

## Statistik om hjärtinfarkter 2017

År 2017 drabbades cirka 25 300 personer av akut hjärtinfarkt. Både antalet insjuknade och avlidna per 100 000 invånare har minskat markant sedan 2002. Antal fall och dödlighet i befolkningen ökar kraftigt med stigande ålder. Skillnaderna mellan kvinnor och män minskar över tid men fortfarande insjuknar och dör fler män i akut hjärtinfarkt.

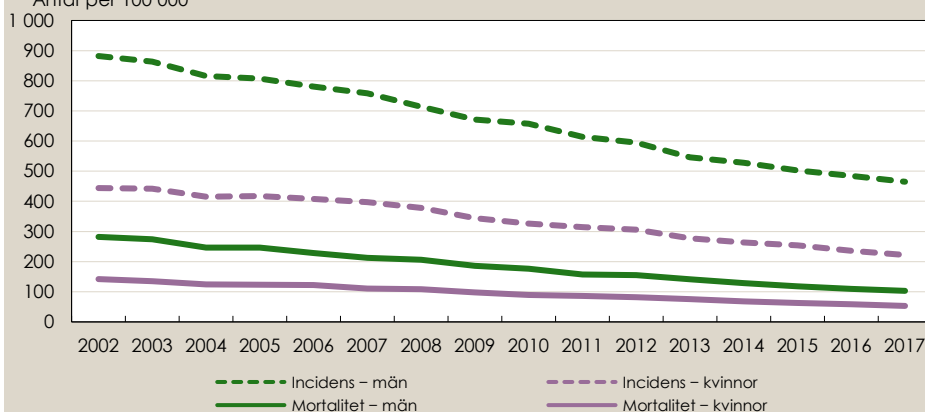
### Fortsatt minskning av insjuknande och dödlighet

De senaste decennierna har både incidensen, antal infarkter per 100 000 invånare, och mortaliteten, antal döda per 100 000 invånare, minskat stadigt. Enligt preliminära siffror för 2017 inträffade cirka 26 400 fall av akut hjärtinfarkt, vilket motsvarar ungefär 340 fall per 100 000 invånare (se faktaruta sid 4). Knappt 5 900 personer avled, motsvarande 76 avlidna per 100 000 invånare.

Det är betydligt vanligare att män drabbas än kvinnor. Skillnaden mellan könen har minskat över tid, men 2017 var fortfarande både den åldersstandardiserade incidensen och mortaliteten dubbelt så hög för män jämfört med kvinnor.

**Figur 1. Antal fall och dödlighet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, 20 år och äldre, efter kön och år 2002–2017\***

Åldersstandardiserade siffror  
Antal per 100 000



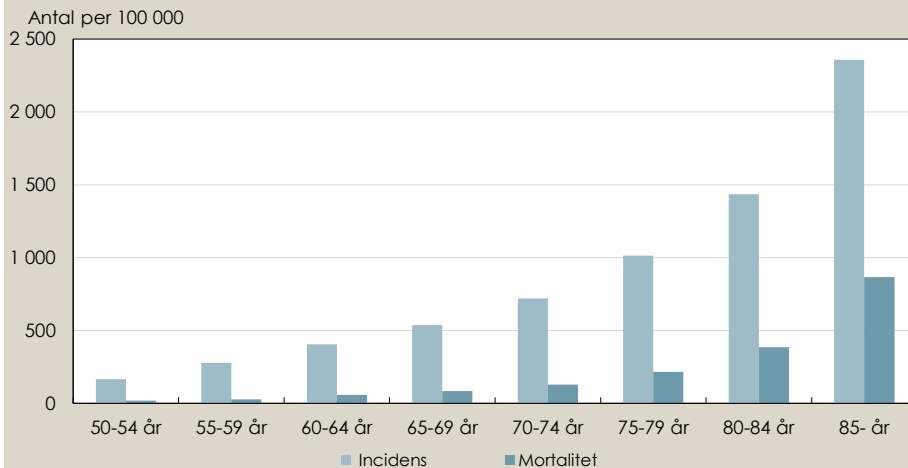
\*Antal incidenta fall av akut hjärtinfarkt 2017 är preliminära siffror

Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

### Äldre mer drabbade

Akuta hjärtinfarkter ökar kraftigt med stigande ålder. Mindre än 4 procent av de fall som inträffade under 2017 drabbade en person som var yngre än 50 år. Figur 2 visar incidens och mortalitet för olika åldersgrupper under 2017. I åldersgruppen 85 år och äldre var akut hjärtinfarkt över fyra gånger vanligare än i åldersgruppen 65–69 år.

**Figur 2. Antal fall och dödlighet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter ålder, 50 år och äldre, 2017\***



\*Antal incidenta fall av akut hjärtinfarkt 2017 är preliminära siffror

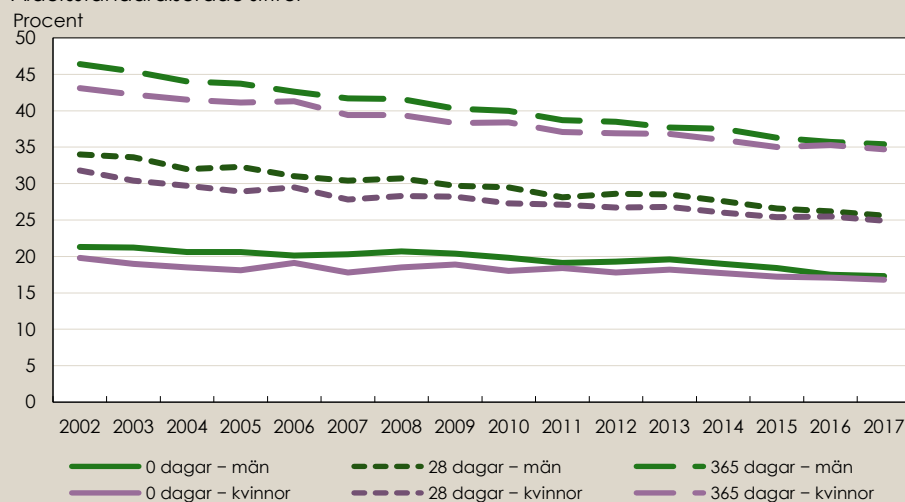
Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

## Andel som dör efter hjärtinfarkt minskar

Letaliteten, det vill säga andelen av de inträffade fallen där den drabbade dör, har minskat över tid (figur 3). Andelen som dör har varit högre för män än för kvinnor, men skillnaden mellan könen har succesivt minskat. År 2017 var den åldersstandardiserade letaliteten i det närmaste lika för kvinnor och män.

**Figur 3. Andel döda inom 0, 28 och 365 dagar av samtliga fall av akut hjärtinfarkt efter kön och år, 20 år och äldre, 2002–2017\***

Åldersstandardiserade siffror



\*Preliminära siffror för 2017

Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

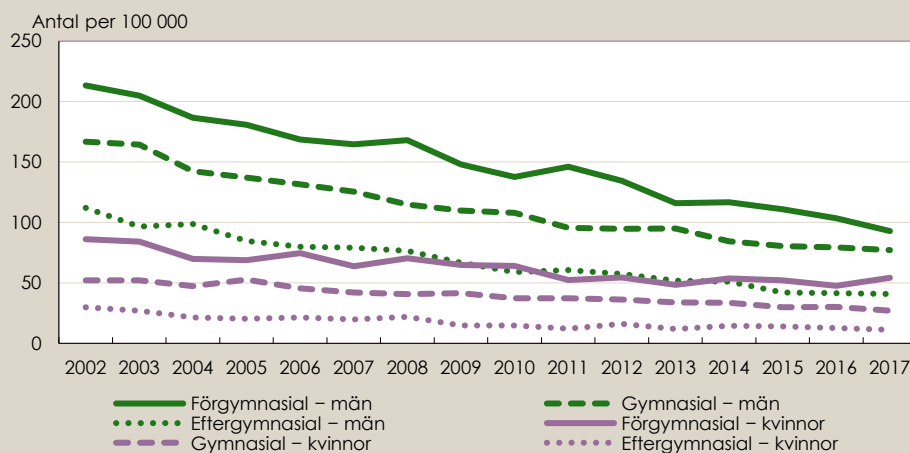
Av de akuta hjärtinfarkter som inträffade 2017 avled den som insjuknat samma dag i 17 procent av fallen. I 25 procent av fallen dog personen inom 28 dagar. Inom ett år hade 35 procent av de som drabbats av en akut hjärtinfarkt avlidit, oavsett dödsorsak.

## Fler fall och avlidna bland lågutbildade

Det är tydliga skillnader, både i antal fall av akut hjärtinfarkt och i dödlighet, mellan grupper med olika utbildningsnivå. Personer med förgymnasial utbildning har högst insjuknande och dödlighet per 100 000 invånare. Bland personer med eftergymnasial utbildning är förekomsten lägst.

**Figur 4. Antal döda i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter kön, utbildningsnivå och år, 45–74 år, 2002–2017**

Åldersstandardiserade siffror



Skillnaderna är tydliga både för kvinnor och för män. Fram till slutet av 2000-talet har dödligheten varit högre bland män än bland kvinnor oavsett utbildningsnivå. De senaste åren har dock dödligheten för män med eftergymnasial utbildning varit något lägre än för kvinnor med förgymnasial utbildning (figur 4).

## Högre andel som dör efter hjärtinfarkt bland lågutbildade

Andelen som dör inom 28 dagar efter en akut hjärtinfarkt följer samma mönster som insjuknande och dödlighet i befolkningen när det gäller utbildningsnivå. Personer med lägst utbildning har som grupp högst letalitet. Ju högre utbildning desto lägre är andelen döda efter en hjärtinfarkt (tabell 1). I gruppen med eftergymnasial utbildning är skillnaden mellan könen som störst. Kvinnor med hög utbildning har den lägsta letaliteten i akut hjärtinfarkt.

**Tabell 1. Andel döda i procent inom 28 dagar efter akut hjärtinfarkt, efter utbildningsnivå, 45-74 år, 2013–2017\***

Åldersstandardiserade siffror

|         | Förgymnasial | Gymnasial | Eftergymnasial |
|---------|--------------|-----------|----------------|
| Män     | 18,3         | 16,4      | 12,6           |
| Kvinnor | 19,2         | 15,6      | 11,4           |

\*Preliminära siffror för 2017

Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen och utbildningsregistret, Statistiska centralbyrån

**Preliminära siffror från patientregistret för år 2017**

I hjärtinfarktsstatistiken skattas incidensdatumet med inskrivningsdatumet i patientregistret eller dödsdatumet i dödsorsaksregistret. Till patientregistret rapporteras vårdtillfällen in först efter utskrivning. Vårdtillfällen som påbörjades 2017 men avslutades 2018 är därför inte med i den här rapporten vilket innebär att det senaste årets siffror för slutet vård kommer att justeras något. Sjukhusvårdade med utskrivning året efter inskrivningsåret motsvarar cirka 2 procent av fallen.

**Åldersstandardiserade siffror**

Vissa av de publicerade siffrorna är åldersstandardiserade, vilket betyder att de är justerade för skillnader i befolkningens åldersstruktur.

**Mer information**

Du hittar fler tabeller, diagram och annan information i Excel-filen:

[www.socialstyrelsen.se/publikationer2018/2018-12-42](http://www.socialstyrelsen.se/publikationer2018/2018-12-42)

För dig som vill göra egna sökningar i statistikdatabasen:

[www.socialstyrelsen.se/statistik/statistikdatabas/hjartinfarkter](http://www.socialstyrelsen.se/statistik/statistikdatabas/hjartinfarkter)

**Kontakt:**

Pernilla Fagerström, statistikfrågor

Telefon: 075-247 30 00

E-post: [patientregistret@socialstyrelsen.se](mailto:patientregistret@socialstyrelsen.se)

Bertil Lindahl, sakfrågor

Telefon: 070-142 85 80

E-post: [bertil.lindahl@ucr.uu.se](mailto:bertil.lindahl@ucr.uu.se)