



Beskæftigelse fordelt på brancher

# Jobfremgangen på det private arbejdsmarked er bredt funderet

Siden starten af 2013 har lønmodtagerbeskæftigelsen været stigende. Fra første kvartal 2013 til første kvartal 2015 er beskæftigelsen opgjort i fuldtidspersoner steget med 36.000 personer. Over halvdelen af fremgangen er sket inden for handel og erhvervsservice, mens den resterende fremgang særligt har været inden for bygge-anlæg og industrien.

af Analytiker **Emilie Agner Damm**

5. juli 2016

## Analysens hovedkonklusioner

- Lønmodtagerbeskæftigelsen er steget med 36.000 fuldtidspersoner fra første kvartal 2013 til første kvartal 2015. Den største jobfremgang er sket inden for industrien, byggebranchen, handel og transport samt erhvervsservice.
- I industrien er beskæftigelsesfremgangen primært drevet af en stigende beskæftigelse i medicinalindustrien.
- Inden for byggebranchen har fremgangen været inden for næsten alle dele af bygge og anlæg.
- Inden for handel og transport er fremgangen i lønmodtagerbeskæftigelsen især drevet af restaurationsbranchen.
- En tredjedel af beskæftigelsesfremgangen er sket inden for erhvervsservice. Fremgangen er drevet af både videnstunge brancher og mere praktisk orienterede serviceerhverv.

## Kontakt

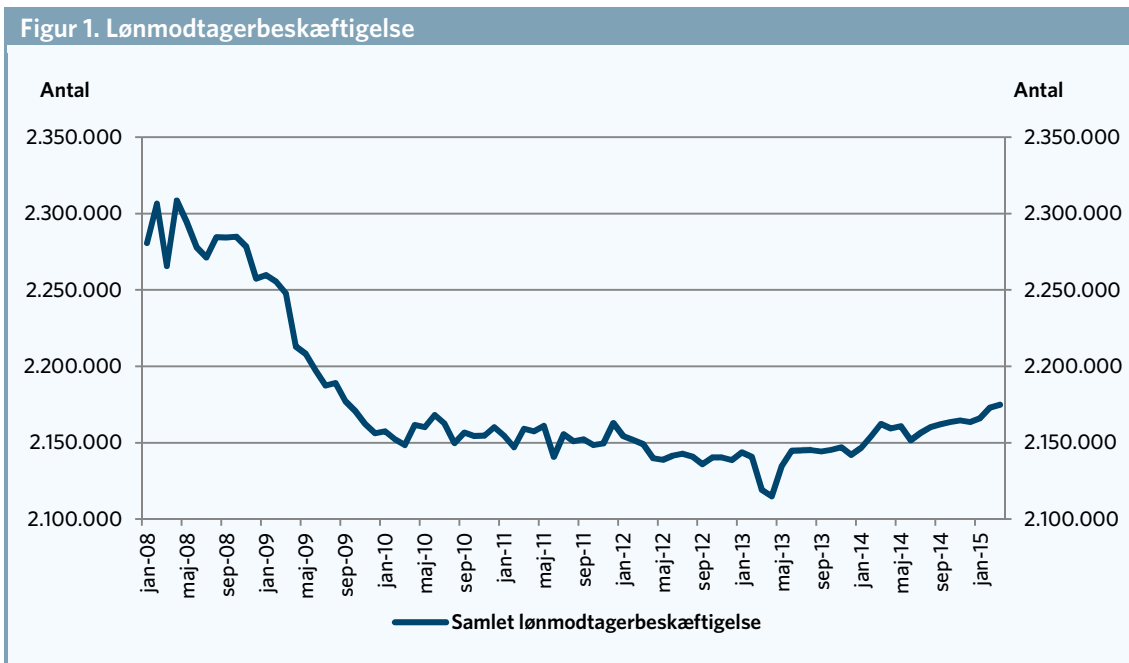
Analytiker  
Emilie Agner Damm  
Tlf. 33 55 77 15  
Mobil 27 35 85 95  
ead@ae.dk

Kommunikationschef  
Mikkel Harboe  
Tlf. 33 55 77 28  
Mobil 28 36 87 50  
mh@ae.dk

## Vækst i antallet af beskæftigede lønmodtagere

I denne analyse undersøges det i hvilke underbrancher, der er skabt flere job for at få et bedre billede af, hvilke typer af job der er skabt.

I september 2008 inden den økonomiske krise ramte Danmark var antallet af beskæftigede lønmodtagere i Danmark knap 2,3 millioner fuldtidspersoner. Fra slutningen af 2008 og gennem hele 2009 var antallet af beskæftigede lønmodtagere faldende. Herefter fulgte en længere periode med en relativt stabil lønmodtagerbeskæftigelse. Siden begyndelsen af 2013 har lønmodtagerbeskæftigelsen vist positive takter, og i første kvartal 2015 var der 2,15 millioner lønmodtagere opgjort som fuldtidspersoner. Det svarer til en stigning på godt 36.000 fuldtidspersoner siden første kvartal 2013.



Anm: Udvikling i lønmodtagerbeskæftigelsen. Fuldtidspersoner, Sæsonkorrigeret. Der er et databrud i E-indkomst i januar 2013. Databruddet skyldes fleksjobreformen. Se boks 1.  
 Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistik.

Med den stigende lønmodtagerbeskæftigelse kan det undre, at den økonomiske vækst har været så beskeden gennem den senere tid. I denne analyse belyses det derfor, hvilke job der har skabt lønmodtagerfremgangen i Danmark siden krisen ved at undersøge, hvilke brancher der har oplevet jobfremgang og hvilke brancher, der ikke har.

Tabel 1 viser antallet af fuldtidsbeskæftigede i første kvartal 2015 opdelt på de 10 hovedbrancher. Samtidig viser tabellen ændringen i antallet af fuldtidspersoner i de enkelte brancher siden første kvartal 2013.

**Tabel 1. Lønmodtagerbeskæftigelse**

	1. kvartal 2015	Stigning 1. kvartal 2013 til 1. kvartal 2015	
	Fuldtidspersoner (1.000)		Pct.
Landbrug, skovbrug og fiskeri	31,1	1,5	5,2
Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed	285,3	5,1	1,8
Bygge og anlæg	122,4	9,6	8,5
Handel og transport mv.	470,5	7,5	1,6
Information og kommunikation	84,6	1,5	1,8
Finansiering og forsikring	73,4	-1,9	-2,5
Ejendomshandel og udlejning	29,4	0,8	3,0
Erhvervsservice	224,6	11,9	5,6
Offentlig administration, undervisning og sundhed	748,9	0,2	0,0
Kultur, fritid og anden service	74,8	0,0	0,0
Uoplyst aktivitet	0,3	0,0	-13,2
I alt	2145,4	36,2	1,7

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistik.

Den største jobfremgang er sket inden for industrien, byggebranchen, handel og transport samt erhvervsservice. Eftersom hovedbrancherne dækker over forskelligartede typer af job, undersøges det i det følgende, hvilke underbrancher, der driver udviklingen.

### Halvdelen af fremgangen i industrien er sket i medicinalindustrien

I størstedelen af industriens underbrancher har beskæftigelsesudviklingen været begrænset, og mens beskæftigelsen inden for nogle underbrancher er steget en smule, er den inden for andre underbrancher faldet en smule.

Den største ændring i beskæftigelsen er sket inden for medicinalindustrien, hvor beskæftigelsen er steget med 2.500 personer fra første kvartal 2013 til første kvartal 2015. Det svarer til halvdelen af den fremgang, der har været i den samlede industribeskæftigelse.

Også inden for fremstilling af motorer, vindmøller og pumper har det været en markant stigning i beskæftigelsen som er steget med 1.700 personer gennem de to år. Beskæftigelsen inden for metalvareindustrien er steget med 700 fuldtidspersoner. Inden for fremstilling af maling og sæbe mv. er lønmodtagerbeskæftigelsen ligeledes steget med 700 fuldtidspersoner, mens fremgangen inden for plast- og gummiindustrien har været på 400.

**Tabel 2. Top og bund i industrien**

	1. kv. 2015	Stigning 1. kv. 2013-1. kv. 2015	
	Fuldtidspersoner (1.000 )		Pct.
<b>Top 5</b>			
Medicinalindustri	21,8	2,5	13,0
Fremst. af motorer, vindmøller og pumper	24,4	1,7	7,6
Metalvareindustri	29,5	0,7	2,6
Fremst. af maling og sæbe mv.	6,8	0,7	10,8
Plast- og gummiindustri	12,0	0,4	3,8
<b>Bund 5</b>			
Gasforsyning	1,2	-1,0	-45,5
Slagterier	12,4	-0,9	-6,5
Fremst. af andet elektronisk udstyr	9,7	-0,5	-5,0
Elforsyning	6,4	-0,3	-4,8
Trykkerier mv.	5,7	-0,3	-4,7

Anm: Top og bund er udvalgt på baggrund af stigningen i antal fuldtidsbeskæftigede fra 1. kvartal 2013 til 1. kvartal 2015. Der er sket branchemæssige forskydninger mellem gas- og elforsyningsbrancherne, hvorfor det skal tolkes med forsigtighed, hvor stor en andel af tilbagegangen der er sket i hver af brancherne.

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistiks registre.

Andre industribrancher har omvendt oplevet tilbagegang i beskæftigelsen. Det gælder f.eks. inden for gasforsyning, hvor beskæftigelsen er faldet med 1.000 fuldtidspersoner og inden for slagterier, hvor beskæftigelsen er faldet med 900 fuldtidspersoner. Også inden for fremstilling af andet elektronisk udstyr, elforsyning og trykkerier er der sket et fald i beskæftigelsen.

### Næsten alle dele af byggebranchen bidrager til jobfremgangen

Inden for byggebranchen har der i perioden fra første kvartal 2013 til første kvartal 2015 været fremgang i beskæftigelsen inden for næsten alle dele af bygge og anlæg. Beskæftigelsen er steget mest inden for gruppen af murere og anden specialiseret bygge- og anlægsvirksomhed samt forberedende byggepladsarbejde. Det dækker over både nedrivning, forberedende byggepladsarbejder og funderingsundersøgelser.

Beskæftigelsen inden for anlægsentreprenører er steget med 2.600 fuldtidspersoner. Denne gruppe arbejder med anlæg af veje, jernbaner, ledningsnet og anlæg af havne og vandveje.

Bygningsinstallation består af installation af bl.a. el og VVS-arbejde, og beskæftigelsen inden for dette område er steget med 1.800 personer. Det samme er tilfældet for beskæftigelsen inden for bygningsfærdiggørelse, som dækker over malerarbejde, glarmester virksomhed og lignende.

Kun beskæftigelsen indenfor byggeentreprenører ligger på samme niveau som i første kvartal 2013. Byggeentreprenører står for gennemførelse af bygningsprojekter og opførelse af bygninger.

<sup>1</sup> Andet elektronisk udstyr dækker over elektronisk udstyr, der ikke tilhører en af følgende grupper: Computere, kommunikationsudstyr, elektriske motorer, ledninger og kabler.

	1. kvrt. 2015	Stigning 1. kvrt. 2013-1. kvrt. 2015	
	Fuldtidspersoner (1.000 )		Pct.
Murere og anden specialiseret bygge- og anlægsvirksomhed samt forberedende byggepladsarbejde	19,4	3,3	20,7
Anlægsentreprenører	14,1	2,6	23,2
Bygningsinstallation	38,7	1,8	4,8
Bygningsfærdiggørelse	31,8	1,8	5,9
Byggeentreprenører	18,5	0,0	0,2
I alt, bygge og anlæg	122,4	9,6	8,5

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistiks registre.

### Restaurationsbranchen har den største vækst inden for handel

Samlet set er antallet af beskæftigede inden for handelsbranchen steget med 7.500 fuldtidspersoner fra første kvartal 2013 til første kvartal 2015. Størstedelen af denne stigning er sket inden for restaurationsbranchen, hvor lønmodtagerbeskæftigelsen er steget med 4.500 fuldtidspersoner i perioden. Desuden er beskæftigelsen steget med knap 2.000 personer inden for både fragtvognmænd og rørtransport og engroshandel med tekstiler og husholdningsudstyr. Endelig er beskæftigelsen steget inden for skibsfart, hvor der ses en fremgang på 1.300 fuldtidspersoner og inden for internethandel, postordre mv., hvor fremgangen har været på 1.100 fuldtidspersoner.

	1. kvrt. 2015	Stigning 1. kvrt. 2013-1. kvrt. 2015	
	Fuldtidspersoner (1.000 )		Pct.
<b>Top 5</b>			
Restauranter	40,1	4,5	12,7
Fragtvognmænd og rørtransport	25,9	2,0	8,6
Engrosh. med tekstiler og husholdningsudstyr	37,8	1,9	5,2
Skibsfart	16,4	1,3	8,6
Internethandel, postordre mv.	3,7	1,1	43,5
<b>Bund 5</b>			
Post og kurertjeneste	17,1	-1,2	-6,3
Detailh. med beklædning og fodtøj	15,5	-0,9	-5,6
Engrosh. med it-udstyr	13,4	-0,9	-6,4
Lokaltog, bus og taxi mv.	19,1	-0,8	-4,0
Detailh. med forbrugerelektronik	3,8	-0,6	-14,0

Anm: Top og bund er udvalgt på baggrund af stigningen i antal fuldtidsbeskæftigede fra 1. kvartal 2013 til 1. kvartal 2015.

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistiks registre.

Det er dog ikke alle underbrancher inden for handel og transport mv., der har klaret sig godt. Mens nogle brancher har oplevet beskæftigelsesfremgang, har andre oplevet en tilbagegang fra første kvartal 2013 til første kvartal 2015. Det gælder f.eks. inden for post og kurertjeneste, hvor beskæftigelsen er faldet med 1.200 fuldtidspersoner.

Der ses ligeledes et fald i lønmodtagerbeskæftigelsen inden for detailhandel med beklædning og fodtøj og engroshandel med it-udstyr. Også inden for lokaltog, bus og taxi mv. og detailhandel med forbruger-elektronik er beskæftigelsen faldet fra første kvartal 2013 til første kvartal 2015.

### Fremgangen i erhvervsservice er drevet af både videnstunge og praktisk orienterede job

Lønmodtagerbeskæftigelsen inden for erhvervsservice er samlet steget med knap 12.000 fuldtidspersoner fra første kvartal 2013 til første kvartal 2015. Det betyder, at beskæftigelsen inden for erhvervsservice i første kvartal 2015 var højere end før krisen.

Betragter man de underbrancher, som dækker over relativt vidensspecifikke job (den øverste halvdel af tabel 5) ses det, at lønmodtagerbeskæftigelsen i denne type job er steget markant. Godt en tredjedel af stigningen på 12.000 fuldtidsbeskæftigede inden for erhvervsservice er således sket inden for disse brancher.

Lønmodtagerbeskæftigelsen inden for virksomhedskonsulenter er steget med 3.000 fuldtidspersoner. Virksomhedskonsulenter dækker over flere underbrancher, men det er beskæftigelsen inden for ikke-finansielle hovedsæders virksomhed, der har stået for knap tre fjerdedele af fremgangen. Ikke-finansielle hovedsæders virksomhed dækker over virksomheder, der styrer andre ikke-finansielle selskaber, såsom holdingselskaber<sup>2</sup>.

De sidste to tredjedele af stigningen inden for erhvervsservice kommer primært fra en højere beskæftigelse inden for arbejdsformidling og vikarbureauer samt anden operationel service.

**Tabel 5. Lønmodtagerbeskæftigelse inden for erhvervsservice**

	1. kv. 2015	Stigning 1. kv. 2013-1. kv. 2015	
	Fuldtidspersoner (1.000)		Pct.
Virksomhedskonsulenter	23,5	3,0	14,9
Arkitekter og rådgivende ingeniører	37,7	2,2	6,2
Forskning og udvikling	15,7	-1,2	-6,9
Advokat og anden vidensservice	40,9	0,4	1,1
Arbejdsformidling og vikarbureauer	30,5	3,9	14,9
Anden operationel service	13,4	2,1	18,2
Ejendomsservice, rengøring og anlægsgartnere	46,1	0,8	1,8
Øvrige inden for service	16,8	0,6	3,4
I alt, erhvervsservice	224,6	11,9	5,6

Anm.: "Advokat og anden vidensservice" dækker over følgende underbrancher: Advokatvirksomhed, Revision og bogføring, Reklame- og analysebureauer samt Anden vidensservice. "Øvrige inden for service" dækker over Dyrslæger, Udlejning og leasing af materiel, Rejsebureauer samt vagt- og sikkerhedstjeneste.

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistiks registre.

<sup>2</sup> <https://erst.virk.dk/branchekode/stamside/showStamside/1343>

**Boks 1. Metode****Fuldtidspersoner**

Alle tabeller og figurer viser beskæftigelsen i fuldtidspersoner. Fuldtidspersonerne er beregnet ud fra ajo\_fuldtid\_beskæftiget i BFL. Fuldtidsbeskæftigelsen i et kvartal er således beregnet som gennemsnittet af fuldtidsbeskæftigede i de tre måneder, som kvartalet dækker over. Dette følger DST's opgørelsesmetode.

**Databrud i E-indkomst**

Frem til udgangen af 2013 var personer i fleksjob typisk ansat på fuld tid, selvom den aftalte arbejdstid var lavere. Efter fleksjobreformens ikrafttræden får personer i fleksjob udbetalt løn for det antal timer, de faktisk har arbejdet. Det betyder, at antallet af indberettede betalte timer for fleksjobbere er faldet.

**Brancher**

Brancheinddelingen i analysen er lavet ud fra Danmarks Statistiks 127-gruppering. Dog er branchen 52.23.00 "Serviceydelser i forbindelse med luftfart" rykket fra "Hjælpevirksomhed til transport" til "Luftfart", da der sker en branchemæssig forskydning fra 2. kvartal 2013 til 3. kvartal 2013 mellem disse to brancher.

## Bilag

Bilagstabel 1. Beskæftigelsesudvikling i underbrancher, 1. kv. 2013-1. kv. 2015			
	1. kv. 2015	Stigning 1. kv. 2013-1. kv. 2015	
	Fuldtidspersoner (1.000)		Pct.
Landbrug og gartneri	27,7	1,5	5,8
Skovbrug	2,5	-0,1	-2,1
Fiskeri	0,9	0,1	8,0
Indvinding af olie og gas	2,0	-0,1	-5,4
Indvinding af grus og sten	1,0	0,0	1,7
Service til råstofindvinding	1,1	0,1	6,7
Slagterier	12,4	-0,9	-6,5
Fiskeindustri	3,2	0,3	8,7
Anden fødevarerindustri	8,9	0,3	3,6
Mejerier	7,9	0,2	2,9
Bagerier, brødfabriker mv.	8,4	0,1	1,1
Drikkevarerindustri	3,3	0,1	4,3
Tobaksindustri	0,5	0,0	-8,3
Tekstilindustri	2,8	0,0	-0,4
Beklædningsindustri	1,2	0,0	-1,9
Læder- og fodtøjsindustri	0,1	0,0	14,2
Træindustri	7,0	0,1	2,2
Papirindustri	4,4	0,0	0,4
Trykkerier mv.	5,7	-0,3	-4,7
Olieraffinaderier mv.	0,8	0,0	-2,4
Fremst. af basiskemikalier	4,7	0,2	3,5
Fremst. af maling og sæbe mv.	6,8	0,7	10,8
Medicinalindustri	21,8	2,5	13,0
Plast- og gummiindustri	12,0	0,4	3,8
Glasindustri og keramisk industri	1,6	0,0	-2,3
Betonindustri og teglværker	9,1	0,4	4,1
Fremst. af metal	4,3	0,2	5,7
Metalvarerindustri	29,5	0,7	2,6
Fremst. af computere og kommunikationsudstyr mv.	4,8	0,3	7,5
Fremst. af andet elektronisk udstyr	9,7	-0,5	-5,0
Fremst. af elektriske motorer mv.	4,5	0,1	2,8
Fremst. af ledninger og kabler	1,8	0,0	-1,7
Fremst. af husholdningsapparater, lamper mv.	3,0	-0,2	-6,5
Fremst. af motorer, vindmøller og pumper	24,4	1,7	7,6
Fremst. af andre maskiner	26,0	0,3	1,2



Fremst. af motorkøretøjer og dele hertil	3,4	-0,2	-5,2
Fremst. af skibe og andre transportmidler	2,1	0,1	4,5
Møbelindustri	7,6	-0,1	-0,9
Legetøj og anden fremstillingsvirksomhed	5,7	0,0	0,2
Fremst. af medicinske instrumenter mv.	3,3	0,0	-0,9
Reparation og installation af maskiner og udstyr	9,1	-0,1	-1,6
Elforsyning	6,4	-0,3	-4,8
Gasforsyning	1,2	-1,0	-45,5
Varmeforsyning	1,8	0,1	2,9
Vandforsyning	0,7	-0,1	-11,1
Kloak- og rensningsanlæg	1,8	-0,3	-12,2
Renovation og genbrug	7,4	0,3	4,1
Rensning af jord og grundvand	0,1	0,0	25,4
Byggeentreprenører	18,5	0,0	0,2
Anlægsentreprenører	14,1	2,6	23,2
Murere og anden specialiseret bygge- og anlægsvirksomhed samt forberedende byggepladsarbejde	19,4	3,3	20,7
Bygningsinstallation	38,7	1,8	4,8
Bygningsfærdiggørelse	31,8	1,8	5,9
Bilhandel	20,5	0,3	1,4
Bilværksteder mv.	17,6	0,3	1,8
Agenturhandel	4,9	0,4	8,0
Engrosh. med korn og foderstof	3,8	-0,5	-10,7
Engrosh. med føde-, drikke- og tobaksvarer	16,6	0,2	1,2
Engrosh. med tekstiler og husholdningsudstyr	37,8	1,9	5,2
Engrosh. med it-udstyr	13,4	-0,9	-6,4
Engrosh. med andre maskiner	27,1	-0,2	-0,9
Anden engroshandel	35,8	0,6	1,7
Supermarkeder og varehuse mv.	50,8	0,2	0,4
Specialbutikker med fødevarer	5,1	0,0	-0,2
Tankstationer	3,8	-0,6	-13,6
Detailh. med forbrugerelektronik	3,8	-0,6	-14,0
Detailh. med tekstiler og husholdningsudstyr mv.	35,5	0,4	1,2
Detailh. med kultur- og fritidsprodukter	7,1	-0,5	-6,7
Detailh. med beklædning og fodtøj	15,5	-0,9	-5,6
Internethandel, postordre mv.	3,7	1,1	43,5
Regional- og fjerntog	6,2	0,1	0,9

Lokaltog, bus og taxi mv.	19,1	-0,8	-4,0
Fragtvognmænd og rørtransport	25,9	2,0	8,6
Skibsfart	16,4	1,3	8,6
Luftfart (AE)	12,3	0,4	-24,7
Hjælpevirksomhed til transport (AE)	18,9	-0,6	6,4
Post og kurertjeneste	17,1	-1,2	-6,3
Hoteller mv.	11,8	0,7	6,1
Restauranter	40,1	4,5	12,7
Forlag	11,4	-0,3	-2,8
Udgivelse af computerspil og anden software	3,9	0,2	4,8
Produktion af film, tv og musik mv.	4,8	0,3	7,4
Radio- og tv-stationer	5,8	0,2	3,9
Telekommunikation	12,8	-1,1	-8,2
It-konsulenter mv.	40,7	1,4	3,5
Informationstjenester	5,2	0,9	21,4
Pengeinstitutter	37,0	-2,1	-5,5
Kreditforeninger mv.	11,9	0,4	3,2
Forsikring og pension	16,9	-0,4	-2,4
Finansiell service	7,7	0,3	4,5
Ejendomsmæglere mv.	11,0	0,6	6,1
Boligudlejning	13,6	0,3	2,4
Udlejning af erhvervsejendomme	4,8	-0,1	-1,9
Advokatvirksomhed	8,0	-0,6	-6,7
Revision og bogføring	14,5	0,0	0,2
Virksomhedskonsulenter	23,5	3,0	14,9
Arkitekter og rådgivende ingeniører	37,7	2,2	6,2
Forskning og udvikling	15,7	-1,2	-6,9
Reklame- og analysebureauer	8,6	-0,3	-3,9
Anden vidensservice	9,8	1,3	15,6
Dyrlæger	2,0	0,1	3,6
Udlejning og leasing af materiel	5,9	0,2	2,8
Arbejdsformidling og vikarbureauer	30,5	3,9	14,9
Rejsebureauer	4,5	0,0	-0,7
Vagt og sikkerhedstjeneste	4,5	0,4	8,7
Ejendomsservice, rengøring og anlægsgartnere	46,1	0,8	1,8
Anden operationel service	13,4	2,1	18,2
Offentlig administration	77,2	-1,2	-1,5
Forsvar, politi og retsvæsen mv.	51,9	-4,0	-7,1
Grundskoler	89,0	1,8	2,1
Gymnasier og erhvervsfaglige skoler	47,0	0,5	1,1

Videregående uddannelsesinstitutioner	41,9	2,9	7,4
Voksenundervisning mv.	17,3	-0,3	-1,7
Hospitaler	106,1	2,8	2,7
Læger, tandlæger mv.	40,5	1,1	2,8
Plejhjem mv.	114,3	2,3	2,1
Daginstitutioner og dagcentre mv.	163,5	-5,8	-3,4
Teater, musik og kunst	5,2	0,3	5,1
Biblioteker, museer mv.	10,3	-0,1	-1,2
Lotteri og andet spil	1,1	0,0	-1,4
Sport	12,6	0,5	3,7
Forlystelsesparker og andre fritidsaktiviteter	1,5	0,2	18,5
Organisationer og foreninger	31,3	-0,6	-1,7
Reparation af husholdningsudstyr	2,7	0,0	-1,4
Frisører, vaskerier og andre serviceydelser	9,2	-0,2	-1,8
Private husholdninger med ansat medhjælp	0,7	0,0	0,0
Internationale organisationer og ambassader	0,1	0,0	-8,1
Uoplyst aktivitet	0,3	0,0	-13,3
<b>Total</b>	<b>2.145,4</b>	<b>36,2</b>	<b>1,7</b>

Anm: Brancheinddelingen i analysen er lavet ud fra Danmarks Statistiks 127-gruppering. Dog er branchen 52.23.00 "Serviceydelser i forbindelse med luftfart" rykket fra "Hjælpevirksomhed til transport" til "Luftfart", da der sker en branchemæssig forskydning fra 2. kvartal 2013 til 3. kvartal 2013 mellem disse to brancher.

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistiks registre.