CRUSH Covid

Veckorapport v. 53

Tove Fall och Mats Martinell

Sammanfattning 2
Testning och sjukhusinläggningar 3
Trender 4
Testning per kommun 5
Trender mobila teststationen 6
Analys av mobila provtagningsstationens placering på Liljefors torg (Gränby) 6
Tid från insjuknande till provtagning 7
Ambulansutryckningar med covid-19 misstanke 8
Positivitet och testning över åldersgrupper 9
Tidiga signaler på smittoläget 10
1177 samtal 10
Avloppsmätningar 11
Covid Symptom Study Sweden 11
CRUSH Covid enkät 12

Sammanfattning

Under julveckan 52 togs 7 686 PCR prover i Region Uppsala jämfört med 11 156 prover under vecka 51, vilket betyder att denna veckas rapport baseras på ett mindre material än vanligt och att resultaten skall tolkas med försiktighet. Sammantaget visar våra indikatorer på att smittspridningen verkar vara högst i Enköping, Tierp och Håbo med vissa varningssignaler i Älvkarleby och Östhammar.

Smittspridningen är fortfarande mycket hög i länet med ett snittvärde på 754 bekräftade fall /100 000 inv vecka 51-52 vilket är ungefär som riksgenomsnittet. Enköpings kommun har fortsatt högst antal fall per invånare med 1 208 fall/100 000 inv vecka 51 och 52. Tierp, Håbo och Älvkarleby ligger också mycket högt i både antal fall och positivitet (samtliga 19%).

Även listan över stadsdelar/orter med högst antal fall och positivitet domineras av områden i ovan nämnda kommuner. I Uppsala är antal fall/inv och positivitet högst i Stenhagen (1 465/100 000, 26%).

I figur 4 visar vi hur antal tester per invånare påverkats av närvaro av den mobila provtagningsstationen. Störst inverkan verkar insatsen haft i Alunda och Stenhagen. Den andra veckan i Gränby ser bättre ut en den första vad gäller andel lokalt boende som testade sig.

I denna veckas rapport över smittspridning över åldersgrupper börjar vi även redovisa mellanstadieålder (10-12 år) och högstadieålder (13-15 år), fig 7. Vi noterar att de lägre åldrarna har generellt en högre positivitet, men antal tester/inv i dessa åldersgrupper varierar mycket från vecka till vecka. I de lägre åldrarna är testningsfrekvens mycket lägre de veckor det är lov, vilket är olyckligt eftersom det fördröjer arbetet att bryta smittkedjor.

Tidiga signaler

Antal utryckningar (källa Sjukvårdens Larmcentral (SvLc)/ambulanssjukvården) per 100 000 invånare där ambulanspersonalen bedömer patienten som misstänkt covid-19 fortsätter att öka i länet, fig 6. Störst ökning ser vi i Östhammar och Enköping, men även Tierp och Älvkarleby ligger över länsgenomsnittet. Samtal till 1177 ökar i Tierp, Håbo, Enköping.

Symptomskattning från Covid Symptom Study, fig 7, ligger kvar på oförändrad nivå jämfört med förra rapporten.

Avloppsvattenanalys

Denna vecka utfördes ingen analys.

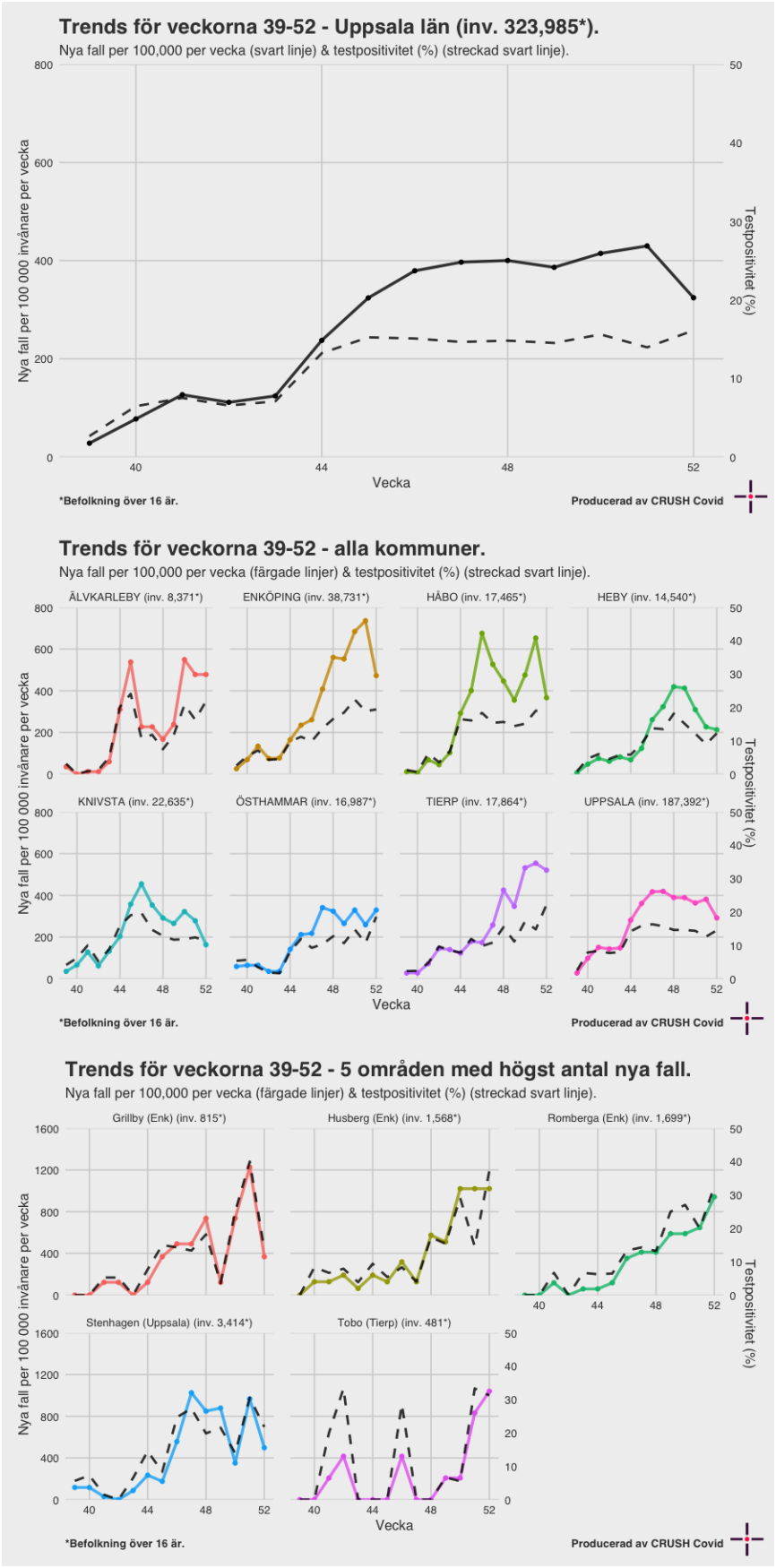
Testning och sjukhusinläggningar

Tabell 1. Testpositivitet, antal fall per 100,000 och inläggningar i slutenvård

Statistiken avser v 51-52					
Stadsdel/område	**Positivitet**	**Stadsdel/område**	**Fall per 100,000**	**Stadsdel/område**	**Inläggningar per 1,000**
Tobo (Tierp)	32%	Fanna (Enk)	2177	Grillby (Enk)	1.69
Grillby (Enk)	27%	Bergvreten (Enk)	2163	Karlholmsbruk (Tierp)	1.04
Romberga (Enk)	26%	Husberg (Enk)	2041	Skutskär (Älvkarleby)	0.86
Stenhagen (Uppsala)	26%	Munksundet (Enk)	1908	Galgvreten (Enk)	0.84
Husberg (Enk)	26%	Tobo (Tierp)	1871	Råby (Håbo)	0.79
Fanna (Enk)	26%	Örbyhus (Tierp)	1600	Almunge (Uppsala)	0.76
Söderfors (Tierp)	24%	Grillby (Enk)	1595	Östhammar (tätort)	0.73
Munksundet (Enk)	24%	Romberga (Enk)	1589	Sävja (Uppsala)	0.70
Råby (Håbo)	23%	Stenhagen (Uppsala)	1465	Alunda (Östh)	0.69
Husby-Långhundra (Knivsta)	22%	Korsängen (Enk)	1349	Korsängen (Enk)	0.63
LÄNET	15%	LÄNET	754	LÄNET	0.37
Kommun	**Positivitet**	**Kommun**	**Fall per 100,000**	**Kommun**	**Inläggningar per 1,000**
ENKÖPING	19%	ENKÖPING	1208	ÖSTHAMMAR	0.59
ÄLVKARLEBY	19%	TIERP	1075	ÄLVKARLEBY	0.49
HÅBO	19%	HÅBO	1019	HÅBO	0.48
TIERP	19%	ÄLVKARLEBY	956	TIERP	0.43
ÖSTHAMMAR	15%	UPPSALA	673	ENKÖPING	0.43
UPPSALA	14%	ÖSTHAMMAR	589	UPPSALA	0.30
KNIVSTA	12%	KNIVSTA	442	HEBY	0.19
HEBY	11%	HEBY	440	KNIVSTA	0.16
LÄNET	15%	LÄNET	754	LÄNET	0.37

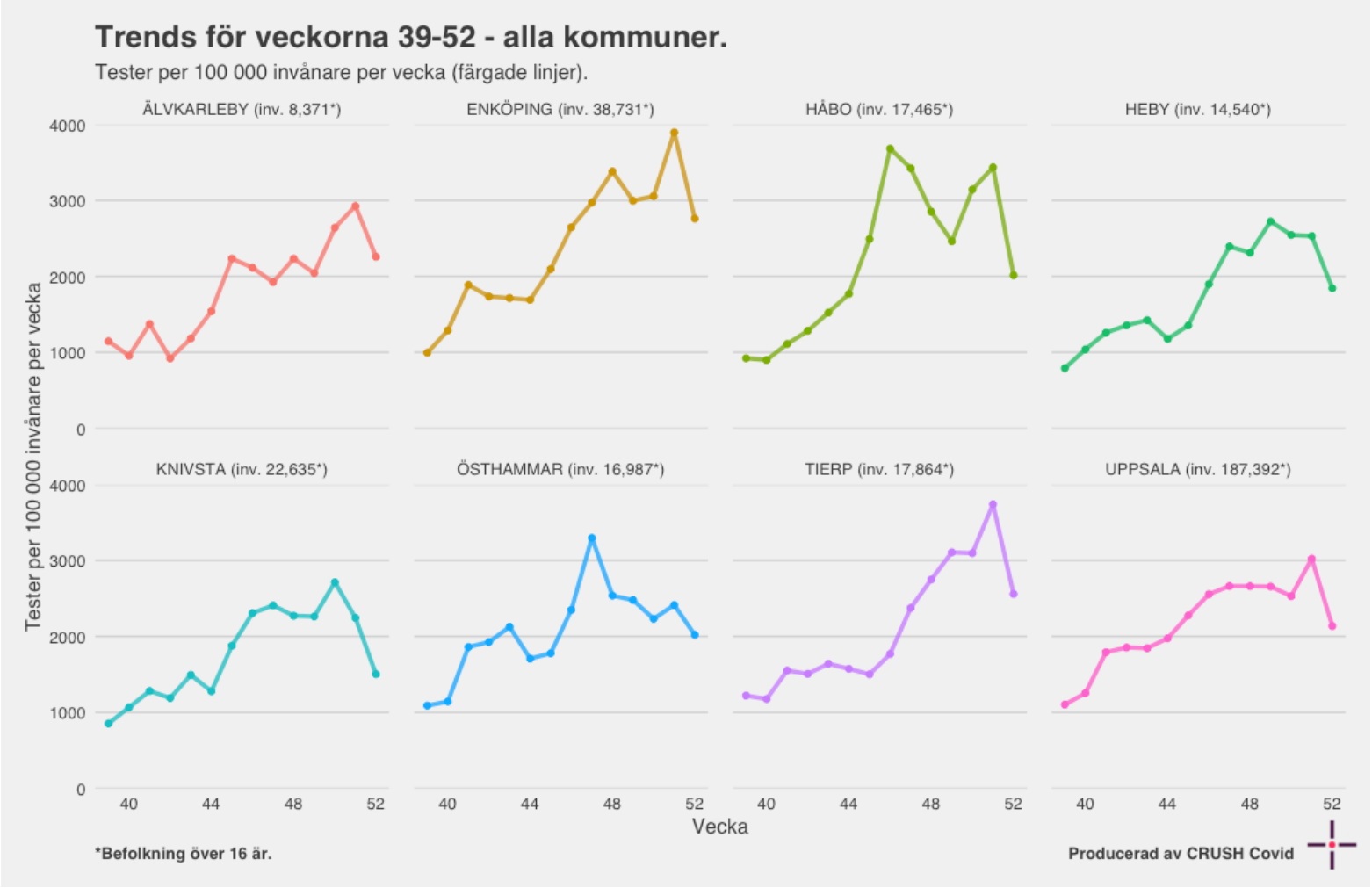
Trender

Figur 2: Trender över testpositivitet och nya fall per vecka.



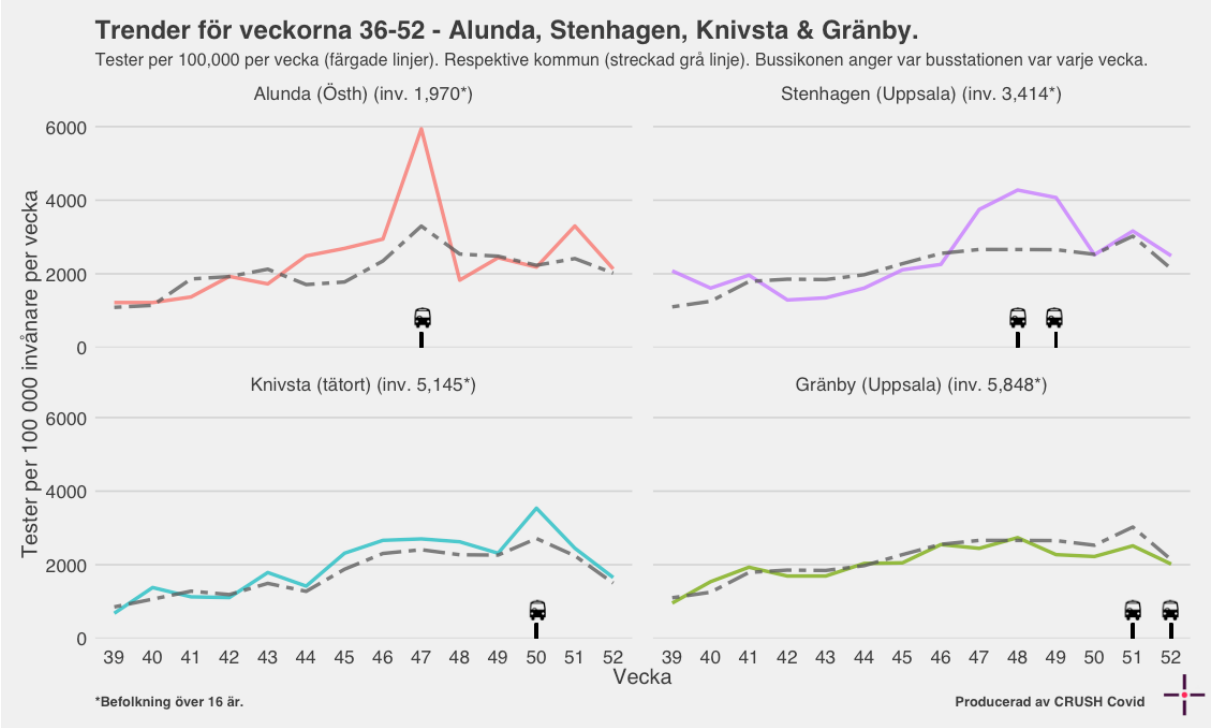
Testning per kommun

Figur 3: Trender för testfrekvensen per vecka i kommunerna



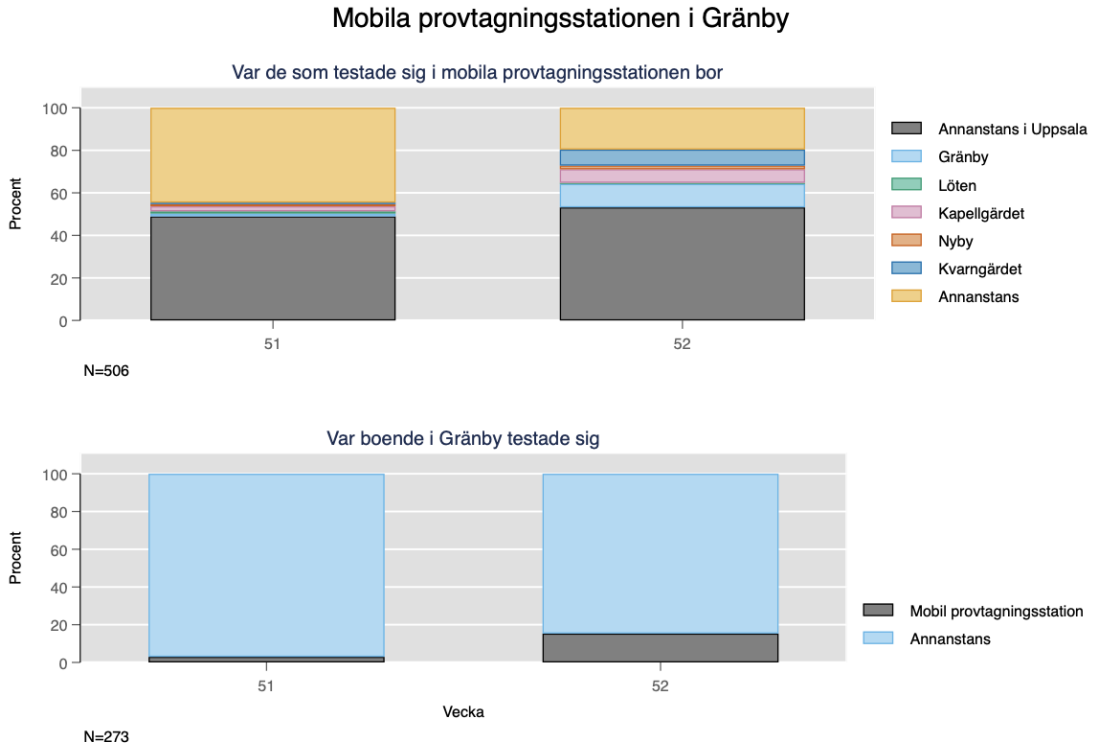
Trender mobila teststationen

Figur 4a: Trender över testning per vecka där den mobila teststationen varit.



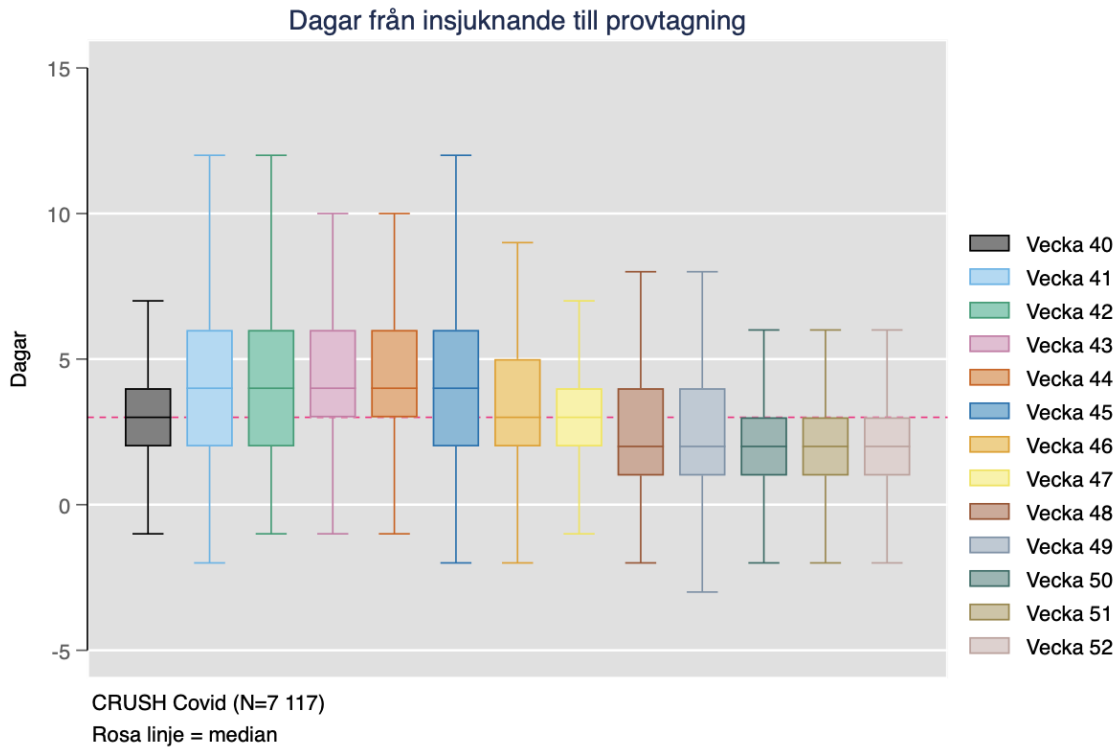
Analys av mobila provtagningsstationens placering på Liljefors torg (Gränby)

Figur 4b. Var de som testade sig på mobila provtagningsstationen bor respektive var de som bor i Gränby testade sig under vecka 51 och 52



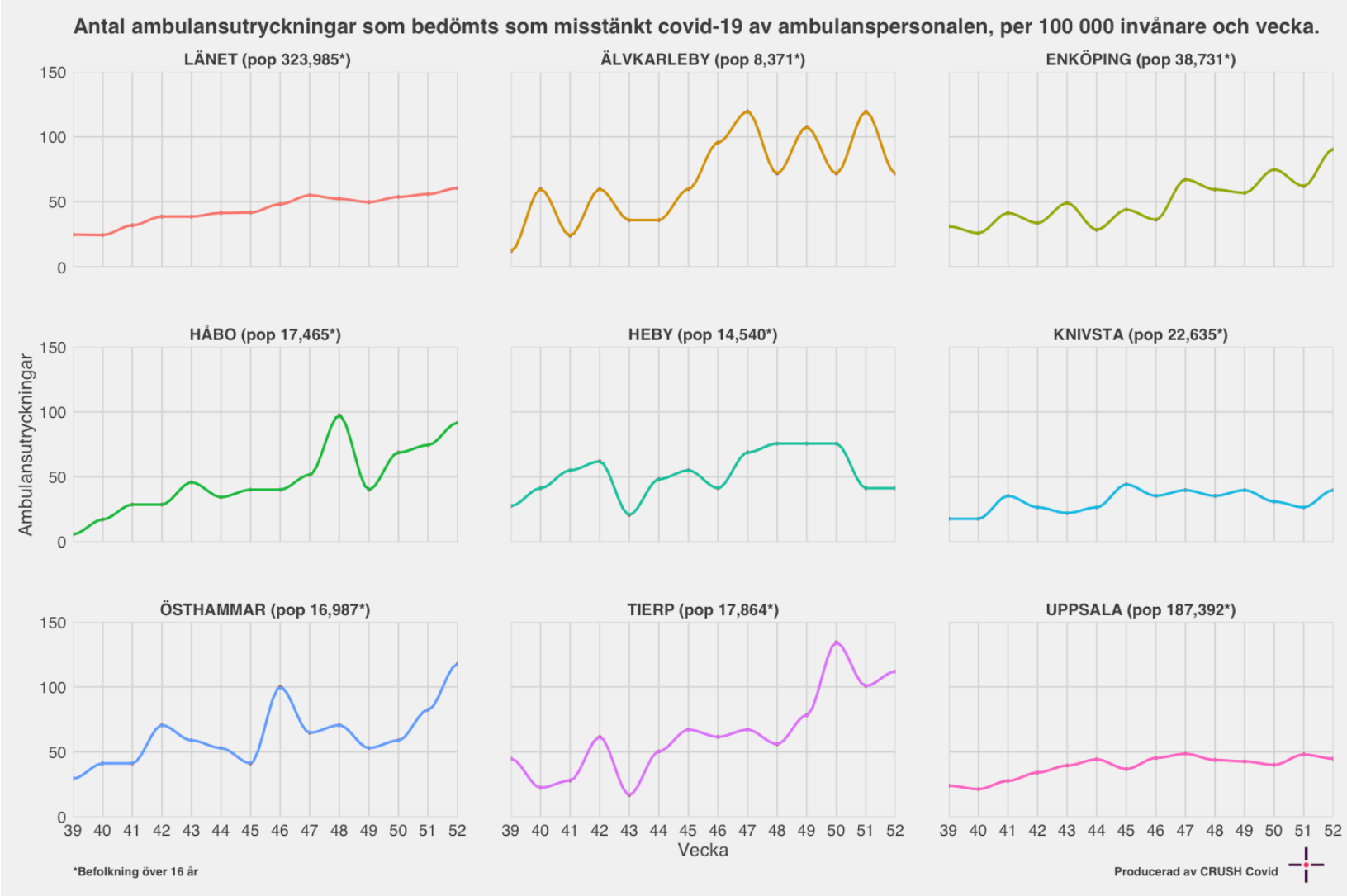
Tid från insjuknande till provtagning

Figur 5. Tid från första symptom till provtagning (positivt test)



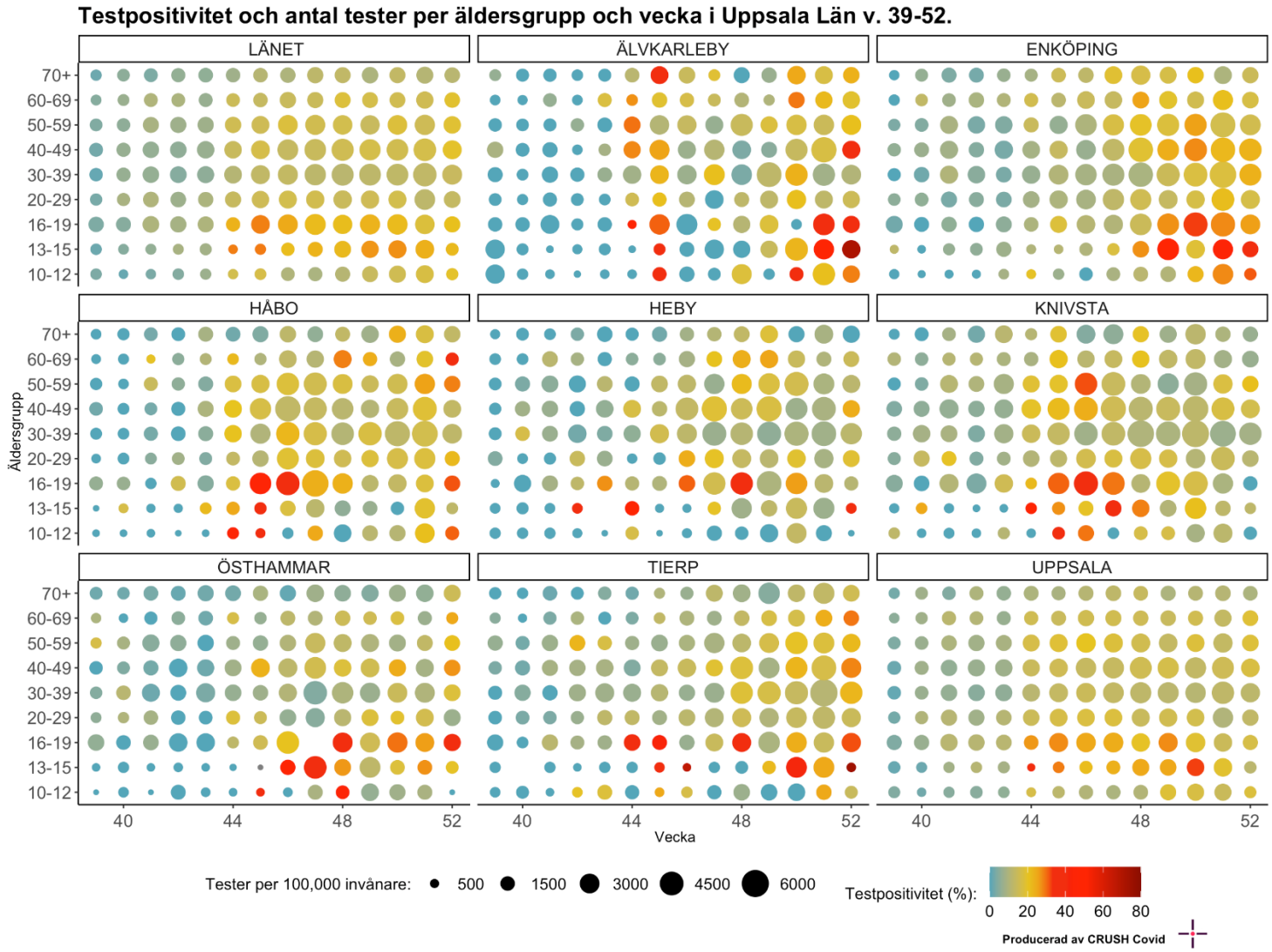
Ambulansutryckningar med covid-19 misstanke

Figur 6. Ambulansutryckningar bedömda som misstänkt covid-19, data från Sjukvårdens Larmcentral (SvLc)/ambulanssjukvården



Positivitet och testning över åldersgrupper

Figur 7. Testpositivitet och testfrekvens per åldersgrupp och vecka i Uppsala län v39-52



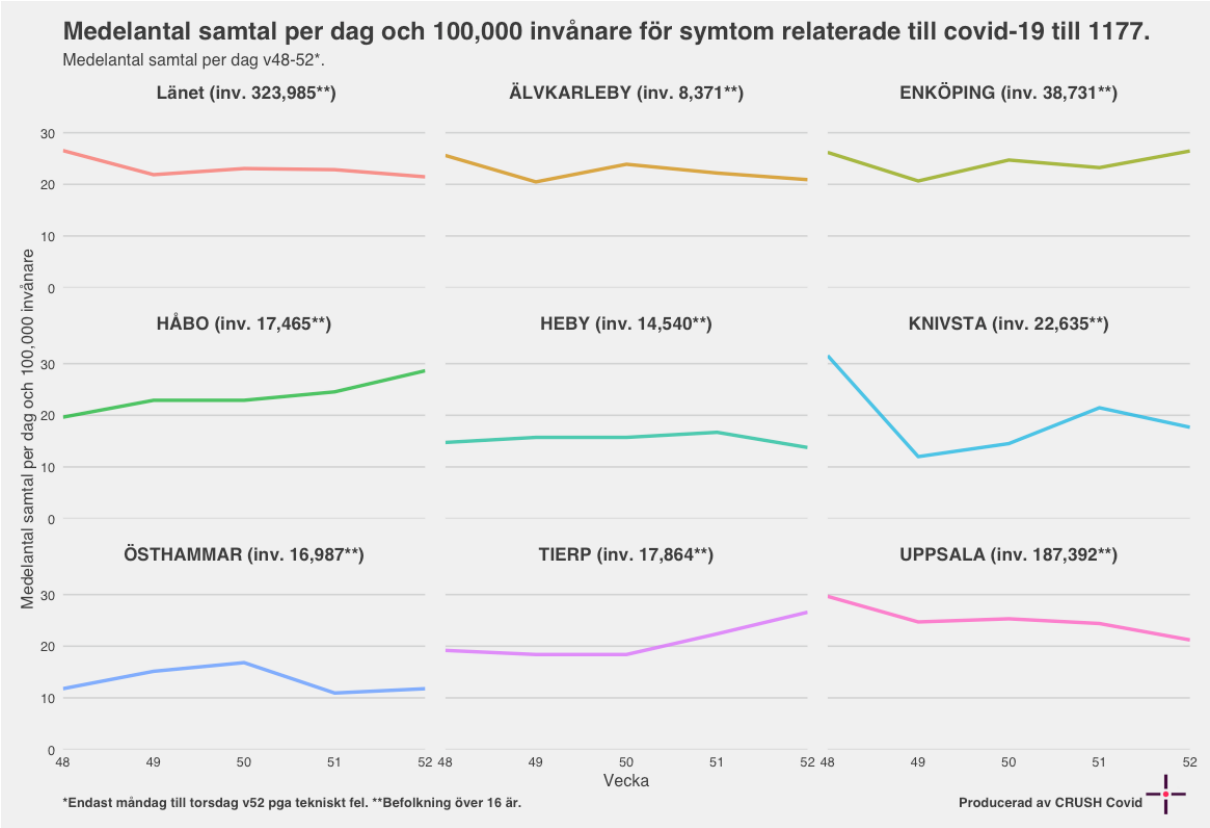
Tidiga signaler på smittoläget

De tidiga signaler vi använder i CRUSH Covid är 1177 samtal, avloppsmätningar och Covid Symptom Study.

1177 samtal

Anonymiserad data från vuxna som konsulterat 1177 om symtom som skulle kunna bero på covid-19. Staplarna visar medelantal dagliga samtal per 100,000 invånare för länets kommuner.

Figur 8: Medelantal samtal/dag/100 000 invånare till 1177 för covidrelaterade symtom

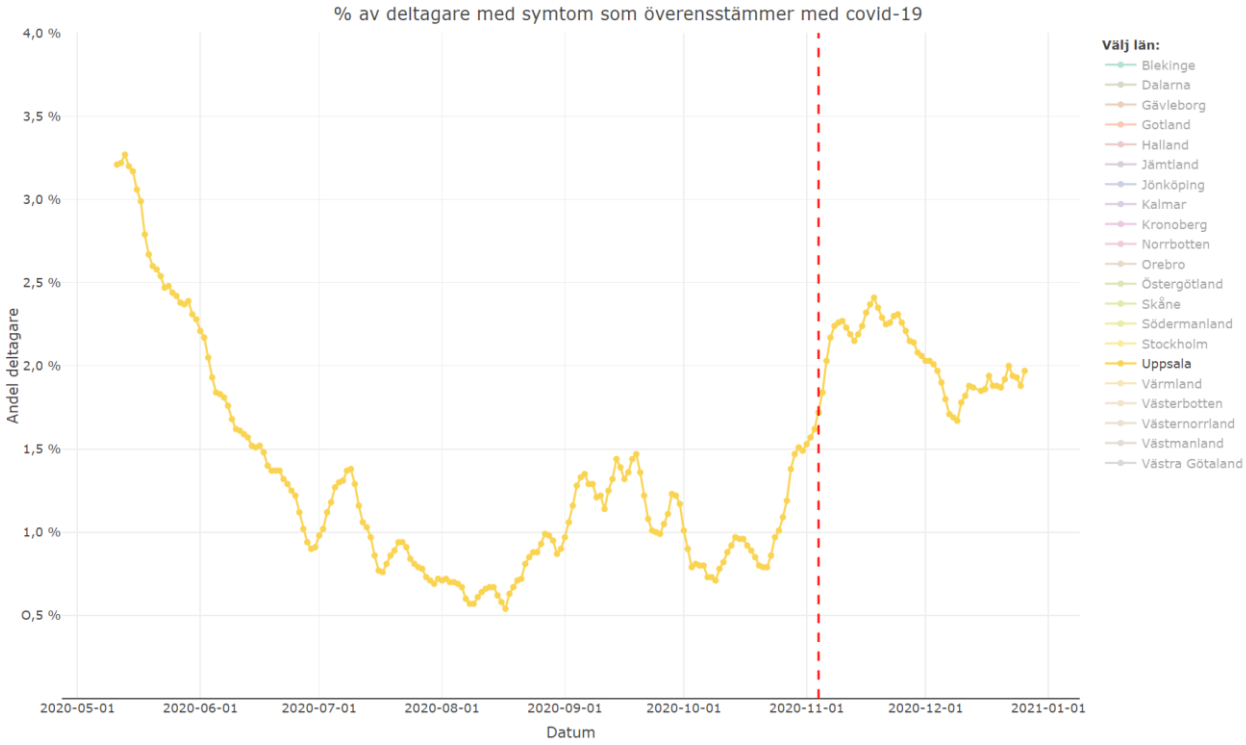


Avloppsmätningar

Inga avloppsmätningar presenteras denna vecka

Covid Symptom Study Sweden

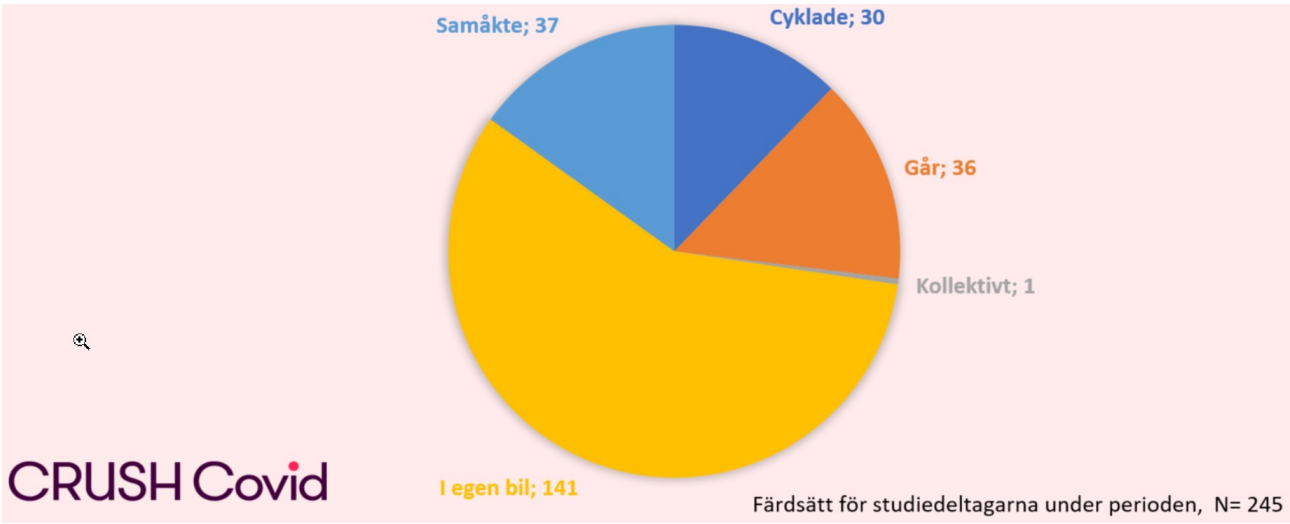
Figur 9. Uppskattad andel av deltagarna med symtomatisk covid-19 i länet baserat på rapportering i studien Covid Symptom Study Sweden. Den streckade linjen indikerar ändringar i symptomenkäten.



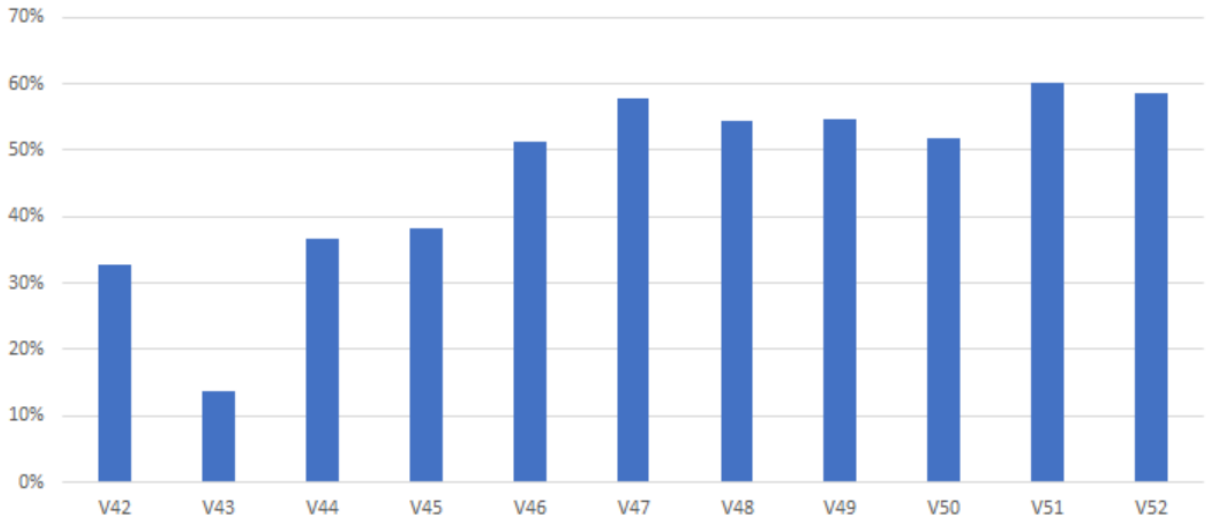
CRUSH Covid enkät

Utifrån den enkät som de som testar sig har vi sammanställt hur de tar sig teststationen. Det dominerande färdsättet är med egen bil, väldigt få åker kollektivt.

Figur 10. Färdsätt till teststationen v51-52 enligt CRUSH Covids enkät



Figur 11. Andel enkätdeltagare som åker egen bil till teststationen, N=1607



Figur 12. Enkätdeltagare per vecka sedan vecka 43, N=1513

