


Användarmanual för QlikView - Covid-19 Vaccinationer



Vaccinationer

QV Senast laddad: 2021-05-17 09:25:24
Applikationsansvarig: Fredrik Wiberg

Senaste vaccinationsdatum: 2021-05-16
Antal listade 18+: 1 099 954
(IULISSY - vjn Listningar_aktuella)

Organisation: Område, PMO Enhet, Underenhet

Vaccin: Vaccination Namn, Vaccination Dos, Batchnr, Sarskilt boende, Vårdpersonal, Vaccinationsmottagning, Privat vårdgivare

Patient: Kön, Alder, Aldersgrupp, Aldersgrupp incitament, Boendekommun, Län, Listad område, Listad enhet

Översikt
 Detalj
 Vaccinerade över tid
 Vaccinationer per enhet
 Felrapporter och eftersläpning

Aktuella val

Antal vaccinerade (unika patienter)

399 494

Dos 1: 398 548 | Fullvacc: 130 066

Antal vaccinationer

529 205

Totalt antal utförda stick

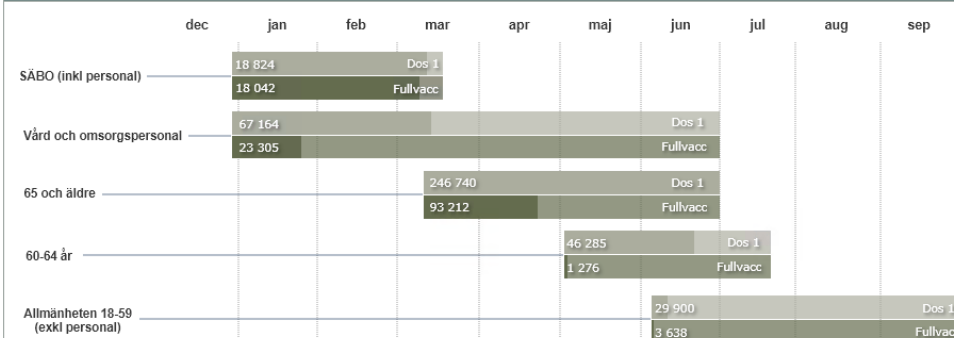
Andel vaccinerade

	Dos 1	Fullvacc
18-64	17,9%	4,1%
65+	89,1%	34,1%

Andel vaccinerade

36,2% | 11,8%

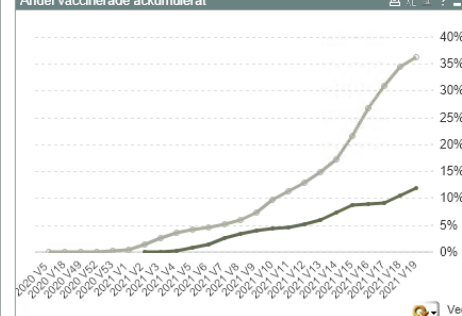
Huvudtidplan



Vaccinerade per boendekommun

Boendekommun	Dos 1	Fullvacc	Antal vaccinerade	Antal listade
Region	36,2%	11,8%	399 494	1 099 954
Simrishamn	53,4%	18,2%	8 756	16 349
Ystad	48,6%	16,1%	12 427	25 558
Hässleholm	40,7%	14,6%	17 087	41 897
Höganäs	45,9%	14,5%	9 577	21 682
Tomelilla	45,9%	14,4%	5 058	10 978
Örkelljunga	38,3%	14,3%	3 204	8 350
Bromölla	39,8%	13,9%	4 038	10 119
Osby	42,0%	13,6%	4 450	10 570
Lomma	40,8%	13,5%	7 501	18 380
Ängelholm	40,6%	13,5%	14 037	34 493
Kristianstad	40,5%	13,4%	27 800	68 525
Trelleborg	38,7%	13,4%	14 137	36 495
Höör	41,8%	13,3%	5 523	13 181
Båstad	44,1%	13,2%	5 644	12 787
Perstorp	40,0%	13,1%	2 323	5 795
Sjöbo	39,2%	12,9%	6 150	15 643
Ostra Göinge	41,8%	12,6%	4 854	11 583
Vellinge	40,7%	12,5%	11 578	28 416
Klippan	39,0%	12,3%	5 583	14 275
Staffanstorps	36,4%	12,1%	7 006	19 233
Landskrona	37,8%	11,9%	13 762	36 397

Andel vaccinerade ackumulerat



Innehåll

Inledning	3
Åtkomst QlikView Covid-19 vaccinationer.....	3
Snabbguide till QlikView.....	4
Val i applikationen	5
Kalender	5
Organisation	5
Listad enhet	5
Skillnad organisation & listad enhet	5
Patientinformation.....	6
Information om vaccineringen	6
Rapportval	6
Rapporter.....	7
Rapport: Översikt	7
Rapport: Detalj	7
Rapport: Vaccinerade över tid.....	9
Rapport: Vaccinationer per enhet.....	10
Rapport: Felrapport	12
Rapport: Felrapport - Eftersläpning	12
Rätta felregistreringar i PMO.....	13
Spåra patienten i PMO	15

Inledning

- QV-applikation för uppföljning och kvalitetssäkring av Covid-19 vaccinationer, applikationen är tillgänglig för både privat och offentlig sjukvård inom Region Skåne. För att komma åt applikationen måste man vara inloggad med sitt SITHS
- Applikationen hämtar registrerade vaccinationsdata från PMO 1 gång/dygn.
- Applikationen uppdateras varje dag ca 8:45

Åtkomst QlikView Covid-19 vaccinationer

<https://qlikview.i.skane.se/qlikview/index.htm>

- Inloggning kräver SITHS-kort (privata vårdgivare kopplar först upp sig via RSVPN/VDI etc)
- Skriv Vaccin i sökrutan – tryck Sök
- För att spara i Favoriter klicka i stjärnan framför Covid-19 Vaccinationer
- Teknisk support Tieto 077-67 30 000

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://qlikview.i.skane.se/qlikview/>. The page title is "QlikView - AccessPoint". The main content area displays the "QlikView meny" logo and a search bar. The search bar contains the text "vaccin" and a "Sök" button. Below the search bar, the results show "Sökresultat 1 resultat för 'vaccin'". A single result is displayed as a thumbnail with the title "Covid-19 Vaccinationer.qvw" and the subtitle "Senast uppdaterad 2021-05-17 10:46". There is also a "Visa information" link below the result.

Snabbguide till QlikView

Göra ett val

För att göra ett val, klicka på det värdet du vill välja. Det valda värdet blir grönt. Värdet som är associerade med valet blir vita och de som inte är relaterad till urvalet är gråa.


För att välja mer än ett värde, håll nere CTRL och klicka på ett eller flera värden.

Man kan söka efter ett (eller flera) värde(n) i ett objekt. Klicka på listen i ett objekt, och börja skriv det efterfrågade ordet.

Valt värde (grönt)
Möjligt värde (vitt)
Uteslutet värde (grått)
Låst värde (blått)


Ta bort val


För att ta bort ett val, höger klicka på fältet i valboxen och välj Radera Val.

Du kan radera alla val med  Radera


Låsa ett val

När du klickar på ett uteslutet värde, blir detta värde valt medan de tidigare val som gjorde värdet uteslutet upphävs.


För att förhindra att ett val upphävs på detta sätt, kan du låsa det. Höger klicka fältet i t.ex. en valbox och välj lås. Du kan också välja att låsa alla val genom att klicka på ikonen .

För att låsa upp ett fält högerklicka på fältet och välj lås upp. Du kan låsa upp alla val genom att klicka på .

Ångra val

Om du vill ångra föregående val så gör du det med  Du kan backa flera steg.


Bokmärke

Om du ofta gör samma val så kan du spara detta som ett bokmärke. Klicka på bokmärkesikonen  och välj Lägg till bokmärke. Ge ditt nya bokmärke ett bra namn och klicka på OK.

Skicka till Excel

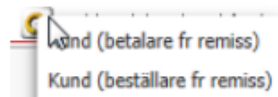
För att kopiera innehållet i en tabell eller diagram till Excel, höger klicka och välj Skicka till Excel eller klicka på symbolen  som finns i huvudet på de flesta tabeller och diagram

Byta presentationsform


Om symbolen  finns i huvudet på ett diagram eller tabell så kan du snabbt byta presentationsform. Klicka på symbolen så ändras t.ex. en tabell till ett diagram.


Cykliska grupper

Om du ser den här symbolen  så betyder det att du kan byta dimension i diagrammet/tabellen, exempelvis mellan olika kundbegrepp. När du högerklickar på pilen så kan du välja bland de olika alternativen



Hierarkiska grupper (drill-down)

Om du ser den här symbolen  så betyder det att diagrammet/tabellen innehåller en hierarkiska grupp. Typiska exempel på hierarkiska grupper är: År, Kvartal, Månad, Dag.

Om ett diagram/tabell innehåller en hierarkisk grupp så visas i första läget dimensionen År. Om man väljer ett enda år, så kommer istället dimensionen Kvartal att visas. Man kan alltså gräva ner sig till en mer detaljerad nivå. Om man väljer ett kvartal så visas dimensionen Månad, etc. Om man vill gå tillbaka till den övergripande dimensionen så klicka på pilen .

Val i applikationen

Kalender

År ▾ □	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	Vecka ▾ □	Datum ▾ □
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----------	-----------



Beskriver när vaccinationen är utförd

Organisation

Organisation	
Område ▾	○
Enhet ▾	○
Underenhet ▾	○
Vaccin	
Vaccination Namn ▾	○
Vaccination Dos ▾	○
Batchnr	
Särskilt boende ▾	○
Vårdpersonal	
Vaccinationsmottagning ▾	○
Privat vårdgivare	



Beskriver **vaccinerande** enhet
(oavsett var patienten är listad)
Område: Primärvårdsområde, Privat eller Extern
Enhet: Vårdcentral
Underenhet: Filial för vårdcentralen (om det finns)

Listad enhet

Patient	
Kön ▾	○
Ålder ▾	○
Åldersgrupp ▾	○
Åldersgrupp incitament ▾	○
Boendekommun ▾	○
Län ▾	○
Listad område ▾	○
Listad enhet ▾	○

Översikt
 Detalj
 Vaccinerade över tid



Beskriver vårdcentralens listade patienter
(oavsett var patienten är vaccinerad)
Listad område: Områdets listade patienter
Listad enhet: Vårdcentralens listade patienter

Skillnad organisation & listad enhet

Organisation	
Område ▾	○
Enhet ▾	○

Svarar huvudsakligen på:
Hur många vaccinationer har enheten gett?

Patient	
Kön ▾	○
Ålder ▾	○
Åldersgrupp ▾	○
Åldersgrupp incitament ▾	○
Boendekommun ▾	○
Län ▾	○
Listad område ▾	○
Listad enhet ▾	○

Svarar huvudsakligen på:
Hur stor andel av våra listade är vaccinerade?

Patientinformation

Vaccinationsmottagning	<input type="radio"/>
Privat vårdgivare	<input type="radio"/>
Patient	
Kön	<input type="radio"/>
Ålder	<input type="radio"/>
Åldersgrupp	<input type="radio"/>
Åldersgrupp incitament	<input type="radio"/>
Boendekommun	<input type="radio"/>
Län	<input type="radio"/>
Listad område	<input type="radio"/>
Listad enhet	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Översikt	

Möjlighet att ytterligare definiera vilka patienter man vill analysera.

Ålder: Patienternas ålder i slutet av 2021

Åldersgrupp: Ovan indelad per 10-årsintervall

Åldersgrupp incitament: 18-59, 60-64 eller 65+

Information om vaccineringen

Vaccin	
Vaccination Namn	<input type="radio"/>
Vaccination Dos	<input type="radio"/>
Batchnr	<input type="radio"/>
Särskilt boende	<input type="radio"/>
Vårdpersonal	<input type="radio"/>
Vaccinationsmottagning	<input type="radio"/>
Privat vårdgivare	<input type="radio"/>

Enhetens registrering på individuell vaccination.

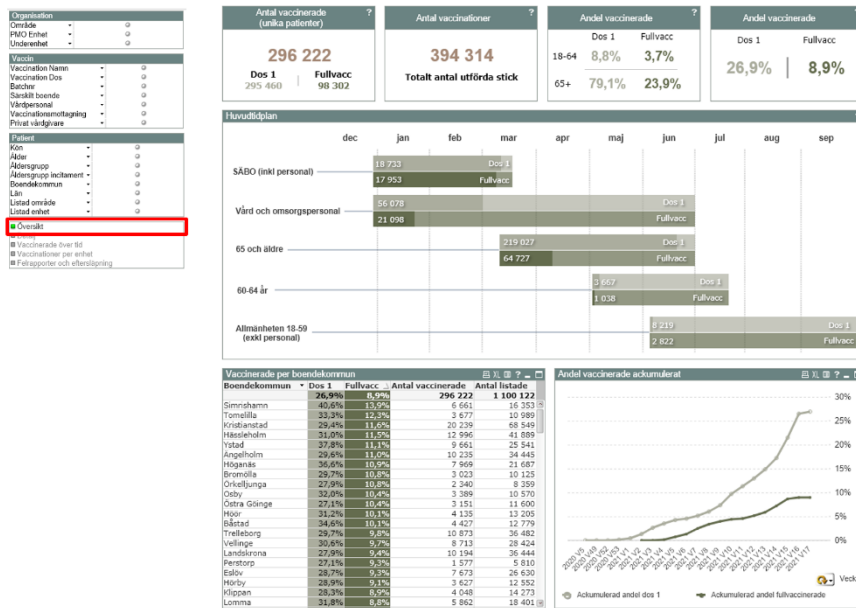
Rapportval

<input checked="" type="checkbox"/> Översikt
<input type="checkbox"/> Detalj
<input type="checkbox"/> Vaccinerade över tid
<input type="checkbox"/> Vaccinationer per enhet
<input type="checkbox"/> Felrapporter och eftersläpning

Färdigbyggda rapporter

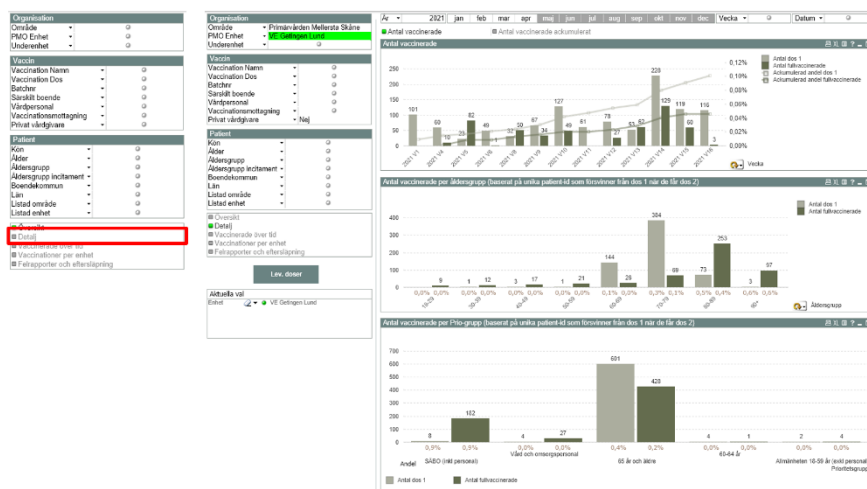
Rapporter

Rapport: Översikt

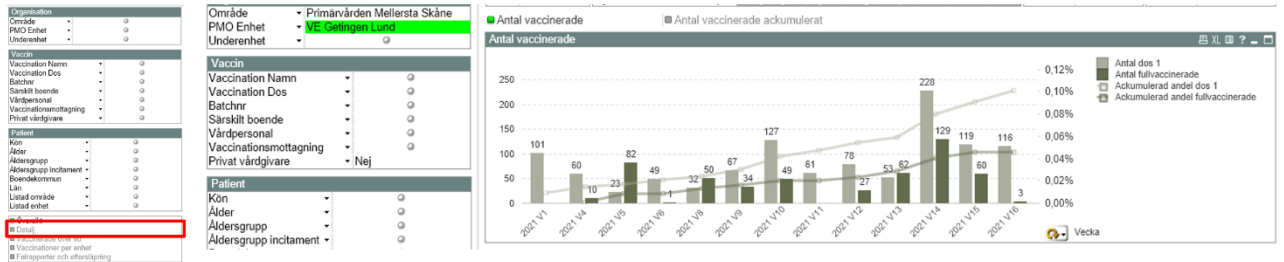


- Övergripande statistik
- Mest intressant på Skåne-nivå

Rapport: Detalj

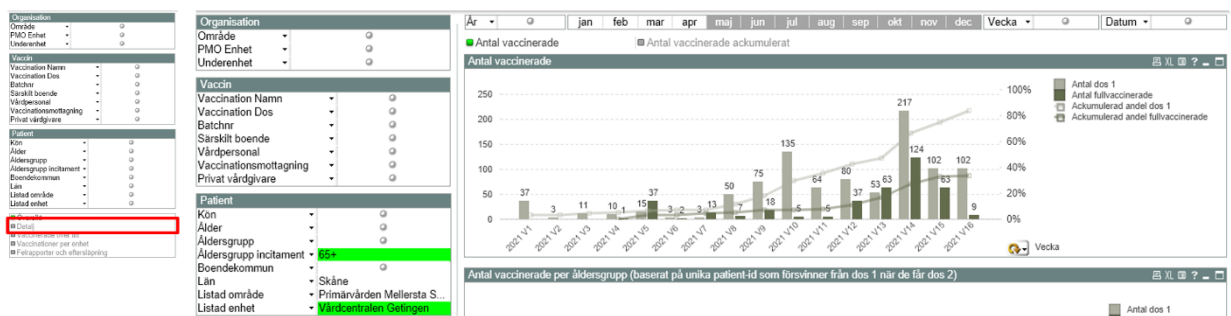


- Vaccinerade per dag, vecka och månad
- Vaccinerade per åldersgrupp
- Vaccinerade per prioritet



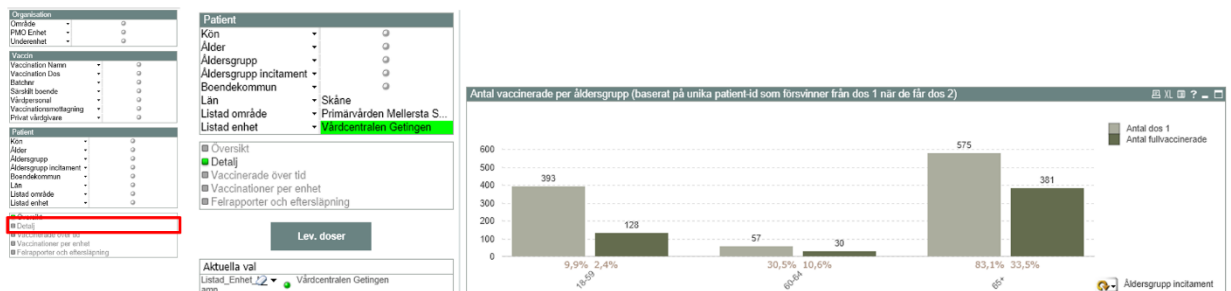
Går att välja

- Vaccinerade per dag, vecka, månad och år
- Antal eller ackumulerat antal



Går också att analysera som ovan

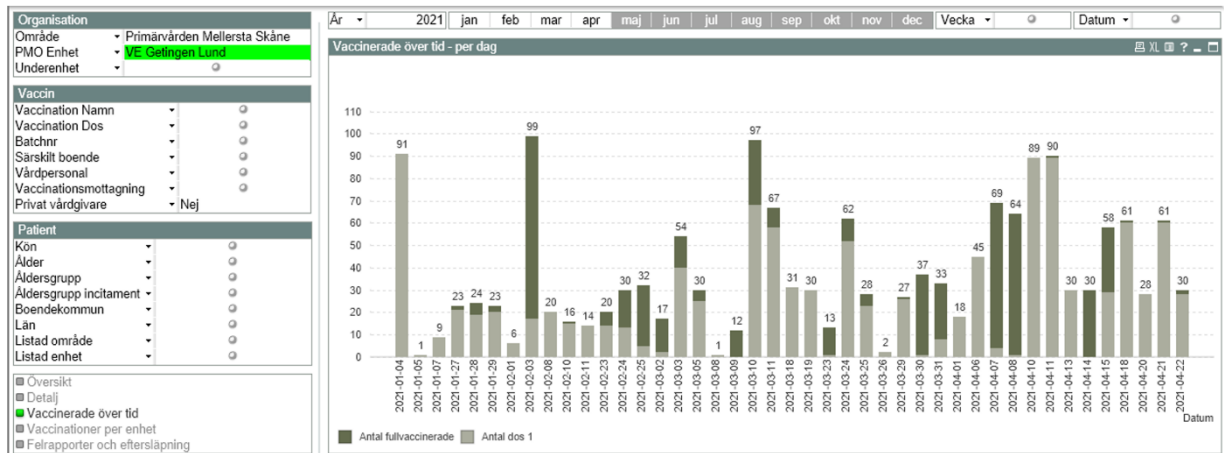
- Antal vaccinerade 65+ av listade (oavsett vem som vaccinerat patienten)
- Andel vaccinerade 65+ av listade (oavsett vem som vaccinerat patienten)



Går också att analysera som ovan

- Antal vaccinerade per åldersgrupp av listade (oavsett vem som vaccinerat)
- Antal vaccinerade per åldersgrupp av listade (oavsett vem som vaccinerat)

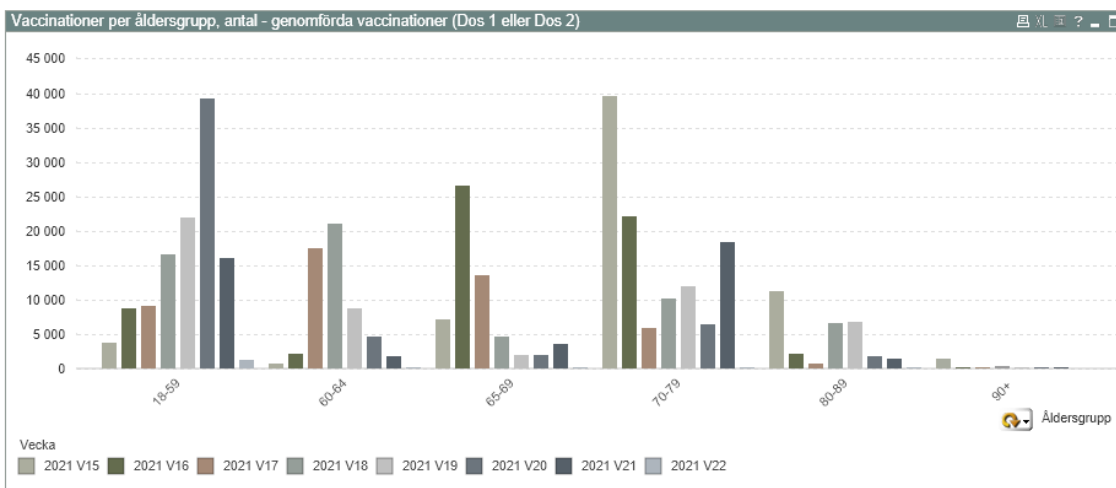
Rapport: Vaccinerade över tid



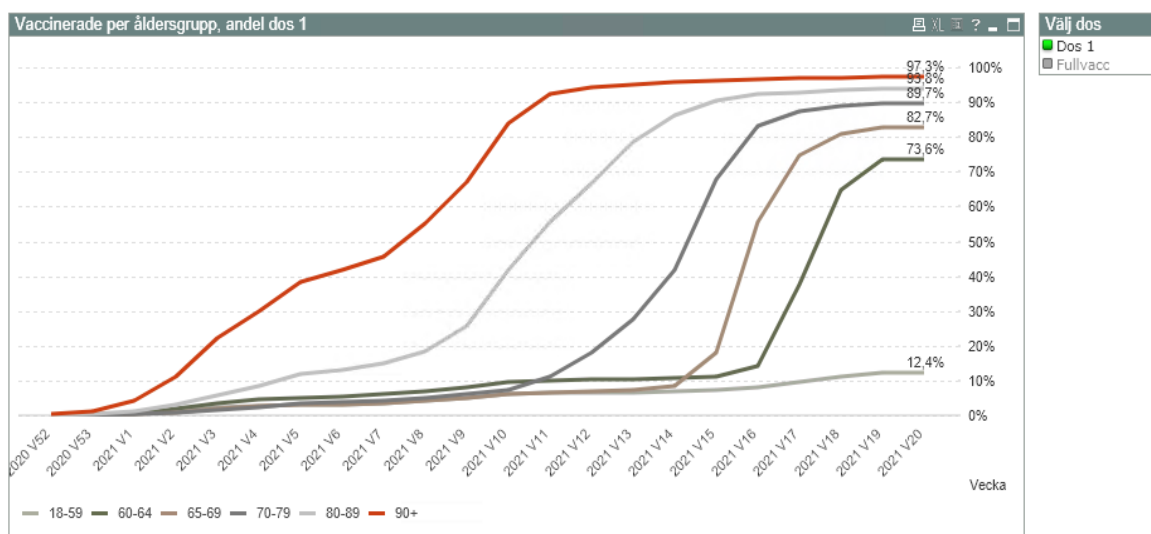
- Antal vaccinationer per åldersgrupp

Går att skifta mellan olika åldersgrupper via Åldersgrupp . Valet av åldersgrupp påverkar även diagrammet nedan. Genom att klicka och dra med musen kan flera veckor väljas samtidigt

1 V15 2021 V17 2021 V19 2021 V21
1 V16 2021 V18 2021 V20 2021 V22

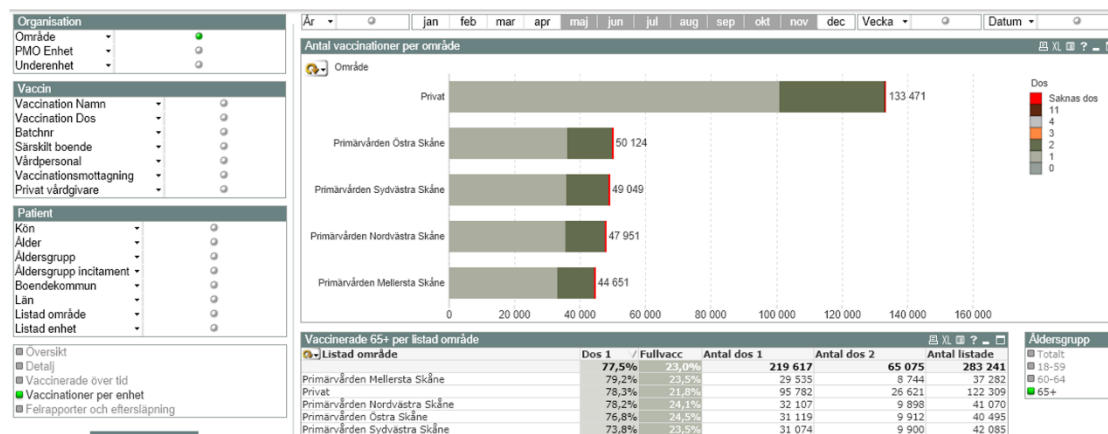


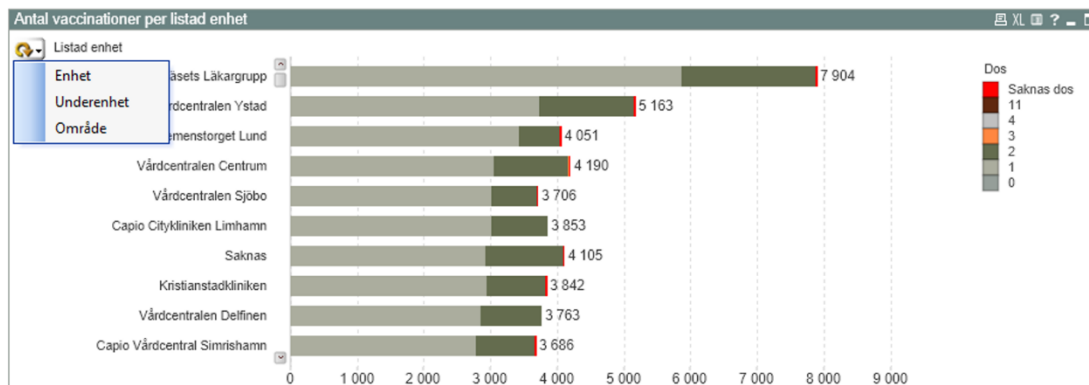
- Andel vaccinerade för vald dos per åldersgrupp (visas ackumulerat)



Rapport: Vaccinationer per enhet

Huvudsaklig rapport för primärvården





Övre delen går att visa per:

- Listad enhet
- Vaccinerande område
- Vaccinerande enhet
- Vaccinerande underenhet

Du når de olika urvalen ovan/nedan genom att högerklicka på den cyklisk dimension (kanalsnurra)

Vaccinerade 65+ per listad enhet

Listad enhet	Dos 1	Fullvacc	Antal dos 1	Antal dos 2	Antal listade
Vårdcentralen Lomma	91,0%	46,3%	256 922	130 833	282 275
Sundets Läkargrupp	95,8%	46,6%	2 189	1 065	2 286
Östra Läkargruppen	95,7%	47,9%	2 376	1 189	2 482
Vårdcentralen Södra Sandby	95,4%	53,3%	2 155	1 203	2 259
Vårdcentralen Roserulle	95,1%	52,2%	1 351	741	1 420

Åldersgrupp

- Totalt
- 18-59
- 40-49
- 50-59
- 60-64
- 65+

Nedre delen går att visa vaccinerade per listad på:

- Listad område
- Listad enhet
- Åldersgrupp 18-59, 40-49, 50-59, 60-64, 65+ eller alla (totalt)

Rapport: Felrapport

Viktig rapport för primärvården

Felrapporter		Eftersläpning							
Felaktiga doser									
PatientId	Boendekommun	Ålder	Kön	Dos	Datum	Enhet	Felaktiga doser per enhet		
447165	Bjv	73	Man	Saknas dos	2021-04-20	VE Achima Care Ekeby	VE HMC Landskrona	25	6%
360515	Bjv	80	Man	Saknas dos	2021-04-15	VE Achima Care Ekeby	VE Ove	21	5%
324508	Bjv	84	Kvinna	Saknas dos	2021-03-05	VE Achima Care Ekeby	VE Degeberga	20	5%
320384	Bjv	84	Man	Saknas dos	2021-02-03	VE Achima Care Ekeby	VE HMC Hjarup	20	5%
305254	Ängelholm	66	Kvinna	Saknas dos	2021-04-22	VE Achima Care Ängelholm	VE Brahehälsan Eslöv	14	3%
239781	Ängelholm	100	Kvinna	Saknas dos	2021-03-05	VE Achima Care Ängelholm	VE Carriessögatares läkar...	14	3%
304525	Ängelholm	86	Kvinna	Saknas dos	2021-02-22	VE Achima Care Ängelholm	VE Capio Simrishamn	12	3%
137037	Helingsborg	83	Man	Saknas dos	2021-02-18	VE Achima Care Ängelholm	VE Hälsocentralen Sankt H...	10	2%
336941	Trelleborg	82	Man	0	2021-04-14	VE Anderslöv	VE Capio Nova Veberöd	9	2%
320480	Helingsborg	84	Man	Saknas dos	2021-04-07	VE Berga Helingsborg	VE Granen Malmö	9	2%
240725	Lund	99	Kvinna	Saknas dos	2021-02-23	VE Blomman Malmö	VE Sjörena Höganäs	9	2%
827353	Kävlinge	46	Kvinna	Saknas dos	2021-03-03	VE Blomman Vårdcentral i L...	VE Capio Nova Borby	8	2%
297561	Svedala	87	Kvinna	Saknas dos	2021-03-11	VE Bokslöjgen Båra	VE Katters Läkargrupp Tr...	8	2%
519533	Eslöv	68	Man	Saknas dos	2021-04-21	VE Brahehälsan Eslöv	VE Närlunda Helingsborg	8	2%
346926	Hör	81	Man	0	2021-03-10	VE Brahehälsan Eslöv	VE Vänhem Hälsingborg	8	2%
325428	Eslöv	84	Kvinna	Saknas dos	2021-03-03	VE Brahehälsan Eslöv	VE Helse Ody	7	2%
Dubbla PatientId för samma dos									
PatientId	Ålder	Kön	Dos	Enhet	Datum	Antal			
1515852	71	Kvinna	1	VE Hälsocentralen Sankt Hans Lund	2021-04-13, 2021-04-14...	456			
1448623	76	Man	1	VE Hälsocentralen Sankt Hans Lund	2021-04-13, 2021-04-14...	1			
133872	48	Kvinna	2	VE Trygggäskliniken Bromölla	2021-02-18, 2021-03-05	1			
37060	65	Kvinna	1	VE Capio Linhamns	2021-02-24, 2021-03-24	1			
100050	42	Kvinna	1	VE Capio Klippan	2021-01-26, 2021-01-29	1			
177660	100	Kvinna	2	VE Gotingen Lund	2021-03-10, 2021-03-11	1			
237952	101	Kvinna	2	VE Degeberga	2021-02-18, 2021-03-18	1			
255207	95	Kvinna	2	VE Degeberga	2021-02-18, 2021-03-18	1			
256414	93	Kvinna	2	VE Degeberga	2021-02-18, 2021-03-18	1			
268431	92	Man	1	VE Fossetorp Malmö	2021-03-09, 2021-03-10	1			
271451	92	Kvinna	2	VE Degeberga	2021-02-18, 2021-03-18	1			
274424	91	Kvinna	2	VE Edsn Malmö	2021-02-16, 2021-03-02	1			
278999	90	Kvinna	2	VE Trygggäskliniken Bromölla	2021-04-06, 2021-04-07	1			
280946	90	Kvinna	2	VE Helse Laurentii Lund	2021-02-17, 2021-03-17	1			
282005	90	Kvinna	1	VE Åhus	2021-02-19, 2021-03-02	1			
Patienter som bara fått dos 2 (ej dos 1)									
PatientId	Ålder	Kön	Dos	Enhet	Datum	Antal			
1969420	38	Kvinna	2	VE Krolsback Malmö	2021-01-13	766			
1969420	38	Kvinna	2	VE Krolsback Malmö	2021-02-11	1			
1969420	38	Kvinna	2	VE Krolsback Malmö	2021-02-25	1			
41105	82	Kvinna	2	VE Brahehälsan Eslöv	2021-01-14	1			
41105	82	Kvinna	2	VE Brahehälsan Eslöv	2021-02-11	1			
101660	88	Man	2	VE Sjörena Höganäs	2021-02-04	1			
101660	88	Man	2	VE Sjörena Höganäs	2021-03-04	1			
107628	83	Kvinna	2	VE Arslöv	2021-02-12	1			
107628	83	Kvinna	2	VE Arslöv	2021-03-10	1			
124220	87	Kvinna	2	VE Hälsocentralen Sankt...	2021-03-24	1			
127892	84	Man	2	VE HMC Hjarup	2021-04-06	1			
146941	40	Kvinna	2	VE Ystad	2021-02-09	1			
146941	40	Kvinna	2	VE Ystad	2021-03-05	1			
158292	22	Kvinna	2	VE Svealinkliniken i Svedala	2021-02-18	1			
158292	22	Kvinna	2	VE Svealinkliniken i Svedala	2021-03-19	1			
172523	84	Kvinna	2	VE HMC Hjarup	2021-04-06	1			
Felrapport felaktiga datum - före 2020-12-27									
PatientId	Ålder	Kön	Dos	Enhet	Datum	Antal			
707988	53	Man	1	VE Borgmästaregården...	2020-12-02	1			

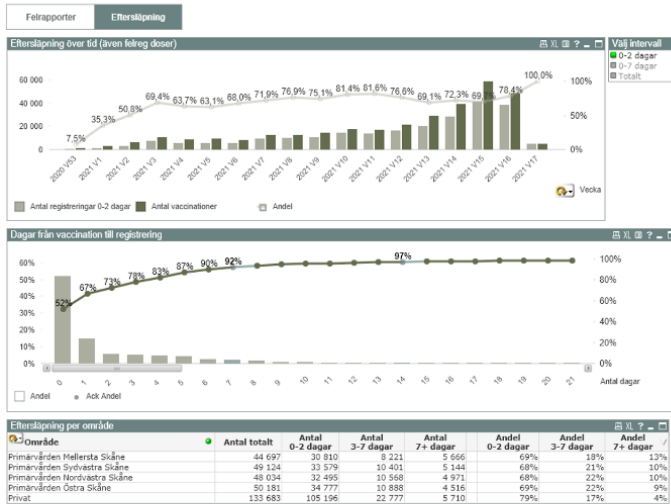
Vaccinationer registrerade med dosnr som ≠1 eller 2.
437 felaktiga doser i primärvården.

Vaccinationer patient registrerats två gånger för samma dos.
456 dubbelreg i primärvården.

Vaccinationer där patient endast registrerats för dos 2 (ej dos 1).
766 registrerade i primärvården.

Rapport: Felrapport - Eftersläpning

Viktig rapport för primärvården



Tid mellan vaccination och när registrering i PMO sker, över tid.

Dagar mellan vaccination och registrering, för vald period.

Antal o andel registrerade inom 0-2 dagar, 3-7 dagar och 7+ dagar. Per område och enhet.

Rätta felregistreringar i PMO

Om din enhet förekommer i felrapporterna ovan och rättningar behöver göras:

- Välj din enhet

Organisation	
Område	Primärvården Mellersta Skåne
PMO Enhet	VE Arlov
Underenhet	

- Välj datum för vaccination (för att få ett mindre urval)

Felaktiga doser							
PatientId	Födelseår	Ålder	Boendekommun	Kön	Dos	Datum	Enhet
498855	1952	69	Burlöv	Kvinna	Saknas dos	2021-05-07	VE Arlov
325714	1937	84	Burlöv	Man	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov
345851	1940	81	Burlöv	Man	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov
348189	1940	81	Burlöv	Kvinna	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov
349167	1940	81	Burlöv	Man	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov
361178	1941	80	Burlöv	Kvinna	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov
367214	1942	79	Burlöv	Man	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov
387618	1943	78	Burlöv	Kvinna	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov
402340	1945	76	Burlöv	Man	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov
557727	1956	65	Burlöv	Man	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov

- Välj ut kön (för att få ett mindre urval)

Felaktiga doser							
PatientId	Födelseår	Ålder	Boendekommun	Kön	Dos	Datum	Enhet
325714	1937	84	Burlöv	Man	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov
345851	1940	81	Burlöv	Man	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov
348189	1940	81	Burlöv	Kvinna	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov
349167	1940	81	Burlöv	Man	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov
361178	1941	80	Burlöv	Kvinna	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov
367214	1942	79	Burlöv	Man	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov
387618	1943	78	Burlöv	Kvinna	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov
402340	1945	76	Burlöv	Man	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov
557727	1956	65	Burlöv	Man	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov

- Välj födelseår (för att få ett mindre urval)

Felaktiga doser							
PatientId	Födelseår	Ålder	Boendekommun	Kön	Dos	Datum	Enhet
348189	1940	81	Burlöv	Kvinna	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov
361178	1941	80	Burlöv	Kvinna	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov
387618	1943	78	Burlöv	Kvinna	Saknas dos	2021-05-05	VE Arlov

- Till vänster i QlikView syns nu data för valen ovan. Till exempel är patienten bosatt i Burlöv och har fått vaccinet "Comirnaty"

Organisation	
Område	▾ Primärvården Mellersta Skåne
PMO Enhet	▾ VE Arlov
Underenhet	▾

Vaccin	
Vaccination Namn	▾ Comirnaty
Vaccination Dos	▾
Batchnr	▾ EX6537
Särskilt boende	▾ Nej
Vårdpersonal	▾ Nej
Vaccinationsmottagning	▾ Ja
Privat vårdgivare	▾ Nej

Patient	
Kön	▾ Kvinna
Ålder	▾ 80
Åldersgrupp	▾ 80-89
Åldersgrupp incitament	▾ 65+
Boendekommun	▾ Burlöv
Län	▾ Skåne
Listad område	▾ Primärvården Mellersta S...
Listad enhet	▾ Vårdcentralen Arlov

Spåra patienten i PMO

- För att ta fram personnummer på patienterna i PMO behöver du ha Rapport Vaccination. Den beställs via PMO-supporten.
- I Vaccinationsrapporten fyller man i följande urval (se bild):
 - Datum för vaccination
 - Vaccin (bocka först ur Alla vaccin)
 - Kryssa i Välj ålder.
 - Ange Kön

Observera att i PMO söker systemet på den faktiska ålder patienten hade vid själva vaccinationstillfället, vilket innebär att en 80-åring kan vara 79 år i PMO.

Ålder i QlikView är baserat på födelseår.

- Om ni behöver mer hjälp vid kvalitetssäkringen eller inte får fram personnummer så kontakta PMO-supporten.