

Epidemins utveckling

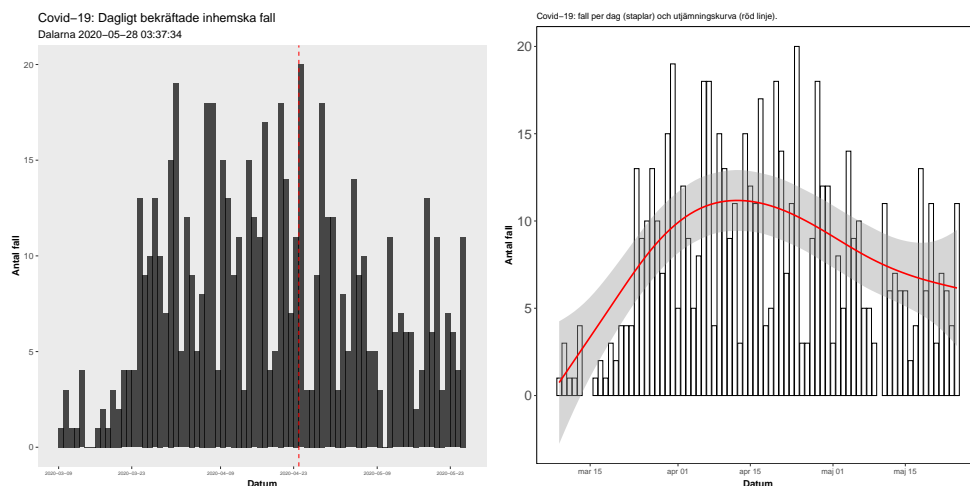
Dalarna
28 maj 2020

Vi har ännu inte säkerställt att modellen passar lika bra på utvecklingen i alla regioner, det är möjligt att olika modeller behövs beroende på i vilken fas regionen befinner sig. Av den anledningen finns inte heller någon prognos med i dessa trender. Förhoppningsvis är detta ändå till nytta för er. Notera att vi har använt provtagningsdatum.

1 Data

Antal rapporterade fall hämtades från Sminet per provtagningsdatum. Sista provtagningsdatum som inkluderas i den här analysen är 2020-05-25. De fall som enligt rapportering är personal som jobbar inom vården har vi exkluderat då de flesta upptäckts i samband med en riktad ökad testning i just den yrkesgruppen, med start i maj 2020. Observera att annan övervakning baseras på statistikdatum, som kan vara någon dag senare än provtagningsdatum.

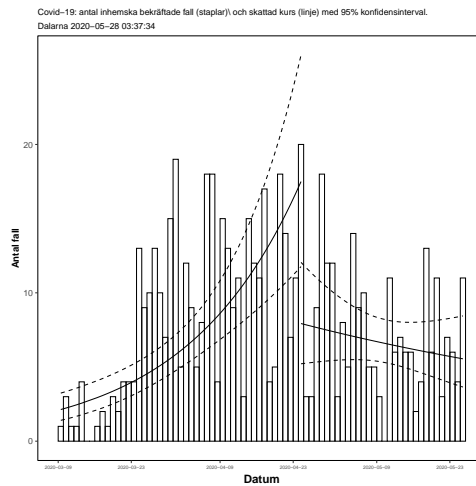
2 Daglig epikurva och utjämningskurva



Figur 1: Dalarna: vänster daglig epikurva; höger: utjämningskurva med 95% konfidensintervall.

Fram till 2020-05-25 var det kumulativa antalet fall 613 fall. Antal fall per dag visas till vänster i figur 1. Störst antal fall rapporterades 2020-04-24. Utjämningskurvan tyder på att epidemin kan ha nått sin topp.

3 Utveckling



Figur 2: Dalarna: Epikurva och anpassad exponentiell modell med 95% konfidensintervall.

I figur 2 har vi anpassat två modeller, en innan toppen och en efter. Vi har antagit att toppen nåddes 2020-04-24 och att en minskande trend inleddes därefter. Även om antal dagliga fall inte längre ökar efter toppen visar resultaten att det inte heller avtar utan att det är konstant just nu. Trenden är -1.2 % per dag med 95% konfidensintervall som inkluderar 0 (95% KI: -3.5; 1.2).

Epidemins utveckling

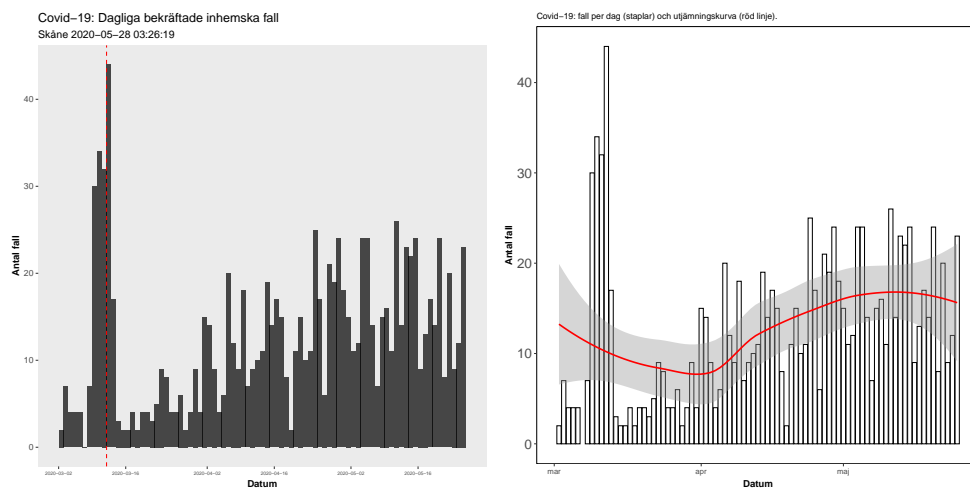
Skåne
28 maj 2020

Vi har ännu inte säkerställt att modellen passar lika bra för utvecklingen i alla regioner. Det är möjligt att olika modeller behövs beroende på i vilken fas regionen befinner sig i. Av den anledningen finns det inte heller någon prognos med baserat, på dessa trender. Förhoppningsvis är detta ändå till nytta för er. Notera att vi har använt provtagningsdatum.

1 Data

Antal rapporterade fall hämtades från Sminet per provtagningsdatum. Sista provtagningsdatum som inkluderas i den här analysen är 2020-05-25. De fall som enligt rapportering är personal som jobbar inom vården har vi exkluderat då de flesta upptäckts i samband med en riktad ökad testning i just den yrkesgruppen, med start i maj 2020. Observera att annan övervakning baseras på statistikdatum, som kan vara någon dag senare än provtagningsdatum.

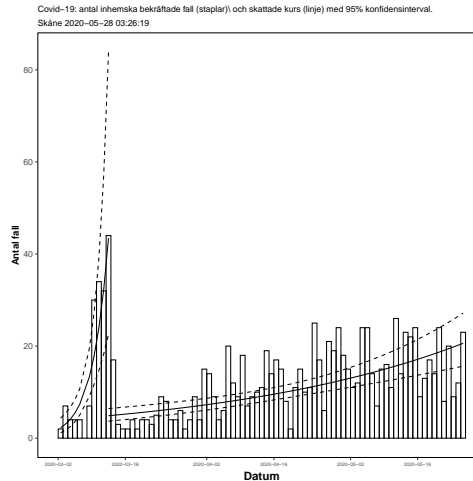
2 Daglig epikurva och utjämningskurva



Figur 1: Skåne: vänster: daglig epikurva; höger: utjämningskurva med 95% konfidensintervall.

Fram till 2020-05-25 var det kumulativa antalet fall 1067. Antal fall per dag visas till vänster i figur 1. Störst antal fall rapporterades 2020-03-12. Utjämningskurvan tyder på en ny ökningsfas.

3 Utveckling



Figur 2: Skåne: vänster: kurva med två exponentiell ökning med 95% konfidensintervall, innan och efter toppen.

I figur 2 har vi anpassat en modell där vi har antagit att toppen har nåtts 2020-03-12. Trenden efter toppen visar att en ny ökningstrend har inletts. Ökningstakten före toppen var 29.6% per dag ((95% KI: 18.63; 40.54).). Efter toppen skattar vi en annan ökningstakt på 1.9% flera fall per dag (95% KI: 1.3; 2.59), dvs långsamare men fortfarande ökande.

Epidemins utveckling

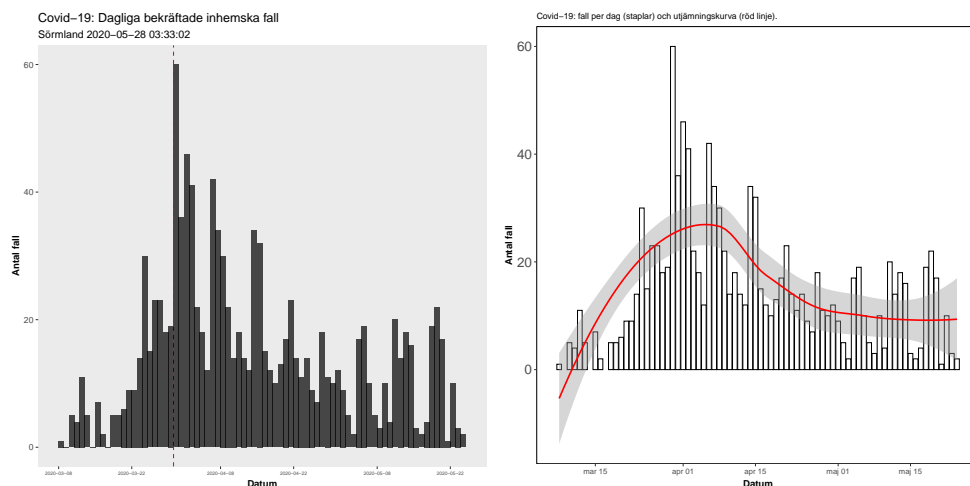
Sörmland
28 maj 2020

Vi har ännu inte säkerställt att modellen passar lika bra för utvecklingen i alla regioner. Det är möjligt att olika modeller behövs beroende på i vilken fas regionen befinner sig i. Av den anledningen finns det inte heller någon prognos med baserat, på dessa trender. Förhoppningsvis är detta ändå till nytta för er. Notera att vi har använt provtagningsdatum.

1 Data

Antal rapporterade fall hämtades från Sminet per provtagningsdatum. Sista provtagningsdatum som inkluderas i den här analysen är 2020-05-24. De fall som enligt rapportering är personal som jobbar inom vården har vi exkluderat då de flesta upptäckts i samband med en riktad ökad testning i just den yrkesgruppen, med start i maj 2020. Observera att annan övervakning baseras på statistikdatum, som kan vara någon dag senare än provtagningsdatum.

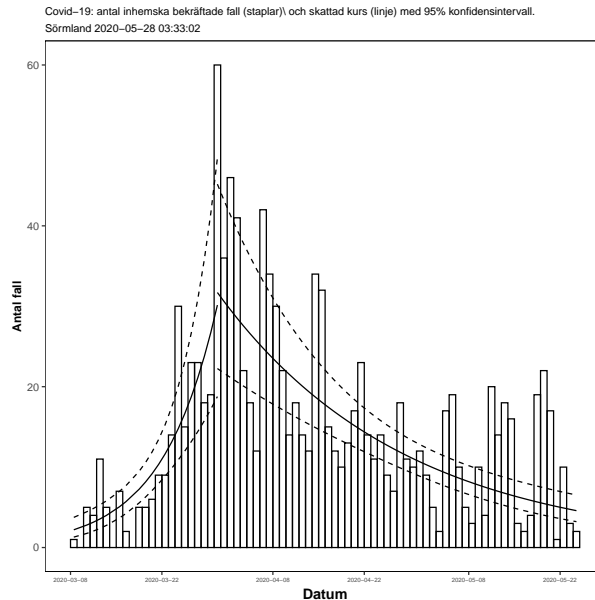
2 Daglig epikurva och utjämningskurva



Figur 1: Sörmland: vänster: daglig epikurva; höger: utjämningskurva med 95% konfidensintervall.

Fram till 2020-05-24 var det kumulativa antalet fall 1129 fall. Antal fall per dag visas till vänster i figur 1. Störst antal fall rapporterades 2020-03-30. Utjämningskurvan tyder på att toppen på antal fall har nåtts och epidemin finns i avtagnings fas men kan ha stagnerat på en låg nivå.

3 Utveckling



Figur 2: Sörmland: Epikurva och skattade kurva med exponentiell ökning fram till toppen och exponentiell avtagning efter toppen, båda med 95% konfidensintervall.

I figur 2 har vi anpassat två modeller, en innan peakdagen och en efter peakdagen. Vi har antagit att toppen nåddes 2020-03-30 och en avtagande trend inleddes därefter. Halveringstiden efter toppen skattas just nu vara 19.7 dagar (95% KI: 14.98; 28.81). Avtagningstakten är just nu -3.5 % per dag (95% KI: -4.6; -2.4).

Epidemins utveckling

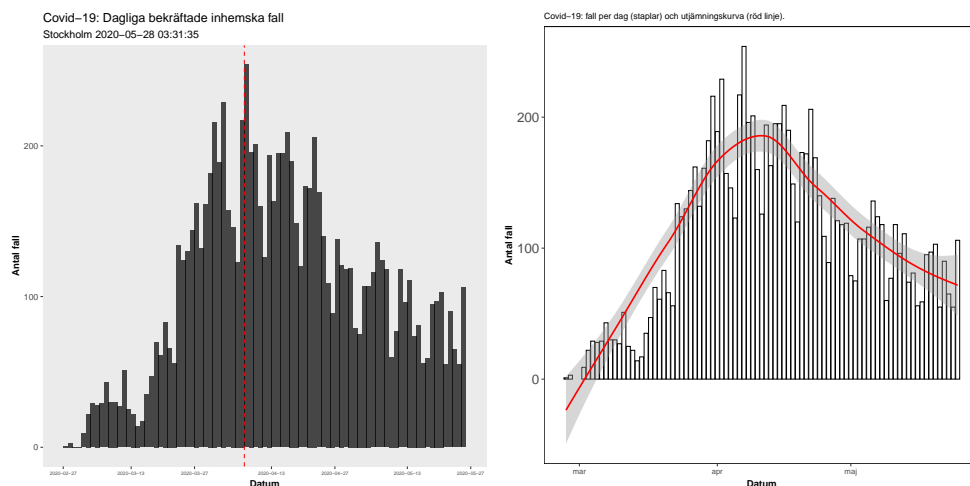
Stockholm
28 maj 2020

Vi har ännu inte säkerställt att modellen passar lika bra för utvecklingen i alla regioner. Det är möjligt att olika modeller behövs beroende på i vilken fas regionen befinner sig i. Av den anledningen finns det inte heller någon prognos med baserat, på dessa trender. Förhoppningsvis är detta ändå till nytta för er. Notera att vi har använt provtagningsdatum.

1 Data

Antal rapporterade fall hämtades från Sminet per provtagningsdatum. Sista provtagningsdatum som inkluderas i den här analysen är 2020-05-25. De fall som enligt rapportering är personal som jobbar inom vården har vi exkluderat då de flesta upptäckts i samband med en riktad ökad testning i just den yrkesgruppen, med start i maj 2020. Observera att annan övervakning baseras på statistikdatum, som kan vara någon dag senare än provtagningsdatum.

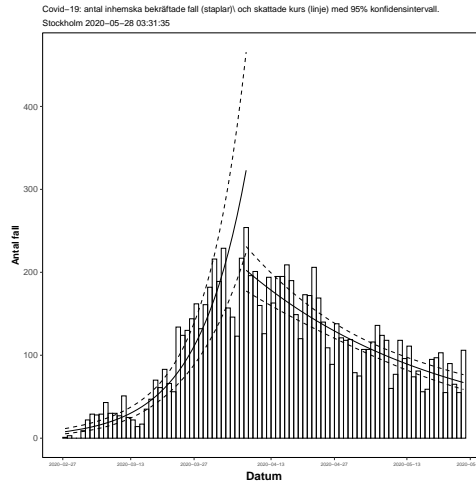
2 Daglig epikurva och utjämningskurva



Figur 1: Stockholm: vänster: daglig epikurva; höger: utjämningskurva med 95% konfidensintervall.

Fram till 2020-05-25 var det kumulativa antalet fall 9410. Antal fall per dag visas till vänster i figur 1. Störst antal fall rapporterades 2020-04-07. Utjämningskurvan tyder på att toppen kan ha nåtts och antal fall avtar.

3 Utveckling



Figur 2: Stockholm: Daglig epikurva och anpassad kurva med exponentiell ökning och minskning med 95% konfidensintervall.

I figur 2 har vi anpassat två modeller, en innan toppen och en efter. Vi har antagit att toppen nåddes 2020-04-07 och att en minskande trend inleddes därefter. Halveringstiden efter toppen skattas just nu till 30.1 dagar (95% KI: 24.97; 37.93). Den skattade minskningstakten är -2.3 % per dag (95% KI: -2.8; -1.8).

Epidemins utveckling

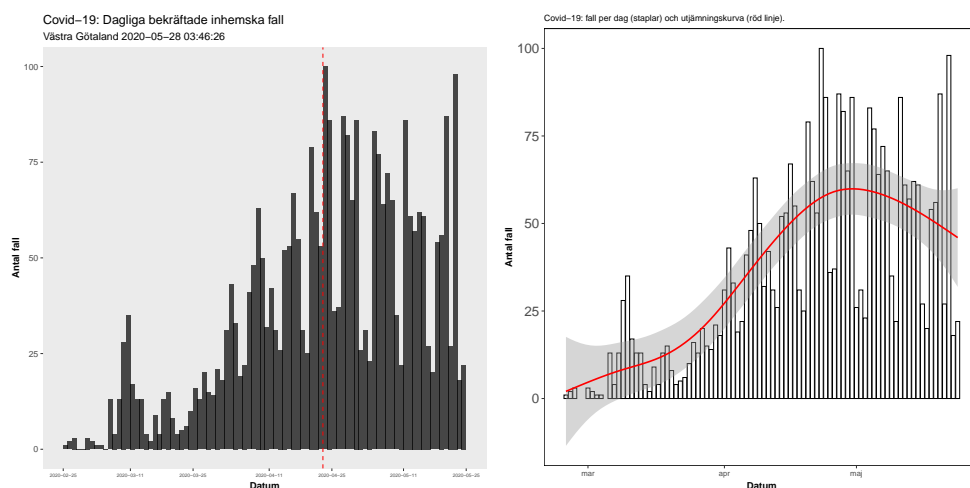
Västra Götaland
28 maj 2020

Vi har ännu inte säkerställt att modellen passar lika bra för utvecklingen i alla regioner. Det är möjligt att olika modeller behövs beroende på i vilken fas regionen befinner sig i. Av den anledningen finns det inte heller någon prognos med baserat, på dessa trender. Förhoppningsvis är detta ändå till nytta för er. Notera att vi har använt provtagningsdatum.

1 Data

Antal rapporterade fall hämtades från Sminet per epidatum. Epidatum är insjukningsdatum om det finns, annars provtagningsdatum. Vi exkluderade antalet fall från senaste dagen p.g.a. rapporteringsfördröjning, samt fall före 17:e februari 2020. Sista rapporteringsdatum som inkluderas i den här analysen är 2020-05-24. Observera att annan övervakning baseras på statistikdatum, som kan vara några dagar senare än epidatum.

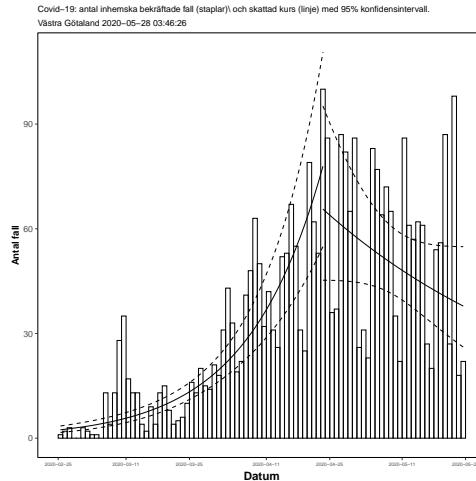
2 Daglig epikurva och utjämningskurva



Figur 1: Västra Götaland: vänster: daglig epikurva; höger: utjämningskurva med 95% konfidensintervall.

Fram till 2020-05-24 var det kumulativa antalet fall 3117. Antalet fall per dag visas till vänster i figur 1. Störst antal fall rapporterades 2020-04-23. Utjämningskurvan tyder på att toppen har nåtts och avtagningskurva har börjat.

3 Utveckling



Figur 2: Västra Götaland: vänster: kurva med exponentiell ökning med 95% konfidensintervall; höger: tillväxtkurva med 95% konfidensintervall.

I figur 2 har vi anpassat två modeller, en innan toppen och en efter. Vi har antagit att toppen nåddes 2020-04-23 och att en minskande trend inleddes därefter. Även om antal dagliga fall inte längre ökar efter toppen visar resultaten att det inte heller avtar utan att det är konstant just nu. Trenden är -1.8 % per dag med 95% konfidensintervall som inkluderar 0 (95% KI: -3.8; 0.3).