



V



Vizle



<https://vizle.offnote.co>

Contact us: vizle@offnote.co

This document was generated automatically by **Vizle**

Your **Personal Video Reader Assistant**

Learn from Videos **Faster** and **Smarter**

VIZLE **PRO / BIZ**

PDF, PPT ~~Watermarks~~

- Convert *entire* videos
- *Customize* to retain all essential content
- Include Spoken *Transcripts*
- Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co/pricing> to learn more

VIZLE **FREE PLAN**

PDF only ~~Watermarks~~

- Convert videos *partially*
- Slides may be *skipped**
- Usage restrictions
- No Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co> to try free

Login to Vizle to unlock more slides*

3- تخطيط البحوث:

تعتبر عملية تخطيط البحوث هي أحد البنود التي توضح علم الإحصاء، لأن تخطيط البحوث يعتمد على العثور على التكرار في المخطط وهذا الأمر يفيد في العثور على التقديرات الأولية، وهذا الأمر يقوم به خبراء الإحصاء للوصول إلى علاج جديد قياسي غير متحيز.

4- التنبؤ:

يتم التنبؤ عن طريق استخدام النتائج الاستدلالية الإحصائية التي تدل على بعض السلوكيات لظاهرة معينة ومعروفة لتبين ما يحدث في المستقبل والحاضر.

بعض المفاهيم المهمة

المجتمع Population:

هو كل المفردات الممكنة سواء كانت أفراداً أو أشياء أو وحدات تجريبية أو قياسات موضع الاهتمام في الدراسة، وقد يتكون المجتمع من عدد محدود من المفردات أو أن يكون عدد مفرداته لا نهائي.

المسح الشامل Comprehensive Survey:

يتم فيه جمع البيانات من جميع أفراد المجتمع دون استثناء.

العينات Samples:

هي جزء محدود من مفردات المجتمع يتم اختيارها بطريقة احتمالية بأسلوب أو بآخر أو بطريقة غير احتمالية، بحيث تكون ممثلة للمجتمع تمثيلاً تاماً.

الحالات التي يتعذر فيها المسح الشامل

4- قد يحتاج المسح الشامل إلى عدد كبير من الأشخاص لاتمام عملية جمع البيانات، وهذا ينتج أخطاء أهمها الفروق الفردية بين العاملين على جمع البيانات.

5- في بعض الأحيان نحتاج إلى نتائج سريعة لاتخاذ قرار معين، مثل تجريب علاج معين.

Vizle

أنواع البيانات الكمية

❖ **البيانات الكمية المنفصلة Discrete**

- القيم التي لا تحتوي على أجزاء مثل عدد الطالبات في برنامج التمريض 70 طالبة، لا يمكن أن يكون 70.5 طالبة.
- البيانات التي يمكن عدّها
- تكون منفصلة عن بعضها.
- مثل عدد غرف المنزل، عدد أفراد الأسرة.

❖ **البيانات الكمية المتصلة Continuous**

- القيم التي تحتوي على أجزاء مثل طول الشخص 1.8 م، أو وزنه 34.5 كم، وغيرها من البيانات والقيم التي تأخذ أجزاء عشرية.
- البيانات التي لا يمكن عدّها .
- يتم الحصول عليها عن طريق القياس.
- تأخذ أي قيمة داخل مدى معين سواء كانت صحيحة أو كسرية.
- مثل أطوال الطالبات، العرض .



<https://vizle.offnote.co>

Contact us: vizle@offnote.co

This document was generated automatically by **Vizle**

Your **Personal Video Reader Assistant**

Learn from Videos **Faster** and **Smarter**

VIZLE **PRO / BIZ**

PDF, PPT ~~Watermarks~~

- Convert *entire* videos
- *Customize* to retain all essential content
- Include Spoken *Transcripts*
- Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co/pricing> to learn more

VIZLE **FREE PLAN**

PDF only ~~Watermarks~~

- Convert videos *partially*
- Slides may be *skipped**
- Usage restrictions
- No Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co> to try free

Login to Vizle to unlock more slides*