

Hjärtinfarkter 1988–2012

Myocardial infarctions in Sweden
1988–2012

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK
Statistik – Hälso- och Sjukvård

Hjärtinfarkter 1988-2012

OFFICIAL STATISTICS OF SWEDEN
Statistics – Health and Medical Care

Myocardial infarctions in Sweden 1988-2012

Information: Frida Lundgren, tfn 075-247 34 24

Tidigare publicering:

Sedan år 1998 då rapporten Hjärtinfarkter 1987-1996 utkom ingår hjärtinfarktstatistiken i Sveriges officiella statistik (SOS). Den utges inom serien STATISTIK – HÄLSO- OCH SJUKVÅRD.

Previous publication:

As from the publication Myocardial infarctions 1987-1996 the reports belong to the series STATISTICS - HEALTH AND MEDICAL CARE, which is a part of the Official Statistics of Sweden.

Du får gärna citera Socialstyrelsens texter om du uppger källan, exempelvis i utbildningsmaterial till självkostnadspris, men du får inte använda texterna i kommersiella sammanhang. Socialstyrelsen har ensamrätt att bestämma hur detta verk får användas, enligt lagen (1960:729) om upphovsrätt till litterära och konstnärliga verk (upphovsrättslagen). Även bilder, fotografier och illustrationer är skyddade av upphovsrätten, och du måste ha upphovsmannens tillstånd för att använda dem.

ISSN 1400-3511
ISBN 978-91-7555-114-2

Artikelnr 2013-11-8

Publicerad www.socialstyrelsen.se, november 2013

Förord

Socialstyrelsen har sedan länge presenterat statistik över dödligheten i akut hjärtinfarkt. Statistiken har publicerats i den årliga publikationen Dödsorsaker, som ingår i Sveriges officiella statistik och som innehåller statistik från dödsorsaksregistret. Uppgifter om patienter som vårdats i slutenvård med diagnosen akut hjärtinfarkt har sedan 1960-talet funnits i Socialstyrelsens patientregister. Sedan 1987 täcker detta register samtliga sjukhus inom den offentliga vården. Översiktlig diagnosstatistik från patientregistret har presenterats i serien Hälsa och sjukdomar, i Hälso- och sjukvårdsstatistisk årsbok, och bland annat funnits tillgänglig via Socialstyrelsens webbplats.

Genom en sambearbetning av patient- och dödsorsaksregistret har Socialstyrelsen tagit fram statistik över kända fall av akut hjärtinfarkt för åren 1988–2012. Statistiken innehåller uppgifter om dem som vårdats i slutenvård för akut hjärtinfarkt och blivit utskrivna samt uppgifter om avlidna med hjärtinfarkt som dödsorsak. I samband med publiceringen av denna publikation uppdaterar också Socialstyrelsen statistikdatabasen på www.socialstyrelsen.se med motsvarande uppgifter. Databasen ger möjlighet till en mer detaljerad och fördjupad analys.

Stockholm i november 2013

Lars Grönvik
Enhetschef
Statistik 1
Avdelningen för statistik och jämförelser

Innehåll

<i>Förord</i>	3
<i>Sammanfattning</i>	5
<i>Summary in English</i>	7
<i>Ordlista</i>	8
<i>Tabellförteckning</i>	9
<i>Diagramförteckning</i>	13
<i>Bakgrund</i>	15
<i>Begrepp</i>	16
<i>Metoder</i>	18
Sjukhusvårdade fall och preliminära data	19
Utbildning	19
<i>Kvalitet</i>	21
Personnummer	21
Diagnoser	21
Effekter av nya diagnoskriterier 2001	22
Datum	22
Underskattning	23
<i>Resultat</i>	24
Incidens	24
Mortalitet	25
Letalitet	25
Akut hjärtinfarkt och utbildningsnivå	26
Läsanvisning för diagram och tabeller	27
Mer information om hjärtinfarkt på Internet	27
<i>Diagram och tabeller</i>	28

Sammanfattning

Den här rapporten omfattar samtliga kända fall av akut hjärtinfarkt under åren 1988-2012. Uppgifterna är hämtade från patientregistret för slutenvård och dödsorsaksregistret, där uppgifterna från år 2012 avseende sjukhusvård för infarkt fortfarande är något preliminära. För att en person ska ingå i statistiken krävs att ett giltigt personnummer har noterats i minst ett av registren och att akut hjärtinfarkt är registrerad som diagnos.

Knappt 31 000 personer drabbades av en akut hjärtinfarkt 2011 och de preliminära siffrorna för 2012 visar på en liten nedgång till strax under 30 000 personer. Antalet attacker uppgår år 2012 till cirka 31 700. Av dem som drabbades av en akut hjärtinfarkt 2012 hade knappt 11 400 personer avlidit före utgången av år 2012, varav 8 300 med akut hjärtinfarkt som underliggande eller bidragande dödsorsak. För 6 800 personer var hjärtinfarkten angiven som underliggande dödsorsak.

Hjärtinfarkt är, både när det gäller incidens och mortalitet, starkt köns- och åldersrelaterad. Om man tar hänsyn till ålder är risken för män att drabbas eller avlida av akut hjärtinfarkt nästan dubbelt så stor som för kvinnor. Incidensen och även mortaliteten är olika hög inom olika utbildningsnivåer. Antalet personer som drabbas av en akut hjärtinfarkt sjunker med högre utbildning. Incidensen var 2012 närmare 40 procent lägre bland män, 45-74 år, med eftergymnasial utbildning jämfört med män med grundskola som högsta utbildning. Bland kvinnorna var incidensen 60 procent lägre.

Under år 2012 dog 129 män och 97 kvinnor per 100 000 män respektive kvinnor i åldrarna 20 och över med en diagnos för akut hjärtinfarkt. Den åldersstandardiserade dödligheten i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare har under den senaste 10-årsperioden sjunkit med 42 procent. Siffrorna för 2012 visar på fortsatt nedgång men nedgången är betydligt mindre kraftig än tidigare år, speciellt bland männen.

Antalet inträffade fall av akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare sjönk under åren 1988-2000 med i genomsnitt 1-2 procent per år. Som en följd av att nya diagnoskriterier infördes inom sjukvården under 2001 ökade den uppmätta attackincidensen per 100 000 invånare och låg för år 2003 cirka 8 procent över nivån för år 2000. År 2004 sjönk den åldersstandardiserade incidensen för både män och kvinnor med cirka 6 procent. Det gör att den uppmätta incidensen för detta år hamnade på ungefär samma nivå som innan de nya diagnoskriterierna infördes.

De preliminära siffrorna för år 2012 visar att det inträffade 522 fall av akut hjärtinfarkt per 100 000 män och 344 fall per 100 000 kvinnor i åldrarna 20 år och över. Det är en minskning på 4 respektive 5 procent jämfört med året innan. Mellan år 2001, då de nya diagnoskriterierna infördes, och 2012 har den åldersstandardiserade incidensen för både män och kvinnor minskat med cirka 30 procent.

Även förstagångsinsjuknandet har minskat kraftigt under perioden. De preliminära siffrorna för 2012 visar att förstagångsincidensen har minskat med 25 procent för män och 31 procent för kvinnor sedan år 2001.

Letaliteten, dödligheten bland dem som drabbas av infarkt, har sjunkit kraftigt under den tid som denna statistik har funnits. År 1995 avled 41 procent av männen och närmare 45 procent av kvinnorna inom 28 dagar efter infarkt. År 2000 var motsvarande värden 35 respektive 38 procent. Letaliteten för åren efter 2001 hamnade på en ny och lägre nivå, förmodligen delvis som en följd av de nya diagnoskriterierna. År 2004 sjönk letaliteten ytterligare. Letaliteten inom 28 dagar var år 2012 26 procent för männen och 30 procent för kvinnorna. De högre letalitetstalen för kvinnorna beror på den större andelen äldre bland dessa. Efter åldersjustering får männen genomgående en högre letalitet än kvinnorna.

Bland dem som sjukhusvårdades har letaliteten sjunkit till en märkbart låg nivå för år 2012. Andelen som dör inom 28 dagar efter sjukhusvård för akut hjärtinfarkt är nu nere på cirka 13 procent för män och kvinnor totalt. Detta är en halvering jämfört med åren i början på 1990-talet.

Summary in English

The nation-wide Swedish statistics of Acute Myocardial Infarctions (AMI) was initiated in 1998 by a record linkage between the National Patient Register and the Cause of Death Register. It is at present covering the period 1988-2012.

The statistics comprise all persons with AMI reported to either the National Patient Register or the Cause of Death Register.

The National Patient 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. A report for each death is sent to the register from the doctor in charge.

During the years 1988-2012 about 732,000 persons with AMI were registered in Sweden. The number of incident cases or attacks was 969,000. 555,000 of the 732,000 persons were deceased during the period, 259,000 with AMI as a cause of death.

The age standardized incidence of AMI decreased during the period 1988-2000 with between one and two per cent per year. Due to new diagnostic criteria in hospital care introduced in 2001, the age standardized incidence increased this year, and in 2001-2003 it was about 8 per cent higher than in 2000. In 2004 the incidence fell to the same level as before the introduction of the new criteria. Since then the incidence of AMI has decreased each year. The level in 2012 was 34 per cent lower among men and 32 per cent lower among women compared to the year 2001.

The age standardized mortality has during the last decade decreased considerably among both men and women. Figures for 2012 show continued decline but the decline are much less sharp than in previous years.

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

The case fatality rate has fallen considerably in the last decade. In 1990, 42 per cent among the men and 46 per cent among the women died within 28 days after an infarction. In 2000 the corresponding numbers were 35 per cent and 38 per cent respectively. By 2012, these numbers have dropped to 26 per cent among men and 30 per cent among women. The 28-day case fatality rate for hospitalized cases, men and women in total was 13 per cent in year 2012. This is a reduction of the hospitalized case fatality by half since the beginning of 1990.

Ordlista

Akut hjärtinfarkt	Acute myocardial infarction, AMI
Antal	Number
Bidiagnos	Secondary diagnosis
Bidragande dödsorsak	Contributing cause of death
Dagar	Days
Datum	Date
Diagnos	Diagnosis
Död	Death, case of death
Dödsorsak	Cause of death
Dödsorsaksregistret	Cause of Death Register
Eftergymnasial utbildning	Post-secondary education
Fall	Case
Grundskoleutbildning	Compulsory education
Gymnasial utbildning	Upper secondary education
Kön	Sex
Kvinnor	Women
Hjärtinfarktstatistik	Acute Myocardial Infarction Statistics
Huvuddiagnos	Principle diagnosis
Incidens	Incidence
Incidensdatum	Date of incidence
Incident fall	Incidental case
Landsting	County Council
Letalitet	Case fatality rate
Län	County
Medelfolkmängd	Mean population
Mortalitet	Mortality
Män	Men
Patientregistret	National Patient Register
Personnummer	Personal identification number
Riket	The whole country
Sjukhusvårdad	Hospitalized
Socialstyrelsen	National Board of Health and Welfare
Totalt	Total
Underliggande dödsorsak	Underlying cause of death
Utbildningsnivå	Educational level
Ålder	Age
Åldersstandardiserad	Age standardised
År	Year

Tabellförteckning

- 1 Personer med minst ett fall per år av akut hjärtinfarkt efter ålder, kön och år.**
Persons with at least one incident case of AMI by age, sex and year.
- 2 Personer med minst ett fall per år av akut hjärtinfarkt efter län, kön och år.**
Persons with at least one incident case of AMI by county, sex, and year.
- 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.
- 4 Personer med minst ett slutenvårdstillfälle per år med akut hjärtinfarkt efter län, kön och år.**
Persons with at least one hospital admission with AMI by county, sex, and year.
- 5 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.
- 6 Avlidna med akut hjärtinfarkt som underliggande eller bidragande dödsorsak efter ålder, kön och år.**
Deaths with AMI as underlying or contributing cause of death by age, sex and year.
- 7 Avlidna med akut hjärtinfarkt som underliggande eller bidragande dödsorsak efter län, kön och år.**
Deaths with AMI as underlying or contributing cause of death by county, sex and year.
- 8 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.
- 9 Avlidna med akut hjärtinfarkt som underliggande dödsorsak efter län, kön och år.**
Deaths with AMI as underlying cause of death by county, sex and year.
- 10 Incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker) efter ålder, kön och år.**
Incident cases of AMI (attacks) by age, sex, and year.
- 11 Incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker) efter län, kön och år.**
Incident cases of AMI (attacks) by county, sex, and year.

- 12 Förstagångsfall av akut hjärtinfarkt med sju föregående år utan infarkt efter ålder, kön och år.**
First time incident cases of AMI by age, sex, and year.
- 13 Förstagångsfall av akut hjärtinfarkt med sju föregående år utan infarkt efter län, kön och år.**
First time incident cases of AMI by county, sex, and year.
- 14 Sjukhusvårdade incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker) efter ålder, kön och år.**
Hospitalized incident cases of AMI (attacks) by age, sex, and year.
- 15 Sjukhusvårdade incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker) efter län, kön och år.**
Hospitalized incident cases of AMI (attacks) by county, sex, and year.
- 16 Incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker) med samma dödsdatum som incidensdatum efter ålder, kön och år.**
Incident cases of AMI (attacks), dead on date of incidence by age, sex, and year.
- 17 Incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker) med samma dödsdatum som incidensdatum efter län, kön och år.**
Incident cases of AMI (attacks), dead on date of incidence by county, sex, and year.
- 18 Incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker), döda inom 28 dagar efter ålder, kön och år.**
Incident cases of AMI (attacks), dead within 28 days by age, sex and year.
- 19 Incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker), döda inom 28 dagar efter län, kön och år.**
Incident cases of AMI (attacks), dead within 28 days by county, sex and year.
- 20 Sjukhusvårdade incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker), döda inom 28 dagar efter ålder, kön och år.**
Hospitalized incident cases of AMI (attacks), dead within 28 days by age, sex and year.
- 21 Sjukhusvårdade incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker), döda inom 28 dagar efter län, kön och år.**
Hospitalized incident cases of AMI (attacks), dead within 28 days by county, sex and year.
- 22 Incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker), döda inom 365 dagar efter ålder, kön och år.**
Incident cases of AMI (attacks), dead within 365 days by age, sex, and year.
- 23 Incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker), döda inom 365 dagar efter län, kön och år.**
Incident cases of AMI (attacks), dead within 365 days by county, sex, and year.

- 24** Incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare efter ålder, kön och år.
Incidence of AMI (attacks) by age, sex and year.
- 25** Åldersstandardiserad incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare i åldrarna 20 år och över efter län, kön och år.
Age standardized incidence of AMI (attacks) for ages 20 and above by county, sex and year.
- 26** Första incidens i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare efter ålder, kön och år. (Första tillfället är skattat genom krav på sju föregående år utan infarkt).
First incidence of AMI by age, sex and year. (Estimation by using incident cases without an infarction in preceding seven years.)
- 27** Åldersstandardiserad första incidens i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare i åldrarna 20 år och över efter län, kön och år. (Första tillfället skattat genom krav på sju föregående år utan infarkt).
Age standardized first incidence of AMI for ages 20 and above by county, sex and year. (Estimation by using incident cases without an infarction in preceding seven years.)
- 28** Mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare efter ålder, kön och år.
Mortality from AMI by age, sex and year.
- 29** Åldersstandardiserad mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare i åldrarna 20 år och över efter län, kön och år.
Age standardized mortality from AMI by county, sex and year.
- 30** Letalitet i akut hjärtinfarkt, avlidna samma dag som incidensdatum efter ålder, kön och år.
Case fatality rate of AMI, deaths on date of incidence by age, sex and year.
- 31** Åldersstandardiserad letalitet i akut hjärtinfarkt, avlidna samma dag som incidensdatum efter län, kön och år.
Age standardized case fatality rate of AMI, deaths on date of incidence by county, sex and year.
- 32** Letalitet i akut hjärtinfarkt, avlidna inom 28 dagar efter ålder, kön och år.
Case fatality rate of AMI. Deaths within 28 days by age, sex and year.
- 33** Åldersstandardiserad letalitet i akut hjärtinfarkt, avlidna inom 28 dagar efter län, kön och år.
Age standardized case fatality rate of AMI, deaths within 28 days by county, sex and year.
- 34** Letalitet i en första akut hjärtinfarkt efter sju infarktfria år, avlidna inom 28 dagar efter ålder, kön och år.
Case fatality rate of first time AMI, deaths within 28 days by age, sex and year. (Estimation by using incident cases without an infarction in preceding seven years.)

- 35 Åldersstandardiserad letalitet i en första akut hjärtinfarkt efter sju infarktfria år, avlidna inom 28 dagar efter län, kön och år.**
Age standardized case fatality rate of first time AMI, deaths within 28 days by county, sex and year. (Estimation by using incident cases without an infarction in preceding seven years.)
- 36 Letalitet i akut hjärtinfarkt, avlidna inom 365 dagar efter ålder, kön och år.**
Case fatality rate of AMI, deaths within 365 days by age, sex and year.
- 37 Åldersstandardiserad letalitet i akut hjärtinfarkt, avlidna inom 365 dagar efter län, kön och år.**
Age standardized case fatality rate of AMI, deaths within 365 days by county, sex and year.
- 38 Letalitet i akut hjärtinfarkt, sjukhusvårdade, avlidna inom 28 dagar efter ålder, kön och år.**
Case fatality rate of AMI for hospitalized incident cases, deaths within 28 days by age, sex and year.
- 39 Åldersstandardiserad letalitet i akut hjärtinfarkt, sjukhusvårdade, avlidna inom 28 dagar efter län, kön och år.**
Age standardized case fatality rate of AMI for hospitalized incident cases, deaths within 28 days by county, sex and year.

Teckenförklaringar till
tabellerna

*Keys to the signs
in tables*

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

Diagramförteckning

1	Incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare, efter kön och ålder, år 2012, preliminära data.	<i>Incidence of AMI (attacks) 2012 by sex and age, preliminary data.</i>
2	Mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter kön och ålder, 2012.	<i>Mortality from AMI 2012 by sex and age.</i>
3	28-dagarsletalitet (andel döda av insjuknade) i akut hjärtinfarkt, efter kön och ålder, för åren 2010–2012.	<i>28 day case fatality rate of AMI by sex and age 2010-2012.</i>
4	28-dagarsletalitet (andel döda av insjuknade) bland sjukhusvårdade i akut hjärtinfarkt, efter kön och ålder, för åren 2010-2012.	<i>28 day case fatality rate of AMI by sex and age 2010-2012. Hospitalized cases.</i>
5	Åldersstandardiserad incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare i åldrarna 20 år och över, efter kön och år, 1988–2012.	<i>Age standardized incidence of AMI (attacks) 1988-2012, ages 20 and above.</i>
6	Mäns incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare, efter ålder och år, 1988–2012.	<i>Incidence of AMI (attacks) 1988-2012 for men, by age and year.</i>
7	Mäns incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare, efter ålder och år, 1988–2012.	<i>Incidence of AMI (attacks) 1988-2012 for men, by age and year.</i>
8	Kvinnors incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare, efter ålder och år, 1988–2012.	<i>Incidence of AMI (attacks) 1988-2012 for women, by age and year.</i>
9	Kvinnors incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare, efter ålder och år, 1988–2012.	<i>Incidence of AMI (attacks) 1988-2012 for women, by age and year.</i>
10	Åldersstandardiserad mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare i åldrarna 20 år och över, 1988–2012.	<i>Age standardized mortality from AMI 1988-2012, ages 20 and above.</i>
11	Mäns mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter ålder och år, 1988–2012.	<i>Mortality from AMI 1988-2012 for men, by age and year.</i>
12	Mäns mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter ålder och år, 1988–2012.	<i>Mortality from AMI 1988-2012 for men, by age and year.</i>
13	Kvinnors mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter ålder och år, 1988–2012.	<i>Mortality from AMI 1988-2012 for women, by age and year.</i>

14	Kvinnors mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter ålder och år, 1988–2012.	<i>Mortality from AMI 1988-2012 for women, by age and year.</i>
15	Åldersstandardiserad letalitet (% döda av insjuknade) 0, 28 och 365 dagar efter akut hjärtinfarkt, åldrarna 20 år och över, 1988–2012.	<i>Age standardized 0, 28 and 365 day case fatality rate of AMI, 1988-2012.</i>
16	Åldersstandardiserad 28-dagars-letalitet (% döda av insjuknade) efter akut hjärtinfarkt, åldrarna 20 år och över, endast sjukhusvårdade, 1988–2012.	<i>Age standardized 28 day case fatality rate of AMI, hospitalized cases. 1987-2011.</i>
17	Åldersstandardiserad incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare, efter län, män i åldrarna 20 år och över, 2011.	<i>Age standardized incidence of AMI for men 2011 by county, ages 20 and above.</i>
18	Åldersstandardiserad incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare, efter län, kvinnor i åldrarna 20 år och över, 2011.	<i>Age standardized incidence of AMI for women 2011 by county, ages 20 and above.</i>
19	Åldersstandardiserad mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter län, män i åldrarna 20 år och över, 2012.	<i>Age standardized mortality from AMI for men 2012 by county, ages 20 and above.</i>
20	Åldersstandardiserad mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter län, kvinnor i åldrarna 20 år och över, för år 2012.	<i>Age standardized mortality from AMI for women 2012 by county, ages 20 and above.</i>
21	Åldersstandardiserad incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare, efter utbildningsnivå, ålder 45-74 år, 1991-2012.	<i>Age standardized incidence of AMI (attacks), ages 45-74 years, by educational level, 1991-2012.</i>
22	Åldersstandardiserad mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter utbildningsnivå, ålder 45-74 år, 1991-2012.	<i>Age standardized mortality from AMI, ages 45-74 years, by educational level, 1991-2012.</i>
23	Åldersstandardiserad incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare, efter utbildningsnivå, ålder 45-74 år, 2008-2012.	<i>Age standardized incidence of AMI (attacks) 2008-2012, ages 45-74 years, by educational level.</i>
24	Åldersstandardiserad letalitet (% döda av insjuknade) 28 dagar efter akut hjärtinfarkt, efter utbildningsnivå, ålder 45-74 år, 2008-2012.	<i>Age standardized 28 day case fatality rate of AMI 2008-2012, ages 45-74 years, by educational level.</i>

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. Sedan 1952 finns ett dödsorsaksregister i datoriserad form. Centrala datoriserade diagnosregister för patienter vårdade på sjukhus började föras på 1960-talet, och från 1987 har Socialstyrelsen ett rikstäckande register över alla som vårdats inom offentlig sluten sjukvård.

Dödsorsaksregistret 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 inte fått uppehållstillstånd. Utvandrade svenskar som inte längre är folkbokförda i Sverige, ingår inte heller i registret.

Patientregistret omfattar alla patienter som under ett kalenderår har skrivits ut från sluten sjukvård vid något av landets offentliga sjukhus. Även personer boende utomlands och asylsökande ingår.

Rapporteringsrutinerna för dödsorsaksregistret ändrades den 1 juli 1991. Det tidigare använda dödsbeviset delades i två blanketter, ett dödsbevis och ett dödsorsaksintyg. Dödsbeviset används för att rapportera dödsfallet till Skatteverket och dödsorsaksintyget skickas till Socialstyrelsen, där det registreras och dödsorsakerna kodas. När samtliga dödsorsaker har kodats väljs en ut som underliggande dödsorsak med hjälp av ett datorprogram med inbyggda prioriteringsregler. Dödsorsaksregistret innehåller uppgifter om såväl underliggande dödsorsak som upp till 33 multipla dödsorsaker.

Sjukvårdshuvudmännen ansvarar för att rapportera in uppgifter till Socialstyrelsens patientregister. Grunduppgifterna hämtas från sjukvårdshuvudmännens patientdatabaser. För varje vårdtillfälle ska en huvuddiagnos registreras. Dessutom kan ytterligare diagnoser som har haft betydelse för vårdtillfället i fråga registreras, s.k. bidiagnoser. I Socialstyrelsens patientregister fanns det för perioden 1987–1996 möjlighet att registrera fem bidiagnoser per vårdtillfälle. Under perioden 1997–2008 kunde sju bidiagnoser registreras och från och med 2009 finns möjlighet att rapportera obegränsat antal bidiagnoser.

År 1996 inledde Socialstyrelsen arbetet med att sambearbeta patient- och dödsorsaksregistren. Någon heltäckande, nationell sammanställning av diagnostiserade fall av akut hjärtinfarkt hade tidigare då inte gjorts i Sverige. Metoden för sambearbetning hade tidigare tillämpats inom Stockholms läns landsting, då ett regionalt hjärtinfarktregister upprättades. Den nationella statistiken omfattar nu samtliga fall med en registrerad diagnos för akut hjärtinfarkt från något av de två registren under perioden 1988–2012.

Begrepp

I denna 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 dödsorsaken.

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

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

Incident fall av akut hjärtinfarkt: En hjärtinfarkt som leder till ett vårdtillfälle eller ett dödsfall, och som inträffar för första gången eller minst 28 dagar efter ett eventuellt föregående vårdtillfälle. Denna definition av incidenta fall medger alltså att en person kan stå för flera incidenta fall under ett år.

Incidens: Incidenta fall per 100 000 av medelfolkmängden.

Förstagångsfall: De fall av hjärtinfarkt där personen inte har haft någon registrerad infarkt under föregående sjuårsperiod.

Letalitet: Andelen döda inom en viss tidsperiod bland de incidenta fallen. I denna publikation redovisar vi letaliteten inom 365 eller 28 dagar samt andelen avlidna med samma dödsdatum som incidensdatum. Dessutom redovisas 28-dagarsletaliteten specifikt för dem som initialt vårdades på sjukhus.

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

Mortalitet: Antal döda per 100 000 av medelfolkmängden.

Slutenvårdstillfälle: En episod som avgränsas av att en person blir inskriven till respektive utskriven från sluten sjukvård.

Standardpopulation: En population som används som jämförelsebas vid åldersstandardisering.

Underliggande dödsorsak: Termen beskriver två typer av orsaker. Dels den sjukdom eller skada som inledde den kedja av sjukdomshändelser som direkt ledde till döden. Dels de omständigheter som vid en olycka eller våldshandling framkallade den dödliga skadan.

Åldersstandardiserad incidens respektive mortalitet: Ett mått som underlättar jämförelser mellan könen, olika regioner och olika år, genom att det eliminerar de skillnader som hänger samman med olikheter i ålderssammansättningen.

I denna publikation har åldersstandardiserad incidens och mortalitet beräknats enligt följande formel (med incidens som exempel):

$$\sum \left(\frac{\Sigma(\text{Antal attacker i åldersgrupp } k)}{\Sigma(\text{Medelfolkmängd i åldersgrup } k)} * 100\,000 * \text{vikt för åldersgrupp } k \right)$$

där summeringen görs över alla aktuella åldersklasser (k). Åldersstandardiseringen behöver alltså inte omfatta alla åldrar, utan kan göras för ett begränsat åldersintervall. Statistik i denna publikation omfattar endast hjärtinfarkter i åldrarna 20 år och över.

Vikten beräknas utifrån en vald standardpopulation som i detta sammanhang är medelbefolkningen i Sverige år 2000. Varje åldersgrupp får en vikt motsvarande dess andel av hela befolkningen där summationerna i täljaren och nämnaren görs över åldersklasserna (k). I föreliggande statistik har femåriga åldersklasser använts i beräkningarna.

För att göra jämförelser mellan könen enklare har den samlade medelfolkmängden detta år använts vid åldersstandardiseringarna för både män och kvinnor.

Vid beräkning av åldersstandardiserad letalitet har det totala antalet incidenta fall under år 2000 använts som standardpopulation.

Metoder

I Sverige vårdas praktiskt taget samtliga patienter med diagnostiserad akut hjärtinfarkt inom slutna sjukvård och nästan alltid inom offentlig vård. Personer som avlider utanför sjukhusen rapporteras till dödsorsaksregistret. På detta sätt kommer i stort sett alla allvarliga fall av akut hjärtinfarkt att fångas upp av patientregistret eller dödsorsaksregistret.

Hjärtinfarktstatistiken omfattar uppgifter om personer som avlidit under perioden 1988–2012 enligt dödsorsaksregistret eller skrivits ut från slutna sjukvård under denna period enligt patientregistret. Urvalet har gjorts på samtliga personer som har haft akut hjärtinfarkt (diagnoskod enligt ICD9: 410 eller enligt ICD10: I21, I22), antingen som huvud- eller bidiagnos vid vårdtillfället eller som underliggande eller bidragande dödsorsak vid dödsfallet. Endast personer med ett formellt riktigt personnummer i något av de båda registren ingår. På grund av skillnader i inklusionskriterier för de båda registren ingår personer med ett giltigt personnummer som inte längre är folkbokförda i Sverige i patientregistret. Dessa personer ingår dock inte i dödsorsaksregistret.

Med hjälp av uppgifterna om inskrivningsdatum i den slutna vården och eventuellt dödsdatum har det varit möjligt att identifiera incidenta fall av akut hjärtinfarkt. I detta arbete har följande metod använts:

- Den först inträffade inskrivningen eller dödsfallet har valt som personens första incidenta fall.
- Alla ytterligare vårdtillfällen eller eventuellt dödsfall inom 28 dagar från detta datum har hänförts till samma incidenta fall. Detta innebär att alla händelser fr.o.m. dag 0 t.o.m. dag 27 tillhör samma incidenta fall. Dag 0 utgörs av incidensdagen. I publikationer utgivna t.o.m. år 2004 har även händelser dag 28 inkluderats i fallet.
- Inskrivningar eller dödsfall som inträffat den 28:e dagen eller 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 1987 och personens första infarkthändelse under 1988 enligt ovanstående metod borde ingå i det incidenta fallet 1987 har den första infarkthändelsen under 1988 exkluderats.
- Om en patient vårdats på en akutsomatisk klinik i 28 dagar eller längre och skrivits in på rehabiliterings- eller geriatrisk klinik senast dagen efter föregående utskrivning har inget nytt fall räknats.
- Om en patient vårdats i 28 dagar eller längre 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 då 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 överlevande infarktpatienters riskfaktorer kan reduceras genom behandling eller ändrade levnads- eller livsstilsförhållanden, kommer antalet nya fall å andra sidan att minska. Hur mycket förändringarna av antalet incidenta fall påverkas beror också på hur lång perioden är, inom vilken alla händelser betraktas höra till samma incidenta fall.

Sjukhusvårdade fall och preliminära data

Enligt rapporteringsrutinerna till patientregistret rapporterar man ett vårdtillfälle först vid utskrivningen. Som en följd av det kommer vissa av de vårdtillfällen som påbörjas under ett visst år att rapporteras först nästkommande år, då vårdtillfället har avslutats. Denna publikation har därför hämtat information för 2011 års incidens i akut hjärtinfarkt även ur 2012 års patientregister. I redovisningen av preliminära data för de incidenta fall som har sjukhusvårdats under 2012 saknas de fall som skrevs in 2012 men ut först under 2013. Sjukhusvårdade med utskrivning året efter inskrivningsåret utgörs av 600 fall för året 2011. Det motsvarar 2,2 procent av de sjukhusvårdade fallen och 1,8 procent av samtliga fall under året.

Vid definitionen av sjukhusvårdade fall ingår sedan 2007 års publikation (Hjärtinfarkter 1987-2004, Hälsa och sjukdomar 2007:4) även de fall som legat på sjukhus mer än 28 dagar med hjärtinfarkt som diagnos och avlidit på sjukhus med hjärtinfarkt som dödsorsak. Detta innebär att personen bidrar med två initialt sjukhusvårdade incidenta fall varav det första överlever 28 dagar och det andra har ett dödsdatum som är lika med incidensdatum. Effekten på letaliteten bland de sjukhusvårdade efter 1994 är cirka en halv procentenhets ökning. Under åren i slutet av 1980-talet och i början av 1990-talet blir effekten däremot större. Det är inte alldeles klart i vilken utsträckning dödligheten bland dem som sjukhusvårdades längre än 28 dagar rör en ny infarkthändelse eller om det är ett resultat av metoden för diagnossättningen under de första åren för denna statistik.

Förändringen påverkar inte beräkningarna av total incidens, mortalitet eller letalitet där samtliga händelser ur dödsorsaksregistret och patientregistret har ingått.

Utbildning

I denna rapport redovisas hjärtinfarkter även efter utbildningsnivå. Hjärtinfarkter från patientregistret och dödsorsaksregistret har matchats mot utbildningsregistret och i rapporten presenteras fyra diagram efter utbildningsnivå. Utbildningsregistret är en totalräknad statistik som beskriver utbildningsnivån i riket och Statistiska centralbyrån ansvarar för registret.

Statistiken i denna rapport redovisas efter följande utbildningsnivåer:

- Grundskola ≤ 9 år

- Gymnasial utbildning 2- eller 3-årig
- Eftergymnasial utbildning inklusive forskarutbildning

Kvalitet

Personnummer

Grunddata till hjärtinfarktstatistiken har hämtats från patient- och dödsorsaksregistret. Endast poster med formellt korrekta personnummer har inkluderats. Totalt, för åren 1988 till 2012 innehåller statistiken uppgifter om 732 000 personer.

Av samtliga 959 000 vårdtillfällen i patientregistret med en akut hjärtinfarkt som diagnos under perioden 1988–2012 saknade cirka en halv procent giltigt personnummer. Orsaken till bortfallet kan vara att personen inte är folkbokförd i Sverige eller att fel uppstått vid registreringen. Alla poster i dödsorsaksregistret har ett giltigt personnummer.

Diagnoser

Av samtliga vårdtillfällen i patientregistret under perioden 1988–2012 saknade i genomsnitt 1,1 procent huvuddiagnos.

En validering av patientregistrets diagnosuppgifter om hjärtinfarkter har genomförts för åren 1987 och 1995. Avsikten var att få en uppskattning av eventuell under- eller överrapportering av fall med akut hjärtinfarkt i hjärtinfarktstatistiken samt eventuella skillnader mellan kön, åldersgrupper, geografiska områden, sjukhus typer och mellan särskilda hjärtintensivvårdsavdelningar och vanliga vårdavdelningar. Valideringsstudien baseras på ett urval av 2 065 patienter åren 1987 och 1995 med någon ischemisk hjärtsjukdom som diagnos enligt patientregistret. För samtliga patienter i studien inhämtades journaler från den vårdande kliniken. Utifrån journalernas uppgifter om symtom, EKG-förändringar och biokemiska markörer klassificerades patienterna som definitiva infarkter, möjliga infarkter och icke-infarkter enligt förutbestämda kriterier.

Av de 713 patienter som hade diagnosen akut hjärtinfarkt enligt patientregistret uppfyllde 86 procent studiens kriterier för sjukdomen. 9 procent (66 patienter) av dessa bedömdes som möjlig akut hjärtinfarkt och 5 procent (35 patienter) klassades som icke-infarkt. Bland de 1 135 patienter som enligt patientregistret hade någon annan diagnos för ischemisk hjärtsjukdom, ICD9-kod 411–414, klassificerades 97 procent (1 098 patienter) som ej akut hjärtinfarkt. Endast 3 procent (37 patienter) uppfyllde kriterierna för akut hjärtinfarkt.

Studien indikerade att diagnostiken för akut hjärtinfarkt vid svenska sjukhus är tämligen oberoende av kön och ålder. Vissa skillnader när det gäller överensstämmelsen mellan den kliniska diagnosen akut hjärtinfarkt och definierade diagnoskriterier observerades mellan olika län liksom mellan kliniker *med* respektive *utan* hjärtintensivvårdsavdelningar. Det fanns även vissa skillnader mellan åren 1987 och 1995. Andelen som kunde klassificeras som definitiv hjärtinfarkt ökade från 79 till 89 procent mellan dessa år.

Skillnaden berodde nästan uteslutande på en förskjutning från de fall som var klassificerade med möjlig infarkt till de med definitiv infarkt.

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 till exempel vara att olika landsting har olika 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 överensstämmelsen mellan den kliniska diagnosen akut hjärtinfarkt och definierade diagnoskriterier visar att hjärtinfarktstatistiken är användbar för epidemiologiska syften. I de fall hjärtinfarktstatistiken används i sådana studier är det emellertid viktigt att känna till att det finns skillnader i diagnostik mellan län, mellan olika typer av kliniker och mellan olika tidsperioder.

Effekter av nya diagnoskriterier 2001

I april 2001 publicerade Socialstyrelsen Nationella riktlinjer för kranskärslsjukvård (i versionen från 2004 benämns de som Socialstyrelsens riktlinjer för hjärtsjukvård). Riktlinjerna innehåller bland annat diagnoskriterier avsedda att gälla från och med år 2001. Akut hjärtinfarkt fick därmed en vidare definition än den som tillämpades i den tidigare refererade valideringsstudien. De nya kriterierna medförde bland annat en kraftigt förhöjd rapportering till patientregistret av vårdtillfällen med diagnosen akut hjärtinfarkt, vilket inverkar både på incidensens och letalitetens nivå. Många fall som tidigare skulle ha diagnostiserats som någon typ av angina fick nu diagnosen akut hjärtinfarkt.

Antalet sjukhusvårdade incidenta fall ökade med 14 procent och det totala antalet incidenta fall ökade med 9 procent mellan åren 2000 och 2003. Bland männen var den totala ökningen av incidenta fall cirka 7 procent och bland kvinnorna cirka 12 procent.

Ökningen skedde framför allt i åldrarna över 65 år. Särskilt stor var ökningen i ålderskategorin 85 år och äldre, där uppgången i antal fall var 22 procent för männen och 19 procent för kvinnorna mellan år 2000 och 2002.

År 2004 sjönk nivåerna på både det totala antalet fall och sjukhusvårdade fall märkbart, efter att ha legat på en uppmätt högre nivå under åren 2001–2003.

Även geografiskt finns skillnader i effekten av de nya diagnoskriterierna. Antalet sjukhusvårdade incidenta fall i exempelvis Jönköpings, Jämtlands och Västmanlands län hamnade på en 30 procent högre nivå under de första åren med nya diagnoskriterier. I Örebro län tycktes dock denna effekt ha uteblivit under åren efter 2000.

Datum

732 000 personerna återfinns i hjärtinfarktstatistiken för åren 1988–2012 och av dem hade 555 000 avlidit före år 2013. Dödsdatum var ofullständigt för mindre än en procent av de avlidna. För flertalet av dessa fanns det uppgift

om döds månad, men exakt datum saknades. De flesta hade heller inget vårdtillfälle med akut hjärtinfarkt utan fanns endast i dödsorsaksregistret.

För personer med ofullständigt dödsdatum har dödsdatum satts till den sista dagen i aktuell månad, om månad funnits registrerad. I de fall då såväl dag som månad saknats har dödsdatum satts till sista dagen på året.

Antal vårdtillfällen med ofullständiga in- eller utskrivningsdatum är mycket få, liksom antalet fall där dödsdatum i dödsorsaksregistret ligger före utskrivningsdatum i patientregistret. Fall med dödsdatum före utskrivningsdatum har tagits bort ur hjärtinfarktstatistiken om skillnaderna mellan datumen varit stora. I de fall då det rört sig om mindre skillnader har dödsdatumet ändrats till utskrivningsdatumet för personens sista vårdtillfälle. Totalt har av dessa skäl 0,3 procent av de döda fått ett annat dödsdatum, det vill säga färre än 100 fall årligen.

Underskattning

Som vi redovisat ovan förekommer små bortfall i rapporteringen av diagnoser och personnummer. Dessutom kan man räkna med ett bortfall på någon procent av fall som ska rapporteras enligt gällande föreskrifter. Dessa bortfall ligger förmodligen på en liknande nivå varje år och påverkar därför den absoluta incidensen men knappast trender över åren. Uppgifter saknas även för incidenta fall som endast vårdats utomlands och där patienten överlevt.

Resultat

Incidens

Under perioden 1988–2012 inträffade cirka 969 000 fall av akut hjärtinfarkt fördelade på 732 000 personer. Det innebär nästan 40 000 fall per år eller 106 per dag. Från 1988 och fram till 2001 har antalet fall per år sjunkit. År 1988 inträffade 41 300 fall och år 2000 hade antalet sjunkit till 38 200. De nationella riktlinjer för kranskärlssjukvård som Socialstyrelsen publicerade 2001, med bland annat nya diagnoskriterier för hjärtinfarkt, medförde att antalet rapporterade fall av akut hjärtinfarkt från den slutna vården ökade märkbart.

För åren 2001 till 2003 uppgick antalet incidenta fall årligen till mellan 41 700 och 42 000. Antalet fall ökade med ungefär 9 procent mellan åren 2000 och 2003, vilket berodde på en 14-procentig ökning av antalet sjukhusvårdade incidenta fall. År 2004 minskade antalet årliga fall till under 40 000, en minskning med mellan 4 och 5 procent jämfört med åren 2001–2003. År 2011 var antalet fall nere på cirka 32 800 och de preliminära siffrorna för år 2012 visar att cirka 31 700 attacker inträffade det året.

Av samtliga inträffade fall under åren 1988–2012 gällde 60 procent män och 40 procent kvinnor.

Andelen män är störst i åldrarna under 60 år. Ända fram till mitten av 1990-talet var incidensen fyra gånger högre för män än för kvinnor i åldrarna under 60 år. Under senare år har dock förhållandena mellan könen förändrats något. År 2012 var till exempel männens incidens bara drygt tre gånger så stor som kvinnornas i de yngre åldersgrupperna. För åldrarna 70–80 år är männens incidens cirka två gånger högre än kvinnornas. Efter åldersstandardisering är incidensen över alla åldrar ungefär den dubbla hos männen jämfört med kvinnorna.

Incidensen av akut hjärtinfarkt ökar snabbt med stigande ålder. För män var den år 2012 drygt fyra gånger högre för åldersgruppen 70–74 jämfört med gruppen 50–54. Bland kvinnor hade den äldre åldersgruppen drygt sex gånger så hög incidens.

Den totala incidensen sjönk avsevärt under åren 1988–2000. För män minskade den i alla åldrar under 85 år, med den största nedgången i åldrarna under 70 år. För kvinnor sjönk incidensen i samtliga åldrar mellan 55 och 85 år. Som en effekt av de diagnoskriterier som infördes 2001 har dock den nedåtgående trenden av den uppmätta incidensen brutits vid detta år.

År 2003 hade incidensen per 100 000 invånare ökat av ovan nämnda skäl med cirka 6 procent för männen och 11 procent för kvinnorna jämfört med år 2000. År 2004 minskade incidensen märkbart igen för både män och kvinnor i samtliga åldrar över 60 år. Mellan 2001, då de nya diagnoskriterierna infördes, och 2012 har den åldersstandardiserade incidensen minskat med drygt 30 procent bland männen och lika mycket bland kvinnorna.

Förhållandet mellan mäns och kvinnors incidens är detsamma även när endast den första infarkten efter sju infarktfria år beaktas. Den åldersstandardiserade incidensen ligger drygt 20 procent lägre än när samtliga fall av akut hjärtinfarkt ingår i beräkningarna. Minskningen av förstagångsinsjuknande visar dock ett liknande mönster som för incidensen av samtliga attacker. För både män och kvinnor har förstagångsincidensen minskat med 30 procent mellan 2001 och 2012.

Det genomsnittliga antalet incidenta fall per år och drabbad person ligger mellan 1,06 och 1,07. Inga större köns- eller åldersskillnader förekommer.

Mortalitet

Totalt avled 259 000 personer med akut hjärtinfarkt angiven som dödsorsak under perioden 1988–2012. Omkring 227 000 av dessa hade akut hjärtinfarkt som underliggande dödsorsak. För övriga fanns akut hjärtinfarkt angiven som bidragande dödsorsak. Ytterligare knappt 297 000 personer som vårdats för akut hjärtinfarkt under perioden hade avlidit före utgången av år 2012, utan att akut hjärtinfarkt registrerats som dödsorsak.

Liksom incidensen uppvisar mortaliteten stora skillnader mellan män och kvinnor och mellan olika åldrar. År 2012 är männens mortalitet 9 gånger högre i åldersgruppen 70-74 år än i åldrarna 50-54. Motsvarande skillnad för kvinnor är ungefär 15 gånger.

Antalet personer som avlidit per år med akut hjärtinfarkt som underliggande dödsorsak har under perioden 1988–2012 minskat från 16 800 till 6 800. Om man även inkluderar dem som avlidit med diagnosen som bidragande dödsorsak har antalet avlidna minskat från 18 300 till 8 300. Denna nedgång var särskilt märkbar mellan 2003 och 2004 då antalet avlidna minskade med cirka 1 000 personer.

Den åldersstandardiserade mortaliteten för män ligger precis som incidensen på en närmast dubbelt så hög nivå som kvinnornas. Minskningen i mortalitet har dock varit betydligt större än minskningen av incidensen. Under 10-årsperioden 2003 till 2012 minskade den åldersstandardiserade mortaliteten med 42 procent för män och kvinnor totalt. Bara mellan 2003 och 2004 minskade den med 10 procent för männen och 8 procent för kvinnorna. Mortaliteten i akut hjärtinfarkt minskar nästan för varje år för båda könen. Siffrorna för 2012 visar på fortsatt nedgång, men nedgången är betydligt mindre kraftig än tidigare år, speciellt bland männen (se diagram 10).

Letalitet

28 procent av alla incidenta fall av akut hjärtinfarkt under 2012 ledde till döden inom 28 dagar, 19 procent avled redan samma dag som det incidenta fallet av akut hjärtinfarkt inträffade. Inom ett år hade 34 procent av männen och 42 procent av kvinnorna som drabbats av akut hjärtinfarkt avlidit. Att andelen är större för kvinnor beror på att dessa i genomsnitt är äldre än männen och dödligheten ökar med åldern. Om man tar hänsyn till åldersskillnader blir letaliteten större bland män än bland kvinnor, det vill säga överlevnaden är bättre bland kvinnor än bland män. Könsskillnaderna i letalitet är dock mindre uttalade än för incidens och mortalitet.

Letaliteten har sjunkit märkbart för båda könen under perioden 1988-2012. År 1988 avled 44 procent av männen och 48 procent av kvinnorna inom 28 dagar efter en infarkt. År 2000 var motsvarande värden 35 respektive 38 procent. En kraftig minskning inträffade mellan 2000 och 2001, som till stor del måste tillskrivas de nya diagnoskriterier som infördes år 2001 och som också påverkar den uppmätta letaliteten. Genom de nya diagnoskriterier fick en stor andel av de patienter vars diagnos tidigare skulle ha klassificerats som någon typ av angina nu diagnosen akut hjärtinfarkt. Detta tillskott av rapporterade fall kan förväntas ha en lägre dödlighet. Nedgången i letalitet har dock fortsatt även efter införandet av de nya diagnoskriterierna.

Liksom incidens och mortalitet varierar letaliteten åtskilligt med åldern. I åldrarna under 65 år är letaliteten inom 28 dagar efter en infarkt under 16 procent jämfört med över 40 procent i den äldsta kategorin, 85 år och äldre. Detta gäller båda könen.

Om man betraktar endast de sjukhusvårdade så har kvinnorna för åren 2010-2012 en högre dödlighet än männen inom 28 dagar efter en infarkt i åldrarna under 65 år. I åldrarna 65-74 år är dödligheten ungefär den samma mellan könen. I de högre åldersgrupperna förändras förhållandet så att letaliteten där är högre för män (se diagram 4). Den högre letaliteten bland yngre sjukhusvårdade kvinnliga infarktpatienter kan bero på att kvinnor i högre grad sjukhusvårdas vid infarkt, medan män i större utsträckning dör utanför sjukhus.

Andelen som dör inom 28 dagar efter sjukhusvård för akut hjärtinfarkt har på 20 år halverats. År 1993 var letaliteten bland män 22 procent och bland kvinnor 28 procent. Samma siffror för år 2012 är 11 respektive 15 procent.

Dödligheten efter infarkt sjunker i hela landet men det finns variationer mellan länen. Det är dock svårt att dra några säkra slutsatser för enskilda år och län eftersom de bakomliggande talen för många län är små.

Av de drygt 6 000 personer som år 2012 avled samma dag som infarkten registrerades, avled 93 procent utan att skrivas in på sjukhus.

Akut hjärtinfarkt och utbildningsnivå

Den åldersstandardiserade incidensen i akut hjärtinfarkt minskar med högre utbildningsnivå. Det är betydligt mindre vanligt med akut hjärtinfarkt bland personer med eftergymnasial utbildning än bland de med grundskola som högsta utbildning. Men skillnaden mellan könen är så stor att incidensen bland män med eftergymnasial utbildning ändå är högre än bland kvinnor med grundskola som högsta utbildning (se diagram 21).

Den åldersstandardiserade incidensen för män har stadigt minskat sedan 1991 inom alla utbildningsnivåer. För kvinnorna däremot är minskningen inte lika markant.

Mortaliteten i akut hjärtinfarkt visar samma mönster som incidensen vad gäller utbildningsnivå. Den åldersstandardiserade mortaliteten är lägst bland personer med hög utbildningsnivå.

Den åldersstandardiserade mortaliteten har ända fram till slutet av 2000-talet varit högre bland män än bland kvinnor oavsett utbildningsnivå. Men de senaste åren har mortaliteten legat på samma nivå för män med efter-

gymnasial utbildning som för kvinnor med grundskola som högsta utbildning (se diagram 22).

Andelen av alla incidenta fall som ledde till döden inom 28 dagar, skiljer sig också mellan de olika utbildningsnivåerna. Bland personer med grundskola som högsta utbildning dog drygt 20 procent inom 28 dagar (åldersstandardiserad 28-dagarsletalitet). Inom den här gruppen är skillnaden mellan könen väldigt liten. Den åldersstandardiserade 28-dagarsletaliteten minskar för varje utbildningsnivå medan skillnaden mellan könen ökar för varje nivå. Bland personer med eftergymnasial utbildning som drabbades av en akut hjärtinfarkt mellan 2008 och 2012 dog cirka 12 procent av kvinnorna och drygt 15 procent av männen inom 28 dagar (se diagram 24).

Läsanvisning för diagram och tabeller

Akut hjärtinfarkt är en lågfrekvent händelse bland yngre, i synnerhet yngre kvinnor. De slumpmässiga variationerna över tid kan därför bli stora. Av denna anledning redovisas letaliteten för de yngre åldrarna i intervallet 20–49 år. I diagram 3 och 4 har dessutom letaliteten beräknats på tre år i stället för varje enskilt år. Hjärtinfarkt och utbildningsnivå redovisas för åldrarna 45–74 år och i diagram 23 och 24 har incidensen och letaliteten beräknats på 5 år.

Endast akut hjärtinfarkt bland personer i åldrarna 20 år och äldre redovisas i denna statistik. Vid beräkningar av incidens och mortalitet per 100 000 invånare har vi relaterat statistiken till befolkningen i motsvarande åldrar.

Mer information om hjärtinfarkt på Internet

En mer omfattande presentation av denna hjärtinfarktstatistik finns på Socialstyrelsens webbplats. Bland annat finns fler beräkningar på en skattning av förstagångsinfarkter samt incidensberäkningar av kombinationen akut hjärtinfarkt och ischemisk hjärtsjukdom som underliggande dödsorsak. Det finns även fler mått på letaliteten. Hjärtinfarktstatistiken i Socialstyrelsens statistikdatabas finns på adressen:

<http://www.socialstyrelsen.se/statistik/statistikdatabas>.

Diagram och tabeller

Diagram 1. Incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare, efter kön och ålder, år 2012, preliminära data.

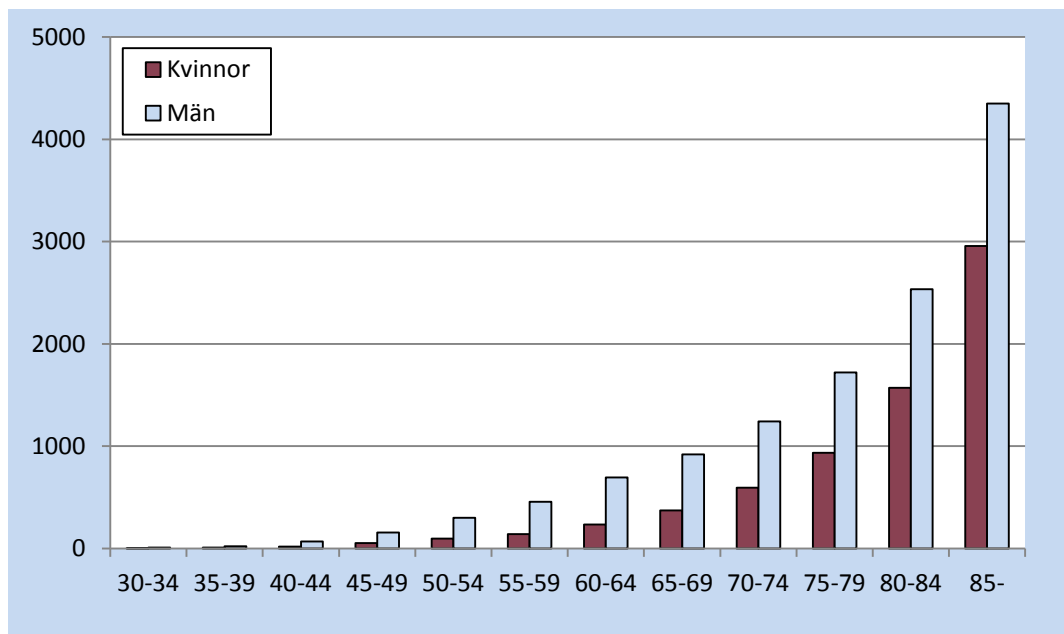


Diagram 2. Mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter kön och ålder, år 2012.

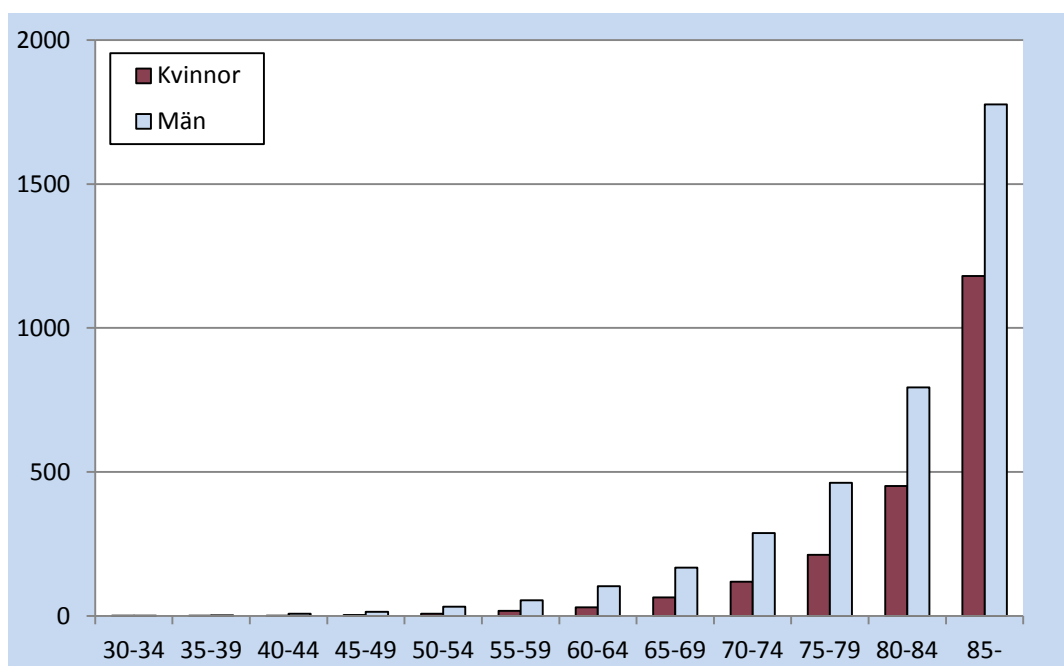


Diagram 3. 28-dagarsletalitet (andel döda av insjuknade) i akut hjärtinfarkt, efter kön och ålder, för åren 2010-2012.

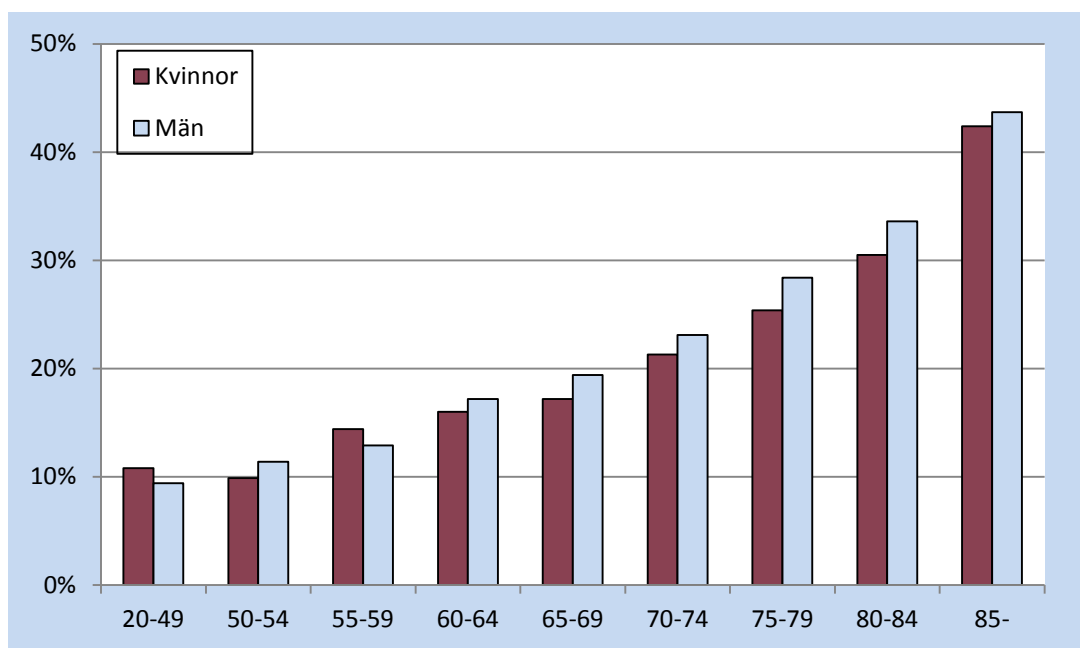


Diagram 4. 28-dagarsletalitet (andel döda av insjuknade) bland sjukhusvårdade för akut hjärtinfarkt, efter kön och ålder, för åren 2010-2012.

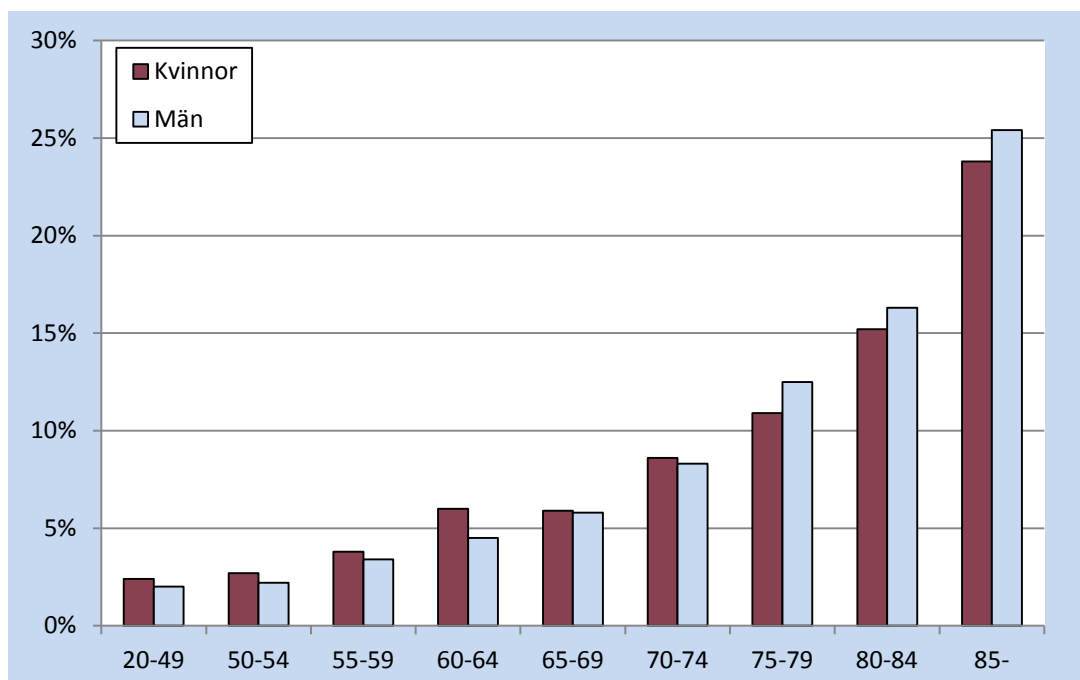


Diagram 5. Åldersstandardiserad incidens i akut hjärtinfarkt (attacker), per 100 000 invånare i åldrarna 20 år och över, efter kön och år, 1988-2012.

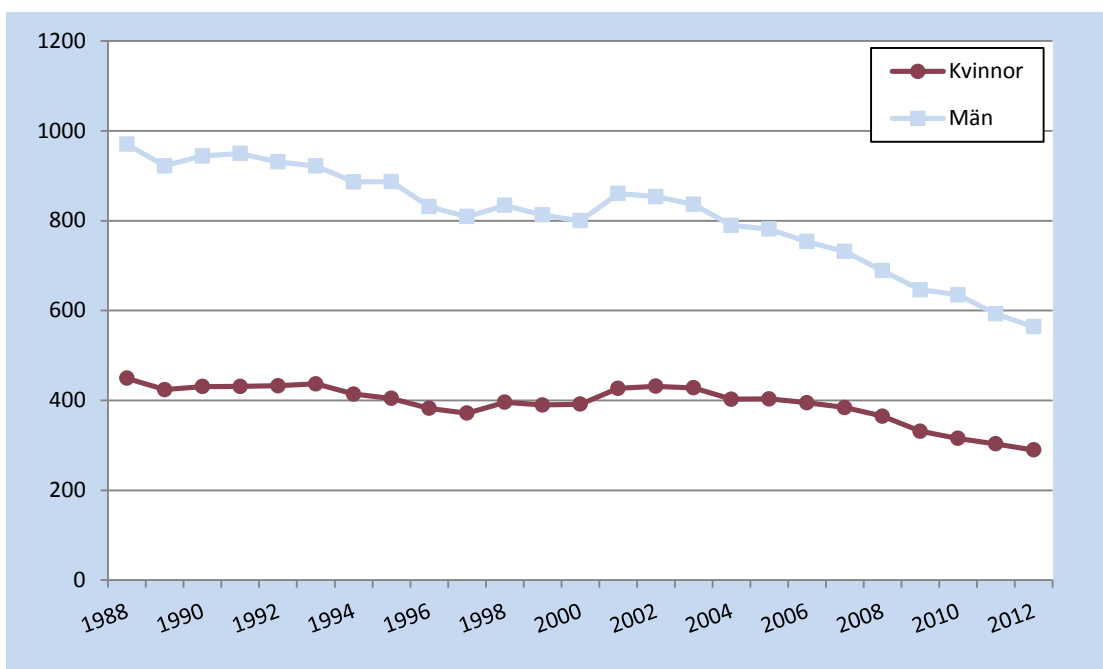


Diagram 6. Mäns incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare, efter ålder och år, 1988-2012.

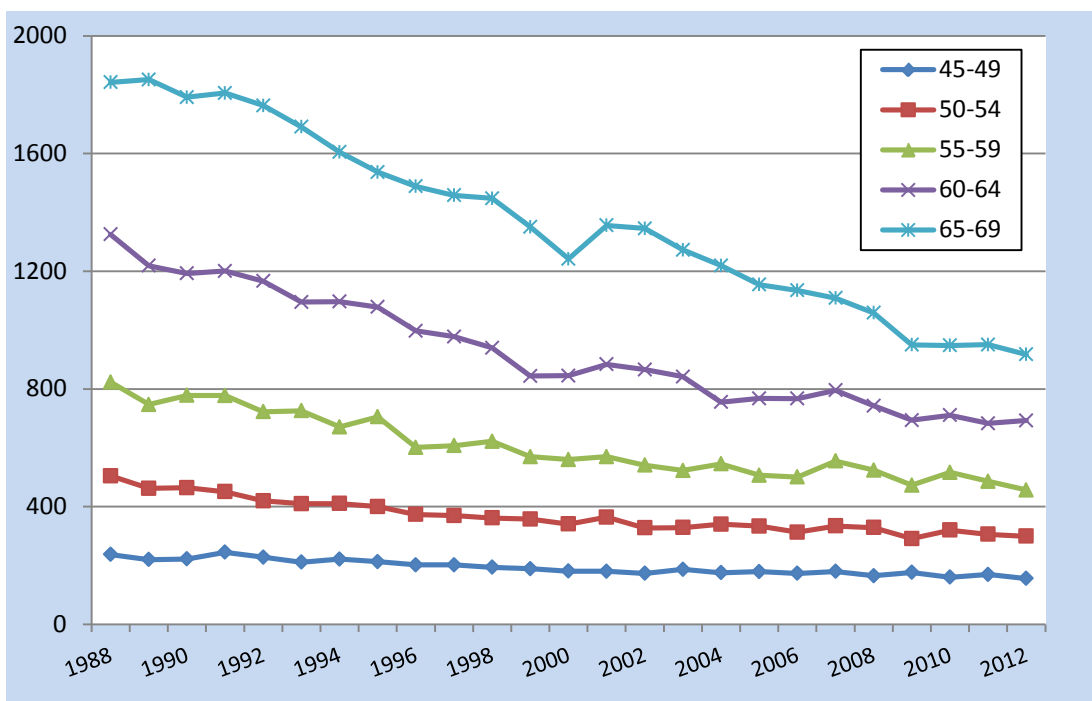


Diagram 7. Mäns incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare, efter ålder och år, 1988-2012.

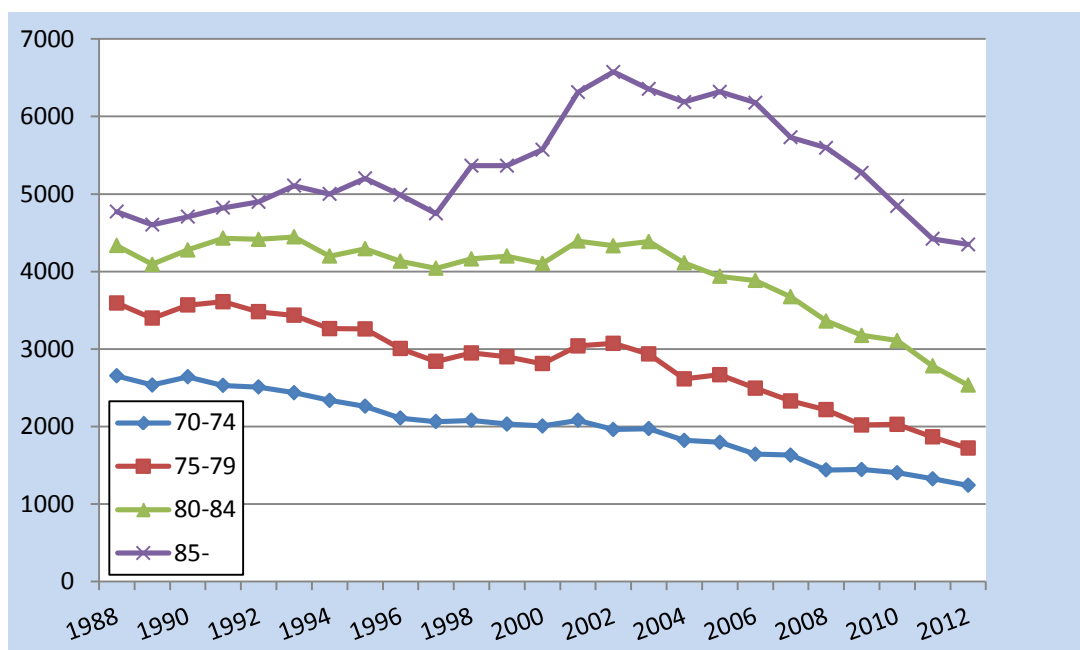


Diagram 8. Kvinnors incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare, efter ålder och år, 1988-2012.

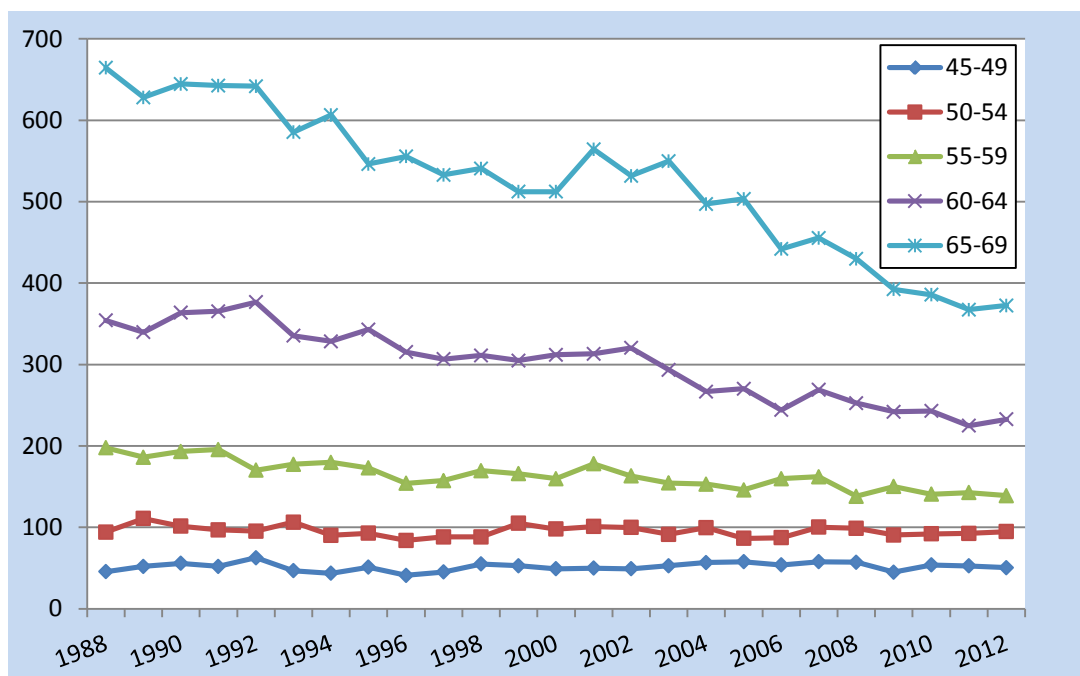


Diagram 9. Kvinnors incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare, efter ålder och år, 1988-2012.

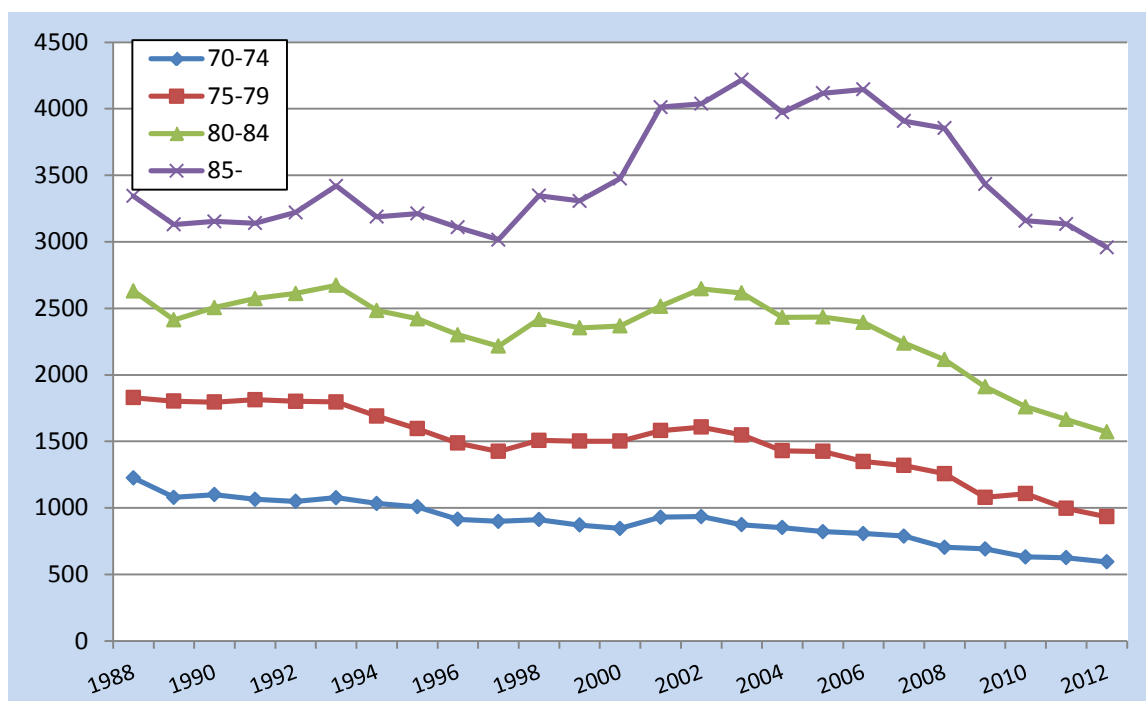


Diagram 10. Åldersstandardiserad mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare i åldrarna 20 år och över, 1988-2012.

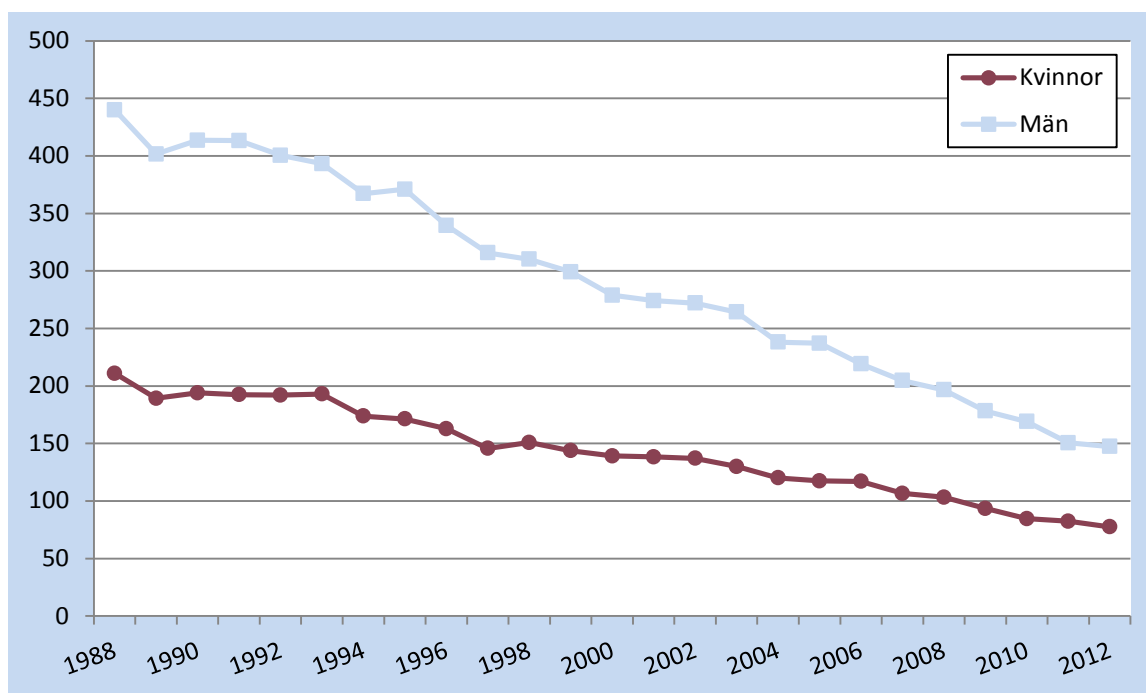


Diagram 11. Mäns mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter ålder och år, 1988-2012.

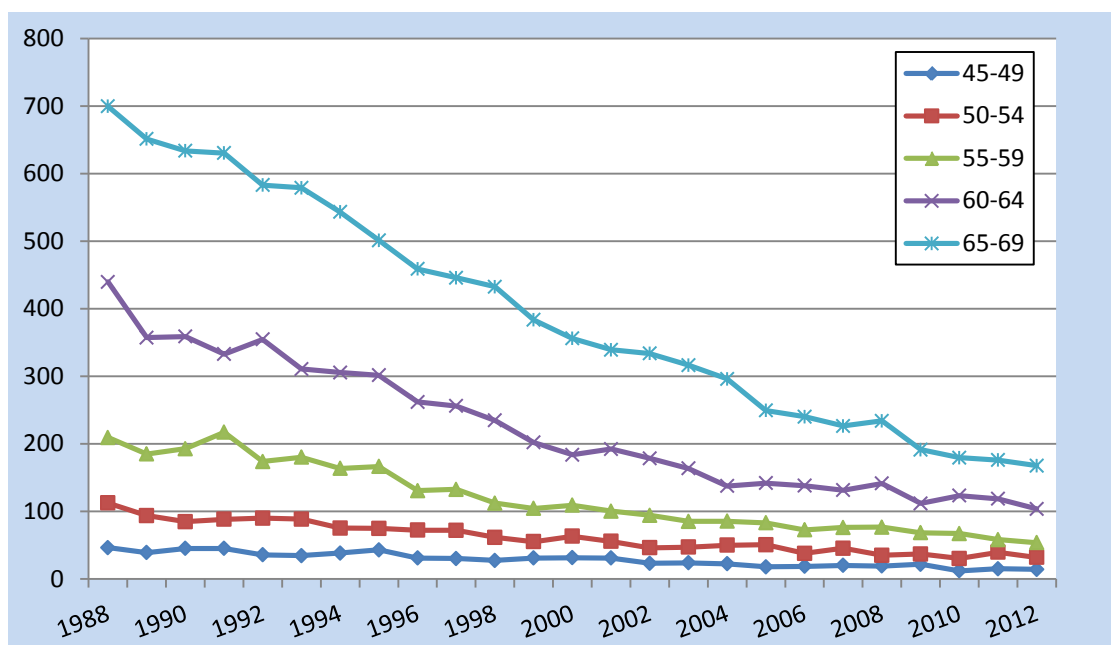


Diagram 12. Mäns mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter ålder och år, 1988-2012.

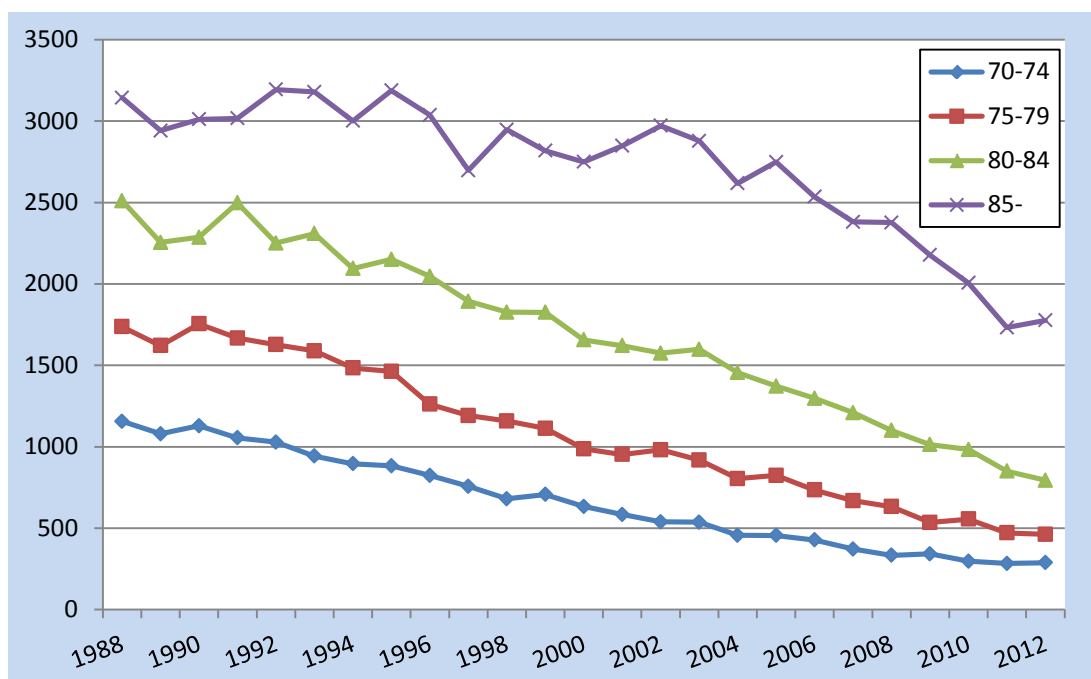


Diagram 13. Kvinnors mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter ålder och år, 1988-2012.

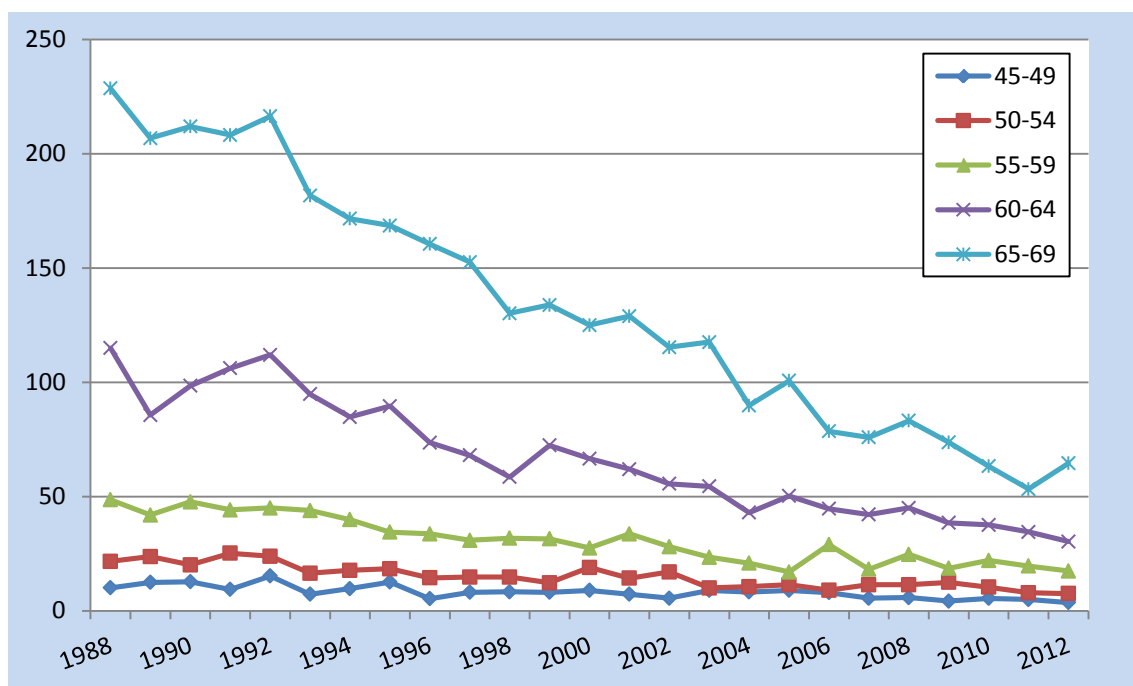


Diagram 14. Kvinnors mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter ålder och år, 1988-2012.

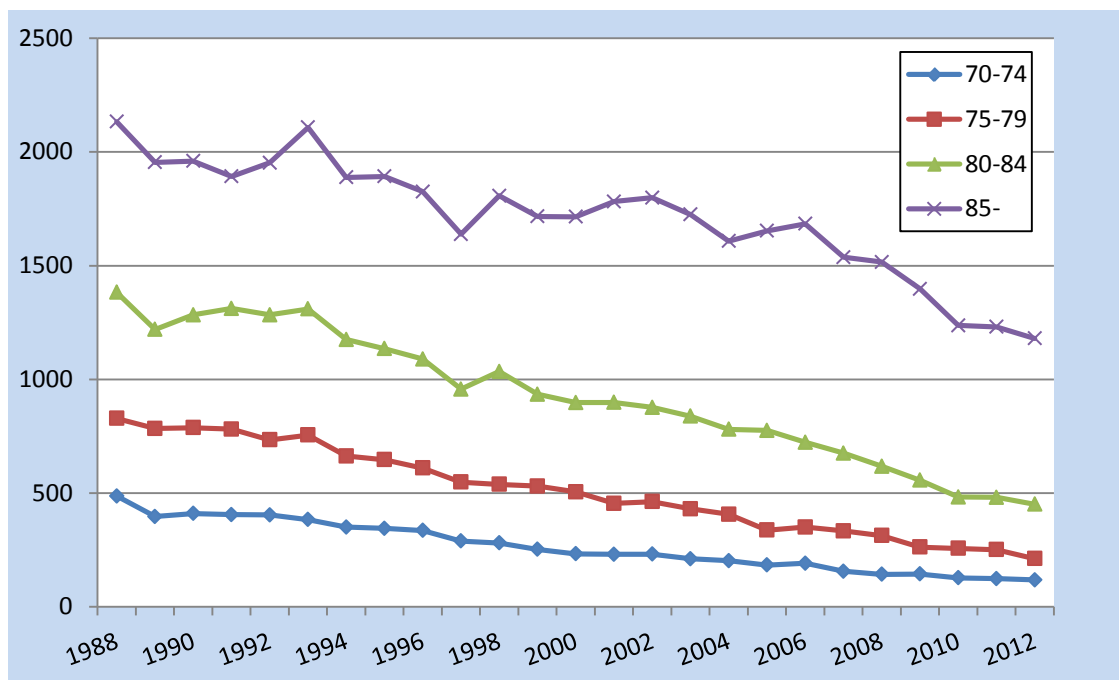


Diagram 15. Åldersstandardiserad letalitet (% döda av insjuknade) 0, 28 och 365 dagar efter akut hjärtinfarkt, åldrarna 20 år och över, 1988-2012.

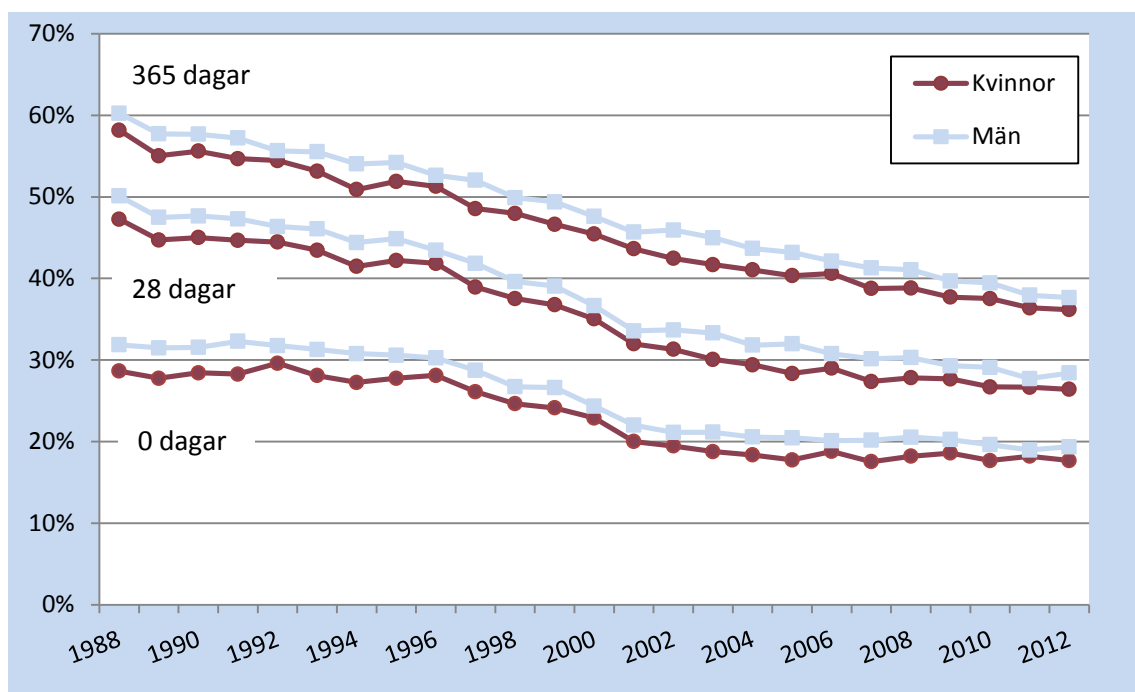


Diagram 16. Åldersstandardiserad 28-dagarsletalitet (% döda av insjuknade) efter akut hjärtinfarkt, åldrarna 20 år och över, endast sjukhusvårdade, 1988-2012.

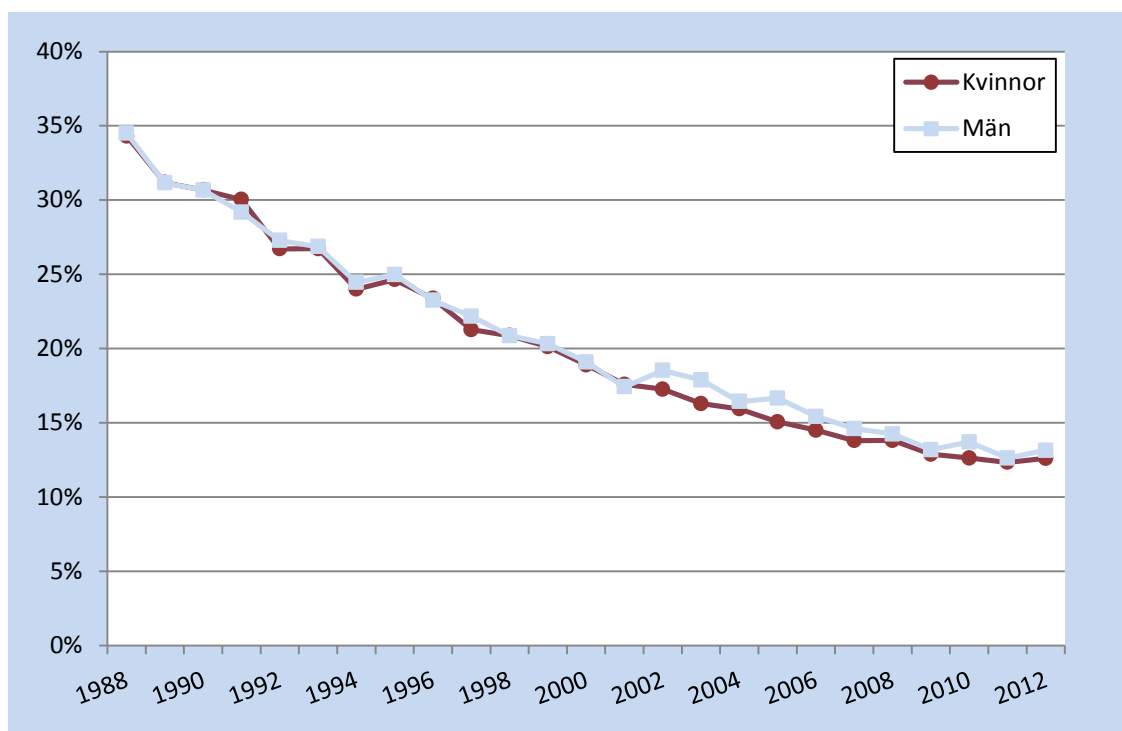


Diagram 17. Åldersstandardiserad incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare, efter län, män i åldrarna 20 år och över, 2011.

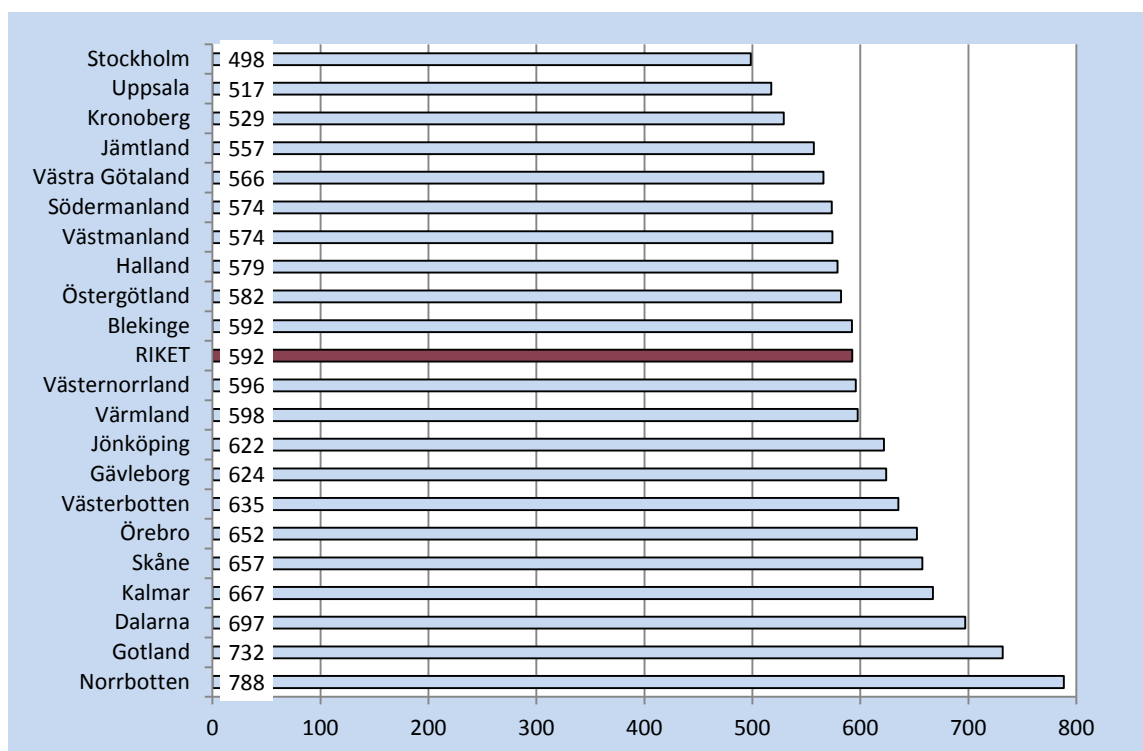


Diagram 18. Åldersstandardiserad incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare, efter län, kvinnor i åldrarna 20 år och över, 2011.

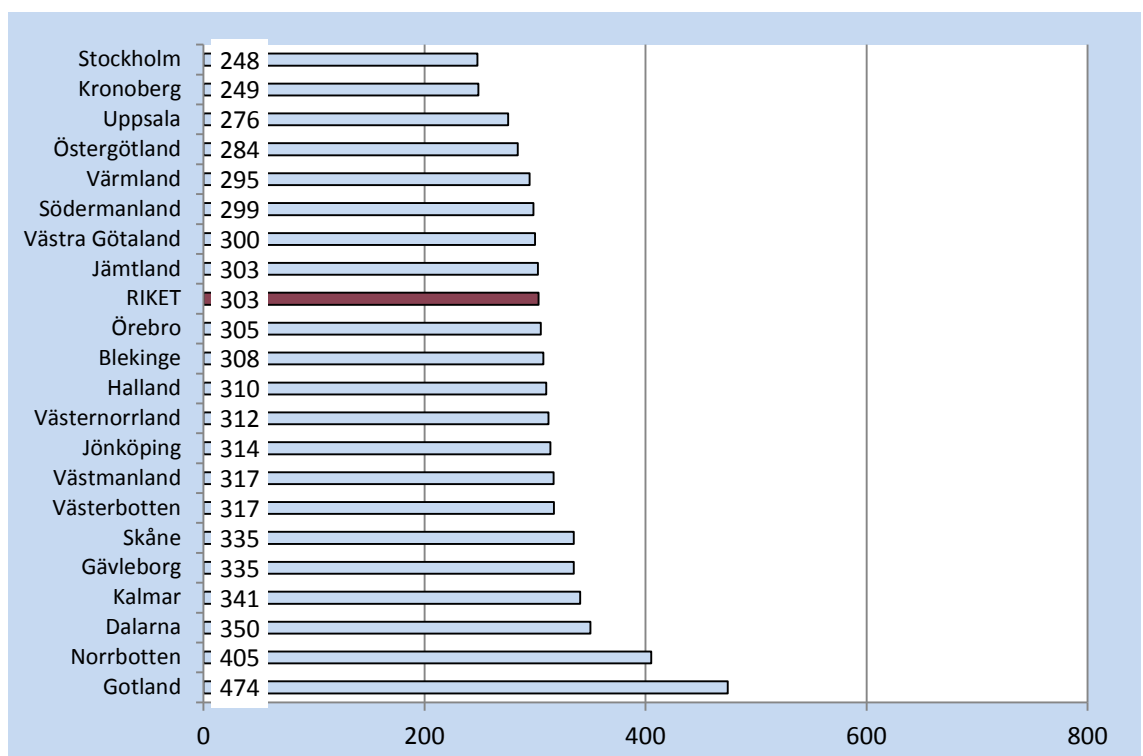


Diagram 19. Åldersstandardiserad mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter län, män i åldrarna 20 och över, 2012.

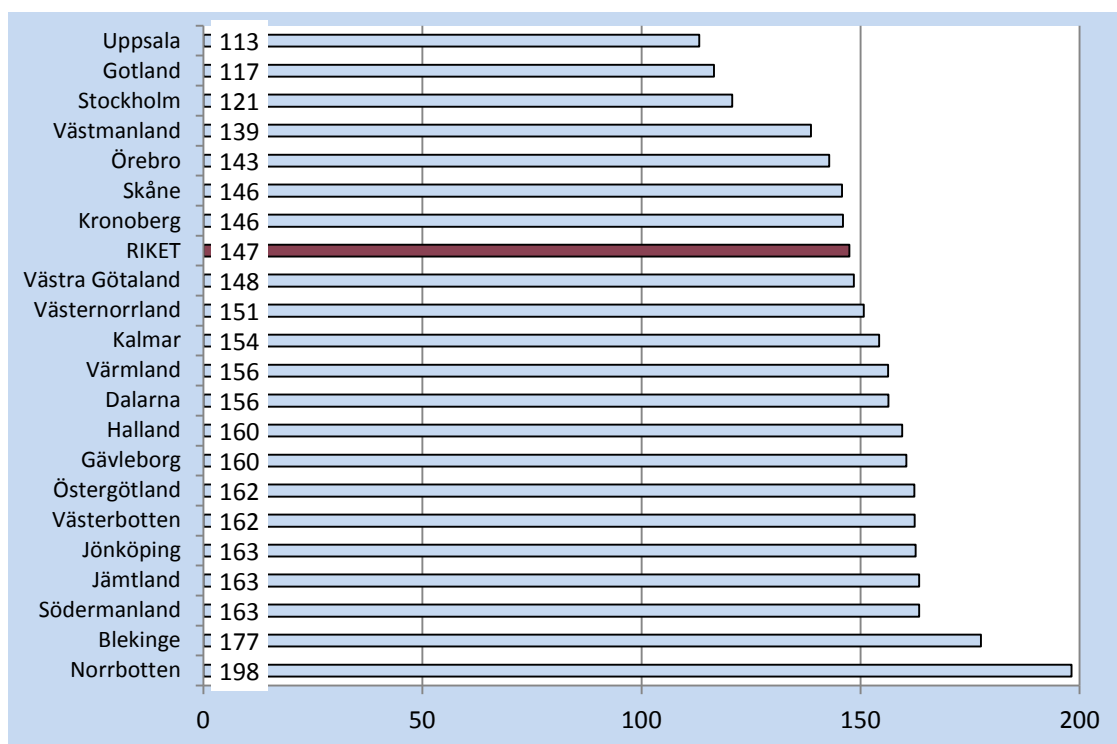


Diagram 20. Åldersstandardiserad mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter län, kvinnor i åldrarna 20 och över, 2012.

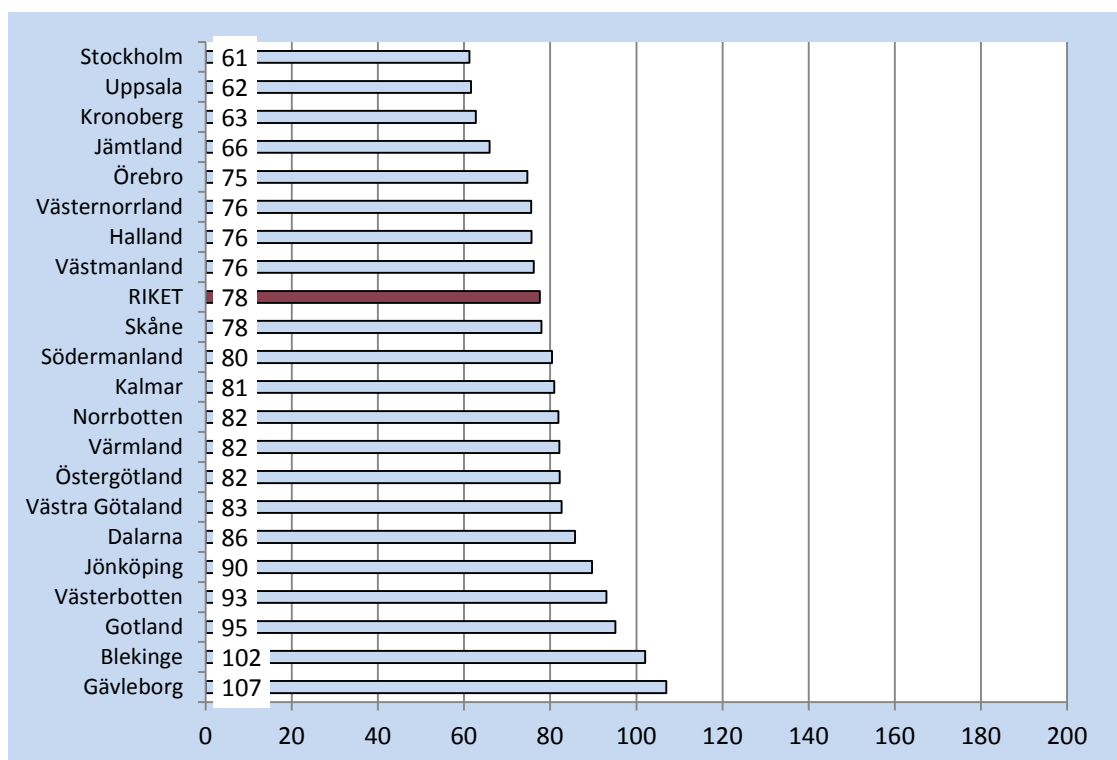


Diagram 21. Åldersstandardiserad incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare, efter utbildningsnivå, ålder 45-74 år, 1991-2012.

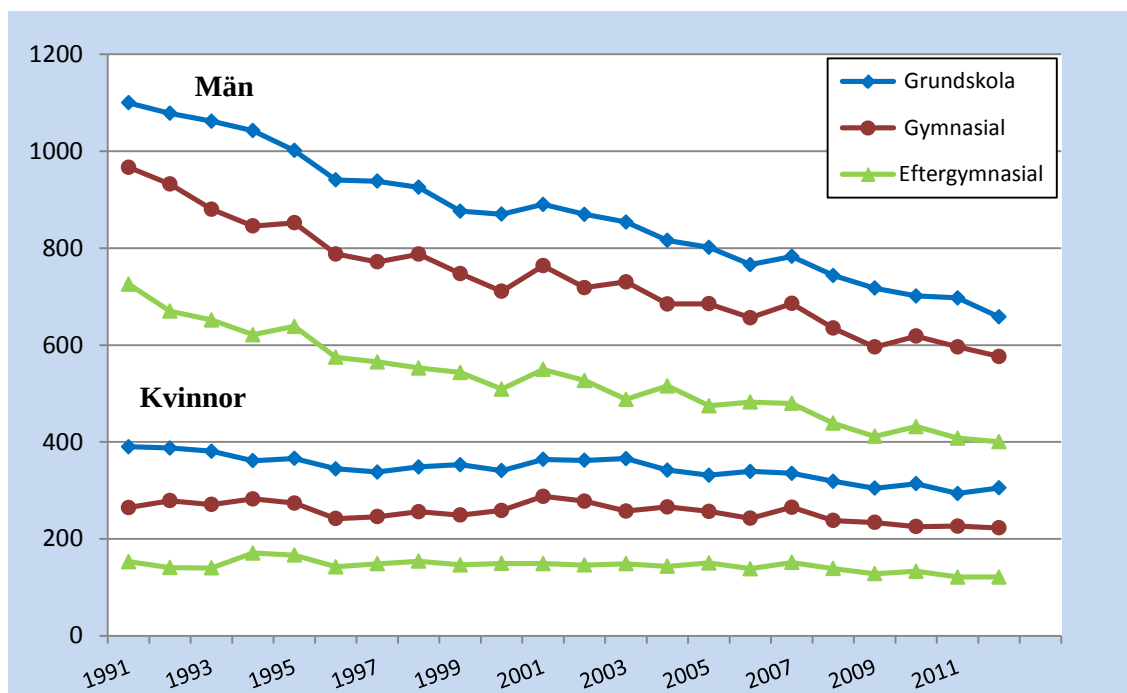


Diagram 22. Åldersstandardiserad mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter utbildningsnivå, ålder 45-74 år, 1991-2012.

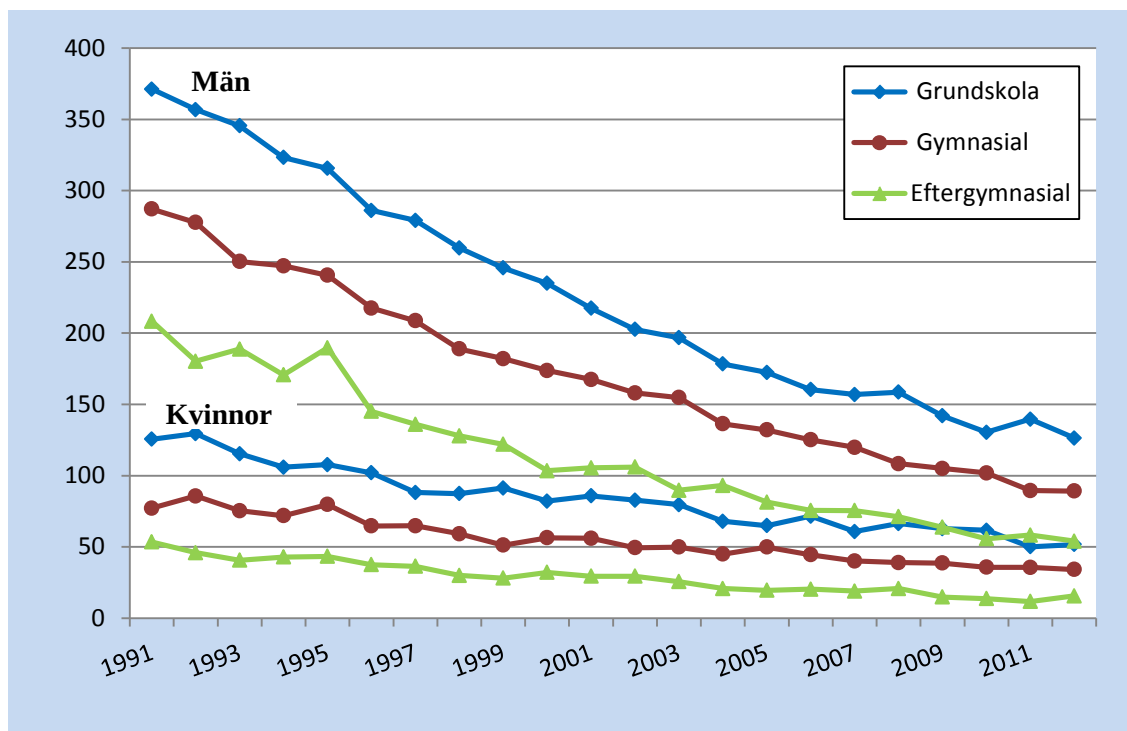


Diagram 23. Åldersstandardiserad incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare, efter utbildningsnivå, ålder 45-74 år, 2008-2012.

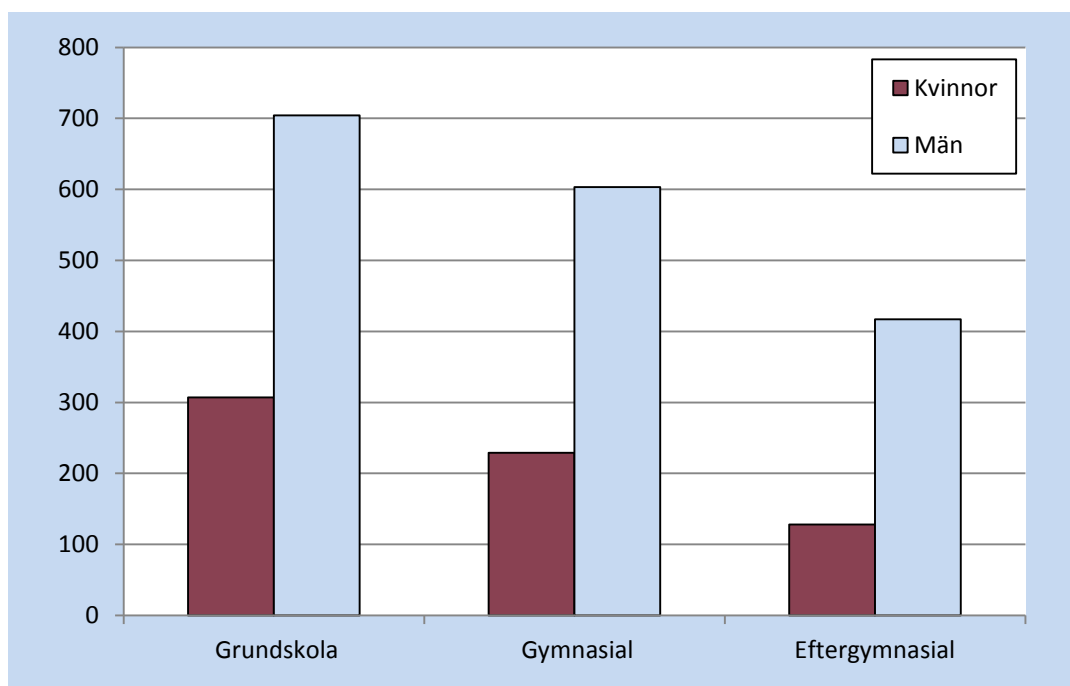
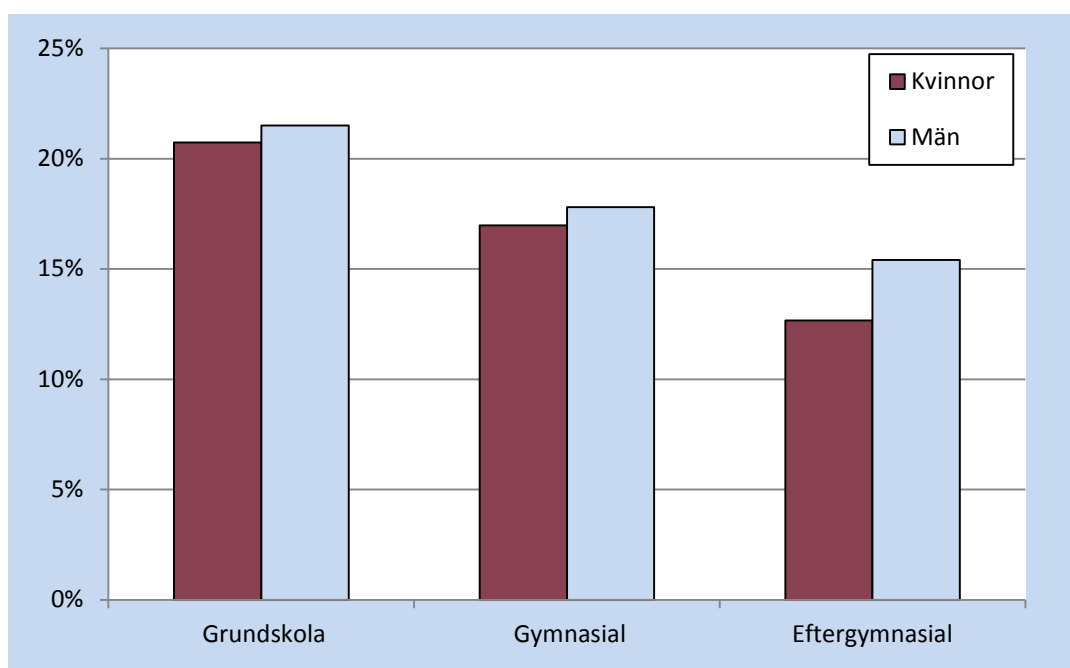


Diagram 24. Åldersstandardiserad letalitet (% döda av insjuknade) 28 dagar efter akut hjärtinfarkt, efter utbildningsnivå, ålder 45-74 år, 2008-2012.



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

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

Ålder och kön	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
20-24	Män	1	5	7	6	3	3	3	5	4	6	4	4	3	1	2	7	3	10	1	3	3	3	3	3	
	Kvinnor	4	2	1	4	1	1	2	1	4	3	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	
	Totalt	5	7	8	10	4	4	5	6	8	9	4	5	3	2	2	8	5	11	1	5	5	4	4	5	
25-29	Män	7	11	14	12	8	6	6	9	10	7	11	7	8	14	13	6	5	7	7	3	6	6	9	9	3
	Kvinnor	5	6	3	3	4	4	5	3	3	4	5	4	4	4	4	3	4	4	2	1	3	3	3	4	5
	Totalt	12	17	17	15	12	10	11	12	13	10	15	12	12	18	17	10	8	11	11	5	7	9	12	13	8
30-34	Män	34	35	38	30	26	32	30	30	36	38	30	40	36	31	29	32	31	27	26	23	33	28	23	24	27
	Kvinnor	10	12	12	11	9	13	1	14	11	16	14	14	7	11	9	11	8	8	13	14	7	5	8	12	8
	Totalt	44	47	50	41	35	45	31	44	47	54	44	54	43	42	38	43	39	35	39	37	40	33	31	36	35
35-39	Män	140	126	111	108	103	120	123	113	95	96	105	77	88	88	111	98	80	73	86	90	84	80	82	86	61
	Kvinnor	37	28	25	28	18	23	22	19	31	34	32	30	24	32	28	31	29	18	30	35	23	30	27	19	29
	Totalt	177	154	136	136	121	143	145	132	126	130	137	107	112	120	139	129	109	91	116	125	107	110	109	105	90
40-44	Män	334	356	342	305	338	319	312	286	230	295	261	256	238	247	246	254	261	251	217	264	229	232	221	191	217
	Kvinnor	77	80	81	71	71	68	71	66	66	67	56	80	59	55	69	81	65	66	80	95	77	80	64	68	55
	Totalt	411	436	423	376	409	387	383	352	296	362	317	336	297	302	315	335	326	317	297	359	306	312	285	259	272
45-49	Män	611	600	658	752	740	699	719	692	642	612	584	554	516	517	495	542	499	515	504	521	488	532	504	557	515
	Kvinnor	114	137	155	156	183	151	139	156	127	138	163	148	138	137	135	148	154	165	150	160	159	132	163	159	163
	Totalt	725	737	813	908	923	850	858	848	769	750	747	702	654	654	630	690	653	680	654	681	647	664	667	716	678
50-54	Män	1 050	989	1 037	1 035	1 010	1 040	1 108	1 168	1 136	1 183	1 160	1 131	1 073	1 116	981	962	976	939	890	954	941	835	920	885	873
	Kvinnor	192	238	217	218	220	263	238	256	247	266	275	330	301	307	295	259	280	238	242	277	275	254	262	259	261
	Totalt	1 242	1 227	1 254	1 253	1 230	1 303	1 346	1 424	1 383	1 449	1 435	1 461	1 374	1 423	1 276	1 221	1 256	1 177	1 132	1 231	1 216	1 089	1 182	1 144	1 134
55-59	Män	1 645	1 486	1 532	1 532	1 437	1 480	1 408	1 529	1 345	1 420	1 536	1 481	1 554	1 671	1 649	1 651	1 709	1 561	1 513	1 630	1 496	1 335	1 424	1 370	1 286
	Kvinnor	403	383	393	395	348	359	372	374	341	360	409	425	431	503	495	474	478	438	477	471	399	414	388	394	385
	Totalt	2 048	1 869	1 925	1 927	1 785	1 839	1 780	1 903	1 686	1 780	1 945	1 906	1 985	2 174	2 144	2 125	2 187	1 999	1 990	2 101	1 895	1 749	1 812	1 764	1 671
60-64	Män	2 702	2 416	2 323	2 303	2 235	2 081	2 056	2 013	1 864	1 853	1 817	1 692	1 772	1 854	1 917	1 967	1 892	2 074	2 195	2 340	2 226	2 089	2 096	1 993	1 985
	Kvinnor	774	733	768	758	773	683	643	685	618	598	623	625	656	675	717	676	660	713	687	793	762	732	724	662	664
	Totalt	3 476	3 149	3 091	3 061	3 008	2 764	2 699	2 698	2 482	2 451	2 440	2 317	2 428	2 529	2 634	2 643	2 552	2 787	2 882	3 133	2 988	2 821	2 820	2 655	2 649
65-69	Män	3 711	3 756	3 584	3 457	3 308	3 123	2 928	2 748	2 617	2 553	2 513	2 340	2 145	2 332	2 339	2 253	2 275	2 219	2 255	2 286	2 349	2 236	2 397	2 557	2 570
	Kvinnor	1 498	1 426	1 439	1 387	1 357	1 215	1 242	1 104	1 101	1 061	1 039	986	970	1 050	1 010	1 029	967	1 011	913	969	960	934	977	979	1 048
	Totalt	5 209	5 182	5 023	4 844	4 665	4 338	4 170	3 852	3 718	3 552	3 326	3 115	3 382	3 349	3 282	3 242	3 230	3 168	3 255	3 309	3 170	3 374	3 536	3 618	
70-74	Män	4 245	4 071	4 282	4 263	4 317	4 230	4 074	3 900	3 552	3 373	3 332	3 197	3 094	3 168	2 994	2 953	2 740	2 715	2 494	2 548	2 308	2 440	2 427	2 386	2 371
	Kvinnor	2 402	2 086	2 160	2 181	2 183	2 220	2 180	2 102	1 850	1 772	1 759	1 650	1 570	1 715	1 686	1 555	1 498	1 433	1 399	1 382	1 270	1 253	1 196	1 218	1 195
	Totalt	6 647	6 157	6 442	6 444	6 500	6 450	6 254	6 002	5 402	5 145	5 091	4 847	4 664	4 883	4 680	4 508	4 238	4 148	3 893	3 930	3 578	3 693	3 623	3 604	3 566
75-79	Män	4 444	4 248	4 426	4 470	4 335	4 280	4 036	4 161	3 987	3 846	4 051	4 033	3 863	3 958	3 945	3 752	3 306	3 366	3 133	2 961	2 816	2 552	2 586	2 415	2 298
	Kvinnor	3 108	3 055	3 042	3 090	3 028	3 053	2 849	2 757	2 670	2 621	2 752	2 781	2 751	2 761	2 731	2 598	2 371	2 332	2 205	2 140	1 979	1 720	1 742	1 568	1 481
	Totalt	7 552	7 303	7 468	7 560	7 363	7 333	6 885	6 918	6 657	6 467	6 803	6 814	6 614	6 719	6 676	6 350	5 677	5 698	5 338	5 101	4 795	4 272	4 328	3 983	3 779
80-84	Män	3 061	2 999	3 243	3 452	3 529	3 595	3 432	3 516	3 399	3 351	3 457	3 460	3 510	3 883	3 971	4 083	3 908	3 747	3 635	3 392	3 092	2 912	2 859	2 591	2 406
	Kvinnor	3 107	2 953	3 124	3 283	3 382	3 484	3 281	3 228	3 101	2 948	3 235	3 120	3 180	3 515	3 749	3 734	3 549	3 494	3 361	3 060	2 880	2 628	2 362	2 263	2 096
	Totalt	6 168	5 952	6 367	6 735	6 911	7 079	6 713	6 744	6 500	6 299	6 692	6 580	6 690	7 398	7 720	7 817	7 457	7 241	6 996	6 452	5 972	5 540	5 221	4 854	4 502
85-	Män	1 878	1 853	1 981	2 092	2 210	2 371	2 441	2 622	2 607	2 563	2 982	3 025	3 192	3 579	3 809	3 810	3 767	3 986	4 149	3 982	4 026	3 855	3 666	3 418	3 340
	Kvinnor	2 926	2 857	2 982	3 116	3 315	3 674	3 556	3 720	3 724	3 702	4 234	4 281	4 523	5 186	5 303	5 552	5 296	5 625	5 932	5 662	5 685	5 208	4 864	4 859	4 611
	Totalt	4 804	4 710	4 963	5 208	5 525	6 045	5 997	6 342	6 331	6 265	7 216	7 306	7 715	8 765	9 112	9 362	9 063	9 611	10 081	9 644	9 711	9 063	8 530	8 277	7 951
TOTAL	Män	23 863	22 951	23 578	23 817	23 599	23 379	22 676	22 792	21 524	21 196	21 843	21 297	21 092	22 459	22 501	22 370	21 452	21 480	21 114	20 995	20 097	19 135	19 217	18 485	17 955
	Kvinnor	14 657	13 996	14 402	14 701	14 892	15 211	14 601	14 485	13 894	13 589	14 595	14 476	14 614	15 952	16 231	16 153	15 360	15 545	15 494	15 060	14 479	13 395	12 781	12 465	12 003
	Totalt	38 520	36 947	37 980	38 518	38 491	38 590	37 277	37 277	35 418	34 785	36 438	35 773	35 706	38 411	38 732	38 523	36 812	37 025	36 608	36 055	34 576	32 530	31 998	30 950	29 958

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

Persons with at least one incident case of AMI by county, sex, and year.

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Stockholm	Män	3080	3233	3193	3289	3200	3156	3094	3304	2987	3023	3107	3112	3264	3453	3312	3279	3093	3217	3367	3337	3061	2874	2853	2782	2663
	Kvinnor	2080	2023	2113	2110	2028	2223	2150	2192	2114	2085	2185	2263	2380	2656	2531	2635	2346	2444	2650	2581	2328	2010	1919	1865	1718
	Totalt	5160	5256	5306	5399	5228	5379	5244	5496	5101	5108	5292	5375	5644	6109	5843	5914	5439	5661	6017	5918	5389	4884	4772	4647	4381
Uppsala	Män	728	642	680	688	679	613	589	620	631	624	577	531	594	619	615	612	637	632	629	617	615	613	583	542	556
	Kvinnor	419	400	439	429	442	418	391	414	405	402	405	380	402	457	448	429	431	439	437	433	434	390	366	355	378
	Totalt	1147	1042	1119	1117	1121	1031	980	1034	1036	1026	982	911	996	1076	1063	1041	1068	1071	1066	1050	1049	1003	949	897	934
Södermanland	Män	763	735	737	774	735	730	694	620	630	601	611	652	658	682	668	650	602	603	614	652	626	662	603	568	595
	Kvinnor	419	442	480	476	438	449	417	435	393	380	431	478	478	487	487	402	408	426	441	436	431	423	359	384	376
	Totalt	1182	1177	1217	1250	1173	1179	1111	1055	1023	981	1042	1130	1136	1169	1155	1052	1010	1029	1055	1088	1057	1085	962	952	971
Östergötland	Män	1137	1072	1172	1231	1180	1111	1150	1191	1132	1081	1154	1132	1002	1184	1167	1214	1055	1103	1114	1093	949	839	859	865	853
	Kvinnor	759	657	670	689	791	777	706	753	781	690	748	769	743	840	834	831	733	890	867	792	638	605	579	556	593
	Totalt	1896	1729	1842	1920	1971	1888	1856	1944	1913	1771	1902	1901	1745	2024	2001	2045	1788	1993	1981	1885	1587	1444	1438	1421	1446
Jönköping	Män	1043	895	980	938	991	1075	916	947	987	921	948	837	871	941	1007	914	881	802	860	809	765	674	773	714	719
	Kvinnor	625	590	573	637	585	646	616	594	563	571	640	560	495	636	681	661	614	611	606	560	582	449	534	484	493
	Totalt	1668	1485	1553	1575	1576	1721	1532	1541	1550	1492	1588	1397	1366	1577	1688	1575	1495	1413	1466	1369	1347	1123	1307	1198	1212
Kronoberg	Män	518	508	507	538	514	496	477	449	386	386	394	339	398	426	429	435	433	459	392	418	411	423	410	351	380
	Kvinnor	318	328	274	309	319	304	307	289	278	229	259	219	261	280	273	323	267	280	293	299	331	296	255	221	266
	Totalt	836	836	781	847	833	800	784	738	664	615	653	558	659	706	702	758	700	739	685	717	742	719	665	572	646
Kalmar	Män	810	765	796	803	798	744	765	774	765	732	743	728	772	812	758	747	724	721	783	750	701	687	642	624	536
	Kvinnor	505	491	476	485	521	483	488	453	443	419	512	458	512	546	565	483	531	531	544	507	507	480	407	414	357
	Totalt	1315	1256	1272	1288	1319	1227	1253	1227	1208	1151	1255	1186	1284	1358	1323	1230	1255	1252	1327	1257	1208	1167	1049	1038	893
Gotland	Män	166	151	150	137	152	145	153	131	141	143	162	148	125	151	141	131	149	152	154	199	146	167	137	156	144
	Kvinnor	86	101	97	101	87	95	84	105	91	104	94	104	106	105	98	94	106	115	132	120	95	118	119	128	106
	Totalt	252	252	247	238	239	240	237	236	232	247	256	252	231	256	239	225	255	267	286	319	241	285	256	284	250
Blekinge	Män	517	496	492	498	529	499	474	453	452	424	437	371	356	453	418	477	410	420	393	365	358	382	377	336	363
	Kvinnor	252	309	329	308	304	276	289	274	303	244	258	235	252	300	302	297	301	283	307	276	240	259	221	237	260
	Totalt	769	805	821	806	833	775	763	727	755	668	695	606	608	753	720	774	711	703	700	641	598	641	598	573	623
Skåne	Män	2975	2889	2875	2932	2986	3045	2963	2947	2842	2812	2937	2854	2842	3077	3126	2944	2862	2864	2801	2838	2777	2535	2693	2662	2347
	Kvinnor	1936	1849	1954	1959	1988	2081	1959	2009	1856	1877	2018	1970	1990	2232	2353	2306	2185	2141	2118	2114	2083	1845	1911	1834	1590
	Totalt	4911	4738	4829	4891	4974	5126	4922	4956	4698	4689	4955	4824	4832	5309	5479	5250	5047	5005	4919	4952	4860	4380	4604	4496	3937
Halland	Män	662	598	614	654	657	659	687	647	658	649	624	656	631	652	724	701	668	784	693	639	642	646	605	613	620
	Kvinnor	369	340	385	361	386	410	409	393	404	380	424	460	415	415	497	495	450	437	491	439	436	473	436	423	393
	Totalt	1031	938	999	1015	1043	1069	1096	1040	1062	1029	1048	1116	1046	1067	1221	1196	1118	1221	1184	1078	1078	1119	1041	1036	1013
Västra Götaland	Män	3871	3735	3844	3927	3848	3836	3890	3883	3573	3533	3520	3438	3373	3549	3650	3728	3549	3572	3300	3306	3274	3038	3091	2901	2825
	Kvinnor	2331	2252	2285	2373	2399	2476	2379	2307	2251	2185	2349	2297	2493	2482	2605	2623	2653	2574	2395	2420	2356	2170	2084	2054	1985
	Totalt	6202	5987	6129	6300	6247	6312	6269	6190	5824	5718	5869	5735	5866	6031	6255	6351	6202	6146	5695	5726	5630	5208	5175	4955	4810
Värmland	Män	1050	923	997	1025	997	965	941	908	846	833	954	898	840	916	921	895	886	829	779	759	744	719	669	644	630
	Kvinnor	601	579	606	648	611	634	587	584	548	566	600	629	518	623	599	649	613	575	568	560	490	506	458	405	430
	Totalt	1651	1502	1603	1673	1608	1599	1528	1492	1394	1399	1554	1527	1358	1539	1520	1544	1499	1404	1347	1319	1234	1225	1127	1049	1060
Örebro	Män	790	844	838	859	834	854	845	848	800	798	904	875	826	816	779	798	790	726	659	675	655	650	621	623	551
	Kvinnor	543	527	531	553	555	599	599	580	555	561	667	628	576	613	550	554	546	512	476	439	489	486	417	401	373
	Totalt	1333	1371	1369	1412	1389	1453	1444	1428	1355	1359	1571	1503	1402	1429	1329	1352	1336	1238	1135	1114	1144	1136	1038	1024	924
Västmanland	Män	652	668	672	699	669	651	611	538	471	553	581	592	555	593	664	689	599	563	599	600	593	556	558	500	529
	Kvinnor	412	354	367	387	444	444	365	308	312	347	393	395	404	434	489	461	431	415	413	399	417	362	348	366	356
	Totalt	1064	1022	1039	1086	1113	1095	976	846	783	900	974	987	959	1027	1153	1150	1030	978	1012	999	1010	918	906	866	885

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

Persons with at least one incident case of AMI by county, sex, and year.

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Dalarna	Män	1244	1107	1084	1022	1050	1030	907	1002	887	830	923	882	835	872	835	825	798	800	797	759	709	737	719	751	724
	Kvinnor	765	678	682	713	690	666	670	596	567	566	596	589	543	598	618	584	557	541	542	495	519	564	531	484	475
	Totalt	2009	1785	1766	1735	1740	1696	1577	1598	1454	1396	1519	1471	1378	1470	1453	1409	1355	1341	1339	1254	1228	1301	1250	1235	1199
Gävleborg	Män	1000	947	1015	975	899	919	876	859	850	769	807	789	813	776	774	785	833	780	773	827	819	756	760	670	714
	Kvinnor	531	549	543	531	580	588	549	573	517	514	518	503	500	542	503	538	558	593	602	618	580	542	520	450	498
	Totalt	1531	1496	1558	1506	1479	1507	1425	1432	1367	1283	1325	1292	1313	1318	1277	1323	1391	1373	1375	1445	1399	1298	1280	1120	1212
Västernorrland	Män	740	709	821	776	803	819	769	762	690	689	769	729	702	760	812	778	744	721	751	697	629	660	642	571	626
	Kvinnor	463	403	434	450	466	441	476	459	479	413	469	438	511	598	574	572	486	594	499	529	466	469	380	380	383
	Totalt	1203	1112	1255	1226	1269	1260	1245	1221	1169	1102	1238	1167	1213	1358	1386	1350	1230	1315	1250	1226	1095	1129	1022	951	1009
Jämtland	Män	457	435	490	449	452	428	432	448	391	406	360	352	330	344	383	370	342	334	300	302	265	283	301	281	308
	Kvinnor	274	223	241	227	246	253	231	246	221	219	227	243	189	211	265	264	213	213	194	195	178	167	176	186	188
	Totalt	731	658	731	676	698	681	663	694	612	625	587	595	519	555	648	634	555	547	494	497	443	450	477	467	496
Västerbotten	Män	833	799	789	764	807	771	681	706	702	714	675	692	631	660	660	695	634	650	618	624	637	540	614	575	531
	Kvinnor	472	447	467	475	496	456	464	433	415	428	415	442	399	447	453	476	492	456	438	376	399	369	342	371	366
	Totalt	1305	1246	1256	1239	1303	1227	1145	1139	1117	1142	1090	1134	1030	1107	1113	1171	1126	1106	1056	1000	1036	909	956	946	897
Norrbotten	Män	822	795	828	833	813	819	748	750	692	664	646	685	670	718	643	691	743	741	726	720	690	684	697	744	724
	Kvinnor	494	450	453	478	515	491	462	487	393	408	386	416	441	449	503	474	430	468	478	466	465	406	418	464	412
	Totalt	1316	1245	1281	1311	1328	1310	1210	1237	1085	1072	1032	1101	1111	1167	1146	1165	1173	1209	1204	1186	1155	1090	1115	1208	1136
Okänt	Män	5	5	4	6	6	14	14	5	11	11	10	5	4	5	15	12	20	7	12	9	31	10	10	12	17
	Kvinnor	3	4	3	2	1	1	3	1	5	1	1		6	1	3	2	9	7	3	6	15	6	1	3	7
	Totalt	8	9	7	8	7	15	17	6	16	12	11	5	10	6	18	14	29	14	15	15	46	16	11	15	24
Riket	Män	23863	22951	23578	23817	23599	23379	22676	22792	21524	21196	21843	21297	21092	22459	22501	22370	21452	21480	21114	20995	20097	19135	19217	18485	17955
	Kvinnor	14657	13996	14402	14701	14892	15211	14601	14485	13894	13589	14595	14476	14614	15952	16231	16153	15360	15545	15494	15060	14479	13395	12781	12465	12003
	Totalt	38520	36947	37980	38518	38491	38590	37277	37277	35418	34785	36438	35773	35706	38411	38732	38523	36812	37025	36608	36055	34576	32530	31998	30950	29958

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 och kön	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
20-24	Män		4	6	5	1	2	1	4	1	5	4	2	2	1	1	6	3	6	1	3	2	3	3	2	
	Kvinnor	4	2		3	1	1	2		3	2		1			1	2				2	2		1	1	
	Totalt	4	6	6	8	2	3	3	4	4	7	4	3	2	1	1	7	5	6	1	5	4	3	4	3	
25-29	Män	4	5	12	11	8	4	4	7	9	7	9	6	12	13	6	4	6	7	3	5	5	4	9	2	
	Kvinnor	3	4	3	3	1	4	4	3		3	4	3	2	3	4	3	3	3	2	1	2	2	4	5	
	Totalt	7	9	15	14	9	8	8	10	9	10	13	11	9	14	16	10	9	10	5	6	7	6	13	7	
30-34	Män	29	26	31	24	23	27	25	28	31	35	28	34	29	26	26	29	27	23	21	18	29	22	21	22	25
	Kvinnor	9	10	11	7	9	10	1	10	11	14	12	11	6	11	7	9	6	8	11	13	6	5	4	11	6
	Totalt	38	36	42	31	32	37	26	38	42	49	40	45	35	37	33	38	33	31	32	31	35	27	25	33	31
35-39	Män	113	115	100	90	95	108	107	93	82	85	87	66	76	77	102	82	69	65	72	78	79	77	78	82	55
	Kvinnor	35	23	22	25	15	20	16	14	28	33	27	24	20	31	24	27	26	15	28	32	21	27	21	18	26
	Totalt	148	138	122	115	110	128	123	107	110	118	114	90	96	108	126	109	95	80	100	110	100	104	99	100	81
40-44	Män	287	299	295	273	297	273	274	255	200	264	222	221	212	225	215	224	229	223	192	235	203	211	203	178	192
	Kvinnor	69	71	66	60	56	64	58	60	54	63	50	71	55	49	61	75	61	64	70	89	74	72	60	61	50
	Totalt	356	370	361	333	353	337	332	315	254	327	272	292	267	274	276	299	290	287	262	324	277	283	263	239	242
45-49	Män	537	523	557	647	651	612	612	574	562	531	515	478	440	446	443	485	442	467	455	471	442	471	476	516	475
	Kvinnor	97	118	135	141	157	136	118	126	114	119	150	136	118	124	125	131	138	150	135	145	148	121	152	145	157
	Totalt	634	641	692	788	808	748	730	700	676	650	665	614	558	570	568	616	580	617	590	616	590	592	628	661	632
50-54	Män	898	856	899	888	839	870	955	998	969	1005	996	996	917	970	871	849	852	819	803	842	856	747	843	787	797
	Kvinnor	170	213	194	179	182	237	209	224	214	231	243	305	261	279	257	237	260	218	222	251	254	230	239	242	242
	Totalt	1068	1069	1093	1067	1021	1107	1164	1222	1183	1236	1239	1301	1178	1249	1128	1086	1112	1037	1025	1093	1110	977	1082	1029	1039
55-59	Män	1369	1239	1273	1221	1185	1213	1148	1262	1130	1168	1329	1249	1308	1437	1418	1444	1494	1348	1336	1450	1317	1177	1272	1242	1162
	Kvinnor	353	336	332	349	290	306	317	318	290	307	357	374	377	429	436	426	432	401	414	429	346	370	337	354	347
	Totalt	1722	1575	1605	1570	1475	1519	1465	1580	1420	1475	1686	1623	1685	1866	1854	1870	1926	1749	1750	1879	1663	1547	1609	1596	1509
60-64	Män	2142	1956	1842	1854	1753	1649	1626	1608	1501	1492	1498	1366	1469	1532	1621	1658	1618	1780	1889	2021	1883	1812	1804	1719	1730
	Kvinnor	653	625	644	627	629	571	532	574	524	502	543	529	556	594	636	584	585	614	591	708	666	648	645	582	599
	Totalt	2795	2581	2486	2481	2382	2220	2158	2182	2025	1994	2041	1895	2025	2126	2257	2242	2203	2394	2480	2729	2549	2460	2449	2301	2329
65-69	Män	2880	2958	2804	2665	2600	2416	2294	2128	2047	1997	1958	1863	1700	1900	1932	1838	1861	1861	1895	1914	1951	1880	2037	2175	2208
	Kvinnor	1252	1193	1200	1135	1091	998	1040	906	902	866	879	820	823	895	868	893	856	866	799	857	828	795	855	867	911
	Totalt	4132	4151	4004	3800	3691	3414	3334	3034	2949	2863	2837	2683	2523	2795	2800	2731	2717	2727	2694	2771	2779	2675	2892	3042	3119
70-74	Män	3214	3070	3166	3177	3235	3159	3032	2910	2618	2536	2592	2454	2441	2552	2422	2412	2277	2210	2019	2112	1888	2011	2030	2005	1956
	Kvinnor	1984	1722	1766	1754	1705	1801	1754	1692	1447	1431	1413	1337	1290	1443	1431	1326	1280	1241	1172	1198	1094	1054	1014	1043	1038
	Totalt	5198	4792	4932	4931	4940	4960	4786	4602	4065	3967	4005	3791	3731	3995	3853	3738	3557	3451	3191	3310	2982	3065	3044	3048	2994
75-79	Män	3314	3191	3261	3274	3152	3110	2929	3012	2917	2830	3064	3061	2988	3168	3189	2994	2645	2704	2524	2380	2254	2046	2101	1984	1864
	Kvinnor	2464	2413	2416	2439	2372	2370	2261	2133	2007	1998	2183	2191	2205	2319	2273	2162	1956	2006	1839	1791	1670	1426	1457	1294	1253
	Totalt	5778	5604	5677	5713	5524	5480	5190	5145	4924	4828	5247	5252	5193	5487	5462	5156	4601	4710	4363	4171	3924	3472	3558	3278	3117
80-84	Män	2191	2173	2334	2352	2520	2548	2404	2443	2384	2384	2505	2533	2682	3035	3174	3242	3095	2991	2879	2706	2436	2275	2242	2049	1930
	Kvinnor	2356	2234	2335	2421	2469	2554	2410	2396	2231	2209	2440	2394	2467	2797	3063	3036	2886	2848	2751	2507	2337	2140	1953	1831	1702
	Totalt	4547	4407	4669	4773	4989	5102	4814	4839	4615	4593	4945	4927	5149	5832	6237	6278	5981	5839	5630	5213	4773	4415	4195	3880	3632
85-	Män	1255	1188	1297	1335	1309	1468	1524	1630	1588	1646	1975	2026	2264	2662	2855	2891	2886	3022	3177	2988	2974	2866	2714	2597	2496
	Kvinnor	1959	1923	1966	2126	2048	2292	2215	2332	2330	2425	2807	2850	3163	3829	3937	4250	4054	4347	4484	4289	4323	3879	3662	3650	3464
	Totalt	3214	3111	3263	3461	3357	3760	3739	3962	3918	4071	4782	4876	5427	6491	6792	7141	6940	7369	7661	7277	7297	6745	6376	6247	5960
TOTAL	Män	18233	17603	17877	17816	17668	17459	16935	16952	16039	15985	16782	16356	16534	18043	18282	18160	17502	17519	17275	17219	16320	15602	15828	15368	14894
	Kvinnor	11408	10887	11090	11269	11025	11364	10937	10788	10155	10203	11108	11047	11344	12802	13121	13161	12545	12781	12519	12311	11770	10771	10401	10103	9801
	Totalt	29641	28490	28967	29085	28693	28823	27872	27740	26194	26188	27890	27403	27878	30845	31403	31321	30047	30300	29794	29530	28090	26373	26229	25471	24695

Tabell 4. Personer med minst ett slutenvårdstillfälle per år med akut hjärtinfarkt efter län, kön och år.

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

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Stockholm	Män	2309	2372	2369	2428	2434	2378	2343	2476	2210	2301	2402	2380	2579	2805	2703	2589	2461	2655	2760	2733	2476	2387	2354	2311	2223
	Kvinnor	1544	1445	1585	1588	1532	1651	1597	1631	1502	1569	1643	1752	1855	2115	2042	2124	1843	1979	2144	2069	1878	1619	1522	1491	1405
	Totalt	3853	3817	3954	4016	3966	4029	3940	4107	3712	3870	4045	4132	4434	4920	4745	4713	4304	4634	4904	4802	4354	4006	3876	3802	3628
Uppsala	Män	567	514	546	555	549	492	474	502	512	518	483	449	490	510	527	535	555	557	552	536	548	546	525	475	494
	Kvinnor	335	338	359	342	357	351	307	329	333	333	344	329	331	388	388	360	369	387	382	374	386	339	318	298	326
	Totalt	902	852	905	897	906	843	781	831	845	851	827	778	821	898	915	895	924	944	934	910	934	885	843	773	820
Södermanland	Män	632	577	578	589	535	534	515	468	460	452	478	506	528	572	526	538	501	490	492	540	530	526	496	469	487
	Kvinnor	356	342	381	366	324	325	299	305	287	290	333	357	365	398	388	317	331	359	358	339	334	339	295	310	300
	Totalt	988	919	959	955	859	859	814	773	747	742	811	863	893	970	914	855	832	849	850	879	864	865	791	779	787
Östergötland	Män	938	870	957	981	917	863	897	927	878	849	918	879	778	955	964	988	852	898	943	873	747	660	681	716	692
	Kvinnor	633	524	528	544	603	574	565	589	604	533	595	583	581	669	673	701	615	745	717	641	480	447	438	415	478
	Totalt	1571	1394	1485	1525	1520	1437	1462	1516	1482	1382	1513	1462	1359	1624	1637	1689	1467	1643	1660	1514	1227	1107	1119	1131	1170
Jönköping	Män	795	706	714	677	723	789	677	673	724	680	707	600	617	754	811	721	698	637	668	653	609	533	609	599	592
	Kvinnor	496	475	431	509	417	458	437	425	389	417	461	400	363	513	557	542	496	492	470	456	455	346	435	395	396
	Totalt	1291	1181	1145	1186	1140	1247	1114	1098	1113	1097	1168	1000	980	1267	1368	1263	1194	1129	1138	1109	1064	879	1044	994	988
Kronoberg	Män	392	407	394	404	402	365	359	332	304	296	287	257	326	326	366	385	360	361	326	375	352	366	337	298	327
	Kvinnor	244	255	210	243	253	222	239	226	205	166	189	157	197	231	244	254	230	232	246	254	280	254	218	182	230
	Totalt	636	662	604	647	655	587	598	558	509	462	476	414	523	557	610	639	590	593	572	629	632	620	555	480	557
Kalmar	Män	596	572	581	578	560	523	544	545	562	531	557	532	601	645	620	577	562	541	612	615	557	550	517	515	418
	Kvinnor	376	380	347	392	380	345	338	334	320	319	398	338	404	440	443	397	409	431	425	398	407	381	344	347	288
	Totalt	972	952	928	970	940	868	882	879	882	850	955	870	1005	1085	1063	974	971	972	1037	1013	964	931	861	862	706
Gotland	Män	114	100	95	97	113	98	101	79	90	91	131	98	97	119	119	100	114	113	126	178	114	139	106	131	125
	Kvinnor	62	69	69	72	53	70	62	79	62	76	70	78	78	86	75	76	90	93	111	104	79	98	101	107	92
	Totalt	176	169	164	169	166	168	163	158	152	167	201	176	175	205	194	176	204	206	237	282	193	237	207	238	217
Blekinge	Män	398	372	364	354	402	374	323	331	325	307	326	280	285	360	323	378	327	320	308	272	274	285	310	260	288
	Kvinnor	195	241	245	236	218	213	215	200	219	188	179	157	194	242	232	238	243	215	228	223	176	200	169	195	196
	Totalt	593	613	609	590	620	587	538	531	544	495	505	437	479	602	555	616	570	535	536	495	450	485	479	455	484
Skåne	Män	2356	2322	2282	2262	2270	2345	2248	2246	2164	2108	2285	2250	2236	2530	2555	2436	2343	2355	2308	2351	2231	2104	2216	2239	1943
	Kvinnor	1533	1513	1552	1512	1463	1569	1482	1523	1384	1382	1520	1495	1543	1809	1872	1898	1781	1758	1700	1715	1706	1495	1589	1513	1310
	Totalt	3889	3835	3834	3774	3733	3914	3730	3769	3548	3490	3805	3745	3779	4339	4427	4334	4124	4113	4008	4066	3937	3599	3805	3752	3253
Halland	Män	499	465	474	500	494	504	534	481	491	491	486	488	498	522	598	578	554	638	579	527	535	531	495	521	520
	Kvinnor	281	271	287	277	285	307	309	283	275	281	331	365	325	338	412	401	379	378	393	353	365	386	363	358	330
	Totalt	780	736	761	777	779	811	843	764	766	772	817	853	823	860	1010	979	933	1016	972	880	900	917	858	879	850
Västra Götaland	Män	2965	2889	2951	2940	2910	2890	2931	2905	2667	2662	2681	2610	2652	2816	2932	3031	2922	2916	2659	2652	2641	2434	2537	2413	2295
	Kvinnor	1793	1755	1759	1795	1742	1860	1784	1678	1633	1587	1752	1714	1905	1936	2063	2106	2153	2093	1891	1971	1917	1730	1646	1614	1555
	Totalt	4758	4644	4710	4735	4652	4750	4715	4583	4300	4249	4433	4324	4557	4752	4995	5137	5075	5009	4550	4623	4558	4164	4183	4027	3850
Värmland	Män	741	659	715	713	706	713	694	648	640	623	721	680	593	694	727	716	709	658	609	617	584	542	534	529	513
	Kvinnor	443	421	439	466	457	475	430	442	410	419	457	470	375	499	468	528	502	469	432	451	386	389	378	337	359
	Totalt	1184	1080	1154	1179	1163	1188	1124	1090	1050	1042	1178	1150	968	1193	1195	1244	1211	1127	1041	1068	970	931	912	866	872
Örebro	Män	604	663	636	632	585	604	638	630	583	596	694	671	662	637	607	613	621	567	491	536	517	527	497	497	449
	Kvinnor	447	430	389	438	407	443	456	442	404	421	519	474	429	477	418	439	444	400	352	349	385	400	348	318	312
	Totalt	1051	1093	1025	1070	992	1047	1094	1072	987	1017	1213	1145	1091	1114	1025	1052	1065	967	843	885	902	927	845	815	761
Västmanland	Män	496	506	496	513	509	483	430	359	321	412	448	438	440	463	548	566	492	462	498	509	501	459	469	417	447
	Kvinnor	325	289	290	306	334	334	280	221	226	257	288	302	317	338	422	387	372	347	363	340	359	289	284	302	290
	Totalt	821	795	786	819	843	817	710	580	547	669	736	740	757	801	970	953	864	809	861	849	860	748	753	719	737

Tabell 4. Personer med minst ett slutenvårdstillfälle per år med akut hjärtinfarkt efter län, kön och år.

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

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Dalarna	Män	914	816	794	722	735	700	630	719	661	615	709	659	645	706	658	667	655	634	662	623	584	608	622	634	619
	Kvinnor	586	529	529	521	471	485	476	430	401	421	455	452	392	478	484	455	445	452	432	432	423	464	445	420	395
	Totalt	1500	1345	1323	1243	1206	1185	1106	1149	1062	1036	1164	1111	1037	1184	1142	1122	1100	1086	1094	1055	1007	1072	1067	1054	1014
Gävleborg	Män	747	709	745	731	689	682	643	654	632	596	624	623	642	622	623	645	713	651	649	708	700	643	649	540	607
	Kvinnor	418	423	445	408	442	446	432	429	375	387	416	396	399	447	410	443	467	499	511	533	500	460	436	362	401
	Totalt	1165	1132	1190	1139	1131	1128	1075	1083	1007	983	1040	1019	1041	1069	1033	1088	1180	1150	1160	1241	1200	1103	1085	902	1008
Västernorrland	Män	569	545	617	595	606	619	567	565	515	545	585	590	594	653	698	646	617	620	648	559	524	550	544	467	540
	Kvinnor	343	306	346	350	353	330	368	341	356	336	370	372	432	517	497	495	407	502	435	443	385	383	314	307	325
	Totalt	912	851	963	945	959	949	935	906	871	881	955	962	1026	1170	1195	1141	1024	1122	1083	1002	909	933	858	774	865
Jämtland	Män	316	302	348	302	316	321	306	327	281	290	245	276	252	263	304	306	255	266	241	229	208	217	248	230	252
	Kvinnor	215	167	174	147	166	176	160	179	152	168	157	180	144	148	223	214	167	171	143	146	143	130	139	156	158
	Totalt	531	469	522	449	482	497	466	506	433	458	402	456	396	411	527	520	422	437	384	375	351	347	387	386	410
Västerbotten	Män	629	610	588	580	588	562	493	527	504	533	522	552	503	534	541	579	548	565	518	513	516	427	494	472	433
	Kvinnor	373	339	368	376	371	361	334	331	314	343	335	359	340	362	380	382	427	379	374	314	324	293	268	280	287
	Totalt	1002	949	956	956	959	923	827	858	818	876	857	911	843	896	921	961	975	944	892	827	840	720	762	752	720
Norrbotten	Män	651	622	629	657	619	606	574	553	504	478	483	533	512	552	517	554	623	608	614	611	541	558	578	623	613
	Kvinnor	407	371	354	379	396	368	364	370	299	309	295	317	369	370	427	402	366	393	409	400	387	323	350	393	361
	Totalt	1058	993	983	1036	1015	974	938	923	803	787	778	850	881	922	944	956	989	1001	1023	1011	928	881	928	1016	974
Okänt	Män	5	5	4	6	6	14	14	5	11	11	10	5	4	5	15	12	20	7	12	9	31	10	10	12	17
	Kvinnor	3	4	3	2	1	1	3	1	5	1	1		6	1	3	2	9	7	3	6	15	6	1	3	7
	Totalt	8	9	7	8	7	15	17	6	16	12	11	5	10	6	18	14	29	14	15	15	46	16	11	15	24
Riket	Män	18233	17603	17877	17816	17668	17459	16935	16952	16039	15985	16782	16356	16534	18043	18282	18160	17502	17519	17275	17219	16320	15602	15828	15368	14894
	Kvinnor	11408	10887	11090	11269	11025	11364	10937	10788	10155	10203	11108	11047	11344	12802	13121	13161	12545	12781	12519	12311	11770	10771	10401	10103	9801
	Totalt	29641	28490	28967	29085	28693	28823	27872	27740	26194	26188	27890	27403	27878	30845	31403	31321	30047	30300	29794	29530	28090	26373	26229	25471	24695

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

Deaths with AMI as underlying or contributing cause of death by age, sex and year.

Ålder och kön	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
20-24	Män	1	1	2	2	2	1	2	2	4	2		2	1	1	1	1		4			1			1	
	Kvinnor	1	1	1	1				1	1	1			1					1				1		1	
	Totalt	2	2	3	3	2	1	2	3	5	3		2	1	2	1	1		5			1	1		2	
25-29	Män	4	6	3	3		2	2	2	1		4	2	3			1	1		1	1	1	5		1	
	Kvinnor	2	2	1	2	3		2	3			1	1	2	1	1		1	2			1	1			
	Totalt	6	8	4	5	3	2	4	2	4		4	1	3	5	1	1	2	2	1	1	2	6		1	
30-34	Män	5	10	7	9	5	6	6	3	6	3	3	8	7	5	5	3	4	4	6	5	7	6	2	4	2
	Kvinnor	2	4	2	5	2	4		5	1	4	2	4	1		5	3	2		4	3	1		4	1	2
	Totalt	7	14	9	14	7	10	6	8	7	7	5	12	8	5	10	6	6	4	10	8	8	6	6	5	4
35-39	Män	39	18	16	21	11	20	19	26	15	17	20	12	16	16	14	19	13	9	15	14	6	5	7	4	8
	Kvinnor	7	8	6	4	4	4	6	6	5	4	7	7	4	1	4	5	4	3	4	3	4	7	1		3
	Totalt	46	26	22	25	15	24	25	32	20	21	27	19	20	17	18	24	17	12	19	17	9	9	14	5	11
40-44	Män	66	65	66	46	61	63	52	43	37	45	47	46	29	31	39	38	34	36	31	30	30	25	20	17	26
	Kvinnor	18	13	25	15	20	13	18	9	16	7	10	14	8	11	9	7	6	5	11	7	8	8	6	7	5
	Totalt	84	78	91	61	81	76	70	52	53	52	57	60	37	42	48	45	40	41	42	37	38	33	26	24	31
45-49	Män	125	112	138	146	120	118	130	144	101	96	85	94	94	92	69	71	67	54	56	60	58	68	39	51	49
	Kvinnor	26	34	37	29	49	24	32	41	17	25	25	24	26	21	16	26	24	26	23	16	17	13	17	16	12
	Totalt	151	146	175	175	169	142	162	185	118	121	110	118	120	113	85	97	91	80	79	76	75	81	56	67	61
50-54	Män	246	212	198	212	225	234	212	224	229	237	206	184	207	178	144	143	149	149	111	134	103	109	90	117	95
	Kvinnor	47	53	46	59	58	42	48	53	44	47	48	40	61	45	52	30	31	33	26	33	33	36	30	23	22
	Totalt	293	265	244	271	283	276	260	277	273	284	254	224	268	223	196	173	180	182	137	167	136	145	120	140	117
55-59	Män	439	383	397	447	361	382	359	377	305	322	288	285	317	309	302	278	278	266	227	232	228	200	194	168	156
	Kvinnor	106	90	101	93	95	94	88	78	74	80	84	78	101	88	75	67	54	90	55	73	54	63	56		50
	Totalt	545	473	498	540	456	476	447	455	383	396	368	369	395	410	390	353	345	320	317	287	301	254	257	224	206
60-64	Män	942	749	738	675	712	617	600	590	514	507	475	423	398	429	416	403	361	397	409	405	444	351	382	358	305
	Kvinnor	264	193	218	232	242	202	178	186	152	141	123	156	147	140	130	134	112	139	131	129	141	121	117	105	90
	Totalt	1206	942	956	907	954	819	778	776	666	648	598	579	545	569	546	537	473	536	540	534	585	472	499	463	395
65-69	Män	1506	1408	1346	1293	1163	1131	1041	946	856	825	792	695	643	616	614	597	579	505	502	495	542	473	474	493	489
	Kvinnor	553	503	507	481	486	400	371	359	338	318	267	270	249	255	229	237	186	214	171	171	197	185	169	151	191
	Totalt	2059	1911	1853	1774	1649	1531	1412	1305	1194	1143	1059	965	892	871	843	834	765	719	673	666	739	658	643	644	680
70-74	Män	1993	1845	1967	1904	1888	1745	1670	1622	1468	1316	1161	1184	1047	957	879	870	734	733	694	613	566	605	545	538	574
	Kvinnor	1023	826	868	887	899	861	791	767	723	607	577	510	463	454	450	404	382	342	354	291	271	281	256	255	252
	Totalt	3016	2671	2835	2791	2787	2606	2461	2389	2191	1923	1738	1694	1510	1411	1329	1274	1116	1075	1048	904	837	886	801	793	826
75-79	Män	2330	2188	2363	2237	2179	2118	1973	1998	1796	1733	1708	1656	1451	1366	1380	1274	1103	1120	994	906	857	723	755	648	650
	Kvinnor	1530	1454	1460	1444	1351	1383	1207	1202	1175	1077	1066	1058	992	865	857	786	732	597	615	580	537	445	431	420	357
	Totalt	3860	3642	3823	3681	3530	3501	3180	3200	2971	2810	2774	2714	2443	2231	2237	2060	1835	1717	1609	1486	1394	1168	1186	1068	1007
80-84	Män	1915	1782	1875	2102	1933	2018	1854	1912	1823	1697	1644	1649	1550	1596	1595	1649	1525	1433	1331	1226	1108	1016	985	855	804
	Kvinnor	1773	1612	1742	1814	1806	1866	1687	1638	1576	1386	1496	1348	1324	1380	1375	1327	1246	1226	1114	1019	920	819	704	697	649
	Totalt	3688	3394	3617	3916	3739	3884	3541	3550	3399	3083	3140	2997	2874	2976	2970	2976	2771	2659	2445	2245	2028	1835	1689	1552	1453
85-	Män	1313	1269	1348	1398	1538	1584	1560	1736	1712	1568	1764	1729	1719	1812	1925	1899	1769	1941	1888	1837	1886	1771	1663	1460	1511
	Kvinnor	2006	1910	1994	2003	2152	2410	2245	2341	2330	2156	2450	2380	2417	2543	2590	2506	2366	2507	2656	2477	2471	2306	2064	2068	1984
	Totalt	3319	3179	3342	3401	3690	3994	3805	4077	4042	3724	4214	4109	4136	4355	4515	4405	4135	4448	4544	4314	4357	4077	3727	3528	3495
TOTAL	Män	10924	10048	10464	10495	10198	10039	9480	9625	8867	8368	8197	7967	7481	7411	7383	7245	6617	6648	6268	5958	5836	5354	5161	4713	4671
	Kvinnor	7358	6703	7008	7069	7167	7303	6673	6686	6459	5847	6151	5896	5771	5819	5806	5541	5158	5147	5202	4784	4672	4273	3870	3800	3618
	Totalt	18282	16751	17472	17564	17365	17342	16153	16311	15326	14215	14348	13863	13252	13230	13189	12786	11775	11795	11470	10742	10508	9627	9031	8513	8289

Tabell 7. Avlidna med akut hjärtinfarkt som underliggande eller bidragande dödsorsak efter län, kön och år.
Deaths with AMI as underlying or contributing cause of death by county, sex and year.

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Stockholm	Män	1490	1523	1469	1524	1375	1357	1290	1413	1245	1196	1170	1172	1155	1132	1060	1162	1025	946	957	943	882	765	762	712	656
	Kvinnor	1156	1094	1109	1074	1009	1111	1039	1056	1071	896	991	883	947	996	917	939	815	820	853	859	758	642	613	613	525
	Totalt	2646	2617	2578	2598	2384	2468	2329	2469	2316	2092	2161	2055	2102	2128	1977	2101	1840	1766	1810	1802	1640	1407	1375	1325	1181
Uppsala	Män	356	276	310	282	269	230	224	233	241	211	191	159	185	193	162	160	145	137	149	146	125	125	109	120	112
	Kvinnor	195	177	192	201	192	163	168	161	165	155	146	111	144	151	132	130	127	127	125	112	101	108	105	106	91
	Totalt	551	453	502	483	461	393	392	394	406	366	337	270	329	344	294	290	272	264	274	258	226	233	214	226	203
Södermanland	Män	321	343	335	351	360	342	309	278	274	238	235	238	224	204	226	199	171	191	181	175	164	187	163	145	162
	Kvinnor	203	217	243	235	220	234	210	227	194	178	186	210	204	168	180	149	149	122	144	148	152	124	116	102	119
	Totalt	524	560	578	586	580	576	519	505	468	416	421	448	428	372	406	348	320	313	325	323	316	311	279	247	281
Östergötland	Män	450	417	422	503	464	441	436	461	421	393	391	409	356	399	373	438	341	367	305	330	301	236	251	223	241
	Kvinnor	333	314	304	320	355	365	301	292	328	288	283	334	301	326	309	280	258	289	295	256	246	227	201	189	182
	Totalt	783	731	726	823	819	806	737	753	749	681	674	743	657	725	682	718	599	656	600	586	547	463	452	412	423
Jönköping	Män	462	384	472	406	435	464	389	414	406	371	388	368	362	314	343	319	280	259	293	237	234	197	241	186	198
	Kvinnor	312	256	271	271	278	344	285	286	270	252	282	257	219	233	232	227	202	206	225	187	198	148	155	144	160
	Totalt	774	640	743	677	713	808	674	700	676	623	670	625	581	547	575	546	482	465	518	424	432	345	396	330	358
Kronoberg	Män	230	205	198	212	192	207	211	184	144	135	151	130	123	147	134	120	123	146	110	98	116	96	113	94	103
	Kvinnor	151	148	129	126	128	146	131	122	127	102	104	94	110	90	69	123	77	88	94	86	93	90	63	67	64
	Totalt	381	353	327	338	320	353	342	306	271	237	255	224	233	237	203	243	200	234	204	184	209	186	176	161	167
Kalmar	Män	384	342	348	376	376	350	354	363	333	304	294	333	294	287	254	257	243	274	255	218	217	202	180	175	152
	Kvinnor	246	249	246	216	268	250	249	215	202	166	222	201	219	197	217	162	204	186	191	164	172	153	108	116	110
	Totalt	630	591	594	592	644	600	603	578	535	470	516	534	513	484	471	419	447	460	446	382	389	355	288	291	262
Gotland	Män	85	82	89	66	76	67	75	74	78	64	57	69	52	53	42	48	49	64	47	39	50	42	47	36	25
	Kvinnor	44	55	51	53	53	51	38	49	46	45	42	44	43	41	34	36	33	43	40	23	27	37	31	38	29
	Totalt	129	137	140	119	129	118	113	123	124	109	99	113	95	94	76	84	82	107	87	62	77	79	78	74	54
Blekinge	Män	230	199	223	221	218	202	223	204	191	173	174	139	126	146	158	161	133	140	122	131	119	130	106	102	106
	Kvinnor	133	129	163	143	145	123	122	135	149	108	125	112	92	96	114	106	88	105	121	95	93	95	81	72	90
	Totalt	363	328	386	364	363	325	345	339	340	281	299	251	218	242	272	267	221	245	243	226	212	225	187	174	196
Skåne	Män	1273	1154	1171	1195	1229	1225	1190	1149	1106	1078	1048	975	970	919	1005	881	878	871	824	775	826	649	715	634	600
	Kvinnor	922	809	894	898	933	990	883	899	826	799	820	794	735	815	839	724	723	688	693	675	639	558	530	520	475
	Totalt	2195	1963	2065	2093	2162	2215	2073	2048	1932	1877	1868	1769	1705	1734	1844	1605	1601	1559	1517	1450	1465	1207	1245	1154	1075
Halland	Män	287	232	259	281	273	280	244	272	275	257	220	271	216	211	226	189	204	244	222	196	170	194	169	155	171
	Kvinnor	200	138	193	178	172	188	193	185	198	159	164	178	151	132	170	177	147	135	177	145	137	166	140	119	117
	Totalt	487	370	452	459	445	468	437	457	473	416	384	449	367	343	396	366	351	379	399	341	307	360	309	274	288
Västra Götaland	Män	1764	1601	1711	1739	1628	1626	1588	1630	1468	1443	1354	1329	1173	1198	1228	1183	1084	1115	1028	994	991	908	863	728	789
	Kvinnor	1170	1066	1092	1162	1171	1160	1067	1091	1053	1018	1040	980	1003	927	965	913	916	883	906	841	784	704	697	714	641
	Totalt	2934	2667	2803	2901	2799	2786	2655	2721	2521	2461	2394	2309	2176	2125	2193	2096	2000	1998	1934	1835	1775	1612	1560	1442	1430
Värmland	Män	541	433	460	489	462	413	390	410	352	334	370	349	351	348	332	312	304	303	265	226	233	246	196	155	171
	Kvinnor	306	297	325	337	282	291	282	279	249	253	248	290	233	237	242	231	219	199	214	190	189	192	131	120	131
	Totalt	847	730	785	826	744	704	672	689	601	587	618	639	584	585	574	543	523	502	479	416	422	438	327	275	302
Örebro	Män	349	375	384	380	408	420	361	375	344	349	355	356	293	311	292	288	284	268	251	211	191	199	185	191	144
	Kvinnor	249	257	271	282	273	299	250	271	266	249	291	254	259	261	221	217	223	200	184	146	170	140	125	132	109
	Totalt	598	632	655	662	681	719	611	646	610	598	646	610	552	572	513	505	507	468	435	357	361	339	310	323	253
Västmanland	Män	298	302	314	323	298	283	276	264	219	213	212	222	183	196	184	222	172	169	163	141	143	160	127	123	131
	Kvinnor	198	159	172	180	213	213	163	158	146	130	159	151	157	170	158	159	118	125	104	104	103	120	98	99	103
	Totalt	496	461	486	503	511	496	439	422	365	343	371	373	340	366	342	381	290	294	267	245	246	280	225	222	234

Tabell 7. Avlidna med akut hjärtinfarkt som underliggande eller bidragande dödsorsak efter län, kön och år.

Deaths with AMI as underlying or contributing cause of death by county, sex and year.

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Dalarna	Män	639	524	508	503	503	518	424	465	360	354	345	322	305	290	294	266	237	256	215	197	190	203	150	175	170
	Kvinnor	415	348	335	373	378	323	331	294	264	251	228	228	227	220	242	212	189	174	183	136	168	159	147	107	134
	Totalt	1054	872	843	876	881	841	755	759	624	605	573	550	532	510	536	478	426	430	398	333	358	362	297	282	304
Gävleborg	Män	468	432	446	449	365	386	379	319	362	285	284	282	306	254	261	245	222	223	222	198	199	206	176	193	172
	Kvinnor	258	252	239	238	258	276	234	261	230	210	204	200	196	189	181	170	174	178	172	165	162	141	139	130	162
	Totalt	726	684	685	687	623	662	613	580	592	495	488	482	502	443	442	415	396	401	394	363	361	347	315	323	334
Västernorrland	Män	317	308	370	318	345	333	331	336	276	246	311	226	219	213	237	244	217	189	205	216	189	159	172	150	144
	Kvinnor	265	198	210	204	218	221	214	205	209	158	195	137	178	182	176	177	143	210	153	158	147	142	99	115	104
	Totalt	582	506	580	522	563	554	545	541	485	404	506	363	397	395	413	421	360	399	358	374	336	301	271	265	248
Jämtland	Män	251	228	252	244	216	185	206	191	174	169	165	134	120	130	135	116	125	105	97	107	76	86	86	75	81
	Kvinnor	137	117	133	140	130	124	109	113	102	93	111	111	80	90	85	97	80	74	74	68	56	54	53	49	48
	Totalt	388	345	385	384	346	309	315	304	276	262	276	245	200	220	220	213	205	179	171	175	132	140	139	124	129
Västerbotten	Män	383	356	370	321	363	341	288	290	308	281	252	241	223	217	214	211	162	153	158	174	184	166	174	157	149
	Kvinnor	241	216	226	226	248	206	213	183	194	169	162	165	123	157	160	163	149	145	118	103	121	117	114	123	118
	Totalt	624	572	596	547	611	547	501	473	502	450	414	406	346	374	374	374	311	298	276	277	305	283	288	280	267
Norrbotten	Män	346	331	353	312	343	369	292	300	290	274	230	243	245	249	223	222	217	227	198	206	228	198	176	184	192
	Kvinnor	224	206	210	212	243	225	191	204	170	168	148	162	150	141	162	149	124	149	136	123	148	156	124	125	106
	Totalt	570	537	563	524	586	594	483	504	460	442	378	405	395	390	385	371	341	376	334	329	376	354	300	309	298
Okänt	Män		1														2	1	1	1		8			2	
	Kvinnor		1													1		1	1			8				
	Totalt		2													1	2	1	2	1		16			2	
Riket	Män	10924	10048	10464	10495	10198	10039	9480	9625	8867	8368	8197	7967	7481	7411	7383	7245	6617	6648	6268	5958	5836	5354	5161	4713	4671
	Kvinnor	7358	6703	7008	7069	7167	7303	6673	6686	6459	5847	6151	5896	5771	5819	5806	5541	5158	5147	5202	4784	4672	4273	3870	3800	3618
	Totalt	18282	16751	17472	17564	17365	17342	16153	16311	15326	14215	14348	13863	13252	13230	13189	12786	11775	11795	11470	10742	10508	9627	9031	8513	8289

Tabell 8. 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.

Alder och kön	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
20-24	Män	1		1	1	1	1	2	1	1		1		1		1			4			1			1	
	Kvinnor							1	1	1													1		1	
	Totalt	1		1	1	1	1	3	2	2		1		1		1			4			1	1		2	
25-29	Män	2	5	1	2		2	2	1		2		2	1				1		1	1	1	3		1	
	Kvinnor	1	2	1	1	3		1	1					1	1				2							
	Totalt	3	7	2	3	3	2	3	2		2		2	2	1			1	2	1	1	1	3		1	
30-34	Män	4	10	5	8	4	5	5	1	6	3	2	6	5	4	4	2	4	3	2	3	4	4	1	1	2
	Kvinnor		2	1	4	1	3		4	1	2	1	1	1	1	2			2	3			2	1	1	
	Totalt	4	12	6	12	5	8	5	5	7	5	3	7	6	4	5	4	4	3	4	6	4	4	3	2	3
35-39	Män	34	18	13	20	8	15	16	23	10	11	16	10	14	13	11	18	11	8	15	12	5	3	5	2	6
	Kvinnor	4	4	6	3	3	3	5	4	2	2	6	5	3	1	2	4	1	1	2	3	2	3	5	1	3
	Totalt	38	22	19	23	11	18	21	27	12	13	22	15	17	14	13	22	12	9	17	15	7	6	10	3	9
40-44	Män	59	61	55	37	51	55	44	40	31	39	42	40	27	26	31	33	30	31	27	23	28	21	16	15	22
	Kvinnor	15	11	19	10	15	6	13	7	10	5	8	12	5	8	7	4	5	3	9	7	5	6	5	6	4
	Totalt	74	72	74	47	66	61	57	47	41	44	50	52	32	34	38	37	35	34	36	30	33	27	21	21	26
45-49	Män	110	106	128	133	106	102	116	134	95	86	78	82	85	80	61	62	58	47	45	56	52	60	36	40	44
	Kvinnor	20	23	28	21	30	14	26	34	13	16	19	19	24	16	9	25	22	20	21	16	12	13	13	12	9
	Totalt	130	129	156	154	136	116	142	168	108	102	97	101	109	96	70	87	80	67	66	72	64	73	49	52	53
50-54	Män	231	193	182	193	199	211	190	209	203	206	182	167	184	161	125	119	129	130	98	117	83	101	73	102	83
	Kvinnor	40	41	35	51	46	35	36	41	36	39	40	33	45	37	41	26	21	24	19	30	29	28	28	16	17
	Totalt	271	234	217	244	245	246	226	250	239	245	222	200	229	198	166	145	150	154	117	147	112	129	101	118	100
55-59	Män	416	351	360	415	321	349	323	343	278	291	251	245	293	273	268	239	235	227	198	201	195	166	167	153	136
	Kvinnor	93	78	91	87	83	79	76	63	64	61	70	72	65	86	76	57	48	45	66	39	62	40	49	46	39
	Totalt	509	429	451	502	404	428	399	406	342	352	321	317	358	359	344	296	283	272	264	240	257	206	216	199	175
60-64	Män	883	682	677	629	644	564	557	532	447	450	413	381	366	376	367	360	300	344	360	345	381	290	329	298	267
	Kvinnor	232	173	196	209	213	170	154	150	131	128	100	134	129	113	109	108	87	120	107	100	112	101	95	89	68
	Totalt	1115	855	873	838	857	734	711	682	578	578	513	515	495	489	476	468	387	464	467	445	493	391	424	387	335
65-69	Män	1403	1287	1236	1183	1058	1038	949	850	757	729	710	623	562	534	545	511	478	440	415	420	453	398	383	410	410
	Kvinnor	500	446	461	433	430	351	325	313	289	274	232	229	207	227	184	191	152	166	137	128	156	150	143	116	163
	Totalt	1903	1733	1697	1616	1488	1389	1274	1163	1046	1003	942	852	769	761	729	702	630	606	552	548	609	548	526	526	573
70-74	Män	1838	1691	1798	1740	1734	1567	1529	1445	1315	1165	1031	1054	914	829	761	733	603	600	592	498	464	474	455	450	478
	Kvinnor	930	741	779	794	793	752	710	674	616	549	508	431	396	373	361	331	322	258	281	221	213	221	209	194	199
	Totalt	2768	2432	2577	2534	2527	2319	2239	2119	1931	1714	1539	1485	1310	1202	1122	1064	925	858	873	719	677	695	664	644	677
75-79	Män	2138	1990	2148	2037	1991	1915	1753	1781	1597	1554	1526	1446	1236	1152	1154	1106	905	923	807	732	703	588	628	530	525
	Kvinnor	1384	1306	1312	1317	1229	1244	1095	1065	1051	944	958	919	853	737	724	637	614	485	502	467	429	354	333	340	277
	Totalt	3522	3296	3460	3354	3220	3159	2848	2846	2648	2498	2484	2365	2089	1889	1878	1743	1519	1408	1309	1199	1132	942	961	870	802
80-84	Män	1766	1608	1711	1919	1715	1816	1691	1695	1614	1504	1447	1438	1352	1356	1317	1358	1241	1159	1058	1010	923	839	802	691	652
	Kvinnor	1638	1461	1559	1645	1646	1664	1523	1477	1400	1229	1309	1176	1166	1183	1155	1116	1024	999	919	822	755	683	563	568	512
	Totalt	3404	3069	3270	3564	3361	3480	3214	3172	3014	2733	2756	2614	2518	2539	2472	2474	2265	2158	1977	1832	1678	1522	1365	1259	1164
85-	Män	1204	1134	1247	1262	1403	1427	1399	1558	1524	1370	1565	1508	1513	1593	1606	1586	1485	1582	1563	1518	1554	1446	1394	1145	1229
	Kvinnor	1842	1728	1833	1798	1953	2189	2029	2105	2107	1937	2211	2124	2145	2184	2255	2184	1996	2097	2238	2068	2038	1930	1736	1698	1646
	Totalt	3046	2862	3080	3060	3356	3616	3428	3663	3631	3307	3776	3632	3658	3777	3861	3770	3481	3679	3801	3586	3592	3376	3130	2843	2875
TOTAL	Män	10089	9136	9562	9579	9235	9067	8575	8613	7879	7409	7265	7001	6553	6399	6250	6128	5479	5495	5184	4936	4846	4392	4292	3837	3856
	Kvinnor	6699	6016	6321	6373	6445	6510	5993	5938	5722	5187	5462	5155	5039	4966	4925	4685	4292	4218	4305	3904	3813	3529	3182	3087	2939
	Totalt	16788	15152	15883	15952	15680	15577	14568	14551	13601	12596	12727	12156	11592	11365	11175	10813	9771	9713	9489	8840	8659	7921	7474	6924	6795

Tabell 9. Avlidna med akut hjärtinfarkt som underliggande dödsorsak efter län, kön och år.

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

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Stockholm	Män	1368	1380	1335	1392	1225	1219	1159	1239	1093	1045	1027	1028	1014	947	897	968	836	766	777	781	743	613	615	577	517
	Kvinnor	1045	974	991	962	893	980	925	932	932	804	866	763	823	827	778	779	676	670	678	698	598	530	517	497	413
	Totalt	2413	2354	2326	2354	2118	2199	2084	2171	2025	1849	1893	1791	1837	1774	1675	1747	1512	1436	1455	1479	1341	1143	1132	1074	930
Uppsala	Män	313	252	277	254	234	211	193	209	207	189	166	136	156	169	138	132	113	111	116	107	95	93	86	87	91
	Kvinnor	176	159	172	171	172	144	143	137	137	136	123	89	123	129	112	110	94	100	91	86	76	77	82	79	64
	Totalt	489	411	449	425	406	355	336	346	344	325	289	225	279	298	250	242	207	211	207	193	171	170	168	166	155
Södermanland	Män	295	311	307	309	333	306	277	248	241	214	211	203	196	174	191	171	150	152	153	143	142	155	136	125	144
	Kvinnor	184	201	221	209	200	198	196	192	163	155	170	182	179	144	151	126	126	96	129	124	131	103	100	84	96
	Totalt	479	512	528	518	533	504	473	440	404	369	381	385	375	318	342	297	276	248	282	267	273	258	236	209	240
Östergötland	Män	417	374	399	471	424	413	403	408	383	346	351	358	312	343	323	364	282	292	242	290	244	201	212	184	209
	Kvinnor	305	284	273	297	318	330	273	264	292	254	257	293	254	275	266	238	197	229	252	212	210	186	160	161	148
	Totalt	722	658	672	768	742	743	676	672	675	600	608	651	566	618	589	602	479	521	494	502	454	387	372	345	357
Jönköping	Män	424	345	436	373	388	419	364	381	366	337	340	328	322	285	296	280	241	224	256	199	196	166	207	150	160
	Kvinnor	293	228	244	250	252	300	257	257	241	227	249	232	200	197	206	184	169	175	190	157	169	120	130	113	134
	Totalt	717	573	680	623	640	719	621	638	607	564	589	560	522	482	502	464	410	399	446	356	365	286	337	263	294
Kronoberg	Män	216	186	187	194	181	189	193	163	128	117	141	116	116	129	116	105	105	122	97	84	95	75	96	81	86
	Kvinnor	136	138	120	112	118	139	123	110	106	90	101	80	96	81	58	102	67	77	78	65	69	74	57	55	51
	Totalt	352	324	307	306	299	328	316	273	234	207	242	196	212	210	174	207	172	199	175	149	164	149	153	136	137
Kalmar	Män	353	318	324	350	336	318	319	321	305	276	255	289	263	246	212	213	213	229	216	175	178	164	150	140	127
	Kvinnor	224	229	220	206	248	227	221	196	185	152	198	171	187	163	186	144	165	150	161	133	143	125	81	97	97
	Totalt	577	547	544	556	584	545	540	517	490	428	453	460	450	409	398	357	378	379	377	308	321	289	231	237	224
Gotland	Män	78	77	81	58	62	61	70	70	67	57	54	61	43	46	34	43	36	50	38	35	42	37	41	32	21
	Kvinnor	39	51	47	49	46	50	34	45	42	39	39	39	40	35	29	32	29	32	31	18	24	32	24	33	24
	Totalt	117	128	128	107	108	111	104	115	109	96	93	100	83	81	63	75	65	82	69	53	66	69	65	65	45
Blekinge	Män	214	177	205	210	208	179	205	182	174	152	166	129	112	132	139	140	118	121	99	111	94	110	91	85	84
	Kvinnor	120	121	151	137	129	112	107	120	135	99	114	102	83	88	101	90	78	92	109	83	78	80	70	62	77
	Totalt	334	298	356	347	337	291	312	302	309	251	280	231	195	220	240	230	196	213	208	194	172	190	161	147	161
Skåne	Män	1187	1052	1047	1091	1111	1091	1068	1016	979	950	929	847	835	805	827	758	700	709	646	623	662	538	588	495	496
	Kvinnor	862	733	816	816	847	878	800	792	723	695	730	698	653	700	691	590	600	555	574	546	524	460	429	406	375
	Totalt	2049	1785	1863	1907	1958	1969	1868	1808	1702	1645	1659	1545	1488	1505	1518	1348	1300	1264	1220	1169	1186	998	1017	901	871
Halland	Män	266	216	234	262	237	254	222	243	248	228	188	233	188	186	184	152	159	205	183	165	139	154	140	128	130
	Kvinnor	178	122	172	162	157	172	174	159	176	141	145	154	130	113	149	158	120	106	156	123	116	130	119	96	90
	Totalt	444	338	406	424	394	426	396	402	424	369	333	387	318	299	333	310	279	311	339	288	255	284	259	224	220
Västra Götaland	Män	1633	1482	1564	1561	1483	1476	1419	1450	1277	1267	1192	1180	1019	1026	1038	1005	897	936	859	835	839	744	694	605	650
	Kvinnor	1053	957	984	1022	1048	1021	948	963	956	891	920	848	880	776	828	776	782	732	743	689	651	584	563	593	533
	Totalt	2686	2439	2548	2583	2531	2497	2367	2413	2233	2158	2112	2028	1899	1802	1866	1781	1679	1668	1602	1524	1490	1328	1257	1198	1183
Värmland	Män	509	403	436	449	424	363	358	377	311	304	322	306	306	301	296	273	256	259	219	191	208	207	173	121	152
	Kvinnor	288	270	291	310	252	271	243	250	228	227	215	259	207	205	204	203	191	169	183	165	156	162	119	100	109
	Totalt	797	673	727	759	676	634	601	627	539	531	537	565	513	506	500	476	447	428	402	356	364	369	292	221	261
Örebro	Män	324	342	351	348	381	375	324	338	305	310	307	305	254	274	253	235	244	222	211	186	158	169	167	160	118
	Kvinnor	233	227	244	258	247	263	229	249	238	221	254	217	223	217	184	182	184	166	157	113	135	121	100	110	90
	Totalt	557	569	595	606	628	638	553	587	543	531	561	522	477	491	437	417	428	388	368	299	293	290	267	270	208
Västmanland	Män	283	276	285	298	281	257	259	239	195	186	186	200	168	171	157	179	145	145	145	113	122	123	108	101	114
	Kvinnor	189	151	156	172	195	188	149	149	132	119	139	140	140	155	128	134	100	103	88	86	93	108	73	76	85
	Totalt	472	427	441	470	476	445	408	388	327	305	325	340	308	326	285	313	245	248	233	199	215	231	181	177	199

Tabell 9. Avlidna med akut hjärtinfarkt som underliggande dödsorsak efter län, kön och år.

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

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Dalarna	Män	568	458	446	454	448	474	386	412	326	314	317	289	270	253	253	228	204	210	191	157	161	159	132	147	137
	Kvinnor	357	290	306	318	336	297	308	262	238	228	212	208	184	199	215	192	157	140	158	119	140	144	118	79	109
	Totalt	925	748	752	772	784	771	694	674	564	542	529	497	454	452	468	420	361	350	349	276	301	303	250	226	246
Gävleborg	Män	438	383	421	414	335	360	340	295	324	247	255	248	266	224	217	214	177	181	183	162	161	164	142	149	142
	Kvinnor	236	227	213	219	236	254	210	223	195	181	179	181	176	167	152	152	136	144	139	121	117	101	109	104	126
	Totalt	674	610	634	633	571	614	550	518	519	428	434	429	442	391	369	366	313	325	322	283	278	265	251	253	268
Västernorrland	Män	297	291	339	293	313	298	306	315	251	217	290	205	191	185	200	205	190	153	164	182	157	135	149	126	126
	Kvinnor	238	180	190	179	197	197	196	189	184	134	175	124	156	151	152	152	121	179	119	127	120	126	88	103	85
	Totalt	535	471	529	472	510	495	502	504	435	351	465	329	347	336	352	357	311	332	283	309	277	261	237	229	211
Jämtland	Män	235	203	231	228	196	169	189	175	157	151	146	120	107	109	110	101	108	90	81	89	64	73	70	62	68
	Kvinnor	125	104	126	124	113	107	103	99	92	86	102	96	68	77	70	86	67	61	67	59	44	43	43	42	40
	Totalt	360	307	357	352	309	276	292	274	249	237	248	216	175	186	180	187	175	151	148	148	108	116	113	104	108
Västerbotten	Män	344	315	337	281	328	304	253	259	282	251	218	208	191	184	183	172	131	121	139	139	152	142	141	126	126
	Kvinnor	218	184	200	211	216	179	187	162	178	154	143	145	105	139	125	139	127	117	99	79	98	94	95	97	103
	Totalt	562	499	537	492	544	483	440	421	460	405	361	353	296	323	308	311	258	238	238	218	250	236	236	223	229
Norrbotten	Män	327	294	320	289	307	331	268	273	260	251	204	212	224	210	186	188	173	196	168	169	186	170	154	156	156
	Kvinnor	200	185	184	189	225	203	167	188	149	154	131	134	132	128	139	116	106	124	103	101	114	129	105	100	90
	Totalt	527	479	504	478	532	534	435	461	409	405	335	346	356	338	325	304	279	320	271	270	300	299	259	256	246
Okänt	Män		1														2	1	1	1		8			2	
	Kvinnor		1													1		1	1			7				
	Totalt		2													1	2	1	2	1		15			2	
Riket	Män	10089	9136	9562	9579	9235	9067	8575	8613	7879	7409	7265	7001	6553	6399	6250	6128	5479	5495	5184	4936	4846	4392	4292	3837	3856
	Kvinnor	6699	6016	6321	6373	6445	6510	5993	5938	5722	5187	5462	5155	5039	4966	4925	4685	4292	4218	4305	3904	3813	3529	3182	3087	2939
	Totalt	16788	15152	15883	15952	15680	15577	14568	14551	13601	12596	12727	12156	11592	11365	11175	10813	9771	9713	9489	8840	8659	7921	7474	6924	6795

Tabell 11. Incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker) efter län, kön och år
Incident cases of AMI (attacks) by county, sex, and year

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Dalarna	Män	1344	1197	1169	1099	1124	1099	958	1074	944	880	991	940	901	961	890	879	844	867	846	800	755	787	772	796	780
	Kvinnor	834	731	735	767	749	725	738	631	600	616	641	629	591	650	672	628	598	587	586	544	583	605	591	519	512
	Totalt	2178	1928	1904	1866	1873	1824	1696	1705	1544	1496	1632	1569	1492	1611	1562	1507	1442	1454	1432	1344	1338	1392	1363	1315	1292
Gävleborg	Män	1060	1002	1094	1042	959	983	927	909	916	818	864	833	866	830	839	834	893	825	831	883	878	807	814	701	760
	Kvinnor	580	592	582	560	618	623	584	609	556	551	555	538	543	586	549	592	603	645	634	676	631	582	558	472	529
	Totalt	1640	1594	1676	1602	1577	1606	1511	1518	1472	1369	1419	1371	1409	1416	1388	1426	1496	1470	1465	1559	1509	1389	1372	1173	1289
Västernorrland	Män	792	748	872	832	857	873	819	808	726	736	808	769	758	871	898	857	811	792	812	759	668	700	683	589	657
	Kvinnor	494	431	483	493	501	465	509	495	527	449	506	467	551	665	637	625	524	661	547	582	511	501	402	405	414
	Totalt	1286	1179	1355	1325	1358	1338	1328	1303	1253	1185	1314	1236	1309	1536	1535	1482	1335	1453	1359	1341	1179	1201	1085	994	1071
Jämtland	Män	494	465	531	471	477	464	462	477	409	429	384	377	345	359	410	410	364	349	321	319	278	293	318	291	322
	Kvinnor	292	239	264	236	263	271	247	263	239	233	237	254	196	223	297	281	230	231	209	209	191	180	186	197	202
	Totalt	786	704	795	707	740	735	709	740	648	662	621	631	541	582	707	691	594	580	530	528	469	473	504	488	524
Västerbotten	Män	913	868	859	824	859	807	715	738	741	747	724	746	675	698	723	749	683	690	662	663	662	574	646	596	552
	Kvinnor	519	492	514	515	543	494	495	464	451	455	457	482	441	484	475	521	551	518	485	414	439	391	362	385	392
	Totalt	1432	1360	1373	1339	1402	1301	1210	1202	1192	1202	1181	1228	1116	1182	1198	1270	1234	1208	1147	1077	1101	965	1008	981	944
Norrbotten	Män	872	840	873	888	862	855	781	790	733	692	673	716	718	765	688	741	802	806	797	764	733	730	735	786	756
	Kvinnor	542	486	491	516	562	525	499	514	422	435	405	445	499	496	552	522	473	519	538	507	510	446	460	501	452
	Totalt	1414	1326	1364	1404	1424	1380	1280	1304	1155	1127	1078	1161	1217	1261	1240	1263	1275	1325	1335	1271	1243	1176	1195	1287	1208
Okänt	Män	5	7	4	7	6	14	15	6	11	12	10	5	4	5	15	13	22	7	13	9	31	12	12	12	17
	Kvinnor	3	4	3	2	1	1	4	1	5	1	1		6	1	3	2	10	7	4	6	15	6	1	3	7
	Totalt	8	11	7	9	7	15	19	7	16	13	11	5	10	6	18	15	32	14	17	15	46	18	13	15	24
Riket	Män	25500	24469	25178	25455	25092	24848	24110	24229	22887	22526	23228	22740	22508	24385	24338	24124	23066	23077	22626	22465	21440	20425	20460	19519	18930
	Kvinnor	15787	15054	15543	15764	16031	16343	15659	15485	14826	14527	15646	15496	15731	17343	17637	17645	16681	16939	16792	16381	15710	14355	13680	13296	12796
	Totalt	41287	39523	40721	41219	41123	41191	39769	39714	37713	37053	38874	38236	38239	41728	41975	41769	39747	40016	39418	38846	37150	34780	34140	32815	31726

Tabell 12. Förstagångsfall av akut hjärtinfarkt med sju föregående år utan infarkt efter ålder, kön och år.

First time incident cases of AMI by age, sex, and year.

Ålder och kön	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
20-24	Män	3	5	4	6	4	4	3	1	2	6	2	10	1	3	3	3	3	3
	Kvinnor	2	1	4	3		1	1		1	2		1		2	2	1	1	2
	Totalt	5	6	8	9	4	5	3	2	2	7	4	11	1	5	5	4	4	5
25-29	Män	6	9	8	7	10	7	8	14	12	5	4	7	6	2	6	9	9	3
	Kvinnor	5	3	3	3	3	5	3	4	3	4	3	4	2	1	3	3	4	5
	Totalt	11	12	11	10	13	12	11	18	15	9	7	11	10	4	7	9	12	8
30-34	Män	29	29	35	37	28	38	35	31	28	32	28	24	22	19	32	28	21	26
	Kvinnor	1	13	11	16	13	14	7	10	9	10	8	8	13	14	7	5	8	8
	Totalt	30	42	46	53	41	52	42	41	37	42	36	32	35	33	39	33	29	34
35-39	Män	114	102	91	89	101	73	78	84	104	94	74	67	83	83	77	74	75	58
	Kvinnor	21	19	29	33	31	28	24	31	28	30	28	18	27	31	29	23	19	29
	Totalt	135	121	120	122	132	101	102	115	132	124	102	85	110	114	98	103	98	87
40-44	Män	285	261	216	275	233	237	226	237	232	242	237	231	194	239	215	213	210	204
	Kvinnor	65	59	53	60	52	75	57	52	68	78	63	60	74	92	75	70	61	53
	Totalt	350	320	269	335	285	312	283	289	300	320	300	291	268	331	290	283	271	257
45-49	Män	650	621	581	563	544	507	473	462	463	493	451	481	463	487	447	463	504	484
	Kvinnor	129	142	114	133	153	141	127	123	127	136	146	144	142	148	145	126	152	152
	Totalt	779	763	695	696	697	648	600	585	590	629	597	625	605	635	592	623	615	636
50-54	Män	989	1040	1023	1055	1054	1025	973	1024	879	871	897	852	809	876	854	760	827	806
	Kvinnor	219	228	225	250	254	312	283	281	269	246	259	224	225	252	253	236	240	240
	Totalt	1208	1268	1248	1305	1308	1337	1256	1305	1148	1117	1156	1076	1034	1128	1107	996	1067	1046
55-59	Män	1212	1334	1181	1259	1382	1323	1371	1497	1483	1510	1537	1394	1375	1448	1330	1207	1279	1164
	Kvinnor	340	348	305	320	379	388	393	468	460	434	441	395	435	434	365	368	360	367
	Totalt	1552	1682	1486	1579	1761	1711	1764	1965	1943	1944	1978	1789	1810	1882	1695	1575	1639	1531
60-64	Män	1751	1746	1615	1606	1562	1485	1579	1628	1671	1751	1700	1846	1967	2078	1974	1850	1872	1789
	Kvinnor	568	605	554	539	562	568	590	616	649	614	591	647	605	725	701	663	655	601
	Totalt	2319	2351	2169	2145	2124	2053	2169	2244	2320	2365	2291	2493	2572	2803	2675	2513	2527	2390
65-69	Män	2456	2323	2212	2172	2147	2018	1840	1995	1998	1933	1961	1941	1956	2003	2096	1988	2120	2264
	Kvinnor	1084	949	955	963	912	872	865	932	909	913	845	876	798	866	849	829	867	922
	Totalt	3540	3272	3167	3135	3059	2890	2705	2927	2907	2846	2806	2817	2754	2869	2945	2817	2987	3186
70-74	Män	3310	3190	2943	2856	2729	2687	2590	2649	2524	2492	2350	2307	2106	2173	1939	2097	2071	1993
	Kvinnor	1820	1786	1561	1529	1530	1467	1353	1487	1480	1335	1304	1235	1200	1188	1096	1089	1028	1019
	Totalt	5130	4976	4504	4385	4259	4154	3943	4136	4004	3827	3654	3542	3306	3361	3035	3186	3099	3012
75-79	Män	3239	3367	3159	3104	3289	3270	3159	3213	3201	3024	2686	2727	2526	2430	2320	2100	2154	1921
	Kvinnor	2334	2262	2224	2173	2305	2347	2288	2327	2308	2166	1978	1933	1824	1790	1642	1447	1490	1232
	Totalt	5573	5629	5383	5277	5594	5617	5447	5540	5509	5190	4664	4660	4350	4220	3962	3547	3644	3153
80-84	Män	2685	2807	2655	2619	2671	2719	2717	3053	3076	3149	2975	2913	2808	2643	2477	2301	2259	1983
	Kvinnor	2668	2580	2497	2362	2664	2577	2561	2857	3033	2997	2824	2792	2694	2468	2320	2127	1900	1714
	Totalt	5353	5387	5152	4981	5335	5296	5278	5910	6109	6146	5799	5705	5502	5111	4797	4428	4159	3697
85-	Män	2009	2128	2054	2050	2354	2374	2470	2722	2855	2848	2756	2936	3075	2977	2999	2843	2758	2564
	Kvinnor	3028	3144	3083	3107	3487	3572	3749	4226	4227	4382	4146	4359	4540	4422	4391	4029	3744	3632
	Totalt	5037	5272	5137	5157	5841	5946	6219	6948	7082	7230	6902	7295	7615	7399	7390	6872	6502	6196
TOTAL	Män	18738	18962	17777	17698	18108	17767	17522	18610	18528	18450	17658	17726	17400	17459	16769	15967	16121	15262
	Kvinnor	12284	12139	11618	11491	12345	12367	12300	13415	13570	13346	12638	12695	12582	12432	11868	11023	10532	9976
	Totalt	31022	31101	29395	29189	30453	30134	29822	32025	32098	31796	30296	30421	29982	29891	28637	26990	26653	25238

Tabell 13. Förstagångsfall av akut hjärtinfarkt med sju föregående år utan infarkt efter län, kön och år.

First time incident cases of AMI by county, sex, and year.

Län och kön		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Stockholm	Män	2605	2820	2532	2584	2658	2646	2752	2906	2750	2761	2604	2746	2773	2804	2594	2431	2403	2376	2282
	Kvinnor	1836	1870	1795	1801	1891	1965	2015	2233	2122	2223	1946	2008	2195	2121	1903	1657	1585	1556	1447
	Totalt	4441	4690	4327	4385	4549	4611	4767	5139	4872	4984	4550	4754	4968	4925	4497	4088	3988	3932	3729
Uppsala	Män	477	506	534	518	466	431	477	511	484	499	508	511	507	516	508	494	465	438	471
	Kvinnor	304	346	324	321	339	319	326	376	358	351	357	349	356	365	347	324	301	278	317
	Totalt	781	852	858	839	805	750	803	887	842	850	865	860	863	881	855	818	766	716	788
Södermanland	Män	577	512	538	521	512	547	559	571	550	541	508	502	511	547	532	561	498	468	504
	Kvinnor	361	383	337	330	370	415	413	411	407	329	332	336	353	363	349	345	303	318	315
	Totalt	938	895	875	851	882	962	972	982	957	870	840	838	864	910	881	906	801	786	819
Östergötland	Män	933	963	911	869	916	909	803	967	948	989	837	866	887	899	766	694	718	739	741
	Kvinnor	583	615	632	568	630	666	609	712	702	691	615	723	701	651	517	508	492	479	515
	Totalt	1516	1578	1543	1437	1546	1575	1412	1679	1650	1680	1452	1589	1588	1550	1283	1202	1210	1218	1256
Jönköping	Män	728	762	800	727	769	704	720	776	808	724	713	655	715	669	624	555	646	606	622
	Kvinnor	528	487	469	481	547	465	425	548	589	540	499	505	490	444	475	375	444	406	413
	Totalt	1256	1249	1269	1208	1316	1169	1145	1324	1397	1264	1212	1160	1205	1113	1099	930	1090	1012	1035
Kronoberg	Män	394	382	317	325	343	307	344	356	362	362	370	396	341	353	337	348	332	287	314
	Kvinnor	252	238	226	197	227	183	223	237	231	272	222	231	238	255	278	250	210	184	225
	Totalt	646	620	543	522	570	490	567	593	593	634	592	627	579	608	615	598	542	471	539
Kalmar	Män	640	659	618	622	609	591	641	673	605	634	585	607	653	605	568	563	550	513	447
	Kvinnor	407	393	377	345	435	392	448	452	475	399	424	433	447	414	413	392	322	329	304
	Totalt	1047	1052	995	967	1044	983	1089	1125	1080	1033	1009	1040	1100	1019	981	955	872	842	751
Gotland	Män	129	112	124	124	139	122	107	131	116	108	129	123	121	156	112	130	115	133	112
	Kvinnor	67	90	80	87	71	87	87	91	84	73	88	96	106	100	70	95	85	104	80
	Totalt	196	202	204	211	210	209	194	222	200	181	217	219	227	256	182	225	200	237	192
Blekinge	Män	393	368	367	339	357	307	287	361	343	406	347	352	329	306	293	316	320	291	307
	Kvinnor	250	225	250	209	221	207	212	259	245	256	259	235	256	231	201	216	180	203	228
	Totalt	643	593	617	548	578	514	499	620	588	662	606	587	585	537	494	532	500	494	535
Skåne	Män	2433	2450	2361	2338	2423	2378	2372	2541	2587	2441	2363	2378	2324	2374	2331	2141	2292	2271	2012
	Kvinnor	1642	1667	1556	1613	1676	1672	1694	1879	1968	1913	1822	1767	1725	1784	1709	1527	1580	1542	1354
	Totalt	4075	4117	3917	3951	4099	4050	4066	4420	4555	4354	4185	4145	4049	4158	4040	3668	3872	3813	3366
Halland	Män	577	533	543	537	516	545	540	551	580	553	528	648	553	519	551	544	503	527	544
	Kvinnor	336	330	340	315	370	389	338	341	403	378	357	357	403	358	350	386	364	364	337
	Totalt	913	863	883	852	886	934	878	892	983	931	885	1005	956	877	901	930	867	891	881
Västra Götaland	Män	3217	3218	2914	2947	2877	2881	2793	2937	3003	3046	2930	2901	2741	2766	2746	2562	2625	2444	2393
	Kvinnor	2033	1933	1880	1857	1986	1959	2077	2078	2179	2150	2162	2108	1902	2005	1945	1772	1721	1709	1618
	Totalt	5250	5151	4794	4804	4863	4840	4870	5015	5182	5196	5092	5009	4643	4771	4691	4334	4346	4153	4011
Värmland	Män	768	754	698	682	784	728	675	751	755	723	715	656	647	623	615	588	565	541	524
	Kvinnor	488	492	463	478	494	542	439	528	503	531	490	460	472	453	414	418	384	338	364
	Totalt	1256	1246	1161	1160	1278	1270	1114	1279	1258	1254	1205	1116	1119	1076	1029	1006	949	879	888
Örebro	Män	704	701	662	642	753	730	691	663	667	652	657	610	549	583	573	539	515	522	462
	Kvinnor	508	484	452	452	545	536	474	526	480	463	470	422	403	378	411	411	354	347	303
	Totalt	1212	1185	1114	1094	1298	1266	1165	1189	1147	1115	1127	1032	952	961	984	950	869	869	765
Västmanland	Män	510	461	398	490	499	501	466	504	555	567	478	461	483	492	477	440	455	406	440
	Kvinnor	306	255	268	305	341	337	351	375	413	374	358	335	332	321	337	298	285	301	278
	Totalt	816	716	666	795	840	838	817	879	968	941	836	796	815	813	814	738	740	707	718

Tabell 13. Förstagångsfall av akut hjärtinfarkt med sju föregående år utan infarkt efter län, kön och år.

First time incident cases of AMI by county, sex, and year.

Län och kön		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Dalarna	Män	743	813	734	667	755	725	678	697	663	684	657	652	631	620	560	604	588	632	614
	Kvinnor	566	484	471	466	494	504	456	494	518	471	448	443	428	395	424	445	422	401	365
	Totalt	1309	1297	1205	1133	1249	1229	1134	1191	1181	1155	1105	1095	1059	1015	984	1049	1010	1033	979
Gävleborg	Män	733	731	672	637	681	655	668	646	644	660	680	636	643	686	687	601	626	530	581
	Kvinnor	457	481	443	439	435	429	424	453	416	448	466	481	497	521	472	439	420	368	404
	Totalt	1190	1212	1115	1076	1116	1084	1092	1099	1060	1108	1146	1117	1140	1207	1159	1040	1046	898	985
Västernorrland	Män	644	621	578	585	626	596	580	624	674	633	586	588	611	553	524	548	533	468	533
	Kvinnor	400	388	404	341	405	375	420	499	469	474	384	458	397	433	389	385	312	302	296
	Totalt	1044	1009	982	926	1031	971	1000	1123	1143	1107	970	1046	1008	986	913	933	845	770	829
Jämtland	Män	349	372	316	349	300	292	276	280	320	301	297	278	253	261	225	251	259	245	269
	Kvinnor	201	213	180	186	188	207	160	180	221	226	181	182	162	163	148	142	150	160	161
	Totalt	550	585	496	535	488	499	436	460	541	527	478	460	415	424	373	393	409	405	430
Västerbotten	Män	558	599	579	615	560	575	527	539	551	569	514	539	510	525	544	463	520	485	462
	Kvinnor	382	348	346	353	354	373	334	372	376	386	392	371	340	296	330	303	276	316	311
	Totalt	940	947	925	968	914	948	861	911	927	955	906	910	850	821	874	766	796	801	773
Norrbotten	Män	612	620	570	570	557	592	562	620	548	585	634	614	608	595	577	584	583	623	613
	Kvinnor	374	416	320	346	325	345	369	370	408	396	357	388	376	375	377	329	341	380	334
	Totalt	986	1036	890	916	882	937	931	990	956	981	991	1002	984	970	954	913	924	1003	947
Okänt	Män	14	5	11	10	8	5	4	5	15	12	18	7	10	7	25	10	10	12	15
	Kvinnor	3	1	5	1	1		6	1	3	2	9	7	3	6	9	6	1	3	7
	Totalt	17	6	16	11	9	5	10	6	18	14	27	14	13	13	34	16	11	15	22
Riket	Män	18738	18962	17777	17698	18108	17767	17522	18610	18528	18450	17658	17726	17400	17459	16769	15967	16121	15557	15262
	Kvinnor	12284	12139	11618	11491	12345	12367	12300	13415	13570	13346	12638	12695	12582	12432	11868	11023	10532	10388	9976
	Totalt	31022	31101	29395	29189	30453	30134	29822	32025	32098	31796	30296	30421	29982	29891	28637	26990	26653	25945	25238

Tabell 15. Sjukhusvårdade incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker) efter län, kön och år.

Hospitalized incident cases of AMI (attacks) by county, sex, and year.

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Dalarna	Män	992	891	866	783	793	751	668	771	699	653	758	706	694	780	704	711	691	694	701	660	623	650	671	671	668
	Kvinnor	642	572	571	566	516	529	527	455	421	463	493	484	432	523	526	489	478	488	468	471	481	501	494	444	426
	Totalt	1634	1463	1437	1349	1309	1280	1195	1226	1120	1116	1251	1190	1126	1303	1230	1200	1169	1182	1169	1131	1104	1151	1165	1115	1094
Gävleborg	Män	798	752	814	780	737	731	682	697	676	631	672	655	685	669	680	685	762	691	701	758	752	683	696	570	644
	Kvinnor	456	458	477	435	470	471	463	459	401	414	442	426	437	482	447	493	510	544	538	583	546	494	464	379	426
	Totalt	1254	1210	1291	1215	1207	1202	1145	1156	1077	1045	1114	1081	1122	1151	1127	1178	1272	1235	1239	1341	1298	1177	1160	949	1070
Västernorrland	Män	616	578	658	646	650	661	605	597	543	586	616	622	647	751	771	709	673	678	699	613	556	584	579	485	567
	Kvinnor	378	331	389	383	382	346	392	371	395	362	400	395	466	576	550	540	440	553	472	488	426	407	334	330	351
	Totalt	994	909	1047	1029	1032	1007	997	968	938	948	1016	1017	1113	1327	1321	1249	1113	1231	1171	1101	982	991	913	815	918
Jämtland	Män	347	327	379	318	334	349	327	347	296	307	263	288	266	275	328	340	274	281	259	243	217	225	262	237	264
	Kvinnor	233	185	198	154	181	188	173	192	170	180	162	190	150	158	251	224	181	186	156	159	154	143	148	167	171
	Totalt	580	512	577	472	515	537	500	539	466	487	425	478	416	433	579	564	455	467	415	402	371	368	410	404	435
Västerbotten	Män	695	672	647	632	632	583	520	554	539	560	563	599	541	568	597	624	592	597	558	546	535	454	521	489	451
	Kvinnor	415	388	417	421	408	383	359	354	345	365	366	394	375	391	397	419	478	429	417	348	361	313	284	293	311
	Totalt	1110	1060	1064	1053	1040	966	879	908	884	925	929	993	916	959	994	1043	1070	1026	975	894	896	767	805	782	762
Norrbotten	Män	694	664	667	707	659	635	601	584	531	497	506	557	553	587	557	595	675	667	674	647	581	596	615	660	639
	Kvinnor	458	402	389	419	437	395	392	393	323	331	311	339	420	410	470	441	405	431	460	435	426	357	385	423	392
	Totalt	1152	1066	1056	1126	1096	1030	993	977	854	828	817	896	973	997	1027	1036	1080	1098	1134	1082	1007	953	1000	1083	1031
Okänt	Män	5	7	4	7	6	14	15	6	11	12	10	5	4	5	15	13	22	7	13	9	31	12	12	12	17
	Kvinnor	3	4	3	2	1	1	4	1	5	1	1		6	1	3	2	10	7	4	6	15	6	1	3	7
	Totalt	8	11	7	9	7	15	19	7	16	13	11	5	10	6	18	15	32	14	17	15	46	18	13	15	24
Riket	Män	19623	18916	19204	19197	18859	18581	18050	18047	17090	17057	17895	17527	17714	19672	19836	19625	18870	18859	18559	18454	17484	16702	16913	16262	15720
	Kvinnor	12470	11898	12133	12262	11927	12228	11755	11547	10866	10944	11938	11894	12254	13957	14292	14406	13660	13928	13584	13397	12792	11571	11184	10809	10466
	Totalt	32093	30814	31337	31459	30786	30809	29805	29594	27956	28001	29833	29421	29968	33629	34128	34031	32530	32787	32143	31851	30276	28273	28097	27071	26186

Tabell 16. Incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker) med samma dödsdatum som incidensdatum efter ålder, kön och år.

Incident cases of AMI (attacks), dead on date of incidence by age, sex, and year.

Ålder och kön	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
20-24	Män	1	1	2	1	2	1	2	2	3	1		2	1		1	1		4			1			1
	Kvinnor			1	1				1	1	1			1					1				1		1
	Totalt	1	1	3	2	2	1	2	3	4	2		2	1	1	1	1		5			1	1		2
25-29	Män	4	6	2	3		2	2	1		2		2	2			1	1			1	1	5		1
	Kvinnor	2	2		1	3		1	3			1	1	2	1			1	2			1	1		
	Totalt	6	8	2	4	3	2	3	2	4		2	1	3	4	1		1	2	2	1	2	6		1
30-34	Män	5	10	7	8	3	5	6	2	6	3	2	6	7	5	3	3	4	4	5	5	7	6	2	2
	Kvinnor	1	2	2	4		3		5	1	3	2	4	1		3	2	2		3	1	1		4	1
	Totalt	6	12	9	12	3	8	6	7	7	6	4	10	8	5	6	5	6	4	8	6	8	6	6	3
35-39	Män	32	16	15	20	9	14	16	24	13	12	18	12	12	10	17	12	9	14	13	5	3	6	4	6
	Kvinnor	3	6	4	3	3	4	6	6	4	2	6	7	4	1	4	5	3	3	3	2	3	6	1	3
	Totalt	35	22	19	23	12	18	22	30	17	14	24	19	16	13	14	22	15	12	17	16	7	6	12	5
40-44	Män	55	59	60	37	49	59	49	36	33	40	42	39	30	23	34	32	32	31	28	30	27	23	20	15
	Kvinnor	13	10	19	13	17	5	14	7	12	5	7	11	5	6	9	6	4	3	10	6	4	8	5	7
	Totalt	68	69	79	50	66	64	63	43	45	45	49	50	35	29	43	38	36	34	38	36	31	31	25	22
45-49	Män	94	94	120	120	101	105	116	129	87	87	77	82	83	79	58	62	58	51	49	52	50	62	33	46
	Kvinnor	20	24	26	23	35	17	24	33	16	20	16	17	22	16	11	17	16	18	17	16	13	13	12	14
	Totalt	114	118	146	143	136	122	140	162	103	107	93	99	105	95	69	79	74	69	66	68	63	75	45	60
50-54	Män	193	175	168	184	194	201	175	192	191	196	178	150	176	158	119	120	127	126	92	122	92	90	80	105
	Kvinnor	30	38	32	49	44	34	35	42	36	39	33	33	46	29	42	25	25	22	23	27	24	27	26	18
	Totalt	223	213	200	233	238	235	210	234	227	235	211	183	222	187	161	145	152	148	115	149	116	117	106	123
55-59	Män	344	300	320	356	290	315	293	306	246	273	239	250	274	260	255	231	234	228	192	197	187	174	163	142
	Kvinnor	70	62	77	56	69	67	61	63	58	61	62	64	60	85	69	56	55	44	73	45	62	46	52	45
	Totalt	414	362	397	412	359	382	354	369	304	334	301	314	334	345	324	287	289	272	265	242	249	220	215	187
60-64	Män	696	575	583	538	580	499	495	460	409	406	365	364	335	354	330	337	295	320	333	347	375	296	314	292
	Kvinnor	163	136	153	171	170	142	130	135	108	107	94	112	112	91	98	103	84	113	105	96	105	91	85	87
	Totalt	859	711	736	709	750	641	625	595	517	513	459	476	447	445	428	440	379	433	438	443	480	387	399	379
65-69	Män	1079	1017	985	970	864	850	773	723	654	641	612	541	499	491	470	468	459	402	395	404	437	397	387	414
	Kvinnor	347	315	330	327	335	269	244	228	244	232	194	197	176	182	165	169	132	173	125	129	152	146	132	125
	Totalt	1426	1332	1315	1297	1199	1119	1017	951	898	873	806	738	675	673	635	637	591	575	520	533	589	543	519	539
70-74	Män	1362	1293	1386	1366	1309	1280	1234	1165	1086	980	846	860	751	703	664	629	521	563	527	484	452	467	435	420
	Kvinnor	594	490	538	547	622	534	521	522	486	426	409	367	327	314	302	284	274	234	257	209	200	222	197	188
	Totalt	1956	1783	1924	1913	1931	1814	1755	1687	1572	1406	1255	1227	1078	1017	966	913	795	797	784	693	652	689	632	608
75-79	Män	1531	1430	1511	1564	1493	1434	1338	1369	1270	1202	1164	1141	1002	944	902	889	782	772	701	656	633	555	547	486
	Kvinnor	922	883	893	875	857	875	742	782	788	737	727	707	646	556	557	517	482	382	419	388	370	338	318	318
	Totalt	2453	2313	2404	2439	2350	2309	2080	2151	2058	1939	1891	1848	1648	1500	1459	1406	1264	1154	1120	1044	1003	893	865	804
80-84	Män	1170	1113	1208	1382	1258	1317	1261	1275	1226	1146	1110	1106	991	1030	981	1036	977	902	907	829	749	734	706	620
	Kvinnor	1063	1004	1076	1155	1167	1204	1082	1055	1042	895	960	866	878	878	829	867	796	782	738	672	645	551	478	493
	Totalt	2233	2117	2284	2537	2425	2521	2343	2330	2268	2041	2070	1972	1869	1908	1810	1903	1773	1684	1645	1501	1394	1285	1184	1113
85-	Män	830	857	889	954	1068	1083	1077	1177	1187	1049	1166	1176	1096	1129	1167	1119	1081	1178	1170	1196	1227	1166	1097	949
	Kvinnor	1353	1273	1343	1328	1543	1665	1596	1630	1639	1497	1654	1628	1609	1625	1650	1567	1498	1565	1731	1657	1623	1540	1376	1409
	Totalt	2183	2130	2232	2282	2611	2748	2673	2807	2826	2546	2820	2804	2705	2754	2817	2686	2579	2743	2901	2853	2850	2706	2473	2358
TOTAL	Män	7396	6946	7256	7503	7220	7165	6837	6862	6412	6036	5821	5729	5259	5190	4994	4944	4583	4587	4417	4335	4242	3975	3795	3495
	Kvinnor	4581	4245	4494	4553	4865	4819	4456	4509	4438	4025	4164	4014	3887	3786	3740	3618	3371	3340	3507	3249	3201	2986	2693	2706
	Totalt	11977	11191	11750	12056	12085	11984	11293	11371	10850	10061	9985	9743	9146	8976	8734	8562	7954	7927	7924	7584	7443	6961	6488	6201

Tabell 17. Incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker) med samma dödsdatum som incidensdatum efter län, kön och år.

Incident cases of AMI (attacks), dead on date of incidence by county, sex, and year.

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Dalarna	Män	414	365	349	365	354	373	311	323	269	252	253	254	221	208	203	179	169	184	156	151	137	146	108	130	119
	Kvinnor	239	213	203	242	263	217	231	195	194	173	161	160	168	143	169	148	141	109	126	87	117	108	103	81	96
	Totalt	653	578	552	607	617	590	542	518	463	425	414	414	389	351	372	327	310	293	282	238	254	254	211	211	215
Gävleborg	Män	321	295	321	311	263	285	278	230	270	207	202	188	207	175	169	159	146	150	148	139	138	135	124	141	125
	Kvinnor	158	162	139	151	166	181	148	177	163	152	126	128	122	122	119	111	106	113	110	106	99	93	99	100	116
	Totalt	479	457	460	462	429	466	426	407	433	359	328	316	329	297	288	270	252	263	258	245	237	228	223	241	241
Västernorrland	Män	207	216	246	227	237	248	240	240	197	171	212	167	137	135	143	164	148	125	124	153	117	122	112	113	98
	Kvinnor	159	131	130	139	138	140	138	134	151	102	122	83	98	104	102	104	90	123	86	103	95	100	74	84	69
	Totalt	366	347	376	366	375	388	378	374	348	273	334	250	235	239	245	268	238	248	210	256	212	222	186	197	167
Jämtland	Män	186	162	176	165	156	126	151	145	125	131	126	97	88	91	90	81	94	74	66	80	65	73	59	58	63
	Kvinnor	83	70	87	95	93	93	80	84	75	59	84	72	51	72	52	68	52	50	57	55	42	38	39	34	32
	Totalt	269	232	263	260	249	219	231	229	200	190	210	169	139	163	142	149	146	124	123	135	107	111	98	92	95
Västerbotten	Män	267	245	258	228	251	243	207	200	222	206	175	164	146	143	136	138	107	97	116	125	139	130	132	115	112
	Kvinnor	152	139	143	135	162	130	145	129	119	103	100	97	74	100	97	110	87	98	76	76	84	86	84	102	85
	Totalt	419	384	401	363	413	373	352	329	341	309	275	261	220	243	233	248	194	195	192	201	223	216	216	217	197
Norrbotten	Män	231	212	246	213	234	256	207	231	216	207	180	174	178	190	145	157	145	153	139	130	159	145	128	130	133
	Kvinnor	129	117	140	131	154	155	122	138	113	113	104	119	95	95	90	88	86	103	89	76	93	98	81	85	69
	Totalt	360	329	386	344	388	411	329	369	329	320	284	293	273	285	235	245	231	256	228	206	252	243	209	215	202
Okänt	Män																1					1				2
	Kvinnor																						2			
	Totalt																1					3				2
Riket	Män	7396	6946	7256	7503	7220	7165	6837	6862	6412	6036	5821	5729	5259	5190	4994	4944	4583	4587	4417	4335	4242	3975	3795	3495	3449
	Kvinnor	4581	4245	4494	4553	4865	4819	4456	4509	4438	4025	4164	4014	3887	3786	3740	3618	3371	3340	3507	3249	3201	2986	2693	2706	2552
	Totalt	11977	11191	11750	12056	12085	11984	11293	11371	10850	10061	9985	9743	9146	8976	8734	8562	7954	7927	7924	7584	7443	6961	6488	6201	6001

Tabell 18. Incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker), döda inom 28 dagar efter ålder, kön och år.
Incident cases of AMI (attacks), dead within 28 days by age, sex and year.

Ålder och kön	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
20-24	Män	1	2	2	2	1	2	3	3	2		2	1	1	1	1			5			1		1	1	
	Kvinnor	1	1	1	1			1	1	1				1			1		1				1		1	
	Totalt	2	3	3	3	2	2	4	4	3		2	1	2	1	1	1		6			1	1	1	2	
25-29	Män	5	6	3	3	2	2	2	2	1	4		3	3			1	1		1	1	1	5		1	
	Kvinnor	2	2	1	2	3	2	2	3			1	1	2	1	1		1	2			1	1			
	Totalt	7	8	4	5	3	2	4	2	5	1	4	1	4	5	1	1	2	2	1	1	2	6		1	
30-34	Män	5	10	8	11	5	6	8	3	6	3	4	9	8	5	5	3	4	4	6	5	9	7	3	3	2
	Kvinnor	2	4	3	5	2	4		5	1	4	2	4	2	1	4	3	2		4	4	1		4	1	2
	Totalt	7	14	11	16	7	10	8	8	7	7	6	13	10	6	9	6	6	4	10	9	10	7	7	4	4
35-39	Män	39	19	18	21	11	20	19	28	16	17	21	12	16	16	15	19	13	10	16	14	6	6	6	4	8
	Kvinnor	8	8	6	5	4	4	6	6	5	5	7	7	5	1	4	5	4	3	4	3	3	4	7	1	4
	Totalt	47	27	24	26	15	24	25	34	21	22	28	19	21	17	19	24	17	13	20	17	9	10	13	5	12
40-44	Män	69	70	67	48	62	64	52	44	37	46	49	45	33	31	40	38	35	36	32	33	31	26	20	18	27
	Kvinnor	18	14	26	15	21	13	18	11	16	8	9	14	8	11	10	8	6	5	12	9	8	8	7	7	5
	Totalt	87	84	93	63	83	77	70	55	53	54	58	59	41	42	50	46	41	41	44	42	39	34	27	25	32
45-49	Män	130	113	139	147	126	118	131	146	106	98	86	96	96	95	71	73	69	57	56	62	62	68	40	54	50
	Kvinnor	26	36	36	31	50	27	32	41	20	24	26	25	28	23	17	28	24	28	23	17	17	13	17	16	14
	Totalt	156	149	175	178	176	145	163	187	126	122	112	121	124	118	88	101	93	85	79	79	79	81	57	70	64
50-54	Män	246	214	201	222	228	236	215	225	236	238	209	187	211	180	149	142	153	150	115	136	106	109	93	119	99
	Kvinnor	47	52	49	60	58	43	48	55	45	49	50	42	62	46	54	35	36	32	27	36	35	36	33	23	24
	Totalt	293	266	250	282	286	279	263	280	281	287	259	229	273	226	203	177	189	182	142	172	141	145	126	142	123
55-59	Män	451	386	400	450	366	386	373	385	310	324	295	295	327	319	311	292	282	272	236	243	234	207	203	176	162
	Kvinnor	113	93	103	93	95	97	94	78	83	75	84	90	79	103	96	80	71	57	96	58	77	60	66	57	51
	Totalt	564	479	503	543	461	483	467	463	393	399	379	385	406	422	407	372	353	329	332	301	311	267	269	233	213
60-64	Män	966	755	746	690	722	637	609	598	520	522	483	434	408	445	429	418	371	419	422	415	457	362	398	366	316
	Kvinnor	273	202	224	243	251	208	183	193	152	146	128	160	155	141	140	138	126	145	138	141	148	126	128	112	101
	Totalt	1239	957	970	933	973	845	792	791	672	668	611	594	563	586	569	556	497	564	560	556	605	488	526	478	417
65-69	Män	1555	1444	1363	1319	1184	1153	1064	965	871	852	815	712	655	643	635	619	602	526	536	524	560	491	494	517	512
	Kvinnor	574	517	519	496	494	421	380	373	350	324	280	278	259	268	241	255	202	221	179	185	206	198	182	164	200
	Totalt	2129	1961	1882	1815	1678	1574	1444	1338	1221	1176	1095	990	914	911	876	874	804	747	715	709	766	689	676	681	712
70-74	Män	2039	1901	1984	1955	1914	1800	1708	1667	1485	1342	1199	1227	1072	999	938	911	778	783	742	656	594	636	585	567	602
	Kvinnor	1054	851	888	906	913	877	806	790	744	628	598	535	478	477	467	430	402	367	373	309	299	297	273	275	264
	Totalt	3093	2752	2872	2861	2827	2677	2514	2457	2229	1970	1797	1762	1550	1476	1405	1341	1180	1150	1115	965	893	933	858	842	866
75-79	Män	2423	2246	2422	2296	2235	2175	2030	2063	1861	1777	1771	1712	1524	1426	1456	1357	1159	1183	1037	976	899	767	811	689	701
	Kvinnor	1585	1486	1503	1473	1396	1410	1234	1242	1200	1106	1105	1094	1034	914	904	845	779	629	663	615	579	480	457	448	388
	Totalt	4008	3732	3925	3769	3631	3585	3264	3305	3061	2883	2876	2806	2558	2340	2360	2202	1938	1812	1700	1591	1478	1247	1268	1137	1089
80-84	Män	1975	1826	1933	2154	1982	2083	1902	1969	1881	1758	1711	1729	1613	1691	1710	1751	1615	1535	1440	1324	1191	1096	1061	935	854
	Kvinnor	1833	1659	1785	1868	1852	1910	1715	1687	1628	1441	1546	1427	1380	1458	1450	1401	1323	1317	1209	1084	986	893	770	738	695
	Totalt	3808	3485	3718	4022	3834	3993	3617	3656	3509	3199	3257	3156	2993	3149	3160	3152	2938	2852	2649	2408	2177	1989	1831	1673	1549
85-	Män	1369	1292	1392	1445	1566	1650	1587	1790	1745	1620	1828	1814	1792	1913	2068	2028	1903	2085	2044	1984	2023	1912	1820	1562	1612
	Kvinnor	2082	1970	2035	2063	2214	2468	2296	2423	2387	2244	2555	2493	2526	2682	2741	2684	2515	2671	2807	2692	2636	2445	2211	2226	2129
	Totalt	3451	3262	3427	3508	3780	4118	3883	4213	4132	3864	4383	4307	4318	4595	4809	4712	4418	4756	4851	4676	4659	4357	4031	3788	3741
TOTAL	Män	11273	10284	10678	10763	10403	10331	9702	9888	9079	8600	8475	8274	7759	7767	7828	7652	6985	7061	6687	6373	6173	5689	5539	5011	4947
	Kvinnor	7618	6895	7179	7261	7353	7482	6814	6905	6635	6055	6390	6170	6128	6129	5913	5491	5476	5538	5153	4995	4561	4157	4068		3878
	Totalt	18891	17179	17857	18024	17756	17813	16516	16793	15714	14655	14865	14444	13776	13895	13957	13565	12476	12537	12225	11526	11168	10250	9696	9079	8825

Tabell 19. Incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker), döda inom 28 dagar efter län, kön och år.

Incident cases of AMI (attacks), dead within 28 days by county, sex and year.

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Dalarna	Män	654	533	515	510	511	525	430	477	372	356	357	333	314	301	306	279	249	269	226	208	202	214	161	182	178
	Kvinnor	426	349	344	375	388	332	337	301	268	256	238	240	233	238	257	226	198	177	192	146	179	165	162	120	145
	Totalt	1080	882	859	885	899	857	767	778	640	612	595	573	547	539	563	505	447	446	418	354	381	379	323	302	323
Gävleborg	Män	491	441	456	459	365	395	389	327	370	298	291	295	319	259	271	251	233	234	246	212	213	221	197	197	185
	Kvinnor	259	255	251	241	268	285	237	271	238	218	213	208	199	195	189	179	190	193	184	175	177	155	151	139	175
	Totalt	750	696	707	700	633	680	626	598	608	516	504	503	518	454	460	430	423	427	430	387	390	376	348	336	360
Västernorrland	Män	325	313	369	329	350	350	336	342	282	255	317	238	230	225	257	259	226	206	220	227	197	165	189	152	153
	Kvinnor	268	202	217	205	225	223	218	217	213	167	206	147	188	192	190	188	153	228	163	172	154	149	103	128	111
	Totalt	593	515	586	534	575	573	554	559	495	422	523	385	418	417	447	447	379	434	383	399	351	314	292	280	264
Jämtland	Män	258	230	253	246	220	190	209	198	173	177	169	139	124	132	141	125	130	112	104	108	82	87	91	76	86
	Kvinnor	143	117	138	139	134	125	113	118	104	96	114	120	83	93	89	107	81	76	79	72	57	58	53	51	51
	Totalt	401	347	391	385	354	315	322	316	277	273	283	259	207	225	230	232	211	188	183	180	139	145	144	127	137
Västerbotten	Män	393	366	381	338	366	356	293	301	316	289	258	249	230	227	228	222	172	171	167	186	198	173	183	163	156
	Kvinnor	245	220	235	232	250	211	219	189	200	174	170	170	129	166	168	172	158	147	132	110	133	123	122	134	126
	Totalt	638	586	616	570	616	567	512	490	516	463	428	419	359	393	396	394	330	318	299	296	331	296	305	297	282
Norrbotten	Män	361	328	358	319	348	380	301	307	294	280	240	254	251	255	232	228	233	240	207	220	242	213	190	194	198
	Kvinnor	226	214	213	215	247	228	191	207	175	174	153	172	156	146	170	161	132	159	147	135	155	165	132	137	113
	Totalt	587	542	571	534	595	608	492	514	469	454	393	426	407	401	402	389	365	399	354	355	397	378	322	331	311
Okänt	Män		1														2	2	1	1	1	7			2	
	Kvinnor		1					1								1			1		1	8				
	Totalt		2					1								1	2	2	2	1	2	15			2	
Riket	Män	11273	10284	10678	10763	10403	10331	9702	9888	9079	8600	8475	8274	7759	7767	7828	7652	6985	7061	6687	6373	6173	5689	5539	5011	4947
	Kvinnor	7618	6895	7179	7261	7353	7482	6814	6905	6635	6055	6390	6170	6017	6128	6129	5913	5491	5476	5538	5153	4995	4561	4157	4068	3878
	Totalt	18891	17179	17857	18024	17756	17813	16516	16793	15714	14655	14865	14444	13776	13895	13957	13565	12476	12537	12225	11526	11168	10250	9696	9079	8825

Tabell 20. Sjukhusvårdade incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker), döda inom 28 dagar efter ålder, kön och år.
Hospitalized incident cases of AMI (attacks), dead within 28 days by age, sex and year.

Ålder och kön	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
20-24	Män		1	1				2		1				1					1					1	
	Kvinnor	1	1														1								
	Totalt	1	2	1	1			2		1				1			1		1					1	
25-29	Män	3		1	1				1	1	2		1	1						1					
	Kvinnor			1	2		1									1			1						
	Totalt	3		2	3		1		1	1	2		1	1		1			1	1					
30-34	Män		1	1	5	2	1	3	1	1	2	3	1		2				1		5	1	1	1	
	Kvinnor	1	2	2	1	2	1	1	1	2		1	1	1	2	1			1	3					
	Totalt	1	3	3	6	4	2	3	2	2	2	4	2	1	4	1			2	3	5	1	1	1	
35-39	Män	11	8	5	3	3	8	3	7	3	6	3	1	4	5	3	2	2	2	1	1	3	1		2
	Kvinnor	6	3	3	2	1	1	1	1	4	2		1			1	1		1		1	1	1		1
	Totalt	17	11	8	5	4	9	3	8	4	10	5	1	5	4	5	4	3	2	3	1	2	4	2	3
40-44	Män	22	14	18	13	18	14	13	12	6	14	9	9	7	9	9	7	3	8	7	4	5	4	2	4
	Kvinnor	9	4	10	3	6	9	4	5	5	4	3	5	4	5	1	2	2	3	2	3	5		2	
	Totalt	31	18	28	16	24	23	17	17	11	18	12	14	11	14	10	9	5	11	9	7	10	4	4	2
45-49	Män	54	33	36	39	35	30	22	28	25	15	16	19	17	22	18	16	12	7	7	11	15	6	12	13
	Kvinnor	9	16	16	16	19	12	9	11	7	5	12	13	8	9	7	11	8	13	8	2	5	2	5	2
	Totalt	63	49	52	55	54	42	31	39	32	20	28	32	25	31	25	27	20	20	15	13	20	8	17	15
50-54	Män	89	75	55	70	54	57	59	62	54	38	46	51	29	37	27	29	27	26	22	21	21	15	18	22
	Kvinnor	24	25	25	20	19	17	19	21	11	12	17	15	22	18	15	11	15	11	6	10	14	12	10	6
	Totalt	113	100	80	90	73	74	78	71	73	66	55	61	73	47	52	38	44	38	32	32	35	33	25	24
55-59	Män	159	125	131	134	107	111	109	108	87	67	81	57	70	76	73	79	63	56	53	57	53	46	50	45
	Kvinnor	60	44	39	46	35	39	38	19	29	22	29	38	24	26	36	30	24	17	27	16	24	15	14	17
	Totalt	219	169	170	180	142	150	147	127	116	89	110	95	94	102	109	109	87	73	80	73	77	61	64	62
60-64	Män	384	263	241	216	212	185	158	180	144	149	151	97	98	107	122	101	93	115	105	89	105	80	99	88
	Kvinnor	144	87	95	109	101	91	68	76	56	45	45	60	55	58	54	42	51	43	40	52	51	41	47	31
	Totalt	528	350	336	325	313	276	226	256	200	194	196	157	153	165	176	143	144	158	145	141	156	121	146	119
65-69	Män	662	596	532	493	436	407	396	308	271	270	239	215	198	195	201	184	173	157	163	139	152	115	118	125
	Kvinnor	306	272	264	229	215	191	166	170	139	126	114	102	104	103	89	107	86	63	58	68	70	56	57	49
	Totalt	968	868	796	722	651	598	562	478	410	396	353	317	302	298	290	291	259	220	221	207	222	171	175	174
70-74	Män	952	846	804	814	773	663	605	617	506	469	424	452	388	359	338	329	297	255	251	199	165	199	177	172
	Kvinnor	609	470	475	462	412	425	355	348	318	257	234	207	183	191	193	184	167	158	134	112	111	85	87	96
	Totalt	1561	1316	1279	1276	1185	1088	960	965	824	726	658	659	571	550	531	513	464	413	385	311	276	284	264	268
75-79	Män	1236	1149	1197	1022	983	935	853	844	726	693	719	687	610	574	649	557	447	484	390	367	309	240	303	242
	Kvinnor	917	820	842	792	681	676	606	576	501	457	486	469	457	434	413	377	344	282	276	253	243	171	159	157
	Totalt	2153	1969	2039	1814	1664	1611	1459	1420	1227	1150	1205	1156	1067	1008	1062	934	791	766	666	620	552	411	462	399
80-84	Män	1082	986	982	1015	926	965	800	819	793	743	697	733	730	763	850	821	737	708	625	577	493	415	397	358
	Kvinnor	1069	934	972	981	874	897	774	792	705	641	703	659	609	676	716	639	612	615	545	478	392	378	340	288
	Totalt	2151	1920	1954	1996	1800	1862	1574	1611	1498	1384	1400	1392	1339	1439	1566	1460	1349	1323	1170	1055	885	793	737	646
85-	Män	742	634	700	679	621	688	621	730	657	649	761	742	790	914	1022	1029	933	1024	989	895	893	836	817	687
	Kvinnor	1146	1061	1025	1096	884	1008	870	947	902	897	1037	999	1072	1221	1258	1268	1159	1260	1231	1172	1161	1016	939	935
	Totalt	1888	1695	1725	1775	1505	1696	1491	1677	1559	1546	1798	1741	1862	2135	2280	2297	2092	2284	2220	2067	2054	1852	1756	1622
TOTAL	Män	5396	4731	4704	4505	4170	4064	3642	3706	3282	3131	3142	3061	2965	3054	3326	3153	2789	2843	2620	2362	2217	1966	1992	1754
	Kvinnor	4301	3739	3769	3759	3249	3367	2910	2967	2675	2472	2682	2568	2540	2742	2784	2674	2470	2465	2330	2169	2077	1777	1661	1581
	Totalt	9697	8470	8473	8264	7419	7431	6552	6673	5957	5603	5824	5629	5505	5796	6110	5827	5259	5308	4950	4531	4294	3743	3653	3335

Tabell 21. Sjukhusvårdade incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker), döda inom 28 dagar efter län, kön och år.
Hospitalized incident cases of AMI (attacks), dead within 28 days by county, sex and year.

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Dalarna	Män	302	227	212	194	180	177	140	174	127	129	124	99	107	120	120	111	96	96	81	68	70	77	60	57	66
	Kvinnor	234	190	180	174	155	136	126	125	89	103	90	95	74	111	111	87	78	78	74	73	77	61	65	45	59
	Totalt	536	417	392	368	335	313	266	299	216	232	214	194	181	231	231	198	174	174	155	141	147	138	125	102	125
Gävleborg	Män	229	191	176	197	143	143	144	115	130	111	99	117	138	98	112	102	102	100	116	87	87	97	79	66	69
	Kvinnor	135	121	146	116	120	133	116	121	83	81	100	96	93	91	87	80	97	92	88	82	92	67	57	46	72
	Totalt	364	312	322	313	263	276	260	236	213	192	199	213	231	189	199	182	199	192	204	169	179	164	136	112	141
Västernorrland	Män	149	143	155	143	143	138	122	131	99	105	125	91	119	105	130	111	88	92	107	81	85	49	85	48	63
	Kvinnor	152	102	123	95	106	104	101	93	81	80	100	75	103	103	103	103	69	120	88	78	69	55	35	53	48
	Totalt	301	245	278	238	249	242	223	224	180	185	225	166	222	208	233	214	157	212	195	159	154	104	120	101	111
Jämtland	Män	111	92	101	93	77	75	74	68	60	55	48	50	45	48	59	55	40	44	42	32	21	19	35	22	28
	Kvinnor	84	63	72	57	52	42	39	47	35	43	39	56	37	28	43	50	32	31	26	22	20	21	15	21	20
	Totalt	195	155	173	150	129	117	113	115	95	98	87	106	82	76	102	105	72	75	68	54	41	40	50	43	48
Västerbotten	Män	175	170	169	146	139	132	98	117	114	102	97	102	96	97	102	97	81	78	63	69	71	53	58	56	55
	Kvinnor	141	116	138	138	115	100	83	79	94	84	79	82	63	73	90	70	85	58	64	44	55	45	44	42	45
	Totalt	316	286	307	284	254	232	181	196	208	186	176	184	159	170	192	167	166	136	127	113	126	98	102	98	100
Norrbotten	Män	183	152	152	138	145	160	121	101	92	85	73	95	86	77	101	82	106	101	84	103	90	79	70	68	81
	Kvinnor	142	130	111	118	122	98	84	86	76	70	59	66	77	60	88	80	64	71	69	63	71	76	57	59	53
	Totalt	325	282	263	256	267	258	205	187	168	155	132	161	163	137	189	162	170	172	153	166	161	155	127	127	134
Okänt	Män		1														2	2	1	1	1	7			2	
	Kvinnor		1					1								1			1		1	8				
	Totalt		2					1								1	2	2	2	1	2	15			2	
Riket	Män	5396	4731	4704	4505	4170	4064	3642	3706	3282	3131	3142	3061	2965	3054	3326	3153	2789	2843	2620	2362	2217	1966	1992	1754	1737
	Kvinnor	4301	3739	3769	3759	3249	3367	2910	2967	2675	2472	2682	2568	2540	2742	2784	2674	2470	2465	2330	2169	2077	1777	1661	1581	1548
	Totalt	9697	8470	8473	8264	7419	7431	6552	6673	5957	5603	5824	5629	5505	5796	6110	5827	5259	5308	4950	4531	4294	3743	3653	3335	3285

Tabell 22. Incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker), döda inom 365 dagar efter ålder, kön och år.

Incident cases of AMI (attacks), dead within 365 days by age, sex, and year.

Ålder och kön	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
20-24	Män	1	2	2	2	2	1	2	3	3	2	2	1	1	1	2	2		5			1	1	1	1
	Kvinnor	1	1	1	1		1		1	1	1			1			1		1				1		1
	Totalt	2	3	3	3	2	2	2	4	4	3	2	1	2	1	2	3		6			1	2	1	2
25-29	Män	5	6	3	4	2	2	2	3	1	4		3	3			2	1		2	1	1	5		1
	Kvinnor	3	2	1	2	3	2	2	3			1	1	2	1	1	1	1	2			1	1		1
	Totalt	8	8	4	6	3	2	4	2	6	1	4	1	4	5	1	3	2	2	2	1	2	6		2
30-34	Män	7	10	8	12	6	6	9	3	6	3	4	9	9	5	5	4	4	5	7	5	9	7	4	3
	Kvinnor	4	4	5	5	2	4		5	1	4	3	4	2	1	4	3	3		6	5	1		4	1
	Totalt	11	14	13	17	8	10	9	8	7	7	7	13	11	6	9	7	7	5	13	10	10	7	8	4
35-39	Män	45	27	23	23	13	20	21	29	19	19	22	13	18	17	16	21	14	10	17	15	6	8	7	6
	Kvinnor	12	8	8	5	4	4	8	6	6	5	7	9	5	1	4	5	4	5	5	3	4	5	8	1
	Totalt	57	35	31	28	17	24	29	35	25	24	29	22	23	18	20	26	18	15	22	18	10	13	15	7
40-44	Män	74	77	78	60	73	77	56	51	42	52	56	49	35	39	42	40	36	38	35	33	32	28	21	19
	Kvinnor	23	17	31	20	23	14	19	14	16	8	13	14	9	11	12	9	7	7	13	9	8	8	10	8
	Totalt	97	94	109	80	96	91	75	65	58	60	69	63	44	50	54	49	43	45	48	42	40	36	31	27
45-49	Män	152	139	149	162	142	129	151	152	113	113	96	104	106	104	77	77	77	63	62	66	66	74	45	58
	Kvinnor	27	41	46	34	63	28	36	43	23	25	30	28	28	30	21	31	33	33	27	21	19	14	22	19
	Totalt	179	180	195	196	205	157	187	195	136	138	126	132	134	134	98	108	110	96	89	87	85	88	67	77
50-54	Män	284	255	230	249	252	264	239	252	263	264	239	212	238	205	165	164	176	179	125	152	118	125	108	130
	Kvinnor	62	64	56	64	67	48	54	62	58	64	60	47	66	54	59	45	43	40	31	43	40	39	40	26
	Totalt	346	319	286	313	319	312	293	314	321	328	299	259	304	259	224	209	219	219	156	195	158	164	148	156
55-59	Män	528	460	480	507	399	435	409	424	339	365	338	336	379	373	359	332	327	309	279	278	269	235	231	196
	Kvinnor	136	116	122	107	109	117	110	94	98	82	104	106	98	128	112	107	83	76	115	79	87	71	79	64
	Totalt	664	576	602	614	508	552	519	518	437	447	442	442	477	501	471	439	410	385	394	357	356	306	310	260
60-64	Män	1096	904	880	825	833	734	719	694	604	602	562	507	485	540	520	507	442	496	508	502	533	423	483	420
	Kvinnor	321	244	277	286	304	235	224	227	180	174	171	191	182	174	171	167	164	195	176	180	183	144	162	132
	Totalt	1417	1148	1157	1111	1137	969	943	921	784	776	733	698	667	714	691	674	606	691	684	682	716	567	645	552
65-69	Män	1858	1736	1614	1589	1444	1340	1236	1156	1028	1013	962	842	782	785	823	750	731	648	668	634	673	595	612	623
	Kvinnor	719	632	644	608	592	506	442	438	432	375	357	335	337	345	308	330	268	305	240	255	263	243	246	211
	Totalt	2577	2368	2258	2197	2036	1846	1678	1594	1460	1388	1319	1177	1119	1130	1131	1080	999	953	908	889	936	838	858	834
70-74	Män	2490	2288	2427	2355	2306	2170	2092	1996	1777	1659	1475	1513	1327	1316	1229	1203	1024	1034	946	860	759	818	755	731
	Kvinnor	1297	1077	1121	1107	1093	1094	987	989	879	790	746	641	613	646	604	582	539	493	508	425	391	412	369	365
	Totalt	3787	3365	3548	3462	3399	3264	3079	2985	2656	2449	2221	2154	1940	1962	1833	1785	1563	1527	1454	1285	1150	1230	1124	1096
75-79	Män	3027	2748	2981	2873	2726	2671	2485	2514	2325	2235	2242	2184	2001	1989	2004	1838	1617	1561	1432	1318	1234	1041	1091	929
	Kvinnor	1977	1880	1893	1873	1792	1759	1544	1572	1486	1397	1465	1415	1354	1254	1245	1155	1064	931	920	856	843	663	639	603
	Totalt	5004	4628	4874	4746	4518	4430	4029	4086	3811	3632	3707	3599	3355	3243	3249	2993	2681	2492	2352	2174	2077	1704	1730	1532
80-84	Män	2405	2248	2378	2612	2450	2586	2393	2438	2343	2245	2286	2257	2162	2374	2410	2496	2294	2155	2026	1921	1704	1553	1509	1294
	Kvinnor	2296	2074	2210	2340	2325	2394	2176	2142	2044	1869	1987	1895	1847	2027	2061	2038	1888	1868	1754	1595	1425	1262	1136	1039
	Totalt	4701	4322	4588	4952	4775	4980	4569	4580	4387	4114	4273	4152	4009	4401	4471	4534	4182	4023	3780	3516	3129	2815	2645	2333
85-	Män	1610	1568	1667	1736	1847	1975	1934	2173	2096	2041	2311	2348	2428	2715	2940	2828	2748	2970	2980	2851	2866	2717	2562	2342
	Kvinnor	2515	2356	2473	2481	2659	2987	2785	2925	2926	2783	3225	3194	3325	3775	3826	3839	3688	3916	4098	3915	3824	3433	3196	3174
	Totalt	4125	3924	4140	4217	4506	4962	4719	5098	5022	4824	5536	5542	5753	6490	6766	6667	6436	6886	7078	6766	6690	6150	5758	5516
TOTAL	Män	13582	12468	12920	13009	12493	12410	11748	11887	10961	10614	10597	10376	9974	10466	10591	10262	9494	9469	9090	8637	8270	7626	7434	6752
	Kvinnor	9393	8516	8888	8933	9036	9191	8387	8518	8153	7577	8168	7880	7867	8449	8428	8312	7786	7870	7896	7386	7088	6295	5913	5643
	Totalt	22975	20984	21808	21942	21529	21601	20135	20405	19114	18191	18765	18256	17841	18915	19019	18574	17280	17339	16986	16023	15358	13921	13347	12395

Tabell 23. Incidenta fall av akut hjärtinfarkt (attacker), döda inom 365 dagar efter län, kön och år.

Incident cases of AMI (attacks), dead within 365 days by county, sex, and year.

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Dalarna	Män	767	641	645	612	621	598	501	555	463	432	464	413	415	412	393	360	319	367	304	276	267	294	233	257	261
	Kvinnor	525	432	423	451	472	415	411	356	323	328	337	299	295	316	333	288	278	259	267	222	259	244	245	196	222
	Totalt	1292	1073	1068	1063	1093	1013	912	911	786	760	801	712	710	728	726	648	597	626	571	498	526	538	478	453	483
Gävleborg	Män	581	533	544	562	441	482	454	404	463	379	364	374	387	341	353	318	321	307	324	292	304	297	287	248	268
	Kvinnor	324	321	317	297	329	343	298	328	307	281	276	275	254	282	249	262	272	274	265	260	257	226	217	184	234
	Totalt	905	854	861	859	770	825	752	732	770	660	640	649	641	623	602	580	593	581	589	552	561	523	504	432	502
Västernorrland	Män	391	366	441	389	435	437	399	403	342	321	385	306	310	323	375	377	350	306	333	310	273	229	247	207	198
	Kvinnor	316	255	278	266	278	268	272	266	283	229	268	212	264	296	291	278	222	328	245	261	234	225	168	191	158
	Totalt	707	621	719	655	713	705	671	669	625	550	653	518	574	619	666	655	572	634	578	571	507	454	415	398	356
Jämtland	Män	303	268	308	274	250	229	253	241	206	211	197	181	150	167	184	177	159	137	143	128	104	110	115	100	98
	Kvinnor	170	136	168	157	158	153	125	139	123	110	134	145	97	115	125	139	100	110	106	95	79	81	73	74	73
	Totalt	473	404	476	431	408	382	378	380	329	321	331	326	247	282	309	316	259	247	249	223	183	191	188	174	171
Västerbotten	Män	495	470	465	418	442	417	342	345	356	347	330	313	302	289	330	314	251	242	223	245	254	219	241	211	201
	Kvinnor	313	279	303	283	314	269	280	250	238	226	240	222	188	234	226	232	248	227	218	175	193	176	153	168	167
	Totalt	808	749	768	701	756	686	622	595	594	573	570	535	490	523	556	546	499	469	441	420	447	395	394	379	368
Norrbotten	Män	446	402	428	387	418	441	349	382	348	329	285	294	318	322	299	309	331	311	317	292	313	297	244	252	251
	Kvinnor	289	269	269	272	320	277	236	253	225	214	200	218	224	215	238	241	205	232	236	198	227	226	196	189	175
	Totalt	735	671	697	659	738	718	585	635	573	543	485	512	542	537	537	550	536	543	553	490	540	523	440	441	426
Okänt	Män		1												1		3	3	1	1	4	16	1		3	
	Kvinnor		1					1								1		2	3		2	14				
	Totalt		2					1						1	1	3	5	4	1	6	30	1			3	
Riket	Män	13582	12468	12920	13009	12493	12410	11748	11887	10961	10614	10597	10376	9974	10466	10591	10262	9494	9469	9090	8637	8270	7626	7434	6752	6481
	Kvinnor	9393	8516	8888	8933	9036	9191	8387	8518	8153	7577	8168	7880	7867	8449	8428	8312	7786	7870	7896	7386	7088	6295	5913	5643	5324
	Totalt	22975	20984	21808	21942	21529	21601	20135	20405	19114	18191	18765	18256	17841	18915	19019	18574	17280	17339	16986	16023	15358	13921	13347	12395	11805

Tabell 24. Incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare efter ålder, kön och år.

Incidence of AMI (attacks) by age, sex and year.

Ålder och kön	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
20-24	Män	0	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	0	1	3	2	4	0	1	1	1	1	1	
	Kvinnor	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	
	Totalt	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	0	0	2	1	2	2	0	1	1	1	1	1	
25-29	Män	2	4	5	4	2	2	2	3	4	2	4	2	3	5	4	2	2	3	1	2	2	3	3	1	
	Kvinnor	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2	
	Totalt	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	1	2	2	1	2	2	2	1	
30-34	Män	12	12	14	10	9	11	10	10	11	11	9	12	11	10	10	11	10	9	9	8	11	9	8	8	9
	Kvinnor	4	4	5	4	3	5	0	5	4	5	4	4	2	4	3	4	3	3	5	5	2	2	3	4	3
	Totalt	8	8	9	7	6	8	5	7	8	8	7	8	7	7	6	7	7	6	7	6	7	6	6	6	6
35-39	Män	46	43	38	36	36	43	39	33	35	36	27	29	28	33	29	24	22	28	28	27	25	27	27	19	
	Kvinnor	13	10	9	10	6	9	8	7	12	12	11	11	8	11	10	9	6	10	11	7	10	9	6	9	
	Totalt	30	27	24	23	21	26	23	23	23	24	19	18	19	22	20	17	14	19	20	17	18	18	17	14	
40-44	Män	101	107	106	97	112	109	106	99	80	103	90	93	82	87	85	87	88	80	67	78	68	69	67	59	68
	Kvinnor	26	26	26	24	25	23	26	24	27	25	20	30	21	20	25	28	22	22	26	30	25	26	20	21	18
	Totalt	64	67	67	61	69	67	66	63	54	64	56	62	52	54	56	58	56	51	47	55	47	48	44	40	43
45-49	Män	237	220	222	245	228	211	222	213	202	202	194	189	181	180	173	187	175	179	173	180	165	176	160	169	156
	Kvinnor	46	52	56	52	63	47	44	51	41	45	55	53	49	50	49	53	57	58	54	58	45	54	53	50	
	Totalt	144	138	141	151	147	131	134	133	123	125	125	122	116	116	112	121	117	120	114	120	112	108	112	104	
50-54	Män	504	462	464	451	420	410	400	373	369	361	358	341	364	328	329	340	334	313	334	329	291	320	306	299	
	Kvinnor	94	111	102	97	95	106	90	93	84	88	88	105	98	101	100	92	100	86	87	100	99	91	92	93	95
	Totalt	300	288	285	276	260	261	253	249	231	231	227	233	220	234	215	211	221	211	201	218	215	192	207	200	198
55-59	Män	823	747	778	778	723	726	671	705	601	607	622	570	560	570	541	523	545	507	500	555	524	473	516	486	457
	Kvinnor	198	186	193	196	170	178	180	173	154	157	170	166	160	178	163	155	153	146	160	162	138	150	141	143	139
	Totalt	504	462	482	484	444	450	425	439	378	384	398	370	362	376	354	340	350	327	331	359	332	312	329	315	299
60-64	Män	1326	1219	1193	1201	1166	1096	1097	1078	997	978	940	844	845	883	866	842	755	768	767	795	743	694	710	683	693
	Kvinnor	354	340	364	365	377	335	328	343	315	307	311	305	312	313	320	294	267	270	244	269	253	242	243	225	233
	Totalt	823	764	763	768	757	702	700	700	648	635	620	571	576	597	593	568	512	520	507	533	498	468	476	453	462
65-69	Män	1842	1851	1792	1806	1763	1691	1605	1537	1489	1458	1448	1351	1242	1356	1345	1273	1219	1155	1135	1109	1059	950	948	951	918
	Kvinnor	665	628	645	643	642	585	607	546	555	533	541	512	512	564	532	550	497	503	442	455	430	392	386	368	373
	Totalt	1219	1204	1184	1190	1170	1106	1076	1012	994	968	969	909	860	943	923	899	848	821	782	777	741	669	665	658	643
70-74	Män	2654	2536	2641	2530	2510	2437	2337	2261	2107	2063	2080	2032	2008	2078	1962	1971	1821	1796	1643	1632	1439	1446	1403	1326	1241
	Kvinnor	1226	1080	1100	1064	1049	1077	1034	1008	915	899	912	871	846	930	935	874	852	822	807	788	704	692	631	626	594
	Totalt	1869	1737	1796	1727	1709	1692	1623	1575	1455	1427	1442	1397	1373	1452	1404	1377	1299	1274	1198	1185	1052	1051	1001	963	907
75-79	Män	3594	3396	3567	3609	3480	3435	3263	3258	3004	2840	2948	2899	2811	3039	3073	2934	2613	2669	2495	2330	2217	2020	2029	1865	1721
	Kvinnor	1829	1803	1795	1813	1802	1797	1691	1596	1488	1424	1508	1502	1501	1581	1607	1548	1430	1425	1348	1319	1258	1080	1107	997	933
	Totalt	2572	2474	2541	2568	2509	2487	2354	2300	2132	2027	2123	2099	2062	2208	2240	2147	1942	1965	1848	1762	1681	1497	1520	1388	1292
80-84	Män	4334	4092	4279	4429	4414	4445	4198	4292	4133	4041	4162	4197	4104	4393	4332	4386	4110	3937	3885	3674	3361	3175	3110	2782	2534
	Kvinnor	2632	2413	2506	2573	2613	2674	2484	2422	2301	2217	2418	2354	2368	2516	2646	2615	2432	2435	2394	2239	2115	1911	1760	1665	1572
	Totalt	3267	3041	3174	3276	3295	3347	3138	3135	2999	2914	3087	3064	3042	3249	3308	3314	3097	3033	2990	2816	2618	2423	2310	2123	1970
85-	Män	4772	4603	4707	4821	4898	5106	4998	5202	4987	4746	5363	5365	5571	6312	6575	6354	6186	6319	6178	5730	5596	5274	4843	4420	4349
	Kvinnor	3344	3131	3153	3140	3220	3420	3188	3213	3109	3016	3347	3307	3476	4012	4037	4218	3973	4118	4145	3908	3855	3433	3158	3134	2958
	Totalt	3783	3582	3628	3652	3730	3932	3739	3821	3684	3546	3964	3939	4120	4721	4825	4885	4670	4817	4797	4498	4425	4041	3717	3564	3426
TOTAL	Män	821	782	799	803	787	775	747	746	703	691	711	694	685	738	733	724	688	685	666	655	619	583	577	544	522
	Kvinnor	483	458	470	474	479	486	462	454	434	424	456	451	457	502	509	508	478	484	477	462	440	398	375	361	344
	Totalt	648	616	630	634	629	627	601	597	565	554	581	570	568	618	619	613	581	582	570	557	528	489	475	451	432

Tabell 25. Åldersstandardiserad incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare i åldrarna 20 år och över efter län, kön och år.
Age standardized incidence of AMI (attacks) for ages 20 and above by county, sex and year.

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Stockholm	Män	796	825	820	827	788	786	756	785	715	697	711	713	746	785	746	729	664	688	700	681	604	559	535	498	461
	Kvinnor	357	343	359	348	331	359	343	342	322	315	326	336	348	390	374	383	334	349	376	363	323	268	256	248	223
	Totalt	540	539	544	542	519	534	511	524	482	476	486	490	510	553	526	527	471	493	514	499	446	394	378	360	329
Uppsala	Män	1063	901	944	968	929	824	798	813	821	824	737	677	744	776	747	729	744	735	724	659	643	625	591	517	538
	Kvinnor	470	447	469	463	455	438	400	404	389	393	391	356	374	411	404	376	384	378	375	352	353	319	284	276	290
	Totalt	731	649	678	687	667	610	577	585	582	581	541	498	535	568	551	533	543	537	529	493	482	461	425	387	401
Södermanland	Män	999	975	959	1012	952	925	870	793	769	746	759	827	785	842	826	784	715	687	684	713	694	695	617	574	613
	Kvinnor	436	446	471	472	432	422	390	399	360	349	397	423	435	441	429	349	353	367	358	350	344	345	282	299	287
	Totalt	691	679	690	708	661	648	601	571	541	523	556	600	594	617	601	534	510	510	507	513	502	499	436	424	435
Östergötland	Män	974	910	986	1046	987	914	968	1000	930	881	952	910	810	973	944	969	826	871	868	798	700	605	597	582	567
	Kvinnor	485	416	420	423	487	485	430	446	474	396	431	439	417	474	472	468	410	488	481	432	340	324	306	284	304
	Totalt	699	634	671	698	705	674	664	684	676	606	652	642	586	686	675	682	590	652	651	599	501	451	438	422	425
Jönköping	Män	1060	916	973	935	961	1067	894	939	971	896	917	825	832	944	992	889	839	765	791	751	684	595	684	622	593
	Kvinnor	502	458	447	484	439	484	435	429	388	408	446	383	330	453	458	459	419	410	390	375	380	284	351	314	322
	Totalt	752	663	687	686	676	743	639	655	643	620	654	574	550	666	691	649	608	565	570	546	514	424	500	455	446
Kronoberg	Män	907	873	862	943	886	843	833	788	682	656	656	564	696	723	747	726	724	742	643	677	637	671	643	529	569
	Kvinnor	457	492	397	424	450	426	417	393	376	299	337	276	329	365	362	399	328	343	360	368	395	352	289	249	313
	Totalt	669	676	619	665	654	622	604	574	513	459	485	408	494	523	533	548	503	522	486	505	505	493	449	379	429
Kalmar	Män	996	952	999	994	964	911	921	933	926	870	898	877	926	990	943	898	839	821	899	872	776	755	704	667	553
	Kvinnor	493	471	458	455	474	443	438	407	395	373	464	403	453	485	492	421	463	450	466	445	424	401	344	341	304
	Totalt	724	693	701	703	690	654	655	639	632	596	659	615	666	708	693	638	632	619	664	639	586	565	509	490	421
Gotland	Män	945	873	857	770	853	781	837	732	769	802	928	807	684	892	785	680	807	829	806	1077	798	865	677	732	696
	Kvinnor	378	448	429	449	387	409	350	459	373	439	376	424	437	420	394	390	412	440	499	491	375	460	429	474	392
	Totalt	632	642	628	603	592	588	573	577	547	598	615	587	544	629	566	524	592	611	642	742	553	635	540	594	531
Blekinge	Män	1060	1012	1021	1037	1062	996	940	918	908	869	874	745	743	935	822	931	784	791	726	664	658	683	684	592	620
	Kvinnor	402	483	517	483	476	414	437	420	458	364	374	331	373	437	431	416	423	387	421	355	333	349	290	308	322
	Totalt	696	720	744	730	737	679	663	640	652	582	592	515	529	651	595	641	588	567	559	499	476	497	465	435	458
Skåne	Män	958	937	919	927	936	954	908	907	870	853	888	861	840	926	921	853	816	803	771	761	730	661	688	657	565
	Kvinnor	450	426	444	430	440	450	421	424	381	388	407	400	404	451	469	461	424	419	403	402	392	344	356	335	286
	Totalt	673	645	650	646	655	669	631	633	590	588	612	597	589	654	661	629	593	583	561	560	544	483	505	482	413
Halland	Män	882	801	824	863	845	837	862	818	816	781	750	785	742	787	850	803	767	874	749	684	663	656	584	579	586
	Kvinnor	405	371	401	385	391	408	406	381	377	358	384	423	367	363	436	428	382	366	392	337	337	352	331	310	284
	Totalt	628	570	595	603	599	600	616	576	574	550	549	581	534	549	621	596	552	590	549	490	486	490	447	435	422
Västra Götaland	Män	933	881	912	924	903	903	909	904	815	800	794	782	762	804	827	838	793	780	699	696	684	616	618	566	535
	Kvinnor	423	400	399	413	407	417	396	376	366	353	380	369	399	394	410	418	424	401	362	375	357	324	314	300	289
	Totalt	648	615	625	637	625	628	621	605	563	549	562	549	557	574	592	605	585	567	512	517	503	455	451	422	401
Värmland	Män	1133	969	1036	1081	1061	1021	1002	976	912	889	1038	971	887	988	993	964	942	869	803	759	740	700	639	598	582
	Kvinnor	499	488	503	528	499	520	469	473	429	444	465	499	401	479	473	509	476	443	424	417	358	372	324	295	298
	Totalt	781	708	748	778	748	745	707	695	642	643	715	708	619	700	695	703	679	630	590	571	527	519	465	435	430
Örebro	Män	906	969	952	968	953	969	974	948	900	900	1031	1001	937	928	881	873	867	794	705	712	681	686	648	652	548
	Kvinnor	474	460	459	464	472	499	515	488	448	440	535	506	455	499	426	435	425	396	360	341	379	378	318	305	279
	Totalt	667	685	681	689	683	707	717	694	648	644	754	722	663	687	624	628	619	574	513	508	515	514	466	459	401
Västmanland	Män	955	918	955	968	919	892	842	707	620	728	783	786	732	795	869	919	768	725	768	734	705	658	621	574	596
	Kvinnor	481	398	411	415	472	462	379	312	306	336	383	377	381	407	467	437	403	379	380	356	366	313	299	317	307
	Totalt	696	629	649	663	669	656	580	485	442	509	556	551	535	575	644	647	562	524	549	524	517	466	445	434	440

Tabell 25. Åldersstandardiserad incidens i akut hjärtinfarkt (attacker) per 100 000 invånare i åldrarna 20 år och över efter län, kön och år.
Age standardized incidence of AMI (attacks) for ages 20 and above by county, sex and year.

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Dalarna	Män	1355	1188	1145	1091	1106	1094	947	1051	918	858	971	921	891	941	862	842	810	827	801	735	696	712	688	697	681
	Kvinnor	660	574	565	583	563	542	553	469	437	444	465	453	417	457	473	440	414	405	397	370	399	405	399	350	347
	Totalt	972	856	827	813	810	789	733	731	653	630	688	661	623	670	647	621	591	592	577	538	532	545	533	511	497
Gävleborg	Män	1055	998	1073	1037	940	981	934	904	905	811	852	834	857	815	819	813	867	795	797	825	818	751	752	624	671
	Kvinnor	448	450	443	420	463	458	427	446	402	399	400	386	388	417	391	420	423	445	438	466	437	410	384	335	365
	Totalt	721	695	724	692	679	690	648	652	625	582	601	582	595	595	579	593	620	606	598	632	610	559	551	465	505
Västernorrland	Män	871	811	956	911	944	961	888	892	789	801	892	842	837	957	995	941	892	869	874	812	707	727	697	596	657
	Kvinnor	427	372	410	413	412	381	416	403	429	366	409	378	441	527	505	493	415	516	426	449	395	382	312	312	324
	Totalt	632	571	651	634	647	635	628	618	592	558	620	583	615	719	719	691	622	671	624	611	534	541	486	443	478
Jämtland	Män	977	890	1031	942	951	916	921	951	807	853	759	756	692	734	832	829	736	708	645	640	542	574	619	557	608
	Kvinnor	494	400	437	388	422	435	391	416	376	366	373	401	303	345	456	426	359	351	318	324	288	267	284	303	301
	Totalt	724	631	717	643	664	658	640	664	575	591	552	565	481	518	628	609	528	515	462	466	410	411	439	420	449
Västerbotten	Män	1178	1135	1095	1059	1102	1020	903	933	945	915	900	930	836	856	873	908	809	814	763	747	734	628	702	635	570
	Kvinnor	570	539	547	539	562	503	494	456	438	439	437	453	408	441	431	465	483	449	421	356	371	327	302	317	320
	Totalt	853	809	799	775	808	738	681	674	662	658	645	662	595	627	627	660	636	614	574	531	536	466	483	461	439
Norrbotten	Män	1136	1094	1096	1103	1066	1062	939	939	884	801	783	827	830	890	800	830	905	876	880	813	782	773	753	788	741
	Kvinnor	593	528	521	538	579	529	495	499	407	413	380	414	463	451	497	467	419	451	462	433	431	372	378	405	361
	Totalt	842	785	788	799	808	771	702	700	620	593	563	605	629	648	633	634	634	649	652	608	594	553	551	584	542
RIKET	Män	970	922	944	949	931	922	886	887	831	809	834	813	800	860	854	836	789	781	754	732	689	646	635	592	564
	Kvinnor	449	424	431	431	433	437	414	404	382	372	396	390	392	427	432	428	402	403	395	384	365	332	315	303	290
	Totalt	680	643	656	659	651	649	621	614	577	563	586	573	568	614	613	606	571	569	553	539	510	472	459	435	415

Tabell 26. Första incidens i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare efter ålder, kön och år.

(Första tillfället är skattat genom krav på sju föregående år utan infarkt.)

First incidence in AMI by age, sex and year. (Estimation by using incident cases without an infarction in preceding seven years.)

Ålder och kön	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
20-24	Män	1	2	1	2	1	1	1	0	1	2	1	4	0	1	1	1	1	1	
	Kvinnor	1	0	1	1		0	0	0	0	1		0		1	1	0	0	1	
	Totalt	1	1	1	2	1	1	1	0	0	1	1	2	0	1	1	1	1	1	
25-29	Män	2	3	3	2	3	2	3	5	4	2	1	3	2	1	2	2	3	3	1
	Kvinnor	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2	
	Totalt	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	1	2	2	2	1	
30-34	Män	9	9	11	11	8	11	11	10	9	10	9	8	7	6	11	9	7	6	9
	Kvinnor	0	4	4	5	4	4	2	3	3	3	3	4	5	2	2	3	4	3	
	Totalt	5	7	7	8	6	8	7	7	6	7	6	5	6	6	7	6	5	6	
35-39	Män	38	34	30	30	34	24	24	26	31	28	22	20	26	26	24	23	23	26	18
	Kvinnor	7	7	10	12	11	10	8	10	9	9	9	6	9	10	7	9	7	6	9
	Totalt	23	21	21	21	22	17	16	18	20	19	15	13	17	18	16	15	16	14	
40-44	Män	93	87	72	92	78	79	76	80	78	80	77	72	59	70	63	62	63	56	63
	Kvinnor	22	20	18	21	18	26	20	18	24	27	21	20	23	28	23	21	19	21	17
	Totalt	58	54	46	57	49	53	48	49	51	54	49	46	41	50	43	42	41	39	40
45-49	Män	192	186	179	178	177	168	159	156	156	166	152	162	156	164	148	160	144	152	142
	Kvinnor	39	44	36	43	51	48	44	43	44	47	51	50	49	51	50	42	49	47	46
	Totalt	117	116	108	112	115	109	102	100	101	107	102	107	103	108	100	102	97	100	95
50-54	Män	352	348	323	321	316	308	297	321	283	287	302	291	276	298	290	258	280	272	272
	Kvinnor	81	79	74	79	78	96	88	90	88	82	89	78	78	87	88	82	83	83	83
	Totalt	219	216	201	202	199	203	194	206	186	186	196	185	178	194	190	171	182	179	178
55-59	Män	553	589	507	519	539	485	472	487	464	464	473	436	441	477	448	414	444	438	403
	Kvinnor	155	154	132	134	151	146	139	156	147	136	138	125	140	144	124	127	126	128	128
	Totalt	353	372	320	327	347	318	308	324	307	301	306	281	291	311	286	271	286	283	266
60-64	Män	892	892	824	811	772	709	730	730	718	711	648	660	664	674	629	590	606	586	609
	Kvinnor	271	291	268	260	268	264	267	273	278	250	227	234	207	237	224	211	211	196	203
	Totalt	571	583	539	530	515	484	496	500	497	481	439	448	437	457	427	400	408	390	405
65-69	Män	1282	1231	1186	1174	1172	1114	1019	1099	1086	1025	1003	959	936	917	905	805	803	801	776
	Kvinnor	501	446	454	462	445	432	434	471	458	453	408	413	367	385	359	331	325	310	312
	Totalt	868	815	798	797	788	755	712	772	760	730	697	679	646	647	629	566	563	554	543
70-74	Män	1774	1735	1652	1642	1599	1603	1567	1616	1546	1537	1460	1433	1298	1316	1141	1185	1127	1070	999
	Kvinnor	806	803	725	730	744	726	681	757	762	698	693	664	648	638	578	559	513	507	479
	Totalt	1244	1225	1145	1144	1132	1124	1083	1148	1120	1083	1046	1020	952	957	844	857	807	778	731
75-79	Män	2436	2465	2218	2133	2230	2197	2148	2240	2274	2179	1959	2005	1865	1791	1712	1553	1585	1469	1366
	Kvinnor	1282	1218	1154	1107	1164	1178	1165	1224	1245	1187	1100	1091	1040	1030	957	855	889	796	732
	Totalt	1769	1746	1606	1543	1619	1613	1586	1661	1689	1616	1472	1488	1399	1364	1290	1165	1200	1100	1020
80-84	Män	3033	3157	2981	2922	2968	3010	2904	3100	3037	3052	2839	2790	2737	2606	2459	2296	2254	2046	1957
	Kvinnor	1859	1788	1726	1631	1842	1787	1737	1860	1935	1894	1769	1767	1750	1636	1558	1445	1304	1282	1193
	Totalt	2307	2310	2204	2125	2274	2258	2190	2345	2367	2351	2193	2174	2145	2026	1922	1790	1691	1596	1509
85-	Män	3865	3907	3644	3527	3933	3869	3951	4278	4407	4316	4078	4157	4129	3858	3779	3495	3328	3037	3014
	Kvinnor	2546	2541	2415	2361	2572	2576	2660	2961	2935	3015	2818	2874	2879	2743	2693	2442	2244	2282	2161
	Totalt	2947	2959	2791	2718	2989	2973	3056	3367	3392	3422	3215	3282	3280	3104	3049	2790	2604	2534	2448
TOTAL	Män	581	584	546	543	554	542	533	564	558	553	527	526	513	509	484	456	455	434	421
	Kvinnor	363	356	340	336	360	360	357	388	392	384	362	363	357	351	332	305	289	282	269
	Totalt	469	467	441	437	455	449	443	474	473	467	443	443	433	429	407	379	371	357	344

Tabell 27. Åldersstandardiserad första incidens i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare i ålder 20 år och över efter län, kön och år.

(Första tillfället är skattat genom krav på sju föregående år utan infarkt).

Age standardized first incidence in AMI by county, sex and year. (Estimation by using incident cases without an infarction in preceding seven years.)

Län och kön		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Stockholm	Män	592	634	563	557	574	565	580	602	564	562	515	535	529	528	472	431	417	398	375
	Kvinnor	272	273	257	255	266	274	277	304	289	298	260	265	289	277	244	209	201	194	179
	Totalt	404	421	384	383	394	395	403	431	404	410	369	382	393	384	345	307	297	287	267
Uppsala	Män	597	615	637	619	551	497	547	583	543	544	545	544	524	510	501	471	429	394	429
	Kvinnor	284	316	291	285	298	277	280	315	296	287	289	279	280	283	264	241	224	205	228
	Totalt	422	452	447	433	409	378	399	433	405	404	405	399	389	388	370	351	319	293	320
Södermanland	Män	690	615	639	611	593	634	633	641	619	606	544	532	531	560	533	560	477	452	477
	Kvinnor	320	335	295	284	318	351	347	342	335	270	268	268	275	280	264	263	228	234	231
	Totalt	484	460	447	428	440	476	477	475	459	414	392	386	394	407	387	394	343	335	346
Östergötland	Män	723	734	686	658	692	684	598	722	694	724	601	618	622	605	519	461	468	471	466
	Kvinnor	329	341	348	308	340	357	322	373	367	356	317	366	354	325	254	257	246	234	253
	Totalt	501	515	499	462	494	500	445	524	511	516	443	477	475	456	375	351	349	346	352
Jönköping	Män	672	701	729	661	694	633	644	698	719	640	618	563	604	558	518	453	530	483	488
	Kvinnor	357	330	311	318	357	303	272	349	369	340	314	316	295	274	294	225	272	245	249
	Totalt	500	496	495	469	509	447	437	501	526	474	453	427	435	405	395	328	388	355	359
Kronoberg	Män	646	628	515	521	545	489	550	563	571	563	569	598	512	522	490	502	472	404	429
	Kvinnor	318	299	280	245	276	221	266	285	272	319	259	262	275	297	311	283	230	197	243
	Totalt	467	449	387	371	401	343	393	409	407	432	399	416	381	399	395	383	342	295	330
Kalmar	Män	736	762	708	710	689	667	722	755	676	696	638	658	698	638	595	582	561	516	439
	Kvinnor	351	338	319	294	367	326	371	373	390	329	350	349	359	332	329	316	259	260	242
	Totalt	525	526	495	481	514	481	531	543	520	498	482	490	518	474	453	439	397	379	336
Gotland	Män	669	615	659	654	731	638	553	666	583	529	634	614	585	767	525	594	516	566	477
	Kvinnor	270	369	316	336	272	340	336	341	313	275	320	337	360	346	251	329	292	366	269
	Totalt	454	473	466	478	472	467	432	487	437	390	461	460	467	530	371	454	394	465	366
Blekinge	Män	750	697	697	632	666	570	532	651	626	733	612	612	568	525	488	515	534	468	490
	Kvinnor	352	315	351	295	308	279	289	351	328	335	339	306	329	288	253	276	228	252	278
	Totalt	531	487	502	443	465	411	395	487	459	513	469	447	439	401	360	386	366	350	378
Skåne	Män	702	702	673	657	680	657	649	694	696	649	617	612	589	588	569	513	538	523	456
	Kvinnor	331	329	304	312	319	318	321	349	368	355	335	324	310	320	303	271	280	269	234
	Totalt	492	492	463	462	476	467	464	499	511	484	461	450	433	440	423	380	397	386	337
Halland	Män	674	620	625	602	578	611	594	596	613	575	540	658	547	509	513	500	448	468	478
	Kvinnor	309	297	300	276	317	330	279	277	324	296	277	276	301	263	249	272	253	251	226
	Totalt	475	443	447	425	436	453	419	420	456	424	397	447	413	373	373	378	346	354	342
Västra Götaland	Män	698	695	619	624	608	608	586	605	620	619	594	579	538	536	526	482	487	443	424
	Kvinnor	318	298	288	283	299	294	310	308	320	313	315	303	270	285	274	247	241	235	223
	Totalt	487	473	435	434	437	432	432	441	453	451	438	427	391	399	388	354	353	332	316
Värmland	Män	771	760	708	678	789	720	667	744	744	711	696	629	619	582	565	540	513	478	457
	Kvinnor	365	370	344	353	361	398	320	388	363	383	348	324	328	313	286	291	263	233	247
	Totalt	546	544	505	500	549	544	478	545	531	527	504	463	458	437	412	405	377	348	347
Örebro	Män	754	743	702	678	795	771	730	700	696	677	679	631	558	586	565	529	504	510	432
	Kvinnor	401	373	345	346	409	406	353	392	357	342	349	309	288	277	305	302	260	253	217
	Totalt	558	539	504	492	582	567	519	529	507	492	497	454	409	417	423	405	372	369	316
Västmanland	Män	661	583	498	600	629	624	566	615	670	675	558	539	541	542	526	476	477	426	451
	Kvinnor	301	248	253	283	312	307	315	331	360	325	309	285	283	268	281	243	234	245	221
	Totalt	459	395	361	426	450	443	429	456	498	480	421	394	399	394	392	350	345	328	328

Tabell 27. Åldersstandardiserad första incidens i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare i ålder 20 år och över efter län, kön och år.

(Första tillfället är skattat genom krav på sju föregående år utan infarkt).

Age standardized first incidence in AMI by county, sex and year. (Estimation by using incident cases without an infarction in preceding seven years.)

Län och kön		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Dalarna	Män	738	797	711	647	733	706	666	676	642	650	624	613	591	561	512	540	517	551	528
	Kvinnor	427	361	345	337	359	364	324	349	367	333	314	308	295	273	294	302	289	274	249
	Totalt	568	559	512	478	528	519	475	497	490	477	454	447	428	408	394	412	396	404	377
Gävleborg	Män	734	725	660	628	669	649	658	625	623	635	650	603	610	633	637	549	572	462	504
	Kvinnor	336	354	321	319	314	310	304	326	298	320	330	337	348	363	330	312	292	263	283
	Totalt	511	522	475	458	474	460	461	462	442	461	475	461	466	490	470	419	421	356	386
Västernorrland	Män	693	678	623	631	683	643	635	682	735	687	629	640	644	584	545	559	534	467	524
	Kvinnor	327	317	330	279	329	305	339	400	375	376	308	359	314	337	304	297	246	236	236
	Totalt	493	478	464	436	487	458	470	527	536	516	451	484	464	450	414	421	378	343	370
Jämtland	Män	696	745	624	692	595	589	552	569	647	607	598	559	504	520	433	491	504	463	507
	Kvinnor	320	338	285	293	297	327	249	281	342	350	285	280	252	256	227	214	234	247	240
	Totalt	498	526	442	480	435	447	389	411	483	468	426	409	363	376	327	344	360	347	369
Västerbotten	Män	701	755	731	745	694	716	644	644	654	682	598	625	578	580	595	498	559	510	469
	Kvinnor	380	342	335	342	339	351	310	340	343	346	346	325	298	258	280	257	232	261	256
	Totalt	526	529	511	528	498	511	457	480	483	494	466	461	424	403	424	370	381	377	359
Norrbotten	Män	735	733	673	658	641	679	640	706	628	649	695	649	662	624	605	607	581	611	590
	Kvinnor	371	404	308	330	304	321	343	337	368	355	317	338	324	322	320	275	283	310	268
	Totalt	540	556	474	482	458	486	479	504	484	490	488	487	478	461	453	426	423	453	423
RIKET	Män	686	690	640	631	645	629	616	648	641	631	595	591	570	561	531	498	494	466	449
	Kvinnor	326	318	301	295	314	312	308	332	335	326	308	305	299	295	278	257	245	239	228
	Totalt	485	481	450	443	459	451	443	472	469	461	436	433	421	415	393	366	359	344	330

Tabell 28. Mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare efter ålder, kön och år.

Mortality from AMI by age, sex and year.

Ålder och kön	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
20-24	Män	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	Kvinnor	0	0	0	0			0	0	0				0				0	0			0	0	0	
	Totalt	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
25-29	Män	1	2	1	1	1	1	1	0		1		1	1			0	0		0	0	0	2	0	
	Kvinnor	1	1	0	1	1	1	1	1			0	0	1	0	0		0	1			0	0	0	
	Totalt	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
30-34	Män	2	3	2	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	
	Kvinnor	1	1	1	2	1	1	2	0	1	1	1	0	1	2	1	1	1	1	1	0	1	0	1	
	Totalt	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	
35-39	Män	13	6	5	7	4	7	6	9	5	6	7	4	5	4	6	4	3	5	4	2	2	2	1	
	Kvinnor	2	3	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	0	1	2	1	1	1	1	1	1	2	0	
	Totalt	8	4	4	4	3	4	4	5	3	4	5	3	3	3	4	3	2	3	3	1	1	2	1	
40-44	Män	19	19	20	14	19	20	17	14	12	15	16	15	10	10	13	13	11	11	9	9	7	6	5	
	Kvinnor	5	4	8	5	6	4	6	3	6	2	3	5	3	4	3	2	2	3	2	2	2	2	2	
	Totalt	13	12	14	9	13	12	12	9	9	9	10	10	6	7	8	8	7	7	6	6	5	4	4	
45-49	Män	47	39	45	45	36	35	38	43	31	30	28	31	32	31	23	24	23	18	19	20	19	22	12	
	Kvinnor	10	12	13	9	15	7	10	13	5	8	8	9	7	6	9	8	9	8	6	6	4	5	5	
	Totalt	29	26	29	28	26	21	24	28	18	19	18	20	19	15	17	16	14	14	13	13	9	10	9	
50-54	Män	112	94	85	88	90	89	76	75	72	72	62	55	63	56	46	47	50	51	38	46	35	37	30	
	Kvinnor	22	24	20	25	24	16	18	18	14	15	15	12	19	14	17	10	11	9	11	11	12	10	8	
	Totalt	67	59	53	57	58	53	47	44	44	39	34	41	35	32	29	31	31	24	29	23	25	21	24	
55-59	Män	209	185	193	217	174	180	164	167	131	133	112	105	109	100	94	85	86	83	73	76	77	69	58	
	Kvinnor	49	42	48	44	45	44	40	34	31	32	32	28	34	28	23	21	17	29	18	25	19	22	20	
	Totalt	127	112	119	130	109	112	102	101	82	82	72	68	69	68	62	55	53	50	51	47	51	44	45	
60-64	Män	440	357	359	333	355	311	306	302	262	256	235	202	184	192	179	164	138	142	138	131	142	112	124	
	Kvinnor	115	86	99	106	112	95	85	90	74	68	59	72	67	62	56	55	43	50	45	42	45	39	38	
	Totalt	272	217	224	215	229	199	192	192	165	160	145	136	125	127	117	109	91	96	92	87	93	75	81	
65-69	Män	699	651	634	630	583	579	543	501	459	446	432	384	356	339	334	317	296	249	240	227	234	191	180	
	Kvinnor	229	207	212	208	217	182	172	169	161	153	130	134	125	129	115	118	90	101	79	76	83	74	63	
	Totalt	450	416	410	407	389	369	346	325	301	291	273	252	235	230	220	214	190	173	158	150	158	132	121	
70-74	Män	1156	1079	1128	1055	1028	942	895	882	824	757	680	706	633	584	538	537	456	455	428	371	333	342	297	
	Kvinnor	487	397	410	405	404	384	350	345	336	290	281	253	233	231	232	211	203	184	191	156	143	144	128	
	Totalt	789	704	735	699	686	636	597	588	557	501	462	458	415	392	372	360	320	310	302	257	233	238	209	
75-79	Män	1737	1621	1754	1667	1627	1588	1484	1463	1261	1191	1158	1112	987	952	980	918	804	823	734	668	632	535	556	
	Kvinnor	829	784	788	781	734	755	663	647	610	548	538	531	505	455	462	431	407	337	351	334	313	263	257	
	Totalt	1211	1137	1195	1154	1110	1106	1009	993	887	822	803	780	711	669	686	641	579	548	518	480	454	384	391	
80-84	Män	2511	2255	2287	2498	2251	2309	2094	2150	2047	1894	1827	1826	1656	1621	1575	1598	1455	1373	1297	1209	1100	1014	983	
	Kvinnor	1383	1220	1283	1312	1284	1310	1175	1135	1089	957	1034	935	898	899	877	839	780	776	724	676	618	556	483	
	Totalt	1804	1607	1661	1761	1651	1690	1526	1522	1454	1315	1338	1278	1192	1181	1151	1138	1048	1013	953	890	812	742	687	
85-	Män	3144	2941	3011	3017	3194	3179	3001	3188	3037	2697	2947	2818	2750	2848	2971	2878	2617	2748	2535	2381	2377	2177	2007	
	Kvinnor	2133	1954	1960	1892	1952	2108	1888	1892	1825	1639	1807	1716	1715	1782	1798	1724	1608	1653	1684	1537	1516	1398	1237	
	Totalt	2444	2257	2281	2235	2330	2433	2227	2288	2196	1963	2156	2054	2033	2111	2162	2085	1926	2001	1957	1810	1797	1655	1493	
TOTAL	Män	352	321	332	331	320	313	294	297	272	257	251	243	228	224	222	217	198	197	185	174	168	153	146	
	Kvinnor	225	204	212	212	214	217	197	196	189	171	179	172	168	168	168	159	148	147	148	135	131	118	106	
	Totalt	287	261	271	270	266	264	244	245	230	213	214	207	197	196	194	188	172	172	166	154	149	135	126	

Tabell 29. Åldersstandardiserad mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare efter län, kön och år.

Age standardized mortality from AMI by county, sex and year.

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Dalarna	Män	677	536	513	520	521	539	432	470	358	359	347	330	311	298	294	266	238	258	213	193	183	193	138	157	156
	Kvinnor	332	277	259	285	285	241	243	215	188	176	159	158	154	147	164	143	124	113	121	86	110	101	95	66	86
	Totalt	481	393	372	388	388	368	326	324	264	255	240	230	221	210	219	194	172	174	159	131	140	140	113	106	115
Gävleborg	Män	489	450	458	465	376	409	403	338	368	292	292	297	316	259	268	253	228	227	224	200	197	208	172	181	160
	Kvinnor	203	192	181	177	191	202	170	187	164	147	144	139	136	131	123	116	118	117	114	106	107	94	92	90	107
	Totalt	326	302	300	298	271	288	266	251	252	210	206	205	211	185	184	172	163	165	161	145	144	140	125	127	131
Västernorrland	Män	361	354	421	366	400	389	376	385	313	276	361	258	257	246	273	288	251	219	231	243	213	174	186	158	151
	Kvinnor	228	170	178	171	179	178	174	162	167	124	153	107	138	141	135	136	108	160	115	117	110	102	74	85	76
	Totalt	289	249	281	254	270	266	258	257	229	189	239	171	186	185	194	197	167	185	163	169	152	133	120	118	108
Jämtland	Män	511	449	506	499	451	383	419	386	353	337	329	274	245	279	282	238	260	218	200	221	153	173	174	151	163
	Kvinnor	230	194	217	225	208	198	169	174	155	139	168	167	120	132	124	139	119	103	110	98	79	76	74	71	66
	Totalt	361	310	350	348	314	280	281	270	243	230	241	215	175	192	193	184	178	154	146	151	111	119	118	104	111
Västerbotten	Män	527	493	492	440	504	456	391	395	414	367	341	322	296	289	275	277	207	191	195	207	214	189	203	175	162
	Kvinnor	269	242	247	242	264	214	218	184	189	163	154	154	113	141	142	143	129	123	99	85	99	94	91	100	93
	Totalt	384	352	357	328	368	319	292	275	285	252	232	224	187	202	199	198	162	153	139	138	148	137	137	132	124
Norrbotten	Män	496	489	472	422	459	486	375	394	373	340	293	303	298	310	282	265	264	265	239	239	253	222	194	196	198
	Kvinnor	255	230	225	225	255	229	192	201	165	161	139	151	139	128	146	132	109	128	115	102	124	128	99	101	82
	Totalt	361	338	335	312	346	341	275	284	255	240	205	218	210	206	203	190	174	189	168	162	182	170	141	143	135
RIKET	Män	440	402	414	413	401	393	367	371	340	316	310	299	279	274	272	264	238	237	219	205	197	178	169	151	147
	Kvinnor	211	189	194	192	192	193	174	171	163	146	151	144	139	138	137	130	120	117	117	107	103	94	85	82	78
	Totalt	308	279	286	285	279	277	255	254	236	216	217	208	197	194	192	185	169	167	160	148	143	129	120	112	108

Tabell 31. Åldersstandardiserad letalitet i akut hjärtinfarkt, avlidna samma dag som incidensdatum efter län, kön och år.

Age standardized case fatality rate of AMI, deaths on date of incidence county, sex and year.

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Dalarna	Män	33.2	32.6	32.1	36.1	35.6	37.1	34.1	34.1	30.0	31.3	26.9	29.3	25.1	22.5	23.8	21.6	21.0	22.0	18.9	20.6	18.5	19.2	14.6	17.1	15.9
	Kvinnor	29.2	29.0	27.8	31.9	35.6	29.2	29.6	30.7	30.3	27.3	23.7	23.4	26.0	19.7	22.7	21.3	20.1	16.0	19.3	12.8	18.3	15.8	17.0	12.6	16.9
	Totalt	31.5	31.6	31.0	34.0	35.8	34.0	33.0	32.3	30.9	29.6	26.1	26.8	25.9	21.5	23.5	21.4	21.0	19.4	18.9	17.3	18.4	17.6	15.1	15.8	16.3
Gävleborg	Män	33.3	32.7	31.8	32.2	31.6	31.7	32.8	28.8	31.1	26.3	25.3	23.6	25.0	21.8	21.9	20.2	16.8	19.3	18.5	17.6	16.8	17.6	16.1	21.1	17.2
	Kvinnor	27.1	27.3	24.6	26.5	26.3	28.0	25.4	27.9	28.3	26.4	22.4	22.5	21.1	19.8	20.2	17.3	15.7	15.1	15.5	12.9	13.7	15.1	15.5	20.3	19.5
	Totalt	31.1	30.1	29.2	30.1	29.1	30.2	29.5	28.1	30.5	26.6	23.8	23.4	23.6	21.2	21.1	19.0	16.7	17.5	17.2	15.4	15.4	16.5	16.0	20.4	18.5
Västernorrland	Män	28.0	33.6	31.4	31.7	31.5	31.6	34.8	31.0	30.2	24.8	28.9	22.7	19.2	16.2	16.3	19.9	18.7	16.0	15.6	20.8	18.3	18.6	17.5	19.8	16.0
	Kvinnor	31.0	30.4	28.3	28.6	28.2	28.6	27.4	24.9	28.0	21.9	22.5	16.6	16.9	15.6	14.8	15.3	14.8	17.1	14.7	16.3	17.4	15.9	16.3	18.4	15.1
	Totalt	30.2	32.1	29.9	30.4	29.7	30.6	30.8	29.5	29.0	24.1	26.3	20.8	18.1	15.6	16.0	17.7	17.6	16.7	15.2	18.8	17.6	17.7	17.1	19.6	15.5
Jämtland	Män	40.6	38.1	37.8	37.8	35.9	30.6	35.2	33.2	33.7	32.3	33.6	27.9	27.5	27.0	22.8	19.8	27.2	22.3	20.8	25.8	26.0	27.1	19.2	21.6	22.3
	Kvinnor	28.1	29.3	33.0	39.1	35.8	34.5	31.7	30.4	31.2	23.7	33.7	27.7	23.9	29.6	14.9	20.4	21.5	17.9	25.3	24.8	19.4	20.3	17.0	15.5	12.9
	Totalt	35.9	34.2	35.9	38.9	36.0	32.5	33.6	32.0	33.2	29.5	34.1	27.9	25.7	28.0	19.8	21.0	24.5	21.1	22.3	25.6	22.7	23.9	19.0	18.7	18.5
Västerbotten	Män	33.5	30.3	32.2	31.1	33.3	33.3	32.8	30.7	32.0	30.1	27.4	23.4	23.3	22.1	19.4	19.4	16.6	14.4	18.6	19.2	22.1	23.1	21.5	19.8	22.0
	Kvinnor	30.1	28.3	28.1	26.9	30.6	26.9	30.7	27.6	25.9	20.9	20.5	19.0	15.8	18.2	19.1	18.3	14.2	17.8	14.9	16.2	17.3	20.0	21.5	24.4	19.1
	Totalt	32.1	29.7	31.1	29.2	31.9	30.4	31.0	28.7	29.6	26.7	24.3	21.5	20.1	20.4	19.5	19.4	15.7	16.0	16.6	18.7	19.9	22.1	20.8	22.0	20.6
Norrbotten	Män	29.8	29.3	30.3	27.2	31.5	32.5	27.7	34.7	32.6	33.5	30.1	26.9	25.1	26.2	22.5	22.1	19.3	20.3	18.5	18.6	22.2	20.5	18.7	17.6	18.5
	Kvinnor	25.1	24.3	28.2	25.9	26.9	29.8	23.6	27.9	26.7	25.5	24.7	25.5	18.1	17.6	15.4	16.2	17.4	18.0	15.1	13.1	17.1	20.9	16.2	15.9	13.7
	Totalt	28.3	27.0	29.7	26.6	29.2	31.7	27.1	31.7	30.5	30.4	28.5	26.4	23.0	23.0	19.3	19.6	18.5	19.7	16.9	16.7	20.3	20.7	17.6	16.9	17.1
RIKET	Män	31.9	31.5	31.5	32.3	31.8	31.3	30.8	30.6	30.3	28.7	26.7	26.6	24.3	22.0	21.1	21.1	20.6	20.5	20.1	20.2	20.5	20.3	19.6	19.0	19.4
	Kvinnor	28.6	27.8	28.4	28.3	29.6	28.1	27.3	27.8	28.1	26.1	24.6	24.1	22.9	20.0	19.5	18.8	18.4	17.8	18.8	17.5	18.2	18.6	17.7	18.2	17.7
	Totalt	30.8	30.1	30.4	30.6	30.8	30.2	29.5	29.5	29.5	27.8	26.0	25.7	23.9	21.3	20.5	20.2	19.8	19.4	19.6	19.2	19.6	19.6	18.8	18.8	18.8

Tabell 33. Åldersstandardiserad letalitet i akut hjärtinfarkt, avlidna inom 28 dagar efter län, kön och år.
Age standardized case fatality rate of AMI, deaths within 28 days by county, sex and year.

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Dalarna	Män	54.8	49.5	49.2	50.5	51.2	52.6	48.8	49.7	41.6	44.5	38.3	38.7	35.9	32.8	36.1	33.8	31.0	32.3	27.5	28.8	27.8	28.1	22.1	23.8	23.8
	Kvinnor	51.4	46.8	47.4	48.6	51.7	44.1	43.3	46.5	41.6	39.9	35.0	35.0	35.7	31.9	35.1	32.6	27.8	25.4	30.2	22.0	27.4	23.1	24.7	18.4	25.5
	Totalt	53.3	48.5	48.9	49.5	51.1	49.1	46.6	47.9	42.5	42.6	37.4	37.1	36.1	32.8	35.5	32.9	30.0	29.5	27.8	25.8	27.3	25.8	22.6	22.0	24.3
Gävleborg	Män	53.1	49.6	47.1	48.8	44.2	45.4	46.7	41.7	43.1	39.6	37.3	38.3	39.6	33.3	35.1	32.7	28.1	30.5	31.1	27.1	26.2	28.9	26.1	29.8	25.8
	Kvinnor	43.9	42.6	43.7	42.4	42.1	44.5	40.1	42.6	40.8	37.2	37.2	36.4	34.3	31.5	31.8	27.7	28.4	24.6	25.0	21.4	25.3	24.2	23.5	27.9	28.7
	Totalt	49.6	46.6	45.8	46.3	43.0	44.7	43.6	41.9	42.6	38.9	37.0	37.6	37.3	32.5	33.6	30.3	28.0	28.2	28.4	24.3	25.4	26.7	24.9	28.4	27.5
Västernorrland	Män	47.1	49.4	47.4	45.2	46.1	44.8	47.2	45.5	43.9	38.1	42.8	33.5	32.8	27.9	30.1	32.3	29.1	26.8	28.3	31.5	31.1	25.5	30.3	27.5	25.9
	Kvinnor	52.2	46.6	46.6	42.0	44.4	46.1	41.9	40.8	39.4	35.8	37.9	29.9	31.6	26.8	27.5	26.9	25.7	31.6	27.4	26.9	26.4	24.6	22.4	27.4	23.5
	Totalt	49.8	47.5	46.9	43.8	44.8	45.7	44.0	44.3	41.4	37.5	41.1	32.3	32.2	27.1	29.0	29.6	28.1	28.8	27.5	29.1	28.7	25.1	26.8	27.8	24.7
Jämtland	Män	58.4	55.5	53.5	57.0	50.0	47.0	50.7	46.3	46.5	43.7	46.6	40.1	38.2	39.3	36.3	30.7	37.7	34.4	32.9	36.0	32.4	32.8	30.5	28.4	31.3
	Kvinnor	48.2	49.2	51.5	57.2	50.6	44.9	44.1	42.3	42.5	38.4	45.6	45.8	39.4	38.3	25.6	33.2	32.9	27.2	35.6	32.2	26.1	30.0	25.2	22.7	21.4
	Totalt	54.6	52.6	53.1	57.4	49.7	46.0	47.7	44.8	45.1	42.7	46.5	42.7	38.5	38.6	32.0	32.6	35.4	32.0	33.5	34.3	29.4	31.4	28.4	25.7	27.2
Västerbotten	Män	50.1	47.4	48.5	47.1	49.7	49.4	46.7	46.6	46.6	44.1	40.9	36.3	37.0	35.4	34.1	31.7	27.9	26.3	26.8	29.3	31.7	31.6	30.7	28.7	31.0
	Kvinnor	46.7	45.1	45.2	45.5	46.5	42.5	45.3	39.4	42.8	35.6	34.8	33.1	27.7	30.2	31.9	29.8	25.4	25.3	25.0	24.3	26.8	27.3	30.3	31.9	28.2
	Totalt	47.9	46.0	47.2	45.8	47.7	46.2	44.9	43.1	45.3	40.6	38.0	35.0	32.6	32.9	33.4	30.8	26.5	25.9	25.7	27.4	29.5	30.2	29.6	30.1	29.7
Norrbotten	Män	49.8	48.4	46.6	42.6	47.1	50.2	43.9	46.6	44.9	47.0	42.1	40.9	37.8	36.3	37.4	33.7	31.4	33.5	28.2	32.6	35.1	31.0	28.7	26.9	29.3
	Kvinnor	42.9	44.6	42.7	41.7	42.8	43.6	37.0	42.1	41.4	38.7	36.4	36.8	29.7	27.1	28.9	29.4	26.5	27.4	23.8	23.6	27.7	34.1	25.9	25.0	21.9
	Totalt	47.3	46.0	44.9	41.9	44.9	47.3	41.3	44.6	44.0	43.7	40.1	39.0	35.1	32.8	33.2	31.7	29.3	31.0	26.2	29.1	32.2	32.3	27.3	26.1	26.8
RIKET	Män	50.1	47.5	47.7	47.3	46.4	46.1	44.4	44.9	43.5	41.8	39.6	39.1	36.6	33.6	33.7	33.3	31.8	32.0	30.8	30.2	30.3	29.3	29.1	27.7	28.4
	Kvinnor	47.3	44.7	45.0	44.7	44.5	43.5	41.5	42.2	41.8	38.9	37.5	36.8	35.0	32.0	31.3	30.1	29.4	28.4	29.0	27.4	27.8	27.7	26.7	26.7	26.4
	Totalt	48.8	46.3	46.5	46.0	45.3	44.9	43.2	43.7	42.8	40.7	38.8	38.1	36.0	33.0	32.7	31.8	30.8	30.4	29.9	29.0	29.1	28.6	27.9	27.3	27.6

Tabell 34. Letalitet i en första akut hjärtinfarkt efter sju infarktfria år, avlidna inom 28 dagar efter ålder, kön och år.

Case fatality rate of first time AMI, deaths within 28 days by age, sex and year. (Estimation by using incident cases without an infarction in preceding seven years.)

Ålder och kön		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
20-39	Män	19.7	22.1	19.6	15.1	19.6	18.0	19.4	18.5	13.7	16.8	15.7	14.3	22.3	16.2	12.7	13.5	12.0	6.1	11.1
	Kvinnor	27.6	33.3	19.1	18.2	19.1	20.8	23.5	10.9	22.5	20.0	17.1	13.3	20.0	12.8	12.9	12.8	34.3	5.6	15.9
	Totalt	21.0	24.3	19.5	16.0	19.5	18.8	20.3	16.5	15.6	17.6	16.1	14.1	21.7	15.1	12.8	13.3	17.5	6.0	12.7
40-49	Män	17.1	17.8	15.7	15.2	15.6	16.9	17.3	15.9	15.1	13.7	14.2	12.2	11.9	12.3	13.4	12.3	8.5	9.6	10.3
	Kvinnor	21.6	23.4	16.2	14.5	15.6	16.7	19.6	14.9	11.8	14.5	13.9	13.2	15.3	10.4	10.0	10.7	9.4	10.6	7.8
	Totalt	17.9	18.8	15.8	15.0	15.6	16.9	17.8	15.7	14.4	13.9	14.2	12.4	12.7	11.8	12.6	11.9	8.7	9.8	9.7
20-49 totalt	Män	17.5	18.4	16.3	15.1	16.2	17.1	17.6	16.3	14.9	14.2	14.4	12.5	13.5	12.8	13.3	12.4	9.0	9.1	10.4
	Kvinnor	22.4	24.9	16.8	15.3	16.3	17.4	20.2	14.0	13.6	15.4	14.4	13.2	16.1	10.8	10.4	11.1	12.9	9.9	9.2
	Totalt	18.3	19.6	16.4	15.2	16.2	17.2	18.2	15.8	14.6	14.5	14.4	12.6	14.1	12.3	12.6	12.1	9.9	9.3	10.1
50-54	Män	18.6	18.7	19.5	19.4	17.2	15.5	19.1	16.0	14.6	14.8	15.6	14.6	12.4	15.1	10.7	13.0	10.4	13.4	11.3
	Kvinnor	20.1	20.6	17.8	16.8	17.7	12.5	18.7	14.9	18.6	12.6	11.2	13.4	9.8	12.7	11.1	14.0	13.3	8.4	9.2
	Totalt	18.9	19.0	19.2	18.9	17.3	14.8	19.0	15.8	15.5	14.3	14.6	14.3	11.8	14.5	10.7	13.3	11.1	12.3	10.8
55-59	Män	25.2	23.8	22.4	21.7	18.2	19.4	19.8	18.5	17.7	17.2	16.4	16.1	15.3	15.1	15.3	15.8	14.2	13.1	12.9
	Kvinnor	22.6	18.7	22.3	20.3	19.8	20.1	17.8	19.7	18.9	16.4	14.3	12.2	17.9	12.0	18.1	13.9	16.4	14.0	12.8
	Totalt	24.7	22.8	22.3	21.4	18.5	19.6	19.3	18.8	18.0	17.0	15.9	15.2	15.9	14.3	15.9	15.4	14.6	13.3	12.9
60-64	Män	27.4	28.4	25.8	26.7	25.5	24.2	22.5	22.4	21.2	20.3	18.7	19.5	18.2	16.9	20.4	17.0	18.2	17.9	16.0
	Kvinnor	26.8	26.3	22.4	22.3	19.6	23.9	22.4	20.0	18.0	19.5	18.6	20.1	19.0	16.4	19.3	17.3	16.5	16.1	15.1
	Totalt	27.3	27.8	24.9	25.5	24.0	24.2	22.5	21.7	20.3	20.1	18.7	19.7	18.4	16.8	20.1	17.1	17.7	17.5	15.8
65-69	Män	33.6	32.9	30.8	31.9	30.7	29.0	29.7	26.0	25.0	25.9	25.3	23.3	22.4	21.6	22.6	20.9	19.9	19.2	19.3
	Kvinnor	28.7	31.7	28.0	29.5	24.8	26.4	24.6	22.4	22.7	22.6	18.8	20.3	18.5	17.3	21.6	20.4	18.7	15.7	18.7
	Totalt	32.1	32.6	30.0	31.1	28.9	28.2	28.1	24.9	24.3	24.8	23.4	22.4	21.3	20.3	22.3	20.7	19.6	18.2	19.1
70-74	Män	38.4	39.9	39.3	36.9	34.0	36.1	32.2	30.2	28.9	28.2	26.3	27.0	27.6	24.3	24.8	25.6	23.6	22.8	24.9
	Kvinnor	34.8	34.9	37.4	33.6	32.1	31.4	28.4	26.4	26.5	26.7	24.4	23.2	25.3	20.5	22.4	22.3	21.9	21.9	20.6
	Totalt	37.1	38.1	38.7	35.8	33.3	34.4	30.9	28.8	28.0	27.6	25.6	25.7	26.8	23.0	23.9	24.5	23.0	22.5	23.5
75-79	Män	46.7	46.1	43.5	43.8	40.9	40.1	37.6	33.4	34.0	33.7	32.5	32.8	30.8	30.9	30.1	28.0	30.0	27.4	29.9
	Kvinnor	40.4	42.0	43.2	40.2	37.0	37.5	35.7	31.2	30.5	30.5	30.4	26.0	29.0	27.8	26.6	26.3	25.8	27.1	25.5
	Totalt	44.1	44.5	43.3	42.3	39.3	39.0	36.8	32.5	32.5	32.3	31.6	30.0	30.0	29.6	28.6	27.3	28.3	27.3	28.2
80-84	Män	52.3	52.9	53.1	49.6	46.8	47.5	43.6	41.2	39.8	38.8	38.7	38.8	36.6	36.1	35.4	35.3	34.8	34.3	33.2
	Kvinnor	49.4	49.5	50.1	46.4	45.3	42.9	40.8	38.9	37.0	34.8	35.1	35.5	32.7	33.0	31.8	32.9	30.9	31.1	31.0
	Totalt	50.8	51.3	51.6	48.1	46.1	45.2	42.3	40.1	38.4	36.9	36.9	37.2	34.7	34.6	33.7	34.2	33.0	32.8	32.2
85-	Män	63.0	66.0	63.7	61.8	60.1	57.4	54.7	50.1	51.1	51.2	47.5	49.5	47.0	46.3	47.8	47.2	47.8	43.9	46.9
	Kvinnor	62.5	63.2	61.9	58.4	58.5	56.9	53.9	49.1	49.6	45.5	44.8	44.8	45.2	44.6	44.4	45.7	44.3	44.2	44.5
	Totalt	62.7	64.3	62.6	59.8	59.1	57.1	54.2	49.5	50.2	47.8	45.9	46.7	45.9	45.3	45.8	46.3	45.8	44.1	45.5
TOTALT	Män	39.7	40.5	39.2	38.0	36.3	36.3	34.6	32.0	31.7	31.3	29.9	30.2	29.0	27.8	28.4	27.6	26.9	25.4	26.1
	Kvinnor	44.1	45.1	45.1	42.2	41.2	40.5	38.9	35.8	35.4	33.9	33.0	32.7	33.1	31.5	32.1	32.3	30.8	30.7	30.4
	Totalt	41.5	42.3	41.5	39.7	38.3	38.0	36.3	33.6	33.3	32.4	31.2	31.3	30.7	29.3	29.9	29.5	28.5	27.5	27.8

Tabell 35. Åldersstandardiserad letalitet i en första akut hjärtinfarkt efter sju infarktfria år, avlidna inom 28 dagar efter län, kön och år.
Age standardized case fatality rate of first time AMI, deaths within 28 days by county, sex and year.
(Estimation by using incident cases without an infarction in preceding seven years.)

Län och kön		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Västmanland	Män	47.9	54.1	51.8	41.4	39.1	42.7	36.6	33.6	29.9	33.7	31.1	31.7	30.2	26.8	25.9	29.9	27.8	27.2	24.2
	Kvinnor	44.4	47.7	45.2	37.1	38.5	38.1	37.3	36.7	28.6	32.3	24.6	28.1	23.9	23.8	23.5	29.5	25.0	26.3	25.5
	Totalt	46.3	51.7	49.3	39.4	39.3	40.3	36.5	35.0	29.4	33.0	27.6	29.8	27.4	25.9	24.6	29.6	26.4	26.6	24.9
Dalarna	Män	49.8	50.6	40.3	45.1	39.2	40.7	35.4	34.8	37.0	34.5	31.6	33.9	28.4	30.7	28.4	28.4	22.5	23.3	25.6
	Kvinnor	44.2	47.8	41.6	41.2	34.6	34.2	36.0	33.3	35.3	33.4	28.3	25.6	30.8	22.1	29.8	23.7	26.7	17.2	27.9
	Totalt	47.5	49.0	42.0	43.9	37.7	37.7	36.5	34.6	35.8	33.8	30.6	30.3	28.6	26.9	28.6	26.2	23.8	21.5	26.2
Gävleborg	Män	45.3	39.7	43.7	38.2	39.1	38.4	40.5	34.3	35.9	33.5	28.5	31.4	30.8	27.0	26.7	31.4	26.3	31.0	26.8
	Kvinnor	40.0	43.5	40.0	37.7	37.3	38.4	35.3	31.9	32.5	29.1	29.7	25.5	26.7	22.7	27.2	23.9	24.8	27.3	29.4
	Totalt	42.8	41.4	42.8	38.4	38.1	38.6	38.5	33.3	34.8	31.4	28.9	29.1	29.0	24.9	26.6	27.9	25.5	28.6	28.2
Västernorrland	Män	48.2	45.7	44.5	39.0	44.9	34.2	34.5	29.7	31.2	34.0	28.7	25.4	26.6	31.8	29.7	27.8	31.8	29.3	27.5
	Kvinnor	41.3	43.1	41.1	35.4	39.0	31.0	31.7	27.5	27.3	27.4	26.7	33.1	27.6	26.1	26.6	25.5	23.8	28.3	24.1
	Totalt	44.4	45.6	42.3	37.9	42.6	32.9	33.0	28.5	29.5	30.4	28.1	28.8	26.8	28.9	28.2	26.6	28.2	29.2	26.0
Jämtland	Män	51.2	45.8	49.6	47.2	44.8	38.4	39.7	40.5	34.9	31.2	38.4	35.8	32.6	37.5	28.8	34.3	31.0	28.2	30.3
	Kvinnor	47.4	43.0	45.3	40.7	45.9	47.9	40.1	38.5	24.3	34.8	33.7	29.0	39.3	35.3	28.4	32.4	24.2	23.6	23.5
	Totalt	49.4	44.8	48.0	45.8	45.6	42.4	39.1	39.4	30.5	33.2	36.4	33.5	35.1	36.5	28.5	33.3	28.3	26.0	27.7
Västerbotten	Män	47.1	48.0	48.5	44.4	40.9	37.1	38.7	35.9	33.8	33.9	27.5	26.7	28.5	31.2	32.4	33.3	32.2	29.7	32.8
	Kvinnor	46.6	38.0	43.8	33.8	36.2	32.1	28.9	31.4	31.5	31.7	27.1	27.7	28.0	24.7	30.4	27.5	29.9	33.4	29.3
	Totalt	45.6	43.5	47.2	40.2	38.9	35.1	34.2	34.1	33.2	32.9	27.3	26.9	27.7	28.8	31.5	30.9	30.5	31.5	30.9
Norrbotten	Män	43.3	43.9	46.2	45.8	44.3	42.1	40.9	38.0	37.1	35.0	32.4	35.3	28.3	32.9	34.5	32.2	27.7	29.9	30.2
	Kvinnor	37.9	42.5	40.9	39.1	36.0	37.3	31.5	29.7	29.9	28.3	26.7	28.2	24.8	24.6	28.5	34.8	25.9	25.7	21.5
	Totalt	41.6	43.4	44.5	43.2	41.1	40.0	37.6	34.9	34.1	31.5	29.8	32.3	26.9	29.6	32.3	33.4	27.0	28.1	27.2
RIKET	Män	44.8	45.6	44.1	42.8	40.5	40.0	37.8	34.8	34.4	34.0	32.6	32.9	31.4	30.7	31.0	30.2	30.0	28.5	29.4
	Kvinnor	42.2	42.8	42.3	39.7	38.2	37.7	35.8	32.7	32.3	30.9	29.9	29.2	29.6	28.0	28.5	28.6	27.7	27.3	27.0
	Totalt	43.6	44.3	43.3	41.5	39.6	39.0	37.0	33.9	33.4	32.5	31.4	31.2	30.5	29.5	29.8	29.5	28.9	28.0	28.4

Tabell 37. Åldersstandardiserad letalitet i akut hjärtinfarkt, avlidna inom 365 dagar efter län, kön och år.

Age standardized case fatality rate of AMI, deaths within 365 days by county, sex and year.

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Dalarna	Män	63.6	58.7	60.5	60.5	61.9	59.9	56.7	57.2	51.6	54.1	50.1	48.0	47.8	45.1	46.8	43.8	40.0	44.2	37.4	38.2	36.6	39.0	32.5	33.9	35.2
	Kvinnor	63.8	57.6	57.2	57.9	61.9	54.9	52.9	55.0	50.0	51.0	49.9	43.7	44.7	42.7	44.9	41.0	39.1	37.1	40.3	32.9	39.7	33.3	36.5	30.3	37.7
	Totalt	63.4	58.5	59.7	59.4	61.5	57.9	55.3	56.0	52.1	52.7	50.1	46.2	46.7	44.2	45.7	42.2	39.9	41.3	37.7	36.1	37.5	36.5	33.5	32.9	35.7
Gävleborg	Män	62.3	60.4	56.1	60.0	52.8	55.0	54.5	51.6	54.7	51.2	47.2	49.2	48.3	44.6	45.7	41.7	39.3	40.6	41.2	37.5	37.8	39.1	38.1	37.8	38.1
	Kvinnor	53.9	53.3	54.7	52.0	51.7	53.3	50.1	51.5	52.2	48.1	47.7	48.1	43.1	44.7	41.6	40.1	40.2	34.9	35.4	31.5	35.8	34.6	34.0	36.5	38.6
	Totalt	59.3	57.0	55.6	56.8	51.8	54.1	52.4	51.1	54.0	50.1	47.2	48.6	46.3	44.8	44.1	40.9	39.4	38.2	38.6	34.4	36.5	37.0	36.2	36.7	38.4
Västernorrland	Män	56.8	57.9	56.5	53.8	57.6	55.2	55.7	54.1	53.1	49.1	52.3	43.5	44.7	40.0	44.6	46.4	45.3	40.0	43.2	43.0	43.1	35.9	39.9	38.1	34.3
	Kvinnor	61.9	59.0	59.3	54.0	53.9	55.2	52.1	50.3	51.8	48.8	49.4	42.9	44.2	39.8	40.9	39.2	37.5	44.9	40.4	40.2	39.8	36.5	36.4	39.9	33.4
	Totalt	59.1	57.9	57.5	53.9	55.5	55.6	53.3	53.2	52.4	49.4	51.2	43.7	44.3	40.2	43.1	43.4	42.4	41.7	41.2	41.4	41.4	36.2	38.1	39.3	33.7
Jämtland	Män	68.7	65.1	63.6	63.0	56.9	56.6	61.3	55.2	55.5	52.2	53.9	50.7	46.8	49.6	47.5	43.6	45.7	42.5	44.8	42.9	41.9	42.2	40.0	38.2	36.0
	Kvinnor	57.7	57.6	62.1	64.6	59.1	54.7	48.5	49.6	49.6	43.9	54.0	54.9	46.1	47.4	35.7	43.3	40.1	41.5	46.2	42.5	35.8	42.2	34.4	32.6	30.8
	Totalt	64.5	61.7	63.4	63.7	57.1	55.7	56.0	53.3	53.1	50.0	54.2	53.4	46.2	48.4	42.9	44.1	43.4	42.0	45.1	42.6	39.3	41.1	38.1	35.6	34.2
Västerbotten	Män	62.3	60.8	59.1	58.5	58.9	57.5	54.8	53.7	53.0	53.9	51.8	45.6	48.9	45.5	49.6	45.1	40.9	37.6	36.2	39.6	41.5	40.3	41.1	38.3	40.8
	Kvinnor	60.6	57.1	58.7	55.1	57.5	54.2	56.9	51.8	50.7	46.5	48.8	42.8	40.2	42.8	43.1	40.2	39.3	38.1	41.0	37.6	38.1	37.5	37.0	39.7	36.3
	Totalt	61.1	58.6	59.3	56.2	57.9	56.2	54.8	52.2	52.2	50.6	50.7	44.6	44.6	43.9	46.9	42.6	40.2	38.0	38.1	39.1	39.8	40.0	38.6	38.5	38.9
Norrbotten	Män	61.5	58.8	56.5	51.4	57.4	59.8	52.0	56.9	53.0	56.5	50.7	47.8	49.4	46.2	49.2	46.5	45.3	43.5	43.4	43.0	46.7	44.1	37.5	35.6	38.2
	Kvinnor	53.6	55.2	53.9	52.6	54.9	52.9	45.9	50.6	53.0	47.2	47.7	46.2	42.8	39.5	40.0	43.4	40.6	39.8	37.4	35.1	39.7	46.2	38.5	33.9	33.9
	Totalt	58.6	56.5	55.4	51.8	55.7	56.8	49.8	54.3	53.7	52.2	49.9	47.2	47.0	44.3	44.6	45.1	43.2	42.4	41.1	40.3	43.9	44.8	37.6	35.0	36.9
RIKET	Män	60.2	57.7	57.7	57.2	55.6	55.5	54.0	54.2	52.6	52.0	49.9	49.4	47.6	45.7	45.9	45.0	43.7	43.2	42.1	41.3	41.1	39.7	39.5	38.0	37.7
	Kvinnor	58.2	55.0	55.6	54.7	54.5	53.1	50.9	51.9	51.3	48.6	48.0	46.6	45.4	43.6	42.5	41.7	41.1	40.3	40.6	38.8	38.8	37.7	37.5	36.4	36.2
	Totalt	59.2	56.5	56.7	56.0	54.8	54.5	52.7	53.1	52.0	50.6	49.0	48.2	46.7	44.8	44.4	43.4	42.5	41.8	41.3	40.1	39.9	38.8	38.4	37.2	36.9

Tabell 39. Åldersstandardiserad letalitet i akut hjärtinfarkt, sjukhusvårdade, avlidna inom 28 dagar efter län, kön och år.

Age standardized case fatality rate of AMI for hospitalized incident cases, deaths within 28 days by county, sex and year.

Län och kön		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Dalarna	Män	38.1	31.5	31.0	29.0	28.7	29.4	26.1	28.6	19.8	24.0	18.6	17.3	16.3	17.1	19.1	18.0	15.3	15.5	12.5	12.8	12.7	12.9	10.1	8.8	10.9
	Kvinnor	37.8	33.5	34.2	30.9	31.3	25.0	23.5	27.1	20.3	21.6	18.2	18.4	15.2	18.7	19.8	16.4	13.9	13.0	15.0	12.8	13.5	9.7	10.3	8.0	12.5
	Totalt	37.9	32.2	32.3	29.9	29.4	27.2	24.3	27.5	20.3	23.0	18.4	17.8	16.1	17.9	19.0	16.9	14.6	14.5	12.7	12.8	12.8	11.3	10.0	8.5	11.2
Gävleborg	Män	37.5	32.1	28.0	30.8	24.9	25.3	26.5	22.2	21.9	21.1	17.9	21.1	23.0	17.1	19.2	17.6	15.7	16.5	18.1	14.1	13.3	15.6	13.3	13.0	11.9
	Kvinnor	30.3	26.1	31.5	26.9	25.1	28.0	25.4	25.7	19.5	18.5	22.1	21.5	19.8	17.7	17.8	14.8	17.2	13.9	13.3	11.7	15.2	11.8	10.4	10.8	14.2
	Totalt	34.2	29.4	29.3	29.3	24.7	26.1	25.2	23.5	20.9	20.1	19.7	21.1	21.3	17.1	18.5	16.1	15.7	15.4	16.0	12.6	13.8	13.8	11.8	11.9	13.3
Västernorrland	Män	31.5	32.8	30.2	27.8	27.2	25.2	25.0	26.1	23.5	21.6	23.6	17.4	21.0	16.1	18.4	18.2	14.5	14.6	16.6	14.9	16.9	9.8	17.3	11.6	13.6
	Kvinnor	39.9	31.3	33.3	26.4	27.5	30.5	24.6	25.1	20.6	22.0	23.9	18.4	20.3	15.1	17.1	16.6	14.2	19.7	17.0	14.2	13.3	11.9	9.0	13.4	11.6
	Totalt	35.2	31.3	31.5	27.0	27.0	28.0	24.4	25.7	21.6	21.7	24.0	17.7	20.5	15.8	17.7	17.1	14.3	16.6	16.3	14.1	15.0	10.4	13.5	12.4	12.7
Jämtland	Män	40.6	37.1	33.1	35.6	27.4	28.2	30.2	25.0	25.1	20.1	21.8	20.5	18.9	21.0	20.2	16.5	16.9	18.3	18.0	16.1	11.6	10.3	15.3	11.6	14.1
	Kvinnor	36.7	34.3	37.2	39.9	27.3	20.6	21.9	24.5	21.7	23.2	23.3	30.3	23.3	17.6	15.1	20.2	16.3	14.2	16.2	13.2	10.9	12.4	10.1	10.8	10.3
	Totalt	38.8	35.4	35.6	36.9	26.5	24.4	26.0	24.4	23.6	22.2	22.9	24.8	21.0	19.6	17.7	18.1	16.8	16.7	16.5	14.6	11.5	11.7	12.6	11.0	12.3
Västerbotten	Män	33.0	31.6	32.1	30.4	30.4	28.1	25.2	27.1	25.3	24.0	22.5	20.4	20.6	20.2	20.0	17.8	16.5	14.7	12.7	14.0	15.2	13.4	14.1	13.0	14.7
	Kvinnor	33.3	30.7	32.6	33.6	29.5	25.8	23.7	21.0	26.9	22.0	20.7	19.9	16.1	16.5	20.3	15.9	16.0	11.2	13.7	12.0	13.5	11.5	13.4	12.6	12.4
	Totalt	32.3	30.6	32.2	31.0	29.1	27.1	23.6	24.6	26.1	22.5	21.4	20.0	18.0	18.2	20.1	16.4	15.6	13.1	13.0	12.8	14.2	12.6	13.3	12.8	13.6
Norrbotten	Män	36.3	33.6	30.1	26.8	28.1	32.3	26.5	25.6	21.7	24.3	20.6	22.6	19.0	16.2	22.2	16.8	17.9	19.1	14.8	19.8	18.0	15.2	14.1	12.4	15.6
	Kvinnor	33.3	33.4	28.9	28.3	27.4	25.1	21.4	25.1	25.1	21.5	19.3	18.9	18.0	13.9	17.5	17.4	15.0	14.6	12.5	13.6	14.6	19.1	13.0	12.7	11.6
	Totalt	35.1	32.6	28.8	27.0	27.8	28.7	23.9	25.1	23.6	22.7	19.8	20.5	18.6	15.0	19.5	16.7	16.6	16.8	13.7	16.9	16.4	16.8	13.3	12.3	14.0
RIKET	Män	34.5	31.2	30.7	29.2	27.3	26.9	24.5	25.0	23.2	22.2	20.9	20.3	19.1	17.4	18.5	17.9	16.4	16.7	15.4	14.6	14.2	13.2	13.7	12.6	13.1
	Kvinnor	34.3	31.2	30.7	30.0	26.7	26.7	24.0	24.6	23.4	21.3	20.9	20.1	18.9	17.6	17.3	16.3	15.9	15.1	14.5	13.8	13.8	12.9	12.6	12.3	12.6
	Totalt	34.1	31.1	30.4	29.3	26.7	26.5	24.1	24.6	23.1	21.7	20.8	20.1	18.9	17.3	17.8	16.9	16.0	15.8	14.9	14.1	13.8	13.0	13.1	12.5	12.8