

## Brudd i statistikken med yrke

**9. januar byttet NAV til en ny versjon av standard for yrkesklassifisering (STYRK-08) i ett av sine saksbehandlingssystemer. Registrerte opplysninger om yrke for både personer og stillinger ble konvertert til ny standard, og nye opplysninger om yrke ble fra og med 9. januar registrert ut fra STYRK-08. Dette får konsekvenser for statistikk der yrke er variabel. Endringene blir første gang synlige i hovedtall for arbeidsmarkedet for januar 2012, som publiseres på [nav.no](http://nav.no) 2. februar kl 1000.**

Byttet til STYRK-08 fører til at fordelingen av ledige personer og stillinger etter yrke forandrer seg en del – også for den mest aggregerte grupperingen av yrker vi benytter i statistikken. Dette gir utfordringer for:

- Sammenlikning av yrkestall før og etter omleggingen, for eksempel der vi presenterer ”endring fra samme måned i fjor”
- Sesongjustering av yrkestall
- Ledighetsprosent etter yrke

### Hva gjør vi så med dette?

Basert på konverteringsnøkkel fra SSB har NAV omkodet alle gamle yrkeskoder til STYRK-08, både i saksbehandlingssystemet og i statistikk. Denne omkodingen legges til grunn for yrkestall for perioden 2001-2011 som skal være sammenliknbare med yrkestall for 2012 og framover. Yrkesfordeling basert på omkodingen er å betrakte som beregnede verdier. Vi bruker disse til å beregne årsendring og til å sesongjustere yrkestallene.

Ledighetsprosent fordelt på yrke er vanskeligere. Her bruker vi sysselsettingstall fra SSBs Arbeidskraftsundersøkelse (AKU) kombinert med ledighetstall. Fram til mai 2012 bruker vi årstallene for 2010, og disse fordeler yrke etter ”gammel” STYRK. Vi begir oss ikke ut på å omregne yrkesfordelingen av antallet sysselsatte. Derfor må vi klare oss uten tall for ledighetsprosent etter yrke, fram til yrkesfordelte AKU-tall for 2011 foreligger.

### STYRK-08

SSB-standarder STYRK-08 endres på alle nivå i forhold til STYRK, både for 1-, 2-, 3- og 4-siffer-STYRK. Se mer om STYRK-08 på <http://www.ssb.no/emner/06/yrke/styrk08/>

### NAVs yrkesgruppering

I NAVs statistikk grupperes yrkene litt forskjellig fra de nivåene man finner i STYRK. Vår mest brukte gruppering som grupperer STYRK i 15 hovedgrupper for arbeidsmarkedsstatistikk. Noen deler av denne grupperingen endres lite (eks Bygg og anlegg) mens noen andre deler endres mer (eks Ledere, Meglere og konsulenter). Dette medfører at det blir større og mindre brudd for ulike deler av yrkesinndelingen. I sum må man derfor betrakte dette som et brudd for yrkesinndelingen.

For helt ledige er bruddet ved konverteringstidspunkt som vist i tabellen under. Størrelsen på brudd vil ha samme tendens også for andre størrelser som tilgang ledige stillinger, beholdning arbeidssøker osv, men vil ikke ha identiske verdier.

**Tabell 1: Gjennomsnittlig effekt av konverteringen for beholdningen av helt ledige i 2011. Prosent.**

Ledere	-50
Ingeniør- og ikt-fag	22
Undervisning	5
Akademiske yrker	-23
Helse, pleie og omsorg	5
Barne- og ungdomsarbeid	0
Meglere og konsulenter	-50
Kontorarbeid	-4
Butikk- og salgsarbeid	22
Jordbruk, skogbruk og fiske	23
Bygg og anlegg	2
Industriarbeid	-2
Reiseliv og transport	2
Serviceyrker og annet arbeid	3
Ingen yrkesbakgrunn eller uoppgitt	3

Når saksbehandlere og arbeidssøkere registrerer yrker i saksbehandlingssystemet Arena kan vi forvente at dette vil påvirke effekten av at man har byttet yrkesstandard. Bruddet kan bli større eller mindre.

#### **Månedstatistikk nav.no**

Månedstatistikk om arbeidsmarkedet på nav.no vil de første månedene bli presentert med estimerte endringstall for yrker og uten helt ledige etter yrke som andel av arbeidsstyrken.

Hilsen Seksjon for statistikk