

DANMARKS NATIONALBANK

UDVIKLINGEN PÅ ARBEJDSMARKEDET BELYST MED MIKRODATA

NØF-konference Koldingfjord 11. januar 2020, Christian Ellermann-Aarslev

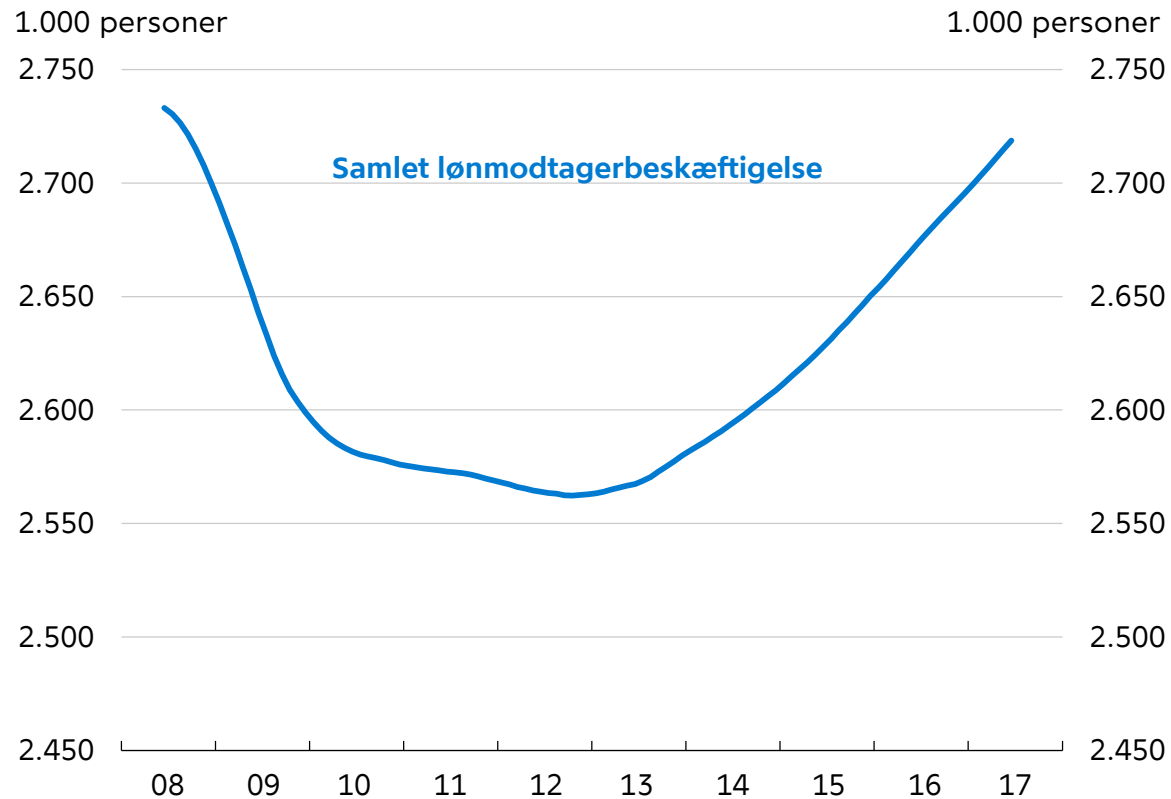


DANMARKS
NATIONALBANK

Hvilke bevægelser har drevet udviklingen på det danske arbejdsmarked siden 2008?

- Dette projekt udnytter mikrodata for lønmodtagerbeskæftigelsen til deskriptivt at analysere individuelle bevægelser ind og ud af beskæftigelse samt ændringer i lønmodtagernes karakteristika.
- Digital registrering af skattepligtig lønindkomst i Danmark giver en guldmine af mikrodata.
(eIndkomst, start januar 2008)

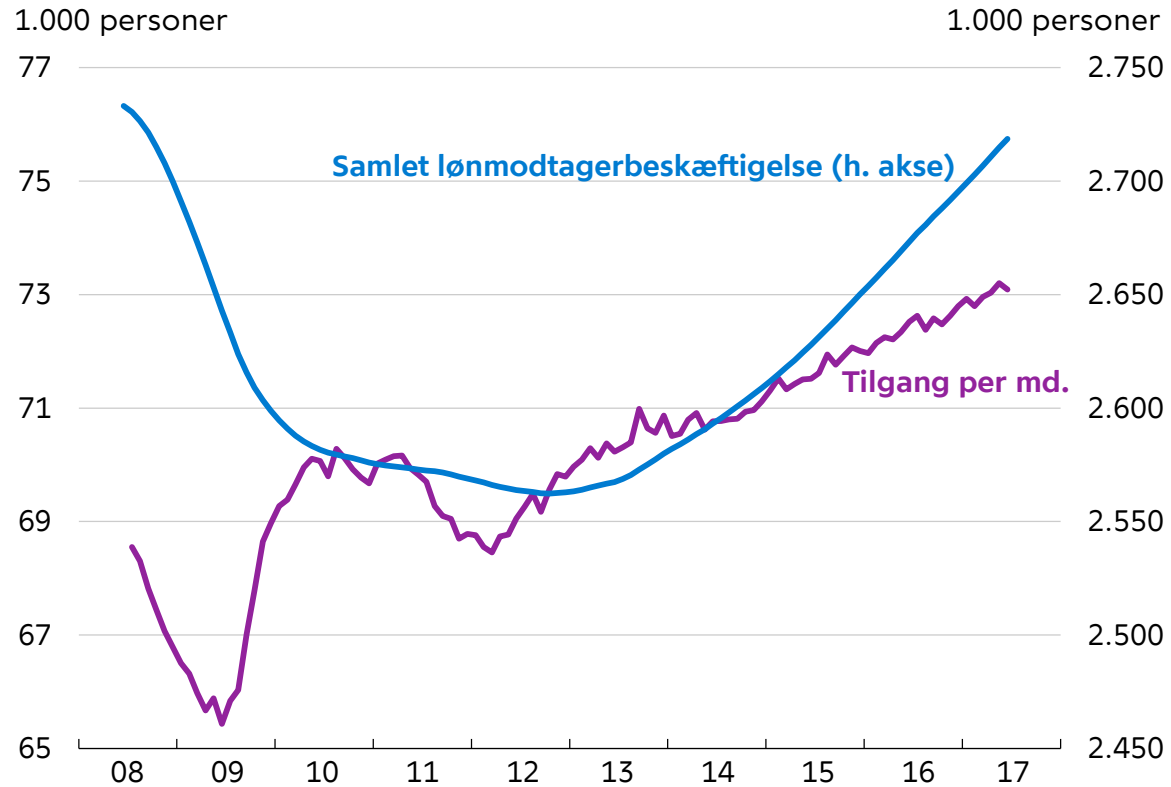
Udviklingen i den samlede lønmodtagerbeskæftigelse dekomponeret i tilgang og afgang



- Opdeling af den samlede lønmodtagerbeskæftigelse i tilgang og afgang

Anm.: 12 måneders centreret glidende gennemsnit.
Kilde: Danmarks Statistik og egne beregninger.

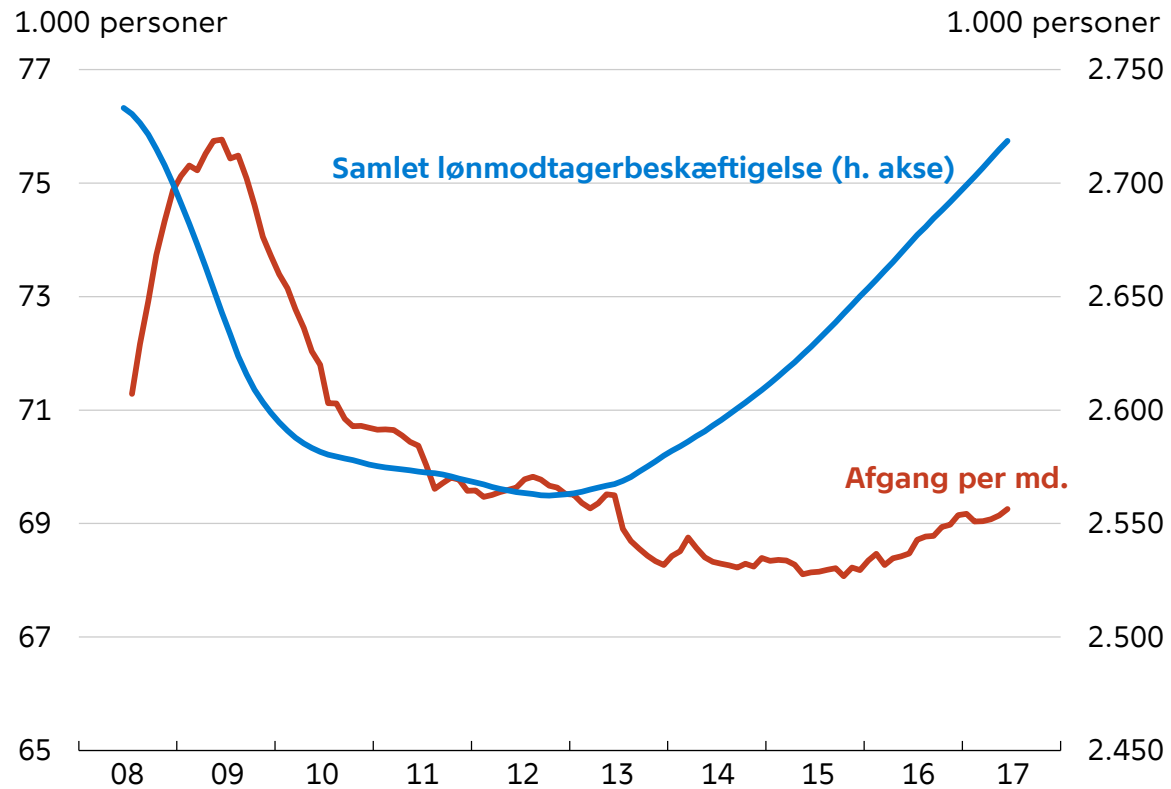
Udviklingen i den samlede lønmodtagerbeskæftigelse dekomponeret i tilgang og afgang



- Opdeling af den samlede lønmodtagerbeskæftigelse i tilgang og afgang

Anm.: 12 måneders centreret glidende gennemsnit.
Kilde: Danmarks Statistik og egne beregninger.

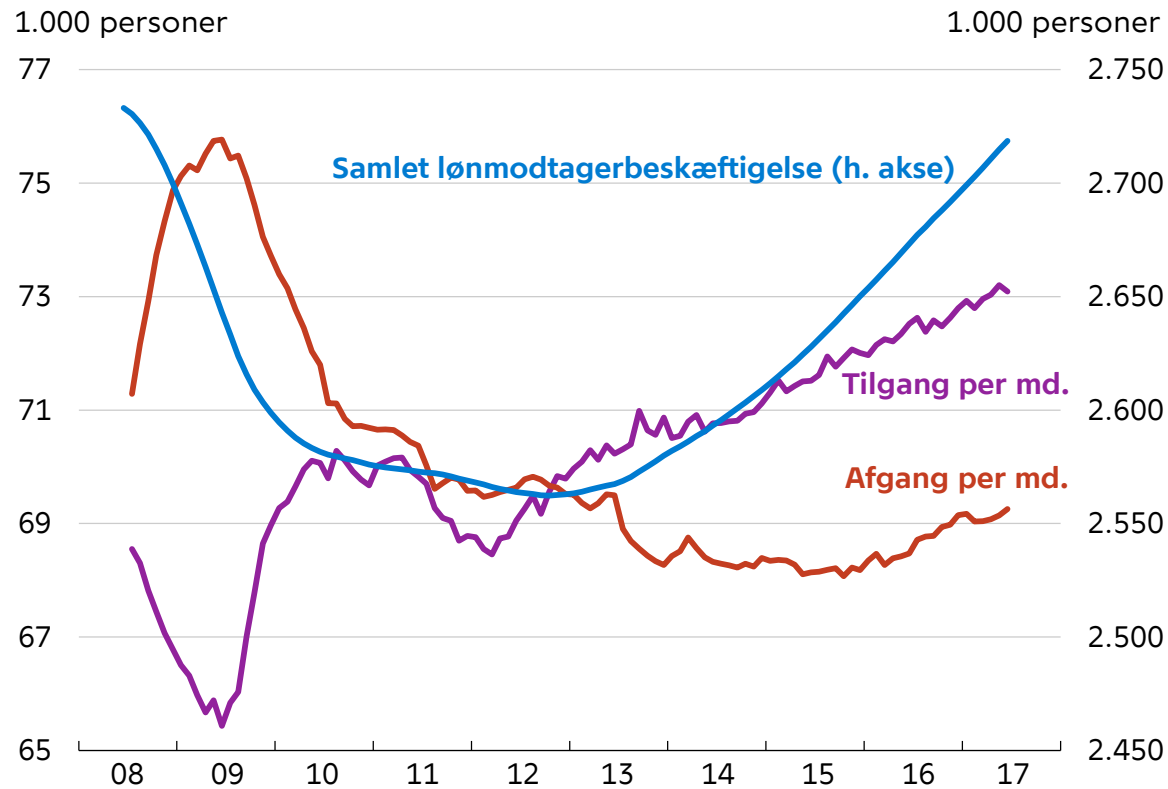
Udviklingen i den samlede lønmodtagerbeskæftigelse dekomponeret i tilgang og afgang



- Opdeling af den samlede lønmodtagerbeskæftigelse i tilgang og afgang

Anm.: 12 måneders centreret glidende gennemsnit.
Kilde: Danmarks Statistik og egne beregninger.

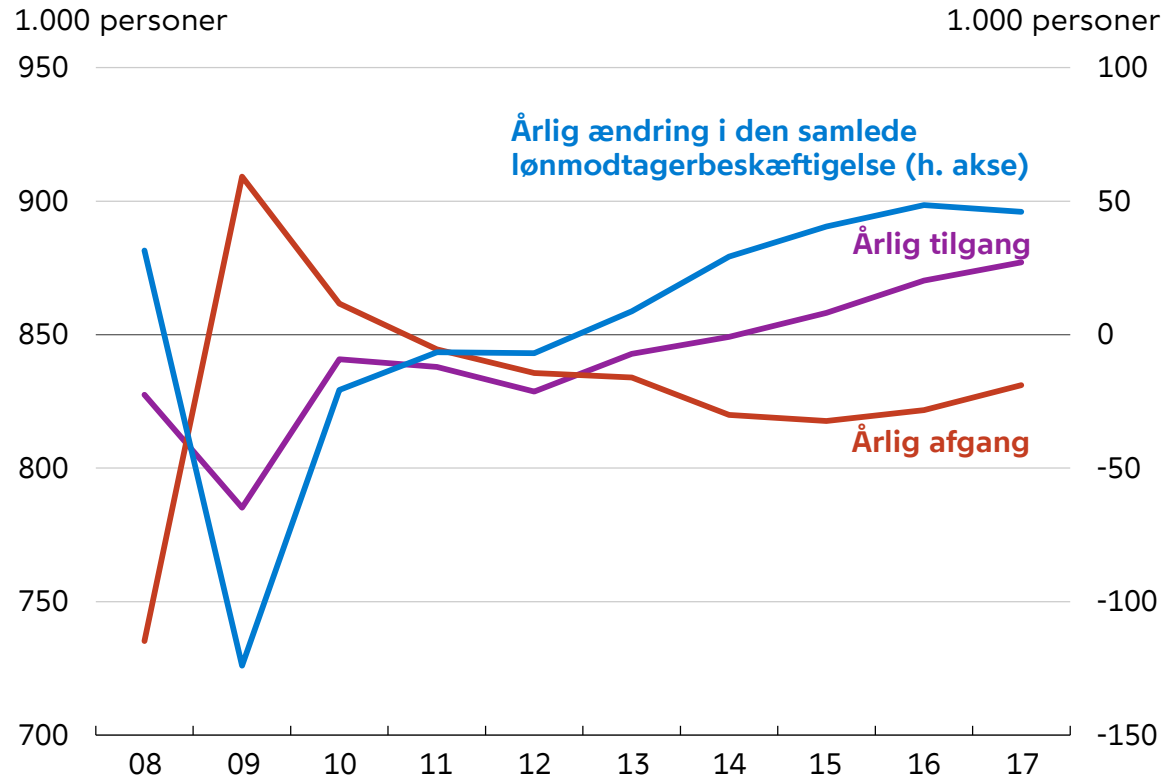
Udviklingen i den samlede lønmodtagerbeskæftigelse dekomponeret i tilgang og afgang



Anm.: 12 måneders centreret glidende gennemsnit.
Kilde: Danmarks Statistik og egne beregninger.

- Opdeling af den samlede lønmodtagerbeskæftigelse i tilgang og afgang viser
- at tilbagegangen i 08-09 skyldtes dels faldende tilgang, men i højere grad stigende afgang
- at opsvinget (næsten udelukkende) skyldes øget tilgang
- Dermed tyder det på, at opsvinget i høj grad har trukket nye lønmodtagere i beskæftigelse

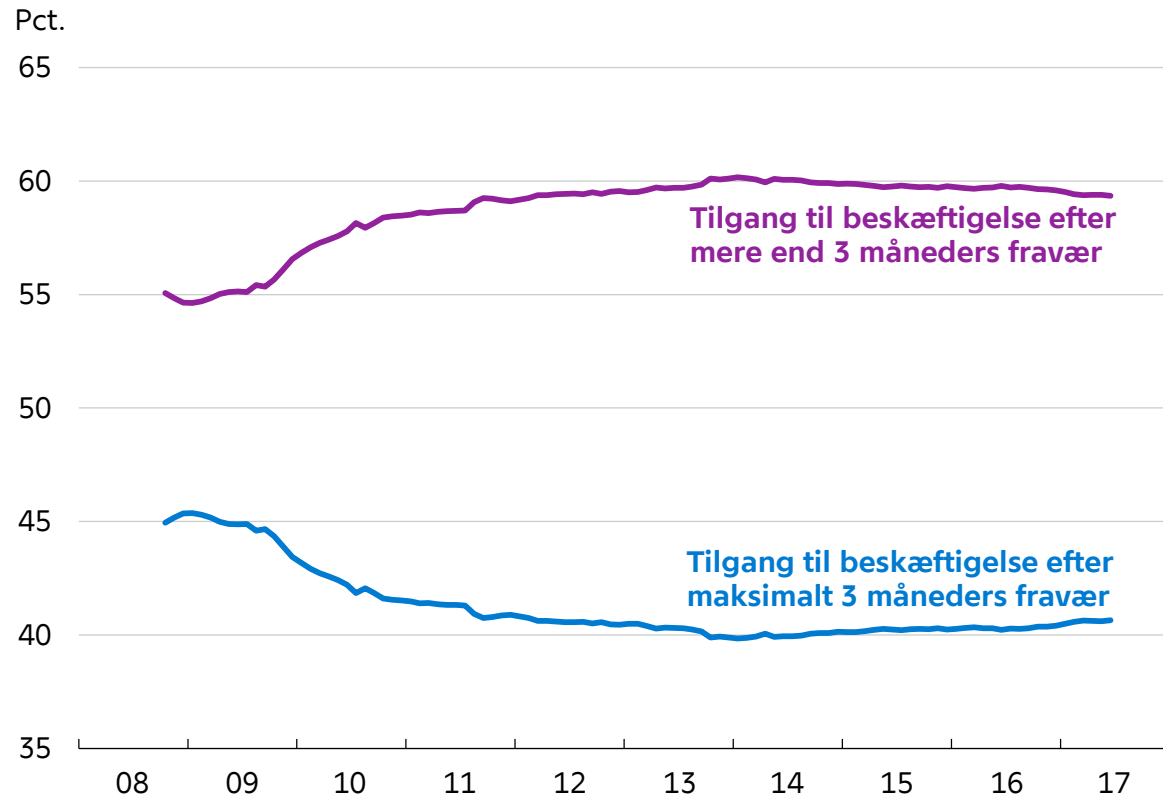
Udviklingen i den samlede lønmodtagerbeskæftigelse dekomponeret i tilgang og afgang



Anm.: Årsniveauer på baggrund af månedlige observationer.
Kilde: Danmarks Statistik og egne beregninger.

- Opdeling af den samlede lønmodtagerbeskæftigelse i tilgang og afgang viser
- at tilbagegangen i 08-09 skyldtes dels faldende tilgang, men i højere grad stigende afgang
- at opsvinget (næsten udelukkende) skyldes øget tilgang
- Dermed tyder det på, at opsvinget i høj grad har trukket nye lønmodtagere i beskæftigelse

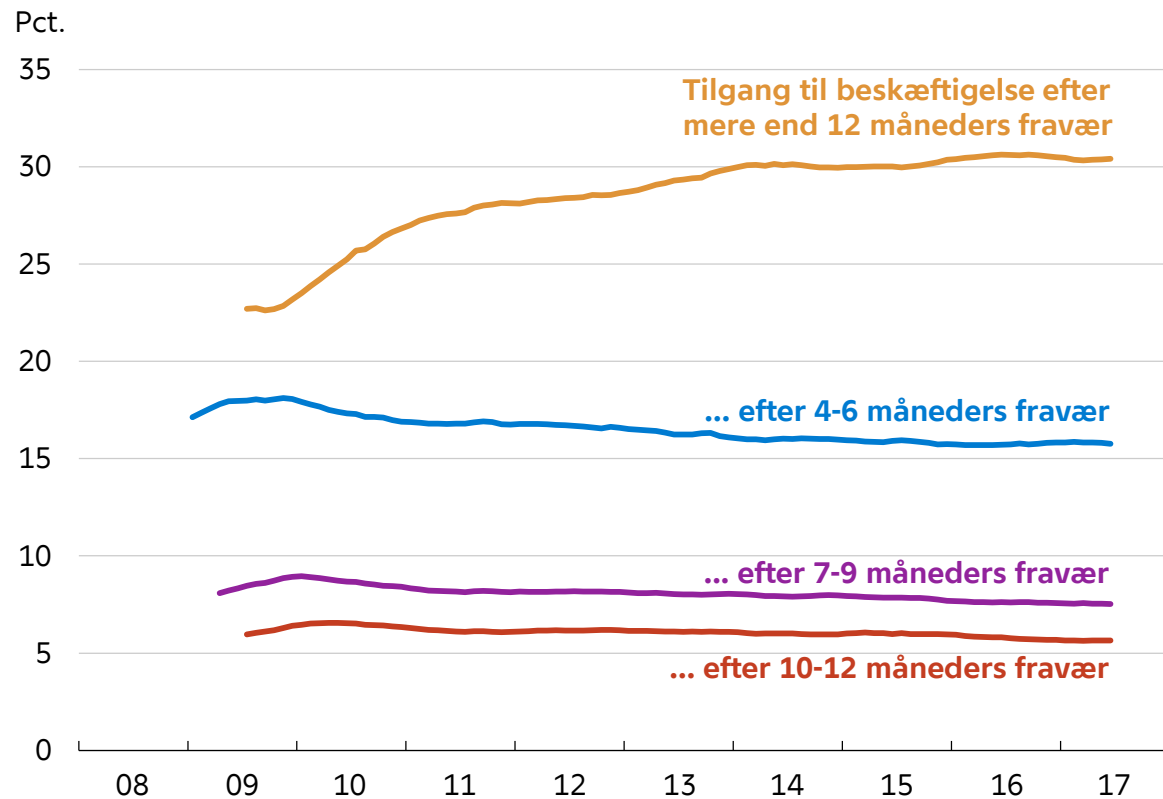
Stor tilgang af lønmodtagere med kun få måneders fravær, men kun svag bedring under opsvinget



- Det danske arbejdsmarked er dynamisk med en stor tilgang af lønmodtagere med kun få måneders fravær.
- Krisen forlængede fraværet fra beskæftigelse.
- Under opsvinget er tilgangen efter få måneders fravær kun steget marginalt.

Anm.: Tilgang pr. måned som andel af den samlede tilgang.
12 måneders centreret glidende gennemsnit.
Kilde: Danmarks Statistik og egne beregninger.

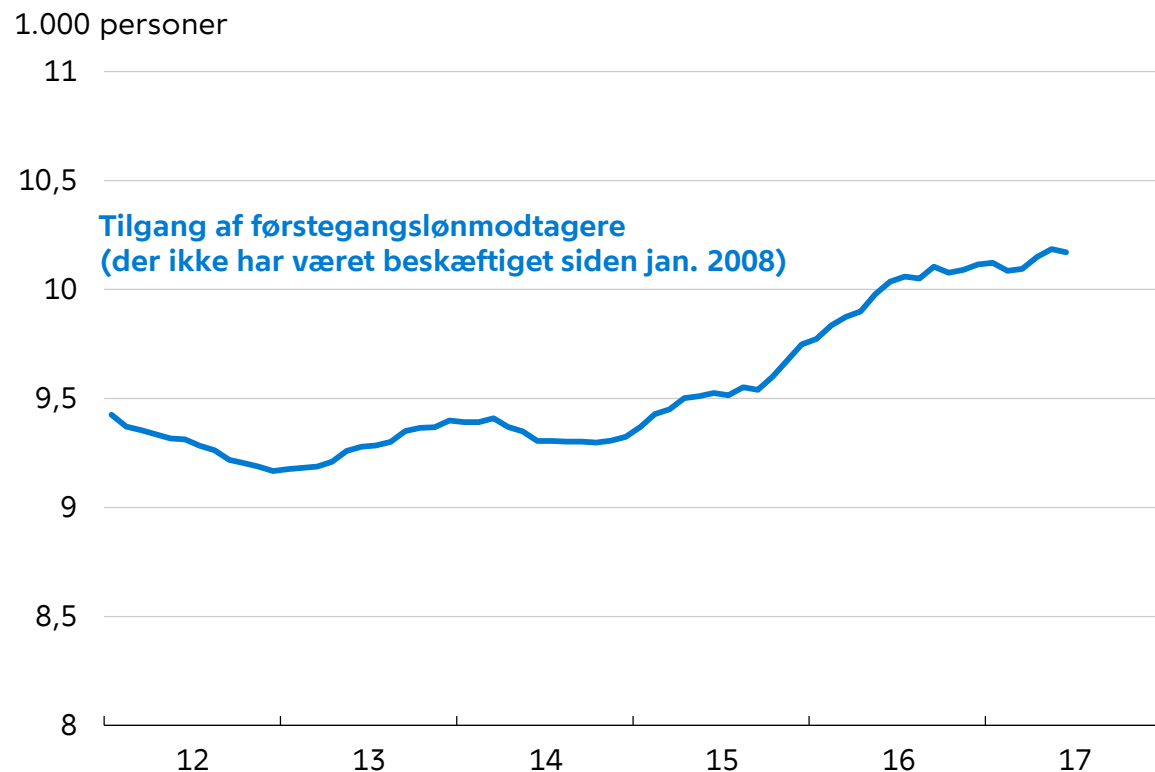
Tilgangen af lønmodtagere med langvarende fravær har udviklet sig fladt under opsvinget



Anm.: Tilgang pr. måned som andel af den samlede tilgang.
12 måneders centreret glidende gennemsnit.
Kilde: Danmarks Statistik og egne beregninger.

- Flad udvikling i tilgangen under opsvinget på tværs af fraværslængde
- Mere end halvdelen af den samlede tilgang sker efter højest 6 måneders fravær.
- Tilgangen af lønmodtagere, der har været uden lønmodtagerbeskæftigelse i mere end 12 måneder, udgør 30 pct. af den samlede tilgang. Knap halvdelen er førstegangslønmodtagere, fx udlændinge.

Stabil tilgang af førstegangslønmodtagere

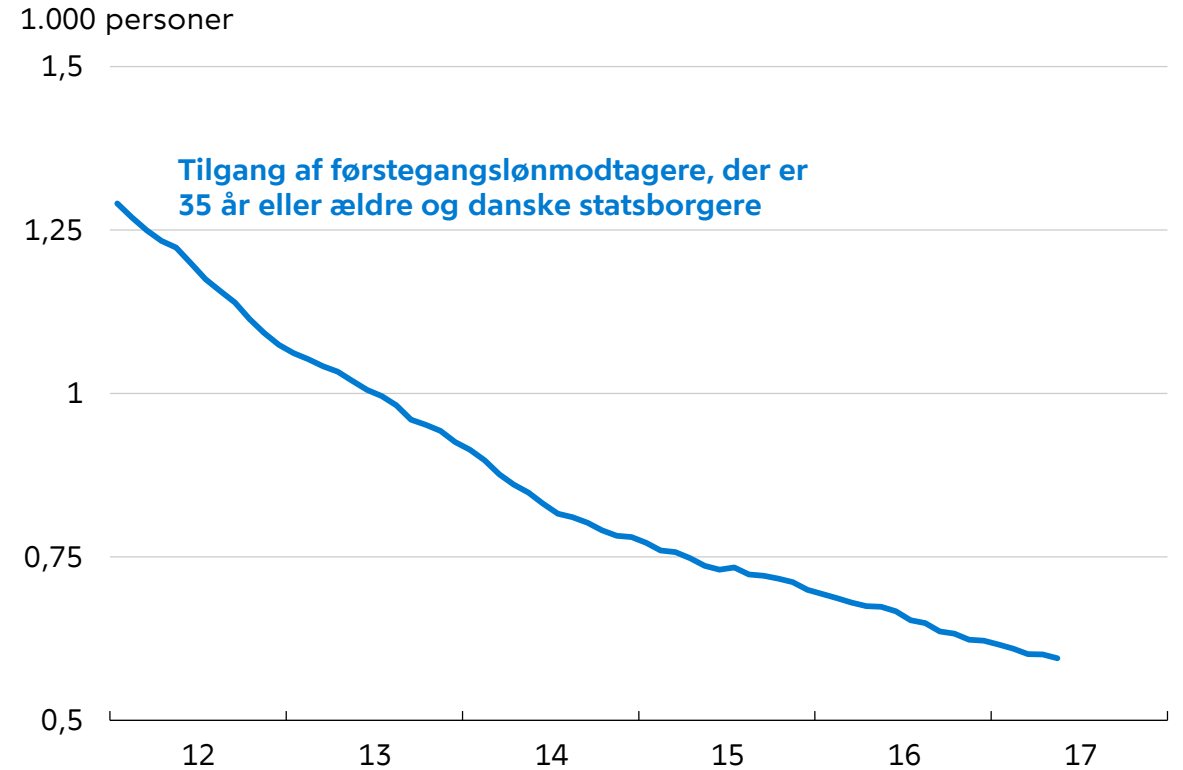
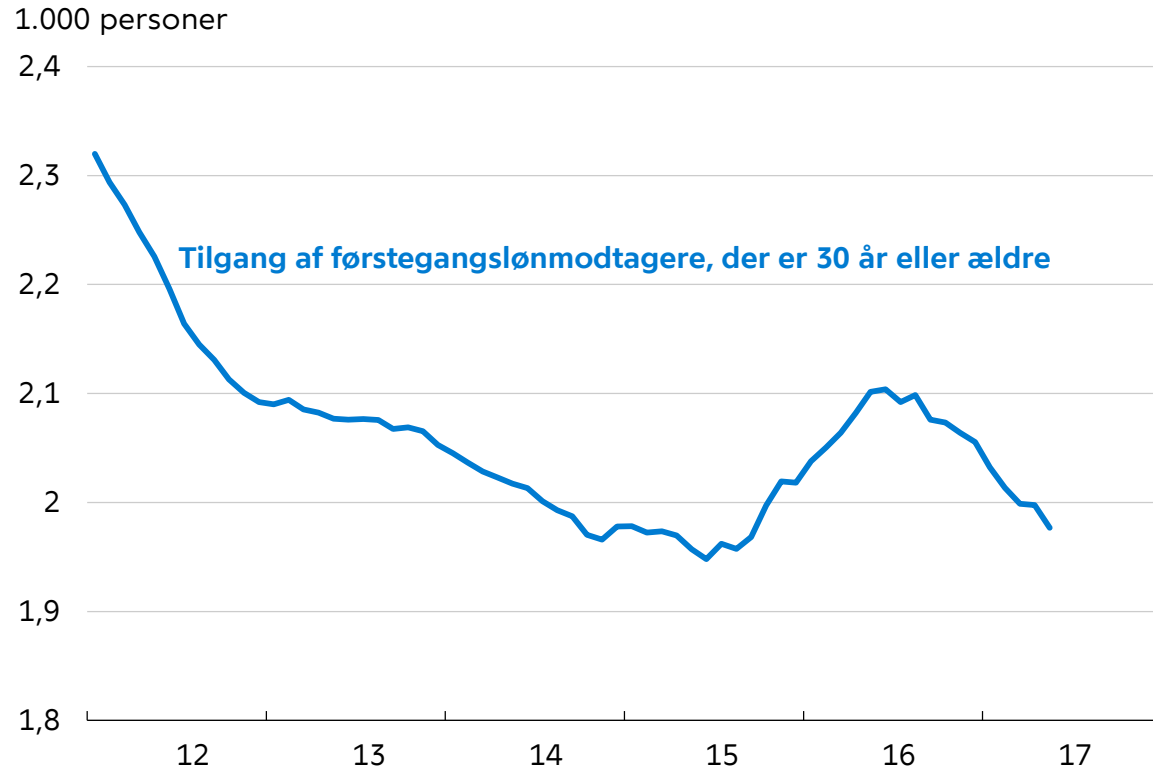


Anm.: Andel det samlede antal lønmodtagere. 12 måneders centreret glidende gennemsnit.

Kilde: Danmarks Statistik og egne beregninger.

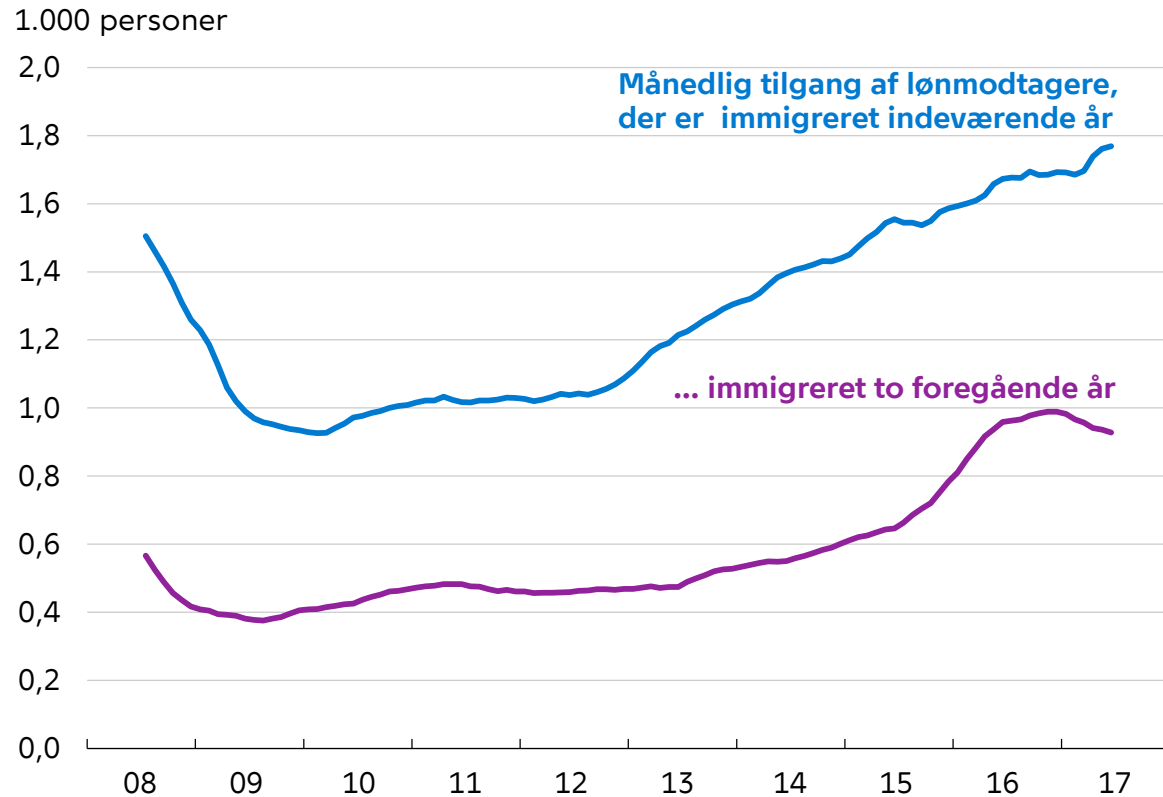
- Tilgangen af førstegangslønmodtagere har været nogenlunde stabil, når der tages højde for, at data er trunkeret.
- Dette indikerer, at konjunkturerne er begrænsede, og at tilgangen i høj grad skyldes en strukturel tilgang af "nytilkomne", fx nye årgange der entrerer arbejdsmarkedet.

Stabil tilgang af førstegangslønmodtagere – især når unge og udenlandske statsborgere sorteres fra



Anm.: Andel det samlede antal lønmodtagere. 12 måneders centreret glidende gennemsnit.
Kilde: Danmarks Statistik og egne beregninger.

Tilgangen af nyligt immigrerede udenlandske lønmodtagere er steget under opsvinget

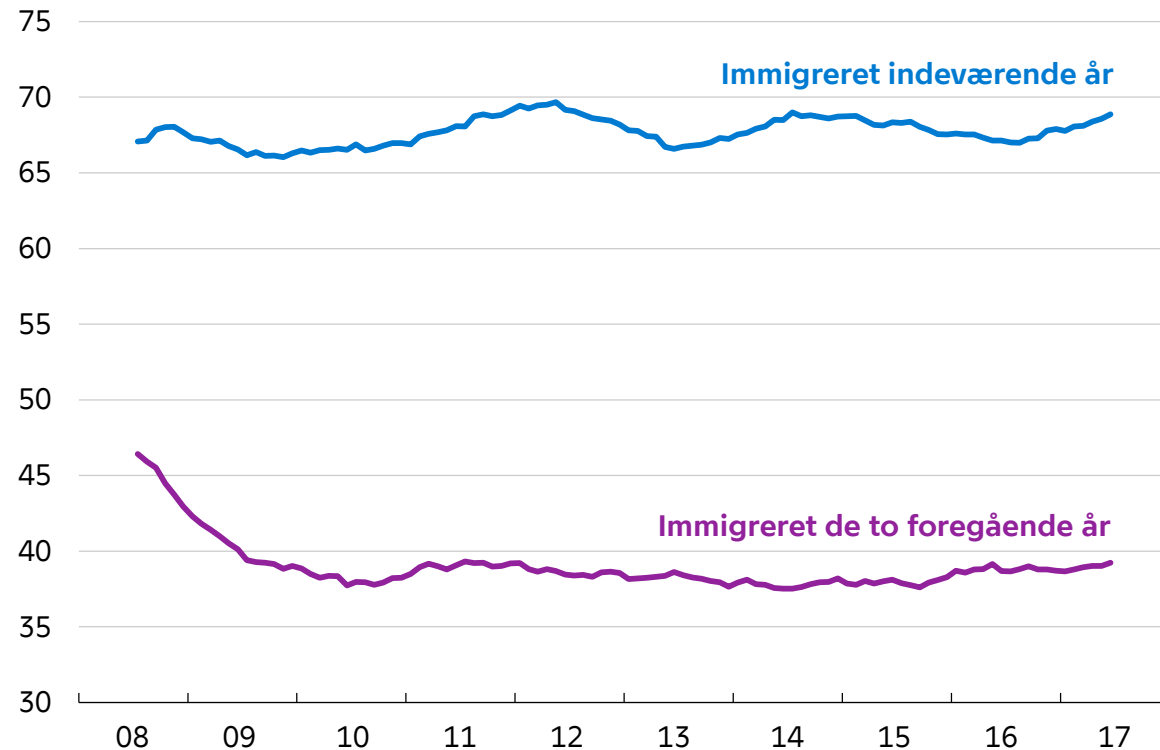


Anm.: Månedlig tilgang af udenlandske lønmodtagere, der ikke har været i beskæftigelse siden januar 2008. 12 måneders centreret glidende gennemsnit.
Kilde: Danmarks Statistik og egne beregninger.

- Den månedlige tilgang af internationalt rekrutterede lønmodtagere er steget med 70 pct. fra 2013 til 2017.
- Sammen med tilbagetrækningsreformerne har tilgangen af udenlandske lønmodtagere været afgørende for udvidelsen af arbejdsstyrken under opsvinget.

Store forskelle i gennemsnitlig arbejdstid afhængigt af indvandringstidspunkt

Andel af fuldtidsbeskæftigelse, pct.

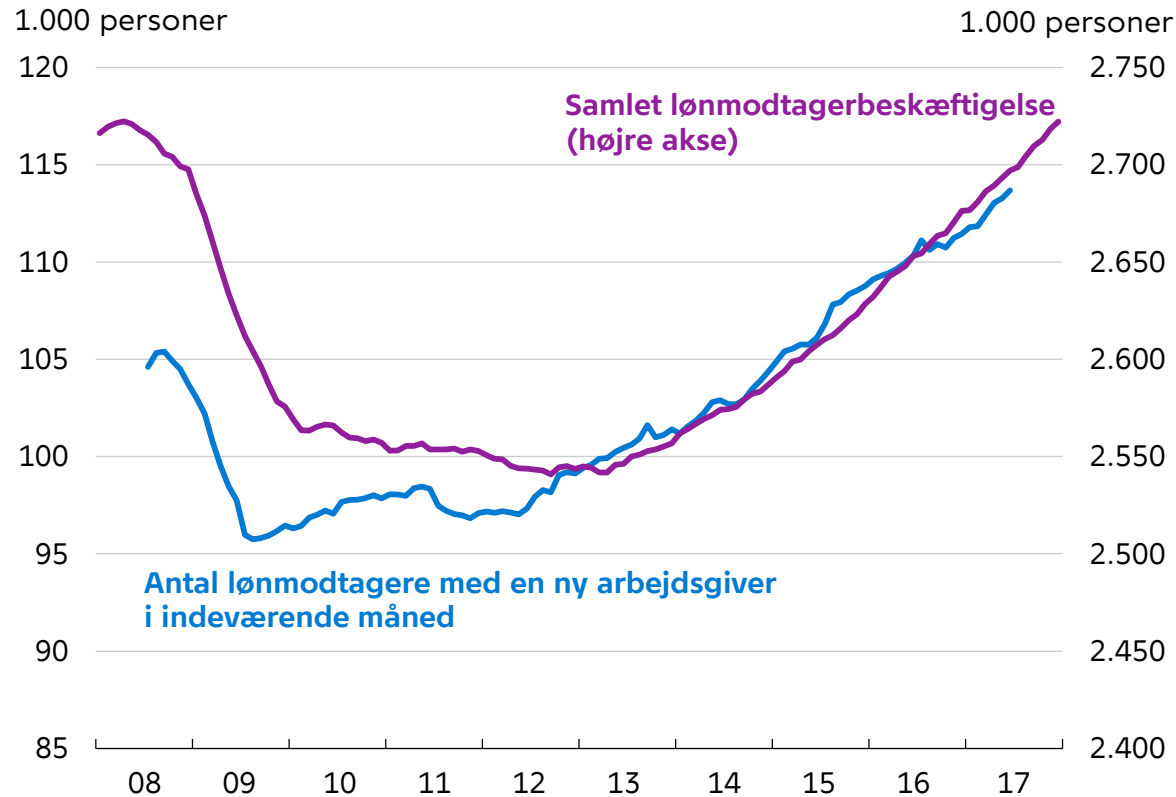


Anm.: Gennemsnitligt antal betalte timer som andel af fuldtidsbeskæftigelse (160.33 timer/måned) i den første måned med lønindkomst i Danmark. 12 måneders centreret glidende gennemsnit.

Kilde: Danmarks Statistik og egne beregninger.

- Udenlandske lønmodtagere, der kom i beskæftigelse i det samme år som de indvandrede, arbejder i gennemsnit 11 timer/uge mere end de, der først kom i beskæftigelse i de to efterfølgende år.
- Det skyldes sandsynligvis, at de førstnævnte oftest immigrerer for et specifikt job, og at dette i højere grad er fuldtidsbeskæftigelse.

Antallet af lønmodtagere med en ny arbejdsgiver indikerer en balanceret udvikling på arbejdsmarkedet under opsvinget



Anm.: 12 måneders centreret glidende gennemsnit.
Kilde: Danmarks Statistik og egne beregninger.

- Under opsvinget er antallet af lønmodtagere med en ny arbejdsgiver i den givne måned steget med tæt på 20.000 personer.
- Stigningen er ikke accelereret, hvilket indikerer, at arbejdsmarkedet ikke i den analyserede tidsperiode udviser tegn på overophedning.
- Aggregerede statistikker med mere nyligt datagrundlag (fx jobomsætning) accelererer heller ikke, nærmere omvendt.

Hovedpointer

- Faldet i lønmodtagerbeskæftigelsen i 08-09 skyldtes primært stigende afgang, mens opsvinget skyldtes øget tilgang.
- Under krisen faldt tilgangen til beskæftigelse efter få måneders fravær, og den er kun steget marginalt under opsvinget.
- Konjunkturreffekterne i tilgangen af førstegangslønmodtagere er begrænsede.
- Tilgangen af internationalt rekrutterede udenlandske lønmodtagere er steget jævnt under opsvinget.
- Antallet af lønmodtagere med en ny arbejdsgiver indikerer en balanceret udvikling på arbejdsmarkedet under opsvinget.