LKI

Alden Wthfi - 2206028932

1 Standard Score adolah cara menggunakan mean dan standar deriasi Untuk menginterpretasi nilai bendasartan konteksiya

Contoh: penforma mahasiswa dungan nilai 50 di meta kuliah A belum tentu lebih bunk dengan penformanya dengan nilai 75 di mata kuliah B

di tasus înî standard scone dipatai untuk mempertimbargkan performa mahasîswa tersebut dengan meninjau nilai-nilai lain yang ada di mata tuliah masing-masing

(3) Chebyshev's Inequality
$$\frac{N(Sk)}{n} > 1 - \frac{1}{k^2}$$

digunatan untuk mencar sumlah pensentil data pada batasan

$$\left(1 - \frac{1}{k^2}\right)_{100} = 80$$

$$\frac{1}{5} = \frac{1}{k^2} \Rightarrow k = \sqrt{5}$$

$$\overline{x}+ks = 108,45$$
  $\overline{3}$   $(\overline{x}+ks)-(\overline{x}-ks)=66,9$ 

(s) 
$$N(SE) > 1 - \frac{1}{4} \Rightarrow \frac{N(SE)}{n} > 75\% \Rightarrow 75\%$$
 data diatara  $\bar{x} + 25 = \sqrt{d} \, \bar{x} - 25$  negasiny, pensentil data yang Janaknya diluan  $\bar{x} + 25 = 4 = 25$  adalah  $25\%$