



Velgerundersøkelsen tverrsnitt 2021

Dokumentasjonsnotat

TALL

SOM FORTELLER

NOTATER / DOCUMENTS

2023/21

Lise Snellingen Bye

I serien Notater publiseres dokumentasjon, metodebeskrivelser, modellbeskrivelser og standarder.

© Statistisk sentralbyrå

Publisert: 11. mai 2023

ISBN 978-82-587-1737-6 (elektronisk)

ISSN 2535-7271 (elektronisk)

Standardtegn i tabeller	Symbol
Ikke mulig å oppgi tall Tall finnes ikke på dette tidspunktet fordi kategorien ikke var i bruk da tallene ble samlet inn.	.
Tallgrunnlag mangler Tall er ikke kommet inn i våre databaser eller er for usikre til å publiseres.	..
Vises ikke av konfidensialitetshensyn Tall publiseres ikke for å unngå å identifisere personer eller virksomheter.	:
Desimaltegn	,

Forord

I dette notatet beskriver Statistisk sentralbyrå (SSB) gjennomføringen av Velgerundersøkelsen tverrsnitt 2021.

Undersøkelsen er i hovedsak finansiert av SSB, men deler av undersøkelsen er finansiert av Institutt for samfunnsforskning (ISF). Lise Snellingen Bye og Sara Grimstad ved seksjon for personundersøkelser har vært planleggere. Thore Nafstad-Bakke har tilrettelagt utvalget til undersøkelsen og Jytte Miftari-Duemark har programmert webskjemaet og foretatt filetablering. Øyvin Kleven ved seksjon for befolkningsstatistikk har bistått i filetableringen og laget vekter.

Statistisk sentralbyrå, 24. april 2023

Arvid Olav Lysø

Sammendrag

Velgerundersøkelsen ble gjennomført høsten 2021. Formålet med undersøkelsen var å kunne beskrive valgdeltagelse, politisk orientering samt holdninger til politiske spørsmål blant befolkningen. Undersøkelsen gir kunnskap om målgruppens rolle i det norske demokratiet med fokus på ulike former for deltakelse. Undersøkelsen finansieres i hovedsak av SSB, men deler av undersøkelsen finansieres av institutt for samfunnsforskning (ISF).

Til undersøkelsen ble det trukket 12 176 stemmeberettigede personer fra Folkeregisteret og disse ble kontrollert opp mot manntallet. 4 300 av disse var med i valgundersøkelsene i 2017, mens 7 876 var trukket nye til årets undersøkelse.

Undersøkelsen ble gjennomført som webundersøkelse. Vi oppnådde intervju med 38,9 prosent av utvalget. De viktigste årsakene til at vi ikke fikk svar fra alle, var at en del personer ikke ønsket å være med samt at vi ikke kom i kontakt med alle personene i utvalget i løpet av datainnsamlingsperioden.

Innhold

Forord	3
Sammendrag	4
1. Bakgrunn og formål	6
2. Utvalg	7
3. Datainnsamling	8
3.1. Innsamlingsmetode.....	8
3.2. Utsendinger	8
3.3. Feltperiode og feltarbeid	8
4. Datakvalitet	10
4.1. Utvalgsskjevhet	10
4.2. Analyse av frafallet	11
5. Statistisk usikkerhet og feilmarginer ved utvalgsundersøkelser	13
5.1. Eksempel på bruk av formel og tabell	15
6. Innsamlingsfeil og bearbeidingsfeil	16
7. Vekting	17
7.1. Tabeller	17
Referanser	19
Vedlegg A: E-poster og SMS 'er	20
Vedlegg B: Spørreskjema	32
Vedlegg C: Spørreskjema frafallsundersøkelse	53
Figur 3.1 Svarinngang per uke og utvikling i svarprosent	9
Tabell 1.1 Nøkkeltall	6
Tabell 1.2 Nøkkeltall for frafallsundersøkelsen	6
Tabell 2.1 Antall i populasjonen, utvalg, bruttutvalg og nettutvalg	7
Tabell 4.1 Bruttoutvalg, frafall og nettutvalg og differansen mellom netto- og bruttutvalg fordelt på kjønn, alder, utdanningsnivå og landsdel. Hele utvalget. Prosent.....	11
Tabell 4.2 Svar og frafall etter årsak brutt ned på kjønn, alder, utdanningsnivå og landsdel. Hele utvalget. Prosent	12
Tabell 5.1 Standardfeil i prosentpoeng for observerte prosentandeler ved ulike utvalgsstørrelser, for enkelt tilfeldig utvalg.....	15
Tabell 7.1 Svarfordeling i nettutvalg på spørsmål om politisk interesse, uvektet og vektet.....	17
Tabell 7.2 Svarfordeling i nettutvalg på spørsmål om partivalg, uvektet og vektet	18

1. Bakgrunn og formål

I 2021 gjennomførte Statistisk sentralbyrå (SSB) Velgerundersøkelsen blant stemmeberettigede personer i Norge. Formålet var å beskrive valgdeltakelse og holdninger til politiske spørsmål blant befolkningen generelt.

I dette notatet presenteres en metodisk dokumentasjon av datainnsamlingen for Velgerundersøkelsen. Tabell 1.1 viser nøkkeltallene for undersøkelsen. Nettoutvalget inneholder personer som har svart til og med spørsmål 10 i skjemaet. Partielt frafall angir personer som har begynt å svare på undersøkelsen, men som har avbrutt før spørsmål 10.

Tabell 1.1 Nøkkeltall

	Antall	Prosent
Utvalg (personer trukket ut til undersøkelsen)	12 176	100,0
Avgang (døde, personer bosatt i utlandet)	2	0,02
Bruttoutvalg	12 174	100,0
Partielt frafall (påbegynte)	858	7,0
Annet frafall	6 576	54,0
Totalt frafall	7 434	61,1
Nettoutvalg	4 740	38,9
Innsamlingsmetode: web		
Intervjuid: ca.15 minutter		
Feltperiode: 20.09-17.10		

Kilde: Velgerundersøkelsen 2021, Statistisk sentralbyrå

For å få inn mer data om stemmegivning ble frafallet i Velgerundersøkelsen kontaktet i slutten av november med tilbud om å svare på en kortere undersøkelse. Frafall ble definert som respondenter vi ikke hadde klart å oppnå kontakt med, de som hadde påbegynt spørreskjema eller nektet å svare i hovedundersøkelsen. Tabell 1.2 viser nøkkeltall for de som ble kontaktet.

Tabell 1.2 Nøkkeltall for frafallsundersøkelsen

	Antall	Prosent
Utvalg (personer trukket ut til undersøkelsen)	6 523	100,0
Avgang (døde, personer bosatt i utlandet)	0	0,2
Bruttoutvalg	6 523	100,0
Partielt frafall (påbegynte)	137	2,0
Annet frafall	5 186	79,5
Totalt frafall	5 323	81,6
Nettoutvalg	1 200	18,4
Innsamlingsmetode: web		
Feltperiode: 29.11.21-12.12.21		

Kilde: Velgerundersøkelsen 2021, Statistisk sentralbyrå

2. Utvalg

Utvalget ble trukket blant norske statsborgere i stemmeberettiget alder fra Folkeregisteret i slutten av august 2021. Alle som ble trukket ville være 18 år eller eldre per 31.12.2021. Det viste seg at det ikke var noen personer som var trukket ut til undersøkelsen som ikke tilhørte manntallet. Det var imidlertid 2 avganger i undersøkelsen som følge av død, at personen var bosatt i utlandet, eller bodde på institusjon. Disse hører ikke med til utvalget.

Tabell 2.1 viser antallet i populasjonen, i utvalget, bruttoutvalget og nettoutvalget. Det ble trukket et utvalg på 12 176 personer hvorav 4 300 personer også var med i valgundersøkelsene i 2017 (panel). Kriteriet for å bli trukket ut til panelet var at man måtte ha svart på spørsmål om partivalg i 2017. De resterende 7876 personene ble trukket ut nye til årets undersøkelse (tverrsnitt).

Tabell 2.1 Antall i populasjonen, utvalg, bruttoutvalg og nettoutvalg

	Stemmeber ettigede	Utvalg	Brutto- utvalg	Netto-utvalg
Antall personer	3 892 507	12 176	12 174	4 740

Kilde: Velgerundersøkelsen 2021, Statistisk sentralbyrå

Utvalget ble koblet mot Kontakt- og reservasjonsregisteret (KRR) for å få tak i mobilnummer og e-postadresse til respondentene. I tillegg ble programmet Telefinn benyttet for å koble på ytterligere telefonnumre. Telefinn benytter et web-basert telefonsøkeverktøy som henter telefonnumre fra Eniro sin telefondatabase for opplysningstjenesten 1880/Gule sider.

3. Datainnsamling

3.1. Innsamlingsmetode

Innsamlingsmetoden som ble benyttet var selvadministrert webskjema.

En del av spørsmålene i spørreskjemaet inngår i den internasjonale valgstudien «Comparative Study of Electoral Systems» (CSES). Tidligere år har det blitt trukket et separat tverrsnittsutvalg som skal svare på spørsmålene som inngår i CSES. I år valgte vi å innlemme disse spørsmålene i Velgerundersøkelsen.

3.2. Utsendinger

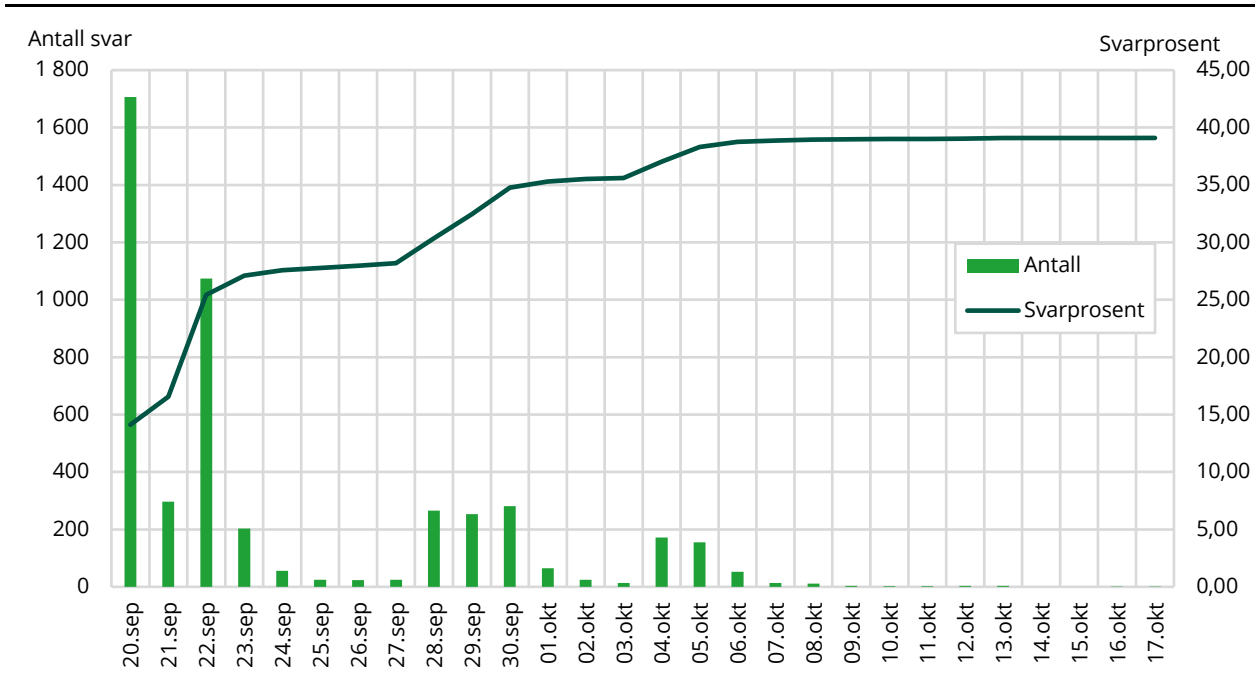
Utvalget var inndelt i totalt fem perioder, og alle periodene startet undersøkelsen på samme dag. Det ble sendt ut informasjon på e-post ved oppstart til alle som var trukket ut. E-posten er gjengitt i vedlegg 1. Personer som ikke hadde registrert e-postadresse i KRR fikk brev i posten. Formålet med informasjonen var å sørge for at de som var trukket ut ble orientert om undersøkelsesopplegg, tema for undersøkelsen og personvern. I tillegg ble det sendt ut en SMS på oppstartsdagen til alle som hadde registrert telefonnummer. Både e-post og SMS inneholdt en personlig lenke til undersøkelsen. Ved å klikke på denne lenken kom respondenten rett inn i webskjemaet uten å måtte skrive inn brukernavn og passord.

Det ble sendt ut i alt fire påminnelser til de som ikke hadde svart, både på e-post og SMS, de to første ukene av datafangstperioden. Påbegynte som hadde startet å fylle ut skjemaet, men avbrutt underveis, ble også fulgt opp med en tilpasset påminnelse på SMS. Det ble ikke gjort oppfølging av personer som hadde nektet å svare på undersøkelsen.

3.3. Feltperiode og feltarbeid

Datainnsamlingen ble gjennomført i perioden 20. september til 17. oktober 2022.

Svarinngangen var høyest i begynnelsen av datainnsamlingsperioden, og avtok som forventet noe utover. Det var ønskelig med flest mulig svar i starten av datainnsamlingsperioden, siden datakvaliteten antas å være bedre når undersøkelsen blir besvart rett etter stortingsvalget. Da husker respondentene gjerne mer av hva de tenkte om valget og svarene er mindre påvirket av politiske hendelser i etterkant av valget. Det ble derfor sendt ut flere påminnelser de to første ukene av datainnsamlingen, og det gjenspeiler svarinngangen. Den siste uken ble det ikke sendt ut påminnelser, og det var svært få svar. Vi endte til slutt med 38,9 prosent svar. I tillegg hadde 7 prosent startet å svare på undersøkelsen, men avbrutt før det kunne regnes som et fullstendig svar. Figur 3.1 gir en oversikt over svarinngangen per uke og viser utviklingen i svarprosent gjennom feltperioden.

Figur 3.1 Svarinngang per uke og utvikling i svarprosent

Kilde: Velgerundersøkelsen 2021, Statistisk sentralbyrå

Seks uker etter at undersøkelsen var avsluttet, ble frafallet på nytt kontaktet med tilbud om svare på en kortere versjon av spørreskjemaet som kun inneholder de viktigste spørsmålene. Dette spørreskjemaet er gjengitt i vedlegg C. Med frafall mener vi her de personene som vi enten ikke har oppnådd kontakt med i løpet av datafangsten, de som bare har trykket på lenken til undersøkelsen eller kun svart på noen få spørsmål, og de som nektet å svare. Vi fikk inn 1 200 svar på denne oppfølgingsundersøkelsen, det vil si 18 prosent av de vi sendte spørreskjemaet til. Det var en overvekt av menn og personer mellom 45 og 80 år som svarte på oppfølgingsundersøkelsen.

4. Datakvalitet

I en utvalgsundersøkelse bestemmes kvaliteten på dataene av en rekke forhold. Vi skal her se nærmere på noen forhold som kan ha betydning for kvaliteten.

4.1. Utvalgsskjevhet

Utvalgsskjevhet innebærer at fordelingen etter et bestemt kjennemerke er annerledes blant de som svarte enn blant de som ble forsøkt intervjuet. Slik skjevhet kan oppstå i utvalgstrekkningen hvor tilfeldigheter kan føre til at forekomsten av enkelte kjennemerker i utvalget ikke er helt lik fordelingen i populasjonen (utvalgsvarians). Denne skjevheten skyldes tilfeldigheter i trekkingen, og en kan derfor forvente at personene som trekkes ikke skiller seg systematisk fra de som ikke trekkes ut.

Det kan også oppstå skjevheter i forbindelse med avganger. Med avgang menes personer som av ulike årsaker ikke er i målgruppen for undersøkelsen, herunder døde, personer som har utvandret til utlandet og personer bosatt på institusjon. I løpet av datainnsamlingen var det to personer i utvalget, som likevel ikke tilhørte målgruppen. Disse ble oppdaget enten ved at respondenten selv eller pårørende tok kontakt med oss eller det ble opplyst om dette under oppringning.

Antall personer vi står igjen med etter at vi har fjernet avgangene, kalles bruttoutvalget. Dette er personene vi faktisk forsøker å få svar fra. Antallet personer vi oppnådde intervju med, kalles nettoutvalget. Differansen mellom brutto- og nettoutvalget kalles frafall. Frafall kan føre til skjevhet mellom bruttoutvalget og nettoutvalget når fordelingen av et bestemt kjennemerke er annerledes blant personene som svarte enn blant personene som ble forsøkt intervjuet. Skjevhet innebærer at nettoutvalget ikke er statistisk representativt for målgruppen. Skjevhet med hensyn til ett kjennemerke medfører ikke nødvendigvis at nettoutvalget er skjevt med hensyn til andre kjennemerker. På den annen side gir godt samsvar mellom fordelingene i nettoutvalget og bruttoutvalget for ett eller flere kjennemerker ingen garanti for at utvalget ikke er skjevt på andre kjennemerker.

I vurderingen av utvalgsskjevhet bør en knytte større oppmerksomhet til skjevhet som skyldes frafall enn til andre former for utvalgsskjevhet. Dette skyldes at de personene som deltar kan skille seg systematisk fra de som ikke deltar.

Tabell 4.1 viser eventuelle avvik mellom brutto- og nettoutvalget for variablene kjønn, alder, utdanning, og landsdel for hele bruttoutvalget på totalt 12 174 personer. Kolonnen «fracfall» inkluderer også noen personer som har begynt å svare på undersøkelsen, men som avbrøt på et tidlig tidspunkt (før spørsmål 10). Er det store avvik, kan det foreligge utvalgsskjevhet på grunn av frafallet. Avvik på ± 1 prosentpoeng kan ha betydning for utvalgsskjevheten.

Tabell 4.1 Bruttoutvalg, frafall og nettoutvalg og differansen mellom netto- og bruttoutvalg fordelt på kjønn, alder, utdanningsnivå og landsdel. Hele utvalget. Prosent

	Bruttoutvalg	Frafall	Nettoutvalg	Netto-brutto
Kjønn				
Menn	50,8	49,3	53,2	2,4
Kvinner	49,2	50,7	46,8	-2,4
Alder				
18-24 år	8,9	11,1	5,5	-3,4
25-44 år	29,9	33,2	24,9	-5,1
45-66 år	39,4	34,1	47,8	8,4
67-79 år	16,5	15,1	18,8	2,3
Over 80 år	5,2	6,6	3,1	-2,2
Utdanningsnivå				
Grunnskole eller lavere	18,9	24,4	10,3	-8,6
Videregående	41,7	43,7	38,4	-3,2
Høyskole/universitet	39,0	31,2	51,1	12,1
Ukjent	0,4	0,6	0,2	-0,3
Landsdel				
Oslo og Viken	35,1	33,6	37,6	2,5
Innlandet	7,1	7,7	6,2	-0,9
Agder og Sør-Østlandet	13,7	14,0	13,2	-0,5
Vestlandet	26,1	26,4	25,7	-0,5
Trøndelag	8,6	8,8	8,4	-0,5
Nord-Norge	9,3	9,6	9,0	-0,4
Antall	12 174	7 434	4 740	

Kilde: Velgerundersøkelsen 2021, Statistisk sentralbyrå.

Fra fordelingen i tabell 4.1 kan vi lese at utdanningsnivå og alder er de variablene som har størst skjevheter. Personer med fullført høyskole- eller universitetsutdanning er betydelig overrepresentert i nettoutvalget, mens personer med grunnskole som høyeste fullførte utdanning er betydelig underrepresentert. Ser vi på alder, er personer i alderen 45-66 år overrepresentert i nettoutvalget i forhold til øvrige aldersgrupper som er noe underrepresentert.

4.2. Analyse av frafallet

Vi vil aldri kunne få svar fra alle som er trukket ut til en undersøkelse. Det vil alltid være personer som av ulike årsaker ikke kan eller vil delta eller som vi ikke klarer å komme i kontakt med.

I vurderingen av utvalgsskjevhet bør det knyttes større oppmerksomhet til skjevhet som skyldes frafall, enn til andre typer utvalgsskjevhet. Dette skyldes at personer som ikke deltar i undersøkelsen kan skille seg systematisk fra de som deltar.

Tabell 4.2 gir en oversikt over de viktigste årsakene for frafall etter kjennetegnene kjønn, alder, utdanningsnivå og landsdel. «Svar» angir hvor stor andel som har svart til og med spørsmål 10 i skjemaet. Påbegynt web-skjema er personer som har begynt å svare, men som avbrøt før spørsmål 10. «Ønsker ikke delta» og «forhindret» er personer vi har vært i kontakt med som har sagt at de enten ikke kan eller ønsker å delta. «ikke-kontakt» betegner personer som vi ikke har klart å komme i kontakt med i løpet av datainnsamlingsperioden. Det inkluderer også de som har trykket på lenken til webskjema, men som ikke har svart på noen spørsmål.

Tabell 4.2 Svar og frafall etter årsak brutt ned på kjønn, alder, utdanningsnivå og landsdel. Hele utvalget. Prosent

	I alt	Svar	Påbegynt webskjema	Ønsker ikke delta	Forhindret	Ikke-kontakt
I alt	100,0	38,9	7,1	1,5	0,3	52,2
Kjønn						
Menn	100,0	40,8	5,9	1,5	0,3	51,6
Kvinner	100,0	37,1	8,2	1,4	0,4	52,9
Alder						
18-24 år	100,0	23,9	13,6	0,7	0,2	61,7
25-44 år	100,0	32,4	8,6	1,0	0,1	58,0
45-66 år	100,0	47,2	5,8	0,9	0,2	45,9
67-79 år	100,0	44,3	4,7	3,0	0,4	47,6
Over 80 år	100,0	22,8	3,3	5,4	3,3	65,3
Utdanningsnivå						
Grunnskole eller lavere	100,0	21,2	8,3	2,1	0,8	67,7
Videregående	100,0	35,9	6,6	1,6	0,3	55,6
Høyskole/universitet	100,0	51,5	6,9	1,0	0,2	40,9
Ukjent	100,0	16,7	9,3	0,0	1,9	72,2
Landsdel						
Oslo og Viken	100,0	41,7	6,9	1,4	0,4	49,5
Innlandet	100,0	34,0	6,4	1,4	0,4	57,9
Agder og Sør-Østlandet	100,0	37,5	7,6	1,9	0,3	52,7
Vestlandet	100,0	38,3	7,7	1,3	0,3	52,5
Trøndelag	100,0	37,8	6,1	1,6	0,2	54,3
Nord-Norge	100,0	37,4	6,2	1,5	0,4	54,6
Antall	12 174	4 740	858	177	42	6 357

Kilde: Velgerundersøkelsen 2021, Statistisk sentralbyrå.

Tabell 4.2 viser at den viktigste årsaken til frafall i undersøkelsen er at vi ikke har klart å komme i kontakt med respondenten. Det var vanskeligst å komme i kontakt med personer under 25 år og personer med lavt eller ukjent utdanningsnivå.

Den nest viktigste årsaken til frafall er at respondenten ikke fullførte webskjemaet. Kvinner, personer under 45 år og de med lavt eller ukjent utdanningsnivå var de som i størst grad avbrøt undersøkelsen på et tidlig tidspunkt.

5. Statistisk usikkerhet og feilmarginer ved utvalgsundersøkelser

Utvalget til Velgerundersøkelsen tverrsnitt er trukket tilfeldig fra BeReg, Statistisk sentralbyrås kopi av Folkeregisteret. Gjennom utvalgsundersøkelser kan vi anslå forekomsten av ulike fenomener i en stor gruppe (populasjonen) ved å måle forekomsten bare i et mindre utvalg som er trukket fra populasjonen. Det gir store besparelser sammenlignet med om vi skulle gjennomført målingen i hele populasjonen, men samtidig får vi en viss usikkerhet i anslagene. Denne usikkerheten kan vi beregne når vi kjenner sannsynligheten for at hver enkelt enhet i populasjonen skal bli trukket til utvalget.

Metoden som brukes til å beregne et anslag (estimatet), kalles en estimator. Det er to aspekter ved en estimator som er viktige. For det første bør estimatoren gi omtrent korrekt verdi ved gjentatte forsøk. Det vil si at den "treffer målet" i den forstand at ved gjentatt trekking av utvalg, vil gjennomsnittsverdien av estimatene være sentret rundt den sanne populasjonsverdien; estimatoren er *forventningsrett*. I tillegg trenger vi et mål på hvor stor variasjon rundt populasjonsverdien estimatene har ved gjentatt trekking av utvalg. Det er denne variasjonen som er den statistiske usikkerheten til estimatet, og det vanlige målet er *standardfeilen*, *SE* (fra det engelske begrepet "standard error"), til estimatet. *SE* er definert som det estimerte standardavviket til estimatoren. *SE* forteller dermed hvor mye et anslag i gjennomsnitt vil avvike fra den sanne verdien.

Som en illustrasjon: La oss si vi ønsker å estimere prosentandelen kvinner, P_0 , i en befolkning (populasjon) med størrelse N . Anta utvalget av størrelse n er trukket tilfeldig, det vil si at alle enheter har samme sannsynlighet n/N for å bli med i utvalget. La P være prosentandelen kvinner i utvalget. Da er P en forventningsrett estimator for P_0 og standardfeilen er gitt ved:

$$SE(P) = \sqrt{\frac{P(100 - P)}{n} \cdot \left(1 - \frac{n}{N}\right)}$$

Estimeringsfeilen vi begår er forskjellen mellom P og P_0 . Denne er selvfølgelig ukjent, men vi kan gi et anslag, *feilmarginen*, på hvor stor den med en gitt sannsynlighet kan være. Feilmarginen er definert som $2 \cdot SE$. Intervallet

$$(P - 2 \cdot SE, P + 2 \cdot SE)$$

er et 95 prosent konfidensintervall. Det betyr at sannsynligheten for at intervallet dekker den sanne verdien P_0 er 0,95 (95 prosent). Eller sagt på en annen måte, ved gjentatte utvalg så vil 95 prosent av intervallene dekke den sanne verdien P_0 . Vi sier da at det er 95 prosent *sikkerhet* for at det *beregnete* intervallet dekker den sanne verdien. For utledning av disse formlene og tilsvarende resultater for andre typer variable og for mer kompliserte utvalgsplaner som stratifiserte utvalg og flertrinnsutvalg viser vi til Bjørnstad (2000).

I faktaboksen oppsummeres begrepsdefinisjoner og formler for estimering av prosenttall i en populasjon.

Statistisk usikkerhet for estimering av prosentandel av et kjennetegn ved enkelt tilfeldig utvalg

N	antall enheter i populasjonen
n	antall enheter i utvalget, trukket enkelt tilfeldig
P_0	prosentandel i populasjonen med kjennetegn a
x	antall enheter i utvalget med kjennetegn a
P	prosentandel i utvalget med kjennetegn a , $P = 100 \cdot (x/n)$
$100 - P$	prosentandel i utvalget som ikke har kjennetegn a

$$\text{Utvalgsvarians } \text{Var}(P) = \frac{P_0(100 - P_0)}{n} \cdot \left(1 - \frac{n}{N}\right)$$

95 prosent konfidensintervall for P_0 : $P \pm 2 \cdot SE$

$$\text{Standardfeil: } SE = \sqrt{\frac{P(100 - P)}{n} \cdot \left(1 - \frac{n}{N}\right)}$$

Feilmargin = $2 \cdot SE$

I de fleste utvalgsundersøkelsene i SSB utgjør utvalget en svært liten del av populasjonen. Undersøkelsene tar sikte på å dekke store populasjoner, som for eksempel den norske befolkningen i sin helhet, alle arbeidstagere, alle norske bedrifter osv. Utvalgene som skal dekke disse populasjonene er små i forhold til populasjonsstørrelsene. Det betyr at utvalgsandelen n/N er neglisjerbar i formelen for SE , og vi kan benytte formelen

$$SE = \sqrt{\frac{P(100 - P)}{n}}$$

Vi legger merke til at konfidensintervallets størrelse er avhengig av størrelsen på utvalget, men ikke av populasjonen. Standardfeilen blir mindre dess flere som er med i utvalget, og sammenhengen mellom størrelsen på standardfeilen og n er ikke lineær. For å få standardfeilen halvert, med samme verdi av P , så må utvalgsstørrelsen firedobles.

Vi ser at standardfeilen er størst når utvalgsresultatet er 50 prosent, og avtar symmetrisk etter hvert som prosentandelen nærmer seg 0 og 100.

I stedet for å foreta beregninger for hvert enkelt resultat, kan tabell 5.1 benyttes. Den viser standardfeil for observerte prosentandeler etter utvalgets størrelse, trukket enkelt tilfeldig

Tabell 5.1 Standardfeil i prosentpoeng for observerte prosentandeler ved ulike utvalgsstørrelser, for enkelt tilfeldig utvalg

	5/95	10/90	15/85	20/80	25/75	30/70	35/65	40/60	45/50	50/50
500	1,0	1,3	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2
1000	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6
2000	0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
3000	0,4	0,5	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
4000	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
5000	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
8000	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
10000	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
12000	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
14000	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
16000	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
18000	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
20000	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
22000	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Kilde: Statistisk sentralbyrå

Et utvalgsresultat på 30 prosent fra et enkelt tilfeldig utvalg med 12 000 enheter, har en standardfeil på 0,4 prosentpoeng. Dvs. at feilmarginen er 0,8 prosentpoeng og 95 prosent konfidensintervallet er (29,2 - 30,8) prosent. Vi kan anslå med 95 prosent sikkerhet at andelen i populasjonen ligger mellom 29,2 og 30,8 prosent.

5.1. Eksempel på bruk av formel og tabell

Vi ønsker å anslå hvor mange personer som oppgir at de er svært eller ganske interessert i politikk. På dette spørsmålet har vi fått svar fra 3 260 respondenter (n) som er trukket fra den norske befolkningen i stemmeberettiget alder. I 2021 var dette omtrent 3,9 millioner mennesker (N). 2 368 respondenter (x) oppgir at de er svært eller ganske interessert i politikk. De resterende 892 respondentene oppgir at de er lite interessert eller overhodet ikke interessert. Andelen som er interessert i politikk er altså $x/n = 2\,368 / 3\,260 = 0,726$ eller 72,1 prosent. Siden $n/N = 0,0008$ så kan vi bruke den forenklete formelen for SE og får konfidensintervallet

$$72,1 \pm 2 \sqrt{\frac{72,1(100-72,1)}{3\,260}} = 72,1 \pm 2(0,8) = 72,1 \pm 1,6.$$

Estimatet for andelen som oppgir at de er interessert i politikk er altså 72,1 prosent. Feilmarginen for estimatet er 1,6 prosentpoeng, mens konfidensintervallet med 95 prosent sikkerhet forteller at andelen ligger mellom 70,5 og 73,7 prosent.

Vi kan også bruke tabell 5.1. Vi går inn på raden 3 000 og kolonnen 30/70; som er en av kolonnen som ligger nærmest resultatet. I tabellen leser vi at standardfeilen er 0,8. Et 95 prosent konfidensintervall blir da $72,1 \pm 2(0,8) = 72,1 \pm 1,6$.

6. Innsamlingsfeil og bearbeidingsfeil

I enhver undersøkelse, både i totaltelling og utvalgsundersøkelser, vil det forekomme svar som er feil. Feilene kan oppstå både i forbindelse med innsamlingen og under bearbeidningen.

Intervjuene i denne undersøkelsen ble gjennomført på web. Respondenten fylte ut skjemaet på en dataskjerm/mobilskjerm og fikk opp ett eller flere spørsmål av gangen.

En fordel med denne innsamlingsmetoden, er at den gir mulighet for å programmere inn filtre på forhånd slik at spørsmålene blir tilpasset respondentens situasjon og svar på tidligere spørsmål. Det er også mulig med kontroll av svarkonsistens mellom ulike spørsmål. I spørsmål hvor det er naturlig, er det lagt inn grenser for gyldige verdier, og en feilmelding vil komme opp på skjermen dersom de taster inn et svar som er inkonsistent med tidligere svar. For eksempel vil det komme opp en feilmelding dersom respondenten eller intervjueren taster inn et veldig høyt tall på inntekt. Da vil det komme opp et kontrollspørsmål om respondenten virkelig har så stor inntekt.

En viktig fordel med denne innsamlingsmetoden er at vi unngår registrering av ugyldige verdier og vi får mindre frafall på enkeltspørsmål ved at mulighetene for hoppfeil reduseres. Samtidig ligger det farer i det at filtrene programmeres på forhånd. Eventuelle feil i programmeringen blir gjennomgående, og kan føre til at spørsmål blir verdiløse. Vi har ingen indikasjon på at det var noen slike feil i Velgerundersøkelsen i 2021.

Innsamlingsfeil kan også komme av at respondenten oppgir feil svar. Det kan skyldes vansker med å huske forhold tilbake i tid. Det kan også skyldes misforståelser av spørsmål. Når det blir spurt om forhold som folk erfaringsmessig finner kompliserte, må en regne med å få en del feilaktige svar. Respondenten kan også gi feil svar på spørsmål dersom det oppfattes som sensitivt. For eksempel kan spørsmål om økonomi eller politikk være sensitivt for enkelte. Vurderingene kan bli påvirket av hva respondentene oppfatter som sosialt ønskelig. I Velgerundersøkelsen kan det for eksempel være slik at respondentene sier de har stemt ved stortingsvalget selv om de ikke har gjort det, eller svarer at de er mer interessert i politikk enn det de egentlig er, fordi de oppfatter det som sosialt ønskelig å svare slik. Likevel vil et webskjema nok oppleves mer anonymt enn andre innsamlingsmetoder, og det kan være lettere for respondenten å svare ærlig.

Bearbeidingsfeil er avvik mellom den verdien som registreres inn og den verdien som til slutt rapporteres ut. Gjennom ulike kontroller har man søkt å finne feil og rette dem opp. Det har ikke blitt funnet slike feil i denne undersøkelsen.

Når en har rettet opp feil så langt det er mulig, er erfaringen at de statistiske resultatene i de fleste tilfeller påvirkes forholdsvis lite av både innsamlings- og bearbeidingsfeil. Virkningen av feil kan likevel være av betydning i noen tilfeller. Det gjelder særlig hvis feilen er systematisk, det vil si at den samme feilen gjøres relativt ofte. Tilfeldige feil har forventningen 0, og medfører ikke skjevhet i estimatene. En tenker seg at feil som ikke er systematiske trekker like mye i hver retning, og at de derfor har svært liten effekt.

7. Vekting

For å justere for skjevheter i nettoutvalget (de som svarte), ble det laget etterstratifiserte vekter. Dette er vekter som korrigerer for forskjeller mellom andelen i nettoutvalget og andelen i populasjonen. Vektene justerer for skjevhet introdusert ved frafall etter kombinasjonen av registervariablene kjønn, aldersgruppe og utdanningsnivå. I første omgang deles populasjonen N , som består av alle med stemmerett i valget, inn i 18 strata (k) etter følgende registervariabler:

- Kjønn (2 kategorier):
- 1=Menn
- 2=Kvinner
- Aldersgruppe (3 kategorier):
- 1=29 år eller under
- 2=30-66 år
- 3=67 år eller over
- Utdanningsnivå (3 kategorier):
- 1=Ingen utdanning/Grunnskole eller uoppgitt
- 2=Videregående
- 3=Universitet/høyskole

På samme måte deles nettoutvalget inn i tilsvarende strata. I nettoutvalget har vi inkludert både de som svarte på hovedundersøkelsen og de som svarte tilstrekkelig på oppfølgingsundersøkelsen.

Prosentandelen i hvert stratum i populasjonen divideres så med prosentandelen i tilsvarende stratum i nettoutvalget.

Den etterstratifiserte vekten settes lik N_h/n_h , der

N_h er antall personer i etterstratum h i populasjonen, og

n_h er antall personer i etterstratum h i nettoutvalget.

$$w_i = \frac{N_h / N}{n_h / n}$$

7.1. Tabeller

På grunn av måten de er konstruert på, vil de etterstratifiserte vektene gi en fordeling i nettoutvalget lik populasjonsfordelingen. Tabellene nedenfor viser hvordan vektene påvirker svarfordelingen på to utvalgte spørsmål.

Tabell 7.1 Svarfordeling i nettoutvalg på spørsmål om politisk interesse, uvektet og vektet

Hvor interessert er du i politikk generelt?	Uvektet	Vektet
Svært interessert	13,9	15,9
Ganske interessert	58,7	58,0
Lite interessert	25,1	24,3
Overhodet ikke interessert	2,3	1,7
Antall svar	3 260	

Kilde: Velgerundersøkelsen tverrsnitt 2021, Statistisk sentralbyrå

Tabell 7.2 Svarfordeling i nettoutvalg på spørsmål om partivalg, uvektet og vektet

Hvilket parti eller liste stemte du på i årets stortingsvalg?	Uvektet	Vektet
Rødt (R)	5,2	6,1
Sosialistisk Venstreparti (SV)	8,5	9,6
Arbeiderpartiet (Ap)	23,9	24,1
Venstre (V)	5,2	6,0
Kristelig Folkeparti (KrF)	3,3	2,7
Senterpartiet (Sp)	10,8	10,7
Høyre (H)	19,8	17,8
Fremskrittspartiet (FrP)	8,2	6,8
Miljøpartiet De Grønne (MDG)	4,6	6,1
Andre partier	2,8	2,8
Stemte blankt	0,4	0,2
Ønsker ikke svare	7,6	7,3
Antall svar	3 099	

Kilde: Velgerundersøkelsen tverrsnitt 2021, Statistisk sentralbyrå

Referanser

Bjørnstad, J. F. (2000). En innføring i utvalgsundersøkelser (Notater 2000/50). Hentet fra https://www.ssb.no/a/publikasjoner/pdf/notat_200050/notat_200050.pdf

Vedlegg A: E-poster og SMS 'er

Hovedutsending e-post til nytt utvalg

CSES <<ioNr>>

Til <<navn>>

Statistisk sentralbyrå (SSB) gjennomfører nå Velgerundersøkelsen 2021, og vi trenger dine svar. Svarene blir brukt til å lage offisiell statistikk om stortingsvalget 2021.

Det tar omtrent 20 minutter å svare.

Klikk her for å svare på undersøkelsen:

<<link: {'https://svar.ssb.no/cses/ | https://svar.ssb.no/cses/?KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Lenken logger deg automatisk inn. Hvis du blir bedt om å logge inn, skriv inn følgende:

Bruker-ID: <<intervjuObjektId>>

Passord: <<passordWeb>>

Svarene dine er viktige

Du er en av omtrent 22 000 personer i alderen 17 år og over som er trukket tilfeldig fra manntallet til å delta i undersøkelsen. Undersøkelsen skal kartlegge hvilke saker som interesserer folk under stortingsvalget, og vise utviklinger over tid. Derfor kan du bli kontaktet også i 2025. Uansett om du har interesse for politikk eller ikke, så trenger vi svarene dine. Det er frivillig å delta, men svarene vil bidra til bedre statistikk om årets stortingsvalg.

Du kan lese mer om undersøkelsen <<link: {'her. | https://www.ssb.no/velger-svar'}>>

Opplysningene dine er sikre hos oss

Vi bruker svarene kun til å lage statistikk, og enkelt svar vil aldri bli offentliggjort.

For at undersøkelsen skal være så kort som mulig, benytter vi opplysninger om deg fra registre SSB har tilgang til. Dette gjelder opplysninger fra Folkeregisteret, opplysninger om utdanning fra skoleeiere og Lånekassen, opplysninger om inntekt, arbeid, trygder og stønader fra Skatteetaten og NAV og opplysninger om valgdeltakelse fra kommunenes manntall.

Institutt for samfunnsforskning (ISF) vil i etterkant av undersøkelsen motta en fil med aidentifiserte resultater der alle navn og adresser er fjernet. Et helt anonymt datamateriale vil gjøres tilgjengelig for internasjonal forskning. Vi anonymiserer alle opplysningene innen 31. desember 2025. Før dette kan du når som helst kontakte oss for å trekke deg og be om at svarene dine blir slettet.

Kontakt oss på

e-post: <<link: {'svar@ssb.no | mailto:svar@ssb.no?subject=cses:'+navn+', '+intervjuObjektId}>>

telefon: 62 88 56 08

Svartjenesten er åpen kl. 09-21 mandag til torsdag og 09-15 fredag.

Tusen takk for at du deltar!

Med vennlig hilsen

Geir Axelsen

administrerende direktør

28 %

mente at INNVANDRING var en av de viktigste sakene ved forrige stortingsvalg.

Hvert fjerde år svarer tusenvis av innbyggere i Norge på SSBs valgundersøkelser.

Valgundersøkelsene er en av de viktigste kildene til kunnskap om stortingsvalg i Norge.

Tusen takk for at du tar deg tid til å svare!



Kilde: Stortingsvalgundersøkelsen 2017



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway

Hovedutsending e-post til panelutvalget.

CSES <<ioNr>>

Til <<navn>>

Statistisk sentralbyrå (SSB) gjennomfører nå Velgerundersøkelsen 2021, og vi vil gjerne ha dine svar. Ettersom du deltok i undersøkelsen i 2017, vil svarene dine være viktige for å lage offisiell statistikk om endringer i valgdeltakelse mellom stortingsvalgene.

Det tar omtrent 20 minutter å svare.

Klikk her for å svare på undersøkelsen:

<<link:{"https://svar.ssb.no/cses/| https://svar.ssb.no/cses/?KeyValue="+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Lenken logger deg automatisk inn. Hvis du blir bedt om å logge inn, skriv inn følgende:

Bruker-ID: <<intervjuObjektId>>

Passord: <<passordWeb>>

Svarene dine er viktige

Du er trukket ut til å delta i undersøkelsen fordi du svarte på Velgerundersøkelsen 2017. Svarene dine i årets undersøkelse er viktige for å kunne studere utviklingen i valgdeltakelse over tid. Uansett om du har interesse for politikk eller ikke, så trenger vi svarene dine. Det er frivillig å delta, men svarene vil bidra til bedre statistikk om årets stortingsvalg.

Du kan lese mer om undersøkelsen <<link:{"her. | https://www.ssb.no/velger-svar"}>>

Opplysningene dine er sikre hos oss

Vi kobler svarene dine med det du svarte i 2017. Vi bruker svarene kun til å lage statistikk, og enkelt svar vil aldri bli offentliggjort.

For at undersøkelsen skal være så kort som mulig, benytter vi opplysninger om deg fra registre SSB har tilgang til. Dette gjelder opplysninger fra Folkeregisteret, opplysninger om utdanning fra skoleiere og Lånekassen, opplysninger om inntekt, arbeid, trygder og stønader fra Skatteetaten og NAV og opplysninger om valgdeltakelse fra kommunenes manntall.

Institutt for samfunnsforskning (ISF) vil i etterkant av undersøkelsen motta en fil med aidentifiserte resultater der alle navn og adresser er fjernet. Et helt anonymt datamateriale vil gjøres tilgjengelig for internasjonal forskning. Vi anonymiserer alle opplysningene innen 31. desember 2025. Før dette kan du når som helst kontakte oss for å trekke deg og be om at svarene dine blir slettet.

Kontakt oss på

e-post: <<link:{"svar@ssb.no | mailto:svar@ssb.no?subject=cses:'+navn+', '+intervjuObjektId}>>

telefon: 62 88 56 08

Svartjenesten er åpen kl. 09-21 mandag til torsdag og 09-15 fredag.

Tusen takk for at du deltar!

Med vennlig hilsen
Geir Axelsen
administrerende direktør

28 %

**mente at INNVANDRING
var en av de viktigste sakene
ved forrige stortingsvalg.**



Kilde: Stortingsvalgundersøkelsen 2017

**Hvert fjerde år svarer tusenvis
av innbyggere i Norge på
SSBs valgundersøkelser.**

Valgundersøkelsene er
en av de viktigste kildene
til kunnskap om stortingsvalg
i Norge.

**Tusen takk for at du tar
deg tid til å svare!**



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway

Påminnelse 1 e-post

CSES <<ioNr>>

Til <<navn>>

Hei!

Statistisk sentralbyrå (SSB) har tidligere sendt deg en invitasjon til Velgerundersøkelsen. Vi trenger fortsatt flere svar for å få mer kunnskap om årets stortingsvalg, og vi ber derfor om at du svarer på undersøkelsen. Det tar omtrent 20 minutter å svare.

Klikk på lenken for å delta:

<<link:{{'https://svar.ssb.no/cses/|https://svar.ssb.no/cses/?KeyValue='+intervjuObjektId+'+'+passordWeb}}>>

Lenken logger deg automatisk inn. Dersom du blir bedt om å logge inn, skriv inn følgende:

Bruker-ID: <<intervjuObjektId>>

Passord: <<passordWeb>>

Kontakt oss på

E-post: <<link:{{'svar@ssb.no |mailto:svar@ssb.no?subject=cses:'+navn+'+'+intervjuObjektId}}>>

Telefon: 62 88 56 08

Svartjenesten er åpen kl. 09-21 mandag til torsdag og 10-15 fredag.

Med vennlig hilsen
Statistisk sentralbyrå

Påminnelse 2 e-post

CSES <<ioNr>>

Til <<navn>>

Hei!

Statistisk sentralbyrå (SSB) trenger fremdeles hjelp fra deg for å få mer kunnskap om stortingsvalget 2021. Vi håper at du vil ta deg tid til å svare på Velgerundersøkelsen.

Klikk på lenken for å delta:

<<link:{{'https://svar.ssb.no/cses/|https://svar.ssb.no/cses/?KeyValue='+intervjuObjektId+'+',passordWeb}}>>

Lenken logger deg automatisk inn. Dersom du blir bedt om å logge inn, skriv inn følgende:

Bruker-ID: <<intervjuObjektId>>

Passord: <<passordWeb>>

Kontakt oss på

E-post: <<link:{{'svar@ssb.no|mailto:svar@ssb.no?subject=cses:'+navn+'+',intervjuObjektId}}>>

Telefon: 62 88 56 08

Svartjenesten er åpen kl. 09-21 mandag til torsdag og 10-15 fredag.

Med vennlig hilsen

Statistisk sentralbyrå

Påminnelse 3 e-post

CSES <<ioNr>>

Til <<navn>>

Hei!

Statistisk sentralbyrå (SSB) trenger fremdeles hjelp fra deg for å lage offisiell statistikk om stortingsvalget 2021. Vi setter stor pris på om du vil hjelpe oss med å svare på Velgerundersøkelsen.

Klikk på lenken for å delta:

<<link:{{'https://svar.ssb.no/cses/|https://svar.ssb.no/cses/?KeyValue='+intervjuObjektId+'+',passordWeb}}>>

Lenken logger deg automatisk inn. Dersom du blir bedt om å logge inn, skriv inn følgende:

Bruker-ID: <<intervjuObjektId>>

Passord: <<passordWeb>>

Kontakt oss på

E-post: <<link:{{'svar@ssb.no|mailto:svar@ssb.no?subject=cses:'+navn+'+',intervjuObjektId}}>>

Telefon: 62 88 56 08

Svartjenesten er åpen kl. 09-21 mandag til torsdag og 10-15 fredag.

Med vennlig hilsen
Statistisk sentralbyrå

Påminnelse 4 e-post

CSES <<ioNr>>

Til <<navn>>

Hei!

Statistisk sentralbyrå (SSB) trenger fremdeles dine svar i Valgundersøkelsen for å lage god statistikk. Svarene dine bidrar til bedre informasjon om storingsvalget 2021, og vi håper du kan hjelpe oss ved å delta.

Klikk på lenken for å delta:

<<link: {'https://svar.ssb.no/cses/ | https://svar.ssb.no/cses/?KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Lenken logger deg automatisk inn. Dersom du blir bedt om å logge inn, skriv inn følgende:

Bruker-ID: <<intervjuObjektId>>

Passord: <<passordWeb>>

Kontakt oss på

E-post: <<link: {'svar@ssb.no | mailto:svar@ssb.no?subject=cses:'+navn+', '+intervjuObjektId}>>

Telefon: 62 88 56 08

Svartjenesten er åpen kl. 09-21 mandag til torsdag og 10-15 fredag.

Med vennlig hilsen
Statistisk sentralbyrå

Påminnelse e-post 1 til påbegynte

CSES <<ioNr>>

Til <<navn>>

Hei!

Statistisk sentralbyrå (SSB) trenger fremdeles dine svar i Velgerundersøkelsen. Vi setter stor pris på om du kan hjelpe oss med å forbedre kvaliteten på resultatene ved å fortsette utfyllingen av spørreskjemaet.

Fullfør undersøkelsen ved å trykke på lenken:

<<link: {'https://svar.ssb.no/cses/' | https://svar.ssb.no/cses/?KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Lenken logger deg automatisk inn. Hvis du blir bedt om å logge inn, skriv inn følgende:

Bruker-ID: <<intervjuObjektId>>

Passord: <<passordWeb>>

Kontakt oss på

E-post: <<link: {'svar@ssb.no | mailto:svar@ssb.no?subject=cses:'+navn+', '+intervjuObjektId}>>

Telefon: 62 88 56 08

Svartjenesten er åpen kl. 09-21 mandag til torsdag og 09-15 fredag.

Tusen takk for at du deltar!

Med vennlig hilsen
Statistisk sentralbyrå

Påminnelse e-post 2 til påbegynte

CSES <<ioNr>>

Til <<navn>>

Hei!

Vi setter stor pris på at du har begynt å svare på Velgerundersøkelsen. Vi håper du kan hjelpe oss å forbedre kvaliteten på resultatene ved å fullføre undersøkelsen.

Fullfør undersøkelsen ved å trykke på lenken:

<<link:{'https://svar.ssb.no/cses/| https://svar.ssb.no/cses/?KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Lenken logger deg automatisk inn. Hvis du blir bedt om å logge inn, skriv inn følgende:

Bruker-ID: <<intervjuObjektId>>

Passord: <<passordWeb>>

Kontakt oss på

E-post: <<link:{'svar@ssb.no | mailto:svar@ssb.no?subject=cses:'+navn+', '+intervjuObjektId}>>

Telefon: 62 88 56 08

Svartjenesten er åpen kl. 09-21 mandag til torsdag og 09-15 fredag.

Tusen takk for at du deltar!

Med vennlig hilsen

Statistisk sentralbyrå

SMS 'er

SMS hovedutsending

Hei <<navn>>. Statistisk sentralbyrå (SSB) gjennomfører nå Velgerundersøkelsen 2021, og vi trenger dine svar. En invitasjon med mer informasjon er sendt til din e-post. Delta her:

<<link:{"https://svar.ssb.no/cses/?KeyValue="+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>> Ta kontakt på 62 88 56 08 eller svar@ssb.no ved spørsmål. Vennlig hilsen SSB

SMS 1 påminnelse

Hei! Statistisk sentralbyrå (SSB) trenger fremdeles dine svar i Velgerundersøkelsen. Delta her:

<<link:{"https://svar.ssb.no/cses/?KeyValue="+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>> Ta kontakt på 62 88 56 08 eller svar@ssb.no ved spørsmål. Vennlig hilsen SSB

SMS 2 påminnelse

Hei! Statistisk sentralbyrå (SSB) trenger flere svar i Velgerundersøkelsen. Hjelp oss ved å svare på undersøkelsen her:

<<link:{"https://svar.ssb.no/cses/?KeyValue="+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>> Ta kontakt på 62 88 56 08 eller svar@ssb.no ved spørsmål. Vennlig hilsen SSB

SMS 3 påminnelse

Hei! Mange har allerede svart på Velgerundersøkelsen, men vi trenger også dine svar for å lage god statistikk. Vi håper du kan hjelpe oss ved å delta her:

<<link:{"https://svar.ssb.no/cses/?KeyValue="+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>> Ta kontakt på 62 88 56 08 eller svar@ssb.no ved spørsmål. Vennlig hilsen SSB

SMS 4 påminnelse

Hei! Statistisk sentralbyrå (SSB) trenger flere svar i Velgerundersøkelsen. Du kan fremdeles hjelpe oss ved å svare på undersøkelsen her:

<<link:{"https://svar.ssb.no/cses/?KeyValue="+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>> Ta kontakt på 62 88 56 08 eller svar@ssb.no ved spørsmål. Vennlig hilsen SSB

SMS 1 påbegynte

Hei! Vi setter stor pris på at du har begynt å svare på Velgerundersøkelsen. Vi håper du kan hjelpe oss ved å fullføre undersøkelsen her:

<<link:{"https://svar.ssb.no/cses/?KeyValue="+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>> Ta kontakt på 62 88 56 08 eller svar@ssb.no ved spørsmål. Vennlig hilsen SSB

SMS 2 påbegynte

Hei! Statistisk sentralbyrå (SSB) trenger fremdeles dine svar i Velgerundersøkelsen. Vi håper du kan hjelpe oss ved å fullføre undersøkelsen her:

<<link:{"https://svar.ssb.no/cses/?KeyValue="+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>> Ta kontakt på 62 88 56 08 eller svar@ssb.no ved spørsmål. Vennlig hilsen SSB

Ekstra SMS til unge

Hei! Statistisk sentralbyrå (SSB) trenger svar i Velgerundersøkelsen fra deg som er ung. Din deltagelse er viktig. Vi trenger svar fra alle, uansett interesse for politikk. Svar her:

<<link:{'https://svar.ssb.no/cses/?KeyValue='+intervjuObjektId+','+passordWeb}>> Ta kontakt på 62 88 56 08 eller svar@ssb.no ved spørsmål. Vennlig hilsen SSB

Vedlegg B: Spørreskjema

Velgerundersøkelsen skjema

Med mindre annet er spesifisert, skal alltid "vet ikke" dukke opp først hvis respondenten prøver å klikke seg videre uten å ha svart

Intro

Velgerundersøkelsen

Start undersøkelsen (knapp).

Dette spørreskjemaet handler om stortingsvalget 2021. Det tar omtrent 20 minutter å svare på undersøkelsen.

Ved å svare på skjemaet, samtykker du til at opplysningene kan brukes til å lage statistikk i tråd med gjeldende personvernregler.

Personvernregler (knapp): Svarene du gir skal bare benyttes til å lage statistikk og i forskning. Svar som kan identifisere enkeltpersoner vil aldri bli offentliggjort.

Undersøkelsen er frivillig og du kan når som helst trekke deg og be om at opplysningene om deg blir slettet. Dette gjør du ved å ringe svartjenesten vår på 62 88 56 08 eller sende en e-post til sva@ssb.no.

For å gjøre intervjuet kortere henter vi opplysninger fra Folkeregisteret, opplysninger om utdanning fra skoleeiere og Lånecassen, opplysninger om inntekt, arbeid, trygde og stønader fra Skatteetaten og NAV, opplysninger om innvandrerbakgrunn og opplysninger om valgdeltagelse fra kommunenes manntall.

Institutt for samfunnsforskning (ISF) vil i etterkant av undersøkelsen motta en fil med aidentifiserte resultater der alle navn og adresser er fjernet. Et helt anonymt datamateriale vil gjøres tilgjengelig for internasjonal forskning. Innen 31 desember 2025 vil alle opplysningene om deg bli anonymisert.

SPM.1 Hvor interessert er du i politikk?

1	<input type="checkbox"/>	Svært interessert
2	<input type="checkbox"/>	Ganske interessert
3	<input type="checkbox"/>	Lite interessert
4	<input type="checkbox"/>	Ikke interessert i det hele tatt
8	<input type="checkbox"/>	VET IKKE

SPM.2 De neste spørsmålene handler om hvilke medier du har brukt for å følge nyheter om partier og kandidater under valgkampen.

Hvor mange dager, i en typisk uke under valgkampen, gjorde du følgende?

	Ingen dager 0	En dag 1	To dager 2	Tre dager 3	Fire dager 4	Fem dager 5	Seks dager 6	Syv dager 7	VET IKKE 99
A. Så på NRK TV, inkludert nett-tv, for å følge nyheter om partier og kandidater.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B. Så på TV2, inkludert nett-TV, for å følge nyheter om partier og kandidater.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C. Hørte på radio, for å følge nyheter om partier og kandidater.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D. Leste aviser, inkludert nettutgaver, for å følge nyheter om partier og kandidater.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E. Besøkte andre, nyhetsnettsteder, for å følge nyheter om partier og kandidater.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F. Brukte sosiale medier som f. eks Facebook, Twitter eller Instagram, for å følge nyheter om partier og kandidater.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[SVAR PÅ 2F: ALLE SVAR UNTATT 7 SYV DAGER → GÅ TIL SPM.3]

[SPM 2G: KUN TIL DE SOM SVARTE 7 DAGER PÅ 2F]

SPM.2G Hvor ofte på en typisk dag brukte du sosiale medier som for eksempel Facebook, Twitter eller Instagram for å få med deg nyheter om partier og kandidater?

- 1 Omtrent én gang per dag
- 2 Mellom to og ni ganger per dag
- 3 Minst ti ganger per dag
- 8 VET IKKE

SPM.3 Hvor enig eller uenig er du i følgende påstander?

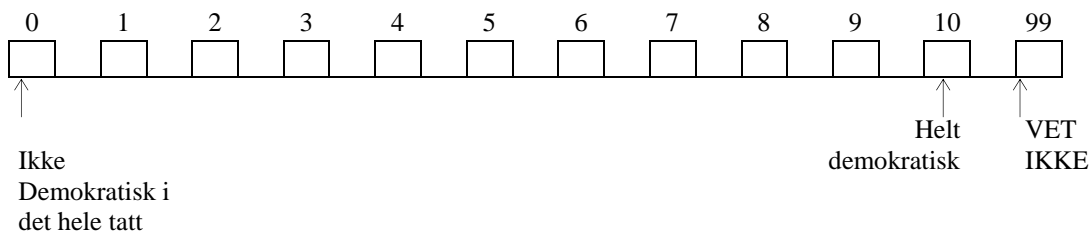
	Helt enig	Nokså enig	Verken enig eller uenig	Nokså uenig	Helt uenig	VET IKKE
	1	2	3	4	5	8
A. Jeg føler at jeg forstår de viktigste politiske sakene i Norge.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B. Demokrati er alltid og under alle omstendigheter å foretrekke foran alle andre styreformer.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C. Rettssystemet bør kunne stoppe myndighetene når de handler utenfor det de har fullmakt til.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D. Det å ha en sterk leder er bra for Norge selv om lederen tøyser reglene for å få ting gjort.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E. Virkemidlene for å øke representasjon av kvinner i politikken har gått for langt.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F. Politikken er ofte så innviklet at vanlige folk ikke kan sette seg inn i hva den dreier seg om.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SPM.4 Hvor enig eller uenig er du i følgende påstander?

Landet ville vært styrt på en bedre måte hvis det ikke var valgte politikere som tok viktige politiske beslutninger, men heller ...

	Helt enig	Nokså enig	Verken enig eller uenig	Nokså uenig	Helt uenig	VET IKKE
	1	2	3	4	5	8
A. Vellykkede næringslivsledere.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B. Uavhengige eksperter.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C. Innbyggere, gjennom folkeavstemninger.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SPM.5 På en skala fra 0 til 10, der 0 betyr at Norge ikke er demokratisk i det hele tatt, og 10 betyr at det er helt demokratisk, hvor vil du si at Norge ligger?



SPM.6

Nå kommer noen spørsmål om hvor mye du stoler på ulike institusjoner og grupper i Norge.

Stoler fullt og helt på det	Stoler litt på det	Stoler lite på det	Stoler ikke på det i det hele tatt	VET IKKE
1	2	3	4	8

A. Stortinget.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
B. Regjeringen.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C. Domstolene.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
D. Forskere.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E. Byråkrater.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
F. De politiske partiene.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
G. Tradisjonelle nyhetsmedier, som aviser, TV og radio.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
H. Sosiale medier som Facebook, Twitter og Instagram.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
I. Religiøse ledere.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

SPM.7 Siden januar 2020 har vi hatt en regjering bestående av Høyre, Venstre og Kristelig Folkeparti. Hvor god jobb synes du denne regjeringen alt i alt har gjort?

- | | | |
|---|--------------------------|-------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Svært god jobb |
| 2 | <input type="checkbox"/> | God jobb |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Dårlig jobb |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Svært dårlig jobb |
| 8 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE |

SPM.8 Hvor god eller dårlig jobb synes du regjeringen har gjort med håndteringen av koronapandemien?

- | | | |
|---|--------------------------|-------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Svært god jobb |
| 2 | <input type="checkbox"/> | God jobb |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Dårlig jobb |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Svært dårlig jobb |
| 8 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE |

SPM.9 Hvordan synes du den økonomiske situasjonen her i landet har utviklet seg i løpet av de siste 12 månedene?

- | | | |
|---|--------------------------|------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Blitt mye bedre |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Blitt litt bedre |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Omtrent som før |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Blitt litt verre |
| 5 | <input type="checkbox"/> | Blitt mye verre |
| 8 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE |

SPM.10 Stemte du ved Stortingsvalget i høst?

- | | | | | |
|---|--------------------------|----------|--------------------------|-----------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | JA | | |
| 5 | <input type="checkbox"/> | NEI | <input type="checkbox"/> | → SPM.12b |
| 8 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE | <input type="checkbox"/> | → SPM.13 |

SPM.11 Hvilket parti eller hvilken liste stemte du på?

- | | | |
|----|--------------------------|---|
| 1 | <input type="checkbox"/> | RØDT |
| 2 | <input type="checkbox"/> | SOSIALISTISK VENSTREPARTI |
| 3 | <input type="checkbox"/> | ARBEIDERPARTIET |
| 4 | <input type="checkbox"/> | VENSTRE |
| 5 | <input type="checkbox"/> | KRISTELIG FOLKEPARTI |
| 6 | <input type="checkbox"/> | SENTERPARTIET |
| 7 | <input type="checkbox"/> | HØYRE |
| 8 | <input type="checkbox"/> | FREMSKRITTPARTIET |
| 9 | <input type="checkbox"/> | MILJØPARTIET DE GRØNNE |
| 10 | <input type="checkbox"/> | ANDRE PARTIER/LISTER, SPESIFISER: |
| 20 | <input type="checkbox"/> | STEMTE BLANKT |
| 97 | <input type="checkbox"/> | VIL IKKE SVARE |
| 98 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE |

SPM.12a Hvor fornøyd er du med det du stemte ved valget?

- | | | |
|---|--------------------------|------------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Svært fornøyd |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Ganske fornøyd |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Ikke særlig fornøyd |
| 5 | <input type="checkbox"/> | Ikke fornøyd i det hele tatt |
| 8 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE |

SPM.12b Hvor fornøyd er du med beslutningen din om å ikke stemme ved valget?

- | | | |
|---|--------------------------|------------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Svært fornøyd |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Ganske fornøyd |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Ikke særlig fornøyd |
| 5 | <input type="checkbox"/> | Ikke fornøyd i det hele tatt |
| 8 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE |

SPM.13 Hvor fornøyd er du med utvalget av partier å stemme på ved valget?

- | | | |
|---|--------------------------|------------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Svært fornøyd |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Ganske fornøyd |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Ikke særlig fornøyd |
| 5 | <input type="checkbox"/> | Ikke fornøyd i det hele tatt |
| 8 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE |

SPM.14 Hvis du tenker på det siste valget i Norge, hvor vil du plassere din oppfatning på skalaen fra 1 til 5 der 1 betyr at siste valg gikk riktig for seg og 5 betyr at siste valg ikke gikk riktig for seg?

- | | | |
|---|--------------------------|-------------------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Siste valg gikk riktig for seg |
| 2 | <input type="checkbox"/> | |
| 3 | <input type="checkbox"/> | |
| 4 | <input type="checkbox"/> | |
| 5 | <input type="checkbox"/> | Siste valg gikk ikke riktig for seg |
| 8 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE |

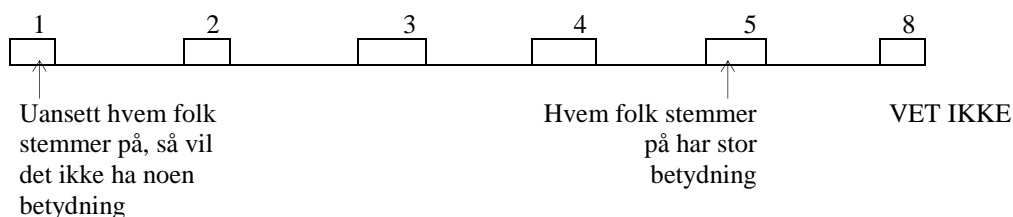
SPM.15a Stemte du ved forrige stortingsvalg i 2017?

- | | | | |
|---|--------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | JA | |
| 5 | <input type="checkbox"/> | NEI | |
| 6 | <input type="checkbox"/> | HADDE IKKE | → <input type="checkbox"/> SPM.16 |
| | | STEMMERETT | |
| 8 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE/HUSKER IKKE | <input type="checkbox"/> SPM.16 |

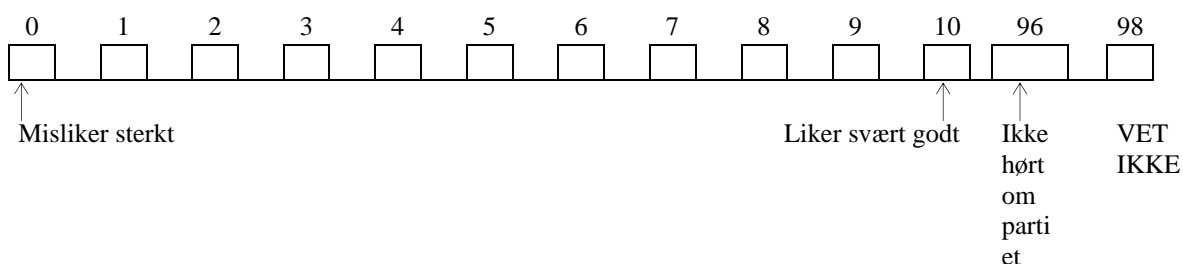
SPM.15b Hvilket parti eller hvilken liste stemte du på i stortingsvalget 2017?

- 1 RØDT
- 2 SOSIALISTISK VENSTREPARTI
- 3 ARBEIDERPARTIET
- 4 VENSTRE
- 5 KRISTELIG FOLKEPARTI
- 6 SENTERPARTIET
- 7 HØYRE
- 8 FREMSKRITTPARTIET
- 9 MILJØPARTIET DE GRØNNE
- 10 ANDRE PARTIER/LISTER, SPESIFISER:
- 20 STEMTE BLANKT
- 97 VIL IKKE SVARE
- 98 VET IKKE

SPM.16 Hvor vil du plassere deg selv på en skala fra 1-5, der 1 betyr at uansett hvem man stemmer på, så vil det ikke ha noen betydning for hva som skjer og 5 betyr at hvem man stemmer på har stor betydning for det som skjer?



SPM.17 Hvor vil du plassere følgende politiske partier på en skala fra 0 til 10, der 0 betyr at du sterkt misliker og 10 betyr at du liker partiet svært godt?

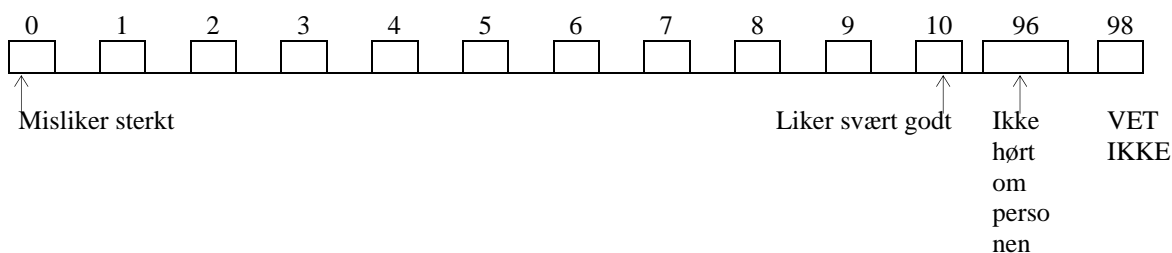


Hvor vil du plassere (Politisk parti) [ROTERER] på denne skalaen?

- A. Kristelig Folkeparti
- B. Venstre
- C. Senterpartiet
- D. Sosialistisk Venstreparti [REKKEFØLGEN PÅ PARTIENE ROTERER]
- E. Høyre

- F. Arbeiderpartiet
- G. Fremskrittspartiet
- H. Rødt.....
- I. Miljøpartiet De Grønne

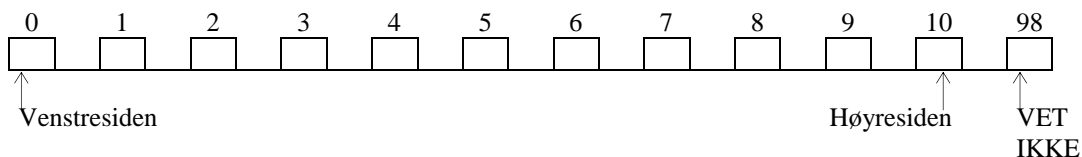
SPM.18 Hvor vil du plassere følgende partipolitiske lederne på en skala fra 0 til 10, der 0 betyr at du sterkt misliker politikeren, mens 10 betyr at du liker politikeren svært godt?



Hvor vil du plassere (Partipolitisk leder) [ROTTERER] på denne skalaen?

- A. Kjell Ingolf Ropstad.....
- B. Guri Melby.....
- C. Trygve Slagsvold Vedum.....
- D. Audun Lysbakken
- E. Erna Solberg..... [REKKEFØLGEN PÅ PARTILEDERNE ROTTERER]
- F. Sylvi Listhaug.....
- G. Jonas Gahr Støre.....
- H. Bjørnar Moxnes.....
- I. Une Bastholm.....

SPM.19 I politikken snakkes det om venstresiden og høyresiden. Hvor vil du plassere følgende politiske partier på en skala fra 0 til 10, der 0 betyr venstresiden og 10 betyr høyresiden?

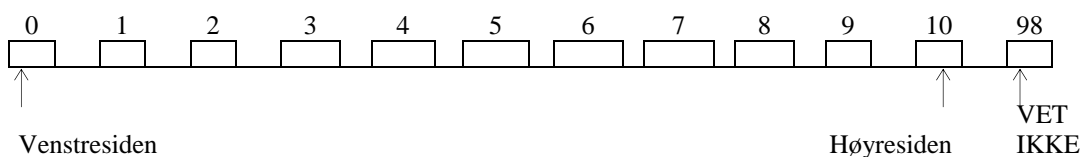


Hvor vil du plassere (politisk parti)[ROTTERER] på denne skalaen?

- A. Senterpartiet
- B. Fremskrittspartiet

- C. Venstre
- D. Arbeiderpartiet [REKKEFØLGEN PÅ PARTIENE ROTERER]
- E. Høyre
- F. Kristelig Folkeparti
- G. Sosialistisk Venstreparti
- H. Rødt
- I. Miljøpartiet De Grønne.....

SPM.20 Hvor vil du plassere deg selv på en skala fra 0 til 10, der 0 betyr venstresiden og 10 betyr høyresiden?



SPM.21 Hvor fornøyd er du med måten demokratiet virker på i Norge?

- 1 SVÆRT FORNØYD
- 2 GANSKE FORNØYD
- 4 IKKE SÆRLIG FORNØYD
- 5 IKKE FORNØYD I DET HELE TATT
- 8 VET IKKE

SPM.22A Føler du deg vanligvis knyttet til et spesielt parti?

- 1 JA → SPM.22C
- 2 NEI
- 8 VET IKKE

SPM.22B Er det likevel et av de politiske partiene du føler deg litt mer knyttet til enn de andre?

- 1 JA
- 2 NEI → SPM.23
- 8 VET IKKE → SPM.23

SPM.22C Hvilket parti føler du deg mest knyttet til?

- | | | | |
|----|--------------------------|---------------------------|----------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | RØDT | |
| 2 | <input type="checkbox"/> | SOSIALISTISK VENSTREPARTI | |
| 3 | <input type="checkbox"/> | ARBEIDERPARTIET | |
| 4 | <input type="checkbox"/> | VENSTRE | |
| 5 | <input type="checkbox"/> | KRISTELIG FOLKEPARTI | |
| 6 | <input type="checkbox"/> | SENTERPARTIET | |
| 7 | <input type="checkbox"/> | HØYRE | |
| 8 | <input type="checkbox"/> | FREMSKRITTSPARTIET | |
| 9 | <input type="checkbox"/> | MILJØPARTIET DE GRØNNE | |
| 10 | <input type="checkbox"/> | ANDRE PARTIER/LISTER | |
| 98 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE | → SPM.23 |

SPM.22D Føler du deg svært nært knyttet til dette partiet, ganske nært eller ikke særlig nært?

- | | | |
|---|--------------------------|------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | SVÆRT NÆRT |
| 2 | <input type="checkbox"/> | GANSKE NÆRT |
| 3 | <input type="checkbox"/> | IKKE SÆRLIG NÆRT |
| 8 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE |

SPM.23 Prosentandelen kvinner på Stortinget etter forrige valg var 41%. Synes du denne prosentandelen er for høy, for lav eller omtrent passe?

- | | | |
|---|--------------------------|---------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | FOR HØY |
| 2 | <input type="checkbox"/> | FOR LAV |
| 3 | <input type="checkbox"/> | OMTRENT PASSE |
| 8 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE |

SPM.24a Hvem er best egnet til å lede landet gjennom en helsekrise: mannlige politiske ledere, kvinnelige politiske ledere, eller er begge like godt egnet?

- | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | MANNLIGE POLITISKE LEDERE |
| 2 | <input type="checkbox"/> | KVINNELIGE POLITISKE LEDERE |
| 3 | <input type="checkbox"/> | BEGGE LIKE GODT EGNET |
| 8 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE |

SPM.24b Hvem er best egnet til å lede landet gjennom en økonomisk krise: mannlige politiske ledere, kvinnelige politiske ledere, eller er begge like godt egnet?

- | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | MANNLIGE POLITISKE LEDERE |
| 2 | <input type="checkbox"/> | KVINNELIGE POLITISKE LEDERE |
| 3 | <input type="checkbox"/> | BEGGE LIKE GODT EGNET |
| 8 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE |

SPM.25a I hvilken grad mener du at det politiske systemet vårt sikrer at alle grupper i samfunnet behandles rettferdig?

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | I stor grad |
| 2 | <input type="checkbox"/> | I noen grad |
| 3 | <input type="checkbox"/> | I liten grad |
| 4 | <input type="checkbox"/> | I svært liten grad |
| 8 | <input type="checkbox"/> | Vet ikke |

SPM.25b I hvilken grad mener du at det politiske systemet vårt sikrer riktig helsehjelp til alle innbyggere?

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | I stor grad |
| 2 | <input type="checkbox"/> | I noen grad |
| 3 | <input type="checkbox"/> | I liten grad |
| 4 | <input type="checkbox"/> | I svært liten grad |
| 8 | <input type="checkbox"/> | Vet ikke |

SPM.26a Hvordan mener du koronapandemien har påvirket det sosiale samholdet i Norge?

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Svært positivt |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Ganske positivt |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Verken positivt eller negativt |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Ganske negativt |
| 5 | <input type="checkbox"/> | Svært negativt |
| 8 | <input type="checkbox"/> | Vet ikke |

SPM.26b Hvordan mener du koronapandemien har påvirket demokratiets virkemåte i Norge?

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Svært positivt |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Ganske positivt |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Verken positivt eller negativt |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Ganske negativt |
| 5 | <input type="checkbox"/> | Svært negativt |
| 8 | <input type="checkbox"/> | Vet ikke |

SPM.26c Hvordan har koronapandemien påvirket din personlige økonomiske situasjon?

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Svært positivt |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Ganske positivt |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Verken positivt eller negativt |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Ganske negativt |
| 5 | <input type="checkbox"/> | Svært negativt |
| 8 | <input type="checkbox"/> | Vet ikke |

SPM.26d Så vidt du vet, har du eller noen du bor sammen med vært smittet av korona?

- 1 JA
- 5 NEI
- 8 VET IKKE

SPM.26e Har du fått tilbud om å ta vaksine mot COVID-19?

- 1) Fått tilbud, og har takket ja til vaksine
- 2) Fått tilbud, men takket nei til vaksine
- 3) Nei, har ikke fått tilbud om å ta vaksine

Hvis SPM26e= alternativ 2:

SPM 26f Hvilke av de følgende årsaker var de viktigste til at du takket nei til vaksinen?

Du kan velge inntil tre svar

- a) Jeg stoler mer på alternative behandlingsformer utenfor helsevesenet enn skolemedisin
- b) Det er usikkert om vaksinen gir god nok beskyttelse mot COVID-19
- c) Det er for lite smitte i samfunnet til at det er nødvendig
- d) Jeg er redd for bivirkninger av vaksinen
- e) Jeg er redd for at vaksinen ikke er utviklet på forskriftsmessig måte
- f) Man bør heller få naturlig immunitet ved å gjennomgå sykdommen
- g) Bruk av vaksiner er ikke forenlig med mitt verdigrunnlag
- h) Folk jeg kjenner rådet meg til ikke å ta vaksinen
- i) Hvis jeg blir syk av COVID-19, var det meningen at det skulle skje

SPM.27 Hvor enig eller uenig er du med disse påstandene?

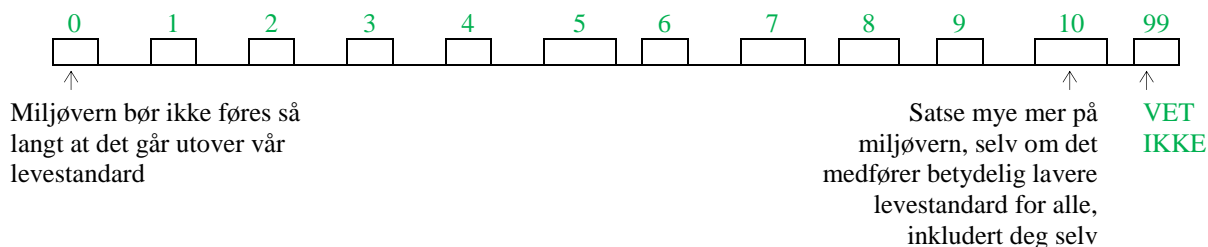
	Helt enig	Nokså enig	Verken enig eller uenig	Nokså uenig	Helt uenig	VET IKKE
	1	2	3	4	5	8
A. Innvandrere bidrar til økt kriminalitet i Norge.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B. Innvandrere er i hovedsak bra for norsk økonomi.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C. Innvandring utgjør en alvorlig trussel mot vår nasjonale egenart.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SPM.28 Har du noen gang i løpet av de siste fire årene deltatt i noen av disse politiske aktivitetene?

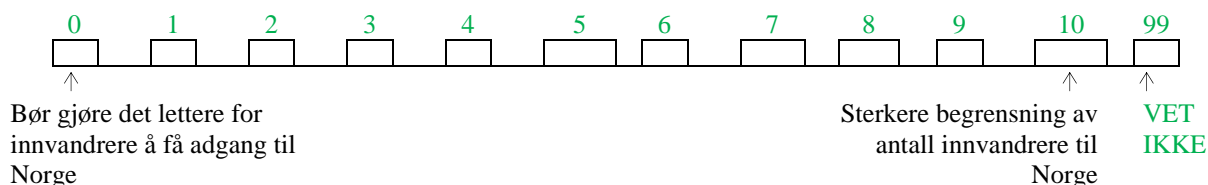
	Ja	Nei	VET IKKE/HUSKER IKKE
	1	2	8
A. Deltatt i en aksjon, et protestmøte eller en demonstrasjon for å fremme en bestemt politisk sak.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- B. Tatt opp en politisk sak i parti, fagforening, eller annen organisasjon.
- D. Sendt skriftlig klage eller fremmet annet forslag til myndighetene.....
- E. Tatt kontakt med en folkevalgt politiker.....
- Skrevet under på opprop, eller underskriftskampanje for å fremme en bestemt politisk sak. Underskriftskampanje på internett regnes også med.....
- H. med.....
- Nå kommer noen spørsmål om ulike politiske saker.

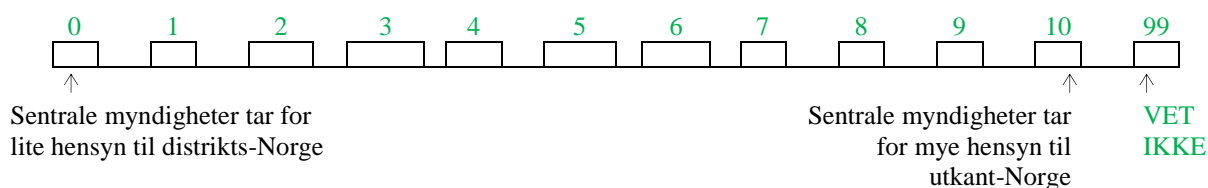
SPM.29 Natur og miljøvern: Hvor vil du plassere deg på en skala fra 0 til 10, der 0 betyr at miljøvern ikke bør føres så langt at det går utover vår levestandard, mens 10 betyr at vi bør satse mye mer på miljøvern, selv om det medfører betydelige lavere levestandard for alle, inkludert deg selv?



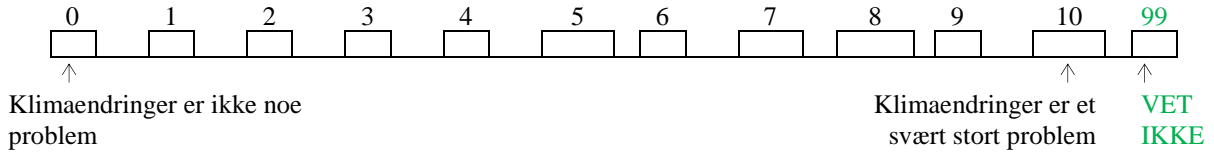
SPM.30 Innvandringspolitikk: Hvor vil du plassere deg på en skala fra 0 til 10, der 0 betyr at vi bør gjøre det lettere for innvandrere å få adgang til Norge, mens 10 betyr at antall innvandrere til Norge bør begrenses enda sterkere enn i dag?



SPM.31 Distriktpolitikk: Hvor vil du plassere deg selv på en skala fra 0 til 10, der 0 betyr at sentrale myndigheter tar for lite hensyn til distrikts-Norge, mens 10 betyr at sentrale myndigheter tar for mye hensyn til distrikts-Norge?



SPM.32 Klimaendringer: Hvor vil du plassere deg selv på en skala fra 0 til 10, der 0 betyr at klimaendringer ikke er noe problem, mens 10 betyr at klimaendringer er et svært stort problem.



SPM.34 Nå kommer noen meninger som folk gjerne gir uttrykk for. Er du helt enig, nokså enig, nokså uenig eller helt uenig i dette?

Helt enig	Nokså enig	BÅDE OG	Nokså uenig	Helt uenig	VET IKKE
1	2	3	4	5	8

- A. Mange offentlige aktiviteter kunne blitt utført både bedre og billigere, hvis de ble overlatt til private.....
- B. For å oppmuntre innsatsviljen til den enkelte, bør vi godta større lønnsforskjeller enn i dag.....
- C. Det er viktigere å bygge ut offentlige tjenester enn å sette ned skatten.....
- D. Flyktninger og innvandrere bør ha samme rett til sosialhjelp som nordmenn, selv om de ikke er norske statsborgere.....
- E. Minoriteter bør tilpasse seg norske skikker og tradisjoner.....
- F. Ordningen med kontantstøtte bør fjernes.....
- G. Vi bør tillate aktiv dødshjelp.....
- H. Vi bør satse på et samfunn med mer internasjonal orientering og med mindre vekt på grenser mellom folk og land.....
- I. Homofile og lesbiske bør ha frihet til å kunne leve som de selv ønsker.....

SPM.35 I de senere år er det lagt vekt på å skape likestilling mellom kvinner og menn. Synes du at likestilling bør føres videre, er den ført langt nok eller er den ført for langt?

- 1 BØR FØRES VIDERE
- 2 FØRT LANGT NOK
- 3 FØRT FOR LANGT
- 4 INGEN MENING

SPM.36 Hvilken av disse standpunktene om adgang til abort stemmer best med din egen mening?

- | | | |
|---|--------------------------|---|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Abort bør aldri tillates. |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Abort bør tillates bare hvis kvinnens liv eller helse er i fare. |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Abort bør tillates hvis kvinnen på grunn av personlige forhold har svært vanskelig for å ta seg av et barn. |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Selvbestemt abort. Den enkelte kvinne må selv få bestemme om hun vil føde sitt barn. |
| 8 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE |

SPM.37. Når bør grensen for selvbestemt abort eventuelt gå?

- | | | |
|---|--------------------------|----------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Ved uke 12 i svangerskapet |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Ved uke 18 |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Ved uke 22 |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Andre svar: |

BAKGRUNNSOPPLYSNINGER

INNLEDNING: Til slutt har vi noen spørsmål om deg.

BAK.1 Hva er din høyeste fullførte utdanning?

0	<input type="checkbox"/>	Ingen fullført utdanning
1	<input type="checkbox"/>	Barneskole/Folkeskole
2	<input type="checkbox"/>	Ungdomsskole/Framhaldsskole/Grunnskole/Realskole, 1-årig og 2-årig utdanning etter Folkeskole og Folkehøgskole
3	<input type="checkbox"/>	Videregående avsluttende utdanning med en varighet på tre år eller mer
4	<input type="checkbox"/>	Påbygging til videregående utdanning, fagskole
5	<input type="checkbox"/>	Universitets- og høyskoleutdanning, varighet 2 år (f.eks. høyskolekandidat)
6	<input type="checkbox"/>	Universitets- og høyskoleutdanning, varighet 3-4 år (f.eks. bachelorgrad, Cand.Mag., lærer, sykepleier, ingeniør)
7	<input type="checkbox"/>	Universitets- og høyskoleutdanning, varighet mer enn 4 år (f.eks. mastergrad, hovedfag, sivilingeniør, siviløkonom)
8	<input type="checkbox"/>	Doktorgrad/forskerutdanning
97	<input type="checkbox"/>	VIL IKKE SVARE

BAK.2 Hva er din sivilstatus? Er du ...

1	<input type="checkbox"/>	Gift/registrert partner
2	<input type="checkbox"/>	Samboende
3	<input type="checkbox"/>	Ugift
4	<input type="checkbox"/>	Enke/enkemann
5	<input type="checkbox"/>	Separert/skilt
8	<input type="checkbox"/>	VET IKKE

BAK3A Er du medlem av noen av de følgende type organisasjoner?
Flere svar er mulig.

		Ja
		1
A.	En fagforening eller arbeidstakerorganisasjon.....	<input type="checkbox"/>
B.	Organisasjon for arbeidsgiver eller annen yrkessammenslutning.....	<input type="checkbox"/>
C.	Et politisk parti i Norge.....	<input type="checkbox"/>

-
- D. Et politisk parti utenfor Norge.....
 - E. Et idrettslag eller en idrettsforening.....
 - F. En innvandrers- eller flyktningforening.....
 - G. En menighet eller religiøs forening.....
 - H. Ingen av organisasjonene over.....

Hvis BAK3AA eller BAK3AB = JA:

BAK3B Hvilken hovedsammenslutning tilhører organisasjonen?

- 1
- A. Landsorganisasjonen (LO/fagbevegelsen).....
 - B. Yrkesorganisasjonenes sentralforbund (YS).....
 - C. Hovedorganisasjonen for universitets- og høyskoleutdannede (Unio)..
 - D. Akademikerne.....
 - E. Norges Bondelag.....
 - F. Norsk bonde- og småbrukarlag.....
 - G. Norges fiskarlag.....
 - H. Næringslivets hovedorganisasjon (NHO).....
 - I. Virke.....
 - J. Andre, spesifiser:.....
 - K. Vet ikke.....

BAK 4A Hvilken beskrivelse passer best for deg? Er du...

- | | | | |
|--|---|---|-------------------------------------|
| | i lønnet arbeid/yrkesaktiv | → | BAK.4B, 4C, 4D,
4E, 4F, 4G,4H,4I |
| | Student eller skoleelev | → | BAK.7 |
| | Alderspensjonist eller førtidspensjonist | → | BAK.5A |
| | Uføretrygdet | → | BAK.5A |
| | Hjemmeværende, passer barn eller andre personer | → | BAK.5B |
| | Arbeidsledig | → | BAK.5B |
| | Vernepliktig | → | BAK.7 |
| | Annet | → | BAK.5B |

BAK.4B Er du i ditt hovedyrke:

1	<input type="checkbox"/>	Ansatt		
2	<input type="checkbox"/>	Selvstendig med leid hjelp	—————>	BAK.4E
3	<input type="checkbox"/>	Selvstendig uten leid hjelp	—————>	BAK.4E
4	<input type="checkbox"/>	I familiebedrift		
8	<input type="checkbox"/>	VET IKKE		

BAK.4C Er den virksomheten du arbeider i:

1	<input type="checkbox"/>	I privat sektor
3	<input type="checkbox"/>	En organisasjon/stiftelse
4	<input type="checkbox"/>	En kommunal virksomhet
5	<input type="checkbox"/>	En fylkeskommunal virksomhet
6	<input type="checkbox"/>	En statlig virksomhet
8	<input type="checkbox"/>	VET IKKE

BAK.4D Har du oppgaver som i stor grad går ut på å lede andre medarbeideres arbeid?

1	<input type="checkbox"/>	JA
2	<input type="checkbox"/>	NEI
8	<input type="checkbox"/>	VET IKKE

BAK..4E Hva jobber du som?

SVAR: _____

BAK..4F Hvilke oppgaver har du?

SKRIV INN: _____

BAK..4G Hva slags opplæring eller kvalifikasjoner trengs i denne jobben?

SKRIV INN: _____

BAK..4H Uavhengig av den avtalte arbeidstiden din, hvor mange timer arbeider du vanligvis i løpet av en uke?

SVAR: _____

BAK..4I Hva lager eller gjør hovedsakelig firmaet eller organisasjonen jobber du i?

SKRIV INN: _____

BAK 5A/BAK 5B STILLES TIL PERSONER SOM MOTTAR PENSJON /TRYGD (IKKE REGNER SEG SOM YRKESAKTIVE ELLER IKKE ER STUDENTER/SKOLEELEVER/VERNEPLIKTIGE). ANDRE GÅR TIL BAK.7.

BAK.5A Hadde du selv inntektsgivende arbeid inntil det tidspunkt da du begynte å motta pensjon/trygd?

1	<input type="checkbox"/>	J A	→	BAK.6A, 6B, 6C, 6D, 6E, 6F,6G,6H
2	<input type="checkbox"/>	NEI	→	BAK.5B
8	<input type="checkbox"/>	VET IKKE	→	BAK.7

BAK.5B Har du hatt inntektsgivende arbeid tidligere?

1	<input type="checkbox"/>	J A		
2	<input type="checkbox"/>	NEI	→	BAK.7
8	<input type="checkbox"/>	VET IKKE	→	BAK.7

BAK.6A Var du i ditt hovedyrke:

1	<input type="checkbox"/>	Ansatt		
2	<input type="checkbox"/>	Selvstendig med leid hjelp	→	BAK.6D
3	<input type="checkbox"/>	Selvstendig uten leid hjelp	→	BAK.6D
4	<input type="checkbox"/>	I familiebedrift		
8	<input type="checkbox"/>	VET IKKE		

BAK.6B Var den virksomheten du arbeidet i:

1	<input type="checkbox"/>	I privat sektor
3	<input type="checkbox"/>	En organisasjon/stiftelse
4	<input type="checkbox"/>	En kommunal virksomhet
5	<input type="checkbox"/>	En fylkeskommunal virksomhet
6	<input type="checkbox"/>	En statlig virksomhet
8	<input type="checkbox"/>	VET IKKE

BAK.6C Hadde du oppgaver som i stor grad går ut på å lede andre medarbeideres arbeid?

1	<input type="checkbox"/>	J A
2	<input type="checkbox"/>	NEI
8	<input type="checkbox"/>	VET IKKE

BAK..6D Hva jobbet du som?

SKRIV INN: _____

BAK..6E Hva var oppgavene dine?

SKRIV INN: _____

BAK..6F Hva slags opplæring eller kvalifikasjoner trengtes i denne jobben?

SKRIV INN: _____

BAK..6G Uavhengig av den avtalte arbeidstiden din, hvor mange timer arbeidet du vanligvis i løpet av en uke?

SKRIV INN: _____

BAK..6H Hva lagde eller gjorde hovedsakelig firmaet eller organisasjonen du jobbet i?

SKRIV INN: _____

BAK. 7 Hvor stor var husholdningens samlede brutto inntekt i 2020? Med brutto inntekt mener vi samlet inntekt før eventuelle fradragposter og skatt. Rund av til nærmeste 10.000 kroner. Hvis du ikke har inntekt, skriv 0. Om du har ektefelle/samboer skal summen av deres inntekter oppgis.

Advarsel hvis respondenten legger inn for høy sum: «Tjener husholdningen xxxx kr?»

KRONER

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VIL IKKE SVARE

--

VET IKKE

BAK.8 Er du medlem av Den norske kirke, eller et annet tros- eller livssynssamfunn?

1

--

 JA
2

--

 NEI → BAK.10

BAK.9 Hvilket tros- eller livssynssamfunn er det?

- 1

--

 DEN NORSKE KIRKE
- 2

--

 ROMERSK KATOLSK
- 3

--

 DEN ORTODOKSE KIRKE
- 4

--

 KRISTEN FRIKIRKE
- 5

--

 JØDISK
- 6

--

 MUSLIMSK
- 7

--

 HINDUISTISK
- 8

--

 BUDDISTISK
- 9

--

 SIKHISMEN
- 10

--

 HUMAN-ETISK FORBUND
- 11

--

 ANNET, SPESIFISER
- 12

--

 ØNSKER IKKE SVARE

BAK.10 Hvis du ser bort fra spesielle anledninger som bryllup og begravelser, hvor ofte deltar du i religiøse møter som gudstjeneste, messe, fredagsbønn eller tilsvarende?

- 1

--

 Aldri
- 2

--

 En gang i året
- 3

--

 To til elleve ganger i året
- 4

--

 En gang i måneden
- 5

--

 To eller flere ganger i måneden
- 6

--

 En gang i uka eller oftere
- 8

--

 VET IKKE

BAK.11 Hvilket språk snakker dere vanligvis i deres husholdning?

Svar: _____

BAK.12 Hvilken beskrivelse passer best for stedet du bor? Bor du i...

- | | | |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Et landlig område eller landsby? |
| 2 | <input type="checkbox"/> | En liten eller mellomstor by? |
| 3 | <input type="checkbox"/> | En forstad til stor by? |
| 4 | <input type="checkbox"/> | En stor by? |
| 8 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE |

BAK.13 Hvor mange personer bor det totalt i din husholdning?

Antall: _____

Vedlegg C: Spørreskjema frafallsundersøkelse

Valgundersøkelsen

Innrotekst: Vi har tidligere sendt deg en invitasjon om å delta i en undersøkelse om stortingsvalget 2021. Dine svar er viktig for oss, og vi håper du kan hjelpe oss. Vi har derfor laget en kortere versjon av undersøkelsen som vi ber deg svare på. Det tar kun rundt 2 minutter å svare. Ved å svare på spørsmålene, samtykker du til at opplysningene kan brukes til å lage statistikk i tråd med gjeldende personvernregler.

Personvernregler

Svarene du gir skal bare benyttes til å lage statistikk og i forskning. Svar som kan identifisere enkeltpersoner vil aldri bli offentliggjort.

Undersøkelsen er frivillig, og du kan når som helst trekke deg og be om at opplysningene om deg blir slettet. Dette gjør du ved å ringe svartjenesten vår på 62 88 56 08 eller sende en e-post til svaer@ssb.no

For å gjøre undersøkelsen kortere henter vi opplysninger fra Folkeregisteret, opplysninger om utdanning fra skoleeiere og Lånekassen, opplysninger om inntekt, arbeid, trygder og stønader fra Skatteetaten og NAV, opplysninger om innvandrerbakgrunn og opplysninger om valgdeltakelse fra kommunenes manntall.

Institutt for samfunnsforskning (ISF) vil i etterkant av undersøkelsen motta en fil med aidentifiserte resultater der alle navn og adresser er fjernet. Innen 31. desember 2025 vil alle opplysningene om deg blir anonymisert.

SPM.1 Stemte du ved stortingsvalget i høst?

- | | | | |
|---|--------------------------|----------|---------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Ja | > SPM.2 |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Nei | > SPM.4 |
| 8 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE | > SPM.5 |

SPM.2 Hvilket parti eller hvilken liste stemte du på?

- | | | |
|----|--------------------------|---|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Rødt |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Sosialistisk Venstreparti |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Arbeiderpartiet |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Venstre |
| 5 | <input type="checkbox"/> | Kristelig Folkeparti |
| 6 | <input type="checkbox"/> | Senterpartiet |
| 7 | <input type="checkbox"/> | Høyre |
| 8 | <input type="checkbox"/> | Fremskrittspartiet |
| 9 | <input type="checkbox"/> | Miljøpartiet De Grønne |
| 10 | <input type="checkbox"/> | Andre Partier/Lister, Spesifiser: |
| 20 | <input type="checkbox"/> | Stemte Blankt |
| 97 | <input type="checkbox"/> | Vil ikke svare |
| 98 | <input type="checkbox"/> | Vet ikke |

Spm 1=ja

SPM. 3 Hvor fornøyd er du med hva du stemte ved valget?

- | | | | |
|----|--------------------------|------------------------------|----------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Svært fornøyd | ➤ SPM. 5 |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Ganske fornøyd | |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Ikke særlig fornøyd | |
| >5 | <input type="checkbox"/> | Ikke fornøyd i det hele tatt | |
| 8 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE | |

Spm 1=Nei

SPM.4 Hvor fornøyd er du med beslutningen din om å ikke stemme ved valget?

1		Svært fornøyd
2		Ganske fornøyd
4		Ikke særlig fornøyd
5		Ikke fornøyd i det hele tatt
8		VET IKKE

SPM.5 Hvor fornøyd er du med utvalget av partier å stemme på ved valget?

1		Svært fornøyd
2		Ganske fornøyd
4		Ikke særlig fornøyd
5		Ikke fornøyd i det hele tatt
8		VET IKKE

SPM.6 Hvor vil du plassere deg selv på en skala fra 1-5, der 1 betyr at uansett hvem man stemmer på, så vil det ikke ha noen betydning for hva som skjer og 5 betyr at hvem man stemmer på har stor betydning for det som skjer?

