

## Statistik om stroke 2017

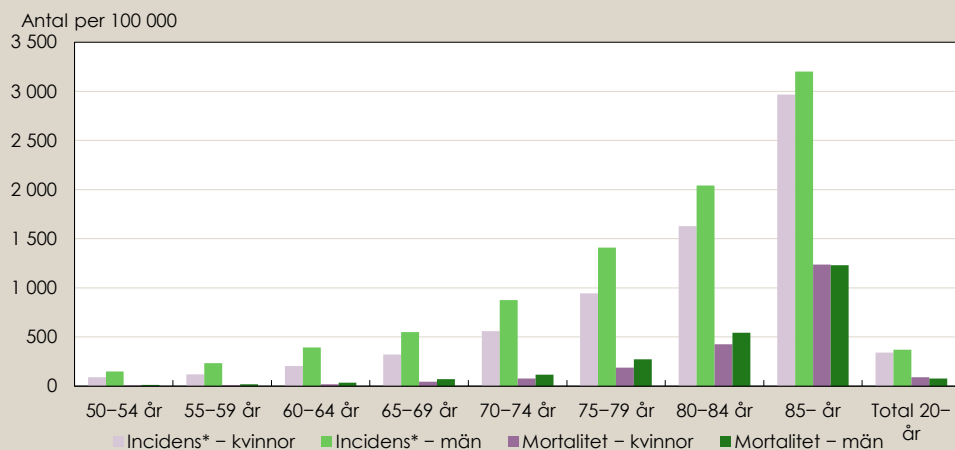
År 2017 inträffade drygt 27 600 strokefall fördelat på cirka 25 800 personer. Ungefär 6 500 personer dog av sjukdomen. Sedan 2002 har både insjuknade och dödlighet per 100 000 invånare minskat med ungefär 40 procent, med hänsyn till åldersstruktur i befolkningen. I 25 procent av strokefallen 2017 avled personen inom 28 dagar från insjuknande.

### Stroke vanligast bland äldre

Statistiken om stroke omfattar både hjärninfarkt och hjärnblödning. Enligt preliminära siffror för 2017 drabbades cirka 25 800 personer av stroke under året (se faktaruta sid. 3), en minskning på ungefär 600 personer jämfört med motsvarande siffra föregående år. Antalet inträffade fall av stroke var drygt 27 600, vilket motsvarar 360 strokefall per 100 000 invånare (incidens). Cirka 6 500 personer avled med stroke som dödsorsak under 2017. Det motsvarar strax över 80 döda per 100 000 invånare (mortalitet).

Stroke förekommer i alla åldrar men är mycket vanligare bland äldre än bland yngre. Figur 1 visar incidens och mortalitet under 2017 för olika åldersgrupper. Både antalet fall av stroke och avlidna per 100 000 i befolkningen ökar betydligt för varje högre åldersintervall.

**Figur 1. Antal fall och dödlighet i stroke per 100 000 invånare efter kön och ålder, 2017**



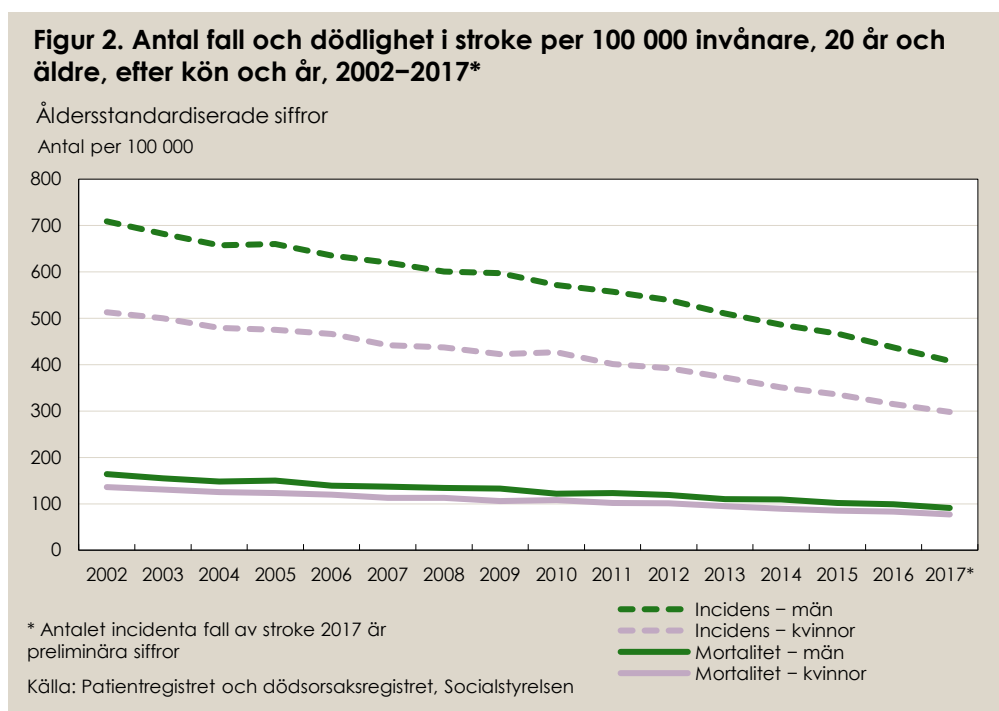
\* Antalet incidenta fall av stroke 2017 är preliminära siffror  
 Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

Det är vanligare att män insjuknar i stroke än kvinnor. Inom varje åldersgrupp, **undantaget de som är 85 eller äldre** har män högre insjuknande och högre dödlighet. Sett i hela befolkningen, från 20 år och uppåt, är dock skillnaden i incidens mellan könen mindre och dödligheten istället något högre för kvinnor än

för män. Det beror på att äldre drabbas av stroke i högre utsträckning än yngre och att andelen äldre är högre bland kvinnor än bland män.

## Insjuknande och dödlighet minskar

Under 2000-talet har både antal strokefall per 100 000 invånare och antal döda per 100 000 invånare minskat stadigt. I figur 2 visas utvecklingen för kvinnor och män mellan åren 2002 och 2017. Siffrorna är åldersstandardiserade, vilket betyder att de är justerade för skillnader i befolkningens åldersstruktur. Både incidensen och mortaliteten har minskat med ungefär 40 procent under perioden, både för kvinnor och för män.



Med hänsyn till skillnader i åldersstruktur inträffar nästan 40 procent fler fall av stroke bland män jämfört med bland kvinnor. Skillnaden mellan könen är mindre när det gäller dödlighet. Med hänsyn till åldersstruktur och antal i befolkningen avlider fler män än kvinnor, trots att det absoluta antalet kvinnor som dör av stroke är högre.

## Skillnader mellan länen i andel som dör efter stroke

Letalitet är andelen av inträffade fall där personen dör inom en viss tidsperiod. Bland de fall av stroke som inträffade 2017 avled den insjuknade samma dag i 14 procent av fallen. I 25 procent av fallen dog personen inom 28 dagar och i 36

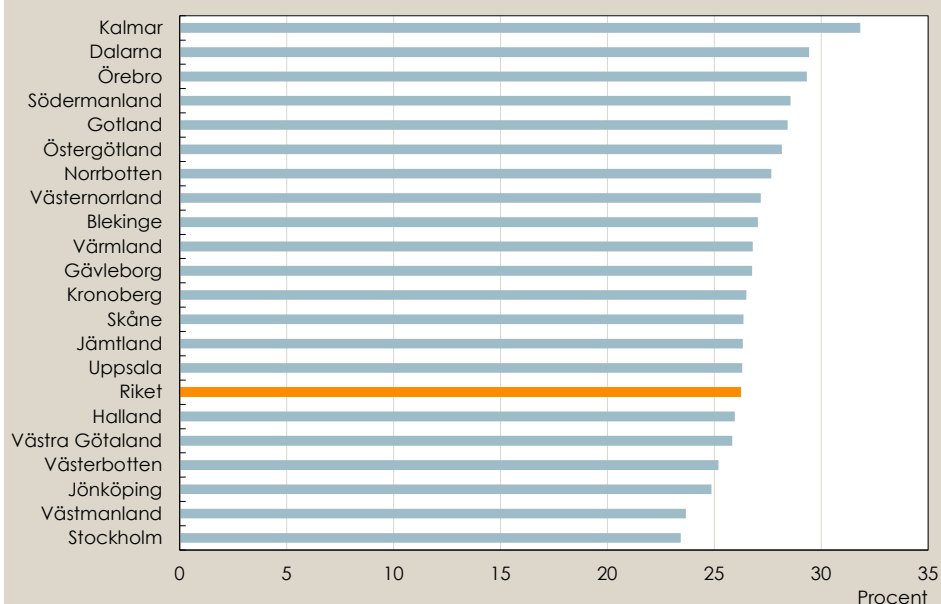
procent av fallen avled personen inom ett år. Här ingår samtliga som avlidit, oavsett dödsorsak.

Andelen som dör samma dag som insjuknande är något större för kvinnor än för män, detta gäller även letalitet inom 28 dagar och inom ett år.

Letaliteten skiljer sig mellan länen. I figur 3 visas andel döda inom 28 dagar efter insjuknande uppdelat efter personens hemlän. För bättre jämförbarhet mellan länen presenteras medelvärden för åren 2015–2017 och siffrorna är åldersstandardiserade.

**Figur 3. Andel döda inom 28 dagar av samtliga fall av stroke efter hemlän, 20 år och äldre, medelvärde 2015–2017\***

Åldersstandardiserade siffror



\* Siffrorna för 2017 är preliminära

Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen.

Lägst var letaliteten för boende i Stockholm, Västmanland och Jönköping. Där var andelen avlidna inom 28 dagar efter insjuknande mindre än 25 procent. Kalmar hade högst dödlighet med nästan 32 procent, följt av Dalarna, där den insjuknade avled inom 28 dagar i drygt 29 procent av fallen.

### Strokesjukdomar i statistiken enligt ICD-10:

- Hjärnblödning (I61)
- Cerebral infarkt (I63)
- Akut cerebrovaskulär sjukdom ej specificerad som blödning eller infarkt (I64)

**Preliminära siffror från patientregistret för år 2017**

I strokestatistiken skattas incidensdatumet med inskrivningsdatumet i patientregistret eller dödsdatumet i dödsorsaksregistret. Patientregistret innehåller bara vårdtillfällen där patienten blivit utskriven. Vårdtillfällen som påbörjades 2017 men avslutades 2018 är inte med i den här rapporten vilket innebär att det senaste årets siffror för slutenvård kommer att justeras något. Sjukhusvårdade med utskrivning året efter inskrivningsåret motsvarar cirka 2 procent av fallen.

**Mer information**

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

[www.socialstyrelsen.se/publikationer2018/2018-12-39](http://www.socialstyrelsen.se/publikationer2018/2018-12-39)

För dig som vill göra egna sökningar i statistikdatabasen:

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

**Kontakt:**

Clara Larsson, statistikfrågor

Telefon: 075-247 30 00

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

Anastasia Simi, sakfrågor

Telefon: 075-247 30 00

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