

# Emneopgave 7

## Statistik og sandsynlighedsregning

Niels Brock, Mat A

Du skal redegøre for begreberne fordelingsfunktion, middelværdi, varians og standardafvigelse for en diskret stokastisk variabel. Forklar hvad binomialkoefficienter er og hvorfor de optræder i forbindelse med binomialfordelinger.

Din fremstilling bør indeholde mindst en definition, en sætning, et bevis og et eksempel.