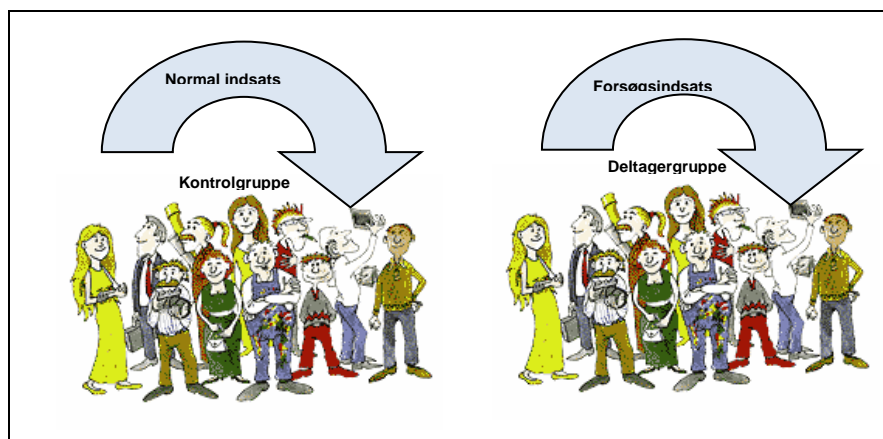


Kort om randomiserede kontrollerede forsøg (RCT)

Hvad er et randomiseret kontrolleret forsøg?

Et randomiseret kontrolleret forsøg (RCT) bruges til at undersøge effekten af en given indsats. I et RCT udvælges personer i målgruppen for indsatsen ved tilfældig lodtrækning til hhv. deltagergruppe og kontrolgruppe. Personer i deltagergruppen får den indsats man vil undersøge effekten af, mens kontrolgruppen får den almindelige indsats (se boks 1). For at sikre en tilfældig udvælgelse indtastes borgere i målgruppens CPR-nummer i et lille it-værktøj, som automatisk udtrækker personer tilfældigt til hhv. deltager- og kontrolgruppe.

Boks 1. Tilfældig lodtrækning til deltager- og kontrolgruppe



Hvorfor randomiserede kontrollerede forsøg (RCT)?

Et RCT er den bedste metode til at evaluere effekten af en indsats, da personer udvalgt til deltager- og kontrolgruppe udvælges tilfældigt og grupperne dermed er ens mht. alle observerbare karakteristika (køn, alder, civilstand, uddannelse, erhvervs-historik mv.) og uobserverbare karakteristika (evner, motivation, trivsel mv.). Det betyder, at det er muligt at måle kontrafaktum dvs. hvad der ville være sket med de samme personer, hvis ikke indsatsen havde fundet sted.

Hvorfor fidelitet er vigtig?

Hvis deltagerne i deltager- og kontrolgruppe ikke udvælges tilfældigt, eller hvis der sker en glidning mellem forsøgsindsats og almindelig indsats, så begge grupper modtager samme indsats, vil det ikke længere være muligt at måle effekten af indsatsen. Det betyder, at kommuner der indgår i et RCT skal forpligte sig på at gennemføre forsøgsindsatsen som planlagt (fidelitet), hvor personer i deltagergruppen skal modtage forsøgsindsatsen mens personer i kontrolgruppen skal modtage job-centrets almindelige indsats.