



Anita Bjerkestrand og Sissel Fjeld

**Regnskapsstatistikk for
aksjeselskaper 1996**
Dokumentasjon

Innhold

Innledning	2
Publisering	2
Brukere av statistikken	2
Konfidensialitet	2
Om kontrollene av regnskapsmaterialet	2
Om IT- rutiner	3
<i>Innhenting</i>	3
<i>Klargjøring av fil og registerpåkoblinger</i>	3
<i>Ulike kjøringer ved seksjon 230</i>	4
Tidsplan og plan for bearbeiding/kontroll ved oppstart	6
Regnskap for as 1996 - dokumentasjon fra leverandør	9
Opplysningen om ansatte fra Arbeidstakerregisteret påkoblet årsregnskapene for 96	10
Registerkjennemerker	12
Feilkoder: forklaring, innhold og omfang	13
Regnskapsfiler - oversikt over mottatte filer fra leverandør og tilrettelagte filer i SSB	14
Filbeskrivelse - stormaskinfil for første leveranse av 96-data	16
Filbeskrivelse - endelige tall 1996	18

Vedlegg

A: UNIX. KONTROLL. Oversikt	21
B: UNIX. KONTROLL. Datasett inngår - kjøretid	25
C: COMPAREX. Oversikt stormaskinkjøring	29
D: SUMJUSTERINGER	30
E: SIFON	31
F: OVERSIKTSTABELL. Ukorrigert og korrigerert versjon av filene	32
G: OMFANG. Antall foretak, etter konserntype og næringskode	33

Innledning

Dette notatet gir en dokumentasjon av produksjonsopplegget for regnskapsstatistikk for aksjeselskaper, som er utarbeidet ved Seksjon for utenrikshandel, energi og industristatistikk for årene 1994-1996, i samarbeid med andre seksjoner i SSB. Dokumentasjonen gjelder i det vesentlige statistikken for 1996. Datamaterialet er regnskapene for aksjeselskaper for 1996, som for 1995, er innhentet fra DM-Huset AS. DM-Huset AS igjen har innhentet sine data fra CreditInform a.s (CI). For 1994 (og for 1993 der det bare er publisert noen hovedtall knyttet til 1994- statistikken) ble tilsvarende materiale innhentet fra Bonnier Kreditt Fakta (BKF).

Det enkelte innsendingspliktige foretak sender sitt offisielle årsregnskap (årsrapport, årsoppgjør, beretning) til regnskapsregisteret i Brønnøysund på papir. Årsregnskapet består av resultatregnskaps- og balanseoppstilling, noter, styrets årsberetning, revisors beretning og også kontantstrømsanalyse. De private kredittopplysningsfirmaene som deretter har fått tilgang til materialet, registrerer resultatregnskapet og balansen og henter også noen opplysninger fra styrets årsberetning (sysselsetting, lønn til daglig leder, aksjonærer, revisors beretning mv.).

For 1996 har SSB fått inn 110.264 selskapsregnskap (Normal-regnskap som har konsernkode N) og 9.486 konsernregnskap (konsernkode K).

Publisering

Foreløpige tall for 1996 ble publisert i Ukens statistikk 8. januar 1998, og endelig statistikk i NOS Regnskapsstatistikk 1996. Endelige tall for 1995 er tilsvarende publisert i NOS Regnskapsstatistikk 1995, og for 1994 publisert som vedlegg i NOS Regnskapsstatistikk 1994. NOS Regnskapsstatistikk er fra 1995- utgaven også lagt ut som elektronisk publikasjon på SSB`s web- sider.

Brukere av statistikken

Utover egen publisering fra seksjon 230 har det har vært en utstrakt intern bruk av statistikk og data for de næringer andre seksjoner har ansvaret for, og statistikken er også brukt ved utarbeiding av nasjonalregnskap og finansstatistikk, og i beregninger og vurderinger knyttet til inntekts- og formuesundersøkelser for aksjeselskaper. Eksterne brukere har særlig vært departementer og bransjeorganisasjoner, her kan nevnes Finansdepartementet, NHO, HSH m.fl. Fordelinger etter næring, størrelse og beliggenhet har ofte vært etterspurt i henvendelser fra disse og andre brukere.

Konfidensialitet

Årsregnskapene er offentlig tilgjengelig i Regnskapsregisteret i Brønnøysund. Ved publisering og forespørsler er SSB`s regler knyttet til Statistikkloven og konsesjonen fra Datatilsynet og praksis for prikking i tabeller fulgt. Dette har blant annet sammenheng med at det er koblet på ulike registerkjennermerker.

Om kontrollene av regnskapsmaterialet

Det har vist seg at det er behov for å foreta dels omfattende kontroller av materialet. Dette dreier seg grovt sett om populasjonskontroller, kontroller av det enkelte regnskap, kontroller av registerkjennermerker og av det publiseringsklare materialet slik det fremkommer i tabeller. Dette har resultert i opprettinger, men også i at en del regnskap har blitt holdt utenfor publisering når det ikke har latt seg gjøre å korrigere. Det har vært vurdert hvilken innvirkning det har at disse er holdt utenfor, ved f.eks. å se på hvorvidt dette er store selskaper. De regnskapene som holdes utenfor publisering er gitt konsernkode O og beholdes på filene. Formålet har vært å rette opp mest mulig slik at flest mulig regnskap kan publiseres.

De kontrolltypene der det er rom for særlig videreutvikling er korrigerende av sumfeil, netto finansposter, identiske foretak og revisors beretning. Sumfeil blir automatisk korrigert på filen ved å betrakte enkelte poster som faste (f.eks. resultat før skatt, driftsinntekter) og regulere sumfeilene på sekkepostene. De største sumfeilene bør heller rettes opp manuelt for å hindre utilsiktede virkninger.

Når det gjelder nettoføring av finansposter, er omfanget at i 25-30 prosent av regnskapene er finansinntekter og -kostnader ført netto. Dette fører til at totalrentabiliteten blir beregnet ut fra et ikke korrekt resultat, noe som generelt fører til en undervurdering av totalrentabiliteten. Problematikken har vært drøftet med en professor i regnskap ved NHH, og han anbefalte å korrigere for dette ved å beregne en rentekostnad ut i fra rentebærende gjeld og gjennomsnittlig gjeldsrente.

Sammenligninger mellom årene kunne vært foretatt i større grad enn det har vært til nå for å også muligens kunne presentere en statistikk over identiske foretak. Opplysningene om revisors beretning kunne også vært benyttet aktivt i kvalitetsvurderingen.

Etter en samlet vurdering der aktualitet og også ressursbruk er blitt tillagt stor vekt, har seksjon 230 lagt til grunn et kontrollopplegg som ikke omfatter slikt mer omfattende kvalitetsvurderingsarbeid.

Om IT- rutiner

Produksjonsrutinene har vært basert på utnytting av eksisterende kompetanse og (tabell)programmer, og har derfor medført en veksling mellom stormaskin og Unix- baserte opplegg.

Regnskapsmaterialet er mottatt fra DM- huset på CD- rom (hovedmengden), diskett og e- mail. Det foretas etter mottak en konvertering i SSB ved seksjon 410 og dannes en stormaskinsfil, og kobles på registerkjennemerker fra Enhetsregisteret/Bedrifts- og foretaksregisteret. Den klargjorte stormaskinsfil er deretter kopiert over til Unix, der kontrollkjøringer for kvalitetsoversikter og for å identifisere enkeltforetak som bør vurderes kjøres i SAS. Opprettinger på dette grunnlaget og andre endringer, medregnet automatiske sumjusteringer, er deretter blitt utført på stormaskin (vesentlig i Easytrieve), og tabellprogrammet TAB her er benyttet for tabellkjøringene.

Innhenting

Hovedleveransen ble levert i uke 39. Fullstendig oversikt, se side 14.

Klargjøring av fil og registerpåkoblinger

Seksjon 410 hadde ansvaret for klargjøring og påkobling av registeropplysninger. Følgende opplysninger ble koblet på.:

		Nye opplysninger:
Fra Enhetsregisteret:	Fra BoF:	
Enhetsstype	NACE	Sysselsetting
Navn	ISIC	Aksjekapital fra Enhetsregisteret
Postadresse	Sektor	
Postnr	Tilstand	
Kommunenr	Tilstandsdato	
Beliggenhetsadresse	Eierkode	
Postnr (beliggenhet)	Foretaksnummer	
Kommunenr (beliggenhet)		
Stiftelsesdato		
Registreringsdato		

Sysselsetting ble påkoblet siden opplysningen om «antall ansatte» fra leverandør var mangelfull for forrige årgang. Aksjekapital fra Enhetsregisteret er en nyttig opplysning for kontroll av aksjekapitalen og for å avdekke enhetsfeil.

Endelige tall er påført opplysninger (nace mv) fra mars-98 situasjonsfilen i BoF. Aksjekapital fra Enhetsregisteret er aksjekapital pr. 31.12.96.

Ulike kjøringar ved seksjon 230

Kjøringar og kontroller

I grove hovudtrekk er den planlagt skissen (se side 6) om bearbeiding og kontroll som ble satt opp i forbindelse med foreløpige tall, fulgt. Hovedpunktene her dekkar kontroll av

- konsistenskontroll av populasjonen (regnskapsår, enhetstype, sektor, normal/konsernregnskap)
- enhetsfeil, ekstremverdier, betydelige sumfeil
- feilkoder, ufullstendige regnskaper
- feil fortegn, nettoføring av finansposter
- sekkeposter og spesifikasjonsgrad
- uspesifisert aksjekapital/kontroll mot Enhetsregisteret
- sammenheng mellom resultatregnskapet og balansen
- sammenheng mot fjoråret
- de største foretakene og næringsvise kontroller

Skjematisk oversikt for rutinene på Unix og Comparex, se henholdsvis vedleggene A, B og C.

De samme hovudkontroller og utlistering ble også gjennomført for siste leveranse. Det viste seg at våre tilbakemeldingar til leverandør har svært liten effekt på den endelige leveransen. Det er tilnærmet nøyaktig de samme selskapene og beløp som fremkommer på de siste versjonene av lister og utskrifter. Se oversiktstabell over forskjellen mellom ukorrigert og korrigert utgave av filene i vedlegg F.

Filer

Filene med resultatregnskap og balanse for normalregnskap og konsernregnskap påkoblet feilkoder er samlet og det er lagt inn diverse hjelpemerker for å lette bruken ved kontroll- og tabellkjøringar på stormaskinen.

Filene med tilleggsopplysningar er ikke benyttet med unntak av opplysningen om ansatte.

Endelig fil er også påkoblet opplysningene om utenlandske eierinteresser fra Sifon-registeret.

Sluttfilen ligger lagret både som stormaskinfil på Comparex og som sasdatsett på Unix.

Filbeskrivelse, se side 18.

Feilkoder

Grunnet de svært ulike variantene av feilkodefilen (dublettproblematikk med mange feil pr. foretak) underveis, var det nødvendig å tilpasse kobling av data- og feilkodefil på en annen måte enn for 1995. Siste leveransen av feilkodefilen kom imidlertid i opprinnelig versjon med kun en feil pr. foretak, men da var allerede en mengde programmer tilpasset for å takle "dubletter". Årets fil er derfor anderledes organisert enn 1995 vedr. feilkodene.

Foretak med feilkodene D201-D205 (div. feil i offentlig regnskap og avviklingsregnskap) er med noen få unntak holdt utenfor ved publisering, dvs konsernkoden rettet fra N til O.

Beskrivelse av feilkoder og opptelling, se side 13.

Kun konsernregnskap

Det ble sjekket om enslige konsernregnskaper kanskje skulle kodes om til normalregnskap, men samtlige (ialt 42 foretak) viste seg å være innen finanssektorene og de var derfor uaktuelle å arbeide vidare med.

Regnskaper med bare nuller i beløpsfeltene

Disse (ialt 64 foretak) ble merket spesielt på filen, men er ev. med i det publiserte materialet.

Beregne nøkkeltall

Det er beregnet nøkkeltall kun for normal-regnskapene. De øvrige recordene er ufullstendige og ubrukelige i så henseende, men er valgt å ha med på filen for fullstendighetens skyld.

Feil fortegn

Endel av de største fortegnfeilen er innen shipping og finansnæringene. Dette skyldes nok i stor grad spesielle føringsmåter vedr. brutto/nettoposter for disse næringene. For andre foretak ble det foretatt endel manuelle opprettinger, spesielt for finanspostene. Andre poster med feil fortegn er stort sett godtatt slik som de er, etter en grundig sjekk av enkeltregnskapet uten at beløpene kunne forklares som punchefeil.

Fortegn

For å tilpasse filene til fortegnbruk i tabellkjøringer for eldre årganger og annen regnskapsstatistikk basert på Alminnelig næringsoppgave, blir fortegnene under driftekostnader mv snudd. Under kontrollkjøringene på Unix er det benyttet originale fortegn fra leverandøren.

Ufullstendige regnskaper

Ufullstendige regnskaper (ialt 923) er valgt holdt utenfor ved publisering. Disse regnskapene er ikke merket med feilkode fra leverandørens side men fremkom ved kontrollkjøring. Noen har f.eks. bare resultatregnskap, andre bare deler av balansen osv. Lister med org.nr ble deretter maskinelt koblet med stormaskinfilen og konsernkoden endret fra N til O slik at de holdes utenfor ved publisering.

Manuelle rettelser

På grunnlag av feillister (store sumfeil, saldoposter og feil fortegn) og utskrift av enkeltforetak er det foretatt endel manuelle justeringer i beløpsfelt. Oversikt over disse rettelserne kan ved behov til internt bruk for andre seksjoner i SSB, fås ved henvendelse til S230.

Sumfeil

Dataleveransen inneholdt sumfeil som ikke var merket med feilkode fra leverandørens side. Alle sumfeil for normalregnskapene er rettet, enten manuelt eller maskinelt. Store sumfeil ble listet og sjekket. For de aller største ble også detaljene listet fra regnskapet for det enkelte foretak og forsøkt sjekket mot ev. tilgjengelige årsregnskaper på CD-rom for å finne mulig forklaring på feilen(e). Forklaring til sumjusteringene, se vedlegg D.

Sifon

Årsregnskapene er påkoblet opplysninger fra Sifon-registeret, se vedlegg E. Registeret omfatter direkte og indirekte utenlandske aksjeselskaper. Direkte utenlandske foretak inngår i registeret uavhengig av om de er mor- eller datterselskap. Indirekte utenlandske selskap inkluderes gjennom konsernsammenhengene i registeret, og for disse er morselskapets opplysninger om utenlandsk eierskap benyttet. Dette betyr at dersom et morselskap har en enkeltvis utenlandsk eierandel på minst 10 prosent, regnes alle datterselskaper som indirekte utenlandske. Selskap der ingen utenlandsk investor alene eier minst 10 prosent blir regnet med blant de norske, selv om den *samlede* utenlandske eierandel er over denne grense. I dette grunnlagsmaterialet innebærer definisjonen at 4863 aksjeselskap anses som utenlandske. Tallet på samtlige aksjeselskap med utenlandske eierandeler (uavhengig av eierandelen(e)s størrelse) er 5501. Antall aksjeselskap i 1996 som har minst 10 prosent av aksjekapitalen på utenlandske hender (uansett størrelse på de enkeltvise eierandeler), er 5225.

Tabellkjøringer

Printerklare tabeller til NOS mv. produseres i tabellprogrammet TAB2. Opptellingstabeller for omfanget, se vedlegg G.

Tidsplan og plan for bearbeiding/kontroll ved oppstart

Tidspunkt	Aktivitet	Ansvarlig
Uke 39	Datamottak fra DM-Huset og videresending til Furseth S410	S230
Uke 39/40	Kommentarer/tilbakemeldinger på opplegget	Alle
Uke 40/41	Klargjøring av fil og registerpåkoblinger	S410
Uke 41-48	Bearbeiding ved S230	S230
Uke 41/42	Produksjon av næringsvise tabeller og utsending til fagseksjoner	S230
Uke 43-44	Næringsvise kontroller	Fagseksjoner
Uke 45	Tilbakemeldinger på næringsvise kontroller	Fagseksjoner
Uke 48	Tabellproduksjon, kopi til fagseksjoner	S230
Uke 49	Analyse - tekst til us	S230
Uke 50	Publisering av foreløpige tall i Ukens statistikk (faktisk publ. ble i US 2/98)	

Denne planen gir i grove trekk grunnlaget for bearbeidingsopplegget ved seksjon 230. Arbeidet med AS-ene har vært under utvikling og det forelå derfor ingen helt detaljert plan for alle kontroller mv. på forhånd.

Kontrollopplegget tok utgangspunkt først i kontroll av populasjonen (regnskapsår, enhetstype, sektor, normal/konsernregnskap mv.). Deretter gjennomførtes kvalitetskontroller for å avdekke betydelige feil i de enkelte regnskap, knyttet til enhetsfeil, fortegningsfeil, alvorlige sumfeil mv. Vi konsentrerte oss om å avdekke de vesentligste svakhetene og forsøkte å rette opp disse i samråd med leverandør. AS ble holdt utenfor publisering dersom betydelige feil og mangler ikke ble rettes opp, evt. p.g.a. manglende sammenlignbarhet (internt i materialet). De største enhetene gjennomgikk en grundigere kontroll på tvers av næringer og ble sett på i sammenheng med hele materialet. Det ble videre utarbeidet lister for de 20 største foretakene innen hver publiserbare næring, og sendt til vurdering på ansvarshavende seksjoner.

A. Hvilke regnskap skal være med?

Regnskapsår

Skal kun ha med regnskap som er avsluttet i løpet av 96.

Skaff oversikt over antall med annen avslutningsdato enn 31.12. og vurder disse

Enhetstype

Skal kun ha med AS. Vurder evt. foretak uten oppgitt enhetstype.

Sektor

Skal kun ha med ikke-finansiell sektor, dvs. tar ikke med sektor 100-499.

Vurder evt. foretak med uoppgitt sektor og evt. ugyldige koder.

Sjekk kombinasjoner av nace og sektor - ingen AS i næring 65-67 skal med

Se på hvilke som tas ut p.g.a. sektor

Konsernkoder

- Statistikken skal kun omfatte selskapsregnskap (kode N, såkalte Normalregnskap)
- Hvilke orgnr har både K og N? Er kodene riktige? Vurder kodebyting ut i fra moment 1-3 nedenfor og se K og N i sammenheng. Sammenlign størrelse (K er ofte større enn N, men ikke nødvendigvis p.g.a. eliminering av interne transaksjoner).
- Vurderes: N er blank men K har tall - er K konsernregnskap eller selskapsregnskap?
- Orgnr. som kun har K-regnskap (enslige K): vurder om disse skal tas med som N

1. K som oppfyller disse kriteriene godtas som K:

K m/ minint (konsern med kun heleide døtre har ikke minint - minint behøver ikke være registrert)

K u/ disponering av årsoverskudd (disp. av ÅOV skal være i morselskapets selskapsregnskap)

K skal ikke ha flg balanseposter: Konsernfordringer, kortsiktig konserngjeld, langsiktig konserngjeld

2. K som skulle vært N?

K uten min.int (men NB! heleide døtre og manglende registrering)

K med disponering av ÅOV

K med balansepostene konsernfordringer og/eller konserngjeld

3. N-regnskap som kan være konsernregnskap:

- N-regnskap m/min.int. Sjekk omfanget for 96-regnskapene, gjelder det de samme AS som i 95?
- N u/ disp av ÅOV og uten konsernfordringer/-gjeld (dette kan også være AS som ikke inngår i et konsern og/eller der disponeringene ikke er registrert.)

Feilkoder

Vurderes ut i fra info om feilkoder fra leverandør

Hvis innholdet i kodene er likt som for -95, tas D201-D205, D210, D213 ut

Grundigere vurdering til endelige tall - bør se på hver enkelt kode - spesielt D210, D213, D205

Ufullstendige regnskap

Regnskapet holdes utenfor ved betydelige mangler. Mindre alvorlige mangler rettes opp gjennom behandlingen av summeringsfeil, evt. spesiell oppretting.

Regnskap med null i alle felt

Hvilket omfang? Hvilke næringer? Hvilke foretak? Sammenligne med 95

Tas generelt med, evt. rette opp hvis feil

Regnskap som tas ut, forutsatt at det ikke er kun nuller

Mangler hele resultatregnskapet

Mangler hele balansen

Mangler hele eiendelssiden eller hele passivasiden

Vurderes

- Har poster i resultatregnskapet, men mangler enten driftsinntekter, sum driftskostnader, finansposter, skatt, disponeringer.
- Kun posten årsresultat i resultatregnsket og har balanse.
- Regnskap som stopper ved resultat før skatt.
- Foretak med poster i balansen, men som mangler sum omløpsmidler, sum anleggsmidler, sum kortsiktig gjeld, sum langsiktig gjeld eller sum egenkapital.
- Se i sammenheng med sumkontroller.

B. Kontrollere kvaliteten på de enkelte regnskap, rette opp, evt. ekskludere

Enhetsfeil,

regnskapet er lagt inn i hele kr. eller i mill. kr. i stedet for i tusen kr.

- Se på de største foretakene - rimelig? Kan noen være lagt inn i hele kr. i stedet for i tusen kr.?
- Sjekk regnskap der enhetsfeil ble avdekket i forrige årgang
- Sammenligne hovedposter mot 95
- Sammenligne mot andre kilder, (f.eks. AN olje&industri (96), IFStillegg (95))
- Aksjekapital under min.krav på 50 000 - sjekk opp mot AK i ER (flere vil nok ha uspesifisert AK)
- AK i forhold til AK i ER - vurder store avvik
- Gj.sn lønnskostnad - vurder ekstremene. Benytt sysselsetting fra BoF(evt ant ansatte fra leverandør)
- Resultatreg og balanse kan være lagt inn i ulike enheter - vurder ekstremverdier for rentabilitet

Vurdere de største foretakene spesielt

Størrelse etter driftsinntekter og totalkapital og evt. sysselsetting

Vurdere kjennemerkene og sjekke opp mot andre kilder og mot fjoråret

Sumkontroll

Sjekk hovedsummer og delsummer, alvorlige feil bør leverandør rette opp. Se dette i sammenheng med ufullstendige regnskap. Rette opp de groveste feilene, maskinell endring for å sikre sumriktige tabeller.

Sekkeposter - omfang

Sjekke omfanget og korriger dersom «andrepost» er større enn sumposten

Fortegnskontroll

- Sjekk at negative tall ikke forekommer i poster som kun skal ha positive tall. Sjekk spesielt driftsinntekter og «sekkeposter».
- Kostnadspostene er nok lagt inn med negative fortegn fra leverandør.
- Negative tall kan forekomme i følgende poster i resultatregnskapet: tap på fordringer, beholdningsendring, disposisjonspostene (unntatt utbytte). I balansen skal negative tall generelt ikke forekomme, (evt. godta for kasse/bank, kassekreditt, skyldig avgifter/skatter, leverandørgjeld).

Sammenheng RR og Bal

Avsatt til utbytte (disposisjonspost) i forhold til skyldig utbytte under kortsiktig gjeld

Kan avdekke feilregistrering med et eller flere siffer - **enhetsfeil?** Til endelige tall: ytterligere

kontroller her, bl.a. ved å koble sammen 95 og 96 og se på endringer i Ek i forhold til disponeringer.

Uspesifisert aksjekapital

- Kontrollere mot AK i ER
- Kan avdekke enhetsfeil, ved å sammenligne AK fra ER med totalkapital fra regnskapet
- Korreksjonsmuligheter - vurder flytting internt i Ek, sett AK lik AK fra ER, må skille på om alle poster under Ek er lik 0 eller ikke og om sum Ek er lik 0 eller ikke
- Regnskapet kan være tatt ut p.g.a. ufullstendighet

Netto-/bruttoføring

spesielt finansposter - se på omfanget

Sammenligne med AN for olje og industri

Sammenligninger mot 95

- As som er med både i 95 og 96 sammenlignes for utvalgte poster - vurder prosentvise og/eller beløpsmessige avvik over en viss størrelse
- Populasjoner: Antall nye foretak i 96 og hvilke? Antall foretak «mistet» fra 95 og hvilke? Var disse avviklingsregnskap i 95? Slettet i ER? Foretak som var «Etternølere» i 95, er disse kommet med i denne 96-versjonen?

Ekskludering

Oversikt over hvilke regnskap som er tatt ut totalt sett og av hvilken årsak

Vurdere konsekvensene

Vurder spesielt de største som er tatt ut - kan de tas inn igjen?

C. Næringsvise kontroller

Medvirkning fra de enkelte fagseksjoner

Vurder omfanget innen hver næring

Vurdere næringsplassering av de største innen hver publisert næring

Sammenligne næring mot forrige årgang for de enkelte AS

Sammenligne næringsvise hovedtall mot forrige årgang

Vurder nace 65-67 og 88.888 spesielt

D. Etternølere

Leverandør vil fortløpende få inn regnskap som mangler ved levering i sept., men samtlige etternølere er det ikke mulig å få med i publiseringen av foreløpige tall. Kontakter leverandør for å få med etternølere som er registrert fram til begynnelsen/midten av nov. Disse må også påkobles opplysninger og kontrolleres.

E. Vurdering av materialet slik det kommer fram i de planlagte tabeller

- Vurder prosenttallene i de ulike tabellene (common-size-analyse), f.eks. gjelds- og kapitalstruktur, egenkapitalandel, relative forhold i resultatregnskapet, rentabilitetstallene.
- Rimelighetsvurdering av omfanget i de ulike grupperingene osv.
- For geografisk fordeling: vurder endringer fra 95, omfang i de ulike fylker, endringer i kommunekoden, hvordan er de nye AS-ene fordelt ut på fylker osv.

Regnskap for as 1996 - dokumentasjon fra leverandør

Ang. registreringsinstruksen utarbeidet for bruk ved registreringen hos CreditInform.

Alle regnskap som leverandør pr. 25. sept har mottatt fra Brønnøysundregistrene, er registrert inn. Dette er ca. 115 000 regnskap (dvs. de regnskapene SSB har mottatt). Dette skal inkludere alle regnskap for foretak som har levert regnskap til Brønnøysund innen fristen.

For å sikre kvaliteten i regnskapene har leverandør gjort følgende:

- Hatt grundig opplæring med fadderordning for vikarene
- Program som kontrollerer at poster som legges sammen stemmer overens med summen for alle postene
- Mulighet til å se fjorårstallene for å sammenligne mens men registrerer
- Lagt inn sperre for hvilket årstall som legges inn
- Kjørt ut liste for regnskapspliktige selskap som ikke har levert regnskap
- Kjørt ut lister over regnskap som muligens kan være feil for å evt. rette opp disse
- Foretatt stikkprøver

For ordens skyld: SSBs leverandør er DM-Huset AS som igjen henter sine data fra CreditInform a.s.

Opplysningen om ansatte fra Arbeidstakerregisteret påkoblet årsregnskapene for 96

Årsregnskapene ble påkoblet antall ansatte innmeldt i Arbeidstakerregisteret pr. desember 1996. Det viste seg at ca. 40 % av aksjeselskapene som har sendt inn årsregnskapene for 96 til Brønnøysund innen fristen, ikke har ansatte i des. 96. Vi stiller oss spørrende til det høye antallet selskap uten ansatte.

Aspekter:

1. Generell definisjon av opplysningen
2. Forklaring på hvordan eiere behandles, og om eiere som arbeider i foretaket (og som hever lønn), inkluderes.
3. Forklaring på hvordan selskap som driver virksomhet i utlandet og som er registret i Brønnøysund, behandles.
4. Pr. når i desember 96 er opplysningen ? (pr. 31.12?)

Antar for 2. at eiere ikke medregnes siden disse nok ikke vil være innmeldt i Arbeidstakerregisteret og for 3. at ansatte i selskap som driver sin virksomhet i utlandet heller ikke er innmeldt. Dette kan da være forklaringer på høyt antall selskap uten ansatte og at antall ansatte generelt er lavere enn sysselsettingstall.

Opplysningen om antall ansatte blir kun benyttet til kontrollformål til foreløpige tall. Dette pga. at vi stiller oss kritiske til det høye antallet foretak uten ansatte og vurderer det som at det kan være svakheter knyttet til opplysningen. Vi kan komme tilbake til om tall for ansatte kan publiseres til endelige tall.

Noen resultater fra sammenligninger mot relevante poster i regnskapene og med opplysningen om antall ansatte fra leverandør av regnskapene, samt kommentarer av fordelinger ut på næring og sektor følger. Dette kan benyttes i en kvalitetsvurdering av opplysningen.

NOEN RESULTATER:

A. SAMMENLIGNING MOT RELEVANTE POSTER I REGNSKAPENE

A.1. Foretaket har ansatte og lønnskostnader

Dette gjelder totalt 61.813 selskap.

A.2 Foretaket er uten ansatte men har lønnskostnader

Dette gjelder 13.514 selskap, av disse har 506 fortegnseil for lønnskostnader, dermed er det relevante totale antallet 13.008. Fordelt etter lønnskostnadsnivå:

Lønn	Antall
under kr. 100.000	6.192
kr. 100.000 - 300.000	2.902
kr. 300.000 - 500.000	1.289
kr. 500.000 - 1 mill	1.249
kr. 1 mill - 10 mill	1.265
kr. 10 mill eller over	111

A.3 Foretaket har ansatte men er uten lønnskostnader (2.478 totalt)

Stiller spørsmål ved om foretak uten poster under driftskostnader og uten driftsinntekter bør ha ansatte. Totalt 184 stk. 398 selskap har 5 eller flere ansatte iflg. Arbeidstakerregisteret uten å ha lønnskostnader. (Dette kan også skyldes svakheter i regnskapsmaterialet, f.eks. at lønn er uspesifisert.)

A.4 Foretaket er uten ansatte og uten lønnskostnader (28.107 totalt)

Dette kan være selskap som egentlig skulle ha hatt lønnskostnader og dermed også muligens ansatte. 8.377 av disse har driftsinntekter og minst en post under driftskostnader og dessuten posten andre driftskostnader (som kan «skjule» lønnskostnader), herav har 2.006 foretak driftsinntekter på minst kr 1 mill og 303 på minst 10 mill.

B. SAMMENLIGNING MED OPPLYSNINGEN OM ANTALL ANSATTE FRA LEVERANDØR

Grunnlaget for denne opplysningen fra leverandør er opplysninger i styrets årsberetning om *hvor mange personer som var ansatt i selskapet ved regnskapsårets slutt.*

	Antall med ansatte	Antall uten ansatte
Ansatteopplysning fra leverandør	65 885	40 027
Arbeidstakerregisteret	64 291	41 621

	Antall	herav like tall	herav ulike tall
Ansatte oppgitt i begge kilder	57 530	20 572	36 958*
Ansatte uoppgitt i begge kilder	33 266		
Oppgitt i registeret og uoppgitt fra leverandør**	6 761		
Uoppgitt i register og oppgitt fra leverandør***	8 355		

*Det er ingen systematikk i at den ene opplysningen generelt gir høyere tall enn den andre. Av disse 36.958 foretakene har 84 % et avvik på 5 eller færre ansatte. 579 foretak har et avvik på over 50 ansatte.

** Kombinasjonen av at det fins ansatte fra Arbeidstakerregisteret og ikke fra leverandør kan skyldes kvalitetsmangler ved opplysningen fra leverandør.

*** Nærmere om foretak med uoppgitt antall ansatte i registeret og oppgitt fra leverandør:

Nivå på ansatte i opplysningen fra leverandør	Antall foretak
5 el. færre ansatte	7 146
Fra 5 t.o.m. 20 ansatte	962
Fra 20 t.o.m. 50 ansatte	152
Fra 50 t.o.m. 100 ansatte	44
100 ansatte el. mer	51

C. FORDELINGER UT PÅ NÆRING OG SEKTOR

Ut i fra optellingene på næring går det fram at det er forekomster av selskaper uten ansatte i Arbeidstakerregisteret i alle næringer. Næring 70 har svært høy andel foretak uten ansatte (11.752 av 14.505). Følgende næringer har flere foretak uten ansatte enn med: 11 (olje), 61 (sjøtransport), 70 (fast eiendom), 71 (utleie), 88 (investeringsselskap mv.), 98 (hvilende) og 41 (men det er få foretak i denne næringen).

For oljenæringen (11.1) har vi sett på hvilke foretak dette gjelder. Flere av disse er foretak som driver virksomhet utenom norsk sokkel (virksomhet i utlandet). Optellinger for sektor viser også en spredning av foretak uten ansatte i Arbeidstakerregisteret ut på de fleste sektorer.

Registerkjennemerker

Overvåking av næringskode o.l. mellom ulike påkoblinger/versjoner

Det sentrale er problematikk knyttet til at registerkjennemerkene skal gi et bilde av situasjonen i aktuelle foretak i statistikkåret og ikke situasjonen i registeret pr. et senere tidspunkt. Det er derfor nødvendig å fastslå hvilke registerkoder som gjelder for en bestemt årgang. Det innebærer både hvilke orgnr det kan produseres statistikk over det aktuelle året og hvilke verdier av kjennemerkene som gjelder. I dag tas det utgangspunkt i situasjonsuttak. For regnskapsmaterialet for AS har det vært nødvendig å lage et overvåkningssystem for å ha muligheten til å holde oversikten og kontrollere registerkjennemerkene. Hensikten er særlig å avsløre hvilke foretak som har for nye koder.

Næringskode og andre registerkjennemerker i regnskapsmaterialet for aksjeselskaper bør derfor overvåkes mellom ulike påkoblinger og filversjoner og årganger av kvalitetsårsaker. Dette må gjøres maskinelt. Selskap som ikke har endret koder mellom versjonene, ses i denne sammenheng vekk fra. Disse bør sjekkes på andre måter, ved næringsvise utlistinger og ved spesiell fokus på større enheter.

Sammenligner ulike versjoner enkeltvis for hver variabel. Sammenligner alle mulige varianter av endringer følgende variable:

- Nace
- Sektor
- Enhetstype
- Kommunenr beliggenhet
(Kommunenr postboks)
- Navn
- Foretaksnummer

Feilkoder: forklaring, innhold og omfang

Feilkode	Forklaring	Kons
D000	Klargjør for innskriving av fritekst	Nei
D201	Feil i resultatposter i offentlig regnskap	Nei
D202	Feil i balanseposter i offentlig regnskap	Nei
D203	Resultatposter mangler i offentlig regnskap	Nei
D204	Balanseposter mangler i offentlig regnskap	Nei
D205	Avviklingsregnskap	Nei
D206	Sovende selskap i regnskapsåret	Nei
D207	Nystartet virksomhet	Nei
D208	Avvikende regnskapsår	Nei
D209	Dispensasjon for utarbeidelse av konsernoppgjør	Ja
D210	Bank/Finansregnskap	Nei
D211	Minoritetsinteresser ført sammen med skattepost	Nei
D212	Konsernregnskap mangler	Ja
D213	Forsikringsregnskap	Nei
D214	Firma besluttet avviklet	Nei
D215	Styrets årsberetning mangler	Nei
D216	Konsernregnskap mangler, liten/ingen drift datterselskap	Ja
D217	Konsernet oppløst	Ja

Antall foretak, etter feilkode og konserntype

Feilkode	Sum	K	O	N	NOS-omfang
					N(ikke fin)
TOT ¹⁾	14969	2157	2041	10771	10613
D201	287	69	217	1	1
D202	639	157	476	6	6
D203	24	5	19	-	-
D204	40	4	36	-	-
D205	957	4	953	-	-
D206	3625	16	227	3382	3364
D207	5124	557	9	4558	4525
D208	831	69	15	747	743
D209	407	154	-	253	250
D210	91	30	-	61	14
D211	420	417	-	3	3
D212	656	216	1	439	432
D213	46	13	1	32	-
D214	764	4	85	675	669
D215	22	2	-	20	20
D216	268	99	1	168	165
D217	768	341	1	426	421
D112	-	-	-	-	-
S205	-	-	-	-	-
D000,280	-	-	-	-	-

¹⁾ Fra leverandør: 14974. 5 foretak uten match på datafilen

Regnskapsfiler - oversikt over mottatte filer fra leverandør og tilrettelagte filer i SSB

Bearbeidede filer

- Us-fil med foreløpige tall som var grunnlaget for publisering i US nr.01/02 98:
p4233.s4616.j077e1b1.g9600.v09 - 109.846 orgnr Lesetillatelse fra S230
(omfatter alle N-regnskap som da var mottatt, men enkelte er holdt utenfor publisering ved at konsenkoden er satt lik O).
- Endelig fil påkoblet SIFON-opplysninger:
p6233.s4616.j077e1b1.g9600.v11 - 119.750 orgnr Lesetillatelse fra S230
(omfatter alle K og N-regnskap, men enkelte er holdt utenfor publisering ved at konsenkoden er satt lik O.
OBS! kun N-regnskapene er summessig justert mv.).

Filer fra leverandør DM-Huset (CI)

Leveransene omfatter seks filtyper

1. Resultatregnskap og balanse for N-regnskap (normal-/selskaps-regnskap)
2. Resultatregnskap og balanse for K-regnskap (konsernregnskap)
3. Tilleggsopplysninger for N-regnskap (ansatte, daglig leder, aksjonærer, revisor mv.)
4. Tilleggsopplysninger for K-regnskap
5. Kodefil for N og K-regnskap (ulike opplysninger om regnskapet, bla. feil og mangler)
6. Forklaring til kodefil

Siste versjon

Omfatter alle orgnr mottatt fra leverandør og siste versjon av disse: (Lesetillatelse fra S410)

Filtype 1 (N-regnskap): **p6440.s4616.j077c5a1.g9803.v35** - 110.264 orgnr - påkoblet registeropplysning.

Filtype 2 (K-regnskap): **p6440.s4616.j077c6a1.g9803.v35** - 9.486 orgnr - påkoblet registeropplysning.

Filtype 3 (N-tillegg): **p6440.s4616.j077c1a1.g9803.v35** - 110.263 orgnr (diff på 1 pga Rica asa)

Filtype 4 (K-tillegg): **p6440.s4616.j077c2a1.g9803.v35** - 9.486 orgnr

Filtype 5 (Koder): **p6440.s4616.j077c5a2.g9803.v05** - 14.974 orgnr

Filtype 6 (Forklaring): **p6440.s4616.j077c5a2.g9700.v06** - 18 records

Filtype 1: Resultatregnskap og balanse for N-regnskap (normal-/selskaps-regnskap)

Dato fra lev.	Motta tt via	Hva?	Antall records	Filnavn fra lev.	Filnavn på pc	Stormaskinident
250997	cd	Første hovedleveranse	105 912	del1_96n		C5A1.G9600.V05
141197	cd	Andre hovedleveranse	109 553	del1_96n		C5A1.G9711.V05
051297	cd	Tredje hovedleveranse	109 797	del1_96n		C5A1.G9712.V05
101297	mail	Korrigerte regnskap	11	del1_96n	d1n1012.txt	C5A1.G9803.VX1
161297	mail	Korrigerte og 3 nye	9	del1_96n	d1n1612a.txt	C5A1.G9803.VX2
161297	mail	Korrigerte (mistede) reg	7	del1_96n	d1n1612b.txt	C5A1.G9803.VX3 ^R
130398	mail	Nye og opprettede	897	del1_96n	d1n1303.txt*	C5A1.G9803.V00
Siste versjon			110 264			C5A1.G9803.V35

* d1n1303.txt tilsvare Del1_96n.txt sendt til Audun 13.mars

^R d1n1612b.txt inkl. Rica ASA med orgnr og konsernkode

Filtype 2: Resultatregnskap og balanse for K-regnskap (konsernregnskap)

Dato fra lev.	Mottatt via	Hva?	Antall records	Filnavn fra lev.	Filnavn på pc	Stormaskinident
250997	cd	Første hovedleveranse	9 164	del1_96k		C6A1.G9600.v05
141197	cd	Andre hovedleveranse	9 437	del1_96k		C6A1.G9711.V05
051297	cd	Tredje hovedleveranse	9 460	del1_96k		C6A1.G9712.V05
130398	mail	Nye og opprettede	123	del1_96k	d1k1303.txt	
Siste versjon			9 486			C6A1.G9803.v35

Filtype 3: Tilleggsopplysninger for N-regnskap (ansatte, dagl leder, aksjonær, revisor +)

Dato fra lev.	Mottatt via	Hva?	Antall records	Filnavn fra lev.	Filnavn på pc	Stormaskinident
250997	cd	Første hovedleveranse	105 912	del2_96n		C1A1.G9600.V05
141197	cd	Andre hovedleveranse	109 553	del2_96n		C1A1.G9711.V05
051297	cd	Tredje hovedleveranse	109 797	del2_96n		C1A1.G9712.V05
101297	mail	Korrigerte regnskap	11	del2_96n	<u>d2n1012.txt</u>	
161297	mail	Korrigerte og 3nye	9	del2_96n	<u>d2n1612a.txt</u>	
130398	mail	Nye og opprettede	897	del2_96n	<u>d2n1303.txt</u>	
Siste versjon			110 263^R			C1A1.G9803.v35

^R Diff på 1 mot 110 264 records på resultatregnskap-og balansefilen for N-regnskap pga. Rica er lagt inn der som egen record med orgnr, konsernkode og registeropplysninger. RR og Bal-postene legges inn under bearbeidingen fram til endelige tall.

Filtype 4: Tilleggsopplysninger for K-regnskap

Dato fra lev.	Mottatt via	Hva?	Antall records	Filnavn fra lev.	Filnavn på pc	Stormaskinident
250997	cd	Første hovedleveranse	9 164	del2_96k		C2A1.G9600.V05
141197	cd	Andre hovedleveranse	9 437	del2_96k		C2A1.G9711.V05
051297	cd	Tredje hovedleveranse	9 460	del2_96k		C2A1.G9712.V05
130398	mail	Nye og opprettede	123	del2_96k	<u>d2k1303.txt</u>	
Siste versjon			9 486			C2A1.G9803.V35

Filtype 5: Kodefil for N og K-regnskap

Dato fra lev.	Mottatt via	Hva?	Antall records	Filnavn fra lev.	Filnavn på pc	Stormaskinident
250997**	cd	Første hovedleveranse ^F	4 194	koder		
031097*	cd	Omstrukturert ^F	4 194	koder		C5A2.G9600.V05 ^F
241197*	diskett	Ettersendt -manglet 1411 - eksakt lik 0310 ^F	4 194	koder	kode2411.txt	
271197**	diskett	Tilpasset leveranse 1411 ^F	5 810	koder	kode2711.txt	
051297	cd	Tredje hovedleveranse ^F	14 901	koder		C5A2.G9700.V05 ^F
151297**	mail	Riktig kodefil	14 910	koder	<u>kode1512.txt</u>	
161297**	mail	Koder til d1n1612b	2	koder	<u>kode1612.txt</u>	
130398**	mail	Nye og opprettede	351	koder	<u>kode1303.txt</u>	
Siste versjon			14 974			C5A2.G9803.V05

* Konsernkodefeltet består av *en posisjon*. Det er lagt inn K for konsernregnskap, de andre er blanke.

**Konsernkodefeltet består av *to posisjoner*. Lagt inn K for konsernregnskap, de andre er blanke.

^F Feilleveranser

Filtype 6: Forklaring til kodefil

Dato fra lev.	Mottatt via	Hva?	Antall records	Filnavn fra lev.	Filnavn på pc	Stormaskinident
250997	cd	Første hovedleveranse	18	koder_f		C5A2.G9600.V06
241197	diskett	Ettersendt - manglet 1411 - eksakt lik tidligere	18	koder_f	kodf2411.txt	
271197	diskett	Eksakt lik tidligere	18	koder_f	kodf2711.txt	
051297	cd	Tredje hovedleveranse	18	koder_f		C5A2.G9700.V06
Siste versjon			18			C5A2.G9700.V06

Filbeskrivelse - stormaskinfil for første leveranse av 96-data

** FIL BESKRIVELSE **

(J077C5)

FILENAVN:

REGN1 NORMALREGNSKAP

=====

FLT	POS.	DATA-	KODELISTE
NR.	FRA-TIL	BESKRIVELSE	FELTBESKRIVELSE

01	001-009	09	A	ORGANISASJONSNUMMER
02	010-010	01	A	KONSERN, N = NORMAL, K = KONSERN
03	011-018	08	A	DRIFTSÅR
04	019-030	12	N	SUM DRIFTSINNTEKTER
05	031-042	12	N	VAREFORBRUK
06	043-054	12	N	LØNN/PERSONALKOSTNADER
07	055-066	12	N	TILVIRKNINGSKOSTNADER
08	067-078	12	N	ANDRE DRIFTSKOSTNADER
09	079-090	12	N	ORDINÆRE AVSKRIVNINGER
10	091-102	12	N	TAP PÅ FORDRINGER
11	103-114	12	N	BEHOLDNINGSENDRINGER
12	115-126	12	N	SUM DRIFTSKOSTNADER
13	127-138	12	N	DRIFTSRESULTAT
14	139-150	12	N	FINANSINNTEKTER
15	151-162	12	N	FINANSKOSTNADER
16	163-174	12	N	EKSTRAORDINÆRE INNTEKTER
17	175-186	12	N	EKSTRAORDINÆRE KOSTNADER
18	187-198	12	N	ANDRE EKSTRAORDINÆRE INNTEKTER
19	199-210	12	N	ANDRE EKSTRAORDINÆRE KOSTNADER
20	211-222	12	N	GEVINST SALG DRIFTSMIDLER
21	223-234	12	N	TAP AVGANG DRIFTSMIDLER
22	235-246	12	N	NEDSKRIVING AV ANLEGGSMIDLER
23	247-258	12	N	RESULTAT FØR SKATT
24	259-270	12	N	SKATT INKLUDERT MINORITETSINTERESSER
25	271-282	12	N	NETTO ÅRSRESULTAT (RESULTAT ETTER SKATT)
26	283-294	12	N	SEKKEPOST (DIVERSE FOND)
27	295-306	12	N	UTBYTTE
28	307-318	12	N	KONSERNBIDRAG
29	319-330	12	N	TIL/FRA DISP.FOND OG REGULERINGSFOND
30	331-342	12	N	KASSE/BANK/POST
31	343-354	12	N	AKSJER/ANDELER
32	355-366	12	N	FORDRINGER/MELLOMREGNINGER/LÅN
33	367-378	12	N	KUNDEFORDRINGER
34	379-390	12	N	KONSERNFORDRINGER
35	391-402	12	N	LAGER TOTALT
36	403-414	12	N	ANDRE OMLØPSMIDLER, SEKKEPOST
37	415-426	12	N	SUM OMLØPSMIDLER
38	427-438	12	N	AKSJER OG ANDELER
39	439-450	12	N	ANSVARLIG LÅNEKAPITAL
40	451-462	12	N	UTSATT SKATT
41	463-474	12	N	FAST EIENDOM
42	475-486	12	N	PATENTER, GOODWILL ETC.
43	487-498	12	N	MASKINER OG INVENTAR

44	499-510	12	N	ANDRE ANLEGGSMIDLER
45	511-522	12	N	SUM ANLEGGSMIDLER
46	523-534	12	N	SUM AKTIVA
47	535-546	12	N	KASSAKREDITTGJELD
48	547-558	12	N	SKYLDIG AVGIFTER/SKATTER
49	559-570	12	N	BETALBAR SKATT
50	571-582	12	N	KORTSIKTIG KONSERNGJELD
51	583-594	12	N	UTBYTTE
52	595-606	12	N	LEVERANDØRGJELD
53	607-618	12	N	ANNEN KORTSIKTIG GJELD
54	619-630	12	N	SUM KORTSIKTIG GJELD
55	631-642	12	N	UTSATT SKATT
56	643-654	12	N	LANGSIKTIG KONSERNGJELD
57	655-666	12	N	ANSVARLIG LÅNEKAPITAL
58	667-678	12	N	ANNEN LANGSIKTIG GJELD
59	679-690	12	N	SUM LANGSIKTIG GJELD
60	691-702	12	N	MINORITETSINTERESSER
61	703-714	12	N	OPPSKRIVNINGSFOND
62	715-726	12	N	TILBAKEFØRINGSFOND
63	727-738	12	N	RESERVEFOND
64	739-750	12	N	AKSJEKAPITAL
65	751-762	12	N	ANNEN BUNDEN EGENKAPITAL/RESTERENDE
66	763-774	12	N	TOTAL BUNDEN EGENKAPITAL
67	775-786	12	N	DISPOSISJONSFOND
68	787-798	12	N	UDISPONERT VINNING OG TAP
69	799-810	12	N	ANNEN FRI EGENKAPITAL, REGULERINGSFOND
70	811-822	12	N	TOTAL FRI EGENKAPITAL
71	823-834	12	N	SUM EGENKAPITAL
72	835-846	12	N	SUM GJELD OG EGENKAPITAL

73	847-850	04	A	ENHETSTYPE
74	851-920	70	A	NAVN
75	921-1025	105	A	POSTBOKSADRESSE
76	1026-1029	04	A	POSTNUMMER
77	1030-1033	04	A	KOMMUNENUMMER
78	1034-1138	105	A	BELIGGENHETSADRESSE
79	1139-1142	04	A	POSTNUMMER
80	1143-1146	04	A	KOMMUNENUMMER
81	1147-1152	06	A	STIFTELSESDATO
82	1153-1158	06	A	REGISTRERINGDATO

83	1159-1164	06	A	NACE
84	1165-1169	05	A	ISIC
85	1170-1172	03	A	SEKTOR
86	1173-1173	01	A	TILSTAND
87	1174-1179	06	A	TILSTANDSDATO
88	1180-1181	02	A	EIERFORHOLD
89	1182-1189	08	A	FORETAKSNUMMER
90	1190-1194	05	A	BLANKE
** Nye felter f.o.m 1996 *****				
91	1195-1199	05	N	ANTALL ANSATTE PR. DES. 1996
92	1200-1211	12	N	AKSJEKAPITAL PR. DES. 1996

Filbeskrivelse - endelige tall 1996

FILENAVN:

P6233.S4616.J077E1B1.G9600.V11

- stormaskinfil

\$BKF/wk12/ci96s.ssd01

- sasdatasett

Recordlengde: 1376

(min =1200, max =1376)

Antall records: 119.750

(N =107.642, K =9.486, O =2.622)

FIL-OMFANG: Normal-, konsern- og upubliserte regnskaper (påkoblet Sifon)

Alle beløp er i 1000 kr (unntatt aksjekap. påkoblet fra Enhetsregisteret)

OBS! Kun normalregnskap (konsernkode=N) er summessig korrigert, inkl. beregning av nøkkeltall

Flt nr.	Pos. fra-til	Data- beskriv	Saldert Sasvar.	Feltbeskrivelse - kodeliste

01	001-009	09 A	orgnr6	Organisasjonsnummer
02	010-010	01 A	konsern6	Konsernkode, N=normal, K=konsern, O=holdt utenfor ved publ.
03	011-018	08 A	driftsar6	Driftsår, 19ååmmdd

04	019-030	12 N	p9016	Sum driftsinntekter
05	031-042	12 N	p4006	Vareforbruk
06	043-054	12 N	p5006	Lønn/personalkostnader
07	055-066	12 N	tilv6	Tilvirkningskostnader
08	067-078	12 N s	p7706	Andre driftskostnader
09	079-090	12 N	p7806	Ordinære avskrivninger
10	091-102	12 N	p7896	Tap på fordringer
11	103-114	12 N	p7906	Beholdningsendringer
12	115-126	12 N s	p9026	Sum driftskostnader
13	127-138	12 N	p9056	Driftsresultat
14	139-150	12 N	p9066	Finansinntekter
15	151-162	12 N	p9076	Finanskostnader
16	163-174	12 N s	eo16	Ekstraordinære inntekter
17	175-186	12 N	eok6	Ekstraordinære kostnader
18	187-198	12 N s	p8496	Andre ekstraordinære inntekter
19	199-210	12 N s	p8796	Andre ekstraordinære kostnader
20	211-222	12 N	p8406	Gevinst salg driftsmidler
21	223-234	12 N	p8706	Tap avgang driftsmidler
22	235-246	12 N	p8726	Nedskrivning av anleggsmidler
23	247-258	12 N	p9256	Resultat før skatt
24	259-270	12 N	p9306	Skatt inkludert minoritetsinteresser
25	271-282	12 N s	p9356	Netto årsresultat (resultat etter skatt)
26	283-294	12 N s	divfond6	Sekkepost (diverse fond)
27	295-306	12 N	p8946	Utbytte
28	307-318	12 N	p8956	Konsernbidrag
29	319-330	12 N	friefo6	Til/fra disp.fond og reguleringsfond

30	331-342	12 N	p1016	Kasse/bank/post
31	343-354	12 N	p1116	Aksjer/andeler
32	355-366	12 N	divford6	Fordringer/mellomregninger/lån
33	367-378	12 N	p1216	Kundefordringer
34	379-390	12 N	p1266	Konsernfordringer
35	391-402	12 N	p1516	Lager totalt
36	403-414	12 N s	p1596	Andre omløpsmidler, sekkepost

37	415-426	12	N	p9506	Sum omløpsmidler
38	427-438	12	N	p1606	Aksjer og andeler
39	439-450	12	N	ansvlan6	Ansvarlig lånekapital
40	451-462	12	N	p1676	Utsatt skatt
41	463-474	12	N	p1916	Fast eiendom
42	475-486	12	N	patgood6	Patenter, goodwill etc.
43	487-498	12	N	p1856	Maskiner og inventar
44	499-510	12	N s	p1686	Andre anleggsmidler
45	511-522	12	N s	p9606	Sum anleggsmidler
46	523-534	12	N	p9656	Sum aktiva

47	535-546	12	N	p2186	Kassakredittgjeld
48	547-558	12	N	p2216	Skyldig avgifter/skatter
49	559-570	12	N	p2516	Betalbar skatt
50	571-582	12	N	kskonsg6	Kortsiktig konserngjeld
51	583-594	12	N	p2686	Utbytte
52	595-606	12	N	p2016	Leverandørgjeld
53	607-618	12	N s	p2696	Annen kortsiktig gjeld
54	619-630	12	N s	p9706	Sum kortsiktig gjeld
55	631-642	12	N	p2706	Utsatt skatt
56	643-654	12	N	lskonsg6	Langsiktig konserngjeld
57	655-666	12	N	ansvlj6	Ansvarlig lånekapital
58	667-678	12	N s	p2786	Annen langsiktig gjeld
59	679-690	12	N	p9756	Sum langsiktig gjeld
60	691-702	12	N	minint6	Minoritetsinteresser
61	703-714	12	N	p2936	Oppskrivningsfond
62	715-726	12	N	p2946	Tilbakeføringsfond
63	727-738	12	N	p2926	Reservefond
64	739-750	12	N	p2916	Aksjekapital
65	751-762	12	N s	abunden6	Annen bunden egenkapital/resterende
66	763-774	12	N	totbund6	Total bunden egenkapital
67	775-786	12	N	p2956	Disposisjonsfond
68	787-798	12	N	udispvt6	Udisponert vinning og tap
69	799-810	12	N s	afriek6	Annen fri egenkapital, reguleringsfond
70	811-822	12	N s	totfri6	Total fri egenkapital
71	823-834	12	N	p9856	Sum egenkapital
72	835-846	12	N s	p9906	Sum gjeld og egenkapital
***** (ER; situasjonsfil mars 98)					
73	847-850	04	A	enhetst6	Enhetstype
74	851-920	70	A	navn6	Navn
75	921-1025	105	A	postbox6	Postboksadresse
76	1026-1029	04	A	postnr6	Postnummer
77	1030-1033	04	A	kommnr6	Kommunennummer
78	1034-1138	105	A	beladr6	Beliggenhetsadresse
79	1139-1142	04	A	postnr6	Postnummer
80	1143-1146	04	A	kommnr6	Kommunennummer
81	1147-1152	06	A	stiftd6	Stiftelsesdato
82	1153-1158	06	A	regdato6	Registreringdato
***** (BoF; situasjonsfil mars 98)					
83	1159-1164	06	A	nace6	NACE
84	1165-1169	05	A	isic6	ISIC
85	1170-1172	03	A	sektor6	Sektor
86	1173-1173	01	A	tilstan6	Tilstand
87	1174-1179	06	A	tilstda6	Tilstandsdato
88	1180-1181	02	A	eierf6	Eierforhold
89	1182-1189	08	A	fnr6	Foretaksnummer

NB! HERFRA ER DET ENDRINGER I FORHOLD TIL FILENE ...C5A1... FRA S410

90 1190-1195 06 N ansatt6 Syssetsetting fra leverandør (tilsv. opplysn på fil ..c1a1..fra S410)

91 1196-1196 01 A nullrec6 Merke for blank record=0

92 1197-1197 01 A nogk6 Har både N- og K-record=2, enslig=1

93 1198-1198 01 A fjoraar6 Fins på fjorårsfilen=1

94 1199-1199 01 A rs6 Fins i regnskapsstat. for olje og industri (matchet mot slp)=1

95 1200-1200 01 flag6 Flag =9

***** (nøkkeltallene er kun brukbare for konsernkode=N)

96 1201-1210 10 N totrent6 **Totalrentabilitet** (en desimal)

97 1211-1220 10 N ekrent6 **Egenkapitalrentabilitet** (en desimal)

98 1221-1230 10 N ekandel6 **Egenkapitalandel** (en desimal)

99 1231-1240 10 N likv6 **Likviditetsgrad** (to desimaler)

100 1241-1244 04 A feilkod6 Feilkoder - for 96 =Dxxx hvis påkobl. feilkode (pos 1297-1376)

101 1245-1245 01 A feilret6 Feilrettet - felt kun for 95

102 1246-1254 09 A konsnr6 Konsernr (= 0 + morselskapets fnr i BoF)

103 1255-1255 01 A fortype6 Foretakstype (1=mor direkte,2=datter direkte,3=datter indirekte)

104 1256-1258 03 N stutand6 Største utenlandske eierandel (uten desimal)

105 1259-1267 09 N totutak6 Total utenlandskeid aksjekapital

106 1268-1276 09 N totpaak6 Total aksjekapital, pålydende

107 1277-1279 03 N andelak6 Andel utenlandskeid aksjekapital (uten desimal)

108 1280-1284 05 N ansatr6 **Antall ansatte fra Arbeidstakerregisteret pr. des 1996**

109 1285-1296 12 N aker6 Aksjekapital fra Enhetsregisteret pr. des 96 (i hele kr)

110 1297-1300 04 A D2016 **Feilkode D201** (Feil i resultatposter i offentlig regnskap)

111 1301-1304 04 A D2026 **Feilkode D202** (Feil i balanseposter i offentlig regnskap)

112 1305-1308 04 A D2036 **Feilkode D203** (Resultatposter mangler i offentlig regnskap)

113 1309-1312 04 A D2046 **Feilkode D204** (Balanseposter mangler i offentlig regnskap)

114 1313-1316 04 A D2056 **Feilkode D205** (Avviklingsregnskap)

115 1317-1320 04 A D2066 Feilkode D206 (Sovende selskap i regnskapåret)

116 1321-1324 04 A D2076 Feilkode D207 (Nystartet virksomhet)

117 1325-1328 04 A D2086 Feilkode D208 (Avvikende regnskapsår)

118 1329-1332 04 A D2096 Feilkode D209 (Dispensasjon for utarbeidelse av

konsernoppgjør)

119 1333-1336 04 A D2106 Feilkode D210 (Bank/Finansregnskap)

120 1337-1340 04 A D2116 Feilkode D211 (Minoritetsinteresser ført sammen med

skattepost)

121 1341-1344 04 A D2126 Feilkode D212 (Konsernregnskap mangler)

122 1345-1348 04 A D2136 Feilkode D213 (Forsikringsregnskap)

123 1349-1352 04 A D2146 Feilkode D214 (Firma besluttet avviklet)

124 1353-1356 04 A D2156 Feilkode D215 (Styrets årsberetning mangler)

125 1357-1360 04 A D2166 Feilkode D216 (Konsernregnskap mangler, liten/ingen drift

datter)

126 1361-1364 04 A D2176 Feilkode D217 (Konsernet oppløst)

127 1365-1368 04 A D1126 Feilkode D112 (Fins ikke på siste feilkodefil)

128 1369-1372 04 A S2056 Feilkode S205 (Fins ikke på siste feilkodefil)

129 1373-1376 04 A D0006 Feilkode D000 (Fins ikke på siste feilkodefil)

Oversikt over kontrollkjøringene

Rekkefølge: foretas kjøringene fortløpende etter denne oversikten, skal det gå greit. Evt.se på arket "krever datsett".

KONTROLLTYPE/KJØRING	Programnavn	Kjørt?	Log OK?	Resultat-filtype	Overføres til pc	Overført	Bearbeidet	Utskrift fra	Utskrift tatt	Disk m.lev
DATASETTENE										
Sas-ds for kodefil	kode.sas			.log/.lst	N	-	-	unix		
forklaring til koder	kode_f.sas			.log/.lst	N	-	-	unix		
fil direkte fra DM-H	kode_lev.sas			.log	N	-	-	unix		
Vridd feilkodefil	kodevid.sas			.log/.lst	N	-	-	unix		
Sas-datsett for N-regnskap	as.sas			.log	N	-	-	unix		
fil direkte fra DM-H	del1nlev.sas			.log	N	-	-	unix		
Sas-datsett for K-regnskap	ask.sas			.log	N	-	-	unix		
K-regnskap m/tilhørende N-regnskap	asnk.sas			.log	N	-	-	unix		
Sas-ds tilleggsopplysn. N-regnskap	asdel2.sas			.log	N	-	-	unix		
Sas-ds tilleggsopplysn. K-regnskap	askdel2.sas			.log	N	-	-	unix		
OMFANG										
Sammenligne versjoner(nye, mistede)	versjon.sas			.log/.lst	N	-	-	unix		
Mangler i år ifht. forrige årgang	storforr.sas			.log/.lst	N	-	-	unix		
Sjekk av kodefil	kode_sje.sas			.log/.lst	N	-	-	unix		
Identifiserer ettermølere	ettern.sas			.lst/.log	N	-	-	unix		
Antall record ved matchinger	ant_rec.sas			.log	N	-	-	unix		
Opprettinger fra lev. - fins orgnr fra før?	opprett.sas			.log/.lst	N	-	-	unix		
Konsernkoder - opptelling	Askons.sas			.lst	N	-	-	unix		
Regnskapsår - avslutningsdato	regar.sas			.lst	N	-	-	unix		
HOLDES UTENFOR PUBLISERING										
Ekskluderte regnskap pga feilkoder	ekskl.sas			.lst	N			unix		
Bør ekskluderes pga ufullstendighet	ekskl_uf.sas			.lst	J/N			word/unix		
utlistering m.orgnr	ekskl1uf.sas			.asc	J			excel		
utlistering m.orgnr-navn-nace	ekskl2uf.sas			.asc	J			excel		

KONTROLLTYPE/KJØRING	Programnavn	Kjørt?	Log OK?	Resultat-filtype	Overføres til pc	Overført	Bearbeidet	Utskrift fra	Utskrift tatt	Disk m.lev
REGISTEROPPLYSNINGER										
Enhetstype	Asenhet.sas			.lst	N	-	-	unix		-
Sektor	Assektor.sas			.lst	N	-	-	unix		-
Næringskode	Asnace.sas			.lst	N	-	-	unix		-
Registerkjennemerker - overvåking	kjennem.sas			.log	N	-	-	unix		-
		del1		kjennem.asc	J			excel		-
		del1navn		kj_navn.txt	J			excel		-
		del2		kj_tosis.asc	J			excel		-
		del2navn		kj_tosin.txt	J			excel		-
		del2		kj_siste.txt	J			excel		-
		del3navn		kj_sistn.txt	J			excel		-
		frauopp.		kj_unace.txt	J			excel		-
		frauopp.		kj_usekt.txt	J			excel		-
		frauopp.		kj_uenhe.txt	J			excel		-
		frauopp.		kj_ukomm.txt	J			excel		-
		frauopp.		kj_ufnr.txt	J			excel		-
		frauopp.		kj_unavn.txt	J			excel		-
Kjennemerker - sml. to versjoner	kjennem2.sas			.log/.asc	J/N			unix/excel		
		navn		kj2navn.txt	N					
Naceendringer - 20 største publ. næringer	tyvestor.sas			tyves230.asc	J			excel		-
<i>Sm.lign mot endelig fil for forrige år</i>				tyves440.asc	J			excel		-
				tyves460.asc	J			excel		-
Naceendringer - 20 største publ. næringer	tyvestou.sas			tyveu230.asc	J			excel		
Brukes etter 2. påkobling for årgangen				tyveu440.asc	J			excel		
				tyveu460.asc	J			excel		
OVERSIKTER										
Oversikt over alle variable	means.sas			.lst	N/J			unix/word		
Største foretak	store.sas			.asc	J			excel		
Sammenligning mot fjoråret - datasett	id_ds.sas			.log	N	-	-	unix		
Sml. mot fjoråret - utlister	id.sas			.asc	J			excel		

KONTROLLTYPE/KJØRING	Programnavn	Kjørt?	Log OK?	Resultat-filtype	Overføres til pc	Overført	Bearbeidet	Utskrift fra	Utskrift tatt	Disk m.lev
SAMMENLIGNE VERSJONER										
Sas-ds med årsregnskap cdrom orgnr	cd.sas			.log	N	-	-	unix		-
Sml. beløpsfelt (RR+Bal)	smlignds.sas			.log	N	-	-	unix		
Identifiserer alle endrede beløpsposter	sml_alle.sas			.asc	J			excel		
Identifiserer endringer >=10mill	sml_v100.sas			.asc	J			excel		
Identifiserer endringer >=1 mill	sml_v010.sas			.asc	J			excel		
Identifiserer endringer >=500.000	sml_v005.sas			.asc	J			excel		
Identifiserer endringer >=200.000	sml_v002.sas			.asc	J			excel		
Identifiserer endringer >=100.000	sml_v001.sas			.asc	J			excel		
DET ENKELTE REGNSKAP										
Sumkontroll resultatregnskapet	sumf_rr.sas			.lst	J/N			word/unix		
Sumkontroll resreg - utlistering m.orgnr	sumf_rr1.sas			.asc	J			excel		
utlistering m.orgnr-navn-nace	sumf_rr2.sas			.asc	J			excel		-
Sumkontroll balansen	sumf_ba.sas			.lst	J/N			word/unix		
Sumkontroll bal - utlistering m.orgnr	sumf_ba1.sas			.asc	J			excel		
utlistering m.orgnr-navn-nace	sumf_ba2.sas			.asc	J			excel		-
Fortegnskontroll	fortegn.sas			.lst	J/N			word/unix		
Fortegnskontroll - utlistering m.orgnr	fortegn1.sas			.asc	J			excel		
utlistering m.orgnr-navn-nace	fortegn2.sas			.asc	J			excel		-
Fortegn - finansposter	finforte.sas			.lst	J/N			word/unix		
Sekkeposter	sekkepo.sas			.lst	J/N			word/unix		
Sekkeposter - utlistering m.orgnr	sekkepo1.sas			.asc	J			excel		
utlistering m.orgnr-navn-nace	sekkepo2.sas			.asc	J			excel		-
Utbytte	utbytte.sas			.lst	J/N			word/unix		
Utbytte - utlistering m.orgnr	utbytte1.sas			.asc	J			excel		
utlistering m.orgnr-navn-nace	utbytte2.sas			.asc	J			excel		-
Netto finans	finnet.sas			.lst	J/N			unix/word/excel		
Utlistering netto fininnt. inntil orgnr 960"	finneti1.sas			.asc	J			excel		
Utlistering netto fininnt. fom orgnr 960"	finneti2.sas			.asc	J			excel		
Utlistering netto finkostn. inntil 960"	finnetk1.sas			.asc	J			excel		
Utlistering netto finkostn. fom 960"	finnetk2.sas			.asc	J			excel		

KONTROLLTYPE/KJØRING	Programnavn	Kjørt?	Log OK?	Resultat-filtype	Overføres til pc	Overført	Bearbeidet	Utskrift fra	Utskrift tatt	Disk m.lev
Enhetsfeil	enhet.sas			.lst	J/N			word/unix		
Enhetsfeil - utlisting m.orgnr	enhet1.sas			.asc	J			excel		
utlisting m.orgnr-navn-nace	enhet2.sas			.asc	J			excel		-
utlisting av ekstremverdier for totalrentab.	enhet2t.sas			.asc	J			excel		-
Ufullstendige	ufullst.sas			.lst	J/N			word/unix		
Utlisting m.orgnr	ufullst1.sas			.asc	J			excel		
utlisting m.orgnr-navn-nace	ufullst2.sas			.asc	J			excel		
alt. u/ feilkodefil	ufst_ufk.sas			.lst	J/N			word/unix		
utlisting m.orgnr	ufst_ufk1.sas			.asc	J			excel		
utlisting m.orgnr-navn-nace	ufst_ufk2.sas			.asc	J			excel		
Konsernkode	konsern.sas			.asc	J			excel		
m.orgnr-navn-nace	konsern2.sas			.asc	J			excel		
alt. u/ feilkodefil	kons_ufk.sas			.asc	J			excel		
DIV										
Snu fortegn tilbake til leverandørformat	snuforte.sas			.log	N	-	-	unix		-
Test på fortegnssnuing	snutest.sas			.lst	N	-	-	unix		-
Identifiserer etternølere i best.nace	slanye5.sas			.log/.lst	N	-	-	unix		

Kjøretid for 96-materialet				
Hvilke datasett krever de ulike kjøringene?				
Opplysninger om kun de program som er kjøre for 96-materialet				
KONTROLLTYPE/KJØRING	Programnavn	Kjøretid ca.	Datasettype	Datasettnavn i 96-kjøringene
DATASETTENE				
<i>Sas-ds for kodefil</i>	<i>kode.sas</i>	15 sec	stormaskin	\$BKF/wk12/c5a2.g9803.v05pos
forklaring til koder	<i>kode_f.sas</i>			
fil direkte fra DM-H	<i>kode_lev.sas</i>			
Vridd feilkodefil	<i>kodevrid.sas</i>			
<i>Sas-datasett for N-regnskap</i>	<i>as.sas</i>	14 min	stormaskin sas-ds	\$BKF/wk12/c5a1.g9803.v35pos wkbkf.kode
fil direkte fra DM-H	<i>del1nlev.sas</i>			
Sas-datasett for K-regnskap	<i>ask.sas</i>	1 min	stormaskin sas-ds	\$BKF/wk12/c6a1.g9803.v35pos wkbkf.kode
<i>K-regnskap m/tilhørende N-regnskap</i>	<i>asnk.sas</i>	6 min	sas-ds	wkbkf.as wkbkf.ask
<i>Sas-ds tilleggsopplysn. N-regnskap</i>	<i>asdel2.sas</i>	11 min	stormaskin sas-ds	\$BKF/wk12/c1a1.g9803.v35pos wkbkf.kode
<i>Sas-ds tilleggsopplysn. K-regnskap</i>	<i>askdel2.sas</i>	1,5 min	stormaskin sas-ds	\$BKF/wk12/c2a1.g9803.v35pos wkbkf.kode
OMFANG				
Sammenligne versjoner(nye, mistede)	<i>versjon.sas</i>	33 min	sas-ds	wkbkf.org96 wkbkf.asv2 wkbkf.asv3 wkbkf.as
<i>Mangler i år ifht. forrige årgang</i>	<i>storforr.sas</i>	2 min	sas-ds	permbkf.slutt95 wkbkf.as
Sjekk av kodefil	<i>kode_sje.sas</i>	3,5 min	sas-ds	wkbkf.kode wkbkf.as wkbkf.ask
Identifiserer etternølere	<i>ettern.sas</i>	2,5 min	sas-ds	wkbkf.us96snu wkbkf.as wkbkf.askv3 wkbkf.ask
Antall record ved matcher	<i>ant_rec.sas</i>			
Opprettinger fra lev. - fins orgnr fra før?	<i>opprett.sas</i>			
<i>Konsernkoder - optelling</i>	<i>Askons.sas</i>	1,5 min	sas-ds	wkbkf.as wkbkf.ask
Regnskapsår - avslutningsdato	<i>regar.sas</i>		sas-ds	wkbkf.as
HOLDES UTENFOR PUBLISERING				
Ekskluderte regnskap pga feilkoder	<i>ekskl.sas</i>	5,5 min	sas-ds	wkbkf.as
Bør ekskluderes pga ufullstendighet	<i>ekskl_uf.sas</i>	5 min	sas-ds	wkbkf.as
utlisting m.orgnr	<i>ekskl1uf.sas</i>			
utlisting m.orgnr-navn-nace	<i>ekskl2uf.sas</i>	65 min	sas-ds	wkbkf.as

KONTROLLTYPE/KJØRING	Programnavn	Kjøretid ca.	Datasettype	Datasetnavn i 96-kjøringene
REGISTEROPPLYSNINGER				
Enhetstype	Asenhet.sas	3 min	sas-ds	wkbkf.as
Sektor	Assektor.sas	7 min	sas-ds	wkbkf.as
Næringskode	Asnace.sas		sas-ds	wkbkf.as
Registerkjennemerker -overvåking	kjennem.sas	43 min	sas-ds	permbkf.slutt95 wkbkf.org96 wkbkf.as
Kjennemerker - sml. to versjoner	kjennem2.sas		sas-ds	wkbkf.us96snu wkbkf.asv3
Naceendringer - 20 største publ. næringer <i>Sm.lign mot endelig fil for forrige år</i>	tyvestor.sas		sas-ds	wkbkf.as permbkf.slutt95
Naceendringer - 20 største publ. næringer <i>Brukes etter 2. påkobling for årgangen</i>	tyvestou.sas	8,5 min	sas-ds	wkbkf.as wkbkf.us96snu permbkf.slutt95
OVERSIKTER				
Oversikt over alle variable	means.sas	50 sec	sas-ds	wkbkf.as
Største foretak	store.sas	8 min	sas-ds	wkbkf.as pwrmbkf.slutt95
Sammenligning mot fjoråret - datasett	id_ds.sas	7,5 min	sas-ds	wkbkf.as permbkf.slutt95
Sml. mot fjoråret - utlister	id.sas	3 min	sas-ds	wkbkf.id
SAMMENLIGNE VERSJONER				
Sas-ds med årsregnskap cdrom orgnr	cd.sas		sdv-fil fra excel	\$BKF/wk12/cd.sdv
Sml. beløpsfelt (RR+Bal)	smlignds.sas	1,5 time	sas-ds	wkbkf.as wkbkf.asv3 wkbkf.cd wkbkf.us96snu
Identifiserer alle endrede beløpsposter	sml_alle.sas	2,5 time	sas-ds	wkbkf.sml_v3 wkbkf.sml_v3cd
Identifiserer endringer >=10mill	sml_v100.sas			
Identifiserer endringer >=1 mill	sml_v010.sas			
Identifiserer endringer >=500.000	sml_v005.sas			
Identifiserer endringer >=200.000	sml_v002.sas			
Identifiserer endringer >=100.000	sml_v001.sas			

KONTROLLTYPE/KJØRING	Programnavn	Kjøretid ca.	Datasettype	Datasetnavn i 96-kjøringene
DET ENKELTE REGNSKAP				
Sumkontroll resultatregnskapet	sumf_rr.sas	54 min	sas-ds	wkbkf.as
Sumkontroll resreg - utlisting m.orgnr	sumf_rr1.sas			
utlisting m.orgnr-navn-nace	sumf_rr2.sas	7 min	sas-ds	wkbkf.as
Sumkontroll balansen	sumf_ba.sas	2 timer	sas-ds	wkbkf.as
Sumkontroll bal - utlisting m.orgnr	sumf_ba1.sas			
utlisting m.orgnr-navn-nace	sumf_ba2.sas	12 min	sas-ds	wkbkf.as
Fortegnsskontroll	fortegn.sas	1 t 23 min	sas-ds	wkbkf.as
Fortegnsskontroll - utlisting m.orgnr	fortegn1.sas			
utlisting m.orgnr-navn-nace	fortegn2.sas	53 min	sas-ds	wkbkf.as
Fortegn - finansposter	finforte.sas	7 min	sas-ds	wkbkf.as
Sekkeposter	sekkepo.sas	8,5 min	sas-ds	wkbkf.as
Sekkeposter - utlisting m.orgnr	sekkepo1.sas			
utlisting m.orgnr-navn-nace	sekkepo2.sas	6,7 min	sas-ds	wkbkf.as
Utbytte	utbytte.sas	40 sec	sas-ds	wkbkf.as
Utbytte - utlisting m.orgnr	utbytte1.sas			
utlisting m.orgnr-navn-nace	utbytte2.sas	25 min	sas-ds	wkbkf.as
Netto finans	finnet.sas	2,6 min	sas-ds	wkbkf.as
Utlisting netto fininnt. inntil orgnr 960"	finneti1.sas	1,3 min	sas-ds	wkbkf.as
Utlisting netto fininnt. fom orgnr 960"	finneti2.sas	1 min	sas-ds	wkbkf.as
Utlisting netto finkostn. inntil 960"	finnetk1.sas	1,1 min	sas-ds	wkbkf.as
Utlisting netto finkostn. fom 960"	finnetk2.sas	1,1 min	sas-ds	wkbkf.as
Enhetsfeil	enhet.sas	21 min	sas-ds	wkbkf.as
Enhetsfeil - utlisting m.orgnr	enhet1.sas			
utlisting m.orgnr-navn-nace	enhet2.sas	15 t (?)	sas-ds	wkbkf.as
utlisting av ekstremverdier for totalrentab.	enhet2t.sas		sas-ds	wkbkf.as
Ufullstendige	ufullst.sas	33 min	sas-ds	wkbkf.as
Utlisting m.orgnr	ufullst1.sas			
utlisting m.orgnr-navn-nace	ufullst2.sas	1,5 t	sas-ds	wkbkf.as

KONTROLLTYPE/KJØRING	Programnavn	Kjøretid ca.	Datasettype	Datasettnavn i 96-kjøringene
alt. u/ feilkodefil	ufst_ufk.sas			
utlisting m.orgnr	ufst_ufk1.sas			
utlisting m.orgnr-navn-nace	ufst_ufk2.sas			
Konsernkode	konsern.sas	3 min	sas-ds	wkbkf.as wkbkf.asnk
m.orgnr-navn-nace	konsern2.sas	3,4 min	sas-ds	wkbkf.as wkbkf.asnk
alt. u/ feilkodefil	kons_ufk.sas			
DIV				
Snu fortegn tilbake til leverandørformat	snuforte.sas			
Test på fortegnssnuing	snutest.sas			
Identifiserer etternølere i best.nace	slanye5.sas			

COMPAREX. Oversikt stormaskinkjøringer

Vedlegg C

O233SFJ.TEST.C196 Oversikt over batchkjøringer på Comparex til endelige tall. Seksjon 230					
Member	Beskrivelse	Infil	Utfil	Hjelpemerke	Antall rec
<i>Filer fra BoF</i>					
A0C1A1	Tilleggsopplysn. N-rec	P6440.S4616.J077C1A1.G9803.V35	Px233...V35		110263
A0C2A1K	Tilleggsopplysn. K-rec	P6440.S4616.J077C2A1.G9803.V35	Px233...V35		9486
A0C5A1	Hovedfil N-rec, pakoblet reg.opplysn	P6440.S4616.J077C5A1.G9803.V35	Px233...V35		110264
A0C5A2	Feilkodefil	P6440.S4616.J077C5A2.G9803.V05	Px233...V05		14974
A0C5A205	(Feilkodefil vedr. foret.tall, m/dubl)				
A0C5A206	Feilkodefil, tekst	P6440.S4616.J077C5A2.G9700.V06	Px233...V06		18
A0C6A1K	Hovedfil K-rec, pakoblet reg.opplysn	P6440.S4616.J077C6A1.G9803.V35	Px233...V35		9486
<i>Råfiler til feillister og vurderinger</i>					
A0C5A207	Feilkodefil, omredigert (rader ev. dubletter)	PX233.S4616.J077C5A2.G9803.V05	PX233.S4616.J077C5A2.G9803.V07		14974
A0NULL	Hjelpefil, alle bel.felt=0	PX233.S4616.J077C5A1.G9803.V35	PX233.S4616.J077E100.G9600.V00		64
A1SAM96	Samle filene, enslige K, syss fra del2	PX233.S4616.J077C5A1.G9803.V35, PX233.S4616.J077C6A1.G9803.V35, PX233.S4616.J077C1A1.G9803.V35,			end. K= 42
A1SAM96B	Merke null-rec	PX233.S4616.J077C2A1.G9803.V35	P4233.S4616.J077E1A1.G9600.V01		119750
	Merke for både n og k	PX233.S4616.J077E100.G9600.V00, P4. E1A1.V01	PX233.S3520.WF07	pos 1196 = 0	
	Merke for fjorårstall		PX233.S3520.WF08	pos 1197 = 2	
	Merke for store foretak i 96 (RS-SLP m/G)		PX233.S3520.WF09	pos 1198 = 1	
	Legge inn feilmerke og -koder (fra omarb.fil)		PX233.S3520.WF10	pos 1199 = 1	
	Beregne nøkkeltall (= råfil på UNDX)		PX233.S3520.WF11	pos 1241= Dxxx/pos 1297-1376	
	Snu fortegn (= råfil på Comparex)	PX233.S4616.J077E1A1.G9600.V02	P4233.S4616.J077E1B1.G9600.V05	pos 1200 = C	119750
<i>Endelige filer Omkjøringer pga korreksjoner herifra</i>					
A7NACR96	Oppdatere nacc fra RS-SLP	P4233.S4616.J077E1B1.G9600.V05	PX233.S4616.A6NACRS	pos 1200 = E	119750
A8KONSO2	Utullstendig -->konsern=o, dummyrec for Rica	PP233.S4616.KONSERNO.ENDELIG.G9600.Px...	PX233.S4616.A8KONSO	pos 1200 = E	pp.= 923
A8TRIX96	Manuelle rettelser	PX233.S4616.A8KONSO	PX233.S4616.TRIX	pos 1200 = T	119750
A9V09S96	Rette sumteit, beregne nøkkeltall (obs kun n-rec)	PX233.S4616.TRIX	PX233.S4616.A9SUM.STEP5	pos 1200 = S	107642
A9V09Y96	Påføre div kjm på n-rec igjen	PX233.S4616.A9SUM.STEP5	P4233.S4616.J077E1B1.G9600.VY9	pos 1200 = 9	107642
A9V1096	Legge inn k/o-rec igjen, rette fin-nacc, syss Rica	PX233.S4616.TRIX, P4. VY9	P4233.S4616.J077E1B1.G9600.V10	pos 1200 = 9	119750
A9V11SIF	Koble med Sifon	PP233.S4616.SIFON.G9600.V00, P4...V10	P6233.S4616.J077E1B1.G9500.V11	pos 1200 = 9	119750
A9V11TAP	Til tape	P6233.S4616.J077E1B1.G9500.V11	PL...V11	pos 1200 = 9	119750
OBS! Kun konserntype=N er summessie korrigert (inklusive nøkkeltallene).					

SUMJUSTERINGER

Vedlegg D

```

h:\sfj\akb\as96\dokum
//*****
/* Comparex. Batch:
O233SFJ.TEST.CI96(A9V09S96)
//*****
/* step1. justere bort sumfeil
/*      input Px233.s4616.trix
(m/k,n og o-rec, selektert: n)

*sald--> se SREGN nedenfor
      SØJLE S1,,P901 *driftsinnt
      SØJLE S2,,P400 *vareforbruk
      SØJLE S3,,P500 *lønn
      SØJLE S4,,P730 *tilv.kost
*sald--> SØJLE S5,,P770 *div drk
      SØJLE S6,,P780 *ord.avskr
      SØJLE S7,,P789 *tap på fordr
      SØJLE S8,,P790 *beh.endr
*sald--> SØJLE S9,,P902 *driftskost
      SØJLE S10,,P905 *driftres
      SØJLE S11,,P906 *fi
      SØJLE S12,,P907 *fk
*sald--> SØJLE S13,,P918 *eoi
      SØJLE S14,,P919 *eok
*sald--> SØJLE S15,,P849 *eoi resten
*sald--> SØJLE S16,,P879 *eok resten
      SØJLE S17,,P840 *gev
      SØJLE S18,,P870 *tap
      SØJLE S19,,P872 *nedskr
      SØJLE S20,,P925 *res før skatt
      SØJLE S21,,P930 *skatt
*sald--> SØJLE S22,,P935 *årsres
*sald--> SØJLE S23,,P885 *sekkepost
      SØJLE S24,,P894 *utbytte
      SØJLE S25,,P895 *kbidrag
      SØJLE S26,,P898 *dispfond

*-----
      SØJLE S27,,P101 *kasse
      SØJLE S28,,P111 *aksjer
      SØJLE S29,,P128 *fordr
      SØJLE S30,,P121 *kundefordr
      SØJLE S31,,P126 *konsern
      SØJLE S32,,P151 *lager
*sald--> SØJLE S33,,P159 *andre om
      SØJLE S34,,P950 *sum OM
      SØJLE S35,,P160 *aksjer ellers
      SØJLE S36,,P170 *ansv lånekap
      SØJLE S37,,P167 *uts.sk.fordel
      SØJLE S38,,P191 *fast eiendom
      SØJLE S39,,P174 *patent mv
      SØJLE S40,,P185 *maskiner
*sald--> SØJLE S41,,P168 *andre am

*sald--> SØJLE S42,,P960 *sum AM
      SØJLE S43,,P965 *sum EI
      SØJLE S44,,P218 *kk
      SØJLE S45,,P221 *off avg
      SØJLE S46,,P251 *bet skatt
      SØJLE S47,,P2692 *konsern
      SØJLE S48,,P268 *utbytte
      SØJLE S49,,P201 *lev
*sald--> SØJLE S50,,P2690 *annen kgj
*sald--> SØJLE S51,,P970 *sum KGJ
      SØJLE S52,,P270 *utsatt skatt
      SØJLE S53,,P276 *konsern
      SØJLE S54,,P279 *ansv.låne
*sald--> SØJLE S55,,P2780 *annen lgj
      SØJLE S56,,P975 *sum LGJ
      SØJLE S57,,MININT *lgj94,ek95
      SØJLE S58,,P293 *oppskr.fond
      SØJLE S59,,P294 *tbf
      SØJLE S60,,P292 *res.fond
      SØJLE S61,,P291 *ak
*sald--> SØJLE S62,,P290 *annen bundet
      SØJLE S63,,P980 *sum BEK
      SØJLE S64,,P295 *disp
      SØJLE S65,,P297 *udisp p299??
*sald--> SØJLE S66,,P298 *annen ek
*sald--> SØJLE S67,,P981 *sum FEK
      SØJLE S68,,P985 *sum EK
*sald--> SØJLE S69,,P990 *sum TK
*****
* salderer sumfeil/korrigerer filen ***
SREGN S9=S1-S10 * DK=DI-DR
SREGN S5=S9-S2-S3-S4-S6-S7-S8 * a.drk
SREGN S22=S20-S21 * Å=RFS-SKATT
SREGN S23=S22-(S24:S26) * a.disp
SREGN S13=S20-S10-S11+S12+S14 * eoi=RFS-
DR-FI+FK+EOK
SREGN S15=S13-S17 * a.eoi
SREGN S16=S14-S18-S19 * a.eok
SREGN S42=S43-S34 * AM=EI-OM
SREGN S33=S34-(S27:S32) * a.om
SREGN S41=S42-(S35:S40) * a.am
SREGN S69=S43 * TK=EI
SREGN S67=S68-S63 * FEK=EK-BEK
SREGN S66=S67-S64-S65 * a.ek
SREGN S62=S63-(S58:S61) * a.bek
SREGN S55=S56-(S52:S54) * a.lgj
SREGN S51=S69-S68-S57-S56 * KGJ
SREGN S50=S51-(S44:S49) * a.kgj

*****

```

SIFON

Vedlegg E

h:\sfj\akb\as96\dokum

COMPAREX

File fra Kjell Hammer 7/7-98 via SSB2.OPEN(SIFON96).
6340 rec. RL=80

1-4 Periode
6-14 Foretaksnr.
16-24 Konsernnr.
26 Foretakstype
38-40 Største utenl.eierandel
41-50 Total utenl.eid aksjekap
51-60 Totalaksjekap, pålydende
61-70 Totalaksjekap, markedsverdi

Antall etter foretakstype: 1=4014, 2=22, 3=2303, .=2

OBS! Fnr 6367313 og 6722784 har ikke foretakstype/konsernnr/tot.aksjekap.
Kommer ikke med på endelig fil.

Kopierer til PX233.S4616.SIFON96,

Tar filen inn i EDIT og legger inn nuller i feltene pga beregninger:

```

                                00 00000000 00000000
-----+-----1-----+-----2-----+-----3-----+-----4-----+-----5-----+-----6-----+-----7-----+-----8
***** TOP OF DATA *****
9612 000000116 005607175 3          010 000025000 000000050          .
9612 000001082 001664581 3          001 000002691 000006500          .
9612 000005428 000005428 1          100 000003300 000003300          .
9612 000014362 000014362 1          000 000000134 000038033      694101
9612 000015059 000015059 1          100 000000070 000000070          .
.
9612 010696458 003863956 3          092 000000575 000000050          .
***** BOTTOM OF DATA *****
```

Batch: O233SFJ.TEST.CI96(SIFON)

1. Beregner utenlandsk andel (uten desimal) for foretakstype 1 og 2. Legges i pos 72-74.
2. Sorterer etter konsernnr.
Legger inn beregnet andel fra foretakstype 1 på foretakstype 3.
Semikolonseparert fil: PX233.S4616.WF4 (råfil til sifonkjøringer på UNIX.)
6338 rec. RL=80
3. Sorterer etter foretaksnr.
Blanker pos 38-40 hvis '00.'
Omredigerer.
Utfil: PP233.S4616.SIFON.G9600.V00 (fil som benyttes i TAB-kjør. i NOS.)
6338 rec. RL=56

1-4 Periode
5-13 Foretaksnr.
14-22 Konsernnr.
23 Foretakstype (1=mor, 2=datter direkte utenl.eid, 3=datter indirekte utenl.eid)
24-26 Største utenl.eierandel*
27-35 Total utenl.eid aksjekap*
36-44 Total aksjekap, pålydende
45-53 Total aksjekap, markedsverdi
54-56 Andel utenl.eid aksjekap*

*Foretakstype 3 har påkoblet morselskapets.

OVERSIKTSTABELL. Ukorrigert og korrigert versjon av filene

Vedlegg F

h\sj\akb\as9b\dokum	B	C	D	E	E-B	E-D	E-C	D-B
CI 1996.NOS-omfanget	Foreløpige tall		Endelige tall					Rettelser og etterrettelser tra lev
P4233.54616.J077E1B1.G9600	V04	V09	V05	V10,V11				
Beløp i mill.kr	Ukorr	Korr	Ukorr	Korr				
Driftsinntekter	1 526 211	1 513 056	1 526 265	1 515 515	-10 696	-10 750	2 459	54
Vareforbruk	760 257	755 475	760 327	756 140	-4 117	-4 187	665	70
Lønn/personalkostnader	232 606	235 620	232 799	236 647	4 041	3 848	1 027	193
Tilvirk.kost.	193 624	183 719	193 903	184 202	-9 422	-9 701	483	279
Andre driftskostnader	153 434	153 205	153 236	153 270	-164	34	65	-198
Ordinære avskrivninger	60 623	60 210	60 558	60 319	-304	-239	109	-65
Tap på fordringer	3 033	2 971	3 049	2 997	-36	-52	26	16
Beholdnsendr.	1 432	1 437	1 427	1 433	1	6	-4	-5
Driftskostnader	1 405 008	1 392 637	1 405 298	1 395 008	-10 000	-10 290	2 371	290
Driftsresultat	121 198	120 419	120 960	120 507	-691	-453	88	-238
Finansinntekter	40 677	41 232	40 551	41 252	575	701	20	-126
Finanskostnader	45 488	46 438	45 489	46 499	1 011	1 010	61	1
Resultat før eop	116 387	115 213	116 021	115 260	-1 127	-761	47	-366
EOI	22 042	21 546	21 910	21 554	-488	-356	8	-132
EOK	6 638	6 576	6 642	6 584	-54	-58	8	4
Resultat før skatt	131 811	130 184	131 310	130 231	-1 580	-1 079	47	-501
Skatt inkl. min.int.	42 664	42 293	42 606	42 336	-328	-270	43	-58
Arsoverskudd	89 109	87 890	88 666	87 894	-1 215	-772	4	-443
Sekkepost div.fond	9 098	8 868	8 917	8 812	-286	-105	-56	-181
Utbytte	34 108	33 621	34 134	33 689	-419	-445	68	26
Konsernbidrag	866	920	833	942	76	109	22	-33
Disposisjonsfond	45 047	44 481	44 798	44 451	-596	-347	-30	-249
Kasse, bank, post	142 157	140 345	141 599	140 540	-1 617	-1 059	195	-558
Aksjer, andeler	47 081	46 733	46 737	46 399	-682	-338	-334	-344
Fordringer/mellomregnlån	67 503	67 012	67 550	67 171	-332	-379	159	47
Kundefordringer	143 501	142 537	143 510	142 914	-587	-596	377	9
Konsernfordr	119 700	117 458	119 921	117 705	-1 995	-2 216	247	221
Varelager	124 137	123 491	124 153	123 621	-516	-532	130	16
Andre (uspes/sekkepost)	16 900	16 696	16 896	16 692	-208	-204	-4	-4
Omløpsmidler	661 002	654 273	660 388	655 042	-5 960	-5 346	769	-614
Aksjer	302 044	299 336	301 616	299 507	-2 537	-2 109	171	-428
Ansvarlig lånekap	2 401	2 393	2 401	2 394	-7	-7	1	0
Utsatt skattefordel	1 625	1 625	1 623	1 625	0	2	0	-2
Bygninger, eiendommer	302 290	355 644	302 108	355 850	53 560	53 742	206	-182
Patenter, goodwill mv.	19 029	19 539	19 024	19 617	588	593	78	-5
Maskiner, inventar o.l.	126 118	131 870	126 238	132 047	5 929	5 809	177	120
Andre (uspes/sekkepost)	307 148	242 811	306 482	242 959	-64 189	-63 523	148	-666
Anleggsmidler	1 060 641	1 053 217	1 059 480	1 053 999	-6 642	-5 481	782	-1 161
Sum eiendeler	1 721 643	1 707 490	1 719 868	1 709 041	-12 602	-10 827	1 551	-1 775
Kassekreditt	28 398	28 083	28 636	28 276	-122	-360	193	238
Off.avgifter	51 428	51 067	51 502	51 261	-167	-241	194	74
Betalbar skatt	32 619	32 341	32 610	32 395	-224	-215	54	-9
Konsern	110 115	109 189	110 397	109 550	-565	-847	361	282
Utbytte	31 631	31 436	31 646	31 506	-125	-140	70	15
Leverandør	107 035	106 415	107 146	106 589	-446	-557	174	111
Annen	163 956	162 198	163 548	161 838	-2 118	-1 710	-360	-408
Kortsiktig gjeld	525 202	520 728	525 504	521 414	-3 788	-4 090	686	302
Utsatt skatt	68 572	68 149	68 361	68 179	-393	-182	30	-211
Konsern	110 141	109 045	110 508	109 416	-725	-1 092	371	367
Ansvarlig lånekapital	15 735	15 337	15 746	15 350	-385	-396	13	11
Annen	396 844	393 983	396 668	394 380	-2 464	-2 288	397	-176
Langsiktig gjeld	591 288	586 514	591 279	587 324	-3 964	-3 955	810	-9
Minoritetsint.	157	156	0	0	-157	0	-156	-157
Oppskrivningsfond	9 274	9 205	9 274	9 227	-47	-47	22	0
Tilbaketøringsfond	161	156	160	156	-5	-4	0	-1
Reservefond	178 890	177 350	178 674	177 433	-1 457	-1 241	83	-216
Aksjekapital	177 340	175 072	177 549	175 362	-1 978	-2 187	290	209
Andre	1 426	1 424	1 427	1 424	-2	-3	0	1
Sum bundet egenkapital	367 094	363 206	367 088	363 601	-3 493	-3 487	395	-6
Disposisjonsfond	223 123	220 215	221 590	220 068	-3 055	-1 522	-147	-1 533
Udisp.	-42 663	-39 750	-42 573	-40 002	2 661	2 571	-252	90
Andre	56 798	56 419	57 002	56 636	-162	-366	217	204
Sum fri egenkapital	237 258	236 885	236 019	236 701	-557	682	-184	-1 239
Sum egenkapital	604 374	600 091	603 129	600 303	-4 071	-2 826	212	-1 245
Sum gjeld og egenkapital	1 720 863	1 707 490	1 719 911	1 709 041	-11 822	-10 870	1 551	-952
Totalrentabilitet	9,4	9,5	9,4	9,5				
Egenkapitalrentabilitet	12,2	12,2	12,2	12,1				
Egenkapitalandel	35,1	35,2	35,1	35,1				
Likviditetsgrad	1,26	1,26	1,26	1,26				
Antall foretak "	109 231	106 449	109 635	107 032	-2 199	-2 603	583	404
Syssetning "	936 048	931 655	936 778	932 133	-3 915	-4 645	478	730
" Uansett sektor= " Blir ikke publ.	109 846		110 262 (ekskl. 2 ikke-as)					

OMFANG. Antall foretak, etter konserntype og næringskode

Vedlegg G

CI-96. Omfang i NOS. Opptelling for konserntype (K,N,O) mv. etter 2-sifret nace.															
Nace	Orig. fil fra leverandør						NOS								
	I alt	AS inkl uoppgg		ikke AS		Finansielle sektorer			Ikke-finansielle sektorer			Herav (for n-rec)			
		K	N	K	N	K	O*	N	K	O*	N	Null-rec	Match 95	Match RS96-slp	
0	280	50	230	-	-	-	-	-	50	58	171	-	146	-	
1	7107	809	6298	-	-	-	-	-	809	317	5982	-	5467	-	
2	366	12	354	-	-	-	-	-	12	7	347	-	307	-	
5	139	8	131	-	-	-	-	-	8	1	130	-	116	-	
10	1530	138	1392	-	-	-	-	-	138	21	1371	-	1210	-	
11	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	1	
13	195	25	170	-	-	-	-	1	25	9	161	-	150	33	
14	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	8	4	
15	362	26	336	-	-	-	-	-	26	5	331	-	304	4	
16	1621	159	1462	-	-	-	-	-	162	25	1441	-	1262	67	
17	4	1	3	-	-	-	-	-	1	-	3	-	3	-	
18	316	24	292	-	-	-	-	-	23	4	286	-	261	10	
19	150	6	144	-	-	-	-	-	6	4	140	-	125	3	
20	56	5	51	-	-	-	-	-	5	-	51	-	47	1	
21	970	62	908	-	-	-	-	-	62	15	894	-	835	18	
22	111	15	96	-	-	-	-	-	14	2	93	-	88	21	
23	2455	176	2279	-	-	-	-	-	176	49	2230	-	2018	54	
24	12	-	12	-	-	-	-	-	-	-	5	-	4	-	
25	213	30	183	-	-	-	-	-	31	3	182	-	159	24	
26	393	25	368	-	-	-	-	-	24	10	357	-	329	10	
27	508	33	475	-	-	-	-	-	31	6	471	-	432	16	
28	133	17	116	-	-	-	-	-	17	1	116	-	95	27	
29	1209	75	1134	-	-	-	-	-	74	13	1119	-	1026	19	
30	1194	95	1099	-	-	-	-	-	95	18	1082	-	982	36	
31	42	3	39	-	-	-	-	-	3	1	38	-	31	1	
32	405	30	375	-	-	-	-	-	28	8	365	-	315	15	
33	117	17	100	-	-	-	-	-	17	2	98	-	73	5	
34	302	27	275	-	-	-	-	-	27	2	274	-	238	11	
35	104	9	95	-	-	-	-	-	9	-	95	-	88	8	
36	654	57	597	-	-	-	-	-	57	6	590	-	540	60	
37	747	58	689	-	-	-	-	-	58	10	680	-	612	20	
40	106	7	99	-	-	-	-	-	6	2	95	-	71	-	
41	231	25	206	-	-	-	-	-	25	2	204	-	169	-	
45	14	-	14	-	-	-	-	-	-	1	13	-	12	-	
50	9467	376	9091	-	-	-	-	-	377	163	8929	-	7968	-	
51	4734	233	4501	-	-	-	-	-	234	75	4428	-	3989	-	
52	13439	994	12445	-	-	-	-	1	999	311	12144	-	10983	6	
55	15365	668	14697	-	-	-	-	-	668	322	14375	-	12742	-	
60	4273	204	4069	-	-	-	-	-	204	95	3974	1	3324	-	
61	2479	99	2380	-	-	-	-	-	99	49	2331	-	2050	-	
62	1898	267	1631	-	-	-	-	-	267	63	1569	-	1419	-	
63	83	12	71	-	-	-	-	-	12	1	70	-	61	-	
64	2374	217	2157	-	-	-	-	-	217	40	2117	-	1915	-	
65	179	21	158	-	-	-	-	-	21	1	157	-	107	-	
66	175	38	135	-	2	34	3	115	-	-	-	-	-	-	
67	43	8	35	-	-	8	2	31	-	-	-	-	-	-	
70	535	57	478	-	-	56	16	460	-	-	-	-	-	-	
71	17032	1993	15039	-	-	-	-	-	1990	268	14766	-	13149	1	
72	1304	119	1185	-	-	-	-	-	119	20	1163	-	1007	-	
73	1729	124	1605	-	-	-	-	-	124	24	1581	-	1212	-	
74	83	6	77	-	-	-	-	-	6	-	77	-	71	-	
75	15400	1479	13921	-	-	-	-	-	1482	305	13620	-	12021	5	
80	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	4	-	
85	563	30	533	-	-	-	-	-	30	19	514	-	440	-	
88	1991	64	1927	-	-	-	-	-	64	26	1901	-	1666	-	
90	1288	284	1004	-	-	-	-	2	287	26	992	-	902	-	
91	225	10	215	-	-	-	-	-	10	4	210	-	182	-	
92	101	1	100	-	-	-	-	-	1	1	99	-	85	-	
93	1456	95	1361	-	-	-	-	-	95	37	1324	-	1096	-	
95	1129	47	1082	-	-	-	-	-	47	24	1058	-	909	-	
98	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	
99	315	9	306	-	-	-	-	-	9	125	181	-	173	-	
TOTAL	23	7	16	-	-	-	-	-	7	-	16	-	1	-	
Publ.som uoppgitt, ialt 7350	119750	9486	110262	-	2	98	21	610	9388	2601	107032	1	95005	480	Endr. næring
															ifh. næring

De sist utgitte publikasjonene i serien Notater

- 98/22 L. Lindholt: Dynamiske oljemodeller: Intertemporal optimering og adferds-simulering. 55s.
- 98/23 T.N. Evensen: Nasjonalregnskap: Beregning av post- og distribusjonsvirksomhet. 23s.
- 98/24 P.M. Holt, L. Haugen og P.E. Gjedtjernet: Skattestatistikk. Etterskuddspliktige 1995 og 1996: Dokumentasjon. 36s.
- 98/25 Regionale inndelinger: En oversikt over standarder i norsk offisiell statistikk. 130s.
- 98/26 L. Rogstad: FoB 2000. Geografisk informasjon i Folke- og boligtellingsen år 2000: En oversikt over sentrale regionale kjennemerker og inndelinger. 36s.
- 98/27 L. Rogstad: FoB2000: Rapport fra seminar 12. februar 1998 om geografisk informasjon i Folke- og boligtellingsen år 2000. 46s.
- 98/28 E. Midtlyng: Dokumentasjonsrapport AKU 1996. 41s.
- 98/29 G. Haakonsen, K. Rypdal og B. Tornsjø: Utslippsfaktorer for lokale utslipp - PAH, partikler og NMVOC. 74s.
- 98/30 FoB2000. Folke- og boligtellingsen år 2000: Høringsnotat om innhold. 49s.
- 98/31 G. Dahl og J. Folkedal: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport: Stønader til enslig forsørger, 1992-1993. 34s.
- 98/32 K. Bjønnes og J. Johansen: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport: Attføringspenger, 1992-1993. 108s.
- 98/33 O. Skorge: Forsknings- og utviklingsvirksomhet (FoU) 1995: Dokumentasjon av FoU-undersøkelsen 1995. 30s.
- 98/34 A. Sundvoll og H.M. Teigum: Samordnet levekårsundersøkelse 1997 - tverrsnittundersøkelsen: Dokumentasjonsrapport. 130s.
- 98/35 K. J. Einarsen, A. B. Skara og C. Strand: Faktaark for FylkesKOSTRA-utdanning. 1. tertial 1998. Sør-Trøndelag fylkeskommune: Nøkkeltall med indikatorer for Prioriteringer, Dekningsgrad, Produktivitet. 39s.
- 98/36 P. Bakken og J.A. Osnes: Kvartalsvis ordrestatistikk. 53s.
- 98/39 I. Melby og R. Aaberge: Sammenligning og fordeling av husholdsinntekt blant barn og unge. 31s.
- 98/40 A.A. Ritland: Evaluering av Reform 94. En spørreskjemaundersøkelse: Dokumentasjonsrapport. 43s.
- 98/41 D. Roll-Hansen, L. Solheim og L.C. Zhang: Kopiering ved universiteter og høyskoler. 88s.
- 98/42 M.V. Dysterud og P. Schønning: Etterprøvbare miljømål for byer og tettsteder: Et metodeprosjekt for utvikling og prøving av miljøindikatorer. 40s.
- 98/43 J. Epland: Inntekt etter skatt: Revisjon av inntektsregnskapet i inntekts- og formuesundersøkelsen for husholdninger. 40s.
- 98/44 E. Sørensen: Produksjonsindeks for industrien. 48s.
- 98/45 L. Aaram og Ø. Skullerud: Statistikk over emballasjeavfall: Utprøving av metode og foreløpige resultater. 32s.
- 98/46 L-C. Zhang: Empirisk imputering: En ny metode for å behandle tilfeldig partielt frafall. 20s.
- 98/47 L. Dalen, P.M. Bergh, J-A. Sigstad Lie og A. Vedø: Energibruk i næringsbygg 1995-1997. 69s.
- 98/48 B. Strand og H. Utne: FoB2000: Rapport fra seminar 12. mars 1998 om arbeidsmarkedsdelen i Folke- og boligtellingsen 2000. 33s.
- 98/49 N.Ø. Mæhle og K. Nyborg: Energibruk og utslipp til luft i norsk produksjon: Direkte og indirekte virkninger. 23s.
- 98/52 G. Haakonsen, S. Holtskog og B. Tornsjø: Energibruk og utslipp til luft i Oslo, Drammen, Bergen og Trondheim 1995. 57s.

Notater



Tillatelse nr.
159 000/502

B *Returadresse:*
Statistisk sentralbyrå
Postboks 8131 Dep.
N-0033 Oslo

Statistisk sentralbyrå

Oslo:
Postboks 8131 Dep.
0033 Oslo

Telefon: 22 86 45 00
Telefaks: 22 86 49 73

Kongsvinger:
Postboks 1260
2201 Kongsvinger

Telefon: 62 88 50 00
Telefaks: 62 88 50 30

ISSN 0806-3745



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway