



**Karolinska
Institutet**



**Centrum för epidemiologi
och samhällsmedicin**

STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING

Sjukdomsbörda och riskfaktorer i Stockholms län 1990 och 2015

Resultat från den globala sjukdomsbördestudien (GBD)

Emilie Agardh, Anna-Karin Danielsson, Peter Guban, Klas Kellerborg, Anton Lager,
Rynaz Rabiee och Peter Allebeck

Januari 2017

ISBN: 978-91-7676-537-1

Förord

I denna rapport redovisas en kartläggning över sjukdomsbördan i Stockholms län 2015 med en återblick till 1990. Kartläggningen är genomförd med de metoder som utvecklats inom det globala sjukdomsbördeprojektet (GBD, Global Burden of Disease), 2015.

Med denna rapport ges ett kompletterande underlag för planering av hälso- och sjukvård och folkhälsostrategiska beslut i Stockholms läns landsting. Här redovisas en samlad bild av sjukdomsbördan med den metod som nu kommit att användas brett i världen för att väga samman förlorade år genom tidig död och funktionsnedsättning på grund av sjukdom. Utifrån den genomgång av vetenskaplig litteratur som internationella expertgrupper bidragit med i GBD-samarbetet finns också unik kunskap om betydelsen av olika riskfaktorer för sjukdomsbörda och därmed har också beräkningar av riskfaktorerers betydelse för sjukdomsbördan tagits med i denna rapport. GBD-samarbetet bygger på att standardiserade metoder för att mäta sjukdomsbörda har använts mellan olika länder och regioner, och över tid. De resultat som här redovisas för Stockholms län kan därigenom jämföras med hela riket, med andra länder och regioner, samt över tid.

När Stockholms läns landsting valde att beställa en rapport som skulle tas fram i samarbete med Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), innebar det också att Stockholms län blev en del i ett omfattande system för beräkning av dödlighet och funktionsnedsättning. Det sker en kontinuerlig metodutveckling med förfinade analysmetoder, och från och med i år kommer resultaten att uppdateras årligen. Under förutsättning att SLL kompletterar behövliga data, kommer vi alltså att få möjlighet att göra årliga uppdateringar av sjukdomsbördan. Data från GBD redovisas på nätet i mycket användarvänlig interaktiv grafik och de data för Stockholm län som redovisas i denna rapport finns tillgängliga där för alla att ta del av (<http://www.healthdata.org/results/data-visualizations>).

Arbetet har genomförts av forskare vid Institutionen för folkhälsovetenskap, Karolinska Institutet, i samarbete med Centrum för epidemiologi och samhällsmedicin, Stockholms läns landsting. Rapporten har skrivits av Emilie Agardh (projektledare), Anna-Karin Danielsson, Peter Guban, Klas Kellerborg, Anton Lager, Rynaz Rabiee och Peter Allebeck (projektansvarig).

Stockholm, Januari 2017

Förkortningar och begrepp

YLL	Years of life lost; Förlorade år på grund av tidig död. 1 YLL motsvarar 1 förlorat år.
YLD	Years of life lived with any short-term or long-term health loss; Förlorade år på grund av funktionsnedsättning/sjukdom. 1 YLD motsvarar 1 förlorat friskt år.
DALY	Disability-adjusted life years; Funktionsjusterade levnadsår. DALY är summan av YLL och YLD. 1 DALY motsvarar 1 förlorat år.
DW	Disability weight; Funktionsförlustvikt. Ett värde på en skala från 0 (full hälsa) till 1 (död) som representerar den allvarlighetsgrad och inverkan som ett hälsotillstånd har på människors liv.
GBD	Global Burden of Disease, Global sjukdomsbörda
GBD 2015	Global Burden of Disease projektet som innehåller skattningar för 315 sjukdomar och skador, 2619 följsjukdomar, 79 riskfaktorer eller sammanslagningar av riskfaktorer, så kallade kluster, i 20 åldersgrupper för män och kvinnor i 195 länder och territorium.
IHME	Institute for Health Metrics and Evaluation

Sjukdomsbörda och riskfaktorer i Stockholms län 1990 och 2015

Resultat från den globala sjukdomsbördestudien (GBD)

INNEHÅLL

Förord.....	3
Förkortningar och begrepp.....	4
Sammanfattning.....	7
 1. BAKGRUND OCH SYFTE.....	 8
 2. METOD.....	 9
2.1 Sjukdomsbörda.....	9
2.1.1 Förlorade år på grund av för tidig död och sjukdom	9
<i>Beräkning av YLL</i>	9
<i>Beräkning av YLD</i>	10
<i>Beräkning av DALY</i>	10
2.1.2 Indelning av sjukdomar och skador.....	10
2.1.3 Datakällor.....	11
2.2 Riskfaktorers betydelse för sjukdomsbördan.....	11
2.2.1 Val av riskfaktorer.....	11
<i>Relativ risk</i>	13
<i>Förekomst av exponering</i>	13
<i>Andel av sjukdomsbörda som kan tillskrivas en riskfaktor</i>	13
<i>Kontrafaktisk fördelning</i>	14
<i>Tillskriven sjukdomsbörda</i>	14
2.2.2 Datakällor.....	14
 3. RESULTAT.....	 15
3.1 Sjukdomsbörda.....	15
3.1.1 Sjukdomsbördan i Stockholms län 2015 med återblick till 1990.....	15
<i>Sjukdomsbörda 2015</i>	15
<i>Förändring av totala sjukdomsbördan sedan 1990</i>	17
<i>Förändring av antal YLL sedan 1990</i>	18
<i>Förändring av antal YLD sedan 1990</i>	19

	<i>Förändring av antal DALY sedan 1990</i>	20
3.1.2	De fem dominerande sjukdomsgrupperna.....	21
	<i>Cancersjukdomar</i>	24
	<i>Hjärt-och kärlsjukdomar</i>	25
	<i>Psykiska sjukdomar och beroendetillstånd</i>	26
	<i>Andra icke smittsamma sjukdomar</i>	27
	<i>Muskuloskeletala sjukdomar</i>	28
3.1.3	Jämförelse Stockholms län och övriga Sverige.....	29
3.2	Riskfaktorers betydelse för sjukdomsburden.....	30
3.2.1	Riskfaktorer i Stockholms län 2015 och förändring sedan 1990.....	30
	<i>Riskfaktorer 2015</i>	30
	<i>Riskfaktorernas bidrag till olika sjukdomsgrupper</i>	32
	<i>Förändring sedan 1990</i>	35
4.	SAMMANFATTANDE DISKUSSION.....	36
4.1	Huvudfynd sjukdomsburden.....	36
	<i>Sjukdomsburden i Stockholms län 2015</i>	36
	<i>Förändring sedan 1990</i>	36
4.2	Huvudfynd riskfaktorer.....	37
	<i>Riskfaktorers bidrag till sjukdomsburden</i>	37
4.3	Metodologiska aspekter.....	37
	<i>Allmänt</i>	37
	<i>Fortsatt arbete</i>	39
	Tack.....	40
5.	REFERENSER.....	41

Appendix

Tabell 1. ICD-10 och ICD-9 koder samt "skräpkoder"

Tabell 2. Detaljerad redovisning av varje riskfaktors definition och teoretiska minimirisknivå

Tabell 3. Datakällor för riskfaktorer i Stockholms län

Tabell 4. Detaljerad redovisning av sjukdomsgruppers och specifika sjukdomars bidrag till sjukdomsburden (antal YLL, YLD, DALY) i Stockholms län 2015 för män och kvinnor

Tabell 5. Detaljerad redovisning av varje enskild riskfaktors betydelse för sjukdomsburden

Tabell 6. Sjukdomsburden (antal YLL, YLD och DALY) för olika diagnoser/sjukdomar som orsakas av riskfaktorer för män och kvinnor i Stockholms län 2015.

Figurer 1-6. Ledande orsaker till tidig död (antal YLL, YLD, DALY) 2015 i Stockholms län och procentuell förändring mellan 1990 och 2015.

Figurer 7-8. Ledande riskfaktorers bidrag till sjukdomsburden (antal DALY) år 2015 och procentuell förändring mellan 1990 och 2015 bland män

Sammanfattning

Ischemisk hjärtsjukdom och smärta i ländrygg och nacke är de två tillstånd som bidrar till störst sjukdomsbörda i Stockholms län. Bland män är det ischemisk hjärtsjukdom och bland kvinnor rygg- och nackbesvär som dominerar.

Sjukdomar i ögon och öron (främst nedsatt syn och hörsel), cerebrovaskulär sjukdom, depressionstillstånd och demens kommer därefter hos både män och kvinnor, men i något olika ordning för respektive kön.

Den totala sjukdomsbördan i absoluta tal (för män och kvinnor tillsammans) har minskat med 1,6% mellan 1990 och 2015. Detta beror framförallt på att färre dör tidigt i ischemisk hjärtsjukdom och cerebrovaskulär sjukdom, medfödda missbildningar och även att färre män dör i trafikolyckor.

Däremot har antalet förlorade friska år på grund av funktionsnedsättning ökat under samma period. Detta beror främst på att antalet människor i Stockholms län har ökat. Exempel på ledande sjukdomar som bidrar till den ökade bördan är järnbristanemi, smärta i ländrygg och nacke, depressionstillstånd, sjukdomar i ögon och öron, hudsjukdomar, diabetes och mun-och tandsjukdomar.

Det har även skett en ökning av den narkotikarelaterade sjukdomsbördan bland män sedan 1990, som främst beror på tidig narkotikarelaterad död.

Stockholms län har lägre total sjukdomsbörda jämfört med övriga Sverige när hänsyn tagits till skillnader i befolknings- och åldersstrukturer. Däremot finns det några sjukdomar där Stockholms län ligger högre än övriga Sverige. För män är det depressionstillstånd, hudsjukdomar, narkotikaberoende och medfödda missbildningar och för kvinnor är det hudsjukdomar, migrän, medfödda missbildningar och järnbristanemi.

Den ledande riskfaktorn för sjukdomsbörda är ohälsosam kost, d.v.s. risk förenad med att äta till exempel för lite frukt och grönsaker, fullkorn, nötter och frön, eller för mycket salt, rött kött och socker. Ohälsosam kost förklarar ca 12% av männens och 8% av kvinnornas sjukdomsbörda, och bidrar framförallt till hjärt-kärlsjukdomar, cancersjukdomar och diabetes. Därefter följer bland män högt blodtryck, alkohol och narkotika, tobaksrökning och högt BMI i fallande ordning. Bland kvinnor är högt blodtryck, tobaksrökning och högt BMI ledande riskfaktorer efter ohälsosam kost.

1. Bakgrund och syfte

Kraven på hälso-och sjukvården förändras ständigt (1). Bra och lättillgänglig information om utvecklingen av hälsoläget behövs. Stockholms läns landsting har nu som första län i Sverige gjort en analys av sjukdomsburden och riskfaktorer, utifrån en metod som kommit att tillämpas brett över hela världen. Analyserna bygger på DALY-måttet (2) och beräkningarna har tagits fram i samarbete med IHME (Institute for Health Metrics and Evaluation) i Seattle, USA, som kommit att bli ledande i världen att beräkna sjukdomsburda. Karolinska Institutet (KI) har fått i uppdrag av hälso-och sjukvårdsförvaltningen (HSF) att göra denna kartläggning och arbetet har utförts tillsammans med Centrum för epidemiologi och samhällsmedicin (CES), Stockholms läns landsting (SLL). Med denna rapport ges ett kompletterande underlag för planering av hälso- och sjukvård och folkhälsostrategiska beslut i Stockholms läns landsting.

DALY, Disability Adjusted Life Years, på svenska funktionsjusterade levnadsår, är ett sjukdomsburdemått som i en enhet sammanfattar den tid i år som människor förlorar på grund av tidig död (YLL; years of life lost due to premature death) och funktionsnedsättning på grund av sjukdom (YLD; years of life lived with any short-term or long-term health loss) (2). Detta mått används allt oftare i nationella och internationella sjukdomsburdestudier och har blivit ett både vetenskapligt och policymässigt kraftfullt instrument för att visa vilken betydelse olika sjukdomar och riskfaktorer har för folkhälsan (3).

Inom ramen för GBD-projektet pågår kontinuerlig insamling av data i samarbete med experter inom epidemiologi, statistik, folkhälsovetenskap och olika medicinska specialiteter. En viktig del i arbetet är att säkerställa att samma metoder används för alla länder och för alla år (1990-2015) vilket också möjliggör jämförelser mellan länder och regioner och över tid. Genom jämförelser av hälsoutmaningar och prioriteringsområden kan framgångsrika policysatsningar och interventioner identifieras. Utvecklingen av de analysmetoder som tagits fram på IHME under de senaste åren har även möjliggjort skattningar av sjukdomsburden på regional nivå (2).

Som del av uppdraget att kartlägga sjukdomsburden och ledande riskfaktorer i Stockholms län har KI och CES samlat in tillgängliga data över sjukdomar, skador, dödsorsaker och riskfaktorer i samråd med experter vid IHME. Statistiska och epidemiologiska bearbetningar har sedan utförts på IHME i kontinuerlig dialog med arbetsgruppen i Stockholm.

I det aktuella projektet finns svar på vilka de ledande orsakerna till sjukdomsburden är i Stockholms län 2015 med en återblick till 1990, samt betydelsen av olika påverkbara riskfaktorer för sjukdomsburden. Vi presenterar även hur sjukdomsburden ser ut jämfört med övriga Sverige. Inom ramen för projektet finns också alla resultat lättillgängliga i ett användarvänligt interaktivt verktyg på nätet som utvecklats på IHME (<http://www.healthdata.org/results/data-visualizations>).

2. Metod

GBD 2015 innehåller skattningar för 315 sjukdomar och skador, 2619 följsjukdomar, 79 riskfaktorer eller sammanslagningar av riskfaktorer, så kallade kluster, i 20 åldersgrupper för män och kvinnor i 195 länder och områden. Nedan redogör vi översiktligt för de viktigaste metoderna som ligger till grund för beräkningarna. För mer detaljerad beskrivning av bakomliggande metoder och analysarbete i GBD-studien hänvisar vi till originalpublikationer (2, 4, 5, 6) samt IHMEs hemsida.

2.1 Sjukdomsbörda

2.1.1 Förlorade år på grund av tidig död och funktionsnedsättning

DALY (Disability Adjusted Life Years) är ett mått på den samlade sjukdomsbördan och beräknas som summan av förlorade år på grund av tidig död (YLL, years of life lost to premature death) och funktionsnedsättning på grund av sjukdom (YLD, years lived with any long-term or short-term health loss) (2). Det senare bygger på en viktning av sjukomars allvarlighetsgrad, eller så kallade funktionsförlustvikt och baseras på individers uppfattning om den inverkan en viss sjukdom har för människors liv. Dessa vikter har tagits fram i olika omgångar, genom expertpaneler, enkäter och intervjuer med olika befolkningsgrupper i olika länder i världen. Betydelsen av funktionsnedsättning vid olika tillstånd har värderats påfallande likartat när olika metoder använts (7, 8).

Beräkning av YLL

Av de 315 sjukdomar och skador som är inkluderade i GBD 2015, anses 249 utgöra dödsorsak, medan de övriga 66 endast redovisas som YLD, det vill säga den tid som förloras på grund av sjukdom. Skattningar för YLL finns således för 249 dödsorsaker.

För att beräkna YLL utgår man från den tid i år som man förlorar på grund av dödsfall under den optimala livslängden som satts till 86,6 år vid födseln. Beräkningen för en given diagnos, ålder och kön görs genom att multiplicera antalet döda i en viss sjukdom med den förväntade livslängden vid den tidpunkt döden inträffar. Om till exempel en 20-årig man dör i en bilolycka så förlorar han 66,6 år ($YLL=66,6$), det vill säga den kvarstående livslängden till referensåldern på 86,6 år (4).

Beräkning av YLD

Av de 315 sjukdomar och skador som är inkluderade i GBD 2015, orsakar 310 sjuklighet. Fem tillstånd leder till direkt död såsom till exempel plötslig spädbarnsdöd, aorta aneurysm och vissa komplicerade olyckor och är således inte inkluderade i YLD-beräkningarna.

För att beräkna YLD utgår man ifrån den tid i år som förloras på grund av varje sjukdom i befolkningen, med hänsyn tagen till sjukdomens allvarlighetsgrad, funktionsförlustvikten. Om till exempel en ung man får anorexia (som har en funktionsförlustvikt på 0.223) som varar under fem år så kommer mannen ha förlorat 1.115 friska år av sitt liv ($YLD=0.223 \times 5=1.115$) på grund av sin sjukdom (6).

Beräkning av DALY

DALY är summan av YLL och YLD. En DALY motsvarar ett förlorat år (2).

2.1.2. Indelning av sjukdomar och skador

De sjukdomar och skador som är med i GBD finns redovisade på olika nivåer. Det finns till exempel skattningar för sjukdomsgrupper som hjärtkärlsjukdomar och cancersjukdomar, men även för specifika sjukdomar inom respektive grupp, såsom ischemisk hjärtsjukdom och cerebrovaskulär sjukdom, respektive cancer i magsäck och bröstcancer (2).

Indelningen av sjukdomar och dödsorsaker följer i stort WHO:s senaste revision av klassificeringssystemet *International Classification of Diseases 10* (ICD-10) (4, 6). En förteckning av diagnoser enligt GBD samt motsvarande ICD-10 koder och den äldre versionen (ICD-9) återfinns i appendix, tabell 1. Eventuella felklassificeringar av landsspecifik data, så kallade ”skräpkoder”, har sorterats och omfördelats utifrån specifika metoder (4). En ”skräpkod” är en sjukdom som inte kan utgöra en dödsorsak, till exempel ålderssvaghet, eller sjukdomskoder som inte är tillräckligt specifika, till exempel transportolyckor som saknar beskrivning om hur den förolyckade omkom (ICD-10 kod: V87) (se appendix tabell 1).

2.1.3. Datakällor

Datakällorna som ligger till grund för skattningarna av sjukdomsbördan i Stockholms län är det svenska dödsorsaksregistret, patientregistret, primärvårdsregistret från den så kallade vårdanalysdatabasen (VAL-databasen) och cancerregistret. Dessa register har kompletterats med vetenskapligt publicerade studier (9). En princip inom GBD är att använda all tillgänglig data av tillräckligt god kvalitet i skattningarna. Data bearbetas sedan i ett statistiskt verktyg som kallas DisMod-MR-2.1 (Disease Modeling- Metaregression) (2, 4, 6). Med detta verktyg kan man modellera olika data för insjuknande, förekomst av sjukdom, sjukdomars varaktighet och tid till tillfrisknade, men även väga samman flera datakällor till ett medelvärde, samt predicera värden för sjukdomar från närliggande data när data är bristfälliga.

2.2 Riskfaktors betydelse för sjukdomsbörda

Man har delat in riskfaktorer i tre grupper: miljö-och arbetsrelaterade (t.ex. luftföroreningar, radon, asbest), beteenderelaterade (t.ex. kost, alkohol, rökning, osäkert sex), och metabola (t.ex. högt blodtryck, högt BMI, högt fasteblodsocker) (tabell 1). Totalt finns det skattningar för 79 riskfaktorer eller sammanslagningar av riskfaktorer, så kallade kluster och den betydelse de har för tidig och funktionsnedsättning. Det finns till exempel beräkningar både för högt intag av salt eller lågt intag av frukt var för sig men även för alla kostrelaterade riskfaktorer tillsammans. Man har också rangordnat riskfaktorerna för att visa den relativa betydelse de har för sjukdomsbördan i förhållande till varandra (5). Nedan redogör vi översiktligt för de viktigaste metoderna som ligger till grund för beräkningarna.

2.2.1. Val av riskfaktorer

Rent teoretiskt finns en obegränsad mängd riskfaktorer för sjukdomsuppkomst. I GBD har riskfaktorerna valts ut efter fyra följande systematiska överväganden (5);

- Att riskfaktorn är viktig för antingen sjukdomsbörda, policy eller både och.
- Tillgänglig eller tillräcklig data om riskfaktorns fördelning i befolkningen globalt.
- Att det finns kunskap om orsakssamband mellan riskfaktorn och utfall (sjukdom/skada).
- Att det finns kunskap om styrkan på sambandet och att det är generaliserbart till den allmänna befolkningen.

Tabell 1. Förteckning över riskfaktorerna i GBD 2015	
Alla riskfaktorer tillsammans	Järnbrist
Miljö- och arbetsrelaterade riskfaktorer	A-vitaminbrist
<i>Osäkert vatten, sanitet och handtvätt</i>	Zinkbrist
Osäkert vatten	<i>Tobak</i>
Bristfällig sanitet	Tobaksrökning
Handtvätt utan tvål	Passiv rökning
<i>Luftföroreningar</i>	<i>Alkohol och narkotika</i>
Partiklar/föroreningar	Alkohol
Inomhusföroreningar från fasta bränslekällor	Narkotika
Ozon	<i>Kostrelaterade riskfaktorer</i>
<i>Övriga miljörelaterade risker</i>	Lågt intag av frukt
Radon	Lågt intag av grönsaker
Bly	Lågt intag av fullkorn
<i>Arbetsrelaterade riskfaktorer</i>	Lågt intag av nötter och frön
Arbetsrelaterade carcinogener	Lågt intag av mjölk
Arbetsrelaterad exponering för asbest	Högt intag av rött kött
Arbetsrelaterad exponering för arsenik	Högt intag av processat kött
Arbetsrelaterad exponering för bensen	Högt intag av sockersötade drycker
Arbetsrelaterad exponering för beryllium	Lågt intag av fiber
Arbetsrelaterad exponering för kadmium	Lågt intag av kalcium
Arbetsrelaterad exponering för krom	Lågt intag av omega-3
Arbetsrelaterad exponering för dieselmotoravgaser	Lågt intag av fleromättade fettsyror
Arbetsrelaterad exponering för passiv rökning	Högt intag av transfettsyror
Arbetsrelaterad exponering för formaldehyd	Högt intag av natrium (salt)
Arbetsrelaterad exponering för nickel	<i>Sexuellt utnyttjande och våld</i>
Arbetsrelaterad exponering för polycykliska aromatiska kolväten	Sexuellt utnyttjande av barn
Arbetsrelaterad exponering för kiseldioxid	Våld i nära relationer
Arbetsrelaterad exponering för svavelsyra	<i>Osäkert sex</i>
Arbetsrelaterad exponering för triklöretylen	<i>Låg fysisk aktivitet</i>
Arbetsrelaterade astmagener	Metabola riskfaktorer
Arbetsrelaterade partiklar/gaser	Högt fasteblodsocker
Arbetsrelaterat buller	Högt total kolesterol
Arbetsrelaterade skador	Högt blodtryck
Arbetsrelaterade ergonomiska faktorer	Högt BMI
Beteenderelaterade riskfaktorer	Låg bentäthet
<i>Näringsbrist och undernäring bland barn och mödrar</i>	Nedsatt njurfunktion/Låg GFR
Suboptimal amning	
Barn under 6 månader som inte helammas	
Barn 6-12 månader som inte ammas	
Undernäring bland barn	
Undervikt bland barn	
Akut undernäring (Wasting)	
Långvarig undernäring (Stunting)	

2.2.2. Beräkning av riskfaktorers betydelse för sjukdomsbörda

För att beräkna betydelsen av olika riskfaktorer för sjukdomsbörda behövs information om dels sambandet mellan en viss exponering och risk för sjuklighet och dödlighet, så kallade relativa risker, dels förekomsten av exponeringen i befolkningen.

Relativ risk

De relativa riskerna har beräknats genom att ett stort antal expertgrupper genomfört systematiska litteratursammanställningar över vilka sjukdomstillstånd som är relaterade till var och en av riskfaktorerna. Sedan har den relativa risken fastställts för varje riskfaktor och sjukdom eller död genom meta-analyser utifrån strikta kriterier (5). I GBD 2015 har 388 olika risk- utfallspär analyserats. Den relativa risken har i GBD-studien antagits vara densamma för alla länder i världen, även för Stockholms län, om det inte funnits klara belägg för motsatsen. Ett sådant undantag är till exempel risken för sjukdom på grund av hög alkoholkonsumtion, där studier har visat en högre relativ risk för en rad sjukdomar i Ryssland och Östeuropa jämfört med andra länder (10).

Förekomst av exponering

Förekomst av exponering är ett mått på i vilken utsträckning populationen är exponerad för en viss riskfaktor som till exempel hur stor andel som röker i en befolkning. Till skillnad från de relativa riskerna så skiljer sig detta åt länder emellan. Systematiska sökningar har gjorts för att identifiera olika datakällor för att skatta förekomsten av riskfaktorer för varje land, och för denna rapport har vi samlat in exponeringsdata för Stockholms län.

Andelen av sjukdomsbördan som kan tillskrivas en riskfaktor

För att uppskatta den andel av sjukdomsbördan som kan tillskrivas en viss riskfaktor och därmed hur stor del av sjukligheten som teoretiskt skulle kunna elimineras om riskfaktorn avlägsnades har tillskriven andel (TA) beräknats, på engelska, "population attributable fraction".

TA har beräknats för varje riskfaktor, men även för sammanslagningar av riskfaktorer. För att kvantifiera betydelsen av enskilda riskfaktorer beräknas effekten av varje enskild riskfaktor medan alla andra riskfaktorer hålls konstanta. För att skatta sammanslagningar av riskfaktorer har det utifrån studier gjorts antaganden om hur vissa riskfaktorer är relaterade till varandra såsom till exempel övervikt och högt kolesterol. Beräkningar har då gjorts av den förhöjda

relativa risken som tillkommer vid både övervikt och högt kolesterol i jämförelse med enbart en av riskfaktorerna (5).

Kontrafaktisk fördelning

För att beräkna TA ingår en kontrafaktisk ansats, det vill säga att inverkan av riskfaktorn beräknas med en alternativ fördelning av riskfaktorn som referens. I GBD använder man en så kallad teoretisk minimiriskfördelning. Detta innebär att man använder de exponeringsnivåer som ger ingen eller lägsta möjliga risk för sjukdom i befolkningen oavsett om en sådan nivå är praktiskt uppnåelig eller inte. För många riskfaktorer är denna nivå enkel, såsom till exempel bruk av tobak och narkotika, där referensen utgör inget bruk av dessa substanser. För andra riskfaktorer är det andra värden som gäller, till exempel blodtryck där gränsen är satt till den nivå som innebär lägsta möjliga risk (5). För detaljerad redovisning av varje riskfaktors definition och teoretisk minimirisknivå, se appendix tabell 2.

Tillskriven sjukdomsbörda

Andelen av sjukdomsbördan för en viss sjukdomsgrupp eller sjukdom som går att tillskriva riskfaktorn kan multipliceras med den totala sjukdomsbördan (YLL, YLD, DALY) för samma sjukdomsgrupp eller sjukdom och på så sätt får man den andel av sjukdomsbördan som kan förklaras av en viss riskfaktor.

2.2.3. Datakällor

Datakällorna som ligger till grund för skattningarna av riskfaktorerna i Stockholms län är inhämtade från hälsoenkäter, kohort- eller tvärsnittstudier, officiell statistik, myndighetsrapporter samt vetenskaplig litteratur. Data består av självrapporterade eller uppmätta uppgifter, beroende på riskfaktorn i fråga. Även riskfaktordata modellerats i DisMod-MR 2.1 (5) på IHME, som är det verktyg som används för att justera och/eller komplettera data. För information om datakällorna som använts för Stockholms län se appendix, tabell 3.

3. Resultat

3.1 Sjukdomsbörda

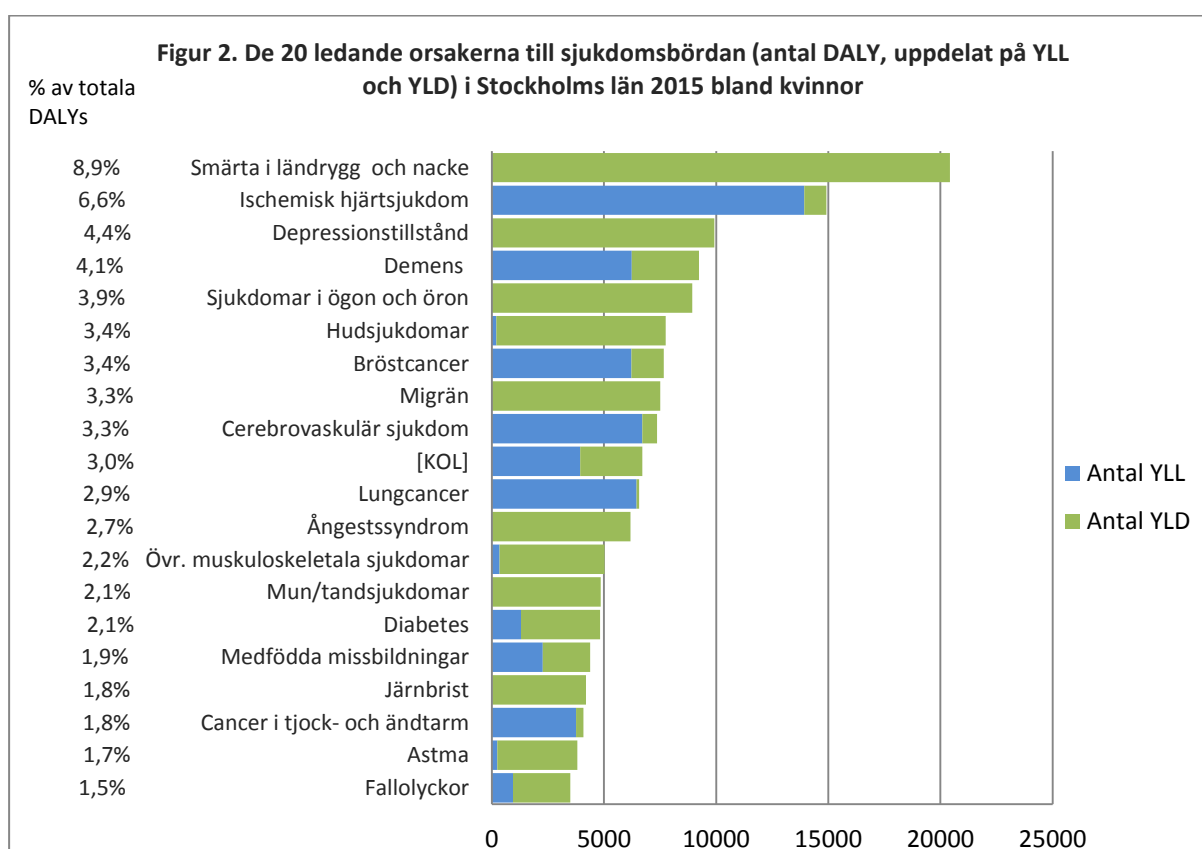
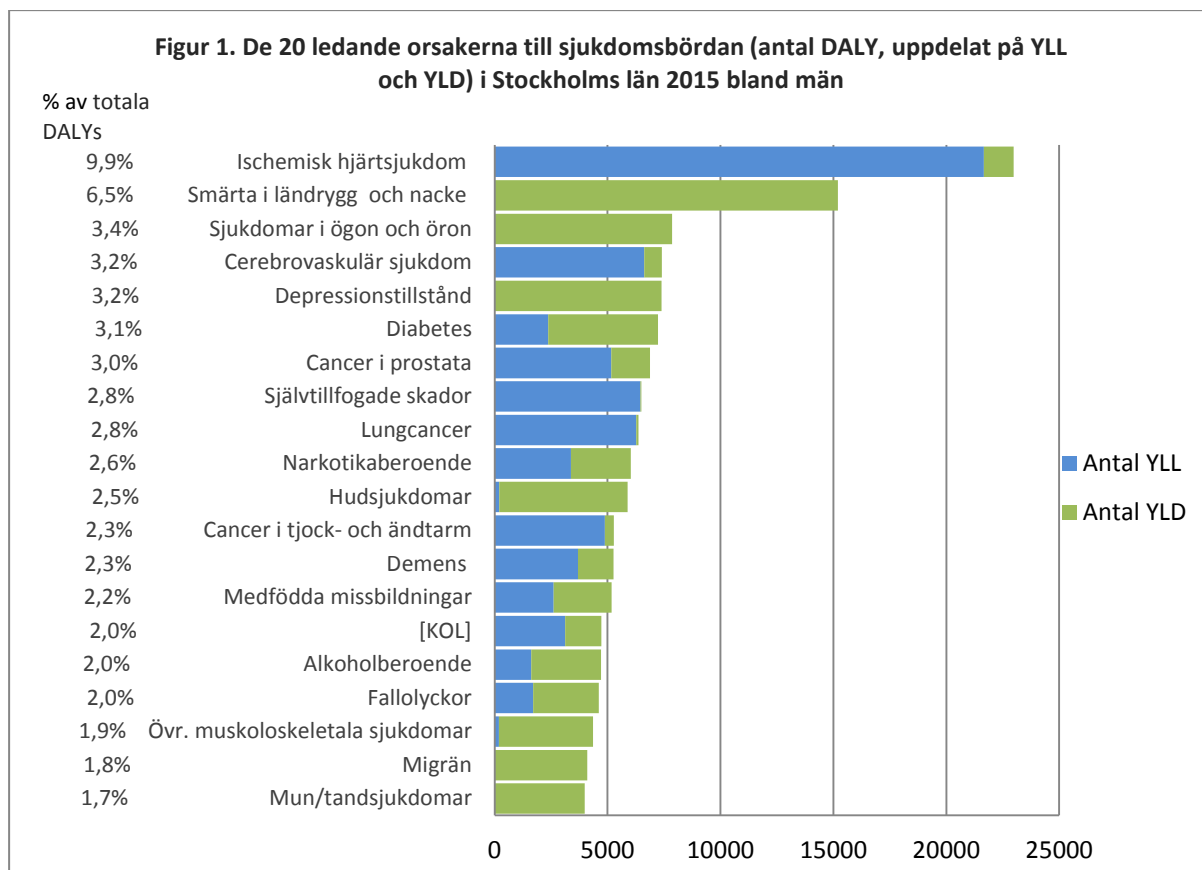
3.1.1. Sjukdomsbördan i Stockholms län 2015 med återblick till 1990

Sjukdomsbördan 2015

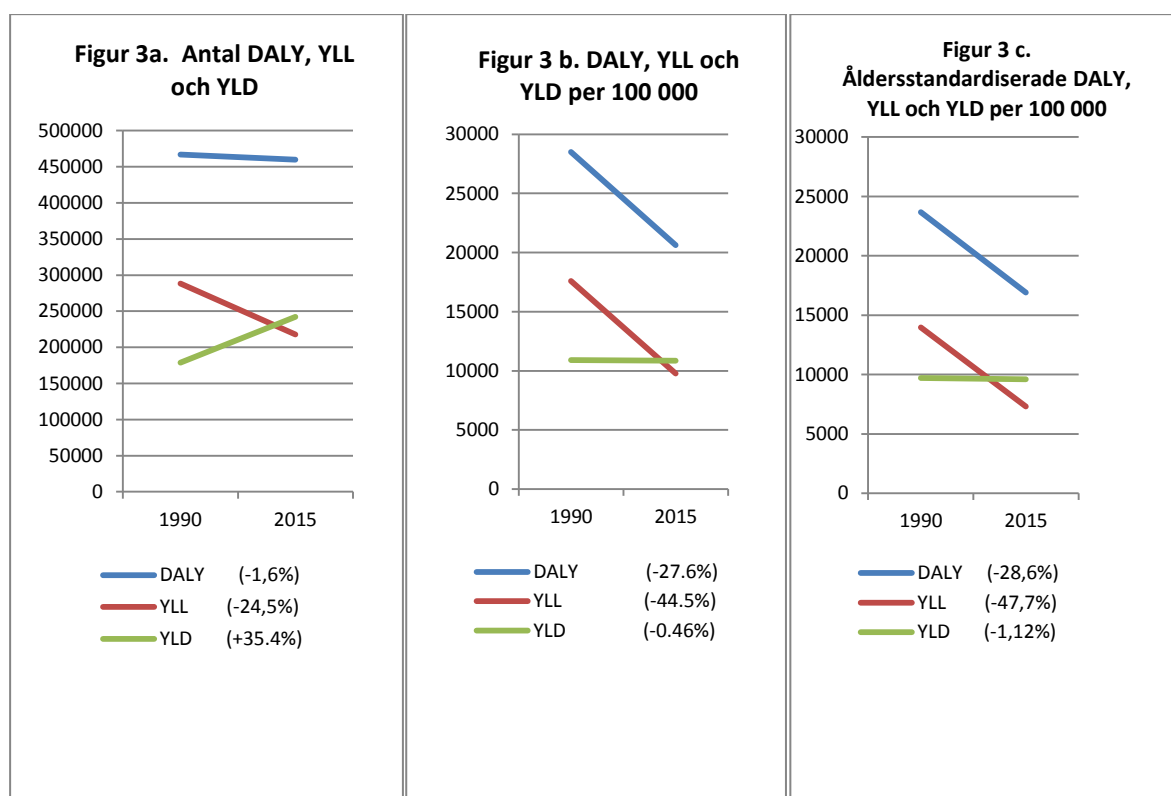
Figur 1 och 2 visar de 20 ledande orsakerna till sjukdomsbördan bland män, respektive kvinnor i Stockholms län 2015. För män dominerar ischemisk hjärtsjukdom (9,9% av den totala sjukdomsbördan) följt av smärta i ländrygg och nacke (6,5%) (figur 1), och för kvinnor är det viktigaste hälsoproblemet smärta i ländrygg och nacke (8,9%) följt av ischemisk hjärtsjukdom (6,6%) (figur 2). Den största bördan av ischemisk hjärtsjukdom utgörs av tidig död, YLL, medan smärtor i ländrygg och nacke endast utgörs av funktionsnedsättning, YLD.

Rangordningen därefter är för män sjukdomar i ögon och öron, cerebrovaskulär sjukdom (hjärninfarkt och hjärnblödning), depressionstillstånd, diabetes och cancer i prostata som var och en svarar för ca 3-3,4% av den totala sjukdomsbördan.

För kvinnor följer depressionstillstånd, demens, sjukdomar i ögon och öron, hudsjukdomar, bröstcancer, migrän, cerebrovaskulär sjukdom (hjärninfarkt och hjärnblödning) och KOL, som var och en bidrar till ca 3-4,4% av den totala sjukdomsbördan. För detaljerad redovisning av alla specifika sjukdomar i Stockholms län se appendix tabell 4.



Förändring av totala sjukdomsbördan sedan 1990



Figur 3a visar att den totala sjukdomsbördan (antal DALY) (för män och kvinnor tillsammans) har minskat med 1,6% från 2015 till 1990 i Stockholms län (ca -3,8% för män och +0,84% kvinnor).

Medan det har skett en minskning av antal förlorade år på grund av tidig död (YLL) med nära 25%, så har antal förlorade friska år på grund av funktionsnedsättning (YLD) ökat med ca 35% under samma period (figur 3a). Ökningen av YLD beror främst på att fler lever med sjukdom på grund av att antalet människor i Stockholms län har ökat (figur 3b), men även till viss del på en åldersökning (figur 3c).

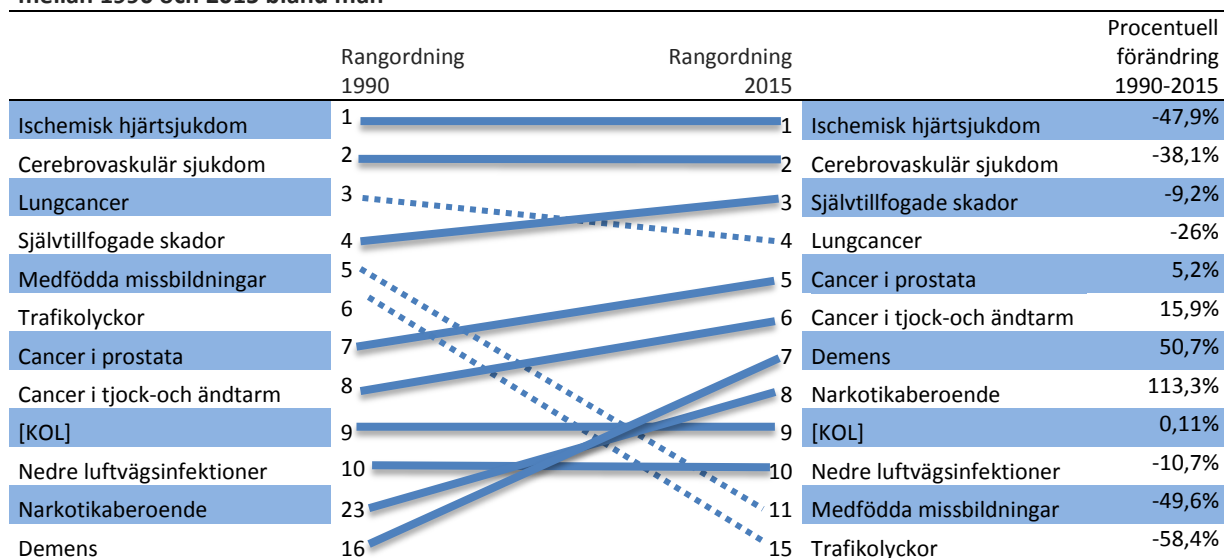
I följande avsnitt presenteras ledande sjukdoms- och dödsorsaker till minskning av antal YLL, ökning av antal YLD och förändringar av antal DALY mellan 1990 och 2015. För information om den procentuella förändringen av YLL, YLD och DALY mellan 1990 och 2015 med hänsyn tagen till den ökade och äldre befolkningen, se appendix figurer 1-6.

Förändring av antal YLL sedan 1990

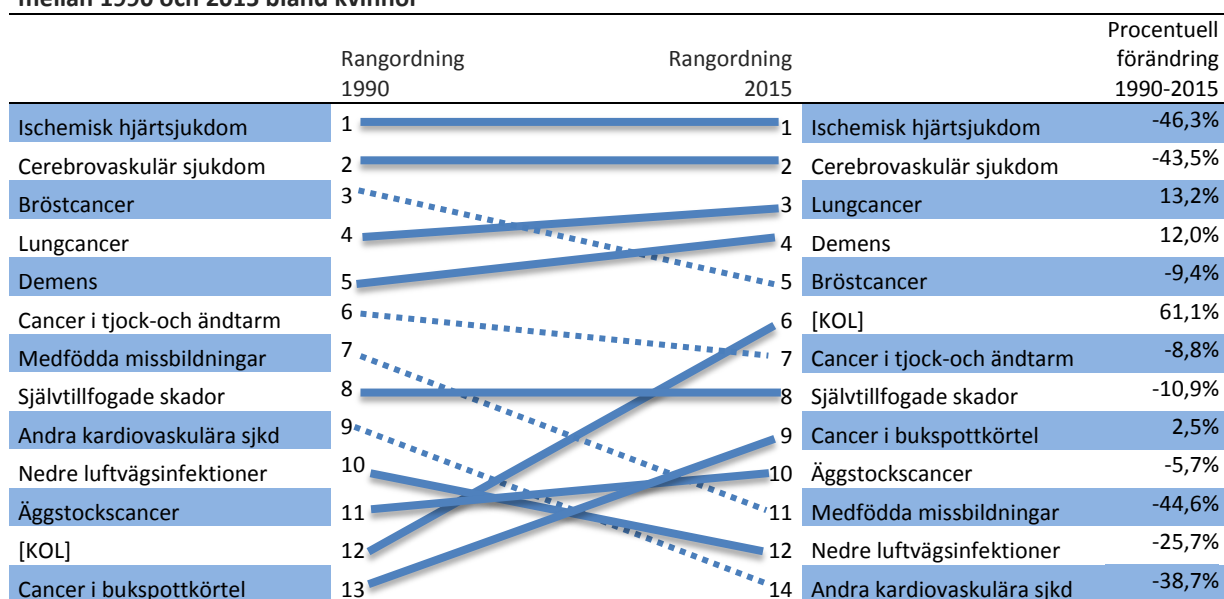
De viktigaste orsakerna till minskningen i tidig död (antal YLL) sedan 1990 för både män (figur 4) och kvinnor (figur 5) är att färre dör i ischemisk hjärtsjukdom, cerebrovaskulär sjukdom (hjärninfarkt och hjärnblödning) och att färre män dör i trafikolyckor. Vidare dör färre män och kvinnor tidigt i medfödda missbildningar.

Samtidigt har antalet narkotikarelaterade YLL ökat kraftigt bland män sen 1990. Antalet människor som dör tidigt i demens har också ökat bland både män och kvinnor samt cancer i tjock-och ändtarm bland män och KOL och lungcancer bland kvinnor.

Figur 4. Ledande orsaker till tidig död (antal YLL) 2015 i Stockholms län och procentuell (%) förändring mellan 1990 och 2015 bland män



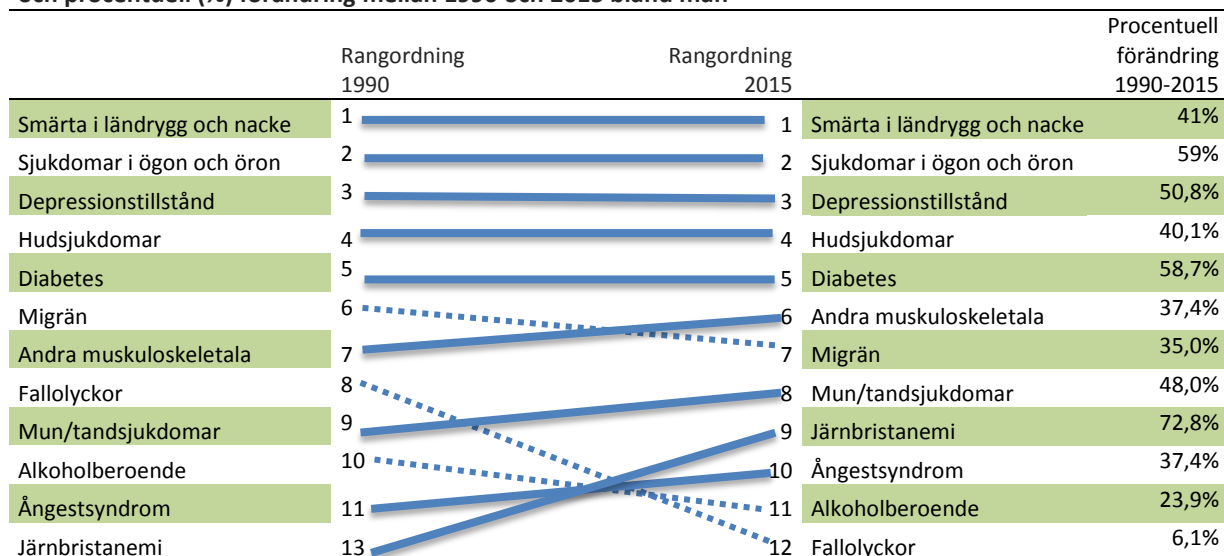
Figur 5. Ledande orsaker till tidig död (antal YLL) 2015 i Stockholms län och procentuell (%) förändring mellan 1990 och 2015 bland kvinnor



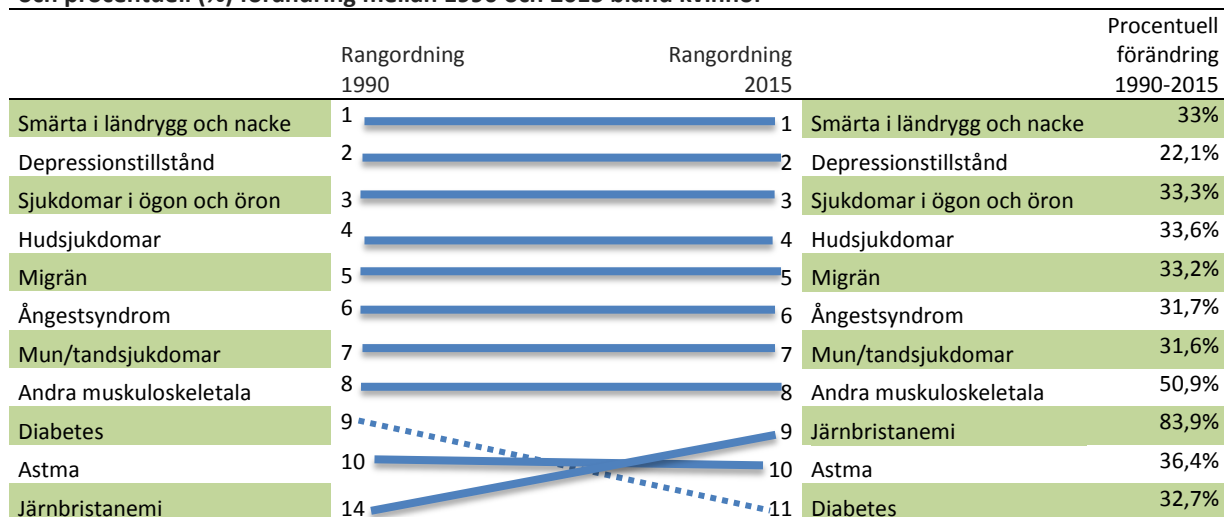
Förändring av antal YLD sedan 1990

Antal förlorade friska år på grund av funktionsnedsättning (YLD) har ökat för samtliga sjukdomar, men den mest utmärkande för både män (figur 6) och kvinnor (figur 7) är järnbristanemi (ca 73%). Andra ledande sjukdomar som bidrar till den ökade YLD-bördan är till exempel diabetes (för män), sjukdomar i ögon och öron, depressionstillstånd, smärta i ländrygg och nacke och hudsjukdomar.

Figur 6. Ledande orsaker till funktionsnedsättning på grund av sjukdom (antal YLD) 2015 i Stockholms län och procentuell (%) förändring mellan 1990 och 2015 bland män



Figur 7. Ledande orsaker till funktionsnedsättning på grund av sjukdom (antal YLD) 2015 i Stockholms län och procentuell (%) förändring mellan 1990 och 2015 bland kvinnor

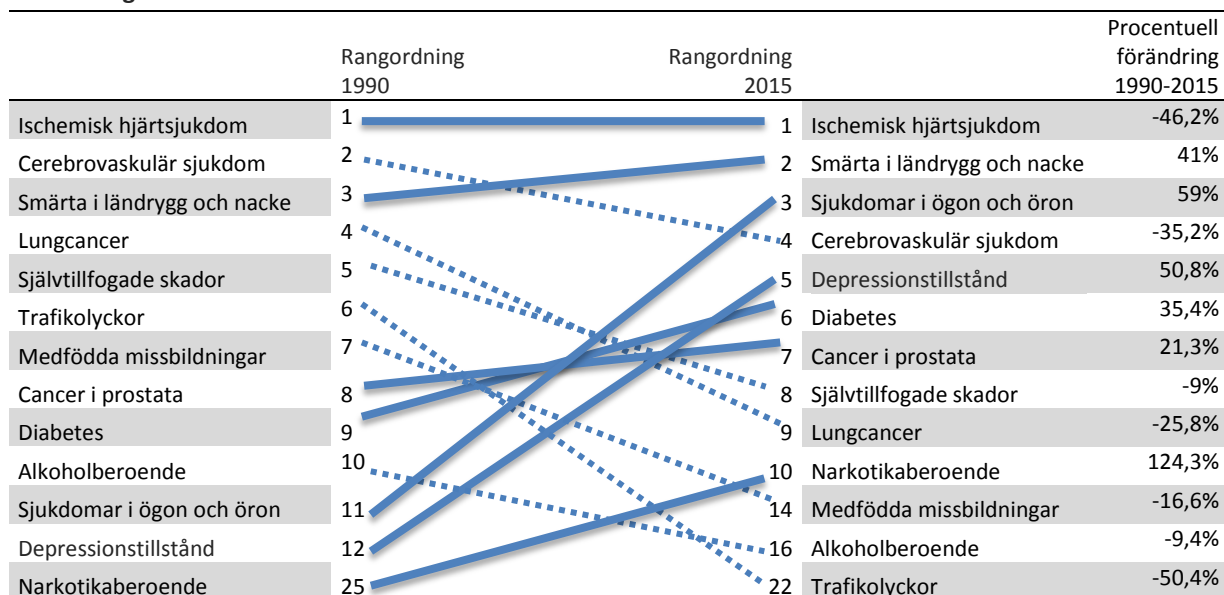


Förändring av antal DALY sedan 1990

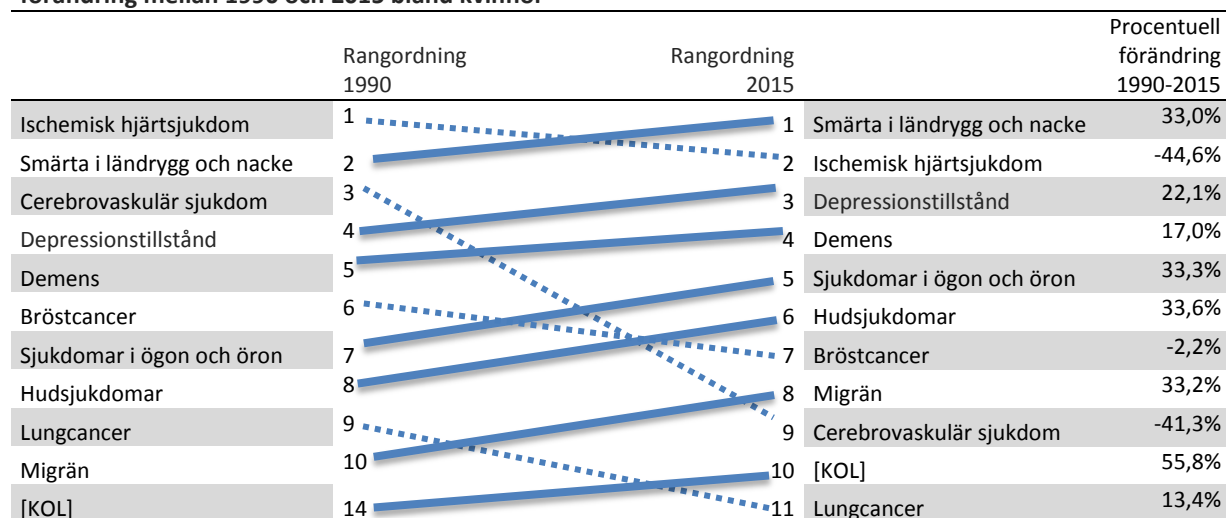
Figur 8 och 9 visar hur de ledande orsakerna till den samlade sjukdomsbördan (antal DALY) har förändrats sedan 1990. Mest utmärkande är ökningen av den narkotikarelaterade sjukdomsbördan bland män (figur 8). För män har cerebrovaskulära sjukdomar sjunkit från andra till fjärde plats. Under samma period har smärta i ländrygg och nacke skiftat från tredje till andra plats, diabetes från en nionde till sjätte plats, medan depressionstillstånd har skiftat från 12:e till femte plats.

Även för kvinnor har cerebrovaskulär sjukdom sjunkit; från tredje till nioende plats (figur 9). För kvinnor har smärta i ländrygg och nacke skiftat från andra till första plats, depressionstillstånd från fjärde till tredje plats, och demens från femte till fjärde plats. Under samma period har också bröstcancer och lungcancer sjunkit från sjätte till sjunde, respektive åttonde till 11:e plats.

Figur 8. Ledande orsaker till sjukdomsbörda (antal DALY) 2015 i Stockholms län och procentuell (%) förändring mellan 1990 och 2015 bland män



Figur 9. Ledande orsaker till sjukdomsbörda (antal DALY) 2015 i Stockholms län och procentuell (%) förändring mellan 1990 och 2015 bland kvinnor

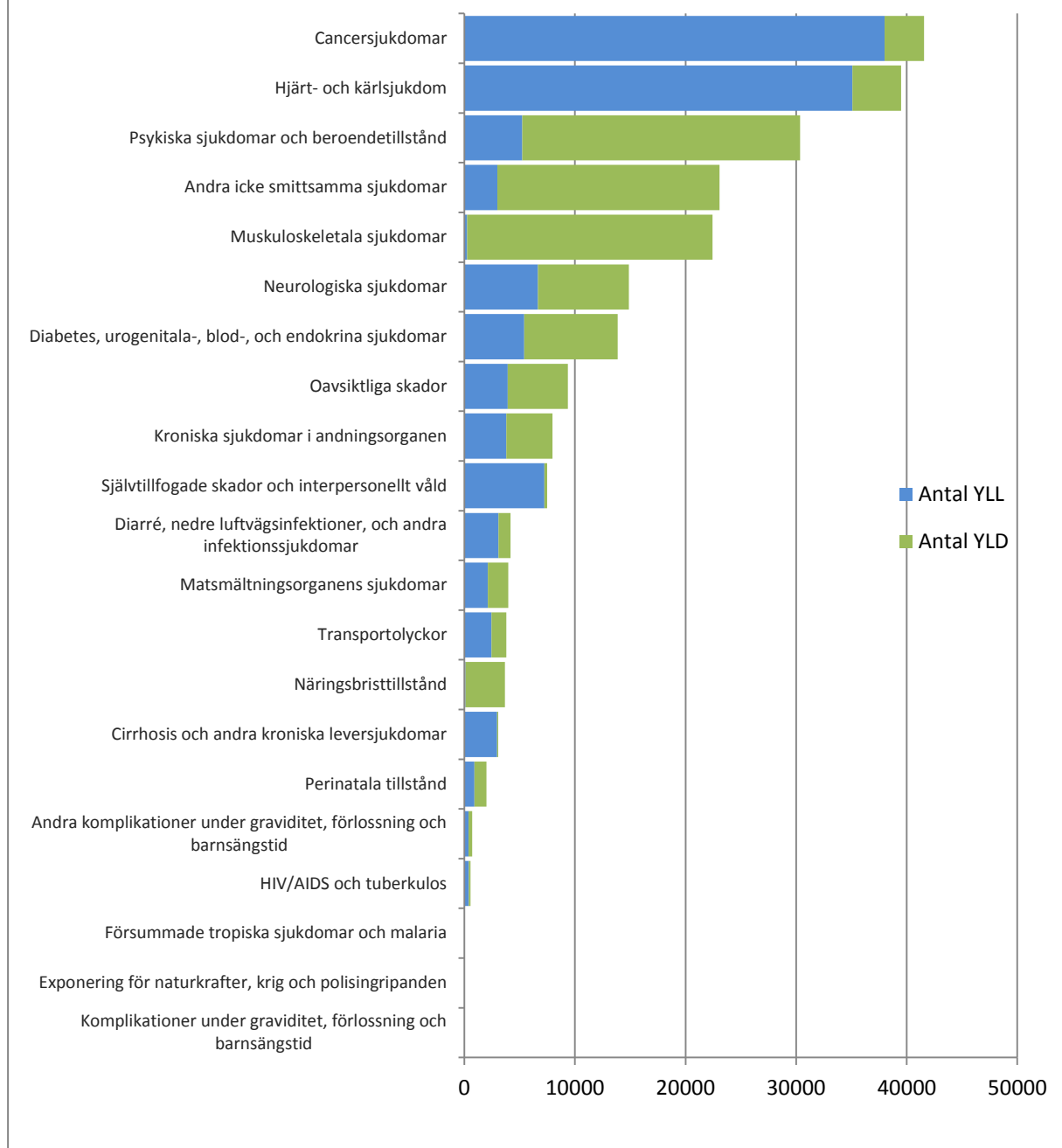


3.1.2. De fem dominerande sjukdomsgrupperna

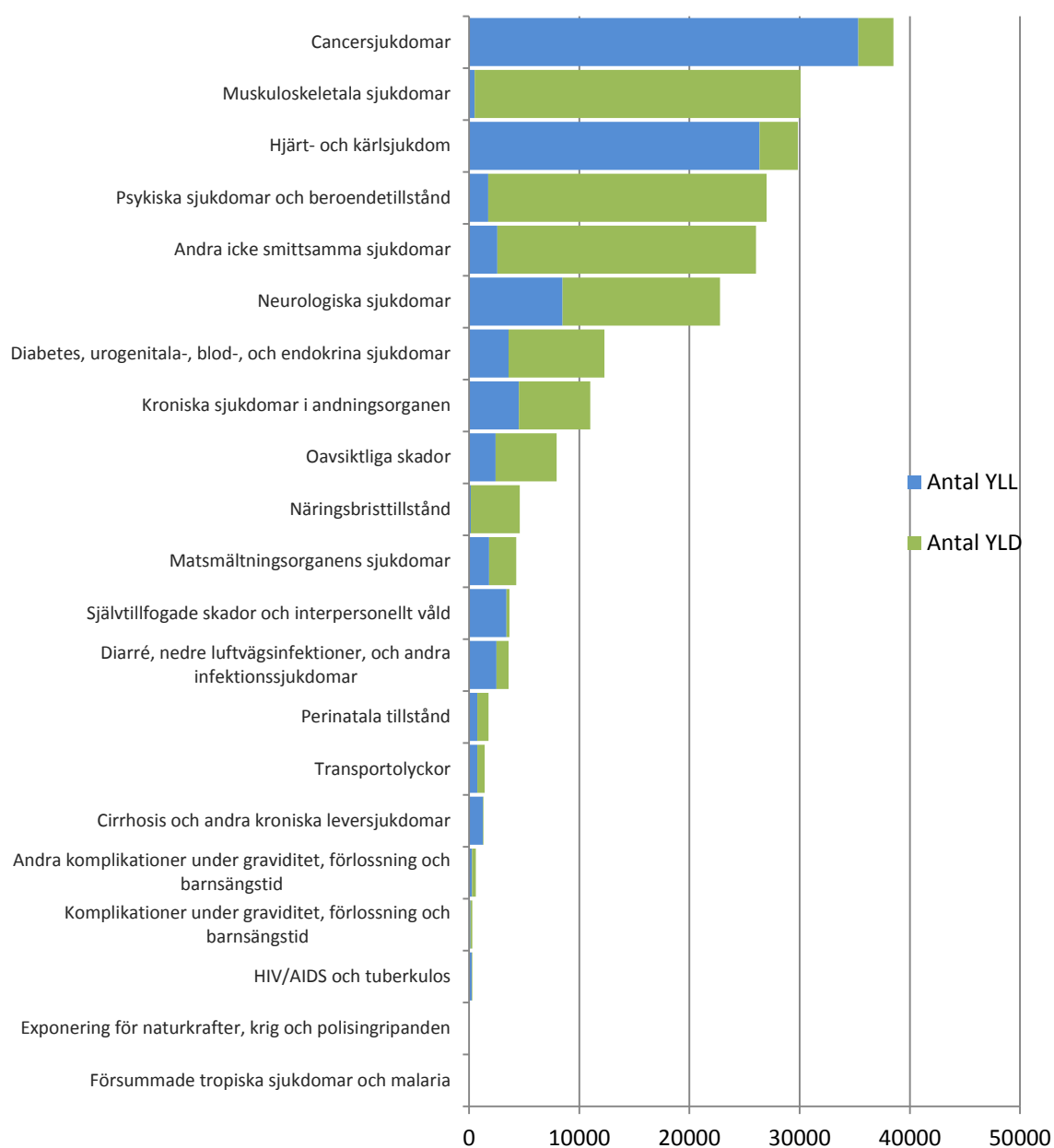
Som tidigare beskrivits finns alla sjukdomar och skador i GBD redovisade på olika nivåer och varje specifik sjukdom ingår i en större sjukdomsgrupp, se appendix tabell 4.

De fem dominerande sjukdomsgrupperna för både män (figur 10) och kvinnor (figur 11), även om ordningen skiljer sig något åt är; 1) cancersjukdomar, 2) hjärt-och kärlsjukdomar, 3) psykiska sjukdomar och beroendetillstånd, 4) andra icke-smittsamma sjukdomar, som är en samlingskategori av olika sjukdomsgrupper som inte passar in under övriga kategorier, och 5) muskuloskeletala sjukdomar. Dessa sjukdomsgrupper svarar tillsammans för ca 67% av sjukdomsbördan för män och kvinnor och beskrivs mer detaljerat i följande avsnitt.

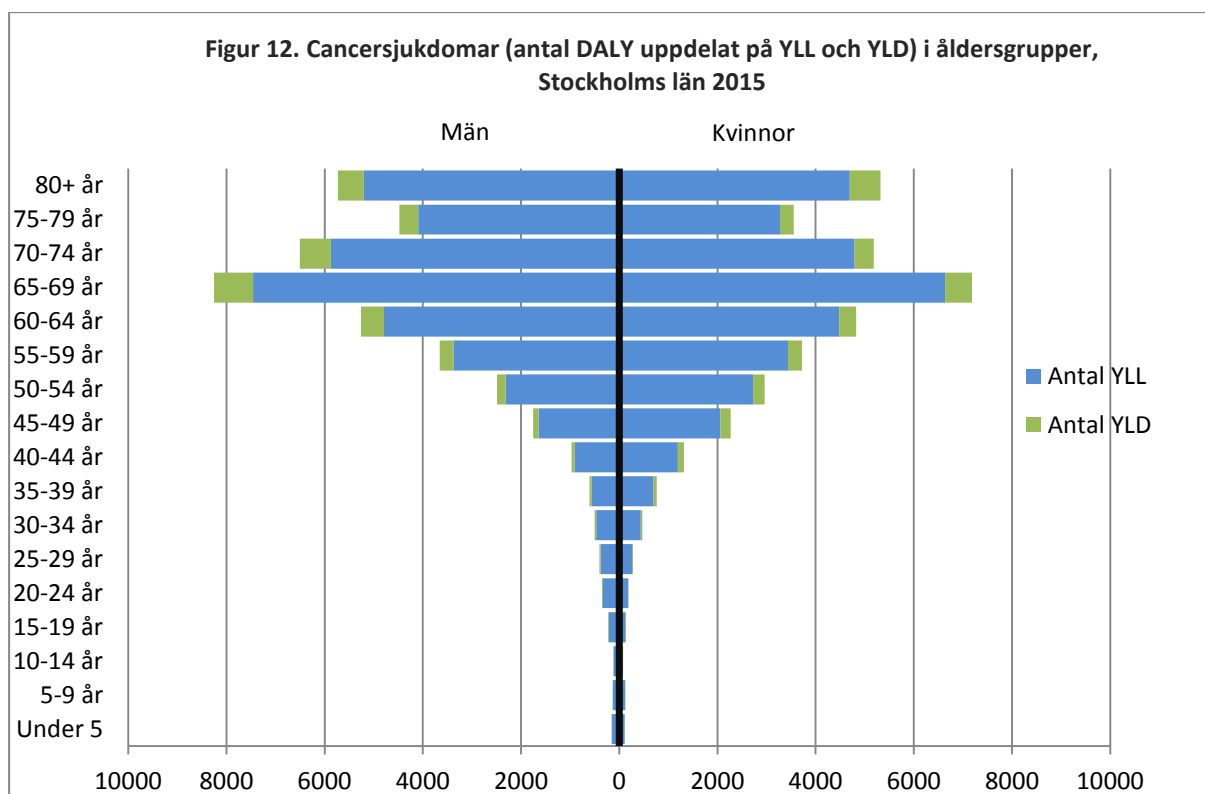
Figur 10. Sjukdomsbörda (antal DALY uppdelat på YLL och YLD) för olika sjukdomsgrupper i Stockholms län år 2015 bland män



Figur 11. Sjukdomsbörda (antal DALY uppdelat på YLL och YLD) för olika sjukdomsgrupper i Stockholms län år 2015 bland kvinnor



1. Cancersjukdomar

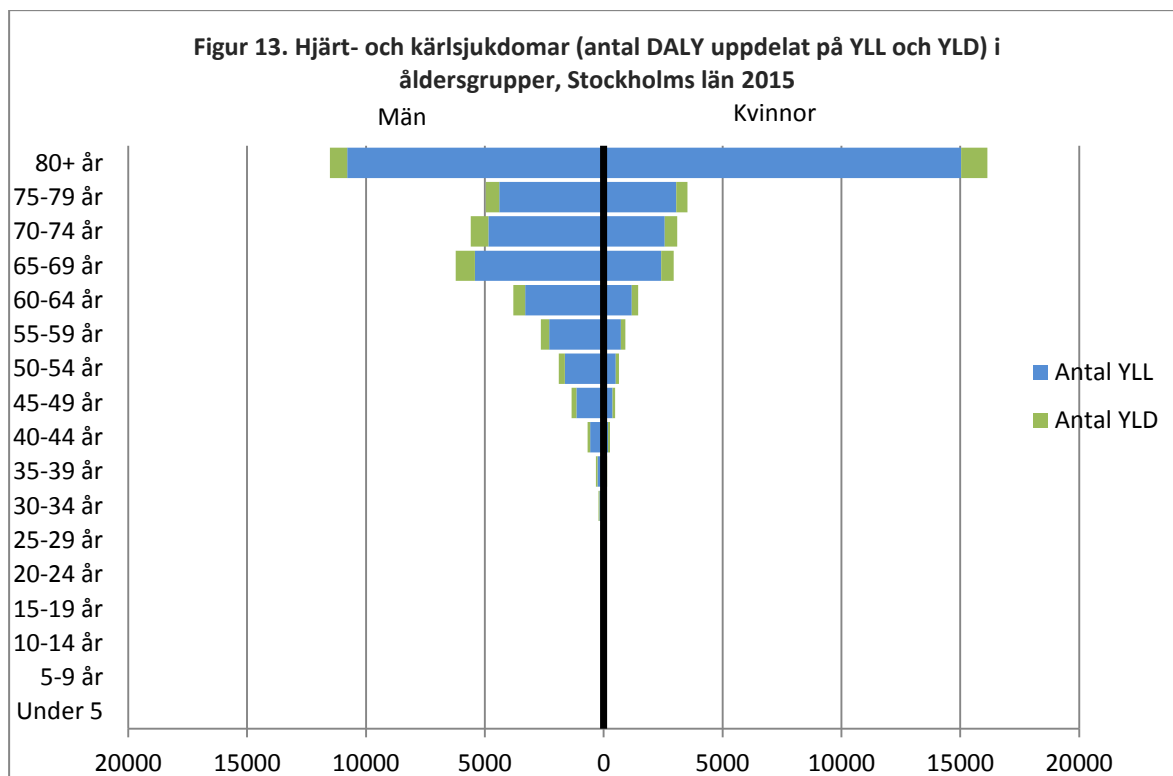


Cancersjukdomarna omfattar 35 olika typer samt en grupp, *övriga cancerformer* (appendix, tabell 4) som tillsammans orsakar ca 41 600 DALYs bland män och ca 38 500 DALYs bland kvinnor. Detta motsvarar ca 18% respektive 17% av den totala sjukdomsbördan. Merparten beror på för tidig död, YLL (ca 91-92%).

Prostatacancer är störst bland cancersjukdomarna för männen (ca 17%) och bröstcancer för kvinnorna (ca 20%). Lungcancer och cancer i tjock-och ändtarm bidrar tillsammans till en stor del av sjukdomsgruppens sjukdomsbörda (ca 28%) för både män och kvinnor.

Sjukdomsbördan för cancersjukdomarna ökar med stigande ålder och är högst i åldrarna 65-69 för att sedan successivt avta något fram till 79 års ålder, varefter sjukdomsbördan åter stiger (figur 12).

2. Hjärt-och kärlsjukdomar

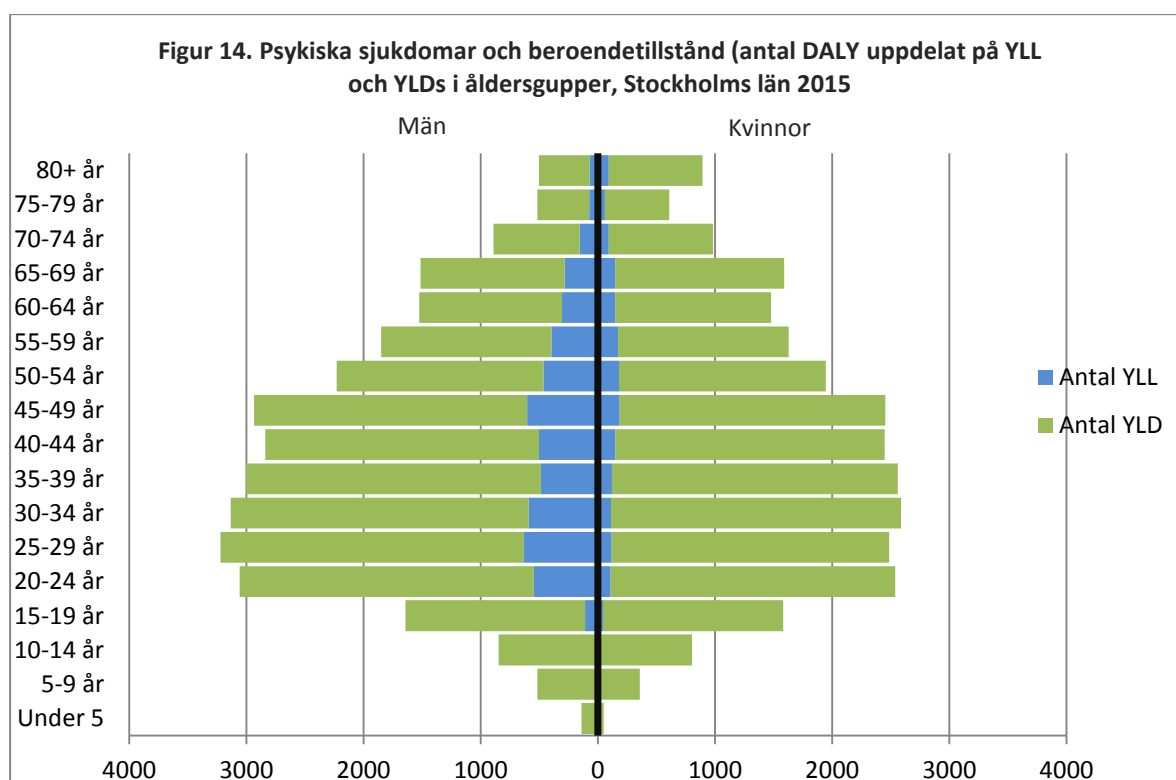


Hjärt-och kärlsjukdomarna består av 10 specifika sjukdomar samt en grupp *övriga hjärt-och kärlsjukdomar* (appendix, tabell 4) som tillsammans orsakar ca 39 500 DALYs bland män och ca 30 000 DALYs bland kvinnor. Detta motsvarar ca 17% respektive 13% av den totala sjukdomsburden. Merparten beror på för tidig död, YLL (ca 88-89%).

Ischemisk hjärtsjukdom är störst för både män (ca 58%) och kvinnor (ca 50%). Tillsammans med cerebrovaskulär sjukdom bidrar dessa två diagnoser med en betydande andel av sjukdomsgruppens sjukdomsburda (ca 75-77%).

Sjukdomsburden för hjärt-och kärlsjukdomar ökar med stigande ålder och är således högst bland de som är 80 år och äldre (figur 13).

3. Psykiska sjukdomar och beroendetillstånd

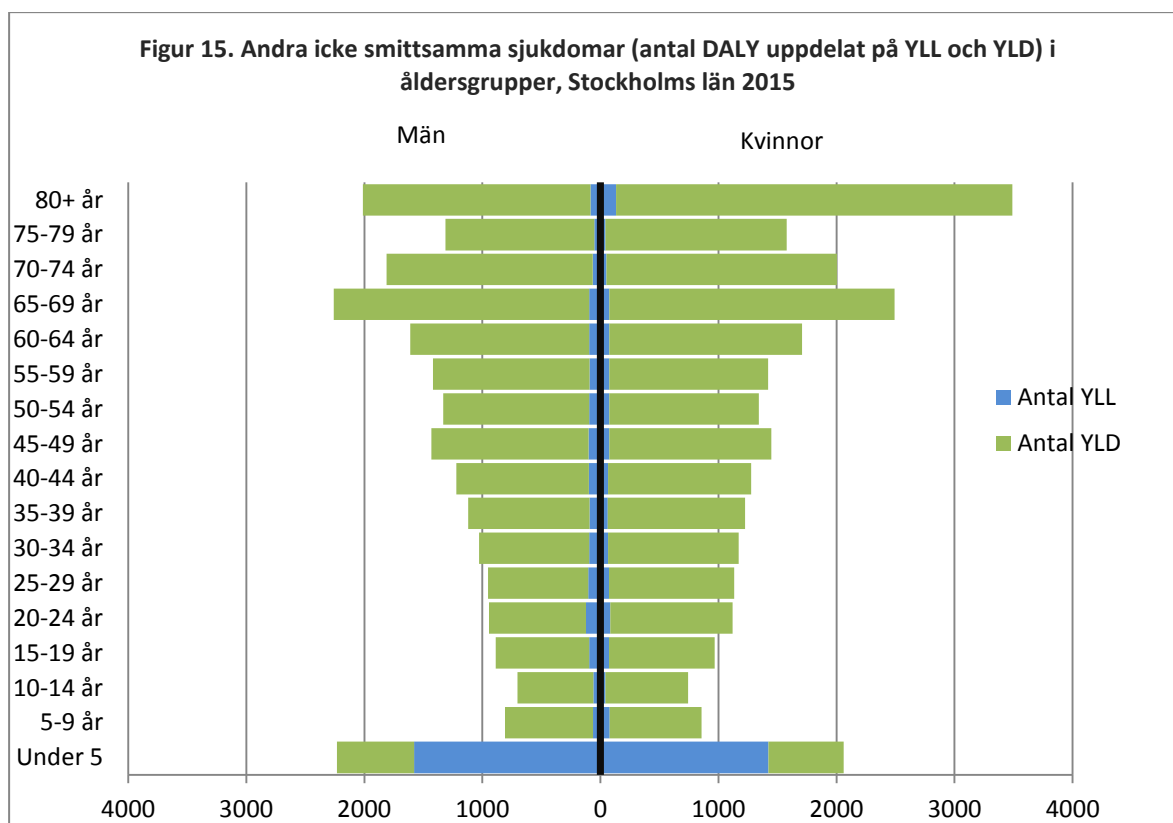


Psykiska sjukdomar och beroendetillstånd består av 19 specifika sjukdomar samt en grupp *övriga psykiska sjukdomar och beroendetillstånd* (appendix, tabell 4) som tillsammans orsakar ca 30 500 DALYs bland män och ca 27 000 DALYs bland kvinnor. Detta motsvarar ca 13% respektive ca 12% av den totala sjukdomsburden. Merparten beror på funktionsnedsättning, YLD (ca 83 % för männen och ca 94 % för kvinnorna).

Depressionstillstånd och narkotikaberoende står för största delen av sjukdomsgruppens sjukdomsburden där depressionstillstånd bidrar med ca 7 400 DALYs för män (ca 24%) och ca 10 000 DALYs för kvinnor (ca 37%) och narkotikaberoende 6 035 DALYs (ca 20%) för män och 1 700 DALYs (ca 6%) för kvinnor.

Psykiska sjukdomar och beroendetillstånd är högst i åldrarna 20-49 år och avtar sedan successivt med åldern (figur 14).

4. Andra icke smittsamma sjukdomar

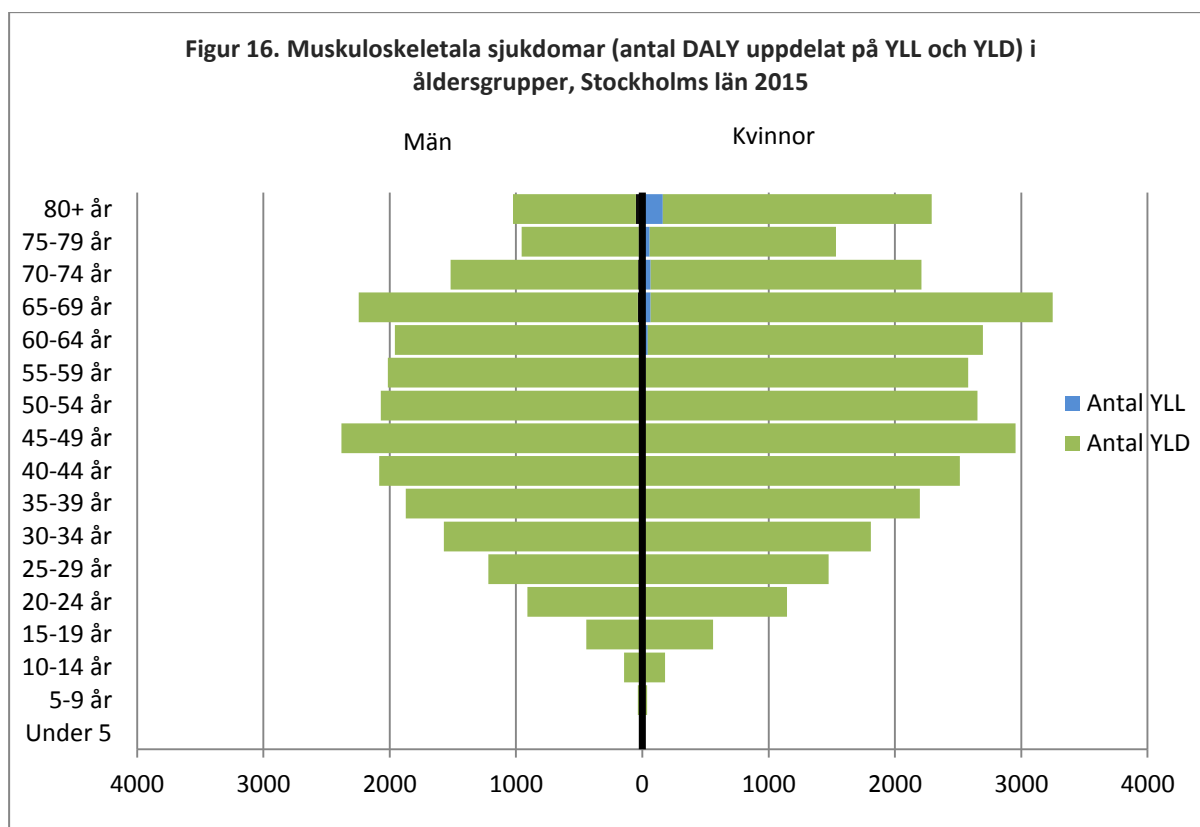


Andra icke smittsamma sjukdomar är en samlingskategori av olika sjukdomsgrupper som inte passar in under övriga kategorier (appendix, tabell 4). Gruppen innehåller fem specifika sjukdomsgrupper dvs, *medfödda missbildningar, sjukdomar i huden och underhuden, sjukdomar i ögon och öron* samt *mun/tandsjukdomar*. Tillsammans orsakar dessa ca 23 000 DALYs (56%) bland män och 26 000 DALYs (68%) bland kvinnor, vilket motsvarar ca 56%, respektive 68% av den totala sjukdomsbördan. Merparten består av funktionsnedsättning, YLD (ca 87-90%), med undantag för barn under fem år.

Sjukdomar i ögon och öron bidrar till mest sjukdomsbörda i gruppen med ca 7 900 DALYs, motsvarande 34% för män och ca 9 000 DALYs, motsvarande 34% för kvinnor, och på andra plats kommer hudsjukdomar och underhuden med ca 5 900 DALYs, motsvarande ca 26% för männen och 7 800 DALYs, motsvarande ca 30% för kvinnorna. Även mun/tandsjukdomar och medfödda missbildningar bidrar till en betydande del av sjukdomsbördan i denna grupp.

Andra icke smittsamma sjukdomar är högst i åldrarna 0-4 år, 65-69 år och de över 80, med relativt jämn spridning däremellan (figur 15).

5. Muskuloskeletala sjukdomar



Muskuloskeletala sjukdomar består av fem specifika sjukdomar samt *övriga muskuloskeletala sjukdomar* (appendix, tabell 4) som tillsammans orsakar ca 22 500 DALYs för män och 30 000 DALYs för kvinnor. Detta motsvarar ca 10% respektive ca 13% av den totala sjukdomsbördan. Merparten beror på funktionsnedsättning, YLD (ca 98-99%).

Smärta i ländrygg och nacke står för drygt två tredjedelar av sjukdomsgruppens totala sjukdomsbörda (ca 15 200 DALYs för män och 20 500 DALYs för kvinnor), vilket motsvarar ca 68% för båda könen.

Muskuloskeletala sjukdomar ökar med stigande ålder fram till 49 år och är efter det relativt jämt fördelat över åldrarna fram till 65-69, då de är som störst för att sedan åter minska fram till 80 års ålder (figur 16).

3.1.3 Jämförelse Stockholms län och övriga Sverige

Tabell 3. Ledande orsaker till sjukdomsbörda (åldersstandardiserade DALYs per 100 000) i Stockholms län och övriga Sverige 2015 bland män

Stockholms län	DALYs*	DALYs*	Övriga Sverige
Ischemisk hjärtsjukdom	1592	1845	Ischemisk hjärtsjukdom
Smärta i ländrygg och nacke	1181	1593	Smärta i ländrygg och nacke
Depressionstillstånd	610	740	Självtilfogade skador
Sjukdomar i ögon och öron	579	640	Diabetes
Självtilfogade skador	537	584	Cerebrovaskulär sjukdom
Hudsjukdomar	541	576	Sjukdomar i ögon och öron
Narkotikaberoende	527	566	Depressionstillstånd
Cerebrovaskulär sjukdom	519	528	Hudsjukdomar
Diabetes	517	480	Cancer i prostata
Medfödda missbildningar	511	445	Narkotikaberoende
Cancer i prostata	469	444	Medfödda missbildningar

*Åldersstandardiserade DALYs per 100 000.

Tabell 4. Ledande orsaker till sjukdomsbörda (åldersstandardiserade DALYs per 100 000) i Stockholms län och övriga Sverige 2015 bland kvinnor

Stockholms län	DALYs*	DALYs*	Övriga Sverige
Smärta i ländrygg och nacke	1541	2013	Smärta i ländrygg och nacke
Depressionstillstånd	811	860	Depressionstillstånd
Ischemisk hjärtsjukdom	742	842	Ischemisk hjärtsjukdom
Hudsjukdomar	710	695	Hudsjukdomar
Migrän	649	561	Diabetes
Sjukdomar i ögon och öron	562	557	Sjukdomar i ögon och öron
Ångestsyndrom	546	544	Ångestsyndrom
Bröstcancer	500	535	Bröstcancer
Medfödda missbildningar	446	533	Migrän
Järnbristanemi	441	450	[KOL]
[KOL]	396	415	Järnbristanemi
Diabetes	302	343	Medfödda missbildningar

*Åldersstandardiserade DALYs per 100 000.

Tabell 3 och 4 visar ledande orsaker till sjukdomsbörda i Stockholms jämfört med övriga Sverige för män (tabell 3) och kvinnor (tabell 4). I jämförelsen har hänsyn tagits till skillnader i befolknings- och åldersstrukturer. Stockholms län har lägre total sjukdomsbörda (18 009 DALYs per 100 000) jämfört med övriga Sverige (19 264 DALYs per 100 000) (data ej i tabeller). Däremot finns det några sjukdomar där Stockholms län ligger högre än övriga Sverige. För män är det depressionstillstånd, hudsjukdomar, narkotikaberoende och medfödda missbildningar (tabell 3) och för kvinnor är det hudsjukdomar, migrän, medfödda missbildningar och järnbristanemi (tabell 4).

3.2 Riskfaktorers betydelse för sjukdomsburden

3.2.1. Riskfaktorer i Stockholms län 2015 och förändring sedan 1990

Riskfaktorer 2015

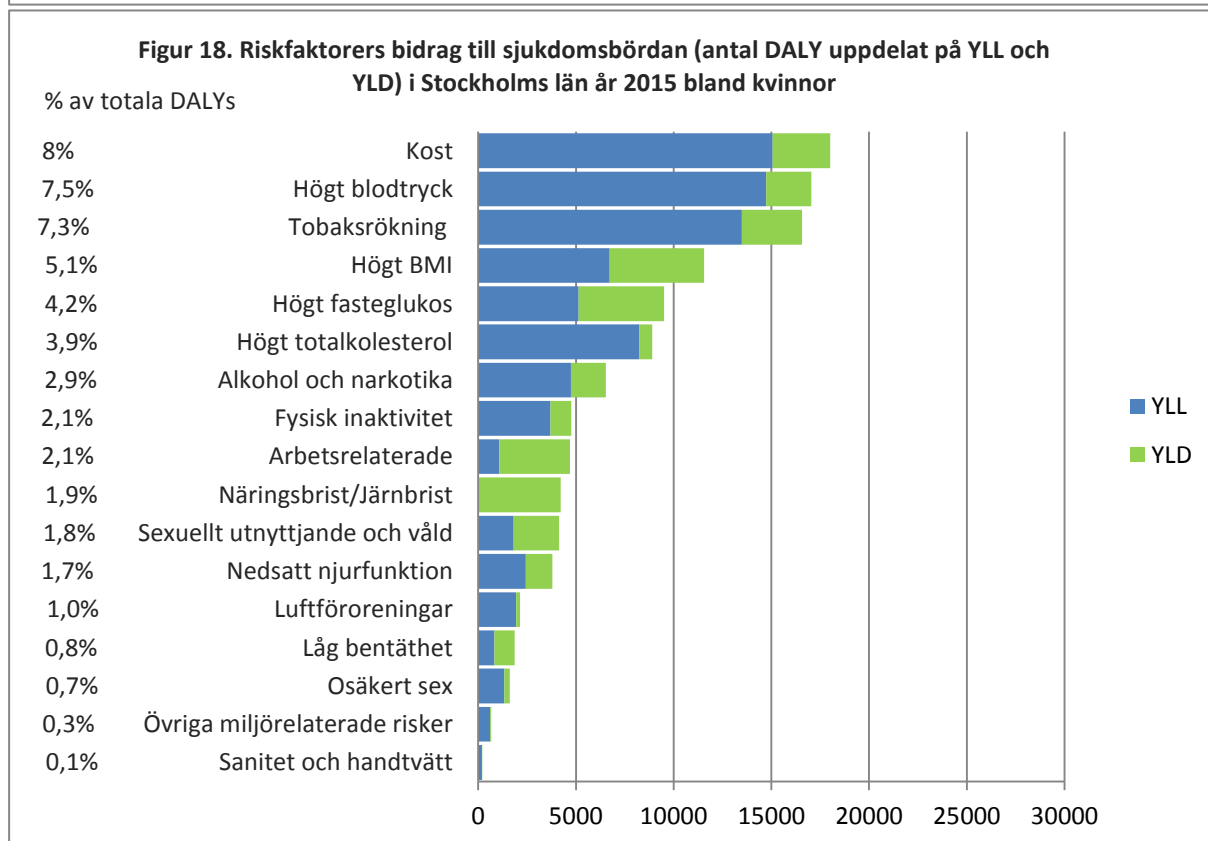
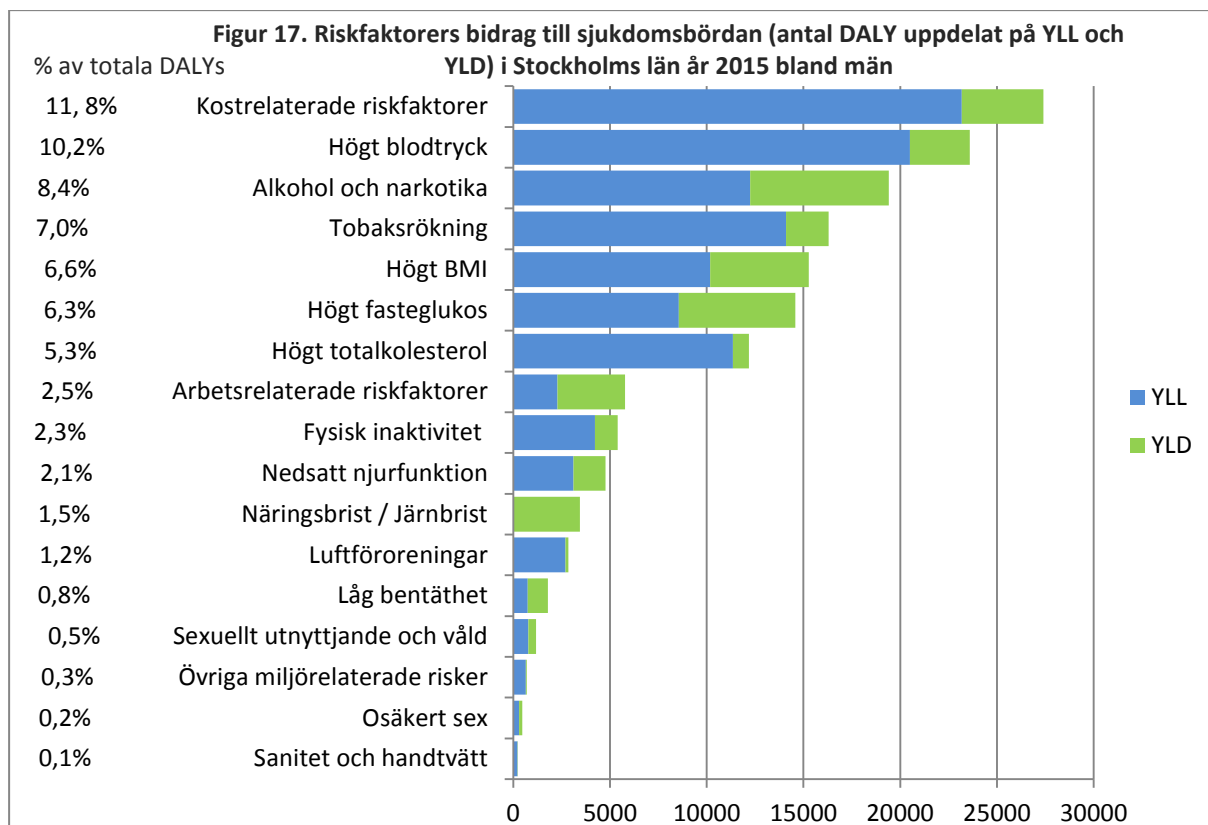
Figur 17 och 18 illustrerar i rangordning riskfaktorernas bidrag till den totala sjukdomsburden bland män, respektive kvinnor i Stockholms län 2015. För både män (figur 17) och kvinnor (figur 18) orsakar kost och högt blodtryck mest sjukdomsburda (ca 12 och 10% bland män) och (8 och 7,5% bland kvinnor).

För män följer sedan alkohol och narkotika och tobaksrökning som vardera står för ca 10 respektive 7% av sjukdomsburden. De metabola riskfaktorerna, högt BMI, högt fasteblodsocker och högt total kolesterol orsakar, var och en, mellan 5,3-6,6% av den totala sjukdomsburden.

För kvinnor (figur 18) kommer tobaksrökning på tredje plats (7,3%). Högt BMI, högt fasteblodsocker och högt total kolesterol orsakar sedan var och en ca 4-5% av den totala sjukdomsburden.

Merparten av riskfaktorerna, med undantag för de arbetsrelaterade, näringsbrist bland mödrar och barn samt sexuellt utnyttjande och våld bidrar mer till tidig död, YLL, än funktionsnedsättning, YLD, bland både män och kvinnor.

För redovisning av sjukdomsburden (YLL, YLD och DALY) som orsakas av enskilda riskfaktorer, som till exempel lågt intag av frukt och grönsaker, högt intag av salt, alkohol och narkotika separat, rökning och passiv rökning osv, se appendix, tabell 5. Vid en sådan uppdelning ändras också riskfaktorernas rangordning.



Risikfaktorernas bidrag till olika sjukdomsgrupper

Figur 21 och 22 illustrerar riskfaktorernas bidrag till olika sjukdomsgrupper. Ohälsosam kost och högt blodtryck som är de ledande riskfaktorerna för både män (figur 21) och kvinnor (figur 22) är också de ledande orsakerna till hjärt-och kärlsjukdomar. Ohälsosam kost bidrar även till cancersjukdomar och diabetes.

Alkohol och narkotikabruk har slagits ihop till en grupp, trots att de inte alltid är relaterade till samma sjukdomar (se appendix, tabell 6). Separerar man riskfaktorerna hamnar alkohol på sjätte plats och narkotika på 14:e plats för män och på åttonde respektive 16:e plats för kvinnor. Anledningen till att sjukdomsörden är negativ beror på den skyddande effekt som lätt till måttlig alkoholkonsumtion beräknas ha för ischemisk hjärtsjukdom och diabetes.

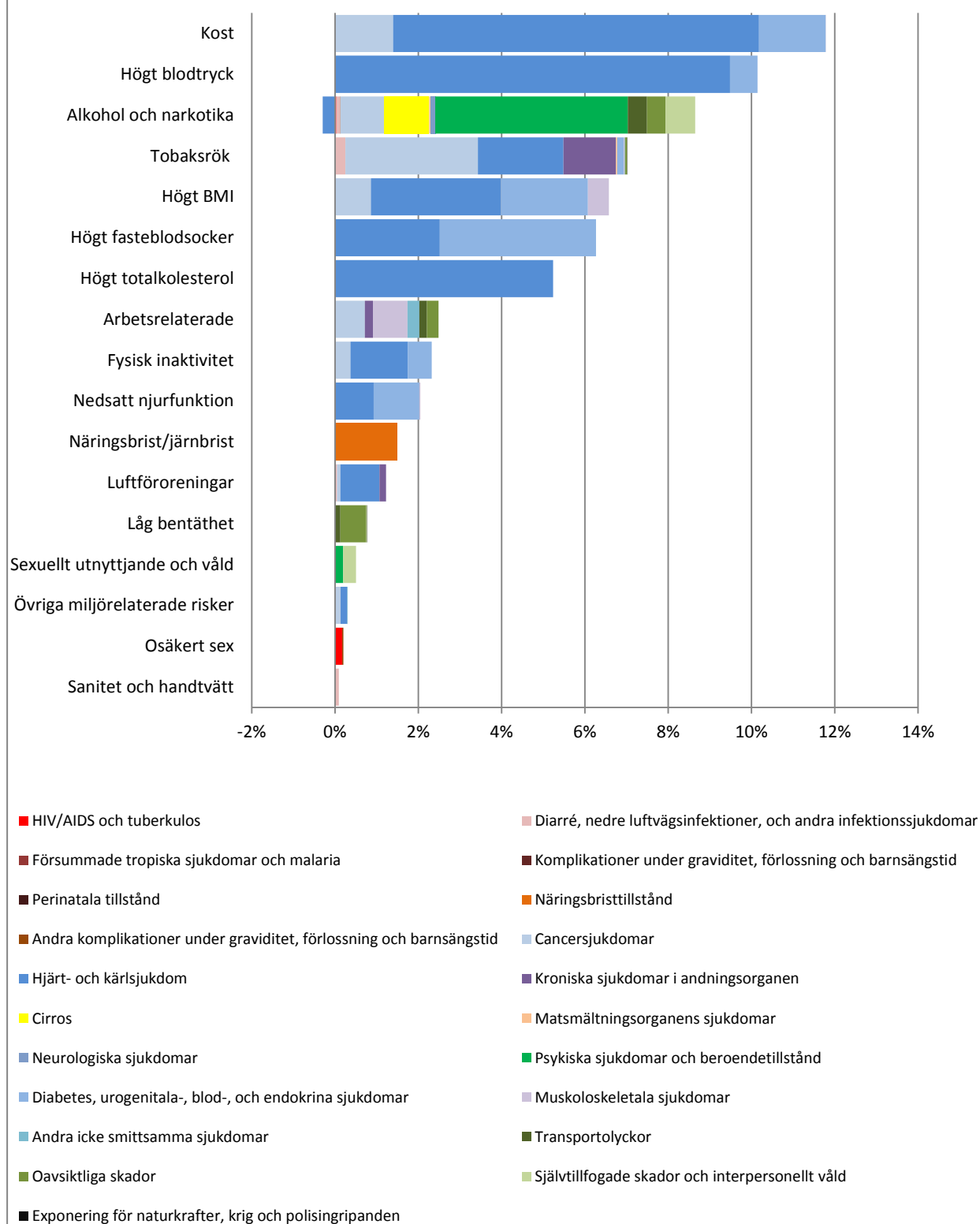
Alkohol och narkotika är de största bidragande riskfaktorerna till psykiska sjukdomar och beroendetillstånd bland män och kvinnor. Sexuellt utnyttjande och våld bidrar också till psykiska sjukdomar och beroendetillstånd, framförallt bland kvinnor (figur 22).

Tobaksrökning är den största bidragande riskfaktorn för cancersjukdomar, men svarar även för en stor del av sjukdomsörden för hjärt-och kärlsjukdom och kroniska sjukdomar i andningsorganen.

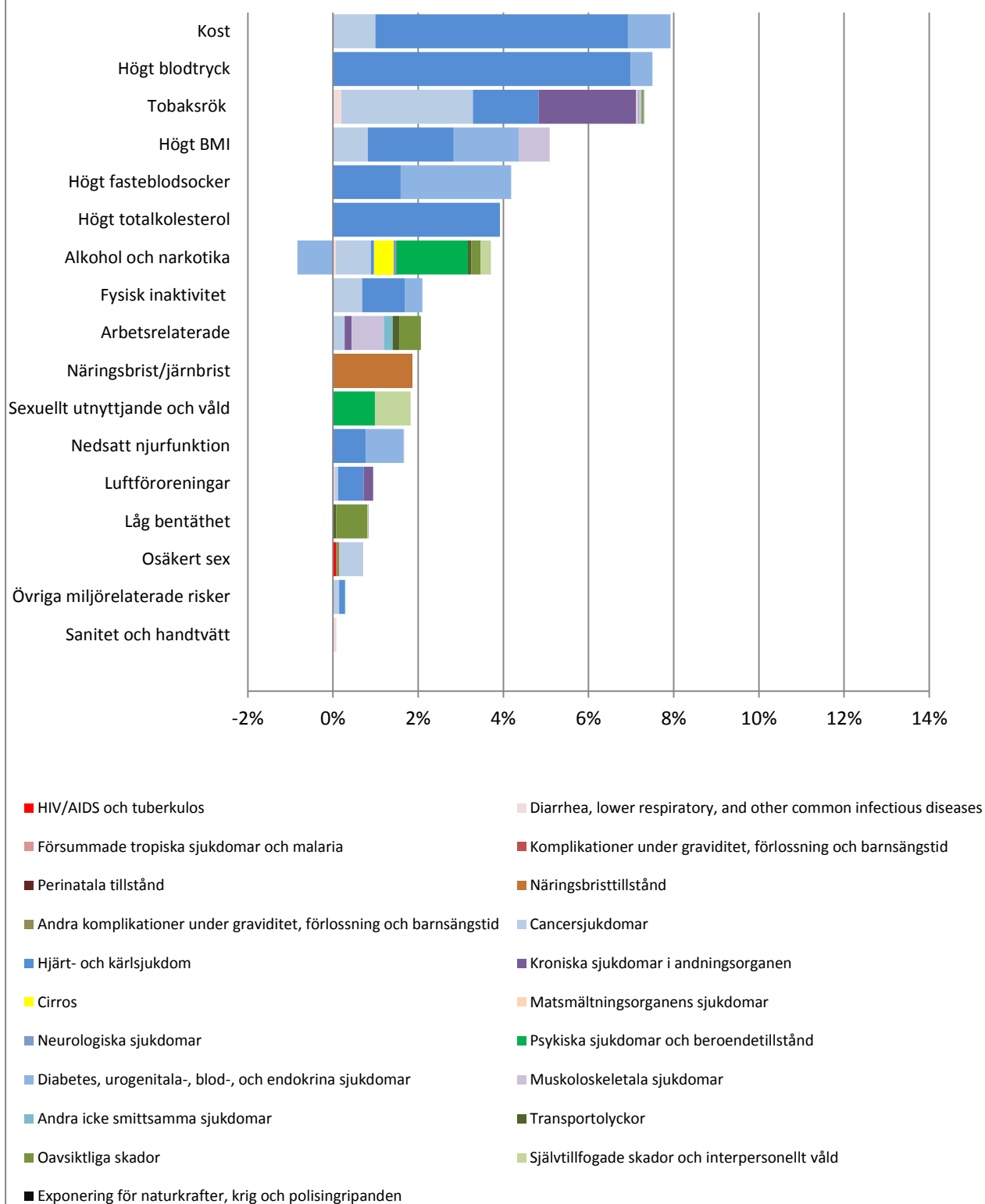
Arbetsrelaterade riskfaktorer (ergonomiska faktorer) bidrar tillsammans med högt BMI i stor utsträckning till de *muskuloskeletala sjukdomarna*.

Vad gäller *övriga icke-smittsamma sjukdomar*, d.v.s. medfödda missbildningar, hudsjukdomar, sjukdomar i ögon och öron samt mun/tandsjukdomar, så är det främst arbetsrelaterade riskfaktorer som orsakar denna örd, d.v.s. buller som orsakar hörselnedsättning.

Figur 21. Riskfaktorers bidrag till olika sjukdomsgrupper (andel av totala DALY), Stockholms län 2015, bland män



**Figur 22. Riskfaktorers bidrag till olika sjukdomsgrupper (andel av totala DALY),
Stockholms län 2015, bland kvinnor**



Förändring sedan 1990

Figur 19 och 20 visar ledande riskfaktors bidrag till sjukdomsburden (antal DALY) och den procentuella förändringen mellan 1990 och 2015 bland män, respektive kvinnor. För både män (figur 19) och kvinnor (figur 20) var kost och högt blodtryck de ledande riskfaktorerna 1990 även om de orsakade mer sjukdomsburden 1990 än 2015.

Även de flesta andra riskfaktorerna orsakade mer sjukdomsburden (antal DALY) 1990 än 2015 för både män (figur 19) och kvinnor (figur 20), med undantag för arbetsrelaterade riskfaktorer, samt alkohol och narkotika för män, och näringsbrist för kvinnor. För åldersstandardiserade DALYs och procentuell förändring (se appendix tabeller 7-8).

Figur 19. Ledande riskfaktors bidrag till sjukdomsburden (antal DALY) år 2015 och procentuell (%) förändring mellan 1990 och 2015 bland män

	Rangordning 1990	Rangordning 2015	förändring 1990-2015
Kost	1	1	-37,5%
Högt blodtryck	2	2	-40,8%
Tobaksrökning	3	3	15,6%
Högt total kolesterol	4	4	-55,2%
Högt BMI	5	5	-9,7%
Alkohol och narkotika	6	6	-7,8%
Högt fasteblodsocker	7	7	-50,8%
Fysisk inaktivitet	8	8	8,8%
Nedsatt njurfunktion	9	9	-30,5%
Arbetsrelaterade	10	10	-12%

Figur 20. Ledande riskfaktors bidrag till sjukdomsburden (DALY) år 2015 och procentuell (%) förändring mellan 1990 och 2015 bland kvinnor

	Rangordning 1990	Rangordning 2015	förändring 1990-2015
Högt blodtryck	1	1	-37,3%
Kost	2	2	-40,5%
Tobaksrökning	3	3	-19,4%
Högt total kolesterol	4	4	-7,0%
Högt BMI	5	5	-9,7%
Högt fasteblodsocker	6	6	-46,1%
Alkohol och narkotika	7	7	-5,6%
Fysisk inaktivitet	8	8	-27,0%
Nedsatt njurfunktion	9	9	21,0%
Sexuellt utnyttj. & våld	10	10	77,4%
Arbetsrelaterade	11	11	-1,6%
Näringsbrist	13	12	-18,7%

4. Sammanfattande diskussion

I denna rapport har vi kartlagt sjukdomsbördan och betydelsen av olika riskfaktorer för sjukdomsbördan i Stockholms län 2015, med en återblick till 1990. Detta har gjorts inom ramen för den globala GBD-studien. En första DALY-kalkyl gjordes för Sverige för snart 20 år sedan (11) och vi har redovisat uppdatering av sjukdomsbördan med tillägg av riskfaktorer efter det (12, 13, 14, 15, 16). De modeller som användes då var mindre utvecklade och resultaten är därför inte jämförbara med dagens analyser. Istället görs nu jämförelser över tid utifrån nya modeller, tillämpade på den tidens prevalensdata, vad gäller sjukdomar och riskfaktorer.

4.1 Huvudfynd sjukdomsbörda

Sjukdomsbördan i Stockholms län 2015

Ischemisk hjärtsjukdom och smärta i ländrygg och nacke är de två största hälsoproblemen år 2015 i Stockholms län. Bland män är det ischemisk hjärtsjukdom och bland kvinnor rygg- och nackbesvär som dominerar. Sjukdomar i ögon och öron (främst nedsatt syn och hörsel), cerebrovaskulär sjukdom, depressionstillstånd och demens kommer därefter hos både män och kvinnor, men i något olika ordning. Studien visar också tillstånd som till exempel hudsjukdomar orsakar betydande sjukdomsbörda.

Förändring sedan 1990

Det är väl känt att dödligheten i hjärt-och kärlsjukdomar sjunkit ordentligt sedan 1990 (17). Detta återspeglas också i en minskning av tidig död (YLL), där de drivande orsakerna är minskningen av ischemisk hjärtsjukdom och cerebrovaskulär sjukdom men även av trafikolyckor bland män. Vad denna studie också visar är att färre dör tidigt i medfödda missbildningar.

Samtidigt har antalet förlorade friska år på grund av funktionsnedsättning (YLD) ökat under samma period. Detta beror främst på att antalet människor i Stockholms län har blivit fler. Många sjukdomar bidrar till YLD ökningen, men den mest utmärkande för män och kvinnor är järnbristanemi. Andra exempel är diabetes (män), sjukdomar i ögon och öron, depressionstillstånd, smärta i ländrygg och nacke och hudsjukdomar. Smärta i ländrygg och nacke och depressionstillstånd orsakar också stor börda i den yngre och yrkesverksamma delen av befolkningen.

Något som utmärker sig i denna sammanställning är ökningen av den narkotikarelaterade sjukdomsbördan (antal DALY) bland män sedan 1990. Detta beror främst på tidig narkotikarelaterad död. I vad mån ändrad diagnostik av narkotikarelaterade dödsfall bidragit till detta bör utredas vidare.

4.2 Huvudfynd riskfaktorer

Riskfaktorers bidrag till sjukdomsbördan

Den ledande riskfaktorn för sjukdomsbörda i Stockholms län 2015 är ohälsosam kost. I detta ingår risk förenat med att till exempel äta för lite frukt och grönsaker, fullkorn, nötter och frön, eller för mycket salt, rött och processat kött och socker. Ohälsosam kost bidrar framförallt till hjärt-kärlsjukdomar, cancersjukdomar och diabetes.

Därefter följer bland män högt blodtryck, alkohol och narkotika, tobaksrökning som ledande riskfaktorer i fallande ordning. Bland kvinnor är högt blodtryck, tobaksrökning och högt BMI ledande riskfaktorer efter ohälsosam kost. Högt blodtryck bidrar framförallt till hjärt-kärlsjukdomarna, men också till diabetes, medan tobaksrökning är den största bidragande riskfaktorn för cancersjukdomar, men även svarar för en stor del av sjukdomsbördan för hjärt- och kärlsjukdom och kroniska sjukdomar i andningsorganen.

Alkohol och narkotika är de största bidragande riskfaktorerna till psykiska sjukdomar och beroendetillstånd bland män och kvinnor. Sexuellt utnyttjande och våld bidrar också till psykiska sjukdomar och beroendetillstånd, framförallt bland kvinnor. Ett dussintals sjukdomar anses vara relaterade till narkotikabruk (5), men mycket arbete kvarstår för att få fram vetenskapligt underlag, dels om narkotika som riskfaktor för olika sjukdomar och dels till hur användningen ser ut i befolkningar. Sjukdomsbördan orsakad av narkotika anses därför vara underskattad (18). Arbetsrelaterade riskfaktorer (ergonomiska faktorer) bidrar tillsammans med högt BMI i stor utsträckning till de muskuloskeletala sjukdomarna.

4.3 Metodologiska aspekter

Allmänt

Beräkningen av YLL, YLD och DALY består av 18 distinkta komponenter som var för sig innehåller många analytiska steg som även är relaterade till varandra. Detta innebär att om man tillför nya data för åldersspecifika dödstal så måste andra beroende komponenter uppdateras såsom till exempel dödsfall för varje orsak, hälsosamma levnadsår och beräkningar av YLL som kan tillskrivas varje riskfaktor (2, 4, 5, 6). Kritik har därför riktats mot den analytiska processen. Varje steg kräver en rad statistiska lösningar och komplexiteten i beräkningarna gör att det är svårt att veta vilka beslut som har tagits och vad som händer i varje steg. Originalpublikationerna innehåller även hänvisningar till appendix på tusentals sidor. IHME arbetar därför kontinuerligt för att göra systemet och informationen så transparenta och lätta att förstå som möjligt.

Användandet av sakkunniga experter för att värdera sjukdomars allvarlighetsgrad, de så kallade funktionsförlustvikterna, har varit en omdebatterad fråga i tidigare GBD studier. Detta har reviderats och nu har man istället vänt sig till hushåll och undersökningar har utförts i olika kulturella, demografiska och språkliga sammanhang. Undersökningarna bygger på standardiserade undersökningsinstrument som är utvecklade i samråd med medicinska experter, och efter konsultation av filosofer, etiker och ekonomer. Viss osäkerhet finns i funktionsförlustvikterna, även om olika tillstånd har värderats påfallande likartat när olika metoder använts (7, 8).

För att ta hänsyn till den osäkerhet i beräkningarna som kan förekomma när data varit begränsad så har man beräknat osäkerhetsintervall, det vill säga man har angivit intervall som med sannolikhet inkluderar det korrekta estimatet. Ett smalt intervall indikerar att bevisen är starka och ett brett intervall att bevisen är svagare (2, 4, 5, 6). För Sverige är dödlighetsskattningarna som bygger på dödsorsaksregistret relativt precisa, i alla fall under senare år. Däremot är YLD-skattningarna som bygger på viss osäkerhet dels från funktionsförlustvikten och dels i data från våra hälsoenkäter, kohort-eller tvärsnittsstudier, officiell statistik, myndighetsrapporter och vetenskaplig litteratur något mer osäkra (19).

I de globala beräkningarna av sjukdomsbördan som också ligger till grund för beräkningarna för Stockholms län uttrycks orsakssambandet mellan en riskfaktor och en viss specifik sjukdom i form av relativa risker (5). De kriterier som har använts för att avgöra vilka riskfaktorer som ska inkluderas i GBD har kritiserats eftersom en del riskfaktorer inte tagits med trots att de anses vara relaterade till vissa sjukdomar. Detta beror på att orsakssambandet inte kunnat fastställas utifrån tillgängliga studier, vilket i sin tur kan underskatta sjukdomsbördan för vissa riskfaktorer. Som exempel kan nämnas alkohol och sexuellt överförbara sjukdomar (20), liksom sambandet mellan alkohol och depressionstillstånd (21).

Trots stor efterfrågan så har socioekonomi ännu inte tagits med som riskfaktor i GBD-studien. Däremot har effekten av sociala förhållanden och hälsosystem kunnat avläsas i regionala skillnader i sjukdomsbörda i en uppmärksamman analys i England (22). Detta visar att man kan använda resultaten till att analysera sjukdomsbördan också utifrån social förhållanden.

Fortsatt arbete

Vi har visat att det är fullt möjligt att göra en uppskattning av sjukdomsbördan i Stockholms län och betydelsen av olika riskfaktorer för sjukdomsbördan utifrån den internationella GBD studien. GBD systemet kommer nu att göra årliga uppdateringar så att en mer regelbunden uppföljning kommer att vara möjlig. GBD är idag det ledande systemet för att följa sjukdomsbördan i olika delar av världen och har blivit ett både vetenskapligt och policymässigt kraftfullt instrument för att visa den betydelse sjukdomar och riskfaktorer har för folkhälsan över tid. Det baseras på en mycket utförlig datainsamling och ett omfattande arbete av expertgrupper runt om i världen för att kunna presentera korrekta data om sjuklighet, dödlighet, exponering och relativa riskbedömningar. Systemet är fortfarande komplicerat och framtagning av skattningar måste i dagsläget ske i samarbete med IHME. Det är angeläget att vi i Sverige är delaktiga i detta arbete och har en utarbetad infrastruktur för att kunna bidra mer systematiskt till uppdateringar av svenska data men även för att kunna jämföra utvecklingen i Sverige med den i andra länder. Vi försöker verka för ett ökat intresse i Sverige så att motsvarande analyser även kan göras för andra regioner i landet, vilket skulle möjliggöra jämförelser av hälsoläget på regional nivå och över tid.

Tack

Folkhälsomyndigheten för framtagning av data ur Nationella folkhälsoenkäten, data över Sexuellt överförbara sjukdomar och Tuberkulos.

Livsmedelsverket för framtagning av data ur Riksmaten 1997-1998, 2010-2001 samt Riksmaten Barn.

Smittskydd Stockholm för framtagning av data över sexuellt överförbara sjukdomar.

Peeter Fredlund vid CES för framtagning av data från Stockholms folkhälsoenkät, Patientregistret, VAL, dödsorsaksregistret samt Medicinska födelseregistret och Agneta Hilding vid CES för framtagning av data från SDPP.

Andreas Lundin, Institutionen för folkhälsovetenskap, Karolinska Institutet för framtagning av data ur studien Psykisk hälsa, Arbete, Relationer (PART).

Stockholm stad, Socialförvaltningen för framtagning av data över Våld i nära relationer.

Stockholm stad, Miljöförvaltningen för framtagning av data över Radonmätningar.

Gisela Priebe, Avdelning för kliniska vetenskaper, Lunds Universitet för framtagandet av data ur studien The Baltic Sea Regional Study on Adolescents' Sexuality.

Anders Dahlin, Enheten för internmedicin, Lunds Universitet för framtagning av data ur studien Malmö, Kost Cancer.

Emily Sonestedt, Medicinska fakulteten, Lunds universitet för framtagning av Kostdata ur studien Malmö, Kost, Cancer.

Mats Eliasson, Institutionen för folkhälsa och klinisk medicin, Umeå Universitet och Stefan Söderber, Institutionen för Folkhälsa och Klinisk Medicin; kardiologi Umeå Universitet Umeå och Robert Lundqvist, FoU-enheten. Norrbottens läns landsting för framtagning av data ur MONICA-studien.

Ingegerd Johansson, Institutionen för odontologi, Umeå Universitet för framtagning av data ur Kostdatabasen NSDD.

Juan-Jesus Carrero-Roig och Antonio Gasparini vid Institutionen för klinisk vetenskap, Karolinska Institutet, för framtagning av data ur SCREAM-kohorten.

Statistiska Centralbyrån för framtagning av RAMS-data.

Referenser

1. Framtidsplanen, Stockholms läns landsting. <http://www.sll.se/verksamhet/halsa-och-varld/framtidsplanen/>
2. Kassebaum NJ, Arora M, Barber RM, Bhutta ZA, Brown J, Carter A, et al. Global, regional and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 315 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE), 1990-2015. *Lancet* 2016;388:1603-58.
3. The Global Burden of Disease: Generating Evidence, Guiding Policy. Institute for Health Metrics and Evaluation. United States of America, 2013.
4. Wang H, Naghavi M, Allen C, Barber RM, Bhutta ZA, Carter A et al. Global, regional and national life expectancy, all-cause mortality and cause specific mortality for 249 causes of death 1980-2015. *Lancet* 2016;388:1459-1544.
5. Forouzanfar MH, Afshin A, Alexander LT, Anderson HR, Bhutta ZA, Biryukov S, Brauer M et al. Global, regional, and national comparative risk assessment of 79 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks, 1990–2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. *Lancet* 2016; 388:1659–1724.
6. Vos T, Allen C, Arora M, Barber RM, Bhutta ZA, Brown A et al. Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 310 diseases and injuries, 1990–2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. *Lancet* 2016;388:1545–1602.
7. Salomon, J.A., et al., Common values in assessing health outcomes from disease and injury: disability weights measurement study for the Global Burden of Disease Study 2010. *Lancet*, 2012. 380(9859): p. 2129-43.
8. Haagsma JA, Noordhout C, Polinder S, et al. The European disability weights study: assessing disability weights based on the responses of 30,660 people from four European countries. *Popul Health Metr* 2014; published online Forthcoming.
9. <http://ghdx.healthdata.org/gbd-2015/data-input-sources>.
10. Shield K, Jurgen R. Russia-specific relative risks and their effects on the estimated alcohol-attributable burden of disease. *BMC Public Health* 2015;15:482
11. Peterson S, Backlund I, Diderichsen F. Sjukdomsbördan i Sverige – en svensk DALY-kalkyl. Stockholm: Folkhälsoinstitutet; 1998. Folkhälsoinstitutet 1998:50.
12. Allebeck P., Moradi T, Jacobsson A., Sjukdomsbördan i Sverige och dess riskfaktorer: Svensk tillämpning av WHO:s DALY-metod för beräkning av sjukdomsbörda och riskfaktorer. Statens Folkhälsoinstitut, Rapport nr A 2006;4, 2006 April.
13. Moradi T, Allebeck P, Jacobsson A, Mathers C. Sjukdomsbördan I Sverige mätt med DALY. Neuropsykiatriska sjukdomar och hjärt-kärlsjukdom dominerar. *Läkartidningen* 2006;103:137-141.
14. Agardh E, Moradi T, Allebeck P. Riskfaktorernas bidrag till sjukdomsbördan. Jämförelse mellan svenska och WHO data. *Läkartidningen*, 2008. 105(11): p. 816-21.

15. Allebeck P, Agardh E, Moradi T, Riskfaktorers bidrag till DALY. En jämförelse av sjukdomsbördan utifrån WHO-data och nya svenska data. Socialmedicinsk tidsskrift, 2008. 4.
16. Agardh E, Sidorchuk A, Hallqvist J, Ljung R, Peterson S, Moradi T, Allebeck P. Burden of diabetes attributed to lower educational levels in Sweden. Population Health Metrics 2011, 9:60.
17. Modig K, Ahlbom A, Andersson T. Sjukdomspanoramat i Stockholm- idag och i framtiden. Karolinska Institutets folkhälsoakademi. ISBN: 987-91-86313-56-2.
18. Degenhardt, L., H. Whiteford, and W.D. Hall, The Global Burden of Disease projects: what have we learned about illicit drug use and dependence and their contribution to the global burden of disease? Drug Alcohol Rev, 2014. **33**(1): p. 4-12.
19. <http://www.healthdata.org/results/data-visualizations>
20. Watts. C, C.S., Should the GBD risk factor rankings be used to guide policy? The Lancet 2012. **380**(9859): p. 2060-2061.
21. Rehm, J., et al., The relation between different dimensions of alcohol consumption and burden of disease: an overview. Addiction, 2010. **105**(5): p. 817-43.
22. Newton JN, Briggs AD, Murray CJ, Dicker D, Foreman KJ, Wang H, Naghavi M, Forouzanfar MH et al. Changes in health in England, with analysis by English regions and areas of deprivation, 1990-2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. Lancet. 2015;386:2257-74.

Appendix

Tabell 1. ICD-10 och ICD-9 koder samt "skräpkoder"

Tabell 2. Detaljerad redovisning av varje riskfaktors definition och teoretiska minimirisknivå

Tabell 3. Datakällor för riskfaktorer i Stockholms län

Tabell 4. Detaljerad redovisning av sjukdomsgruppers och specifika sjukdomars bidrag till sjukdomsbördan (antal YLL, YLD, DALY) i Stockholms län 2015 för män och kvinnor

Tabell 5. Detaljerad redovisning av varje enskild riskfaktors betydelse för sjukdomsbördan

Tabell 6. Sjukdomsbörda (antal YLL, YLD och DALY) för olika diagnoser/sjukdomar som orsakas av riskfaktorer för män och kvinnor i Stockholms län 2015.

Figurer 1-6. Ledande orsaker till tidig död (antal YLL, YLD, DALY) 2015 i Stockholms län och procentuell förändring mellan 1990 och 2015

Figurer 7-8. Ledande riskfaktors bidrag till sjukdomsbörda (antal DALY) år 2015 och procentuell förändring mellan 1990 och 2015 bland män

Tabell 1. Diagnoser enligt GBD samt motsvarande ICD-10 och ICD-9 kod		
	ICD-10	ICD-9
Smittsamma sjukdomar, mödra- och neonatala sjukdomar samt näringsrelaterade sjukdomar	A00-A00.9, A01.0-A14, A15-A28.9, A30-A30.9, A32-A39.4, A39.8-A39.9, A48.1-A48.2, A48.4-A48.52, A49.1, A50-A58, A60-A60.9, A63-A63.8, A65-A65.0, A68-A70, A74, A74.8-A75.9, A77-A96.9, A98-A98.8, B00-B06.9, B10-B10.89, B15-B17.9, B19-B27.99, B29.4, B33-B33.1, B33.3-B33.8, B47-B48.8, B50-B53.8, B55.0, B56-B57.5, B60-B60.8, B63, B65-B67.99, B69-B72.0, B74.3-B75, B77-B77.9, B83-B83.8, B90-B92, B94.1-B94.2, B95-B95.5, D50.1-D50.8, D51-D52.0, D52.8-D53.9, D64.3, D86.81, E00-E02, E40-E46.9, E51-E61.9, E63-E64.0, E64.2-E64.9, F07.1, G00.0-G00.8, G03-G03.8, G04-G05.8, G14-G14.6, H70-H70.93, I00, I02, I02.9, I98.0-I98.1, J01-J01.91, J02.0, J03.0-J03.01, J04.0, J05-J05.0, J05.11, J09-J15.8, J16-J16.9, J20-J21.9, J36-J36.0, K67.0-K67.8, K74.7-K74.8, K93.0, M03.1, M12.1-M12.19, M49.0-M49.1, M73.0-M73.1, M89.6-M89.69, N70-N71.9, N73-N74.8, N96, N98-N98.9, O00-O07.9, O09-O16.9, O20-O26.93, O28-O36.93, O40-O48.1, O60-O77.9, O80-O92.79, O96-P04.2, P04.5-P05.9, P07-P15.9, P19-P22.9, P23.0-P23.4, P24-P29.9, P35-P37.2, P37.5-P39.9, P50-P61.9, P70, P70.3-P72.9, P74-P78.9, P80-P81.9, P83-P84, P90-P94.9, P96, P96.3-P96.4, P96.8-P96.89, R19.7	001-001.9, 002.0-030.9, 032-034.9, 036-036.40, 036.5, 036.8-037.9, 039-039.4, 039.8-040, 040.1-041.09, 042-066.9, 070-070.21, 070.3-070.31, 070.4-070.43, 070.49-070.53, 070.59-074.1, 074.20, 074.3-075.9, 078.4-078.7, 079-079.7, 080-083.9, 084.0-084.5, 084.7-084.9, 085.0, 086-088.9, 090-101.6, 104-104.9, 120-124.9, 125.4-125.9, 127-127.1, 128-129.0, 136-136.29, 137-139.0, 244.2, 260-263.9, 265-269.9, 280.1-280.8, 281.0-281.9, 320.0-320.89, 321-323.9, 381-383.9, 390-390.9, 392, 392.9, 461-461.9, 464.0, 464.01, 464.11-464.2, 464.21, 464.31-464.4, 464.8-464.9, 466-469, 470.0, 475-475.9, 476.9, 480-482.89, 483.0-483.9, 484.0-484.7, 487-489, 613-614.9, 630-636.92, 638-638.92, 640-679.14, 716.0-716.09, 730.4-730.6, 760-760.64, 760.8-768, 768.2-770, 770.1-775, 775.4-779.34, 779.6-779.89, 787.91
HIV/AIDS och tuberkulos	A10-A14, A15-A19.9, B20-B24.9, B90-B90.9, K67.3, K93.0, M49.0, P37.0	010-019.9, 042-044.9, 137-137.9, 138.0-138.9, 730.4-730.6
Tuberkulos	A10-A14, A15-A19.9, B90-B90.9, K67.3, K93.0, M49.0, P37.0	010-019.9, 137-137.9, 138.0-138.9, 730.4-730.6
HIV/AIDS	B20-B24.9	042-044.9
HIV/AIDS - Tuberkulos	B20.0	-
HIV/AIDS som resulterar i andra sjukdomar	B20.1-B23.9, B24.0	-
Diarré, nedre luftvägs- och andra vanliga infektionssjukdomar	A00-A00.9, A01.0-A09.9, A33-A37.91, A39-A39.4, A39.8-A39.9, A48.1, A70, A83-A87.9, B01-B02.9, B05-B05.9, B94.1, D86.81, F07.1, G00.0-G00.8, G03-G03.8, G04-G05.8, H70-H70.93, J01-J01.91, J04.0, J05-J05.0, J05.11, J09-J15.8, J16-J16.9, J20-J21.9, J36-J36.0, P23.0-P23.4, P35.8, R19.7	001-001.9, 002.0-009.9, 032-033.9, 036-036.40, 036.5, 036.8-037.9, 047-049.9, 052-053.9, 055-055.9, 062-064.9, 073.0-073.6, 139.0, 320.0-320.89, 321-323, 323.1, 323.4-323.9, 381-383.9, 461-461.9, 464.0, 464.01, 464.11-464.2, 464.21, 464.31-464.4, 464.8-464.9, 466-469, 470.0, 475-475.9, 476.9, 480-482.89, 483.0-483.9, 484.0-484.4, 484.6-484.7, 487-489, 771.3, 787.91
Diarrésjukdomar	A00-A00.9, A02-A04.1, A04.3, A04.5-A07, A07.2-A07.4, A08-A09.9, R19.7	001-001.9, 003-006.9, 007.4-007.8, 008.01-008.02, 008.04, 008.2-009.9, 787.91
Infektionssjukdomar i tarmen	A01.0-A01.4, A04.2, A04.4, A07.0-	002.0-002.9, 007-007.3, 007.9-008.00,

Tabell 1. Diagnoser enligt GBD samt motsvarande ICD-10 och ICD-9 kod		
	ICD-10	ICD-9
	A07.1, A07.8-A07.9	008.03, 008.09-008.1
Tyfoid feber	A01.0-A01.09	002.0
Paratyfoid feber	A01.1-A01.4	002.1-002.9
Övriga infektionssjukdomar i tarmen	A04.2, A04.4, A07.0-A07.1, A07.8-A07.9	007-007.3, 007.9-008.00, 008.03, 008.09-008.1
Nedre luftvägsinfektioner	A48.1, A70, J09-J15.8, J16-J16.9, J20-J21.9, P23.0-P23.4	073.0-073.6, 466-469, 470.0, 480-482.89, 483.0-483.9, 484.1-484.2, 484.6-484.7, 487-489
Övre luftvägsinfektioner	J01-J01.91, J04.0, J05-J05.0, J05.11, J36-J36.0	461-461.9, 464.0, 464.01, 464.11-464.2, 464.21, 464.31-464.4, 464.8-464.9, 475-475.9, 476.9
Otitis media	H70-H70.93	381-383.9
Meningit	A39-A39.4, A39.8-A39.9, A87-A87.9, D86.81, G00.0-G00.8, G03-G03.8	036-036.40, 036.5, 036.8-036.9, 047-049.9, 320.0-320.89, 321-322.9
Pneumococcal meningitis	G00.1	320.1
H influenzae type B meningitis Meningit (Haemophilus influenzae typ B)	G00.0	320.0
Meningokockinfektion	A39-A39.4, A39.8-A39.9	036-036.40, 036.5, 036.8-036.9
Annan meningit	A87-A87.9, D86.81, G00.2-G00.8, G03-G03.8	047-049.9, 320.2-320.89, 321-322.9
Encefalit	A83-A86.4, B94.1, F07.1, G04-G05.8	062-064.9, 139.0, 323, 323.4-323.9
Difteri	A36-A36.9	032-032.9
Kikhosta	A37-A37.91	033-033.9, 484.3-484.4
Stelkramp	A33-A35.0	037-037.9, 771.3
Mässling	B05-B05.9	055-055.9, 323.1, 484.0
Vattkoppor och bältros	B01-B02.9, P35.8	052-053.9
Negligerade tropiska sjukdomar och malaria	A30-A30.9, A68-A68.9, A69.2-A69.9, A75-A75.9, A77-A79.9, A82-A82.9, A90-A96.9, A98-A98.8, B33.0- B33.1, B50-B53.8, B55.0, B56-B57.5, B60-B60.8, B65-B67.99, B69-B72.0, B74.3-B75, B77-B77.9, B83- B83.8, B92, P37.1	030-030.9, 060-061.8, 065-066.9, 071-071.9, 080, 080.2-083.9, 084.0-084.5, 084.7-084.9, 085.0, 086- 088.9, 120-124.9, 125.4-125.9, 127-127.1, 128-129.0
Malaria	B50-B53.8	084.0-084.5, 084.7-084.9
Chagas sjukdom	B57-B57.5	086-086.2, 086.9
Leishmanios	B55.0	085.0
Visceral leishmanios	B55.0	085.0
Afrikansk trypanosomiasis	B56-B56.9	086.3-086.5
Snäckfeber	B65-B65.9	120-120.9
Cysticerkos	B69-B69.9	123.1
Cystisk blåsmassjuka	B67-B67.4, B67.8-B67.99	122-122.4, 122.8-122.9
Dengue	A90-A91.9	061-061.8
Gula febern	A95-A95.9	060-060.9
Rabies	A82-A82.9	071-071.9
Nematodinfektioner i tarmar	B77-B77.9	127.0
Spolmaskinfektion	B77-B77.9	127.0
Ebola	A98.4	-
Övriga negligerade tropiska sjukdomar	A68-A68.9, A69.2-A69.9, A75-A75.9, A77-A79.9, A92-A94.0, A96-A96.9, A98-A98.3, A98.5-A98.8, B33.0-B33.1, B60-B60.8, B67.5-B67.7, B70-B72.0, B74.3-B75, B83-B83.8, P37.1	065-066.9, 080, 080.2-083.9, 087-088.9, 122.5-122.7, 123-123.0, 123.2-124.9, 125.4-125.9, 127, 127.1, 128-129.0
Komplikationer under graviditet, förlossning och barnsängstid	N96, N98-N98.9, O00-O07.9, O09-O16.9, O20-O26.93, O28-O36.93, O40-	630-636.92, 638-638.92, 640-679.14

Tabell 1. Diagnoser enligt GBD samt motsvarande ICD-10 och ICD-9 kod		
	ICD-10	ICD-9
	O48.1, O60-O77.9, O80-O92.79, O96-O99.91	
Blödning	O20-O20.9, O43.2-O43.239, O44-O46.93, O62-O62.9, O67-O67.9, O70, O72-O72.3	640-641.93, 661-661.93, 665, 666-666.9
Sepsis och andra infektioner	O23-O23.93, O85-O86.89, O91-O91.23	659.3-659.33, 670-670.9
Högt blodtryck	O10-O16.9	642-642.94
Förlossningshinder och livmoderuptur	O32-O33.9, O64-O66.9, O71-O71.9	652-653.93, 660-660.93, 665.0-665.34
Avbruten graviditet (abort, missfall, utomhavadenskap)	N96, O00-O07.9	630-636.92, 638-638.92, 646.3-646.33
Indirekt dödsfall av modern	O24-O25.3, O98-O99.91	646-646.24, 646.4-649.9, 674-674.94
Sent/fördröjt dödsfall av modern	O96-O97.9	-
Mödradödlighet förvärrad av HIV/AIDS	-	-
Övriga mödrarelaterade sjukdomar	N98-N98.9, O09-O09.93, O21-O22.93, O26-O26.93, O28-O31.8, O34-O36.93, O40-O43.199, O43.8- O43.93, O47-O48.1, O60-O61.9, O63-O63.9, O68-O69.9, O70.0-O70.9, O73-O77.9, O80-O84.9, O87- O90.9, O92-O92.79	643-645.23, 650-651.93, 654-659.23, 659.4-659.93, 662-664.94, 665.4-665.94, 667-669.94, 671- 673.9, 675-679.14
Neonatala sjukdomar	P00-P04.2, P04.5-P05.9, P07-P15.9, P19-P22.9, P24-P29.9, P36-P36.9, P38-P39.9, P50-P61.9, P70, P70.3- P72.9, P74-P78.9, P80-P81.9, P83-P84, P90-P94.9, P96, P96.3-P96.4, P96.8-P96.89	760-760.64, 760.8-768, 768.2-770, 770.1-771, 771.4-775, 775.4-779.34, 779.6-779.89
Neonatala, prematura förlossningskomplikationer	P01.0-P01.1, P07-P07.39, P22-P22.9, P25-P28.9, P61.2, P77-P77.9	761.0-761.1, 765-765.9, 769-769.9, 770.2-770.9, 776.6, 777.5-777.6
Neonatal encefalopati till följd av asfyxi och trauma	P01.7, P02-P03.9, P10-P15.9, P20-P21.9, P24-P24.9, P90-P91.9	761.7-763.9, 767-768, 768.2-768.9, 770.1-770.18, 772.1-772.9, 779.0-779.2
Neonatal sepsis och övriga neonatala infektioner	P36-P36.9, P38-P39.9	771.4-771.9
Hemolytisk sjukdom och övrig neonatal gulsot	P55-P59.9	773-774.9
Övriga neonatala sjukdomar	P00-P01, P01.2-P01.6, P01.8-P01.9, P04-P04.2, P04.5-P05.9, P08-P09, P19-P19.9, P29-P29.9, P50-P54.9, P60-P61.1, P61.3-P61.9, P70, P70.3-P72.9, P74-P76.9, P78-P78.9, P80-P81.9, P83-P84, P92-P94.9, P96, P96.3-P96.4, P96.8-P96.89	760-760.64, 760.8-761, 761.2-761.6, 764-764.99, 766-766.9, 770, 771, 772-772.0, 775, 775.4-776.5, 776.7-777.4, 777.7-779, 779.3-779.34, 779.6-779.89
Näringsbristtillstånd	D50.1-D50.8, D51-D52.0, D52.8-D53.9, D64.3, E00-E02, E40-E46.9, E51-E61.9, E63-E64.0, E64.2-E64.9, M12.1-M12.19	244.2, 260-263.9, 265-269.9, 280.1-280.8, 281.0-281.9, 716.0-716.09
Protein-energi undernäring	E40-E46.9, E64.0	260-263.9
Jodbrist	E00-E02	244.2
Järnbristanemi	D50.1-D50.8, D64.3	280.1-280.8
Övriga näringsbrister	D51-D52.0, D52.8-D53.9, E51-E61.9, E63-E64, E64.2-E64.3, M12.1-M12.19	265-269.9, 281.0-281.9, 716.0-716.09
Övriga smittsamma-, mödrarelaterade-, neonatal-, och näringsrelaterade sjukdomar	A20-A28.9, A32-A32.9, A38-A38.9, A48.2, A48.4-A48.52, A49.1, A50-A58, A60-A60.9, A63-A63.8, A65- A65.0, A69-A69.1, A74, A74.8-A74.9, A80-A81.9, A88-A89.9, B00-B00.9, B03-B04, B06-B06.9, B10- B10.89, B15-B17.9, B19-B19.9, B25-B27.99, B29.4, B33, B33.3-B33.8, B47-B48.8, B63, B91, B94.2, B95- B95.5, G14-G14.6,	020-029, 034-034.9, 039-039.4, 039.8-040, 040.1-041.09, 045-046.9, 050-051.9, 054-054.9, 056- 059.9, 070-070.21, 070.3-070.31, 070.4-070.43, 070.49-070.53, 070.59-070.9, 072-073, 073.7-074.1, 074.20, 074.3-075.9, 078.4-078.7, 079-079.7, 080.0, 090-101.6, 104-104.9, 136-136.29, 138, 139, 323.0-323.02, 323.2-323.3, 390-

Tabell 1. Diagnoser enligt GBD samt motsvarande ICD-10 och ICD-9 kod		
	ICD-10	ICD-9
	I00, I02, I02.9, I98.0-I98.1, J02.0, J03.0-J03.01, K67.0-K67.2, K67.8, K74.7-K74.8, M03.1, M49.1, M73.0-M73.1, M89.6-M89.69, N70-N71.9, N73-N74.8, P35-P35.3, P35.9, P37, P37.2, P37.5-P37.9	390.9, 392, 392.9, 484.5, 613-614.9, 771.0-771.2
Sexuellt överförbara sjukdomar exklusive HIV	A50-A58, A60-A60.9, A63-A63.8, B63, I98.0, K67.0-K67.2, M03.1, M73.0-M73.1, N70-N71.9, N73-N74.8	054.1, 090-099.9, 613-614.9
Syfilis	A50-A53.9, I98.0, K67.2, M03.1, M73.1	090-097.9
Klamydiainfektion	A55-A56.8, K67.0	099, 099.1-099.6
Gonokockinfektion	A54-A54.9, K67.1, M73.0	098-098.9
Övriga sexuellt överförbara sjukdomar	A57-A58, A63-A63.8	099.0, 099.8-099.9
Hepatit	B15-B17.9, B19-B19.9, B94.2, P35.3	070-070.21, 070.3-070.31, 070.4-070.43, 070.49-070.53, 070.59-070.9
Akut hepatit A	B15-B15.9	070.0-070.1
Akut hepatit B	B16-B17.0, B19.1-B19.11, P35.3	070.2-070.21, 070.3-070.31, 070.42, 070.52
Akut hepatit C	B17.1-B17.11, B19.2-B19.21	070.41, 070.51, 070.7-070.71
Akut hepatit E	B17.2	070.43, 070.53
Övriga infektionssjukdomar	A20-A28.9, A32-A32.9, A38-A38.9, A48.2, A48.4-A48.52, A49.1, A65-A65.0, A69-A69.1, A74, A74.8- A74.9, A80-A81.9, A88-A89.9, B00-B00.9, B03-B04, B06-B06.9, B10-B10.89, B25-B27.99, B29.4, B33, B33.3-B33.8, B47-B48.8, B91, B95-B95.5, G14-G14.6, I00, I02, I02.9, I98.1, J02.0, J03.0-J03.01, K67.8, K74.7-K74.8, M49.1, M89.6-M89.69, P35-P35.2, P35.9, P37, P37.2, P37.5-P37.9	020-029, 034-034.9, 039-039.4, 039.8-040, 040.1-041.09, 045-046.9, 050-051.9, 054-054.0, 054.10- 054.9, 056-059.9, 072-073, 073.7-074.1, 074.20, 074.3-075.9, 078.4-078.7, 079-079.7, 080.0, 100- 101.6, 104-104.9, 136-136.29, 138, 139, 323.0-323.02, 323.2-323.3, 390-390.9, 392, 392.9, 484.5, 771.0-771.2
Icke smittsamma sjukdomar	A39.5-A39.53, A46-A46.0, A66-A67.9, B18-B18.9, B33.2-B33.24, B86, C0-C13.9, C15-C25.9, C3-C34.92, C37-C38.8, C4-C41.9, C43-C45.9, C47-C54.9, C56-C57.8, C58-C58.0, C60-C63.8, C64-C67.9, C68.0- C68.8, C69-C75.8, C81-C86.6, C88-C96.9, D00.00-D00.2, D01.0-D01.3, D02.0-D02.3, D03-D06.9, D07.0- D07.2, D07.4-D07.5, D09.0, D09.2-D09.3, D09.8, D10.0-D10.7, D11-D12.9, D13.0-D13.7, D14.0-D14.32, D15-D16.9, D22-D27.9, D28.0-D28.7, D29.0-D29.8, D30.0-D30.8, D31-D36, D36.1-D36.7, D37.01-D37.5, D38.0-D38.5, D39.1-D39.2, D39.8, D40.0-D40.8, D41.0-D41.8, D42-D43.9, D44.0-D44.8, D45-D45.9, D47- D47.0, D47.2-D47.9, D48.0-D48.62, D49.2-D49.4, D49.6, D49.81, D52.1, D55-D58.9, D59.0-D59.3, D59.5- D59.6, D60-D61.9, D63.1, D64.0, D64.4, D66-D67, D68.0-D69.8, D70-D75.89, D76-D78.89, D86-D86.8, D86.82-D86.9, D89-D89.3, E03-E07.1, E09-E14.9, E15.0, E16.0-E16.9, E20-	035-035.9, 036.41-036.43, 036.6, 070.22-070.23, 070.32-070.33, 070.44, 070.54, 074.2, 074.21- 074.23, 102-103.9, 133-133.6, 135-135.9, 136.6, 140-148.9, 150-158.9, 160-164.9, 170-175.9, 180- 183.8, 184.0-184.4, 184.8, 185-186.9, 187.1-187.8, 188-188.9, 189.0-189.8, 190-194.8, 200-208.92, 209.0-209.17, 209.21-209.27, 209.31-209.57, 209.61, 209.63-209.67, 210.0-210.9, 211.0-211.8, 212.0- 212.8, 213-213.9, 217-220.9, 221.0-221.8, 222.0-222.8, 223.0-223.89, 224-228.9, 229.0, 229.8, 230.1- 230.8, 231.0-231.2, 232-232.9, 233.0-233.2, 233.31-233.32, 233.4-233.5, 233.7, 234.0-234.8, 235.0, 235.4, 235.6-235.8, 236.0-236.2, 236.4-236.5, 236.7, 236.91-237.3, 237.5-237.9, 238.0-238.5, 239.2- 239.4, 239.6, 240-243.9, 244.0-244.1, 244.3-244.8, 245-246.9, 250-259.9, 270-273.9, 275-276, 277- 277.2, 277.4-277.9, 278.0-278.8, 282-284.9, 286-286.5, 286.7-289.7, 290-292.9, 294.1-295.95, 303- 303.93, 304.0-

Tabell 1. Diagnoser enligt GBD samt motsvarande ICD-10 och ICD-9 kod		
	ICD-10	ICD-9
	E34.8, E36-E36.8, E65-E68, E70-E85.29, E87.71, E88-E89.9, F00- F03.91, F06.2, F10-F16.99, F18-F29.9, F50.0-F50.5, G10-G13.8, G20- G26.0, G30-G31.9, G35-G37.9, G40-G41.9, G45-G46.8, G47.3-G47.39, G61-G61.9, G70-G73.7, G90-G90.9, G93.7, G95- G95.9, G97-G97.9, H05.0-H05.119, I01-I01.9, I02.0, I05-I09.9, I11-I13.9, I20-I25.9, I27.1, I28-I28.8, I30-I31.1, I31.8-I43.9, I47-I48.92, I51.0-I51.5, I60- I61.9, I62.0-I62.03, I63-I63.9, I65-I66.9, I67.0-I67.3I67.5-I67.7, I68.0-I68.2, I69.0-I69.398, I70.2-I70.799, I71-I73.9, I77-I89.9, I91.9, I95.2-I95.3, I97-I98, I98.2, I98.9, J30-J35.9, J37-J47.9, J60- J63.8, J65-J68.9, J70-J70.9, J82, J84- J84.9, J91-J92.9, J95-J95.9, K20- K29.91, K31-K31.89, K35-K38.9, K40- K46.9, K50-K52.9, K55-K62.9, K63.5, K64-K64.9, K66.8, K67, K68K68.9, K70- K70.9, K71.3-K71.51, K71.7, K72.1- K74.69, K74.9, K75.2-K77.8, K80-K83.9, K85-K86.9, K90K91.9, K92.8-K92.89, K94-K95.89, L00-L05.92, L08-L08.9, L10-L14.0, L51-L51.9, L88-L89.95, L93- L93.2, L97-L98.499, M00-M03.0, M03.2-M03.6, M05-M09.8, M30- M36.8, M40-M43.19, M65-M65.08, M71.0-M71.19, M80-M82.8, M86.3- M86.49, M87-M87.19, M88-M89.09, M89.5-M89.59, M89.7-M89.9, N00- N08.8, N10-N12.9, N14-N16.8, N18- N18.9, N20-N23.0, N25-N32.0, N32.3- N32.4, N34-N34.3, N36- N36.9, N39- N39.2, N41-N41.9, N44-N44.04, N45- N45.9, N49-N49.9, N60-N60.99, N65- N65.1, N72- N72.0, N75-N77.8, N80- N81.9, N83-N83.9, N84.0-N84.1, N87- N87.9, N99-N99.9, P04.3-P04.49, P70.0- P70.2, P96.0-P96.2, P96.5, Q00- Q07.9, Q10.4-Q18.9, Q20-Q28.9, Q30- Q36, Q37-Q45.9, Q50-Q87.89, Q89- Q89.8, Q90-Q93.9, Q95-Q99.8, R50.2, R50.82-R50.83, R73-R73.9, R78.0- R78.5, R95, X45-X45.9	304.83, 305-305.93, 307.1, 307.51, 307.54, 327.2-327.8, 330-331.2, 331.5- 337.9, 340- 341.9, 345-345.91, 349- 349.8, 353.6-353.9, 356-356.9, 357.0- 357.7, 358-359.9, 376.0-376.1, 391- 391.9, 392.0, 393-398.99, 402-404.93, 410-414.9, 416.1, 417-417.9, 420-423, 423.1-425.9, 427-427.32, 427.6- 427.89, 429.0-429.1, 430-435.9, 437.0- 437.2, 437.4-437.8, 441-443.9, 446- 457.9, 459, 59.1-459.39, 470, 470.9- 474.9, 476-476.1, 477-479, 490-504.9, 506-506.9, 508-509, 515, 516-517.8, 518.6-518.7, 518.9, 519.0-519.4, 530- 536.1, 536.4-536.49, 537-537.6, 537.8- 537.84, 538-543.9, 550-553.6, 555- 558.9, 560-560.39, 560.8-560.9, 562- 562.13, 564-564.7, 565-566.9, 569.0- 569.44, 569.5-569.71, 569.84-569.85, 571-571.9, 572.3-572.9, 573.0-573.4, 573.8-577.9, 579-583.9, 585-585.9, 588-590.9, 592-593.89, 594-599.69, 599.8-599.89, 601-602.9, 604-604.99, 608.2-608.24, 610-610.9, 617- 618.9, 620-620.9, 621.4-621.9, 622.3-622.7, 629-629.81, 680-689, 694-695.59, 707- 707.9, 710- 711.99, 714-714.33, 714.8- 714.9, 728.86, 728.88, 730.1-730.19, 732-732.9, 733.0-733.19, 740- 749.04, 749.2-758.9, 759.0-759.89, 760.7- 760.79, 775.0-775.3, 779.4-779.5, 780.57, 780.59, 780.62- 780.63, 786.03, 787.1, 788.0, 790.2-790.22, 790.3, 798-798.0, E850-E850.29, E850.9-E854.39, E860- E860.19
Cancersjukdomar	C0-C13.9, C15-C25.9, C3-C34.92, C37- C38.8, C4-C41.9, C43-C45.9, C47- C54.9, C56-C57.8, C58-C58.0, C60- C63.8, C64-C67.9, C68.0-C68.8, C69- C75.8, C81-C86.6, C88-C96.9, D00.00- D00.2, D01.0-D01.3, D02.0-D02.3, D03-D06.9, D07.0-D07.2, D07.4-D07.5, D09.0, D09.2-D09.3, D09.8, D10.0- D10.7, D11- D12.9, D13.0-D13.7, D14.0-D14.32, D15-D16.9, D22-D24.9, D26.0, D27-D27.9, D28.0-D28.1, D28.7, D29.0-D29.8, D30.0-D30.8, D31-D36, D36.1-D36.7, D37.01-D37.5,	140-148.9, 150-158.9, 160-164.9, 170- 175.9, 180-183.8, 184.0-184.4, 184.8, 185-186.9, 187.1-187.8, 188-188.9, 189.0-189.8, 190-194.8, 200-208.92, 209.0-209.17, 209.21-209.27, 209.31- 209.57, 209.61, 209.63-209.67, 210.0- 210.9, 211.0-211.8, 212.0-212.8, 213- 213.9, 217-217.8, 219.0, 220-220.9, 221.0- 221.8, 222.0-222.8, 223.0- 223.89, 224-228.9, 229.0, 229.8, 230.1-230.8, 231.0-231.2, 232-232.9, 233.0-233.2, 233.31-233.32, 233.4- 233.5, 233.7, 234.0-234.8, 235.0,

Tabell 1. Diagnoser enligt GBD samt motsvarande ICD-10 och ICD-9 kod		
	ICD-10	ICD-9
	D38.0-D38.5, D39.1-D39.2, D39.8, D40.0-D40.8, D41.0-D41.8, D42-D43.9, D44.0-D44.8, D45-D45.9, D47-D47.0, D47.2-D47.9, D48.0- D48.62, D49.2-D49.4, D49.6, D49.81, K31.7, K62.0-K62.1, K63.5, N60-N60.99, N84.0-N84.1, N87-N87.9	235.4, 235.6-235.8, 236.1-236.2, 236.4-236.5, 236.7, 236.91-237.3, 237.5-237.9, 238.0-238.5, 239.2-239.4, 239.6, 569.0, 569.43- 569.44, 569.84-569.85, 610-610.9
Läpp- och munhåls cancer	C0-C08.9, D00.00-D00.07, D10.0-D10.5, D11-D11.9, D37.01-D37.04, D37.09	140-145.9, 210.0-210.6, 235.0
Näs- och svalgcancer	C11-C11.9, D00.08, D10.6, D37.05	147-147.9, 210.7-210.9
Övrig svalgcancer	C09-C10.9, C12-C13.9, D10.7	146-146.9, 148-148.9
Matstrupscancer	C15-C15.9, D00.1, D13.0	150-150.9, 211.0, 230.1
Magcancer	C16-C16.9, D00.2, D13.1, D37.1	151-151.9, 209.23, 209.63, 211.1, 230.2
Kolon- och ändtarmscancer	C18-C21.9, D01.0-D01.3, D12-D12.9, D37.3-D37.5	153-154.9, 209.1-209.17, 209.5-209.57, 211.3-211.4, 230.3-230.6
Levercancer	C22-C22.9, D13.4	155-155.9, 211.5
Levercancer till följd av hepatit B	-	-
Levercancer till följd hepatit C	-	-
Levercancer till följd av alkoholkonsumtion	-	-
Levercancer till följd av övriga orsaker	-	-
Gallblåse-, och gallvägscancer	C23-C24.9, D13.5	156-156.9, 209.25-209.27, 209.65-209.67
Bukspottkörtelcancer	C25-C25.9, D13.6-D13.7	157-157.9, 211.6-211.7
Struphuvudscancer	C32-C32.9, D02.0, D14.1, D38.0	161-161.9, 212.1, 231.0, 235.6
Luftstrups-, bronk-, och lungcancer	C33-C34.92, D02.1-D02.3, D14.2-D14.32, D38.1	162-162.9, 209.21, 209.61, 212.2-212.3, 231.1-231.2, 235.7
Malignt hudmelanom	C43-C43.9, D03-D03.9, D22-D23.9, D48.5	172-172.9
Andra maligna tumörer i huden	C44-C44.99, D04-D04.9, D49.2	173-173.99, 222.4, 232-232.9, 238.2
Skivepitelkarcinom	C44-C44.99, D04-D04.9, D49.2	173-173.99, 222.4, 232-232.9, 238.2
Bröstcancer	C50-C50.929, D05-D05.92, D24-D24.9, D48.6-D48.62, D49.3, N60-N60.99	174-175.9, 217-217.8, 233.0, 238.3, 239.3, 610-610.9
Livmodercancer	C53-C53.9, D06-D06.9, D26.0	180-180.9, 219.0, 233.1
Cancer i livmoderkroppen	C54-C54.9, D07.0-D07.2, N87-N87.9	182-182.8, 233.2
Äggstockscancer	C56-C56.9, D27-D27.9, D39.1-D39.12	183-183.0, 220-220.9, 236.2
Prostatacancer	C61-C61.9, D07.5, D29.1, D40.0	185-185.9, 222.2, 236.5
Testikelcancer	C62-C62.92, D29.2-D29.8, D40.1-D40.8	186-186.9, 222.0, 222.3, 236.4
Cancer i njure och njurbäcken	C64-C65.9, D30.0-D30.12, D41.0-D41.12	189.0-189.1, 209.24, 209.64, 223.0-223.1, 236.91
Urinblåsecancer	C67-C67.9, D09.0, D30.3, D41.4-D41.8, D49.4	188-188.9, 223.3, 233.7, 236.7, 239.4
Hjärn- och nervsystemscancer	C70-C72.9	191-192.9
Sköldkörtelcancer	C73-C73.9, D09.3, D09.8, D34-D34.9, D44.0	193-193.9, 226-226.9
Mesoteliom	C45-C45.9	158.9, 163-163.9, 212.4
Hodgkin lymfom	C81-C81.99	201-201.98
Non-Hodgkin lymfom	C82-C86.6, C96-C96.9	200-200.9, 202-202.98
Multipelt myelom	C88-C90.9	203-203.9
Leukemi	C91-C95.92	204-208.92
Akut lymfoid leukemi	C91.0-C91.02	204.0-204.02
Kronisk lymfoid leukemi	C91.1-C91.12	204.1-204.12
Akut myeloisk leukemi	C92.0-C92.02, C92.3-C92.62, C93.0-C93.02, C94.0-C94.02, C94.2-C94.22,	205.0-205.02, 205.3-205.32, 206.0-206.02, 207.0

Tabell 1. Diagnoser enligt GBD samt motsvarande ICD-10 och ICD-9 kod		
	ICD-10	ICD-9
	C94.4-C94.5	
Chronic myeloid leukemia	C92.1-C92.12	205.1-205.12, 206.1-206.12, 207.1
Övriga tumörjukdomar	C17-C17.9, C3-C31.9, C37-C38.8, C4-C41.9, C47-C5, C51-C52.9, C57-C57.8, C58-C58.0, C60-C60.9, C63-C63.8, C66-C66.9, C68.0-C68.8, C69-C7, C74-C75.8, D07.4, D09.2-D09.22, D13.2-D13.39, D14.0, D15-D16.9, D28.0-D28.1, D28.7, D29.0, D30.2-D30.22, D30.4-D30.8, D31-D33.9, D35-D36, D36.1-D36.7, D37.2, D38.2-D38.5, D39.2, D39.8, D41.2-D41.3, D42-D43.9, D44.1-D44.8, D45-D45.9, D47-D47.0, D47.2-D47.9, D48.0-D48.4, D49.6, D49.81, K31.7, K62.0-K62.1, K63.5, N84.0-N84.1	152-152.9, 158-158.8, 160-160.9, 164-164.9, 170-171.9, 181-181.9, 182.9, 183.2-183.8, 184.0-184.4, 184.8, 187.1-187.8, 189.2-189.8, 190-190.9, 194-194.8, 209.0-209.03, 209.22, 209.31-209.43, 211.2, 211.8, 212.0, 212.5-212.8, 213-213.9, 221.0-221.8, 222.1, 222.8, 223.2, 223.8-223.89, 224-225.9, 227-228.9, 229.0, 229.8, 230.7-230.8, 233.31-233.32, 233.4-233.5, 234.0-234.8, 235.4, 235.8, 236.1, 236.99-237.3, 237.5-237.9, 238.0-238.1, 238.4-238.5, 239.2, 239.6, 569.0, 569.43-569.44, 569.84-569.85
Hjärt- och kärlsjukdom	A39.5-A39.53, B33.2-B33.24, D86.85, G45-G46.8, I01-I01.9, I02.0, I05-I09.9, I11-I11.9, I20-I25.9, I28-I28.8, I30-I31.1, I31.8-I43.9, I47-I48.92, I51.0-I51.5, I60-I61.9, I62.0-I62.03, I63-I63.9, I65-I66.9, I67.0-I67.3, I67.5-I67.6, I68.0-I68.2, I69.0-I69.398, I70.2-I70.799, I71-I73.9, I77-I83.93, I86-I89.9, I91.9, I98	036.41-036.43, 036.6, 074.2, 074.21-074.23, 391-391.9, 392.0, 393-398.99, 402-402.91, 410-414.9, 417-417.9, 420-423, 423.1-425.9, 427-427.32, 427.6-427.89, 429.0-429.1, 430-435.9, 437.0-437.2, 437.5-437.8, 441-443.9, 447-454.9, 456, 456.3-457.9, 459, 459.1-459.39
Reumatisk hjärtsjukdom	I01-I01.9, I02.0, I05-I09.9	391-391.9, 392.0, 393-398.99
Ischemisk hjärtsjukdom	I20-I25.9	410-414.9
Cerebrovaskulär sjukdom	G45-G46.8, I60-I61.9, I62.0-I62.03, I63-I63.9, I65-I66.9, I67.0-I67.3, I67.5-I67.6, I68.1-I68.2, I69.0-I69.398	430-435.9, 437.0-437.2, 437.5-437.8
Hjärninfarkt	G45-G46.8, I63-I63.9, I65-I66.9, I67.2-I67.3, I67.5-I67.6, I69.3-I69.398	433-435.9, 437.0-437.1, 437.5-437.8
Hjärnblödning	I60-I61.9, I62.0-I62.03, I67.0-I67.1, I68.1-I68.2, I69.0-I69.298	430-432.9, 437.2
Hypertensiv hjärtsjukdom	I11-I11.9	402-402.91
Kardiomyopati och hjärtmuskelinflammation	A39.52, B33.2-B33.24, D86.85, I40-I43.9, I51.4-I51.5	036.43, 036.6, 074.23, 422-422.99, 425-425.9, 429.0-429.1
Förmaksflimmer och fladder	I48-I48.92	427.3-427.32
Aortaanerysm/bräck	I71-I71.9	441-441.9
Perifer kärlsjukdom	I70.2-I70.799, I73-I73.9	443.0-443.9
Endokardit	A39.51, I33-I33.9, I38-I39.9	036.42, 074.22, 421-421.9, 424.9-424.91
Övriga kardiovaskulära och cirkulationssjukdomar	A39.5-A39.50, A39.53, I28-I28.8, I30-I31.1, I31.8-I32.8, I34-I37.9, I47-I47.9, I51.0-I51.3, I68.0, I72-I72.9, I77-I83.93, I86-I89.9, I91.9, I98	036.41, 074.2, 074.21, 417-417.9, 420-420.99, 423, 423.1-424.8, 424.99, 427-427.2, 427.6-427.89, 442-443, 447-454.9, 456, 456.3-457.9, 459, 459.1-459.39
Kroniska luftvägssjukdomar	D86-D86.2, D86.89-D86.9, G47.3-G47.39, J30-J35.9, J37-J47.9, J60-J63.8, J65-J68.9, J70-J70.1, J70.8-J70.9, J82, J84-J84.9, J91-J92.9	135-135.9, 136.6, 327.2-327.8, 470, 470.9-474.9, 476-476.1, 477-479, 490-504.9, 506-506.9, 508-509, 515, 516-517.8, 518.6, 518.9, 519.1-519.4, 780.57, 786.03
Kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL)	J40-J44.9, J47-J47.9	490-492.9, 494-494.9, 496-499
Pneumokonios (dammlunga)	J60-J63.8, J65-J65.0, J92.0	500-504.9
Pneumokonios (dammlunga) orsakad av damm innehållande kisel	J62-J62.9	502-502.9, 503.0, 503.9
Pneumokonios (dammlunga) orsakad	J61-J61.0, J92.0	501

Tabell 1. Diagnoser enligt GBD samt motsvarande ICD-10 och ICD-9 kod		
	ICD-10	ICD-9
av damm innehållande asbest		
Pneumokonios (dammlunga) orsakad av damm innehållande stenkol	J60-J60.0	500-500.9, 501.0-501.9
Pneumokonios (dammlunga) orsakad av övrigt oorganiskt damm	J63-J63.8, J65-J65.0	503, 503.1, 504-504.9
Astma	J45-J46.9	493-493.92
Interstitiell lungsjukdom och lungsarkoidos	D86-D86.2, D86.89-D86.9, J84-J84.9	135-135.9, 136.6, 515, 516-516.9
Övriga kroniska luftvägssjukdomar	G47.3-G47.39, J30-J35.9, J37-J39.9, J66-J68.9, J70-J70.1, J70.8-J70.9, J82, J91-J92, J92.9	327.2-327.8, 470, 470.9-474.9, 476-476.1, 477-479, 495-495.9, 506-506.9, 508-509, 517-517.8, 518.6, 518.9, 519.1-519.4, 780.57, 786.03
Cirros och övriga kroniska leversjukdomar	B18-B18.9, I85-I85.9, I98.2, K70-K70.9, K71.3-K71.51, K71.7, K72.1-K74.69, K74.9, K75.8-K76.0, K76.6- K76.7, K76.9	070.22-070.23, 070.32-070.33, 070.44, 070.54, 456.0-456.21, 571-571.9, 572.3-572.9, 573.0-573.3, 573.8-573.9
Cirros och övriga kroniska leversjukdomar till följd av hepatit B	-	-
Cirros och övriga kroniska leversjukdomar till följd av hepatit C	-	-
Cirros och övriga kroniska leversjukdomar till följd av alkoholkonsumtion	-	-
Cirros och övriga kroniska leversjukdomar till följd av övriga/andra orsaker	-	-
Matsmältningsorganens sjukdomar	I84-I84.9, K20-K29.91, K31-K31.6, K31.8-K31.89, K35-K38.9, K40-K42.9, K44-K46.9, K50-K52.9, K55- K62, K62.2-K62.6, K62.8-K62.9, K64-K64.9, K66.8, K67, K68-K68.9, K75.2-K75.4, K76.1-K76.5, K76.8- K76.89, K77-K77.8, K80-K83.9, K85-K86.9, K90-K90.9, K92.8-K92.89, M09.1	455-455.9, 530-536.1, 537-537.6, 537.8-537.84, 538, 540-543.9, 550-551.1, 551.3-552.1, 552.3- 553.6, 555-558.9, 560-560.39, 560.8-560.9, 562-562.13, 564-564.1, 564.5-564.7, 565-566.9, 569.1- 569.42, 569.5, 569.7-569.71, 573.4, 574-577.9, 579-579.2, 579.4-579.9, 787.1
Peptiska sår (magsår)	K25-K28.9, K31, K31.1-K31.6, K31.8, K31.82-K31.89	531-534.91
Magkatarr och tolvfingertarmsinflammation	K29-K29.91	535-535.9
Blindtarmsinflammation	K35-K37.9, K38.3-K38.9	540-542.9
Tarmvred och tarmpassagehinder	K56-K56.9	560-560.39, 560.8-560.9
Ljumsk-, femoral- och bukbräck	K40-K42.9, K44-K46.9	550-551.1, 551.3-552.1, 552.3-553.03, 553.6
Inflammatorisk tarmsjukdom	K50-K52.9, M09.1	555-556.9, 558-558.9, 569.5
Kärlsjukdomar i tarmen	K55-K55.9	557-557.9
Gallblåsans och gallvägarnas sjukdomar	K80-K83.9	574-576.9
Bukspottkörtelinflammation	K85-K86.9	577-577.9, 579.4
Övriga sjukdomar i matsmältningsorganen	I84-I84.9, K20-K24, K31.0, K31.81-K31.819, K38-K38.2, K57-K62, K62.2-K62.6, K62.8-K62.9, K64- K64.9, K66.8, K67, K68-K68.9, K75.2-K75.4, K76.1-K76.5, K76.8-K76.89, K77-K77.8, K90-K90.9, K92.8- K92.89	455-455.9, 530-530.9, 536-536.1, 537-537.6, 537.8-537.84, 538, 543-543.9, 553.1-553.3, 562-562.13, 564-564.1, 564.5-564.7, 565-566.9, 569.1-569.42, 569.7-569.71, 573.4, 579-579.2, 579.8-579.9, 787.1
Neurologiska sjukdomar	F00-F03.91, G10-G13.8, G20-G21.0, G21.2-G24, G24.1-G25.0, G25.2-G25.3, G25.5, G25.8-G26.0, G30- G31.1, G31.8-G31.9, G35-G37.9, G40-G41.9,	290-290.9, 294.1-294.9, 330-331.2, 331.5-337.9, 340-341.9, 345-345.91, 349, 349.2-349.8, 353.6- 353.9, 356-356.9, 357.0-357.1, 357.3-357.4,

Tabell 1. Diagnoser enligt GBD samt motsvarande ICD-10 och ICD-9 kod		
	ICD-10	ICD-9
	G61-G61.9, G70-G72, G72.2-G73.7, G90-G90.9, G95-G95.9, M33-M33.99	357.7, 358-359.9, 728.86, 728.88, 775.2
Alzheimers och andra demenssjukdomar	F00-F03.91, G30-G31.1, G31.8-G31.9	290-290.9, 294.1-294.9, 331-331.2
Parkinsons sjukdom	G20-G21.0, G21.2-G22.0	332-332.9
Epilepsi	G40-G41.9	345-345.91
Multipel skleros	G35-G35.9	340-340.9
Migrän	G43-G43.9	346-346.9
Spänningshuvudvärk	G44.2	307.8, 339.1
Läkemedelsutlöst huvudvärk	G44.4-G44.5, G44.8	339.3
Motorneuronsjukdomar	G10-G12.1, G13-G13.8, G23-G24, G24.1-G25.0, G25.2-G25.3, G25.5, G25.8-G26.0, G36-G37.9, G61- G61.9, G70-G72, G72.2-G73.7, G90-G90.9, G95-G95.9, M33-M33.99	330-330.9, 331.5-331.9, 333-334.9, 335.3, 336-337.9, 341-341.9, 349, 349.2-349.8, 353.6-353.9, 356- 356.9, 357.0-357.1, 357.3-357.4, 357.7, 358-359.9, 728.86, 728.88, 775.2
Psykiska sjukdomar och beroendetillstånd	F06.2, F10-F16.99, F18-F29.9, F50.0-F50.5, G31.2, G72.1, P04.3-P04.49, P96.1, Q86.0, R78.0-R78.5, X45- X45.9	291-292.9, 295-295.95, 303-303.93, 304.0-304.83, 305-305.93, 307.1, 307.51, 307.54, 357.5, 760.7- 760.79, 780.59, 790.3, E850-E850.29, E850.9-E854.39, E860-E860.19
Schizofreni	F06.2, F20-F23.9, F25-F29.9	295-295.95
Alkoholberoende	F10-F10.99, G31.2, G72.1, P04.3, Q86.0, R78.0, X45-X45.9	291-291.9, 303-303.93, 305.0-305.03, 357.5, 790.3, E860-E860.19
Narkotikaberoende	F11-F16.99, F18-F19.99, P04.4-P04.49, P96.1, R78.1-R78.5	292-292.9, 304.0-304.83, 305, 305.1-305.93, 760.7-760.79, E850-E850.29, E850.9-E854.39
Opiodberoende	F11-F11.99, P96.1, R78.1	304.0-304.03, 305.5-305.53, E850.0-E850.29
Kokainberoende	F14-F14.99, R78.2	304.2-304.23, 305.6-305.63
Amfetaminberoende	F15-F15.99	304.4-304.43, 305.7-305.73
Cannabisberoende	F12-F12.9	304.3
Andra beroendesjukdomar	F13-F13.99, F16-F16.99, F18-F19.99, R78.3-R78.5	292-292.9, 304.1-304.13, 304.5-304.83, 305, 305.1-305.13, 305.3-305.43, 305.8-305.93
Depressionstillstånd	F32-F32.5, F32.8-F32.9, F33-F33.4, F33.8-F33.9, F34.1	296.2-296.3, 300.4
Egentlig depression	F32-F32.5, F32.8-F32.9, F33-F33.4, F33.8-F33.9	296.2-296.3
Dystymi	F34.1	300.4
Bipolär sjukdom	F30-F30.4, F30.8-F30.9, F31-F31.9, F34.0	296-296.1, 296.4-296.8
Ångestyndrom	F40-F40.2, F40.8-F40.9, F41-F41.3, F41.8-F41.9, F42-F42.2, F42.8-F42.9, F43-F43.2, F43.8-F43.9, F44-F44.9	300-300.3, 308-308.4, 308.9, 309-309.4, 309.8-309.9
Ätstörningar	F50.0-F50.5	307.1, 307.51, 307.54
Anorexia nervosa	F50.0-F50.1	307.1, 307.54
Bulimi nervosa	F50.2-F50.5	307.51
Autismspektrumstörning	F84-F84.4, F84.5, F84.8-F84.9	299-299.1, 299.8-299.9
Autism	F84-F84.4	299-299.1
Aspergers syndrom	F84.5, F84.8-F84.9	299.8-299.9
Hyperaktivitetsstörning	F90-F90.2, F90.8-F90.9	314-314.2, 314.8-314.9
Uppförandestörning	F91-F91.3, F91.8-F91.9, F92.0, F92.8-F92.9, F93-F93.3, F93.8-F93.9, F94-F94.2, F94.8-F94.9	312-312.4, 312.8-312.9
Psykisk utvecklingsstörning	F70-F79.9, Z81.0	317-319.9, V18.4
Övriga psykiska störningar och	F17-F17.9, F24, F34, F34.8, F45-F49,	298-298.4, 299, 299.1-299.11, 299.9-

Tabell 1. Diagnoser enligt GBD samt motsvarande ICD-10 och ICD-9 kod		
	ICD-10	ICD-9
beroendetilstånd	F51-F52.9, F54-F69.0, F80-F83, F89.0, F95-F98.6, F99.0, G47-G47.29, G47.4-G47.9, R43.0, R43.1	300, 300.1-300.15, 300.5-300.89, 302-302.9, 306-306.9, 307.0, 307.2-307.49, 307.6, 307.7, 313, 313.1-313.83, 314, 314.1, 314.2, 315-315.5, 327-327.09, 347-347.9, 780.5-780.52, 780.59
Diabetes-, urogenitala-, blodrelaterade- och endokrin sjukdomar	D25-D26, D26.1-D26.9, D28.2, D52.1, D55-D58.9, D59.0-D59.3, D59.5-D59.6, D60-D61.9, D63.1, D64.0, D64.4, D66-D67, D68.0-D69.8, D70-D75.89, D76-D78.89, D86.8, D86.82-D86.84, D86.86-D86.87, D89-D89.3, E03-E07.1, E09-E14.9, E15.0, E16.0-E16.9, E20-E34.8, E36-E36.8, E65-E68, E70-E85.29, E87.71, E88-E89.9, G21.1-G21.19, G24.0-G24.09, G25.1, G25.4, G25.6-G25.79, G72.0, G93.7, G97-G97.9, I12-I13.9, I95.2-I95.3, I97-I97.9, I98.9, J70.2-J70.5, J95-J95.9, K43-K43.9, K62.7, K91-K91.9, K94-K95.89, M87.1-M87.19, N00-N08.8, N10-N12.9, N14-N16.8, N18-N18.9, N20-N23.0, N25-N32.0, N32.3-N32.4, N34-N34.3, N36-N36.9, N39-N39.2, N41-N41.9, N44-N44.04, N45-N45.9, N49-N49.9, N65-N65.1, N72-N72.0, N75-N77.8, N80-N81.9, N83-N83.9, N99-N99.9, P70.0-P70.2, P96.2, P96.5, R50.2, R50.82-R50.83, R73-R73.9	218-219, 219.1-219.9, 236.0, 240-243.9, 244.0-244.1, 244.3-244.8, 245-246.9, 250-259.9, 270-273.9, 275-276, 277-277.2, 277.4-277.9, 278.0-278.8, 282-284.9, 286-286.5, 286.7-289.7, 349.0-349.1, 357.2, 357.6, 403-404.93, 518.7, 519.0-519.09, 536.4-536.49, 539-539.9, 551.2-551.29, 552.2-552.29, 564.2-564.4, 569.6-569.69, 579.3, 580-583.9, 585-585.9, 588-590.9, 592-593.89, 594-599.69, 599.8-599.89, 601-602.9, 604-604.99, 608.2-608.24, 617-618.9, 620-620.9, 621.4-621.9, 622.3-622.7, 629-629.81, 775.0-775.1, 775.3, 779.4-779.5, 780.62-780.63, 788.0, 790.2-790.22
Diabetes mellitus	E10-E10.11, E10.3-E11.1, E11.3-E12.1, E12.3-E13.11, E13.3-E14.1, E14.3-E14.9, P70.0-P70.2, R73-R73.9	250-250.39, 250.5-250.99, 357.2, 775.0-775.1, 790.2-790.22
Akut glomerulonefrit	N00-N01.9	580-580.9
Kronisk njursjukdom	D63.1, E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2, I12-I13.9, N02-N08.8, N15.0, N18-N18.9	250.4-250.49, 403-404.93, 581-583.9, 585-585.9, 589-589.9
Kronisk njursjukdom till följd av diabetes mellitus	E10.2-E10.29, E11.2-E11.29, E12.2, E13.2-E13.29, E14.2	250.4-250.49
Kronisk njursjukdom till följd av hypertoni	I12-I13.9	403-404.93
Kronisk njursjukdom till följd av glomerulonefrit	N03-N06.9	581-583.9
Kronisk njursjukdom till följd av övriga orsaker	N02-N02.9, N07-N08.8, N15.0	589-589.9
Sjukdomar i urinorganen och manlig infertilitet	N10-N12.9, N15, N15.1-N16.8, N20-N23.0, N25-N32.0, N32.3-N32.4, N34-N34.3, N36-N36.9, N39-N39.2, N41-N41.9, N44-N44.04, N45-N45.9, N49-N49.9	588-588.9, 590-590.9, 592-593.89, 594-596.81, 596.89-598.1, 598.8-599.69, 599.8-599.89, 601-602.9, 604-604.99, 608.2-608.24, 788.0
Interstitiell njurinflammation och urinvägsinfektioner	N10-N12.9, N15, N15.1-N16.8, N30-N30.91, N34-N34.3, N39.0-N39.2	590-590.9, 595-595.9, 597-597.9, 599.0
Sten i urinvägarna	N20-N23.0	592-592.9, 594-594.9, 788.0
Prostataförstoring	N40-N40.3	600-600.3, 600.9
Infertilitet hos man till följd av övriga orsaker	N46-N46.9, Z43.7	606-606.9, V26.5, V26.52
Övriga sjukdomar i urinorganen	N25-N29.8, N31-N32.0, N32.3-N32.4, N36-N36.9, N39, N41-N41.9, N44-N44.04, N45-N45.9, N49-N49.9	588-588.9, 593-593.89, 596-596.81, 596.89-596.9, 598-598.1, 598.8-599, 599.1-599.69, 599.8-599.89, 601-602.9, 604-604.99, 608.2-608.24

Tabell 1. Diagnoser enligt GBD samt motsvarande ICD-10 och ICD-9 kod		
	ICD-10	ICD-9
Gynekologiska sjukdomar	D25-D26, D26.1-D26.9, D28.2, E28.2, N72-N72.0, N75-N77.8, N80-N81.9, N83-N83.9	218-219, 219.1-219.9, 236.0, 256.4, 617-618.9, 620-620.9, 621.4-621.9, 622.3-622.7, 629-629.81
Benigna tumörer kvinnliga könsorgan/myom	D25-D26, D26.1-D26.9, D28.2	218-219, 219.1-219.9, 236.0
Polycystiskt ovariesyndrom	E28.2	256.4
Infertilitet hos kvinnor till följd av övriga orsaker	N97-N97.9, Z31-Z31.9	628-628.9, V26-V26.49, V26.51, V26.8-V26.9, V59.7-V59.74
Endometrios	N80-N80.9	617-617.9
Framfall	N81-N81.9	618-618.9
Premenstruellt spänningssyndrom	N94.3	625.4
Övriga gynekologiska sjukdomar	N72-N72.0, N75-N77.8, N83-N83.9	620-620.9, 621.4-621.9, 622.3-622.7, 629-629.81
Hemolytiska och aplastiska anemier	D55-D58.9, D59.1, D59.3, D59.5, D60-D61.9, D64.0, D64.4	282-284.9
Talassemi	D56-D56.9	282.4-282.49
Talassemi trait	D56.1, D56.4-D56.5	-
Sicklecellsjukdomar	D57-D57.219, D57.4-D57.819	282.6-282.68
Glukosfosfatdehydrogenasbrist (G6PD-brist)	D55-D55.2	282.2-282.3
G6PD trait	D55.0	282.3
Övriga hemolytiska och aplastiska anemier	D55.3-D55.9, D58-D58.9, D59.1, D59.3, D59.5, D60-D61.9, D64.0, D64.4	282-282.1, 282.69-284.9
Endokrina-, metabola-, blodrelaterade- och immunsjukdomar	D52.1, D59.0, D59.2, D59.6, D66-D67, D68.0-D69.8, D70-D75.89, D76-D78.89, D86.8, D86.82-D86.84, D86.86-D86.87, D89-D89.3, E03-E07.1, E09-E09.9, E15.0, E16.0-E16.9, E20-E28.1, E28.3-E34.8, E36-E36.8, E65-E68, E70-E85.29, E87.71, E88-E89.9, G21.1-G21.19, G24.0-G24.09, G25.1, G25.4, G25.6-G25.79, G72.0, G93.7, G97-G97.9, I95.2-I95.3, I97-I97.9, I98.9, J70.2-J70.5, J95-J95.9, K43-K43.9, K62.7, K91-K91.9, K94-K95.89, M87.1-M87.19, N14-N14.4, N65-N65.1, N99-N99.9, P96.2, P96.5, R50.2, R50.82-R50.83	240-243.9, 244.0-244.1, 244.3-244.8, 245-246.9, 251-256.39, 256.8-259.9, 270-273.9, 275-276, 277-277.2, 277.4-277.9, 278.0-278.8, 286-286.5, 286.7-289.7, 349.0-349.1, 357.6, 518.7, 519.0-519.09, 536.4-536.49, 539-539.9, 551.2-551.29, 552.2-552.29, 564.2-564.4, 569.6-569.69, 579.3, 596.82-596.83, 598.2, 775.3, 779.4-779.5, 780.62-780.63
Muskuloskeletala sjukdomar	I27.1, I67.7, L93-L93.2, M00-M03.0, M03.2-M03.6, M05-M09.0, M09.2-M09.8, M30-M32.9, M34-M36.8, M40-M43.19, M65-M65.08, M71.0-M71.19, M80-M82.8, M86.3-M86.49, M87-M87.09, M88-M89.09, M89.5-M89.59, M89.7-M89.9	416.1, 437.4, 446-446.9, 695.4-695.59, 710-711.99, 714-714.33, 714.8-714.9, 730.1-730.19, 732-732.9, 733.0-733.19
Ledgångsreumatism	M05-M06.9, M08.0-M08.89	714-714.33, 714.8-714.9
Artros	M16-M16.7, M16.9, M17-M17.5, M17.9	715-715.3, 715.8-715.9
Smärta i ländrygg och nacke	G54.4, M47-M47.2, M47.8, M48-M48.5, M49.8, M51-M51.4, M51.8, M53.3, M53.8, M54-M54.1, M54.3-M54.5, M99-M99.8, G54.2, M47-M47.2, M47.8, M48-M48.5, M49.8, M50-M50.3, M50.8-M50.9, M53-M53.1, M53.8, M54-M54.2, M99-M99.8	353.1, 353.4, 721.3-721.4, 722.1, 722.3, 722.5, 722.7-722.9, 724.0, 724.2-724.3, 724.6-724.7, 353.2, 721-721.1, 722.0, 722.7-722.9
Smärta i ländrygg	G54.4, M47-M47.2, M47.8, M48-	353.1, 353.4, 721.3-721.4, 722.1,

Tabell 1. Diagnoser enligt GBD samt motsvarande ICD-10 och ICD-9 kod		
	ICD-10	ICD-9
	M48.5, M49.8, M51-M51.4, M51.8, M53.3, M53.8, M54-M54.1, M54.3-M54.5, M99-M99.8	722.3, 722.5, 722.7-722.9, 724.0, 724.2-724.3, 724.6-724.7
Smärta i nacke	G54.2, M47-M47.2, M47.8, M48-M48.5, M49.8, M50-M50.3, M50.8-M50.9, M53-M53.1, M53.8, M54-M54.2, M99-M99.8	353.2, 721-721.1, 722.0, 722.7-722.9
Gikt	M10-M10.1, M10.3-M10.4, M10.9	274-274.1, 274.8-274.9, 712.0
Övriga muskuloskeletala sjukdomar	I27.1, I67.7, L93-L93.2, M00-M03.0, M03.2-M03.6, M07-M08, M08.9-M09.0, M09.2-M09.8, M30-M32.9, M34-M36.8, M40-M43.19, M65-M65.08, M71.0-M71.19, M80-M82.8, M86.3-M86.49, M87-M87.09, M88-M89.09, M89.5-M89.59, M89.7-M89.9	416.1, 437.4, 446-446.9, 695.4-695.59, 710-711.99, 730.1-730.19, 732-732.9, 733.0-733.19
Övriga icke-smittsamma sjukdomar	A46-A46.0, A66-A67.9, B86, D86.3, H05.0-H05.119, L00-L05.92, L08-L08.9, L10-L14.0, L51-L51.9, L88-L89.95, L97-L98.499, P96.0, Q00-Q07.9, Q10.4-Q18.9, Q20-Q28.9, Q30-Q36, Q37-Q45.9, Q50-Q86, Q86.1-Q87.89, Q89-Q89.8, Q90-Q93.9, Q95-Q99.8, R95	035-035.9, 102-103.9, 133-133.6, 376.0-376.1, 680-689, 694-695.3, 707-707.9, 740-749.04, 749.2-758.9, 759.0-759.89, 798-798.0
Medfödda missbildningar	P96.0, Q00-Q07.9, Q10.4-Q18.9, Q20-Q28.9, Q30-Q36, Q37-Q45.9, Q50-Q86, Q86.1-Q87.89, Q89-Q89.8, Q90-Q93.9, Q95-Q99.8	740-749.04, 749.2-758.9, 759.0-759.89
Neuralrörsdefekter	Q00-Q01.9, Q05-Q05.9	740-741.93, 742.0
Medfödda hjärtfel	Q20-Q28.9	745-747.9
Läpp- och gomspalt	Q35-Q36, Q37-Q37.9	749-749.04, 749.2-749.25
Down syndrom	Q90-Q90.9	758.0
Turners syndrom	Q96-Q96.4, Q96.8-Q96.9	758.6
Klinefelters syndrom	Q98-Q98.9	758.7
Övriga kromosomavvikelser	Q91-Q93.9, Q95-Q95.9, Q97-Q97.9, Q99-Q99.8	758, 758.1-758.6, 758.8-758.9
Övriga medfödda missbildningar	P96.0, Q02-Q04.9, Q06-Q07.9, Q10.4-Q18.9, Q30-Q34.9, Q38-Q45.9, Q50-Q86, Q86.1-Q87.89, Q89-Q89.8	742, 742.1-744.9, 748-748.9, 749.6-757.9, 759.0-759.89
Sjukdomar i huden och underhuden	A46-A46.0, A66-A67.9, B86, D86.3, L00-L05.92, L08-L08.9, L10-L14.0, L51-L51.9, L88-L89.95, L97-L98.499	035-035.9, 102-103.9, 133-133.6, 680-689, 694-695.3, 707-707.9
Cellulit	L03-L03.91	681-682.9
Pyoderma	A46-A46.0, A66-A67.9, L00-L02.93, L04-L05.92, L08-L08.9, L88, L97-L98.499	035-035.9, 102-103.9, 680-680.9, 683-689
Skabb	-	133.0, 133.5-133.6
Dermatofytos (hudsvampsjukdom) och andra ytliga mykoser	B35-B35.6	110.0-111.9
Virussjukdomar i huden	B07.0, B07.8-B07.9, B08.1	078-078.1
Acne vulgaris	L70-L70.5, L70.8-L70.9	706-706.1
Alopecia areata (fläckformigt håravfall)	L63-L63.2, L63.8-L63.9	704
Pruritus (klåda)	L29-L29.3, L29.8-L29.9	698-698.4, 698.8-698.9
Urtikaria (nässelfeber)	L50-L50.6, L50.8-L50.9	708-708.5, 708.8-708.9
Decubitus ulcer Trycksår/liggsår	L89-L89.95	707-707.9
Övriga sjukdomar i huden och underhuden	D86.3, L10-L14.0, L51-L51.9	694-695.3
Sjukdomar i ögon och öron		

Tabell 1. Diagnoser enligt GBD samt motsvarande ICD-10 och ICD-9 kod		
	ICD-10	ICD-9
Glaukom (grön starr)	H40-H40.6, H40.8-H40.9	365-365.9
Katarakt (grå starr)	H25-H25.2, H25.8-H25.9, H26-H26.4, H26.8-H26.9, Q12.0	366-366.5, 366.8-366.9, 743.3
Makuladegeneration	H35.3	362.5
Okorrigerat brytningsfel	H49-H51.9	367-368.9, 378-378.9
Åldersrelaterad och övrig hörselnedsättning	H74-H74.4, H74.8-H74.9, H90-H90.8, H91.1-H91.3, H91.8-H91.9, H94.0, H94.8	385-385.2, 385.8-385.9, 388.1-388.2, 389-389.2, 389.7-389.9
Åldersrelaterad och övrig synnedsättning	H31-H31.4, H31.8-H31.9, H33-H33.5, H33.8, H34-H34.2, H34.8-H34.9, H35-H35.2, H35.4-H35.9, H46-H46.3, H46.8-H46.9, H47-H47.7, H47.9, H49-H49.4, H49.8-H49.9, H50-H50.6, H50.8-H50.9, H51-H51.2, H51.8-H51.9, H52-H52.7, H53-H53.9, H54-H54.8	361-361.3, 361.8-361.9, 362-362.4, 362.6-362.9, 363-363.9, 367-367.5, 367.8-367.9, 368-368.6, 368.8-368.9, 369-369.4, 369.6-369.9, 377-377.7, 377.9, 378-378.9
Övriga sjukdomar i ögon och öron	B30-B30.9, B31.9, B32.3, B32.4, H00-H02.8, H02.82-H02.9, H04-H05.429, H05.8-H06.3, H10-H11.9, H13-H13.8, H15-H22.8, H27-H27.9, H28.8, H32.8, H36.8, H44-H44.539, H44.8-H45.8, H48.8, H55-H55.89, H57-H58.9, H60-H62.8, H81-H83.93	077-077.99, 360-360.44, 360.8-360.9, 364-364.42, 370-374.85, 374.87-376.52, 376.8-377.9, 379-380.9, 386-386.9, 388-388.9, V74.4
Mun/tandsjukdomar		
Karies i primära tänder		
Tandkaries	K02-K02.9	521
Parodontal sjukdom	K05.3	523.2, 523.4
Total och svår tandlöshet	K08-K08.1	525.4
Övriga mun/tandsjukdomar	K00-K00.9, K01-K01.1, K03-K03.9, K04-K04.9, K05-K05.2, K05.4-K05.6, K06-K06.2, K06.8-K06.9, K07-K07.6, K07.8-K07.9, K08.2-K08.4, K08.8-K08.9, K09-K09.2, K09.8-K09.9, K10-K10.3, K10.8-K10.9, K11-K11.9, K12-K12.3, K13-K13.7, K14-K14.6, K14.8-K14.9, M26-M26.9, M27-M27.6, M27.8-M27.9	520-520.9, 521.1-521.9, 522-522.9, 523-523.6, 523.8-523.9, 524-524.9, 525-525.3, 525.5, 525.8-525.9, 526-526.6, 526.8-526.9, 527-527.9, 528-528.9, 529-529.6, 529.8-529.9
Plötslig spädbarnsdöd	R95	798-798.0
Skador	V00-V86.99, V87.2-V87.3, V88.2-V88.3, V90-V98.8, W00-W46.2, W49-W62.9, W64-W70.9, W73-W75.9, W77-W81.9, W83-W94.9, W97.9, W99-X06.9, X08-X39.9, X46-X47, X47.1-X47.8, X48-X48.9, X50-X54.9, X57-X58.9, X60-Y08.9, Y35-Y84.9, Y87.0-Y87.1, Y88-Y88.3, Y89.0-Y89.1	E800-E800.3, E801-E801.3, E802-E802.3, E803-E803.3, E804-E804.3, E805-E805.3, E806-E806.3, E807-E807.3, E810.0-E810.7, E811.0-E811.7, E812.0-E812.7, E813.0-E813.7, E814.0-E814.7, E815.0-E815.7, E816.0-E816.7, E817.0-E817.7, E818.0-E818.7, E819.0-E819.7, E820.0-E820.7, E821.0-E821.7, E822.0-E822.7, E823.0-E823.7, E824.0-E824.7, E825.0-E825.7, E826.0-E826.4, E827.0-E827.4, E828.0-E828.4, E829.0-E829.4, E830-E838.9, E840-E849.9, E850.3-E850.89, E854.8, E856-E857.09, E860.2-E869.99, E870-E876.9, E878-E879.9, E880-E886.99, E888-E928.89, E929.1-E929.5, E930-E979.9, E990-E999.1
Transportolyckor	V00-V86.99, V87.2-V87.3, V88.2-V88.3, V90-V98.8	E800-E800.3, E801-E801.3, E802-E802.3, E803-E803.3, E804-E804.3, E805-E805.3, E806-E806.3, E807-E807.3, E810.0-E810.7, E811.0-E811.7,

Tabell 1. Diagnoser enligt GBD samt motsvarande ICD-10 och ICD-9 kod		
	ICD-10	ICD-9
		E812.0-E812.7, E813.0-E813.7, E814.0-E814.7, E815.0-E815.7, E816.0-E816.7, E817.0-E817.7, E818.0-E818.7, E819.0-E819.7, E820.0-E820.7, E821.0-E821.7, E822.0-E822.7, E823.0-E823.7, E824.0-E824.7, E825.0-E825.7, E826.0-E826.4, E827.0-E827.4, E828.0-E828.4, E829.0-E829.4, E830-E838.9, E840-E849.9, E929.1
Trafikolyckor	V01-V04.99, V06-V80.929, V82-V82.9, V87.2-V87.3	E800.3, E801.3, E802.3, E803.3, E804.3, E805.3, E806.3, E807.3, E810.0-E810.6, E811.0-E811.7, E812.0-E812.7, E813.0-E813.7, E814.0-E814.7, E815.0-E815.7, E816.0-E816.7, E817.0-E817.7, E818.0-E818.7, E819.0-E819.7, E820.0-E820.6, E821.0-E821.6, E822.0-E822.7, E823.0-E823.7, E824.0-E824.7, E825.0-E825.7, E826.0-E826.1, E826.3-E826.4, E827.0, E827.3-E827.4, E828.0, E828.4, E829.0-E829.4
Fotgängare skadad i transportolyckor	V01-V04.99, V06-V09.9	E811.7, E812.7, E813.7, E814.7, E815.7, E816.7, E817.7, E818.7, E819.7, E822.7, E823.7, E824.7, E825.7, E826.0, E827.0, E828.0, E829.0
Cyklist skadad i transportolyckor	V10-V19.9	E800.3, E801.3, E802.3, E803.3, E804.3, E805.3, E806.3, E807.3, E810.6, E811.6, E812.6, E813.6, E814.6, E815.6, E816.6, E817.6, E818.6, E819.6, E820.6, E821.6, E822.6, E823.6, E824.6, E825.6, E826.1
Motorcyklist skadad i transportolyckor	V20-V29.9	E810.2-E810.3, E811.2-E811.3, E812.2-E812.3, E813.2-E813.3, E814.2-E814.3, E815.2-E815.3, E816.2-E816.3, E817.2-E817.3, E818.2-E818.3, E819.2-E819.3, E820.2-E820.3, E821.2-E821.3, E822.2-E822.3, E823.2-E823.3, E824.2-E824.3, E825.2-E825.3
Skadad i motorfordonsolycka	V30-V79.9, V87.2-V87.3	E810.0-E810.1, E811.0-E811.1, E812.0-E812.1, E813.0-E813.1, E814.0-E814.1, E815.0-E815.1, E816.0-E816.1, E817.0-E817.1, E818.0-E818.1, E819.0-E819.1, E820.0-E820.1, E821.0-E821.1, E822.0-E822.1, E823.0-E823.1, E824.0-E824.1, E825.0-E825.1
Övriga trafikolyckor	V80-V80.929, V82-V82.9	E810.4-E810.5, E811.4-E811.5, E812.4-E812.5, E813.4-E813.5, E814.4-E814.5, E815.4-E815.5, E816.4-E816.5, E817.4-E817.5, E818.4-E818.5, E819.4-E819.5, E820.4-E820.5, E821.4-E821.5, E822.4-E822.5, E823.4-E823.5, E824.4-E824.5, E825.4-E825.5, E826.3-E826.4, E827.3-E827.4, E828.4, E829.4
Övriga transportolyckor	V00-V00.898, V05-V05.99, V81-V81.9, V83-V86.99, V88.2-V88.3, V90-V98.8	E800-E800.2, E801-E801.2, E802-E802.2, E803-E803.2, E804-E804.2, E805-E805.2, E806-E806.2, E807-E807.2, E810.7, E820.7, E821.7, E826.2, E827.2, E828.2, E830-E838.9, E840-E849.9, E929.1

Tabell 1. Diagnoser enligt GBD samt motsvarande ICD-10 och ICD-9 kod		
	ICD-10	ICD-9
Oavsiktliga skador	W00-W46.2, W49-W62.9, W64-W70.9, W73-W75.9, W77-W81.9, W83-W94.9, W97.9, W99-X06.9, X08- X32.9, X39-X39.9, X46-X47, X47.1-X47.8, X48-X48.9, X50-X54.9, X57-X58.9, Y38.9-Y84.9, Y88-Y88.3	E850.3-E850.89, E854.8, E856-E857.09, E860.2-E869.99, E870-E876.9, E878-E879.9, E880- E886.99, E888-E906.99, E910-E928.89, E929.2-E929.5, E930-E949.9
Fall	W00-W19.9	E880-E886.99, E888-E888.9, E929.3
Drunkning	W65-W70.9, W73-W74.9	E910-E910.99
Exponering för rök, eld, heta föremål och heta ämnen	X00-X06.9, X08-X19.9	E890-E899.09, E924-E924.99, E929.4
Förgiftningar	X46-X47, X47.1-X47.8, X48-X48.9	E850.3-E850.89, E854.8, E856-E857.09, E860.2-E869.99, E929.2
Exponering för mekaniska krafter	W20-W38.9, W40-W43.9, W45.0-W45.2, W46-W46.2, W49-W52, W75-W75.9	E913-E913.19, E916-E922.99, E928.1-E928.7
Oavsiktliga skador med skjutvapen	W32-W34.9	E922-E922.99, E928.7
Kvävningsolyckor	W75-W75.9	E913-E913.19
Övrig exponering till mekaniska krafter	W20-W31.9, W35-W38.9, W40-W43.9, W45.0-W45.2, W46-W46.2, W49-W52	E916-E921.99, E928.1-E928.6
Ogynnsam effekt av medicinsk behandling	Y38.9-Y84.9, Y88-Y88.3	E870-E876.9, E878-E879.9, E930-E949.9
Kontakt med djur	W52.0-W62.9, W64-W64.9, X20-X29.9	E905-E906.99
Kontakt med giftiga djur	X20-X29.9	E905-E905.99
Kontakt med icke-giftiga djur	W52.0-W62.9, W64-W64.9	E906-E906.99
Främmande föremål	W44-W45, W45.3-W45.9, W78-W80.9, W83-W84.9	E911-E912.09, E913.8-E915.09
Främmande föremål i luftvägarna	W78-W80.9, W83-W84.9	E911-E912.09, E913.8-E913.99
Främmande föremål i övrig kroppsdelar	W44-W45, W45.3-W45.9	E914-E915.09
Främmande föremål i öga	H02.8, H05.5, H44.6-H44.7	360.5-360.6, 374.8, 376.6, E914.0
Skador orsakade av kyla och hetta	W88-W94.9, W97.9, W99-W99.9, X30-X32.9, X39-X39.9	E900-E902.99, E926-E926.99, E929.5
Övriga oavsiktliga skador	W39-W39.9, W77-W77.9, W81-W81.9, W85-W87.9, X50-X54.9, X57-X58.9	E903-E904.99, E913.2-E913.39, E923-E923.99, E925-E925.99, E927-E928.09, E928.8-E928.89
Självtilfogade skador och interpersonellt våld	X60-Y08.9, Y87.0-Y87.1	E950-E969
Självtilfogade skador	X60-X84.9, Y87.0	E950-E959
Interpersonellt våld	X85-Y08.9, Y87.1	E960-E969
Angrepp med skjutvapen	X93-X94.0, X94.3-X94.7, X94.9-X95.9, X96.5	E965-E965.4
Angrepp med vasst objekt	X99-X99.9	E966
Angrepp med andra medel	X85-X92.9, X94.1-X94.2, X94.8, X96-X96.4, X96.6-X98.9, Y00-Y08.9, Y87.1	E960-E964, E965.5-E965.9, E967-E969
Naturkraft/naturfenomen, krig och polisingripande	X33-X38.9, Y35-Y38.893, Y89.0-Y89.1	E907-E909.9, E970-E979.9, E990-E999.1
Exponering för naturfenomen/naturkraft	X33-X38.9	E907-E909.9
Kollektivt våld och legal intervention	Y35-Y38.893, Y89.0-Y89.1	E970-E979.9, E990-E999.1
Skräpkoder	A01, A14.9, A29, A31-A31.9, A40-A45.9, A47-A48.0, A48.3, A48.8-A49.02, A49.2-A49.9, A59-A59.9, A61-A62, A64-A64.0, A71-A73, A74.0, A76, A97, A99-A99.0, B07-B09, B11-B14, B28-B29, B30-B32.4, B34- B46.9, B49-B49.9, B54-B55, B55.1-B55.9, B58-B59.9, B61-B62, B64, B68-B68.9, B73-	00-000.9, 002, 031-031.9, 038-038.9, 039.6, 040.0, 041.1-041.9, 067-069, 076-078.3, 078.8-078.9, 079.8-079.99, 084, 084.6, 085, 085.1-085.9, 089-089.9, 105-119, 125-125.3, 126-126.9, 127.2-127.9, 130-132.9, 133.8-134.9, 136.3-136.5, 136.8-136.9, 139.1-139.9, 149-149.9, 159-159.9, 165-169, 176-

Tabell 1. Diagnoser enligt GBD samt motsvarande ICD-10 och ICD-9 kod

	ICD-10	ICD-9
	B74.2, B76-B76.9, B78-B82.9, B83.9-B85.4, B87-B89, B93-B94.0, B94.8-B94.9, B95.6-B99.9, C14-C14.9, C26-C29, C35-C36, C39-C39.9, C42, C46-C46.9, C55-C55.9, C57.9, C59-C6, C63.9, C68, C68.9, C75.9-C80.9, C87, C97-D00.0, D01, D01.4-D02, D02.4-D02.9, D07, D07.3-D07.39, D07.6-D09, D09.1-D09.19, D09.7, D09.9-D10, D10.9, D13, D13.9-D14, D14.4, D17-D21.9, D28, D28.9-D29, D29.9-D30, D30.9, D36.0, D36.9-D37.0, D37.6-D38, D38.6-D39.0, D39.7, D39.9-D40, D40.9-D41, D41.9, D44, D44.9, D46-D46.9, D47.1, D48, D48.7-D49.1, D49.5, D49.7-D49.8, D49.89-D50.0, D50.9, D54, D59, D59.4, D59.8-D59.9, D62-D63.0, D63.8-D64, D64.1-D64.2, D64.8-D65.9, D68, D69.9, D75.9, D79-D85, D87-D88, D89.8-D99, E07.8-E08.9, E15, E16, E17-E19, E34.9-E35.8, E37-E39, E47-E50.9, E62, E64.1, E69, E85.3-E87.70, E87.79-E87.99, E90-E998, F04-F06.1, F06.3-F07.0, F07.2-F09.9, F17-F17.9, F30-F50, F50.8-G00, G00.9-G02.8, G03.9, G06-G09.9, G15-G19, G27-G29, G32-G34, G38-G39, G42-G44.89, G47-G47.29, G47.4-G60.9, G62-G69, G74-G89.4, G91-G93.6, G93.8-G94.8, G96-G96.9, G98-H05, H05.12-H69.93, H71-H99, I00.0, I03-I04, I10-I10.9, I14-I19, I26-I27.0, I27.2-I27.9, I28.9-I29.9, I31.2-I31.4, I44-I46.9, I49-I51, I51.6-I59, I62, I62.1-I62.9, I64-I64.9, I67, I67.4, I67.8-I68, I68.8-I69, I69.4-I70.1, I70.8-I70.92, I74-I76, I90, I92-I95.1, I95.8-I96.9, I98.4-I98.8, I99-J00.0, J02, J02.8-J03, J03.8-J04, J04.1-J04.31, J05.1-J05.10, J06-J08, J15.9, J17-J19.6, J22-J29, J48-J59, J64-J64.9, J69-J69.9, J71-J81.9, J83, J85-J90.9, J93-J94.9, J96-K19, K30, K31.9-K34, K39, K47-K49, K53-K54, K63-K63.4, K63.8-K63.9, K65-K66.1, K66.9, K69, K71-K71.2, K71.6, K71.8-K72.01, K75-K75.1, K78-K79, K84, K87-K89, K92-K92.2, K92.9-K93, K93.1-K93.8, K96-K99, L06-L07, L09, L15-L50.9, L52-L87.9, L90-L92.9, L94-L96, L98.5-L99.8, M04, M10-M12.09, M12.2-M29, M37-M39, M43.2-M49, M49.2-M64, M65.1-M71, M71.2-M73, M73.8-M79.9, M83-M86.29, M86.5-M86.9, M87.2-M87.9, M89.1-M89.49, M90-M99.9, N09, N13-N13.9, N17-N17.9, N19-N19.9, N24, N32.1-N32.2, N32.8-N33.8, N35-N35.9, N37-N38, N39.3-N40.9, N42-N43.42, N44.1-N44.8, N46-N48.9, N50-N59, N61-	179.9, 183.9-184, 184.5, 184.9, 187, 187.9, 189, 189.9, 194.9-199.9, 209, 209.2-209.20, 209.29-209.30, 209.6-209.60, 209.62, 209.69-210, 211, 211.9-212, 212.9, 214-216.9, 221, 221.9-222, 222.9-223, 223.9, 229, 229.1, 229.9-230.0, 230.9-231, 231.8-231.9, 233, 233.3-233.30, 233.39, 233.6, 233.9-234, 234.9-235, 235.1-235.3, 235.5, 235.9-236, 236.3, 236.6, 236.9-236.90, 237.4, 238, 238.6-239.1, 239.5, 239.7-239.9, 244, 244.9, 247-249.91, 264-264.9, 274-274.9, 276.0-276.9, 277.3-277.39, 278, 279-280.0, 280.9-281, 285-285.9, 286.6, 289.8-289.9, 293-294.0, 296-302.9, 304, 304.9-304.93, 306-307.0, 307.2-307.50, 307.52-307.53, 307.59-320, 320.9, 324-327.19, 328-329, 331.3-331.4, 338-339.89, 342-344.9, 346-348.9, 349.81-353.5, 354-355.9, 357, 357.8-357.9, 360-376, 376.10-380.9, 384-389.9, 399-401.9, 405-409.4, 415-416.0, 416.2-416.9, 418-419.9, 423.0, 426-426.9, 427.4-427.5, 427.9-429, 429.2-429.9, 436-437, 437.3, 437.9-440.9, 444-445.89, 458-458.9, 459.0, 459.5-460.9, 462-464, 464.00, 464.1-464.10, 464.20, 464.3-464.30, 464.5-464.51, 465-465.9, 482.9-483, 484, 484.8-486.9, 505-505.9, 507-507.9, 510-514.9, 515.0-515.9, 518-518.53, 518.8-518.89, 519, 519.8-529.9, 536.2-536.3, 536.8-536.9, 537.7, 537.89-537.9, 544-549, 553.8-553.9, 559-559.0, 560.4-560.7, 561, 562.2-563, 564.8-564.9, 567-569, 569.49, 569.79-569.83, 569.86-570.9, 572-572.2, 573, 573.5, 578-578.9, 584-584.9, 586-587.9, 591-591.9, 593.9, 599.7-599.72, 599.9-600.91, 603-603.9, 605-608.1, 608.3-609, 611-612.1, 615-616.9, 619-619.9, 621-621.35, 622-622.2, 622.8-628.9, 629.89-629.9, 637-637.92, 639-639.9, 690-693.9, 695.8-706.9, 708-709.9, 712-713.8, 714.4, 715-716, 716.1-728.85, 728.87, 728.89-730.09, 730.2-730.39, 730.7-731.9, 733, 733.2-739.9, 749.1-749.14, 759, 759.9, 770.0, 779.9-780.56, 780.58, 780.6-780.61, 780.64-786.02, 786.04-787.04, 787.2-787.9, 787.99-788, 788.1-790.1, 790.29, 790.4-797.9, 798.1-E80, E800.8-E800.9, E801.8-E801.9, E802.8-E802.9, E803.8-E803.9, E804.8-E804.9, E805.8-E805.9, E806.8-E806.9, E807.8-E810, E810.8-E811, E811.8-E812, E812.8-E813, E813.8-E814, E814.8-E815, E815.8-E816, E816.8-E817,

Tabell 1. Diagnoser enligt GBD samt motsvarande ICD-10 och ICD-9 kod		
	ICD-10	ICD-9
	N64.9, N66- N69, N78-N79, N82-N82.9, N84, N84.2-N86, N88-N95.9, N97-N97.9, O08-O08.9, O17-O19, O27, O37- O39, O49-O59, O78-O79, O93-O95.9, P06, P16-P18, P23, P23.5-P23.9, P30-P34.2, P37.3-P37.4, P40-P49, P62-P69, P73, P79, P82, P85-P89, P96.9-P99.9, Q08-Q10.3, Q19, Q29, Q36.0-Q36.9, Q46-Q49, Q88, Q89.9, Q94, Q99.9-R19.6, R19.8-R50.1, R50.8-R50.81, R50.84-R72.9, R74-R78, R78.6-R94.8, R95.0- T71.161, T71.163-U03, U05-U99, V87-V87.1, V87.4-V88.1, V88.4-V89.9, V99-V99.0, W47-W48, W63, W71-W72, W76-W76.9, W82, W95-W97, W98, X07, X40-X44.9, X47.0, X47.9, X49-X49.9, X55-X56, X59-X59.9, Y09-Y34.9, Y85-Y87, Y87.2, Y89, Y89.9	E817.8-E818, E818.8- E819, E819.8-E820, E820.8-E821, E821.8-E822, E822.8-E823, E823.8-E824, E824.8-E825, E825.8- E826, E826.8-E827, E827.8-E828, E828.8-E829, E829.8-E83, E839, E85, E855-E855.99, E858-E859, E87, E877, E88, E887-E887.09, E928.9-E929.0, E929.8-E929.9, E980-E989
Dödfödd	P95-P95.9	768.0-768.1

Tabell 2. Detaljerad redovisning av varje riskfaktors definition och teoretiska minimirisknivå		
Riskfaktor	Definition och metod	Teoretisk minimirisknivå
Miljö- och arbetsrelaterade riskfaktorer		
<i>Osäkert vatten, sanitet och handtvätt</i>		
Osäker vattenkälla	Andel hushåll med tillgång till olika vattenkällor ^a och rapporterad användning av vattenreningsmetoder i hushållet	Alla hushåll har tillgång till kranvattenförsörjning som även är kokt/filtrerad innan konsumtion
Bristfällig sanitet	Andel hushåll med tillgång till olika sanitetsanordningar ^b	Alla hushåll har tillgång till toaletter med avloppssystem
Handtvätt utan tvål	Andel individer som tvättar händerna med tvål och vatten efter potentiell fekal kontakt	Alla individer tvättar händerna med tvål och vatten efter potentiell fekal kontakt
<i>Luftföroreningar</i>		
Partiklar	Årlig genomsnittlig daglig exponering för utomhusföroreningar med koncentrationer av PM <2,5 µg, mätt i µg/m ³	Enhetlig distribution mellan 2,4-5,9 µg/m ³
Inomhusföroreningar från fasta bränslekällor	Årlig genomsnittlig daglig exponering för inomhusföroreningar med koncentrationer av PM <2,5 µg, mätt i µg/m ³ från fasta bränslekällor ^c	Inga hushåll är exponerade för överflödig inomhusförorening från partiklar från fasta bränslekällor (förutsatt att PM <2,5 µg, mätt i µg/m ³ i icke-bränsselförbrukning är konsekvent med TMREL 2,4-5,9)
Ozon	Timvis maximal säsongskoncentration (3 mån) av ozon, mätt i ppb	Enhetlig distribution mellan 33,3-41,9 µg/m ³ , enligt minimum/5:te percentilens koncentrationer
<i>Övriga miljörelaterade risker</i>		
Radon	Genomsnittlig daglig exponering av radonnivåer i inomhusluft, mätt i Bq/m ³	10 Bq/m ³ , motsvarande utomhuskoncentration av radon
Bly	Blynivåer i blodet (µg/dL) samt i skelett (µg/g)	2 µg/dL, motsvarande blynivåer i pre-industriella människor
Arbetsrelaterade carcinogener		
Arbetsrelaterad exponering för asbest	Kumulativ exponering för asbest med Smoking Impact Ratio (SRI) som skattar populationens mesoteliomdödlighet, som sedan jämförs med mesoteliomdödligheten i en referenspopulation där prevalensen av mesoteliom är känd	Ingen exponering för asbest
Arbetsrelaterad exponering för arsenik	Andelen av befolkningen som någonsin exponerats (med hänsyn till arbetaromsättning) baserat på fördelningen av befolkningen i nio näringsgrenar*	Ingen exponering för arsenik
Arbetsrelaterad exponering för bensen	Andelen av befolkningen som någonsin exponerats (med hänsyn till arbetaromsättning) baserat på fördelningen av befolkningen i nio näringsgrenar*	Ingen exponering för bensen
Arbetsrelaterad exponering för beryllium	Andelen av befolkningen som någonsin exponerats (med hänsyn till arbetaromsättning) baserat på fördelningen av befolkningen i nio näringsgrenar*	Ingen exponering för beryllium

Tabell 2. Detaljerad redovisning av varje riskfaktors definition och teoretiska minimirisknivå		
Risikfaktor	Definition och metod	Teoretisk minimirisknivå
Arbetsrelaterad exponering för kadmium	Andelen av befolkningen som någonsin exponerats (med hänsyn till arbetaromsättning) baserat på fördelningen av befolkningen i nio näringsgrenar*	Ingen exponering för kadmium
Arbetsrelaterad exponering för krom	Andelen av befolkningen som någonsin exponerats (med hänsyn till arbetaromsättning) baserat på fördelningen av befolkningen i nio näringsgrenar*	Ingen exponering för krom
Arbetsrelaterad exponering för dieselmotoravgaser	Andelen av befolkningen som någonsin exponerats (med hänsyn till arbetaromsättning) baserat på fördelningen av befolkningen i nio näringsgrenar*	Ingen exponering för dieselmotoravgaser
Arbetsrelaterad exponering för passiv rökning	Andelen av befolkningen som någonsin exponerats (med hänsyn till arbetaromsättning) baserat på fördelningen av befolkningen i nio näringsgrenar*	Ingen exponering för passiv rökning
Arbetsrelaterad exponering för formaldehyd	Andelen av befolkningen som någonsin exponerats (med hänsyn till arbetaromsättning) baserat på fördelningen av befolkningen i nio näringsgrenar*	Ingen exponering för formaldehyd
Arbetsrelaterad exponering för nickel	Andelen av befolkningen som någonsin exponerats (med hänsyn till arbetaromsättning) baserat på fördelningen av befolkningen i nio näringsgrenar*	Ingen exponering för nickel
Arbetsrelaterad exponering för polycykliska aromatiska kolväten	Andelen av befolkningen som någonsin exponerats (med hänsyn till arbetaromsättning) baserat på fördelningen av befolkningen i nio näringsgrenar*	Ingen exponering för polycykliska aromatiska kolväten
Arbetsrelaterad exponering för kiseldioxid	Andelen av befolkningen som någonsin exponerats (med hänsyn till arbetaromsättning) baserat på fördelningen av befolkningen i nio näringsgrenar*	Ingen exponering för kiseldioxid
Arbetsrelaterad exponering för svavelsyra	Andelen av befolkningen som någonsin exponerats (med hänsyn till arbetaromsättning) baserat på fördelningen av befolkningen i nio näringsgrenar*	Ingen exponering för svavelsyra
Arbetsrelaterad exponering för trikloretylen	Andelen av befolkningen som någonsin exponerats (med hänsyn till arbetaromsättning) baserat på fördelningen av befolkningen i nio näringsgrenar*	Ingen exponering för trikloretylen
Arbetsrelaterade astmagener	Andelen av befolkningen som exponerats baserat på fördelningen av befolkningen i åtta näringsgrenar**	Bakgrundsexponering av astmagener
Arbetsrelaterade partiklar, gaser, rök/ångor	Andelen av befolkningen som någonsin exponerats (med hänsyn till arbetaromsättning) baserat på fördelningen av befolkningen i nio	Ingen exponering för partiklar, gaser, rök/ångor

Tabell 2. Detaljerad redovisning av varje riskfaktors definition och teoretiska minimirisknivå		
Risikfaktor	Definition och metod	Teoretisk minimirisknivå
	näringsgrenar*	
Arbetsrelaterat buller	Andelen av befolkningen som någonsin exponerats (med hänsyn till arbetaromsättning) baserat på fördelningen av befolkningen i nio näringsgrenar*	Bakgrunds buller
Arbetsrelaterade skador	Arbetsrelaterad olycka med dödlig utgång	0 skaderelaterade dödsfall per 100 000 personår
Arbetsrelaterad ländryggsmärta	Andelen av befolkningen som exponerats baserat på fördelningen av befolkningen i åtta näringsgrenar**	Alla individer har ergonomiska faktorer/förutsättningar som tjänstemän och liknande
Beteenderelaterade riskfaktorer		
<i>Näringsbrist/undernäring bland barn och mödrar</i>		
Amning		
Icke-exklusiv amning	Andel av barn yngre än 6 mån som mottar övervägande, delvis eller ingen amning	Alla barn är uteslutande ammade de första 6 mån
Avbruten amning	Andel barn mellan 6-23 mån som inte mottar någon bröstmjolk	Alla barn fortsätter motta bröstmjolk till 2-års ålder
Undernäring bland barn		
Undervikt bland barn	Andel barn mindre än -3 SDs, -3 till -2 SDs och -2 till -1SDs and WHO's 2006 standardiserade vikt-för-ålder-kurva	Alla barn är över -1 SD av/från WHO's 2006 standardiserade vikt-för-längd-kurva
Akut undernäring (wasting)	Andel barn mindre än -3 SDs, -3 till -2 SDs och -2 till -1SDs and WHO's 2006 standardiserade vikt-för-längd-kurva	Alla barn är över -1 SD av/från WHO's 2006 standardiserade vikt-för-längd-kurva
Långvarig undernäring (stunting)	Andel barn mindre än -3 SDs, -3 till -2 SDs och -2 till -1SDs and WHO's 2006 standardiserade längd-för-ålder-kurva	Alla barn är över -1 SD av/från WHO's 2006 standardiserade vikt-för-längd-kurva
Järnbrist	Perifer hemoglobin koncentration mätt i g/L	Landsspecifik
A-vitaminbrist	Andel av barn mellan 28 dagar och 5 år med serum retinol koncentration <0,7 µmol/L	Ingen A-vitaminbrist i barndomen
Zinkbrist	Andel av befolkningen med otillräckligt intag av zink kontra förlust	Inget otillräckligt intag av zink
<i>Tobak</i>		
Tobaksrökning	Andel av befolkningen med kumulativ exponering för tobaksrökning: andel nuvarande rökare i befolkningen	100% av befolkningen är livslånga icke-rökare
Passiv rökning	Genomsnittlig daglig exponering för inomhusföroreningar från passiv rökning PM <2,5 µg, mätt i µg/m ³	Ingen exponering för passiv rökning
<i>Alkohol och narkotika</i>		
Alkohol	Genomsnittlig daglig alkoholkonsumtion av ren alkohol (g/dag) hos nuvarande konsumenter som konsumerat alkohol de senaste 12 mån, intensivkonsumtion: andel av befolkningen som rapporterat	Ingen alkoholkonsumtion

Tabell 2. Detaljerad redovisning av varje riskfaktors definition och teoretiska minimirisknivå		
Risikfaktor	Definition och metod	Teoretisk minimirisknivå
	intensivkonsumtion (60 g för män samt 48 g för kvinnor av ren alkohol vid ett och samma tillfälle)	
Narkotika	Andel av befolkningen som är beroende av opioder, cannabis, kokain eller amfetaminer: andel av befolkningen som någon gång injicerat droger	Inget narkotikabruk
<i>Kostrelaterade riskfaktorer</i>		
Lågt intag av frukt	Genomsnittligt dagligt intag av frukt (färska, frysta, kokta, konserverade, eller torkade men exklusive fruktjuicer och saltad eller inlagd frukt)	Intag av frukt mellan 200-300g/dag
Lågt intag av grönsaker	Genomsnittligt dagligt intag av grönsaker (färska, frysta, kokta, konserverade, eller torkade grönsaker inklusive baljväxter men exklusive saltade eller inlagde grönsaker, juicer, nötter och frön, och stärkelserika grönsaker som potatis eller majs)	Intag av grönsaker mellan 340-500 g/dag
Lågt intag av fullkorn	Genomsnittligt dagligt intag av fullkorn (kli, grodd och frövit) från frukostflingor, bröd, ris, pasta, kex, muffins, tortillas, pannkakor, och övriga livsmedel	Intag av fullkorn mellan 100-150 g/dag
Lågt intag av nötter och frön	Genomsnittligt dagligt intag av nötter och frön	Intag av nötter och frön mellan 16-25 g/dag
Lågt intag av mjölk	Genomsnittligt dagligt intag av mjölk inklusive fettfri, låg fetthalt och fet mjölk men exklusive sojamjolk och andra växtderivat	Intag av mjölk mellan 350-520 g/dag
Högt intag av rött kött	Genomsnittligt dagligt intag av rött kött (nöt, gris, lamm och get, men exklusive fågel, fisk, ägg, och alla charkuteriprodukter)	Intag av rött kött mellan 18-27 g/dag
Högt intag av processat kött	Genomsnittligt dagligt intag av kött konserverat med rökning, härdning, saltning, eller tillägg av kemiska konserveringsmedel	Intag av processat kött mellan 0-4 g/dag
Högt intag av sockersötade drycker	Genomsnittligt dagligt intag av drycker med ≥ 50 kcal per 226,8 g servering, inklusive kolsyrade drycker, läsk, energidrycker, fruktdrycker men exklusive 100% frukt- och grönsaksjuicer	Intag av sockersötade drycker mellan 0-5 g/dag
Lågt intag av fiber	Genomsnittligt dagligt intag av fiber från alla källor, inklusive frukt, grönsaker, spannmål, baljväxter och pulser	Intag av fiber mellan 19-28 g/dag
Lågt intag av kalcium	Genomsnittligt dagligt intag av kalcium från alla källor, inklusive mjölk, yoghurt och ost	Intag av kalcium mellan 1,0-1,5 g/dag
Lågt intag av omega-3	Genomsnittligt dagligt intag av	Intag av omega-3 fettsyror mellan 200-

Tabell 2. Detaljerad redovisning av varje riskfaktors definition och teoretiska minimirisknivå		
Riskfaktor	Definition och metod	Teoretisk minimirisknivå
	eikosapentaensyra och dokosahexaensyra	300mg/dag
Lågt intag av fleromättade fettsyror	Genomsnittligt dagligt intag av omega-6-fettsyror från alla källor, främst flytande vegetabiliska oljor, inklusive sojabönlja, majsolja, och safflorolja	Intag av fleromättade fettsyror mellan 9-13% av totala dagliga energiintaget
Högt intag av transfettsyror	Genomsnittligt dagligt intag av transfett från alla källor, främst delvis härdade vegetabiliska fetter och produkter från idisslande djur	Intag av transfettsyror mellan 0-1% av totala dagliga energiintaget
Högt intag av natrium (salt)	Natrium utsöndrat i urinen, mätt i g/dag	24h natrium utsöndrat i urinen mellan 1-5g/dag
Sexuellt utnyttjande och våld		
Sexuellt utnyttjande av barn	Andel av befolkningen som upplevt en eller fler incidenter/akter/handlingar av sexuellt utnyttjande under barndomen, definierat som erfarenhet av oönskad icke-kontakt, kontaktmisbruk eller samlag med en äldre person vid 15-års ålder eller yngre	Inget sexuellt utnyttjande av barn
Våld i nära relationer	Andel av befolkningen som upplevt en eller fler incidenter/akter/handlingar av fysisk eller sexuellt våld av en nuvarande eller dåvarande intim partner från 15-års ålder	Inget våld i nära relationer
Osäkert sex	Andel av befolkningen som exponerats för sexuella kontakter/möten som förmedlar risk av sjukdom	Ingen exponering för ett smittoämne/en sjukdomsagens via sex
Låg fysisk aktivitet	Genomsnittlig veckovis fysisk aktivitet på jobbet, hemma, transportrelaterat och på fritiden mätt i MET-minuter/vecka	Hög fysisk aktivitet, >8000 MET-minuter/vecka
Metabola riskfaktorer		
Högt fastebloodsocker	Uppmätt serum fasteglukos i mmol/L	4,8-5,4 mmol/L
Högt totalkolesterol	Uppmätt serum totalkolesterol i mmol/L	2,78-3,38 mmol/L
Högt blodtryck	Uppmätt systoliskt blodtryck i mmHg	110-115 mm Hg
Högt BMI	Uppmätt BMI (kg/ m ²).	20-25 kg/ m ²
Låg bentäthet	Medelvärden av standardiserat bentäthetstest uppmätt vid lårbenshals i g/cm ³	99:onde percentilen av NHANES-kohorten 2005-2010 fördelat på ålder och kön
Nedsatt njurfunktion/Låg (GFR)	Andel av befolkningen med en glomerulär filtrationshastighet <60 ml/min per 1,73 m ² , exkluderat njursvikt i slutstadiet	>60 ml/min per 1,73 m ²
^a Olika vattenkällor: oförbättrad, förbättrad dock utan vattenledning, kranvattenförsörjning. ^b Olika sanitetsanordningar: oförbättrad, förbättrad dock utan avloppsledning, avloppssystem. ^c Fasta bränslekällor: kol, ved, träkol, gödsel och jordbruksavfall. * Nio näringsgrenar: jordbruk, jakt, skogsbruk och fiske; tillverkning och utvinning; handel, restaurang och hotell; energiförsörjning, gas och vatten; transport, magasinering och kommunikation; finans, försäkring, fastighetsverksamhet och företagstjänster; sociala-, samhälleliga- och personliga tjänster.		

Tabell 2. Detaljerad redovisning av varje riskfaktors definition och teoretiska minimirisknivå		
Riskfaktor	Definition och metod	Teoretisk minimirisknivå
**Åtta yrkesgrupper: professionella, tekniska och liknande arbetare; administrativa och chefsarbetare; kontorister och liknande; säljpersonal; serviceanställda; jordbrukare, djurhållare och skogsbrukare; produktions- och liknande arbetare; transportmedelsoperatör och arbetare.		

Tabell 3. Data källor för riskfaktorer i Stockholms län	
<i>Miljö- och arbetsrelaterade riskfaktorer</i>	
Vatten, sanitet och handtvätt med tvål	Facts on water supply & sanitation in Sweden, The Swedish Water and Wastewater Association, Stockholm 2000.
Partiklar	IVL, Svenska Miljöinstitutet AB – datavärd för luftkvalitetmätningar i Sverige, 2015. Tillgänglig på: http://www.ivl.se/miljo/projekt/dvst/ . [2015-01-30]
Radon	Barregård L, Andersson EM. Hur många lungcancerfall kan undvikas om radonhalterna i svenska bostäder sänks? Rapport från Arbets- och miljömedicin, Göteborgs universitet, mars 2012
	Stockholm miljöförvaltning
Bly	Amcoff, E., Edberg, A., Enghardt Barbieri, H., Lindroos, AK., Nälsén, C., Pearson, M., Warensjö Lemming, E. (2012). Riksmaten – vuxna – 2010-11. Livsmedels- och näringsintag bland vuxna i Sverige. Uppsala: Livsmedelsverket.
	Nordberg M, Winblad B, Fratiglioni L, Basun H. Lead concentrations in elderly urban people related to blood pressure and mental performance: results from a population-based study. Am J Ind Med. 2000 Sep;38(3):290-4.
	Berglund M, Lind B, Sörensen S, Vahter M. Impact of soil and dust lead on children's blood lead in contaminated areas of Sweden. Arch Environ Health. 2000 Mar-Apr;55(2):93-7.
Arbetsrelaterade riskfaktorer	Statistiska Centralbyrån (SCB), Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik (RAMS-data)
<i>Beteenderelaterade riskfaktorer</i>	
Otillräcklig amning	Stockholms läns landsting, Barnhälsovård, årsrapport 2013, Barnhälsovårdsenheten Nord, Martin, H. et.al.
	Socialstyrelsen
Undervikt bland barn	Stockholms läns landsting, Barnhälsovård, årsrapport 2013, Barnhälsovårdsenheten Nord, Martin, H. et.al.
	Medicinska födeleregistret
	Stockholm Diabetespreventiva Program
	C Stenhammar, GM Olsson, S Bahmanyar, A-L Hulting, B Wettergren, B Edlund, SM Montgomery. Family stress and BMI in young children. Acta Pædiatrica 2010 99, pp. 1205–1212.
Järnbrist	Riksmaten
	Patientregistret och Vårdanalysdatabasen
	Zhenyu Yang, Bo Lönnnerdal, Seth Adu-Afarwuah, Kenneth H Brown, Camila M Chaparro. Prevalence and predictors of iron deficiency in fully breastfed infants at 6 mo of age: comparison of data from 6 studies. Am J Clin Nutr 2009;89:1433–40.
	Lars Garby, Lars Irnell and Ivar Werner. IRON DEFICIENCY IN WOMEN OF FERTILE AGE IN A SWEDISH COMMUNITY. 11. Efficiency of Several Laboratory Tests to Predict the Response to Iron Supplementation. Acta med. scand. Vol. 185, pp. 107-111, 1969.
	Magnus Domellöf, Kathryn G. Dewey, Bo Lönnnerdal, Roberta J. Cohen and Olle Hernell. The Diagnostic Criteria for Iron Deficiency in Infants Should Be Reevaluated. J. Nutr. 132: 3680–3686, 2002.
A-vitaminbrist	Patientregistret och Vårdanalysdatabasen
	P. DROTT, S. MEURLING & M. GEBRE-MEDHIN. Interactions of vitamins A and E and retinol-binding protein in healthy Swedish children- evidence of thresholds of essentiality and toxicity. Scand J Clin Lab Invest 1993: 53: 275-280.
	H Sepp, M Lennernäs, R Pettersson and L Abrahamsson. Children's nutrient intake at preschool and at home. Acta Pædiatr 90: 483-491. 2001.

Tabell 3. Data källor för riskfaktorer i Stockholms län	
Zinkbrist	Riksmaten barn
	Patientregistret och Vårdanalysdatabasen
	Marchela Pandelova, Walkiria Levy Lopez, Bernhard Michalke, Karl-Werner Schramm. Ca, Cd, Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Se, and Zn contents in baby foods from the EU market: Comparison of assessed infant intakes with the present safety limits for minerals and trace elements. Journal of Food Composition and Analysis 27 (2012) 120–127.
	H. Rosenlund, J. Magnusson, I. Kull, N. Håkansson, A. Wolk, G. Pershagen, M. Wickman and A. Bergström. Antioxidant intake and allergic disease in children. Clinical & Experimental Allergy, 42, 1491–1500.
	H Sepp, M Lennernäs, R Pettersson and L Abrahamsson. Children's nutrient intake at preschool and at home. Acta Pñ diatr 90: 483-491. 2001.
	Riksmaten 1997-1998, 2010-2011
Tobaksrökning	Hur mår Stockholm? Tillgänglig på: www.folkhalsoguiden.se/hurmarstockholm [2015-02-02]
	CAN (2014). Skolelevers drogvanor 2014. Rapport nr. 146. Stockholm: Centralförbundet för alkohol- och narkotikaupplysning.
	Stockholms folkhälsoenkät
	Nationella folkhälsoenkäten - Hälsa på lika villkor
Passiv rökning	Nationella folkhälsoenkäten - Hälsa på lika villkor
Alkohol	Ramstedt, M., Lindell, A. & Raninen, J. (2013) Tal om alkohol 2012 – en statistisk årsrapport från Monitorprojektet. SoRAD, Stockholm.
	Leifman H. och Trolldal B. (2014b) Alkoholkonsumtionen i Sverige 2013. CAN, Rapport nummer 142.
	Ramstedt M, Boman U, Engdahl B, et al. Tal om alkohol 2010 – en statistisk årsrapport från Monitorprojektet. Stockholm: SoRAD, Stockholms universitet; 2010. Forskningsrapport nr 60.
	Stockholms folkhälsoenkät
	Nationella folkhälsoenkäten - Hälsa på lika villkor
Narkotika	Psykisk hälsa, Arbete, Relationer (PART-studien)
	CAN (2014). Skolelevers drogvanor 2014. Rapport nr. 146. Stockholm: Centralförbundet
	Brå (2003). Polisens insatser mot narkotikabrottsligheten. Omfattning, karaktär och effekter. Brå-rapport 2003:12. Stockholm: Brottsförebyggande rådet.
	Skolelevers drogvanor 2012, CAN rapport 133, Håkan Leifman.
	Nationella folkhälsoenkäten - Hälsa på lika villkor
	Narkotikabruket i Sverige, Folkhälsoinstitutet, 2010.
	Olsson O, Byqvist S, Gomér G (1993). Det tunga narkotikamissbrukets omfattning i Sverige 1992. Rapportserie nr 28. Centralförbundet för alkohol- och narkotikaupp- lysning, Stockholm.
	Utredningen om narkotikamissbrukets omfattning (1980). Tungt narkotikamissbruk – en totalundersökning 1979. Ds S 1980:5. Socialdepartementet, Stockholm.
	Olsson, B., Adamsson Wahren, C., & Byqvist, S. (2001). Det tunga narkotikamissbrukets omfattning i Sverige 1998 (No. 61). Stockholm: Centralförbundet för alkohol- och narkotikaupplysning (CAN)
	Smittskyddsinstitutet och Drogutvecklingen i Sverige, CAN rapport 130, 2012.

Tabell 3. Data källor för riskfaktorer i Stockholms län	
Lågt intag av frukt	Amcoff, E., Edberg, A., Enghardt Barbieri, H., Lindroos, AK., Nälsén, C., Pearson, M., Warensjö Lemming, E. (2012). Riksmaten – vuxna – 2010-11. Livsmedels- och näringsintag bland vuxna i Sverige. Uppsala: Livsmedelsverket.
	Becker W, Pearson M. Riksmaten 1997-98. Befolkningens kostvanor och näringsintag. Metod- och resultatanalys. Livsmedelsverket, Uppsala 2002.
	Enghardt Barbieri H, Pearson M, Becker W. Riksmaten – barn 2003. Livsmedels och näringsintag bland barn i Sverige. Uppsala; Livsmedelsverket: 2006.
	Stockholms folkhälsoenkät
	Lynch C, Kristjansdottir AG, Te Velde SJ, Lien N, Roos E, Thorsdottir I, Krawinkel M, de Almeida MD, Papadaki A, Hlastan Ribic C, Petrova S, Ehrenblad B, Halldorsson TI, Poortvliet E, Yngve A. Fruit and vegetable consumption in a sample of 11-year-old children in ten European countries - the PRO GREENS cross-sectional survey. Public Health Nutr. 2014 Jul 15;15:1-9. [Epub ahead of print]
	Patterson E, Wärnberg J, Kearney J, Sjöström M. The tracking of dietary intakes of children and adolescents in Sweden over six years: the European Youth Heart Study. Int J Behav Nutr Phys Act. 2009 Dec 11;6:91.
	Vågstrand K, Linné Y, Karlsson J, Elfhag K, Lindroos AK. Correlates of soft drink and fruit juice consumption among Swedish adolescents. Br J Nutr. 2009 May;101(10):1541-8.
	Stockholms Diabetespreventiva Program
	Nationella folkhälsoenkäten - Hälsa på lika villkor
Lågt intag av grönsaker	Amcoff, E., Edberg, A., Enghardt Barbieri, H., Lindroos, AK., Nälsén, C., Pearson, M., Warensjö Lemming, E. (2012). Riksmaten – vuxna – 2010-11. Livsmedels- och näringsintag bland vuxna i Sverige. Uppsala: Livsmedelsverket.
	Becker W, Pearson M. Riksmaten 1997-98. Befolkningens kostvanor och näringsintag. Metod- och resultatanalys. Livsmedelsverket, Uppsala 2002.
	Stockholms folkhälsoenkät
	Enghardt Barbieri H, Pearson M, Becker W. Riksmaten – barn 2003. Livsmedels och näringsintag bland barn i Sverige. Uppsala; Livsmedelsverket: 2006.
	Patterson E, Wärnberg J, Kearney J, Sjöström M. The tracking of dietary intakes of children and adolescents in Sweden over six years: the European Youth Heart Study. Int J Behav Nutr Phys Act. 2009 Dec 11;6:91.
	Stockholms Diabetespreventiva Program
	Lynch C, Kristjansdottir AG, Te Velde SJ, Lien N, Roos E, Thorsdottir I, Krawinkel M, de Almeida MD, Papadaki A, Hlastan Ribic C, Petrova S, Ehrenblad B, Halldorsson TI, Poortvliet E, Yngve A. Fruit and vegetable consumption in a sample of 11-year-old children in ten European countries - the PRO GREENS cross-sectional survey. Public Health Nutr. 2014 Jul 15:1-9. [Epub ahead of print]
	Nationella folkhälsoenkäten - Hälsa på lika villkor
Lågt intag av fullkorn	Amcoff, E., Edberg, A., Enghardt Barbieri, H., Lindroos, AK., Nälsén, C., Pearson, M., Warensjö Lemming, E. (2012). Riksmaten – vuxna – 2010-11. Livsmedels- och näringsintag bland vuxna i Sverige. Uppsala: Livsmedelsverket.
	Stockholms Diabetespreventiva Program
Lågt intag av nötter och frön	Amcoff, E., Edberg, A., Enghardt Barbieri, H., Lindroos, AK., Nälsén, C., Pearson, M., Warensjö Lemming, E. (2012). Riksmaten – vuxna – 2010-11. Livsmedels- och näringsintag bland vuxna i Sverige. Uppsala: Livsmedelsverket.
	Becker W, Pearson M. Riksmaten 1997-98. Befolkningens kostvanor och näringsintag. Metod- och resultatanalys. Livsmedelsverket, Uppsala 2002.
	Enghardt Barbieri H, Pearson M, Becker W. Riksmaten – barn 2003. Livsmedels och näringsintag bland barn i Sverige. Uppsala; Livsmedelsverket: 2006.

Tabell 3. Data källor för riskfaktorer i Stockholms län	
Lågt intag av mjölk	Amcoff, E., Edberg, A., Enghardt Barbieri, H., Lindroos, AK., Nälsén, C., Pearson, M., Warensjö Lemming, E. (2012). Riksmaten – vuxna – 2010-11. Livsmedels- och näringsintag bland vuxna i Sverige. Uppsala: Livsmedelsverket.
	Vågstrand K, Linné Y, Karlsson J, Elfahag K, Lindroos AK. Correlates of soft drink and fruit juice consumption among Swedish adolescents. Br J Nutr. 2009 May;101(10):1541-8.
	Patterson E, Wärnberg J, Kearney J, Sjöström M. The tracking of dietary intakes of children and adolescents in Sweden over six years: the European Youth Heart Study. Int J Behav Nutr Phys Act. 2009 Dec 11;6:91.
	Enghardt Barbieri H, Pearson M, Becker W. Riksmaten – barn 2003. Livsmedels och näringsintag bland barn i Sverige. Uppsala; Livsmedelsverket: 2006.
Högt intag av rött kött	Amcoff, E., Edberg, A., Enghardt Barbieri, H., Lindroos, AK., Nälsén, C., Pearson, M., Warensjö Lemming, E. (2012). Riksmaten – vuxna – 2010-11. Livsmedels- och näringsintag bland vuxna i Sverige. Uppsala: Livsmedelsverket.
	Becker W, Pearson M. Riksmaten 1997-98. Befolkningens kostvanor och näringsintag. Metod- och resultatanalys. Livsmedelsverket, Uppsala 2002.
	Patterson E, Wärnberg J, Kearney J, Sjöström M. The tracking of dietary intakes of children and adolescents in Sweden over six years: the European Youth Heart Study. Int J Behav Nutr Phys Act. 2009 Dec 11;6:91.
	Enghardt Barbieri H, Pearson M, Becker W. Riksmaten – barn 2003. Livsmedels och näringsintag bland barn i Sverige. Uppsala; Livsmedelsverket: 2006.
Högt intag av processat kött	Amcoff, E., Edberg, A., Enghardt Barbieri, H., Lindroos, AK., Nälsén, C., Pearson, M., Warensjö Lemming, E. (2012). Riksmaten – vuxna – 2010-11. Livsmedels- och näringsintag bland vuxna i Sverige. Uppsala: Livsmedelsverket.
	Becker W, Pearson M. Riksmaten 1997-98. Befolkningens kostvanor och näringsintag. Metod- och resultatanalys. Livsmedelsverket, Uppsala 2002.
	Enghardt Barbieri H, Pearson M, Becker W. Riksmaten – barn 2003. Livsmedels och näringsintag bland barn i Sverige. Uppsala; Livsmedelsverket: 2006.
Högt intag av sockersötade drycker	Amcoff, E., Edberg, A., Enghardt Barbieri, H., Lindroos, AK., Nälsén, C., Pearson, M., Warensjö Lemming, E. (2012). Riksmaten – vuxna – 2010-11. Livsmedels- och näringsintag bland vuxna i Sverige. Uppsala: Livsmedelsverket.
	Becker W, Pearson M. Riksmaten 1997-98. Befolkningens kostvanor och näringsintag. Metod- och resultatanalys. Livsmedelsverket, Uppsala 2002.
	Vågstrand K, Linné Y, Karlsson J, Elfahag K, Lindroos AK. Correlates of soft drink and fruit juice consumption among Swedish adolescents. Br J Nutr. 2009 May;101(10):1541-8.
	Stockholms folkhälsoenkät
	Enghardt Barbieri H, Pearson M, Becker W. Riksmaten – barn 2003. Livsmedels och näringsintag bland barn i Sverige. Uppsala; Livsmedelsverket: 2006.
Lågt intag av fibrer	Amcoff, E., Edberg, A., Enghardt Barbieri, H., Lindroos, AK., Nälsén, C., Pearson, M., Warensjö Lemming, E. (2012). Riksmaten – vuxna – 2010-11. Livsmedels- och näringsintag bland vuxna i Sverige. Uppsala: Livsmedelsverket.
	Becker W, Pearson M. Riksmaten 1997-98. Befolkningens kostvanor och näringsintag. Metod- och resultatanalys. Livsmedelsverket, Uppsala 2002.
	Patterson E, Wärnberg J, Kearney J, Sjöström M. The tracking of dietary intakes of children and adolescents in Sweden over six years: the European Youth Heart Study. Int J Behav Nutr Phys Act. 2009 Dec 11;6:91.
	Stockholms Diabetespreventiva Program
	Vågstrand K, Barkeling B, Forslund HB, Elfahag K, Linné Y, Rössner S, Lindroos AK. Eating habits in relation to body fatness and gender in adolescents--results from the 'SWEDES' study. Eur J Clin Nutr. 2007 Apr;61(4):517-25.

	Enghardt Barbieri H, Pearson M, Becker W. Riksmaten – barn 2003. Livsmedels och näringsintag bland barn i Sverige. Uppsala; Livsmedelsverket: 2006.
Tabell 3. Data källor för riskfaktorer i Stockholms län	
Lågt intag av kalcium	Amcoff, E., Edberg, A., Enghardt Barbieri, H., Lindroos, AK., Nälsén, C., Pearson, M., Warensjö Lemming, E. (2012). Riksmaten – vuxna – 2010-11. Livsmedels- och näringsintag bland vuxna i Sverige. Uppsala: Livsmedelsverket.
	Becker W, Pearson M. Riksmaten 1997-98. Befolkningens kostvanor och näringsintag. Metod- och resultatanalys. Livsmedelsverket, Uppsala 2002.
	Stockholms Diabetespreventiva Program
Lågt intag av omega-3	Amcoff, E., Edberg, A., Enghardt Barbieri, H., Lindroos, AK., Nälsén, C., Pearson, M., Warensjö Lemming, E. (2012). Riksmaten – vuxna – 2010-11. Livsmedels- och näringsintag bland vuxna i Sverige. Uppsala: Livsmedelsverket.
	Becker W, Pearson M. Riksmaten 1997-98. Befolkningens kostvanor och näringsintag. Metod- och resultatanalys. Livsmedelsverket, Uppsala 2002.
	Enghardt Barbieri H, Pearson M, Becker W. Riksmaten – barn 2003. Livsmedels och näringsintag bland barn i Sverige. Uppsala; Livsmedelsverket: 2006.
Lågt intag av fleromättade fettsyror	Amcoff, E., Edberg, A., Enghardt Barbieri, H., Lindroos, AK., Nälsén, C., Pearson, M., Warensjö Lemming, E. (2012). Riksmaten – vuxna – 2010-11. Livsmedels- och näringsintag bland vuxna i Sverige. Uppsala: Livsmedelsverket.
	Becker W, Pearson M. Riksmaten 1997-98. Befolkningens kostvanor och näringsintag. Metod- och resultatanalys. Livsmedelsverket, Uppsala 2002.
	Enghardt Barbieri H, Pearson M, Becker W. Riksmaten – barn 2003. Livsmedels och näringsintag bland barn i Sverige. Uppsala; Livsmedelsverket: 2006.
Högt intag av transfettsyror	Enghardt Barbieri H, Pearson M, Becker W. Riksmaten – barn 2003. Livsmedels och näringsintag bland barn i Sverige. Uppsala; Livsmedelsverket: 2006.
Högt intag av natrium	Becker W, Pearson M. Riksmaten 1997-98. Befolkningens kostvanor och näringsintag. Metod- och resultatanalys. Livsmedelsverket, Uppsala 2002.
	Enghardt Barbieri H, Pearson M, Becker W. Riksmaten – barn 2003. Livsmedels och näringsintag bland barn i Sverige. Uppsala; Livsmedelsverket: 2006.
	Amcoff, E., Edberg, A., Enghardt Barbieri, H., Lindroos, AK., Nälsén, C., Pearson, M., Warensjö Lemming, E. (2012). Riksmaten – vuxna – 2010-11. Livsmedels- och näringsintag bland vuxna i Sverige. Uppsala: Livsmedelsverket.
Sexuellt utnyttjande av barn	Nationellt centrum för kvinnofrid (2014) Våld och hälsa – En befolkningsstudie om kvinnors och mäns våldsutsatthet samt kopplingen till hälsa. NCK-rapport 2014:1. Uppsala: Nationellt centrum för kvinnofrid, Uppsala universitet.
	Edgardh K. Sexual behaviour in a low-income high school setting in Stockholm. Int J STD AIDS. 2002 Mar;13(3):160-7.
	Svedin CG & Priebe G. (2007). Sweden. In S. Mossige, M. Ainsaar & C.G. Svedin (Eds.), The Baltic Sea Regional Study on Adolescents' Sexuality (pp.159-177). NOVA Rapport 18/07. Oslo: NOVA – Norwegian Social Research.
	Priebe G, Svedin CG. Prevalence, characteristics, and associations of sexual abuse with sociodemographics and consensual sex in a population-based sample of Swedish adolescents. J Child Sex Abus. 2009 Jan-Feb;18(1):19-39.
	Edgardh K, Ormstad K. Prevalence and characteristics of sexual abuse in a national sample of Swedish seventeen-year-old boys and girls. Acta Paediatr. 2000 Mar;89(3):310-9.

Tabell 3. Data källor för riskfaktorer i Stockholms län	
Våld i nära relationer	Stockholms folkhälsoenkät
	Lundgren, E., Heimer, G., Westerstrand, J. & Kalliokoski, A-M. (2001) Captured queen . Mens violence in "equal" Sweden – a prevalence study. Umeå: Brottsoffermyndigheten.
	Nationellt centrum för kvinnofrid (2014) Våld och hälsa – En befolkningsstudie om kvinnors och mäns våldsutsatthet samt kopplingen till hälsa. NCK-rapport 2014:1. Uppsala: Nationellt centrum för kvinnofrid, Uppsala universitet.
	Lövestad S, Krantz G. Men's and women's exposure and perpetration of partner violence: an epidemiological study from Sweden. BMC Public Health. 2012 Nov 2;12:945.
	Nybergh L, Taft C, Enander V, Krantz G. Self-reported exposure to intimate partner violence among women and men in Sweden: results from a population-based survey. BMC Public Health. 2013 Sep 13;13:845.
	Brottsförebyggande rådet (Brå). Brott i nära relationer En nationell kartläggning Rapport 2014:8.
	Rapport: Kartläggning av våld i nära relationer i Stockholms Stad.
Riskfullt sexuellt beteende	Stockholms folkhälsoenkät
	Leval A, Herweijer E, Arnheim-Dahlström L, Walum H, Frans E, Sparén P, Simard JF. Incidence of genital warts in Sweden before and after quadrivalent human papillomavirus vaccine availability. J Infect Dis. 2012 Sep 15;206(6):860-6. Epub 2012 Jul 18.
	Faber MT, Nielsen A, Nygård M, Sparén P, Tryggvadottir L, Hansen BT, Liaw KL, Kjaer SK. Genital chlamydia, genital herpes, Trichomonas vaginalis and gonorrhea prevalence, and risk factors among nearly 70,000 randomly selected women in 4 Nordic countries. Sex Transm Dis. 2011 Aug;38(8):727-34.
	Smittskydd Stockholm. Sjukdomsstatistik, STI & HIV.
Låg fysisk aktivitet	Stockholms folkhälsoenkät
	Nationella folkhälsoenkäten - Hälsa på lika villkor
Metabola riskfaktorer	
Högt fasteglukos	Stockholms Diabetespreventiva Program
	Patientregistret och Vårdanalysdatabasen
	Riksmaten vuxna
	Nationella folkhälsoenkäten - Hälsa på lika villkor
Högt total kolesterol	Stockholms folkhälsoenkät
	Nationella folkhälsoenkäten - Hälsa på lika villkor
Högt blodtryck	Stockholms folkhälsoenkät
	Nationella folkhälsoenkäten - Hälsa på lika villkor
Högt BMI	Stockholms folkhälsoenkät
	Nationella folkhälsoenkäten - Hälsa på lika villkor
	ELINOR FONDELL, YLVA TROLLE LAGERROS, CARL JOHAN SUNDBERG et.al. Physical Activity, Stress, and Self-Reported Upper Respiratory Tract Infection.
Låg bentäthet	Annette Engström, Karl Michaelsson, Yasushi Suwazono, Alicja Wolk, Marie Vahter and Agneta Åkesson. Long-Term Cadmium Exposure and the Association With Bone Mineral Density and Fractures in a Population-Based Study Among Women. Journal of Bone and Mineral Research, Vol. 26, No. 3, March 2011, pp 486–495.
	Annette Engström, Karl Michaelsson, Marie Vahter, Bettina Julin, Alicja Wolk, Agneta Åkesson. Associations between dietary cadmium exposure and bone mineral density and risk of osteoporosis and fractures among women. Bone 50 (2012) 1372–1378.
	Hakan Melhus, Karl Michaelsson, Andreas Kindmark, Reinhold Bergstrom et.al. Excessive Dietary Intake of Vitamin A Is Associated with Reduced Bone Mineral Density and Increased Risk for Hip Fracture. Ann Intern Med. 1998;129:770-778.

Tabell 3. Data källor för riskfaktorer i Stockholms län	
	I. Bergström & BM. Landgren & J. Brinck & B. Freyschuss. Physical training preserves bone mineral density in postmenopausal women with forearm fractures and low bone mineral density. Osteoporos Int (2008) 19:177–183.
Låg glomerulär filtrationshastighet (LGF)	Stockholm Creatinine Measurements (SCREAM-kohorten)

Tabell 4. Detaljerad redovisning av sjukdomsgruppers och specifika sjukdomars bidrag till sjukdomsburden (antal YLL, YLD, DALY) i Stockholms län 2015 för män och kvinnor.						
	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Alla orsaker	121 066	111 382	232 448	96 630	130 627	227 257
Smittsamma sjukdomar, mödra- och neonatala sjukdomar samt näringsrelaterade sjukdomar	4 921	6 197	11 118	3 983	7 158	11 142
HIV/AIDS och tuberkulos	415	138	553	226	56	282
Tuberkulos	82	19	100	92	18	111
HIV/AIDS	333	119	453	134	38	171
HIV/AIDS - Tuberkulos	18	1	19	7	0	7
HIV/AIDS som resulterar i andra sjukdomar	316	118	434	127	37	164
Diarré, nedre luftvägsinfektioner, och andra infektionssjukdomar	3 081	1 085	4 166	2 474	1 100	3 574
Diarrésjukdomar	195	18	213	218	17	234
Infektionssjukdomar i tarmen	0	0	0	1	0	1
Tyfoidfieber	0	0	0	0	0	0
Paratyfoidfieber	0	0	0	0	0	0
Övriga infektionssjukdomar i tarmen	0	0	0	0	0	0
Nedre luftvägsinfektioner	2 643	18	2 660	2 072	15	2 086
Övre luftvägsinfektioner	2	624	626	1	661	662
Öroninflammation (otitis media)	12	338	351	8	314	323
Hjärninflammation (meningit)	169	42	211	131	43	174
<i>Meningit orsakad av pneumokocker</i>	22	18	40	17	20	37
<i>Meningit orsakad av Haemophilus influenzae</i>	9	4	13	7	4	11
<i>Meningokockinfektion</i>	52	7	59	40	6	47
<i>Annan meningit</i>	87	12	99	67	13	80
Hjärninflammation (Encefalit)	45	9	54	29	9	38
Difteri	0	0	0	0	0	0
Kikhosta	0	2	2	1	2	3
Stelkramp	1	0	1	0	0	0
Mässling	0	0	0	0	0	0
Vattkoppor och bältros	14	34	48	13	40	52
Negligerade tropiska sjukdomar och malaria	15	14	28	1	13	14
Malaria	0	0	0	0	0	0
Chagas sjukdom	0	2	2	0	1	1
Leishmanios	0	0	0	0	0	0
Visceral leishmanios	0	0	0	0	0	0
Kutan och mukokutan leishmanios	0	0	0	0	0	0
Afrikansk trypanosomiasis (sömnssjuka)	0	0	0	0	0	0
Schistosomiasis (snäckfeber)	0	0	0	0	0	0
Cysticercosis	0	0	0	0	1	1
Cystic echinococcosis (blåsmasksjuka)	1	11	12	1	11	11

Tabell 4. Detaljerad redovisning av sjukdomsgruppers och specifika sjukdomars bidrag till sjukdomsburden (antal YLL, YLD, DALY) i Stockholms län 2015 för män och kvinnor.

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Denguefeber	0	0	0	0	0	0
Gula febern	0	0	0	0	0	0
Rabies (vattuskräck)	0	0	0	0	0	0
Nematodinfektioner i tarmar	0	0	0	0	0	0
Spolmaskinfektion	0	0	0	0	0	0
Ebola	0	0	0	0	0	0
Övriga negligerade tropiska sjukdomar	14	0	14	1	0	1
Komplikationer under graviditet, förlossning och barnsängstid	0	0	0	133	163	296
Blödning	0	0	0	15	46	61
Sepsis och andra infektioner	0	0	0	8	12	21
Högt blodtryck	0	0	0	12	31	43
Förlossningshinder and livmoderuptur	0	0	0	3	8	11
Avbruten graviditet (abort, missfall, utomhavarandeskap)	0	0	0	15	11	26
Indirekta dödsfall bland mödrar	0	0	0	23	0	23
Sena dödsfall bland mödrar	0	0	0	11	0	11
Mödradödlighet förvärrad (aggravated) av HIV/AIDS	0	0	0	0	0	0
Övriga mödrarelaterad sjukdomar	0	0	0	44	55	99
Neonatala tillstånd	918	1 072	1 991	749	1 014	1 763
Neonatala, prematura födelsekomplikationer	253	674	927	229	652	880
Neonatal encefalopati till följd av asfyxi och trauma	333	92	425	257	88	344
Neonatal sepsis och andra perinatale infektioner	88	0	88	77	0	78
Hemolytisk sjukdom och övrig neonatal gulsot	2	19	21	2	20	23
Övriga neonatala tillstånd	242	288	529	184	254	438
Näringsbristtillstånd	113	3 559	3 672	144	4 453	4 597
Protein-energi-brist	90	3	93	113	4	117
Jodbrist	1	138	140	2	265	268
Vitamin A-brist	0	0	0	0	0	0
Järnbristanemi	6	3 418	3 424	7	4 183	4 189
Övriga näringsbristtillstånd	15	0	16	22	1	23
Övriga smittsamma-, mödrarelaterade-, neonatala-, och näringsrelaterade sjukdomar	379	329	707	257	359	617
Sexuellt överförbara sjukdomar exklusive HIV	2	70	72	16	173	188
<i>Syfilis</i>	2	13	15	14	12	25
<i>Klamydiainfektion</i>	0	33	33	0	18	19
<i>Gonokockinfektion</i>	0	1	1	1	7	8

Tabell 4. Detaljerad redovisning av sjukdomsgruppers och specifika sjukdomars bidrag till sjukdomsburden (antal YLL, YLD, DALY) i Stockholms län 2015 för män och kvinnor.

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
<i>Trikomonasinfektion</i>	0	0	0	0	24	24
<i>Genital herpes simplex</i>	0	23	23	0	73	73
<i>Övriga sexuellt överförbara sjukdomar</i>	0	0	0	0	38	39
Hepatit	32	36	68	19	29	48
<i>Akut hepatit A</i>	3	14	18	3	13	16
<i>Hepatit B</i>	27	19	46	15	14	29
<i>Hepatit C</i>	1	1	2	1	1	2
<i>Akut hepatit E</i>	0	2	2	0	2	2
Övriga infektionssjukdomar	345	222	567	223	157	380
Icke smittsamma sjukdomar	102 526	98 162	200 687	86 137	116 955	203092
Cancersjukdomar	38 008	3 563	41 571	35 327	3 189	38 516
Cancer i matstrupan	1 201	21	1 222	357	8	366
Cancer i magen	1 345	44	1 388	983	37	1 020
Levercancer	1 595	26	1 621	646	18	664
<i>Levercancer till följd av hepatit B</i>	361	6	367	122	3	125
<i>Levercancer till följd av hepatit C</i>	405	7	412	318	9	328
<i>Levercancer till följd av alkoholkonsumtion</i>	700	11	711	129	3	132
<i>Levercancer till följd av övriga orsaker</i>	128	2	130	77	2	79
Cancer i struphuvudet	173	24	196	60	6	66
Lungcancer (luftstrups-, bronk-, och lung)	6 277	96	6 373	6 444	116	6 559
Bröstcancer	63	15	78	6 228	1 441	7 669
Cancer i livmoderhalsen (livmodern)	0	0	0	1 205	65	1 271
Cancer i livmoderkroppen	0	0	0	643	177	820
Cancer i prostata	5 161	1 722	6 883	0	0	0
Cancer i tjock- och ändtarm	4 888	386	5 274	3 756	319	4 075
Cancer i läpp och munhåla	749	81	831	499	73	572
Näs- och svalgcancer	104	10	115	33	2	35
Övrig svalgcancer	571	37	607	206	22	228
Cancer i gallblåsa och gallväggar	441	7	448	724	10	734
Cancer i pankreas (bukspottkörtel)	2 497	23	2 520	2 501	29	2529
Malignt melanom i huden	1 497	213	1 711	950	193	1 143
Andra maligna tumörer i huden	346	65	411	158	46	204
<i>Skivepitelkarcinom</i>	346	62	408	158	44	202
<i>Icke-malign hudcancer (basal-cell carcinoma)</i>	0	3	3	0	2	2
Cancer i äggstock	0	0	0	2 412	109	2521
Cancer i testikel	107	48	155	0	0	0
Cancer i njure och njurbäcken	1 143	70	1 213	692	48	740
Cancer i urinblåsan	1 164	165	1 328	444	64	509
Cancer i hjärnan och andra delar av centrala nervsystemet	1 936	49	1 984	1 346	57	1 402
Sköldkörtelcancer	132	26	158	89	27	116
Mesoteliom	359	8	367	166	2	168

Tabell 4. Detaljerad redovisning av sjukdomsgruppers och specifika sjukdomars bidrag till sjukdomsburden (antal YLL, YLD, DALY) i Stockholms län 2015 för män och kvinnor.

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Hodgkins lymfom	68	9	78	37	4	41
Lymfom undantaget Hodgkins lymfom	1 441	114	1 555	1 026	100	1 125
Multipelt myelom	787	56	842	558	39	597
Leukemi	1 896	118	2 014	1 211	65	1 276
<i>Akut lymfoid leukemi</i>	340	12	352	180	4	184
<i>Kronisk lymfoid leukemi</i>	425	54	479	193	27	220
<i>Akut myeloisk leukemi</i>	972	37	1 010	741	25	766
<i>Kronisk myeloisk leukemi</i>	159	14	173	98	9	106
Övriga cancersjukdomar	2 070	129	2 199	1 953	111	2 065
Hjärt- och kärlsjukdomar	35 084	4 410	39 494	26 349	3 496	29 845
Reumatisk hjärtsjukdom	247	5	252	229	6	235
Ischemisk hjärtsjukdom	21 670	1 307	22 977	13 924	985	14 910
Cerebrovaskulär sjukdom	6 631	772	7 403	6 707	652	7 359
<i>Hjärninfarkt</i>	3 261	516	3 777	3 663	417	4 080
<i>Hjärnblödning</i>	3 369	256	3 626	3 044	235	3 279
Hypertensiv hjärtsjukdom	486	26	513	744	49	793
Kardiomyopati och myokardit	991	43	1 034	498	40	538
Förmaksflimmer och förmaksfladder	1 315	1 572	2 887	1 211	982	2 194
Aortaaneurysm	1 607	0	1 607	849	0	849
Perifer kärlsjukdom	167	152	319	197	150	347
Endokardit	222	2	223	222	12	233
Övriga hjärt- och kärlsjukdomar	1 749	532	2 281	1 769	619	2 388
Kroniska sjukdomar i andningsorganen	3 805	4 161	7 966	4 528	6 460	10 988
Kroniskt obstruktiv lungsjukdom [KOL]	3 125	1 597	4 722	3 933	2 777	6 709
Pneumokonios (dammlunga)	56	31	88	12	29	41
<i>Pneumokonios (dammlunga) orsakad av damm innehållande kisel</i>	4	8	12	1	12	13
<i>Pneumokonios (dammlunga) orsakad av damm innehållande asbest</i>	23	0	23	7	0	7
<i>Pneumokonios (dammlunga) orsakad av damm innehållande stenkol</i>	0	14	14	0	1	2
<i>Pneumokonios (dammlunga) orsakad av övrigt oorganiskt damm</i>	29	9	38	4	15	19
Astma	91	2 428	2 520	238	3 567	3 805
Interstitiell lungsjukdom och lungsarkoidos	489	80	569	307	58	366
Övriga kroniska sjukdomar i andningsorganen	44	25	68	37	30	66

Tabell 4. Detaljerad redovisning av sjukdomsgruppers och specifika sjukdomars bidrag till sjukdomsbördan (antal YLL, YLD, DALY) i Stockholms län 2015 för män och kvinnor.

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Cirros och övriga kroniska leversjukdomar	2 971	84	3 055	1 256	49	1 305
<i>Cirros till följd av hepatit B</i>	440	12	452	171	6	178
<i>Cirros till följd av hepatit C</i>	1 094	30	1 124	404	15	419
<i>Cirros till följd av alkoholkonsumtion</i>	1 309	37	1 346	566	22	588
<i>Cirros till följd av övriga orsaker</i>	128	5	133	115	6	121
Matsmältningsorganens sjukdomar	2 117	1 849	3 967	1 815	2 449	4 265
Peptiska sår (magsår)	504	209	713	346	395	740
Magkatarr och tolvfingertarmsinflammation	32	126	157	17	251	268
Blindtarmsinflammation	26	15	40	25	12	38
Tarmvred och tarmpassagehinder	321	6	327	333	7	340
Ljums-, navel-, femoral- och bukbräck (undantaget främre bukväggsbräck)	57	28	85	47	8	55
Inflammatorisk tarmsjukdom	124	1 036	1 159	121	1164	1 285
Kärlsjukdomar i tarmen	217	2	219	302	2	305
Sjukdomar i gallblåsan och gallvägarna	127	57	184	134	105	239
Bukspottkörtelinflammation	343	70	413	142	40	182
Övriga sjukdomar i matsmältningsorganen	367	302	668	347	465	812
Neurologiska sjukdomar	6 642	8 229	14 871	8 475	14 290	22 765
Alzheimers sjukdom och andra demenssjukdomar	3 687	1 581	5 268	6 237	2 994	9 231
Parkinsons sjukdom	601	222	824	384	181	565
Epilepsi	597	544	1 141	346	507	853
Multipel skleros	163	240	403	298	443	741
Migrän	0	4 106	4 106	0	7 503	7 503
Spänningshuvudvärk	0	286	286	0	384	384
Läkemedelsutlöst huvudvärk	0	941	941	0	1 941	1 941
Motorneuronsjukdomar	755	47	802	627	38	665
Övriga neurologiska sjukdomar	839	262	1 100	582	299	882

Tabell 4. Detaljerad redovisning av sjukdomsgruppers och specifika sjukdomars bidrag till sjukdomsburden (antal YLL, YLD, DALY) i Stockholms län 2015 för män och kvinnor.						
	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Psykiska sjukdomar och beroendetillstånd	5 228	25 128	30 356	1 731	25 264	26 995
Schizofreni	217	1 863	2 080	239	1 755	1 994
Alkoholberoende	1 624	3 095	4 719	675	1 404	2 078
Narkotikaberoende	3 385	2 650	6 035	801	940	1 742
Opiatberoende	2 145	1 245	3 390	572	348	920
Kokainberoende	186	229	415	19	90	109
Amfetaminberoende	666	568	1 234	64	237	300
Cannabisberoende	0	94	94	0	53	53
Övrigt drogberoende	389	514	903	146	213	359
Depressionstillstånd	0	7 389	7 389	0	9 918	9 918
Egentlig depression	0	6 046	6 046	0	7 808	7 808
Dystymi	0	1 343	1 343	0	2 110	2 110
Bipolär sjukdom	0	1 457	1 457	0	2 019	2 019
Ångestssyndrom	0	3 172	3 172	0	6 172	6 172
Ätstörningar	1	168	169	16	543	559
Anorexia nervosa	1	58	59	15	247	263
Bulimia nervosa	0	110	110	0	296	296
Autismspektrumstörning	0	2 159	2 159	0	701	701
Autism	0	1 364	1 364	0	483	483
Aspergers syndrom	0	795	795	0	218	218
Hyperaktivitetsstörning	0	147	147	0	50	50
Uppförandestörning	0	839	839	0	458	458
Psykisk utvecklingsstörning	0	107	107	0	118	118
Övriga psykiska sjukdomar och beroendetillstånd	0	2 082	2 082		1 185	1 185
Diabetes, urogenitala-, blod-, och endokrina sjukdomar	5 418	8 454	13 871	3 577	8 715	12 292
Diabetes mellitus	2 369	4 863	7 233	1 304	3 515	4 819
Akut glomerulonefrit	5	0	5	5	0	5
Kronisk njursjukdom	1 119	1 438	2 557	822	1 201	2 023
Kronisk njursjukdom till följd av diabetes mellitus	560	295	856	368	234	602
Kronisk njursjukdom orsakad av högt blodtryck	406	206	612	345	173	519
Kronisk njursjukdom orsakad av glomerulonefrit	133	386	520	95	312	407
Kronisk njursjukdom till följd av övriga orsaker	20	550	570	13	482	495
Sjukdomar i urinorganen och manlig infertilitet	395	1 329	1 724	352	28	380
Interstitiell njurinflammation och urinvägsinfektioner	336	9	345	320	20	340
Sten i urinvägarna	20	12	33	13	6	18
Prostataförstoring	0	1 259	1 259	0	0	0
Infertilitet hos man till följd av övriga orsaker	0	46	46	0	0	0
Övriga sjukdomar i urinorganen	39	3	42	19	2	21

Tabell 4. Detaljerad redovisning av sjukdomsgruppers och specifika sjukdomars bidrag till sjukdomsburden (antal YLL, YLD, DALY) i Stockholms län 2015 för män och kvinnor.

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Gynekologiska sjukdomar	0	0	0	15	3 067	3 081
<i>Benigna tumörer kvinnliga könsorgan/myom</i>	0	0	0	4	685	689
<i>Polycystiska ovarier</i>	0	0	0	1	195	195
<i>Infertilitet hos kvinnor till följd av övriga orsaker</i>	0	0	0	0	43	43
<i>Endometrios</i>	0	0	0	0	521	521
<i>Framfall</i>	0	0	0	2	200	201
<i>Premenstruellt spänningssyndrom</i>	0	0	0	0	1 063	1 063
<i>Övriga gynekologiska sjukdomar</i>	0	0	0	9	360	369
Hemolytiska och aplastiska anemier	139	530	669	148	607	755
<i>Talassemi (medelhavsanemi)</i>	4	1	5	5	1	6
<i>Talassemi trait</i>	0	185	185	0	387	387
<i>Sicklecellssjukdomar</i>	17	2	19	10	2	13
<i>Sicklecelltrait</i>	0	79	79	0	81	81
<i>G6PD-brist</i>	13	2	16	8	1	9
<i>G6PD trait</i>	0	0	0	0	4	4
<i>Övriga hemolytiska och aplastiska anemier</i>	105	260	365	125	130	255
Endokrina-, metaboliska-, blod- och immunsjukdomar	1 390	293	1 683	931	297	1 228
Muskuloskeletala sjukdomar	263	22 188	22 451	504	29 583	30 087
Reumatoid artrit (ledgångsreumatism)	66	784	850	168	1 817	1 985
Artros	0	1 584	1 584	0	2 470	2 470
Smärta i ländrygg och nacke	0	15 201	15 201	0	20 425	20 425
<i>Smärta i ländrygg</i>	0	10 262	10 262	0	12 881	12 881
<i>Smärta i nacke</i>	0	4 938	4 938	0	7 544	7 544
Gikt	0	454	454	0	179	179
Övriga muskuloskeletala sjukdomar	197	4 166	4 363	336	4 691	5 027
Andra icke smittsamma sjukdomar	2 990	20 095	23 085	2 574	23 460	26 034
Medfödda missbildningar	2 607	2 567	5 174	2 264	2 124	4 388
<i>Neuralrörsdefekter</i>	72	98	169	85	128	213
<i>Medfödda hjärtfel</i>	684	372	1 056	573	378	951
<i>Läpp och gomspalt</i>	1	19	20	1	15	17
<i>Downs syndrom</i>	160	149	309	164	157	320
<i>Turners syndrom</i>	0	0	0	0	2	2
<i>Klinefelters syndrom</i>	0	1	1	0	0	0
<i>Andra kromosomavvikelser</i>	215	106	322	218	122	340
Övriga medfödda missbildningar	1 476	1 822	3 299	1 223	1 322	2 545

Tabell 4. Detaljerad redovisning av sjukdomsgruppers och specifika sjukdomars bidrag till sjukdomsbördan (antal YLL, YLD, DALY) i Stockholms län 2015 för män och kvinnor.						
	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Sjukdomar i huden och underhuden	207	5 682	5 889	193	7 559	7 752
Dermatit	0	1 486	1 486	0	1 879	1 879
Psoriasis och parapsoriasis	0	1 536	1 536	0	1 548	1 548
Cellulit (inflammation i underhudens bindväv)	9	7	16	6	5	10
Pyoderma	173	7	180	152	5	157
Skabb	0	14	14	0	16	16
Dermatofytos (hudsvampsjukdom) och andra ytliga mykoser	0	330	330	0	224	224
Virussjukdomar i huden	0	560	560	0	1 098	1 098
Acne vulgaris	0	671	671	0	1 052	1 052
Alopecia areata (fläckformigt håravfall)	0	77	77	0	227	227
Pruritus (klåda)	0	90	90	0	147	147
Urtikaria (nässelfeber)	0	279	279	0	530	530
Trycksår/liggsår	13	33	47	21	32	53
Övriga sjukdomar i huden och underhuden	12	591	603	14	797	811
Sjukdomar i ögon och öron	0	7 857	7 857	0	8 932	8 932
Glaukom (grön starr)	0	52	52	0	92	92
Katarakt (grå starr)	0	154	154	0	253	253
Makuladegeneration	0	149	149	0	230	230
Okorrigerat brytningsfel	0	908	908	0	1 074	1 074
Åldersrelaterad och övrig hörselnedsättning	0	5 333	5 333	0	5 462	5 462
Åldersrelaterad och övrig synnedsättning	0	172	172	0	185	185
Övriga sjukdomar i ögon och öron	0	1 087	1 087	0	1 636	1 636
Mun/tandsjukdomar	0	3 990	3 990	0	4 846	4 846
Karies i primära tänder	0	16	16	0	14	14
Tandkaries	0	331	331	0	361	361
Parodontal sjukdom	0	902	902	0	774	774
Total och svår tandlöshet	0	2 188	2 188	0	2 968	2 968
Övriga mun/tandsjukdomar	0	552	552	0	727	727
Plötslig spädbarnsdöd	175	0	175	117	0	117
Skador	13 619	7 024	20 643	6 510	6 514	13 024
Transportskador pga av olyckor	2 458	1 330	3 788	732	682	1 413
Trafikskador pga av olyckor	2 050	1 275	3 325	599	629	1 228
Fotgängare skadad i transportolycka	257	107	364	108	63	171
Cyklist skadad i transportolycka	70	184	254	37	137	173
Motorcyklist skadad i transportolycka	465	415	881	72	91	164
Skadad i motorfordonsolycka	1 236	546	1 782	352	299	651
Övriga trafikolyckor	22	23	44	29	39	68

Tabell 4. Detaljerad redovisning av sjukdomsgruppers och specifika sjukdomars bidrag till sjukdomsburden (antal YLL, YLD, DALY) i Stockholms län 2015 för män och kvinnor.

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Övriga transportolyckor	408	55	463	133	52	185
Oavsiktliga skador	3 919	5 436	9 355	2 397	5 538	7 935
Fallolyckor	1 702	2 905	4 607	945	2 556	3 501
Drunkningsolyckor	407	9	416	225	9	234
Exponering för rök, eld, heta föremål och heta ämnen	359	260	619	259	228	487
Förgiftningar	228	56	283	158	45	203
Exponering för mekaniska krafter	358	677	1 035	199	428	627
<i>Oavsiktliga olyckor med skjutvapen</i>	97	26	123	51	7	58
<i>Kvävningsoolyckor</i>	60	23	83	46	37	83
<i>Övrig exponering för mekaniska krafter</i>	202	628	829	102	384	486
Ogynnsamma effekter av medicinsk behandling	235	520	755	187	565	752
Kontakt med djur	23	15	38	25	22	47
<i>Kontakt med giftiga djur</i>	8	5	12	6	5	11
<i>Kontakt med icke-giftiga djur</i>	15	10	26	20	17	36
Främmande föremål	281	48	329	224	34	258
<i>Främmande föremål i luftvägarna</i>	273	14	288	211	13	224
<i>Främmande föremål i öga</i>	0	11	11	0	5	5
<i>Främmande föremål i övriga kroppsdelar</i>	8	23	30	13	16	29
Skador orsakade av kyla eller hetta	260	127	387	156	123	279
Övriga oavsiktliga skador	65	820	886	20	1 528	1 547
Självtilfogade skador och interpersonellt våld	7 242	249	7 491	3 381	277	3 658
Självtilfogade skador	6 450	48	6 497	3 062	128	3 190
Interpersonellt våld	792	201	994	319	149	468
<i>Angrepp med skjutvapen</i>	241	9	250	31	3	34
<i>Angrepp med skärande eller stickande föremål</i>	232	20	252	95	11	105
<i>Angrepp med andra medel</i>	319	172	491	193	135	328
Exponering för naturkrafter, krig och polisingripanden	0	9	9	0	18	18
Exponering för naturkrafter	0	6	6	0	15	15
Kollektivt våld och legal intervention	0	3	3	0	3	3

Tabell 5. Riskfaktors bidrag till sjukdomsburden (YLL, YLD och DALY) i Stockholms län 2015						
	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Alla riskfaktorer tillsammans	61 846	27 176	89 022	47 051	25 711	72 762
Miljö- och arbetsrelaterade riskfaktorer	5704	3674	9378	3728	3865	7593
<i>Osäkert vatten, sanitet och handtvätt</i>	214	5	219	181	4	185
Handtvätt utan tvål	214	5	219	181	4	185
Osäkert vatten	0	0	0	0	0	0
Bristfällig sanitet	0	0	0	0	0	0
<i>Luftföroreningar</i>	2 704	143	2 846	1 939	203	2 142
Partiklar	2 630	143	2 772	1846	203	2 049
Inomhusföroreningar från fasta bränslekällor	0	0	0	0	0	0
Ozon	79	0	79	99	0	99
<i>Övriga miljörelaterade risker</i>	651	52	702	609	48	657
Bly	343	47	390	294	42	336
Radon	308	5	312	315	6	321
<i>Arbetsrelaterade riskfaktorer</i>	2286	3486	5772	1068	3 617	4 686
Arbetsrelaterade carcinogener	1631	31	1662	602	13	615
Arbetsrelaterad exponering för asbest	1305	25	1330	476	10	486
Arbetsrelaterad exponering för arsenik	8	0	8	2	0	2
Arbetsrelaterad exponering för bensen	11	1	12	8	0	9
Arbetsrelaterad exponering för beryllium	1	0	1	0	0	0
Arbetsrelaterad exponering för kadmium	2	0	2	1	0	1
Arbetsrelaterad exponering för krom	7	0	7	3	0	3
Arbetsrelaterad exponering för dieselmotoravgaser	126	2	128	40	1	41
Arbetsrelaterad exponering för passiv rökning	106	2	108	57	1	58
Arbetsrelaterad exponering för formaldehyd	2	0	2	1	0	1
Arbetsrelaterad exponering för nickel	29	0	29	7	0	7
Arbetsrelaterad exponering för polycykliska aromatiska kolväten	19	0	19	7	0	7
Arbetsrelaterad exponering för kiseldioxid	76	1	77	7	0	8
Arbetsrelaterad exponering för svavelsyra	4	1	5	0	0	1
Arbetsrelaterad exponering för triklöretylen	1	0	1	0	0	0
Arbetsrelaterade astmagener	5	149	153	9	221	231
Arbetsrelaterade partiklar, gaser, rök/ångor	147	148	295	53	93	146
Arbetsrelaterat buller	0	655	655	0	467	467
Arbetsrelaterade skador	504	564	1 067	415	1 146	1 560
Arbetsrelaterade ergonomiska faktorer	0	1 941	1 941	0	1 722	1 722
Beteenderelaterade riskfaktorer	48404	17540	65944	35389	15 584	50 973
<i>Näringsbrist/undernäring bland barn och mödrar</i>	29	3 418	3 447	27	4 194	4 221
<i>Suboptimal amning</i>	21	0	21	14	0	15
<i>Barn 6-12 månader som inte ammas</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Barn under 6 månader som inte helammas</i>	21	0	21	14	0	15
Undernäring bland barn	1	0	1	1	0	1
Undervikt bland barn	1	0	1	1	0	1
Akut undernäring (Wasting)	1	0	1	1	0	1

Tabell 5. Riskfaktors bidrag till sjukdomsördan (YLL, YLD och DALY) i Stockholms län 2015						
	Män			Kvinnor		
Beteenderelaterade riskfaktorer (forts)	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Långvarig undernäring (Stunting)	0	0	0	0	0	0
Järnbrist	6	3 418	3 424	11	4 193	4 204
A-vitaminbrist	0	0	0	0	0	0
Zinkbrist	1	0	1	1	0	1
<i>Tobaksrökning</i>	<i>14 101</i>	<i>2 205</i>	<i>16 307</i>	<i>13 492</i>	<i>3 081</i>	<i>16 573</i>
Tobaksrökning	13 832	2 184	16 016	13 305	3 069	16 374
Passiv rökning	334	27	361	233	19	252
<i>Alkohol och narkotika</i>	<i>12 248</i>	<i>7164</i>	<i>19 412</i>	<i>4743</i>	<i>1792</i>	<i>6 534</i>
Alkohol	7 318	4 464	11 782	3 627	836	4 463
Narkotika	5 233	2 701	7 934	1 216	960	2 176
<i>Kostrelaterade riskfaktorer</i>	<i>23192</i>	<i>4 217</i>	<i>27 409</i>	<i>15 071</i>	<i>2 947</i>	<i>18018</i>
Högt intag av processat kött	1 984	840	2 824	1 086	534	1 620
Högt intag av rött kött	399	309	709	235	190	424
Högt intag av natrium	4 898	660	5 557	3 951	571	4521
Högt intag av sockersötade drycker	118	79	198	63	59	121
Högt intag av transfettsyror	236	15	252	135	11	146
Lågt intag av fiber	1 536	101	1 637	836	63	900
Lågt intag av frukt	4 712	882	5 594	2 662	523	3 184
Lågt intag av mjölk	519	40	560	381	32	413
Lågt intag av nötter och frön	4 721	799	5 520	2 651	529	3 180
Lågt intag av fleromättade fettsyror	616	33	648	471	24	495
Lågt intag av omega-3	3 400	0	3400	1 869	0	1 869
Lågt intag av grönsaker	5 218	398	5616	3 035	277	3 312
Lågt intag av fullkorn	5 447	1411	6858	3 119	944	4 063
Lågt intag av kalcium	517	41	558	322	27	350
<i>Sexuellt utnyttjande och våld</i>	<i>776</i>	<i>399</i>	<i>1174</i>	<i>1 817</i>	<i>2324</i>	<i>4 141</i>
Sexuellt utnyttjande av barn	776	399	1174	720	938	1 659
Våld i nära relationer	0	0	0	1 365	1514	2 879
<i>Osäkert sex</i>	<i>294</i>	<i>174</i>	<i>467</i>	<i>1 336</i>	<i>270</i>	<i>1 607</i>
<i>Fysisk inaktivitet eller låg fysisk aktivitet</i>	<i>4 218</i>	<i>1177</i>	<i>5395</i>	<i>3 687</i>	<i>1079</i>	<i>4 766</i>
Metabola riskfaktorer	32740	11521	44260	23952	9747	33699
Högt fasteblodsocker	8 553	6 022	14 574	5 142	4 368	9 510
Högt totalkolesterol	11 360	817	12 177	8 225	684	8 909
Högt blodtryck	20497	3095	23592	14740	2305	17046
Högt BMI	10 181	5 101	15 282	6 718	4 840	11 558
Låg bentäthet	742	1 050	1 792	832	1 028	1 860
Nedsatt njurfunktion/Låg (GFR)	3 120	1 650	4 770	2 434	1 359	3 793

Tabell 6. Sjukdomsbörda (antal YLL, YLD och DALY) för olika diagnoser/sjukdomar som orsakas av riskfaktorer för män och kvinnor i Stockholms län 2015

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Alla Riskfaktorer och sjukdomar	61 846	27 176	89 022	47 299	25 768	72 761
Miljö- och arbetsrelaterade riskfaktorer	5 704	3 674	9 378	3 727	3 865	7 593
<i>Osäkert vatten sanitet och handtvätt</i>	214	5	219	181	4	185
Handtvätt utan tvål	214	5	219	181	4	185
Diarré, nedre luftvägsinfektioner, och andra infektionssjukdomar	214	5	219	181	4	185
Diarrésjukdomar	38	4	42	43	3	46
Nedre luftvägsinfektioner	175	1	176	137	1	138
<i>Luftföroreningar</i>	2 704	143	2 846	1 939	203	2 142
Partiklar	2 630	143	2 772	1 846	203	2 049
Diarré, nedre luftvägsinfektioner, och andra infektionssjukdomar	117	1	118	92	1	93
Nedre luftvägsinfektioner	117	1	118	92	1	93
Cancersjukdomar	177	3	180	182	3	185
Lungcancer (luftstrups-, bronk-, och lung)	177	3	180	182	3	185
Hjärt- och kärlsjukdomar	2 139	43	2 182	1 324	34	1 358
Ischemisk hjärtsjukdom	1 790	18	1 807	998	12	1 011
Cerebrovaskulär sjukdom	349	26	375	326	21	348
Hjärninfarkt (ischemisk)	161	17	178	167	13	181
Hjärnblödning (hemorragisk)	188	9	197	159	8	165
Kroniska sjukdomar i andningsorganen	270	96	366	248	165	413
KOL	270	96	366	248	165	413
Ozon	79	0	79	99	0	99
Kroniska sjukdomar i andningsorganen	79	0	79	99	0	99
KOL	79	0	79	99	0	99
<i>Övriga miljörelaterade risker</i>	651	52	702	609	48	657
Radon	308	5	312	315	6	321
Cancersjukdomar	308	5	312	315	6	321
Lungcancer (luftstrups-, bronk- och lung)	308	5	312	315	6	321
Bly	343	47	390	294	42	336
Hjärt- och kärlsjukdomar	332	33	365	286	28	314
Reumatisk hjärtsjukdom	1	0	1	1	0	1
Ischemisk hjärtsjukdom	218	12	230	164	10	174
Cerebrovaskulär sjukdom	66	6	72	71	5	76
Hjärninfarkt	33	4	37	38	3	41
Hjärnblödning	33	2	36	33	2	35
Hypertensiv hjärtsjukdom	10	1	11	18	1	19
Kardiomyopati och myokardit	4	0	4	3	0	3
Förmaksflimmer och förmaksfladder	10	10	20	9	7	16
Aortaaneurysm	9	0	9	5	0	5
Perifer kärlsjukdom	1	1	2	1	1	2
Endokardit	1	0	1	1	0	1
Övriga hjärt- och kärlsjukdomar	11	3	15	12	4	16
Psykiska sjukdomar och beroendetillstånd	0	4	4	0	5	5
Psykisk utvecklingsstörning	0	4	4	0	5	5

Tabell 6. Sjukdomsbörda (antal YLL, YLD och DALY) för olika diagnoser/sjukdomar som orsakas av riskfaktorer för män och kvinnor i Stockholms län 2015

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Diabetes, urogenitala-, blod, och endokrina sjukdomar	11	9	20	8	9	17
Kronisk njursjukdom	11	9	20	8	9	17
Kronisk njursjukdom till följd av diabetes mellitus	5	2	7	3	2	5
Kronisk njursjukdom orsakad av högt blodtryck	5	2	6	4	2	6
Kronisk njursjukdom orsakad av glomerulonefrit	1	2	3	1	2	3
Kronisk njursjukdom till följd av övriga orsaker	0	4	4	0	4	4
Arbetsrelaterade riskfaktorer	2286	3 486	5772	1 068	3 617	4 686
Arbetsrelaterade astmagener	5	149	153	9	221	231
Kroniska sjukdomar i andningsorganen	5	149	153	9	221	231
Astma	5	149	153	9	221	231
Arbetsrelaterade carcinogener	1 631	31	1 662	602	13	615
Cancersjukdomar	1 631	31	1 662	602	13	615
Cancer i struphuvudet	6	1	7	1	0	1
Lungcancer (luftstrups-, bronk-, och lung)	1338	23	1361	473	10	483
Näs- och svalgscancer	0	0	0	0	0	0
Äggstockscancer	0	0	0	19	1	20
Cancer i njure och njurbäcken	1	0	1	0	0	0
Mesoteliom	272	7	278	100	2	102
Leukemi	13	1	14	9	0	10
Arbetsrelaterade ergonomiska faktorer	0	1 941	1 941	0	1 722	1 722
Muskuloskeletala sjukdomar		1 941	1 941	0	1 722	1 722
Smärta i ländrygg och nacke		1 941	1 941	0	1 722	1 722
Smärta i ländrygg		1 941	1 941	0	1 722	1 722
Arbetsrelaterad exponering för arsenik	8	0	8	2	0	2
Cancersjukdomar	8	0	8	2	0	2
Lungcancer (luftstrups-, bronk-, och lung)	8	0	8	2	0	2
Arbetsrelaterad exponering för asbest	1 305	25	1 330	476	10	486
Cancersjukdomar	1 305	25	1 330	476	10	486
Cancer i struphuvudet	2	0	2	0	0	0
Lungcancer (luftstrups-, bronk-, och lung)	1 032	18	1 050	357	8	166
Äggstockscancer	0	0	0	19	1	20
Mesoteliom	272	7	278	100	2	102
Arbetsrelaterad exponering för bensen	11	1	12	8	0	9
Cancersjukdomar	11	1	12	8	0	9
Leukemi	11	1	12	8	0	9
Arbetsrelaterad exponering för beryllium	1	0	1	0	0	0
Cancersjukdomar	1	0	1	0	0	0
Lungcancer (luftstrups-, bronk-, och lung)	1	0	1	0	0	0

Tabell 6. Sjukdomsbörda (antal YLL, YLD och DALY) för olika diagnoser/sjukdomar som orsakas av riskfaktorer för män och kvinnor i Stockholms län 2015

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Arbetsrelaterad exponering för kadium	2	0	2	1	0	1
Cancersjukdomar	2	0	2	1	0	1
Lungcancer (luftstrups-, bronk-, och lung)	2	0	2	1	0	1
Arbetsrelaterad exponering för krom	7	0	7	3	0	3
Cancersjukdomar	7	0	7	3	0	3
Lungcancer (luftstrups-, bronk-, och lung)	7	0	7	3	0	3
Arbetsrelaterad exponering för dieselmotoravgaser	126	2	128	40	1	41
Cancersjukdomar	126	2	128	40	1	41
Lungcancer (luftstrups-, bronk-, och lung)	126	2	128	40	1	41
Arbetsrelaterad exponering för formaldehyd	2	0	2	1	0	1
Cancersjukdomar	2	0	2	1	0	1
Näs- och svalgcancer	0	0	0	0	0	0
Leukemi	2	0	2	1	0	1
Arbetsrelaterad exponering för nickel	29	0	29	7	0	7
Cancersjukdomar	29	0	29	7	0	7
Lungcancer (luftstrups-, bronk-, och lung)	29	0	29	7	0	7
Arbetsrelaterad exponering för polycykliska aromatiska kolväten	19	0	19	7	0	7
Cancersjukdomar	19	0	19	7	0	7
Lungcancer (luftstrups-, bronk-, och lung)	19	0	19	7	0	7
Arbetsrelaterad exponering för passiv rökning	106	2	108	57	1	58
Cancersjukdomar	106	2	108	57	1	58
Lungcancer (luftstrups-, bronk-, och lung)	106	2	108	57	1	58
Arbetsrelaterad exponering för kiseldioxid	76	1	77	7	0	8
Cancersjukdomar	76	1	77	7	0	8
Lungcancer (luftstrups-, bronk-, och lung)	76	1	77	7	0	8
Arbetsrelaterad exponering för svavelsyra	4	1	5	0	0	1
Cancersjukdomar	4	1	5	0	0	1
Cancer i struphuvudet	4	1	5	0	0	1
Arbetsrelaterad exponering för triklöretylen	1	0	1	0	0	0
Cancersjukdomar	1	0	1	0	0	0
Cancer i njure och njurbäcken	1	0	1	0	0	0
Arbetsrelaterade skador	504	564	1 067	415	1 146	1 560
Skador	504	564	1 067	415	1 146	1 560
Transportskador pga olyckor	292	134	426	223	167	390
Trafikolyckor	244	129	373	186	157	343
Fotgängare skadad i transportolycka	24	10	33	17	12	29

Tabell 6. Sjukdomsbörda (antal YLL, YLD och DALY) för olika diagnoser/sjukdomar som orsakas av riskfaktorer för män och kvinnor i Stockholms län 2015

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLD	YLL	DALY
Cyklist skadad i transportolycka	6	17	23	8	29	37
Motorcyklist skadad i transportolycka	57	45	101	26	27	54
Skadad i motorfordonsolycka	155	56	211	124	78	201
Övriga trafikolyckor	2	2	4	10	11	21
Övriga transportolyckor	48	5	53	37	10	47
Oavsiktliga skador	211	430	641	192	978	1 171
Falloolyckor	90	265	354	37	468	505
Drunkningsolyckor	41	1	42	47	2	49
Exponering för rök, eld, heta föremål och heta ämnen	30	22	52	47	56	103
Förgiftningar	5	1	6	11	3	14
Exponering för mekaniska krafter	27	67	94	20	118	138
Oavsiktliga olyckor med skjutvapen	3	1	4	2	1	3
Kvävningsoolyckor	0	0	0	0	0	0
Övrig exponering för mekaniska krafter	23	66	89	18	116	134
Kontakt med djur	0	0	0	1	1	2
Kontakt med giftiga djur	0	0	0	0	0	1
Kontakt med icke-giftiga djur	0	0	0	0	1	1
Främmande föremål	12	2	14	23	6	28
Främmande föremål i luftvägarna	11	1	12	21	2	23
Främmande föremål i öga	0	1	1	0	1	1
Främmande föremål i övriga kroppsdelar	0	1	2	2	3	4
Övriga oavsiktliga skador	7	72	79	6	326	332
Arbetsrelaterat buller	0	655	655	0	467	467
Sjukdomar i ögon och öron	0	655	655	0	467	467
Åldersrelaterad och övrig hörselnedsättning	0	655	655	0	467	467
Arbetsrelaterade partiklar, gaser och ångor	147	148	295	53	93	146
Kroniska sjukdomar i andningsorganen	147	148	295	53	93	146
KOL	147	133	281	53	91	145
Pneumokonios (dammlunga)	0	14	14	0	1	2
Pneumokonios (dammlunga) orsakad av damm innehållande stenkol	0	14	14	0	1	2
Beteenderelaterade riskfaktorer	48 404	17 540	65 944	35 389	15 584	50 973
Näringsbrist/undernäring bland mödrar och barn	29	3 418	3 447	27	4 194	4 221
Barn under 6 månader som inte helammas	21	0	21	14	0	15
Diarré, nedre luftvägsinfektioner, och andra infektionssjukdomar	21	0	21	14	0	15
Nedre luftvägsinfektioner	21	0	21	14	0	15
Barn 6-12 månader som inte ammas	21	0	21	14	0	15
Diarré, nedre luftvägsinfektioner, och andra infektionssjukdomar	21	0	21	14	0	15
Nedre luftvägsinfektioner	21	0	21	14	0	15
Undernäring bland barn	1	0	1	1	0	1
Proteinenergibrist	1	0	1	1	0	1
Undervikt bland barn	1	0	1	1	0	1
Proteinenergibrist	1	0	1	1	0	1
Akut undernäring (wasting)	1	0	1	1	0	1

Tabell 6. Sjukdomsbörda (antal YLL, YLD och DALY) för olika diagnoser/sjukdomar som orsakas av riskfaktorer för män och kvinnor i Stockholms län 2015

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Proteinenergibrist	1	0	1	1	0	1
Järnbrist	6	3 418	3 424	11	4 193	4 204
Komplikationer under graviditet, förlossning och barnsängstid	0	0	0	4	11	15
Blödning	0	0	0	3	9	11
Sepsis och andra infektioner	0	0	0	2	2	4
Näringsbristtillstånd	6	3 418	3 424	7	4 183	4 189
Järnbristanemi	6	3 418	3 424	7	4 183	4 189
Vitamin A brist	0	0	0	0	0	0
Diarré, nedre luftvägsinfektioner, och andra infektionssjukdomar	0	0	0	0	0	0
Diarrésjukdomar	0	0	0	0	0	0
Mässling	0	0	0	0	0	0
Zinkbrist	1	0	1	1	0	1
Diarré, nedre luftvägsinfektioner, och andra infektionssjukdomar				1	0	1
Diarrésjukdomar	0,3	0	1	0,2	0	0,4
Nedre luftvägsinfektioner	0,4	0	1	0,3	0	0,4
Tobak	14 101	2 205	16 307	13 492	3 081	16 573
Tobaksrökning	13 832	2 184	16 016	13 305	3 069	16 374
HIV/AIDS och tuberkulos	5	1	6	6	1	7
Tuberkulos	5	1	6	6	1	7
Diarré, nedre luftvägsinfektioner, och andra infektionssjukdomar	538	3	541	402	3	405
Nedre luftvägsinfektioner	538	3	541	402	3	405
Cancersjukdomar	7 156	230	7 387	6 809	211	7 020
Cancer i matstruben	486	9	495	198	5	203
Cancer i magen	144	5	149	111	4	115
Levercancer	253	4	258	92	3	94
Levercancer till följd av hepatit B	51	1	52	15	0	16
Levercancer till följd av hepatit C	68	1	69	47	1	48
Levercancer till följd av alkoholkonsumtion	114	2	116	19	1	20
Levercancer till följd av övriga orsaker	20	0	20	10	0	11
Cancer i struphuvudet	104	15	119	54	6	60
Lungcancer (luftstrups-, bronk-, och lung)	4 543	71	4 614	4 828	87	4 916
Cancer i livmodern	0	0	0	144	7	151
Cancer i tjock- och ändtarm	208	17	225	344	30	374
Cancer i läpp och munhåla	329	36	365	258	37	295
Näs- och svalgcancer	43	5	48	15	1	16
Cancer i pankreas (bukspottkörtel)	408	4	412	530	6	536
Cancer i njure och njurbäcken	163	10	172	77	5	82
Cancer i urinblåsan	292	42	333	122	18	139
Leukemi	183	13	196	36	2	38
Hjärt- och kärlsjukdomar	3 959	585	4 544	2 873	479	3 352
Ischemisk hjärtsjukdom	2 657	174	2 831	1 649	159	1 808
Cerebrovaskulär sjukdom	725	106	831	811	119	931
Hjärninfarkt	303	70	373	361	72	433
Hjärnblödning	422	36	458	451	47	498
Hypertensiv hjärtsjukdom	50	2	52	56	3	59
Förmaksflimmer och förmaksfladder	110	218	328	83	109	192
Aortaaneurysm	201	0	201	94	0	94

Tabell 6. Sjukdomsbörda (antal YLL, YLD och DALY) för olika diagnoser/sjukdomar som orsakas av riskfaktorer för män och kvinnor i Stockholms län 2015

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Perifer kärlsjukdom	15	18	33	15	16	32
Övriga hjärt- och kärlsjukdomar	202	66	268	164	72	236
Kroniska sjukdomar i andningsorganen	1 958	952	2 910	3 111	2 089	5 200
KOL	1 874	775	2 649	3 025	1 814	4 839
Pneumokonios (dammlunga)	8	4	11	1	4	5
Pneumokonios (dammlunga) orsakad av damm innehållande kisel	1	1	1	0	2	2
Pneumokonios (dammlunga) orsakad av damm innehållande asbest	3	0	3	1	0	1
Pneumokonios (dammlunga) orsakad av damm innehållande stenkol	0	2	2	0	0	0
Pneumokonios (dammlunga) orsakad av övrigt oorganiskt damm	4	1	5	1	2	2
Astma	9	162	171	24	257	281
Interstitiell lungsjukdom och lungsarkoidos	63	9	72	55	10	64
Övriga kroniska sjukdomar i andningsorganen	4	3	7	5	5	10
Matsmältningsorganens sjukdomar	56	22	78	38	42	81
Peptiska sår (magsår)	56	22	78	38	42	81
Diabetes, urogenital-, blod-, och endokrina sjukdomar	115	249	364	16	50	66
Diabetes mellitus	115	249	364	16	50	66
Muskuloskeletala sjukdomar	3	35	38	8	90	98
Reumatoid artrit (ledgångsreumatism)	3	35	38	8	90	98
Andra icke smittsamma sjukdomar	0	24	24	0	38	38
Sjukdomar i ögon och öron	0	24	24	0	38	38
Katarakt (grå starr)	0	11	11	0	17	17
Makuladegeneration	0	14	14	0	20	20
Skador	41	81	122	43	66	109
Transportskador pga av olyckor	7	15	22	4	8	12
Trafikskador pga av olyckor	5	14	19	3	7	10
Fotgängare skadad i transportolycka	1	1	2	1	0	1
Cyklist skadad i transportolycka	0	3	3	0	2	2
Motorcyklist skadad i transportolycka	1	4	5	0	1	1
Skadad i motorfordonsolycka	3	6	9	2	3	5
Övriga trafikolyckor	0	0	0	0	0	1
Övriga transportolyckor	2	1	2	1	1	2
Oavsiktliga skador	34	63	98	38	56	95
Fallolyckor	33	60	93	37	54	91
Exponering för mekaniska krafter	1	3	4	1	2	3
Övrig exponering för mekaniska krafter	1	3	4	1	2	3
Självttillfogade skador och interpersonellt våld	1	3	3	1	2	3
Interpersonellt våld	1	3	3	1	2	3
Angrepp med andra medel	0	0	0	1	2	3
Passiv rökning	334	27	361	233	19	252
Diarré, nedre luftvägsinfektioner, och andra infektionssjukdomar	33	11	44	29	5	34
Nedre luftvägsinfektioner	32	1	33	29	0	30
Öroninflammation (otitis media)	1	11	11	0	4	5
Cancersjukdomar	18	0	19	16	0	16

Tabell 6. Sjukdomsburda (antal YLL, YLD och DALY) för olika diagnoser/sjukdomar som orsakas av riskfaktorer för män och kvinnor i Stockholms län 2015

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Lungcancer (luftstrups-, bronk-, och lung)	18	0	19	16	0	16
Hjärt- och kärlsjukdomar	268	5	272	175	3	179
Ischemisk hjärtsjukdom	232	2	235	139	1	140
Cerebrovaskulär sjukdom	35	3	38	36	2	38
Hjärninfarkt	16	2	17	20	1	21
Hjärnblödning	20	1	21	17	1	17
Kroniska sjukdomar i andningsorganen	15	10	26	13	11	23
KOL	15	10	26	13	11	23
Alkohol och narkotika	12 248	7 164	19 412	4 743	1 792	6 534
Alkohol	7 318	4 464	11 782	3 627	836	4 463
HIV/AIDS och tuberkulos	17	4	21	14	3	16
Tuberkulos	17	4	21	14	3	16
Diarré, nedre luftvägsinfektioner, och andra infektionssjukdomar	223	1	224	128	1	129
Nedre luftvägsinfektioner	223	1	224	128	1	129
Cancersjukdomar	1988	100	2089	1484	242	1726
Cancer i matstruben	323	5	329	65	1	67
Levercancer	703	11	714	131	3	134
Levercancer till följd av hepatit B	2	0	2	1	0	1
Levercancer till följd av hepatit C	0	0	0	0	0	0
Levercancer till följd av alkoholkonsumtion	700	11	711	129	3	132
Levercancer till följd av övriga orsaker	1	0	1	0	0	0
Cancer i struphuvudet	48	7	55	12	1	14
Bröstcancer	0	0	0	842	189	1031
Cancer i tjock- och ändtarm	274	21	295	188	15	203
Cancer i läpp och munhåla	333	35	369	164	24	188
Näs- och svalgancer	46	4	50	11	1	11
Övrig svalgancer	260	16	276	71	7	79
Hjärt- och kärlsjukdomar	-830	138	-693	119	37	156
Ischemisk hjärtsjukdom	-1429	-87	-1516	-127	0	-127
Cerebrovaskulär sjukdom	397	35	431	112	-48	64
Hjärninfarkt	-70	-6	-76	-406	-48	-454
Hjärnblödning	466	41	507	518	0	518
Hypertensiv hjärtsjukdom	74	4	78	47	3	50
Förmaksflimmer och förmaksfladder	129	186	315	87	82	169
Cirros och övriga kroniska leversjukdomar	1692	39	1731	902	33	935
Cirros till följd av hepatit B	102	1	103	84	3	86
Cirros till följd av hepatit C	251	1	252	197	6	203
Cirros till följd av alkoholkonsumtion	1 309	37	1 346	566	22	588
Cirros till följd av övriga orsaker	29	0	29	56	2	58
Matsmältningsorganens sjukdomar	59	12	71	13	4	17
Bukspottkörtelinflammation	59	12	71	13	4	17
Neurologiska sjukdomar	145	117	262	61	81	142
Epilepsi	145	117	262	61	81	142
Psykiska sjukdomar och beroendetillstånd	1 624	3 095	4 719	675	1 404	2 078
Alkoholberoende	1 624	3 095	4 719	675	1 404	2 078

Tabell 6. Sjukdomsburda (antal YLL, YLD och DALY) för olika diagnoser/sjukdomar som orsakas av riskfaktorer för män och kvinnor i Stockholms län 2015

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Diabetes, urogenitala-, blod-, och endokrina sjukdomar	0	0	0	-495	-1402	-1897
Diabetes mellitus	0	0	0	-495	-1402	-1897
Skador	2 400	958	3 357	727	434	1 161
Transportskador pga av olyckor	749	321	1 071	132	60	192
Trafikskador pga av olyckor	749	321	1 071	132	60	192
Fotgängare skadad i transportolycka	51	8	59	16	4	20
Cyklist skadad i transportolycka	13	15	29	7	10	16
Motorcyklist skadad i transportolycka	189	130	319	20	12	32
Skadad i motorfordonsolycka	495	168	663	88	35	123
Oavsiktliga skador	437	600	1 037	150	337	487
Fallolyckor	237	442	679	72	255	327
Drunkningsolyckor	61	1	62	21	1	22
Exponering för rök, eld, heta föremål och heta ämnen	53	40	93	24	26	50
Förgiftningar	37	8	45	19	5	24
Exponering för mekaniska krafter	50	108	158	15	50	65
Oavsiktliga olyckor med skjutvapen	13	4	18	4	1	4
Kvävningsoolyckor	5	3	8	3	4	7
Övrig exponering för mekaniska krafter	31	100	132	9	45	54
Självttillfogade skador och interpersonellt våld	1 213	36	1 250	445	37	482
Självttillfogade skador	1 071	8	1 079	394	16	410
Interpersonellt våld	142	29	171	51	21	72
Angrepp med skjutvapen	47	1	49	5	0	6
Angrepp med skärande eller stickande föremål	43	3	46	17	2	18
Angrepp med andra medel	52	25	77	29	19	48
Narkotika	5 233	2701	7934	1216	960	2176
HIV/AIDS	40	15	55	17	5	22
HIV/AIDS - Tuberkulos	2	0	2	1	0	1
HIV/AIDS som resulterar i andra sjukdomar	38	15	53	16	5	21
Övriga smittsamma -, mödrarelaterade-, neonatala-, och näringsrelaterade sjukdomar	2	1	3	1	0	1
Hepatit	2	1	3	1	0	1
Hepatit B	1	0	1	0	0	0
Hepatit C	1	0	2	1	0	1
Cancersjukdomar	356	6	362	128	3	131
Levercancer	356	6	362	128	3	131
Levercancer till följd av hepatit B	7	0	8	1	0	1
Levercancer till följd av hepatit C	348	6	354	127	3	130
Cirros och övriga kroniska leversjukdomar	970	27	997	190	7	197
Cirros till följd av hepatit B	9	0	10	1	0	1
Cirros till följd av hepatit C	961	27	988	188	7	196
Psykiska sjukdomar och beroendetillstånd	3 385	2 650	6 035	801	940	1 742
Narkotikaberoende	3385	2650	6035	801	940	1742
Opiatberoende	2145	1245	3390	572	348	920
Kokainberoende	186	229	415	19	90	109

Tabell 6. Sjukdomsbörda (antal YLL, YLD och DALY) för olika diagnoser/sjukdomar som orsakas av riskfaktorer för män och kvinnor i Stockholms län 2015

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Amfetaminberoende	666	568	1234	64	237	300
Cannabisberoende	0	94	94	0	53	53
Övrigt drogberoende	389	514	903	146	213	359
Injuries	480	2	482	80	3	83
Självttillfogade skador och interpersonellt våld	480	2	482			
Självttillfogade skador	480	2	4820	80	3	83
Kostrelaterade riskfaktorer	23 192	4 217	27 409	15 071	2 947	18 018
Högt intag av processat kött	1984	840	2824	1086	534	1620
Cancersjukdomar	285	23	308	203	17	220
Cancer i tjock- och ändtarm	285	23	308	203	17	220
Hjärt- och kärlsjukdomar	1 378	86	1 464	746	59	805
Ischemisk hjärtsjukdom	1 378	86	1 464	746	59	805
Diabetes, urogenitala-, blod-, och endokrina sjukdomar	321	731	1 052	137	457	594
Diabetes mellitus	321	731	1 052	137	457	595
Högt intag av rött kött	399	309	709	235	190	424
Cancersjukdomar	277	21	298	186	15	201
Cancer i tjock- och ändtarm	277	21	298	186	15	201
Diabetes, urogenitala-, blod-, och endokrina sjukdomar	122	288	410	49	175	224
Diabetes mellitus	122	288	410	49	175	224
Högt intag av natrium (salt)	4 898	660	5 557	3 951	571	4 521
Cancersjukdomar	416	13	429	337	13	349
Cancer i magen	416	13	429	337	13	349
Hjärt- och kärlsjukdomar	4 359	509	4 868	3 510	429	3 938
Reumatisk hjärtsjukdom	14	0	14	14	0	14
Ischemisk hjärtsjukdom	2 871	177	3 048	1 985	145	2 131
Cerebrovaskulär sjukdom	856	103	960	902	93	995
Hjärninfarkt	374	67	440	435	56	491
Hjärnblödning	483	37	519	467	37	504
Hypertensiv hjärtsjukdom	116	6	123	201	13	214
Kardiomyopati och myokardit	78	3	81	39	3	42
Förmaksflimmer och förmaksfladder	107	158	265	102	102	204
Aortaaneurysm	133	0	133	74	0	74
Perifer kärlsjukdom	9	10	19	12	10	22
Endokardit	17	0	18	18	1	19
Övriga hjärt- och kärlsjukdomar	158	51	208	162	62	224
Diabetes, urogenitala-, blod-, och endokrina sjukdomar	123	138	260	104	129	233
Kronisk njursjukdom	123	138	260	104	129	233
Kronisk njursjukdom till följd av diabetes mellitus	63	27	90	46	24	70
Kronisk njursjukdom orsakad av högt blodtryck	45	21	67	46	21	67
Kronisk njursjukdom orsakad av glomerulonefrit	13	35	48	10	31	42
Kronisk njursjukdom till följd av övriga orsaker	1	54	55	1	53	54
Högt intag av sötersötade drycker	118	79	198	63	59	122
Cancersjukdomar	20	1	21	17	2	19
Cancer i matstruben	4	0	4	1	0	1
Levercancer	4	0	4	1	0	1

Tabell 6. Sjukdomsbörda (antal YLL, YLD och DALY) för olika diagnoser/sjukdomar som orsakas av riskfaktorer för män och kvinnor i Stockholms län 2015

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Levercancer till följd av hepatit B	1	0	1	0	0	0
Levercancer till följd av hepatit C	1	0	1	0	0	0
Levercancer till följd av alkoholkonsumtion	2	0	2	0	0	0
Levercancer till följd av övriga orsaker	0	0	0	0	0	0
Bröstcancer	0	0	0	4	1	4
Cancer i livmoderkroppen	0	0	0	2	1	3
Cancer i tjock- och ändtarm	7	0	7	2	0	2
Cancer i gallblåsa och gallväggar	1	0	1	2	0	2
Cancer i pankreas (bukspottkörtel)	2	0	2	2	0	2
Äggstockscancer	0	0	0	1	0	1
Cancer i njure och njurbäcken	2	0	2	2	0	2
Sköldkörtelcancer	0	0	0	0	0	0
Leukemi	1	0	1	1	0	1
Hjärt- och kärlsjukdomar	75	7	82	36	5	41
Ischemisk hjärtsjukdom	53	4	57	21	2	23
Cerebrovaskulär sjukdom	20	3	23	13	3	15
Hjärninfarkt	5	2	7	4	1	5
Hjärnblödning	14	2	16	9	1	10
Hypertensiv hjärtsjukdom	2	0	2	2	0	3
Diabetes, urogenital-, blod-, och endokrina sjukdomar	23	54	78	10	32	42
Diabetes mellitus	20	48	67	7	28	35
Kronisk njursjukdom	4	7	11	3	5	7
Kronisk njursjukdom till följd av diabetes mellitus	2	1	4	1	1	2
Kronisk njursjukdom orsakad av högt blodtryck	1	1	2	1	1	1
Kronisk njursjukdom orsakad av glomerulonefrit	0	2	2	0	1	1
Kronisk njursjukdom till följd av övriga orsaker	0	2	3	0	2	2
Muskuloskeletal sjukdomar	0	17	17	0	19	19
Artros	0	4	4	0	6	6
Smärta i ländrygg och nacke	0	13	13	0	13	13
Smärta i ländrygg	0	13	13	0	13	13
Högt intag av transfettsyror	236	15	252	135	11	146
Hjärt- och kärlsjukdomar	236	15	252	135	11	146
Ischemisk hjärtsjukdom	236	15	252	135	11	146
Lågt intag av fiber	1 536	101	1 637	836	63	900
Cancersjukdomar	349	28	378	223	20	243
Cancer i tjock- och ändtarm	349	28	378	223	20	243
Hjärt- och kärlsjukdomar	1 187	72	1 259	613	43	657
Ischemisk hjärtsjukdom	1 187	72	1 259	613	43	657
Lågt intag av frukt	4 712	882	5 594	2 662	523	3 184
Cancersjukdomar	973	23	996	633	16	649
Cancer i matstruben	228	4	232	56	1	58
Cancer i struphuvudet	10	1	12	3	0	3
Lungcancer (luftstrups-, bronk-, och lung)	649	10	659	538	10	548
Cancer i läpp och munhåla	44	5	49	24	4	28
Näs- och svalgancer	6	1	7	2	0	2
Övrig svalgancer	34	2	37	10	1	11
Hjärt- och kärlsjukdomar	3 506	328	3 835	1 940	213	2 152

Tabell 6. Sjukdomsburda (antal YLL, YLD och DALY) för olika diagnoser/sjukdomar som orsakas av riskfaktorer för män och kvinnor i Stockholms län 2015

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Ischemisk hjärtsjukdom	2 281	143	2 423	1 096	84	1 180
Cerebrovaskulär sjukdom	1 226	186	1 412	844	128	972
Hjärninfarkt	500	121	621	369	78	447
Hjärnblödning	726	65	790	475	50	525
Diabetes, urogenitala-, blod-, och endokrina sjukdomar	233	530	764	89	294	383
Diabetes mellitus	233	530	764	89	294	383
Lågt intag av mjölk	519	40	560	381	32	413
Cancersjukdomar	519	40	560	381	32	413
Cancer i tjock- och ändtarm	519	40	560	381	32	413
Lågt intag av nötter och frön	4 721	799	5 520	2 651	529	3 180
Hjärt- och kärlsjukdomar	4 471	237	4 708	2 539	164	2 703
Ischemisk hjärtsjukdom	4 471	237	4 708	2 539	164	2 703
Diabetes, urogenitala-, blod-, och endokrina sjukdomar	249	563	812	112	365	477
Diabetes mellitus	249	563	812	112	365	477
Lågt intag av fleromättade fettsyror	616	33	648	471	24	495
Hjärt- och kärlsjukdomar	616	33	648	471	24	495
Ischemisk hjärtsjukdom	616	33	648	471	24	495
Lågt intag av omega-3 (skaldjur)	3 400	0	3 400	1 869	0	1 869
Hjärt- och kärlsjukdomar	3 400	0	3 400	1 869	0	1 869
Ischemisk hjärtsjukdom	3 400	0	3 400	1 869	0	1 869
Lågt intag av grönsaker	5 218	398	5 616	3 035	277	3 312
Hjärt- och kärlsjukdomar	5 218	398	5 616	3 035	277	3 312
Ischemisk hjärtsjukdom	4 387	273	4 659	2 404	183	2 587
Cerebrovaskulär sjukdom	831	126	957	631	94	725
Hjärninfarkt	342	82	425	279	58	336
Hjärnblödning	489	43	532	352	36	388
Lågt intag av fullkorn	5 447	1 411	6 858	3 119	944	4 063
Hjärt- och kärlsjukdomar	5 014	422	5 436	2 927	302	3 230
Ischemisk hjärtsjukdom	3 893	244	4 137	2 085	165	2 250
Cerebrovaskulär sjukdom	1 121	178	1 299	843	137	980
Hjärninfarkt	465	119	584	366	86	452
Hjärnblödning	656	59	714	477	51	528
Diabetes, urogenitala-, blod-, och endokrina sjukdomar	433	989	1 422	192	641	833
Diabetes mellitus	433	989	1 422	192	641	833
Icke-optimalt intag av kalcium	517	41	558	322	27	350
Cancersjukdomar	517	41	558	322	27	350
Cancer i tjock- och ändtarm	517	41	558	322	27	350
Sexuellt utnyttjande och våld	776	399	1 174	1817	2324	4 141
Sexuellt utnyttjande av barn	776	399	1 174	720	938	1 659
Psykiska sjukdomar och beroendetillstånd	59	394	453	53	912	965
Alkoholberoende	59	117	177	53	116	168
Depressionstillstånd	0	277	277	0	796	796
Egentlig depression	0	227	227	0	631	631
Dystymi	0	50	50	0	166	166
Skador	716	5	721	668	26	694
Självttillfogade skador och interpersonellt våld	716	5	721	668	26	694
Självttillfogade skador	716	5	721	668	26	694
Våld i nära relationer	0	0	0	1 365	1 514	2 879

Tabell 6. Sjukdomsbörda (antal YLL, YLD och DALY) för olika diagnoser/sjukdomar som orsakas av riskfaktorer för män och kvinnor i Stockholms län 2015

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
HIV/AIDS	0	0	0	9	3	12
HIV/AIDS - Tuberkulos	0	0	0	0	0	0
HIV/AIDS som resulterar i andra sjukdomar	0	0	0	9	3	12
Komplikationer under graviditet, förlossning och barnsängstid	0	0	0	0	0	0
Psykiska sjukdomar och beroendetillstånd	0	0	0	0	1374	1374
Depressionstillstånd	0	0	0	0	1374	1374
Egentlig depression	0	0	0	0	1084	1084
Dystymi	0	0	0	0	290	290
Skador	0	0	0	1356	138	1494
Självttillfogade skador och interpersonellt våld	0	0	0	1356	138	1494
Självttillfogade skador	0	0	0	1199	48	1247
Interpersonellt våld	0	0	0	157	89	247
Angrepp med skjutvapen	0	0	0	16	2	17
Angrepp med skärande eller stickande föremål	0	0	0	48	6	55
Angrepp med andra medel	0	0	0	93	81	174
Osäkert sex	294	174	467	1336	270	1607
HIV/AIDS	292	103	395	115	32	148
HIV/AIDS - Tuberkulos	16	1	16	6	0	6
HIV/AIDS som resulterar i andra sjukdomar	276	102	379	109	32	141
Övriga överförbara-, mödrarelaterade-, neonatala-, och näringsrelaterade sjukdomar	2	70	72	16	173	188
Sexuellt överförbara sjukdomar exklusive HIV	2	70	72	16	173	188
Syfilis	2	13	15	14	12	25
Klamydiainfektion	0	33	33	0	18	19
Gonokockinfektion	0	1	1	1	7	8
Trikomonasinfektion	0	0	0	0	24	24
Genital herpes simplex	0	23	23	0	73	73
Övriga sexuellt överförbara sjukdomar	0	0	0	0	38	39
Cancersjukdomar	0	0	0	1 205	65	1 271
Livmoderhalscancer	0	0	0	1 205	65	1 271
Låg fysisk aktivitet	4 218	1 177	5 395	3 687	1 079	4 766
Cancersjukdomar	792	65	857	1 335	217	1 552
Bröstcancer	7	2	8	694	162	856
Cancer i tjock- och ändtarm	786	63	849	641	55	696
Hjärt- och kärlsjukdomar	2 988	235	3 223	2 087	185	2 272
Ischemisk hjärtsjukdom	2 554	158	2 711	1 599	121	1 720
Cerebrovaskulär sjukdom	434	78	512	487	64	551
Hjärninfarkt	434	78	512	487	64	551
Diabetes, urogenitala-, blod-, och endokrina sjukdomar	438	877	1 315	266	677	943
Diabetes mellitus	438	877	1 315	266	677	943
Metabola riskfaktorer	32 740	11 521	44 260	23 952	9 747	33 699
Högt BMI	10 181	5 101	15 282	6 718	4 840	11 558
Cancersjukdomar	1 916	92	2 008	1 667	192	1 859
Cancer i matstruben	320	6	325	92	2	94
Levercancer	343	6	349	93	3	95

Tabell 6. Sjukdomsbörda (antal YLL, YLD och DALY) för olika diagnoser/sjukdomar som orsakas av riskfaktorer för män och kvinnor i Stockholms län 2015

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Levercancer till följd av hepatit B	77	1	78	17	0	18
Levercancer till följd av hepatit C	87	1	88	46	1	47
Levercancer till följd av alkoholkonsumtion	153	2	155	19	0	19
Levercancer till följd av övriga orsaker	27	0	27	11	0	11
Bröstcancer	0	0	0	254	68	322
Cancer i livmodern	0	0	0	268	73	341
Cancer i tjock- och ändtarm	691	54	744	193	16	209
Gallbladder and biliary tract cancer	54	1	55	191	3	194
Cancer i pankreas (bukspottkörtel)	154	1	155	201	2	204
Äggstockscancer	0	0	0	83	4	87
Cancer i njure och njurbäcken	211	13	224	171	12	182
Sköldkörtelcancer	22	4	26	10	3	13
Leukemi	120	8	128	111	7	118
Hjärt- och kärlsjukdomar	6 688	562	7 250	4 127	453	4 580
Ischemisk hjärtsjukdom	4 952	322	5 275	2 589	232	2 821
Cerebrovaskulär sjukdom	1 528	229	1 758	1 218	201	1 419
Hjärnfart	528	136	664	432	107	539
Hjärnblödning	1 001	93	1 094	787	93	880
Hypertensiv hjärtsjukdom	207	10	218	320	21	341
Diabetes, urogenital-, blod-, och endokrina sjukdomar	1 577	3278	4 855	924	2 570	3 494
Diabetes mellitus	1 214	2 776	3 990	636	2 127	2 763
Kronisk njursjukdom	363	501	865	288	443	731
Kronisk njursjukdom till följd av diabetes mellitus	203	102	306	151	85	236
Kronisk njursjukdom orsakad av högt blodtryck	120	73	193	105	64	170
Kronisk njursjukdom orsakad av glomerulonefrit	36	136	172	29	116	145
Kronisk njursjukdom till följd av övriga orsaker	4	190	194	3	177	180
Muskuloskeletal sjukdomar	0	1 169	1 169	0	1 624	1 624
Artros	0	358	358	0	605	605
Smärta i ländrygg och nacke	0	811	811	0	1 019	1 019
Smärta i ländrygg	0	811	811	0	1 019	1 019
Högt fasteblodsocker	8 553	6 022	14 574	5 142	4 368	9 510
HIV/AIDS och tuberkulos	7	1	8	6	1	6
Tuberkolos	7	1	8	6	1	6
Hjärt- och kärlsjukdomar	5 404	440	5 845	3 308	300	3 608
Ischemisk hjärtsjukdom	4 194	256	4 450	2 311	167	2 479
Cerebrovaskulär sjukdom	1 176	148	1 324	967	107	1 074
Hjärnfart	567	100	667	519	68	588
Hjärnblödning	609	48	657	448	38	486
Perifer kärlsjukdom	34	36	71	29	26	55
Diabetes, urogenital-, blod-, och endokrina sjukdomar	3 141	5 581	8 722	1 828	4 068	5 896
Diabetes mellitus	2 369	4 863	7 233	1 304	3 515	4 819
Kronisk njursjukdom	772	717	1 489	524	553	1 077
Kronisk njursjukdom till följd av diabetes mellitus	560	295	856	368	234	602
Kronisk njursjukdom orsakad av högt blodtryck	158	79	237	122	60	182
Kronisk njursjukdom orsakad av glomerulonefrit	47	140	188	30	100	130

Tabell 6. Sjukdomsbörda (antal YLL, YLD och DALY) för olika diagnoser/sjukdomar som orsakas av riskfaktorer för män och kvinnor i Stockholms län 2015

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Kronisk njursjukdom till följd av övriga orsaker	6	203	209	3	159	163
Högt systoliskt blodtryck	20 497	3 095	23 592	14 740	2 305	17 046
Hjärt- och kärlsjukdomar	19 728	2 327	22 055	14 166	1 698	15 865
Reumatisk hjärtsjukdom	74	2	76	64	2	66
Ischemisk hjärtsjukdom	12 800	777	13 578	7 922	555	8 477
Cerebrovaskulär sjukdom	3 820	454	4 274	3 613	350	3 963
Hjärninfarkt	1 734	296	2 030	1 835	216	2 051
Hjärnblödning	2 086	158	2 244	1 778	135	1 912
Hypertensiv hjärtsjukdom	486	26	513	744	49	793
Kardiomyopati och myokardit	408	16	424	177	13	190
Förmaksflimmer och förmaksfladder	548	756	1 304	475	422	897
Aortaaneurysm	664	0	664	319	0	319
Perifer kärlsjukdom	50	49	99	57	45	102
Endokardit	91	1	91	80	4	85
Övriga hjärt- och kärlsjukdomar	786	246	1 032	715	258	973
Diabetes, urogenitala-, blod-, och endokrina sjukdomar	769	768	1 537	574	607	1 181
Kronisk njursjukdom	769	768	1 537	574	607	1 181
Kronisk njursjukdom till följd av diabetes mellitus	292	133	425	181	96	277
Kronisk njursjukdom orsakad av högt blodtryck	406	206	612	345	173	519
Kronisk njursjukdom orsakad av glomerulonefrit	63	173	237	43	126	169
Kronisk njursjukdom till följd av övriga orsaker	8	256	264	5	211	216
Högt totalt kolesterol	11 360	817	12 177	8 225	684	8 909
Hjärt- och kärlsjukdomar	11 360	817	12 177	8 225	684	8 909
Ischemisk hjärtsjukdom	10 639	663	11 302	7 269	544	7 813
Cerebrovaskulär sjukdom	721	155	876	956	140	1 096
Hjärninfarkt	721	155	876	956	140	1 096
Låg bentäthet	742	1 050	1 792	832	1 028	1 860
Skador	742	1 050	1 792	832	1 028	1 860
Transportskador pga av olyckor	101	193	294	62	105	168
Trafikskador pga av olyckor	75	185	260	51	95	146
Fotgängare skadad i transportolycka	17	13	29	16	6	22
Cyklist skadad i transportolycka	5	36	41	4	27	31
Motorcyklist skadad i transportolycka	10	50	60	2	9	11
Skadad i motorfordonsolycka	43	82	125	25	47	72
Övriga trafikolyckor	2	4	6	4	6	10
Övriga transportolyckor	26	8	34	11	10	21
Oavsiktliga skador	632	825	1457	760	901	1661
Fallolyckor	620	780	1400	736	872	1608
Exponering för mekaniska krafter	10	44	55	20	29	49
Övrig exponering för mekaniska krafter	10	44	55	20	29	49
Kontakt med djur	2	0	2	4	0	4
Kontakt med icke-giftiga djur	2	0	2	4	0	4
Självttillfogade skador och interpersonellt våld	9	32	41	10	21	31
Interpersonellt våld	9	32	41	10	21	31
Angrepp med andra medel	9	32	41	10	21	31
Exponering för naturkrafter, krig och polisingripanden	0	0	0	0	1	1

Tabell 6. Sjukdomsbörda (antal YLL, YLD och DALY) för olika diagnoser/sjukdomar som orsakas av riskfaktorer för män och kvinnor i Stockholms län 2015

	Män			Kvinnor		
	YLL	YLD	DALY	YLL	YLD	DALY
Exponering för naturkrafter	0	0	0	0	1	1
Nedsatt njurfunktion/låg GFR	3 120	1 650	4 770	2 434	1 359	3 793
Hjärt- och kärlsjukdomar	2 001	153	2 154	1 612	128	1 740
Ischemisk hjärtsjukdom	1 474	84	1 559	1 095	69	1 164
Cerebrovaskulär sjukdom	504	49	553	491	38	529
Hjärninfarkt	270	34	304	285	26	311
Hjärnblödning	234	15	249	206	12	219
Perifer kärlsjukdom	23	21	43	26	21	47
Diabetes, urogenitala-, blod-, och endokrina sjukdomar	1 119	1 438	2 557	822	1 201	2 023
Kronisk njursjukdom	1 119	1 438	2 557	822	1 201	2 023
Kronisk njursjukdom till följd av diabetes mellitus	560	295	856	368	234	602
Kronisk njursjukdom orsakad av högt blodtryck	406	206	612	345	173	519
Kronisk njursjukdom orsakad av glomerulonefrit	133	386	520	95	312	407
Kronisk njursjukdom till följd av övriga orsaker	20	550	570	13	482	495
Muskuloskeletala sjukdomar	0	58	58	0	30	30
Gikt	0	58	58	0	30	30

Figur 1. Ledande orsaker till tidig död (antal YLL) 2015 i Stockholms län och procentuell (%) förändring mellan 1990 och 2015 bland män

	Rangordning 1990	Rangordning 2015		Procentuell förändring 1990-2015	*
Ischemisk hjärtsjukdom	1	1	Ischemisk hjärtsjukdom	-47,9%	-66,4%
Cerebrovaskulär sjukdom	2	2	Cerebrovaskulär sjukdom	-38,1%	-59,7%
Lungcancer	3	3	Självtilfogade skador	-9,2%	-33,9%
Självtilfogade skador	4	4	Lungcancer	-26%	-52,4%
Medfödda missbildningar	5	5	Cancer i prostata	5,2%	-31,8%
Trafikolyckor	6	6	Cancer i tjock-och ändtarm	15,9%	-25,1%
Cancer i prostata	7	7	Demens	50,7%	-7,7%
Cancer i tjock-och ändtarm	8	8	Narkotikaberoende	113,3%	+60,4%
[KOL]	9	9	[KOL]	0,11%	-35,1%
Nedre luftvägsinfektioner	10	10	Nedre luftvägsinfektioner	-10,7%	-43,8%
Narkotikaberoende	23	11	Medfödda missbildningar	-49,6%	-62,9%
Demens	16	15	Trafikolyckor	-58,4%	-69,5%

*Procentuell ålderstandardiserad förändring (YLLs per 100 000) 1990-2015.

Figur 2. Ledande orsaker till tidig död (antal YLL) 2015 i Stockholms län och procentuell (%) förändring mellan 1990 och 2015 bland kvinnor

	Rangordning 1990	Rangordning 2015		Procentuell förändring 1990-2015	*
Ischemisk hjärtsjukdom	1	1	Ischemisk hjärtsjukdom	-46,3%	-60,1%
Cerebrovaskulär sjukdom	2	2	Cerebrovaskulär sjukdom	-43,5%	-58%
Bröstcancer	3	3	Lungcancer	13,2%	-20%
Lungcancer	4	4	Demens	12,0%	-10,6%
Demens	5	5	Bröstcancer	-9,4%	-35,9%
Cancer i tjock-och ändtarm	6	6	[KOL]	61,1%	19%
Medfödda missbildningar	7	7	Cancer i tjock-och ändtarm	-8,8%	-33%
Självtilfogade skador	8	8	Självtilfogade skador	-10,9%	-33,7%
Andra kardiovaskulära sjukdomar	9	9	Cancer i bukspottkörtel	2,5%	-21,3%
Nedre luftvägsinfektioner	10	10	Äggstockscancer	-5,7%	-32,2%
Äggstockscancer	11	11	Medfödda missbildningar	-44,6%	-58,1%
[KOL]	12	12	Nedre luftvägsinfektioner	-25,7%	-49,8%
Cancer i bukspottkörtel	13	14	Andra kardiovaskulära sjukdomar	-38,7%	-54,6%

*Procentuell ålderstandardiserad förändring (YLLs per 100 000) 1990-2015.

Figur 3. Ledande orsaker till funktionsnedsättning på grund av sjukdom (antal YLD) 2015 i Stockholms län och procentuell (%) förändring mellan 1990 och 2015 bland män

	Rangordning 1990	Rangordning 2015		Procentuell förändring 1990-2015	*
Smärta i ländrygg och nacke	1	1	Smärta i ländrygg och nacke	41,0%	-1,2%
Sjukdomar i ögon och öron	2	2	Sjukdomar i ögon och öron	59,0%	5,0%
Depressionstillstånd	3	3	Depressionstillstånd	50,8%	8,8%
Hudsjukdomar	4	4	Hudsjukdomar	40,1%	0,6%
Diabetes	5	5	Diabetes	58,7%	5,4%
Migrän	6	6	Andra muskuloskeletala	37,4%	-4,3%
Andra muskuloskeletala	7	7	Migrän	35,0%	-0,9%
Fallolyckor	8	8	Mun/tandsjukdomar	48,0%	0,3%
Mun/tandsjukdomar	9	9	Järnbristanemi	72,8%	19,7%
Alkoholberoende	10	10	Ångestsyndrom	37,4%	0,23%
Ångestsyndrom	11	11	Alkoholberoende	23,9%	-10,1%
Järnbristanemi	13	12	Fallolyckor	6,1%	-27,5%

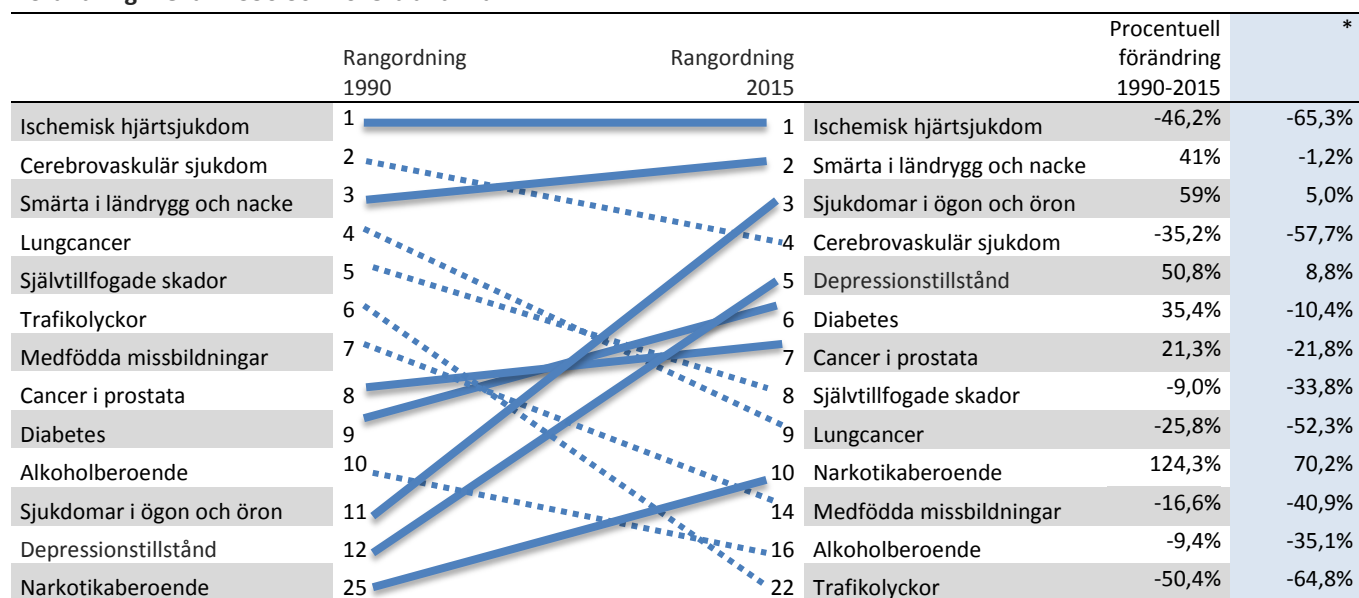
*Procentuell ålderstandardiserad förändring (YLDs per 100 000) 1990-2015.

Figur 4. Ledande orsaker till funktionsnedsättning på grund av sjukdom (antal YLD) 2015 i Stockholms län och procentuell (%) förändring mellan 1990 och 2015 bland kvinnor

	Rangordning 1990	Rangordning 2015		Procentuell förändring 1990-2015	*
Smärta i ländrygg och nacke	1	1	Smärta i ländrygg och nacke	33,0%	-0,35%
Depressionstillstånd	2	2	Depressionstillstånd	22,1%	-7,3%
Sjukdomar i ögon och öron	3	3	Sjukdomar i ögon och öron	33,3%	2,9%
Hudsjukdomar	4	4	Hudsjukdomar	33,6%	1,1%
Migrän	5	5	Migrän	33,2%	0,8%
Ångestsyndrom	6	6	Ångestsyndrom	31,7%	0,03%
Mun/tandsjukdomar	7	7	Mun/tandsjukdomar	31,6%	-0,02%
Andra muskuloskeletala	8	8	Andra muskuloskeletala	50,9%	10,7%
Diabetes	9	9	Järnbristanemi	83,9%	30,7%
Astma	10	10	Astma	36,4%	3,3%
Järnbristanemi	14	11	Diabetes	32,7%	-1,6%

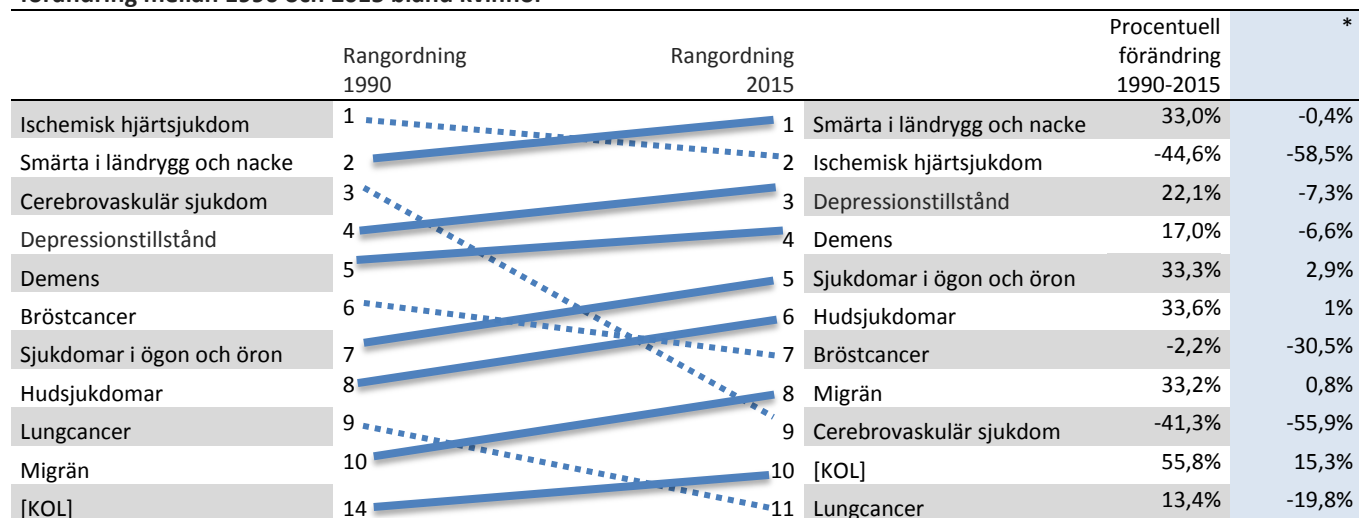
*Procentuell ålderstandardiserad förändring (YLDs per 100 000) 1990-2015.

Figur 5. Ledande orsaker till sjukdomsbörda (antal DALY) 2015 i Stockholms län och procentuell (%) förändring mellan 1990 och 2015 bland män



*Procentuell ålderstandardiserad förändring (DALYs per 100 000) 1990-2015.

Figur 6. Ledande orsaker till sjukdomsbörda (antal DALY) 2015 i Stockholms län och procentuell (%) förändring mellan 1990 och 2015 bland kvinnor



*Procentuell ålderstandardiserad förändring (DALYs per 100 000) 1990-2015.

Figur 7. Ledande riskfaktorerers bidrag till sjukdomsbörda (antal DALY) år 2015 och procentuell (%) förändring mellan 1990 och 2015 bland män

	Rangordning 1990	Rangordning 2015	förändring 1990-2015	*
Kost	1	1	-37,5%	-59,3
Högt blodtryck	2	2	-40,8%	-61,4
Tobaksrökning	3	3	15,6%	-17,5
Högt total kolesterol	4	4	-55,2%	-71,2
Högt BMI	5	5	-9,7%	-40,5
Alkohol och narkotika	6	6	-7,8%	-39,4
Högt fasteblodsocker	7	7	-50,8%	-68,4
Fysisk inaktivitet	8	8	8,8%	-24,1
Nedsatt njurfunktion	9	9	-30,5%	-54,7
Arbetsrelaterade	10	10	-12%	-41,8

*Procentuell ålderstandardiserad förändring (DALYs per 100 000) 1990-2015.

Figur 8. Ledande riskfaktorerers bidrag till sjukdomsbörda (DALY) år 2015 och procentuell (%) förändring mellan 1990 och 2015 bland kvinnor

	Rangordning 1990	Rangordning 2015	förändring 1990-2015	*
Högt blodtryck	1	1	-37,3%	-52,6
Kost	2	2	-40,5%	-55,6
Tobaksrökning	3	3	-19,4%	-43,0
Högt total kolesterol	4	4	-7,0%	-29,7
Högt BMI	5	5	-9,7%	-30,5
Högt fasteblodsocker	6	6	-46,1%	-60,4
Alkohol och narkotika	7	7	-5,6%	-29,0
Fysisk inaktivitet	8	8	-27%	-44,1
Nedsatt njurfunktion	9	9	21,0%	-6,3
Sexuellt utnyttj. & våld	10	10	77,4%	26,2
Arbetsrelaterade	11	11	-1,6%	-26,6
Näringsbrist	13	12	-18,7%	-36,7

*Procentuell ålderstandardiserad förändring (DALYs per 100 000) 1990-2015.

Karolinska Institutet
Centrum för epidemiologi och samhällsmedicin
ISBN: 978-91-7676-537-1