

# ÅRGANG 2004

---

Profil af de studerende,  
der er optaget på DTU sommeren 2004

Studieadministrationen

# Årgang 2004-undersøgelsen

## Indhold:

Profil af de studerende på årgang 2004.....	2
– Antal og køn.....	3
– Kvotient, adgangsgivende eksamen.....	5
– Alder.....	6
– Type adgangsgivende eksamen.....	7
– Alder af den adgangsgivende eksamen.....	8
– Geografisk fordeling .....	9
– Liste over de bedste leverandører .....	11

## **Profil af de studerende på årgang 2004**

### **Den typiske civilbachelorstuderende anno 2004**

C. Ivilsen er blevet optaget sammen med 608 andre. Han er med 73% sandsynlighed en mand. Han er 21,0 år, har et snit fra den adgangsgivende eksamen på 9,1 og denne er med 70% sandsynlighed en matematisk studentereksamen. Eksamen er taget for et år siden – i Københavnsområdet (59%).

### **Den typiske diplomstuderende anno 2004**

Dip Lomsen er blevet optaget sammen med 314 andre – som har valgt at tage deres ingeniøruddannelse på DTU. Dip Lomsen er en mand med 82% sandsynlighed. Han er 22,7 år gammel og har en matematisk studentereksamen (54%) med et snit på 8,2. Denne studentereksamen er 2,0 år gammel. Eksamen er taget i Københavnsområdet (66%).

## **Generelt om den kvantitative analyse:**

Undersøgelsen bygger på data, som opfylder følgende kriterier:

- Periode 2000-2004
- Kun sommeroptag (med undtagelse af Figur 1, hvor der er medtaget et samlet diplomoptag)
- Alt er opgjort pr. 1/10, dvs. at en studerende som er udmeldt inden 1/10 i optagelsesåret tæller ikke med i undersøgelsen

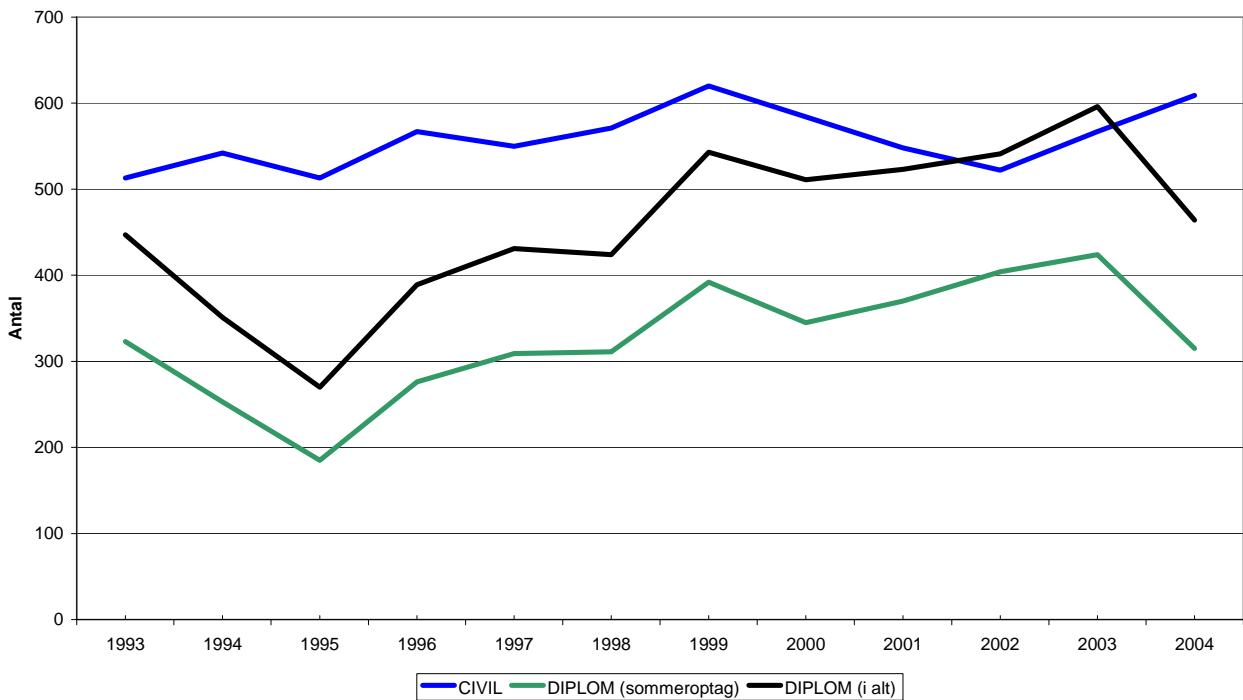
Der er vist tidsserier for data på et overordnet niveau, mens der er medtaget detaljer for 2004-årgangen. Kommentarer og fortolkninger er placeret i figurteksterne.

Man kan overordnet sige, at 2004-årgangen ikke adskiller sig nævneværdigt fra de øvrige årgange. Følgende konklusioner kan udledes:

Der er både på diplom og civil en vækst i andelen af studerende med en HTX, og et tilsvarende fald i andelen af studerende med en matematisk studentereksamen. Dette stemmer overens med at HTX-uddannelsen generelt har en stigning i antallet af studenter (Figur 9).

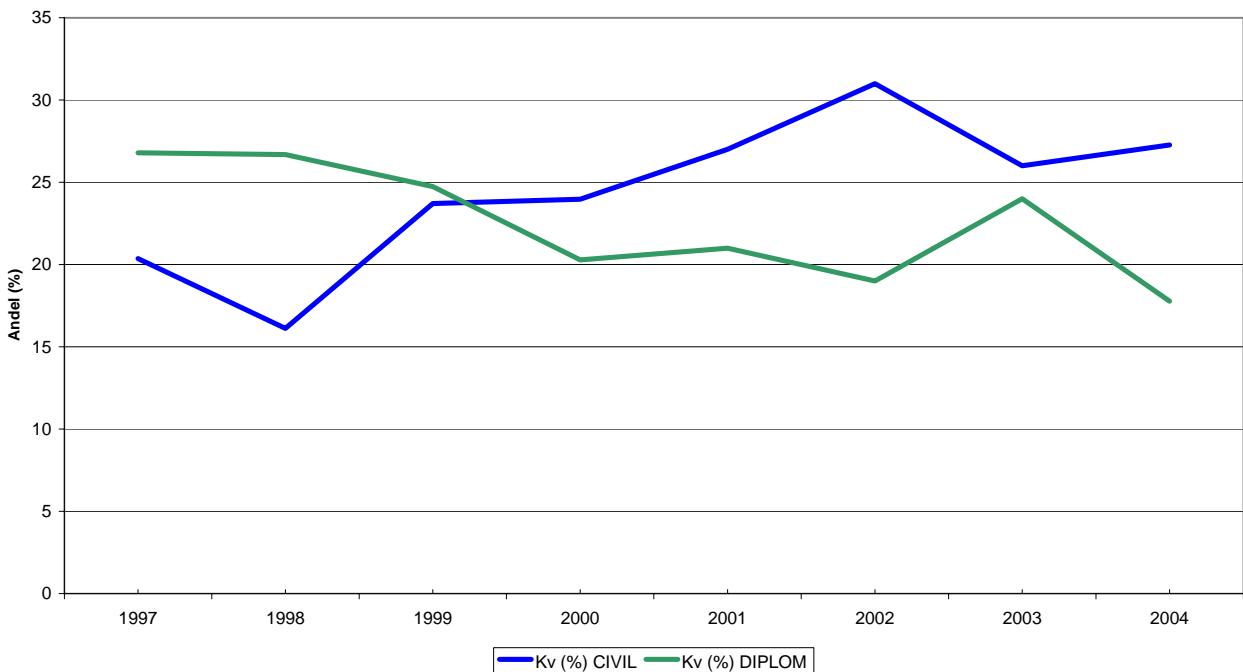
Der er lavet en liste over de skoler, som DTU har rekrutteret fra over de sidste 5 år, og som har bidraget med mere end 15 elever ialt. For civil er det de almene gymnasier som topper, hvor det for diplom er de tekniske skoler (Figur 17).

Nyoptagne 1992-2004



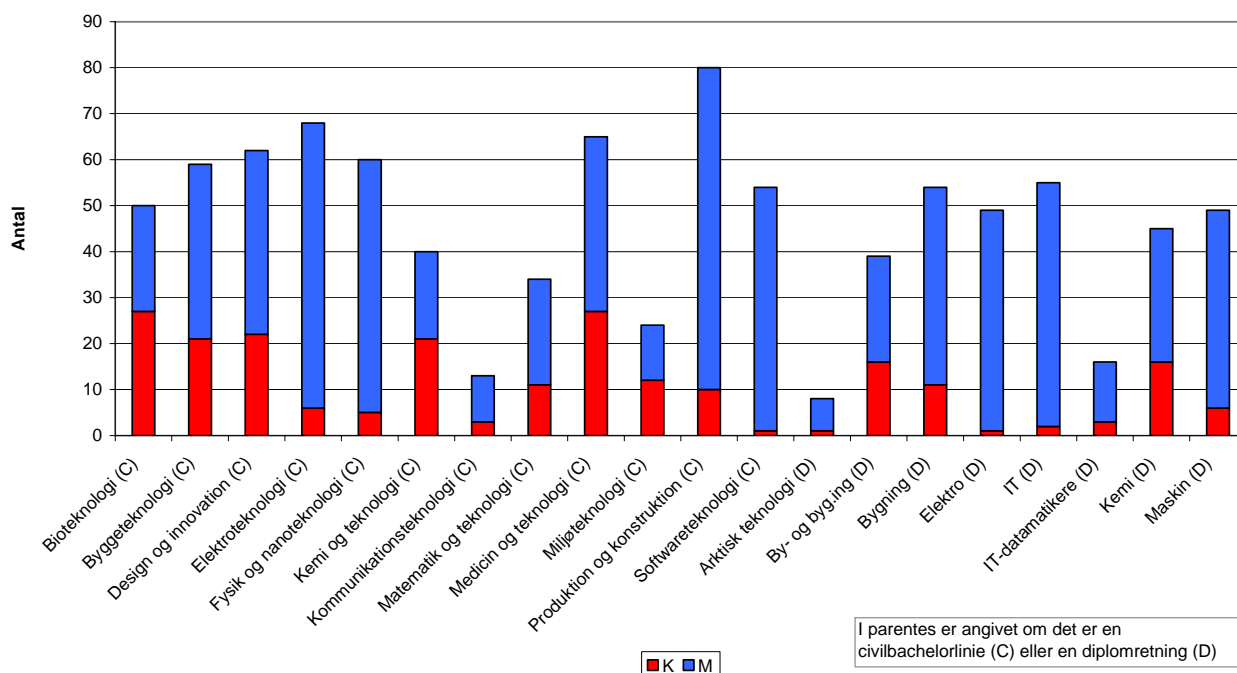
**Figur 1** Antal optagne for civil og diplom 1992-2004. Antallet af diplomstuderende har været svagt stigende over tid. Den samme tendens ser man ikke for civilstuderende.

Andelen af kvinder blandt nyoptagne i perioden 1997-2004 (kun sommeroptag)



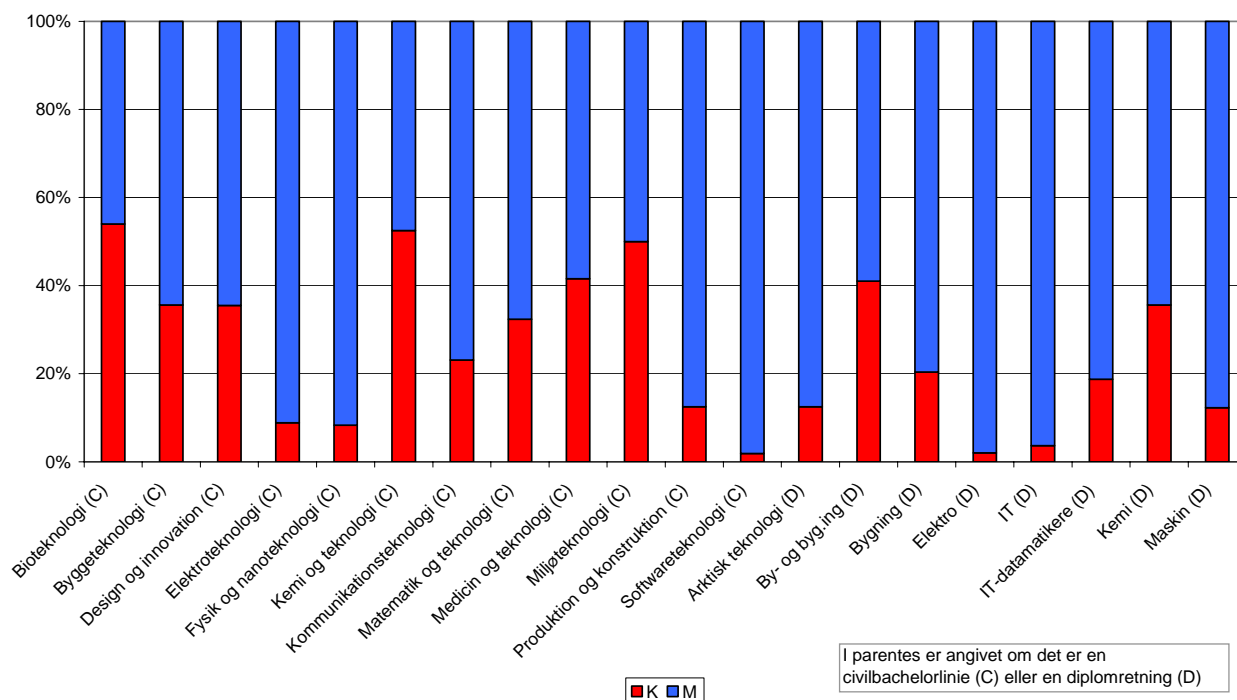
**Figur 2** Andelen af kvinder for civil og diplom 1997-2004 (sommeroptag, opgjort pr. 1/10). Det ser ud til, at man på civilingeniøruddannelsen i de senere år har fået bedre fat i kvinderne. Dette kunne evt. skyldes, at der er oprettet nogle nye uddannelser, som typisk tiltrækker flere kvinder; f.eks. Design & Innovation og Medicin & Teknologi. Den modsatte trend ses blandt diplomstuderende. Årsagen kunne være, at man har tiltrukket flere til de mere IT-relaterede uddannelser, og at disse har en stor overvægt af mandlige studerende, hvilket her påvirker kvindeprocenten i nedadgående retning.

### Antal nyoptagne på civilbachelorlinier og diplomretninger sommeroptaget 2004



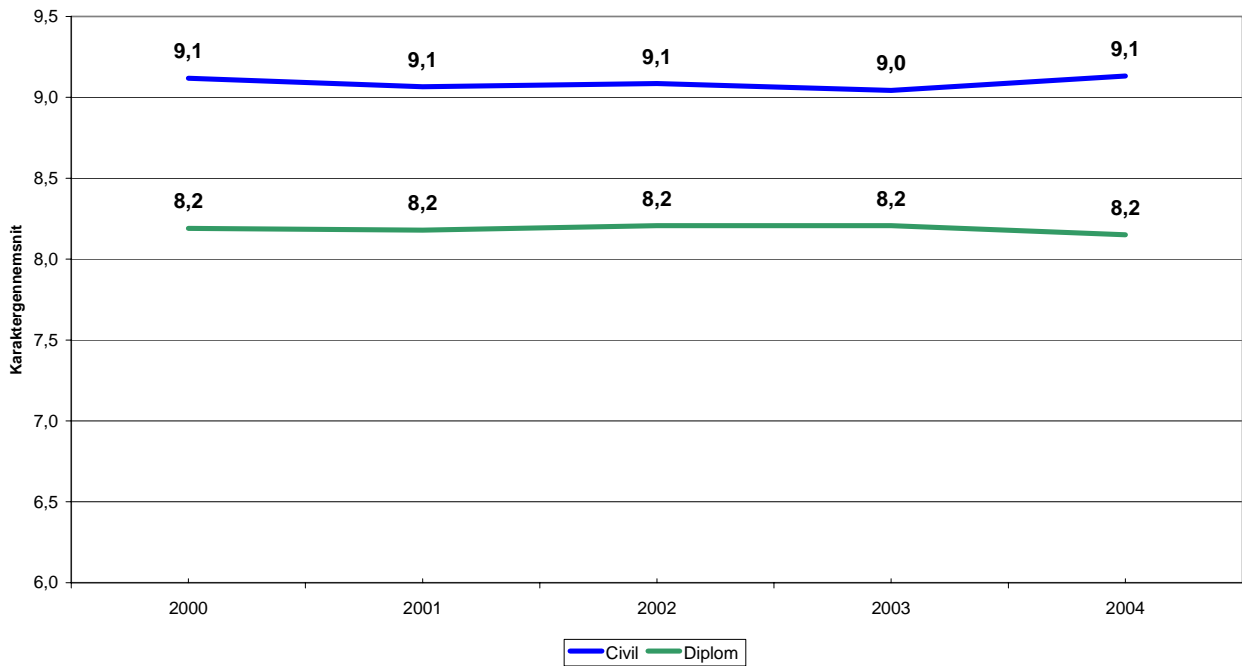
**Figur 3** Det samlede antal i 2004 på civilbachelorlinierne og diplomretningerne (sommeroptag, opgjort pr. 1/10). For civilingeniøruddannelsen er det Produktion og konstruktion, som har det største antal nye studerende i 2004 (80) og Kommunikationsteknologi, som har det mindste (13). For diplom er det IT, som har det største sommeroptag (55) og Arktisk teknologi som har det mindste (8).

### Kønsfordelingen for sommeroptaget 2004



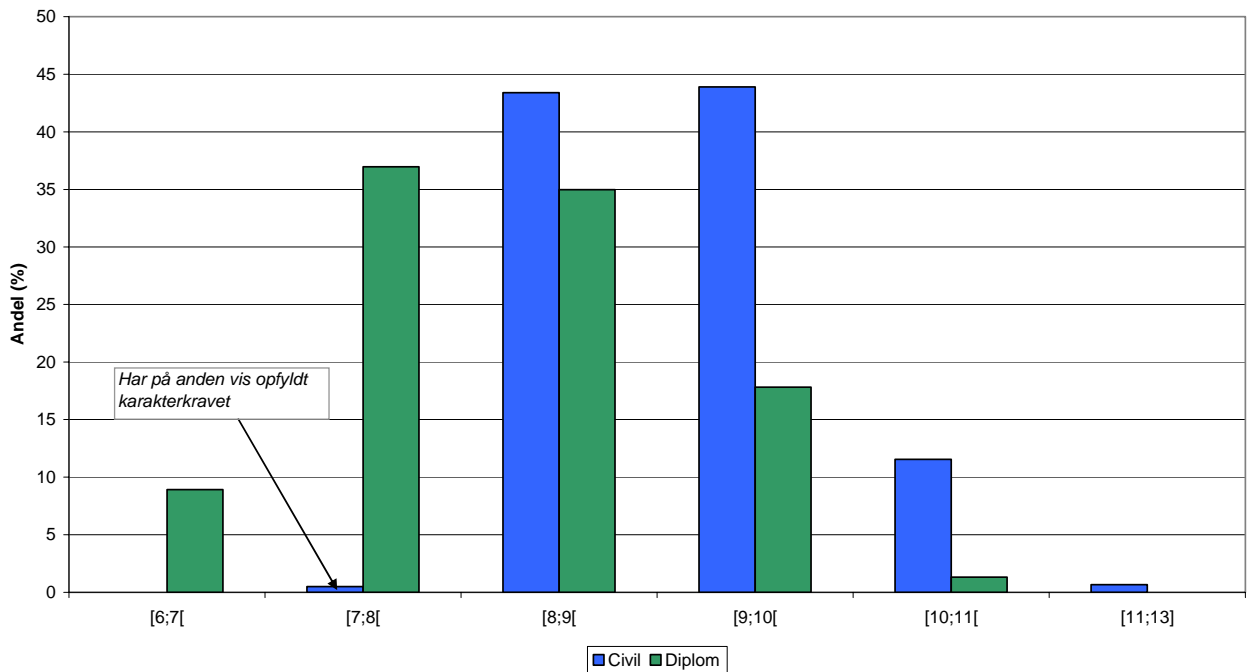
**Figur 4** Kønsfordelingen 2004 på civilbachelorlinierne og diplomretningerne (sommeroptag, opgjort pr. 1/10). Det er de kemirelaterede uddannelser, der tiltrækker den største andel af kvinder, og de fysik- og IT-relaterede uddannelser, som tiltrækker færrest.

Karaktergennemsnittet ved den adgangsgivende eksamen  
sommeroptaget 2000-2004



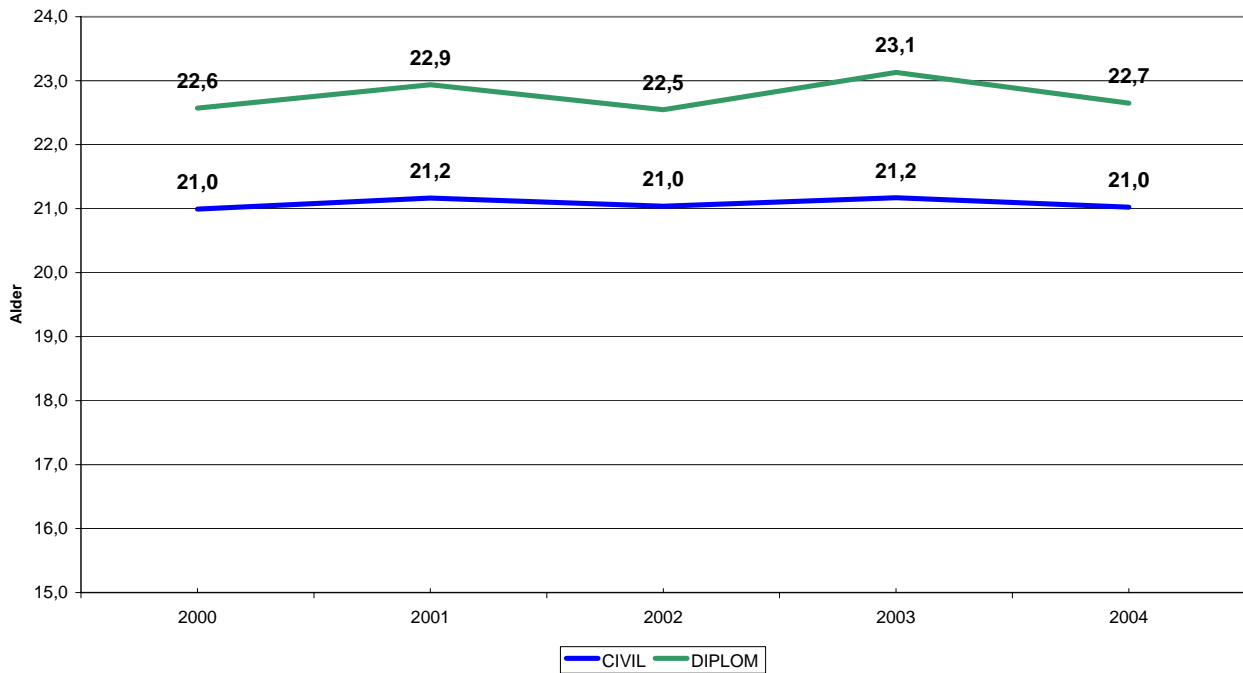
**Figur 5** Karaktergennemsnittet for den adgangsgivende eksamen i perioden 2000-2004 (sommeroptag, opgjort pr 1/10). Karaktergennemsnittet er helt stabilt over tid.

Karakterfordeling for den adgangsgivende eksamen  
sommeroptaget 2004



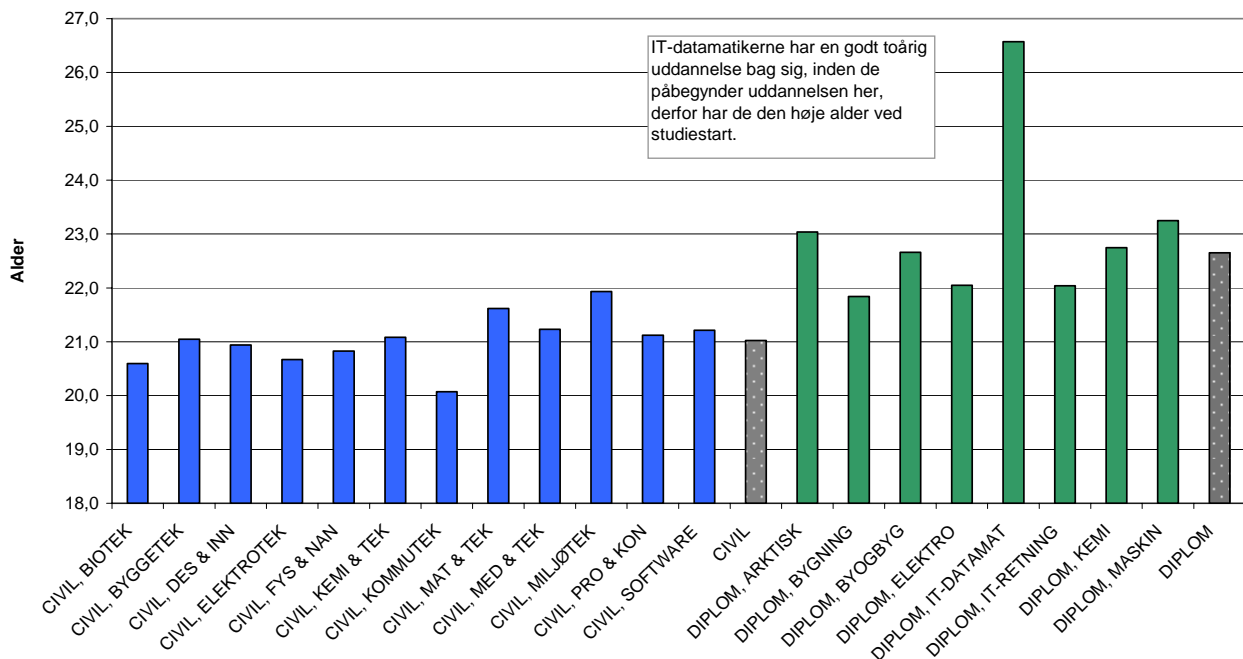
**Figur 6** Karakterfordeling for kvotienten ved den adgangsgivende eksamen 2004 (sommeroptag, opgjort pr. 1/10).

**Aldersfordeling for sommeroptagne 2000-2004  
(middelværdi)**

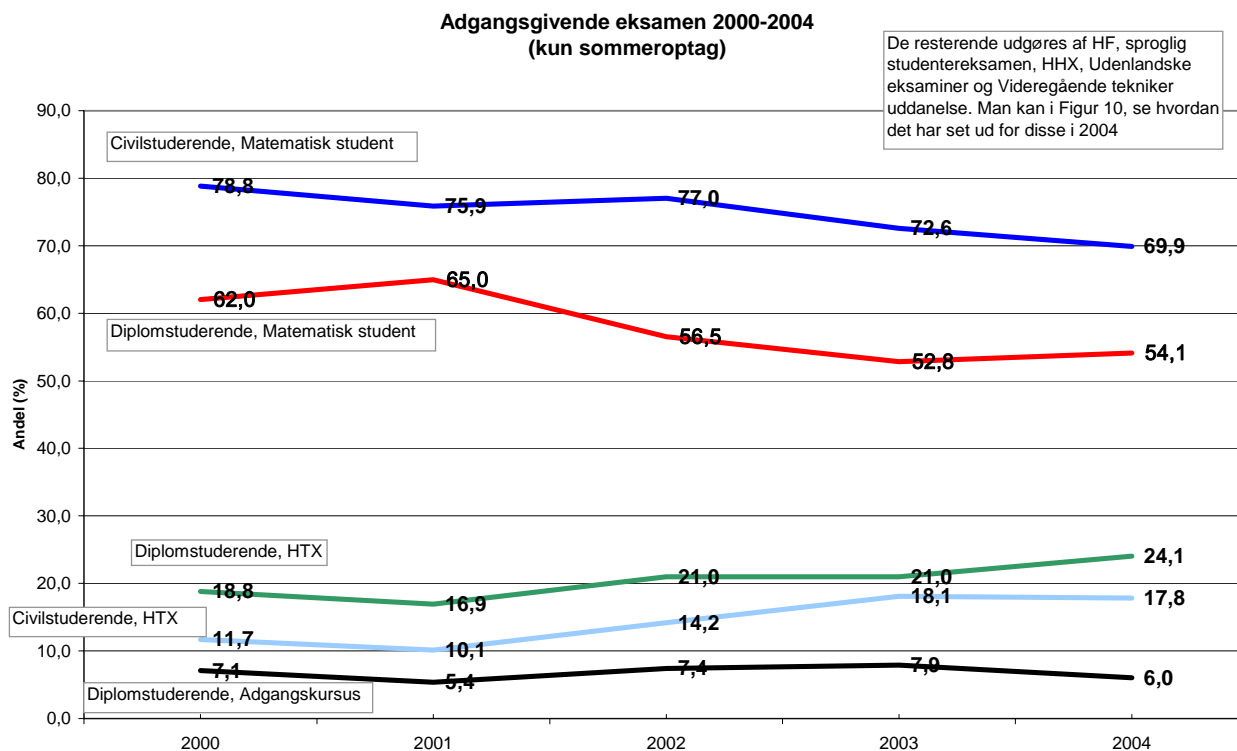


**Figur 7** Aldersfordelingen for de studerende på optagelsestidspunktet 2000-2004 (sommeroptag, opgjort pr. 1/10). Diplomstuderende er ældre end civilstuderende, men det ses at alderen for starten på DTU er meget stabil.

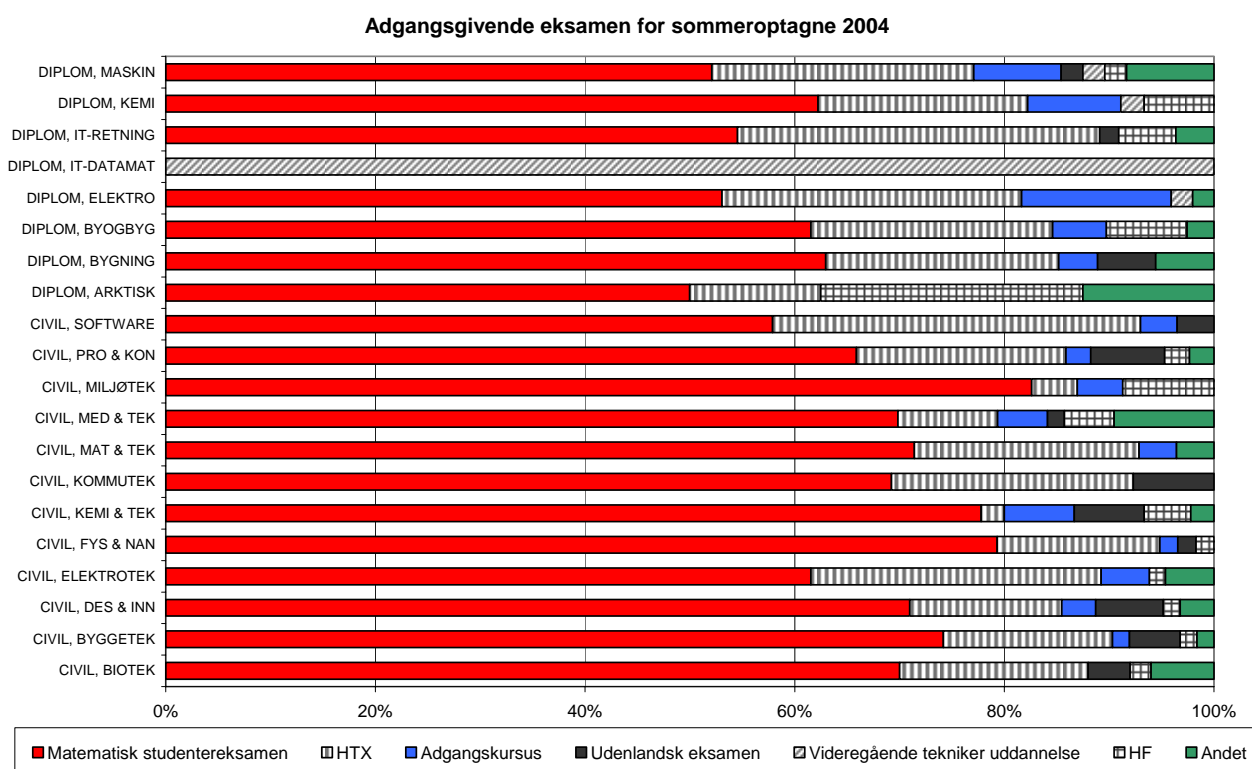
**Aldersfordeling for sommeroptagne 2004  
middelværdien fordelt på civilbachelorlinier og diplomretninger**



**Figur 8** Aldersfordelingen for de studerende 2004, fordelt på de enkelte civilbachelorlinier og diplomretninger (sommeroptag, opgjort pr. 1/10).



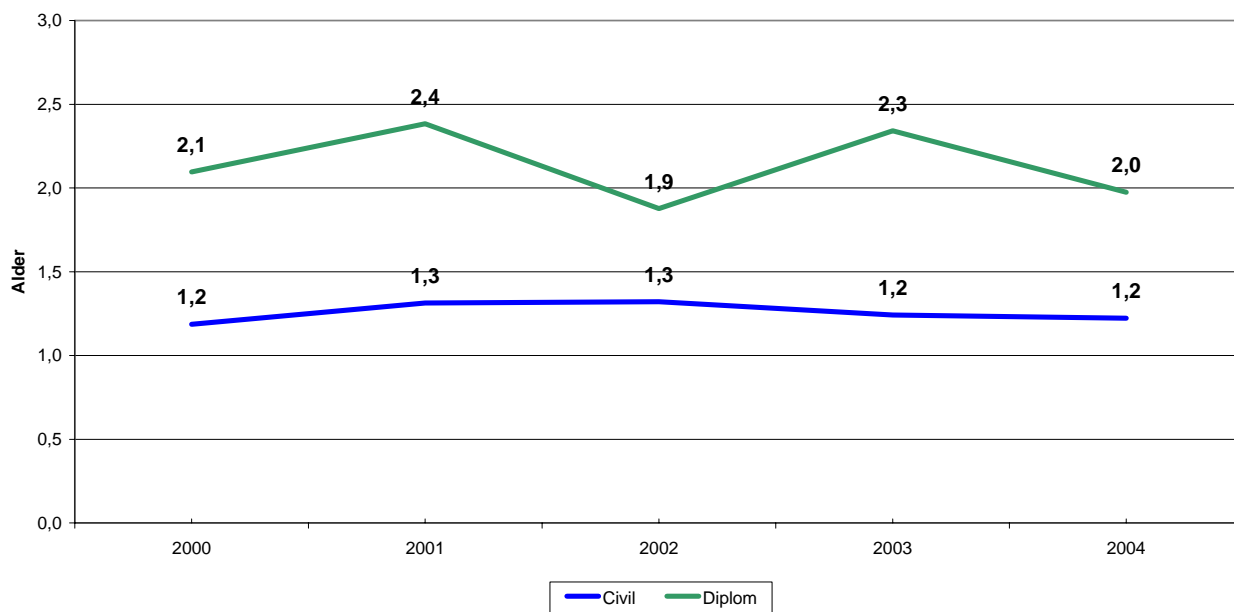
**Figur 9** Andele af studerende med udvalgte adgangsgivende eksamener for civil- og diplomuddannelsen 2000-2004 (sommeroptag, opgjort pr. 1/10). Det ses, at andelen af studerende, som kommer med en HTX eksamen, er voksende, og at andelen af dem, som kommer med en matematisk studentereksamen er faldende.



**Figur 10** Adgangsgivende eksamen for civilbachelorlinier og diplomretninger 2000-2004 (sommeroptag, opgjort pr. 1/10). IT-datamat adskiller sig væsentligt fra de øvrige, da de kommer med en datamatikeruddannelse – og vil derfor alle komme ind i gruppen videregående tekniker uddannelse.

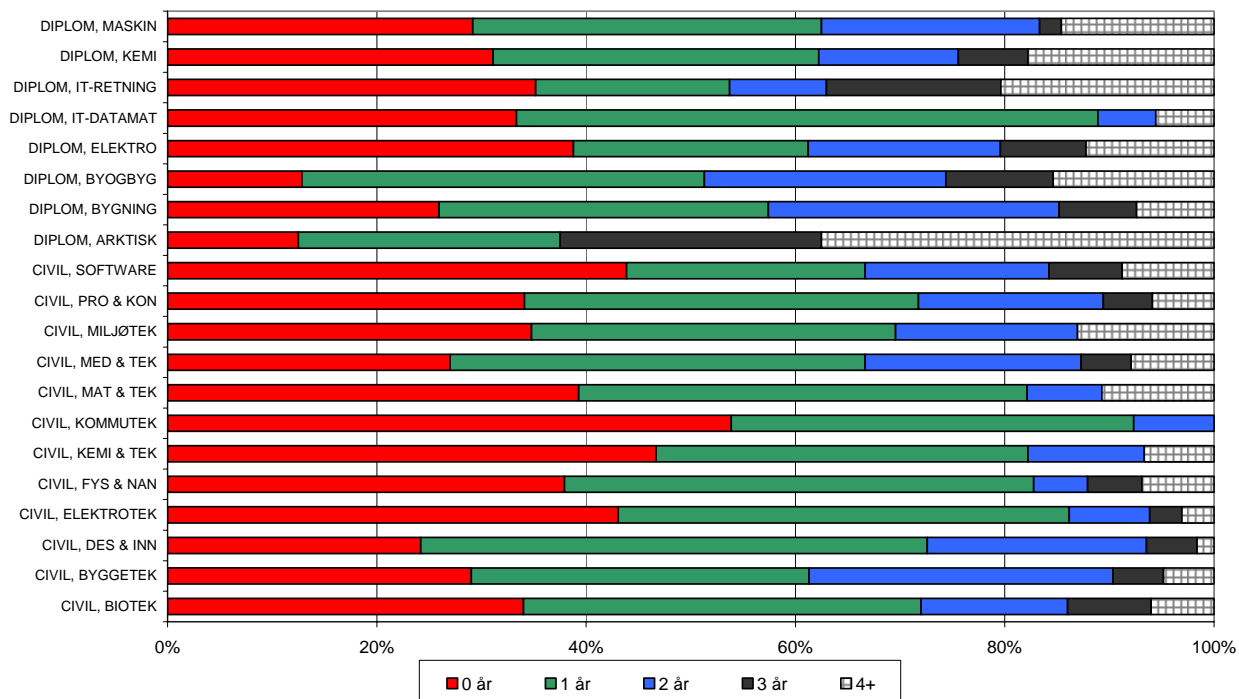


**Alderen på den adgangsgivende eksamen 2000-2004  
(kun sommeroptag)**



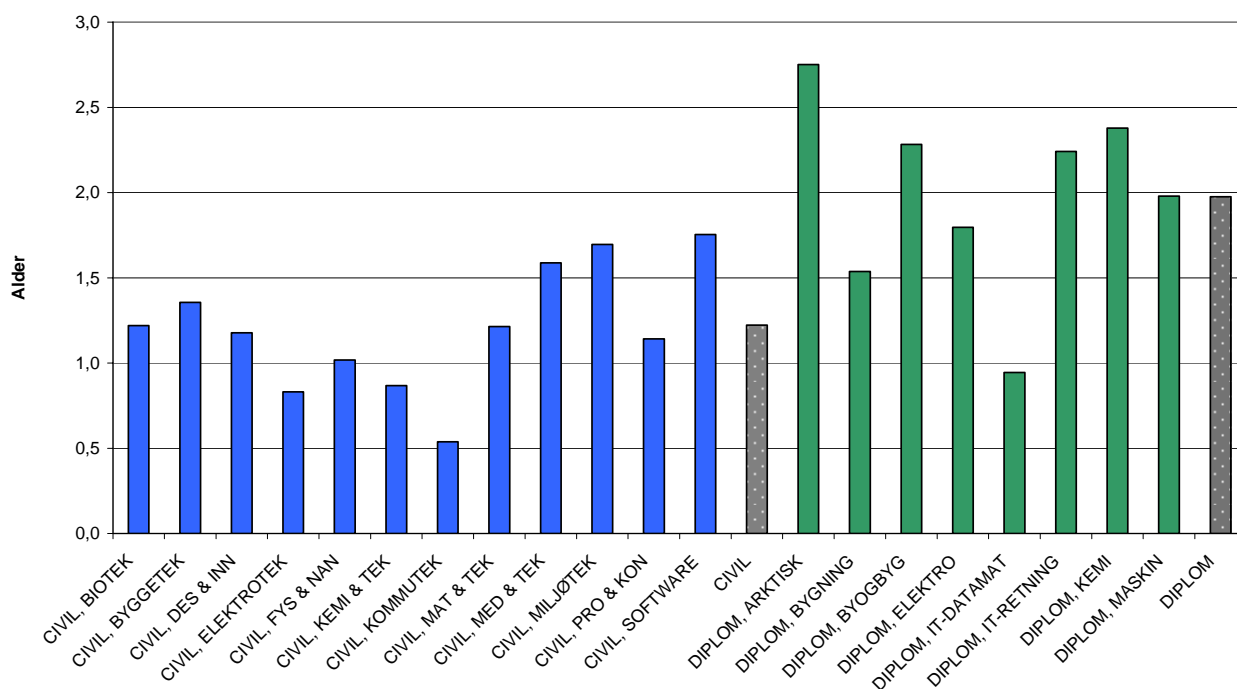
**Figur 11** Den gennemsnitlige alder for den adgangsgivende eksamen 2000-2004 (sommeroptag, opgjort pr. 1/10).

**Aldersfordelingen på adgangsgivende eksamen for sommeroptagne 2004**



**Figur 12** Aldersfordelingen af den adgangsgivende eksamen 2004, fordelt på enkelte civilbachelorlinier og diplomretninger (sommeroptag, opgjort pr. 1/10).

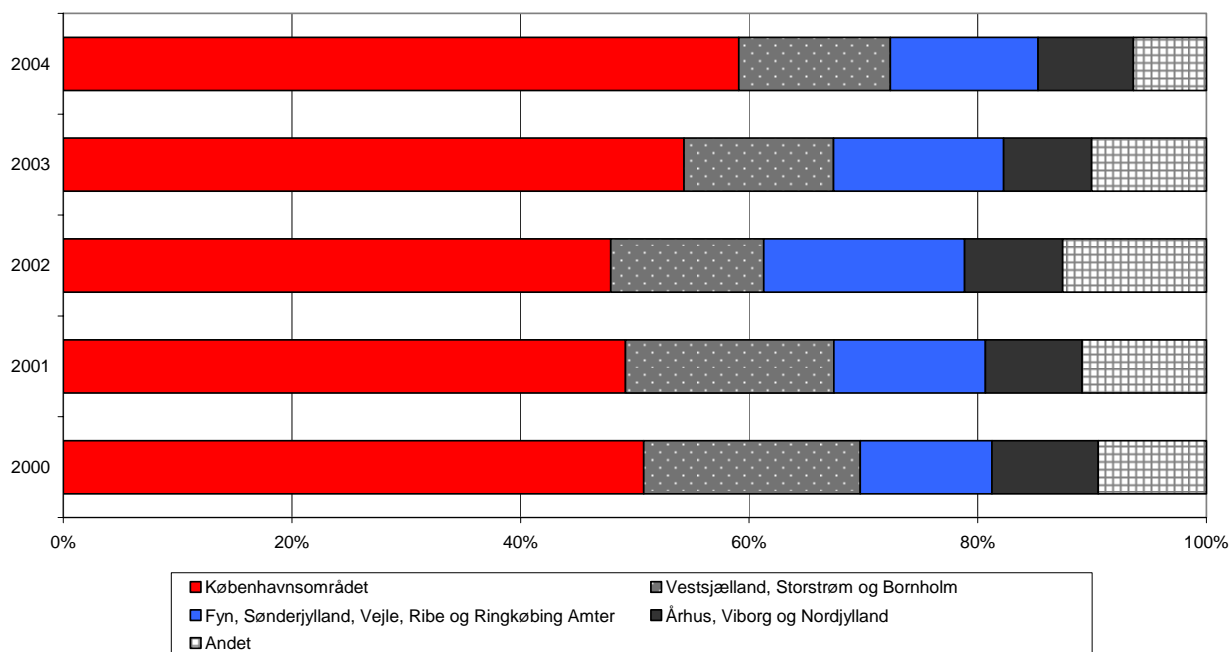
Alderen på adgangsgivende eksamen for sommeroptagne 2004



Figur 13 Gennemsnits alder af den adgangsgivende eksamen på optagelsestidspunktet 2004 (sommeroptag, opgjørt pr. 1/10). Fordelt på de enkelte civilbachelorlinier og diplomretninger.

Civilstuderendes geografiske fordeling for sommeroptagne 2000-2004

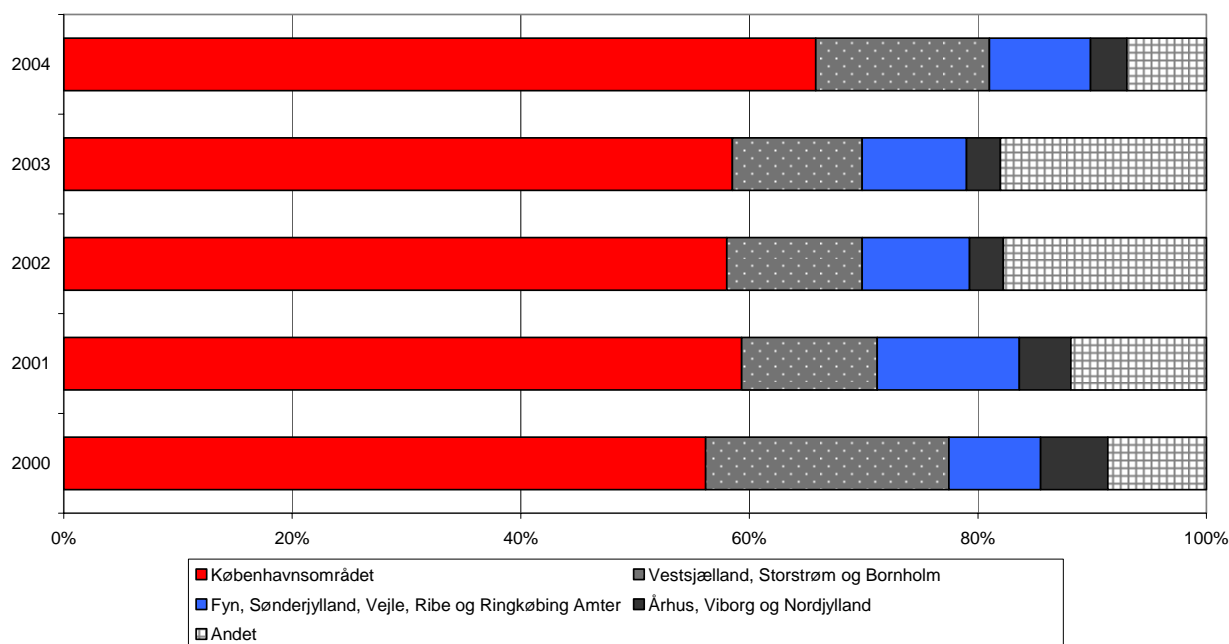
\*Den geografiske placering er bestemt ud fra, hvilken uddannelsesinstitution man har taget sin adgangsgivende eksamen.



Figur 14 Hvor i landet de civilstuderende har taget deres adgangsgivende eksamen 2004 (sommeroptag, opgjørt pr. 1/10). De studerende kommer hovedsageligt fra Københavnsområdet, dernæst fra det øvrige Sjælland og Bornholm. Fynboerne og sønderjyderne er derimod ikke så tilbøjelige til at søge DTU; fra Århus og nordpå har DTU væsentligt færre studerende.

### Diplomstuderendes geografiske fordeling for sommeroptagne 2000-2004

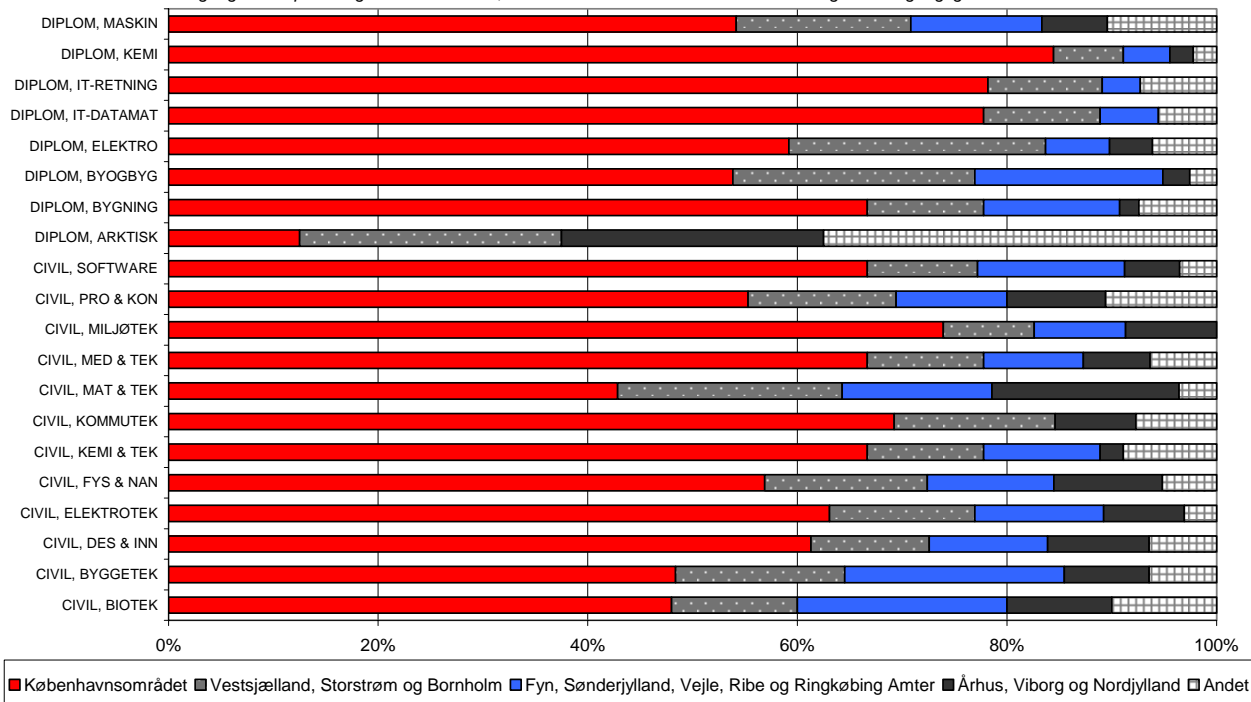
\*Den geografiske placering er bestemt ud fra, hvilken uddannelsesinstitution man har taget sin adgangsgivende eksamen.



**Figur 15** Hvor i landet diplomstuderende har taget deres adgangsgivende eksamen i 2004 (sommeroptag, opgjort pr. 1/10). I det store hele er konklusionerne som for civilstuderende (Figur 13) og rekrutteringsgrundlaget for diplomstuderende er meget ækvivalent. Dog kan man se, at diplomstuderende er mindre mobile – da andelen af københavnere er væsentligt større – men der er også væsentligt flere steder i landet, hvor man kan læse til diplomingeniør.

### Geografisk fordeling for sommeroptagne 2004, på Civil bachelorlinier og diplomretninger

\*Den geografiske placering er bestemt ud fra, hvilken uddannelsesinstitution man har taget sin adgangsgivende eksamen.



**Figur 16** Den geografiske fordeling 2004 (sommeroptag, opgjort pr. 1/10) for de enkelte civilbachelorlinier og diplomretninger.

## Uddannelsesinstitutioner som har bidraget med mindst 15 studerende:

Nr.	Civilstuderendes uddannelsessted (#)	Nr.	Diplomstuderendes uddannelsessted (#)
1	Gl. Hellerup Gymnasium (75)	1	Hillerød Tekniske Centralskole (49)
2	Virum Gymnasium (64)	2	Frederiksberg Tekniske Skole (45)
3	Frederiksborg Gymnasium Og HF (59)	3	Gladsaxe Gymnasium (39)
4	Borupgaard Amtsgymnasium (47)	4	Virum Gymnasium (33)
5	Stenhus Gymnasium Og HF (44)	5	Københavns Tekniske Skole (31)
6	Herlev Gymnasium (44)	6	Frederiksborg Gymnasium Og HF (26)
7	Birkerød Gymnasium Og HF (43)	7	Borupgaard Amtsgymnasium (25)
8	Espergærde Gymnasium og Hf (43)	8	Frederiksberg Gymnasium (24)
9	Øregård Gymnasium (41)	9	Avedøre Gymnasium (24)
10	Gladsaxe Gymnasium (38)	10	Nykøbing Katedralskole (23)
11	Roskilde Tekniske Skole (37)	11	Næstved Gymnasium Og HF (22)
12	Frederiksberg Gymnasium (34)	12	Stenhus Gymnasium Og HF (21)
13	Hillerød Tekniske Centralskole (33)	13	Roskilde Tekniske Skole (21)
14	Allerød Gymnasium (32)	14	Gl. Hellerup Gymnasium (20)
15	Marie Kruses Skole (32)	15	Slagelse Gymnasium & HF-Kursus (20)
16	Rungsted Gymnasium (31)	16	Ordrup Gymnasium (20)
17	Vordingborg Gymnasium Og HF-Kursus (31)	17	Helsingør Gymnasium (19)
18	Kalundborg Gymnasium Og HF-Kursus (30)	18	Birkerød Gymnasium Og HF (18)
19	Frederiksberg Tekniske Skole (29)	19	Allerød Gymnasium (18)
20	Næstved Gymnasium Og HF (28)	20	Espergærde Gymnasium og Hf (17)
21	Amtsgymnasiet I Roskilde (28)	21	Rungsted Gymnasium (17)
22	Helsingør Gymnasium (26)	22	Stenløse Gymnasium Og HF (17)
23	Nørre Gymnasium (26)	23	Øregård Gymnasium (16)
24	Roskilde Katedralskole (26)	24	Nørre Gymnasium (16)
25	Svendborg Gymnasium (26)	25	Køge Gymnasium (16)
26	Bornholms Amtsgymnasium (25)	26	Frederiksværk Gymnasium Og HF (16)
27	Rødovre Gymnasium (25)	27	Christianshavns Gymnasium (16)
28	Københavns Tekniske Skole (24)	28	Roskilde Katedralskole (15)
29	Haderslev Katedralskole (24)	29	Solrød Gymnasium (15)
30	Himmelev Gymnasium (24)	30	Helsingør Gymnasium (15)
31	Nykøbing Katedralskole (23)		
32	Slagelse Gymnasium & HF-Kursus (23)		
33	Køge Gymnasium (23)		
34	Høje-Taastrup Amtsgymnasium (23)		
35	Aurehøj Amtsgymnasium (22)		
36	Frederiksværk Gymnasium Og HF (21)		
37	Sorø Akademis Skole (21)		
38	Sct. Knuds Gymnasium (21)		
39	Frederikssund Gymnasium (21)		
40	Ribe Katedralskole (21)		
41	Solrød Gymnasium (20)		
42	Maribo Gymnasium (20)		
43	Ordrup Gymnasium (19)		
44	Amtsgymnasiet I Sønderborg (19)		
45	Silkeborg Amtsgymnasium (19)		
46	Albertslund Amtsgymnasium (18)		
47	Rysensteen Gymnasium (18)		
48	Metropolitanskolen (18)		
49	Falkonergårdens Gymn Og HF-Kursus (17)		
50	Holbæk Tekniske Skole (17)		
51	Haslev Gymnasium Og HF (17)		
52	Stenløse Gymnasium Og HF (16)		
53	Greve Gymnasium (16)		
54	Sankt Annæ Gymnasium (16)		
55	Niels Steensens Gymnasium (16)		
56	Odense Katedralskole (16)		
57	Holstebro Gymnasium Og HF (16)		
58	Christianshavns Gymnasium (15)		
59	Helsingør Gymnasium (15)		
60	Tårnby Gymnasium (15)		
61	Varde Gymnasium Og HF-Kursus (15)		
62	Teknisk Skole Slagelse (15)		

**Figur 17** De uddannelsesinstitutioner, hvorfra DTU har modtaget mindst 15 studerende fra i den 5-årige periode 2000-2004 (sommeroptag, opgjort pr. 1/10). Det skal bemærkes, at der i den pågældende 5-års periode er sket en del skolesammenlægninger på erhvervsskoleområdet som gør, at enkelte af disse skoler reelt er underrepræsenteret.