

# Metodbeskrivning av trendlinjediagrammet

**Figurerna på denna sida visar olika mått på hur pandemin utvecklats i Sverige sedan i våras. Här beskriver vi de mått som används, hur de olika populationerna i statistiken har definierats, samt redovisar lite om kvaliteten på uppgifterna med felkällor.**

## Trendlinjer över incidens över tid

Trendlinjerna som visas på denna sida visar den totala incidensen per dag. Du kan alltså följa hur exempelvis antalet avlidna förändrats över tid. Trendlinjen redovisas som ett rullande medelvärde över sju dagar. Linjerna visas på grund av eftersläpningen endast så långt som data bedöms vara mer än 90 % kompletta. Alla siffror som redovisas på sidan är preliminära, eftersom det alltid kan tillkomma sent inrapporterade slutenvårdstillfällen, uppgifter om särskilda boenden och avlidna.

### Tabell 1. Beskrivning av trendlinjer

Kort beskrivning av vad som visas som trendlinje på sidan

	Trendlinje över tid
Avlidna	Antal avlidna per dag, för alla åldrar
Sjukhusvårdade	Antal nyinskrivna per dag, för alla åldrar
Intensivvårdade	Antal nyinskrivna på IVA per dag, för alla åldrar
Bekräftade fall på särskilt boende	Antal bekräftat smittade på särskilt boende per provtagningsdatum, 70 år och äldre
Bekräftade fall med hemtjänst	Antal bekräftat smittade med hemtjänst per provtagningsdatum, 70 år och äldre

## Definition av avlidna, inskrivna, intensivvårdade och bekräftat smittade i figuren

### Avlidna i covid-19

Trendlinjen bygger på data över alla individer som antingen avlidit med covid-19 som underliggande dödsorsak, eller bekräftats smittats med coronaviruset och avlidit inom 30 dygn efter provtagningsdatum. Statistiken baseras på samkörning mellan dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen samt SmiNet, Folkhälsomyndigheten.

*Observera att i all övrig statistik över avlidna i covid-19 så redovisar Socialstyrelsen endast avlidna med covid-19 som bekräftad underliggande dödsorsak. Skälet till att vi här valt att inkludera även avlidna inom 30 dagar från provtagningsdatum är att det finns en större eftersläpning på inrapportering av dödsorsaksintyg. För denna figurs syfte att följa utvecklingen i närtid så passar denna kombinerade definition bättre.*

## Nyinskrivna covid-19-patienter

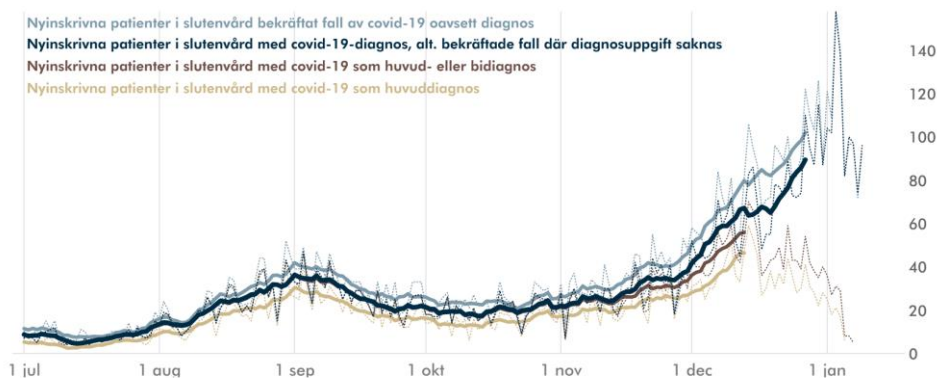
Trendlinjen bygger på data över alla individer som lagts in på sjukhus där diagnosen covid-19 har ställts, men även alla bekräftat smittade individer som lagts in på sjukhus under intervallet 14 dagar före till 28 dagar efter provtagningsdatum, i de fall sjukhuset inte har hunnit rapportera in diagnoskoder. Endast den första inläggningen räknas om en individ har flera. Statistiken baserat på samkörning mellan patientregistret, Socialstyrelsen, samt SmiNet, Folkhälsomyndigheten.

Observera att i all övrig statistik över avlidna i covid-19 så redovisar Socialstyrelsen endast slutenvårdade med covid-19 som bekräftad klinisk diagnos. Skälet till att vi här valt att inkludera även inskrivna där diagnos saknas men smitta är fastställd, är för att det minskar eftersläpningen i data. För denna sidas syfte att följa utvecklingen i närtid så passar denna kombinerade definition bättre.

I figuren nedan kan du jämföra olika mått på slutenvård och covid-19 för att se hur trendlinjen beter sig. För perioder där diagnoskodning är komplett i patientregistret är trendlinjen per definition identisk med antal patienter som skrivits in och fått en diagnoskod för covid-19. För perioden där diagnoskoder ännu inte rapporterats in till registret så är linjen närmare den ljusblå som visar bekräftade fall inskrivna på sjukhus, oavsett diagnos.

### Olika mått på slutenvård och covid-19 - jämförelse över tid

Den mörkblå linjen är det mått som visas i trendlinjen på sidan. De heldragna linjerna visar ett 7-dagars rullande medelvärde. De streckade linjerna visar de rapporterade antalen. Det rullande medelvärdet visas inte för de senaste dagarna där uppgifterna är osäkra.



I senaste uppdateringen (2022-01-12) av figuren saknas uppgift för nyinskrivna patienter i slutenvård från Region Gotland, Region Norrbotten och Västra Götalandsregionen.

Datakälla: Socialstyrelsen, Svenska intensivvårdsregistret samt Folkhälsomyndigheten

## Smittade på särskilt boende

Trendlinjen bygger på data över alla individer, 70 år och äldre, som är bekräftat smittade med SARS-CoV-2 som också bor på särskilt boende. Statistiken baseras på samkörning mellan registret över socialtjänstinsatser till äldre och personer med funktionsnedsättning, Socialstyrelsen och SmiNet, Folkhälsomyndigheten.

## Smittade med hemtjänst

Trendlinjen bygger på data över alla individer, 70 år och äldre, som är bekräftat smittade med SARS-CoV-2 som också har hemtjänst. Statistiken baseras på samkörning mellan registret över socialtjänstinsatser till äldre och personer med funktionsnedsättning, Socialstyrelsen och SmiNet, Folkhälsomyndigheten.

## Intensivvårdade pga. covid-19

Trendlinjen bygger på data över alla individer som enligt svenska intensivvårdsregistrets övervakningsmodul SIRI vårdas på intensivvårdsavdelning för covid-19. Endast den första inläggningen räknas om en individ har flera.

## Eftersläpning påverkar vad vi kan visa

Uppgifterna om avlidna, nyinskrivna samt bekräftat smittade på särskilt boende och i hemtjänst har i denna statistik en eftersläpning på omkring två veckor. Uppgifterna om intensivvårdade har försumbar eftersläpning; varje intensivvårdsavdelning rapporterar dagligen i SIRI och uppgifterna kommer in till Socialstyrelsen dagligen.

Observera att statistiken över smittade på särskilt boende är särskilt känslig för hur utbredd testningen är. Siffrorna underskattar antalet smittade på särskilda boenden under perioder där testningen inte varit utbredd.

### **Mer information**

Du hittar fler tabeller, diagram och annan information om covid-19 här:  
[www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/statistik/statistik-om-covid-19](http://www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/statistik/statistik-om-covid-19)

### **Kontakt:**

Erik Wahlström, statistikfrågor

Telefon: 075-247 30 00

E-post: erik.wahlstrom@socialstyrelsen.se

Anna Bennet Bark (Enhetschef)

Telefon: 075-247 30 00

E-post: anna.bennet@socialstyrelsen.se