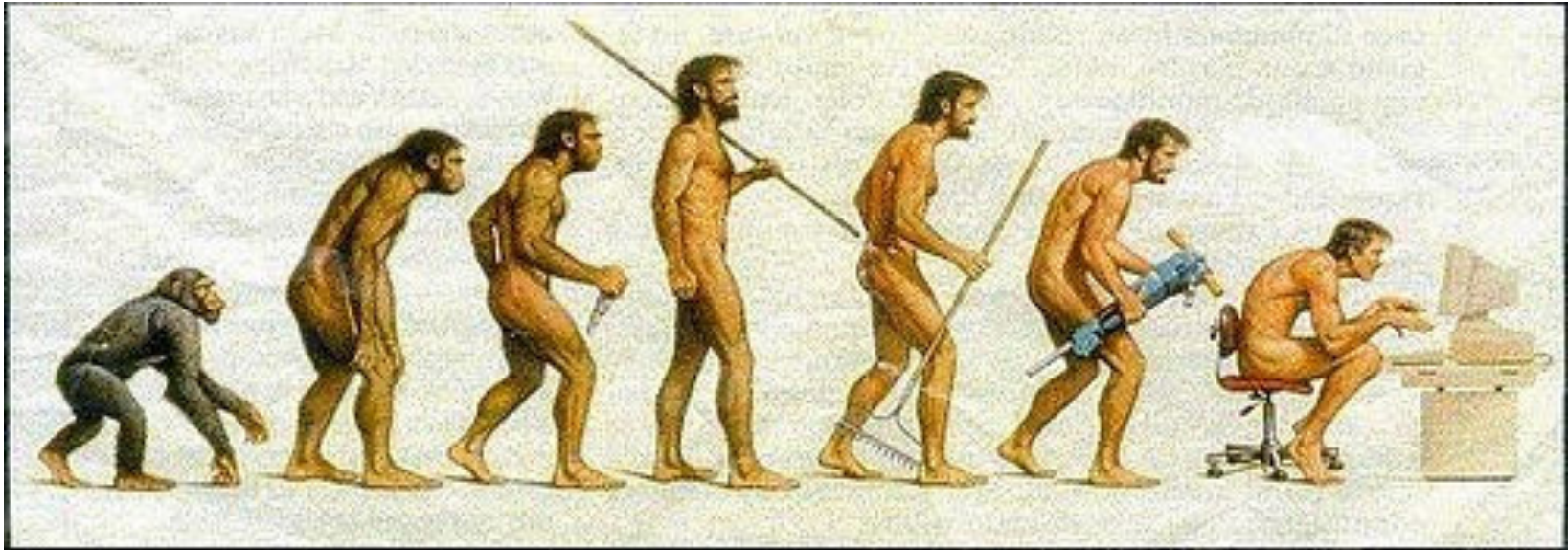


TILLBAKA TILL FRAMTIDEN

VERKTYGET BAK- OCH FRAMGRUND



Bak- och framgrund

- är ett samarbete mellan Ladokkonsortiet, lärosäten och SCB
- är ett statistiksystem som hämtar data ur flera olika register på SCB
- kan kombinera uppgifter om studenter **före, under och efter** studietiden
- innehåller bakgrund, studieprestationer, uppgifter om boende, arbetsställe, yrkesval, branscher mm
- är uppdaterat med data från 2016

Bak- och framgrund - utsökning på

- Personer vilket ger unik information om dem
- Registrerade; tidpunkt, lärosäte etc
- Examina uttagna under viss period och därefter också tidsstudier med förändringar 1-3-5 år efter examen
- Forskarexamina

Alla fyra ingångarna kan kombineras godtyckligt med de andra.

Variabler i bak- och framgrund

Personer

- *Kön*
- *Gymnasiekommun (län+kommun)*
- *Rekryteringskommun ½ år före högskolestart (län+kommun)*
- *Rekryteringsland*
- *Utländsk bakgrund (j/n)*
- *Föräldrars utbildningsbakgrund*
- *Nybörjarhögskola*
- *Högskolepoäng totalt*
- *Högskolepoäng distans*
- *Arbetsställets kommun nutid (län+kommun)*
- *Bransch (branscher)*
- *Boende (län+kommun)*
- *Etableringsgrad på arbetsmarknaden (starkt/svagt/N)*
- *Inkomstkälla (förvärvsarbete, arbetslös, bidrag, studier etc.)*
- *Inkomststoppgift (kr)*
- *Sysselsättningsstatus (sysselsatt/ej sysselsatt)*
- *Yrkesställning (anställd/egenföretagare)*
- *Yrke (yrkeslista)*

Variabler i bak- och framgrund, forts

Registrerade

- *Högskola registrering*
- *Registreringstidpunkt (termin)*
- *Typ av studier (programstudier/frist kurs)*
- *Programnybörjartermin*
- *Uttagen examen*
- *Studieavgift betald eller inte*



Variabler i bak- och framgrund, forts

Examina

- **Högskola för examen**
- **Examen, SUN-kod**
- **Ålder, kalenderår o läsår**
- **Boende 1-3-5 år efter examen (län + kommun)**
- **Sysselsättning (Arbete/arbetslös/studier), 1-3-5 år efter examen**
- **Yrke 1-3-5 år efter examen**
- **Yrkesställning, 1-3-5 år efter examen**
- **Bransch, 1-3-5 år efter examen**
- **Etableringsgrad 1-3-5 år efter examen**
- **Arbetsställets belägenhet, 1-3-5 år efter examen**
- **Inkomstkälla 1-3-5 år efter examen**
- **Inkomststoppgift 1-3-5 år efter examen**



Variabler i bak- och framgrund, forts

Forskarexamina

- *Kön*
- *Högskola*
- *Nationellt forskningsämne*
- *Examenstyp*
- *Antagning till forskarutbildning*



8

Exempel: hur många personer har uttagen forskarexamen relaterat till svensk/utländsk bakgrund

	Utländsk bakgrund	Svensk bakgrund	Uppgift saknas
Ja	220	1825	147
Nej	5036	41699	3633
Total	5256	43524	3780

	Utländsk bakgrund	Svensk bakgrund	Uppgift saknas
% of Personer			
Ja	4	4	4
Nej	96	96	96
Total	100	100	100

Exempel på frågor

- Hur stor andel av de som rekryterats från den egna kommunen till Högskolan i Skövde bor kvar i kommunen 3 år efter examen?
- Har åldersfördelning på examinerade från Karlstads universitet förändrats under de senaste 10 åren?
- I vilka branscher arbetar de som tagit examen på programmet Industriell ekonomi på KTH?



Exempel: rekryteringsland

- Vilka länder rekryterar Uppsala universitet flest studenter från?

Bak- och framgrund
Table 1
Rekryteringsland
for Personer, Uppsala universitet

Sverige	198278
Norden utom Sverige	2860
EU27 utom Norden	11009
Europa utom EU27 och Norden	927
Afrika	373
Nordamerika	2513
Sydamerika	207
Asien	3676
Oceanien	1151
Okänt	14617
Total	235611



Exempel: inkomstkälla för universiteten

Space-Time Research

Bak- och framgrund

Table 1

Högskola (examina) by Summation Options (Calculations) and Inkomstkälla år 1

	% of Personer												
	Arbetslös	Arbetsmarknadspolitisk åtgärd	Ekonomiskt bistånd	Förtidspensionär	Förvärvsarbete	Saknar inkomst	Sjuk	Studerande	Vård av barn/anhörig	Ålderspensionär	Uppgift saknas	Total	
Chalmers tekniska högskola	1		1	0	0	74	4	0	4	0	0	19	100
Göteborgs universitet	2		1	0	0	74	2	1	3	2	0	18	100
Handelshögskolan i Stockholm	0		0	..C	..C	62	7	0	3	0	0	29	100
Karlstads universitet	1		1	0	0	76	1	1	2	2	0	18	100
Karolinska institutet	0		0	0	0	78	1	1	2	3	0	17	100
Kungl. Tekniska högskolan	1		0	0	0	68	5	0	3	0	0	23	100
Linköpings universitet	1		0	0	0	75	2	0	3	2	0	19	100
Linnéuniversitetet	0		0	0	..C	42	1	0	2	1	0	55	100
Luleå tekniska universitet	2		1	0	0	77	1	0	2	2	0	16	100
Lunds universitet	2		1	0	0	69	4	0	5	1	0	21	100
Mittuniversitetet	2		1	0	0	77	1	1	2	3	0	16	100
Stockholms universitet	2		1	0	0	69	2	0	5	2	1	21	100
Sveriges lantbruksuniversitet	2		1	0	0	73	2	0	3	1	0	20	100
Umeå universitet	2		1	0	0	76	2	1	3	2	0	17	100
Uppsala universitet	1		0	0	0	72	2	0	5	2	0	19	100
Växjö universitet	2		1	0	0	84	1	0	4	2	0	6	100
Örebro universitet	1		1	0	0	75	1	1	3	2	0	18	100

Exempel: etablering på arbetsmarknaden vid olika examenstidpunkter

Space-Time Research
Bak- och framgrund
Table 1
Examenstidpunkt by Summation Options (Calculations) and Etableringsgrad
for Kungl. Tekniska högskolan

	% of Personer			Total
	Etablerad	Svagt etablerad	Personer utan arbete/Företagare/Kombinatorer	
2008	82	2	16	100
2009	79	4	18	100
2010	76	4	20	100
2011	75	5	20	100
2012	66	13	21	100

Exempel: bransch

- Om man har ett entreprenörsprogram är det av intresse att se hur många examinerade som arbetar i entreprenöriell anda (dvs företagare) t ex 3 år efter examen



Space-Time Research

Bak- och framgrund

Table 1

Examina - Ladok by Yrkesställning år 3
for Personer, Linköpings universitet

	Anställd	Företagare	Uppgift saknas
YCIDD CIVILINGENJÖRSEXAMEN I DATATEKNIK	610	18	114
YCIED CIVILINGENJÖRSEXAMEN I ELEKTRONIKDESIGN	236	..C	36
YCIEE CIVILINGENJÖRSEXAMEN I INDUSTRIELL EKONOMI - INTERNATIONELL	201	..C	89
YCIII CIVILINGENJÖRSEXAMEN I INDUSTRIELL EKONOMI	1349	25	278
YCIFT CIVILINGENJÖRSEXAMEN I INFORMATIONSTEKNOLOGI	150	..C	36

Tor Fridell
Ladokansvarig LiU,
Ladokkonsortiet
tor.fridell@liu.se
013- 28 57 95

Exempel: uttagen examen mot utländsk bakgrund

- För alla som var registrerade under 2005 på någon av högskolorna, hur många har tagit ut en examen med
- svensk bakgrund: 61%
- utländsk bakgrund 55%

Exempel: Vilka yrken har examinerade från LiU

Topp 15

Grundskollärare	1278
Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	905
Universitets- och högskollärare	898
Sjuksköterskor	891
Gymnasielärare m.fl.	749
Ingenjörer och tekniker	715
Förskollärare och fritidspedagoger	632
Dataspecialister	589
Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	575
Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	554
Hälso- och sjukvårdsspecialister	448
Studier grundutbildning	434
Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	405
Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	397
Administratörer i offentlig förvaltning	312

Hur var det med rekrytering/boende i Skövde?

	Möndal	Orust	Partille	Skara	Skövde	!
Götene	..C	-	-	4	11	
Herrljunga	..C	-	-	-	..C	
Hjo	..C	-	-	..C	30	
Härryda	..C	-	-	-	..C	
Karlsborg	..C	-	-	-	26	
Kungälv	..C	-	-	-	..C	
Lerum	..C	-	..C	..C	..C	
Lidköping	..C	-	-	10	30	
Lilla edet	..C	-	-	-	..C	
Lysekil	-	-	-	-	..C	
Mariestad	-	-	..C	..C	30	
Mark	..C	-	-	-	..C	
Mellerud	-	-	-	-	..C	
Munkedal	-	-	-	-	-	
Möndal	25	-	..C	..C	..C	
Orust	-	..C	-	-	-	
Partille	-	-	..C	-	4	
Skara	..C	-	-	195	46	
Skövde	..C	-	..C	23	828	
Sotenäs	-	-	-	-	-	
Stenungsund	-	..C	-	..C	4	
Strömstad	-	-	-	-	..C	
Svenljunga	..C	-	-	-	..C	
Tanum	-	-	-	-	..C	
Tibro	4	-	-	-	51	
Tidaholm	-	-	-	..C	30	
Tjörn	-	-	-	-	-	
Tranemo	-	-	-	-	..C	
Trollhättan	-	-	-	..C	7	
Töreboda	..C	-	..C	..C	22	
Uddevala	-	-	-	-	..C	
Ulricehamn	..C	-	-	-	8	
Vara	-	-	-	10	10	
Vårgårda	-	-	..C	-	..C	
Vänersborg	-	-	-	-	..C	
Åmål	-	-	-	-	..C	
Öckerö	-	-	-	-	..C	
Grand Total	57	-	12	248	1236	

Rekryteringskommun -
vänsterspalt

Boende 3 år efter examen -
kolumner