

Temakurs microdata.no

Syssettingsstatistikk

CHRISTOFFER BERGE OG KNUT SNELLINGEN BYE, 28.04.2022



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway

Agenda

Registerbasert sysselsettingsstatistikk (regsys)

Antall arbeidsforhold og lønn (arblonn)

Mer om arblonn-variable

Yrke

Arbeidstidvariable



Registerbasert sysselsettingsstatistikk og Antall arbeidsforhold og lønn

Regsys:

- Sysselsatte
- Kun hovedjobben
- Kun bosatte
- 15 – 74 år
- Per november
- Tidsserie fra år 2000

Arblonn:

- Lønnstakere
- Alle jobber
- Bosatte og ikke-bosatte
- Ingen aldersavgrensning
- Alle måneder
- Tidsserie fra januar 2015



Brudd regsys

Brudd mellom 2014 og 2015:

- A-ordningen ny datakilde fra og med 2015
- Arbeidskraftundersøkelsen (AKU) bestemmer ikke lenger totalnivået på antall sysselsatte

Noen hovedforskjeller:

- Rapporterer status og ikke endringer (som til NAV Aa-register)
- Arbeidsforhold (jobber) og lønn sammen
- Mer presis info om hva som er heltid og deltid
- Yrke også for ansatte i staten



A-ordningen dekker flere arbeidsforhold og gir mer korrekte individdata

Dekker flere små og kortvarige arbeidsforhold (jobber)

Mer korrekte data

- Om hvilke arbeidsforhold som er aktive i referanseuken
- Får rettet opp to viktige mangler i det gamle Aa-reg.: forsinket opphør av jobber og forsinket innmelding av jobber. Noen store utslag:
 - For mange i næringen utleie av arbeidskraft
 - Fikk med for mange over 67 år

Bedre kvalitet på egenskapene ved jobbene

- Hentet noen jobber fra registre uten info om arbeidstid og yrke

Bedre endringstall



Antall arbeidsforhold og lønn (arblonn) - variabler

56 variabler tilgjengelig (april 2022)

Prefiks angir type variabel

- ARBLONN_PERS_... - Person
- ARBLONN_ARB_... - Arbeidsforhold (jobb)
- ARBLONN_LONN_... - Lønn



Arblonn - variabler

ARBLONN_PERS_

- Informasjon knyttet til person
 - ARBLONN_PERS_ALDER
 - ARBLONN_PERS_KJONN
 - ARBLONN_PERS_KOMMNR
 - ARBLONN_PERS_SUM_STILLINGSPST

- Påkobling fra befolkningsregisteret (Bereg) (situasjon utgang av måned)



Arblonn - variabler

ARBLONN_ARB_

- Informasjon om arbeidsforholdet (jobben)
- Fleste innrapportert eller avledet gjennom A-ordningen
 - ARBLONN_ARB_START OG ARBLONN_ARB_SLUTT
 - ARBLONN_ARB_STILLINGSPST OG ARBLONN_ARB_STILLINGSPST_INNRAPP (ARBEIDSTID OG HELDELTID)
 - ARBLONN_ARB_ARBMARK_STATUS
 - ARBLONN_ARB_YRKE_STYRK08
 - ARBLONN_ARB_ARBKOMM

Ikke informasjon om virksomhet (eks. næring) pga. statistikklov



Arblonn - variabler

ARBLONN_LONN_ (29 stk)

- Brutto overføringer fra arbeidsgiver
- Hovedtyper:
 - Kontantlønn - ARBLONN_LONN_KONTANT
 - Naturlønn - ARBLONN_LONN_NATURAL
 - Utgiftsgodtgjørelser - ARBLONN_LONN_GODTGJØRELSE
- Skille mellom innrapporterte og beregnede størrelser

Lage lønnsstatistikk: Utbetalt lønn → Heltidsekvivalent månedslønn



ARBLONN_LONN_

Innrapporterte verdier:

- _LONN_FAST_INNRAPP
- _LONN_TIME_INNRAPP
- _LONN_TIME_ANTALL_INNRAPP
- _LONN_OVERTID_INNRAPP
- _LONN_BONUS
- _LONN_FERIE

Bearbeidede verdier:

- _LONN_FAST
- _LONN_TIME
- _LONN_TIME_ANTALL
- _LONN_OVERTID



ARBLONN_LONN_

Lønnsstatistikk SSB

- `_LONN_EKV_FMLONN` – Avtalt månedslønn
- `_LONN_EKV_IALT` – Samlet månedslønn
 - `_LONN_EKV_FMLONN` + `_LONN_EKV_BONUS` + `_LONN_EKV_UREGTIL`
- Gjennomsnittslønn vektet : `_LONN_EKV_VEKT`
- Imputering for ekstremverdier: `_LONN_IMP_STATUS`



Yrke

Yrkeskode avhenger av arbeidsoppgaver, ikke utdanningsnivå

- Eks. akademiske- og høyskoleyrker
- Arbeidsgiver bestemmer yrkeskode

Omkoding

- Innrapportert [STYRK98 \(7 siffer\)](#) omkodes til [STYRK08 \(4 siffer\)](#)
- Omkoding oppdateres

5223 – Butikkmedarbeider (36 koder):

Ekspeditør

Butikkekspeditør

Selger (Detalj)

Butikk-kasserer

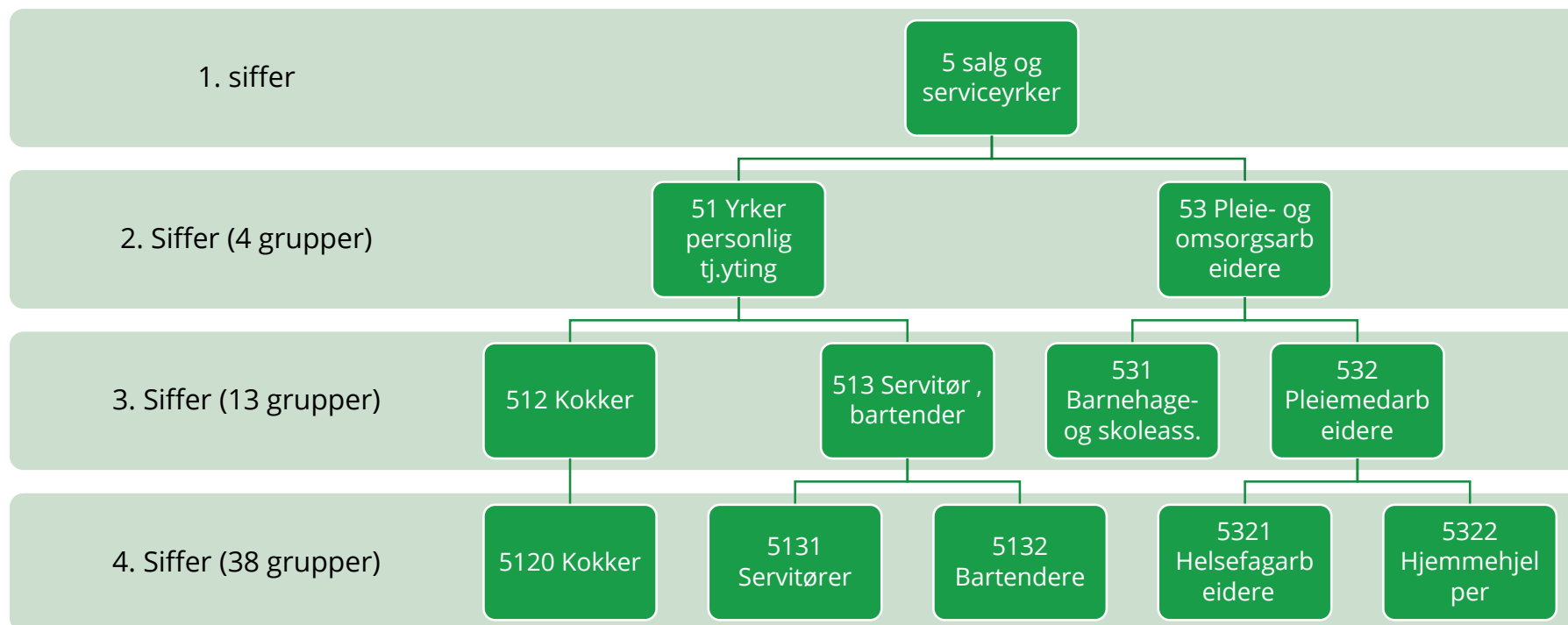
Butikkselger

Butikkhjelp



Yrke

STYRK08 – Oppbygning



Brudd yrke – i regsys

To variable

- Regsys_arb_yrke_styrk08 – fra og med november 2015
- Regsys_yrke_publ – fra november 2009 til november 2014

Yrke t.o.m 2014

- For ansatte i statlig forvaltning omkodes stillingskoder til yrke
- For ansatte kun fra LTO-registeret og selvstendige imputeres yrkeskode basert på ulike variable

Yrke etter 2015

- Yrke også for ansatte i staten (dvs. har yrke for alle lønnstakere)
- Imputerer ikke yrke for selvstendige fra og med 2015
- + noe uoppgitt: feil i yrkeskode, de fra kun OAR og noen oppdragstakere før april 19



Brudd i arbeidstidsvariable

Før a-ordningen (2000 – 2014)

- Har bare info om avtalt arbeidstid for de som er i Aa-registeret
- For øvrige er det gjort imputeringer vha. AKU og lønnsinntekt samt næringsinntekt for selvstendige – gir noen feil, særlig for selvstendige
- To variable: intervaller (3-delning) og eksakte timer

A-ordningen (fra og med 2015)

- Avtalt arbeidstid erstattet med stillingsprosent, antall timer fulltid per uke og antall timer for timelønne
- Basert på antall timer fulltid og stillingsprosent beregnes avtalt arbeidstid i timer
- Har utviklet en metode som korrigerer for feil og mangler, beskrevet i [artikkel](#)
- Endring i rapportering mellom 2015 og 2016



Lenker

- [Dokumentasjonsnotat regsys \(2000-2014\)](#)
- [Om datagrunnlaget for regsys \(kort notat\)](#)
- [A-ordningen – veiledning hos skatteetaten](#)
- [Årlig lønnsstatistikk - statistikkside](#)
- [Yrkesstandard STYRK08](#)
- [Yrkesstandard STYRK98](#)
- [Korrespondansetabell STYRK98-STYRK08](#)
- [Artikkel om yrke \(t.o.m. 2014\)](#)
- [Artikkel om yrke \(f.o.m. 2015\)](#)



Takk!

