

# Benjamin Häggqvist

Jag är civilingenjör i teknisk fysik. Har efter utbildningen jobbat mycket med olika typer av programmering. Till en början mestadels i statistikprogrammet R men senaste tiden mycket i HTML och Javascript samt olika tilläggsbibliotek. Är ett stort fan av open source och medföljande communities som gemensamt löser problem och delar med sig av lösningarna.

## Arbetslivserfarenhet

- Sedan Augusti-2013 *Systemutvecklare* (Västerbottens läns landsting).  
Arbetar med registerplattformen INCA. Bygger databaser för kvalitetsregister inom sjukvård samt inmatningsformulär för webbinmatning. Det innebär mycket programmering i HTML/Javascript samt olika JavaScript-ramverk som jQuery, Angular och Knockout. Arbetar i ett SCRUM-lag där jag är scrum master.
- 2006-2013 *Statistiker/Systemutvecklare* (Västerbottens läns landsting).  
Förutom indatabiten jobbade jag som nationellt ansvarig statistiker för Svenskt Bräckregister (2006-2012), RättsspsyK (2009-2012) och kvalitetsregistret för Esofagus- och Ventrikeltcancer (2012-2013). Som nationellt ansvarig statistiker jobbar man i huvudsak med:
- **Rapporter** Varje kvalitetsregister får en årlig rapport. I vissa register görs också klinikrapporter och landstingsrapporter.
  - **Utdatamallar** Man skapar utdatamallar för att hjälpa användarna att se sitt aktuella data.
  - **Forskning** Man bistår forskare med statistiska analyser.
- 1996-2005 *Allt i allo* (Delos AB, psykiatrisk mottagning i Umeå).  
Jobbade som timanställd. Till en början bestod arbetsuppgifterna mest av städning och enklare fastighetsunderhåll men på senare år även skrivning av patientjournaler och betalning av fakturor.
- 2001-2002 (Somrarna) *Gastekniker* (Västerbottens läns landsting)  
Arbetsuppgifterna bestod i att förse de olika avdelningarna med gas. Vissa avdelningar fick sin gas i tuber som jag levererade och andra fick gas via ett rörsystem som förser dem med Gasol, Koldioxid och Lustgas. För att detta skulle fungera bytte jag tuber till ramper som försåg systemet med gas.

## Utbildning

- 1999-2005 *Civilingenjörsprogrammet i teknisk fysik* (Umeå universitet). Jag har fördjupat mig mot mätteknik och matematisk statistik men har även läst en del fördjupningskurser i optik.
- 2013 *Scrum master-utbildning* (Stockholm).  
En 2-dagars kurs av Citerus. Handlade om scrumarbete. I synnerhet scrum master-rollen
- 2012 *Advanced Programming in R* ([www.statistics.com](http://www.statistics.com)) En kurs som hölls i av R-gurun Hadley Wickham. Innehöll generella koncept så som scope, klasser, debugging o.s.v. men även mycket om hans R-paket plyr, ggplot2 och reshape som används för att bearbeta och presentera data.
- 2006 *Epidemiology in R* (Tarttu, Estland).  
En 5-dagarskurs i epidemiologi i statistikprogrammet R. Särskild fördjupning av funktionerna i R-paketet 'Epi'.

## Programmeringskunskaper

R, HTML, Javascript, jQuery, Angular, Knockout, Git, LaTeX, Markdown, Matlab.

## Intressen

Mycket av min fritid går åt till mina 2 största intressen. Musik och idrott. Sjunger i operakören här i Umeå och spelar även en del gitarr. Jag har tidigare spelat fotboll i 18 år men håller numera igång med att springa och åka skidor. Har ett stort hockeyintresse. Spelar Björklöven en viktig match så är jag där!

E-mail: [benjaradona@gmail.com](mailto:benjaradona@gmail.com) Mobil: 073-612 90 72 Adress: Östermalmsgatan 34A, 90332 Umeå