

En beskrivelse af arbejdsmarkedet i

# Aarhus

kommune

Beskæftigelsesregion Midtjylland  
April 2011



# INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>UDVIKLINGEN I UDBUDET AF ARBEJDSKRAFT</b>	<b>3</b>
<b>Befolkningen</b>	

**Arbejdsstyrken**

**Ledigheden**

<b>UDVIKLINGEN I EFTERSPØRGSLEN EFTER ARBEJDSKRAFT</b>	<b>9</b>
<b>Erhvervsstrukturen</b>	

**Pendlingen**

**Den aktuelle beskæftigelsesudvikling**

# ARBEJDSMARKEDET I AARHUS KOMMUNE

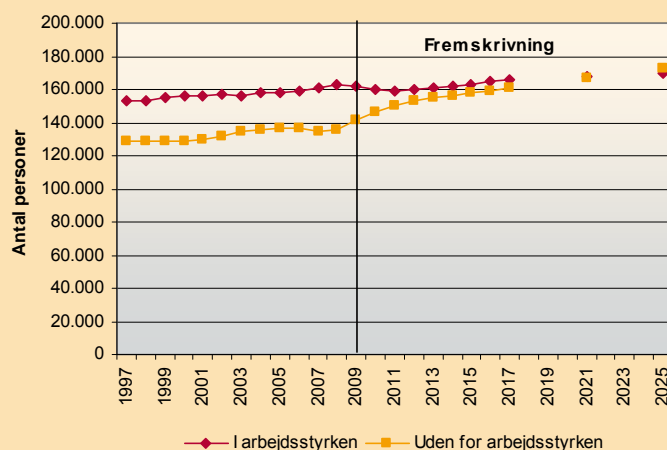
Formålet med arbejdsmarkedsbeskrivelsen er at supplere Kommunebeskrivelse 2011 med viden om den strukturelle udvikling på arbejdsmarkedet i kommunen. Arbejdsmarkedsbeskrivelsen for Aarhus indeholder:

- en beskrivelse af udviklingen i udbudssiden, herunder udviklingen i befolkningen, arbejdsstyrken og ledigheden – både historisk og i fremtiden. Arbejdsstyrken er endvidere opdelt på uddannelsesniveau.
- en beskrivelse af efterspørgselssiden, herunder udviklingen i antallet af arbejdspladser, erhvervsstrukturen, beskæftigelsen og pendlingen – både historisk og i fremtiden. Arbejdskraftefterspørgslen er endvidere opdelt på uddannelsesniveau.

## Hovedkonklusioner

Overordnet viser arbejdsmarkedsbeskrivelsen, at Aarhus har oplevet en meget positiv udvikling på arbejdsmarkedet igennem de seneste 10-12 år – både på udbuds- og efterspørgselssiden. Arbejdsmarkedet i Aarhus kendetegnes endvidere med et højt uddannelsesniveau i arbejdsstyrken og høj vækst efterspørgslen efter arbejdskraft med en videregående uddannelse. Igennem Finanskrisen er beskæftigelsen faldet mindre i Aarhus end i regionen som helhed. Dog har dele af industrien, den private servicesektor og bygge- og anlæg oplevet beskæftigelsesfald især i 2009.

Fremskrivningerne viser, at der forventes en fortsat positiv udvikling i Aarhus – både i forhold til udbuddet og efterspørgslen efter arbejdskraft. Dog forventes gruppen af personer uden for arbejdsstyrken at vokse mere end arbejdsstyrken. Det betyder, at arbejdsstyrken i Aarhus skal "forsørge" stadig flere ældre, unge og personer i den erhvervsaktive alder, som står uden for arbejdsstyrken – jf. nedenstående figur.



Kilde: Danmarks Statistik, SAM-K/LINE-modellen

### Udbudssiden

Aarhus er en af de kommuner i Midtjylland, som har haft den mest positive demografiske udvikling – og på 10 års sigt forventes **befolkningen** at stige med 8,7%. Afgrænses befolkningen til de 16-64-årige forventes en stigning på 6,8% mod kun 1,2% i regionen som helhed.

**Arbejdsstyrken** i Aarhus er steget med 5,7% fra 1997 til 2009 og er steget mere end i regionen som helhed (3,0%). Fra 2011 til 2021 forventes arbejdsstyrken af stige med 5,6% i Aarhus mod 2,6% i regionen som helhed.

Arbejdsstyrkens **uddannelsesniveau** er højt i Aarhus. Andelen uden en erhvervskompetencegivende uddannelse er på 36%, mens 25% har en erhvervsfaglig uddannelse og 39% en videregående uddannelse. Sammenlignet med regionen som helhed er der relativt få faglærte i Aarhus, men markant flere videregående uddannede. Fremskrivningerne af arbejdsstyrken viser, at der forventes en fortsat vækst i gruppen med en videregående uddannelse, mens der forventes færre faglærte. Der er risiko for at gruppen med kortuddannede stiger lidt på sigt i Aarhus.

**Ledigheden** er på 5,4% i februar 2011 og har ligget stabilt i det seneste år. Udviklingen kendetegnes dog af faldende ledighed for nogle af de mest konjunkturfølsomme akkasser, herunder 3F, Byggefagene og Metalarbejderne. Modsat er ledigheden steget lidt blandt de grupper, der typisk arbejder inden for den offentlige sektor, herunder blandt pædagoger, lærere, sygeplejersker og i FOA. Ledighedsniveauet er dog fortsat højest inden for Byggefagene, 3F, NNF, Teknikerne og blandt nogle af akademikergrupperne. De ledige i Aarhus er relativt overrepræsenterede med kortuddannede og højtuddannede.

### Efterspørgselssiden

**Erhvervsstrukturen** i Aarhus kendetegnes ved relativt mange arbejdspladser inden for den private og offentlige servicesektor, som udgør 86% af alle arbejdspladser i Aarhus.

Fra 1997 til 2009 er antallet af arbejdspladser i Aarhus steget med hele 24%. Den højeste vækst har været inden for den offentlige sektor og i den private servicesektor. Fremskrivningerne viser, at der først og fremmest forventes vækst i dele af den private servicesektor, mens den offentlige sektors vækst vil være lidt lavere. I industrien forventes den historiske tilbagegang i antallet af arbejdspladser at fortsætte i de kommende år.

Der forventes at blive stillet stadig **større kvalifikationskrav** til arbejdskraften på sigt. Fremskrivningerne viser, at der er udsigt til stigende beskæftigelse for grupper af videregående uddannede, mens der generelt forventes et fald i beskæftigelsen for grupper af faglærte i de kommende 10 år.

**Pendlingen** i Aarhus kendetegnes ved at virksomhederne er afhængige af indpendlere, som udgør 29% af de ansatte på arbejdspladserne. Samtidig er udpendlingen fra Aarhus relativt lav og kun 18% af de beskæftigede i Aarhus pendler til arbejde i andre kommuner. I de kommende år forventes der at blive stillet stadig større krav til den geografiske mobilitet til arbejdsstyrken i Aarhus.

## UDVIKLINGEN I UDBUDET AF ARBEJDSKRAFT

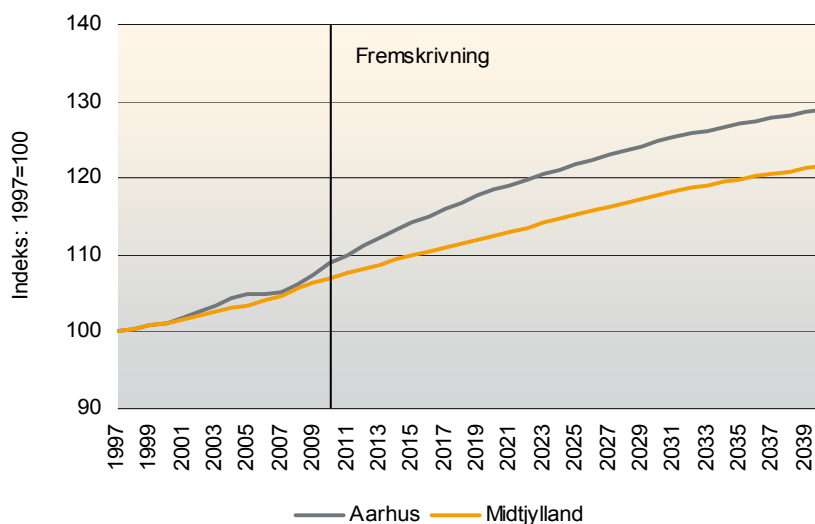
Her beskrives den seneste udvikling, prognoserne og uddannelsesniveaet for befolkningen og arbejdsstyrken i Aarhus Kommune, og der gives der et overblik over den seneste udvikling i ledigheden.

### Befolkningen

Ved indgangen til 2010 var der 306.650 indbyggere i Aarhus Kommune. Befolkningstallet er steget de seneste år, og den seneste befolkningsprognose viser, at befolkningstallet fortsat forventes at stige. Frem til 2020 forventes en stigning på 8,7%, og frem til 2040 forventes en stigning på 18,3%.

Befolkningstallet forventes at stige i hele Midtjylland, i Østjylland<sup>1</sup> og i Vestjylland. Stigningerne i Aarhus forventes at være marginalt højere end stigningerne i Østjylland – og markant højere end de forventede stigninger i hele Midtjylland.

FIGUR 1. UDVIKLINGEN I BEFOLKNINGEN FRA 1997 TIL 2010 OG BEFOLKNINGSPROGNOSEN FOR 2010 TIL 2040 FOR AARHUS OG MIDTJYLLAND



Kilder: Danmarks Statistik, [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk) og SAM-K/LINE-modellen

TABEL 1. BEFOLKNINGEN OG BEFOLKNINGSPROGNOSEN FOR AARHUS OG MIDTJYLLAND

	Befolkning			Procentvis udvikling	
	2010	2020	2040	2010-2020	2010-2040
<b>Befolkningen i alt</b>					
Aarhus	306.650	333.275	362.858	8,7%	18,3%
Midtjylland	1.253.998	1.318.471	1.424.057	5,1%	13,6%
Landsdel Østjylland	826.923	885.593	975.959	7,1%	18,0%
Landsdel Vestjylland	427.075	432.878	448.098	1,4%	4,9%
<b>16 til 64-årige</b>					
Aarhus	213.128	227.717	231.141	6,8%	8,5%
Midtjylland	808.730	818.257	814.963	1,2%	0,8%
Landsdel Østjylland	540.311	558.712	570.064	3,4%	5,5%
Landsdel Vestjylland	268.419	259.545	244.899	-3,3%	-8,8%

Kilde: Danmarks Statistik, [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk)

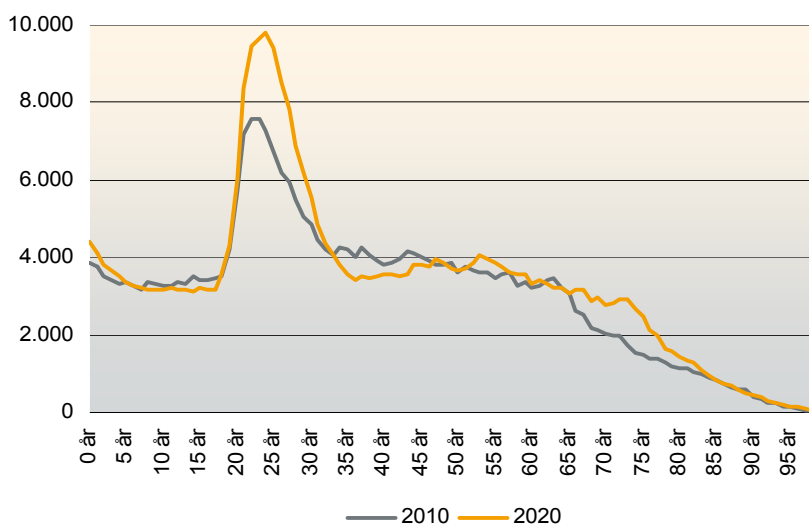
<sup>1</sup> Østjylland: Favrskov, Hedensted, Horsens, Norddjurs, Odder, Randers, Samsø, Silkeborg, Skanderborg, Syddjurs og Aarhus

Vestjylland: Herning, Holstebro, Ikast-Brande, Lemvig, Ringkøbing-Skjern, Skive, Struer og Viborg

I 2010 udgør befolkningen i den erhvervsaktive alder (16 til 64 år) 70% af den samlede befolkning i Aarhus. Antallet af personer i den erhvervsaktive alder forventes at stige frem til 2040, men stigningerne er markant lavere end de forventede stigninger i befolkningen som helhed.

Fordelt på alder forventes befolkningstallet at stige kraftigt for aldersgruppen 20 til 30 år frem til 2020. Herudover forventes mindre stigninger blandt de 66-årige og derover, mens der forventes stort set samme befolkningstal i de resterende aldersgrupper

FIGUR 2. BEFOLKNINGENS ALDERSSAMMENSÆTNING I AARHUS I 2010 OG 2020

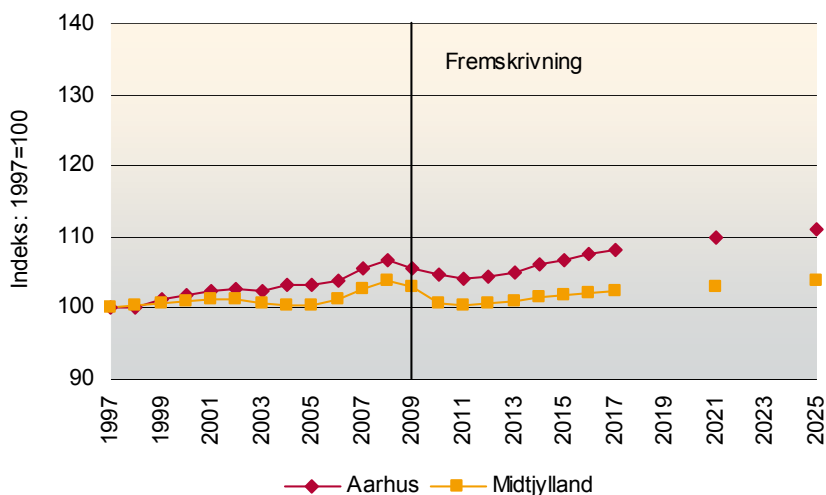


Kilde: Danmarks Statistik, [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk)

### Arbejdsstyrken

I 2009 var der 156.116 personer i arbejdsstyrken i Aarhus. Antallet af personer i arbejdsstyrken er steget de seneste år, men som følge af lavkonjunktoren forventes arbejdsstyrken at falde i 2010 og 2011. Herefter forventes arbejdsstyrken igen at stige, og i 2014 forventes den at være på niveau med 2009.

FIGUR 3. UDVIKLINGEN I ARBEJDSSTYRKEN FRA 1997 TIL 2009 OG ARBEJDSSTYRKEPROGNOSEN FOR 2010 TIL 2025 FOR AARHUS OG MIDTJYLLAND



Kilde: Danmarks Statistik, SAM-K/LINE-modellen

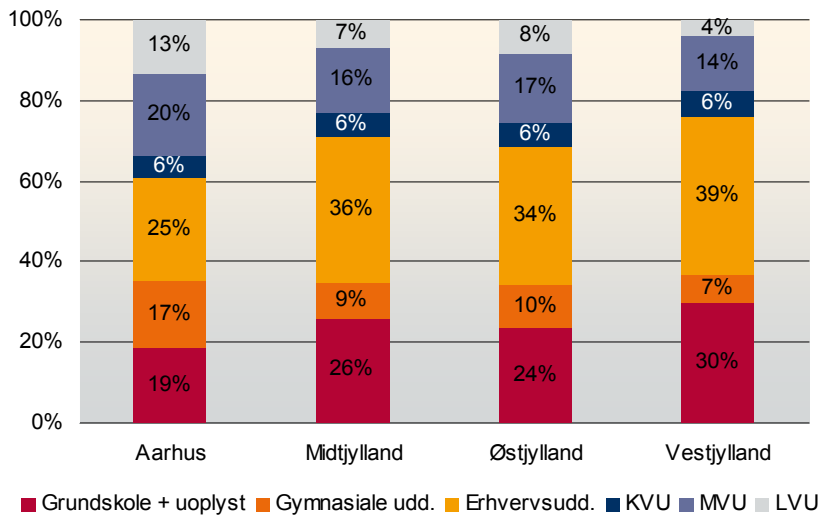
Udviklingen i arbejdsstyrken i Aarhus forventes at følge samme tendens som udviklingen i hele Midtjylland. Dog forventes udviklingen at være mere positiv i Aarhus end i regionen som helhed.

### Arbejdsstyrkens uddannelsesniveau

Knap 20% af arbejdsstyrken i Aarhus har grundskolen som højeste fuldførte uddannelse, mens 25% har fuldført en erhvervsuddannelse, og 33% har gennemført en mellemlang eller lang videregående uddannelse.

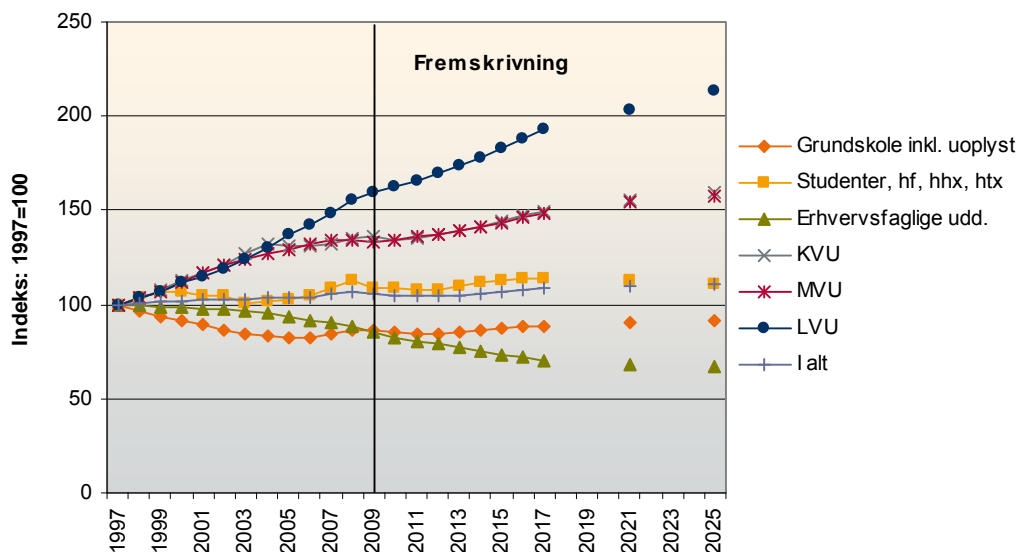
Sammenlignet med uddannelsesniveauet i hele Midtjylland er der markant færre med grundskolen eller en erhvervsuddannelse som højeste fuldførte uddannelse i Aarhus. Modsat er der markant flere i Aarhus, der har gennemført en gymnasial uddannelse eller en mellemlang eller lang videregående uddannelse.

FIGUR 4. ARBEJDSSTYRKENS UDDANNELSESLEVELI I 2009



Kilde: Danmarks Statistik, [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk)

FIGUR 5. UDVIKLINGEN I ARBEJDSSTYRKEN FORDELT PÅ UDDANNELSESLEVELI FRA 1997 TIL 2009 OG FREMSKRIVNING AF ARBEJDSSTYRKEN FRA 2010 TIL 2025 I AARHUS



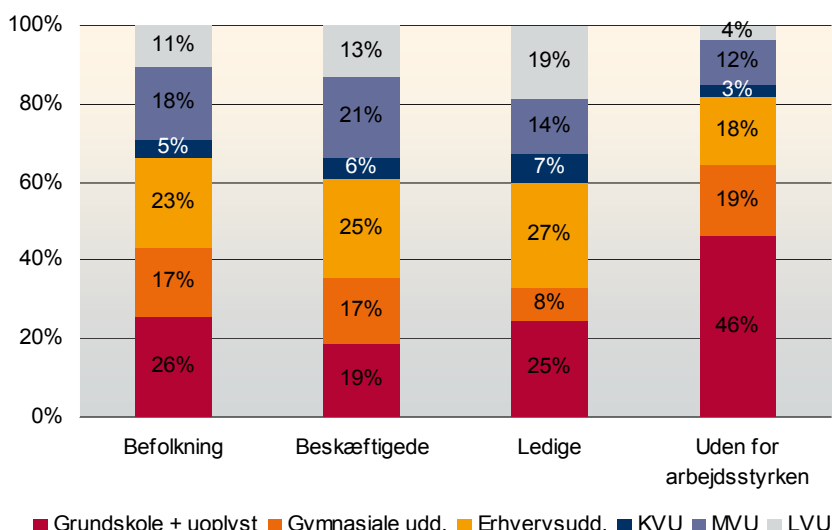
Kilde: Danmarks Statistik, SAM-K/LINE-modellen

Siden 1997 er der sket et fald i antallet af personer, der har fuldført grundskolen eller en erhvervsuddannelse, mens antallet af gymnasialt uddannede og videregående uddannede er steget i Aarhus. Prognoserne for arbejdsstyrken fordelt på uddannelsesniveau viser, at den historiske udvikling forventes at fortsætte de kommende 15 år. Særligt forventes antallet af personer med en lang videregående uddannelse at stige markant, mens antallet af erhvervsuddannede forventes at falde markant.

### Befolkningens uddannelsesniveau

I Aarhus er der markante forskelle på uddannelsesniveaue for befolkningen, arbejdsstyrken og personer uden for arbejdsstyrken. I hele befolkningen i den erhvervsaktive alder er der flere kortuddannede og færre med en erhvervsuddannelse eller en videregående uddannelse end i arbejdsstyrken. Forskellene er mere markante for personer uden for arbejdsstyrken, hvor der er markant flere med grundskolen som højeste fuldførte uddannelse og markant færre med en videregående uddannelse end i arbejdsstyrken.

FIGUR 6. UDDANNELSESNIWAUET I AARHUS I 2009



Kilde: Danmarks Statistik, [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk)

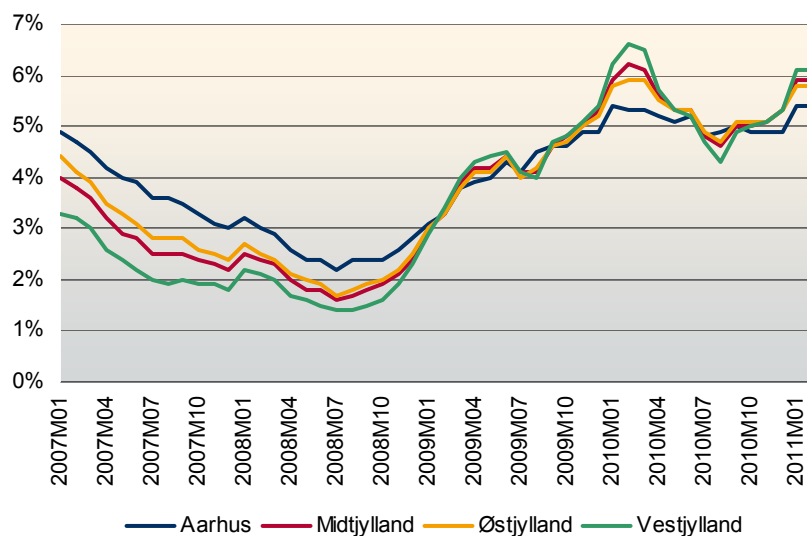
### Ledigheden

I februar 2011 var der 8.356 bruttoledige i Aarhus, svarende til 5,4% af arbejdsstyrken. Siden februar 2010 er ledigheden steget fra 8.235 personer, en stigning på 1,5%. Udviklingen i ledigheden viser, at ledighedsniveauet har ligget relativt stabilt omkring 5% siden januar 2010.

Sammenlignet med ledigheden i hele Midtjylland og i Østjylland var ledighedsniveauet i Aarhus højere i perioden fra januar 2007 til januar 2009. Modsat har Aarhus haft et lavere ledighedsniveau fra oktober 2009 og frem.

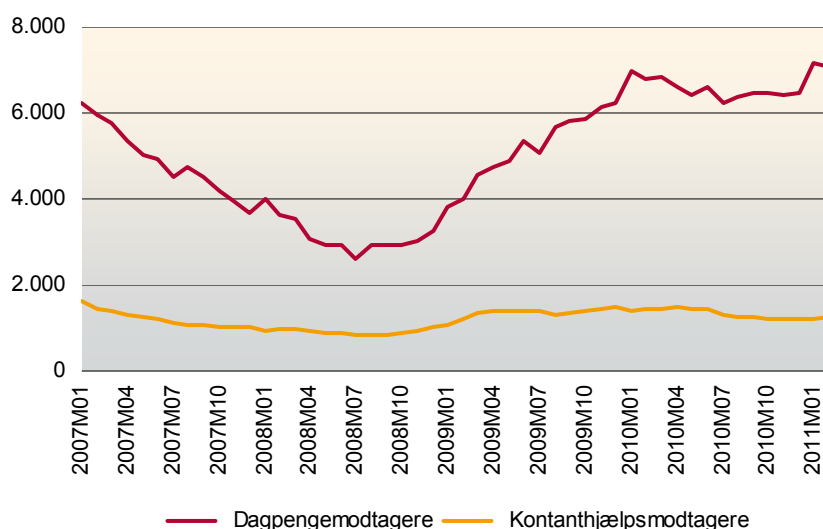
Fordelt på **ydelser** var der i februar 2011 7.081 bruttoledige dagpengemodtagere og 1.275 bruttoledige jobklare kontanthjælpsmodtagere i Aarhus. Udviklingen i ledigheden viser, at ledigheden er langt mere konjunkturfølsom for dagpengemodtagerne end for de jobklare kontanthjælpsmodtagere. Siden juli 2008, hvor ledigheden var lavest, er bruttoledigheden således steget 174% for dagpengemodtagerne og kun 54% for kontanthjælpsmodtagerne.

FIGUR 7. UDVIKLINGEN I BRUTTOLEDIGHEDEN I AARHUS OG MIDTJYLLAND



Kilde: Danmarks Statistik, [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk)

FIGUR 8. UDVIKLINGEN I BRUTTOLEDIGHEDEN I AARHUS FORDELT PÅ YDELSER



Kilde: Danmarks Statistik, [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk)

Fordelt på **a-kasser** var ledigheden i Aarhus i februar 2011 lavest i Danske Sundhedsorganisationers a-kasse, pædagogernes a-kasse BUPL-A og lærernes a-kasse DLF-A. Modsat var ledigheden højest i Byggefagenes a-kasse, 3F og Teknikernes a-kasse.

Siden februar 2010 er ledigheden faldet mest for Metalarbejderne, 3F, Frie funktionærers a-kasse og Ledernes a-kasse. Ledigheden er derimod steget marginalt i NNF, Funktionærer og Servicefag, de selvstændiges a-kasser og en række af de a-kasser, der har offentligt ansatte medlemmer.

Endelig er ledigheden i Aarhus antalmæssigt størst i 3F, HK og Kristelig a-kasse. Knap 40% af dagpengemodtagerne i Aarhus er medlem af en af de tre a-kasser. Modsat de fleste andre kommuner i Midtjylland har Aarhus desuden et stort antal ledige medlemmer af Magistrerne og akademikernes a-kasse AAK.

TABEL 2. LEDIGHEDEN I AARHUS I FEBRUAR 2011 FORDELT PÅ A-KASSER

	Antal ledige	Ledigheds- procent	Udvikling fra februar 2010
<b>A-kasser</b>			
AAK	497	6,0%	0,0% -point
Business	84	5,7%	0,2% -point
Byggefag	91	16,1%	-0,2% -point
BUPL-A	85	1,9%	0,4% -point
Danske Lønmodt.	255	8,0%	0,4% -point
DSA	99	1,6%	1,0% -point
El-Faget	57	6,5%	-0,7% -point
FOA	209	3,5%	1,4% -point
3F	1.262	13,9%	-1,2% -point
Frie Funkt.	81	5,0%	-1,0% -point
Funkt. og Serv.	41	4,5%	0,7% -point
FTF-A	333	4,7%	0,5% -point
NNF	60	10,6%	2,5% -point
HK	789	6,6%	0,2% -point
IAK	222	4,6%	-0,4% -point
Journalistik...	222	10,6%	0,1% -point
Kristelig	660	9,2%	0,1% -point
Lederne	133	3,5%	-1,0% -point
DLF-A	109	2,5%	1,0% -point
Magistrene	617	9,3%	-0,1% -point
Metalarb.	321	9,4%	-1,8% -point
Min A-kasse	151	5,5%	0,5% -point
Dana	88	4,5%	0,5% -point
ASE	248	4,8%	0,6% -point
SLA	69	3,6%	0,4% -point
Teknikerne	182	11,1%	-0,6% -point
CA	302	6,9%	-0,5% -point

Kilde: Danmarks Statistik, [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk)

## UDVIKLINGEN I EFTERSPØRGSLEN EFTER ARBEJDSKRAFT

I dette afsnit beskrives udviklingen i erhvervsstrukturen og arbejdskræfterefterspørgslen i Aarhus, herunder udviklingen i antallet af arbejdspladser, brancheudviklingen og fremskrivninger af antallet af arbejdspladser. Desuden belyses pendlingen og uddannelsessammensætningen i brancherne.

### Erhvervsstrukturen

Erhvervsstrukturen i Aarhus er kendetegnet ved relativt mange arbejdspladser inden for servicesektoren – både den private og offentlige. Samlet set udgør den private og offentlige servicesektor 86% af alle arbejdspladser mod 72% i regionen som helhed. Landbrug, Industri og Bygge- og anlægssektoren er derimod relativt underrepræsenteret i Aarhus og udgør 14% mod 27% på regionalt niveau.

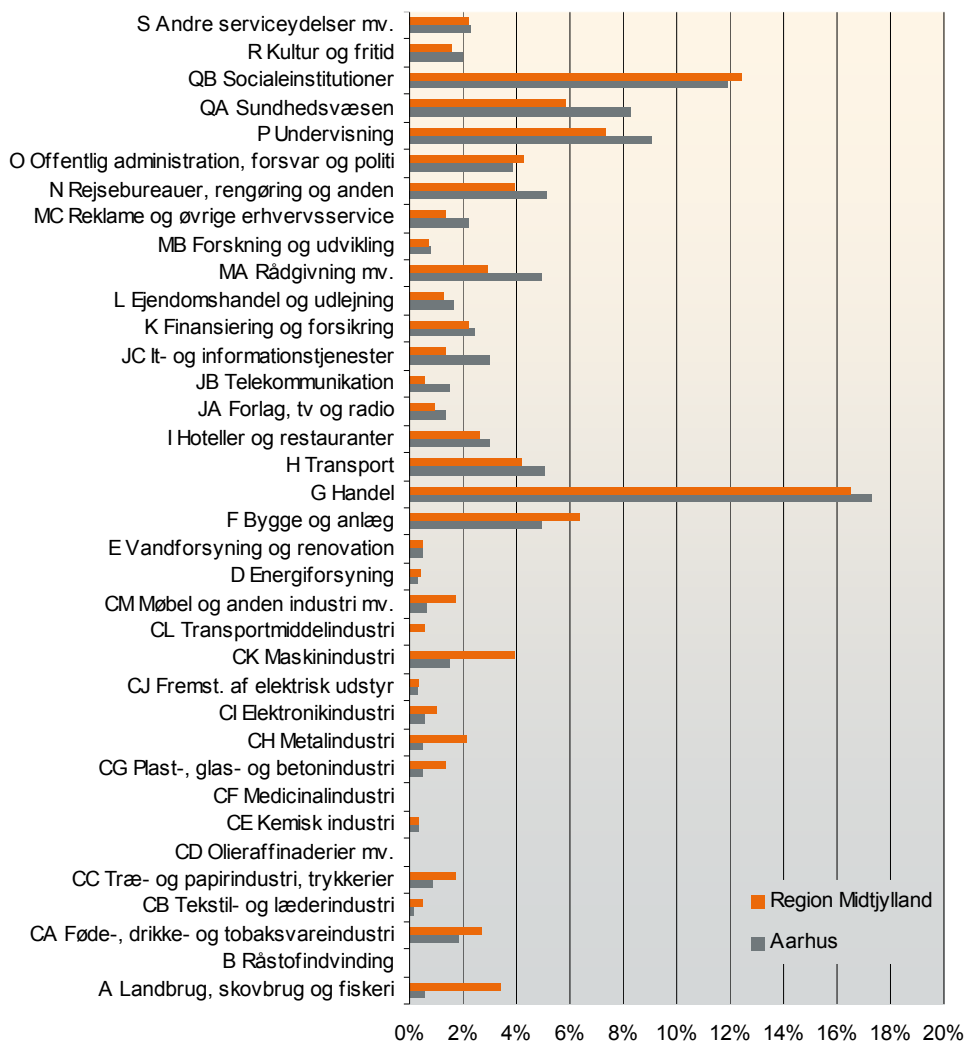
TABEL 3. ANTAL ARBEJDSPLADSER FORDELT PÅ HOVEDERHVERV 1.1.2009

	Antal arbejdspladser		
	Hele landet	Region Midtjylland	Aarhus
Landbrug, skovbrug og fiskeri	74.125	22.248	992
Industri, råstofudvinding og forsyningsvirksomhed	393.531	113.804	14.854
Bygge og anlæg	180.188	41.624	8.967
Handel og transport	676.150	152.315	46.093
Information og kommunikation	101.408	18.528	10.671
Finansiering og forsikring	86.774	14.492	4.469
Ejendomshandel og udlejning	39.907	8.306	2.976
Erhvervsservice	274.814	57.916	23.906
Offentlig administration, undervisning og sundhed	867.569	194.852	60.354
Kultur, fritid og anden service	118.725	24.511	7.884
Uoplyst aktivitet	17.929	3.650	1.068
I alt	2.831.120	652.246	182.234
	Andel af alle arbejdspladser		
	Hele landet	Region Midtjylland	Aarhus
Landbrug, skovbrug og fiskeri	2,6%	3,4%	0,5%
Industri, råstofudvinding og forsyningsvirksomhed	13,9%	17,4%	8,2%
Bygge og anlæg	6,4%	6,4%	4,9%
Handel og transport	23,9%	23,4%	25,3%
Information og kommunikation	3,6%	2,8%	5,9%
Finansiering og forsikring	3,1%	2,2%	2,5%
Ejendomshandel og udlejning	1,4%	1,3%	1,6%
Erhvervsservice	9,7%	8,9%	13,1%
Offentlig administration, undervisning og sundhed	30,6%	29,9%	33,1%
Kultur, fritid og anden service	4,2%	3,8%	4,3%
Uoplyst aktivitet	0,6%	0,6%	0,6%
I alt	100,0%	100,0%	100,0%

Kilde: Danmarks Statistik, [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk)

Figur 9 viser antallet af arbejdspladser fordelt på brancher i Aarhus og Midtjylland. Figuren viser, at Aarhus er relativt overrepræsenteret med arbejdspladser inden for den private servicesektor især i brancherne; Rådgivning, It- og informationstjenester, Rejsebureauer mv. og Reklame mv.. Inden for den offentlige sektor er Aarhus især overrepræsenteret med arbejdspladser inden for Sundhedsvæsen og Undervisning.

FIGUR 9. ERHVERVSSTRUKTUREN FORDELT PÅ BRANCHER 1.1.2009



Kilde: Danmarks Statistik, [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk)

### Udviklingen i erhvervsstrukturen

Udviklingen i erhvervsstrukturen fra 1997 til 2009 viser, at Aarhus har haft en mere positiv udvikling i antallet af arbejdspladser end regionen som helhed. Det gælder især i perioden fra 2001 til 2005, hvor regionen tabte en del arbejdspladser, mens Aarhus næsten var uændret. Samlet set er antallet af arbejdspladser i perioden fra 1997 til 2009 steget med 14% (22.658 arbejdspladser), mens antallet er steget med 9% i Midtjylland (54.593 arbejdspladser).

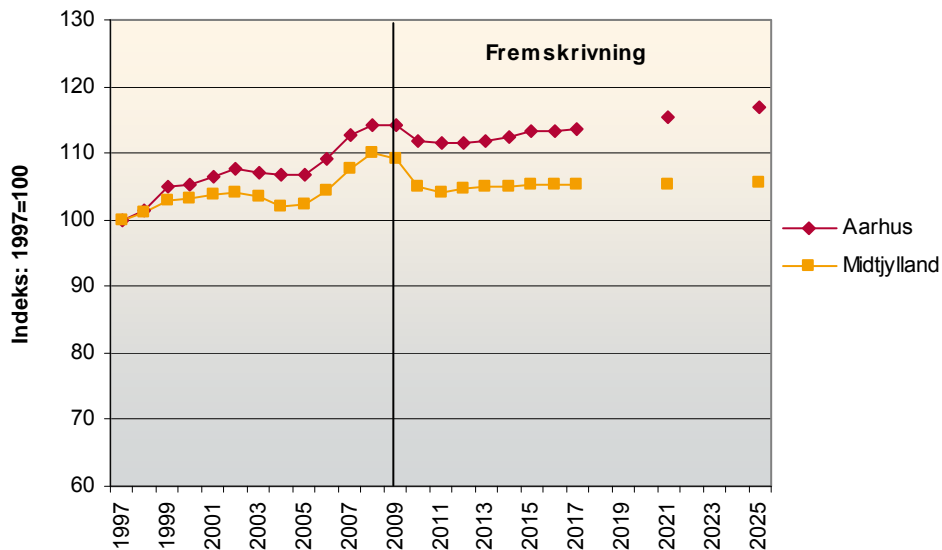
Selv om Aarhus har haft en høj vækst i antallet af arbejdspladser frem til finanskrisen, har landbruget og industrien generelt tabt arbejdspladser i perioden. Den højeste vækst har været inden for den offentlige sektor og den private servicesektor.

Aarhus er påvirket af finanskrisen i perioden 2009 til 2011 – dog i mindre grad end regionen som helhed. Efter 2011 forventes antallet af arbejdspladser at stabilisere sig på niveauet fra 2007/2008 og fra 2017 at stige lidt mere end i regionen.

Inden de enkelte hovederhverv forventes en fortsat negativ udvikling i antallet af arbejdspladser inden for industrien og landbruget, mens der forventes vækst inden for dele af den

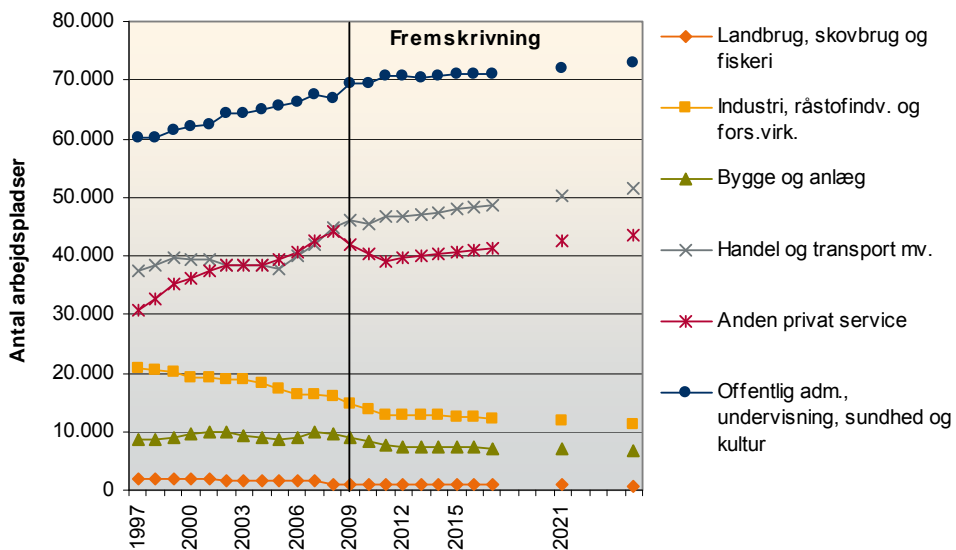
private- og offentlige servicesektor. Dog forventes dele af den private servicesektor at blive markant påvirket af Finanskrisen.

FIGUR 10. UDVIKLINGEN I ANTAL ARBEJDSPLADSER FRA 1997 TIL 2009 OG FREMSKRIVNING FOR PERIODEN 2010 TIL 2025



Kilde: Danmarks Statistik, SAM-K/LINE-modellen

FIGUR 11. UDVIKLINGEN I ANTAL ARBEJDSPLADSER FORDELT PÅ HOVEDERHVERV FRA 1997 TIL 2008 I AARHUS



Kilde: Danmarks Statistik, SAM-K/LINE-modellen

Note: Anden privat service dækker over brancherne: Information og kommunikation, Finansiering og forsikring, Ejendomshandel og udlejning og Erhvervsservice

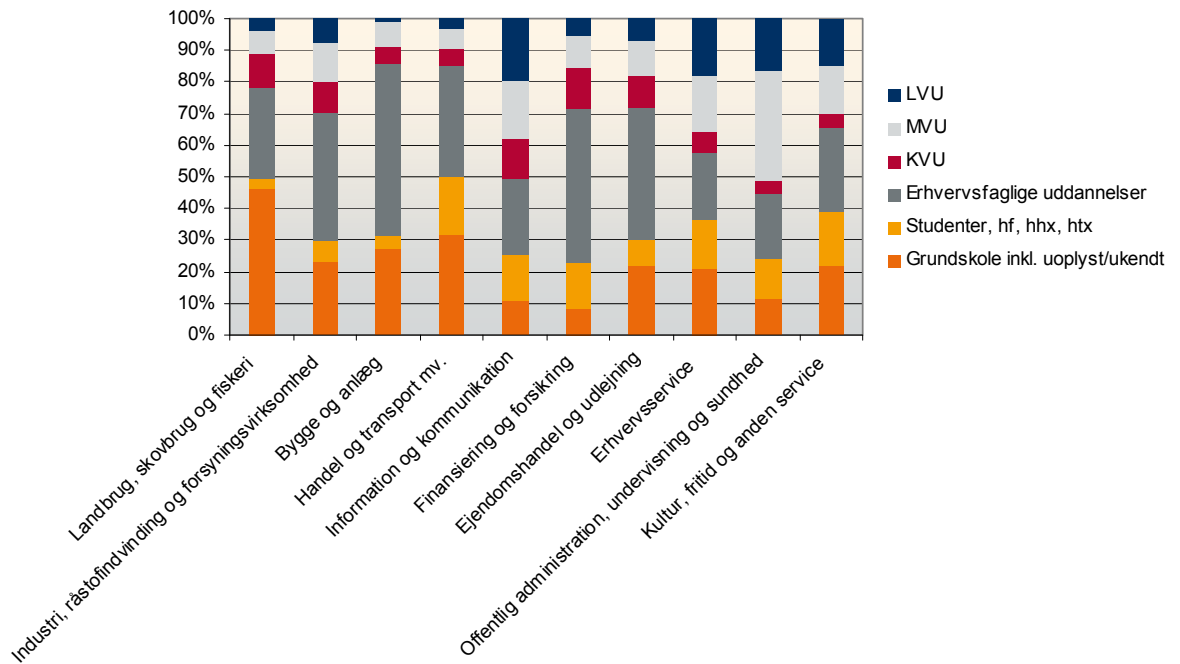
### Arbejdskraftefterspørgslen fordelt på uddannelse

Efterspørgslen efter uddannet arbejdskraft varierer i de forskellige hovederhverv i Aarhus.

Med en andel på 46% med grundskoleuddannelse har landbrugssektoren relativt fleste kortuddannede blandt de ansatte. Bygge- og anlægsbranchen og Finansiering og forsikring har en høj andel faglærte. Den offentlige sektor har især en høj efterspørgsel efter arbejdskraft

med en mellemlang videregående uddannelse (herunder blandt andre pædagoger, folkeskolelærere og sygeplejersker).

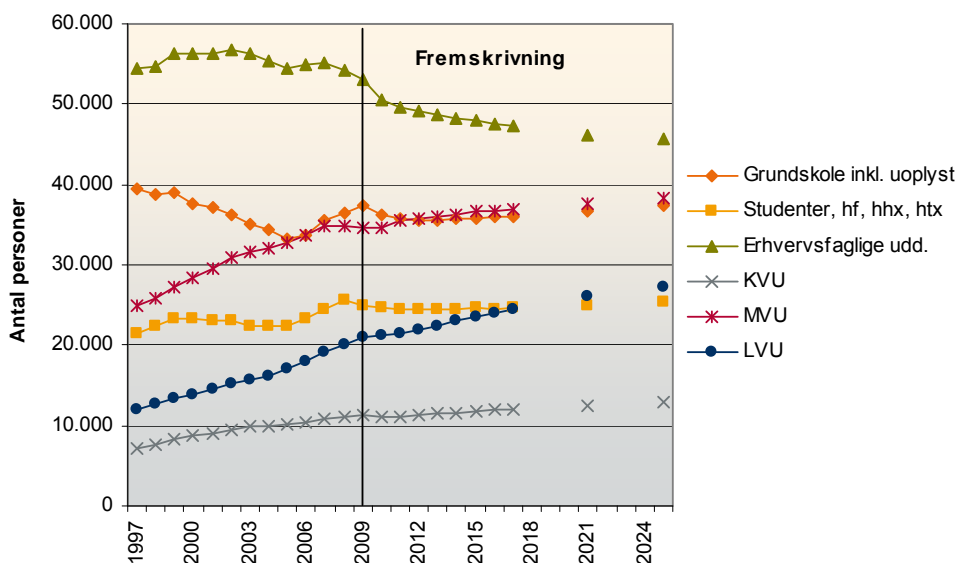
FIGUR 12. UDDANNELSESSAMMENSÆTNINGEN I HOVEDERHVERVENE I AARHUS 1.1.2009



Kilde: Danmarks Statistik, SAM-K/LINE-modellen

Arbejdskraftefterspørgslen har ændret sig markant i perioden fra 1997 til 2009. Generelt er kvalifikationskravene til arbejdskraften steget, og i de kommende år forventes fortsat stigende krav til arbejdskraften.

FIGUR 13. UDVIKLINGEN I ANTAL ARBEJDSPLADSER FRA 1997 TIL 2009 FORDELT PÅ UDDANNELSESGRUPPER OG FREMSKRIVNING FOR PERIODEN 2010 TIL 2025 I AARHUS



Kilde: Danmarks Statistik, SAM-K/LINE-modellen

Efterspørgslen er faldet i forhold til de kortuddannede med **grundskolen** som højeste fuldførte uddannelse. Antallet af arbejdspladser for de kortuddannede er faldet med knap 2.300

fra 1997 til 2009, en nedgang på 6%. Dog ses en stigning i antal arbejdspladser i perioden 2004-2008 op til Finanskrisen. I de kommende år forventes efterspørgslen efter kortuddannede at holde sig nærmest uændret, bl.a. på grund af væksten i antal arbejdspladser inden for Handel og transportsektoren, hvor andelen med kortuddannede er relativt høj. I Aarhus udgør dog skoleelever og studerende en stor del af denne gruppe.

Antallet af **faglærte** arbejdspladser er faldet med godt 1.300 i perioden, et fald på 2%. I fremskrivningsperioden forventes en mere negativ udvikling for den faglærte gruppe samlet set. Frem til 2021 forventes en nedgang på næsten 6.700 arbejdspladser (-13%).

Gruppen af **videregående uddannede** har generelt oplevet stigende efterspørgsel. Samlet set er antallet af arbejdspladser for videregående uddannede steget med næsten 22.800 (52%). Den relative vækst har været højest for de lange videregående uddannede med en fremgang på 75 frem til 2009. I fremskrivningsperioden forventes en fremgang på over 9.000 arbejdspladser frem til 2021 (14%).

### Pendlingen

Arbejdskraftens pendling og geografiske mobilitet påvirker både virksomhedernes mulighed for at rekruttere den ønskede arbejdskraft og arbejdsstyrkens ledighed og jobmuligheder.

Overordnet set kendetegnes Aarhus ved, at der i 2009 er flere indpendlere end udpendlere. Samlet set er der over 52.000 indpendlere, hvilket svarer til, at 29% af alle arbejdspladser i Aarhus er besat med personer, som pendler ind til kommunen. Tilsvarende er der over 29.000 udpendlere, hvilket betyder, at 18% af de beskæftigede i Aarhus pendler ud af kommunen. Sammen med Ringkøbing-Skjern og Samsø er Aarhus en af de kommuner i regionen som har den laveste andel udpendlere blandt de beskæftigede.

Pendlingen er forskellig inden for de enkelte hovederhverv i Aarhus. Blandt andet tiltrækker Bygge- og anlæg, Industrien, Information og kommunikation og Finansiering og forsikring relativt mange indpendlere. Især Bygge- og anlægssektoren er afhængig af arbejdskraft som bor uden for kommunen med en andel på 47% indpendlere blandt de ansatte.

TABEL 4. PENDLINGEN I AARHUS FORDELT PÅ HOVEDERHVERV 1.1.2009

	Beskæftigede	Indpendling	Udpendling	Arbejdspladser	Andel indpendlere	Andel udpendlere
<b>Aarhus</b>						
<b>I alt</b>	<b>159.254</b>	<b>52.059</b>	<b>29.079</b>	<b>182.234</b>	<b>29%</b>	<b>18%</b>
1 Landbrug, skovbrug og fiskeri	1.084	174	266	992	18%	25%
2 Industri, råstofindv. og fors.virksomhed	13.956	5.605	4.707	14.854	38%	34%
3 Bygge og anlæg	5.999	4.217	1.249	8.967	47%	21%
4 Handel og transport mv.	38.774	13.519	6.200	46.093	29%	16%
5 Information og kommunikation	8.095	3.865	1.289	10.671	36%	16%
6 Finansiering og forsikring	3.786	1.615	932	4.469	36%	25%
7 Ejendomshandel og udlejning	2.409	793	226	2.976	27%	9%
8 Erhvervsservice	20.104	6.478	2.676	23.906	27%	13%
9 Offentlig adm., undervisning og sundhed	56.864	13.844	10.354	60.354	23%	18%
10 Kultur, fritid og anden service	7.132	1.902	1.150	7.884	24%	16%
11 Uoplyst aktivitet	1.051	47	30	1.068	4%	3%

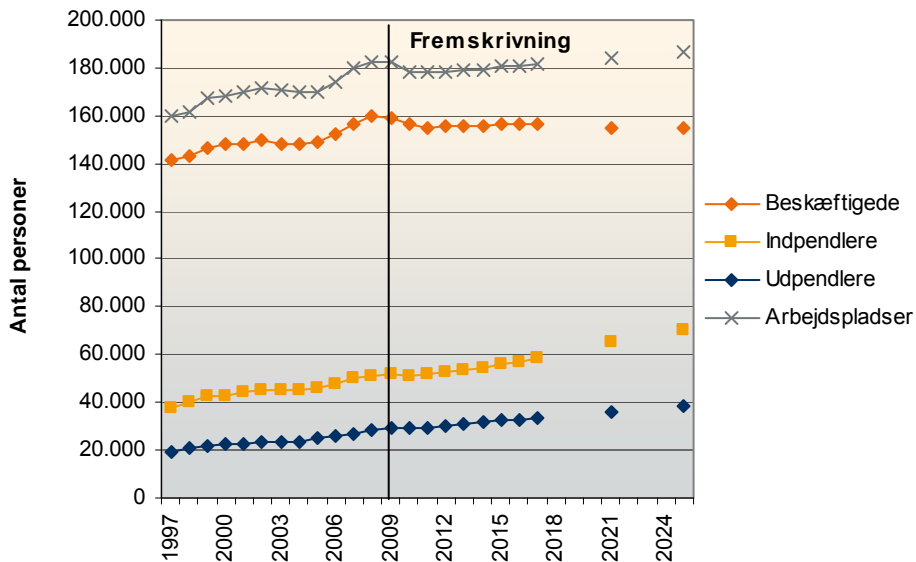
Kilde: Danmarks Statistik, [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk)

Note: Andel indpendlere: Andel af alle arbejdspladser i den enkelte branche, som er besat med indpendlere.

Andel udpendlere: Andel af beskæftigede med bopæl i kommunen, som pendler ud af kommunen.

Figur 14 viser udviklingen i antal beskæftigede (personer med bosted i Aarhus, som er i beskæftigelse), antal arbejdspladser (antal personer, som har arbejdssted ved en virksomhed i Aarhus), og ind- og udpendlingen fra 1997 til 2009. Figuren viser, at både ind- og udpendlingen er steget og forventes at stige fremover. Endvidere viser figuren, at der især er mange indpendlere til Aarhus.

FIGUR 14. UDVIKLINGEN I BESKÆFTIGELSEN OG ANTAL ARBEJDSPLADSER, SAMT INDPENDLINGEN OG UDPENDLINGEN FRA 1997 TIL 2009 OG FREMSKRIVNING FOR 2010 TIL 2025

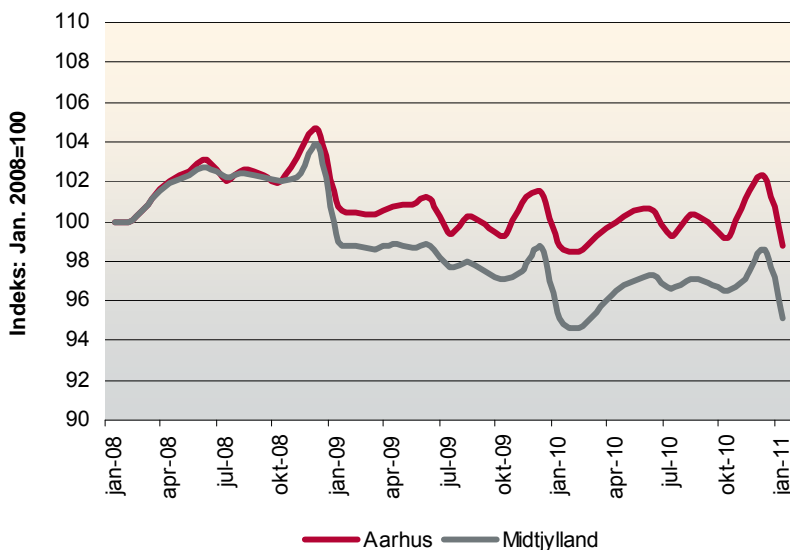


Kilde: Danmarks Statistik, SAM-K/LINE-modellen

### Den aktuelle beskæftigelsesudvikling

Den aktuelle beskæftigelsesudvikling kan ikke belyses med tal fra Danmarks Statistik, hvor de seneste tal er opgjort pr. 1.1.2009. Dog er det muligt at få et billede af den aktuelle udvikling ved at benytte de såkaldte e-indkomstdata, som kan findes i DREAM-databasen. E-indkomstdata belyser antallet af lønmodtagere baseret på oplysninger fra SKAT – og kan vise den løbende udvikling i beskæftigelsen hver måned frem til januar 2011.

FIGUR 15. UDVIKLINGEN I BESKÆFTIGELSEN I AARHUS SAMMENLIGNET MED HELE REGIONEN FRA JANUAR 2008 TIL JANUAR 2011

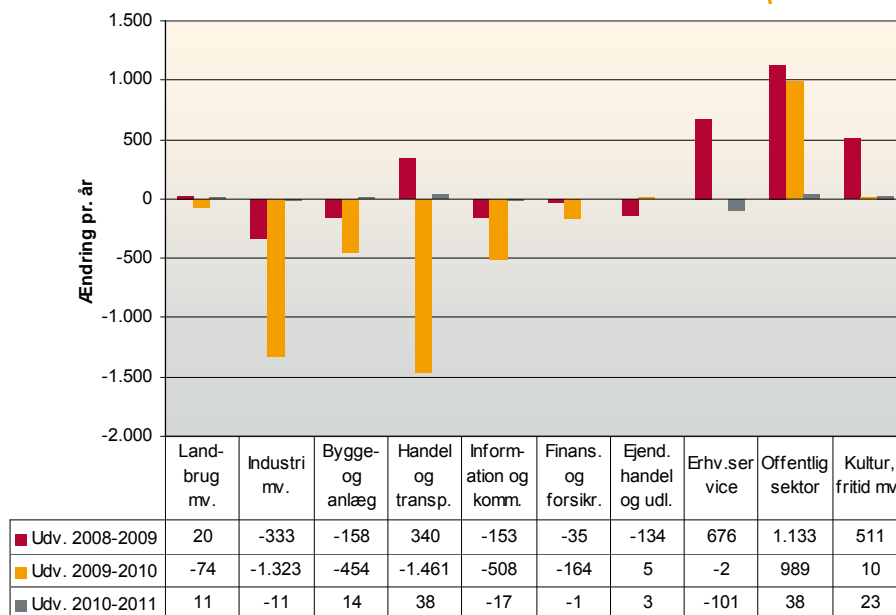


Kilde: E-indkomstdata fra DREAM-databasen

Figuren med udviklingen i E-indkomstbeskæftigelsen viser, at Aarhus har været mindre påvirket af Finanskrisen end regionen som helhed. Aarhus har samlet set oplevet et fald på ca. 1,2% fra januar 2008 til januar 2011, mens regionen som helhed har haft et fald på 4,9%.

Fordelt på hovederhverv er beskæftigelsen faldet markant inden for Industrien og Handel og transportsektoren igennem 2009. Den offentlige sektor har derimod oplevet fremgang både gennem 2008 og 2009, men er bremset markant op i det seneste år.

**FIGUR 16. ÅRLIG ÆNDRING I BESKÆFTIGELSEN FORDELT PÅ HOVEDERHERV FRA JANUAR 2008 TIL JANUAR 2011**



Kilde: E-indkomstdata fra DREAM-databasen

Note: Udviklingen hvert år dækker udviklingen fra januar til januar. Det vil sige, at udviklingen 2010-2011 dækker ændringen i e-indkomstbeskæftigelsen fra januar 2010 til januar 2011.

## Fire analyser du har gavn af at kende:



AC-analyse



Analyserapport  
2010



Kontrakt 2012



Arbejdsmarkeds-  
overblik

Find dem - og andre analyser - på  
[www.brmidtjylland.dk](http://www.brmidtjylland.dk)

### Kontaktpersoner:

Anna Dorthe Kirkeby  
adk@ams.dk  
72 22 37 56

Bo Rosendal  
bro@ams.dk  
72 22 37 26



Beskæftigelsesregion Midtjylland  
[www.brmidtjylland.dk](http://www.brmidtjylland.dk)  
brmidt@ams.dk  
72 22 37 00