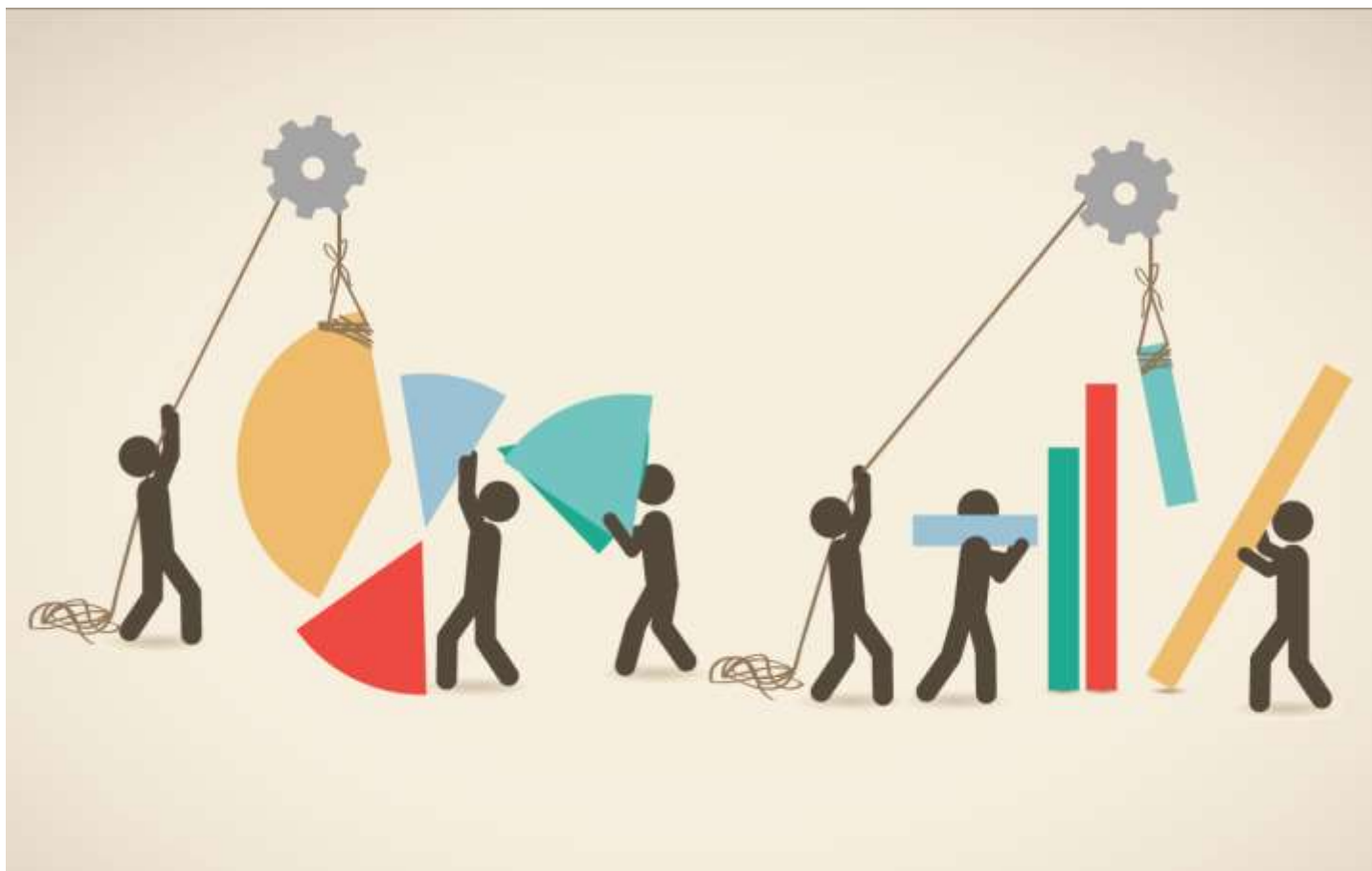
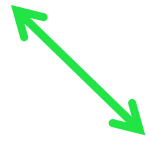
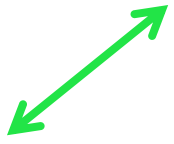


Bruk av data

Lena Kristin Bache-Mathiesen







Lag konkrete mål for hver variabel, og dermed unngå:

- Variabler som er ønsket, men mangler
- Variabler som ikke er i bruk
- Variabler som ikke kan brukes

Hvordan måle?

- Bruk kontinuerlige tallverdier

28 år

18-24 år, 25-31 år, 32-38 år...

- Tenk på formuleringen til kategoriene i spørreskjema
- Obs! Kan ikke endre validerte skjema uten tillatelse!

Ikke riktig; Noen ganger riktig; Riktig



- Unngå behandla/oppsummerte tall



- Å ikke bruke alle opplysninger er et brudd på konsesjonen
- Kan føre til å måtte slette dataene, anonymisere dem eller betale bøter
- Bruk alle variabler, fra hele tidsrommet til registeret!

Bruk av
registeret

Ser et
forbedringsgrunnlag

Forbedringsprosjekt

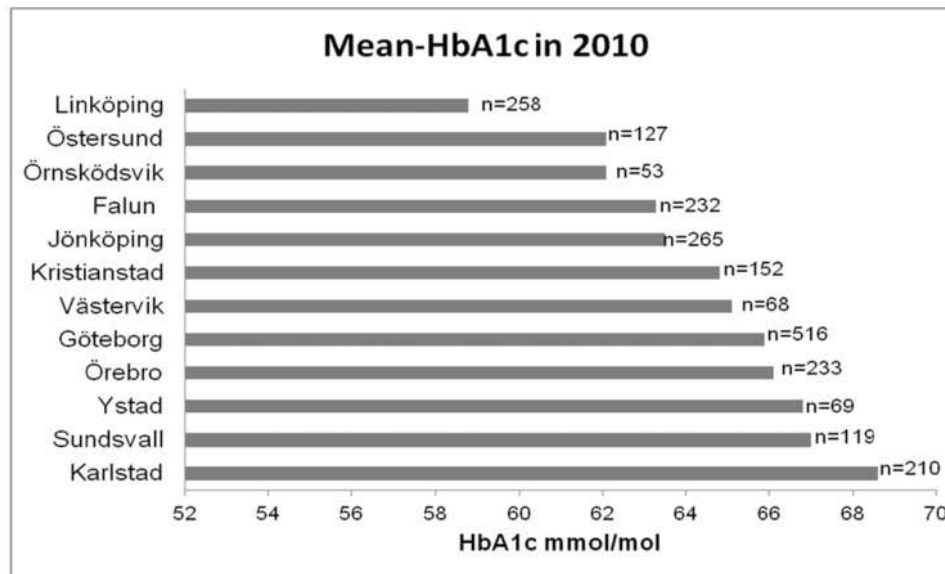


PloS One 2014:

Improved Results in Paediatric Diabetes Care Using a Quality Registry in an Improvement Collaborative: A Case Study in Sweden

[Anette Peterson](#),^{3,*} [Lena Hanberger](#),^{1,4} [Karin Åkesson](#),^{2,3} [Mats Bojestig](#),³ [Boel Andersson Gäre](#),³ and [Ulf Samuelsson](#)¹

Josef Neu, Editor



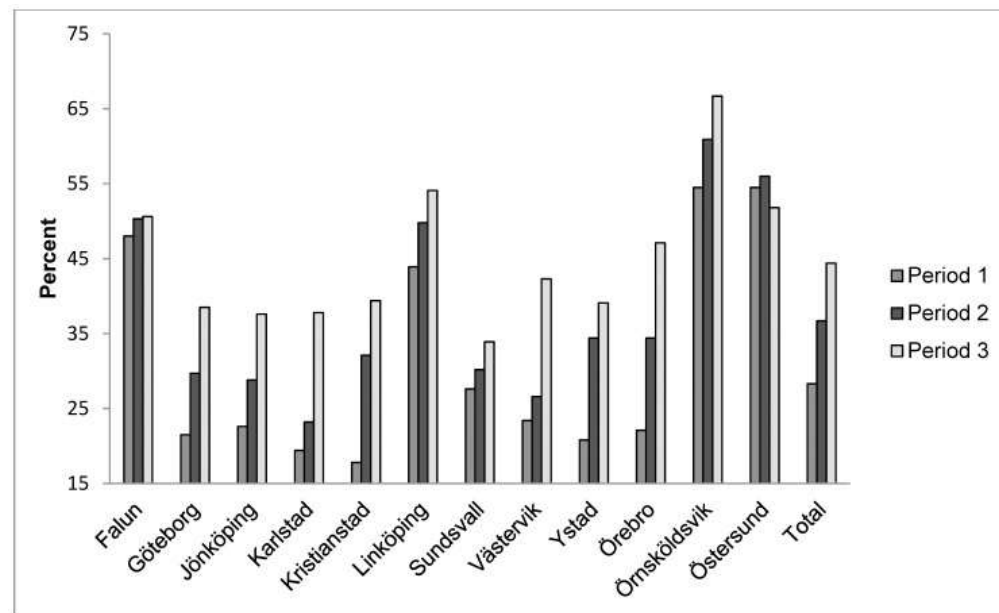
- 2 perioder med intensivarbeid
- 1 periode med oppfølging etter arbeidet

PloS One 2014:

Improved Results in Paediatric Diabetes Care Using a Quality Registry in an Improvement Collaborative: A Case Study in Sweden

[Anette Peterson](#),^{3,*} [Lena Hanberger](#),^{1,4} [Karin Åkesson](#),^{2,3} [Mats Bojestig](#),³ [Boel Andersson Gäre](#),³ and [Ulf Samuelsson](#)¹

Josef Neu, Editor



Figur: Andelen pasienter med gjennomsnitt HbA1c < 57 mmol/mol

...Ingen data, ingen forbedringstiltak

- Vurder om det er systematiske mangler
- Gjør variabler obligatoriske
- Effektiviser registrering
- Validert skjema? Vær oppmerksom på spesialtilfeller og følg retningslinjene



Litt oppsummering

- Lag konkrete mål for hver variabel
- Bruk alle gode data, fra alle tidsrom og alle variabler
- Gjør tiltak for å redusere manglende verdier
- Bruk kvalitetsmålene i rapporter/prosjekter



Takk!

