

## Statistik i hverdagen

v. Bente Thoft Jensen, RN, MPH, Ph.D.-Stud  
Aarhus Universitetshospital, Urinvejskirurgisk Afdeling & Aarhus Universitet,  
Institut for Klinisk Forskning- Center for forskning i Rehabilitering

Vi møder statistiske begreber overalt i hverdagen. Den sundhedsvidenskabelige litteratur vurderer behandlinger og diagnostiske effekter på baggrund af epidemiologiske overvejelser og statistiske beregninger.

I sundhedsvæsnet øges kravet om videnskabelige dokumentation for undersøgelsesmetoder, behandlinger og pleje-koncepter-såkaldt *evidensbaseret praksis*. Det betyder at alle faggrupper har behov for at kunne læse og forstå relevant litteratur for egen klinisk praksis. Alle faggrupper dokumenterer ligeledes dagligt deres praksis i kliniske journaler og databaser, som siden danner grundlag for analyser og politiske beslutningsgrundlag for klinisk praksis.

Alle faggrupper inden for sundhedsvæsnet bør derfor kende til de grundlæggende principper bag de statistiske begreber, de møder i dagligdagen og i videnskabelige artikler, men det er faktisk et fåtal, som også skal kunne foretage de statiske beregninger.

For mange kan tal være skræmmende og kan være en barriere for at opdatere sig fagligt. Man er ikke altid klar over, hvordan forfatteren til de videnskabelige artikler er kommet frem til de nævnte tal eller hvad de betyder. Når man læser videnskabelige artikler eller afhandlinger fra et udviklingsprojekt, er det sjældent forklaret i detaljer, hvordan resultaterne er opnået. Men det betyder også, at sproget kan blive indforstået og forståelse af basale begreber er på forhånd taget for givet.

Det er intentionen med denne seance at give tilhørerne en let indsigt i statistikkens verden og belyse nogle begreber og basale mellemlid, som kan øge forståelsen af stof, der traditionelt betragtes som svært og kedeligt. Målet er således deltageren kan genkende, forstå, reflektere og anvende basale begreber i hverdagen.