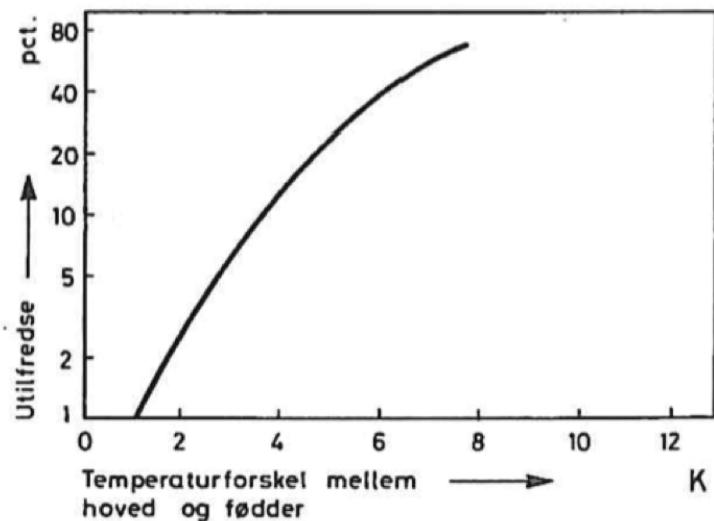


# Temperaturforskel, hoved og fødder

(Fra Danvak)

**Vertikal lufttemperaturforskel.** Hvis lufttemperaturen i hovedhøjde er høj og ved ankelerne lav, kan det medføre lokalt ubehag for stillesiddende personer. Figur 1.11 viser antallet af mennesker, der forventes at opleve lokalt ubehag som funktion af lufttemperaturforskellen mellem hoved- og ankelhøjde (dvs. 1,1 og 0,1 m over gulv). Hvis der accepteres 5 pct. utilfredse, svarer det til en lufttemperaturforskel på 3 K, og det er den grænse, der anbefales i ISO 7730. Dette krav er normalt ret let at op-

fylde i sædvanlige rum i bygninger, men kan give vanskeligheder i snævre rum - fx i biler.



**Figur 1.11** Procent utilfredse som funktion af forskellen mellem lufttemperaturerne i hoved- og ankelhøjde.