

## Dokumentation – statistikopgave for Undervisningsministeriet 2010

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, dagpengefrequenser, 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 2004 til 2008, og oplysninger om efterfølgende ATP-indbetalinger for disse elever. Fuldførte elever er defineret som elever, som har afsluttet deres uddannelse med en af afslutningsårsagskoderne 1101, 1121 eller 1195.

Uddannelsesoplysningerne stammer dels fra AER's register, og er dermed primært baseret på Undervisningsministeriets EASY-P register og dels fra UNI-C, for så vidt angår SOSU-uddannelser og andre specifikke uddannelser, som ikke fremgår fra AER's register med hensyn til afslutningskoder. Bemærk, at uddannelserne modtaget fra UNI-C kun vedrører elever afsluttet i årene 2006-2008.

Følgende uddannelser er modtaget fra UNI-C, og indgår dermed i analysen;

Kode	Hoveduddannelse
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

Sidste år indgik også uddannelsen 3481, Fodterapeutuddannelsen. Denne uddannelse indgår ikke i dette års analyse, idet der ikke er leveret data fra UNI-C vedrørende denne uddannelseskode.

Oplysningerne om indbetalinger til ATP stammer fra ATP's kernesystemer. Denne del af datagrundlaget er dannet ultimo juni 2010.

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

Nedenstående skema viser hvilke indkomster og overførselsindkomster der indgår i beregningen af de opgjorte frekvenser: ***beskæftigelsesfrekvens, dagpengefrekvens, syge/barselsfrekvens og kontanthjælpsfrekvens***.

Frekvens	Ydelse	Indbetaler
Beskæftigelsesfrekvens	Lønindtægt (over 9 timer ugentligt)	arbejdsgiveren
	Sygedagpenge fra arbejdsgiveren	
Dagpengefrekvens	Arbejdsløshedsdagpenge	a-kassen
	Aktiveringsydelse	
	Aktiveringsydelse, når tilkendt efter de regler der var gældende indtil 1/7-03	
Syge/barselsfrekvens	Sygedagpenge fra kommunen	kommunen
Kontanthjælpsfrekvens	Introduktionsydelse, når kommunen har overtaget ansvaret for de pågældende udlændinge før 01.07.2003.	kommunen
	Kontanthjælp og beskæftigelsestillæg under virksomhedspraktik	
	Ledighedsydelse	
	Revalideringsydelse	
	Tabt arbejdsfortjeneste og supplerende ydelse ved ledighed i forbindelse med pasning af handicappet barn	

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 2010 fem års mulige ATP-indbetalinger (2005-2009) for erhvervsuddannede fra 2004, og ét års mulige ATP-indbetalinger for erhvervsuddannede færdiguddannet i 2008 (ATP-indbetalinger 2009). For uddannelser modtaget fra UNI-C indgår kun ATP-indbetalinger for 2007-2009. 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 2004 elever indgår fem atp-år og for 2008 elever indgår ét atp-år).

Tabel 1 :Frekvens / Afslutnings år	2004	2005	2006	2007	2008
Beskæftigelsesfrekvens	0,82	0,83	0,82	0,83	0,79
Syge/barselsdagpengefrekvens	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04
Arbejdsløshedsdagpengefrekvens	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07
Kontanthjælpsfrekvens	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

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).

Tabel 2 :Frekvens året efter endt uddannelse / Afslutnings år	2004	2005	2006	2007	2008
Beskæftigelsesfrekvens	0,80	0,83	0,83	0,86	0,79

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 erhvervsuddannede, 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 2009 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.