

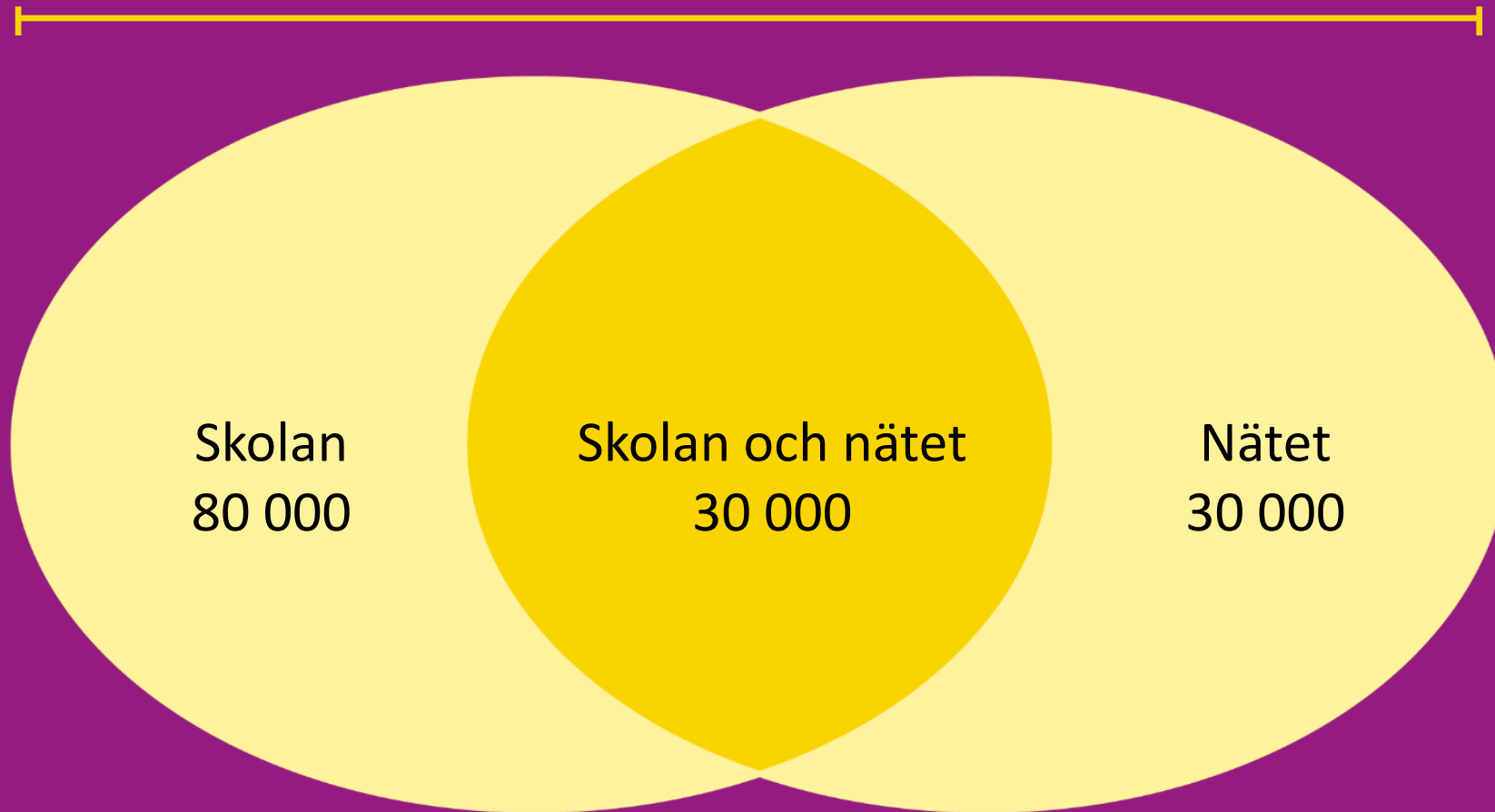


friends

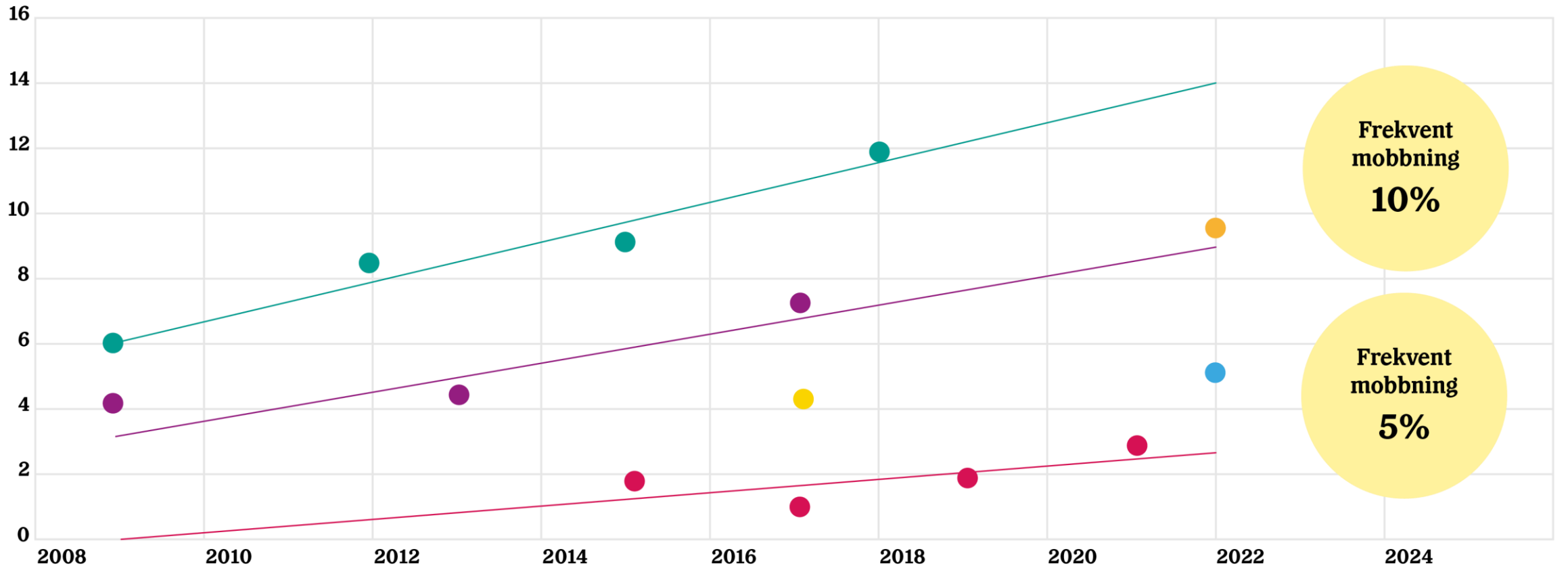


Tre barn utsatta för mobbning i varje klass

Totalt 140 000 barn och unga



Mobbningen fortsätter öka framförallt i skolan



Frekvent
mobbning
10%

Frekvent
mobbning
5%

- FHM: nätmobbad de senaste månaderna, 11-, 13- och 15-åringar
- FHM: mobbad i skolan senaste månaderna, 11-, 13- och 15-åringar
- Attityder till skolan (Skolverket); hur ofta känner du dig mobbad av andra elever? åk 4-6
- Ungar och media (Statens medieråd): har någon varit elak eller mobbat dig? 9-12 år
- Friends rapport (Novus): Nätmobbad, 11-, 13- och 15-åringar
- Friends rapport (Novus): Mobbad i skolan, 11-, 13- och 15-åringar

Mäta kränkningar och mobbning

- Forskningen är överens om att återkommande kartläggningar och aktiva insatser är en av de viktigaste åtgärderna för att minska mobbningen.
- Örebro universitet har forskat kring olika insatsers effektivitet
- Forskning visar att det upptäckande och åtgärdande arbete har varit mer framgångsrikt, medan det förbyggande och främjande har varit mindre framgångsrikt



Mäta kränkningar och mobbning

- Kartlagt trygghetssituationen på skolor och förskolor under de senaste 12 åren
- Samlat in över 230 000 elevsvar och 30 000 personalsvar
- Barns röster måste vara utgångspunkten



En digitala tvilling mot mobbning

Utmaningar:

Personalresurser

Tid

Begränsade analysmöjligheter

Varierad kvalitet

Lösning: En digital tvilling

Digitalisera

Automatisera

Göra skalbar



Mobbningens digitala tvilling

Lösningar för att nå målen i Agenda 2030



Digital tvilling

- En virtuell kopia av ett fysisk objekt (skola), och kopplingarna mellan dem.
- Kopplingarna är data och information som strömmar från det fysiska objektet till den virtuella kopian och tillbaka
- En digital tvilling möjliggör tester utan att det fysiska objektet påverkas och kan förutspå scenarier



Analys för skräddarsydda insatser

- Vi har hjälpt skolor och skolläda på pilotskolor att analysera resultatet av kartläggningarna och föreslå ett antal insatser skolorna kan göra baserat på sitt resultat.
- Med det system vi har byggt går det att inkludera, historisk data och öppen data, big data, lokal och nationell data för att göra ännu bättre analyser.
- På så sätt kan vi ta hänsyn till vad som händer både i och utanför skolan och skräddarsy insatser för att passa varje skolas behov och sammanhang.
- Möjliggör forskning och lärande, effektutvärdering av vilka insatser som fungerar för olika skolor.



En unik simuleringsmodell av den svenska skolan

- Genom att samla in stora mängder data kan vi med hjälp av AI simulera en svensk skola, och sedan testa olika åtgärder för att förutsäga effekten av en mobbnings-förebyggande komponent.
- Vi kan till exempel få svar på vad som händer om en klass med hög frånvaro får ett förändrat klassrumsklimat.
- Eller hur rasterna påverkas om fler vuxna vistas på osäkra platser på skolgården.
- Eller vad händer med barns hälsa om kommunen anställer en till skolkurator eller skolsyster.





friends

Tack!

www.friends.se
facebook.com/stiftelsenfriends