

# Arbeidsnotater

S T A T I S T I S K S E N T R A L B Y R Å

Dronningens gt. 16, Oslo - Dep., Oslo 1. Tel. 41 38 20, 41 36 60

IO 72/12

Oslo, 22. august 1972

## LOTTE - ET PROGRAM FOR BEREGNING AV INNTEKTSSKATT UNDER ULIKE DEFINISJONER AV INNTEKT OG ULIKE SKATTEREGLER

Av

Charlotte Rosenqvist

### Innhold

|   | Side |
|---|------|
| 1. Innledning .....                         | 2    |
| 2. Programmet beskrevet i store trekk ..... | 3    |
| 3. Beskrivelse av input .....               | 5    |
| 4. Endring av inntekt .....                 | 7    |
| 5. Beskrivelse av skatteberegningen .....   | 10   |
| 6. Beskrivelse av output .....              | 12   |
| 7. Bruk av programmet. Eksempel .....       | 13   |

### Vedlegg:

Tabellutskrifter

Puncheinstruks

Variabeldefinisjoner

## 1. INNLEDNING

LOTTE er et regnemaskinprogram til beregning av inntektsskatt under ulike definisjoner av inntekt, og under ulike skatteregler. Programmet er spesielt egnet til å belyse virkninger på privat disponibel inntekt og direkte skatter av endringer i skattesystemet.

To forhold kan karakterisere et skattesystem. Det ene er skattereglene, dvs. skattesatser, klassefradrag o.l. Det andre er det inntektsbegrepet som legges til grunn for beskatningen, dvs. bestemmelser om hvilke inntekter som skal være skattepliktige, og hvilke utgifter som skal kunne trekkes til fradrag. Skattyternes inntektsammensetning har derfor betydning når man skal beregne virkningene av en endring i skattesystemet.

LOTTE beregner skatt på individuelle inntekter ifølge inntektsoppgaver hentet fra inntektsstatistikken, som gir opplysninger om inntekter og om inntektenes sammensetning for et representativt utvalg av befolkningen. Statistikken gir en mulighet til å beregne skatt, ikke bare på antatt inntekt slik den nå er definert, men også på skattegrunnlag definert på andre, alternative måter.

Ved hver kjøring av programmet kan man operere med opptil fire skattesystemer; det første kan betraktes som referancesystemet og de andre som alternativer. Ved hvert skattesystem kan man fritt definere hvilke inntekter som skal beskattes, hvilke utgifter som kan brukes til fradrag og hvilke skatteregler som skal anvendes. Programmet beregner, for hvert skattesystem, gjennomsnittlig skatt for ulike grupper skattytere, og totalt innkrevet skatteinntekt for hele befolkningen. Alternativene blir sammenlignet med referancesystemet ved at det for hver skattyter noteres differansen i skatt, og programmet vil skrive ut tabeller over skattyterne fordelt etter den endring de har fått i skatten.

Som beskatningsenhet, her kalt skattyter, er valgt husholdning etter inntektsstatikkens femsifrede husholdsnummer. Det vil si at ektepar med eventuelle forsørgete barn regnes som én skattyter, selv om ektefellene er særskilt lignet. Barn som leverte egen selvangivelse, regnes som en skattyter for seg.

### Begrensninger

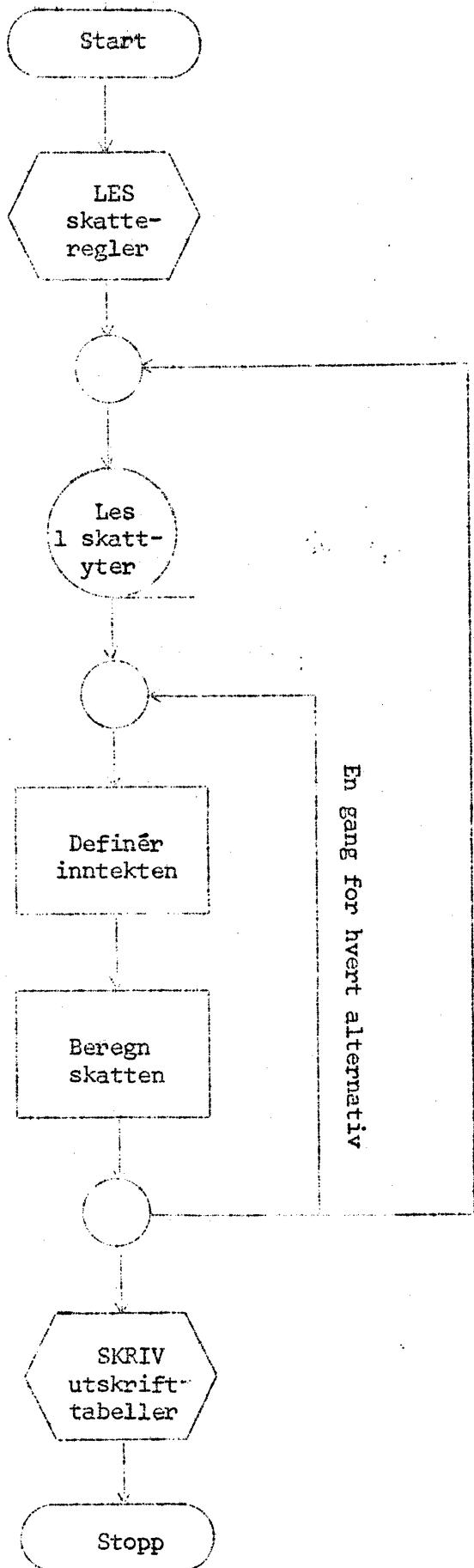
Resultatene av beregninger ved hjelp av dette programmet kan antas å gi uttrykk for de faktiske virkningene ved en skatteomlegging bare under strenge forutsetninger. Inntektene før skatt tas som gitt og upåvirket av skattesystemet. Det regnes ikke med tilpasning eller reaksjon fra skattyernes side på endringer i f.eks. fradagsregler. Arbeidstilbud og inntektsfastsettelse antas upåvirket av en endring i marginalskattene. Det er ikke tatt hensyn til noen indirekte virkninger på økonomien av endringer i skattesystemet.

Programmet vil gi et skjevt bilde av fordelingen av disponibel inntekt i den private sektor i og med at alle beregninger er basert på inntekter registrert ved skatteligningen. Foruten de inntekter som ulovlig er forholdt ligningsmyndighetene, har vi heller ikke oppgaver over skattefrie ytelsjer fra folketrygden, og andre skattefrie inntekter.

Endringene som kan gjøres i skattesystemet, er begrenset av de opplysningene som finnes i inntektsstatistikken. Det er f.eks. mulig å beregne virkningen av at fradagsposter bortfaller, idet slike fradagsposter vil være registrert i statistikken, men ikke av at nye fradagsposter innføres. Det er heller ikke mulig å beregne skatt av inntekter som hittil har vært skattefrie, da de som regel ikke er registrert i datamaterialet. Ønsker man å bruke programmet til å studere slike endringer, må man prøve å anslå de nye størrelsene. Anslagene vil i slike tilfelle ofte være avhengige av skattyterens øvrige inntekter, hans familietype eller sosioøkonomisk gruppe. Men altfor omfattende omlegginger av skattesystemet vil programmet neppe kunne behandle tilfredsstillende.

### 2. PROGRAMMET BESKREVET I STORE TREKK

Programmet består av et hovedprogram og to subrutiner. I subrutinen LES leses skatteregler til hvert skattealternativ inn fra kort. I hovedprogrammet beregnes skatt for én og én skattyter av gangen. Inntektsdata leses fra bånd. Inntekten blir eventuelt redefinert, og skattene beregnet for hvert alternativ. Skatt og inntekt lagres, gruppert etter skattyterens kjennetegn, familietype, inntektsgruppe, sosioøkonomisk gruppe og næring. Skattene ved alternativene sammenlignes med skatten ved referansesystemet. I subrutinen SKRIV beregnes gjennomsnittsskatt og skatteprosenter, outputtabellene redigeres og skrives ut på papir. (Se diagrammet på neste side.)



En gang for hver skatthyter

En gang for hvert alternativ

### 3. BESKRIVELSE AV INPUT

Vi kan dele input i tre deler.

1. Inntektsdata for et utvalg av den befolkningen vi skal beregne skatt for.
2. Skatteregler, som består av skattekonsenter, fradragsbeløp o.l., for hvert skattealternativ vi vil ha belyst.
3. FORTRAN-rutiner til å redefinere inntekten ved hvert skattealternativ, hvis programmet skal brukes til å studere virkninger av endring i nettoinntektsbegrepet.

Dessuten fylles ut et parameterkort som angir hvilke skatter man ønsker beregnet, og hvilke utskriftstabeller man ønsker.

#### Inntektsdata

Inntektsdata til programmet er hentet fra Inntekts- og Formuestellingen 1967. Oppgavene til denne statistikken er innhentet fra skatteligningen, som bygger på skattyternes selvangivelser. Ved tellingen ble det innhentet opplysninger om ca. 13 000 skattytere. Data-massen består av to deler. Den ene delen er en totaltelling av alle skattytere som hadde over 100 000 kroner i antatt inntekt ved stats-skatteligningen, eller over 600 000 kroner i antatt formue. Denne delen utgjør ca. 5 000 skattytere. Resten består av et utvalg på ca. 8 000 skattytere fra den resterende del av befolkningen, svarende til utvalget til Forbruksundersøkelsen 1967.

I programmet vil de to delene kunne slås sammen, ved at utvalget blir blåst opp til totaltall for befolkningen. Hver skattyter i utvalget representerer 240 skattytere totalt.

Fra dette grunnmaterialet er det laget et eget magnetbånd med data til LOTTE. Enheten på båndet er skjema mottatt fra ligningskontorene. En del skattytere er utelatt, nemlig dødsbo, utlendinger med kapital-inntekt i Norge, og alle som hadde antatt inntekt ved sjømannsskatteligningen. Da inntektstall fra 1967 i dag er foreldede, er det forsøkt å oppdatere båndet til 1971-inntekter. Oppdateringen er foretatt meget grovt, idet alle inntekts- og fradragsposter er blåst opp proporsjonalt. For enkelte poster, nemlig minstefradrag og skattefri banksparing, er det foretatt justeringer der det oppblåste fradraget passerte en maksimumsgrense. Både det opprinnelige bånd og båndet med oppdaterte inntekter kan brukes ved kjøringer.

En slik oppdatering av materialet fra inntektsstatistikken kan tenkes gjort mer raffinert, f.eks. med ulik vekst for ulike typer inntekt. Man kan også la ulike grupper skattytere få forskjellig vekt i utvalget, ved å beregne en særskilt oppblåsingsfaktor for hver skattyter, avhengig av f.eks. næring eller inntekt. Denne "personlige" oppblåsingsfaktoren kan plasseres i variabel nr. 0.

I stedet for å kjøre ut et nytt bånd med oppdatert inntektsstatistikk, og foreta beregninger på dette båndet, kan man la oppdateringen foregå under kjøringen ved å redefinere inntekten. Hva man velger, avhenger av problemets art. Det er kanskje hensiktsmessig å lage et nytt bånd hvert år, mens endringer som angår det spesielle problem man holder på med, gjøres under samme kjøring.

Så snart det foreligger ny inntektsstatistikk fra nyere inntektsstillinger, vil denne kunne erstatte de gamle. Et hvert bånd som har samme format som de nåværende, kan brukes. Men den nye inntektsstatistikk vil kanskje inneholde andre og nye opplysninger hvis skattesystemet er revidert siden forrige telling. F.eks. har vi fra 1967 bare opplysninger om antall forsørgebare barn, da dette bestemte skatteklassen. Fra inntektstellingen i 1970 vil vi få tall for antall barn under 17 år og antall forsørgebare barn over 17 år, da barnetrygd og forsørgertrygd beregnes etter forskjellige satser. Når den nye inntektsstatistikken er ferdig, kan det bli aktuelt å endre beregningsrutinen for barnetrygd.

På båndet står følgende data for hver skattyter:

Kommunenr.

Husholdsnr. i denne tellingen

Fødselsnr.

Hovednæring - to-sifret næringskode

Sivilstand

Antall forsørgebare barn

Antall andre forsørgebare som ble gitt klassefradrag for

Antall klassefradrag for alder, uførhet etc.

Familietype (avledet av sivilstand og antall forsørgebare)

Sosicøkonomisk gruppe (avledet av type inntekt)

Næringsgruppekode (avledet av to-sifret næringskode)

Skatteklasse (1 eller 2) (avledet av familietype)

Antatt formue

25 spesifiserte inntektposter

12 spesifiserte fradragsposter

Antatt inntekt ved kommuneskatteligningen

Antatt inntekt ved statsskatteligningen  
 Pensjonsgivende lønnsinntekt  
 Annen pensjonsgivende ervervsinntekt

De fire siste poster er avledet av inntekts- og fradragspostene.

Kodene som brukes, er:

Sivilstand

- 1      ugift
- 2      gift
- 3      skilt/separert
- 4      enke (-mann)

Familietype

- 1      enslig
- 2      enslig forsørger
- 3      ektepar uten barn
- 4      ektepar med 1 barn
- 5      ektepar med 2 barn
- 6      ektepar med 3 barn
- 7      ektepar med 4 eller flere barn
- 8      andre

Sosioøkonomisk gruppe

- 1      lønnstakere
- 2      trygdede og pensjonister
- 3      selvstendige
- 4      personer uten inntekt

Næringsgruppe

- 1      jordbruk, skogbruk, fiske
- 2      industri
- 3      bygg og anlegg
- 4      samferdsel
- 5      annet

#### 4. ENDRING AV INNTEKT

Et formål med programmet er å kunne studere virkninger av endringer i inntektsbegrepet. For å gjøre programmet så elastisk som mulig, er det overlatt til brukeren å programmere disse endringene i FORTRAN. Inntektene som kan redefineres, er:

- INKOMM:    antatt inntekt ved kommuneskatteligningen
- INSTAT:    antatt inntekt ved statsskatteligningen
- LPENSJ:    pensjonsgivende lønnsinntekt
- IERV:      annen ervervsinntekt
- IFORM:     antatt formue
- INAN:     annen inntekt; brukes som skattegrunnlag i den generelle skatterutine (se avsnitt 5)

For hvert skattealternativ vil disse inntektene i første omgang settes lik de tilsvarende verdier på båndet. Dersom de ikke redefineres, vil disse inntekter beholdes. Ved hvert alternativ kan det gjøres endringer i inntektene ved hjelp av de enkelte inntekts- og fradragspostene, som står lagret i arrayet LIGN. (Se side 9-10.) Fradragsposter kan legges til antatt inntekt, inntektsposter kan trekkes fra, inntektene kan gis en vekst, enkelte inntektsposter kan gis en annen vekst enn andre, osv. Antatt inntekt kan redefineres i forhold til antatt inntekt på båndet, eller bygges opp fra grunnen av, ved hjelp av de enkelte inntekts- og fradragsposter. Endringene kan også gjøres avhengig av andre størrelser, som f.eks. familietype, næring eller andre inntektsposter. Dette krever som regel nærmere kjennskap til programmet.

Alle endringer gjøres i forhold til de opprinnelige beløp på båndet, og ikke i forhold til beløpene beregnet ved forrige alternativ.

Ved programmering av inntektsdefinisjoner kan man bruke hjelpevariable L1, L2, ... etc., og labels 900, 901, ... etc.

#### Eksempler på redefinering av inntekt

(i) Vi vil beregne virkningen av at ordningen med skattefri banksparing bortfaller. Denne fradragsposten må da legges til inntekten igjen:

INKOMM = INKOMM + LIGN (9)

INSTAT = INSTAT + LIGN (9)

(ii) Vi vil beregne proveny dersom alle yteler fra folketrygden vokser med 10 %:

L1 = LIGN (29) \* 0.10

INKOMM = INKOMM + L1

INSTAT = INSTAT + L1

(iii) Vi vil belyse virkningen av at renter av boliglån kan trekkes fra inntekten. Dette kan behandles tilnærmet ved å si at skattytere med inntekt av enebolig, hytte eller landsted ikke skal få fradrag for renteutgifter:

IF (LIGN(37). EQ. 0) GO TO 900

INSTAT = INSTAT + LIGN (6)

INKOMM = INKOMM + LIGN (6)

900 CONTINUE

Array LIGN inneholder 48 inntekts- og fradragsposter.

- 1 Antatt formue
- 2 Minstefradrag m.v.
- 3 Virkelige utgifter i lønnnet stilling m.v.
- 4 Merutgifter ved å bo utenfor hjemmet
- 5 Tilskudd til pensjonsordning
- 6 Renter av gjeld m.v.
- 7 Pliktig underholdsbidrag
- 8 Premie for frivillig livsforsikring
- 9 Innskudd i bank i henhold til sparekontrakt
- 10 Premie for egen pensjonsforsikring
- 11 Lovbestemt fradrag
- 12 Fradrag for tidligere års underskudd i næring
- 13 Fradrag for underskudd i næring 1967
- 14 Andre fradrag
- 15 Fradrag i alt = sum postene 2 til 14
- 16 Pensjonsgivende lønnsinntekt
- 17 Annen ervervsinntekt
- 18 Antatt inntekt ved kommuneskatteligningen
- 19 Antatt inntekt ved statsskatteligningen
- 20 Renter av innskudd i innenlandske banker. Brutto
- 21 Renter av norske ihendehaverobligasjoner
- 22 Aksjeutbytte i utenlandske selskaper og i jernbaner
- 23 Aksjeutbytte i norske selskaper. Brutto
- 24 Aksjeutbytte i norske selskaper. Skattlagt
- 25 Særgodtgjørelser som inneholder arbeidsvederlag
- 26 Verdi av fri kost, bekledning etc.
- 27 Overskudd på reise-, diett-, og bilgodtgjørelse
- 28 Tjenestepensjon, livrenter m.v.
- 29 Skattepliktige yteler fra folketrygden
- 30 Annen stønad fra det offentlige
- 31 Underholdsbidrag, legatporsjoner og annen stønad fra private
- 32 Honorarer
- 33 Jordbruksinntekt
- 34 Skogbruksinntekt
- 35 Nettoinntekt av fiskerinæring
- 36 Annen næringsinntekt
- 37 Nettoinntekt av enebolig, hytte eller landsted
- 38 Nettoinntekt av andre bolighus

- 39 Nettoinntekt av forretningsgård
- 40 Nettoinntekt av annen fast eiendom
- 41 Renter av innenlandske bankinnskudd og obligasjoner m.v.
- 42 Inntekter av andre fordringer
- 43 Gevinst ved salg av tomter m.v.
- 44 Andre inntekter ekskl. aksjeutbytte
- 45 Inntektsposter i alt = sum postene 25 til 44 + 46
- 46 Lønnsinntekt i alt
- 47 Egen lønnsinntekt
- 48 Andres (som er lignet sammen) lønnsinntekt

## 5. BESKRIVELSE AV SKATTEBEREGNINGEN

Ved hvert skattealternativ kan man beregne følgende typer av skatter og fradrag:

1. Minstefradrag. Minstefradraget beregnes med en viss prosentsats av lønnsinntekt pluss ytelsjer fra folketrygden og tjenestepensjon og livrenter. Fradraget kan begrenses nedad og oppad med et visst beløp. Dersom husholdningen består av flere personer med lønnsinntekt, beregnes et minstefradrag for hver, som legges sammen. Hvis posten for virkelige fradrag er større enn det beregnede minstefradrag, forkastes minstefradragene, og de virkelige fradrag trekkes fra inntekten. Dersom man ikke ber om minstefradrag beregnet, bruker programmet fradragene fra inntektsstatistikken.

2. Særfradrag for alder etc. For skattytere som ved ligningen i 1967 oppnådde ekstra klassefradrag for alder, uførhet etc., kan det gis et fradrag i inntekt.

3. Proporsjonal skatt. Denne skatten beregnes av INKOMM. Man kan ha fradrag i inntekt avhengig av skattekasse. Skatten beregnes med en fast prosentsats, i praksis ofte summen av skattekassens prosentandel til kommuneskatt, fellesskatt og skatt til u-hjelp.

4. Progressiv beskatning. Skatten beregnes av INSTAT. Hver skattekasse kan ha sin progresjonsskala, med opptil 14 trinn. Det gis ikke fradrag verken i inntekt eller skatt, men skattesatsen på nederste progresjonstrinn kan gjerne være 0.

5. Avgift til folketrygd. Avgiften beregnes av LPENSJ og IERV med en nedre og øvre grense for skattbar inntekt og avtrappingssats for inntekter nær nedre grense.

6. Avgift til syketrygd. Avgiften beregnes av INSTAT med en nedre og øvre grense for skattbar inntekt og avtrappingssats for inntekter nær nedre grense.

7. Generell skatterutine. For å gjøre programmet elastisk nok til å behandle andre skattealternativer, er det lagt inn en "generell" skatterutine. Rutinen beregner skatt etter en progressiv skattetabell, én for hver klasse. Skattegrunnlaget er INAN. Det kan gis fradrag både i inntekt og skatt, avhengig av skatteklasse. Denne rutinen kan f.eks. benyttes til å beregne progressiv formuesskatt, ved at INAN defineres lik antatt formue.

8. Barnetrygd. Fra inntektsstatistikken kjenner vi antall forsørgerede barn i husholdningen, men ikke deres alder. Rutinen kan altså ikke beregne barnetrygden etter gjeldende regler helt nøyaktig. Barnetrygden blir trukket fra inntektsskatten; husholdninger med lave inntekter kan derved få negativ skatt.

9. Formuesskatten beregnes av antatt formue, slik denne er registrert på båndet. Skatten beregnes proporsjonalt, og det kan gis fradrag i formue.

#### Uncyaktheter

Ved skatteberegningen har det ikke vært mulig å behandle alle skatteregler like nøyaktig. Dette skyldes delvis at ikke alle nødvendige opplysninger foreligger, delvis at man har ment at merarbeidet ikke stod i forhold til det man ville vinne med et mer raffinert program.

De største tillempninger gjelder behandling av ektefeller hvor begge har inntekt. I programmet vil ektefeller alltid bli lignet sammen; også i de tilfelle da de i utvalget ble lignet særskilt. Programmet kan altså ikke belyse virkninger av skatteendringer som ville få flere/færre til å foretrekke særskilt ligning. Denne forenklingen er delvis gjort fordi særskilt ligning ikke i noe fall ville kunne behandles helt korrekt. Vi kan nemlig ikke skille hustruens inntekter (utover lønnsinntekt) framannens i de tilfeller de er lignet sammen i 1967. Det er delvis gjort for å forenkle programmet.

Ved beregning av minstefradrag kan enkelte husholdninger bli behandlet feilaktig. Minstefradraget beregnes både av egen lønnsinntekt og av andre familiemedlemmers lønnsinntekt. Men de andres inntekt oppgis under ett, og fradraget beregnes som om lønnen var opptjent av én person. Dette kan føre til en undervurdering av fradraget dersom det f.eks. gjelder flere barn med lave inntekter. Endringer i regler om minstefradrag kan føre til at flere/færre benytter seg av virkelige fradrag. Det blir ikke fullstendig behandlet i programmet. For personer som har ført opp virkelige fradrag i sin selvangivelse, blir disse erstattet med minstefradraget dersom det lønner seg. For skattytere som har ført opp minstefradraget, har vi derimot ikke mulighet til å innføre virkelige fradrag dersom det ville lønne seg.

Det er ikke tatt hensyn til "80 %-regelen".

## 6. BESKRIVELSE AV OUTPUT

Det vil ved hver kjøring bli skrevet ut en tabell over tallet på skattytere i hver inntektsklasse, familietype og sosioøkonomisk gruppe. Det skrives også ut totalt innkrevd skatteinntekt under hvert alternativ.

### Tabellgruppe A

Tabellene viser beregnet skatt under hvert alternativ, både i kroner og i prosent av antatt inntekt ved statsskatteligningen slik den er definert under alternativ 1. Tabellene kan gruppere etter inntektsklasse, familietype, sosioøkonomisk gruppe eller næring.

### Tabellgruppe B

Som i tabellgruppe A gir tabellgruppe B tall for beregnet skatt pr. husholdning. Tabellene er treveisgrupperte: på familietype, sosioøkonomisk gruppe og inntektsgruppe.

### Tabellgruppe C

Dersom det regnes med mer enn ett skattealternativ, vil hvert alternativ bli sammenlignet med alternativ 1. Tabellgruppe C, "spredningstabellene", viser tallet på husholdninger som har fått endret skatt ved en overgang fra det ene skattesystem til det andre, og hvor stor denne endring i skatt er. Skattyterne er gruppert etter inntekt, familietype, sosioøkonomisk gruppe eller næring.

## 7. BRUK AV PROGRAMMET. EKSEMPEL

Programmet foreligger som kortbunke. I dag (juni 72) finnes data på to magnetbånd. De opprinnelige tallene fra 1967 står på bånd nr. 4288, anslag for 1971-tall beregnet ved oppblåsing står på bånd nr. 2913. Disse bånd kan senere erstattes med nye bånd med oppdaterte data, f.eks. fra senere inntektstilinger. Båndet må ha end-of-file-merke, da det testes på dette.

FORTRAN-kort til endring av inntekt plasseres i programmet der dette er markert ved farvete kort.

Etter EXEC-kortet følger et parameterkort, deretter en bunke skatteregler for hvert skattealternativ det skal regnes på.

Kjøretiden er på Byråets maskin IBM 360/40 40-50 minutter. En stor del av tiden går til å lese inn de over 26 000 records fra inntektsbåndet.

### Eksempel på bruk av programmet

Vedlagte maskinutskrifter viser resultatene av en kjøring som kan illustrere noen anvendelser av LOTTE. Kjøringen gir enkle eksempler på hvordan programmet kan brukes til å beregne a) virkningene av en endring i fradagsregler, b) skatteprognoser ved en antatt inntektsøkning og c) foreløpig inntektsstatistikk. Beregningene er foretatt på grunnlag av båndet med anslalte 1971-inntekter.

Referansesystemet, skattealternativ 1, består av de gjeldende 1971-skatteregler brukt på antatt inntekt slik denne er definert på båndet.

I skattealternativ 2 er fradagsreglene endret. For å undersøke betydningen for ulike typer av skattytere av at gjeldsrenter kan trekkes fra inntekten, beregnes skatt etter 1971-regler, men med eventuelle rentebeløp lagt til antatt inntekt. Inntektene blir altså redefinert slik:

$$\text{INKOMM} = \text{INKOMM} + \text{LIGN}(6)$$

$$\text{INSTAT} = \text{INSTAT} + \text{LIGN}(6)$$

Skattealternativ 3 viser en enkel prognose for skatt og proveny når alle inntekter har økt med 10 %, mens skattereglene beholdes som de er, altså

$$\text{INKOMM} = \text{INKOMM} * 1.1$$

$$\text{INSTAT} = \text{INSTAT} * 1.1$$

$$\text{LPENSJ} = \text{LPENSJ} * 1.1$$

$$\text{IERV} = \text{IERV} * 1.1$$

Alternativ 4 er brukt til å utarbeide foreløpig statistikk over fordeling av antatt inntekt ved statsskatteligningen i 1971 basert på de anslatte 1971-inntekter. Konkret utarbeides denne "inntektsstatistikken" ved at en tenker seg en inntektskattesats på 100 %. Da det er enklest å foreta en slik skatteinregning ved hjelp av rutinen for kommuneskatt, defineres inntekten ved

INKOMM = INSTAT,

og prosentsatsen ved kommuneskatten settes lik 100.

Ved de tre første alternativene vil vi ta hensyn til særfradrag for alder, kommuneskatt, statsskatt, avgift til folketrygd og syketrygd, og trekke fra barnetrygd. I alternativ 3 vil vi også ha minstefradraget beregnet på ny, siden vi her har endret inntekten. I alternativ 4 skal det bare beregnes kommuneskatt. Parameterkortet blir altså slik:

111111111..4.011110100111101011111010001000000

(Jfr. vedlagte puncheinstruks.)

Tabellene A1, A2, A3 og A4 viser for skattealternativene 1, 2 og 3 gjennomsnittskatten for skattyterne i hver inntektsgruppe, familietype, sosioøkonomisk gruppe og næringsgruppe. Tallene angitt under skattealternativ 4 gjelder gjennomsnittsinntekten for skattyterne innen hver gruppe.

Skatteprosenten er beregnet i forhold til antatt inntekt ved statsskatteligningen under skattealternativ 1. Derfor er ikke alltid denne skatteprosenten interessant, som ved alternativ 3, hvor den gir uttrykk for skatt av "ny" inntekt i prosent av "gammel". Ved alternativ 4 blir selvsagt skatteprosenten 100. Inntektsgrupperingen i tabellene refererer seg også til antatt inntekt ved statsskatteligningen under alternativ 1.

Totalt innbetalt skatteinregning (tabell A4) viser beregnet proveny ved hvert skattealternativ; ved alternativ 4 står beløpet for samlet antatt inntekt for befolkningen.

Fra tabellgruppe B er det bare gjengitt én tabell av de i alt 12 som programmet skriver ut. Denne tabell (tabell B1) viser gjennomsnittsskattene for lønnstakere innen hver inntektsgruppe og familietype etter vanlige skatteregler 1971. Som ventet, stiger den gjennomsnittlige skatteprosent med inntektene, og varierer med forsørgetsesbyrden. Men for de grupper som er representert ved få skattytere i utvalget, vil variasjonene i skatteinregningen skyldes inntektsfordelingen til skattyterne innen gruppen. For de grupper som ikke er representert i utvalget, blir skatten satt lik 0.

Fra tabellgruppe C er heller ikke alle tabeller tatt med, bare de som illustrerer bruken av gjeldsrenter som fradragspost (skattealternativ 2). Tabellene viser hvor mange skattytere innen hver inntektsgruppe, familietype osv. som ville få mer skatt ved at gjeldsrenter falt bort som fradragspost, og hvor stor denne skatteøkning ville være. Tabellen kan også tolkes som uttrykk for hvilke grupper som drar fordel av fradragssordningen som den er nå, eller simpelthen til opptelling av hvor mange skattytere som har renteutgifter.

Tabell 1. Tallet på inntektstakere etter stilling, inntekt og familietype

|                              | 0-<br>11 999 | 12 000-<br>19 999 | 20 000-<br>24 999 | 25 000-<br>29 999 | 30 000-<br>39 999 |
|------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Lønnstakere</b>           |              |                   |                   |                   |                   |
| Enslig .....                 | 165 105      | 107 347           | 59 810            | 42 685            | 37 322            |
| Enslig forsørger .....       | 4 601        | 6 390             | 4 601             | 2 812             | 2 300             |
| Ektepar uten barn .....      | 8 181        | 13 547            | 17 893            | 29 395            | 52 657            |
| Ektepar med 1 barn .....     | 5 368        | 9 968             | 16 104            | 24 284            | 49 333            |
| Ektepar med 2 barn .....     | 3 579        | 7 924             | 13 802            | 27 350            | 48 819            |
| Ektepar med 3 barn .....     | 2 813        | 4 345             | 4 857             | 9 202             | 27 349            |
| Ektepar med 4 barn e. fl.    | 2 303        | 2 045             | 5 368             | 7 668             | 11 246            |
| Andre .....                  | 0            | 511               | 256               | 0                 | 511               |
| I alt .....                  | 191 949      | 152 077           | 122 690           | 143 395           | 229 537           |
| <b>Trygdede</b>              |              |                   |                   |                   |                   |
| Enslig .....                 | 211 362      | 36 551            | 9 203             | 3 067             | 3 582             |
| Enslig forsørger .....       | 10 735       | 3 578             | 511               | 511               | 256               |
| Ektepar uten barn .....      | 40 387       | 41 408            | 13 804            | 7 412             | 4 857             |
| Ektepar med 1 barn .....     | 2 045        | 2 300             | 1 534             | 511               | 767               |
| Ektepar med 2 barn .....     | 767          | 1 534             | 767               | 0                 | 0                 |
| Ektepar med 3 barn .....     | 0            | 1 022             | 0                 | 0                 | 0                 |
| Ektepar med 4 barn e. fl.    | 0            | 511               | 0                 | 0                 | 0                 |
| Andre .....                  | 1 022        | 1 022             | 256               | 511               | 0                 |
| I alt .....                  | 266 318      | 87 927            | 26 074            | 12 013            | 9 461             |
| <b>Næringsdrivende etc.</b>  |              |                   |                   |                   |                   |
| Enslig .....                 | 40 920       | 17 133            | 4 106             | 5 129             | 3 871             |
| Enslig forsørger .....       | 2 812        | 1 790             | 1                 | 1 022             | 260               |
| Ektepar uten barn .....      | 11 010       | 16 364            | 10 738            | 6 400             | 10 248            |
| Ektepar med 1 barn .....     | 7 678        | 11 248            | 5 881             | 5 114             | 7 161             |
| Ektepar med 2 barn .....     | 4 355        | 7 927             | 6 138             | 6 139             | 6 395             |
| Ektepar med 3 barn .....     | 2 561        | 4 092             | 2 300             | 2 047             | 3 326             |
| Ektepar med 4 barn e. fl.    | 2 561        | 3 836             | 1 535             | 3 836             | 3 835             |
| Andre .....                  | 767          | 511               | 256               | 0                 | 0                 |
| I alt .....                  | 72 663       | 62 901            | 30 954            | 29 687            | 35 097            |
| <b>Personer uten inntekt</b> |              |                   |                   |                   |                   |
| Enslig .....                 | 28 117       | 259               | 256               | 1                 | 2                 |
| Enslig forsørger .....       | 1 022        | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Ektepar uten barn .....      | 1 278        | 511               | 256               | 256               | 256               |
| Ektepar med 1 barn .....     | 1 278        | 0                 | 0                 | 256               | 256               |
| Ektepar med 2 barn .....     | 511          | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Ektepar med 3 barn .....     | 0            | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Ektepar med 4 barn e. fl.    | 0            | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| Andre .....                  | 0            | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| I alt .....                  | 32 206       | 770               | 511               | 512               | 513               |

Tabell 1. Tallet på inntektstakere etter stilling, inntekt og familietype (forts.)

|                              | 40 000-<br>49 999 | 50 000-<br>99 999 | 100 000<br>og over | I alt     |
|------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------|
| <u>Lønnstakere</u>           |                   |                   |                    |           |
| Enslig .....                 | 9 718             | 3 867             | 84                 | 425 937   |
| Enslig forsørger .....       | 1 534             | 1 028             | 9                  | 23 273    |
| Ektepar uten barn .....      | 38 856            | 39 183            | 1 742              | 201 455   |
| Ektepar med 1 barn .....     | 28 885            | 25 087            | 753                | 159 781   |
| Ektepar med 2 barn .....     | 28 375            | 24 577            | 2 103              | 156 529   |
| Ektepar med 3 barn .....     | 12 015            | 11 524            | 488                | 72 593    |
| Ektepar med 4 barn e. fl.    | 7 668             | 3 848             | 351                | 40 496    |
| Andre .....                  | 256               | 0                 | 6                  | 1 540     |
| I alt .....                  | 127 306           | 109 113           | 5 537              | 1 081 603 |
| <u>Trygdede</u>              |                   |                   |                    |           |
| Enslig .....                 | 1 030             | 541               | 33                 | 265 368   |
| Enslig forsørger .....       | 256               | 5                 | 1                  | 15 854    |
| Ektepar uten barn .....      | 2 052             | 1 562             | 61                 | 111 544   |
| Ektepar med 1 barn .....     | 511               | 257               | 0                  | 7 925     |
| Ektepar med 2 barn .....     | 0                 | 1                 | 2                  | 3 070     |
| Ektepar med 3 barn .....     | 0                 | 0                 | 0                  | 1 022     |
| Ektepar med 4 barn e. fl.    | 0                 | 0                 | 0                  | 511       |
| Andre .....                  | 0                 | 0                 | 1                  | 2 813     |
| I alt .....                  | 3 849             | 2 366             | 98                 | 408 107   |
| <u>Næringsdrivende etc.</u>  |                   |                   |                    |           |
| Enslig .....                 | 2 870             | 2 271             | 256                | 76 555    |
| Enslig forsørger .....       | 260               | 266               | 29                 | 6 440     |
| Ektepar uten barn .....      | 4 615             | 8 341             | 1 618              | 69 333    |
| Ektepar med 1 barn .....     | 3 841             | 5 927             | 291                | 47 141    |
| Ektepar med 2 barn .....     | 5 115             | 6 437             | 823                | 43 328    |
| Ektepar med 3 barn .....     | 2 047             | 5 653             | 494                | 22 520    |
| Ektepar med 4 barn e. fl.    | 1 536             | 1 808             | 895                | 19 842    |
| Andre .....                  | 0                 | 2                 | 16                 | 1 552     |
| I alt .....                  | 20 284            | 30 705            | 4 421              | 286 711   |
| <u>Personer uten inntekt</u> |                   |                   |                    |           |
| Enslig .....                 | 2                 | 5                 | 3                  | 28 645    |
| Enslig forsørger .....       | 0                 | 0                 | 0                  | 1 022     |
| Ektepar uten barn .....      | 511               | 1                 | 0                  | 3 068     |
| Ektepar med 1 barn .....     | 1                 | 0                 | 0                  | 1 790     |
| Ektepar med 2 barn .....     | 0                 | 0                 | 0                  | 511       |
| Ektepar med 3 barn .....     | 0                 | 0                 | 0                  | 0         |
| Ektepar med 4 barn e. fl.    | 0                 | 0                 | 0                  | 0         |
| Andre .....                  | 0                 | 0                 | 0                  | 0         |
| I alt .....                  | 514               | 6                 | 3                  | 35 037    |

Tabell A 1. Skatt etter inntektsgruppe

| Inntektsgruppe  | Skatt i prosent av inntekt |       |       |       | Skatt pr. inntektstaker. Kroner |        |        |         |
|-----------------|----------------------------|-------|-------|-------|---------------------------------|--------|--------|---------|
|                 | Alt.1                      | Alt.2 | Alt.3 | Alt.4 | Alt.1                           | Alt.2  | Alt.3  | Alt.4   |
| 0 - 11 999      | 6,8                        | 7,7   | 8,1   | 100,0 | 462                             | 523    | 547    | 6 768   |
| 12 000 - 19 999 | 16,0                       | 16,6  | 18,4  | 100,0 | 2 607                           | 2 694  | 2 989  | 16 257  |
| 20 000 - 24 999 | 20,2                       | 20,8  | 23,2  | 100,0 | 4 671                           | 4 812  | 5 353  | 23 108  |
| 25 000 - 29 999 | 21,0                       | 22,0  | 24,6  | 100,0 | 5 900                           | 6 190  | 6 917  | 28 107  |
| 30 000 - 39 999 | 24,0                       | 25,1  | 27,9  | 100,0 | 8 487                           | 8 873  | 9 889  | 35 406  |
| 40 000 - 49 999 | 27,3                       | 28,3  | 31,6  | 100,0 | 12 472                          | 12 916 | 14 427 | 45 619  |
| 50 000 - 99 999 | 32,7                       | 34,4  | 37,7  | 100,0 | 21 247                          | 22 360 | 24 487 | 64 925  |
| 100 000 -       | 43,3                       | 50,2  | 49,6  | 100,0 | 60 995                          | 70 635 | 69 868 | 140 742 |

Tabell A 2. Skatt etter familietype

| Familietype              | Skatt i prosent av inntekt |       |       |       | Skatt pr. inntektstaker. Kroner |        |        |        |
|--------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|---------------------------------|--------|--------|--------|
|                          | Alt.1                      | Alt.2 | Alt.3 | Alt.4 | Alt.1                           | Alt.2  | Alt.3  | Alt.4  |
| Enslig .....             | 23,7                       | 24,1  | 26,7  | 100,0 | 3 341                           | 3 399  | 3 763  | 14 111 |
| Enslig forsørger .....   | 10,1                       | 11,3  | 12,8  | 100,0 | 1 881                           | 2 099  | 2 373  | 18 591 |
| Ektepar uten barn .....  | 26,3                       | 27,4  | 30,0  | 100,0 | 8 250                           | 8 614  | 9 411  | 31 398 |
| Ektepar med 1 barn ..... | 27,5                       | 28,9  | 31,6  | 100,0 | 9 655                           | 10 159 | 11 114 | 35 136 |
| Ektepar med 2 barn ..... | 24,8                       | 26,3  | 29,1  | 100,0 | 9 368                           | 9 960  | 11 003 | 37 812 |
| Ektepar med 3 barn ..... | 19,9                       | 22,2  | 24,3  | 100,0 | 7 619                           | 8 501  | 9 292  | 38 270 |
| Ektepar med 4 barn e.fl. | 7,9                        | 10,5  | 12,1  | 100,0 | 2 753                           | 3 686  | 4 213  | 34 960 |
| Andre .....              | 20,7                       | 21,5  | 23,1  | 100,0 | 4 004                           | 4 171  | 4 472  | 19 373 |

Tabell A 3. Skatt etter sosial status

| Sosial status            | Skatt i prosent av inntekt |       |       |       | Skatt pr. inntektstaker. Kroner |       |       |        |
|--------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|--------|
|                          | Alt.1                      | Alt.2 | Alt.3 | Alt.4 | Alt.1                           | Alt.2 | Alt.3 | Alt.4  |
| Lønnstakere .....        | 25,5                       | 26,3  | 29,6  | 100,0 | 7 610                           | 7 841 | 8 836 | 29 865 |
| Trygdede .....           | 8,7                        | 9,0   | 9,2   | 100,0 | 1 068                           | 1 108 | 1 134 | 12 265 |
| Næringsdrivende etc. ... | 27,0                       | 30,8  | 31,4  | 100,0 | 7 486                           | 8 537 | 8 702 | 27 703 |
| Personer uten inntekt .. | 19,9                       | 20,3  | 23,1  | 100,0 | 1 030                           | 1 051 | 1 194 | 5 175  |

Tabell A 4. Skatt etter næring

| Næring                     | Skatt i prosent av inntekt |       |       |       | Skatt pr. inntektstaker. Kroner |       |        |        |
|----------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|---------------------------------|-------|--------|--------|
|                            | Alt.1                      | Alt.2 | Alt.3 | Alt.4 | Alt.1                           | Alt.2 | Alt.3  | Alt.4  |
| Jordbruk, skogbruk, fiske. | 20,6                       | 22,4  | 24,3  | 100,0 | 3 972                           | 4 311 | 4 687  | 19 281 |
| Industri etc. ....         | 25,1                       | 26,1  | 29,1  | 100,0 | 7 810                           | 8 144 | 9 078  | 31 168 |
| Bygg og anlegg .....       | 25,2                       | 26,2  | 29,4  | 100,0 | 7 980                           | 8 278 | 9 300  | 31 634 |
| Samferdsel .....           | 26,6                       | 28,0  | 30,8  | 100,0 | 9 037                           | 9 500 | 10 474 | 33 982 |
| Annet .....                | 23,0                       | 24,3  | 26,4  | 100,0 | 4 983                           | 5 267 | 5 722  | 21 695 |

Totalt innbetalt skatteinntekt

- Skattealternativ 1: 10 837 mill.kr.
- Skattealternativ 2: 11 405 mill.kr.
- Skattealternativ 3: 12 543 mill.kr.
- Skattealternativ 4: 45 411 mill.kr.

Tabell B 1. Lønnstakere etter inntekt og familietype. Skattealternativ 1

| Inntektsgruppe                  |        | Enslig<br>for-<br>sørger | Familietype              |                          |                          |  |        |        | Andre |
|---------------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------|--------|-------|
|                                 |        |                          | Ektepar<br>med 1<br>barn | Ektepar<br>med 2<br>barn | Ektepar<br>med 3<br>barn | Ektepar<br>med 4<br>eller<br>flere<br>barn |        |        |       |
| Skatt i prosent av inntekt      |        |                          |                          |                          |                          |  |        |        |       |
| 0 - 11 999                      | 18,3   | -2,8                     | 14,5                     | 5,6                      | -9,0                     | -38,9                                      | -73,3  | 0,0    |       |
| 12 000 - 19 999                 | 25,0   | 2,2                      | 20,2                     | 18,1                     | 10,0                     | -5,3                                       | -31,1  | 4,0    |       |
| 20 000 - 24 999                 | 28,0   | 14,0                     | 21,5                     | 20,8                     | 14,4                     | 4,6  | -10,8  | 20,5   |       |
| 25 000 - 29 999                 | 29,9   | 17,0                     | 23,5                     | 22,4                     | 17,3                     | 9,9  | -4,0   | 0,0    |       |
| 30 000 - 39 999                 | 32,2   | 20,3                     | 26,3                     | 25,5                     | 21,4                     | 15,6                                       | 6,5    | 26,7   |       |
| 40 000 - 49 999                 | 34,2   | 24,3                     | 29,6                     | 28,5                     | 25,5                     | 20,8                                       | 14,0   | 31,3   |       |
| 50 000 - 99 999                 | 37,8   | 28,1                     | 33,8                     | 32,8                     | 30,9                     | 28,5                                       | 25,6   | 0,0    |       |
| 100 000 -                       | 49,9   | 38,6                     | 40,9                     | 43,7                     | 42,6                     | 41,0                                       | 36,3   | 44,4   |       |
| Skatt pr. inntektstaker. Kroner |        |                          |                          |                          |                          |  |        |        |       |
| 0 - 11 999                      | 1 090  | -235                     | 1 212                    | 429                      | -515                     | -2 238                                     | -6 826 | 0      |       |
| 12 000 - 19 999                 | 4 051  | 362                      | 3 569                    | 3 121                    | 1 804                    | -855                                       | -5 051 | 666    |       |
| 20 000 - 24 999                 | 6 434  | 3 214                    | 5 004                    | 4 903                    | 3 348                    | 1 044                                      | -2 503 | 4 995  |       |
| 25 000 - 29 999                 | 8 340  | 4 705                    | 6 646                    | 6 361                    | 4 896                    | 2 794                                      | -1 129 | 0      |       |
| 30 000 - 39 999                 | 11 214 | 7 184                    | 9 372                    | 9 059                    | 7 655                    | 5 502                                      | 2 300  | 9 386  |       |
| 40 000 - 49 999                 | 15 725 | 11 361                   | 13 535                   | 12 808                   | 11 672                   | 9 448                                      | 6 392  | 15 512 |       |
| 50 000 - 99 999                 | 23 633 | 18 710                   | 21 715                   | 20 918                   | 19 869                   | 19 357                                     | 18 022 | 0      |       |
| 100 000 -                       | 88 445 | 52 557                   | 52 921                   | 59 142                   | 56 992                   | 56 219                                     | 45 695 | 74 164 |       |

Tabell C 1. Tallet på inntektstakere etter skatteinndring og inntektsgruppe.  
Alt. 2 i forhold til alt. 1

| Mer skatt        | Inntektsgruppe |                   |                   |                   |                   |
|------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                  | 0-<br>11 999   | 12 000-<br>19 999 | 20 000-<br>24 999 | 25 000-<br>29 999 | 30 000-<br>39 999 |
| -2 000 eller mer | 0              | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| -1 999 - -1 500  | 0              | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| -1 499 - -1 000  | 0              | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| -999 - -500      | 0              | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| -499 - -100      | 0              | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 |
| -99 - 99         | 532 884        | 242 042           | 129 589           | 108 637           | 131 156           |
| 100 - 499        | 23 008         | 48 052            | 37 575            | 51 888            | 85 118            |
| 500 - 999        | 3 581          | 9 458             | 7 159             | 13 804            | 35 026            |
| 1 000 - 1 499    | 1 535          | 2 557             | 3 325             | 5 117             | 12 016            |
| 1 500 - 1 999    | 2              | 1 022             | 1 789             | 2 045             | 4 348             |
| 2 000 eller mer  | 2 098          | 527               | 783               | 4 108             | 6 934             |
| Uendret          | 504 510        | 209 326           | 106 586           | 93 557            | 107 895           |

Tabell C 1. Tallet på inntektstakere etter skatteendring og inntektsgruppe. Alt. 2 i forhold til alt. 1 (forts.)

| Mer skatt        | Inntektsgruppe    |                   |                    |                   |
|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                  | 40 000-<br>49 999 | 50 000-<br>99 999 | 100 000<br>og over | Alle<br>inntekter |
| -2 000 eller mer | 0                 | 0                 | 0                  | 0                 |
| -1 999 - -1 500  | 0                 | 0                 | 0                  | 0                 |
| -1 499 - -1 000  | 0                 | 0                 | 0                  | 0                 |
| -999 - -500      | 0                 | 0                 | 0                  | 0                 |
| -499 - -100      | 0                 | 0                 | 0                  | 0                 |
| -99 - 99         | 68 546            | 46 505            | 1 921              | 1 261 252         |
| 100 - 499        | 40 395            | 32 243            | 1 146              | 319 408           |
| 500 - 999        | 25 570            | 25 353            | 681                | 120 632           |
| 1 000 - 1 499    | 8 951             | 10 786            | 395                | 44 683            |
| 1 500 - 1 999    | 3 329             | 7 948             | 402                | 20 885            |
| 2 000 eller mer  | 5 159             | 19 353            | 5 509              | 44 471            |
| Uendret          | 57 555            | 41 635            | 1 891              |                   |

Tabell C 4. Tallet på inntektstakere etter skatteendring og familietype. Alt. 2 i forhold til alt. 1

| Mer skatt        | Familietype |                          |         |                          |                          |
|------------------|-------------|--------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|
|                  | Enslig      | Enslig<br>for-<br>sørger | Ektepar | Ektepar<br>med 1<br>barn | Ektepar<br>med 2<br>barn |
| -2 000 eller mer | 0           | 0                        | 0       | 0                        | 0                        |
| -1 999 - -1 500  | 0           | 0                        | 0       | 0                        | 0                        |
| -1 499 - -1 000  | 0           | 0                        | 0       | 0                        | 0                        |
| -999 - -500      | 0           | 0                        | 0       | 0                        | 0                        |
| -499 - -100      | 0           | 0                        | 0       | 0                        | 0                        |
| -99 - 99         | 728 954     | 37 586                   | 240 321 | 104 390                  | 91 107                   |
| 100 - 499        | 48 094      | 6 902                    | 96 928  | 63 164                   | 57 021                   |
| 500 - 999        | 12 843      | 258                      | 25 383  | 26 618                   | 28 158                   |
| 1 000 - 1 499    | 2 860       | 768                      | 8 757   | 8 460                    | 13 839                   |
| 1 500 - 1 999    | 1 306       | 255                      | 4 158   | 6 415                    | 4 117                    |
| 2 000 eller mer  | 2 396       | 816                      | 9 824   | 7 584                    | 9 192                    |
| Uendret          | 695 462     | 33 751                   | 199 153 | 79 846                   | 70 400                   |

Tabell C 4. Tallet på inntektstakere etter skatteendring og familietype. Alt. 2 i forhold til alt. 1 (forts.)

| Mer skatt        | Familietype        |                                |       |                    |
|------------------|--------------------|--------------------------------|-------|--------------------|
|                  | Ektepar med 3 barn | Ektepar med 4 eller flere barn | Andre | Alle familie-typer |
| -2 000 eller mer | 0                  | 0                              | 0     | 0                  |
| -1 999 - -1 500  | 0                  | 0                              | 0     | 0                  |
| -1 499 - -1 000  | 0                  | 0                              | 0     | 0                  |
| -999 - -500      | 0                  | 0                              | 0     | 0                  |
| -499 - -100      | 0                  | 0                              | 0     | 0                  |
| -99 - 99         | 32 536             | 22 020                         | 4 352 | 1 261 252          |
| 100 - 499        | 29 925             | 16 366                         | 1 022 | 319 408            |
| 500 - 999        | 14 585             | 12 276                         | 511   | 120 632            |
| 1 000 - 1 499    | 6 671              | 3 327                          | 0     | 44 683             |
| 1 500 - 1 999    | 3 338              | 1 293                          | 1     | 20 885             |
| 2 000 eller mer  | 9 078              | 5 564                          | 17    | 44 471             |
| Uendret          | 23 583             | 17 163                         | 3 584 |                    |

Tabell C 7. Tallet på inntektstakere etter skatteendring og sosial status. Alt. 2 i forhold til alt. 1

| Mer skatt        | Lønnstakere | Trygdede | Nærings-drivende | Uten inntekt | I alt     |
|------------------|-------------|----------|------------------|--------------|-----------|
| -2 000 eller mer | 0           | 0        | 0                | 0            | 0         |
| -1 999 - -1 500  | 0           | 0        | 0                | 0            | 0         |
| -1 499 - -1 000  | 0           | 0        | 0                | 0            | 0         |
| -999 - -500      | 0           | 0        | 0                | 0            | 0         |
| -499 - -100      | 0           | 0        | 0                | 0            | 0         |
| -99 - 99         | 721 295     | 369 368  | 136 328          | 34 261       | 1 261 252 |
| 100 - 499        | 222 662     | 30 682   | 65 552           | 512          | 319 408   |
| 500 - 999        | 84 945      | 5 637    | 30 049           | 1            | 120 632   |
| 1 000 - 1 499    | 25 907      | 1 287    | 17 488           | 1            | 44 683    |
| 1 500 - 1 999    | 10 299      | 779      | 9 552            | 255          | 20 885    |
| 2 000 eller mer  | 16 404      | 333      | 27 729           | 5            | 44 471    |
| Uendret          | 640 768     | 344 572  | 104 605          | 32 983       |           |

Tabell C 10. Tallet på inntektstakere etter skatteendring og næring. Alt. 2 i forhold til alt. 1

| Mer skatt        | Jordbruk<br>skogbruk<br>fiske | Industri<br>etc. | Bygg og<br>anlegg | Samferdsel | Annet   | I alt    |
|------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|------------|---------|----------|
| -2 000 eller mer | 0                             | 0                | 0                 | 0          | 0       | 0        |
| -1 999 - -1 500  | 0                             | 0                | 0                 | 0          | 0       | 0        |
| -1 499 - -1 000  | 0                             | 0                | 0                 | 0          | 0       | 0        |
| -999 - -500      | 0                             | 0                | 0                 | 0          | 0       | 0        |
| -499 - -100      | 0                             | 0                | 0                 | 0          | 0       | 0        |
| -99 - 99         | 116 867                       | 258 294          | 71 587            | 67 039     | 747 478 | 1261 252 |
| 100 - 499        | 46 789                        | 89 479           | 37 836            | 33 241     | 112 074 | 319 408  |
| 500 - 999        | 14 073                        | 38 371           | 11 509            | 10 247     | 46 433  | 120 632  |
| 1 000 - 1 499    | 8 958                         | 8 213            | 3 582             | 4 612      | 19 317  | 44 683   |
| 1 500 - 1 999    | 1 539                         | 2 583            | 1 538             | 1 805      | 13 419  | 20 885   |
| 2 000 eller mer  | 6 025                         | 8 705            | 2 422             | 2 854      | 24 464  | 44 471   |
| Uendret          | 93 348                        | 225 062          | 56 250            | 57 576     | 690 702 |          |

Puncheinstruks

PARAMETERKORT

Kol.

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | Skattetabell etter inntekt              | (A1)                                    |
| 2  | " " familietype                         | (A2)                                    |
| 3  | " " stilling                            | (A3)                                    |
| 4  | " " næring                              | (A4)                                    |
| 5  | Toveisgrupperte tabeller (tab.gruppe B) |   |
| 6  | Spredningstabell etter inntekt          |   |
| 7  | " " familietype                         |   |
| 8  | " " stilling                            | (tab.gruppe C)                          |
| 9  | " " næring                              |   |
| 12 | Antall skattealternativer (1-4)         |   |
| 14 | Minstefradrag                           |   |
| 15 | Fradrag for alder                       |   |
| 16 | Proporsjonal skatt                      |   |
| 17 | Progressiv skatt                        |   |
| 18 | Folketrygdavgift                        | Skal beregnes ved<br>skattealternativ 1 |
| 19 | Syketrygdavgift                         |   |
| 20 | Generell skatterutine                   |   |
| 21 | Barnetrygd                              |   |
| 22 | Formuesskatt                            |   |

Tilsvarende for alternativ 2, 3 og 4

| Kol.<br>23 | Kol.<br>31 |
|------------|------------|
|            |            |

Alt. 2

| Kol.<br>32 | Kol.<br>40 |
|------------|------------|
|            |            |

Alt. 3

| Kol.<br>41 | Kol.<br>49 |
|------------|------------|
|            |            |

Alt. 4

I kolonne 1-9, settes 1 om man ønsker tabellene skrevet ut, og i kolonne 14-49 settes 1 om man ønsker skatten beregnet, ellers 0.

## SKATTEREGEL FOR ETT ALTERNATIV

Minstefradrag

Beløp i kroner og sats i 1/100 pst.

|                                | Punches i kolonne |  |
|--------------------------------|-------------------|--|
| Prosentsats for minstefradrag  | 1 - 10            |  |
| Nedre grense for minstefradrag | 11 - 20           |  |
| Øvre grense for minstefradrag  | 21 - 30           |  |

Aldersfradrag

Beløp i kroner

|                                  | Punches i kolonne |  |
|----------------------------------|-------------------|--|
| Fradrag i inntekt for alder etc. | 1 - 10            |  |

Proporsjonal skatt

Beløp i kroner og sats i 1/100 pst.

|  | Punches i kolonne |  |
|--|-------------------|--|
| Antall skatteklasser det skal regnes med | 1 - 10            |  |
| Skatteprosent ved kommuneskatt           | 11 - 20           |  |
| Fradrag i inntekt klasse 1               | 21 - 30           |  |
| 11 11 11 11 2                            | 31 - 40           |  |
| 11 11 11 11 3                            | 41 - 50           |  |
| 11 11 11 11 4                            | 51 - 60           |  |
| 11 11 11 11 5                            | 61 - 70           |  |
| 11 11 11 11 6                            | 71 - 80           |  |

## PROGRESSIV SKATT, to kort for hver skatteklasse

## 1. Progresjonstrinn i 1 000 kroner

|                                       | Punches i kolonne |
|---------------------------------------|-------------------|
| Antall progresjonstrinn <sup>1)</sup> | 1 - 4             |
| 1. Progresjonstrinn                   | 5 - 8             |
| 2. "                                  | 9 - 12            |
| 3. "                                  | 13 - 16           |
| 4. "                                  | 17 - 20           |
| 5. "                                  | 21 - 24           |
| 6. "                                  | 25 - 28           |
| 7. "                                  | 29 - 32           |
| 8. "                                  | 33 - 36           |
| 9. "                                  | 37 - 40           |
| 10. "                                 | 41 - 44           |
| 11. "                                 | 45 - 48           |
| 12. "                                 | 49 - 52           |
| 13. "                                 | 53 - 56           |
| 14. "                                 | 57 - 60           |

1) Må alltid være større enn 0.

## 2. Progresjonssatser i pst.

|                          | Punches i kolonne |
|--------------------------|-------------------|
| Progresjonssats 1. trinn | 1 - 4             |
| " 2. "                   | 5 - 8             |
| " 3. "                   | 9 - 12            |
| " 4. "                   | 13 - 16           |
| " 5. "                   | 17 - 20           |
| " 6. "                   | 21 - 24           |
| " 7. "                   | 25 - 28           |
| " 8. "                   | 29 - 32           |
| " 9. "                   | 33 - 36           |
| " 10. "                  | 37 - 40           |
| " 11. "                  | 41 - 44           |
| " 12. "                  | 45 - 48           |
| " 13. "                  | 49 - 52           |
| " 14. "                  | 53 - 56           |
| for overskytende beløp   | 57 - 60           |

## FOLKETRYGDAVGIFT

Beløpene i kroner og satsene i 1/100 pst.

|                                     | Punches i kolonne |  |
|-------------------------------------|-------------------|--|
| Prosentsats av lønnsinntekt         | 1 - 10            |  |
| Prosentsats av annen ervervsinntekt | 11 - 20           |  |
| Minstegrense for skattbar inntekt   | 21 - 30           |  |
| Avtrappingssats                     | 31 - 40           |  |
| Øvre grense for skattbar inntekt    | 41 - 50           |  |

## SYKETRYGD

Beløpene i kroner og satsene i 1/100 pst.

|                                   | Punches i kolonne |  |
|-----------------------------------|-------------------|--|
| Prosentsats                       | 1 - 10            |  |
| Minstegrense for skattbar inntekt | 11 - 20           |  |
| Avtrappingssats                   | 21 - 30           |  |
| Øvre grense for skattbar inntekt  | 31 - 40           |  |

## GENERELL SKATTERUTINE

Beløp i kroner

|                                       | Punches i kolonne |  |
|---------------------------------------|-------------------|--|
| Antall progresjonstrinn <sup>1)</sup> | 1 - 10            |  |
| Fradrag i inntekt klasse 1            | 11 - 20           |  |
| " " " " " 2                           | 21 - 30           |  |
| " " " " " 3                           | 31 - 40           |  |
| " " " " " 4                           | 41 - 50           |  |
| " " " " " 5                           | 51 - 60           |  |
| " " " " " 6                           | 61 - 70           |  |
|                                       |                   |  |
| Fradrag i skatt klasse 1              | 1 - 10            |  |
| " " " " " 2                           | 11 - 20           |  |
| " " " " " 3                           | 21 - 30           |  |
| " " " " " 4                           | 31 - 40           |  |
| " " " " " 5                           | 41 - 50           |  |
| " " " " " 6                           | 51 - 60           |  |

1) Må alltid være større enn 0.

Her følger to kort for hver klasse.

1. Progresjonstrinn i 1 000 kr.

|                     | Punches i kolonne |  |
|---------------------|-------------------|--|
| 1. Progresjonstrinn | 1 - 4             |  |
| 2. "                | 5 - 8             |  |
| 3. "                | 9 - 12            |  |
| 4. "                | 13 - 16           |  |
| 5. "                | 17 - 20           |  |
| 6. "                | 21 - 24           |  |
| 7. "                | 25 - 28           |  |
| 8. "                | 29 - 32           |  |

## 2. Progresjonssatser i pst.

|                            | Punches i kolonne |  |
|----------------------------|-------------------|--|
| 1. Progresjonssats         | 1 - 4             |  |
| 2. "                       | 5 - 8             |  |
| 3. "                       | 9 - 12            |  |
| 4. "                       | 13 - 16           |  |
| 5. "                       | 17 - 20           |  |
| 6. "                       | 21 - 24           |  |
| 7. "                       | 25 - 28           |  |
| 8. "                       | 29 - 32           |  |
| Sats på overskytende beløp | 33 - 36           |  |

## BARNETRYGD i kroner

|                        | Punches i kolonne |  |
|------------------------|-------------------|--|
| Barnetrygd for 1. barn | 1 - 10            |  |
| " " 2. "               | 11 - 20           |  |
| " " 3. "               | 21 - 30           |  |
| " " 4. "               | 31 - 40           |  |
| " " 5. "               | 41 - 50           |  |
| " " 6. "               | 51 - 60           |  |
| " " 7. "               | 61 - 70           |  |
| " " 8. "               | 71 - 80           |  |

## FORMUESSKATT, fradrag i kroner og sats i pst.

|                         | Punches i kolonne |  |
|-------------------------|-------------------|--|
| Fradrag i formue        | 1 - 10            |  |
| Skatteprosent på formue | 11 - 20           |  |

### Variabeldefinisjoner

Skattereglene:

|        |  |
|--------|--|
| MINFRA | prosentsats ved beregning av minstefradrag                 |
| MIN    | nedre grense minstefradrag                                 |
| MAK    | øvre grense minstefradrag                                  |
| IA     | fradrag i inntekt for alder                                |
| KS     | antall skatteklasser                                       |
| IPROS  | skatteprosent kommuneskatt                                 |
| KFRA   | klassefradrag i inntekt ved kommuneskatt                   |
| NPTS   | antall progresjonstrinn ved statsskatt                     |
| ISTNED | progresjonstrinn   |
| ISSATS | progresjonssatser  |
| IPST4  | prosentsats av pensjonsgivende lønnsinntekt til folketrygd |
| IPST72 | prosentsats av annen ervervsinntekt                        |
| ITR1   | minste skattbar inntekt ved folketrygd                     |
| ITR2   | avtrappingssats  |
| ITR3   | øvre grense for skattbar inntekt (12 x grunnbeløpet)       |
| ISYK1  | prosentsats avgift til syketrygd                           |
| ISYK2  | minste skattbar inntekt ved syketrygd                      |
| ISYK3  | avtrappingssats  |
| ISYK4  | øvre grense for skattbar inntekt                           |
| IBORG  | antall progresjonstrinn i generell skatterutine            |
| IBORG1 | klassefradrag i inntekt                                    |
| IBORG3 | progresjonstrinn   |
| IBORG4 | progresjonssatser  |
| IBORG5 | klassefradrag i skatt                                      |
| IBT    | barnetrygdbeløp for hvert barn                             |
| IFFRI  | fradrag i formue   |
| IFSATS | skatteprosent ved formuesskatt                             |

Hovedprogrammet

|        |  |
|--------|--|
| IP     | styringsparameter for tabellutskrifter |
| IPP    | styringsparameter for skatteberegning  |
| NALT   | antall skattealternativer              |
| IHH1   | Husholdningstype utvalg/totaltelling   |
| ISKJE  | Skjematype lignet sammen/særskilt      |
| KLASSE | skattekasse 1967                       |
| IBARN  | antall forsørgete barn                 |
| IALD   | antall klasser for alder, uførhet etc. |

|        |   |
|--------|---|
| IGRUPP | inntektsgruppe  |
| ITYPE  | familietype   |
| ISTAT  | sosioøkonomisk gruppe                                     |
| NAER   | næringsgruppe   |
| KL     | skattekasse 1-2   |
| LIGN   | inntekts- og fradragsposter for en skattyter              |
| KH     | særskilt lignet hustrus skattekasse i 1967                |
| IALD2  | særskilt lignet hustrus klasser for alder etc.            |
| LIKO   | særskilt lignet hustrus inntekts- og fradragsposter       |
| F1     | oppblåsningsfaktor for antall skattytere i utvalget       |
| F2     | oppblåsningsfaktor for inntektene                         |
| F3     | oppblåsningsfaktor for formue                             |
| O      | vekst i sysselsetting siden 1967                          |
| K      | indeks for skattealternativ                               |
| INKOMM | antatt inntekt ved kommuneskatteligningen                 |
| INSTAT | antatt inntekt ved statsskatteligningen                   |
| LPENSJ | pensjonsgivende lønnsinntekt                              |
| IERV   | annen ervervsinntekt                                      |
| INAN   | skattbar inntekt i generell skatterutine                  |
| IFORM  | antatt formue   |
| III    | beregnet skatt ved hvert alternativ                       |
| SF     | formuesskatt for en skattyter                             |
| SKATT  | inntektsskatt for en skattyter                            |
| SUPER  | sum skatt alle skattytere, gruppert etter kjennetegn      |
| SUMTAB | totalt innkrevd skatteinbeløp                             |
| SUMNAE | sum skatt gruppert etter næring                           |
| DIV1   | antall skattytere i hver gruppe                           |
| DIV2   | inntekt i hver gruppe                                     |
| B      | skattytere gruppert etter næring                          |
| C      | inntekt gruppert etter næring                             |
| SP1    | skattytere med uendret skatt, etter inntekt               |
| SP2    | skattytere med uendret skatt, etter familietype           |
| SP3    | skattytere med uendret skatt, etter sosioøkonomisk gruppe |
| SP4    | skattytere med uendret skatt, etter næring                |
| SPRE1  | skattytere etter skatteendring og inntekt                 |
| SPRE2  | skattytere etter skatteendring og familietype             |
| SPRE3  | skattytere etter skatteendring og sosioøkonomisk gruppe   |
| SPRE4  | skattytere etter skatteendring og næring                  |