

RAPPORTER

86/16

**FORBRUK AV FISK
1984**

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

RAPPORTER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ 86/16

**FORBRUK AV FISK
1984**

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO — KONGSVINGER 1986

ISBN 82-537-2367-9
ISSN 0332-8422

EMNEGRUPPE
35 Personlig forbruk

ANDRE EMNEORD
Forbruksundersøkelser
Matvarer

FORORD

I denne publikasjonen legger Statistisk Sentralbyrå fram resultater fra en undersøkelse av forbruk av fisk og fiskevarer i norske husholdninger. Hovedformålet har vært å supplere de opplysninger om forbruk av fisk som Statistisk Sentralbyrås forbruksundersøkelser gir, særlig for å få bedre opplysninger om fisk som blir fisket til eget bruk eller som mottas som gave.

Undersøkelsen er utført som oppdrag for Helsedirektoratet, som også har finansiert publikasjonen sammen med Opplysningsutvalget for fisk. Publikasjonen er utarbeidd av førstekonsulent Stein Opdahl.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 24. juli 1986

Gisle Skancke

Arne S. Andersen

INNHold

	Side
Tabellregister	7
Tekstdel	
1. Innledning	8
2. Opplegg og gjennomføring av undersøkelsen	8
2.1. Utvalg	8
2.2. Datainnsamling	8
3. Feilkilder og mål for usikkerheten i resultatene	9
3.1. Utvalgsvarians	9
3.2. Frafall	10
4. Begrep og kjennemerker	10
5. Noen resultater fra undersøkelsen	11
5.1. Registrering av forbruk av fisk og fiskevarer i Forbruksundersøkelsen	11
5.2. Mengdeangivelse av fisk og fiskevarer	11
5.3. Datakvalitet	13
5.4. Sammenlikning med intervjudata	13
5.5. Sammenlikning med annen statistikk	14
5.6. Noen andre resultater	15
Særskilt tabelldel	17
Vedlegg	
1. Intervjuskjema	33
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1985. Emneindelert oversikt	39
Standarder for norsk statistikk (SNS)	46

Standardtegn i tabeller

- 0 Mindre enn 0,5 av den brukte enheten
- 0,0 Mindre enn 0,05 av den brukte enheten
- Null

TABELLREGISTER

	Side
1. Forbrukte mengder fisk og fiskevarer pr. person pr. år, etter varegruppe. Produktvekt, omregnet filetvekt og rund vekt. Kilogram	17
2a. Forbrukte mengder fersk fisk pr. person pr. år i grupper for hvordan fisken er anskaffet, etter varegruppe. <u>Produktvekt</u> . Kilogram	18
2b. Forbrukte mengder fersk fisk pr. person pr. år i grupper for hvordan fisken er anskaffet, etter varegruppe. <u>Filetvekt</u> . Kilogram	18
2c. Forbrukte mengder fersk fisk pr. person pr. år i grupper for hvordan fisken er anskaffet, etter varegruppe. <u>Rund vekt</u> . Kilogram	19
3. Forbrukte mengder av bearbeidd fisk pr. person pr. år, etter varegruppe. Produktvekt, omregnet filetvekt og rundvekt. Kilogram	19
4. Forbrukte mengder av fisk pr. person pr. år i ulike landsdeler, etter varegruppe. Kilogram	20
5. Forbrukte mengder av fisk pr. person pr. år i ulike bostedsstrøk, etter varegruppe. Kilogram	21
6. Forbrukte mengder av fisk pr. person pr. år i forskjellige størrelsesgrupper for husholdningens forbruksutgift i alt, etter varegruppe. Kilogram	22
7. Forbrukte mengder av fisk pr. person pr. år i ulike typer av husholdninger, etter varegruppe. Kilogram	23
8. Forbrukte mengder av fisk pr. person pr. år i ulike grupper for hovedinntektstakers alder, etter varegruppe. Kilogram	24
9. Forbrukte mengder av fisk pr. person pr. år i ulike grupper for hovedinntektstakers yrke, etter varegruppe. Kilogram	25
10. Husholdninger etter om de har fisket til eget bruk eller mottatt fisk som gave siste 12 måneder, i grupper for total forbruksutgift/landsdel/bostedsstrøk/husholdningstype/hovedinntektstakers alder/hovedinntektstakers yrke. Prosent	26
11. Husholdninger etter utbytte av fiske til eget bruk siste 12 måneder, i grupper for total forbruksutgift/landsdel/bostedsstrøk/husholdningstype/hovedinntektstakers alder/hovedinntektstakers yrke. Prosent	27
12. Husholdninger etter mengde fisk mottatt som gave siste 12 måneder, i grupper for total forbruksutgift/landsdel/bostedsstrøk/husholdningstype/hovedinntektstakers alder/hovedinntektstakers yrke. Prosent	28
13. Husholdninger etter gjennomsnittlig mengde fisk fisket til eget bruk og mottatt som gave siste 12 måneder, i grupper for total forbruksutgift/landsdel/bostedsstrøk/husholdningstype/hovedinntektstakers alder/hovedinntektstakers yrke. Kilogram	29
14. Husholdninger etter antall fiskemiddager i løpet av siste 14 dager, i grupper for total forbruksutgift/landsdel/bostedsstrøk/husholdningstype/hovedinntektstakers alder/hovedinntektstakers yrke. Prosent	30
15. Husholdninger etter hva siste fiskemiddag bestod av, i grupper for total forbruksutgift/landsdel/bostedsstrøk/husholdningstype/hovedinntektstakers alder/hovedinntektstakers yrke. Prosent	31
16. Husholdninger etter hva siste fiskemiddag bestod av og hvordan den var anskaffet. Prosent .	32

1. INNLEDNING

Myndighetene arbeider med en handlingsplan for å øke det innenlandske forbruket av fisk. Det er da viktig å ha et godt statistisk materiale om fiskeforbruket både for å vite hvor stort dette er, hvordan det er sammensatt og hvordan det utvikler seg. Det er blitt hevdet at statistikken over forbruk av fisk i Norge ikke er fullt tilfredsstillende, blant annet at Statistisk Sentralbyrås forbruksundersøkelser viser for lave tall for dette forbruket. Det er særlig tvil om hvor mye husholdningene fisker til egen bruk.

2. OPPLÈGG OG GJENNOMFØRING AV UNDERSØKELSEN

2.1. Utvalg

Undersøkelsen ble gjennomført som en tilleggsundersøkelse til Forbruksundersøkelsen i 1984. Til forbruksundersøkelsene trekkes hvert år et utvalg av husholdninger blant alle landets private husholdninger.

Utvalget er trukket i tre trinn. Til trekkingen på første trinn nyttes en inndeling av hele landet i et sett utvalgsområder. Utvalgsområdene er kommuner. Kommuner som har færre enn 3 000 innbyggere er slått sammen med andre kommuner.

Utvalgsområdene er først gruppert etter landsdel og region. Innen hver av disse grupperingene er byer med mer enn 30 000 innbyggere tatt ut som egne strata. De øvrige utvalgsområdene er stratifisert etter kommunetype (dvs. næringsstruktur og sentralitet) og innbyggertall.

For hvert av de 102 strata er det trukket ett utvalgsområde. Trekkingen på første trinn foregikk ved at utvalgsområder som utgjorde egne strata, ble trukket ut med 100 prosent sannsynlighet. Utvalgsområdene innen de øvrige strata ble trukket ut med en sannsynlighet proporsjonal med innbyggertallet i det enkelte området.

De enkelte utvalgsområdene er videre delt inn i tre mindre områder. På annet trinn ble det trukket ut ett av disse tre mindre områdene fra hvert enkelt utvalgsområde.

Det endelige utvalget er på tredje trinn trukket tilfeldig på grunnlag av navne- og adresse-registeret over befolkningen i disse mindre områdene.

De husholdningene som var bosatt på de utvalgte adressene på intervjuetidspunktet skulle være med i undersøkelsene. Felleshusholdninger som sykehus, pensjonat o.l. er ikke tatt med.

En husholdning omfatter personer som har felles bolig og felles kost (minst ett måltid pr. dag).

2.2. Datainnsamling

Datainnsamlingen i Forbruksundersøkelsen skjer dels ved regnskapsføring og dels ved intervju. Husholdningene fører selv regnskap over sine utgifter i en oppgitt periode på 14 dager. For matvarer føres også mengder i tillegg til utgift. Føringsperiodene er jevnt fordelt over året.

Bakgrunnsopplysninger om husholdningen og dens medlemmer, og supplerende opplysninger om varer og tjenester som man sjelden har utgifter til, blir registrert i intervjuer. Tilleggsopplysningene om forbruk av fisk ble hentet inn ved intervju. Intervjuskjemat følger som vedlegg til publikasjonen. Som hovedregel ble tilleggsintervjuet foretatt umiddelbart etter av avslutningsintervjuet til Forbruksundersøkelsen var avsluttet.

Innsamlingen av de data som resultatene i denne publikasjonen bygger på, foregikk i tidsrommet fra desember 1983 til januar 1985.

3. FEILKILDER OG MÅL FOR USIKKERHETEN I RESULTATENE

3.1. Utvalgsvarians

Den usikkerheten en får i resultatene fordi en bygger på opplysninger om bare en del av landets private husholdninger, kalles ofte utvalgsvarians. Standardavviket er et mål på denne usikkerheten. Størrelsen av utvalgsvariansen (standardavviket) avhenger bl.a. av utvalgets størrelse, føringsperiodens lengde og måten utvalget er trukket på. Anslag for standardavviket kan en lage ved hjelp av observasjonene i utvalget. Tabell a viser anslag for standardavvik til forbrukt mengde pr. person pr. år av de ulike hovedgruppene av fisk og fiskevarer i hele utvalget.

Tabell a. Forbrukte mengder av fisk og fiskevarer pr. person pr. år, med anslag for standardavvik. Kilogram

Varegruppe	Mengde	Standardavvik
Fisk og fiskevarer i alt	24,09	1,18
Fersk fisk, fileter	11,53	1,10
Fryst fisk, fileter	2,31	0,16
Saltet, røkt og tørket fisk, skalldyr	4,02	0,28
Middagshermetikk	1,75	0,11
Småhermetikk	1,34	0,06
Ferske produkter av fisk	3,15	0,17

For tabellene 10-16 kan en bruke tabell b for å finne den omtrentlige størrelsen av standardavviket til prosenttallene.

Tabell b. Størrelsesordenen av standardavviket for prosenttall

Tallet på observasjoner	Prosenttall									
	5(95)	10(90)	15(85)	20(80)	25(75)	30(70)	35(65)	40(60)	45(55)	50(50)
50	3,8	5,2	6,2	6,9	7,5	7,9	8,3	8,5	8,6	8,7
75	3,1	4,2	5,0	5,7	6,1	6,5	6,7	6,9	7,0	7,1
100	2,7	3,7	4,4	4,9	5,3	5,6	5,8	6,0	6,1	6,1
150	2,2	3,0	3,6	4,0	4,3	4,6	4,8	4,9	5,0	5,0
200	1,9	2,6	3,1	3,5	3,8	4,0	4,1	4,2	4,3	4,3
250	1,7	2,3	2,8	3,1	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	3,9
300	1,5	2,1	2,5	2,8	3,1	3,2	3,4	3,5	3,5	3,5
400	1,3	1,8	2,2	2,4	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0	3,1
600	1,1	1,5	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5
800	0,9	1,3	1,5	1,7	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2
1 000	0,8	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9
1 500	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6

3.2. Frafall

Utvalget til Forbruksundersøkelsen i 1984 var på 2 540 husholdninger, når registerfeil ikke er regnet med.

Til hovedundersøkelsen ble det hentet inn fullstendige oppgaver fra 1 517 husholdninger. Resultatene i tabellene 1-9 bygger på dette materialet.

I alt 1 500 husholdninger gjennomførte tilleggsintervjuet og er grunnlagsmaterialet for tabellene 10-16.

Frafallet ved tilleggsundersøkelsen var således 41 prosent. Den viktigste årsaken til frafallet var nekting. Frafalte husholdninger etter årsak til frafallet er vist i tabell c.

Tabell c. Husholdninger som ikke deltok i tilleggsundersøkelsen, etter årsak til frafall

Frafallsårsak	Antall	Prosent
I alt	1 040	100
Nekting	661	64
Sykdom	133	13
Ikke truffet	205	20
Andre årsaker	41	4

Frafallet fordelte seg ikke likt for alle husholdningsgrupper. Frafallet varierte med bostedsstrøk, husholdningstype og når i året husholdningene deltok i undersøkelsen. For å rette opp skjevheter i materialet er det foretatt korreksjoner for ulikt frafall. Husholdningsgrupper med stort frafall er gitt relativt stor vekt ved beregning av gjennomsnittstall og prosentandeler.

4. BEGREP OG KJENNERKER

Husholdning. Som husholdning er regnet personer som bor i samme bolig og som har felles kost (minst ett måltid pr. dag).

Hovedinntektstaker. Den person i husholdningen som inntektsmessig bidrar mest til familiens underhold.

Landsdel. Inndelingen følger fylkesgrensene, og er avgrenset på følgende måte:

Østlandet omfatter Oslo, Akershus, Østfold, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold og Telemark

Agder/Rogaland omfatter Aust-Agder, Vest-Agder og Rogaland

Vestlandet omfatter Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal

Trøndelag omfatter Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag

Nord-Norge omfatter Nordland, Troms og Finnmark.

Bostedsstrøk. Inndelingen bygger på Statistisk Sentralbyrås klassifisering av kommunene i Norge, 1974 (ART nr. 67). Utgangspunktet for inndelingen er klassifiseringskoder for bosettingstetthet.

Følgende inndeling er nyttet:

Oslo, Bergen, Trondheim

Tettbygde strøk utenom Oslo, Bergen, Trondheim

Kommuner utenom Oslo, Bergen og Trondheim hvor 50 prosent eller mer av befolkningen bor i tettbygde folketellingskretser. Tettbygde folketellingskretser består av ett tettbygd strøk eller del av et tettbygd strøk. Som tettbygd strøk er regnet områder med minst 200 bosatte og hvor avstanden mellom boligene som regel ikke overstiger 50 meter.

Spredtbygde strøk. Kommuner hvor mindre enn 50 prosent av befolkningen bor i tettbygde folketellingskretser.

Forbruksutgift i alt. Forbruksutgift i alt omfatter husholdningens utbetalinger i føringsperioden (omregnet til tall for hele året). En del utgifter som f.eks. utgift til bolig, kjøp av varige forbruksvarer etc. er registrert ved intervju.

I forbruksutgift i alt inngår ikke utgifter til direkte skatter, trygdepremier, gitte gaver, realinvesteringer (f.eks. kjøp/påbygging av bolig) og kontraktmessig sparing (f.eks. avdrag på lån).

I tillegg til utbetalingene omfatter forbruksutgift i alt verdien av forbruket av egenproduserte varer og mottatte gaver.

5. NOEN RESULTATER FRA UNDERSØKELSEN

5.1. Registrering av forbruk av fisk og fiskevarer i Forbruksundersøkelsen

Et hovedformål med forbruksundersøkelsene er å gi en detaljert oversikt over private husholdningers forbruk av varer og tjenester. I denne sammenhengen er fisk og fiskevarer én av svært mange varegrupper. I gjennomsnitt går noe i underkant av 1,5 prosent av husholdningens samlede forbruksutgifter til denne varegruppen.

Om fisk og fiskevarer ikke utgjør så stor del av husholdningsbudsjettet, er det mange interesser som knytter seg til denne delen av forbruket. Som nevnt innledningsvis er det et uttrykt mål hos myndighetene å øke det innenlandske forbruket av fisk, m.a. ut fra ernæringspolitiske vurderinger. Forbruksundersøkelsene, og særlig mengdeoppgavene for matvarer, er i denne forbindelse et aktuelt statistikkgrunnlag. Vi skal kort se på ulike sider ved denne statistikken, og deretter kommentere noen resultater fra tilleggsundersøkelsen.

Den fisken som de private husholdningene konsumerer, er skaffet til veie på en av tre måter:

- (i) ved kjøp, enten fra forhandler eller direkte fra fisker
- (ii) mottatt som gave
- (iii) fisket til egen bruk, eller tatt av eget yrkesfiske.

Forbruket blir registrert ved at et utvalg av husholdninger fører detaljert regnskap over sine utgifter i en oppgitt 14-dagersperiode. For matvarer fører de i tillegg mengde av varene. Tildelingen av perioder skjer på en slik måte at hele landet og hele året blir jevnt dekket. På grunnlag av dette materialet beregnes gjennomsnittlig forbruk pr. husholdning/person.

5.2. Mengdeangivelse av fisk og fiskevarer

Varegruppen fisk og fiskevarer er på flere måter svært sammensatt. Den omfatter mange ulike fiske- og dyreslag (skalldyr). Varene har høyst forskjellig bearbeidingsgrad, fra hel fisk direkte fra sjøen til industriframstilt hermetikk mv. I bearbejdede varer som farsevarer, grilletter, panetter etc. utgjør andre råvarer enn fisk en del av vekten.

Mengdeoppgavene som samles inn i Forbruksundersøkelsen gjelder produktvekt - vekt av anskaffet vare uansett bearbeidingsgrad og konserveringsmåte. Vekt av emballasje skal ikke tas med, men tilsetninger i farsevarer, middagsprodukter o.a. vil være med i mengdeoppgavene. De er heller ikke korrigeret for endring av vanninnhold ved salting, røyking eller tørking.

Når vi anslår det totale forbruket av fisk ved å legge sammen mengder målt i produktvekt, får vi problemer med å tolke summen. Vi legger sammen mengder som egentlig ikke er sammenliknbare.

En måte å løse slike problemer på, er å regne om mengdene til en felles størrelse. Det kan dreie seg om kvantum fisk i rund vekt dvs. hel fisk med hode og innmat - eller om filetvekt - den spiselige delen av fisken.

Nå eksisterer ikke noe allment akseptert sett av slike omregningsfaktorer. For arbeidet med tilleggsundersøkelsen har Avdeling for kostholdsforskning ved Universitetet i Oslo i samarbeid med Landsforeningen for kosthold og helse utarbeidd et sett av omregningsfaktorer. Faktorene er gjengitt i tabell d, og er nyttet ved omregning av samlet fiskeforbruk til mengde fisk i rund vekt og filetvekt i tabellene 1-9. Det er mulig at en ved å bruke disse faktorene underestimerer mengden fisk i rund vekt (jf. avsnitt 5.5).

Som det går fram av disse tabellene, har det lite å si for forholdet mellom ulike grupper av husholdninger om forbruket angis i rund vekt, filetvekt eller produktvekt. Vi har derfor valgt å presentere resultatene i hovedsak i produktvekt, som det ellers blir gjort ved publisering fra Forbruksundersøkelsen.

Tabell d. Prosenttall til bruk ved omregning av registrert fiske- og fiskeproduktmengder i forbruksundersøkelser. Alle prosenttall refererer seg direkte til registrert mengde

	Spiselig del	Fiskefilet	Rundfisk
	Prosent		
Fersk fisk			
Torsk (skreif)	45	45	100
Torskefilet	100	100	222
Kolje (hyse)	50	50	100
Koljefilet	100	100	200
Sei (pale)	50	50	100
Seifilet	100	100	200
Kveite (hellefisk)	80	80	100
Flyndre	35	35	100
Flyndrefilet	100	100	286
Makrell, hel	50	50	100
Sild, hel	60	60	100
Laks, ørret, ål, eget fiske	60	60	100
Laks, ørret, ål, kjøpt	85	85	142
Annen fisk	75	75	150
Fiskeinnmat, lever, rogn	100	100	100
Fryst fisk, fileter			
Torsk m/skinn og bein	70	70	156
Torskefilet	100	100	222
Sei m/skinn og bein	75	75	150
Seifilet	100	100	200
Annen fisk m/skinn og bein	75	75	150
Filet av annen fisk	100	100	200
Grilletter, panetter	100	90	180
Ferdiglaget mat av fisk	100	47	94
Saltet og tørket fisk, skalldyr			
Hel sild og makrell	65	65	100
Filet av spekesild og røkt makrell	90	90	138
Laks, ørret	90	90	150
Torsk, kolje, sei og annen fisk	80	80	178
Klippfisk, tørrfisk	75	135 ¹	300
Lutefisk	90	57 ¹	126
Skalldyr	33	33	100
Middagshermetikk			
Farsevarer av fisk	65	33	65
Rogn, fiskelever	100	65 ²	65 ²
Småhermetikk			
Sardiner, kippers, gaffelbiter, ansjos	100	72	120
Sursild, tomatsild	55	55	92
Kaviar	100	42 ²	42 ²
Ferske produkter av fisk			
Fiskepudding, -boller	100	50	100
Kvernet fisk, fiskefarse, fiskegrateng, plukkfisk, fiskekabaret, sildesalat. Andre produkter av fisk	100	25	56

¹ Torskefilet. ² Rogn.

K i l d e r: Statens ernæringsråds matvaretabell 1984. Hermetikkindustriens kontrollinstitutt, Kvalitetsforskrifter 1973, 1978 og meddelelse 1980.

Tabell e. Forbrukte mengder av fisk pr. person pr. år, etter anskaffelsesmåte. 1978 - 1984

År	I alt	Kjøp	Egenproduksjon	Gaver	Gaver og egenproduksjon i prosent av forbruk av fisk i alt
					Kilogram
1978	19,9	18,2	1,3	0,4	8,2
1979	19,3	17,4	1,2	0,6	9,5
1980	19,8	17,4	1,9	0,5	12,1
1981	20,9	17,8	2,4	0,6	14,4
1982	19,3	17,3	1,3	0,7	10,3
1983	17,4	15,8	1,1	0,5	9,4
1984	24,1	17,3	5,3	1,5	28,4

K i l d e r: Forbruksundersøkelsene 1978 - 1984.

5.3. Datakvalitet

Det har vært antatt at ikke alle delene av fiskeforbruket er blitt kartlagt like bra ved tidligere års forbruksundersøkelser.

For varer som blir kjøpt, skjer registreringen med samme kvalitet som for andre matvarer husholdningene kjøper. Her gir metoden gode estimater for gjennomsnittsverdier.

For den delen av forbruket som kommer fra gaver og egenproduksjon regner vi med systematiske skjevheter i registreringen. Husholdningene blir orientert både skriftlig og muntlig om reglene og prinsippene for registrering, men vi regner med at en del av varene blir glemt. De kan også bli utelatt fordi regnskapsførerene ikke forbinder slike varer med forbruks-"utgifter" mv.

Når vi i tilleggundersøkelsen i 1984 minnet husholdningene om at også gaver og egenproduksjon skulle tas med, fikk vi i en god del tilfeller registrert fisk som ellers ville blitt glemt.

Innsamlingsmetoden var uendret i årene 1978 - 1983. Uligheter fra et år til et annet skyldes dels tilfeldige utslag som følge av utvalgsmetoden, dels de reelle endringer som måtte finne sted i konsumet. Tabell e viser at forbruket av fisk som ble målt i perioden 1978 - 1983 var nokså stabilt, og variasjonene fra år til år tolker vi som tilfeldige utslag. Særlig høy er stabiliteten for den delen av forbruket som er kjøp.

I 1984 ser vi at registrert totalforbruk har økt betydelig. Det ligger nå 20-25 prosent høyere enn de foregående år. Samtidig er mengden av kjøpte varer om lag som tidligere. Den observerte økningen skriver seg fra at egenproduksjon og gaver er flerdoblet.

Ettersom forventet resultat av metoden som ble brukt i 1984 nettopp var høyere tall, og videre fordi en reell forbruksøkning også burde gi seg utslag i høyere forbruk av kjøpte varer, vil vi se på nivåendringen i 1984-tallet som en følge av at metoden er noe forandret. I 1984 har vi fanget opp forbruk av fisk som tidligere ikke ble registrert.

Et annet spørsmål er hvorvidt vi med undersøkelsen i 1984 har kommet fram til et riktig nivå på totalforbruket. Tallet for 1984 er selvfølgelig også beheftet med usikkerhet i form av utvalgsvarians. Undersøkelsen gir imidlertid muligheter for å sammenholde regnskapsdata med intervjudata for egenproduksjon og gaver.

5.4. Sammenlikning med intervjudata

Tilleggsskjemaet inneholdt spørsmål om gaver og eget fiske i løpet av de siste 12 månedene før intervjuet. De husholdningene som hadde skaffet til veie fisk på denne måten, ble bedt om å anslå hvor mye det dreide seg om.

Erindringsfeil vil ofte forekomme når vi ber folk om å huske såpass detaljerte forhold inntil 12 måneder tilbake i tid. Mengdeoppgavene blir i hvert enkelt tilfelle nokså omtrentlige. Såframt det ikke er systematiske skjevheter knyttet til datainnsamlignen skulle vi likevel kunne anslå gjennomsnittet nokså godt.

Det er videre lettere å huske om man har fisket selv eller ikke, enn å gi sikre opplysninger om mengden.

Intervjudataene gir et langt sikrere grunnlag enn regnskapsdataene for å si noe om hvor utbredt det er å fiske til eget bruk eller å motta fisk som gave. Tabellene 10-13 inneholder noen resultater om dette.

Tabell f. Forbrukte mengder av egenprodusert fisk og fiskegaver i rund vekt registrert med ulike innsamlingsmetoder. 1984. Kilogram pr. husholdning pr. år

	Intervju om siste 12 måneder	Føring av regnskap i 14 dager
Gaver og egenproduksjon i alt	5,5	4,5
Fisk mottatt som gave	13,2	14,0
Fisket selv av husholdningen	18,7	18,5

Regnskapsdataene (se tabell 2c, s. 19) er regnet om til mengde pr. husholdning. Ved beregning av intervjudataene er rund vekt satt til 2 ganger sløyd vekt.

Som vi kan se ligger resultatene for de to ulike innsamlingsteknikkene nær hverandre, særlig gjelder dette tallene for egenproduksjon. At totalsommene blir nesten identiske er rent tilfeldig, og dekker som vi ser over større ulikheter i de enkelte komponentene (tabell f).

Ved omregningen av regnskapstallene til rund vekt er det brukt ett bestemt sett av faktorer (tabell d). Andre valg av faktorer kunne gitt noe forskjellige tall.

Det kan også bemerkes at intervjudataene refererer seg dels til 1983 og dels til 1984, mens regnskapsdataene kun er fra 1984. Dette mener vi er av liten betydning.

Vår vurdering av resultatene fra de to metodene er at de klart peker i samme retning, og tyder på at anslagene for gaver og egenprodusert fisk i 1984 er på et riktigere nivå enn i tidligere års undersøkelser.

Fra og med 1986 er oppfølgingsspørsmålene fra tilleggsskjemaet i 1984 tatt med i avslutningsintervjuet i hovedundersøkelsen.

5.5. Sammenlikning med annen statistikk

Statens Ernæringsråd publiserer i sine årsmeldinger tall for matvareforbruket i Norge. Tallene for forbruk av fisk og fiskevarer blir utarbeidd av Fiskeridirektoratet. Beregningene gjelder engrosnivå, dvs. "de matvarekvanta som tilføres markedet fra produsent til første ledd på mottakersiden" (S.E.'s årsmelding 1984, s. 12). Import og egenproduksjon er lagt til. Tallene er i rund vekt.

Tabell g. Statens Ernæringsråds beregning over forbruk av fisk til mat. Mill. kg

	1978	1979	1980	1981	1982	1983 ¹	1984 ²
Forbruk av fisk til mat	104,9	92,7	105,2	118,9	118,0 ³	117,0	117,0
Forbruk av krepsdyr	17,8	28,6	32,6	31,0	37,0	38,9	39,0
Sum forbruk av fisk	122,7	121,3	137,8	149,9	155,0	155,9	156,0
Kg pr. innbygger	30,2	29,8	33,7	36,6	37,5	37,6	37,6

¹ Foreløpige tall. ² Anslag. ³ Gjennomsnitt for årene 1981 og 1983.

K i l d e: Fiskeridirektoratet.

Ernæringsrådet sier i sin årsmelding (Årsmelding 1984, s. 13): "Tallene for forbruk av fisk er beheftet med stor usikkerhet, da det bl.a. er vanskelig å tallfeste befolkningens forbruk av egenfanget fisk, men også fordi fisken går gjennom mange omsetnings- og fordelingsledd og det ikke finnes direkte oppgaver over den delen av fangstkvantumet som går til mat".

Når det gjelder forbruket av egenprodusert fisk og fiskernes bruk av egen fangst, har dette i mange år vært anslått til 30 000 tonn pr. år.

I 1984 var tallet på private husholdninger ca. 1 675 000. Legger vi regnskapsdataene til grunn, dvs. 18,5 kg pr. husholdning (tabell f), utgjorde forbruket i 1984 vel 31 000 tonn. Anslaget i årsmeldingene synes således å være brukbart.

Det totale innenlandske forbruket av fisk har i ernæringsrådets årsmeldinger økt noe de seinere år som følge av økt forbruk av skalldyr.

De aller siste årene antyder beregningene stabilitet i forbruket av fisk til mat, målt som årlig kvantum pr. innbygger. I 1984 blir forbruket anslått til 37,6 kg pr. person.

Ernæringsrådet sier som nevnt klart fra om at tallene er usikre. Andre undersøkelser av fiskeforbruket gir motstridende konklusjoner om størrelsen på forbruket i forhold til ernæringsrådets tall.

Rapport nr. 83/3 fra Statistisk Sentralbyrå: Forbruk av fisk og fiskevarer i Norge 1979, som bygger på en engrosundersøkelse av fisk til konsum i 1979, konkluderer med at fiskeforbruket i årsmeldingene er anslått for lavt, minst 5 kg pr. person pr. år målt i rund vekt.

Tallene fra Forbruksundersøkelsen peker i motsatt retning. Omregnet til rund vekt gir Statistisk Sentralbyrås tall et forbruk pr. person pr. år på 27,9 kg (tabell 1, s. 17), altså nesten 10 kg lavere enn årsmeldingen.

Flere forhold skal imidlertid tilsi et lavere tall i Forbruksundersøkelsen enn i ernæringsrådets årsmelding:

- (i) Forbruksundersøkelsen dekker bare forbruket i private husholdninger. Fisk som konsumeres i felleshusholdninger så som sykehus, sykehjem, militærforlegninger, aldershjem mv. er ikke med.
- (ii) Mat som blir spist ute, på kafe, restaurant eller i andre sammenhenger utenom husholdningen blir ikke registrert med mengdeoppgaver.
- (iii) Alt svinn som forekommer fra første ledd på mottakersiden til varene blir anskaffet av husholdningene, inngår i differansen mellom de to mengdetallene.

Vi kjenner ikke størrelsen på de komponentene som er nevnt her. Det er imidlertid usannsynlig at de forklarer hele differansen mellom beregningene.

Noe av differansen kan skyldes at de omregningsfaktorene som er nyttet for å regne om forbruksmaterialet til rund vekt, er noe forsiktige. Klassifiseringen er for enkelte varettyper ikke så spesifikk som en skulle ønske for å kunne gjøre sikre beregninger. Beskrivelsene i regnskapene fra husholdningene er av og til mangelfulle. Vi må alt i alt regne med at mengder i rund vekt blir anslått noe lavt.

Alt tatt i betraktning synes resultatene i Forbruksundersøkelsen - med forbedret anslag på egenproduksjon og gaver - å peke mot et noe lavere forbruk av fisk enn Statens Ernæringsråds tall.

5.6. Noen andre resultater

Vi skal kort kommentere noen resultater fra undersøkelsen. Grunnlaget for kommentarene er tabellene i denne publikasjonen. For resultater om mengde holder vi oss her til produktvekt, og uttalelser om sammensetning av forbruket gjelder gjennomsnitt for større grupper av husholdninger.

Regionale forskjeller i fiskeforbruk

Som ventet varierer forbruket mye mellom landsdelene, med Vestlandet og framfor alt Nord-Norge som de deler av landet der det konsumeres mye fisk og fiskevarer (tabell 4, s. 20). I Nord-Norge er forbruket pr. person nær det dobbelte av landsgjennomsnittet.

Hvis vi hadde skilt mellom kystdistrikter og innlandsområder hadde vi etter alt å dømme kunnet se svært markerte kontraster i forbruket. Forskjeller mellom landsdelene henger sammen med ulik andel av bosetting i kyst- og fjorddistrikter, med ulik betydning av fiske og fiskeforedling som næringsvei, ulikt innslag av fisk i kostholdet etc. Et eksempel på det siste har vi i bruk av fisk til middag (tabell 14, s. 30). På landsbasis var gjennomsnittet 3,5 ganger på 14 dager, eller hver fjerde dag. I Nord-Norge spiste man fisk til middag 5,5 ganger på 14 dager, eller én gang mer pr. uke enn landet for øvrig.

Mye av variasjonen i samlet forbruk henger sammen med at forbruket av fersk fisk varierer sterkt. For bearbeidd fisk er utslagene mindre, selv om vi her kan finne betydelige relative forskjeller.

Om lag halvparten av den ferske fisken kommer fra eget fiske eller eget uttak fra yrkesfiske (tabell 2). I tillegg kommer en del i form av gaver. Andelen av husholdningene som i løpet av et år hadde fisket til eget bruk var høyest i Nord-Norge (45 prosent) og på Vestlandet (39 prosent). I mengde varierte egenproduksjonen fra ca. 50 kg pr. husholdning i Nord-Norge til 6 kg på Østlandet, målt i rund vekt (tabellene 10-13, s. 26-29).

For landsdelene er det i liten grad slik at fersk fisk og bearbeidd fisk erstatter hverandre. De deler av landet som har høyt forbruk av fersk fisk bruker også mye bearbeidd fisk, i gjennomsnitt like mye som andre landsdeler.

Grupperer vi husholdningene etter bostedsstrøk, finner vi imidlertid en svak tendens til dette i sammensetningen av forbruket (tabell 5, s. 21). Totalforbruket er omtrent det samme uansett bostedsstrøk. Et høyere forbruk av fersk fisk i spredtbygde strøk veies opp av at det i tettbygde strøk og spesielt i de store byene brukes mer bearbeidd fisk og skalldyr.

Forbruk i ulike husholdningstyper

Målt i mengde pr. person er forbruket av fisk minst i husholdninger med barn (tabell 7, s. 23), (dvs. i husholdninger som kun består av foreldre og barn under 16 år). I husholdninger som består av enslige eller ektepar uten barn er gjennomsnittsforkbruket om lag det dobbelte. Tallene i tabell 7 er ikke korrigert for mindre matbehov hos barn. En slik justering ville nok redusere forskjeller noe, selv om vi fremdeles ville tro at forbruket i barnefamiliene ble lavere enn i husholdninger uten barn. Den vesentlige forskjellen mellom barnefamiliene og andre ligger i forbruket av fersk fisk, selv om de førstnevnte også ligger noe under i forbrukt mengde av øvrige varegrupper.

Husholdningene med barn skiller seg ikke fra andre husholdninger mht. hyppigheten av fisk til middag (tabell 14, s. 30). På spørsmål om hva siste fiskemiddag bestod av (tabell 15, s. 31) finner vi at det i husholdninger med barn var en større andel bearbeidd fisk.

Variasjon etter alder på hovedinntektstaker

Forbrukt mengde pr. person øker med økende alder på hovedinntektstaker, jf. tabell 8 s. 24, med et unntak for den eldste generasjonen. Økningen er ikke statistisk sikker på hvert trinn isolert sett, men den økningen vi kan observere i forbrukt mengde fra gruppen under 30 år til gruppen 60-66 år vil vi tolke som en klar forskjell mellom generasjoner mht. fiskeforbruk.

I avsnittet foran så vi at husholdninger med barn forbrukte relativt lite fisk pr. person. Det vil jo nettopp være husholdninger med hovedinntektstaker i de lavere aldersgrupper. Men resultatene i tabell 8 kan tyde på at husholdninger med unge medlemmer generelt bruker lite fisk. Tendensen i tallene for fiskemiddager støtter mengdetallene. De eldste spiste fisk ca. 2 ganger pr. uke, de yngste vel 1 gang i uken.

Derimot forteller tallene hvor mange som har fisket selv, at en større andel av den yngre generasjon har gjort dette (tabell 11, s. 27). Ofte dreier det seg om små kvanta, jf. fordelingen på vektgrupper i tabell 11, sannsynligvis fra sportsfiske.

Blant de eldre er det ferskfiskforbruket som særlig forklarer høyt fiskeforbruk. Samtidig er det en liten andel av husholdningene som fisker selv, selv om de som gjør det står for betydelige kvanta. Uten at vi har tall som belyser dette, må vi anta at mange eldre kjøper fersk fisk, kanskje av økonomiske hensyn.

Anskaffelse av fisk utenom omsetningskanalene

Temaet har allerede vært berørt i avsnittene foran. Vi summerer opp at 34 prosent av husholdningene svarte bekræftende på om noen av medlemmene hadde fisket til eget bruk de siste 12 måneder før intervjuet. I alt 37 prosent hadde i samme tidsrom mottatt fisk i gave. For 14 prosents vedkommende var begge deler tilfelle, slik at 57 prosent, vel halvparten av alle private husholdninger, hadde skaffet til veie "gratisfisk". Av samlet forbruk målt i produktvekt, utgjorde dette 28 prosent (tabell e). Måler vi i rund vekt får vi en noe lavere andel: 26 prosent med omregningsfaktorene i tabell d. Disse verdiene er så like at de ligger innenfor de statistiske feilmarginer vi må regne med. En forsiktig konklusjon blir at en mengde i størrelsesorden 25-30 prosent av totalt privat forbruk er av denne typen.

Vi mener at tilleggsundersøkelsen har gitt gode opplysninger om utbredelsen av eget fiske og fiskegaver, og bidratt til forbedring av anslagene for størrelse og sammensetning av fiskeforbruket.

Tabell 1. Forbrukte mengder fisk og fiskevarer pr. person pr. år, etter varegruppe. Produktvekt, omregnet filetvekt og rund vekt. Kilogram

	Produktvekt	Omregnet til	
		Filetvekt	Rund vekt
FISK OG FISKEVARER I ALT	24,09	14,17	27,92
Fersk fisk, filet	11,53	6,65	12,82
Fryst fisk, filet	2,31	2,06	4,25
Saltet, røykt og tørket fisk, skalldyr	4,02	2,48	5,35
Middagshermetikk	1,75	0,61	1,14
Småhermetikk	1,34	0,81	1,25
Ferske produkter av fisk	3,15	1,56	3,12
Tallet på husholdninger	1 517		
Personer pr. husholdning	2,52		

Tabell 2a. Forbrukte mengder fersk fisk pr. person pr. år i grupper for hvordan fisken er anskaffet, etter varegruppe. Produktvekt. Kilogram

	I alt	Anskaffelsesmåte		
		Kjøp	Mottatt som gave	Eget fiske
FERSK FISK I ALT	11,53	4,72	1,49	5,32
Torsk (skrei)	3,82	1,73	0,30	1,78
Torskefilet	0,19	0,16	0,04	-
Kolje (hyse)	0,17	0,15	0,01	0,02
Koljefilet	0,00	0,00	-	-
Sei (pale)	2,24	0,38	0,25	1,61
Seifilet	0,14	0,11	0,01	0,02
Kveite (hellefisk)	0,21	0,18	-	0,03
Flyndre	0,09	0,03	0,04	0,01
Flyndrefilet	0,01	0,01	-	-
Makrell, hel	1,35	0,51	0,19	0,65
Sild, hel	0,40	0,24	0,11	0,05
Laks, ørret, ål	1,51	0,63	0,20	0,68
Annen fersk fisk	1,10	0,32	0,32	0,47
Fiskeinmat, lever, rogn	0,30	0,28	0,02	-
Tallet på husholdninger	1 517			
Personer pr. husholdning	2,52			

 Tabell 2b. Forbrukte mengder fersk fisk pr. person pr. år i grupper for hvordan fisken er anskaffet, etter varegruppe. Filetvekt. Kilogram

	I alt	Anskaffelsesmåte		
		Kjøp	Mottatt som gave	Eget fiske
FERSK FISK I ALT	6,65	2,92	0,92	2,78
Torsk (skrei)	1,72	0,78	0,14	0,80
Torskefilet	0,19	0,16	0,04	-
Kolje (hyse)	0,09	0,08	0,00	0,01
Sei (pale)	1,12	0,19	0,13	0,81
Seifilet	0,14	0,11	0,01	0,02
Kveite (hellefisk)	0,17	0,14	-	0,03
Flyndre	0,03	0,02	0,01	0,00
Makrell, hel	0,67	0,26	0,09	0,32
Sild, hel	0,24	0,14	0,06	0,03
Laks, ørret, ål	1,11	0,54	0,17	0,41
Annen fersk fisk	0,83	0,24	0,24	0,35
Fiskeinmat, lever, rogn	0,30	0,28	0,02	-
Tallet på husholdninger	1 517			
Personer pr. husholdning	2,52			

Tabell 2c. Forbrukte mengder fersk fisk pr. person pr. år i grupper for hvordan fisken er anskaffet, etter varegruppe. Rund vekt. Kilogram

	I alt	Anskaffelsesmåte		
		Kjøp	Mottatt som gave	Eget fiske
FERSK FISK I ALT	12,82	5,46	1,79	5,57
Torsk (skrei)	3,82	1,73	0,30	1,78
Torskefilet	0,42	0,35	0,08	-
Kolje (hyse)	0,18	0,16	0,01	0,02
Sei (pale)	2,24	0,38	0,25	1,61
Seifilet	0,29	0,23	0,03	0,04
Kveite (hellefisk)	0,21	0,18	-	0,03
Flyndre	0,10	0,05	0,04	0,01
Makrell, hel	1,35	0,51	0,19	0,65
Sild, hel	0,40	0,24	0,11	0,05
Laks, ørret, ål	1,86	0,90	0,29	0,68
Annen fersk fisk	1,65	0,47	0,47	0,71
Fiskeinnmat, lever, rogn	0,30	0,28	0,02	-
Tallet på husholdninger	1 517			
Personer pr. husholdning	2,52			

Tabell 3. Forbrukte mengder av bearbeidd fisk pr. person pr. år, etter varegruppe. Produktvekt, omregnet filetvekt og rund vekt. Kilogram

	Produktvekt	Omregnet til	
		Filetvekt	Rund vekt
BEARBEIDD FISK I ALT	12,56	7,52	15,10
Fryst fisk, filet	2,31	2,06	4,25
Torsk med skinn og bein	0,14	0,10	0,22
Torskefilet	0,52	0,52	1,15
Sei med skinn og bein	0,02	0,02	0,03
Seifilet	0,49	0,49	0,99
Annen fisk med skinn og bein	0,20	0,15	0,30
Filet av annen fisk, grilletter, panetter	0,71	0,67	1,34
Ferdiglaget mat av fisk	0,23	0,11	0,22
Saltet, røykt og tørket fisk, skalldyr	4,02	2,48	5,35
Hel sild og makrell	0,53	0,35	0,53
Filet av spekesild og røykt makrell	0,24	0,22	0,33
Laks og ørret	0,33	0,30	0,50
Torsk, kolje, sei og annen fisk	0,90	0,72	1,60
Klippfisk og tørrfisk	0,13	0,17	0,39
Lutefisk	0,45	0,26	0,57
Skalldyr	1,43	0,47	1,43
Middagshermetikk	1,75	0,61	1,14
Farsevarer av fisk	1,63	0,54	1,06
Rogn, fiskelever	0,11	0,07	0,07
Småhermetikk	1,34	0,81	1,25
Sardiner, kippers, gaffelbiter, ansjos	0,68	0,49	0,82
Sursild, tomatsild	0,30	0,16	0,27
Kaviar	0,36	0,15	0,15
Ferske produkter av fisk	3,15	1,56	3,12
Fiskepudding, fiskeboller	3,09	1,54	3,09
Andre ferske produkter av fisk	0,06	0,01	0,03
Tallet på husholdninger	1 517		
Personer pr. husholdning	2,52		

Tabell 4. Forbrukte mengder av fisk pr. person pr. år i ulike landsdeler, etter varegruppe. Kilogram

	Alle hushold- ninger	Øst- landet	Agder/ Rogaland	Vest- landet	Trønde- lag	Nord- Norge
FISK OG FISKEVARER I ALT	24,09	19,55	19,40	29,54	17,96	46,29
Fersk fisk, filet	11,53	6,21	7,98	16,10	8,58	34,27
Torsk	4,01	1,94	2,41	5,86	2,38	13,43
Kolje	0,18	0,07	-	0,79	-	-
Sei	2,39	0,36	1,08	4,86	1,15	9,90
Kveite	0,21	0,14	0,11	0,07	0,26	0,87
Flyndre	0,09	0,04	0,10	0,13	-	0,32
Makrell	1,35	0,55	2,55	2,42	0,94	1,96
Sild	0,40	0,14	0,22	0,22	0,72	1,74
Laks, ørret og ål	1,51	2,02	0,76	1,03	1,58	0,91
Annen fersk fisk	1,10	0,76	0,64	0,56	1,47	3,74
Innmat, lever og rogn	0,30	0,19	0,12	0,18	0,08	1,41
Fryst fisk, filet	2,31	2,84	2,35	1,76	1,69	1,45
Torsk	0,66	0,81	0,80	0,59	0,29	0,27
Sei	0,51	0,54	0,69	0,28	0,52	0,55
Annen fryst fisk	0,91	1,15	0,54	0,84	0,74	0,57
Fryst ferdigmat av fisk	0,23	0,33	0,32	0,06	0,13	0,08
Saltet, røykt og tørket fisk, skalldyr	4,02	4,25	2,89	4,65	2,23	5,01
Middagshermetikk	1,75	2,17	1,79	1,37	0,80	1,36
Småhermetikk	1,34	1,54	1,07	1,19	1,14	1,27
Ferske produkter av fisk	3,15	2,54	3,32	4,48	3,54	2,94
FISK OG FISKEVARER I ALT						
- Omregnet til rund vekt	27,94	23,17	22,24	33,85	21,19	52,19
- Omregnet til filetvekt	14,23	11,90	11,19	16,86	11,15	26,59
Tallet på husholdninger	1 517	751	189	264	155	158
Personer pr. husholdning	2,52	2,33	2,86	2,62	2,72	2,76

Tabell 5. Forbrukte mengder av fisk pr. person pr. år i ulike bostedsstrøk, etter varegruppe.
 Kilogram

	Alle hushold- ninger	Bostedsstrøk		
		Spredt- bygd strøk	Tettbygd strøk utenom Oslo, Bergen, Trondheim	Oslo, Bergen og Trondheim
FISK OG FISKEVARER I ALT	24,09	23,89	23,85	24,84
Fersk fisk, filet	11,53	13,74	11,09	9,23
Torsk	4,01	3,97	4,52	2,60
Kolje	0,18	0,06	0,27	0,09
Sei	2,39	4,77	1,02	2,50
Kveite	0,21	0,10	0,24	0,30
Flyndre	0,09	0,06	0,13	0,01
Makrell	1,35	1,54	1,29	1,18
Sild	0,40	0,35	0,46	0,31
Laks, ørret og ål	1,51	1,45	1,56	1,47
Annen fersk fisk	1,10	1,30	1,18	0,58
Innmat, lever og rogn	0,30	0,15	0,42	0,19
Fryst fisk, filet	2,31	1,79	2,42	2,79
Torsk	0,66	0,54	0,64	0,90
Sei	0,51	0,43	0,59	0,42
Annen fryst fisk	0,91	0,69	0,90	1,26
Fryst ferdigmat av fisk	0,23	0,13	0,29	0,21
Saltet, røkt og tørket fisk, skalldyr	4,02	2,37	4,41	5,42
Middagshermetikk	1,75	1,58	1,58	2,46
Småhermetikk	1,34	1,28	1,28	1,59
Ferske produkter av fisk	3,15	3,13	3,08	3,35
FISK OG FISKEVARER I ALT				
- Omregnet til rund vekt	27,94	26,93	28,00	29,10
- Omregnet til filetvekt	14,23	13,77	14,26	14,73
Tallet på husholdninger	1 517	411	791	315
Personer pr. husholdning	2,52	2,86	2,57	2,05

Tabell 6. Forbrukte mengder av fisk pr. person pr. år i forskjellige størrelsesgrupper for husholdningens forbruksutgift i alt, etter varegruppe. Kilogram

Alle hus- hold- ninger	Forbruksutgift i alt									
	Under 25 000 kr	Kr 25 000- 39 999	Kr 40 000- 59 999	Kr 60 000- 79 999	Kr 80 000- 99 999	Kr 100 000- 124 999	Kr 125 000- 149 999	Kr 150 000- 199 999	Kr 200 000 og over	
FISK OG FISKEVARER										
I ALT	24,09	17,56	34,80	27,16	21,94	24,10	26,19	22,98	21,60	22,50
Fersk fisk, filet	11,53	5,31	19,37	14,12	9,60	12,57	14,42	10,29	8,54	10,14
Torsk	4,01	1,22	6,10	2,17	4,33	4,22	6,08	3,91	3,20	3,51
Kolje	0,18	-	0,74	-	0,99	-	-	0,16	0,08	0,03
Sei	2,39	0,88	5,37	5,13	1,08	3,34	2,52	1,43	0,63	2,47
Kveite	0,21	-	0,21	0,57	-	0,16	0,24	0,37	0,18	0,12
Flyndre	0,09	-	0,43	0,16	-	0,18	0,02	-	0,05	0,11
Makrell	1,35	0,84	1,11	1,20	0,93	1,79	2,80	1,23	0,55	1,09
Sild	0,40	0,91	0,33	0,10	0,07	0,32	0,72	0,55	0,48	0,29
Laks, ørret og ål ..	1,51	1,36	3,80	1,96	0,62	1,47	1,50	0,85	1,94	1,11
Annen fersk fisk ...	1,10	0,09	0,83	2,17	1,32	0,89	0,42	1,41	1,15	1,13
Innmat, lever og rogn	0,30	-	0,46	0,66	0,27	0,22	0,13	0,39	0,29	0,27
Fryst fisk, filet	2,31	2,90	3,36	2,72	3,25	2,79	1,73	1,68	2,11	1,82
Torsk	0,66	1,36	0,91	0,95	0,71	0,81	0,39	0,53	0,56	0,56
Sei	0,51	0,36	0,57	0,64	0,66	0,67	0,43	0,35	0,49	0,45
Annen fryst fisk ...	0,91	0,51	1,61	0,68	1,51	1,20	0,83	0,57	0,84	0,66
Fryst ferdigmat av fisk	0,23	0,67	0,28	0,45	0,37	0,11	0,08	0,23	0,22	0,16
Saltet, røkt og tørket fisk, skalldyr	4,02	2,96	4,82	3,36	3,55	2,73	3,28	5,06	4,75	4,80
Middagshermetikk	1,75	2,51	1,67	1,92	1,71	1,96	1,76	2,02	1,57	1,36
Småhermetikk	1,34	1,32	1,55	1,15	1,36	1,13	1,36	1,40	1,18	1,65
Ferske produkter av fisk	3,15	2,56	4,03	3,90	2,48	2,93	3,65	2,54	3,45	2,74
FISK OG FISKEVARER										
I ALT										
- Omregnet til rund vekt	27,94	20,97	40,90	31,62	26,21	28,34	28,87	26,87	25,17	26,05
- Omregnet til filet- vekt	14,23	10,86	20,77	16,61	13,25	14,30	14,73	13,43	12,93	13,15
Tallet på hushold- ninger	1 517	68	121	185	177	192	206	163	214	191
Personer pr. hushold- ning	2,52	1,28	1,34	1,71	2,11	2,69	2,90	2,95	3,46	3,72

Tabell 7. Forbrukte mengder av fisk pr. person pr. år i ulike typer av husholdninger, etter varegruppe. Kilogram

	Alle husholdninger	Enslige	Ektepar uten barn	Ektepar med barn under 16 år			Enslige med barn under 16 år	Andre husholdningstyper
				1 barn	2 barn	3 eller flere barn		
FISK OG FISKEVARER I ALT	24,09	34,87	30,44	22,18	16,21	16,26	11,79	24,12
Fersk fisk, filet	11,53	15,13	14,60	10,78	6,31	6,54	2,23	13,11
Torsk	4,01	3,56	4,82	1,31	2,44	3,00	1,08	5,45
Kolje	0,18	0,08	0,31	-	0,11	0,03	-	0,26
Sei	2,39	3,44	2,80	2,36	1,35	1,53	0,28	2,65
Kveite	0,21	0,49	0,47	-	0,05	-	-	0,19
Flyndre	0,09	0,36	0,08	-	0,10	-	0,09	0,05
Makrell	1,35	1,08	1,78	2,49	0,99	0,80	0,08	1,34
Sild	0,40	0,36	0,48	-	0,22	0,17	-	0,61
Laks, ørret og ål	1,51	3,06	2,37	2,09	0,46	0,62	0,81	1,19
Annen fersk fisk	1,10	2,06	1,09	2,41	0,46	0,14	-	1,10
Innmat, lever og rogn	0,30	0,65	0,42	0,12	0,14	0,25	-	0,27
Fryst fisk, filet	2,31	4,82	2,82	1,61	1,59	1,99	2,23	1,82
Torsk	0,66	1,69	0,74	0,40	0,25	0,58	0,65	0,54
Sei	0,51	0,79	0,69	0,16	0,48	0,24	0,42	0,50
Annen fryst fisk	0,91	1,96	1,03	0,85	0,72	1,06	0,56	0,61
Fryst ferdigmat av fisk ...	0,23	0,38	0,36	0,20	0,14	0,12	0,50	0,17
Saltet, røykt og tørket fisk, skalldyr	4,02	5,84	5,84	3,43	2,91	2,48	1,27	3,74
Middagshermetikk	1,75	2,74	2,06	2,09	1,47	2,14	1,96	1,22
Småhermetikk	1,34	2,20	1,29	1,11	1,14	0,73	1,51	1,36
Ferske produkter av fisk	3,15	4,15	3,83	3,16	2,80	2,38	2,48	2,87
FISK OG FISKEVARER I ALT								
- Omregnet til rund vekt	27,94	41,66	36,25	26,31	18,30	17,89	13,25	27,49
- Omregnet til filetvekt	14,23	21,52	18,56	13,42	9,12	8,89	6,83	13,98
Tallet på husholdninger	1 517	297	339	132	192	79	45	433
Personer pr. husholdning	2,52	1,00	2,00	3,00	4,00	5,16	2,33	3,60

Tabell 8. Forbrukte mengder av fisk pr. person pr. år i ulike grupper for hovedinntektstakers alder, etter varegruppe. Kilogram

	Alle husholdninger	Hovedinntektstakers alder					67 år og over
		Under 30 år	30-39 år	40-49 år	50-59 år	60-66 år	
FISK OG FISKEVARER I ALT	24,09	14,62	17,61	24,05	26,44	42,40	31,00
Fersk fisk, filet	11,53	3,37	7,04	13,11	12,21	27,87	14,06
Torsk	4,01	1,01	1,74	4,18	6,68	8,92	4,33
Kolje	0,18	-	0,09	-	0,10	1,00	0,28
Sei	2,39	1,23	0,98	3,25	1,15	8,38	2,41
Kveite	0,21	0,04	0,03	0,15	0,35	0,62	0,38
Flyndre	0,09	-	-	0,04	0,19	0,31	0,15
Makrell	1,35	0,29	1,04	1,77	0,58	3,07	2,29
Sild	0,40	-	0,46	0,58	0,68	0,02	0,34
Laks, ørret og ål	1,51	0,35	1,60	1,43	1,30	4,05	0,98
Annen fersk fisk	1,10	0,37	0,96	1,42	0,76	1,18	2,20
Innmat, lever og rogn	0,30	0,08	0,15	0,30	0,42	0,31	0,70
Fryst fisk, filet	2,31	2,42	1,98	1,52	2,43	3,02	3,35
Torsk	0,66	0,17	0,46	0,41	0,93	1,24	1,17
Sei	0,51	0,36	0,44	0,50	0,39	0,77	0,85
Annen fryst fisk	0,91	1,50	0,95	0,51	0,67	0,78	1,21
Fryst ferdigmat av fisk	0,23	0,39	0,14	0,10	0,45	0,25	0,12
Saltet, røykt og tørket fisk, skalldyr	4,02	2,37	3,23	3,96	5,14	4,67	5,57
Middagshermetikk	1,75	1,70	1,83	1,45	1,39	1,62	2,67
Småhermetikk	1,34	1,44	1,08	1,27	1,66	1,71	1,17
Ferske produkter av fisk	3,15	3,31	2,44	2,73	3,61	3,51	4,19
FISK OG FISKEVARER I ALT							
- Omregnet til rund vekt	27,94	16,58	20,59	27,37	30,57	48,53	37,46
- Omregnet til filetvekt	14,23	8,50	10,56	13,99	15,47	24,68	18,95
Tallet på husholdninger	1 517	236	360	227	254	185	255
Personer pr. husholdning	2,52	2,29	3,34	3,47	2,64	1,87	1,55

Tabell 9. Forbrukte mengder av fisk pr. person pr. år i ulike grupper for hovedinntektstakers yrke, etter varegruppe. Kilogram

	Hovedinntektstakers yrke							Ikke yrkesaktiv
	Alle husholdninger	Humanistisk, teknisk og administrativt arbeid	Kontor- og handelsarbeid	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	Transportarbeid mv.	Industriarbeid mv.	Servicearbeid	
FISK OG FISKEVARER I ALT .	24,09	24,59	22,50	23,61	17,71	22,94	12,67	30,06
Fersk fisk, filet	11,53	12,11	7,84	14,07	7,30	11,18	3,22	15,03
Torsk	4,01	3,68	1,11	6,96	2,00	4,38	2,06	5,13
Kolje	0,18	0,02	0,11	1,34	-	0,08	0,10	0,07
Sei	2,39	1,95	2,37	2,35	1,46	2,17	0,29	3,80
Kveite	0,21	0,21	0,30	0,18	-	0,17	-	0,35
Flyndre	0,09	0,13	0,18	-	-	0,07	-	0,10
Makrell	1,35	1,28	0,54	0,82	1,42	1,53	-	2,04
Sild	0,40	0,29	0,13	0,34	0,88	0,69	0,14	0,23
Laks, ørret og ål	1,51	1,95	2,13	1,74	1,04	1,44	-	1,24
Annen fersk fisk	1,10	2,20	0,64	0,29	0,18	0,40	0,47	1,72
Innmat, lever og rogn ..	0,30	0,41	0,33	0,07	0,32	0,26	0,16	0,33
Fryst fisk, filet	2,31	2,53	3,52	1,92	1,23	1,86	1,79	2,64
Torsk	0,66	0,60	0,96	0,51	0,35	0,58	0,14	0,93
Sei	0,51	0,62	0,81	0,36	0,09	0,34	0,50	0,66
Annen fryst fisk	0,91	1,05	1,73	0,73	0,49	0,72	0,68	0,86
Fryst ferdigmat av fisk	0,23	0,28	0,05	0,32	0,30	0,21	0,47	0,19
Saltet, røykt og tørket fisk, skalldyr	4,02	4,48	4,53	2,39	2,82	3,84	1,71	5,02
Middagshermetikk	1,75	1,47	1,97	1,28	1,98	1,79	1,25	2,08
Småhermetikk	1,34	1,37	1,37	1,12	1,47	1,36	0,97	1,40
Ferske produkter av fisk .	3,15	2,62	3,28	2,83	2,90	2,92	3,73	3,90
FISK OG FISKEVARER I ALT								
- Omregnet til rund vekt .	27,94	28,75	27,55	26,70	19,18	26,31	15,41	34,89
- Omregnet til filetvakt .	14,23	14,65	14,20	13,52	10,07	13,48	7,64	17,57
Tallet på husholdninger ..	1 517	316	161	121	105	318	67	429
Personer pr. husholdning .	2,52	2,86	2,31	3,14	3,11	3,11	2,74	1,77

Tabell 10. Husholdninger etter om de har fisket til eget bruk eller mottatt fisk som gave siste 12 måneder, i grupper for total forbruksutgift/landsdel/bostedsstrøk/husholdningstype/hovedinntektstakers alder/hovedinntektstakers yrke. Prosent

	I alt	Fisket til eget bruk og mottatt fisk som gave	Bare fisket til eget bruk	Bare mottatt fisk som gave	Ingen av delene	Tallet på husholdninger
ALLE HUSHOLDNINGER	100	14	20	23	43	1 500
TOTAL FORBRUKSUTGIFT. KR						
- 39 999	100	5	10	26	59	185
40 000 - 59 999	100	5	18	26	51	177
60 000 - 79 999	100	12	23	17	49	173
80 000 - 99 999	100	20	26	16	38	187
100 000 - 124 999	100	14	18	27	42	204
125 000 - 149 999	100	17	24	22	37	160
150 000 -	100	22	24	24	30	399
LANDSDEL						
Østlandet	100	11	19	21	49	746
Agder/Rogaland	100	15	19	31	35	191
Vestlandet	100	17	22	25	35	259
Trøndelag	100	12	22	21	45	151
Nord-Norge	100	22	24	20	35	153
BOSTEDSSTRØK						
Sprettbygd strøk	100	14	23	23	41	410
Tettbygd strøk utenom Oslo, Bergen og Trondheim	100	14	21	25	40	783
Oslo, Bergen og Trondheim	100	14	15	19	52	307
HUSHOLDNINGSTYPE						
Enslige	100	7	10	26	58	289
Ektepar uten barn	100	10	22	19	49	335
Ektepar med 1 barn under 16 år	100	28	18	25	30	131
Ektepar med 2 barn under 16 år	100	23	25	24	28	192
Ektepar med 3 eller flere barn under 16 år ...	100	24	35	26	15	79
Enslige med barn under 16 år	100	14	21	27	39	44
Andre husholdningstyper	100	17	27	21	36	430
HOVEDINNTÆKTSTAKERS ALDER						
Under 30 år	100	21	20	23	36	233
30-49 år	100	21	26	21	32	579
50-66 år	100	10	19	23	49	432
67 år og over	100	3	13	26	59	250
HOVEDINNTÆKTSTAKERS YRKE						
Humanistisk, teknisk og administrativt arbeid	100	18	20	25	38	317
Kontor- og handelsarbeid	100	19	19	26	37	157
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	100	8	30	19	43	119
Transport- og kommunikasjonsarbeid	100	21	24	17	38	100
Industriarbeid mv.	100	17	25	20	38	318
Servicearbeid	100	17	15	23	44	66
Ikke yrkesaktiv	100	8	15	24	53	423

Tabell 11. Husholdninger etter utbytte av fiske til eget bruk siste 12 måneder, i grupper for total forbruksutgift/landsdel/bostedsstrøk/husholdningstype/hovedinntektstakers alder/hovedinntektstakers yrke. Prosent

	I alt	Fisket til eget bruk, rund vekt					Har ikke fisket til eget bruk	Tallet på husholdninger
		Under 5 kg	5-9 kg	10-19 kg	20-49 kg	50 kg og over		
ALLE HUSHOLDNINGER	100	9	6	7	5	8	66	1 500
TOTAL FORBRUKSUTGIFT. KR								
- 39 999	100	5	2	2	3	3	85	185
40 000 - 59 999	100	6	4	2	3	7	77	177
60 000 - 79 999	100	9	6	7	6	7	65	173
80 000 - 99 999	100	11	8	9	5	13	54	187
100 000 - 124 999	100	7	6	5	7	7	69	204
125 000 - 149 999	100	9	7	12	3	9	59	160
150 000 -	100	13	9	10	6	9	54	399
LANDSDEL								
Østlandet	100	11	7	4	4	3	70	746
Agder/Rogaland	100	6	6	8	5	9	66	191
Vestlandet	100	7	4	9	8	11	61	259
Trøndelag	100	10	5	10	3	6	66	151
Nord-Norge	100	1	3	9	7	25	55	153
BOSTEDSSTRØK								
Spredtbygd strøk	100	8	6	6	5	11	64	410
Tettbygd strøk utenom Oslo, Bergen og Trondheim	100	9	6	7	5	8	65	783
Oslo, Bergen og Trondheim	100	10	6	5	5	3	71	307
HUSHOLDNINGSTYPE								
Enslige	100	5	3	2	3	3	84	289
Ektepar uten barn	100	8	6	4	5	9	68	335
Ektepar med 1 barn under 16 år	100	12	6	13	5	8	55	131
Ektepar med 2 barn under 16 år	100	15	9	11	5	7	52	192
Ektepar med 3 eller flere barn under 16 år ..	100	18	12	6	7	16	41	79
Enslige med barn under 16 år	100	9	11	7	5	2	66	44
Andre husholdningstyper	100	9	7	11	6	11	56	430
HOVEDINNTÆKTSTAKERS ALDER								
Under 30 år	100	15	7	8	4	6	60	233
30-49 år	100	12	9	10	7	10	53	579
50-66 år	100	6	5	5	4	8	72	432
67 år og over	100	3	2	2	2	6	86	250
HOVEDINNTÆKTSTAKERS YRKE								
Humanistisk, teknisk og administrativt arbeid	100	13	7	7	5	6	62	317
Kontor- og handelsarbeid	100	12	10	5	5	6	62	157
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	100	8	7	5	6	12	62	119
Transport- og kommunikasjonsarbeid	100	12	4	8	8	12	55	100
Industriarbeid mv.	100	9	7	11	5	9	58	318
Servicearbeid	100	9	2	7	6	7	69	66
Ikke yrkesaktiv	100	4	4	4	3	7	77	423

Tabell 12. Husholdninger etter mengde fisk mottatt som gave siste 12 måneder, i grupper for total forbruksutgift/landsdel/bostedsstrøk/husholdningstype/hovedinntektstakers alder/hovedinntektstakers yrke. Prosent

	I alt	Fisk mottatt som gave, rund vekt				Har ikke mottatt fisk som gave	Tallet på husholdninger
		Under 5 kg	5-9 kg	10-19 kg	20 kg og over		
ALLE HUSHOLDNINGER	100	6	15	7	7	63	1 500
TOTAL FORBRUKSUTGIFT. KR							
- 39 999	100	5	15	6	4	70	185
40 000 - 59 999	100	7	11	6	6	69	177
60 000 - 79 999	100	4	12	5	7	71	173
80 000 - 99 999	100	8	11	8	8	64	187
100 000 - 124 999	100	7	17	6	10	60	204
125 000 - 149 999	100	8	16	7	7	61	160
150 000 -	100	6	19	9	10	54	399
LANDSDEL							
Østlandet	100	8	16	4	3	68	746
Agder/Rogaland	100	6	19	10	10	54	191
Vestlandet	100	4	14	12	12	58	259
Trøndelag	100	7	9	7	11	66	151
Nord-Norge	100	2	11	12	17	58	153
BOSTEDSSTRØK							
Spredtbygd strøk	100	7	11	8	10	64	410
Tettbygd strøk utenom Oslo, Bergen og Trondheim	100	7	17	7	8	61	783
Oslo, Bergen og Trondheim	100	6	15	7	6	67	307
HUSHOLDNINGSTYPE							
Enslige	100	7	16	5	5	67	289
Ektepar uten barn	100	5	15	4	4	71	335
Ektepar med 1 barn under 16 år	100	5	15	14	18	47	131
Ektepar med 2 barn under 16 år	100	9	19	6	13	53	192
Ektepar med 3 eller flere barn under 16 år	100	9	9	11	19	51	79
Enslige med barn under 16 år	100	5	16	14	7	59	44
Andre husholdningstyper	100	6	14	9	8	63	430
HOVEDINNTÆKTSTAKERS ALDER							
Under 30 år	100	6	21	9	8	56	233
30-49 år	100	7	16	7	12	58	579
50-66 år	100	7	13	7	6	68	432
67 år og over	100	5	12	7	5	71	250
HOVEDINNTÆKTSTAKERS YRKE							
Humanistisk, teknisk og administrativt arbeid .	100	7	20	8	8	58	317
Kontor- og handelsarbeid	100	5	23	6	10	55	157
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	100	7	5	4	12	73	119
Transport- og kommunikasjonsarbeid	100	5	14	9	10	62	100
Industriarbeid mv.	100	6	15	7	9	63	318
Servicearbeid	100	12	16	7	6	61	66
Ikke yrkesaktiv	100	6	12	8	6	68	423

Tabell 13. Husholdninger etter gjennomsnittlig mengde fisk fisket til eget bruk og mottatt som gave siste 12 måneder, i grupper for total forbruksutgift/landsdel/bostedsstrøk/husholdningstype/hovedinntektstakers alder/hovedinntektstakers yrke. Kilogram

	Gjennomsnittlig mengde fisket til eget bruk, rund vekt	Gjennomsnittlig mengde fisk mottatt som gave, rund vekt	Tallet på husholdninger
ALLE HUSHOLDNINGER	13,2	5,5	1 500
TOTAL FORBRUKSUTGIFT. KR			
- 39 999	4,1	3,0	135
40 000 - 59 999	11,3	4,1	177
60 000 - 79 999	13,4	4,6	173
80 000 - 99 999	23,2	5,5	187
100 000 - 124 999	13,4	7,2	204
125 000 - 149 999	14,6	6,1	160
150 000 -	15,1	7,2	399
LANDSDEL			
Østlandet	6,0	3,0	746
Agder/Rogaland	11,9	6,2	191
Vestlandet	18,0	8,7	259
Trøndelag	8,8	5,8	151
Nord-Norge	49,0	11,4	153
BOSTEDSSTRØK			
Spredtbygd strøk	20,5	6,0	410
Tettbygd strøk utenom Oslo, Bergen og Trondheim	12,7	5,7	783
Oslo, Bergen og Trondheim	6,1	4,3	307
HUSHOLDNINGSTYPE			
Enslige	4,8	3,5	289
Ektepar uten barn	15,1	3,8	335
Ektepar med 1 barn under 16 år	14,1	10,7	131
Ektepar med 2 barn under 16 år	14,2	7,8	192
Ektepar med 3 eller flere barn under 16 år ...	25,3	11,9	79
Enslige med barn under 16 år	5,0	5,9	4,4
Andre husholdningstyper	19,6	5,8	430
HOVEDINNTÆKTSTAKERS ALDER			
Under 30 år	10,7	6,6	233
30-49 år	15,8	7,3	579
50-66 år	14,2	4,2	432
67 år og over	9,3	3,5	250
HOVEDINNTÆKTSTAKERS YRKE			
Humanistisk, teknisk og administrativt arbeid	8,7	5,7	317
Kontor- og handelsarbeid	9,9	7,0	157
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	24,3	7,0	119
Transport- og kommunikasjonsarbeid	15,1	6,2	100
Industriarbeid mv.	15,0	6,0	318
Servicearbeid	16,1	4,3	66
Ikke yrkesaktiv	12,8	4,1	423

Tabell 14. Husholdninger etter antall fiskemiddager i løpet av siste 14 dager, i grupper for total forbruksutgift/landsdel/bostedsstrøk/husholdningstype/hovedinntektstakers alder/hovedinntektstakers yrke. Prosent

	I alt	Antall middager med fisk eller fiskemat som hovedrett siste 14 dager						Antall fiskemiddager i gjennomsnitt siste 14 dager	Tallet på husholdninger
		Ingen	1-2	3-4	5-6	7-8	9-14		
ALLE HUSHOLDNINGER	100	8	32	33	17	7	3	3,5	1 500
TOTAL FORBRUKSUTGIFT. KR									
- 39 999	100	8	41	24	17	7	4	3,4	185
40 000 - 59 999	100	10	26	37	13	12	2	3,7	177
60 000 - 79 999	100	10	33	32	16	9	-	3,3	173
80 000 - 99 999	100	7	27	36	17	7	7	3,9	187
100 000 - 124 999	100	7	32	38	16	5	2	3,3	204
125 000 - 149 999	100	7	37	31	19	5	2	3,3	160
150 000 -	100	7	31	36	19	5	1	3,3	399
LANDSDEL									
Østlandet	100	11	40	33	12	3	1	2,8	746
Agder/Rogaland	100	7	32	36	21	4	1	3,4	191
Vestlandet	100	4	20	33	25	12	5	4,4	259
Trøndelag	100	4	33	40	17	5	1	3,4	151
Nord-Norge	100	3	11	26	25	21	14	5,5	153
BOSTEDSSTRØK									
Spredtbygd strøk	100	7	28	34	15	9	6	3,8	410
Tettbygd strøk utenom Oslo, Bergen og Trondheim	100	7	34	33	18	7	1	3,4	783
Oslo, Bergen og Trondheim	100	10	32	33	18	4	2	3,2	307
HUSHOLDNINGSTYPE									
Enslige	100	12	34	27	15	10	3	3,4	289
Ektepar uten barn	100	6	28	36	20	8	4	3,7	335
Ektepar med 1 barn under 16 år	100	8	37	31	20	4	1	3,1	131
Ektepar med 2 barn under 16 år	100	7	32	39	17	4	1	3,2	192
Ektepar med 3 eller flere barn under 16 år	100	1	27	44	18	6	4	3,8	79
Enslige med barn under 16 år	100	11	40	30	14	2	2	2,8	44
Andre husholdningstyper	100	5	33	36	17	6	2	3,5	430
HOVEDINNTÆKTSTAKERS ALDER									
Under 30 år	100	20	41	26	10	2	1	2,4	233
30-49 år	100	9	33	36	17	4	1	3,2	579
50-66 år	100	4	30	35	19	8	5	3,9	432
67 år og over	100	3	27	33	19	14	3	4,1	250
HOVEDINNTÆKTSTAKERS YRKE									
Humanistisk, teknisk og administrativt arbeid	100	7	31	35	21	5	2	3,4	317
Kontor- og handelsarbeid	100	11	38	37	7	5	2	2,9	157
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	100	6	34	37	14	6	4	3,5	119
Transport- og kommunikasjonsarbeid	100	15	35	23	19	5	3	3,1	100
Industriarbeid mv.	100	9	30	36	20	4	1	3,3	318
Servicearbeid	100	8	33	32	18	4	5	3,4	66
Ikke yrkesaktiv	100	6	31	31	17	11	4	3,9	423

Tabell 15. Husholdninger etter hva siste fiskemiddag bestod av, i grupper for total forbruksutgift/landsdel/bostedsstrøk/husholdningstype/hovedinntektstakers alder/hovedinntektstakers yrke. Prosent

	I alt	Fersk fisk, filet	Fryst fisk, filet	Fiskeboller, -kaker, -pudding	Saltet, røykt eller annen bearbeidet fisk	Annet, uopp-gitt	Tallet på husholdninger
ALLE HUSHOLDNINGER	100	22	32	25	17	4	1 500
TOTAL FORBRUKSUTGIFT. KR							
- 39 999	100	21	28	26	21	5	185
40 000 - 59 999	100	24	31	23	18	5	177
60 000 - 79 999	100	22	34	27	12	6	173
80 000 - 99 999	100	29	31	23	14	3	187
100 000 - 124 999	100	20	32	25	17	6	204
125 000 - 149 999	100	22	34	29	11	4	160
150 000 -	100	21	31	26	20	4	399
LANDSDEL							
Østlandet	100	21	39	22	12	6	746
Agder/Rogaland	100	19	31	29	16	5	191
Vestlandet	100	22	27	25	24	2	259
Trøndelag	100	25	14	37	21	4	151
Nord-Norge	100	29	19	26	24	2	153
BOSTEDSSTRØK							
Spredtbygd strøk	100	26	26	28	17	3	410
Tettbygd strøk utenom Oslo, Bergen og Trondheim	100	21	33	25	17	4	783
Oslo, Bergen og Trondheim	100	21	34	22	16	7	307
HUSHOLDNINGSTYPE							
Enslige	100	23	32	22	16	8	289
Ektepar uten barn	100	25	34	22	16	3	335
Ektepar med 1 barn under 16 år	100	17	30	39	11	3	131
Ektepar med 2 barn under 16 år	100	19	30	30	17	4	192
Ektepar med 3 eller flere barn under 16 år ...	100	15	29	40	15	-	79
Enslige med barn under 16 år	100	12	48	20	14	7	44
Andre husholdningstyper	100	24	29	24	21	3	430
HOVEDINNTÆKTSTAKERS ALDER							
Under 30 år	100	17	32	31	10	10	233
30-49 år	100	19	33	28	17	3	579
50-66 år	100	25	32	21	18	4	432
67 år og over	100	28	28	22	19	3	250
HOVEDINNTÆKTSTAKERS YRKE							
Humanistisk, teknisk og administrativt arbeid	100	21	36	23	16	5	317
Kontor- og handelsarbeid	100	18	44	22	11	6	157
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	100	24	24	35	17	1	119
Transport- og kommunikasjonsarbeid	100	22	23	26	22	7	100
Industriarbeid mv.	100	22	33	25	15	5	318
Servicearbeid	100	9	34	34	18	5	66
Ikke yrkesaktiv	100	26	27	24	19	4	423

Tabell 16. Husholdninger etter hva siste fiskemiddag bestod av og hvordan den var anskaffet. Prosent

Anskaffelsesmåte	Alle typer fiskevarer	Varetype					Uopp-gitt	Tallet på husholdninger
		Fersk fisk, filet	Fryst fisk, filet	Fiskeboller, -kaker, -pudding	Reker og andre skall-dyr	Saltet, røyskt eller annen bearbeidet fisk		
Alle anskaffelsesmåter	100	22	32	25	1	17	4	1 500
Kjøpt i butikk	71	12	24	22	1	12	0	1 046
Kjøpt direkte fra fisker	7	3	2	1	0	1	-	110
Fisket selv	11	5	3	1	-	2	-	176
Fått i gave	7	3	2	1	0	2	-	113
Uopp-gitt	5	1	0	0	-	0	3	55
Tallet på husholdninger	1 500	326	476	390	13	251	44	

STATISTISK SENTRALBYRÅ
 Intervjukontoret
 Postboks 8131 Dep, Oslo 1
 Tlf. (02) *41 38 20

UNDERGITT TAUSHETSPLIKT

Prosjektnr.

2	1	1
---	---	---

Områdenr.

1-3

Husholdningsnr.

--	--	--	--

4-7

Navn: _____

Tilleggsspørsmål til Forbruksundersøkelsen 1984

For Byrådet 8-9

Intervjutid fra kl.

10-13	
Time	Min.

 til kl.

14-17	
Time	Min.

, i alt

18-19
Min.

Intevjuet ble foretatt

20-21

 med hush.medl.nr.

--

Int.nr.

Intervjuerens navn

Vi vil også få stille noen spørsmål om husholdningens forbruk av fisk.

Av erfaring vet vi at det ofte er lett å glemme å føre inn i regnskapsheftet fisk som noen i husholdningen har fisket selv eller fisk som en har fått fra andre. Slik fisk skal føres i regnskapet selv om den ikke er spist i disse to ukene, men f.eks. fryst eller saltet for senere bruk.

Jeg har først noen spørsmål om eget fiske.

1. Fisket noen medlemmer av Deres husholdning sjø- eller ferskvannsfisk til eget bruk i løpet av de to ukene regnskapsføringen pågikk?

TBYTTE AV YRKESFISKE FOR SALG OG FISK SOM ER GITT BORT REGNES IKKE MED.

22

1		Ja	→	2
2		Nei	→	3

2. Er denne fisken ført i regnskapsheftet?

23

1		Ja	→	4
2		Nei	→	2a

- 2a. TIL INTERVJUER:

ER REGNSKAPSHEFTET HOS IO ELLER ER DET ALLEREDE SENDT TIL BYRÅET?

24

1		ER HOS IO	→	2b
2		ER SENDT TIL BYRÅET	→	2c

- 2b. BE IO FØRE DENNE FISKEN INN I REGNSKAPSHEFTET, ELLER TILBY EVENTUELT Å GJØRE DET SELV.

HUSK Å SPESIFISERE FISKESLAG OG DATO I REGNSKAPSHEFTET OG FØR INN I RUBRIKKEN NEDENFOR ANTALL KILO I ALT SOM BLE FØRT INN I REGNSKAPSHEFTET. KRYSS AV FOR OM MENGDEN ER OPPGITT I RUNDVEKT ELLER SLØYET VEKT.

25-27

	ANTALL KILO I ALT
--	-------------------

28

1		RUND VEKT
2		SLØYET VEKT

GÅ TIL SPM. 4.

2c. FØR INN DENNE FISKEN I SKJEMAET NEDENFOR. SPØR ETTER DATO, FISKESLAG OG MENGDE. SUMMER ANTALL KILO SOM FØRES INN I SKJEMAET OG FØR ANTALL KILO I ALT I RUBRIKKEN NEDENFOR. KRYSS AV FOR OM MENGDE ER OPPGITT I RUND VEKT ELLER SLØYET VEKT.

Dato	Spesifikasjon av fiskeslag	Antall kilo fisket av husholdningen til eget bruk

29-31

 ANTALL KILO I ALT

32

1 RUND VEKT2 SLØYET VEKT

GÅ TIL SPM. 4.

3. Har noen medlemmer av husholdningen fisket sjø- eller ferskvannsfisk til eget bruk i løpet av siste 12 måneder?

33

1 Ja → 42 Nei → 6

4. Hvor mange kilo fisk vil De anslå at medlemmene i Deres husholdning til sammen har fisket til eget bruk i løpet av siste 12 måneder?

UTBYTTE AV YRKESFISKE FOR SALG OG FISK SOM ER GITT BORT REGNES IKKE MED.

34

1 Under 5 kg2 5 - 9 kg3 10 - 19 kg4 20 - 49 kg5 50 - 99 kg6 100 - 149 kg7 150 - 199 kg8 200 kg og over9 Vet ikke

5. Er dette oppgitt stort sett i rund vekt eller sløyet vekt?

35

1 Stort sett rund vekt2 Stort sett sløyet vekt3 Både rund og sløyet vekt

6. Så har vi noen spørsmål om fiskegaver. Fikk Deres husholdning fisk i gave fra naboer, venner eller andre utenom husholdningen i løpet av de to ukene De førte regnskap?

- 36
- 1 Ja → 7
- 2 Nei → 8

7. Er disse fiskegavene ført i regnskapsheftet?

- 37
- 1 Ja → 9
- 2 Nei → 7a

7a. TIL INTERVJUER:

ER REGNSKAPSHEFTET HOS IO ELLER ER DET ALLEREDE SENDT TIL BYRÅET?

- 38
- 1 ER HOS IO → 7b
- 2 ER SENDT TIL BYRÅET → 7c

7b. BE IO FØRE DISSE FISKEGAVENE INN I REGNSKAPSHEFTET, ELLER TILBY EVENTUELT Å GJØRE DET SELV.

HUSK Å SPESIFISERE FISKESLAG OG DATO I REGNSKAPSHEFTET OG FØR INN I RUBRIKKEN NEDENFOR ANTALL KILO I ALT SOM BLE FØRT INN I REGNSKAPET. KRYSS AV FOR OM MENGDEN ER GITT I RUND VEKT ELLER SLØYET VEKT.

39-41

ANTALL KILO I ALT

- 42
- 1 RUND VEKT
- 2 SLØYET VEKT

GÅ TIL SPM. 9.

7c. FØR INN DISSE FISKEGAVENE I SKJEMAET NEDENFOR. SPØR ETTER DATO, FISKEFLAG OG MENGDE. SUMMER ANTALL KILO SOM FØRES INN I SKJEMAET OG FØR ANTALL KILO I ALT I RUBRIKKEN NEDENFOR. KRYSS AV FOR OM MENGDE ER OPPGITT I RUND VEKT ELLER SLØYET VEKT.

Dato	Spesifikasjon av fiskeslag	Antall kilo fisk fått i gave

43-45

ANTALL KILO I ALT

- 46
- 1 RUND VEKT
- 2 SLØYET VEKT

GÅ TIL SPM. 9.

8. Har Deres husholdning fått fisk i gave i løpet av siste 12 måneder?

- 47
- 1 Ja → 9
- 2 Nei → 11

9. Hvor mange kilo fisk vil De anslå at Deres husholdning i alt har fått i gave siste 12 måneder?

- 48
- 1 Under 5 kg
- 2 5 - 9 kg
- 3 10 - 19 kg
- 4 20 - 49 kg
- 5 50 - 99 kg
- 6 100 kg og over
- 7 Vet ikke

10. Er dette oppgitt stort sett i rund vekt eller sløyet vekt?

- 49
- 1 Stort sett rund vekt
- 2 Stort sett sløyet vekt
- 3 Både rund vekt og sløyet vekt

11. Vi har også noen spørsmål om fiskemiddager. Hvor mange dager i de to ukene De førte regnskap hadde Deres husholdning fisk eller fiskemat som hovedrett til middag?

50-51

Antall dager

12. Vil De si at dette var et nokså vanlig forbruk for Deres husholdning eller var det lavere eller høyere enn for en mer vanlig to-ukers periode?

- 52
- 1 Vanlig
- 2 Lavere enn vanlig
- 3 Høyere enn vanlig

13. Vi ber Dem så tenke på den siste fiskemiddagen. Hva slags fisk besto denne middagen av? Var det:

LES OPP SVARALTERNATIVENE 1-5

- 53
- 1 Fersk fisk/filet
- 2 Fryst fisk/filet
- 3 Fiskeboller, fiskekaker, fiskepudding
- 4 Reker og andre skalldyr
- 5 Saltet, røkt eller annen bearbeidet fisk
- 9 Vet ikke

14. Hvordan var denne fiskemiddagen anskaffet? Var den:

LES OPP SVARALTERNATIVENE 1-4

54

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Kjøpt i butikk |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Kjøpt direkte fra fisker |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Fisket selv |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Fått i gave |
| 9 | <input type="checkbox"/> | Vet ikke |

PUBLIKASJONER SENDT UT FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ ETTER 1. JULI 1985. EMNEINDELTE OVERSIKT
 PUBLICATIONS ISSUED BY THE CENTRAL BUREAU OF STATISTICS SINCE 1 JULY 1985.
 SUBJECT-MATTER ARRANGED SURVEY

0. GENERELLE EMNER GENERAL SUBJECT MATTERS

Statistiske egenskaper ved Byråets standard utvalgsplan/Tor Haldorsen 1985-46s
 (RAPP 85/34) 25 kr ISBN 82-537-2271-0

Statistisk årbok 1985 Statistical Yearbook of Norway 1985-528s. (NOS B; 530)
 40 kr ISBN 82-537-2189-7

Økonomi befolknings spørsmål og statistikk Utvalgte arbeider av Petter Jakob Bjerve
 Economy Population Issues and Statistics Selected works by Petter Jakob Bjerve
 1985-431s (SØS 59) 50 kr ISBN 82-537-2236-2

1. NATURRESSURSER OG NATURMILJØ NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

Kommunale utbyggingsplaner til industriformål/Arild Angelsen 1985-80s (RAPP; 85/23)
 25 kr ISBN 82-537-2245-1

Kvalitetsklassifisering av jordbruksareal i arealregnskapet/Øystein Engebretsen 1986-59s
 (RAPP 86/9) 25 kr ISBN 82-537-2348-2

Naturressurser og miljø 1985 Energi mineraler fisk skog areal vann luft miljø og
 levekår Ressursregnskap og analyser 1986-94s (RAPP 86/1) 25 kr ISBN 82-537-2278 8

Planregnskap for Aust-Agder 1986-1997 Hovedresultater/Geir Skjæveland Høgne Steinbakk
 Johan Fredrik Stranger-Johannessen med flere 1986-80s (RAPP 86/6) 25 kr
 ISBN 82-537-2349-0

Planrekneskap for Møre og Romsdal 1984-1995 Hovedresultat/Høgne Steinbakk og Terje Wessel
 1985-56s (RAPP 85/14) 20 kr ISBN 82-537-2209-5

Planrekneskap for Sogn og Fjordane 1984-1995 Hovedresultat/Tore Høy Terje Wessel og
 Høgne Steinbakk 1985-49s. (RAPP 85/15) 20 kr ISBN 82-537-2210-9

Punktsamling som grunnlag for regional arealbudsjettering/Øystein Engebretsen 1986-52s
 (RAPP 86/8) 25 kr ISBN 82-537-2347-4

Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata Hefte I Arkivdel/Elisabeth Fadum og
 Tiril Vogt 1985-272s (RAPP 85/18) 45 kr ISBN 82-537-2227-3

Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata Hefte II Registerdel/Elisabeth
 Fadum og Tiril Vogt 1985-224s (RAPP 85/18) 45 kr ISBN 82-537-2227-3

Ressursregnskap for skog 1970-1981/Ingar Kristoffersen og Erik Næsset. 1985-72s
 (RAPP 85/30) 25 kr ISBN 82-537-2256-7

VAR Hefte I Statistikk for vannforsyning avløp og renovasjon Analyse av VAR-data/Frode
 Brunvoll. 1985-77s (RAPP 85/31) 25 kr ISBN 82-537-2258-3

VAR Statistikk for vannforsyning, avløp og renovasjon Analyse av VAR-data. Hefte II
 Avløpsrensaneanlegg/Frode Brunvoll 1986-92s (RAPP 86/13) 25 kr ISBN 82-537-2362-8

2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNER SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS

20. Generelle sosiodemografiske emner General sociodemographic subject matters

Arbeidsmarkedstilpasninger blant ektepar En oversiktsrapport/Gunvor Iversen. 1986-150s
 (RAPP 86/3) 30 kr ISBN 82-537-2305-9

Inntekt og offentlige ytingar/Helge Hørigstad. 1986-104s. (RAPP 86/2) 30 kr
 ISBN 82-537-2297-4

21. Befolkning Population

Flyttestatistikk 1984 Migration Statistics 1985-86s. (NOS B: 566) 25 kr
 ISBN 82-537-2259-1

Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1984 Population by Age and
 Marital Status 1985-141s (NOS B 547) 30 kr ISBN 82-537-2217-6

Folkemengdens bevegelse 1984 Vital and Migration statistics 1985-102s (NOS B 573)
 30 kr ISBN 82-537-2269-9

Folketalet i kommunane 1984 - 1986 Population in Municipalities 1986-55s (NOS B 622)
 25 kr ISBN 82-537-2345-8 ISSN 0550-0338

22. H e l s e f o r h o l d o g h e l s e t j e n e s t e Health conditions and health services
- Helseinstitusjoner 1984 Health Institutions. 1985-119s (NOS B 580) 30 kr
ISBN 82-537-2281-8
- Helsepersonellstatistikk 1985 Statistics on Health Personnel. 1986-148s (NOS B 621)
30 kr ISBN 82-537-2343-1 ISSN 0800-403X
- Helsestatistikk 1984 Health Statistics 1986-133s (NOS B 608) 30 kr
ISBN 82-537-2319-9
- Hvem går til lege? En modell for legetjenester utenfor institusjon Who Visits the
Physician? A Model for Utilization of Physician Services outside Institution/ Arne S
Andersen og Petter Laake 1985-91s (ART 150) 25 kr ISBN 82-537-2199-4
- Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker. Norsk utgave av ICD-9 Systematisk
del. 1986-310s. (SNS 6) ISBN 82-537-2290-7
- 23 U t d a n n i n g o g s k o l e v e s e n Education and educational institutions
- Standard for utdanningsgruppering Norwegian Standard Classification of Education
1973-96s Opptrykk Reprint (SNS 7) 25 kr ISBN 82 537-2340-7
- Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1984 Educational Statistics Basic
Schools 1985-88s. (NOS B 543) 25 kr ISBN 82-537-2208-7
- Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1983/84 Educational Statistics Adult Education
1985-87s (NOS B 560) 25 kr ISBN 82-537-2241-9
- Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1983 Educational Statistics
Universities and Colleges. 1986-138s. (NOS B 604) 30 kr ISBN 82-537-2314-8
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1983 Educational Statistics Upper
Secondary Schools 1986-147s (NOS B 598) 30 kr ISBN 82-537-2306-6
- 24 K u l t u r e l l e f o r h o l d g e n e r e l l t i d s b r u k f e r i e o g
f r i t i d Culture time use, holidays and leisure
- Feriereiser og ferieplaner Undersøkelse i januar-februar 1985/Børre Nordby 1985-60s
(RAPP 85/10) 25 kr ISBN 82-537-2170-6
- Feriereiser og ferieplaner Undersøkelse i mai-juni 1985 1985-49s. (RAPP 85/32)
25 kr ISBN 82-537-2262-1
- Kulturstatistikk 1985 Cultural Statistics 1986-193s. (NOS B: 589) 35 kr
ISBN 82-537-2293-1
- Valg av ferietype/Børre Nordby. 1985-53s. (RAPP; 84/19) 18 kr ISBN 82-537-2197-8
25. S o s i a l e f o r h o l d o g s o s i a l v e s e n Social conditions and
social services
- Sosialstatistikk 1984 Social Statistics. 1986-101s. (NOS B 615) 30 kr
ISBN 82-537-2328-8 ISSN 0333-2055
- Uformell omsorg for syke og eldre Informal Care of Sick and Elderly/Susan Lingsom
1985-265s (SØS 57) 24 kr ISBN 82-537-2101-3
26. R e t t s f o r h o l d o g r e t t s v e s e n The law and legal institutions
- Sivilrettsstatistikk 1984 Civil Judicial Statistics 1985-42s (NOS B. 565)
20 kr ISBN 82-537-2257-5

3. SOSIOØKONOMISKE EMNER SOCIOECONOMIC SUBJECT MATTERS

31. Folketellingene Population censuses

Folke- og bolig telling 1980 Hefte III Familier og husholdninger Population and Housing Census 1980 III Families and Households. 1985-157s (NOS 546) 30 kr ISBN 82-537-2214-1

Folke- og bustadteljing 1980 Hefte IV. Hovudtal frå teljingane i 1960, 1970 og 1980 Population and Housing Census 1980 Volume IV Main Results of the Censuses 1960 1970 and 1980. 1986-123s. (NOS B 588) 30 kr ISBN 82-537-2292-3

Statistikk for tettsteder 1986-107s. (RAPP 86/11) 25 kr ISBN 82-537-2362-8

32. Arbeidskraft Labour

Arbeidsmarkedstatistikk 1984 Labour Market Statistics. 1985-178s. (NOS B 545) 35 kr ISBN 82-537-2213-3

MATAUK En modell for tilgang på arbeidskraft, revidert modell og framskriving av arbeidsstyrken 1983-2000/Kjetil Sørli 1985-81s. (RAPP 85/8) 25 kr ISBN 82-537-2163-3

Utviklingen av arbeidsmarkedsmodeller i Statistisk Sentralbyrå/Olav Ljones 1985-75s (RAPP 85/16) 25 kr ISBN 82-537-2216-8

33. Lønn Wages and salaries

Lønninger og inntekter 1982 Wages, Salaries and Income. 1985-101s. (NOS B: 536) 25 kr ISBN 82-537-2195-1

Lønnsstatistikk 1984 Wage Statistics. 1985-112. (NOS B: 555) 30 kr ISBN 82-537-2230-3

Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og interesseorganisasjoner 1 september 1985 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business Professional and Labour Associations. 1986-57s. (NOS B. 590) 25 kr ISBN 82-537-2295-8

Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1985 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity 1985-41s. (NOS B 585) 20 kr ISBN 82-537-2287-7

Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1984 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare. 1985-137s. (NOS B 544) 30 kr ISBN 82-537-2211-7

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1984 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1985-45s (NOS B 541) 20 kr ISBN 82-537-2204-4

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1985 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1986-48s. (NOS B 623) 20 kr ISBN 82-537-2346-6

Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1984 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools 1985-45s. (NOS B 539) 20 kr ISBN 82-537-2202-8

Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1985 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools. 1986-42s (NOS B 613) 20 kr ISBN 82-537-2325-3

Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1985 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade. 1986-133s. (NOS B 596) 30 kr ISBN 82-537-2303-2

Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1985 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing 1986-41s. (NOS B 602) 20 kr ISBN 82-537-2311-3

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1985 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade 1986-29s. (NOS B: 603) 20 kr ISBN 82-537-2312-1

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1984 Wage Statistics for Central Government Employees 1985-87s. (NOS B: 542) 25 kr ISBN 82-537-2205-2

33 L ø n n (forts.) Wages and salaries (cont.)

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1985 Wage Statistics for Central Government Employees 1986-87s. (NOS B 616) 25 kr ISBN 82-537-2334-2

Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3 kvartal 1984 Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing. 1985-172s. (NOS B 557) 40 kr ISBN 82-537-2233-8

Lønnstelling for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1985 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport 1985-28s (NOS B 570) 20 kr ISBN 82-537-2266-4

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1984 Wage Statistics for Local Government Employees 1985-96s. (NOS B 540) 25 kr ISBN 82-537-2203-6

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1985 Wage Statistics for Local Government Employees. 1986-81s. (NOS B 632) 25 kr ISBN 82-537-2365-2

34. P e r s o n l i g i n n t e k t o g f o r m u e Personal income and property

Inntektsstatistikk 1982 Income Statistics. 1985-148s. (NOS B: 569) 30 kr ISBN 82-537-2264-8

Skattestatistikk 1983 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax Assessment. 1985-137s. (NOS B: 578) 30 kr ISBN 82-537-2275-3

39. A n d r e s o s i o ø k o n o m i s k e e m n e r Other socioeconomic subject matters

Framskrivning av befolkningens utdanning Revidert modell Projections of the Educational Characteristics of the Population A Revised Model. 1986-95s. (SØS 60) 25 kr ISBN 82-537-2296-6 ISSN 0085-4344

4. NÆRINGSØKONOMISKE EMNER INDUSTRIAL SUBJECT MATTERS

41. J o r d b r u k , s k o g b r u k , j a k t , f i s k e o g f a n g s t Agriculture forestry, hunting, fishing, sealing and whaling

Jaktstatistikk 1984 Hunting Statistics. 1985-57s. (NOS B; 567) 25 kr ISBN 82-537-2260-5

Jordbruksstatistikk 1984 Agricultural Statistics. 1986-126s. (NOS B: 609) 30 kr ISBN 82-537-2320-2

Lakse- og sjøaurefiske 1984 Salmon and Sea Trout Fisheries. 1985-96s. (NOS B; 568) 25 kr ISBN 82-537-2261-3

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1983-84 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1985-52s. (NOS B 562) 25 kr ISBN 82-537-2244-3

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1984-85 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1986-54s. (NOS B 634) 25 kr ISBN 82-537-2366-0

Skogstatistikk 1984 Forestry Statistics. 1986-103s. (NOS B; 591) 30 kr ISBN 82-537-2298-2

Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1980-1983. 1985-41s. (RAPP: 85/22) 20 kr ISBN 82-537-2242-7

Veterinærstatistikk 1984 Veterinary Statistics. 1986-95s. (NOS B 605) 25 kr ISBN 82-537-2316-4

42. O l j e u t v i n n i n g , b e r g v e r k , i n d u s t r i o g k r a f t f o r s y n i n g Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply

Elektrisitetsstatistikk 1983 Electricity Statistics. 1985-87s. (NOS B; 559) 30 kr ISBN 82-537-2238-9

Elektrisitetsstatistikk 1984 Electricity Statistics. 1986-94s. (NOS B; 619) 30 kr ISBN 82-537-2338-5

En kvartalsmodell for industrisektorens investeringer og produksjonskapasitet/Erik Biørn. 1985-54s. (RAPP 85/24) 20 kr ISBN 82-537-2250-8

Energistatistikk 1984 Energy Statistics. 1985-87s. (NOS B; 572) 25 kr ISBN-82-537-2268-0

42. Oljeutvinning, bergverk, industri og kraftforsyning (forts.) Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing electricity and gas supply (cont.)

Industristatistikk 1983 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Vol.I Industrial Figures. 1985-161s. (NOS B; 538) 35 kr ISBN 82-537-2200-1

Industristatistikk 1984 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Vol. 1 Industrial Figures. 1986-173s. (NOS B; 597) 35 kr ISBN 82-537-2318-0

Industristatistikk 1983 Hefte II Varettall Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures. 1985-166s. (NOS B 548) 35 kr ISBN 82-537-2219-2

Industristatistikk 1984 Hefte II Varettall Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures. 1986-166s. (NOS B 617) 35 kr ISBN 82-537-2335-0

Oljevirkosomheten 1984 Oil Activity. 1985-87s. (NOS B: 558) 25 kr ISBN 82-537-2234-6

Produksjonstilpasning og lageradferd i industri En analyse av kvartalsdata/Erik Biørn. 1985-56s. (RAPP; 85/25) 25 kr ISBN 82-537-2251-6

Regnskapsstatistikk 1984 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing. 1986-168s (NOS B: 600) 35 kr ISBN 82-537-2308-3

43. Bygge- og anleggsvirksomhet Building and construction

Byggearealstatistikk 1983-1984 Building Statistics. 1985-105s. (NOS B; 574) 25 kr ISBN 82-537-2270-2

Byggearealstatistikk 1985 Building Statistics. 1986-86s. (NOS B; 607) 30 kr ISBN 82-537-2318

Bygge- og anleggsstatistikk 1983 Construction Statistics. 1985-76s. (NOS B: 551) 25 kr ISBN 82-537-2223-0

Bygge- og anleggsstatistikk 1984 Construction Statistics. 1986-77s. (NOS B; 595) 25 kr ISBN 82-537-2302-4

En kvartalsmodell for boliginvesteringer på norske data for perioden 1966-1978/ Vidar Knudsen. 1985-46s. (RAPP; 85/13) 20 kr ISBN 82-537-2206-0

44. Utenrikshandel External trade

Eksporttilpasning i MODAG A En MODAG-rapport/Roar Bergan og Øystein Olsen. 1985-99s. (RAPP 85/29) 25 kr ISBN 82-537-2255-9

Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1985 Tillegg til Månedstatistikk over utenrikshandelen 1985 og Utenrikshandel 1985 Hefte I. 1985-147s. (NOS B: 512) 0 kr ISBN 82-537-2146-3

Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for Utenrikshandelen 1985 Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1985 and External Trade 1985 Volume I. 1985-141s. (NOS B; 519) 0 kr ISBN 82-537-2161-7

Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for Utenrikshandelen 1986 Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1986 and External Trade 1986 Volume I 1986-124s. (NOS B; 587) 0 kr ISBN 82-537-2289-3

Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1986 Tillegg til Månedstatistikk over utenrikshandelen 1986 og Utenrikshandel 1986 Hefte I. 1986-137s. (NOS B 582) 0 kr ISBN 82-537-2284-2

Utenrikshandel 1984 I External Trade I. 1985-383s. (NOS B; 553) 50 kr ISBN 82-537-2226-5

Utenrikshandelen 1984 II External Trade II. 1985-358s. (NOS B; 564) 50 kr ISBN 82-537-2254-0

45. V a r e h a n d e l External trade

Regnskapsstatistikk 1982-1983 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade 1985-97s. (NOS B 554) 25 kr ISBN 82-537-2228-1

Regnskapsstatistikk 1984 Engros handel Statistics of Accounts Wholesale Trade 1986-108s. (NOS B; 601) 30 kr ISBN 82-537-2309-1

Regnskapsstatistikk 1984 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade. 1986-82s. (NOS B; 606) 25 kr ISBN 82-537-2317-2

Varehandelsstatistikk 1983 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1986-78s. NOS B; 584) 30 kr ISBN 82-537-2286-9

Varehandelsstatistikk 1984 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1986-78s. NOS B; 618) 30 kr ISBN 82-537-2337-7 ISSN 0078-1959

46. S a m f e r d s e l o g r e i s e l i v Transport, communication and tourism

Rutebilstatistikk 1983 Scheduled Road Transport. 1985-93s. (NOS B; 549) 25 kr ISBN 82-537-2220-6

Rutebilstatistikk 1984 Scheduled Road Transport. 1986-96s. (NOS B; 626) 25 kr ISBN 82-537-2353-9

Sjøfart 1984 Maritime Statistics. 1985-133s. (NOS B: 556) 30 kr ISBN 82-537-2231-1

Sjøulykkesstatistikk 1985 Marine Casualties. 1986-51s. (NOS B; 614) 25 kr ISBN 82-537-2326-1

Veitrafikkulykker 1984 Road Traffic Accidents. 1985-125s. (NOS B; 561) 30 kr ISBN 82-537-2243-5

47. T j e n e s t e y t i n g Services

Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1984 Architectural and other Technical Services connected with Construction. 1985-42s. (NOS B; 576) 20 kr ISBN 82-537-2273-7

Bilverksteder mv. 1983 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use. 1985-44s. (NOS B; 575) 20 kr ISBN 82-537-2272-9

Bilverksteder mv. 1984 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og Varer for personleg bruk Car Repair Shops etc Repair of Vehicles Household Apparatus and Commodities for Personal Use. 1986-43s. (NOS B; 610) 20 kr ISBN 82-537-2321-0

Tjenesteyting 1983 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services 1983 Business Services. Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1985-64s. (NOS B 577) 25 kr ISBN 82-537-2274-5

Tjenesteyting 1984 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring. vaskeri- og renserivirksomhet Services 1984, Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1986-68s. (NOS B; 620) 25 kr ISBN 82-537-2341-5

5. SAMFUNNSØKONOMISKE EMNER GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS

50. N a s j o n a l r e g n s k a p o g a n d r e g e n e r e l l e s a m f u n n s ø k o n o m i s k e e m n e r National accounts and other general economic subject matters

MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1983/Eva Ivås og Gunnar Sollie. 1985-268s. (RAPP; 85/3) 45 kr ISBN 82-537-2153-6

MODIS IV Dokumentasjonsnotat nr. 23 Endringer i utgave 83-1/Paal Sand og Gunnar Sollie. 1985-79s. (RAPP; 85/28) 25 kr ISBN 82-537-2253-2

Kvartalsvis nasjonalregnskap 1979-1984 Quarterly National Accounts. 1985-113s. (NOS B; 563) 30 kr ISBN 82-537-2248-6

Nasjonalregnskap 1975-1984 National Accounts. 1985-233s. (NOS B; 552) 40 kr ISBN 82-537-2225-7

51. O f f e n t l i g f o r v a l t n i n g Public administration

Aktuelle skattetal 1985 Current Tax Data. 1985-46s. (RAPP; 85/33) 20 kr
ISBN 82-537-2265-6

Database for kommunal økonomi/Bjørn Bleskestad og Håkon Mundal. 1985-77s.
(RAPP; 85/26) 25 kr ISBN 82-537-2276-1

INSIDENS - En modell for analyse av fordelingsvirkninger av endringer i avgifter og subsidier/Vidar Knutsen. 1985-43s. (RAPP 85/20) 25 kr ISBN 82-537-2239-7

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. årene 1970-1985.
1985-75s. (RAPP; 85/17) 25 kr ISBN 82-537-2218-4

Struktur tall for kommunenes økonomi 1984 Structural Data from the Municipal Accounts.
1986-159s. (NOS B; 592) 35 kr ISBN 82-537-2299-0

52. F i n a n s i n s t i t u s j o n e r , p e n g e r o g k r e d i t t Financial institutions, money and credit

Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. 1986-89s. (NOS B; 611) 25 kr ISBN 82-537-2322-9 ISSN 0333-3744

Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1983 Credit Market Statistics Private and Public Banks. 1985-309s. (NOS B; 535) 50 kr ISBN 82-537-2194-3

Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1984 Credit Market Statistics Private and Public Banks. 1986-306s. (NOS B; 593) 50 kr ISBN 82-537-2300-8

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1983 og 1984 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1985-90s. (NOS B; 581) 25 kr ISBN 82-537-2282-6

53. K o n j u n k t u r e r Business cycles

Kvartalsvise investeringsrelasjoner basert på en utvidet akseleratormodell/Morten Jensen. 1985-55s. (RAPP; 85/21) 25 kr ISBN 82-537-2237-0

59. A n d r e s a m f u n n s ø k o n o m i s k e e m n e r Other general economic subject matters

MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1984/Eva ivås og Torunn Bragstad 1986-268s.
(RAPP; 85/27) 45 kr ISBN 82-537-2252-4

6. S A M F U N N S O R G A N I S A T O R I S K E E M N E R SUBJECT MATTERS RELATED TO SOCIAL ORGANISATION

Kommunale og fylkeskommunale utvalg oppnevnt i 1984 for perioden 1984-1987/Svein H. Troisdahl. 1985-107s. (RAPP; 85/19) 25 kr ISBN 82-537-2235-4

Stortingsvalget 1985 Hefte I Storting Elections I. 1986-151s. (NOS B; 594) 30 kr
ISBN 82-537-1729-6

Standarder for norsk statistikk (SNS)
Standards for Norwegian Statistics (SNS)

I denne serien vil Byrået samle alle statistiske standarder etter hvert som de blir revidert. Til nå foreligger:

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 3 Standard for handelsområder
- " 4 Standard for kommuneklassifisering
- " 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status
- " 6 Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker
- " 7 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk

Andre standarder som gjelder, er trykt i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH):

- Nr. 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)

Andre publikasjoner i serien SSH:

- Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering



Pris kr 25,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos H. Aschehoug & Co. og
Universitetsforlaget, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-2367-9
ISSN 0332-8422