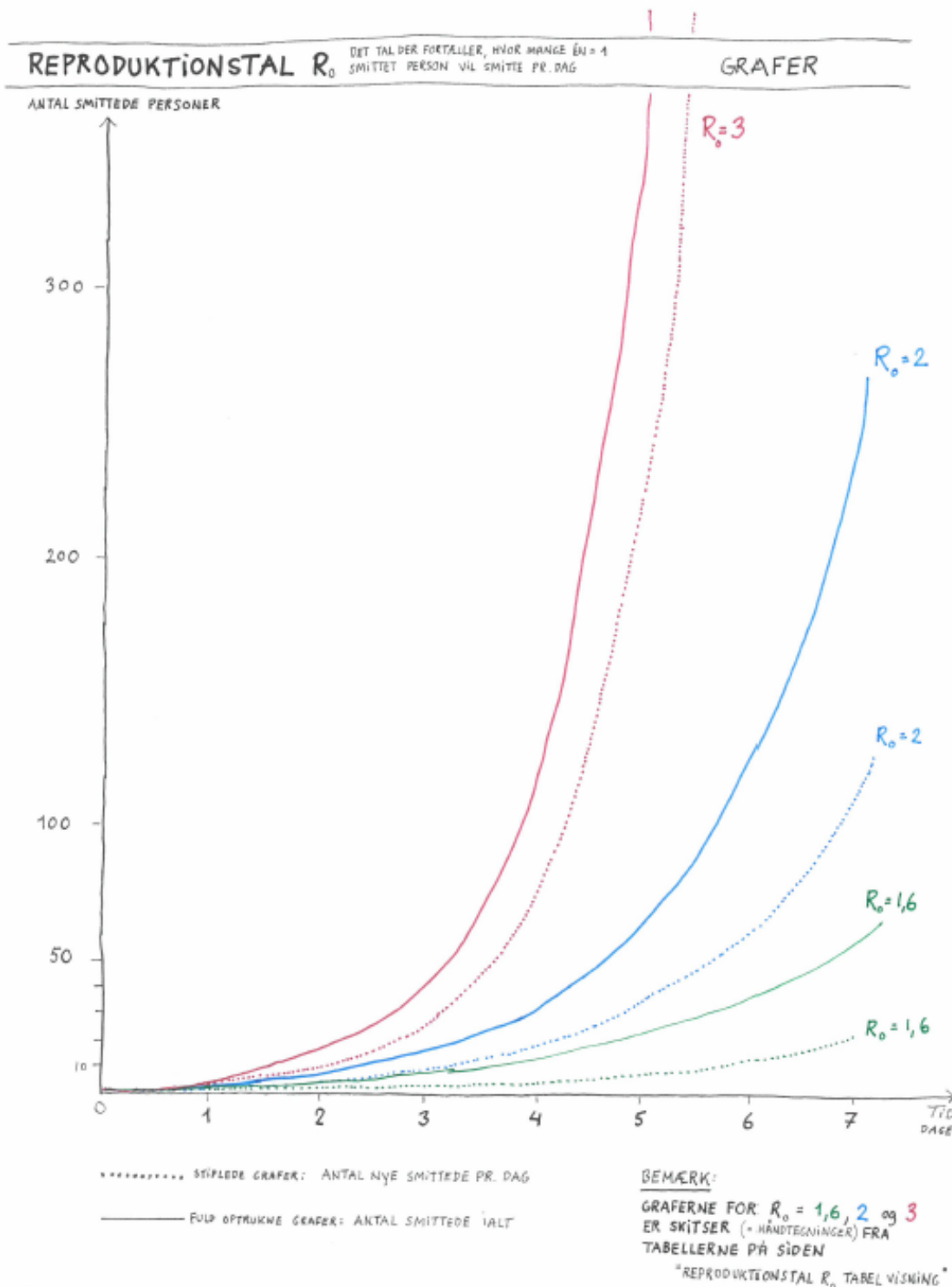


COVID - 19



$R_0 = 1,6$

Hver dag smitter 1 person i alt 1,6 personer. Hvis 10½ person er smittede (som på dag 5) vil de tilsammen smitte 10½ x 1,6 personer = 16,80 (ses dag 6).

Når 1 person smitter 1,6 personer, vil der til dag 2 være i alt 2,6 smittede. Dag 5 vil der i alt være 26,32 smittede personer. Her summeres over antal smittede pr. dag.

Den nederste række i hver R_0 beregning, viser netop det totale antal smittede pr. dag.

I VIRKELIGHEDEN VIL DISSE TAL SELVFØLGELIG VARIERE MEGET MERE.

MEN GENNEMSNITSTALLENE ER ET GODT GRUNDLAG FOR EKSPERTERNE OG MYNDIGHEDERNE TIL AT VURDERE SMITTENS OMFANG OG DERMED DE OPTIMALE INDSATSMULIGHEDER.

DU KAN LIGE OVERVEJE, HVILKET LAND DU HELST VIL BO I, HVIS $R_{1,6}$, R_2 OG R_3 REPRÆSENTERER 3 FORSKELLIGE LANDE.

HVIS ANTALLET AF ALLE NYE SMITTEDE PÅ DE 7 DAGE LÆGGES SAMMEN, HAR VI SELVFØLGELIG TALLET FOR DET TOTALE ANTAL SMITTEDE.

