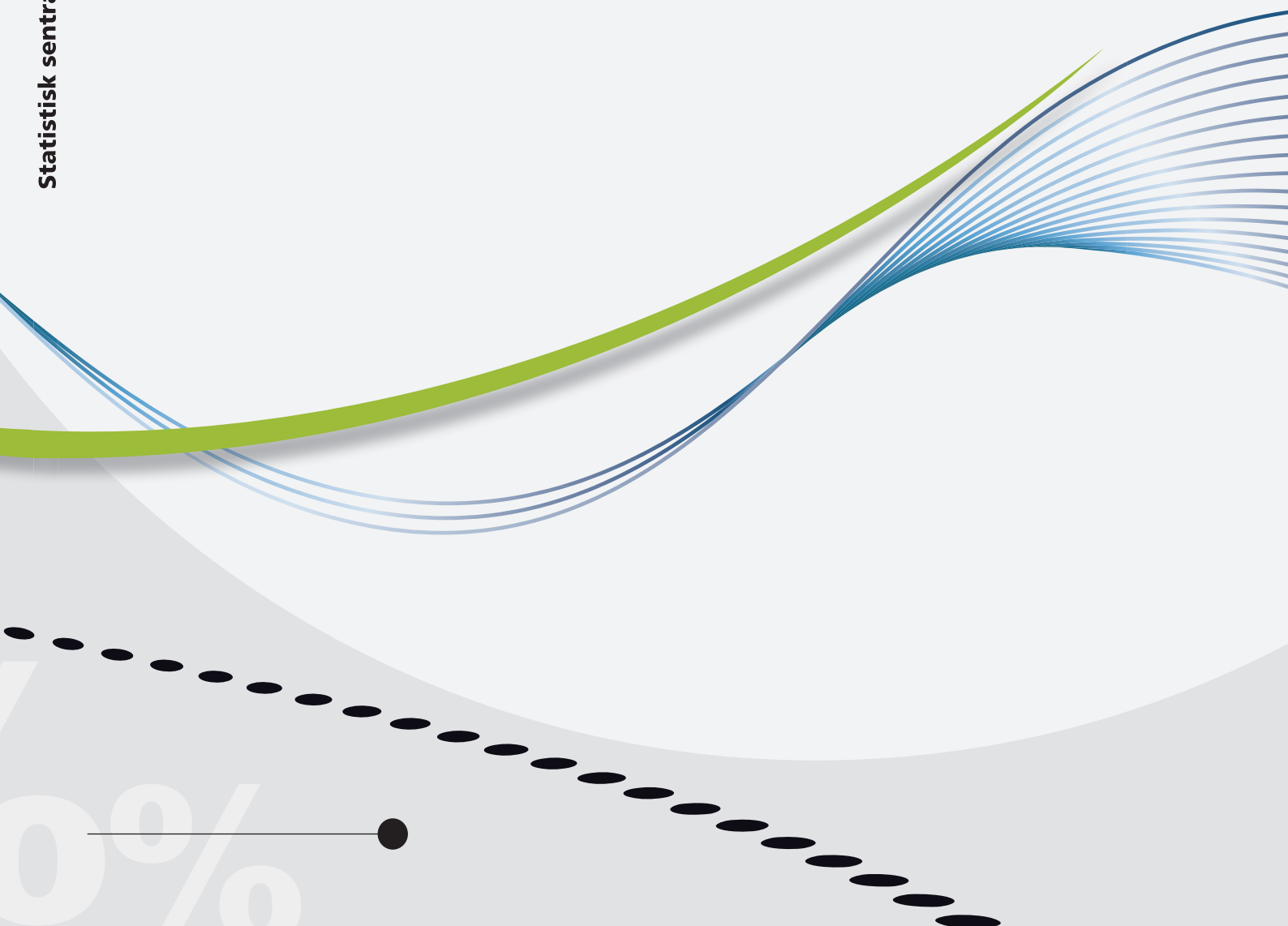


Svetlana Beyrer

Kvalitet i IPLOS-registeret

Gjennomgang av datakvaliteten på kommunenes IPLOS-rapportering 2014



Svetlana Beyrer

Kvalitet i IPLOS-registeret

Gjennomgang av datakvaliteten på
kommunenes IPLOS-rapportering 2014

Notater I denne serien publiseres dokumentasjon, metodebeskrivelser, modellbeskrivelser og standarder.

| | | |
|---|--|---|
| © Statistisk sentralbyrå Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen skal Statistisk sentralbyrå oppgis som kilde. Publisert oktober 2015 ISBN 978-82-537-9243-9(elektronisk) Trykk: Statistisk sentralbyrå | Standardtegn i tabeller Tall kan ikke forekomme Oppgave mangler Oppgave mangler foreløpig Tall kan ikke offentliggjøres Null Mindre enn 0,5 av den brukte enheten Mindre enn 0,05 av den brukte enheten Foreløpig tall Brudd i den loddrette serien Brudd i den vannrette serien Desimaltegn | Symbol : - 0 0,0 * — , |
|---|--|---|

Forord

Dette notatet presenterer en gjennomgang av kvaliteten på dataene over søkere og mottakere av kommunale helse- og omsorgstjenester som landets kommuner har levert til IPLOS-registeret i 2014.

IPLOS er et sentralt pseudonymt helseregister med standardiserte data med opplysninger av betydning for vurdering av bistands- og tjenestebehov. IPLOS-registeret omfatter informasjon om alle søkere og mottakere av kommunale helse- og omsorgstjenester. Formålet med IPLOS-registeret er å få kunnskap om helse- og omsorgstjenestene og dem som bruker dem, for å kunne yte bedre tjenester og planlegge videre utvikling av tjenestene.

Målsettingen med notatet er å styrke og dokumentere arbeidet med å bedre kvaliteten på IPLOS-registeret, samtidig som det skal gi viktig informasjon om svakheter i registeret. Dette vil kunne hjelpe brukere av registeret og på sikt gi bedre grunnlag for forskning. Notatet beskriver resultatene av en systematisk gjennomgang av innsendte opplysninger fra kommunene for å avdekke om rapportering er i tråd med kravspesifikasjonene for IPLOS-registeret. I samarbeid med Helsedirektoratet er det utarbeidet kontrollrutiner som brukes til oppfølging av datakvaliteten i registeret. Resultatene presentert i notatet gjelder for rapportering gjennom ett statistikkår på nasjonalt nivå. I tillegg lages tabeller for hver av helseregionene. Den årlige utviklingen i kvaliteten på variable med større andel ugyldige verdier følges opp grafisk.

Siden notatet baserer seg på rådata slik disse sendes inn til IPLOS-registeret, er det bare logiske avvik i henhold til gjeldende kravspesifikasjon som kan avdekkes her. Dette betyr at bare avvik som feil bruk av kodeverk, mangel på obligatoriske opplysninger og lignende kan finnes og kvantifiseres med sikkerhet. Manglende registreringer for hele klasser av opplysninger, brukere som ikke rapporteres og lignende vil ikke kunne avdekkes av denne typen kontrollkjøringer. Kjennskap til tjenestene tilsier for eksempel at det er store mangler i kommunenes diagnoserapporteringer. Andre eventuelle mangler i rapporteringen vil kunne avdekkes dersom man har tilgang til annen informasjon utenfor IPLOS. Slike problemstillinger vurderes ikke i dette notatet.

SSB er databehandler for IPLOS-registeret, mens Helsedirektoratet er databehandlingsansvarlig, og finansierer utvikling og drift av registeret. IPLOS-registeret er hjemlet i Helseregisterloven med egen forskrift.

Prosjektstøtte: Arbeidet er i sin helhet finansiert av Helsedirektoratet.

Statistisk sentralbyrå, 29. oktober 2015

Elisabeth Nørsgaard

Sammendrag

Fra 2007 har landets kommuner sendt inn uttrekk fra egne fagsystemer for helse- og omsorgstjenesten til IPLOS-registeret i SSB. Årlig rapporteres det inn opplysninger om mer enn 300 000 personer til registeret. Dette innebærer at SSB kontrollerer mer enn 10 millioner registreringer og sender tilbakemeldinger på dette til kommunene.

Kvaliteten på data har bedret seg siden oppstarten av registeret, og er relativt god på de fleste områder det lages statistikk for. Ennå gjenstår en del arbeid knyttet til oppretting av organisasjonsnummer i tjenesteregistreringene, for å kunne analysere sammenhenger mellom tildelte tjenester og virksomhetene som leverer disse.

Opplysninger om diagnoser knyttet til brukere er stadig under utvikling. Fremover vil det arbeides videre med bedre registrering av reservasjon mot innsending av diagnoseopplysninger og tilhørende diagnoser for dem som ikke har reservert seg. Informasjon om diagnoser er et viktig supplement til opplysninger om bistandsbehov for å forklare hvordan tjenestebruken varierer mellom forskjellige brukergrupper.

I 2015 ble det satt fokus på fullstendig og riktig registrering av datoer gjennom året. Datovariabel kan fortelle mer om bl.a. avslag på en tjeneste, tiden det tar før en tjeneste trer i kraft, tjenestens varighet osv. Nærmere informasjon om dette finnes i rapporten fra prosjektet, Kommunal variasjon i omsorgstjenester¹.

¹ Rapporten «*Kommunal variasjon i omsorgstjenester*» ble publisert 19. oktober 2015 og er å finne på SSB sine sider: <http://www.ssb.no/helse/artikler-og-publikasjoner/kommunal-variasjon-i-omsorgstjenester>.

Abstract

From 2007 the municipalities in Norway have submitted data from local professional administrative digital computer systems to Statistics Norway. The municipalities report data regarding more than 300 000 persons annually, which implies that Statistics Norway processes more than 10 million registrations and gives feedback to all municipalities.

Since the start in 2007 the data quality has improved steadily, and today the quality of the IPLOS-registry appears as relatively good in most areas. Nevertheless, there is room for improvements. Improvement in registration in enterprise identity numbers and diagnosis will be focused in the future. This information will expand the possibilities for statistics and research based on data from the IPLOS-registry.

IPLOS-registry contains relevant information about the recipients of municipal health- and care services through the reporting year. Some of this information, as date variables, hasn't been utilized in assignments or statistics before. Statistics Norway evaluated in 2015 possibilities to produce statistics on service application denials, as well as statistics on time it takes for a carried service to become operative.

Complete and correct registration of date variables was examined in details in 2015. These variables can say something about application denials, waiting time for a service to be implemented, duration of a service etc. More information about the results is to be found in the Statistics Norway's report "Local variation in long-term care"².

² «Local variation in long-term care», published 19. October, is to be found on Statistics Norway's pages: <http://www.ssb.no/en/helse/artikler-og-publikasjoner/kommunal-variasjon-i-omsorgstjenester>.

Innhold

| | |
|---|----|
| Forord..... | 3 |
| Sammendrag..... | 4 |
| Abstract..... | 5 |
| 1. Innledning | 7 |
| 2. Begreper for kvalitetsmålene i notatet | 8 |
| 3. Person | 9 |
| 4. Personopplysninger..... | 10 |
| 5. Bistandsbehov/Funksjon..... | 12 |
| 6. Tjenester | 13 |
| 7. Diagnose | 14 |
| 8. Døgnopphold i spesialisthelsetjenesten..... | 15 |
| Vedlegg A: Feillister fordelt på helseregion..... | 17 |
| Vedlegg B: Variable i IPLOS | 21 |
| Figurregister | 26 |

1. Innledning

IPLOS-registeret i SSB er en database bestående av 6 ulike databasefiler. I teknisk kravspesifikasjon³ for IPLOS omtales disse databasetabellene som ulike klasser av variable:

1. *Person*: Denne filen inneholder informasjon som er uendret over tjenestehistorikken til den enkelte bruker. I hovedsak er informasjonen utledet av brukers fødselsnummer som alder og kjønn. I tillegg sender kommunene informasjon om når brukere ble registrert i registeret for første gang og eventuell dato for død. Det rapporteres også om bruker har reservert seg mot innsending av diagnoseopplysninger.
2. *Personopplysninger*: Denne filen inneholder opplysninger som mest sannsynlig vil endres over tid og med livssituasjonen til brukeren. Denne filen fungerer også som en restpost i den forstand at informasjon som ikke naturlig hører inn under noen av de andre databasefilene plasseres her
3. *Bistandsbehov/funksjon*: Bistandsbehovsfilen inneholder informasjon om brukers behov for personbistand knyttet til ulike oppgaver som utføres i dagliglivet (ADL⁴, PADL⁵ og IADL⁶).
4. *Tjeneste*: Denne filen inneholder informasjon om hvilke tjenester den enkelte bruker mottar. Her registreres blant annet omfanget av tjenestemottak for de tjenestene der dette er relevant.
5. *Diagnoser*: Diagnosefilen viser diagnosene som ligger til grunn for tjenesten(e) bruker mottar. Diagnoser registreres etter klassifikasjonssystemene ICPC⁷ eller ICD⁸.
6. *Døgnopphold i spesialisthelsetjenesten*: Denne filen gir en oversikt over opphold brukeren har i spesialisthelsetjenesten. Her registreres hvilken enhet bruker har vært i og oppholdets varighet.

En oversikt over variable og klassifiseringer i IPLOS-registeret, samt oversikt over gyldig referanseområde for variablene er inkludert som vedlegg. Denne beskrivelsen finnes også på SSBs hjemmeside for IPLOS på internett: <http://www.ssb.no/innrapportering/offentlig-sektor/iplos>.

Kontroll av kompletthet for den enkelte variabel i registeret gjøres for hver av de 6 databasefilene nevnt over og slik presenteres også resultatene i dette notatet. De 6 filene inneholder bare registreringer med gyldig pseudonym. Registreringer med ugyldige verdier for fødselsnummer ved innsending blir forkastet og lagres i egen feilfil. Andelen ugyldige registreringer ligger stabilt på 0,4 prosent av totalen og tilsvarer 1 491 personer i 2014.

Opptellinger i notatets tabeller inkluderer kun personer det er levert registreringer på. Det er verdt å merke at alle filene, utenom personfilen, vil inneholde flere registreringer per person og dermed nesten alltid flere registreringer enn antallet personer i registeret. En person kan for eksempel motta flere tjenester i løpet av året og vil dermed ha flere registreringer. I tillegg vil endringer i en eller flere av variablene i løpet av året medføre at det genereres en ny registrering med nytt gyldighetstidsrom (fra – og til dato).

³ Se <https://helsedirektoratet.no/iplos-registeret/kravspesifikasjoner-for-iplos-registeret> for en mer detaljert beskrivelse av rapporteringskrav til kommunene, registerets innhold og klassifiseringer.

⁴ ADL - aktiviteter i dagliglivet.

⁵ PADL - Physical Activities of daily living. Omfatter basale daglige gjøremål, som er nødvendig å utføre for alle mennesker, uavhengig av kjønn, kultur, boligforhold og interesser.

⁶ IADL - instrumentell ADL. Omfatter mer komplekse utadvendte aktiviteter, som er basale for å leve et uavhengig liv i samfunnslivet.

⁷ ICPC - internasjonalt kode- og klassifiseringssystem for primærhelsetjenesten.

⁸ ICD - den internasjonale statistiske klassifikasjonen av sykdommer og relaterte helseproblemer.

Diagnoseopplysninger er levert for knappe 30 prosent av mottakerne i 2014. Dermed vil omtalen av kvaliteten på variabelen i databasefilen gjelde kun registreringer for disse personene.

IPLOS-registeret inneholder informasjon fra kommunenes fagsystemer gjennom hele året. I 2015 gjennomførte SSB et prosjekt på oppdrag fra Helsedirektoratet, der blant annet muligheten for å utarbeide statistikk om avslag på tjenester det søkes om, og tiden det tar før en tildelt tjeneste trer i kraft, ble vurdert. Dette satte fokus på kvaliteten av datovariabler som ikke hadde vært brukt i statistikken før. Fullstendig og riktig registrering av datoer gjennom året kan fortelle mer om avslag, ventetid, tjenestens varighet osv. Kvaliteten av relevante datoer har vært undersøkt og det er blitt avdekket noen svakheter i datagrunnlaget. Nærmere informasjon om dette finnes i rapporten fra prosjektet, Kommunal variasjon i omsorgstjenester⁹.

I tillegg til variablene som inngår i de ulike databasefilene vil alle filene inneholde informasjon som er nødvendig for at SSB skal kunne *sammenstille* all informasjon i IPLOS-registeret. Denne informasjonen hentes fra personfilen. I tillegg inngår generelle opplysninger i forbindelse med innsendingsprosedyrene. Denne informasjonen knyttes til alle registreringer ved innlesing av data til IPLOS-registeret.

2. Begreper for kvalitetsmålene i notatet

| | |
|--|---|
| <i>Antall registreringer (nevner).</i> | Antall besvarelser i alt på aktuell variabel. Ved endringer av informasjon innen en og samme databasefil genereres det en ny linje slik at enkeltbrukere kan stå oppført med flere registreringer innen ett og samme år. Antall registrerte personer samt antall registreringer varierer mellom databasefilene. |
| <i>Antall registrerte personer.</i> | Antall unike personer det er levert registreringer på i en databasefil. Med unntak av Personfilen vil antall registrerte personer alltid være mindre enn antall registreringer i databasefilene. |
| <i>Gyldige registreringer</i> ¹⁰ : | Antall besvarelser med gyldig verdi for variabelen i henhold til IPLOS-kravspesifikasjon. |
| <i>Ugyldige registreringer</i> ¹¹ : | Antall svar utenfor gyldig referanseområde for variabel. I filene inkluderer dette tallet både ugyldig/feil verdi og manglende verdi når utfylling er pålagt. |
| <i>Ugyldig/feil oppgitt verdi:</i> | Antall svar der det er oppgitt en verdi som ikke ligger innenfor spesifisert referanseområde. |
| <i>Uoppgitt verdi:</i> | Antall svar hvor det mangler en verdi og hvor kravspesifikasjonen definerer at utfylling er pålagt. |

⁹ Rapporten «Kommunal variasjon i omsorgstjenester» ble publisert 19. oktober 2015 og er å finne på SSB sine sider: <http://www.ssb.no/helse/artikler-og-publikasjoner/kommunal-variasjon-i-omsorgstjenester>.

¹⁰ *Gyldige registreringer* kan inneholde uopgitte verdier for variable der utfylling ikke er obligatorisk.

¹¹ *Ugyldige registreringer* består av flere typer feil der *ugyldig/feil oppgitt verdi* og *uoppgitt verdi* er de vanligste feilene. Noen variable har i tillegg andre typer feil som forekommer sjeldent. Siden slike feil utgjør en ganske liten andel av totalen er tallene ikke inkludert i tabellen. Dette forklarer hvorfor summen av kolonnene for *ugyldig/feil oppgitt verdi* og *uoppgitt verdi* ikke alltid tilsvarer andelen ugyldige registreringer.

3. Person

Personfilen består av personopplysninger som sjelden endres. For den typiske tjenstemottaker vil det bare forekomme én registrering i kommunen per årgang i denne tabellen. Unntak kan være dersom bruker endrer status på reservasjon mot innsending av diagnoseopplysninger eller dersom bruker har vært ute av kommunens systemer over en gitt periode. Denne filen inneholder følgende variable:

- pseudonym: *Brukeridentitet i IPLOS*
- alder
- kjønn
- bostedskommune
- bostedsbydel
- fra dato: *Dato for når registrering er gyldig fra*
- død dato: *Dato for dødsfall i løpet av rapporteringsåret*
- sist endret dato: *Dato for siste endring av informasjonen*
- kommune avsender: *Kommune hvor bruker er registrert i fagsystem*
- bydel avsender: *Bydel hvor bruker er registrert i fagsystem*
- årgang
- diagnose reservasjon: *Informasjon om bruker har reservert seg mot innsending av diagnoseopplysninger.*

Oppsettet under viser i hvilken utstrekning det registreres feil i databasefilen person. Opptellingen i tabell 1 for variabel pseudonym inkluderer også forkastede registreringer med ugyldige verdier for fødselsnummer ved innsending. I praksis innebærer det at 1 491 registreringer ikke er med i populasjonen for IPLOS-registeret i 2014.

De fleste variablene som er testet viser at nær alle registreringer er korrekte i henhold til IPLOS kravspesifikasjon. Unntaket er om bruker har reservert seg mot innsending av diagnoser. Om lag 18 prosent av de registrerte personene mangler denne informasjonen.

Tabell 1. Feil og mangler i personfilen. Antall og prosent, 2014

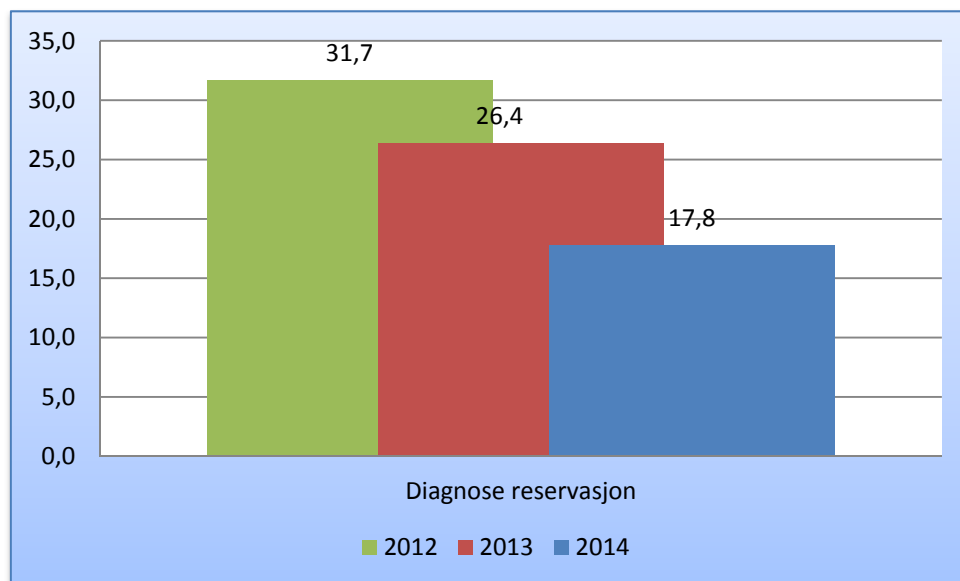
| IPLOS-variabel | Antall registreringer | Gyldige registreringer | Ugyldige registreringer | Herav: | |
|--|-----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|
| | | | | Ugyldig/feil oppgitt verdi | Uoppgitt verdi |
| Prosent | | | | | |
| Pseudonym | ¹ 352 230 | 99,6 | 0,4 | 0,4 | 0,0 |
| Alder | 350 739 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kjønn | 350 739 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Diagnose reservasjon | 350 739 | 82,2 | 17,8 | 0,0 | 17,8 |
| F.o.m. dato, person | 350 739 | 91,9 | 8,1 | 0,0 | 8,1 |
| Død dato | 33 528 | 99,6 | 0,4 | 0,3 | 0,0 |
| Registrerte personer m/tjeneste ² | 350 739 | 99,4 | 0,6 | 0,4 | 0,2 |

¹ Antallet registreringer for variabelen pseudonym vil alltid være forskjellig fra antallet registreringer for de andre variablene i denne tabellen. Opptellingen inkluderer også ugyldige verdier for fødselsnummer.

² Antall personer registrert i den enkelte databasefilen som har fått innvilget tjeneste i løpet av 2013.

Diagnoserapporteringen har vært mangelfull siden oppstarten av registeret og det er flere grunner til dette. Andel personer med manglende opplysninger om diagnosereservasjon i 2014 utgjør 18 prosent, som er en forbedring på hele 14 prosentpoeng sammenlignet med 2012.

Figur 1. Endring i andelen ugyldige registreringer for utvalgte variable i personfilen, 2012-2014. Prosentpoeng



Forbedringen av kvaliteten på variabelen reservasjon mot innsending av diagnoser er et direkte resultat av et målrettet arbeid med å forbedre registrering av diagnoseopplysninger i regi av Helsedirektoratet. Dette står det mer om i publikasjonen fra helsedirektoratet *Diagnoser i IPLOS-registeret – Et forprosjekt med kommunene Harstad, Stange og Sandefjord*¹². Diagnoseprosjektets fase 2 for 2015 avsluttes med rapport (IS-0511) som blir publisert innen utgangen av året.

Bruk av IPLOS-data i analyse og forskning har avdekket at det forekommer feil dødsdato selv om verdien er gyldig i seg selv. Det er ønskelig å koble mot personregisteret for å kvalitetssikre dødsdatoene i IPLOS.

4. Personopplysninger

Databasefilen personopplysninger består av følgende variable:

- husstand: *Bor alene eller sammen med andre*
- omsorg for barn: *Om bruker har omsorg for barn*
- privat hjelp: *Om bruker mottar privat ikke-betalt hjelp fra private utenfor tjenesten*
- egnet bolig: *Bolig egnet for bruker*
- vurdert av tannhelsepersonell: *Bruker vurdert av tannhelsepersonell siste 12 måneder*
- vurdert av lege: *Bruker vurdert av lege siste 12 måneder*
- individuell plan: *Om bruker har individuell plan*
- behov for bistand i forbindelse med arbeid og utdanning
- mottar bistand, arbeid og utdanning: *Skal kun besvares dersom behov for bistand, arbeid og utdanning*
- behov for transport i forbindelse med arbeid og utdanning
- mottar transport, arbeid og utdanning: *Skal kun besvares dersom behov for transport, arbeid og utdanning*
- behov for bistand i forbindelse med deltakelse i organisasjonsarbeid, kultur og fritid

¹²Se <https://helsedirektoratet.no/publikasjoner/diagnoser-i-iplos-registeret-et-forprosjekt-med-kommunene-harstad-stange-og-sandefjord> for mer informasjon om diagnoserapportering i IPLOS-registeret.

- mottar bistand, organisasjonsarbeid, kultur og fritid: *Skal kun besvares dersom behov for bistand, org., kultur og fritid*
- behov for transport i forbindelse med deltakelse i organisasjonsarbeid, kultur og fritid
- mottar transport organisasjonsarbeid, kultur og fritid: *skal kun besvares dersom behov for transport, organisasjonsarbeid, kultur og fritid*
- fra o.m. dato: *dato for når registrering er gyldig fra*
- til o.m. dato: *dato for når registrering er gyldig til*

Kontrollene viser at de fleste opplysningene i denne databasefilen er registrert riktig og variablene er komplette. Det fremkommer av tabell 2 at nesten alle variable er registrert med en andel på over 90 prosent gyldige opplysninger.

Tabell 2. Feil og mangler i registreringer av personopplysninger. Antall og prosent, 2014

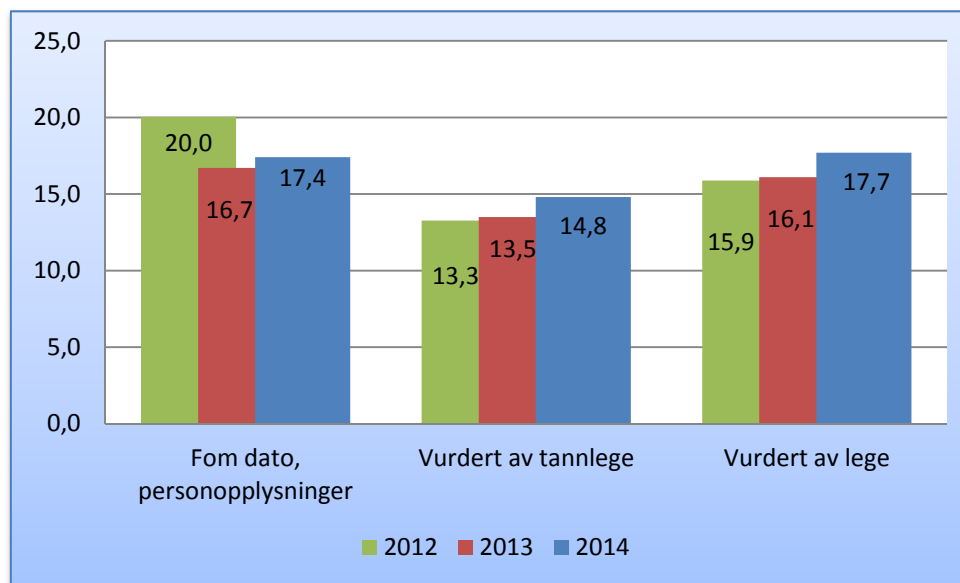
| IPLOS-variabel | Antall regi- stringer | Gyldige regi- stringer | Ugyldige regi- stringer | Herav: | |
|---|--------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------|
| | | | | Ugyldig/feil oppgitt verdi | Uoppgitt verdi |
| | | | | Prosent | |
| Husstand | 564 430 | 98,4 | 1,6 | 0,0 | 1,6 |
| Omsorg for barn | 564 430 | 96,9 | 3,1 | 0,0 | 3,1 |
| Privat hjelp | 564 430 | 97,8 | 2,2 | 0,0 | 2,2 |
| Egnet bolig | 564 430 | 98,2 | 1,8 | 0,0 | 1,8 |
| Vurdert av tannlege | 564 430 | 85,2 | 14,8 | 14,8 | 10,0 |
| Vurdert av lege | 564 430 | 82,3 | 17,7 | 17,7 | 10,0 |
| Individuell plan | 564 430 | 97,7 | 2,3 | 0,0 | 2,3 |
| Behov for bistand, arbeid og utdanning . | 564 430 | 95,0 | 5,0 | 0,0 | 5,0 |
| Mottar bistand, arbeid og utdanning | 564 430 | 94,9 | 5,1 | 0,0 | 5,1 |
| Behov for transport, arbeid og utdanning | 564 430 | 95,1 | 4,9 | 0,0 | 4,8 |
| Mottar transport, arbeid og utdanning ... | 564 430 | 95,0 | 5,0 | 0,1 | 4,9 |
| Behov for bistand, org., kultur og fritid .. | 564 430 | 95,0 | 5,0 | 0,0 | 4,9 |
| Mottar bistand, org., kultur og fritid | 564 430 | 94,7 | 5,3 | 0,0 | 5,3 |
| Behov for transport, org., kultur og fritid | 564 430 | 95,2 | 4,8 | 0,2 | 4,6 |
| Mottar transport, org., kultur og fritid ... | 564 430 | 94,8 | 5,2 | 0,1 | 5,1 |
| F.o.m. dato, personopplysninger | 564 430 | 82,6 | 17,4 | 0,0 | 14,0 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 326 443 | 99,5 | 0,5 | 0,4 | 0,1 |

¹Uoppgitt verdi for variabelen *vurdert av lege/tannlege* regnes som gyldig og inngår i kolonnen *gyldige registreringer*

Unntaket er blant annet registreringer knyttet til datoen for kontakt med lege-/tannhelsetjenesten. Bare kontakten med lege/tannlege de siste 24 månedene fra slutten av rapporteringsåret regnes for å være gyldig. Andelen feilregistreringer for disse variablene har økt sammenlignet med fjoråret. En må regne med at det er vanskelig å holde oversikt over brukere som mottar tjenester i eget hjem. Tilbudet ligger utenfor de kommunale helse- og omsorgstjenestene og skjer normalt i regi av bruker selv. Kommunene har ikke sendt informasjon om legebisøk i 67 prosent av tilfellene, for besøk hos tannlege mangler det opplysning for 41 prosent av registreringene i 2014. Da denne informasjonen ikke er obligatorisk å oppgi for kommunene, behandles manglende registreringer som gyldige i tabellen. Mesteparten av de ugyldige registreringene er besøk hos lege/tannlege foretatt før 2013 årgangen.

En annen variabel med større andel ugyldige besvarelser er gyldighetsdatoen for personopplysninger. Andelen ligger på omtrent 17 prosent i år. Kommunene har sendt 2,8 prosentpoeng færre registreringer med manglende verdi på variabelen. Andel feilregistreringer, der datoen er satt til etter slutten av rapporteringsåret, har derimot økt. Dette forklarer den totale økningen i andelen ugyldige registreringer i forhold til i fjor.

Figur 2. Endring i andel ugyldige registreringer på utvalgte variable i filen for personopplysninger, 2012-2014. Prosentpoeng



5. Bistandsbehov/Funksjon

Registrering av bistandsbehov gjøres med følgende variable:

- Funksjonstype: Angir hvilke bistandsbehov (ADL/PADL/IADL) som kartlegges. For hver bruker kartlegges 15 forskjellige aktiviteter i dagliglivet, i tillegg til syn og hørsel
- Funksjonsverdi: Gradering av hjelpebehov
- Fra o.m. dato: Dato for når registrering er gyldig fra
- Til o.m. dato: Dato for når registrering er gyldig til

Enhet i databasefilen for bistandsbehov/funksjon er funksjonstype. For en riktig registrert bruker skal det dermed alltid finnes minst 17 ulike registreringer i klassen funksjon.

Bistandsbehov er en variabel som er godt utfylt av kommunene. Feil i klassifiseringer av type og verdi er etterhvert blitt eliminert, som vist i tabellen under. Fremdeles er det tjenstemottakere som registreres inn uten oppgitt bistandsbehov. Problemet er trolig større jo nærmere slutten av året vurderingen foretas. Dette har sammenheng med etterslep i registreringer. For kommunene vil alltid det å skaffe til veie nødvendige tjenester for bruker ha førsteprioritet. Oppfølging og komplettering av innregistreringer tas i etterkant. Mangler i registreringer av bistandsbehov vil dermed ofte kunne være noe større for statistikken per 31. desember enn det som fremkommer i tabellen under.

Tabell 3. Feil og mangler i registrering av funksjon/bistandsbehov, 2014

| IPLOS-variabel | Antall registreringer | Gyldige registreringer | Ugyldige registreringer | Herav: | |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|
| | | | | Ugyldig/feil oppgitt verdi | Uoppgitt verdi |
| | | | | Prosent | |
| Funksjonstype | 12 120 698 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Funksjonsverdi | 12 120 698 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| F.o.m. dato, funksjon | 12 120 698 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Registrerte personer | | | | | |
| m/tjeneste | 321 618 | 99,5 | 0,5 | 0,3 | 0,1 |

6. Tjenester

Sammen med personopplysningsfilen er tjenestedataene sentrale i innrapporteringen av IPLOS-data. Bare brukere som har søkt om eller har mottatt tjenester i løpet av rapporteringsåret skal sendes inn til IPLOS-registeret. Registreringer i denne databasefilen er dermed utløsende for innsending av data på enkeltpersoner. Filen består av følgende variable:

- tjenestetype: *Hvilken tjenestetype som er registrert*
- dato vedtak: *Dato for når vedtak er fattet*
- omfang: *Tildelte timer i uken, direkte tid til bruker*
- org.nr. utfører: *Organisasjonsnummer (Brønnøysundregistrene) til virksomheten som utfører/gir tjenesten. Opplysningen er obligatorisk for institusjoner og boliger med bemanning. Registrering av organisasjonsnummer for andre tjenester er valgfri for kommunen*
- tjeneste startdato: *Dato for når tjenesten starter. Ved endring i f.eks. omfang vil dette medføre ny start-/stopdato*
- tjeneste sluttdato: *Dato for når tjenesten avsluttes. Ved endring i f.eks. omfang vil dette medføre ny start-/stopdato*
- undertype: *Supplerende informasjon om hva slags tjeneste bruker mottar*
- dato søknad: *Dato for når søknad om tjeneste er mottatt*
- rullerende: *Informasjon om tjenesten gis rullerende på regelmessig basis. Registreres bare for avlastningsopphold*
- dato klage mottatt: *Dato for når eventuell klage er mottatt*
- dato klage besvart: *Dato for når eventuell klage er besvart*
- vedtak: *Kommunens vedtak om tjenestetildeling – innvilget/avslått*

Akkurat som i de andre databasefilene viser tallene at de registrerte opplysningene er godt utfylt i IPLOS-registeret. Feilregistreringer og feil i klassifikasjoner i de første årgangene er nå tilnærmet borte og de fleste variablene har en andel gyldige registreringer over 90 prosent.

Tabell 4. Feil og mangler i tjenestefilen. Antall og prosent, 2014

| IPLOS-variabel | Antall registreringer | Gyldige registreringer | Ugyldige registreringer | Herav: | |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|
| | | | | Ugyldig/feil oppgitt verdi | Uoppgitt verdi |
| | | Prosent | | | |
| Tjenestetype | 1 151 075 | 99,7 | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
| Undertype | ¹ 59 259 | 95,0 | 5,0 | 5,0 | 0,0 |
| Dato søknad | ¹ 1 139 428 | 61,5 | 38,5 | 0,0 | 38,2 |
| Dato vedtak/beslutning ... | 1 151 075 | 98,5 | 1,5 | 0,0 | 0,0 |
| Vedtak/beslutning | ¹ 1 140 592 | 99,7 | 0,3 | 0,0 | 0,3 |
| Omfang | ¹ 679 572 | 94,5 | 5,5 | 5,5 | 0,0 |
| Rullerende | ¹ 35 008 | 98,7 | 1,3 | 1,3 | 0,0 |
| Orgnr. utfører (institusjon) | ¹ 265 64 | 89,5 | 10,5 | 7,5 | 3,0 |
| Orgnr. utfører (øvrige) | ¹ 884 261 | 88,7 | 11,3 | 11,3 | ² 0,0 |
| Tjeneste startdato | 1 151 075 | 99,8 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| Tjeneste sluttdato | 1 151 075 | 98,9 | 1,1 | 0,0 | 0,0 |
| Dato klage mottatt | 1 151 075 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Dato klage besvart | 1 151 075 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

¹ Gjelder visse typer tjenester

² Uoppgitt verdi for variabelen *orgnr. utfører (øvrige)* regnes som gyldig og inngår i kolonnen *gyldige registreringer*

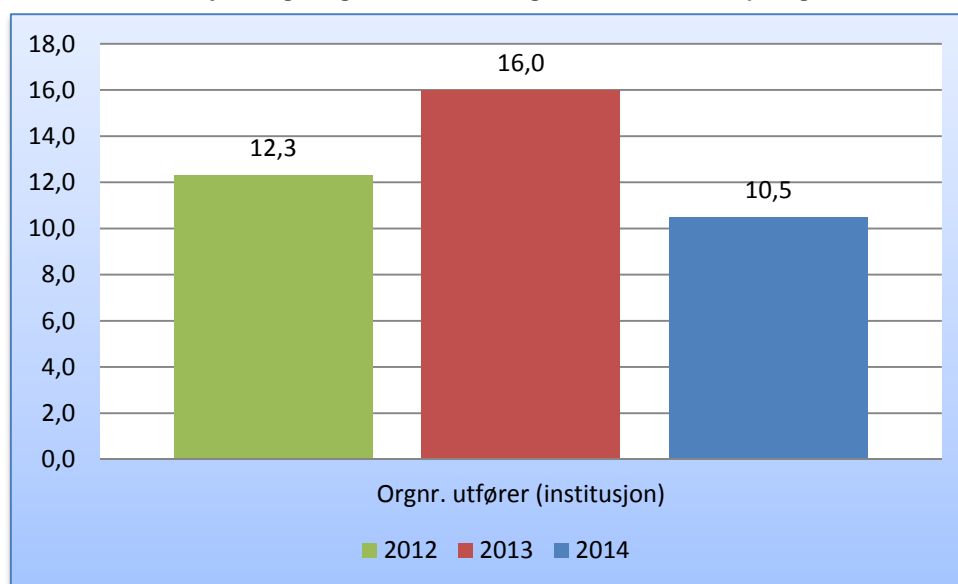
Den relativt lave andelen med utfylt søknadsdato må sees i sammenheng med at registreringen av denne informasjonen ble innført i 2009, og at mange brukere mottar de samme tjenestene over flere år. Dette sammen med at oppdateringer av denne informasjonen for gamle vedtak vil innebære betydelig merarbeid for kommunen, gjør nok at utfylling av denne informasjonen vil være mangelfull fremover også.

Organisasjonsnummer er en viktig variabel som kan gi mulighet til å studere sammenhenger mellom tildelte tjenester og virksomhetene som leverer disse. Utfylling av organisasjonsnummer er obligatorisk bare for institusjonstjenester og

boliger med bemanning. For mange av de andre tjenestene er registrering av opplysninger om organisasjonsnummer frivillig. Med registrert organisasjonsnummer kan en innhente opplysninger om virksomheten, særlig næringskode og eierskap. Videre kan organisasjonsnummeret sammenstilles med NAVs Aa-register, som igjen kan sammenstilles med SSBs utdanningsbase, slik at en får tilgang til personell- og utdanningsdata for de ansatte på enhetene.

Variabelen organisasjonsnummer hadde en stor andel ugyldige registreringer i starten av IPLOS-rapporteringen. I 2014 har nærmere 90 prosent av registreringene for institusjoner og boliger med bemanning en gyldig verdi. Andelen gyldige registreringer har gått opp med hele 6 prosentpoeng i forhold til foregående årgang. Da registrering av organisasjonsnummer for andre tjenester er valgfri for kommunen, behandles eventuell manglende informasjon som gyldig i oversikten over feil og mangler over. For øvrige tjenester er utfyllingsgraden av variabelen ganske lav, det mangler organisasjonsnummer for om lag 57 prosent av registreringene i 2014.

Figur 3. Endring i andel ugyldige registreringer for variabel organisasjonsnummer for institusjoner og boliger med bemanning, 2012-2014. Prosentpoeng



7. Diagnose

Følgende variable inngår ved registrering av diagnoser:

- diagnosekode: kode i følge ICPC/ICD kodesett
- kodesett versjon: *hvilket kodesett (ICPC, ICD) som benyttes på registrering av diagnosekode*
- fra o.m. dato: *dato for når registrering er gyldig fra*
- til o.m. dato: *dato for når registrering er gyldig til*

Etter innføring av IPLOS har det vært betydelige utfordringer med å få sendt inn informasjonen om diagnoser fra landets kommuner. Det kan ha oppstått en misforståelse om at rapportering av diagnoseopplysningene ikke har vært obligatorisk. Det har også manglet etablerte rutiner for utveksling av slike opplysninger mellom fastleger og sykehus. Kontakt med kommuner har også avdekket mangler i etablerte rutiner for utveksling av slik informasjon mellom ulike systemer/journaler internt i kommunene.

Det største problemet med registreringene har vært manglende innsendinger, ikke feil i rapporteringen. Resultatet av dette er dermed at størstedelen av tjenestebrukerne ikke er registrert med diagnoseopplysninger. I 2012 og 2014 er det

avdekket at ett av fagsystemene har sendt inn større antall tomme registreringer på diagnoser. I praksis innebærer dette at leverandøren sendte inn flere diagnosedata med historiske gyldighetsdatoer, som er datert tidligere enn rapporteringsårgangen. Disse registreringene manglet opplysninger om diagnosekode. Slike registreringer fremstår i tabellen som om bruker har diagnoseopplysninger, men der diagnosekoden er uoppgitt. Mesteparten av denne typen feilregistreringer gjelder for en kommune, selv om feilen gjelder også for flere kommuner i mindre omfang.

Antallet kommuner med tomme diagnoseopplysninger for historiske data økte fra 24 i 2012 til 71 kommuner i 2014. Antallet feilregistreringer er ustabil og har imidlertid ikke sammenheng med antall kommuner. Feilregistreringer i 2012 utgjorde 460 000, antallet gikk ned til 26 000 i 2013 og økte igjen i 2014 til 274 000.

Tabell 5. Feil og mangler i registrering av diagnoser. Antall og prosent, 2014

| IPLOS-variabel | Antall registreringer | Gyldige registreringer | Ugyldige registreringer | Herav: | |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|
| | | | | Ugyldig/feil oppgitt verdi | Uoppgitt verdi |
| | | | | Prosent | |
| Kodesett versjon | 597 655 | 99,6 | 0,4 | 0,0 | 0,4 |
| Diagnosekode | 597 655 | 54,0 | 46,0 | 0,1 | 45,8 |
| F.o.m. dato, diagnose | 597 655 | 99,9 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 92 876 | 99,7 | 0,3 | 0,2 | 0,1 |

Tabell 5a. Diagnosereservasjon og gyldig diagnose for tjenestemottakere per 31.12. Antall og prosent, 2014

| Årgang | I alt | Reservasjon mot innsending av diagnoseopplysninger | | | Oppgitt diagnose | |
|------------|---------|--|-----|------|------------------|------|
| | | Uoppgitt | Ja | Nei | Ja ¹ | Nei |
| | | | | | Prosent | |
| 2010 | 265 722 | 48,9 | 7,7 | 43,5 | 18,9 | 81,1 |
| 2011 | 268 777 | 40,0 | 7,8 | 53,3 | 12,1 | 89,0 |
| 2012 | 271 503 | 31,7 | 7,4 | 63,2 | 16,1 | 86,0 |
| 2013 | 271 412 | 22,4 | 8,0 | 69,6 | 20,5 | 79,5 |
| 2014 | 271 743 | 16,9 | 7,3 | 75,8 | 27,5 | 72,5 |

¹ Bare registreringer med gyldig diagnosekode er med i opptellingen

Tabell 5a viser at antallet brukere med diagnoseregistreringer har økt merkbart fra 16 prosent i 2012 til 27,5 prosent registreringer i 2014. Andel tjenestemottakere som har reservert seg mot innsending av diagnoseopplysninger har vært stabil siden 2010, og utgjorde 7,3 prosent av alle tjenestemottakere ved utgangen av 2014. Andel tjenestemottakere som ikke har reservert seg har økt fra 44 prosent i 2010 til 76 prosent i 2014. Dette har en sammenheng med forbedringer i fagsystemene, slik at tjenestemottakere som aktivt har valgt å ikke reservere seg mot innsending av diagnoseopplysninger til IPLOS ikke blir markert som uoppgitt lenger. Det innebærer at antall tjenestemottakere med reservasjon har gått ned som andel av antallet tjenestemottakere som har besvart spørsmålet om reservasjon.

8. Døgnopphold i spesialisthelsetjenesten

For å få oversikt over pasientbevegelser mellom kommunenes helse- og omsorgstjenester og den statlige spesialisthelsetjenesten rapporteres også opphold i spesialisthelsetjenesten til IPLOS-registeret. Opphold registreres med følgende variable i databasefilen:

- organisasjonsnummer institusjon: *Identifiserer hvilket sykehus/avdeling bruker er innskrevet på. Enhetens næringskode gir informasjon om hva oppholdet gjelder*
- fra o.m. dato: *Dato for innskriving på opphold*
- til o.m. dato: *Dato for utskrivning fra opphold*

Akkurat som for diagnoser har det vært et betydelig problem med under-rapportering knyttet til registreringer i denne filen. Kontroller av datamaterialet viser at til dels store kommuner er nesten helt uten slik rapportering. SSB har derfor foreløpig valgt å ikke publisere opplysninger med bakgrunn i denne informasjonen. I tillegg er det problemer med rapportering av enhetenes organisasjonsnummer, der en fjerdedel av disse har vært feil eller manglet. I 2014 gikk andel feilrapporteringer ned med 2 prosentpoeng sammenlignet med året før. Informasjon om organisasjonsnummer er helt avgjørende for at de ulike oppholdene skal kunne fordeles på formål for innskriving på institusjonene.

Tabell 6. Feil og mangler i registreringer av døgnopphold i spesialisthelsetjenesten. Antall og prosent, 2014

| IPLOS-variabel | Antall registreringer | Gyldige registreringer | Ugyldige registreringer | Herav: | |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|
| | | | | Ugyldig/feil oppgitt verdi | Uoppgitt verdi |
| | | Prosent | | | |
| Institusjons orgnr | 23 935 | 76,8 | 23,2 | 15,1 | 8,1 |
| F.o.m. dato, døgntilbud | 23 935 | 95,4 | 4,6 | 0,0 | 4,6 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 11 450 | 99,9 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |

Vedlegg A: Feillister fordelt på helseregion

Helse Sør-øst

| IPLOS-variabel | Antall registreringer | Gyldige registreringer | Ugyldige registreringer | Herav: | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|
| | | | | Ugyldig/feil oppgitt verdi | Uoppgitt verdi |
| Prosent | | | | | |
| Person | | | | | |
| Pseudonym | 196 808 | 99,7 | 0,3 | 0,3 | 0 |
| Alder | 196 162 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Kjønn | 196 162 | 99,9 | 0,1 | 0 | 0,1 |
| Diagnose reservasjon | 196 162 | 78,8 | 21,2 | 0 | 21,2 |
| F.o.m. dato, person | 196 162 | 88,8 | 11,2 | 0 | 11,2 |
| Død dato | 18 844 | 99,6 | 0,4 | 0,4 | 0 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 196 162 | 99,6 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| Personopplysninger | | | | | |
| Husstand | 317 349 | 98,3 | 1,7 | 0 | 1,7 |
| Omsorg for barn | 317 349 | 96,6 | 3,4 | 0 | 3,4 |
| Privat hjelp | 317 349 | 97,7 | 2,3 | 0 | 2,3 |
| Egnet bolig | 317 349 | 98,2 | 1,8 | 0 | 1,8 |
| Vurdert av tannlege | 317 349 | 89,9 | 10,1 | 10,1 | 0 |
| Vurdert av lege | 317 349 | 87 | 13 | 13 | 0 |
| Individuell plan | 317 349 | 97,6 | 2,4 | 0 | 2,4 |
| Behov for bistand, arbeid og utdanning | 317 349 | 96,7 | 3,3 | 0 | 3,3 |
| Mottar bistand, arbeid og utdanning | 317 349 | 96,6 | 3,4 | 0 | 3,4 |
| Behov for transport, arbeid og utdanning . | 317 349 | 96,6 | 3,4 | 0 | 3,4 |
| Mottar transport, arbeid og utdanning | 317 349 | 96,6 | 3,4 | 0 | 3,4 |
| Behov for bistand, org., kultur og fritid | 317 349 | 96,6 | 3,4 | 0 | 3,4 |
| Mottar bistand, org., kultur og fritid | 317 349 | 96,2 | 3,8 | 0 | 3,8 |
| Behov for transport, org., kultur og fritid ... | 317 349 | 96,6 | 3,4 | 0 | 3,4 |
| Mottar transport, org., kultur og fritid | 317 349 | 96,1 | 3,9 | 0 | 3,9 |
| F.o.m. dato, personopplysninger | 317 349 | 87,9 | 12,1 | 0 | 10,3 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 180 541 | 99,7 | 0,3 | 0,2 | 0,1 |
| Funksjon/bistandsbehov | | | | | |
| Funksjonstype | 6 893 053 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Funksjonsverdi | 6 893 053 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| F.o.m. dato, funksjon | 6 893 053 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 177 867 | 99,7 | 0,3 | 0,2 | 0,1 |
| Tjeneste | | | | | |
| Tjenestetype | 644 814 | 99,7 | 0,3 | 0,3 | 0 |
| Undertype | 32 177 | 94,2 | 5,8 | 5,8 | 0 |
| Dato søknad | 641 066 | 73,8 | 26,2 | 0 | 25,9 |
| Dato vedtak/beslutning | 644 814 | 98,7 | 1,3 | 0 | 0 |
| Vedtak/beslutning | 641 789 | 99,6 | 0,4 | 0 | 0,4 |
| Omfang | 382 236 | 94,6 | 5,4 | 5,4 | 0 |
| Rullerende | 16 507 | 98,4 | 1,6 | 1,6 | 0 |
| Orgnr. utfører (institusjon) | 148 705 | 88,7 | 11,3 | 6,8 | 4,5 |
| Orgnr. utfører (øvrige) | 495 419 | 87,2 | 12,8 | 12,8 | 0 |
| Tjeneste startdato | 644 814 | 99,7 | 0,3 | 0 | 0 |
| Tjeneste sluttdato | 644 814 | 98,8 | 1,2 | 0 | 0 |
| Dato klage mottatt | 644 814 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Dato klage besvart | 644 814 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Diagnose | | | | | |
| Kodesett versjon | 355 090 | 99,9 | 0,1 | 0 | 0 |
| Diagnosekode | 355 090 | 49,1 | 50,9 | 0,1 | 50,7 |
| F.o.m. dato, diagnose | 355 090 | 99,9 | 0,1 | 0 | 0 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 51 382 | 99,9 | 0,1 | 0,1 | 0 |
| Døgnopphold i spesialisthelsetjenester | | | | | |
| Institusjons orgnr | 10 344 | 65,7 | 34,3 | 24,5 | 9,8 |
| F.o.m. dato, døgn tilbud | 10 344 | 94,4 | 5,6 | 0 | 5,6 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 5 309 | 100 | 0 | 0 | 0 |

Helse Vest

| IPLOS-variabel | Antall registreringer | Gyldige registreringer | Ugyldige registreringer | Herav: | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|
| | | | | Ugyldig/feil oppgitt verdi | Uoppgitt verdi |
| Prosent | | | | | |
| Person | | | | | |
| Pseudonym | 64 066 | 99,5 | 0,5 | 0,5 | 0 |
| Alder | 63 776 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Kjønn | 63 776 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Diagnose reservasjon | 63 776 | 84,4 | 15,6 | 0 | 15,6 |
| F.o.m. dato, person | 63 776 | 95,9 | 4,1 | 0 | 4,1 |
| Død dato | 6 194 | 99,8 | 0,2 | 0,2 | 0 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 63 776 | 99,1 | 0,9 | 0,8 | 0 |
| Personopplysninger | | | | | |
| Husstand | 106 938 | 98,5 | 1,5 | 0 | 1,5 |
| Omsorg for barn | 106 938 | 97,8 | 2,2 | 0 | 2,2 |
| Privat hjelp | 106 938 | 98,1 | 1,9 | 0 | 1,9 |
| Egnet bolig | 106 938 | 98,4 | 1,6 | 0 | 1,6 |
| Vurdert av tannlege | 106 938 | 76 | 24 | 24 | 0 |
| Vurdert av lege | 106 938 | 74,7 | 25,3 | 25,3 | 0 |
| Individuell plan | 106 938 | 98,1 | 1,9 | 0 | 1,9 |
| Behov for bistand, arbeid og utdanning | 106 938 | 92,1 | 7,9 | 0 | 7,9 |
| Mottar bistand, arbeid og utdanning | 106 938 | 92,1 | 7,9 | 0 | 7,9 |
| Behov for transport, arbeid og utdanning . | 106 938 | 92,6 | 7,4 | 0,1 | 7,3 |
| Mottar transport, arbeid og utdanning | 106 938 | 92,5 | 7,5 | 0,2 | 7,4 |
| Behov for bistand, org., kultur og fritid | 106 938 | 92,3 | 7,7 | 0,1 | 7,6 |
| Mottar bistand, org., kultur og fritid | 106 938 | 92,2 | 7,8 | 0 | 7,8 |
| Behov for transport, org., kultur og fritid ... | 106 938 | 92,9 | 7,1 | 0,7 | 6,4 |
| Mottar transport, org., kultur og fritid | 106 938 | 92,7 | 7,3 | 0,1 | 7,2 |
| F.o.m. dato, personopplysninger | 106 938 | 78,8 | 21,2 | 0 | 17,2 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 60 816 | 99,2 | 0,8 | 0,8 | 0 |
| Funksjon/bistandsbehov | | | | | |
| Funksjonstype | 2 276 632 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Funksjonsverdi | 2 276 632 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| F.o.m. dato, funksjon | 2 276 632 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 60 076 | 99,3 | 0,7 | 0,7 | 0 |
| Tjeneste | | | | | |
| Tjenestetype | 205 589 | 99,9 | 0,1 | 0,1 | 0 |
| Undertype | 11 271 | 94,8 | 5,2 | 5,2 | 0 |
| Dato søknad | 202 527 | 46,1 | 53,9 | 0 | 53,9 |
| Dato vedtak/beslutning | 205 589 | 98,2 | 1,8 | 0 | 0 |
| Vedtak/beslutning | 202 694 | 99,9 | 0,1 | 0 | 0,1 |
| Omfang | 120 385 | 96,9 | 3,1 | 3,1 | 0 |
| Rullerende | 8 373 | 99 | 1 | 1 | 0 |
| Orgnr. utfører (institusjon) | 53 189 | 92,6 | 7,4 | 6,8 | 0,7 |
| Orgnr. utfører (øvrige) | 152 283 | 90,1 | 9,9 | 9,9 | 0 |
| Tjeneste startdato | 205 589 | 99,9 | 0,1 | 0 | 0 |
| Tjeneste sluttdato | 205 589 | 99 | 1 | 0 | 0 |
| Dato klage mottatt | 205 589 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Dato klage besvart | 205 589 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Diagnose | | | | | |
| Kodesett versjon | 66 029 | 99,9 | 0,1 | 0 | 0 |
| Diagnosekode | 66 029 | 77,1 | 22,9 | 0,1 | 22,7 |
| F.o.m. dato, diagnose | 66 029 | 99,9 | 0,1 | 0 | 0 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 14 205 | 99,6 | 0,4 | 0,4 | 0 |
| Døgnopphold i spesialisthelsetjenester | | | | | |
| Institusjons orgnr | 7 264 | 83,6 | 16,4 | 5,9 | 10,5 |
| F.o.m. dato, døgn tilbud | 7 264 | 94,1 | 5,9 | 0,0 | 5,9 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 2 986 | 99,7 | 0,3 | 0,3 | 0,0 |

Helse Midt-Norge

| IPLOS-variabel | Antall registreringer | Gyldige registreringer | Ugyldige registreringer | Herav: | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|
| | | | | Ugyldig/feil oppgitt verdi | Uoppgitt verdi |
| Prosent | | | | | |
| Person | | | | | |
| Pseudonym | 54 060 | 99,6 | 0,4 | 0,4 | 0 |
| Alder | 53 838 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Kjønn | 53 838 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Diagnose reservasjon | 53 838 | 85,6 | 14,4 | 0 | 14,4 |
| F.o.m. dato, person | 53 838 | 95,8 | 4,2 | 0 | 4,2 |
| Død dato | 4 982 | 99,6 | 0,4 | 0,4 | 0 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 53 838 | 98,8 | 1,2 | 0,6 | 0,6 |
| Personopplysninger | | | | | |
| Husstand | 81 159 | 98,5 | 1,5 | 0 | 1,5 |
| Omsorg for barn | 81 159 | 96,8 | 3,2 | 0 | 3,2 |
| Privat hjelp | 81 159 | 97,7 | 2,3 | 0 | 2,3 |
| Egnet bolig | 81 159 | 98,2 | 1,8 | 0 | 1,8 |
| Vurdert av tannlege | 81 159 | 84,3 | 15,7 | 15,7 | 0 |
| Vurdert av lege | 81 159 | 82,5 | 17,5 | 17,5 | 0 |
| Individuell plan | 81 159 | 97,6 | 2,4 | 0 | 2,4 |
| Behov for bistand, arbeid og utdanning | 81 159 | 95,5 | 4,5 | 0 | 4,5 |
| Mottar bistand, arbeid og utdanning | 81 159 | 95,4 | 4,6 | 0 | 4,6 |
| Behov for transport, arbeid og utdanning . | 81 159 | 95,5 | 4,5 | 0 | 4,4 |
| Mottar transport, arbeid og utdanning | 81 159 | 95,5 | 4,5 | 0 | 4,5 |
| Behov for bistand, org., kultur og fritid | 81 159 | 95,5 | 4,5 | 0 | 4,5 |
| Mottar bistand, org., kultur og fritid | 81 159 | 95,1 | 4,9 | 0 | 4,9 |
| Behov for transport, org., kultur og fritid ... | 81 159 | 95,6 | 4,4 | 0,1 | 4,3 |
| Mottar transport, org., kultur og fritid | 81 159 | 95,2 | 4,8 | 0 | 4,8 |
| F.o.m. dato, personopplysninger | 81 159 | 78,7 | 21,3 | 0 | 18,1 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 50 130 | 99,1 | 0,9 | 0,5 | 0,4 |
| Funksjon/bistandsbehov | | | | | |
| Funksjonstype | 1 801 822 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Funksjonsverdi | 1 801 822 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| F.o.m. dato, funksjon | 1 801 822 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 49 515 | 99,3 | 0,7 | 0,4 | 0,4 |
| Tjeneste | | | | | |
| Tjenestetype | 180 989 | 99,4 | 0,6 | 0,6 | 0 |
| Undertype | 9 909 | 99,1 | 0,9 | 0,9 | 0 |
| Dato søknad | 176 436 | 53,9 | 46,1 | 0 | 45,3 |
| Dato vedtak/beslutning | 180 989 | 98,5 | 1,5 | 0 | 0,1 |
| Vedtak/beslutning | 176 589 | 99,3 | 0,7 | 0 | 0,7 |
| Omfang | 100 192 | 90,5 | 9,5 | 9,5 | 0 |
| Rullerende | 6 154 | 98,7 | 1,3 | 1,3 | 0 |
| Orgnr. utfører (institusjon) | 38 441 | 86,5 | 13,5 | 12,6 | 0,9 |
| Orgnr. utfører (øvrige) | 142 242 | 90,3 | 9,7 | 9,7 | 0 |
| Tjeneste startdato | 180 989 | 99,6 | 0,4 | 0 | 0 |
| Tjeneste sluttdato | 180 989 | 98,7 | 1,3 | 0 | 0 |
| Dato klage mottatt | 180 989 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Dato klage besvart | 180 989 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Diagnose | | | | | |
| Kodesett versjon | 65 477 | 98 | 2 | 0 | 2 |
| Diagnosekode | 65 477 | 89,5 | 10,5 | 0 | 10,4 |
| F.o.m. dato, diagnose | 65 477 | 99,9 | 0,1 | 0 | 0 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 15 392 | 99,5 | 0,5 | 0,2 | 0,3 |
| Døgnopphold i spesialisthelsetjenester | | | | | |
| Institusjons orgnr | 4 155 | 89,9 | 10,1 | 7,9 | 2,2 |
| F.o.m. dato, døgn tilbud | 4 155 | 98,8 | 1,2 | 0 | 1,2 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 2 093 | 99,9 | 0,1 | 0 | 0,1 |

Helse Nord

| IPLOS-variabel | Antall registreringer | Gyldige registreringer | Ugyldige registreringer | Herav: | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|
| | | | | Ugyldig/ feil oppgitt verdi | Uoppgitt verdi |
| Prosent | | | | | |
| Person | | | | | |
| Pseudonym | 37 296 | 99,1 | 0,9 | 0,9 | 0 |
| Alder | 36 963 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Kjønn | 36 963 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Diagnose reservasjon | 36 963 | 91 | 9 | 0 | 9 |
| F.o.m. dato, person | 36 963 | 95,6 | 4,4 | 0 | 4,4 |
| Død dato | 3 508 | 99,6 | 0,4 | 0,3 | 0 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 36 963 | 99,5 | 0,5 | 0,4 | 0 |
| Personopplysninger | | | | | |
| Husstand | 58 984 | 98,4 | 1,6 | 0 | 1,6 |
| Omsorg for barn | 58 984 | 97,5 | 2,5 | 0 | 2,5 |
| Privat hjelp | 58 984 | 97,9 | 2,1 | 0 | 2,1 |
| Egnet bolig | 58 984 | 98,3 | 1,7 | 0 | 1,7 |
| Vurdert av tannlege | 58 984 | 77,7 | 22,3 | 22,3 | 0 |
| Vurdert av lege | 58 984 | 70,9 | 29,1 | 29,1 | 0 |
| Individuell plan | 58 984 | 97,8 | 2,2 | 0 | 2,2 |
| Behov for bistand, arbeid og utdanning | 58 984 | 90,4 | 9,6 | 0 | 9,6 |
| Mottar bistand, arbeid og utdanning | 58 984 | 90,4 | 9,6 | 0 | 9,6 |
| Behov for transport, arbeid og utdanning . | 58 984 | 91,1 | 8,9 | 0,1 | 8,8 |
| Mottar transport, arbeid og utdanning | 58 984 | 90,9 | 9,1 | 0,2 | 8,9 |
| Behov for bistand, org., kultur og fritid | 58 984 | 90,7 | 9,3 | 0,1 | 9,2 |
| Mottar bistand, org., kultur og fritid | 58 984 | 90,6 | 9,4 | 0 | 9,4 |
| Behov for transport, org., kultur og fritid ... | 58 984 | 91,5 | 8,5 | 0,6 | 7,9 |
| Mottar transport, org., kultur og fritid | 58 984 | 91,1 | 8,9 | 0,3 | 8,6 |
| F.o.m. dato, personopplysninger | 58 984 | 66,2 | 33,8 | 0 | 22,7 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 34 956 | 99,5 | 0,5 | 0,4 | 0 |
| Funksjon/bistandsbehov | | | | | |
| Funksjonstype | 1 149 191 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Funksjonsverdi | 1 149 191 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| F.o.m. dato, funksjon | 1 149 191 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 34 160 | 99,6 | 0,4 | 0,4 | 0 |
| Tjeneste | | | | | |
| Tjenestetype | 119 683 | 99,2 | 0,8 | 0,8 | 0 |
| Undertype | 5 902 | 93 | 7 | 7 | 0 |
| Dato søknad | 119 399 | 32,7 | 67,3 | 0 | 67,2 |
| Dato vedtak/beslutning | 119 683 | 98,3 | 1,7 | 0 | 0 |
| Vedtak/beslutning | 119 520 | 99,9 | 0,1 | 0 | 0,1 |
| Omfang | 76 759 | 95,2 | 4,8 | 4,8 | 0 |
| Rullerende | 3 974 | 99,4 | 0,6 | 0,6 | 0 |
| Orgnr. utfører (institusjon) | 25 309 | 92,3 | 7,7 | 5,5 | 2,3 |
| Orgnr. utfører (øvrige) | 94 317 | 92,2 | 7,8 | 7,8 | 0 |
| Tjeneste startdato | 119 683 | 99,9 | 0,1 | 0 | 0 |
| Tjeneste sluttdato | 119 683 | 99,3 | 0,7 | 0 | 0 |
| Dato klage mottatt | 119 683 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Dato klage besvart | 119 683 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Diagnose | | | | | |
| Kodesett versjon | 110 996 | 99,3 | 0,7 | 0 | 0,7 |
| Diagnosekode | 110 996 | 35,1 | 64,9 | 0 | 64,8 |
| F.o.m. dato, diagnose | 110 996 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 11 896 | 99,7 | 0,3 | 0,3 | 0 |
| Døgnopphold i spesialisthelsetjenester | | | | | |
| Institusjons orgnr | 2 172 | 81,9 | 18,1 | 14,7 | 3,5 |
| F.o.m. dato, døgn tilbud | 2 172 | 97,7 | 2,3 | 0 | 2,3 |
| Registrerte personer m/tjeneste | 1 062 | 100 | 0 | 0 | 0 |

Vedlegg B: Variable i IPLOS

| Variabelnavn database/Tabell | Variabel | Gyldige verdier | Gjelder årgang |
|--------------------------------|-------------------------------|--|----------------|
| Person (po) | | | |
| iiKomnr | Kommune avsender | Kommunenr. | 2007- |
| iiBydelsnr | Bydel avsender | Bydelsnr, angis med 00 dersom bydeler ikke brukes | 2007- |
| iiTilDato | Årgang | ÅÅÅÅMMDD | 2007- |
| peAlder | Alder | Alder, ettårig gruppering | 2007- |
| peKjonn | Kjønn | M = mann, K = kvinne | 2007- |
| peKomnr | Bostedskommune | Kommunenr. | 2007- |
| peBydelsnr | Bostedsbydel | Bydelsnr, angis med 00 dersom bydeler ikke brukes | 2007- |
| peFraDato | Fra og med dato, person | ÅÅÅÅMMDD | 2007- |
| peDodDato | Død dato | ÅÅÅÅMMDD | 2007- |
| peEndrDato | Sist endret dato | ÅÅÅÅMMDD | 2007- |
| pePseudonym | Pseudonym | - | 2007- |
| peDiagReserv | Diagnose reservasjon | 1 = Ja, bruker har reservert seg mot innsending av diagnoseopplysninger 2 = Nei, bruker har ikke reservert seg mot innsending av diagnoseopplysninger | 2009- |
| Personopplysninger (pe) | | | |
| poSivilstand | Sivilstand | 1 = Ugift 2 = Gift, samboer, registrert partner 3 = Enke, enkemann, gjenlevende partner/samboer 4 = Skilt/separert, inkl. samboer-/partnerskap | 2007- 2008 |
| poHusstand | Husstand | 1 = Bor alene, 2 = Bor sammen med andre, 3 = Bor sammen med foreldre (Gyldig fra 2009) | 2007- |
| poOmsorgBarn | Omsorg for barn | 1 = Ja, 2 = Nei | 2009- |
| poPrivHjelp | Privat hjelp | <i>Gyldige verdier 2007-2008:</i> 1 = Nei 2 = Ja, inntil 3 timer/uke 3 = Ja, inntil 9 timer/uke 4 = Ja, over 9 timer/uke <i>Gyldige verdier fra og med 2009:</i> 1 = Ja, inntil 3 timer/uke, 2 = Ja, 3 inntil 9 timer/uke, 3 = Ja, 9 inntil 15 timer/uke, 4 = Ja, 15 timer/uke og mer, 5 = Ja, ukjent omfang, 6 = Nei | 2007- |
| poBoligTilr | Egnet bolig | 1 = Ja, 2 = Nei | 2007- |
| poBoligType | Boligtype | 1 = Ordinær bolig 2 = Bolig som kommunen disponerer til helse- og omsorgsformål, men ikke institusjon eller omsorgsbolig 3 = Omsorgsbolig 4 = Aldershjem 5 = Sykehjem 6 = Annen institusjon 7 = UFB (uten fast bopel) | 2007- 2008 |
| poVurdTann | Vurdert av tannhelsepersonell | Gyldige verdier 2007-2008: ÅÅÅÅMMDD Gyldige verdier fra og med 2009: ÅÅÅÅMM | 2007- |

| Variabelnavn database/Tabell | Variabel | Gyldige verdier | Gjelder årgang |
|------------------------------|--|--|----------------|
| poVurdLege | Vurdert av lege | Gyldige verdier 2007-2008: ÅÅÅÅMMDD Gyldige verdier fra og med 2009: ÅÅÅÅMM | 2007- |
| poIndPlan | Individuell plan | 1 = Ja, 2 = Nei, 3 = Ønsker ikke individuell plan (Gyldig fra 2009), 9 = Ikke relevant (Gyldig fra 2009) | 2007- |
| poEndrDato | Sist endret dato | ÅÅÅÅMM | 2007-2008 |
| poArbBistBehov | Behov for bistand arbeid og utdanning | 1 = Ja, behov for bistand, 2 = Nei, ikke behov for bistand, 9 = Ikke relevant | 2009- |
| poArbBistMottar | Mottar bistand arbeid og utdanning | 1 = Ja, mottar bistand, 2 = Ja, mottar bistand, men udekket behov, 3 = Nei, mottar ikke bistand <i>Besvares dersom 'Ja' på 'Behov for bistand arbeid og utdanning'</i> | 2009- |
| poArbTranspBehov | Behov for transport arbeid og utdanning | 1 = Ja, behov for bistand, 2 = Nei, ikke behov for bistand, 9 = Ikke relevant | 2009- |
| poArbTranspMottar | Mottar transport arbeid og utdanning | 1 = Ja, mottar bistand, 2 = Ja, mottar bistand, men udekket behov, 3 = Nei, mottar ikke bistand <i>Besvares dersom 'Ja' på 'Behov for transport arbeid og utdanning'</i> | 2009- |
| poFriBistBehov | Behov for bistand org., kultur og fritid | 1 = Ja, behov for bistand, 2 = Nei, ikke behov for bistand, 9 = Ikke relevant | 2009- |
| poFriBistMottar | Mottar bistand org., kultur og fritid | 1 = Ja, mottar bistand, 2 = Ja, mottar bistand, men udekket behov, 3 = Nei, mottar ikke bistand <i>Besvares dersom 'Ja' på 'Behov for bistand org., kultur og fritid'</i> | 2009- |
| poFriTranspBehov | Behov for transport org., kultur og fritid | 1 = Ja, behov for bistand, 2 = Nei, ikke behov for bistand, 9 = Ikke relevant | 2009- |
| poFriTranspMottar | Mottar transport org., kultur og fritid | 1 = Ja, mottar bistand, 2 = Ja, mottar bistand, men udekket behov, 3 = Nei, mottar ikke bistand <i>Besvares dersom 'Ja' på 'Behov for transport org., kultur og fritid'</i> | 2009- |
| poFraDato | Fra og med dato, personopplysninger | ÅÅÅÅMMDD | 2007- |
| poTilDato | Til og med dato, personopplysninger | ÅÅÅÅMMDD | 2007- |

| Variabelnavn database/Tabell | Variabel | Gyldige verdier | Gjelder årgang |
|---------------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
| Funksjon (fn) | | | |
| fnFunkType | Funksjonstype | 1 = Sosial deltakelse, 2 = Skaffe seg varer og tjenester, 3 = Beslutninger i dagliglivet, 4 = Ivareta egen helse, 5 = Bevege seg innendørs, 6 = Alminnelig husarbeid, 7 = Personlig hygiene, 8 = På og avkleddning, 9 = Lage mat, 10 = Spise, 11 = Toalett, 12 = Bevege seg utendørs, 13 = Syn, 14 = Hørsel, 15 = Hukommelse, 16 = Kommunikasjon, 17 = Styre atferd | 2007- |
| fnFunkVerdi | Funksjonsverdi | 1 = Utgjør ingen problem/utfordring, 2 = Ikke behov for bistand/assistanse, 3 = Middels behov for bistand/assistanse, 4 = Store behov for bistand/assistanse, 5 = Fullt bistands-/assistansebehov, 9 = Ikke relevant (Gyldig fra 2009) | 2007- |
| fnFraDato | Fra og med dato, funksjon | ÅÅÅÅMMDD | 2007- |
| fnTilDato | Til o.m. dato, funksjon | ÅÅÅÅMMDD | 2007- |
| fnEndrDato | Sist endret dato - Funksjon | ÅÅÅÅMMDD | 2007- 2008 |

| Variabelnavn database/Tabell | Variabel | Gyldige verdier | Gjelder årgang |
|---------------------------------|---------------------|---|-------------------|
| Tjeneste (tj) | | | |
| tjTjenType | Tjenestetype | 1 = Praktisk bistand - daglige gjøremål 2 = Praktisk bistand - opplæring - daglige gjøremål 3 = Praktisk bistand - brukerstyrt - personlig assistent 4 = Dagsenter/dagtilbud 5 = Matombringing 6 = Trygghetsalarm 7 = Avlastning - utenfor institusjon/bolig 8 = Avlastning i institusjon/bolig 9 = Støttekontakt 10 = Institusjon eller bolig med heldøgns omsorgstjenester (Utgår fra og med 2009) 11 = Omsorgslønn 12 = Omsorgsbolig 13 = Annen bolig 14 = Planlagte tiltak 15 = Helsetjenester i hjemmet 16 = Re-/habilitering utenfor institusjon 17 = Dagopphold i institusjon 18 = Tidsbegrenset opphold - utredning/behandling 19 = Tidsbegrenset opphold - habilitering/rehabilitering 20 = Tidsbegrenset opphold - annet 21 = Langtidsopphold i institusjon 22 = Nattopphold i institusjon (Gyldig fra 2009) 23 = Skadeavvergende tiltak i nødssituasjoner (Gyldig fra 2009) 24 = Helsehjelp med tvang (Gyldig fra 2009) | 2007- |
| tjVedtDato | Dato vedtak | ÅÅÅÅMMDD | 2009- |
| tjAvslag | Avslag på tjeneste | 1 = Sann/ja. 2 = Usann/nei. 0/blank = Ikke utfylt/ukjent | 2007- 2008 |
| tjTimerUke | Omfang av tjenester | Direkte tid (timer pr. uke) som er vedtatt gitt til bruker <i>Fylles ut for følgende tjenester:</i> - Praktisk bistand - daglige gjøremål - Praktisk bistand - opplæring - daglige gjøremål - Praktisk bistand - brukerstyrt - personlig assistent - Dagsenter/dagtilbud - Avlastning - utenfor institusjon/bolig - Avlastning i institusjon/bolig - Støttekontakt - Omsorgslønn - Helsetjenester i hjemmet - Dagopphold i institusjon - Nattopphold i institusjon | 2007- |
| tjUtførere | Antall utførere | 1 = 1 utfører 2 = 2 utførere 3 = 3 eller flere utførere | 2007- 2008 |
| tjInstOrgnr | Org.nr. utfører | Gyldig orgnr i henhold til Virksomhets- og foretaksregisteret | 2007- |
| tjFraDato | Tjeneste startdato | ÅÅÅÅMMDD | 2007- |
| tjTilDato | Tjeneste sluttdato | ÅÅÅÅMMDD | 2007- |

| Variabelnavn database/Tabell | Variabel | Gyldige verdier | Gjelder årgang |
|--|--|--|------------------|
| tjEndrDato | Sist endret dato - Tjeneste | ÅÅÅÅMMDD | 2007-2008 |
| tjTjenUnderType | Undertype | 11 = Uten fast tilknyttet personell, del av ordinær boligmasse 10 = Uten fast tilknyttet personell, ikke del av ordinær boligmasse 21 = Fast tilknyttet personell deler av døgnet, del av ordinær boligmasse 20 = Fast tilknyttet personell deler av døgnet, ikke del av ordinær boligmasse 31 = Fast tilknyttet personell hele døgnet, del av ordinær boligmasse 30 = Fast tilknyttet personell hele døgnet, ikke del av ordinær boligmasse <i>Fylles ut for følgende tjenester:</i> - Omsorgsbolig - Annen bolig | 2009- |
| tjSoknadDato | Dato søknad på tjeneste | ÅÅÅÅMMDD | 2009- |
| tjRullerende | Rullerende | 1 = Ja 2 = Nei <i>Fylles ut for tjenesten "Avlasting i institusjon/bolig"</i> | 2009- |
| tjKlageMottatt | Dato klage mottatt | ÅÅÅÅMMDD | 2009- |
| tjKlageBesvart | Dato klage besvart | ÅÅÅÅMMDD | 2009- |
| tjVedtak | Vedtak | 1 = Avslag 2 = Innvilget | 2009- |
| diKodeVersjon | Kodesett versjon | ICPC-v, hvor v = gjeldende versjon, ICD-v, hvor v = gjeldende versjon | 2007-2008, 2010- |
| Diagnose (di) | | | |
| diDiagKode | Diagnosekode | Gyldige ICPC/ICD koder | 2007-2008, 2010- |
| diFraDato | Fra og med dato, diagnose | ÅÅÅÅMMDD | 2007-2008, 2010- |
| diTilDato | Til o.m. dato - Diagnose | ÅÅÅÅMMDD | 2007-2008, 2010- |
| diEndrDato | Sist endret dato - Diagnose | ÅÅÅÅMMDD | 2007-2008 |
| Døgnopphold i spesialisthelsetjenester (dg) | | | |
| dgTilbudType | Type døgntilbud, spesialisthelsetjenesten | 1 = Somatisk sykehusavdeling 2 = Psykiatrisk sykehusavdeling 3 = Distriktpsikiatrisk senter (DPS) - døgnavdeling 4 = Rehabiliteringsinstitusjon | 2007-2008 |
| dgFraDato | Fra og med dato, spesialisthelsetjenester | ÅÅÅÅMMDD | 2007- |
| dgTilDato | Til o.m. dato - Spesialisthelsetjenester | ÅÅÅÅMMDD | 2007- |
| dgEndrDato | Sist endret dato, spesialisthelsetjenester | ÅÅÅÅMMDD | 2007-2008 |
| dgInstOrgnr | Organisasjonsnr. Institusjoner | Gyldig orgnr i henhold til Virksomhets- og foretaksregisteret | 2009- |

Figurregister

| | |
|--|----|
| 1. Endring i andelen gyldige registreringer i personfilen, 2012-2014. Prosentpoeng..... | 10 |
| 2. Endring i andel gyldige registreringer på utvalgte variable i filen for personopplysninger, 2012-2014. Prosentpoeng | 12 |
| 3. Endring i andel gyldige registreringer på utvalgte variable i tjenestefilen, 2012-2014. Prosentpoeng. | 14 |

Tabellregister

| | |
|--|----|
| 1. Feil og mangler i personfilen. Antall og prosent, 2014..... | 9 |
| 2. Feil og mangler i registreringer av personopplysninger. Antall og prosent, 2014 | 11 |
| 3. Feil og mangler i registrering av funksjon/bistandsbehov, 2014..... | 12 |
| 4. Feil og mangler i tjenestefilen. Antall og prosent, 2014 | 13 |
| 5. Feil og mangler i registrering av diagnoser. Antall og prosent, 2014..... | 15 |
| 5a. Diagnosereservasjon og gyldig diagnose for tjenestemottakere per 31.12. Antall og prosent, 2014 | 15 |
| 6. Feil og mangler i registreringer av døgnopphold i spesialisthelsetjenesten. Antall og prosent, 2014 | 16 |

Statistisk sentralbyrå

Postadresse:
Postboks 8131 Dep
NO-0033 Oslo

Besøksadresse:
Akersveien 26, Oslo
Oterveien 23, Kongsvinger

E-post: ssb@ssb.no
Internett: www.ssb.no
Telefon: 62 88 50 00

ISBN 978-82-537-9243-9 (elektronisk)



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway