

## Dokumentation – statistikopgave for Undervisningsministeriet 2011

Statistikopgaven består af opgørelser af beskæftigelsesfrekvenser mv. for erhvervsuddannede i forskellige grupperinger. Der er i alt 14 forskellige tabeller/faner i vedlagte excel fil.

Tabellerne er navngivet som vist nedenfor. Tabellerne indeholder beskæftigelsesfrekvenser, syge/barselsfrekvenser, dagpengefrekvenser, kontanthjælpsfrekvenser og antal elever opgjort pr. undergruppe.

Opgørelsesniveau	Tabelnavn
Uddannelse	Tabel 1 agg
uddannelse og regi	Tabel 2 agg
uddannelse og køn	Tabel 3 agg
uddannelse og alder	Tabel 4 agg
uddannelse, regi, køn	Tabel 5 agg
uddannelse, regi og alder	Tabel 6 agg
uddannelse og speciale	Tabel 7 agg
afslutningsår og uddannelse	Tabel 1
afslutningsår, uddannelse og regi	Tabel 2
afslutningsår, uddannelse og køn	Tabel 3
afslutningsår, uddannelse og alder	Tabel 4
afslutningsår, uddannelse, regi og køn	Tabel 5
afslutningsår, uddannelse, regi og alder	Tabel 6
afslutningsår, uddannelse og speciale	Tabel 7

De syv første tabeller/faner indeholder frekvensopgørelser for hele perioden, de resterende er opgjort pr afslutnings år.

### Datagrundlag

Datagrundlaget består af uddannelsesoplysninger vedrørende elever som har fuldført en erhvervsuddannelse i perioden fra 2005 til 2009, og oplysninger om efterfølgende ATP-indbetalinger for disse elever. Fuldførte elever er defineret som elever, som har afsluttet deres uddannelse med en af afslutningsårsagerne ”Afsluttet – udlært” eller ”SKP Afsluttet – udlært”.

Uddannelsesoplysningerne fra 2005-2009 stammer hovedsageligt fra AER's register, og er dermed primært baseret på Undervisningsministeriets EASY-P register. Herudover har UNI-C leveret data for en specifik gruppe af uddannelser, i de tilfælde hvor AER ikke har data for uddannelsen eller i de tilfælde hvor AER's data vedr. uddannelsen er mangelfuld. I forbindelse med dette års udtræk, er Social- og sundhedsuddannelserne trukket fra AER's register, hvor de førhen kom fra UNI-C. Årsagen hertil er, at data var ens.

UNI-C har leveret data for følgende uddannelser i årene 2005-2008:

1435	Byggemontagetekniker
1465	Web-integrator
1940	Sundhedsservicesekretær
2002	PAU (PGU)
2003	SOSU-hjælper
2004	SOSU-assistent
3131	PAU (PGU, merit)
3453	Faglært landmand, modul 2

3458	Faglært landmand
3470	Lokomotivfører
3481	Fodterapeutuddannelsen

Data fra UNI-C er benyttet for følgende uddannelser for året 2009:

1435	Byggemontagetekniker
1465	Web-integrator
1940	Sundhedsservicesekretær
3453	Faglært landmand, modul 2
3458	Faglært landmand
3470	Lokomotivfører
3481	Fodterapeutuddannelsen

Oplysningerne om indbetalinger til ATP stammer fra ATP's kernesystemer. Denne del af datagrundlaget er dannet ultimo maj 2011.

Datagrundlaget indeholder udelukkende oplysninger om personer, som på tidspunktet for dannelsen af uddannelsesoplysninger var registreret som aktive i cpr-registeret. Dermed indgår personer som er døde, udvandrede eller ukendte i cpr-registeret ikke.

## Variable

*Beskæftigelsesfrekvens, dagpengefrekvens, syge/barselsfrekvens og kontanthjælpsfrekvens* opgøres på individniveau på baggrund af størrelsen af pensionsindbetalingerne til ATP.

Der indbetales bidrag til ATP i forbindelse med beskæftigelse og i forbindelse med perioder, hvor der modtages forskellige overførselsindkomster. Bidragsbetalingen til ATP er gradueret efter den enkeltes beskæftigelsesomfang eller omfanget af overførselsindkomstmodtagelse. Derfor kan indbetalingerne anvendes som et mål for beskæftigelsesomfang mv.

Ved fuldtidsansættelse indbetales fuldt ATP-bidrag i forbindelse med beskæftigelse, og beskæftigelsesgraden er derfor 1,0. Hvis den enkelte har perioder uden beskæftigelse eller perioder med deltidsbeskæftigelse vil ATP-indbetalingerne i forbindelse med beskæftigelse være mindre. Beskæftigelsesfrekvensen beregnes derfor som forholdet mellem den faktiske bidragsbetaling i forbindelse med beskæftigelse og det fulde bidrag. Det samme gør sig gældende for de øvrige frekvenser.

Der er ingen øvre grænse for beskæftigelsesfrekvens. Hvis den enkelte eksempelvis har to deltidsjob kan beskæftigelsesfrekvensen overstige 1,0. Erhvervsuddannede som ikke har indbetalinger til ATP i perioden indgår med 0,0 i beregningen af frekvenserne.

En beskæftigelsesfrekvens under 1,0 indikerer, at den pågældende i en del af perioden har været deltidsbeskæftiget eller uden beskæftigelse – typisk på grund af sygdom, barsel, orlov eller ledighed – eller at de i en del af perioden har været under videreuddannelse eller selvstændige.

Det skal bemærkes, at løn i forbindelse med sygdom eller barsel ikke kan skelnes fra løn i forbindelse med arbejde i opgørelse af beskæftigelsesfrekvens. Derfor kan overenskomstmæssige forskelle på sektorer bevirke, at barsels- og sygdomsperioder har større betydning for niveauet for beskæf-

tigelsesfrekvens på nogle områder end for andre. Udbetalinger af sygedagpenge er indeholdt i syge/barselsfrekvensen.

Alle ATP-indbetalinger for de færdiguddannede elever er for første gang i år tilknyttet en lønart og en indkomsttype. Kombinationerne af disse bestemmer, hvorvidt indbetalingen skal beregnes med i beskæftigelsesfrekvensen, dagpengefrekvensen, syge/barselsfrekvensen og kontanthjælpsfrekvensen. Frekvenserne vedr. 2009 er således beregnet ud fra en ny metode i forhold til frekvenserne vedr. 2006-2009, hvor der blev brugt et ”frinummer-system” der identificerede de SE-nr, hvor der er tale om overførselsindkomster.

Frekvenserne er beregnet på baggrund af ATP-indbetalinger i perioden fra året efter endt uddannelse frem til og med året før statistikopgaven. Således indgår i statistikopgaven for 2011 fem års mulige ATP-indbetalinger (2006-2010) for erhvervsuddannede fra 2005, og ét års mulige ATP-indbetalinger for erhvervsuddannede færdiguddannet i 2009 (ATP-indbetalinger 2010). For uddannelser modtaget fra UNI-C indgår kun ATP-indbetalinger for 2007-2010. Derfor er beskæftigelsesfrekvenserne for de enkelte årgange ikke helt sammenlignelige. I den forbindelse er det vigtigt at bemærke, at beskæftigelsesfrekvensen og dermed også de øvrige frekvenser er påvirket af mange faktorer, og må derfor fortolkes med varsomhed. Især er det vigtigt at tage højde for at konjunkturudviklingen påvirker beskæftigelsen. Derfor må også tages hensyn til niveauet for samtlige erhvervsuddannedes beskæftigelse i fortolkningen af data.

Nedenfor ses i Tabel 1 beskæftigelsesfrekvens og øvrige frekvenser for samtlige uddannede i de enkelte afslutnings år (dvs. for 2005 elever indgår fem atp-år og for 2009 elever indgår ét atp-år).

<b>Tabel 1 :Frekvens / Afslutnings år</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
Beskæftigelsesfrekvens	0,82	0,81	0,81	0,79	0,73
Arbejdsløshedsdagpengefrekvens	0,05	0,05	0,05	0,08	0,13
Syge/barselsdagpengefrekvens	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
Kontanthjælpsfrekvens	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00

For uddannelser hvor der i det enkelte år er mindre end 15 som har fuldført uddannelsen eller uddannelser hvor der over den femårige observationsperiode er mindre end 25 som har fuldført uddannelsen opgøres af validitetsmæssige årsager ingen frekvenser. Bemærk, at summen af de fire beregnede frekvenser ikke nødvendigvis er 1.

Endvidere ses i Tabel 2 beskæftigelsesfrekvens *året efter endt uddannelse* for samtlige uddannede i de enkelte afslutnings år (dvs. for alle indgår kun et atp-år).

<b>Tabel 2: Frekvens året efter endt uddannelse / Afslutnings år</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
Beskæftigelsesfrekvens	0,83	0,83	0,86	0,79	0,73

Samtlige opgørelser af frekvenser er foretaget pr. **uddannelse**. Uddannelserne er defineret på baggrund af den firecifrede hoveduddannelseskode.

Opgørelserne opdeles desuden på **regi**. Der anvendes tre grupper – ordinært uddannede, restlæreuddannede og skolepraktikuddannede. **Ordinært uddannede** er erhvervsuddannede, som har påbegyndt og fuldført deres uddannelse i ordinær praktik. **Restlæreuddannede** er erhvervsuddannede, som har påbegyndt uddannelse i skolepraktik og fuldført samme uddannelse i

en restlæreaftale. **Skolepraktikuddannede** er erhvervsuddannende, som har fuldført uddannelse i skolepraktik. Disse elever kan have påbegyndt deres uddannelse enten i ordinær aftale eller i skolepraktik. Alle elever modtaget fra UNI-C er defineret som værende ordinære forløb.

Yderligere opdeles på køn og på alder ved tidspunktet for uddannelsens fuldførelse.

Ligesom i forbindelse med statistikopgaven i 2010 er der opgjort beskæftigelsesfrekvens mv. for de enkelte **specialer**. Disse opgørelser må betragtes som vejledende, da der ikke er foretaget konvertering af specialerne til aktive specialer, men udelukkende konvertering af hoveduddannelseskoden.