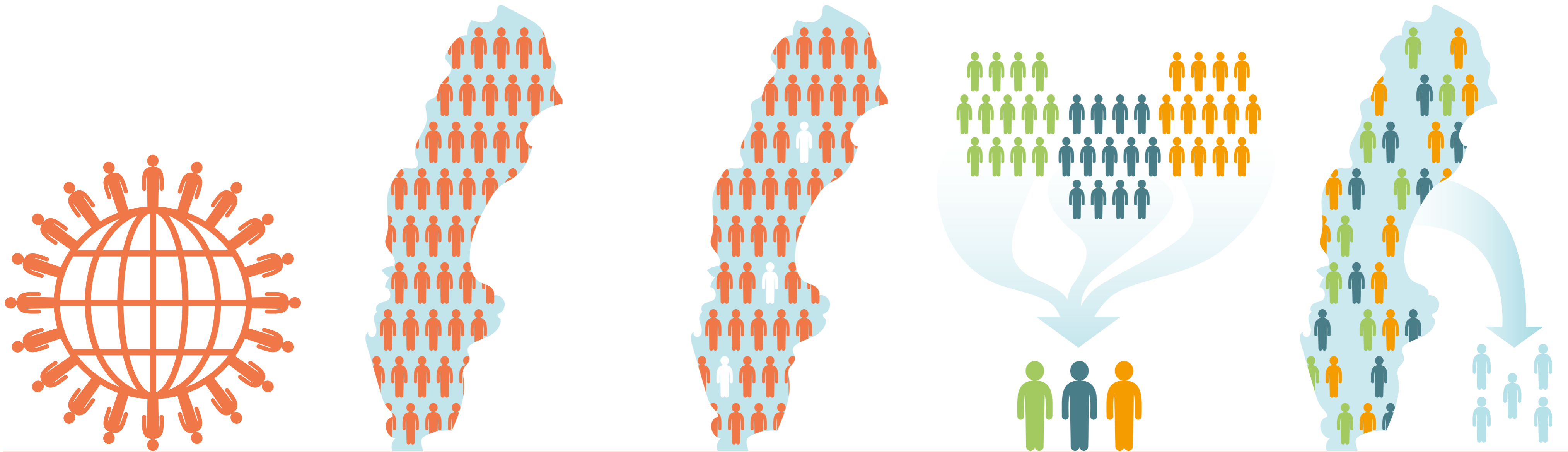


# Så fungerar urvalsstudier i internationella studier



## Internationella studier

De internationella studierna är en del i det nationella systemet för utvärdering av elevers kunskaper. Genom att delta i internationella jämförande studier kan vi se hur det svenska utbildningssystemet står sig i relation till andra länders, men också hur våra resultat utvecklas över tid.

## Population

De internationella studierna är urvalsstudier. Den tänkta populationen är alla elever i en viss årskurs (PIRLS och TIMSS) eller alla elever i en viss ålder (PISA), men alla elever ska inte ingå i urvalet. Inför genomförandet av en urvalsstudie behöver man fastställa den målpopulation som urvalet ska representera.

## Exkludering

För att säkerställa att man på ett likvärdigt sätt jämför olika länders utbildningssystem görs vissa exkluderingar i studierna. Exkluderingarna görs också för att få bättre jämförelser över tid. Exkludering kan göras av hela skolor eller av enskilda elever i en skola. Exkludering görs alltid utifrån de kriterier som den internationella organisationen (IEA eller OECD) har fastställt. Det handlar om elever med olika funktionsnedläggningar men också om språkbegränsningar.

## Urval

Från målpopulationen gör man ett slumpmässigt urval. Ibland behöver man ta hänsyn till att det finns olika grupper inom målpopulationen.

## Bortfall

I urvalsstudier är ett högt deltagande viktigt och bortfall behöver därför hanteras. Bortfall är skolor, elever och andra deltagare som har valts ut att delta i studien men som inte kan eller vill delta. I en urvalsstudie är det viktigt att inte bortfallet blir för stort för då riskeras representativiteten i de resultat som kommer från studien.