

Spørgsmål 11: Normalfordelingen

Der ønskes en gennemgang af emnet *Normalfordelingen* med fokus på følgende:

- a) Forklar kort hvordan man kan betragte sandsynlighed som en grænseværdi af en statistisk fordeling.
- b) Forklar hvordan man ud fra en sandsynlighedstæthed funktion beregner sandsynligheden for at en stokastisk variabel har en værdi i et givet interval.
- c) Udled, at normalfordelingen har toppunkt i middelværdien μ .