ادخل الرمز

2 

29 92 21 07

3 

Submit



- What are the main issues in your area that you think it's important to collect data about ?
- What examples of data you are already collecting? Or that you want to collect?
- What are the methods by which you can access/receive information about your area?
- Who are the different entities/groups that use the data you collect?
- What are the major challenges that you face when collecting data?
- How you can protect data against miss use, sensitive data,...

.1

ما هي التحديات والقضايا الرئيسية في منطقتك التي تعتقد أنه من المهم جمع البيانات من أجل فهمها و التعامل معها؟



.2

ما هي أمثلة البيانات التي قمت/ تقوم بجمعها بالفعل؟ أو التي
ترغب في جمعها؟



.3

ما هي الطرق التي يمكنك من خلالها الوصول إلى المعلومات المتعلقة
بمنطقتك؟



.4

ما هي التحديات التي تواجهك في عملية جمع البيانات؟



.5

من هي الجهات/المجموعات المختلفة التي تستخدم البيانات التي تجمعها؟



شكراً للمتابعة