

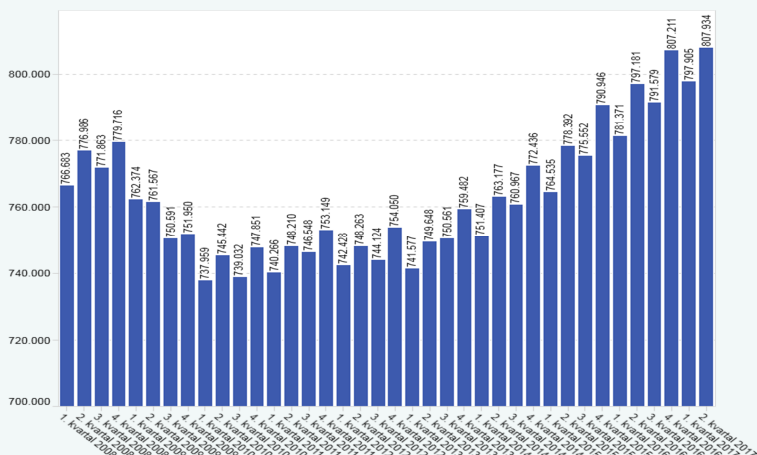
# Nøgletal for arbejdsmarkedet RAR Hovedstaden



November 2017

# Udviklingen i beskæftigelsen

Fig. 1: Udvikling i fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere (arbejdssted) 1.kv.2008 til 2. kvartal 2017



Kilde: Danmarks Statistik og egne beregninger

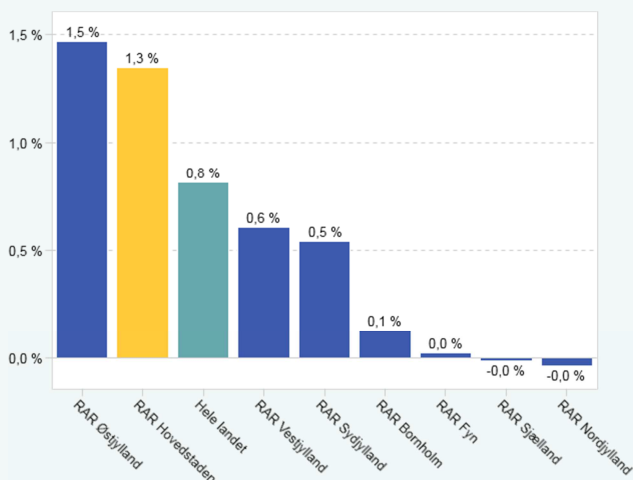
Tabel 1: RAR Hovedstaden. Udvikling i fuldtidsbeskæftigelsen (arbejdssted), fordelt på brancher, 2. kv. 2016 til 2. kvartal 2017

Brancher			Udvikling i antal	Udvikling i procent
	2. kvartal 2016	2. kvartal 2017		
Alle erhverv	797.181	807.934	10.753	1,3%
Bygge og anlæg	38.857	39.228	371	1,0%
Ejendomshandl. mm.	13.678	13.943	265	1,9%
Erhvervsservice	112.470	115.746	3.276	2,9%
Finansiering og forsikring	44.386	45.181	795	1,8%
Handel og transport mv.	179.085	183.009	3.924	2,2%
Industri mm.	63.926	63.928	2	0,0%
Information og komm.	55.446	57.051	1.605	2,9%
Kultur og anden service	35.450	36.646	1.196	3,4%
Landbrug mm.	1.130	1.147	17	1,5%
Offentlige erhverv	252.688	252.010	-678	-0,3%
Uoplyst	65	45	-20	-30,8%

Kilde: Danmarks Statistik og egne beregninger

Note: Beskæftigelsestillene er baseret på e-indkomst og omfatter dermed kun lønmodtagere.

Figur 2: Udvikling i antal fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere (arbejdssted), 2. kvartal 2016 til 2. kvartal 2017



I RAR Hovedstadens område er beskæftigelsen – målt som udviklingen i lønmodtagerbeskæftigelsen – steget med 1,3 % det seneste år, svarende til 10.753 flere fuldtidsbeskæftigede. I 1. kvartal 2017 er der 807.934 fuldtidsbeskæftigede i RAR Hovedstadens område.

Alle brancher – bortset fra *Offentlige erhverv* – har haft stigende beskæftigelse.

De største relative stigninger i beskæftigelsen er sket inden for Kultur og anden service, Erhvervsservice, Information og kommunikation samt Handel og Transport.

De største absolutte stigninger er sket inden for Handel og transport m.v. samt Erhvervsservice.

De fleste RAR-områder har haft stigning i beskæftigelsen fra 2. kvartal 2016 til 2. kvartal 2017.

I RAR Hovedstadens område er beskæftigelsen steget med 1,3 %, hvilket er næsthøjeste stigning i landet.

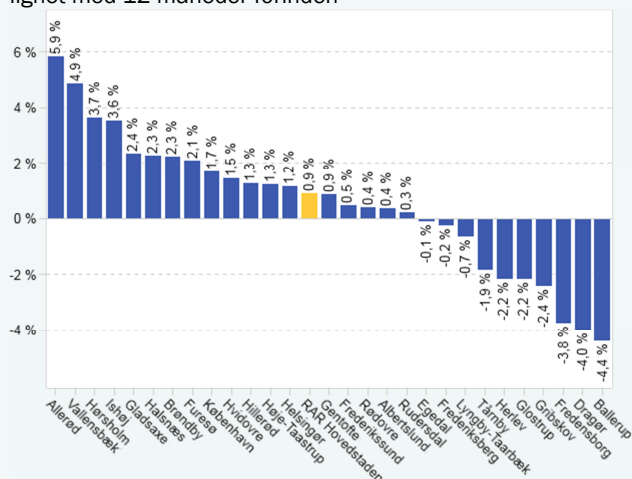
# Jobomsætning

Fig 3: Udvikling i jobomsætningen opgjort pr. år (2009-2016)



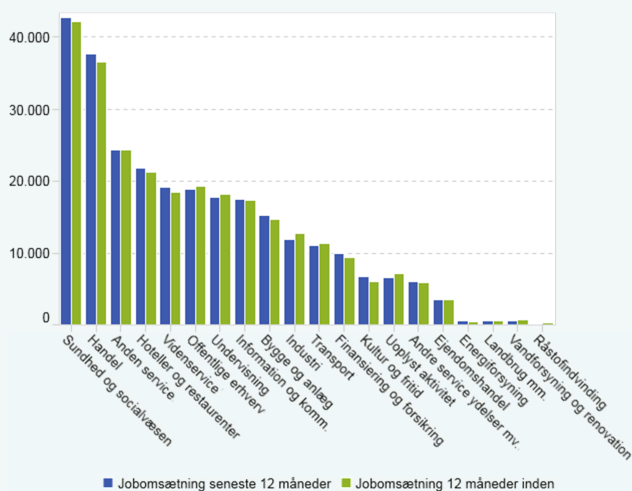
Kilde: Jobindsats.dk og egne beregninger

Fig 4: Jobomsætningen fordelt på kommuner, juli 2016–juli 2017, sammenlignet med 12 måneder forinden



Kilde: Særkørsel Star

Fig 5: Udvikling i jobomsætningen fordelt på brancher, juli 2016–juli 2017, sammenlignet med 12 måneder forinden



Kilde: Særkørsel Star

Både under høj- og lavkonjunkturer er der en høj jobomsætning (antallet af tilfælde, hvor en person er startet i et nyt job) på det danske arbejdsmarked. I hele landet er der årligt mellem 650.000 og 760.000 jobåbninger.

I Hovedstaden er jobomsætningen steget siden 2010.

Jobomsætningen udgør ca. 274.400 jobs i 2016. En stigning på ca. 12.360 jobs ift. 2015.

Et flertal af kommunerne i Hovedstaden har haft stigende jobomsætning i perioden juli 16 – juli 17 sammenlignet med samme periode året før, jf. figur 4.

Størst stigning i jobomsætningen har der været i Allerød, hvor jobomsætningen er steget med 5,9 % (svarende til 161 flere nyansættelser). Størst fald ses i Ballerup Kommune, hvor jobomsætningen er faldet med 4,4 % svarende til 284 færre nyansættelser

Stigningen i RAR Hovedstaden (+0,9 %) er lavere end på landsplan (+1,4 %)

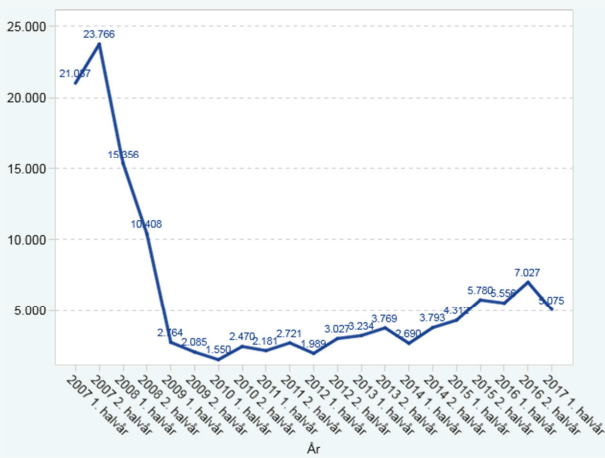
De 2 branche-områder med størst jobomsætning er Sundhed og Socialvæsen samt Handel. Der er samtidig sket en stigning i jobomsætningen på begge områder (hhv. + 1,1 % og + 3,0 %).

4 brancher har oplevet faldende jobomsætning: Offentlige erhverv (-2,2%), Undervisning (-2,9), Industri (-6,1%) samt Transport (-1,8%). Jf. tabel 1 på forrige side har Offentlige erhverv også haft faldende beskæftigelse.

# Rekrutteringssituationen på arbejdsmarkedet

Talmaterialet er uændret i forhold til seneste status fra september 2017.

Fig 6: Udvikling i forgæves rekrutteringer (mangel), 1 halvår 2007 - 1. halvår 2017, RAR Hovedstaden



Kilde: Star rekrutteringssurvey, 2006-2015

Tabel 2: Forgæves rekrutteringer opgjort på brancher, 1. halv. 2017

Branche	Antal		Pct. ift. beskæftigede	
	Forår 2016	Forår 2017	Forår 2016	Forår 2017
Andre serviceydelser mv.	69	97	0,2	0,3
Bygge og anlæg	567	860	1,3	1,9
Ejendoms handel og udlejning	158	112	0,9	0,7
Energiforsyning	0	0	0,0	0,0
Finansiering og forsikring	192	223	0,4	0,5
Handel	749	696	0,5	0,5
Hotel og restauration	559	472	1,5	1,1
Industri	141	171	0,2	0,3
Information og kommunikation	616	429	1,0	0,7
Kultur og fritid	7	48	0,0	0,2
Landbrug, skovbrug og fiskeri	94	0	3,6	0,0
Offentlig administration, forsvar og politi	59	69	0,1	0,1
Rejsebureau, rengøring og anden operationel service	550	122	1,0	0,2
Råstofudvinding	2	2	0,1	0,2
Sundhed og socialvæsen	406	438	0,3	0,3
Transport	444	400	0,9	0,8
Undervisning	257	150	0,4	0,2
Uoplyst	32	0	2,0	0,0
Vandforsyning og renovation	0	10	0,0	0,4
Vidensservice	656	776	0,8	1,0
Samlet	5.558	5.075	0,6	0,5

Niveauet for forgæves rekrutteringer<sup>1</sup> har været påvirket af finanskrisen, hvor niveauet faldt fra 23.766 i 2. halvår 2007 til omkring 1500 - 2.700 i perioden 2010-2012.

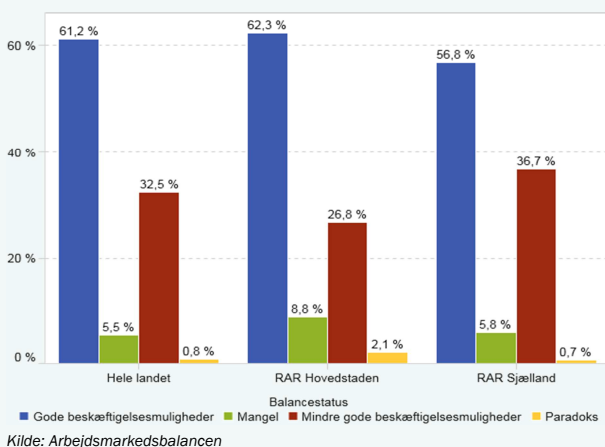
Antallet af forgæves rekrutteringer er siden 2012 og frem til 2. halvår 2016 steget. Det seneste halvår er der dog sket et fald, og antallet af forgæves rekrutteringer udgør i 1. halvår 2017 5.075.

Antallet af forgæves rekrutteringer i Hovedstaden (5.075) svarer til 0,5 % af de beskæftigede. I første halvår 2016 var andelen 0,6 % af de beskæftigede.

Højeste antal og andel forgæves rekrutteringer ses indenfor bygge og anlæg (860 - svt. 1,9 % af de beskæftigede). Der er tale om en stigning ift. 1 halvår 2016

Den næsthøjeste andel ses indenfor Hotel og restauration, hvor forgæves rekrutteringer udgør 1,1 % af de beskæftigede indenfor branchen. Her er der tale om et fald ift. 1. halvår 2016.

Fig 7. Andel stillingskategorier efter balancestatus i Arbejdsmarkedsbalancen



Kilde: Arbejdsmarkedsbalancen

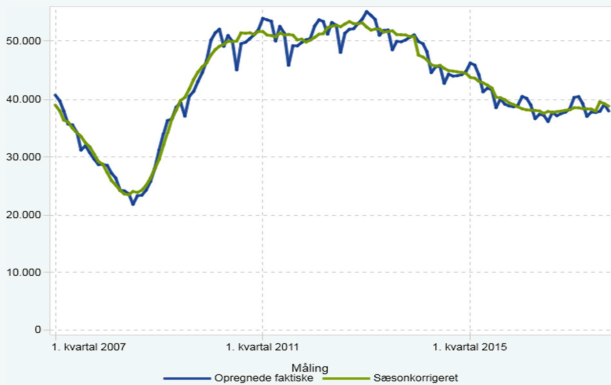
Arbejdsmarkedsbalancen viser, at RAR Hovedstaden har en lidt højere andel stillingskategorier indenfor mangelområder end hele landet (8,8 % mod 5,5 %). Tilsvarende udgør stillingskategorier med paradoksproblemer en højere andel (2,1 % mod 0,8 %).

Omvendt er der færre stillingskategorier med mindre gode beskæftigelsesmuligheder

<sup>1</sup> I virksomhedssurveyen er der tale om forgæves rekruttering, hvis virksomheden slet ikke får ansat en person til den pågældende stilling, som dermed forbliver ubesat eller hvis stillingen efterfølgende er blevet besat, men med en medarbejder, der ikke havde de ønskede kvalifikationer.

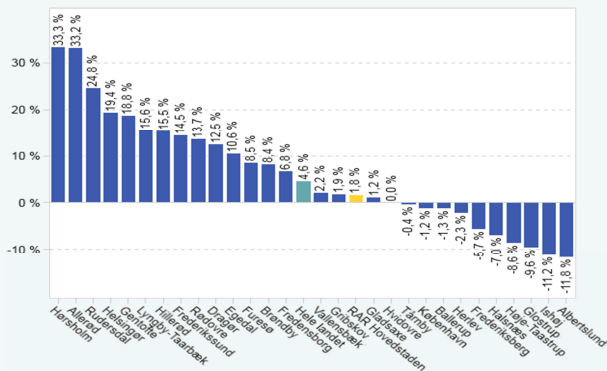
# Udvikling i ledigheden

Fig 8: Udvikling i bruttoledigheden, faktiske og sæsonkorrigerede, Januar 2007 – september 2017



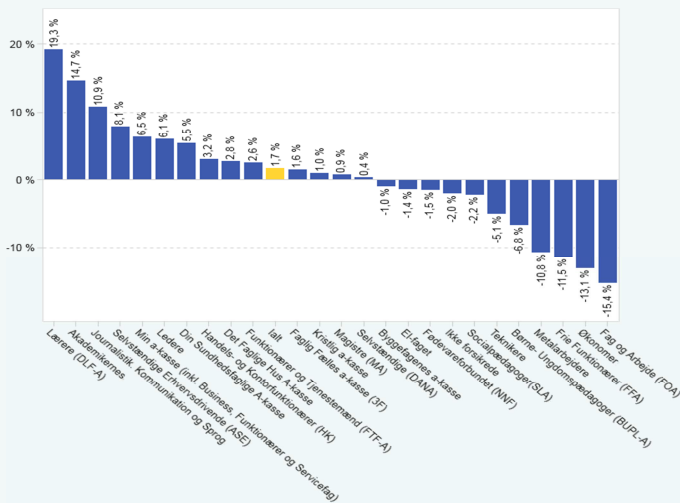
Kilde: Danmarks Statistik og egne beregninger

Figur 9: Ledighedsudviklingen fordelt på kommuner, september 16 – september 17



Kilde: Danmarks Statistik og egne beregninger

Figur 10. Udvikling i ledighed – a-kasser, sept.16 – sept. 17.



Kilde: Danmarks Statistik og egne beregninger

Ledigheden<sup>2</sup> i Hovedstaden har været fallende de seneste år. Det gælder både den sæsonkorrigerede og den faktiske bruttoledighed (ledige og aktiverede). Ledigheden i Hovedstaden er på 4,1 %<sup>3</sup>.

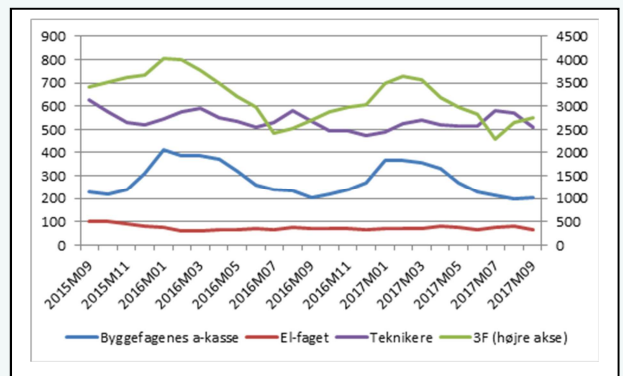
Det seneste år er ledigheden imidlertid steget med 1,8 %, jf. figur 9. Det er en mindre stigning end på landsplan (4,6 %).

Ledigheden er steget i 17 af Hovedstadens kommuner. Stigningen hænger delvis sammen med, at der er kommet flere jobklare integrationsydelsesmodtagere, da integrationsydelsesmodtagere siden 1. oktober 2016 skal visiteres jobklare. Dette vil give en teknisk stigning i ledighedstallet. Derudover er der tale om et brud i data som følge af dagpengereformen.

Antallet af ledige dagpengemodtagere er samlet set steget. Der har været en ledighedsstigning i 14 a-kasser fra september 16 til september 17.

Nedenstående boks 1 viser ledighedsudviklingen over en længere periode i a-kasser med tilknytning til bygge- og anlægsbranchen. Den indekserede ledighedsudvikling viser sæsonudsving med stigende ledighed henover vinterperioden. Ledigheden i 3Fs a-kasse er taget med for at få et mere fyldstgørende billede af ledigheden inden for branchen. Det skal dog bemærkes, at man dermed også får andre brancher med, fx industri.

Boks 1. Ledighedsudvikling (Juni 15=index 100)<sup>4</sup>



<sup>2</sup> Forsikrede ledige, jobparate kontanthjælpsmodtagere, integrationsydelsesmodtagere og åbenlyst uddannelsesparate.

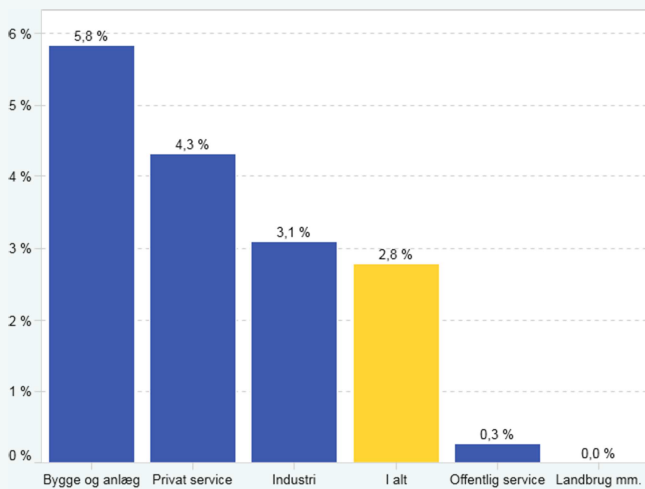
<sup>3</sup> Ledighedstal på Star.dk

<sup>4</sup> Bemærk databrud fra juli 2015. Før var det dagpengemåneder nu er det kalendermåneder

# Forventninger til ledighed og beskæftigelse (fremskrivninger)

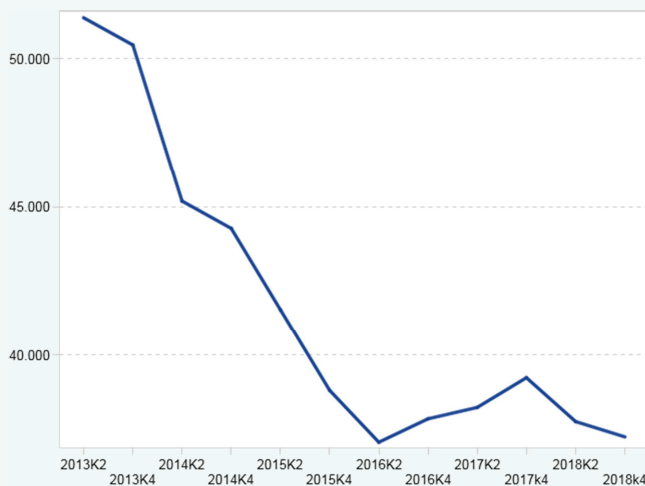
Talmaterialet er uændret i forhold til seneste status fra september 2017.

Fig 11: Fremskrivning af beskæftigelsen fordelt på sektorer, 2016-18



Kilde: Danmarks Statistik, ØIM, aug.2017 og egne beregninger

Fig 12: Fremskrivning af ledigheden, 4. kv. 17 - 4. kv. 18



Kilde: Danmarks Statistik, ØIM og egne beregninger

Tabel 3: Fremskrivning af ledigheden fordelt på a-kasser

Gruppe	2016K4	2018K4	Udvikling 4-16 til 4-18	
Selvstændige	1.836	1.657	-179	-9,7%
Akademikere	9.371	9.803	432	4,6%
Funktionærer og tjenestemænd	3.121	3.059	-62	-2,0%
Handels- og Kontorfunkt. (HK)	2.759	2.585	-174	-6,3%
Tekniske funktionærer	2.664	2.563	-101	-3,8%
Byggefag	339	258	-81	-24,0%
Metalarbejdere	391	302	-89	-22,7%
Faglig Fælles A-kasse (3F)	3.118	2.736	-382	-12,3%
Nærings- og nydelsesmiddel	67	57	-10	-14,8%
Fag og Arbejde	1.571	1.441	-130	-8,3%
Øvrige A-kasser	4.322	4.024	-298	-6,9%
Ikke forsikrede	8.300	8.766	466	5,6%
I alt	37.859	37.252	-607	-1,6%

Kilde: Danmarks Statistik, FM og egne beregninger

Frem til udgangen af 2018 forventes en stigning i beskæftigelsen i Hovedstaden på 25.145, svarende til en stigning på 2,8 % ift. 2016. Der er tale om en lidt større forventet stigning end ved prognosen fra december 16, hvor man forventede en stigning i beskæftigelsen på 2,3%.

Det er overvejende privat service som tegner sig for stigningen. Her forventes godt 19.936 (se også tabel 4 sidst i notatet) flere at komme i job, svarende til en stigning på 4,3 %.

Der forventes også en stigning i beskæftigelsen inden for bygge- og anlæg på 2.403, svarende til en stigning på 5,8 %. Ligeledes forventes en stigning inden for Industri - her forventes en stigning på 3,1 %, svarende til godt 2.403 flere i beskæftigelse.

Fremskrivningen er baseret på Økonomi- og Indenrigsministeriets økonomiske redegørelse, august 2017.

Fremskrivningen af ledigheden viser et forventet fald i takt med, at der sker en stigning i beskæftigelsen.

Fra 4. kv. 2016 til 4. kv. 2018 forventes ledigheden at falde til et niveau på 37.252 bruttoledige, svt. et fald på 1,6 % (607 fuldtidspersoner). Det er et lidt mindre fald end ved prognosen fra december 2016, hvor man forventede et fald på 3 %.

På landsplan forventes et fald på 1 %. Ved prognosen fra december var forventningen et fald på 4 %

I Hovedstaden forventes alle a-kasser på nær Akademikerne (+4,6 %) at få faldende ledighed i perioden med størst relativt ledighedsfald hos Byggefagene og Metalarbejdere.

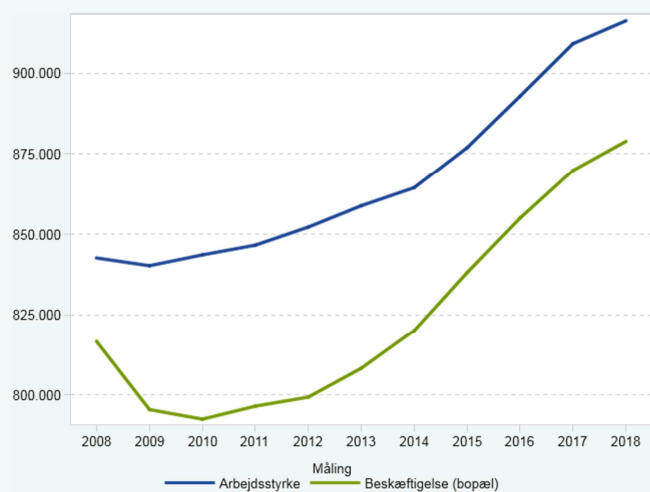
Største absolutte fald ses hos 3F.

Ledigheden for ikke-forsikrede ledige forventes at stige.

# Arbejdsstyrken

Talmaterialet er uændret i forhold til seneste status fra september 2017.

Fig 13: Udvikling i arbejdsstyrken og beskæftigelsen (bopæl)



Kilde: Danmarks Statistik, ØIM og egne beregninger

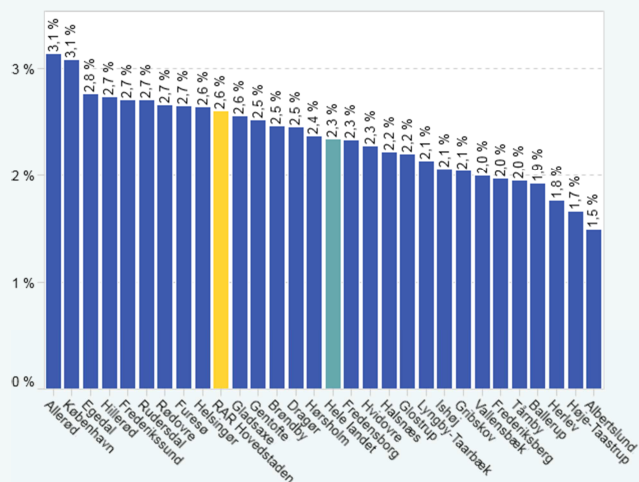
Beskæftigelsen forventes at stige med 25.145 fra ultimo 2016 til ultimo 2018 svarende til 2,8 %

Arbejdsstyrken forventes i samme periode at stige med 23.294 svarende til en stigning på 2,5 %.

Der forventes stigende arbejdsstyrke i alle kommuner i RAR Hovedstaden, jf. fig. 14.

Største stigninger forventes i Allerød (+3,1 %) og København (+3,1 %)

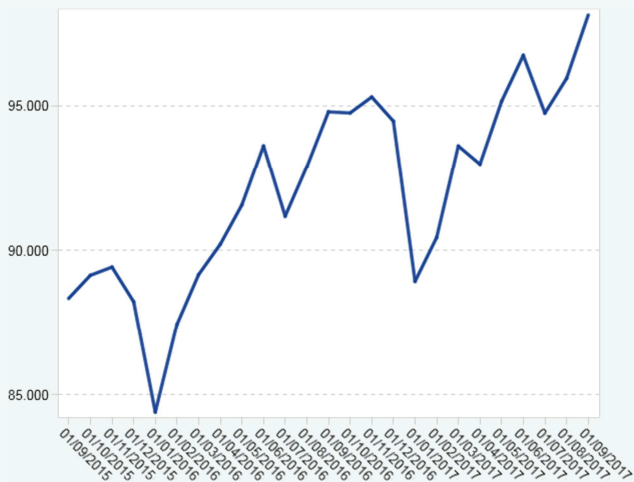
Fig 14: Fremskrivning af arbejdsstyrken 2016-18



Kilde: Danmarks Statistik, ØIM og egne beregninger

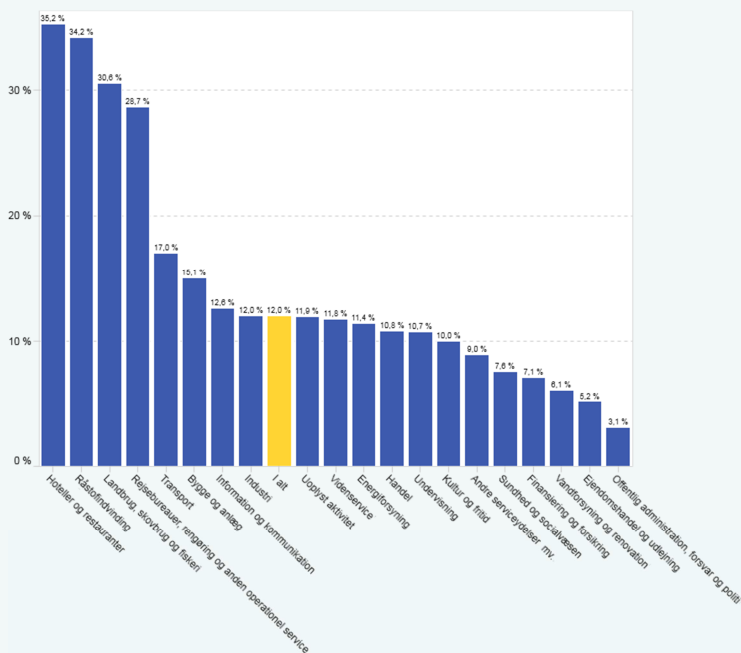
# Udenlandsk arbejdskraft

**Fig 15: Antal fuldtidsbeskæftigede udenlandske arbejdstagere, i RAR Hovedstaden**



Kilde: Jobindsats og egne beregninger

**Fig 16: Andel udenlandske arbejdstagere inden for brancher, RAR Hovedstaden, juni 2017**



Kilde: Jobindsats og egne beregninger

Udenlandsk arbejdskraft dækker alle beskæftigede med udenlandsk statsborgerskab.

Pr. 1. september 2017 udgør det samlede antal fuldtidsbeskæftigede udenlandske arbejdstagere i RAR Hovedstaden 98.134, hvilket er en stigning på 3.338 arbejdstagere i forhold til september 2016.

Hen over det enkelte år ses større udsving i antallet af udenlandske arbejdstagere. Laveste antal ses omkring årsskiftet, hvor mange ansættelseskontrakter typisk udløber. Et mindre dyk i antal findes tillige i juli måned svarende til, at mange virksomheder lukker delvist ned i ferieperioden.

Generelt er der således større sæsonudsving for udenlandsk arbejdskraft end for dansk arbejdskraft.

Den udenlandske arbejdskrafts andel af den samlede beskæftigelse udgør 12 % i RAR-Hovedstadens område.

De højeste andele findes indenfor brancherne Hotel og Restauranter (35,2%), Råstofudvinding (34,2%), landbrug, skovbrug og fiskeri (30,6%) samt Rejsebureauer, rengøring og anden operationel service (28,7%).

De 4 ovennævnte brancher har tilsammen 24.518 beskæftigede med udenlandsk baggrund. Alene indenfor Rejsebureauer, rengøring og anden operationel service er 14.348 beskæftigede.

Indenfor Handel, Transport og Bygge- og Anlægsbranchen er antallet henholdsvis 11.127, 8.342 og 6.463 beskæftigede med udenlandsk baggrund.



**Tabel 4. Beskæftigelsen (fremskrivning) i 37 brancher i Hovedstaden (arbejdssted)**  
*Talmaterialet er uændret i forhold til seneste status fra september 2017.*

Baggrundsdata til figur 11: Fremskrivning af beskæftigelse på sektorer

RAR områder	Erhvervsområde	Branche	Antal 2015	Antal 2016	Antal 2017	Antal 2018	Udvikling i antal beskæftigede, 2016 - 2018	Udvikling i procent, 2016 - 2018
RAR Hovedstaden	branche	A Landbrug, skovbrug og fiskeri	2.839	2.783	2.752	2.737	-47	-1,7%
		B Råstofindvinding	1.204	1.270	1.301	1.317	47	3,7%
		CA Føde-, drikke- og tobaksvarerindustri	5.936	6.052	6.147	6.213	161	2,7%
		CB Tekstil- og læderindustri	733	706	696	693	-13	-1,9%
		CC Træ- og papirindustri, trykkerier	2.167	2.128	2.120	2.122	-7	-0,3%
		CD Olieraffinaderier mv.	148	144	142	142	-2	-1,3%
		CE Kemisk industri	5.054	5.175	5.267	5.329	154	3,0%
		CF Medicinalindustri	16.826	17.718	18.283	18.625	908	5,1%
		CG Plast-, glas- og betonindustri	2.841	2.617	2.516	2.470	-148	-5,6%
		CH Metalindustri	3.620	3.667	3.713	3.747	79	2,2%
		CI Elektronikindustri	6.495	6.647	6.765	6.844	196	3,0%
		CJ Fremst. af elektrisk udstyr	1.779	1.888	1.956	1.996	108	5,7%
		CK Maskinindustri	4.524	4.619	4.695	4.747	128	2,8%
		CL Transportmiddelindustri	424	448	464	473	24	5,5%
		CM Møbel og anden industri mv.	4.554	4.638	4.707	4.756	119	2,6%
		D Energiforsyning	2.686	2.779	2.843	2.884	105	3,8%
		E Vandforsyning og renovation	2.260	2.347	2.406	2.443	96	4,1%
		F Bygge og anlæg	39.216	41.112	42.433	43.515	2.403	5,8%
		G Handel	126.404	130.551	133.888	135.948	5.397	4,1%
		H Transport	42.468	43.274	44.079	44.603	1.329	3,1%
		I alt	881.374	899.120	914.729	924.265	25.145	2,8%
		I Hoteller og restauranter	39.788	42.171	43.803	44.759	2.589	6,1%
		JA Forlag, tv og radio	20.578	21.276	21.831	22.173	897	4,2%
		JB Telekommunikation	5.072	5.067	5.108	5.142	75	1,5%
		JC It- og informationstjenester	29.982	31.390	32.410	33.020	1.630	5,2%
		K Finansiering og forsikring	37.765	38.477	39.190	39.655	1.178	3,1%
		L Ejendomshandel og udlejning	15.531	15.977	16.353	16.588	611	3,8%
		MA Rådgivning mv.	49.430	51.393	52.883	53.786	2.393	4,7%
		MB Forskning og udvikling	8.944	9.202	9.419	9.555	353	3,8%
		MC Reklame og øvrige erhvervs-service	16.026	16.748	17.277	17.594	846	5,1%
		N Rejsebureauer, rengøring og anden operationel service	52.389	54.594	56.240	57.233	2.639	4,8%
		O Offentlig administration, forsvar og politi	52.497	52.323	52.472	52.504	181	0,3%
		P Undervisning	75.713	76.003	76.492	76.673	670	0,9%
		QA Sundhedsvæsen	59.836	59.669	59.855	59.899	230	0,4%
		QB Sociale institutioner	94.422	93.082	92.834	92.632	-450	-0,5%
		R Kultur og fritid	21.625	21.729	21.879	21.936	207	1,0%
		S Andre serviceydelser mv.	28.085	27.941	27.995	27.999	58	0,2%
X Uoplyst aktivitet	1.513	1.513	1.513	1.513	0	0,0%		
sektor	Bygge og anlæg	39.216	41.112	42.433	43.515	2.403	5,8%	
	I alt	881.374	899.120	914.729	924.265	25.145	2,8%	
	Industri	60.047	61.574	62.720	63.483	1.909	3,1%	
	Landbrug mm.	4.043	4.053	4.054	4.054	1	0,0%	
	Offentlig service	332.178	330.747	331.527	331.643	896	0,3%	
	Privat service	444.377	460.121	472.482	480.057	19.936	4,3%	
	Uoplyst	1.513	1.513	1.513	1.513	0	0,0%	

## Begreber og definitioner

- **Lønmodtager beskæftigelsen (fig. 1, 2 og tabel 1):** I figurerne vises antallet af beskæftigede lønmodtagere. Tallene angiver antallet af lønmodtagere der har modtaget lønudbetaling, inden for et område. Tallene er opgjort som antal fuldtidsbeskæftigede. Det er vigtigt at bemærke, at der er mindre forskelle mellem definitionen hos DST og den definition der anvendes i Jobindsats. Derfor er tallene ikke direkte sammenlignelige. Data er hentet fra Jobindsats
- **Jobomsætning (fig. 3-5):** Målingen opgør – i den valgte periode - antallet af tilfælde, hvor en person er startet i et nyt job. Ansættelserne tager udgangspunkt i lønudbetalinger i elndkomst, da vi ikke har oplysninger om start og sluttidspunkter for ansættelser. En ansættelse er defineret ved en lønudbetaling fra en arbejdsgiver til en person i en periode, hvor der i perioden før ikke var en lønudbetaling fra samme arbejdsgiver til samme person eller slet ingen lønudbetaling til den pågældende Jobomsætningen. Data er hentet fra Jobindsats
- **Forgæves rekrutteringer (fig. 6 og tabel 2):** Antallet af forgæves rekrutteringer anvendes til at sige noget om mangelsituationen. En forgæves rekruttering er defineret som en virksomheder, der ikke har fået besat en jobåbning med den type arbejdskraft de efterspurgte. Rekrutteringerne opgøres samlet og på brancher. Data er hentet fra Rekruttering, forår 2015, Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering
- **Balancestatus (fig. 7):** Opgørelsen over balance status er et samlet overblik over hvor mange stillingskategorier, hvor der kan identificeres som et område med "paradoks", "mangel på arbejdskraft", mindre gode beskæftigelsesmuligheder" eller "gode beskæftigelsesmuligheder". Data er hentet fra Rekruttering, forår 2015, Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering
- **Bruttoledigheden (figur 8-10):** Bruttoledigheden er defineret som antallet af ledige personer (dvs. ledige såvel som aktiverede). Tallene er sæsonkorrigeret (fig. 8) og opgjort med absolutte værdier, samt opgjort på a-kasser. Data er hentet fra Danmarks Statistik
- **Fremskrivninger af beskæftigelse, ledighed og arbejdsstyrke (fig. 11, 12, 13, 14 og tabel 3 og 4):** Med udgangspunkt i den seneste Register Baseret Arbejdsstyrkestatistik (RAS) fremskrives beskæftigelsen, arbejdsstyrken og ledigheden. Fremskrivningen sker på baggrund af ØIM-prognose. Egne beregninger pba. indhentede data fra Danmarks Statistik
- **Udenlandsk arbejdskraft:** Udgangspunktet er tal fra Jobindsats og dækker alle beskæftigede med udenlandsk statsborgerskab. Beskæftigede der udfører midlertidige arbejde i Danmark er registreret i RUT (Registret af Udenlandske Tjenesteydere) indgår i det samlede tal. Fra foråret indgår alle med udenlandsk statsborgerskab i målingen.