

Sukatatan Kecenderungan Memusat

Measures of Central Tendencies



Data tak terkumpul *Ungrouped data*

- Mod ialah nilai data yang mempunyai kekerapan paling tinggi.
Mode is the value of data that has the highest frequency.
- Median ialah nilai yang berada di tengah-tengah data yang disusun mengikut tertib menaik atau menurun.
Median is the middle value of data arranged in ascending or descending order.
- Min / Mean

$$= \frac{\text{Jumlah nilai data}}{\text{Bilangan data}}$$

Total value of data
Number of data

Data terkumpul *Grouped data*

- Kelas mod ialah selang kelas dengan kekerapan tertinggi.
Modal class is the class interval with the highest frequency.
- Min bagi suatu set data terkumpul
Mean of a grouped data

$$= \frac{\sum fx}{\sum f}$$