

طرق جمع البيانات

مسوح الانفاق والاستهلاك الأسري

20-17 تموز / يوليو 2023

محتوي العرض

أولاً : مقدمة

ثانياً : طرق جمع البيانات.

ثالثاً : الاستثمارات الورقية.

رابعاً : استخدام التكنولوجيا.

خامساً : تجربة جمهورية مصر العربية.



أولاً: مقدمة

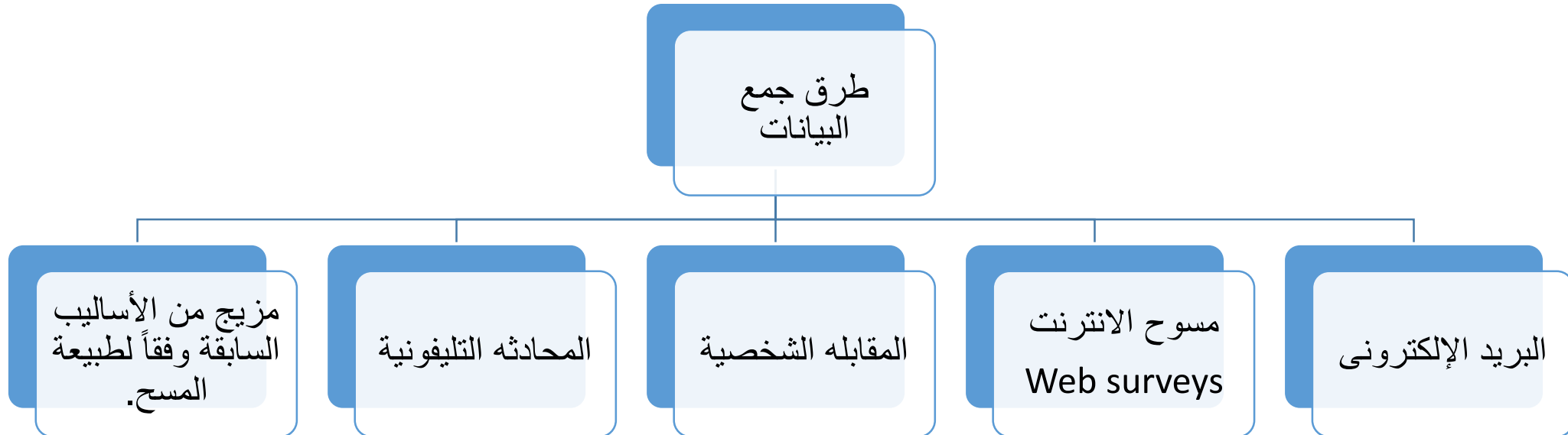
يهتم مسح الدخل والإنفاق والاستهلاك بجمع البيانات المتعلقة بإنفاق واستهلاك الأسرة، ومصادر الدخل المختلفة لدى الأسرة..

تمثل عملية جمع البيانات المستندة إلى استمارة مسح جيدة حجر الأساس في جودة نتائج المسح والحصول على مؤشرات ذات دلالة إحصائية.

يجب تحديد طريقة جمع البيانات بما يتناسب مع خصائص المجتمع والقدرات الإحصائية.

شهدت أساليب جمع البيانات تطوراً كبيراً في ظل التطور التكنولوجي في العصر الحالي.

طرق جمع البيانات



البريد الإلكتروني

✓ يتم إرسال الاستثمارة للأسرة عبر البريد، ثم تقوم الأسرة باستيفائها وإعادة إرسالها.

✓ يتيح استخدام الاستثمارات الورقية أو التسجيل الإلكتروني.

✓ يتم التواصل مع الأسرة في حال وجود أي بيانات تحتاج للمراجعة.

المقابلة الشخصية

يقوم الباحث بإجراء المقابلة الشخصية مع المبحوث، تتوقف بصورة كبيرة على امتلاك الباحث فنون وآداب المقابلة الشخصية.

يتم توفير أدوات للباحث لجمع البيانات والتي تحدد طريقة الاستيفاء.

تُستخدم عادة في الأبحاث والدراسات.

تختلف عملية جمع البيانات في المقابلة الشخصية باختلاف أداة جمع البيانات

طرق جمع البيانات فى المقابلة الشخصية

PAPI

- Paper And Pencil Interviewing
- يتم جمع البيانات باستخدام الاستمارات الورقية

CAPI

- Computer Assisted Personal Interviewing
- يتم إدخال البيانات مباشرة على اللاب توب بدلاً من الورق

TAPI

- Tablet Assisted Personal Interviewing
- يتم إدخال البيانات مباشرة على حاسب لوحي (تابليت)

SAPI

- Smartphone Assisted Personal Interviewing
- يتم إدخال البيانات مباشرة باستخدام هاتف ذكي

المقابلة عبر الهاتف

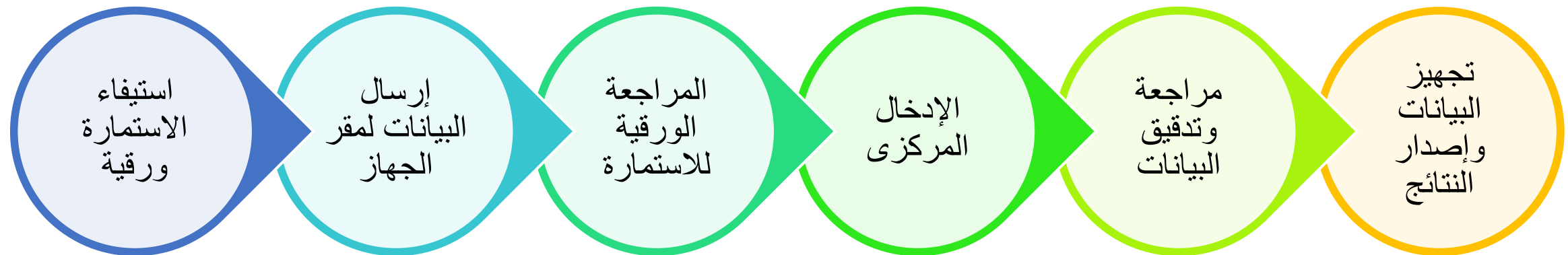
- ✓ يتم جمع البيانات من المبحوث باستخدام الهاتف دون الزيارة الميدانية.
- ✓ عادة ما يتم تنفيذه في الدراسات القصيرة نسبياً.
- ✓ الحل الأمثل لجمع البيانات في أوقات الإغلاق كما حدث أثناء جائحة كورونا.
- ✓ عادة ما تستخدم في استطلاعات الرأي.
- ✓ ترتفع فيها معدلات عدم الاستجابة.



ما هو أسلوب جمع بيانات مسح الدخل والانفاق
والاستهلاك في بلدك!
من فضلك حدثنا عن تجربة دولتك في جمع بيانات
مسح الدخل والانفاق والاستهلاك.

جمع البيانات ورقياً

مراحل العمل



الاستمارة الورقية

أكثر الأدوات المستخدمة شيوعاً في جمع البيانات



أكثر سهولة في التنفيذ



مرجع للبيانات بعد الإدخال



تناسب جميع الدراسات والأبحاث



ولكن

تحتاج لمزيد من الوقت والجهد والتكلفة.



لا توفر مزيد المرونة في عملية جمع البيانات



قد تحتاج لزيارة الأسيرة أكثر من مرة بعد الانتهاء من العمل



صعوبة متابعة العمل الميداني أثناء التنفيذ

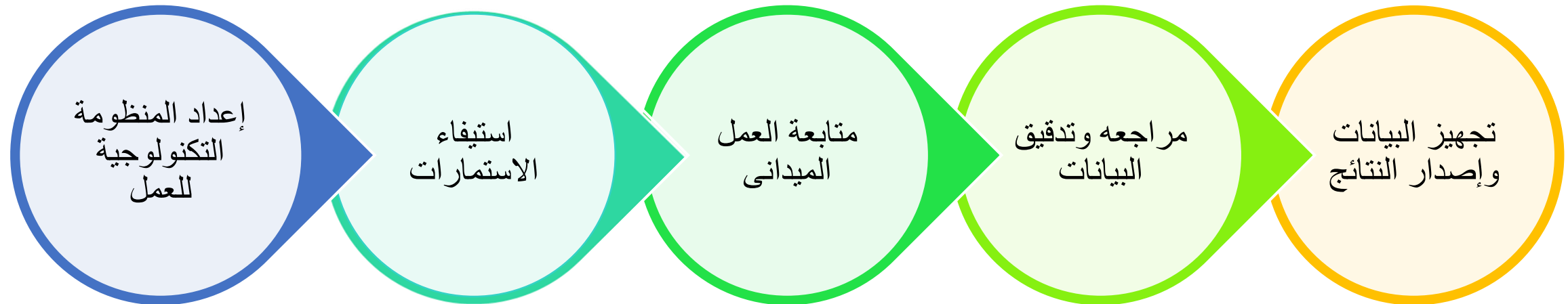


لا يمكن إعادة استخدامها في أبحاث أخرى



جمع البيانات إلكترونياً

مراحل العمل



جمع البيانات إلكترونياً

توفير الوقت والجهد



المتابعة اللحظية للعمل الميداني



توفير مزيد من المرونة في العمل



يمكن إعادة إستخدام ادوات العمل فى أكثر من دراسة



ضمان جودة جمع البيانات بصورة أكبر من الاستمارة الورقية من خلال تطبيق قواعد
الصلاحية إلكترونياً دون تدخل الباحث بما يضمن الانتقالات الصحيحة بين الاسئلة



ولكن

- أمن وسرية البيانات ❌
- جودة أدوات جمع البيانات ❌
- زيادة مخاطر العمل الميداني على الباحث ❌
- تتطلب المزيد من الإنفاق على توفير أدوات العمل ❌
- تتطلب عمالة كفاء تجيد استخدام الأدوات التكنولوجية ❌

تجربة جمهورية مصر العربية

2022-2021

تايلت



2015

ورقي + لاب توب



قبل 2015

ورقي فقط





برأيك ، هل تستطيع أساليب تحليل البيانات الضخمة
Big Data توفير البديل المناسب لسد فجوات بيانات
مسح الدخل والاتفاق والإستهلاك؟

ARAB INSTITUTE
FOR TRAINING
& RESEARCH IN STATISTICS



المعهد العربي
للتدريب والبحوث الإحصائية



الجهـاز المـركـزي
للتـعبئة العامة والإحصاء
C A P M A S

شكراً