

Översiktlig beskrivning av statistikverktyget bak- och framgrund

Bakgrund

Bak- och framgrund innehåller information om Sveriges studenter *före, under* och *efter* studierna.

Utbildningsutbudet vid universitet och högskolor utgår från studenternas önskemål och arbetsmarknadens behov. För att uppfylla det senare kravet är det viktigt att lärosäten och utbildningar följer upp och undersöker var studenterna hamnar efter studierna. Det är viktigt att veta om studenterna har fått arbete eller inte, om de fått arbete som ställer krav på högskoleutbildning, om de fått arbete inom den tänkta branschen eller inom ett annat område.

Det är angeläget att utbildningarna möter arbetsmarknadens behov. Särskilt i viktiga samhällsfunktioner som exempelvis skola, vård och omsorg och där det dessutom råder brist på arbetskraft och där regeringen väljer att satsa särskilda pengar. Då blir det viktigt att följa upp hur stor andel programnybörjarna som blir färdiga med sina utbildningar, hur många lärare tar examen av dem som börjar? Hur många sjuksköterskor? Ingenjörer? Systemvetare? It-tekniker osv? Hur många av dem börjar arbeta inom sitt utbildningsområde?

År 2001 skrevs det in i högskolelagen att universitet och högskolor i sin verksamhet aktivt ska främja och bredda rekryteringen till högskolan. Högskolan ska också främja livslångt lärande. Hur ser studentsammansättningen ut på ditt lärosäte avseende breddad rekrytering och breddat deltagande? Hur fördelar sig studentgruppen utifrån utländsk bakgrund, föräldrarnas utbildningsnivå, kön, ålder, studenter med små barn? Är huvudparten av era studenter rekryterade från landsortskommuner eller större städer? Har de högre/lägre betyg från gymnasiet? Hur ser examensfrekvensen ut i dessa grupper vid ditt lärosäte och hur ser den ut på andra?

Hur vanligt är det att studenter efter några år på arbetsmarknaden återkommer till högskolan för att fylla på med kunskaper? Hur främjar högskolor och universitet det livslånga lärandet?

LADOKKONSORTIET

POSTADRESS
Ladokkonsortiet
Wallingatan 2
111 60 Stockholm

BESÖKSADRESS
Wallingatan 2, vän 7
111 60 Stockholm

WEBBADRESS
www.ladok.se

ORG.NR
202100-4758



Systemet bak- och framgrund

Systemet är webbaserat och möjliggör uppföljning av studentgrupper vid högskolan; den egna likaväl som alla andra i Sverige. Det är genom detta helt unikt och ger möjlighet till utsökningar som inte utan stora insatser varit möjliga tidigare.

Det ger direkt svar på frågor som tidigare krävt mödosamma analyser eller enkäter etc. Exempel på frågor som systemet ger svar på direkt är:

- Från vilka kommuner hämtar mitt lärosäte flest studenter?
- Hur många ekonomer har arbete 3 år efter examen?
- I vilken bransch jobbar civilingenjörerna i datateknik? Är det ”rätt” bransch för deras utbildning?
- Hur många av de som rekryterats från andra län/kommuner stannar kvar i det egna länet/kommunen efter studierna? Dvs är området attraktivt och drar till sig arbetskraft från övriga landet?
- Hur många av studenterna har utländsk bakgrund?

- Vilka program ger högst sysselsättningsgrad 1, 3 eller 5 år efter examen?
- Påverkar forskarexamen löneläget 1-3-5 år efter examen?
- Påverkar distansstudier etableringsgraden på arbetsmarknaden?

LADOKKONSORTIET

POSTADRESS
Ladokkonsortiet
Wallingatan 2
111 60 Stockholm

BESÖKSADRESS
Wallingatan 2, vän 7
111 60 Stockholm

WEBBADRESS
www.ladok.se

ORG.NR
202100-4758

Teknisk miljö

Systemet drivs av SCB och det underliggande verktyget heter Supercross tillverkat av Space Time research. Ett sekretessavtal samt ett användaravtal undertecknas av varje användare på ett lärosäte. Man loggar in via en säker uppkoppling till en server på SCB där alla beräkningar sedan sker.

Gränssnittet liknar Pivot-tabeller i Excel och är lätt att lära sig. Det är däremot aningen svårare att förstå och tolka de uppgifter man får ut. Man kan spara gjorda utsökningar, dela dem med andra och skicka sammanställda data via epost till sig själv.

Systemet togs i drift 2012 och beställare var Tor Fridell på uppdrag av Ladokkonsortiet.

The screenshot shows the SuperCROSS application window. The main area displays a pivot table titled 'Table 1 Rekryteringskommun by Kön for Personer'. The table has columns for 'Kvinnor', 'Män', and 'Total'. The rows list various Swedish counties (län) and a 'Total' row. A 'Fields' task pane is open on the right, showing a list of fields including 'Kön', 'Rekryteringskommun', 'Rekryteringsland', etc. The 'Kön' field is currently selected.

| | Kvinnor | Män | Total |
|------------------------|-----------|---------|-----------|
| Blekinge län | 17 061 | 11 997 | 29 058 |
| Dalarnas län | 29 793 | 20 294 | 50 087 |
| Gotlands län | 5 993 | 4 019 | 10 012 |
| Gävleborgs län | 30 275 | 18 970 | 49 245 |
| Hallands län | 29 835 | 20 397 | 50 232 |
| Jämtlands län | 14 422 | 9 480 | 23 902 |
| Jönköpings län | 36 904 | 25 304 | 62 208 |
| Kalmar län | 26 622 | 17 668 | 44 290 |
| Kronobergs län | 20 620 | 14 654 | 35 274 |
| Norrbottnens län | 30 912 | 19 254 | 50 166 |
| Skåne län | 124 697 | 86 075 | 210 772 |
| Stockholms län | 205 491 | 141 107 | 346 598 |
| Södermanlands län | 26 908 | 17 960 | 44 868 |
| Uppsala län | 36 387 | 25 761 | 62 148 |
| Värmlands län | 30 195 | 19 439 | 49 634 |
| Västerbottens län | 32 587 | 22 820 | 55 407 |
| Västernorrlands län | 28 529 | 18 782 | 47 311 |
| Västmanlands län | 28 058 | 18 593 | 46 651 |
| Västra götalandets län | 168 383 | 115 991 | 284 374 |
| Örebro län | 30 103 | 19 398 | 49 501 |
| Östergötlands län | 44 151 | 30 612 | 74 763 |
| Uppgift saknas | 200 471 | 191 401 | 391 872 |
| Total | 1 198 397 | 869 976 | 2 068 373 |

LADOKKONSORTIET

POSTADRESS
Ladokkonsortiet
Wallingatan 2
111 60 Stockholm

BESÖKSADRESS
Wallingatan 2, vän 7
111 60 Stockholm

WEBBADRESS
www.ladok.se

ORG.NR
202100-4758

Variabler

Bak- och fram grund innehåller följande variabler. Samtliga variabler kan ställas mot varandra, även i flera omgångar. Det går också att gruppera t ex tidsintervall eller examenstyper. Man kan vidare särstudera t ex ett lärosäte och vända och vrida på alla variabler med avseende på det. Genom sortering kan man lätt få fram topplistor och man kan ta fram antal likaväl som andel.

Databasen uppdateras årligen, vanligtvis i slutet på sommaren/tidig höst, och innehåller data från 1990-talet fram till innevarande år minus två år.

Det finns fem ingångar till en population.

- 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
- Forskarantagna

Alla fem ingångarna kan kombineras godtyckligt med de andra.

Detaljerad information om variablerna

Personer

- Arbetsställets kommun 202x
- Bransch 202x
- Boende 202x
- Gymnasiekommun
- Inkomstkälla 202x
- Kön
- Nybörjarhögskola
- Rekryteringskommun
- Rekryteringsland
- Sysselsättningsstatus 202x
- Poäng distans
- Poäng totalt
- Yrke 202x
- Inkomstuppgift 202x

LADOKKONSORTIET



- Utländsk bakgrund
- Etableringsgrad 202x
- Utländsk bakgrund
- Etableringsgrad 202x
- Nybörjartermin i Sverige
- Födelseår
- Föräldrarnas utbildningsnivå
- Gymnasiebetyg (från 1997)
- Skolenhetsnamn (Gymnasieskola)
- Studieavgiftsskyldig
- Inresande student
- Utvandrad

Registrerade

- Studieavgift
- Uttagen examen
- Högskola (reg)
- Registreringstidpunkt
- Programstudier/Frist kurs
- Programnyb termin
- Studieavgiftsskyldig
- Utresande utbytesstudent
- Kursort
- Nybörjartermin på lärosätet
- Inresande student
- Boendekommun
- Barn0_6
- Barn7_12
- Kvarvaro termin 2 (programnybörjare)

Examina

- Arbetsställets kommun år 1, 3, 5
- Bransch år 1, 3, 5
- Boende år 1, 3, 5
- Examina - SCB
- Forskarexamen
- Högskola (Examina)
- Sysselsättningsstatus år 1, 3, 5

LADOKKONSORTIET

POSTADRESS
Ladokkonsortiet
Wallingatan 2
111 60 Stockholm

BESÖKSADRESS
Wallingatan 2, vän 7
111 60 Stockholm

WEBBADRESS
www.ladok.se

ORG.NR
202100-4758

- Ålder vid examen
- Examenstidpunkt
- Examensgrupp
- Yrkesställning år 1, 3, 5
- Inkomstuppgift år 1, 3, 5
- Inkomstkälla år 1, 3, 5
- Yrke år 1, 3, 5
- Huvudområde
- Matchningsindikator år 1, 3, 5
- Etableringsgrad år 1, 3, 5
- SUN-inriktning
- Anställningssektor år 1, 3, 5
- Etablering år 1, 3, 5
- Lärosätets examenskod

Forskarexamina

- Examenstyp
- Forskningsämne
- Arbetsställets kommun år 1, 3, 5
- Bransch år 1, 3, 5
- Boende år 1, 3, 5
- Inkomstkälla år 1, 3, 5
- Sysselsättningsstatus år 1, 3, 5
- Yrkesställning år 1, 3, 5
- Högskola (forskare)
- Högskola (antagning)
- Nationellt forskningsämne
- Inkomstuppgift år 1, 3, 5
- Antagningstermin
- Examenstermin
- Etableringsgrad år 1, 3, 5
- Yrke år 1, 3, 5
- Matchningsindikator år 1, 3, 5
- Anställningssektor år 1, 3, 5
- Etablering år 1, 3, 5

LADOKKONSORTIET

POSTADRESS
Ladokkonsortiet
Wallingatan 2
111 60 Stockholm

BESÖKSADRESS
Wallingatan 2, vän 7
111 60 Stockholm

WEBBADRESS
www.ladok.se

ORG.NR
202100-4758



Forskarantagna

- Examenstyp/ExTypGrp
- Forskningsämne
- Högskola (forskare)
- Högskola (antagning)
- Nationellt forskningsämne
- Antagningstermin
- Examenstermin

LADOKKONSORTIET

POSTADRESS
Ladokkonsortiet
Wallingatan 2
111 60 Stockholm

BESÖKSADRESS
Wallingatan 2, vän 7
111 60 Stockholm

WEBBADRESS
www.ladok.se

ORG.NR
202100-4758



Med vänliga hälsningar

LADOKKONSORTIET

POSTADRESS
Ladokkonsortiet
Wallingatan 2
111 60 Stockholm

BESÖKSADRESS
Wallingatan 2, vän 7
111 60 Stockholm

WEBBADRESS
www.ladok.se

ORG.NR
202100-4758