

Beräknings- underlag

för andel cancerpatienter som
genomgått SVF

2022-04-20 Version: 6.0

Versionshantering

Datum	Beskrivning av förändring
2018-02-12	Version 1.0
2018-10-30	Version 2.0
2019-03-20	Version 2.1 Justering i tabell 1 och 3: Förväntat utfall för analcancer i Jämtland ändrat från 0 till 1.
2019-06-12	Version 3.0 Tre SVF tillagda, justering av urval för några diagnoser, se Förändringar jämfört med föregående version .
2019-08-13	Version 3.1 Rättning av felaktiga siffror i tabell 18, Neuroendokrina buktumörer. (Den sammanslagna tabell 1 är kontrollerad och innehöll inte några fel.)
2020-03-19	Version 4.0 Justering av urval för några diagnoser, se Förändringar jämfört med föregående version .
2021-05-04	Version 5.0 Justering av urval för några diagnoser, se Förändringar jämfört med föregående version .
2022-04-20	Version 6.0 Justering av urval för några diagnoser, se Förändringar jämfört med föregående version .

Beräkningsunderlag för andel patienter som genomgått SVF
Rapporten framtagen av David Norman (RCC Norr) och Rasmus Mikiver (RCC Sydöst),
utgiven av RCC i samverkan.

April 2022

Innehållsförteckning

Kapitel 1

Inledning.....	4
Dokumentets syfte.....	4
Förändringar jämfört med föregående version.....	4
Dokumentets innehåll.....	4
Förlopp som undantas från redovisning.....	4
Beräkning av antal cancerfall (nämnare).....	5
Beräkning av antal ingående SVF-patienter (täljare).....	5

Kapitel 2

Antal cancerpatienter per standardiserat vårdförlopp.....	7
Akut leukemi.....	7
Analcancer.....	8
Bröstcancer.....	9
Buksarkom.....	10
Bukspottkörtel- och gallvägscancer (gallblåsan och perihilar gallgång).....	11
Cancer i urinblåsa och urinvägar.....	12
Hjärttumörer.....	13
Hudmelanom.....	14
Huvud- och halscancer.....	15
Levercancer.....	16
Livmoderhalscancer.....	17
Livmoderkroppscancer.....	18
Lungcancer.....	19
Lymfom och KLL.....	20
Matstrups- och magsäckscancer.....	21
Myelom.....	22
Neuroendokrina buktumörer.....	23
Njurcancer.....	24
Peniscancer.....	25
Prostatacancer.....	26
Skelett- och mjukdelssarkom.....	27
Sköldkörtelcancer.....	28
Testikelcancer.....	29
Tjock- och ändtarmscancer.....	30
Vulvacancer.....	31
Äggstockscancer.....	32

Bilaga

Nytt SVF för MPN.....	33
-----------------------	----

KAPITEL 1

Inledning

Dokumentets syfte

Detta dokument fastställer nämnaren i beräkning av inklusionsmålet att 70 procent av alla cancerpatienter ska utredas enligt SVF. Denna nämnare bygger delvis på antaganden och approximationer. Inte minst därför är det viktigt att regionerna följer samma principer vid beräkningarna. Syftet med detta dokument är att skapa en standard för dessa.

Förändringar jämfört med föregående version

Huvudsakliga förändringar jämfört med tidigare version är:

- SVF för huvud- och halscancer begränsas till invasiva tumörer.
- SVF för lungcancer begränsas till invasiva tumörer.
- SVF för neuroendokrina buktumörer omfattar inte längre lägeskod C18.1.
- SVF för testikelcancer begränsas till de morfologikoder som finns i kvalitetsregistret.
- SVF för myeloproliferativ neoplasi, MPN, har tillkommit men ingår inte i den sammanfattande tabellen.

Dokumentets innehåll

I detta dokument sammanställs antalet nya cancerpatienter motsvarande 29 standardiserade vårdförlopp. Under 2022 kommer ytterligare ett SVF att införas, myeloproliferativ neoplasi MPN. En tabell med data för MPN finns med som bilaga för att de regioner som vill ska kunna följa sin inklusion under året vartefter patienter inkluderas i vårdförloppet. Dessa data kommer dock inte att redovisas eller följas upp på nationell nivå och kommer inte heller att ingå i den sammanlagda inklusionsberäkningen för 2022.

Datauttag har gjorts från regionala tumörregister (RTR) och kvalitetsregistret för gynekologisk cancer (för äggstockscancer) 2022-04-06.

Antalet nya cancerpatienter redovisas för åren 2018–2020 samt som ett genomsnittligt antal per år under den nämnda perioden. Det är detta genomsnitt, vilket redovisas i tabell 1, som ska användas som nämnare vid beräkning av måluppfyllelsen. Övriga tabeller i dokumentet ger mer information per diagnos.

Förlopp som undantas från redovisning

Nedanstående två förlopp undantas från redovisning då patienterna inte kan identifieras i cancerregistret eller nationella kvalitetsregister:

- Allvarliga ospecifika symtom som kan bero på cancer
- Cancer med okänd primärtumör – CUP

Beräkning av antal cancerfall (nämnare)

Vilka fall och diagnoskoder som ska ingå i nämnaren beskrivs i respektive vårdförlopp.

- Huruvida cancer in situ (CIS)/grav dysplasi ska ingå eller inte skiljer sig mellan vårdförloppen. Dessa patienter inleder ofta en utredning enligt SVF men avslutskoden avgör om de ska ingå i beräkningsunderlaget eller ej. CIS/grav dysplasi ingår i beräkningsunderlaget i de vårdförlopp där de avslutas med en behandlingskod eller VXX73 (Ingen ytterligare åtgärd). I övriga förlopp avslutas de med VXX78 (Misstanke om cancer avskrivs) och ingår därmed inte i beräkningsunderlaget.
- Antalen i tabellerna avser patienter, dvs. inte tumörer, eftersom patienter med en cancerdiagnos där multipla tumörer förekommer ska genomgå endast ett SVF för den givna diagnosen.
- Beräkningarna baseras uteslutande på observerade antal nya cancerpatienter 2018–2020. Ingen hänsyn tas till trender i vare sig incidens eller folkmängd.
- Alla tabeller visar information om patienter 18 år och äldre.
- Obduktionsupptäckta cancerfall finns inte med i beräkningsunderlaget.
- Inget krav har ställts på att både A- och B-anmälan ska finnas i RTR.
- De standardiserade vårdförloppen är beskrivna med hjälp av diagnoskoder enligt ICD10. Urvalen i denna rapport har gjorts med diagnoskoder enligt ICD-O/2, ICD-O/3 för läge och morfologi. För äggstockscancer har variabeln `a_icd10_Beskrivning` i kvalitetsregistret använts.
- Alla cancerpatienter hänförs i beräkningsunderlaget till det län där patienten är folkbokförd, oavsett var patienten har fått diagnos eller behandling.

Beräkning av antal ingående SVF-patienter (täljare)

Vid beräkning av måluppfyllelse gäller följande för respektive region:

- Följande patienter ska inkluderas i täljaren:
 - Patienter som både fått välgrundad misstanke och avslutats med en behandlingskod, inkl. kod VXX73 – ingen ytterligare åtgärd, i den egna regionen.
 - Patienter som fått välgrundad misstanke i den egna regionen och sedan överförts till annan region och avslutats där. Alla patienter hänförs till den region där patienten är folkbokförd genom registrering av folkbokföringskod.
- Följande patienter ska *inte* inkluderas:
 - Patienter som övertagits från annan region.
 - Patienter som fått välgrundad misstanke men avslutats av annan orsak än start av behandling eller kod VXX73 – ingen ytterligare åtgärd.
- Vid beräkning av den totala måluppfyllelsen för samtliga SVF ska patienter ur de två undantagna förloppen, Allvarliga ospecifika symtom och Cancer utan känd primärtumör, inte inkluderas.

Tabell 1. Genomsnittligt antal nya cancerpatienter 2018–2020. Samtliga cancerpatienter med de diagnoskoder som ingår i respektive vårdförlopp (nämnaren i beräkningen av måluppfyllelse).

Region	Akut leukemi	Analcancer	Bröstcancer	Buksarkom	Bukspottkörtel- och gallvägs cancer	Cancer i urinblåsan och urinvägarna	Hjärntumörer	Hudmelanom	Huvud- och halscancer	Levercancer	Livmoderhalscancer	Livmoderkroppscancer	Lungcancer	Lymfom och KLL	Matstrups- och magsäckscancer	Myelom	Neuroendokrina buktumörer	Njurcancer	Peniscancer	Prostatacancer	Skelett- och mjukdelssarkom	Sköldkörtelcancer	Testikelcancer	Tjock- och ändtarmscancer	Vulvacancer	Äggstockscancer	Totalt
Blekinge	7	2	139	11	39	62	13	88	29	9	11	26	87	39	25	13	6	27	3	185	3	11	5	127	5	18	990
Dalarna	13	6	271	20	64	99	20	100	47	22	17	56	137	78	37	34	17	37	5	354	5	12	12	223	7	36	1729
Gotland	3	3	57	6	14	33	6	31	17	6	3	9	32	23	13	9	6	16	1	78	2	2	2	45	2	6	425
Gävleborg	15	7	266	14	66	93	17	166	46	24	21	47	155	71	38	28	12	37	4	365	8	14	8	232	7	36	1797
Halland	16	4	328	16	75	111	26	160	67	16	21	42	165	94	43	38	19	38	3	313	15	15	12	250	4	36	1927
Jämtland	5	7	118	9	25	50	9	45	25	6	5	18	55	33	16	12	9	15	4	175	5	11	5	97	3	11	773
Jönköping	20	4	399	16	90	121	27	178	51	24	22	47	139	99	41	36	20	41	7	377	12	15	13	238	8	44	2089
Kalmar	14	4	238	12	72	124	17	117	48	18	14	39	121	75	29	23	16	39	4	308	5	9	10	200	4	31	1591
Kronoberg	8	3	167	13	45	76	14	86	31	8	8	32	68	54	29	21	10	25	3	253	3	13	8	145	7	18	1148
Norrbottn	11	4	209	12	45	76	13	64	43	10	14	32	126	52	39	18	19	33	6	256	8	19	6	167	5	32	1319
Skåne	61	34	1227	63	252	527	80	727	237	68	69	165	704	357	188	111	62	168	18	1239	32	134	51	874	23	150	7621
Stockholm	80	56	1886	99	507	679	157	774	343	165	125	268	873	544	229	173	100	278	25	1917	58	143	88	1158	34	220	10979
Sörmland	18	8	286	11	63	119	21	100	58	25	19	46	122	79	35	20	13	37	5	373	6	15	11	210	7	34	1741
Uppsala	15	8	304	16	65	112	28	153	64	23	27	62	164	84	40	35	18	51	4	304	8	21	16	206	7	41	1876
Värmland	12	7	230	13	51	95	15	100	48	16	14	41	143	82	36	14	16	46	2	440	9	15	9	189	4	31	1678
Västerbotten	13	4	240	10	62	97	16	92	36	17	13	46	101	63	34	29	18	34	3	346	8	35	9	209	4	33	1572
Väster-norrland	13	4	228	12	56	86	16	80	36	21	12	42	110	57	35	25	16	38	4	319	8	10	10	170	6	34	1448
Väst-manland	12	5	248	11	57	95	18	143	46	19	20	38	120	62	32	18	11	40	3	269	6	19	10	195	6	27	1530
Västra Götaland	72	32	1504	91	367	596	125	782	272	92	88	236	728	462	201	108	94	181	17	1769	50	142	58	1176	37	178	9458
Örebro	15	6	254	18	70	93	19	158	53	19	13	35	120	93	36	34	18	44	6	253	8	17	12	225	5	34	1658
Öster-götland	21	7	407	19	123	162	28	296	84	34	26	62	212	129	55	36	27	68	8	475	11	29	18	311	13	64	2725
Riket	444	215	9006	492	2208	3506	685	4440	1681	642	562	1389	4482	2630	1231	835	527	1293	135	10368	270	701	373	6647	198	1114	56074

KAPITEL 2

Antal cancerpatienter per standardiserat vårdförlopp

Akut leukemi

Tabell 2 Akut leukemi. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	441	481	409	444
Blekinge	8	7	5	7
Dalarna	14	14	11	13
Gotland	1	3	4	3
Gävleborg	15	21	9	15
Halland	18	15	15	16
Jämtland	3	8	5	5
Jönköping	21	19	20	20
Kalmar	11	9	21	14
Kronoberg	4	14	7	8
Norrbottnen	10	13	9	11
Skåne	63	62	57	61
Stockholm	83	84	74	80
Sörmland	19	17	18	18
Uppsala	18	18	10	15
Värmland	9	15	13	12
Västerbotten	15	11	12	13
Västernorrland	16	11	13	13
Västmanland	10	14	12	12
Västra Götaland	71	82	63	72
Örebro	16	17	12	15
Östergötland	16	27	19	21

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/2-kod C923 med morfologikod 99303, ICD-O/3-kod C421 med morfologikoder 98663, 98963, 98713, 98973, 98723, 98733, 98743, 98673, 98913, 98403, 99103, 98953, 98703, 98053, 99313, 98613, 98013, 98653, 99113, 98363, 98123, 98133, 98143, 98153, 98163, 98173, 98183, 98373, 98353, 98263.

Källa: RTR, 2022-04-06.

Analcancer

Tabell 3 Analcancer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018-2020
Riket	223	209	210	215
Blekinge	4	2	0	2
Dalarna	4	9	6	6
Gotland	4	3	2	3
Gävleborg	8	4	8	7
Halland	5	5	2	4
Jämtland	5	9	8	7
Jönköping	4	1	6	4
Kalmar	3	3	6	4
Kronoberg	3	2	3	3
Norrbottn	7	4	2	4
Skåne	36	36	29	34
Stockholm	61	58	48	56
Sörmland	7	5	11	8
Uppsala	8	7	10	8
Värmland	4	8	8	7
Västerbotten	3	4	4	4
Västernorrland	7	3	2	4
Västmanland	4	4	7	5
Västra Götaland	35	27	34	32
Örebro	5	8	6	6
Östergötland	6	7	8	7

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-kod C21* med morfologikod 80703.
Källa: RTR, 2022-04-06.

Bröstcancer

Tabell 4 bröstcancer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	8 970	9 462	8 582	9 006
Blekinge	126	145	145	139
Dalarna	281	279	253	271
Gotland	50	68	54	57
Gävleborg	299	260	239	266
Halland	326	332	327	328
Jämtland	125	114	115	118
Jönköping	417	403	376	399
Kalmar	262	246	207	238
Kronoberg	150	199	151	167
Norrbottn	206	232	188	209
Skåne	1 214	1 293	1 173	1 227
Stockholm	1 846	2 063	1 748	1 886
Sörmland	296	278	285	286
Uppsala	285	330	297	304
Värmland	223	240	227	230
Västerbotten	231	232	257	240
Västernorrland	224	261	199	228
Västmanland	247	258	239	248
Västra Götaland	1 547	1 473	1 492	1504
Örebro	246	293	222	254
Östergötland	369	463	388	407

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-kod C50*.
Källa: RTR, 2022-04-06.

Buksarkom

Tabell 5 Buksarkom. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	467	547	462	492
Blekinge	9	15	8	11
Dalarna	26	18	17	20
Gotland	5	7	6	6
Gävleborg	11	18	13	14
Halland	17	21	11	16
Jämtland	7	11	10	9
Jönköping	18	17	12	16
Kalmar	14	8	14	12
Kronoberg	17	14	9	13
Norrbottn	11	11	13	12
Skåne	66	70	54	63
Stockholm	89	108	100	99
Sörmland	10	10	12	11
Uppsala	11	20	16	16
Värmland	12	14	13	13
Västerbotten	7	14	10	10
Västernorrland	10	13	13	12
Västmanland	11	10	11	11
Västra Götaland	87	101	85	91
Örebro	10	24	21	18
Östergötland	19	23	14	19

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-koder C16*- C20*, C22*- C26*, C47.4, C47.5, C48*, C49.4, C49.5, C53*, C54*, C55*. Med morfologikoder 880XX-917XX, 925XX, 954XX-958XX.

Källa: RTR, 2022-04-06.

Bukspottkörtel- och gallvägscancer (gallblåsan och perihilär gallgång).

I beräkningsunderlaget har dessa två vårdförlopp slagits samman då kod C24* ingår i båda förloppen

Tabell 6 Bukspottkörtel- och gallvägscancer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	2 116	2 240	2 258	2 208
Blekinge	32	51	35	39
Dalarna	62	56	73	64
Gotland	13	11	17	14
Gävleborg	61	68	68	66
Halland	71	75	78	75
Jämtland	29	27	18	25
Jönköping	82	108	79	90
Kalmar	67	70	78	72
Kronoberg	40	45	50	45
Norrbottnen	37	42	56	45
Skåne	244	264	247	252
Stockholm	469	519	532	507
Sörmland	62	61	65	63
Uppsala	59	62	73	65
Värmland	48	48	57	51
Västerbotten	74	57	54	62
Västernorrland	58	63	47	56
Västmanland	51	50	70	57
Västra Götaland	364	382	355	367
Örebro	80	62	68	70
Östergötland	113	119	138	123

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-koder C17.0, C23.9, C24*, C25.0-3, C25.8-9. Morfologikoder 880XX-917XX, 925XX, 954XX-958XX exkluderas.

Källa: RTR, 2022-04-06.

Cancer i urinblåsa och urinvägar

Tabell 7 Urinblåse- och urinvägscancer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	3 610	3 492	3 417	3 506
Blekinge	53	72	61	62
Dalarna	105	99	94	99
Gotland	25	37	36	33
Gävleborg	79	101	100	93
Halland	115	105	113	111
Jämtland	52	50	47	50
Jönköping	135	120	109	121
Kalmar	123	128	120	124
Kronoberg	64	95	70	76
Norrbottn	69	81	79	76
Skåne	527	541	513	527
Stockholm	725	645	666	679
Sörmland	121	105	131	119
Uppsala	118	106	113	112
Värmland	100	80	106	95
Västerbotten	95	106	89	97
Västernorrland	105	86	68	86
Västmanland	99	88	97	95
Västra Götaland	635	585	567	596
Örebro	81	93	106	93
Östergötland	184	169	132	162

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-koder C65*- C67*, C68.0. Morfologi-
Koder 80702 och 80703 exkluderas för C68.0.

Källa: RTR, 2022-04-06.



Hjärntumörer

Tabell 8 Hjärntumörer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	706	669	686	685
Blekinge	14	15	11	13
Dalarna	22	23	15	20
Gotland	8	4	7	6
Gävleborg	16	14	22	17
Halland	22	30	25	26
Jämtland	12	9	6	9
Jönköping	27	23	30	27
Kalmar	19	20	13	17
Kronoberg	18	9	14	14
Norrbottn	12	12	16	13
Skåne	87	73	80	80
Stockholm	164	133	173	157
Sörmland	24	20	20	21
Uppsala	28	29	28	28
Värmland	11	17	17	15
Västerbotten	19	16	14	16
Västernorrland	19	16	12	16
Västmanland	22	18	14	18
Västra Götaland	113	134	129	125
Örebro	14	26	18	19
Östergötland	35	28	22	28

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-kod C71*, samtliga morfologikoder med femte siffran 3.
Källa: RTR, 2022-04-06.

Hudmelanom

Tabell 9 Hudmelanom. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	4 443	4 501	4 378	4 440
Blekinge	89	94	81	88
Dalarna	85	107	107	100
Gotland	33	31	28	31
Gävleborg	153	175	170	166
Halland	167	185	129	160
Jämtland	50	42	42	45
Jönköping	189	167	178	178
Kalmar	99	119	132	117
Kronoberg	77	95	87	86
Norrbottn	71	57	65	64
Skåne	710	747	723	727
Stockholm	794	777	751	774
Sörmland	86	100	113	100
Uppsala	160	146	154	153
Värmland	93	111	97	100
Västerbotten	88	93	96	92
Västernorrland	82	84	75	80
Västmanland	165	151	112	143
Västra Götaland	817	778	751	782
Örebro	160	161	154	158
Östergötland	275	281	333	296

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-kod C44* med morfologikoder 872X3-879X3.

Källa: RTR, 2022-04-06.



Huvud- och halscancer

Tabell 10 Huvud- och halscancer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	1 603	1 718	1 717	1 681
Blekinge	32	27	27	29
Dalarna	51	50	40	47
Gotland	14	19	17	17
Gävleborg	45	38	55	46
Halland	54	57	90	67
Jämtland	30	19	25	25
Jönköping	48	50	55	51
Kalmar	47	52	44	48
Kronoberg	26	39	27	31
Norrbottn	47	46	37	43
Skåne	206	232	272	237
Stockholm	342	357	331	343
Sörmland	53	66	55	58
Uppsala	49	61	83	64
Värmland	51	45	47	48
Västerbotten	41	35	32	36
Västernorrland	33	36	38	36
Västmanland	47	47	43	46
Västra Götaland	249	316	252	272
Örebro	51	48	61	53
Östergötland	87	78	86	84

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/2-kod C77.0 och ICD-O/3-koder C00*-C14*, C30*-C32*. Morfologikoder endast med femte siffran 3.

Källa: RTR, 2022-04-06.

Levercancer

Tabell 11 Levercancer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	676	660	589	642
Blekinge	12	10	4	9
Dalarna	31	19	17	22
Gotland	7	4	7	6
Gävleborg	23	24	26	24
Halland	22	12	14	16
Jämtland	9	8	1	6
Jönköping	20	32	19	24
Kalmar	14	23	18	18
Kronoberg	7	5	12	8
Norrbottn	8	7	16	10
Skåne	61	68	76	68
Stockholm	184	172	138	165
Sörmland	18	38	19	25
Uppsala	32	17	19	23
Värmland	14	19	15	16
Västerbotten	26	15	9	17
Västernorrland	24	27	12	21
Västmanland	29	16	13	19
Västra Götaland	86	95	94	92
Örebro	17	21	19	19
Östergötland	32	28	41	34

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-kod C22.0 och C22.1 med morfologi-koder 81603, 81703, 81803.

Källa: RTR, 2022-04-06.



Livmoderhalscancer

Tabell 12 Livmoderhalscancer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	558	565	571	562
Blekinge	10	9	13	11
Dalarna	14	21	16	17
Gotland	4	2	4	3
Gävleborg	27	16	21	21
Halland	20	28	15	21
Jämtland	6	4	6	5
Jönköping	24	17	26	22
Kalmar	19	8	14	14
Kronoberg	9	9	5	8
Norrbottn	17	15	9	14
Skåne	73	68	67	69
Stockholm	114	135	126	125
Sörmland	14	22	22	19
Uppsala	22	33	26	27
Värmland	12	14	16	14
Västerbotten	13	14	13	13
Västernorrland	12	10	15	12
Västmanland	19	21	21	20
Västra Götaland	86	82	97	88
Örebro	12	15	13	13
Östergötland	31	22	26	26

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-kod C53*. Morfologikoder 880XX-917XX, 925XX, 954XX-958XX exkluderas. Övriga morfologikoder endast med femte siffran 3.

Källa: RTR, 2022-04-06.

Livmoderkroppscancer

Tabell 13 Livmoderkroppscancer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	1 374	1 414	1 378	1 389
Blekinge	21	29	27	26
Dalarna	47	72	50	56
Gotland	3	14	10	9
Gävleborg	45	54	43	47
Halland	44	46	37	42
Jämtland	20	15	18	18
Jönköping	42	51	47	47
Kalmar	26	43	49	39
Kronoberg	35	30	31	32
Norrbottn	36	26	34	32
Skåne	163	165	166	165
Stockholm	266	258	280	268
Sörmland	52	40	46	46
Uppsala	69	76	41	62
Värmland	22	49	52	41
Västerbotten	50	46	42	46
Västernorrland	40	51	34	42
Västmanland	39	36	39	38
Västra Götaland	256	207	244	236
Örebro	36	35	34	35
Östergötland	62	71	54	62

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-koder C54* och C55*. Morfologikoder 880XX-917XX, 925XX, 954XX-958XX exkluderas. Övriga morfologikoder endast med femte siffran 3.

Källa: RTR, 2022-04-06.



Lungcancer

Tabell 14 Lungcancer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	4 669	4 498	4 279	4 482
Blekinge	96	91	75	87
Dalarna	157	131	122	137
Gotland	35	27	35	32
Gävleborg	165	140	161	155
Halland	159	175	160	165
Jämtland	48	61	56	55
Jönköping	148	134	136	139
Kalmar	133	111	119	121
Kronoberg	80	49	74	68
Norrbottnen	113	124	140	126
Skåne	731	759	623	704
Stockholm	920	836	864	873
Sörmland	114	152	100	122
Uppsala	167	163	161	164
Värmland	143	143	142	143
Västerbotten	106	102	96	101
Västernorrland	108	104	117	110
Västmanland	138	109	114	120
Västra Götaland	746	740	697	728
Örebro	156	105	99	120
Östergötland	206	242	188	212

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-kod C34*. Morfologikoder endast med femte siffran 3.
Källa: RTR, 2022-04-06.

Lymfom och KLL

Tabell 15 Lymfom och KLL. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	2 546	2 725	2 618	2 630
Blekinge	38	41	37	39
Dalarna	83	71	81	78
Gotland	25	26	19	23
Gävleborg	76	85	51	71
Halland	86	100	96	94
Jämtland	35	41	24	33
Jönköping	88	110	100	99
Kalmar	61	73	90	75
Kronoberg	56	53	52	54
Norrbottn	53	56	46	52
Skåne	353	382	335	357
Stockholm	534	571	526	544
Sörmland	78	77	83	79
Uppsala	83	85	85	84
Värmland	81	85	80	82
Västerbotten	65	74	51	63
Västernorrland	53	55	63	57
Västmanland	68	57	60	62
Västra Götaland	433	463	489	462
Örebro	85	91	104	93
Östergötland	112	129	146	129

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-morfologikoder 9590X-9596X, 965XX-969XX, 9702X-9708X, 9712X-9717X och 9719X-9729X med femte siffran 3. Samt morfologikoderna 99403, 97613, 97661, 97353, 97373, 97383, 98313, 99483, 98273, 99701, 99711, 99713, 98233, 982336, 98323 och 98333 och 98343.

Källa: RTR, 2022-04-06.



Matstrups- och magsäckscancer

Tabell 16 Matstrups- och magsäckscancer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	1 235	1 199	1 254	1 231
Blekinge	28	24	22	25
Dalarna	31	42	38	37
Gotland	12	9	17	13
Gävleborg	35	36	44	38
Halland	34	38	56	43
Jämtland	20	18	10	16
Jönköping	39	40	43	41
Kalmar	23	25	38	29
Kronoberg	33	31	24	29
Norrbottnen	43	36	39	39
Skåne	191	173	200	188
Stockholm	225	243	220	229
Sörmland	38	32	34	35
Uppsala	39	44	37	40
Värmland	43	34	30	36
Västerbotten	35	30	37	34
Västernorrland	29	36	40	35
Västmanland	37	31	28	32
Västra Götaland	205	202	196	201
Örebro	30	32	45	36
Östergötland	65	43	56	55

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-koder C15*, C16* med C24-koder 096,146 och 996.
Källa: RTR, 2022-04-06.

Myelom

Tabell 17 Myelom. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	834	883	784	835
Blekinge	12	18	9	13
Dalarna	30	34	38	34
Gotland	6	11	9	9
Gävleborg	32	33	20	28
Halland	42	43	28	38
Jämtland	11	16	10	12
Jönköping	31	37	39	36
Kalmar	18	22	29	23
Kronoberg	17	25	20	21
Norrbottn	25	18	11	18
Skåne	110	116	107	111
Stockholm	159	186	174	173
Sörmland	15	24	20	20
Uppsala	45	26	34	35
Värmland	24	10	8	14
Västerbotten	29	30	29	29
Västernorrland	32	21	22	25
Västmanland	16	19	18	18
Västra Götaland	109	124	92	108
Örebro	41	30	30	34
Östergötland	30	40	37	36

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-morfologikoder 97313, 97323, 97333, 97343.

Källa: RTR, 2022-04-06.



Neuroendokrina buktumörer

Tabell 18 Neuroendokrina buktumörer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	516	512	552	527
Blekinge	7	6	6	6
Dalarna	13	16	21	17
Gotland	3	9	5	6
Gävleborg	10	11	16	12
Halland	23	17	18	19
Jämtland	8	11	7	9
Jönköping	18	27	15	20
Kalmar	16	13	20	16
Kronoberg	10	11	9	10
Norrbottn	14	25	17	19
Skåne	56	66	65	62
Stockholm	110	82	108	100
Sörmland	15	6	17	13
Uppsala	18	19	17	18
Värmland	16	18	15	16
Västerbotten	20	16	17	18
Västernorrland	16	17	16	16
Västmanland	10	10	13	11
Västra Götaland	87	89	106	94
Örebro	17	17	19	18
Östergötland	29	26	25	27

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-koder C16*, C17*, C18.0, C18.2-9, C19*, C20*, C25.4 och C74*. Morfologikoder 80133,80413, 81503, 81513, 81523, 81533, 81553, 81563, 81583, 82403, 82413, 82463, 82493 och 86830. För C74* samtliga morfologikoder med femte siffran 3.

Källa: RTR, 2022-04-06

Njurcancer

Tabell 19 Njurcancer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	1 374	1 260	1 246	1 293
Blekinge	36	28	17	27
Dalarna	37	40	34	37
Gotland	11	15	21	16
Gävleborg	37	43	31	37
Halland	36	38	41	38
Jämtland	13	20	11	15
Jönköping	46	41	35	41
Kalmar	44	47	26	39
Kronoberg	23	24	28	25
Norrbottn	42	32	26	33
Skåne	185	147	173	168
Stockholm	273	267	295	278
Sörmland	49	32	31	37
Uppsala	57	47	49	51
Värmland	45	47	47	46
Västerbotten	38	26	38	34
Västernorrland	41	32	41	38
Västmanland	53	37	29	40
Västra Götaland	188	177	177	181
Örebro	47	47	37	44
Östergötland	73	73	59	68

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-kod C64*.

Källa: RTR, 2022-04-06.

Peniscancer

Tabell 20 Peniscancer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	120	134	154	135
Blekinge	2	3	5	3
Dalarna	4	3	9	5
Gotland	1	1	0	1
Gävleborg	5	4	4	4
Halland	0	4	5	3
Jämtland	3	4	4	4
Jönköping	4	7	10	7
Kalmar	4	3	5	4
Kronoberg	2	4	3	3
Norrbottn	4	5	8	6
Skåne	16	15	24	18
Stockholm	18	32	26	25
Sörmland	9	2	5	5
Uppsala	5	5	3	4
Värmland	2	1	4	2
Västerbotten	5	1	4	3
Västernorrland	5	3	3	4
Västmanland	3	3	3	3
Västra Götaland	16	18	16	17
Örebro	5	8	5	6
Östergötland	7	8	8	8

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-koder C60*, C68*. För C60* morfologikoder endast med femte siffran 3. För C68* endast män och morfologikod 80703.

Källa: RTR, 2022-04-06.

Prostatacancer

Tabell 21 Prostatacancer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	11 022	11 032	9 049	10 368
Blekinge	198	176	182	185
Dalarna	405	350	307	354
Gotland	76	85	72	78
Gävleborg	418	411	267	365
Halland	314	364	260	313
Jämtland	200	186	140	175
Jönköping	412	337	381	377
Kalmar	329	304	291	308
Kronoberg	278	266	216	253
Norrbottn	284	275	209	256
Skåne	1 352	1 328	1 036	1 239
Stockholm	1 795	2 198	1 758	1 917
Sörmland	385	401	334	373
Uppsala	353	305	254	304
Värmland	504	446	371	440
Västerbotten	358	372	308	346
Västernorrland	352	318	287	319
Västmanland	296	283	227	269
Västra Götaland	1 903	1 935	1 468	1 769
Örebro	235	226	297	253
Östergötland	575	466	384	475

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-kod C61.9. Morfologikoder endast med femte siffran 3.
Källa: RTR, 2022-04-06.



Skelett- och mjukdelssarkom

Tabell 22 Skelett- och mjukdelssarkom. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	279	267	264	270
Blekinge	3	2	4	3
Dalarna	5	5	5	5
Gotland	3	2	2	2
Gävleborg	9	6	8	8
Halland	17	16	11	15
Jämtland	5	3	6	5
Jönköping	13	13	9	12
Kalmar	8	5	3	5
Kronoberg	3	4	3	3
Norrbottn	5	8	12	8
Skåne	35	30	32	32
Stockholm	57	63	54	58
Sörmland	6	4	9	6
Uppsala	10	6	7	8
Värmland	9	10	8	9
Västerbotten	8	8	7	8
Västernorrland	8	8	8	8
Västmanland	5	4	9	6
Västra Götaland	53	49	48	50
Örebro	9	10	4	8
Östergötland	8	11	15	11

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-koder C49.1, C49.2, C49.6, C47.1, C47.2, C40.0, C40.1, C40.2, C40.3, C41.2, C41.3, C41.4, C44.5, C44.6, C44.7, C44.8, C44.9. Morfologikoder 8800X-9120X, 9150X-9262X och 9540X-9581X med femte siffran 3.

Källa: RTR, 2022-04-06.

Sköldkörtelcancer

Tabell 23 Sköldkörtelcancer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	694	721	685	701
Blekinge	13	14	6	11
Dalarna	13	13	11	12
Gotland	1	5	1	2
Gävleborg	12	12	17	14
Halland	20	14	10	15
Jämtland	9	8	16	11
Jönköping	16	19	9	15
Kalmar	11	8	9	9
Kronoberg	14	14	11	13
Norrbottn	27	17	12	19
Skåne	124	147	131	134
Stockholm	137	138	153	143
Sörmland	9	21	14	15
Uppsala	24	19	20	21
Värmland	16	13	17	15
Västerbotten	36	42	26	35
Västernorrland	12	10	8	10
Västmanland	21	19	18	19
Västra Götaland	139	144	143	142
Örebro	15	18	18	17
Östergötland	25	26	35	29

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-kod C73.9. Morfologikoder 80203 och 80213 exkluderas.
Källa: RTR, 2022-04-06.



Testikelcancer

Tabell 24 Testikelcancer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	352	381	384	373
Blekinge	5	4	5	5
Dalarna	10	13	13	12
Gotland	1	1	4	2
Gävleborg	9	8	6	8
Halland	14	14	8	12
Jämtland	8	2	6	5
Jönköping	16	9	15	13
Kalmar	8	11	10	10
Kronoberg	6	9	8	8
Norrbottn	4	6	8	6
Skåne	44	52	58	51
Stockholm	83	90	90	88
Sörmland	12	11	9	11
Uppsala	17	17	13	16
Värmland	7	10	9	9
Västerbotten	11	9	8	9
Västernorrland	10	8	12	10
Västmanland	8	11	10	10
Västra Götaland	47	69	59	58
Örebro	15	8	14	12
Östergötland	17	19	19	18

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-koder C62*, C38.3, C48.0. Morfologikoder 90613, 906130, 90653, 90703, 90713, 90803, 90813, 90853, 91003, 91013 och för samtliga endast män.

Källa: RTR, 2022-04-06.

Tjock- och ändtarmscancer

Tabell 25 Tjock- och ändtarmscancer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	6 476	6 885	6 576	6 647
Blekinge	117	144	120	127
Dalarna	221	248	201	223
Gotland	56	33	45	45
Gävleborg	222	248	225	232
Halland	232	259	258	250
Jämtland	120	87	84	97
Jönköping	239	252	224	238
Kalmar	189	210	200	200
Kronoberg	164	134	137	145
Norrbottnen	176	170	155	167
Skåne	855	895	872	874
Stockholm	1 104	1 187	1 183	1 158
Sörmland	198	222	209	210
Uppsala	205	200	213	206
Värmland	180	202	184	189
Västerbotten	202	212	212	209
Västernorrland	172	198	141	170
Västmanland	200	185	199	195
Västra Götaland	1 099	1 241	1 189	1 176
Örebro	223	226	226	225
Östergötland	302	332	299	311

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-koder C18*, C20* med C24-koder 096 och 996.

Källa: RTR, 2022-04-06.



Vulvacancer

Tabell 26 Vulvacancer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	215	210	171	198
Blekinge	8	5	1	5
Dalarna	7	7	6	7
Gotland	3	2	0	2
Gävleborg	6	11	5	7
Halland	3	5	4	4
Jämtland	6	4	0	3
Jönköping	11	4	9	8
Kalmar	5	3	3	4
Kronoberg	4	8	10	7
Norrbottn	7	6	3	5
Skåne	19	25	26	23
Stockholm	30	46	25	34
Sörmland	5	8	7	7
Uppsala	16	2	4	7
Värmland	4	3	4	4
Västerbotten	2	6	4	4
Västernorrland	10	4	5	6
Västmanland	10	6	1	6
Västra Götaland	44	31	37	37
Örebro	5	6	5	5
Östergötland	10	18	12	13

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-kod C51*, samtliga morfologikoder med femte siffran 3.
Källa: RTR, 2022-04-06.

Äggstockscancer

Tabell 27 Äggstockscancer. Antal nya cancerpatienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	1 174	1 113	1 056	1 114
Blekinge	20	27	8	18
Dalarna	38	36	33	36
Gotland	5	7	6	6
Gävleborg	45	34	30	36
Halland	34	38	35	36
Jämtland	16	12	4	11
Jönköping	41	51	41	44
Kalmar	37	21	36	31
Kronoberg	14	22	19	18
Norrbottn	35	24	36	32
Skåne	153	140	156	150
Stockholm	238	221	202	220
Sörmland	25	37	41	34
Uppsala	46	42	34	41
Värmland	24	38	30	31
Västerbotten	47	35	16	33
Västernorrland	43	23	36	34
Västmanland	30	30	22	27
Västra Götaland	175	186	173	178
Örebro	39	32	32	34
Östergötland	69	57	66	64

Urval: Antal nya cancerpatienter, Ålder: 18+, Diagnos: a_icd10_Beskrivning med Ovarialcancer, Borderlinetumör i ovarium, Tubarcancer, Peritonealcancer NOS, Malign tumör i peritoneum med specificerad lokalisation, Cancer abdominis, eller Cancer pelvis.

Källa: Svenska kvalitetsregistret för gynekologisk cancer, 2022-04-06

BILAGA

Nytt SVF för MPN

Under 2022 införs ett nytt SVF för myeloproliferativ neoplasi, MPN. Nedanstående tabell kan användas för att få en uppfattning om förväntat antal patienter men den kommer inte att användas för någon nationell redovisning. Data för MPN kommer inte att ingå i den sammanslagna inklusionsberäkningen för 2022. I tabellen kan noteras att några regioner har, relativt övriga regioner, en mycket låg inrapportering till regionala tumörregister (RTR).

Tabell 28 MPN. Antal nya patienter 2018–2020.

Region	2018	2019	2020	Genomsnitt 2018–2020
Riket	483	531	480	498
Blekinge	12	12	3	9
Dalarna	16	14	19	16
Gotland	7	6	5	6
Gävleborg	4	13	5	7
Halland	12	22	10	15
Jämtland	8	7	3	6
Jönköping	22	23	19	21
Kalmar	8	11	18	12
Kronoberg	13	11	12	12
Norrbottnen	13	10	3	9
Skåne	52	27	49	43
Stockholm	113	123	109	115
Sörmland	2	5	2	3
Uppsala	26	20	20	22
Värmland	16	36	24	25
Västerbotten	13	12	10	12
Västernorrland	11	13	10	11
Västmanland	3	3	5	4
Västra Götaland	103	103	100	102
Örebro	16	32	18	22
Östergötland	13	28	36	26

Urval: Antal nya patienter, Ålder: 18+, Diagnos: ICD-O/3-morfologikoder 99503, 99623.

Källa: RTR, 2022-04-06.



Regionala cancercentrum – regionernas nationella samverkan inom cancervården.
Med patienter och närstående för hela människan, i dagens och framtidens cancervård.
www.cancercentrum.se