

Øker diabetes i Norge lenger?

Hanne Løvdal Gulseth

Avdeling for ikke-smittsomme sykdommer

Folkehelseinstituttet

Avdeling for endokrinologi, sykkelig overvekt og forebyggende medisin

Oslo universitetssykehus HF



YES



NO



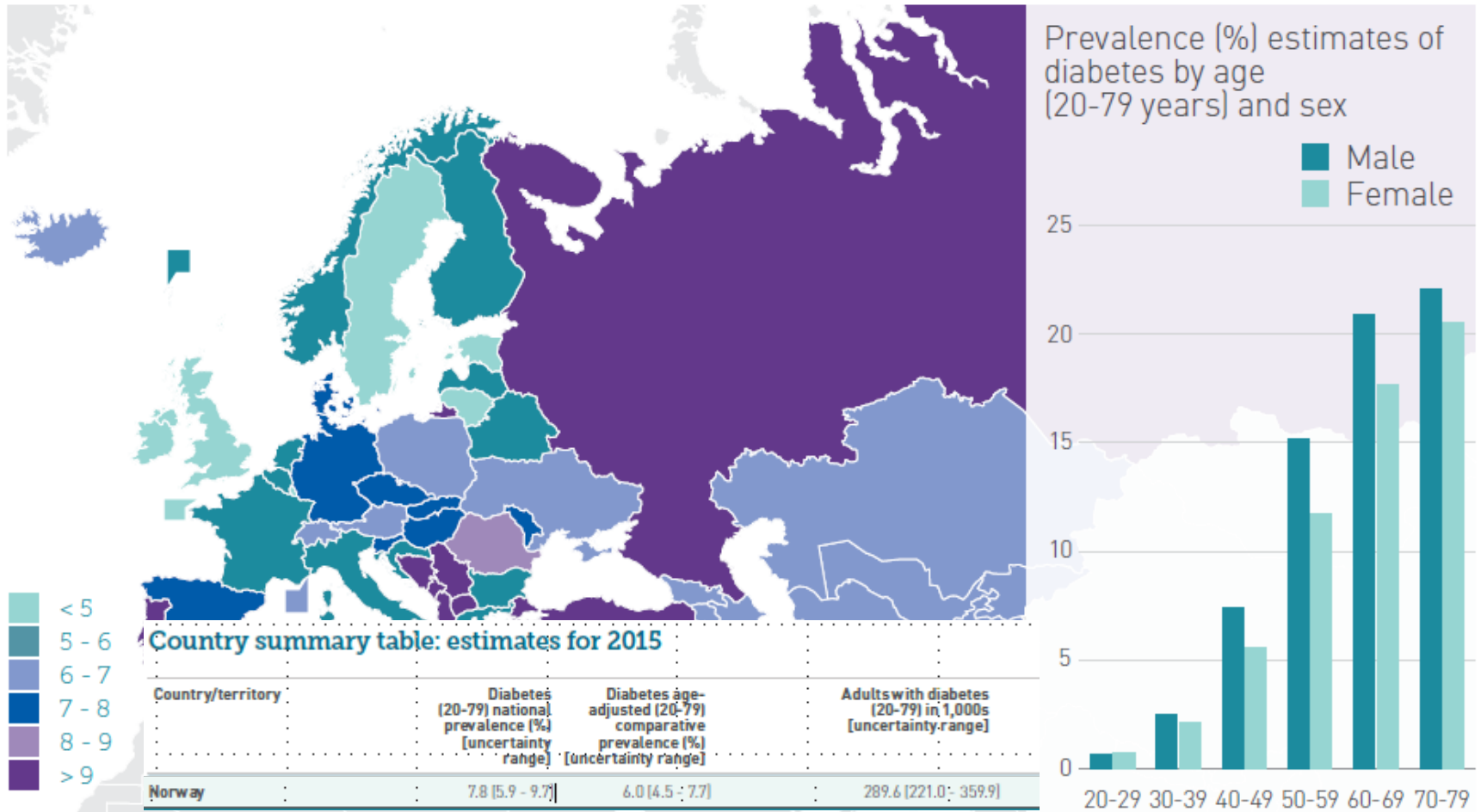
MAYBE

Hvor mange har diabetes i Norge?



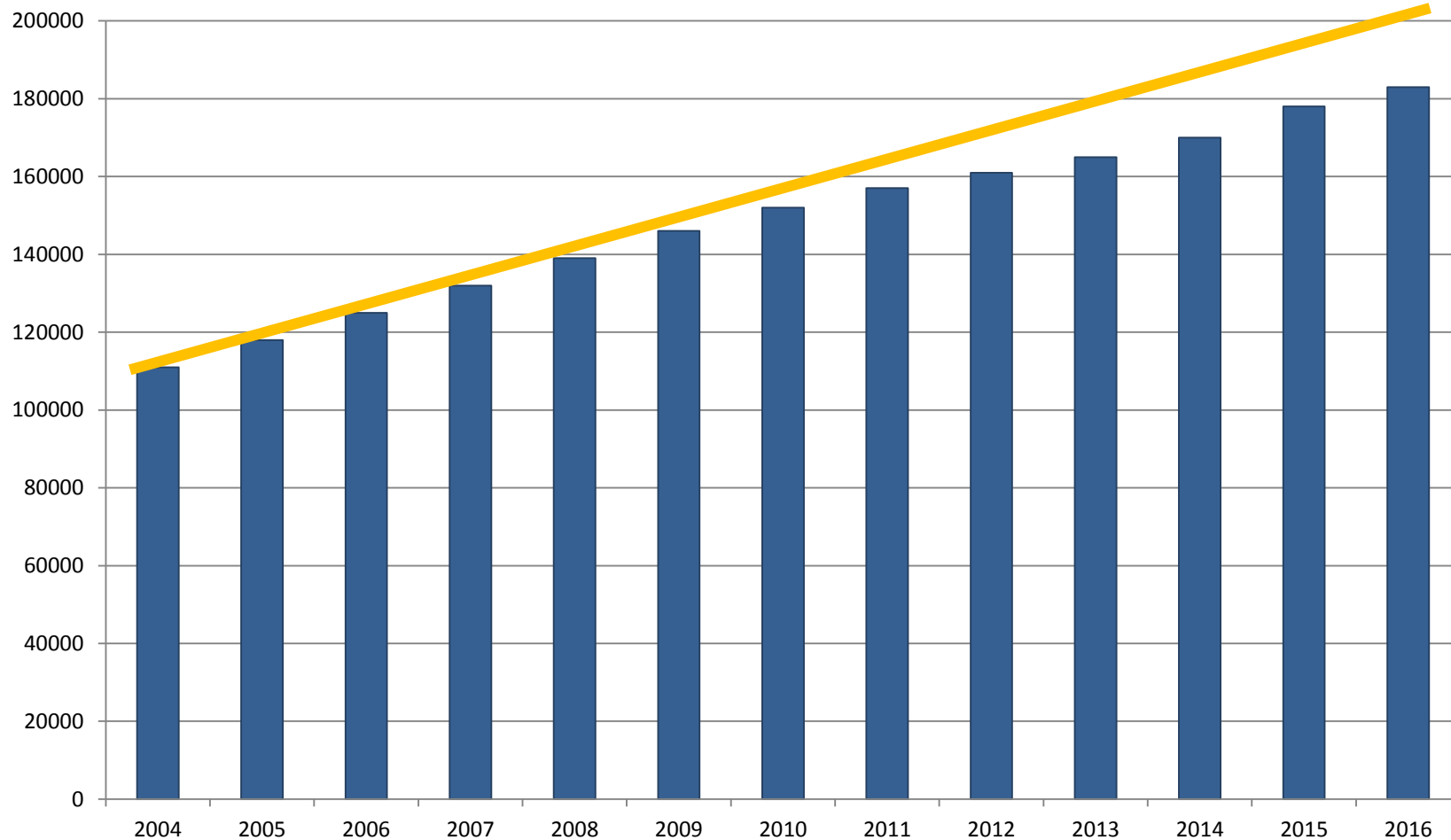
WHO – global report on diabetes

Map 4.2 Prevalence* (%) estimates of diabetes (20-79 years), 2015



* comparative prevalence

Bruk av blodsukkersenkende medikamenter i Norge



Registerkilder

SSB Sosioøkonomi Opprinnelsesverdensdel

Folkeregisteret Emmigrasjon Immigrasjon Fødsel Død

Norsk pasientregister

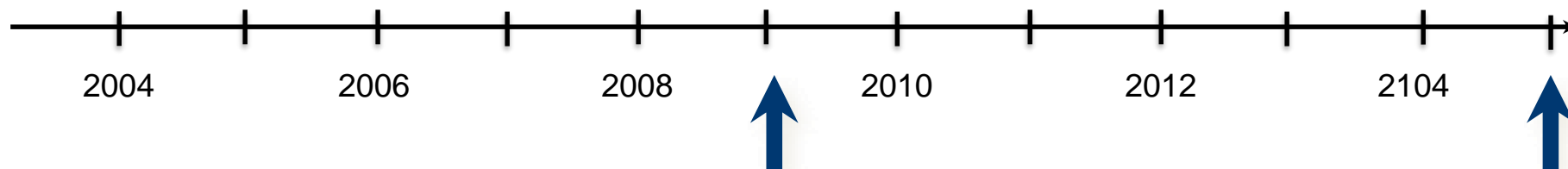
Diabetes på sykehus

KUHR: Kontroll og Utbetaling av HelseRefusjoner

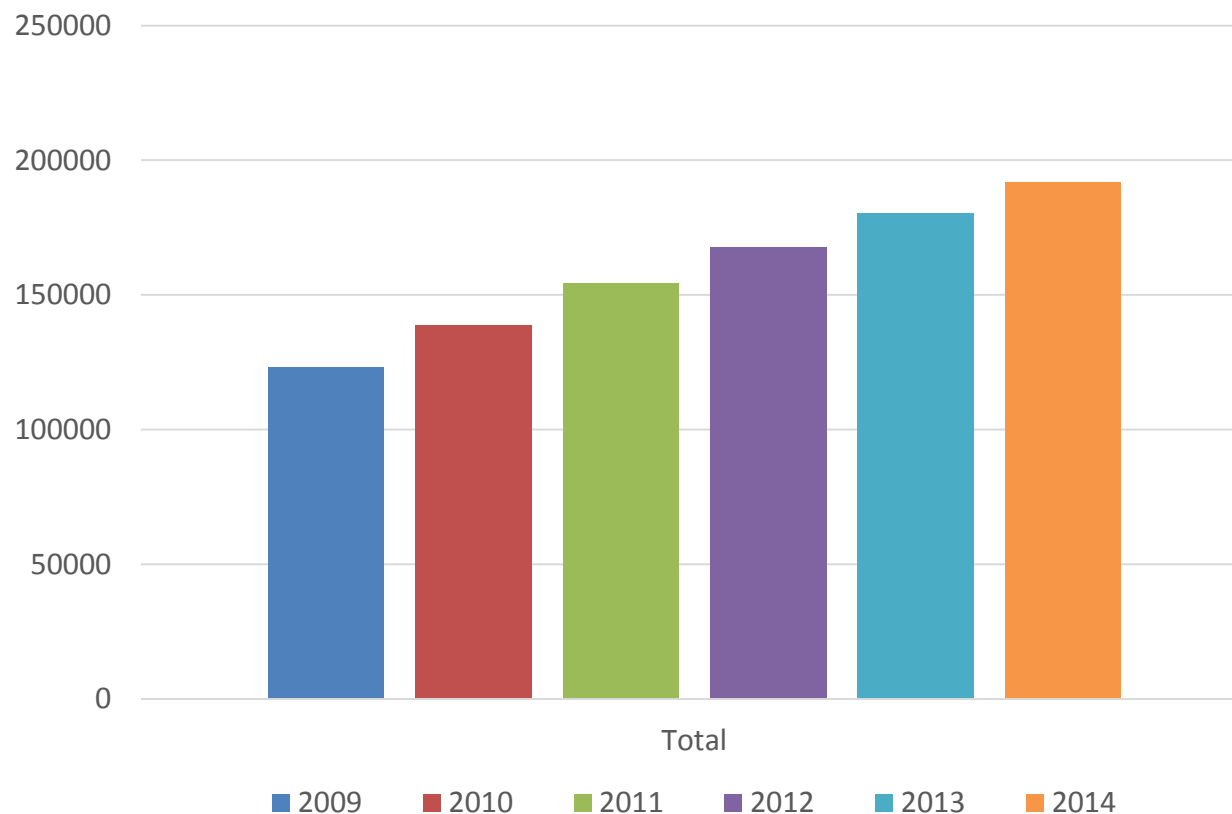
Diabetes hos fastelege

Reseptregisteret

Blodsukkersenkende legemiddel

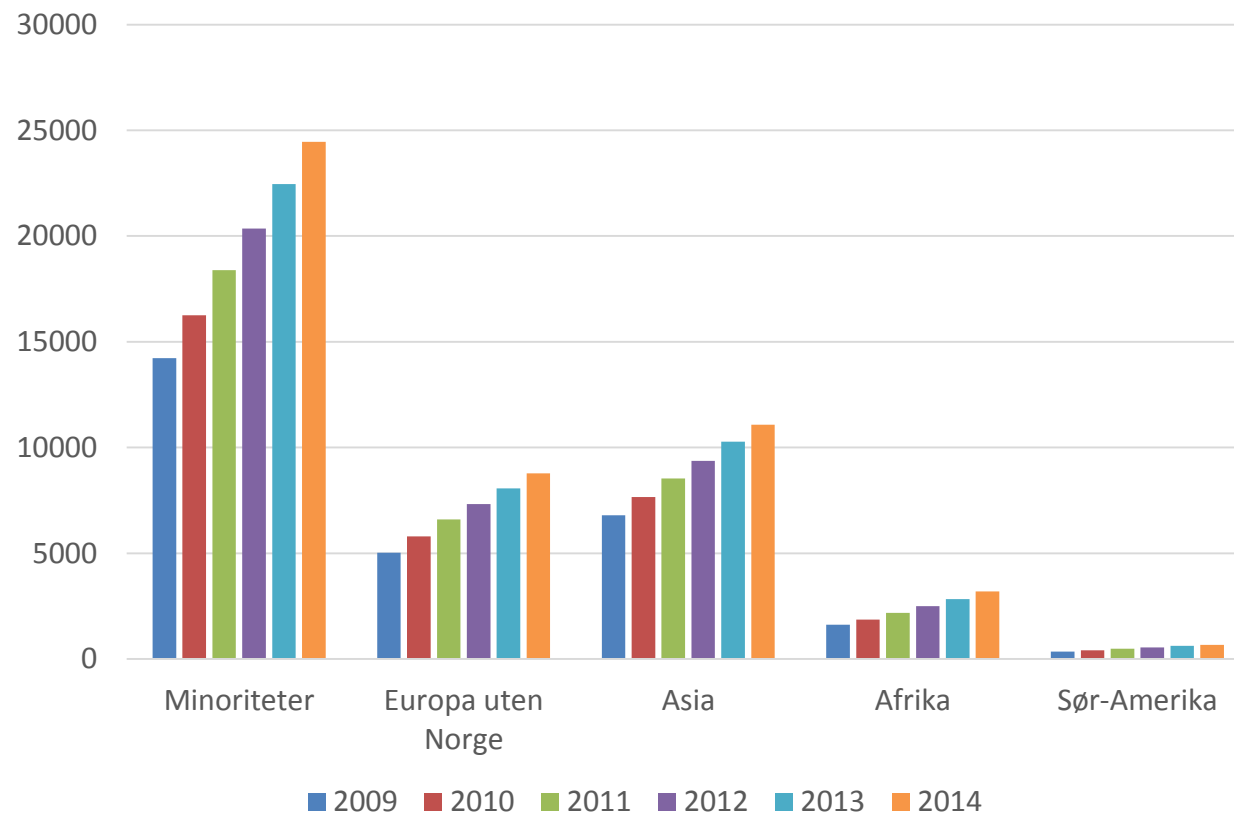


Antall personer med type 2 diabetes i alderen 30-90 år



I 2014 hadde ca 6% av befolkningen diabetes

Antall med minoritetsbakgrunn med type 2 diabetes



I 2014 hadde 12,7 % av alle personer med type 2 diabetes i Norge minoritetsbakgrunn



**Insidens =
antall nye tilfeller**

**Prevalens=
forekomst**

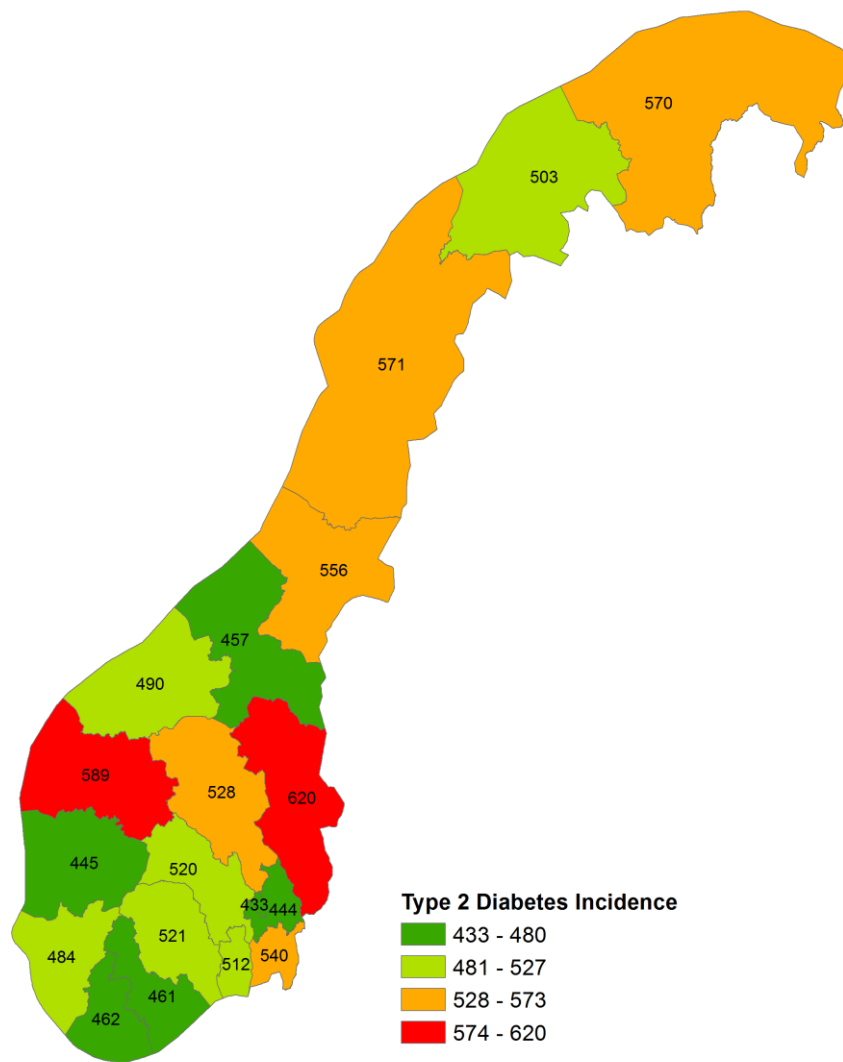
Døde

Hvor mange får diabetes pr år?

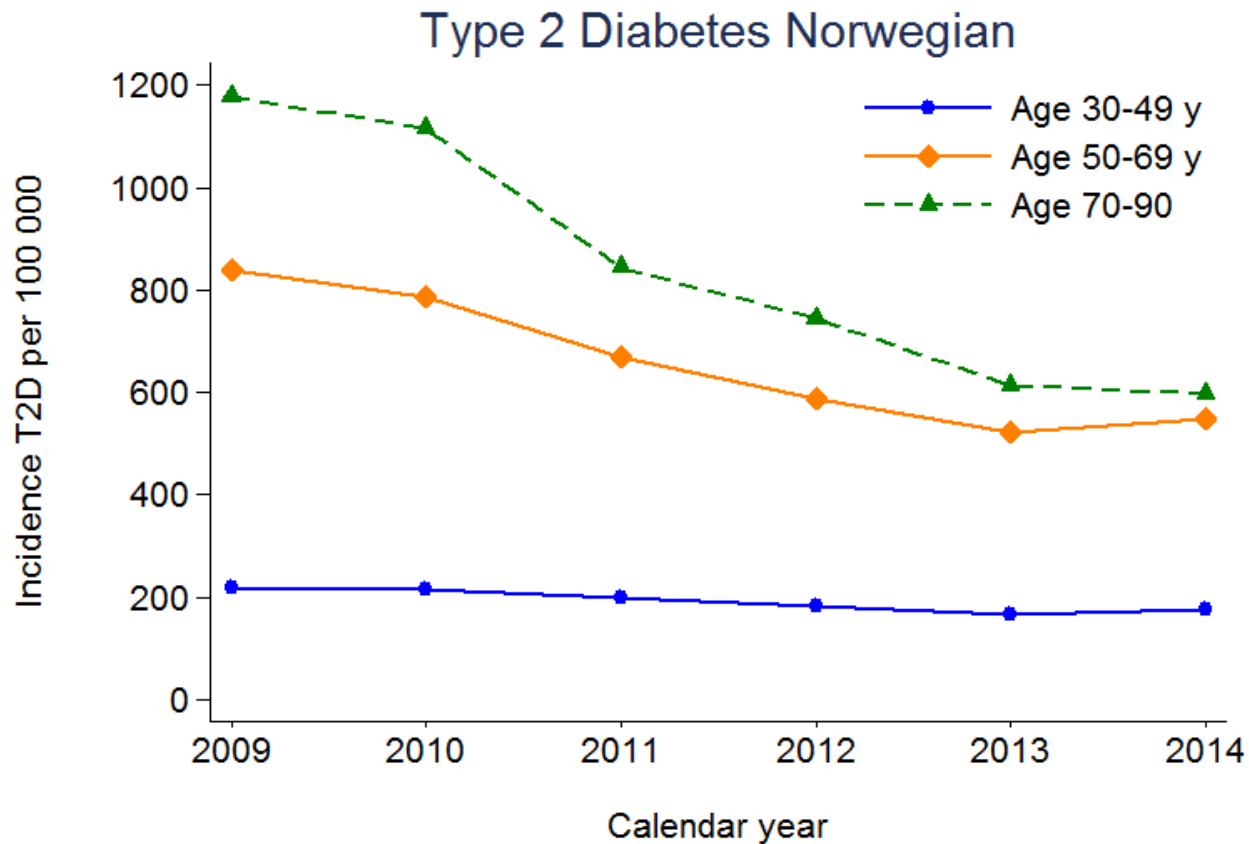


Insidens av T2D i alderen 30-90 år

- Total insidens T2D er 494/100.000/år
- Ca 40 personer får diabetes hver dag
- Gjennomsnittsalderen er 62 år ved diagnose.



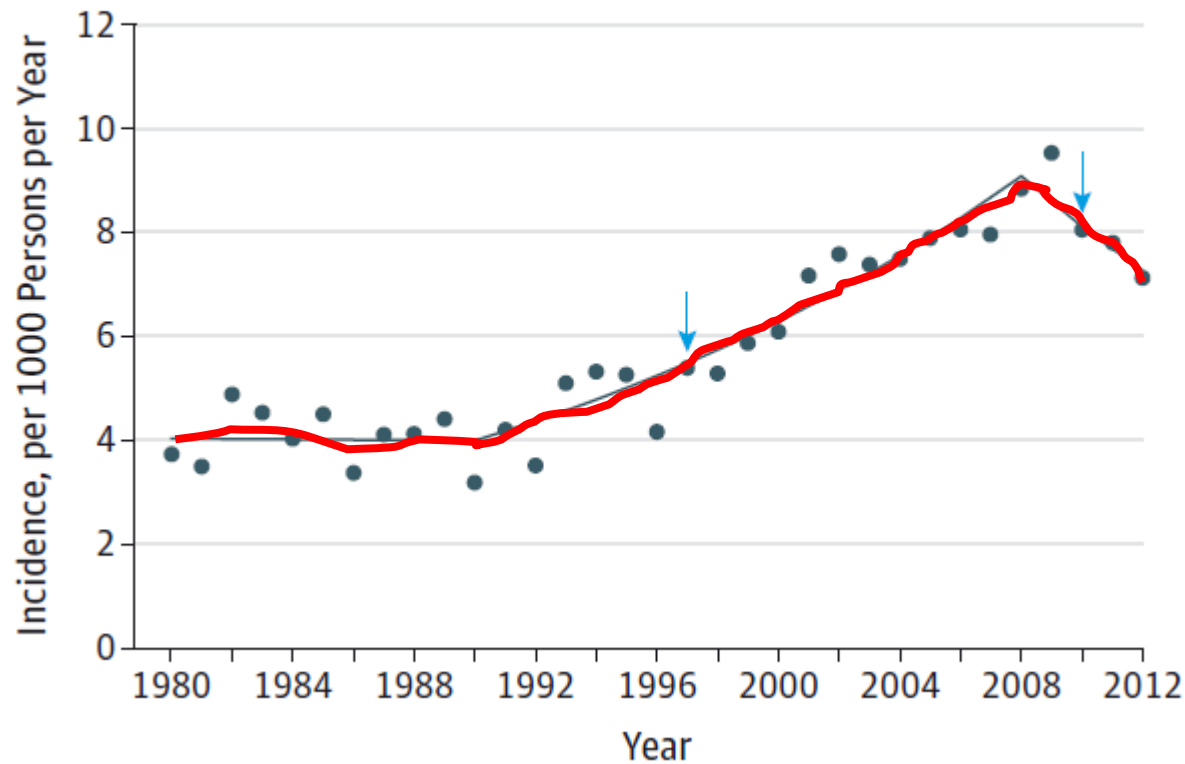
Utvikling av T2D i Norge over tid



Utvikling av diabetes blant voksne i USA

Insidens 1980-2012

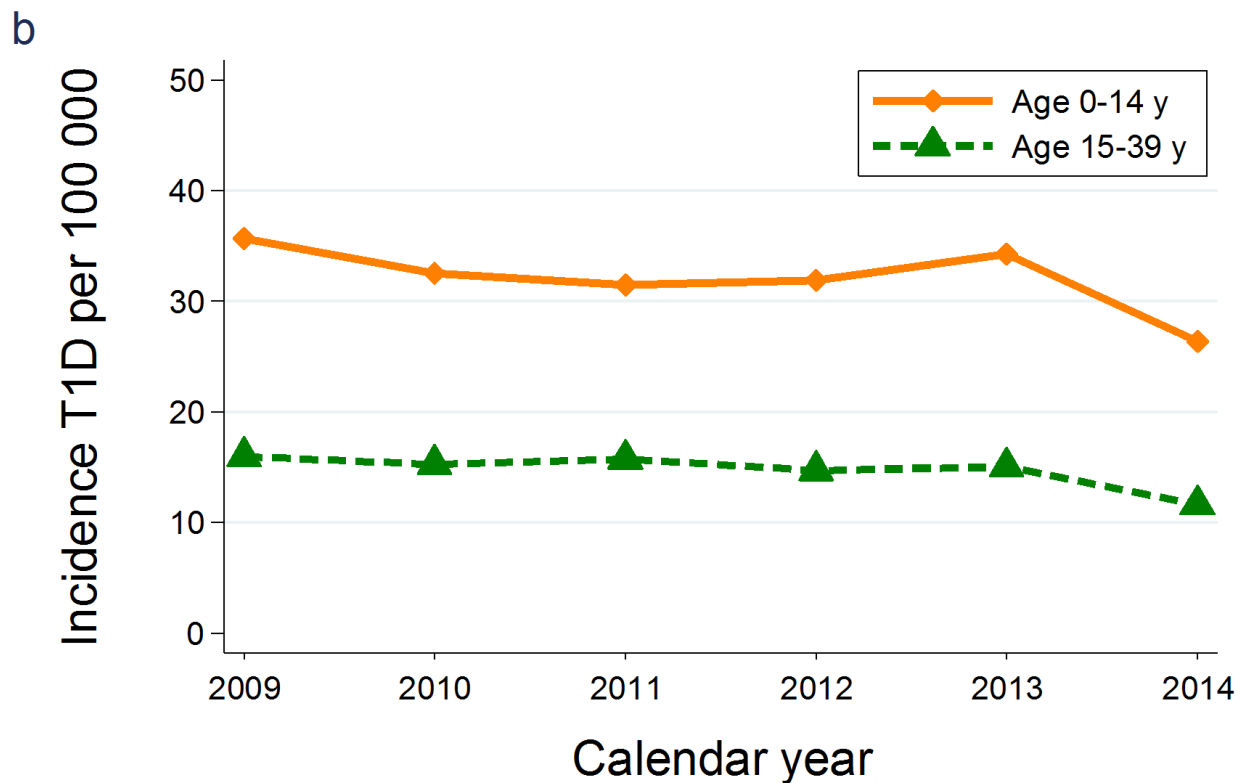
B Incidence



Geiss, JAMA 2014

JAMA 2014;312:1218

Utvikling av T1D i Norge over tid



Oppsummering

- I Norge lever ca 190.000 personer mellom 30-90 år med med T2D, om lag 25.000 har minoritetsbakgrunn
- Insidensen av T2D har flatet ut/går ned

Øker diabetes i Norge lenger?

- NEI - antall med type 1 diabetes er stabilt
- JA – antallet personer som lever med type 2 diabetes øker
- NEI – antall nye tilfeller pr 100.000 flater ut/går ned, men siden befolkningen vokser øker antallet mennesker

Øker diabetes i Norge lenger?

| | |
|-------------------------------------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | yes |
| <input checked="" type="checkbox"/> | no |
| <input checked="" type="checkbox"/> | maybe |

Takk

- Data er analysert i samarbeid med Paz LD Ruiz og Lars Christian Stene ved FHI.

