



Helsesdata som lokalt fortrinn – «Gullet skal heim»

# Erfaringar frå kopling mellom fleire nasjonale datakjelder/register

v/ Tina Løkke Vie/Hans Johan Breidablik

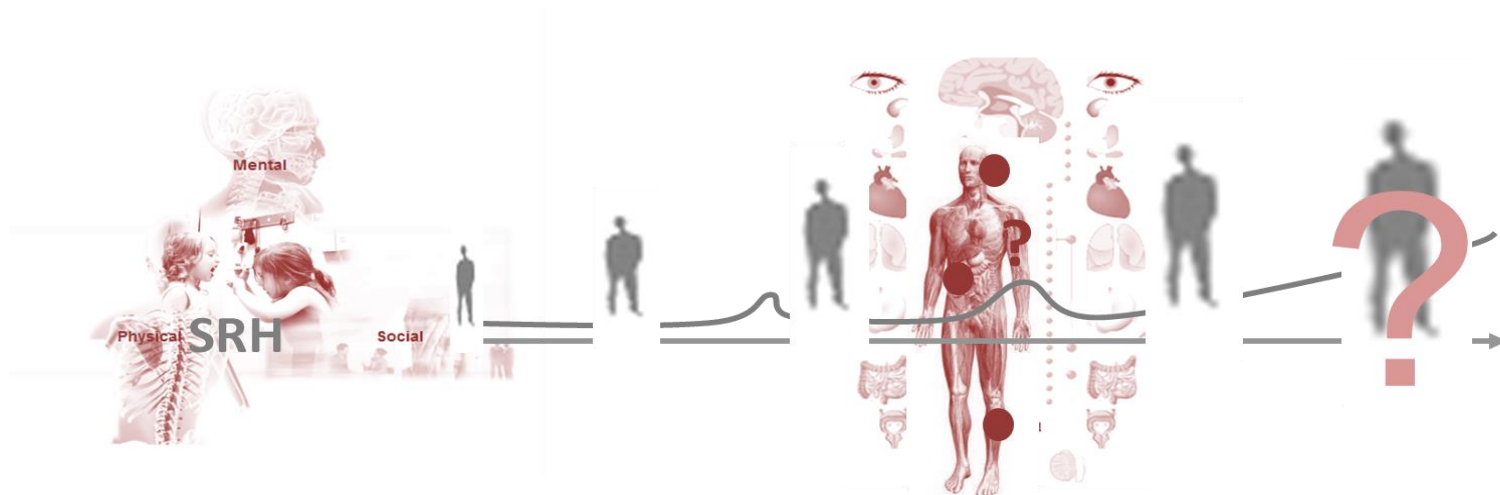
# Bakgrunn

- Norge har hatt gode datakjelder gjennom dei store og gjentakande helseundersøkingane av befolkninga i Nord-Trøndelag (Ung-HUNT og HUNT) sidan slutten av 80 talet.
  - Høg deltaking på dei første (80-90%) av bef.
- Samtidig har ein hatt gode nasjonale registre (Kreftregister, Reseptregister, Dødsårsakregister, Mor-Barn, KUHR etc).
- Det er mogleg å kople HUNT-data og nasjonale registerdata.

# Prosjekt (start 2012)

**Selvrapportert helse (SRH) i ungdomstiden som prediktor for bio-psyko-sosiale helseforhold i voksenlivet (Helseundersøkelsene i Nord-Trøndelag)**

- SRH og fremtidige helseutfall/parametere



# Prosess

Søknadar..

- ..om midlar til å jobbe med prosjektet
- ..om lån av data (HUNT)
- ..om å kople til ulike register
  - Reseptregisteret
  - Dødsårsak registeret (DÅR)
  - KUHR
  - Fastlegedatabasen
- ..om løyve frå Datatilsynet
- ..om endringar i prosjekt pga. nye medarbeidarar
- ..om fleire midlar til å jobbe med prosjektet

**S601 Søknad om tilgang til data**

**I. GENERELL INFORMASJON**

**1. PROSJEKTETITTEL: (Sjå på skjema og liste)**

**2. PROSJEKTLEDER**

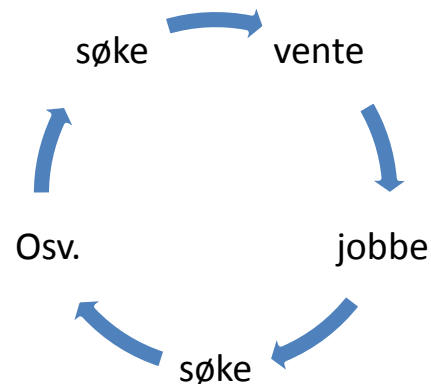
**3. MASTER, DOKTORGRAD, POST DOG.**

**4. ANDRE MEDARBEIDERE**

Navn	Stilling	Navn	Tidspunkt	Spesialisering	SP1 Yrkeskode
Trine Lønn	Seniorrådgiver	0101	0101	SP101	0101
Trine Lønn	Seniorrådgiver	0101	0101	SP101	0101
Trine Lønn	Seniorrådgiver	0101	0101	SP101	0101

# Utfordringar

- Tid - vente på svar på søknadar frå de ulike register og fra datatilsynet
- Statistisk hjelp
- Ressursar til å jobbe med prosjektet
- Tidsfrist - søknadsperiode utgikk 2016 – nye søknadar
  - HUNT
  - Register
  - Datatilsynet
  - REK
  - Midler...



# Resultat (per. 2017)



Vie, T. L., Hufthammer, K. O., Meland, E., Holmen, T. L. & Breidablik, H. J. (2014). Is self-rated health a stable and predictive factor for allostatic load in early adulthood? Findings from the Nord Trøndelag health study (HUNT). *Social Science & Medicine*, 117, 1-9.



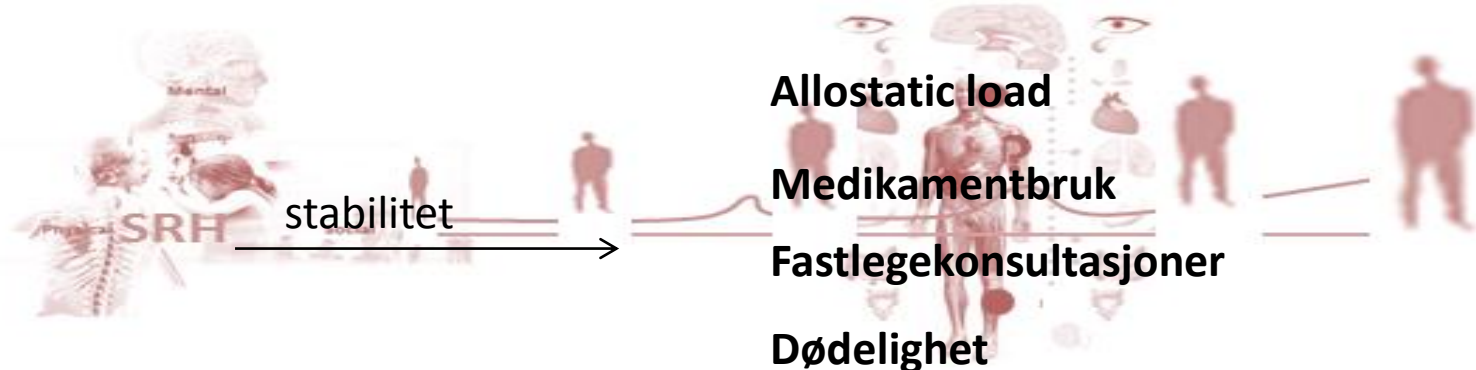
Is self-rated health in adolescence a predictor of prescribed medication in adulthood? Findings from the Young-HUNT and the Norwegian Prescription Database (under review)



Adolescent self-rated health predicts general practice attendance in adulthood – results from the Young-HUNT survey (under review)



Is premature (all-cause and case-specific) mortality predicted by self-rated health (SRH) in young age? Findings from the HUNT and the Cause of Death Registry, Norway (u arbeid)



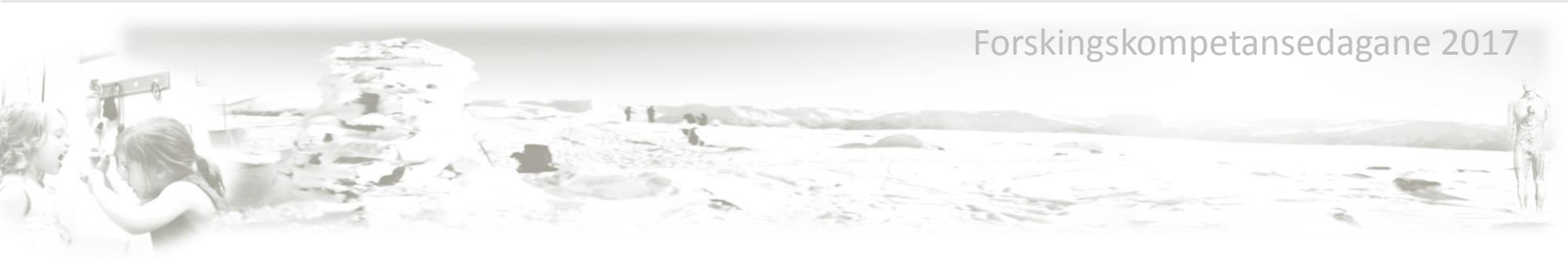
# Resultat (per. 2017)

- Viktig forskning og ny kunnskap
- Post.doc søknad
- Samarbeid eksternt
- Kjennskap til register
- Erfaring/kompetanse vedr. bruk av registerdata

# Erfaringar

- Komplisert – det handlar ikkje berre om kopling av ulike register
- Ressurskrevjande – kostar tid og pengar og er teknisk krevjande ved at strukturen i register er ulik
- God planlegging (kva koplingar trengs, kopling på tvers av register?, Kven skal vere med på studiane)
- «Ting tar tid» – søk om konsesjon langt fram i tid





Takk for merksemd!

[tina.lokke.vie@helse-forde.no](mailto:tina.lokke.vie@helse-forde.no)  
[hans.johan.breidablik@helse-forde.no](mailto:hans.johan.breidablik@helse-forde.no)