



Nursing Research 課前預讀

Data analysis in Quantitative Studies

Level of measurement

護理系關可欣老師



Learning Outcomes

- Define level of measurement.
- Practice on SPSS.



建立SPSS數據檔

數據建檔：

- 將數據以電腦能辨識之格式輸入。

電腦能辨識之數據格式：

- 名稱與位數。

建檔前之準備：

- 設計編碼簿。



Nominal vs Ordinal

→ Non-parametric statistics

名目性(Nominal)

- 例：男、女。

次序性(Ordinal)

- 例：不同意、同意-非常同意。

Interval vs Ratio

→ Parametric statistics

連續變數

區間性/等距(Interval)

- 例：體溫。

比例/比率性(Ratio)

- 例：身高、體重。

Q & A

