

Statistik över sjukskrivningar i samband med covid-19 under första vågen

I det här faktabladet presenterar Socialstyrelsen sjukskrivningsstatistik för personer som insjuknade i covid-19 under perioden mars till september 2020. Statistiken är baserad på uppgifter från Försäkringskassan, Folkhälsomyndigheten, Svenska intensivvårdsregistret och särskilt insamlade uppgifter för Patientregistret.

Om statistiken

Statistiken är framtagen genom samkörning av myndigheternas olika register

- Försäkringskassans register om sjukskrivningar MiDAS
- Folkhälsomyndighetens register över smittade personer SmiNet,
- kvalitetsregistret SIR (svenska intensivvårdsregistret)
- särskilt insamlade uppgifter om slutenvård till Socialstyrelsens patientregister

I beräkningarna ingår alla personer som varit heltidssjukskrivna i mer än 14 dagar och där sjukskrivningen bedömts vara relaterad till covid-19. Första sjukskrivningsdagen inföll under perioden 14 mars till och med 30 september.

Sjukanmälan till Försäkringskassan görs först 14 kalenderdagar efter första sjukskrivningsdagen, därför saknas information om sjukskrivningar som är 14 dagar eller kortare* i MiDAS. Slutdatum 30 september har valts så att samtliga personer har kunnat följas under minst 60 dagar efter sjukskrivningens start.

Urvalet består av personer med covid-19 som sjukskrivningsorsak på läkarintyget och personer med annan sjukskrivningsorsak men där sjukskrivningen påbörjats i anslutning till ett positivt test i SmiNet eller en inskrivning i slutenvården med covid-19 som diagnos.

Sjukskrivningar som med tillfredställande sannolikhet kunde antas sakna samband med covid-19; sjukskrivning för malign tumör (Diagnoskod C00-C97), graviditet, förlossning och barnsängstid (Diagnoskod O00-O99) samt skador och förgiftningar (Diagnoskod S00-T98), exkluderades ur urvalet.

*Undantag är sjukfall gällande arbetssökande, föräldralediga och egenföretagare som kan få sjukpenning innan dag femton. Men då merparten av korta sjukskrivningarna gäller personer som inte anmälts till Försäkringskassan, har gränsen satts till mer än 14 kalenderdagar för denna statistiksammanställning.

Statistiken har delats in i fyra delar:

- Sjukskrivna i anslutning till inläggning på sjukhus för covid-19 (Slutenvård utan IVA)
- Sjukskrivna i anslutning till inläggning på sjukhus för covid-19 med intensivvård under någon del av vårdtiden (Slutenvård med IVA)
- Sjukskrivna med laboratoriebekräftad covid-19 men som inte lagts in på sjukhus (Laboratoriebekräftad covid-19)
- Sjukskrivna som vare sig sjukhusvårdats eller testat positivt men där sjukskrivningsorsak var covid-19 enligt läkarintyget till försäkringskassan (Sjukskriven på grund av covid-19).

Annan sjukskrivningsorsak

Bland personer som hade annan sjukskrivningsdiagnos än covid-19 saknades uppgifter om sjukskrivningsorsak helt för ungefär 56 procent. 7 procent hade sjukskrivningsorsak virusinfektion (Diagnoskod B34), 6 procent akut övre luftvägsinfektion (Diagnoskod J06) och 4 procent hade en stressrelaterad sjukskrivningsorsak (Diagnoskod F43). De resterande 27 procenten är fördelade på cirka 200 sjukskrivningsorsaker som var och en uppgår till mindre än två procent.

Antal sjukskrivningar i samband med covid-19

Av de cirka 111 500 personer i åldrarna 18-70 som antingen hade laboratoriebekräftad covid-19 eller som hade slutenvårdats för covid-19 under perioden, återfanns 17 224 (18 procent) som sjukskrivna i MiDAS. Ytterligare 4 268 personer fanns som sjukskrivna i MiDAS men utan att ha sjukhusvårdats eller testat positivt.

Totalt var det 21 492 sjukskrivningar som uppfyllde kriterierna för en covid-19-relaterad sjukskrivning enligt ovan. Av dessa var 13 494 kvinnor (63 procent) och 7 998 män (37 procent).

4 047 personer (19 procent) hade vårdats på sjukhus för covid-19; 3 474 personer (16 procent) hade inte fått intensivvård och 573 personer (3 procent) hade under sjukhusvården vårdats på intensivvårdsavdelning.

17 445 personer (81 procent) hade inte vårdats på sjukhus för covid-19 i samband med sjukskrivningen; 13 177 personer (61 procent) hade laboratoriebekräftad smitta och 4 268 personer (20 procent) hade covid-19 som sjukskrivningsorsak på läkarintyget.

Tabell 1. Antal och andel sjukskrivna i samband med covid-19 under perioden 14 mars till 30 september.

	Totalt		Män		Kvinnor	
	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)
Totalt antal	21 492		7 998	37 %	13 494	63 %
Ålder						
18-29	2 290	11 %	920	12 %	1 370	10 %
30-44	6 260	29 %	2 240	28 %	4 020	30 %
45-54	6 756	31 %	2 391	30 %	4 365	32 %
55-70	6 186	29 %	2 447	31 %	3 739	28 %
Slutenvårdade						
Utan IVA	3 474	16 %	2 036	25 %	1 438	11 %
Med IVA	573	3 %	441	6 %	132	1 %
Ej slutenvårdade						
Laboratoriebekräftad covid-19	13 177	61 %	3 842	48 %	9 335	69 %
Sjukskrivna pga covid-19	4 268	20 %	1 679	21 %	2 589	19 %

Källa: Midas-databasen (Försäkringskassan), SmiNet (FoHM), SIR, Patientregistret (Socialstyrelsen)

Det var liknande andelar sjukskrivna i åldersgrupperna 30-44 (29 procent), 45-54 år (31 procent) och 55-70 år (29 procent). De sjukskrivna i åldrarna 18-30 år utgjorde 11 procent av totalen. Fördelningen mellan åldersgrupperna var ungefär lika för män och kvinnor.

Hur länge varade sjukskrivningen?

Det var en stor variation i hur länge personer med covid-19 var sjukskrivna; 11 890 (55 procent) av totala antalet sjukskrivningar varade i 15-30 dagar, 5 205 (24 procent) av sjukskrivningar varade 31-45 dagar och 1 831 sjukskrivningar (9 procent) i 46-60 dagar. Övriga sjukskrivningar (12 procent) pågick 60 dagar eller längre, en andel som förmodligen är underskattad då datamaterialet haft begränsad uppföljningstid.

Män och kvinnor var sjukskrivna ungefär lika länge (median för män var 29 dagar och 28 dagar för kvinnor). Sjukskrivningarna var längre bland de äldre åldersgrupperna. Medianvärdet var 25 dagar för personer mellan 18-29 år, 27 dagar i gruppen 30-44 år, 29 dagar i gruppen 45-54 år och 31 dagar för personer mellan 55-70 år.

Uppdelat per patientgrupp visar statistiken att sjukskrivningslängden var kortast bland gruppen med laboratoriebekräftad smitta med en median på 22 dagar. Personer som var sjukskrivna på grund av covid-19 men som inte hade vårdats på sjukhus eller hade laboratoriebekräftad covid-19 samt slutenvårdade covid-19 patienter som inte intensivvårdats var sjukskrivna lika länge, medianvärde var 35 dagar. Covid-19 patienter som hade vårdats på intensivvårdsavdelning hade de längsta sjukskrivningarna (mediantid 76 dagar).

Tabell 2. Median av sjukskrivningslängd i dagar under första vågen 2020

	Totalt		Män		Kvinnor	
	Median	Kvartil-intervall*	Median	Kvartil-intervall*	Median	Kvartil-intervall*
Totalt	28	21-41	29	21-42	28	21-40
Ålder						
18-29	25	19-36	25	20-36	24	19-35
30-44	27	20-39	28	21-39	27	20-38
45-54	29	21-42	29	21-43	28	21-41
55-70	31	21-45	32	21-49	29	21-42
Slutenvårdade						
Utan IVA	35	26-53	34	28-45	38	27-58
Med IVA	76	46-127	76	46-127	75	47-130
Ej slutenvårdade						
Laboratoriebekräftad covid-19	22	19-35	21	19-33	23	19-35
Sjukskrivna pga covid-19	35	28-47	34	27-45	35	28-48

Källa: Midas-databasen (Försäkringskassan), SmiNet (FoHM), SIR, Patientregistret (Socialstyrelsen)

* Kvartilintervallet innehåller mittersta femtio procenten av observationerna, och anges som den första till den tredje kvartilen. Se även <https://www.scb.se/dokumentation/statistikguiden/grundlaggande-rakne-regler-i-statistiken/standardavvikelse-och-kvartiler/>.

Långtidssjukskrivningar i samband med covid-19

Av de sjukskrivna som Socialstyrelsen kunnat följa tillräckligt länge var 1 267 personer sjukskrivna längre än 12 veckor (84 dagar). Av dessa var 582 (46 procent) män och 685 (54 procent) kvinnor. Åldersgruppen 18-29 år utgjorde 7 procent, 30-44 år utgjorde 23 procent, 45-54 år utgjorde 32 procent och åldersgruppen 55-70 år utgjorde 38 procent av de långtidssjukskrivna.

Det var 253 långtidssjukskrivna personer som hade vårdats på intensivvårdsavdelning. Hälften av dessa var sjukskrivna i minst 134 dagar. För gruppen som slutenvårdats utan IVA var 365 personer av totalt antal långtidssjukskrivningar. Hälften av dessa patienter var sjukskrivna i minst 114 dagar. Hälften av de långtidssjukskrivna männen var sjukskrivna mer än 124 dagar, motsvarande siffra för kvinnor var 114 dagar.

Bland de långtidssjukskrivna männen så hade 33 procent vårdats på sjukhus med intensivvård och 33 procent utan intensivvård, 19 procent hade laboratoriebekräftad covid-19 och 15 procent var sjukskrivna utan att ha vårdats på sjukhus eller positivt covid-19 test. Fördelningen för kvinnor är annorlunda, 9 procent av långtidssjukskrivna kvinnor hade vårdats på intensivvårdsavdelning och 25 procent hade vårdats på sjukhus utan intensivvård, 43 procent hade ett positivt covid-19 test och 22 procent var sjukskrivna för covid-19 utan att ha vårdats på sjukhus eller laboratoriebekräftad covid-19.

Tabell 3. Antal och andel långtidssjukskrivna av covid-19 under första vågen 2020

	Totalt		Män		Kvinnor	
	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)
Totalt	1 267		582	46 %	685	54 %
Ålder						
18-29	93	7 %	37	6 %	56	8 %
30-44	290	23 %	111	19 %	179	26 %
45-54	402	32 %	185	32 %	217	32 %
55-70	482	38 %	249	43 %	233	34 %
Slutenvårdade						
Utan IVA	365	29 %	191	33 %	174	25 %
Med IVA	253	20 %	191	33 %	62	9 %
Ej slutenvårdade						
Laboratorie-bekräftad covid-19	409	32 %	112	19 %	297	43 %
Sjukskrivna pga covid-19	240	19 %	88	15 %	152	22 %

Källa: Midas-databasen (Försäkringskassan), SmiNet (FoHM), SIR, Patientregistret (Socialstyrelsen)

Mer information

Läs mer om Socialstyrelsens statistik om covid-19:

- <https://www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/statistik/statistik-om-covid-19/>
- Försäkringskassans statistik: <https://statistik.forsakringskassan.se/statistik/sjuk/sjuk-och-rehabiliteringspenning>
- Patientregistret: <https://www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/register/alla-register/patientregistret/>
- SmiNet: <https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittskydd-beredskap/overvakning-och-rapportering/sminet/2>
- Svenska intensivvårdsregistret: <https://www.icuregswe.org/>

Kontakt:

Anders Jacobsson (statistikfrågor)

Telefon: 075-247 30 00

E-post: anders.jacobsson@socialstyrelsen.se

Frida Broström (statistikfrågor)

Telefon: 075-247 30 00

E-post: frida.brostrom@socialstyrelsen.se

Anna Bennet Bark (enhetschef)

Telefon: 075-247 30 00

E-post: anna.bennet@socialstyrelsen.se