

## Statistik om nyupptäckta cancerfall 2018

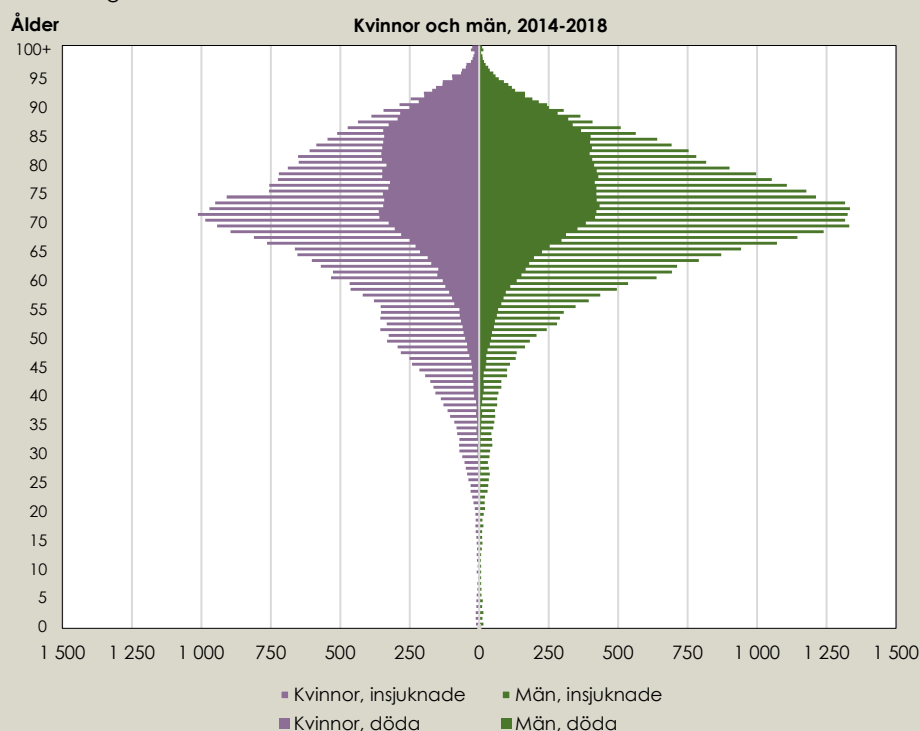
År 2018 rapporterades drygt 68 000 maligna tumörer för drygt 63 000 individer till cancerregistret. Det är betydligt fler som insjuknar än som dör i cancer. Den vanligaste åldern vid insjuknande i cancer är drygt 70 år. Den vanligaste cancerformen bland kvinnor är bröstcancer och bland män prostatacancer.

### Insjuknande i cancer ökar med åldern

Risken att insjukna i cancer är större ju högre upp i åldern man kommer. Det största antalet insjuknade finns dock mellan åldrarna 70 och 74. Anledningen är att antalet personer i varje åldersklass avtar ganska snabbt efter 70 år så som befolkningens åldersstruktur ser ut idag. De flesta dödsfall med cancer som underliggande dödsorsak inträffar mellan 70 och 85 års ålder. Figur 1 visar antal insjuknade respektive döda kvinnor och män i 1-årsklasser. Insjuknande och död i cancer är högre bland unga kvinnor än bland unga män. Skillnaden mellan könen, innan 50 års ålder, förklaras framför allt av bröstcancer och gynekologiska cancersjukdomar som drabbar kvinnor även i yngre åldrar.

**Figur 1. Insjuknade och döda i cancer efter ålder**

Antal diagnosticerade individer och antal döda, 5-årsmedelvärden, 1-års åldersklasser



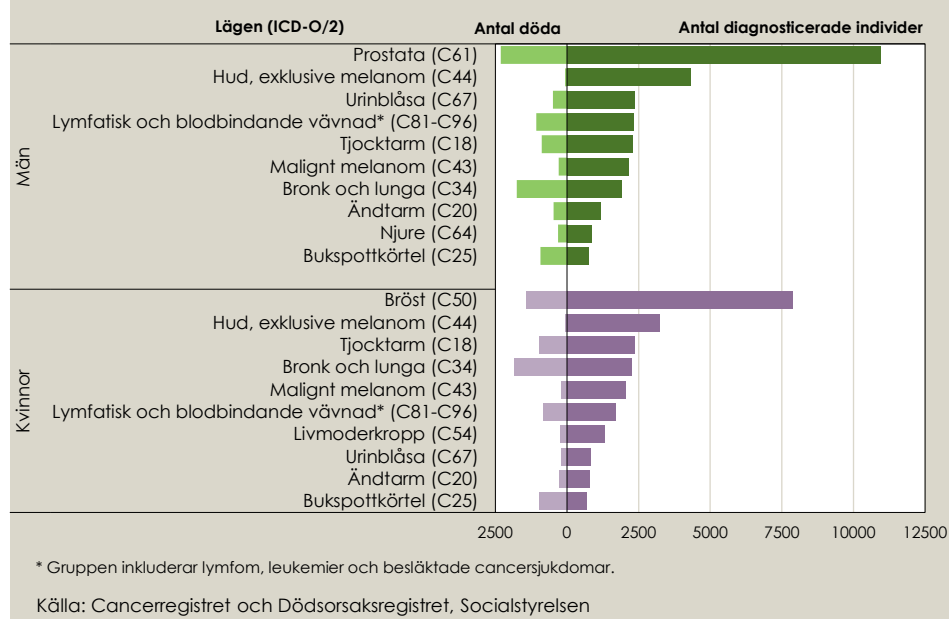
Källa: Cancerregistret och Dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

## De vanligaste cancersjukdomarna

Figur 2 visar antalet diagnosticerade individer (incidens) under 2018 för de 10 vanligaste cancersjukdomarna samt antalet som dött med cancersjukdomen som underliggande dödsorsak (mortalitet). Bröstcancer är den största cancersjukdomen bland kvinnor där drygt 7 800 fick en diagnos och 1 400 kvinnor avled med bröstcancer som underliggande dödsorsak under 2018. Bland män är prostatacancer den största cancersjukdomen där cirka 10 900 män diagnosticerades och drygt 2 300 dog under året. Lungcancer är den cancerform som orsakade flest dödsfall bland kvinnor, drygt 1 800 kvinnor dog under 2018. Ungefär lika många män dog i lungcancer. Observera att de som dött i cancer under ett visst år kan ha fått sin cancer diagnosticerad ibland många år tidigare. Att jämföra inciden- sen för ett år med mortaliteten samma år ger ändå en övergripande bild av dödligheten i relation till insjuknandet för de olika cancersjukdomarna.

**Figur 2. De 10 vanligaste cancersjukdomarna, 2018**

Antal diagnosticerade individer och antal döda

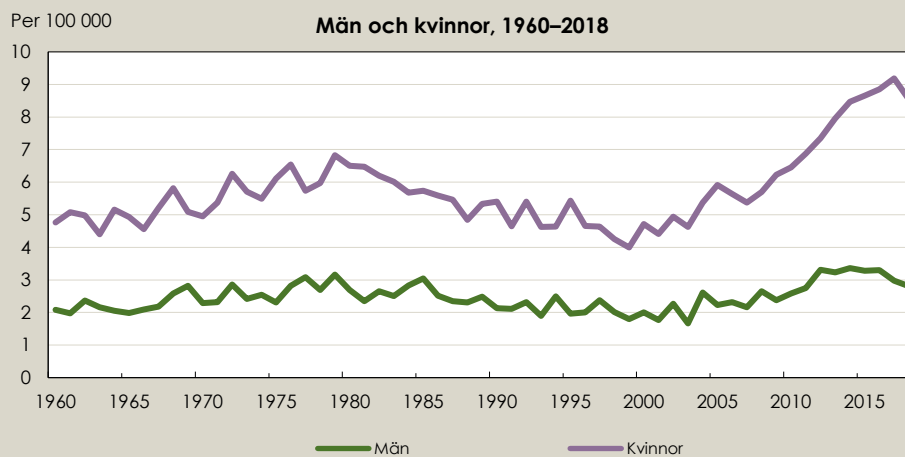


## Cancer i sköldkörtel och testiklar ökar

Två cancerformer som ökar utan känd förklaring är sköldkörtelcancer och testikelcancer. Ökningen av sköldkörtelcancer uppmärksammades också i 2016 års faktablad. I figur 3 visas individer per 100 000 invånare, åldersjusterat, som blivit diagnosticerade med sköldkörtelcancer 1960–2018. Notera att insjuknandet för det sista året i serien är underskattat på grund av eftersläpning i inrapporteringen till registret och att incidensen under 1970- och 80-talet är påverkat uppåt på grund av en större andel obduktionsupptäckta tumörer. Från början av 2000-talet till år 2018 ökade incidensen stort, för kvinnor från ca 5 till 9 fall per 100 000.

**Figur 3. Sköldkörtelcancer**

Antal diagnostiserade individer per 100 000 invånare, åldersstandardiserat

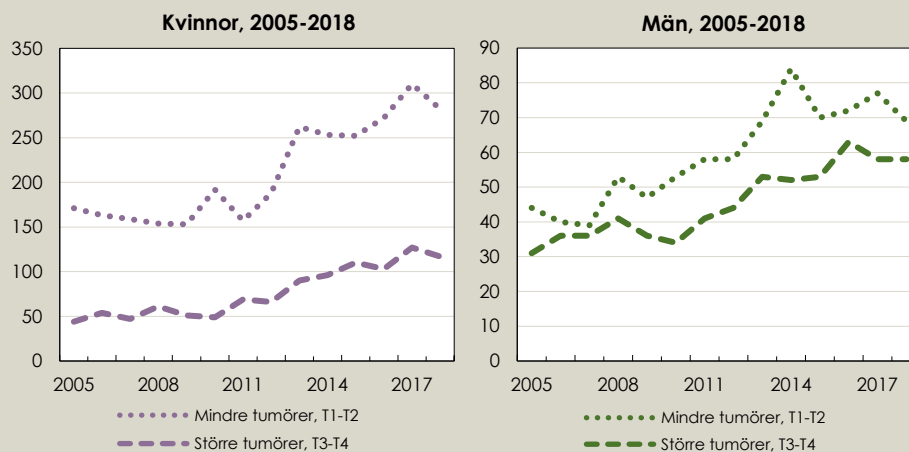


Källa: Cancerregistret, Socialstyrelsen

Om ökningen vore resultatet av en ökad diagnostisk aktivitet, borde andelen av små och svårupptäckta tumörer öka under perioden. I cancerregistret registreras sedan år 2004 tumörstorlek (T), som beskriver tumörens storlek och i vilken utsträckning den växer in i omgivande vävnader. Figur 4 visar utvecklingen av sköldkörtelcancer 2005–2018 fördelat på tumörer mindre än 4 cm (T1–T2) respektive större än 4 cm eller inväxt i omgivande vävnad (T3–T4). Diagrammen visar att både mindre och större tumörer ökar. Samtidigt håller sig den procentuella fördelningen mellan större och mindre tumörer i stort sett oförändrad under perioden.

**Figur 4. Sköldkörtelcancer efter tumörstorlek**

Antal diagnostiserade individer\*



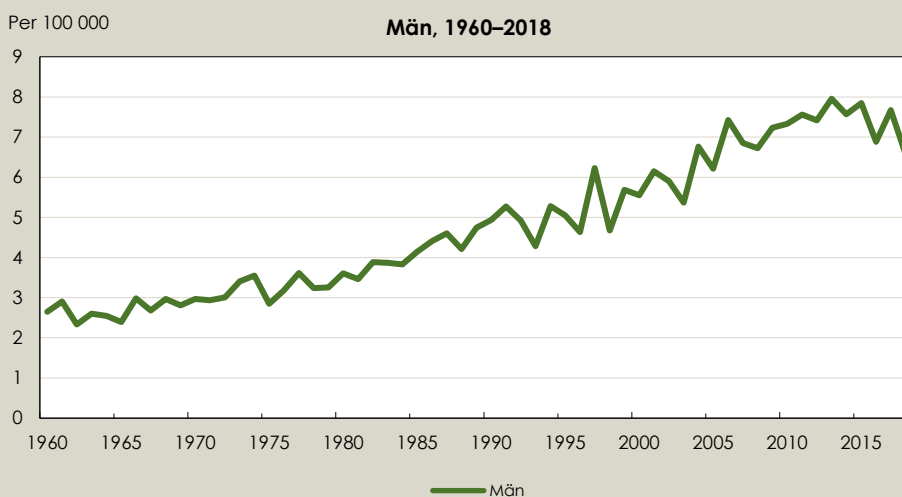
\* Observera att skalan för diagrammens vertikala axlar är olika.

Källa: Cancerregistret, Socialstyrelsen

Insjuknandet i testikelcancer har ökat sedan tumörsjukdomar började registreras systematiskt i cancerregistret i slutet av 1950-talet. Det är cirka tre gånger vanligare att insjukna i testikelcancer idag än på 1960-talet, se figur 5. Utvecklingen ser likadan ut i de övriga nordiska länderna.

### Figur 5. Testikelcancer

Antal diagnostiserade individer per 100 000 invånare, åldersstandardiserat



Testikelcancer drabbar huvudsakligen förhållandevis unga män. Den vanligaste åldern vid insjuknande är 30–34 år. Cirka 85 procent av de drygt 350 män som drabbades år 2018 var 55 år eller yngre. Den relativa överlevnaden efter en testikelcancerdiagnos har förbättrats avsevärt de senaste decennierna. Idag ligger den relativa femårs-överlevnaden på mer än 95 procent.

### Mer information

Du hittar fler tabeller, diagram och annan information här (välj visa bilagor):  
[www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/statistik/statistikammen/cancer](http://www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/statistik/statistikammen/cancer)

För dig som vill göra egna sökningar i statistikdatabasen:  
[www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/statistik/statistikdatabasen](http://www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/statistik/statistikdatabasen)

### Kontakt:

Niklas Toorell

Telefon: 075-247 45 88

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

Staffan Khan

Telefon: 075-247 38 40

[staffan.khan@socialstyrelsen.se](mailto:staffan.khan@socialstyrelsen.se)

Lars Holmberg,  
cancerregistrets föredragande läkare  
E-post: [lars.holmberg@kcl.ac.uk](mailto:lars.holmberg@kcl.ac.uk)