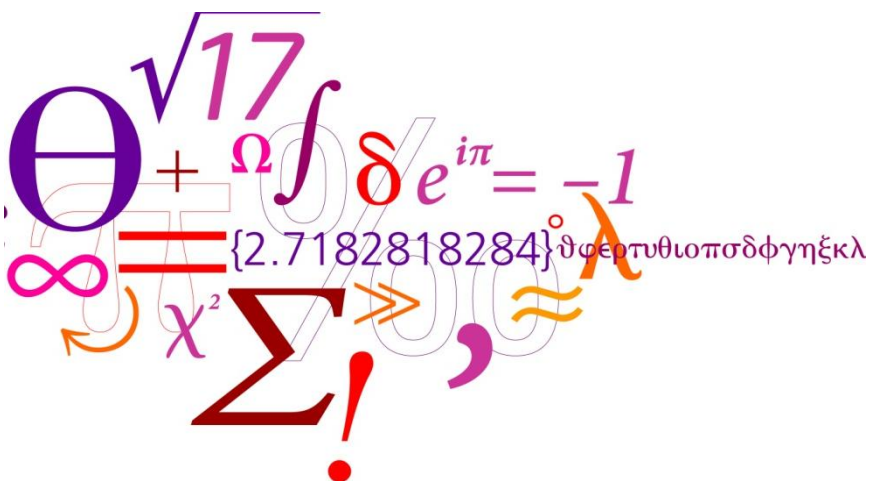


Optag sommer 2012

Bachelor i teknisk videnskab (civilbachelor) og Diplomingeniør

Profil af de studerende



Afdelingen for Uddannelse og Studerende

af Michella Magnussen

Indledning

Hvert år bliver der af DTU udarbejdet en profil af de studerende, der er optaget ved sommeroptaget på bacheloruddannelsen i teknisk videnskab (civilbachelor) og diplomingeniøruddannelsen. Profilen giver et billede af hvem de nyoptagne er, dvs. deres uddannelsesmæssige, geografiske og aldersmæssige baggrund. Profilen baserer sig på de oplysninger vi registrerer om de studerende til brug for behandling af deres ansøgning om optagelse.

Antallet af nyoptagne er opgjort som det antal af de optagne der stadig er indskrevet pr. 1. oktober 2012. Der er således optaget 883 bachelorstuderende på civilingeniørstudiets 15 retninger og 518 diplomstuderende på 11 retninger.

På visse diplomretninger er der optag både sommer og vinter. I denne profil er kun medtaget studerende fra sommeroptaget. Der udarbejdes en selvstændig profil for vinteroptaget på diplomingeniøruddannelsen.

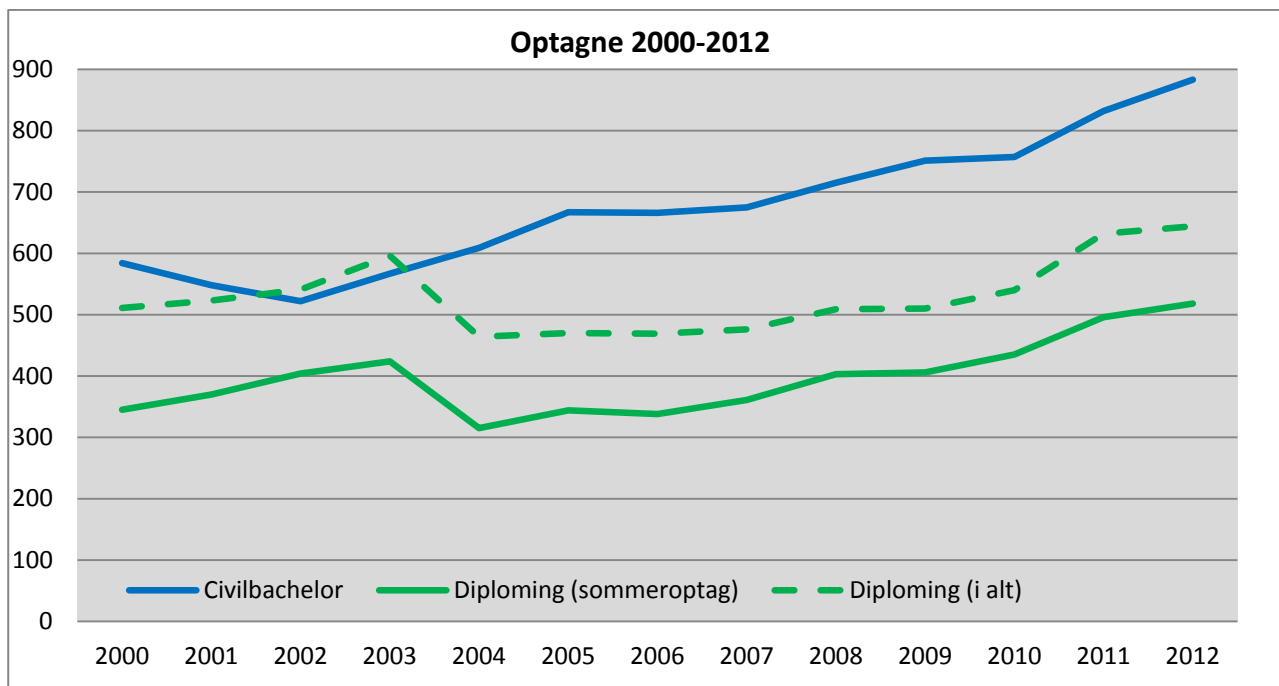
Sammenfatning

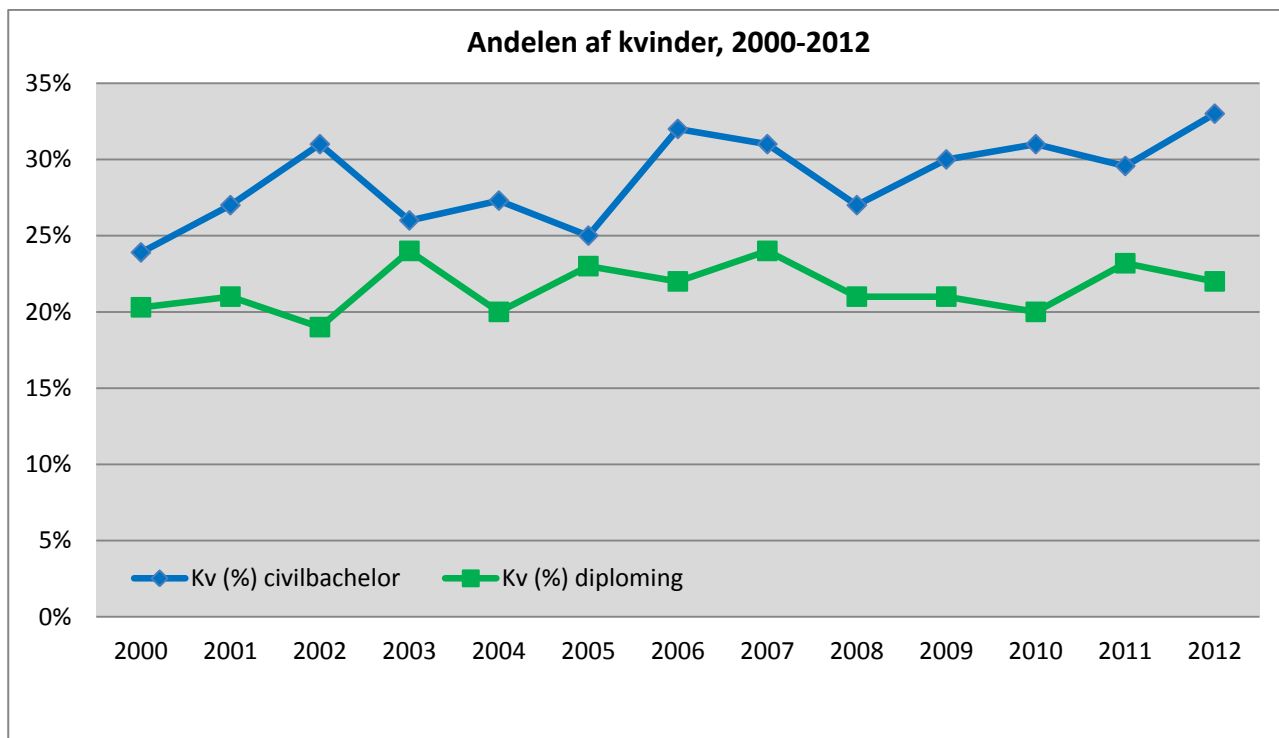
DTU har igen i 2012 oplevet en stigning i optaget, og således har optaget været stigende uafbrudt siden 2004 på både civilbachelor- og diplomingeniøruddannelsen. I 2012 udbyder DTU en ny bachelorlinje: Geofysik og rumteknologi, hvor 46 studerende blev optaget i sommeren 2012.

De sidste 5-10 år, har det skitserede billede af hvem de studerende er, ikke ændret sig markant. Dog er der sket små forskydninger, uden at det kan konkluderes at gå i en bestemt retning. Hvis man ser på de enkelte

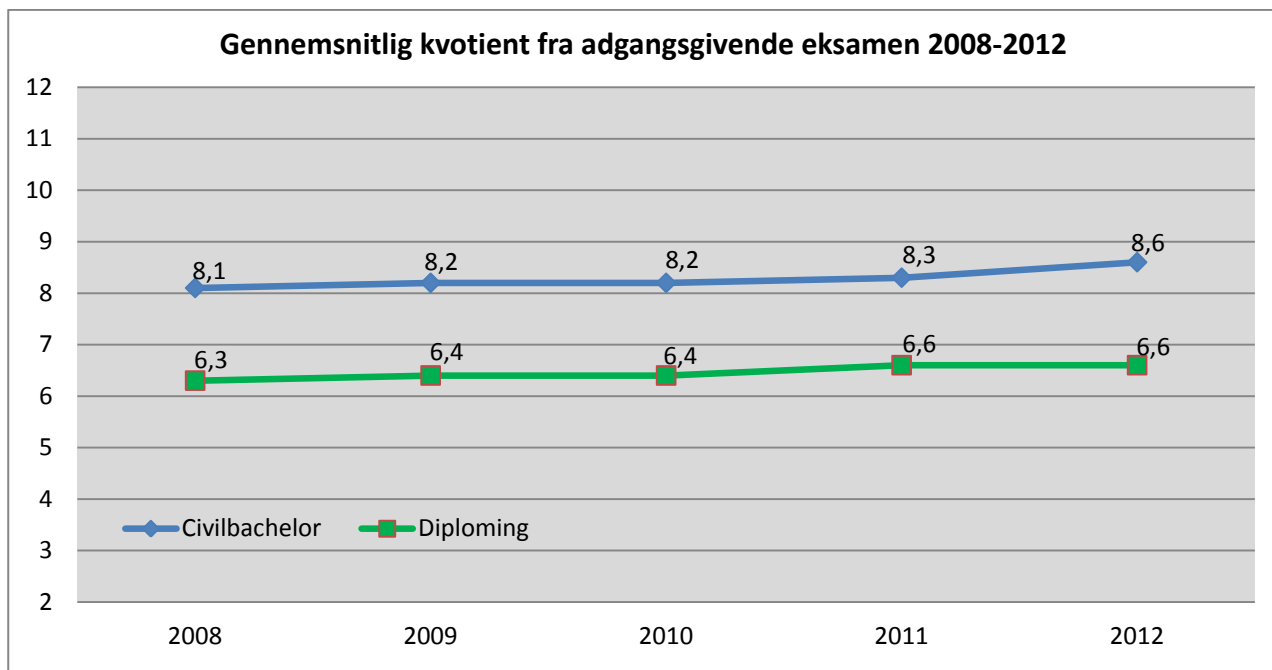
Indhold

Figur 1-2	Antal optagne
Figur 3-4	Kønsfordeling
Figur 5-7	Karakter fra adgangsgivende eksamen
Figur 8-9	Alder ved studiestart
Figur 10-18	Adgangsgivende eksamen; type og alder
Figur 19-22	Geografisk spredning for adgangsgivende eksamen
Tabel 1-2	Oversigt over gymnasier der leverer flest studerende til DTU

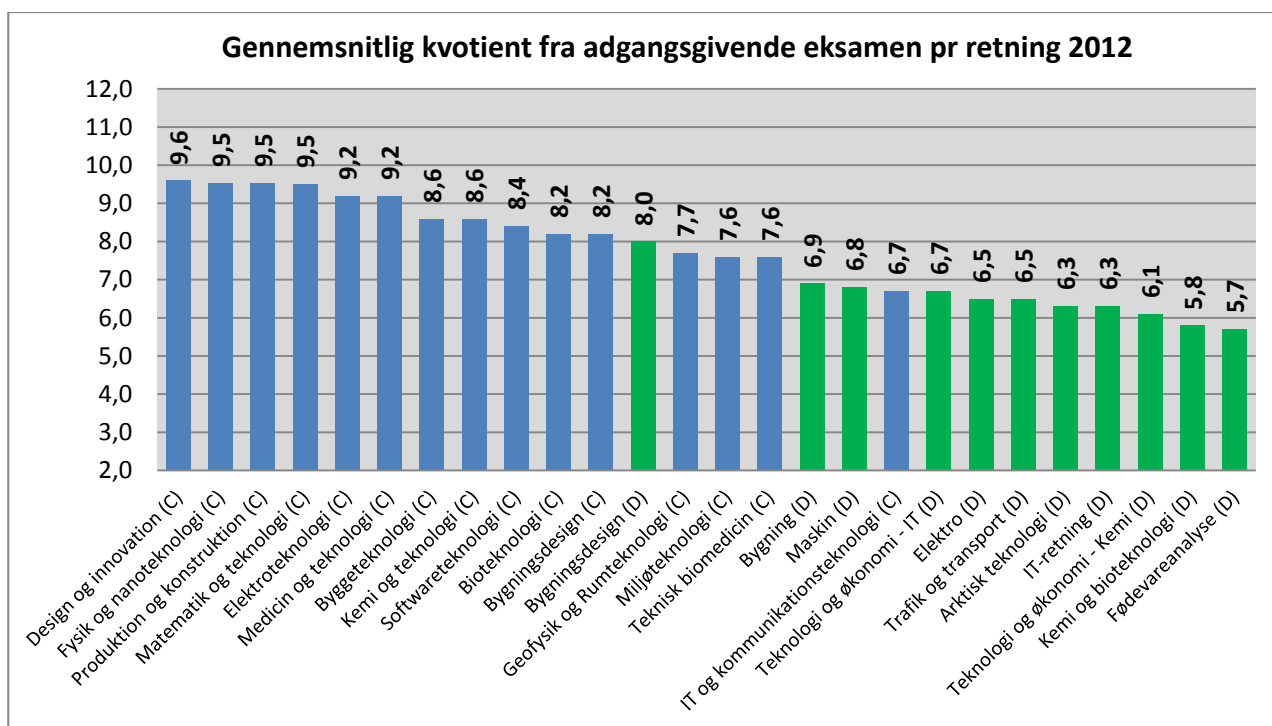


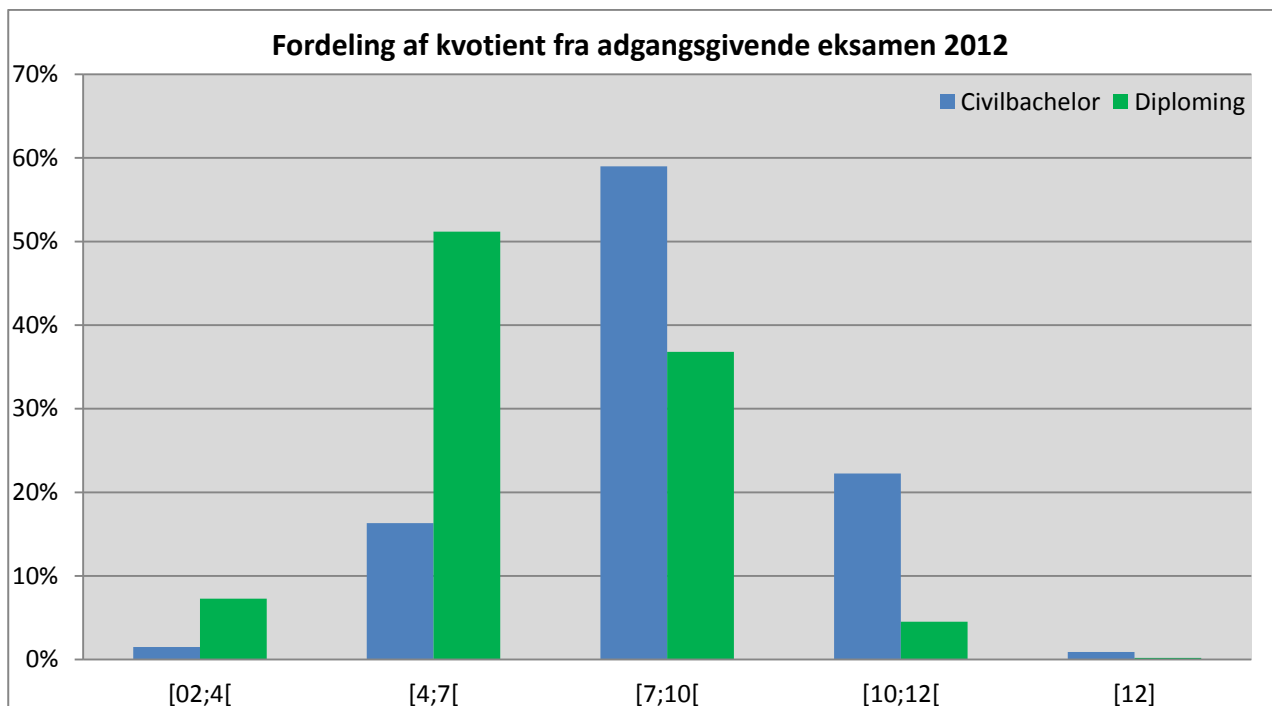


Figur 3 I 2012 er andelen af kvindeoptaget på civilbachelor 33%. Dette er en lille stigning siden 2011, hvor andelen var 30%. For diplomingeniører er andelen af kvinder 22%, hvilket er faldet minimalt med 1 procentpoint siden 2011. Generelt er der altså flere kvinder optaget på civilbachelor- end på diplomingeniøruddannelsen, mens der samlet set er en kvindeandel på 28% på tværs af de to u

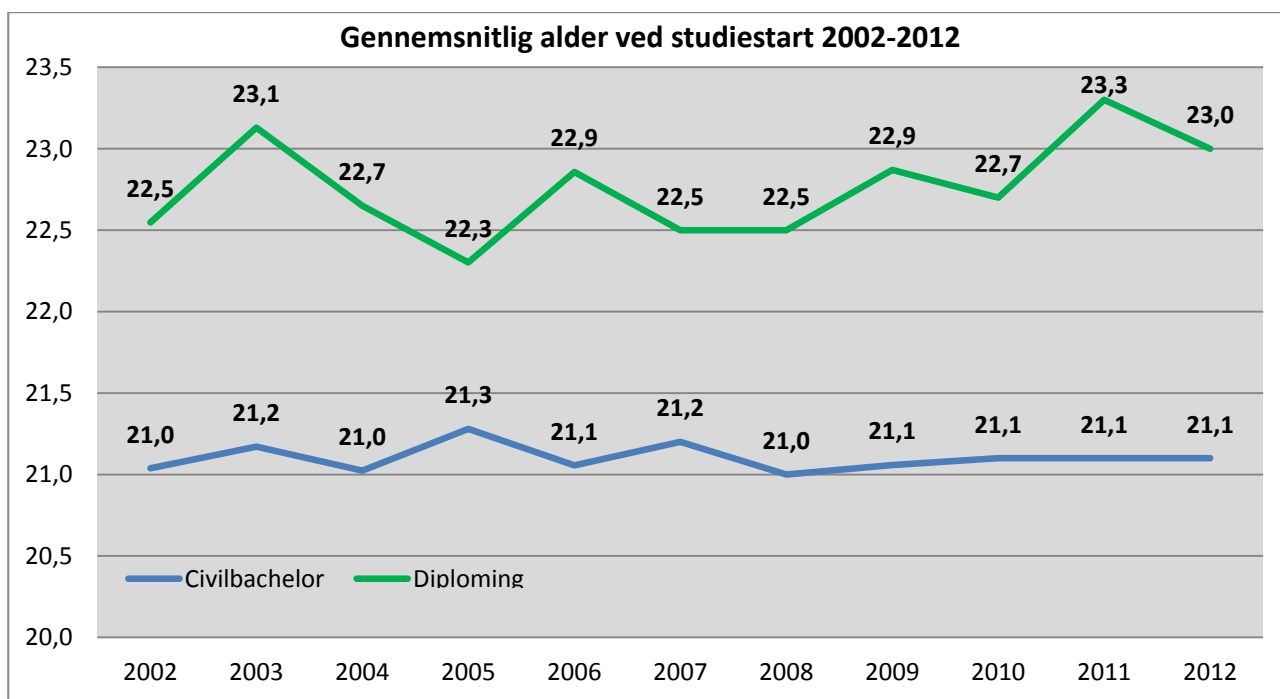


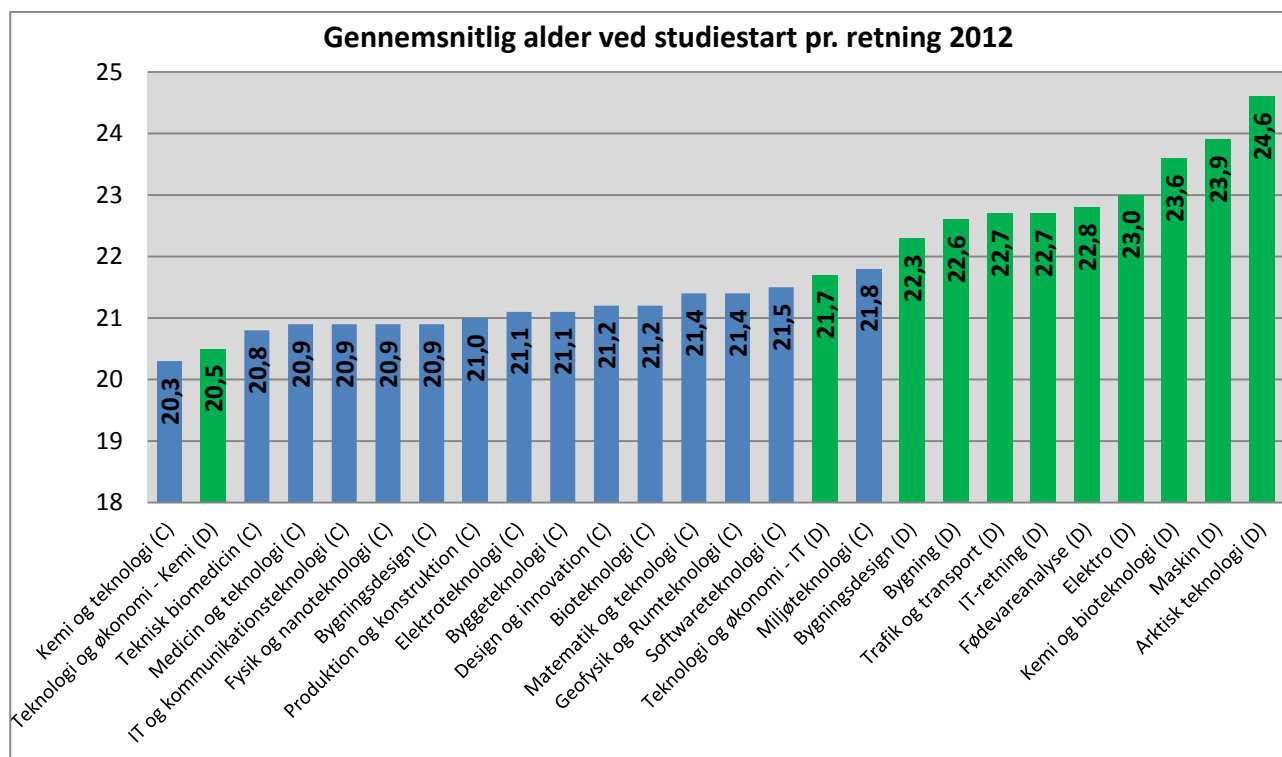
Figur 5 I de sidste fem år, fra 2008-2012, har de optagnes gennemsnitlige kvotient ligget stabilt både for civilbachelor- og diplomingeniøruddannelsen. Generelt er civilbachelorernes gennemsnitlige kvotient højere end diplomingeniørernes. Hvor diplomingeniørernes gennemsnit i 2011 og 2012 er ens, er gennemsnittet for civilbachelorstuderende steget en anelse med 0,3 procentpoint. Den såkaldte "hurtig-i-gang-bonus" er ikke medregnet her.

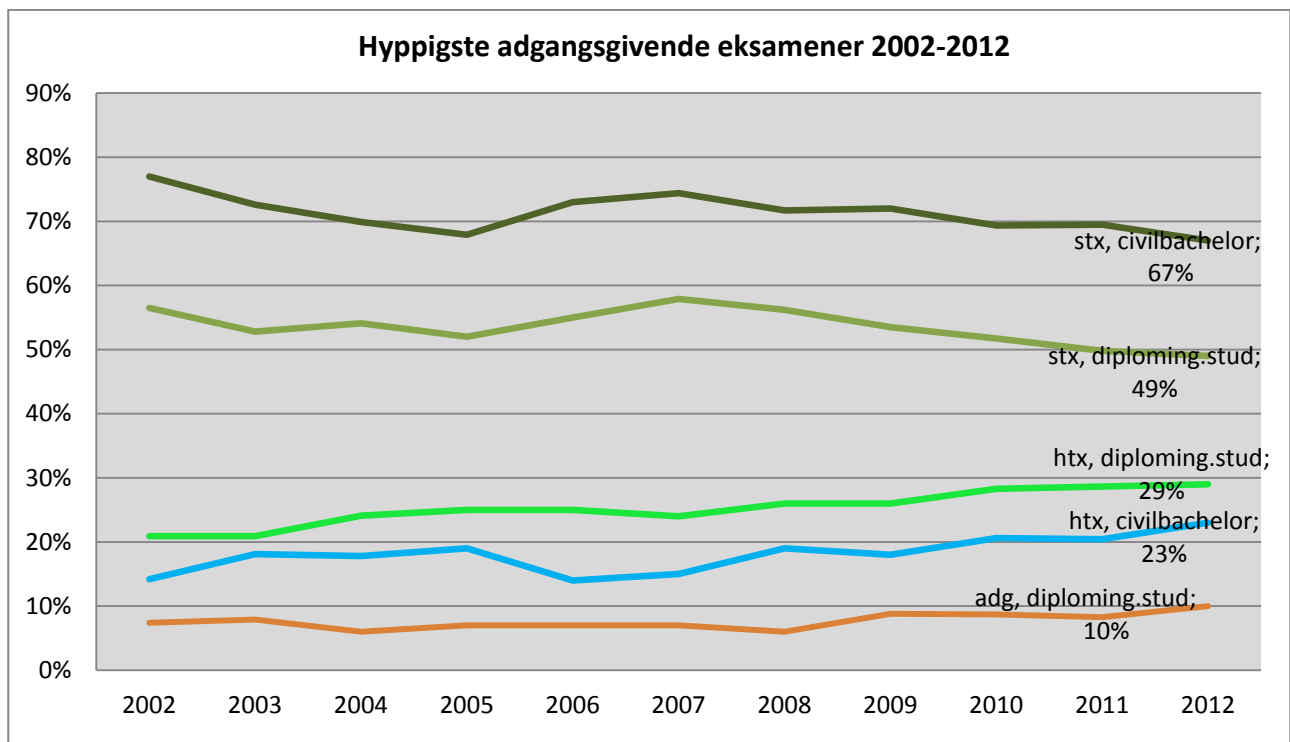


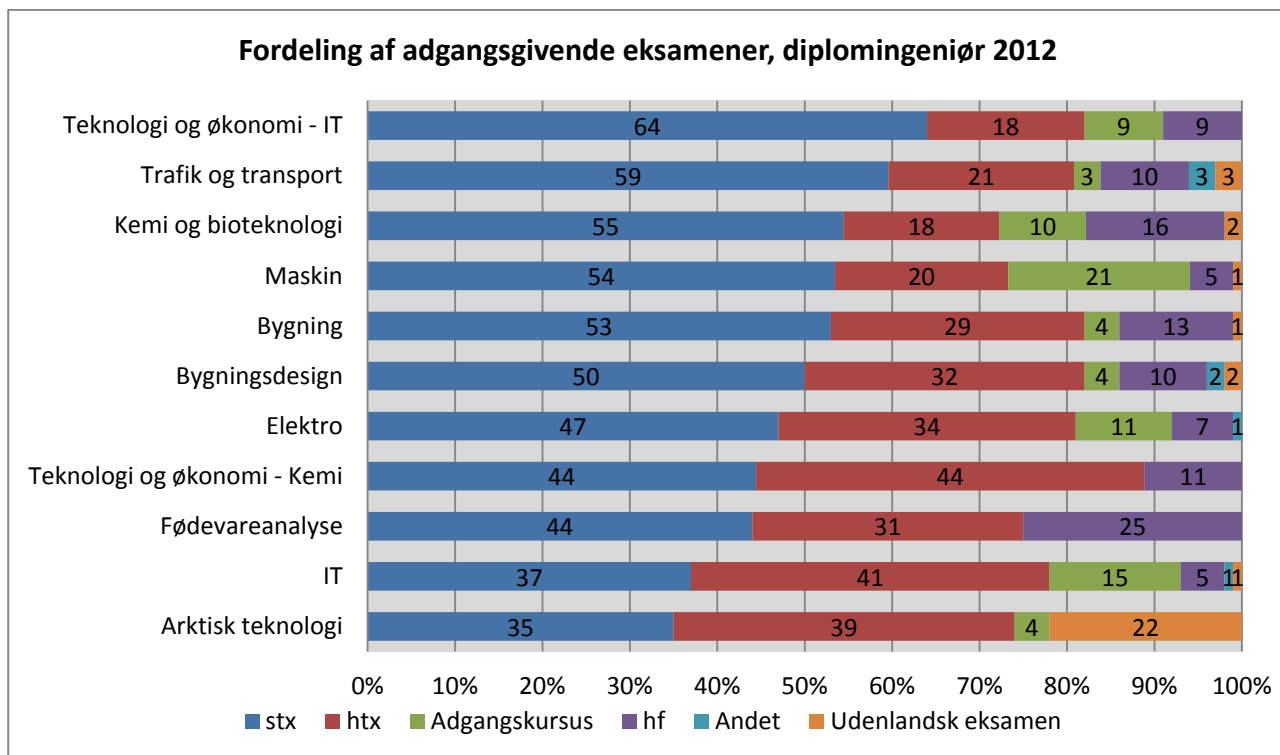


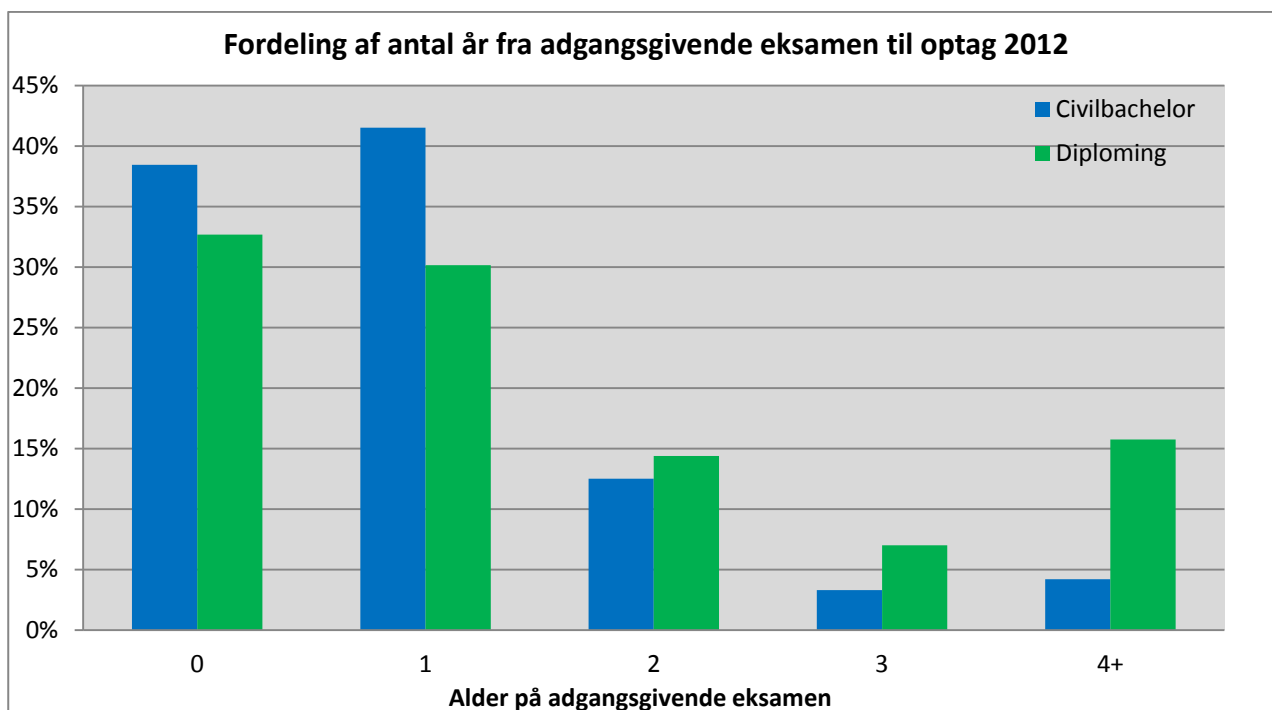
Figur 7 Diplomingeniørstuderendes kvotientgennemsnit ligger lavere end civilbachelorstuderendes. 23% af de optagne på civilbacheloruddannelsen har en kvotient på 10 eller højere, hvilket er lavere end i 2011, hvor 32% af de optagne på civilbacheloruddannelsen havde en sådan kvotient. For diplomingeniørerne har 5% af de optagne en kvotient på 10 eller over, mens tallet i 2011 var 7%.



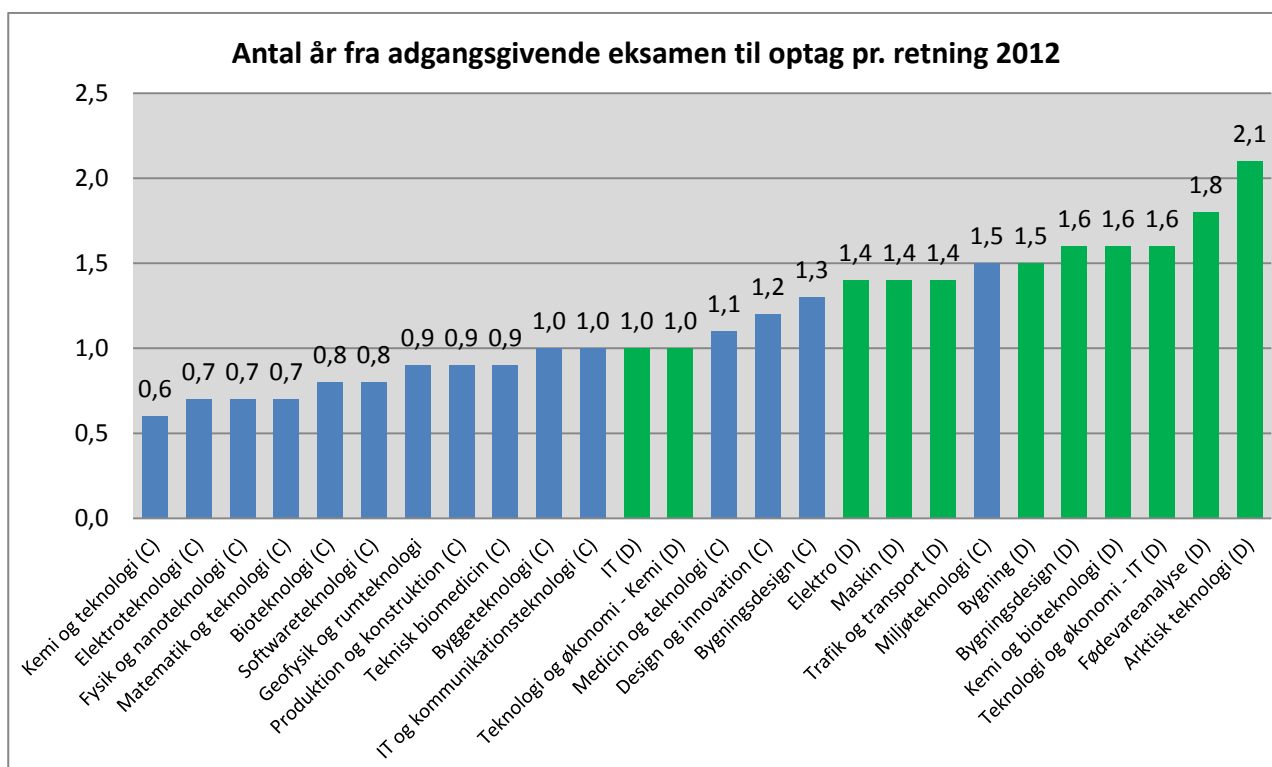


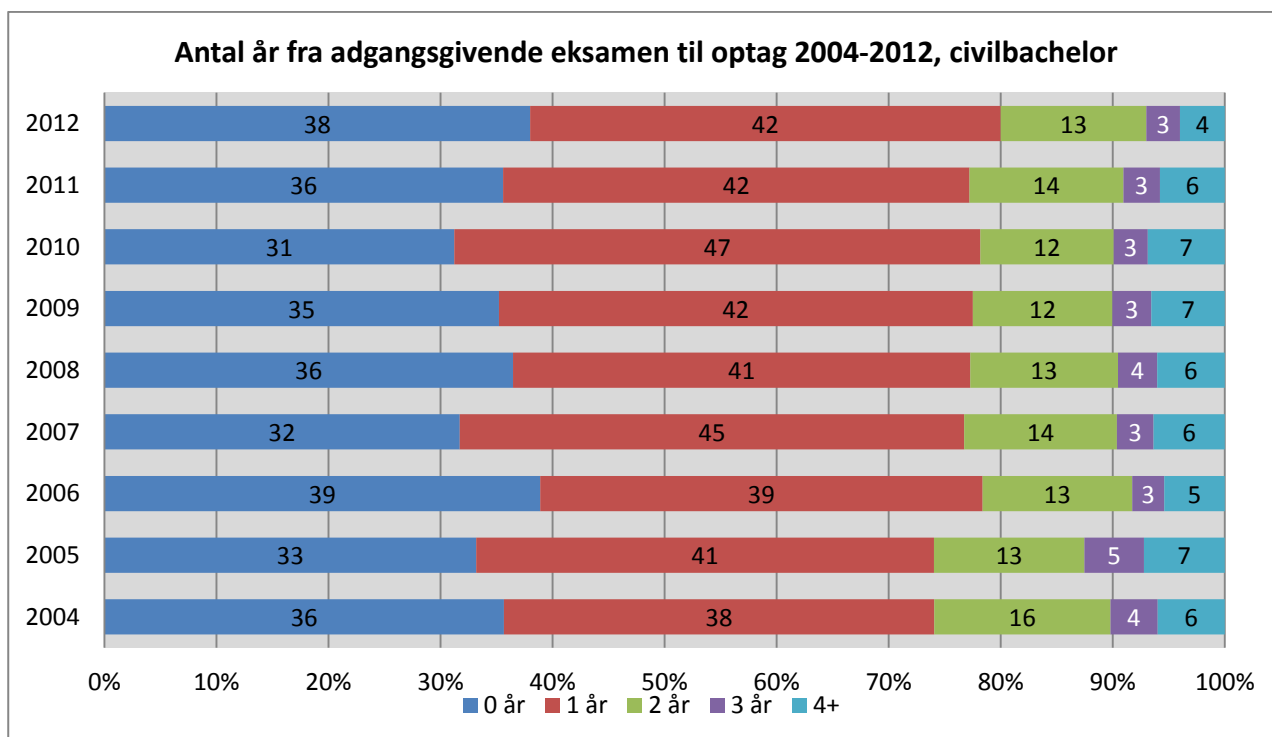


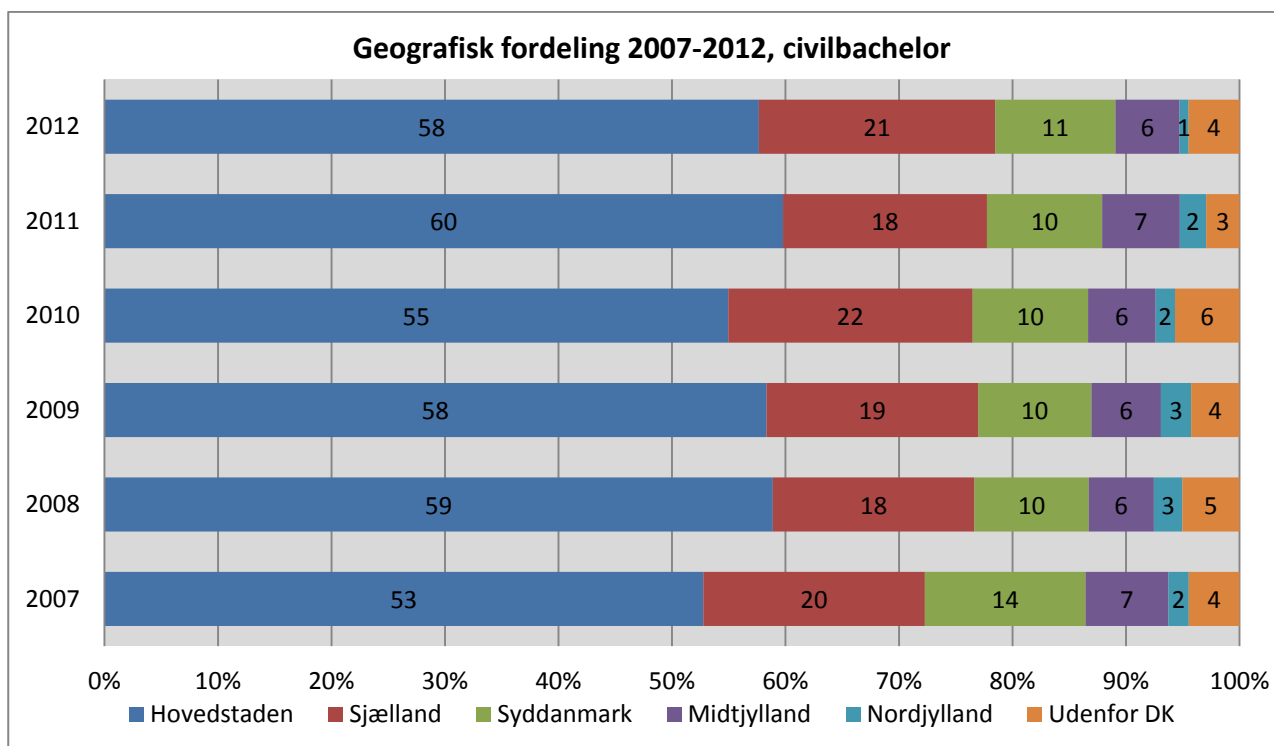




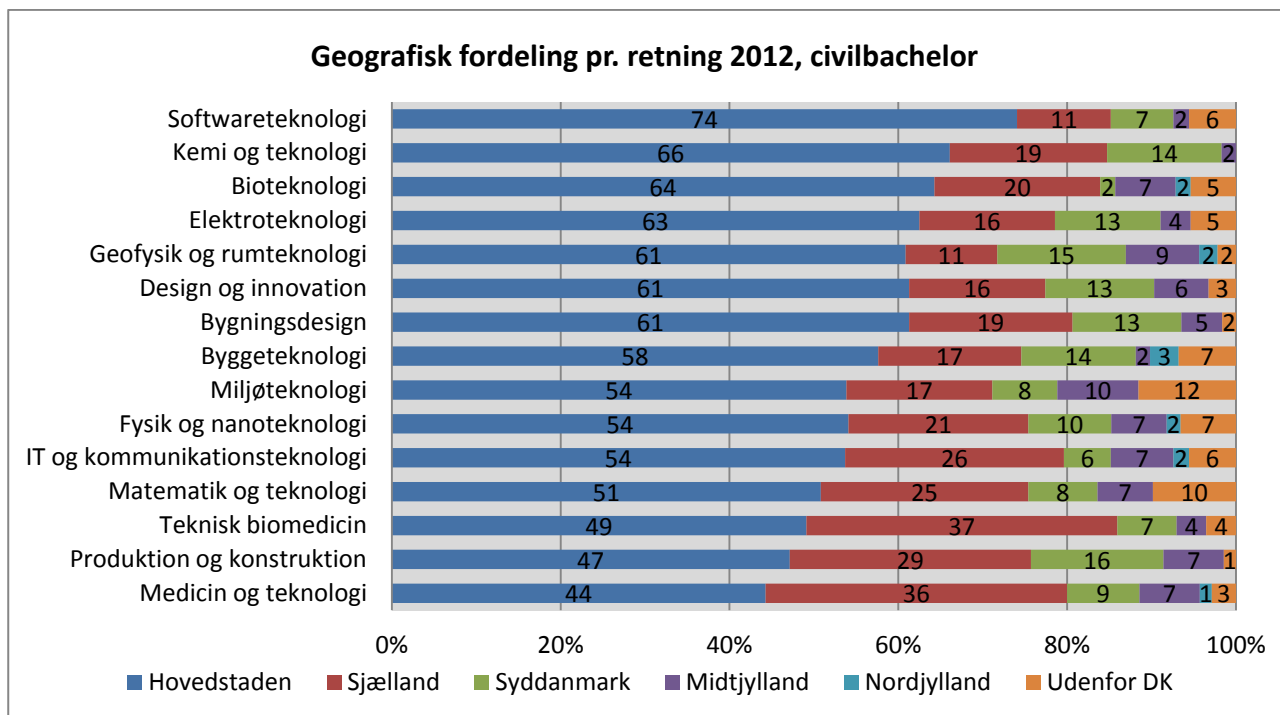
Figur 15 74% af de optagne er startet med uddannelsen på DTU, senest et år efter den adgangsgivende eksamen er bestået, på civilbacheloruddannelsen er det 80%, mens det på diplomingeniøruddannelsen er 63%.







Figur 19 79% af de optagne på civilbacheloruddannelsen i 2012 har en bestået adgangsgivende eksamen fra en uddannelses



Tabel 1

Skole	Region	Eksamen	Antal
TEC - Teknisk Erhvervsskole Center, Frederiksberg	Hovedstaden	htx	42
Roskilde Tekniske Skole	Sjælland	htx	30
Borupgaard Amtsgymnasium	Hovedstaden	stx	24
Danmarks Tekniske Universitet	Hovedstaden	adgangskursus	23
Gladsaxe Gymnasium	Hovedstaden	stx	22
Allerød Gymnasium	Hovedstaden	stx	21
Virum Gymnasium	Hovedstaden	stx	21
Erhvervsskolen Hamlet	Hovedstaden	htx	19
Københavns Tekniske Skole	Hovedstaden	htx	15
Frederiksborg Gymnasium Og HF	Hovedstaden	stx	14
CPH West - Uddannelsescenter København Vest	Hovedstaden	htx	13
Nærum Amtsgymnasium	Hovedstaden	stx	13
Ørestad Gymnasium	Hovedstaden	stx	13
Frederiksberg Gymnasium	Hovedstaden	stx	12
Rysensteen Gymnasium	Hovedstaden	stx	12
Selandia - Center for Er			

Tabel 2

Skole	Region	Eksamen	Antal
Danmarks Tekniske Universitet	Hovedstaden	adgangskursus	41
TEC - Teknisk Erhvervsskole Center, Frederiksberg	Hovedstaden	htx	28
Roskilde Tekniske Skole	Sjælland	htx	19
Erhvervsskolen Hamlet	Hovedstaden	htx	15
Københavns Tekniske Skole	Hovedstaden	htx	13
EUC Sjælland, Næstved	Sjælland	htx	11
EUC Sjælland, Næstved	Sjælland	htx	11
Allerød Gymnasium	Hovedstaden	stx	10
Gladsaxe Gymnasium	Hovedstaden	stx	9
Greve Gymnasium	Sjælland	stx	9
Virum Gymnasium	Hovedstaden	stx	9
CELF Center for erhv.ret.udd. Lolland-Falster	Sjælland	htx	8
Frederiksborg Gymnasium Og HF	Hovedstaden	3 hf, 5 stx	8
Herlev Gymnasium	Hovedstaden	stx	8
CPH West - Uddannelsescenter København Vest	Hovedstaden	htx	7
Espergærde Gymnasium og Hf	Hovedstaden	stx	7
Bornholms Gymnasium	Hovedstaden	stx	