

مقدمة إلى طرق البحث

إعداد
أحمد راجح إسماعيل

MGM333
مقدمة إلى طرق البحث

المحاضرة ٩



نتائج التعلم

1. فهم هدف التحليل النوعي في تطوير النظرية.
2. تحديد وتطبيق استراتيجيات تحليل نوعية متنوعة.
3. تنفيذ تقنيات الترميز المفتوح والمحوري في النظرية المستندة.

نواتج التعلم

4. معرفة برنامج NVivo للتنظيم وتحليل البيانات النوعية.
5. عرض نتائج البحث النوعي بشكل فعال دون التكميم.
6. تطبيق العينة النظرية لمعالجة فجوات البيانات خلال التحليل.

مقدمة في التحليل النوعي

الغرض

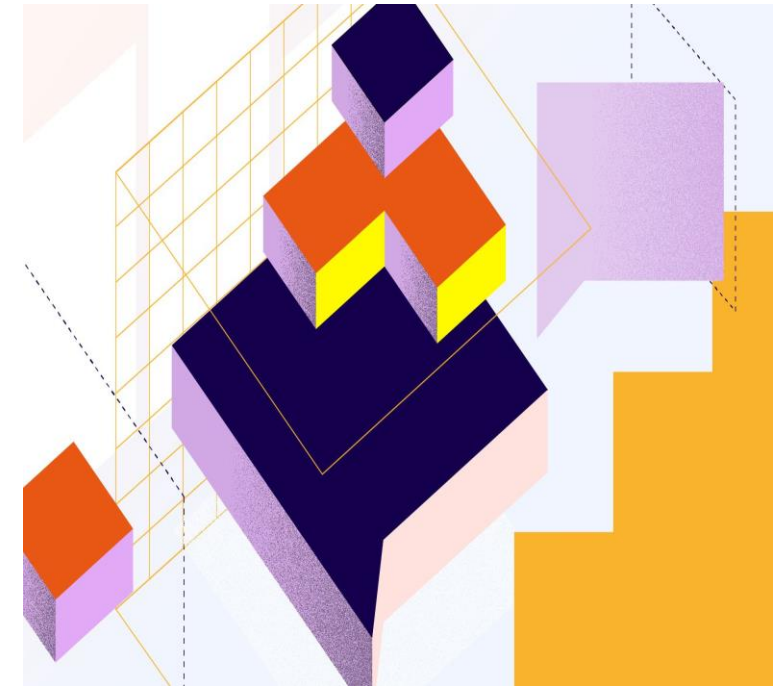
- تطوير النظريات من البيانات التفصيلية

الأساليب الرئيسية

- المقابلات، الملاحظات، المناقشات

النهج

- جمع البيانات وتحليلها بشكل متزامن



الخطوات الرئيسية في التحليل النوعي



افهم

- افهم الموضوع بعمق

اتصل

- ابحث عن العلاقات داخل البيانات

اشرح

- طور نظريات لشرح النتائج

ضعها في السياق

- ربط الرؤى الجديدة بالمعرفة الموجودة

استراتيجيات التحليل الرئيسية

1. التحليل المقارن المستمر
2. استراتيجيات الظواهر
3. طرق إثنوغرافية
4. تحليل السرد والخطاب



استراتيجيات ظاهرانية

التركيز

- تجارب فردية بالتفصيل

لا مقارنات

- حسابات فريدة، غير متكررة

النتيجة

- سرد مفصل لحدث

مثال

- دراسة ظاهرانية لتجربة الممرضين في رعاية مرضى COVID-19



طرق الأنثروبولوجيا

التركيز

- التجارب الإنسانية في السياق

العمر

- يعيش الباحثون ضمن الثقافة

النتيجة

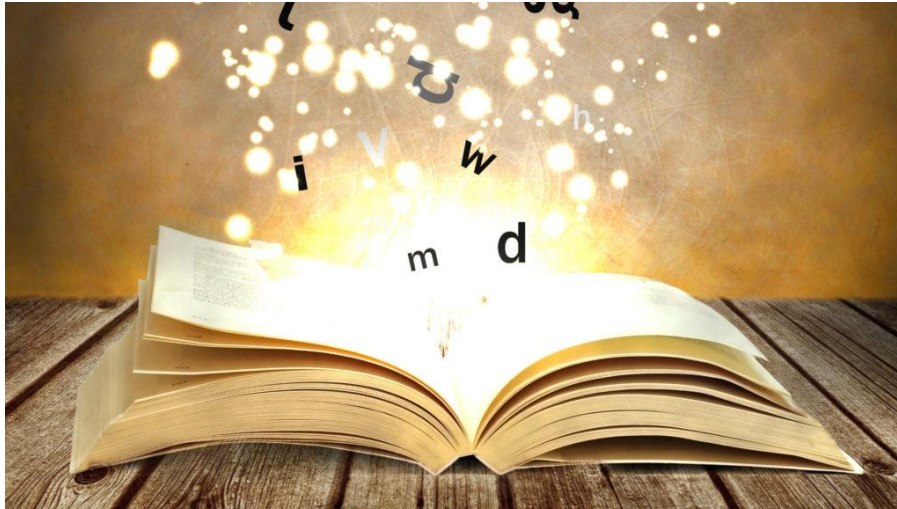
- نظرة شاملة للمعتقدات وأنماط الحياة

مثال

- قد يدرس عالم الأنثروبولوجيا قرية من السكان الأصليين في جزيرة لملاحظة ثقافتهم وعاداتهم خارج الحضارة الحديثة.



تحليل السرد والخطاب



التركيز

- كيف يصف الناس تجاربهم

اللغة

- تحليل الكلام والروايات المكتوبة

النتيجة

- فهم المعاني والافتراضات المشتركة.

مثال

- يمكن أن يكون تحليل الخطاب أداة مناسبة لدراسة القضايا الاجتماعية مثل عدم توازن السلطة.

التحليل المقارن المستمر



الأصل

- نظرية grounded-غلاسر وسراوس

الطريقة

- قارن كل قطعة بيانات مع الأخرى

الفئات

- تتطور مباشرة من البيانات

خطوات في تحليل المقارنة الثابتة

التشفير المفتوح

- حدد الفئات الأولية

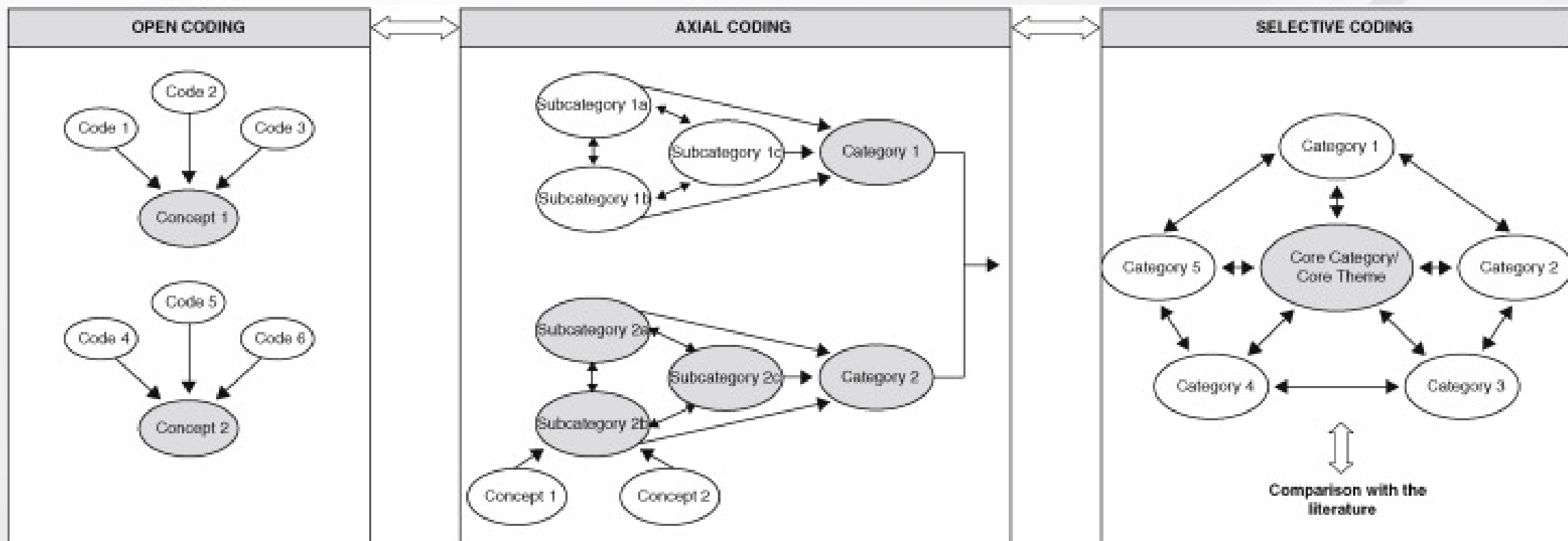
التشفير المحوري

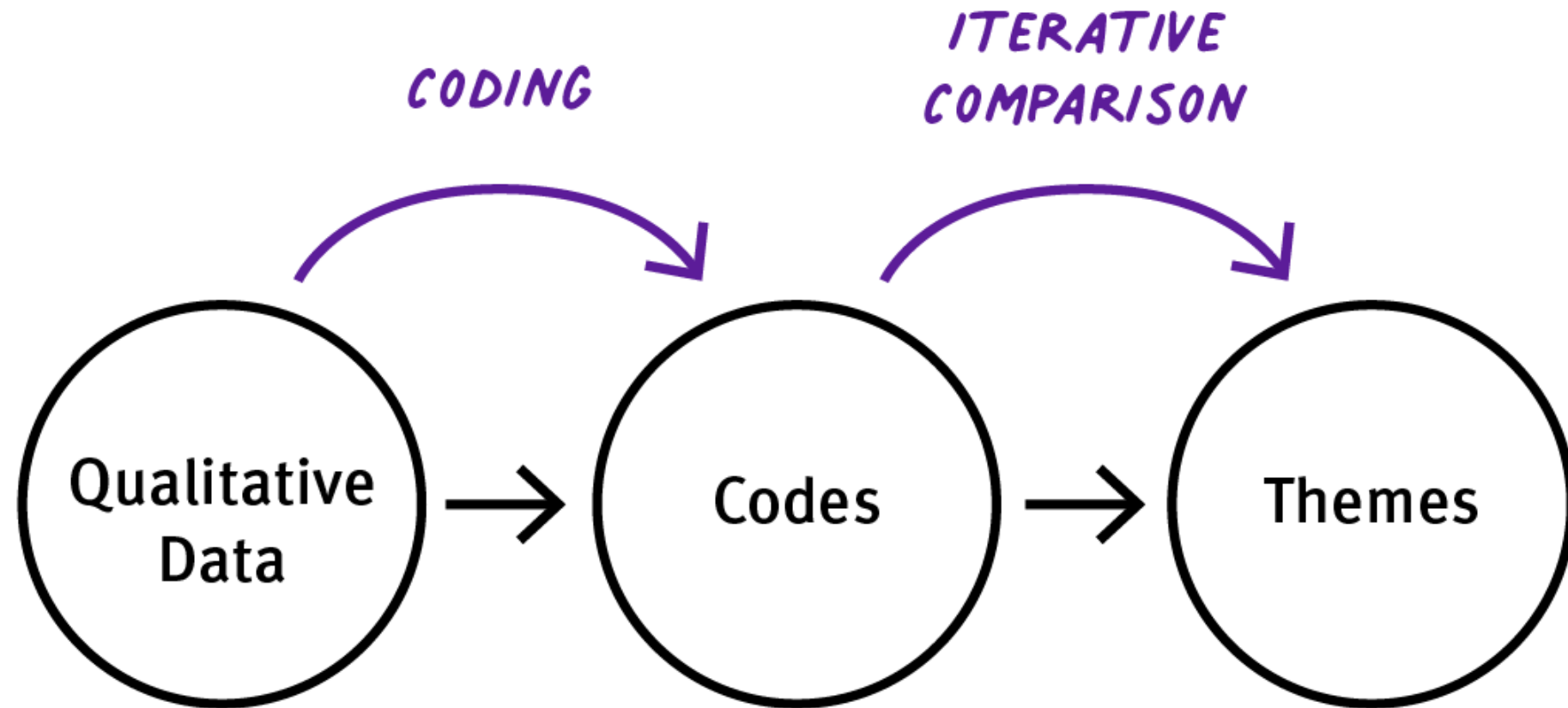
- ابحث عن الروابط بين الفئات

التشفير الانتقائي

- صقل الفئات إلى نظرية







غرض التشفير في التحليل

- بناء نظرية :إنشاء نظريات جديدة من البيانات
- تنظيم البيانات :إدارة كميات كبيرة من المعلومات
- استكشاف المعاني :النظر في تفسيرات متنوعة
- التوازن :كن كلا من مبدع ومنهجي
- تطوير المفاهيم :استخدمها لبناء النظريات

الاعتبارات الأخلاقية في ملاحظة المشاركين

التعريف

- تحديد المفاهيم واكتشاف الخصائص في البيانات (ستراوس وكوربين، 1998).

العملية

- تفكيك البيانات: قم بتقسيمها إلى أجزاء (كلمات، جمل، فقرات).
- استجواب البيانات: اسأل عن وجهات النظر، والمعتقدات، والمواضيع.

الغرض

- حدد المفاهيم المنفصلة كوحدات أساسية للتحليل..

خطوات في الترميز المفتوح

ابحث عن أوجه التشابه

- سمِّ المفاهيم المتشابهة بنفس الاسم لإنشاء فئات.

حدد الفئات

- صف الخصائص والأبعاد.

فرز الفئات

- تجميع الظواهر المتشابهة لتشكيل أساس النظرية الناشئة.



التشفير المحوري

التعريف

- ربط الفئات بالفئات الفرعية (ستراوس وكوربين، 1998).

العملية

- تحديد الظروف المسببة للظواهر.
- فحص السياق والظروف المتداخلة.
- حدد الإجراءات والعواقب.

هدف

- تطوير الروابط والفرضيات العملية.

خطوات في الترميز المحوري

تحقق من الصلة

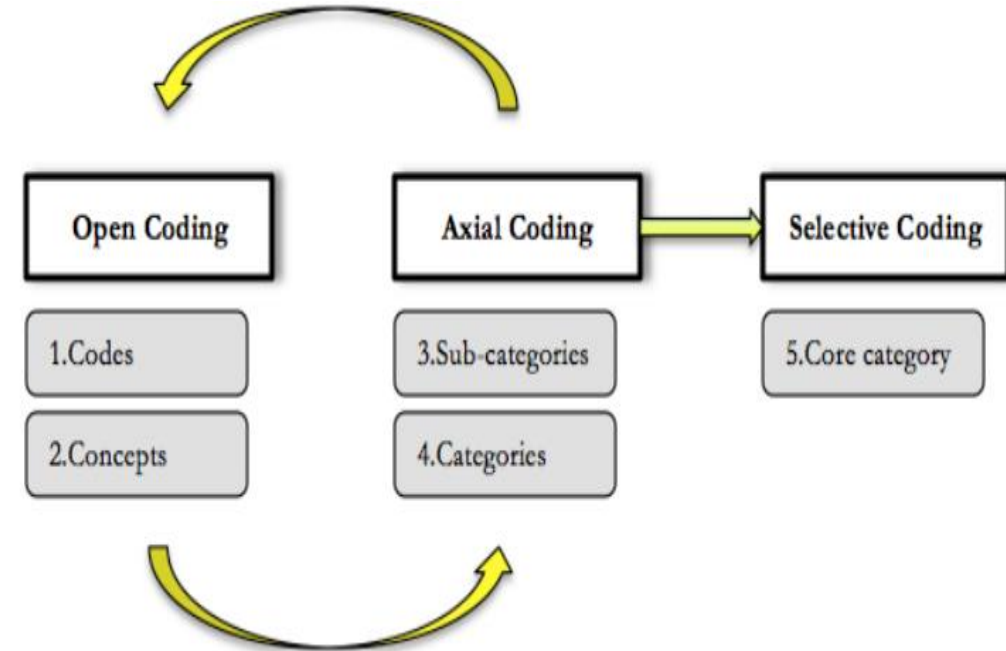
- التحقق من الفئات مع البيانات.

ابحث عن الأنماط

- ابحث عن العلاقات بين الفئات.

تكرار

- الإشارة بشكل مستمر إلى البيانات الأصلية.



مثال على الترميز المحوري

- الدراسة: مقابلات مع سكان نيويورك خلال إغلاق كوفيد-19.

- الرموز المفتوحة:

- "صعوبة في النوم"

- "تعرض لنوبة هلع"

- "الشعور بالانفصال"

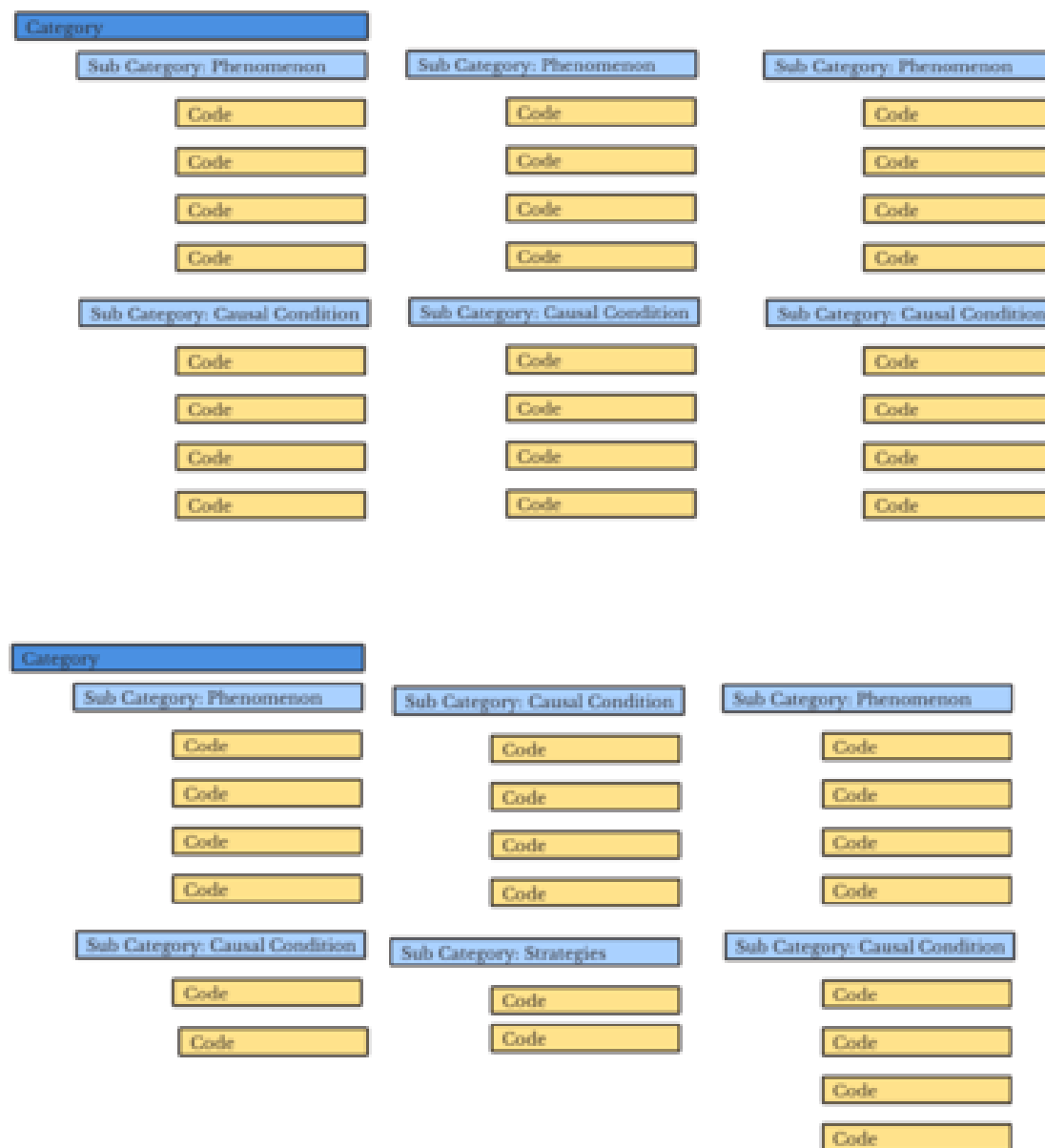
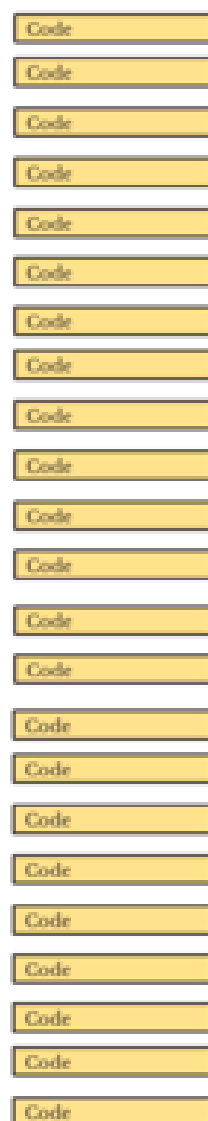
- "إرهاق زوم"



Open Coding $\longrightarrow$



After Axial Coding



مثال على الترميز المحوري

- الفئة الفرعية - 1 الظاهرة
- مثال " :الظاهرة :القلق"
- "مشكلة في النوم"
- "تعرض لنوبة ذعر"
- "مضطرب بشأن ما سيحدث"

ترميز انتقائي

التعريف

- دمج وتنقيح النظرية (سترأوس وكوربين، 1998).

العملية

- تحديد الفئات الأساسية التي تربط الفئات الفرعية.
- ضمان التشبع النظري: لا خصائص جديدة أو أبعاد.

الهدف

- تشكيل نظرية متماسكة من البيانات.

خطوات في الترميز الانتقائي

الفئة المركزية

- اربط جميع الفئات الأخرى بها.
- التطور المنطقي
- دع الفئات تتطور بشكل طبيعي.
- تجنب فرض البيانات
- لا تقم بالتلاعب بالبيانات لتناسب النظرية.



مثال على الترميز الانتقائي

- الترميز الانتقائي: صياغة السرد
- الترميز الانتقائي هو المكان الذي يتكشف فيه القصة. يتعلق الأمر بنسج تلك الفئات الأساسية في نظرية متماسكة. إليك كيف يحدث ذلك:
- يتضمن الترميز الانتقائي التركيز على فئات محددة (غالبًا الفئات الأساسية) وتطوير سرد حولها.

مثال على الترميز الانتقائي

العملية

1. اختيار الفئات الأساسية: يقوم الباحثون باختيار أكثر الفئات أهمية التي تم تحديدها خلال الترميز المحوري.

2. سرد القصص: يقومون بصياغة رواية مقنعة تشرح كيف تتفاعل هذه الفئات . تصبح هذه الرواية العمود الفقري للنظرية.

مثال على الترميز الانتقائي

3.التنقيح :يقوم الباحثون بتنقيح النظرية من خلال إضافة التفاصيل والاستثناءات والرؤى المرتبطة بالسياق.

4.المقارنة المستمرة :على مدار العملية، يقارنون البيانات الجديدة بالنظرية الموجودة، مما يضمن التناسق والترابط.

مثال على الترميز الانتقائي

• لنقل إن الفئات الأساسية الخاصة بك هي "الثقة" و "المراجعات عبر الإنترنت".

يتضمن الترميز الانتقائي بناء نظرية تشرح كيف يؤثر الثقة على اعتمادية المستهلكين على المراجعات على الإنترنت عند اتخاذ قرارات الشراء.

يمكنك استكشاف عوامل مثل مصداقية المصدر، حجم المراجعات،



Axial Coding and Selective Coding

Choosing Core Categories

Refinement



كتابة الملاحظات

الهدف

- علق على المواضيع الناشئة والتناقضات.

العملية

- اكتب ملاحظات مرتبطة بالبيانات.
- استخدم الملاحظات لتنقيح النظرية.

الأهمية

- احرص على فصل المذكرات عن البيانات لتجنب الالتباس.



تقديم النتائج النوعية

تحدي

- تحديد ما وكيفية تمثيل كميات هائلة من البيانات.

نصيحة رئيسية

- لا تُحوّل البيانات النوعية إلى بيانات كمية.
- ركز على التفاصيل، لا تقلل البيانات.
- قُم بمقاومة إغراء خلق اليقين من خلال التقدير.



خيارات تقديم البيانات النوعية

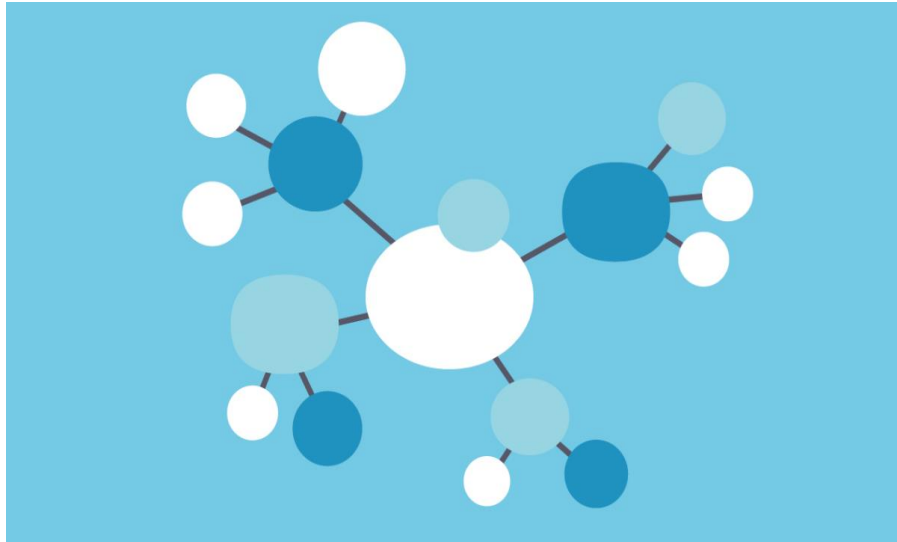
السرد الوصفي (القصة)

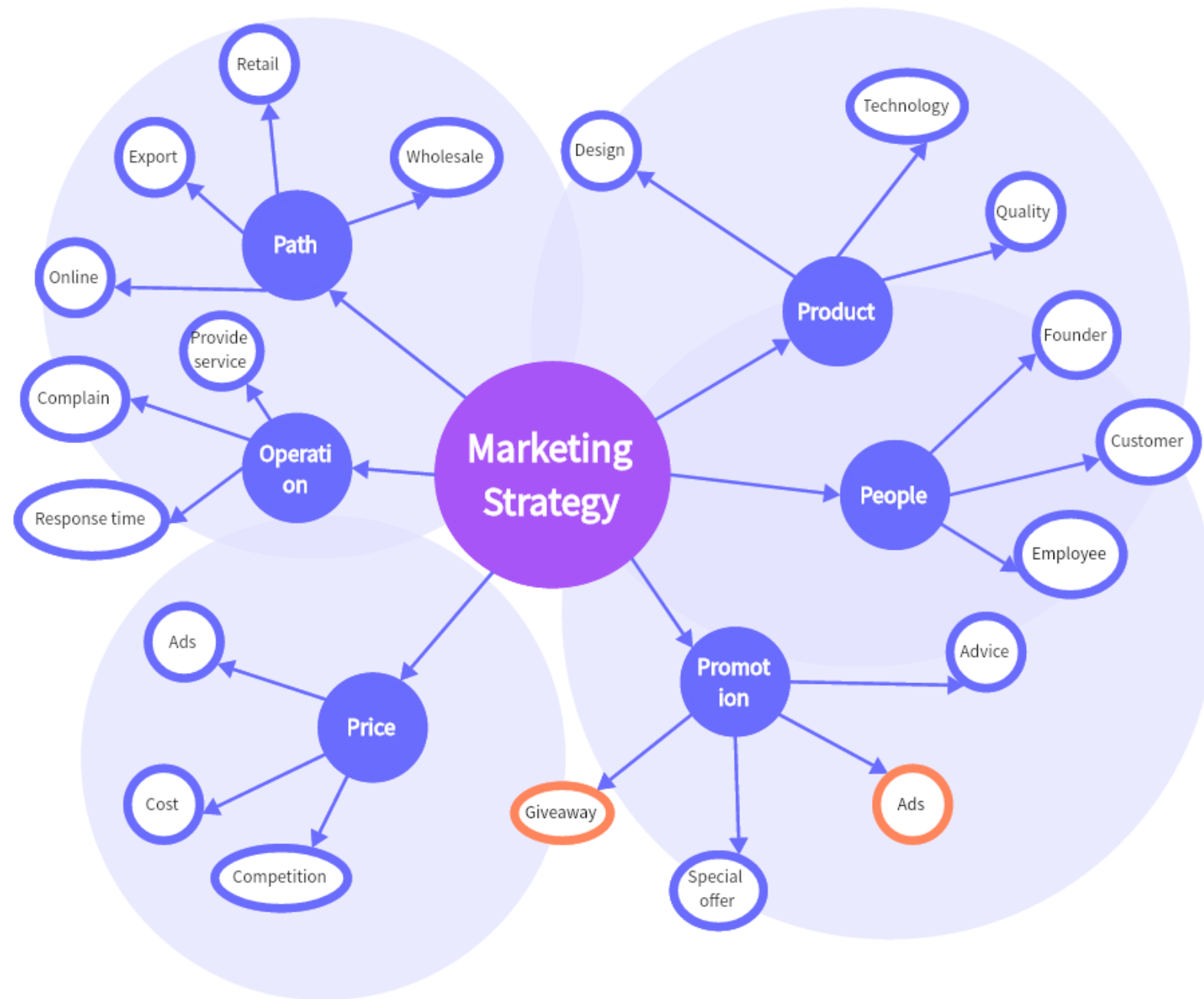
- استخدم السرد المفصل لشرح ما تم العثور عليه.
- نظرية مكتوبة مع أدلة داعمة.
- السؤال: "ماذا سأفعل بكل هذه البيانات؟"
- الإجابة: استخدم السرد الوصفي لتنظيم وعرض النتائج.



تخطيط المفاهيم

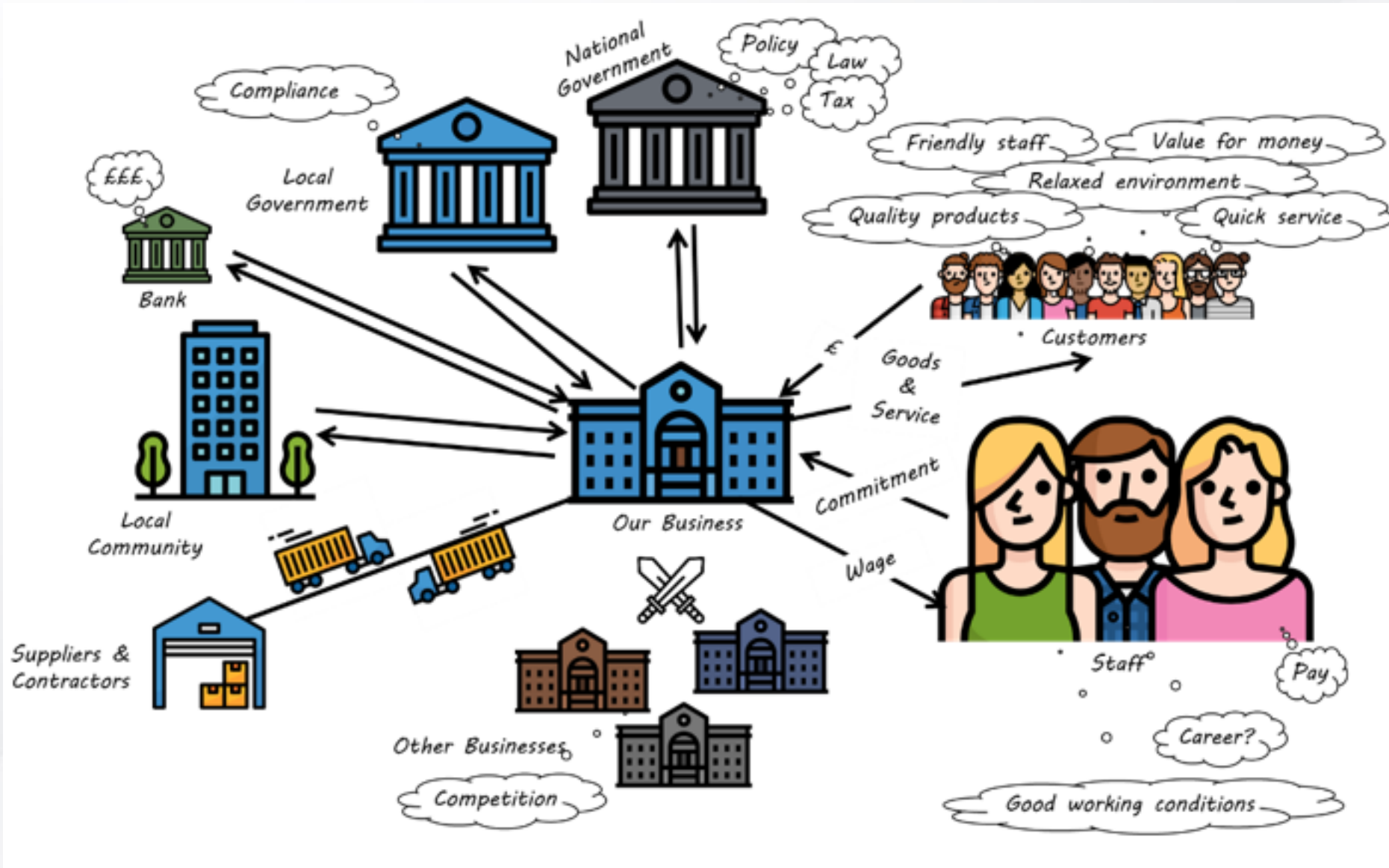
- الغرض: إظهار الروابط والاتصالات في نظريتك.
- الطريقة: إنشاء خريطة بصرية توضح العلاقات بين المفاهيم.
- المكونات:
- الفكرة أو النظرية المركزية.
- المفاهيم ذات الصلة وروابطها.
- تمثيل بصري لبنية البيانات.





صورة غنية

- الغرض: تقديم عرض بصري واضح لنظريتك.
- الطريقة: استخدام العناصر البصرية لتصوير العلاقات المعقدة للبيانات والنتائج.
- المكونات
 - عناصر بصرية تمثل المفاهيم الرئيسية.
 - رسوم توضيحية تظهر التفاعلات والعلاقات.
 - تساعد القراء على فهم النظرية بسرعة.



نصائح لتقديم فعال

- كن واضحًا: تأكد من أن سردك أو خريطة المفاهيم أو الصورة الغنية مفهومة.
- كن محددًا: ركز على النتائج التفصيلية والمحددة.
- استخدم المرئيات: عزز الفهم بمرئيات واضحة وملائمة.
- احك قصة: اجذب جمهورك بسرد مُشوق.

- الكفاءة: نظم كميات كبيرة من البيانات بسرعة.
- المرونة: إدارة وتحليل البيانات بشكل شامل.
- الاعتمادية: زيادة الدقة في التعامل مع البيانات.



مقدمة في NVivo

- تم تطويره بواسطة لين وتوم ريتشاردز، كيو إس آر إنترناشيونال. التعامل مع بيانات نوعية معقدة وغنية.

الميزات

- نظام الوثائق: تخزين الوثائق دون فقدان السياق.
- التكامل: دمج الوثائق عبر الإنترنت وغير المتصل.
- استرجاع النص: البحث واسترجاع النص.
- كتابة الملاحظات: تسجيل وتحرير الملاحظات.
- الفهرسة: فهرسة نتائج البحث تلقائيًا.

Sample Project.nvp - NVivo 12 Plus

File Home Import Create Explore Share Concept Map Tools

Zoom Align Resize Change Connector Fill Border Color Border Width Format Text Pointer Connector Add Project Items Edit

Quick Access

- Files
- Memos
- Nodes
- Interv
- Litera
- News
- Social
- Surve
- File Class
- Externals
- Codes
- Nodes
- Sentime
- Relations
- Relations
- Cases
- Notes
- Search
- Maps
- Maps

Search Project

Nodes

Name	Files	Referen
Sense of community	3	4
Local knowledge	5	7
Local connection	13	35
Local identity	14	43
Memorable quotes	5	16
Balance	6	16
Infrastructure	11	43
Policy, management	14	38
Community change	18	62
Natural environment	24	324
Renewable energy	1	15
Environmental imp	6	26
Ecosystem services	9	13
Landscape	11	38
Water quality	13	147
Environmental cha	14	42
Habitat	17	43
Economy	25	486
Tourism	7	12

complexity of views on developm

Add Shapes

- Rectangle
- Rounded Rectangle
- Square
- Ellipse
- Circle
- Down Triangle
- Triangle
- Left Triangle

Generations Down East

outside influence

Laws

Residents discuss a complex set of interrelated factors in explaining their views on development

Qualitative Data Analysis with NVIVO12

إمكانات البرمجيات النوعية

- التصنيف: إنشاء وإدارة الفئات.
- الفهرسة: نظام مرن لتنظيم البيانات.
- تقسيم النص: فهرسة وتحليل مقاطع النص.
- استكشاف الأنماط: البحث عن الأنماط واختبار الفرضيات.
- اختبار النظرية: تسجيل واختبار النظريات الناشئة.



شكراً لكم