

# NOTAT

## Sæsonkorrigerede tilmeldetal

April 2024

---

Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering (STAR) offentliggør en sæsonkorrigeret statistik over ledige tilmeldt Jobnet.dk som en tidlig indikator for udviklingen i ledigheden.

Statistikken er baseret på antal personer og fuldtidspersoner, der tilmelder sig ledige på Jobnet.dk. Da det at være tilmeldt som ledig på Jobnet.dk er en forudsætning for at kunne modtage dagpenge eller kontanthjælpsydelse som jobparat ledig, kan de sæsonkorrigerede tal for antal tilmeldte ledige anvendes til at forudsige udviklingen i ledigheden, da tallene for tilmeldte ledige er tilgængelige så snart en måned er afsluttet. Dermed er de sæsonkorrigerede tilmeldetal tilgængelige omkring 14 dage tidligere end tallene i den registerbaserede ledighed.

En tidlig indikator for ledigheden er afgørende for at kunne danne et så tidligt beredskab som muligt på udviklingen i ledigheden, og er særligt vigtig i situationer med akutte udviklinger i økonomien eller samfundsforhold, der påvirker situationen på arbejdsmarkedet som fx COVID-19 pandemien, flygtningetilstrømningen fra Ukraine eller pludselige økonomiske begivenheder.

Den sæsonkorrigerede opgørelse af tilmeldte ledige er en god indikator for ledighedsudviklingen, men den kan ikke anvendes til at opgøre ledighedsniveauet, da antallet af tilmeldte fuldtidspersoner generelt er højere end de endelige ledighedstal. Det skyldes blandt andet, at nogle tilmeldte ledige aldrig får ydelser og på grund af manglende afmeldinger blandt de tilmeldte ledige, *jf. afsnit 1*.

Nedenfor sammenstilles STAR's faktiske opgørelser af antal ledige fuldtidspersoner og antal tilmeldte fuldtidspersoner, samt hvordan disse følger hinanden over tid. I det efterfølgende afsnit beskrives STAR's sæsonkorrektur af de to opgørelser.

### **1. Sammenstilling af STAR's månedlige tidsserier for antal ledige og antal tilmeldte opgjort i fuldtidspersoner**

STAR's opgørelse over det månedlige antal tilmeldte ledige omfatter jobparate personer, der har tilmeldt sig ledige på Jobnet.dk. Det vil sige:

- Modtagere af dagpenge (inkl. dimittender)
- Modtagere af kontanthjælp mv., som omhandler følgende grupper:
  - Jobparate modtagere af kontanthjælp og overgangsydelse
  - Jobparate modtagere af selvforsørgelses- og hjemrejseydelse

- Åbenlyst uddannelsesparate modtagere af uddannelseshjælp og overgangsydelse

Perioder, hvor disse persongrupper ikke står til rådighed for job på grund af fx sygdom, barsel og ferie, er udeladt af opgørelserne af antal tilmeldte personer. Samtidig er perioder, hvor personer er udrejst fra Danmark, også frasortet.

Afgrænsningen af gruppen af personer, der indgår i tilmeldestatistikken, er dermed den samme, som indgår i den registerbaserede ledighedsstatistik.

STAR opgør både det samlede antal personer, der har været tilmeldt i løbet af en måned og antal fuldtidstilmeldte baseret på antallet af dage i måneden, hver enkelt person har været tilmeldt. Den sæsonkorrigerede tilmeldestatistik tager udgangspunkt i antal tilmeldte ledige opgjort i fuldtidspersoner, ligesom den registerbaserede ledighedsstatistik.

Figur 1 viser STAR's opgørelse af antal ledige fuldtidspersoner samt antal tilmeldte fuldtidspersoner på Jobnet.dk i perioden fra januar 2008 til februar 2024 (marts for antal tilmeldte) opgjort i faktiske tal.

De to tidsserier følger generelt samme udvikling måned for måned hen over årene. Den parallelle udvikling hen over årene angiver, at tilmeldetallene kan anvendes til at forudsige udviklingen i den registerbaserede ledighed, idet tallene for tilmeldte ledige er tilgængelige tidligere end tallene bag den registerbaserede ledighed.

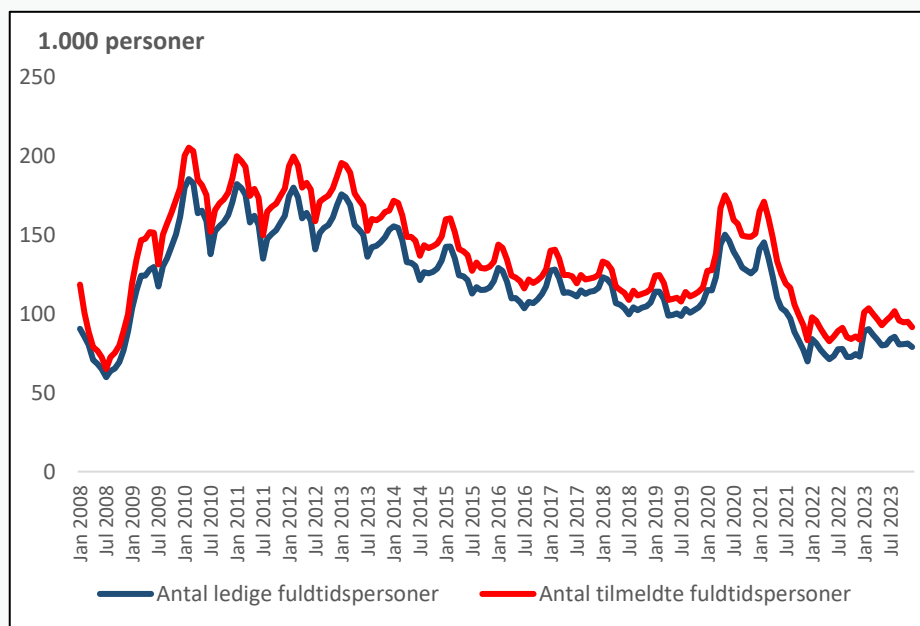
Det fremgår også, at antallet af tilmeldte fuldtidspersoner på Jobnet.dk generelt er på et højere niveau end de endelige ledighedstal (bruttoledigheden), *jf. figur 1*. Det skyldes dels, at der er en række tilmeldte, der ender med aldrig at få en ydelsesudbetaling eller ikke bliver afmeldt på den dag, de går i beskæftigelse. Dels bliver der i ledighedsstatistikken taget højde for de timer per dag, som ledige står til rådighed for arbejdsmarkedet. Det vil sige, at der tages højde for lønindkomst mv., som er perioder, der ikke tæller med i ledigheden, da de ledige ikke står til rådighed for arbejdsmarkedet i disse situationer.

Ved opgørelsen af tilmeldte fuldtidspersoner kan der ikke tages højde for ovenstående forhold, og en opgørelse af antal tilmeldte fuldtidspersoner sker derfor på baggrund af det antal dage, den enkelte er tilmeldt som ledig hen over måneden.

Endelig tages der i ledighedsstatistikken højde for, om personer er deltids- eller heltidsforsikrede. Det vil sige, at deltidsforsikrede tæller som 0,8 fuldtidsledig person i den endelige ledighedsstatistik, mens den samme person i tilmeldestatistikken tæller som en hel fuldtidsledig person.

Figur 1

**Antal ledige fuldtidspersoner samt antal tilmeldte fuldtidspersoner på Jobnet.dk (faktiske tal), januar 2008-februar 2024, STAR**



Anm.: For antal ledige fuldtidspersoner er den seneste måned, der findes data for, februar 2024. For antal tilmeldte fuldtidspersoner er den seneste måned, der findes data for, marts 2024.

Kilde: STAR og egne beregninger.

## 2. STAR's sæsonkorrigerede opgørelser af ledige og tilmeldte

For at kunne anvende de tilmeldtallene som indikator for udviklingen i ledigheden er det nødvendigt at sæsonkorrigere tallene. På den måde tages der nemlig højde for de sæsonmæssige udsving, der er i ledigheden hen over året, hvilket illustreres fint af de ensartede op- og nedgange, der er i antal tilmeldte hen over årene i de enkelte måneder, jf. figur 1.

STAR's sæsonkorrektur af tilmeldte ledige følger Eurostats retningslinjer, ligesom det er tilfældet for STAR's sæsonkorrektur af de registerbaserede ledighedstal. Sæsonkorrektionen af tilmeldte ledige udføres ved indirekte sæsonkorrektionsmetode fordelt på to grupper af tilmeldte – dagpengemodtagere og jobparate kontanthjælpsmodtagere bredt set, jf. ovenfor. Brugen af den indirekte metode betyder, at hver af de to delserier sæsonkorrigeres individuelt, hvorefter de summeres for at få det samlede antal sæsonkorrigerede tilmeldte ledige. Dette gøres for at sikre, at de sæsonkorrigerede tal for dagpenge- og kontanthjælpsmodtagere kan summeres til hele landet. Dertil svarer denne metode som STAR anvender i den sæsonkorrigerede registerbaserede ledighed. Der foretages ingen opregulering af tallene, inden de korrigeres for sæsonudsving. Det skyldes, at efterregistreringer i tilmeldtallene er minimale og dermed ikke påvirker selve sæsonkorrektionen.

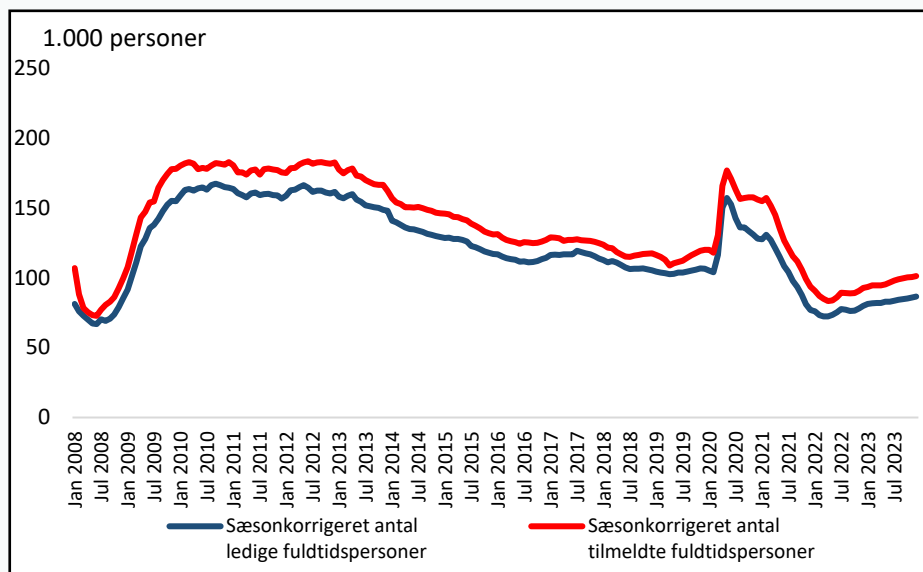
Det skal bemærkes, at fokus det sæsonkorrigerede antal tilmeldte ledige, ikke ligger på det absolutte niveau af tilmeldte ledige, men snarere på udviklingen i den sæsonkorrigerede ledighed fra måned til måned. I denne sammenhæng er tilmeldetallene en god indikator for udviklingen i ledigheden, på trods af forskelle i de to statistikkers niveauer over antal fuldtidstilmeldte og antal fuldtidsledige, da de to statistikker følger den samme trend over tid, jf. figur 1.

Figur 2 viser STAR's opgørelse af den sæsonkorrigerede ledighed samt det sæsonkorrigerede antal tilmeldte fuldtidspersoner på Jobnet.dk i perioden fra januar 2008 til februar 2024 (marts for antal tilmeldte).

Det fremgår af figur 2, at STAR's sæsonkorrigerede tidsserie for antal tilmeldte fuldtidspersoner er på et højere niveau end STAR's sæsonkorrigerede tidsserie for det registerbaserede antal ledige fuldtidspersoner. Den parallelle udvikling understreger dog som anført ovenfor, at udviklingen i det sæsonkorrigerede antal fuldtidstilmeldt kan anvendes som en god indikator for udviklingen i den endelige ledighed. Dog vil mindre forskelle i opgørelserne og sæsonkorrektionsmetoden kunne betyde, at den månedlige udvikling i tilmeldetallene og ledigheden ikke altid vil være identiske, og at de ikke nødvendigvis altid vil vise samme udviklingsretning for seneste måned sammenlignet med måneden før.

Figur 2

Antal ledige fuldtidspersoner samt antal tilmeldte fuldtidspersoner på Jobnet.dk (sæsonkorrigerede tal), januar 2008-februar 2024, STAR



Anm.: For antal ledige fuldtidspersoner er den seneste måned, der findes data for, februar 2024. For antal tilmeldte fuldtidspersoner er den seneste måned, der findes data for, marts 2024.

Kilde: STAR og egne beregninger.