

Dataindsamling og metodebeskrivelse

Epinion har for Aalborg Universitet gennemført en survey-dataindsamling blandt danske virksomheder med 5 eller flere ansatte, der alle er unikke på P-nummer (produktionsenhed).

Dataindsamlingen er forløbet i perioden fra den 16. november 2020 til den 21. marts 2021.

Populationen har ved undersøgelsens start bestået af 78.196 virksomheder (CVR-udtræk 9. november 2020), og herfra er dannet en sample på 19.412 virksomheder. 2220 virksomheder er inkluderet i samplen, som følge af, at de deltog i samme undersøgelse i 2018, mens de resterende 17.392 er udtrukket fra populationen.

I alt har 5.027 virksomheder besvaret undersøgelsen, 972 har delvist besvaret undersøgelsen (svaret på min. ét spørgsmål), og 13.413 har ikke besvaret undersøgelsen. Svarprocenten for undersøgelsen er på 25,9 %.

Tabel 1 viser et samlet overblik over kontaktgrundlag, survey-status og svarprocenter for den samlede sample og hhv. samplen udtrukket i 2020 og 2018 deltagere.

Tabel 1: Overblik over dataindsamling

	Sample	Udtrukket i 2020	2018 deltagere
Kontaktgrundlag	19.412	17.192	2.220
Antal svar	5.027	3.929	1.098
Antal delvise svar	972	827	145
Antal ikke besvaret	13.413	12.436	977
Svarprocent	25,9%	22,9%	49,5%

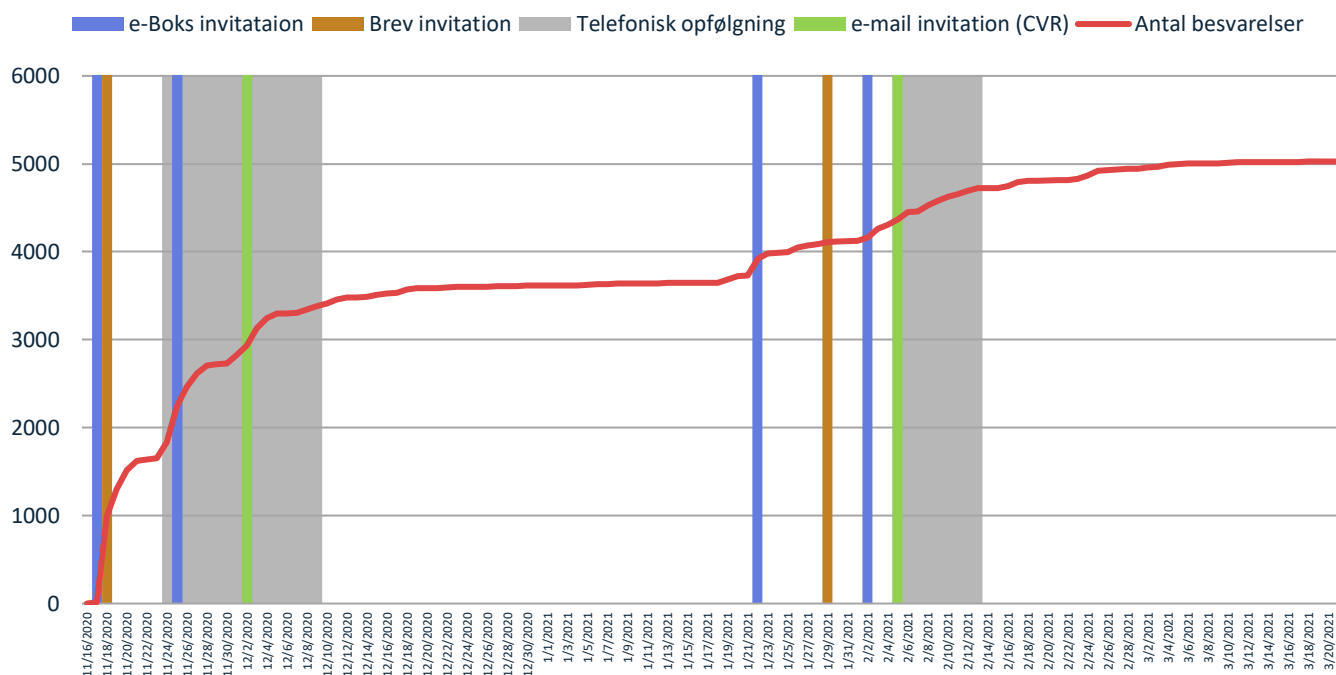
Dataindsamling

Dataindsamlingen for undersøgelsen har omfattet udsendelser af invitationer og påmindelser til virksomhederne via e-Boks, brev, e-mails tilgængelig fra CVR-registret, telefoniske påmindelser og direkte e-mails til HR-ledere rekrutteret igennem den telefoniske påmindelse.

En virksomhed, der ikke har besvaret undersøgelsen, har modtaget op til fire invitationer over e-Boks (eller to postale breve), to invitationer på e-mail fra CVR-registret, et motiverende telefonisk opkald med udsendelse af direkte e-mail invitation til HR-lederen og to påmindelser på den direkte e-mail.

Figur 1 viser hvordan antallet af besvarelser har udviklet sig i løbet af dataindsamlingen, og hvordan e-Boks invitationer, brev invitationer, e-mail invitationer og telefoniske påmindelser med direkte e-mail invitationer til HR-ledere har påvirket antallet af besvarelser.

Figur 1: Visualisering af udviklingen i antal besvarelser i dataindsamlingsperioden



Note: Udsendelse af påmindelses e-mails til HR-ledere fremgår ikke af figuren, da dette er sket løbende, og ofte afhængig af hvornår e-mailadressen blev rekrutteret

Efter dataindsamlingen er afsluttet, er data blevet vejret på plads, så fordelingerne på virksomheder-nes branchegruppe (DB10 (10-gruppering af DB07), region og størrelse matcher den oprindelige populationen af virksomheder.

Sampling

I forbindelse med udarbejdelsen af samplen har Epinion lavet et CVR-udtræk fra Experian, som har indeholdt alle danske virksomheder med 5 eller flere ansatte. Virksomhederne blev udtrukket unikt på P-nummer, og udtrækket blev lavet den 9. november 2020.

Tabel 2 viser populationen af danske virksomheder med 5 eller flere medarbejdere inddelt i strata dannet ved krydsning af intervaller for antal ansatte og branchegrupperingen DB10.

Tabel 2: Population af alle virksomheder med 5+ ansatte

	5-9 ansatte	10-49 ansatte	50-199 ansatte	200+ ansatte	Total
Bygge og anlæg	3534	2869	399	64	6866
Ejendomshandel og udlejning	1141	702	97	30	1970
Erhvervsservice	3518	3375	809	190	7892
Finansiering og forsikring	848	839	195	94	1976
Handel og transport mv.	12804	10125	1487	395	24811
Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed	2515	3262	982	339	7098
Information og kommunikation	1336	1348	288	78	3050
Kultur, fritid og anden service	2185	1500	235	86	4006
Landbrug, skovbrug og fiskeri	1510	692	49	6	2257
Offentlig administration, undervisning og sundhed	4793	10067	2615	620	18095
Uoplyst aktivitet	59	83	28	5	175
Total	34243	34862	7184	1907	78196

Ud fra ovenstående population (tabel 2) er der lavet en disproportional sampling, hvor der er udtrukket flere virksomheder i strataer, der indeholder få virksomheder. Sigtet med dette er at opnå større sikkerhed om resultater blandt mindre brancher og store virksomheder. Derudover er de 2220 virksomheder, der deltog i 2018-målingen også blevet inkluderet i samplet.

I nedenstående tabel 3 fremgår samplets fordelinger, og her fremgår også oversamplingen af virksomhederne med '50-199 ansatte' og '200+ ansatte', samt branchekategorier med få virksomheder.

Tabel 3: Sample af virksomheder med 5+ ansatte

	5-9 ansatte	10-49 ansatte	50-199 ansatte	200+ ansatte	Total
Bygge og anlæg	725	624	324	37	1710
Ejendomshandel og udlejning	308	306	64	13	691
Erhvervsservice	731	724	570	128	2153
Finansiering og forsikring	305	307	112	68	792
Handel og transport mv.	2117	1670	870	252	4909
Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed	537	747	646	204	2134
Information og kommunikation	313	324	220	38	895
Kultur, fritid og anden service	489	410	135	38	1072
Landbrug, skovbrug og fiskeri	332	338	31	3	704
Offentlig administration, undervisning og sundhed	1019	1766	1113	454	4352
Uoplyst aktivitet	0	0	0	0	0
Total	6876	7216	4085	1235	19412

Tabel 4 viser de opnåede svarprocenter indenfor hvert strata, og her fremgår det, at der er en fin opnåelse på tværs af brancher og størrelse. Laveste svarprocent er 17% og højeste er 48%. Der ses en lidt mindre opnåelse blandt små virksomheder og virksomheder inden for handel og transport samt finansieringer og forsikring.

Tabel 4: Svarprocent i hvert strata sammenholdt med sample-fordelingen

	5-9 ansatte	10-49 ansatte	50-199 ansatte	200+ ansatte	Total
Bygge og anlæg	21%	26%	23%	38%	24%
Ejendomshandel og udlejning	25%	29%	44%	23%	28%
Erhvervsservice	23%	30%	28%	32%	27%
Finansiering og forsikring	17%	21%	34%	31%	22%
Handel og transport mv.	17%	21%	27%	27%	21%
Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed	27%	33%	35%	30%	32%
Information og kommunikation	21%	26%	24%	24%	24%
Kultur, fritid og anden service	33%	44%	42%	42%	39%
Landbrug, skovbrug og fiskeri	32%	28%	48%	33%	31%
Offentlig administration, undervisning og sundhed	24%	26%	27%	28%	26%
Uoplyst aktivitet	0	0	0	0	0
Total	22%	27%	29%	29%	26%