



*Bente Halvorsen og
Knut Reidar Wangen*

**Dokumentasjon av utdrag fra
skattestatistikken 1975 – 1985
for kobling mot forbruks-
undersøkelsen**

Innhold

1. INNLEDNING OG BAKGRUNN	3
2. UTDRAGET FRA LIGNINGSREGISTERET OG INNLESNING TIL SAS.....	3
3. SJEKKING AV TIDSKONSISTENS.....	4
REFERANSER	6
APPENDIX I: GJENNOMFØRING AV KOBLINGEN.....	7
APPENDIX II: FILBESKRIVELSER FOR LIGNINGSREGISTERET	8
AII.1 FILBESKRIVELSE FOR 1974	8
AII.2 FILBESKRIVELSE FOR 1975	9
AII.3 FILBESKRIVELSE FOR 1976	10
AII.4 FILBESKRIVELSE FOR 1977	11
AII.5 FILBESKRIVELSE FOR 1978	12
AII.6 FILBESKRIVELSE FOR 1979	13
AII.7 FILBESKRIVELSE FOR 1980	14
AII.8 FILBESKRIVELSE FOR 1981	15
AII.9 FILBESKRIVELSE FOR 1982	16
AII.10 FILBESKRIVELSE FOR 1983	17
AII.11 FILBESKRIVELSE FOR 1984	18
AII.12 FILBESKRIVELSE FOR 1985	19
APPENDIX III: OPPRETTELSE AV FELLES VARIABLE FOR ALLE ÅRGANGER.....	21
APPENDIX IV: DEFINISJONER AV AGGREGERTE VARIABLE.....	24
AIV.1 AGGREGERTE PERSONDATA FRA LIGNINGSREGISTERET.....	24
AIV.2 AGGREGERTE HUSHOLDNINGSDATA FOR KOBLING MOT FORBRUKSUNDERSØKELSEN	24
APPENDIX V: INNLESING AV BINÆRE FILER I SAS	25
APPENDIX VI: TIDSSERIER MED DESKRIPTIV STATISTIKK.....	26
AVI.1. HUSHOLDNINGENES BRUTTO- OG NETTOINNTJEKT	26
AVI.1.1. Tidsserier for gjennomsnitt	26
AVI.1.2. Tidsserier av standardavvik	26
AVI.1.3. Tidsserier av minimumsverdiene.....	26
AVI.1.4. Tidsserier av maksimumsverdiene.....	26
AVI.2. UTDRAG FRA LIGNINGSREGISTERET, 74-85	27
AVI.2.1. Tidsserier for gjennomsnittsverdiene	27
AVI.2.2. Tidsserier av standardavvikene.....	28
AVI.2.3. Tidsserier av minimumsverdiene.....	29
AVI.2.4. Tidsserier av maksimumsverdiene.....	30
DE SIST UTGITTE PUBLIKASJONENE I SERIEN NOTATER.....	31

1. Innledning og bakgrunn

I forbindelse med seksjon for ressurs- og miljøøkonomis (520) prosjektet «Fleksibel energibruk» og seksjon for mikroøkonometri (540) prosjekt «Forbruk og helse» ønsket man å analysere husholdningenes etterspørsel etter forskjellige varer over en lengre tidsserie basert på mikrodata fra forbruksundersøkelsen. Vi tok utgangspunkt i de såkalte «beredskapsfilene» med data fra forbruksundersøkelsene for perioden 1974-1985. I følge filbeskrivelsene for beredskapsfilene skulle de inneholde inntektsopplysninger hentet fra ligningsregisterene. Ved en kvalitetssjekk ble det imidlertid funnet betydelige svakheter ved inntektsvariablene for hele perioden, og spesielt for årene 1974, 1979, 1981 og 1985 (se Halvorsen 1999 og Halvorsen 1998). Flere av inntektsvariablene viste stor, og til dels meningsløs variasjon i tidsseriene for gjennomsnittet av disse variablene. Ved nøyere ettersyn viste det seg at filbeskrivelsen ikke stemte med rådatafila for disse årene, både ved at enkelte variable lå på andre posisjoner enn de oppgitte, og at flere variable lå over hverandre i den forstand at det var umulig å se hvor en variabel sluttet og den neste startet. Siden de mest sentrale inntekts- og skattevariablene for beregning av husholdningenes brutto- og nettoinntekt var tilnærmet ubrukelige for denne perioden var vi nødt til å søke andre kilder for informasjon. Vi fant to alternativer: Ligningsregisteret og et sett filer for skattedata fra 73 - 85 (minus 1983). Filene for skattedata så ut til å være et uttrekk fra ligningsregisteret for de personene som inngikk i bruttoutvalget til forbruksundersøkelsene. Kvaliteten på disse filene, samt dokumentasjonen av dem var imidlertid så mangelfull at vi fant det uforsvarlig å benytte dem (se Halvorsen og Wangen 1998).¹ Vi besluttet derfor å gjøre en ny kobling mellom ligningsregisteret og forbruksundersøkelsen for å sikre en best mulig kvalitet på inntektsvariablene.

Arbeidet med denne koblingen er et samarbeid mellom seksjonen for inntekts- og lønnsstatistikk (420), seksjon for ressurs- og miljøøkonomi (520) og seksjon for mikroøkonometri (540), hvor seksjon 420 har vært ansvarlig for utdraget fra ligningsregisteret og seksjonene 520 og 540 har hatt ansvaret for å tilrettelegge disse dataene for kobling med forbruksundersøkelsen.

Formålet med dette notatet er å dokumentere de ulike trinnene i denne koblingen. Vi har derfor inkludert en beskrivelse av prosessen for hvert enkelt trinn i Appendix I. Videre har vi inkludert filbeskrivelser fra ligningsregisteret for hele perioden (Appendix II) samt tabeller for opprettelse av felles variable for alle årganger (Appendix III) og beregningen av husholdningenes brutto- og nettoinntekt (Appendix IV). Vi har også inkludert informasjon om innlesningen av data til SAS (Appendix V), samt referert tidsserier for årlige gjennomsnitt, standardavvik, minimums- og maksimumsverdier for alle variable, inkludert brutto- og nettoinntekt for husholdningene (Appendix VI). Disse tidsseriene brukes til å avsløre potensielle problemer med dataene.

2. Utdraget fra ligningsregisteret² og innlesning til SAS

Filene i ligningsregisteret inneholder personopplysninger om formue, inntekt, skatt og fradrag for alle skattepliktige borgere. Fra disse filene ble det gjort et utdrag på basis av personfiler for identifikasjon av alle personer som er medlem av en husholdning som inngår i bruttoutvalget til forbruksundersøkelsen. Dette utdraget ble foretatt av Øystein Bekken ved seksjon 420.

Ved innlesningen av rådataene har variablene fått fortløpende navn (Lx hvor $x = 1, 2, \dots$) uten å ta hensyn til at samme variabel dermed vil kunne ha forskjellig navn i ulike år. Vi har derfor laget et program for å koble alle årgangene slik at vi får en konsistent tidsserie over hele perioden. I dette SAS-programmet navngis alle variable på nytt slik at samme variabel får samme navn for alle årene i perioden.³ Deretter beregnes total inntekt før og etter skatt, både nettoinntekten og pensjonsgivende inntekt. Til slutt summeres inntekten over alle individene i husholdningen for å gi et anslag på

¹ Dette notatet kan fåes ved henvendelse til forfatterne.

² Se Appendix I for informasjon om navn og lokalisering av filene i ligningsregisteret.

³ Se Appendix III for mer informasjon om hvordan variablene er satt sammen over tid.

husholdningsinntekten. Se Appendix IV for mer informasjon om hvordan husholdningenes brutto- og nettoinntekt er beregnet.

Det foreligger filbeskrivelser for ligningsregisteret på skjema for årene 72 - 74, 1975 - 1978, 79, og 1981 - 82, og som fil på stormaskin for årene 1980 og 1983 - 1987. Disse filene bruker hovedsakelig de samme inntekts-, og skattebegrepene gjennom hele tidsserien (*gammel struktur*) med unntak av 1980, som har den samme strukturen som ligningsregisteret etter omleggingen i 1988 (*ny struktur*).⁴ Dette skapte problemer med å lage konsistente tidsserier i hele perioden.

Det er flere ulikheter mellom den nye og den gamle strukturen. For det første omfatter filene med gammel struktur kun personer (recorder) med beløp på postene 'sum pensjonsgivende inntekt' (L19) eller 'utliknet skatt' (L32). I filene med ny struktur er alle personer på ligningsregisteret tatt med. Siden 1980-fila har ny struktur har vi ekskludert alle observasjoner som har en verdi mindre eller lik null på begge disse variablene for å få det samme utvalget som for de resterende årgangene. For det andre er definisjonen av flere variable ulik i gammel og ny struktur. Av den grunn har vi konsentrert oss om å få konsistens i de inntekts-, fradrag- og skattevariablene som brukes til å beregne husholdningenes brutto- og nettoinntekt, og har ikke gjort noe forsøk på å få konsistens mellom 1980 og de andre årgangene for de resterende variablene.⁵

Filbeskrivelsene varierte også mellom årene med gammel struktur på grunn av endringer i skattesystemet og endret ordlyd i filbeskrivelsen. Det var derfor i enkelte tilfeller uklart hvorvidt en variabel var den samme i forskjellige filbeskrivelser. Vi satte disse variablene sammen etter beste skjønn. Se Appendix III for en oversikt over hvordan variablene er satt sammen for hver enkelt årgang.

For å få konsistens med inntektsbegrepene som benyttes i forbruksundersøkelsen 1986 - 1994 brukes summen av husholdningsmedlemmenes pensjonsgivende inntekt før og etter skatt som anslag for husholdningenes brutto- og nettoinntekt (se Statistisk sentralbyrå 1996). I ligningsregisteret brukes begrepene brutto- og nettoinntekt om inntekt før og etter inntektsfradrag. I forbruksundersøkelsen brukes begrepene om pensjonsgivende inntekt (korrigert for inntektsfradrag) før og etter skatt (korrigert for skattefradrag).⁶ I denne fremstillingen vil vi hovedsakelig benytte definisjonene for husholdningenes brutto- og nettoinntekt fra forbruksundersøkelsen. I forbruksundersøkelsen er individets bruttoinntekt (PGINNT) definert som summen av alle pensjonsgivende inntektsposter. Netto skatter (NSKATT) er definert som summen av alle beregnede skatter (SUMSKATT) minus summen av alle skattefradragene inkludert Finnmarksfradrag og fradrag for livsforsikring, SMS, og AMS (SKATFRAD).⁷ Individets nettoinntekt (NPGINNT) er definert som bruttoinntekten minus netto skatter. Husholdningenes brutto- (BRINNT) og nettoinntekt (NINNT) er beregnet ved å summere brutto- og nettoinntektene til alle medlemmene i husholdningen.

3. Sjekking av tidskonsistens

Vi har gjennomført flere analyser for å sjekke konsistensen i variablene over tid. Først har vi beregnet deskriptiv statistikk⁸ for alle variable i hvert enkelt år ved innlesingen av rådataene. Etter at årgangene er satt sammen har vi beregnet tidsserier med deskriptiv statistikk for alle variablene over hele perioden. Til slutt har vi beregnet tidsserier med deskriptiv statistikk for husholdningenes brutto- og nettoinntekt.⁹ I denne fremstillingen vil vi konsentrere oss om å kommentere tidsseriene for variable

⁴ "Gammel struktur" for 1980 finnes dessverre ikke lenger.

⁵ Opplysningene om forholdet mellom gammel og ny struktur har vi fått av seksjon 420.

⁶ Se Opdahl (1992).

⁷ Se Appendix IV for mer informasjon om hvordan disse skattebegrepene er beregnet.

⁸ Gjennomsnitt, standardavvik, maksimums- og minimumsverdi.

⁹ Resultatene fra denne analysen er gjengitt i Appendix VI.

som inngår i beregningen av brutto- og nettoinntekten samt resultatet av disse beregningene, både for enkeltindivider og for husholdningene.

Hvis vi ser på tidsserien for gjennomsnittsverdiene til individenes bruttoinntekt (PGINNT), nettoinntekt (NPGINNT), nettoskatter (NSKATT), samt de variablene som brukes i beregningen av disse inntekts- og skattevariablene (SUMSKATT, SKATFRAD), ser vi at de stiger jevnt gjennom hele perioden med unntak av året 1978 (se Appendix IV, avsnitt AVI.2.1). Årsaken er at man i 1978 hadde særutvalg med uføretrygdete i forbruksundersøkelsen. Siden uføre i snitt har lavere inntekt enn gjennomsnittet av befolkningen, og siden andelen av uføretrygdete i utvalget er høyere enn i befolkningen for øvrig, har dette bidratt til å redusere gjennomsnittsinntekten i dette året. Ser vi på tidsserien for gjennomsnittet av husholdningenes brutto- (BRINNT) og nettoinntekt (NINNT) stiger de jevnt og trutt gjennom hele perioden, også her med unntak av 1978 (se Appendix VI, avsnitt AVI.1.1). Avviket fra trenden i 1978 er imidlertid ikke veldig stort.

I forbindelse med dette arbeidet har vi laget en fil med husholdningenes brutto- og nettoinntekt for perioden 1974 - 1985 som er konsistent med definisjonen av disse variablene i forbruksundersøkelsen i den etterfølgende perioden, samt en variabel for identifikasjon av husholdningene (IDENT) for kobling mot forbruksundersøkelsen.

Vi konkluderer med at dette utdraget fra ligningsregisteret ser ut til å være av god kvalitet, og at det vil kunne brukes som inntektsvariable i analyser basert på forbruksundersøkelsen i perioden 1974 til 1985.

Referanser

Halvorsen, B. (1998): Dokumentasjon av analysefiler: Forbruksundersøkelsen 1974 - 1995, mimeo november 1998, Seksjon for ressurs- og miljøøkonomi, Statistisk sentralbyrå.

Halvorsen, B. (1999): Dokumentasjon av analysefiler til prosjektet "Fleksibel energibruk i husholdningene": Forbruksundersøkelsen 1974 - 1995, Notater 99/22, Statistisk sentralbyrå.

Halvorsen, B. og K. R. Wangen (1998): Dokumentasjon av arbeidet med skattefilene 1974 – 1985, mimeo oktober 1997, seksjon for ressurs- og miljøøkonomi og seksjon for mikroøkonometri, Statistisk sentralbyrå.

Opdahl, S. 1992: Overføring av opplysninger fra skattebåndet, mimeo 3. september 1992, seksjon for intervjuundersøkelser, Statistisk sentralbyrå.

Statistisk sentralbyrå (1996): *Forbruksundersøkelsen 1992 – 1994*, Norges offisielle statistikk C317.

Appendix I: Gjennomføring av koblingen

<i>Koblingsskjema</i>		<i>Program</i>	<i>Inputfiler 1</i>	<i>Inputfiler 2</i>	<i>Outputfiler</i>
STEG 1:	Opprettelse av personfiler fra FBU	~krw/bruttoutvalg_73-85.sas ~krw/bruttoutvalg_73-85.sas ~krw/bruttoutvalg_73-85.sas ~krw/bruttoutvalg_73-85.sas ~krw/bruttoutvalg_73-85.sas ~krw/bruttoutvalg_73-85.sas ~krw/bruttoutvalg_73-85.sas ~krw/bruttoutvalg_73-85.sas ~krw/bruttoutvalg_73-85.sas ~krw/bruttoutvalg_73-85.sas ~krw/bruttoutvalg_84.sas ~krw/bruttoutvalg_85.sas	b284a1f9 b284a1f9 b284a1f9 b284a1f9 b083a1f9 a164a1f9 b284a1f9 b284a1f9 b284a1f9 b284a1f9 b284a1f9 b284a1f9		brutv_74.dat brutv_75.dat brutv_76.dat brutv_77.dat brutv_78.dat brutv_79.dat brutv_80.dat brutv_81.dat brutv_82.dat brutv_83.dat brutv_84.dat brutv_85.dat
STEG 2:	Utdrag fra ligningsregisteret	(ref.: Ø. Bekken)	Brutv_74.dat Brutv_75.dat brutv_76.dat brutv_77.dat brutv_78.dat brutv_79.dat brutv_80.dat brutv_81.dat brutv_82.dat brutv_83.dat brutv_84.dat brutv_85.dat	PL24.S3515.A891D9.G7400.V00 PL24.S3515.A891J0.G7500.V00 PL24.S3515.A891J0.G7600.V00 PL24.S3515.A891J0.G7700.V00 PL24.S3515.A891J0.G7800.V00 PL24.S3515.A891J1.G7900.V00 PL24.S3515.A891J2.G8000.V00 PL24.S3515.A891J1.G8100.V00 PL24.S3515.A891J1.G8200.V00 PL24.S3515.A891J1A1.G8300.V00 PL24.S3515.A891J1A1.G8400.V00 PL24.S3515.A891J1A1.G8500.V00	brutv_74.bin brutv_75.bin brutv_76.bin brutv_77.bin brutv_78.bin brutv_79.bin brutv_80.bin brutv_81.bin brutv_82.bin brutv_83.bin brutv_84.bin brutv_85.bin
STEG 3:	Innlesing av inntektsopplysningene	innt_&år.sas	brutv_&år.bin	&år = {74, 75, ..., 85 }	k_&år
STEG 4:	Viderebehandling av inntektsopplysningene				
A	Opprettelse av tidskonsistente variabelnavn	Innt74_85.sas	k_&år		i&aar
B	Aggregering over variable Tar ut brutto- og netto pensjonsgivende inntekt samt en identifikasjonsvariabel for husholdningene. Aggregerer over husholdningsmedlemmene.	Innt74_85.sas	i&år Lign7485		Lign7485 Int7485f

Appendix II: Filbeskrivelser for ligningsregisteret

AII.1 Filbeskrivelse for 1974

Variabel	Startposisjon	Format	Variabelnavn
L01	1	\$ebcdic4.	Kommunennummer
L02	5	\$ebcdic1.	Krets
L03	6	\$ebcdic11.	Rekkefølgenummer
L04	17	\$ebcdic1.	Personkode
L05	18	\$ebcdic11.	Fødselsnummer
L06	29	\$ebcdic1.	Kode for sjømann
L07	30	\$ebcdic1.	Særskilt lignet
L08	31	\$ebcdic1.	Klasse, kommune
L09	32	\$ebcdic1.	Klasse, stat
L10	33	\$ebcdic7.	Formue kommune, 1.000 kr
L11	40	\$ebcdic7.	Formue stat, 1.000 kr
L12	47	\$ebcdic7.	Inntekt kommune, 100 kr
L13	54	\$ebcdic7.	Inntekt stat, 100 kr
L14	61	\$ebcdic4.	Pensj.g. inntekt i tj.forhold 100 kr
L15	65	\$ebcdic4.	Inntekt i næring i 100 kr
L16	69	\$ebcdic5.	Inntekt ombord i 100 kr
L17	74	\$ebcdic4.	Pensjonsgivende inntekt ombord i 100 kr
L18	78	\$ebcdic2.	Forsørgerstønad, antall barn under 17 år
L19	80	\$ebcdic1.	Forsørgerstønad, ant. barn 17-19 år, hel
L20	81	\$ebcdic1.	Forsørgerst., ant. barn 17-19 år, halv
L21	82	\$ebcdic5.	Forsørgerstønad, beløp, kr
L22	87	\$ebcdic1.	Kode for man. ber. forsørgerstønad
L23	88	\$ebcdic5.	Forsørgerstønad til sjøs, kr
L24	93	\$ebcdic5.	Særfradrag, kr
L25	98	\$ebcdic8.	Forskuddstrekk, kr
L26	106	\$ebcdic8.	Utskrevet forskuddstrekk, kr
L27	114	\$ebcdic8.	Formuesskatt, kommune, kr
L28	122	\$ebcdic8.	Formuesskatt, stat, kr
L29	130	\$ebcdic8.	Inntektsskatt, kommune, kr
L30	138	\$ebcdic8.	Inntektsskatt, stat, kr
L31	146	\$ebcdic7.	Fellesskatt, kr
L32	153	\$ebcdic6.	Særskatt, kr
L33	159	\$ebcdic5.	Medlemsavgift, pensjonsdel
L34	164	\$ebcdic5.	Medlemsavgift, sykedel
L35	169	\$ebcdic3.	Pensjonspoeng
L36	172	\$ebcdic8.	Sum skatt og avgift
L37	180	\$ebcdic8.	Sum forskudd, inkl. forsørgerstønad
L38	188	\$ebcdic8.	Restskatt/overskytende/betale
L39	196	\$ebcdic8.	Tilgode
L40	204	\$ebcdic1.	Kode for sosioøkonomisk gruppe
L41	205	\$ebcdic4.	Fradrag, sjømenn
L42	209	\$ebcdic5.	Beregnet anvendt fradrag, sjømenn
L43	214	\$ebcdic2.	Ant. mån. fradrag, sjømenn
L44	216	\$ebcdic6.	Brutto inntekt, sjømenn
L45	222	\$ebcdic6.	Sjømannskatt
L46	228	\$ebcdic5.	Med.avg., pensjonsdel, sjømenn
L47	233	\$ebcdic5.	Med.avg., sykedel, sjømenn
L48	238	\$ebcdic1.	Feilkode
PERSNR	239	\$ebcdic11.	
IDENT	250	\$ebcdic9.	
MATCH	259	\$ebcdic1.	

AII.2 Filbeskrivelse for 1975

Variabel	Startposisjon	Format	Variabelnavn
L01	1	\$ebcdic4.	Kommunekode
L02	5	\$ebcdic1.	Kode for skattemantallsgruppe
L03	6	\$ebcdic11.	Rækkefølgenummer
L04	17	\$ebcdic1.	Personkode
L05	18	\$ebcdic11.	Fødselsnummer
L06	29	\$ebcdic1.	Kode for sjømann
L07	30	\$ebcdic1.	Kode for likning
L08	31	\$ebcdic1.	Klasse (Stat = kommune)
L09	32	\$ebcdic1.	Yrkesstatus
L10	33	\$ebcdic7.	Netto formue kommune, 1.000 kr
L11	40	\$ebcdic7.	Netto formue stat, 1.000 kr
L12	47	\$ebcdic7.	Netto inntekt kommune, 100 kr
L13	54	\$ebcdic7.	Netto inntekt stat, 100 kr /* ikke i filbeskrivelsen */
L14	61	\$ebcdic4.	Pensj.g. inntekt i tj.forhold 100 kr
L15	65	\$ebcdic4.	Pensj.g. inntekt i næring i 100 kr
L16	69	\$ebcdic5.	Inntekt ombord i 100 kr
L17	74	\$ebcdic4.	Pensjonsgivende inntekt ombord i 100 kr
L18	78	\$ebcdic4.	Stønad ombord
L19	82	\$ebcdic5.	Særfradrag
L20	87	\$ebcdic4.	Skattefradrag, beregn. gr.
L21	92	\$ebcdic2.	Ant. barn under 17 år
L22	94	\$ebcdic1.	Ant. barn under 17 år, hel
L23	95	\$ebcdic1.	Ant. barn under 17 år, halv
L24	96	\$ebcdic4.	Anvendt stønadsbeløp
L25	100	\$ebcdic8.	Forskottstrekk
L26	108	\$ebcdic8.	Utskrevet forskottsskatt
L27	116	\$ebcdic8.	Formuesskatt, kommune
L28	124	\$ebcdic8.	Formuesskatt, stat
L29	132	\$ebcdic8.	Inntektsskatt, kommune
L30	140	\$ebcdic8.	Inntektsskatt, stat
L31	148	\$ebcdic7.	Felleskatt
L32	155	\$ebcdic6.	Medl.avg., pensjonsdel
L33	161	\$ebcdic7.	Medl.avg., sykedel
L34	168	\$ebcdic5.	Medl.avg., næring
L35	173	\$ebcdic4.	Anvendt skattefradrag
L36	177	\$ebcdic3.	Pensjonspoeng
L37	180	\$ebcdic8.	mangler i filbeskrivelsen
L38	188	\$ebcdic8.	Sum forskott
L39	196	\$ebcdic8.	Restskatt/Overskytende
L40	204	\$ebcdic8.	Betale/Tilgode
L41	212	\$ebcdic4.	Inntektsfradrag
L42	216	\$ebcdic5.	Beregnet anvendt fradrag
L43	221	\$ebcdic2.	Antall månedsfradrag
L44	223	\$ebcdic6.	Bruttoinntekt
L45	229	\$ebcdic7.	Skatt
L46	236	\$ebcdic6.	Medl.avg. pensjonsdel
L47	242	\$ebcdic7.	Medl.avg. sykedel
L48	249	\$ebcdic2.	Skattefradrag
L49	252	\$ebcdic4.	Anvendt skattefradrag
L50	257	\$ebcdic1.	Feilkode
L51	258	\$ebcdic1.	Kode for sammenslått record
L52	259	\$ebcdic4.	Gammel (opprinnelig) kommunekode
L53	263	\$ebcdic2.	Ubenyttet
PERSNR	265	\$ebcdic11.	
IDENT	276	\$ebcdic9.	
MATCH	285	\$ebcdic1.	

ALL3 Filbeskrivelse for 1976

Variabel	Startposisjon	Format	Variabelnavn
L01	1	\$ebcdic4.	Kommunekode
L02	5	\$ebcdic1.	Kode for skattemantallsgruppe
L03	6	\$ebcdic11.	Rekkefølgenummer
L04	17	\$ebcdic1.	Personkode
L05	18	\$ebcdic11.	Fødselsnummer
L06	29	\$ebcdic1.	Kode for sjømann
L07	30	\$ebcdic1.	Kode for likning
L08	31	\$ebcdic1.	Klasse (Stat = kommune)
L09	32	\$ebcdic1.	Yrkesstatus
L10	33	\$ebcdic7.	Netto formue kommune, 1.000 kr
L11	40	\$ebcdic7.	Netto formue stat, 1.000 kr
L12	47	\$ebcdic7.	Netto inntekt kommune, 100 kr
L13	54	\$ebcdic7.	Netto inntekt stat, 100 kr /* ikke i filbeskrivelsen */
L14	61	\$ebcdic4.	Pensj.g. inntekt i tj.forhold 100 kr
L15	65	\$ebcdic4.	Pensj.g. inntekt i næring i 100 kr
L16	69	\$ebcdic5.	Inntekt ombord i 100 kr
L17	74	\$ebcdic4.	Pensjonsgivende inntekt ombord i 100 kr
L18	78	\$ebcdic4.	Stønad ombord
L19	82	\$ebcdic5.	Særfradrag
L20	87	\$ebcdic4.	Skattefradrag, beregn. gr.
L21	92	\$ebcdic2.	Ant. barn under 17 år
L22	94	\$ebcdic1.	Ant. barn under 17 år, hel
L23	95	\$ebcdic1.	Ant. barn under 17 år, halv
L24	96	\$ebcdic4.	Anvendt stønadsbeløp
L25	100	\$ebcdic8.	Forskottstrekk
L26	108	\$ebcdic8.	Utskrevet forskottsskatt
L27	116	\$ebcdic8.	Formuesskatt, kommune
L28	124	\$ebcdic8.	Formuesskatt, stat
L29	132	\$ebcdic8.	Inntektsskatt, kommune
L30	140	\$ebcdic8.	Inntektsskatt, stat
L31	148	\$ebcdic7.	Fellesskatt
L32	155	\$ebcdic6.	Medl.avg., pensjonsdel
L33	161	\$ebcdic7.	Medl.avg., sykedel
L34	168	\$ebcdic5.	Medl.avg., næring
L35	173	\$ebcdic4.	Anvendt skattefradrag
L36	177	\$ebcdic3.	Pensjonspoeng
L37	180	\$ebcdic8.	mangler i filbeskrivelsen
L38	188	\$ebcdic8.	Sum forskott
L39	196	\$ebcdic8.	Restskatt/Overskytende
L40	204	\$ebcdic8.	Betale/Tilgode
L41	212	\$ebcdic4.	Inntektsfradrag
L42	216	\$ebcdic5.	Beregnet anvendt fradrag
L43	221	\$ebcdic2.	Antall månedsfradrag
L44	223	\$ebcdic6.	Bruttoinntekt
L45	229	\$ebcdic7.	Skatt
L46	236	\$ebcdic6.	Medl.avg. pensjonsdel
L47	242	\$ebcdic7.	Medl.avg. sykedel
L48	249	\$ebcdic2.	Skattefradrag
L49	252	\$ebcdic4.	Anvendt skattefradrag
L50	257	\$ebcdic1.	Feilkode
L51	258	\$ebcdic1.	Kode for sammenslått record
L52	259	\$ebcdic4.	Gammel (opprinnelig) kommunekode
L53	263	\$ebcdic2.	Ubenyttet
PERSNR	265	\$ebcdic11.	
IDENT	276	\$ebcdic9.	
MATCH	285	\$ebcdic1.	

AI.4 Filbeskrivelse for 1977

Variabel	Startposisjon	Format	Variabelnavn
L01	1	\$ebcdic4.	Kommunekode
L02	5	\$ebcdic1.	Kode for skattemantallsgruppe
L03	6	\$ebcdic11.	Rekkefølgenummer
L04	17	\$ebcdic1.	Personkode
L05	18	\$ebcdic11.	Fødselsnummer
L06	29	\$ebcdic1.	Kode for sjømann
L07	30	\$ebcdic1.	Kode for likning
L08	31	\$ebcdic1.	Klasse (Stat = kommune)
L09	32	\$ebcdic1.	Yrkesstatus
L10	33	\$ebcdic7.	Netto formue kommune, 1.000 kr
L11	40	\$ebcdic7.	Netto formue stat, 1.000 kr
L12	47	\$ebcdic7.	Netto inntekt kommune, 100 kr
L13	54	\$ebcdic7.	Netto inntekt stat, 100 kr /* ikke i filbeskrivelsen */
L14	61	\$ebcdic4.	Pensj.g. inntekt i tj.forhold 100 kr
L15	65	\$ebcdic4.	Pensj.g. inntekt i næring i 100 kr
L16	69	\$ebcdic5.	Inntekt ombord i 100 kr
L17	74	\$ebcdic4.	Pensjonsgivende inntekt ombord i 100 kr
L18	78	\$ebcdic4.	Stønad ombord
L19	82	\$ebcdic5.	Særfradrag
L20	87	\$ebcdic4.	Skattefradrag, beregn. gr.
L21	92	\$ebcdic2.	Ant. barn under 17 år
L22	94	\$ebcdic1.	Ant. barn under 17 år, hel
L23	95	\$ebcdic1.	Ant. barn under 17 år, halv
L24	96	\$ebcdic4.	Anvendt stønadsbeløp
L25	100	\$ebcdic8.	Forskottstrekk
L26	108	\$ebcdic8.	Utskrevet forskottsskatt
L27	116	\$ebcdic8.	Formuesskatt, kommune
L28	124	\$ebcdic8.	Formuesskatt, stat
L29	132	\$ebcdic8.	Inntektsskatt, kommune
L30	140	\$ebcdic8.	Inntektsskatt, stat
L31	148	\$ebcdic7.	Felleskatt
L32	155	\$ebcdic6.	Medl.avg., pensjonsdel
L33	161	\$ebcdic7.	Medl.avg., sykedel
L34	168	\$ebcdic5.	Medl.avg., næring
L35	173	\$ebcdic4.	Anvendt skattefradrag
L36	177	\$ebcdic3.	Pensjonspoeng
L37	180	\$ebcdic8.	mangler i filbeskrivelsen
L38	188	\$ebcdic8.	Sum forskott
L39	196	\$ebcdic8.	Restskatt/Overskytende
L40	204	\$ebcdic8.	Betale/Tilgode
L41	212	\$ebcdic4.	Inntektsfradrag
L42	216	\$ebcdic5.	Beregnet anvendt fradrag
L43	221	\$ebcdic2.	Antall månedsfradrag
L44	223	\$ebcdic6.	Bruttoinntekt
L45	229	\$ebcdic7.	Skatt
L46	236	\$ebcdic6.	Medl.avg. pensjonsdel
L47	242	\$ebcdic7.	Medl.avg. sykedel
L48	249	\$ebcdic2.	Skattefradrag
L49	252	\$ebcdic4.	Anvendt skattefradrag
L50	257	\$ebcdic1.	Feilkode
L51	258	\$ebcdic1.	Kode for sammenslått record
L52	259	\$ebcdic4.	Gammel (opprinnelig) kommunekode
L53	263	\$ebcdic2.	Ubenyttet
PERSNR	265	\$ebcdic11.	
IDENT	276	\$ebcdic9.	
MATCH	285	\$ebcdic1.	

AI.5 Filbeskrivelse for 1978

Variabel	Startposisjon	Format	Variabelnavn
L01	1	\$ebcdic4.	Kommunekode
L02	5	\$ebcdic1.	Kode for skattemantallsgruppe
L03	6	\$ebcdic11.	Rekkefølgenummer
L04	17	\$ebcdic1.	Personkode
L05	18	\$ebcdic11.	Fødselsnummer
L06	29	\$ebcdic1.	Kode for sjømann
L07	30	\$ebcdic1.	Kode for likning
L08	31	\$ebcdic1.	Klasse (Stat = kommune)
L09	32	\$ebcdic1.	Yrkesstatus
L10	33	\$ebcdic7.	Netto formue kommune, 1.000 kr
L11	40	\$ebcdic7.	Netto formue stat, 1.000 kr
L12	47	\$ebcdic7.	Netto inntekt kommune, 100 kr
L13	54	\$ebcdic7.	Netto inntekt stat, 100 kr /* ikke i filbeskrivelsen */
L14	61	\$ebcdic4.	Pensj.g. inntekt i tj.forhold 100 kr
L15	65	\$ebcdic4.	Pensj.g. inntekt i næring i 100 kr
L16	69	\$ebcdic5.	Inntekt ombord i 100 kr
L17	74	\$ebcdic4.	Pensjonsgivende inntekt ombord i 100 kr
L18	78	\$ebcdic4.	Stønads ombord
L19	82	\$ebcdic5.	Særfradrag
L20	87	\$ebcdic4.	Skattefradrag, beregn. gr.
L21	92	\$ebcdic2.	Ant. barn under 17 år
L22	94	\$ebcdic1.	Ant. barn under 17 år, hel
L23	95	\$ebcdic1.	Ant. barn under 17 år, halv
L24	96	\$ebcdic4.	Anvendt stønadsbeløp
L25	100	\$ebcdic8.	Forskottstrekk
L26	108	\$ebcdic8.	Utskrevet forskottsskatt
L27	116	\$ebcdic8.	Formuesskatt, kommune
L28	124	\$ebcdic8.	Formuesskatt, stat
L29	132	\$ebcdic8.	Inntektsskatt, kommune
L30	140	\$ebcdic8.	Inntektsskatt, stat
L31	148	\$ebcdic7.	Fellesskatt
L32	155	\$ebcdic6.	Medl.avg., pensjonsdel
L33	161	\$ebcdic7.	Medl.avg., sykedel
L34	168	\$ebcdic5.	Medl.avg., næring
L35	173	\$ebcdic4.	Anvendt skattefradrag
L36	177	\$ebcdic3.	Pensjonspoeng
L37	180	\$ebcdic8.	mangler i filbeskrivelsen
L38	188	\$ebcdic8.	Sum forskott
L39	196	\$ebcdic8.	Restskatt/Overskytende
L40	204	\$ebcdic8.	Betale/Tilgode
L41	212	\$ebcdic4.	Inntektsfradrag
L42	216	\$ebcdic5.	Beregnet anvendt fradrag
L43	221	\$ebcdic2.	Antall månedsfradrag
L44	223	\$ebcdic6.	Bruttoinntekt
L45	229	\$ebcdic7.	Skatt
L46	236	\$ebcdic6.	Medl.avg. pensjonsdel
L47	242	\$ebcdic7.	Medl.avg. sykedel
L48	249	\$ebcdic2.	Skattefradrag
L49	252	\$ebcdic4.	Anvendt skattefradrag
L50	257	\$ebcdic1.	Feilkode
L51	258	\$ebcdic1.	Kode for sammenslått record
L52	259	\$ebcdic4.	Gammel (opprinnelig) kommunekode
L53	263	\$ebcdic2.	Ubenyttet
PERSNR	265	\$ebcdic11.	
IDENT	276	\$ebcdic9.	
MATCH	285	\$ebcdic1.	

AII.6 Filbeskrivelse for 1979

Variabel	Startposisjon	Format	Variabelnavn
L01	1	\$ebcdic4.	Kommunekode
L02	5	\$ebcdic1.	Kode for skattemantallsgruppe
L03	6	\$ebcdic11.	Rekkefølgenummer
L04	17	\$ebcdic1.	Personkode
L05	18	\$ebcdic11.	Fødselsnummer
L06	29	\$ebcdic1.	Kode for sjømann
L07	30	\$ebcdic1.	Kode for likning
L08	31	\$ebcdic1.	Klasse (Stat = kommune)
L09	32	\$ebcdic1.	Yrkesstatus
L10	33	\$ebcdic7.	Netto formue kommune, 1.000 kr
L11	40	\$ebcdic7.	Netto formue stat, 1.000 kr
L12	47	\$ebcdic7.	Netto inntekt kommune, 100 kr
L13	54	\$ebcdic7.	Netto inntekt stat, 100 kr
L14	61	\$ebcdic4.	Pensj.g. lønnsinntekt i 100 kr
L15	65	\$ebcdic4.	Pensj.g. næringsinntekt i 100 kr
L16	69	\$ebcdic5.	Inntekt ombord i 100 kr
L17	74	\$ebcdic4.	Pensjonsgivende inntekt ombord i 100 kr
L18	78	\$ebcdic4.	Stønad ombord
L19	82	\$ebcdic5.	Særfradrag
L20	87	\$ebcdic4.	Skattefradrag, beregn. gr.
L21	92	\$ebcdic2.	Ant. barn under 17 år
L22	94	\$ebcdic1.	Ant. barn under 17 år, hel
L23	95	\$ebcdic1.	Ant. barn under 17 år, halv
L24	96	\$ebcdic4.	Anvendt forsørgerfradrag
L25	100	\$ebcdic8.	Forskottstrekk
L26	108	\$ebcdic8.	Utskrevet forskottsskatt
L27	116	\$ebcdic8.	Formuesskatt, kommune
L28	124	\$ebcdic8.	Formuesskatt, stat
L29	132	\$ebcdic8.	Inntektsskatt, kommune
L30	140	\$ebcdic8.	Inntektsskatt, stat
L31	148	\$ebcdic7.	Fellesskatt
L32	155	\$ebcdic6.	Medl.avg., pensjonsdel
L33	161	\$ebcdic7.	Medl.avg., sykedel
L34	168	\$ebcdic5.	Medl.avg., næring
L35	173	\$ebcdic4.	Anvendt skattefradrag
L36	177	\$ebcdic3.	Pensjonspoeng
L37	180	\$ebcdic8.	uleselig i filbeskrivelsen
L38	188	\$ebcdic8.	Sum forskott
L39	196	\$ebcdic8.	Restskatt/Overskytende
L40	204	\$ebcdic8.	Betale/Tilgode
L41	212	\$ebcdic4.	Inntektsfradrag
L42	216	\$ebcdic5.	Beregnet anvendt fradrag
L43	221	\$ebcdic2.	Antall månedsfradrag
L44	223	\$ebcdic6.	Bruttoinntekt
L45	229	\$ebcdic7.	Skatt
L46	236	\$ebcdic6.	Medl.avg. pensjonsdel
L47	242	\$ebcdic7.	Medl.avg. sykedel
L48	249	\$ebcdic2.	Skattefradrag
L49	252	\$ebcdic4.	Anvendt skattefradrag
L50	257	\$ebcdic1.	Feilkode
L51	258	\$ebcdic1.	Kode for sammenslått record
L52	259	\$ebcdic4.	uleselig i filbeskrivelsen
L53	263	\$ebcdic2.	Ubenyttet
PERSNR	265	\$ebcdic11.	
IDENT	276	\$ebcdic9.	
MATCH	285	\$ebcdic1.	

AII.7 Filbeskrivelse for 1980

Variabel	Startposisjon	Format	Variabelnavn
L01	1	\$ebcdic4.	Kommune for ligning
L02	5	\$ebcdic2.	Krets
L03	7	\$ebcdic11.	Rekkefølgenummer(familienr)
L04	18	\$ebcdic1.	Personkode
L05	19	\$ebcdic11.	Fødselsnummer
L06	30	\$ebcdic3.	Alder
L07	33	\$ebcdic1.	Skattekasse
L08	34	\$ebcdic2.	f.stønad, ant barn 0-15 år
L09	36	\$ebcdic1.	f.stønad, ant barn 16-19 år, hel
L10	37	\$ebcdic1.	f.stønad, ant barn 16-19 år, halv
L11	38	\$ebcdic1.	IKKE f.stønad, ant barn 16 år
L12	39	\$ebcdic3.	Ubenyttet
L13	42	\$ebcdic1.	Kjønn
L14	43	\$ebcdic1.	Kode for D-nummer
L15	44	\$ebcdic1.	Kode for sjømann
L16	45	\$ebcdic1.	Kode for ligning
L17	46	\$ebcdic1.	Yrkesstatus
L18	47	\$ebcdic2.	Ubenyttet
L19	49	S370FPD4.	Beregnet inntekt
L20	53	S370FPD4.	Netto forume kommune
L21	57	S370FPD4.	Netto formue stat
L22	61	S370FPD4.	Netto inntekt kommune
L23	65	S370FPD4.	Netto inntekt stat
L24	69	S370FPD4.	Toppskatt grunnlag (fom 1988)
L25	73	S370FPD4.	Helsedelsgrunnlag (kun 1987)
L26	77	S370FPD4.	Pensjonsgivende lønnsinntekt
L27	81	S370FPD4.	Pensjonsgivende inntekt J/S/F
L28	85	S370FPD4.	Pensjonsgivende inntekt høy sats
L29	89	S370FPD4.	Summert grunnlag for SMS/livf./gruppeliv
L30	93	S370FPD4.	Særfradrag hvor skatt inntekt kommune > 0
L31	97	\$ebcdic2.	Ubenyttet
L32	99	S370FPD5.	Utlignet skatt
L33	104	S370FPD5.	Skatt formue kommune
L34	109	S370FPD5.	Skatt inntekt kommune
L35	114	S370FPD5.	Skatt formue stat
L36	119	S370FPD5.	Skatt inntekt stat
L37	124	S370FPD4.	Fellesskatt
L38	128	S370FPD4.	Toppskatt
L39	132	S370FPD5.	Skatt på aksjegevinst 40%
L40	137	S370FPD5.	Forsinkelsesavgift
L41	142	S370FPD5.	Skatt på aksjegevinst for selgende gruppe
L42	147	S370FPD5.	Tilleggsskatt
L43	152	S370FPD4.	Skatt på etterbetalt pensjon fra tidligere år
L44	156	S370FPD4.	Avgift på helsedelen
L45	160	S370FPD4.	Avgift på pensjonsdelen lav sats
L46	164	S370FPD4.	Avgift på pensjonsdelen høy sats
L47	168	\$ebcdic5.	Ubenyttet
L48	173	S370FPD3.	Forsørgerstønad barn + ungdom
L49	176	S370FPD4.	Finnmarksfradrag
L50	180	S370FPD3.	Fradrag for livsforsikring
L51	183	S370FPD3.	Fradrag for SMS sparing
L52	186	S370FPD3.	Fradrag for AMS sparing
L53	189	S370FPD4.	Fradrag for utenlandskatt
L54	193	S370FPD4.	Fradrag for etterbetalt pensjon fra tidl. år
L55	197	S370FPD5.	Fradrag etter nedsettelse 80% regelen
L56	202	S370FPD3.	Særskilt skattefradrag
L57	205	\$ebcdic2.	Ubenyttet

Variabel	Startposisjon	Format	Variabelnavn
L58	207	S370FPD4.	Netto formue kommune, ikke skattlagt
L59	211	S370FPD4.	Netto inntekt kommune, ikke skattlagt
L60	215	S370FPD4.	Særfradrag hvor inntektsskatt kommune = 0
L61	219	S370FPD4.	Netto formue stat, ikke skattlagt
L62	223	S370FPD4.	Netto inntekt stat, ikke skattlagt
L63	227	S370FPD5.	Restskatt
L64	232	S370FPD5.	Tilgode
L65	237	S370FPD4.	Renteoppgjør
L66	241	S370FPD4.	Netto inntekt
L67	245	S370FPD4.	Pensjonsgivende inntekt ombord
L68	249	S370FPD4.	Skatt ombord (etter fradr) addert utlignet skatt
L69	253	S370FPD4.	Avgift på pensjonsdelen ombord
L70	257	S370FPD4.	Avgift på helse delen ombord
L71	261	S370FPD3.	Frادrag for SMS, liv
L72	264	S370FPD3.	Forsørgerfradrag
L73	267	S370FPD3.	Fjernfradrag
L74	270	\$ebcdic4.	Ubenyttet
L75	274	\$ebcdic2.	Utdanningskode
L76	276	\$ebcdic4.	Kommuned kode
L77	280	\$ebcdic4.	Postnummer
L78	284	\$ebcdic4.	Kretsnummer
PERSNR	288	\$ebcdic11.	
IDENT	299	\$ebcdic9.	
MATCH	308	\$ebcdic1.	

All.8 Filbeskrivelse for 1981

Variabel	Startposisjon	Format	Variabelnavn
L01	1	\$ebcdic4.	Kommunekode
L02	5	\$ebcdic1.	Kode for skattemantallsgruppe
L03	6	\$ebcdic11.	Rekkefølgenummer
L04	17	\$ebcdic1.	Personkode
L05	18	\$ebcdic11.	Fødselsnummer
L06	29	\$ebcdic1.	Kode for sjømann
L07	30	\$ebcdic1.	Kode for likning
L08	31	\$ebcdic1.	Klasse (Stat = kommune)
L09	32	\$ebcdic1.	Yrkesstatus
L10	33	\$ebcdic7.	Netto formue kommune, 1.000 kr
L11	40	\$ebcdic7.	Netto formue stat, 1.000 kr
L12	47	\$ebcdic7.	Netto inntekt kommune, 100 kr
L13	54	\$ebcdic7.	Netto inntekt stat, 100 kr
L14	61	\$ebcdic5.	Pensj.g. lønnsinntekt i 100 kr
L15	66	\$ebcdic5.	Pensj.g. næringsinntekt i 100 kr
L16	71	\$ebcdic5.	Inntekt ombord i 100 kr
L17	76	\$ebcdic4.	Pensjonsgivende inntekt ombord i 100 kr
L18	80	\$ebcdic4.	Stønad ombord
L19	84	\$ebcdic7.	Særfradrag
L20	91	\$ebcdic5.	Skattefradrag, beregn. gr.
L21	96	\$ebcdic2.	Ant. barn under 17 år
L22	98	\$ebcdic1.	Ant. barn under 16 år, hel
L23	99	\$ebcdic1.	Ant. barn under 16 år, halv
L24	100	\$ebcdic5.	Anvendt forsørgerfradrag
L25	105	\$ebcdic8.	Forskottstrekk
L26	113	\$ebcdic8.	Utskrevet forskottsskatt
L27	121	\$ebcdic9.	Formuesskatt, kommune
L28	130	\$ebcdic9.	Formuesskatt, stat
L29	139	\$ebcdic9.	Inntektsskatt, kommune
L30	148	\$ebcdic9.	Inntektsskatt, stat

Variabel	Startposisjon	Format	Variabelnavn
L31	157	\$ebcdic7.	Fellesskatt
L32	164	\$ebcdic7.	Medl.avg., pensjonsdel
L33	171	\$ebcdic7.	Medl.avg., sykedel
L34	178	\$ebcdic7.	Medl.avg., næring
L35	185	\$ebcdic5.	Anvendt skattefradrag
L36	190	\$ebcdic3.	Pensjonspoeng
L37	193	\$ebcdic8.	P.giv. inntekt i jordbr., skogbr., fiske
L38	201	\$ebcdic8.	Sum forskott
L39	209	\$ebcdic8.	Restskatt/Overskytende
L40	217	\$ebcdic8.	Betale/Tilgode
L41	225	\$ebcdic4.	Inntektsfradrag
L42	229	\$ebcdic6.	Beregnet anvendt fradrag
L43	235	\$ebcdic2.	Antall månedsfradrag
L44	237	\$ebcdic6.	Bruttoinntekt
L45	243	\$ebcdic7.	Skatt
L46	250	\$ebcdic6.	Medl.avg. pensjonsdel
L47	256	\$ebcdic7.	Medl.avg. sykedel
L48	263	\$ebcdic3.	Skattefradrag
L49	266	\$ebcdic5.	Anvendt skattefradrag
L50	271	\$ebcdic1.	Feilkode
L51	272	\$ebcdic1.	Kode for sammenslått record
L52	273	\$ebcdic4.	Ubenyttet
L53	277	\$ebcdic2.	Ubenyttet
PERSNR	279	\$ebcdic11.	
IDENT	290	\$ebcdic9.	
MATCH	299	\$ebcdic1.	

All.9 Filbeskrivelse for 1982

Variabel	Startposisjon	Format	Variabelnavn
L01	1	\$ebcdic4.	Kommunekode
L02	5	\$ebcdic1.	Kode for skattemantallsgruppe
L03	6	\$ebcdic11.	Rekkefølgenummer
L04	17	\$ebcdic1.	Personkode
L05	18	\$ebcdic11.	Fødselsnummer
L06	29	\$ebcdic1.	Kode for sjømann
L07	30	\$ebcdic1.	Kode for likning
L08	31	\$ebcdic1.	Klasse (Stat = kommune)
L09	32	\$ebcdic1.	Yrkesstatus
L10	33	\$ebcdic7.	Netto formue kommune, 1.000 kr
L11	40	\$ebcdic7.	Netto formue stat, 1.000 kr
L12	47	\$ebcdic7.	Netto inntekt kommune, 100 kr
L13	54	\$ebcdic7.	Netto inntekt stat, 100 kr
L14	61	\$ebcdic5.	Pensj.g. lønnsinntekt i 100 kr
L15	66	\$ebcdic5.	Pensj.g. næringsinntekt i 100 kr
L16	71	\$ebcdic5.	Inntekt ombord i 100 kr
L17	76	\$ebcdic4.	Pensjonsgivende inntekt ombord i 100 kr
L18	80	\$ebcdic4.	Stønad ombord
L19	84	\$ebcdic7.	Særfradrag
L20	91	\$ebcdic5.	Skattefradrag, beregn. gr.
L21	96	\$ebcdic2.	Ant. barn under 17 år
L22	98	\$ebcdic1.	Ant. barn under 16 år, hel
L23	99	\$ebcdic1.	Ant. barn under 16 år, halv
L24	100	\$ebcdic5.	Anvendt forsørgerfradrag
L25	105	\$ebcdic8.	Forskottstrek
L26	113	\$ebcdic8.	Utskrevet forskottsskatt
L27	121	\$ebcdic9.	Formuesskatt, kommune
L28	130	\$ebcdic9.	Formuesskatt, stat

Variabel	Startposisjon	Format	Variabelnavn
L29	139	\$ebcdic9.	Inntektsskatt, kommune
L30	148	\$ebcdic9.	Inntektsskatt, stat
L31	157	\$ebcdic7.	Fellesskatt
L32	164	\$ebcdic7.	Medl.avg., pensjonsdel
L33	171	\$ebcdic7.	Medl.avg., sykedel
L34	178	\$ebcdic7.	Medl.avg., næring
L35	185	\$ebcdic5.	Anvendt skattefradrag
L36	190	\$ebcdic3.	Pensjonspoeng
L37	193	\$ebcdic8.	Pensj.giv. inntekt i jordbr., skogbr., fiske
L38	201	\$ebcdic8.	Sum forskott
L39	209	\$ebcdic8.	Restskatt/Overskytende
L40	217	\$ebcdic8.	Betale/Tilgode
L41	225	\$ebcdic4.	Inntektsfradrag
L42	229	\$ebcdic6.	Beregnet anvendt fradrag
L43	235	\$ebcdic2.	Antall månedsfradrag
L44	237	\$ebcdic6.	Bruttoinntekt
L45	243	\$ebcdic7.	Skatt
L46	250	\$ebcdic6.	Medl.avg. pensjonsdel
L47	256	\$ebcdic7.	Medl.avg. sykedel
L48	263	\$ebcdic3.	Skattefradrag
L49	266	\$ebcdic5.	Anvendt skattefradrag
L50	271	\$ebcdic1.	Feilkode
L51	272	\$ebcdic1.	Kode for sammenslått record
L52	273	\$ebcdic4.	Ubenyttet
L53	277	\$ebcdic2.	Ubenyttet
PERSNR	279	\$ebcdic11.	
IDENT	290	\$ebcdic9.	
MATCH	299	\$ebcdic1.	

AII.10 Filbeskrivelse for 1983

Variabel	Startposisjon	Format	Variabelnavn
L01	1	\$ebcdic4.	Kommunennummer
L02	5	\$ebcdic1.	Kode for skattemantallsgruppe
L03	6	\$ebcdic11.	Rekkefølgenummer(familienr fra 1983)
L04	17	\$ebcdic1.	Personkode
L05	18	\$ebcdic11.	Fødselsnummer
L06	29	\$ebcdic1.	Kode for sjømann
L07	30	\$ebcdic1.	Kode for likning
L08	31	\$ebcdic1.	Skatteklasse
L09	32	\$ebcdic1.	Yrkesstatus
L10	33	\$ebcdic7.	Netto formue kommune, 1.000 kr
L11	40	\$ebcdic7.	Netto formue stat, 1.000 kr
L12	47	\$ebcdic7.	Netto inntekt kommune, 100 kr
L13	54	\$ebcdic7.	Netto inntekt stat, 100 kr
L14	61	\$ebcdic5.	Pensj.g. lav sats i 100 kr
L15	66	\$ebcdic5.	Pensj.g. høy sats i 100 kr
L16	71	\$ebcdic5.	Netto inntekt ombord i 100 kr
L17	76	\$ebcdic5.	Pensjonsgivende inntekt ombord i 100 kr
L18	81	\$ebcdic4.	Forsørgerfradrag ombord
L19	85	\$ebcdic7.	Særfradrag
L20	92	\$ebcdic5.	Skattefradrag, beregn. gr.
L21	97	\$ebcdic2.	Ant. barn under 17 år
L22	99	\$ebcdic1.	Ant. barn under 16 år, hel
L23	100	\$ebcdic1.	Ant. barn under 16 år, halv
L24	101	\$ebcdic5.	Anvendt forsørgerfradrag i land
L25	106	\$ebcdic7.	Skatt aksjegevinst
L26	113	\$ebcdic9.	Skatt formue kommune

Variabel	Startposisjon	Format	Variabelnavn
L27	122	\$ebcdic9.	Skatt formue stat
L28	131	\$ebcdic9.	Skatt inntekt kommune
L29	140	\$ebcdic9.	Skatt inntekt stat
L30	149	\$ebcdic7.	Fellesskatt
L31	156	\$ebcdic7.	Medl.avg., pensjonsdel (høy og lav sats)
L32	163	\$ebcdic7.	Medl.avg., sykedel
L33	170	\$ebcdic7.	Medl.avg pensjonsdelen (høy sats)
L34	177	\$ebcdic5.	Skattefradrag
L35	182	\$ebcdic3.	Pensjonspoeng (en desimal)
L36	185	\$ebcdic5.	P.giv. inntekt i jordbr., skogbr., fiske
L37	190	\$ebcdic6.	Beregnet anvendt fradrag
L38	196	\$ebcdic6.	Brutto inntekt i 100 kr
L39	202	\$ebcdic7.	Skatt (skattefr. og fors.frd. lagt til)
L40	209	\$ebcdic6.	Medlemsavgift persondel
L41	215	\$ebcdic7.	Medlemsavgift sykedel
L42	222	\$ebcdic5.	Anvendt skattefradrag (SMS, livs)
L43	227	\$ebcdic1.	Feilkode
L44	228	\$ebcdic1.	Kode for sammenslåing
L45	229	\$ebcdic6.	Filler
PERSNR	235	\$ebcdic11.	
IDENT	246	\$ebcdic9.	
MATCH	255	\$ebcdic1.	

All.11 Filbeskrivelse for 1984

Variabel	Startposisjon	Format	Variabelnavn
L01	1	ebcdic4.	Kommunennummer
L02	5	ebcdic1.	Kode for skattemantallsgruppe
L03	6	ebcdic11.	Rekkefølgenummer(familienr fra 1983)
L04	17	ebcdic1.	Personkode
L05	18	ebcdic11.	Fødselsnummer
L06	29	ebcdic1.	Kode for sjømann
L07	30	ebcdic1.	Kode for likning
L08	31	ebcdic1.	Skatteklasse
L09	32	ebcdic1.	Yrkesstatus
L10	33	ebcdic7.	Netto formue kommune, 1.000 kr
L11	40	ebcdic7.	Netto formue stat, 1.000 kr
L12	47	ebcdic7.	Netto inntekt kommune, 100 kr
L13	54	ebcdic7.	Netto inntekt stat, 100 kr
L14	61	ebcdic5.	Pensj.g. inntekt lav sats i 100 kr
L15	66	ebcdic5.	Pensj.g. inntekt høy sats i 100 kr
L16	71	ebcdic5.	Netto inntekt ombord i 100 kr
L17	76	ebcdic5.	Pensjonsgivende inntekt ombord i 100 kr
L18	81	ebcdic5.	Forsørgerfradrag ombord
L19	86	ebcdic7.	Særfradrag
L20	93	ebcdic5.	Skattefradrag, beregn. gr.
L21	98	ebcdic2.	Ant. barn under 17 år
L22	100	ebcdic1.	Ant. barn under 16 år, hel
L23	101	ebcdic1.	Ant. barn under 16 år, halv
L24	102	ebcdic5.	Anvendt forsørgerfradrag i land
L25	107	ebcdic7.	Skatt aksjegevinst
L26	114	ebcdic9.	Skatt formue kommune
L27	123	ebcdic9.	Skatt formue stat
L28	132	ebcdic9.	Skatt inntekt kommune
L29	141	ebcdic9.	Skatt inntekt stat
L30	150	ebcdic7.	Fellesskatt
L31	157	ebcdic7.	Medl.avg., pensjonsdel (høy og lav sats)
L32	164	ebcdic7.	Medl.avg., sykedel

Variabel	Startposisjon	Format	Variabelnavn
L33	171	ebcdic7.	Medl.avg pensjonsdelen (høy sats)
L34	178	ebcdic5.	Skattefradrag
L35	183	ebcdic3.	Pensjonspoeng (en desimal)
L36	186	ebcdic5.	P.giv. inntekt i jordbr., skogbr., fiske
L37	191	ebcdic5.	Finnmarksfradrag i land
L38	196	ebcdic6.	Beregnet anvendt fradrag
L39	202	ebcdic7.	Brutto inntekt i 100 kr
L40	209	ebcdic7.	Skatt (skattefr. og fors.frd. lagt til)
L41	216	ebcdic6.	Medlemsavgift persondel
L42	222	ebcdic7.	Medlemsavgift sykedel
L43	229	ebcdic5.	Anvendt skattefradrag (SMS, livs)
L44	234	ebcdic1.	Feilkode
L45	235	ebcdic1.	Kode for sammenslåing
L46	236	ebcdic6.	Filler
PERSNR	242	ebcdic11.	
IDENT	253	ebcdic9.	
MATCH	262	ebcdic1.	

All.12 Filbeskrivelse for 1985

Variabel	Startposisjon	Format	Variabelnavn
L01	1	\$ebcdic4.	Kommunennummer
L02	5	\$ebcdic1.	Kode for skattemantallsgruppe
L03	6	\$ebcdic11.	Rekkefølgenummer(familienr fra 1983)
L04	17	\$ebcdic1.	Personkode
L05	18	\$ebcdic11.	Fødselsnummer
L06	29	\$ebcdic1.	Kode for sjømann
L07	30	\$ebcdic1.	Kode for likning
L08	31	\$ebcdic1.	Skattekasse
L09	32	\$ebcdic1.	Yrkesstatus
L10	33	\$ebcdic7.	Netto formue kommune, 1.000 kr
L11	40	\$ebcdic7.	Netto formue stat, 1.000 kr
L12	47	\$ebcdic7.	Netto inntekt kommune, 100 kr
L13	54	\$ebcdic7.	Netto inntekt stat, 100 kr
L14	61	\$ebcdic5.	Pensj.g. inntekt lav sats i 100 kr
L15	66	\$ebcdic5.	Pensj.g. inntekt høy sats i 100 kr
L16	71	\$ebcdic5.	Netto inntekt ombord i 100 kr
L17	76	\$ebcdic5.	Pensjonsgivende inntekt ombord i 100 kr
L18	81	\$ebcdic5.	Forsørgerfradrag ombord
L19	86	\$ebcdic7.	Særfradrag
L20	93	\$ebcdic5.	Skattefradrag, beregn. gr.
L21	98	\$ebcdic2.	Ant. barn under 17 år
L22	100	\$ebcdic1.	Ant. barn under 16 år, hel
L23	101	\$ebcdic1.	Ant. barn under 16 år, halv
L24	102	\$ebcdic5.	Anvendt forsørgerfradrag i land
L25	107	\$ebcdic9.	Skatt aksjegevinst
L26	116	\$ebcdic9.	Skatt formue kommune
L27	125	\$ebcdic9.	Skatt formue stat
L28	134	\$ebcdic9.	Skatt inntekt kommune
L29	143	\$ebcdic9.	Skatt inntekt stat
L30	152	\$ebcdic7.	Fellesskatt
L31	159	\$ebcdic7.	Medl.avg., pensjonsdel (høy og lav sats)
L32	166	\$ebcdic7.	Medl.avg., sykedel
L33	173	\$ebcdic7.	Medl.avg pensjonsdelen (høy sats)
L34	180	\$ebcdic5.	Skattefradrag
L35	185	\$ebcdic3.	Pensjonspoeng (en desimal)
L36	188	\$ebcdic5.	P.giv. inntekt i jordbr., skogbr., fiske
L37	193	\$ebcdic5.	Finnmarksfradrag i land

Variabel	Startposisjon	Format	Variabelnavn
L38	198	\$ebcdic7.	Beregnet anvendt fradrag
L39	205	\$ebcdic7.	Brutto inntekt i 100 kr
L40	212	\$ebcdic7.	Skatt (skattefr. og fors.frd. lagt til)
L41	219	\$ebcdic6.	Medlemsavgift pensjonsdel
L42	225	\$ebcdic7.	Medlemsavgift sykedel
L43	232	\$ebcdic5.	Anvendt skattefradrag (SMS, livs)
L44	237	\$ebcdic5.	Fjern fradrag
L45	242	\$ebcdic1.	Feilkode
L46	243	\$ebcdic1.	Kode for sammenslåing
L47	244	\$ebcdic7.	Filler
PERSNR	251	\$ebcdic11.	
IDENT	262	\$ebcdic9.	
MATCH	271	\$ebcdic1.	

Appendix III: Opprettelse av felles variable for alle årganger

SAS-navn	1974	1975-1978	1979	1980	1981-1982	1983	1984	1985	Variabelnavn ¹⁰
ALDER				L06					Alder
D_NUMMER				L14					Kode for D-nummer
F001	L10	L10	L10	(L20 + L58)	L10	L10	L10	L10	Netto formue kommune, 1.000 kr
F002	L11	L11	L11	(L21 + L61)	L11	L11	L11	L11	Netto formue stat, 1.000 kr
FEILKODE	L48	L50	L50		L50	L43	L44	L45	Feilkode
FILLER					L52	L45	L46	L47	Ubenyttet
FJERN								L44	Fjern fradrag
FNR	L05	L05	L05	L05	L05	L05	L05	L05	Fødselsnummer
FR001	L24	L19	L19	(L30 + L56 + L60)	L19	L19	L19	L19	Særfradrag
FR002		L20	L20		L20	L20	L20	L20	Skattefradrag, beregn. gr.
FR003		L35	L35		L35	L34	L34	L34	Anvendt skattefradrag
FR006				L49			L37	L37	Finnmarksfradrag i land
FR007				L50					Frdrag for livsforsikring
FR008				L51					Frdrag for SMS sparing
FR009				L52					Frdrag for AMS sparing
FR010				L53					Frdrag for utenlandskatt
FR011				L54					Frdrag for etterbetalt pensjon fra tidl
FR012				L55					Frdrag etter nedsettelse 80% regelen
FR015	L21	L24	L24	L48	L24	L24	L24	L24	Anvendt stønadsbeløp
FR101	L41	L41	L41		L41				Inntektsfradrag, sjømenn
FR102	L42	L42	L42		L42	L37	L38	L38	Beregnet anvendt fradrag, sjømenn
FR103	L43	L43	L43		L43				Antall månedsfradrag, sjømenn
FR104		L48	L48		L48				Skattefradrag, sjømenn
FR105		L49	L49		L49	L42	L43	L43	Anvendt skattefradrag, sjømenn
FR107				L71					Frdrag for SMS, liv, sjømenn
FR108	L23	L18	L18	L72	L18	L18	L18	L18	Stønad om bord
FR109				L73					Fjernfradrag, sjømenn
FS002	L22								Kode for man. ber. forsørgerstønad
FS15				L08					f.stønad, ant barn 0-15 år
FS1619A				L10					Ant. barn under 17 år
FS1619E				L09					f.stønad, ant barn 16-19 år, halv

¹⁰ Variabelforklaring for datasettene *K_år*, *I_år* (*år* = 74, 75, ..., 85), og *LIGNING7485*.

SAS-navn	1974	1975-1978	1979	1980	1981-1982	1983	1984	1985	Variabelnavn ¹⁰
FS16A					L23	L23	L23	L23	f.stønad, ant barn 16-19 år, hel
FS16E					L22	L22	L22	L22	Ant. barn under 16 år, halv
FS17	L18	L21	L21		L21	L21	L21	L21	Ant. barn under 16 år, hel
FS1719A	L20								Forsørgerst., ant. barn 17-19 år, halv
FS1719E	L19								Forsørgerstønad, ant. barn 17-19 år, hel
FS17A		L23	L23						Ant. barn under 17 år, halv
FS17E		L22	L22						Ant. barn under 17 år, hel
FT001	L25	L25	L25		L25				Forskottstrekk
FT002	L26	L26	L26		L26				Utskrevet forskottsskatt
GKNR		L52	L52						Gammel (opprinnelig) kommunekode
HELSEGR				L25					Hesedelsgrunnlag (kun 1987)
I001	L12	L12	L12	(L22 + L59)	L12	L12	L12	L12	Netto inntekt kommune, 100 kr
I002	L13	L13	L13	(L23 + L62)	L13	L13	L13	L13	Netto inntekt stat, 100 kr
I003	L14	L14	L14	L26	L14				Pensj.g. inntekt i tj.forhold 100 kr
I004	L15	L15	L15		L15				Pensj.g. inntekt i næring i 100 kr
I005			L37	L27	L37	L36	L36	L36	P.giv. inntekt i jordbr., skogbr., fiske
I006				L28		L15	L15	L15	Pensj.g. høy sats i 100 kr
I007						L14	L14	L14	Pensj.g. lav sats i 100 kr
I100	L16	L16	L16	L66	L16	L16	L16	L16	Inntekt ombord i 100 kr
I104	L17	L17	L17	L67	L17	L17	L17	L17	Pensjonsgivende inntekt ombord i 100 kr
I110	L44	L44	L44		L44	L38	L39	L39	Bruttoinntekt, sjømenn
IFS16				L11					IKKE f.stønad, ant barn 16 år
INNTEKT				L19					Beregnet inntekt
KJONN				L13					Kjønn
KLASSE		L08	L08	L07	L08	L08	L08	L08	Klasse (Stat = kommune)
KLASSEK	L08								Klasse, kommune
KLASSES	L09								Klasse, stat
KNR	L01	L01	L01	L01	L01	L01	L01	L01	Kommunekode
KNRK				L76					Kommuned kode
KRETS	L02			L02					Krets
KRETSNR				L78					Kretsnummer
LIGNKODE		L07	L07	L16	L07	L07	L07	L07	Kode for likning
PERSKODE	L04	L04	L04	L04	L04	L04	L04	L04	Personkode
POSTNR				L77					Postnummer
PP	L35	L36	L36		L36	L35	L35	L35	Pensjonspoeng
RENTER	L03			L65					Renteoppgjør
RNR	L38	L03	L03	L03	L03	L03	L03	L03	Rekkefølgenummer

SAS-navn	1974	1975-1978	1979	1980	1981-1982	1983	1984	1985	Variabelnavn ¹⁰
RSTSKATT		L39	L39	(L63 - L64)	L39				Restskatt/Overskytende
S001	L27	L27	L27	L33	L27	L26	L26	L26	Formuesskatt, kommune
S002	L28	L28	L28	L35	L28	L27	L27	L27	Formuesskatt, stat
S003	L29	L29	L29	L34	L29	L28	L28	L28	Inntektsskatt, kommune
S004	L30	L30	L30	L36	L30	L29	L29	L29	Inntektsskatt, stat
S005	L31	L31	L31	L37	L31	L30	L30	L30	Fellesskatt
S006	L32								Særskatt, kr
S007	L33	L32	L32	(L45 + L46)	L32	L31	L31	L31	Medl.avg., pensjonsdel
S008	L34	L33	L33	L44	L33	L32	L32	L32	Medl.avg., sykedel
S009		L34	L34		L34	L25	L25	L25	Medl.avg., næring
S010						L33	L33	L33	Skatt aksjegevinst
S012									Medl.avg pensjonsdelen (høy sats)
S014				L38					Toppskatt
S015				L39					Skatt på aksjegevinst 40%
S016				L40					Forsinkelsesavgift
S017				L41					Skatt på aksjegevinst for selgende grupp
S018				L42					Tilleggsskatt
S019				L43					Skatt på etterbetalt pensjon fra tidlige
S100	L45	L45	L45	L68	L45	L39	L40	L40	Skatt, sjømenn
S107	L46	L46	L46	L69	L46	L40	L41	L41	Medl.avg. pensjonsdel, sjømenn
S108	L47	L47	L47	L70	L47	L41	L42	L42	Medl.avg. sykedel, sjømenn
SARLIGN	L07								Særskilt lignet
SJOMANN	L06	L06	L06	L15	L06	L06	L06	L06	Kode for sjømann
SKATMANT		L02	L02		L02	L02	L02	L02	Kode for skattemantallsgruppe
SOSOKGR	L40								Kode for sosioøkonomisk gruppe
SSREC		L51	L51		L51	L44	L45	L46	Kode for sammenslått record
SUMF	L37	L38	L38		L38				Sum forskott
SUMS	L36	L37		L32					mangler i filbeskrivelsen
SUMSMS				L29					
TIL GODE	L39	L40	L40		L40				Betale/Tilgode
TOPSKATT				L24					Toppskatt grunnlag (fom 1988)
UTDAN				L75					Utdanningskode
YRKESTAT		L09	L09	L17	L09	L09	L09	L09	Yrkesstatus

Appendix IV: Definisjoner av aggregerte variable

AIV.1 Aggregerte persondata fra ligningsregisteret

Variabelnavn ¹¹	SAS-navn	Definisjon Basert på andre aggregerte variable	Definisjon Basert på enkelte tidsserievariable	Merknad
Pensjonsgivende inntekt	PGINNT		I003 + I004 + I005 + I006 + I007 + I104	Enhet er i 100 kr
Sum skatter	SUMSKATT		S001 + S002 + S003 + S004 + S005 + S006 + S007 + S008 + S009 + S010 + S012 + S014 + S015 + S016 + S017 + S018 + S019 + S100 + S107 + S108	
Skattefradrag	SKATFRAD		FR003 + FR006 + FR007 + FR008 + FR009 + FR010 + FR102 + FR105 + FR107	
Netto skatt	NSKATT	SUMSKATT – SKATFRAD		1979, 1981-1985
Netto pensjonsgivende inntekt	NPINNT	PGINNT – NSKATT		

AIV.2 Aggregerte husholdningsdata for kobling mot forbruksundersøkelsen

Variabelnavn ¹²	SAS-navn	Definisjon. Basert på andre aggregerte variable
Bruttoinntekt ^a	BRINNT	Sum av pensjonsgivende inntekt (PGINNT) for alle medlemmene av husholdningen.
Nettoinntekt ^a	NINNT	Sum av nett pensjonsgivende inntekt (NPINNT) for alle medlemmene av husholdningen.

^a Variablene kalt brutto- og nettoinntekt i denne tabellen er ikke sammenfallende med tilsvarende begreper benyttet i ligningsregisteret (se også diskusjonen i avsnitt 2). Årsaken er at man benytter samme navn på ulike inntektsbegreper i ligningsregisteret og forbruksundersøkelsen. Vi har valgt å benytte de standarder som allerede er etablert.

¹¹ Variabelforklaring til aggregerte variable i datasettet *LIGNING7485*.

¹² Variabelforklaring til aggregerte variable i datasettet *INT7485F*.

Appendix V: Innlesing av binære filer i SAS

Ved innlesingen av de koblede filene (steg 3 i koblingsskjemaet) ble rådataene lest som binære filer. Denne formen for innlesing er noe annerledes enn når rådata er lagret i ascii-format, og vi har derfor tatt med en kort beskrivelse av fremgangsmåten.

Ligningsregistrene og våre utdrag fra dem ligger i formater som er beregnet på bearbeidelse i et stormaskinmiljø. For å kunne lese inn fra filene må vi velge passende innlesningsformater. Det vanligste innlesingsformatet i våre innlesingsprogram er *SEBCDIC*. Dette formatet leser både alfanumeriske variable og variable med sonede desimaler. Når SAS først har lest inn variablene vha. *SEBCDIC*-formatet vil variablene være tekstvariable. Dersom man ønsker å konvertere tekstvariablene til numeriske variable kan man bruke INPUT-setninger. I INPUT-setningene må man også spesifisere om tekstvariablene skal tolkes som alfanumeriske eller sonede desimaler.

Eksempel (fra innlesingsprogrammet for 1974):

```
DATA kobl_74;
  INFILE "/ssb/haavelmo/h1/krw/brutv_74.bin" lrecl=259 recfm=f;
  INPUT   @1      KL01   $ebcdic4.
          @98     KL25   $ebcdic8.;
DATA k_74;
  SET kobl_74;
  L01=input(KL01, 4.);
  L25=input(KL25, zd8.);
```

I 1980-filen er formatet *packed decimal* brukt. Variable i dette formatet leses inn på samme måte som i det første DATA-steget ovenfor, men man erstatter formatet *SEBCDIC* med *S370FPD*. Variable lest inn med formatet *S370FPD* er numeriske variable, og det er derfor unødvendig å bruke INPUT-setninger for å konvertere dem. Vi viser til avsnittet "Filbeskrivelser for hver årgang av de koblede filene" hvor innlesningsformatene for alle variable er gjengitt.

Appendix VI: Tidsserier med deskriptiv statistikk

AVI.1. Husholdningenes brutto- og nettoinntekt

AVI.1.1. Tidsserier for gjennomsnitt

År	Antall obs.	Brutto- inntekt	Netto- inntekt
1974	2086	54250.14	36147.29
1975	1529	58567.36	39164.15
1976	1578	70694.17	48119.24
1977	1346	75958.92	53292.39
1978	2229	73707.90	49526.53
1979	2194	90393.03	59982.05
1980	1741	97802.25	64933.01
1981	2241	110714.28	74214.11
1982	2230	120311.08	80856.65
1983	2289	127623.85	87985.58
1984	2398	138534.24	96082.35
1985	2431	151518.35	104515.65

AVI.1.2. Tidsserier av standardavvik

År	Antall obs.	Brutto- inntekt	Netto- inntekt
1974	2086	34951.63	28343.34
1975	1529	44429.45	33429.65
1976	1578	51283.29	37070.51
1977	1346	56621.61	41275.53
1978	2229	61651.31	44062.13
1979	2194	67489.69	46016.10
1980	1741	74241.51	51039.99
1981	2241	83990.45	58623.70
1982	2230	94778.21	67959.05
1983	2289	99488.41	73750.61
1984	2398	111133.71	83485.60
1985	2431	135366.06	110896.87

AVI.1.3. Tidsserier av minimumsverdiene

År	Antall obs.	Brutto- inntekt	Netto- inntekt
1974	2086	0	-544767
1975	1529	0	-238644
1976	1578	0	-59100
1977	1346	0	-168381
1978	2229	0	-143284
1979	2194	0	-65862
1980	1741	0	-106103
1981	2241	0	-150129
1982	2230	0	-455924
1983	2289	0	-662268
1984	2398	0	-768506
1985	2431	0	-1375118

AVI.1.4. Tidsserier av maksimumsverdiene

År	Antall obs.	Brutto- inntekt	Netto- inntekt
1974	2086	196400	151829
1975	1529	231500	164312
1976	1578	268400	254934
1977	1346	328300	222140
1978	2229	369400	227988
1979	2194	518400	324470
1980	1741	536300	337364
1981	2241	587500	441666
1982	2230	793500	456545
1983	2289	656600	508500
1984	2398	1174200	1002093
1985	2431	3161800	3013409

AVI.2. Utdrag fra ligningsregisteret, 74-85

AVI.2.1. Tidsserier for gjennomsnittsverdiene

OBS	AAR	_TYPE_	_FREQ_	F001	F002	FILLER	FNR	FR001	FR002	FR003	FR006	FR008	FR011	FR012	FR015	FR101	FR102	FR103	FR104	FR105
1	1974	0	3380	25.8281	18.6379	.	15901700809	928.23	27.648	4.39645	312.219	0.23935	.	.
2	1975	0	2618	25.7334	18.2475	.	16031276396	1479.43	46.71	156.220	40.489	1.54698	246.538	0.20856	0.03132	0.3663
3	1976	0	2791	27.0752	19.1225	914.522	15796397505	1593.78	49.53	167.580	40.289	2.58689	282.200	0.22214	0.03941	0.5048
4	1977	0	2349	30.3346	21.8267	919.641	15862529989	1991.78	63.39	246.943	264.506	2.42231	294.525	0.19711	0.03959	0.5045
5	1978	0	4043	28.7650	24.2572	930.984	15935006837	3598.34	68.92	265.798	179.661	1.24907	222.931	0.14296	0.03562	0.4202
6	1979	0	3954	31.6975	26.8346	922.434	15308151827	2049.49	83.73	322.081	414.358	3.37127	340.410	0.17956	0.07764	0.8920
7	1980	0	3215	34.5400	34.5400	.	15751788240	2734.33	.	.	0.0000	360.037	12.9008	0.22395	384.087
8	1981	0	4070	33.1243	28.4391	923.837	16116444545	2827.69	1203.03	464.609	380.311	2.00737	318.248	0.15528	0.76413	7.5565
9	1982	0	4015	40.9076	34.9308	928.508	15962663843	3221.14	1707.55	666.598	439.789	2.87920	375.298	0.16040	1.00598	11.6286
10	1983	0	4002	42.1264	34.8063	933.410	15810557965	3313.57	2051.60	811.278	595.594	.	402.679	.	.	14.7046
11	1984	0	4327	46.7862	40.1627	941.947	15900539048	3022.07	2110.91	834.337	12.4620	.	.	.	622.045	.	446.894	.	.	15.3850
12	1985	0	4429	66.5243	60.1002	947.703	15707754390	3246.80	2272.42	902.022	19.4606	.	.	.	694.530	.	577.401	.	.	17.3105
OBS	FR107	FR108	FSAB	FSHEL	FSHALV	FT001	FT002	I001	I002	I003	I004	I005	I006	I007	I100	I104	I110	IDENT	IFS16	
1	.	1.5385	0.03787	0.02751	0.005917	9469.77	1850.09	299.940	301.403	275.083	46.7760	.	.	.	10.9180	12.9512	12.4284	43304181.61	.	
2	.	0.4202	0.05080	0.03896	0.007257	10514.01	1328.87	326.909	330.155	301.369	29.5626	.	.	.	9.6264	11.1218	10.6570	167134452.65	.	
3	.	0.5124	0.04049	0.03511	0.008957	12077.53	1465.43	379.994	381.593	359.201	25.8463	.	.	.	12.9065	14.6499	14.1745	166339016.82	.	
4	.	4.4104	0.69987	0.06258	0.019157	12596.32	1615.81	418.981	420.177	389.687	32.1166	.	.	.	11.8455	13.4487	13.0336	264186314.50	.	
5	.	4.5412	0.53277	0.05936	0.011872	12418.19	1646.40	409.815	411.315	364.631	31.7987	.	.	.	8.7346	9.9389	9.6770	259860734.45	.	
6	.	13.7405	0.67956	0.06045	0.014669	15088.98	1912.65	469.382	471.191	433.348	28.9117	24.7830	.	.	12.5061	14.5311	14.1917	263829588.66	.	
7	10.1823	14.7387	0.38538	0.03142	.	511.977	514.081	466.260	.	23.8868	36.1403	.	.	.	12.0563	14.2871	.	261811534.40	0.013997	
8	.	12.4754	0.63587	0.06192	0.009828	18665.24	2051.15	575.071	576.256	536.924	36.6474	21.0415	.	.	13.3371	14.9953	14.7071	256710408.32	.	
9	.	17.0760	0.63811	0.08045	0.007721	20613.69	2256.57	627.834	631.019	585.733	41.2100	22.3347	.	.	16.7340	18.9512	18.6508	259000593.31	.	
10	.	17.1619	0.60020	0.10145	0.010245	.	.	675.230	678.228	.	.	26.2369	37.9138	647.899	15.8466	17.9125	17.6344	253139727.65	.	
11	.	19.5789	0.52392	0.10377	0.013173	.	.	697.777	700.880	.	.	25.8805	42.0039	680.942	16.7661	18.9223	19.1303	252891667.48	.	
12	.	27.2016	0.52608	0.08783	0.020998	.	.	754.884	767.085	.	.	27.3258	44.9767	739.555	16.7374	19.8002	19.5437	256263266.58	.	
OBS	INNTEKT	KLASSE	KLASSEK	KLASSES	LIGNKODE	PERSKODE	PERSNR	PP	RNR	RSTSKATT	S001	S002	S003	S004	S005	S006	S007	S008	S009	
1	.	.	1.49467	1.50148	.	1.28018	15901700809	26.3419	9584419016.5	-302.58	185.382	110.107	5387.93	1822.87	429.78	307.055	1835.13	1094.10	.	
2	.	1.44156	.	.	1.05462	1.24408	16031276396	23.6296	9839907823.8	-744.71	180.878	115.193	5785.49	2126.08	461.60	.	1650.39	1209.20	369.743	
3	.	1.38338	.	.	1.03798	1.25224	15796397505	25.0249	9820062218.5	-903.70	184.546	79.964	7140.53	2228.59	324.94	.	1576.35	1436.57	223.411	
4	.	1.39974	.	.	1.08557	1.26820	15862529989	24.3433	10196114105.2	-1026.27	210.679	98.337	7778.81	2172.58	353.71	.	1743.23	1562.31	277.752	
5	.	1.41850	.	.	1.07668	1.27826	15935006837	20.7962	10295454719.9	-938.63	193.206	112.028	7470.86	2378.38	339.63	.	1797.95	1497.43	287.775	
6	.	1.35508	.	.	0.99393	1.28351	15308151827	24.4384	10168556633.7	-1072.21	217.507	137.710	8291.84	3208.40	789.66	.	2516.56	1745.34	269.603	
7	542.721	1.31384	.	.	2.62271	1.27247	15751788240	.	10504108072.9	-882.99	188.271	103.529	9048.48	3885.33	861.68	.	2899.10	1903.71	.	
8	.	1.33170	.	.	0.95823	1.28796	16116444545	24.0914	11448143307.5	-1638.60	225.400	132.585	10180.04	3218.23	970.26	.	3272.01	2136.96	368.036	
9	.	1.31108	.	.	0.92603	1.28792	15962663843	23.8469	14011035846.0	-2089.98	294.929	207.056	11091.91	3289.00	1057.03	.	3793.58	2323.36	407.441	
10	.	1.34008	.	.	0.93928	1.26587	15810557965	24.2127	15872681326.8	.	297.688	122.799	11674.66	3127.09	1112.78	.	4279.11	2447.05	.	
11	.	1.32803	.	.	0.70349	1.26808	15900539048	23.8507	15760159098.1	.	343.328	135.336	12098.85	3192.61	1153.57	.	4464.35	2552.36	.	
12	.	1.32183	.	.	0.71483	1.27478	15707754390	24.1954	15898617615.5	.	540.506	199.006	13185.92	3561.38	953.27	.	5125.92	2816.06	.	
OBS	S010	S100	S107	S108	SJOMANN	SKATMANT	SUMF	SUMS	TILGODE	YRKESTAT	BRINNT	NINNT	PGINNT	NPINNT	SUMSKATT	NSKATT	SKATFRAD			
1	.	212.804	49.872	38.8216	0.025740	.	11474.93	11172.35	-184.78	.	61377.07	50204.72	33481.01	22308.65	11473.85	11172.35	312.22			
2	.	174.936	47.543	29.2150	0.024064	1.00306	12076.84	11332.13	-719.10	2.07563	66772.15	55440.02	34205.31	22873.18	12150.28	11332.13	403.12			
3	.	252.379	54.685	38.6886	0.023647	1.00287	13667.32	12763.61	-891.34	2.07775	77576.21	64812.60	39969.69	27206.07	13540.65	12763.61	450.29			
4	.	220.105	51.876	35.9800	0.022989	1.01405	14434.48	12988.14	-1030.22	2.08259	85219.16	72231.02	43525.20	30537.06	14505.37	12988.14	541.97			
5	.	163.301	40.731	26.5800	0.016572	1.00272	14282.65	13331.75	-968.90	2.14692	83080.71	69748.95	40636.88	27305.13	14307.87	13331.75	489.15			
6	.	250.932	72.140	38.1586	0.018209	1.00835	17241.78	.	-1121.39	2.99848	95476.45	78601.98	50157.38	33282.91	17537.86	16874.48	663.38			
7	.	208.328	75.372	38.8597	0.018040	.	18167.54	.	.	3.01960	102605.75	84438.21	54057.42	35889.88	19239.58	18167.54	370.22			
8	.	255.545	79.372	49.4919	0.016216	1.01057	20928.39	.	-1668.26	3.02826	116603.34	96505.83	60960.34	40863.34	20887.93	20097.52	790.41			
9	.	331.210	107.926	63.7477	0.016687	1.01046	23040.94	.	-2214.10	3.05355	127750.39	105836.72	66822.84	44909.17	22967.19	21913.67	1053.52			
10	0.0000	298.530	104.594	59.3776	0.014993	1.00100	.	.	.	3.01000	137109.32	114437.65	72996.25	50324.59	23900.33	22671.67	1228.66			
11	0.6864	299.987	112.529	62.2098	0.015946	1.01156	.	.	.	3.01595	141778.65	118252.04	76774.92	53248.32	24835.68	23526.60	1309.08			
12	27.1890	285.902	124.636	64.6376	0.015805	1.00903	.	.	.	3.03613	154151.28	128352.32	83165.75	57366.80	27315.15	25798.95	1516.19			

AVI.2.2. Tidsserier av standardavvikene

OBS	AAR	_TYPE_	_FREQ_	F001	F002	FILLER	FNR	FR001	FR002	FR003	FR006	FR008	FR011	FR012	FR015	FR101	FR102	FR103	FR104	FR105
1	1974	0	3380	138.608	139.405	.	8878844255.9	2474.11	.	.	.	.	.	.	168.29	77.2226	2361.72	1.64929	.	.
2	1975	0	2618	138.307	137.711	.	8883824999.2	3205.47	83.78	293.39	.	.	.	.	207.57	42.8264	1809.02	1.44708	0.4070	4.620
3	1976	0	2791	81.684	80.771	577.021	8885326959.3	3651.59	84.91	296.05	.	.	.	.	207.82	43.9196	2085.00	1.53948	0.4713	6.034
4	1977	0	2349	98.325	97.753	584.914	8771184986.6	4282.73	111.43	442.50	.	.	.	.	490.59	51.0207	2296.55	1.45104	0.5864	7.638
5	1978	0	4043	115.776	115.337	591.449	8751283026.7	5647.70	120.83	479.26	.	.	.	.	372.88	38.2923	2042.59	1.22882	0.5999	7.119
6	1979	0	3954	108.700	108.320	580.730	8944202829.3	4463.10	125.84	495.33	.	.	.	.	712.95	84.7519	2986.16	1.43044	1.0053	12.017
7	1980	0	3215	88.486	88.486	.	8879860912.4	4710.45	.	.	0.000	522.988	262.244	7.61354	665.09	.	.	.	.	.
8	1981	0	4070	102.687	102.418	582.256	8705458450.2	5788.14	1626.87	635.57	.	.	.	.	673.67	44.8709	2853.39	1.30370	10.3167	112.223
9	1982	0	4015	374.655	374.731	585.279	8760234849.5	6503.60	2397.79	956.31	.	.	.	.	750.40	51.0896	3268.83	1.34048	14.3515	181.447
10	1983	0	4002	113.970	113.805	583.917	8783228060.3	6764.72	2656.66	1086.24	.	.	.	.	1051.57	.	3637.07	.	.	201.514
11	1984	0	4327	136.773	136.860	582.252	8725424504.2	6373.08	2714.89	1101.08	106.221	.	.	.	1094.32	.	4121.34	.	.	198.367
12	1985	0	4429	986.246	992.080	583.850	8865935376.5	6798.94	2812.42	1150.26	149.892	.	.	.	1250.29	.	5714.99	.	.	215.802

OBS	FR107	FR108	FSAB	FSHEL	FSHALV	FT001	FT002	I001	I002	I003	I004	I005	I006	I007	I100	I104	I110	IDENT	IFS16
1	.	54.759	0.30443	0.17581	0.07671	10288.45	9314.84	284.457	289.343	263.631	165.317	.	.	.	83.292	97.238	93.900	26979734.27	.
2	.	21.498	0.33872	0.20504	0.09347	11043.26	7841.52	279.098	291.077	291.717	126.699	.	.	.	71.622	81.491	78.425	134743011.07	.
3	.	27.068	0.30902	0.19173	0.09797	12607.93	7205.91	303.149	304.589	326.708	139.609	.	.	.	98.597	110.149	107.051	134567775.42	.
4	.	66.448	1.06225	0.26412	0.14901	13868.05	7065.68	344.709	346.760	367.666	159.315	.	.	.	102.978	114.288	111.573	199575911.63	.
5	.	80.062	0.93166	0.24957	0.10833	14795.90	7568.24	350.657	354.201	378.581	167.504	.	.	.	84.023	93.942	91.793	194469264.24	.
6	.	188.600	1.00706	0.25772	0.13603	15823.38	9189.69	370.992	373.434	412.901	165.837	134.433	.	.	108.315	123.721	121.193	197368119.96	.
7	123.313	202.220	0.82046	0.18819	.	.	.	379.988	384.480	444.739	.	.	.	.	103.638	119.818	.	198801796.21	0.11750
8	.	183.763	0.98905	0.25968	0.10112	19871.71	9753.68	447.957	449.862	518.592	208.827	126.702	.	.	121.861	136.008	133.704	194311817.47	.
9	.	246.627	0.98078	0.28717	0.08754	24441.62	16540.57	502.615	518.152	570.053	224.339	143.278	.	.	148.205	164.745	162.362	199024724.21	.
10	.	248.261	0.96455	0.35661	0.11019	.	.	524.911	530.593	.	.	155.895	209.690	614.909	151.010	168.279	165.987	194941564.57	.
11	.	287.066	0.88930	0.34416	0.11801	.	.	557.759	561.792	.	.	152.073	237.438	679.900	153.309	171.298	171.940	192918626.39	.
12	.	415.481	0.90295	0.31908	0.14651	.	.	625.323	828.154	.	.	158.011	344.400	759.845	155.999	184.542	182.221	198308038.68	.

OBS	INNTTEKT	KLASSE	KLASSEK	KLASSES	LIGNKODE	PERSKODE	PERSNR	PP	RNR	RSTSKATT	S001	S002	S003	S004	S005	S006	S007	S008
1	.	.	0.58056	0.57341	.	0.47540	8878844255.9	24.2351	10357929417.7	5936.63	1336.15	1877.47	5741.37	7325.87	458.38	360.227	2181.99	986.98
2	.	0.49974	.	.	0.87882	0.43493	8883824999.2	23.0334	10452657427.9	5345.73	1332.29	1848.77	5597.56	6009.32	446.91	.	1853.92	1211.71
3	.	0.53272	.	.	0.87702	0.44578	8885326959.3	23.6562	10384778555.3	4955.70	729.26	666.67	6278.45	4668.74	286.22	.	1593.15	1266.24
4	.	0.53880	.	.	0.87454	0.45357	8771184986.6	23.9365	10362883271.7	5661.88	904.63	989.97	7132.71	5922.89	324.53	.	1816.00	1436.48
5	.	0.53337	.	.	0.88254	0.45964	8751283026.7	22.4078	10519949278.0	5971.03	1055.69	906.31	7279.04	6767.50	331.08	.	2047.11	1464.12
6	.	0.51574	.	.	0.85176	0.46837	8944202829.3	23.1432	10346595655.6	6610.73	969.66	1105.14	7357.70	7062.83	700.88	.	2348.34	1554.64
7	372.302	0.50274	.	.	1.36625	0.45361	8879860912.4	.	10372595712.5	6953.75	760.22	732.40	7632.50	7926.96	726.94	.	2743.42	1620.26
8	.	0.49925	.	.	0.83616	0.46834	8705458450.2	22.6938	10338076225.3	7314.31	895.26	936.85	8920.55	7943.76	854.22	.	3214.89	1881.08
9	.	0.49423	.	.	0.82696	0.46800	8760234849.5	23.1281	9721649901.8	9276.11	3704.14	5733.57	10080.62	9862.29	963.86	.	3599.18	2080.07
10	.	0.50147	.	.	0.85111	0.44635	8783228060.3	23.0853	8790001215.6	.	998.28	830.18	10415.63	9832.03	994.62	.	3904.03	2082.48
11	.	0.46955	.	.	0.79826	0.45941	8725424504.2	23.1968	8779689212.0	.	1235.07	1071.20	11084.55	9988.41	1057.71	.	4247.06	2349.81
12	.	0.46723	.	.	0.80013	0.46528	8865935376.5	23.4576	8839678906.2	.	9835.48	5253.13	12501.56	23361.03	1169.54	.	4802.21	3544.66

OBS	S009	S010	S100	S107	S108	SJOMANN	SKATMANT	SUMF	SUMS	TILGODE	YRKESTAT	BRINNT	NINNT	PGINNT	NPINNT	SUMSKATT	NSKATT	SKATFRAD
1	.	.	1786.51	378.19	288.115	0.15838	.	14448.63	17536.47	6406.96	.	56843.98	41139.76	27645.57	21700.03	17531.99	17536.47	2361.72
2	1620.55	.	1404.50	350.53	215.307	0.15328	0.11394	14953.39	14841.70	5533.66	0.48162	55972.14	42773.74	29365.98	21863.55	15605.60	14841.70	1818.94
3	1214.43	.	2148.79	411.32	289.342	0.15198	0.11035	13785.06	13546.32	5172.75	0.47069	60127.96	47387.15	33593.33	23732.13	14238.39	13546.32	2089.11
4	1385.89	.	2288.36	442.86	304.279	0.14990	0.24638	15435.34	15583.24	5791.05	0.49786	68650.82	54270.25	38084.54	27503.18	16810.20	15583.24	2318.18
5	1524.11	.	1735.48	387.23	253.007	0.12768	0.10311	16786.17	17056.31	6454.64	0.52891	70019.56	54161.34	39234.00	27899.73	17987.94	17056.31	2077.31
6	1509.76	.	2383.25	616.10	324.350	0.13372	0.20164	17810.47	.	7089.85	0.63221	73675.55	56067.99	42481.60	28375.13	19237.06	19100.31	3001.45
7	.	.	1879.54	633.30	329.233	0.13312	.	.	19232.39	.	0.62158	76303.27	58597.66	45497.69	30441.85	19804.39	19232.39	531.25
8	2125.93	.	2489.75	721.94	455.975	0.12632	0.21412	21633.23	.	7802.31	0.60508	89039.13	67971.73	53013.95	36157.40	22921.93	22697.99	2947.64
9	2203.18	.	3100.87	937.84	562.307	0.12811	0.22185	29175.12	.	10112.10	0.59593	100406.31	76303.75	58603.08	41742.86	27410.86	27062.06	3458.46
10	.	0.00	3126.32	974.51	584.702	0.12154	0.06323	.	.	.	0.61017	104675.19	80890.39	61862.33	45789.90	25765.07	25377.94	3859.00
11	.	45.15	2898.26	1014.62	570.763	0.12528	0.23229	.	.	.	0.59740	111116.10	85442.22	68699.80	51622.35	28166.93	27760.02	4337.25
12	.	1509.26	2941.17	1161.09	609.474	0.12473	0.20585	.	.	.	0.60040	136597.94	99338.97	80857.82	65677.76	43055.52	42921.87	5924.07

AVI.2.4. Tidsserier av maksimumsverdiene

OBS	AAR	_TYPE_	_FREQ_	F001	F002	FILLER	FNR	FR001	FR002	FR003	FR006	FR008	FR011	FR012	FR015	FR101	FR102	FR103	FR104	FR105
1	1974	0	3380	4976	5021	.	31124948218	16300	.	.	.	.	.	.	2400	3730	59150	17	.	.
2	1975	0	2618	4003	4003	.	31124537145	18000	755	980	.	.	.	.	2400	1910	28340	15	9	127
3	1976	0	2791	1391	1391	2030	31125048016	21800	396	980	.	.	.	.	2600	1210	34450	17	9	137
4	1977	0	2349	2211	2211	2030	31129169020	27800	400	1600	.	.	.	.	5137	1560	30360	16	14	192
5	1978	0	4043	4583	4583	2030	31124941582	36500	1153	1600	.	.	.	.	3398	1740	38280	16	16	207
6	1979	0	3954	2997	2997	2030	31124941582	26400	540	1600	.	.	.	.	4721	4560	72570	16	16	256
7	1980	0	3215	1653	1653	.	31125541103	26551	.	.	0	1600	7718	308	4500	.	.	.	.	.
8	1981	0	4070	2452	2452	2030	31126040787	33000	11672	2000	.	.	.	.	4800	1800	50700	16	200	3200
9	1982	0	4015	22829	22829	2030	31126346843	80300	12336	4800	.	.	.	.	5000	1870	48875	17	320	5440
10	1983	0	4002	2214	2214	2030	31126342589	109860	15000	4800	.	.	.	.	10770	.	53960	.	.	4800
11	1984	0	4327	4244	4244	2030	31126534992	45633	14199	4800	2106	.	.	.	8680	.	87200	.	.	4480
12	1985	0	4429	64367	64367	2030	31126431824	58700	15918	4800	3167	.	.	.	12040	.	168690	.	.	4992

OBS	FR107	FR108	FSAB	FSHEL	FSHALV	FT001	FT002	I001	I002	I003	I004	I005	I006	I007	I100	I104	I110	IDENT	IFS16	INNTEKT	KLASSE
1	.	2600	6	2	1	106507	313330	7530	7562	1143	1143	.	.	.	1204	1311	1285.19	93002501	.	.	.
2	.	1100	5	2	2	105971	169000	3938	3938	1296	1296	.	.	.	1125	1214	1185.00	603002201	.	.	2
3	.	1430	6	2	2	105517	140000	2191	2191	1440	1440	.	.	.	1637	1736	1700.00	603529902	.	.	2
4	.	2160	8	2	2	137902	108000	2700	2916	1605	1605	.	.	.	2124	2217	2192.00	911528902	.	.	2
5	.	2240	6	2	1	261516	150000	3878	4141	1746	1746	.	.	.	1859	1975	1951.00	911801601	.	.	2
6	.	5040	5	2	2	158122	260000	4037	4038	2910	3786	3711	.	.	1839	1948	1924.00	911530601	.	.	2
7	2240	4590	5	2	.	.	.	4138	4138	4292	.	1586	2700	.	1727	1871	.	912001701	1	4138	2
8	.	5460	5	2	2	292579	224250	4922	4922	5870	3477	2175	.	.	2111	2354	2330.00	912529601	.	.	2
9	.	6000	5	2	1	793066	862960	10960	10960	4714	4972	2959	.	.	2483	2673	2649.00	912529902	.	.	2
10	.	5364	6	3	2	.	.	11414	11414	.	.	3070	3881	3773	3121	3281	3257.00	912532102	.	.	2
11	.	6384	4	3	2	.	.	11327	11338	.	.	2908	3668	7682	2216	2504	2480.00	912550003	.	.	2
12	.	13776	7	3	2	.	.	17314	34220	.	.	2203	14635	17370	2952	3324	3300.00	912550002	.	.	2

OBS	KLASSEK	KLASSE	LIGNKODE	PERSKODE	PERSNR	FP	RNR	RSTSKATT	S001	S002	S003	S004	S005	S006	S007	S008	S009
1	2	2	.	3	31124948218	83.3	31123547937	180788	49360	75336	158755	328971	12668	9564	14859	4853	.
2	.	.	2	3	31124537145	83.3	31122047329	102128	39630	59048	81749	143974	6524	.	16588	16887	16588
3	.	.	2	3	31125048016	83.3	31125048016	84173	13510	17256	46001	58366	2091	.	12528	9200	12528
4	.	.	2	3	31129169020	83.3	31129169020	90271	21708	30376	56759	88112	2580	.	13963	12302	13963
5	.	.	2	3	31124941582	83.3	99034059752	112901	45294	29638	82456	146572	3748	.	15888	17657	15888
6	.	.	2	3	31124941582	83.3	31124941582	135379	29469	43783	81836	140784	7794	.	18057	17151	18057
7	.	.	8	3	31125541103	.	31124133311	154419	15929	21448	85322	154524	8126	.	20349	17877	.
8	.	.	2	3	31126040787	83.3	31124936759	145340	23919	34232	96411	138616	9504	.	35465	20908	35465
9	.	.	2	3	31126346843	83.3	31126346843	113432	227687	359764	226170	409961	21540	.	26288	36005	26288
10	.	.	2	3	31126342589	83.3	31126342589	.	21772	27664	234948	404944	22376	.	28682	21291	.
11	.	.	2	4	31126534992	83.3	31126534992	.	41839	49847	232826	392614	22174	.	30672	48831	.
12	.	.	2	3	31126431824	83.3	31126431824	.	643070	318215	358302	1310050	51141	.	34036	150013	.

OBS	S010	S100	S107	S108	SJOMANN	SKATMANT	SUMF	SUMS	TILGODE	YRKESTAT	BRINNT	NIMNT	PGINNT	NPINNT	SUMSKATT	NSKATT	SKATFRAD
1	.	32009	5155	3671	1	.	464834	645622	189764	.	1509200	863578	131100	129749	645622	645622	59150
2	.	27521	5257	3035	1	6	332109	273392	100288	3	787600	514208	129600	121400	289980	273392	28359
3	.	47117	6486	4470	1	6	140100	129208	88378	3	438200	308992	173600	173581	143098	129208	34450
4	.	62513	8970	5738	1	6	161543	128381	94781	3	561600	393219	221700	222140	174734	168381	31124
5	.	45728	8327	5054	1	6	309816	290999	121933	3	785100	514817	197500	197500	307865	290999	38280
6	.	54659	9302	5130	1	7	274075	274075	114202	4	807500	511064	379200	202803	297135	296436	72570
7	.	32723	9972	5363	1	8	182010	182010	182010	4	827600	554624	429200	265299	276451	272976	2240
8	.	53577	12583	8154	1	8	182010	182010	182010	4	984400	803949	587000	401149	295520	295520	52315
9	.	54133	14384	10351	1	8	182010	182010	182010	4	2192000	1500448	497200	448083	691552	691552	54315
10	0	81048	16080	14831	1	8	182010	182010	182010	4	2782000	1620532	393200	359302	662268	662268	58120
11	2970	55415	14878	9011	1	8	182010	182010	182010	4	1844500	1478694	768200	753844	789246	787806	91680
12	98580	66943	19834	10508	1	8	182010	182010	182010	4	3635000	2363086	1737000	1630944	1639521	1637636	173331

De sist utgitte publikasjonene i serien Notater

- 98/88 J. Sexton: Fremskrivning av tidsserier i KNR. 20s.
- 98/89 A.H. Foss: Definisjoner og beregningsmetoder for dødelighetstabell. 16s.
- 98/90 T. Dale: Samordnet levekårsundersøkelse 1998 - panelundersøkelsen: Dokumentasjonsrapport. 95s.
- 98/91 L. Lindholt: Rammevilkår for energigjenvinning av plast. 14s.
- 98/92 T. Vogt: Folatkunnskap blant kvinner i fertil alder: Dokumentasjonsrapport. 17s.
- 98/93 B.L. Western: Beregning av vekter til innteks- og formuesundersøkelsene 1995. 14s.
- 98/95 R. Johannessen: Prisindeks for hotellovernatting - delundersøkelse i konsumprisindeksen. 18s.
- 98/96 K.J. Einarsen: Definisjonskatalog for videregående opplæring: Utarbeidet av arbeidsutvalget i FylkesKOSTRA-utdanning og statistikkgruppen i Prosjekt LINDA-opplæring. 1. Utgave. 27s.
- 98/97 K.A. Brekke: Om metoder for beregning av miljøprofil for ulike varer, og hva vi trenger det til. 20s.
- 98/98 I.S. Wold: Modellering av husholdningenes transportkonsum for en analyse av grønne skatter: Muligheter og problemer innenfor rammen av en nyttetremodell. 81s.
- 98/99 R. Gudem: Utvikling av statistikk over bygg- og anleggsavfall. 56s.
- 98/100 T. Skjerpen: Konsumfordelingssystemet i KVARTS: Teknisk dokumentasjon. 42s.
- 99/1 F. Thorkildsen: FoB2000. Kobling av adresser fra GAB og DFS - status og utvikling. 22s.
- 99/2 K. Ibenholt og K.A. Brekke: Rammevilkår for produksjon av brunt papir. 12s.
- 99/3 I. Øyangen: Liv og helse i Akershus: Dokumentasjonsrapport. 22s.
- 99/4 M.V. Dysterud og E. Engeliën: Tettstedsavgrensing 1998: Teknisk dokumentasjon av nye rutiner. 53s.
- 99/5 Samordnede levekårsundersøkelser: Rapport fra brukerseminar 22. april 1996 og høringsuttalelser. 46s.
- 99/6 H. Utne: FoB2000. Sektordata: Statusrapport og tiltaksplan. 86s.
- 99/7 M. Sjøberg: Instruksjoner til og data frå eksperiment om internasjonal kvotehandel. 27s.
- 99/8 A. Sundvoll: Undersøkelse om kosthold blant spedbarn. 31s.
- 99/9 A. Schjalm: Sluttrapport om utvalg og estimering for kulturlandskapsovervåking. 16s.
- 99/10 E. Vinju: Statistikk over avfall og gjenvinning i industrien - 1996: Dokumentasjon av metode. 61s.
- 99/11 I. Aukrust og H. Utne: Detaljerte arbeidsmarkedsdata – på kommunenivå: Dokumentasjon av arbeidsmarkedsdata til PANDA. 4. utgave. 37s.
- 99/12 K.J. Einarsen, H. Hartvedt, A.B. Skara og C.B. Strand: Faktaark for FylkesKOSTRA-utdanning. Årsrapporteringen for 1998. Sør-Trøndelag fylkeskommune: Nøkkeltall med indikatorer for: Prioriteringer og ressursbruk, Dekningsgrad, Produktivitet og kvalitet. 41s.
- 99/13 G. Sparby: Selvangivelsesstatistikk 1993-1996: Dokumentasjon. 121s.
- 99/14 B.R. Joneid og J. Lajord: FD – Trygd: Dokumentasjonsrapport: Demografi. 1992-1993. 95s.
- 99/15 A.L. Brathaug: Evaluering av fylkes-KOSTRA, helsetjenester 1998. 64s.
- 99/16 A.J. Isachsen, S.O. Stoknes og G.H. Bjønnes: Den store gjettekonkurransen. 26s.

Notater



Tillatelse nr.
159 000/502

B *Returadresse:*
Statistisk sentralbyrå
Postboks 8131 Dep.
N-0033 Oslo

Statistisk sentralbyrå

Oslo:
Postboks 8131 Dep.
0033 Oslo

Telefon: 22 86 45 00
Telefaks: 22 86 49 73

Kongsvinger:
Postboks 1260
2201 Kongsvinger

Telefon: 62 88 50 00
Telefaks: 62 88 50 30

ISSN 0806-3745



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway