

Modus

Modus dari sekumpulan pengamatan (data) ialah nilai yang paling sering muncul atau mempunyai frekuensi tertinggi.

Untuk data terkelompok

$$\text{Modus} = B_{\text{mod}} + p \left[\frac{b_1}{b_1 + b_2} \right]$$

dengan:

B_{mod} : Batas bawah kelas modus

p : panjang kelas interval kelas modus.

b_1 : selisih frekuensi kelas modus dengan frekuensi kelas interval sebelum kelas modus

b_2 : frekuensi kelas modus dikurangi dengan frekuensi kelas sesudahnya

Elly Arliani-Matematika FMIPA UNY