

Interne notater

STATISTISK SENTRALBYRÅ

83/54

20. desember 1983

MODIS IV

DOKUMENTASJONSNOTAT NR. 20

OVERSIKT OVER ALLE SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER (FP-SKJEMA) MED KOMMENTAR TIL DET ENKELTE SKJEMA.

OPPDATERT TIL 1982-GRUNNLAGET

AV

Berit Hobber, Paal Sand og Kjell Roland

INNHold

	Side
1. Kommentarer til de faste parameterspesifikasjonene	1
2. Kommentarer til de enkelte FP-skjemaene	1
3. FP-skjemaer	9
4. FP-notater	110

1. KOMMENTARER TIL DE FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONENE

De faste parameterspesifikasjonene angir innholdet i en rekke parametre, vektorer og matriser av parametre som inngår i modellen, og som normalt vil ligge fast når et grunnlag er lest inn. Disse parametrene er tildels gitt direkte, men en del er også koeffisienter som er beregnet på grunnlag av andre datakilder enn bare nasjonalregnskapstall fra modellens basisår. De faste parameterspesifikasjonene er gjengitt i FP-skjemaene (FP = Faste Parametre), og hvert FP-skjema inneholder en bestemt type eller gruppe av faste parametre i MODIS IV. Hvert FP-skjema er gitt et løpenummer og et navn som angir hvilke faste parametre skjemaet inneholder, f.eks. FP11, "Engelastisiteter". I skjemaenes forspalter gis variabelkode og teksten på samme linje angir navnet på den tilsvarende variable, mens de numeriske verdiene av parametrene for forspaltens variable angis i kolonnene til høyre i hvert skjema.

På de enkelte FP-skjemaer angis referansekoden "FP-nr./basisår-utgave" i øverste høyre hjørne av første ark. F.eks. angir FP11/73-1 utgave 1 i basisåret for 1973 av skjema FP11. Under referansekoden angis dato for siste oppdatering av FP-skjemaene. På de utfylte FP-skjemaene angis det dessuten utfyllingsdato og hvilke basisår de utfylte parameterverdiene refererer seg til.

En oversikt over alle FP-skjemaene er gitt på FP00, og ved hver endring i et FP-skjema vil det bli laget en ny utgave av oversiktsskjema FP00.

Kommentarer til FP-skjemaene er tidligere utgitt i serien dokumentasjonsnotater til MODIS (notat nr. 7, IO 75/43). Dette notatet er en bearbeiding og utviding av nevnte notat.

I kommentarene nedenfor til de enkelte FP-skjemaer, gis det en kortfattet spesifisering av hvilke variable som genereres, dimensjon og i hvilke MODIS-notater likningene og de variable defineres. Det gis også en henvisning til programjobb hvor de variable blir etablert, samt annen nødvendig tilleggsopplysning.

2. Kommentarer til de enkelte FP-skjemaene

Liste/skjema:	FP01	GAMMADATA
Variablesymbol og variabeltype	Γ_q^+ ($q = 1, \dots, n_s$), aktivitetsoutputklassifikasjonsmatrise (matrise, $\dim = n_x, n_{A_q}$) og Σ , aggregeringsmatrise ($\dim n_s, n_A$).	
Dimensjon	Antall varer x antall aktiviteter	
MODIS-notat og likning ...	Notat nr. 6, likning 5.15, 5.19 og 2.19	
Programjobb	GPS 2-3	
De variable er gitt etter følgende lister	LM 25, 26, 27, 28, 29, 33, 41 og 49	
Annen informasjon	Gammadata nummererer aktivitetene i hver MODIS-sektor. Ved hjelp av DATSY-direktivet GENGAMMA genereres aktivitetsoutputklassifikasjonsmatrisen Γ_q^+ [$q = 1, \dots, n_s$] og aggregeringsmatrisen Σ . Aktivitetsoutputklassifikasjonsmatrisen Γ_q^+ fordeler output fra sektor q på aktivitetene i sektoren, for de sektorer som har output. For behandlingen av input og output i produksjons- og fordelingssektorene, se kommentarene til FP02, FP16 og FP17. Aggregeringsmatrisen Σ gir sammenhengen mellom aktiviteter og sektorer.	

 Liste/skjema: FPO2 THETADATA

Variabelsymbol og variabeltype	Θ_1 , normert lineær kombinasjonsmatrise (matrise, dim = n_{Spp} , n_{App}).
	Denne matrisen knytter sammenhengen mellom aktiviteter og sektorer med samme inputstruktur. Aktiviteter og sektorer med samme inputstruktur angis med ett-tall
Dimensjon	Antall produksjons- og fordelingsaktiviteter x antall produksjons- og fordelingssektorer
MODIS-notat og likning ...	Notat nr. 6, likning 5.31
Programjobb	GPS 2-3
De variable er gitt etter følgende lister	LM 02, 03, 26 og 27
Annen informasjon	Thetadata konverteres til normert lineær kombinasjonsmatrise Θ_1 . Den lineære kombinasjonsmatrisen fordeler inputen av varer på aktiviteter i produksjons- og fordelingssektorer med mer enn en aktivitet. Frihetsgradene i produksjonsdelen av aktivitetsinputmatrisen W_{App}^{\ddagger} , blir eliminert ved å spesifisere hvilke produksjons- og fordelingsaktiviteter som skal ha lik inputstruktur. Dvs. at man på FPO2 spesifiserer om en aktivitet skal ha vare- eller sektorteknologi.

 Liste/skjema: FPO5 Fordelingsmatrise, privatfinansjerte konsumaktiviteter for private konsumenter

Variabelsymbol og variabeltype	F_{CP} , fordelingsmatrise, privatfinansjerte konsumaktiviteter for private konsumenter (matrise, dim = n_{AC} , n_{ACP}). I F_{CP} er angitt med ett-tall i hoveddiagonalen de konsumaktiviteter som er privatfinansjerte.
Dimensjon	Antall private konsumaktiviteter x antall privatfinansjerte konsumaktiviteter
MODIS-notat og likning	Notat nr. 2, likning 5.4
Programjobb	GML 2
De variable er gitt etter følgende lister	LM 33
Annen informasjon	De private konsumaktiviteter er enten privatfinansjerte (FPO5) eller ikke-privatfinansjerte (FPO6)

Liste/skjema: FP06 Fordelingsmatrise, ikke-privatfinansierte konsumaktiviteter for private konsumenter

Variabelsymbol og variabeltype F_{CO} , fordelingsmatrise, ikke-privatfinansierte konsumaktiviteter for private konsumenter (matrise, dim = n_{AC}, n_{ACO}). I F_{CO} er angitt med ett-tall i hoveddiagonalen de konsumaktiviteter som ikke er privatfinansierte.

Dimensjon Antall private konsumaktiviteter x antall ikke-privatfinansierte private konsumaktiviteter

MODIS-notat og likning Notat nr. 2, likning 5.5

Programjobb GML 2

De variable er gitt etter følgende lister LM33

Annen informasjon Se også F_{CP} i FP05. I den nåværende utgave av modellen er det bare aktiviteten 3392810935 "Helsepleie" som er ikke-privatfinansiert.

Liste/skjema: FP07 Koeffisientene i makrokonsumfunksjonen

Variabelsymbol og variabeltype Konstantleddet a , koeffisienten foran "lagget" konsum a_1 , og de marginale konsumtilbøyelighetene a_w , a_{TR} og a_{SN} , er alle innlest som parametre i modellen.

Dimensjon Antall strukturkoeffisienter i makrokonsumfunksjonen.

MODIS-notat og likning Notat nr. 2, avsnitt 5.5.1 og avsnitt 14.2, samt avsnitt X i notat nr. 16.

Programjobb Kapslit/konsum/kvantum

De variable er gitt etter følgende lister -

Annen informasjon I modellen er det mulig å velge mellom statisk og dynamisk utforming av konsumfunksjonen ved at det på en fleksibel og enkel måte kan skiftes parametre i konsumfunksjonen i den enkelte modellberegning. Pr. i dag er det bare angitt koeffisienter for den statiske modellutformingen siden den dynamiske ikke er i bruk.

Liste/skjema: FP08 Utvelgingsvektor for konsummotiverende pensjonsstønader

Variabelsymbol og variabeltype F_L , utvelgingsvektor for konsummotiverende pensjonsstønader (vektor dim = n_u). Konsummotiverende pensjonsstønader angis med ett-tall i utvelgingsvektoren.

Dimensjon Antall konsummotiverende pensjonsstønader.

MODIS-notat og likning Notat nr. 13, avsnitt V, likning 5.30a.

Programjobb GML 2

De variable er gitt etter følgende lister LM 62

Annen informasjon De konsummotiverende pensjonsstønadene inngår også som skattbar inntekt i skatterelasjonene for de sosioøkonomiske gruppene, og inneholder pr. i dag også to korttidsstønader siden disse beskattes på lik linje med pensjonsstønadene. Se forøvrig kommentarene til FP09.

 Liste/skjema: FP09 Utvelgingsvektor for konsummotiverende korttidsstønader

Variabelsymbol og variabeltype	F_K , utvelgingsvektor for konsummotiverende korttidsstønader (vektor, $\dim = n_U$). Konsummotiverende korttidsstønader angis med ett-tall i utvelgingsvektoren.
Dimensjon	Antall konsummotiverende korttidsstønader.
MODIS-notat og likning	Notat nr. 13, avsnitt V, likning 5.30b.
Programjobb	GML 2
De variable er gitt etter følgende lister	LM 62
Annen informasjon	Alle stønadene forutsettes å være konsummotiverende bortsett fra korttidsstønadene 48722 og 48723 "Helseinstitusjoner, trygde- og kommuneforvaltningen". Disse vil motsvares av nuller både i F_L og F_K . Korttidsstønadene angitt med ett-tall i F_K , er skattefrie.

 Liste/skjema: FP10 Fordelingsvektor for inntekt av selvstendig næringsvirksomhet

Variabelsymbol og variabeltype	F_{Y_E} , fordelingsvektor for inntekt av selvstendig næringsvirksomhet (vektor $\dim = n_{S_{PP}}$), F_{SNk} ($k = W, TR, SN$) fordelingsvektor for inntekt av selvstendig næringsvirksomhet for sosioøkonomisk gruppe ($\dim = n_{S_{PP}}$).
Dimensjon	Antall produksjonssektorer, bedrifter.
MODIS-notat og likning	Notat nr. 15, avsnitt V, likning 5.68 og 5.67.
Programjobb	GML 2
De variable er gitt etter følgende lister	LM 03
Annen informasjon	På FP10 angis både andelen av driftsresultatet i produksjonssektorer som antas å være konsummotiverende og fordelingen av det konsummotiverende driftsresultatet på sosioøkonomisk gruppe.

 Liste/skjema: FP11 Engelelastisiteter

Variabelsymbol og variabeltype	Θ , "Engelelastisiteter" (vektor, $\dim = n_{A_{CP}}$). Elementene i Θ angir elastisiteten av etterspørselen etter konsumpost nr. i m.h.p. total konsumetterspørsel (\bar{c}) regnet pr. capita.
Dimensjon	Antall privatfinansierte private konsumaktiviteter.
MODIS-notat og likning	Notat nr. 2, likning 5.44.
Programjobb	GML 2
De variable er gitt etter følgende lister	LM 33
Annen informasjon	Beregningene av Θ er beskrevet i notat nr. 2, avsnitt 14.2 og i notat nr. 16, avsnitt X, FP11.

 Liste/skjema: FP12 Direkte Cournotelastisiteter

Variabelsymbol og variabeltype	ϕ , "Cournotelastisiteter" (matrise, dim = n_{ACP} , n_{ACP}). Elementene i ϕ angir elasticiteten av etterspørselen etter konsumpost nr. i m.h.p. kjøperprisen til konsumpost nr. j, regnet pr. capita. I FP12 er det bare de direkte cournotelastisitetene eller elementene i matrisens hoveddiagonal som er gjengitt.
Dimensjon	Antall privatfinansierte private konsumaktiviteter x antall privatfinansierte private konsumaktiviteter.
MODIS-notat og likning	Notat nr. 2, likning 5.45.
Programjobb	GML 2
De variable er gitt etter følgende lister	LM 33
Annen informasjon	Beregningene av ϕ er beskrevet i notat nr. 2, avsnitt 14.2 og i notat nr. 16 avsnitt X, FP12.

 Liste/skjema: FP13 Fordelingskoeffisienter for utlendingers konsum i Norge

Variabelsymbol og variabeltype	F_{CPU} , fordelingsvektor for utlendingers konsum i Norge (vektor, dim = n_{ACP}). Koeffisientene fordeler det eksogene anslag for utlendingers konsum i Norge gitt på DX09 "Eksport av varer og tjenester, volumendring", på konsumaktiviteter for private konsumenter.
Dimensjon	Antall privatfinansierte private konsumaktiviteter.
MODIS-notat og likning	Notat nr. 2, likning 5.12.
Programjobb	GML 2
De variable er gitt etter følgende lister	LM 33
Annen informasjon	Beregningsgrunnlaget er nærmere forklart i notat 2, avsnitt 14.2.

 Liste/skjema: FP14 Vekter i den offisielle konsumprisindeks

Variabelsymbol og variabeltype	V_k , vekter i den offisielle konsumprisindeks i gruppe, k, k = 1---37 for inndeling av konsumaktivitetene etter varegrupper og etter antatt opprinnelse. Vektene angir konsumaktivitetenes andeler av totalt privat konsum, og ut fra FP14 leses det inn vekter for alle delindeksene (matrise, dim n_{KP} , n_{AC}).
Dimensjon	Antall konsumaktiviteter for private konsumenter.
MODIS-notat og likning	Notat nr. 11, side 41.
Programjobb	GML 2
De variable er gitt etter følgende lister	LM 33, LM 93
Annen informasjon	Vektene i den offisielle konsumprisindeksen er laget ved å aggregere konsumvarenes vekter fra forbruksundersøkelsen 1979 til vektene for konsumaktivitetene i MODIS. Vektene på FP14 gir konsumaktivitetenes andeler av totalt privat konsum, og ut fra dette lages vektene for konsumprisindeksens varegrupper gitt etter listen for "Konsumprisindekser" (LM93). Den offisielle konsumprisindeksen i MODIS lages ved hjelp av de nevnte faste vektene, og kjøperprisene for konsumaktiviteter for private konsumenter beregnes i "Prismodellen", MODIS-notat nr. 11, likning 9.34.

 Liste/skjema: FP15 Fordelingsvektor for lønnsinntekt

Variabelsymbol og variabeltype	F_{W_k} , ($k = W, TR, SN$), andel av total utbetalt lønn som går til sosioøkonomisk gruppe k .
Dimensjon	Antall sosioøkonomiske grupper.
MODIS-notat og likning	Notat nr. 15, avsnitt V, likning 5.63.
Programjobb	GML 3
De variable er gitt etter følgende lister	LM 68
Annen informasjon	-

 Liste/skjema: FP16 "Innsats" liste over produksjonssektorer, bedrifter med rene inputaktiviteter

Variabelsymbol og variabeltype	FP16 "Innsats" genererer to utvelgingsvektorer for sektorer: Ω_2 , utvelgingsvektor sektorer (vektor, dim = n_s). Elementene er lik 1 for sektorer hvor vareinnsatsen fordeles på aktiviteter ut fra aktivitets-spesifikasjonen, og lik 0 ellers. Dvs. at det er nuller for alle produksjonssektorene, bedrifter bortsett fra dem som er med på FP16 hvor all vareinnsats fordeles til rene inputaktiviteter. Ω_1 , utvelgingsvektor sektorer (vektor, dim = $n_{s_{pp}}$). Elementene er lik 1 for produksjonssektorer, bedrifter eksklusive produksjonssektorer med rene inputaktiviteter gitt ifølge FP16 hvor det er nuller.
Dimensjon	Antall produksjonssektorer, bedrifter, som har <u>rene</u> inputaktiviteter.
MODIS-notat og likning	Notat nr. 15, avsnitt X, likning 5.20c og 5.23b.
Programjobb	GPS 2-3.
De variable er gitt etter følgende lister	LM 01, 02, 03, 04, 05, 10, 15 og 20.
Annen informasjon	Slik aktivitetsspesifikasjonen er utformet mottas en vare høyst av en aktivitet i en sektor bortsett fra i produksjonsdelen (jfr. FP01 GAMMA-DATA). I produksjonsdelen fordeles imidlertid vareinnsatsen mellom aktivitetene avhengig av hva slags teknologi aktiviteten har (vare- eller sektorteknologi, jfr. FP02, THETADATA). Unntak fra denne regelen er de aktivitetene i produksjonssektorer som mottar all vareinnsats til en produksjonssektor. I disse sektorene generes aktivitetsnivået i inputaktivitetene (jfr. FP17 GAMMADATA 2) på samme måte som input til alle andre aktiviteter utenom produksjonsdelen. Informasjonen på FP16 og FP17 sikrer en slik behandling. På FP16 er angitt hvilke sektorer som har rene inputaktiviteter, på FP17 er angitt hvilke aktiviteter i de angjeldende sektorer dette gjelder. Se derfor FP16 og FP17 i sammenheng.

 Liste/skjema: FP17 GAMMADATA 2

Variabelsymbol og variabeltype	FP17 GAMMADATA 2 genereres sammen med FP01 GAMMADATA, Γ_q^- ($q = 1, \dots, n_s$), aktivitetsinputklassifikasjonsmatrise (matrise, dim = n_x, n_{A_q}), for fordeling av vareinnsats ifølge aktivitetsspesifikasjonen.
Dimensjon	Antall rene inputaktiviteter
MODIS-notat og likning	Notat nr. 15, avsnitt X, likning 5.19
Programjobb	GPS 2-3
De variable er gitt etter følgende lister	LM 25, 26, 27, 28, 29, 33, 41 og 49.
Annen informasjon	Aktivitetsinputklassifikasjonsmatrisen Γ_q^- fordeler input til sektor q på aktivitetene i sektoren for de sektorene som har input ifølge aktivitets-spesifikasjonen. Se kommentarene til FP16 og FP01.

 Liste/skjema: FP18 Fordelingsvektorer for renteinntekter og -utgifter

Variabelsymbol og variabeltype	R_k ($k = W, TR, SN$), fordelingsvektorer for renteinntekter og -utgifter på sosioøkonomisk gruppe.
Dimensjon	Antall sosioøkonomiske grupper x antall konsummotiverende "Renter, overføringer mv".
MODIS-notat og likning	Notat nr. 16, avsnitt IV.
Programjobb	GML 3.
De variable er gitt etter følgende lister	LM 68 og LM 66.
Annen informasjon	Vektorene fordeler renter til og fra sektoren "Andre private selskaper og personer" på husholdninger etter sosioøkonomisk gruppe. Disse inntektsstrømmene regnes som konsummotiverende i konsummodellen.

 Liste/skjema: FP19 Fordelingsvektor for pensjonsstønader og andre stønader, etter sosioøkonomisk gruppe

Variabelsymbol og variabeltype	F_{u_k} , ($k = W, TR, SN$), andel av stønadsart nr. u som fordeles på sosioøkonomisk gruppe k.
Dimensjon	Antall stønadsarter x antall sosioøkonomiske grupper.
MODIS-notat og likning	-
Programjobb	-
De variable er gitt etter følgende lister	LM 63
Annen informasjon	Fordelingsvektoren benyttes for å fordele stønadsartene på sosioøkonomiske grupper ved utfyllingen av skjema for grunnlagsdata GD39 "Pensjonsstønader og andre stønader fordelt på arter og sosioøkonomiske grupper".

 Liste/skjema: FP30 Hovedleverandørmatrise

Variabelsymbol og variabeltype	D , hovedleverandørmatrise (matrise, dim n_x, n_{spp}). Matrisen angir med ett-tall hvilke varer hver produksjons- og fordelingssektor er hovedleverandør av.
Dimensjon	Antall varer x antall produksjons- og fordelingssektorer.
MODIS-notat og likning	Notat nr. 11, likning 7.13.
Programjobb	GML 2
De variable er gitt etter følgende lister	LM 02, 03 og 55.
Annen informasjon	Innholdet i D fastlegges for hvert basisår ut fra NR-tall i basisåret ved at man for hver vare undersøker hvilken produksjonssektor som har størst produksjon av varen.

 Liste/skjema: FP40 Transformasjonsmatrise, brukt realkapital

Variabelsymbol og variabeltype	Σ_k , ($k = GS, GK, P$), transformasjonsmatrise, brukt realkapital (matriser, dim = $n_{A_I}, n_{A_{K_k}}$). Transformasjonsmatrisene brukes til å aggregere de eksogene anslag for kjøp og salg av brukt realkapital etter funksjonell sektor gitt på h.h.v. DX04, 05 og 06 til nettokjøp av brukt realkapital etter art, A_{IBR}^* .
Dimensjon	Antall aktiviteter for nyinvestering etter art x antall aktiviteter for kjøp og salg av brukt realkapital etter funksjonell sektor.
MODIS-notat og likning	Notat nr. 14, avsnitt VI, likning 3.8c.
Programjobb	GKS
De variable er gitt etter følgende lister	LM 41, 82, 83 og 84.
Annen informasjon	-

 Liste/skjema: FP41 Avskrivningsrater

Variabelsymbol og variabeltype	V_D , avskrivningsrater etter realkapitalart (vektor, dim = n_{A_I}). Elementene i V_D angir årlige avskrivningsrater for investeringer gruppert på samme måte som aktivitetene for nyinvesteringer etter art. Ratene beregnes som den inverse verdi av levetiden for hver realkapitalart.
Dimensjon	Antall realkapitalarter.
MODIS-notat og likning	Notat nr. 5, likning 3.6.
Programjobb	GKS
De variable er gitt etter følgende lister	LM 41.
Annen informasjon	Til grunn for beregning av realkapitalartenes levetid ligger levetiden til realkapitalen i BERKAP-systemet.

 Liste/skjema: FP50 Andel av påløpt arbeidsgiveravgift som går til skatteinnskrevbeholdningen

Variabelsymbol og variabeltype	k_T , andel av påløpt arbeidsgiveravgift til folketrygden, lønnstakere, som går til arbeidsgiverbeholdning. (Vektor, dim = n_T).
Dimensjon	Arbeidsgiveravgift til folketrygden.
MODIS-notat og likning	Notat nr. 13, avsnitt VIII.
Programjobb	REN
De variable er gitt etter følgende lister	LM 69.
Annen informasjon	Skatteinnskrevbeholdningen er definert som differansen mellom påløpte og bokførte skatter. En sentral forutsetning ved disse skatteberegningene er at en konstant andel av de påløpte skattene blir liggende hos skatteinnskriverne. (Se forøvrig også kommentarer til FP55 og GD59).

 Liste/skjema: FP55 Andeler av påløpte avgifter/subsidier som bokføres året etter beregnings-året

Variabelsymbol og variabeltype	k_B , andel av påløpte indirekte skatter som går til sektor for skatteinnkreving (vektor, dim = n_k , $k = ML + VL + MV + VV + MA + TT + INI + SBM + EKSA + EKSS$). Et element i vektoren angir hvor stor andel av skattearten som går til sektor for skatteoppkreving.
Dimensjon	Antall avgifts- og subsidiearter.
MODIS-notat og likning	Notat nr. 16, avsnitt VII, likning (1).
Programjobb	M-RESN-REN
De variable er gitt etter følgende lister	LM 75.
Annen informasjon	Sammenhengen mellom bokførte og påløpte indirekte skatter og subsidier knyttes ved å anta at en konstant andel av påløpte indirekte skatter og subsidier først forfaller til betaling (bokført) det påfølgende år.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ark nr. 1/1

FP00 Oversikt over faste parameterspesifikasjoner

NB! For FP-skjemaer benyttes referanse-koden "FP (FP-nr.)/utgave" som angis på de enkelte skjemaer i øverste høyre hjørne av første ark. (Eks. FP01/73-1 angir utgave 1 for basisåret 1973 av skjema FP01). Under referanse-koden angis dato for siste oppdatering av skjemaet.

Nr.	FP-nr.	Utgave	Dato	Antall variable	Navn	Spesifikasjons-symbol
1	01	82-1	12/7-83	573	GAMMADATA	Γ_q^+ , Σ
2	02	82-1	12/7-83	192	THETADATA	θ_1
3	05	82-1	12/7-83	43	Fordelingsmatrise, privatfinansierte konsumaktiviteter for private konsumenter	F_{CP}
4	06	79-1	19/9-80	1	Fordelingsmatrise, ikke-privat-finansierte konsumaktiviteter for private konsumenter	F_{CO}
5	07	82-1	12/7-83	10	Koeffisientene i makrokonsum-funksjonen	$a, a_{-1}, a_W,$ a_{TR}, a_{SN}
6	08	82-1	12/7-83	12	Utvelgingsvektor for skattepliktige pensjonsstønader	F_L
7	09	79-1	19/9-80	8	Utvelgingsvektor ikke skattepliktige korttidsstønader	F_K
8	10	77-1	14/8-78	123	Fordelingsvektor for inntekt av selvstendig næringsvirksomhet	$F_{Y_E}, F_{SNW},$ F_{SNSN}, F_{SNTR}
9	11	82-1	12/7-83	43	Engelastisiteter	θ
10	12	82-1	12/7-83	43	Direkte Cournotelastisiteter	ϕ
11	13	82-1	12/7-83	43	Fordelingskoeffisienter for utlendingers konsum i Norge	F_{CPU}
12	14	82-1	12/7-83	42	Vektor i den offisielle konsumprisindeks	V_K
13	15	79-1	16/6-80	3	Fordelingsvektor for lønnsinntekt	F_{WW}, F_{WSN}, F_{WTR}
14	16	77-1	8/12-78	8	"Innsats" liste over produksjons-sektorer, bedrifter, med rene inputaktiviteter	Ω_1, Ω_2
15	17	77-1	8/12-78	10	Gammadata 2	Γ_q^-
16	18	79-1	19/9-80	6	Fordelingsvektorer for renteinntekter og utgifter	R_W, R_{SN}, R_{TR}
17	19	82-1	30/5-83	57	Fordelingsvektor for pensjonsstønader og andre stønader, etter sosioøkonomiske grupper	F_{UW}, F_{UTR}, F_{USN}
18	30	82-1	12/7-83	170	Hovedleverandørmatrise	D
19	40	82-1	12/7-83	42	Transformasjonsmatrise, brukt realkapital	$\Sigma_{KP}, \Sigma_{KGS}, \Sigma_{K GK}$
20	41	78-1	19/6-79	37	Avskrivningsrater	V_D
21	50	79-1	3/6-80	1	Andeler av påløpt arbeidsgiveravgift som går til skatteinnkreverbeholdningen	k_t
22	55	80-1	9/4-81	22	Andeler av påløst avgifter/subsidier som bokføres året etter beregningsåret	k_B

Kommentar

Dette skjema vil bli holdt oppdatert og angir til enhver tid hvilke FP-skjemaer som foreligger til det tilhørende basisåret. Foreldede utgaver av FP-skjemaer skal makuleres.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr. 1/35

Kjøring: Kjøringer basert på MODIS-basisåret

Dato: _____

Kommentar: Aktivitetene i hver sektor nummereres i stigende
rekkefølge fra nr. 001 og oppover

Nr.	172	101		40-50
	1-2	6-7		
			<u>Importaktiviteter</u>	
			<u>Varer iflg. og utenom h. stat.</u>	
1	125	045	Korreksjon for avvik mellom faktisk og 2/7 av luftfarts-aktivitetene i SAS	001
2	125	046	Korreksjon for utenlandsk andel av olje og gassfeltene på kontinentalsokkelen	002
3	125	050	Utvinning av råolje og naturgass, drifts- og investerings-utgifter, uspesifisert import	003
4	125	049	Olje- og gasstransport med rør, drifts- og investeringsutgifter, uspesifisert import	004
5	125	061	Uspesifisert vareimport	005
6	125	069	Varegaver fra utlandet	006
7	125	106	Bananer, sitrusfrukter o.l.	007
8	125	112	Rå kaffe, te, rå tobakk, oljefrø, sukkerroer mv.	008
9	125	166	Råolje mv., import	009
10	125	173	Bauksitt, krom- og manganmalm	010
11	125	182	Råfosfat, salt mv.	011
12	125	267	Sukker, sirup, melasse og kokosmasse	012
13	125	578	Traktorer	013

Puncheinstruks:

- * 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- * 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- * 3 Komma punches ikke.
- * 4 For-tegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP 01 GAMMADATA

Ark nr.: 2/35

Nr.	3-5	908		40-50
14	125	651	Personbiler	014
15	125	658	Fly og flydeler	015
16	125	908	Ubåter	016
17	125	909	Militære fly (F-16)	017
18	125	102	Korn	018
19	125	111	Andre planteprodukter i jordbruket	019
20	125	129	Andre husdyrprodukter i jordbruket mv.	020
21	125	142	Skogsprodukter mv.	021
22	125	150	Fisk mv.	022
23	125	160	Kull	023
24	125	168	Norsk råolje mv.	024
25	125	170	Svovelkis, koppermalm og annen malm	025
26	125	176	Stein, grus, sand, ikke-metalliske mineraler mv.	026
27	125	201	Kjøtt, kjøttvarer og kjøttthermetikk	027
28	125	215	Konserver av frukt og grønnsaker	028
29	125	220	Fiskevarer	029
30	125	235	Vegetabiliske oljer	030
31	125	255	Bakervarer	031
32	125	260	Sjokolade og sukkervarer	032
33	125	266	Andre næringsmidler	033
34	125	275	Brennevin og vin	034
35	125	290	Tobakkvarer	035
36	125	295	Garn	036
37	125	300	Vevnader	037
38	125	305	Tekstilvarer, unntatt klær	038
39	125	310	Trikotasjevarer	039
40	125	321	Golvtepper, tauverk, oljede og belagte tekstiler o.l.	040
41	125	333	Yttertøy, skjorter, undertøy mv., søm, sydamer	041

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP 01 GAMMADATA

Ark nr.: 3/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
42	125	346	Lær og lær-og skinnvarer, klær av skinn mv. Hatter og luer	042
43	125	350	Skotøy	043
44	125	355	Trelast	044
45	125	360	Sponplater	045
46	125	370	Bygningsartikler og andre trevarer	046
47	125	375	Møbler og innredning av tre	047
48	125	385	Cellulose	048
49	125	390	Papir og papp	049
50	125	395	Trefiberplater	050
51	125	400	Emballasje og andre papir- og pappvarer	051
52	125	405	Klisjeer, protokoller, etiketter mv.	052
53	125	411	Aviser	053
54	125	416	Forlegging av bøker	054
55	125	417	Ukeblader og andre trykksaker	055
56	125	420	Kjemiske grunnstoffer	056
57	125	425	Kunstgjødsel og plantevernmidler	057
58	125	430	Basisplast og kunstfibre	058
59	125	435	Maling og lakk	059
60	125	446	Farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalettpreparater	060
61	125	450	Sprengstoff og ammunisjon	061
62	125	455	Andre kjemisk-tekniske produkter	062
63	125	461	Bensin	063
64	125	464	Fyringsoljer o.l.	064
65	125	468	Andre jordolje- og kullprodukter	065
66	125	470	Gummiprodukter	066
67	125	475	Plastvarer	067

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP 01 GAMMADATA

Ark nr.: 4/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
68	125	486	Keramikk, glass og glassvarer	068
69	125	501	Teglvarer, betong og betongvarer	069
70	125	505	Bearbeid stein og andre jord- og steinvarer	070
71	125	510	Jern og stål	071
72	125	520	Støperiprodukter	072
73	125	525	Aluminium	073
74	125	530	Andre ikke-jernholdige metaller	074
75	125	535	Valse- og støpeprodukter av ikke-jernholdige metaller	075
76	125	546	Husholdningsartikler, håndverktøy, låser og beslag av jern og stål og møbler av metall	076
77	125	556	Metallkonstruksjoner	077
78	125	555	Seksjoner og deler til oljeplattformer	078
79	125	566	Metallemballasje, -duk, -tråd, spiker og skruer	079
80	125	570	Rørarmatur, belysningsutstyr og andre metallvarer	080
81	125	575	Jordbruks- og kraftmaskiner	081
82	125	580	Maskiner for industri, bergverk og bygge- og anleggsvirksomhet	082
83	125	581	Oljeutvinningsplattformer av stål, boreskip mv., nye og rep.	083
84	125	584	Oljeutvinningsplattformer av betong, betongkonstruksjoner mv., nye og rep.	084
85	125	591	Kontor- og husholdningsmaskiner	085
86	125	600	Andre maskiner mv.	086
87	125	605	Elmotorer, og materiell for elproduksjon	087
88	125	610	Signal-, radio- og annet telemateriell	088
89	125	615	Elektriske husholdningsapparater	089
90	125	620	Elektrisk kabel og ledning	090
91	125	625	Andre elektriske apparater og materiell	091
92	125	635	Båter og båtreparasjoner	092

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 5/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
93	125	640	Skips- og båtmotorer mv.	093
94	125	654	Andre motorkjøretøyer, sykler og andre transportmidler, deler til motorkjøretøyer mv., og flyreparasjoner	094
95	125	681	Instrumenter, gull- og sølvvarer, sportsartikler og andre industriprodukter	095
96	125	686	Elektrisitet	096
97	125	855	Posttjenester	097
98	125	950	Underholdning, reklamefilm mv.	098
99	103	628	<u>Nye skip</u> Skip	001
100	104	628	<u>Eldre skip</u> Skip	001
101	105	052	<u>Skipsfartens driftsutgifter i utlandet</u> Skipsfartens og fiskets driftsutgifter i utlandet	001
102	106	629	<u>Skipsfartens rep.utgifter i utlandet</u> Skipsreparasjoner mv.	001
103	107	629	<u>Skipsfartens inv.utgifter i utlandet</u> Skipsreparasjoner mv.	001
104	126	055	<u>Luftfartens drifts- og rep.utgifter i utlandet</u> Luftfartens driftsutgifter i utlandet	001
105	126	654	<u>Luftfartens rep.utgifter i utlandet</u> Andre motorkjøretøyer, sykler og andre transportmidler, deler til motorkjøretøyer mv., og flyreparasjoner	002
106	127	861	<u>Annen samferdsel</u> Teletjenester	001
107	127	852	Andre tjenester i tilknytning til transport og lagring	002
108	127	855	Posttjenester	003
109	112	876	<u>Forsikringstjenester</u> Tjenesteyting, livsforsikring, bilforsikring og skadeforsikring	001

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP 01 GAMMADATA

Ark nr.: 6/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
			<u>Reisetrafikk</u>	
110	113	066	Reisetrafikk, norske turister i utlandet	001
			<u>Norske sjøfolks konsum i utlandet</u>	
111	114	067	Norske sjøfolks konsum i utlandet	001
			<u>Nordmenn i utlandet ellers</u>	
112	115	068	Nordmenn i utlandet ellers	001
			<u>Offentlig forvaltning</u>	
113	116	914	Import offentlig forvaltningen	001
114	117	065	Skipsfartens og fiskets driftsutgifter i utlandet	001
115	117	065	Reklame og annonser, honorarer og diverse andre tjenester, import	002
			<u>Andre tjenester</u>	
116	117	073	Reparasjons- og monteringsarbeid	003
117	117	720	Provisjoner omsetning av brukte konsumvarer m.v.	004
118	117	876	Tjenesteyting, livsforsikring, bilforsikring og skadeforsikring	005
119	117	925	Undervisning og forskningstjenester	006
120	117	950	Underholdning, reklamefilm m.v.	007
			<u>Oljeutvinning, tjenesteimport til drift, investering</u>	
121	118	050	Utvinning av råolje og naturgass, drifts- og investerings- utgifter, uspes. import	001
122	118	584	Oljeutvinningsplattformer av betong, betongkonstruksjoner mv., nye og reparasjoner	002
123	118	070	Godtgjørelse for leiarbeid	003
124	118	699	Boring etter olje og gass, utleie av borerigger	004
125	118	830	Gods- og persontransport i utenrikssjøfart	005
			<u>Oljeutvinning, betalinger til utenlandske oljefirmaer m.v., investeringer</u>	
126	119	699	Boring etter olje og gass, utleie av borerigger	001
			<u>Boring etter olje og gass, drifts- og rep.utgifter i utlandet</u>	
127	120	056	Boring etter olje og gass, driftsutgifter i utlandet	001
128	120	070	Godtgjørelse for leiarbeid	002
129	120	592	Oljeplattformer, olje- og gassrørledninger mv., reparasjoner	003
130	120	699	Boring etter olje og gass, utleie av borerigger	004

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP 01 GAMMADATA

Ark nr.: 7/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
131	120	907	Utleie av maskiner og utstyr til næringslivet og andre forretningsmessige tjenester	005
			<u>Olje- og gasstransport med rør, drifts-, rep.- og invest.- utgifter i utlandet</u>	
132	121	057	Olje- og gasstransport med rør, driftsutgifter i utlandet	001
133	121	049	Olje- og gasstransport med rør, drifts- og investeringsutgifter, uspesifisert import	002
134	121	070	Godtgjørelse for leiearbeid	003.

FP/A-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP 01 GAMMADATA

Ark nr.: 8/35

Kjøring: _____

Dato: _____

Kommentar: _____

20		10		
1-2		6-7		
Nr.	3-5	8-10	Fordelingsaktiviteter	40-50
135	006	006	<u>Oljeplattformer, olje- og gassrørledninger, reparasjoner</u> Oljeplattformer, olje- og gassrørledninger, reparasjoner	001
136	007	007	<u>Beboelseshus, driftsbygg og anlegg, reparasjoner</u> Beboelseshus, driftsbygg og anlegg, reparasjoner	001
137	014	014	<u>Skip og båter reparasjoner</u> Skip og båter, reparasjoner	001
138	016	016	<u>Biler mv., reparasjoner</u> Biler mv., reparasjoner	001
139	020	005	<u>Fly, rullende materiell, reparasjoner</u> Fly, rullende materiell, reparasjoner	001
140	018	018	<u>Maskiner, redskap, inventar og reparasjoner</u> Maskiner, redskap og inventar, reparasjoner	001
141	022	022	<u>Militære transportmidler, maskiner og utstyr</u> Militære transportmidler, maskiner og utstyr	001
142	023	023	<u>Militære reparasjoner og militære bygg og anlegg</u> Militære reparasjoner og militære bygg og anlegg	001
143	032	032	<u>Kontorrekvisita, utstyr mv. (med fratrekkelig moms, pålegges inv.avg.)</u> Kontorrekvisita, utstyr mv.	001
<u>Puncheinstruks:</u>				
* 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.				
* 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.				
* 3 Komma punches ikke.				
* 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.				

FP/B-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 9/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
			<u>Godtgj. for bortsatt arbeid, teletjenester, vask, rens mv. (med fratrekkelig merverdiavgift)</u>	
144	033	033	Godtgj. for bortsatt arbeid, teletjenester, vask, rens mv.	001
			<u>Posttjenester, betalte banktjenester, offentlige gebyrer mv. (fritatt merverdiavgift og inv.avg.)</u>	
145	034	034	Posttjenester, betalte banktjenester, offentlige gebyrer mv.	001
			<u>Reklame, annonser mv., (med fratrekkelig merverdiavgift)</u>	
146	035	035	Reklame, annonser, med fratrekkelig merverdiavgift	001
			<u>Databehandling og annen teknisk forretningsmessig tjenesteyting (med fratrekkelig merverdiavgift)</u>	
147	036	036	Kontortjenester, EDB, m.m. med fratrekkelig merverdiavgift	001
			<u>Juridisk tjenesteyting, revisjon, forskning, honorarer mv. (fritatt merverdiavgift og inv.avg.)</u>	
148	037	037	Kontortjenester, EDB m.m. fritatt merverdiavgift og inv.avg.	001
			<u>Representasjon (med ikke-fratrekkelig merverdiavgift)</u>	
149	039	039	Representasjon, reiser m.m. med ikke-fratrekkelig merverdiavgift	001
			<u>Personreiser, utgifter til hotellrom (fritatt merverdiavgift og inv.avg.)</u>	
150	040	040	Representasjon, reiser m.m. fritatt merverdiavg. og inv.avg.	001
			<u>Godstransport, drift av kjøretøy mv. (med fratrekkelig merverdiavgift)</u>	
151	041	041	Transport med fratrekkelig merverdiavgift	001
			<u>Emballasje</u>	
152	076	076	Emballasje	001

FP/A-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr. 10/35

Kjøring: _____

Dato: _____

Kommentar: _____

Nr.	23	10	Produksjonsaktiviteter for bedrifter	40-50
	1-2	6-7		
	3-5	8-10		
			<u>Jordbruk, planteproduksjon</u>	
153	100	111	Andre planteprodukter i jordbruk	001
154	100	108	Fôr til eget bruk	002
155	100	102	Korn	003
156	100	425	Kunstgjødsel og plantevernmidler	004
			<u>Jordbruk, husdyrproduksjon, jakt og viltstell</u>	
157	121	121	Mjølke og mjølkeprodukter fra produsent.	001
158	121	129	Andre husdyrprodukter i jordbruket mv.	002
159	121	122	Slaktedyr	003
160	121	108	Fôr til eget bruk	004
			<u>Jordbrukets egne investeringsarbeider, kjøreinntekter og tjenester i tilknytning til jordbruk</u>	
161	131	130	Kjøreinntekter og tjenester i tilknytning til jordbruket	001
162	131	201	Kjøtt, kjøttvarer og kjøttthermetikk	002
			<u>Skogbruk</u>	
163	145	142	Skogsprodukter mv.	001
			<u>Fiske og fangst</u>	
164	151	150	Fisk mv.	001
<u>Puncheinstruks:</u>				
* 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.				
* 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.				
* 3 Komma punches ikke.				
* 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.				

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 11/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
			<u>Malm- og kullgruver</u>	
165	159	170	Svovelkis, koppermalm og annen malm	001
			<u>Utvinning av råolje og naturgass (inkl. prosjektering og boring for egen regning)</u>	
166	165	168	Norsk råolje mv.	001
167	165	167	Naturgass	002
168	165	096	Egne investeringsarbeider og bortleie av produksjonsfaktorer i bergverk og industri, lønn	003
169	165	047	Korreksjon for utenlandsk eierandel, varer	004
170	165	048	Korreksjon for utenlandsk eierandel, tjenester	005
171	165	006	Oljeplattformer, olje- og gassrørledninger mv. reparasjoner	006
			<u>Annen bergverksdrift</u>	
172	176	176	Stein, grus, sand, ikke-metalliske mineraler mv.	001
			<u>Slakting og annen produksjon av kjøttvarer og kjøttthermetikk</u>	
173	201	201	Kjøtt, kjøttvarer og kjøttthermetikk	001
			<u>Produksjon av meierivarer</u>	
174	210	211	Mjølke, fløte mv.	001
175	210	212	Ost	002
176	210	213	Smør	003
			<u>Konservering av frukt og grønnsaker</u>	
177	215	215	Konserver av frukt og grønnsaker	001
			<u>Produksjon av fiskevarer</u>	
178	220	220	Fiskevarer	001
			<u>Produksjon av fiskehermetikk</u>	
179	225	225	Fiskehermetikk	001
			<u>Produksjon av fiskeoljer og fiskemjøl</u>	
180	230	230	Fiskeoljer og fiskemjøl	001
			<u>Produksjon av vegetabiliske oljer</u>	
181	235	235	Vegetabiliske oljer	001
182	235	240	Raffinerte og herdete animalske oljer	002
			<u>Raffinering og herding av animalske oljer</u>	
183	240	240	Raffinerte og herdete animalske oljer	001

FP/B-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 12/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
			<u>Produksjon av margarin</u>	
184	245	245	Margarin mv.	001
			<u>Produksjon av kornvarer</u>	
185	250	250	Kornvarer	001
			<u>Produksjon av bakervarer</u>	
186	255	255	Bakervarer	001
			<u>Produksjon av sjokolade og sukkervarer</u>	
187	260	260	Sjokolade og sukkervarer	001
			<u>Produksjon av næringsmidler ellers</u>	
188	265	266	Andre næringsmidler	001
			<u>Produksjon av dyrefôr</u>	
189	270	270	Dyrefôr	001
			<u>Produksjon av brennevin og vin</u>	
190	275	275	Brennevin og vin	001
			<u>Brygging av øl</u>	
191	280	280	Øl	001
192	280	285	Mineralvann	002
			<u>Produksjon av mineralvann</u>	
193	285	285	Mineralvann	001
			<u>Produksjon av tobakksvarer</u>	
194	290	290	Tobakksvarer	001
			<u>Produksjon av garn</u>	
195	295	295	Garn	001
			<u>Produksjon av vevnader, bånd og elastikk</u>	
196	300	300	Vevnader	001
			<u>Søm av tekstilvarer, unntatt klær</u>	
197	305	305	Tekstilvarer, unntatt klær	001
			<u>Produksjon av trikotasjevarer</u>	
198	310	310	Trikotasjevarer	001
			<u>Produksjon av tauverk, golvtepper og tekstilvarer ellers</u>	
199	321	321	Golvtepper, tauverk, oljede og belagte tekstiler o.l.	001

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 13/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
200	333	333	<u>Produksjon av yttertøy, skjorter, undertøy m.m.</u> Yttertøy, skjorter, undertøy mv., søm, sydamer	001
201	346	346	<u>Produksjon av hodeplagg, lær og lær- og skinnvarer og klær av lær, skinn og pelsskinn</u> Lær og lær- og skinnvarer, klær av skinn mv., hatter og luer	001
202	350	350	<u>Produksjon av skotøy</u> Skotøy	001
203	355	355	<u>Saging og høvling</u> Trelast	001
204	360	360	<u>Produksjon av sponplater</u> Sponplater	001
205	365	365	<u>Produksjon av monteringsferdige trehus</u> Monteringsferdige trehus	001
206	370	370	<u>Produksjon av bygningsartikler og andre trevarer</u> Bygningsartikler og andre trevarer	001
207	370	355	Trelast	002
208	375	375	<u>Produksjon av møbler og innredninger av tre</u> Møbler og innredning av tre	001
209	380	380	<u>Produksjon av tremasse</u> Tremasse	001
210	385	385	<u>Produksjon av cellulose</u> Cellulose	001
211	390	390	<u>Produksjon av papir og papp</u> Papir og papp	001
212	395	395	<u>Produksjon av trefiberplater</u> Trefiberplater	001

FP/B-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 14/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
213	400	400	<u>Produksjon av emballasje og andre papir- og pappvarer</u> Emballasje og andre papir- og pappvarer	001
214	405	405	<u>Grafisk produksjon</u> Klisjeer, protokoller, etiketter mv.	001
215	405	409	Godtgjørelse for leiearbeid, trykking	002
216	410	411	<u>Forlegging av aviser</u> Aviser	001
217	410	412	Annonseinntekter	002
218	415	416	<u>Annen forlagsvirksomhet</u> Forlegging av bøker	001
219	415	417	Ukeblader og andre trykksaker	002
220	415	412	Annonseinntekter	003
221	420	420	<u>Produksjon av kjemiske grunnstoffer og forbindelser, unntatt kunstgjødsel</u> Kjemiske grunnstoffer	001
222	420	446	Farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalettpreparater	002
223	425	425	<u>Produksjon av kunstgjødsel og plantevernmidler</u> Kunstgjødsel og plantevernmidler	001
224	430	430	<u>Produksjon av basisplast og kunstfibre</u> Basisplast og kunstfibre	001
225	435	435	<u>Produksjon av maling og lakk</u> Maling og lakk	001
226	446	446	<u>Produksjon av farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalettpreparater</u> Farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalettpreparater	001
227	450	450	<u>Produksjon av sprengstoff og ammunisjon</u> Sprengstoff og ammunisjon	001
228	455	455	<u>Annen prod. av kjemisk-tekniske produkter</u> Andre kjemisk-tekniske produkter	001
229	455	430	Basisplast og kunstfibre	002

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 15/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
			<u>Raffinering av jordolje</u>	
230	460	464	Fyringsoljer o.l.	001
231	460	461	Bensin	002
232	460	468	Andre jordolje- og kullprodukter	003
			<u>Produksjon av jordolje- og kullprodukter</u>	
233	465	468	Andre jordolje- og kullprodukter	001
234	465	176	Stein, grus, sand, ikke-metalliske mineraler m.v.	002
			<u>Produksjon og reparasjon av gummiprodukter</u>	
235	470	470	Gummiprodukter	001
			<u>Produksjon av plastvarer</u>	
236	475	475	Plastvarer	001
			<u>Produksjon av keramikk, glass og glassvarer</u>	
237	486	486	Keramikk, glass og glassvarer	001
			<u>Produksjon av sement og kalk</u>	
238	495	495	Sement og kalk	001
			<u>Produksjon av teglvarer, betong og betongvarer</u>	
239	501	501	Teglvarer, betong og betongvarer	001
240	501	505	Bearbeidd stein og andre jord- og steinvarer	002
			<u>Steinbearbeiding og annen produksjon av jord- og steinvarer</u>	
241	505	505	Bearbeidd stein og andre jord- og steinvarer	001
			<u>Produksjon av jern og stål</u>	
242	510	510	Jern og stål	001
			<u>Produksjon av ferrolegeringer</u>	
243	515	515	Ferrolegeringer	001
			<u>Støping av jern og stål</u>	
244	520	520	Støperiprodukter	001
245	520	570	Rørarmatur, belysningsutstyr og andre metallvarer	002
			<u>Produksjon av aluminium</u>	
246	525	525	Aluminium	001

FP/B-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 16/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
247	525	535	Valse- og støpeprodukter av ikke-jernholdige metaller	002
248	530	530	<u>Produksjon av andre ikke-jernholdige metaller</u> Andre ikke-jernholdige metaller	001
249	535	535	<u>Valsing og støping av ikke-jernholdige metaller</u> Valse- og støpeprodukter av ikke-jernholdige metaller	001
250	546	546	<u>Produksjon av husholdningsartikler, håndverktøy, låser og beslag og møbler av metall</u> Husholdningsartikler, håndverktøy, låser og beslag av jern og stål og møbler av metall	001
251	555	555	<u>Produksjon av metallkonstruksjoner</u> Metallkonstruksjoner	001
252	566	566	<u>Produksjon av metallemballasje, metallduk, -tråd, spiker og skruer</u> Metallemballasje, -duk, -tråd, spiker og skruer	001
253	566	620	Elektrisk kabel og ledning	002
254	570	570	<u>Produksjon av andre metallvarer</u> Rørarmatur, belysningsutstyr og andre metallvarer	001
255	570	535	Valse- og støpeprodukter av ikke-jernholdige metaller	002
256	570	555	Metallkonstruksjoner	003
257	570	546	Husholdningsartikler, håndverktøy, låser og beslag av jern og stål og møbler av metall	004
258	570	073	Reparasjons- og monteringsarbeid	005
259	575	575	<u>Produksjon av kraftmaskiner, motorer og jordbruksmaskiner</u> Jordbruks- og kraftmaskiner	001
260	575	600	Andre maskiner m.v.	002
261	580	580	<u>Produksjon av industri- og bergverksmaskiner, bygg- og anleggsmaskiner</u> Maskiner for industri, bergverk og bygge- og anleggsvirksomhet	001
262	582	581	<u>Produksjon av oljerigger. Produksjon og reparasjon av boreskip, boreplattformer, produksjonsplattformer og deler til disse</u> Oljeutvinningsplattformer av stål, boreskip mv., nye og reparasjoner	001

FP/B-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 17/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
263	582	584	Oljeutvinningsplattformer og plattformer av betong, betongkonstruksjoner mv., nye og reparasjoner	002
264	582	556	Seksjoner og deler til oljeplattformer	003
265	582	070	Godtgjørelse for leiarbeid	004
266	591	591	<u>Produksjon av kontor- og husholdningsmaskiner</u> Kontor- og husholdningsmaskiner	001
267	591	615	Elektriske husholdningsapparater	002
268	595	595	<u>Reparasjon av maskiner, oljerigger o.l.</u> Maskinreparasjoner	001
269	595	073	Reparasjons- og monteringsarbeid	002
270	600	600	<u>Produksjon av andre maskiner</u> Andre maskiner mv.	001
271	600	580	Maskiner for industri, bergverk og bygge- og anleggsvirksomhet	002
272	600	595	Kontor- og husholdningsmaskiner	003
273	600	555	Metallkonstruksjoner	004
274	605	605	<u>Produksjon av el.motorer og materiell for el.produksjon</u> El.motorer og materiell for el.produksjon	001
275	610	610	<u>Prod. av signal-, radio- og annet telemateriell</u> Signal-, radio- og annet telemateriell	001
276	610	681	Instrumenter, gull- og sølvvarer, sportsartikler og andre industriprodukter	002
277	610	073	Reparasjons- og monteringsarbeid	003
278	615	615	<u>Produksjon av elektriske husholdningsapparater</u> Elektriske husholdningsapparater	001
279	620	620	<u>Produksjon av elektrisk kabel og ledning</u> Elektrisk kabel og ledning	001
280	625	625	<u>Annen produksjon av elektriske apparater og materiell</u> Andre elektriske apparater og materiell	001
281	625	605	El.motorer og materiell for el.produksjon	002

FP/B-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 18/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
			<u>Bygging av skip</u>	
282	630	628	Skip	001
283	630	629	Skipsreparasjoner mv.	002
284	630	096	Egne investeringsarbeider og bortleie av produksjonsfaktorer i bergverk og industri, lønn	003
285	630	555	Metallkonstruksjoner	004
286	630	640	Skips- og båtmotorer mv.	005
287	630	073	Reparasjons- og monteringsarbeid	006
			<u>Bygging av båter</u>	
288	635	635	Båter og båtreparasjoner	001
289	635	629	Skipsreparasjoner mv.	002
			<u>Produksjon av skips-, båtmotorer og spesialdeler</u>	
290	640	640	Skips- og båtmotorer	001
291	640	600	Andre maskiner mv.	002
			<u>Produksjon og reparasjon av jernbane- og sporvognsmateriell</u>	
292	645	645	Jernbane- og sporvognsmateriell og reparasjoner av jernbane- og sporvognsmateriell	001
			<u>Produksjon av motorkjøretøyer, motorsykler, sykler og transportmidler ellers, produksjon av fly</u>	
293	651	654	Andre motorkjøretøyer, sykler og andre transportmidler, deler til motorkjøretøyer mv., og flyreparasjoner	001
			<u>Produksjon av instrumenter, gull- og sølvvarer, sportsartikler og andre industriprod.</u>	
294	681	681	Instrumenter, gull- og sølvvarer, sportsartikler og andre industriprodukter	001
			<u>Elektrisitetsforsyning</u>	
295	685	686	Elektrisitet	001
296	685	685	Monterings- og reparasjonsarbeid ved el.verk	002
297	685	097	Egne investeringsarbeider og bortleie av produksjonsfaktorer i andre sektorer, lønn	003
298	691	691	Gass- og vannforsyning	002
			<u>Bygge- og anleggsvirksomhet</u>	
299	700	700	Bygg og anlegg	001
			<u>Boring etter olje og gass som særskilt virksomhet på kontraktsbasis</u>	
300	717	699	Boring etter olje og gass, utleie av borerigger	001

FP/B-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 19/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
301	717	056	Boring etter olje og gass, driftsutgifter i utlandet	002
302	721	721	<u>Varehandel mv.</u> Varehandelsavanse	001
303	721	720	Provisjoner, omsetning av brukte konsumvarer mv.	002
304	760	762	<u>Hotell- og restaurantdrift</u> Servering	001
305	760	761	Romutleie	002
306	801	805	<u>Transport jernbane, sporvei og forstadsbane</u> Persontransport med jernbane o.l.	001
307	801	802	Godstransport med jernbane o.l.	002
308	801	097	Egne investeringsarbeider og bortleie av produksjonsfaktorer i andre sektorer, lønn	003
309	805	806	<u>Rutebiltransport</u> Persontransport med rutebil	001
310	805	807	Godstransport med rutebil	002
311	805	816	Persontransport med drosje og turbil	003
312	815	816	<u>Drosje og turbiltransport</u> Persontransport med drosje og turbil	001
313	821	821	<u>Annen landtransport</u> Transport med leiebil og hjelpevirksomhet for landtransport	001
314	824	824	<u>Olje- og gasstransport med rør</u> Olje- og gasstransport med rør	001
315	824	057	Olje- og gasstransport med rør, driftsutgifter i utlandet	002
316	830	830	<u>Utenriks sjøfart</u> Gods- og persontransport i utenriks sjøfart	001
317	830	014	Skip og båter, reparasjoner	002
318	830	052	Skipsfartens og fiskets driftsutgifter i utlandet	003
319	835	837	<u>Innenriks sjøfart</u> Godstransport i innenriks sjøfart	001

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP 01 GAMMADATA

Ark nr.: 20/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
320	835	836	Persontransport og bilferjing i innenriks sjøfart	002
321	840	840	<u>Hjelpevirksomhet for sjøfart</u> Havnevesen og annen hjelpevirksomhet for sjøfart	001
322	840	842	Skipsekspedisjon, lasting og lossing	002
323	845	845	<u>Lufttransport</u> Lufttransport	001
324	850	852	<u>Tjenester i tilknytning til transport og lagring</u> Andre tjenester i tilknytning til transport og lagring	001
325	850	851	Reisebyråvirksomhet mv.	002
326	855	855	<u>Post</u> Posttjenester	001
327	860	861	<u>Telekommunikasjoner</u> Teletjenester	001
328	360	097	Egne investeringsarbeider og bortleie av produksjonsfaktorer i andre sektorer, lønn	002
329	865	866	<u>Bankvirksomhet</u> Betalte banktjenester	001
330	869	867	<u>Hjelpesektor for frie banktjenester</u> Frie banktjenester	001
331	872	873	<u>Annen kreditt- og finansieringsvirksomhet og tjenester i tilknytning til bankfinansieringsvirksomhet</u> Tjenester fra og i tilknytning til annen kreditt- og finansieringsvirksomhet	001
332	876	876	<u>Forsikringsvirksomhet</u> Tjenesteyting, livsforsikring, bilforsikring og skadeforsikring	001
333	885	885	<u>Boliger</u> Boligtjenester	001

FP/B-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 21/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
334	891	891	<u>Utleie av andre bygg og eiendomsdrift ellers</u> Tjenester av forretningsbygg, eiendomsmekling mv.	001
335	901	907	<u>Forretningsmessig tjenesteyting</u> Utleie av maskiner og utstyr til næringslivet og andre forretningsmessige tjenester	001
336	901	901	Juridisk tjenesteyting, revisjon og bokføring	002
337	920	921	<u>Renovasjon og rengjøring</u> Renovasjon og rengjøring	001
338	925	925	<u>Undervisnings- og forskningsvirksomhet</u> Undervisning og forskningsvirksomhet	001
339	930	935	<u>Helse- og veterinærtjenester</u> Helse- og veterinærtjenester	001
340	935	936	<u>Sosial omsorg og velferdsarbeid</u> Sosial omsorg og velferdstjenester	001
341	941	941	<u>Interesseorganisasjoner, ideologiske og kulturelle organisasjoner</u> Tjenester fra interesseorganisasjoner, ideologiske og kulturelle organisasjoner	001
342	950	950	<u>Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport</u> Underholdning, reklamefilm mv.	001
343	955	956	<u>Reparasjon av kjøretøyer, husholdningsapparater og varer for personlig bruk</u> Reparasjoner av kjøretøyer, husholdningsapparater mv.	001
344	955	073	Reparasjons- og monteringsarbeid	002
345	955	595	Maskinreparasjoner	003
346	961	961	<u>Vask, rensing og annen personlig tjenesteyting</u> Vask, rensing, hår- og skjønnhetspleie og andre personlige tjenester	001
347	965	965	<u>Lønt husarbeid</u> Lønt husarbeid	001

FP/A-2

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr. 22/35

Kjøring: _____

Dato: _____

Kommentar: _____

Nr.	[21] [10] 1-2 6-7		40-50
	3-5	8-10	
			<u>Produksjonsaktiviteter for stats- og trygdeforvaltningen</u>
348	825	007	<u>Hjelpevirksomhet for landtransport (veier, gater) statsforvaltningen</u> Beboelseshus, driftsbygg og anlegg, reparasjoner
349	840	034	<u>Hjelpevirksomhet for sjøfart, statsforvaltningen</u> Posttjenester, betalte banktjenester, offentlige gebyrer mv.
350	840	841	Gebyrer, fyr og losvesen
351	845	034	<u>Lufttransport, statsforvaltningen</u> Posttjenester, betalte banktjenester, offentlige gebyrer m.v.
352	845	850	Gebyrer, lufttransport
353	910	040	<u>Offentlig administrasjon, stats- og trygdeforvaltningen</u> Representasjon, reiser m.m. fritatt merverdiavgift og inv.-avgift.
354	910	910	Gebyrer, offentlig administrasjon
355	915	022	<u>Forsvar, statsforvaltningen</u> Militære transportmidler, maskiner og utstyr
356	915	919	Gebyrer, forsvar

Puncheinstruks:

- * 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- * 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- * 3 Komma punches ikke.
- * 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP/B-2

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 23/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
			<u>Undervisnings- og forskningsvirksomhet, statsforvaltningen</u>	
357	925	036	Kontortjenester, EDB, m.m. med fratrekkelig merverdiavgift	001
358	925	924	Gebyrer, undervisning og forskning	002
			<u>Helse- og veterinærtjenester, stats- og trygdeforvaltningen</u>	
359	930	446	Farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalettpreparater	001
360	930	930	Gebyrer, helse- og veterinærtjenester	002
			<u>Sosial omsorg og velferdsarbeid</u>	
361	935	041	Transport, med fratrekkelig merverdiavgift	001
362	935	939	Gebyrer, sosial omsorg og velferdsarbeid	002
			<u>Interesseorganisasjoner, ideologiske og kulturelle organisasjoner, statsforvaltningen</u>	
363	945	007	Beboelseshus, driftsbygg og anlegg, reparasjoner	001
			<u>Andre produksjonssektorer i stats- og trygdeforvaltningen</u>	
364	991	034	Posttjenester, betalte banktjenester, offentlige gebyrer mv.	001
365	991	993	Gebyrer, diverse tjenesteyting	002

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr. 24/35

Kjøring: _____

Dato: _____

Kommentar: _____

Nr.	22	10		40-50
	1-2	6-7		
3-5	8-10			
			<u>Produksjonsaktiviteter for kommuneforvaltningen</u>	
			<u>Hjelpevirksomhet for landtransport (veier, gater), kommuneforvaltningen</u>	
366	825	007	Beboelseshus, driftsbygg og anlegg, reparasjoner	001
367	825	828	Gebyrer, hjelpevirksomhet for landtransport	002
			<u>Offentlig administrasjon, kommuneforvaltningen</u>	
368	910	037	Kontortjenester, EDB, m.m. fritatt merverdiavgift og inv.-avgift	001
369	910	910	Gebyrer, offentlig administrasjon	002
			<u>Renovasjon og rengjøring, kommuneforvaltningen</u>	
370	920	034	Posttjenester, betalte banktjenester, offentlige gebyrer mv.	001
371	920	920	Gebyrer, renovasjon og rengjøring	002
			<u>Undervisnings- og forskningsvirksomhet, kommuneforvaltningen</u>	
372	925	037	Kontortjenester, EDB, m.m. fritatt merverdiavgift og inv.avgift.	001
373	925	924	Gebyrer, undervisning og forskning	002
			<u>Helse- og veterinærtjenester, kommuneforvaltningen</u>	
374	930	446	Farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalettpreparater	001
375	930	930	Gebyrer, helse- og veterinærtjenester	002
<u>Puncheinstruks:</u>				
* 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.				
* 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.				
* 3 Komma punches ikke.				
* 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.				

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 25/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
376	935	007	<u>Sosial omsorg og velferdsarbeid, kommuneforvaltningen</u> Beboelseshus, driftsbygg og anlegg, reparasjoner	001
377	935	939	Gebyrer, sosial omsorg og velferdsarbeid	002
378	945	007	<u>Interesseorganisasjoner, ideologiske og kulturelle organisasjoner, kommuneforvaltningen</u> Beboelseshus, driftsbygg og anlegg, reparasjoner	001
379	945	993	Gebyrer, diverse tjenesteyting	002
380	950	007	<u>Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport, kommuneforvaltningen</u> Beboelseshus, driftsbygg og anlegg, reparasjoner	001
381	950	993	Gebyrer, diverse tjenesteyting	002

FP/A-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 26/35

Kjøring: -----

Dato: -----

Kommentar: -----

331 10 1-2 6-7			
Nr.	3-5	8-10	40-50
			<u>Konsumaktiviteter for private konsumenter</u>
382	901	255	Bakervarer 001
383	902	201	Kjøtt, kjøttvarer og kjøttthermetikk 001
384	903	220	Fiskevarer 001
385	904	211	Mjølkk, fløte mv. 001
386	905	212	Ost 001
387	906	213	Smør 001
388	907	245	Margarin mv. 001
389	908	111	Andre planteprodukter i jordbruk 001
390	909	111	Andre planteprodukter i jordbruk 001
391	910	215	Konserver av frukt og grønnsaker 001
392	911	111	Andre planteprodukter i jordbruk 001
393	912	266	Andre næringsmidler 001
394	913	260	Sjokolade og sukkervarer 001
395	914	285	Mineralvann 001
396	915	280	Øl 001
397	916	275	Brennevin og vin 001
<u>Puncheinstruks:</u>			
* 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.			
* 2 Linjer som har blank (--) i verdifelt (40-50) punches ikke.			
* 3 Komma punches ikke.			
* 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.			

FP/B-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 27/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
398	917	290	Tobakksvarer	001
399	918	333	Yttertøy, skjorter, undertøy mv., søm sydamer	001
400	919	300	Vevnader	001
401	920	350	Skotøy	001
402	921	885	Boligtjenester	001
403	922	686	Elektrisitet	001
404	923	464	Fyringsoljer o.l.	001
405	924	375	Møbler og innredning av tre	001
406	925	591	Kontor- og husholdningsmaskiner	001
407	926	446	Farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalettpreparater	001
408	927	965	Lønt husarbeid	001
409	928	935	Helse- og veterinærtjenester	001
410	929	651	Personbiler	001
411	930	461	Bensin	001
412	931	956	Reparasjoner av kjøretøyer, husholdningsapparater mv.	001
413	932	806	Persontransport med rutebil	001
414	933	861	Teletjenester	001
415	934	610	Signal-, radio- og annet telemateriell	001
416	935	681	Instrumenter, gull- og sølvvarer, sportsartikler og andre industriprodukter	001
417	936	950	Underholdning, reklamefilm mv.	001
418	937	416	Forlegging av bøker	001
419	938	925	Undervisning og forskningstjenester	001
420	939	961	Vask, rensing, hår- og skjønnhetspleie og andre personlige tjenester	001
421	940	681	Instrumenter, gull- og sølvvarer, sportsartikler og andre industriprodukter	001
422	941	762	Servering	001
423	942	876	Tjenesteyting, livsforsikring, bilforsikring og skadeforsikr.	001
424	991	066	Reisetrafikk, norske turister i utlandet	001
425	991	067	Norske sjøfolks konsum i utlandet	001

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 28/35

Kjøring: _____

Dato: _____

Kommentar: _____

20		10		
1-2		6-7		
Nr.	3-5	8-10		40-50
			<u>Aktiviteter for nyinvesteringer etter art</u>	
426	501	129	Endring i livdyrbestand, livdyr	001
427	511	700	Boligbygg	001
428	512	700	Fritidshus (hytter, sommerhus o.l.)	001
429	513	700	Boligbrakker, koier, rorbuer o.l.	001
430	521	700	Driftsbygg for jordbruk, skogbruk og fiske	001
431	522	700	Off. bygg for undervisning, helse- og sosialt arb.	001
432	523	700	Andre off. driftsbygg	001
433	524	700	Andre driftsbygg (ind., bygg og anlegg, forretningsbygg, hotellbygg m.m)	001
434	531	700	Grunnforbedringer i jord- og skogbruk	001
435	532	700	Bergverks- og industrianlegg	001
436	533	700	Elektrisitetsanlegg	001

Puncheinstruks:

- * 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- * 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- * 3 Komma punches ikke.
- * 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 29/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
437	534	700	Veianlegg	001
438	535	700	Andre off. anlegg	001
439	536	700	Andre anlegg (kommunikasjonsanlegg m.m., skogs- veier, fløtningsanlegg)	001
440	537	046	<u>Olje- og gassrørledninger med landinstallasjoner og pumpestasjoner</u> Korreksjon for utenlandsk andel av olje- og gassfeltene på Kontinentalsokkelen	001
441	537	700	Olje- og gasstransport med rør, drifts- og investerings- utgifter, uspesifisert import	002
442	538	046	<u>Oljeboring og andre utgifter til oljeleting</u> Korreksjon for utenlandsk andel av olje- og gassfeltene på Kontinentalsokkelen	001
443	538	699	Boring etter olje og gass, utleie av borerigger	002
444	541	640	<u>Skip</u> Skips- og båtmotorer mv.	001
445	541	628	Skip	002
446	541	629	Skipsreparasjoner mv.	003
447	542	628	<u>Fiskebåter, redningsskøyter, bergningsbåter o.l.</u> Fiskebåter, redningsskøyter, bergningsbåter o.l.	001
448	550	045	<u>Fly</u> Korreksjon for avvik mellom faktisk og 2/7 av luftfartsaktivitetene i SAS	001
449	550	658	Fly og flydeler	002
450	561	651	Personbiler og stasjonsvogner	001
451	562	654	Busser	001

FP/B-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 30/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
452	563	654	Lastebiler, varebiler, spesialbiler og trekkvogner m.m.	001
453	570	645	Rullende materiell	001
454	581	578	Landbruks- og skogbruksmaskiner og redskap	001
455	582	321	Fiskeredskap	001
456	583	580	Maskiner for bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet	001
457	584	681	Inventar og kontormaskiner for bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet	001
458	585	605	Maskinelt utstyr for elektrisitets- og gassverk	001
459	586	610	Utstyr, maskiner og inventar for tjenesteytende sektorer og offentlige sivile sektorer	001
460	587	581	<u>Oljeboreplattformer</u> Oljeutvinningsplattformer av stål, boreskip mv., nye og reparasjoner	001
461	587	046	Korreksjon for utenlandsk andel av olje- og gassfeltene på Kontinentalsokkelen	002
462	588	584	<u>Oljeutvinningsanlegg, fastmonterte</u> Oljeutvinningsplattformer av betong, betongkonstruksjoner mv., nye og reparasjoner	001
463	588	581	Oljeutvinningsplattformer av stål, boreskip mv., nye og reparasjoner	002
464	588	046	Korreksjon for utenlandsk andel av olje- og gassfeltene på Kontinentalsokkelen	003
465	588	050	Utvinning av råolje og naturgass, drifts- og investerings- utgifter, uspesifisert import	004
466	588	555	Metallkonstruksjoner	005

FP/A-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 31/35

Kjøring: -----

Dato: -----

Kommentar: -----

		71	10		
		1-2	6-7		
Nr.	3-5	8-10			40-50
			<u>Eksportaktiviteter</u>		
			<u>Varer iflg. og utenom handelsst.</u>		
467	125	129	Andre husdyrprodukter i jordbruk mv.		001
468	125	142	Skogsprodukter mv.		002
469	125	150	Fisk mv.		003
470	125	160	Kull		004
471	125	167	Naturgass		005
472	125	168	Norsk råolje mv.		006
473	125	170	Svovelkis, koppermalm og annen malm		007
474	125	176	Stein, grus, sand, ikke-metalliske mineraler mv.		008
475	125	201	Kjøtt, kjøttvarer og kjøttthermetikk		009
476	125	212	Ost		010

Puncheinstruks:

- * 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- * 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- * 3 Komma punches ikke.
- * 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP/B-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 32/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
477	125	220	Fiskevarer	011
478	125	225	Fiskehermetikk	012
479	125	230	Fiskeoljer og fiskemjøl	013
480	125	235	Vegetabiliske oljer	014
481	125	240	Raffinerte og herdete animalske oljer	015
482	125	266	Andre næringsmidler	016
483	125	275	Brennevin og vin	017
484	125	295	Garn	018
485	125	300	Vevnader	019
486	125	305	Tekstilvarer, unntatt klær	020
487	125	310	Trikotasjevarer	021
488	125	321	Golvtepper, tauverk, oljede og belagte tekstiler o.l.	022
489	125	333	Yttertøy, skjorter, undertøy mv., søm, sydamer	023
490	125	346	Lær og lær- og skinnvarer, klær av skinn mv. Hatter og luer	024
491	125	355	Trelast	025
492	125	365	Monteringsferdige trehus	026
493	125	370	Bygningsartikler og andre trevarer	027
494	125	375	Møbler og innredning av tre	028
495	125	380	Tremasse	029
496	125	385	Cellulose	030
497	125	390	Papir og papp	031
498	125	395	Trefiberplater	032
499	125	400	Emballasje og andre papir- og pappvarer	033

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 33/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
500	125	417	Ukeblader og andre trykksaker	034
501	125	420	Kjemiske grunnstoffer	035
502	125	425	Kunstgjødsel og plantevernmidler	036
503	125	430	Basisplast og kunstfibre	037
504	125	435	Maling og lakk	038
505	125	446	Farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalettpreparater	039
506	125	450	Sprengstoff og ammunisjon	040
507	125	455	Andre kjemisk-tekniske produkter	041
508	125	461	Bensin	042
509	125	464	Fyringsolje o.l.	043
510	125	468	Andre jordolje- og kullprodukter	044
511	125	470	Gummiprodukter	045
512	125	475	Plastvarer	046
513	125	486	Keramikk, glass og glassvarer	047
514	125	495	Sement og kalk	048
515	125	505	Bearbeidd stein og andre jord- og steinvarer	049
516	125	510	Jern og stål	050
517	125	515	Ferrolegeringer	051
518	125	520	Støperiprodukter	052
519	125	525	Aluminium	053
520	125	530	Andre ikke-jernholdige metaller	054
521	125	535	Valse- og støpeprodukter av ikke-jernholdige metaller	055
522	125	546	Husholdningsartikler, håndverktøy, låser og beslag av jern og stål og møbler av metall	056
523	125	556	Seksjoner og deler til oljeplattformer	057
524	125	555	Metallkonstruksjoner	058
525	125	566	Metallemballasje, -duk, -tråd, spiker og skruer	059
526	125	570	Rørarmatur, belysningsutstyr og andre metallvarer	060

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 34/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
527	125	575	Jordbruks- og kraftmaskiner	061
528	125	580	Maskiner for industri, bergverk, bygge- og anleggsvirksomhet	062
529	125	581	Oljeutvinningsplattformer av stål, boreskip mv., nye og reparasjoner	063
530	125	584	Oljeutvinningsplattformer av betong, betongkonstruksjoner mv., nye og reparasjoner	064
531	125	591	Kontor- og husholdningsmaskiner	065
532	125	600	Andre maskiner mv.	066
533	125	605	Elmotorer og materiell for el.produksjon	067
534	125	610	Signal-, radio- og annet telemateriell	068
535	125	615	Elektriske husholdningsapparater	069
536	125	620	Elektrisk kabel og ledning	070
537	125	625	Andre elektriske apparater og materiell	071
538	125	628	Skip	072
539	125	635	Båter og båtreparasjoner	073
540	125	640	Skips- og båtmotorer mv.	074
541	125	654	Andre motorkjøretøyer, sykler og andre transportmidler, deler til motorkjøretøyer mv. og flyreparasjoner	075
542	125	681	Instrumenter, gull- og sølvvarer, sportsartikler og andre industriprodukter	076
543	125	686	Elektrisitet	077
544	125	855	Posttjenester	078
545	125	950	Underholdning, reklamefilm mv.	079
546	125	047	Korreksjon for utenlandsk eierandel, varer	080
			Skip	
547	103	628	Skip	001
			<u>Bruttofrakter opptjenet i utenriks skjøfart</u>	
548	105	830	Gods- og persontransport i utenriks sjøfart	001
			<u>Varefrakter og passasjerfrakter, luftfart og jernbane</u>	
549	126	845	Lufttransport	001
550	126	802	Godstransport med jernbane o.l.	002

FP/B-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP01 GAMMADATA

Ark nr.: 35/35

Nr.	3-5	8-10		40-50
			<u>Annen samferdsel</u>	
551	108	840	Havnevesen og annen hjelpevirksomhet for sjøfart	001
552	108	842	Skipsekspedisjon, lasting og lossing	002
553	108	852	Andre tjenester i tilknytning til transport og lagring	003
554	108	855	Posttjenester	004
555	108	861	Teletjenester	005
			<u>Forsikringstjenester</u>	
556	109	876	Tjenesteyting, livsforsikring, bilforsikring og skadeforsikring	001
			<u>Offentlig forvaltning</u>	
557	112	841	Gebyrer, fyr- og losvesen	001
558	112	850	Gebyrer, lufttransport	002
559	112	919	Gebyrer, forsvar	003
560	112	924	Gebyrer, undervisning og forskning	004
			<u>Andre tjenester</u>	
561	113	018	Maskiner, redskap, inventar, reparasjoner	001
562	113	079	Honorarer og diverse andre tjenester	002
563	113	412	Annonseinntekter	003
564	113	654	Andre motorkjøretøyer, sykler og andre transportmidler, deler til motorkjøretøyer m.v., og flyreparasjoner	004
565	113	629	Skipsreparasjoner m.v.	005
566	113	720	Provisjoner, omsetning av brukte konsumvarer	006
567	113	907	Utleie av maskiner og utstyr til næringslivet og andre forretningsmessige tjenester	007
568	113	876	Tjenesteyting, livsforsikring, bilforsikring og skadeforsikring	008
569	113	925	Undervisning og forskningstjenester	009
			<u>Korreksjon, eierandeler vareinnsats</u>	
570	118	048	Korreksjon for utenlandsk eierandel, tjenester	001
			<u>Bruttoinntekt, boring etter olje og gass</u>	
571	120	699	Boring etter olje og gass, utleie av borerigger	001
572	120	907	Utleie av maskiner og utstyr til næringslivet og andre forretningsmessige tjenester	002
			<u>Bruttoinntekt, olje- og gasstransport med rør</u>	
573	123	324	Olje- og gasstransport med rør	001

I alt 573 parametre

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FPO2 THETADATA

Ark nr.: 1/12

Kjøring: Kjøring basert på MODIS-basisåret

Dato: _____

Kommentar: Sammenhengen mellom aktiviteter og sektorer med samme
inputstruktur angis med ett-tall

Nr.	20	20	10	Fordelingsaktiviteter	40-50
	1-2	6-7	11-12		
	3-5	8-10	13-15		
1	006	006	006	<u>Oljeplattformer, olje- og gassrørledninger mv., reparasjoner</u> Oljeplattformer, olje- og gassrørledninger mv., reparasjoner	1
2	007	007	007	<u>Beboelseshus, driftsbygg og anlegg, reparasjoner</u> Beboelseshus, driftsbygg og anlegg, reparasjoner	1
3	014	014	014	<u>Skip og båter, reparasjoner</u> Skip og båter, reparasjoner	1
4	016	016	016	<u>Biler mv., reparasjoner</u> Biler mv., reparasjoner	1
5	018	013	018	<u>Maskiner, redskap og inventar, reparasjoner</u> Maskiner, redskap og inventar, reparasjoner	1
6	020	020	005	<u>Fly, rullende materiell, reparasjoner</u> Fly, rullende materiell, reparasjoner	1

Puncheinstruks:

- * 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- * 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- * 3 Komma punches ikke.
- * 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FPO2 THETADATA

Ark nr.: 2/12

Nr.	3-5	8-10	13-15		40-50
7	022	022	022	<u>Militære transportmidler, maskiner og utstyr</u> Militære transportmidler, maskiner og utstyr	1
8	023	023	023	<u>Militære reparasjoner og militære bygg og anlegg</u> Militære reparasjoner og militære bygg og anlegg	1
9	032	032	032	<u>Kontorrekvisita, utstyr mv. (med fratrekkelig merverdiavgift, pålegges inv.avg.)</u> Kontorrekvisita, utstyr mv.	1
10	033	033	033	<u>Godtgj. for bortsatt arbeid, teletjenester, vask, rens mv. (med fratrekkelig merverdiavgift)</u> Godtgj. for bortsatt arbeid, teletjenester, vask, rens mv.	1
11	034	034	034	<u>Posttjenester, betalte banktjenester, offentlige gebyrer mv. (fritatt merverdiavgift og inv.avg.)</u> Posttjenester, betalte banktjenester, offentlige gebyrer mv.	1
12	035	035	035	<u>Reklame, annonser mv., (med fratrekkelig merverdiavgift)</u> Reklame, annonser, med fratrekkelig merverdiavgift	1
13	036	036	036	<u>Databehandling og annen teknisk forretningsmessig tjenesteyting (med fratrekkelig merverdiavgift)</u> Kontortjenester, EDB, m.m. med fratrekkelig merverdiavgift	1
14	037	037	037	<u>Juridisk tjenesteyting, revisjon, forskning, honorarer mv. (fritatt merverdiavgift og inv.avg.)</u> Kontortjenester, EDB m.m. fritatt merverdiavgift og inv.avg.	1
15	039	039	039	<u>Representasjon (med ikke-fratrekkelig merverdiavgift)</u> Representasjon, reiser m.m. med ikke-fratrekkelig merverdiavgift	1
16	040	040	040	<u>Personreiser, utgifter til hotellrom (fritatt merverdiavgift og inv.avg.)</u> Representasjon, reiser m.m. fritatt merverdiavgift og inv.avg.	1
17	041	041	041	<u>Godstransport, drift av kjøretøy mv. (med fratrekkelig merverdiavgift)</u> Transport, med fratrekkelig merverdiavgift	1
18	076	076	076	<u>Emballasje og godtgjørelse for bortsatt arbeid</u> Emballasje	1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FPO2 THETADATA

Ark nr.: 3/12

Kjøring: _____

Dato: _____

Kommentar: _____

<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> [23] [23] [10] </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 1-2 6-7 11-12 </div>					
Nr.	3-5	8-10	13-15		40-50
				<u>Produksjonsaktiviteter for bedrifter</u>	
				<u>Jordbruk, planteproduksjon</u>	
19	100	100	111	Andre planteprodukter i jordbruk	1
				<u>Jordbruk, husdyrproduksjon, jakt og viltstell</u>	
20	121	121	121	Mjølke og mjølkeprodukter fra produsent	1
				<u>Jordbrukets egne investeringsarbeider, kjøreinntekter og tjenester i tilknytning til jordbruk</u>	
21	131	131	130	Kjøreinntekter og tjenester i tilknytning til jordbruket	1
				<u>Skogbruk</u>	
22	145	145	142	Skogsprodukter mv.	1
				<u>Fiske og fangst</u>	
23	151	151	150	Fisk mv.	1
				<u>Malm og kullgruver</u>	
24	159	159	170	Svovelkis, koppermalm og annen malm	1
				<u>Utvinning av råolje og naturgass (inkl. prosjektering og boring for egen regning)</u>	
25	165	165	168	Norsk råolje mv.	1
				<u>Annen bergverksdrift</u>	
26	176	176	176	Stein, grus, sand, ikke-metalliske mineraler mv.	1
<u>Puncheinstruks:</u>					
* 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.					
* 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.					
* 3 Komma punches ikke.					
* 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.					

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPELIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FPO2 THETADATA

Ark nr.: 4/12

Nr.	3-5	8-10	13-15		40-50
				<u>Slaktning og annen produksjon av kjøttvarer og kjøttthermetikk</u>	
27	201	201	201	Kjøtt, kjøttvarer og kjøttthermetikk	1
				<u>Produksjon av meierivarer</u>	
28	210	210	211	Mjølke, fløte mv.	1
29	210	210	212	Ost	1
30	210	210	213	Smør	1
				<u>Konservering av frukt og grønnsaker</u>	
31	215	215	215	Konserver av frukt og grønnsaker	1
				<u>Produksjon av fiskevarer</u>	
32	220	220	220	Fiskevarer	1
				<u>Produksjon av fiskehermetikk</u>	
33	225	225	225	Fiskehermetikk	1
				<u>Produksjon av fiskeoljer og fiskemjøl</u>	
34	230	230	230	Fiskeoljer og fiskemjøl	1
				<u>Produksjon av vegetabiliske oljer</u>	
35	235	235	235	Vegetabiliske oljer	1
36	240	235	240	Raffinerte og herdede animalske oljer	1
				<u>Raffinering og herding av animalske oljer</u>	
37	240	240	240	Raffinerte og herdede animalske oljer	1
				<u>Produksjon av margarin</u>	
38	245	245	245	Margarin mv.	1
				<u>Produksjon av kornvarer</u>	
39	250	250	250	Kornvarer	1
				<u>Produksjon av bakervarer</u>	
40	255	255	255	Bakervarer	1
				<u>Produksjon av sjokolade og sukkervarer</u>	
41	260	260	260	Sjokolade og sukkervarer	1
				<u>Produksjon av næringsmidler ellers</u>	
42	265	265	266	Andre næringsmidler	1
				<u>Produksjon av dyrefôr</u>	
43	270	270	270	Dyrefôr	1
				<u>Produksjon av brennevin og vin</u>	
44	275	275	275	Brennevin og vin	1
				<u>Brygging av øl</u>	
45	280	280	280	Øl	1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FPO2 THETADATA

Ark nr.: 5/12

Nr.	3-5	8-10	13-15		40-50
				<u>Produksjon av mineralvann</u>	
46	285	280	285	Mineralvann	1
47	285	285	285	Mineralvann	1
				<u>Produksjon av tobakksvarer</u>	
48	290	290	290	Tobakksvarer	1
				<u>Produksjon av garn</u>	
49	295	295	295	Garn	1
				<u>Produksjon av vevnader, bånd og elastikk</u>	
50	300	300	300	Vevnader	1
				<u>Søm av tekstilvarer, unntatt klær</u>	
51	305	305	305	Tekstilvarer, unntatt klær	1
				<u>Produksjon av trikotasjevarer</u>	
52	310	310	310	Trikotasjevarer	1
				<u>Produksjon av tauverk, golvtepper og tekstilvarer ellers</u>	
53	321	321	321	Golvtepper, tauverk, oljede og belagte tekstiler o.l.	1
				<u>Produksjon av yttertøy, skjorter, undertøy m.m.</u>	
54	333	333	333	Yttertøy, skjorter, undertøy mv., søm, sydamer	1
				<u>Produksjon av hodeplagg, lær og lær- og skinnvarer og klær av lær, skinn og pelsskinn</u>	
55	346	346	346	Lær og lær- og skinnvarer, klær av skinn mv., hatter og luer	1
				<u>Produksjon av skotøy</u>	
56	350	350	350	Skotøy	1
				<u>Saging og høvling</u>	
57	355	355	355	Trelast	1
				<u>Produksjon av sponplater</u>	
58	360	360	360	Sponplater	1
				<u>Produksjon av monteringsferdige trehus</u>	
59	365	365	365	Monteringsferdige trehus	1
				<u>Produksjon av bygningsartikler og andre trevarer</u>	
60	370	370	370	Bygningsartikler og andre trevarer	1
61	355	370	355	Trelast	1
				<u>Produksjon av møbler og innredninger av tre</u>	
62	375	375	375	Møbler og innredning av tre	1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FPO2 THETADATA

Ark nr.: 6/12

Nr.	3-5	8-10	13-15		40-50
				<u>Produksjon av tremasse</u>	
63	380	380	380	Tremasse	1
				<u>Produksjon av cellulose</u>	
64	385	385	385	Cellulose	1
				<u>Produksjon av papir og papp</u>	
65	390	390	390	Papir og papp	1
				<u>Produksjon av trefiberplater</u>	
66	395	395	395	Trefiberplater	1
				<u>Produksjon av emballasje og andre papir- og pappvarer</u>	
67	400	400	400	Emballasje og andre papir- og pappvarer	1
				<u>Grafisk produksjon</u>	
68	405	405	409	Godtgjørelse for leiearbeid, trykking	1
69	405	405	405	Klisjeer, protokoller, etiketter mv.	1
				<u>Forlegging av aviser</u>	
70	410	410	412	Annonseinntekter	1
71	410	410	411	Aviser	1
				<u>Annen forlagsvirksomhet</u>	
72	415	415	416	Forlegging av bøker	1
73	415	415	417	Ukeblader og andre trykksaker	1
74	415	415	412	Annonseinntekter	1
				<u>Produksjon av kjemiske grunnstoffer og forbindelser, unntatt kunstgjødse</u>	
75	420	420	420	Kjemiske grunnstoffer	1
76	446	420	446	Farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalett-preparater	1
				<u>Produksjon av kunstgjødse og plantevernmidler</u>	
77	425	425	425	Kunstgjødse og plantevernmidler	1
				<u>Produksjon av basisplast og kunstfibre</u>	
78	430	430	430	Basisplast og kunstfibre	1
				<u>Produksjon av maling og lakk</u>	
79	435	435	435	Maling og lakk	1
				<u>Produksjon av farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalett-preparater</u>	
80	446	446	446	Farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalett-preparater	1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FPO2 THETADATA

Ark nr.: 7/12

Nr.	3-5	8-10	13-15		40-50
81	450	450	450	<u>Produksjon av sprengstoff og ammunisjon</u> Sprengstoff og ammunisjon	1
82	455	455	455	<u>Annen prod. av kjemisk-tekniske produkter</u> Andre kjemisk-tekniske produkter	1
83	430	455	430	Basisplast og kunstfibre	1
84	460	460	464	<u>Raffinering av jordolje</u> Fyringsoljer o.l.	1
85	460	460	461	Bensin	1
86	465	460	468	<u>Produksjon av jordolje- og kullprodukter</u> Andre jordolje- og kullprodukter	1
87	465	465	468	<u>Produksjon av jordolje- og kullprodukter</u> Andre jordolje- og kullprodukter	1
88	176	465	176	Stein, grus, sand, ikke- metalliske mineraler mv.	1
89	470	470	470	<u>Produksjon og reparasjon av gummiprodukter</u> Gummiprodukter	1
90	475	475	475	<u>Produksjon av plastvarer</u> Plastvarer	1
91	486	486	486	<u>Produksjon av keramikk, glass og glassvarer</u> Keramikk, glass og glassvarer	1
92	495	495	495	<u>Produksjon av sement og kalk</u> Sement og kalk	1
93	501	501	501	<u>Produksjon av teglvarer, betong og betongvarer</u> Teglvarer, betong og betongvarer	1
94	505	501	505	<u>Produksjon av teglvarer, betong og betongvarer</u> Bearbeidd stein og andre jord- og steinvarer	1
95	505	505	505	<u>Steinbearbeiding og annen produksjon av jord- og steinvarer</u> Bearbeidd stein og andre jord- og steinvarer	1
96	510	510	510	<u>Produksjon av jern og stål</u> Jern og stål	1
97	515	515	515	<u>Produksjon av ferrolegeringer</u> Ferrolegeringer	1
98	520	520	520	<u>Støping av jern og stål</u> Støperiprodukter	1
99	570	520	520	Rørarmatur, belysningsutstyr og andre metallvarer	1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP02 THETADATA

Ark nr.: 8/12

Nr.	3-5	8-10	13-15		40-50
				<u>Produksjon av aluminium</u>	
100	525	525	525	Aluminium	1
				<u>Valsing og støping av ikke-jernholdige metaller</u>	
101	535	525	535	Valse- og støpeprodukter av ikke-jernholdige metaller	1
				<u>Produksjon av andre ikke-jernholdige metaller</u>	
102	530	530	530	Andre ikke-jernholdige metaller	1
103	535	535	535	Valse- og støpeprodukter av ikke-jernholdige metaller	1
				<u>Produksjon av husholdningsartikler, håndverktøy, låser og beslag og møbler av metall</u>	
104	546	546	546	Husholdningsartikler, håndverktøy, låser og beslag av jern og stål og møbler av metall	1
				<u>Produksjon av metallkonstruksjoner</u>	
105	555	555	555	Metallkonstruksjoner	1
				<u>Produksjon av metallemballasje, metallduk, -tråd, spiker og skruer</u>	
106	566	566	566	Metallemballasje, -duk, -tråd, spiker og skruer	1
107	620	566	620	Elektrisk kabel og ledning	1
				<u>Produksjon av andre metallvarer</u>	
108	570	570	570	Rørarmatur, belysningsutstyr og andre metallvarer	1
109	535	570	535	Valse- og støpeprodukter av ikke-jernholdige metaller	1
110	555	570	555	Metallkonstruksjoner	1
111	546	570	546	Husholdningsartikler, håndverktøy, låser og beslag av jern og stål og møbler av metall	1
112	570	570	073	Reparasjons- og monteringsarbeid	1
				<u>Produksjon av kraftmaskiner, motorer og jordbruksmaskiner</u>	
113	575	575	575	Jordbruks- og kraftmaskiner	1
114	600	575	600	Andre maskiner mv.	1
				<u>Produksjon av industri- og bergverksmaskiner, bygg- og anleggsmaskiner</u>	
115	580	580	580	Maskiner for industri, bergverk og bygge- og anleggsvirksomhet	1
				<u>Produksjon av oljerigger: Produksjon og reparasjon av boreskip, boreplattformer, produksjonsplattformer og deler til disse</u>	
116	582	582	581	Oljeutvinningsplattformer av stål, boreskip mv., nye og reparasjoner	1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP 02 THETADATA

Ark.nr.: 9/12

Nr.	3-5	8-10	13-15		40-50
117	582	582	584	Oljeutvinningsplattformer av betong, betongkonstruksjoner mv., nye og reparasjoner	1
118	582	582	556	Seksjoner og deler til oljeplattformer	1
119	591	591	591	<u>Produksjon av kontor- og husholdningsmaskiner</u> Kontor- og husholdningsmaskiner	1
120	615	591	615	Elektriske husholdningsapparater	1
121	595	595	595	<u>Reparasjon av maskiner, oljerigger o.l.</u> Maskinreparasjoner	1
122	595	595	073	Reparasjons- og monteringsarbeid	1
123	600	600	600	<u>Produksjon av andre maskiner</u> Andre maskiner mv.	1
124	580	600	580	Maskiner for industri, bergverk og bygge- og anleggsvirkksomhet	1
125	595	600	595	Maskinreparasjoner	1
126	555	600	555	Metallkonstruksjoner	1
127	605	605	605	<u>Produksjon av elmotorer og materiell for elproduksjon</u> Elmotorer og materiell for elproduksjon	1
128	610	610	610	<u>Produksjon av signal-, radio-, og annet telemateriell</u> Signal-, radio-, og annet telemateriell	1
129	681	610	681	Instrumenter, gull- og sølvvarer, sportsartikler og andre industriprodukter	1
130	610	610	073	Reparasjons- og monteringsarbeid	1
131	615	615	615	<u>Produksjon av elektriske husholdningsapparater</u> Elektriske husholdningsapparater	1
132	620	620	620	<u>Produksjon av elektrisk kabel og ledning</u> Elektrisk kabel og ledning	1
133	625	625	625	<u>Annen produksjon av elektriske apparater og materiell</u> Andre elektriske apparater og materiell	1
134	605	625	605	Elmotorer og materiell for el. produksjon	1
135	630	630	628	<u>Bygging av skip</u> Skip	1
136	630	630	629	Skipsreparasjoner mv.	1
137	640	630	640	Skips- og båtmotorer mv.	1
138	630	630	073	Reparasjons- og monteringsarbeid	1
139	555	630	555	Metallkonstruksjon	1
140	635	635	635	<u>Bygging av båter</u> Båter og båtrepasjoner	1
141	635	635	629	Skipsreparasjoner mv.	1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FPO2 THETADATA

Ark nr.: 10/12

Nr.	3-5	8-10	13-15		40-50
				<u>Produksjon av skips-, båtmotorer og spesialdeler</u>	
142	640	640	640	Skips- og båtmotorer mv.	1
143	600	640	600	Andre maskiner mv.	1
				<u>Produksjon og reparasjon av jernbane- og sporgvognsmateriell</u>	
144	645	645	645	Jernbane- og sporgvognsmateriell og reparasjoner av jernbane- og sporgvognsmateriell	1
				<u>Produksjon av motorkjøretøyer, motorsykler, sykler og transportmidler ellers, produksjon av fly</u>	
145	651	651	654	Andre motorkjøretøyer, sykler og andre transportmidler, deler til motorkjøretøyer mv. og flyreparasjoner	1
				<u>Produksjon av instrumenter, gull- og sølvvarer, sportsartikler og andre industriprod.</u>	
146	681	681	681	Instrumenter, gull- og sølvvarer, sportsartikler og andre industriprodukter	1
				<u>Elektrisitetsforsyning</u>	
147	685	685	686	Elektrisitet	1
148	685	685	685	Monterings- og reparasjonsarbeid ved elverk	1
				<u>Gass- og vannforsyning</u>	
149	691	691	691	Gass- og vannforsyning	1
				<u>Bygge- og anleggsvirksomhet</u>	
150	700	700	700	Bygg og anlegg	1
				<u>Boring etter olje og gass som særskilt virksomhet på kontraktbasis</u>	
151	717	717	699	Boring etter olje og gass, utleie av borerigger	1
				<u>Varehandel mv.</u>	
152	721	721	721	Varehandelsavanser	1
153	721	721	720	Provisjoner, omsetning av brukte konsumvarer mv.	1
				<u>Hotell- og restaurantdrift</u>	
154	760	760	762	Servering	1
155	760	760	761	Romutleie	1
				<u>Transport jernbane, sporvei og forstadsbane</u>	
156	801	801	802	Godstransport med jernbane o.l.	1
157	801	801	805	Persontransport med jernbane o.l.	1
				<u>Rutebiltransport</u>	
158	805	805	806	Persontransport med rutebil	1
159	805	805	807	Godstransport med rutebil	1
160	815	805	816	Persontransport med drosje og turbil	1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP02 THETADATA

Ark nr.: 11/12

Nr.	3-5	8-10	13-15		40-50
				<u>Drosje og turbiltransport</u>	
161	815	815	816	Persontransport med drosje og turbil	1
				<u>Annen landtransport</u>	
162	821	821	821	Transport med leiebil og hjelpevirksomhet for landtransport	1
				<u>Olje- og gasstransport med rør</u>	
163	824	824	824	Olje- og gasstransport med rør	1
				<u>Utenriks sjøfart</u>	
164	830	830	830	Gods- og persontransport i utenriks sjøfart	1
				<u>Innenriks sjøfart</u>	
165	835	835	837	Godstransport i innenriks sjøfart	1
166	835	835	836	Persontransport og bilferjing i innenriks sjøfart	1
				<u>Hjelpevirksomhet for sjøfart</u>	
167	840	840	840	Havnevesen og annen hjelpevirksomhet for sjøfart	1
168	840	840	842	Skipsekspedisjon, lasting og lossing	1
				<u>Lufttransport</u>	
169	845	845	845	Lufttransport	1
				<u>Tjenester i tilknytning til transport og lagring</u>	
170	850	850	852	Andre tjenester i tilknytning til transport og lagring	1
171	850	850	851	Reisebyråvirksomhet mv.	1
				<u>Post</u>	
172	855	855	855	Posttjenester	1
				<u>Telekommunikasjoner</u>	
173	860	860	861	Teletjenester	1
				<u>Bankvirksomhet</u>	
174	865	865	866	Betalte banktjenester	1
				<u>Hjelpesektor for frie banktjenester</u>	
175	869	869	867	Frie banktjenester	1
				<u>Annen kreditt- og finansieringsvirksomhet og tjenester i tilknytning til bankfinansieringsvirksomhet</u>	
176	872	872	873	Tjenester fra, og i tilknytning til annen kreditt- og finansieringsvirksomhet	1
				<u>Forsikringsvirksomhet</u>	
177	876	876	876	Tjenesteyting, livsforsikring, bilforsikring og skadeforsikring	1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FPO2 THETADATA

Ark nr.: 12/12

Nr.	3-5	8-10	13-15		40-50
				<u>Boliger</u>	
178	885	885	885	Boligtjenester	1
				<u>Utleie av andre bygg og eiendomsdrift ellers</u>	
179	891	891	891	Tjenester av forretningsbygg, eiendomsmekling mv.	1
				<u>Forretningsmessig tjenesteyting</u>	
180	901	901	907	Utleie av maskiner og utstyr til næringslivet og andre forretningsmessige tjenester	1
181	901	901	901	Juridisk tjenesteyting, revisjon og bokføring	1
				<u>Renovasjon og rengjøring</u>	
182	920	920	921	Renovasjon og rengjøring	1
				<u>Undervisnings- og forskningsvirksomhet</u>	
183	925	925	925	Undervisning og forskningsvirksomhet	1
				<u>Helse- og veterinærtjenester</u>	
184	930	930	935	Helse- og veterinærtjenester	1
				<u>Sosial omsorg og velferdsarbeid</u>	
185	935	935	936	Sosial omsorg og velferdstjenester	1
				<u>Interesseorganisasjoner, ideologiske og kulturelle organisasjoner</u>	
186	941	941	941	Tjenester fra interesseorganisasjoner, ideologiske og kulturelle organisasjoner	1
				<u>Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport</u>	
187	950	950	950	Underholdning, reklamefilm mv.	1
				<u>Reparasjon av kjøretøyer, husholdningsapparater og varer for personlig bruk</u>	
188	955	955	956	Reparasjoner av kjøretøyer, husholdningsapparater mv.	1
189	955	955	073	Reparasjons- og monteringsarbeid	1
190	595	955	595	Maskinreparasjoner	1
				<u>Vask, rensing og annen personlig tjenesteyting</u>	
191	961	961	961	Vask, rensing, hår- og skjønnhetspleie og andre personlige tjenester	1
				<u>Lønt husarbeid</u>	
192	965	965	965	Lønt husarbeid	1
				I alt 192 parametre	

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IVFP05 FORDELINGSMATRISE, PRIVATFINANSIERTE KONSUMAKTIVITETER
FOR PRIVATE KONSUMENTER

Ark nr.: 1/2

Kjøring: Kjøringer basert på MODIS-basisåret

Dato: _____

Kommentar: Konsumaktiviteter som forutsettes å være privatfinansiert i MODIS,
angis med ett-tall i fordelingsmatrisens hoveddiagonal

Nr.	[33] [10] [33] [10] 1-2 . 6-7 11-12 16-17				Konsumentaktiviteter for private konsumenter	40-50
	3-5	8-10	13-15	18-20		
1	901	255	901	255	Bakervarer	1
2	902	201	902	201	Kjøtt, kjøttvarer og kjøttthermetikk	1
3	903	220	903	220	Fiskevarer	1
4	904	211	904	211	Mjølkk, fløte mv.	1
5	905	212	905	212	Ost	1
6	906	213	906	213	Smør	1
7	907	245	907	245	Margarin mv.	1
8	908	111	908	111	Andre planteprodukter i jordbruk	1
9	909	111	909	111	Andre planteprodukter i jordbruk	1
10	910	215	910	215	Konserver av frukt og grønnsaker	1
11	911	111	911	111	Andre planteprodukter i jordbruk	1
12	912	266	912	266	Andre næringsmidler	1
13	913	260	913	260	Sjokolade og sukkervarer	1
14	914	285	914	285	Mineralvann	1
15	915	280	915	280	Øl	1
16	916	275	916	275	Brennevin og vin	1
17	917	290	917	290	Tobakksvarer	1
18	918	333	918	333	Yttertøy, skjorter, undertøy mv., søm, sydamer	1
19	919	300	919	300	Vevnader	1

Puncheinstruks:

- * 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- * 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- * 3 Komma punches ikke.
- * 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FPO5 FORDELINGSMATRISSE, PRIVATFINANSIERTE KONSUMAKTIVITETER FOR
PRIVATE KONSUMENTER

Ark nr.: 2/2

Nr.	3-5	8-10	13-15	18-20		40-50
20	920	350	920	350	Skotøy	1
21	921	885	921	885	Boligtjenester	1
22	922	686	922	686	Elektrisitet mv.	1
23	923	464	923	464	Fyringsoljer o.l.	1
24	924	375	924	375	Møbler og innredning av tre	1
25	925	591	925	591	Kontor- og husholdningsmaskiner	1
26	926	446	926	446	Farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalettpreparater	1
27	927	965	927	965	Lønnet husarbeid	1
28	929	651	929	651	Personbiler	1
29	930	461	930	461	Bensin	1
30	931	956	931	956	Reparasjoner av kjøretøyer, husholdnings- apparater mv.	1
31	932	806	932	806	Persontransport med rutebil	1
32	933	861	933	861	Teletjenester	1
33	934	610	934	610	Signal- radio- og annet telemateriell	1
34	935	681	935	681	Instrumenter, gull- og sølvvarer, sportsartikler og andre industriprodukter	1
35	936	950	936	950	Underholdning, reklamefilm mv.	1
36	937	416	937	416	Forlegging av bøker	1
37	938	925	938	925	Undervisning og forskningstjenester	1
38	939	961	939	961	Vask, rensing, hår og skjønnhetspleie mv.	1
39	940	681	940	681	Instrumenter, gull- og sølvvarer, sportsartikler og andre industriprodukter	1
40	941	762	941	762	Servering	1
41	942	876	942	876	Tjenesteyting, livsforsikring, bilforsikring og skadeforsikring	1
42	991	066	991	066	Reisetrafikk, norske turister i utlandet	1
43	991	067	991	067	Norske sjøfolks konsum i utlandet	1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IVFP 06 FORDELINGSMATRISSE, IKKE-PRIVATFINANSIERTE KONSUMAKTIVITETER Ark nr.: 1/1
FOR PRIVATE KONSUMENTERKjøring: Kjøringer basert på MODIS-basisåret Dato: _____Kommentar: Konsumaktiviteter som forutsettes å være ikke-privatfinansierte i
MODIS, angis med ett-tall i fordelingsmatrisens hoveddiagonal

<table border="1"> <tr> <td>33</td> <td>10</td> <td>33</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1-2</td> <td>6-7</td> <td>11-12</td> <td>16-17</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						33	10	33	10			1-2	6-7	11-12	16-17		
33	10	33	10														
1-2	6-7	11-12	16-17														
Nr.	3-5	8-10	13-15	18-20		40-50											
1	928	935	928	935	Helse- og veterinærtjenester	1											

Puncheinstruks:

- * 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- * 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- * 3 Komma punches ikke.
- * 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP/A-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP07 KOEFFISIENENTENE I MAKRO KONSUMFUNKSJONEN

Ark nr.: 1/1

Kjøring: Kjøring basert på MODIS-basisåret

Dato: _____

Kommentar: Konstantleddet i konsumfunksjonen er angitt i 100 000 kroner

Nr.		40-50
	<u>Koeffisientene i den dynamiske utformingen av makro konsumfunksjonen</u>	
1	Konstantleddet, a	
2	Koeffisienten foran lagget konsum, a ₁	
3	Marginal konsumtilbøyelighet for lønnstakere, a _w	
4	Marginal konsumtilbøyelighet for trygdede, a _{TR}	
5	Marginal konsumtilbøyelighet for selvstendig næringsdrivende, a _{SN}	
	<u>Koeffisientene i den statiske utformingen av makro konsumfunksjonen</u>	
6	Konstantleddet, a	258315
7	Koeffisienten foran lagget konsum, a ₁	0
8	Marginal konsumtilbøyelighet for lønnstakere, a _w	0,8637
9	Marginal konsumtilbøyelighet for trygdede, a _{TR}	0,7818
10	Marginal konsumtilbøyelighet for selvstendig næringsdrivende, a _{SN}	0,5376
	<u>Puncheinstruks:</u>	
	×1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.	
	×2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.	
	×3 Komma punches ikke.	
	×4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.	

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IVFP08 UTVELGINGSVEKTOR FOR SKATTEPLIKTIGE PENSJONS-
STØNADER

Ark nr.: 1/1

Kjøring: Kjøringer basert på MODIS-basisåret

Dato: _____

Kommentar: Skattepliktige pensjonsstønader (hovedsaklig langtidsstønader)
angis med ett-tall i utvelgingsvektoren

[48] 1-2			
Nr.	3-5		40-50
		<u>Pensjonsstønader</u>	
1	711	Alderspensjon, statens pensjonskasser	1
2	712	Alderspensjon, trygdeforvaltningen	1
3	713	Uførestønad	1
4	714	Yrkesskadestønad	1
5	715	Etterlattestønad	1
6	716	Stønad til ugifte mødre	1
7	717	Krigspensjoner	1
8	718	Pensjonsstønader for skogsarbeidere, fiskere og sjømenn	1
9	719	Kommunale tillegg til lovbestemte trygdeordninger mv.	1
10	720	Feriepenger til arbeidstakere over 60 år	1
11	721	Sykepenger m.v.	1
12	724	Dagpenger ved arbeidsløyse	1
<u>Puncheinstruks:</u>			
*1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.			
*2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.			
*3 Komma punches ikke.			
*4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.			

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IVFP09 UTVELGINGSVEKTOR FOR IKKE SKATTEPLIKTIGE (HOVEDSAKLIG KORTTIDS-)
STØNADER

Ark nr.: 1/1

Kjøring: Kjøringer basert på MODIS-basisåret Dato: _____Kommentar: Skattepliktige (korttids)stønader angis med ett-tall
i utvelgingsvektoren

48 1-2			
Nr.	3-5		40-50
		<u>Andre stønader</u>	
1	725	Arbeidsløystønad ellers	1
2	726	Attføringsstønad	1
3	727	Engangsstønad ved død	1
4	728	Utløsning av pensjoner mv.	1
5	729	Andre stønader, statens bevilgningsregnskap	1
6	731	Andre stønader, statens pensjonskasser	1
7	732	Andre stønader, kommuneforvaltningen	1
8	735	Barnetrygd	1
<u>Puncheinstruks:</u> *1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke. *2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke. *3 Komma punches ikke. *4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.			

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP10 FORDELINGSVEKTOR FOR INNTEKT AV SELVSTENDIG NÆRINGSVIRKSOMHET

Ark nr. 1/7

Kjorina: Kjoringer basert på MODIS-basisåret

Dato:

Kommentar: Andelen av eierinntekten i produksjonssektorer som antas å være konsummotiverende er angitt i første kolonne og fordelingen på de sosioøkonomiske gruppene lønnstakere, selvstendige og ikke-yrkesaktive er gitt i de derpå følgende kolonner i nevnte rekkefølge.

	23		F _{YE}	F _{SNW}	F _{SNSN}	F _{SNTR}
	1-2					
Nr.	3-5		40-50	40-50	40-50	40-50
		<u>Jordbruk</u>				
1	100	Jordbruk, planteproduksjon	1.0000	0.120	0.840	0.040
2	121	Jordbruk, husdyrproduksjon, jakt og viltstell	1.00	0.120	0.840	0.040
3	131	Jordbrukets egne investeringsarbeider, kjøre- inntekter og tjenester i tilknytning til jordbruk	1.00	0.120	0.840	0.040
4	145	<u>Skogbruk</u> Skogbruk	0.97	0.1164	0.8148	0.0388
5	151	<u>Fiske og fangst</u> Fiske og fangst	0.97	0.0679	0.8342	0.0679
6	159	<u>Bergverksdrift</u> Malm og kullgruver	0	0	0	0
7	165	Utvinning av råolje og naturgass (inkl. prosjek- tering og boring for egen regning)	0	0	0	0
8	176	Annen bergverksdrift	0.35	0.0315	0.3185	0
9	201	<u>Produksjon av næringsmidler</u> Slakting og annen produksjon av kjøttvarer og kjetthermetikk	0	0	0	0
10	210	Produksjon av meierivarer	0	0	0	0
11	215	Konservering av frukt og grønnsaker	0	0	0	0
12	220	Produksjon av fiskevarer	1.00	0.0900	0.9100	0
13	225	Produksjon av fiskehermetikk	0.40	0.0360	0.3640	0
14	230	Produksjon av fiskeoljer og fiskemjøl	0.10	0.0090	0.0910	0
15	235	Produksjon av vegetabiliske oljer	0	0	0	0
16	240	Raffinering og herding av animalske oljer	0	0	0	0
17	245	Produksjon av margarin	0.10	0.0090	0.0910	0

Puncheinstruks:

- *1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- *2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- *3 Komma punches ikke.
- *4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
 TIL MODIS IV

Ark nr. 2/7

FP10 FORDELINGSVEKTOR FOR INNTEKT AV SELVSTENDIG NÆRINGSVIRKSOMHET

Nr.	3-5		40-50	40-50	40-50	40-50
18	250	Produksjon av kornvarer	0.10	0.0090	0.0910	0
19	255	Produksjon av bakervarer	0.50	0.0450	0.4550	0
20	260	Produksjon av sjokolade og sukkervarer	0	0	0	0
21	265	Produksjon av næringsmidler ellers	0 0	0	0	0
22	270	Produksjon av dyrefôr	0	0	0	0
23	275	<u>Produksjon av drikkevarer</u> Produksjon av brennevin og vin	0	0	0	0
24	280	Brygging av øl	0	0	0	0
25	285	Produksjon av mineralvann	0.20	0.0180	0.1820	0
26	290	<u>Produksjon av tobakksvarer</u> Produksjon av tobakksvarer	0	0	0	0
27	295	<u>Produksjon av tekstilvarer</u> Produksjon av garn	0.30	0.0270	0.2730	0
28	300	Produksjon av vevnader, bånd og elastikk	0.20	0.0180	0.1820	0
29	305	Som av tekstilvarer, unntatt klær	0.10	0.0090	0.0910	0
30	310	Produksjon av trikotasjevarer	0.20	0.0180	0.1820	0
31	321	Produksjon av tauverk, golvtepper og tekstilvarer ellers	0.35	0.0315	0.3185	0
32	333	<u>Produksjon av klær, lær, lærvarer</u> Produksjon av yttertøy, skjorter, undertøy m.m.	0.20	0.0180	0.1820	0
33	346	Produksjon av hodeplagg, lær, lær- og skinnvarer, klær av lær, skinn og pelskinn	0.40	0.0360	0.3640	0
34	350	<u>Produksjon av skotøy</u> Produksjon av skotøy	0.10	0.0090	0.0910	0
35	355	<u>Produksjon av trevarer</u> Saging og høvling	0.40	0.0360	0.3640	0
36	360	Produksjon av sponplater				
37	365	Produksjon av monteringsferdige trehus	0.10	0.0090	0.0910	0
38	370	Produksjon av bygningsartikler og andre trevarer	0.60	0.0540	0.5460	0
39	375	<u>Produksjon av møbler, innredninger</u> Produksjon av møbler og innredninger av tre	0.30	0.0270	0.2730	0
40	380	<u>Treforedling</u> Produksjon av tremasse	0	0	0	0
41	385	Produksjon av cellulose	0	0	0	0
42	390	Produksjon av papir og papp	0	0	0	0
43	395	Produksjon av trefiberplater	1.00	0.0900	0.9100	0
44	400	Produksjon av emballasje og andre papir- og pappvarer	0.10	0.0090	0.0910	0

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ark nr. 3/7

FP10 FORDELINGSVEKTOR FOR INNTEKT AV SELVSTENDIG NÆRINGSVIRKSOMHET

Nr.	3-5		40-50	40-50	40-50	40-50
45	405	<u>Grafisk produksjon og forlag</u> Grafisk produksjon	0.40	0.0360	0.3640	0
46	410	Forlegging av aviser	0.37	0.0333	0.3367	0
47	415	Annen forlagsvirksomhet	0	0	0	0
48	420	<u>Produksjon av kjemiske råvarer</u> Produksjon av kjemiske grunnstoffer og forbindelser, unntatt kunstgjødsel	0	0	0	0
49	425	Produksjon av kunstgjødsel og plantevernmidler	0	0	0	0
50	430	Produksjon av basisplast og kunstfibre	0	0	0	0
51	435	<u>Produksjon av kjemisk-tekniske produkter</u> Produksjon av maling og lakk	0.10	0.0090	0.0910	0
52	446	Produksjon av farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalettpreparater	0	0	0	0
53	450	Produksjon av sprengstoff og ammunisjon	0	0	0	0
54	455	Annen produksjon av kjemisk-tekniske produkter	0	0	0	0
55	460	<u>Raffinering og produksjon av jordolje- og kullprodukter</u> Raffinering av jordolje	0	0	0	0
56	465	Produksjon av jordolje- og kullprodukter	0	0	0	0
57	470	<u>Produksjon av gummiprodukter og plastvarer</u> Produksjon og reparasjon av gummiprodukter	0.50	0.0450	0.4550	0
58	475	Produksjon av plastvarer	0.40	0.0360	0.3640	0
59	486	<u>Produksjon av keramikk, glass og -varer</u> Produksjon av keramikk, glass og glassvarer	0.20	0.0180	0.1820	0
60	495	<u>Produksjon av mineralske produkter ellers</u> Produksjon av sement og kalk	0	0	0	0
61	501	Produksjon av teglvarer, betong og betongvarer	0.23	0.0207	0.2093	0
62	505	Steinbearbeiding og annen produksjon av jord- og steinvarer	0.50	0.0450	0.4550	0
63	510	<u>Produksjon av jern, stål, ferrolegeringer</u> Produksjon av jern og stål	0	0	0	0
64	515	Produksjon av ferrolegeringer	0	0	0	0
65	520	Støping av jern og stål	0	0	0	0
66	525	<u>Produksjon av ikke-jernholdige metaller</u> Produksjon av aluminium	0	0	0	0
67	530	Produksjon av andre ikke-jernholdige metaller	0	0	0	0
68	535	Valsing og støping av ikke-jernholdige metaller	0.20	0.0180	0.1820	0

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
 TIL MODIS IV

Ark nr. 4/7

FP10 FORDELINGSVEKTOR FOR INNTEKT AV SELVSTENDIG NÆRINGSVIRKSOMHET

Nr.	3-5		40-50	40-50	40-50	40-50
69	546	<u>Produksjon av metallvarer</u> Produksjon av husholdningsartikler, hånd- verktøy, låser og beslag, møbler av metall	0.30	0.0270	0.2730	0
70	555	Produksjon av metallkonstruksjoner	0.30	0.0270	0.2730	0
71	566	Produksjon av metallemballasje, metallduk, -tråd, spiker og skruer	0	0	0	0
72	570	Produksjon av andre metallvarer	0.40	0.0360	0.3640	0
73	575	<u>Produksjon av maskiner</u> Produksjon av kraftmaskiner, motorer og jordbruksmaskiner	0	0	0	0
74	580	Produksjon av industri- og bergverksmaskiner, bygge- og anleggsmaskiner	0.20	0.0180	0.1820	0
75	582	Produksjon av oljerigger.- Produksjon og reparasjon av boreskip, boreplattformer, produksjonsplattformer og deler av disse	0	0	0	0
76	591	Produksjon av kontor og husholdningsmaskiner	0	0	0	0
77	595	Reparasjon av maskiner, oljerigger o.l.	0.30	0.0270	0.2730	0
78	600	Produksjon av andre maskiner	0.10	0.0090	0.0910	0
79	605	<u>Produksjon av elektriske apparater og materieill</u> Produksjon av elektriske motorer og materieill for elektrisk produksjon	0.10	0.0090	0.0910	0
80	610	Produksjon av signal-, radio og annet telematerieill	0	0	0	0
81	615	Produksjon av elektriske husholdningsapparater	0.10	0.0090	0.0910	0
82	620	Produksjon av elektrisk kabel og ledning	0	0	0	0
83	625	Annen produksjon av elektriske apparater og materieill	0.10	0.0090	0.0910	0
84	630	<u>Bygging av fartøyer</u> Bygging av skip	0.10	0.0090	0.0910	0
85	635	Bygging av båter	0.50	0.0450	0.4550	0
86	640	Produksjon av skips-, båtmotorer og spesialdeler	0	0	0	0
87	645	<u>Produksjon av andre transportmidler</u> Produksjon og reparasjon av jernbane- og sporvognsmaterieill	0	0	0	0
88	651	Produksjon av motorkjøretøyer, motorsykler, sykler og transportmidler ellers, produksjon av fly	0 0	0	0	0
89	681	<u>Annen industriproduksjon</u> Produksjon av instrumenter, gull- og sølv- varer, sportsartikler og andre industriprodukter	0.50	0.0450	0.4550	0

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FPIC FORDELINGSVEKTOR FOR INNTEKT AV SELVSTENDIG NÆRINGSVIRKSOMHET

Ark. nr.: 5/7

Nr.	3-5		40-50	40-50	40-50	40-50
		<u>Elektrisitets- og vannforsyning</u>				
90	689	Elektrisitets- og vannforsyning	0	0	0	0
91	691	Gass- og vannforsyning	0	0	0	0
		<u>Bygge- og anleggsvirksomhet</u>				
92	700	Bygge- og anleggsvirksomhet	0.84	0.0588	0.7812	0
93	717	Boring etter olje og gass som særskilt virksomhet på kontraktbasis	0	0	0	0
		<u>Varehandel</u>				
94	721	Varehandel	0.39	0.0195	0.3705	0
		<u>Hotell- og restaurantdrift</u>				
95	760	Hotell og restaurantdrift	0.85	0.1190	0.7225	0.0085
		<u>Transport jernbane, sporvei og forstadsbane</u>				
96	801	Transport jernbane, sporvei og forstadsbane	0	0	0	0
		<u>Transport rutebil, drosje, turbil</u>				
97	805	Rutebiltransport	0.50	0.0300	0.4650	0.0050
98	815	Drosjer og turbiltransport	1.00	0.0600	0.9300	0.0100
		<u>Annen landtransport</u>				
99	821	Annen landtransport	1.00	0.0600	0.9300	0.0100
100	824	Olje- og gasstransport med rør	0	0	0	0
		<u>Sjøtransport</u>				
101	830	Utenriks sjøfart	0	0	0	0
102	835	Innenriks sjøfart	0.60	0.0360	0.5580	0.0060
103	840	Hjelpevirksomhet for sjøfart	0.10	0.0060	0.0930	0.0010
		<u>Lufttransport</u>				
104	845	Lufttransport	0	0	0	0
		<u>Tjenester til transport og lagring</u>				
105	850	Tjenester i tilknytning til transport og lagring	1.00	0.0600	0.9300	0.0100
		<u>Post- og telekommunikasjoner</u>				
106	855	Post	0	0	0	0
107	860	Telekommunikasjoner	0	0	0	0

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP10 FORDELINGSVEKTOR FOR INNTEKT AV SELVSTENDIG NÆRINGSVIRKSOMHET

Ark nr.: 6/7

Nr.	3-5		40-50	40-50	40-50	40-50
		<u>Bank og finansvirksomhet</u>				
108	865	Bankvirksomhet	0	0	0	0
109	869	Hjelpesektor for frie banktjenester	0	0	0	0
110	872	Annen kreditt- og finansvirksomhet og tjenester i tilknytning til bankfinansieringsvirksomhet	0	0	0	0
		<u>Forsikringsvirksomhet</u>				
111	876	Forsikringsvirksomhet	0	0	0	0
		<u>Eiendomsdrift</u>				
112	885	Boliger	0.8078	0.6075	0.1031	0.0972
113	891	Utleie av andre bygg og eiendomsdrift ellers	0.60	0.0720	0.4860	0.0420
		<u>Forretningsmessig tjenesteyting</u>				
114	901	Forretningsmessig tjenesteyting	0.90	0.1080	0.7290	0.0630
115	920	Renovasjon og rengjøring	0.85	0.1190	0.7225	0.0085
		<u>Undervisning og forskning</u>				
116	925	Undervisnings- og forskningsvirksomhet	0.85	0.1190	0.7225	0.0085
		<u>Helse- og veterinærtjenester</u>				
117	930	Helse- og veterinærtjenester	0.85	0.1190	0.7225	0.0085
		<u>Sosial omsorg og velferdsarbeid</u>				
118	935	Sosial omsorg og velferdsarbeid	0.85	0.1190	0.7225	0.0085
		<u>Interesseorganisasjoner, ideologiske og kulturelle organisasjoner</u>				
119	941	Interesseorganisasjoner, ideologiske og kulturelle organisasjoner	0.85	0.1190	0.7225	0.0085
		<u>Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport</u>				
120	950	Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	0.85	0.1190	0.7225	0.0085
		<u>Reparasjon av kjøretøyer og annet</u>				
121	955	Reparasjon av kjøretøyer, husholdningsapparater og varer for personlig bruk	0.85	0.1190	0.7225	0.0085

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP10 FORDELINGSVEKTOR FOR INNTEKT AV SELVSTENDIG NÆRINGSVIRKSOMHET

Ark nr.: 7/7

Nr.	3-5		40-50	40-50	40-50	40-50
122	961	<u>Vask, rensing og annen personlig tjenesteyting</u> Vask, rensing og annen personlig tjenesteyting	0.85	0.1190	0,7225	0.0085
123	965	<u>Lønt husarbeid</u> Lønt husarbeid	0	0	0	0

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ark nr. 1.2

Dato:

FP11 ENGELELASTISITETERKjøring: Kjøringer basert på MODIS-basisåret

Kommentar: Engelastisitetene er gjengitt slik de opprinnelig ble estimert for bruk i MODIS IV. Elastisitetene justeres imidlertid hver gang modellen skifter basisår, og slik at konsistenskravet $e^h = 1$, se (14,21) i MODIS-notat nr. 2

Nr.	<u>L33</u> 1-2	<u>L10</u> 6-7		40-50
	3-5	8-10		
			<u>Konsumaktiviteter for private konsumenter</u>	
1	901	255	Mjøl, gryn og bakervarer	0,20
2	902	201	Kjøtt, kjøttvarer og flesk	0,75
3	903	220	Fisk og fiskevarer	0,65
4	904	211	Mjøl, fløte, hermetisk mjøl og mjølkepulver	0,10
5	905	212	Ost og egg	0,50
6	906	213	Smør	0,30
7	907	245	Margarin, spiseolje o.l.	0,05
8	908	111	Friske grønnsaker	0,55
9	909	111	Frisk frukt og bær	0,55
10	910	215	Tørket frukt, konserverte frukt og grønnsaker	0,55
11	911	111	Poteter og varer av poteter	0,20
12	912	266	Sukker, kaffe, te, kakao og kokesjokolade	0,40
13	913	260	Andre matvarer	0,40
14	914	285	Selters, brus o.l.	1,00
15	915	280	Øl	1,00
16	916	275	Vin, brennevin og sprit	1,00

Puncheinstruks:

- *1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- *2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- *3 Komma punches ikke.
- *4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FF-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ark nr. 272

FP11 ENGELELASTISITETER

Nr.	3-5	8-10		40-50
17	917	290	Tobakk	0,25
18	918	333	Bekledningsartikler	1,10
19	919	300	Tøyer og garn	0,30
20	920	350	Skotøy og skoreparasjoner	1,20
21	921	885	Bolig	1,00
22	922	686	Elektrisitet	1,20
23	923	464	Brensel	0,45
24	924	375	Møbler, gulvtepper, tekstiler og utstyrsvarer mv.	1,30
25	925	591	Elektriske husholdningsapparater	1,00
26	926	446	Kjøkkenutstyr, glass, dekketøy mv.	1,00
27	927	965	Div. tjenester, forsikring av innbo og løsøre, leid hjelp til hjemmet	0,50
28	929	651	Kjøp av egne transportmidler	1,70
29	930	461	Bensin og olje	1,60
30	931	956	Andre utgifter til drift og vedlikehold av egne transportmidler	1,60
31	932	806	Bråk av offentlige transportmidler	1,10
32	933	361	Porto, telefon og telegrammer	0,90
33	934	610	Varige fritidsgoder	1,45
34	935	681	Sportsutstyr, leketøy, grammofonplater mv. og blomster	1,10
35	936	950	Offentlige forestillinger, TV- og radiolisens, lotteri, tipping mv.	0,75
36	937	416	Bøker og aviser, ukeblad og tidsskrift	0,70
37	938	925	Skolegang	0,75
38	939	961	Hårpleie, kosmetiske preparater, tannkrem, skjønnhetspleie mv.	0,65
39	940	681	Reiseeffekter, smykker, ur, skrivemateriell og andre varer	1,55
40	941	762	Restauranter, pensjonat og hoteller	1,35
41	942	876	Tjenester fra forsikring og andre tjenester	1,55
42	991	066	Reisetrafikk, norske turister i utlandet	1,60
43	991	067	Norske sjøfolks konsum i utlandet	1,60

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ark nr. 1/2

Dato:

FP12 DIREKTE COURHOTELASTISITETERKjøring: Kjøringer basert på MODIS-basisåretKommentar: Cournotelastisitetene er gjengitt slik de ble estimert for bruk i MODIS IV

Nr.	<u>33</u> 1-2	<u>10</u> 6-7		40-50
	3-5	8-10		
			<u>Konsumaktiviteter for private konsumenter</u>	
1	901	255	Mjøl, gryn og bakervarer	-0,1239
2	902	201	Kjøtt, kjøttvarer og flesk	-0,4096
3	903	220	Fisk og fiskevarer	-0,3362
4	904	211	Mjøl, fløte, hermetisk mjøl og mjølkepulver	-0,0669
5	905	212	Ost og egg	-0,2555
6	906	213	Smør	-0,1757
7	907	245	Margarin, spiseolje o.l.	-0,0251
8	908	111	Friske grønnsaker	-0,3027
9	909	111	Frisk frukt og bær	-0,3079
10	910	215	Tørket frukt, konservert frukt og grønnsaker	-0,3050
11	911	111	Poteter og varer av poteter	-0,1206
12	912	266	Sukker, kaffe, te, kakao, kokesjokolade	-0,2202
13	913	260	Andre matvarer	-0,2233
14	914	285	Selters, brus o.l.	-0,5203
15	915	280	Øl	-0,5214
16	916	275	Vin, brennevin og sprit	-0,5283
17	917	290	Tobakk	-0,1503
18	918	333	Bekledningsartikler	-0,5823
19	919	300	Tøyer og garn	-0,1518
20	920	350	Skotøy og skoreparasjoner	-0,6219

Puncheinstruks:

- *1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- *2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- *3 Komma punches ikke.
- *4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ark. nr. 2/2

FP12 DIREKTE COURNOTELASTISITETER

Nr.	3-5	8-10		40-50
21	921	885	Bolig	-0,4510
22	922	686	Elektrisitet	-0,4970
23	923	464	Brensel	-0,4770
24	924	375	Møbler, gulvtepper, tekstiler og utstyrsvarer mv.	-0,6815
25	925	591	Elektriske husholdningsapparater	-0,5092
26	926	446	Kjøkkenutstyr, glass, dekketøy mv.	-0,5140
27	927	965	Div. tjenester, forsikring av innbo og løsøre, leid hjelp til hjemmet	-0,2562
28	929	651	Kjøp av egne transportmidler	-0,6890
29	930	461	Bensin og olje	-0,8110
30	931	956	Andre utgifter til drift og vedlikehold av egne transportmidler	-1,2210
31	932	806	Bruk av offentlige transportmidler	-0,5646
32	933	861	Porto, telefon og telegrammer	-0,4822
33	934	610	Varige fritidsgoder	-0,7323
34	935	681	Sportsutstyr, leketøy, grammofonplater mv. og blomster	-0,5603
35	936	950	Offentlige forestillinger, TV- og radiolisens, lotteri, tipping mv.	-0,3931
36	937	416	Bøker og aviser, ukeblad, tidsskrift	-0,3595
37	938	925	Skolegang	-0,3873
38	939	961	Hårpleie, kosmetiske preparater, tannkrem, skjønnhetspleie mv.	-0,3377
39	940	681	Reiseeffekter, smykker, ur, skrivemateriell og andre varer	-0,7898
40	941	762	Restauranter, pensjonat og hoteller	-0,7120
41	942	876	Tjenester fra forsikring og andre tjenester	-0,2965
42	943	066	Reisetrafikk, norske turister i utlandet	-0,8178
43	944	067	Norske sjøfolks konsum i utlandet	-0,8023

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ark nr. 1/2

FP13 FORDELINGSKOEFFISIENTER FOR UTL. KONSUM I NORGEKjøring: Kjøring basert på MODIS-basisåretKommentar: Fordelingskoeffisientene angir hvor stor andel utlendingenes konsum i hver konsum-aktivitet utgjør av utlendingenes samlede konsum i Norge

Nr.	<u>33</u> 1-2	<u>10</u> 6-7	Konsumaktiviteter for private konsumenter	40-50
	3-5	8-10		
1	901	255	Mjøl og gryn og bakervarer	0,0090
2	902	201	Kjøtt, kjøttvarer og fleisk	0,0270
3	903	220	Fisk og fiskevarer	0,0070
4	904	211	Mjøl, fløte, hermetisk mjøl og mjølkepulver	0,0110
5	905	212	Ost og egg	0,0030
6	906	213	Smør	0,0010
7	907	245	Margarin, spiseolje o.l.	0,0030
8	908	111	Friske grønnsaker	0,0030
9	909	111	Frisk frukt og bær	0,0060
10	910	215	Tørket frukt, konservert frukt og grønnsaker	0,0040
11	911	111	Poteter og varer av poteter	0,0030
12	912	266	Sukker, kaffe, te, kokesjokolade, spisesjokolade, drops o.l.	0,0110
13	913	260	Andre matvarer	0,0030
14	914	285	Selters, brus o.l.	0,0040
15	915	280	Øl	0,0040
16	916	275	Vin, brennevin og sprit	0,0070
17	917	290	Tobakk	0,0140
18	918	333	Bekledningsartikler	0,0620
19	919	300	Tøyer og garn	0,0100

Puncheinstruks:

- *1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke
- *2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke
- *3 Komma punches ikke
- *4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ark. nr. 2/2

Dato:

FP13 FORDELINGSKOEFFISIENTER FOR UTL. KONSUM I NORGE

Nr.	3-5	8-10		40-50
20	920	350	Skotøy og skoreparasjoner	0,0160
21	921	885	Bolig	0
22	922	686	Elektrisitet	0
23	923	464	Brensel	0
24	924	375	Møbler, gulvtepper, tekstiler og utstyrsvarer mv.	0
25	925	591	Elektriske husholdningsapparater	0
26	926	446	Kjøkkenredskaper, glass, dekketøy mv.	0
27	927	965	Diverse tjenester, forsikring av innbo og leid hjelp til hjemmet	0
28	929	651	Kjøp av egne transportmidler	0,0450
29	930	461	Bensin og olje	0,0700
30	931	956	Andre utgifter til drift og vedlikehold av egne transportmidler	0,1110
31	932	806	Bruk av offentlige transportmidler	0,0490
32	933	861	Porto, telefon og telegrammer	0,0090
33	934	610	Varige fritidsgoder	0
34	935	681	Sportsutstyr, leketøy, gramfonplater mv. og blomster	0,0130
35	936	950	Offentlige forestillinger, TV- og radiolisens, lotteri, tipping mv.	0,0150
36	937	416	Bøker og aviser, ukeblad og tidsskrift	0,0140
37	938	925	Skolegang	0
38	939	961	Hårpleie, kosmetiske preparater, tannkrem, skjønnhetspleie mv.	0,0130
39	940	681	Reiseeffekter, smykker, ur, skrivemateriell og andre varer	0,0090
40	941	762	Restauranter, hoteller, selskapsreiser o.l.	0,4440
41	942	876	Tjenester fra finansinstitusjoner og andre tjenester	0
42	991	066	Reisetrafikk, norske turister i utlandet	0
43	991	067	Reisetrafikk, norske sjøfolk i utlandet	0

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP14 VEKTER I DEN OFFISIELLE KONSUMPRISINDEKS

Kjøring: Kjøringer basert på MODIS-basisåretKommentar: Vektene er beregnet ut fra konsumvarenes andeler av det totale private konsum i forbrukerundersøkelsen 1979

Nr.	33	10		40-50
	1-2	6-7		
	3-5	8-10		
			<u>Konsumaktiviteter for private konsumenter</u>	
1	901	255	Mjøl og gryn og bakervarer	0,0180
2	902	201	Kjøtt, kjøttvarer og flesk	0,0548
3	903	220	Fisk og fiskevarer	0,0133
4	904	211	Mjøl, fløte, hermetisk mjøl og mjølkepulver	0,0168
5	905	212	Ost og egg	0,0153
6	906	213	Smør	0,0019
7	907	245	Margarin, spiseolje o.l.	0,0043
8	908	111	Friske grønnsaker	0,0079
9	909	111	Frisk frukt og bær	0,0149
10	910	215	Tørket frukt og konserverte frukt og grønnsaker	0,0116
11	911	111	Poteter og varer av poteter	0,0063
12	912	266	Sukker, kaffe, te, kakao og kokesjokolade	0,0154
13	913	260	Andre matvarer	0,0171
14	914	285	Selters, brus o.l.	0,0069
15	915	280	Øl	0,0067
16	916	275	Vin, brennevin og sprit	0,0115
17	917	290	Tobakk	0,0128
18	918	333	Bekledningsartikler	0,0732
19	919	300	Tøyer og garn	0,0076
20	920	350	Skotøy og skoreparasjoner	0,0188
<u>Puncheinstruks:</u> *1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke *2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke *3 Komma punches ikke *4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet				

FF-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Art. nr. 2/2

FP14 VEKTER I DEN OFFISIELLE KONSUMPRISINDEKS

Nr.	3-5	6-10		40-50
21	921	885	Bolig	0,1221
22	922	686	Elektrisitet	0,0286
23	923	464	Brensel	0,0133
24	924	375	Møbler, gulvtepper, tekstiler og utstyrsvarer mv.	0,0451
25	925	591	Elektriske husholdningsapparater	0,0142
26	926	446	Kjøkkenutstyr, glass og dekketøy mv.	0,0271
27	927	965	Div. tjenester, forsikring av innbo og leid hjelp til hjemmet	0,086
28	928	935	Helsepleie	0,0223
29	929	651	Kjøp av egne transportmidler	0,0651
30	930	461	Bensin og olje	0,0397
31	931	956	Andre utgifter til drift og vedlikehold av egne transportmidler	0,0503
32	932	806	Bruk av offentlige transportmidler	0,0263
33	933	861	Porto, telefon og telegrammer	0,0157
34	934	610	Varige fritidsgoder	0,0330
35	935	681	Sportsutstyr, leketøy, gramfonplater mv. og blomster	0,0273
36	936	950	Offentlige forestillinger, TV- og radiolisens, lotteri, tipping mv.	0,0278
37	937	416	Bøker og aviser, ukeblad og tidsskrift	0,0221
38	938	925	Skolegang	0,0033
39	939	961	Hårpleie, kosmetiske preparater, tannkrem, skjønnhetspleie mv.	0,0179
40	940	681	Reiseeffekter, smykker, ur, skrivemateriell og andre varer	0,0149
41	941	762	Restauranter, pensjonat og hoteller	0,0281
42	991	066	Reisetrafikk, norske turister i utlandet	0,0121

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ark nr. 1/1

Dato:

FP15 FORDELINGSVEKTOR FOR LØNNSINNTektKjøring: Kjøringer basert på MODIS-basisåretKommentar: Vektoren fordeler total lønnsinntekt på de sosioøkonomiske gruppene lønnstakere, selvstendige og ikke-yrkesaktive

	<u>41</u> 1-2	<u>49</u> 6-7		
Nr.	3-5	8-10		40-50
1	810	031	Lønnstakere (F_{WW})	0,949
2	810	032	Selvstendig (F_{WSH})	0,034
3	810	033	Ikke-yrkesaktive (F_{WTR})	0,017
<u>Puncheinstruks:</u> *1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke. *2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke. *3 Komma punches ikke. *4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.				

FP/A-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP16-"Innsats" liste over produksjonssektorer bedrifter, med rene inputaktiviteter

Ark nr.: 1/1

Kjøring:

Dato:

Kommentar: Innsats-lista benyttes i grunnlagsberegningene til å generere de to utvelgingsvektorene Ω_1 og Ω_2 , se avsnitt 5.2.4 i MODIS-notat nr. 6 (15)

Nr.	[23]		40-50
	1-2		
	3-5	<u>Produksjonssektorer for bedrifter</u>	
1	100	<u>Jordbruk</u> Jordbruk, planteproduksjon	
2	121	Jordbruk, husdyrproduksjon, jakt og viltstell	
3	131	Jordbrukets egne investeringsarbeider, kjøreinntekter og tjenester i tilknytning til jordbruk	
4	165	<u>Bergverksdrift</u> Utvinning av råolje og naturgass (inkl. prosjektering og boring for egen regning)	
5	717	<u>Bygge- og anleggsvirksomhet</u> Boring etter olje og gass som særskilt virksomhet på kontraktbasis	
6	824	<u>Annen landtransport</u> Olje- og gasstransport med rør	
7	830	<u>Sjøtransport</u> Utenriks sjøfart	
8	869	<u>Bank og finansvirksomhet</u> Hjelpesektor for frie banktjenester	
<u>Puncheinstruks:</u> * 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke. * 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke. * 3 Komma punches ikke. * 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.			

FP/A-2

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP17 GAMMADATA 2

Ark nr. 1/1

Kjøring: _____

Dato: _____

Kommentar: Innholdet i FP17 "Gammadata 2" er lik "FP01 Gammadata" minus aktivitetene i sektorene angitt på "FP16-Innsats", pluss aktivitetene angitt på dette skjemaet

Nr.	<u>23</u>	<u>10</u>		40-50
	1-2	6-7		
	3-5	8-10	<u>Produksjonsaktiviteter for bedrifter</u>	
			<u>Jordbruk, planteproduksjon</u>	
1	100	425	Kunstgjødsel og plantevernmidler	001
2	121	108	<u>Jordbruk, husdyrproduksjon, jakt og viltstell</u> Før til eget bruk	001
3	131	201	<u>Jordbrukets egne investeringsarbeider, kjøreinntekter og tjenester i tilknytning til jordbruk</u> Kjøtt, kjøttvarer og kjøttthermetikk	001
4	165	006	<u>Utvinning av råolje og naturgass</u> Oljeplattformer, olje- og gassrørledninger mv. reparasjoner	001
5	717	056	<u>Boring etter olje og gass</u> Boring etter olje og gass, driftsutgifter i utlandet	001
6	824	057	<u>Olje- og gasstransport med rør</u> Olje- og gasstransport med rør, driftsutgifter i utlandet	001
7	830	830	<u>Utenriks sjøfart</u> Gods- og persontransport i utenriks sjøfart	001
8	830	014	Skip og båter, reparasjoner	002
9	830	052	Skipsfartens og fiskets driftsutgifter i utlandet	003
10	869	867	<u>Hjelpesektor for frie banktjenester</u> Frie banktjenester	001

Puncheinstruks:

- x 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- x 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- x 3 Komma punches ikke.
- x 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IVFP18 FORDELINGSVEKTORER FOR RENTEINNETEKTER OG -UTGIFTER

Ark nr.: 1/2

Kjøring: Kjøringer basert på MODIS-basisåret

Dato: _____

Kommentar: Vektoren fordeler renter til og fra sektoren "Andre private selskaper og personer"
på husholdninger etter sosiøkonomisk gruppe

Nr.	00	48	49		40-50
	1-2	6-7	11-12		
	3-5	8-10	13-15		
				<u>Fordeling av renteutgifter</u>	
1	000	219	031	Lønnstakere (R_w)	-0,310
2	000	219	032	Selvstendige (R_{SN})	-0,245
3	000	219	033	Ikke-yrkesaktive (R_{TR})	-0,029
				Kommentar: Fordelingsvektorene leses inn GML3	
<u>Puncheinstruks:</u>					
*1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.					
*2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.					
*3 Komma punches ikke.					
*4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.					

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IVFP18 FORDELINGSVEKTORER FOR RENTEINNTEKTER OG -UTGIFTER

Ark nr.: 2/2

Kjøring: Kjøringer basert på MODIS-basisåret

Dato: _____

Nr.	<u>48</u>	<u>00</u>	<u>49</u>	40-50
	1-2	6-7	11-12	
	3-5	8-10	13-15	
	<u>Fordeling av renteinntekter</u>			
1	220	000	031	Lønnstakere (R_w) 0,228
2	220	000	032	Selvstendige (R_{SN}) 0,111
3	220	000	033	Ikke-yrkesaktive (R_{TR}) 0,167

Puncheinstruks:

- *1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- *2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- *3 Komma punches ikke.
- *4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP/A-2

FP19/82-1
30/5 -83FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IVfp19 Fordelingsvektor for pensjonsstønader og andre stønader,
etter sosioøkonomiske grupper.

Ark nr. 1/5

Kjøring: _____

Dato: _____

Kommentar: Fordelingsvektoren brukes for å fordele stønadsartene på sosioøkono-
miske grupper og går inn i MODIS-grunnlaget via GD39

[48]		[49]			
1-2		6-7			
Nr.	3-5	8-10			40-50
			PENSJONSSTØNADER		
			<u>II. Andre statsregnskap</u>		
			<u>Alderspensjon (statens pensjonskasser)</u>		
1	711	031	Lønnstakere		16,0
2	711	032	Selvstendige		4,0
3	711	933	Trygdede		80,0
			<u>III. Trygdeforvaltningen</u>		
			<u>Alderspensjon</u>		
4	712	031	Lønnstakere		24,4
5	712	032	Selvstendige		8,6
6	712	033	Trygdede		67,0
			<u>Uførestønader</u>		
7	713	031	Lønnstakere		24,4
8	713	032	Selvstendige		8,6
9	713	033	Trygdede		67,0

Puncheinstruks:

- * 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- * 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- * 3 Komma punches ikke.
- * 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP/B-2

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP 19 Fordelingsvektor for pensjonsstønader og andre stønader,
etter sosioøkonomiske grupper.

Ark nr.: 2/5

Nr.	3-5	8-10		40-50
			<u>Yrkesskadestønad</u>	
10	714	031	Lønnstakere	24,8
11	714	032	Selvstendige	8,5
12	714	033	Trygdede	66,7
			<u>Etterlattstønad</u>	
13	715	031	Lønnstakere	24,4
14	715	032	Selvstendige	8,6
15	715	033	Trygdede	67,0
			<u>Stønad til ugifte mødre</u>	
16	716	031	Lønnstakere	24,4
17	716	032	Selvstendige	8,5
18	716	033	Trygdede	67,1
			<u>Krigspensjoner, sivile og militære</u>	
19	717	031	Lønnstakere	24,5
20	717	032	Selvstendige	8,5
21	717	033	Trygdede	67,0
			<u>Pensjonsstønader for skogsarbeidere, fiskere og sjømenn</u>	
22	718	031	Lønnstakere	24,6
23	718	032	Selvstendige	8,5
24	718	033	Trygdede	66,9

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP19 Fordelingsvektor for pensjonsstønader og andre stønader,
etter sosioøkonomiske grupper.

Ark nr.: 3/5

Nr.	3-5	8-10		40-50
			<u>IV. Kommuneforvaltningen</u>	
			<u>Kommunale trygdeordninger</u>	
25	719	031	Lønnstakere	24,5
26	719	032	Selvstendige	8,5
27	719	033	Trygdede	67,0
			ANDRE STØNADER	
			<u>I. Statens bevilgningsregnskap</u>	
			<u>Andre stønader</u>	
28	729	031	Lønnstakere	60,6
29	729	032	Selvstendige	11,3
30	729	033	Trygdede	28,1
			<u>Barnetrygd</u>	
31	735	031	Lønnstakere	75,4
32	735	032	Selvstendige	17,0
33	735	033	Trygdede	7,6
			<u>II. Andre statsregnskap</u>	
			<u>Andre stønader</u>	
34	731	031	Lønnstakere	59,5
35	731	032	Selvstendige	13,5
36	731	033	Trygdede	27,0

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP19 Fordelingsvektor for pensjonsstønader og andre stønader,
etter sosioøkonomiske grupper.

Ark nr.:4/5

Nr.	3-5	8-10		40-50
			<u>III. Trygdeforvaltningen</u>	
			<u>Sykepenger m.m.</u>	
37	721	031	Lønnstakere	88,0
38	721	032	Selvstendige	12,0
			<u>Helsestønader</u>	
39	722	031	Lønnstakere	48,0
40	722	032	Selvstendige	9,0
41	722	033	Trygdede	43,0
			<u>Dagpenger ved arbeidsløyse</u>	
42	724	031	Lønnstakere	100,0
			<u>Arbeidsløyestønad ellers</u>	
43	725	031	Lønnstakere	100,0
			<u>Attføringsstønad</u>	
44	726	031	Lønnstakere	60,6
45	726	032	Selvstendige	11,3
46	726	033	Trygdede	28,1
			<u>Engangstønad ved død</u>	
47	727	031	Lønnstakere	60,5
48	727	032	Selvstendig	11,0
49	727	033	Trygdede	28,5
			<u>Utløsning av pensjoner m.v.</u>	
50	728	031	Lønnstakere	71,4
51	728	032	Selvstendig	28,6

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP19 Fordelingsvektor for pensjonsstønader og andre stønader,
etter sosioøkonomiske grupper.

Ark nr.: 5/5

Nr.	3-5	8-10		40-50
			<u>IV. Kommuneforvaltningen</u>	
			<u>Helseinstitusjoner</u>	
52	723	031	Lønnstakere	48,0
53	723	032	Selvstendige	9,0
54	723	033	Trygdede	43,0
			<u>Andre stønader</u>	
55	732	031	Lønnstakere	60,6
56	732	032	Selvstendige	11,3
57	732	033	Trygdede	28,1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP30 HOVEDLEVERANDØRMATRISJE

Ark nr.: 1/8

Kjøring Kjøring basert på MODIS-basisåret

Dato: _____

Kommentar: Varer som hver enkelt produksjons- og fordelingssektor erhovedleverandør av, angis med ett-tall i hovedleverandørmatrisen

10		20		
1-2		6-7		
Nr.	3-5	8-10		40-50
			<u>Fordelingsvarer</u>	
			<u>Reparasjoner</u>	
1	006	006	Oljeplattformer, olje- og gassrørledninger mv., reparasjoner	1
2	007	007	Beboelseshus, driftsbygg og anlegg, reparasjoner	1
3	014	014	Skip og båter, reparasjoner	1
4	016	016	Biler mv., reparasjoner	1
5	018	018	Maskiner, redskap, inventar, reparasjoner	1
6	005	020	Fly, rullende materiell, reparasjoner	1
			<u>Militære reparasjoner og investeringer</u>	
7	022	022	Militære transportmidler, maskiner og utstyr	1
8	023	023	Militære reparasjoner og militære bygg og anlegg	1
			<u>Uspesifisert vareinnsats</u>	
9	032	032	Kontorrekvisita, utstyr mv.	1
10	033	033	Godtgj. for bortsatt arbeid, teletjenester, vask, renhold mv.	1
11	034	034	Posttjenester, betalte banktjenester, offentlige gebyrer mv.	1
12	035	035	Reklame, annonser, med fratrekkelig merverdiavgift	1
13	036	036	Kontortjenester, EDB, m.m. med fratrekkelig merverdiavgift	1
14	037	037	Kontortjenester, EDB, m.m. fritatt merverdiavgift og inv.avgift	1
15	039	039	Representasjon, reiser m.m med ikke fratrekkelig merverdiavgift	1

Puncheinstruks:

- * 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- * 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- * 3 Komma punches ikke.
- * 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP30 HOVEDLEVERANDØRMATRISE

Ark. nr.: 3/8

Kjøring: -----

Dato: -----

Kommentar: -----

10 23				
1-2 6-7				
Nr.	3-5	8-10		40-50
			<u>Varer levert fra produksjonskonti for bedrifter</u>	
			<u>Varer som kan henføres til en enkelt hovedleverandør</u>	
19	102	100	Korn	1
20	108	100	Fôr til eget bruk	1
21	111	100	Andre planteprodukter i jordbruk	1
22	121	121	Mjølke og mjølkeprodukter fra produsent	1
23	122	121	Slaktedyr	1
24	129	121	Andre husdyrprodukter i jordbruk mv.	1
25	130	131	Kjøreinntekter og tjenester i tilknytning til jordbruk	1
26	142	145	Skogsprodukter mv.	1
27	150	151	Fisk mv.	1
28	160	159	Kull	1
29	170	159	Svovelkis, koppermalm og annen malm	1
30	167	165	Naturgass	1
31	168	165	Norsk råolje mv.	1
32	047	165	Korreksjon for utenlandsk eierandel, varer	1
33	048	165	Korreksjon for utenlandsk eierandel, tjenester	1
34	176	176	Stein, grus, sand, ikke-metalliske mineraler mv.	1

Puncheinstruks:

- * 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- * 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- * 3 Komma punches ikke.
- * 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP30 HOVEDLEVERANDØRMATRISE

Ark nr.: 4/8

Nr.	3-5	8-10		40-50
35	201	201	Kjøtt, kjøttvarer og kjøtthermetikk	1
36	211	210	Mjølkk, fløte mv.	1
37	212	210	Ost	1
38	213	210	Smør	1
39	215	215	Konserver av frukt og grønnsaker	1
40	220	220	Fiskevarer	1
41	225	225	Fiskehermetikk	1
42	230	230	Fiskeoljer og fiskemjøl	1
43	235	235	Vegetabiliske oljer	1
44	240	240	Raffinerte og herdete animalske oljer	1
45	245	245	Margarin mv.	1
46	250	250	Kornvarer	1
47	255	255	Bakervarer	1
48	260	260	Sjokolade og sukkervarer	1
49	266	265	Andre næringsmidler	1
50	270	270	Dyrefôr	1
51	275	275	Brennevin og vin	1
52	280	280	Øl	1
53	285	285	Mineralvann	1
54	290	290	Tobakkvarer	1
55	295	295	Garn	1
56	300	300	Vevnader	1
57	305	305	Tekstilvarer, unntatt klær	1
58	310	310	Trikotasjevarer	1
59	321	321	Golvtepper, tauverk, oljede og belagte tekstiler o.l.	1
60	333	333	Yttertøy, skjorter, undertøy mv., søm, sydamer	1
61	346	346	Lær og lær- og skinnvarer, klær av skinn mv. Hatter og luer	1
62	350	350	Skotøy	1
63	355	355	Trelast	1
64	360	360	Sponplater	1
65	365	365	Monteringsferdige trehus	1
66	370	370	Bygningsartikler og andre trevarer	1
67	375	375	Møbler og innredning av tre	1

FP/B-1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP30 HOVEDLEVERANDØRMATRISE

Ark nr.: 5/8

Nr.	3-5	8-10		40-50
68	380	380	Tremasse	1
69	385	385	Cellulose	1
70	390	390	Papir og papp	1
71	395	395	Trefiberplater	1
72	400	400	Emballasje og andre papir- og pappvarer	1
73	405	405	Klisjeer, protokoller, etiketter mv.	1
74	409	405	Godtgjørelse for leiearbeid, trykking	1
75	411	410	Aviser	1
76	412	410	Annonseinntekter	1
77	416	415	Forlegging av bøker	1
78	417	415	Ukeblader og andre trykksaker	1
79	420	420	Kjemiske grunnstoffer	1
80	425	425	Kunstgjødsel og plantevernmidler	1
81	430	430	Basisplast og kunstfibre	1
82	435	435	Maling og lakk	1
83	446	446	Farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalettpreparater	1
84	450	450	Sprengstoff og ammunisjon	1
85	455	455	Andre kjemisk-tekniske produkter	1
86	461	460	Bensin	1
87	464	460	Fyringsoljer o.l.	1
88	468	465	Andre jordolje- og kullprodukter	1
89	470	470	Gummiprodukter	1
90	475	475	Plastvarer	1
91	486	486	Keramikk, glass og glassvarer	1
92	495	495	Sement og kalk	1
93	501	501	Teglvarer, betong og betongvarer	1
94	505	505	Bearbeidd stein og andre jord- og steinvarer	1
95	510	510	Jern og stål	1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP 30 HOVEDLEVERANDØRMATRISSE

Ark nr.: 6/8

Nr.	3-5	8-10		40-50
96	515	515	Ferrolegeringer	1
97	520	520	Støperiprodukter	1
98	525	525	Aluminium	1
99	530	530	Andre ikke-jernholdige metaller	1
100	535	535	Valse- og støpeprodukter av ikke-jernholdige metaller	1
101	546	546	Husholdningsartikler, håndverktøy, låser og beslag av jern og stål og møbler av metall	1
102	555	555	Metallkonstruksjoner	1
103	566	566	Metallemballasje, -duk, tråd, spiker og skruer	1
104	570	570	Rørarmatur, belysningsutstyr og andre metallvarer	1
105	575	575	Jordbruks- og kraftmaskiner	1
106	580	580	Maskiner for industri, bergverk og bygge- og anleggsvirksomhet	1
107	556	582	Seksjoner og deler til oljeplattformer	1
108	581	582	Oljeutvinningsplattformer av stål, boreskip mv. nye og reparasjoner	1
109	584	582	Oljeutvinningsplattformer av betong, betongkonstruksjoner mv., nye og reparasjoner	1
110	592	582	Oljeplattformer, olje- og gassrørledninger mv., reparasjoner	1
111	591	591	Kontor- og husholdningsmaskiner	1
112	595	595	Maskinreparasjoner	1
113	600	600	Andre maskiner mv.	1
114	605	605	Elmotorer og materiell for elproduksjon	1
115	610	610	Signal-, radio- og annet telemateriell	1
116	615	615	Elektriske husholdningsapparater	1
117	620	620	Elektrisk kabel og ledning	1
118	625	625	Andre elektriske apparater og materiell	1
119	629	630	Skipsreparasjoner mv.	1
120	628	630	Skip	1
121	635	635	Båter og båtrepasjoner	1
122	640	640	Skips- og båtmotorer mv.	1
123	645	645	Jernbane- og sporvogsmateriell og reparasjoner av jernbane- og sporvogsmateriell	1
124	654	651	Andre motorkjøretøyer, sykler og andre transportmidler, deler til motorkjøretøyer mv., og flyreparasjoner mv.	1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP 30 HOVEDLEVERANDØRMATRISSE

Ark nr.: 7/8

Nr.	3-5	8-10		40-50
125	681	681	Instrumenter, gull- og sølvvarer, sportsartikler og andre industriprodukter	1
126	685	685	Monterings- og reparasjonsarbeid ved elverk	1
127	686	685	Elektrisitet	1
128	691	691	Gass- og vannforsyning	1
129	700	700	Bygg og anlegg	1
130	699	717	Boring etter olje og gass, utleie av borerigger	1
131	720	721	Provisjoner, omsetning av brukte konsumvarer mv.	1
132	721	721	Varehandelsavanse	1
133	761	760	Romutleie	1
134	762	760	Servering	1
135	802	801	Godstransport med jernbane o.l.	1
136	805	801	Persontransport med jernbane o.l.	1
137	806	805	Persontransport med rutebil	1
138	807	805	Godstransport med rutebil	1
139	816	815	Persontransport med drosje og turbil	1
140	821	821	Transport med leiebil og hjelpevirksomhet for landtransport	1
141	824	824	Olje- og gasstransport med rør	1
142	830	830	Gods- og persontransport i utenriks sjøfart	1
143	836	835	Persontransport og bilferging i innenriks sjøfart	1
144	837	835	Godstransport i innenriks sjøfart	1
145	840	840	Havnevesen og annen hjelpevirksomhet for sjøfart	1
146	842	840	Skipsekspedisjon, lasting og lossing	1
147	845	845	Lufttransport	1
148	851	850	Reisebyråvirksomhet mv.	1
149	852	850	Andre tjenester i tilknytning til transport og lagring	1
150	855	855	Posttjenester	1
151	861	860	Teletjenester	1
152	866	865	Betalte banktjenester	1
153	867	865	Frie banktjenester	1
154	873	872	Tjenester fra og i tilknytning til annen kreditt- og finansieringsvirksomhet	1
155	876	876	Tjenesteyting, livsforsikring, bilforsikring og skadeforsikring	1
156	885	885	Boligtjenester	1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP 30 HOVEDLEVERANDØRMATRISE

Ark nr.: 8/8

Nr.	3-5	8-10		40-50
157	891	891	Tjenester av forretningsbygg, eiendomsmekling mv.	1
158	901	901	Juridisk tjenesteyting, revisjon og bokføring	1
159	907	901	Utleie av maskiner og utstyr til næringslivet og andre forretningsmessige tjenester	1
160	921	920	Renovasjon og rengjøring	1
161	925	925	Undervisning og forskningsvirksomhet	1
162	935	930	Helse- og veterinærtjenester	1
163	936	935	Sosial omsorg og velferdstjenester	1
164	941	941	Tjenester fra interesseorganisasjoner, ideologiske og kulturelle organisasjoner	1
165	950	950	Underholdning, reklamefilm mv.	1
166	956	955	Reparasjoner av kjøretøyer, husholdningsapparater mv.	1
167	961	961	Vask, rensing, hår- og skjønnhetspleie og andre personlige tjenester	1
168	965	965	Lønt husarbeid	1

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP40 TRANSFORMASJONSMATRISE, BRUKT REALKAPITAL

Ark nr.: 1/6

Kjøring: Kjøring basert på MODIS-basisåret

Dato: _____

Kommentar: Sammenhengen mellom aktiviteter for nyinvesteringer etter art og
brukt realkapital, stats- og trygdeforvaltningen og bedrifter, er angitt med
ett-tall i transformasjonsmatrisen

Nr.	20 10 57 54					40-50
	1-2	6-7	11-12	16-17		
	3-5	8-10	13-15	18-20		
1	586	610	825	189	<u>Stats- og trygdeforvaltningen</u> <u>Hjelpevirksomhet for landtransport</u> Andre maskiner, redskap, inventar	1
2	511	700	910	110	<u>Offentlig administrasjon</u> Beboelseshus	1
3	523	700	910	120	Driftsbygg	1
4	522	700	925	120	<u>Undervisning og forskningsvirksomhet</u> Driftsbygg	1
5	523	700	950	120	<u>Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport</u> Driftsbygg	1

Puncheinstruks:

- * 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- * 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- * 3 Komma punches ikke.
- * 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP40 TRANSFORMASJONSMATRISSE, BRUKT REALKAPITAL

Ark - nr.: 2/6

Kjøring: -----

Dato: -----

Kommentar: -----

Nr.	20	10	58	54		40-50
	1-2	6-7	11-12	16-17		
	3-5	8-10	13-15	18-20		
6	523	700	825	120	<u>Kommuneforvaltningen</u> <u>Hjelpevirksomhet for landtransport</u> Driftsbygg	1
7	522	700	920	110	<u>Renovasjon og rengjøring</u> Beboelseshus	1
8	522	700	925	110	<u>Undervisning og forskningsvirksomhet</u> Beboelseshus	1
9	522	700	930	110	<u>Helse- og veterinærtjenester</u> Beboelseshus	1
10	522	700	935	110	<u>Sosial omsorg og velferdsarbeid</u> Beboelseshus	1
11	523	700	998	120	<u>Andre off.arb., annet</u> Driftsbygg	1

Puncheinstruks:

- * 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- * 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- * 3 Komma punches ikke.
- * 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP 40 TRANSFORMASJONSMATRISSE, BRUKT REALKAPITAL

Ark nr.:3/6

Kjøring: _____

Dato: _____

Kommentar: _____

Nr.	[20] [10] [59] [54]					40-50
	3-5	8-10	13-15	18-20		
					<u>Bedrifter</u>	
					<u>Jordbruk</u>	
12	521	700	100	120	Driftsbygg	1
13	561	651	100	160	Biler mv.	1
					<u>Fiske og fangst</u>	
14	542	628	151	140	Brukke skip og båter	1
					<u>Utvinning av råolje og naturgass</u>	
15	538	046	165	238	Oljeboring, korreksjon for utenlandske eierandeler	1
16	588	046	165	288	Oljeutvinningsanlegg mv., fastmontert, korreksjon for utenlandske eierandeler	1
					<u>Annen bergverksdrift</u>	
17	561	651	158	160	Biler mv.	1

Puncheinstruks:

- * 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- * 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- * 3 Komma punches ikke.
- * 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP 40 TRANSFORMASJONSMATRISE, BRUKT REALKAPITAL

Ark nr.:4/6

Kjøring: _____

Dato: _____

Kommentar: _____

	20	10	59	54		
	1-2	6-7	11-12	16-17		
Nr.	3-5	8-10	13-15	18-20		40-50
					<u>Produksjon av nærings- og nytelsesmidler</u>	
18	561	651	203	160	Biler mv.	1
					<u>Produksjon av tekstil- og bekledningsvarer</u>	
19	561	651	301	160	Biler mv.	1
					<u>Produksjon av trevarer og treforedlingsprodukter</u>	
20	561	651	356	160	Biler mv.	1
					<u>Grafisk produksjon</u>	
21	561	651	411	160	Biler mv.	1
					<u>Produksjon av kjemiske råvarer og kjemisk-tekniske produkter</u>	
22	561	651	422	160	Biler mv.	1
					<u>Rafinering av jordolje</u>	
23	561	651	460	160	Biler mv.	1
					<u>Produksjon av metaller</u>	
24	561	651	511	160	Biler mv.	1
					<u>Produksjon av verkstedprodukter</u>	
25	561	651	601	160	Biler mv.	1

Puncheinstruks:

- * 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- * 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- * 3 Komma punches ikke.
- * 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FF 40 TRANSFORMASJONSMATRISE, BRUKT REALKAPITAL

Ark nr.: 5/6

Kjøring: _____

Dato: _____

Kommentar: _____

Nr.	<div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> [20] [10] [59] [54] </div> 1-2 6-7 11-12 16-17				40-50	
	3-5	8-10	13-15	18-20		
26	561	651	631	160	<u>Bygging av skip og oljeplattformer m.m.</u> Biler mv.	1
27	561	651	685	160	<u>Elektrisitetsforsyning</u> Biler mv.	1
28	561	651	700	160	<u>Bygge- og anleggsvirksomhet</u> Biler mv.	1
29	583	580	700	189	Andre maskiner, redskap, inventar	1
30	587	581	717	187	<u>Boring etter olje og gass</u> Oljeboreplattformer	1
31	561	651	721	160	<u>Varehandel</u> Biler m.v.	1
32	561	651	760	160	<u>Hotell- og restaurantdrift</u> Biler m.v.	1
33	561	651	809	160	<u>Rutebiltransport, drosje- og turbiltransport m.v.</u> Biler m.v.	1

Puncheinstruks:

- * 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- * 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- * 3 Komma punches ikke.
- * 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP 40 TRANSFORMASJONSMATRISE, BRUKT REALKAPITAL

Ark nr.:6/6

Kjøring: _____

Dato: _____

Kommentar: _____

Nr.	201	10	59	54		40-50
	1-2	6-7	11-12	16-17		
	3-5	8-10	13-15	18-20		
34	541	628	830	140	<u>Sjøfart</u> Skip og båter	1
35	550	658	845	150	<u>Lufttransport</u> Fly	1
36	550	045	845	250	Fly, korreksjon for utenlandske eierandeler	1
37	561	651	850	160	<u>Tjenester i tilknytning til transport og lagring</u> Biler mv.	1
38	561	651	855	160	<u>Post- og telekommunikasjoner</u> Biler mv.	1
39	561	651	872	160	<u>Bank- og finansieringsvirksomhet</u> Biler mv.	1
40	511	700	885	110	<u>Boliger</u> Beboelseshus	1
41	524	700	891	120	<u>Forretningsbygg</u> Driftsbygg	1
42	561	651	955	160	<u>Privat og personlig tjenesteyting</u> Biler mv.	1

Puncheinstruks:

- * 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- * 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- * 3 Komma punches ikke.
- * 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP 41 AVSKRIVNINGSRATER

Ark. nr.: 1/2

Kjøring: Kjøringer basert på MODIS-basisåret

Dato: _____

Kommentar: Avskrivningsratene gir den andel av nyinvesteringene som skal avskrives årlig, og er beregnet som den inverse av levetiden for investeringsartene

Nr.	[20] [10] 1-2 6-7			40-50
	3-5	8-10		
1	511	700	Boligbygg og militære boligbygg	0,0111
2	512	700	Fritidshus (hytter, sommerhus o.l.)	0,0111
3	513	700	Boligbrakker, koier, rorbuer o.l.	0,0133
4	521	700	Driftsbygg for jordbruk, skogbruk og fiske	0,0133
5	522	700	Off. bygg for undervisning, helse- og sosialt arbeid	0,0133
6	523	700	Andre off. driftsbygg	0,0133
7	524	700	Andre driftsbygg (ind., bygg og anlegg, forretningsbygg, hotellbygg m.m.)	0,0161
8	531	700	Grunnforbedringer i jord- og skogbruk	0,0288
9	532	700	Bergverks- og industrianlegg	0,0167
10	533	700	Elektrisitetsanlegg	0,0133
11	536	700	Andre anlegg (kommunikasjonsanlegg m.m., skogsveier, fløtningsanlegg)	0,0129
12	537	700	Olje- og gasstransport med rør, drifts- og investerings- utgifter, uspesifisert import	0,0500
13	537	046	Korreksjon for utenlandsk andel av olje- og gassfeltene på Kontinentalsokkelen	0,0500
14	538	699	Boring etter olje og gass, utleie av borerigger	0,1333
15	538	046	Korreksjon for utenlandsk andel av olje- og gassfeltene på Kontinentalsokkelen	0,1333

Puncheinstruks:

- * 1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- * 2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- * 3 Komma punches ikke.
- * 4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP 41 AVSKRIVNINGSRATER

Ark nr.: 2/2

Nr.	3-5	8-10		40-50
16	541	640	Skips- og båtmotorer mv.	0,1000
17	541	628	Skip	0,0500
18	541	629	Skipsreparasjoner mv.	0,1000
19	542	628	Fiskebåter, redningsskøyter, bergingsbåter o.l.	0,0609
20	550	658	Fly og flydeler	0,0667
21	550	045	Korreksjon for avvik mellom faktisk og 2/7 av luftfartsaktivitetene i SAS	0,0667
22	561	651	Personbiler og stasjonsvogner	0,1667
23	562	654	Busser	0,1429
24	563	654	Lastebiler, varebiler, spesialbiler og trekkvogner m.m.	0,1429
25	570	645	Rullende materiell	0,0286
26	581	578	Traktorer	0,0500
27	582	321	Fiskeredskap	0,1667
28	583	580	Maskiner for bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet	0,0444
29	584	681	Inventar og kontormaskiner for bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet	0,0444
30	585	605	Maskinelt utstyr for elektrisitets- og gassverk	0,0400
31	586	610	Utstyr, maskiner og inventar for tjenesteytende sektorer og offentlige sivile sektorer	0,0538
32	587	581	Oljeboreplattformer	0,0667
33	587	046	Korreksjon for utenlandsk andel av olje og gassfeltene på Kontinentalsokkelen	0,0667
34	588	581	Oljeutvinningsplattformer av stål, boreskip mv. nye og reparasjoner	0,0667
35	588	584	Oljeutvinningsplattformer av betong, betongkonstruksjoner mv., nye og reparasjoner	0,0667
36	588	555	Metallkonstruksjoner	0,0667
37	588	050	Utvinning av råolje og naturgass, drifts- og investeringsutgifter, uspesifisert import	0,0667
38	588	046	Korreksjon for utenlandsk andel av olje og gassfeltene på Kontinentalsokkelen	0,0667

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP50 ANDEL AV PÅLØPT ARBEIDSGIVERAVGIFT SOM GÅR TIL SKATTEINNKREVERBEHOLDNINGEN

Ark nr.: 1/1

Kjøring: -----

Dato: -----

Kommentar: -----

		(48) 1-2	
Nr.	3-5		40-50
		<u>Andel av påløpt arbeidsgiveravgift fra folketrygden, lønnstakere, som går til arbeidsgiverbeholdning (k_t)</u>	
1	480	Arbeidsgiveravgift til folketrygden	0,230

Puncheinstruks:

- *1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- *2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- *3 Komma punches ikke.
- *4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP55 ANDELER AV PALØPTE AVGIFTER/SUBSIDIER SOM BOKFØRES ÅRET ETTER BEREGNINGSÅRET Ark nr. 1/4

Kjøring: -----

Dato: -----

Kommentar: Vektoren brukes til å beregne bokførte avgifter i sluttberegningene.
Andelene gis med 4 desimaler

41			
1-2			
Nr.	3-5		40-50
		<u>Vareavgifter og varesubsidier</u>	
		<u>Alm. oms. avgift/Merverdiavgift</u>	
	215	Alminnelig omsetningsavgift	
1	225	Merverdiavgift	2000
		<u>Mengdeavgifter og mengdesubsidier, produksjon og import</u>	
2	312	Sjokolade- og sukkeravgift	1500
3	321	Avgift på kullsyreholdige alkoholfrie drikkevarer	833
4	322	Avgift på øl	833
	323	Skjenkeavgift	
5	331	Tobakksavgift	1667
6	341	Avgift på forbruk av elektrisk energi	2500
	342	Avgift på elektrisk kraft	
	362	Kilometeravgift, leietransport	
	363	Avgift på båtmotorer	
	374	Diverse miljøvernavgifter	
7	611	Kompensasjon for merverdiavgift på matvarer - produsent	833
8	612	Pristilskudd til melk og melkeprodukter	833
9	613	Pristilskudd til margarin	833
10	618	Andre pristilskudd, matvarer - produsent	833
	621	Tilskudd til kunstgjødsel, produsent/importør	

Puncheinstruks:

- *1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- *2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (40-50) punches ikke.
- *3 Komma punches ikke.
- *4 Fortegn (minus) punches umiddelbart foran tallet.

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP55 ANDELER AV PALØPTE AVGIFTER SOM BOKFØRES ÅRET ETTER BEREGNINGSÅRET

Ark. nr 2/4

Nr.	3-5		40-50
		<u>Verdiavgifter og verdisubsidier, produksjon og import</u>	
	351	Avgift på motorvogner	
	371	Avgift på gull-, sølv- og platinavarer	
11	372	Avgift på radio- og TV-apparater	1500
12	373	Avgift på kosmetikk	1500
	375	Avgift på farmasøytiske spesialpreparater	
	381	Overskudd i Norsk Tipping	
	382	Totalisatoravgift	
	383	Lotteriavgift	
	391	Spesielle eksportavgifter	
		<u>Mengdeavgifter og mengdesubsidier, innenlandsk varehandel</u>	
13	325	Omsetningsavgift på brennevin, vin mv. - mengdeavgift	833
14	343	Mineraloljeavgift	1500
15	361	Avgift på bensin	2500
16	610	Kompensasjon for merverdiavgift på matvarer - varehandel	833
	614	Andre pristilskudd, matvarer, varehandel	
	615	Tilskudd over Kraftførfondet, varesubsidier	
	616	Tilskudd over Prisdirektoratets fonds, varesubsidier	
	617	Subsidier på fisk - varehandel	
	622	Andre pristilskudd - andre varer	
		<u>Verdiavgifter og verdisubsidier, innenlandsk varehandel</u>	
	311	Avgift på fisk mv. for prisregulering	
	313	Kraftføravgift	
17	324	Omsetningsavgift på brennevin, vin mv. - verdiavgift	833
		<u>Sektoravgifter, sektorsubsidier og toll</u>	
		<u>Varetilknyttede sektoravgifter og sektorsubsidier og toll</u>	
18	231	Investeringsavgift, nyinvesteringer	1500
	400	Toll	
19	623	Refusjon av merverdiavgift på boliger og sosiale bygg	5000

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP55 ANDELER AV PALØPTE AVGIFTER SOM BOKFØRES ÅRET ETTER BEREGNINGSÅRET

Ark nr. 3/4

Nr.	3-5		40-50
		<u>Andre sektoravgifter og sektorsubsidier</u>	
20	232	Investeringsavgift, reparasjoner, hjelpestoffer mv.	1500
	521	Avgift på utvinning av jordolje og naturgass	
	531	Stempelavgift, spillkort	
	532	Patent- og justergebyr (indirekte skatter)	
	560	Overskudd i A/S Vinomonopolet	
21	561	Kilometeravgift, egentransport	2500
	562	Arsavgift på personbiler og motorsykler (næringslivet)	
	563	Apotekavgift	
	564	Gebyrer til politi- og rettsvesen (indirekte skatter)	
	565	Forskudd, deposita	
	566	Avgift til Statens Kornforretning	
	567	Avgift over Finansdepartementets fonds	
	568	Sektoravgift, trygdeforvaltningen - angående fiskere	
	569	Avgift, Omsetningsrådet	
	571	Vektavgift på lastebiler, bensindrevne	
	572	Vektavgift på lastebiler, ikke-bensindrevne	
	573	Avgift på prøvenummer	
	574	Laste- og fyravgift	
	575	Gebyrer til skipskontrollen (indirekte skatter)	
22	576	Passasjeravgifter, sivil luftfart	1500
	577	Andre statlige gebyrer (indirekte skatter)	
	578	Registreringsavgift	
	579	Charteravgift	
	581	Dokumentavgift	
	582	Eiendomsskatt	
	583	Andre kommunale avgifter	
	591	Avgift på salgs- og skjenkerettigheter	
	592	Skatt på inngangspenger	
	593	Honoraravgift	
	594	Avgift av NRK	

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

FP55 ANDELER AV PALØPTE AVGIFTER SOM BOKFØRES ÅRET ETTER BEREGNINGSÅRET

Ark nr. 4/4

Nr.	3-5	40-50
	711	Korntrygd
	712	Tilskudd til kunstgjødsel, jordbruket
	713	Investeringsstilskudd
	714	Tilskudd over Finansdepartementets fonds
	731	Tollrefusjoner til skipsbyggeriene mv.
	732	Pristilskudd til melk og melkeprodukter - sektorsubsidier
	761	Tilskudd over Kraftførfondet, sektorsubsidier
	762	Tilskudd over Prisdirektoratets fonds, sektorsubsidier
	763	Forskudd, deposita
	764	Sektorsubsidier, trygdeforvaltningen
	765	Pristilskudd til norsk korn og matmel
	766	Tilskudd til kunstgjødsel, frakttilskudd
	767	Subsidier på fisk - varehandel
	768	Tilskudd, Omsetningsrådet
	771	Andre pristilskudd - bil- og kystruter, pressen, politiske partier mv.
	781	Arbeidsløshetsstrygdens riksreservefond
	791	Andre tilskudd over bevilgningsregnskapet
	792	Tilskudd fra Norsk Tipping
	793	Tilskudd til NRK
	794	Kommunale subsidier

FP-SKJEMA FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IVFP100 Oversikt over FP-notater

Ark nr.: 1/1

Nr.	FP-nr.	Ut- gave	Dato	Navn
1	107	77-1	15/8-78	Beregning av konstantledd og estimert konsum for basisåret

FP-NOTAT FOR FASTE PARAMETERSPESIFIKASJONER TIL MODIS IV

FP 107 Beregning av konstantledd og estimert konsum for basisåret Ark nr. 1/51. Beregning av konstantleddet

Makrokonsumfunksjonen i MODIS IV er gitt følgende utforming:

$$(1) \quad \bar{C}_t = a + a_{-1} \bar{C}_{t-1} + a_W \frac{\bar{V}_W^t}{\bar{P}_C^t} + a_{TK} \frac{\bar{V}_{TR}^t}{\bar{P}_C^t} + a_{SN} \frac{\bar{V}_{SN}^t}{\bar{P}_C^t}$$

Definisjonen av de variable som benyttes i dette notatet er gitt i avsnitt 5.5 i MODIS-notat nr. 2, med senere korreksjoner i MODIS-notatene nr. 13 og 15. Anslagene for de faste koeffisientene a_{-1} , a_W , a_{TR} og a_{SN} er hentet fra kapittel 4 i Ådne Cappelen: "Makrokonsumfunksjonen i MODIS IV" IO 78/6 (jfr. relasjon 4.7) og er gitt på FP-skjema FP07 (FP = Faste Parameterspesifikasjoner).

Anslaget for konstantleddet endres hver gang basisåret endres i modellen fordi prisbasisen da endres. I faste 1970-priser er imidlertid konstantleddet uendret og lik:

$$(2) \quad a_{1970} = 22938^{1)}$$

Med utgangspunkt i (2) finner vi det konstantledd som leses inn ved generering av modellens grunnlag i år t ved å multiplisere med prisindeksen for privatfinansiert konsum med basisår 1970, \bar{P}_C^t . Konstantleddet for modellens basisår blir da:

$$(3) \quad a_t = a_{1970} \cdot \bar{P}_C^t$$

I visse tilfelle kan den oppdateringsregel som er gitt i (3) modifiseres. Ut fra en konkret vurdering av stabiliteten over tid i funksjonens koeffisienter kan en finne det ønskelig å ta hensyn til "skift" i funksjonen ved å endre konstantleddet. Behovet for å foreta slike endringer vil øke jo lengre tid det går mellom estimeringsperiode og prognoseår og vil således være lite hvis koeffisientene estimeres hvert år.

1) Alle tall oppgis i antall 100 000 kroner

2. Beregning av de variable i makrokonsumfunksjonen for basisåret

a) Nordmenns totale privatfinansierte konsum i basisåret, \bar{C}_t

Betegnelse	NR-kode
Privat konsum ¹⁾	
- Skolegang	33741
- Helsepleie	33511-16
<hr/>	
= Nordmenns totale privatfinansierte konsum	

Tallene hentes fra nasjonalregnskapets (NR) realhovedbøker for basisåret
(Se grunnlagsdata, GD-skjema GD11 og GD12)

b) Nordmenns totale privatfinansierte konsumet året før basisåret, \bar{C}_{t-1}

\bar{C}_{t-1} beregnes i basisårets priser ved hjelp av det privatfinansierte konsum i løpende priser \bar{C}_{t-1}^{t-1} og prisindekser.

Vi har at:

$$(4) \quad \bar{C}_{t-1}^t = \bar{C}_{t-1}^{t-1} \frac{\bar{P}_C^t}{\bar{P}_C^{t-1}}$$

Prisindeksen finnes i NR-realhovedbøkene for det såkalte "Mars-regnskapet".

c) Konsummotiverende inntekt \bar{V}_W , \bar{V}_{TR} , \bar{V}_{SN}

Betegnelse

Lønnstakere:

Lønnsinntekt	\bar{Y}_{WW}
+ Inntekt av selvstendig næringsvirksomhet	\bar{Y}_{SNW}
+ Konsummotiverende stønader	\bar{U}_W
- Påløpte direkte skatter	\bar{T}_W
<hr/>	
= Konsummotiverende inntekt, lønnstakere	\bar{V}_W

1) Inklusive korreksjonsposter

Ikke-yrkesaktive

Lønnsinntekt	\bar{Y}_{WTR}
+ Inntekt av selvstendig næringsvirksomhet	\bar{Y}_{SNTR}
+ Konsummotiverende stønader	\bar{U}_{TR}
- Påløpte direkte skatter	\bar{T}_{TR}
<hr/>	
= Konsummotiverende inntekt, ikke-yrkesaktive	\bar{V}_{TR}
<hr/>	

Selvstendige

Lønnsinntekt	\bar{Y}_{WSN}
+ Inntekt av selvstendig næringsvirksomhet	\bar{Y}_{SNSN}
+ Konsummotiverende stønader	\bar{U}_{SN}
- Påløpte direkte skatter	\bar{T}_{SN}
<hr/>	
= Konsummotiverende inntekt, selvstendige	\bar{V}_{SN}
<hr/>	

Tallene for utbetalt lønn (NR-kodene 41811-813) finnes i NR-inntekts-hovedboka for basisåret, og fordelingen på sosioøkonomiske grupper skjer ved å multiplisere total lønnsinntekt med fordelingsvektoren gitt i FP-skjema FP 15.

Inntekt av selvstendig næringsvirksomhet er gitt som andelen av eierinntekten (NR-kode 41900) i visse utvalgte sektorer. FP-skjema FP 10 gir en oversikt over hvilke sektorer dette er og fordelingen på sosioøkonomiske grupper.

Tallene for konsummotiverende stønader for hver av de tre sosio-økonomiske gruppene gis som grunnlagsdata på GD-skjema GD 39. Det er bare stønadsarten 48722 "Helseinstitusjoner, trygdeforvaltningen" som ikke regnes som konsummotiverende.

Tallene for påløpte direkte skatter etter sosioøkonomisk gruppe gis som grunnlagsdata på GD-skjema GD 51.

d) Makrokonsumfunksjonens estimat for konsumet i basisåret \hat{C}_t

Ut fra de informasjonen vi nå har om de variable som inngår i makrokonsumfunksjonen kan vi beregne \hat{C}_t fra formel (1). Dette anslaget leses inn som en fast parameterspesifikasjon på FP-skjema FP07. \hat{C}_t brukes for å bestemme lagvirkningen for første beregningsår.

3. Beregning av korreksjon mellom faktisk og estimert konsum i basisåret som gis på DX11 post 4.6

Når modellen skal beregne konsumet i basisåret i testkjøringen finner den ikke noe anslag for \bar{C}_{t-1} . Den bruker da \bar{C}_t istedet. Det estimatet som modellen dermed lager $^* \bar{C}_t$ avviker fra \hat{C}_t idet

$$(5) \quad ^* \bar{C}_t = \hat{C}_t + a_{-1} (\bar{C}_t - \bar{C}_{t-1})$$

Når vi har beregnet \hat{C}_t fra punkt 2d) kan vi fra formel (5) finne $^* \bar{C}_t$. Differansen mellom $^* \bar{C}_t$ og \bar{C}_t , dvs. modellberegnet og faktisk konsum i basisåret, (differansen er som regel positiv) leses inn som et (som regel negativt) eksogent anslag på DX 11 post 46. Dermed vil modellen totalt sett beregne et noenlunde korrekt anslag for \bar{C}_t . Dette anslaget vil imidlertid ikke få noen konsekvenser for de etterfølgende beregningsår fordi \hat{C}_t brukes for å

anslå \bar{C}_{t+1} . Grunnen til denne modellformuleringen er at makrokonsumfunksjonen må anses å predikere en "normal" konsumutvikling over en årrekke hvis konsumstrukturen er uendret fra estimeringsperiode til prediksjonsperiode. Hvis vi lot faktisk konsum i år t være med å bestemme konsumet i år $t+1$ ville vi la spesielle forhold som kan ha påvirket konsumet i år t få betydning for prediksjonen. Slike spesielle forhold dvs. konsumendringer som ikke kan forklares ut fra endringer i konsummotiverende inntekt, må modellbrukeren ta vare på eksogent på DX 11. Modellen er slik formulert at eksogene korreksjoner ikke tas hensyn til når lag-virkningen skal beregnes for etterfølgende år. Modellbrukeren må derfor selv ta vare på tidsprofilen på korreksjonene. Årsaken til at vi leser inn \hat{C}_t som en fast parameterspesifikasjon er altså at modellen selv ikke beregner dette tallet, men

$$** \bar{C}_t$$

Dette tallet minus korreksjonene på

DX 11 er det som ellers ville ha vært med på å bestemme \hat{C}_{t+1} .