

# 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 332.550 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 7.2.2021 kl. 04.30.

Pr. 7.2.2021 er 333.882 doser registreret. Det svarer til 100,4 % 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® vaccinen. For vaccinen fra Moderna er der estimeret et spild på 10%. 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	4
Regionsniveau	5
Kommuneniveau	6
Målgrupper	8
Social- og sundhedspersonale	8
Plejehjem	9
Datagrundlag	11



## Overvågning af covid-19-vaccinationstilslutning

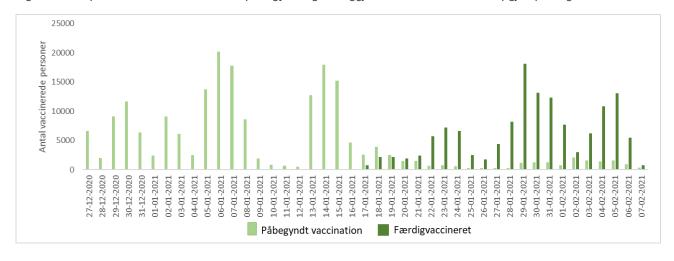
I det efterfølgende beregnes vaccinationstilslutningen som den andel af Danmarks befolkning, der har påbegyndt og færdiggjort vaccination mod covid-19 og hvor vaccinationen er registreret pr. dags dato.

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)	192.829	
	Moderna	4.881	
Påbegyndt vaccination i a	alt	197.710	3,39
Færdigvaccineret*	Comirnaty (Pfizer BioNTech)	136.172	2,33

<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	Vaccinationstilslutning	•	Antal personer som er	Vaccinationstilslutning
	påbegyndt vaccination	påbegyndt vaccination	påbegyndt vaccination	færdigvaccineret pr.	færdigvaccineret	færdigvaccinerede (%)
	pr. dag		(%)	dag		
27-12-2020	6.647	6.647	0,11	-	-	-
28-12-2020	2.006	8.653	0,15	-	-	-
29-12-2020	9.132	17.785	0,30	-	-	-
30-12-2020	11.661	29.446	0,50	-	-	-
31-12-2020	6.343	35.789	0,61	-	-	-
01-01-2021	2.387	38.176	0,65	-	-	-
02-01-2021	9.070	47.246	0,81	-	-	-
03-01-2021	6.142	53.388	0,91	-	-	-
04-01-2021	2.456	55.844	0,96	-	-	-
05-01-2021	13.758	69.602	1,19	-	-	-
06-01-2021	20.157	89.759	1,54	-	-	-
07-01-2021	17.821	107.580	1,84	-	-	-
08-01-2021	8.612	116.192	1,99	-	-	-
09-01-2021	1.908	118.100	2,02	-	-	-
10-01-2021	816	118.916	2,04	-	-	-
11-01-2021	659	119.575	2,05	-	-	-
12-01-2021	461	120.036	2,06	-	-	-
13-01-2021	12.735	132.771	2,27	-	-	-
14-01-2021	17.946	150.717	2,58	-	-	-
15-01-2021	15.219	165.936	2,84	5	5	0,0001
16-01-2021	4.607	170.543	2,92	7	12	0,0002
17-01-2021	2.541	173.084	2,97	726	738	0,01
18-01-2021	3.875	176.959	3,03	2.162	2.900	0,05
19-01-2021	2.492	179.451	3,07	2.127	5.027	0,09
20-01-2021	1.521	180.972	3,10	1.915	6.942	0,12
21-01-2021	1.529	182.501	3,13	2.383	9.325	0,16
22-01-2021	659	183.160	3,14	5.724	15.049	0,26
23-01-2021	784	183.944	3,15	7.172	22.221	0,38
24-01-2021	619	184.563	3,16	6.654	28.875	0,49
25-01-2021	245	184.808	3,17	2.473	31.348	0,54
26-01-2021	216	185.024	3,17	1.771	33.119	
27-01-2021	213		•	4.409		0,57
	213	185.237	3,17		37.528	0,64
28-01-2021		185.481	3,18	8.163	45.691	0,78
29-01-2021	1.121	186.602	3,20	18.109	63.800	1,09
30-01-2021	1.239	187.841	3,22	13.111	76.911	1,32
31-01-2021	1.252	189.093	3,24	12.329	89.240	1,53
01-02-2021	746	189.839	3,25	7.720	96.960	1,66
02-02-2021	2.051	191.890	3,29	2.970	99.930	1,71
03-02-2021	1.557	193.447	3,31	6.206	106.136	1,82
04-02-2021	1.432	194.879	3,34	10.812	116.948	2,00
05-02-2021	1.590	196.469	3,37	13.091	130.039	2,23
06-02-2021	908	197.377	3,38	5.419	135.458	2,32
07-02-2021	333	197.710	3,39	714	136.172	2,33



## 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	Kvinder			_ Doser i alt	
	Påbegyndt Færdigvaccineret		Påbegyndt	Færdigvaccineret	
0-9	1	0	0	0	1
10-19	414	228	121	71	834
20-29	9.337	5.984	2.592	1.701	19.614
30-39	14.768	9.839	4.817	3.255	32.679
40-49	21.472	15.049	5.323	3.690	45.534
50-59	25.782	18.598	6.275	4.474	55.129
60-69	19.166	13.841	8.867	6.204	48.078
70-79	12.700	8.314	11.741	7.779	40.534
80-89	21.479	14.753	11.608	7.872	55.712
90+	15.981	11.199	5.266	3.321	35.767
I alt	141.100	97.805	56.610	38.367	333.882



## 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	105.075	62.654	3,38	46.537	2,51	103,9
Midtjylland	74.610	43.522	3,27	28.878	2,17	97,0
Nordjylland	36.825	22.300	3,77	13.926	2,36	98,4
Sjælland	46.185	26.207	3,13	18.570	2,22	97,0
Syddanmark	69.855	42.471	3,47	27.913	2,28	100,8
Ukendt**	-	556	-	348	-	-
I alt	332.550	197.710	3,39	136.172	2,33	100,4

<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 (%, afrundet)	færdigvaccineret	(%, afrundet)
Ukendt*	-	556	-	348	-
Hovedstaden	1.854.296	62.654	3	46.537	3
Albertslund	27.500	1.032	4	802	3
Allerød	25.871	862	3	681	3
Ballerup	48.978	1.434	3	1.069	2
Bornholm	39.519	1.575	4	1.332	3
Brøndby	35.215	1.085	3	837	2
Christiansø	90	4	4	3	3
Dragør	14.497	476	3	356	2
Egedal	43.471	1.228	3	932	2
Fredensborg	40.980	1.640	4	1.248	3
Frederiksberg	104.351	3.674	4	2.715	3
Frederikssund	45.489	1.598	4	1.234	3
Furesø	40.955	1.534	4	1.153	3
Gentofte	74.623	2.894	4	2.157	3
Gladsaxe	69.203	2.613	4	1.933	3
Glostrup	23.342	1.148	5	724	3
Gribskov	41.110	1.654	4	1.214	3
Halsnæs	31.518	1.141	4	819	3
Helsingør	63.047	2.396	4	1.785	3
Herlev	28.914	1.172	4	819	3
Hillerød	51.261	2.334	5	1.834	4
Hvidovre	53.448	2.203	4	1.771	3
Høje-Taastrup	51.238	1.949	4	1.411	3
Hørsholm	24.919	1.029	4	747	3
Ishøj	23.059	686	3	476	2
København	637.936	17.922	3	12.876	2
Lyngby-Taarbæk	56.624	2.039	4	1.528	3
Rudersdal	56.873	2.098	4	1.620	3
Rødovre	41.025	1.230	3	916	2
Tårnby	42.757	1.428	3	1.114	3
Vallensbæk	16.483	576	3	431	3
Midtjylland	1.330.866	43.522	3	28.878	2
Favrskov	48.294	1.503	3	981	2
Hedensted	46.690	1.440	3	871	2
Herning	89.240	3.329	4	2.284	3
Holstebro	58.617	2.067	4	1.488	3
Horsens	91.764	2.808	3	1.735	2
Ikast-Brande	41.376	1.204	3	839	2
Lemvig	19.594	752	4	580	3
Norddjurs	36.906	1.532	4	930	3
Odder	22.917	901	4	560	2
Randers	98.026	3.593	4	2.423	2
Ringkøbing-Skjern	56.157	1.984	4	1.411	3
Samsø	3.666	468	13	89	2
Silkeborg	94.892	3.202	3	2.225	2
	63.144		3	994	2
Skanderborg	45.499	1.684 1.724	4	1.153	3
Skive Struer	20.869	702	3	506	2
Syddjurs	43.231	1.360	3	904	2
Viborg	96.539	3.697	4	2.607	3
Aarhus	353.445	9.572	3	6.298	2

Tabellen fortsætter på næste side

6



Nordjylland	590.739	22.300	4	13.926	2
Brønderslev	36.183	1.487	4	852	2
Frederikshavn	59.187	2.468	4	1.189	2
Hjørring	64.213	2.374	4	1.487	2
Jammerbugt	38.288	1.238	3	995	3
Læsø	1.767	130	7	101	6
Mariagerfjord	41.543	1.518	4	997	2
Morsø	20.135	1.169	6	719	4
Rebild	30.438	1.122	4	856	3
Thisted	43.217	1.439	3	1.037	2
Vesthimmerlands	36.458	1.252	3	840	2
Aalborg	219.310	8.103	4	4.853	2
Sjælland	838.129	26.207	3	18.570	2
Faxe	36.605	1.028	3	737	2
Greve	50.561	1.535	3	1.070	2
Guldborgsund	60.309	2.096	3	1.417	2
Holbæk	71.812	2.382	3	1.628	2
	48.415	1.145	2	827	2
Kalundborg					2
Køge	61.323	1.930	3	1.519	2
Lejre	28.133	876		622	
Lolland	40.618	1.226	3	721	2
Næstved	83.049	2.842	3	2.051	2
Odsherred	32.857	997	3	655	2
Ringsted	34.872	991	3	703	2
Roskilde	88.758	3.015	3	2.222	3
Slagelse	79.106	2.545	3	1.782	2
Solrød	23.394	713	3	564	2
Sorø	29.977	927	3	674	2
Stevns	22.975	634	3	473	2
Vordingborg	45.365	1.325	3	905	2
Syddanmark	1.223.183	42.471	3	27.913	2
Assens	40.791	1.212	3	847	2
Billund	26.529	795	3	574	2
Esbjerg	115.498	3.998	3	2.869	2
Fanø	3.449	121	4	107	3
Fredericia	51.281	1.958	4	1.017	2
Faaborg-Midtfyn	51.562	1.658	3	1.154	2
Haderslev	55.446	1.939	3	1.222	2
Kerteminde	23.833	771	3	560	2
Kolding	93.092	3.131	3	1.749	2
Langeland	12.350	579	5	387	3
Middelfart	39.026	1.594	4	871	2
Nordfyns	29.586	840	3	582	2
Nyborg	31.918	985	3	657	2
Odense	205.881	6.799	3	4.917	2
Svendborg	58.355	3.217	6	2.269	4
Sønderborg	73.888	2.531	3	1.677	2
Tønder	37.122	1.322	4	971	3
Varde	49.671	1.512	3	1.087	2
Vejen	42.767	1.364	3	892	2
Vejle	116.665	4.021	3	2.153	2
Ærø	5.958	326	5	187	3
Aabenraa	58.515	1.798	3	1.164	2

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



## Målgrupper

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

vaccinali	OH						
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	353.152	94.103	27	48	66.048	19	49
Plejehjems- beboere	39.814	37.107	93	19	33.430	84	25

#### 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	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	11.395	6.124	54	4.816	42
Daginstitutioner og dagcentre mv.	51.791	3.110	6	1.835	4
Døgninstitutioner for voksne	51.416	3.339	6	2.251	4
Hospitaler	120.554	49.173	41	32.689	27
Plejehjem	70.227	29.818	42	22.928	33
Praktiserende speciallæger	4.915	207	4	132	3
Tandlægepraksis	15.420	65	0,4	30	0,2
Øvrige sundhedsvæsen	27.434	2.267	8	1.367	5
Total	353.152	94.103	27	66.048	19

<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	10.986	92	9.456	79
Albertslund	116	103	89	93	80
Allerød	166	142	86	123	74
Ballerup	287	269	94	225	78
Bornholm	395	379	96	359	91
Brøndby	241	212	88	191	79
Dragør	97	89	92	68	70
Egedal	176	161	91	145	82
Fredensborg	277	251	91	204	74
Frederiksberg	877	788	90	657	75
Frederikssund	287	274	95	260	91
Furesø	239	229	96	204	85
Gentofte	771	729	95	633	82
Gladsaxe	513	461	90	365	71
Glostrup	183	167	91	138	75
Gribskov	383	359	94	303	79
Halsnæs	229	218	95	190	83
Helsingør	463	431	93	382	83
Herlev	256	184	72	123	48
Hillerød	330	312	95	271	82
Hvidovre	330	312	96		90
		-		300	
Høje Tåstrup	253	231	91	182	72
Hørsholm	227	216	95	202	89
Ishøj	92	82	89	72	78
København	3.079	2.802	91	2.403	78
Lyngby-Taarbæk	528	497	94	426	81
Rudersdal	529	498	94	441	83
Rødovre	275	250	91	215	78
Tårnby	308	289	94	248	81
Vallensbæk	44	42	95	33	75
Midtjylland	9.055	8.502	94	7.658	85
Favrskov	317	306	97	285	90
Hedensted	301	282	94	263	87
Herning	652	617	95	581	89
Holstebro	436	397	91	365	84
Horsens	510	467	92	426	84
Ikast-Brande	265	257	97	243	92
Lemvig	187	174	93	170	91
Norddjurs	344	333	97	308	90
Odder	140	134	96	118	84
Randers	788	736	93	648	82
Ringkøbing-Skjern	518	507	98	474	92
Samsø	35	33	94	16	46
Silkeborg	622	598	96	561	90
Skanderborg	350	309	88	264	75
Skive	412	401	97	368	89
Struer	191	185	97	182	95
Syddjurs	269	255	95	241	90
Viborg	674	624	93	582	86
Århus	2.044	1.887	92	1.563	76

Tabel fortsætter på næste side



Nordjylland	4.787	4.546	95	4.165	87
Aalborg	1.628	1.569	96	1.420	87
Brønderslev	299	284	95	273	91
Frederikshavn	492	453	92	425	86
Hjørring	475	464	98	426	90
Jammerbugt	241	228	95	216	90
Læsø	36	33	92	24	67
Mariagerfjord	346	327	95	272	79
Morsø	245	229	93	216	88
Rebild	227	216	95	193	85
Thisted	433	411	95	383	88
Vesthimmerland	365	332	91	317	87
Sjælland	5.376	4.942	92	4.614	86
Faxe	304	284	93	266	88
Greve	293	269	92	252	86
Guldborgsund	511	437	86	419	82
Holbæk	320	301	94	275	86
Kalundborg	273	257	94	250	92
Køge	398	371	93	353	89
Lejre	152	138	91	127	84
Lolland	370	340	92	305	82
Næstved	487	438	90	374	77
Odsherred	272	250	92	245	90
Ringsted	199	190	95	181	91
Roskilde	468	432	92	406	87
Slagelse	486	442	91	398	82
Solrød	130	121	93	117	90
Sorø	201	188	94	185	92
Stevns	127	123	97	114	90
Vordingborg	385	361	94	347	90
Syddanmark	8.641	8.131	94	7.537	87
Aabenraa	364	339	93	329	90
Assens	304	291	96	278	91
Billund	225	198	88	192	85
Esbjerg	796	749	94	653	82
Faaborg-Midtfyn	360	347	96	336	93
Fanø	35	32	91	32	91
Fredericia	352	334	95	318	90
Haderslev	399	369	92	340	90 85
Kerteminde	214	211	99	199	93
Kolding	544	526	99	480	93 88
Langeland	168	166	99	159	95
Middelfart	260	243	99	213	95 82
	235	243	93	195	82
Nordfyn	171	162	91	195	83 85
Nyborg					
Odense	1.182	1.130	96	1.046	88
Svendborg	617	569	92	519	84
Sønderborg	499	463	93	451	90
Tønder	319	282	88	263	82
Varde	373	353	95	312	84
Vejen	296	276	93	263	89
Vejle	844	800	95	739	88
Ærø	84	78	93	75	89

Se mere om SSI's overvågning af covid-19 her: <a href="https://covid19.ssi.dk/">https://covid19.ssi.dk/</a>

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