

الفصل الثاني

نظرة عامة على

عملية البحث

2023

أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

1

المفاهيم والمصطلحات الرئيسية

• الموضوع أو المشارك في الدراسة (الأشخاص الذين تتم دراستهم).

• الباحث أو المحقق هو الشخص الذي يقوم بالدراسة.

• تحديد المكان الذي سيتم فيه جمع البيانات.

• مختبر

• بيئة طبيعية
• العمل الميداني



Example of a study in a naturalistic setting:

Carlisle (2000) studied the search for meaning in the caregiving experience among informal carers of people living with HIV and AIDS. The researcher gathered in-depth information from carers in their homes and in HIV/AIDS volunteer organizations.



Example of a study in a laboratory setting:

Pierce and Clancy (2001) studied the effects of hypoxia on diaphragm activity in anesthetized rats.

أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

2

المتغيرات

• المتغير هو المفهوم.

• سمة أو صفة تأخذ أشكالاً مختلفة
القيم، أي التي تختلف من شخص إلى آخر

• أمثلة:



• يتم استخدام مصطلح "المتغير" حسرياً تقريباً في البحث الكمي.

23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

3

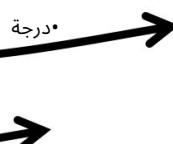
المتغير التابع مقابل المتغير المستقل

• تابع.

• "التأثير" المتغير الذي
متأثرة بالمتغير المستقل

(حصيلة)

• مثال على سرطان الرئة



• مستقل ف.

• "السبب" أو المتغير الذي يعتقد أنه يؤثر على المتغير التابع

• مثال للتدخين

• ساعات الدراسة

23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

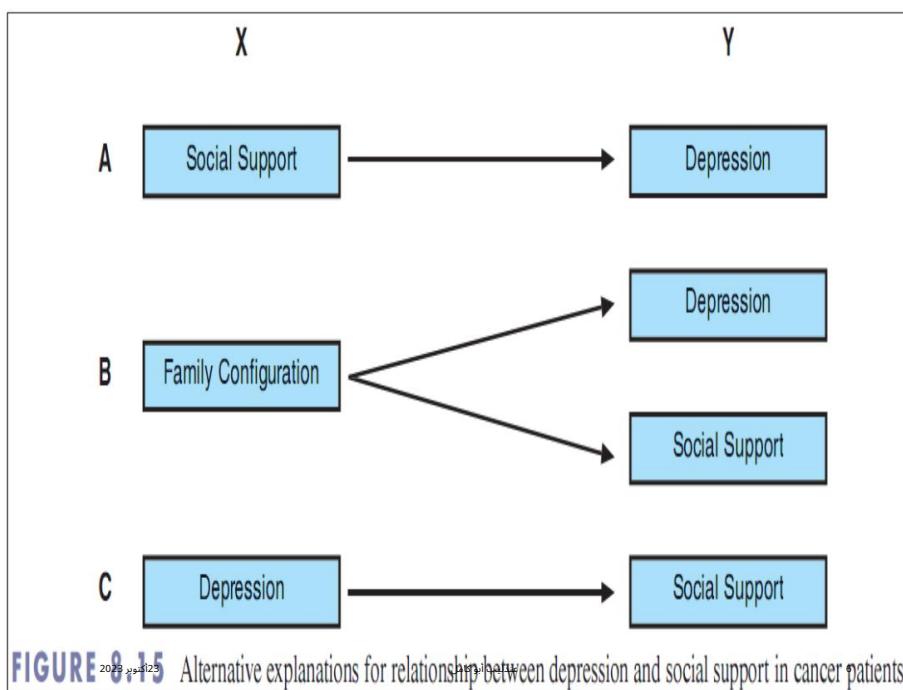
4

مثال



Example of independent and dependent variables:

Varda and Behnke (2000) asked, What is the effect of the timing of an initial bath on temperature in newborns? Their independent variable was timing of the infant's initial bath (1 hour versus 2 hours after birth). Their dependent variable was axillary temperature.



مثال



Example of a study of causal relationships: Keller and Treviño (2001) studied whether a regimen of walking (and different frequencies of walking) caused reductions in cardiovascular risk factors, such as obesity and high blood lipids, in Mexican-American women.

2023 أكتوبر 23

عندليب أبو كامل

7

خطوات عملية البحث

1

• تحديد المشكلة (ماذا؟؟؟)

- تم اختيار مجال موضوع واسع
- يتم تضييق الموضوع إلى جملة واحدة محددة للمشكلة

- يمكن اعتبارها مشكلة
- تحديد عدد السكان والمتغير

2023 أكتوبر 23

عندليب أبو كامل

8

خطوات عملية البحث

2

• تحديد غرض الدراسة

- أجب لماذا؟؟ سبتم إجراء الدراسة.
- ريربتل.
- تقديم الأساس المنطقي للدراسة البحثية.

2أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

9

خطوات عملية البحث

3

• جرائم الأدب

- بناء الدراسة على المعرفة السابقة
- ما هي المعرفة الموجودة في موضوع الدراسة؟
- مصدر الأدب
- مكتبة
- الكتالوج
- خلاصة.

ثحبلا بمساعدة الحاسوب



2أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

10

خطوات عملية البحث

4

• تطوير الإطار النظري

*تساعد النظرية في اختيار متغير الدراسة.

*توجيه الفرضية

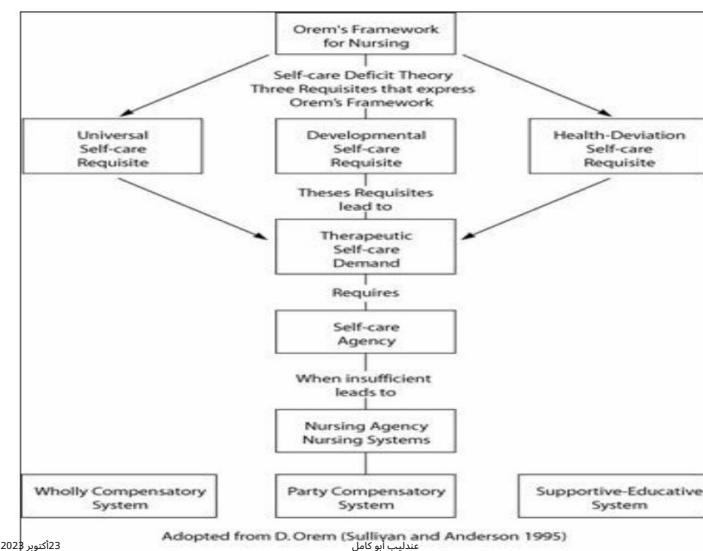
*المساعدة في تفسير النتائج

أكتوبر2023

عندليب أبو كامل

11

مثال على الإطار النظري



أكتوبر2023

عندليب أبو كامل

12

خطوات عملية البحث

5

صياغة فرضية أو سؤال بحث

- تتنبأ الفرضية بالعلاقة بين الدراسة المتغيرات.

- الفرضية تحتوي على السكان والمتغيرات
- المتغيرات
- متغير مستقل
- متغير تابع

23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

13

خطوات عملية البحث

6

رتّب خطوات تصميم البحث

- التصميم هو خطة لكيفية إجراء الدراسة
- يهتم بنوع البيانات التي سيتم جمعها و الوسط.

- أنواع
- تجربى
- غير تجربى
- شبه تجربى
- استطلاع
- علاقية
- دراسة مقارنة

23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

14

خطوات عملية البحث

7

•تطوير طريقة لحماية الكائنات

*يجب على الباحث الالتزام بالمبادئ الأخلاقية

*مثال؛ المشاركة التطوعية

*مراجعة حقوقه

*يجب مراجعة خطة البحث من قبل اللجنة الأخلاقية

2023 أكتوبر 23

عندليب أبو كامل

15

8

•السكنى ديدح

*مجموعة كاملة من الأفراد أو الأشياء التي تمتلك بعض الخصائص المشتركة التي تهم الباحث.

9.

•عينة رتّخ

*العينة: هي المجموعة الفرعية من المجتمع

*يتم استخدامه لممثل السكان وإجراء تعميمات حول السكان.

*أنواع

*الاحتمالية

*عدم الاحتمال

2023 أكتوبر 23

عندليب أبو كامل

16

خطوات عملية البحث

عِمَجٌ ١٠ البِيَانُونِ الْمُقِيَاسُ

*البيانات هي قطع المعلومات أو الحقائق التي يتم جمعها في البحث العلمي

*قياس المتغيرات من خلال جمع البيانات.

القياسات البيوفизيائية

- التقارير الذاتية
- ملاحظة

أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

17

خطوات عملية البحث البيانات للتحليل مِيِّظَنْتَلِ ١١٠

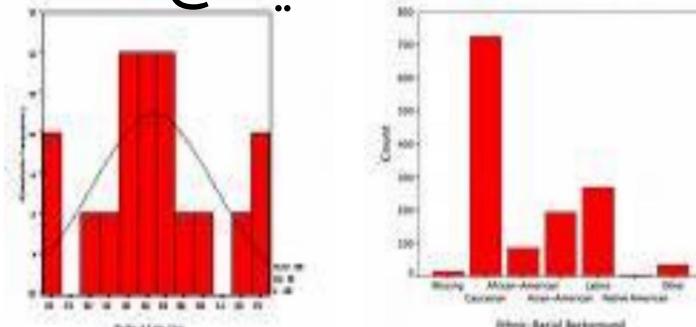
*إدخال البيانات في برنامج إحصائي

The screenshot shows the SPSS Data Editor interface. The main window displays a data table with columns for policy (Disagree, Agree, etc.) and var (var1 through var10). Above the data table, the Crosstabs dialog box is open, showing the 'Rows' and 'Columns' fields. The 'Rows' field contains 'Age Group (agegroup)' and 'policy'. The 'Columns' field contains 'var1' through 'var10'. The 'Display clustered bar charts' and 'Suppress tables' checkboxes are unchecked. At the bottom of the dialog box are 'Statistics', 'Cells...', and 'Format...' buttons. The status bar at the bottom of the screen shows 'أكتوبر 2023' (October 2023) and 'عندليب أبو كامل' (Abu Kamel).

18

خطوات عملية البحث

لیلحت 12•البيانات



2023 مئہ 23

عندليب أبو كاما

19

خطوات عملية البحث

13

14

• تفسير النتائج

• إبلاغ النتائج

•شـفـهـات

عرض تقديمي وعرض ملخص

١٥

التنبيذ موضع الأدلة وعضو

2023-12-23

لائحة

30