



SKOL
FORSKNINGS
INSTITUTET

Skolforskningsinstitutet – för undervisning på vetenskaplig grund

Christina Månberg, direktör

Skolforskningsinstitutet – varför finns vi?

Skolforskningsinstitutet ska bidra till att de verksamma inom skolväsendet ges goda förutsättningar att planera, genomföra och utvärdera undervisningen med stöd av vetenskapligt underbyggda metoder och arbetssätt.

Myndigheten ska bidra till goda förutsättningar för barns och elevers utveckling och lärande och till förbättrade kunskapsresultat för elever.

ur myndighetens instruktion

Skolforskningsinstitutets – vad gör vi?

Forskningssammanställningar



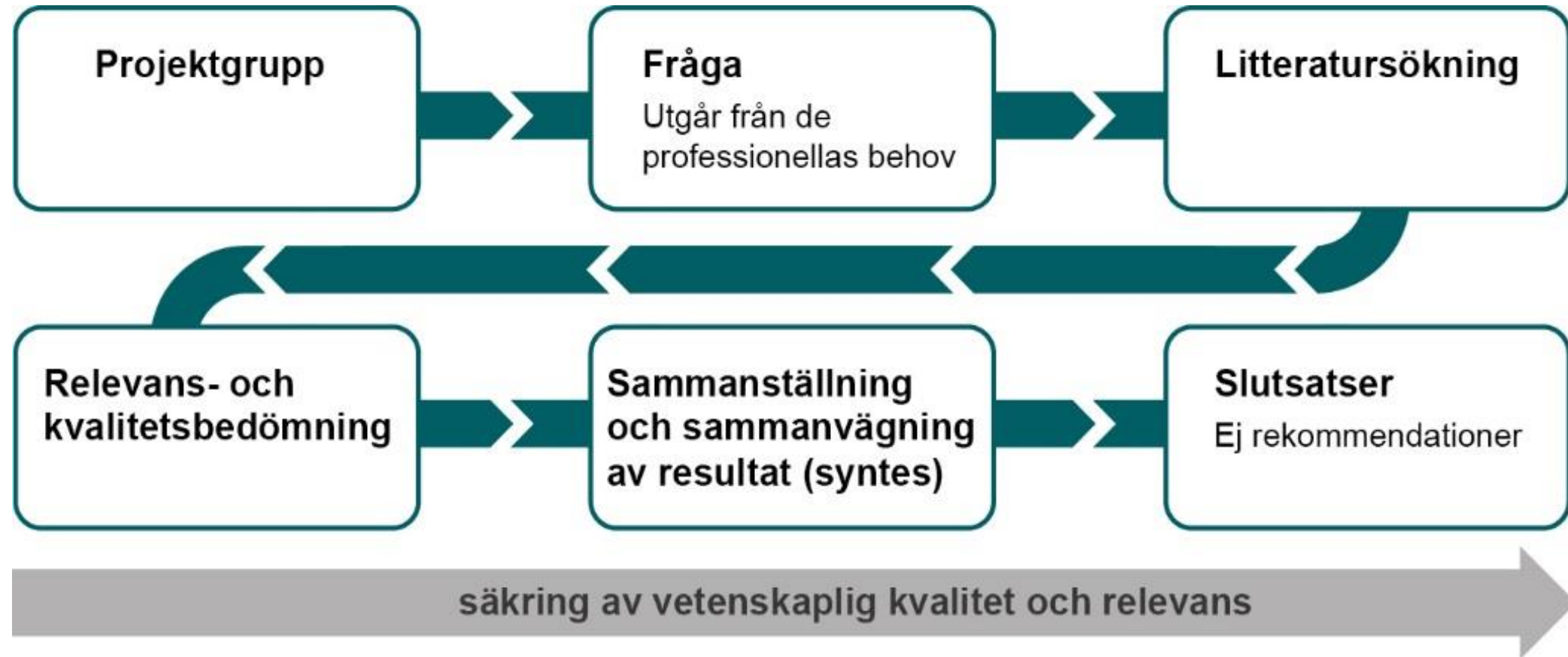
Forskningsfinansiering



Varför sammanställa forskning?



Översiktens olika steg – hur gör vi?



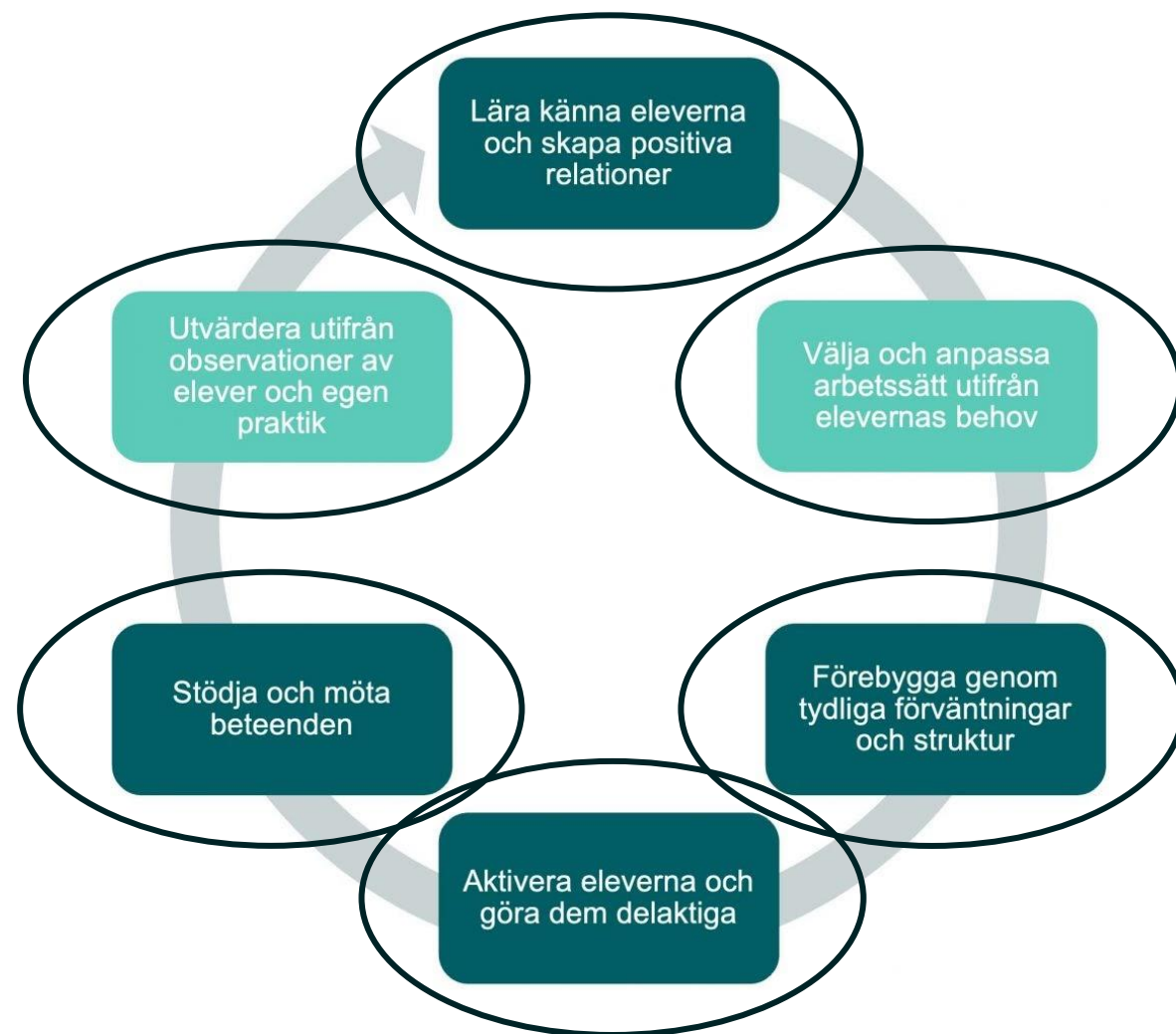
Ett exempel: Främja studiero i klassrummet

Systematisk forskningssammanställning



Resultaten

- Främjande av studiero i klassrummet kräver ett aktivt ledarskap av läraren.
- Proaktiva och reaktiva arbetssätt.
- Resultaten presenteras i sex teman.



Ett annat exempel: Främja skrivkunskaper i de allra tidigaste skolåren

Systematisk forsknings-sammansättning



Frågeställningar

- Vilka undervisningsmetoder och arbetssätt ger goda resultat avseende skrivutveckling för elever i årskurs F–3?
- Vilka av dessa undervisningsmetoder visar sig vara särskilt betydelsefulla för elever som behöver mer stöd än det som ges i den ordinarie undervisningen?

Översikten visar ...

Balanserad skrivundervisning

Samtal om text

Explicit skrivstrategiundervisning

Skrivande i meningsfulla kontexter

Explicit stavningsundervisning

Mångsidig handskriftsundervisning

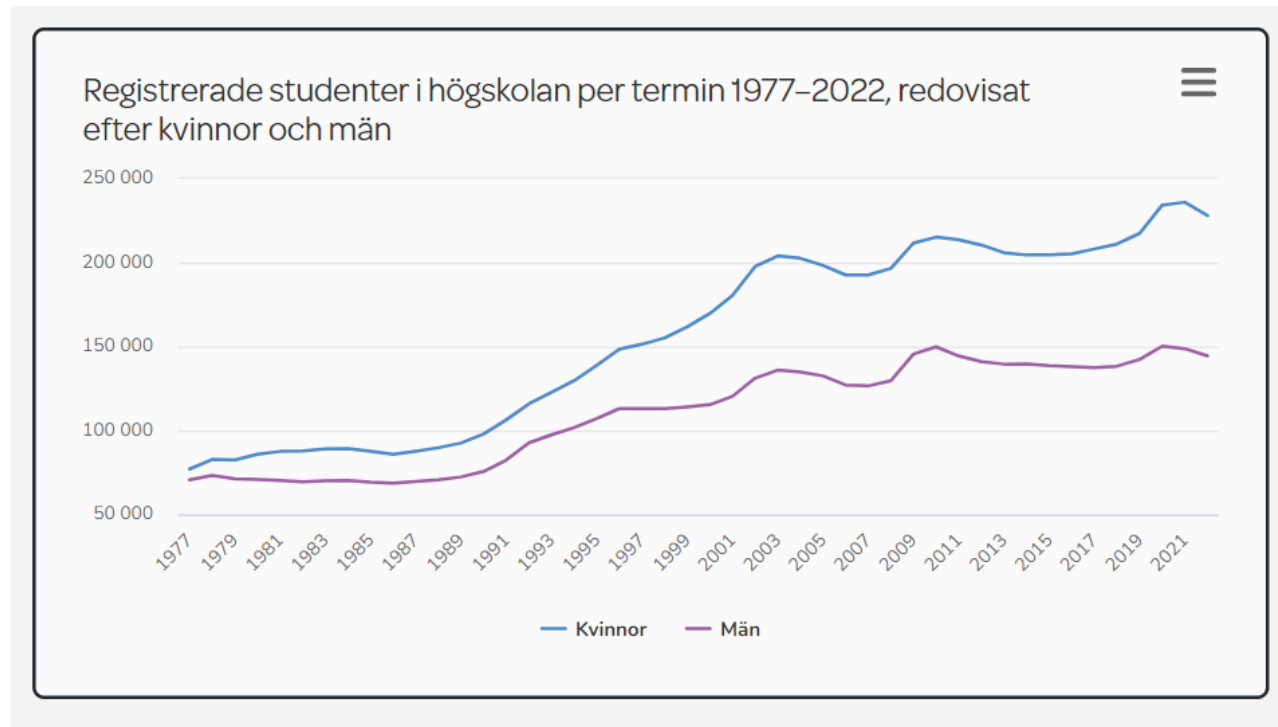
Ett tredje exempel: Aktivt jämställdhetsarbete i undervisningen

Systematisk forskningssammanställning



Varför en översikt om jämställdhet?

- I vilka ämnen har flickor högre betyg än pojkar?
- Hur många procent flickor är det på gymnasieskolans teknikprogram? Och hur många är det på barn- och fritidsprogrammet?
- Hur ser könsfördelningen ut i svenska högskoleutbildningar?



Översiktens resultat

Olika sätt att utforma undervisningen för att främja jämställdhet i konkreta undervisningssituationer:

1. Ge eleverna möjlighet att granska könsstereotyper.
2. Vidga elevernas intressen och kunskaper.
3. Stärka elevernas självbild och självförtroende.
4. Skapa strukturer för elevernas arbetsprocess.

Publicerade systematiska forskningsammansättningar

- Aktivt jämställdhetsarbete i undervisningen
- Historisk förståelse
- Att stödja elevers lärande i musik
- Att lära demokrati
- Läxor och likvärdiga förutsättningar för lärande
- Samhällsfrågor med naturvetenskapligt innehåll (SNI)
- Meningsfull fritid, utveckling och lärande i fritidshem
- Främja studiero i klassrummet – lärares ledarskap
- Undersöka, utforska och lära naturvetenskap – undervisning i förskolan
- Kritiskt tänkande och källkritik
- En tillgänglig lärmiljö för alla i ämnet idrott och hälsa
- Laborationer i naturvetenskapsundervisningen
- Individanpassad vuxenutbildning
- Läsförståelse och undervisning om lässtrategier
- Att genom lek stödja och stimulera barns sociala förmågor
- Språk- och kunskapsutvecklande undervisning i det flerspråkiga klassrummet
- Feedback i skrivundervisningen
- Digitala lärresurser i matematikundervisningen
- Klassrumdialog i matematikundervisningen
- Främja skrivutveckling i de tidigaste skolåren





SKOL
FORSKNINGS
INSTITUTET

Skolforskningsinstituttets forskningsfinansiering

Vad menar vi med praktiktäna skolforskning?

- Forskning **för** och **med** professionen som
 - utgår från professionens frågeställningar och utmaningar
 - kan användas av professionen för att **förbättra undervisningen**
 - bidrar till **samverkan** mellan profession och forskare
- Utlysningens **särskilda villkor**:
 - bedrivs i förskolan eller skolan och fokusera på undervisning
 - finansierar även medverkande förskollärare eller lärare
 - både vetenskaplig publicering och kunskapsdelning till professionen
 - vetenskaplig kvalitet och relevans för professionen värderas lika högt





UNDERSVNING PÅ VETENSKAPLIG GRUND

Välkommen till
Skolforskningsportalen

Läs mer om Skolforskningsportalen →

Läs, lyssna och inspireras

Bli inspirerad och utveckla din kunskap om hur
du kan använda våra
forskningsammansättningar.

Alla artiklar →

Läs, lyssna och inspireras
[skolforskningsportalen.se](https://www.skolforskningsportalen.se)

Skolforskningspodden
www.skolfi.se/skolforskningspodden



 SKOLFORSKNINGS
INSTITUTET

Nyhetsbrev nr 46
Mars 2022

[Webbversion](#) | [PDF-version](#) | [Dela](#) | [Prenumerera](#)

Prenumerera på nyhetsbrevet
www.skolfi.se/nyhetsbrev