

# 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 3.2.2021 kl. 04.30.

Pr. 3.2.2021 er 289.512 doser registreret. Det svarer til 106,3 % 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

Overvägning af covid-19-vaccinationstilslutning	2
Aldersgrupper og køn	4
Regionsniveau	
Kommuneniveau	
Målgrupper	
Social- og sundhedspersonale	
Plejehjem	
Datagrundlag	
Datagrunulay	10



## Overvågning af covid-19-vaccinationstilslutning

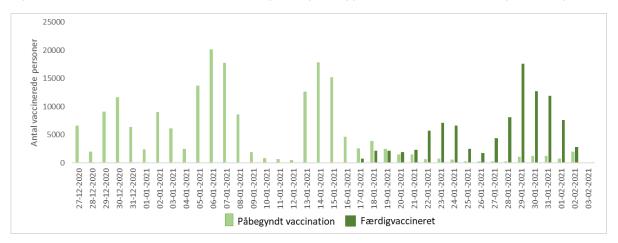
I det efterfølgende beregnes vaccinationstilslutningen som den andel af Danmarks befolkning, der har påbegyndt og færdiggjort vaccination mod covid-19 og hvor vaccinationen er registreret pr. dags dato.

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)	188.690	
	Moderna	2.676	
Påbegyndt vaccination i alt		191.366	3,28
Færdigvaccineret*	Comirnaty (Pfizer BioNTech)	98.146	1,68

<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

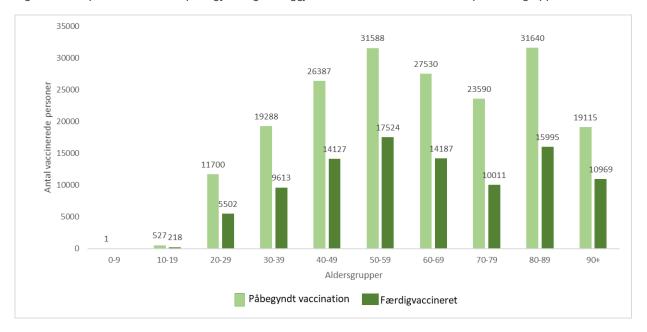
Vaccinationsdato	•	Antal personer som har	Vaccinationstilslutning	Antal personer som er	•	Vaccinationstilslutning
	påbegyndt vaccination	påbegyndt vaccination	påbegyndt vaccination	færdigvaccineret pr.	færdigvaccineret	færdigvaccinerede (%)
	pr. dag		(%)	dag		
27-12-2020	6.645	6.645	0,11	-	-	-
28-12-2020	1.998	8.643	0,15	=	=	-
29-12-2020	9.123	17.766	0,30	-	-	-
30-12-2020	11.643	29.409	0,50	-	-	-
31-12-2020	6.337	35.746	0,61	-	-	-
01-01-2021	2.385	38.131	0,65	-	-	-
02-01-2021	9.033	47.164	0,81	-	-	-
03-01-2021	6.119	53.283	0,91	-	-	-
04-01-2021	2.456	55.739	0,95	-	-	-
05-01-2021	13.725	69.464	1,19	=	-	-
06-01-2021	20.140	89.604	1,54	=	-	-
07-01-2021	17.800	107.404	1,84	=	-	-
08-01-2021	8.562	115.966	1,99	-	-	-
09-01-2021	1.907	117.873	2,02	-	-	-
10-01-2021	815	118.688	2,03	-	-	-
11-01-2021	658	119.346	2,04	-	-	-
12-01-2021	461	119.807	2,05	-	-	-
13-01-2021	12.675	132.482	2,27	-	-	-
14-01-2021	17.877	150.359	2,58	-	-	-
15-01-2021	15.186	165.545	2,84	5	5	0,0001
16-01-2021	4.597	170.142	2,91	7	12	0,0002
17-01-2021	2.540	172.682	2,96	726	738	0,01
18-01-2021	3.872	176.554	3,02	2.161	2.899	0,05
19-01-2021	2.492	179.046	3,07	2.127	5.026	0,09
20-01-2021	1.517	180.563	3,09	1.915	6.941	0,12
21-01-2021	1.525	182.088	3,12	2.357	9.298	0,16
22-01-2021	660	182.748	3,13	5.718	15.016	0,26
23-01-2021	778	183.526	3,14	7.137	22.153	0,38
24-01-2021	618	184.144	3,15	6.597	28.750	0,49
25-01-2021	244	184.388	3,16	2.473	31.223	0,53
26-01-2021	215	184.603	3,16	1.737	32.960	0,56
27-01-2021	212	184.815	3,17	4.407	37.367	0,64
28-01-2021	248	185.063	3,17	8.092	45.459	0,78
29-01-2021	1.099	186.162	3,19	17.628	63.087	1,08
30-01-2021	1.233	187.395	3,21	12.760	75.847	1,30
31-01-2021	1.222	188.617	3,23	11.897	87.744	1,50
01-02-2021	732	189.349	3,24	7.583	95.327	1,63
02-02-2021	2.017	191.366	3,28	2.818	98.145	1,68
03-02-2021	0	191.366	3,28	1	98.146	1,68



### 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			Mænd		
	Påbegyndt Fa	ærdigvaccineret	Påbegyndt	Færdigvaccineret	_	
0-9	1	0	0	0	1	
10-19	408	171	119	47	745	
20-29	9.170	4.346	2.530	1.156	17.202	
30-39	14.539	7.372	4.749	2.241	28.901	
40-49	21.142	11.603	5.245	2.524	40.514	
50-59	25.410	14.582	6.178	2.942	49.112	
60-69	18.865	10.292	8.665	3.895	41.717	
70-79	12.239	5.188	11.351	4.823	33.601	
80-89	20.567	10.440	11.073	5.555	47.635	
90+	14.657	8.509	4.458	2.460	30.084	
I alt	136.998	72.503	54.368	25.643	289.512	



### 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 hver region	Antal personer som har påbegyndt	Andel personer som har påbegyndt	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret (%)	Andel doser ud af de leverede som er givet og registreret* (%)
		vaccination	vaccination (%)			
Hovedstaden	85.410	62.060	3,35	29.833	1,61	107,6
Midtjylland	61.425	43.035	3,23	22.246	1,67	106,3
Nordjylland	28.275	20.172	3,41	11.347	1,92	111,5
Sjælland	38.220	24.313	2,90	14.859	1,77	102,5
Syddanmark	58.920	41.238	3,37	19.602	1,60	103,3
Ukendt**	-	548	-	259	-	-
I alt	272.250	191.366	3,28	98.146	1,68	106,3

<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		er færdigvaccineret
		vaccination	vaccination (%, afrundet)	færdigvaccineret	(%, afrundet)
Ukendt*	-	548	-	259	-
Hovedstaden	1.854.296	62.056	3	29.832	2
Christiansø	90	4	4	1	1
Albertslund	27.500	1.024	4	367	1
Allerød	25.871	857	3	453	2
Ballerup	48.978	1.427	3	678	1
Bornholm	39.519	1.564	4	1.014	3
Brøndby	35.215	1.072	3	569	2
Dragør	14.497	468	3	203	1
Egedal	43.471	1.218	3	608	1
Fredensborg	40.980	1.622	4	676	2
Frederiksberg	104.351	3.645	3	1.711	2
Frederikssund	45.489	1.561	3	833	2
Furesø	40.955	1.520	4	713	2
Gentofte	74.623	2.885	4	1.476	2
Gladsaxe	69.203	2.575	4	1.270	2
Glostrup	23.342	1.136	5	387	2
Gribskov	41.110	1.645	4	817	2
Halsnæs	31.518	1.134	4	620	2
Helsingør	63.047	2.367	4	1.229	2
Herlev	28.914	1.152	4	479	2
Hillerød	51.261	2.317	5	1.190	2
Hvidovre	53.448	2.175	4	1.015	2
Høje-Taastrup	51.238	1.891	4	652	1
Hørsholm	24.919	1.023	4	482	2
		680	3	241	1
Ishøj	23.059	17.805	3		1
København	637.936 56.624	2.012	4	8.639 974	2
Lyngby-Taarbæk Rudersdal	56.873	2.012	4	1.115	2
			•		
Rødovre	41.025	1.216	3	634	2
Tårnby	42.757	1.408	3	614	1
Vallensbæk	16.483	571	3	173	1
Midtjylland	1.330.866	43.035	3	22.246	2
Favrskov	48.294	1.492	3	770	2
Hedensted	46.690	1.430	3	773	2
Herning	89.240	3.242	4	1.768	2
Holstebro	58.617	1.998	3	1.071	2
Horsens	91.764	2.791	3	1.330	1
Ikast-Brande	41.376	1.194	3	606	1
Lemvig	19.594	745	4	458	2
Norddjurs	36.906	1.525	4	757	2
Odder	22.917	884	4	450	2
Randers	98.026	3.573	4	1.920	2
Ringkøbing-Skjern	56.157	1.958	3	1.046	2
Samsø	3.666	467	13	85	2
Silkeborg	94.892	3.169	3	1.604	2
Skanderborg	63.144	1.673	3	796	1
Skive	45.499	1.716	4	1.055	2
Struer	20.869	691	3	348	2
Syddjurs	43.231	1.352	3	762	2
Viborg	96.539	3.678	4	2.118	2
Aarhus	353.445	9.457	3	4.529	1
Tabellen fortsætter	på næste side				



Nordjylland	590.739	20.172	3	11.347	2
Brønderslev	36.183	1.298	4	746	2
Frederikshavn	59.187	2.104	4	1.066	2
Hjørring	64.213	2.292	4	1.248	2
Jammerbugt	38.288	1.180	3	569	1
Læsø	1.767	116	7	303	0
Mariagerfjord	41.543	1.262	3	722	2
Morsø	20.135	1.079	5	471	2
				670	2
Rebild	30.438	993	3		
Thisted	43.217	1.436	3	904	2
Vesthimmerlands	36.458	1.240	3	738	2
Aalborg	219.310	7.172	3	4.213	2
Sjælland	838.129	24.313	3	14.859	2
Faxe	36.605	1.005	3	590	2
Greve	50.561	1.437	3	811	2
Guldborgsund	60.309	2.004	3	1.215	2
Holbæk	71.812	2.338	3	1.342	2
Kalundborg	48.415	1.047	2	638	1
Køge	61.323	1.859	3	1.222	2
Lejre	28.133	837	3	461	2
Lolland	40.618	1.051	3	568	1
Næstved	83.049	2.645	3	1.772	2
Odsherred	32.857	839	3	506	2
Ringsted	34.872	857	2	497	1
Roskilde	88.758	2.831	3	1.709	2
Slagelse	79.106	2.299	3	1.520	2
Solrød	23.394	671	3	416	2
Sorø	29.977	905	3	531	2
Stevns	22.975	570	2	365	2
Vordingborg	45.365	1.118	2	696	2
Syddanmark	1.223.183	41.238	3	19.602	2
Assens	40.791	1.195	3	704	2
Billund	26.529	786	3	446	2
Esbjerg	115.498	3.966	3	1.922	2
Fanø	3.449	121	4	58	2
Fredericia	51.281	1.942	4	759	1
Faaborg-Midtfyn	51.562	1.548	3	931	2
Haderslev	55.446	1.926	3	689	1
Kerteminde	23.833	682	3	455	2
Kolding	93.092	3.059	3	1.247	1
Langeland	12.350	459	4	65	1
Middelfart	39.026	1.590	4	757	2
Nordfyns	29.586	831	3	463	2
Nyborg	31.918	894	3	207	1
Odense	205.881	6.622	3	3.701	2
Svendborg	58.355	2.934	5	1.629	3
Sønderborg	73.888	2.525	3	1.238	2
Tønder	37.122		4	442	1
	49.671	1.310			
Varde		1.503	3	649	1
Vejen	42.767	1.347	3	571	1
Vejle	116.665	3.974	3	1.548	1
Ærø	5.958	231	4	183	3
Aabenraa	58.515	1.793	3	938	2

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



## Målgrupper

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

vaccinati	OH						
	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- personale	349.914	92.658	26	48	51.809	15	53
Plejehjems- beboere	39.814	36.990	93	19	32.298	81	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	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	11.533	6.138	53	4.185	36
Daginstitutioner og dagcentre mv.	49.173	2.970	6	1.239	3
Døgninstitutioner for voksne	51.455	3.270	6	1.607	3
Hospitaler	120.022	48.396	40	23.227	19
Plejehjem	69.891	29.420	42	20.443	29
Praktiserende speciallæger	4.971	219	4	94	2
Tandlægepraksis	15.450	60	0,4	19	0,1
Øvrige sundhedsvæsen	27.419	2.185	8	995	4
Total	349.914	92.658	26	51.809	15

<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 færdigvaccinere
			(%)		(%)
Hovedstaden	11.955	10.962	92	9.275	78
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	67	69
Egedal	176	161	91	145	82
Fredensborg	277	251	91	191	69
Frederiksberg	877	788	90	657	75
Frederikssund	287	274	95	259	90
Furesø	239	229	96	203	85
Gentofte	771	726	94	623	81
Gladsaxe	513	461	90	365	71
Glostrup	183	167	91	138	75
Gribskov	383	358	93	292	76
Halsnæs	229	218	95	190	83
Helsingør	463	430	93	373	81
Herlev	256	183	71	110	43
Hillerød	330	312	95	266	81
Hvidovre	334	321	96	299	90
Høje Tåstrup	253	231	91	172	68
Hørsholm	227	216	95	201	89
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	438	83
Rødovre	275	250	91	214	78
Tårnby	308	279	91	233	76
Vallensbæk	44	42	95	33	75
Midtjylland	9.055	8.499	94	7.518	83
Favrskov	317	306	97	285	90
Hedensted	301	282	94	261	87
Herning	652	617	95	580	89
Holstebro	436	397	91	364	83
Horsens	510	467	92	426	84
Ikast-Brande	265	255	96	229	86
Lemvig	187	174	93	170	91
Norddjurs	344	333	97	303	88
Odder	140	134	96	115	82
Randers	788	736	93	641	81
Ringkøbing-Skjern	518	507	98	456	88
Samsø	35	33	94	16	46
Silkeborg	622	597	96	482	77
Skanderborg	350	309	88	264	75
Skive	412	401	97	368	89
			97		95
Struer	191	185		182	
Syddjurs	269	255	95	241	90
Viborg	674	624	93	582	86
Århus	2.044	1.887	92	1.553	76



Målgruppe	Antal personer i	Antal personer	Andel personer som	Antal personer	Andel personer
	målgruppen	med påbegyndt	har påbegyndt	som er	som er
		vaccination	vaccinationsforløb	færdigvaccineret	færdigvaccineret
			(%)		(%)
Nordjylland	4.787	4.540	95	4.100	86
Aalborg	1.628	1.568	96	1.420	87
Brønderslev	299	284	95	273	91
Frederikshavn	492	453	92	425	86
Hjørring	475	463	97	414	87
Jammerbugt	241	228	95	213	88
Læsø	36	31	86	0	0
Mariagerfjord	346	325	94	264	76
Morsø	245	229	93	216	88
Rebild	227	216	95	188	83
Thisted	433	411	95	370	85
Vesthimmerland	365	332	91	317	87
Sjælland	5.376	4.929	92	4.521	84
Faxe	304	283	93	262	86
Greve	293	269	92	246	84
Guldborgsund	511	437	86	402	79
Holbæk	320	301	94	273	85
Kalundborg	273	257	94	242	89
Køge	398	371	93	348	87
Lejre	152	138	91	124	82
Lolland	370	337	91	301	81
Næstved	487	438	90	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	183	91
Stevns	127	117	92	110	87
Vordingborg	385	361	94	337	88
Syddanmark	8.641	8.060	93	6.884	80
Aabenraa	364	339	93	329	90
Assens	304	291	96	276	91
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	334	95	317	90
Haderslev	399	368	92	339	85
Kerteminde	214	208	97	196	92
Kolding	544	493	91	446	82
Langeland	168	163	97	0	0
Middelfart	260	243	93	212	82
Nordfyn	235	213	91	194	83
Nyborg	171	153	89	0	0
Odense	1.182	1.129	96	1.036	88
Svendborg	617	557	90	502	81
Sønderborg	499	463	93	451	90
Tønder	319	282	88	244	76
			94	266	
Varde	373	352	93		71
Vejen	296	276		251	85
Vejle	844	793	94	677	80
Ærø	84	78	93	74	88

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



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.