

Overvågningen af covid-19-vaccinationstilslutning blandt personer i de første målgrupper

Statens Serum Institut overvåger covid-19-vaccination i det danske samfund, på samme måde som andre vaccinationer overvåges.

De vacciner der er godkendt i Danmark kræver to doser, før man er færdigvaccineret. Der er nu modtaget 438.750 doser som tildeles personer i udvalgte risikogrupper.

Der kan være en vis forsinkelse i registreringen af de givne vacciner og nedenstående opgørelser bygger på de vaccinationer, der var registreret den 12.2.2021 kl. 04.30.

Pr. 12.2.2021 er 371.265 doser registreret. Det svarer til 84,6 % af de modtagne doser.

Udnyttelsesprocenten er udregnet på basis af 5 doser pr. ampul før uge 2 2021, og 6 doser pr. ampul fra og med uge 2 2021 for Comirnaty® vaccinen. For vaccinen fra Moderna er der estimeret et spild på 10%, mens der for vaccinen fra AstraZeneca er estimeret et spild på 5%. For vaccinen fra Moderna er der desuden kun forudsat anvendt halvdelen af doserne, da den anden halvdel skal gemmes til anden dosis.

Indhold

Overvågning af covid-19-vaccinationstilslutning	2
Aldersgrupper og køn	
Regionsniveau	5
Kommuneniveau	6
Målgrupper	8
Social- og sundhedspersonale	8
Plejehjem	10
Datagrundlag	12



Overvågning af covid-19-vaccinationstilslutning

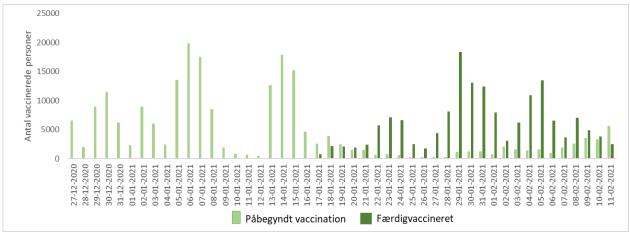
I det efterfølgende beregnes vaccinationstilslutningen som den andel af Danmarks befolkning, der har påbegyndt og færdiggjort vaccination mod covid-19 og hvor vaccinationen er registreret pr. dags dato.

Tabel 1. Antal og andel personer i Danmark som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination

	Vaccine navn	Total antal personer vaccineret	Vaccinationstilslutning (%)
Påbegyndt vaccination	Comirnaty (Pfizer BioNTech)	195.537	
	Moderna	10.898	
	AstraZeneca	5.771	
Påbegyndt vaccination i alt		212.206	3,64
Færdigvaccineret*	Comirnaty (Pfizer BioNTech)	158.961	
	Moderna	98	
Færdigvaccineret i alt		159.059	2,73

^{*} For de færdigvaccinerede tæller deres første dosis med i antal personer som har påbegyndt vaccination, det betyder at de færdigvaccinerede er en delmængde af de personer der har påbegyndt vaccination.

Figur 1. Antal personer i Danmark som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination opgjort pr. dag





Tabel 2. Antal og andel personer i Danmark som pr. dag har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination samt vaccinationstilslutning i den danske befolkning

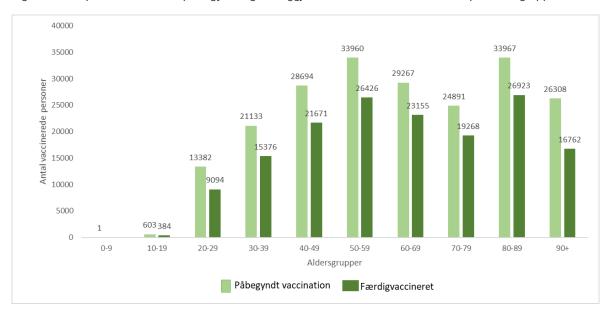
Vaccinationsdato	Antal personer som har påbegyndt vaccination	Antal personer som har påbegyndt vaccination	Vaccinationstilslutning påbegyndt vaccination	Antal personer som er færdigvaccineret pr.	Antal personer som er færdigvaccineret	Vaccinationstilslutning færdigvaccinerede (%)
	pr. dag	papegynut vaccination	(%)	dag	ræruigvaccineret	ræruigvaccinereue (%)
27-12-2020	6.495	6.495	0,11	uag		
28-12-2020	1.986	8.481	0,11	- -	-	-
29-12-2020	8.961	17.442	0,30	-	-	-
30-12-2020	11.479	28.921	0,50	-	-	-
31-12-2020	6.199	35.120	0,60		_	_
01-01-2021	2.345	37.465	0,64		_	_
02-01-2021	2.545 8.895	46.360	0,80	-	-	-
03-01-2021	6.025	52.385	0,90	-	-	-
04-01-2021	2.403	52.385 54.788	0,90	-	-	-
			,	-	-	-
05-01-2021	13.549	68.337	1,17	-	-	-
06-01-2021	19.827	88.164	1,51	-	-	-
07-01-2021	17.560	105.724	1,81	-	-	-
08-01-2021	8.512	114.236	1,96	=	=	-
09-01-2021	1.901	116.137	1,99	=	=	-
10-01-2021	813	116.950	2,01	=	=	-
11-01-2021	657	117.607	2,02	-	-	-
12-01-2021	462	118.069	2,03	-	-	-
13-01-2021	12.689	130.758	2,24	-	-	-
14-01-2021	17.873	148.631	2,55	-	-	-
15-01-2021	15.185	163.816	2,81	5	5	0,0001
16-01-2021	4.609	168.425	2,89	7	12	0,0002
17-01-2021	2.534	170.959	2,93	718	730	0,01
18-01-2021	3.881	174.840	3,00	2.148	2.878	0,05
19-01-2021	2.478	177.318	3,04	2.106	4.984	0,09
20-01-2021	1.508	178.826	3,07	1.898	6.882	0,12
21-01-2021	1.531	180.357	3,09	2.371	9.253	0,16
22-01-2021	655	181.012	3,11	5.683	14.936	0,26
23-01-2021	771	181.783	3,12	7.127	22.063	0,38
24-01-2021	613	182.396	3,13	6.595	28.658	0,49
25-01-2021	247	182.643	3,13	2.460	31.118	0,53
26-01-2021	212	182.855	3,14	1.760	32.878	0,56
27-01-2021	212	183.067	3,14	4.375	37.253	0,64
28-01-2021	242	183.309	3,15	8.126	45.379	0,78
29-01-2021	1.131	184.440	3,16	18.349	63.728	1,09
30-01-2021	1.230	185.670	3,19	13.041	76.769	1,32
31-01-2021	1.259	186.929	3,21	12.379	89.148	1,53
01-02-2021	748	187.677	3,22	7.902	97.050	1,67
02-02-2021	2.060	189.737	3,26	3.032	100.082	1,72
03-02-2021	1.552	191.289	3,28	6.194	106.276	1,82
04-02-2021	1.436	192.725	3,31	10.936	117.212	2,01
05-02-2021	1.582	194.307	3,33	13.482	130.694	2,24
06-02-2021	1.023	195.330	3,35	6.571	137.265	2,36
07-02-2021	1.912	197.242	3,38	3.638	140.903	2,42
08-02-2021	2.547	199.789	3,43	7.048	147.951	2,54
09-02-2021	3.536	203.325	3,49	4.844	152.795	2,62
10-02-2021	3.273	206.598	3,54	3.821	156.616	2,69
11-02-2021	5.608	212.206	3,64	2.443	159.059	2,73



Aldersgrupper og køn

Figur 2 og Tabel 3 viser det totale antal personer i Danmark som pr. dags dato har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination fordelt på aldersgrupper.

Figur 2. Antal personer som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination fordelt på aldersgrupper



Tabel 3. Antal personer som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination fordelt på aldersgruppe og køn

Aldersgruppe	Kv	Kvinder		Mænd		
	Påbegyndt Fa	ærdigvaccineret	Påbegyndt	Færdigvaccineret		
0-9	1	0	0	0	1	
10-19	455	301	148	83	987	
20-29	10.538	7.095	2.844	1.999	22.476	
30-39	15.973	11.588	5.160	3.788	36.509	
40-49	23.051	17.384	5.643	4.287	50.365	
50-59	27.377	21.262	6.583	5.164	60.386	
60-69	20.122	15.947	9.145	7.208	52.422	
70-79	12.947	10.039	11.944	9.229	44.159	
80-89	21.978	17.633	11.989	9.290	60.890	
90+	19.331	12.924	6.977	3.838	43.070	
I alt	151.773	114.173	60.433	44.886	371.265	



Regionsniveau

Tabel 4. Antal personer som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination pr. region

Region	Antal doser	Antal personer	Andel personer	Antal personer	Andel personer som	
	leveret til	som har	som har	som er	er færdigvaccineret	leverede som er givet
	hver region	påbegyndt	påbegyndt	færdigvaccineret	(%)	og registreret* (%)
		vaccination	vaccination (%)			
Hovedstaden	137.730	66.878	3,62	50.930	2,75	85,5
Midtjylland	99.575	45.323	3,41	37.735	2,84	83,4
Nordjylland	46.350	23.939	4,06	18.461	3,13	91,5
Sjælland	62.480	30.133	3,60	19.397	2,32	79,3
Syddanmark	92.615	45.933	3,76	32.536	2,66	84,7
I alt	438.750	212.206	3,64	159.059	2,73	84,6

^{*} Vaccinationer registreres på bopælsregion. Nogle personer vil blive vaccineret i en anden region end den de bor i, og dermed kan doser leveret til én region være registreret som givet i en anden region.



Kommuneniveau

Tabel 5. Antal personer som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination pr. region og pr. kommune

Kommune	Indbyggere	Antal personer	Andel personer	Antal personer	Andel personer som
		som har påbegyndt	som har påbegyndt	som er	er færdigvaccineret
		vaccination	vaccination (%,	færdigvaccineret	(%, afrundet)
			afrundet)		
Hovedstaden	1.849.072	66.878	4	50.930	3
Albertslund	27.283	1.096	4	892	3
Allerød	25.855	931	4	720	3
Ballerup	49.249	1.537	3	1.124	2
Bornholm	39.507	1.654	4	1.441	4
Brøndby	35.073	1.207	3	896	3
Christiansø	90	4	4	3	3
Dragør	14.511	514	4	391	3
Egedal	43.642	1.297	3	995	2
Fredensborg	40.887	1.722	4	1.336	3
Frederiksberg	103.304	3.924	4	2.923	3
Frederikssund	45.336	1.711	4	1.302	3
Furesø	40.912	1.615	4	1.232	3
Gentofte	74.327	3.106	4	2.371	3
Gladsaxe	69.106	2.766	4	2.060	3
Glostrup	23.294	1.262	5	975	4
Gribskov	40.874	1.741	4	1.384	3
Halsnæs	31.315	1.184	4	961	3
Helsingør	62.918	2.543	4	2.025	3
Herlev	28.868	1.246	4	873	3
Hillerød	51.438	2.462	5	1.942	4
Hvidovre	53.338	2.281	4	1.916	4
Høje-Taastrup	51.581	2.089	4	1.638	3
Hørsholm	24.885	1.103	4	896	4
Ishøj	23.027	732	3	513	2
København	635.006	19.131	3	14.036	2
Lyngby-Taarbæk	56.463	2.264	4	1.646	3
Rudersdal	56.957	2.256	4	1.769	3
Rødovre	41.011	1.351	3	982	2
Tårnby	42.553	1.520	4	1.195	3
Vallensbæk	16.462	629	4	493	3
Midtjylland	1.329.643	45.323	3	37.735	3
Favrskov	48.338	1.537	3	1.314	3
Hedensted	46.714	1.492	3	1.091	2
Herning	89.091	3.488	4	2.979	3
Holstebro	58.586	2.255	4	1.804	3
Horsens	92.117	2.882	3	2.389	3
Ikast-Brande	41.399	1.218	3	1.067	3
Lemvig	19.592	766	4	686	4
Norddjurs	36.908	1.566	4	1.331	4
Odder	22.962	939	4	786	3
Randers	97.972	3.773	4	3.113	3
Ringkøbing-Skjern	56.116	2.030	4	1.758	3
Samsø	3.676	469	13	309	8
Silkeborg	95.357	3.377	4	2.828	3
Skanderborg	63.324	1.734	3	1.435	2
Skive	45.367	1.738	4	1.484	3
Struer	20.775	720	3	634	3
Syddjurs	43.064	1.392	3	1.192	3
Viborg	96.548	3.873	4	3.291	3
Aarhus	351.737	10.074	3	8.244	2

Tabellen fortsætter på næste side



Nordjylland	589.829	23.939	4	18.461	3
Brønderslev	36.130	1.544	4	1.212	3
Frederikshavn	58.982	2.549	4	1.949	3
Hjørring	64.095	2.893	5	2.134	3
Jammerbugt	38.129	1.394	4	1.100	3
Læsø	1.761	199	11	101	6
Mariagerfjord	41.482	1.522	4	1.073	3
Morsø	20.059	1.178	6	1.009	5
Rebild	30.517	1.150	4	897	3
Thisted	43.123	1.754	4	1.324	3
Vesthimmerlands	36.302	1.445	4	1.172	3
Aalborg	219.249	8.311	4	6.490	3
Sjælland	837.250	30.133	4	19.397	2
Faxe	36.662	1.148	3	768	2
Greve	50.398	1.674	3	1.106	2
Guldborgsund	60.212	2.375	4	1.510	3
Holbæk	71.825	2.805	4	1.793	2
Kalundborg	48.367	1.506	3	846	2
Køge	61.303	2.157	4	1.577	3
Lejre	28.076	1.062	4	647	2
Lolland	40.426	1.460	4	798	2
Næstved	82.968	3.268	4	2.101	3
			4	674	2
Odsherred Ringsted	32.832	1.214	3	728	2
-	34.780	1.110	3 4		
Roskilde	88.903	3.483		2.319	3
Slagelse	78.975	2.832	4	1.815	2
Solrød	23.409	787	3	581	2
Sorø	29.969	1.027	3	684	2
Stevns	22.972	728	3	487	
Vordingborg	45.173	1.497	<u>3</u>	963	3
Syddanmark	1.222.187	45.933		32.536	
Assens	40.815	1.308	3	935	2
Billund	26.522	834	3	603	2
Esbjerg	115.460	4.371	4	3.332	3
Fanø	3.455	134	4	111	3
Fredericia	51.112	2.113	4	1.359	3
Faaborg-Midtfyn	51.598	1.816	4	1.285	2
Haderslev	55.339	2.039	4	1.640	3
Kerteminde	23.813	851	4	607	3
Kolding	93.084	3.376	4	1.974	2
Langeland	12.338	609	5	426	3
Middelfart	39.068	1.792	5	1.185	3
Nordfyns	29.532	937	3	651	2
Nyborg	31.907	1.078	3	735	2
Odense	205.312	7.552	4	5.680	3
Svendborg	58.484	3.440	6	2.589	4
Sønderborg	73.737	2.652	4	1.950	3
Tønder	37.013	1.368	4	1.156	3
Varde	49.570	1.579	3	1.248	3
Vejen	42.740	1.437	3	1.016	2
Vejle	116.847	4.469	4	2.435	2
Ærø	5.959	324	5	190	3
Aabenraa	58.482	1.854	3	1.429	2



Målgrupper

Tabel 6. Antal og andel personer i opgjorte målgrupper som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination

Målgruppe	Antal personer i målgruppen	Antal personer som har påbegyndt vaccination	Andel personer som har påbegyndt vaccination (%)	Andel ud af totalt påbegyndt vaccination (%)	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret (%)	Andel ud af totalt færdigvaccinerede (%)
Social- og sundheds- personale	350.919	99.783	28	47	75.819	22	48
Plejehjems- beboere	39.193	36.609	93	17	33.447	85	21

Social- og sundhedspersonale

Social- og sundhedspersonale udgør målgruppe 4 i vaccinationsprogrammet. Opgørelsen over vaccinationsdækning blandt social- og sundhedspersonale er baseret på brancheoplysninger (DB07-koder) fra elndkomstregisteret samt oplysninger fra Yderregisteret og autorisationsregisteret, der kobles med CPR-registeret for at identificere personer der arbejder i udvalgte brancher inden for social- og sundhedssektoren.

Tabel 7. Antal og andel personer ansat i social- og sundhedssektoren som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination, pr. ansættelsesregion, ansættelsessted[‡] og autorisation

Ansættelsesregion	Antal personer i målgruppen	Antal personer som har påbegyndt vaccination	Andel personer som har påbegyndt vaccination (%)	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret (%)
Hovedstaden	104.744	33.334	32	23.435	22
Midtjylland	80.688	21.400	27	17.839	22
Nordjylland	36.665	9.997	27	8.664	24
Sjælland	50.128	13.874	28	10.615	21
Syddanmark	76.773	21.128	28	15.230	20
Ukendt*	1.921	50	3	36	2
Total	350.919	99.783	28	75.819	22

Ansættelsessted	Antal personer i	Antal personer	Andel personer som	Antal personer	Andel personer
	målgruppen	som har	har påbegyndt	som er	som er
		påbegyndt	vaccination (%)	færdigvaccineret	færdigvaccineret
		vaccination			(%)
Almen praksis	11.310	6.181	55	5.285	47
Daginstitutioner og dagcentre mv.	51.442	3.532	7	2.312	4
Døgninstitutioner for voksne	51.184	3.736	7	2.569	5
Hospitaler	119.615	52.990	44	38.337	32
Plejehjem	69.924	30.571	44	25.422	36
Praktiserende speciallæger	4.851	220	5	131	3
Tandlægepraksis	15.321	57	0,4	31	0,2
Øvrige sundhedsvæsen	27.272	2.496	9	1.732	6
Total	350.919	99.783	28	75.819	22

Tabellen fortsætter på næste side



Autorisation	Antal personer i	Antal personer	Andel personer som	Antal personer	Andel personer
	målgruppen	som har	har påbegyndt	som er	som er
		påbegyndt	vaccination (%)	færdigvaccineret	færdigvaccineret
		vaccination			(%)
Bioanalytiker	5.295	2.101	40	1.521	29
Ergoterapeut, Fysioterapeut, Kiropraktor	16.244	2.605	16	1.812	11
Ingen autorisation	198.276	35.907	18	27.212	14
Læge	21.906	13.787	63	10.785	49
Social- og sundhedsassistent	39.226	14.598	37	11.451	29
Sygeplejerske	57.226	27.889	49	21.109	37
Tandlæge, Tandplejer, Klinisk tandtekniker	5.794	106	2	69	1
Øvrige autoriserede	6.952	2.790	40	1.860	27
Total	350.919	99.783	28	75.819	22

[‡] DB07-koder fra elndkomstregisteret samt oplysninger fra Yderregistret opdateres løbende og indeværende opgørelse baserer sig på personer der var registreret med primær beskæftigelse i social- og sundhedssektoren i henholdsvis december 2020 og januar 2021.



Plejehjem

Opgørelsen over vaccinationsdækning på plejehjem er baseret på adresser fundet i <u>plejehjemsoversigten</u> der kobles med CPR-registeret for at identificere beboere på disse adresser. "Beboer" er defineret som personer med bopælsadresse på plejehjem, plejecentre og friplejeboliger målrettet ældre (jf. <u>plejehjemsoversigten.dk</u>). For mere information se <u>sundhedsdatastyrelsen.dk</u>.

Tabel 8. Antal og andel personer på plejehjem som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination pr. region og pr. kommune

Målgruppe	Antal personer i målgruppen	Antal personer med påbegyndt vaccination	Andel personer som har påbegyndt vaccinationsforløb (%)	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret (%)
Hovedstaden	11.768	10.844	92	9.456	80
Albertslund	113	101	89	92	81
Allerød	162	139	86	123	76
Ballerup	282	264	94	226	80
Bornholm	391	375	96	357	91
Brøndby	233	209	90	190	82
Dragør	93	86	92	74	80
Egedal	174	159	91	145	83
Fredensborg	271	247	91	203	75
Frederiksberg	864	780	90	652	75
Frederikssund	284	271	95	257	90
Furesø	234	225	96	204	87
Gentofte	762	723	95	666	87
Gladsaxe	505	455	90	362	72
Glostrup	182	167	92	138	76
Gribskov	374	350	94	310	83
Halsnæs	224	214	96	188	84
Helsingør	457	426	93	386	84
Herlev	253	184	73	125	49
	327	309	94	269	
Hillerød			-		82 90
Hvidovre	328 248	315	96	295	
Høje Tåstrup		227	92 96	180 200	73 90
Hørsholm	221	212			
Ishøj	92	82	89	72	78
København	3.038	2.768	91	2.387	79
Lyngby-Taarbæk	522	493	94	426	82
Rudersdal	519	490	94	439	85
Rødovre	271	246	91	212	78
Tårnby	302	286	95	245	81
Vallensbæk	42	41	98	33	79
Midtjylland	8.905	8.377	94	7.683	86
Favrskov	309	300	97	286	93
Hedensted	293	277	95	265	90
Herning	646	613	95	583	90
Holstebro	433	394	91	366	85
Horsens	504	463	92	435	86
Ikast-Brande	255	248	97	239	94
Lemvig	179	166	93	166	93
Norddjurs	337	327	97	308	91
Odder	136	134	99	120	88
Randers	778	728	94	657	84
Ringkøbing-Skjern	505	494	98	473	94
Samsø	35	33	94	16	46
Silkeborg	615	592	96	561	91
Skanderborg	345	305	88	266	77
Skive	407	397	98	367	90
Struer	185	180	97	178	96
Syddjurs	263	249	95	237	90
Viborg	665	618	93	587	88
Århus	2.015	1.859	92	1.573	78

Tabel fortsætter på næste side



Nordjylland	4.706	4.478	95	4.180	89
Aalborg	1.605	1.547	96	1.420	88
Brønderslev	296	281	95	270	91
Frederikshavn	480	443	92	431	90
Hjørring	468	458	98	443	95
Jammerbugt	240	227	95	216	90
Læsø	36	33	92	24	67
Mariagerfjord	338	321	95	269	80
Morsø	238	225	95	218	92
Rebild	222	214	96	191	86
Thisted	426	404	95	383	90
Vesthimmerland	357	325	91	315	88
Sjælland	5.297	4.880	92	4.581	86
Faxe	303	283	93	265	87
Greve	291	267	92	251	86
Guldborgsund	501	430	86	420	84
Holbæk	315	295	94	271	86
Kalundborg	269	253	94	245	91
Køge	389	364	94	348	89
Lejre	148	134	91	125	84
Lolland	367	338	92	307	84
Næstved	479	430	90	370	77
Odsherred	272	250	92	245	90
Ringsted	192	184	96	177	92
Roskilde	458	432	94	403	88
	484	440	91	397	82
Slagelse Solrød	125	116	93	113	90
Sorø	197	184	93	182	92
Stevns	125	121	97	113	90
	382	359	94	349	91
Vordingborg	8.517	8.030	94	7.547	89
Syddanmark			94	327	92
Aabenraa	357 299	334 288	96	277	93
Assens Billund		194	89	188	86
	219 783	739	94	677	
Esbjerg		341	96	332	86 94
Faaborg-Midtfyn	354 34	31	96		
Fanø	347	329	95	31 317	91 91
Fredericia			92		
Haderslev	394	364		349	89
Kerteminde	210	207	99	196	93
Kolding	533	517	97	475	89
Langeland	168	166	99	160	95
Middelfart	255	239	94	213	84
Nordfyn	231	209	90	193	84
Nyborg	169	160	95	146	86
Odense	1.165	1.113	96	1.033	89
Svendborg	616	576	94	519	84
Sønderborg	496	460	93	453	91
Tønder	314	277	88	267	85
Varde	370	350	95	312	84
Vejen	292	272	93	261	89
Vejle	828	787	95	747	90
Ærø	83	77	93	74	89

Se mere om SSI's overvågning af covid-19 her: https://covid19.ssi.dk/
Se mere information om covid-vaccination her: https://covid19.ssi.dk/vaccination
Datagrundlag



Datagrundlag

Data offentliggøres hver dag kl. 14.

Vaccinationerne er registreret på individniveau i Det Danske Vaccinationsregister (DDV) og indeholder alle givne covid-19-vaccinationer. Vaccinationerne er givet som en del af den centraliserede vaccinationsindsats, og vaccinationer kan dermed være givet på sygehuse, vaccinationscentre eller hos mobile enheder.

Registrering af vaccination i DDV sker på hospitalerne via kvikregistrering direkte i DDV, mens det hos de praktiserende læger kan ske enten via kvikregistrering eller manuelt. Der kan være en vis forsinkelse i data ved den manuelle indtastning.

Data for befolkningsgrundlaget er opdateret fra CPR-registeret d. 4. januar 2021. Fra og med den 10. februar 2021 indgår personer som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination kun, hvis personen er i live og har aktiv adresse i Danmark på opgørelsestidspunktet.

Vaccinationsdækningen på regionalt og kommunalt niveau er baseret på de vaccinerede personers nuværende bopælsadresse.