

# الفصل الثاني

## نظرة عامة على

### عملية البحث

2023

23 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:

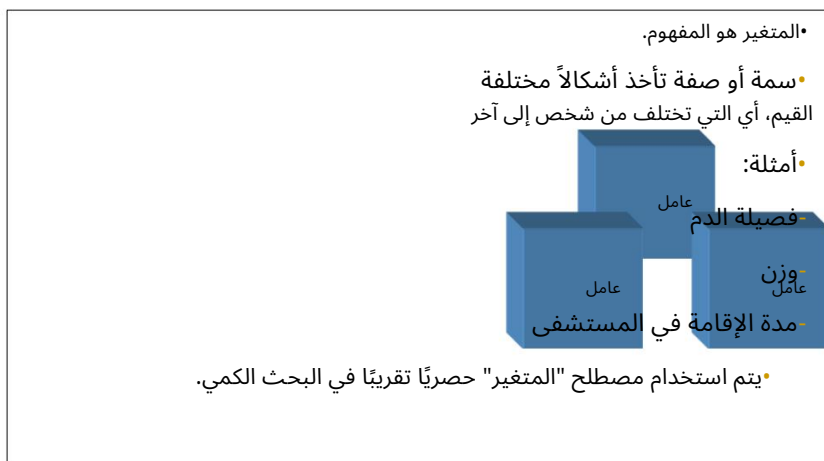
Pierce and Clancy (2001) studied the effects of hypoxia on diaphragm activity in anesthetized rats.

23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

2

## المتغيرات

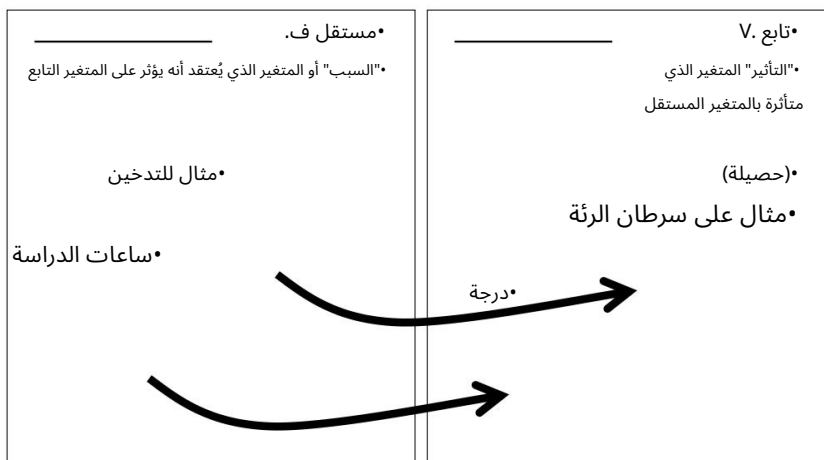


23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

3

## المتغير التابع مقابل المتغير المستقل



23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

4

## مثال



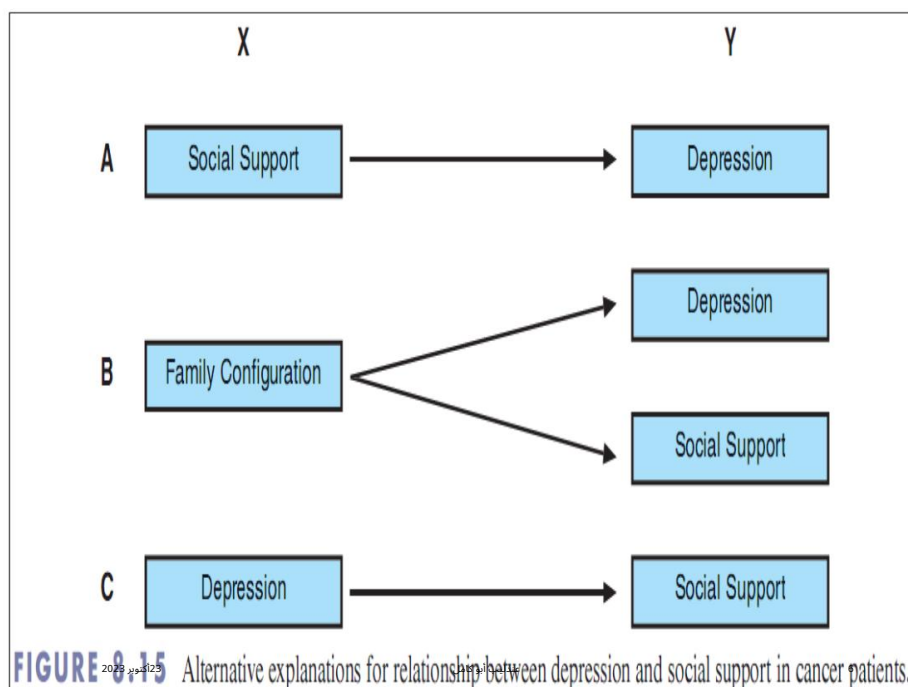
### Example of independent and dependent variables:

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.

23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

5



23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

## 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.

23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

7

## خطوات عملية البحث

# 1

### • تحديد المشكلة (ماذا؟؟؟)

- تم اختيار مجال موضوع واسع
- يتم تضيق الموضوع إلى جملة واحدة محددة للمشكلة
- يمكن اعتبارها مشكلة
- تحديد عدد السكان والمتغير

23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

8

## خطوات عملية البحث

2

### • تحديد غرض الدراسة

• أجب لماذا؟؟؟ سيتم إجراء الدراسة.

• ريربت لـ

• تقديم الأساس المنطقي للدراسة البحثية.

23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

9

## خطوات عملية البحث

3

### • عجارم الأدبيات

• بناء الدراسة على المعرفة السابقة

• ما هي المعرفة الموجودة في موضوع الدراسة؟

• مصدر الأدب

• مكتبة

• الكتالوج

• خلاصة.

• ثحب لـ • بمساعدة الحاسوب



23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

10

## خطوات عملية البحث

## 4

## تطوير الإطار النظري

• تساعد النظرية في اختيار متغير الدراسة.

• توجيه الفرضية

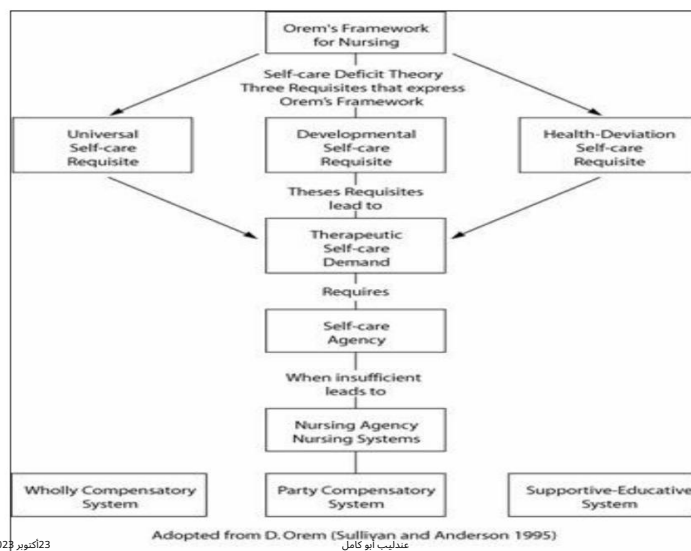
• المساعدة في تفسير النتائج

23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

11

## مثال على الإطار النظري



23 أكتوبر 2023

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

### رتخا • تصميم البحث

• التصميم هو خطة لكيفية إجراء الدراسة

• يهتم بنوع البيانات التي سيتم جمعها و

الوسط.

• أنواع

• تجريبي

• غير تجريبي

• شبه تجريبي

• استطلاع

• علاقة

• 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

23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

15

## خطوات عملية البحث

8

### دي دحت • السكان

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

### رت خا • العينة

- العينة: هي المجموعة الفرعية من المجتمع
- يتم استخدامه لتمثيل السكان وإجراء تعميمات حول السكان.

- أنواع
- الاحتمالية
- عدم الاحتمال

9.

23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

16



## خطوات عملية البحث

### عج 10 البيانات المقاييس

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

• قياس المتغيرات من خلال جمع البيانات.

• القياسات البيوفيزيائية

• التقارير الذاتية

• ملاحظة

23 أكتوبر 2023

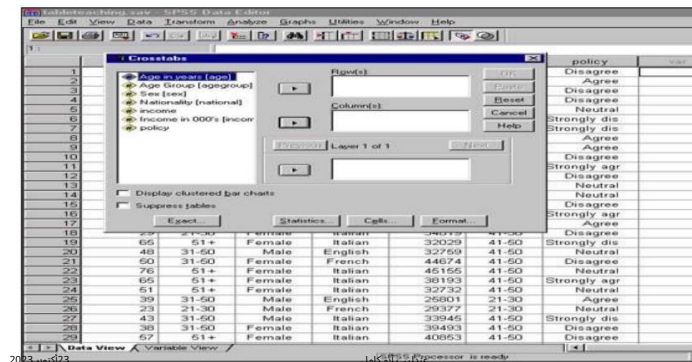
عندليب أبو كامل

17

## خطوات عملية البحث البيانات للتحليل

### ميظنت ل 11

• إدخال البيانات في برنامج إحصائي



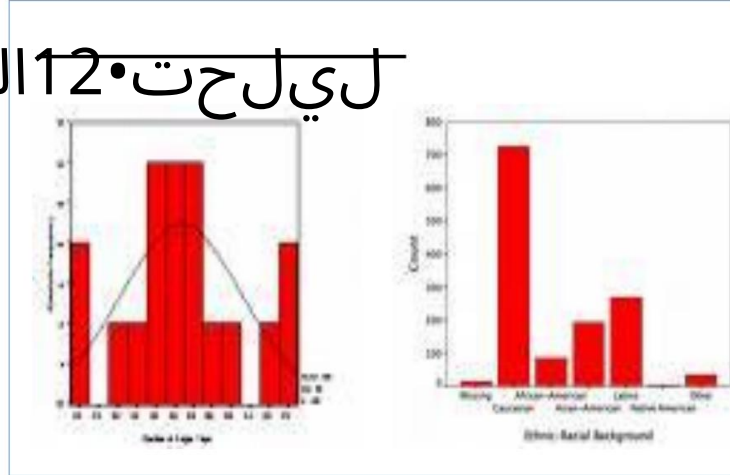
23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

18

## خطوات عملية البحث

## لـ 12 • تحليل البيانات



23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

19

## خطوات عملية البحث

13

• تفسير النتائج

14

• إبلاغ النتائج

• نشر في مجلات

• عرض تقديمي وعرض ملصق

15

• عض و الأدلة موضع التنفيذ

23 أكتوبر 2023

عندليب أبو كامل

20