

College of Management

**Introduction to
Research Methods**

Lecturer: Dr. Raef Baraka

MGM 333

Introduction Lecture



Lecture

01

Course Overview

نظرة عامة عن المساق





Research is formalized curiosity. It is poking and prying with a purpose

Introduction to Research Methods

Course Description

- The purpose of this course is to provide a reference guide to the research process for students and practitioners in the fields of information studies, communications, records management, knowledge management, and related disciplines.

مقدمة في مناهج البحث

وصف المقرر

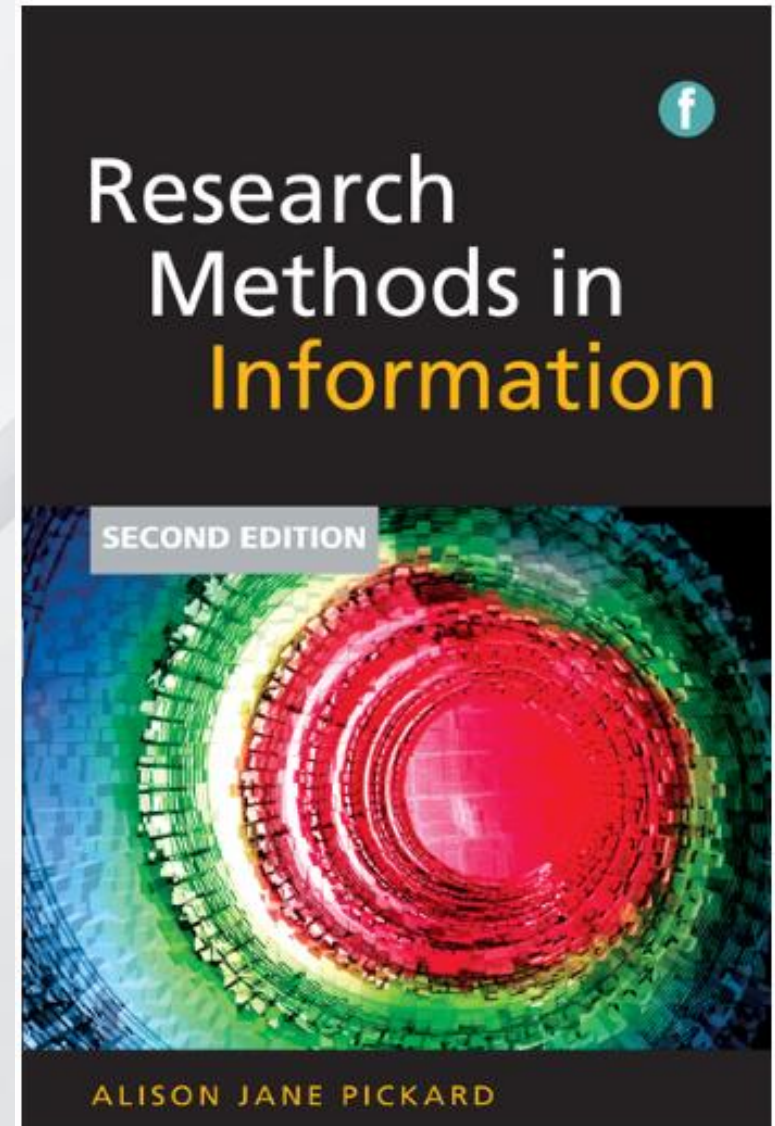
الغرض من هذا المساق هو توفير دليل مرجعي لعملية البحث للطلاب والممارسين في مجالات دراسات المعلومات، والاتصالات، وإدارة السجلات، وإدارة المعرفة، والتخصصات ذات الصلة.

- Pickard, A. J. (2013). *Research methods in information*. 2nd Edition, Facet Publishing.

ISBN 978-1-85604-813-2

First published 2007

This second edition 2013



Lecture

01

Course Chapters

الفصول الدراسية للمقرر



Starting the research process

بدء عملية البحث

THE RESEARCH PROCESS



Part 1: Starting the research process

الجزء الأول: بدء عملية البحث

Starting the research process

بدء عملية البحث

Intended Learning Outcomes

- **Part 1** focuses on the generic issues that are necessary for the majority of research investigations regardless of the methodology, method, technique, or research instrument.

المخرجات التعليمية المقصودة

يركز الجزء الأول على القضايا العامة
الضرورية لغالبية الاستقصاءات البحثية
بغض النظر عن المنهجية أو الطريقة
أو التقنية أو أداة البحث.

Starting the research process

بدء عملية البحث

Intended Learning Outcomes

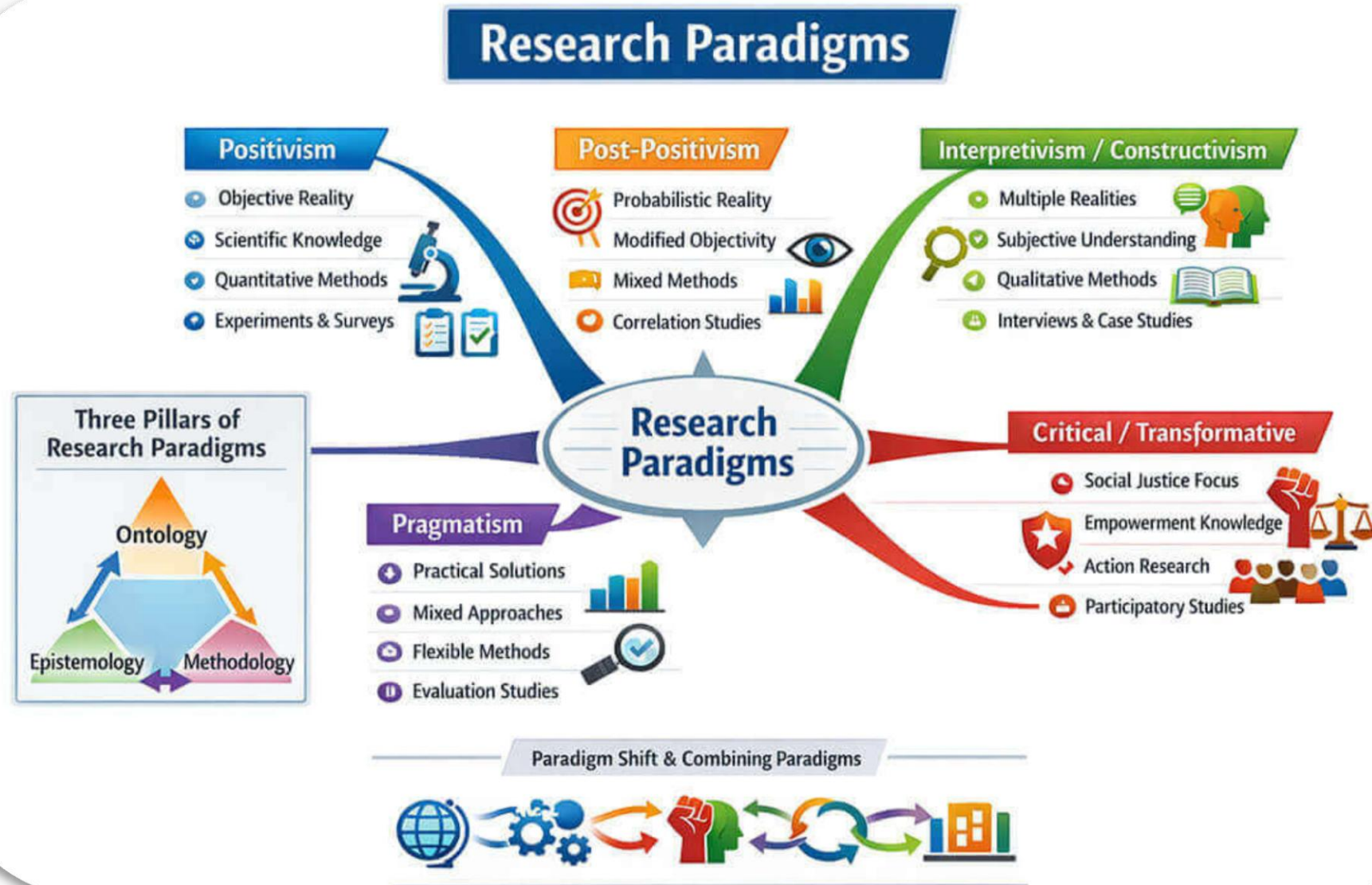
- This section opens with a brief discussion of the three major research paradigms in information science.
- Literature review, defining the research, sampling, and preparing a research proposal are covered in this initial section.

المخرجات التعليمية المقصودة

- يفتح هذا القسم بمناقشة موجزة حول النماذج البحثية الثلاثة الرئيسية في علم المعلومات.
- مراجعة الأدبيات، وتعريف البحث، وأخذ العينات، وإعداد مقترح البحث مغطى في هذا القسم الأولي.

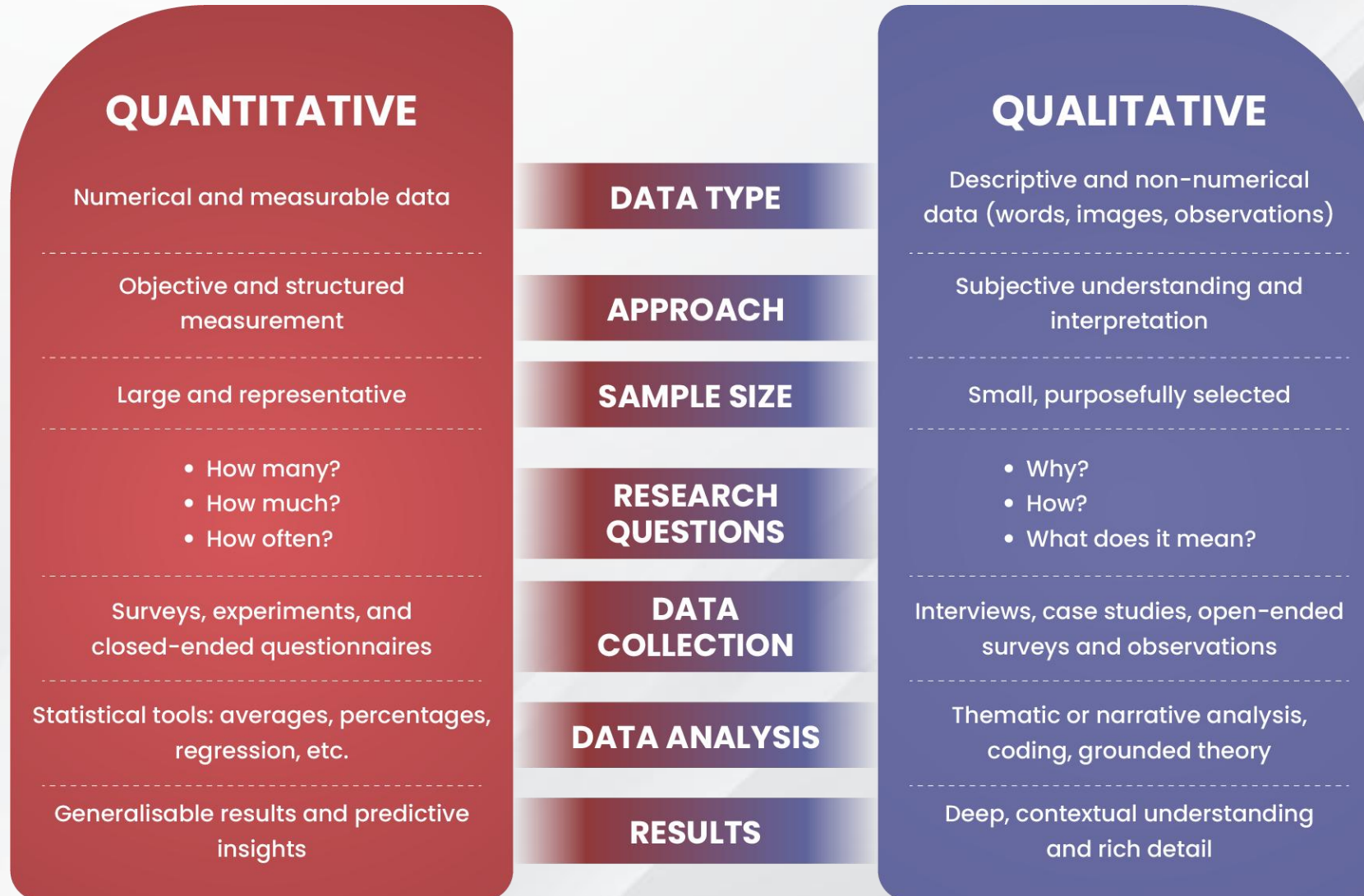
Starting the research process

بدء عملية البحث



Starting the research process

بدء عملية البحث



Starting the research process

بدء عملية البحث





Part 2: Research methods

الجزء الثاني: طرق البحث

Starting the research process

بدء عملية البحث

Intended Learning Outcomes

المخرجات التعليمية المقصودة

- Part 2 focuses on research methods and the variety of potential approaches available to the researcher.
- Each chapter describes a research method, and gives examples of the type of question the method responds well to (this does not mean it cannot be tried on something new), and instructions on designing that method.

- يركز الجزء الثاني على طرق البحث وتنوع الأساليب المتاحة للباحث.
- يصف كل فصل طريقة بحث، ويعطي أمثلة على نوع السؤال الذي تستجيب له الطريقة بشكل جيد (وهذا لا يعني أنه لا يمكن تجربتها على شيء جديد)، وتعليمات حول تصميم تلك الطريقة.

Starting the research process

بدء عملية البحث

Intended Learning Outcomes

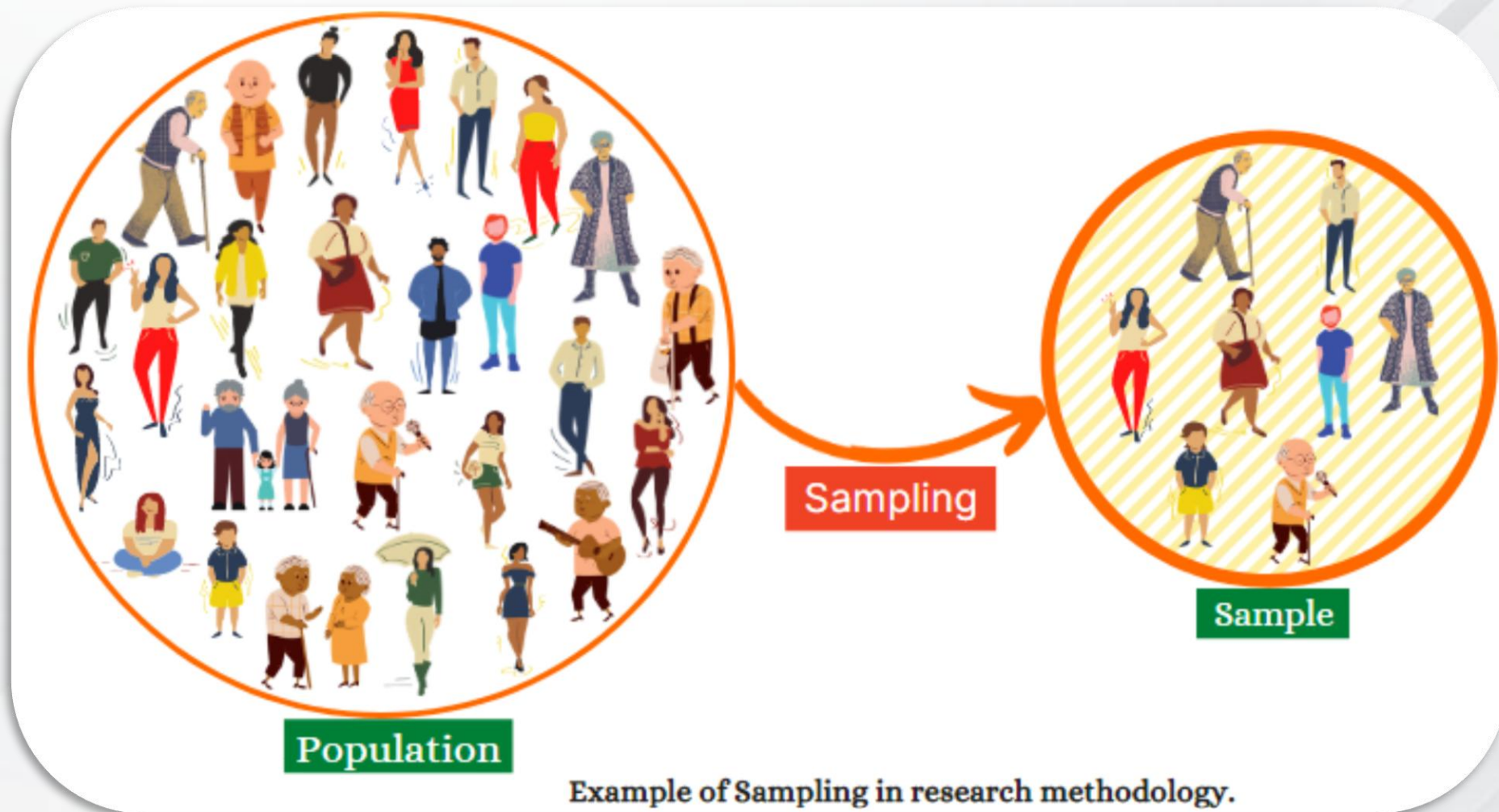
المخرجات التعليمية المقصودة

- Part 2 focuses on research methods and the variety of potential approaches available to the researcher.
- Each chapter ends with a selection of further readings, which deal very specifically with the research method discussed in the chapter.

- يركز الجزء الثاني على طرق البحث وتنوع الأساليب المتاحة للباحث.
- ينتهي كل فصل بمجموعة مختارة من القراءات الإضافية، التي تتناول بشكل محدد جدا طريقة البحث التي نوقشت في الفصل.

Starting the research process

بدء عملية البحث



Data collection techniques

تقنيات جمع البيانات



Part 3: Data collection techniques

الجزء الثالث: تقنيات جمع البيانات

Data collection techniques

تقنيات جمع البيانات

Intended Learning Outcomes

المخرجات التعليمية المقصودة

Part 3 focuses on collecting data.

- The data collection techniques discussed in this book are essentially those relating to social or 'person-centred' research, but also include those used to examine and develop systems, although this is not an information systems text.

يركز الجزء الثالث على جمع البيانات.

- تقنيات جمع البيانات التي نوقشت في هذا الكتاب هي في الأساس تلك المتعلقة بالبحث الاجتماعي أو "المركز حول الشخص"، لكنها تشمل أيضا تلك المستخدمة لفحص وتطوير الأنظمة، رغم أن هذا ليس نصا لنظم المعلومات.

Data collection techniques

تقنيات جمع البيانات

Intended Learning Outcomes

المخرجات التعليمية المقصودة

Part 3 focuses on collecting data.

- Virtual research techniques are included here as adaptations of the conventional techniques.
- Research in 'virtual' environments is still very new, and I encourage you to experiment with your own adaptations as well as those discussed in these chapters.

يركز الجزء الثالث على جمع البيانات.

- تتضمن هنا تقنيات البحث الافتراضي كتكيفات للتقنيات التقليدية.
- البحث في البيئات 'الافتراضية' لا يزال جديدا جدا، وأشجعكم على تجربة تعديلاتكم الخاصة وكذلك تلك التي نوقشت في هذه الفصول.

Data analysis and research presentation

تحليل البيانات وعرض البحث



Part 4: Data analysis and research presentation

الجزء الرابع: تحليل البيانات وعرض البحث

تحليل البيانات وعرض البحث Data analysis and research presentation

Intended Learning Outcomes

المخرجات التعليمية المقصودة

Part 4 focuses on quantitative and qualitative analysis, presenting the research.

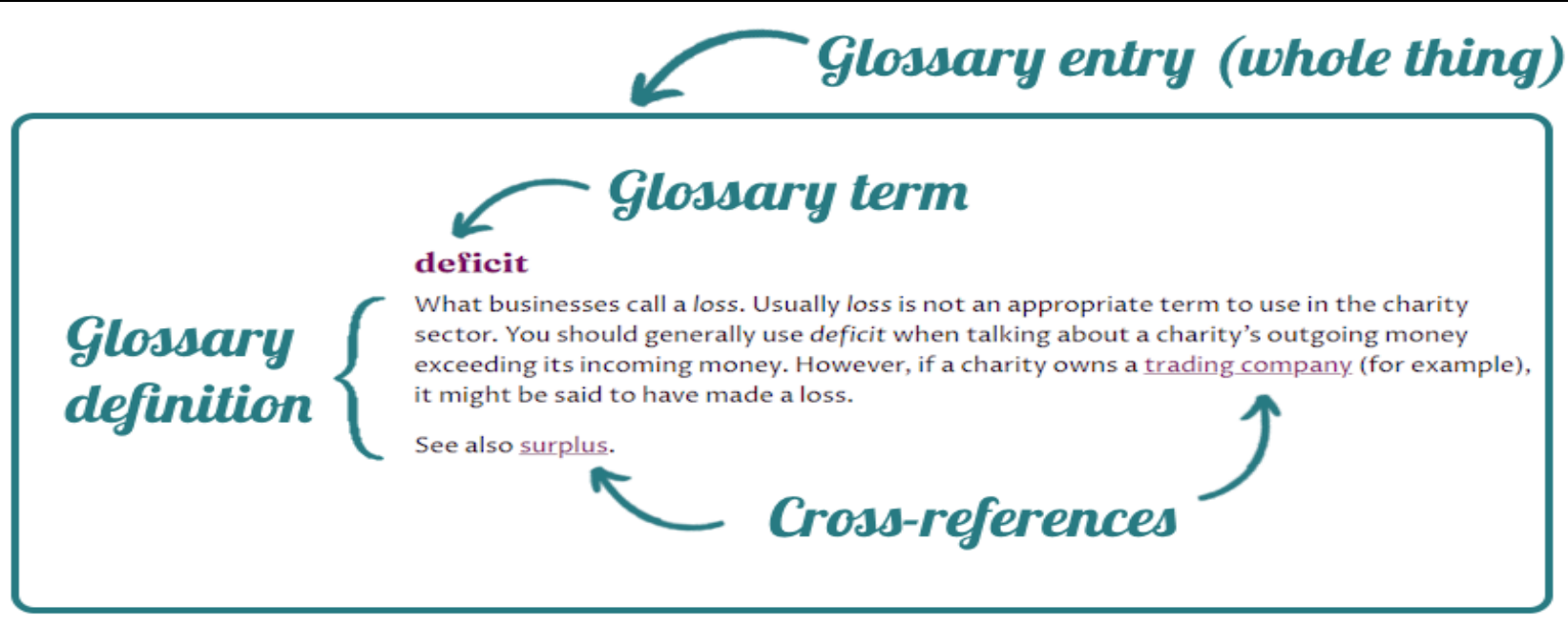
- I have already recommended that you read widely on the method and techniques of your choice, and emphasize this even more in this section.

يركز الجزء الرابع على التحليل الكمي والنوعي، مع تقديم البحث..

- لقد أوصيتك بالفعل بأن تقرأ على نطاق واسع عن الطريقة والتقنيات التي تختارها، وتؤكد ذلك أكثر في هذا القسم.

Glossary and references

المصطلحات والمراجع



Part 5: Glossary and references

الجزء الرابع: المصطلحات والمراجع

Glossary and references

المصطلحات والمراجع

Intended Learning Outcomes

المخرجات التعليمية المقصودة

Part 5 is the final section in this book, which provides a glossary of research terms; generally, the definitions provided are those commonly used in the disciplines from which they have emerged

- **الجزء الخامس** هو القسم الأخير في هذا الكتاب، الذي يوفر مسردا لمصطلحات البحث؛ بشكل عام، التعريفات المقدمة هي تلك المستخدمة عادة في التخصصات التي نشأت منها



Thank You