

Aarhus Universitet

Beskæftigelsesundersøgelsen 2009

Indhold:

Side 2: Indledning

Side 7: Del 1: Kandidater

Side 18: Del 2: Ph.d.ere

Side 28: Del 3: Bachelorer

Bilag:

Bilag 1: Beskæftigelsesundersøgelsen 2008, kandidater

Bilag 2: Kompetenceprofiler, kandidater

Bilag 3: Kompetenceprofiler, bachelorer

Forkortelser

ASB-ØK – de økonomiske uddannelser ved Aarhus School of Business

ASB-HUM – de humanistiske uddannelser ved Aarhus School of Business

DPU – Danmarks Pædagogiske Universitetsskole

SUN – Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

NAT – Det Naturvidenskabelige Fakultet

SAM – Det Samfundsvidenskabelige Fakultet

TEO – Det Teologiske Fakultet

HUM – Det Humanistiske Fakultet

AU – Aarhus Universitet

Udarbejdet af AC fuldmægtig Thomas Vestergaard, AC medarbejder Judith Kuhr, studentermedhjælp stud.scient.pol. Vinnie Mørch, AC fuldmægtig Nina Gøtzsche Thiele, AC fuldmægtig Klaus Mors Kristensen og sekretariatsleder Maya Jepsen.

Indledning

Denne rapport indeholder resultaterne af Aarhus Universitets beskæftigelsesundersøgelse 2009. Undersøgelsen omfatter bachelorer, kandidater og ph.d.ere henholdsvis 1 og 5 år efter deres uddannelsesafslutning. Rapporten er inddelt i tre dele, én for hver af de tre undersøgelsesgrupper.

I hver del redegøres der for den overordnede beskæftigelsessituation og der gives en nærmere karakteristik af beskæftigelsen i forhold til bl.a. sektorer, brancher og regioner samt en beskrivelse af overgangen fra endt uddannelse til arbejdsmarked.

Der rapporteres på hovedområdeniveau. Data er desuden gjort tilgængelige for de enkelte hovedområder med henblik på egne analyser januar 2010.

Den overordnede udvikling i beskæftigelsen for kandidater fra Aarhus Universitet i perioden 2007- 2009

Godt 95 procent af kandidaterne fra Aarhus Universitet er i beskæftigelse efter 5 år. Det har næsten ikke ændret sig henover perioden 2007-2009. Der ses et lille fald i 2009 på et enkelt procentpoint. Tallet for kandidater, der kun har været færdige i et enkelt år, ligger lavere med 85,8 % i 2009. Den højeste beskæftigelse for denne gruppe var 91,4 % i 2008. Den stigende ledighed har således haft størst konsekvens for de nyuddannede kandidater fra Aarhus Universitet.

Beskæftigelsessituationen for de 3 år ses samlet af tabel 1 og 2.

Tabel 1. Beskæftigelsesgrad efter 5 år for '07-'09

	AU '07	AU '08	AU '09
I beskæftigelse	96,3 % (1362)	96,5 % (1195)	95,3 % (1298)
Uden beskæftigelse/ Under uddannelse	3,7 % (52)	3,5 % (43)	4,7 % (65)
Antal svar	1414	1238	1363

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2007, 2008 og 2009

Tabel 2. Beskæftigelsesgrad efter 1 år for '07-'09

	AU '07	AU '08	AU '09
I beskæftigelse	88,6 % (1438)	91,4 % (1371)	85,8 % (1405)
Uden beskæftigelse/ Under uddannelse	11,4 % (185)	8,6 % (129)	14,2 % (233)
Antal svar	1623	1500	1638

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2007, 2008 og 2009

Der er forskelle mellem de enkelte hovedområder i beskæftigelsesudviklingen i perioden 2007-2009. De tre hovedområder, der oplever det største fald i beskæftigelsen for kandidater, der har været færdige i 5 år, er DPU, ASB-HUM og HUM. For kandidater, der har været færdige i 1 år, er det ASB-HUM, NAT og HUM der oplever det største fald. SAM, SUN og ASB-ØK har for begge grupper en stabil beskæftigelse i perioden (jf. del 1, bilag 1, beskæftigelsesundersøgelsen 2007).

Omkring 75 procent af kandidaterne får deres første beskæftigelse inden for uddannelsens faglige område. Der ses et svagt fald henover perioden.

Omkring 85 procent af kandidaterne får deres første beskæftigelse inden for et halvt år, hvilket er uændret i løbet af de tre år, der er undersøgt.

Kandidaternes beskæftigelse fordeler sig med en lille overvægt til den offentlige sektor i forhold til den private, en tendens der dog bliver mindre henover de tre år.

De vigtigste resultater 2009

Sammenlignes beskæftigelsessituationen i 2009 for kandidater, ph.d.ere og bachelorer fra Aarhus Universitet viser det sig, at ph.d.ere har den højeste beskæftigelse. For ph.d.ere, der har været færdige i 5 år, er beskæftigelsen på 97,4 %, og for de der har været færdige i 1 år er den 95,2 %. For kandidaterne er de tilsvarende tal henholdsvis 95,2 % og 85,8 %. Bachelorer fra Aarhus Universitet har en markant lavere beskæftigelse på 81,2 % for begge de to grupper samlet set.

I forhold til om beskæftigelsen er inden for uddannelsens faglige område er det igen ph.d.erne der ligger højest. Knap 90 % har oplyst, at beskæftigelsen er inden for uddannelsens faglige område. For kandidaterne gælder det for omkring 75 % og for bachelorer er den helt nede på knap 40 %.

Ph.d.ere fra Aarhus Universitet finder overvejende beskæftigelse inden for den offentlige sektor med omkring 75 %. De ansættes ikke overraskende overvejende inden for forsknings- og undervisningssektoren samt sundheds- og medicinalindustri. Kandidaternes beskæftigelse er mere ligeligt fordelt mellem det offentlige og det private. Beskæftigelsen er mere jævnt fordelt over brancher. Bachelorerne ansættes overvejende i det private med omkring 75 %.

En stor del af kandidaterne og særligt ph.d.erne ansættes i Storkøbenhavn og Århus. Bachelorerne ansættes overvejende i Århus og det øvrige Jylland.

Bachelorer, der tager en kandidatuddannelse ved et andet universitet, gør det overvejende ved Københavns Universitet og ved CBS. Begrundelserne for, at tage en kandidatuddannelse ved et andet universitet er overvejende faglige. Bedre mulighed for studierelevante jobs, et mere attraktivt studie samt mulighed for andre fagkombinationer er de mest fremtrædende begrundelser.

Datagrundlag: Indsamling, metode og repræsentativitet

Dataindsamlingen har fundet sted i slutningen af 2009. Der er blevet spurgt til respondentens beskæftigelsessituation pr. 1. oktober 2009. Data er indsamlet via et elektronisk spørgeskema som 5.216 færdige kandidater, 461 færdige ph.d.ere og 1.226 færdige bachelorer pr. brev er blevet inviteret til at besvare. Der er udsendt to rykkerskrivelser.

To forskellige årgange har modtaget spørgeskemaet, en gruppe, der har været færdige i fem år (afsluttet uddannelse mellem d. 1. april 2004 og d. 31. marts 2005 – årgang 04/05) samt en gruppe der har været færdig i et år (afsluttet uddannelse mellem d. 1. april 2008 og d. 31. marts 2009 – årgang 08/09). De to årgange er kun afrapporteret særskilt, hvor det er relevant at se på forskelle mellem årgangene og/eller, hvor der er anledning til at tro, at der er forskelle.

Som det fremgår af tabel 3 blev der for kandidater opnået en samlet svarprocent på 59,1 %.

Tabel 3 Svarprocenter for kandidater fordelt efter hovedområde

Svarprocent	04/05	08/09	Samlet
ASB-ØK	53,1%	50,8%	51,8%
ASB-HUM	60,2%	60,1%	60,1%
DPU	55,8%	43,2%	44,8%
SUN	67,4%	61,3%	64,2%
NAT	70,3%	72,6%	71,4%
SAM	62,1%	58,7%	60,4%
TEO	63,7%	63,5%	63,6%
HUM	59,4%	59,9%	59,7%
Total	61,3%	57,4%	59,1%

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Antallet af dimitterede kandidater i de to årgange er præsenteret i tabel 4 nedenfor.

Tabel 4 Kandidater fra AU fordelt på hovedområder og årgange

Område	Årgang 04/05	Årgang 08/09	Total
ASB-ØK	439	585	1024
ASB-HUM	98	243	341
DPU	43	287	330
HUM	473	631	1104
NAT	236	197	433
SAM	549	547	1096
SUN	340	372	712
TEO	102	74	176
Total	2280	2936	5216

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

En repræsentativitetsanalyse, der sammenligner den gruppe af kandidater, som har besvaret spørgeskemaet med den samlede årgang, kan give et billede af, om bestemte grupper er systematisk over- eller underrepræsenterede. En sammenligning af køns- og aldersfordelingen i de to grupper af kandidater giver ikke anledning til bekymring. Værdierne ligger særdeles tæt, og der er således ingen grund til at antage, at respondentgruppen ikke er repræsentativ for undersøgelsespopulationen.

For ph.d.ere blev der opnået en samlet svarprocent på 61,8 %. Der er således 285 respondenter. Men da undersøgelsespopulationen er mindre betyder det, at man i visse tabeller må være lidt forsigtig med konklusionerne.

Tabel 5 viser svarprocenter for ph.d.ere på de enkelte hovedområder.

Tabel 5 Svarprocenter for ph.d.ere fordelt efter hovedområde

AU	ASB	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
61,8 %	58,3 %	61,5 %	70,9 %	66,4 %	68,3 %	55 %	60 %

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Antallet af færdige ph.d.ere i de to årgange er præsenteret i tabel 6.

Tabel 6 Ph.d.ere fra AU fordelt på hovedområder og årgange

Område	Årgang 04/05	Årgang 08/09	Total
ASB	2	10	12
DPU	18	8	26
HUM	25	30	55
NAT	61	67	128
SAM	22	19	41
SUN	70	119	189
TEO	6	4	10
Total	204	257	461

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Ser man på repræsentativitetsanalysen, der sammenligner den gruppe af ph.d.ere, der har svaret, med den samlede årgang, viser det sig, at sammenligningen af køns- og aldersfordelingen i de to grupper giver ikke anledning til bekymring. Værdierne ligger tæt, og der er således ingen grund til at antage, at respondentgruppen ikke er repræsentativ.

For bachelorer blev der opnået en samlet svarprocent på 41,8 %.

Det skal bemærkes, at kun færdige bachelorer, som ikke er indskrevet på eller har færdiggjort en kandidatuddannelse på AU, medtages som respondenter. Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet er ikke repræsenteret i denne del af beskæftigelsesundersøgelsen, da de først trindelte deres uddannelser i 2007 og derfor endnu ikke har nogen færdiggjorte bachelorer. Handels- og Ingeniørhøjskolen i Herning (AU HIH) behandles som et særskilt hovedområde, selvom institutionen hører under SAM. Dette skyldes at AU HIH primært udbyder bacheloruddannelser og derfor har langt flere bachelorstuderende, som forlader institutionen efter endt bacheloruddannelse end det tilfældet for de øvrige SAM institutters uddannelser.

Tabel 7 viser svarprocenter for bachelorer for de enkelte hovedområder.

Tabel 7 Svarprocenter for bachelorer fordelt efter fakultet

Svarprocent	04/05	08/09	Samlet
ASB-ØK	38,7 %	48,8 %	43 %
ASB-HUM	50,6 %	52,6 %	51,7 %
HUM	33,9 %	39,5 %	36,7 %
NAT	53,6 %	54,5 %	54 %
SAM	32,8 %	34,6 %	33,8 %
TEO	40 %	53,3 %	48 %
AU HIH	44,3 %	37,5 %	40,8 %
Total	40,3 %	43,2 %	41,8 %

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

En sammenligning af køns- og aldersfordelingen i de to grupper giver ikke anledning til at antage, at stikprøven ikke er repræsentativ for undersøgelsespopulationen.

Antallet af dimitterede bachelorer i de to årgange er præsenteret i tabel 8.

Tabel 8 Bachelorerne fra AU fordelt på hovedområder og årgange

Område	Årgang 04/05	Årgang 08/09	Total
ASB-ØK	111	82	193
ASB-HUM	77	95	172
HUM	192	195	387
NAT	56	44	100
SAM	67	81	148
TEO	10	15	25
AU HIH	97	104	201
Total	610	616	1226

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Del 1

Beskæftigelsesundersøgelse 2009, kandidater

1. Beskæftigelsessituationen

I det følgende beskrives den overordnede beskæftigelsessituation for de dimitterede kandidater, der er omfattet af beskæftigelsesundersøgelsen 2009. Tabel 1.1 viser hvor mange kandidater der er i og uden for beskæftigelse efter 5 år, mens tabel 1.2 viser tilsvarende for de kandidater, der har været færdige i et år.

Det skal bemærkes, at kandidater, der er indskrevet på eller har færdiggjort en Ph.d. uddannelse ved Aarhus Universitet ikke er medtaget. Tallene skal derfor læses med forbehold for dette.

Tabel 1.1. Beskæftigelse for kandidater, der har været færdige 5 år. Fordelt efter hovedområde.

	AU	ASB-ØK	ASB-HUM	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
I beskæftigelse	95,2 % (1298)	97 % (225)	86,4 % (51)	87 % (20)	90,5 % (249)	96,8 % (150)	97,9 % (328)	97,7 % (214)	93,8 % (61)
Uden beskæftigelse	4,3 % (59)	2,6 % (6)	13,6 % (8)	13,0 % (3)	8,4 % (23)	3,2 % (5)	2,1 % (7)	1,8 % (4)	4,6 % (3)
Under uddannelse	0,4 % (6)	0,4 % (1)			1,1 % (3)			0,5 % (1)	1,5 % (1)
Antal svar	1363	232	59	23	275	155	335	219	65

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Det fremgår af tabel 1.1, at hovedparten af de kandidater, der har været færdige i fem år er i arbejde, da den samlede beskæftigelsesprocent er på 95,2 procent. Tallene for kandidaterne fra uddannelserne ved DPU og ASB-HUM ligger lidt lavere end kandidaterne fra de øvrige hovedområder. SAM og SUN har de højeste beskæftigelsesprocenter.

Årgang 08/09s svar på spørgsmålet om deres jobsituation er gengivet i tabel 1.2 nedenfor

Tabel 1.2. Beskæftigelse for kandidater, der har været færdige 1 år. Fordelt efter hovedområde.

	AU	ASB-ØK	ASB-HUM	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
I beskæftigelse	85,8 % (1405)	90,5 % (267)	69,9 % (102)	85 % (102)	74,7 % (266)	83,7 % (108)	95 % (303)	96,5 % (219)	82,6 % (38)
Uden beskæftigelse	13,4 % (220)	9,5 % (28)	30,1 % (44)	14,2 % (17)	23,3 % (83)	15,5 % (20)	4,4 % (14)	2,6 % (6)	17,4 % (8)
Under uddannelse	0,8 % (13)			0,8 % (1)	2 % (7)	0,8 % (1)	0,6 % (2)	0,9 % (2)	
Antal svar	1638	295	146	120	356	129	319	227	46

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Det ses af tabel 1.2, at beskæftigelsessituationen er lavere for de nyuddannede, hvilket er forventeligt. Beskæftigelsesprocenterne for hovedområderne varierer fra 69,9 til 96,5 procent, og den samlede beskæftigelsesprocent er på 85,8 procent. Samlet set er beskæftigelsesprocenten

således næsten 10 procent højere i 2009, for de der har været færdige i 5 år, end de der har været færdige i 1 år.

2. Kandidaternes beskæftigelse

I dette afsnit vil beskæftigelsessituationen i 2009 for kandidaterne fra de forskellige hovedområder på Aarhus Universitet blive nærmere uddybet. Oplysningerne knytter sig til den del af kandidaterne, der er i beskæftigelse. Først præsenteres en karakteristik af beskæftigelsen, dvs. hvordan kandidaterne er beskæftigede samt i hvilke sektorer og inden for hvilke brancher de arbejder. Dernæst beskrives kandidaternes lønniveau og den geografiske spredning i deres ansættelser.

Hvor og hvordan ansættes kandidaterne?

Tabel 2.1 viser andelen af færdiguddannede kandidater i beskæftigelse, der har henholdsvis orlov, fuldtids- eller deltidsbeskæftigelse. Resultaterne er opgjort for begge årgange samlet.

Tabel 2.1. Fuldtid eller deltidsbeskæftigelse

	AU	ASB-ØK	ASB-HUM	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Fuldtidsbeskæftigelse	87,1 % (2355)	94,7 % (466)	88,2 % (135)	82,8 % (101)	78,8 % (406)	93 % (240)	91 % (574)	81,5 % (353)	80,8 % (80)
Deltidsbeskæftigelse	7,9 % (213)	2,4 % (12)	7,8 % (12)	13,1 % (16)	15,1 % (78)	3,5 % (9)	4,8 % (30)	9 % (39)	17,2 % (17)
Orlov fra fuldtidsbeskæftigelse	4,4 % (120)	2,8 % (14)	3,9 % (6)	3,3 % (4)	5 % (26)	3,1 % (8)	3,8 % (24)	8,5 % (37)	1 % (1)
Orlov fra deltidsbeskæftigelse	0,6 % (15)	(0)	(0)	0,8 % (1)	1 % (5)	0,4 % (1)	0,5 % (3)	0,9 % (4)	1 % (1)
Antal svar	2703	492	153	122	515	258	631	433	99

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Langt størstedelen af de kandidater, der er i arbejde, er i fuldtidsbeskæftigelse. Samlet set er 87,1 % fuldtidsbeskæftigede. Ca. 8 procent er deltidsbeskæftigede. Andelen af deltidsbeskæftigede er for DPU, TEO og HUM oppe på mellem 13 og 17 procent.

Samlet er 5 procent af de færdige kandidater er på orlov.

I undersøgelsen er der spurgt til sektor, branche og virksomhedsstørrelse. Tabellerne i det følgende viser, hvordan svarene fordeler sig for kandidater fra begge årgange samlet.

Tabel 2.2. Privat/offentlig eller selvstændig

	AU	ASB-ØK	ASB-HUM	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Ansæt i det private erhvervsliv	43,3 % (1170)	85,4 % (420)	81 % (124)	9,8 % (12)	33,4 % (172)	52,3 % (135)	36,6 % (231)	13,9 % (60)	16,2 % (16)
Ansæt i det offentlige	49,6 % (1339)	11,4 % (56)	14,4 % (22)	81,1 % (99)	54,2 % (279)	42,2 % (109)	56,3 % (355)	82,4 % (356)	63,6 % (63)
Ansæt i en interesseorganisation	2 % (55)	1 % (5)	(0)	3,3 % (4)	2,7 % (14)	0,8 % (2)	3,2 % (20)	0,2 % (1)	9,1 % (9)
Selvstændig erhvervsdrivende	2,4 % (65)	1,4 % (7)	3,3 % (5)	1,6 % (2)	3,9 % (20)	2,3 % (6)	3 % (19)	0,9 % (4)	2 % (2)
Andet	2,7 % (73)	0,8 % (4)	1,3 % (2)	4,1 % (5)	5,8 % (30)	2,3 % (6)	1 % (6)	2,5 % (11)	9,1 % (9)
Antal svar	2702	492	153	122	515	258	631	432	99

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Det fremgår af tabel 2.2, at godt 40 % af AU's kandidater er beskæftigede i det private erhvervsliv i 2009 – hvoraf den højeste andel findes blandt kandidater fra ASB (såvel ASB-ØK som ASB-HUM). Kandidaterne fra NAT har med 52,3 procent den næsthøjeste andel af kandidater ansat i det private og ligger små 10 procent over gennemsnittet for AU.

Den største aftager af kandidater fra Aarhus Universitet er den offentlige sektor. Lige under halvdelen af de færdige kandidater fra Aarhus Universitet er beskæftigede i det offentlige, hvor særligt kandidater fra SUN og DPU finder beskæftigelse. En lille del af de færdiguddannede kandidater er desuden ansat i interesseorganisationer, foreninger eller er selvstændige erhvervsdrivende.

Det er undersøgt, hvilket fagområde eller branche de færdiguddannede kandidater er beskæftigede inden for. Det gælder alle kandidater uanset hvilken sektor (offentlig eller privat) de er ansat i. Fordelingen for begge årgange samlet er gengivet nedenfor i tabel 2.3.

Tabel 2.3. Beskæftigelse opdelt på branche

	AU	ASB-ØK	ASB- HUM	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Sundheds- og medicinalindustrien	17,9 % (484)	3,5 % (17)	2 % (3)	4,9 % (6)	2,3 % (12)	7 % (18)	9,4 % (59)	84,5 % (365)	4 % (4)
Industri	4,3 % (115)	13,8 % (68)	6,5 % (10)		2,7 % (14)	3,5 % (9)	1,9 % (12)	0,5 % (2)	
Bygge- og anlægsvirksomhed	0,3 % (8)	0,4 % (2)	2 % (3)		0,2 % (1)	0,4 % (1)	0,2 % (1)		
It og telekommunikation	5,7 % (154)	9,1 % (45)	7,8 % (12)		4,5 % (23)	22,9 % (59)	1,6 % (10)	0,2 % (1)	4 % (4)
Handel	3,7 % (101)	11,4 % (56)	10,5 % (16)	0,8 % (1)	3,3 % (17)	0,8 % (2)	1,4 % (9)		
Finans og forsikring	6,3 % (171)	18,3 % (90)	7,2 % (11)		1,7 % (9)	4,3 % (11)	7,9 % (50)		
Advokatvirksomhed	3,2 % (86)				0,4 % (2)		13,3 % (84)		
Offentlig administration	13 % (351)	4,9 % (24)	5,9 % (9)	12,3 % (15)	10,9 % (56)	13,2 % (34)	32,5 % (205)	0,5 % (2)	6,1 % (6)
Kultur og turisme	2,5 % (68)	0,6 % (3)	3,3 % (5)	0,8 % (1)	9,7 % (50)	1,2 % (3)	0,3 % (2)		4 % (4)
Medier og kommunikation	2,9 % (78)	1 % (5)	11,1 % (17)	0,8 % (1)	8,7 % (45)	1,2 % (3)	0,8 % (5)		2 % (2)
Konsulent- og rådgivningsvirksomhed	9,1 % (247)	17,5 % (86)	9,2 % (14)	9,8 % (12)	5,2 % (27)	10,5 % (27)	10,9 % (69)	0,9 % (4)	8,1 % (8)
Reklame- og markedsføringsvirksomhed	1,1 % (29)	0,8 % (4)	2 % (3)		3,5 % (18)	0,4 % (1)	0,5 % (3)		
Transport- og servicevirksomhed	1,7 % (45)	4,5 % (22)	3,9 % (6)		0,4 % (2)	1,6 % (4)	1,1 % (7)		4 % (4)
Forskning (ved universiteter, sektorforskning eller forskningsinstitutioner i udlandet)	2,1 % (58)	1,2 % (6)	1,3 % (2)	1,6 % (2)	1,7 % (9)	7,4 % (19)	2,1 % (13)	1,2 % (5)	2 % (2)
Forskning (i privat virksomhed)	0,5 % (14)	0,6 % (3)	0,7 % (1)	2,5 % (3)	0,2 % (1)	2,3 % (6)			
Undervisning (universiteter, seminarier, gymnasiale uddannelser, grundskoler og lign.)	11,4 % (309)	2 % (10)	4,6 % (7)	27,9 % (34)	30,9 % (159)	15,5 % (40)	2,4 % (15)	6,5 % (28)	16,2 % (16)
Pædagogisk arbejde (ved offentlige eller private institutioner)	2,8 % (77)	0,2 % (1)		28,7 % (35)	2,5 % (13)	0,4 % (1)	3,3 % (21)	0,9 % (4)	2 % (2)
Andet	11,4 % (307)	10,2 % (50)	22,2 % (34)	9,8 % (12)	11,1 % (57)	7,8 % (20)	10,5 % (66)	4,9 % (21)	47,5 % (47)
Antal svar	2702	492	153	122	515	258	631	432	99

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Beskæftigelsen blandt kandidater fra ASB-ØK, der for 85 procents vedkommende er beskæftigede i det private erhvervsliv, er i høj grad fordelt bredt på de forskellige brancher. De to største aftagerbrancher er imidlertid finans- og forsikringsvirksomhed samt konsulent- og rådgivningsvirksomhed.

Det fremgår ligeledes af tabel 2.3, at 22,9 procent af kandidaterne fra NAT er ansat inden for IT og televirksomhed. De to andre brancher der rekrutterer flest fra NAT er henholdsvis offentlig administration og undervisning, med 13,2 og 15,5 procent.

Størstedelen (28,7 procent) af kandidaterne fra DPU er ansat inden for pædagogisk arbejde. Næsten lige så stor en del finder beskæftigelse inden for undervisning (27,9 procent)

For SUN gælder det, at størstedelen af deres kandidater, ikke overraskende, er beskæftigede inden for Sundhed og medicinal, mens en mindre del forsker eller underviser.

Af kandidaterne fra SAM er cirka en tredjedel ansat indenfor offentlig administration, mens godt 13 procent er ansat inden for advokatvirksomhed. En mindre del på omkring de 10 procent er beskæftiget indenfor sundhed og medicinal området, finans- og forsikringsvirksomhed eller konsulent- og rådgivningsvirksomhed.

Humaniora har knap en tredjedel beskæftiget indenfor undervisning, ellers er de bredt fordelt på de andre brancher.

Der er spurgt til størrelsen på den virksomhed, hvor kandidaterne har deres nuværende ansættelse. Svarene for de to dimittendårgange er rapporteret samlet i tabel 2.4

Tabel 2.4. Virksomhedens størrelse

	AU	ASB-ØK	ASB-HUM	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
En lille virksomhed (mindre end 50 ansatte)	24,7 % (667)	17,3 % (85)	32 % (49)	26,2 % (32)	35,9 % (185)	18,6 % (48)	19,5 % (123)	26,9 % (116)	29,3 % (29)
En mellemstor virksomhed (50-250 ansatte)	20,5 % (555)	13 % (64)	17,6 % (27)	30,3 % (37)	35 % (180)	27,5 % (71)	21,6 % (136)	4,4 % (19)	21,2 % (21)
En stor virksomhed (mere end 250 ansatte)	54,8 % (1480)	69,7 % (343)	50,3 % (77)	43,4 % (53)	29,1 % (150)	53,9 % (139)	59 % (372)	68,8 % (297)	49,5 % (49)
Antal svar	2702	492	153	122	515	258	631	432	99

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Det ses, at lidt over halvdelen af AU's kandidater er ansat i en stor virksomhed med mere end 250 ansatte. De mellemstore virksomheder aftager omkring en femtedel af AU's kandidater. Den sidste fjerdedel af kandidaterne er beskæftiget i en lille virksomhed med under 50 ansatte.

Internationalisering og mobilitet

Spørgsmålet i det følgende er i hvilket omfang AU's kandidater er beskæftigede i udlandet eller hvor i landet de arbejder, hvis de er beskæftigede i Danmark.

Den samlede stikprøve for begge årgange viser, at det kun er en lille andel af de færdige kandidater, der er beskæftigede i udlandet. Andelene er gengivet i tabel 2.5 nedenfor. Disse tal skal dog læses

med stort forbehold da svarprocenten - blandt andet pga. dårligere muligheder for at kontakte kandidaterne - er langt lavere for de kandidater, der har adresse i udlandet. Gruppen af kandidater der arbejder i udlandet må således formodes at være underrepræsenteret i undersøgelsen. Tallene skal på den baggrund tages med forbehold.

Tabel 2.5. Beskæftigede i udlandet

	AU	ASB-ØK	ASB-HUM	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Andel beskæftiget i udlandet	5,1 %	8,5 %	8,5 %	0,8 %	6,2 %	4,3 %	3,6 %	2,8 %	3 %
	(137)	(42)	(13)	(1)	(32)	(11)	(23)	(12)	(3)
n = 2702									

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Langt størstedelen af de færdiguddannede kandidater fra Aarhus Universitet arbejder i Danmark. I nedenstående tabel belyses kandidaternes mobilitet indenfor landets grænser.

Tabel 2.6. Beskæftigelse fordelt på region efter hovedområde

	AU	ASB-ØK	ASB-HUM	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Storkøbenhavn	23,9 %	25,4 %	23,2 %	45,3 %	21,8 %	15,5 %	35,8 %	8,6 %	12,2 %
	(551)	(100)	(29)	(48)	(95)	(36)	(201)	(32)	(10)
Sjælland og Øer	4,5 %	2,8 %	4 %	11,3 %	4,6 %	3 %	2,7 %	8,4 %	3,7 %
	(104)	(11)	(5)	(12)	(20)	(7)	(15)	(31)	(3)
Fyn	3,6 %	1,8 %	1,6 %	5,7 %	3,9 %	3,4 %	4,1 %	4,3 %	4,9 %
	(83)	(7)	(2)	(6)	(17)	(8)	(23)	(16)	(4)
Århus (samt den østlige del af Midtjylland)	45,2 %	52,2 %	51,2 %	22,6 %	44,6 %	51,9 %	38,5 %	47,2 %	52,4 %
	(1042)	(205)	(64)	(24)	(194)	(121)	(216)	(175)	(43)
Øvrige Jylland	22,8 %	17,8 %	20 %	15,1 %	25,1 %	26,2 %	18,9 %	31,5 %	26,8 %
	(526)	(70)	(25)	(16)	(109)	(61)	(106)	(117)	(22)
Antal svar	2306	393	125	106	435	233	561	371	82

Baseret på postnummerangivelse for arbejdsplads. Århus (samt det østlige Midtjylland) er defineret som postnumre fra 8000-8999. Øvrige Jylland som 6000-7999 samt 9000 og over. Fyn som 5000-5999. Sjælland og øer som 3000-4999. Storkøbenhavn som under 3000.

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

I gennemsnit bliver godt 45 procent af kandidaterne fra AU i Århus og den østlige del af Midtjylland, mens godt 20 procent ansættes i det øvrige Jylland. Tallet for det øvrige Jylland er højest for kandidater fra SUN, hvor lidt under en tredjedel får arbejde i det øvrige Jylland. Kun en mindre del af de færdige kandidater bliver ansat på Fyn eller på Sjælland og Øer.

23,9 % procent af de færdiguddannede kandidater bliver beskæftigede i Storkøbenhavn. Flest, godt 45 procent, fra DPU og færrest, godt 8 procent, fra SUN.

Indkomstniveau

Tabel 2.7 viser inden for hvilke intervaller de færdiguddannede kandidater fra 08/09 har angivet, at deres månedlige indkomst ligger.

Tabel 2.7. Indkomstfordeling for årgang 08/09 (færdige i ca. 1 år)

	AU	ASB-ØK	ASB- HUM	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Under 30.000kr	45,3 % (637)	34,5 % (92)	58,8 % (60)	36,3 % (37)	71,4 % (190)	38 % (41)	36 % (109)	35,2 % (77)	81,6 % (31)
30.000kr - 39.999	47 % (661)	58,1 % (155)	37,3 % (38)	54,9 % (56)	23,3 % (62)	55,6 % (60)	57,4 % (174)	50,7 % (111)	13,2 % (5)
40.000kr - 50.000kr	3,5 % (49)	3,4 % (9)	2,9 % (3)	5,9 % (6)	1,5 % (4)	3,7 % (4)	3,3 % (10)	5,9 % (13)	(0)
Over 50.000kr	2,4 % (34)	1,5 % (4)	(0)	1 % (1)	1,1 % (3)	0,9 % (1)	3 % (9)	7,3 % (16)	(0)
Ved ikke / ønsker ikke at svare	1,7 % (24)	2,6 % (7)	1 % (1)	2 % (2)	2,6 % (7)	1,9 % (2)	0,3 % (1)	0,9 % (2)	5,3 % (2)
Antal svar	1405	267	102	102	266	108	303	219	38
Estimeret gennemsnit*	29 000	30 000	26 000	30 000	24 000	30 000	31 000	32 000	22 000

Der er blevet spurgt til månedlig bruttoindkomst inkl. eventuelt pensionsbidrag.

*Gennemsnittet er estimeret ved at tildele kandidaterne i de fire indkomstgrupper værdien 20.000, 35.000, 45.000 og 60.000 og herefter udregnet et gennemsnit. Tallet skal således udelukkende læses som et estimat og er ikke nødvendigvis lig det reelle gennemsnit. "Ved ikke" er fjernet fra beregningen. Tallet er ligeledes afrundet til nærmeste tusinde.

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Resultaterne viser, at 45,3 procent af de kandidater, der afsluttede uddannelsen i 08/09 fra Aarhus Universitet og er i beskæftigelse, oplyser en løn på under 30.000 kroner om måneden inkl. pension.

Af denne årgang, hvor kandidaterne i gennemsnit har været færdiguddannede i et år, oplyser knap 6 procent, at de tjener gennemsnitligt 40.000 kroner eller derover om måneden. Kandidaterne fra SUN er bedst repræsenteret i grupperne af de højst lønnede.

Kandidaterne fra årgangen dimitteret 04/05 er ligeledes blevet bedt om at angive deres løn og besvarelsen er gengivet i tabel 2.8 nedenfor.

Tabel 2.8. indkomst for årgang 04/05 (færdige i ca. 5 år)

	AU	ASB-ØK	ASB- HUM	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Under 30.000kr	15,9 % (206)	6,7 % (15)	37,3 % (19)	25 % (5)	34,9 % (87)	10,7 % (16)	8,2 % (27)	2,3 % (5)	52,5 % (32)
30.000kr - 39.999	47,1 % (611)	32,9 % (74)	49 % (25)	50 % (10)	50,6 % (126)	62 % (93)	40,2 % (132)	58,7 % (125)	42,6 % (26)
40.000kr - 50.000kr	21,4 % (278)	32,9 % (74)	5,9 % (3)	15 % (3)	9,2 % (23)	22 % (33)	26,8 % (88)	24,4 % (52)	3,3 % (2)
Over 50.000kr	13,6 % (177)	23,6 % (53)	5,9 % (3)	10 % (2)	3,6 % (9)	4 % (6)	22,6 % (74)	14,1 % (30)	(0)
Ved ikke / ønsker ikke at svare	1,9 % (25)	4 % (9)	2 % (1)	(0)	1,6 % (4)	1,3 % (2)	2,1 % (7)	0,5 % (1)	1,6 % (1)
Antal svar	1297	225	51	20	249	150	328	213	61
Estimeret gennemsnit*	38 000	44 000	31 000	35 000	32 000	37 000	42 000	41 000	27 000

Der er blevet spurgt til månedlig bruttoindkomst inkl. eventuelt pensionsbidrag.

*Gennemsnittet er estimeret ved at tildele kandidaterne i de fire indkomstgrupper værdien 20.000, 35.000, 45.000 og 60.000 og herefter udregnet et gennemsnit. Tallet skal således udelukkende læses som et estimat og er ikke nødvendigvis lig det reelle gennemsnit. "Ved ikke" er fjernet fra beregningen. Tallet er ligeledes afrundet til nærmeste tusinde.

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Samlet set kan det som forventet konstateres, at de der har været længst tid på arbejdsmarkedet har et højere lønniveau.

3. Overgangen mellem uddannelse og arbejdsmarked

I det følgende ses på overgangen fra uddannelse til beskæftigelse. Det er afdækket vha. spørgsmål, der omhandler, hvor hurtigt kandidaterne er påbegyndt job efter endt uddannelse, hvordan den faglige sammenhæng mellem uddannelse og det første job har været, samt kandidaternes vurdering af i hvor høj grad deres uddannelse har rustet dem til arbejdslivet. Desuden er der spurgt til, hvornår kandidaterne begyndte at gøre sig overvejelser om job og karriere.

Ledighed inden første job

En af de centrale indikatorer i spørgsmålet om overgangen til arbejdsmarkedet er spørgsmålet om, hvor hurtigt de nyuddannede kandidater efter endt uddannelse påbegynder deres første job. Svarene fra denne undersøgelse er gengivet nedenfor i tabel 3.1., der viser fordelingen for de to årgange samlet.

Tabel 3.1. Påbegyndelse af job efter endt uddannelse.

	AU	ASB-ØK	ASB- HUM	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Før jeg var færdig med uddannelsen	27,2 % (734)	34,6 % (170)	29,4 % (45)	33,6 % (41)	26,6 % (137)	21,3 % (55)	33,1 % (209)	15 % (65)	12,4 % (12)
Under 3 måneder efter uddannelsens afslutning	41,7 % (1127)	38 % (187)	26,8 % (41)	26,2 % (32)	28,5 % (147)	45 % (116)	39,8 % (251)	74,5 % (322)	32 % (31)
3-6 måneder efter uddannelsens afslutning	16,5 % (446)	17,1 % (84)	28,1 % (43)	23 % (28)	20,6 % (106)	18,6 % (48)	14,6 % (92)	6,3 % (27)	18,6 % (18)
6-12 måneder efter uddannelsens afslutning	10,1 % (274)	8,1 % (40)	11,8 % (18)	13,1 % (16)	15,5 % (80)	9,7 % (25)	9,7 % (61)	3,2 % (14)	20,6 % (20)
1 år eller længere efter uddannelsens afslutning	4 % (107)	2 % (10)	3,9 % (6)	1,6 % (2)	7,8 % (40)	5 % (13)	2,9 % (18)	0,7 % (3)	15,5 % (15)
Ved ikke	0,4 % (12)	0,2 % (1)		2,5 % (3)	1 % (5)	0,4 % (1)		0,2 % (1)	1 % (1)
Antal svar	2700	492	153	122	515	258	631	432	97
Estimeret gennemsnit (dage)*	89	72	101	87	123	98	78	54	177

Uddannelsens afslutning er defineret som datoen for sidste karakter.

*Gennemsnittet i dage er estimeret ud fra en antagelse om, at kandidaterne, der angiver, at der er forløbet 0-3 måneder, kan tildeles værdien 45 dage, 3-6 måneder tildeles værdien 135 dage, 6-12 måneder tildeles værdien 255 dage, over 12 måneder tildeles værdien 540 dage og "Før jeg var færdig med uddannelsen" værdien 0 dage.

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Tallene viser, at godt en fjerdedel af de kandidatstuderende påbegynder et job, inden de har afsluttet uddannelsen. Tallet er størst for kandidaterne fra ASB-ØK, cirka 35 procent, mens kun 12,4 procent påbegynder job inden afsluttet uddannelse på TEO.

Den største gruppe, godt 40 procent, finder ansættelse indenfor 3 måneder. Specielt for SUN's vedkommende kommer kandidaterne hurtigt i beskæftigelse. Godt 15 procent af AU's kandidater bruger 3-6 måneder efter afsluttet uddannelse på at finde et job. Samlet set finder cirka 85 procent af AU's kandidater beskæftigelse, inden der er gået et halvt år fra afslutningen af deres uddannelse.

Kandidaterne er blevet spurgt om, hvornår de begyndte at gøre sig overvejelser om job og karriere. Resultaterne for de to årgange er gengivet samlet nedenfor i tabel 3.2.

Tabel 3.2. Andel der i høj eller nogen grad gjorde sig overvejelser om job og karriere på forskellige tidspunkter.

	AU	ASB-ØK	ASB-HUM	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Før uddannelsens start	54,4 %	57,8 %	54,9 %	67,5 %	40,6 %	41,6 %	51,2 %	72,8 %	67,4 %
Undervejs under uddannelsen	81,5 %	86,7 %	86,3 %	85 %	71 %	75,4 %	84,4 %	84,2 %	82,4 %
Umiddelbart før dimissionen	87,2 %	86,5 %	92,2 %	77,5 %	88 %	90,6 %	88,8 %	82,8 %	92,1 %
Umiddelbart efter dimissionen	83,5 %	76,5 %	82,4 %	70 %	89,4 %	87,5 %	83,5 %	84,2 %	94,4 %

Tallene angiver den andel af kandidater, der har svaret 'i høj grad' og 'i nogen grad'. Svarmulighederne var desuden "i mindre grad" og "slet ikke"

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Det fremgår, at der er en vis forskel på, hvornår de studerende begynder at overveje deres karriere. På DPU og på SUN har omkring 70 procent af de færdige kandidater overvejet job og karriere, *inden* de påbegyndte uddannelsen. Forklaringen på DPU's høje andel er sandsynligvis, at en stor andel af de studerende er i job, når de påbegynder uddannelsen og derfor i højere grad tager uddannelsen med et specifikt arbejdsmæssigt mål.

Den allerhøjeste grad af karriereovervejelser ses umiddelbart før dimission, hvor hele 87,2 procent af undersøgelsens deltagere svarer, at de i nogen eller høj grad gør sig overvejelser om job og karriere.

Sammenhæng mellem uddannelse og job

Kandidaterne på begge årgange er blevet bedt om at vurdere den faglige sammenhæng mellem deres uddannelse og deres første job. Den detaljerede fordeling er gengivet i tabel 3.3 nedenfor.

Tabel 3.3. Faglig sammenhæng mellem uddannelsen og første job

	AU	ASB-ØK	ASB-HUM	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Jobbet ligger inden for uddannelsens faglige område	74 % (1026)	64,2 % (124)	50 % (28)	55,6 % (20)	57,5 % (165)	79,9 % (107)	80 % (252)	97,7 % (299)	52,5 % (31)
Jobbet ligger udenfor uddannelsens faglige område, men kræver generelle kvalifikationer erhvervet via uddannelsen	18,3 % (254)	29 % (56)	30,4 % (17)	22,2 % (8)	30,7 % (88)	11,9 % (16)	14,6 % (46)	1,3 % (4)	32,2 % (19)
Der er ingen naturlig sammenhæng mellem uddannelsen og mit nuværende job	7,5 % (104)	6,7 % (13)	19,6 % (11)	22,2 % (8)	11,1 % (32)	8,2 % (11)	5,4 % (17)	1 % (3)	15,3 % (9)
Ved ikke	0,1 % (2)	(0)	(0)	(0)	0,7 % (2)	(0)	(0)	(0)	(0)
Antal svar	1386	193	56	36	287	134	315	306	59

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Tallet er meget højt for SUN, hvor 97,7 procent af kandidaterne finder et job indenfor uddannelsens faglige område. På Humaniora, ASB-HUM og TEO finder kun godt halvdelen af kandidaterne et job indenfor uddannelsens faglige område.

Samlet set er det kun en lille del af de studerende, for hvem det gør sig gældende, at de vurderer, at der ikke er nogen naturlig sammenhæng mellem deres uddannelse og det første job.

Udover det faglige indhold er det også undersøgt, om kandidaterne *generelt* set føler sig rustede til arbejdslivet. For at undersøge i hvilket omfang dette er tilfældet, er kandidaterne blevet bedt om at angive, i hvilken grad uddannelsen overordnet set har rustet dem til arbejdslivet. Svarene er for begge årgange og ses i tabel 3.4.

Tabel 3.4. I hvor høj grad har uddannelsen rustet til arbejdslivet

	AU	ASB-ØK	ASB-HUM	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
I høj grad	41,4 % (1118)	45,5 % (224)	43,1 % (66)	42,6 % (52)	28,2 % (145)	38,4 % (99)	42,6 % (269)	52,3 % (226)	38,1 % (37)
I nogen grad	50 % (1351)	49 % (241)	47,7 % (73)	45,1 % (55)	54,6 % (281)	53,1 % (137)	50,9 % (321)	45,4 % (196)	48,5 % (47)
I mindre grad	7,6 % (204)	4,9 % (24)	7,2 % (11)	9,8 % (12)	15,1 % (78)	7,8 % (20)	6,2 % (39)	2,1 % (9)	11,3 % (11)
Slet ikke	0,7 % (18)	0,4 % (2)	1,3 % (2)	0,8 % (1)	1,4 % (7)	0,4 % (1)	0,3 % (2)	0,2 % (1)	2,1 % (2)
Antal svar	2700	492	153	122	515	258	631	432	97

Note: Svarkategorien "ikke relevant" er udeladt af tabellen, derfor summerer tallene ikke op til det hele antal svar.

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Godt 90 procent af alle kandidaterne svarer, at uddannelsen "i høj grad" eller "i nogen grad" har rustet dem til deres efterfølgende arbejdsliv. HUM har den største andel der angiver "i mindre grad" eller "slet ikke".

Del 2

Beskæftigelsesundersøgelse 2009, ph.d.ere

1. Beskæftigelsessituationen

I dette afsnit vil det blive beskrevet, hvordan beskæftigelsessituationen overordnet set tager sig ud for de færdige ph.d.ere fra Aarhus Universitet. Tabel 1.1 viser, hvor mange ph.d.ere der er i og uden for beskæftigelse efter 5 år, mens tabel 1.2 viser tilsvarende for de ph.d.ere, der har været færdige i et år.

Tabel 1.1. Beskæftigelse for ph.d.ere, der har været færdige 5 år. Fordelt efter hovedområde.

	AU	ASB	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
I beskæftigelse	97,4 % (114)	100 % (1)	80 % (8)	100 % (17)	100 % (37)	100 % (13)	97,1 % (34)	100 % (4)
Uden beskæftigelse	2,6 % (3)	(0)	20 % (2)	(0)	(0)	(0)	2,9 % (1)	(0)
Under uddannelse	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Antal svar	117	1	10	17	37	13	35	4

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Det fremgår af tabel 1.1, at langt de fleste ph.d.ere, der har været færdige i fem år, er i arbejde, - idet i gennemsnit 97,4 procent angiver, at de er i beskæftigelse. Tallene for ph.d.erne fra DPU er lidt lavere end ph.d.erne fra de øvrige hovedområder. Det er dog svært at lave nogen konklusion i forhold til det pga. små cellefrekvenser.

Årgang 08/09's svar på spørgsmålet om deres jobsituation er gengivet i tabel 1.2 nedenfor.

Tabel 1.2. Beskæftigelse for ph.d.ere, der har været færdige 1 år. Fordelt efter hovedområde.

	AU	ASB	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
I beskæftigelse	95,2 % (160)	100 % (6)	100 % (6)	95,5 % (21)	95,8 % (46)	93,3 % (14)	95,7 % (66)	50 % (1)
Uden beskæftigelse	4,2 % (7)	(0)	(0)	4,5 % (1)	2,1 % (1)	6,7 % (1)	4,3 % (3)	50 % (1)
Under uddannelse	0,6 % (1)	(0)	(0)	(0)	2,1 % (1)	(0)	(0)	(0)
Antal svar	168	6	6	22	48	15	69	2

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Det ses af tabel 1.2, at beskæftigelsessituationen er en smule dårligere for de ph.d.ere der for nyligt har afsluttet deres forskeruddannelse. Hvis vi sammenligner med kandidaternes beskæftigelse (jf. del 1), så ses det, at de færdige ph.d.ere har en højere beskæftigelse end kandidater der har været færdige i henholdsvis 1 og 5 år. I forhold til de der har været færdige 1 år har cirka 10 procent flere af ph.d.erne beskæftigelse, end det er tilfældet for kandidaterne.

2. . Ph. d.ernes beskæftigelse

I dette afsnit vil beskæftigelsessituationen for ph.d.erne fra de forskellige hovedområder på AU blive nærmere uddybet. Der redegøres for en karakteristik af beskæftigelsen, dvs. hvordan ph.d.erne er beskæftigede i forhold til sektorer og brancher samt ph.d.ernes lønniveau og den geografiske mobilitet.

Hvor og hvordan ansættes ph.d.erne?

Tabel 2.1 viser andelen af færdiguddannede ph.d.ere i beskæftigelse, der har henholdsvis orlov, fuldtids- eller deltidsbeskæftigelse. Resultaterne er opgjort for begge årgange samlet.

Tabel 21. Fuldtid eller deltidsbeskæftigelse

	AU	ASB	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Fuldtidsbeskæftigelse	95,3 % (261)	100 % (7)	100 % (14)	92,1 % (35)	96,4 % (80)	88,9 % (24)	97 % (97)	80 % (4)
Deltidsbeskæftigelse	2,6 % (7)	(0)	(0)	7,9 % (3)	(0)	3,7 % (1)	2 % (2)	20 % (1)
Orlov fra fuldtidsbeskæftigelse	2,2 % (6)	(0)	(0)	(0)	3,6 % (3)	7,4 % (2)	1 % (1)	(0)
Antal svar	274	7	14	38	83	27	100	5

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Langt størstedelen af alle færdige ph.d.ere, der er i arbejde, er fuldtidsbeskæftigede.

Der er desuden spurgt til nogle overordnede karakteristika ved ph.d.ernes nuværende beskæftigelse. De følgende tabeller viser, hvordan svarene fordeler sig for ph.d.erne fra begge årgange samlet.

Tabel 2.2. Privat/offentlig eller selvstændig

	AU	ASB	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Ansæt i det private erhvervsliv	16,8 % (46)	14,3 % (1)	(0)	2,6 % (1)	34,9 % (29)	14,8 % (4)	11,1 % (11)	(0)
Ansæt i det offentlige	75,8 % (207)	71,4 % (5)	85,7 % (12)	81,6 % (31)	57,8 % (48)	81,5 % (22)	85,9 % (85)	80 % (4)
Ansæt i Interesse organisation	0,7 % (2)	(0)	(0)	5,3 % (2)	(0)	(0)	(0)	(0)
Selvstændig erhvervsdrivende	2,6 % (7)	(0)	7,1 % (1)	5,3 % (2)	1,2 % (1)	(0)	2 % (2)	20 % (1)
Andet	4 % (11)	14,3 % (1)	7,1 % (1)	5,3 % (2)	6 % (5)	3,7 % (1)	1 % (1)	(0)
Antal svar	273	7	14	38	83	27	99	5

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Det fremgår, at godt 75 % af AU's ph.d.ere er beskæftigede i den offentlige sektor. Det er altså klart den største aftager, hvilket er en markant større andel end hos kandidaterne (jf. del 1). Hos dem ses en næsten ligelig fordeling med en lille overvægt til det offentlige.

Det er ligeledes blevet undersøgt, hvilket fagområde eller branche de færdiguddannede ph.d.ere er beskæftiget inden for. Dette gælder alle ph.d.ere, uanset hvilken sektor (offentlig eller privat) de er ansat i. Fordelingen for begge årgange samlet er gengivet nedenfor i tabel 2.3.

Tabel 2.3. Beskæftigelse opdelt på branche

	AU	ASB	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Sundheds- og medicinalindustrien	26,4 % (72)	(0)	(0)	(0)	8,4 % (7)	7,4 % (2)	63,6 % (63)	(0)
Industri	2,2 % (6)	(0)	(0)	(0)	4,8 % (4)	(0)	2 % (2)	(0)
IT og telekommunikation	1,1 % (3)	(0)	(0)	(0)	3,6 % (3)	(0)	(0)	(0)
Finans og forsikring	2,6 % (7)	14,3 % (1)	(0)	(0)	3,6 % (3)	11,1 % (3)	(0)	(0)
Offentlig administration	2,6 % (7)	(0)	(0)	5,3 % (2)	2,4 % (2)	7,4 % (2)	(0)	20 % (1)
Kultur og turisme	1,5 % (4)	(0)	(0)	10,5 % (4)	(0)	(0)	(0)	(0)
Medier og kommunikation	0,7 % (2)	(0)	(0)	2,6 % (1)	1,2 % (1)	(0)	(0)	(0)
Konsulent- og rådgivningsvirksomhed	2,6 % (7)	(0)	7,1 % (1)	(0)	4,8 % (4)	(0)	2 % (2)	(0)
Forskning (ved universiteter, sektorforskning eller forskningsinstitutioner i udlandet)	37,4 % (102)	57,1 % (4)	35,7 % (5)	42,1 % (16)	50,6 % (42)	55,6 % (15)	19,2 % (19)	20 % (1)
Forskning (i privat virksomhed)	5,1 % (14)	(0)	(0)	2,6 % (1)	10,8 % (9)	(0)	4 % (4)	(0)
Undervisning	11,4 % (31)	14,3 % (1)	50 % (7)	34,2 % (13)	6 % (5)	14,8 % (4)	1 % (1)	(0)
Andet	6,6 % (18)	14,3 % (1)	7,1 % (1)	2,6 % (1)	3,6 % (3)	3,7 % (1)	8,1 % (8)	60 % (3)
Antal svar	273	7	14	38	83	27	99	5

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Samlet set ansættes mere end en tredjedel af ph.d.erne fra AU inden for forskning. Næstestørste branche er sundheds- og medicinalindustri (overvejende ph.d.ere fra SUN) med godt 25 % af AU's ph.d.ere. Den tredjestørste branche for ph.d.erne er undervisning med godt 10 %.

Der er i denne undersøgelse også spurgt til størrelsen på den virksomhed, hvor ph.d.erne har deres nuværende ansættelse. Svarene for de to årgange er rapporteret samlet i tabel 2.4.

Tabel 2.4. Virksomhedens størrelse

	AU	ASB	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
En lille virksomhed (mindre end 50 ansatte)	7,3 % (20)	(0)	7,1 % (1)	13,2 % (5)	7,2 % (6)	7,4 % (2)	5,1 % (5)	20 % (1)
En mellemstor virksomhed (50-250 ansatte)	10,6 % (29)	28,6 % (2)	(0)	15,8 % (6)	12 % (10)	7,4 % (2)	9,1 % (9)	(0)
En stor virksomhed (mere end 250 ansatte)	82,1 % (224)	71,4 % (5)	92,9 % (13)	71,1 % (27)	80,7 % (67)	85,2 % (23)	85,9 % (85)	80 % (4)
Antal svar	273	7	14	38	83	27	99	5

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Det ses, at langt størstedelen af ph.d.erne fra AU er ansat i en stor virksomhed med mere end 250 ansatte.

Internationalisering og mobilitet

Det er ligeledes blevet undersøgt, i hvilket omfang de færdiguddannede ph.d.ere fra AU er beskæftigede i udlandet, samt hvor i landet de arbejder, hvis de er beskæftigede i Danmark.

Den samlede stikprøve for begge årgange viser, at omkring 10 procent af de færdige ph.d.ere er beskæftigede i udlandet. Andelene er gengivet i tabel 2.5 nedenfor. Disse tal skal dog læses med stort forbehold, da svarprocenten er langt lavere for de ph.d.ere, der har adresse i udlandet.

Gruppen af ph.d.ere, der arbejder i udlandet, må således formodes at være ret kraftigt underrepræsenteret i undersøgelsen. En sammenligning med kandidatallene (jf. del 1) viser, at dobbelt så mange procent af ph.d.erne finder arbejde i udlandet i forhold til kun 5 procent af kandidaterne. Som nævnt skal tallene dog tages med forbehold.

Tabel 2.5. Beskæftigede i udlandet

	AU	ASB	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Andel der er beskæftiget i udlandet	10,3 % (28)	(0)	(0)	2,6 % (1)	18,1 % (15)	22,2 % (6)	4 % (4)	4 % (2)
n=273								

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Langt størstedelen af de færdiguddannede ph.d.ere fra AU vælger at arbejde i Danmark. Den geografiske fordeling er gengivet nedenfor i tabel 2.6.

Tabel 2.6. Beskæftigelse fordelt på region efter hovedområde

	AU	ASB	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Storkøbenhavn	18,8 % (42)	20 % (1)	50 % (5)	23,5 % (8)	20,3 % (12)	23,8 % (5)	12,1 % (11)	(0)
Sjælland og øer	3,6 % (8)	(0)	10 % (1)	(0)	8,5 % (5)	(0)	2,2 % (2)	(0)
Fyn	3,6 % (8)	(0)	20 % (2)	5,9 % (2)	3,4 % (2)	(0)	2,2 % (2)	(0)
Århus (samt den østlige del af Midtjylland)	62,5 % (140)	80 % (4)	(0)	64,7 % (22)	57,6 % (34)	66,7 % (14)	68,1 % (62)	100 % (4)
Øvrige Jylland	11,6 % (26)	(0)	20 % (2)	5,9 % (2)	10,2 % (6)	9,5 % (2)	15,4 % (14)	(0)
Antal svar	224	5	10	34	59	21	91	4

Baseret på postnummerangivelse for arbejdsplads. Århus (samt det østlige Midtjylland) er defineret som postnumre fra 8000-8999. Øvrige Jylland som 6000-7999 samt 9000 og over. Fyn som 5000-5999. Sjælland og øer som 3000-4999. Storkøbenhavn som under 3000.
Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

I gennemsnit bliver godt 60 procent af ph.d.erne fra AU i Århus og den østlige del af Midtjylland, mens knap 20 procent ansættes i Storkøbenhavn. Sammenlignes dette tal med resultaterne for kandidatundersøgelsen (jf. del 1), så er ph.d.ere mindre mobile inden for landets grænser end kandidaterne, hvor kun omkring 45 procent blev i Århus og den østlige del af Midtjylland. Det kan skyldes at ph.d.ere ældre, når de bliver færdige, og derfor allerede har stiftet familie i området.

Indkomstniveau

Tabel 2.7 viser, inden for hvilke intervaller ph.d.ere fra 08/09 har angivet, at deres månedlige indkomst ligger.

Tabel 2.7. Indkomstfordeling for årgang 08/09 (færdige i ca. 1 år)

	AU	ASB	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Under 30.000kr	8,1 % (13)	16,7 % (1)	(0)	19 % (4)	6,5 % (3)	7,1 % (1)	6,1 % (4)	(0)
30.000kr - 40.000kr	57,5 % (92)	83,3 % (5)	83,3 % (5)	61,9 % (13)	69,6 % (32)	71,4 % (10)	39,4 % (26)	100 % (1)
40.000kr - 50.000kr	23,8 % (38)	(0)	16,7 % (1)	14,3 % (3)	17,4 % (8)	14,3 % (2)	36,4 % (24)	(0)
Over 50.000kr	7,5 % (12)	(0)	(0)	(0)	4,3 % (2)	(0)	15,2 % (10)	(0)
Ved ikke /ønsker ikke at svare	3,1 % (5)	(0)	(0)	4,8 % (1)	2,2 % (1)	7,1 % (1)	3 % (2)	(0)
Antal svar	160	6	6	21	46	14	66	1
Estimeret gennemsnit*	38 000	33 000	37 000	34 000	37 000	35 000	42 000	35 000

Der er blevet spurgt til månedlig bruttoindkomst inkl. eventuelt pensionsbidrag.

*Gennemsnittet er estimeret ved at tildele kandidaterne i de fire indkomstgrupper værdien 20.000, 35.000, 45.000 og 60.000 og herefter udregnet et gennemsnit. Tallet skal således udelukkende læses som et estimat og er ikke nødvendigvis lig det reelle gennemsnit. "Ved ikke" er fjernet fra beregningen. Tallet er ligeledes afrundet til nærmeste tusinde.

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Resultaterne viser, at 57,5 procent af de ph.d.ere, der afsluttede uddannelsen i 08/09 og er i beskæftigelse, har en løn inkl. pension på mellem 30.000 og 40.000 kroner om måneden. Sammenlignes det med de kandidater, der har været færdige i lige så lang tid, ses som forventet et højere indkomstniveau for ph.d.ere. Det estimerede gennemsnit ligger 9.000 kr. højere for ph.d.erne. Ph.d.erne fra SUN har det højeste lønniveau.

Ph.d.erne fra årgangen dimitteret 04/05 er ligeledes blevet bedt om at angive deres løn. Årgang 04/05's besvarelser er gengivet i tabel 2.8 nedenfor.

Tabel 2.8. indkomst for årgang 04/05 (færdige i ca. 5 år)

	AU	ASB	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Under 30.000kr	4,4 % (5)	(0)	(0)	(0)	5,4 % (2)	(0)	6,1 % (2)	25 % (1)
30.000kr - 40.000kr	41,6 % (47)	100 % (1)	50 % (4)	76,5 % (13)	48,6 % (18)	30,8 % (4)	18,2 % (6)	25 % (1)
40.000kr - 50.000kr	30,1 % (34)	(0)	12,5 % (1)	17,6 % (3)	35,1 % (13)	38,5 % (5)	33,3 % (11)	25 % (1)
Over 50.000kr	21,2 % (24)	(0)	25 % (2)	(0)	10,8 % (4)	30,8 % (4)	42,4 % (14)	(0)
Ved ikke /ønsker ikke at svare	2,7 % (3)	(0)	12,5 % (1)	5,9 % (1)	(0)	(0)	(0)	25 % (1)
Antal svar	113	1	8	17	37	13	33	4
Estimeret gennemsnit*	43 000	35 000	44 000	37 000	40 000	47 000	48 000	33 000

Der er blevet spurgt til månedlig bruttoindkomst inkl. eventuelt pensionsbidrag.

*Gennemsnittet er estimeret ved at tildele kandidaterne i de fire indkomstgrupper værdien 20.000, 35.000, 45.000 og 60.000 og herefter udregnet et gennemsnit. Tallet skal således udelukkende læses som et estimat og er ikke nødvendigvis lig det reelle gennemsnit. "Ved ikke" er fjernet fra beregningen. Tallet er ligeledes afrundet til nærmeste tusinde.

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

For de der har været færdige i 5 år er, det ph.d.erne fra SAM og SUN der har det højeste indkomstniveau. Sammenlignes der igen med kandidaterne er det estimerede gennemsnit 5.000 kr. højere for ph.d.erne.

3. Beskæftigelse efter endt forskeruddannelse

Det er i undersøgelsen blevet belyst, hvordan ph.d.ernes beskæftigelsessituation er efter endt forskeruddannelse. Det er blevet afdækket vha. spørgsmål, der omhandler, hvor hurtigt de færdiguddannede ph.d.ere er i beskæftigelse, hvordan den faglige sammenhæng mellem forskeruddannelsen og beskæftigelsen har været, samt ph.d.ernes egen vurdering af i hvor høj grad uddannelsen har rustet dem til deres efterfølgende arbejdsliv. Desuden er der blevet spurgt til, hvornår ph.d.erne begyndte at gøre sig overvejelser om fremtidigt job og karriere.

Ledighed inden første job efter endt forskeruddannelse

Tabel 3.1. Påbegyndelse af job efter endt uddannelse.

	AU	ASB	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Før jeg var færdig med uddannelsen	41,8 % (114)	71,4 % (5)	71,4 % (10)	52,6 % (20)	33,7 % (28)	29,6 % (8)	43,4 % (43)	(0)
Mindre end 3 måneder efter uddannelsens afslutning	44 % (120)	28,6 % (2)	14,3 % (2)	15,8 % (6)	49,4 % (41)	63 % (17)	48,5 % (48)	80 % (4)
3-6 måneder efter uddannelsens afslutning	6,6 % (18)	(0)	(0)	10,5 % (4)	14,5 % (12)	3,7 % (1)	1 % (1)	(0)
7-12 måneder efter uddannelsens afslutning	4,8 % (13)	(0)	7,1 % (1)	10,5 % (4)	1,2 % (1)	3,7 % (1)	6,1 % (6)	(0)
Mere end 12 måneder efter uddannelsens afslutning	2,2 % (6)	(0)	(0)	10,5 % (4)	1,2 % (1)	(0)	(0)	20 % (1)
Ved ikke	0,7 % (2)	(0)	7,1 % (1)	(0)	(0)	(0)	1 % (1)	(0)
Antal svar	273	7	14	38	83	27	99	5
Estimeret gennemsnit*	53	13	27	105	51	43	39	144

Uddannelsens afslutning er defineret som datoen for sidste karakter.

*Gennemsnittet i dage er estimeret ud fra en antagelse om, at kandidaterne, der angiver, at der er forløbet 0-3 måneder, kan tildeles værdien 45 dage, 3-6 måneder tildeles værdien 135 dage, 6-12 måneder tildeles værdien 255 dage, over 12 måneder tildeles værdien 540 dage og "Før jeg var færdig med uddannelsen" værdien 0 dage.

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Tallene viser, at godt 40 % af ph.d.erne påbegynder et job, inden de har afsluttet forskeruddannelsen. Tallet er størst for ph.d.ere ved ASB og DPU. Over 70 procent har her ansættelse inden de er færdige. Disse tal er markant højere end det er tilfældet for kandidaterne (jf. del 1). Den største gruppe finder ansættelse indenfor 3 måneder.

Resultaterne for spørgsmålet angående overvejelser om job og karriere er gengivet samlet for de to årgange nedenfor i tabel 3.2. Tabellen viser den andel af ph.d.erne, der har svaret "i høj grad" og "i nogen grad" til spørgsmålet om, i hvilken grad de gjorde sig overvejelser om job og karriere på de nævnte tidspunkter.

Tabel 3.2. Andel der i høj eller nogen grad gjorde sig overvejelser om job og karriere på forskellige tidspunkter.

	AU	ASB	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Før uddannelsens start	58,6 % (164)	71,4 % (5)	80 % (12)	51,3 % (20)	36,1 % (30)	70,4 % (19)	72,8 % (75)	50 % (3)
Undervejs under uddannelsen	78,2 % (215)	71,4 % (5)	81,8 % (9)	74,4 % (29)	70,2 % (59)	82,1 % (23)	85 % (85)	83,3 % (5)
Umiddelbart før dimissionen	85,7 % (234)	85,7 % (6)	81,8 % (9)	89,7 % (35)	92,9 % (78)	81,5 % (22)	79,8 % (79)	83,3 % (5)
Umiddelbart efter dimissionen	80,4 % (217)	71,4 % (5)	72,7 % (8)	84,6 % (33)	89 % (73)	70,4 % (19)	75,5 % (74)	83,3 % (5)

Tallene angiver den andel af kandidater, der har svaret 'i høj grad' og 'i nogen grad'. Svaremulighederne var desuden "i mindre grad" og "slet ikke"

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Den allerhøjeste grad af karriereovervejelser finder sted umiddelbart før erhvervet forskeruddannelse, hvor hele 85,7 procent af undersøgelsens deltagere svarer, at de i nogen eller høj grad gør sig overvejelser om job og karriere.

Sammenhæng mellem uddannelse og job

Ph.d.erne på begge årgange blevet bedt om at vurdere den faglige sammenhæng mellem deres forskeruddannelse og deres efterfølgende beskæftigelse. Den detaljerede fordeling er gengivet i tabel 3.3 nedenfor.

Tabel 3.3. Faglig sammenhæng mellem uddannelsen og første job

	AU	ASB	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
Jobbet ligger inden for uddannelsens faglige område	86,9 % (152)	100 % (3)	100 % (6)	85,2 % (23)	86 % (43)	83,3 % (15)	88,4 % (61)	50 % (1)
Jobbet ligger udenfor uddannelsens faglige område, men kræver generelle kvalifikationer erhvervet via uddannelsen	9,1 % (16)	(0)	(0)	11,1 % (3)	14 % (7)	5,6 % (1)	5,8 % (4)	50 % (1)
Der er ingen naturlig sammenhæng mellem uddannelsen og mit nuværende job	4 % (7)	(0)	(0)	3,7 % (1)	(0)	11,1 % (2)	5,8 % (4)	(0)
Antal svar	175	3	6	27	50	18	69	2

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Samlet set er det kun en lille del af ph.d.erne, for hvem det gør sig gældende, at der ikke er nogen naturlig sammenhæng mellem deres forskeruddannelse og deres efterfølgende job. Sammenlignet med kandidaterne ligger det samlet over 10 procent højere (jf. del 1).

Udover det faglige indhold er det som tidligere nævnt også vigtigt, at ph.d.erne kompetencemæssigt generelt set føler sig rustede til deres arbejdsliv. For at undersøge i hvilket omfang dette er tilfældet, er ph.d.erne blevet bedt om at angive, i hvilken grad uddannelsen overordnet set har rustet dem. Svarene er for begge årgange og ses i tabel 3.4.

Tabel 3.4. I hvor høj grad har uddannelsen rustet til arbejdslivet

	AU	ASB	DPU	HUM	NAT	SAM	SUN	TEO
I høj grad	62 % (176)	85,7 % (6)	43,8 % (7)	56,4 % (22)	57,6 % (49)	75 % (21)	65 % (67)	66,7 % (4)
I nogen grad	32,4 % (92)	14,3 % (1)	31,3 % (5)	33,3 % (13)	37,6 % (32)	25 % (7)	31,1 % (32)	33,3 % (2)
I mindre grad	3,9 % (11)	(0)	18,8 % (3)	5,1 % (2)	3,5 % (3)	(0)	2,9 % (3)	(0)
Slet ikke	0,7 % (2)	(0)	(0)	2,6 % (1)	(0)	(0)	1 % (1)	(0)
Ikke relevant	1,1 % (3)	(0)	6,3 % (1)	2,6 % (1)	1,2 % (1)	(0)	(0)	(0)
Antal svar	284	7	16	39	85	28	103	6

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Godt 90 procent af alle ph.d.erne svarer, at uddannelsen i høj grad eller i nogen grad har rustet dem til deres efterfølgende arbejdsliv. Det ligger lavest for ph.d.erne fra DPU med 75,1 procent. Sammenligner man her med kandidaterne, så kan man se, at antallet der svarer i høj grad er noget større for ph.d.erne. Faktisk svarer samlet 20 procent mere "i høj grad".

Del 3

Beskæftigelsesundersøgelse 2009, Bachelorer

1. Bachelorernes status

Formålet med beskæftigelsesundersøgelsen for bachelorer er at få et billede af videreuddannelses- og karriereforløbet for de bachelorer, der ikke indskrives på eller færdiggør en anden uddannelse på Aarhus Universitet.

Det er undersøgt, om de færdiguddannede bachelorer fra AU: 1) har afsluttet en kandidatuddannelse fra et andet universitet, 2) har afsluttet en anden uddannelse, 3) fortsat er under uddannelse, 4) er i beskæftigelse eller 5) er udenfor beskæftigelse.

Det fremgår af tabel 1.1 nedenfor, at de fleste af de færdiguddannede, 63,3 %, har valgt at videreudanne sig. Flest har afsluttet en kandidatuddannelse fra et andet universitet. Det drejer sig om 39,3 %. Der er 12,2 % der har afsluttet en anden uddannelse end en kandidatuddannelse og endelig er der 11,8 % af de færdiguddannede bachelorer fra AU, der fortsat er under uddannelse i 2009.

Tabel 1.1. Bachelorernes status

Bachelorernes status	
Afsluttet kandidatuddannelse ved andet universitet	39,3 % (177)
Afsluttet anden uddannelse	12,2 % (55)
Under uddannelse	11,8 % (53)
I beskæftigelse	29,8 % (134)
Udenfor beskæftigelse	6,8 % (31)
Total	450

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Der er samlet set 36,6 %, der har valgt ikke at videreudanne sig. Heraf er de 29,8 % i beskæftigelse og 6,8 % er udenfor beskæftigelse. I afsnit 2, 3 og 4 vil beskæftigelsessituationen for denne gruppe blive beskrevet.

Men først vil der blive set nærmere på bachelorer fra AU, der har afsluttet en kandidatuddannelse fra et andet universitet. De er blevet bedt om at angive, hvilket universitet det drejer sig om, og hvorfor de valgte at tage deres kandidatuddannelse ved et andet universitet.

Tabel 1.2. Ved hvilket universitet har bachelorerne taget deres kandidatuddannelse

Hvor har bachelorerne taget en kandidatuddannelse?	
Københavns Universitet (KU)	33,3 % (59)
Syddansk Universitet (SDU)	15,8 % (28)
Roskilde Universitetscenter (RUC)	2,8 % (5)
Aalborg Universitetscenter (AAU)	7,9 % (14)
IT-AU i København (ITU)	2,3 % (4)
Copenhagen Business School (CBS)	29,4 % (52)
Universitet i udlandet	5,7 % (10)
Andet	2,8 % (5)
Total	177

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009

Det ses, at Københavns Universitet er den største aftager med en tredjedel af de studerende. Den anden store aftager med over en fjerdedel er Copenhagen Business School.

Der er efterfølgende spurgt til, hvad der har haft størst betydning for beslutningen om at tage en kandidatuddannelse ved et andet universitet. Tabel 1.3 nedenfor viser den andel af bachelorerne, der har svaret "stor betydning" og "nogen betydning" til spørgsmålet.

Tabel 1.3 Andel der har svaret stor eller nogen betydning for deres valg af andet universitet.

Begrundelse for at tage kandidatuddannelsen et andet sted	
Jeg havde flere venner der	24,3 % (43)
Der var bedre mulighed for studierelevante jobs	53,1 % (94)
Studiet var mere attraktivt der	62,1 % (110)
Min familie boede tættere på	9,6 % (17)
Boede tættere på det andet universitet	17,5 % (31)

Tallene angiver den andel af kandidater, der har svaret 'i høj grad' og 'i nogen grad'. Svarmulighederne var desuden "mindre betydning" og "Ingen betydning"

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009

Den største andel af studerende angiver som begrundelse for at tage kandidatuddannelsen et andet sted, at studiet var mere attraktivt, og derefter, at der var bedre muligheder for studierelevante jobs. Det således i høj grad faglige argumenter, der har haft betydning i forhold til beslutningen om at tage kandidatuddannelsen på et andet universitet end AU.

I det følgende undersøges de bachelorer, der er i gang med en uddannelse et andet sted i 2009.

I tabel 1.4 er det opgjort hvilken type af uddannelse de studerende er i gang med.

Tabel 1.4. Hvilken uddannelse er bachelorerne i gang med.

Hvilken uddannelse er bachelorerne i gang med?	
En kandidatuddannelse	64,2 % (34)
En anden bacheloruddannelse	9,4 % (5)
Uddannelse ved en anden institution end et universitet	26,4 % (14)
I alt	53

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009

Det er tydeligt, at langt størstedelen af de bachelorer, som i 2009 videreuddanner sig andetsteds efter at have taget en bacheloruddannelse på AU, vælger at fortsætte med en kandidatuddannelse på et andet universitet, mens knap en tredjedel vælger en ny bachelor eller en uddannelse ved en helt anden institution.

Fordelingen på universiteter for de bachelorer, der vælger at fortsætte med enten en kandidatuddannelse eller en ny bacheloruddannelse ved et andet universitet, ses af nedenstående tabel.

Tabel 1.5 Ved hvilket universitet er bachelorerne i gang med uddannelse

Ved hvilket universitet er bachelorerne i gang med en uddannelse?	
Københavns Universitet (KU)	51,3 % (20)
Syddansk Universitet (SDU)	10,3 % (4)
Aalborg Universitetscenter (AAU)	7,7 % (3)
IT-AU i København (ITU)	2,6 % (1)
Copenhagen Business School (CBS)	20,5 % (8)
Universitet i udlandet	2,6 % (1)
Andet	5,1 % (2)
I alt	39

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009

I tabel 1.6 har de bachelorer fra AU, der er i gang med en kandidatuddannelse ved et andet universitet, angivet, hvad der har haft størst betydning for beslutningen om at tage en kandidatuddannelse et andet sted.

Tabel 1.6 Andel der har svaret stor eller nogen betydning, for deres valg om at være i gang med en anden uddannelse.

Motivationen for at tage en anden uddannelse.	
Min kæreste boede tættere på	26,5 % (9)
Jeg havde flere venner der	23,5 % (8)
Der var bedre mulighed for studierelevante jobs	61,8 % (21)
Studiet var mere attraktivt der	35,3 % (12)
Min familie boede tættere på	14,7 % (5)
Mulighed for andre fag/fagkombinationer	52,9 % (18)

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009

De faglige argumenter er også her de mest fremtrædende. Der ses en høj betoning af bedre mulighed for studierelevante jobs og mulighed for andre fag/fagkombinationer.

I de følgende afsnit vil beskæftigelsessituationen for de bachelorer, der har valgt ikke at videreuddanne sig blive beskrevet nærmere.

2. Beskæftigelsessituationen

I dette afsnit vil det blive beskrevet, hvordan beskæftigelsessituationen overordnet set tager sig ud for den gruppe af bachelorer fra AU, der har valgt ikke at videreuddanne efter at have afsluttet deres bacheloruddannelse. Det skal bemærkes at samplet her er forholdsvist lille, da kun 165 respondenter indgår i denne kategori. Resultaterne bør derfor kun læses som forsigtige estimater. Tabel 2.1 viser, hvor mange kandidater, der er i og udenfor beskæftigelse. Da sample som sagt er ret lille, bliver de to årgange vist samlet.

Tabel 2.1. Beskæftigelse for bachelorer. Fordelt efter hovedområde.

	AU	ASB-ØK	ASB-HUM	HUM	NAT	SAM	TEO	AU HIH
I beskæftigelse	81,2 % (134)	87 % (20)	72,2 % (26)	73,3 % (33)	100 % (12)	100 % (6)	60 % (3)	89,5 % (34)
Uden beskæftigelse	18,8 % (31)	13 % (3)	27,8 % (10)	26,7 % (12)	(0)	(0)	40 % (2)	10,5 % (4)
I alt	165	23	36	45	12	6	5	38

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Det fremgår af tabel 2.1, at de der vælger at stoppe deres uddannelsesforløb efter endt bachelor har en høj ledighed. Med hele 18,8 % ligger de langt over de tal, vi ser for de færdige kandidater og ph.d.ere. Beskæftigelsestallet dækker over stor variation mellem hovedområder. Alle bachelorerne fra NAT og SAM er i beskæftigelse, mens det for TEO's vedkommende kun er 60 procent.

3. Bachelorerne beskæftigelse

I dette afsnit vil beskæftigelsessituationen for bachelorerne fra de forskellige hovedområder på AU blive nærmere beskrevet. Oplysningerne i det følgende knytter sig udelukkende til den del af bachelorerne, der er i beskæftigelse. Først præsenteres en karakteristik af beskæftigelsen, dvs. hvordan bachelorerne er beskæftigede og i hvilke sektorer. Dernæst er lønniveauet og de geografiske forhold beskrevet.

Det skal bemærkes, at samplet er meget lille. Derfor er der ikke – som ved kandidater og ph.d.ere – medtaget en opgørelse af beskæftigelsen fordelt på brancher, virksomhedsstørrelse og hvor mange der er beskæftiget i udlandet.

Hvor og hvordan ansættes bachelorerne?

Tabel 3.1 viser andelen af færdiguddannede bachelorer i beskæftigelse, der har henholdsvis orlov, fuldtids- eller deltidsbeskæftigelse. Resultaterne er opgjort for begge årgange samlet.

Tabel 3.1. Fuldtid eller deltidsbeskæftigelse

	AU	ASB-ØK	ASB-HUM	HUM	NAT	SAM	TEO	AU HIH
Fuldtidsbeskæftigelse	85,8 % (115)	100 % (20)	88,5 % (23)	66,7 % (22)	100 % (12)	83,3 % (5)	66,7 % (2)	91,2 % (31)
Deltidsbeskæftigelse	11,2 % (15)	(0)	7,7 % (2)	33,3 % (11)	(0)	(0)	33,3 % (1)	2,9 % (1)
Orlov fra fuldtidsbeskæftigelse	3 % (4)	(0)	3,8 % (1)	(0)	(0)	16,7 % (1)	(0)	5,9 % (2)
Antal svar	134	20	26	33	12	6	3	34

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Langt størstedelen af de færdige bachelorer, der er i arbejde, er fuldtidsbeskæftigede. 85,8 % er fuldtidsbeskæftigede. Bachelorer fra HUM er de eneste med en høj grad af deltidsbeskæftigelse.

Tabel 3.2. Privat/offentlig eller selvstændig

	AU	ASB-ØK	ASB- HUM	HUM	NAT	SAM	TEO	AU HIH
Ansæt i det private erhvervsliv	74,6 % (100)	75 % (15)	92,3 % (24)	51,5 % (17)	75 % (9)	66,7 % (4)	(0)	91,2 % (31)
Ansæt i det offentlige	17,2 % (23)	10 % (2)	7,7 % (2)	36,4 % (12)	16,7 % (2)	16,7 % (1)	66,7 % (2)	5,9 % (2)
Ansæt i en interesseorganisation	0,70 % (1)	(0)	(0)	(0)	(0)	16,7 % (1)	(0)	(0)
Selvstændig erhvervsdrivende	6,7 % (9)	15 % (3)	(0)	12,1 % (4)	8,3 % (1)	(0)	33,3 % (1)	(0)
Andet	0,7 % (1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2,9 % (1)
Antal svar	134	20	26	33	12	6	3	34

Kilde beskæftigelsesundersøgelse 2009

Bachelorernes beskæftigelse fordelt på sektorer er markant anderledes end kandidaternes og ph.d.ernes. Hvor kandidaterne og i særdeleshed phd.erne har den største afsætning i den offentlige sektor ender bachelorerne for næsten 75 procent vedkommende i det private. En del af forklaringen er, at uddannelserne fra ASB og AU HIH udgør en stor andel af bachelorerne i beskæftigelse.

Mobilitet

I undersøgelsen er der ligeledes blevet spurgt til, i hvilken region bachelorerne har fundet arbejde.

Tabel 3.3 Beskæftigelse fordelt på region efter hovedområde.

	AU	ASB-ØK	ASB- HUM	HUM	NAT	SAM	TEO	AU HIH
Storkøbenhavn	7 % (8)	6,3 % (1)	8,3 % (2)	14,8 % (4)	(0)	16,7 % (1)	(0)	(0)
Sjælland og øer	2,6 % (3)	(0)	4,2 % (1)	(0)	(0)	16,7 % (1)	(0)	3,4 % (1)
Fyn	2,6 % (3)	(0)	(0)	7,4 % (2)	(0)	(0)	33,3 % (1)	(0)
Århus (samt den østlige del af midtjylland)	51,8 % (59)	62,5 % (10)	70,8 % (17)	63 % (17)	66,7 % (6)	50 % (3)	33,3 % (1)	17,2 % (5)
Øvrige jylland	36 % (41)	31,3 % (5)	16,7 % (4)	14,8 % (4)	33,3 % (3)	16,7 % (1)	33,3 % (1)	79,3 % (23)
Antal svar	114	16	24	27	9	6	3	29

Baseret på postnummerangivelse for arbejdsplads. Århus (samt den østlige Midtjylland) er defineret som postnumre fra 8000-8999. Øvrige Jylland som 6000-7999 samt 9000 og over. Fyn som 5000-5999. Sjælland og øer som 3000-4999. Storkøbenhavn som under 3000.

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

I gennemsnit bliver godt 50 procent af bachelorerne fra AU i Århus og den østlige del af Midtjylland, når de skal finde arbejde, mens godt 35 procent ansættes i det øvrige Jylland. Kun en mindre del af de færdige kandidater bliver ansat på Fyn eller på Sjælland og Øerne samt i Storkøbenhavn. Set i forhold til kandidaterne og ph.d.ere bliver flere af bachelorerne ansat i det Øvrige Jylland og færre af bachelorerne i Storkøbenhavn. De mange bachelorer fra AU HIH er en del af forklaringen.

Indkomstniveau

Da samplet er meget lille, er det ikke muligt at rapportere de to årgange hver for sig. Tabel 3.4 viser indenfor hvilke intervaller de færdiguddannede bachelorer har angivet, at deres månedlige indkomst ligger.

Tabel 3.4. Indkomstfordeling

	AU	ASB- ØK	ASB- HUM	HUM	NAT	SAM	TEO	AU HIH
Under 30.000	58,6 % (78)	50 % (10)	88,5 % (23)	51,5 % (17)	41,7 % (5)	16,7 % (1)	66,7 % (2)	60,6 % (20)
30.000kr - 40.000kr	30,1 % (40)	30 % (6)	11,5 % (3)	30,3 % (10)	41,7 % (5)	50 % (3)	33,3 % (1)	36,4 % (12)
40.000kr - 50.000kr	9 % (12)	15 % (3)	(0)	12,1 % (4)	16,7 % (2)	33,3 % (2)	(0)	3 % (1)
Over 50.000kr	2,3 % (3)	5 % (1)	(0)	6,1 % (2)	(0)	(0)	(0)	(0)
Antal svar	133	20	26	33	12	6	3	33

Der er blevet spurgt til månedlig bruttoindkomst inkl. eventuelt pensionsbidrag.

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Størstedelen af de beskæftigede bachelorer har en løn under 30.000 kr. Det drejer sig om over halvdelen. Ca. en tredjedel har opgivet en løn på mellem 30.000-40.000 kr.

4. Overgangen mellem uddannelse og arbejdsmarked

I det følgende beskrives bachelorerne oplevelse af overgangen til arbejdsmarkedet. Det afdækkes vha. spørgsmål vedrørende, hvor hurtigt de færdiguddannede bachelorstuderende er kommet i arbejde efter endt uddannelse, hvordan den faglige sammenhæng mellem uddannelse og det første job har været samt bachelorerne egen vurdering af i hvor høj grad uddannelsen har rustet dem til arbejdslivet.

Ledighed inden første job

Et af de centrale elementer omkring overgangen til arbejdsmarkedet er spørgsmålet om, hvor hurtigt de nyuddannede bachelorer påbegynder deres første job efter endt uddannelse. Svarene fra denne undersøgelse er gengivet nedenfor i tabel 4.1., der viser fordelingen for de to årgange samlet.

Tabel 4.1. Påbegyndelse af job efter endt uddannelse

	AU	ASB-ØK	ASB- HUM	HUM	NAT	SAM	TEO	AU HIH
Før jeg var færdig	36,8 % (49)	50 % (10)	15,4 % (4)	54,5 % (18)	50 % (6)	66,7 % (4)	33,3 % (1)	18,2 % (6)
Mindre end 3 måneder	38,3 % (51)	25 % (5)	61,5 % (16)	18,2 % (6)	33,3 % (4)	16,7 % (1)	66,7 % (2)	51,5 % (17)
3-6 måneder	11,3 % (15)	5,0 % (1)	11,5 % (3)	18,2 % (6)	8,3 % (1)	16,7 % (1)	(0)	9,1 % (3)
7-12 måneder	7,5 % (10)	10 % (2)	3,8 % (1)	(0)	8,3 % (1)	(0)	(0)	18,2 % (6)
Mere end 12 måneder	4,5 % (6)	5 % (1)	7,7 % (2)	6,1 % (2)	(0)	(0)	(0)	3 % (1)
Ved ikke	1,5 % (2)	5 % (1)	(0)	3 % (1)	(0)	(0)	(0)	(0)
Antal svar	134	20	26	33	12	6	3	33

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Tallene viser, at godt en tredjedel af de bachelorstuderende påbegynder deres første job, inden de har afsluttet uddannelsen. Den største gruppe, knap 40 procent, finder ansættelse indenfor 3 måneder. Godt 10 procent af AU's bachelorer bruger 3-6 måneder efter afsluttet uddannelse på at finde et job, og samlet set finder cirka 85 procent af AU's bachelorer beskæftigelse, inden der er gået et halvt år fra afslutningen af deres uddannelse. Mønsteret minder mest om ph.d.ernes. Samlet set går der længst tid for kandidaterne før de påbegynder første job.

Sammenhæng mellem uddannelse og job

Bachelorerne på begge årgange blevet bedt om deres vurdering af den faglige sammenhæng mellem deres uddannelse og deres første job. Den detaljerede fordeling er gengivet i tabel 4.2 nedenfor.

Tabel 4.2. Faglig sammenhæng mellem uddannelsen og første job

	AU	ASB-ØK	ASB- HUM	HUM	NAT	SAM	TEO	AU HIH
Jobbet lå inden for uddannelsens faglige område	39,1 % (27)	50 % (5)	7,7 % (1)	33,3 % (6)	50 % (2)	75 % (3)	(0)	52,6 % (10)
Jobbet lå udenfor uddannelsens faglige område, men kræver generelle kvalifikationer erhvervet via uddannelsen	33,3 % (23)	(0)	46,2 % (6)	44,4 % (8)	25 % (1)	25 % (1)	100 % (1)	31,6 % (6)
Der var ingen naturlig sammenhæng mellem uddannelsen og mit første job	27,5 % (19)	50 % (5)	46,2 % (6)	22,2 % (4)	25 % (1)	(0)	(0)	15,8 % (3)
Antal svar	69	10	13	18	4	4	1	19

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

De færdige bachelorer, der har besvaret dette spørgsmål, fordeler sig meget lige mellem de tre svarmuligheder. Det er altså kun knap 40 procent der svarer, at jobbet ligger inden for uddannelsens faglige område. Det er markant lavere end for ph.d.ere og kandidater, hvor henholdsvis 86,9 % og 74 % angiver, at jobbet er inden for uddannelsens faglige område.

I tabel 4.3 fremgår det, hvorvidt bachelorerne oplever at deres uddannelse har rustet dem til arbejdslivet.

Tabel 4.3. I hvor høj grad har uddannelsen rustet til arbejdslivet

	AU	ASB- ØK	ASB- HUM	HUM	NAT	SAM	TEO	AU HIH
I høj grad	27,8 % (37)	20 % (4)	30,8 % (8)	12,1 % (4)	41,7 % (5)	50 % (3)	33,3 % (1)	36,4 % (12)
I nogen grad	60,2 % (80)	65 % (13)	46,2 % (12)	78,8 % (26)	50 % (6)	50 % (3)	66,7 % (2)	54,5 % (18)
I mindre grad	10,5 % (14)	10 % (2)	23,1 % (6)	6,1 % (2)	8,3 % (1)	(0)	(0)	9,1 % (3)
Slet ikke	1,5 % (2)	5 % (1)	(0)	3 % (1)	(0)	(0)	(0)	(0)
Antal svar	133	20	26	33	12	6	3	33

Kilde: Beskæftigelsesundersøgelse 2009.

Knap 90 procent af alle bachelorer svarer, at uddannelsen i høj grad eller i nogen grad har rustet dem til deres efterfølgende arbejdsliv.