

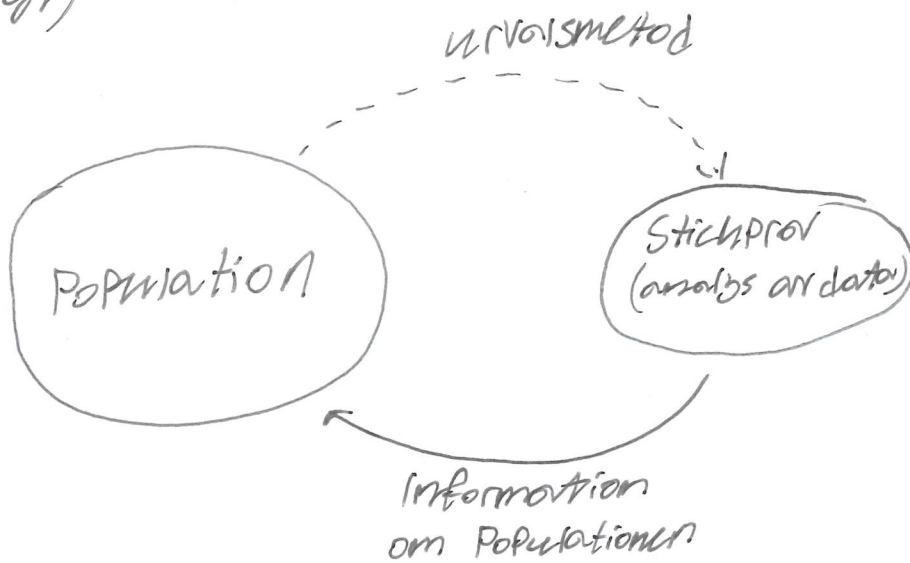
Stichprov och urvalsmetoder

Population - Den gruppen som man är intresserad på att göra en undersökning på

t.ex. Sjukhusets elever
Sveriges befolkning
Alla som spelar fotboll
Alla som heter Joakim

Stichprov - Den del av Populationen som vi faktiskt undersöker (ska idealiskt representera hela Populationen)

Urval - De man väljer att undersöka (ett representativt är viktigt)



Ex) Joakim vill göra en undersökning om sjukhusets inställning till matte

a) Hur stor är Populationen?

b) 100 elever väljs ut hur stor andel av Populationen är Stichprovet

c) Vilken urvalsmetod kan uppstå?

a) 1200 elever

$$b) \frac{100}{1200} = \frac{1}{12} = 0,0833 \approx 8,3\%$$

c) Att man bara tar elever från ett program eller ett total klass