

Statistik om nyupptäckta cancerfall 2021

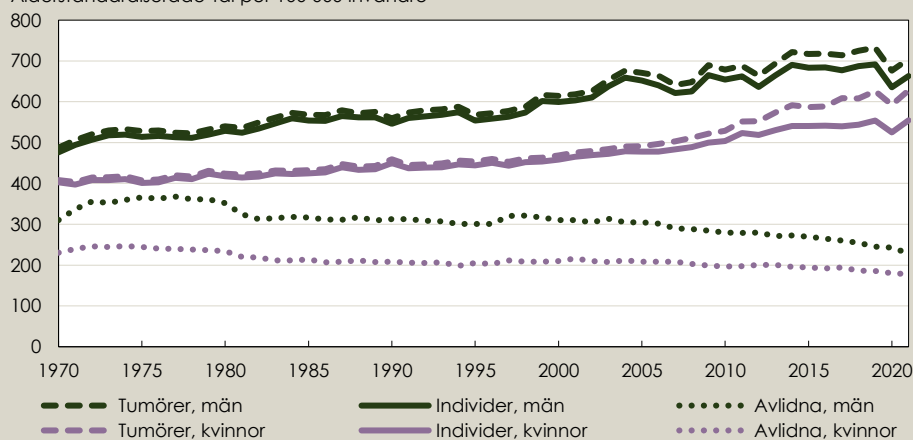
Under 2021 rapporterades totalt 75 313 maligna tumörer för 68 810 individer till cancerregistret. Det är betydligt fler som insjuknar i cancer än som dör med cancer som underliggande dödsorsak. Antalet nya inrapporterade maligna tumörer har ökat något jämfört med åren innan, men inte för alla cancerformer. Som exempel rapporterades det år 2021 3,9 procent fler kvinnor med bröstcancer och 8,2 procent färre män med prostatacancer jämfört med ett treårigt genomsnitt för perioden innan pandemin.

Incidens och mortalitet över tid

Figur 1 visar cancerincidens (antal individer och tumörer) och cancermortalitet för åren 1970–2021. Måtten anges per 100 000 invånare och är åldersstandardiserade. Antalet nya cancerfall, både räknat som antal individer och antal tumörer, har ökat sedan 1970, medan mortaliteten sjunkit. År 2020 sågs en nedgång i antalet inrapporterade tumörer, vilket beskrevs i förra årets publicering som en sannolik effekt av covid-19 pandemin. År 2021 syns en uppgång för både män och kvinnor jämfört med 2020. Det är oklart om pandemin fortfarande påverkade antalet tumörer som diagnosticerades under 2021. Antalet diagnosticerade tumörer var inte ovanligt stort under 2021 vilket man skulle förvänta sig om alla de tumörer som inte blev diagnosticerade 2020 skulle ha upptäckts under 2021. Detta skulle kunna innebära att det fortfarande i slutet av förra året var fler personer än normalt som hade en odiagnostiserad tumörsjukdom. Det går dock inte att med säkerhet dra den slutsatsen då det finns en eftersläpning i inrapporteringen till cancerregistret.

Figur 1. Incidens och mortalitet i cancer. Antal diagnosticerade tumörer, individer, och avlidna i cancer

Ålderstandardiserade tal per 100 000 invånare



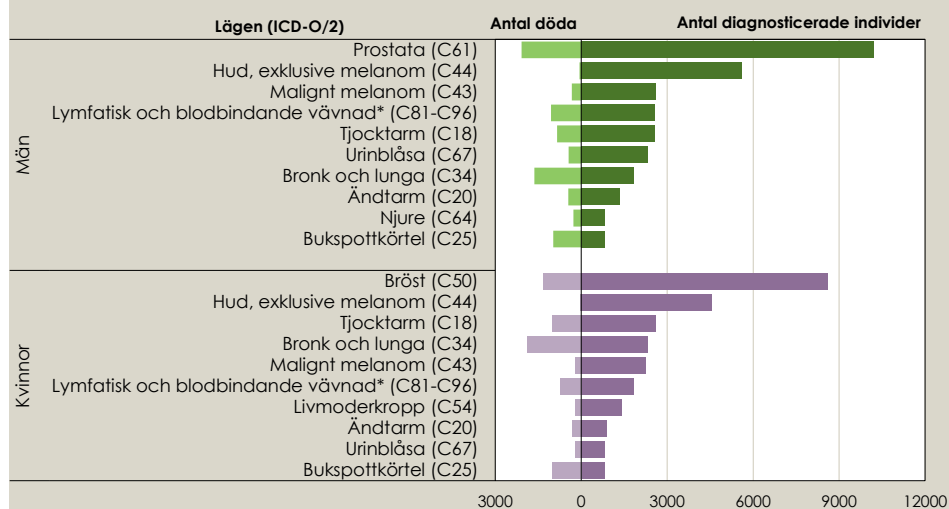
Källa: Cancerregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

De vanligaste cancersjukdomarna

Figur 2 visar antalet diagnosticerade individer under 2021 för de 10 vanligaste cancersjukdomarna samt antalet individer som avlidit med cancersjukdomen som underliggande dödsorsak. Bröstcancer är den största cancersjukdomen bland kvinnor där 8 619 fick en diagnos och 1 326 kvinnor avled med bröstcancer som underliggande dödsorsak under 2021. Antalet nya bröstcancerdiagnoser ökade med 3,9 procent för kvinnor jämfört med ett genomsnitt av de tre åren innan pandemin (2017–2019). Bland män är prostatacancer den vanligaste förekommande cancersjukdomen där 10 199 män diagnosticerades och 2 077 dog under 2021. Antalet nya prostatadiagnoser minskade med 8,2 procent för män jämfört med ett genomsnitt av perioden 2017–2019. Lungcancer är den cancerform som orsakade flest dödsfall bland kvinnor, med 1 873 dödsfall under 2021. Bland män orsakade lungcancer 1 638 dödsfall. Observera att de som har dött i cancer under ett visst år kan ha fått sin cancer diagnosticerad många år tidigare. Att jämföra incidensen för ett år med mortaliteten samma år kan ändå ge en övergripande bild av dödligheten i relation till insjuknandet för de olika cancersjukdomarna.

Figur 2. De 10 vanligaste cancersjukdomarna, 2021

Antal diagnosticerade individer och antal döda



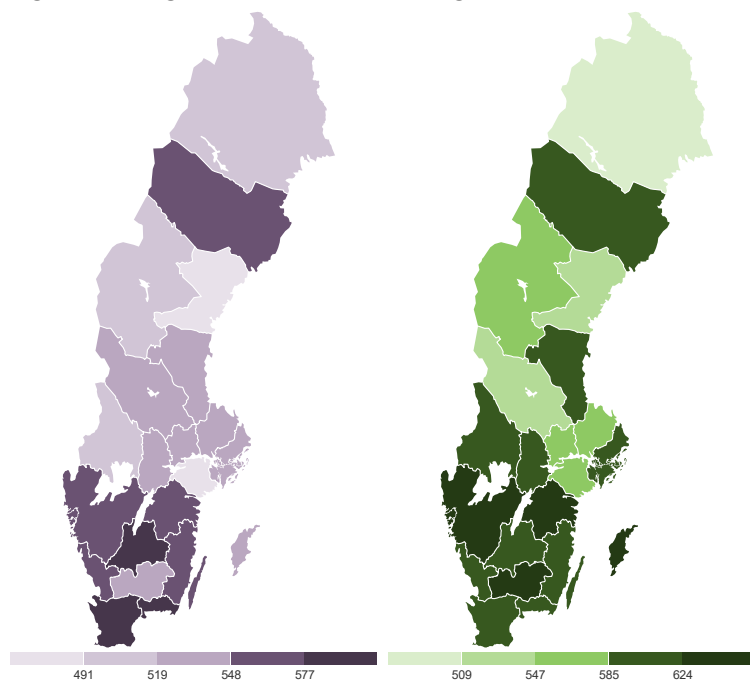
* Gruppen inkluderar lymfom, leukemier och besläktade cancersjukdomar.

Källa: Cancerregistret och Dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

Geografiska skillnader i cancerförekomst och dödlighet

Figur 3 visar en geografisk fördelning av ålderstandardiserad incidens av maligna cancerfall. Hudtumörer som inte är maligna melanom har exkluderats. Detta då icke-melanom hudcancer orsakar liten dödlighet och sjuklighet i förhållande till det mycket stora antalet cancerfall. Det finns dessutom ett starkt samband med exponering för solljus, vilken är större i södra Sverige än i norra Sverige och det skulle riskera att överskugga de andra geografiska skillnaderna i cancerinsjuknande som visas i figur 3. Resultaten visar att relativt fler cancerfall observerades hos kvinnor i Skåne (605,0 per 100 000 invånare), Blekinge (591,2), och Jönköping (588,4). För män var det istället Gotland (661,9), Östergötland (657,6), Västra Götaland (626,2) och Kronoberg (625,8) där flest fall förekom. Lägst antal cancerfall diagnosticerades för kvinnor i Västernorrland (462,3) och Södermanland (483,1), och för män i Norrbotten (470,7) följt av Dalarna (542,6) och Västernorrland (544,0).

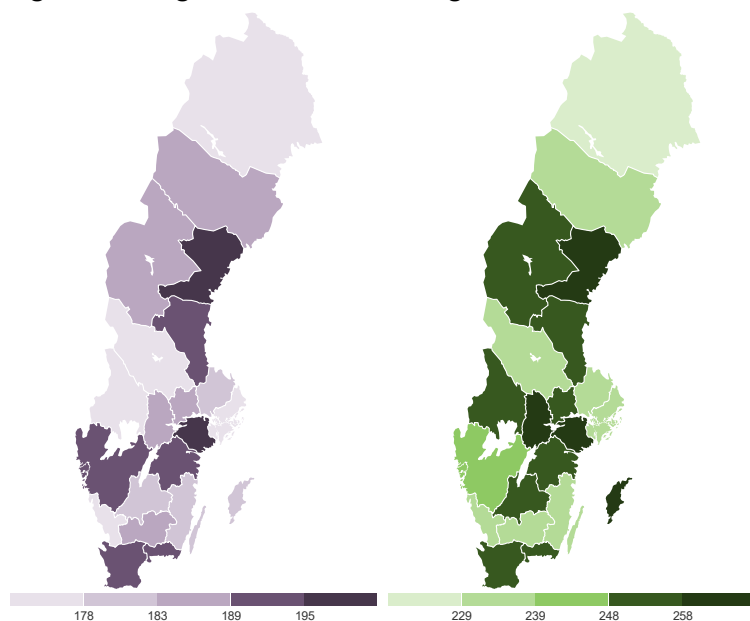
Figur 3. Maligna cancerfall efter region år 2017–2021



Fotnot: Ålderstandardiserad cancerincidens per 100 000 i befolkningen. (Exklusive icke-melanom hudcancer ICD-10: C44). Källa: Cancerregistret, Socialstyrelsen.

Figur 4 visar en geografisk fördelning efter region av ålderstandardiserad dödlighet i cancer (ICD-10 koder: C00–D48). Eftersom dödlighet i hudtumörer som inte är maligna melanom påverkar fördelningen minimalt har dessa inkluderats i kartorna över cancermortalitet (Figur 4). Störst dödlighet observerades för kvinnor i Södermanland (200,1 per 100 000 invånare) och Västernorrland (196,0), för män var det Västernorrland (267,7), Örebro (261,2), och Södermanland (258,1). Lägst dödlighet observerades för kvinnor i Värmland (172,1), Halland (172,9), Norrbotten (175,3), Stockholm (175,8), och Dalarna (176,7). Bland män var mortaliteten lägst i Norrbotten med 219,2 döda per 100 000 invånare.

Figur 4. Dödlighet i cancer efter region år 2017–2021



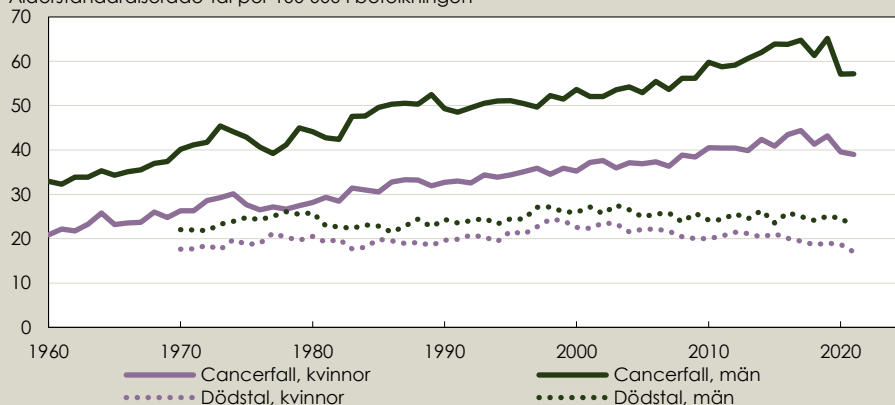
Fotnot: Ålderstandardiserade dödstal per befolkningen. Källa: Dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen.

Hematologisk cancer

Figur 5 visar hematologisk cancer som grupp (andra namn som ofta används är hematologiska maligniteter och blodcancer, ICD-10 koder: C81–C96) och inkluderar bland annat lymfom, leukemier och myelom. Incidensen av hematologisk cancer har ökat över tid. Från 1960 till perioden innan år 2020 syns en fördubbling av den ålderstandardiserade incidensen. Ålderstandardiserad dödlighet för den här gruppen har legat på en relativt konstant nivå sedan 1970-talet trots att behandlingsresultaten och överlevnaden förbättrats kraftigt sedan dess. Efterlämningen i inrapportering är särskilt stor för de här cancerformerna och den observerade nedgången som syns för 2020 och 2021 i figur 5 bör därför inte tolkas som ett trendbrott. År 2020 fortsätter sticka ut med en ovanligt låg inrapportering.

Figur 5. Hematologiska maligniteter. Nyupptäckta cancerfall och dödlighet, kvinnor och män, 1960–2021

Ålderstandardiserade tal per 100 000 i befolkningen



Fotnot: 16,7 procent av nyinrapporterade cancerfall år 2021 hade en diagnosdatum på tidigare år.

Källa: Cancerregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

Mer information

Du hittar fler tabeller, diagram och annan information här (välj visa bilagor):
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

Kontakt:

Jeroen de Munter

Telefon: 075-247 42 43

E-post: jeroen.de-munter@socialstyrelsen.se

David Pettersson

Telefon: 075-247 31 26

E-post: david.pettersson@socialstyrelsen.se

Lars Holmberg

cancerregistrets föredragande läkare

E-post: lars.holmberg@kcl.ac.uk