CRUSH Covid

Veckorapport v. 48

Tove Fall och Mats Martinell

Innehåll

Sammanfattning 2

Testning och sjukhusinläggningar 3

Avloppsmätningar 7

Smittspårning 8

Övrigt 9

Sammanfattning

Smittspridningen är fortfarande hög i länet. Andelen positiva tester och nya fall per vecka är jämförbart med föregående vecka. Dock är trenderna för testning något svårtolkade då testkapaciteten är begränsad. I veckans CRUSH Covid rapport pekas de nordvästra stadsdelarna (Stenhagen och Flogsta) samt Löten ut med höga andel positiva provsvar och antal fall/invånare. Knivsta (Alsike och Västra Ängby) och Råby ligger högt (tabell 1 och fig 1).

För att testning och smittspårning ska bidra till att bryta smittkedjor är det viktigt att tiden mellan insjuknande och smittspårning är så kort som möjligt. Tid från insjuknande till provtagning har sjunkit under den senaste veckorna (fig 2) vilket kan bero på att utbyggnaden av provtagningskapaciteten har haft effekt.

Andel positiva provsvar är högst i åldersgruppen 16-19 år och fler skulle behöva testas i denna grupp (fig. 3).

En annan viktig del av arbetet med att minska smittan är riktade insatser i områden där man ser en ökad smittspridning. I rapport 46 pekades Alunda ut och v47 placerades den mobila enheten där. Detta resulterade i en stor ökning av testningen i området vilket tyder på en lyckad informationsinsats (fig 4 och 5).

De som deltagit i forskningsstudien CRUSH Covid i anslutning till provtagning åker egen bil eller samåker med någon annan person till provtagningsstationen.

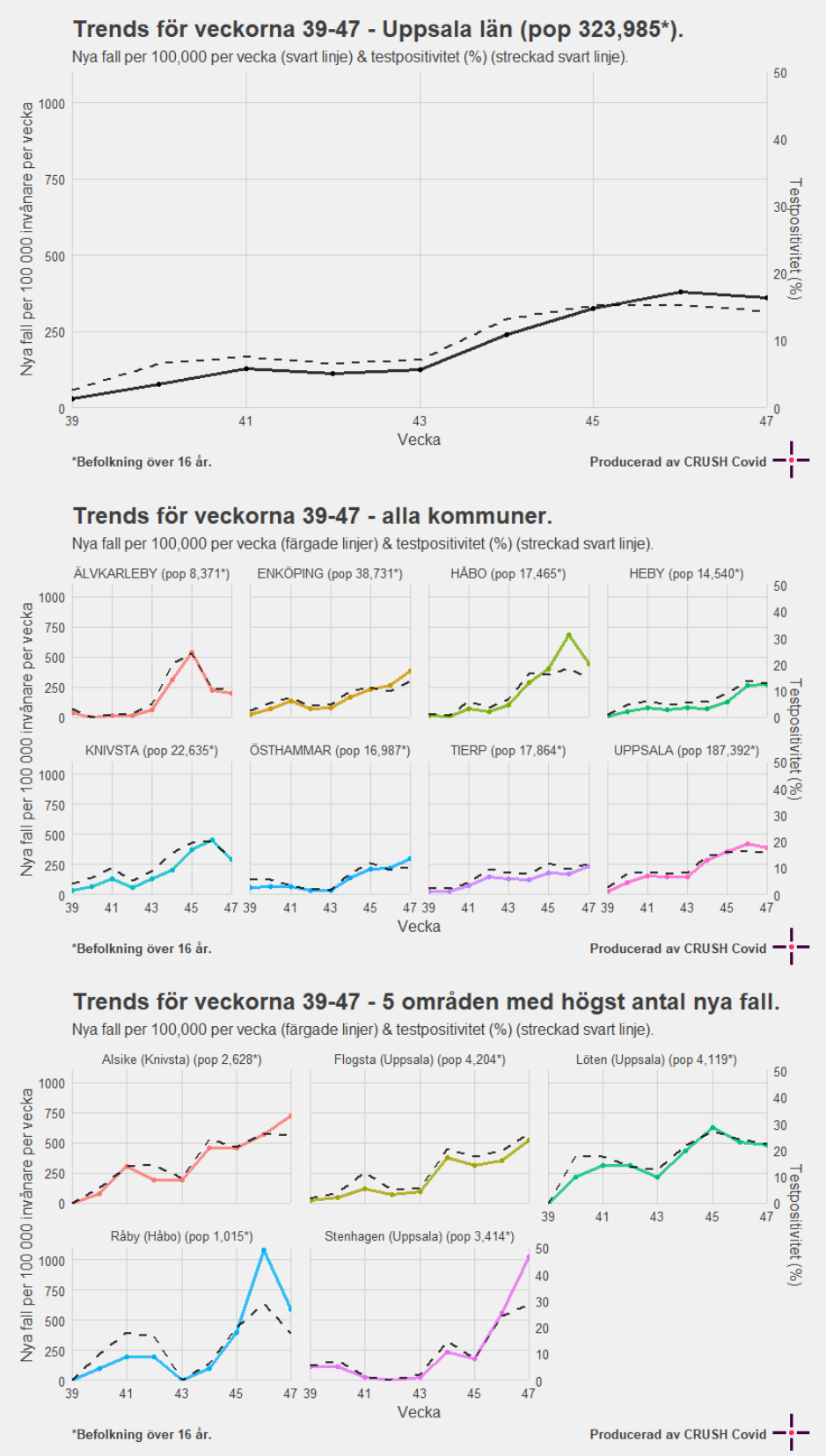
Testning och sjukhusinläggningar

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

Statistiken avser v 46-47					
Stadsdel/område	**Positivitet**	**Stadsdel/område**	**Fall per 100,000**	**Stadsdel/område**	**Inläggningar per 1,000**
Stenhagen (Uppsala)	27%	Råby (Håbo)	1675	Älvkarleby kommun, ej tätort	1.70
Alsike (Knivsta)	26%	Stenhagen (Uppsala)	1582	Korsängen (Enk)	0.93
Råby (Håbo)	23%	Alsike (Knivsta)	1294	Bredsand (Enk)	0.91
Löten (Uppsala)	23%	Västra Ängby (Knivsta)	1190	Karlholmsbruk (Tierp)	0.74
Flogsta (Uppsala)	23%	Bålsta (Håbo)	1122	Nyby (Uppsala)	0.66
Kvarngärdet (Uppsala)	22%	Karlholmsbruk (Tierp)	1119	Gottsunda/Bandstolen (Uppsal	0.64
Gottsunda/Bandstolen (Uppsala)	22%	Munksundet (Enk)	1118	Sunnersta (Uppsala)	0.56
Gränby (Uppsala)	22%	Bredsand (Enk)	1116	Eriksberg (Uppsala)	0.55
Berthåga (Uppsala)	21%	Vårdsätra/S. Gottsunda (Uppsala	1061	Löten (Uppsala)	0.54
Söderfors (Tierp)	20%	Sävja (Uppsala)	1049	Heby kommun, ej tätort	0.54
LÄNET	15%	LÄNET	740	LÄNET	0.26
Kommun	**Positivitet**	**Kommun**	**Fall per 100,000**	**Kommun**	**Inläggningar per 1,000**
KNIVSTA	17%	HÅBO	1128	ÄLVKARLEBY	0.60
HÅBO	17%	UPPSALA	805	UPPSALA	0.27
UPPSALA	16%	KNIVSTA	747	HEBY	0.22
HEBY	13%	ENKÖPING	645	ENKÖPING	0.21
ENKÖPING	12%	HEBY	536	ÖSTHAMMAR	0.17
ÄLVKARLEBY	11%	ÖSTHAMMAR	518	KNIVSTA	0.15
TIERP	10%	ÄLVKARLEBY	430	HÅBO	0.12
ÖSTHAMMAR	10%	TIERP	409	TIERP	0.10
LÄNET	15%	LÄNET	740	LÄNET	0.26

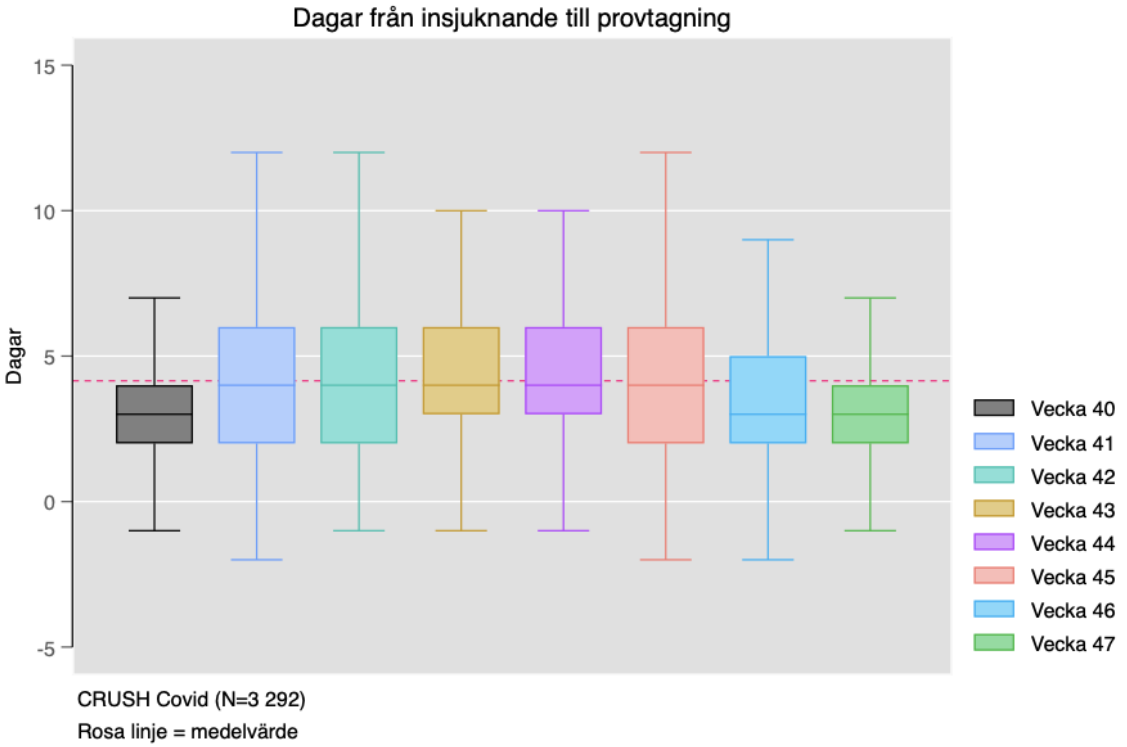
Vi noterar att Stenhagen, Alsike och Råby (Håbo) ligger på hög andel testpositiva och antal nya fall. Gottsunda/Bandstolen har flera veckor legat högt upp men har nu en avtagande trend.

Figur 1. Trender över testpositivitet och nya fall per vecka.



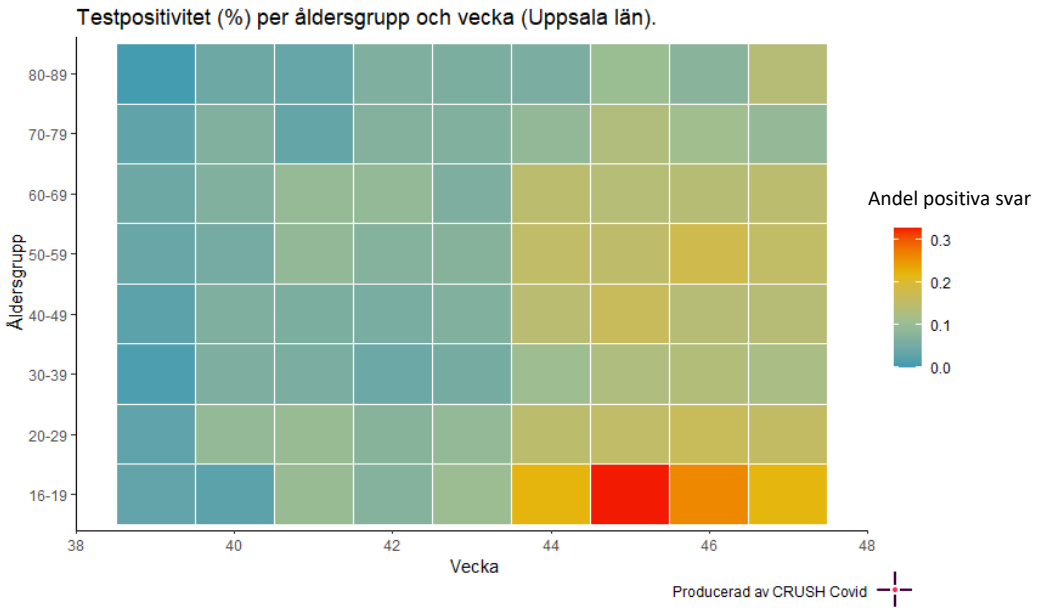
Glädjande nog ser vi att tid från första symptom till provtagning minskar.

Figur 2. Tid från första symptom till provtagning (positivt test)



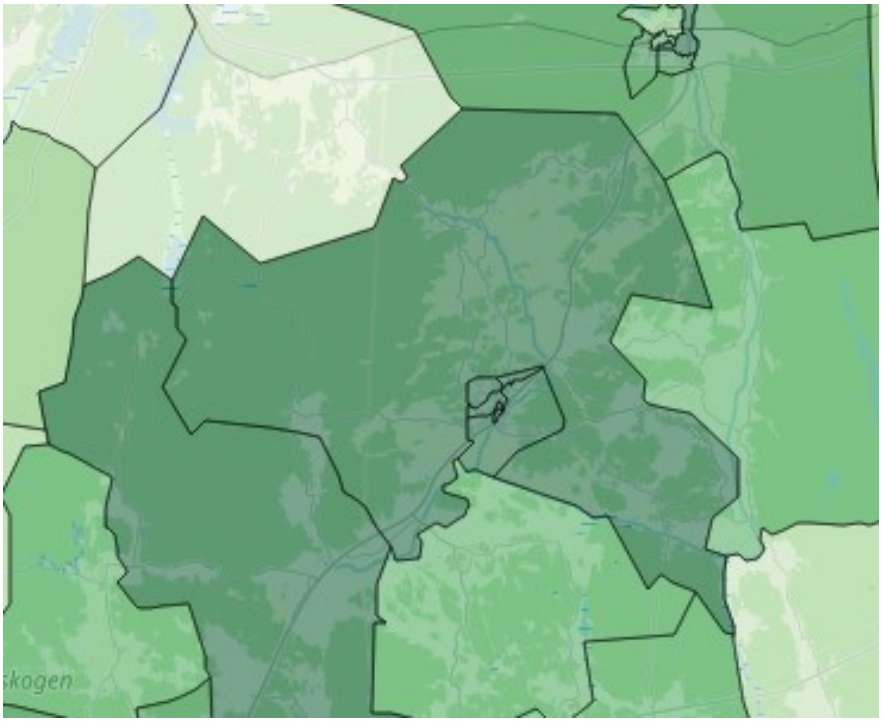
Vi har nu också analyserat testpositivtet över olika åldersgrupper över veckor. Vi ser att positiviteten är som högst i gruppn 16-19 år.

Figur 3. Testpositivitet per åldersgrupp och vecka

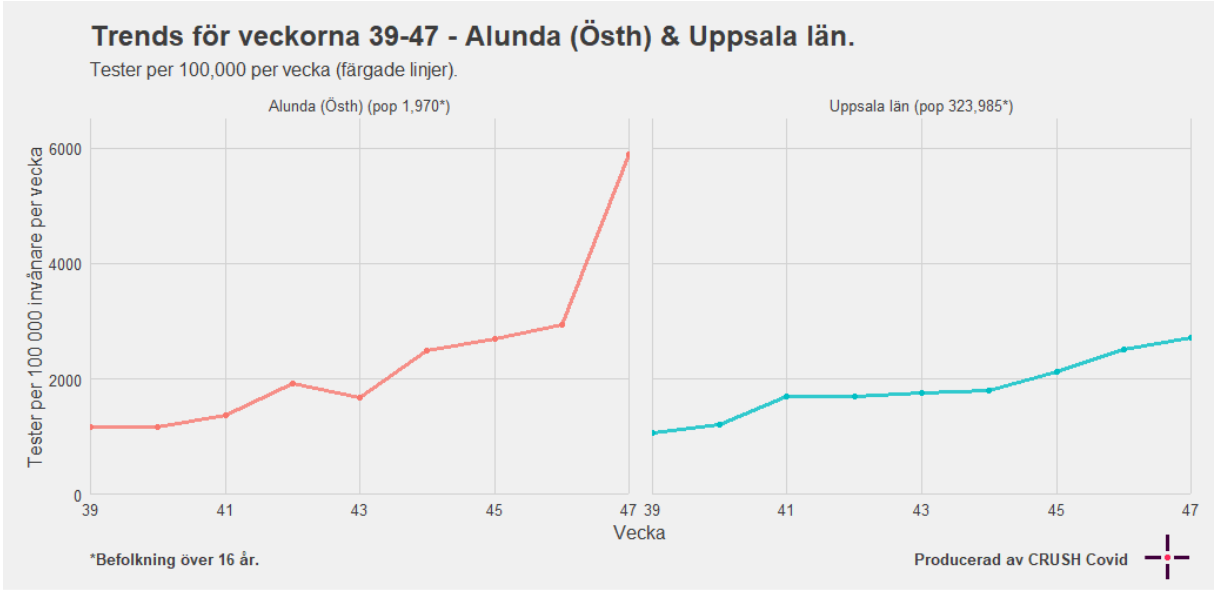


Vecka 47 var den mobila teststationen i Alunda. Vi noterar en kraftigt ökning av antalet tester i området, och av alla områden så låg Alunda på andra plats i testfrekvens. Även omgivande områden hade god testfrekvens, se karta nedan där mörkgrön färg representerar testningen. Även i bifogad interaktiva karta kan detta observeras.

Figur 4. Karta över testning i Alundaområdet

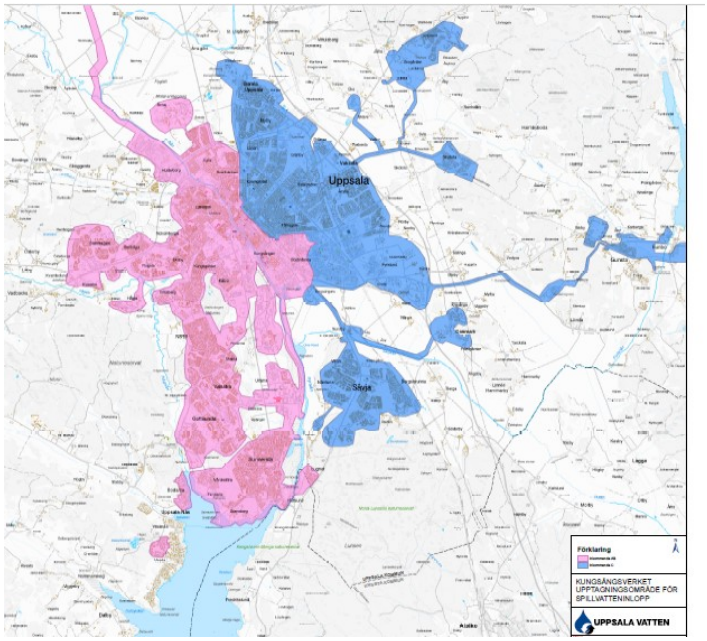


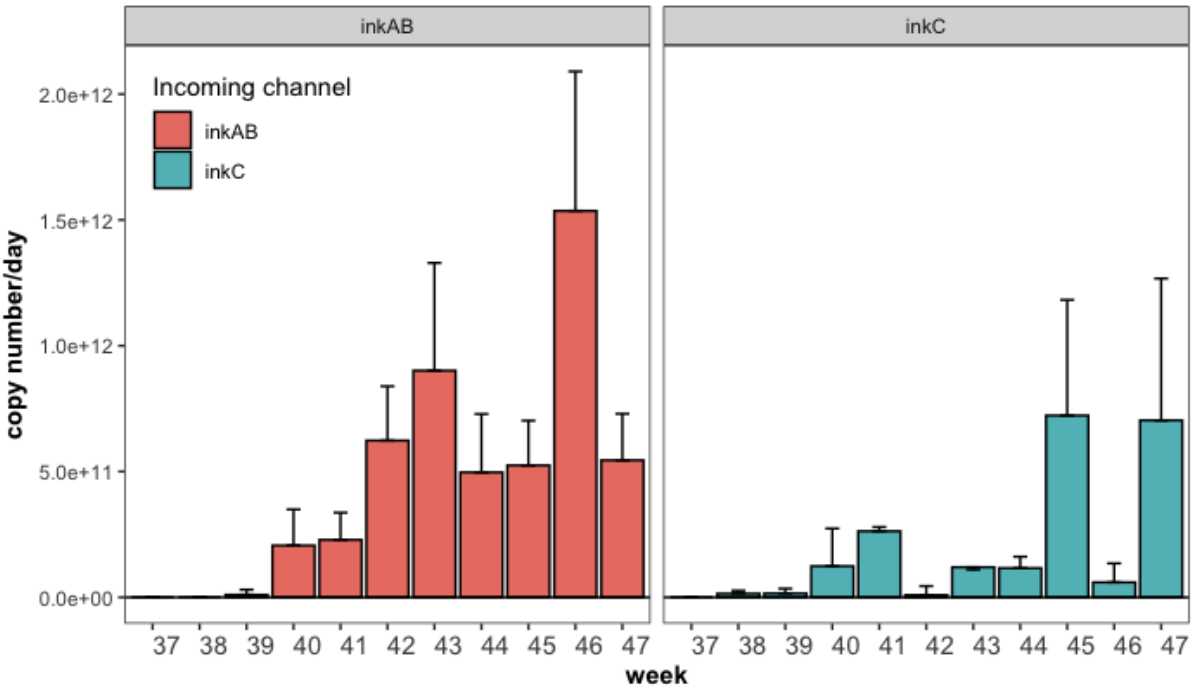
Figur 5. Trender över testning i Alunda jämfört med länet i stort.



Avloppsmätningar

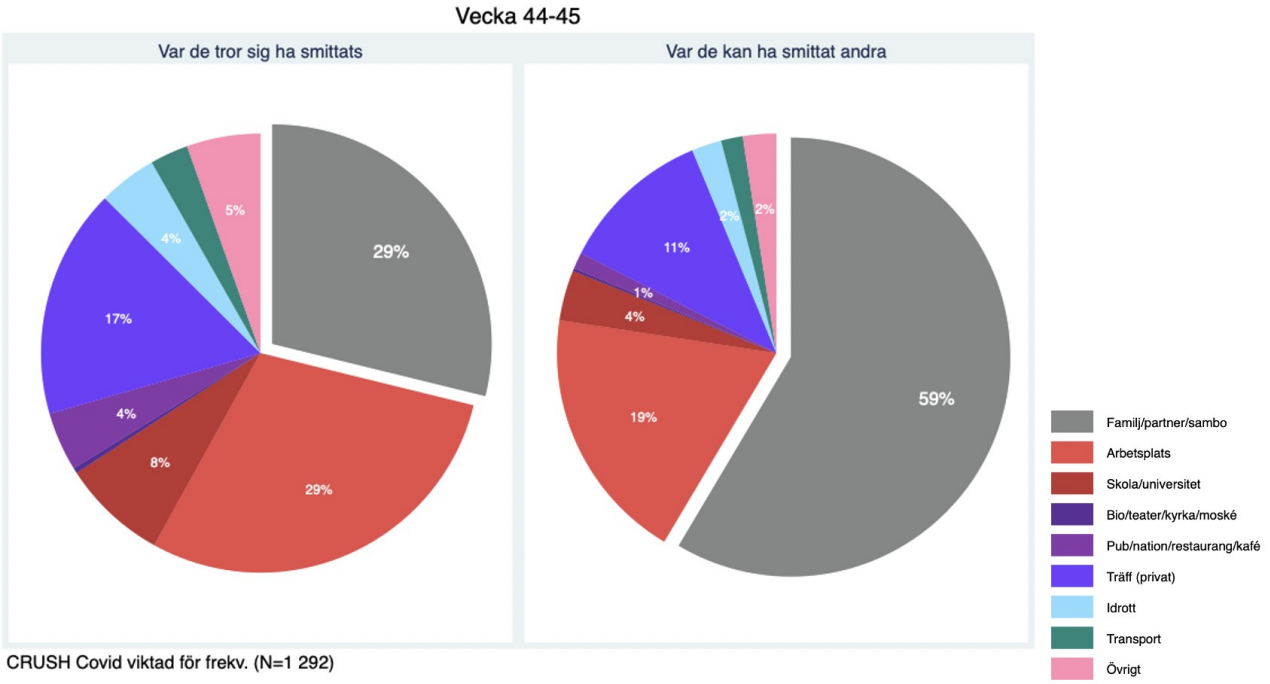
De nya mätningarna i avloppsvatten från Uppsala stad visar under vecka 47 ingen skillnad mellan de sydvästra delarna (inkAB) och de nordöstra (inkC). Kartan visar vilka områden som ingår i de två tillflödena. I området som dräneras av inkAB bor uppskattningsvis 99,000 personer och i inkC 77,600 personer.

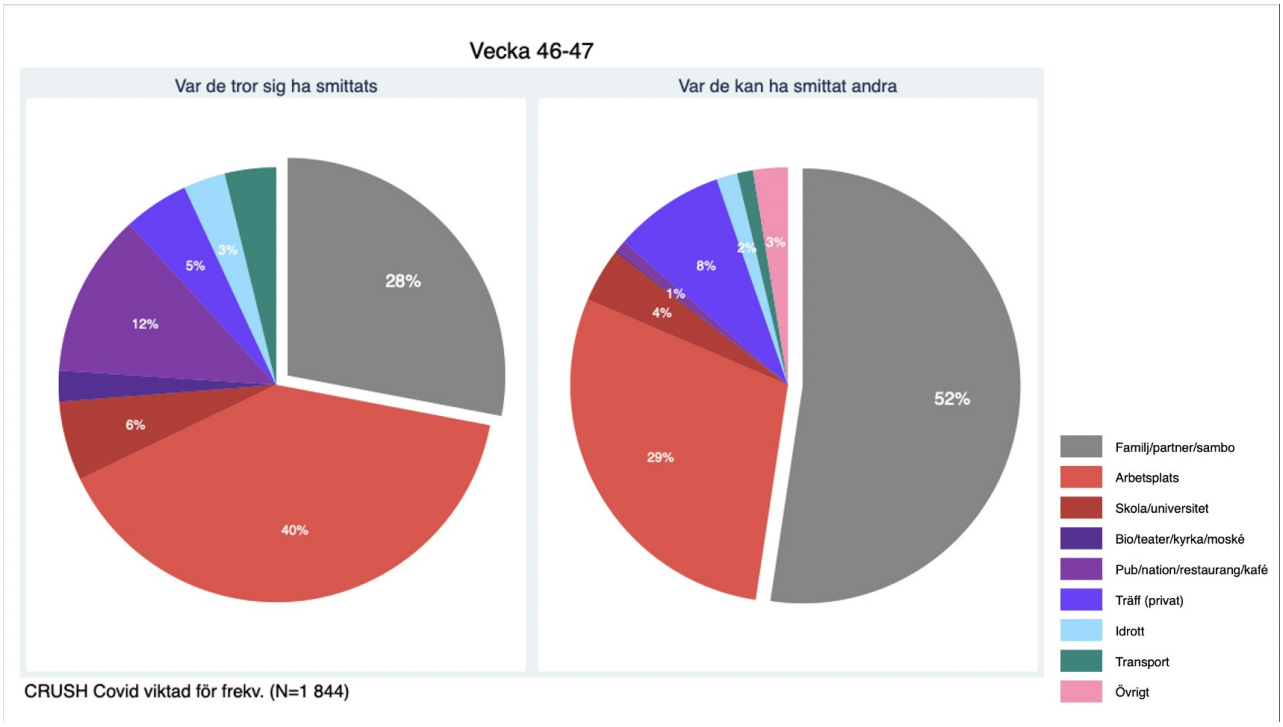




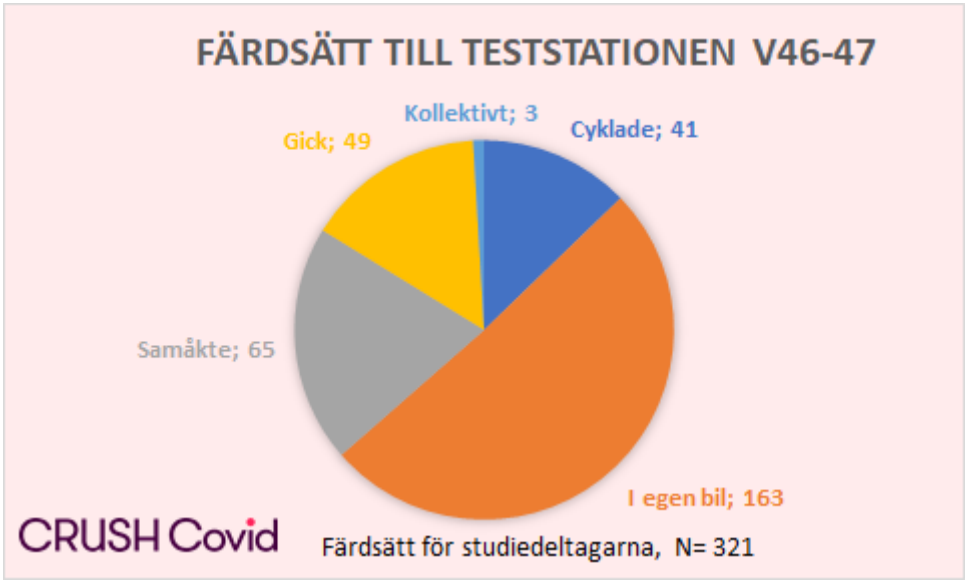
Smittspårning

Den senaste månaden dominerar hushålls- och arbetsplats/skola som ställen där de som smittspåras tror att de blivit respektive kan ha smittat andra. Relativt många (12% jmfr med 4% v44-45) som testade sig v46-47 trodde att de blev smittade under besök på uteställen.





Övrigt


FÄRDSÄTT TILL TESTSTATIONEN V46-47
Kollektivt; 3
Cyklade; 41
Gick; 49
Samåkte; 65
I egen bil; 163
CRUSH Covid
Färdsätt för studiedeltagarna, N= 321