CRUSH Covid

Veckorapport v. 51

Tove Fall och Mats Martinell

Sammanfattning 2
Testning och sjukhusinläggningar 3
Trender 4
Testning per kommun 5
Trender mobila teststationen 5
Tid från insjuknande till provtagning 6
Ambulansutryckningar med covid-19 misstanke 7
Positivitet och testning över åldersgrupper 8
Tidiga signaler på smittoläget 9
1177 samtal 9
Avloppsmätningar 10
Covid Symptom Study Sweden 10
Färdsätt till teststation 11

Sammanfattning

Smittspridningen är fortfarande mycket hög i länet med ett snittvärde på 739 bekräftade fall /100 000 inv/14 dagar. I Enköping kommun är läget särskilt oroväckande med 1 118 bekräftade fall /100 000 inv/14 dagar och en positivitet på 20%, trots att man testar relativt mycket i alla åldersgrupper. Den höga smittspridningen i Enköping kommun är utbredd i ett flertal områden. Utav de 10 områden i länet med högst positivitet ligger åtta i Enköping kommun. Vi befarar att behovet av sjukhusvård i Enköping kommer inom kort.

Vi vill uppmana er att studera den interaktiva kartan över antal fall per capita. Vi ser en liten nedgång i Uppsala kommun men med en ojämn spridning på stadsdelnivå med höga nivåer i de västra, nordöstra och södra stadsdelarna. Dessutom ser vi på ”värmekartan” över åldersgrupper att positiviteten är högst i gymnasieåldern, vilken via hushållssmitta kan ge avtryck i åldrarna 40 - 60 år ett par veckor senare. I Älvkarleby noteras hög positivitet i åldern 60 - 69 år. I denna rapport inkluderar vi för första gången data från vårt samarbete med ambulanssjukvården/112. Vi presenterar trendgrafer med antal utryckningar per 100 000 invånare där ambulanspersonalen bedömmer patienten som misstänkt covid-19. I Enköping, Heby, Håbo och Älvkarleby är belastningen högre än i det övriga länet och Tierp har en ökande trend.

Tidiga signaler

Denna vecka utför Uppsala Vatten underhållsarbete så tyvärr finns inte avloppsvattenanalys med. Vi hoppas att även efter årsskiftet kunna fortsätta samarbetet med Uppsala Vatten och vidga detta till att ta prover på mer lokal nivå. Medelantal samtal per dag till 1177 som berör covid-associerade symptom ligger i stort oförändrad jämfört med förra veckan. Undantaget är Enköping, Älvkarleby och Östhammar där vi ser en ökande trend. Den nedåtgående trenden i Covid Symptom Study för Uppsala Län har tyvärr vänt uppåt.

Data från Provtagningsenheten

I detta mail bifogas även en analys från Provtagningsenheten med sammanställning av misstänkt smittotillfälle för personer som arbetar inom vård- och omsorg. Majoriteten av dessa tror att de blivit smittade på arbetet och arbetplatsen är även där störst del tror att de kan ha fört smittan vidare.

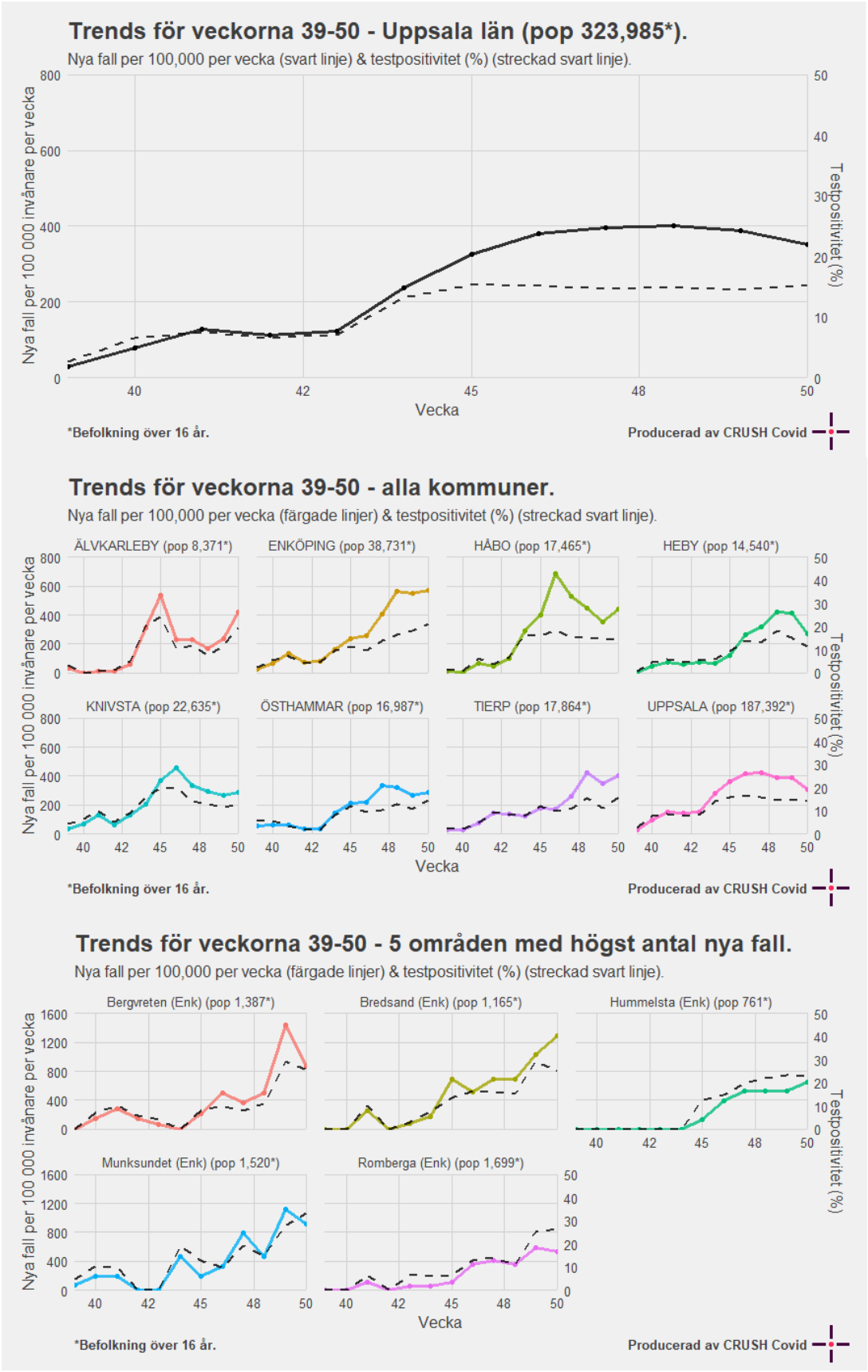
Testning och sjukhusinläggningar

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

Statistiken avser v 49-50					
Stadsdel/område	**Positivitet**	**Stadsdel/område**	**Fall per 100,000**	**Stadsdel/område**	**Inläggningar per 1,000**
Munksundet (Enk)	31%	Bredsand (Enk)	2318	Korsängen (Enk)	1.51
Bergvreten (Enk)	28%	Bergvreten (Enk)	2307	Almunge (Uppsala)	0.96
Bredsand (Enk)	27%	Munksundet (Enk)	2039	Fjärdhundra (Enk)	0.89
Romberga (Enk)	26%	Fanna (Enk)	1614	Eriksberg (Uppsala)	0.75
Hummelsta (Enk)	23%	Karlholmsbruk (Tierp)	1368	Öregrund (Östh)	0.70
Centrum (Enk)	22%	Lillsidan (Enk)	1304	Galgvreten (Enk)	0.67
Fanna (Enk)	22%	Galgvreten (Enk)	1270	Knutby (Uppsala)	0.64
Knutby (Uppsala)	21%	Lindbacken (Uppsala)	1237	Heby kommun, ej tätort	0.62
Husberg (Enk)	20%	Centrum (Enk)	1213	Söderfors (Tierp)	0.61
Skutskär (Älvkarleby)	20%	Husberg (Enk)	1212	Hummelsta (Enk)	0.59
LÄNET	15%	LÄNET	739	LÄNET	0.32
Kommun	**Positivitet**	**Kommun**	**Fall per 100,000**	**Kommun**	**Inläggningar per 1,000**
ENKÖPING	20%	ENKÖPING	1118	ÖSTHAMMAR	0.40
ÄLVKARLEBY	16%	HÅBO	796	ENKÖPING	0.39
HÅBO	15%	TIERP	750	HEBY	0.31
UPPSALA	14%	UPPSALA	702	UPPSALA	0.29
TIERP	13%	HEBY	681	ÄLVKARLEBY	0.25
HEBY	13%	ÄLVKARLEBY	657	KNIVSTA	0.22
ÖSTHAMMAR	13%	ÖSTHAMMAR	553	HÅBO	0.18
KNIVSTA	12%	KNIVSTA	552	TIERP	0.17
LÄNET	15%	LÄNET	739	LÄNET	0.32

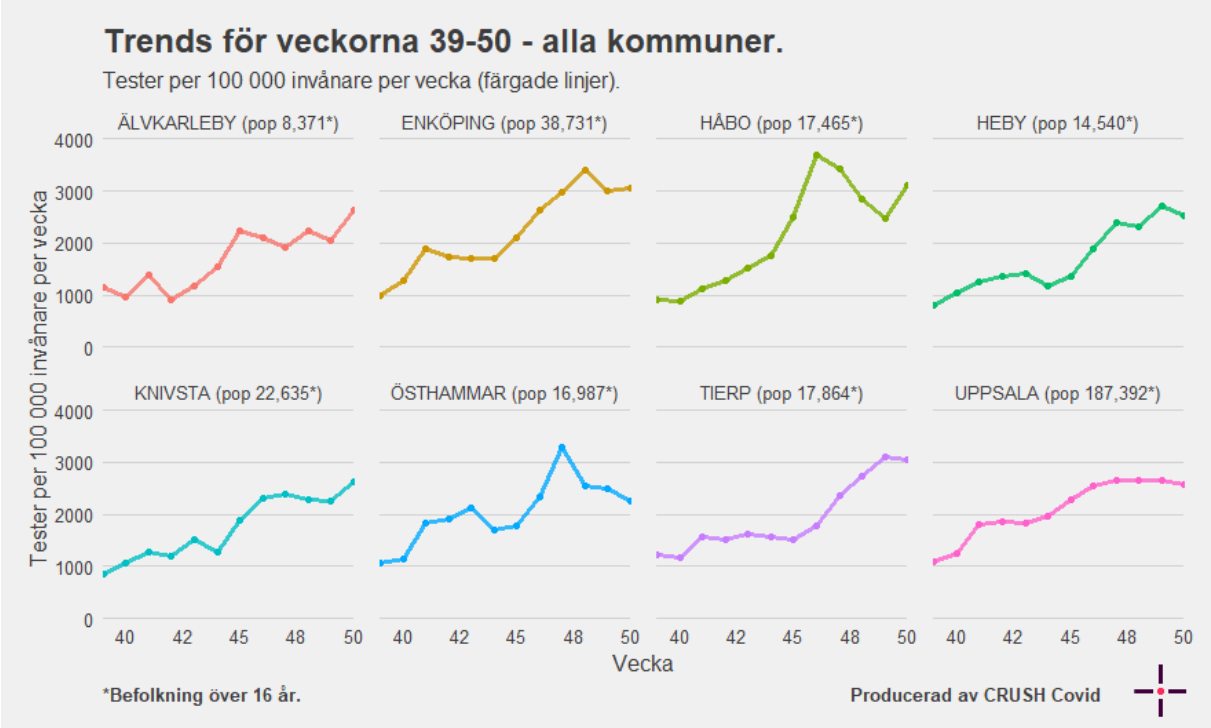
Trender

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



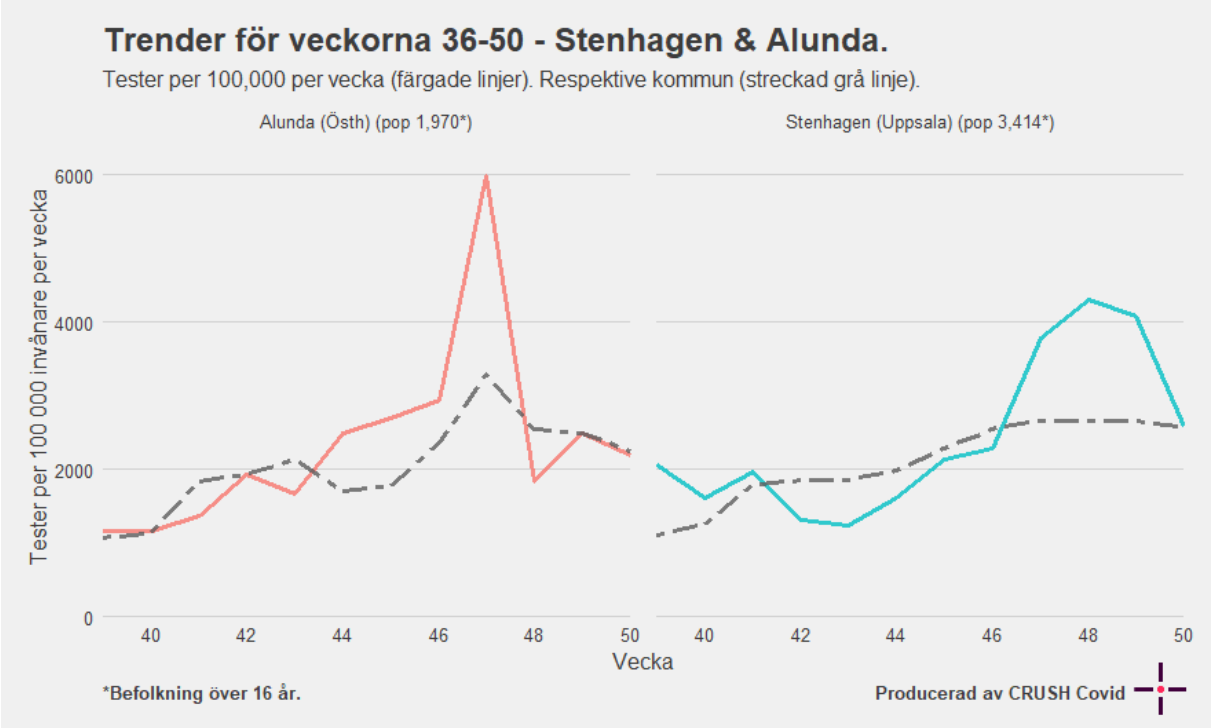
Testning per kommun

Figur 3: Trender för testfrekvensen per vecka i kommunerna



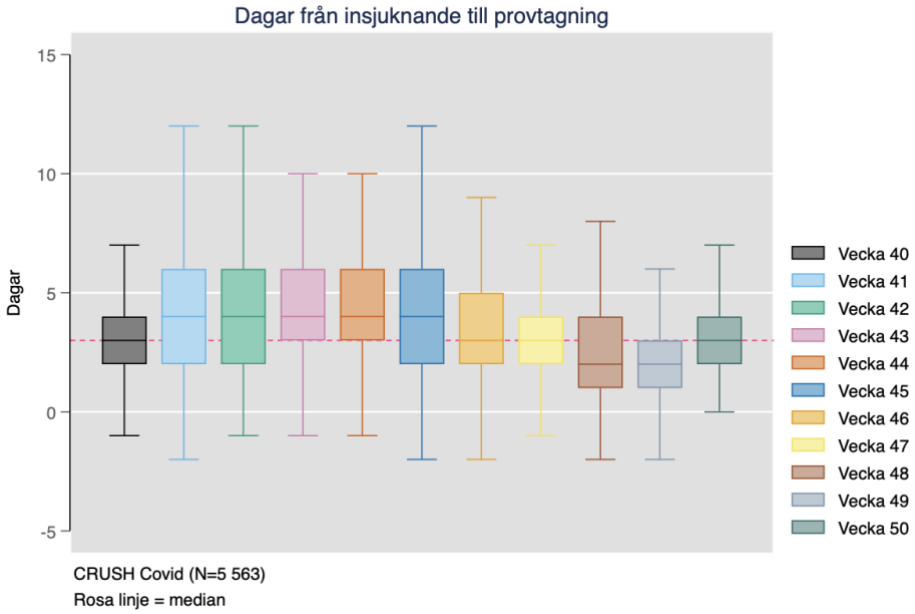
Trender mobila teststationen

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



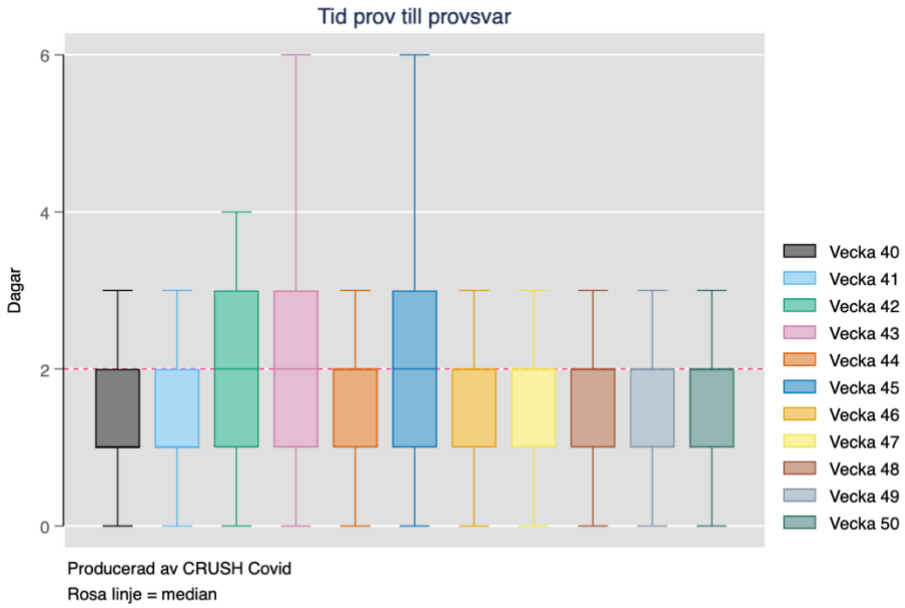
Tid från insjuknande till provtagning

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



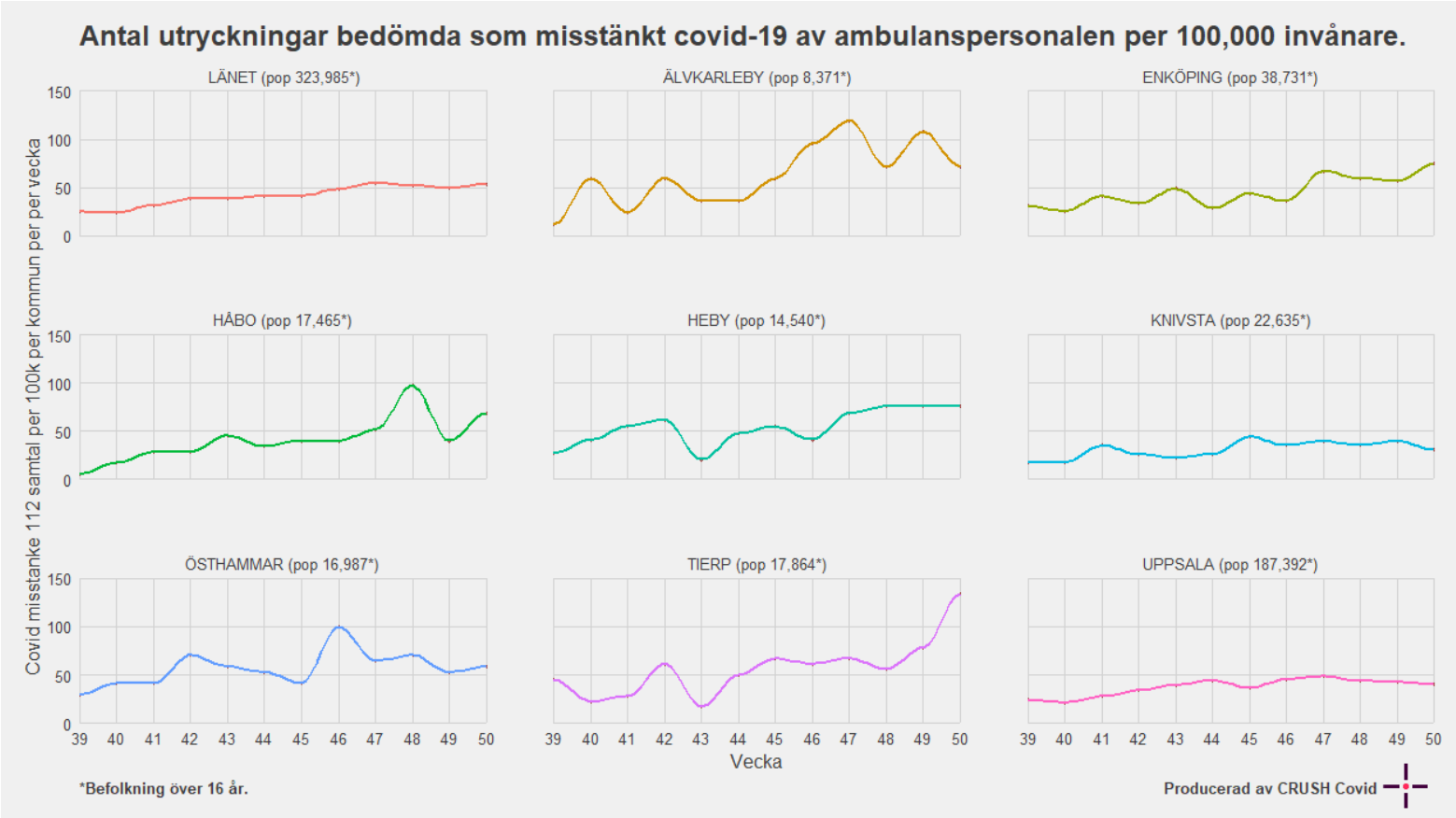
*Den sista veckan släpar efter då insjuknandedatum inhämtas av smittspårare och de som testades i slutet av veckan har inte smittspårats än.

Figur 5b. Tid från provtagning till utlämning av provsvar



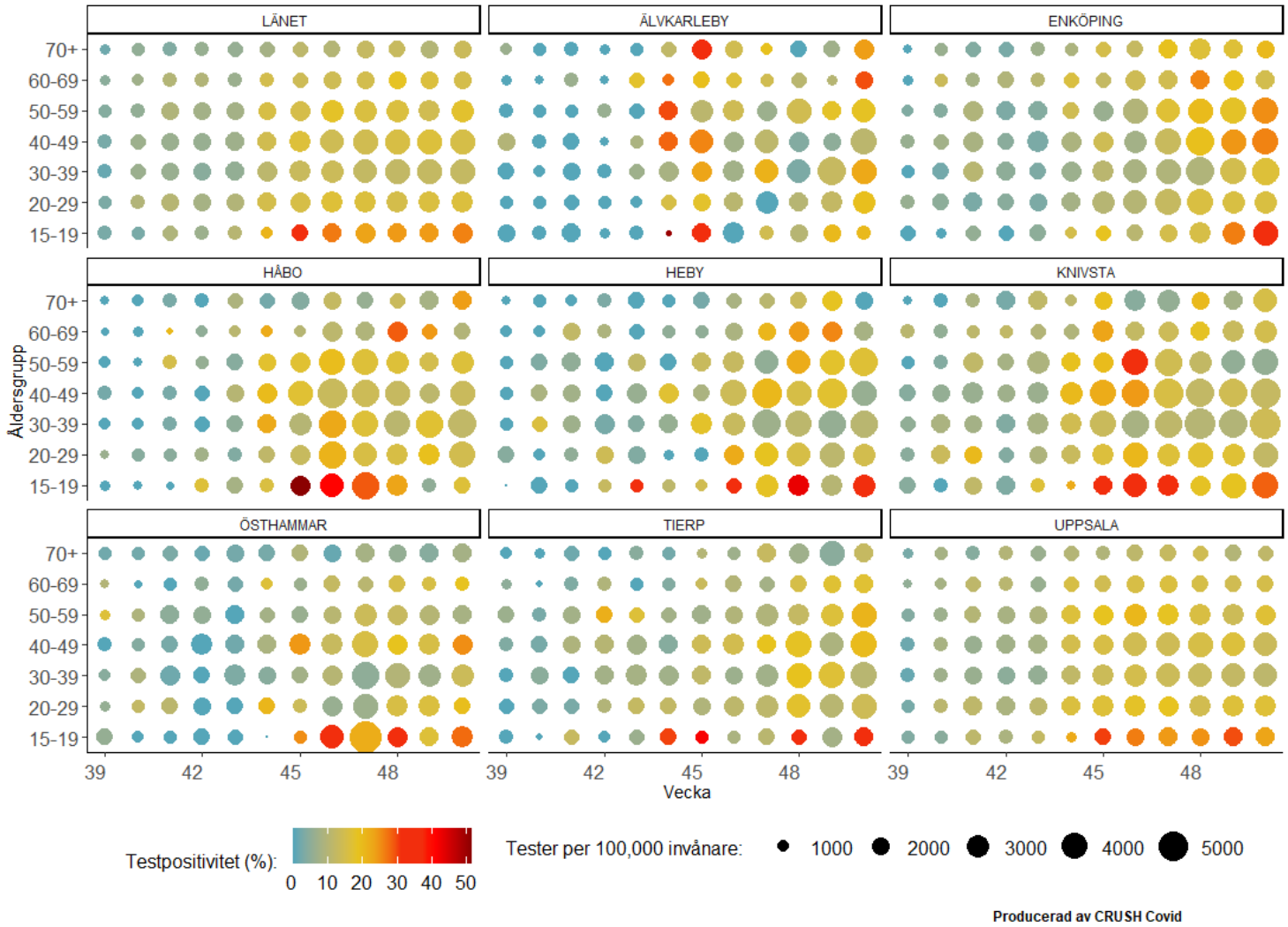
Ambulansutryckningar med covid-19 misstanke

Figur 6. Ambulansutryckningar bedömda som misstänkt covid-19



Positivitet och testning över åldersgrupper

Figur 7. Testpositivitet och testfrekvens per åldersgrupp och vecka i Uppsala län v39-50



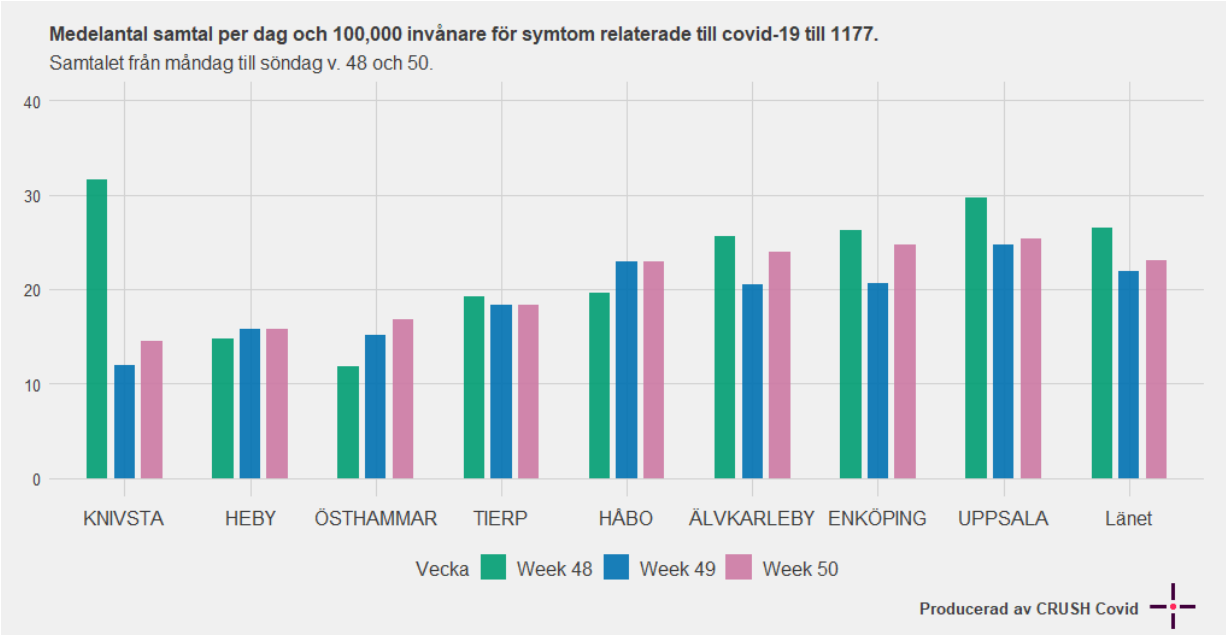
Tidiga signaler på smittoläget

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, gröna staplar vecka 48, blåa staplar vecka 49 och rosa staplar vecka 50.

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

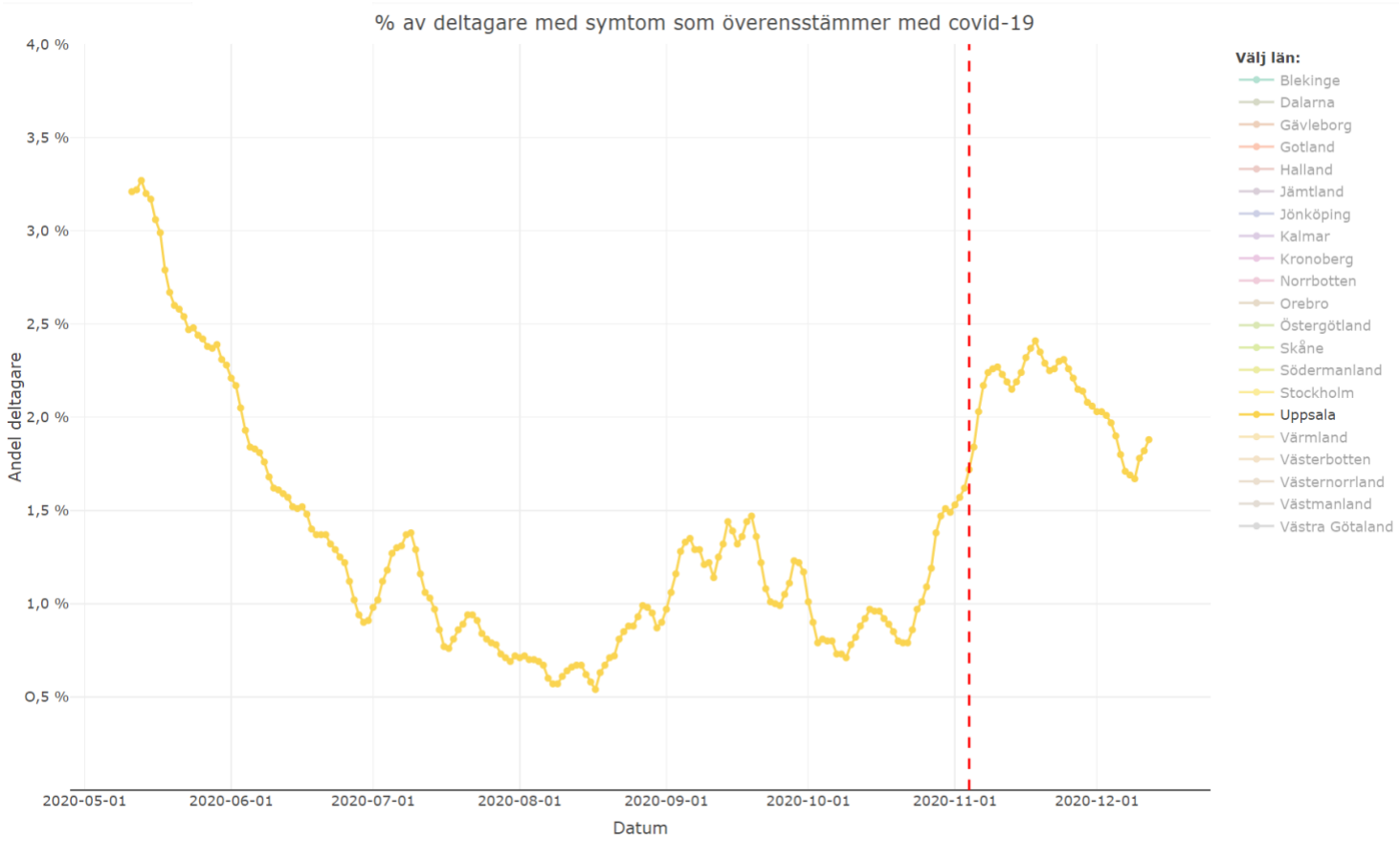


Avloppsmätningar

På grund av underhållsarbete på Uppsala vatten utgår avloppsmätningarna denna vecka.

Covid Symptom Study Sweden

Figur 9. Uppskattad andel av deltagarna med symptomatisk covid-19 i länet baserat på symptomrapportering i forskningsstudien Covid Symptom Study Sweden i Uppsala Län. Den streckade linjen indikerar ändringar i symptomenkäten.



Färdsätt till teststation

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

Figur 10. Färdsätt till teststationen v49-50 enligt CRUSH Covids enkät

