

Interne notater

STATISTISK SENTRALBYRÅ

IN 81/9

16. mars 1981

Månedspregninger for bokførte direkte skatter.

av

Håvard Røyne¹⁾

INNHOLD

	Side
1. Innledning	1
2. Beregnings- og programopplegget	1
2.1 Forskottsordningen	1
2.2 Etterskottsordningen	4
2.3 Sjømannsskatteordningen	5
3. Tabeller	7
4. Brukerbeskrivelse	21
Vedlegg	
1. Liste over eksogene variable	23

1) Øystein Amland har stått for implementering av programmet.

1. INNLEDNING

Gruppe for skatteforskning utarbeider anslag for direkte skatter til bruk i de årlige stats- og nasjonalregnskap. Et viktig hjelpemiddel ved oppfølging og revisjon av prognosene er månedlige oppgaver over skatteinnbetalinger. For å kunne sammenholde innbetalingsoppgavene med de prognosene som er utarbeidet for vedkommende år (budsjettåret), er det hensiktsmessig å foreta en fordeling av årsprognosene på måneder. Slike beregnede månedstall vil kunne sammenlignes med de månedlige innbetalings-tallene etter hvert som disse foreligger. Dette skal gi grunnlag for en løpende vurdering av kvaliteten på årsprognosene.

I dette notatet presenteres en regnerutine som er laget for å foreta en slik dekomponering av årsprognosene. Anslagene for bokførte skatter for budsjettåret er input i regnerutinen. Disse anslagene lages ved hjelp av modellen for direkte skatter i MODIS IV. I store trekk er regnerutinen bygd opp etter tilsvarende mønster som den reviderte submodellen for bokførte direkte skatter i MODIS IV. Denne submodellen er beskrevet i (3), som også gir en beskrivelse av hvordan skatteinnbetalingene fordeles på offentlige sektorer mv. I dette notatet forutsettes at leseren har noe kjennskap til innholdet i (3).

2. BEREGNINGS- OG PROGRAMOPPLEGGET

Beregningene utføres for forskottsordningen, etterskottsordningen og sjømannsskatteordningen for seg. Programmet er delt opp i programdeler som hver er lagt inn som en makro. Ved å kalle på makroen får en utført vedkommende programdel. Programmet inneholder to hovedmakroer som er kalt henholdsvis SKATTER og TABELLER. Makroen SKATTER inneholder undermakroer som utfører beregningene, mens TABELLER inneholder undermakroer som organiserer og skriver ut tabellene. Makrostrukturen er som vist i figur 1.

Figur 1. Oversikt over makrostrukturen i programmet

SKATTER	TABELLER
FORSKOTT	TABELL1
INNBET	TAB1TALL
FORDEL	TAB1UT
KORREK	TABELL2
FORDEL4	TAB2TALL
MARGIN	TAB2UT
VEKST	TABELL3
ETTERSK	TAB3TALL
SJØMANN	TAB3UT

Makroer på underliggende nivå kan utføres enkeltvis, jfr. kapittel 4. I det følgende vil det bli henvist til makroene i figur 1.

2.1. Forskottsordningen

For forskottsordningen beregnes innbetalt skatt etter måned og betalingsart, og fordelte skatter etter måned, inntektsår og offentlige sektorer samt endring i tilbakeholdt margin. Beregningene skjer ved hjelp av makroen FORSKOTT.

2.1.a. Beregning av innbetalt skatt

Beregningene utføres av undermakroen INNBET.

Symboler:

IFj: innbetalt skatt i budsjettåret, betalingsart j. Med betalingsart menes henholdsvis forskottstrekk, forskottsskatt, restskatt og tilbakebetalt skatt.

IF_{ij}: innbetalt skatt i måned i, betalingsart j

A_{ij}: andel av IF_j som innbetales i måned i

IFK_{ij}: innbetalt skatt ved utgangen av måned i, betalingsart j

Input: IF_j, A_{ij}

Output: IF_{ij}, IFK_{ij}

For hver betalingsart j=1,...,4 beregnes

$$\left. \begin{array}{l} (2.1) \text{ IF}_{ij} = A_{ij} \text{IF}_j \\ (2.2) \text{ IFK}_{ij} = \sum_{k=1}^i \text{IFK}_{kj} \end{array} \right\} \quad i=1, \dots, 12$$

2.1.b. Beregning av fordelt skatt

Disse beregningene utføres av undermakroene FORDEL, KORREK og FORDEL4.

Symboler:

FF_t: fordelt skatt, forskottsordningen i alt, i budsjettåret som gjelder inntektsåret t

FF_{itr}: fordelt skatt i måned i, inntektsåret t, til offentlig sektor r

Bit: andel av FF_t som fordeles i måned i

C_{tr}: andel av fordelt skatt i måned i, inntektsåret t, som fordeles til sektor r. Vi har sløffet indeks for måned her. I enkelte tilfelle vil fordelingstallene være differensiert etter måned; dette er behandlet i det enkelte tilfelle

FFK_{itr}: fordelt skatt ved utgangen av måned i, inntektsåret t, til sektor r

FK_{lr}: fordelt skatt, inntektsåret l, fordelt til sektor r ved utgangen av basisåret

FK_{3r}: fordelt skatt, inntektsåret 3, fordelt til sektor r ved utgangen av basisåret

M_i: endring i tilbakeholdt margin i løpet av måned i

M_{ki}: endring i tilbakeholdt margin i perioden l/l i budsjettåret til utgangen av måned i

Indeks i står for måned, i=1,...,12

Indeks t står for inntektsår t=1,...,4. Spesifikasjonen på inntektsår er innført da fordelt skatt i budsjettåret vil bestå av skatt som er påløpet i budsjettåret (t=4), skatt som er påløpet i basisåret (t=3), men først fordeles i budsjettåret, samt restskatter som gjelder året før basisåret (t=2) og året 2 år før basisåret (t=1).

Indeks r står for offentlig sektor, r=1,...,7

Input: FF_t, Bit, C_{tr} (i noen tilfelle differensiert etter måned), FK_{lr} og FK_{3r}

Output: FF_{itr}, FFK_{itr}

Beregningsmåten blir forskjellig for skatt som gjelder de ulike inntektsår.

t=1 dvs. skatt som gjelder året 2 år før basisåret

For i=1,...,10 beregnes

$$\left. \begin{array}{l} (2.3) \text{ FF}_{itr} = \text{C}_{tr} \text{Bit} \text{FF}_t \\ (2.4) \text{ FFK}_{itr} = \sum_{k=1}^i \text{FFK}_{ktr} \end{array} \right\} \quad r=1, \dots, 7$$

For i=11 forutsettes gjennomført endelig korreksjonsoppgjør for inntektsåret 1. Fordelingstallene C_{tr} erstattes med endelige fordelingstall C_{.tr} (som nyttes for i=11,12).

For $i=11$ gjelder:

$$\left. \begin{aligned} (2.5) \text{ FFKOR1r} &= C_{.1r} \cdot \left[\sum_{r=1}^7 \text{FK1r} + \sum_{r=1}^7 \text{FFK10,1r} + B_{11,1} \cdot \text{FF1} \right] \\ (2.6) \text{ FF11,1r} &= \text{FFKOR1r} - (\text{FK1r} + \text{FFK10,1r}) \\ (2.7) \text{ FFK11,1r} &= \text{FFK10,1r} + \text{FF11,1r} \end{aligned} \right\} r = 1, \dots, 7$$

For $i=12$ gjelder:

$$\left. \begin{aligned} (2.8) \text{ FF12,1r} &= B_{12,1} \cdot C_{.1r} \cdot \text{FF1} \\ (2.9) \text{ FFK12,1r} &= \text{FFK11,1r} + \text{FF12,1r} \end{aligned} \right\} r = 1, \dots, 7$$

Programmet er bygd opp slik at makroen FORDEL først utfører beregningene (2.3) - (2.4) for alle månedene, dvs. for $i = 1, \dots, 12$. Deretter beregner makroen KORREK virkningen av det endelige fordelingsoppgjøret, og beregningene for de 2 siste månedene revideres.

t=2 dvs. skatt som gjelder året før basisåret

For $i=1, \dots, 12$ beregnes:

$$\left. \begin{aligned} (2.9) \text{ FFitr} &= \text{CtrBitFFt} \\ (2.10) \text{ FFKitr} &= \sum_{k=1}^i \text{FFktr} \end{aligned} \right\} r = 1, \dots, 7$$

t=3 dvs. skatt som gjelder basisåret

Beregningsmåten blir her helt tilsvarende tilfellet med $t=1$. For $i=1, \dots, 10$ gjelder:

$$\left. \begin{aligned} (2.11) \text{ FFitr} &= \text{CtrBitFFt} \\ (2.12) \text{ FFKitr} &= \sum_{k=1}^i \text{FFktr} \end{aligned} \right\} r = 1, \dots, 7$$

For $i=11$ forutsettes gjennomført foreløpig korreksjonsoppgjør for inntektsåret 3. Fordelingstallene Ctr erstattes med korrigerede fordelingsstall C.tr (som nyttes for $i=11, 12$).

For $i=11$ gjelder:

$$\left. \begin{aligned} (2.13) \text{ FFKOR3r} &= C_{.3r} * \left[\sum_{r=1}^7 \text{FK3r} + \sum_{r=1}^7 \text{FFK10,3r} + B_{11,3} \cdot \text{FF3} \right] \\ (2.14) \text{ FF}_{11,3r} &= \text{FFKOR3r} - (\text{FK3r} + \text{FFK}_{10,3r}) \\ (2.15) \text{ FFK}_{12,3r} &= \text{FFK}_{11,3r} + \text{FF}_{11,3r} \end{aligned} \right\} r = 1, \dots, 7$$

For $i=12$ gjelder:

$$\left. \begin{aligned} (2.14) \cdot \text{FF}_{12,3r} &= B_{12,3} \cdot C_{.3r} \cdot \text{FF3} \\ (2.15) \cdot \text{FFK}_{12,3r} &= \text{FFK}_{12,3r} + \text{FF}_{12,3r} \end{aligned} \right\}$$

t=4 dvs. skatt som gjelder budsjettåret

Disse beregningene utføres av makroen FORDEL4. Beregningene tilsvarer beregningene for t=2, jfr. (2.9) og (2.10) foran, med den forskjell at det er åpnet adgang til å nytte ulike foreløpige fordelingstall for første og siste del av året. Bakgrunnen for dette er at fordelingstallene kan bli endret ved endringer i skattereglene f.eks. i forbindelse med inntektsoppgjørene. For $i=1, \dots, g$ nyttes:

$$\left. \begin{aligned} (2.16) \text{ FFitr} &= \text{CltrBitFFt} \\ (2.17) \text{ FFKitr} &= \sum_{k=1}^i \text{FFktr} \end{aligned} \right\} r=1, \dots, 7$$

Her er Cltr fordelingstallene som nyttes i månedene $i=1, \dots, g$. For $i=g+1 \dots 12$ nyttes de samme formler, men det nyttes nye fordelingstall C2tr.

2.1.c. Beregning av sumtall, endring i tilbakeholdt margin samt prosentvis vekst fra basisåret til budsjettåret

I tillegg til IFij og IFKij beregnes sum innbetalt ved summering over betalingsart, dvs. IFi· og IFKi· ($i=1, \dots, 12$). For de fordelte skattene beregnes fordelt skatt i alt ved summering over sektorer, dvs. FFit· og FFKit· ($i=1, \dots, 12, t=1, \dots, 4$). Videre beregnes sum fordelt skatt etter måned og sektor ved summering over inntektsår, dvs. FFir· og FFKir· ($i=1, \dots, 12, r=1, \dots, 7$). Fordelt skatt etter måned beregnes ved summering over inntektsår og sektorer, dvs. FFi·· og FFKi··. Endring i tilbakeholdt margin i løpet av måned i beregnes ved:

$$(2.18) \text{ Mi} = \text{IFi} \cdot - \text{FFi} \cdot \cdot \quad i=1, \dots, 12$$

Videre beregnes:

$$(2.19) \text{ MKi} = \sum_{k=1}^i \text{Mi} \quad i=1, \dots, 12$$

(2.18) og (2.19) utføres av makroen MARGIN.

For fordelt skatt forskottsordningen i alt beregnes dessuten for hver måned og hvert inntektsår prosentvis vekst i fordelt skatt i forhold til tilsvarende periode i basisåret. De nødvendige basisårstallene lagres på egne datafiler. Prosentvise vekster beregnes av makroen VEKST.

2.2. Etterskottsordningen

Beregningene for etterskottsordningen utføres av makroen ETTERSK.

Symboler:

IE: innbetalt skatt i alt¹⁾
 IEi: innbetalt skatt i måned i
 Di: andel av innbetalt skatt som innbetales i måned i
 Fr: foreløpige fordelingstall
 Kr: korrigerede fordelingstall
 FEir: fordelt skatt i måned i til sektor r
 FEkir: fordelt skatt ved utgangen av måned i til sektor r.
Input: IE, Di, Fr, Kr
Output: IEi, FEir

1) For etterskottsordningen vil anslaget på innbetalt skatt i budsjettåret som regel settes lik anslag for påløpt skatt året før. Programmet inneholder imidlertid ingen rutine for beregning av terminskatt for selskaper som beskattes etter petroleumsskatteloven.

Vi har:

$$(3.1) \quad IE_i = D_i IE \quad i=1, \dots, 12$$

For $i=1, \dots, 10$ har vi videre:

$$(3.2) \quad FE_{ir} = Fr \cdot D_i \cdot IE$$

$$(3.3) \quad FE_{Kir} = \sum_{k=1}^i FE_{Kkr}$$

$$\left. \begin{array}{l} (3.2) \\ (3.3) \end{array} \right\} \quad r=1, \dots, 7$$

For $i=11$ forutsettes gjennomført foreløpig korreksjonsoppgjør. Vi beregner:

$$(3.4) \quad FE_{Kir} = Kr \cdot \left(\sum_{k=1}^{11} IE_k \right)$$

$$(3.4) \quad FE_{ir} = FE_{Kir} - FE_{i-1,r}$$

$$\left. \begin{array}{l} (3.4) \\ (3.4) \end{array} \right\} \quad r=1, \dots, 7$$

For $i=12$ gjelder formlene (3.2) og (3.3), men Fr i formel (3.2) erstattes med Kr ($r=1, \dots, 7$). For etter-skottsordningen er for hver måned innbetalt skatt lik sum fordelt skatt, dvs.:

$$(3.5) \quad FE_i = IE_i \quad i=1, \dots, 12$$

Det beregnes altså ikke noen endring i margin.

2.3. Sjømannsskatteordningen

Beregningene for sjømannsskatteordningen utføres av makroen SjøMANN.

Symboler:

S: innbetalt sjømannsskatt i alt
 Sir: fordelt skatt i måned i til sektor r
 Li: andel av S som innbetales i måned i
 Nr: andel av fordelt sjømannsskatt i måned i som fordeles til sektor r
 SKir: fordelt skatt til sektor r ved utgangen av måned i

Input: S, Li, Nr

Output: Sir, SKir

Vi har:

$$(4.1) \quad Sir = Nr \cdot Li \cdot S$$

$$(4.2) \quad SK_{ir} = \sum_{k=1}^i SK_{kr}$$

$$\left. \begin{array}{l} (4.1) \\ (4.2) \end{array} \right\} \quad r=1, \dots, 7, \quad i=1, \dots, 12$$

Heller ikke for sjømannsskatteordningen beregnes noen endring i margin.

3. TABELLER

Utskrift av tabellene besørges av makroen TABELLER. De tabeller en kan få ut er vist på de følgende sidene. Makroen TABELL1 redigerer og skriver ut tabellgruppe 1 som består av i alt 9 tabeller. Disse tabellene omhandler forskottsordningen. Ofte vil en nøye seg med å få skrevet ut tabell 1.8 og 1.9 som gir fordelte skatter etter måned og inntektsår samt prosentvis vekst i fordelt skatt fra basisåret til budsjettåret for forskottsordningen i alt. Ved å svare "ja" på spørsmål om dette, vil makroen

TABELL1 bare skrive ut tabell 1.8 og 1.9. Makroen TABELL2 skriver ut tabellgruppe 2 mens makroen TABELL3 skriver ut tabellgruppe 3.

Det er også mulig å kopiere de enkelttabeller en måtte ønske. For å få dette til, må en undertrykke de kommandoer om kopiering som er lagt inn i utskriftsmakroene.

Tabellene i det følgende gir beregnede tall for fordelte skatter 1980 etter måned. Tallene er basert på Byråets månedlige oppgaver over skatteinnbetalinger, oppgaver over fordelt medlemsavgift til folketrygden og aggregerte fordelingstall beregnet av Skattedirektoratet. For å komme fra anslag på fordelte skatter til anslag på bokførte skatter må en bl.a. korrigere for det offentliges netto rente- og innfordringsutgifter. Disse korreksjonene er ikke med i tabellene på de følgende sidene.

TABELLGRUPPE 1. FORDELT SKATT FORSKOTTSDORDNINGEN ETTER
OFFENTLIG SEKTOR, MAANED OG INNTEKTSAAR.

TABELL 1.1. STATENS BEVILGNINGSREGNSKAP, KAP. 5501.
ORDINAER SKATT PAA FORMUE OG INNTEKT.

MAANEDSTALL I MILL. KR.

MAANED	INNTEKTSAAR				SUM
	1	2	3	4	
JAN.	0.7	43.2	577.1	37.9	658.9
FEB.	0.3	14.9	482.9	71.6	569.8
MARS	0.8	7.0	56.2	1392.7	1456.7
APRIL	0.8	5.6	35.0	214.1	255.5
MAI	0.8	6.4	11.4	1357.9	1376.5
JUNI	0.9	7.6	8.3	309.6	326.4
JULI	0.6	5.1	1.6	802.4	809.7
AUGUST	0.5	5.5	-0.6	480.5	485.9
SEPT.	1.1	6.5	-36.9	1382.1	1352.8
OKT.	0.9	4.3	63.5	285.0	353.7
NOV.	0.6	2.6	126.5	1562.3	1692.0
DES.	0.2	-0.3	108.0	231.2	339.0

KUMULERTE TALL I MILL. KR.

MAANED	INNTEKTSAAR				SUM
	1	2	3	4	
JAN.	0.7	43.2	577.1	37.9	658.9
FEB.	1.0	58.2	1060.0	109.5	1228.7
MARS	1.9	65.1	1116.2	1502.3	2685.5
APRIL	2.6	70.8	1151.2	1716.3	2940.9
MAI	3.4	77.2	1162.6	3074.2	4317.4
JUNI	4.3	84.8	1171.0	3383.7	4643.8
JULI	4.9	89.9	1172.6	4186.2	5453.5
AUGUST	5.4	95.4	1172.0	4666.6	5939.4
SEPT.	6.5	101.9	1135.1	6048.7	7292.2
OKT.	7.4	106.2	1198.5	6333.7	7645.8
NOV.	8.0	108.8	1325.0	7896.0	9337.8
DES.	8.2	108.5	1433.0	8127.2	9676.8

TABELL 1.2. STATENS BEVILGNINGSREGNSKAP, KAP. 5507 NR. 71,
ORDINAER SKATT OLJELTVINNING.

MAANEDSTALL I MILL. KR.

MAANED	INTEKTSAAR				SUM
	1	2	3	4	
JAN.	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7
FEB.	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2
MARS	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
APRIL	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
MAI	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
JUNI	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
JULI	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
AUGUST	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
SEPT.	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
OKT.	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
NOV.	0.0	0.0	-39.8	0.0	-39.7
DES.	0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0

KUMULERTE TALL I MILL. KR.

MAANED	INTEKTSAAR				SUM
	1	2	3	4	
JAN.	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7
FEB.	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9
MARS	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
APRIL	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1
MAI	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2
JUNI	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3
JULI	0.0	1.4	0.0	0.0	1.4
AUGUST	0.1	1.5	0.0	0.0	1.5
SEPT.	0.1	1.6	0.0	0.0	1.6
OKT.	0.1	1.6	0.0	0.0	1.7
NOV.	0.1	1.7	-39.8	0.0	-38.0
DES.	0.1	1.7	-39.8	0.0	-38.0

TABELL 1.3. STATENS BEVILGNINGSREGNSKAP, KAP. 5507 NR.72,
SAERSKATT OLJEUTVINNING.

MAANEDSTALL I MILL. KR.

MAANED	INNETEKTSAAR				SUM
	1	2	3	4	
JAN.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FEB.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MARS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
APRIL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JUNI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JULI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AUGUST	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SEPT.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OKT.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NOV.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DES.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

KUMULERTE TALL I MILL. KR.

MAANED	INNETEKTSAAR				SUM
	1	2	3	4	
JAN.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FEB.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MARS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
APRIL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JUNI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JULI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AUGUST	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SEPT.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OKT.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NOV.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DES.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TABELL 1.4. FELLESKATT TIL SKATTEFORDELINGSFONDET.

MÅNEDSTALL I MILL. KR.

MÅNED	INNTEKTSÅR				SUM
	1	2	3	4	
JAN.	0.1	5.4	132.9	7.7	146.1
FEB.	0.1	1.9	111.2	14.5	127.6
MARS	0.1	0.9	12.9	281.7	295.6
APRIL	0.1	0.7	8.1	43.3	52.2
MAI	0.1	0.8	2.6	274.6	278.2
JUNI	0.1	1.0	1.9	62.6	65.6
JULI	0.1	0.6	0.4	162.3	163.4
AUGUST	0.1	0.7	-0.1	97.2	97.8
SEPT.	0.2	0.8	-8.5	309.2	301.7
OKT.	0.2	0.5	14.6	63.8	79.1
NOV.	0.1	0.3	-3.6	349.5	346.4
DES.	0.0	-0.0	24.5	51.7	76.3

KUMULERTE TALL I MILL. KR.

MÅNED	INNTEKTSÅR				SUM
	1	2	3	4	
JAN.	0.1	5.4	132.9	7.7	146.1
FEB.	0.2	7.2	244.1	22.2	273.7
MARS	0.3	8.1	257.0	303.8	569.3
APRIL	0.5	8.8	265.1	347.1	621.5
MAI	0.6	9.6	267.7	621.8	899.7
JUNI	0.7	10.6	269.6	684.4	965.3
JULI	0.8	11.2	270.0	846.7	1128.7
AUGUST	0.9	11.9	269.9	943.8	1226.5
SEPT.	1.1	12.7	261.4	1253.1	1528.3
OKT.	1.3	13.2	276.0	1316.8	1607.3
NOV.	1.4	13.6	272.4	1666.4	1953.7
DES.	1.4	13.5	296.9	1718.1	2030.0

TABELL 1.5. FYLKESKATT EKSKL. OSLO.

MÅNEDSTALL I MILL. KR.

MÅNED	INNETEKSTSAAR				SUM
	1	2	3	4	
JAN.	0.8	35.8	416.9	24.1	477.5
FEB.	0.4	12.4	348.9	45.5	407.2
MARS	1.0	5.8	40.6	885.2	932.5
APRIL	0.9	4.7	25.3	136.1	166.9
MAI	0.9	5.3	8.2	863.0	877.6
JUNI	1.0	6.3	6.0	196.8	210.1
JULI	0.6	4.2	1.2	510.0	516.0
AUGUST	0.6	4.5	-0.5	305.4	310.1
SEPT.	1.3	5.4	-26.7	1011.0	991.0
OKT.	1.0	3.5	45.9	208.5	258.9
NOV.	0.7	2.2	25.7	1142.8	1171.3
DES.	0.3	-0.3	77.5	169.1	246.6

KUMULERTE TALL I MILL. KR.

MÅNED	INNETEKSTSAAR				SUM
	1	2	3	4	
JAN.	0.8	35.8	416.9	24.1	477.5
FEB.	1.2	48.2	765.7	69.6	884.7
MARS	2.1	54.0	806.3	954.8	1817.2
APRIL	3.0	58.6	831.6	1090.9	1984.1
MAI	4.0	63.9	839.9	1953.9	2861.7
JUNI	4.9	70.3	845.9	2150.7	3071.8
JULI	5.6	74.5	847.1	2660.7	3587.8
AUGUST	6.2	79.0	846.6	2966.1	3897.9
SEPT.	7.5	84.4	819.9	3977.1	4888.9
OKT.	8.5	87.9	865.8	4185.6	5147.8
NOV.	9.2	90.1	891.5	5328.4	6319.2
DES.	9.5	89.9	969.0	5497.5	6565.8

TABELL 1.6. KOMMUNESKATT INKL. OSLO.

MÅNEDSTALL I MILL. KR.

MÅNED	INNETEKSTSAAR				SUM
	1	2	3	4	
JAN.	1.8	84.2	1004.4	58.2	1148.7
FEB.	0.9	29.1	840.6	110.0	980.6
MARS	2.3	13.6	97.9	2139.3	2253.0
APRIL	2.1	11.0	60.9	328.8	402.8
MAI	2.2	12.5	19.9	2085.7	2120.4
JUNI	2.3	14.9	14.5	475.5	507.2
JULI	1.5	9.9	2.8	1232.5	1246.8
AUGUST	1.4	10.7	-1.1	738.0	749.1
SEPT.	3.1	12.7	-64.3	2332.6	2284.1
OKT.	2.4	8.3	110.5	481.1	602.2
NOV.	1.6	5.2	61.8	2636.7	2705.3
DES.	0.7	-0.6	186.7	390.1	576.9

KUMULERTE TALL I MILL. KR.

MÅNED	INNETEKSTSAAR				SUM
	1	2	3	4	
JAN.	1.8	84.2	1004.4	58.2	1148.7
FEB.	2.8	113.3	1845.0	168.3	2129.4
MARS	5.1	126.9	1942.9	2307.5	4382.4
APRIL	7.1	137.8	2003.8	2636.3	4785.1
MAI	9.4	150.4	2023.7	4722.0	6905.5
JUNI	11.7	165.3	2038.2	5197.6	7412.7
JULI	13.3	175.1	2041.1	6430.1	8659.5
AUGUST	14.7	185.8	2040.0	7168.1	9408.6
SEPT.	17.8	198.5	1975.7	9500.7	11692.7
OKT.	20.2	206.8	2086.2	9981.8	12295.0
NOV.	21.7	212.0	2148.1	12618.5	15000.2
DES.	22.4	211.3	2334.8	13008.6	15577.1

TABELL 1.7. FOLKETRYGDEN, MEDLEMSAVGIFT.

MÅNEDSTALL I MILL. KR.

MÅNED	INNTEKTSÅAR				SUM
	1	2	3	4	
JAN.	1.1	52.3	714.2	42.9	810.4
FEB.	0.5	18.1	597.7	81.0	697.3
MARS	1.3	8.4	69.6	1574.6	1654.0
APRIL	1.2	6.8	43.3	242.0	293.4
MAI	1.3	7.8	14.1	1535.2	1558.5
JUNI	1.4	9.2	10.3	350.0	370.9
JULI	0.9	6.1	2.0	907.2	916.3
AUGUST	0.8	6.6	-0.8	543.3	549.9
SEPT.	1.8	7.9	-45.7	1687.2	1651.3
OKT.	1.4	5.1	78.6	348.0	433.1
NOV.	0.9	3.2	4.7	1907.3	1916.1
DES.	0.4	-0.4	132.2	282.2	414.4

KUMULERTE TALL I MILL. KR.

MÅNED	INNTEKTSÅAR				SUM
	1	2	3	4	
JAN.	1.1	52.3	714.2	42.9	810.4
FEB.	1.6	70.4	1311.9	123.8	1507.8
MARS	3.0	78.8	1381.5	1698.5	3161.8
APRIL	4.2	85.6	1424.8	1940.5	3455.1
MAI	5.5	93.4	1438.9	3475.8	5013.6
JUNI	6.9	102.6	1449.3	3825.8	5384.5
JULI	7.8	108.8	1451.3	4733.0	6300.8
AUGUST	8.6	115.4	1450.5	5276.3	6850.8
SEPT.	10.4	123.3	1404.8	6963.5	8502.0
OKT.	11.8	128.4	1483.4	7311.5	8935.1
NOV.	12.8	131.6	1488.1	9218.7	10851.3
DES.	13.2	131.2	1620.4	9500.9	11265.7

TABELL 1.8. FORSKOTTSDORDNINGEN I ALT.

MÅNEDSTALL I MILL. KR.

MÅNED	INNTEKTSÅR				SUM
	1	2	3	4	
JAN.	4.5	221.6	2845.4	170.8	3242.3
FEB.	2.3	76.6	2381.3	322.7	2782.8
MARS	5.6	35.7	277.3	6273.5	6592.0
APRIL	5.1	28.9	172.6	964.2	1170.8
MAI	5.5	33.0	56.3	6116.5	6211.2
JUNI	5.7	39.2	41.1	1394.4	1480.4
JULI	3.7	26.0	8.0	3614.5	3652.3
AUGUST	3.5	28.1	-3.1	2164.4	2192.9
SEPT.	7.6	33.4	-182.0	6722.1	6581.0
OKT.	5.8	21.8	313.1	1386.3	1727.0
NOV.	3.9	13.6	175.3	7598.6	7791.3
DES.	1.7	-1.7	528.9	1124.3	1653.2

KUMULERTE TALL I MILL. KR.

MÅNED	INNTEKTSÅR				SUM
	1	2	3	4	
JAN.	4.5	221.6	2845.4	170.8	3242.3
FEB.	6.8	298.2	5226.7	493.4	6025.1
MARS	12.4	333.9	5504.0	6766.9	12617.1
APRIL	17.4	362.7	5676.6	7731.1	13787.9
MAI	22.9	395.7	5732.9	13847.6	19999.1
JUNI	28.6	434.9	5774.0	15242.1	21479.6
JULI	32.4	460.9	5782.0	18856.6	25131.9
AUGUST	35.8	489.0	5778.9	21020.9	27324.7
SEPT.	43.4	522.4	5596.9	27743.0	33905.8
OKT.	49.2	544.2	5910.0	29129.4	35632.8
NOV.	53.1	557.8	6085.3	36728.0	43424.2
DES.	54.8	556.1	6614.2	37852.3	45077.4

TABELL 1.9. PROSENTVIS VEKST FRA BASISÅRET TIL
BEREGNINGSAÅRET, FORSKOTTSDORDNINGEN I ALT.

MAANEDSTALL I PST.

MAANED	INNETEKSTSAAR			ALLE AAR	
	1	2	3	4	
JAN.	245.9	26.1	12.1	15.5	13.2
FEB.	-56.4	11.3	-9.1	2.3	-7.5
MARS	-8.1	-20.7	-22.8	5.4	3.6
APRIL	18.0	65.0	-9.3	29.1	22.1
MAI	40.7	-12.1	54.6	-0.0	0.3
JUNI	89.3	19.1	1.6	55.3	51.9
JULI	7.1	22.1	-53.8	11.2	10.9
AUGUST	16.2	148.6	-60.0	11.9	13.5
SEPT.	8.4	43.4	-14.9	20.7	22.2
OKT.	2.1	16.0	3.1	25.7	20.7
NOV.	-111.7	12.1	-700.3	19.2	23.2
DES.	-68.0	-121.5	39.6	40.6	37.7

KUMULERTE TALL I PST.

MAANED	INNETEKSTSAAR			ALLE AAR	
	1	2	3	4	
JAN.	245.9	26.1	12.1	15.5	13.2
FEB.	4.0	21.9	1.3	6.5	2.6
MARS	-1.8	15.3	-0.2	5.5	3.1
APRIL	3.2	18.1	-0.5	7.9	4.5
MAI	10.2	14.8	-0.2	4.3	3.1
JUNI	20.2	15.2	-0.2	7.5	5.5
JULI	18.5	15.6	-0.3	8.2	6.2
AUGUST	18.3	19.2	-0.1	8.6	6.8
SEPT.	16.4	20.5	0.4	11.3	9.5
OKT.	14.5	20.3	0.6	11.9	10.0
NOV.	436.7	20.1	4.1	13.3	12.1
DES.	130.2	17.8	6.2	14.0	12.9

TABELLGRUPPE 2. FORDELT SKATT ETTER SKATTEORDNING,
MÅNED OG OFFENTLIGE SEKTORER.

TABELL 2.1. FORSKOTTSDORDNINGEN, MILL. KR.

MÅNEDSTALL.

MÅNED	STATENS BEV.REGNSKAP		FELLES- SKATT	KOMMUNEFORV.		FOLKETR. MEDLEMS- AVGIFT	I ALT
	KAP.5501	KAP.5507 NR.71 NR.72		FYLKES- KOMM.	PRIMAER KOMM.		
JAN.	658.9	0.7 0.0	146.1	477.5	1148.7	810.4	3242.3
FEB.	569.8	0.2 0.0	127.6	407.2	980.6	697.3	2782.8
MARS	1456.7	0.1 0.0	295.6	932.5	2253.0	1654.0	6592.0
APRIL	255.5	0.1 0.0	52.2	166.9	402.8	293.4	1170.8
MAI	1376.5	0.1 0.0	278.2	877.6	2120.4	1558.5	6211.2
JUNI	326.4	0.1 0.0	65.6	210.1	507.2	370.9	1480.4
JULI	809.7	0.1 0.0	163.4	516.0	1246.8	916.3	3652.3
AUGUST	485.9	0.1 0.0	97.8	310.1	749.1	549.9	2192.9
SEPT.	1352.8	0.1 0.0	301.7	991.0	2284.1	1651.3	6581.0
OKT.	353.7	0.1 0.0	79.1	258.9	602.2	433.1	1727.0
NOV.	1692.0	-39.7 0.0	346.4	1171.3	2705.3	1916.1	7791.3
DES.	339.0	-0.0 0.0	76.3	246.6	576.9	414.4	1653.2

KUMULERTE TALL.

MÅNED	STATENS BEV.REGNSKAP		FELLES- SKATT	KOMMUNEFORV.		FOLKETR. MEDLEMS- AVGIFT	I ALT
	KAP.5501	KAP.5507 NR.71 NR.72		FYLKES- KOMM.	PRIMAER KOMM.		
JAN.	658.9	0.7 0.0	146.1	477.5	1148.7	810.4	3242.3
FEB.	1228.7	0.9 0.0	273.7	884.7	2129.4	1507.8	6025.1
MARS	2685.5	1.0 0.0	569.3	1817.2	4382.4	3161.8	12617.1
APRIL	2940.9	1.1 0.0	621.5	1984.1	4785.1	3455.1	13787.9
MAI	4317.4	1.2 0.0	899.7	2861.7	6905.5	5013.6	19999.1
JUNI	4643.8	1.3 0.0	965.3	3071.8	7412.7	5384.5	21479.6
JULI	5453.5	1.4 0.0	1128.7	3587.8	8659.5	6300.8	25131.9
AUGUST	5939.4	1.5 0.0	1226.5	3897.9	9408.6	6850.8	27324.7
SEPT.	7292.2	1.6 0.0	1528.3	4888.9	11692.7	8502.0	33905.8
OKT.	7645.8	1.7 0.0	1607.3	5147.8	12295.0	8935.1	35632.8
NOV.	9337.8	-38.0 0.0	1953.7	6319.2	15000.2	10851.3	43424.2
DES.	9676.8	-38.0 0.0	2030.0	6565.8	15577.1	11265.7	45077.4

TABELL 2.2. ETTERSKOTTSORDNINGEN, MILL. KR.

MÅNEDSTALL.

MÅNED	STATENS BEV.REGNSKAP		FELLES- SKATT	KOMMUNEFORV.		FOLKETR. MEDLEMS- AVGIFT	I ALT	
	KAP. 5501	KAP. 5507		FYLKES- KOMM.	PRIMAER KOMM.			
	NR. 71	NR. 72						
JAN.	9.9	0.0	0.0	0.7	2.7	5.7	0.0	19.0
FEB.	381.1	0.0	0.0	27.4	103.3	220.9	0.0	732.7
MARS	33.1	0.0	0.0	2.4	9.0	19.2	0.0	63.6
APRIL	391.8	0.0	0.0	28.2	106.2	227.2	0.0	753.5
MAI	50.2	0.0	0.0	3.6	13.6	29.1	0.0	96.6
JUNI	8.6	0.0	0.0	0.6	2.3	5.0	0.0	16.5
JULI	7.1	0.0	0.0	0.5	1.9	4.1	0.0	13.7
AUGUST	3.3	0.0	0.0	0.2	0.9	1.9	0.0	6.3
SEPT.	133.5	0.0	0.0	9.6	36.2	77.4	0.0	256.8
OKT.	161.5	0.0	0.0	11.6	43.8	93.6	0.0	310.5
NOV.	582.7	0.0	0.0	45.6	173.2	354.2	0.0	1155.7
DES.	45.2	0.0	0.0	3.3	12.6	26.6	0.0	87.8

KUMULERTE TALL.

MÅNED	STATENS BEV.REGNSKAP		FELLES- SKATT	KOMMUNEFORV.		FOLKETR. MEDLEMS- AVGIFT	I ALT	
	KAP. 5501	KAP. 5507		FYLKES- KOMM.	PRIMAER KOMM.			
	NR. 71	NR. 72						
JAN.	9.9	0.0	0.0	0.7	2.7	5.7	0.0	19.0
FEB.	390.9	0.0	0.0	28.1	106.0	226.7	0.0	751.7
MARS	424.0	0.0	0.0	30.5	115.0	245.8	0.0	815.3
APRIL	815.8	0.0	0.0	58.7	221.2	473.0	0.0	1568.7
MAI	866.1	0.0	0.0	62.3	234.8	502.2	0.0	1665.3
JUNI	874.7	0.0	0.0	62.9	237.2	507.1	0.0	1681.9
JULI	881.8	0.0	0.0	63.4	239.1	511.3	0.0	1695.6
AUGUST	885.1	0.0	0.0	63.7	240.0	513.2	0.0	1701.9
SEPT.	1018.6	0.0	0.0	73.3	276.2	590.6	0.0	1958.7
OKT.	1180.1	0.0	0.0	84.9	320.0	684.2	0.0	2269.2
NOV.	1762.8	0.0	0.0	130.5	493.2	1038.4	0.0	3424.8
DES.	1808.0	0.0	0.0	133.8	505.8	1065.0	0.0	3512.6

TABELL 2.3. SJØMANNSSKATTEORDNINGEN, MILL. KR.

MÅNEDSTALL.

MÅNED	STATENS BEV.REGNSKAP			FELLES- SKATT	KOMMUNEFORV.		FOLKETR. MEDLEMS- AVGIFT	I ALT
	KAP.5501	KAP.5507			FYLKES- KOMM.	PRIMAER KOMM.		
		NR.71	NR.72					
JAN.	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	77.3	49.2	154.6
FEB.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MARS	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	77.3	49.2	154.6
APRIL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MAI	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	77.3	49.2	154.6
JUNI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JULI	46.9	0.0	0.0	0.0	0.0	128.9	82.0	257.7
AUGUST	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SEPT.	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	77.3	49.2	154.6
OKT.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NOV.	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	77.3	49.2	154.6
DES.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

KUMULERTE TALL.

MÅNED	STATENS BEV.REGNSKAP			FELLES- SKATT	KOMMUNEFORV.		FOLKETR. MEDLEMS- AVGIFT	I ALT
	KAP.5501	KAP.5507			FYLKES- KOMM.	PRIMAER KOMM.		
		NR.71	NR.72					
JAN.	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	77.3	49.2	154.6
FEB.	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	77.3	49.2	154.6
MARS	56.2	0.0	0.0	0.0	0.0	154.6	98.4	309.3
APRIL	56.2	0.0	0.0	0.0	0.0	154.6	98.4	309.3
MAI	84.3	0.0	0.0	0.0	0.0	232.0	147.6	463.9
JUNI	84.3	0.0	0.0	0.0	0.0	232.0	147.6	463.9
JULI	131.2	0.0	0.0	0.0	0.0	360.9	229.6	721.7
AUGUST	131.2	0.0	0.0	0.0	0.0	360.9	229.6	721.7
SEPT.	159.3	0.0	0.0	0.0	0.0	438.2	278.9	876.3
OKT.	159.3	0.0	0.0	0.0	0.0	438.2	278.9	876.3
NOV.	187.4	0.0	0.0	0.0	0.0	515.5	328.1	1031.0
DES.	187.4	0.0	0.0	0.0	0.0	515.5	328.1	1031.0

TABELL 3.1. INNBETALT OG FORDELT SKATT ETTER MAANED,
BETALINGSART OG OFFENTLIGE SEKTORER.
MAANEDSTALL I MILL. KR.

MAANED	INNBETALT SKATT						ENDRING I MARGIN	
	FORSKOTTSORDNINGEN				ETTERS- ORDNINGEN	SJOMANNS- SKATTE- ORDNINGEN	SUM INNBET.	
	FORSKOTTS TREKK	FORSK. SKATT	REST- SKATT	TILBAKE- BETALT				
JAN.	3189.6	128.8	211.0	-0.6	19.0	154.6	3702.4	286.5
FEB.	2943.2	87.6	87.4	0.0	732.8	0.0	3851.0	335.4
MARS	6184.9	1079.5	42.6	0.0	63.6	154.6	7525.2	715.0
APRIL	937.7	321.3	40.5	0.0	753.5	0.0	2053.0	128.7
MAI	5915.7	918.8	42.7	0.0	96.6	154.6	7128.4	666.0
JUNI	1327.1	266.4	48.5	0.0	16.5	0.0	1658.5	161.6
JULI	3878.0	118.5	38.5	0.0	13.7	257.7	4306.4	382.7
AUGUST	2330.4	80.0	52.3	0.0	6.3	0.0	2469.0	269.8
SEPT.	6452.7	1005.3	244.0	-2384.7	256.8	154.6	5728.7	-1263.8
OKT.	1232.1	269.0	699.6	-1012.6	310.5	0.0	1498.6	-538.9
NOV.	7587.0	966.8	328.7	-141.1	1155.4	154.6	10051.5	950.0
DES.	916.2	318.7	517.8	-742.2	87.8	0.0	1098.3	-642.7

MAANED	FORDELT SKATT							SUM FORDELT SKATT
	STATENS BEV. REGNSKAP		FELLES- SKATT	KOMMUNEFORV.		FOLKE- TRYGD MEDL. - AVGIFT		
	KAP. 5501	KAP. 5507		FYLKER EKSKL. OSLO	KOMMUNER INKL. OSLO			
	NR. 71	NR. 72						
JAN.	696.9	0.7	0.0	146.8	480.2	1231.8	859.7	3415.9
FEB.	950.9	0.2	0.0	155.0	510.5	1201.6	697.3	3515.5
MARS	1517.9	0.1	0.0	298.0	941.5	2349.5	1703.2	6810.2
APRIL	647.3	0.1	0.0	80.4	273.1	630.0	293.4	1924.2
MAI	1454.9	0.1	0.0	281.8	891.2	2226.8	1607.7	6462.4
JUNI	335.0	0.1	0.0	66.2	212.4	512.2	370.9	1497.0
JULI	863.7	0.1	0.0	163.9	518.0	1379.8	998.3	3923.7
AUGUST	489.2	0.1	0.0	98.0	311.0	751.0	549.9	2199.2
SEPT.	1514.5	0.1	0.0	311.3	1027.3	2438.9	1700.5	6992.5
OKT.	515.1	0.1	0.0	90.7	302.7	695.9	433.1	2037.6
NOV.	2302.8	-39.7	0.0	392.0	1344.5	3136.8	1965.3	9101.6
DES.	384.2	-0.0	0.0	79.6	259.2	603.5	414.4	1741.0

TABELL 3.2. INNBETALT OG FORDELT SKATT ETTER MÅNED,
BETALINGSART OG OFFENTLIGE SEKTORER.
KUMULERTE TALL I MILL. KR.

MÅNED	INNBETALT SKATT						ENDRING I MARGIN	
	FORSKOTTSORDNINGEN				ETTERSK. - SJOMANNS- ORDNINGEN SKATTE- ORDNINGEN		SUM INNBET.	
	FORSKOTTS TREKK	FORSK. SKATT	REST- SKATT	TILBAKE- BETALT				
JAN.	3189.6	128.8	211.0	-0.6	19.0	154.6	3702.4	286.5
FEB.	6132.8	216.4	298.4	-0.6	751.8	154.6	7553.4	621.9
MARS	12317.7	1295.9	341.0	-0.6	815.4	309.3	15078.7	1336.9
APRIL	13255.4	1617.2	381.5	-0.6	1568.9	309.3	17131.7	1465.6
MAI	19171.1	2536.0	424.2	-0.6	1665.5	463.9	24260.1	2131.6
JUNI	20498.2	2802.4	472.7	-0.6	1682.0	463.9	25918.6	2293.1
JULI	24376.2	2920.9	511.2	-0.6	1695.7	721.7	30225.1	2675.8
AUGUST	26706.6	3000.9	563.5	-0.6	1702.0	721.7	32694.1	2945.7
SEPT.	33159.3	4006.2	807.5	-2385.3	1958.8	876.4	38422.8	1681.9
OKT.	34391.4	4275.2	1507.1	-3397.9	2269.4	876.4	39921.5	1143.0
NOV.	41978.4	5242.0	1835.8	-3539.0	3424.8	1031.0	49973.0	2093.0
DES.	42894.6	5560.7	2353.6	-4281.2	3512.6	1031.0	51071.3	1450.3

MÅNED	FORDELT SKATT								
	STATENS BEV. REGNSKAP		FELLES- SKATT		KOMMUNEFORV.		FOLKE- TRYGD MEDL. - AVGIFT		SUM FORDELT SKATT
	KAP. 5501	KAP. 5507			FYLKER EKSKL. OSLO	KOMMUNER INKL. OSLO			
	NR. 71	NR. 72							
JAN.	696.9	0.7	0.0	146.8	480.2	1231.8	859.7	3415.9	
FEB.	1647.8	0.9	0.0	301.8	990.7	2433.4	1557.0	6931.5	
MARS	3165.7	1.0	0.0	599.8	1932.2	4782.8	3260.2	13741.7	
APRIL	3813.0	1.1	0.0	680.2	2205.3	5412.8	3553.6	15666.0	
MAI	5267.9	1.2	0.0	962.0	3096.5	7639.6	5161.2	22128.4	
JUNI	5602.8	1.3	0.0	1028.2	3308.9	8151.9	5532.2	23625.4	
JULI	6466.5	1.4	0.0	1192.1	3826.9	9531.7	6530.5	27549.1	
AUGUST	6955.7	1.5	0.0	1290.2	4137.9	10282.6	7080.4	29748.3	
SEPT.	8470.1	1.6	0.0	1601.5	5165.1	12721.5	8780.9	36740.7	
OKT.	8905.2	1.7	0.0	1692.2	5467.8	13417.4	9214.0	38778.3	
NOV.	11288.0	-38.0	0.0	2084.2	6812.3	16554.2	11179.3	47879.9	
DES.	11672.2	-38.0	0.0	2163.8	7071.6	17157.7	11593.8	49621.0	

4. BRUKERBESKRIVELSE

4.1. Generelt om programmet

Programmet er lagt inn på TROLL10. Alle filer som inngår er plassert under arkivnavnet DIRSKATT_. Alle inputdata er forutsatt skrevet inn fra terminal. Kjøring av programmet kan foregå fra skjermterminal tilknyttet kopieringsenhet, eller fra "Silent". Beregningene utføres ved matriseoperasjoner og variabelsettene lagres således som matriser (vektorer). Matrisenavnene stemmer overens med betegnelsene på de tilhørende variable, jfr. kapittel 2 foran og vedlegg 1. Matrisen AIJ inneholder således variabelsettet A_{ij} ($i = 1, \dots, 12$, $j = 1, \dots, 4$). I mange datafiler utgjør månedene matrisenes rader, mens kolonnene representerer betalingsartene eller offentlige sektorer avhengig av variabeltype. De aller fleste inputdata er lagret som datafiler. Variablene FFt (jfr. kapittel 2.1.b) er lagret på en konstantfil. Vedlegg 1 gir en liste over programmets eksogene variable.

4.2. Bruk av programmet

I dette avsnittet skal vi kort behandle hvordan programmet skal kjøres, og hvordan en kan endre/opdatere input til programmet. For en mer fyllestgjørende innføring i bruk av TROLL, vises til brukermanualene for TROLL.

4.2.a. Kjøring av programmet

Etter at en er logget på TROLL10 skrives:¹⁾

TROLL COMMAND: &dirskatt

Ved å skrive &dirskatt oppnår en å få tilgang til arkivet som programmet er lagt under. Programmet består av makroer som hver enkelt utgjør en programdel. En makro bringes til utførelse ved kommandoen:

TROLL COMMAND: &<filnavn>

4.2.b. Oppdatering av inputdata

Ved endring av datafiler og konstantfiler brukes standard TROLL-kommandoer (DEDIT-kommandoer og CEDIT-kommandoer). For en innføring i bruk av disse kommandoene vises til (1). Programmet kan brukes til å systematisere og bearbeide de månedlige innbetalingsoppgavene Byrået mottar. Som ledd i dette arbeidet er det opprettet følgende datafiler:

FTREKK: forskottstrekk

FSKATT: forskottsskatt

REST: restskatt

TILBAKE: tilbakebetalinger

RTVt: fordelt medlemsavgift til folketrygden etter inntektsår ($t = 1, \dots, 4$).

Oppgavene over skatteinnbetalinger fås fra 3. kontor, mens oppgavene over fordelt medlemsavgift fås fra Rikstrygdeverket. På grunnlag av disse oppgavene kan en måned for måned beregne et fullstendig fordelingsoppgjør mellom alle de offentlige sektorene under forutsetning av at fordelingen skjer i overensstemmelse med de aggregerte fordelingstallene. Denne bruk av programmet vil være aktuell inntil de månedlige oppgavene over innbetalt og fordelt skatt utvides til å omfatte fordelingen mellom de offentlige sektorene.

Vedlegg 1 gir en liste over eksogene variable. Ved utarbeidelse av anslag på eksogene variable har en stor nytte av de muligheter TROLL gir til analyse og transformering av data, jfr. særlig (1), ch.9.

1) Vi nytter standard notasjon ved beskrivelse av TROLL-kommandoer, jfr. (1).

LITTERATUR

Følgende TROLL-manualer kan nevnes spesielt:

- [1] TROLL/1 Users Guide.
- [2] TROLL. Cross-sectional data supplement.

Videre vises til:

- [3] Røyne, Håvard: "Registrering og beregning av bokførte direkte skatter." Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå, IO 78/20.

Liste over eksogene variable

Symbol	Innhold	Filnavn
IFj	Innbetalt skatt i budsjettåret, betalingsart j	IFJ
Aij	Andel av IFj som innbetales i måned i	AIJ
FFt	Fordelt skatt, forskottsordningen i alt, i budsjettåret som gjelder inntektsåret t	FFT (konstantfil)
Bit	Andel av FFt som fordeles i måned i	BI1, BI2, BI3, BI4
Ctr	Andel av fordelt skatt i måned i, inntektsåret t, som fordeles til sektor r. Hvert sett fordelingsstall (r =1,...,7) lagres som en egen datafil	C1R, C.1R, C2R, C3R, C.3R, C14R, C24R
FK1r	Fordelt skatt, inntektsåret 1, fordel til sektor r ved utgangen av basisåret (år 3).	FK1R
FK3r	Fordelt skatt, inntektsåret 3, fordelt til sektor r ved utgangen av basisåret (år 3)	FK3R
IE	Innbetalt skatt, etterskottsordningen i alt	IE
Di	Andel av IE som innbetales i måned i	DI
Fr	Foreløpige fordelingsstall, etterskottspliktige	FR
Kr	Korrigerede fordelingsstall, etterskottspliktige	KR
S	Innbetalt sjømannsskatt i alt	S
Li	Andel av S som innbetales i måned i	LI
Nr	Andel av fordelt sjømannsskatt i måned i som fordeles til sektor r	NR
FFit.B	Fordelt skatt i basisåret for forskottsordningen i alt etter måned og inntektsår	FFi1.B, FFi2.B, FFi3.B, FFi4.B

