

Arbeidsnotater

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

OSLO: Postboks 8131 Dep, Oslo 1
Tlf. (02) *41 38 20

KONGSVINGER: Postboks 510, Stasjonssida, 2201 Kongsvinger
Tlf. (066) *14 988

IO 79/3

14. februar 1979

DOKUMENTASJON AV SIFONREGISTERET

av

Reidunn Halvorsen

INNHold

	Side
1. Innledning	1
2. Datamaterialet	1
3. Beskrivelse av de enkelte kjennemerker	2
4. Kildematerialet	4
5. Oppdatering av registeret år T	4
6. Publisering av data	5
7. Tidsplan	7
Vedlegg	
1. Kontrollopplegg for nyinnførte data	9
2. Tilgangsskjema	11

1. Innledning

Sifon-registeret - statistikk over internasjonale foretaksetableringer og næringsstatistikk - ble opprettet ved 3. kontor i 1972 - 73 med utgangspunkt i oppgaver fra Norges Bank over valutalisenser og finansstillingens oppgaver over aksjer på utenlandske hender.

Registeret ble opprettet pr. 31/12 - 1970 og samtidig ajourført pr. 31/12 - 1971. I løpet av 1977 ble registeret oppdatert for årene 1972 - 76. Høsten 1978, etter at finansstillingen 1977 var ferdig bearbeidd, ble registeret oppdatert for 1977. Sifon-registeret er dermed ajourført frem til 31/12 - 1977. Den fremtidige planen er at registeret oppdateres årlig.

Sifon-registeret skal inneholde opplysninger om alle norske aksjeselskaper som har utlendinger, privatpersoner eller foretak, blant sine aksjonærer. Unntatt herfra er imidlertid rederier. Registeret er foreløpig ikke utbygget til å omfatte aksjeselskaper med konserntilknytning der moder-selskapet har 50 prosent eller mer av sin aksjekapital på utenlandske hender.

2. Datamaterialet

Sifon-registeret inneholder som nevnt opplysninger om de aksjeselskaper, unntatt rederier, som Byrået kjenner til har aksjer på utenlandske hender.

Registeret er arkivert på magnetbånd med en record for hvert foretak, første gang foretaket kommer med i registeret, enten ved registerets etablering eller senere, og en record for hver ny oppdatering av opplysningene om foretaket. Det finnes to utgaver av registeret. Den ene, historiefilen, omfatter alle records for hvert enkelt foretak, og den andre, situasjonsfilen, inneholder en record for hvert foretak, enten siste oppdatering eller den record som ble arkivert ved registerets etablering dersom ingen oppdatering har skjedd for vedkommende foretak.

Foretaksrecorden har følgende innhold:

1. Recordtype
2. Foretaksnummer
3. Konsernnummer
4. Enhetstype
5. Total aksjekapital
6. Største utenlandske aksjonærs andel
7. Multinasjonalt selskap
8. Tilstandskode
9. Nytt foretaksnummer
10. Referanseår 1
11. Referanseår 2
12. Konsernnæring
13. Utenlandskeid aksjekapital til pålydende verdi fordelt på eierland
14. Data fra Norges Bank om utenlandskeid aksjekapital fordelt på eierland

Det er dessuten meningen at registeret senere skal utvides til å inneholde en record for hvert konsern med følgende opplysninger:

1. Recordtype
2. Konsernnummer
3. Enhetstype
4. Tilstandskode
5. Referanseår 1
6. Referanseår 2
7. Konsernnæring

I det følgende blir det gjort nærmere rede for innholdet i de to recordene. En har foreløpig ikke hatt ressurser til å ta med foretak som er datterselskaper av moderselskaper med 50 prosent eller mer av aksjekapitalen på utenlandske hender. Slike foretak kommer bare med i registeret dersom de ellers har utenlandske aksjonærer og da uten konsernnummer som viser konserntilknytning.

3. Beskrivelse av de enkelte kjennemerker

Recordtype kan ha verdien 1 eller 2 avhengig av om det er foretaks- eller konsernrecord. Innføringen av kjennemerket recordtype ble gjort for å skille mellom foretaks- og konsernrecord. Som nevnt foran er det ikke tatt med noen konsernrecorder i registeret. Det innebærer at bare verdien 1 er nyttet.

Foretaksnummeret. En nytter de samme foretaksnummer som bedrifts- og foretaksregisteret. For foretak som ikke er med i bedrifts- og foretaksregisteret, har det frem til og med 1976 vært brukt en nummerserie med første siffer 9 tildelt av Registerkontoret til bruk ved 3. kontor. Fra og med 1977 er alle foretaksnumre de samme som i bedrifts- og foretaksregisteret og nummerserien med første siffer 9 er ikke lenger i bruk.

Konsernnummeret er tre-sifret og tildeles av 3. kontor. Det er som nevnt ikke tatt med noen konsernrecorder i registeret.

Enhetstype viser enhetens tilknytning til konsernet.

Følgende verdier brukes:

- 0 = Foretak som ikke er med i noen av de registrerte konserner
- 1 = Konsernenheten, forekommer bare for recordtype 2
- 2 = Moderselskap
- 3 = Datterselskap
- 4 = Datterdatterselskap osv.

Total aksjekapital er avrundet til nærmeste hele 1 000 kroner. For årene 1970 - 72 er opplysning om total aksjekapital hentet fra Norges Bank, Handelskalenderen eller forespørsel er rettet til foretaket over telefon. I 1973 ble spørsmålet om total aksjekapital tatt med i finansstillingens skjema. Det medførte at data hovedsakelig har blitt hentet herfra for årene 1973 - 77.

Største utenlandske aksjonærs andel av den totale aksjekapital beregnes på grunnlag av opplysninger fra Norges Bank. Fra og med 1977 innhentes det informasjon om største utenlandske aksjonærs andel av aksjekapitalen på Finansstillingens skjema, slik at muligheten til å få kjennskap til de enkelte foretaks største utenlandske aksjonærs andel av den totale aksjekapital er blitt betydelig bedre.

Multinasjonalt selskap. Denne koden nyttes foreløpig ikke bl.a. av den grunn at definisjonsproblemer ennå ikke er avklart.

Tilstandskoden kan ha følgende verdier:

- 1 = Enheten er i ordinær drift
- 2 = Foretaket driver ingen virksomhet, men har aksjer på utenlandske hender
- 3 = Oppløst
- 4 = Fusjonert
- 5 = Hele den utenlandske aksjekapitalen er hjemkjøpt
- 6 = Endring av foretaksnummer

Da arbeidet med å oppdatere registrert for 1972 - 76 startet, oppdaget man at flere foretak skiftet foretaksnummer uten at det hadde skjedd en fusjon. For å kunne følge foretakets historie var det derfor nødvendig å innføre en ny tilstandskode = 6 som da indikerte at dette foretaket har skiftet foretaksnummer. For videre omtale: Se nedenfor under kjennemerket nytt foretaksnummer.

Nytt foretaksnummer. Som nevnt foran viste det seg ved ajourføringen av registeret 1972-76 at flere foretak skiftet foretaksnummer. For å kunne følge dem var det derfor aktuelt å ha opplysninger om det nye foretaksnummeret. Det er ved tilstandskodene 4 og 6 at det er aktuelt å ha opplysning om nytt foretaksnummer.

Årsaker til at et foretak skifter foretaksnummer:

- a) Foretaket er fusjonert
- b) Foretaket er med i finanstillingen, men ikke i sentralregisteret. Disse foretakene har fått tildelt en nummerserie med første siffer 9 av Registerkontoret. Når foretaket også tas med i sentralregisteret innebærer det et skifte av foretaksnummeret, i og med at foretaket da får tildelt et nummer til bruk i sentralregisteret. Denne årsaken til skifte av foretaksnummer bortfaller fra og med 1977 siden alle foretak i finanstillingen fra da av også vil være med i sentralregisteret.
- c) Foretak skifter foretaksnummer på grunn av feil som er oppstått, f.eks. dubletter osv.

Disse årsakene gav grunnlag for å utvide recorden med et felt for det nye foretaksnummeret slik at hvis det er ønskelig, kan foretakets historie følges.

Referanseår 1 og 2. Disse er innført for å kunne følge de enkelte enheter over tiden og for å kunne registrere tilgangen på enheter i registeret. Ved enhetens innføring i registeret er referanseår 1 og 2 like, nemlig lik tilgangsåret. Ved endringer av opplysningene om en enhet er referanseår 1 tidspunktet for forrige endring, eventuelt tidspunktet for innføring i registeret, og referanseår 2 året den aktuelle endringsmelding foretas.

Ved hjelp av referanseår 2 kan en dessuten lage situasjonsfiler ved utgangen av hvert år.

Konsernnæring skal registreres med Byråets 5-sifrede næringskode. Siden en inntil videre ikke tar sikte på å innarbeide konserntilknytning i Sifonregisteret, er dette uaktuelt.

Utenlandskeid aksjekapital til pålydende verdi fordelt på eierland. Disse oppgavene stammer dels fra finanstillingens materiale og dels fra Norges Banks oppgaver. I de tilfeller da det har vært uoverensstemmelser mellom finanstillingens og Norges Banks oppgaver har en akseptert finanstillingens oppgaver eller kontaktet foretaket over telefon. Grunnen til at finanstillingens oppgaver ble ansett som bedre enn Norges Banks oppgaver, er at Norges Banks oppgaver bygger på valutalisenser som ikke nødvendigvis blir brukt. Det materialet som er nyttet fra Norges Bank, har dessuten ikke gitt opplysninger om hjemkjøp. Valutalisen gjelder dessuten transaksjonsbeløpet og ikke aksjenes pålydende verdi. Det må ellers bemerkes at Norges Banks materiale hvert år omfatter en rekke foretak som ikke er med i finanstillingen.

Materialet omfatter utenlandskeid aksjekapital til pålydende verdi fordelt på eierland. Landkodekatalogen som ble nyttet for årene 1970 - 71 til å registrere eierland, var to-sifret. Frem til og med 1974 brukte finanstillingen den samme katalogen, men i 1975 ble en tre-sifret katalog tatt i bruk. Da arbeidet med ajourføringen av Sifonregisteret for årene 1972 - 76 startet, ble det besluttet å innføre den nye landkodekatalogen med en gang. Samtidig ble den gamle katalogen brukt i 1970 - 71 konvertert til den nye tre-sifrede, slik at Sifonregisteret nå for hele perioden 1970 - 77 baserer seg på den tre-sifrede landkodekatalogen.

Data fra Norges Bank om utenlandskeid aksjekapital fordelt på eierland. Norges Banks data tas inn i registeret i tillegg til de oppgavene en velger å nytte i Sifon-registeret. Dette gjøres fordi Norges Bank ønsker å få tilbakeført individualdata fra Sifon-registeret. Byrådet kan ikke gi individualdata til Norges Bank som stammer fra finanstillingen eller andre kilder i Byrådet.

4. Kildematerialet

Etableringen av Sifon-registeret pr. 31/12-1970 bygde som nevnt på oppgaver fra Norges Bank og finansstillingen. Fra Norges Bank fikk Byrået en liste over foretak med utenlandsk kapital pr. 31/12 1968. Deretter har Byrået fått meldinger fra Norges Bank om nyetableringer og om endringer i kapitalfordelingen i eksisterende foretak. Endringsmeldingene inneholder opplysninger om navn og adresse, virksomhetens art, aksje- eller andelskapitalens størrelse, utenlandske aksjonærers andeler og adresse eller land.

Siden Norges Banks meldinger gjelder valutalisenser for transaksjonsbeløp og ikke gir opplysninger om hjemkjøp, har disse oppgavene blitt avstemt mot finansstillingens oppgaver. I de tilfellene der det har vært tvil om hvilke oppgaver som er riktige, har foretaket blitt kontaktet over telefon. Det er særlig opplysninger om den totale aksjekapital som er kontrollert ved kontakt med foretaket. Opplysningene fra Norges Bank om største utenlandske aksjonærs andel av den samlede aksjekapital er ikke kontrollert i forbindelse med telefonhenvendelsen til foretaket.

Opplysninger om foretakenes totale aksjekapital finnes dessuten i Handelskalenderen. Fra og med finansstillingen pr. 31/12-73 har spørsmålet om den samlede aksjekapital til pålydende verdi vært tatt med.

Ved oppdateringen av Sifon-registeret for årene 1972-76 hadde en følgende datamateriale til disposisjon:

1. Meldinger fra Norges Bank
2. Finansstillingen pr. 31/12-1972, 1973, 1974, 1975 og 1976
3. Statistikk over utenlandske eierinteresser, pr. 31/12-1972
4. Bedriftstillingen pr. 31/12-1974
5. Handelskalenderen

De data det er aktuelt å endre er de som inngår i punktene 5, 7, 8, 9, 10, 11, 13 og 14 fra oversikten over foretaksrecorden (se under avsnitt 2 Datamaterialet). I tillegg kommer tilgang av nye foretak i Sifon-registeret.

5. Oppdatering av registeret år T

Hovedkilden ved oppdateringen av Sifon-registeret for år T er oppgaver fra finansstillingen over aksjer på utenlandske hender. Det foretas en maskinell kobling av data fra Sifon-registeret og finansstillingen for det år oppdateringen foretas. De koblede dataene kjøres ut på en maskinliste der hvert foretak er identifisert med foretaksnummeret. For hvert foretak inneholder listen foretakets data i Sifon-registeret for årene fra 1970 til år T-1 og de aktuelle oppgaver fra finansstillingen for år T. Ved utlistingen blir foretakene sortert i følgende 3 grupper:

- I) Foretak som finnes både i Sifon-registeret og finansstillingen. Dette er foretak hvor det kan være aktuelt å endre ett eller fler felter.
- II) Foretak som finnes i Sifon-registeret, men ikke i finansstillingen. Dette er hovedsakelig foretak som er opphørt og derfor ikke lenger er med i finansstillingen. Her har en også med foretak som ikke får finansstillingsskjema, vesentlig banker og forsikringsselskaper. For disse hentes oppgaver fra årsoppgavene til bankstatistikken og årsstatistikken for forsikringsselskaper.
- III) Foretak som ikke finnes i Sifon-registeret, men er med i finansstillingen. Her vil man finne massen av tilganger til Sifon-registeret.

Listen for gruppe I inneholder data både fra Sifon-registeret og finansstillingen, mens listen fra gruppe II bare inneholder data fra Sifon-registeret og listen fra gruppe III data bare fra finansstillingen. Fra finansstillingen inneholder listene for gruppe I og III aksjer på utenlandske hender etter kreditorland. Oppgaver over foretakenes totale aksjekapital og størst utenlandske aksjonærs andel av den totale aksjekapital må hentes fra finansstillingsskjemaene, da disse data ikke punches i forbindelse med bearbeidningen av finansstillingens data.

Tilstandskoden hentes også fra skjemaet da opplysninger som kan ha betydning for den ofte er påført skjemaet, enten av oppgavegiver ved utfyllingen av skjemaet eller ved kontakt med oppgavegiver under revisjonen.

Data for Norges Banks tall over utenlandskeid aksjekapital fordelt på eierland hentes fra lisensoppgaver fra Norges Bank.

Til oppdatering brukes et tilgangsskjema spesielt laget for dette bruk (se vedlegg 2). Alle endrede data og nyinnførte data påføres skjema. Selv om et eller flere data endres, må det fylles ut et komplett sett av data for foretaket. Det fylles ut et skjema pr. foretak. Disse skjemaene punches, for deretter å gjennomgå et kontrollprogram før de nye data samkjøres med tidligere års data. For beskrivelse av kontroller som foretas på materialet, se vedlegg 1.

6. Publisering av data

Byrået laget i første halvår 1978 tebeller på bestilling fra Nordisk Ministerråds utredning om multinasjonale selskaper. Bestillingen har medført kobling av Sifon-registerets data med data fra Bedrifts- og foretaksregisteret for 1972 - 76. Samtidig ble det også utført kobling for 1970 og 1971, slik at koblingen er foretatt for alle årene 1970 - 77. Det er videre lagt opp til at en slik kobling foretas for hvert år Sifon-registeret oppdateres i fremtiden.

Sifon-registeret koblet med data fra bedrifts- og foretaksregisteret gir mulighet for å utarbeide statistikk på grunnlag av følgende kjennemerker for hvert foretak:

Fra Sifon-registeret:

- i) Total aksjekapital
- ii) Utenlandskeid aksjekapital til pålydende verdi fordelt på eierland
- iii) Største utenlandske aksjonærs prosentandel
- iv) Tilstand

Fra bedrifts- og foretaksregisteret:

- v) Næring
- vi) Sysselsetting
- vii) Omsetning
- viii) Kommune

Tabellene vil i hovedsak omfatte foretak der minst 10 prosent av aksjekapitalen er utenlandsk-eid. På denne måte elimineres banker og andre store selskaper med ubetydelige utenlandske eierandeler. Mange av de selskapene som på denne måten holdes utenfor ved tabelloppstillingene har stor total aksjekapital, sysselsetting og omsetning og ville derfor kommet til å dominere disse størrelsene dersom de ble tatt med i tabellene.

Som en hovedregel vil tabellene bare omfatte foretak som er i ordnær drift.

Ved hjelp av bl.a. boken "Den svenske utfordringen", Industridepartementets undersøkelse av utenlandske aksjeinteresser i norske foretak og Bedriftstelling 1974 har finansstillingen utvidet foretaksmassen for 1975 og 1976. Dette har medført at fra 1974 - 1975 økte antall foretak i Sifon-registeret med ca. 37 prosent og fra 1975 - 76 var økningen ca. 15 prosent. For årene 1972 - 74 var til sammenligning den årlige økningen ca. 1 prosent.

Dette har ledet til den konklusjonen at tabeller med tidsserier for årene 1970-77 bare publiseres med tabeller som omfatter hovedtall, mens tabeller som gir mer detaljerte opplysninger bare gis for ett år, da fortrinnsvis 1977.

Tabell 1. Hovedtall for foretak med utenlandskeid aksjekapital fordelt etter prosentgrupper for utenlandskeid aksjekapital 1970-77

Prosentgruppe/ Kjennemerker	Enhet	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
I alt									
Foretak	Antall	971	1 072	1 051	1 067	1 076	1 478	1 696	1 788
Total aksjekapital	Mill.kr	3 556,0	4 020,5	4 324,0	4 721,6	5 013,4	6 213,0	7 188,8	7 884,9
Utenlandskeid aksjekapital	"	1 407,4	1 517,3	1 692,1	1 766,4	1 923,0	2 100,5	2 349,0	2 672,2
0-9 prosent									
Foretak	Antall	106	116	18,4	194	202	240	251	284
Total aksjekapital	Mill.kr	1 512,4	1 886,4	2 010,5	2 314,7	2 326,8	3 100,0	3 433,9	3 962,7
Utenlandskeid aksjekapital	"	29,3	37,7	46,3	67,9	65,8	78,9	79,3	87,8
10-19 prosent									
Foretak	Antall	29	31	28	37	40	64	85	88
Total aksjekapital	Mill.kr	53,0	47,4	48,2	818	158,3	178,3	254,4	174,3
Utenlandskeid aksjekapital	"	7,8	6,9	7,8	14,0	19,0	23,2	32,5	23,7
20-49 prosent									
Foretak	Antall	116	122	93	92	91	137	183	196
Total aksjekapital	Mill.kr	853,1	637,7	648,6	612,8	645,0	1 100,3	1 520,6	1 462,7
Utenlandskeid aksjekapital	"	317,8	218,7	228,5	185,6	199,0		393,9	420,8
50-74 prosent									
Foretak	Antall	128	159	136	122	121	154	186	190
Total aksjekapital	Mill.kr	100,6	325,8	344,1	358,8	408,6	297,1	190,4	185,5
Utenlandskeid aksjekapital	"	55,4	171,4	181,0	192,3	220,6	166,7	107,5	99,5
75-100 prosent									
Foretak	Antall	592	644	610	622	622	883	991	1 030
Total aksjekapital	Mill.kr	1 036,7	1 123,2	1 272,6	1 353,5	1 474,7	1 537,3	1 789,5	2 099,7
Utenlandskeid aksjekapital	"	997,1	1 082,6	1 228,5	1 306,6	1 418,6	1 484,6	1 735,8	2 040,4

Tabell 2. Tilgang av foretak og avgang av foretak etter årsak. 1970-77

Kjennemerker	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Tilgang i alt	979	-100	-6	19	12	412	225	137
I ordinær drift	971	101	-21	16	9	402	-218	92
Ingen virksomhet, men aksjer på utenlandske hender	8	-1	15	3	3	10	7	45
Avgang i alt	-	15	152	46	41	60	46	136
Opphørt	-	4	123	27	31	16	19	78
Hjemkjøpt	-	6	25	17	6	38	19	46
Avgang ellers	-	5	4	2	4	6	8	12
Foretak i alt	979	1 079	1 073	1 092	1 104	1 516	1 741	1 878

- Null eller mindre enn en halv av den brukte enhet.

Data for kjennemerket største utenlandske aksjonærs prosentandel publiseres foreløpig ikke. For svært mange foretak har disse data ikke vært tilgjengelig hittil. Finanstellingen har for året 1977 tatt med på skjemaet spørsmål om største utenlandske aksjonærs andel, slik at dekningen fra 1977 av vil være mye bedre og en eventuell publisering bør tas opp til vurdering.

Sifon-registeret har frem til og med 1976 en del foretak med nummer forskjellig fra de som brukes i bedrifts- og foretaksregisteret, hovedsaklig fordi de er nyetablert. Dette medfører at data som næring, sysselsetting, omsetning og kommunekode ikke finnes for disse foretakene, noe som igjen vil medføre at tall for sysselsetting og omsetning trolig vil være for lave. Fra 1977 av er disse foretakene tatt med i bedrifts- og foretaksregisteret, slik at alle foretakene i Sifon-registeret har foretaksnummer tildelt av Registerkontoret.

7. Tidsplan

Ajourføring av Sifon-registeret for år T vil være avhengig av når finanstellingen er ferdig bearbeidd for år T. Normalt vil det være i slutten av august år T+1, slik at arbeidet med oppdateringen av Sifon-registeret kan starte ca. 1. september samme år. Det tas sikte på at arbeidet skal være ferdig til 1. desember år T+1, slik at det ved utarbeiding av Industristatistikken for år T kan gjøres bruk av Sifon-registeret.

Kontrollopplegg for nyinnførte data

Ved innføring av nye data, enten det gjelder tilgang av et nytt foretak eller endring av ett eller flere kjennemerker i et allerede innført foretak, vil det alltid være tilstede muligheter for feilføringer. Det er spesielt ved to operasjoner dette kan finne sted, nemlig:

- i) Utfylling av tilgangsskjema. (Se vedlegg 2). Det er en manuell operasjon og feil kan lett oppstå.
- ii) Punching av tilgangsskjema. Selv om det foretas kontrollpunch, har det vist seg at det forekommer feil også her.

For å oppdage mulige feil i materialet, er det utarbeidd et maskinelt kontrollopplegg. På grunn av materialets beskaffenhet, hvor det kan frembringes en pr. dato-file og en historisk file, er det foretatt en tre-delning av kontrollopplegget.

Kontroll nr. 1 har som formål å rette opp recordtype, tilstandskode og landkode i det nye materialet, slik at bare gyldige koder forekommer.

Kontroll nr. 2 foretar forskjellige kontroller av data på tilgangsskjemaet.

Både kontroll 1 og 2 foretas bare på tilgangsmaterialet. Kontroll 3 derimot behandler materialet mot tidligere års data. Blant annet blir referanseår 1 og 2 kontrollert her, slik at man får en kontinuerlig tidsserie. I det følgende er gjengitt hvilke kontroller de tre kontrollprogrammene omfatter.

Kontrollprogram 1 inneholder følgende kontroller:

- i) Feil recordtype. Gyldig revordtype er 1 eller 2 avhengig av om det er foretaks- eller konsernrecords.
- ii) Ingen økonomiske data ved tilstand 1 eller 2. Tilstand 1 eller 2 betinger at økonomiske data i pos. 0001-0048 er utfylt.
- iii) Økonomiske data ved tilstand 3,4,5 eller 6. Tilstand 3,4,5 eller 6 betinger at det ikke er oppgitt økonomiske data i pos. 0001-0048.
- iv) Feil landkode. Bare gyldig landkode akseperes.

Det er foran vist til pos. 0001-0048. I filebeskrivelsen for Sifon-registeret, DRSY 0001002 er det forklart hva pos. 0001-0048 omfatter. Filebeskrivelsen er ikke gjengitt i dette notatet, men de nevnte posisjoner omfatter bare kjente begreper som det er redegjort for her.

Kontrollprogram nr. 2 inneholder følgende kontroller:

- i) Gyldig foretaksnummer
- ii) Hvis tilstandskoden er 1 eller 2 skal enhetstypen være 0 eller 1.
- iii) Hvis enhetstype = 0, skal konsernnummer være blank.
- iv) Gyldig tilstandskode. Tilstandskoden kan bare ha en av verdiene 1,2,3,4,5 eller 6.
- v) Hvis tilstandskoden er 4 eller 6, skal feltet for nytt foretaksnummer være fylt ut. Samtidig testes om foretaksnummeret er gyldig.
- vi) Hvis tilstandskoden er 1 eller 2, skal total aksjekapital og utenlandskeid aksjekapital i alt (landkode 999) ikke være blanke.
- vii) Utenlandskeid aksjekapital i alt (landkode 999) skal være mindre eller lik total aksjekapital.
- viii) Utenlandskeid aksjekapital i alt (landkode 999) skal være lik sum landkode 112-998. Dette gjelder kolonnen for registerets tall.
- ix) Utenlandskeid aksjekapital i alt (landkode 999) skal være lik sum landkode 112-998. Dette gjelder kolonnen for Norges Banks tall.
- x) Referanseår 1 skal være mindre eller lik referanseår 2.
- xi) Referanseår skal ikke være blank.

Katalog for landkode er gjengitt i vedlegg 2.

Kontrollprogram 3 inneholder følgende kontroller:

- i) Endringsmelding på ikke-innført foretak. Et foretak er å betrakte som ikke-innført når dets foretaksnummer ikke er å finne i Sifon-registeret. Ved innføring av foretaket skal referanseår 1 og 2 være like. Er referanseår 1 og 2 forskjellige blir meldingen å betrakte som en endringsmelding på ikke-innført foretak.
- ii) Ny-innføring av allerede innført foretak. Er referanseår 1 og 2 like og foretakets foretaksnummer allerede finnes i Sifon-registeret, blir meldingen å betrakte som ny-innføring av allerede innført foretak. (Se under pkt. i).
- iii) a) Dublett foretak-referanseår. Hvis det finnes flere meldinger som er identisk like, felt for felt, så gis det melding om dette.
b) Dublett foretak-referanseår, men recordene ikke helt like. Hvis det finnes flere meldinger hvor foretaksnummer og referanseår er like, mens feltene ellers, eller et av feltene, ikke er identiske like, gis det melding om dette.
- iv) Brudd referanseår. Et foretak innføres i år T. t år senere innføres en endringsmelding på foretaket. Da skal referanseår 1 i siste melding være lik referanseår 2 i første melding.
Hvis et foretak innføres i år T og det er endringsmeldinger i årene T_1, T_2, T_3, \dots , så får vi følgende oppstilling:

	Referanseår 1	Referanseår 2
Innføring	T	T
Endringsmelding 1	T	T_1
"	T_1	T_2
"	T_2	T_3
osv.	osv.	osv.

Et brudd i en slik rekkefølge skal det gis melding om.

- v) Ingen endring i økonomiske data. Ved innføring av en endringsmelding skal det normalt være endring i en eller flere av de økonomiske data. Unntatt herfra er endring av tilstandskoden fra 1 til 2.
- vi) Brudd landkode. Brudd i landkoden kan svært ofte være riktig, men ofte kan bruddet også skyldes feilføring.
- vii) Forskjellig recordtype. Kun recordtype 1 og 2 er tillatt. 1 er foretaksrecord og 2 er konsernrecord. Endring i recordtype listes ut for nærmere vurdering. Dette får større betydning når konsernregisteret bygges ut.
- viii) Endringsmelding på foretak som i gammelt register har tilstand 3,4 eller 6. Tilstandene 3,4 eller 6 er av en slik karakter at det normalt ikke skal forekomme noen endringsmeldinger på dem.

Ved oppretting av feil nyttes Byråets standardprogram. Opprettingssystemet er det samme for alle tre kontrollprogram, bortsett fra at i kontrollprogram 2 og 3 har hver landkode faste posisjoner (dette vil fremgå av filebeskrivelsen for Sifon-registeret), slik at ved korrigering her skal ikke landkoden føres på, bare startposisjon for feltet.

I kontrollprogram 1 derimot har landkoden ingen fast plass, slik at ved oppretting føres også landkoden. Startposisjonen vil alltid være oppført i feillisten.

Til opprettingen kan nyttes generelle kodeark. Det føres en korreksjon pr. linje og hver korreksjon avsluttes med komma. Det er viktig at det korrigerede feltet får lik antall posisjoner ved korreksjonen som det står oppført med i filebeskrivelsen, dvs. at når et felt korrigeres føres hele feltet opp på nytt og ikke bare deler av det.

STATISTISK SENTRALBYRÅ

Til internt bruk

SHK/ELa, 6/2-76

FORETAK MED UTENLANDSKE AKSJONERER

Navn			Poststed	
Foretaksnummer	Konsernr.	Enhetstype	Aksjekapital i alt (1000 kr.)	
Prosentandel	Multinasjonal		Tilstand	Nytt foretaksnr.
Referanseår 1	Referanseår 2		Konsernnæring	

UTENLANDSKEID AKSJEKAPITAL (1 000 kr.)

Land og landkode		Registerets tall	Norges Banks tall
Belgia og Luxembourg	112		
Danmark	101		
Finland	103		
Frankrike	117		
Italia	123		
Nederland	127		
Polen	131		
Portugal	132		
Sovjetunionen	135		
Spania	137		
Storbritannia og Nord-Irland	139		
Sveits	141		
Sverige	106		
Vest-Tyskland	144		
Østerrike	153		
Europa ellers	100		
Afrika	200		
Canada	612		
USA	684		
Amerika ellers	600		
Japan	464		
Asia ellers	400		
Australia og Oseania ellers	800		
Uoppgitt	998		
I alt	999		