

Hjärtinfarkter 1987-1996

Myocardial infarctions in Sweden 1987-1996

Statistics – Health and Diseases

Myocardial infarctions in Sweden 1987-1996

The National Board of Health and Welfare

OFFICIAL STATISTICS OF SWEDEN

Information: Curt-Lennart Spetz, Epidemiologiskt Centrum,
Socialstyrelsen, tfn 08-783 31 28
Lars-Olof Åkesson, Epidemiologiskt Centrum,
Socialstyrelsen, tfn 08-783 32 70

Från trycket: 25 juni 1998

ISSN 1401-0224
ISBN 91-7201-281-1
Artikelnr 1998-42-006

Printed in Sweden by Norstedts Tryckeri AB, Stockholm

Förord

Statistik över dödligheten i akut hjärtinfarkt har sedan länge presenterats i serien Sveriges officiella statistik i den årliga publikationen från dödsorsaksregistret. Uppgifter om patienter som vårdats i slutenvård med diagnosen akut hjärtinfarkt har sedan 1960-talet funnits i Socialstyrelsens patientregister. Översiktlig diagnosstatistik från detta register har presenterats de senaste åren i Hälso- och sjukvårdsstatistisk årsbok och funnits tillgänglig bland annat via Socialstyrelsens hemsida på Internet.

Patientregistret har under olika perioder förts som personregister och under andra som ett avidentifierat register. Den geografiska täckningen i registret har också varierat över tid. Numera finns registret som personregister för perioden 1964-1996 och från 1987 ingår uppgifter från samtliga sjukhus inom den offentliga vården.

Genom sambearbetning av patient- och dödsorsaksregistren har ett register över kända fall av akut hjärtinfarkt skapats. Ursprungligen skapades registret för perioden 1987-1994. Det är nu uppdaterat till och med 1996. Så vitt bekant är detta det första nationella, heltäckande hjärtinfarktregistret i världen avsett för permanent drift. För hela perioden 1987-1996 har samma sjukdomsklassifikation använts. För dödsorsaker har den internationella ICD-9-klassifikationen använts och för den slutna sjukvården den svenska versionen av samma klassifikation.

Detta är den första publikationen från hjärtinfarktregistret i serien Sveriges officiella statistik.

Stockholm i juni 1998

Kerstin Wigzell
Ordförande EpC
Generaldirektör

Måns Rosén
Chef EpC

Innehåll

Contents

Sammanfattning.....	5
<i>Summary in Swedish</i>	
Tabellförteckning.....	6
<i>List of tables</i>	
Diagramförteckning.....	8
<i>List of diagrams</i>	
Bakgrund.....	9
<i>Background</i>	
Definitioner och begrepp.....	10
<i>Definitions and concepts</i>	
Metoder.....	11
<i>Methods</i>	
Kvalitet.....	12
<i>Quality</i>	
Resultat.....	14
<i>Results</i>	
Sammanfattning på engelska.....	16
<i>Summary in English</i>	
Ordlista.....	17
<i>List of terms</i>	
Diagram.....	18
<i>Diagrams</i>	
Tabeller.....	21
<i>Tables</i>	
Bilaga Variabelinnehåll i hjärtinfarktregistret.....	48
<i>Appendix List of variables for Acute Myocardial Infarction Register</i>	

Inget finns att redovisa (värdet är noll)...	-	Magnitude zero
Mindre än 0,5.....	0	Magnitude less than 0,5
Preliminärt tal (<i>kursiverad stil</i>)	0	Preliminary data (<i>cursive</i>)

Sammanfattning

Socialstyrelsens hjärtinfarktregister skapades 1996 genom en sambearbetning av patientregistret för slutenvård och dödsorsaksregistret. Det har nu uppdaterats och omfattar perioden 1987-1996. Detta är den första publikationen från hjärtinfarktregistret i serien Sveriges officiella statistik.

Hjärtinfarktregistret omfattar samtliga personer som haft en akut hjärtinfarkt enligt rapporteringen till patient- eller dödsorsaksregistret. För att en person skall ingå i hjärtinfarktregistret krävs att ett giltigt personnummer har noterats i minst ett av registren och att akut hjärtinfarkt därvid finns registrerad som diagnos.

De offentliga sjukvårdshuvudmännen ansvarar för rapporteringen till patientregistret och läkarna för rapporteringen till dödsorsaksregistret. Socialstyrelsen ansvarar för driften av de båda registren.

Under 10-årsperioden 1987-1996 har över 330 000 personer registrerats för akut hjärtinfarkt i Sverige. Antalet incidenta fall uppgår för samma period till drygt 400 000. Nära 220 000 av de 330 000 personerna har avlidit, varav 175 000 med akut hjärtinfarkt som dödsorsak (underliggande eller bidragande).

Antalet inträffade fall av akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare i åldersgruppen 30-89 år har under 10-årsperioden sjunkit med i genomsnitt cirka två procent per år, mer i början och slutet av perioden än i mitten. Dödligheten i akut hjärtinfarkt har samtidigt sjunkit relativt sett något snabbare.

Såväl incidens som mortalitet är för akut hjärtinfarkt starkt köns- och åldersrelaterat. Risken för män i åldern 30-89 år att drabbas av en akut hjärtinfarkt är cirka 80 procent högre än för kvinnor i samma ålder. I åldrarna under 55 år är risken cirka fyra gånger så stor för män som för kvinnor. Incidensen för kvinnor i en viss ålder är i samma nivå som för 10 år yngre män. Risken att drabbas av akut hjärtinfarkt ökar för män med 6 gånger och för kvinnor 10 gånger då åldern ökar från 50 till 70 år.

Tabellförteckning

Tabell 1 Personer med minst ett fall per år av akut hjärtinfarkt efter ålder, kön och år

Tabell 2 Personer med minst ett fall per år av akut hjärtinfarkt efter län, kön och år

Tabell 3 Personer med minst ett slutenvårdstillfälle per år med akut hjärtinfarkt efter ålder, kön och år

Tabell 4 Personer med minst ett slutenvårdstillfälle per år med akut hjärtinfarkt som huvuddiagnos efter ålder, kön och år

Tabell 5 Avlidna med akut hjärtinfarkt som underliggande eller bidragande dödsorsak efter ålder, kön och år

Tabell 6 Avlidna med akut hjärtinfarkt som underliggande eller bidragande dödsorsak efter län, kön och år

Tabell 7 Avlidna med akut hjärtinfarkt som underliggande dödsorsak efter ålder, kön och år

Tabell 8 Avlidna med akut hjärtinfarkt som underliggande dödsorsak efter län, kön och år

Tabell 9 Incidenta fall av akut hjärtinfarkt efter ålder, kön och år

Tabell 10 Incidenta fall av akut hjärtinfarkt efter län, kön och år

Tabell 11 Incidenta fall av akut hjärtinfarkt med samma dödsdatum som incidensdatum efter, ålder, kön och år

Tabell 12 Incidenta fall av akut hjärtin-

List of tables

Table 1 Persons with at least one incidental case of AMI per year by age, sex and year

Table 2 Persons with at least one incidental case of AMI per year by county, sex and year

Table 3 Persons with at least one hospital admission per year with AMI by age, sex and year

Table 4 Persons with at least one hospital admission per year with AMI as principal diagnosis by age, sex and year

Table 5 Deaths with AMI as cause of death by age, sex and year

Table 6 Deaths with AMI as cause of death by county, sex and year

Table 7 Deaths with AMI as underlying cause of death by age, sex and year

Table 8 Deaths with AMI as underlying cause of death by county, sex and year

Table 9 Incidental cases of AMI by age, sex and year

Table 10 Incidental cases of AMI by county, sex and year

Table 11 Incidental cases of AMI dead on date of incidence by age, sex and year

Table 12 Incidental cases of AMI

farkt döda inom 28 dagar efter ålder, kön och år

dead within 28 days by age, sex and year

Tabell 13 Incidenta fall av akut hjärtinfarkt döda inom 365 dagar efter ålder, kön och år

Table 13 Incidental cases of AMI dead within 365 days by age, sex and year

Tabell 14 Incidenta fall av akut hjärtinfarkt döda inom 365 dagar med akut hjärtinfarkt som dödsorsak efter ålder, kön och år

Table 14 Incidental cases of AMI dead within 365 days with AMI as cause of death by age, sex and year

Tabell 15 Incidens i akut hjärtinfarkt efter ålder, kön och år

Table 15 Incidence of AMI by age, sex and year

Tabell 16 Mortalitet i akut hjärtinfarkt efter ålder, kön och år

Table 16 Mortality of AMI by age, sex and year

Tabell 17 Åldersstandardiserad incidens akut hjärtinfarkt efter län, kön och år

Table 17 Age standardized incidence of AMI by sex and year

Tabell 18 Åldersstandardiserad mortalitet i akut hjärtinfarkt efter län, kön och år

Table 18 Age standardized mortality of AMI by county, sex and year

Tabell 19 Åldersstandardiserad letalitet i akut hjärtinfarkt efter kön och år

Table 19 Age standardized case fatality rate for AMI by sex and year

Tabell 20 Vårdtillfällen med akut hjärtinfarkt efter ålder, kön och år

Table 20 Number of admissions with AMI by age, sex and year

Tabell 21 Vårdtillfällen med akut hjärtinfarkt som huvuddiagnos efter diagnosens subkategori, kön och år

Table 21 Number of admissions with AMI as principal diagnosis by subcategories, sex and year

Diagramförteckning

Ålders- och könsspecifik incidens i akut hjärtinfarkt 1995

Ålders- och könsspecifik mortalitet i akut hjärtinfarkt 1995

Hjärtinfarktincidens, relativ risk 1987-1995 för män respektive kvinnor, 30-64 år

Hjärtinfarktincidens, relativ risk 1987-1995 för män respektive kvinnor, 65-89 år

Hjärtinfarktmortalitet, relativ risk 1987-1996 för män respektive kvinnor, 30-64 år

Hjärtinfarktmortalitet, relativ risk 1987-1996 för män respektive kvinnor, 65-89 år

List of diagrams

Incidence of AMI 1995 by age and sex

Mortality of AMI 1995 by age and sex

Incidence of AMI, relative risk 1987-1995, men and women aged 30-64

Incidence of AMI, relative risk 1987-1995, men and women aged 65-89

Mortality of AMI, relative risk 1987-1996 men and women aged 30-64

Mortality of AMI, relative risk 1987-1996 men and women aged 65-89

Bakgrund

Dödsorsaksstatistik har funnits i Sverige sedan mitten av 1700-talet. Statistik över patienters sjukdomar och behandlingar har också en gammal tradition sedan Sundhetscollegiets dagar. I datoriserad form finns ett dödsorsaksregister sedan 1961. Centrala datoriserade diagnosregister för patienter vårdade på sjukhus började föras på 1960-talet och från 1987 har Socialstyrelsen ett heltäckande register över alla som vårdats inom offentlig slutenvård.

Dödsorsaksregistret för ett visst år omfattar samtliga avlidna under ett kalenderår som vid tidpunkten för dödsfallet var folkbokförda i Sverige, oavsett om dödsfallet inträffade inom eller utanför landet. I registret ingår inte dödfödda, personer som avlidit under tillfällig vistelse i Sverige eller asylsökande som ännu ej erhållit uppehållstillstånd. Utvandrade svenskar, som inte längre är folkbokförda i Sverige, ingår inte heller.

Patientregistret för ett visst år omfattar alla patienter som skrivits ut från slutenvård vid något av landets offentliga sjukhus under kalenderåret. Även utomlands boende personer och asylsökande ingår.

Rapporteringsrutinerna för dödsorsaksregistret ändrades den 1 juli 1991. Det tidigare använda dödsbeviset delades i två blanketter så att ansvarig läkare numera på ett särskilt intyg rapporterar uppgifter om dödsorsaker till Statistiska Centralbyrån (SCB). Dödsorsaksintyget registreras och dödsorsakerna kodas av SCB. När samtliga tillstånd kodats väljs en dödsorsak som underliggande dödsorsak med hjälp av ett datorprogram med inbyggda prioriteringsregler. Dödsorsaksregistret innehåller uppgifter om såväl underliggande dödsorsak som upp till 33 multipla dödsorsaker.

De offentliga sjukvårdshuvudmännen ansvarar för inrapporteringen av uppgifter till patientregistret vid Socialstyrelsens Epidemiologiska Centrum. Grunduppgifterna hämtas från sjukvårdshuvudmännens patientdatabaser. För varje vårdtillfälle skall registreras en huvuddiagnos. Dessutom kan ytterligare diagnoser som har haft betydelse för vårdtillfället i fråga registreras, s k bidiagnoser. I Socialstyrelsens patientregister har för perioden 1987-1996 funnits möjlighet att registrera fem bidiagnoser per vårdtillfälle.

Socialstyrelsen har sedan starten på 1960-talet ansvarat för patientregistret och sedan 1994 även för dödsorsaksregistret.

Någon heltäckande, nationell sammanställning av diagnosticerade fall av akut hjärtinfarkt har tidigare inte gjorts i Sverige. 1996 skapades hjärtinfarktregistret genom en sambearbetning av patient- och dödsorsaksregistren från 1987 och framåt. Det innehåller nu samtliga fall med en registrerad diagnos för akut hjärtinfarkt från något av de två registren under perioden 1987-1996.

Definitioner och begrepp

I föreliggande publikation har nedanstående definitioner använts för olika statistiska begrepp.

Bidiagnos: annat tillstånd än huvuddiagnosen som haft relevans vid ett slutenvårdstillfälle.

Bidragande dödsorsak: annan dödsorsak än den underliggande.

Dödsorsak: sjukdom, sjukligt tillstånd eller skada som antingen medfört eller bidragit till ett dödsfall och de omständigheter vid ett olycksfall eller en våldshandling som framkallat sådan skada.

Huvuddiagnos: det tillstånd (sjukdom, skada, etc) vars utredning och behandling varit huvudorsaken till ett slutenvårdstillfälle.

Incident fall av akut hjärtinfarkt: slutenvårdstillfälle med akut hjärtinfarkt som huvud- eller bidiagnos och som börjar mer än 28 dagar senare än ett eventuellt föregående vårdtillfälle med sådan diagnos eller dödsfall med akut hjärtinfarkt som underliggande eller bidragande dödsorsak och som inträffar mer än 28 dagar efter det att ett eventuellt föregående vårdtillfälle med infarktdiagnos påbörjats.

Incidens: Incidenta fall per 100 000 av medelfolkmängden.

Letalitet: antal döda inom en viss tid per 100 incidenta fall. I denna publikation redovisas letaliteten inom 365 dagar, 28 dagar samt antal avlidna med samma dödsdatum som incidensdatum.

Medelfolkmängd: folkmängden i en viss population vid årets mitt. Den beräknas som summan av folkmängden vid årets början och årets slut dividerad med 2.

Mortalitet: antal döda per 100 000 av medelfolkmängden.

Relativ risk: risken att drabbas av respektive avlida av akut hjärtinfarkt ett visst år i relation till motsvarande risk 1987.

Slutenvårdstillfälle: episod som avgränsas av inskrivning till och utskrivning från sluten sjukvård.

Standardpopulation: en population som tas som jämförelsebas vid åldersstandardisering.

Underliggande dödsorsak: den sjukdom eller skada som inledde den kedja av sjukdomshändelser som direkt ledde till döden eller de omständigheter vid olyckan eller våldshandlingen som framkallade den dödliga skadan.

Åldersstandardiserad incidens respektive mortalitet: är mått som underlättar jämförelse mellan olika regioner och olika år genom att eliminera de skillnader som hänger samman med olikheter i ålderssammansättning.

I denna publikation har en s k direkt ålderstandardisering använts enligt formeln (med incidens som exempel):

$$\frac{\Sigma(\text{standardpopulationens medelfolkmängd i ålder } k) * (\text{incidens i ålder } k)}{\text{Standardpopulationen medelfolkmängd för aktuellt åldersintervall}}$$

där summeringen görs över alla aktuella åldersklasser. Åldersstandardiseringen behöver således inte omfatta alla åldrar, utan kan göras för ett begränsat åldersintervall.

Som standardpopulation har vid beräkningar av åldersstandardiserad incidens och mortalitet i denna publikation använts rikets medelfolkmängd 1995. Den samlade

medelfolkmängden för både kvinnor och män har använts vid åldersstandardiseringarna för såväl män som kvinnor, för att göra jämförelser mellan könen enklare.

Vid beräkning av åldersstandardiserad letalitet har totala antalet incidenta fall 1995 använts som standardpopulation.

Metoder

I Sverige vårdas praktiskt taget samtliga patienter med diagnosticerad akut hjärtinfarkt inom slutenvård och med mycket få undantag inom offentlig vård. Personer som avlider utanför sjukhus rapporteras till dödsorsaksregistret. På detta sätt kommer i stort sett alla allvarliga fall av akut hjärtinfarkt att fångas upp av patientregistret eller dödsorsaksregistret.

Hjärtinfarktregistret innehåller uppgifter om personer som avlidit under perioden 1987-1996 enligt dödsorsaksregistret eller skrivits in och skrivits ut från slutenvård under denna period enligt patientregistret. Vid selekteringen har medtagits samtliga personer som haft akut hjärtinfarkt (diagnoskod enligt ICD9: 410) antingen som huvud- eller bidiagnos vid vårdtillfället eller som underliggande eller bidragande diagnos vid dödsfallet. Endast personer med ett formellt riktigt personnummer i de båda registren ingår. På skillnader i inklusionskriterier till de båda registren ingår personer med ett giltigt personnummer som ej längre är folkbokförda i Sverige i patientregistret men inte i dödsorsaksregistret.

Med hjälp av uppgifterna om inskrivningsdatum för den slutna vården och eventuellt dödsdatum har ett antal incidenta fall av akut hjärtinfarkt identifierats med följande metod:

- för varje person i hjärtinfarktregistret har som personens första incidenta fall valts den först inträffade inskrivningen eller dödsfallet (för personer som avlidit utan tidigare slutenvård)
- alla ytterligare vårdtillfällen eller eventuellt dödsfall inom 28 dagar från detta datum har hänförts till samma incidenta fall
- inskrivningar eller dödsfall som inträffat mer än 28 dagar senare har definierats som ett nytt incident fall och därefter har samma procedur upprepats.

Metoden har tillämpats med vissa *undantag*:

- om en person haft ett vårdtillfälle med akut hjärtinfarkt i slutet av 1986 och personens första infarkthändelse under 1987 enligt ovanstående metod borde ingå i det incidenta fallet 1986 har den första infarkthändelsen under 1987 exkluderats
- om en patient vårdats på en akutsomatisk klinik mer än 28 dagar och skrivits in på rehabiliterings- eller geriatrisk klinik senast dagen efter föregående utskrivning har inget nytt fall räknats
- om en patient vårdats mer än 28 dagar med akut hjärtinfarkt som bidiagnos, men med en annan huvuddiagnos, och patienten dör med dödsorsaken akut hjärtinfarkt senast dagen efter utskrivningen har endast ett incident fall räknats. Incidensdatum har därvid satts till dödsdatumet.

En definition på incidens av akut hjärtinfarkt, där en viss person kan ha flera incidenta fall, påverkas av förändringar i överlevnad efter en hjärtinfarkt liksom av

eventuella förändringar i riskfaktormönstret. Under förutsättning att en person som överlevt en hjärtinfarkt fortfarande har fler riskfaktorer än genomsnittsbefolkningen kommer antalet incidenta fall att bli fler ju fler som överlevt tidigare infarkter. Om å andra sidan överlevande infarktpatienters riskfaktorer kan reduceras genom behandling eller ändrade levnads- eller livsstilsförhållanden, kommer antalet nya fall att minska. Hur mycket förändringarna i antalet incidenta fall påverkas beror också på längden av den period inom vilken man väljer att betrakta alla händelser som hörande till samma incidenta fall.

På grund av rapporteringsrutinerna till patientregistret, vårdtillfällen rapporteras först vid utskrivningen, kommer vissa vårdtillfällen som påbörjas under ett år att rapporteras först nästkommande år, då vårdtillfället har avslutats. Det innebär för hjärtinfarktregistrets del att antalet incidenta fall för det senaste året kommer att vara underskattade.

Kvalitet

Personnummer

Grunddata till hjärtinfarktregistret har hämtats från patient- och dödsorsaksregistren. Endast poster med formellt korrekta personnummer har inkluderats. Totalt innehåller hjärtinfarktregistret uppgifter om 332 000 personer.

Av samtliga vårdtillfällen i patientregistret med en akut hjärtinfarkt som diagnos under perioden 1987-1996 saknade 1 544 (0,5 procent) giltigt personnummer. Orsaken kan vara att personen ej är folkbokförd i Sverige eller att fel uppstått vid registreringen. Alla poster i dödsorsaksregistret har ett giltigt personnummer.

Diagnoser

Av samtliga rapporterade vårdtillfällen i patientregistret saknade 1,2 procent uppgift om huvuddiagnos. För medicinkliniker, där en stor del av alla hjärtinfarkter vårdas var motsvarande bortfall 0,8 procent.

En validering av hjärtinfarktregistrets diagnosuppgifter pågår. Avsikten är att få en uppskattning av eventuell under- eller överrapportering av fall med akut hjärtinfarkt i hjärtinfarktregistret samt eventuella skillnader mellan kön, åldersgrupper, geografiska områden, sjukhustyper eller mellan särskilda hjärtintensivvårdsavdelningar och vanliga vårdavdelningar.

Resultaten från en delstudie från tre olika landsting har redovisats inom ramen för Socialstyrelsens program för 'aktiv uppföljning'. Den avser sjukhusvårdade och avlidna 1995 inom Södermanlands, Östergötlands och Jönköpings län.

Delstudien baseras på ett slumpmässigt urval omfattande ca 900 sjukhusvårdade patienter och ca 150 avlidna utanför sjukhus i åldrarna 30-79 år med ischemisk hjärtsjukdom som utskrivningsdiagnos från Socialstyrelsens patientregister eller som dödsorsak i det nationella dödsorsaksregistret. För samtliga sjukhusvårdade patienter inhämtades journaluppgifter och för avlidna beställdes kopior av dödsorsaksintyg. Diagnosuppgifterna i de centrala registren har jämförts med den

diagnos som noterats i journalen respektive dödsorsaksintyget och den kliniska diagnosen har vidare jämförts med definierade diagnoskriterier baserade på symptom, EKG-förändringar och biokemiska markörer för akut hjärtinfarkt.

Av de sammanlagt 330 sjukhusvårdade patienterna med en klinisk diagnos akut hjärtinfarkt uppfyllde 88 procent definierade kriterier för denna sjukdom. Majoriteten av de patienter som ej uppfyllde kriterierna bedömdes som 'möjlig' akut hjärtinfarkt. Bland de sammanlagt 559 sjukhusvårdade patienterna med annan ischemisk hjärtsjukdom uppfyllde endast 2 procent kriterierna för akut hjärtinfarkt. Kodnings- och överföringsfel förekom endast i några enstaka fall. Resultaten är i huvudsak i överensstämmelse med tidigare svenska studier.

Studien indikerar att diagnostiken för akut hjärtinfarkt vid svenska sjukhus är tämligen oberoende av kön och ålder. Vissa skillnader avseende överensstämmelsen mellan den kliniska diagnosen akut hjärtinfarkt och definierade diagnoskriterier observerades mellan län liksom mellan kliniker med respektive utan hjärtintensivvårdsavdelningar.

En förklaring till de geografiska skillnaderna och skillnaderna mellan olika kliniktyper kan vara varierande provtagnings- och analysrutiner. Olika laboratorieprover är nämligen en viktig beståndsdel i etablerade diagnoskriterier för akut hjärtinfarkt. En annan förklaring kan vara t ex landstingsvisa överenskommelser om gemensamma beslutsgränser för akut hjärtinfarkt. Andra orsaker till skillnader kan vara variationer i obduktionsfrekvens, kvalitetsarbete eller tillämpning av vårdprogram.

Den totalt sett relativt goda överensstämmelse mellan den kliniska diagnosen akut hjärtinfarkt och definierade diagnoskriterier samt de fåtaliga kodnings- och överföringsfel till dödsorsaks- och patientregistren som observerats i föreliggande studie indikerar att hjärtinfarktregistret är användbart för epidemiologiska syften. Vid utnyttjande av uppgifter från registret är emellertid skillnader i diagnostik mellan län, mellan olika typer av kliniker samt mellan olika tidsperioder viktiga att känna till. Hela valideringsstudien avseende hela riket åren 1995 och 1987 kommer att presenteras under hösten 1998

Datum

Av de 332 000 personerna i hjärtinfarktregistret har 217 000 avlidit, varav 175 000 med akut hjärtinfarkt som dödsorsak. Dödsdatum var ofullständigt för en procent av de avlidna. Flertalet av dessa hade uppgift om döds månad men saknade uppgift om exakt datum. De flesta hade heller inget vårdtillfälle med akut hjärtinfarkt under perioden 1987-1996 utan fanns endast i dödsorsaksregistret.

För personer med ofullständigt dödsdatum har dödsdatum satts till den sista dagen i aktuell månad, om månad funnits registrerad. Då såväl dag som månad saknats har dödsdatum satts till sista dagen på året. 0,4 procent av samtliga incidensdatum har approximerats på detta sätt.

Antal vårdtillfällen med ofullständiga in- eller utskrivningsdatum är mycket få liksom antalet fall, där dödsdatum enligt dödsorsaksregistret ligger före utskrivningsdatum enligt patientregistret. Fall med dödsdatum före utskrivningsdatum har tagits bort ur hjärtinfarktregistret om skillnaderna varit stora. Då det rört sig om mindre skillnader har dödsdatum ändrats till utskrivningsdatum för personens sista vårdtillfälle. Totalt har sex fall uteslutits och 50 datum ändrats av dessa skäl.

Underskattning

Som redovisats ovan förekommer små bortfall i rapporteringen av diagnoser och personnummer. Dessutom kan man räkna med ett bortfall på någon procent av fall som enligt gällande föreskrifter skall rapporteras. Dessa bortfall ligger förmodligen på en liknande nivå varje år och påverkar således den absoluta incidensen men knappast trender över åren.

På grund av rapporteringsrutinerna till patientregistret, där ett vårdtillfälle rapporteras först vid utskrivningen, tillkommer ett temporärt bortfall för det senaste året. Patienter som skrivs in i slutet av ett år och skrivs ut först nästa år kommer inte att rapporteras förrän ett halvår efter utskrivningsåret. I föreliggande publikation finns därför en underskattning av incidenserna för år 1996 (vilket i tabellerna markerats med kursivering av dessa värden). Av erfarenheter från tidigare kan denna underskattning uppskattas till cirka två procent.

Resultat

Incidens

Under perioden 1987-1996 inträffade cirka 407 000 fall av akut hjärtinfarkt fördelade på 332 000 personer. Det innebär cirka 41 000 fall per år eller 112 per dag. Antalet inträffade fall per år har dock sjunkit under perioden från 42 400 år 1987 till 38 000 år 1996. Uppgiften för 1996 är preliminär och kommer troligen att öka med cirka två procent, då definitiva uppgifter föreligger (se även metodavsnittet).

Av samtliga inträffade fall under åren 1987-1996 avsåg 61 procent män och 39 procent kvinnor. Andelen män är störst i åldrarna under 60 år. Inga större förskjutningar i könsfördelningen har skett under perioden. Incidensen är fyra gånger högre för män än för kvinnor i åldrarna under 60 år och en och en halv till två gånger högre i åldrarna över 75 år.

Incidensen av akut hjärtinfarkt ökar snabbt med stigande ålder upp till 90-årsåldern. För män ökade den 1995 med en faktor sex från åldersgruppen 50-54 år till 70-74 år. För kvinnor var motsvarande ökning 10 gånger. Incidensen bland kvinnor i en viss ålder är på ett ungefär jämförbar med incidensen för 10 år yngre än.

Incidensen av akut hjärtinfarkt har sjunkit avsevärt under den aktuella 10-årsperioden. För män har den sjunkit i alla åldrar under 80 år och för kvinnor även i åldern 80-84 år. Nedgången i incidens har generellt varit snabbare i yngre åldrar. I åldersgrupperna mellan 40 och 74 år har incidensen minskat med mellan 20 och 35 procent för män och med mellan 13 och 30 procent för kvinnor. Den genomsnittliga minskningen per år i åldersgruppen 30-89 har varit 2,2 procent för män och 1,8 procent för kvinnor.

Det genomsnittliga antalet incidenta fall per år och drabbad person ligger relativt konstant omkring 1,07 per år. Inga större köns- eller ålderskillnader förekommer.

Mortalitet

Totalt avled 175 000 personer av akut hjärtinfarkt under perioden 1987-1996. 155 000 av dessa hade akut hjärtinfarkt som underliggande dödsorsak. För övriga 20 000 fanns akut hjärtinfarkt angiven som bidragande dödsorsak. Ytterligare cirka 40 000 personer som vårdats för akut hjärtinfarkt under perioden har avlidit senast 1996 utan att akut hjärtinfarkt registrerats som dödsorsak.

Mortaliteten uppvisar liksom incidensen stora skillnader mellan män och kvinnor och mellan olika åldrar. För män stiger den de senaste åren med en faktor på cirka 12 från åldersgruppen 50-54 år till 70-74 år. Motsvarande ökning för kvinnor är ungefär 20 gånger.

Antalet personer som avlidit per år med akut hjärtinfarkt som underliggande dödsorsak har under perioden 1987-1996 minskat från 17 100 till 13 600. Om man även inkluderar dem som avlidit med diagnosen som bidragande dödsorsak har antalet avlidna minskat från 18 400 till 16 400. Den årliga minskningen i mortaliteten (då bidragande dödsorsaker inkluderats) har i åldersgruppen 30-89 år varit 3,1 procent för män och 2,5 för kvinnor.

44 procent av alla incidenta fall av akut hjärtinfarkt 1995 ledde till döden inom 28 dagar, 30 procent avled redan samma dag som incidensen. Inom ett år hade 50 procent av männen och 56 procent av kvinnorna avlidit. Att andelen är större för kvinnor beror på att dessa i genomsnitt är äldre än männen och dödligheten ökar med åldern. Om hänsyn tas till åldersskillnader blir letaliteten större bland män än bland kvinnor eller annorlunda uttryckt, överlevnaden är bättre bland kvinnor än bland män. Könsskillnaderna är dock mindre uttalade än för incidens och mortalitet.

Letaliteten varierar liksom incidens och mortalitet åtskilligt med åldern. I åldersgruppen 50-54 var exempelvis letaliteten inom 28 dagar cirka 20 procent jämfört med över 50 procent i åldersgruppen 80-84 år.

Letaliteten har legat på en relativt konstant nivå under perioden med en tendens till minskning för 28- och 365 dagars letaliteten. Denna tendens gäller dock inte dem som avlider samma dag som incidensen. Av de cirka 12 000 personer som dör inom samma dygn som infarkten registreras avlider 85-90 procent utan att skrivas in på sjukhus.

Summary in English

The Acute Myocardial Infarction Register was established in 1996 by record linkage between the Hospital Discharge Register and the Cause of Death Register. It is at present covering the period 1987-1996. This report is the first publication from the register in Official Statistics of Sweden.

The Acute Myocardial Infarction Register comprises all persons with AMI reported to either the Hospital Discharge Register or the Cause of Death Register.

The Hospital Discharge Register includes all patients discharged from public hospitals in Sweden. The County Councils are responsible for reporting once a year to the register.

The Cause of Death Register comprises all deaths, where the deceased was registered as a Swedish resident, whether or not the death occurred in Sweden. Reports for each case of death are sent to the register from the doctor in charge.

During the years 1987-1996 more than 330 000 persons with AMI were registered in Sweden. The number of incidental cases was slightly over 400 000. Almost 220 000 of the 330 000 persons were deceased during the period, 175 000 with AMI as a cause of death.

The incidence of AMI has decreased during the ten year period with approximately two per cent per year. The mortality has decreased even a little more.

Both incidence and mortality of AMI are strongly related to sex and age. The incidence for women in one age group is almost the same as for men ten years younger.

List of terms

akut hjärtinfarkt	acute myocardial infarction, AMI
antal	number
bidagnos	secondary diagnosis
bidragande dödsorsak	contributing cause of death
datum	date
diagnos	diagnosis
död	death, case of death
dödsorsak	cause of death
dödsorsaksregistret	Cause of Death Register
Epidemiologiskt Centrum	Centre for Epidemiology
fall	case
kön	sex
kvinnor	female
hjärtinfarktregistret	Acute Myocardial Infarction Register
huvuddiagnos	principle diagnosis
incidens	incidence
incidensdatum	date of incidence
incident fall	incidental case
landsting	County Council
letalitet	fatality rate
län	County
medelfolkmängd	mean population
mortalitet	mortality
män	male
patientregistret	Hospital Discharge Register
personnummer	personal identification number
riket	the whole country
Socialstyrelsen	National Board of Health and Welfare
totalt	total
underliggande dödsorsak	underlying cause of death
ålder	age
åldersstandardiserad	age standardized
år	year

Diagram 1
Ålders- och könsspecifik incidens i akut hjärtinfarkt 1995

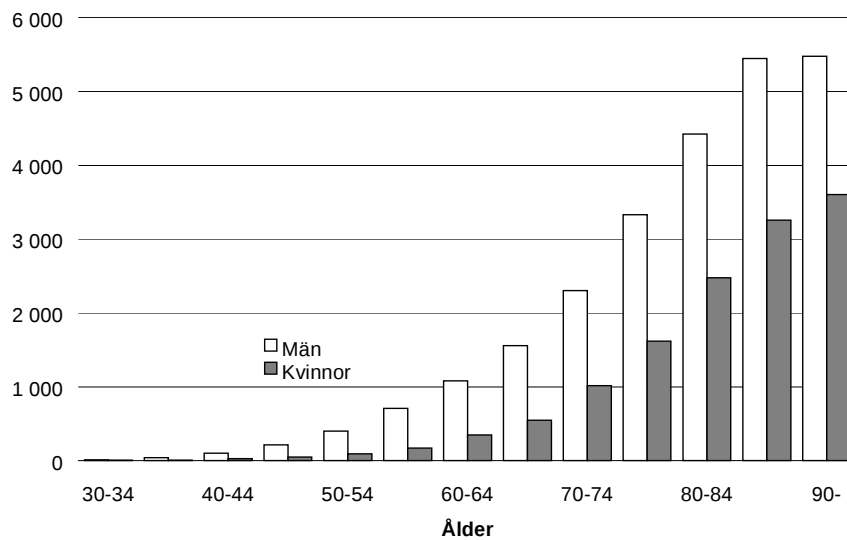
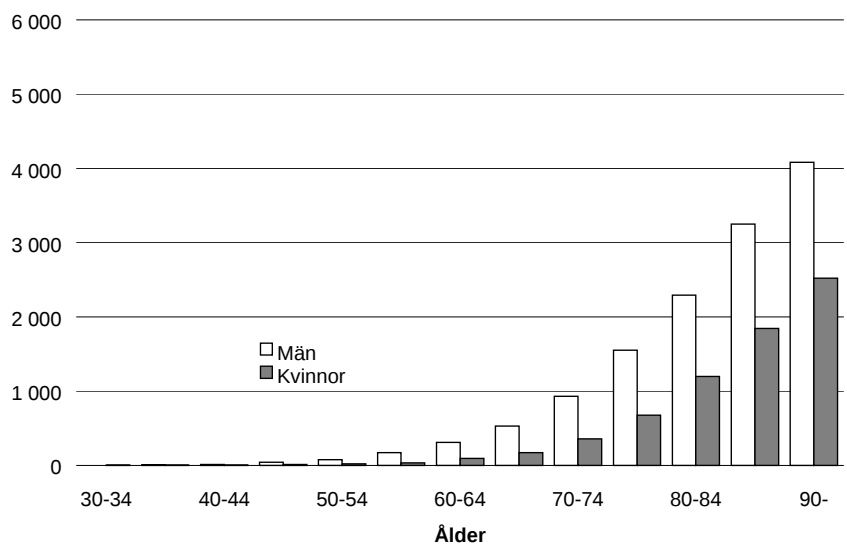


Diagram 2
Ålders- och könsspecifik mortalitet i akut hjärtinfarkt 1995



Incidensen och mortaliteten är angivna i antal incidenta fall respektive avlidna per 100 000 invånare i motsvarande köns- och åldersgrupp

Diagram 3
Hjärtinfarktincidens, relativ risk 1987-1995
för män respektive kvinnor, 30-64 år

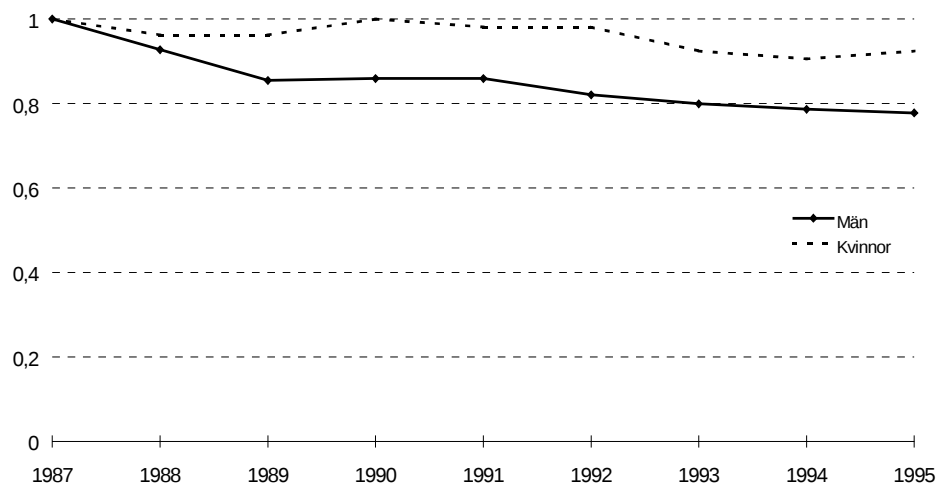
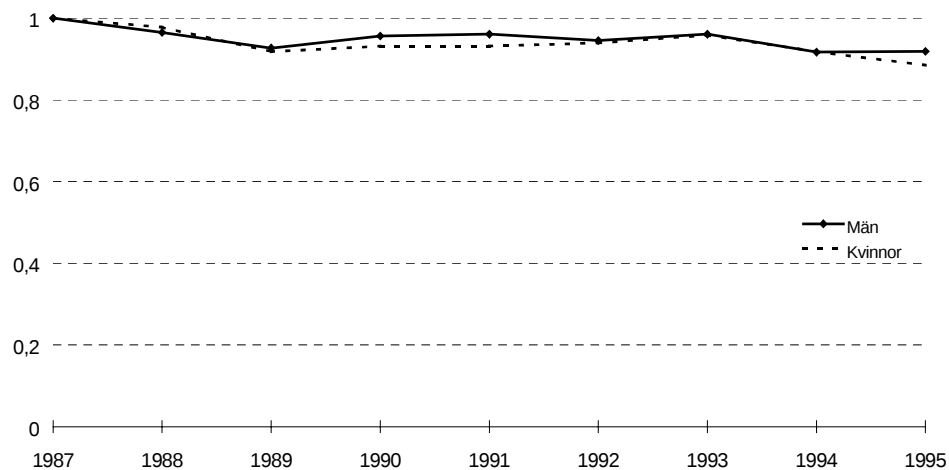


Diagram 4
Hjärtinfarktincidens, relativ risk 1987-1995
för män respektive kvinnor, 65-89 år



Hjärtinfarktincidensen är åldersstandardiserad med 1995 års medelbefolkning som standardpopulation och den relativa risken är relaterad till risken 1987

Diagram 5
Hjärtinfarktmortalitet, relativ risk 1987-1995
för män respektive kvinnor, 30-64 år

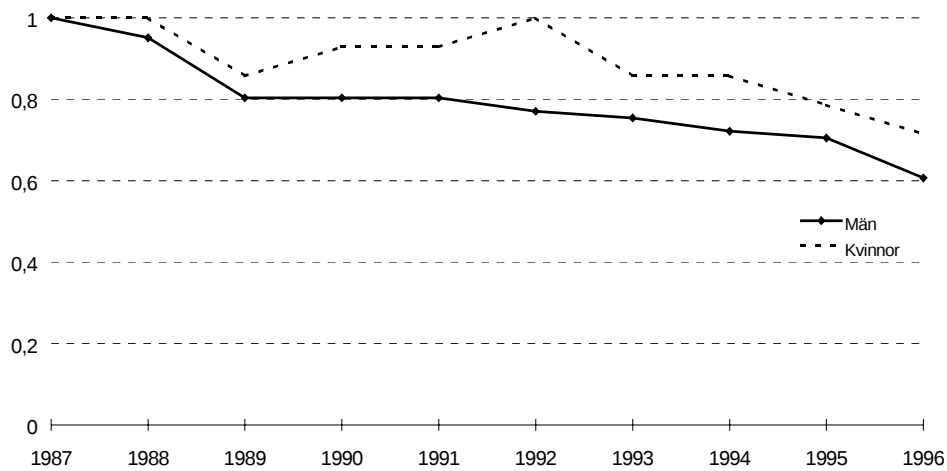
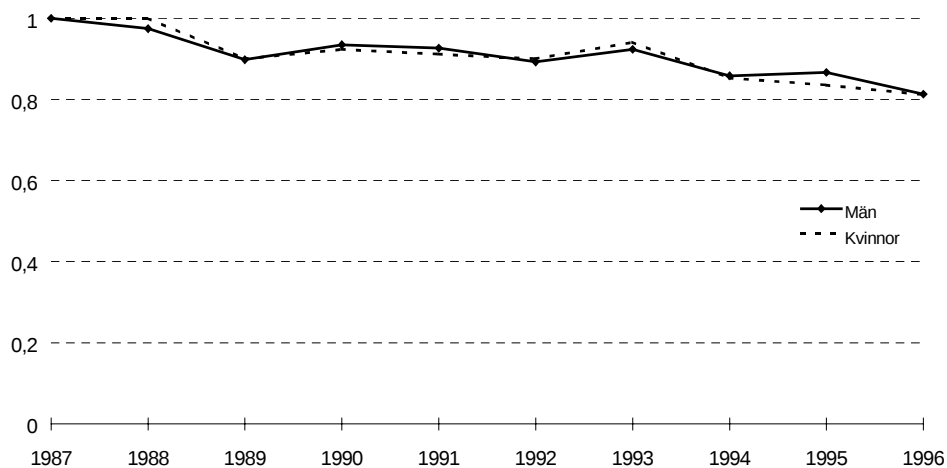


Diagram 6
Hjärtinfarktmortalitet, relativ risk 1987-1995
för män respektive kvinnor, 65-89 år



Hjärtinfarktmortaliteten är åldersstandardiserad med 1995 års medelbefolkning som standardpopulation och den relativa risken är relaterad till risken 1987

Tabell 1: Personer med minst ett fall per år av akut hjärtinfarkt efter ålder, kön och år

Persons with at least one incidental case of AMI by age, sex and year

Ålder/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
20-24										
Män	3	1	5	7	6	3	3	3	5	4
Kvinnor	3	4	2	1	4	1	1	2	1	4
Totalt	6	5	7	8	10	4	4	5	6	8
25-29										
Män	10	7	11	14	13	8	6	6	9	10
Kvinnor	4	5	6	3	3	4	4	5	3	3
Totalt	14	12	17	17	16	12	10	11	12	13
30-34										
Män	37	34	35	38	30	26	32	30	30	36
Kvinnor	9	10	12	12	11	9	13	1	14	11
Totalt	46	44	47	50	41	35	45	31	44	47
35-39										
Män	161	140	126	111	108	103	120	124	113	96
Kvinnor	30	37	28	24	28	18	23	22	19	31
Totalt	191	177	154	135	136	121	143	146	132	127
40-44										
Män	366	334	356	342	305	338	319	314	286	231
Kvinnor	69	77	80	81	71	71	68	71	67	67
Totalt	435	411	436	423	376	409	387	385	353	298
45-49										
Män	701	611	600	658	752	741	700	722	693	646
Kvinnor	139	114	137	155	156	183	152	139	156	128
Totalt	840	725	737	813	908	924	852	861	849	774
50-54										
Män	1 056	1 050	989	1 037	1 035	1 010	1 044	1 112	1 172	1 135
Kvinnor	187	192	238	217	218	220	265	239	257	247
Totalt	1 243	1 242	1 227	1 254	1 253	1 230	1 309	1 351	1 429	1 382
55-59										
Män	1 860	1 644	1 485	1 533	1 533	1 437	1 486	1 417	1 536	1 359
Kvinnor	407	403	383	393	395	347	363	375	374	343
Totalt	2 267	2 047	1 868	1 926	1 928	1 784	1 849	1 792	1 910	1 702
60-64										
Män	2 799	2 702	2 416	2 323	2 303	2 234	2 100	2 072	2 025	1 881
Kvinnor	825	773	732	768	757	774	686	650	692	625
Totalt	3 624	3 475	3 148	3 091	3 060	3 008	2 786	2 722	2 717	2 506
65-69										
Män	3 921	3 710	3 757	3 585	3 462	3 310	3 161	2 968	2 787	2 660
Kvinnor	1 493	1 496	1 427	1 441	1 388	1 356	1 227	1 251	1 111	1 113
Totalt	5 414	5 206	5 184	5 026	4 850	4 666	4 388	4 219	3 898	3 373
70-74										
Män	4 468	4 243	4 074	4 287	4 269	4 324	4 304	4 137	3 971	3 628
Kvinnor	2 326	2 398	2 086	2 162	2 183	2 184	2 242	2 206	2 121	1 885
Totalt	6 794	6 641	6 160	6 449	6 452	6 508	6 546	6 343	6 092	5 513
75-79										
Män	4 492	4 439	4 244	4 428	4 474	4 338	4 347	4 128	4 253	4 101
Kvinnor	3 268	3 106	3 056	3 040	3 093	3 028	3 099	2 889	2 801	2 727
Totalt	7 760	7 545	7 300	7 468	7 567	7 366	7 446	7 017	7 054	6 828
80-84										
Män	3 021	3 057	3 001	3 246	3 454	3 532	3 696	3 537	3 626	3 519
Kvinnor	3 115	3 103	2 952	3 128	3 292	3 385	3 555	3 353	3 302	3 170
Totalt	6 136	6 160	5 953	6 374	6 746	6 917	7 251	6 890	6 928	6 689
85-89										
Män	1 387	1 416	1 406	1 528	1 580	1 646	1 871	1 911	2 077	2 081
Kvinnor	1 935	2 032	2 016	2 097	2 135	2 308	2 486	2 517	2 579	2 579
Totalt	3 322	3 448	3 422	3 625	3 715	3 954	4 357	4 428	4 656	4 660
90-										
Män	474	464	446	456	520	569	601	636	677	673
Kvinnor	806	891	836	893	987	1 014	1 304	1 170	1 311	1 302
Totalt	1 280	1 355	1 282	1 349	1 507	1 583	1 905	1 806	1 988	1 975
TOTAL										
Män	24 756	23 852	22 951	23 593	23 844	23 619	23 790	23 117	23 260	22 060
Kvinnor	14 616	14 641	13 991	14 415	14 721	14 902	15 488	14 890	14 808	14 235
Totalt	39 372	38 493	36 942	38 008	38 565	38 521	39 278	38 007	38 068	36 295

Tabell 2: Personer med minst ett fall per år av akut hjärtinfarkt efter län, kön och år
Persons with at least one incidental case of AMI by county, sex and year

Län/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Stockholms län										
Män	3 136	3 078	3 234	3 195	3 294	3 205	3 199	3 157	3 370	3 070
Kvinnor	1 998	2 080	2 023	2 119	2 110	2 031	2 251	2 192	2 233	2 165
Totalt	5 134	5 158	5 257	5 314	5 404	5 236	5 450	5 349	5 603	5 235
Uppsala län										
Män	698	670	601	642	647	625	581	559	592	607
Kvinnor	392	386	378	409	399	418	394	388	402	393
Totalt	1 090	1 056	979	1 051	1 046	1 043	975	947	994	1 000
Södermanlands län										
Män	749	763	735	736	776	735	742	701	628	641
Kvinnor	471	419	442	480	477	438	461	423	439	400
Totalt	1 220	1 182	1 177	1 216	1 253	1 173	1 203	1 124	1 067	1 041
Östergötlands län										
Män	1 254	1 136	1 071	1 173	1 234	1 180	1 128	1 177	1 211	1 153
Kvinnor	736	757	657	669	693	791	788	726	768	799
Totalt	1 990	1 893	1 728	1 842	1 927	1 971	1 916	1 903	1 979	1 952
Jönköpings län										
Män	1 081	1 010	858	956	905	952	1 063	894	938	971
Kvinnor	604	597	568	559	612	574	633	603	589	554
Totalt	1 685	1 607	1 426	1 515	1 517	1 526	1 696	1 497	1 527	1 525
Kronobergs län										
Män	573	517	508	507	537	515	509	489	463	400
Kvinnor	290	316	328	274	310	319	308	316	296	283
Totalt	863	833	836	781	847	834	817	805	759	683
Kalmar län										
Män	831	810	765	795	805	799	765	783	796	790
Kvinnor	451	505	490	477	487	523	496	505	468	462
Totalt	1 282	1 315	1 255	1 272	1 292	1 322	1 261	1 288	1 264	1 252
Gotlands län										
Män	187	166	152	150	137	152	145	159	138	145
Kvinnor	111	86	101	97	101	87	99	85	108	92
Totalt	298	252	253	247	238	239	244	244	246	237
Blekinge län										
Män	552	517	497	492	498	530	509	484	461	476
Kvinnor	306	252	309	329	308	305	282	299	278	307
Totalt	858	769	806	821	806	835	791	783	739	783
Kristianstads län										
Män	999	894	915	866	837	876	1 000	937	945	894
Kvinnor	546	557	574	571	567	601	631	623	599	525
Totalt	1 545	1 451	1 489	1 437	1 404	1 477	1 631	1 560	1 544	1 419
Malmöhus län										
Män	2 104	2 080	1 974	2 012	2 100	2 113	2 098	2 074	2 065	2 024
Kvinnor	1 360	1 378	1 273	1 384	1 395	1 388	1 477	1 370	1 448	1 385
Totalt	3 464	3 458	3 247	3 396	3 495	3 501	3 575	3 444	3 513	3 409
Hallands län										
Män	692	661	598	616	654	658	667	699	661	672
Kvinnor	345	369	340	386	361	386	415	415	400	409
Totalt	1 037	1 030	938	1 002	1 015	1 044	1 082	1 114	1 061	1 081
Göteborgs och Bohus län										
Män	1 875	1 873	1 783	1 878	1 847	1 848	2 008	2 033	1 993	1 809
Kvinnor	1 201	1 207	1 098	1 130	1 168	1 254	1 291	1 259	1 253	1 203
Totalt	3 076	3 080	2 881	3 008	3 015	3 102	3 299	3 292	3 246	3 012

Tabell 2:Personer med minst ett fall per år av akut hjärtinfarkt efter län, kön och år
Persons with at least one incidental case of AMI by county, sex and year

Län/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Älvsborgs län										
Män	1 298	1 220	1 190	1 178	1 227	1 151	1 132	1 139	1 172	1 126
Kvinnor	725	683	710	729	731	652	716	693	664	631
Totalt	2 023	1 903	1 900	1 907	1 958	1 803	1 848	1 832	1 836	1 757
Skaraborgs län										
Män	869	810	795	815	889	889	785	818	802	746
Kvinnor	511	464	467	438	501	505	541	483	474	484
Totalt	1 380	1 274	1 262	1 253	1 390	1 394	1 326	1 301	1 276	1 230
Värmlands län										
Män	1 017	1 050	923	996	1 026	999	985	970	924	866
Kvinnor	600	600	578	606	650	611	646	599	602	559
Totalt	1 617	1 650	1 501	1 602	1 676	1 610	1 631	1 569	1 526	1 425
Örebro län										
Män	821	791	846	840	859	835	871	864	870	816
Kvinnor	508	543	527	533	554	554	612	610	597	572
Totalt	1 329	1 334	1 373	1 373	1 413	1 389	1 483	1 474	1 467	1 388
Västmanlands län										
Män	791	708	711	710	739	725	706	662	603	526
Kvinnor	414	445	374	397	418	469	487	389	334	347
Totalt	1 205	1 153	1 085	1 107	1 157	1 194	1 193	1 051	937	873
Dalarna										
Män	1 188	1 242	1 107	1 085	1 021	1 051	1 047	932	1 024	907
Kvinnor	756	765	677	684	712	690	672	681	605	579
Totalt	1 944	2 007	1 784	1 769	1 733	1 741	1 719	1 613	1 629	1 486
Gävleborgs län										
Män	990	1 000	946	1 018	976	901	943	900	878	868
Kvinnor	596	531	549	544	533	581	610	555	585	534
Totalt	1 586	1 531	1 495	1 562	1 509	1 482	1 553	1 455	1 463	1 402
Västernorrlands län										
Män	803	740	709	821	779	803	832	781	781	707
Kvinnor	424	462	404	435	450	468	445	485	474	492
Totalt	1 227	1 202	1 113	1 256	1 229	1 271	1 277	1 266	1 255	1 199
Jämtlands län										
Män	479	457	435	492	449	454	438	439	456	400
Kvinnor	258	274	223	241	227	246	257	239	250	228
Totalt	737	731	658	733	676	700	695	678	706	628
Västerbottens län										
Män	858	833	800	790	768	806	784	690	715	714
Kvinnor	478	472	446	469	476	496	474	479	445	426
Totalt	1 336	1 305	1 246	1 259	1 244	1 302	1 258	1 169	1 160	1 140
Norrbottens län										
Män	898	822	795	828	836	813	841	764	775	726
Kvinnor	534	491	451	454	480	515	503	472	497	403
Totalt	1 432	1 313	1 246	1 282	1 316	1 328	1 344	1 236	1 272	1 129

Tabell 3: Personer med minst ett slutenvårdstillfälle per år med akut hjärtinfarkt efter ålder, kön och år

Persons with at least one hospital admission with AMI by age, sex and year

Ålder/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
20-24										
Män	3	-	4	6	5	1	2	1	4	1
Kvinnor	2	4	2	-	3	1	1	2	-	3
Totalt	5	4	6	6	8	2	3	3	4	4
25-29										
Män	8	4	5	12	11	8	4	4	7	9
Kvinnor	3	3	4	3	3	1	4	4	3	-
Totalt	11	7	9	15	14	9	8	8	10	9
30-34										
Män	32	29	26	31	24	23	27	25	28	31
Kvinnor	7	9	10	11	7	9	10	1	10	11
Totalt	39	38	36	42	31	32	37	26	38	42
35-39										
Män	143	113	115	100	90	95	108	107	93	83
Kvinnor	20	35	23	21	25	15	20	16	14	28
Totalt	163	148	138	121	115	110	128	123	107	111
40-44										
Män	324	287	299	295	273	297	273	274	255	201
Kvinnor	60	69	71	66	60	56	64	58	60	55
Totalt	384	356	370	361	333	353	337	332	315	256
45-49										
Män	613	537	523	557	647	651	612	612	574	562
Kvinnor	125	97	118	135	141	157	136	118	126	114
Totalt	738	634	641	692	788	808	748	730	700	676
50-54										
Män	893	898	856	898	888	839	870	955	998	968
Kvinnor	166	170	213	194	179	182	237	209	224	214
Totalt	1 059	1 068	1 069	1 092	1 067	1 021	1 107	1 164	1 222	1 182
55-59										
Män	1 558	1 368	1 238	1 273	1 221	1 184	1 212	1 148	1 260	1 131
Kvinnor	362	352	336	332	349	288	307	317	318	290
Totalt	1 920	1 720	1 574	1 605	1 570	1 472	1 519	1 465	1 578	1 421
60-64										
Män	2 260	2 141	1 956	1 839	1 853	1 752	1 647	1 628	1 607	1 503
Kvinnor	681	652	624	643	626	631	570	533	573	524
Totalt	2 941	2 793	2 580	2 482	2 479	2 383	2 217	2 161	2 180	2 027
65-69										
Män	3 055	2 875	2 958	2 802	2 665	2 596	2 416	2 295	2 127	2 048
Kvinnor	1 229	1 250	1 193	1 198	1 138	1 088	998	1 040	906	902
Totalt	4 284	4 125	4 151	4 000	3 803	3 684	3 414	3 335	3 033	2 950
70-74										
Män	3 405	3 204	3 066	3 163	3 172	3 237	3 157	3 033	2 910	2 619
Kvinnor	1 880	1 973	1 723	1 764	1 754	1 704	1 802	1 754	1 690	1 451
Totalt	5 285	5 177	4 789	4 927	4 926	4 941	4 959	4 787	4 600	4 070
75-79										
Män	3 314	3 299	3 178	3 253	3 267	3 152	3 109	2 928	3 014	2 919
Kvinnor	2 540	2 455	2 407	2 408	2 439	2 370	2 368	2 262	2 134	2 007
Totalt	5 854	5 754	5 585	5 661	5 706	5 522	5 477	5 190	5 148	4 926
80-84										
Män	2 071	2 170	2 164	2 326	2 351	2 515	2 550	2 405	2 443	2 382
Kvinnor	2 288	2 328	2 221	2 322	2 417	2 467	2 553	2 414	2 396	2 231
Totalt	4 359	4 498	4 385	4 648	4 768	4 982	5 103	4 819	4 839	4 613
85-89										
Män	900	958	933	1 014	1 040	1 011	1 153	1 206	1 297	1 269
Kvinnor	1 293	1 400	1 414	1 456	1 519	1 546	1 622	1 625	1 660	1 672
Totalt	2 193	2 358	2 347	2 470	2 559	2 557	2 775	2 831	2 957	2 941
90-										
Män	245	288	245	280	290	297	316	322	335	319
Kvinnor	453	508	473	499	590	498	673	588	671	663
Totalt	698	796	718	779	880	795	989	910	1 006	982
TOTAL										
Män	18 824	18 171	17 566	17 849	17 797	17 658	17 456	16 943	16 952	16 045
Kvinnor	11 109	11 305	10 832	11 052	11 250	11 013	11 365	10 941	10 785	10 165
Totalt	29 933	29 476	28 398	28 901	29 047	28 671	28 821	27 884	27 737	26 210

Tabell 4: Personer med minst ett slutenvårdstillfälle per år med akut hjärtinfarkt som huvuddiagnos efter ålder, kön och år

Persons with at least one hospital admission with AMI as principal diagnosis by age, sex and year

Ålder/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
20-24										
Män	3	-	3	5	4	1	2	1	4	1
Kvinnor	-	3	-	-	2	1	-	2	-	3
Totalt	3	3	3	5	6	2	2	3	4	4
25-29										
Män	7	3	4	10	8	6	4	4	6	7
Kvinnor	3	2	4	2	2	1	4	4	3	-
Totalt	10	5	8	12	10	7	8	8	9	7
30-34										
Män	31	25	25	28	20	23	26	23	25	31
Kvinnor	6	7	8	9	6	6	8	1	9	8
Totalt	37	32	33	37	26	29	34	24	34	39
35-39										
Män	139	105	109	92	85	92	100	99	88	80
Kvinnor	16	27	22	16	23	14	19	13	13	27
Totalt	155	132	131	108	108	106	119	112	101	107
40-44										
Män	303	266	291	286	260	286	266	260	244	188
Kvinnor	55	62	66	59	54	48	60	51	53	44
Totalt	358	328	357	345	314	334	326	311	297	232
45-49										
Män	588	504	500	535	623	616	589	584	555	541
Kvinnor	112	90	109	124	127	140	125	111	117	103
Totalt	700	594	609	659	750	756	714	695	672	644
50-54										
Män	845	857	818	858	845	787	816	900	940	929
Kvinnor	146	151	193	173	160	169	217	187	204	195
Totalt	991	1 008	1 011	1 031	1 005	956	1 033	1 087	1 144	1 124
55-59										
Män	1 469	1 289	1 172	1 188	1 151	1 121	1 143	1 083	1 181	1 046
Kvinnor	328	313	302	301	311	259	281	293	296	265
Totalt	1 797	1 602	1 474	1 489	1 462	1 380	1 424	1 376	1 477	1 311
60-64										
Män	2 138	1 993	1 816	1 714	1 727	1 608	1 550	1 514	1 480	1 392
Kvinnor	628	600	558	573	564	570	515	475	525	472
Totalt	2 766	2 593	2 374	2 287	2 291	2 178	2 065	1 989	2 005	1 864
65-69										
Män	2 845	2 635	2 687	2 563	2 430	2 368	2 187	2 082	1 925	1 878
Kvinnor	1 106	1 120	1 072	1 070	1 013	954	882	942	796	817
Totalt	3 951	3 755	3 759	3 633	3 443	3 322	3 069	3 024	2 721	2 695
70-74										
Män	3 099	2 867	2 726	2 836	2 845	2 886	2 843	2 728	2 581	2 350
Kvinnor	1 665	1 734	1 528	1 532	1 519	1 502	1 565	1 526	1 473	1 290
Totalt	4 764	4 601	4 254	4 368	4 364	4 388	4 408	4 254	4 054	3 640
75-79										
Män	2 932	2 871	2 788	2 812	2 879	2 784	2 721	2 562	2 632	2 556
Kvinnor	2 173	2 084	2 074	2 056	2 083	2 073	2 052	1 965	1 830	1 715
Totalt	5 105	4 955	4 862	4 868	4 962	4 857	4 773	4 527	4 462	4 271
80-84										
Män	1 770	1 813	1 837	1 983	1 990	2 167	2 212	2 077	2 116	2 035
Kvinnor	1 893	1 918	1 859	1 943	2 032	2 144	2 176	2 087	2 010	1 895
Totalt	3 663	3 731	3 696	3 926	4 022	4 311	4 388	4 164	4 126	3 930
85-89										
Män	741	757	780	826	861	835	945	1 007	1 101	1 064
Kvinnor	1 042	1 106	1 112	1 166	1 207	1 284	1 310	1 321	1 384	1 398
Totalt	1 783	1 863	1 892	1 992	2 068	2 119	2 255	2 328	2 485	2 462
90-										
Män	189	224	195	211	239	248	256	270	269	278
Kvinnor	364	381	353	370	446	392	538	493	549	563
Totalt	553	605	548	581	685	640	794	763	818	841
TOTAL										
Män	17 099	16 209	15 751	15 947	15 967	15 828	15 660	15 194	15 147	14 376
Kvinnor	9 537	9 598	9 260	9 394	9 549	9 557	9 752	9 471	9 262	8 795
Totalt	26 636	25 807	25 011	25 341	25 516	25 385	25 412	24 665	24 409	23 171

Tabell 5: Avlidna med akut hjärtinfarkt som underliggande eller bidragande dödsorsak efter ålder, kön och år

Deaths with AMI as cause of death by age, sex and year

Ålder/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
20-24										
Män	-	1	1	2	2	2	1	2	2	4
Kvinnor	1	1	1	1	1	-	-	-	1	1
Totalt	1	2	2	3	3	2	1	2	3	5
25-29										
Män	2	4	6	3	4	-	2	2	2	1
Kvinnor	1	2	2	1	2	3	-	2	-	3
Totalt	3	6	8	4	6	3	2	4	2	4
30-34										
Män	8	5	10	7	9	5	6	6	3	6
Kvinnor	5	2	4	2	5	2	4	-	5	1
Totalt	13	7	14	9	14	7	10	6	8	7
35-39										
Män	28	39	18	16	21	11	20	20	26	15
Kvinnor	10	7	8	6	4	4	4	7	6	5
Totalt	38	46	26	22	25	15	24	27	32	20
40-44										
Män	64	66	65	66	46	61	63	54	43	37
Kvinnor	14	18	13	25	15	20	13	18	10	17
Totalt	78	84	78	91	61	81	76	72	53	54
45-49										
Män	141	125	112	138	146	120	119	135	146	106
Kvinnor	32	26	34	37	29	49	25	32	41	18
Totalt	173	151	146	175	175	169	144	167	187	124
50-54										
Män	252	246	212	198	211	226	238	216	228	231
Kvinnor	42	47	53	46	59	58	44	50	54	46
Totalt	294	293	265	244	270	284	282	266	282	277
55-59										
Män	514	439	382	400	448	360	390	369	388	318
Kvinnor	97	105	89	101	93	95	97	92	79	80
Totalt	611	544	471	501	541	455	487	461	467	398
60-64										
Män	942	942	749	737	677	711	641	622	601	532
Kvinnor	275	265	194	218	232	241	206	184	196	158
Totalt	1 217	1 207	943	955	909	952	847	806	797	690
65-69										
Män	1 586	1 507	1 408	1 347	1 303	1 163	1 170	1 089	996	904
Kvinnor	538	552	502	508	481	486	414	382	368	354
Totalt	2 124	2 059	1 910	1 855	1 784	1 649	1 584	1 471	1 364	1 258
70-74										
Män	2 146	1 993	1 844	1 973	1 917	1 896	1 836	1 744	1 714	1 553
Kvinnor	980	1 022	825	868	885	900	890	823	791	759
Totalt	3 126	3 015	2 669	2 841	2 802	2 796	2 726	2 567	2 505	2 312
75-79										
Män	2 376	2 329	2 194	2 379	2 247	2 187	2 203	2 083	2 114	1 936
Kvinnor	1 613	1 527	1 452	1 468	1 453	1 351	1 440	1 254	1 255	1 242
Totalt	3 989	3 856	3 646	3 847	3 700	3 538	3 643	3 337	3 369	3 178
80-84										
Män	1 827	1 919	1 785	1 881	2 106	1 944	2 140	1 976	2 036	1 969
Kvinnor	1 732	1 775	1 612	1 745	1 824	1 815	1 963	1 776	1 733	1 661
Totalt	3 559	3 694	3 397	3 626	3 930	3 759	4 103	3 752	3 769	3 630
85-89										
Män	966	983	929	1 014	1 016	1 112	1 253	1 198	1 347	1 360
Kvinnor	1 260	1 330	1 312	1 347	1 301	1 394	1 577	1 550	1 576	1 587
Totalt	2 226	2 313	2 241	2 361	2 317	2 506	2 830	2 748	2 923	2 947
90-										
Män	377	333	343	342	395	435	454	487	536	516
Kvinnor	584	679	603	667	715	771	973	851	966	942
Totalt	961	1 012	946	1 009	1 110	1 206	1 427	1 338	1 502	1 458
TOTAL										
Män	11 229	10 931	10 058	10 503	10 548	10 233	10 536	10 003	10 182	9 488
Kvinnor	7 184	7 358	6 704	7 040	7 099	7 189	7 650	7 021	7 081	6 874
Totalt	18 413	18 289	16 762	17 543	17 647	17 422	18 186	17 024	17 263	16 362

Tabell 6: Avlidna med akut hjärtinfarkt som underliggande eller bidragande dödsorsak efter län, kön och ålder

Deaths with AMI as cause of death by county, sex and year

Län/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Stockholms län										
Män	1 405	1 486	1 525	1 471	1 532	1 382	1 410	1 368	1 484	1 331
Kvinnor	1 029	1 156	1 095	1 115	1 074	1 016	1 144	1 086	1 108	1 129
Totalt	2 434	2 642	2 620	2 586	2 606	2 398	2 554	2 454	2 592	2 460
Uppsala län										
Män	320	322	255	287	260	248	220	217	236	236
Kvinnor	177	172	167	179	182	181	156	172	168	167
Totalt	497	494	422	466	442	429	376	389	404	403
Södermanlands län										
Män	303	321	341	336	353	360	358	318	286	287
Kvinnor	203	203	216	244	236	220	249	216	231	203
Totalt	506	524	557	580	589	580	607	534	517	490
Östergötlands län										
Män	499	451	417	424	508	464	469	466	487	451
Kvinnor	321	333	316	304	324	355	378	322	310	354
Totalt	820	784	733	728	832	819	847	788	797	805
Jönköpings län										
Män	500	447	369	464	395	421	479	392	424	411
Kvinnor	280	299	247	269	261	273	351	286	289	269
Totalt	780	746	616	733	656	694	830	678	713	680
Kronobergslän										
Män	261	230	206	198	212	194	221	223	200	158
Kvinnor	144	151	148	129	127	128	150	141	133	135
Totalt	405	381	354	327	339	322	371	364	333	293
Kalmar län										
Män	418	385	342	348	382	379	375	374	390	364
Kvinnor	220	246	249	247	218	270	265	270	233	223
Totalt	638	631	591	595	600	649	640	644	623	587
Gotlands län										
Män	96	85	83	89	66	76	68	82	81	84
Kvinnor	63	44	55	51	54	53	56	39	53	46
Totalt	159	129	138	140	120	129	124	121	134	130
Blekinge län										
Män	249	230	198	222	220	219	214	233	216	216
Kvinnor	153	133	129	164	142	146	129	132	139	153
Totalt	402	363	327	386	362	365	343	365	355	369
Kristianstads län										
Män	412	385	380	367	354	348	410	390	394	371
Kvinnor	252	248	253	261	254	267	296	274	263	222
Totalt	664	633	633	628	608	615	706	664	657	593
Malmöhus län										
Män	850	888	779	812	851	885	875	865	835	822
Kvinnor	666	674	556	636	651	671	726	648	691	666
Totalt	1 516	1 562	1 335	1 448	1 502	1 556	1 601	1 513	1 526	1 488
Hallands län										
Män	320	287	232	261	281	274	291	259	287	291
Kvinnor	168	200	138	193	179	172	196	202	194	205
Totalt	488	487	370	454	460	446	487	461	481	496
Göteborgs och Bohus län										
Män	804	865	714	820	814	732	829	765	830	746
Kvinnor	590	599	507	541	549	590	606	555	605	563
Totalt	1 394	1 464	1 221	1 361	1 363	1 322	1 435	1 320	1 435	1 309

Tabell 6: Avlidna med akut hjärtinfarkt som underliggande eller bidragande dödsorsak efter län, kön och ålder

Deaths with AMI as cause of death by county, sex and year

Län/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Älvsborgs län										
Män	634	565	555	530	536	523	519	537	513	495
Kvinnor	385	342	353	355	377	341	354	341	332	317
Totalt	1 019	907	908	885	913	864	873	878	845	812
Skaraborgs län										
Män	371	351	347	378	409	393	356	377	368	333
Kvinnor	235	242	215	203	250	246	266	228	237	245
Totalt	606	593	562	581	659	639	622	605	605	578
Värmlands län										
Män	523	541	433	462	489	464	436	422	425	374
Kvinnor	316	306	297	325	338	283	310	299	299	262
Totalt	839	847	730	787	827	747	746	721	724	636
Örebro län										
Män	402	353	377	387	381	409	439	382	402	366
Kvinnor	260	249	257	274	282	274	313	264	290	287
Totalt	662	602	634	661	663	683	752	646	692	653
Västmanlands län										
Män	357	334	326	337	347	322	321	308	304	255
Kvinnor	221	221	168	186	200	224	242	184	170	169
Totalt	578	555	494	523	547	546	563	492	474	424
Dalarna										
Män	611	639	522	510	503	505	538	453	491	385
Kvinnor	410	415	348	337	375	378	338	343	305	277
Totalt	1 021	1 054	870	847	878	883	876	796	796	662
Gävleborgs län										
Män	498	470	432	450	451	366	414	402	341	383
Kvinnor	319	258	252	241	240	259	301	245	278	251
Totalt	817	728	684	691	691	625	715	647	619	634
Västernorrlands län										
Män	362	317	308	370	320	344	347	346	358	296
Kvinnor	203	265	199	212	204	220	229	226	220	226
Totalt	565	582	507	582	524	564	576	572	578	522
Jämtlands län										
Män	254	251	228	254	244	218	198	215	203	186
Kvinnor	139	137	117	134	140	131	131	118	118	112
Totalt	393	388	345	388	384	349	329	333	321	298
Västerbottens län										
Män	410	382	358	372	326	363	356	297	300	321
Kvinnor	195	241	216	228	227	248	225	228	200	209
Totalt	605	623	574	600	553	611	581	525	500	530
Norrbottnens län										
Män	370	346	331	354	314	344	393	312	327	326
Kvinnor	235	224	206	212	215	243	239	202	215	184
Totalt	605	570	537	566	529	587	632	514	542	510
Riket										
Män	11 229	10 931	10 058	10 503	10 548	10 233	10 536	10 003	10 182	9 488
Kvinnor	7 184	7 358	6 704	7 040	7 099	7 189	7 650	7 021	7 081	6 874
Totalt	18 413	18 289	16 762	17 543	17 647	17 422	18 186	17 024	17 263	16 362

Tabell 7: Avlidna med akut hjärtinfarkt som underliggande dödsorsak efter ålder, kön och år
Deaths with AMI as underlying cause of death by age, sex and year

Ålder/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
20-24										
Män	-	1	-	1	1	1	1	1	2	1
Kvinnor	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Totalt	1	1	-	1	1	1	1	1	3	2
25-29										
Män	2	2	5	1	2	-	2	2	-	1
Kvinnor	1	1	2	1	1	3	-	1	-	1
Totalt	3	3	7	2	3	3	2	3	-	2
30-34										
Män	5	4	10	5	8	4	5	5	1	6
Kvinnor	2	-	2	1	4	1	3	-	4	1
Totalt	7	4	12	6	12	5	8	5	5	7
35-39										
Män	25	34	18	13	20	8	15	16	23	10
Kvinnor	7	4	4	6	3	3	3	5	4	2
Totalt	32	38	22	19	23	11	18	21	27	12
40-44										
Män	58	59	61	55	37	51	55	44	40	31
Kvinnor	12	15	11	19	10	15	6	13	7	10
Totalt	70	74	72	74	47	66	61	57	47	41
45-49										
Män	129	110	106	128	133	105	102	116	134	95
Kvinnor	23	20	23	28	21	30	14	26	34	13
Totalt	152	130	129	156	154	135	116	142	168	108
50-54										
Män	236	231	193	182	192	200	211	190	208	203
Kvinnor	35	40	41	35	51	46	35	36	41	36
Totalt	271	271	234	217	243	246	246	226	249	239
55-59										
Män	481	416	351	361	415	320	349	323	344	278
Kvinnor	88	92	77	91	87	83	79	76	63	64
Totalt	569	508	428	452	502	403	428	399	407	342
60-64										
Män	886	883	681	676	629	643	564	557	529	447
Kvinnor	240	233	174	196	209	212	170	154	150	130
Totalt	1 126	1 116	855	872	838	855	734	711	679	577
65-69										
Män	1 495	1 404	1 286	1 233	1 184	1 057	1 035	947	850	757
Kvinnor	492	499	446	460	433	430	350	325	313	290
Totalt	1 987	1 903	1 732	1 693	1 617	1 487	1 385	1 272	1 163	1 047
70-74										
Män	2 037	1 838	1 690	1 798	1 741	1 733	1 568	1 529	1 448	1 313
Kvinnor	895	929	739	777	789	792	752	710	673	614
Totalt	2 932	2 767	2 429	2 575	2 530	2 525	2 320	2 239	2 121	1 927
75-79										
Män	2 213	2 137	1 992	2 152	2 036	1 995	1 915	1 750	1 780	1 599
Kvinnor	1 488	1 381	1 305	1 316	1 320	1 226	1 244	1 091	1 064	1 052
Totalt	3 701	3 518	3 297	3 468	3 356	3 221	3 159	2 841	2 844	2 651
80-84										
Män	1 694	1 769	1 609	1 711	1 918	1 716	1 817	1 695	1 693	1 615
Kvinnor	1 596	1 640	1 461	1 557	1 644	1 648	1 664	1 522	1 478	1 400
Totalt	3 290	3 409	3 070	3 268	3 562	3 364	3 481	3 217	3 171	3 015
85-89										
Män	881	893	829	932	912	1 008	1 051	989	1 103	1 093
Kvinnor	1 164	1 221	1 179	1 221	1 162	1 255	1 345	1 298	1 307	1 325
Totalt	2 045	2 114	2 008	2 153	2 074	2 263	2 396	2 287	2 410	2 418
90-										
Män	361	314	305	318	353	397	379	410	458	431
Kvinnor	537	624	553	617	638	701	848	734	800	783
Totalt	898	938	858	935	991	1 098	1 227	1 144	1 258	1 214
TOTAL										
Män	10 503	10 095	9 136	9 566	9 581	9 238	9 069	8 574	8 613	7 880
Kvinnor	6 581	6 699	6 017	6 325	6 372	6 445	6 513	5 991	5 939	5 722
Totalt	17 084	16 794	15 153	15 891	15 953	15 683	15 582	14 565	14 552	13 602

Tabell 8: Avlidna med akut hjärtinfarkt som underliggande dödsorsak efter län, kön och ålder
Deaths with AMI as underlying cause of death by county, sex and year

Län/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Stockholms län										
Män	1 321	1 365	1 380	1 334	1 392	1 225	1 217	1 159	1 238	1 089
Kvinnor	939	1 045	975	993	962	893	980	924	934	932
Totalt	2 260	2 410	2 355	2 327	2 354	2 118	2 197	2 083	2 172	2 021
Uppsala län										
Män	294	280	234	256	233	216	190	175	197	187
Kvinnor	160	153	150	160	155	161	129	134	132	126
Totalt	454	433	384	416	388	377	319	309	329	313
Södermanlands län										
Män	279	295	309	308	309	333	307	278	247	241
Kvinnor	184	184	200	222	209	200	198	196	191	163
Totalt	463	479	509	530	518	533	505	474	438	404
Östergötlands län										
Män	476	418	374	399	472	424	413	403	408	383
Kvinnor	304	305	286	273	297	318	330	273	264	292
Totalt	780	723	660	672	769	742	743	676	672	675
Jönköpings län										
Män	464	410	329	426	361	373	412	350	365	351
Kvinnor	253	280	219	239	239	246	288	242	249	233
Totalt	717	690	548	665	600	619	700	592	614	584
Kronobergslän										
Män	247	216	187	187	194	181	189	193	164	128
Kvinnor	134	136	138	120	112	118	139	123	110	106
Totalt	381	352	325	307	306	299	328	316	274	234
Kalmar län										
Män	395	354	318	324	350	336	318	319	320	305
Kvinnor	199	224	229	220	206	248	227	221	197	186
Totalt	594	578	547	544	556	584	545	540	517	491
Gotlands län										
Män	88	78	77	81	58	62	61	70	70	67
Kvinnor	56	39	51	47	49	46	50	34	45	41
Totalt	144	117	128	128	107	108	111	104	115	108
Blekinge län										
Män	240	214	176	204	208	208	179	205	182	174
Kvinnor	144	120	121	151	136	129	112	107	120	135
Totalt	384	334	297	355	344	337	291	312	302	309
Kristianstads län										
Män	394	365	338	327	336	315	356	347	334	303
Kvinnor	239	231	229	243	231	246	252	236	214	182
Totalt	633	596	567	570	567	561	608	583	548	485
Malmöhus län										
Män	798	822	716	722	757	796	735	722	682	676
Kvinnor	616	631	504	573	586	602	626	564	578	541
Totalt	1 414	1 453	1 220	1 295	1 343	1 398	1 361	1 286	1 260	1 217
Hallands län										
Män	299	266	216	233	262	237	254	221	243	248
Kvinnor	157	178	122	172	161	157	172	174	159	176
Totalt	456	444	338	405	423	394	426	395	402	424
Göteborgs och Bohus län										
Män	749	792	659	742	720	663	714	646	699	608
Kvinnor	531	546	449	476	472	524	510	470	492	475
Totalt	1 280	1 338	1 108	1 218	1 192	1 187	1 224	1 116	1 191	1 083

Tabell 8: Avlidna med akut hjärtinfarkt som underliggande dödsorsak efter län, kön och ålder
Deaths with AMI as underlying cause of death by county, sex and year

Län/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Älvsborgs län										
Män	586	527	513	484	479	477	451	457	451	397
Kvinnor	349	300	317	324	331	303	298	298	284	279
Totalt	935	827	830	808	810	780	749	755	735	676
Skaraborgs län										
Män	346	330	325	349	375	360	320	328	316	286
Kvinnor	216	220	200	190	230	226	227	193	195	210
Totalt	562	550	525	539	605	586	547	521	511	496
Värmlands län										
Män	494	509	403	437	448	424	363	358	377	312
Kvinnor	299	288	270	291	310	252	272	243	250	228
Totalt	793	797	673	728	758	676	635	601	627	540
Örebro län										
Män	384	328	343	352	348	381	376	324	338	305
Kvinnor	236	233	227	243	258	247	263	229	248	238
Totalt	620	561	570	595	606	628	639	553	586	543
Västmanlands län										
Män	342	318	297	306	320	300	278	278	252	216
Kvinnor	204	212	159	168	188	206	203	159	154	143
Totalt	546	530	456	474	508	506	481	437	406	359
Dalarna										
Män	556	568	456	447	454	449	474	386	412	327
Kvinnor	358	357	290	306	318	336	297	308	262	238
Totalt	914	925	746	753	772	785	771	694	674	565
Gävleborgs län										
Män	460	439	383	421	414	335	360	339	296	325
Kvinnor	295	236	227	214	219	236	254	210	223	195
Totalt	755	675	610	635	633	571	614	549	519	520
Västernorrlands län										
Män	341	297	291	339	293	312	298	306	315	251
Kvinnor	188	238	181	190	179	197	197	196	189	184
Totalt	529	535	472	529	472	509	495	502	504	435
Jämtlands län										
Män	230	235	203	231	228	196	169	189	175	158
Kvinnor	126	125	104	126	124	113	107	103	99	92
Totalt	356	360	307	357	352	309	276	292	274	250
Västerbottens län										
Män	386	343	315	337	281	328	304	253	259	282
Kvinnor	180	218	184	200	211	216	179	187	162	178
Totalt	566	561	499	537	492	544	483	440	421	460
Norrbottnens län										
Män	334	326	294	320	289	307	331	268	273	261
Kvinnor	214	200	185	184	189	225	203	167	188	149
Totalt	548	526	479	504	478	532	534	435	461	410
Riket										
Män	10 503	10 095	9 136	9 566	9 581	9 238	9 069	8 574	8 613	7 880
Kvinnor	6 581	6 699	6 017	6 325	6 372	6 445	6 513	5 991	5 939	5 722
Totalt	17 084	16 794	15 153	15 891	15 953	15 683	15 582	14 565	14 552	13 602

Tabell 9: Incidenta fall av akut hjärtinfarkt efter ålder, kön och år

Incidental cases of AMI by age, sex and year

Ålder/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
20-24										
Män	3	1	5	7	6	3	3	3	5	4
Kvinnor	3	4	3	1	4	1	1	2	1	4
Totalt	6	5	8	8	10	4	4	5	6	8
25-29										
Män	11	7	11	15	14	8	7	6	9	11
Kvinnor	4	5	7	3	3	4	4	5	3	3
Totalt	15	12	18	18	17	12	11	11	12	14
30-34										
Män	37	34	36	40	31	27	32	31	31	37
Kvinnor	13	10	12	14	11	9	13	1	14	11
Totalt	50	44	48	54	42	36	45	32	45	48
35-39										
Män	165	144	132	114	108	108	129	131	117	99
Kvinnor	31	40	28	25	29	18	25	24	19	35
Totalt	196	184	160	139	137	126	154	155	136	134
40-44										
Män	384	346	365	355	318	356	337	324	297	240
Kvinnor	70	84	84	86	76	76	69	76	72	77
Totalt	454	430	449	441	394	432	406	400	369	317
45-49										
Män	741	634	627	677	789	764	718	758	710	661
Kvinnor	146	117	140	161	160	200	154	143	166	131
Totalt	887	751	767	838	949	964	872	901	876	792
50-54										
Män	1 104	1 102	1 040	1 081	1 077	1 048	1 085	1 155	1 200	1 181
Kvinnor	199	204	247	231	226	230	273	246	268	258
Totalt	1 303	1 306	1 287	1 312	1 303	1 278	1 358	1 401	1 468	1 439
55-59										
Män	1 964	1 721	1 545	1 599	1 601	1 499	1 543	1 480	1 601	1 414
Kvinnor	425	431	399	409	411	357	384	399	390	358
Totalt	2 389	2 152	1 944	2 008	2 012	1 856	1 927	1 879	1 991	1 772
60-64										
Män	2 964	2 831	2 552	2 453	2 431	2 338	2 194	2 171	2 122	1 972
Kvinnor	883	812	763	805	796	810	716	696	720	656
Totalt	3 847	3 643	3 315	3 258	3 227	3 148	2 910	2 867	2 842	2 628
65-69										
Män	4 205	3 958	4 000	3 804	3 697	3 516	3 334	3 120	2 942	2 817
Kvinnor	1 607	1 602	1 526	1 540	1 484	1 436	1 298	1 320	1 168	1 182
Totalt	5 812	5 560	5 526	5 344	5 181	4 952	4 632	4 440	4 110	3 999
70-74										
Män	4 834	4 563	4 335	4 600	4 571	4 606	4 592	4 421	4 231	3 837
Kvinnor	2 528	2 567	2 245	2 322	2 329	2 331	2 437	2 364	2 263	2 006
Totalt	7 362	7 130	6 580	6 922	6 900	6 937	7 029	6 785	6 494	5 843
75-79										
Män	4 893	4 814	4 568	4 796	4 834	4 659	4 644	4 435	4 552	4 398
Kvinnor	3 573	3 368	3 336	3 314	3 348	3 311	3 337	3 119	3 009	2 926
Totalt	8 466	8 182	7 904	8 110	8 182	7 970	7 981	7 554	7 561	7 324
80-84										
Män	3 246	3 294	3 229	3 502	3 718	3 784	3 994	3 826	3 931	3 810
Kvinnor	3 377	3 362	3 184	3 394	3 553	3 675	3 886	3 647	3 572	3 406
Totalt	6 623	6 656	6 413	6 896	7 271	7 459	7 880	7 473	7 503	7 216
85-89										
Män	1 492	1 508	1 513	1 624	1 693	1 759	2 012	2 042	2 251	2 253
Kvinnor	2 090	2 190	2 168	2 262	2 287	2 487	2 665	2 703	2 784	2 776
Totalt	3 582	3 698	3 681	3 886	3 980	4 246	4 677	4 745	5 035	5 029
90-										
Män	497	483	468	483	542	602	640	673	719	718
Kvinnor	870	946	879	947	1 035	1 063	1 370	1 225	1 377	1 377
Totalt	1 367	1 429	1 347	1 430	1 577	1 665	2 010	1 898	2 096	2 095
TOTAL										
Män	26 540	25 440	24 426	25 150	25 430	25 077	25 264	24 576	24 718	23 452
Kvinnor	15 819	15 742	15 021	15 514	15 752	16 008	16 632	15 970	15 826	15 206
Totalt	42 359	41 182	39 447	40 664	41 182	41 085	41 896	40 546	40 544	38 658

Tabell 10: Incidenta fall av akut hjärtinfarkt efter län, kön och år

Incidental cases of AMI by county, sex and year

Län/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Stockholms län										
Män	3 363	3 268	3 407	3 412	3 490	3 404	3 411	3 360	3 548	3 257
Kvinnor	2 134	2 225	2 168	2 304	2 241	2 187	2 416	2 353	2 393	2 306
Totalt	5 497	5 493	5 575	5 716	5 731	5 591	5 827	5 713	5 941	5 563
Uppsala län										
Män	755	720	643	687	695	678	613	602	630	647
Kvinnor	436	422	414	441	443	450	439	424	431	427
Totalt	1 191	1 142	1 057	1 128	1 138	1 128	1 052	1 026	1 061	1 074
Södermanlands län										
Män	791	809	778	779	826	781	790	731	663	664
Kvinnor	501	450	469	501	515	471	481	445	460	420
Totalt	1 292	1 259	1 247	1 280	1 341	1 252	1 271	1 176	1 123	1 084
Östergötlands län										
Män	1 355	1 221	1 146	1 261	1 341	1 255	1 198	1 272	1 306	1 255
Kvinnor	791	811	705	717	739	859	863	789	824	889
Totalt	2 146	2 032	1 851	1 978	2 080	2 114	2 061	2 061	2 130	2 144
Jönköpings län										
Män	1 172	1 070	935	1 026	973	1 013	1 144	948	1 010	1 040
Kvinnor	648	646	605	607	660	611	690	631	633	577
Totalt	1 820	1 716	1 540	1 633	1 633	1 624	1 834	1 579	1 643	1 617
Kronobergs län										
Män	608	546	540	536	563	547	531	520	492	431
Kvinnor	321	333	363	296	323	347	339	340	326	308
Totalt	929	879	903	832	886	894	870	860	818	739
Kalmar län										
Män	886	862	826	853	870	833	814	820	831	835
Kvinnor	488	540	520	511	525	545	524	530	492	489
Totalt	1 374	1 402	1 346	1 364	1 395	1 378	1 338	1 350	1 323	1 324
Gotlands län										
Män	204	176	161	159	145	158	151	166	142	149
Kvinnor	126	89	106	102	110	96	107	88	116	96
Totalt	330	265	267	261	255	254	258	254	258	245
Blekinge län										
Män	588	550	525	535	546	562	537	505	491	496
Kvinnor	333	269	323	347	336	334	303	320	303	330
Totalt	921	819	848	882	882	896	840	825	794	826
Kristianstads län										
Män	1 073	972	971	915	894	932	1 062	997	1 019	953
Kvinnor	605	601	608	627	607	649	695	670	651	550
Totalt	1 678	1 573	1 579	1 542	1 501	1 581	1 757	1 667	1 670	1 503
Malmöhus län										
Män	2 277	2 218	2 121	2 131	2 228	2 243	2 243	2 195	2 194	2 155
Kvinnor	1 458	1 480	1 381	1 483	1 476	1 504	1 562	1 466	1 554	1 470
Totalt	3 735	3 698	3 502	3 614	3 704	3 747	3 805	3 661	3 748	3 625
Hallands län										
Män	742	696	639	655	697	694	700	757	713	718
Kvinnor	387	395	367	408	393	412	446	448	432	434
Totalt	1 129	1 091	1 006	1 063	1 090	1 106	1 146	1 205	1 145	1 152
Göteborgs och Bohus län										
Män	1 991	2 010	1 898	1 994	1 976	1 989	2 129	2 184	2 150	1 933
Kvinnor	1 300	1 305	1 173	1 199	1 250	1 340	1 395	1 348	1 323	1 298
Totalt	3 291	3 315	3 071	3 193	3 226	3 329	3 524	3 532	3 473	3 231

Tabell 10: Incidenta fall av akut hjärtinfarkt efter län, kön och år
Incidental cases of AMI by county, sex and year

Län/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Älvsborgs län										
Män	1 384	1 289	1 271	1 247	1 300	1 210	1 204	1 205	1 229	1 197
Kvinnor	768	729	749	777	784	683	755	737	702	655
Totalt	2 152	2 018	2 020	2 024	2 084	1 893	1 959	1 942	1 931	1 852
Skaraborgs län										
Män	939	859	836	873	951	936	840	886	865	791
Kvinnor	551	502	502	468	541	541	581	515	493	515
Totalt	1 490	1 361	1 338	1 341	1 492	1 477	1 421	1 401	1 358	1 306
Värmlands län										
Män	1 083	1 111	968	1 053	1 085	1 060	1 042	1 033	982	922
Kvinnor	637	632	626	652	695	657	703	643	647	592
Totalt	1 720	1 743	1 594	1 705	1 780	1 717	1 745	1 676	1 629	1 514
Örebro län										
Män	887	838	899	890	905	887	912	923	920	861
Kvinnor	548	576	570	576	587	590	650	668	655	609
Totalt	1 435	1 414	1 469	1 466	1 492	1 477	1 562	1 591	1 575	1 470
Västmanlands län										
Män	851	761	747	749	782	761	747	698	623	550
Kvinnor	455	482	402	425	439	497	509	416	351	360
Totalt	1 306	1 243	1 149	1 174	1 221	1 258	1 256	1 114	974	910
Dalarna										
Män	1 284	1 337	1 194	1 167	1 094	1 120	1 117	984	1 099	966
Kvinnor	835	830	727	737	766	748	731	748	638	613
Totalt	2 119	2 167	1 921	1 904	1 860	1 868	1 848	1 732	1 737	1 579
Gävleborgs län										
Män	1 054	1 059	999	1 095	1 041	958	1 006	950	927	932
Kvinnor	648	580	592	582	561	617	647	593	625	575
Totalt	1 702	1 639	1 591	1 677	1 602	1 575	1 653	1 543	1 552	1 507
Västernorrlands län										
Män	861	790	746	871	834	855	886	831	830	747
Kvinnor	454	493	432	483	491	502	469	521	508	540
Totalt	1 315	1 283	1 178	1 354	1 325	1 357	1 355	1 352	1 338	1 287
Jämtlands län										
Män	502	492	464	530	470	478	475	470	486	421
Kvinnor	275	292	239	263	235	264	275	256	268	249
Totalt	777	784	703	793	705	742	750	726	754	670
Västerbottens län										
Män	928	912	865	858	827	856	821	724	746	753
Kvinnor	530	519	490	515	515	543	513	509	476	463
Totalt	1 458	1 431	1 355	1 373	1 342	1 399	1 334	1 233	1 222	1 216
Norrbottens län										
Män	946	869	840	870	890	861	877	800	816	768
Kvinnor	589	538	486	490	518	560	538	509	524	435
Totalt	1 535	1 407	1 326	1 360	1 408	1 421	1 415	1 309	1 340	1 203

Tabell 11: Incidenta fall med akut hjärtinfarkt med samma dödsdatum som incidensdatum efter ålder, kön och år

Incidental cases of AMI dead on date of incidence by age, sex and year

Ålder/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
20-24										
Män	-	1	1	2	1	2	1	2	2	3
Kvinnor	1	-	-	1	1	-	-	-	1	1
Totalt	1	1	1	3	2	2	1	2	3	4
25-29										
Män	2	4	6	2	4	-	2	2	2	1
Kvinnor	1	2	2	-	1	3	-	1	-	3
Totalt	3	6	8	2	5	3	2	3	2	4
30-34										
Män	7	5	10	7	8	3	5	6	2	6
Kvinnor	4	1	2	2	4	-	3	-	5	1
Totalt	11	6	12	9	12	3	8	6	7	7
35-39										
Män	22	32	16	15	20	9	14	17	24	13
Kvinnor	10	3	6	4	3	3	4	7	6	4
Totalt	32	35	22	19	23	12	18	24	30	17
40-44										
Män	49	55	59	59	37	49	58	51	36	33
Kvinnor	9	13	10	19	13	16	5	14	8	13
Totalt	58	68	69	78	50	65	63	65	44	46
45-49										
Män	112	93	93	120	120	102	106	121	130	91
Kvinnor	22	20	23	26	23	34	18	24	33	17
Totalt	134	113	116	146	143	136	124	145	163	108
50-54										
Män	208	193	174	168	184	194	205	179	197	193
Kvinnor	32	30	38	32	49	44	36	36	42	38
Totalt	240	223	212	200	233	238	241	215	239	231
55-59										
Män	382	343	300	319	357	289	321	302	313	259
Kvinnor	64	70	61	77	56	69	69	64	64	60
Totalt	446	413	361	396	413	358	390	366	377	319
60-64										
Män	692	696	576	583	538	578	521	515	474	426
Kvinnor	180	163	135	154	171	171	145	136	144	113
Totalt	872	859	711	737	709	749	666	651	618	539
65-69										
Män	1 135	1 079	1 017	985	967	869	887	816	766	699
Kvinnor	351	343	315	331	327	334	282	255	236	258
Totalt	1 486	1 422	1 332	1 316	1 294	1 203	1 169	1 071	1 002	957
70-74										
Män	1 389	1 360	1 293	1 392	1 373	1 311	1 363	1 300	1 246	1 170
Kvinnor	601	591	488	537	550	622	559	551	546	523
Totalt	1 990	1 951	1 781	1 929	1 923	1 933	1 922	1 851	1 792	1 693
75-79										
Män	1 526	1 522	1 420	1 511	1 567	1 496	1 505	1 443	1 478	1 394
Kvinnor	956	921	880	891	876	857	925	790	832	851
Totalt	2 482	2 443	2 300	2 402	2 443	2 353	2 430	2 233	2 310	2 245
80-84										
Män	1 190	1 166	1 110	1 208	1 379	1 268	1 434	1 378	1 389	1 360
Kvinnor	1 084	1 057	1 000	1 075	1 158	1 168	1 286	1 166	1 138	1 123
Totalt	2 274	2 223	2 110	2 283	2 537	2 436	2 720	2 544	2 527	2 483
85-89										
Män	617	612	606	656	684	759	863	829	928	952
Kvinnor	821	859	823	862	836	954	1 067	1 085	1 100	1 105
Totalt	1 438	1 471	1 429	1 518	1 520	1 713	1 930	1 914	2 028	2 057
90-										
Män	271	215	248	234	275	312	330	367	391	396
Kvinnor	432	493	445	489	496	595	725	658	722	724
Totalt	703	708	693	723	771	907	1 055	1 025	1 113	1 120
TOTAL										
Män	7 602	7 376	6 929	7 261	7 514	7 241	7 615	7 328	7 378	6 996
Kvinnor	4 568	4 566	4 228	4 500	4 564	4 870	5 124	4 787	4 877	4 834
Totalt	12 170	11 942	11 157	11 761	12 078	12 111	12 739	12 115	12 255	11 830

Tabell 12: Incidenta fall av akut hjärtinfarkt döda inom 28 dagar efter ålder, kön och år

Incidental cases of AMI dead within 28 days by age , sex and year

Ålder/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
20-24										
Män	-	1	2	2	2	2	1	2	3	3
Kvinnor	1	1	1	1	1	-	-	-	1	1
Totalt	1	2	3	3	3	2	1	2	4	4
25-29										
Män	2	5	6	3	4	-	2	2	2	2
Kvinnor	1	2	2	1	2	3	-	2	-	3
Totalt	3	7	8	4	6	3	2	4	2	5
30-34										
Män	8	5	10	8	11	5	6	8	3	6
Kvinnor	5	2	4	3	5	2	4	-	5	1
Totalt	13	7	14	11	16	7	10	8	8	7
35-39										
Män	28	39	19	18	21	11	20	20	28	15
Kvinnor	11	8	8	6	5	4	4	7	6	5
Totalt	39	47	27	24	26	15	24	27	34	20
40-44										
Män	65	69	71	67	48	61	64	54	44	37
Kvinnor	14	18	14	26	15	21	13	18	12	17
Totalt	79	87	85	93	63	82	77	72	56	54
45-49										
Män	145	130	112	139	147	127	119	136	147	109
Kvinnor	33	26	36	36	31	50	27	32	41	19
Totalt	178	156	148	175	178	177	146	168	188	128
50-54										
Män	265	246	214	201	222	228	240	219	230	238
Kvinnor	45	47	52	49	60	58	45	49	55	47
Totalt	310	293	266	250	282	286	285	268	285	285
55-59										
Män	526	451	387	402	451	366	393	380	394	321
Kvinnor	100	113	93	103	93	95	100	98	79	84
Totalt	626	564	480	505	544	461	493	478	473	405
60-64										
Män	968	966	755	748	692	720	662	627	612	535
Kvinnor	286	273	202	225	243	251	212	189	202	158
Totalt	1 254	1 239	957	973	935	971	874	816	814	693
65-69										
Män	1 641	1 556	1 443	1 366	1 323	1 191	1 193	1 108	1 012	912
Kvinnor	564	573	517	521	495	494	434	389	380	362
Totalt	2 205	2 129	1 960	1 887	1 818	1 685	1 627	1 497	1 392	1 274
70-74										
Män	2 214	2 039	1 905	1 990	1 967	1 920	1 888	1 778	1 750	1 560
Kvinnor	1 031	1 056	851	892	907	917	905	839	816	772
Totalt	3 245	3 095	2 756	2 882	2 874	2 837	2 793	2 617	2 566	2 332
75-79										
Män	2 473	2 425	2 247	2 427	2 302	2 236	2 253	2 138	2 175	1 973
Kvinnor	1 696	1 588	1 489	1 506	1 484	1 395	1 464	1 283	1 295	1 250
Totalt	4 169	4 013	3 736	3 933	3 786	3 631	3 717	3 421	3 470	3 223
80-84										
Män	1 903	1 975	1 831	1 939	2 156	1 992	2 198	2 017	2 089	2 003
Kvinnor	1 804	1 831	1 661	1 792	1 880	1 857	1 999	1 805	1 772	1 696
Totalt	3 707	3 806	3 492	3 731	4 036	3 849	4 197	3 822	3 861	3 699
85-89										
Män	1 009	1 017	953	1 049	1 052	1 134	1 297	1 215	1 386	1 375
Kvinnor	1 314	1 387	1 350	1 368	1 327	1 441	1 613	1 578	1 625	1 616
Totalt	2 323	2 404	2 303	2 417	2 379	2 575	2 910	2 793	3 011	2 991
90-										
Män	389	356	340	351	404	439	469	493	547	518
Kvinnor	616	697	621	684	743	782	987	868	996	948
Totalt	1 005	1 053	961	1 035	1 147	1 221	1 456	1 361	1 543	1 466
TOTAL										
Män	11 636	11 280	10 295	10 710	10 802	10 432	10 805	10 197	10 422	9 607
Kvinnor	7 521	7 622	6 901	7 213	7 291	7 370	7 807	7 157	7 285	6 979
Totalt	19 157	18 902	17 196	17 923	18 093	17 802	18 612	17 354	17 707	16 586

Tabell 13: Incidenta fall av akut hjärtinfarkt döda inom 365 dagar efter ålder, kön och år
Incidental cases of AMI dead within 365 days by age, sex and year

Ålder/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
20-24									
Män	-	1	2	2	2	2	1	2	3
Kvinnor	1	1	1	1	1	-	1	-	1
Totalt	1	2	3	3	3	2	2	2	4
25-29									
Män	6	5	6	3	5	-	2	2	2
Kvinnor	1	3	2	1	2	3	-	2	-
Totalt	7	8	8	4	7	3	2	4	2
30-34									
Män	8	7	10	8	12	6	6	9	3
Kvinnor	6	4	4	5	5	2	4	-	5
Totalt	14	11	14	13	17	8	10	9	8
35-39									
Män	32	45	27	23	23	13	20	22	29
Kvinnor	11	12	8	8	5	4	4	9	6
Totalt	43	57	35	31	28	17	24	31	35
40-44									
Män	73	74	77	78	60	72	76	58	51
Kvinnor	14	23	17	31	20	23	14	19	15
Totalt	87	97	94	109	80	95	90	77	66
45-49									
Män	173	151	138	149	162	142	129	157	153
Kvinnor	36	27	40	45	33	61	28	36	43
Totalt	209	178	178	194	195	203	157	193	196
50-54									
Män	319	284	253	229	249	252	268	243	256
Kvinnor	55	62	64	55	63	67	50	55	62
Totalt	374	346	317	284	312	319	318	298	318
55-59									
Män	637	525	460	480	508	399	441	415	430
Kvinnor	120	136	116	122	107	109	119	113	95
Totalt	757	661	576	602	615	508	560	528	525
60-64									
Män	1 154	1 094	902	881	824	829	757	734	708
Kvinnor	351	321	243	277	285	304	239	230	235
Totalt	1 505	1 415	1 145	1 158	1 109	1 133	996	964	943
65-69									
Män	1 980	1 855	1 733	1 612	1 580	1 442	1 372	1 277	1 197
Kvinnor	702	715	631	642	608	588	516	450	445
Totalt	2 682	2 570	2 364	2 254	2 188	2 030	1 888	1 727	1 642
70-74									
Män	2 680	2 482	2 288	2 427	2 361	2 304	2 248	2 155	2 073
Kvinnor	1 295	1 291	1 074	1 117	1 106	1 091	1 114	1 016	1 009
Totalt	3 975	3 773	3 362	3 544	3 467	3 395	3 362	3 171	3 082
75-79									
Män	3 061	3 021	2 739	2 976	2 862	2 719	2 735	2 582	2 619
Kvinnor	2 138	1 973	1 878	1 889	1 867	1 783	1 809	1 586	1 616
Totalt	5 199	4 994	4 617	4 865	4 729	4 502	4 544	4 168	4 235
80-84									
Män	2 330	2 397	2 243	2 376	2 603	2 452	2 694	2 500	2 552
Kvinnor	2 257	2 284	2 070	2 207	2 336	2 328	2 470	2 258	2 218
Totalt	4 587	4 681	4 313	4 583	4 939	4 780	5 164	4 758	4 770
85-89									
Män	1 198	1 203	1 174	1 264	1 280	1 334	1 541	1 488	1 690
Kvinnor	1 599	1 698	1 622	1 665	1 608	1 761	1 958	1 919	1 979
Totalt	2 797	2 901	2 796	2 929	2 888	3 095	3 499	3 407	3 669
90-									
Män	439	405	390	403	457	516	543	562	623
Kvinnor	737	811	727	813	871	898	1 149	1 004	1 136
Totalt	1 176	1 216	1 117	1 216	1 328	1 414	1 692	1 566	1 759
TOTAL									
Män	14 090	13 549	12 442	12 911	12 988	12 482	12 833	12 206	12 389
Kvinnor	9 323	9 361	8 497	8 878	8 917	9 022	9 475	8 697	8 865
Totalt	23 413	22 910	20 939	21 789	21 905	21 504	22 308	20 903	21 254

Tabell 14: Incidenta fall av akut hjärtinfarkt döda inom 365 dagar med akut hjärtinfarkt som dödsorsak efter ålder, kön och år

Incidental cases of AMI, dead within 365 days with AMI as cause of death by age, sex and year

Ålder/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
20-24									
Män	-	1	1	2	2	2	1	2	3
Kvinnor	1	1	1	1	1	-	-	-	1
Totalt	1	2	2	3	3	2	1	2	4
25-29									
Män	4	4	6	3	4	-	2	2	2
Kvinnor	1	3	2	1	2	3	-	2	
Totalt	5	7	8	4	6	3	2	4	2
30-34									
Män	8	5	10	7	9	5	6	6	3
Kvinnor	5	2	4	2	5	2	4	-	5
Totalt	13	7	14	9	14	7	10	6	8
35-39									
Män	30	42	19	19	22	11	20	22	27
Kvinnor	10	8	8	8	4	4	4	7	6
Totalt	40	50	27	27	26	15	24	29	33
40-44									
Män	68	67	70	71	51	66	69	56	47
Kvinnor	14	18	13	28	17	21	13	18	11
Totalt	82	85	83	99	68	87	82	74	58
45-49									
Män	156	137	121	144	151	130	122	146	148
Kvinnor	33	26	36	40	30	53	25	34	41
Totalt	189	163	157	184	181	183	147	180	189
50-54									
Män	287	271	232	213	225	236	252	227	242
Kvinnor	50	54	57	49	59	59	46	50	58
Totalt	337	325	289	262	284	295	298	277	300
55-59									
Män	586	484	424	433	479	377	413	383	404
Kvinnor	106	120	104	108	99	97	107	103	86
Totalt	692	604	528	541	578	474	520	486	490
60-64									
Män	1 071	1 012	833	818	747	767	689	676	651
Kvinnor	304	280	215	246	252	263	214	202	210
Totalt	1 375	1 292	1 048	1 064	999	1 030	903	878	861
65-69									
Män	1 803	1 688	1 562	1 488	1 444	1 294	1 264	1 176	1 080
Kvinnor	626	639	562	575	541	523	455	413	401
Totalt	2 429	2 327	2 124	2 063	1 985	1 817	1 719	1 589	1 481
70-74									
Män	2 441	2 229	2 082	2 216	2 126	2 089	2 029	1 922	1 852
Kvinnor	1 137	1 146	941	995	989	991	989	899	867
Totalt	3 578	3 375	3 023	3 211	3 115	3 080	3 018	2 821	2 719
75-79									
Män	2 722	2 642	2 417	2 669	2 519	2 417	2 441	2 282	2 296
Kvinnor	1 871	1 717	1 649	1 662	1 628	1 564	1 610	1 409	1 402
Totalt	4 593	4 359	4 066	4 331	4 147	3 981	4 051	3 691	3 698
80-84									
Män	2 041	2 139	1 993	2 099	2 324	2 148	2 355	2 181	2 255
Kvinnor	1 972	2 013	1 789	1 955	2 023	2 033	2 188	1 972	1 934
Totalt	4 013	4 152	3 782	4 054	4 347	4 181	4 543	4 153	4 189
85-89									
Män	1 056	1 072	1 012	1 114	1 116	1 197	1 370	1 292	1 466
Kvinnor	1 413	1 461	1 423	1 470	1 412	1 528	1 704	1 670	1 716
Totalt	2 469	2 533	2 435	2 584	2 528	2 725	3 074	2 962	3 182
90-									
Män	404	364	359	364	411	454	481	511	556
Kvinnor	651	731	645	716	762	813	1 029	891	1 019
Totalt	1 055	1 095	1 004	1 080	1 173	1 267	1 510	1 402	1 575
TOTAL									
Män	12 677	12 157	11 141	11 660	11 630	11 193	11 514	10 884	11 032
Kvinnor	8 194	8 219	7 449	7 856	7 824	7 954	8 388	7 670	7 757
Totalt	20 871	20 376	18 590	19 516	19 454	19 147	19 902	18 554	18 789

Tabell 15: Incidens i akut hjärtinfarkt efter ålder, kön och år

Incidence of AMI by age, sex and year

Ålder/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
20-24										
Män	1	0	2	2	2	1	1	1	2	1
Kvinnor	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1
Totalt	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
25-29										
Män	4	2	4	5	4	2	2	2	3	4
Kvinnor	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1
Totalt	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2
30-34										
Män	13	12	12	14	10	9	11	10	10	11
Kvinnor	5	4	4	5	4	3	5	0	5	4
Totalt	9	8	8	9	7	6	8	5	7	8
35-39										
Män	52	46	43	38	36	36	43	44	39	33
Kvinnor	10	13	10	9	10	6	9	8	7	12
Totalt	31	30	27	24	23	21	26	26	23	23
40-44										
Män	114	101	107	105	97	112	108	106	99	80
Kvinnor	22	26	26	26	24	25	23	26	25	27
Totalt	69	64	67	67	61	69	66	67	62	54
45-49										
Män	292	236	219	222	245	228	211	224	213	203
Kvinnor	60	46	51	56	52	62	47	44	51	41
Totalt	178	143	137	141	151	147	131	135	133	123
50-54										
Män	515	504	461	464	449	420	411	411	401	373
Kvinnor	93	94	111	101	97	95	107	91	93	85
Totalt	304	300	287	284	275	260	262	254	250	232
55-59										
Män	925	821	746	777	778	722	728	675	707	607
Kvinnor	192	198	186	193	196	169	179	181	172	155
Totalt	551	503	461	481	484	444	452	428	440	381
60-64										
Män	1 352	1 321	1 217	1 193	1 199	1 164	1 106	1 105	1 084	1 006
Kvinnor	377	354	339	364	365	375	336	332	347	318
Totalt	848	821	762	763	766	755	708	706	705	653
65-69										
Män	1 964	1 838	1 850	1 791	1 802	1 762	1 707	1 628	1 559	1 510
Kvinnor	669	662	628	644	643	640	590	611	549	562
Totalt	1 279	1 216	1 203	1 183	1 188	1 168	1 115	1 089	1 023	1 007
70-74										
Män	2 778	2 647	2 535	2 638	2 532	2 509	2 479	2 370	2 302	2 153
Kvinnor	1 193	1 222	1 078	1 097	1 064	1 047	1 086	1 047	1 017	932
Totalt	1 908	1 864	1 735	1 793	1 728	1 708	1 716	1 646	1 598	1 485
75-79										
Män	3 693	3 589	3 383	3 560	3 603	3 478	3 482	3 335	3 332	3 088
Kvinnor	1 954	1 824	1 800	1 788	1 812	1 798	1 823	1 713	1 620	1 519
Totalt	2 685	2 566	2 467	2 534	2 565	2 506	2 522	2 398	2 346	2 186
80-84										
Män	4 384	4 318	4 085	4 271	4 418	4 407	4 570	4 322	4 421	4 277
Kvinnor	2 707	2 622	2 409	2 500	2 570	2 613	2 728	2 541	2 475	2 354
Totalt	3 332	3 255	3 036	3 167	3 269	3 293	3 428	3 220	3 217	3 087
85-89										
Män	4 839	4 750	4 610	4 777	4 822	4 821	5 328	5 177	5 447	5 279
Kvinnor	3 255	3 273	3 120	3 140	3 068	3 219	3 336	3 265	3 256	3 172
Totalt	3 769	3 748	3 598	3 665	3 630	3 733	3 976	3 882	3 970	3 863
90-										
Män	5 084	4 822	4 533	4 483	4 825	5 157	5 306	5 370	5 475	5 246
Kvinnor	3 350	3 488	3 111	3 187	3 306	3 223	3 976	3 390	3 602	3 429
Totalt	3 824	3 848	3 491	3 532	3 707	3 729	4 321	3 900	4 081	3 891
TOTAL										
Män	860	819	781	798	802	787	788	761	761	720
Kvinnor	488	482	457	469	473	478	494	471	464	445
Totalt	669	646	615	630	634	629	638	613	609	579

Tabell 16: Mortalitet i akut hjärtinfarkt efter ålder, kön och år

Mortality of AMI by age, sex and year

Ålder/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
20-24										
Män	-	0	0	1	1	1	0	1	1	1
Kvinnor	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0
Totalt	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
25-29										
Män	1	1	2	1	1	-	1	1	1	0
Kvinnor	0	1	1	0	1	1	-	1	-	1
Totalt	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1
30-34										
Män	3	2	3	2	3	2	2	2	1	2
Kvinnor	2	1	1	1	2	1	1	-	2	0
Totalt	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1
35-39										
Män	9	13	6	5	7	4	7	7	9	5
Kvinnor	3	2	3	2	1	1	1	2	2	2
Totalt	6	8	4	4	4	3	4	5	5	3
40-44										
Män	19	19	19	20	14	19	20	18	14	12
Kvinnor	4	5	4	8	5	6	4	6	3	6
Totalt	12	13	12	14	9	13	12	12	9	9
45-49										
Män	56	47	39	45	45	36	35	40	44	33
Kvinnor	13	10	12	13	9	15	8	10	13	6
Totalt	35	29	26	29	28	26	22	25	28	19
50-54										
Män	117	112	94	85	88	90	90	77	77	73
Kvinnor	20	22	24	20	25	24	17	19	19	15
Totalt	68	67	59	53	57	58	54	48	48	45
55-59										
Män	242	209	185	194	218	174	184	168	171	136
Kvinnor	44	49	42	48	44	45	45	42	35	35
Totalt	141	127	112	120	130	109	114	105	103	86
60-64										
Män	429	440	357	359	334	355	323	317	309	271
Kvinnor	116	115	86	99	106	112	97	88	94	77
Totalt	267	272	217	224	216	229	206	198	199	172
65-69										
Män	744	700	651	635	635	584	601	569	528	485
Kvinnor	225	229	207	213	208	217	189	177	173	168
Totalt	469	451	416	412	409	390	383	361	340	317
70-74										
Män	1 229	1 157	1 080	1 133	1 062	1 032	990	935	930	873
Kvinnor	463	487	397	411	407	405	397	365	356	353
Totalt	808	789	705	737	703	688	665	623	616	589
75-79										
Män	1 793	1 738	1 624	1 762	1 676	1 631	1 652	1 568	1 549	1 358
Kvinnor	884	829	784	790	785	735	787	690	677	644
Totalt	1 266	1 211	1 138	1 199	1 159	1 113	1 152	1 061	1 046	948
80-84										
Män	2 457	2 512	2 258	2 295	2 506	2 263	2 447	2 228	2 291	2 211
Kvinnor	1 384	1 383	1 220	1 289	1 320	1 289	1 378	1 239	1 199	1 148
Totalt	1 784	1 804	1 608	1 668	1 769	1 658	1 785	1 616	1 615	1 553
85-89										
Män	3 130	3 090	2 830	2 980	2 888	3 053	3 316	3 040	3 252	3 187
Kvinnor	1 956	1 985	1 883	1 863	1 744	1 803	1 972	1 870	1 844	1 815
Totalt	2 337	2 340	2 187	2 221	2 110	2 204	2 403	2 248	2 303	2 264
90-										
Män	3 846	3 324	3 312	3 165	3 499	3 701	3 764	3 870	4 082	3 770
Kvinnor	2 245	2 500	2 134	2 245	2 277	2 332	2 821	2 349	2 521	2 341
Totalt	2 683	2 722	2 449	2 489	2 600	2 689	3 065	2 741	2 920	2 704
TOTAL										
Män	363	352	321	333	333	321	329	310	314	291
Kvinnor	221	225	204	213	213	215	227	207	208	201
Totalt	291	287	261	272	272	267	277	257	259	245

Tabell 17: Åldersstandardiserad incidens i akut hjärtinfarkt efter län, kön och ålder

Age standardized incidence of AMI by county, sex and year

Län/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Stockholms län										
Män	804	774	805	803	807	771	776	753	781	717
Kvinnor	338	346	333	348	335	322	350	338	336	318
Uppsala län										
Män	1 052	1 015	870	937	937	898	810	785	806	819
Kvinnor	463	442	428	447	439	442	421	403	400	382
Södermanlands län										
Män	952	978	950	930	982	930	919	855	775	762
Kvinnor	479	422	436	455	465	419	423	386	392	354
Östergötlands län										
Män	1 047	950	883	959	1 022	961	910	966	985	927
Kvinnor	467	473	406	405	409	473	472	427	441	470
Jönköpings län										
Män	1 134	1 045	886	966	916	943	1 071	888	942	966
Kvinnor	490	481	444	436	467	426	472	426	421	381
Kronobergs län										
Män	990	884	856	852	906	869	845	832	783	686
Kvinnor	428	441	472	384	412	437	413	416	389	368
Kalmar län										
Män	986	970	926	968	972	940	913	917	931	928
Kvinnor	432	482	458	444	446	465	444	441	408	398
Gotlands län										
Män	1 067	937	849	836	756	836	768	846	750	773
Kvinnor	525	368	432	414	441	387	423	345	449	365
Blekinge län										
Män	1 096	1 033	989	998	1 013	1 043	992	936	908	915
Kvinnor	492	391	466	499	471	463	413	433	409	447
Kristianstads län										
Män	1 080	958	963	898	865	891	1 028	948	970	902
Kvinnor	473	459	460	466	444	467	494	472	452	381
Malmöhus län										
Män	962	922	891	886	916	921	905	883	877	854
Kvinnor	428	427	394	415	406	410	418	391	405	378
Hallands län										
Män	940	858	776	796	838	822	825	864	814	808
Kvinnor	395	394	360	389	369	378	403	397	375	370
Göteborgs och Bohus län										
Män	899	902	833	884	861	871	936	949	930	823
Kvinnor	417	412	366	370	381	403	413	395	382	374

Tabell 17: Åldersstandardiserad incidens i akut hjärtinfarkt efter län, kön och ålder

Age standardized incidence of AMI by county, sex and year

Län/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Älvsborgs län										
Män	980	909	887	866	897	824	829	821	823	794
Kvinnor	426	398	404	411	408	350	382	368	349	321
Skaraborgs län										
Män	994	913	878	919	1 004	983	880	914	897	818
Kvinnor	476	432	423	388	449	438	463	409	386	394
Värmlands län										
Män	1 071	1 100	949	1 011	1 053	1 038	1 020	1 010	960	908
Kvinnor	493	483	470	486	514	482	515	468	471	424
Örebro län										
Män	948	880	945	930	944	927	959	968	954	890
Kvinnor	442	461	450	448	454	457	491	504	485	447
Västmanlands län										
Män	1 044	948	913	912	929	924	886	829	732	641
Kvinnor	456	479	388	408	412	457	464	375	310	313
Dalarna										
Män	1 258	1 315	1 160	1 122	1 060	1 074	1 089	945	1 047	922
Kvinnor	644	637	552	552	565	546	530	542	459	435
Gävleborgs län										
Män	1 015	1 022	971	1 051	1 014	921	982	934	897	903
Kvinnor	491	436	440	432	411	449	465	424	445	403
Västernorrlands län										
Män	934	847	788	930	888	913	951	878	888	790
Kvinnor	380	415	361	400	400	405	375	417	400	427
Jämtlands län										
Män	962	946	873	1 009	915	926	916	915	939	817
Kvinnor	451	481	389	424	374	414	431	394	412	377
Västerbottens län										
Män	1 178	1 145	1 099	1 076	1 038	1 066	1 011	890	914	928
Kvinnor	573	556	520	531	525	544	509	497	456	437
Norrbottnens län										
Män	1 158	1 103	1 062	1 065	1 079	1 038	1 067	943	950	910
Kvinnor	643	577	511	505	524	559	527	491	499	408
Riket										
Män	987	944	898	920	925	908	914	881	881	830
Kvinnor	444	436	411	418	418	419	430	409	400	379

Tabell 18: Åldersstandardiserad mortalitet i akut hjärtinfarkt efter län, kön och år

Age standardized mortality of AMI by county, sex and year

Län/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Stockholms län										
Män	367	379	395	378	384	337	344	329	352	317
Kvinnor	163	181	167	168	159	148	162	152	151	152
Uppsala län										
Män	462	474	364	404	366	338	310	294	313	313
Kvinnor	187	179	169	179	177	174	145	159	150	144
Södermanlands län										
Män	390	415	437	421	441	455	438	394	359	346
Kvinnor	194	191	201	219	211	193	217	183	192	166
Östergötlands län										
Män	409	380	338	341	406	374	376	371	383	346
Kvinnor	190	193	181	170	178	192	202	169	160	181
Jönköpings län										
Män	504	459	363	451	384	403	459	377	406	392
Kvinnor	212	223	180	191	182	187	234	187	187	171
Kronobergs län										
Män	444	382	338	319	352	320	362	367	328	259
Kvinnor	192	195	185	163	155	156	174	165	152	150
Kalmar län										
Män	481	445	392	400	437	442	429	427	448	411
Kvinnor	194	216	215	210	181	225	218	217	187	175
Gotlands län										
Män	535	470	454	481	349	419	354	428	439	446
Kvinnor	269	180	222	205	212	211	216	147	200	177
Blekinge län										
Män	481	462	390	435	429	425	411	450	415	414
Kvinnor	223	192	181	229	196	198	171	170	181	201
Kristianstads län										
Män	434	396	394	370	348	341	415	383	384	362
Kvinnor	192	185	188	189	179	187	203	186	174	147
Malmöhus län										
Män	387	390	352	360	374	387	373	371	358	349
Kvinnor	193	192	155	175	175	178	188	167	173	164
Hallands län										
Män	431	376	304	332	359	341	360	314	341	343
Kvinnor	172	199	133	183	165	154	172	173	164	169
Göteborgs och Bohus län										
Män	392	411	336	387	376	342	386	354	377	339
Kvinnor	190	190	157	164	165	174	175	159	169	155

Tabell 18: Åldersstandardiserad mortalitet i akut hjärtinfarkt efter län, kön och år

Age standardized mortality of AMI by county, sex and year

Län/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Älvsborgs län										
Män	475	417	405	389	391	370	375	378	357	346
Kvinnor	213	186	188	185	192	172	174	164	158	147
Skaraborgs län										
Män	412	384	376	409	444	429	385	399	393	358
Kvinnor	202	207	179	165	205	196	206	175	179	180
Värmlands län										
Män	531	553	434	456	491	471	440	428	430	384
Kvinnor	243	234	221	239	247	203	219	212	212	182
Örebro län										
Män	447	382	414	423	411	440	474	412	429	388
Kvinnor	210	199	201	212	215	207	231	194	211	204
Västmanlands län										
Män	468	449	434	439	430	420	400	389	375	317
Kvinnor	224	223	166	180	189	206	219	164	148	142
Dalarna										
Män	628	661	525	506	504	503	547	448	484	376
Kvinnor	316	320	264	250	275	274	241	241	214	190
Gävleborgs län										
Män	501	472	441	451	457	369	428	412	348	379
Kvinnor	243	194	187	176	173	186	212	172	192	171
Västernorrlands län										
Män	413	353	343	411	356	388	393	382	399	329
Kvinnor	170	222	165	174	164	175	178	178	166	173
Jämtlands län										
Män	504	493	438	497	486	436	392	429	399	369
Kvinnor	227	221	188	211	217	203	200	177	175	163
Västerbottens län										
Män	557	511	478	487	438	487	466	392	397	416
Kvinnor	218	262	234	239	234	253	226	225	193	197
Norrbottnens län										
Män	485	479	478	464	411	451	512	395	416	420
Kvinnor	262	247	221	221	221	245	234	195	203	171
Riket										
Män	443	428	392	404	404	391	401	377	381	353
Kvinnor	202	203	182	188	186	185	193	175	173	166

Tabell 19: Åldersstandardiserad letalitet i akut hjärtinfarkt efter kön och år
Age standardized case fatality rate for AMI by sex and year

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Avlidit samma dygn	(dead on date of incidence)									
Män	32	31	31	31	32	31	32	32	32	32
Kvinnor	28	28	27	28	27	29	28	27	28	29
Avlidit inom 28 dagar	(dead within 28 days)									
Män	49	49	47	47	46	45	46	45	45	44
Kvinnor	45	46	43	44	44	43	43	41	42	42
Avlidit inom 365 dagar	(dead within 365 days)									
Män	59	59	56	56	56	54	55	54	54	
Kvinnor	56	56	54	54	53	53	52	50	51	

Tabell 20: Vårdtillfällen med akut hjärtinfarkt efter ålder, kön och år

Number of admissions after AMI by age, sex and year

Ålder/kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
20-24										
Män	4		4	6	5	1	3	1	4	1
Kvinnor	2	4	3		3	3	1	2		5
Totalt	6	4	7	6	8	4	4	3	4	6
25-29										
Män	10	4	5	13	14	8	5	5	9	14
Kvinnor	3	3	6	4	3	2	5	5	5	
Totalt	13	7	11	17	17	10	10	10	14	14
30-34										
Män	34	31	28	37	27	28	29	30	36	41
Kvinnor	12	10	12	16	8	10	11	1	15	14
Totalt	46	41	40	53	35	38	40	31	51	55
35-39										
Män	154	133	137	109	97	106	120	117	109	98
Kvinnor	26	47	26	25	28	15	25	23	16	37
Totalt	180	180	163	134	125	121	145	140	125	135
40-44										
Män	377	335	340	329	317	348	310	316	299	240
Kvinnor	69	88	88	73	67	67	76	72	77	74
Totalt	446	423	428	402	384	415	386	388	376	314
45-49										
Män	712	609	605	615	732	736	669	707	653	641
Kvinnor	149	110	136	146	153	188	150	135	158	131
Totalt	861	719	741	761	885	924	819	842	811	772
50-54										
Män	1 023	1 053	1 004	1 019	989	963	993	1 084	1 141	1 142
Kvinnor	196	204	242	231	203	212	257	233	250	251
Totalt	1 219	1 257	1 246	1 250	1 192	1 175	1 250	1 317	1 391	1 393
55-59										
Män	1 817	1 577	1 409	1 453	1 380	1 371	1 375	1 317	1 449	1 320
Kvinnor	418	412	376	374	382	332	347	365	375	337
Totalt	2 235	1 989	1 785	1 827	1 762	1 703	1 722	1 682	1 824	1 657
60-64										
Män	2 609	2 477	2 275	2 107	2 139	2 028	1 867	1 869	1 870	1 771
Kvinnor	816	756	716	738	722	739	658	628	648	641
Totalt	3 425	3 233	2 991	2 845	2 861	2 767	2 525	2 497	2 518	2 412
65-69										
Män	3 620	3 390	3 449	3 240	3 136	3 100	2 781	2 614	2 466	2 433
Kvinnor	1 471	1 478	1 425	1 397	1 340	1 293	1 139	1 235	1 060	1 077
Totalt	5 091	4 868	4 874	4 637	4 476	4 393	3 920	3 849	3 526	3 510
70-74										
Män	4 048	3 840	3 543	3 708	3 689	3 913	3 692	3 606	3 501	3 147
Kvinnor	2 266	2 332	2 021	2 098	2 057	2 042	2 178	2 067	1 999	1 773
Totalt	6 314	6 172	5 564	5 806	5 746	5 955	5 870	5 673	5 500	4 920
75-79										
Män	4 003	3 979	3 750	3 865	3 839	3 730	3 676	3 460	3 602	3 570
Kvinnor	3 085	2 942	2 900	2 865	2 901	2 967	2 883	2 713	2 627	2 473
Totalt	7 088	6 921	6 650	6 730	6 740	6 697	6 559	6 173	6 229	6 043
80-84										
Män	2 466	2 541	2 515	2 720	2 769	3 046	3 045	2 923	3 004	2 947
Kvinnor	2 756	2 746	2 656	2 738	2 875	3 033	3 096	2 971	2 908	2 758
Totalt	5 222	5 287	5 171	5 458	5 644	6 079	6 141	5 894	5 912	5 705
85-89										
Män	1 066	1 089	1 077	1 162	1 174	1 198	1 371	1 411	1 581	1 565
Kvinnor	1 529	1 616	1 631	1 696	1 733	1 851	1 923	1 988	2 014	2 039
Totalt	2 595	2 705	2 708	2 858	2 907	3 049	3 294	3 399	3 595	3 604
90-										
Män	280	308	267	307	325	348	368	370	396	394
Kvinnor	523	568	543	556	626	564	768	693	791	804
Totalt	803	876	810	863	951	912	1 136	1 063	1 187	1 198
TOTAL										
Män	22 223	21 366	20 408	20 690	20 632	20 924	20 304	19 830	20 120	19 324
Kvinnor	13 321	13 316	12 781	12 957	13 101	13 318	13 517	13 131	12 943	12 414
Totalt	35 544	34 682	33 189	33 647	33 733	34 242	33 821	32 961	33 063	31 738

Tabell 21:Vårdtillfällen med akut hjärtinfarkt som huvuddiagnos efter diagnosens subkategori, kön och ålder

Number of admissions with AMI as principal diagnosis by subcategories, sex and year

Diagnos kön	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
410A										
Män	8 574	8 134	7 511	7 311	6 900	6 953	6 700	6 240	6 167	5 774
Kvinnor	4 148	4 055	3 814	3 762	3 660	3 638	3 619	3 374	3 140	3 011
Totalt	12 722	12 189	11 325	11 073	10 560	10 591	10 319	9 614	9 307	8 785
410B										
Män	2 532	2 472	2 741	2 911	3 183	3 413	3 327	3 510	3 741	3 853
Kvinnor	1 619	1 682	1 838	1 939	2 000	2 205	2 203	2 298	2 294	2 448
Totalt	4 151	4 154	4 579	4 850	5 183	5 618	5 530	5 808	6 035	6 301
410W										
Män	737	609	300	313	203	163	127	136	111	105
Kvinnor	393	289	176	172	114	110	91	86	59	66
Totalt	1 130	898	476	485	317	273	218	222	170	171
410X										
Män	7 754	7 370	7 284	7 523	7 704	7 699	7 421	7 212	7 271	6 507
Kvinnor	4 848	4 998	4 767	4 834	5 071	5 209	5 251	5 133	5 210	4 463
Totalt	12 602	12 368	12 051	12 357	12 775	12 908	12 672	12 345	12 481	10 970
TOTAL										
Män	19 597	18 585	17 836	18 058	17 990	18 228	17 575	17 098	17 290	16 239
Kvinnor	11 008	11 024	10 595	10 707	10 845	11 162	11 164	10 891	10 703	9 988
Totalt	30 605	29 609	28 431	28 765	28 835	29 390	28 739	27 989	27 993	26 227

410A Akut transmural hjärtinfarkt
410B Akut subendokardiell hjärtinfarkt
410W Annan specificerad akut hjärtinfarkt
410X Akut hjärtinfarkt, ospecificerad

Variabelinnehåll i hjärtinfarktregistret

List of variables in the Acute Myocardial Infarction Register

Hjärtinfarktregistret innehåller följande variabler

Personnummer	<i>Personal Identification Number</i>
Incidensdatum	<i>Date of incidence</i>
Dödsdatum	<i>Date of death</i>
Kön	<i>Sex</i>
Ålder	<i>Age</i>
Hemort	<i>Place of Residence</i>
Diagnoser	<i>Diagnoses</i>
Obduktion	<i>Autopsy</i>
Död utan sjukhusvård	<i>Death without in-patient care</i>
Sjukhus	<i>Hospital</i>
Klinik	<i>Department</i>
Vårdtid	<i>Length of stay</i>
Antal vårdtillfällen för fallet	<i>Number of admissions within the case</i>
Incidentens ordningsnummer (räknat från personens första incidenta fall efter 1987-01-01)	<i>Serial number of the incidental case</i>