

## Statistik om hjärtinfarkter 2021

**År 2021 drabbades cirka 23 000 personer av akut hjärtinfarkt och cirka 4 700 personer avled med akut hjärtinfarkt som underliggande eller bidragande dödsorsak. Både antalet fall och avlidna i hjärtinfarkt ökar med stigande ålder. Fler män än kvinnor insjuknar och dör i hjärtinfarkt.**

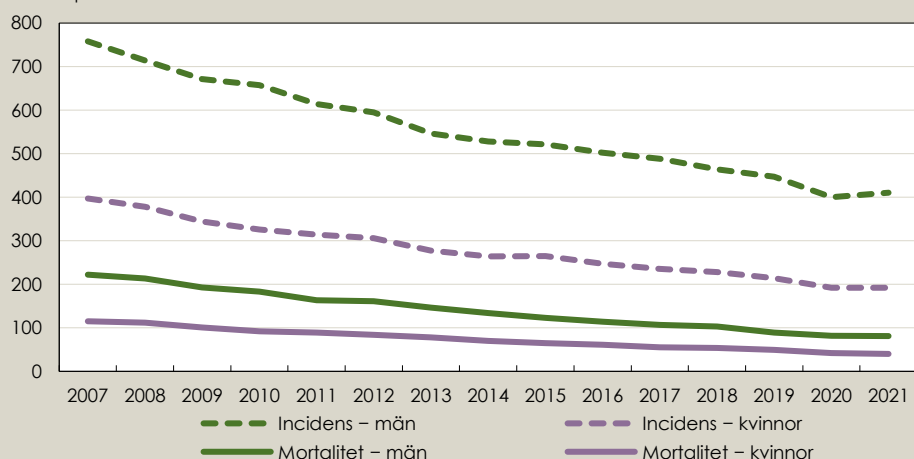
### Fortsatt minskning i dödlighet medan antalet insjuknade ökar något

Under flera decennier har såväl incidensen, antal hjärtinfarkter per 100 000 invånare, och mortaliteten, antal döda per 100 000 invånare, vid akut hjärtinfarkt minskat (figur 1). År 2021 drabbades cirka 23 000 personer av akut hjärtinfarkt, vilket motsvarar 298 personer per 100 000 invånare. Detta motsvarade en ökning med cirka tre procent jämfört med år 2020. Den osäkerhet som till följd av pandemin präglar data för 2020 gör att förändringen bör tolkas med försiktighet [1]. I jämförelse med 2019 var det antalet drabbade av en hjärtinfarkt färre 2021. Drygt 4 700 personer avled på grund av akut hjärtinfarkt under år 2021, vilket motsvarade 59 avlidna per 100 000 invånare.

Det är vanligare att män drabbas än kvinnor, och den ökning av insjuknade som skedde 2021 avsåg enbart män. Skillnaden mellan könen har minskat över tid, men under 2021 var den åldersstandardiserade incidensen och mortaliteten ungefär 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 2007–2021**

Åldersstandardiserade siffror  
Antal per 100 000

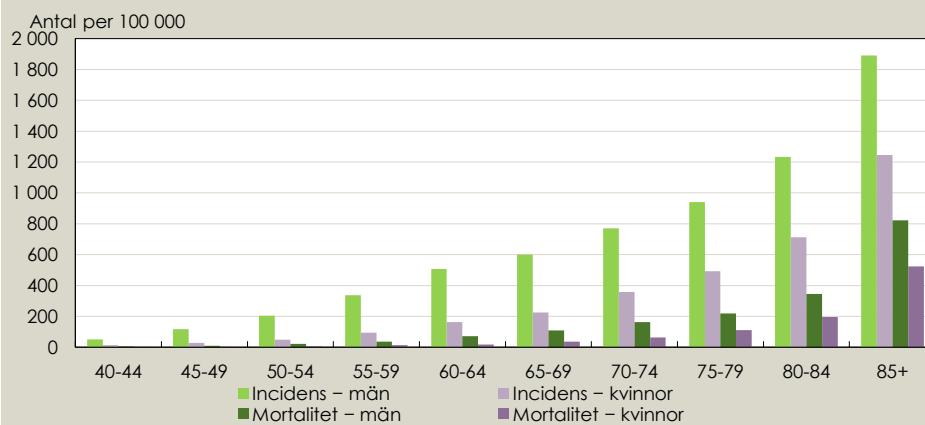


Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

## Ålder har stor betydelse för insjuknande och dödlighet i akut hjärtinfarkt

Risk för insjuknande och dödlighet i akut hjärtinfarkt ökar med stigande ålder. Män är mer drabbade än kvinnor oavsett ålder. Cirka fem procent av de fall som inträffade bland män under 2021 drabbade en person som var yngre än 50 år. För kvinnor var motsvarande siffra drygt två procent. Figur 2 visar incidens och mortalitet för olika åldersgrupper under 2021 uppdelat på kön. Bland kvinnor i åldersgruppen 85 år och äldre var akut hjärtinfarkt sex gånger vanligare än i åldersgruppen 65–69 år. För män var det tre gånger vanligare.

**Figur 2. Antal fall och dödlighet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare efter kön och ålder, 2021**



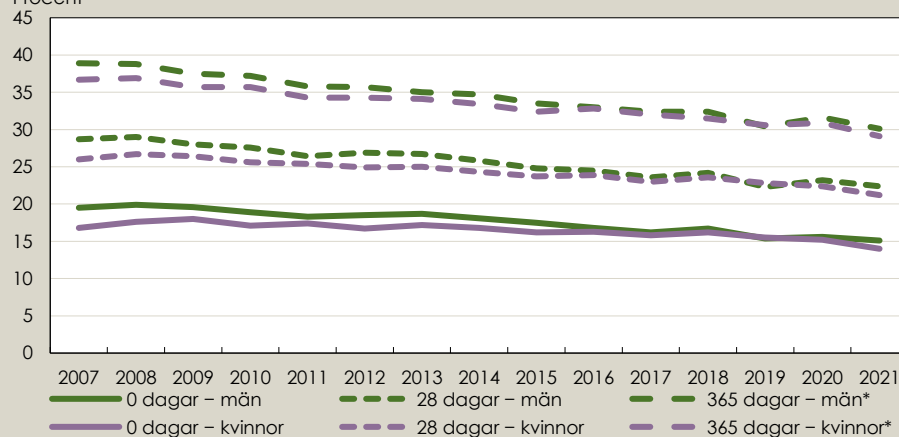
Källa: Patientregistret och Dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

## Andelen personer som dör inom en månad efter hjärtinfarkt minskar

Letaliteten, det vill säga andelen av de personer som drabbas av hjärtinfarkt som också dör, har minskat över tid (figur 3). Andelen som dör har varit högre för män än för kvinnor men skillnaden har succesivt minskat. År 2021 minskade dock den åldersstandardiserade letaliteten något för mer för kvinnor än för män vid såväl 0, 28 som 365 dagar, vilket ökade skillnaden i dödlighet mellan kvinnor och män. Av de personer som drabbades av akut hjärtinfarkt 2021 avled 15 procent samma dag och 22 procent avled inom 28 dagar. Inom ett år hade 30 procent av de män och kvinnor som hade fått en hjärtinfarkt avlidit.

**Figur 3. Andel döda inom 0, 28 och 365 dagar av samtliga fall av akut hjärtinfarkt efter kön och år, 20 år och äldre, 2007–2021**

Ålderstandardiserade siffror  
Procent



\* Preliminära uppgifter för år 2021

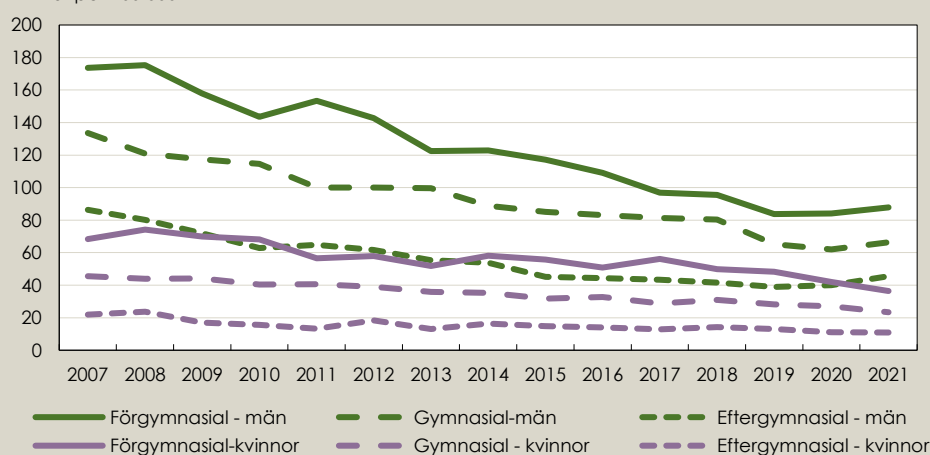
Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

## Fler avlidna bland lågutbildade

Det är skillnader i antal döda i akut hjärtinfarkt mellan grupper med olika utbildningsnivå (figur 4). Personer med enbart förgymnasial utbildning har högst dödlighet per 100 000 invånare. Män har generellt sett en högre dödlighet än kvinnor. Under 2021 skedde det en större procentuell ökning av dödligheten bland män med gymnasial och eftergymnasial utbildning än bland män med enbart förgymnasial utbildning. Denna ökning visade sig inte bland kvinnor, utan bland kvinnor minskade dödligheten oavsett utbildningsnivå.

**Figur 4. Ålderstandardiserad mortalitet i akut hjärtinfarkt per 100 000 invånare, efter kön, utbildningsnivå och år, 45–74 år.**

Ålderstandardiserade siffror  
Antal per 100 000



Källa: Dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen och utbildningsregistret, Statistiska centralbyrån

**Vad baseras statistiken på?**

I statistiken om hjärtinfarkter definieras incidensdatum som inskrivningsdatum i patientregistret. I de fall patienten avlidit utan att ha blivit sjukhusvårdad definieras incidensdatum som dödsdatum i dödsorsaksregistret. Statistiken baseras på diagnoskoderna, enligt ICD10, för akut hjärtinfarkt (I21.x) och återinsjuknande i akut hjärtinfarkt (I22.x).

**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:  
<https://www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/statistik/statistikamnen/hjartinfarkter/>

För dig som vill göra egna sökningar i statistikdatabasen:

[https://sdb.socialstyrelsen.se/if\\_hji/val.aspx](https://sdb.socialstyrelsen.se/if_hji/val.aspx)

## Källa

1. Swedeheart/RIKS HIA, (2022). Swedeheart Annual report 2021.  
<https://www.ucr.uu.se/swedeheart/dokument-sh/arsrapporter-sh/1-swe-deheart-annual-report-2021-english/viewdocument/3384>

**Kontakt:**

Barbro Engdahl, statistikfrågor

Telefon: 075-247 30 00

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

Bruno Ziegler, sakfrågor

Telefon: 075-247 30 00

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