

RAPPORT FRA KONTORET FOR INTERVJUUNDERSØKELSER

Nr. 27

Radio- og fjernsynsundersøkelsen

Julaften 1973

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO

RAPPORT FRA KONTORET FOR INTERVJUUNDERSØKELSER
NR. 27

R A D I O - O G F J E R N S Y N S U N D E R S Ø K E L S E N

JULAFTEEN 1973

Statistisk Sentralbyrå
Oslo 1974

FORORD

Radio- og fjernsynsundersøkelsen julaften 1973 er utført som oppdrag for Norsk Rikskringkasting. Konsulent Arne S. Andersen har stått for gjennomføringen av undersøkelsen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 3. april 1974

Petter Jakob Bjerve

Sverre Hove

INNHold

	Side
O v e r s i k t	7
I. Formålet med undersøkelsen	7
II. Utvalget	7
III. Merknader til enkelte kjennetegn	7
IV. Merknader til tabellene	8
V. Kilder til feil og usikkerhet	8
T a b e l l r e g i s t e r	11
V e d l e g g	
1. Intervjuskjema	23
2. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1973	27
3. Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker	31
4. Publikasjoner i serien Rapporter fra kontoret for intervjuundersøkelser	33

S t a n d a r d t e g n

- Null

0 Mindre enn halv av
den brukte enhet

: Tall kan ikke offentliggjøres

. Tall kan ikke forekomme

OVERSIKT

I. Formålet med undersøkelsen

De årlige radio- og fjernsynsundersøkelser Statistisk Sentralbyrå utfører etter oppdrag fra Norsk Rikskringkasting er hittil blitt lagt til mer "normale" uker. Resultatene fra disse undersøkelsene gir derfor lite grunnlag for å si noe om oppslutningen om radio- og fjernsynssendingene på en helligdag som julaften. Formålet med radio- og fjernsynsundersøkelsen før julaften 1973 er å anslå hvor stor del av landets voksne befolkning som fulgte de enkelte programposter i radio og fjernsyn den dagen og hvordan lytterne og seerne fordelte seg etter bakgrunnskjennetegn som kjønn, alder, utdanning, yrke osv.

II. Utvalget

Utvalget av personer er trukket i to trinn. Til trekkingen på første trinn ble landet utenom Oslo først inndelt i 1 501 primærrområder, som deretter ble gruppert etter beliggenhet og næringsstruktur i 46 strata. Fra hvert av de 6 strata i Bergen og Trondheim er det trukket ett utvalgsområde, mens det i de andre 40 strata er trukket 2 utvalgsområder pr. stratum.

Utvalget på annet trinn er trukket tilfeldig blant personer i alderen 15-79 år.

I alt ble det trukket ut 797 personer til undersøkelsen.

Opgavene til undersøkelsen ble hentet inn i tidsrommet 27.- 29. desember 1973.

III. Merknader til enkelte kjennetegn

Innhold og omfang av de enkelte grupper går i de fleste tilfelle fram av spesifikasjonene i tabellene eller av intervjueskjemaet. Nedenfor er det gitt utfyllende merknader til en del kjennetegn.

Utdanning. Grupperingen etter utdanning bygger på Statistisk Sentralbyrås Standard for utdanningsgruppering (SSH nr. 28). Personene er plassert på det utdanningsnivå som den høyeste fullførte enkeltutdanning tilsier. Følgende inndeling er nyttet i tabellene:

Folkeskolenivå:	7-årig folkeskole og ikke over 5 måneders yrkesutdanning.
Ungdomsskolenivå:	Allmennutdanning og eventuell yrkesutdanning på til sammen $7\frac{1}{2}$ - 9 år.
Realskolenivå:	Allmennutdanning og eventuell yrkesutdanning på til sammen $9\frac{1}{4}$ - 11 år.
Gymnas-, universitets- og høgskolenivå:	Allmennutdanning og eventuell yrkesutdanning på til sammen $11\frac{1}{4}$ år eller lengre.

Bosetting. Med tettbygde strøk menes hussamlinger med minst 200 personer der husene ikke ligger mer enn 50 meter fra hverandre. Med spredtbygde strøk forstås en all bebyggelse der avstanden til nærmeste hus er større enn 50 meter, og dessuten hussamlinger med færre enn 200 personer. Hvert utvalgsområde er gruppert som tettbygd eller spredtbygd alt etter som mesteparten av befolkningen bor i tettbygd eller spredtbygd strøk.

Handelsfelt. Inndelingen i handelsfelt er foretatt etter Statistisk Sentralbyrås Standard for handelsområder (SSH nr. 13).

Hørt/sett. For hver enkelt programpost ble intervjupersonen spurt om han hadde hørt eller sett hele eller en del av programposten. Ved begynnelsen av intervjuet ble det forklart at med å ha hørt eller sett mente en at programmet var fulgt så oppmerksomt at den intervjuede kunne gjøre seg opp en mening om hva programmet gikk ut på.

I de fleste tabellene er svarene "hele" og "en del" slått sammen. Ved beregning av lyttetid og seertid har en gått ut fra at de som svarer "en del" i gjennomsnitt har hørt eller sett halve programmet.

Begynt/sluttet å følge et program. I tabellene 3 og 4 er personer som "begannte å lytte/se" i tilknytning til et program, de som hørte eller så programmet helt eller delvis, men som ikke fulgte det foregående program. Tilsvarende er de som "sluttet å lytte/se" i tilknytning til et program de som ikke hørte eller så programposten, men som fulgte det foregående program. Tilsvarende er de som "sluttet å lytte/se" i tilknytning til et program de som ikke hørte eller så programposten, men som fulgte det foregående program helt eller delvis.

IV. Merknader til tabellene.

For enkelte personer har en ikke fått opplysninger om ett eller flere bakgrunnskjenne tegn. Summen av tallet på personer som svarte for ett kjennetegn kan derfor være noe mindre enn tallet på personer som svarte i kolonnen/linjen for alle personer.

For spørsmålene om de enkelte programposter er uoppgitt betraktet som ikke hørt/sett. I tabellene 3 og 4 er resultatene oppgitt med en desimal, mens en ellers har nyttet hele prosent. Bakgrunnen for dette er at tabellene inneholder svært mange små tall, som ved vanlig avrunding ville fått en vesentlig øking i den relative usikkerheten. Dersom en ser bort fra avrundingsfeil, er det ellers ingen forskjell i nøyaktighet mellom tabellene 3 og 4 og de øvrige tabeller.

V. Kilder til feil og usikkerhet.

1. Samplingvariens.

En type usikkerhet ved de publiserte tallene henger sammen med at resultatene fra et forholdsvis lite utvalg av personer nyttes til å si noe om hele befolkningen. Som mål for denne type feil nyttes gjerne standardavviket. I og med at utvalget er trukket etter reglene for tilfeldig utvalg, er det mulig å estimere standardavviket. En har ikke estimert standardavviket i denne rapporten, men et anslag, s , på standardavviket kan beregnes etter formelen.

$$s = \sqrt{\frac{p(100-p)}{n}} \quad 1.5$$

der p er den prosent anslaget skal beregnes for, og n er tallet på observasjoner. I tabellen nedenfor er S beregnet for forskjellige verdier av p og n .

Tabell A. Standardavvik i prosent etter den enkle tilnæringsmetoden

Tallet på spurte (n)	Prosent standardavviket skal beregnes for (p)				
	10(90)	20(80)	30(70)	40(60)	50
50	5,2	6,9	7,9	8,5	8,7
100	3,7	4,9	5,6	6,0	6,1
300	2,1	2,8	3,2	3,5	3,5
600	1,5	2,0	2,3	2,5	2,5

Av tabellen ser en at for undergrupper av materialet, der tallet på observasjoner er lite, vil usikkerheten bli stor. En bør derfor være varsom med å trekke slutninger for de grupper der tallet på spurte er lavest.

2. Frafall.

Av de 797 personer som ble trukket ut til undersøkelsen ble det oppnådd intervju med 578 personer. Det er et frafall på 219 personer eller 27,5%.

TABELLER

TABELLREGISTER

	Side
1. Lyttertall i prosent	12
2. Seertall i prosent	16
3. Personer etter om de hørte et radioprogram helt eller delvis og om de begynte eller sluttet å høre på radio ved programmets begynnelse	18
4. Personer etter om de så et fjernsynsprogram helt eller delvis og om de begynte eller sluttet å se fjernsyn ved programmets begynnelse	20
5. Lytter- og seertid	20

Tabell 1. Lyttertall i prosent

		TILGANG TIL FJERN- SYN			KJØNN		ALDER				UTDANNING				
Radio		Alle pers- oner	Har fjern- syn	Har ikke fjern- syn	Menn	Kvin- ner	15- 24 år	25- 44 år	45- 64 år	65- 79 år	Folke- skole- nivå	Ung- doms- skole- nivå	Real- skole- nivå	Gymnas-, univers- itets- og høgskole nivå	
Tidspunkt/programpost															
Mandag 24. desember															
06.00	Dagsnytt	3	3	4	4	2	1	1	5	6	5	1	3	3	
	Værmelding	3	3	6	5	2	1	1	5	7	5	1	3	3	
06.10	Morgenmelodier ...	3	3	7	4	3	2	1	5	6	5	2	2	3	
06.45	Morgengymnastikk .	2	2	6	3	2	1	1	3	4	3	2	1	2	
06.50	Morgenandakt	5	4	14	4	6	1	3	7	11	8	3	5	3	
07.00	Værmelding	9	8	18	7	10	3	7	12	16	14	5	7	8	
	Dagsnytt	9	8	18	7	11	3	7	12	16	14	5	7	10	
	Melodiminner	8	8	13	7	9	3	9	11	9	13	4	8	8	
07.25	Som dagene går. Pio Larsen kåserer	8	7	13	5	10	1	8	11	9	12	4	7	8	
07.30	Dagsnytt	12	11	15	12	12	3	11	17	14	18	7	10	11	
	Morgenaktuelt	11	11	15	11	11	3	9	17	13	17	6	10	10	
07.40	Morgentroll med småtroll	8	8	14	4	12	3	8	12	10	13	5	9	6	
07.55	Fem på åtte	10	9	13	7	12	3	8	13	14	15	5	10	6	
08.00	Værmelding	26	25	39	24	29	7	20	35	46	36	20	27	20	
	Dagsnytt	27	25	40	24	29	7	21	36	44	35	23	28	21	
08.15	Juleandakt	21	20	29	15	27	5	15	27	40	28	20	17	17	
08.30	Dagens programmer.	14	13	19	11	17	4	13	17	23	19	14	12	10	
08.40	Barnetimen for de minste	14	14	19	7	21	5	19	15	17	18	13	12	13	
09.00	Nitimen	33	32	36	28	37	22	38	32	37	38	32	29	30	
10.00	Dagsnytt	25	25	28	24	26	18	25	26	33	31	25	21	20	
	Nyheter på samisk.	7	7	7	4	9	3	8	5	12	7	10	2	7	
10.05	Julekonsert. Sangeren Svein Carlsen og orga- nisten Jan Elgarøy	12	12	17	7	17	7	10	12	24	16	14	9	8	
10.30	Vidar Lønn-Arnesen synger og for- teller for barna .	13	13	15	9	18	9	16	11	19	16	16	12	8	
10.40	Møte med barnebok- forfatteren Aimu Sommerfelt	7	6	15	4	10	5	7	5	16	10	9	5	3	
11.00	Ballade for klaver av Grieg	7	7	10	4	9	3	5	7	14	10	5	6	7	
11.25	Været til sjøs ...	7	6	10	8	6	2	6	6	17	10	6	6	3	
11.35	Dikt for barn av Einar Økland	7	6	13	5	9	4	7	6	12	9	7	7	4	
11.45	Det går så go' en vei. Viser og sanger av Arne Paasche Aasen	12	11	19	8	15	7	10	13	19	16	12	11	7	
12.00	Dere der ute- og vi her hjemme. En julekveldsreise verden rundt	15	14	24	13	17	9	15	15	22	19	15	12	12	
12.30	Værmelding	27	25	42	29	25	15	23	32	39	35	26	24	19	
	Dagsnytt	27	25	42	28	25	16	23	32	39	35	25	24	19	
12.45	Dere der ute - og vi her hjemme, fortsatt	14	13	21	12	15	7	14	17	17	19	14	10	10	
13.20	Julesanger for harpe	10	8	19	7	12	6	8	12	13	13	8	10	7	
13.30	Mens vi venter. Et program for barn med hørespillet "Stompa lager jule- stemning"	21	20	28	13	27	22	24	18	18	22	21	18	21	
14.30	Værvarsler for landsdelene	17	16	28	17	17	14	16	17	26	25	17	14	10	
	Distriktsprogram .	20	18	36	19	21	17	22	16	27	24	19	19	17	

Tabell 1 (forts.). Lyttertall i prosent

Radio	Tidspunkt/programpost	YRKE					BOSETTING			HANDELSFELT				
		Teknisk, vitenskapelig og humanistisk arbeid, administrasjonsarbeid	Kontor-, handels- og servicearbeid, militært arbeid	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	Industri-, transport-, bygge- og anleggsarbeid	Skoleelever, studenter	Husmødre	Pen-sjonis-ter	Spredt-bygd	Tett-bygd uten-om Oslo	Oslo	Østre	Vestre	Midtre
Mandag 24. desember														
	06.00 Dagsnytt	2	3	14	2	0	1	5	3	2	7	3	2	11
	Værmelding	2	3	17	2	0	1	5	3	2	7	3	2	11
	06.10 Morgenmelodier .	2	4	11	3	0	2	3	3	2	6	2	5	11
	06.45 Morgengymnastikk	0	3	6	2	0	1	3	2	2	1	1	5	7
	06.50 Morgenandakt ...	5	7	6	4	0	5	10	5	5	6	5	7	9
	07.00 Værmelding	11	9	11	7	0	11	13	10	8	7	9	9	13
	Dagsnytt	13	9	11	7	0	11	13	10	9	8	10	9	13
	Melodiminner ...	13	9	9	7	0	11	8	9	8	7	8	8	13
	07.25 Som dagene går. Pio Larsen kåserer	5	11	9	5	0	11	8	7	10	3	7	9	11
	07.30 Dagsnytt	14	17	14	8	2	13	13	13	12	7	12	11	16
	Morgenaktuelt ..	14	16	11	7	2	13	13	12	12	7	12	11	13
	07.40 Morgentrall med småtroll	9	9	6	5	2	13	10	10	8	3	8	8	11
	07.55 Fem på åtte	5	11	6	6	2	15	15	10	10	4	8	12	11
	08.00 Værmelding	18	23	37	19	5	36	41	32	24	15	25	30	24
	Dagsnytt	20	24	37	20	5	37	39	34	23	15	24	32	29
	08.15 Juleandakt	20	15	23	8	5	34	36	27	17	13	17	32	22
	08.30 Dagens programmer	9	8	23	9	5	23	20	17	13	7	11	21	18
	08.40 Barnetimen for de minste	9	8	11	9	7	30	11	18	13	6	12	23	9
	09.00 Nitimen	25	18	31	35	18	49	34	37	32	18	30	33	38
	10.00 Dagsnytt	14	12	29	28	16	37	28	30	24	10	23	26	27
	Nyheter på samisk	5	2	6	6	2	13	8	9	5	3	6	9	9
	10.05 Julekonsert. Sangeren Svein Carlsen og organisten Jan Elgarøy	5	5	11	7	5	22	20	16	11	4	10	14	16
	10.30 Vidar Lønn-Arnesen synger og forteller for barna.	7	8	17	9	9	23	13	17	12	3	10	18	24
	10.40 Møte med barnebokforfatteren Aimée Sommerfelt	2	3	3	6	5	13	15	10	5	1	7	11	7
	11.00 Ballade for klaver av Grieg.	4	8	0	6	2	9	15	7	8	4	7	10	7
	11.25 Været til sjøs .	2	4	14	7	2	8	11	8	6	3	4	11	16
	11.35 Dikt for barn av Einar Økland.	4	4	6	7	2	9	13	8	8	0	5	13	7
	11.45 Det går så go' en vei. Viser og sanger av Arne Paasche Aasen ..	9	11	11	8	2	19	15	14	11	6	10	17	16
	12.00 Dere der ute - og vi her hjemme. En julekveldsreise verden rundt ...	7	13	14	15	5	22	21	17	15	8	11	22	22
	12.30 Værmelding	13	16	43	29	9	32	43	32	26	10	21	38	33
	Dagsnytt	11	20	43	29	7	31	43	33	25	8	21	39	33
	12.45 Dere der ute - og vi her hjemme, fortsatt	5	11	14	16	4	19	20	16	14	7	9	21	18
	13.20 Julesanger for harpe	7	10	9	9	2	13	11	12	10	3	6	16	16
	13.30 Mens vi venter. Et program for barn med hørespillet "Stompa lager julestemning" ..	14	17	11	24	23	29	11	21	23	14	16	29	31
	14.30 Værvarsler for landsdelene	9	16	23	20	13	17	25	21	17	6	11	26	38
	Distriktsprogram	14	21	26	20	13	22	25	24	20	7	14	27	40

Tabell 1 (forts.). Lyttertall i prosent

Radio Mandag 24. desember	Alle pers- oner	TILGANG TIL FJERN- SYN			KJØNN		ALDER				UTDANNING			
		Har fjern- syn	Har ikke fjern- syn		Menn	Kvin- ner	15- 24 år	25- 44 år	45- 64 år	65- 79 år	Folke- skole- nivå	Ung- doms- skole- nivå	Real- skole- nivå	Gymnas-, univers- itets- og høgskole nivå
Tidspunkt/programpost														
15.30 Trio av Ravel	6	5	11	4	7	4	6	4	12	7	6	5	6	
16.00 Familieguds- tjeneste i Greverud kirke, Oppgård	16	13	39	13	19	11	14	18	20	18	16	15	14	
16.45 Konsert for julen. Concerto grosso av Corelli	11	9	25	10	12	8	9	15	11	12	10	12	10	
17.00 Kulingvarsler og værvarsler for fiskebankene	11	9	21	16	6	8	9	14	13	16	8	8	10	
Dagsnytt	14	12	31	20	9	10	12	18	17	20	12	12	12	
Meldinger	12	11	25	17	8	9	10	16	14	18	10	9	10	
Programoversikt ..	11	9	24	14	8	8	9	13	12	16	10	7	7	
17.10 Kimer, I klokker!	21	17	51	21	22	15	21	23	29	27	21	19	18	
17.35 Vi går rundt jule- treet på Bakkebø hjem og arbeids- skole i Eigersund.	16	13	40	17	16	11	12	21	24	20	15	16	13	
18.30 Værmelding	15	11	43	17	14	8	12	18	26	22	14	16	6	
Dagsnytt	16	12	42	17	14	8	12	18	28	22	14	17	8	
Meldinger	13	10	35	15	12	7	10	17	21	19	11	17	5	
18.45 NRK's jentekor synger	11	8	32	11	11	9	6	14	20	17	10	12	6	
19.00 Julebesøk blant nordmenn i USA ...	10	7	33	13	8	7	8	10	19	15	8	10	6	
20.00 Ord og toner fra et menneske til et annet	5	4	18	6	5	3	4	4	12	8	6	3	3	
20.35 Ett år i Norge. Samtale med fly- kningefamilien Raja fra Uganda ..	7	5	26	10	5	5	7	7	12	10	7	6	4	
21.00 Juleflanerier. Ved "Vimsen" av Rolf Kirkvaag	9	6	31	10	9	5	10	9	13	14	8	7	4	
21.50 Fred på jord? Hvor fins den og hva er den?	6	5	19	7	6	4	7	6	9	8	6	6	5	
22.20 Norske kunstnere spiller	6	5	13	8	4	3	6	5	11	8	6	4	3	
22.55 "Vi er tre konger med krone og stjerne "En jule- fortelling av Felix Timmermans .	6	5	10	7	4	4	5	5	9	7	6	6	3	
23.20 Julestemning i symfoniorkesteret.	6	6	11	8	5	6	7	5	8	8	5	7	5	
24.00 Katolsk midnatt- messe i St. Dominicuskirke, Oslo	6	5	13	7	4	3	5	5	11	8	4	4	5	
Ikke hørt noen programmer Tallet på personer som svarte	33	34	28	34	32	43	34	30	24	30	32	34	37	
	578	506	72	270	308	116	182	190	90	181	155	121	115	

Tabell 1 (forts.). Lyttertall i prosent

Radio	Tidspunkt/programpost	YRKE						BOSETTING			HANDELSFELT				
		Teknisk, viten- skapelig og human- istisk arbeid, admini- strasjons- arbeid	Kontor-, handels- og service- arbeid, mili- tært arbeid	Jord- bruks- skog- og fiske- arbeid	Indu- stri-, trans- port-, bygge- og an- leggs- arbeid	Skole- ele- ver, stu- den- ter	Hus- mødre	Pen- sjo- nis- ter	Spredt- bygd	Tett- bygd uten- om Oslo	Oslo	Østre	Vestre	Midtre	Nordre
Mandag 24. desember	15.30 Trio av Ravel ...	4	9	6	5	4	6	10	7	5	3	5	6	5	11
	16.00 Familieguds- tjeneste i Greverud kirke, Opegård	7	15	17	14	7	22	20	21	11	13	13	19	22	20
	16.45 Konsert for julen. Concerto grosso av Corelli	7	9	9	11	5	14	13	13	10	8	8	15	17	11
	17.00 Kulingvarsler og værvarsler for fiskebankene	5	8	14	16	9	9	16	12	11	10	7	16	15	22
	Dagsnytt	9	9	26	17	11	14	20	17	13	10	10	19	20	24
	Meldinger	7	9	20	17	9	11	18	15	11	10	8	17	16	24
	Programoversikt .	5	7	14	16	9	10	13	13	9	6	7	17	13	20
	17.10 Kimer, I klokker!	18	13	29	19	20	25	31	27	17	15	18	29	23	27
	17.35 Vi går rundt jule- treet på Bakkebø hjem og arbeids- skole i Eigersund	11	8	40	16	14	18	20	24	10	10	14	24	17	16
	18.30 Værmelding	7	4	29	18	7	19	25	22	10	7	12	20	16	27
	Dagsnytt	11	3	29	19	7	19	25	22	10	10	13	22	15	24
	Meldinger	7	3	23	17	7	16	23	20	8	6	10	21	14	22
	18.45 NRR's jentekor synger	5	4	26	11	11	13	18	16	8	7	8	20	12	18
	19.00 Julebesøk blant nordmenn i USA ..	5	5	26	12	7	9	16	15	5	8	7	17	7	20
	20.00 Ord og toner fra et menneske til et annet	2	2	11	7	4	4	11	7	4	1	3	11	4	11
	20.35 Ett år i Norge. Samtale med flykt- ningefamilien Raja fra Uganda .	4	3	20	10	5	6	10	10	5	4	5	12	5	16
	21.00 Juleflanerier. Ved "Vimsen" av Rolf Kirkvaag ...	4	3	17	12	4	14	8	12	7	6	7	13	11	16
	21.50 Fred på jord? Hvor fins den og hva er den?	4	2	14	8	4	7	8	9	5	4	4	13	5	13
	22.20 Norske kunstnere spiller	2	2	17	7	4	4	11	8	4	3	3	12	6	9
	22.55 "Vi er tre konger med krone og stjerne". En jule- fortelling av Felix Timmermans.	4	2	11	8	4	5	8	7	5	4	3	12	7	9
	23.20 Julestemning i symfoniorkesteret	7	3	11	8	5	5	8	6	7	4	4	12	7	9
	24.00 Katolsk midnatts- messe i St. Dominicuskirke, Oslo	7	2	3	6	4	5	11	7	5	3	3	9	5	18
	Ikke hørt noen programmer	46	37	29	35	39	25	28	27	33	56	39	25	27	22
	Tallet på personer som svarte	56	92	35	109	56	152	61	268	238	72	335	104	94	45

Tabell 2. Seertall i prosent¹⁾

Fjernsyn Mandag 24. desember	Alle pers- oner	TILGANG TIL FJERNSYN		KJØNN		ALDER				UTDANNING			
		Har fjern- syn	Har ikke fjern- syn	Menn	Kvin- ner	15- 24 år	25- 44 år	45- 64 år	65- 79 år	Folke- skole- nivå	Ung- doms- skole- nivå	Real- skole- nivå	Gymnas-, univers- itets- og høgskole- nivå
Tidspunkt/programpost													
12.00 Før julen ringes inn.	25	28	3	26	29	33	33	21	25	29	32	32	15
15.55 Om jule- aftens pro- gram	15	17	1	17	16	14	17	16	22	23	16	17	8
16.00 Familieguds- tjeneste i Greverud kirke	34	38	8	38	38	25	38	41	47	46	40	39	24
17.40 Sølvguttenes synger julens inn .	46	50	19	55	46	44	53	47	60	58	53	52	35
18.20 Modige menn under vatnet	43	47	14	55	40	45	48	48	49	59	52	40	35
19.15 Dagsrevyen. Værmelding.	49 49	54 54	18 17	63 63	46 46	48 46	53 54	56 55	61 63	62 64	54 52	52 53	45 44
19.30 Julekveld. Et familie- program ...	64	69	31	73	65	72	70	67	65	66	77	68	65
22.30 Pianisten Vladimir Ashkenazy spiller Beethoven .	22	24	8	25	23	17	15	33	31	22	28	23	23
Ikke sett noen programmer	21	16	60	13	19	15	14	17	19	18	9	16	22
Tallet på pers- oner som svarte .	578	506	72	238	268	106	159	169	72	149	137	111	105

1) Beregnet på grunnlag av personer med fjernsyn i leiligheten, unntatt kolonne 1 og 3. (Alle personer. Har ikke fjernsyn).

Tabell 2 (forts.). Seertall i prosent

Fjernsyn Mandag 24. desember	Alle pers- oner	YRKE							BOSETTING			HANDELSFELT				
		Teknisk, viten- skapelig og human- istisk- arbeid admini- stra- sjons- arbeid	Kontor- handels- og service- arbeid, mili- tært- arbeid	Jord- bruks- skog- bruks- og fiske- arbeid	Indu- stri-, tran- sport- bygge- og an- leggs- arbeid	Skole- elever, Hus- mødre	Pen- sjo- nis- ter	Spredt- bygd	Tett- bygd uten- om Oslo	Oslo	Øst- re	Vest- re	Mid- tre	Nor- dre		
Tidspunkt/ programpost																
12.00 Før julen ringes inn	25	18	20	27	32	32	32	28	30	28	19	23	37	29	39	
15.55 Om jule- aftens program .	15	6	12	23	20	11	20	24	19	16	12	11	20	21	44	
16.00 Familie- guds- tjeneste i Greverud kirke ...	34	22	35	46	40	25	44	48	47	32	30	32	51	38	56	
17.40 Sølv- guttene synger julenn inn	46	31	45	50	61	43	51	60	56	47	43	42	57	64	64	
18.20 Modige menn under vatnet ..	43	24	43	58	64	43	45	52	55	46	28	38	58	63	64	
19.15 Dagsrevyen Værmelding	49 49	37 37	61 57	73 73	63 63	49 49	45 48	60 60	68 63	50 50	40 39	46 46	63 63	65 66	69 69	
19.30 Julekveld. Et familie- program .	64	61	65	85	77	68	65	68	80	63	54	61	71	80	94	
22.30 Pianisten Vladimir Ashkenazy spiller Beethoven	22	18	24	27	23	19	24	28	24	25	16	18	30	30	39	
Ikke sett noen programmer	21	18	19	8	10	19	18	20	10	19	25	22	11	7	3	
Tallet på pers- oner som svarte.	578	51	84	26	99	53	130	50	215	224	67	293	91	86	36	

Tabell 3. Personer etter om de hørte et radioprogram helt eller delvis og om de begynte eller sluttet å høre på radio ved programmets begynnelse. Prosent

Mandag 24. desember		Hørte pro-grammet i alt	Hørte hele pro-grammet	Hørte deler av pro-grammet	Begynte å lytte på radio ved pro-grammets begynnelse	Sluttet å lytte på radio ved pro-grammets begynnelse
Tidspunkt/programpost						
06.00	Dagsnytt	2,9	2,8	0,2	2,9	0,0
	Værmelding	3,1	2,8	0,3	0,2	0,0
06.10	Morgenmelodier	3,1	2,1	1,0	0,9	0,9
06.45	Morgengymnastikk	2,1	1,2	0,9	0,3	1,4
06.50	Morgenandakt	5,2	3,6	1,6	3,3	0,2
07.00	Værmelding	8,8	6,9	1,9	4,3	0,7
	Dagsnytt	9,2	7,3	1,9	0,3	0,0
	Melodiminne	8,3	5,2	3,1	0,9	1,7
07.25	Som dagene går. Pio Larsen kåserer	7,6	5,9	1,7	2,1	2,8
07.30	Dagsnytt	11,9	10,2	1,7	5,4	1,0
	Morgenaktuelt	11,2	8,5	2,8	0,2	0,9
07.40	Morgentrall med småtroll	8,3	3,8	4,5	1,4	4,3
07.55	Fem på åtte	9,5	6,4	3,1	3,6	2,4
08.00	Værmelding	26,3	23,9	2,4	17,0	0,2
	Dagsnytt	27,0	23,9	3,1	1,2	0,5
08.15	Juleandakt	21,1	14,9	6,2	1,6	7,4
08.30	Dagens programmer	14,2	8,0	6,2	1,4	8,3
08.40	Barnetimen for de minste	14,4	7,3	7,1	5,0	4,8
09.00	Nitimen	32,7	19,7	13,0	20,4	2,1
10.00	Dagsnytt	25,1	20,6	4,5	3,1	10,7
	Nyheter på samisk	6,6	3,1	3,5	0,3	18,9
10.05	Julekonsert. Sangeren Svein Carlsen og organisten Jan Elgarøy.	12,3	5,4	6,9	7,8	2,1
10.30	Vidar Lønn-Arnesen synger og for- teller for barna	13,3	7,6	5,7	5,7	4,7
10.40	Møte med barnebokforfatteren Aimu Sommerfelt	7,3	2,8	4,5	1,0	7,1
11.00	Ballade for klaver av Grieg	6,9	2,1	4,8	2,6	2,9
11.25	Været til sjøs	6,7	3,3	3,5	2,2	2,4
11.35	Dikt for barn av Einar Økland	6,9	2,9	4,0	2,2	2,1
11.45	Det går så go' en vei. Viser og sanger av Arne Paasche Aasen	11,8	6,7	5,0	5,7	0,9
12.00	Dere der ute- og vi her hjemme. En julekveldsreise verden rundt	15,1	9,2	5,9	6,6	3,3
12.30	Værmelding	26,6	22,8	3,8	13,5	1,9
	Dagsnytt	26,6	22,8	3,8	0,7	0,7

Tabell 3 (forts.). Personer etter om de hørte et radioprogram helt eller delvis og om de begynte eller sluttet å høre på radio ved programmets begynnelse. Prosent

Mandag 24. desember		Hørte pro-grammet i alt	Hørte hele pro-grammet	Hørte deler av pro-grammet	Begynte å lytte på radio ved pro-grammets begynnelse	Sluttet å lytte på radio ved pro-grammets begynnelse
Tidspunkt/Programpost						
12.45	Dere der ute- og vi her hjemme, fortsatt	13,8	7,4	6,4	2,1	14,9
13.20	Julesanger for harpe	9,7	4,7	5,0	2,2	6,4
13.30	Mens vi venter. Et program for barn med hørespillet: "Stompa lager julestemning"	20,6	11,8	8,8	13,8	2,9
14.30	Værvarsler for landsdelene	17,3	12,6	4,7	5,9	9,2
	Distriksprogram	19,9	13,3	6,6	3,8	1,2
15.30	Trio av Ravel	5,9	2,6	3,3	1,0	15,1
16.00	Familiegudstjeneste i Greverud kirke, Oppegård	15,9	10,7	5,2	11,9	1,9
16.45	Konsert for julen. Concerto grosso av Corelli	11,1	5,5	5,5	2,1	6,9
17.00	Kulingvarsler og værvarsler for fiskebankene	10,9	8,5	2,4	5,7	5,9
	Dagsnytt	14,4	11,6	2,8	3,5	0,0
	Meldinger	12,5	10,0	2,4	0,0	1,9
	Programoversikt	10,6	8,0	2,6	0,5	2,4
17.10	Kimer I klokker! Kringkastnings-orkesteret spiller	21,5	15,7	5,7	12,5	1,6
17.35	Vi går rundt juletreet på Bakkebø hjem og arbeidsskole i Eigersund ..	16,4	11,2	5,2	2,8	7,8
18.30	Værmelding	15,2	13,8	1,4	4,2	5,4
	Dagsnytt	15,6	14,4	1,2	0,9	0,5
	Meldinger	13,5	11,9	1,6	0,0	2,1
18.45	NRK's jentekor synger	11,4	7,3	4,2	1,9	4,0
19.00	Julebesøk blant nordmenn i USA	10,0	7,3	2,8	2,6	4,0
20 00	Ord og toner fra et menneske til et annet	5,4	2,6	2,8	0,2	4,8
20.35	Ett år i Norge. Samtale med flykningefamilien Raja fra Uganda .	7,3	4,2	3,1	2,4	0,5
21.00	Juleflanerier. Ved "Vimsen" og Rolf Kirkvaag	9,2	6,6	2,6	2,9	1,0
21.50	Fred på jord? Hvor fins den og hva er den?	6,4	3,5	2,9	1,2	4,0
22.20	Norske kunstnere spiller	5,7	2,8	2,9	1,2	1,9
22.55	"Vi er tre konger med krone og stjerne". En julefortelling av Flix Timmermans	5,7	2,8	2,9	1,6	1,6
23.20	Julestemning i symfoniorkesteret ..	6,2	2,8	3,5	1,9	1,4
24.00	Katolsk midnattnesse i St. Dominicus kirke, Oslo	5,5	4,2	1,4	1,7	2,4
Ikke hørt noen programmer		33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
Tallet på personer som svarte		578	578	578	578	578

Tabell 4. Personer etter om de så et fjernsynsprogram helt eller delvis og om de begynte eller sluttet å se fjernsyn ved programmets begynnelse. Prosent

Mandag 24. desember Tidspunkt/Programpost	Så pro-grammet i alt	Så hele pro-grammet	Så deler av pro-grammet	Begynte å se fjernsyn ved programmets begynnelse	Sluttet å se fjernsyn ved programmets begynnelse
12.00 Før julen ringes inn	24,6	11,4	13,1	24,6	0,0
15.55 Om juleaftens program	14,9	11,8	3,1	4,5	14,2
16.00 Familiegudstjeneste i Greverud kirke	34,3	23,7	10,6	21,5	2,1
17.40 Sølvgutten synger julen inn.	46,4	32,2	14,2	19,7	7,6
18.20 Modige menn under vatnet	43,3	31,8	11,4	8,7	11,8
19.15 Dagsrevyen	49,5	43,4	6,1	13,0	6,7
Værmelding	49,3	44,1	5,2	0,9	1,0
19.30 Julekveld. Et familieprogram	64,0	38,1	26,0	19,9	5,2
22.30 Pianisten Vladimir Ashkenazy spiller Beethoven	21,8	11,8	10,0	1,2	43,4
Ikke sett noen programmer	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5
Tallet på personer som svarte	578	578	578	578	578

Tabell 5. Lytte- og seertid. Minutter

	TILGANG TIL FJERNSYN			KJØNN		ALDER				UTDANNING			
	Alle pers- oner	Har fjernsyn	Har ikke fjernsyn	Menn	Kvin- ner	15- 24 år	25- 44 år	45- 64 år	65- 74 år	Folke- skole- nivå	Ung- doms- skole- nivå	Real- skole- nivå	Gymnas-, univers- itets- og høgskole- nivå
Mandag 24. desember													
Radio- og fjernsyn .	308	309	307	313	304	256	299	313	383	354	315	297	248
Riksprogrammet og lokalprogrammet	118	102	239	110	126	75	111	123	178	156	110	102	95
Kl. 06.00 - 09.00.	16	15	26	13	19	5	13	21	27	23	12	15	13
" 09.00 - 10.00.	16	15	20	13	18	12	18	14	18	18	15	14	14
" 10.00 - 13.00.	20	18	32	17	23	11	18	20	33	26	21	15	14
" 13.00 - 16.00.	22	19	39	18	25	20	24	19	27	27	22	17	19
" 16.00 - 19.00.	24	19	64	24	25	15	19	29	36	31	23	22	19
" 19.00 - 22.30.	13	9	45	16	11	8	12	14	24	20	11	12	9
" 22.30 - 24.00.	7	6	14	10	5	4	7	6	14	10	6	6	7
Fjernsyn	190	207	68	202	178	181	188	189	205	198	206	196	154
Tallet på personer som svarte	578	506	70	270	308	116	182	190	90	181	155	121	115

Tabell 5 (forts.). Lytte- og seertid. Minutter

	YRKE							BOSETTING			HANDELSFELT				
	Alle pers- oner	Teknisk, viten- skapelig og human- istisk- arbeid admini- stra- sjons- arbeid	Kontor- handels- og service- arbeid, mili- tært- arbeid	Jord- bruks- skog- bruks- og fiske- arbeid	Indu- stri-, tran- sport- bygge- og an- leggs- arbeid	Skole- elever, stu- denter	Hus- mødre	Pen- sjo- nis- ter	Spredt- bygd	Tett- bygd uten om Oslo	Oslo	Øst- re	Vest- re	Mid- tre	Nor- dre
Mandag 24. desember															
Radio- og fjernsyn	308	218	253	351	343	241	338	377	347	292	218	251	391	356	442
Riksprogrammet og lokalprogrammet .	118	78	78	167	119	67	151	163	144	105	68	92	169	126	181
Kl. 06.00-09.00	16	14	14	22	10	4	23	23	19	15	10	14	21	15	22
" 09.00-10.00	16	12	9	16	16	10	24	16	18	16	8	15	15	19	21
" 10.00-13.00	20	8	14	22	19	7	28	31	23	20	8	15	29	23	27
" 13.00-16.00	22	15	19	23	24	17	28	21	24	22	10	16	31	23	40
" 16.00-19.00	24	15	14	42	24	17	29	34	33	17	17	19	34	29	32
" 19.00-22.30	13	6	5	31	18	7	14	22	19	9	9	10	24	11	25
" 22.30-24.00	7	8	2	11	8	6	6	16	8	7	5	4	14	7	15
Fjernsyn ..	190	140	175	184	224	174	187	214	203	186	150	159	222	230	262
Tallet på person- er som svarte ...	578	56	92	35	109	56	152	61	268	238	72	335	104	94	45

Statistisk Sentralbyrå
Kontoret for intervjuundersøkelser
Oslo-Dep., Oslo 1
Tlf. 41 38 20, 41 36 60

UNDERGITT TAUSHETSPLIKT

Prosjekt nr.	6	6	Ko1. 1- 2
Område nr.			Ko1. 3- 5
IO nr.			Ko1. 6- 8
Korttype	1	0	0 Ko1. 9-11

RADIO- OG FJERNSYNSUNDERSØKELSE

JULEAFTEN 1973

IO's navn: _____

Adresse: _____

Fødselsdag, -mnd, -år Personnummer Ko1.12-22

Intervjutid fra kl. _____ til kl. _____ minutter Ko1.23-24

Intervjuet ble foretatt _____ dag den _____ måned Ko1.25-26

Intervjuer nr. _____ Intervjuerens navn _____

1. Først vil jeg gjerne høre om det finnes fjernsyn i leiligheten (boligen)?

27
1 Ja
2 Nei

2. Er De ugift, gift eller tidligere gift?

28
1 Ugift → 4
2 Gift → 3
3 Tidligere gift → 3

3. Har De noen hjemmeværende barn?

29
1 Ja
2 Nei

4. Feiret De juleaften hjemme hos Dem selv?

30
1 Ja
2 Nei

5. Hørte De noengang på norsk radio juleaften, vi tenker her både på selve julekvelden og tidligere på dagen?

1		Ja	→ 6
2		Nei	→ 7
3		I tvil, vet ikke	→ 6

6. Jeg skal nå lese opp for Dem tittel og tidspunkt for hver enkelt programpost som ble sendt i norsk radio juleaften. Vil De for hver programpost prøve å huske om De

lyttet til hele programmet (kode 1)
 lyttet til en del av programmet (kode 5)
 eller ikke lyttet til programmet (kode 0)

Med å lytte menes i denne sammenheng at De fulgte hele eller deler av programmet tilstrekkelig oppmerksomt til at De kunne gjøre Dem opp en mening om hva programmet gikk ut på.

RADIOPROGRAMMET FOR 24. DESEMBER

Tidspunkt	Programpost	Kode	Kol.
06.00	Dagsnytt		13
	Værmelding		14
06.10	Morgenmelodier		15
06.45	Morgengymnastikk		16
06.50	Morgenandakt		17
07.00	Værmelding		18
	Dagsnytt		19
	Melodiminner		20
07.25	Som dagene går. Pio Larsen kåserer		21
07.30	Dagsnytt		22
	Morgenaktuelt		23
07.40	Morgentraill med småtroll		24
07.55	Fem på åtte		25
08.00	Værmelding		26
	Dagsnytt		27
08.15	Juleandakt		28
08.30	Dagens programmer		29
		9	30
08.40	Barnetimen for de minste		31
09.00	Nitimen		32
10.00	Dagsnytt		33
	Nyheter på samisk		34
10.05	Julekonsert. Sangeren Svein Carlsen og organisten Jan Elgarøy		35
10.30	Vidar Lønn-Arnesen synger og forteller for barna		36
10.40	Møte med barnebokforfatteren Aimée Sommerfelt		37
11.00	Ballade for klaver av Grieg		38
11.25	Været til sjøs		39
11.35	Dikt for barn av Einar Økland		40
11.45	Det går so go' en vei. Viser og sanger av Arne Paasche Aasen		41
12.00	Dere der ute - og vi her hjemme. En julekveldsreise verden rundt		42
12.30	Værmelding		43
	Dagsnytt		44

RADIOPROGRAMMET FOR 24. DESEMBER (forts.)

Tidspunkt	Programpost	Kode	Kol.
ca.12.45	Dere der ute - og vi her hjemme, fortsatt		45
13.20	Julesanger for harpe		46
13.30	Mens vi venter. Et program for barn med hørespillet: "Stompa lager julestemning"		47
14.30	Værvarsler for landsdelene		48
	Distriktsprogram		49
15.30	Trio av Ravel		50
16.00	Familiegudstjeneste i Greverud kirke, Oppegård		51
16.45	Konsert for julen. Concerto grosso av Corelli		52
17.00	Kulingvarsler og værvarsler for fiskebankene		53
	Dagsnytt		54
	Meldinger		55
	Programoversikt		56
17.10	Kimer, I klokker! Kringkastingsorkestret spiller		57
17.35	Vi går rundt juletreet på Bakkebø hjem og arbeidsskole i Eigersund		58
18.30	Værmelding		59
		9	60
	Dagsnytt		61
	Meldinger		62
18.45	NRK's jentekor synger		63
19.00	Julebesøk blant nordmenn i USA		64
20.00	Ord og toner fra et menneske til et annet		65
20.35	Ett år i Norge. Samtale med flyktningefamilien Raja fra Uganda		66
21.00	Juleflanerier. Ved "Vimsen" og Rolf Kirkvaag		67
21.50	Fred på jord? Hvor fins den og hva er den?		68
22.20	Norske kunstnere spiller		69
22.55	"Vi er tre konger med krone og stjerne". En julefortelling av Felix Timmermans		70
23.20	Julestemning i symfoniorkestret		71
24.00	Katolsk midnattsmesse i St. Dominicus kirke, Oslo		72

- 73
7. Så De noen gang på norsk fjernsyn juleaften, vi tenker her både på selve julekvelden og tidligere på dagen?
- 1 Ja → 8
- 2 Nei → 9
- 3 I tvil, vet ikke → 8
8. Jeg skal nå lese opp for Dem tittel og tidspunkt for hver enkelt programpost som ble sendt i norsk fjernsyn juleaften. Vil De for hver programpost prøve å huske om De
- så hele programmet (kode 1)
- så programmet delvis (kode 5)
- eller ikke så programmet (kode 0)
- Med å se menes i denne sammenheng at De fulgte hele eller deler av programmet tilstrekkelig oppmerksomt til at De kunne gjøre Dem opp en mening om hva programmet gikk ut på.

FJERNSYNSPROGRAMMET FOR 24. DESEMBER

Tidspunkt	Programpost	Kode	Kol.
12.00-13.30	Før julen ringes inn. For de yngste og de som venter allermost		74
15.55	Om juleaftens program		75
16.00	Familiegudstjeneste i Greverud kirke, Oppegård		76

FJERNSYNSPROGRAMMET FOR 24. DESEMBER (forts.)

Tidspunkt	Programpost	Kode	Ko1.
17.40	Sølvgutten synger julen inn		77
18.20	Modige menn under vatnet		78
19.15	Dagsrevyen		79
	Værmelding		80
FOR BYRAET: Korttype 300			Ko1. 9-11
19.30	Julekveld. Et familieprogram		12
22.30	Pianisten Vladimir Ashkenazy spiller Beethoven		13

Til sist vil jeg gjerne få stille noen spørsmål som skal gi Statistisk Sentralbyrå nødvendige bakgrunnsopplysninger for grupperingen av oppgavene i denne undersøkelsen.

9. Hva er Deres hovedyrke (viktigste arbeid) eller levevei?
- 14
- 0 Teknisk, vitenskapelig og humanistisk arbeid, administrasjon
- 1 Kontor- og handelsarbeid
- 2 Jordbruk, skogbruk, fiske
- 3 Industri, bygge- og anleggsarbeid, gruvedrift
- 4 Transportarbeid
- 5 Servicearbeid, militært arbeid
- 6 Skoleelev, student
- 7 Husmor
- 8 Pensjonist
- 9 Ikke yrkesaktive ellers
10. Hva slags utdanning har De?
- 15 ALLMENNUTDANNING
- 1 7-årig folkeskole eller kortere
- 2 1-årig framhaldsskole
- 3 2-årig framhaldsskole
- 4 9-årig grunnskole (ungdomsskole)
- 5 Folkehøgskole, 1-årig kurs
- 6 Folkehøgskole, 2-årig kurs
- 7 Real- eller middelskole
- 8 Artium, økonomisk gymnas
- 16 YRKESUTDANNING (varighet)
- 0 Under 5 måneder
- 1 5 måneder - 1 år
- 2 1 1/4 år - 2 år
- 3 2 1/4 år - 3 år
- 4 3 1/4 år - 4 år
- 5 4 1/4 år og lenger
- KRYSS AV FOR DEN HØYESTE ALLMENNUTDANNING IO HAR FULLFØRT.
- SOM VARIGHET FOR YRKESUTDANNING REGNES NORMAL VARIGHET AV SKOLEGANG ELLER STUDIER, LÆRETID, PRAKSISTID O.L. TAS IKKE MED.

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå
siden 1. januar 1973

*Publications issued by the Central Bureau of Statistics
since 1 January 1973*

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke XII

Boktrykk 1973

- Nr. 275 Økonomisk utsyn over året 1972 *Economic Survey* Sidetall 162 Pris kr. 15,00
- 276 Statistisk årbok 1973 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 477 Pris kr. 15,00

Rekke A

Offsettrykk 1973

- Nr. 527 Psykiatriske sykehus 1971 *Mental Hospitals* Sidetall 49 Pris kr. 7,00
- 528 Bøndernes inntekt og formue 1970 *The Holders' Income and Property* Sidetall 45 Pris kr. 8,00
- 529 Bygge- og anleggsstatistikk 1971 *Construction Statistics* Sidetall 27 Pris kr. 7,00
- 530 Industristatistikk 1971 *Industrial Statistics* Sidetall 157 Pris kr. 9,00
- 531 Kriminalstatistikk Reaksjoner 1971 *Criminal Statistics Sanctions* Sidetall 71 Pris kr. 7,00
- 532 Dødsårsaker 1971 *Causes of Death* Sidetall 87 Pris kr. 8,00
- 533 Regnskapsstatistikk 1971 Bergverksdrift og industri *Statistics of Accounts Mining and Manufacturing* Sidetall 79 Pris kr. 8,00
- 534 Regnskapsstatistikk 1971 Engroshandel *Statistics of Accounts Wholesale Trade* Sidetall 49 Pris kr. 8,00
- 535 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk september 1972 *Wage Statistics for Wage-Earning and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture* Sidetall 39 Pris kr. 7,00
- 536 Sjøulykkesstatistikk 1972 *Marine Casualties* Sidetall 61 Pris kr. 8,00
- 537 Undervisningsstatistikk Universiteter og høgschooler Høstsemesteret 1970 *Educational Statistics Universities Autumn Term* Sidetall 211 Pris kr. 8,00
- 538 Legestattikk 1972 *Statistics on Physicians* Sidetall 75 Pris kr. 8,00
- 539 Sykehusstatistikk 1971 *Hospital Statistics* Sidetall 31 Pris kr. 7,00
- 540 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 VII Oversikt *Census of Agriculture VII General Survey* Sidetall 191 Pris kr. 9,00
- 541 Varehandelstatistikk 1971 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 103 Pris kr. 8,00
- 542 Formuesstatistikk 1970 Personlige inntektstakere og husholdninger *Property Statistics Personal Income Earners and Households* Sidetall 71 Pris kr. 8,00
- 543 Inntektsstatistikk 1970 Personlige inntektstakere og husholdninger *Income Statistics Personal Income Earners and Households* Sidetall 119 Pris kr. 9,00
- 544 Folkeavstemningen om EF II *The Advisory Referendum on Norway's Accession to the EC II* Sidetall 115 Pris kr. 9,00
- 545 Finansinstitusjoner 1971 *Financial Institutions* Sidetall 117 Pris kr. 9,00
- 546 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1972 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing* Sidetall 31 Pris kr. 7,00
- 547 Barneomsorg 1971 *Child Welfare Statistics* Sidetall 61 Pris kr. 7,00
- 548 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1972 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 33 Pris kr. 5,00
- 549 Undervisningsstatistikk Vaksenopplæring og folkeopplysning 1970 *Educational Statistics Adult Education and Popular Education* Sidetall 51 Pris kr. 7,00
- 550 Kriminalstatistikk Fanger 1971 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 59 Pris kr. 8,00
- 551 Sosialhjelpstatistikk 1970 *Social Care Statistics* Sidetall 71 Pris kr. 8,00
- 552 Folketallet i kommunene 1972-1973 *Population in Municipalities* Sidetall 39 Pris kr. 7,00
- 553 Hotellstatistikk 1972 *Hotel Statistics* Sidetall 67 Pris kr. 7,00
- 554 Helsestatistikk 1971 *Health Statistics* Sidetall 79 Pris kr. 8,00
- 555 De offentlige sektorers finanser 1968-1970 *Public Sector Finances* Sidetall 61 Pris kr. 8,00
- 556 Statistikk over lavinntektsgrupper 1970 *Statistics on Low Income Groups* Sidetall 135 Pris kr. 9,00
- 557 Kredittmarkedstatistikk 1970-1971 *Credit Market Statistics* Sidetall 271 Pris kr. 11,00
- 558 Undervisningsstatistikk Gymnaseksamen 1970 *Educational Statistics Matriculation Examinations* Sidetall 65 Pris kr. 8,00
- 559 Fiskeritellingen 1. oktober 1971 I Tallet på fiskere, deltaging i fiske m.v. *Fishery Census I Number of Fishermen, Participation in Fishery etc.* Sidetall 137 Pris kr. 9,00
- 560 Utenrikshandel 1972 I *External Trade I* Sidetall 233 Pris kr. 11,00
- 561 Veitrafikkulykker 1972 *Road Traffic Accidents* Sidetall 65 Pris kr. 8,00
- 562 Arbeidmarkedstatistikk 1972 *Labour Market Statistics* Sidetall 75 Pris kr. 8,00
- 563 Jaktstatistikk 1972 *Hunting Statistics* Sidetall 71 Pris kr. 7,00
- 564 Skogavvirking til salg og industriell produksjon 1971-72 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 55 Pris kr. 7,00
- 565 Undervisningsstatistikk Fag- og yrkesskoler og høgschooler 1. oktober 1971 *Educational Statistics Vocational Schools and Colleges* Sidetall 139 Pris kr. 8,00

- Rekke A Offsettrykk 1973 (forts.)
- Nr. 566 Lønnsstatistikk 1972 *Wage Statistics* Sidetall 67 Pris kr. 8,00
 - 567 Kommunerekneskaper 1971 *Municipal Accounts* Sidetall 121 Pris kr. 9,00
 - 568 Utdanningsstatistikk Folehøgskolar, realskolar og gymnas 1. oktober 1972 *Educational Statistics Folk High Schools and Secondary Schools* Sidetall 67 Pris kr. 8,00
 - 569 Folkeavstemningen om EF III *The Advisory Referendum on Norway's Accession to the EC III* Sidetall 81 Pris kr. 8,00
 - 570 Alkoholstatistikk 1972 *Alcohol Statistics* Sidetall 43 Pris kr. 7,00
 - 571 Utenrikshandel 1972 II *External Trade II* Sidetall 253 Pris kr. 11,00
 - 572 Jordbruksstatistikk 1972 *Agricultural Statistics* Sidetall 105 Pris kr. 9,00
 - 573 Skattestatistikk 1971 Kommuner og handelsdistrikter *Tax Statistics Municipalities and Trade Districts* Sidetall 97 Pris kr. 9,00
 - 574 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. januar 1973 *Wage Statistics for Local Government Employees* Sidetall 79 Pris kr. 8,00
 - 575 Sivilrettsstatistikk 1972 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 31 Pris kr. 7,00
 - 576 Undervisningsstatistikk Avsluttet utdanning 1971-72 *Educational Statistics Education Finished* Sidetall 149 Pris kr. 9,00
 - 577 Flyttestatistikk 1972 *Migration Statistics* Sidetall 65 Pris kr. 8,00
 - 578 Folkemengden etter alder og ekteskapeleg status 31. desember 1972 *Population by Age and Marital Status* Sidetall 109 Pris kr. 8,00
 - 579 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1973 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 75 Pris kr. 8,00
 - 580 Skattestatistikk 1971 *Tax Statistics* Sidetall 125 Pris kr. 9,00
 - 581 Veterinærstatistikk 1972 *Veterinary Statistics* Sidetall 71 Pris kr. 8,00
 - 582 Fiskeritellingen 1. oktober 1971 II Tallet på fiskebåter, deltaking i fiske m.v. *Fishery Census II Number of Fishing Boats, Participation in Fishery etc.* Sidetall 135 Pris kr. 9,00
 - 583 Bøndenes inntekt og formue 1971 *The Holders' Income and Property* Sidetall 51 Pris kr. 8,00
 - 584 Skogstatistikk 1972 *Forestry Statistics* Sidetall 139 Pris kr. 9,00
 - 585 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1972 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 73 Pris kr. 8,00
 - 586 Folkemengdens bevegelse 1972 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 57 Pris kr. 8,00
 - 587 Undervisningsstatistikk Vaksenopplæring og folkeopplysning 1971 *Educational Statistics Adult Education and Popular Education* Sidetall 55 Pris kr. 7,00
 - 588 Byggerealestatistikk 1972 *Building Statistics* Sidetall 101 Pris kr. 8,00
 - 589 Statistisk fylkeshefte 1973 Østfold Sidetall 169 Pris kr. 9,00
 - 600 Sosial hjemmehjelp 1972 *Social Home-Help Services* Sidetall 37 Pris kr. 7,00
 - 601 Laks- og sjøaurefiske 1972 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 61 Pris kr. 8,00
 - 602 Elektrisitetsstatistikk 1972 *Electricity Statistics* Sidetall 51 Pris kr. 8,00
 - 603 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart mars 1973 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport* Sidetall 37 Pris kr. 7,00
 - 604 Undervisningsstatistikk Gymnaseksamen 1971 *Educational Statistics Matriculation Examinations* Sidetall 73 Pris kr. 8,00
 - 605 Sosialhjelpstatistikk 1971 *Social Care Statistics* Sidetall 69 Pris kr. 8,00
 - 606 Stortingsvalget 1973 I *Storting Elections I* Sidetall 143 Pris kr. 9,00

Rekke XII Boktrykk 1974

- Nr. 277 Økonomisk utsyn over året 1973 *Economic Survey* Sidetall 166 Pris kr. 15,00

Rekke A Offsettrykk 1974

- Nr. 607 Psykiatriske sykehus 1972 *Mental Hospitals* Sidetall 55 Pris kr. 7,00
 - 608 Rutebilstatistikk 1972 *Scheduled Road Transport* Sidetall 41 Pris kr. 7,00
 - 609 Dødsårsaker 1972 *Causes of Death* Sidetall 87 Pris kr. 8,00
 - 610 Finansinstitusjoner 1972 *Financial Institutions* Sidetall 115 Pris kr. 9,00
 - 611 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og barneomsorg 1. mai 1973 *Wage Statistics of Employees in Health Services and Child Nursing* Sidetall 93 Pris kr. 9,00
 - 612 Sykehusstatistikk 1972 *Hospital Statistics* Sidetall 37 Pris kr. 7,00
 - 613 Stortingsvalget 1973 II *Storting Elections II* Sidetall 65 Pris kr. 8,00
 - 614 Lønnsstatistikk for funksjonærer i forsikringsvirksomhet 1. september 1973 *Wage Statistics for Salaried Employees in Insurance Activity* Sidetall 39 Pris kr. 7,00
 - 615 Publikasjoner i serien Norges offisielle statistikk 1950-1973 *Publications in the Series Norwegian Official Statistics* Sidetall 25 Pris kr. 5,00
 - 616 Lønnsstatistikk for funksjonærer i bankvirksomhet 1. september 1973 *Wage Statistics for Bank Employees* Sidetall 43 Pris kr. 7,00
 - 618 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1973 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 27 Pris kr. 7,00
 - 620 Regnskapsstatistikk 1972 Engroshandel *Statistics of Accounts Wholesale Trade* Sidetall 53 Pris kr. 8,00
 - 621 Regnskapsstatistikk 1972 Bergverksdrift og industri *Statistics of Accounts Mining and Manufacturing* Sidetall 71 Pris kr. 8,00
 - 622 Sjøulykkesstatistikk 1973 *Marine Casualties* Sidetall 57 Pris kr. 8,00
 - 624 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1973 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing* Sidetall 29 Pris kr. 7,00

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 22 Forsvarets virkninger på norsk økonomi *The Impact of the Defence on the Norwegian Economy* Sidetall 141 Pris kr. 9,00

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 50 National Accounting and the Environment *Nasjonalregnskap og miljøverdier* Sidetall 60
Pris kr. 8,00
- 51 Analytic Graduation of Age-Specific Fertility Rates *Analytisk glatting av alders-
spesifikke fødselsrater* Sidetall 49 Pris kr. 8,00
- 52 Kommentarer til Statistisk Sentralbyrås framskriving av folkemengden i kommunene 1972-2000
Comments to the Regional Population Projections for Norway Sidetall 29 Pris kr. 7,00
- 53 Estimering av konsumfunksjoner på grunnlag av nasjonalregnskapsdata 1865-1968 *Estimating
Consumption Functions from National Accounts Data* Sidetall 60 Pris kr. 8,00
- 54 Usikkerhet ved befolkningsprognoser *Inaccuracy of Population Projections* Sidetall 63
Pris kr. 8,00
- 55 Prognoser for de langsiktige endringer i sammensetningen av det private konsum *Long Term
Forecasts for the Changes in the Composition of the Private Consumption* Sidetall 71
Pris kr. 8,00
- 56 Inhomogeneous Semi-Markov Processes, Select Actuarial Tables, and Duration-Dependence in
Demography *Inhomogene semimarkovprosesser, selekte aktuartabeller og varighetsavhengighet
i demografi* Sidetall 54 Pris kr. 8,00
- 57 Revisjon av indeksene for utenrikshandelen *Revision of Indices for Foreign Trade*
Sidetall 47 Pris kr. 7,00
- 58 Statistisk Sentralbyrås utvalgsundersøkelser: Elementer av det matematiske grunnlaget *The
Sample Surveys of the Central Bureau of Statistics of Norway: Basic Mathematical Elements*
Sidetall 59 Pris kr. 8,00
- 59 Aktuelle skattetall 1973 *Current Tax Data* Sidetall 63 Pris kr. 8,00
- 60 Om oppstilling og bruk av regionalt nasjonalregnskap *Construction and Use of Regional
National Accounts* Sidetall 74 Pris kr. 7,00
- 61 Levels of Error in Population Forecasts *Usikkerhetsnivåer ved befolkningsprognoser*
Sidetall 46 Pris kr. 8,00
- 62 Statistisk Sentralbyrås regionale befolkningsframskrivninger Nåværende opplegg og
utviklingsplaner 1974 *The Regional Population Projections of the Central Bureau
of Statistics of Norway Current Procedure and Plans for the Future* Sidetall 25
Pris kr. 7,00

I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 3 Rentabilitet og kapitalstruktur i store industriforetak *Profit Rates and Composition of
Assets and Liabilities for Large Manufacturing Enterprises* Sidetall 55 Pris kr. 7,00
- 4 Lavinntektsundersøkelsen 1967 *Survey of Low Income Groups* Sidetall 49 Pris kr. 8,00
- 5 Alder og yrkeskombinasjonar i jordbruket og korleis desse faktorane verkar inn på
drifta av bruka *Holdings in Agriculture by Age and Occupational Combinations and how
these Factors Influence the Operation of the Holdings* Sidetall 69 Pris kr. 8,00
- 6 Lønnsstruktur og lønnsutvikling 1960-1971 *Wage Structure and Wage Development*
Sidetall 101 Pris kr. 9,00
- 7 Driftsformer i jordbruket *Types of Farming* Sidetall 99 Pris kr. 8,00

Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)
Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)

- Nr. 4 Innføring i maskinregning. Hefte 1. Addisjonsmaskiner
- " 5 Innføring i maskinregning. Hefte 2. Kalkulasjonsmaskiner
- " 8 Framlegg til nordisk statistisk terminologi
- " 9 Standard for næringsgruppering
- " 13 Standard for handelsområder
- " 19 Varenomenklatur for industristatistikken
- " 22 Statistisk testing av hypoteser ved regresjonsberegninger
- " 23 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk
- " 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk
- " 26 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen
- " 27 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk. Fra Forbruksundersøkelsen 1958
- " 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk
- " 29 Norsk-Engelsk ordliste
- " 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering
- " 32 Konsumprisindeksens representantvarer. Gruppering etter leveringssektor og art

Publikasjoner i serien Rapporter fra Kontoret for intervjuundersøkelser
Reports from the Division for Interview Surveys

- Nr. 1 Radio- og fjernsynsundersøkelsen april 1967 *Radio and Television Survey April 1967*
- " 2 Forbruksundersøkelsen for studenter og skoleungdom 1967 *Survey of Students Consumption 1967*
- " 3 Boligundersøkelsen oktober 1967 *Housing Survey October 1967*
- " 4 Radio- og fjernsynsundersøkelsen september/oktober 1968 *Radio and Television Survey September/October 1968*
- " 5 Fritidshusundersøkelse 1967/1968 *Survey of Holiday Cabin-Houses 1967/1968*
- " 6 Radio- og fjernsynsundersøkelsen februar 1969 *Radio and Television Survey February 1969*
- " 7 Ønsker om og behov for sysselsetting blant gifte kvinner *Survey of Married Women's Employment*
- " 8 Undersøkelse om Forbruker-rapporten, vareundersøkelser og reklamasjoner 1969 *Survey on the Consumers Report, Commodity Examinations and Reclamations 1969*
- " 9 Valgprogrammer i radio og fjernsyn i samband med Stortingsvalget 1969 *Survey of Radio and Television Programmes in connection with the Storting Elections 1969*
- " 10 Reklamesendinger i postkassene 1969 *Survey on Advertising-Mail in the Post-Office Boxes 1969*
- " 11 Pensjonsalderundersøkelsen 1969 *The Retirement Age Survey 1969*
- " 12 Lytterundersøkelse om ungdommens radioavis april 1970 *Survey on the Youth Radio Magazine 1970*
- " 13 Radio- og fjernsynsundersøkelsen juni/august 1970 *Radio and Television Survey June/August 1970*
- " 14 Radio- og fjernsynsundersøkelsen februar 1971 *Radio and Television Survey February 1971*
- " 15 Finansiering av nye boliger 1968 *Financing of New Dwellings 1968*
- " 16 Radio- og fjernsynsundersøkelsen februar 1971. Hefte II *Radio and Television Survey February 1971. Part II*
- " 17 Offentlig informasjon og publikums informasjonsbehov 1970 *Public Information Survey 1970*
- " 18 Seerundersøkelse om fjernsynsteatret februar/mars 1972 *Survey on Television Theatre viewing in February/March 1972*
- " 19 Holdninger til norsk utviklingshjelp 1972 *Survey on Attitudes toward Norwegian Assistance to Developing Countries 1972*
- " 20 Valgprogrammer i radio og fjernsyn i samband med kommunevalget 1971 *Survey of Radio and Television Programmes in connection with the Municipal Elections 1971*
- " 21 Undersøkelse av radio- og fjernsynsreportasjene fra sommerlekene 1972 *Survey of Radio and Television Coverage of the Summer Olympic Games 1972*
- " 22 Radio- og fjernsynsundersøkelsen november 1972 *Radio and Television Survey November 1972*
- " 23 Radio- og fjernsynsundersøkelsen november 1972. Hefte II *Radio and Television Survey November 1972. Part II*
- " 24 Radio- og fjernsynsundersøkelsen februar 1973 *Radio and Television Survey February 1973*
- " 25 Radio- og fjernsynsundersøkelsen februar 1973. Hefte II *Radio and Television Survey February 1973. Part II*
- " 26 Valgprogrammer i radio og fjernsyn i samband med Stortingsvalget 1973 *Survey of Radio and Television Programmes in connection with the Storting Elections 1973*

Pris kr. 7,00

STATISTISKE BUREAU
1950