



Beskæftigelse i procesindustrien

Beskæftigelsen i procesindustrien er steget i de seneste år, mens beskæftigelsen i medicinalindustrien er faldet.

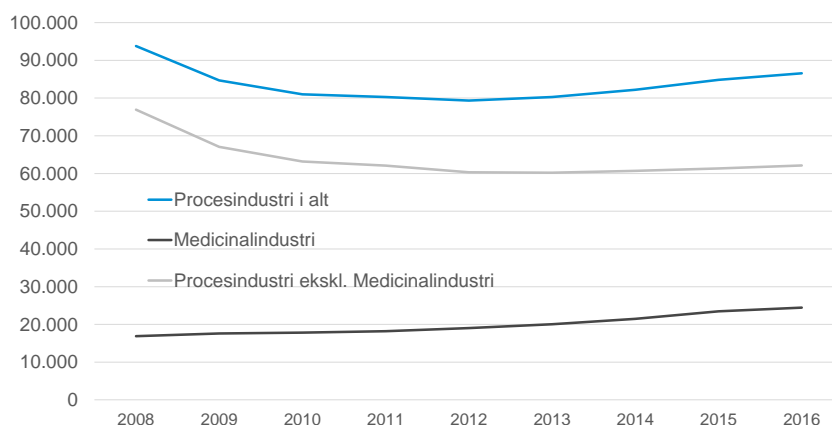
Sammenfatning

I perioden 2008 til 2016 er beskæftigelsen i procesindustrien ekskl. medicinalindustrien faldet med godt 15.000 svarende til et fald på 19 pct. Faldet i beskæftigelsen i hele procesindustrien over perioden ligger dog kun på godt 8 pct., da der har været fremgang i beskæftigelsen i medicinalindustrien siden 2008.

I 2012 ramte beskæftigelsen i procesindustrien sit lavpunkt og har siden da været stødt stigende selvom niveauet for 2008 ikke er nået endnu. Beskæftigelsen i procesindustrien ekskl. medicinalindustrien er steget med godt 2.000 beskæftigede fra 2012 til 2016, så

Stort fald i beskæftigelsen i procesindustrien ekskl. medicinalindustri

Beskæftigelse i procesindustri 2008-2016 opdelt på medicinalindustri og øvrig procesindustri



Kilde: Registerbaseret arbejdsstyrkestatistik (RAS) fra Danmarks Statistik

det er ikke længere kun i medicinalindustrien at beskæftigelsen stiger.

Medicinalindustrien har haft en fremgang i beskæftigelsen på 45 pct. og er nu den klart største underbranchegruppe i procesindustri. Alle øvrige 10 underbranchegrupper har haft fald i beskæftigelsen på alt mellem 5 til 39 pct. siden år 2008.

Den gennemsnitlige arbejdstid per beskæftiget i procesindustrien lå i 2016 på 1.475 timer om året i procesindustrien. Det er et lille fald sammenlignet med året før, men siden 2008 er den gennemsnitlige arbejdstid fortsat steget med næsten 3 pct.

Der er relativt flere ufaglærte og personer med erhvervsfaglige og korte videregående uddannelser blandt de beskæftigede i procesindustri sammenlignet med alle beskæftigede.

For hele procesindustrien udgør personer med lange videregående uddannelser 15 pct. af de beskæftigede. Forskellene er dog meget store mellem underbrancherne. I Medicinalindustrien har 36 pct. en lang videregående uddannelser. I Bagerier, brødfabrikker mv. er andelen kun 1 pct.

Sammenlignet med alle beskæftigede er der flere mænd i procesindustrien med en andel på 58,8 pct. mod 51,9 pct. blandt alle beskæftigede. Der er også relativt flere ældre i procesindustrien, hvor gennemsnitsalderen er 43,0 år mod 41,4 år for alle beskæftigede.

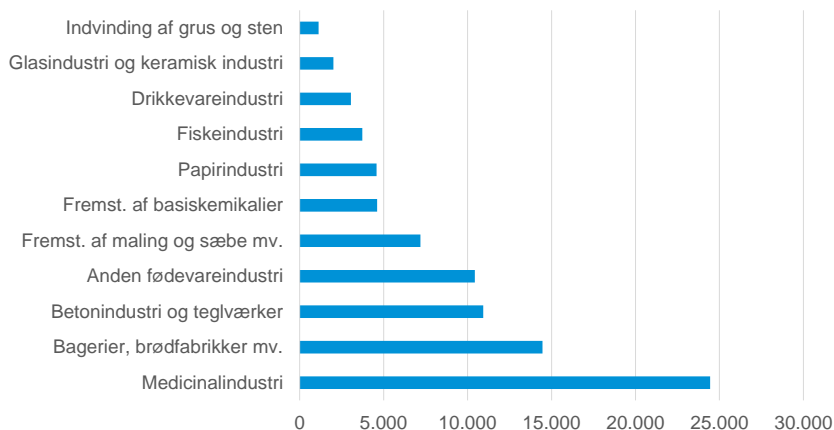
Andelen af indvandrere og efterkommere ligger med 12 pct. på samme niveau som blandt alle beskæftigede.

Beskæftigelse og arbejdstid

Beskæftigelsen i procesindustrien har været faldende gennem de seneste 8 år. I 2008 var omkring 94.000 beskæftigede i procesindustrien, hvilket dykkede frem til 2012, hvor kun lidt over 79.000 var beskæftigede i denne industri. Efter dette lavpunkt har beskæftigelsen i procesindustrien dog igen været stigende og i 2016 var der omkring 86.500 beskæftigede i procesindustrien.

Medicinalindustri er nu største brancegruppe inden for procesindustri

Beskæftigede november 2016 i procesindustriens underbrancher rangordnet efter størrelse



Kilde: Registerbaseret arbejdsstyrkestatistik (RAS) november 2016 fra Danmarks Statistik

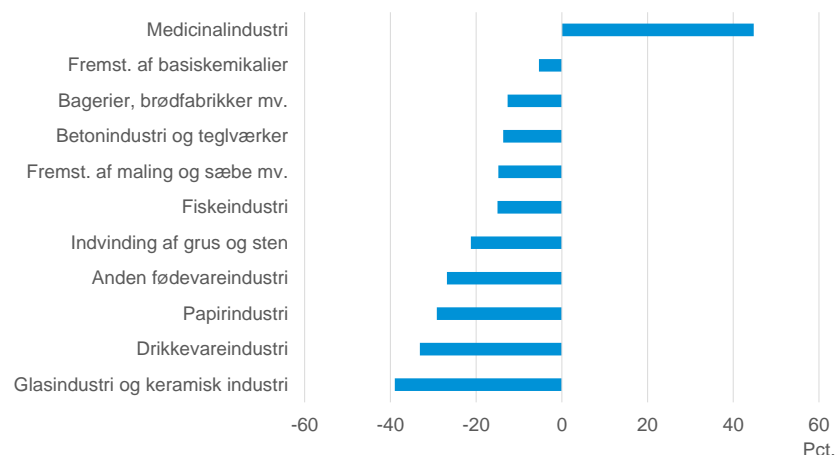
Medicinalindustri er en af underbrancherne i procesindustrien, og det er værd at bemærke, at den har haft en helt anderledes udvikling. Fra 2008 til 2016 er beskæftigelsen i *Medicinalindustri* således steget fra lidt under 17.000 til 24.500.

Udviklingen i *Medicinalindustri* har medført, at det nu er den største underbranchegruppe i procesindustrien. I november 2016 svarede de 24.500 beskæftigede i *Medicinalindustri* til 28 pct. af procesindustriens samlede beskæftigelse. I 2008 var den tilsvarende andel kun 19 pct.

Der er i alt 11 underbranchegrupper i procesindustrien, som den er defineret her. Efter *Medicinalindustri* er de største branchegrupper *Bagerier, brødfabriker mv.* og *Betonindustri og teglværker* med 14.500 og 11.000 beskæftigede i november 2016.

Kun medicinalindustrien har haft fremgang i beskæftigelsen siden 2008

Procentvis udvikling i beskæftigelsen i procesindustriens underbrancher fra 2008 til 2014

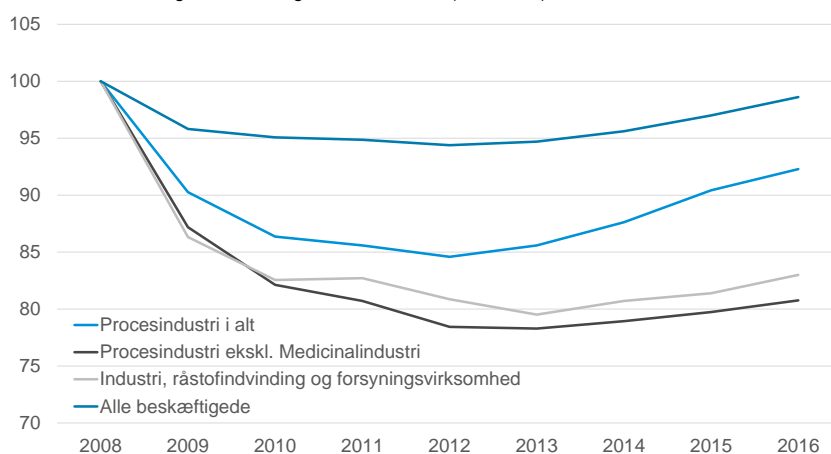


Kilde: Registerbaseret Arbejdsstyrkestatistik (RAS) fra Danmarks Statistik

Af de 11 branchegrupper er det kun i *Medicinalindustri*, at der har været tale om beskæftigelsesfremgang siden år 2008. Her har fremgangen til gengæld også været markant med en stigning på 45 pct. Branchegruppen, som har klaret sig næstbedst, er *Fremstilling af basiskemikalier*, som havde en tilbagegang i beskæftigelsen på 5 pct. Med et fald i beskæftigelsen på 39 pct. stod *Glasindustri og keramisk industri* for det største beskæftigelsesfald.

Uden medicinalindustri er beskæftigelsesfaldet i procesindustrien større end i øvrig industri

Indekseret beskæftigelsesudvikling fra 2008 til 2016 (2008=100)



Kilde: Registerbaseret Arbejdsstyrkestatistik (RAS) fra Danmarks Statistik

Den samlede procesindustri har haft en beskæftigelsesudvikling siden år 2008, som har været lidt kraftigere end udviklingen i beskæftigelsen for hele gruppen *Industri, råstofudvinding og forsyningsvirksomhed*. Hvis man derimod tager *Medicinalindustri* ud af procesindustrien fremgår det, at procesindustrien havde en tydeligt

dårligere beskæftigelsesudvikling med en nedgang på 19 pct. mod 17 pct. for alle i *Industri, råstofudvinding og forsyningsvirksomhed*.

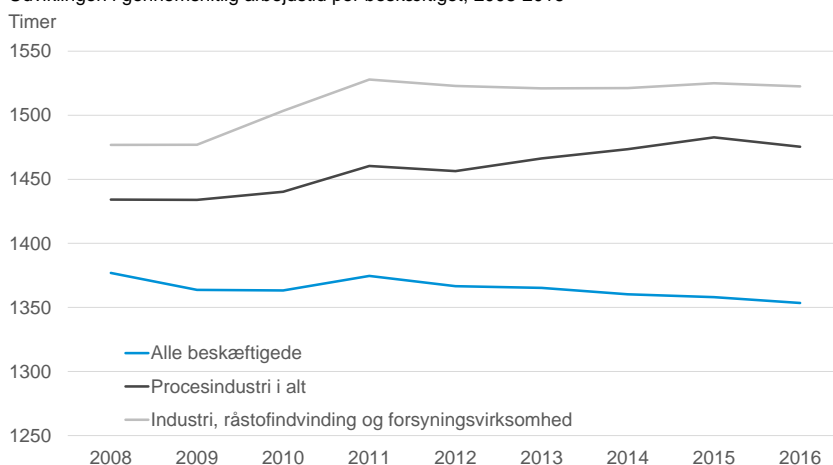
Ser man på alle beskæftigede ligger niveauet i dag kun lidt under niveauet i år 2008. Alt i alt har der altså været tale om beskæftigelsesfald inden for procesindustri og industri i det hele taget, som er mange gange større end faldet i den samlede beskæftigelse.

I 2016 var arbejdstiden per beskæftiget i gennemsnit 1.475 timer om året i procesindustrien. Det er 47 timer lavere end for hele gruppen *Industri, råstofudvinding og forsyningsvirksomhed*. Den gennemsnitlige arbejdstid i procesindustrien ligger dog omkring 122 timer højere end gennemsnit for alle beskæftigede.

Fra 2008 til 2016 er der sket en stigning i den gennemsnitlige arbejdstid i procesindustrien med 41 timer. I det seneste år fra 2015 til 2016 har der dog været tale om et lille fald.

Lavere gennemsnitlig arbejdstid sammenlignet med øvrig industri

Udviklingen i gennemsnitlig arbejdstid per beskæftiget, 2008-2016



Kilde: Arbejdstidsregnskabet fra Danmarks Statistik

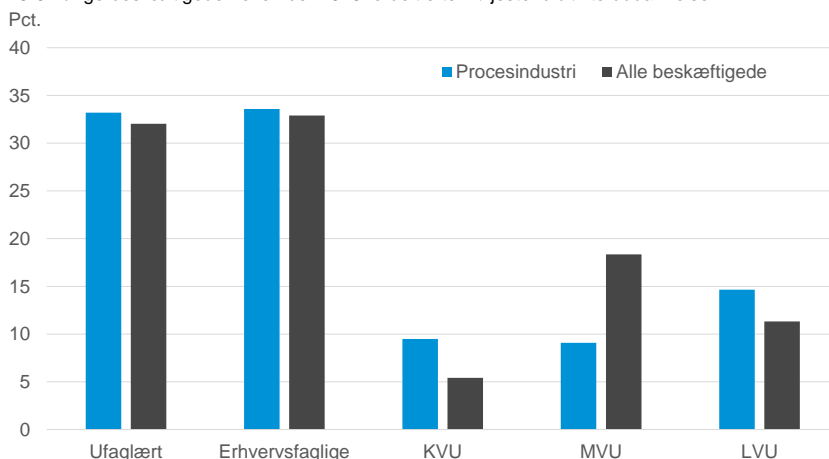
Uddannelse

Sammenlignet med alle beskæftigede er der lidt flere i procesindustrien, som er ufaglærte. Andelen er 33 pct. i procesindustrien mod 32 pct. for alle beskæftigede. Også personer med erhvervsfaglige uddannelser er svagt overrepræsenterede i procesindustrien. Der er en forholdsvis stor overrepræsentation af personer med korte videregående uddannelser i procesindustrien, mens der til gengæld er klart færre med mellemlange videregående uddannelser. De mellemlange videregående omfatter blandt andet store områder som skolelærere, sygeplejersker og pædagoger, og der er derfor ikke noget overraskende i, at dette uddannelsesniveau fylder mindre inden for procesindustrien.

Ser man hele procesindustrien under ét, har 15 pct. af de beskæftigede en lang videregående uddannelse. Det er marginalt højere end de 10 pct., som er andelen blandt alle beskæftigede.

Relativt flere med kortere uddannelser i procesindustrien

16-64-årige beskæftigede november 2016 fordelt efter højeste fuldførte uddannelse

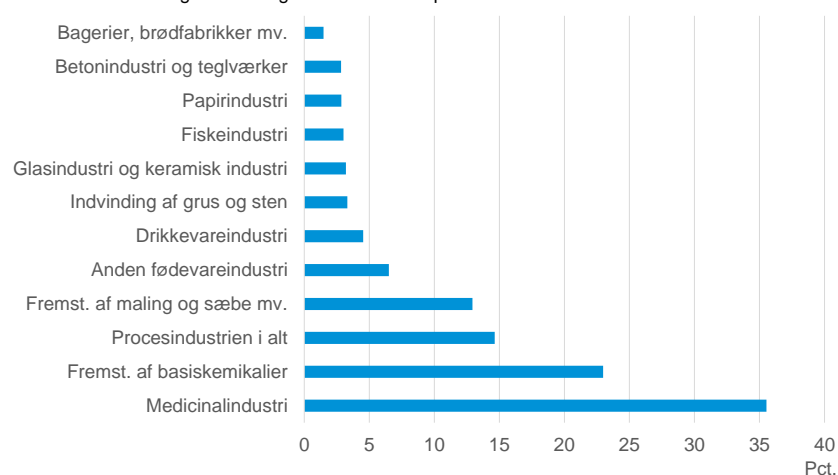


Kilde: DI-beregninger pba. registerdata fra Danmarks Statistik

Der er imidlertid store forskelle mellem underbranchegrupperne inden for procesindustrien, når det gælder andelen med lange videregående uddannelser. Helt i top er *Medicinalindustri*, hvor mere end hver tredje har en lang videregående uddannelse. I den modsatte ende finder vi *Bagerier, brødfabrikker mv.*, hvor kun en ud af hundrede har en lang videregående uddannelse. *Medicinalindustri* og *Bagerier, brødfabrikker mv.* er de to største underbranchegrupper i procesindustrien, men de er altså vidt forskellige, hvad angår de beskæftigedes uddannelsesniveau.

Hver tredje beskæftiget i medicinalindustrien har lang videregående uddannelse

Andelen af 16-64-årige beskæftigede i nov. 2016 i procesindustriens underbrancher med LVU



Kilde: DI-beregninger pba. registerdata fra Danmarks Statistik

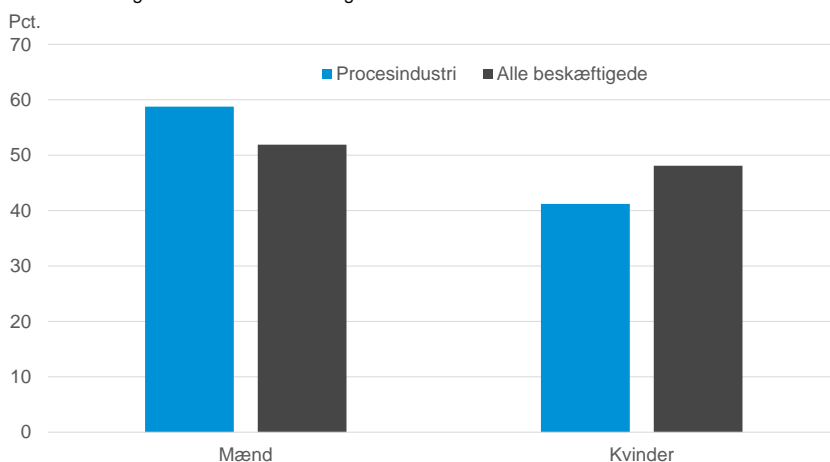
Af de 11 underbranchegrupper i procesindustrien er det ud over *Medicinalindustri* kun i *Fremstilling af basiskemikalier* og *Fremstillinger af maling og sæbe mv.*, at andelen med lange videregående uddannelser er højere sammenlignet med alle beskæftigede. For de øvrige 8 underbranchegrupper ligger andelen klart under gennemsnittet.

Køn, alder og oprindelse

I procesindustrien er 58,8 pct. af de beskæftigede mænd. Mænd er altså overrepræsenteret i procesindustrien, da den tilsvarende andel af mænd blandt alle beskæftigede til sammenligning er 51,9 pct.

Relativt flere mænd er beskæftigede i procesindustrien

Andel mænd og kvinder blandt beskæftigede i november 2016.

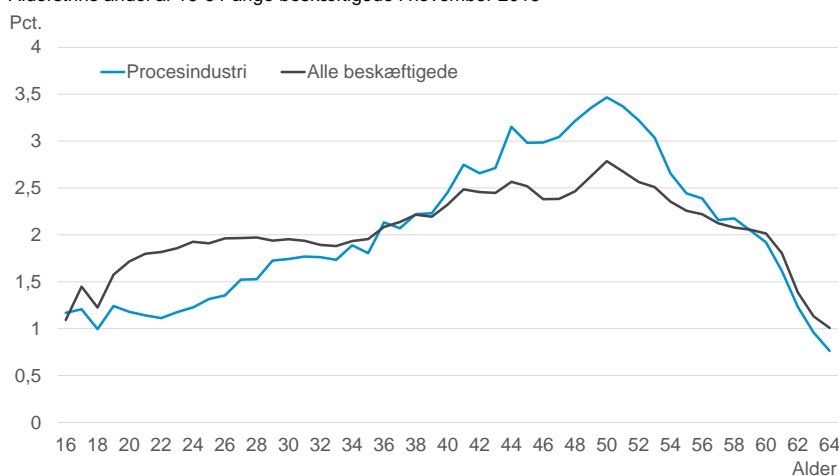


Kilde: DI-beregninger pba. registerdata fra Danmarks Statistik

Procesindustriens beskæftigede er overordnet set ældre sammenlignet med alle beskæftigede. Med 43,0 år er gennemsnitsalderen i procesindustrien næsten to år højere sammenlignet med alle beskæftigede. Især er der relativt få beskæftigede i 20'erne og relativt flere i 40'erne i procesindustrien. Sammenlignet med alle beskæftigede 16-64-årige er de beskæftigede i procesindustrien overrepræsenterede på alderstrinene fra 38 til 58 år og underrepræsenterede på alle alderstrin fra 17 til 37 år.

Få unge blandt de beskæftigede i procesindustrien

Alderstrins andel af 16-64-årige beskæftigede i november 2016

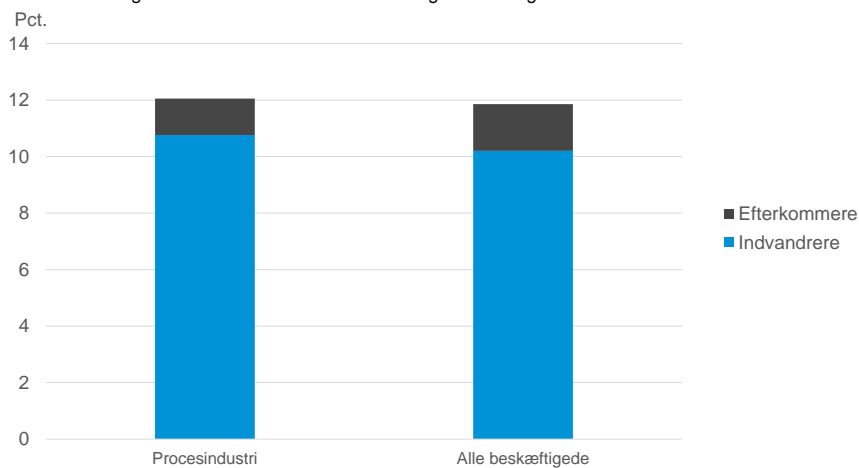


Kilde: DI-beregninger pba. registerdata fra Danmarks Statistik

Der er samlet set en lidt større andel af de beskæftigede i procesindustrien, som er indvandrere og efterkommere, sammenlignet med alle beskæftigede. Forskellen er dog meget lille. Med en samlet andel indvandrere og efterkommere på 12,0 pct. i procesindustrien er andelen kun 0,2 procentpoint højere.

Andel af indvandrere og efterkommere på samme niveau som blandt alle beskæftigede

Indvandrere og efterkommeres andel af 16-64-årige beskæftigede i november 2016



Kilde: DI-beregninger pba. registerdata fra Danmarks Statistik