

Interne notater

STATISTISK SENTRALBYRÅ

83/55

20. desember 1983

MODIS IV

DOKUMENTASJONSNOTAT NR. 22

OVERSIKT OVER ALLE UTVELGINGSVEKTORER (Ω - SKJEMA) OG KOMMENTAR
TIL DEN ENKELTE VEKTOR.

OPPDATERT TIL 1982-GRUNNLAGET

AV

Berit Hobber, Paal Sand og Kjell Roland

INNHold

	Side
1. Kommentarer til utvelgingsvektorene	1
2. Kommentarer til de enkelte Ω -skjemaer	2
3. Ω - skjemaer	6

1. KOMMENTARER TIL UTVELGINGSVEKTORENE

For flere grupper av variable er det åpnet adgang for modellbrukerne til selv å fastlegge hvilke variable som skal være endogene og hvilke som skal være eksogene. Denne fleksibiliteten i valg mellom eksogene og endogene variable spesifiseres i modellens parameterspesifikasjon ved et sett av "utvelgingsvektorer". Dette er vektorer med elementer for modellens variable lik enten null eller 1.

Elementer lik 1 angir generelt endogene variable i modellen. Ω -skjemaene er i hovedtrekk utformet som DX-skjemaene. Det er et Ω -skjema for hver utvelgingsvektor. Skjemaenes navn angir både de variable som inngår, og den matematiske betegnelsen på utvelgingsvektoren som er benyttet i modellspefikasjonen. Endring i parameterspesifikasjonen kan teknisk gjennomføres i forbindelse med hver ny kjøring. En slik skifting mellom eksogene og endogene variable i modellen, er imidlertid pålagt den restriksjonen at modellen skal være determinert. Endring av en utvelgingsvektor medfører derfor generelt konsekvenser for andre utvelgingsvektorer, og for de eksogene variable angitt ved DX-skjemaene.

Sammenhengen mellom utvelgingsvektorene i kvantumsmodellen

Tilgangen av en vare i MODIS IV fordeler seg generelt på (i) produksjonsaktiviteter, (ii) importaktiviteter, (iii) lagerendringer, innenlandsk produksjon og (iv) lagerendring, import. I det generelle tilfellet bestemmes både importen og produksjonen endogent fra etterspørselssiden. Tilgangen av hver vare fordeles på import- og produksjonsaktivitetene v.h.j.a. faste markedsandeler. All lagerendring bestemmes i dette tilfellet eksogent. Imidlertid gir modellen adgang til å gi eksogene produksjonsanslag på DX20. Dersom kvantumsmodellens likningssystem skal være determinert, må lagerendringen eller importen av disse varene bestemmes residualt. Vi oppnår dermed modellkonsistens i den forstand at tilgang av hver vare blir lik etterspørselen etter den samme varen. Sammenhengen mellom eksogene produksjonsanslag og residualt bestemte importaktiviteter og lagerendringer, går fram av DX-notat DX202.

Importaktivitetene for ikke-konkurrerende importvarer vil utgjøre de resterende residualt bestemte importaktivitetene angitt ved utvelgingsvektoren Ω_{ABR} . I modellen er det også åpnet adgang til å gi eksogene importanslag på DX10, og for at modellsystemet skal være determinert må enten lagerendring eller produksjon bestemmes residualt. Se forøvrig MODIS-notat nr. 2, kapittel 13.

Sammenhengen mellom utvelgingsvektorene i prismodellen

I kostnadskalkylemodellen for beregning av hjemmeprisene kan prisene enten beregnes endogent og er da angitt med ett-tall i Ω_{xp} , eller gis eksogent på DX33. For produksjonssektorer, bedrifter hvor alle hjemmeprisene som sektoren er hovedleverandør av gis eksogent, beregnes driftsmarginene endogent eller residualt og disse er angitt med ett-tall i Ω_{bSP} . De øvrige driftsmarginene gis eksogent på DX55.

Kommentarer til utvelgingsvektorene i MODIS IV er tidligere utgitt som dokumentasjonsnotat nr. 8 (IO 74/48). Dette notatet er en bearbejdet og utvidet versjon av nevnte notat.

I kommentarene nedenfor til de enkelte Ω -skjemaer; gis det en kortfattet spesifikasjon av hvilke variable som genereres, dimensjon og i hvilke MODIS-notater likningene og de variable defineres. Det henvises også til de programjobber hvor de variable etableres, samt at det gis annen nødvendig tilleggsinformasjon.

2. Kommentarer til de enkelte Ω -skjema

Liste/skjema: $\Omega.01$: Ω_{A_P} , Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer

Variabelsymbol og variabeltype Ω_{A_P} , (vektor, dim = n_{A_P}): Valget mellom endogene og eksogene produksjonsaktivitetsnivåer gjøres ved å spesifisere innholdet i Ω_{A_P} . Elementene i utvelgingsvektoren er angitt med ett-tall for endogent bestemte produksjonsaktivitetsnivåer.

Dimensjon Antall fordelingsaktiviteter og antall produksjonsaktiviteter for bedrifter, stats- og kommuneforvaltningen.

MODIS-notat og likning Notat nr. 2, likning 3.5.

Programjobb M-Konsum, Kvantum.

De variable er gitt ved listene LM 26,27, 28 og 29.

Annen informasjon De produksjonsaktivitetsnivåene som ikke bestemmes endogent i modellen gis eksogent på DX02, DX03, DX19 og DX20.

Liste/skjema: $\Omega.02$: $\Omega_{A_B E}$, Utvelgingsvektor, etterspørselsbestemte importaktivitetsnivåer.

Variabelsymbol og variabeltype $\Omega_{A_B E}$, (vektor, dim = n_{A_B}). Valget av importaktivitetsnivåer som skal bestemmes ut fra forbruksandelsmodellen gjøres ved å spesifisere innholdet i $\Omega_{A_B E}$.

Etterspørselsbestemte importaktivitetsnivåer angis med ett-tall.

Dimensjon Antall importaktiviteter.

MODIS-notat og likning Notat nr. 2, likning 4.18.

Programjobb M-Konsum, Kvantum.

De variable er gitt ved listene LM 25.

Annen informasjon Utvelgingsvektoren $\Omega_{A_B E}$ må sees i sammenheng med $\Omega_{A_B R}$ og innholdet på DX10, en importaktivitet er enten residualt bestemt, etterspørselsbestemt eller eksogent gitt.

Liste/skjema: Ω 03: $\Omega_{A_B R}$, Utvelgingsvektor, residualt bestemte importaktivitetsnivåer.

Variabelsymbol og variabeltype $\Omega_{A_B R}$, (vektor, dim = n_{A_B}). Valget av importaktivitetsnivåer som bestemmes residualt ved differansen mellom den øvrige tilgangen av importaktivitets hovedvare og etterspørselen etter denne hovedvaren bestemmes ved å spesifisere innholdet i $\Omega_{A_B R}$. Elementene angitt med ett-tall i vektoren er residualt bestemte importaktivitetsnivåer.

Dimensjon Antall importaktiviteter.

MODIS-notat og likning Notat nr. 2, likning 4.19.

Programjobb M-Konsum, Kvantum.

De variable er gitt ved listene LM 25.

Annen informasjon Se kommentarene til $\Omega_{A_B E}$.

Liste/skjema: Ω 04: Ω_{X_p} , Utvelgingsvektor, residualt bestemte lagerendringer, innenlandsk produksjon

Variabelsymbol og variabeltype Ω_{X_p} , (vektor, dim = n_X). Valget av lagerendringer som bestemmes residualt som differansen mellom øvrig tilgang og samlet etterspørsel etter varen bestemmes ved å spesifisere innholdet i Ω_{X_p} . For residualt bestemte lagerendringer, innenlands produksjon, angis elementene i vektoren med ett-tall.

Dimensjon Antall varer.

MODIS-notat og likning Notat nr. 2, likning 8.3.

Programjobb M-Konsum, Kvantum.

De variable er gitt ved listene LM 55.

Annen informasjon Lagerendringer, innenlandsk produksjon som ikke bestemmes residualt, gis på DX07.

Liste/skjema: $\Omega 05: \Omega_C$, Utvelgingsvektor, endogene konsumposter

Variabelsymbol og variabeltype Ω_C , (vektor, dim = n_{ACP}). Valget mellom å erstatte de beregnede verdiene for konsumaktivitetsnivåene ifølge konsumfordelingsrelasjonene med eksogene anslag, og hvorvidt eksogene anslag skal komme i tillegg til de beregnede verdiene, spesifiseres ved innholdet Ω_C . Elementene i vektoren er lik 1 for de konsumaktiviteter hvor det ikke gis eksogene anslag på DX01 og hvor det gis eksogene anslag på DX11 som skal komme i tillegg til de beregnede verdiene ifølge konsumfordelingsrelasjonene.

Dimensjon Antall privatfinansierte konsumaktiviteter for private konsumenter.

MODIS-notat og likning Notat nr. 2, likning 5.52.

Programjobb M-Konsum, Kvantum.

De variable er gitt ved listene LM 33.

Annen informasjon Pr. i dag er det bare konsumaktiviteten 3399110067 "Norske sjøfolks konsum i utlandet" som spesifiseres med null i denne vektoren. Se for øvrig avsnitt 5.5.4 i i MODIS-notat nr. 2.

Liste/skjema: $\Omega 06: \Omega_C$, Utvelgingsvektor, konsumposter som skal justeres i oppsummeringsbetingelsen

Variabelsymbol og variabeltype Ω_C , (vektor, dim = n_{ACP}). De privatfinansierte private konsumaktivitetsnivåene beregnet ved konsumfordelingsrelasjonene summerer seg generelt ikke opp til anslaget for det privatfinansierte private totalkonsumet beregnet av makrokonsumfunksjonen. Økosirkisk konsistens besørjes av en egen "oppsummeringsbetingelse". Konsumposter som skal justeres ved "oppsummeringsbetingelsen" angis ved ett-tall i Ω_C .

Dimensjon Antall privatfinansierte konsumaktiviteter for private konsumenter.

MODIS-notat og likning Notat nr. 2, likning 5.53

Programjobb M-Konsum, Kvantum.

De variable er gitt ved listene LM 33.

Annen informasjon Se avsnitt 5.5.4 i MODIS-notat nr. 2.

Liste/skjema: $\Omega 07: \Omega_C$, Utvelgingsvektor, justering av totalt konsum

Variabelsymbol og variabeltype Ω_C , (vektor, dim = n_{ACP}). Det modellberegnete totalkonsumet fra makrokonsumfunksjonen kan justeres ved å la de eksogene tilleggsanslagene til de privatfinansierte private konsumaktivitetene slå ut i totalkonsumet. Konsumaktiviteter med eksogene tilleggsanslag som skal slå ut i totalkonsumet, angis med ett-tall i Ω_C .

Dimensjon Antall privatfinansierte konsumaktiviteter for private konsumenter.

MODIS-notat og likning Notat nr. 2, likning 5.54.

Programjobb M-Konsum, Kvantum.

De variable er gitt ved listene LM 33

Annen informasjon Se avsnitt 5.5.4 i MODIS-notat nr. 2.

Liste/skjema: Ω 08: $\Omega_{b_{xp}}$, Utvelgingsvektor, endogene hjemmepriser

Variabelsymbol og variabeltype $\Omega_{b_{xp}}$, (vektor, dim = n_x). Valget mellom å la en hjemmepris bestemmes endogent eller eksogent gjøres ved å spesifisere innholdet i denne utvelgingsvektoren. Endogent bestemte hjemmepriser er angitt med ett-tall i $\Omega_{b_{xp}}$.

Dimensjon Antall varer.

MODIS-notat og likning Notat nr. 11, likning 7.14.

Programjobb M-Priser

De variable er gitt ved listene LM 55

Annen informasjon De hjemmeprisene som ikke bestemmes endogent i kostnadskalkylemodellen gis eksogent på DX33. Se forøvrig kommentarene til Ω 09.

Liste/skjema: Ω 09: $\Omega_{b_{SP}}$, Utvelgingsvektor, driftsmarginer i prisfølgende sektorer

Variabelsymbol og variabeltype $\Omega_{b_{SP}}$, (vektor, dim = n_{spp}). Valget mellom å la en sektor være prisleder for en eller flere varer på hjemmemarkedet eller å la den være prisfølger bestemmes ved å spesifisere innholdet i denne utvelgingsvektoren. Prisfølgende sektorer angis ved ett-tall i $\Omega_{b_{SP}}$.

Dimensjon Antall produksjonssektorer, bedrifter.

MODIS-notat og likning Notat 11, likning 7.16.

Programjobb M-Priser.

De variable er gitt ved listene LM 03.

Annen informasjon I prismodellen er det utpekt en hovedleverandør for hver vare ved den produksjonssektoren som har størst produksjon av denne varen. Dersom alle hjemmeprisene en sektor er hovedleverandør av er eksogene, vil driftsmarginene bestemmes endogent i modellen. Fordelingen på eksogene og endogene hjemmepriser bestemmes som nevnt ved utvelgingsvektoren $\Omega_{b_{XP}}$. Av dette følger innholdet i utvelgingsvektoren $\Omega_{b_{SP}}$. Elementene i denne er angitt med ett-tall for driftsmarginer som bestemmes endogent i kostnadskalkylemodellen. De resterende driftsmarginene gis eksogent på DX-skjema DX55. Sammenhengen mellom utvelgingsvektoren $\Omega_{b_{SP}}$ som er lest inn i programmet og $\Omega_{s_{PB}}$ definert i likning 7.16, "Utvelgingsvektor, prisledende sektorer" er gitt ved: $\Omega_{s_{PB}} = e - \Omega_{b_{SP}}$, der e er en vektor med ett-tall for alle produksjonssektorene, bedrifter.

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER TIL MODIS IV

Ω00 Parameterspesifikasjon

Ark nr.: 1/1

Nr.	Ω-nr.	Ω-beteg- nelse	Utgave	Dato	Variabel- ant.	Navn
1	01	Ω_{AP}	82-1	13/7-83	204	Utvelgingsvektor , endogene produksjonsaktivitetsnivåer
2	02	Ω_{ABE}	82-1	13/7-83	81	Utvelgingsvektor , etterspør- selsbestemte importaktivitetsnivåer
3	03	Ω_{ABR}	80-1	9/11-82	36	Utvelgingsvektor , residuall bestemte importaktivitetsnivåer
4	04	Ω_{XP}	82-1	13/7-83	13	Utvelgingsvektor , residuall bestemte lagerendringer, innen- landsk produksjon
5	05	$\Omega_{\bar{C}}$	82-1	13/7-83	42	Utvelgingsvektor , endogene konsumposter
6	06	Ω_C	82-1	13/7-83	42	Utvelgingsvektor , konsumposter som skal justeres i oppsummerings- betingelsen
7	07	$\Omega_{\bar{C}}$	82-1	13/7-83	42	Utvelgingsvektor , justering av totalt konsum
8	08	$\Omega_{b_{XP}}$	82-1	13/7-83	84	Utvelgingsvektor , endogene hjemmepriser
9	09	$\Omega_{b_{SP}}$	82-1	13/7-83	66	Utvelgingsvektor , driftsmarginer i prisfølgende sektorer (sektorer med residuall bestemt driftsresultat)

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ω_{AP} Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer

Ark nr.: 1/21

Kjøring: _____ Dato: _____

Utfylt av: _____

Nr.	20	10		16
	1-2	6-7		
	3-5	8-10		
			<u>Fordelingsaktiviteter</u>	
			<u>Oljeplattformer, olje- og gassrørledninger, reparasjoner</u>	
1	006	006	Oljeplattformer, olje- og gassrørledninger, reparasjoner	1
			<u>Beboelseshus, driftsbygg og anlegg, reparasjoner</u>	
2	007	007	Beboelseshus, driftsbygg og anlegg, reparasjoner	1
			<u>Skip og båter, reparasjoner</u>	
3	014	014	Skip og båter, reparasjoner	1
			<u>Biler m.v. reparasjoner</u>	
4	016	016	Biler m.v. reparasjoner	1
			<u>Maskiner, redskap, inventar og reparasjoner</u>	
5	018	018	Maskiner, redskap og inventar, reparasjoner	1
			<u>Fly, rullende materiell, reparasjoner</u>	
6	020	005	Fly, rullende materiell, reparasjoner	1
			<u>Militære transportmidler, maskiner og utstyr</u>	
7	022	022	Militære transportmidler, maskiner og utstyr	1
<u>Puncheinstruks:</u>				
*1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.				
*2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (16) punches ikke.				

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Nr. ^Ω A P Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer Ark nr.: 2/21

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

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ω_A Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer

Ark nr.: 3/21

Kjøring: _____ Dato: _____

Utfylt av: _____

Nr.	<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr> <td style="text-align: center;">23</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1-2</td> <td style="text-align: center;">6-7</td> </tr> </table>		23	10	1-2	6-7		
	23	10						
1-2	6-7							
	3-5	8-10		16				
			<u>Produksjonsaktiviteter for bedrifter</u> <u>Jorbrukets egne investeringsarbeider, kjøreinntekter og tjenester i tilknytning til jordbruk</u>					
19	131	130	Kjøreinntekter og tjenester i tilknytning til jordbruket	1				
			<u>Malm og kullgruver</u> Svovelkis, koppermalm og annen malm					
20	159	170		1				
			<u>Utvinning av råolje og naturgass (inkl. prosjektering og boring for egen regning)</u> Korreksjon for utenlandsk eierandel, varer					
21	165	047		1				
22	165	048	Korreksjon for utenlandsk eierandel, tjenester	1				
			<u>Annen bergverksdrift</u> Stein, grus, sand, ikke-metalliske mineraler mv.					
23	176	176		1				

Puncheinstruks:

- *1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- *2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (16) punches ikke.

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ark nr.: 4/21

Nr.	Ω _A P	Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer	16
	3-5	8-10	
			<u>Slakting og annen produksjon av kjøttvarer og kjøttthermetikk</u>
24	201	201	Kjøtt, kjøttvarer og kjøttthermetikk 1
			<u>Produksjon av meierivarer</u>
25	210	211	Mjølk, fløte m.v. 1
26	210	212	Ost 1
27	210	213	Smør 1
			<u>Konservering av frukt og grønnsaker</u>
28	215	215	Konserver av frukt og grønnsaker 1
			<u>Produksjon av fiskevarer</u>
29	220	220	Fiskevarer 1
			<u>Produksjon av fiskehermetikk</u>
30	225	225	Fiskehermetikk 1
			<u>Produksjon av fiskeoljer og fiskemjøl</u>
31	230	230	Fiskeoljer og fiskemjøl 1
			<u>Produksjon av vegetabiliske oljer</u>
32	235	235	Vegetabiliske oljer 1
33	235	240	Raff. og herdede animalske oljer 1
			<u>Raffinering og herding av animalske oljer</u>
34	240	240	Raffinerte og herdede animalske oljer 1
			<u>Produksjon av margarin</u>
35	245	245	Margarin m.v. 1
			<u>Produksjon av kornvarer</u>
36	250	250	Kornvarer 1
			<u>Produksjon av bakervarer</u>
37	255	255	Bakervarer 1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER

TIL MODIS IV

Nr. ^Ω _A _P Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer Ark nr.: 5/21

	3-5	8-10		16
			<u>Produksjon av sjokolade og sukkerverer</u>	
38	260	260	Sjokolade og sukkerverer	1
			<u>Produksjon av næringsmidler ellers</u>	
39	265	266	Andre næringsmidler	1
			<u>Produksjon av dyrefor</u>	
40	270	270	Dyrefor	1
			<u>Produksjon av brennevin og vin</u>	
41	275	275	Brennevin og vin	1
			<u>Brygging av øl</u>	
42	280	280	Øl	1
43	280	285	Mineralvann	1
			<u>Produksjon av mineralvann</u>	
44	285	285	Mineralvann	1
			<u>Produksjon av tobakkvarer</u>	
45	290	290	Tobakkvarer	1
			<u>Produksjon av garn</u>	
46	295	295	Garn	1
			<u>Produksjon av vevnader, bånd og elastikk</u>	
47	300	300	Vevnader	1
			<u>Søm av tekstilvarer, unntatt klær</u>	
48	305	305	Tekstilvarer, unntatt klær	1
			<u>Produksjon av trikotasjevarer</u>	
49	310	310	Trikotasjevarer	1
			<u>Produksjon av tauverk, golvtepper og tekstilvarer ellers</u>	
50	321	321	Golvtepper, tauverk, oljede og belagte tekstiler o.l.	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Nr. ^Ω_A ^P Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer Ark nr.: 6/21

	3-5	8-10		16
			<u>Produksjon av yttertøy, skjorter, undertøy m.m</u>	
51	333	333	Yttertøy, skjorter, undertøy m.v., søm sydamer	1
			<u>Produksjon av hodeplagg, lær og lær- og skinnvarer og klær av lær, skinn og pelsskinn</u>	
52	346	346	Lær og lær- og skinnvarer, klær av skinn m.v., hatter og luer	1
			<u>Produksjon av skotøy</u>	
53	350	350	Skotøy	1
			<u>Saging og høvling</u>	
54	355	355	Trelast	1
			<u>Produksjon av sponplater</u>	
55	360	360	Sponplater	1
			<u>Produksjon av monteringsferdige trehus</u>	
56	365	365	Monteringsferdige trehus	1
			<u>Produksjon av bygningsartikler og andre trevarer</u>	
57	370	355	Trelast	1
58	370	370	Bygningsartikler og andre trevarer	1
			<u>Produksjon av møbler og innredninger av tre</u>	
59	375	375	Møbler og innredning av tre	1
			<u>Produksjon av tremasse</u>	
60	380	380	Tremasse	1
			<u>Produksjon av cellulose</u>	
61	385	385	Cellulose	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Nr. Ω A F Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer Ark nr.: 7/21

	3-5	8-10		16
			<u>Produksjon av papir og papp</u>	
62	390	390	Papir og papp	1
			<u>Produksjon av trefiberplater</u>	
63	395	395	Trefiberplater	1
			<u>Produksjon av emballasje og andre papir- og pappvarer</u>	
64	400	400	Emballasje og andre papir- og pappvarer	1
			<u>Grafisk produksjon</u>	
65	405	405	Klisjeer, protokoller, etiketter m.v.	1
66	405	409	Godtgjørelse for leiearbeid, trykking	1
			<u>Forlegging av aviser</u>	
67	410	411	Aviser	1
68	410	412	Annonseinntekter	1
			<u>Annen forlagsvirksomhet</u>	
69	415	416	Forlegging av bøker	1
70	415	417	Ukeblader og andre trykksaker	1
71	415	412	Annonseinntekter	1
			<u>Produksjon av kjemiske grunnstoffer og forbindelser, unntatt kunstgjødsel</u>	
72	420	420	Kjemiske grunnstoffer	1
73	420	446	Farmasøytiske preparater, vaskemidler og toilettpreparater	1
			<u>Produksjon av kunstgjødsel og plantevernmidler</u>	
74	425	425	Kunstgjødsel og plantevernmidler	1

Q-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Nr.	Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer			16
	3-5	8-10		
			<u>Produksjon av basisplast og kunstfibre</u>	
75	430	430	Basisplast og kunstfibre	1
			<u>Produksjon av maling og lakk</u>	
76	435	435	Maling og lakk	1
			<u>Produksjon av farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalettpreparater</u>	
77	446	446	Farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalettpreparater	1
			<u>Produksjon av sprengstoff og ammunisjon</u>	
78	450	450	Sprengstoff og ammunisjon	1
			<u>Annen prod. av kjemisk-tekniske produkter</u>	
79	455	455	Andre kjemisk-tekniske produkter	1
80	455	430	Basisplast og kunstfibre	1
			<u>Raffinering av jordolje</u>	
81	460	468	Andre jordolje- og kullprodukter	1
			<u>Produksjon av jordolje- og kullprodukter</u>	
82	465	468	Andre jordolje- og kullprodukter	1
83	465	176	Stein, grus, sand, ikke-metalliske mineraler m.v.	1
			<u>Produksjon og reparasjon av gummiprodukter</u>	
84	470	470	Gummiprodukter	1
			<u>Produksjon av plastvarer</u>	
85	475	475	Plastvarer	1
			<u>Produksjon av keramikk, glass og glassvarer</u>	
86	486	486	Keramikk, glass og glassvarer	1
			<u>Produksjon av sement og kalk</u>	
87	495	495	Sement og kalk	1

Ark nr.: 8/21

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Nr. Ω_A Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer

Ark nr.: 9/21

	3-5	8-10		16
			<u>Produksjon av teglvarer, betong og betongvarer</u>	
88	501	501	Teglvarer, betong og betongvarer	1
89	501	505	Bearbeidd stein og andre jord- og steinvarer	1
			<u>Steinbearbeiding og annen produksjon av jord- og steinvarer</u>	
90	505	505	Bearbeidd stein og andre jord- og steinvarer	1
			<u>Produksjon av jern og stål</u>	
91	510	510	Jern og stål	1
			<u>Produksjon av ferrolegeringer</u>	
92	515	515	Ferrolegeringer	1
			<u>Støping av jern og stål</u>	
93	520	520	Støperiprodukter	1
94	520	520	Rørarmatur, belysningsutstyr og andre metallvarer	1
			<u>Produksjon av aluminium</u>	
95	525	525	Aluminium	1
96	525	535	Valse- og støpeprodukter av ikke-jernholdige metaller	1
			<u>Produksjon av andre ikke-jernholdige metaller</u>	
97	530	530	Andre ikke-jernholdige metaller	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ark nr.:10/21

Nr.	Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer			16
	3-5	8-10		
			<u>Valsing og støping av ikke-jernholdige metaller</u>	
98	535	535	Valse- og støpeprodukter av ikke-jernholdige metaller	1
			<u>Produksjon av husholdningsartikler, håndverktøy, låser og beslag og møbler av metall</u>	
99	546	546	Husholdningsartikler, håndverktøy, låser og beslag av jern og stål og møbler av metall	1
			<u>Produksjon av metallkonstruksjoner</u>	
100	555	555	Metallkonstruksjoner	1
			<u>Produksjon av metallemballasje, metallduk, -tråd, spiker og skruer</u>	
101	566	566	Metallemballasje, -duk, -tråd, spiker og skruer	1
102	566	620	Elektrisk kabel og ledning	1
			<u>Produksjon av andre metallvarer</u>	
103	570	570	Rørarmatur, belysningsutstyr og andre metallvarer	1
104	570	535	Valse- og støpeprodukter av ikke-jernholdige metaller	1
105	570	546	Husholdningsartikler, håndverktøy, låser og beslag av jern og stål og møbler av metall	1
106	570	555	Metallkonstruksjoner	1
107	570	073	Reparasjon og monteringsarbeid	1
			<u>Produksjon av kraftmaskiner, motorer og jordbruksmaskiner</u>	
108	575	575	Jordbruks- og kraftmaskiner	1
109	575	600	Andre maskiner mv.	1
			<u>Produksjon av industri- og bergverksmaskiner, bygg- og anleggsmaskiner</u>	
110	580	580	Maskiner for industri, bergverk og bygge- og anleggsvirksomhet	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Nr. Ω_A Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer Ark nr.: 11/21
 P

	3-5	8-10		16
			<u>Produksjon av oljerigger: Produksjon og reparasjon av boreskip boreplattformer, produksjonsplattformer og deler til disse, reparasjoner</u>	
111	582	556	Seksjoner og deler til oljeplattformer	1
112	582	581	Oljeplattformer av stål, boreskip mv., nye og reparasjoner	1
113	582	584	Oljeplattformer av betong, betongkonstruksjoner mv., nye og reparasjoner	1
			<u>Produksjon av kontor- og husholdningsmaskiner</u>	
114	591	591	Kontor- og husholdningsmaskiner	1
115	591	615	Elektriske husholdningsapparater	1
			<u>Reparasjon av maskiner, oljerigger o.l.</u>	
116	595	595	Maskinreparasjoner	1
117	595	073	Reparasjons- og monteringsarbeid	1
			<u>Produksjon av andre maskiner</u>	
118	600	600	Andre maskiner m.v.	1
119	600	580	Maskiner for industri, bergverk og bygge- og anleggsvirksomhet	1
120	600	595	Maskinreparasjoner	1
121	600	555	Metallkonstruksjoner	1
			<u>Produksjon av el.motorer og materiell for el.produksjon</u>	
122	605	605	Elmotorer og materiell for elproduksjon	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer

Ark nr.: 12/21

Nr.	Ω _A P			16
	3-5	8-10		
			<u>Prod. av signal-, radio- og annet telemateriell</u>	
123	610	610	Signal-, radio og annet telemateriell	1
124	610	681	Instrumenter, gull- og sølvvarer, sportsartikler og andre industriprodukter	1
125	610	073	Reparasjons- og monteringsarbeid	1
			<u>Produksjon av elektriske husholdningsapparater</u>	
126	615	615	Elektriske husholdningsapparater	1
			<u>Produksjon av elektrisk kabel og ledning</u>	
127	620	620	Elektrisk kabel og ledning	1
			<u>Annen produksjon av elektriske apparater og materiell</u>	
128	625	625	Andre elektriske apparater og materiell	1
129	625	605	El.motorer og materiell for el.produksjon	1
			<u>Bygging og reparasjon av skip</u>	
130	630	073	Reparasjoner- og monteringsarbeid	1
131	630	555	Metallkonstruksjoner	1
132	630	628	Skip	1
133	630	629	Skipsreparasjoner m.v.	1
134	630	640	Skips- og båtmotorer m.v.	1
			<u>Bygging av båter</u>	
135	635	635	Båter og båtrepasjoner	1
136	635	629	Skipsreparasjoner m.v.	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ω_A P Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer

Ark nr.: 13/21

Nr.	3-5	8-10		16
			<u>Produksjon av skips-, båtmotorer og spesialdeler</u>	
137	640	640	Skips- og båtmotorer m.v.	1
138	640	600	Andre maskiner m.v.	1
			<u>Produksjon og reparasjon av jernbane- og sporvogsmateriell</u>	
139	645	645	Jernbane- og sporvogsmateriell og reparasjoner av jernbane- og sporvogsmateriell	1
			<u>Produksjon av motorkjøretøyer, motorsykler, sykler og transportmidler ellers, produksjon av fly</u>	
140	651	654	Andre motorkjøretøyer, sykler og andre transportmidler, deler til motorkjøretøyer m.v., flyreparasjoner	1
			<u>Produksjon av instrumenter, gull- og sølvvarer, sportsartikler og andre industriprod.</u>	
141	681	681	Instrumenter, gull- og sølvvarer, sportsartikler og andre industriprodukter	1
			<u>Elektrisitetsforsyning</u>	
142	685	097	Egne investeringsarbeider og bortleie av produksjonsfaktorer i andre sektorer, lønn	1
143	685	685	Monterings- og reparasjonsarbeid ved el.verk	1
			<u>Gass- og vannforsyning</u>	
144	691	691	Gass- og vannforsyning	1
			<u>Bygge- og anleggsvirksomhet</u>	
145	700	700	Bygg og anlegg	1
			<u>Boring etter olje og gass som særskilt virksomhet på kontraktbasis</u>	
146	717	699	Boring etter olje og gass, utleie av borerigger	1
			<u>Varehandel m.v.</u>	
147	721	721	Varehandelsavanse	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ω_A P Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer

Ark nr.: 14/21

Nr.	3-5	8-10		16
148	721	720	Provisjoner, omsetning av brukte konsumvarer m.v.	1
			<u>Hotell- og restaurantdrift</u>	
149	760	762	Servering	1
150	760	761	Romutleie	1
			<u>Transport jernbane, sporvei og forstadsbane</u>	
151	801	802	Godstransport med jernbane o.l.	1
152	801	805	Persontransport med jernbane o.l.	1
153	801	097	Egne investeringsarbeider og bortleie av produksjonsfaktorer i andre sektorer, lønn	1
			<u>Rutebiltransport</u>	
154	805	806	Persontransport med rutebil	1
155	805	807	Godstransport med rutebil	1
156	805	816	Persontransport med drosje og turbil	1
			<u>Drosje og turbiltransport</u>	
157	815	816	Persontransport med drosje og turbil	1
			<u>Annen landtransport</u>	
158	821	821	Transport med leiebil og hjelpevirksomhet for landtransport	1
			<u>Olje- og gasstransport med rør</u>	
159	824	824	Olje- og gasstransport med rør	1
			<u>Utenriks sjøfart</u>	
160	830	830	Gods- og persontransport i utenriksjøfart	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Nr.	Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer		Beskrivelse	Ark nr.: 15/21
	3-5	8-10		
			<u>Innenriks sjøfart</u>	16
161	835	837	Godstransport i innenriks sjøfart	1
162	835	836	Persontransport og bilferging i innenriks sjøfart	1
			<u>Hjelpevirksomhet for sjøfart</u>	
163	840	840	Havnevesen og annen hjelpevirksomhet for sjøfart	1
164	840	842	Skipsekspedisjon, lasting og lossing	1
			<u>Lufttransport</u>	
165	845	845	Lufttransport	1
			<u>Tjenester i tilknytning til transport og lagring</u>	
166	850	852	Andre tjenester i tilknytning til transport og lagring	1
167	850	851	Reisebyråvirksomhet m.v.	1
			<u>Post</u>	
168	855	855	Posttjenester	1
			<u>Telekommunikasjoner</u>	
169	860	861	Teletjenester	1
170	860	097	Egne investeringsarbeider og bortleie av produksjonsfaktorer i andre sektorer, lønn	1
			<u>Bankvirksomhet</u>	
171	865	366	Betalte banktjenester	1
			<u>Annen kreditt- og finansieringsvirksomhet og tjenester i tilknytning til bankfinansieringsvirksomhet</u>	
172	872	873	Tjenester fra, og i tilknytning til annen kreditt- og finansieringsvirksomhet	1
			<u>Forsikringsvirksomhet</u>	
173	876	876	Tjenesteyting, livsforsikring, bilforsikring og skadeforsikring	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Nr.	Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer			Ark nr.: 16/21
	3-5	8-10		
			<u>Boliger</u>	16
174	885	885	Boligtjenester	1
			<u>Utleie av andre bygg og eiendomsdrift ellers</u>	
175	891	891	Tjenester av forretningsbygg, eiendomsmekling m.v.	1
			<u>Forretningsmessig tjenesteyting</u>	
176	901	901	Juridisk tjenesteyting, revisjon og bokføring	1
177	901	907	Utleie av maskiner og utstyr til næringslivet og andre forretningsmessige tjenester	1
			<u>Renovasjon og rengjøring</u>	
178	920	921	Renovasjon og rengjøring	1
			<u>Undervisning og forskningsvirksomhet</u>	
179	925	925	Undervisning og forskningsvirksomhet	1
			<u>Helse- og veterinærtjenester</u>	
180	930	935	Helse- og veterinærtjenester	1
			<u>Sosial omsorg og velferdsarbeid</u>	
181	935	936	Sosial omsorg og velferdstjenester	1
			<u>Interesseorganisasjoner, ideologiske og kulturelle organisasjoner</u>	
182	941	941	Tjenester fra interesseorganisasjoner, ideologiske og kulturelle organisasjoner	1
			<u>Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport</u>	
183	950	950	Underholdning, reklamefilm m.v.	1
			<u>Reparasjon av kjøretøyer, husholdningsapparater og varer for personlig bruk</u>	
184	955	956	Reparasjoner av kjøretøyer, husholdningsapparater m.v.	1
185	955	073	Reparasjons- og monteringsarbeid	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer

Ark nr.: 17/21

Nr.

Ω
A
F

	3-5	8-10		16
186	955	595	Maskinreparasjoner	1
187	961	961	<u>Vask, rensing og annen personlig tjenesteyting</u> Vask, rensing, hår- og skjønnhetspleie og andre personlige tjenester	1
188	965	965	<u>Lønt husarbeid</u> Lønt husarbeid	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ω_{AP} Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer

Ark nr.: 18/21

Kjøring: _____ Dato: _____

Utfylt av: _____

Nr.				
	21 1-2	10 6-7		
	3-5	8-10		16
			<u>Hjelpevirksomhet for sjøfart og statsforvaltning</u>	
189	840	841	Gebyrer, fyr- og losvesen	1
			<u>Lufttransport, statsforvaltningen</u>	
190	845	850	Gebyrer, lufttransport	1
			<u>Offentlig administrasjon, stats- og trygdeforvaltningen</u>	
191	910	910	Gebyrer, offentlig administrasjon	1
			<u>Forsvar, statsforvaltningen</u>	
192	915	919	Gebyrer, forsvar	1
			<u>Undervisnings- og forskningsvirksomhet, statsforvaltningen</u>	
193	925	924	Gebyrer, undervisning og forskning	1
			<u>Helse- og veterinærtjenester, stats- og trygdeforvaltningen</u>	
194	930	930	Gebyrer, helse- og veterinærtjenester	1
<u>Puncheinstruks:</u> *1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke. *2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (16) punches ikke.				

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Nr. ^ΩA ^P Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer Ark nr.: 19/21

	3-5	8-10		16
195	935	939	<u>Sosial omsorg og velferdsarbeid</u> Gebyrer, sosial omsorg og velferdsarbeid	1
196	991	993	<u>Andre produksjonssektorer i stats- og trygdeforvaltningen</u> Gebyrer, diverse tjenesteyting	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ω_{A_p} Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer

Ark nr.: 20/21

Kjøring: _____ Dato: _____

Utfylt av: _____

Nr.	<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr> <td style="text-align: center;">22</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1-2</td> <td style="text-align: center;">6-7</td> </tr> </table>		22	10	1-2	6-7		
	22	10						
1-2	6-7							
	3-5	8-10		16				
			<u>Hjelpevirksomhet for landtransport (veier, gater), kommuneforvaltningen</u>					
197	825	828	Gebyrer, hjelpevirksomhet for landtransport	1				
			<u>Offentlig administrasjon, kommuneforvaltningen</u>					
198	910	910	Gebyrer, offentlig administrasjon	1				
			<u>Renovasjon og rengjøring, kommuneforvaltningen</u>					
199	920	920	Gebyrer, renovasjon og rengjøring	1				
			<u>Undervisnings- og forskningsaktivitet, kommuneforvaltningen</u>					
200	925	924	Gebyrer, undervisning og forskning	1				
			<u>Helse- og veterinærtjenester, kommuneforvaltningen</u>					
201	930	930	Gebyrer, helse- og veterinærtjenester	1				
			<u>Sosial omsorg og velferdsarbeid, kommuneforvaltningen</u>					
202	935	939	Gebyrer, sosial omsorg og velferdsarbeid	1				
<u>Puncheinstruks:</u>								
*1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.								
*2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (16) punches ikke.								

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER

TIL MODIS IV

Nr. ^Ω_A ^P Utvelgingsvektor, endogene produksjonsaktivitetsnivåer

Ark nr.: 21/21

	3-5	8-10		16
203	945	993	<u>Interesseorganisasjoner, ideologiske og kulturelle organisasjoner, kommuneforvaltningen</u> Gebyrer, diverse tjenesteyting	1
204	950	993	<u>Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport, kommuneforvaltningen</u> Gebyrer, diverse tjenesteyting	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ω_AE Utvelgingsvektor, etterspørselsbestemte importaktivitetsnivåer

Ark nr.: 1/5

Kjøring: _____ Dato: _____

Utfylt av: _____

Nr.	<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">72</td> <td style="padding: 2px;">10</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1-2</td> <td style="padding: 2px;">6-7</td> </tr> </table>		72	10	1-2	6-7		
	72	10						
1-2	6-7							
3-5	8-10	16						
				<u>Varer iflg. og utenom h.stat.</u>				
1	125	129	Andre husdyrprodukter i jordbruket mv.	1				
2	125	150	Fisk mv.	1				
3	125	170	Svovelkis, koppermalm og annen malm	1				
4	125	176	Stein, grus, sand, ikke-metalliske mineraler m.v.	1				
5	125	201	Kjøtt, kjøttvarer og kjøttthermetikk	1				
6	125	215	Konserver av frukt og grønnsaker	1				
7	125	220	Fiskevarer	1				
<p><u>Puncheinstruks:</u></p> <p>*1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.</p> <p>*2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (16) punches ikke.</p>								

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Nr. ^Q_AE Utvelgingsvektor, etterspørselsbestemte importaktivitetsnivåer Ark nr.: 2/5

Nr.	3-5	8-10		16
	A	B		E
8	125	235	Vegetabiliske oljer	1
9	125	255	Bakervarer	1
10	125	260	Sjokolade og sukkervarer	1
11	125	266	Andre næringsmidler	1
12	125	275	Brennevin og vin	1
13	125	290	Tobakksvarer	1
14	125	295	Garn	1
15	125	300	Vevnader	1
16	125	305	Tekstilvarer, unntatt klær	1
17	125	310	Trikotasjevarer	1
18	125	321	Golvtepper, tauverk, oljede og belagte tekstiler o.l.	1
19	125	333	Yttertøy, skjorter, undertøy m.v., søm, sydamer	1
20	125	346	Lær og lær- og skinnvarer, klær av skinn m.v. Hatter og luer	1
21	125	350	Skotøy	1
22	125	355	Trelast	1
23	125	360	Sponplater	1
24	125	370	Bygningsartikler og andre trevarer	1
25	125	375	Møbler og innredning av tre	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ω_A Ω_B Utvelgingsvektor, etterspørselsbestemte importaktivitetsnivåer Ark nr.: 3/5

Nr.	Ω _A Ω _B			16
	3-5	8-10		
26	125	385	Cellulose	1
27	125	390	Papir og papp	1
28	125	400	Emballasje og andre papir- og pappvarer	1
29	125	405	Klisjeer, protokoller, etiketter m.v.	1
30	125	411	Aviser	1
31	125	416	Forlegging av bøker	1
32	125	417	Ukeblader og andre trykksaker	1
33	125	420	Kjemiske grunnstoffer	1
34	125	425	Kunstgjødsel og plantevernmidler	1
35	125	430	Basisplast og kunstfibre	1
36	125	435	Maling og lakk	1
37	125	446	Farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalettpreparater	1
38	125	450	Sprengstoff og ammunisjon	1
39	125	455	Andre kjemisk-tekniske produkter	1
40	125	468	Andre jordolje- og kullprodukter	1
41	125	470	Gummiprodukter	1
42	125	475	Plastvarer	1
43	125	486	Kermaikk, glass og glassvarer	1
44	125	501	Teglvarer, betong og betongvarer	1
45	125	505	Bearbeidd stein og andre jord- og steinvarer	1
46	125	510	Jern og stål	1
47	125	520	Støperiprodukter	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Nr. ^Ω _A _B ^E Utvelgingsvektor, etterspørselsbestemte importaktivitetsnivåer Ark nr.: 4/5

Nr.	Utvelgingsvektor		Beskrivelse	16
	3-5	8-10		
48	125	525	Aluminium	1
49	125	530	Andre ikke-jernholdige metaller	1
50	125	535	Valse og støpeprodukter av ikke-jernholdige metaller	1
51	125	546	Husholdningsartikler, håndverktøy, låser og beslag av jern og stål og møbler av metall	1
52	125	555	Metallkonstruksjoner	1
53	125	556	Seksjoner og deler til oljeplattformer	1
54	125	566	Metallemballasje, -duk, -tråd, spiker og skruer	1
55	125	570	Rørarmatur, belysningsutstyr og andre metallvarer	1
56	125	575	Jordbruks- og kraftmaskiner	1
57	125	580	Maskiner for industri, bergverk og bygge- og anleggsvirksomhet	1
58	125	591	Kontor- og husholdningsmaskiner	1
59	125	600	Andre maskiner mv.	1
60	125	605	Elmotorer, og materiell for elproduksjon	1
61	125	610	Signal-, radio- og annet telemateriell	1
62	125	615	Elektriske husholdningsapparater	1
63	125	620	Elektrisk kabel og ledning	1
64	125	625	Andre elektriske apparater og materiell	1
65	125	635	Båter og båtreparasjoner	1
66	125	640	Skips- og båtmotorer mv.	1
67	125	654	Andre motorkjøretøyer, sykler og andre transportmidler, deler til motorkjøretøyer mv., fly, flydeler og flyreparasjoner	1
68	125	681	Instrumenter, gull- og sølvvarer, sportsartikler og andre industriprodukter	1
69	125	855	Posttjenester	1
70	125	950	Underholdning reklamefilm mv.	1
71	126	654	<u>Luftfartens drifts- og rep. utgifter i utlandet</u> Andre motorkjøretøyer, sykler og andre transportmidler, deler til motorkjøretøyer mv., fly flydeler og flyreparasjoner	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER

TIL MODIS IV

Utvelgingsvektor, etterspørselsbestemte importaktivitetsnivåer

Ark nr.: 5/5

Nr.	A B			16
	3-5	8-10		
			<u>Annen samferdsel</u>	
72	127	852	Andre tjenester i tilknytting til transport og lagring	1
73	127	855	Posttjenester	1
74	127	861	Teletjenester	1
			<u>Forsikringstjenester</u>	
75	112	876	Tjenesteyting, livsforsikring, bilforsikring og skadeforsikring	1
			<u>Andre tjenester</u>	
76	117	073	Import av andre tjenester ikke nevnt nedenfor	1
77	117	720	Provisjoner, omsetning av brukte konsumvarer mv.	1
78	117	876	Tjenesteyting, livsforsikring, bilforsikring og skadeforsikring	1
79	117	925	Undervisning og forskningstjenester	1
80	117	950	Underholdning, reklamefilm mv.	1
81	120	907	Utleie av maskiner og utstyr til næringslivet og andre forretningsmessige tjenester	1

Ω -SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ω_{ABR} Utvelgingsvektor, residualt bestemte importaktivitetsnivåer

Ark nr.: 1/3

Kjøring: _____ Dato: _____

Utfylt av: _____

Nr.	<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">72</td> <td style="padding: 2px;">10</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1-2</td> <td style="padding: 2px;">6-7</td> </tr> </table>		72	10	1-2	6-7	Varer iflg. og utenom h.stat.	16
	72	10						
1-2	6-7							
3-5	8-10							
1	125	045	Korreksjon for avvik mellom faktisk og 2/7 av luftfartsaktivitetene i SAS	1				
2	125	046	Korreksjon for utenlandsk andel av olje- og gassfeltene på Kontinentalsokkelen	1				
3	125	050	Utvinning av råolje og naturgass, drifts- og investeringsutgifter, uspesifisert import	1				
4	125	049	Olje- og gasstransport med rør, drifts- og investeringsutgifter, uspesifisert import	1				
5	125	061	Uspesifisert vareimport	1				
6	125	069	Varegaver fra utlandet	1				
7	125	106	Bananer, sitrusfrukter o.l.	1				
8	125	112	Rå kaffe, te, rå tobakk, oljefrø, sukkerroer m.v.	1				
9	125	166	Råolje m.v. import	1				
10	125	173	Bauksitt, krom- og manganmalm	1				
11	125	182	Råfosfat, salt m.v.	1				
12	125	267	Sukker, sirup, melasse og kokosmasse	1				

Puncheinstruks:

- *1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- *2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (16) punches ikke.

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Nr. ^Ω _A _B ^R Utvelgingsvektor, residualt bestemte importaktivitetsnivåer

Ark nr.: 2/3

	3-5	8-10		16
13	125	578	Traktorer	1
14	125	651	Personbiler	1
15	125	658	Fly og flydeler	1
16	125	102	Korn	1
17	125	111	Andre planteprodukter i jordbruket	1
18	125	142	Skogsprodukter m.v.	1
19	125	160	Kull	1
20	125	168	Norsk råolje m.v.	1
21	125	461	Bensin	1
22	125	464	Fyringsolje	1
23	125	686	Elektrisitet	1
			<u>Skipsfartens driftsutgifter i utlandet</u>	
24	105	052	Skipsfartens og fiskets driftsutgifter i utlandet	1
			<u>Luftfartens drifts- og reparasjonsutgifter i utlandet</u>	
25	126	055	Luftfartens driftsutgifter i utlandet	1
			<u>Reisetrafikk</u>	
26	113	066	Reisetrafikk, norske turister i utlandet	1
			<u>Norske sjøfolks konsum i utlandet</u>	
27	114	067	Norske sjøfolks konsum i utlandet	1
			<u>Nordmenn i utlandet ellers</u>	
28	115	068	Nordmenn i utlandet ellers	1
			<u>Offentlig forvaltning</u>	
29	116	914	Import statsforvaltningen	1
			<u>Andre tjenester</u>	
30	117	052	Skipsfartens og fiskets driftsutgifter i utlandet	1
31	117	065	Reklame og annonser, honorarer og diverse andre tjenester, import	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER

TIL MODIS IV

 Nr. ^ΩA R Utvelgingsvektor, residualt bestemte importaktivitetsnivåer

Ark nr.: 2/3

	3-5	8-10		16
			<u>Oljeutvinning, drift og investering, uspes. import</u>	
32	118	050	Utvinning av råolje og naturgass, drifts- og investeringsutgifter, uspes. import	1
			<u>Boring etter olje og gass, drifts og rep.utgifter i utlandet</u>	
33	120	056	Boring etter olje og gass, driftsutgifter i utlandet	1
34	120	592	Oljeplattformer av betong, betongkonstruksjoner mv., nye og reparasjoner	1
			<u>Olje- og gasstransport med rør, drifts-, rep.- og invest.- utgifter i utlandet</u>	
35	121	057	Olje- og gasstransport med rør, driftsutgifter i utlandet	1
36	121	049	Olje- og gasstransport med rør, drifts- og investeringsutgifter, uspesifisert import	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
 TIL MODIS IV

Ω_XP Utvelgingsvektor, residuall bestemte lagerendringer, innenlandsk
produksjon

Ark nr.: 1/2

Kjøring: _____ Dato: _____

Utfylt av: _____

Nr.	10			16
	3-5	8-10		
			<u>Ikke-konkurrerende importvarer</u>	
1	909		Militære fly (F-16) ^{b)}	1
2	908		Ubåter	1
			<u>Varer som ikke kan henføres til en enkelt hovedleverandør</u>	
3	070		Godtgjørelse for leiearbeid ^{a)}	1
4	079		Honorar og div. andre tjenester ^{a)}	1
5	086		Varer under arbeid ^{a)}	1
6	095		Egne investeringsarbeider og bortleie av produksjonsfaktorer i jordbruk, skogbruk og fiske, lønn ^{a)}	1
7	096		Egne investeringsarbeider i bortleie av produksjonsfaktorer i bergverk og industri, lønn ^{a)}	1
			<u>Varer som kan henføres til en enkelt hovedleverandør</u>	
8	108		Fôr til eget bruk ^{c)}	1
9	121		Mjølk og mjølkeprodukter fra produsent ^{c)}	1
10	122		Slaktedyr ^{c)}	1
11	129		Andre husdyrprodukter i jordbruk m.v. ^{c)}	1

Puncheinstruks:

*1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
 *2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (16) punches ikke.

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER

TIL MODIS IV

Nr. Ω_{XP} Utvelgingsvektor, residualt bestemte lagerendringer, innenlandsk produksjon Ark.nr.: 2/2

Nr.	3-5	8-10		16
	12	150		
13	167		Naturgass ^{c)}	1
			a) Varer som ikke er hovedvare verken for import- eller produksjonsaktiviteter b) Se kommentar til vare 10909 på DX07 c) Produksjon av varer som bestemmes eksogent på DX20	

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ω_C Utvelgingsvektor, endogene konsumposter

Ark nr.: 1/3

Kjøring: _____ Dato: _____

Utfylt av: _____

<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">33</td> <td style="padding: 2px;">10</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1-2</td> <td style="padding: 2px;">6-7</td> </tr> </table>				33	10	1-2	6-7
33	10						
1-2	6-7						
Nr.	3-5	8-10		16			
			<u>Private konsumaktiviteter</u>				
1	901	255	Bakervarer	1			
2	902	201	Kjøtt, kjøtvarer og flesk	1			
3	903	220	Fisk og fiskevarer	1			
4	904	211	Mjølke, fløte, hermetisk mjølk og mjølkepulver	1			
5	905	212	Ost og egg	1			
6	906	213	Smør	1			
7	907	245	Margarin, spiseolje o.l.	1			
8	908	111	Friske grønnsaker	1			
9	909	111	Frisk frukt og bær	1			
10	910	215	Tørket frukt, konserverte frukt og grønnsaker	1			

Puncheinstruks:

- *1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- *2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (16) punches ikke.

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPEKIFIKASJONER

TIL MODIS IV

C Utvelgingsvektor, endogene konsumposter

Ark nr.: 2/3

Nr.

	3-5	8-10		16
11	911	111	Poteter og varer av poteter	1
12	912	266	Andre næringsmidler	1
13	913	260	Sjokolade og sukkervarer	1
14	914	285	Selters, brus o.l.	1
15	915	280	Øl	1
16	916	275	Vin, brennevin og sprit	1
17	917	290	Tobakk	1
18	918	333	Bekledningsartikler	1
19	919	300	Tøyer og garn	1
20	920	350	Skotøy og skoreparasjoner	1
21	921	885	Bolig	4
22	922	686	Elektrisitet	1
23	923	464	Fyringsoljer o.l.	1
24	924	375	Møbler, gulvtepper, tekstiler og utstyrsvarer m.v.	1
25	925	591	Elektriske husholdningsapparater	1
26	926	446	Kjøkkenutstyr, glass, dekketøy m.v.	1
27	927	965	Divers tjenester, forsikring av innbo og løsøre, leid hjelp til hjemmet	1
28	929	651	Kjøpe av egne transportmidler	1
29	930	461	Bensin og olje	1
30	931	956	Andre utgifter til drift og vedlikehold av egne transportmidler	1
31	932	806	Bruk av offentlige transportmidler	1
32	933	861	Porto, telefon og telegrammer	1
33	934	610	Varige fritidsgoder	1
34	935	681	Sportsutstyr, leketøy, grammofonplater m.v. og blomster	1
35	936	950	Offentlige forestillinger, TV- og radiolisens, lotteri, tipping m.v.	1

Q-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Nr. Utvelgingsvektor, endogene konsumposter

Ark nr.: 3/3

Nr.	3-5	8-10		16
	36	937		416
37	938	925	Skolegang	1
38	939	961	Vask, rensing, hår og skjønnhetspleie og andre pers. tjenester	1
39	940	681	Reiseeffekter, smykker, ur og andre varer	1
40	941	762	Restauranter, hoteller, selskapsreiser o.l.	1
41	942	876	Sosial omsorg og velferdstjenester	1
42	991	066	Nordmenns konsum i utlandet	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ω_C Utvelgingsvektor, konsumposter som skal justeres i oppsummerings-
betingelsen
Kjøring: _____

Ark nr.: 1/3

Dato: _____

Utfylt av: _____

	33 1-2	10 6-7	
--	-----------	-----------	--

Nr.

	3-5	8-10		16
			<u>Private konsumaktiviteter</u>	
1	901	255	Bakervarer	1
2	902	201	Kjøtt, kjøtvarer og flesk	1
3	903	220	Fisk og fiskevarer	1
4	904	211	Mjølkk, fløte, hermetisk mjølk og mjølkepulver	1
5	905	212	Ost og egg	1
6	906	213	Smør	1
7	907	245	Margarin, spiseolje o.l.	1
8	908	111	Friske grønnsaker	1
9	909	111	Frisk frukt og bær	1
10	910	215	Tørket frukt, konserverte frukt og grønnsaker	1

Puncheinstruks:

- *1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- *2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (16) punches ikke.

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ω_c Utvelgingsvektor, konsumposter som skal justeres i oppsummerings-
betingelsen

Ark nr.: 2/3

nr.	3-5	8-10		Ω
11	911	111	Poteter og varer av poteter	1
12	912	266	Andre næringsmidler	1
13	913	260	Sjokolade og sukkervarer	1
14	914	285	Selters, brus o.l.	1
15	915	280	Øl	1
16	916	275	Vin, brennevin og sprit	1
17	917	290	Tobakk	1
18	918	333	Bekledningsartikler	1
19	919	300	Tøyer og garn	1
20	920	350	Skotøy og skoreparasjoner	1
21	921	885	Bolig	1
22	922	686	Elektrisitet	1
23	923	464	Fyringsoljer o.l.	1
24	924	375	Møbler, gulvtepper, tekstiler og utstyrsvare m.v.	1
25	925	591	Elektriske husholdningsapparater	1
26	926	446	Kjøkkenutstyr, glass, dekketøy m.v.	1
27	927	965	Divers tjenester, forsikring av innbo og løsøre, leid hjelp til hjemmet	1
28	929	651	Kjøpe av egne transportmidler	1
29	930	461	Bensin og olje	1
30	931	956	Andre utgifter til drift og vedlikehold av egne transportmidler	1
31	932	806	Bruk av offentlige transportmidler	1
32	933	861	Porto, telefon og telegrammer	1
33	934	610	Varige fritidsgoder	1
34	935	681	Sportsutstyr, leketøy, grammofonplater m.v. og blomster	1
35	936	950	Offentlige forestillinger, TV- og radiolisens, lotteri, tipping m.v.	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPEKIFIKASJONER

TIL MODIS IV

Ω Utvelgingsvektor, konsumposter som skal justeres i oppsummerings-
 betingelsen

Ark nr.: 3/3

Nr.	3-5	6-10		16
	36	937		416
37	938	925	Skolegang	1
38	939	961	Vask, rensing, hår og skjønnhetspleie og andre pers. tjenester	1
39	940	681	Reiseeffekter, smykker, ur og andre varer	1
40	941	762	Restauranter, hoteller, selskapsreiser o.l.	1
41	942	876	Sosial omsorg og velferdstjenester	1
42	991	066	Nordmenns konsum i utlandet	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ω_C Utvelgingsvektor, justering av totalt konsum

Ark nr.: 1/3

Kjøring: _____ Dato: _____

Utfylt av: _____

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <u>33</u> 1-2 <u>10</u> 6-7 </div>				
nr.	3-5	8-10		16
			<u>Private konsumaktiviteter</u>	
1	901	255	Bakervarer	1
2	902	201	Kjøtt, kjøtvarer og flesk	1
3	903	220	Fisk og fiskevarer	1
4	904	211	Mjølkk, fløte, hermetisk mjølk og mjølkpulver	1
5	905	212	Ost og egg	1
6	906	213	Smør	1
7	907	245	Margarin, spiseolje o.l.	1
8	908	111	Friske grønnsaker	1
9	909	111	Frisk frukt og bær	1
10	910	215	Tørket frukt, konserverte frukt og grønnsaker	1
<u>Puncheinstruks:</u> *1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke. *2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (16) punches ikke.				

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Nr. $\frac{\Omega}{C}$ Utvelgingsvektor, justering av totalt konsum

Ark nr.: 2/3

Nr.	3-5	8-10		16
	11	911		111
12	912	266	Andre næringsmidler	1
13	913	260	Sjokolade og sukkervarer	1
14	914	285	Selters, brus o.l.	1
15	915	280	Øl	1
16	916	275	Vin, brennevin og sprit	1
17	917	290	Tobakk	1
18	918	333	Bekledningsartikler	1
19	919	300	Tøyer og garn	1
20	920	350	Skotøy og skoreparasjoner	1
21	921	885	Bolig	1
22	922	686	Elektrisitet	1
23	923	464	Fyringsolje o.l.	1
24	924	375	Møbler, gulvtepper, tekstiler og utstyrsvarer m.v.	1
25	925	591	Elektriske husholdningsapparater	1
26	926	446	Kjøkkenutstyr, glass, dekketøy m.v.	1
27	927	965	Divers tjenester, forsikring av innbo og løsøre, leid hjelp til hjemmet	1
28	929	651	Kjøpe av egne transportmidler	1
29	930	461	Bensin og olje	1
30	931	956	Andre utgifter til drift og vedlikehold av egne transportmidler	1
31	932	806	Bruk av offentlige transportmidler	1
32	933	861	Porto, telefon og telegrammer	1
33	934	610	Varige fritidsgoder	1
34	935	681	Sportsutstyr, leketøy, grammofonplater m.v. og blomster	1
35	936	950	Offentlige forestillinger, TV- og radiolisens, lotteri, tipping m.v.	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPEKIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ω_C Utvelgingsvektor, justering av totalt konsum

Ark nr.: 3/3

Nr.

	3-5	6-10		16
36	937	416	Bøker og aviser, ukeblad, tidsskrift og skrivemateriell	1
37	938	925	Skolegang	1
38	939	961	Vask, rensing, hår og skjønnhetspleie og andre pers. tjenester	1
39	940	681	Reiseeffekter, smykker, ur og andre varer	1
40	941	762	Restauranter, hoteller, selskapsreiser o.l.	1
41	942	876	Sosial omsorg og velferdstjenester	1
42	991	066	Nordmenns konsum i utlandet	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ω_b xp Utvelgingsvektor, endogene hjemmepriser

Ark nr.: 1/4

Kjøring: _____ Dato: _____

Utfylt av: _____

<div style="display: flex; justify-content: space-around; border: 1px solid black; padding: 2px;"> 10 6-7 </div>			
Nr.	3-5	8-10	16
		<u>Fordelingsvarer</u>	
		<u>Reparasjoner</u>	
1	006	Oljeplattformer, olje- og gassrørledninger m.v., reparasjoner	1
2	007	Beboelseshus, driftsbygg og anlegg, reparasjoner	1
3	014	Skip og båter, reparasjoner	1
4	016	Biler mv., reparasjoner	1
5	018	Maskiner, redskap, inventar, reparasjoner	1
6	005	Fly, rullende materiell, reparasjoner	1
		<u>Militære reparasjoner og investeringer</u>	
7	022	Militære transportmidler, maskiner og utstyr	1
8	023	Militære reparasjoner og militære bygg og anlegg	1
		<u>Uspesifisert vareinnsats</u>	
9	032	Kontorrekvisita, utstyr m.v.	1
10	033	Godtgj. for bortsatt arbeid, teletjenester, vask, rens, m.v.	1
11	034	Posttjenester, betalte banktjenester, offentlige gebyrer m.v.	1
<u>Puncheinstruks:</u>			
*1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.			
*2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (16) punches ikke.			

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Utvelgingsvektor, endogene hjemmepriser

Ark nr.: 2/4

Nr.	xp			16
	3-5	8-10		
12	035		Reklame, annonser, med fratrekkelig merverdiavgift	1
13	036		Kontortjenester, EDB, m.m. med fratrekkelig merverdiavgift	1
14	037		Kontortjenester, EDB, m.m. fritatt merverdiavgift og inv.-avgift	1
15	039		Representasjon, reiser m.m. med ikke fratrekkelig merverdiavgift	1
16	040		Representasjon, reiser m.m. fritatt merverdiavgift og inv.-avgift	1
17	041		Transport, med fratrekkelig merverdiavgift	1
18	076		<u>Emballasje og godtgjørelse for leiearbeid</u> Emballasje	1
19	176		<u>Varer levert fra produksjonskonti for bedrifter</u> <u>Varer som kan henføres til en enkelt hovedleverandør</u> Stein, grus, sand, ikke-metalliske mineraler m.v.	1
20	201		Kjøtt, og kjøttvarer og kjøttthermetikk	1
21	215		Konserver av frukt og grønnsaker	1
22	235		Vegetabiliske oljer	1
23	245		Margarin m.v.	1
24	250		Kornvarer	1
25	255		Bakervarer	1
26	266		Andre næringsmidler	1
27	270		Dyrefor	1
28	285		Mineralvann	1
29	346		Lær og lær- og skinnvarer, klær av skinn m.v. Hatter og luer	1
30	350		Skotøy	1
31	355		Trelast	1
32	360		Sponplater	1
33	365		Monteringsferdige trehus	1
34	370		Bygningsartikler og andre trevarer	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER

TIL MODIS IV

Ω₀ Utvelgingsvektor, endogene hjemmepriser

Ark nr.: 3/4

Nr.	xp			16
	3-5	8-10		
35	375		Møbler og innredning av tre	1
36	400		Emballasje og andre papir- og pappvarer	1
37	405		Klisjeer, protokoller, etiketter m.v.	1
38	409		Godtgjørelse for leiearbeid, trykking	1
39	411		Aviser	1
40	412		Annonseinntekter	1
41	416		Forlegging av bøker	1
42	417		Ukeblader og andre trykksaker	1
43	435		Maling og lakk	1
44	455		Andre kjemisk-tekniske produkter	1
45	468		Andre jordolje- og kullprodukter	1
46	470		Gummiprodukter	1
47	486		Keramikk, glass og glassvarer	1
48	495		Sement og kalk	1
49	501		Teglvarer, betong og betongvarer	1
50	505		Bearbeidd stein og andre jord- og steinvarer	1
51	546		Husholdningsartikler, håndverktøy, låser og beslag av jern og stål og møbler av metall	1
52	555		Metallkonstruksjoner	1
53	595		Maskinreparasjoner	1
54	615		Elektriske husholdningsapparater	1
55	635		Båter og båtrepasjoner	1
56	645		Jernbane- og sporvognsmateriell og reparasjoner av jernbane- og sporvognsmateriell	1
57	681		Instrumenter, gull og sølvvarer, sportsartikler og andre industriprodukter	1
58	700		Bygg og anlegg	1
59	720		Provisjoner, omsetning av brukte konsumvarer m.v.	1
60	721		Varehandelsavanse	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ω Utvelgingsvektor, endogene hjemmepriser

Ark nr.: 4/4

Nr.	xp			16
	3-5	8-10		
61	761		Romutleie	1
62	762		Servering	1
63	821		Transport med leiebil og hjelpevirksomhet for landtransport	1
64	836		Persontransport og bilferging i innenriks sjøfart	1
65	837		Godstransport i innenriks sjøfart	1
66	840		Havnevesen og annen hjelpevirksomhet for sjøfart	1
67	842		Skipsekspedisjon* lasting og lossing	1
68	851		Reisebyråvirksomhet m.v.	1
69	852		Andre tjenester i tilknytning til transport og lagring	1
70	866		Betalte banktjenester	1
71	873		Tjenester fra og i tilknytning til annen kreditt- og finansieringsvirksomhet	1
72	876		Tjenesteyting, livsforsikring, bilforsikring og skadeforsikring	1
73	891		Tjenester av forretningsbygg, eiendomsmekling m.v.	1
74	901		Juridisk tjenesteyting, revisjon og bokføring	1
75	906		Utleie av maskiner og utstyr til næringslivet og andre forretningsmessige tjenester	1
76	921		Renovasjon og rengjøring	1
77	925		Undervisning og forskningstjenester	1
78	935		Helse- og veterinærtjenester	1
79	936		Sosial omsorg og velferdstjenester	1
80	941		Tjenester fra interesseorganisasjoner, ideologiske og kulturelle organisasjoner	1
81	950		Underholdning, reklamefilm m.v.	1
82	956		Reparasjoner av kjøretøyer, husholdningsapparater m.v.	1
83	961		Vask, rensing, hår- og skjønnhetspleie og andre personlige tjenester	1
84	965		Lønt husarbeid	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Utvelgingsvektor, driftsmarginer i prisfølgende sektorer
SP

Ark nr.: 1/ 5

Kjøring: _____ Dato: _____

Utfylt av: _____

Nr.	<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">23</td> <td style="padding: 2px;"> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1-2</td> <td style="padding: 2px;">6-7</td> </tr> </table>		23		1-2	6-7		16
	23							
1-2	6-7							
3-5	8-10							
			<u>Jordbruk</u>					
1	100		Jordbruk, planteproduksjon	1				
2	121		Jordbruk, husdyrproduksjon , jakt og viltstell	1				
3	131		Jordbrukets egne investeringsarbeider, kjøreinntekter og tjenester i tilknytning til jordbruk	1				
			<u>Skogbruk</u>					
4	145		Skogbruk	1				
			<u>Fiske og fangst</u>					
5	151		Fiske og fangst	1				
			<u>Bergverksdrift</u>					
6	159		Malm og kullgruver	1				
7	165		Utvinning av råolje og naturgass (inkl. prosjektering og boring for egen regning)	1				
			<u>Produksjon av næringsmidler</u>					
8	210		Produksjon av meierivarer	1				
9	220		Produksjon av fiskevarer	1				

Puncheinstruks:

- *1 Linjer som ikke er nummerert i venstre marg punches ikke.
- *2 Linjer som har blank (-) i verdifelt (16) punches ikke.

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ω Utvelgingsfaktor, driftsmarginer i prisfølgende sektorer

Ark nr.: 2/ 5

Nr.	sp			16
	3-5	8-10		
10	225		Produksjon av fiskehermetikk	1
11	230		Produksjon av fiskeoljer og fiskemjøl	1
12	240		Raffinering og herding av animalske oljer	1
13	260		Produksjon av sjokolade og sukkervarer	1
14	275		<u>Produksjon av drikkevarer</u> Produksjon av brennevin og vin	1
15	280		Brygging av øl	1
16	290		<u>Produksjon av tobakksvarer</u> Produksjon av tobakksvarer	1
17	295		<u>Produksjon av tekstilvarer</u> Produksjon av garn	1
18	300		Produksjon av vevnader, bånd og elastikk	1
19	305		Søm av tekstilvarer, unntatt klær	1
20	310		Produksjon av trikotasjevarer	1
21	321		Produksjon av tauverk, golvtepper og tekstilvarer ellers	1
22	333		<u>Produksjon av klær, lær, lærvarer</u> Produksjon av yttertøy, skjorter, undertøy m.m.	1
23	380		<u>Treforedling</u> Produksjon av tremasse	1
24	385		Produksjon av cellulose	1
25	390		Produksjon av papir og papp	1
26	395		Produksjon av trefiberplater	1
27	420		<u>Produksjon av kjemiske råvarer</u> Produksjon av kjemiske grunnstoffer og forbindelser, unntatt kunstgjødse	1
28	425		Produksjon av kunstgjødse og plantevernmidler	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Ω₆ Utvelgingsfaktor, driftsmarginer i prisfølgende sektorer Ark nr.: 3/ 5

Nr.	sp			
	3-5	8-10		
				16
29	430		Produksjon av basisplast og kunstfibre	1
30	446		<u>Produksjon av kjemisk-tekniske produkter</u> Produksjon av farmasøytiske preparater, vaskemidler og toalettpreparater	1
31	450		Produksjon av sprengstoff og ammunisjon	1
32	460		<u>Raffinering og produksjon av jordolje- og kullprodukter</u> Raffinering av jordolje	1
33	475		<u>Produksjon av gummiprodukter og plastvarer</u> Produksjon av plastvarer	1
34	510		<u>Produksjon av jern, stål, ferrolegeringer</u> Produksjon av jern og stål	1
35	515		Produksjon av ferrolegeringer	1
36	520		Støping av jern og stål	1
37	525		<u>Produksjon av ikke-jernholdige metaller</u> Produksjon av aluminium	1
38	530		Produksjon av andre ikke-jernholdige metaller	1
39	535		Valsing og støping av ikke-jernholdige metaller	1
40	566		<u>Produksjon av metallvarer</u> Produksjon av metallemballasje, metallduk, -tråd, spiker og skruer	1
41	570		Produksjon av andre metallvarer	1
42	575		<u>Produksjon av maskiner</u> Produksjon av kraftmaskiner, motorer og jordbruksmaskiner	1
43	580		Produksjon av industri- og bergverksmaskiner, bygg- og anleggsmaskiner	1
44	582		Produksjon av oljerigger. Produksjon og reparasjon av boreskip, boreplattformer, produksjonsplattformer og deler til disse	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Utvelgingsvektor, driftsmarginer i prisfølgende sektorer

Ark nr.: 4/ 5

Nr.	SP			16
	3-5	8-10		
45	591		Produksjon av kontor og husholdningsmaskiner	1
46	600		Produksjon av andre maskiner	1
47	605		<u>Produksjon av elektriske apparater og materiell</u> Produksjon av el.motorer og materiell for el.produksjon	1
48	610		Prod. av signal-, radio- og annet telemateriell	1
49	620		Produksjon av elektrisk kabel og ledning	1
50	625		Annen produksjon av elektriske apparater og materiell	1
51	630		<u>Bygging av fartøyer</u> Bygging av skip	1
52	640		Produksjon av skips-, båtmotorer og spesialdeler	1
53	651		<u>Produksjon av andre transportmidler</u> Produksjon av motorkjøretøyer, motorsykler, sykler og transportmidler ellers, produksjon av fly	1
54	685		<u>Elektrisitets- og vannforsyning</u> Elektrisitetsforsyning	1
55	691		Gass- og vannforsyning	1
56	717		<u>Bygge- og anleggsvirksomhet</u> Boring etter olje og gass som særskilt virksomhet på kontraktbasis	1
57	801		<u>Transport jernbane, sporvei og forstadsbane</u> Transport jernbane, sporvei og forstadsbane	1
58	805		<u>Transport rutebil, drosje, turbil</u> Rutebiltransport	1
59	815		Drosje og turbiltransport	1
60	824		<u>Annen landtransport</u> Olje- og gasstransport med rør	1
61	830		<u>Sjøtransport</u> Utenriks sjøfart	1

Ω-SKJEMA FOR PARAMETERSPESIFIKASJONER
TIL MODIS IV

Nr. Ω_b Utvelgingsvektor, driftsmarginer i prisfølgende sektorer Ark nr.: 5/5

Nr.	SP			
	3-5	8-10		
62			<u>Lufttransport</u>	16
	845		Lufttransport	1
63	855		<u>Post- og telekommunikasjoner</u>	1
			Post	
64	860		Telekommunikasjoner	1
65	869		<u>Bank og finansvirksomhet</u>	1
			Hjelpesektor for frie banktjenester	
66	885		<u>Eiendomsdrift</u>	1
			Boliger	