

Carin Kullberg

Personnr/organisationsnr

601216-2027

Adress	Telefon	E-post
Listregården Norra Listre 609 718 97 DYLTABRUK	019-22 22 44 (dag- och kvällstid) 070-671 54 59	carin@ckg.se

Jag har sedan snart 20 år arbetat med att hantera data för forskning, utredning och administration. Mina främsta arbetsverktyg är kalkyl- och statistikprogram och relationsdatabaser.

Sedan 2000 har jag ett eget företag (enskild firma), och arbetar med att hjälpa företag och institutioner att organisera, analysera och presentera data. I praktiken innebär det att driva eller delta i alla delar av ett undersökningsarbete, från planering av en studie till den färdiga presentationen av resultaten för olika målgrupper.

Detta innebär att jag söker och sammanställer information i olika former och från olika källor, skapar och underhåller databaser för att organisera data, kontrollerar datakvalitet, gör statistiska utvärderingar, sammanställer analysresultat och annan information, gör datapresentationer och enklare trycksaker och illustrationer. Eftersom jag är ensamföretagare sköter jag dessutom alla administrativa funktioner själv, inklusive bokföringen.

Vad gäller programvara använder jag för närvarande framför allt Microsoft Office-program (Word, Excel, PowerPoint, Access, FrontPage), men också andra kommersiella och öppna programvaror. För statistisk analys använder jag framför allt SYSTAT och SPSS. Båda programmen har avancerade scriptspråk, vilket underlättar både återkommande analyser och dokumentation av komplexa databearbetningar. För databaser har jag använt ett stort antal olika programvaror, huvudsakligen relationsdatabaser med objektorienterad programmering.

Jag har ett stort intresse för statistik, även om min formella kompetens inskränker sig till ett par forskarkurser. Jag har dock under både min tid på Universitetssjukhuset i Linköping och som frilans utfört den statistiska bearbetningen för ett stort antal större och mindre projekt och/eller handlett andra, f.a. doktorander, i grunderna i SPSS och grundläggande statistik.

Under senare år har en stor del av arbetet handlat om enkätundersökningar om folkhälsofrågor och samhällsmedicin. Ju mer jag arbetat med den här typen av data desto mer har jag insett hur användbar kunskap om databaser och statistisk analys är för att utforma enkäter. Därför arbetar jag nu med att ta fram ett kortfattat undervisningsmateriel om enkätutformning och kvalitetssäkring av data för sjukvård och medicinsk forskning.

Jag har en grundutbildning i biologi och doktorerade 1995 i medicinsk vetenskap. Förutom fördjupningen inom ett specifikt ämnesområde innebär forskarutbildningen en grundlig utbildning i att självständigt planera och organisera sitt arbete, göra adekvata analyser, sammanställa egna och andras resultat och rapportera och presentera resultaten.

Förutom de mer vetenskapliga publikationerna har jag, själv eller i samarbete med andra, sammanställt rapporter, nyhetsblad och andra texter för t ex landstinget i Östergötland och Folkhälsoinstitutet.

Språket och olika sätt att formulera sig är mycket viktigt för mig, men jag har också ett stort intresse för betydelsen av layout för att förmedla budskap. Jag är mycket intresserad av hur information ska anpassas till olika målgrupper för att nå bäst effekt i skriven, talad eller grafisk form.

Jag arbetar gärna självständigt med olika projekt, men uppskattar mycket att samarbeta med andra, gärna med annan kompetens och erfarenhet än min egen. Jag arbetar gärna intensivt under perioder för att driva speciella projekt.

Min kunskap om datorer är mycket god, såväl om programvara som hårdvara, och jag har under många år arbetat med ordbehandling, bildbehandling, databashantering och -programmering, statistik, kalkyl, bokföring, illustration, web-design och layout. Jag har mycket lätt för att lära mig nya saker, vare sig det gäller att läsa in sig på ett nytt faktaområde eller lära sig ny programvara eller ett nytt skriptspråk.

Utbildningar	År
Gymnasieexamen, Naturvetenskaplig linje	1976-1979
Högskoleexamen Biologlinjen, Linköpings Universitet	1979-1982
Kompletterande kurser Zoofysiologi, 10 p Farmakologi, 10 p Toxikologi, 10 p	1983-1985
Forskarkurser: Publiceringsmetodik, Allmän forskningsmetodik, Bibliotekskunskap, Grundläggande statistik, Medicinsk etik och vetenskapsteori, Medicinsk informatik, Advanced Epidemiology and Biostatistics, Klinisk provningsmetodik, Utvärdering av medicinsk teknologi	1991-1995
Doktorsexamen i medicinsk vetenskap, Hälsouniversitetet, Linköping ”Long-term glycaemic control and complications in Type 1 diabetes”	1995

Arbetsgivare	Period	Befattning
Institutionen för Internmedicin, Hälsouniversitetet, Linköping	1991-1995	Forskarstuderande
Institutionen för Internmedicin, Hälsouniversitetet, Linköping	1995-1998	Projektanställd
Ögonkliniken, Universitetssjukhuset, Linköping	1998-2000	Projektanställd
Egen företagare	2000-	

Dessutom har jag periodvis arbetat som lärarvikarie, frilansat som illustratör etc.

Vetenskaplig produktion

Kullberg CE, Arnqvist HJ: Elevated long-term glycosylated haemoglobin precedes proliferative retinopathy and nephropathy in Type 1 (insulin-dependent) diabetes. *Diabetologia* 36: 961-965, 1993

Kullberg CE, Finnström K, Arnqvist HJ: Severity of background retinopathy in Type 1 diabetes increases with the level of long-term glycosylated haemoglobin. *Acta Ophthalmol* 72: 181-188, 1994

Kullberg CE, Arnqvist HJ: Good blood glucose control characterizes patients without retinopathy after long diabetes duration. *Diabetic Med* 12: 314-320, 1995

Kullberg CE, Arnqvist HJ: Glycemic control in normoalbuminuric Type 1 diabetic patients after long diabetes duration. *J Diab Compl* 11: 151-157, 1995

Kullberg CE: Long-term glycaemic control and complications in Type 1 diabetes: Linköping University, 1995

Kullberg CE, Bergström A, Dinesen B, Larsson L, Little LL, Goldstein DE, Arnqvist HJ: Comparisons of studies on diabetic complications hampered by differences in GHb measurement. *Diabetes Care* 19: 726-729, 1996

Kullberg CE, Arnqvist HJ: Impaired vibration perception threshold and long-term mean HbA1c in patients with Type 1 diabetes mellitus. *Diabetic Med* 13: 1027-1032, 1996

Elwing B, Kullberg C, Kucinskie Z, Björegren M, Abaravicius A, Kristenson M: A comparative study of food intake between Lithuanian and Swedish middle-aged men: the LiVicordia study. *Scand J Nutr* 45: 126-130, 2001

Kullberg CE, Abrahamsson M, Arnqvist HJ, Finnström K, Ludvigsson J: Prevalence of retinopathy differs with age at onset of diabetes in a population of patients with Type 1 diabetes. *Diabetic Med* 19: 924-931, 2002

Henricsson M, Nyström L, Blohmé G, Östman J, Kullberg C, Svensson M, Schölin A, Arnqvist HJ, Björk E, Bolinder J, Eriksson JW, Sundkvist G: The incidence of retinopathy 10 years after diagnosis in young adult people with diabetes. *Diabetes Care* 26: 349-354, 2003