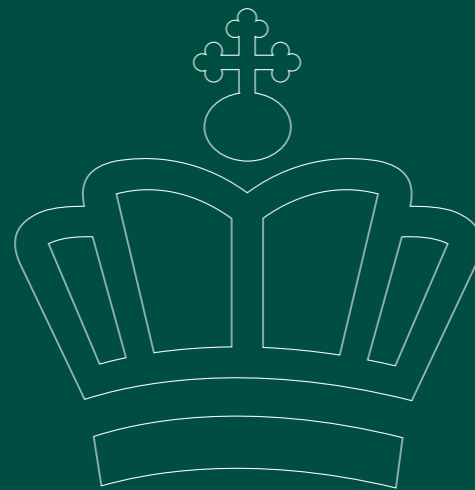


Der er igen stor interesse for regionale uddannelsesmønstre i Danmark. I 1960'erne, 70'erne og begyndelsen af 1980 var der stor focus på det regionale uddannelsesbillede. Hvert hjørne af Danmark fik sit eget gymnasium og erhvervsskole, og tre nye universiteter kom til.

Ved årtusindskiftet er interessen for det regionale uddannelsesbillede på ny stor. Mange institutioner overvejer samarbejde og nye regionale kraftcentre vil opstå.

I denne bog vises de aktuelle tal bag de regionale forskelle. Med hensyn til gymnasiefrekvenser mv. har vi nu fået et forbløffende homogent Danmark. Men når vi frem til videregående uddannelser og arbejdsmarked og ser frekvenserne for befolkningens samlede uddannelsesniveau, er der stadig store forskelle.

Udover frekvensberegninger for hvert uddannelsesniveau er i bilag udarbejdet korte profiler for hvert amt.



Regionale uddannelses- mønstre i Danmark

**Regionale
uddannelsesmønstre i
Danmark**

Regionale uddannelsesmønstre i Danmark

Publikationen indgår i Institutionsstyrelsens serie
Statistiske analyser af uddannelserne som nr. 2

Omslag: Kontrapunkt

1. udgave, 1. oplag, måned 1999, 1100 stk.

ISBN 87-603-1603-9.

ISBN 87-603-1603-5 www.

ISSN 1399-6207

Udgivet af Undervisningsministeriet,

Institutionsstyrelsen.

Statistik.- og informationskontoret 1999.

Bestilles hos (UVM 4-030) :

Undervisningsministeriets Forlag

Strandgade 100D

1401 København K

Fax. 3392 5219

E-mail: jan.alfredsson@uvm.dk

Tlf. 3392 5220

eller hos boghandlere

Tryk: Schultz Grafisk

Trykt med vegetabiliske trykfarver

Printed in Denmark 1999

Pris: 90 kr. inkl. moms

Rabat: 10% ved køb af 10-49 stk.

15% ved køb af 50-100 stk.

20% ved køb af 100 stk. og derover

Regionaleuddannelsesmønstre i Danmark

Indholdsfortegnelse :

Indledning	side 5
1. Institutionsplaceringen og det generelle uddannelsesniveau i Danmark	side 10
2. Grundskolen	side 16
3. De gymnasiale uddannelser	side 20
4. Erhvervsuddannelser	side 24
5. Korte videregående uddannelser	side 28
6. Mellemlange videregående uddannelser	side 33
7. Lange videregående uddannelser	side 38
8. Regional beskæftigelse og efterspørgsel af uddannede	side 41
Appendiks : Amtsprofiler	side 47
Bilag	side 61

Indledning

Regionale uddannelsesmønstre i Danmark

I 1960'erne, 1970'erne og begyndelsen af 1980'erne var der stor interesse for regionale uddannelsesaspekter i Danmark. Dette hang sammen med den meget kraftige udbygning af uddannelsessystemet. Hele landet blev dækket med erhvervsskoler og gymnasier/HF-kurser. Tre nye universiteter, handelshøjskoleafdelinger mv. kom til.

Senere skiftede debatten fokus. Da man frygtede overproduktion på en række videregående uddannelser, elevtalsfald på gymnasiale uddannelser etc. indtrådte en periode, hvor antallet af institutioner blev indskrænket. Dette gik både ud over institutioner i de store byområder og i de mere landprægede områder.

Ved slutningen af 1990'erne er interessen for det regionale uddannelsesmønster på ny stigende. Der er fremlagt forslag om regionale centre for videregående uddannelser (CVU) for primært de mellemlange videregående uddannelser, samt forslag om et Danmarks Pædagogiske Universitet, der skal have tætte forsknings-, udviklings- og uddannelsessamarbejde med disse CVU'er. Samtidig gennemføres reform af de korte videregående uddannelser, og også her vil der ske en vis regional samling.

Til brug for baggrundsdebatten om denne udvikling, fremlægges med nærværende publikation en række statistiske oversigter over regionale forskelle i uddannelsesniveaue og intensiteten i de enkelte regioner. For nemheds skyld er amterne brugt som regional enhed.

Oversigt over frekvenser mv. er givet for alle uddannelsesniveauer. Dog er LVU ikke så dybtgående behandlet, da man her har en meget stor koncentration på enkelte universitetsbyer : København, Århus, Odense, Ålborg og Roskilde. Endelig er frekvenser for den samlede befolkning beregnet, så man kan se slutresultatet af uddannelsesindsatsen og de vandringer, ikke mindst de unge foretager i forbindelse med valg af uddannelse og erhverv.

Den helt centrale konklusion er, at Danmark på ungdomsuddannelsesniveau og i ganske stort omfang også på KVU- og MVU-niveau er blevet et relativt homogent land. Nogle amter har høj frekvens på det almen-gymnasiale niveau, mens andre har høje frekvenser på det erhvervs-gymnasiale område.

Når vi kommer frem til de lange videregående uddannelser, afstedkommer store vandringer i forbindelse med uddannelses- og erhvervsvalg, at der stadig er store forskelle i befolkningens og arbejdsstyrkens uddannelsesniveau i de enkelte amter.

Forskellene i uddannelsesniveauer har med efterspørgslen af uddannet arbejdskraft at gøre. En lang række uddannelser efterspørges nærmest lige meget i alle dele af landet. Heriblandt de fleste professionsuddannelser, som orienterer sig mod offentlig ansættelse. For disse følger behovet befolkningens størrelse. Tilbage står dog, at en stor del af efterspørgslen af den uddannede arbejdskraft afhænger af de regionale erhvervsstrukturer.

Der er store geografiske forskelle mellem de regionale erhvervsstrukturer i Danmark. Traditionelt har de mellem- og højteknologiske virksomheder været placeret omkring de store universitetsbyer. Der er dog klare undtagelser for denne regel, bl.a. Bang & Olufsen i Struer og Danfoss i Nordborg. Omvendt har der, mest udtalt i Midt- og Vestjylland, været store fremgangsrigge erhvervsområder med lav-

og mellemteknologisk industri. Disse industri typer har typisk ikke krævet helt samme høje uddannelsesniveau hos medarbejderne. Den øgede globale konkurrence og omstilling inden for disse industrier medfører dog også her en øget efterspørgsel efter personer med en videregående uddannelse.

I enkelte områder i Danmark, heriblandt Bornholms og Storstrøms amter, er der erhvervsudvikling med udgangspunkt i de primære erhverv. Typisk er de traditionelle erhverv i disse områder blevet reduceret som følge af ændrede fiskekvoter, store industrilukninger, ugunstig prisudvikling på landbrugsprodukter o.l.

Forskellene i uddannelsesniveauer har desuden med placeringen af uddannelsesstederne at gøre. Universitetsinstitutionerne, hvor bacheloruddannelserne og de lange videregående uddannelser udbydes, er placeret i landets største byer. Dog har Syddansk Universitet og Aalborg Universitet afdelinger placeret i Sønderborg, Kolding og Esbjerg.

Halvdelen af universiteterne udbyder også professionsrettede mellemlange uddannelser, særligt inden for de tekniske og merkantile områder. Ellers udbydes de mellemlange videregående uddannelser oftest af små institutioner, typisk med kun én uddannelse. Institutionerne er spredt over alle landets amter, men er her oftest placeret i hovedbyerne.

Ca. 75 kortere videregående uddannelser udbydes på ca. 75 erhvervsskoler spredt over hele landet, samt på ca. 10 andre institutions-typer.

Udbud og efterspørgsel af uddannet arbejdskraft har de seneste år fremstået nogenlunde velafstemt. Den gode balance mellem udbud og efterspørgsel hænger sammen med, at der er voksende behov for

en række korte og mellemlange videregående uddannelser, hvor man tidligere frygtede overproduktion. Der var ledighed blandt lærere og pædagoger i første halvdel af 1980'erne. Nu er der udsigt til mangel på lærere, sygeplejesker mv. i hvert fald de næste 10-15 år. Også KVVU-teknikere og MVU-ingeniører oplever stigende efterspørgsel og tendens til mangel, fordi søgningen svigtede i 1990'erne.

Positiv regional erhvervsudvikling fordrer opfyldelse af en række forudsætninger, af hvilke tilstrækkeligt udbud af relevant uddannet arbejdskraft kun er en. Men udbud af en relevant uddannet arbejdsstyrke er en forudsætning for positiv regional erhvervsmæssig udvikling. Udbud af relevant uddannet arbejdskraft er derfor en nødvendig, men ikke tilstrækkelig betingelse for vækst. Det er ligeledes en nødvendig, men ikke tilstrækkelig betingelse for uddannelser rettet mod de offentlige institutioner og myndigheder i amts- og primærkommunerne.

Det er blandt andet denne sammenhæng mellem arbejdskraftens uddannelse og erhvervsudvikling, der har været undervisningsministeriets begrundelse for at etablere de nye Centre for Videregående Uddannelser (CVU'er) rundt om i landet. Et lige så centralt hensyn har været at skabe også en vifte af brede og fagligt stærke lokale uddannelsesinstitutioner på det videregående uddannelsesniveau, der kan udvikle og udbygge nye uddannelser rettet mod professions- og erhvervsområder i vækst som fx servicefagene, IT-sektoren mv.

Denne rapport søger at give et aktuelt billede af de geografiske uddannelses- og erhvervsstrukturer. Dette gøres ved at kortlægge udbud og benyttelse af studie- og erhvervskompetencegivende uddannelser, de resulterende uddannelsesfordelinger hos de regionale befolkninger og arbejdsstyrker og efterspørgslen af uddannet arbejdskraft fra de store erhvervsgrupper.

I publikationen er der regionalt fokuseret på landets amter og hovedstadsområdet, som består af Københavns kommune, Frederiksberg kommune og Københavns amt. De præsenterede kort er dannet på baggrund af talmateriale i bilag.

1. Institutionsplaceringen og det generelle uddannelsesniveau i Danmark

Institutioner i Danmark

Danmark er et land med mange uddannelsesinstitutioner. Opfattes uddannelsesbegrebet bredt, er der over 4.000 uddannelsesinstitutioner fordelt i hele landet. Det svarer til, at der er én uddannelsesinstitution pr. 1.300 indbyggere.

Som tabel 1.1 viser, er der en jævn fordeling af uddannelseskapa-
teten i forhold til befolkningens størrelse. De store amter har dog en
mindre del af institutionerne i forhold til befolkningens størrelse,
men det er også her, de meget store uddannelsesinstitutioner ligger.

Tabel 1.1
Regional fordeling af
befolkningen og antal-
let af institutioner på
amter i antal og pro-
cent.

	Befolkning	Institutioner	Befolkning	Institutioner	Befolk./inst
	Antal	Antal	Procent	Procent	Antal
Hovedstadsområdet	1.191.300	610	22	15	1.950
Frederiksborg amt	362.500	225	7	6	1.610
Roskilde amt	229.500	141	4	3	1.630
Vestsjællands amt	293.000	290	6	7	1.010
Storstrøms amt	258.400	228	5	6	1.130
Bornholms amt	44.600	47	1	1	950
Fyns amt	472.400	429	9	10	1.100
Sønderjyllands amt	253.800	267	5	7	950
Ribe amt	224.000	183	4	4	1.220
Vejle amt	346.000	282	7	7	1.230
Ringkøbing amt	272.100	297	5	7	920
Århus amt	634.200	456	12	11	1.390
Viborg amt	233.300	238	4	6	980
Nordjyllands amt	493.400	393	9	10	1.260
Hele landet	5.308.600	4.086	100	100	1.300

Kilde : Danmarks Statistik. 1999.

For det samlede billede af de regionale uddannelsesmuligheder er det naturligvis ikke uden betydning, hvilke typer af institutioner, der ligger i regionen. Adgangen til grundskole, gymnasiale uddannelser, erhvervsuddannelser og en del professionsrettede videregående uddannelser er faktisk tilstede i alle amter, hvorimod adgangen til lange videregående uddannelser og specialuddannelser kun findes i en mindre del af amterne. Disse uddannelsers placering er i høj grad bestemt af tradition, befolkningsgrundlaget og samspillet med erhvervslivet i området.

Befolkningens uddannelsesniveau

Betragter man det samlede billedet af uddannelsesniveaueet i Danmark, er det hævet væsentligt det sidste årti. Store grupper af ufaglærte forlader i disse år arbejdsmarkedet, mens en stadig mere veluddannet ungdom træder ind.

Tabel 1.2

Befolkningens uddannelse 1989-1998. Befolkningen (15-59 årige) fordelt efter køn og højest fuldførte uddannelse. Ekskl. Uddannelsessøgende.

	1989	1998	1989	1998	1989	1989
	I alt		Mænd		Kvinder	
Grundskole	40,4%	33,6%	35,5%	30,5%	45,4%	36,9%
Gymnasial uddannelse	4,0%	5,4%	3,7%	4,8%	4,6%	6,0%
Erhvervsfaglig udd.	33,7%	36,2%	38,9%	40,4%	28,3%	31,9%
Kort videregående udd.	4,7%	5,9%	4,0%	5,0%	5,4%	6,8%
Mellemlang videregående	6,9%	8,7%	6,4%	7,5%	7,5%	9,8%
Lang videregående udd.	3,3%	4,6%	4,8%	5,9%	1,9%	3,3%
Uoplyst ¹	6,7%	5,6%	6,6%	5,8%	6,9%	5,4%
I alt	100%	100%	100%	100%	100%	100%

1) En overvejende del er indvandrere og efterkommere, hvorom der ikke findes uddannelsesoplysninger

Kilde : Danmarks Statistik.

Andelen af befolkningen, som kun har grundskoleuddannelse, er de sidste 10 år faldet med 17 procent og udgør nu på landsplan knapt 34 procent. Alle andre uddannelsesgrupper har været i vækst.

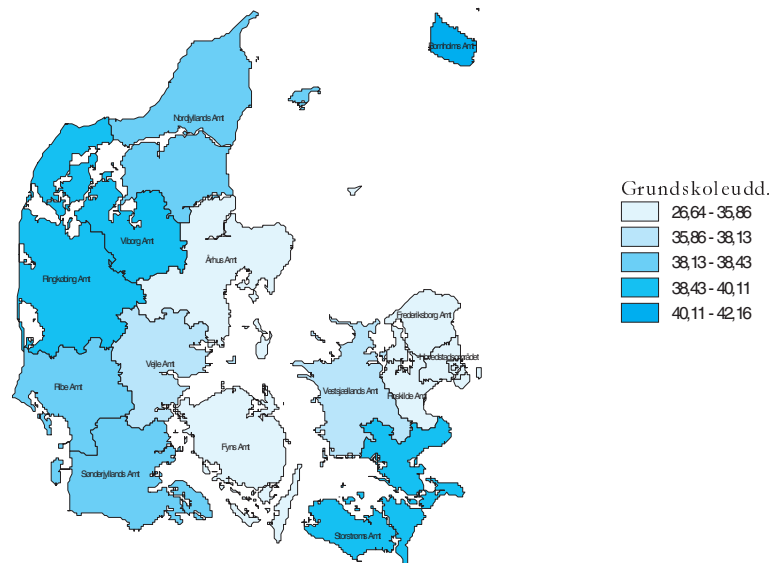
Andelen med videregående uddannelser er vokset relativt meget, 26-31 procent. Særligt er det kvinderne, der bliver bedre uddannet. De unge kvinders uddannelsesniveau er således langt højere end hos de kvinder, der i dag forlader arbejdsmarkedet.

Når der som her ses bort fra de uddannelsessøgende, viser det generelle billede, at den længst uddannede del af befolkningen bor i hovedstadsområdet samt i Frederiksborg og Århus amter, mens befolkningen i Bornholms og Storstrøms amter generelt har et lavere uddannelsesniveau.

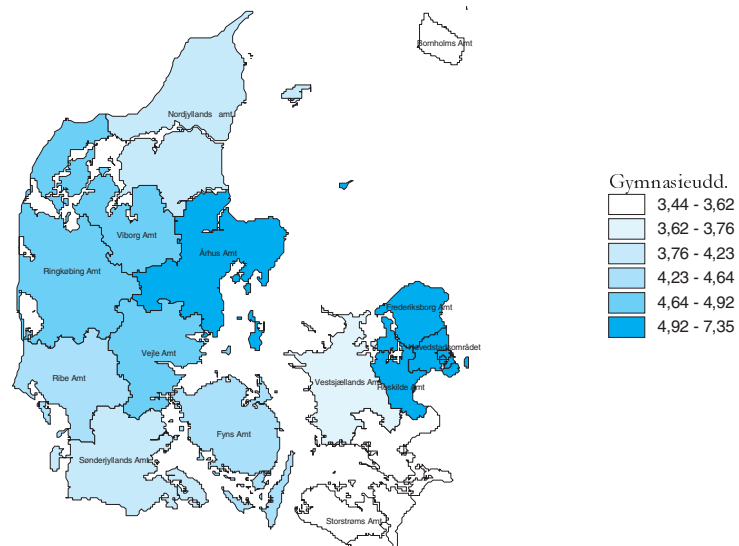
Som kort 1.1-1.4 viser, er de regionale forskelle størst hos befolkningen med grundskoleuddannelse, almengymnasial uddannelse og videregående uddannelse.

For erhvervsuddannelserne og de erhvervsgymnasiale uddannelser er en meget jævn fordeling. I alle amter, på nær hovedstadsområdet og Roskilde amt, ligger andelen af befolkningen med en erhvervsuddannelse på ca. 37 procent. Roskilde amt toppe med over 42 procent, og hovedstadsområdet ligger i bund med 32 procent. I andele med erhvervsgymnasiale uddannelser toppe Vejle amt, Ringkøbing amt, Viborg amt og Århus amt, hver med over 2 procent, mens andelen i Vestsjællands amt og Bornholms amt ligger i bund, hver med ca. 1 procent.

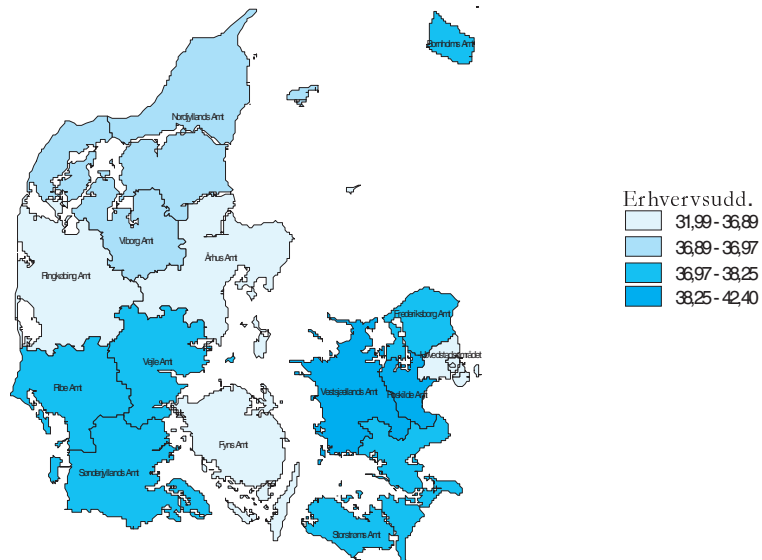
Kort 1.1
 Andel af befolkningen
 med grundskole som
 højeste uddannelses-
 niveau i 1998.



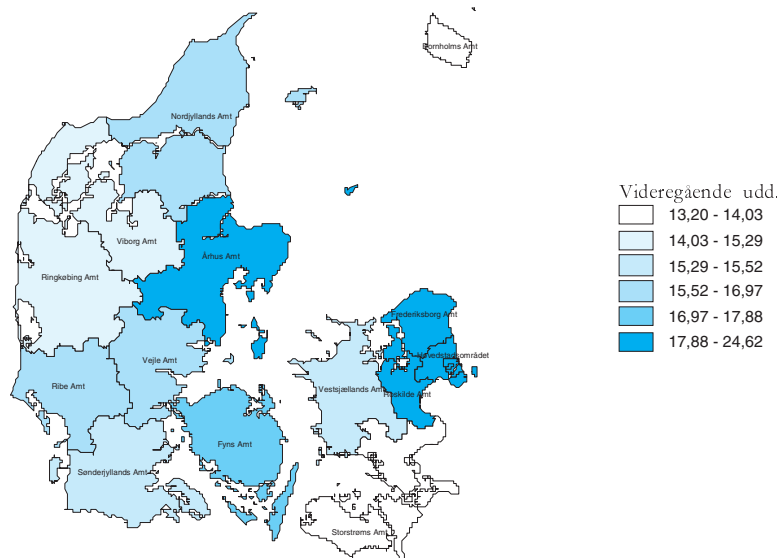
Kort 1.2
 Andel af befolkningen
 med gymnasial uddan-
 nelse som højeste
 niveau i 1998.



Kort 1.3
 Andel af befolkningen
 med erhvervsfaglig
 uddannelse som
 højeste niveau i 1998.



Kort 1.4
 Andel af befolkningen
 med videregående
 uddannelse som
 højeste niveau i 1998.



I bilagstabellerne 1.1-1.4 opgøres for hver af de 14 regioner den ikke-uddannelsessøgende befolkning og de beskæftigede efter uddannelse. Her ses det tydeligt, at uddannelse er afgørende for at komme i beskæftigelse. I alle amter er den beskæftigelsesgraden hos befolkningen grundskoleuddannelse langt lavere end i de andre uddannelsesgrupper.

For de uddannelsessøgende er de regionale forskelle endnu tydeligere. Dette er naturligt, især for de lange videregående uddannelser, betinget af, at uddannelsesinstitutionerne kun findes i udvalgte amter. Nedenstående tabel viser de regionale fordelinger af de uddannelsessøgende, som vil blive uddybet i de kommende kapitler.

Tabel 1.3
Procentvis regional
fordeling af uddannelsessøgende i 1998.

	Grund-skole	Alm. gym	Hhx /htx	Erhverv-sudd.	KVU	MVU	LVU	I alt
Hovedstadsområdet	11,7	11,7	4,0	17,0	4,1	15,8	35,8	100,0
Frederiksborg amt	21,5	22,0	7,5	25,2	2,9	10,7	10,2	100,0
Roskilde amt	21,2	17,0	9,2	28,9	3,9	9,5	10,1	100,0
Vestsjællands amt	23,9	16,5	7,2	31,6	3,3	13,8	3,7	100,0
Storstrøms amt	23,9	16,5	9,1	30,5	4,8	12,4	2,8	100,0
Bornholms amt	31,8	19,7	7,4	29,4	3,0	6,9	1,8	100,0
Fyns amt	19,8	13,2	6,2	25,8	4,4	16,0	14,6	100,0
Sønderjyllands amt	25,6	17,1	10,0	31,8	3,1	10,3	2,1	100,0
Ribe amt	24,0	15,4	9,4	30,9	3,3	13,9	3,2	100,0
Vejle amt	24,2	15,2	8,2	30,2	5,0	13,6	3,5	100,0
Ringkøbing amt	25,4	17,1	10,1	31,9	3,3	10,6	1,7	100,0
Århus amt	16,6	12,5	5,8	20,7	3,3	14,3	26,7	100,0
Viborg amt	24,9	16,7	10,4	32,4	2,9	10,2	2,5	100,0
Nordjyllands amt	21,5	14,6	7,9	26,5	3,2	13,0	13,4	100,0
Hele landet	19,1	14,5	6,9	24,6	3,7	13,6	17,5	100,0

Kilde : Danmarks Statistik

2. Grundskolen

Landets største uddannelsesaktivitet

Danmark har undervisningspligt svarende til 9 skoleår. For stort set alle danskere bliver denne varetaget i grundskolen. I grundskolen tilbydes undervisning fra børnehaveklasse til 10. kl., og der kan vælges mellem folkeskolen, private skoler og for de ældste klassetrin også efterskolen (8. – 10. klasse).

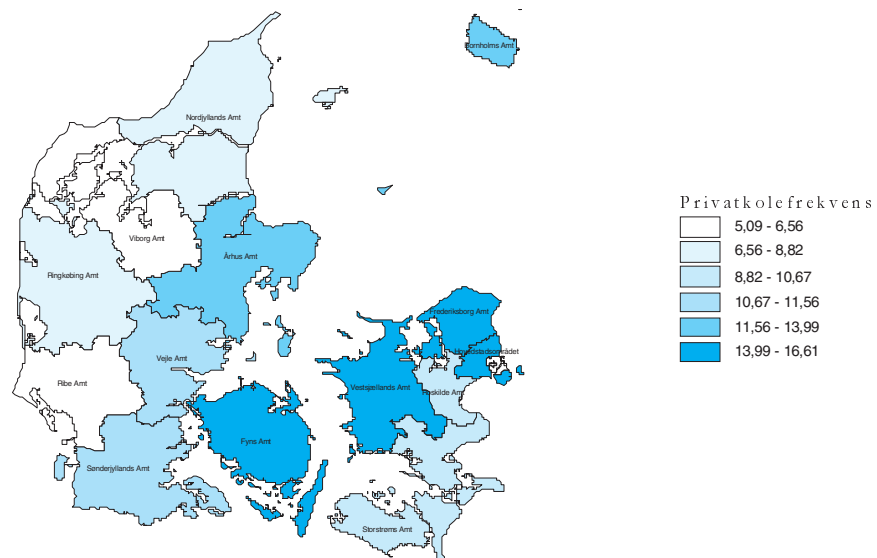
Der er i øjeblikket over 600.000 elever fordelt på mere end 2.000 grundskoler. Grundskolen er således klart den største uddannelsesaktivitet. På landsplan er godt 70 procent af grundskolerne folkeskoler, næsten 20 procent er private skoler, mens 10 procent er efterskoler. Samlet underviser folkeskolen 85 procent af eleverne, de private skoler knapt 12 procent og efterskolerne godt 3 procent.

Der er traditionelt stor forskel på, hvilke grundskoler der er fremtrædende i de enkelte amter (se bilagstabel 2.3). De højeste privatskolefrekvenser findes i hovedstadsområdet, Vestsjællands amt, Frederiksborg amt og Fyns amt, hvor ca. 15-17 procent af elever går i private skoler, mens det samme kun er tilfældet for 5-6 procent af eleverne i Ribe amt og Viborg amt.

Antallet af elever pr. skole varierer meget. Der er skoler på de små øer med ned til tre elever og store skoler i byerne med 700-800 elever. Næsten halvdelen af eleverne går dog i skoler af størrelsesorden 300-500 elever.

Kort 2.1

Andel af grundskole-
elever der går i privat-
skole målt i skoleåret
97/98.



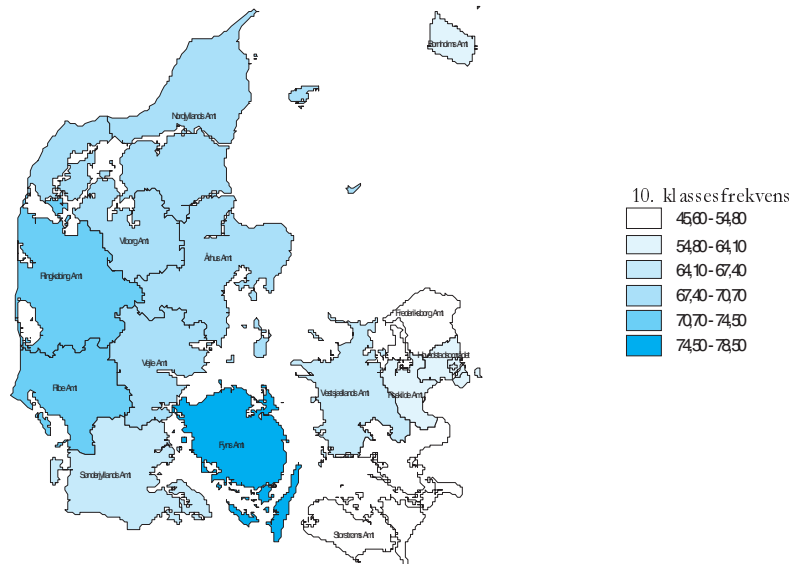
Generelt er antallet af elever pr. skole højest for folkeskolerne, hvor det gennemsnitlige elevtal er 320, mod 163 i privatskolerne og 92 for efterskolerne. (se bilagstabel 2.2)

10. klasse er et frivilligt skoleår. Samlet valgte 66 procent af 9. klasseeleverne i 1996/97 at fortsætte i 10. klasse. Heraf valgte 56 procent en folkeskole, 33 procent en efterskole og 11 procent en privatskole. Der er tendens til at privatskoleeleverne hyppigere vælger efterskolen end eleverne fra folkeskolen (se bilagstabel 2.7).

Der er meget store traditionsbetingede, regionale forskelle på netop 10. klassevalget. 10. klassefrekvensen er generelt lavest på Sjælland og højest på Fyn og i Jylland. I Frederiksborg Amt fortsatte 46 procent i 10. klasse, mens det tilsvarende tal i Fyns amt var 79 procent.

Kort 2.2

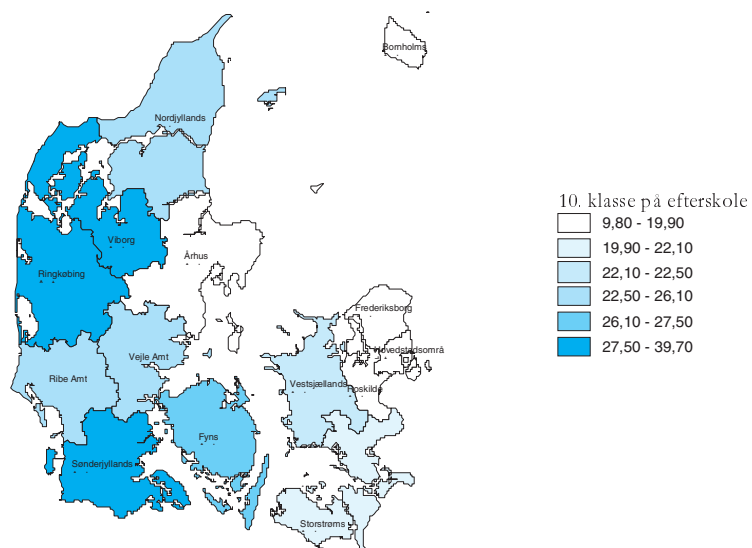
Andel af ungdomsår-
gang der tog 10. klas-
se i skoleåret 97/98.



Hos de, der fortsætter i 10. klasse er der også store svingninger i, på hvilken skoletype dette ekstra skoleår tilbringes i. I hovedstadsområdet vælger 67 procent folkeskolen, mens omkring 16 procent vælger henholdsvis private skole og efterskoler. I Ringkøbing amt vælger 44 procent folkeskolen, 3 procent en privat skole og hele 53 procent en efterskole (se bilagstabel 2.4-2.6, hvor også 9. klasses fordeling på skoletyper fremgår).

Kort 2.3

Andelen af en ungdomsårgang der tog 10. klasse på efterskole i skolerået 97/98.



3. De gymnasiale uddannelser

Den største ungdomsuddannelse

Over 60 procent af de unge påbegynder i dag en gymnasial uddannelse. De gymnasiale uddannelser har siden midten af 1970'erne været inde i en voldsom vækst. Først de senere år er tilgangen til det almene gymnasium stagneret, mens tilgangen til de nyere erhvervs-gymnasiale uddannelser hhx og htx stadig vokser. Fordelt i landet ligger 240 institutioner¹ med en samlet bestand på mere end 100.000 studerende.

For at få et samlet billede af de unges tilgang til de gymnasiale uddannelser, er her valgt at medtage den del af tilgangen til hf-kurser, hvor de studerende er under 20 år.

De regionale særtræk, som bl.a. ses i typer af uddannelsesinstitutioner og befolkningens erhvervsvalg, skinner også klart igennem i de unges valg af gymnasiale ungdomsuddannelser. I hovedstadsområdet og i Frederiksborg amt står de almengymnasiale uddannelser meget stærkt. Over 50 procent af de unge i disse områder påbegynder gymnasiet eller hf. I den anden ende af landet, i Syd- og Vestjylland er tilgangsfrekvenserne under 30 procent (se bilagstabel 3.1).

Til gengæld står hhx og htx meget stærk i netop disse områder. Den højeste tilgang til hhx findes i Ribe amt med 22 procent af en ung-

¹Erhvervsgymnasier er optalt som antallet af handelsskoler og tekniske skoler der i 1997 optog elever til hhx og/eller htx.

domsårgang. I Sønderjyllands og Viborg amter påbegynder 7 procent htx. Tilgangen til hhx er generelt højest i de jyske amter, mens tilgangen til htx er svingende fra amt til amt. Dette ses bl.a. af at Sønderjyllands naboamt, Vejle, har landets laveste tilgang til htx med under 3 procent.

På landsplan påbegynder 19 procent af en ungdomsårgang en erhvervsgymnasiale uddannelser. Højest er andelen i Ribe amt med over 25 procent og lavest er den i Frederiksborg amt, hvor kun halvt så stor en andel af de unge påbegynder erhvervsgymnasiale uddannelser.

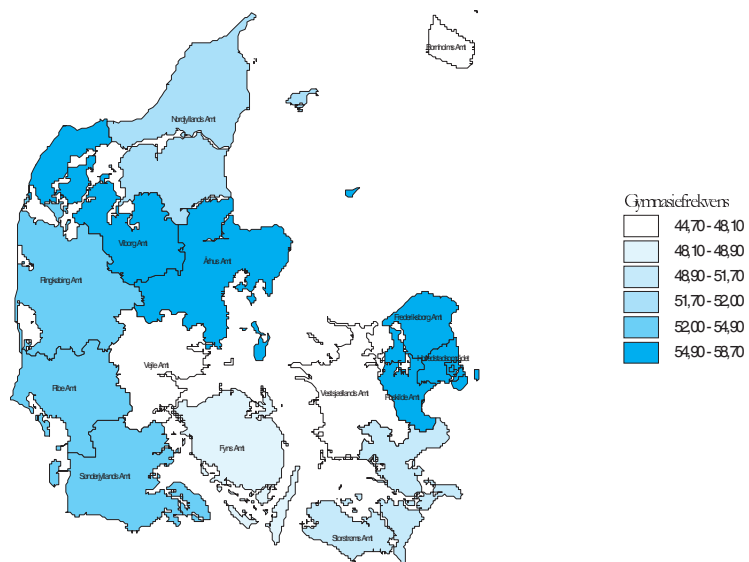
Denne tilgangsfordeling er afspejlet i institutionsplaceringen. I hovedstadsområdet er der ét alment gymnasium pr. 1.600 unge² og et erhvervsgymnasium pr. 6.600 unge, mens der i Ribe amt både er et alment og et erhvervsgymnasium pr. 2.000 unge (se bilagstabel 3.2).

I gennemsnit påbegyndte 64 procent af en ungdomsårgang en gymnasial uddannelse. Hovedstadsområdet ligger højest med en tilgang på 69 procent og Bornholm lavest med 55 procent (se bilagstabel 3.1).

²Antallet af 16-20 årige i regionen.

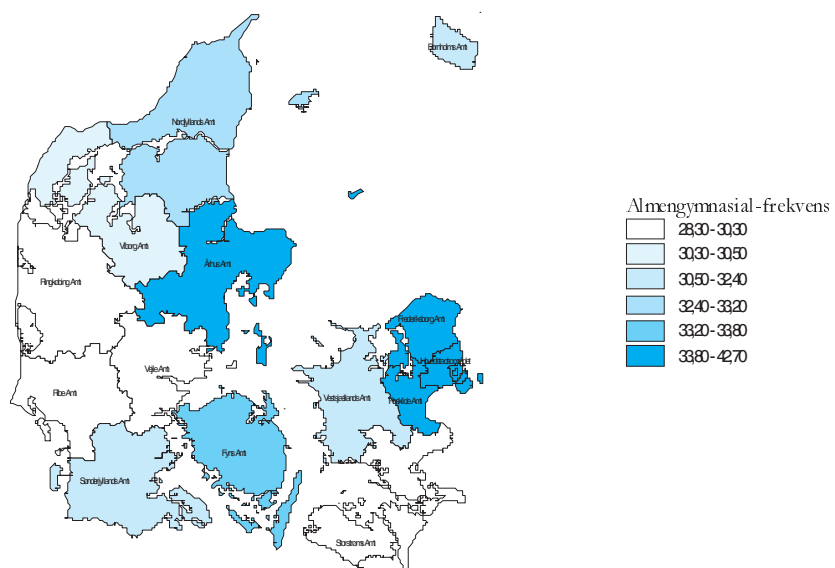
Kort 3.1

Andel af ungdoms-
årgang der påbegyn-
der en gymnasial
uddannelse.



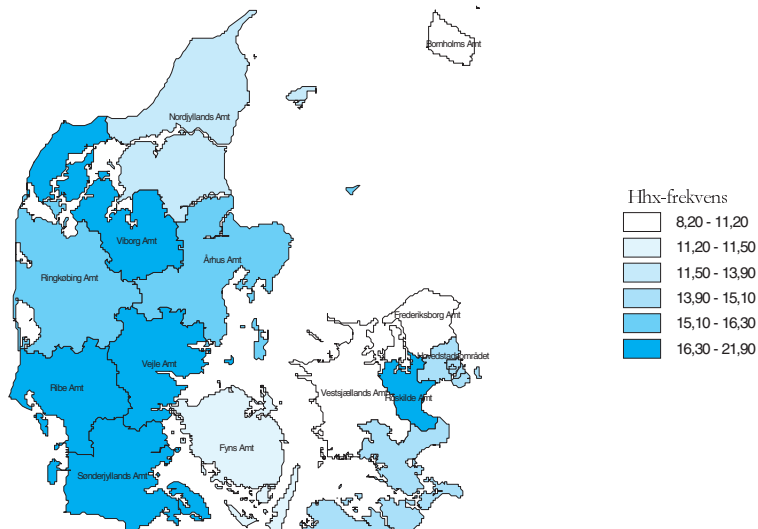
Kort 3.2

Andel af ungdomsår-
gang der påbegynder
en almen gymnasial
ddannelse. Incl. hf.



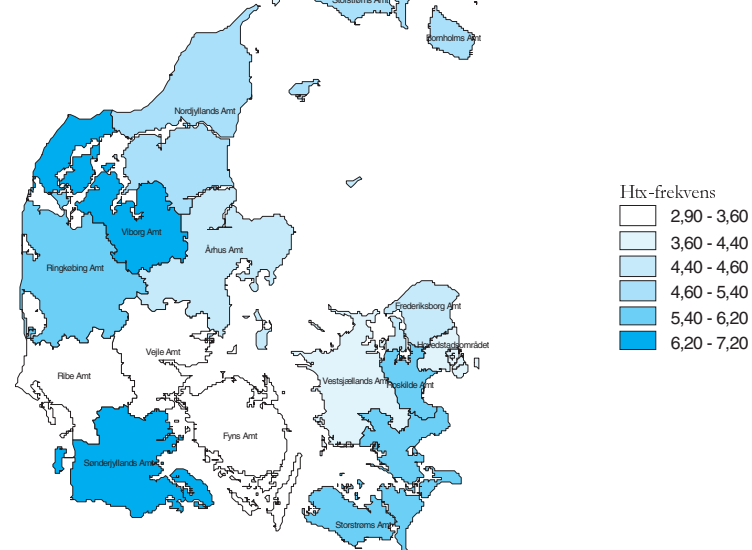
Kort 3.3

Andel af ungdomsår-gang der påbegynder en handelsgymnasial uddannelse, hhx.



Kort 3.4

Andel af ungdomsår-gang der påbegynder en teknisk gymnasial uddannelse, htx.



4. Erhvervsuddannelser

Erhvervsrettede ungdomsuddannelser

Erhvervsuddannelserne (EUD) består i dag af ca. 90 enkeltuddannelser og ca. 200 specialer. Erhvervsuddannelserne er ungdomsuddannelser i den forstand, at de kan påbegyndes direkte i forlængelse af grundskolen.

På EUD vil der pr. 1. januar 2001 blive indført en reform, som betyder, at antallet af indgangsveje reduceres fra de nuværende ca. 90 til kun 7. Flere skoler er allerede på forsøgsbasis i gang med disse reformer.

Uddannelserne er vekseluddannelser, hvor eleverne skifter mellem skole og praktik, og indholdet i uddannelserne tilpasses til stadighed udviklingen i samfundet i et tæt samarbejde mellem skolerne, arbejdsmarkedets parter og Undervisningsministeriet.

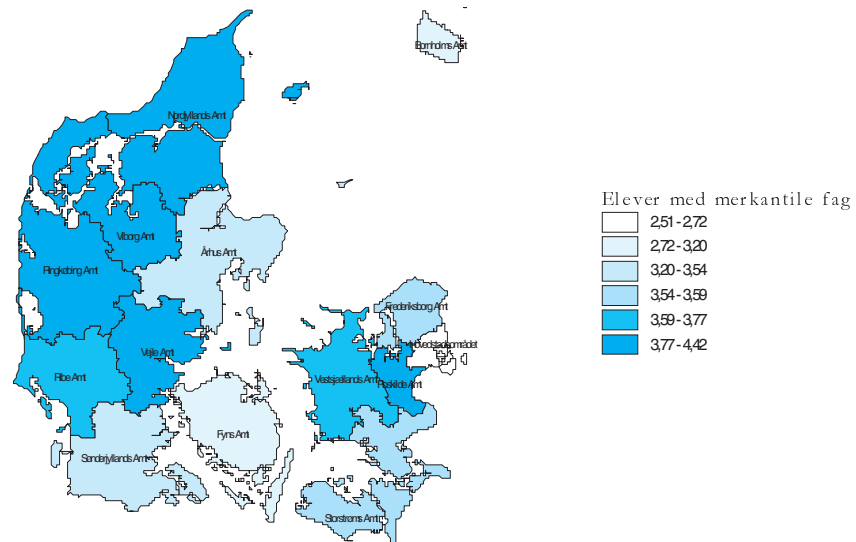
Det er samlet set 119 institutioner i Danmark, der tilbyder erhvervsuddannelser. Målt i forhold til antallet af unge mellem 15 og 24 år, som udgør hovedparten af eleverne ved disse uddannelser, var godt 10 procent i 1997 i gang med et hovedforløb på en erhvervsuddannelse. Heraf var godt 44.400 i et hovedforløb på en teknisk uddannelse, svarende til 6,8 procent, og 22.500 i hovedforløb på en merkantil uddannelse, svarende til 3,4 procent.

På trods af stor variation i antallet af handelsskoler i de enkelte amter, er andelen af unge i gang med merkantile erhvervsuddannelser stort set ens i hele landet.

Hovedstadsområdet skiller sig dog ud ved at have en noget lavere andel af unge ved disse uddannelser, men dette skyldes ikke mindst at hovedstadsområdet på grund af sit store udbud af videregående uddannelser, har en overvægt af unge i denne aldersgruppe.

Kort 4.1

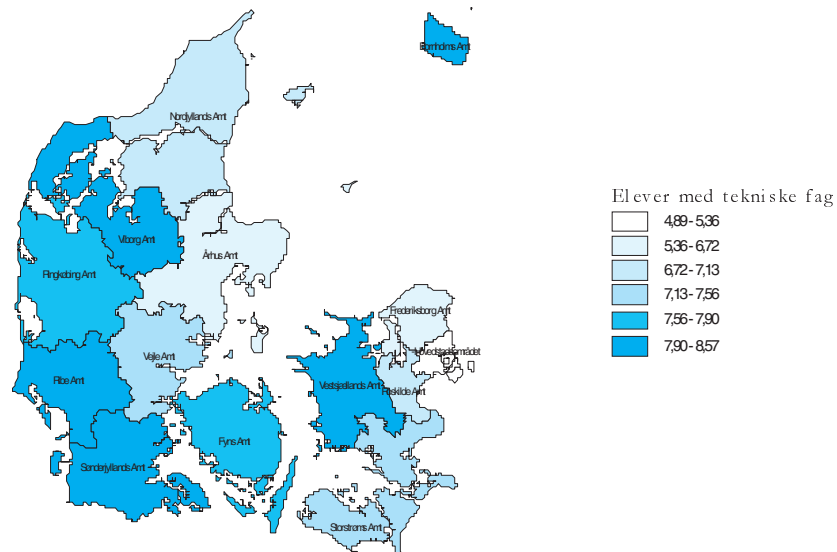
Andel under merkantil erhvervsuddannelse i 1997, målt i forhold til antallet af 15-24 årige.



Heller ikke på de tekniske erhvervsuddannelser er der umiddelbar sammenhæng mellem antallet af skoler og andelen af unge i et teknisk hovedforløb, men den regionale spredningen er større her. Ribe amt, Viborg amt og Bornholms amt ligger højt med over 8 procent, mens der i hovedstadsområdet, Århus amt og Frederiksborg amt kun er 5-6 procent under et teknisk hovedforløb. Atter skal man huske, at andelen i de store universitetsbyer til dels er lav, fordi andelen af unge er større på grund udbuddet af videregående uddannelser.

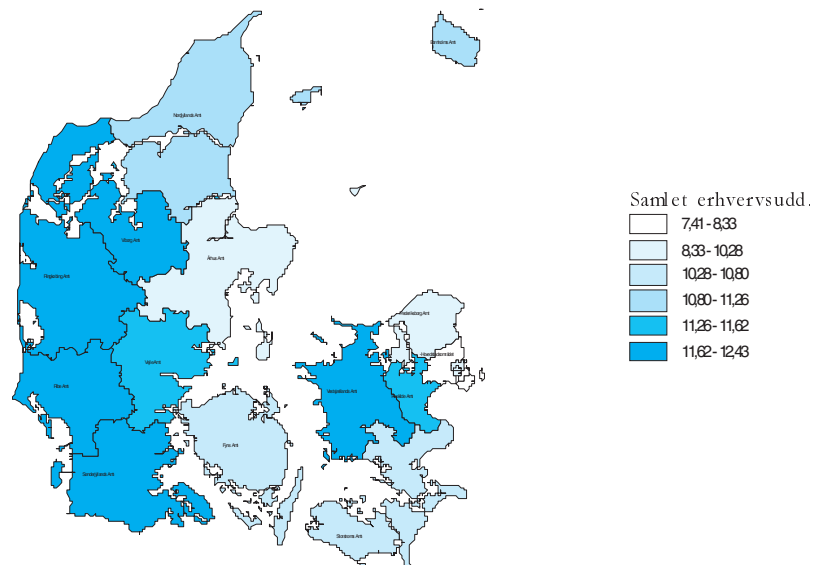
Kort 4.2

Andel under teknisk erhvervsuddannelse i 1997, målt i forhold til antallet af 15-24 årige.



Kort 4.3

Andel under erhvervsuddannelse i 1997, målt i forhold til antallet af 15-24 årige.



I stort set hele landet findes de største uddannelsesområder indenfor jern og metal, bygge og anlæg og levnedsmiddel. Kun i hovedstadsområdet må levnedsmiddel vige til fordel for servicefag (se bilagstabel 4.1-4.3)

Tabel 4.1
Regional fordeling af institutioner og andele under erhvervsfaglige uddannelser.

	Teknik			Merkantil			Samlet		
	Antal skoler ¹	Indb/ inst	Andel af 15-24 årige ²	Antal skoler ¹	Indb/ inst	Andel af 15-24 årige	Antal skoler ¹	Indb/ inst	Andel af 15-24 årige
Hovedstadsområdet	9	16.684	4,9	9	16.684	2,5	18	8.342	7,4
Frederiksborg Amt	2	19.180	6,4	3	12.787	3,5	4	9.590	10,0
Roskilde Amt	2	12.896	7,0	2	12.896	4,4	4	6.448	11,4
Vestsjællands Amt	5	6.760	8,0	4	8.451	3,7	9	3.756	11,8
Storstrøms Amt	3	9.413	7,2	4	7.060	3,5	7	4.034	10,7
Bornholms Amt	1	4.908	8,2	1	4.908	2,9	1	4.908	11,1
Fyns Amt	4	14.735	7,6	7	8.420	3,0	11	5.358	10,6
Sønderjyllands Amt	3	10.248	8,3	5	6.149	3,5	8	3.843	11,8
Ribe Amt	1	28.434	8,6	5	5.687	3,6	6	4.739	12,2
Vejle Amt	4	10.717	7,5	4	10.717	3,9	8	5.358	11,4
Ringkøbing Amt	5	7.178	7,8	7	5.127	4,4	11	3.263	12,2
Århus amt	5	17.188	5,8	14	6.139	3,4	18	4.774	9,3
Viborg Amt	3	9.495	8,3	3	9.495	4,1	6	4.748	12,4
Nordjyllands Amt	4	15.706	7,1	5	12.565	3,8	8	7.853	10,9
Total	51	12.851	6,8	73	8.978	3,4	119	5.507	10,2

1 : Antallet af skoler målt pr. 1/10-1999. Der er samlet 68 handelsskoler, 46 tekniske skoler og 5 kombinationsskoler.

2: Bestandstal fra 1/10-1997 sat i forhold til antallet af 15-24 årige i hvert amt.

5. Korte videregående uddannelser

Regionale videregående uddannelser.

Korte videregående uddannelser (KVU) omfatter i dag ca. 75 forskellige uddannelser og bliver udbudt ved 85³ institutioner fordelt i hele landet. De varer typisk 1½-2 år, har ofte lokal forankring og udvikles i tæt samarbejde med det arbejdsmarked, de uddanner til.

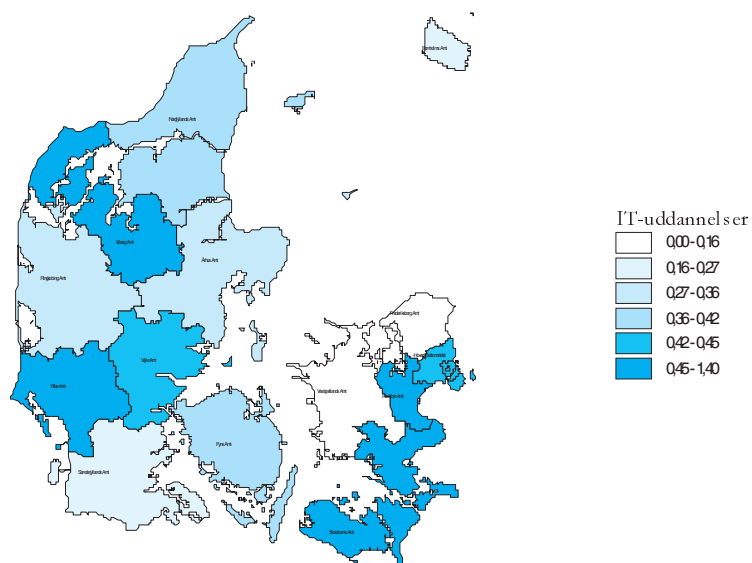
Hovedparten af området⁴ står foran en reformering, hvor størsteparten af uddannelserne erstattes af 13-15 nye uddannelser og antallet af udbudssteder begrænses. Formålet med reformen er at forbedre uddannelserne, at give dem en klarere profil, samt at sikre at uddannelserne giver de studerende landsdækkende kompetencer, for at øge de studerendes mulighed for at fortsætte i andre videregående uddannelser.

I 1997 var der på landsplan en samlet elevbestand på ca. 15.000, svarende til ca. 2 procent af de 20-29 årige, som er den aldersgruppe der udgør langt størstedelen af eleverne.

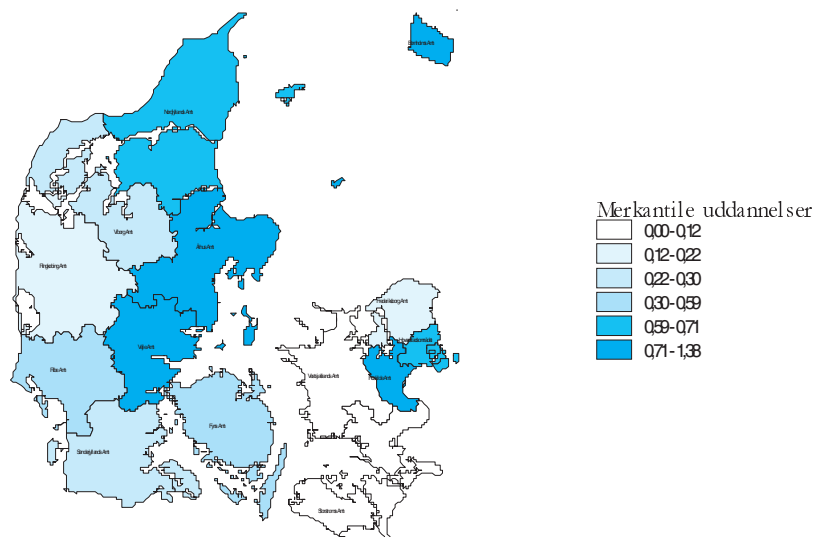
³ Hovedparten af institutionerne er erhvervsskoler, men der er også enkelte designskoler, skuespillerskoler mv.

⁴ Enkelte uddannelser inden for kunst, design, kultur mv. er ikke omfattet af reformen.

Kort 5.1
 Andel under kort videregående IT-uddannelse i 1997 målt i forhold til 20-29 årige

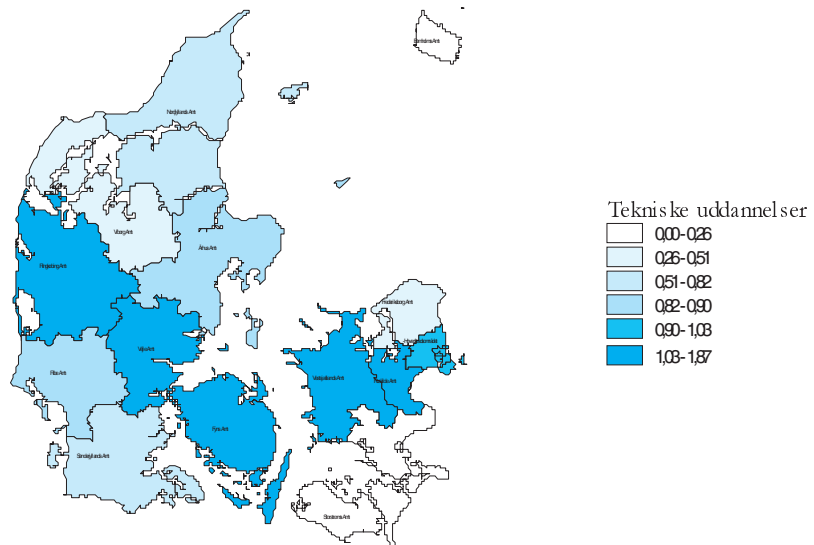


Kort 5.2
 Andel under kort videregående merkantil uddannelse i 1997 målt i forhold til 20-29 årige



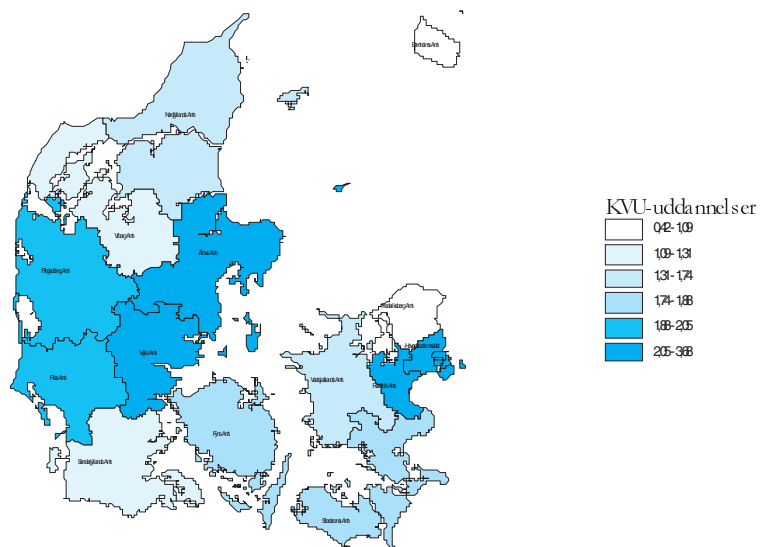
Kort 5.3

Andel under kort videregående teknisk uddannelse i 1997 målt i forhold til 20-29 årige



Kort 5.4

Andel under kort videregående uddannelse i 1997 målt i forhold til 20-29 årige



De korte videregående uddannelser står især stærkt i det midtjyske, samt i Roskilde amt og hovedstadsområdet. Højeste andel findes i Vejle, svarende til 3,7 procent af den betragtede aldersgruppe under KVVU-uddannelse. Laveste andel er i Frederiksborg amt, hvor det tilsvarende tal er under ½ procent. I Frederiksborg amt findes også meget få KVVU-institutioner, hvilket indikerer, at de unge fra Frederiksborg amt fortrinsvis læser i hovedstadsområdet.

Der er dog store regionale forskelle på hvilke korte videregående uddannelser, der er populære i de enkelte amter.

Tabel 5.1
Regional fordeling af institutioner og andele under korte videregående uddannelser.

	Bestand v. KVVU	Antal inst. der udbyder KVVU.	Befolkning pr. inst.	Andelen af 20-29 årige ved KVVU-uddannelser			
				IT	Merkantil	Teknik	Samlet
Hovedstadsområdet	4.369	11	108.300	0,5	0,7	0,9	2,1
Frederiksborg amt	159	3	120.833	0,0	0,2	0,3	0,4
Roskilde amt	781	5	45.903	0,9	0,8	1,2	2,8
Vestsjællands amt	477	6	48.829	0,1	0,0	1,3	1,4
Storstrøms amt	474	6	43.070	1,4	0,1	0,3	1,7
Bornholms amt	41	1	44.633	0,2	0,8	0,0	1,0
Fyns amt	1.200	8	59.053	0,4	0,3	1,1	1,8
Sønderjyllands amt	375	5	50.758	0,2	0,3	0,8	1,2
Ribe amt	553	3	74.663	0,6	0,5	0,9	1,9
Vejle amt	1.702	8	43.255	0,4	1,4	1,9	3,7
Ringkøbing amt	715	8	34.014	0,3	0,1	1,6	2,0
Århus amt	2.189	10	63.424	0,3	0,9	0,9	2,2
Viborg amt	326	4	58.324	0,5	0,3	0,4	1,2
Nordjyllands amt	1.146	7	70.485	0,4	0,7	0,6	1,7
Hele landet	14.507	85	62.454	0,4	0,6	0,9	2,0

Kilde : Danmarks Statistik og egne beregninger.

Samlet set udgør de tekniske uddannelser ca. halvdelen af den samlede aktivitet. Også her står jyske amter som Vejle og Ringkøbing stærkt, sammen med Roskilde og Vestsjællands amter, mens især Bornholms, Storstrøms, Frederiksborg og Viborg amter har re-

lativt få elever i disse uddannelser i forhold til befolkningsgrundlaget. De tekniske uddannelser udgøres af en meget blandet gruppe uddannelser, bestandsfordelingen på disse ses i bilagstabel 5.1-5.4.

Betragtes de merkantile uddannelser er Vejle amt igen størst, efterfulgt af Århus, Roskilde, og Bornholms amt. Modsat ligger andelene i Storstrøms, Vestsjællands, Ringkøbing og Frederiksborg amter lavt.

IT-uddannelserne, som de seneste år har været i voldsom vækst, har mange elever i Storstrøms amt, Roskilde amt og Ribe amt, men relativt få i Frederiksborg amt, Bornholms amt og Sønderjyllands amt.

6. Mellemlange videregående uddannelser

Regionale videregående uddannelser.

Det mellemlange videregående uddannelsesområde (MVU) omfatter 119 institutioner (incl. regionale afdelinger) og en studenterbestand på 68.000 (universitetsbachelorerne ekskl.). Disse er på samme måde som KVVU-institutionerne spredt ud over hele landet med en god dækning også i de tyndere befolkede amter.

De tre største grupper er lærer- og pædagogseminarier samt sygeplejerskoler med tilsammen 50.000 elever. Over 15.000 lærerstudende er spredt på 18 lærerseminarier. Ca. 25.000 pædagogstudende er fordelt på 32 pædagogseminarier. Endelig er ca. 10.000 sygeplejeelever fordelt på 22 amtslige sygeplejerskoler.

Blandt de lidt mindre institutionsområder er ca. 6.000 diplom- og eksportingeniørstuderende fordelt på 5 ingeniørhøjskoler og de tre universitetslovsinstitutioner (DTU, AAU og SDU). Ca. 4.000 socialrådgiverstuderende studerer på de 4 sociale højskoler og ca. 3.000 terapeutstuderende fordeler sig på 8 ergo- og fysioterapeutskoler.

De sidste mellemstore MVU-områder er de erhvervsøkonomiske (HAMV.) og erhvervsproglige bachelorer med hhv. ca. 4.000 og ca. 3.500 studerende fordelt på 3 handelshøjskoleafdelinger, to store handelshøjskoler i København og Århus og de to universiteter, AAU og SDU.

De mellemlange videregående uddannelser har været i kraftig vækst i 1990'erne efter en stagnerende periode i 1980'erne, hvor uddannel-

serne var relativt stramt dimensionerede. Optagelsestallene på lærer- og pædagogseminarierne er øget kraftigt. I flere år har der været der en vis regional skævhed i søgningsmønstrene, så de unge især søgte til storbyerne. På sygeplejeskolerne har det knebet med at få opfyldt optagelsesrammerne med et tilstrækkeligt antal ansøgere. I 1999 steg antallet af optagne dog med ca. 200, svarende til ca. 10 procent.

Da hovedparten af disse uddannelser er professionsrettede primært mod den offentlige sektor, findes uddannelserne i hele landet. Alligevel er der en tendens til, at uddannelsesinstitutionerne i de større byer trækker en del af de unge til sig på grund af det bredere uddannelsesudbud.

Tabel 6.1

Regional fordeling af institutioner og studerende ved de mellem- og videregående uddannelser i 1997

	Antal inst.	Antal MVU-stud. ¹	Befolkning/inst.	Andel under MVU-udd. målt i forhold til 20-29 årige.
Hovedstadsområdet	31	23.612	38.429	11,2
Frederiksborg amt	3	3.555	120.833	9,5
Roskilde amt	2	2.164	114.758	7,9
Vestsjællands amt	7	3.407	41.853	9,9
Storstrøms amt	7	2.672	36.917	9,8
Bornholms amt	2	233	22.317	5,7
Fyns amt	12	8.143	39.368	12,4
Sønderjyllands amt	5	2.475	50.758	8,2
Ribe amt	8	3.002	27.999	10,5
Vejle amt	6	4.415	57.673	9,6
Ringkøbing amt	6	3.025	45.351	8,5
Århus amt	14	11.346	45.303	11,2
Viborg amt	5	2.254	46.659	8,1
Nordjyllands amt	11	6.204	44.854	9,4
Hele landet	119	76.507	44.610	10,3

Note :

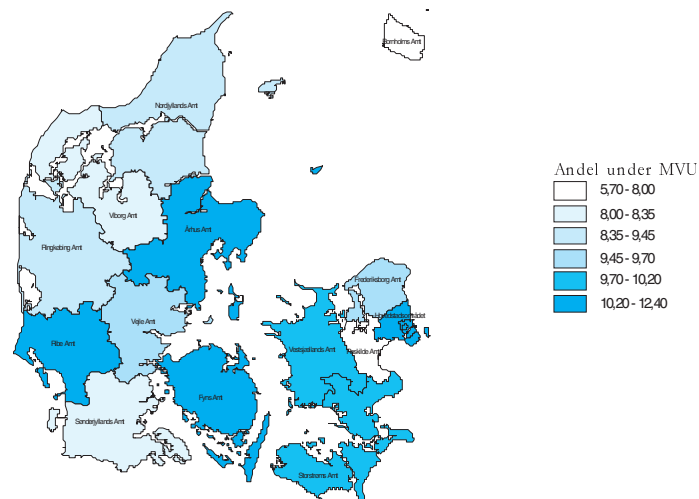
1 : Studerende fordelt efter bopæl.

Andelen, der læser MVU-uddannelser, er især størst omkring de store universitetsbyer og mindst uden for disse. På Fyn, som har den

højeste andel, læser en andel svarende til over 12 procent af de 20-29 årige på en mellemlang videregående uddannelse, mens det kun gælder for halvt så stor en andel på Bornholm. På landsplan er godt 10 procent i gang med en mellemlang videregående uddannelse., målt i forhold til det samlede antal af 20-29 årige.

Kort 6.1

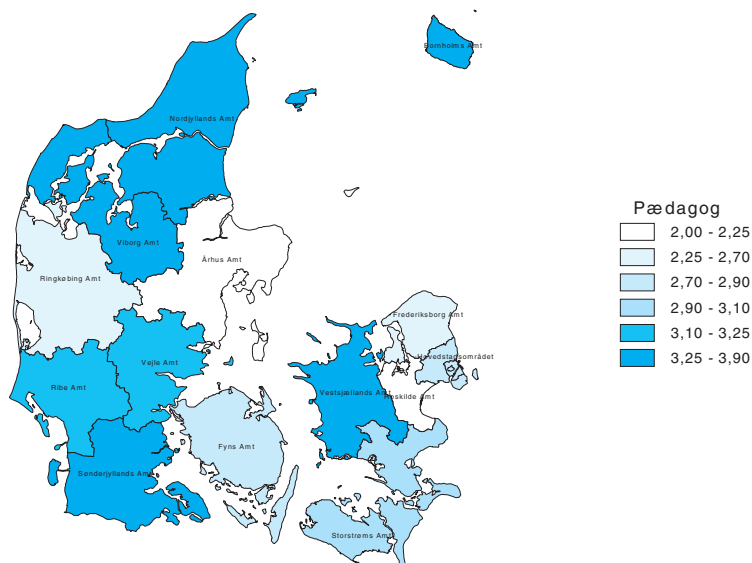
Andel under mellemlang videregående uddannelse i 1997, målt i forhold til antallet af 20-29 årige.



Billedet af de tre store landsdækkende mellemlange uddannelser, pædagog-, lærer- og sygeplejerskeuddannelserne er væsentlig anderledes. Det er tydeligt, at især områderne uden for storbyerne der ikke har så mange forskellige uddannelsesmuligheder, har flere unge i disse uddannelser (se endvidere bilagstabel 6.1-6.2).

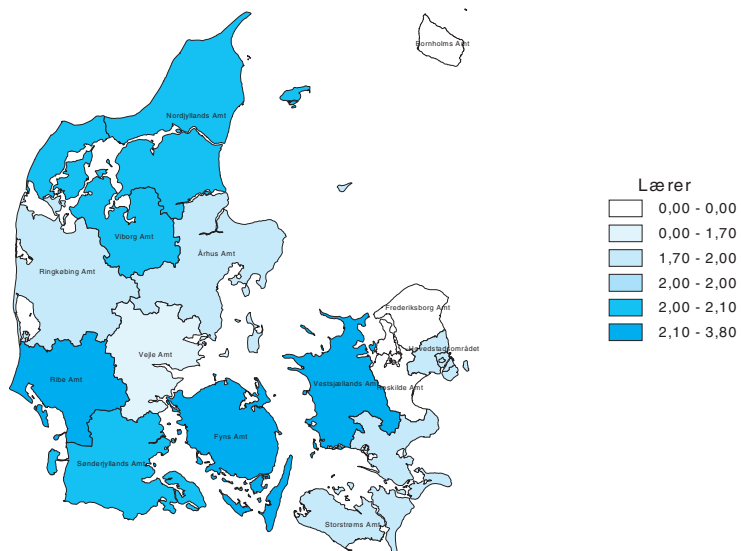
Kort 6.2

Andel under uddannelse til pædagog i 1997, målt i forhold til antallet af 20-29 årige



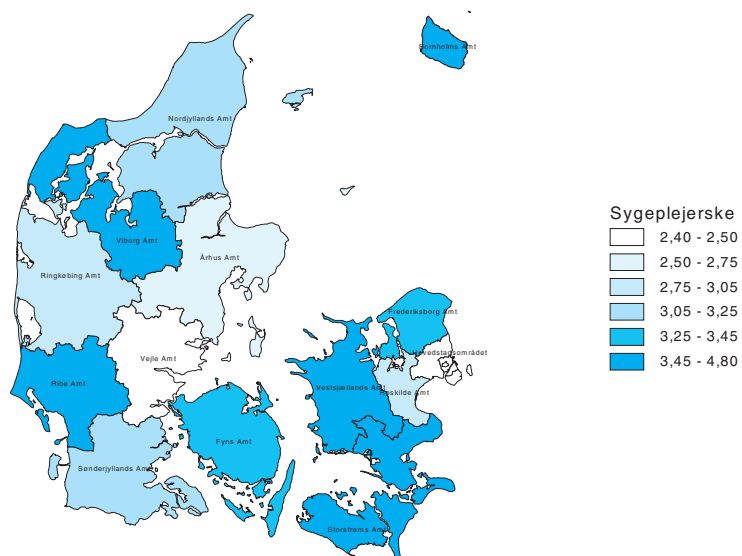
Kort 6.3

Andel under uddannelse til lærer i 1997, målt i forhold til antallet af 20-29 årige.



Kort 6.4

Andel under uddannelse til sygeplejerske i 1997, målt i forhold til antallet af 20-29 årige



Andelene i de sidste tre kort kan ikke sammenlignes fuldstændig med andelene i kort 6.1, da de første bygger på de studerendes bopæl, mens ovenstående fagspecifikke kort bygger på bestandstal fra institutionerne. Talgrundlaget findes i bilagstabel 6.1-6.2.

7. Lange videregående uddannelser

Mange studerende, få institutioner

Efter fusioneringen af en række af institutioner i Syddansk Universitet, findes der i hele landet 11 videregående læresteder. På trods af dette er det lange videregående uddannelsesområde, hvis de humanistiske, naturvidenskabelige og samfundsvidenskabelige bachelorer medregnes, med sine knap 90.000 studerende, det største af de videregående uddannelsesområder.

De 11 højere læresteder består af seks universiteter⁵, handelshøjskolerne i København og Århus, Danmarks Farmaceutiske Højskole, Den Kongelige Veterinær- og Landbohøjskole og Danmarks Lærerhøjskole.

Med den forventede etablering af Danmarks Pædagogiske Universitet (DPU) fusioneres Danmarks Lærerhøjskole, Danmarks Pædagogiskeskoler og Danmarks Pædagogiske Institut.

Meget høje koncentrationer af LVU-studerende findes i og omkring de 5 store universitetsbyer København, Roskilde, Odense, Århus og Aalborg. Næsten alle (97 procent) af de LVU-studerende er optaget på studier i én af de 5 store byer. Heraf 53 procent i København og 22 procent i Århus.

De lange videregående uddannelser er således koncentreret få steder i landet. Ser man på de studerendes bopæl, er det meget få uden for

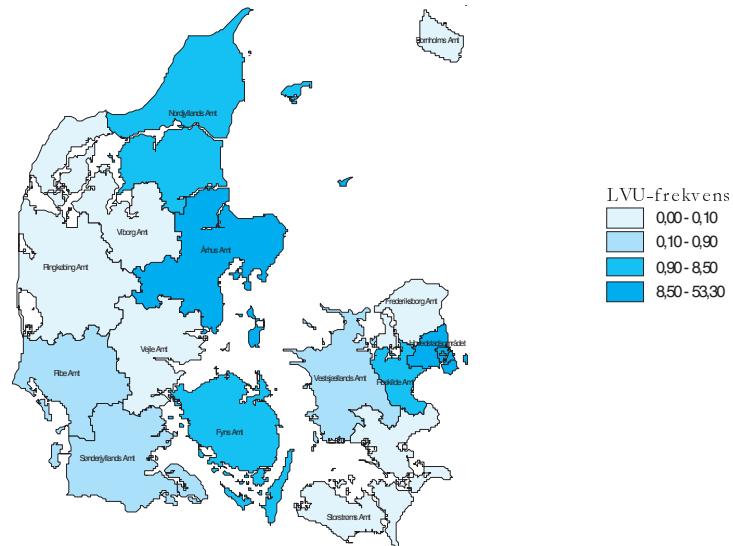
⁵ Incl. Danmarks Tekniske Universitet (DTU)

universitetsbyerne, der ikke forlader deres hjemamt og rejser mod de store byer. Kun i Frederiksborg og Roskilde amt bliver en mindre del af de studerende boende.

Langt størstedelen, over 65 procent, er universitetsstuderende, mens den næststørste gruppe på godt 20 procent er studerende ved handelshøjskolerne⁶.

Kort 7.1

Fordeling af bestand ved de lange videregående uddannelser i 1997.



⁶ Handelshøjskolerne uden for København og Århus, har primært uddannelser til bachelorniveau samt HD.

Tabel 7.1

Institutioner og studerende ved lange videregående uddannelser i 1997.

	LVU-stud. Efter bopæl.	Fordeling af LVU-stud.	Antal inst. ¹	Bestand på inst.	Fordeling af bestand
Hovedstadsområdet	45.047	50,4	8	57.650	53,1
Frederiksborg amt	2.942	3,3	0	0	0,0
Roskilde amt	1.923	2,2	1	5.719	5,3
Vestsjællands amt	880	1,0	1	0	0,0
Storstrøms amt	573	0,6	1	154	0,1
Bornholms amt	62	0,1	0	0	0,0
Fyns amt	6.724	7,5	1	9.127	8,4
Sønderjyllands amt	434	0,5	1	632	0,6
Ribe amt	625	0,7	1	352	0,3
Vejle amt	1.014	1,1	1	1.608	1,5
Ringkøbing amt	418	0,5	0	0	0,0
Århus amt	19.010	21,3	4	24.358	22,4
Viborg amt	490	0,5	0	0	0,0
Nordjyllands amt	6.204	6,9	1	8.927	8,2
Hele landet	86.346	96,6	20	108.527	100,0

Note :

1 : Alle institutioner og regionalt placerede afdelinger er talt med af hensyn til det regionale billede. Se evt. bilagstabel 7.1.

8. Regional beskæftigelse og efterspørgsel af uddannede

Regional beskæftigelse og ledighed

Forskellige brancher efterspørger forskelligt uddannet arbejdskraft. Derfor har de regionale erhvervsstrukturer indflydelse på, hvilke uddannelser der efterspørges regionalt. Og mellem landets regioner er der væsentlige forskelle i erhvervsstrukturer.

I amter som Viborg og Ringkøbing er der betydeligt større andele ansat i de primære erhverv og i fremstillingsvirksomhed end i de øvrige regioner. Laveste andele ansat i disse sektorer findes i og omkring de store byer, mest udtalt i hovedstadsområdet, hvor de primære erhverv er meget små og fremstillingsvirksomhed mere begrænset. Her topper til gengæld andelen ansat i privat og offentlig service.

Det er klart, at disse grundlæggende forskelle i erhvervsstrukturer implicerer forskellig efterspørgsel af uddannet arbejdskraft. De relativt enslydende ledighedsprocenter antyder således, at der er ganske god balance mellem de regionale erhvervsstrukturer og uddannelserne hos de befolkninger, der i regionerne er til rådighed for arbejdsmarkedet. Med hensyn til ledighed, var der således i 1997 kun små regionale forskelle.

Beskæftigelsesandelen inden for bygge- og anlægssektoren og inden for den offentlige service er næsten ens i amterne. I begge tilfælde er der tale om sektorer, hvor behovet i det væsentlige følger befolkningens størrelse og demografiske sammensætning. Dog vil der i og omkring de store byer være flere ansat i offentlig administration.

Anderledes variation er der i de primære erhverv, i fremstillingserhvervene og i de private serviceerhverv. I områder som Storstrøms og Bornholms amter, udgør de primære erhverv stadig en væsentlig del af beskæftigelsen. Det samme gør sig gældende i de midt- og vestjyske amter, hvor fremstillingserhvervene dog i de senere år er opblomstret. Særlig gunstig har udviklingen været i Ringkøbing amt, hvilket bl.a. har medført de store forventninger, som findes til den fremtidige udvikling i amtet i bl.a. Danmarks Statistiks RIMO⁷-model, jf. nedenfor.

Tabel 8.1
De regionale
erhvervsstrukturer
1997.

	Primære erhverv	Fremst.- erhverv	Bygge & anlæg	Privat service	Off. ser- vice mv.	Ledige	Arb.styrke i alt
Hovedstadsområdet ¹	1%	11%	5%	40%	36%	7%	100%
Vestsjællands amt	5%	16%	9%	30%	33%	7%	100%
Storstrøms amt	6%	15%	8%	29%	34%	9%	100%
Bornholms amt	7%	13%	7%	29%	35%	9%	100%
Fyns amt	6%	18%	6%	30%	33%	7%	100%
Sønderjyllands amt	7%	22%	6%	30%	30%	5%	100%
Ribe amt	7%	21%	8%	30%	29%	5%	100%
Vejle amt	4%	23%	7%	31%	29%	6%	100%
Ringkøbing amt	8%	26%	6%	28%	28%	4%	100%
Århus amt	4%	17%	5%	33%	34%	7%	100%
Viborg amt	9%	24%	6%	26%	30%	5%	100%
Nordjyllands amt	6%	19%	7%	29%	32%	8%	100%
Hele landet	4%	17%	6%	33%	33%	7%	100%

Note :

1 : Hovedstadsområdet omfatter i dette tilfælde incl. Frederiksborg og Roskilde amter.

Kilde: Danmarks Statistik, RIMO 98.

Følgende brancheopdeling er anvendt: Primære erhverv (landbrug, fiskeri mv.), fremstillingsvirksomhed (næring- og nydelsesmiddel, tekstil- og beklædning, træ, papir og

⁷ Prognoseberegningerne i dette kapitel stammer fra Danmarks Statistiks RIMO-model (Regional Iterativ Model). Foruden oplysninger om befolkningens fordeling på uddannelser og brancher i udgangsåret (1997), indgår i modelspecifikationerne også forventninger til fremtidige demografiske, erhvervs- og arbejdsmarkedsforhold. Idet af der modelleres såvel regional som national beskæftigelse og arbejdsudbud, er der således tale om en særdeles ambitiøs model som, trods den alvorlige grad af usikkerhed, der altid må følge en model af denne kompleksitet, producerer rimelige bud på fremtidens regionale uddannelsesfordelte erhvervs- og arbejdsmarkedsforhold.

grafisk industri, kemisk- og plastindustri, jern og metal, sten, glas og møbelindustri), bygge og anlæg mv. (bygge- og anlægssektor, energi- og vandforsyning), privat service (engros- og agenturhandel, detailhandel, hotel og restauration, transportvirksomhed, post- og telekommunikation, finans- og forsikringsvirksomhed, forretningsservice), offentlig service (off. administration mv., undervisning, sundhedsvæsen, sociale institutioner, renovation, forlystelser mv.)

Tabel 8.2
Den regionale uddannelsesfordelte ledighed 1997.

Betragtes den generelle beskæftigelsesudvikling fra en uddannelsesmæssig vinkel, så kendetegnes den i disse år blandt andet ved, at længere uddannet arbejdskraft efterspørges i højere og højere grad. Omvendt bliver efterspørgslen af kort uddannede mindre. Dette gør sig gældende i hele landet.

	Ikke komp.- giv. udd.	EUD	KVU	MVU	LVU
Hovedstadsområdet ¹	10%	7%	6%	3%	4%
Vestsjællands amt	9%	7%	6%	2%	4%
Storstrøms amt	11%	8%	6%	2%	3%
Bornholms amt	9%	10%	10%	3%	7%
Fyns amt	8%	7%	6%	3%	4%
Sønderjyllands amt	6%	5%	5%	1%	3%
Ribe amt	6%	5%	5%	2%	3%
Vejle amt	7%	5%	5%	3%	2%
Ringkøbing amt	4%	4%	4%	1%	2%
Århus amt	8%	7%	7%	3%	5%
Viborg amt	6%	4%	5%	2%	3%
Nordjyllands amt	10%	7%	6%	2%	5%
Hele landet	9%	7%	5%	2%	4%

Note :
1 : Hovedstadsområdet omfatter i dette tilfælde incl. Frederiksborg og Roskilde amter.

Kilde: Danmarks Statistik, RIMO 98.

Allerede i dag har arbejdsstyrken uden erhvervskompetencegivende uddannelse i næsten hele landet den største ledighed. Denne udvikling forventes at fortsætte fremover. Selv under en generel forventning til fortsat øget beskæftigelse, vurderes det i et regneeksempel fra Danmarks Statistiks RIMO model, at ledigheden for denne grup-

Tabel 8.3
Den regionale uddannelsesfordelte ledighed 2010.
Regneeksempel fra RIMO-modellen.

pe vil vokse yderligere, mens alle andre uddannelsesgrupper vil opleve faldende ledighed. Forventningen er dog ikke ligeligt regionalt fordelt. Arbejdsløsheden ventes at falde i de jyske amter, men en kraftig ledighedsstigning i Østdanmark vil mere end opveje det.

	Ikke komp.- giv. Udd.	EUD	KVU	MVU	LVU
Hovedstadsområdet ¹	15%	1%	7%	6%	3%
Vestsjællands amt	15%	1%	6%	3%	4%
Storstrøms amt	17%	1%	6%	3%	4%
Bornholms amt	15%	3%	8%	2%	5%
Fyns amt	1%	0%	1%	0%	2%
Sønderjyllands amt	9%	1%	6%	3%	4%
Ribe amt	4%	1%	3%	2%	2%
Vejle amt	5%	0%	4%	3%	4%
Ringkøbing amt	0%	0%	-11%	-2%	-14%
Århus amt	8%	1%	6%	2%	3%
Viborg amt	5%	1%	4%	2%	4%
Nordjyllands amt	3%	0%	2%	2%	2%
Hele landet	10%	1%	4%	2%	1%

Kilde: Regneeksempel fra RIMO-model 98. Danmarks Statistik.

Erhvervsuddannelserne og de korte videregående uddannelser retter sig primært mod ansættelse i private fremstillings- og serviceerhverv og i den offentlige social- og sundhedssektor. Forventninger til den kommende beskæftigelse i de private erhverv knytter sig til de generelle forventninger til erhvervsudviklingen nationalt og i landets regioner. Med de nuværende konjunkturer og forventninger til den fremtidige udvikling er den almindelige forventning, at ledigheden her, særligt inden for de tekniske erhverv, vil falde fremover. Blandt andet som følge af arbejdsstyrkens stigende gennemsnitsalder må behovet i social- og sundhedssektoren, hvor der allerede i dag er fuld beskæftigelse, ventes at stige yderligere.

I et regneeksempel fra Danmarks Statistiks RIMO-fremskrivning ventes de erhvervsuddannede at opnå fuld beskæftigelse omkring år 2010, mens de KVVU-uddannede til den tid vil have en ledighed på kun 5 procent.

Især i de mere teknisk krævende erhverv har der de senere år været store regionale forskelle i væksten. I flere midtjyske amter steg beskæftigelsen af teknisk KVVU-uddannede fra 1993 til 1997 med 15-20 procent, mens der på Bornholm og i Storstrøms og Vestsjællands amter i samme periode var tale om stagnation eller fald i beskæftigelsen. Disse historiske forskelle i regionernes erhvervsudvikling ventes bibeholdt, således at ledigheden også i fremtiden vil være højere end landsgennemsnittet på Bornholm og i Storstrøms amt. Egentlig arbejdsmangel ventes i Ringkøbing amt.

Beskæftigelsessituationen for næsten alle de mellemlange videregående uddannelser er særdeles god. Der er næsten fuld beskæftigelse for alle grupper. Dog har de erhvervsproglige bachelorer stadig en ledighed over 10 procent. HA'ere og diplomingeniører har haft faldende ledighed i de seneste år. Det samme gælder socialrådgivere. Også de teknisk MVU-uddannede, heriblandt diplomingeniørerne, har i dag fuld beskæftigelse i det meste af landet.

En lang række uddannelser inden for det pædagogiske område og social- og sundhedsområdet sigter på ansættelse i offentligt regi. Efterspørgslen af arbejdskraft med sådanne uddannelser bestemmes i det væsentlige af befolkningstal, af antal børn i den skolepligtige alder og lignende. Med bl.a. flere ældre i befolkningen og høje børnetal oplever de sundhedsfaglige og pædagogiske uddannelser i dag mangelproblemer i flere amter. Denne udvikling ventes at fortsætte i de kommende år.

De lange videregående uddannelser oplever øget efterspørgsel inden for alle faggrupper. Særlig stor er efterspørgslen på akademikere

med matematisk-fysiske fag, heriblandt de datalogisk uddannede, samt på ingeniører og læger. Men også faggrupper, der tidligere har haft høj ledighed, såsom de humanistiske universitetskandidater, har i dag lav og faldende ledighed.

De langvarigt uddannede regnes normalt for at være en meget mobil arbejdsstyrke. De er i dag koncentreret i og omkring landets største byer. Særlig stor er koncentrationen i hovedstadsområdet, jf. tabel 7.1, hvor også de fleste jobs findes.

Hvis den positive beskæftigelsesudvikling i landets største byer spredt sig til andre vækstområder, kan det betyde, at nyuddannede og ledige akademikere søger hertil.

A p p e n d i k s . A m t s p r o f i l e r

I dette appendiks er forsøgt at trække profilerne på de enkelte amter op. Da tallene er øjebliksbilleder af forhold i tidsrummet 1997-1999 som er under mærkbar udvikling, kan de på nogen områder allerede være forældede og skal tages med et vist forbehold.

H o v e s t a d s o m r å d e t

Befolkningen i hovedstadsområdet udgør 1.191.000.

Der er 610 institutioner fordelt på 301 grundskoler, 35 gymnasier og Hf-kursus, 18 erhvervsfaglige uddannelsesinstitutioner, 11 korte videregående uddannelsesinstitutioner, 31 mellemlange videregående uddannelsesinstitutioner og 8 lange videregående uddannelsesinstitutioner.

Andelen af arbejdsstyrken (15-69-årige ekskl. uddannelsessøgende), der har en kompetencegivende uddannelse, ligger omkring landsgennemsnittet. 9,1 % har en mellemlang videregående uddannelse, og 8,3 % har en lang videregående uddannelse, hvilket er det højeste i landet. Andelen med kort videregående uddannelse er blandt de største (6,2 %) i landet. Andelen med erhvervsuddannelse (32,0 %) er landets mindste.

Set i forhold til en ungdomsårgangs størrelse har Hovedstadsområdet et højt niveau for gymnasiale frekvenser, f.eks. er almengymnasiefrekvensen 50,6 % og erhvervgymnasiefrekvensen 17,9 %.

I hovedstadsområdet er bestanden på erhvervsfaglig uddannelse under landsgennemsnittet, dog er bestanden på kort videregående uddannelse lidt over landsgennemsnittet.

Der er 6,6 % ledige ud af arbejdsstyrken (1998).

Frederiksborg Amt

Befolkningen i Frederiksborg Amt udgør 362.500.

Der er 225 institutioner fordelt på 136 grundskoler, 12 gymnasier og Hf-kursus, 4 erhvervsfaglige uddannelsesinstitutioner, 3 korte videregående uddannelsesinstitutioner, 3 mellemlange videregående uddannelsesinstitutioner og ingen lange videregående uddannelsesinstitutioner.

Andelen af arbejdsstyrken (15-69-årige ekskl. uddannelsessøgende), der har en kompetencegivende uddannelse, ligger over gennemsnittet for hele landet. 10,5 % har en mellemlang videregående uddannelse, hvilket er det højeste i landet, og 6,9 % har en lang videregående uddannelse. Andelen med kort videregående uddannelse er også den største (7,3%) i landet. Andelen med erhvervsuddannelse (37,7 %) er omkring landsgennemsnittet.

Set i forhold til en ungdomsårgangs størrelse har Frederiksborg Amt et forholdsvis højt niveau for gymnasiale frekvenser, f.eks. er almen-gymnasiefrekvensen 53,8 % og selv om erhvervs-gymnasiefrekvensen ligger lavt for landsgennemsnittet med 13,0 %, er den samlede gymnasiale frekvens 66,8 % .

I Frederiksborg Amt er bestanden på erhvervsfaglig uddannelse på niveau med landsgennemsnittet, dog er bestanden på kort videregående uddannelse den laveste i landet.

Der er 4,8 % ledige ud af arbejdsstyrken (1998).

R o s k i l d e A m t

Befolkningen i Roskilde Amt udgør 229.500.

Der er 141 institutioner fordelt på 83 grundskoler, 6 gymnasier og Hf-kursus, 4 erhvervsfaglige uddannelsesinstitutioner, 5 korte videregående uddannelsesinstitutioner, 2 mellemlange videregående uddannelsesinstitutioner og 1 lang videregående uddannelsesinstitution.

Andelen af arbejdsstyrken (15-69-årige ekskl. uddannelsessøgende), der har en kompetencegivende uddannelse, ligger over gennemsnittet for hele landet. 8,9 % har en mellemlang videregående uddannelse, og 4,3 % har en lang videregående uddannelse. Andelen med kort videregående uddannelse er blandt de største (6,3 %) i landet. Dog er andelen med erhvervsuddannelse (42,4 %) landets største.

Set i forhold til en ungdomsårgangs størrelse har Roskilde Amt et højt niveau for gymnasiale frekvenser, f.eks. er almengymnasiefrekvensen 46,4 % ikke speciel høj, og da erhvervsgymnasiefrekvensen ligger blandt de højeste i landet med 23,2 %, er den samlede gymnasiale frekvens 69,6 %, hvilket er landets højeste.

I Roskilde Amt er bestanden på erhvervsfaglig uddannelse over landsgennemsnittet, det samme er bestanden på kort videregående uddannelse.

Der er 5,0 % ledige ud af arbejdsstyrken (1998), hvilket er blandt landets mindste.

Vestsjællands Amt

Befolkningen i Vestsjællands Amt udgør 293.000.

Der er 290 institutioner fordelt på 170 grundskoler, 7 gymnasier og Hf-kursus, 9 erhvervsfaglige uddannelsesinstitutioner, 6 korte videregående uddannelsesinstitutioner, 7 mellemlange videregående uddannelsesinstitutioner og 1 lang videregående uddannelsesinstitution.

Andelen af arbejdsstyrken (15-69-årige ekskl. uddannelsessøgende), der har en kompetencegivende uddannelse, ligger under gennemsnittet for hele landet. 7,5 % har en mellemlang videregående uddannelse, og 2,5 % har en lang videregående uddannelse. Andelen med kort videregående uddannelse (5,5 %) er under landsgennemsnittet. Andelen med erhvervsuddannelse (38,4 %) er landets næststørste.

Set i forhold til en ungdomsårgangs størrelse har Vestsjællands Amt et lavt niveau for gymnasiale frekvenser, f.eks. er almengymnasiefrekvensen 40,3 % ikke speciel høj og da erhvervs-gymnasiefrekvensen ligger blandt de laveste i landet med 15,6 %, er den samlede gymnasiale frekvens 55,9 %, hvilket er landets næstlaveste.

I Vestsjællands Amt er bestanden på erhvervsfaglig uddannelse blandt de højeste i landet, dog er bestanden på kort videregående uddannelse under landsgennemsnittet.

Der er 6,7 % ledige ud af arbejdsstyrken (1998).

Storstrøms Amt

Befolkningen i Storstrøms Amt udgør 258.400.

Der er 228 institutioner fordelt på 135 grundskoler, 6 gymnasier og Hf-kursus, 7 erhvervsfaglige uddannelsesinstitutioner, 6 korte videregående uddannelsesinstitutioner, 7 mellemlange videregående uddannelsesinstitutioner og 1 lang videregående uddannelsesinstitution.

Andelen af arbejdsstyrken (15-69-årige ekskl. uddannelsessøgende), der har en kompetencegivende uddannelse, ligger under gennemsnittet for hele landet. 6,8 % har en mellemlang videregående uddannelse, og 2,2 % har en lang videregående uddannelse, hvilket er den næstmindste i landet. Andelen med kort videregående uddannelse er blandt de mindste (5,1 %) i landet. Andelen med erhvervsuddannelse (38,2 %) blandt landets største.

Set i forhold til en ungdomsårgangs størrelse har Storstrøms Amt niveau for gymnasiale frekvenser over gennemsnittet, f.eks. er almen-gymnasiefrekvensen 43,2 % ikke speciel høj, og da erhvervs-gymnasiefrekvensen ligger på 21,4 %, er den samlede gymnasiale frekvens 64,6 %.

I Storstrøms Amt er bestanden på erhvervsfaglig uddannelse over landsgennemsnittet, dog er bestanden på kort videregående uddannelse under landsgennemsnittet.

Der er 8,1 % ledige ud af arbejdsstyrken (1998), hvilket er landets næsthøjeste.

Bornholms Amt

Befolkningen i Bornholms Amt udgør 44.600.

Der er 47 institutioner fordelt på 25 grundskoler, 1 gymnasium og Hf-kursus, 1 erhvervsfaglig uddannelsesinstitution, 1 kort videregående uddannelsesinstitution, 2 mellemlange videregående uddannelsesinstitutioner og ingen lange videregående uddannelsesinstitutioner.

Andelen af arbejdsstyrken (15-69-årige ekskl. uddannelsessøgende), der har en kompetencegivende uddannelse, ligger som den laveste for hele landet. 6,7 % har en mellemlang videregående uddannelse, og 2,0 % har en lang videregående uddannelse, hvilket er det laveste i landet. Andelen med kort videregående uddannelse er også den laveste (4,5 %) i landet. Dog er andelen med erhvervsuddannelse 37,5 % omkring landsgennemsnittet.

Set i forhold til en ungdomsårgangs størrelse har Bornholms Amt niveau nogle af de laveste gymnasiale frekvenser, f.eks. er almen-gymnasiefrekvensen 41,4 % ikke speciel høj, og da erhvervs-gymnasiefrekvensen ligger på 13,5 %, er den samlede gymnasiale frekvens 54,9 % landets laveste.

I hovedstadsområdet er bestanden på erhvervsfaglig uddannelse blandt de højeste i landet, dog er bestanden på kort videregående uddannelse den næstlaveste.

Der er 9,2 % ledige ud af arbejdsstyrken (1998), hvilket er det højeste tal i landet.

F y n s A m t

Befolkningen i Fyns Amt udgør 472.400.

Der er 429 institutioner fordelt på 250 grundskoler, 11 gymnasier og Hf-kursus, 11 erhvervsfaglige uddannelsesinstitutioner, 8 korte videregående uddannelsesinstitutioner, 12 mellemlange videregående uddannelsesinstitutioner og 1 lang videregående uddannelsesinstitution.

Andelen af arbejdsstyrken (15-69-årige ekskl. uddannelsessøgende), der har en kompetencegivende uddannelse, ligger omkring gennemsnittet for hele landet. 8,9 % har en mellemlang videregående uddannelse, og 3,1 % har en lang videregående uddannelse. Andelen med kort videregående uddannelse er blandt de største (5,8 %) i landet. Dog er andelen med erhvervsuddannelse 36,9 % blandt landets laveste.

Set i forhold til en ungdomsårgangs størrelse har Fyns Amt niveau for gymnasiale frekvenser under gennemsnittet, f.eks. er almengymnasiefrekvensen 42,3 % ikke speciel høj og da erhvervsgymnasiefrekvensen ligger på 15,1 %, er den samlede gymnasiale frekvens 57,4 %.

I Fyns Amt er bestanden på erhvervsfaglig uddannelse lidt over landsgennemsnittet, det samme gælder for bestanden på kort videregående uddannelse.

Der er 6,5 % ledige ud af arbejdsstyrken (1998), hvilket er det samme som for hele landet.

S ø n d e r j y l l a n d s A m t

Befolkningen i Sønderjyllands Amt udgør 253.800.

Der er 267 institutioner fordelt på 167 grundskoler, 6 gymnasier og Hf-kursus, 8 erhvervsfaglige uddannelsesinstitutioner, 5 korte videregående uddannelsesinstitutioner, 5 mellemlange videregående uddannelsesinstitutioner og 1 lang videregående uddannelsesinstitution.

Andelen af arbejdsstyrken (15-69-årige ekskl. uddannelsessøgende), der har en kompetencegivende uddannelse, ligger under gennemsnittet for hele landet. 7,8 % har en mellemlang videregående uddannelse, og 2,3 % har en lang videregående uddannelse. Andelen med kort videregående uddannelse (5,4 %) er under landsgennemsnittet i landet. Dog er andelen med erhvervsuddannelse (37,5 %) over landsgennemsnittet.

Set i forhold til en ungdomsårgangs størrelse har Sønderjyllands Amt niveau for gymnasiale frekvenser omkring gennemsnittet, f.eks. er almengymnasiefrekvensen 37,7 % og dog er erhvervs-gymnasiefrekvensen på 23,7 % blandt de højeste i landet, så den samlede gymnasiale frekvens bliver 61,3 %.

I Sønderjyllands Amt er bestanden på erhvervsfaglig uddannelse blandt de højeste i landet, dog er bestanden på kort videregående uddannelse en del under landsgennemsnittet.

Der er 5,3 % ledige ud af arbejdsstyrken (1998), hvilket er blandt de laveste tal i landet.

R i b e A m t

Befolkningen i Ribe Amt udgør 224.000.

Der er 183 institutioner fordelt på 111 grundskoler, 6 gymnasier og Hf-kursus, 6 erhvervsfaglige uddannelsesinstitutioner, 3 korte videregående uddannelsesinstitutioner, 8 mellemlange videregående uddannelsesinstitutioner og 1 lang videregående uddannelsesinstitution.

Andelen af arbejdsstyrken (15-69-årige ekskl. uddannelsessøgende), der har en kompetencegivende uddannelse, ligger under gennemsnittet for hele landet. 8,0 % har en mellemlang videregående uddannelse, og 2,2 % har en lang videregående uddannelse, hvilket er det næstmindste i landet. Andelen med kort videregående uddannelse (5,7%) er under landsgennemsnittet. Andelen med erhvervsuddannelse (37,1 %) er omkring landsgennemsnittet.

Set i forhold til en ungdomsårgangs størrelse har Fyns Amt niveau for gymnasiale frekvenser omkring gennemsnittet, f.eks. er almen-gymnasiefrekvensen 36,6 % blandt de laveste i landet og da erhvervgymnasiefrekvensen ligger på 25,3 %, er den samlede gymnasiale frekvens 61,9 %.

I Ribe Amt er bestanden på erhvervsfaglig uddannelse en af de højeste i landet, bestanden på kort videregående uddannelse er omkring landsgennemsnittet.

Der er 4,9 % ledige ud af arbejdsstyrken (1998), hvilket er blandt de laveste tal i landet.

Vejle Amt

Befolkningen i Vejle Amt udgør 346.000.

Der er 282 institutioner fordelt på 169 grundskoler, 10 gymnasier og Hf-kursus, 8 erhvervsfaglige uddannelsesinstitutioner, 8 korte videregående uddannelsesinstitutioner, 6 mellemlange videregående uddannelsesinstitutioner og 1 lang videregående uddannelsesinstitution.

Andelen af arbejdsstyrken (15-69-årige ekskl. uddannelsessøgende), der har en kompetencegivende uddannelse, ligger under gennemsnittet for hele landet. 8,7 % har en mellemlang videregående uddannelse, og 2,5 % har en lang videregående uddannelse, hvilket er blandt de mindste i landet. Andelen med kort videregående uddannelse er blandt de største (5,7 %) i landet. Andelen med erhvervsuddannelse (37,2 %) er over landsgennemsnittet.

Set i forhold til en ungdomsårgangs størrelse har Vejle Amt niveau for gymnasiale frekvenser blandt de mindste i landet, f.eks. er almen-gymnasiefrekvensen 37,0 % næstmindst for hele landet og da erhvervs-gymnasiefrekvensen ligger på 19,4 %, er den samlede gymnasiale frekvens 56,3 %.

I Vejle Amt er bestanden på erhvervsfaglig uddannelse over landsgennemsnittet, desuden er bestanden på kort videregående uddannelse den højeste i landet.

Der er 6,1 % ledige ud af arbejdsstyrken (1998), hvilket er omkring landsgennemsnittet.

Ringkøbing Amt

Befolkningen i Ringkøbing Amt udgør 272.100.

Der er 297 institutioner fordelt på 186 grundskoler, 9 gymnasier og Hf-kursus, 11 erhvervsfaglige uddannelsesinstitutioner, 8 korte videregående uddannelsesinstitutioner, 6 mellemlange videregående uddannelsesinstitutioner og ingen lange videregående uddannelsesinstitutioner.

Andelen af arbejdsstyrken (15-69-årige ekskl. uddannelsessøgende), der har en kompetencegivende uddannelse, ligger under gennemsnittet for hele landet. 7,8 % har en mellemlang videregående uddannelse, og 2,2 % har en lang videregående uddannelse, hvilket er det næstmindste i landet. Andelen med kort videregående uddannelse er også blandt de laveste (4,9%) i landet. Desuden er andelen med erhvervsuddannelse 36,9 % også den næstmindste i landet.

Set i forhold til en ungdomsårgangs størrelse har Ringkøbing Amt niveau for gymnasiale frekvenser lidt over gennemsnittet, f.eks. er almengymnasiefrekvensen 41,8 % ikke speciel høj og da erhvervs-gymnasiefrekvensen ligger højt med 22,4 %, er den samlede gymnasiale frekvens 64,3 %.

I Ringkøbing Amt er bestanden på erhvervsfaglig uddannelse en del over landsgennemsnittet, dog er bestanden på kort videregående uddannelse det samme som landsgennemsnittet.

Der er 4,8 % ledige ud af arbejdsstyrken (1998), hvilket er det laveste tal i landet.

Å r h u s A m t

Befolkningen i Århus Amt udgør 634.200.

Der er 456 institutioner fordelt på 241 grundskoler, 15 gymnasier og Hf-kursus, 18 erhvervsfaglige uddannelsesinstitutioner, 10 korte videregående uddannelsesinstitutioner, 14 mellemlange videregående uddannelsesinstitutioner og 4 lange videregående uddannelsesinstitutioner.

Andelen af arbejdsstyrken (15-69-årige ekskl. uddannelsessøgende), der har en kompetencegivende uddannelse, ligger over gennemsnittet for hele landet. 9,8 % har en mellemlang videregående uddannelse, hvilket er det næsthøjeste i landet og 5,4 % har en lang videregående uddannelse, hvilket er blandt de største i landet. Andelen med kort videregående uddannelse er blandt de største (6,5 %) i landet. Dog er andelen med erhvervsuddannelse 36,1 % omkring landsgennemsnittet.

Set i forhold til en ungdomsårgangs størrelse har Århus Amt niveau for gymnasiale frekvenser over gennemsnittet, f.eks. er almengymnasiefrekvensen 45,7 % høj og da erhvervsgymnasiefrekvensen ligger på 20,8 %, er den samlede gymnasiale frekvens 66,5 %.

I Århus Amt er bestanden på erhvervsfaglig uddannelse den næstlaveste i landet, dog er bestanden på kort videregående uddannelse blandt de højeste i landet.

Der er 7,4 % ledige ud af arbejdsstyrken (1998), hvilket er blandt de højeste tal i landet.

Viborg Amt

Befolkningen i Viborg Amt udgør 233.000.

Der er 238 institutioner fordelt på 152 grundskoler, 6 gymnasier og Hf-kursus, 6 erhvervsfaglige uddannelsesinstitutioner, 4 korte videregående uddannelsesinstitutioner, 5 mellemlange videregående uddannelsesinstitutioner og ingen lange videregående uddannelsesinstitutioner.

Andelen af arbejdsstyrken (15-69-årige ekskl. uddannelsessøgende), der har en kompetencegivende uddannelse, ligger under gennemsnittet for hele landet. 7,6 % har en mellemlang videregående uddannelse, og 2,7 % har en lang videregående uddannelse. Andelen med kort videregående uddannelse er blandt de mindste (5,0 %) i landet. Dog er andelen med erhvervsuddannelse (36,9 %) over landsgennemsnittet.

Set i forhold til en ungdomsårgangs størrelse har Viborg Amt niveau for gymnasiale frekvenser omkring gennemsnittet, f.eks. er almen-gymnasiefrekvensen 35,8 % den laveste i landet, og da erhvervs-gymnasiefrekvensen er den højeste med 26,1 %, er den samlede gymnasiale frekvens 61,8 %.

I Viborg Amt er bestanden på erhvervsfaglig uddannelse den højeste i landet, dog er bestanden på kort videregående uddannelse blandt de laveste i landet.

Der er 4,9 % ledige ud af arbejdsstyrken (1998), hvilket er det næstlaveste tal i landet.

Nordjyllands Amt

Befolkningen i Nordjyllands Amt udgør 493.400.

Der er 393 institutioner fordelt på 243 grundskoler, 13 gymnasier og Hf-kursus, 6 erhvervsfaglige uddannelsesinstitutioner, 4 korte videregående uddannelsesinstitutioner, 11 mellemlange videregående uddannelsesinstitutioner og 1 lang videregående uddannelsesinstitution.

Andelen af arbejdsstyrken (15-69-årige ekskl. uddannelsessøgende), der har en kompetencegivende uddannelse, ligger omkring gennemsnittet for hele landet. 7,9 % har en mellemlang videregående uddannelse, og 3,4 % har en lang videregående uddannelse. Andelen med kort videregående uddannelse er blandt de mindste (5,3 %) i landet. Andelen med en erhvervsuddannelse (37,0 %) omkring landsgennemsnittet.

Set i forhold til en ungdomsårgangs størrelse har Nordjyllands Amt niveau for gymnasiale frekvenser omkring gennemsnittet, f.eks. er almengymnasiefrekvensen 43,1 % og da erhvervsgymnasiefrekvensen ligger på 18,8 %, er den samlede gymnasiale frekvens 61,9 %.

I Nordjyllands Amt er bestanden på erhvervsfaglig uddannelse omkring landsgennemsnittet, dog er bestanden på kort videregående uddannelse under landsgennemsnittet.

Der er 7,7 % ledige ud af arbejdsstyrken (1998), hvilket er blandt de højeste tal i landet.

Bilag

Bilag til kapitel 1 : Institutionsplaceringen og det generelle uddannelsesniveau i Danmark

Bilagstabel 1.1
 Procentvis fordeling af 15-69 årige, som er under uddannelse, fordelt efter niveau for igangværende uddannelse i 1998.

	Grund-skole	Alm. gym	Hhx /hfx	Erhvervs udd.	KVU	MVU	LVU	I alt
Hovedstadsområdet	11,7	11,7	4,0	17,0	4,1	15,8	35,8	100
Frederiksborg amt	21,5	22,0	7,5	25,2	2,9	10,7	10,2	100
Roskilde amt	21,2	17,0	9,2	28,9	3,9	9,5	10,1	100
Vestsjællands amt	23,9	16,5	7,2	31,6	3,3	13,8	3,7	100
Storstrøms amt	23,9	16,5	9,1	30,5	4,8	12,4	2,8	100
Bornholms amt	31,8	19,7	7,4	29,4	3,0	6,9	1,8	100
Fyns amt	19,8	13,2	6,2	25,8	4,4	16,0	14,6	100
Sønderjyllands amt	25,6	17,1	10,0	31,8	3,1	10,3	2,1	100
Ribe amt	24,0	15,4	9,4	30,9	3,3	13,9	3,2	100
Vejle amt	24,2	15,2	8,2	30,2	5,0	13,6	3,5	100
Ringkøbing amt	25,4	17,1	10,1	31,9	3,3	10,6	1,7	100
Århus amt	16,6	12,5	5,8	20,7	3,3	14,3	26,7	100
Viborg amt	24,9	16,7	10,4	32,4	2,9	10,2	2,5	100
Nordjyllands amt	21,5	14,6	7,9	26,5	3,2	13,0	13,4	100
Hele landet	19,1	14,5	6,9	24,6	3,7	13,6	17,5	100

Kilde : Danmarks Statistik.

Bilagstabel 1.2

Procentvis fordeling af 15-69 årige, som ikke er under uddannelse fordelt efter højest fuldførte uddannelse i 1998.

	Grund-skole	Alm. gym	Hhx /htx	Erhvervs udd.	KVU	MVU	LVU	I alt ¹
Hovedstadsområdet	27,3	5,7	1,7	32,0	6,2	9,1	8,3	90,3
Frederiksborg amt	26,6	4,2	1,6	37,7	7,3	10,5	6,9	94,7
Roskilde amt	28,8	3,3	1,8	42,4	6,3	8,9	4,3	95,8
Vestsjællands amt	38,1	2,5	1,2	38,4	5,5	7,5	2,5	95,8
Storstrøms amt	40,1	2,2	1,4	38,2	5,1	6,8	2,2	96,0
Bornholms amt	42,2	2,5	1,0	37,5	4,5	6,7	2,0	96,3
Fyns amt	35,9	2,8	1,8	36,9	5,8	8,9	3,1	95,3
Sønderjyllands amt	38,2	2,4	1,6	37,5	5,4	7,8	2,3	95,2
Ribe amt	38,2	2,5	1,9	37,1	5,7	8,0	2,2	95,6
Vejle amt	36,6	2,7	2,2	37,2	5,7	8,7	2,5	95,6
Ringkøbing amt	39,7	2,8	2,1	36,9	4,9	7,8	2,2	96,3
Århus amt	30,8	4,1	2,1	36,1	6,5	9,8	5,4	94,8
Viborg amt	39,5	2,6	2,2	36,9	5,0	7,6	2,7	96,5
Nordjyllands amt	38,4	2,5	1,7	37,0	5,3	7,9	3,4	96,2
Hele landet	33,6	3,6	1,8	36,2	5,9	8,7	4,6	94,4

Kilde : Danmarks Statistik.

Bilagstabel 1.3

Procentvis fordeling af beskæftigede 30-59 årige, som ikke er under uddannelse fordelt efter højeste fuldførte uddannelse i 1998.

	Grund-skole	Alm. gym	Hhx /htx	Erhvervs udd.	KVU	MVU	LVU	I alt ¹
Hovedstadsområdet	20,2	4,5	1,2	35,2	8,5	12,5	11,9	94,0
Frederiksborg amt	20,1	3,3	1,2	39,9	9,3	13,5	9,2	96,5
Roskilde amt	22,6	2,6	1,2	45,7	8,1	11,3	5,8	97,3
Vestsjællands amt	29,1	1,9	0,9	43,8	7,8	10,4	3,6	97,6
Storstrøms amt	30,4	1,6	1,0	44,7	7,3	9,5	3,2	97,6
Bornholms amt	31,9	1,6	0,7	43,9	6,4	10,0	3,2	97,7
Fyns amt	26,9	1,7	1,6	42,0	8,2	12,3	4,6	97,3
Sønderjyllands amt	30,0	1,2	1,2	43,2	7,5	10,4	3,2	96,8
Ribe amt	30,1	1,2	1,5	42,4	8,1	10,5	3,1	97,1
Vejle amt	28,8	1,4	1,8	42,0	7,8	11,7	3,7	97,3
Ringkøbing amt	32,5	1,4	1,7	42,1	6,6	10,0	3,0	97,4
Århus amt	22,8	2,4	1,8	40,5	8,9	13,3	7,6	97,2
Viborg amt	31,1	1,4	1,9	42,6	6,9	9,9	3,8	97,6
Nordjyllands amt	29,4	1,4	1,4	42,6	7,4	10,7	4,6	97,4
Hele landet	25,7	2,4	1,4	40,8	8,1	11,7	6,5	96,6

Note :
1 : Tallene sumerer ikke til 100 da nogle har uoplyst baggrund, fortrinsvis indvandre-re.

Kilde : Danmarks Statistik.

Bilagstabel 1.4

Procentvis fordeling af ledige 30-59-årige, som ikke er under uddannelse fordelt efter højeste fuldførte uddannelse i 1998.

	Grund-skole	Alm. gym	Hhx /htx	Erhvervs udd.	KVU	MVU	LVU	I alt ¹
Hovedstadsområdet	30,2	4,2	0,9	27,3	4,9	4,9	7,0	79,5
Frederiksborg amt	30,7	3,3	1,1	38,3	6,0	5,4	4,2	88,9
Roskilde amt	34,7	2,1	1,1	41,8	4,3	3,7	3,0	90,7
Vestsjællands amt	43,7	1,7	0,9	36,8	4,5	3,0	1,4	92,0
Storstrøms amt	45,3	1,3	0,8	38,8	3,9	2,3	0,9	93,4
Bornholms amt	49,3	1,5	0,5	37,0	4,5	1,2	0,8	94,9
Fyns amt	39,3	2,0	1,6	36,3	5,3	5,3	2,5	92,4
Sønderjyllands amt	45,4	1,3	1,2	35,1	3,3	3,3	1,1	90,6
Ribe amt	42,4	1,6	1,3	34,5	4,1	4,3	1,0	89,2
Vejle amt	42,3	1,5	1,5	35,0	4,9	4,3	1,7	91,1
Ringkøbing amt	47,4	1,4	1,4	33,6	4,2	3,0	0,9	91,9
Århus amt	33,5	3,5	1,5	34,6	5,6	6,0	6,1	90,7
Viborg amt	46,2	1,5	1,8	33,6	4,3	3,0	2,0	92,4
Nordjyllands amt	46,9	1,4	1,3	34,6	3,4	2,9	2,2	92,7
Hele landet	38,2	2,6	1,2	33,7	4,7	4,3	3,8	84,8

Kilde : Danmarks Statistik.

Bilagstabel 1.5

Procentvis fordeling af 30-59-årige udenfor arbejdsstyrken, som ikke er under uddannelse fordelt efter højeste fuldførte uddannelse i 1998.

	Grund-skole	Alm. gym	Hhx /htx	Erhvervs udd.	KVU	MVU	LVU	I alt ¹
Hovedstadsområdet	41,2	3,0	0,4	21,7	3,2	3,1	2,6	75,3
Frederiksborg amt	42,6	2,5	0,6	29,0	4,3	4,2	2,1	85,2
Roskilde amt	46,8	1,6	0,4	30,5	3,2	3,0	1,2	86,6
Vestsjællands amt	56,0	1,3	0,3	24,8	2,6	2,5	0,8	88,1
Storstrøms amt	57,2	1,1	0,3	25,2	2,3	2,1	0,7	88,9
Bornholms amt	57,0	1,6	0,2	25,4	2,7	2,3	0,6	89,9
Fyns amt	53,7	1,6	0,6	23,6	2,7	2,8	0,9	86,0
Sønderjyllands amt	56,2	1,1	0,5	21,9	2,4	2,6	0,6	85,3
Ribe amt	57,6	1,0	0,5	22,9	2,5	2,3	0,5	87,5
Vejle amt	55,9	1,0	0,7	23,0	2,5	2,3	0,6	86,0
Ringkøbing amt	59,7	1,2	0,5	22,4	2,0	2,5	0,5	88,9
Århus amt	47,8	2,4	0,6	23,8	3,2	3,4	1,9	83,3
Viborg amt	59,0	1,3	0,7	22,1	2,5	2,7	0,7	89,0
Nordjyllands amt	58,4	1,0	0,6	23,1	2,6	2,5	1,2	89,3
Hele landet	50,6	1,9	0,5	23,6	2,9	2,9	1,5	83,9

Note :

1 : Tallene summerer ikke til 100 da nogle har uoplyst baggrund, fortrinsvis indvandre-re.

Kilde : Danmarks Statistik.

Bilagstabel 2.1

Grundskoleelever i skoleåret 97/98 fordelt på skoletyper. Efterskoleelever ikke medregnet.

Bilag til kapitel 2 : Grundskolen

	Folkeskole	Privat skole	Samlet
Hovedstadsområdet	83,4	16,6	100,0
Frederiksborg amt	85,2	14,9	100,0
Roskilde amt	89,5	10,6	100,0
Vestsjællands amt	85,0	14,9	100,0
Storstrøms amt	90,4	9,6	100,0
Bornholms amt	86,9	13,1	100,0
Fyns amt	85,1	14,9	100,0
Sønderjyllands amt	89,2	10,8	100,0
Ribe amt	94,9	5,1	100,0
Vejle amt	88,8	11,2	100,0
Ringkøbing amt	93,0	7,0	100,0
Århus amt	88,1	11,9	100,0
Viborg amt	93,8	6,2	100,0
Nordjyllands amt	91,9	8,1	100,0
Hele landet	88,1	11,9	100,0

Kilde : Undervisningsministeriet.

Bilagstabel 2.2

Antallet af grundskoler og elever i gennemsnit pr. skole fordelt på amter.

	Antal skoler			Antal elever pr. skole		
	Folkeskoler	Private skoler	Efterskoler ¹	Folkeskoler	Private skoler	Efterskoler ¹
Hovedstadsområdet	208	91	2	459	209	67
Frederiksborg amt	98	29	9	382	225	54
Roskilde amt	62	17	4	396	170	73
Vestsjællands amt	110	39	21	277	137	90
Storstrøms amt	99	21	15	275	137	79
Bornholms amt	19	4	2	254	183	46
Fyns amt	170	54	36	275	152	106
Sønderjyllands amt	113	34	20	253	102	90
Ribe amt	88	13	10	318	115	84
Vejle amt	121	27	21	306	173	95
Ringkøbing amt	131	25	30	249	98	92
Århus amt	173	43	25	377	206	94
Viborg amt	111	21	20	250	87	98
Nordjyllands amt	187	32	24	296	151	102
Hele landet	1.690	450	239	320	163	92

Kilde : Undervisningsministeriet og Danmarks Statistik.

Bilagstabel 2.3

Procentvisfordeling af grundskoler fordelt på amter i 1998.

	Folkeskoler	Private skoler	Efterskoler	Grundskoler I alt
Hovedstadsområdet	69,1	30,2	0,7	100,0
Frederiksborg amt	72,1	21,3	6,6	100,0
Roskilde amt	74,7	20,5	4,8	100,0
Vestsjællands amt	64,7	22,9	12,4	100,0
Storstrøms amt	73,3	15,6	11,1	100,0
Bornholms amt	76,0	16,0	8,0	100,0
Fyns amt	65,4	20,8	13,8	100,0
Sønderjyllands amt	67,7	20,4	12,0	100,0
Ribe amt	79,3	11,7	9,0	100,0
Vejle amt	71,6	16,0	12,4	100,0
Ringkøbing amt	70,4	13,4	16,1	100,0
Århus amt	71,8	17,8	10,4	100,0
Viborg amt	73,0	13,8	13,2	100,0
Nordjyllands amt	77,0	13,2	9,9	100,0
Hele landet	71,0	18,9	10,0	100,0

Kilde : Undervisningsministeriet og Danmarks Statistik.

Bilagstabel 2.4

Elever i 9. klasse i skoleåret 97/98 fordelt på skoletyper.

	Folkeskole	Privatskole	Efterskole	Grundskoler I alt
Hovedstadsområdet	75,7	20,0	4,3	100,0
Frederiksborg amt	77,9	16,1	6,0	100,0
Roskilde amt	81,5	11,8	6,7	100,0
Vestsjællands amt	72,2	18,0	9,8	100,0
Storstrøms amt	82,3	10,1	7,6	100,0
Bornholms amt	79,9	14,8	5,4	100,0
Fyns amt	73,5	15,4	11,1	100,0
Sønderjyllands amt	71,1	10,5	18,4	100,0
Ribe amt	79,0	3,6	17,4	100,0
Vejle amt	74,8	11,8	13,4	100,0
Ringkøbing amt	69,0	5,4	25,6	100,0
Århus amt	75,4	15,1	9,5	100,0
Viborg amt	77,4	5,4	17,2	100,0
Nordjyllands amt	79,4	8,8	11,8	100,0
Hele landet	76,0	13,0	11,0	100,0

Kilde : Undervisningsministeriet og Danmarks Statistik

Bilagstabel 2.5

Elever i 10. Klasse i skoleåret 97/98 fordelt på skoletyper.

	Folkeskole	Privatskole	Efterskole	Grundskoler I alt
Hovedstadsområdet	67,0	16,1	16,9	100,0
Frederiksborg amt	52,8	18,4	28,8	100,0
Roskilde amt	60,0	11,1	28,9	100,0
Vestsjællands amt	54,0	12,8	33,3	100,0
Storstrøms amt	54,2	5,4	40,4	100,0
Bornholms amt	65,9	6,5	27,6	100,0
Fyns amt	54,6	10,4	35,0	100,0
Sønderjyllands amt	49,8	7,5	42,7	100,0
Ribe amt	60,0	4,7	35,3	100,0
Vejle amt	53,9	8,4	37,7	100,0
Ringkøbing amt	43,6	3,1	53,3	100,0
Århus amt	55,6	16,0	28,4	100,0
Viborg amt	47,8	5,0	47,2	100,0
Nordjyllands amt	59,5	7,8	32,8	100,0
Hele landet	56,1	10,5	33,4	100,0

Kilde : Undervisningsministeriet og Danmarks Statistik

Bilagstabel 2.6

Regionale 10. Klasse frekvenser i skoleåret 96/97 (fordelt på skoletyper.)

	Folkeskole	Privatskole	Efterskole	Grundskoler I alt
Hovedstadsområdet	38,7	9,3	9,8	57,7
Frederiksborg amt	24,1	8,4	13,1	45,6
Roskilde amt	36,0	6,7	17,4	60,1
Vestsjællands amt	36,4	8,6	22,5	67,4
Storstrøms amt	29,7	3,0	22,1	54,8
Bornholms amt	42,2	4,2	17,7	64,1
Fyns amt	42,8	8,2	27,5	78,5
Sønderjyllands amt	33,6	5,0	28,8	67,4
Ribe amt	42,6	3,3	25,1	71,0
Vejle amt	37,4	5,8	26,1	69,4
Ringkøbing amt	32,5	2,3	39,7	74,5
Århus amt	39,1	11,3	19,9	70,3
Viborg amt	32,3	3,4	31,9	67,6
Nordjyllands amt	42,0	5,5	23,2	70,7
Hele landet	36,9	6,9	21,9	65,7

Kilde : Undervisningsministeriet og Danmarks Statistik.

Bilagstabel 2.7

Efterskoleelevernes baggrund i skoleåret 97/98 fordelt på skoletyper.¹

Note :

1 : Man skal være opmærksom på at der er manglede baggrundsoplysninger på 17 procent af efterskoleeleverne. Disse er ikke medregnet i de samlede tal.

	Folkeskole	Privatskole	Samlet
Hovedstadsområdet	80,0	20,0	100,0
Frederiksborg amt	82,5	17,5	100,0
Roskilde amt	89,4	10,6	100,0
Vestsjællands amt	80,1	19,9	100,0
Storstrøms amt	88,3	11,7	100,0
Bornholms amt	63,8	36,2	100,0
Fyns amt	78,1	21,9	100,0
Sønderjyllands amt	85,5	14,5	100,0
Ribe amt	92,8	7,2	100,0
Vejle amt	84,7	15,4	100,0
Ringkøbing amt	86,0	13,9	100,0
Århus amt	82,0	18,0	100,0
Viborg amt	89,8	10,2	100,0
Nordjyllands amt	88,7	11,4	100,0
Hele landet	84,7	15,4	100,0

Kilde : Danmarks Statistik

Bilagstabel 3.1

Regionale gymnasiefrekvenser i procent for skoleåret 96/97 målt som påbegyndte i forhold til en ungdomsårgang.¹

Note :

1 : Ungdomsårgangen er konstrueret på baggrund af tilgangsmønstre til de gymnasiale ungdomsuddannelser.

2 : For at reducere antallet af dobbeltgængere er de personer over 20 år der påbegyndte hf ikke medregnet.

3 : Der er her kun tale om påbegyndte ikke fuldførte, enkelte især på hf hvor tilgangsalderen er højere kan være gengængere.

Bilagstabel 3.2

Antallet af gymnasieskoler fordelt på amter

Note :

1 : Optalt pr. 1/10-99 af Danmarks Statistik.

2 : Erhvervsgymnasier er optalt som antallet af handelsskoler og tekniske skoler der i 1997 optog elever til hhx og/eller htx.

3 : Antallet af 16-20 årige i forhold til antal institutioner.

Bilag til kapitel 3 : Gymnasiet

	Alm. gym	Hf ²	Alm.gym + hf	Hhx	Htx	Erhvervs gym.	Samlet ³
Hovedstadsområdet	40,8	9,8	50,6	14,1	3,9	17,9	68,5
Frederiksborg amt	42,7	11,1	53,8	8,4	4,6	13,0	66,8
Roskilde amt	34,8	11,6	46,4	17,7	5,5	23,2	69,6
Vestsjællands amt	32,4	7,9	40,3	11,2	4,4	15,6	55,9
Storstrøms amt	30,3	12,9	43,2	15,1	6,2	21,4	64,6
Bornholms amt	31,2	10,2	41,4	8,2	5,3	13,5	54,9
Fyns amt	33,8	8,5	42,3	11,5	3,6	15,1	57,4
Sønderjyllands amt	31,0	6,7	37,7	16,5	7,2	23,7	61,3
Ribe amt	28,3	8,3	36,6	21,9	3,4	25,3	61,9
Vejle amt	28,8	8,2	37,0	16,5	2,9	19,4	56,3
Ringkøbing amt	29,6	12,2	41,8	16,3	6,1	22,4	64,3
Århus amt	34,4	11,3	45,7	16,3	4,5	20,8	66,5
Viborg amt	30,5	5,3	35,8	19,0	7,0	26,1	61,8
Nordjyllands amt	33,2	9,9	43,1	13,7	5,1	18,8	61,9
Hele landet	34,2	10,3	44,5	14,7	4,7	19,4	64,0

Kilde : Undervisningsministeriet, Københavns universitet, Danmarks Statistik

	Antal skoler		Antal unge i amt / skoler ³	
	Al.gym+ hf. ¹	Erh.-gym. ²	Al.gym+ hf. ¹	Erh.-gym. ²
Hovedstadsområdet	35	10	1600	5600
Frederiksborg amt	12	3	1649	6597
Roskilde amt	6	4	2102	3153
Vestsjællands amt	7	8	2399	2099
Storstrøms amt	6	7	2411	2067
Bornholms amt	1	1	2692	2692
Fyns amt	11	7	2450	3851
Sønderjyllands amt	6	8	2627	1970
Ribe amt	6	7	2030	2030
Vejle amt	10	7	1866	2932
Ringkøbing amt	9	9	1797	1997
Århus amt	15	10	2422	3633
Viborg amt	6	7	2421	2075
Nordjyllands amt	13	7	2288	4249
Hele landet	143	95	2087	3141

Kilde : Undervisningsministeriet, Danmarks Statistik

Bilagstabel 4.1
Bestandstal pr. 1/10-1997 på tekniske erhvervsuddannelser fordelt på faggrupper.

Bilag til kapitel 4 : Erhvervsfaglige uddannelser

	Jern/ metal	Bygge /anlæ	Grafi- ske	Serv- ice	Levne -ds. ¹	Jord brug	Tans Port	Øvr. EUD
Hovedstadsområdet	1.836	2.340	321	987	1.118	311	320	116
Frederiksborg amt	732	782	66	210	422	155	48	52
Roskilde amt	570	616	44	160	250	84	47	39
Vestsjællands amt	998	806	37	157	393	190	103	37
Storstrøms amt	694	657	23	114	335	105	62	32
Bornholms amt	124	132	3	14	110	10	4	4
Fyns amt	1.505	1.349	115	215	639	362	157	146
Sønderjyllands amt	1.000	711	39	161	448	87	91	19
Ribe amt	945	709	35	125	348	75	147	53
Vejle amt	1.195	926	106	200	475	149	98	68
Ringkøbing amt	893	1.001	69	162	439	117	59	42
Århus amt	1.763	1.379	226	305	843	333	51	111
Viborg amt	889	824	46	90	389	78	31	25
Nordjyllands amt	1.544	1.324	103	204	910	203	96	76
Hele landet	14.762	13.604	1.257	3.169	7.242	2.271	1.316	823

Kilde : Danmarks Statistik

Bilagstabel 4.2
Andel under teknisk erhvervsfaglig uddannelse fordelt på faggrupper og målt i forhold til 15-24 årige.

	Jern/ metal	Bygge /anlæ	Grafi- ske	Serv- ice	Levne -ds. ¹	Jord brug	Tans Port	Øvr. EUD
Hovedstadsområdet	1,2	1,6	0,2	0,7	0,7	0,2	0,2	0,1
Frederiksborg amt	1,9	2,0	0,2	0,5	1,1	0,4	0,1	0,1
Roskilde amt	2,2	2,4	0,2	0,6	1,0	0,3	0,2	0,2
Vestsjællands amt	3,0	2,4	0,1	0,5	1,2	0,6	0,3	0,1
Storstrøms amt	2,5	2,3	0,1	0,4	1,2	0,4	0,2	0,1
Bornholms amt	2,5	2,7	0,1	0,3	2,2	0,2	0,1	0,1
Fyns amt	2,6	2,3	0,2	0,4	1,1	0,6	0,3	0,2
Sønderjyllands amt	3,3	2,3	0,1	0,5	1,5	0,3	0,3	0,1
Ribe amt	3,3	2,5	0,1	0,4	1,2	0,3	0,5	0,2
Vejle amt	2,8	2,2	0,2	0,5	1,1	0,3	0,2	0,2
Ringkøbing amt	2,5	2,8	0,2	0,5	1,2	0,3	0,2	0,1
Århus amt	2,1	1,6	0,3	0,4	1,0	0,4	0,1	0,1
Viborg amt	3,1	2,9	0,2	0,3	1,4	0,3	0,1	0,1
Nordjyllands amt	2,5	2,1	0,2	0,3	1,4	0,3	0,2	0,1
Hele landet	2,3	2,1	0,2	0,5	1,1	0,3	0,2	0,1

Bilagstabel 4.3

Procentvis fordeling af
bestanden ved tekniske
erhvervsfaglige
uddannelser.
1/10 1997.

	Jern/ metal	Bygge /anlæ	Grafi- ske	Serv- ice	Levne- ds. ¹	Jord brug	Tans Port	Øvr. EUD
Hovedstadsområdet	16,8	12,4	17,2	25,5	31,1	15,4	13,7	24,3
Frederiksborg amt	6,0	5,0	5,7	5,3	6,6	5,8	6,8	3,6
Roskilde amt	5,1	3,9	4,5	3,5	5,0	3,5	3,7	3,6
Vestsjællands amt	5,6	6,8	5,9	2,9	5,0	5,4	8,4	7,8
Storstrøms amt	4,4	4,7	4,8	1,8	3,6	4,6	4,6	4,7
Bornholms amt	0,6	0,8	1,0	0,2	0,4	1,5	0,4	0,3
Fyns amt	7,8	10,2	9,9	9,1	6,8	8,8	15,9	11,9
Sønderjyllands amt	4,8	6,8	5,2	3,1	5,1	6,2	3,8	6,9
Ribe amt	4,6	6,4	5,2	2,8	3,9	4,8	3,3	11,2
Vejle amt	7,4	8,1	6,8	8,4	6,3	6,6	6,6	7,4
Ringkøbing amt	7,0	6,0	7,4	5,5	5,1	6,1	5,2	4,5
Århus amt	13,1	11,9	10,1	18,0	9,6	11,6	14,7	3,9
Viborg amt	5,2	6,0	6,1	3,7	2,8	5,4	3,4	2,4
Nordjyllands amt	10,6	10,5	9,7	8,2	6,4	12,6	8,9	7,3
Hele landet	100	100	100	100	100	100	100	100

Kilde : Danmarks Statistik og egne beregninger.

Bilagstabel 5.1

Bestandstal pr. 1/10-1997 på K V U-teknik fordelt på faggrupper.

Bilag til kapitel 5 : Korte videregående udd.

	Andet	Bygge og anlæg	Gas, vvs mv	Jordbrug mv.	Kunst
Hovedstadsområdet	138	320	64	27	617
Frederiksborg amt	0	58	18	0	0
Roskilde amt	0	151	0	183	0
Vestsjællands amt	0	0	18	41	0
Storstrøms amt	0	29	0	0	0
Bornholms amt	0	0	0	0	0
Fyns amt	163	121	14	115	0
Sønderjyllands amt	5	0	0	0	0
Ribe amt	32	55	0	0	0
Vejle amt	15	375	82	189	0
Ringkøbing amt	235	44	32	112	0
Århus amt	0	74	25	244	0
Viborg amt	0	0	0	57	0
Nordjyllands amt	13	161	19	0	0
Hele landet	601	1.388	272	968	617

Bilagstabel 5.2

Bestandstal pr. 1/10-1997 på K V U-teknik fordelt på faggrupper

Kilde : Danmarks statistik

	Laborant mv.	Teknik mv.	Miljø	Måleteknik mv.	Strøm/elektronik mv.
Hovedstadsområdet	156	138	0	20	213
Frederiksborg amt	44		0	0	0
Roskilde amt	113	29	0	0	0
Vestsjællands amt	97	38	40	9	39
Storstrøms amt	0	24	0	0	15
Bornholms amt	0		0	0	0
Fyns amt	140	74	21	0	98
Sønderjyllands amt	38	72	0	0	114
Ribe amt	74	44	20	0	26
Vejle amt	38	100	0	23	40
Ringkøbing amt	54	41	0	9	23
Århus amt	156	92	0	33	159
Viborg amt	0	47	0	0	0
Nordjyllands amt	63	75	9	10	75
Hele landet	973	774	90	104	802

Bilagstabel 5.3

Procentvis fordeling af K V U -tekniks bestand fordelt på faggrupper.

	Andet	Bygge og anlæg	Gas, vvs mv.	Jordbrug mv.	Kunst
Hovedstadsområdet	23,0	23,1	23,5	2,8	100,0
Frederiksborg amt	0,0	4,2	6,6	0,0	0,0
Roskilde amt	0,0	10,9	0,0	18,9	0,0
Vestsjællands amt	0,0	0,0	6,6	4,2	0,0
Storstrøms amt	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0
Bornholms amt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fyns amt	27,1	8,7	5,1	11,9	0,0
Sønderjyllands amt	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Ribe amt	5,3	4,0	0,0	0,0	0,0
Vejle amt	2,5	27,0	30,1	19,5	0,0
Ringkøbing amt	39,1	3,2	11,8	11,6	0,0
Århus amt	0,0	5,3	9,2	25,2	0,0
Viborg amt	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0
Nordjyllands amt	2,2	11,6	7,0	0,0	0,0
Hele landet	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Bilagstabel 5.4

Procentvis fordeling af K V U -tekniks bestand fordelt på faggrupper

Kilde : Danmarks Statistik og egne beregninger.

	Laborant mv.	Teknik mv.	Miljø	Måleteknik mv.	Strøm/elektronik mv.
Hovedstadsområdet	16,0	17,8	0,0	19,2	26,6
Frederiksborg amt	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Roskilde amt	11,6	3,7	0,0	0,0	0,0
Vestsjællands amt	10,0	4,9	44,4	8,7	4,9
Storstrøms amt	0,0	3,1	0,0	0,0	1,9
Bornholms amt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fyns amt	14,4	9,6	23,3	0,0	12,2
Sønderjyllands amt	3,9	9,3	0,0	0,0	14,2
Ribe amt	7,6	5,7	22,2	0,0	3,2
Vejle amt	3,9	12,9	0,0	22,1	5,0
Ringkøbing amt	5,5	5,3	0,0	8,7	2,9
Århus amt	16,0	11,9	0,0	31,7	19,8
Viborg amt	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0
Nordjyllands amt	6,5	9,7	10,0	9,6	9,4
Hele landet	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Kilde : Danmarks Statistik og egne beregninger

Bilagstabel 6.1

Bestand ved mellemlange videregående uddannelser samlet og for udvalgte uddannelser. 1/10-1997.

Bilag til kapitel 6 : Mellemlange vid.uddannelser

	Pædagog ¹	Lærer ¹	Sygeplejske ¹	Samlet MVU ²
Hovedstadsområdet	6.170	4.215	5.287	23.612
Frederiksborg amt	983	0	1.264	3.555
Roskilde amt	546	0	761	2.164
Vestsjællands amt	1.285	1.316	1.250	3.407
Storstrøms amt	826	546	1.279	2.672
Bornholms amt	136	0	199	233
Fyns amt	1.867	1.579	2.181	8.143
Sønderjyllands amt	1.186	634	946	2.475
Ribe amt	924	823	995	3.002
Vejle amt	1.464	681	1.123	4.415
Ringkøbing amt	856	689	1.079	3.025
Århus amt	2.103	1.991	2.748	11.346
Viborg amt	905	578	1.343	2.254
Nordjyllands amt	2.219	1.420	2.111	6.204
Hele landet	2.1470	14.472	22.566	76.507

Kilde : Danmarks Statistik.

Bilagstabel 6.1

Andel af 20-29 årige under mellemlang videregående uddannelse samlet og for udvalgte uddannelser. Jf. note er tallene for det samlede billede og de udvalgte uddannelser ikke umiddelbart direkte sammenlignelige.

Note :

1 : Bestandstal fra institutionerne pr. 1/10-1997.

2 : Antal studerende fordelt efter bopæl.

	Pædagog ¹	Lærer ¹	Sygeplejske ¹	Samlet MVU ²
Hovedstadsområdet	2,9	2,0	2,5	11,2
Frederiksborg amt	2,6	0,0	3,4	9,5
Roskilde amt	2,0	0,0	2,8	7,9
Vestsjællands amt	3,7	3,8	3,6	9,9
Storstrøms amt	3,0	2,0	4,7	9,8
Bornholms amt	3,3	0,0	4,8	5,7
Fyns amt	2,8	2,4	3,3	12,4
Sønderjyllands amt	3,9	2,1	3,1	8,2
Ribe amt	3,2	2,9	3,5	10,5
Vejle amt	3,2	1,5	2,4	9,6
Ringkøbing amt	2,4	1,9	3,0	8,5
Århus amt	2,1	2,0	2,7	11,2
Viborg amt	3,3	2,1	4,8	8,1
Nordjyllands amt	3,4	2,1	3,2	9,4
Hele landet	2,9	1,9	3,0	10,3

Kilde : Danmarks Statistik.

Bilagstabel 7.1

Bestand ved lange videregående uddannelser 1/10-1997 fordelt på institutionstyper.

Bilag til kapitel 7 : Lange vid. uddannelser

	Institutionstype	Bestand 1/10-1997
Hovedstadsområdet	Danmarks lærerhøjskole	3.024
	Universitetet	29.389
	Teknisk højskole DTU	6.372
	Landbohøjskolen	3.054
	Handelshøjskolen	13.336
	Arkitektskolen	1.113
	Farmaceutisk højskole	1.137
	Sygeplejerskehøjskolen	225
	Musikkonservatorium	583
Roskilde Amt	Universitetscenter	5.719
Vestsjællands Amt	Handelshøjskole Afd.	973
Storstrøms Amt	Handelshøjskole Afd.	154
Fyns Amt	Universitetet	9.127
	Musikkonservatorium	138
Sønderjyllands Amt	Handelshøjskole Afd.	632
Ribe Amt	Handelshøjskole Afd.	352
	Musikkonservatorium	109
Vejle Amt	Handelshøjskole Afd.	1.608
Århus Amt	Universitetet	17.901
	Handelshøjskolen	5.221
	Arkitektskolen	952
	Sygeplejerskehøjskolen	284
	Musikkonservatorium	357
Nordjyllands Amt	Universitetet	8.927
	Musikkonservatorium	104

Kilde : Danmarks Statistik.

Bilagstabel 7.2

Bestand ved lange videregående uddannelser 1/10-1997 fordelt institutions-type.

Note :

1 : Dette er institutionernes bestandstal. Da man kan være indskrevet to steder på en gang, hvis man fx læser hovedfag et sted og sidefag et andet sted, er disse tal højere end det samlede tal.

Institutionstype	Bestand 1/10-1997 ¹
Arkitektskoler	2.065
Danmarks lærerhøjskole	3.024
Farmaceutisk højskole	1.137
Handelshøjskoler	22.276
Landbohøjskolen	3.054
Musikkonservatorier	1.291
Sygeplejerskehøjskoler	509
Tekniske højskoler	6.372
Universiteter + Universitetscentre	71.063

Kilde : Danmarks Statistik.