

# 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 272.250 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 2.2.2021 kl. 04.30.

Pr. 2.2.2021 er 282.894 doser registreret. Det svarer til 103,9 % af de modtagne doser. Forklaringen på denne overopfyldelse er, at det har været muligt at få flere doser ud af de modtagne hætteglas end de forudsatte 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<sup>®</sup> vaccinen. For vaccinen fra Moderna er der estimeret et spild på 10%.

#### Indhold

Overvågning af covid-19-vaccinationstilslutning	2
Aldersgrupper og køn	
Regionsniveau	
Kommuneniveau	
Målgrupper	
Social- og sundhedspersonale	
Plejehjem	g
Datagrundlag	11



# Overvågning af covid-19-vaccinationstilslutning

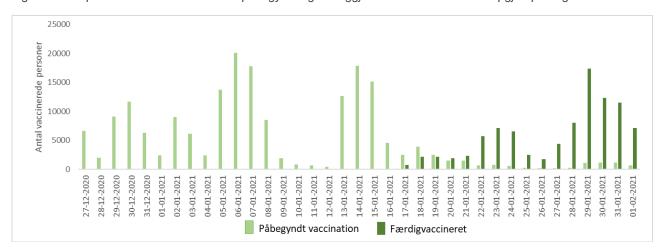
I det efterfølgende beregnes vaccinationstilslutningen som den andel af Danmarks befolkning, der har påbegyndt og færdiggjort vaccination mod covid-19 og hvor vaccinationen er registreret pr. dags dato.

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

		Total antal personer	Vaccinationstilslutning
	Vaccine navn	vaccineret	(%)
Påbegyndt vaccination	Comirnaty (Pfizer BioNTech)	186.473	
	Moderna	2.675	
Påbegyndt vaccination i a	lt	189.148	3,24
Færdigvaccineret*	Comirnaty (Pfizer BioNTech)	93.746	1,61

<sup>\*</sup> 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

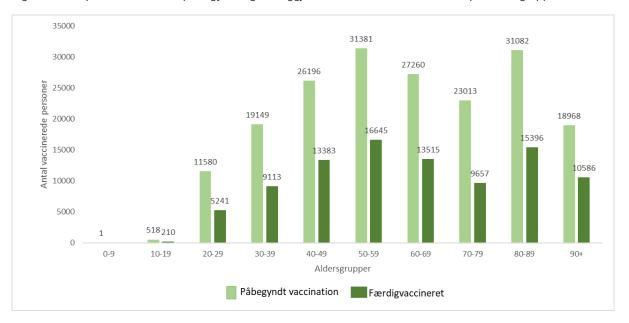
Vaccinationsdato	Antal personer som har	Antal personer som har	Vaccinationstilslutning	Antal personer som er	Antal personer som er	Vaccinationstilslutning
	påbegyndt vaccination	påbegyndt vaccination	påbegyndt vaccination	færdigvaccineret pr.	færdigvaccineret	færdigvaccinerede (%)
	pr. dag		(%)	dag		
27-12-2020	6.644	6.644	0,11	=	=	=
28-12-2020	1.998	8.642	0,15	-	-	-
29-12-2020	9.117	17.759	0,30	-	-	-
30-12-2020	11.637	29.396	0,50	-	-	-
31-12-2020	6.336	35.732	0,61	=	-	-
01-01-2021	2.385	38.117	0,65	=	-	-
02-01-2021	9.032	47.149	0,81	=	-	-
03-01-2021	6.116	53.265	0,91	=	-	-
04-01-2021	2.453	55.718	0,95	-	-	-
05-01-2021	13.722	69.440	1,19	-	-	-
06-01-2021	20.110	89.550	1,53	=	-	-
07-01-2021	17.767	107.317	1,84	=	-	-
08-01-2021	8.561	115.878	1,99	=	-	-
09-01-2021	1.905	117.783	2,02	=	-	-
10-01-2021	815	118.598	2,03	-	-	-
11-01-2021	658	119.256	2,04	-	-	-
12-01-2021	460	119.716	2,05	-	-	-
13-01-2021	12.673	132.389	2,27	=	-	-
14-01-2021	17.877	150.266	2,57	-	-	-
15-01-2021	15.186	165.452	2,83	5	5	0,0001
16-01-2021	4.596	170.048	2,91	7	12	0,0002
17-01-2021	2.538	172.586	2,96	726	738	0,01
18-01-2021	3.872	176.458	3,02	2.161	2.899	0,05
19-01-2021	2.492	178.950	3,07	2.127	5.026	0,09
20-01-2021	1.518	180.468	3,09	1.914	6.940	0,12
21-01-2021	1.524	181.992	3,12	2.357	9.297	0,16
22-01-2021	660	182.652	3,13	5.715	15.012	0,26
23-01-2021	778	183.430	3,14	7.137	22.149	0,38
24-01-2021	611	184.041	3,15	6.581	28.730	0,49
25-01-2021	250	184.291	3,16	2.473	31.203	0,53
26-01-2021	214	184.505	3,16	1.735	32.938	0,56
27-01-2021	214	184.719	3,16	4.405	37.343	0,64
28-01-2021	253	184.972	3,17	8.020	45.363	0,78
29-01-2021	1.091	186.063	3,19	17.381	62.744	1,07
30-01-2021	1.188	187.251	3,21	12.354	75.098	1,29
31-01-2021	1.189	188.440	3,23	11.546	86.644	1,48
01-02-2021	708	189.148	3,24	7.102	93.746	1,61



# 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	401	165	117	45	728	
20-29	9.096	4.152	2.484	1.089	16.821	
30-39	14.443	6.998	4.706	2.115	28.262	
40-49	20.995	10.992	5.201	2.391	39.579	
50-59	25.240	13.840	6.141	2.805	48.026	
60-69	18.690	9.782	8.570	3.733	40.775	
70-79	11.916	5.012	11.097	4.645	32.670	
80-89	20.189	10.069	10.893	5.327	46.478	
90+	14.546	8.217	4.422	2.369	29.554	
I alt	135.517	69.227	53.631	24.519	282.894	



### Regionsniveau

Data for befolkningsgrundlaget i dette afsnit kommer fra Danmarks Statistik, tal fra 4. kvartal 2020.

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

Region	Antal doser leveret til	Antal personer som har	Andel personer som har	Antal personer som er	Andel personer som er færdigvaccineret	Andel doser ud af de leverede som er givet
	hver region	påbegyndt	påbegyndt	færdigvaccineret	(%)	og registreret* (%)
		vaccination	vaccination (%)			
Hovedstaden	85.410	61.919	3,34	28.932	1,56	106,4
Midtjylland	61.425	42.949	3,23	21.132	1,59	104,3
Nordjylland	28.275	20.145	3,41	10.710	1,81	109,1
Sjælland	38.220	22.940	2,74	14.378	1,72	97,6
Syddanmark	58.920	40.648	3,32	18.347	1,50	100,1
Ukendt**	-	547	-	247	-	-
I alt	272.250	189.148	3,24	93.746	1,61	103,9

<sup>\*</sup> 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.

<sup>\*\*</sup> Personer uden kendt tilhørsregion.



#### Kommuneniveau

Data for befolkningsgrundlaget i dette afsnit kommer fra Danmarks Statistik, tal fra 4. kvartal 2020.

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

Kommune	Antal personer i	Antal personer	Andel personer	Antal personer	Andel personer som
	målgruppen	som har påbegyndt	som har påbegyndt	som er	er færdigvaccineret
		vaccination	vaccination (%,	færdigvaccineret	(%, afrundet)
			afrundet)		
Ukendt*	-	547	-	247	-
Hovedstaden	1.854.206	61.915	3	28.931	2
Christiansø	90	4	4	1	1
Albertslund	27.500	1.022	4	359	1
Allerød	25.871	857	3	442	2
Ballerup	48.978	1.424	3	651	1
Bornholm	39.519	1.563	4	878	2
Brøndby	35.215	1.070	3	561	2
Dragør	14.497	463	3	169	1
Egedal	43.471	1.208	3	575	1
Fredensborg	40.980	1.607	4	649	2
Frederiksberg	104.351	3.641	3	1.689	2
Frederikssund	45.489	1.557	3	811	2
Furesø	40.955	1.519	4	660	2
Gentofte	74.623	2.884	4	1.451	2
Gladsaxe	69.203	2.571	4	1.229	2
Glostrup	23.342	1.135	5	385	2
Gribskov	41.110	1.640	4	762	2
Halsnæs	31.518	1.128	4	611	2
Helsingør	63.047	2.361	4	1.179	2
Herlev	28.914	1.152	4	452	2
Hillerød	51.261	2.287	4	1.113	2
Hvidovre	53.448	2.173	4	1.011	2
Høje-Taastrup	51.238	1.881	4	646	1
Hørsholm	24.919	1.022	4	475	2
Ishøj	23.059	678	3	235	1
København	637.936	17.788	3	8.506	1
			4	964	2
Lyngby-Taarbæk	56.624	2.011	4		2
Rudersdal	56.873	2.083		1.065	
Rødovre	41.025	1.215	3	622	2
Tårnby	42.757	1.404	3	610	1
Vallensbæk	16.483	571	3	171	1
Midtjylland	1.330.866	42.949	3	21.132	2
Favrskov	48.294	1.490	3	739	2
Hedensted	46.690	1.422	3	707	2
Herning	89.240	3.240	4	1.684	2
Holstebro	58.617	1.997	3	1.064	2
Horsens	91.764	2.786	3	1.260	1
Ikast-Brande	41.376	1.193	3	581	1
Lemvig	19.594	744	4	457	2
Norddjurs	36.906	1.521	4	707	2
Odder	22.917	874	4	384	2
Randers	98.026	3.571	4	1.831	2
Ringkøbing-Skjern	56.157	1.958	3	1.033	2
Samsø	3.666	467	13	84	2
Silkeborg	94.892	3.162	3	1.404	1
Skanderborg	63.144	1.669	3	712	1
Skive	45.499	1.706	4	998	2
Struer	20.869	691	3	347	2
Syddjurs	43.231	1.351	3	703	2
Viborg	96.539	3.664	4	2.016	2
Aarhus	353.445	9.443	3	4.421	1



Nordjylland	590.739	20.145	3	10.710	2
Brønderslev	36.183	1.297	4	713	2
Frederikshavn	59.187	2.103	4	1.041	2
Hjørring	64.213	2.283	4	1.176	2
Jammerbugt	38.288	1.180	3	569	1
Læsø	1.767	116	7	0	0
Mariagerfjord	41.543	1.262	3	708	2
Morsø	20.135	1.068	5	190	1
Rebild	30.438	992	3	664	2
Thisted	43.217	1.433	3	837	2
Vesthimmerlands	36.458	1.239	3	613	2
Aalborg	219.310	7.172	3	4.199	2
Sjælland	838.129	22.940	3	14.378	2
Faxe	36.605	891	2	575	2
Greve	50.561	1.320	3	795	2
Guldborgsund	60.309	1.809	3	1.183	2
Holbæk			3	1.314	2
	71.812 48.415	2.135	2		
Kalundborg		1.039		616	1
Køge	61.323	1.795	3	1.188	2
Lejre	28.133	758	3	443	2
Lolland	40.618	942	2	557	1
Næstved	83.049	2.473	3	1.706	2
Odsherred	32.857	835	3	496	2
Ringsted	34.872	846	2	477	1
Roskilde	88.758	2.692	3	1.642	2
Slagelse	79.106	2.264	3	1.445	2
Solrød	23.394	665	3	401	2
Sorø	29.977	819	3	501	2
Stevns	22.975	562	2	355	2
Vordingborg	45.365	1.095	2	684	2
Syddanmark	1.223.183	40.648	3	18.347	1
Assens	40.791	1.107	3	681	2
Billund	26.529	784	3	440	2
Esbjerg	115.498	3.966	3	1.907	2
Fanø	3.449	121	4	58	2
Fredericia	51.281	1.919	4	601	1
Faaborg-Midtfyn	51.562	1.446	3	898	2
Haderslev	55.446	1.926	3	655	1
Kerteminde	23.833	682	3	443	2
Kolding	93.092	3.037	3	1.102	1
Langeland	12.350	458	4	54	0
Middelfart	39.026	1.585	4	733	2
Nordfyns	29.586	767	3	449	2
Nyborg	31.918	795	2	193	1
Odense	205.881	6.499	3	3.518	2
Svendborg	58.355	2.917	5	1.537	3
Sønderborg Tønder Varde Vejen Vejle Ærø Aabenraa	73.888 37.122 49.671 42.767 116.665 5.958 58.515	2.524 1.310 1.503 1.346 3.934 231 1.791	3 4 3 3 3 4 3	1.210 432 628 559 1.199 183 867	2 1 1 1 1 3 1

<sup>\*</sup> Personer uden kendt tilhørsregion.



# Målgrupper

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

	Antal	Antal personer	Andel personer som	Andel ud af totalt	Antal personer	Andel personer	Andel ud af totalt
	personer i	som har	har påbegyndt	påbegyndt	som er	som er	færdigvaccinerede
	målgruppen	påbegyndt	vaccination (%)	vaccination (%)	færdigvaccineret	færdigvaccineret	(%)
Målgruppe		vaccination				(%)	
Social- og							
sundheds-	349.916	92.013	26	49	49.149	14	52
personale							
Plejehjems-							
beboere	39.814	36.956	93	20	31.326	79	33

#### 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, 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. ansættelsessted<sup>‡</sup>

Ansættelsessted	Antal personer i målgruppen	Antal personer som har	Andel personer som har påbegyndt	Antal personer som er	Andel personer som er
	3 11	påbegyndt	vaccination (%)	færdigvaccineret	færdigvaccineret
		vaccination			(%)
Almen praksis	11.533	6.106	53	3.993	35
Daginstitutioner og dagcentre mv.	49.173	2.898	6	1.141	2
Døgninstitutioner for voksne	51.455	3.156	6	1.511	3
Hospitaler	120.024	48.263	40	21.808	18
Plejehjem	69.891	29.165	42	19.671	28
Praktiserende speciallæger	4.971	217	4	92	2
Tandlægepraksis	15.450	60	0,4	18	0,1
Øvrige sundhedsvæsen	27.419	2.148	8	915	3
Total	349.916	92.013	26	49.149	14

<sup>&</sup>lt;sup>‡</sup> DB07-koder fra eIndkomstregisteret 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	11.955	10.957	92	9.093	76
Albertslund	116	103	89	93	80
Allerød	166	142	86	122	73
Ballerup	287	269	94	216	75
Bornholm	395	379	96	359	91
Brøndby	241	212	88	191	79
Dragør	97	89	92	38	39
Egedal	176	161	91	145	82
Fredensborg	277	251	91	189	68
Frederiksberg	877	788	90	657	75
Frederikssund	287	274	95	259	90
Furesø	239	229	96	182	76
Gentofte	771	726	94	623	81
Gladsaxe	513	461	90	364	71
Glostrup	183	167	91	138	75
Gribskov	383	356	93	259	68
Halsnæs	229	218	95	190	83
Helsingør	463	429	93	350	76
Herlev	256	183	71	110	43
Hillerød	330	311	94	222	67
Hvidovre	334	321	96	299	90
Høje Tåstrup	253	231	91	172	68
Hørsholm	227	216	95	200	88
Ishøj	92	82	89	72	78
København	3.079	2.802	91	2.401	78
Lyngby-Taarbæk	528	489	93	352	67
Rudersdal	529	498	94	410	78
Rødovre	275	250	91	214	78
Tårnby	308	278	90	233	76
•					
Vallensbæk	9.055	42 8.498	95 94	33 7.479	75 83
Midtjylland Favrskov		306	94	7.479 285	90
	317		-		
Hedensted 	301	282	94	260	86
Herning	652	617	95	564	87
Holstebro	436	397	91	364	83
Horsens	510	467	92	425	83
Ikast-Brande	265	255	96	229	86
Lemvig	187	174	93	170	91
Norddjurs	344	333	97	293	85
Odder	140	134	96	115	82
Randers	788	735	93	637	81
Ringkøbing-Skjern	518	507	98	454	88
Samsø	35	33	94	16	46
Silkeborg	622	597	96	482	77
Skanderborg	350	309	88	263	75
Skive	412	401	97	368	89
	191	185	97	182	95
Struer		355	95	240	89
Syddjurs	269	255		-	
	269 674 2.044	624	93	582	86



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 (%)
Nordjylland	4.787	4.534	95	3.671	77
Aalborg	1.628	1.568	96	1.420	87
Brønderslev	299	284	95	254	85
Frederikshavn	492	453	92	401	82
Hjørring	475	462	97	354	75
Jammerbugt	241	228	95	213	88
Læsø	36	31	86	0	0
Mariagerfjord	346	325	94	264	76
Morsø	245	226	92	0	0
Rebild	227	216	95	188	83
Thisted	433	410	95	321	74
Vesthimmerland	365	331	91	256	70
Sjælland	5.376	4.927	92	4.516	84
Faxe	304	282	93	262	86
Greve	293	269	92	246	84
Guldborgsund	511	437	86	402	79
Holbæk	320	301	94	272	85
	273	257	94	242	89
Kalundborg		370	93	348	87
Køge	398 152	138	91	124	82
Lejre			91		
Lolland	370	337	90	301	81
Næstved	487	438		372	76
Odsherred	272	250	92	243	89
Ringsted	199	189	95	173	87
Roskilde	468	432	92	404	86
Slagelse	486	442	91	394	81
Solrød	130	119	92	107	82
Sorø	201	188	94	179	89
Stevns	127	117	92	110	87
Vordingborg	385	361	94	337	88
Syddanmark	8.641	8.040	93	6.567	76
Aabenraa	364	338	93	311	85
Assens	304	291	96	275	90
Billund	225	198	88	164	73
Esbjerg	796	748	94	544	68
Faaborg-Midtfyn	360	347	96	336	93
Fanø	35	32	91	30	86
Fredericia	352	332	94	252	72
Haderslev	399	368	92	339	85
Kerteminde	214	208	97	196	92
Kolding	544	484	89	362	67
Langeland	168	163	97	0	0
Middelfart	260	243	93	212	82
Nordfyn	235	212	90	194	83
Nyborg	171	153	89	0	0
Odense	1.182	1.129	96	1.032	87
Svendborg	617	557	90	494	80
Sønderborg	499	463	93	451	90
Tønder	319	282	88	244	76
Varde	373	352	94	265	71
Vejen	296	276	93	251	85
Vejle	844	786	93	541	64
Ærø	84	78	93	74	88

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

Se mere information om covid-vaccination her: <a href="https://covid19.ssi.dk/vaccination">https://covid19.ssi.dk/vaccination</a>



# 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 opdateres hver 14. dag fra CPR-registeret med mindre andet er angivet. Modsat overvågningen af andre vacciner medtages vaccinerede personer der efterfølgende er afgået ved døden i det totale tal. Dette skyldes, at personer der prioriteres til covid-vaccination er ældre og har andre sygdomme, og dermed må forventes at kunne bortgå inden for kort tid efter vaccination.