Industristatistikken etter 1995

Jarle Møen
NHH og SSB

Opprinnelig versjon 30.9.2003 *Sist endret 30.6.2004*

Innledning ... 2
Variablene i industristatistikken fom 1996 med merknader ... 3
Identifikasjon, næring, lokalisering og type bedrift ... 3
Utenlandsk eierskap ... 5
Sysselsetting ... 6
Inntekter ... 7
Kostnader ... 8
Anskaffelser, avgang og reparasjon av aktiverte eiendeler ... 10
Særspesifikasjon av investeringer i miljø ... 13
Særspesifikasjon av EDB-investeringer og – kostnader ... 14
Lager ... 15
Diverse hovedtall ... 15
Oversikt over hvilke variabler som utgår og hvilke som helt eller delvis videreføres ved omleggingen av statistikken i 1996 ... 16
Generelle kjennemerker ... 16
Sysselsetting ... 18
Produksjonsinntekter ... 18
Produksjonskostnader ... 19
Anskaffelser av varige driftsmidler ... 20
Salg av varige driftsmidler ... 22
Reparasjon av varige driftsmidler ... 23
Brannforsikringsverdier ... 24
Lager per 1. januar ... 24
Lager per 31. desember ... 25
Poster fra før 1983 ... 25
Diverse utregnede kjennemerker ... 25
Variabler i industristatistikken før 1996 som mangler i databasen til seksjon 540 ... 26
Oversikt over mulige feil i dokumentasjons- og datafilene fra seksjon 230 ... 27
Dokumentasjonsfilen for 1996 og 1997 ... 27
Dokumentasjonsfilen for 1999 ... 27
Dokumentasjonsfilen for 2000 ... 27
Dokumentasjonsfilen for 2001 ... 28
Mulige feil i datafilene ... 28
VEDLEGG A: Brief list of variables in the files inYYYY.dta ... 29
VEDLEGG B: STATA Do-filer ... 32
VEDLEGG C: Dokumentasjon utarbeidet i seksjon 230 og skjema ... 68

Innledning

For de som jobber med mikroøkonometriske analyser av industristatistikken har Halvorsen, Jenssen og Foyn (1991)[*] vært et uvurderlig supplement til den publiserte statistikken. Notatet dokumenterer i stor detalj industristatistikkens generasjonsfiler fra 1966 til 1989.

Tidlig på 1990-tallet ble filer fom 1972 kopiert fra seksjon 230 (energi og industristatistikk) til forskningsavdelingens seksjon 540 (arbeidsmarked og bedriftsadferd). Variablene i den paneldatabasen som ble opprettet i seksjon 540 fikk andre navn enn variablene i de opprinnelige filene. Navngivingen i seksjon 540 var lik for alle årgangene og tok utgangspunkt i variabellisten bakerst i Halvorsen, Jenssen og Foyn. Generelle kjennemerker som lå i posisjonene 1-70 fikk "verbale" navn (aar, bnr, fonr … loennsI, loennsII - dessverre andre navn enn de opprinnelige). Deretter fikk variablene navn etter deres startposisjoner slik at variabelen "ansatte" som begynte i posisjon 111 fikk navn v11, variabelen "eiere" som begynte i posisjon 121 fikk navn v12 og så videre opp til variabelen "bruttofortjeneste på salg av handelsvarer" som begynte i posisjon 1201 og fikk navn v120.

Etter hvert som nye årganger av industristatistikken ble produsert ble de overført til seksjon 540 og variablene omdøpt på samme måte som tidligere. Filene har navn in1972.dta og opp til in1995.dta som var den siste årgangsfilen generert i denne serien. Når enkelte nye variable kom til utover på 1990-tallet, ble de dessverre ikke tatt med i databasen. Den viktigste nye variabelen var bedriftenes NACE-kode.

Databasen ble laget i STATA-format, og har vært brukt i en serie forskningsprosjekter både i og utenfor SSB. Fom 1996 ble industristatistikken lagt vesentlig om. Etter dette har tidsseriedatabasen til seksjon 540 ikke blitt ajourført.

Siktemålet med dette notatet er å dokumentere endringene i industristatistikken etter 1995, for derigjennom å tilrettelegge to sett med årgangsfiler fom 1996. Ett sett som så langt det er mulig viderefører variabeldefinisjonene fra før 1996 og som kan kobles i panel med de gamle årgangsfilene til seksjon 540, og ett sett med originalvariable fra 1996 og utover som er harmonisert mht variabelnavn, gitt i seksjon 230, slik at de kan kobles til en ny paneldatabase.

På sikt håper jeg at databasen skal kunne utvides med filer som går lenger tilbake enn 1966. Et komplett paneldatasett med hele populasjonen av industribedrifter (med mer enn 5 sysselsatte) gjennom 40-50 år vil være unikt i internasjonal sammenheng.

Behovet for å harmonisere de nye filene fra 1996 og utover skyldes at enkelte variabelnavn endrer seg "umotivert". Av i alt 145 variabler som er med i minst to år etter 1995 skifter drøyt 40 navn underveis uten å endre innhold. Det er også noe variasjon fra år til år mht. hvilke opplysninger som kobles til fra andre registre. Dette skaper uønskede huller i tidsseriene. Ved å dokumentere disse endringene håper jeg å lette bruken av disse filene i paneldataanalyser og samtidig belyse hvilke behov forskningsmiljøene har som "etterbrukere" av mikrofilene produsert i seksjon 230. Det ville gjøre filene mer oversiktlige og mindre arbeidskrevende å jobbe med om man allerede ved produksjonen av filene hadde sterkere fokus på paneldimensjonen. Ideelt sett burde industristatistikkens generasjonsfiler kunne kobles sammen uten spesiell tilrettelegging. Da vil også sannsynligheten for feil reduseres.

[*] "Dokumentasjon av industristatistikkens tidsseriebase" av Reidunn Halvorsen, Reidar Jenssen og Frank Foyn. Mimeo, Statistisk sentralbyrå, februar 1991.

Dette notatet er oppdatert tom. 2001-årgangen. I tillegg er en dokumentasjonsfilen for 2002 lagt ved i appendiks C. En midlertidig versjon av 2002-filen er dessuten tilrettelagt i tråd med tidligere år. se do-filene i appendiks B for detaljer om denne filen.

Notatet er neppe feilfritt, og alle innspill mottas med takk. Jeg tar sikte på å opptatere notatet med ujevne mellomrom.

Variablene i industristatistikken fom 1996 med merknader

I variabellisten under har jeg i første linje for hver variabel brukt det variabelnavn jeg har valgt i de "harmoniserte" filene (inYYYYny.dta) og tatt med en kortfattet forklaring. Se ellers vedlagte dokumentasjon fra seksjon 230 for detaljer om hvordan variablene er definert. "Genererte variabler" er variabler som jeg har lagt inn i de harmoniserte filene for å fylle huller i tidrekkene der det er mulig.

Følgende "tomme" variabler er fjernet fra originalfilene:

1997:	ftype	(missing i alle observasjoner)
2001:	stutla	(missing i alle observasjoner)
	stutland	(missing i alle observasjoner)
	totutla	(missing i alle observasjoner)
	utlkap	(missing i alle observasjoner)

Identifikasjon, næring, lokalisering og type bedrift

aar **"årstall for observasjonen"**
Alle år.

bnr **"bedriftsnr, BOF"**
Alle år. 'Bedrift' er den grunnleggende observasjonsenheten i industristatistikken.

fnr **"foretaksnr, BOF"**
Alle år.

orgnr **"organisasjonsnr foretak"**
Alle år. Dette er foretakets organisasjonsnummer i Brønnøysundregisteret.
Originalt variabelnavn er "org_nr". Variabelnavnet er endret for å harmonere med orgnrbed.

orgnrbed **"organisasjonsnr bedrift"**
Innføres i 1998.

navn **"navn på bedriften"**
Alle år.

nace **"femsiffer NACE næringskode, bedrift"**
Alle år. Punktumet etter de to første sifferne er fjernet.
Heter "nace1" i originalfilene fom 1998.

karakt **"beskrivelse av virksomhetens karakter"**
Innføres i 1999.

fnace **"femsiffer NACE næringskode, foretak"**
Innføres i 1999.
Heter "fnace1" i originalfilene. Variabelnavnet er endret for å harmonere med bedriftens nacekode.

sortnaer **"sorteringsnæring, største industrinæring innen foretaket"**
Innføres i 1999.

nrkode **"nasjonalregnskapskode"**
Alle år. Generert som tresiffer nacekode fom 1998. Merk imidlertid at det ikke alltid er full overensstemmelse mellom nasjonalregnskapskoden og tresiffer nacekode i 1996 og 1997.

sektor **"sektorkode"**
Alle år.

kommune **"kommunekode (forretningsadresse)"**
Alle år.
Heter "fkommune" i originalfilene fom. 1998.

fylke **"fylke"**
Alle år.
Er generert med utgangspunkt i kommune i 1998.

landsdel **"1=Øst,2=Sør,3=Vest,4=Trøndelag, 5=Nord,6=Svalbard,7=Ksokkelen"**
Alle år.
Er generert med utgangspunkt i fylke fom 1998.

okreg **"økonomisk region"**
Alle år.
Innført i originalfilen i 2000 (men ikke nevnt i filbeskrivelsen før 2001). Er imputert med utgangspunkt i kommunenummer for andre år, og er også tilgjengelig på papir som "Standard for økonomiske regioner" (NOS, C616).

avgsone **"sone for arbeidsgiveravgift, 1 har hoeyest avgiftssats"**
Alle år.
Er generert med utgangspunkt i "sats" i før 2000 da variabelen innføres i originalfilen. Er imputert med utgangspunkt i kommunenummer i 2001 da også "sats" mangler.

sats **"sats for arbeidsgiveravgift"**
Alle år.
Er generert med utgangspunkt i "avgsone" i 2000. Er imputert med utgangspunkt i kommunenummer i 2001. Heter "arbavgsats" i 1999.

tilstand **"tilstand: 9=ordinær bedrift, 0=investeringsbedrift"**
Mangler i 2001.
Det finnes flere koder enn 0 og 9. 4 betyr opphørt bedrift, 5 betyr aktiv bedrift knyttet til opphørt foretak.
Heter "tilst" i originalfilene tom 1997.

utvalg **"utvalgsmerke (1=med, 0=utenfor)"**
Alle år.

Utvalgsmerke lik 1 betyr at bedriftene får tilsendt skjema. Fom 1998 kommer det med en rekke svært små bedrifter, se innledningen. Disse har utvalgsmerke lik 2 i 1998. I senere år er de avmerket med variabelen "opop".
Heter "utv" i originalfilene tom 1997.

opop "originalpopulasjonsmerke (1=med, 0=utenfor)"
Innføres i 1999. De nye småbedriftene (kjøkkenbedriftene, se innledningen til appendiks C) som kommer inn fom 1998 har opop=0. Bedrifter klassifisert som "små" før 1998 har opop=1 og utvalg=0.

noutv "no-utvalg (1 hvis vi har no, 0 hvis ikke)"
Innføres i 2001.
Markerer om man har næringsoppgave for bedriften.

skjema "skjematype for utvalgsbedrifter"
Alle år.

reg_type "registerenhetstype: 1=enbedfor, 2=hovb i flbfor, 3=filialb i flbfor, 4=hjavd"
Alle år.

ftype "foretakstype"
Kun 1996. (Missing i alle observasjoner i 1997.)
Ukjent betydning.

eierf "eierform"
Alle år.
Er generert med utgangspunkt i variabelen "forg_org" fom. 1998.

forg_for "foretakets organisasjonsform"
Innføres i 1998 som videreføring av "eierf".

antbed "tellemerke: 1=med i antall bedrifter"
Alle år.

offbedr "offentlig bedrift(1), privat bedrift (0)"
Alle år.
Heter "privoff" i originalfilene fom. 1999 med 'P' og 'O' som merker.

syssgr "sysselsettingsgruppe"
Alle år.

fs "foretaksskift (2 hvis bedriften har skiftet foretak i loepet av aaret)"
Innført 2001.
Merk at de fire bedriftene som har skiftet foretak ifølge denne variabelen ligger inne med to observasjoner, en for hvert av foretakene. De to observasjonene er ikke like. Både kommune, næring og økonomiske størrelser kan være forskjellig. Den enkleste måten å håndtere dette på i panelanalyser er å droppe observasjoner med fs=2.

Utenlandsk eierskap

(Disse variablene er hentet inn fra SIFON-registeret, men stemmer ikke fullt ut med siste versjon av SIFON-registeret. Se appendiks B for prosedyre for påkobling av SFION-informasjon.)

orgnrkon "organisasjonsnr konsern"
Kun med i 1998. Dette er organisasjonsnummeret til "morforetaket" i konsernet.
Heter "kon_onr" i originalfilen. Hentet inn fra SIFON-registeret og eksisterer derfor kun for selskaper med utenlandsk eierskap. Variabelnavnet er endret for å harmonere med orgnrbed.

t_ak_p "total aksjekapital, pålydende"
Kun med i 1998.

t_u_ak "total utenlandskeid aksjekapital"
Kun med i 1998.

a_utk "andel utenlandskeid aksjekapital"
Mangler i 2001. (Missing i alle observasjoner)
Heter "totutland" i originalfilen for 2000 og 2001 (selv om filbeskrivelsen for 2000 sier "a_utk").

s_u_ei "største utenlandske eierandel"
Mangler i 2001. (Missing i alle observasjoner)
Heter "stutland" i originalfilen for 2000 og 2001 (selv om filbeskrivelsen for 2000 sier "s_u_ei").

land "landkode for største utenlandske eierandel"
Innføres i 1997. Mangler i 2001. (Missing i alle observasjoner)
Heter "stutland" i originalfilen for 2000 og 2001 (selv om filbeskrivelsen for 2000 sier "land").

utlkap "merke utenlandsk kapital"
Mangler i 2001. (Missing i alle observasjoner)
0 betyr at største utenlandske eier har mindre enn 10 prosent, 2 betyr at største utenlandske eier har mellom 10 og 49 prosent, 1 betyr at største utenlandske eier har minst 50 prosent.
I originalfilene endres kodingen fom. 1999 fra 0, 1, 2 til L, H, M.

f_type "merke for direkte/indirekte utenlandsk eierskap"
Innføres i 1997. Utgår i 1999.
Konsernspiss som er helt eller delvis utenlandsk eiet har merke 1. Datterselskap i slike konsern som samtidig har utenlandske aksjonærer som deleiere har merke 2. Datterselskap i slike konsern som ikke har utenlandske aksjonærer som deleiere har merke 3.

Sysselsetting

ansatte "antall ansatte"
Alle år.
Heter i originalfilene "antans" tom 1998.

eiere "eiere (gjelder ikke for AS)"
Alle år.

syss "sysselsatte"
Alle år.

deltid "deltidsansatte"
Alle år.
Heter i originalfilene "v170" i 1996-1998.

timeverk **"timeverk utført av ansatte"**
Alle år.
Heter i originalfilene "v180" i 1996-1998.

Inntekter

salgegen **"salg egenproduserte varer"**
Alle år.
Heter i originalfilene "salg" i 1996-1998.

salghand **"salg handelsvarer"**
Alle år.

salgann **"andre salgsinntekter"**
Alle år.

repinnt **"inntekt fra reparasjonsarbeid"**
Alle år.

leieint **"leieinntekter"**
Alle år.
Er generert som sum av "leieinntbygg" og "leieinntmask" fom 1999.

leieinntbygg **"leieinntekter fast eiendom"**
Innføres i 1999.

leieinntmask **"andre leieinntekter"**
Innføres i 1999.

freminnt **"inntekt fra leiearbeid"**
Alle år.

andrint **"andre inntekter"**
Alle år.
Heter i originalfilene "andrinnt" i 1999 og 2000.

aktinv **"egentilvirkede anleggsmidler (aktivert)"**
Alle år.

internlev_i **"inntekter fra internleveranser innad samme foretak"**
Innføres i 1997.
Heter i originalfilene "v295" i 1997 og 1998.

tilskudd **"tilskudd fra staten (tilskuddp+tilskudda)"**
Alle år.
Er generert som sum av "tilskudp" og "tilskuda" i 1996-1998.

tilskudp **"tilskudd fra staten for tilvirkede/solgte varer"**
Utgår i 1999.

tilskuda **"andre tilskudd fra staten"**
Utgår i 1999.

Kostnader

varekost **"totale varekostnader"**
Alle år.
Heter "prodinnsats" fom 1999.

raakost **"råvarekostnader, halvfabrikata, hjelpestoffer og (fom 1999) emballasje"**
Alle år, men "embkost" må legges til i årene før 1999 for å få en konsistent definisjon.

embkost **"emballasjekostnader"**
Utgår i 1999.

handkost **"solgte handelsvarers kostnad"**
Alle år.

fremkost **"fremleiekostnader"**
Alle år.

energi **"energiforbruk"**
Alle år.

frakt **"frakt og spedisjon vedrørende salget"**
Alle år.

leiekostbygg **"leiekostnader fast eiendom"**
Alle år.
Heter i originalfilene "leiebygg" tom 1998.

leiekostmask **"leiekostnader driftsmidler"**
Alle år.
Heter i originalfilene "leiemask" tom 1998.

totlonn **"totale lønnskostnader"**
Alle år.

lonn **"kontraktsmessig lønn"**
Alle år.

arbavg **"arbeidsgiveravgift"**
Alle år.

andryt **"andre ytelser"**
Alle år.

restkost **"restkostnader (sum: invkost-divkost)"**
Alle år.
"vedltrans" er ikke inkludert i 2000 og 2001.

invkost **"inventar, verktøy mm (ikke aktivert)"**
Alle år.

rekvkost **"rekvisitakostnader"**
Utgår i 1999. Videreføres i "rekvtelkost".

telkost "telefon og portokostnader"
Utgår i 1999. Videreføres i "rekvtelkost".

rekvtelkost "rekvisita, telefon og porto"
Alle år.
Er generert som sum av "rekvkost" og "telkost" for årene 1996-1998.

garkost "garanti- og servicekostnader (fom 1999)"
Innføres i 1999. Var tidligere del av "forskost"

forskost "forsikringspr og (tom 1998) garantikostnader"
Alle år, men med varierende definisjon. I 1999 blir garantikostnader skilt ut som egen variabel. I 1999 innføres også forsikringer på transportmidler som egen variabel sammen med avgifter på transportmidler. Forsikringer på transportmidler kan tidligere ha ligget inne i "forskost", men kan også ha vært del av "bilkost". I sistnevnte tilfelle vil det være mulig å få konsistens i definisjonen av "forskost" over tid ved å legge til "garkost" i årene etter 1998.

forsavgtrans "forsikringer og avgifter på transportmidler"
Innføres i 1999. Må tidligere ha vært del av "forskost" eller "bilkost".

bilkost "vedlikehold av transportmidler"
Utgår i 1998. Videreføres i "vedltrans" og trolig i "forsavgtrans" og "privtrans".

vedltrans "vedlikehold av transportmidler"
Innføres i 1999. Mangler i 2000 (selv om den skal være med ihht. filbeskrivelsen). Mangler også i den endelige 2001-filen, men er trolig med som "bilkost2" i en tidligere versjon av 2001-filen. Disse verdiene er lagt inn for 2001.

privtrans "bilkostnader privatbil i næring (fratrukket privat bruk av næringsbil)"
Innføres i 2000. Har trolig vært del av "bilkost" før 1999, men det er i så fall uklart hvor denne kostnadskomponenten inngår i 1999.

reiskost "reise- og diettkostnader"
Alle år.

provkost "provisjonskostnader"
Alle år.

salgkost "salgs- og reklamekostnader"
Alle år.

kontkost "kontingenter og gaver"
Alle år.

represkost "representasjonskostnader"
Innføres i 1999.

renovkost "renovasjonskostnader"
Innføres i 1999.

patkost "patent- og lisenskostnader"
Alle år.

ggeiere "arbeidsgodtgjørelse til eiere i ans mv."
Innføres i 1999.

annengg **"annen oppgavepliktig godtgjørelse"**
Innføres i 1999.

andrkost **"andre kostnader"**
Alle år.

divkost **"diverse kostnader"**
Alle år.

internlev_k **"kostnader til internleveranser innad samme foretak"**
Innføres i 1997.
Heter i originalfilene "v395" i 1997 og 1998.

avgift **"avgifter innbetalt til staten (ekskl mva, arbavg. og invavg)"**
Alle år.

Anskaffelser, avgang og reparasjon av aktiverte eiendeler

leasing **"fysiske driftsmidler ervervet ved finansiell leasing"**
Innføres i 1999.

ansktotal **"totale anskaffelser"**
Alle år.
Heter "v590_a" i originalfilene for 1996-1998.

anskkontor **"anskaffelser av kontormaskiner mv. (fom 1999)"**
Innføres i 1999. I årene 1996-1998 er anskaffelse av kontormaskiner inkludert i "anskmask". Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler".

anskmask **"ansk av maskiner (inkl kontor- tom 1998), verktøy,invent og (fom 1999) persbil"**
Alle år, men varierende definisjon. Inkluderer kontormaskiner i årene 1996-1998. Fom 1999 inkluderes personbiler. Personbiler var tidligere del av variabelen "anskbil". Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler".
Heter "v510_a" i originalfilene for 1996-1998.

anskbil **"anskaffelser av biler og andre transportmidler"**
Utgår i 1999. Videreføres i "anskvarebil", "anskskip" og "anskmask". Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler".
Heter "v520_a" i originalfilene.

anskvarebil **"anskaffelser av varebiler mv."**
Innføres i 1999. Var tidligere del av "anskbil". Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler".

anskskip "anskaffelser av skip, rigger, fly"
Innføres i 1999. Var tidligere del av "anskbil". Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler".

anskanlegg "anskaffelser av produksjonsanlegg"
Utgår i 1999. Videreføres som del av "anskbygg". Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle bygninger og produksjonsanlegg", dvs. summen av "anskanlegg", "anskbygg" og "anskbolig".
Heter "v550_a" i originalfilene.

anskbygg "anskaffelser av bygninger og (fom 1999) produksjonsanlegg"
Alle år, men variabelen "anskanlegg" må legges til for årene 1996-1998 for å få en konsistent definisjon over tid, se dessuten merknad under "anskbolig". Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle bygninger og produksjonsanlegg", dvs. summen av "anskanlegg", "anskbygg" og "anskbolig".
Heter "v540_a" i originalfilene for 1996-1998.

anskbolig "anskaffelser av boliger (inkl. boligtomter)"
Alle år, men endrer definisjon. Tom 1998 heter skjemaposten "boliger og velferdsanlegg", mens den fom 1999 heter "boliger inkl. boligtomter". Trolig ligger velferdsanlegg i "anskbygg" fom 1999. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle bygninger og produksjonsanlegg", dvs. summen av "anskanlegg", "anskbygg" og "anskbolig".
Heter "v530_a" i originalfilene for 1996-1998.

anskgrunn "anskaffelser av tomter oa. grunnareal"
Alle år.
Heter "v560_a" i originalfilene for 1996-1998.

avgangtotal "totale avganger"
Alle år.
Heter "v590_s" i originalfilene for 1996-1998.

avgangkontor "avgang av kontormaskiner mv."
Innføres i 1999. I årene 1996-1998 er avgang av kontormaskiner inkludert i "avgangmask". Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler".

avgangmask "avgang av maskiner (inkl kontor- tom 1998), verktøy, inventar og (fom 1999) persbil"
Alle år, men varierende definisjon. Inkluderer kontormaskiner i årene 1996-1998. Fom 1999 inkluderes personbiler. Personbiler var tidligere del av variabelen "avgangbil". Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler".
Heter "v510_s" i originalfilene for 1996-1998.

avgangbil "avgang av biler og andre transportmidler"
Utgår i 1999. Videreføres i "avgangvarebil", "avgangskip" og "avgangmask". Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler".

Heter “v520_s” i originalfilene.

avgangvarebil "avgang av varebiler mv."
Innføres i 1999. Var tidligere del av “avgangbil”. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er “alle maskiner og transportmidler”.

avgangskip "avgang av skip, rigger, fly (fom 1999)"
Innføres i 1999. Var tidligere del av “avgangbil”. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er “alle maskiner og transportmidler”.

avganganlegg "avgang av produksjonsanlegg"
Utgår i 1999. Videreføres som del av “avgangbygg”. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er “alle bygninger og produksjonsanlegg”, dvs. summen av “avganganlegg”, “avgangbygg” og “avgangbolig”.
Heter “v550_s” i originalfilene.

avgangbygg "avgang av bygninger og (fom 1999) produksjonsanlegg"
Alle år, men variabelen “avganganlegg” må legges til for årene 1996-1998 for å få en konsistent definisjon over tid, se dessuten merknad under “avgangbolig”. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er “alle bygninger og produksjonsanlegg”, dvs. summen av “avganganlegg”, “avgangbygg” og “avgangbolig”.
Heter “v540_s” i originalfilene for 1996-1998.

avgangbolig "avgang av boliger (inkl. boligtomter)"
Alle år, men endrer definisjon. Tom 1998 heter skjemaposten “boliger og velferdsanlegg”, mens den fom 1999 heter “boliger inkl. boligtomter”. Trolig ligger velferdsanlegg i “anvgangbygg” fom 1999. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er “alle bygninger og produksjonsanlegg”, dvs. summen av “avganganlegg”, “avgangbygg” og “avgangbolig”.
Heter “v530_s” i originalfilene for 1996-1998.

avganggrunn "avgang av tomter oa. grunnareal"
Alle år.
Heter “v560_s” i originalfilene for 1996-1998.

reptotal "totale reparasjoner (inkl egne rep.)"
Alle år. Er generert som sum av “repbygg”, “repbolig”, “repbil”, “repanleg”, “repmask” og “egnerep” i 1996-1998.

repkost "reparasjonskostnader (sum: repkontor-repbolig)"
Alle år.

repkontor "reparasjon av kontormaskiner mv."
Innføres i 1999. I årene 1996-1998 er reparasjon av kontormaskiner inkludert i “repmask”. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er konsistent over tid er “alle maskiner og transportmidler”.

repmask "reparasjon av maskiner (inkl kontor- tom 1998), verktøy, inventar og (fom 1999) personbiler"
Alle år, men varierende definisjon. Inkluderer kontormaskiner i årene 1996-1998. Fom 1999 inkluderes personbiler. Personbiler var tidligere del av variabelen "repbil". Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler".

repbil "reparasjon av biler og andre transportmidler"
Utgår i 1999. Videreføres i "repvarebil", "repskip" og "repmask". Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler".

repvarebil "reparasjon av varebiler mv."
Innføres i 1999. Var tidligere del av "repbil". Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler".

repskip "reparasjon av skip, rigger, fly"
Innføres i 1999. Var tidligere del av "repbil". Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler".

repanleg "reparasjon av produksjonsanlegg"
Utgår i 1999. Videreføres som del av "repbygg". Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle bygninger og produksjonsanlegg", dvs. summen av "repanlegg", "repbygg" og "repbolig".

repbygg "reparasjon av produksjonsbygninger og (fom 1999) produksjonsanlegg"
Alle år, men variabelen "repanlegg" må legges til for årene 1996-1998 for å få en konsistent definisjon over tid, se dessuten merknad under "anskbolig". Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle bygninger og produksjonsanlegg", dvs. summen av "repanlegg", "repbygg" og "repbolig".

repbolig "reparasjon av boliger og velferdsanlegg"
Alle år, men endrer definisjon. Tom 1998 heter skjemaposten "boliger og velferdsanlegg", mens den fom 1999 heter "boliger inkl. boligtomter". Trolig ligger velferdsanlegg i "repbygg" fom 1999. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle bygninger og produksjonsanlegg", dvs. summen av "repanlegg", "repbygg" og "repbolig".

egnerep "reparasjoner utført av bedriftens egne ansatte"
Alle år.
Heter "v595_r" i originalfilene i årene 1996-1998.

Særspesifikasjon av investeringer i miljø

miljo "totale miljøinvesteringer (end-of-pipe)"
Innføres i 1999. Inngår i "ansktotal".

miljoluft "miljøinvesteringer, luft (end-of-pipe)"
Innføres i 1999.

miljoavlop **"miljøinvesteringer, avløp (end-of-pipe)"**
Innføres i 1999.

miljoavfall **"miljøinvesteringer, avfall (end-of-pipe)"**
Innføres i 1999.

miljostoy **"miljøinvesteringer, støy (end-of-pipe)"**
Innføres i 1999. Utgår i 2001.
(Merk feil i originalfilen for 2001, se senere kapittel.)

miljogrunn **"miljøinvesteringer, jord og grunnvann (end-of-pipe)"**
Innføres i 2001.
(Merk feil i originalfilen for 2001, se senere kapittel.) Navnet er valgt for å skape konsistens.

miljolandsk **"miljøinvesteringer, biologisk mangfold og landskap (end-of-pipe)"**
Innføres i 2001.
(Merk feil i originalfilen for 2001, se senere kapittel.) Navnet er valgt for å skape konsistens.

miljoannet **"miljøinvesteringer, annet (end-of-pipe)"**
Innføres i 1999.
Mangler ved en feil i originalfilen for 2001, men er hentet inn fra en tidligere versjon av filen.

Særspesifikasjon av EDB-investeringer og – kostnader

kjdautstot **"innkjøp av datautstyr, totale utgifter, fom 2001"**
Innføres i 2001.
Mangler i den endelige versjonen av 2001-filen fra SSB, men er hentet inn fra en tidligere versjon av filen. Heter der "v601_1". Variabelnavnet er endret for å skape konsistens.

kjdautsakt **"innkjøp av datautstyr, aktiverte utgifter, fom 2001"**
Innføres i 2001.
Mangler i den endelige versjonen av 2001-filen fra SSB, men er hentet inn fra en tidligere versjon av filen. Heter der "v601_2". Variabelnavnet er endret for å skape konsistens.

kjsoftwtot **"innkjøpt software, totale utgifter"**
Innføres i 2001.
Ble innført på skjemaet allerede i 2000, og står i dokumentasjonen for det året (innkjsoftwaretot), men mangler i filen. Mangler også i den endelige versjonen av 2001-filen fra SSB, men er hentet inn fra en tidligere versjon av filen. Heter der "v602_1". Variabelnavnet er endret for å skape konsistens.

kjsoftwakt **"innkjøpt software, aktiverte utgifter"**
Innføres i 2001.
Ble innført på skjemaet allerede i 2000, og står i dokumentasjonen for det året (innkjsoftwareakt), men mangler i filen. Mangler i den endelige versjonen av 2001-filen fra SSB, men er hentet inn fra en tidligere versjon av filen. Heter der "v602_2". Variabelnavnet er endret for å skape konsistens.

utvsoftwtot **"egenutviklet software, totale utgifter"**
Innføres i 2001.

Ble innført på skjemaet allerede i 2000, og står i dokumentasjonen for det året (utvsoftwaretot), men mangler i filen. Mangler i den endelige versjonen av 2001-filen fra SSB, men er hentet inn fra en tidligere versjon av filen. Heter der "v603_1". Variabelnavnet er endret for å skape konsistens.

utvsoftwakt "egenutviklet software, aktiverte utgifter"
Innføres i 2001.
Ble innført på skjemaet allerede i 2000, og står i dokumentasjonen for det året (utvsoftwareakt), men mangler i filen. Mangler i den endelige versjonen av 2001-filen fra SSB, men er hentet inn fra en tidligere versjon av filen. Heter der "v603_2". Variabelnavnet er endret for å skape konsistens.

Lager

lagerendr "totale lagerendringer"
Alle år.
Er generert som sum av "lagervia" og "lagerfv" i årene 1996-1998.

lagervia "lagerendring varer i arbeid"
Alle år.
Heter "endrvia" i originalfilen for 2001.

lagerfv "lagerendring ferdigvarer"
Alle år.
Heter "endrfv" i originalfilen for 2001.

via3112 "varer i arbeid 31. desember"
Mangler i 2000. Kan i mange tilfeller imputeres om ønskelig, se prosedyre i appendiks B.
Heter "via_ub" i originalfilen for 2001.

via0101 "varer i arbeid 1. januar"
Mangler i 2000. Kan i mange tilfeller imputeres om ønskelig, se prosedyre i appendiks B.
Heter "via_ib" i originalfilen for 2001.

fv3112 "ferdigvarer 31. desember"
Mangler i i 2000. Kan i mange tilfeller imputeres om ønskelig, se prosedyre i appendiks B.
Heter "fv_ub" i originalfilen for 2001.

fv0101 "ferdigvarer 1. januar"
Mangler i 2000. Kan i mange tilfeller imputeres om ønskelig, se prosedyre i appendiks B.
Heter "fv_ib" i originalfilen for 2001.

Diverse hovedtall

prodverd "produksjonsverdi"
Alle år.

bearbvm "bearbeidingsverdi til markedspriser"
Alle år.

bearbvf "bearbeidingsverdi til faktorpriser"
Alle år.

brutinv **"bruttoinvesteringer"**
Alle år.

brfor_h **"bruttofortjeneste handelsvarer"**
Alle år.
Er generert som "salghand"-"handkost" i 1999 og 2000. (Skulle vært med i originalfilen for 2000 med navn "brforhand" ihht. filbeskrivelsen.)
Heter "brforhand" i originalfilen for 2001.

prodres **"produksjonsresultat"**
Alle år.

oms_bof **"omsetning (bofs definisjon)"**
Innføres i 1999.

oms_euro **"omsetning (eurostats definisjon)"**
Alle år.

Oversikt over hvilke variabler som utgår og hvilke som helt eller delvis videreføres ved omleggingen av statistikken i 1996

Filene inYYYY.dta fom 1996 viderefører tidligere generasjoner av industristatistikken som forklart under. Opplistingen følger variabellisten fra Halvorsen, Jennsen og Foyn (1991) med variabelnavnene gitt i seksjon 540, se innledningen. Følgende variable innført etter 1996 er tatt med i disse filene: orgnr, orgnrbed (fom 1998), orgnrkon (kun 1998), nace og navn. Se ovenfor om disse variablene. For detaljer om hvordan de enkelte variabler i listen under er generert, se do-filene i vedlegg B.

Generelle kjennemerker

aar **"årstall for obs"**
Videreføres

bnr **"bedriftsnr, BOF"**
Videreføres

fonr **"foretaksnr, BOF"**
Videreføres tom 2000. Imputeres i 2001.

btype **"1=enbedfor, 2=hovb i flbfor, 3=filialb i flbfor, 4=hjavd"**
Videreføres

tilstand **"9=ordinær, 0=investeringsbedrift"**
Videreføres tom 2000.

eierform **"1=ansv,2=AS,3=KAS,4=AL,5=stift,6=stat,7=komm,8=fylke, 9=ukj,10=enpers,11=KS"**
Videreføres

bkode **"tellemerke (tilstand 9 og btype ulik 4)"**
Videreføres

storb **"kode for stor bedrift (fullstendige opplysninger)"**
Videreføres

regn **"1=enhet med i regnskapsstatistikken"**
Utgår

kopi **"1=data kopiert fra obs i år t-1"**
Utgår

skjema **"skjematype"**
Videreføres

naering **"næringskode ISIC, femsiffer"**
Videreføres ikke, men er imputert for eksisterende bedrifter. Endringer i bedriftenes næringsklassifisering etter 1995 fanges ikke opp av denne variabelen. Det er mulig å sjekke om en bedrift har blitt reklassifisert ved å se på nacekode.

psektor **"nasjonalregnskapskode"**
Videreføres tom 1998. Er deretter imputert.

ktgml **"konkurransetype, gml innd:**
1=skjermet,2=utekonk,3=hjkonk,4=olje"
Utgår

ktny **"konkurransetype, ny innd:**
1=skjermet,2=utekonk,3=hjkonk,4=olje"
Utgår, men kan utledes med utgangspunkt i nacekoden, se publisert IS.

kommune **"kommunekode (forretningsadresse)"**
Videreføres

handel **"handelsdistrikt"**
Utgår

arbeid **"sone for arbeidsgiveravgift, 1 har høyest avgiftssats"**
Videreføres. Variabelen er generert med utgangspunkt i arbeidsgiversatsen i alle år inntatt 2000. Imputert med utgangspunkt i kommunenummer i 2001.

invest **"sone for investeringstilskudd fra DU,**
1=høyest tilskudd, 6=ikke tilskudd"
Utgår

landsdel **"1=Øst,2=Sør,3=Vest,4=Trøndelag,**
5=Nord,6=Svalbard,7=Ksokkelen"
Videreføres. Er generert med utgangspunkt i kommune/fylke fom 1998.

kt7gml **"kommunetype, data 1970, gml SSB-standard"**
Utgår

kt8gml **"kommunetype, data 1980, gml SSB-standard"**
Utgår

kt8ny **"kommunetype, data 1980, ny SSB-standard"**
Utgår

offent **"null=ikke offentlig kapital"**
Videreføres. Alle offentlige bedrifter har kode 1. Før 1995 er det en finere inndeling.

utenl **"1=minst 50% utenl kap, 2=20-49% utenl kap"**
Videreføres tom 2000. Bør kunne hentes inn fra SIFON-registeret også i 2001.

syssel **"sysselsettingsgruppe 1<5 - 7>200;**
grenser 5,10,20,50,100,200"
Videreføres

loennk **"lønnskostnadsandel i promille av bearbeidingsverdi**
til faktorpriser"
Videreføres. Er generert med utgangspunk i totale lønnskostnader og bearbeidingsverdi til faktorpriser.

loennsI **"lønnskostnadsandel, grovklass (5 gr)"**
Videreføres. Er generert med utgangspunkt i "loennk".

loennsII **"lønnskostnadsandel, finklass (16 gr)"**
Videreføres. Er generert med utgangspunkt i "loennk".

Sysselsetting

v11 **"ansatte"**
Videreføres

v12 **"eiere"**
Videreføres. Er generert som v13-v11 i 2001.

v13 **"sysselsatte"**
Videreføres

v14 **"deltidsansatte"**
Videreføres

v15 **"timeverk"**
Videreføres

Produksjonsinntekter

v16 **"vareproduksjon"**
Videreføres. Er generert som sum av variablene v17, v18 og v19.

v17 **"salg egenproduserte varer"**
Videreføres

v18 **"lagerendring varer i arbeid"**
Videreføres

v19 **"lagerendring ferdigvarer"**
Videreføres

v20 **"salg handelsvarer"**
Videreføres

v21 "inntekt av annet arbeid (sum v22-v25)"
Videreføres. Er generert som sum av variablene "repinnt", "freminnt" og "andrint" i filene inYYYYny.dta.

v22 "inntekt av reparasjonsarbeid utført for andre"
Videreføres

v23 "inntekt av monterings- og innstallasjonsarb for andre"
Utgår som separat variabel. Bør være inkludert i v25.

v24 "inntekt av leiearbeid utført for andre"
Videreføres

v25 "inntekt annet utført arbeid"
Videreføres med litt utvidet definisjon. Er generert som sum av "andrinnt" og "salgann" i filene inYYYYny.dta. Disse inkluderer trolig v25 som ikke er separat spesifisert etter 1995.

v26 "leieinntekter (sum v27-v28)"
Videreføres

v27 "leieinntekter bygninger og anlegg"
Videreføres fom 1999. Mangler dermed i 1996-1998.

v28 "leieinntekter maskiner og transportmidler"
Videreføres fom 1999. Mangler dermed i 1996-1998.

v29 "tilskudd fra staten"
Videreføres.

v30 "avgifter til staten (eksl moms, arbgavg og invavg)"
Videreføres.

v31 "leveranser til andre bedrifter innen samme foretak"
Videreføres fom 1997. Mangler dermed i 1996.

Produksjonskostnader

v32 "vareforbruk (sum v33-v37)"
Videreføres, men med litt annerledes definisjon. Er generert som sum av v33-v36. Merk at v37 er utgått og at v35 ikke spesifiseres separat fom 1999. At v37 har utgått fra skjemaet kan påvirke hvilke kostnadskomponenter som blir regnet som vareforbruk, jfr merknad under v37.

v33 "forbruk råvarer og hjelpestoffer"
Videreføres, men se merknad under v37. Er generert som sum av "raakost" og "frakt" i filene inYYYYny.dta. Inkluderer trolig v35 fom 1999.

v34 "forbruk energi"
Videreføres.

v35 "forbruk emballasje"
Videreføres tom 1998. Inngår trolig i v33 etter 1998.

v36 "forbruk handelsvarer"
Videreføres.

v37 "forbruk andre varer"
Utgår. Disse kostnadskomponentene kan helt eller delvis være inkludert i v33 etter 1995. Det som evt. ikke er inkludert i v33 vil ligge i v48. Ihht. Halvorsen, Jensen og Foyn synes det å være relativt beskjedne kostnader som ble lagt inn i v37 og kanskje er det også derfor variabelen ikke har blitt videreført.

v38 "lønnskostnader (sum v39-v41)"
Videreføres

v39 "lønn til ansatte"
Videreføres

v40 "andre ytelser til ansatte"
Videreføres

v41 "arbeidsgiveravgift"
Videreføres

v42 "arbeid utført av fremmede (sum v43-v44)"
Videreføres. Er generert som sum av v43 og v44.

v43 "reparasjoner utført av fremmede"
Videreføres

v44 "kostnader leiearbeid"
Videreføres

v45 "leiekostnader (sum v46-v47)"
Videreføres. Er generert som sum av v46 og v47.

v46 "leie av bygninger og anlegg"
Videreføres

v47 "leie av maskiner og transportmidler"
Videreføres

v48 "andre produksjonskostnader"
Videreføres, men se merknad under v37.

v49 "leveranser fra andre bedrifter i foretaket"
Videreføres fom 1997. Mangler dermed i 1996.

Anskaffelser av varige driftsmidler

v50 "anskaffelser av maskiner og verktøy"
Videreføres med utvidet definisjon. Inkluderer hele v53 (inventar og kontorutstyr) i 1996-1998, og deler av v53 (inventardelen) fom 1999. Inkluderer også deler av v51 (personbildelen) fom 1999. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler", dvs. summen av v50, v51, v52 og v53, evt. (v117+v118).

v51 "anskaffelser av biler"
Videreføres, men med utvidet definisjon tom 1998 og med innsnevret definisjon fom 1999. I 1996-1998 inneholder variabelen alle transportmidler, dvs summen av v51 og v52. Fom 1999

inneholder variabelen bare varebiler, mens personbiler ligger i v50. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler", dvs. summen av v50, v51, v52 og v53, evt. (v117+v118).

v52 "anskaffelser av andre transportmidler"
Videreføres fom 1999. I 1996-1998 er ligger andre transportmidler i v51. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler", dvs. summen av v50, v51, v52 og v53, evt. (v117+v118).

v53 "anskaffelser av inventar og kontorutstyr"
Videreføres fom 1999, men med snevrere definisjon – kun kontormaskiner. Både kontormaskiner og inventar ligger i v50 i 1996-1998, og inventar fortsetter å ligge i v50 fom 1999. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler", dvs. summen av v50, v51, v52 og v53, evt. (v117+v118).

v54 "anskaffelser av boliger"
Videreføres, men med utvidet definisjon. Inkluderer v55 i 1996-1998. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er konsistent over tid er "alle bygninger og produksjonsanlegg", dvs. summen av v54, v55, v56 og v57, lik v119.

v55 "anskaffelser av velferdsanlegg"
Utgår. Inkludert i v54 i 1996-1998. Ligger trolig i v56 fom 1999. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er konsistent over tid er "alle bygninger og produksjonsanlegg", dvs. summen av v54, v55, v56 og v57, lik v119.

v56 "anskaffelser av produksjonsbygninger"
Videreføres, men med utvidet definisjon fom 1999. Inkluderer da også v57. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er konsistent over tid er "alle bygninger og produksjonsanlegg", dvs. summen av v54, v55, v56 og v57, lik v119.

v57 "anskaffelser av produksjonsanlegg"
Videreføres tom 1998. Ligger deretter i v56. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er konsistent over tid er "alle bygninger og produksjonsanlegg", dvs. summen av v54, v55, v56 og v57, lik v119.

v58 "anskaffelser av grunn"
Videreføres

v59 "anskaffelser i alt (sum v50-v58)"
Videreføres

v60 "investeringsarbeid utført av egne ansatte"
Videreføres

v61 "lønnskostnader egne investeringsarbeider (sum v62-v63)"
Utgår

v62 "lønnskostnader invest i mask, transportm og inventar"
Utgår

v63 "lønnskostnader investeringer i bygninger og anlegg"
Utgår

Salg av varige driftsmidler

v64 "salg av maskiner og verktøy"
Videreføres med utvidet definisjon. Inkluderer hele v67 (inventar og kontorutstyr) i 1996-1998, og deler av v67 (inventardelen) fom 1999. Inkluderer også deler av v65 (personbildelen) fom 1999. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler", dvs. summen av v64, v65, v66 og v67.

v65 "salg av biler"
Videreføres, men med utvidet definisjon tom 1998 og med innsnevret definisjon fom 1999. I 1996-1998 inneholder variabelen alle transportmidler, dvs summen av v65 og v66. Fom 1999 inneholder variabelen bare varebiler, mens personbiler ligger i v64. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler", dvs. summen av v64, v65, v66 og v67.

v66 "salg av andre transportmidler"
Videreføres fom 1999. I 1996-1998 er ligger andre transportmidler i v65. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler", dvs. summen av v64, v65, v66 og v67.

v67 "salg av inventar og kontorutstyr"
Videreføres fom 1999, men med snevrere definisjon – kun kontormaskiner. Både kontormaskiner og inventar ligger i v64 i 1996-1998, og inventar fortsetter å ligge i v64 fom 1999. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler", dvs. summen av v64, v65, v66 og v67.

v68 "salg av boliger"
Videreføres, men med utvidet definisjon. Inkluderer v69 i 1996-1998. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er konsistent over tid er "alle bygninger og produksjonsanlegg", dvs. summen av v68, v69, v70 og v71.

v69 "salg av velferdsanlegg"
Utgår. Inkludert i v68 i 1996-1998. Ligger trolig i v70 fom 1999. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er konsistent over tid er "alle bygninger og produksjonsanlegg", dvs. summen av v68, v69, v70 og v71.

v70 "salg av produksjonsbygninger"
Videreføres, men med utvidet definisjon fom 1999. Inkluderer da også v71. Er i 2001 generert som sum av "avgangbygg" og "avgangaktinv" i in2001ny.dta. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er konsistent over tid er "alle bygninger og produksjonsanlegg", dvs. summen av v68, v69, v70 og v71.

v71 "salg av produksjonsanlegg"
Videreføres tom 1998. Ligger deretter i v70. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er konsistent over tid er "alle bygninger og produksjonsanlegg", dvs. summen av v68, v69, v70 og v71.

v72 "salg av grunn"
Videreføres

v73 "avhendet i alt (sum v64-v72)"
Videreføres

Reparasjon av varige driftsmidler

v74 "reparasjon av maskiner og verktøy"
Videreføres med utvidet definisjon. Inkluderer hele v77 (inventar og kontorutstyr) i 1996-1998, og deler av v77 (inventardelen) fom 1999. Inkluderer også deler av v75 (personbildelen) fom 1999. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler", dvs. summen av v74, v75, v76 og v77.

v75 "reparasjon av biler"
Videreføres, men med utvidet definisjon tom 1998 og med innsnevret definisjon fom 1999. I 1996-1998 inneholder variabelen alle transportmidler, dvs summen av v75 og v76. Fom 1999 inneholder variabelen bare varebiler, mens personbiler ligger i v74. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler", dvs. summen av v74, v75, v76 og v77.

v76 "reparasjon av andre transportmidler"
Videreføres fom 1999. I 1996-1998 ligger andre transportmidler i v75. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er strengt konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler", dvs. summen av v74, v75, v76 og v77.

v77 "reparasjon av inventar og kontorutstyr"
Videreføres fom 1999, men med snevrere definisjon – kun kontormaskiner. Både kontormaskiner og inventar ligger i v74 i 1996-1998, og inventar fortsetter å ligge i v74 fom 1999. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er konsistent over tid er "alle maskiner og transportmidler", dvs. summen av v74, v75, v76 og v77.

v78 "reparasjon av boliger"
Videreføres, men med utvidet definisjon. Inkluderer v79 i 1996-1998. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er konsistent over tid er "alle bygninger og produksjonsanlegg", dvs. summen av v78, v79, v80 og v81.

v79 "reparasjon av velferdsanlegg"
Utgår. Inkludert i v78 i 1996-1998. Ligger trolig i v80 fom 1999. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er konsistent over tid er "alle bygninger og produksjonsanlegg", dvs. summen av v78, v79, v80 og v81.

v80 "reparasjon av produksjonsbygninger"
Videreføres, men med utvidet definisjon fom 1999. Inkluderer da også v81. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er konsistent over tid er "alle bygninger og produksjonsanlegg", dvs. summen av v78, v79, v80 og v81.

v81 "reparasjon av produksjonsanlegg"
Videreføres tom 1998. Ligger deretter i v80. Den minste gruppen av denne type investeringsobjekter som kan kombineres til et mål som er konsistent over tid er "alle bygninger og produksjonsanlegg", dvs. summen av v78, v79, v80 og v81.

v82 "reparasjoner i alt (sum v74-v81)"
Videreføres. Er generert som sum av v43 og v83.

v83 "reparasjonsarbeid utført av egne ansatte"
Videreføres

v84 "lønnskostnader egne reparasjonsarbeider (sum v62-v63)"
Utgår

v85 "lønnskostnader rep av mask, transportm og inventar"
Utgår

v86 "lønnskostnader reparasjon av bygninger og anlegg"
Utgår

Brannforsikringsverdier

v87 "brannforsikringsverdi maskiner og inventar"
Utgår. Man må bygge på verdiene fra før 1996 og justere for bruttoinvesteringer og antatt depresiering. Kapitaltall fra regnskapsstatistikken kan også være til hjelp, se SSB Discussion Paper om dette temaet av Raknerud og Rønningen fra 2003 og en populærversjon på norsk i Økonomiske analyser 2/2004.

v88 "brannforsikringsverdi bygninger og anlegg"
Utgår, se merknad under v87.

Lager per 1. januar

v89 "lager av råvarer, brensel, emballasje mv. 1. januar"
Utgår

v90 "lager av handelsvarer 1. januar"
Utgår

v91 "lager varer i arbeid 1. januar"
Videreføres.
Mangler i 2000. Kan i mange tilfeller imputeres om ønskelig, se prosedyre i appendiks B.

v92 "lager egenproduserte ferdigvarer 1. januar"
Videreføres.
Mangler i 2000. Kan i mange tilfeller imputeres om ønskelig, se prosedyre i appendiks B.

v93 "lager i alt 1. januar"
Utgår

Lager per 31. desember

v94 "lager av råvarer, brensel, emballasje mv. 31. desember"
Utgår

v95 "lager av handelsvarer 31. desember"
Utgår

v96 "lager varer i arbeid 31. desember"
Videreføres.
Mangler i 2000. Kan i mange tilfeller imputeres om ønskelig, se prosedyre i appendiks B.

v97 "lager egenproduserte ferdigvarer 31. desember"
Videreføres.
Mangler i 2000. Kan i mange tilfeller imputeres om ønskelig, se prosedyre i appendiks B.

v98 "lager i alt 31. desember"
Utgår

Poster fra før 1983

v99 "antall arbeidere"
Utgikk allerede i 1983.

v100 "antall funksjonærer"
Utgikk allerede i 1983.

v101 "lønn til arbeidere"
Utgikk allerede i 1983.

v102 "lønn til funksjonærer"
Utgikk allerede i 1983.

v103 "eksport fra bedriften"
Utgikk allerede i 1983.

Diverse utregnede kjennemerker

v104 "bruttoproduksjonsverdi"
Videreføres

v105 "bruttoproduksjonsverdi, gml def"
Utgår

v106 "vareinnsats"
Videreføres, men med noe utvidet definisjon i det patent- og lisenskostnader samt forsikringer inkluderes.

v107 "vareinnsats, gml def"
Utgår

v108 "bearbeidingsverdi til markedspriser"
Videreføres, men med litt endret definisjon som følge av endringen i definisjonen av v106.

v109 "bearbeidingsverdi til markedspriser, gml def"
Utgår

v110 "bearbeidingsverdi til faktorpriser"
Videreføres, men med litt endret definisjon som følge av endringen i definisjonen av v106.

v111 "bearbeidingsverdi til faktorpriser, gml def"
Utgår

v112 "bruttoinvesteringer i alt"
Videreføres

v113 "bruttoinvesteringer i alt, gml def"
Utgår

v114 "bruttoinvesteringer maskiner og inventar"
Videreføres, men med varierende definisjon. Inkluderer personbiler fom 1999. Er generert som (v50+v53-v64-v67).

v115 "bruttoinvesteringer transportmidler"
Videreføres, men med varierende definisjon. Inkluderer ikke personbiler etter 1998. Er generert som (v51+v52-v65-v66).

v116 "bruttoinvesteringer bygninger og anlegg"
Videreføres. Er generert som (v56+v57-v70-v71).

v117 "anskaffelser maskiner og inventar"
Videreføres, men med varierende definisjon. Inkluderer personbiler fom 1999. Er generert som (v50+v53).

v118 "anskaffelser transportmidler"
Videreføres, men med varierende definisjon. Inkluderer ikke personbiler etter 1998. Er generert som (v51+v52).

v119 "anskaffelser bygninger og anlegg"
Videreføres. Er generert som (v56+v57).

v120 "bruttofortjeneste på handelsvarer"
Videreføres.

Variabler i industristatistikken før 1996 som mangler i databasen til seksjon 540

- NACE-kode
  - Innført fom 1993. Muligens lagt inn tilbake til 1989, eller tilgjengelig via BOF.
- Patent- og lisenskostnader (skjemapost 318)
  - Innført fom 1983. Ikke nevnt i notatet til Halvorsen, Jenssen og Foyn.
- Forsikringspremier og tap på fordringer (skjemapost 319)
  - Innført fom 1983. Ikke nevnt i notatet til Halvorsen, Jenssen og Foyn.
- Avskrivinger (skjemapost 320)
  - Innført fom 1983. Ikke nevnt i notatet til Halvorsen, Jenssen og Foyn.

Oversikt over mulige feil i dokumentasjons- og datafilene fra seksjon 230

Det er i seksjon 230 utarbeidet svært grundige dokumentasjonsfiler for årene 1996, 1997, 1999, 2000 og 2001. Denne dokumentasjonen er til uvurderlig nytte for brukere av industristatistikken og vedlegges. Under følger noen små korreksjoner. Merk at dokumentasjonsfil mangler for 1998-årgangen. Datafilen for 1998 er imidlertid relativt lik filene fra 1996 og 1997, se innledningen til vedlegg C.

Dokumentasjonsfilen for 1996 og 1997

- Variabelen "fylke" er med i filene, men er ikke nevnt i dokumentasjonen.

Dokumentasjonsfilen for 1999

- Variabelen benevnt "nace1_foretak" heter i filen "fnace1"
- Variabelen "utlkap" (merke for utenlandsk kapital med verdiene L, M og H) er med i filen, men er ikke nevnt i dokumentasjonen. Fra 2001-dokumentasjonen finner man at
  - H tilsvarer merke "1" (høy – minst 50%) i tidligere år,
  - M tilsvarer merke "2" i tidligere år (middels)
  - L tilsvarer merke "0" (lav – mindre enn 10%).

Prosentene gjelder *største* utenlandske eierandel.

Dokumentasjonsfilen for 2000

- Variabelen "vedltrans" (vedlikehold mv. av transportmidler) er nevnt i dokumentasjonen, men mangler i datafilen. Den er heller ikke medregnet i variabelen "restkost" i filen, slik den skal.
- Variabelen "brforhand" (bruttofortjeneste handelsvarer) er nevnt i dokumentasjonen, men mangler i datafilen. Den kan enkelt genereres som (salghand-handkost).
- Variabelen "innkjsoftwaretot" (innkjøpt software, totale utgifter) er nevnt i dokumentasjonen, men mangler i datafilen.
- Variabelen "innkjsoftwareakt" (innkjøpt software, aktiverte utgifter) er nevnt i dokumentasjonen, men mangler i datafilen.
- Variabelen "utvkjsoftwaretot" (egenutviklet software, totale utgifter) er nevnt i dokumentasjonen, men mangler i datafilen.
- Variabelen "utvkjsoftwareakt" (egenutviklet software, aktiverte utgifter) er nevnt i dokumentasjonen, men mangler i datafilen.
- Variablene "via0101" (IB varer i arbeid) er nevnt i dokumentasjonen, men mangler i datafilen.
- Variablene "via3112" (UB varer i arbeid) er nevnt i dokumentasjonen, men mangler i datafilen.
- Variablene "fv0101" (IB ferdigvarer) er nevnt i dokumentasjonen, men mangler i datafilen.
- Variablene "fv3112" (UB ferdigvarer) er nevnt i dokumentasjonen, men mangler i datafilen.
- Variabelen benevnt "s_u_ei" i dokumentasjonen heter i datafilen "stutla"
- Variabelen benevnt "land" i dokumentasjonen heter i datafilen "stutland"
- Variabelen benevnt "a_utk" i dokumentasjonen heter i datafilen "totutla"
- Variabelen benevnt "nace1_foretak" i dokumentasjonen heter i filen "fnace1"
- Variabelen "utlkap" (merke for utenlandsk kapital med verdiene L, M og H) er med i filen, men er ikke nevnt i dokumentasjonen. Se 1999 for verdier.

- Variabelen "avgsone" (sone for arbeidsgiveravgift, 1-5) er med i filen, men er ikke nevnt i dokumentasjonen.
- Variabelen "okreg" (økonomisk region) er med i filen, men er ikke nevnt i dokumentasjonen.

Dokumentasjonsfilen for 2001

- Dokumentasjonen er mindre detaljert enn tidligere år. Bl.a. er det ikke spesifisert hvilke variabler som er summer av andre variable, eller inngår i andre variabler.
- Det er ikke samsvar mellom miljøvariablene nevnt i dokumentasjonen og spesifikasjonen av miljøinvesteringer på skjemaet. (Se "Mulige feil i datafilene" under for detaljer.)

Mulige feil i datafilene

- "ftype" er missing for alle observasjoner i 1997.
- Seks variabler knyttet til dataustyr og programvare mangler i filen for 2000, men skal være med ifølge dokumentasjonen.
- Variabler for inngående og utgående lagerbeholdninger av varer i arbeid og ferdigvarer mangler i filen, men skal være med ifølge dokumentasjonen.
- "Vedlikehold av transportmidler" har falt ut ved beregning av "restkostnader" og "varekostnader" i 2000.
- Variabelen "vedltrans" (vedlikehold mv. av transportmidler) synes å eksistere i en tidlig versjon av 2001-filen (som bilkost2), men er ikke med i den endelige filen, og ikke medregnet i variabelen "restkost", slik den skal ihht. til dokumentasjonen for 1999 og 2000.
- Variabelen "miljostoy" eksisterer i filen, men ikke på spørreskjemaet for 2001. Sammenholder man endelig fil med en tidligere versjon ser det ut som om variabelen kalt "miljostoy" feilaktig inneholder miljøinvesteringer knyttete til jord og grunnvann som er en ny post i 2001.
- Sammenholder man den endelige 2001-filen med en tidligere versjon ser det ut som om variabelen "miljoannet" feilaktig inneholder miljøinvesteringer knyttet til landskap og biologisk mangfold (ny post i 2001), mens den egentlige "miljoannet" variabelen har falt ut av den endelige filen.
- Seks variablene knyttet til dataustyr og programvare mangler i den endelige filen for 2001, men er med i en tidligere versjon.
- De fire variablene knyttet til utenlandsk eierskap påkoblet fra SIFON-registeret er i 2001 missing for alle observasjoner.
- Variabelen "tilstand" fra BoF er for første gang ikke med i 2001-filen. (Den er heller ikke nevnt i dokumentasjonen for 2001, men den er tilbake igjen i 2002.)

VEDLEGG A: Brief list of variables in the files inYYYY.dta

(INCOMPLETE)

General plant characteristics

aar "Observation year"

bnr "Plant number"

fonr "Firm number"
Some missing before 1972 and after 2000.

orgnr "Organization number of firm"
From the Brønnøysund register. Included after 1995.

orgnrbed "Organization number of plant"
From the Brønnøysund register. Included after 1995.

orgnrkon "Organization number of head firm in group"
From the Brønnøysund register. Included after 1995.

nace "Nace industrial classification (five digit)"
Included after 1995. In principle available since 1993, perhaps back to 1989, but not in this dataset.

navn "Firm name"
Included after 1995.

btype "Plant type"
1=one-plant-firm
2=main plant in multi-plant firm
3=other plant in multi-plant firm
4=auxiliary unit in multi-plant firm

tilstand "Condition"
9=ordinary operating plant
0=investment plant (under construction)

eierform "Ownership type"
1=liable company
2=limited company
3=partnership limited by shares
4=co-operative society
5=foundation
6=government ownership
7=municipal ownership
8=county ownership
9=unknown
10=on-person company
11=partnerhip company

bkode "Count indicator"
Implies tilstand 9 and btype not 4

storb "Indicator for large plant"
If this indicator is zero, most of the information (except sales and number of employees) will be imputed and is not reliable.

regn "Plant included in the statistic of accounts"
Not included after 1995. Probably not relevant after about 1992.

kopi "Indicator for entry being copied fro year t-1"
Not included after 1995.

skjema "Type of questionair used"

naering "ISIC industry code (five digit)"
Not updated after 1995, cf. "nace", but it is imputed for existing plants. Changes in the industry classification after 1995 can be deduced from the nace code.

psektor "Sector code in the national accounts"
Imputed from previous years after 1998.

ktgml "Degree of foreign competition, old classification"
1=sheltered industry
2=exporting industry
3=import competing industry
4=oil
Not included after 1995.

ktny "Degree of foreign competition, new classification"
1=sheltered industry
2=exporting industry
3=import competing industry
4=oil
Not included after 1995. But can be constructed based on the nace code, cf. the published manufacturing statistics.

kommune "municipality code (for business address)"

handel "Trade district"
Not included after 1995.

arbeid "zone for differentiated payroll tax"
Zone 1 has the highest tax.

invest "zone for investement subsidy"
1=highest subsidy
6=no subsidy
Not included after 1995.

landsdel "Region"
1=East
2=South
3=West
4=Mid-Norway
5=North
6=Svalbard

7=The contintental shelf

kt7gml "Municipality type 1970, old standard"
Not included after 1995.

kt8gml "Municipality type 1980, old standard "
Not included after 1995.

kt8ny "Municipality type 1980, new standard "
Not included after 1995.

offent "Indicator for public sector ownership"
0=no public ownership.

utenl "Forwign ownership"
0=no foreign ownership
1=at least 50 percent foreign ownership
2=20-49 percent foreign ownership

syssel "Employment groupsysselsettingsgruppe 1<5 - 7>200; grenser 5,10,20,50,100,200"
1=Less than 5
7=More than 200
The limits are 5, 10, 20, 50, 100, 200.

loennk "Wages as share of value added (in •per thousand•)"

loennsI "Cathegories (5) for wages as share of value added"

loennsII "Cathegories (16) for wages as share of value added"

Employment

v11 "No. of employees"

v12 "No. of working owners"

v13 "Total employment (v11+v12)"

v14 "No. of part time workers"

v15 "Total hours worked"

Production

v16 …

VEDLEGG B: STATA Do-filer

(Merk at do-filene også dokumenterer tilrettelegging av en midlertidig versjon av 2002-filen)

```
version 7.0
clear
capture program drop _all
capture log close
set more off
pause on
set memory 20m


**14.09.03**Jarle Moeen*****************************
************************************************
* Denne filene kjoerer do-filer som gjoer foelgende:
*
* 1) Med utgangspunkt i filen in6671.dta, overfoert
* fra seksjon 230 i SAS-format, opprettes aarsfiler
* med variabelnavn som er konsistente med filene
* fra 1972 og framover. Til slutt imputeres fonr der
* det er mulig.
*
* 2) Det legges inn labels paa variablene i
* inYYYY.dta filene fra 1966 til 1995
*
* 3) Med utgangspunkt i aarsfiler (levert fra SSB,
* seksjon 230) med industristatistikk for 1996-2001
* og doept inYYYYorg.dta, opprettes et sett filer
* inYYYY_96.dta der variabelnavnene er harmonisert
* med utgangspunkt i 1996-filen.
*
* 4) Med utgangspunkt i disse filene, inYYYY_96.dta,
* opprettes et sett filer inYYYY.dta der
* variabelnavnene og innholdet saa lang det er mulig
* er harmonisert med filene fra aarene 1972-1995,
* jfr dokumentasjonsnotatet til Halvorsen, Jensen og
* Foyn. Nye variable etter 1995 er ikke tatt med i
* disse filene. Labels er lagt inn.
*
* 5) Med utgangspunkt i filene inYYYY_96.dta, jfr.
* punkt 3), generes ett sett med filer fra 1996 og
* utover, inYYYYny.dta, med forbedrede variabelnavn
* og med labels.
*
* Til slutt slettes filene inYYYY_96.dta.
*
* Prosjektet er dokumentert i notatet
* "Industristatistikken etter 1995.doc"
*
************************************************
**redigert 30.06.03**********************MASTER.DO**


*do in6671
do lab6695

do in1996_96
do in1997_96
do in1998_96
do in1999_96
do in2000_96
do in2001_96
do in2002_96

do in9602
do in9602ny

erase in1996_96.dta
erase in1997_96.dta
erase in1998_96.dta
```

```
erase in1999_96.dta
erase in2000_96.dta
erase in2001_96.dta
erase in2002_96.dta


exit


version 5.0
clear
capture program drop _all
capture log close
log using in6671, replace
set more off
pause on
set memory 75000



**15.01.01**Jarle Moeen**************************
************************************************
* Dette programmet deler opp filen in196671.dta
* som er overfoert fra seksjon 230 til aarsfiler
* og endrer variabelnavnene slik at de blir
* konsistente med filene fra 1972 og framover.
*
* Til slutt imputeres fonr der det er mulig.
* Variabelen fonrimp=1 indikerer sikker imputasjon
* variabelen fonrimp=2 indikerer en mer usikker
* imputasjon, naermere bestemt at det imputerte
* fonr kan representere en tidligere eller
* framtidig eier av bedriften.
************************************************
**redigert 27.02.01********************IN6671.DO**

/*
use ..\in196671

program define konvert
   while "`1'"!="end" {
     if "`1'"!="bedrkode" {
        gen num=real(`1')
        drop `1'
        rename num `1'
        macro shift}
      if "`1'"=="bedrkode" {
        gen num=bedrkode
        drop `1'
        rename num `1'
        macro shift}
   }
end

konvert aar bnr fnr bedrtype tilstand eierform bedrkode storbedr /*
       */ regnskap kopiert skjtype  isicf5 nrsektor konktypg konktypn /*
       */ komm handdis arbsone invsone landsdel komty70 komty80g /*
       */ komty80n offbedr utlkap syssgr lonnand lonankl1 lonankl2 /*
       */ nyfor nacef5 end

drop isicf1-isicf4 nacef1-nacef4
compress


rename fnr fonr
rename bedrtype btype
rename bedrkode bkode
rename storbedr storb
rename regnskap regn
rename kopiert kopi
rename skjtype skjema
rename isicf5 naering
rename nrsektor psektor
rename konktypg ktgml
rename konktypn ktny
rename komm kommune
rename handdis handel
```

```
rename arbsone arbeid
rename invsone invest
rename komty70 kt7gml
rename komty80g kt8gml
rename komty80n kt8ny
rename offbedr offent
rename utlkap utenl
rename syssgr syssel
rename lonnand loennk
rename lonankl1 loennsI
rename lonankl2 loennsII
rename nyfor orgnr
rename nacef5 nace
rename ansatte v11
rename eiere v12
rename syss v13
rename deltidan v14
rename timev v15
rename vareprod v16
rename salgepv v17
rename lagendva v18
rename lagendfv v19
rename salghv v20
rename inntaarb v21
rename inntrep v22
rename inntmont v23
rename inntlarb v24
rename inntanna v25
rename leieinnt v26
rename lint_by v27
rename lint_ma v28
rename tilskudd v29
rename avgift v30
rename levtil v31
rename varfor v32
rename raavarer v33
rename energi v34
rename embal v35
rename handvare v36
rename andvarer v37
rename lonn v38
rename lonnans v39
rename andre_yt v40
rename arb_avg v41
rename arbandre v42
rename rep_v_fr v43
rename larb_vfr v44
rename leiekost v45
rename leiekoby v46
rename leiekoma v47
rename aprodkos v48
rename levfra v49
rename ansk_mas v50
rename ansk_bil v51
rename ansk_atm v52
rename ansk_inv v53
rename ansk_bol v54
rename ansk_vfa v55
rename ansk_pby v56
rename ansk_pan v57
rename ansk_gr v58
rename anskvdm v59
rename invarb v60
rename invlonn v61
rename ilonn_ma v62
rename ilonn_by v63
rename salg_ma v64
rename salg_bil v65
rename salg_atm v66
rename salg_inv v67
rename salg_bol v68
rename salg_vfa v69
rename salg_pby v70
rename salg_pan v71
rename salg_gr v72
rename salgvdm v73
rename rep_ma v74
```

```
rename rep_bil v75
rename rep_atm v76
rename rep_inv v77
rename rep_bol v78
rename rep_vfa v79
rename rep_pby v80
rename rep_pan v81
rename repvdm v82
rename rep_eans v83
rename lonn_rep v84
rename lonn_ma v85
rename lonn_by v86
rename brannvmi v87
rename brannvba v88
rename in_raav v89
rename in_hvare v90
rename in_via v91
rename in_epfv v92
rename in_lager v93
rename ut_raav v94
rename ut_hvare v95
rename ut_via v96
rename ut_epfv v97
rename ut_lager v98
rename arb83 v99
rename funk83 v100
rename lonarb83 v101
rename lonfun83 v102
rename eksp83 v103
rename bpv v104
rename bpv_g v105
rename vareinns v106
rename vareinng v107
rename bav v108
rename bavg v109
rename bavfp v110
rename bavfp_g v111
rename brinv v112
rename brinv_g v113
rename brinvmi v114
rename brinvt v115
rename brinvba v116
rename an_ma v117
rename an_tm v118
rename an_by v119
rename bfort_hv v120
drop orgnr nace /*alltid null i disse aarene*/

preserve
keep if aar==1966
save in1966, replace
restore
preserve

keep if aar==1967
save in1967, replace
restore
preserve
keep if aar==1968
save in1968, replace
restore
preserve
keep if aar==1969
save in1969, replace
restore
preserve
keep if aar==1970
save in1970, replace
restore
preserve
keep if aar==1971
save in1971, replace

*/
*TILLEGG 27.2.01
*Denne modulen imputerer manglende fonr og sorterer
*variablene i samme rekkefoelge som i filene fom 1972
```

```
use ..\in1972
program define kombiner
       local i=66
       while `i'<=71 {
              display `i'
              append using ..\in19`i'
              local i=`i'+1
      }
end
kombiner

replace fonr=. if fonr==0
gen byte fonrimp=2 if fonr==.
tab aar fonrimp

sort bnr aar
gen byte x=fonrimp==2
replace x=1 if bnr==bnr[_n+1] & fonr!=. & fonr[_n+1]==.
replace x=1 if bnr==bnr[_n-1] & fonr!=. & fonr[_n-1]==.
sort x bnr aar
count if fonr==.
quietly by x bnr: replace fonr=fonr[1] if fonr[1]==fonr[_N] & fonr==.
count if fonr==.
replace fonrimp=1 if fonrimp==2 & fonr!=.
quietly by x bnr: replace fonr=fonr[1] if fonr[1]!=. & fonr[_N]==. & fonr==.
count if fonr==.
quietly by x bnr: replace fonr=fonr[_N] if fonr[_N]!=. & fonr==.
count if fonr==.
replace fonrimp=. if fonr==.
replace fonrimp=0 if fonrimp==.
tab aar fonrimp
replace x=0 if fonr!=.
tab aar x
drop x
drop if aar==1972
compress

preserve
keep if aar==1966
compress
save in1966, replace
restore
preserve
keep if aar==1967
compress
save in1967, replace
restore
preserve
keep if aar==1968
compress
save in1968, replace
restore
preserve
keep if aar==1969
compress
save in1969, replace
restore
preserve
keep if aar==1970
compress
save in1970, replace
restore
preserve
keep if aar==1971
compress
save in1971, replace


log close
exit
```

```
version 7.0
clear
capture program drop _all
capture log close
log using lab6695, replace text
set more off
pause on
set memory 15m


**15.09.03**Jarle Moeen**************************
************************************************
* Dette programmet setter labels paa variabelene
* i industristatistikkfilene fra 1966 til 1995.
************************************************
**redigert 01.10.03******************LAB6695.DO**



forvalues t=1966/1995 {
  use ..\in`t', clear
       label var aar         "aarstall for obs"
       label var bnr         "bedriftsnr, BOF"
       label var fonr                "foretaksnr, BOF"
       label var btype               "1=enbedfor, 2=hovb i flbfor, 3=filialb i flbfor,
4=hjavd"
       label var tilstand    "9=ordinaer, 0=investeringsbedrift"
       label var eierform
       "1=ansv,2=AS,3=KAS,4=AL,5=stift,6=stat,7=komm,8=fylke,9=ukj,10=enpers,11=KS"
       label var bkode               "tellemerke (tilstand 9 og btype ulik 4)"
       label var storb               "kode for stor bedrift (fullstendige opplysninger)"
       label var regn        "1=enhet med i regnskapsstatistikken"
       label var kopi        "1=data kopiert fra obs i aar t-1"
       label var skjema              "skjematype"
       label var naering     "naeringskode ISIC, femsiffer"
       label var psektor     "nasjonalregnskapskode"
       label var ktgml               "konkurransetype, gml innd:
1=skjermet,2=utekonk,3=hjkonk,4=olje"
       label var ktny        "konkurransetype, ny innd: 1=skjermet,2=utekonk,3=hjkonk,4=olje"
       label var kommune     "kommunekode (forretningsadresse)"
       label var handel              "handelsdistrikt"
       label var arbeid              "sone for arbeidsgiveravgift, 1 har hoeyest avgiftssats"
       label var invest              "sone for investeringstilskudd fra DU, 1=hoeyest
tilskudd, 6=ikke tilskudd"
       label var landsdel
       "1=Oest,2=Soer,3=Vest,4=Troendelag,5=Nord,6=Svalbard,7=Ksokkelen"
       label var kt7gml              "kommunetype, data 1970, gml SSB-standard"
       label var kt8gml              "kommunetype, data 1980, gml SSB-standard"
       label var kt8ny               "kommunetype, data 1980, ny SSB-standard"
       label var offent              "null=ikke offentlig kapital"
       label var utenl               "1=minst 50% utenl kap, 2=20-49% utenl kap"
       label var syssel              "sysselsettingsgruppe 1<5 - 7>200; grenser
5,10,20,50,100,200"
       label var loennk              "loennskostnadsandel i promille av bearbeidingsverdi til
faktorpriser"
       label var loennsI     "loennskostnadsandel, grovklass (5 gr)"
       label var loennsII    "loennskostnadsandel, finklass (16 gr)"
       label var v11         "ansatte"
       label var v12         "eiere"
       label var v13         "sysselsatte"
       label var v14         "deltidsansatte"
       label var v15         "timeverk"
       label var v16         "vareproduksjon"
       label var v17         "salg egenproduserte varer"
       label var v18         "lagerendring varer i arbeid"
       label var v19         "lagerendring ferdigvarer"
       label var v20         "salg handelsvarer"
       label var v21         "inntekt av annet arbeid (sum v22-v25)"
       label var v22         "inntekt av reparasjonsarbeid utfoert for andre"
       label var v23         "inntekt av monterings- og innstallasjonsarbeid for andre"
       label var v24         "inntekt av leiearbeid utfoert for andre"
```

```
        label var v25         "inntekt annet utfoert arbeid"
        label var v26         "leieinntekter (sum v27-v28)"
        label var v27         "leieinntekter bygninger og anlegg"
        label var v28         "leieinntekter maskiner og transportmidler"
        label var v29         "tilskudd fra staten"
        label var v30         "avgifter til staten (eksl moms, arbgavg og invavg)"
        label var v31         "leveranser til andre bedrifter innen samme foretak"
        label var v32         "vareforbruk (sum v33-v37)"
        label var v33         "forbruk raavarer og hjelpestoffer"
        label var v34         "forbruk energi"
        label var v35         "forbruk emballasje"
        label var v36         "forbruk handelsvarer"
        label var v37         "forbruk andre varer"
        label var v38         "loennskostnader (sum v39-v41)"
        label var v39         "loenn til ansatte"
        label var v40         "andre ytelser til ansatte"
        label var v41         "arbeidsgiveravgift"
        label var v42         "arbeid utfoert av fremmede (sum v43-v44)"
        label var v43         "reparasjoner utfoert av fremmede"
        label var v44         "kostnader leiearbeid"
        label var v45         "leiekostnader (sum v46-v47)"
        label var v46         "leie av bygninger og anlegg"
        label var v47         "leie av maskiner og transportmidler"
        label var v48         "andre produksjonskostnader"
        label var v49         "leveranser fra andre bedrifter i foretaket"
        label var v50         "anskaffelser av maskiner og verktoey"
        label var v51         "anskaffelser av biler"
        label var v52         "anskaffelser av andre transportmidler"
        label var v53         "anskaffelser av inventar og kontorutstyr"
        label var v54         "anskaffelser av boliger"
        label var v55         "anskaffelser av velferdsanlegg"
        label var v56         "anskaffelser av produksjonsbygninger"
        label var v57         "anskaffelser av produksjonsanlegg"
        label var v58         "anskaffelser av grunn"
        label var v59         "anskaffelser i alt (sum v50-v58)"
        label var v60         "investeringsarbeid utfoert av egne ansatte"
        label var v61         "loennskostnader egne investeringsarbeider (sum v62-v63)"
        label var v62         "loennskostnader investeringer i maskiner, transportmidler og
inventar"
        label var v63         "loennskostnader investeringer i bygninger og anlegg"
        label var v64         "salg av maskiner og verktoey"
        label var v65         "salg av biler"
        label var v66         "salg av andre transportmidler"
        label var v67         "salg av inventar og kontorutstyr"
        label var v68         "salg av boliger"
        label var v69         "salg av velferdsanlegg"
        label var v70         "salg av produksjonsbygninger"
        label var v71         "salg av produksjonsanlegg"
        label var v72         "salg av grunn"
        label var v73         "avhendet i alt (sum v64-v72)"
        label var v74         "reparasjon av maskiner og verktoey"
        label var v75         "reparasjon av biler"
        label var v76         "reparasjon av andre transportmidler"
        label var v77         "reparasjon av inventar og kontorutstyr"
        label var v78         "reparasjon av boliger"
        label var v79         "reparasjon av velferdsanlegg"
        label var v80         "reparasjon av produksjonsbygninger"
        label var v81         "reparasjon av produksjonsanlegg"
        label var v82         "reparasjoner i alt (sum v74-v81)"
        label var v83         "reparasjonsarbeid utfoert av egne ansatte"
        label var v84         "loennskostnader egne reparasjonsarbeider (sum v62-v63)"
        label var v85         "loennskostnader reparasjon av maskiner, transportmidler og
inventar"
        label var v86         "loennskostnader reparasjon av bygninger og anlegg"
        label var v87         "brannforsikringsverdi maskiner og inventar"
        label var v88         "brannforsikringsverdi bygninger og anlegg"
        label var v89         "lager av raavarer, brensel, emballasje mv. 1. januar"
        label var v90         "lager av handelsvarer 1. januar"
        label var v91         "lager varer i arbeid 1. januar"
        label var v92         "lager egenproduserte ferdigvarer 1. januar"
        label var v93         "lager i alt 1. januar"
        label var v94         "lager av raavarer, brensel, emballasje mv. 31. desember"
        label var v95         "lager av handelsvarer 31. desember"
        label var v96         "lager varer i arbeid 31. desember"
        label var v97         "lager egenproduserte ferdigvarer 31. desember"
        label var v98         "lager i alt 31. desember"
        label var v99         "antall arbeidere (variabelen utgaar i 1983)"
```

```
       label var v100        "antall funksjonaerer (variabelen utgaar i 1983)"
       label var v101        "loenn til arbeidere (variabelen utgaar i 1983)"
       label var v102        "loenn til funksjonaerer (variabelen utgaar i 1983)"
       label var v103        "eksport fra bedriften (variabelen utgaar i 1983)"
       label var v104              "bruttoproduksjonsverdi"
       label var v105        "bruttoproduksjonsverdi, gml def"
       label var v106              "vareinnsats"
       label var v107              "vareinnsats, gml def"
       label var v108              "bearbeidingsverdi til markedspriser"
       label var v109              "bearbeidingsverdi til markedspriser, gml def"
       label var v110              "bearbeidingsverdi til faktorpriser"
       label var v111              "bearbeidingsverdi til faktorpriser, gml def"
       label var v112              "bruttoinvesteringer i alt"
       label var v113              "bruttoinvesteringer i alt, gml def"
       label var v114              "bruttoinvesteringer maskiner og inventar"
       label var v115              "bruttoinvesteringer transportmidler"
       label var v116              "bruttoinvesteringer bygninger og anlegg"
       label var v117              "anskaffelser maskiner og inventar"
       label var v118              "anskaffelser transportmidler"
       label var v119              "anskaffelser bygninger og anlegg"
       label var v120              "bruttofortjeneste paa handelsvarer"
       do sn83_eng                       /*legger labels paa naeringskoden*/
  sort bnr aar
  save ..\in`t',replace
}


log close
exit



version 7.0
clear
capture program drop _all
capture log close
log using in1996_96, replace text
set more off
pause on
set memory 20m


**12.09.03**Jarle Moeen**************************
************************************************
* Dette programmet definerer noen nye variable i
* 1996 som ligger inne i senere aars
* industristatistikkfiler.
************************************************
**redigert 15.09.03*****************IN1996_96.DO**


use ..\in1996org
destring, replace
compress


* Definerer variabler som mangler der det er mulig

egen tilskudd=rsum(tilskudp tilskuda)
egen reptotal=rsum(repbygg repbolig repbil repanleg repmask v595_r)
egen rekvtelkost=rsum(rekvkost telkost)
gen byte avgsone=1 if sats==14.1
replace avgsone=2 if sats==10.6
replace avgsone=3 if sats==6.4
replace avgsone=4 if sats==5.1
replace avgsone=5 if sats==0
egen lagerendr=rsum(lagervia lagerfv)


* Foelger rekkefoelgen i 1997-filen

move fylke s_u_ei
/*Merk: fylke er ikke nevnt i filbeskrivelsen for 1996 og 1997*/


compress
```

```
save in1996_96, replace
descr

log close
exit


version 7.0
clear
capture program drop _all
capture log close
log using in1997_96, replace text
set more off
pause on
set memory 20m


**12.09.03**Jarle Moeen**************************
************************************************
* Dette programmet definerer noen nye variable i
* 1997 som ligger inne i senere aars
* industristatistikkfiler.
************************************************
**redigert 15.09.03*****************IN1997_96.DO**


use ..\in1997org
destring, replace
compress


* Definerer variabler som mangler der det er mulig

egen tilskudd=rsum(tilskudp tilskuda)
egen reptotal=rsum(repbygg repbolig repbil repanleg repmask v595_r)
egen rekvtelkost=rsum(rekvkost telkost)
gen byte avgsone=1 if sats==14.1
replace avgsone=2 if sats==10.6
replace avgsone=3 if sats==6.4
replace avgsone=4 if sats==5.1
replace avgsone=5 if sats==0
egen lagerendr=rsum(lagervia lagerfv)


* Fjerner tomme variabler

assert ftype==.
drop ftype


* Legger nye variabler som kommer inn i 1997 etter variablene fra 1996

#delimit ;

order aar bnr fnr org_nr navn nace nrkode skjema /*ftype*/ tilst utv
reg_type eierf antbed landsdel kommune fylke s_u_ei a_utk utlkap offbedr
sektor syssgr sats antans eiere syss v170 v180 salg salghand salgann
aktinv leieint repinnt freminnt andrint lagervia via3112 via0101 lagerfv
fv3112 fv0101 tilskudp tilskuda avgift varekost raakost embkost
energi fremkost frakt leiebygg leiemask repkost repmask repbygg repbolig
repbil repanleg v595_r restkost invkost rekvkost telkost bilkost
reiskost provkost salgkost kontkost forskost patkost andrkost divkost
handkost totlonn lonn arbavg andryt v590_a v510_a v520_a v530_a v540_a
v550_a v560_a v590_s v510_s v520_s v530_s v540_s v550_s v560_s

prodverd bearbvm bearbvf brutinv brfor_h prodres oms_euro tilskudd
reptotal rekvtelkost avgsone lagerendr

/*NYE I 1997:*/ land f_type v295 v395;
/*Merk: fylke er ikke nevnt i filbeskrivelsen for 1996 og 1997*/

#delimit cr



compress
save in1997_96, replace
```

```
descr

log close
exit


version 7.0
clear
capture program drop _all
capture log close
log using in1998_96, replace text
set more off
pause on
set memory 20m


**12.09.03**Jarle Moeen**************************
************************************************
* Dette programmet harmonerer variabelene i
* industristatistikken for 1998 med aarene 1996
* og 1997.
************************************************
**redigert 15.09.03*****************IN1998_96.DO**


use ..\in1998org
destring, replace
compress



* Harmonerer variabelnavn med filbeskrivelsen for 1996 og 1997

rename nace1 nace
rename tilstand tilst
rename fkommune kommune
rename utvalg utv


* Definerer variabler som mangler der det er mulig

gen nrkode=int(nace*10)

gen eierf=1 if forg_for=="ANS"
replace eierf=2 if forg_for=="AS" | forg_for=="ASA"
replace eierf=4 if forg_for=="BA"
replace eierf=5 if forg_for=="STI" | forg_for=="FLI"
replace eierf=6 if forg_for=="STAT"
replace eierf=7 if forg_for=="ORGL"
replace eierf=10 if forg_for=="ENK"
replace eierf=11 if forg_for=="KS"
replace eierf=12 if forg_for=="ANNA" | forg_for=="NUF" | forg_for=="VIFE"
replace eierf=13 if forg_for=="DA"
replace eierf=9 if forg_for=="IKJP"
replace eierf=9 if eierf==.

gen fylke=int(kommune/100)
egen tilskudd=rsum(tilskudp tilskuda)
egen reptotal=rsum(repbygg repbolig repbil repanleg repmask v595_r)
egen rekvtelkost=rsum(rekvkost telkost)

gen byte avgsone=1 if sats==14.1
replace avgsone=2 if sats==10.6
replace avgsone=3 if sats==6.4
replace avgsone=4 if sats==5.1
replace avgsone=5 if sats==0

egen lagerendr=rsum(lagervia lagerfv)


* Legger variablene i rekkefoelgen fra 1997. Nye variable legges inn i den
* rekkefoelge de har foerste aaret de forekommer.

#delimit ;

order aar bnr fnr org_nr navn nace nrkode skjema /*ftype*/ tilst utv
reg_type eierf antbed landsdel kommune fylke s_u_ei a_utk utlkap offbedr
```

```
sektor syssgr sats antans eiere syss v170 v180 salg salghand salgann
aktinv leieint repinnt freminnt andrint lagervia via3112 via0101 lagerfv
fv3112 fv0101 tilskudp tilskuda avgift varekost raakost embkost
energi fremkost frakt leiebygg leiemask repkost repmask repbygg repbolig
repbil repanleg v595_r restkost invkost rekvkost telkost bilkost
reiskost provkost salgkost kontkost forskost patkost andrkost divkost
handkost totlonn lonn arbavg andryt v590_a v510_a v520_a v530_a v540_a
v550_a v560_a v590_s v510_s v520_s v530_s v540_s v550_s v560_s
prodverd bearbvm bearbvf brutinv brfor_h prodres oms_euro tilskudd
reptotal rekvtelkost avgsone lagerendr

/*NYE I 1997:*/ land f_type v295 v395
/*NYE I 1998:*/ kon_onr t_u_ak t_ak_p forg_for orgnrbed;

#delimit cr


compress
save in1998_96, replace
descr

log close
exit


version 7.0
clear
capture program drop _all
capture log close
log using in1999_96, replace text
set more off
pause on
set memory 20m


**12.09.03**Jarle Moeen**************************
************************************************
* Dette programmet harmonerer variabelene i
* industristatistikken for 1999 med aarene 1996,
* 1997 og med nye variabler fra 1998.
************************************************
**redigert 02.10.03*****************IN1999_96.DO**


use ..\in1999org
destring, replace
compress


* Harmonerer variabelnavn med filbeskrivelsen for 1996 og 1997

rename nace1 nace
rename tilstand tilst
rename fkommune kommune
rename utvalg utv
rename utlkap x
gen utlkap=0 if x=="L"
replace utlkap=1 if x=="H"
replace utlkap=2 if x=="M"
drop x
rename arbavgsats sats
rename ansatte antans
rename deltid v170
rename timeverk v180
rename salgegen salg
rename andrinnt andrint
rename prodinnsats varekost
rename leiekostbygg leiebygg
rename leiekostmask leiemask
rename egnerep v595_r
rename ansktotal v590_a
rename anskmask v510_a       /*Merk.: anskmask inkluderer personbiler, men ikke
kontormaskiner fra 1999*/
rename anskbolig v530_a
rename anskbygg v540_a       /*Merk.: anskbygg inkluderer produksjonsanlegg fra 1999*/
rename anskgrunn v560_a
rename avgangtotal v590_s
```

```
rename avgangmask v510_s      /*Merk.: avgangmask inkluderer personbiler, men ikke kontor fra
1999*/
rename avgangbolig v530_s
rename avgangbygg v540_s      /*Merk.: avgangbygg inkluderer produksjonsanlegg fra 1999*/
rename avganggrunn v560_s
rename internlev_i v295
rename internlev_k v395


* Definerer variabler som mangler der det er mulig

gen nrkode=int(nace*10)

gen eierf=1 if forg_for=="ANS"
replace eierf=2 if forg_for=="AS" | forg_for=="ASA"
replace eierf=4 if forg_for=="BA"
replace eierf=5 if forg_for=="STI" | forg_for=="FLI"
replace eierf=6 if forg_for=="STAT"
replace eierf=7 if forg_for=="ORGL"
replace eierf=10 if forg_for=="ENK"
replace eierf=11 if forg_for=="KS"
replace eierf=12 if forg_for=="ANNA" | forg_for=="NUF" | forg_for=="VIFE"
replace eierf=13 if forg_for=="DA"
replace eierf=9 if forg_for=="IKJP"
replace eierf=9 if eierf==.

gen landsdel=1 if fylke<=8
replace landsdel=2 if fylke==9 | fylke==10 | fylke==11
replace landsdel=3 if fylke==12 | fylke==14 | fylke==15
replace landsdel=4 if fylke==16 | fylke==17
replace landsdel=5 if fylke==18 | fylke==19 | fylke==20
replace landsdel=6 if fylke==21
replace landsdel=7 if fylke==23

gen offbedr=privoff=="O"
drop privoff

egen leieint=rsum(leieinntbygg leieinntmask)
gen brfor_h=salghand-handkost

gen byte avgsone=1 if sats==14.1
replace avgsone=2 if sats==10.6
replace avgsone=3 if sats==6.4
replace avgsone=4 if sats==5.1
replace avgsone=5 if sats==0


* Legger variablene i rekkefoelgen fra 1997. Nye variable legges inn i den
* rekkefoelge de har foerste aaret de forekommer.

#delimit ;

order aar bnr fnr org_nr navn nace nrkode skjema /*ftype*/ tilst utv
reg_type eierf antbed landsdel kommune fylke s_u_ei a_utk utlkap offbedr
sektor syssgr sats antans eiere syss v170 v180 salg salghand salgann
aktinv leieint repinnt freminnt andrint lagervia via3112 via0101 lagerfv
fv3112 fv0101 /*tilskudp tilskuda*/ avgift varekost raakost /*embkost*/
energi fremkost frakt leiebygg leiemask repkost repmask repbygg repbolig
/*repbil repanleg*/ v595_r restkost invkost /*rekvkost telkost bilkost*/
reiskost provkost salgkost kontkost forskost patkost andrkost divkost
handkost totlonn lonn arbavg andryt v590_a v510_a /*v520_a*/ v530_a v540_a
/*v550_a*/ v560_a v590_s v510_s /*v520_s*/ v530_s v540_s /*v550_s*/ v560_s
prodverd bearbvm bearbvf brutinv brfor_h prodres oms_euro tilskudd
reptotal rekvtelkost avgsone lagerendr

/*NYE I 1997:*/ land /*f_type*/ v295 v395
/*NYE I 1998:*/ /*kon_onr t_u_ak t_ak_p*/ forg_for orgnrbed
/*NYE I 1999:*/  karakt opop fnace1 sortnaer oms_bof
leieinntbygg leieinntmask garkost renovkost represkost
ggeiere annengg forsavgtrans vedltrans anskskip anskvarebil anskkontor
avgangskip avgangvarebil avgangkontor repskip repvarebil repkontor
miljo miljoluft miljoavlop miljoavfall miljostoy miljoannet leasing;

#delimit cr


compress
```

```
save in1999_96, replace
descr

log close
exit


version 7.0
clear
capture program drop _all
capture log close
log using in2000_96, replace text
set more off
pause on
set memory 20m


**12.09.03**Jarle Moeen**************************
************************************************
* Dette programmet harmonerer variabelene i
* industristatistikken for 2000 med aarene 1996,
* 1997 og med nye variabler fra 1998 og 1999
************************************************
**redigert 02.10.03*****************IN2000_96.DO**


use ..\in2000org
destring, replace
compress


* Harmonerer variabelnavn med filbeskrivelsen for 1996 og 1997

rename nace1 nace
rename tilstand tilst
rename utvalg utv
rename utlkap x
gen utlkap=0 if x=="L"
replace utlkap=1 if x=="H"
replace utlkap=2 if x=="M"
drop x
rename fkommune kommune
rename stutla s_u_ei          /*skulle vaert s_u_ei ihht. filbeskrivelsen*/
rename totutla a_utk          /*skulle vaert a_utk ihht. filbeskrivelsen*/
rename ansatte antans
rename deltid v170
rename timeverk v180
rename salgegen salg
rename andrinnt andrint
rename prodinnsats varekost
rename leiekostbygg leiebygg
rename leiekostmask leiemask
rename egnerep v595_r
rename ansktotal v590_a
rename anskmask v510_a        /*Merk.: anskmask inkluderer personbiler fra 1999, personbiler

                                        laa foer i v520_a. anskkontor er skilt ut som egen
variabel*/
rename anskbolig v530_a
rename anskbygg v540_a        /*Merk.: anskbygg inkluderer produksjonsanlegg fra 1999,
                                        produksjonsanlegg var foer egen variabel v550_a*/
rename anskgrunn v560_a
rename avgangtotal v590_s
rename avgangmask v510_s      /*Merk.: avgangmask inkluderer personbiler fra 1999, personbiler
                                        laa foer i v520_s. avgkkontor er skilt ut som egen
variabel*/
rename avgangbolig v530_s
rename avgangbygg v540_s      /*Merk.: avgangbygg inkluderer produksjonsanlegg fra 1999,
                                        produksjonsanlegg var foer egen variabel v550_s*/
rename avganggrunn v560_s
rename stutland land          /*skulle vaert land ihht. filbeskrivelsen*/
rename internlev_i v295
rename internlev_k v395


* Definerer variabler som mangler der det er mulig
```

```
gen nrkode=int(nace*10)

gen eierf=1 if forg_for=="ANS"
replace eierf=2 if forg_for=="AS" | forg_for=="ASA"
replace eierf=4 if forg_for=="BA"
replace eierf=5 if forg_for=="STI" | forg_for=="FLI"
replace eierf=6 if forg_for=="STAT"
replace eierf=7 if forg_for=="ORGL"
replace eierf=10 if forg_for=="ENK"
replace eierf=11 if forg_for=="KS"
replace eierf=12 if forg_for=="ANNA" | forg_for=="NUF" | forg_for=="VIFE"
replace eierf=13 if forg_for=="DA"
replace eierf=9 if forg_for=="IKJP"
replace eierf=9 if eierf==.

gen landsdel=1 if fylke<=8
replace landsdel=2 if fylke==9 | fylke==10 | fylke==11
replace landsdel=3 if fylke==12 | fylke==14 | fylke==15
replace landsdel=4 if fylke==16 | fylke==17
replace landsdel=5 if fylke==18 | fylke==19 | fylke==20
replace landsdel=6 if fylke==21
replace landsdel=7 if fylke==23

gen offbedr=privoff=="O"
drop privoff

gen sats=14.1 if avgsone==1   /*verdier hentet fra 1999*/
replace sats=10.6 if avgsone==2
replace sats=6.4 if avgsone==3
replace sats=5.1 if avgsone==4
replace sats=0 if avgsone==5

egen leieint=rsum(leieinntbygg leieinntmask)
gen brfor_h=salghand-handkost


* Legger variablene i rekkefoelgen fra 1997. Nye variable legges inn i den
* rekkefoelge de har foerste aaret de forekommer.

#delimit ;

order aar bnr fnr org_nr navn nace nrkode skjema /*ftype*/ tilst utv
reg_type eierf antbed landsdel kommune fylke s_u_ei a_utk utlkap offbedr
sektor syssgr sats antans eiere syss v170 v180 salg salghand salgann
aktinv leieint repinnt freminnt andrint lagervia /*via3112 via0101*/
lagerfv /*fv3112 fv0101*/ /*tilskudp tilskuda*/ avgift varekost raakost
/*embkost*/ energi fremkost frakt leiebygg leiemask repkost repmask repbygg
repbolig /*repbil repanleg*/ v595_r restkost invkost /*rekvkost telkost
bilkost*/ reiskost provkost salgkost kontkost forskost patkost andrkost
divkost handkost totlonn lonn arbavg andryt v590_a v510_a /*v520_a*/ v530_a
v540_a /*v550_a*/ v560_a v590_s v510_s /*v520_s*/ v530_s v540_s /*v550_s*/
v560_s prodverd bearbvm bearbvf brutinv brfor_h prodres oms_euro tilskudd
reptotal rekvtelkost avgsone lagerendr

/*NYE I 1997:*/ land /*f_type*/ v295 v395
/*NYE I 1998:*/ /*kon_onr t_u_ak t_ak_p*/ forg_for orgnrbed
/*NYE I 1999:*/  karakt opop fnacel sortnaer oms_bof
leieinntbygg leieinntmask garkost renovkost represkost ggeiere
annengg forsavgtrans /*vedltrans*/ anskskip anskvarebil anskkontor
avgangskip avgangvarebil avgangkontor repskip repvarebil repkontor
miljo miljoluft miljoavlop miljoavfall miljostoy miljoannet leasing
/*NYE I 2000:*/ okreg privtrans;

/* Foelgende variable staar oppfoert i filbeskrivelsen 2000, men mangler:
 vedltrans (er heller ikke med i restkost), brforhand (er generert ovenfor),
 via0101, via3112, fv0101, fv3112 innkjsoftwaretot innkjsoftwareakt
 utvsoftwaretot utvsoftwareakt. De fire siste synes aa vaere med i 2001,
 med navn v601_1 v601_2 v602_1 v602_2*/

#delimit cr



compress
save in2000_96, replace
descr
```

```
log close
exit


version 7.0
clear
capture program drop _all
capture log close
log using in2001_96, replace text
set more off
pause on
set memory 20m


**12.09.03**Jarle Moeen**************************
***********************************************
* Dette programmet harmonerer variabelene i
* industristatistikken for 2001 med aarene 1996,
* 1997 og med nye variabler fra 1998 til 2000.
*
* Ved en feiltakgelse fikk vi foerst en uferdig
* versjon av 2001-filen fra SSB (in2001org2).
* Denne inneholder imidlertid enkelte variabler
* som ikke er med i den endelige versjonen.
***********************************************
**redigert 13.06.04*****************IN2001_96.DO**



* Henter ut variable fra den midlertidige 2001-filen som ikke er med i den endelige filen

use ..\in2001org2
drop if (bnr=="x1445855" | bnr=="x1527797" | bnr=="x4127692" | bnr=="x5897750")
destring, replace
compress
rename p5600 ggeiere
rename p5300 annengg
rename bilkost1 forsavgtrans
rename bilkost2 vedltrans           /*OBS: GJETNING*/
rename bilkost3 privtrans
egen restkost2=rsum(forskost invkost kontkost patkost provkost salgkost /*
       */ garkost rekvtelkost renovkost represkost reiskost ggeiere annengg /*
       */ forsavgtrans vedltrans privtrans andrkost divkost)
egen restkost3=rsum(forskost invkost kontkost patkost provkost salgkost /*
       */ garkost rekvtelkost renovkost represkost reiskost ggeiere annengg /*
       */ forsavgtrans /*vedltrans*/ privtrans andrkost divkost)
keep bnr restkost2 restkost3 vedltrans v597_4 v597_5 v597_6 v601_1 v601_2 v602_1 v602_2
v603_1 v603_2
sort bnr
save temp, replace


* Leser inn den endelige 2001-filen og legger inn de ekstra variablene
* hentet ut fra den midlertidge filen

use ..\in2001org
destring, replace
compress
sort bnr

merge bnr using temp
tab _merge
drop if _merge==2
drop _merge
erase temp.dta


* Harmonerer variabelnavn med filbeskrivelsen for 1996 og 1997

rename nace1 nace
rename utvalg utv
rename fkommune kommune
rename ansatte antans
rename deltid v170
```

```
rename timeverk v180
rename salgegen salg
rename andrinnt andrint
rename egnerep v595_r
rename prodinnsats varekost
rename leiekostbygg leiebygg
rename leiekostmask leiemask

rename ansktotal v590_a
rename anskmask v510_a       /*Merk.: anskmask inkluderer personbiler fra 1999,
personbiler laa
                                    foer i v520_a. anskkontor er fra 1999 skilt
ut som egen variabel*/
rename anskbolig v530_a
rename anskbygg v540_a           /*Merk.: anskbygg inkluderer produksjonsanlegg
fra 1999,
                                    produksjonsanlegg var foer egen variabel
v550_a*/
rename anskgrunn v560_a
rename avgangtotal v590_s
rename avgangmask v510_s     /*Merk.: salgmask inkluderer personbiler fra 1999,
personbiler laa
                                    foer i v520_s. salgkontor er fra 1999 skilt
ut som egen variabel*/
rename avgangbolig v530_s
rename avgangbygg v540_s     /*Merk.: salgbygg inkluderer produksjonsanlegg fra
1999,
                                    produksjonsanlegg var foer egen variabel
v550_s*/
rename avganggrunn v560_s
rename stutla s_u_ei
rename stutland land
rename totutla t_u_ak
assert s_u_ei==.
assert land==.
assert t_u_ak==.
assert utlkap==.
drop s_u_ei land t_u_ak utlkap

rename internlev_i v295
rename internlev_k v395

rename brforhand brfor_h

rename endrvia lagervia
rename via_ib via0101
rename via_ub via3112
rename endrfv lagerfv
rename fv_ib fv0101
rename fv_ub fv3112


* Definerer variabler som mangler der det er mulig

gen nrkode=int(nace*10)

gen eierf=1 if forg_for=="ANS"
replace eierf=2 if forg_for=="AS" | forg_for=="ASA"
replace eierf=4 if forg_for=="BA"
replace eierf=5 if forg_for=="STI" | forg_for=="FLI"
replace eierf=6 if forg_for=="STAT"
replace eierf=7 if forg_for=="ORGL"
replace eierf=10 if forg_for=="ENK"
replace eierf=11 if forg_for=="KS"
replace eierf=12 if forg_for=="ANNA" | forg_for=="NUF" | forg_for=="VIFE"
replace eierf=13 if forg_for=="DA"
replace eierf=9 if forg_for=="IKJP"
replace eierf=9 if eierf==.
```

```
gen landsdel=1 if fylke<=8
replace landsdel=2 if fylke==9 | fylke==10 | fylke==11
replace landsdel=3 if fylke==12 | fylke==14 | fylke==15
replace landsdel=4 if fylke==16 | fylke==17
replace landsdel=5 if fylke==18 | fylke==19 | fylke==20
replace landsdel=6 if fylke==21
replace landsdel=7 if fylke==23

gen offbedr=privoff=="O"
drop privoff

egen leieint=rsum(leieinntbygg leieinntmask)


* Sjekker om vedltrans fra uferdig fil er med i restkost
* i endelig fil (det er det ikke)

egen restkost4=rsum(forskost invkost kontkost patkost provkost salgkost /*
      */ garkost rekvtelkost renovkost represkost reiskost ggeiere annengg
/*
      */ forsavgtrans /*vedltrans*/ privtrans andrkost divkost)
compare restkost restkost2 /*2 er fra midl. fil inkl. vedltrans*/
compare restkost restkost3 /*3 er fra midl. fil eksl. vedltrans*/
compare restkost restkost4 /*4 er fra endelig fil eksl. vedltrans*/
drop restkost2 restkost3 restkost4


* Sjekker miljoevariablene
* Her ser det ut til aa vaere feil i den endelige filen

assert miljostoy==v597_4 /*v597_4 boer iflg skjema vaere jord og grunnvann*/
assert miljoannet==v597_5 /*v597_4 boer iflg skjema vaere bio. mangfold og
landskap*/
egen miljo2=rsum(miljoluft miljoavlop miljoavfall miljostoy miljoannet)
egen miljo3=rsum(miljoluft miljoavlop miljoavfall v597_4 v597_5 v597_6)
compare miljo miljo2
compare miljo miljo3
replace miljo3=. if miljo==.
drop miljostoy miljoannet miljo miljo2
rename v597_6 miljoannet
rename miljo3 miljo


* Legger variablene i rekkefoelgen fra 1997. Nye variable legges inn i den
* rekkefoelge de har foerste aaret de forekommer.

#delimit ;

order aar bnr fnr org_nr navn nace nrkode skjema /*ftype tilst*/ utv
reg_type eierf antbed landsdel kommune fylke /*s_u_ei a_utk utlkap*/ offbedr
sektor syssgr /*sats*/ antans eiere syss v170 v180 salg salghand salgann
aktinv leieint repinnt freminnt andrint lagervia via3112 via0101
lagerfv fv3112 fv0101 /*tilskudp tilskuda*/ avgift varekost raakost
/*embkost*/ energi fremkost frakt leiebygg leiemask repkost repmask repbygg
repbolig /*repbil repanleg*/ v595_r restkost invkost /*rekvkost telkost
bilkost*/ reiskost provkost salgkost kontkost forskost patkost andrkost
divkost handkost totlonn lonn arbavg andryt v590_a v510_a /*v520_a*/ v530_a
v540_a /*v550_a*/ v560_a v590_s v510_s /*v520_s*/ v530_s v540_s /*v550_s*/
v560_s prodverd bearbvm bearbvf brutinv brfor_h prodres oms_euro tilskudd
reptotal rekvtelkost /*avgsone*/ lagerendr

/*NYE I 1997:*/ /*land f_type*/ v295 v395
/*NYE I 1998:*/ /*kon_onr t_u_ak t_ak_p*/ forg_for orgnrbed
/*NYE I 1999:*/  karakt opop fnace1 sortnaer oms_bof
leieinntbygg leieinntmask garkost renovkost represkost
ggeiere annengg forsavgtrans vedltrans anskskip anskvarebil anskkontor
```

```
avgangskip avgangvarebil avgangkontor repskip repvarebil repkontor
miljo miljoluft miljoavlop miljoavfall /*miljostoy*/ miljoannet leasing
/*NYE I 2000:*/ okreg privtrans

/* Foelgende variable staar oppfoert i filbeskrivelsen 2000, men mangler:
 vedltrans (er heller ikke med i restkost det aaret), brforhand (er generert
ovenfor),
 via0101, via3112, fv0101, fv3112 innkjsoftwaretot innkjsoftwareakt
 utvsoftwaretot utvsoftwareakt. De fire siste er med i 2001,
 med navn v602_1 v602_2 v603_1 v603_2*/

/*NYE I 2001:*/ fs noutv
/*NYE I 2001, kun med i den uferdige filen:*/ v597_4 v597_5 v601_1 v601_2
v602_1 v602_2 v603_1 v603_2;

/* v597_4 v597_5 er miljoinvesteringer til hhv. jord/grunnvann og biologisk
mangfold/landskap*/
/* v601_1 v601_2 er innkjoep av datautstyr, hhv. totalt og aktivert*/
/* Se ovenfor om variablene v602_1 v602_2 v603_1 v603_2*/
/*OBS: vedltrans er fra den uferdige filen, tolkingen er usikker, og den er ikke med i
restkost*/

/*Det er flere nye variabler i den uferdige 2001-filen som ikke er tatt med
videre:
 drinntbkf lonnbkf status provinntekt salgaktinv statdat sum_01 oms_valgt _obstat_
 Det er uklart hva disse inneholder*/

#delimit cr


compress
save in2001_96, replace
descr

log close
exit


version 7.0
clear
capture program drop _all
capture log close
log using in2002_96, replace text
set more off
pause on
set memory 20m


**13.06.04**Jarle Moeen**************************
************************************************
* Dette programmet harmonerer variabelene i
* industristatistikken for 2002 med aarene 1996,
* 1997 og med nye variabler fra 1998 til 2001.
*
* 2002-filen er en midlertidig versjon
*
************************************************
**redigert 13.06.04*****************IN2002_96.DO**



use ..\in2002org2
drop if (bnr=="x6632920" | bnr=="x6948367" | bnr=="x7026714" | bnr=="x7899343")
destring, replace
compress
sort bnr


* Harmonerer variabelnavn med filbeskrivelsen for 1996 og 1997

rename nace1 nace
```

```
rename utvalg utv
rename fkommune kommune
rename ansatte antans
rename deltid v170
rename timeverk v180
rename salgegen salg
rename andrinnt andrint
rename egnerep v595_r
rename prodinnsats varekost
rename leiekostbygg leiebygg
rename leiekostmask leiemask

rename ansktotal v590_a
rename anskmask v510_a       /*Merk.: anskmask inkluderer personbiler fra 1999,
personbiler laa
                                    foer i v520_a. anskkontor er fra 1999 skilt
ut som egen variabel*/
rename anskbolig v530_a
rename anskbygg v540_a       /*Merk.: anskbygg inkluderer produksjonsanlegg fra
1999,
                                    produksjonsanlegg var foer egen variabel
v550_a*/
rename anskgrunn v560_a
rename avgangtotal v590_s
rename avgangmask v510_s     /*Merk.: salgmask inkluderer personbiler fra 1999, personbiler
laa
                                    foer i v520_s. salgkontor er fra 1999 skilt ut som egen
variabel*/
rename avgangbolig v530_s
rename avgangbygg v540_s     /*Merk.: salgbygg inkluderer produksjonsanlegg fra 1999,
                                    produksjonsanlegg var foer egen variabel v550_s*/
rename avganggrunn v560_s

rename internlev_i v295
rename internlev_k v395

rename brforhand brfor_h

rename endrvia lagervia
rename endrfv lagerfv


* Definerer variabler som mangler der det er mulig

gen nrkode=int(nace*10)

gen eierf=1 if forg_for=="ANS"
replace eierf=2 if forg_for=="AS" | forg_for=="ASA"
replace eierf=4 if forg_for=="BA"
replace eierf=5 if forg_for=="STI" | forg_for=="FLI"
replace eierf=6 if forg_for=="STAT"
replace eierf=7 if forg_for=="ORGL"
replace eierf=10 if forg_for=="ENK"
replace eierf=11 if forg_for=="KS"
replace eierf=12 if forg_for=="ANNA" | forg_for=="NUF" | forg_for=="VIFE"
replace eierf=13 if forg_for=="DA"
replace eierf=9 if forg_for=="IKJP"
replace eierf=9 if eierf==.

gen landsdel=1 if fylke<=8
replace landsdel=2 if fylke==9 | fylke==10 | fylke==11
replace landsdel=3 if fylke==12 | fylke==14 | fylke==15
replace landsdel=4 if fylke==16 | fylke==17
replace landsdel=5 if fylke==18 | fylke==19 | fylke==20
replace landsdel=6 if fylke==21
replace landsdel=7 if fylke==23

egen leieint=rsum(leieinntbygg leieinntmask)
```

```
* Fjerner tomme variable

rename tilstand tilst
assert tilst==.
rename stutla s_u_ei
rename stutland land
rename totutla t_u_ak
assert s_u_ei==.
assert land==.
assert t_u_ak==.
assert utlkap==.
rename privoff offbedr
assert offbedr==.
assert avgsone==.
assert karakt==.
assert fnace1==.
assert okreg==.
drop tilst s_u_ei land t_u_ak utlkap offbedr avgsone karakt fnace1 okreg


* Legger variablene i rekkefoelgen fra 1997. Nye variable legges inn i den
* rekkefoelge de har foerste aaret de forekommer.

#delimit ;

order aar bnr fnr org_nr navn nace /*nrkode*/ skjema /*ftype tilst*/ utv
reg_type eierf antbed landsdel kommune fylke /*s_u_ei a_utk utlkap offbedr
sektor*/ syssgr /*sats*/ antans eiere syss v170 v180 salg salghand salgann
aktinv leieint repinnt freminnt andrint lagervia /*via3112 via0101*/
lagerfv /*fv3112 fv0101 tilskudp tilskuda avgift*/ varekost raakost
/*embkost*/ energi fremkost frakt leiebygg leiemask repkost repmask repbygg
repbolig /*repbil repanleg*/ v595_r restkost invkost /*rekvkost telkost
bilkost*/ reiskost provkost salgkost kontkost forskost patkost andrkost
divkost handkost totlonn lonn arbavg andryt v590_a v510_a /*v520_a*/ v530_a
v540_a /*v550_a*/ v560_a v590_s v510_s /*v520_s*/ v530_s v540_s /*v550_s*/
v560_s prodverd bearbvm bearbvf brutinv brfor_h prodres oms_euro /*tilskudd*/
reptotal rekvtelkost /*avgsone*/ lagerendr

/*NYE I 1997:*/ /*land f_type*/ v295 v395
/*NYE I 1998:*/ /*kon_onr t_u_ak t_ak_p*/ forg_for orgnrbed
/*NYE I 1999:*/  /*karakt*/ opop /*fnace1*/ sortnaer oms_bof
leieinntbygg leieinntmask garkost renovkost represkost
ggeiere annengg forsavgtrans /*vedltrans*/ anskskip anskvarebil anskkontor
avgangskip avgangvarebil avgangkontor repskip repvarebil repkontor
/*miljo miljoluft miljoavlop miljoavfall miljostoy miljoannet leasing*/
/*NYE I 2000:*/ /*okreg*/ privtrans

/* Foelgende variable staar oppfoert i filbeskrivelsen 2000, men mangler:
 vedltrans (er heller ikke med i restkost det aaret), brforhand (er generert
ovenfor),
 via0101, via3112, fv0101, fv3112 innkjsoftwaretot innkjsoftwareakt
 utvsoftwaretot utvsoftwareakt. De fire siste er med i 2001,
 med navn v602_1 v602_2 v603_1 v603_2*/

/*NYE I 2001:*/ /*fs noutv*/
/*NYE I 2001, kun med i den uferdige filen:*/ /*v597_4 v597_5 v601_1 v601_2
v602_1 v602_2 v603_1 v603_2*/

/* v597_4 v597_5 er miljoinvesteringer til hhv. jord/grunnvann og biologisk
mangfold/landskap*/
/* v601_1 v601_2 er innkjoep av datautstyr, hhv. totalt og aktivert*/
/* Se ovenfor om variablene v602_1 v602_2 v603_1 v603_2*/
/*OBS: vedltrans er fra den uferdige filen, tolkingen er usikker, og den er
ikke med i restkost*/
```

```
/*Det er flere nye variabler i den uferdige 2001-filen som ikke er tatt med
videre:
 drinntbkf lonnbkf status provinntekt salgaktinv statdat sum_01 oms_valgt
_obstat_
 Det er uklart hva disse inneholder*/

/*NYE I 2002:*/ kilde;

#delimit cr


compress
save in2002_96, replace
descr

log close
exit


version 7.0
clear
capture program drop _all
capture log close
log using in9602, replace text
set more off
pause on
set memory 500m


**10.09.03**Jarle Moeen**************************
************************************************
* Dette programmet harmonerer variabelene i
* industristatistikkfilene for 1996-2001 med
* aarene 1972-1995. Det tas utgangspunkt i et sett
* filer som er harmonisert med 1996-filen.
* Med untak av nacekode, organisasjonsnumre og
* navn inkluderes ikke nye kjennetegn.
*
* Enkelte variabler imputeres fra tidligere aar.
* Filene in1993-in1995 brukes i denne prosessen.
*
* Variablene gis labels.
*
* En oversikt over hvilke variabler som kommer til
* og hvilke som forsvinner i de enkelte aar etter
* 1995 er gitt nederst i denne filen.
*
* Merk at 2002-aargangen er en midlertidig fil.
*
* Neders i filen ligger en rutine for aa imputere
* lagerbeholdninger. Denne brukes ikke.
*
************************************************
**redigert 29.06.02********************IN9602.DO**


use in1996_96
append using in1997_96
append using in1998_96
append using in1999_96
append using in2000_96
append using in2001_96
append using in2002_96
do sn83_eng                                  /*legger labels paa naeringskoden*/
compress


rename org_nr orgnr                 /*harmonerer bedre med orgnrbed*/
rename kon_onr orgnrkon                     /*harmonerer bedre med orgnrbed, kun i 1998*/
format orgnr %9.0f
format orgnrbed %9.0f               /*fra 1998*/
format orgnrkon %9.0f
replace nace=nace*1000              /*for aa faa "heltallformat*/

save temp, replace
```

```
* Generelle kjennemerker

       /* "aar" og "bnr" OK*/
rename fnr fonr
rename reg_type btype
rename tilst tilstand               /*mangler etter 2000*/
rename eierf eierform
rename antbed bkode
gen byte storb=(utv==1 & skjema!="H")
       /* "regn" og "kopi" er ikke med etter 1995*/
       /* "skjema" OK*/
gen naering=.
       /* "naering" (dvs. isic5) er ikke med etter 1995, men imputeres nedenfor*/
rename nrkode psektor               /*mangler fra 1998, men imputeres nedenfor*/
       /* "ktgml" og "ktny" er ikke med etter 1995 - kan utledes fra nacekode, se publisert
IS*/
       /* "kommune" OK*/
       /* "handel" er ikke med etter 1995*/
rename avgsone arbeid               /*mangler etter 2000*/
       /* "invest" er ikke med etter 1995*/
       /* "landsdel" OK*/
       /* "kt7gml", "kt8gml" og "kt8ny" er ikke med etter 1995*/
rename offbedr offent               /*mangler i 2002*/
       /*alle off. har kode 1. Foer 1996 er det finere inndeling med koder 1-7*/
gen byte utenl=1 if a_utk>=50 & a_utk!=.    /*mangler etter 2000*/
replace utenl=2 if a_utk>=20 & a_utk<50
replace utenl=0 if a_utk<20 | a_utk==.
rename syssgr syssel
gen loennk=round((totlonn/bearbvf)*1000,1)
replace loennk=9998 if loennk>=1000
replace loennk=9999 if bearbvf<=0
replace loennk=1 if loennk==0
gen loennsI=1 if loennk<400
replace loennsI=2 if loennk>=400 & loennk<600
replace loennsI=3 if loennk>=600 & loennk<800
replace loennsI=4 if loennk>=800 & loennk<1000
replace loennsI=5 if loennk>=1000
gen loennsII=1 if loennk<100
replace loennsII=2 if loennk>=100 & loennk<200
replace loennsII=3 if loennk>=200 & loennk<300
replace loennsII=4 if loennk>=300 & loennk<400
replace loennsII=5 if loennk>=400 & loennk<500
replace loennsII=6 if loennk>=500 & loennk<600
replace loennsII=7 if loennk>=600 & loennk<700
replace loennsII=8 if loennk>=700 & loennk<800
replace loennsII=9 if loennk>=800 & loennk<900
replace loennsII=10 if loennk>=900 & loennk<1000
replace loennsII=11 if loennk>=1000 & loennk<1100
replace loennsII=12 if loennk>=1100 & loennk<1200
replace loennsII=13 if loennk>=1200 & loennk<10000
replace loennsII=14 if totlonn==0
replace loennsII=14 if loennk>=10000
replace loennsII=14 if bearbvf<0


* Sysselsetting

rename antans v11
rename eiere v12
rename syss v13
rename v170 v14
rename v180 v15


* Produksjonsinntekter

egen v16=rsum(salg lagervia lagerfv)
rename salg v17
rename lagervia v18
rename lagerfv v19
rename salghand v20
egen v21=rsum(repinnt freminnt andrint)
rename repinnt v22
       /*v23 ikke sep. spes. etter 1995*/
rename freminnt v24
```

```
egen v25=rsum(andrint salgann) /*inkl. v23*/
rename leieint v26
rename leieinntbygg v27             /*fra 1999*/
rename leieinntmask v28             /*fra 1999*/
rename tilskudd v29          /*mangler i 2002*/
rename avgift v30                   /*mangler i 2002*/
rename v295 v31                     /*mangler i 1996*/


* Produksjonskostnader

egen v32=rsum(raakost energi embkost handkost frakt)
egen v33=rsum(raakost frakt)
rename energi v34
rename embkost v35           /*mangler fra 1999*/
rename handkost v36
       /*v37 ikke sep. spes. etter 1995*/
rename totlonn v38
rename lonn v39
rename andryt v40
rename arbavg v41
egen v42=rsum(repkost fremkost)
rename repkost v43
rename fremkost v44
egen v45=rsum(leiebygg leiemask)
rename leiebygg v46
rename leiemask v47
rename restkost v48
rename v395 v49                     /*mangler i 1996*/


* Anskaffelser av varige driftsmidler

rename v510_a v50     /*inkl. v53 i 1996-98 og deler av v51 og v53 etter 1998*/
rename v520_a v51     /*inkl. v52 i 1996-98, personbiler ligger i v50 etter 1998*/
replace v51=anskvarebil if aar>=1999
rename anskskip v52   /*ligger i v51 i 1996-98*/
rename anskkontor v53 /*ligger i v50 i 1996-98, inventar mangler ogsaa etter 1998*/
rename v530_a v54     /*inkl. v55 i 1996-98*/
       /*v55 ikke sep. spes. etter 1995. Ligger i v54 tom 1998 og trolig i v56 fom 1999*/
rename v540_a v56     /*inkl. v57 og trolig v55 fra 1999*/
rename v550_a v57            /*forsvinner som egen variabel fra 1999*/
rename v560_a v58
rename v590_a v59
rename aktinv v60
       /*v61, v62, v63 ikke sep. spes. etter 1995*/


* Salg av varige driftsmidler

rename v510_s v64            /*inkl. v67 i 1996-98 og deler av v65 og v67 etter 1998*/
rename v520_s v65     /*inkl. v66 i 1996-98, personbiler ligger i v64 etter 1998*/
replace v65=avgangvarebil if aar>=1999
rename avgangskip v66 /*ligger i v65 i 1996-98*/
rename avgangkontor v67      /*ligger i v64 i 1996-98, inventar mangler ogsaa etter 1998*/
rename v530_s v68     /*inkl. v69 i 1996-98, deretter uklart hvor v69 ligger*/
       /*v69 ikke sep. spes. etter 1995. Ligger i v68 tom 1998 og trolig i v70 fom 1999*/
rename v540_s v70            /*inkl. v71 og trolig v69 fra 1999*/
rename v550_s v71            /*forsvinner som egen variabel fra 1999*/
rename v560_s v72
rename v590_s v73


* Reparasjon av varige driftsmidler

rename repmask v74    /*inkl. v77 i 1996-98 og deler av v75 og v77 etter 1998*/
rename repbil v75     /*inkl. v76 i 1996-98, personbiler ligger i v74 etter 1998*/
replace v75=repvarebil if aar>=1999
rename repskip v76    /*ligger i v75 i 1996-98*/
rename repkontor v77  /*ligger i v74 i 1996-98, inventar mangler ogsaa etter 1998*/
rename repbolig v78   /*inkl. v79 i 1996-98, deretter uklart hvor v79 ligger*/
       /*v79 ikke sep. spes. etter 1995. Ligger i v78 tom 1998 og trolig i v80 fom 1999*/
rename repbygg v80    /*inkl. v81 og trolig v79 fra 1999*/
rename repanleg v81   /*forsvinner som egen variabel fra 1999*/
egen v82=rsum(v43 v595_r)
rename v595_r v83
       /*v84, v85, v86 ikke sep. spes. etter 1995*/
```

```
* Brannforsikringsverdier
       /*Utgaatt fraa indistristatistikken i 1996 (v87 og v88)*/


* Lager per 1. januar

rename via0101 v91           /*mangler i 2000 og 2002*/
rename fv0101 v92                    /*mangler i 2000 og 2002*/
       /*v89, v90 og v93 utgikk fra industristatistikken i 1996*/


* Lager per 31. desember

rename via3112 v96           /*mangler i 2000 og 2002*/
rename fv3112 v97                    /*mangler i 2000 og 2002*/
       /*v94, v95 og v98 utgikk fra industristatistikken i 1996*/


* Poster fra foer 1983
       /*Ikke aktuelle (v99-v103)*/


* Diverse utregnede kjennemerker

rename prodverd v104
       /*v105 er v104 med gml def. og ikke aktuell*/
rename varekost v106
       /*v107 er v106 med gml def. og ikke aktuell*/
rename bearbvm v108
       /*v109 er v108 med gml def. og ikke aktuell*/
rename bearbvf v110
       /*v111 er v110 med gml def. og ikke aktuell*/
rename brutinv v112
       /*v113 er v112 med gml def. og ikke aktuell*/

egen x1=rsum(v50 v53)
egen y1=rsum(v64 v67)
gen v114=x1-y1               /*Inkl personbiler fom 1999*/
egen x2=rsum(v51 v52)
egen y2=rsum(v65 v66)
gen v115=x2-y2               /*Inkl ikke personbiler etter 1998*/
egen x3=rsum(v56 v57)
egen y3=rsum(v70 v71)
gen v116=x3-y3
gen v117=x1                          /*Inkl personbiler fom 1999*/
gen v118=x2                          /*Inkl ikke personbiler etter 1998*/
gen v119=x3
drop x1 x2 x3 y1 y2 y3
rename brfor_h v120

compress
save temp, replace



* Fjerner nye variabler etter 1995 og sorterer gjenvaerende variabler

keep aar bnr fonr orgnr orgnrbed orgnrkon nace navn btype tilstand eierform bkode /*
       */ storb skjema naering psektor kommune arbeid landsdel offent utenl /*
       */ syssel loennk loennsI loennsII v11 v12 v13 v14 v15 v16 v17 v18 v19 /*
       */ v20 v21 v22 v24 v25 v26 v27 v28 v29 v30 v31 v32 v33 v34 v35 v36 /*
       */ v38 v39 v40 v41 v42 v43 v44 v45 v46 v47 v48 v49 v50 v51 v52 /*
       */ v53 v54 v56 v57 v58 v59 v60 v64 v65 v66 v67 v68 v70 v71 v72 v73 /*
       */ v74 v75 v76 v77 v78 v80 v81 v82 v83 v91 v92 v96 v97 v104 v106 /*
       */ v108 v110 v112 v114 v115 v116 v117 v118 v119 v120

order aar bnr fonr orgnr orgnrbed orgnrkon nace navn btype tilstand eierform bkode /*
       */ storb skjema naering psektor kommune arbeid landsdel offent utenl /*

       */ syssel loennk loennsI loennsII v11 v12 v13 v14 v15 v16 v17 v18 v19 /*
       */ v20 v21 v22 v24 v25 v26 v27 v28 v29 v30 v31 v32 v33 v34 v35 v36 /*
       */ v38 v39 v40 v41 v42 v43 v44 v45 v46 v47 v48 v49 v50 v51 v52 /*
       */ v53 v54 v56 v57 v58 v59 v60 v64 v65 v66 v67 v68 v70 v71 v72 v73 /*
       */ v74 v75 v76 v77 v78 v80 v81 v82 v83 v91 v92 v96 v97 v104 v106 /*
       */ v108 v110 v112 v114 v115 v116 v117 v118 v119 v120
```

```
* Legger inn labels til variablene

label var aar         "aarstall for observasjonen"
label var bnr         "bedriftsnr, BOF"
label var fonr               "foretaksnr, BOF"
label var orgnr              "organisasjonsnr foretak"
label var orgnrbed    "organisasjonsnr bedrift"
label var orgnrkon    "organisasjonsnr konsern"
label var nace               "femsiffer NACE naeringskode, bedrift"
label var navn               "navn på bedriften"
label var btype              "1=enbedfor, 2=hovb i flbfor, 3=filialb i flbfor, 4=hjavd"
label var tilstand    "9=ordinaer, 0=investeringsbedrift"
label var eierform
       "1=ansv,2=AS,3=KAS,4=AL,5=stift,6=stat,7=komm,8=fylke,9=ukj,10=enpers,11=KS"
label var bkode              "tellemerke (tilstand 9 og btype ulik 4)"
label var storb              "kode for stor bedrift (fullstendige opplysninger)"
label var skjema             "skjematype"
label var naering     "naeringskode ISIC, femsiffer, bedrift"
label var psektor     "nasjonalregnskapskode"
label var kommune     "kommunekode (forretningsadresse)"
label var arbeid             "sone for arbeidsgiveravgift, 1 har høyest avgiftssats"
label var landsdel    "1=Oest,2=Soer,3=Vest,4=Troendelag,5=Nord,6=Svalbard,7=Ksokkelen"
label var offent             "null=ikke offentlig kapital"
label var utenl              "1=minst 50% utenl kap, 2=20-49% utenl kap"
label var syssel             "sysselsettingsgruppe 1<5 - 7>200; grenser 5,10,20,50,100,200"
label var loennk             "loennskostnadsandel i promille av bearbeidingsverdi til
faktorpriser"
label var loennsI     "loennskostnadsandel, grovklass (5 gr)"
label var loennsII    "loennskostnadsandel, finklass (16 gr)"
label var v11         "ansatte"
label var v12         "eiere"
label var v13         "sysselsatte"
label var v14         "deltidsansatte"
label var v15         "timeverk"
label var v16         "vareproduksjon"
label var v17         "salg egenproduserte varer"
label var v18         "lagerendring varer i arbeid"
label var v19         "lagerendring ferdigvarer"
label var v20         "salg handelsvarer"
label var v21         "inntekt av annet arbeid (sum v22-v25)"
label var v22         "inntekt av reparasjonsarbeid utfoert for andre"
label var v24         "inntekt av leiearbeid utfoert for andre"
label var v25         "inntekt annet utfoert arbeid"
label var v26         "leieinntekter (sum v27-v28)"
label var v27         "leieinntekter bygninger og anlegg"
label var v28         "leieinntekter maskiner og transportmidler"
label var v29         "tilskudd fra staten"
label var v30         "avgifter til staten (eksl. mva, arbgavg og invavg)"
label var v31         "leveranser til andre bedrifter innen samme foretak"
label var v32         "vareforbruk (sum v33-v37)"
label var v33         "forbruk raavarer og hjelpestoffer"
label var v34         "forbruk energi"
label var v35         "forbruk emballasje"
label var v36         "forbruk handelsvarer"
label var v38         "loennskostnader (sum v39-v41)"
label var v39         "loenn til ansatte"
label var v40         "andre ytelser til ansatte"
label var v41         "arbeidsgiveravgift"
label var v42         "arbeid utfoert av fremmede (sum v43-v44)"
label var v43         "reparasjoner utfoert av fremmede"
label var v44         "kostnader leiearbeid"
label var v45         "leiekostnader (sum v46-v47)"
label var v46         "leie av bygninger og anlegg"
label var v47         "leie av maskiner og transportmidler"
label var v48         "andre produksjonskostnader"
label var v49         "leveranser fra andre bedrifter i foretaket"
label var v50         "anskaffelser av maskiner og verktoey"
label var v51         "anskaffelser av biler"
label var v52         "anskaffelser av andre transportmidler"
label var v53         "anskaffelser av inventar og kontorutstyr"
label var v54         "anskaffelser av boliger"
label var v56         "anskaffelser av produksjonbygninger"
label var v57         "anskaffelser av produksjonsanlegg"
label var v58         "anskaffelser av grunn"
label var v59         "anskaffelser i alt (sum v50-v58)"
```

```
label var v60         "investeringsarbeid utført av egne ansatte"
label var v64         "salg av maskiner og verktoey"
label var v65         "salg av biler"
label var v66         "salg av andre transportmidler"
label var v67         "salg av inventar og kontorutstyr"
label var v68         "salg av boliger"
label var v70         "salg av produksjonsbygninger"
label var v71         "salg av produksjonsanlegg"
label var v72         "salg av grunn"
label var v73         "avhendet i alt (sum v64-v72)"
label var v74         "reparasjon av maskiner og verktøy"
label var v75         "reparasjon av biler"
label var v76         "reparasjon av andre transportmidler"
label var v77         "reparasjon av inventar og kontorutstyr"
label var v78         "reparasjon av boliger"
label var v80         "reparasjon av produksjonbygninger"
label var v81         "reparasjon av produksjonsanlegg"
label var v82         "reparasjoner i alt (sum v74-v81)"
label var v83         "reparasjonsarbeid utført av egne ansatte"
label var v91         "lager varer i arbeid 1. januar"
label var v92         "lager egenproduserte ferdigvarer 1. januar"
label var v96         "lager varer i arbeid 31. desember"
label var v97         "lager egenproduserte ferdigvarer 31. desember"
label var v104               "bruttoprodukjsonsverdi"
label var v106               "vareinnsats"
label var v108               "bearbeidingsverdi til markedspriser"
label var v110               "bearbeidingsverdi til faktorpriser"
label var v112               "bruttoinvesteringer i alt"
label var v114               "bruttoinvesteringer maskiner og inventar"
label var v115               "bruttoinvesteringer transportmidler"
label var v116               "bruttoinvesteringer bygninger og anlegg"
label var v117               "anskaffelser maskiner og inventar"
label var v118               "anskaffelser transportmidler"
label var v119               "anskaffelser bygninger og anlegg"
label var v120               "bruttofortjeneste paa handelsvarer"



* Imputerer naering (isic5) og psektor
* (Nye naeringer i statistikken maa evt. omkodes fra nace)

append using ..\in1993
compress
append using ..\in1994
compress
append using ..\in1995
compress
drop regn kopi ktgml ktny handel invest kt7gml kt8gml kt8ny /*
       */ v23 v55 v61 v62 v63 v69 v79 v84 v85 v86 v87 v88 v89 /*
       */ v90 v93 v94 v95 v98 v99 v100 v101 v102 v103 v105 /*
       */ v107 v109 v111 v113

sort bnr aar
replace naering=naering[_n-1] if bnr==bnr[_n-1] & naering==.
bysort nace: egen modenaer=mode(naering), max
replace naering=modenaer if naering==.
count if naering==.
replace psektor=psektor[_n-1] if bnr==bnr[_n-1] & psektor==.
bysort nace: egen modeps=mode(psektor), max
replace psektor=modeps if psektor==.
count if psektor==.


* Imputerer arbeid

tab aar if arbeid==.
sort kommune aar arbeid
replace arbeid=arbeid[_n-1] if kommune==kommune[_n-1] & arbeid==.
count if arbeid==.


* Dropper overfloedige variable og aarganger etter imputeringene

drop modenaer modeps
drop if aar<=1995
compress
erase temp.dta
```

```
* Komprimerer lagringsformatet

descr
replace nace=round(nace,1)
recast float v11-v37
recast float v14 v15, force
compress


* Lagrer aarvise filer

sort bnr aar
preserve
keep if aar==1996
compress
save ..\in1996, replace
restore
preserve
keep if aar==1997
compress
save ..\in1997, replace
restore
preserve
keep if aar==1998
compress
save ..\in1998, replace
restore
preserve
keep if aar==1999
compress
save ..\in1999, replace
restore
preserve
keep if aar==2000
compress
save ..\in2000, replace
restore
preserve
keep if aar==2001
compress
save ..\in2001, replace
restore
preserve
keep if aar==2002
compress
save ..\in2002, replace



/*
*****************************************************************
Oversikt over nyinnfoerte variabler i de enkelte aar etter 1995:
*****************************************************************

*Nye i 1996
org_nr navn nace ftype s_u_e a_utk utlkap sektor sats salgann
andrint tilskuddp tilskudda frakt invkost rekvkost telkost bilkost
reiskost provkost salgkost kontkost forskost patkost andrkost
divkost prodres oms_euro reptotal rekvtelkost lagerendr
(De tre siste er generert, og blir innfoert i etterfoelgende aar i originalfilene)

*Nye i 1997:
land f_type v295 v395

*Nye i 1998:
kon_onr t_u_ak t_ak_p forg_for orgnrbed

*Nye i 1999:
karakt opop fnace1 sortnaer oms_bof garkost renovkost
represkost ggeiere annengg forsavgtrans anskvarebil avgangvarebil
repvarebil miljo miljoluft miljoavlop miljoavfall miljostoy
miljoannet leasing

*Nye i 2000:
okreg privtrans
```

```
*Nye i 2001: fs noutv
*Nye I 2001, kun med i den uferdige filen:
v597_4 v597_5 v601_1 v601_2 v602_1 v602_2 v603_1 v603_2

*Nye i 2002: kilde


*****************************************************************
Oversikt over variabler som mangler i de enkelte aar etter 1995
(etter aa ha vaert innfoert i et tidlgere aar):
*****************************************************************

*Utgaar i 1996
regn kopi naering ktgml ktny handel invest kt7gml kt8gml kt8ny
v23 v37 v55 v61 v62 v63 v69 v79 v84 v85 v86 v87 v88 v89 v90 v93
v94 v95 v98 v99 v100 v101 v102 v103 v105 v107 v109 v111 v113

*Mangler i 1997:
ftype

*Mangler i 1998:
ftype

*Mangler i 1999:
ftype
f_type
embkost repbil repanleg rekvkost telkost v520_a v550_a v520_s v550_s kon_onr t_u_ak t_ak_p

*Mangler i 2000:
ftype
f_type
embkost repbil repanleg rekvkost telkost v520_a v550_a v520_s v550_s kon_onr t_u_ak t_ak_p
via0101 (v91), via3112 (v96), fv0101 (v92), fv3112 (v97)
tilskudp tilskuda bilkost

  Foelgende variable staar oppfoert i filbeskrivelsen 2000, men mangler:
  vedltrans (skulle erstattet "bilkost"), brforhand (er generert),
  via0101, via3112, fv0101, fv3112, innkjsoftwaretot innkjsoftwareakt
  utvsoftwaretot utvsoftwareakt. De fire siste er med i 2001,
  med navn v602_1 v602_2 v603_1 v603_2

*Mangler i 2001:
ftype
f_type
embkost repbil repanleg rekvkost telkost v520_a v550_a v520_s v550_s kon_onr t_u_ak t_ak_p
tilskudp tilskuda bilkost
tilst s_u_ei a_utk utlkap sats avgsone (arbeid; imputert) land miljostoy

*Mangler i 2002 (midlertidig fil):
ftype
f_type
embkost repbil repanleg rekvkost telkost v520_a v550_a v520_s v550_s kon_onr t_u_ak t_ak_p
tilskudp tilskuda bilkost
tilst s_u_ei a_utk utlkap sats avgsone (arbeid; imputert) land miljostoy
offbedr sektor avgift tilskudd
via0101 (v91), via3112 (v96), fv0101 (v92), fv3112 (v97)
karakt fnace1 okreg
vedltrans miljo miljoluft miljoavlop miljoavfall miljoannet leasing
fs noutv
v597_4 v597_5 v601_1 v601_2 v602_1 v602_2 v603_1 v603_2
*/


log close
exit


*******************************************
* Prosedyre for aa imputere lagerbeholdninger
*******************************************

* Imputerer v91 (via0101), v92 (fv0101), v96 (via3112) og v97 (fv3112)
* (NB: v18 er lagervia, v19 er lagerfv)

tab aar if v91==.
tab aar if v92==.
```

```
tab aar if v96==.
tab aar if v97==.
sort bnr aar

program define LAGER
       local i=0
       while `i'<7 {
       local i=`i'+1
              display `i'
              replace v96=v91+v18 if v96==.
              replace v91=v96[_n-1] if bnr==bnr[_n-1] & aar==aar[_n-1]+1 & v91==.
              replace v97=v92+v19 if v97==.
              replace v92=v97[_n-1] if bnr==bnr[_n-1] & aar==aar[_n-1]+1 & v92==.
              replace v91=v96-v18 if v91==.
              replace v96=v91[_n+1] if bnr==bnr[_n+1] & aar==aar[_n+1]-1 & v96==.
              replace v92=v97-v19 if v92==.
              replace v97=v92[_n+1] if bnr==bnr[_n+1] & aar==aar[_n+1]-1 & v97==.
       }
end
LAGER

tab aar if v91==.
tab aar if v92==.
tab aar if v96==.
tab aar if v97==.
count if v18==.
count if v19==.



version 7.0
clear
capture program drop _all
capture log close
log using in9602ny, replace text
set more off
pause on
set memory 150m


**16.09.03**Jarle Moeen**************************
************************************************
* Dette programmet harmonerer variabelene i
* industristatistikkfilene for 1996-2002. Som
* hovedregel legges tidligste brukte tolkbare
* variabelnavn til grunn. Programmet tar
* tar utgangspunkt i aarsfiler som allerede er
* harmonisert med variabelnavnene brukt i 1996.
*
* Enkelte missing variabler fylles ut.
*
* Rutiner for imputasjon av lager og variabler
* knyttet til utenlandsk eierskap ligger nederst
* i filen, men benyttes ikke.
************************************************
**redigert 29.06.04********************IN9602ny.DO**


use in1996_96
append using in1997_96
append using in1998_96
append using in1999_96
append using in2000_96
append using in2001_96
append using in2002_96
compress

rename org_nr orgnr                  /*harmonerer med orgnrbed*/
rename kon_onr orgnrkon                     /*harmonering med orgnrbed*/
format orgnr %9.0f
format orgnrbed %9.0f
format orgnrkon %9.0f
replace nace=nace*1000               /*for aa faa "heltallformat*/
replace fnace1=fnace1*1000
replace sortnaer=sortnaer*1000
replace nace=round(nace,1)
replace fnace1=round(fnace1,1)
```

```
replace sortnaer=round(sortnaer,1)


save temp, replace

use temp


* Omdoeper variabler som har navn etter skjemaposter i 1996-filen og
* som faar tolkbare navn i 1999-filen. Bruker 1999-navnene.

rename v170 deltid
rename v180 timeverk

rename v595_r egnerep

rename v590_a ansktotal
rename v510_a anskmask
rename v530_a anskbolig
rename v540_a anskbygg
rename v560_a anskgrunn

rename v590_s avgangtotal
rename v510_s avgangmask
rename v530_s avgangbolig
rename v540_s avgangbygg
rename v560_s avganggrunn

rename v295 internlev_i
rename v395 internlev_k


* Omdoeper variabler som har navn etter skjemaposter i 1996-fil, og som ikke
* senere faar tolkbare navn. Lager forkortelser i traad med andre variabler

rename v520_a anskbil
rename v550_a anskanlegg
rename v520_s avgangbil
rename v550_s avganganlegg


* Omdoeper enkelte andre variable innfoert etter 1996 for aa skape konsistens
* (De fire siste tolkbare variabelnavnene er oppfoert i filbeskrivelsen for 2000,
*  men mangler i filen. Jeg har imidlertid forkortet dem noe)

rename fnace1 fnace
rename v597_4 miljogrunn
rename v597_5 miljolandsk
rename v601_1 kjdautstot
rename v601_2 kjdautsakt
rename v602_1 kjsoftwtot
rename v602_2 kjsoftwakt
rename v603_1 utvsoftwtot
rename v603_2 utvsoftwakt
rename leiemask leiekostmask  /*velger 1999-navn, gir konsistens med leieinntekter*/
rename leiebygg leiekostbygg  /*velger 1999-navn, gir konsistens med leieinntekter*/


* Andre endringer

rename salg salgegen          /*velger 1999-navn*/
rename tilst tilstand         /*velger 1998-navn*/
rename utv utvalg                     /*velger 1998-navn*/
rename antans ansatte         /*velger 1999-navn*/


* Legger inn labels

lab var aar                   "aarstall for observasjonen"
lab var bnr           "bedriftsnr, BOF"
lab var fnr           "foretaksnr, BOF"
lab var orgnr         "organisasjonsnr foretak"
lab var orgnrbed              "organisasjonsnr bedrift"
lab var orgnrkon              "organisasjonsnr konsern"
lab var navn          "navn på bedriften"
lab var nace          "femsiffer NACE naeringskode, bedrift"
lab var karakt        "beskrivelse av virksomhetens karakter"
```

```
lab var fnace         "femsiffer NACE naeringskode, foretak"
lab var sortnaer              "sorteringsnaering, stoerste industrinaering innen foretaket"

lab var nrkode                "nasjonalregnskapskode"
lab var sektor                "sektorkode"

lab var kommune               "kommunekode (forretningsadresse)"
lab var fylke         "fylke"
lab var landsdel
       "1=Oest,2=Soer,3=Vest,4=Troendelag,5=Nord,6=Svalbard,7=Ksokkelen"
lab var okreg         "oekonomisk region"
lab var avgsone               "sone for arbeidsgiveravgift, 1 har hoeyest avgiftssats"
lab var sats          "sats for arbeidsgiveravgift"

lab var tilstand              "tilstand: 9=ordinaer bedrift, 0=investeringsbedrift"
lab var utvalg                "utvalgsmerke (1=med, 0=utenfor)"
lab var opop          "originalpopulasjonsmerke (1=med, 0=utenfor)"
lab var noutv         "no-utvalg (1 hvis vi har no, 0 hvis ikke)"
lab var kilde         "opplysningskilde"
lab var skjema                "skjematype for utvalgsbedrifter"
lab var reg_type              "registerenhetstype: 1=enbedfor, 2=hovb i flbfor, 3=filialb i
flbfor, 4=hjavd"
lab var ftype         "foretakstype"
lab var eierf         "eierform"
lab var forg_for              "foretakets organisasjonsform"
lab var antbed                "tellemerke: 1=med i antall bedrifter"
lab var offbedr               "offentlig bedrift(1), privat bedrift (0)"
lab var syssgr                "sysselsettingsgruppe"
lab var fs                    "foretaksskift (2 hvis bedriften har skiftet foretak i loepet av
aaret)"

lab var t_ak_p        "total aksjekapital, paalydende"
lab var t_u_ak        "total utenlandskeid aksjekapital"
lab var a_utk         "andel utenlandskeid aksjekapital"
lab var s_u_ei                "stoerste utenlandske eierandel"
lab var land          "landkode for stoerste utenlandske eierandel"
lab var utlkap                "merke utenlandsk kapital"
lab var f_type                "merke for direkte/indirekte utenlandsk eierskap"

lab var ansatte               "antall ansatte"
lab var eiere         "eiere (gjelder ikke for AS)"
lab var syss          "sysselsatte"
lab var deltid                "deltidsansatte"
lab var timeverk              "timeverk utfoert av ansatte"

lab var salgegen              "salg egenproduserte varer"
lab var salghand              "salg handelsvarer"
lab var salgann               "andre salgsinntekter"
lab var repinnt               "inntekt fra reparasjonsarbeid"
lab var leieint               "leieinntekter"
lab var leieinntbygg  "leieinntekter fast eiendom"
lab var leieinntmask  "andre leieinntekter"
lab var freminnt              "inntekt fra leiearbeid"
lab var andrint               "andre inntekter"
lab var aktinv                "egentilvirkede anleggsmidler (aktivert)"

lab var internlev_i   "inntekter fra internleveranser innad samme foretak"
lab var tilskudd              "tilskudd fra staten (tilskuddp+tilskudda)"
lab var tilskudp              "tilskudd fra staten for tilvirkede/solgte varer (utgaar i
1999)"
lab var tilskuda              "andre tilskudd fra staten (utgaar i 1999)"

lab var varekost              "totale varekostnader (sum raakost...leiekostmask+restkost)"
lab var raakost               "raavarekostnader, halvfabrikata, hjelpestoffer og (fom 1999)
emballasje"
lab var embkost               "emballasjekostnader (utgår i 1999)"
lab var handkost              "solgte handelsvarers kostnad"
lab var fremkost              "fremleiekostnader"
lab var energi        "energiforbruk"
lab var frakt         "frakt og spedisjon vedroerende salget"
lab var leiekostbygg  "leiekostnader fast eiendom"
lab var leiekostmask  "leiekostnader driftsmidler"
lab var totlonn               "totale loennskostnader"
lab var lonn          "kontraktsmessig loenn"
lab var arbavg        "arbeidsgiveravgift"
lab var andryt        "andre ytelser"
```

```
lab var restkost              "restkostnader (sum: invkost-divkost)"
lab var invkost               "inventar, verktoey mm (ikke aktivert)"
lab var rekvkost        "rekvisitakostnader (tom 1998)"
lab var telkost               "telefon og portokostnader (tom 1998)"
lab var rekvtelkost   "rekvisita, telefon og porto (fom 1999)"
lab var garkost               "garanti- og servicekostnader (fom 1999)"
lab var forskost              "forsikringspremier og (tom 1998) garantikostnader"
lab var forsavgtrans  "forsikringer og avgifter på transportmidler (fom 1999)"
lab var bilkost               "bilkostnader (tom 1998)"
lab var vedltrans             "vedlikehold av transportmidler (fom 1999)"
lab var privtrans             "bilkostnader privatbil i næring fratrukket privat bruk av
naeringsbil (fom 2000)"
lab var reiskost              "reise- og diettkostnader"
lab var provkost              "provisjonskostnader"
lab var salgkost              "salgs- og reklamekostnader"
lab var kontkost              "kontingenter og gaver"
lab var represkost    "representasjonskostnader"
lab var renovkost             "renovasjonskostnader"
lab var patkost               "patent- og lisenskostnader"
lab var ggeiere               "arbeidsgodtgjoerelse til eiere i ans mv."
lab var annengg               "annen oppgavepliktig godtgjoerelse"
lab var andrkost              "andre kostnader"
lab var divkost               "diverse kostnader"

lab var internlev_k   "kostnader til internleveranser innad samme foretak"
lab var avgift                "avgifter innbetalt til staten (ekskl mva, arbavg. og invavg)"

lab var leasing               "fysiske driftsmidler ervervet ved finansiell leasing"

lab var ansktotal             "totale anskaffelser"
lab var anskkontor    "anskaffelser av kontormaskiner mv. (fom 1999)"
lab var anskmask              "ansk av maskiner (inkl kontor- tom 1998), verktoey, inventar og
(fom 1999) persbil"
lab var anskbil               "anskaffelser av biler og andre transportmidler (utgaar i 1999)"
lab var anskvarebil   "anskaffelser av varebiler mv. (fom 1999)"
lab var anskskip              "anskaffelser av skip, rigger, fly (fom 1999)"
lab var anskanlegg    "anskaffelser av produksjonsanlegg (utgaar i 1999)"
lab var anskbygg              "anskaffelser av bygninger og (fom 1999) produksjonsanlegg"
lab var anskbolig             "anskaffelser av boliger (inkl. boligtomter)"
lab var anskgrunn             "anskaffelser av tomter oa. grunnareal"

lab var avgangtotal     "totale avganger"
lab var avgangkontor  "avgang av kontormaskiner mv. (fom 1999)"
lab var avgangmask    "avg av maskiner (inkl kontor- tom 1998), verktoey, inventar og (fom
1999) persbil"
lab var avgangbil             "avgang av biler og andre transportmidler (utgaar i 1999)"
lab var avgangvarebil "avgang av varebiler mv. (fom 1999)"
lab var avgangskip    "avgang av skip, rigger, fly (fom 1999)"
lab var avganganlegg  "avgang av produksjonsanlegg (utgaar i 1999)"
lab var avgangbygg    "avgang av bygninger og (fom 1999) produksjonsanlegg"
lab var avgangbolig     "avgang av boliger (inkl. boligtomter)"
lab var avganggrunn   "avgang av tomter oa. grunnareal"

lab var reptotal              "totale reparasjoner (inkl egne rep.)"
lab var repkost               "reparasjonskostnader (sum: repkontor-repbolig)"
lab var repkontor             "reparasjoner av kontormaskiner mv. (fom 1999)"
lab var repmask               "rep av maskiner (inkl kontor tom 1998), verktoey, inventar og
(fom 1999) persbil"
lab var repbil        "reparasjon av biler og andre transportmidler (utgaar i 1999)"
lab var repvarebil    "reparasjon av varebiler mv. (fom 1999)"
lab var repskip               "reparasjon av skip, rigger, fly (fom 1999)"
lab var repanleg              "reparasjon av produksjonsanlegg (utgår i 1999)"
lab var repbygg               "reparasjon av produksjonsbygninger og (fom 1999)
produksjonsanlegg"
lab var repbolig              "reparasjon av boliger og velferdsanlegg"
lab var egnerep               "reparasjoner utfoert av bedriftens egne ansatte"

lab var miljo         "totale miljøinvesteringer (end-of-pipe)"
lab var miljoluft             "miljoeinvesteringer, luft (end-of-pipe)"
lab var miljoavlop    "miljoeinvesteringer, avloep (end-of-pipe)"
lab var miljoavfall     "miljoeinvesteringer, avfall (end-of-pipe)"
lab var miljostoy             "miljoeinvesteringer, stoey (end-of-pipe), tom 2000"
lab var miljogrunn    "miljoeinvesteringer, jord og grunnvann (end-of-pipe), fom 2001"
lab var miljolandsk   "miljoeinvesteringer, biologisk mangfold og landskap (end-of-pipe), fom
2001"
lab var miljoannet    "miljoeinvesteringer, annet (end-of-pipe)"
```

```
lab var kjdautstot    "innkjoep av datautstyr, totale utgifter, fom 2001"
lab var kjdautsakt    "innkjoep av datautstyr, aktiverte utgifter, fom 2001"
lab var kjsoftwtot    "innkjoept software, totale utgifter"
lab var kjsoftwakt    "innkjoept software, aktiverte utgifter"
lab var utvsoftwtot   "egenutviklet software, totale utgifter"
lab var utvsoftwakt   "egenutviklet software, aktiverte utgifter"

lab var lagerendr             "totale lagerendringer"
lab var lagervia              "lagerendring varer i arbeid"
lab var lagerfv               "lagerendring ferdigvarer"
lab var via3112               "varer i arbeid 31. desember"
lab var via0101               "varer i arbeid 1. januar"
lab var fv3112                "ferdigvarer 31. desember"
lab var fv0101                "ferdigvarer 1. januar"

lab var prodverd              "produksjonsverdi"
lab var bearbvm               "bearbeidingsverdi til markedspriser"
lab var bearbvf               "bearbeidingsverdi til faktorpriser"
lab var brutinv               "bruttoinvesteringer"
lab var brfor_h               "bruttofortjeneste handelsvarer"
lab var prodres               "produksjonsresultat"
lab var oms_bof               "omsetning (bofs definisjon)"
lab var oms_euro              "omsetning (eurostats definisjon)"


* Imputerer okreg avgsone sats med utgangspunkt i kommune

sort kommune aar okreg
replace okreg=okreg[_n-1] if kommune==kommune[_n-1] & okreg==.
sort kommune okreg
replace okreg=okreg[_n-1] if kommune==kommune[_n-1] & okreg==.
count if okreg==.

sort kommune aar avgsone
replace avgsone=avgsone[_n-1] if kommune==kommune[_n-1] & avgsone==.
sort kommune avgsone
replace avgsone=avgsone[_n-1] if kommune==kommune[_n-1] & avgsone==.
count if avgsone==.
sort kommune aar sats
replace sats=sats[_n-1] if kommune==kommune[_n-1] & sats==.
sort kommune sats
replace sats=sats[_n-1] if kommune==kommune[_n-1] & sats==.
count if sats==.
replace sats=round(sats,0.1)


* Sorterer variablene i rekkefoelge


#delimit ;
order
aar bnr fnr orgnr orgnrbed navn nace karakt fnace sortnaer nrkode sektor
kommune fylke landsdel okreg avgsone sats
tilstand utvalg opop noutv kilde skjema reg_type ftype eierf forg_for antbed offbedr syssgr fs
orgnrkon t_ak_p t_u_ak a_utk s_u_ei land utlkap f_type
ansatte eiere syss deltid timeverk

salgegen salghand salgann repinnt leieint leieinntbygg
leieinntmask freminnt andrint aktinv

internlev_i tilskudd tilskudp tilskuda

varekost raakost embkost handkost fremkost energi frakt
leiekostbygg leiekostmask totlonn lonn arbavg andryt

restkost invkost rekvkost telkost rekvtelkost garkost forskost
forsavgtrans bilkost privtrans reiskost provkost salgkost kontkost
represkost renovkost patkost ggeiere annengg andrkost divkost

internlev_k avgift

leasing

ansktotal anskkontor anskmask anskbil anskvarebil anskskip
anskanlegg anskbygg anskbolig anskgrunn

avgangtotal avgangkontor avgangmask avgangbil avgangvarebil avgangskip
```

```
avganganlegg avgangbygg avgangbolig avganggrunn

reptotal repkost repkontor repmask repbil repvarebil repskip
repanleg repbygg repbolig egnerep

miljo miljoluft miljoavlop miljoavfall miljostoy miljogrunn miljolandsk miljoannet
kjdautstot kjdautsakt kjsoftwtot kjsoftwakt utvsoftwtot utvsoftwakt
lagerendr lagervia lagerfv via3112 via0101 fv3112 fv0101
prodverd bearbvm bearbvf brutinv brfor_h prodres oms_bof oms_euro;
#delimit cr


compress
descr
recast float sats deltid-andrint varekost-invkost reiskost-repmask egnerep lagervia-oms_euro
recast float sats deltid timeverk, force


* Lagrer aarvise filer

erase temp.dta
sort bnr aar
compress
preserve
keep if aar==1996
compress
save ..\in1996ny, replace
restore
preserve
keep if aar==1997
compress
save ..\in1997ny, replace
restore
preserve
keep if aar==1998
compress
save ..\in1998ny, replace
restore
preserve
keep if aar==1999
compress
save ..\in1999ny, replace
restore
preserve
keep if aar==2000
compress
save ..\in2000ny, replace
restore
preserve
keep if aar==2001
compress
save ..\in2001ny, replace
restore
preserve
keep if aar==2002
compress
save ..\in2002ny, replace



log close
exit



*********************************************
** UBRUKTE IMPUTERINGSRUTINER:
*********************************************


* Henter inn manglende informasjon fra SIFON-registeret
* Erstatter gamle verdier i industristatistikken med nye
* verdier fra SFION-registeret der det er uoverensstemmelse

sort orgnr aar
merge orgnr aar using insifon, nokeep update replace
tab _merge
```

```
drop _merge

version 7.0
clear
capture program drop _all
capture log close
log using insifon, replace text
set more off
pause on
set memory 20m


**26.06.04**Jarle Moeen**************************
************************************************
* Dette programmet trekker ut informasjon fra
* SIFON-registeret for aa fylle ut manglende
* informasjon i aarganger av industristatistikken.
************************************************
**redigert 26.06.04******************INSIFON.DO**



use C:\jarle\data\sifon\sifon
exit
keep aar orgnr orgnr_konsern ftype akap_utl akap_pv stutla totutla stutland
order  aar orgnr orgnr_konsern ftype akap_utl akap_pv stutla totutla stutland

rename orgnr_konsern  orgnrkon       /*Kun med i industristatistikken i 1998*/
rename akap_pv               t_ak_p  /*Kun med i 1998*/
rename akap_utl              t_u_ak  /*Kun med i 1998*/
rename stutla         s_u_ei  /*Mangler i 2001*/
rename totutla               a_utk          /*Mangler i 2001*/
rename stutland              land           /*Mangler i 1996 og 2001*/
rename ftype          f_type  /*Kun med i 1997 og 1998*/

gen utlkap=0 if s_u_ei<10     /*Mangler i 2001*/
replace utlkap=2 if s_u_ei>=10 & s_u_ei<50
replace utlkap=2 if s_u_ei>=50 & s_u_ei!=.

sort orgnr aar
save insifon, replace


log close
exit



* Imputerer via0101, via3112, fv0101 og fv3112

tab aar if via0101==.
tab aar if fv0101==.
tab aar if via3112==.
tab aar if fv3112==.

append using lager9395
sort bnr aar

program define LAGER
       local i=0
       while `i'<=7 {
       local i=`i'+1
              display `i'
              replace via3112=via0101+lagervia if via3112==.
              replace via0101=via3112[_n-1] if bnr==bnr[_n-1] & aar==aar[_n-1]+1 & via0101==.
              replace fv3112=fv0101+lagerfv if fv3112==.
              replace fv0101=fv3112[_n-1] if bnr==bnr[_n-1] & aar==aar[_n-1]+1 & fv0101==.
              replace via0101=via3112-lagervia if via0101==.
              replace via3112=via0101[_n+1] if bnr==bnr[_n+1] & aar==aar[_n+1]-1 & via3112==.
              replace fv0101=fv3112-lagerfv if fv0101==.
              replace fv3112=fv0101[_n+1] if bnr==bnr[_n+1] & aar==aar[_n+1]-1 & fv3112==.
       }
end
LAGER

drop if aar<1996
tab aar if via0101==.
```

```
tab aar if fv0101==.
tab aar if via3112==.
tab aar if fv3112==.
count if lagervia==.
count if lagerfv==.


version 7.0
clear
capture program drop _all
capture log close
log using lager, replace text
set more off
pause on
set memory 150m


**39.06.04**Jarle Moeen**************************
************************************************
* Dette programmet trekker ut opplysninger om

* lagerbeholdninger i aarene 1993-1995 for aa
* bruke til aa imputere lagerbehldninger i filen
* in9602ny.do
************************************************
**redigert 29.06.04*********************LAGER.DO**


use ..\in1993
append using ..\in1994
append using ..\in1995

keep bnr aar v91 v92 v96 v97

rename v91 via0101
rename v92 fv0101
rename v96 via3112
rename v97 fv3112

sort bnr aar
save lager9395, replace


log close
exit
```

VEDLEGG C: Dokumentasjon utarbeidet i seksjon 230 og skjema

Om filen fra 1998

Det eksisterer ingen dokumentasjon av 1998-filen. Den er imidlertid med enkelte unntak lik filene fra 1996 og 1997. (Se felles dokumentasjon nedenfor.)

Følgende variabelnavn er endret fra 1996/97 til 1998:

nace heter i 1998 nace1
tilst heter i 1998 tilstand
kommune heter i 1998 fkommune
utv heter i 1998 utvalg

Følgende variable som er med i 1996/97 er ikke med i 1998:

nrkode
ftype

Følgende variable som ikke er med i 1996/97 er med i 1998:

kon_onr
t_u_ak
t_ak_p
forg_for
orgnrbed

Merk at industristatistikken fom 1998 er utvidet med et betydelig antall småbedrifter. Alle bedrifter med positiv omsetning og som var i drift minst tre måneder tas med, mens enmannsbedrifter og bedrifter med sysselsetting mindre enn ½ årsverk tidligere ble holdt utenfor. (Se også om variablene "utvalg" og "opop" under). Dette gjør at filstørrelsen dobler seg.

FILBESKRIVELSE FOR INDUSTRISTATISTIKK HOVEDFILA BEDRIFT, 1996 - 1997

Den flate fila vil ligge som:
$INDUSTR/arkiv/hovedtall_bed/g1996.v0?
Programmet som legger sasdatasettet ned som flat fil heter hfil_96.sas som ligger på $INDUSTR/prog/hovedfil/sekv_fil
Program som leser opp flat fil som sasdatasett heter g1996.sas og ligger på $INDUSTR/prog/hovedfil. Tilsvarende for 1997.

Start-pos.	Variabel-Lengde	Navn	Forklaring
KJENNEMERKER:			
1	$CHAR4.	AAR	Årgang
6	$CHAR8.	BNR	Bedriftsnummer
15	$CHAR8.	FNR	Foretaksnummer
24	$CHAR9.	ORG_NR	Organisasjonsnummer
34	$CHAR60.	NAVN	Navn på bedriften
95	$CHAR6.	NACE	Næringskode NACE (vi har ikke ISIC fra og med 1996)
102	$CHAR3.	NRKODE	Nasjonalregnskapskode
106	$CHAR2.	SKJEMA	Skjematype B Bergverksbedrifter, spesifikasjon av hoveddata og energiforbruk S1 Stor produksjonsbedrift, enbedriftsforetak, spesifikasjon av hoveddata og energiforbruk L1 Liten produksjonsbedrift, enbedriftsforetak, spesifikasjon av hoveddata (ikke energiforbruk) S2 Stor produksjonsbedrift, flerbedriftsforetak, spesifikasjon av hoveddata og energiforbruk L2 Liten produksjonsbedrift, flerbedriftsforetak, spesifikasjon av hoveddata (ikke energiforbruk) H Hjelpeavdeling, spesifikasjon av noen få hoveddata. Disse bedriftene blir ikke regnet med i antall bedrifter.
109	$CHAR1.	FTYPE	Foretakstype (kun på de som er med i utvalget), ikke 1997 fila
111	$CHAR1.	TILST	Tilstand 0 Investeringsbedrift, under oppbygging 4 Opphørt bedrift 5 Aktiv bedr knyttet til opphørt foretak 9 I ordinær drift
113	$CHAR1.	UTV	Utvalg. Bedrifter som er med i utvalget har 1 her. De andre har 0
115	$CHAR1.	REG_TYPE	Registerenhetstype/bedriftstype 1 Enbedriftsforetak 2 Hovedbedrift i flerbedriftsforetak 3 Filialbedrift i flerbedriftsforetak 4 Hjelpeavdeling

117	$CHAR2.	EIERF	Eierform 1 Ansvarlig selskap 2 Aksjeselskap 3 Kommandittaksjeselskap 4 Andelslag (og lignende) 5 Forening, sparebank eller stiftelse 6 Statlig 7 Kommunal 8 Fylkeskommunal 9 Uoppgitt, ukjent 10 En-personsforetak, enkeltmannsfirma 11 Kommandittselskap 12 Annen eierform 13 Delt ansvar
120	1.	ANTBED	Bare enheter med tilstand ulik 0 og registerenhetstype ulik 4 (hjelpeavd.)skal tas med når antall bedrifter telles opp. Disse har verdien 1, de øvrige er kodet med 0.
122	$CHAR1.	LANDSDEL	Landsdel 1 Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark 2 Agder og Rogaland 3 Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal 4 Trøndelag 5 Nord-Norge 6 Svalbard 7 Kontinentalsokkelen
124	$CHAR4.	KOMMUNE	Kommunekode, de to første sifferene er fylke
129	3.	S_U_EI	Største utenlandske eier. Eierandel i prosent av total aksjekapital. Tall fra SIFON (s.250)
133	3.	A_UTK	Andel utenlandskeid aksjekapital. Andel i prosent av total aksjekapital. Tall fra SIFON (s.250)
137	$CHAR1.	UTLKAP	Utenlandsk kapital 1 Bedrifter der største utenlandske eier eier minst 50%. 2 Bedrifter der største utenlandske eier eier mellom 10 og 49%. 0 Ingen utenlandsk eier, eller største utenlandske eier eier mindre enn 10%.
139	$CHAR1.	OFFBEDR	Merke for offentlig bedrift 1 Sektorkode lavere en 710 (offentlig) 0 Sektorkode over eller lik 710 (privat)
141	$CHAR3.	SEKTOR	Sektorkode Alle som har sektorkode lavere enn 710 blir betraktet som offentlige, de andre er private.
145	$CHAR2.	SYSSGR	Sysselsettingsgruppe
148	4.	SATS	Sats for arbeidsgiveravgift (i hele prosent)
153	$CHAR3	LAND	Landkode, fra og med 1997 fila
157	$CHAR1	F_TYPE	Merke for om bedriften er dir. eller indir. utenlandsk eid, fra 1997 1 Direkte utenlandsk eid 2 Bedrift i konsern som også selv har utl. eiere 3 Bedrift i konsern hvor konsernet har utl. eiere

VARIABLER:

200	10.	ANTANS	Ansatte (tilsvarer post 110 på skjema)
210	10.	EIERE	Eiere, skal kun ha med eiere som jobber regelmessig i bedriften (tilsvarer post 120 på skjema)
220	10.	SYSS	Sysselsatte = ansatte + eiere (tilsvarer post 150 på skjema)
230	10.	V170	Deltidsansatte, er de som arbeider mindre enn den normale arbeidstiden i bedriften, hver deltidsansatt regnes som en ansatt. (tilsvarer post 170 på skjema) Vær obs på at det i opprinnelig fil (is96.is96) ligger kommatall her. f.eks. kan det ligge 0.235 deltidsansatte her på en bedrift. Når disse bedriftene så blir slått sammen får vi derfor en del flere deltidsansatte enn dersom en runder av i selv bedriften til f.eks. 1 eller 0. På den flate fila ligger dette imidlertid som hele tall. Vær obs på at NOS 1996 er kjørt på is96.is96 og at tallene for deltidsansatte derfor er høyere her enn hva vi får dersom vi hadde brukt hoved.g1996 som er basert på den flate fila.
240	10.	V180	Timeverk (tilsvarer post 180 på skjema) Vi skal her kun ha med timeverk som er utført av ansatte!
250	10.	SALG	Salg av egenproduserte varer(tilsvarer post 210 på skjema)
260	10.	SALGHAND	Salg av handelsvarer (tilsvarer post 220 på skjema)
270	10.	SALGANN	Andre salgsinntekter (tilsvarer post 250 på skjema)
280	10.	AKTINV	Aktiverte egne investeringsarbeider (del av post 260 på skjema, tall hentes fra 350 i Alminnelig Næringsoppgave (AN))
290	10.	LEIEINT	Leieinntekter (del av post 260 på skjema, tall hentes fra 360 i AN)
300	10.	REPINNT	Inntekter fra reparasjonsarbeid (tilsvarer post 230 på skjema)
310	10.	FREMINNT	Inntekter av leiearbeid (tilsvarer post 240 på skjema)
320	10.	ANDRINT	Andre inntekter, samlepost, del av post 260 på skjema, skal i prinsippet være 370 i AN
330	10.	LAGERVIA	Lagerendring varer i arbeid, også med småbedrifter
340	10.	VIA3112	UB Varer i arbeid (tilsvarer post 420_1 på skjema). OBS! kun for bedrifter i utvalget.
350	10.	VIA0101	IB Varer i arbeid (tilsvarer post 420_2 på skjema) OBS! kun for bedrifter i utvalget.
360	10.	LAGERFV	Lagerendring ferdige varer, også med småbedrifter
370	10.	FV3112	UB Ferdige varer (tilsvarer post 430_1 på skjema) **OBS!** kun for bedrifter i utvalget.
380	10.	FV0101	IB Ferdige varer (tilsvarer post 430_2 på skjema) **OBS**! kun for bedrifter i utvalget.

390	10.	TILSKUDP	Tilskudd fra staten, ikke på skjema, hentes fra 340 i AN (offentlige tilskudd for tilvirkede/solgte varer)
400	10.	TILSKUDA	Tilskudd fra staten, ikke på skjema, hentes fra 341 i AN (andre offentlige tilskudd/refusjoner)
410	10.	AVGIFT	Avgifter til staten, ikke på skjema, hentes fra 330 i AN (offentlige avgifter for tilvirkede/solgte varer)
420	10.	VAREKOST	Er summen av RAAKOST + EMBKOST + FREMKOST + REPKOST + RESTKOST + FRAKT + LEIEBYGG + LEIEMASK + ENERGI
430	10.	RAAKOST	Råvarer, halvfabrikata og hjelpestoffer (tilsvarer post 310 på skjema og er en del av 400 i AN)
440	10.	EMBKOST	Emballasjekostnader (tilsvarer post 312 på skjema og er en del av 400 i AN)
450	10.	ENERGI	Energikostnader. Denne variabelen er videre oppdelt på fila $INDUSTR/arkiv/energi/g1996 og g1997 . (tilsvarer post 320 på skjema og kan finnes på 610, 625 og 690 i AN)
460	10.	FREMKOST	Leiearbeid, godtgjørelse til andre bedrifter (tilsvarer post 316 på skjema, og skal være en del av 400 i AN)
470	10.	FRAKT	Fraktkostnader for solgte varer ved utenforstående frakt og spedisjonsforetak. Ny variabel fra og med 1996. (tilsvarer post 330 på skjema og 600 i AN)
480	10.	LEIEBYGG	Leiekostnader fast eiendom (er en del av post 370 på skjema og tilsvarer 621 i AN)
490	10.	LEIEMASK	Leiekostnader driftsmidler (er en del av post 370 på skjema og tilsvarer 630 i AN)
500	10.	REPKOST	Reparasjon og vedlikehold ved fremmede (tilsvarer post 360 på skjema, og er i utgangspunktet lik 650 i AN men noe kan og stå på 690 eller 600) Er og lik REPMASK + REPBYGG + REPBOLIG + REPBIL + REPANLEGG - V595_R
510	10.	REPMASK	Reparasjoner av maskiner, verktøy, utstyr og inventar. (tilsvarer post 510_3 på skjema)
520	10.	REPBYGG	Reparasjoner av produksjonsbygninger. (tilsvarer post 540_3 på skjema)
530	10.	REPBOLIG	Reparasjoner av boliger og velferdsanlegg (tilsvarer post 530_3 på skjema)
540	10.	REPBIL	Reparasjoner av biler og andre transportmidler (tilsvarer post 520_3 på skjema)
550	10.	REPANLEG	Reparasjoner av produksjonsanlegg (tilsvarer post 550_3 på skjema)
560	10.	V595_R	Reparasjonsarbeider utført av bedriftens egne ansatte (tilsvarer post 595_3 på skjema). Obs kun på bedrifter som er med i utvalget(har fått tilsendt skjema)

570	10.	RESTKOST	Restkostnader. Er summen av INVKOST + REKVKOST + TELKOST + BILKOST + REISKOST + PROVKOST + SALGKOST + KONTKOST + FORSKOST + PATKOST + ANDRKOST + DIVKOST
580	10.	INVKOST	Inventarkostnader (Er en del av post 380 på skjema og xxx i AN)
590	10.	REKVKOST	Rekvesitakostnader (Er en del av post 380 på skjema og er lik 670 i AN)
600	10.	TELKOST	Telefon og portokostnader (Er en del av post 380 på skjema og er lik 680 i AN)
610	10.	BILKOST	Bilkostnader (Er en del av post 380 på skjema og er lik 690 i AN)
620	10.	REISKOST	Reise og diettkostnader, bilgodtgjørelse (Er en del av post 380 på skjema og er lik 700 + 705 i AN)
630	10.	PROVKOST	Provisjonskostnader (Er en del av post 380 på skjema og er lik 720 i AN)
640	10.	SALGKOST	Salgs-, reklame og representasjonskostnader (Er en del av post 380 på skjema og er lik 730 i AN)
650	10.	KONTKOST	Kontigenter og gaver (Er en del av post 380 på skjema og er lik 740 i AN)
660	10.	FORSKOST	Forsikringer og garantikostnader (Er en del av post 380 på skjema og er lik 750 i AN)
670	10.	PATKOST	Patent -/lisenskostnader og royalities (Er en del av post 380 på skjema og er lik 760 i AN)
680	10.	ANDRKOST	Andre driftskostnader (Er en del av post 380 på skjema og er lik 770 i AN)
690	10.	DIVKOST	Diverse kostnader ikke nevnt ellers (Er en del av post 380 på skjema)
700	10.	HANDKOST	Solgte handelsvarer kostnad (tilsvarer post 314 på skjema og er en del 400 i AN)
710	10	TOTLONN	Totale lønnskostnader, er summen av LONN + ARBAVG + ANDRYT.
720	10.	LONN	Lønn, feriepenger, honorarer o.l (tilsvarer post 340 på skjema og 500 i AN)
730	10.	ARBAVG	Arbeidsgiveravgift (tilsvarer post 350 på skjema og 540 i AN)
740	10.	ANDRYT	Andre ytelser (omfatter 541 og 590 i AN og er en del av post 380 på flerbedriftsskjema)
750	10.	V590_A	Anskaffelser i alt (tilsvarer post 590_1 på skjema)
760	10.	V510_A	Anskaffelse av maskiner, verktøy, utstyr og inventar. (tilsvarer post 510_1 på skjema)
770	10.	V520_A	Anskaffelse av biler og andre transportmidler (tilsvarer post 520_1 på skjema)
780	10.	V530_A	Anskaffelse av boliger og velferdsanlegg (tilsvarer post 530_1 på skjema)
790	10.	V540_A	Anskaffelse av produksjonsbygninger (tilsvarer post 540_1 på skjema)
800	10.	V550_A	Anskaffelse av produksjonsanlegg (tilsvarer post 550_1 på skjema)
810	10.	V560_A	Anskaffelse av grunn (tilsvarer post 560_1 på skjema)
820	10.	V590_S	Salg i alt (tilsvarer post 590_2 på skjema)
830	10.	V510_S	Salg av maskiner, verktøy, utstyr og inventar. (tilsvarer post 510_2 på skjema)
840	10.	V520_S	Salg av biler og andre transportmidler (tilsvarer post 520_2 på skjema)
850	10.	V530_S	Salg av boliger og velferdsanlegg (tilsvarer post 530_2 på skjema)
860	10.	V540_S	Salg av produksjonsbygninger (tilsvarer post 540_2 på skjema)
870	10.	V550_S	Salg av produksjonsanlegg (tilsvarer post 550_2 på skjema)
880	10.	V560_S	Salg av grunn (tilsvarer post 560_2 på skjema)

1000	10.	PRODVERD	**BRUTTOPRODUKSJONSVERDI** = SALG + SALGANN + SALGHAND - HANDKOST + FREMINNT + REPINNT + AKTINV + ANDRINT + LEIEINT + LAGERFV + LAGERVIA
1010	10.	BEARBVM	**BEARBEIDINGSVERDI, MARKEDSPRIS** = PRODVERD - VAREKOST
1020	10.	BEARBVF	**BEARBEIDINGSVERDI, FAKTORPRIS** = BEARBVM + TILSKUDP + TILSKUDA - AVGIFT
1030	10.	BRUTINV	**BRUTTOINVESTERING** = V590_A - V590_S
1040	10.	BRFOR_H	**BRUTTOFORTJENESTER HANDELSVARER** = SALGHAND - HANDKOST
1050	10.	PRODRES	**PRODUKSJONSRESULTAT** = BEARBVM - TOTLONN
1060	10	OMS_EURO	**OMSETNING** etter Eurostat = PRODVERD + HANDKOST - LEIEINT - ANDRINT - AKTINV - LAGERFV - LAGERVIA
1070	10	V295	Interne leveranser til andre bedrifter i foretaket, kun på bedrifter som har fått tilsendt skjema. (kun 1997)
1070	10	V395	Interne leveranser fra andre bedrifter i foretaket, kun på bedrifter som har fått tilsendt skjema. (kun 1997)

Filbeskrivelse hovedfil struktur industri 1999

VARIABEL	LABEL	KILDE	GYLDIGE VERDIER	SUM AV	DELSUM AV	FORMAT	MERKNADER
Generelle kjennemerker:							
aar	År		1999			"0000"	
bnr	Bedriftsnummer	BOF				"00000000"	
fnr	Foretaksnummer	BOF				"00000000"	
org_nr	Organisasjonsnummer foretak	BOF				"000000000"	
orgnrbed	Organisasjonsnummer bedrift	BOF				"000000000"	
navn	Navn på bedrift	BOF					
karakt	Karakter, beskrivelse av virksomhet.	BOF					
opop	Merke for originalpopulasjon		0,1			"0"	De som har verdi 0 er "kjøkkenbenkbedrifter", dvs. bedrifter hvor eieren jobber alene i bedriften og/eller hvor den samlede arbeidsbyrden er under et halvt årsverk. Data for disse enhetene ble samlet inn for første gang i 1998.
utvalg	Utvalgsmerke		0,1			"0"	De som har verdi 1 får tilsendt skjema.
skjema	Skjematype		I1, I2, H			"00"	Bedrifter utenfor industri tilhørende i industriforetak får tilsendt skjema A, disse skal ikke være med på fila. For de andre bedriftene blir skjematype avledet av reg_type. Reg_type=01=>Skjema=I1, Reg_type=02=>Skjema=I2, Reg_type=04=>Skjema=H
nace1	Næringssplassering bedrift		10-37 ex 11			"00.000"	
nace1_foretak	Næringssplassering foretak		00-99			"00.000"	
sortnaer	Sorteringsnæring (Næring plassert under hos revisor)		10-11, 12-37			"00.000"	Næring plassert under hos revisor. Tilsvarer den største industrinæringen til foretaket.
naerstandard	Næringsstandard		SN94				
fylke	Fylke	BOF	01-21 ex 13				Avledet av fkommune (to første siffer).
fkommune	Kommune (forretningsadresse)	BOF	0101-2111 ex div			"0000"	
reg_type	Registerenhetstype (bedriftstype)	BOF	01, 02, 04			"00"	01 = bedrift i enbedriftsforetak 02 = bedrift i flerbedriftsforetak 04 = hjelpeavdeling
tilstand	Tilstandskode (aktivitetskode)	BOF				"0"	
forg_for	Foretakets orginasasjonsform		AS, ASA, ENK ++				
Hovedtall:							
antbed	Tellemerke for bedrifter		0, 1				Reg_type 04 telles her som 0 bedrifter, resten telles
syss	Sysselsatte		ikke neg.	ansatte + eiere			
totlonn	Totale lønnskostnader		ikke neg.	lonn + arbavg + andryt	(prodres)		
prodverd	Produksjonsverdi		ikke neg.	salg + salghand - handkost + salgann + repinnt + freminnt + aktinv + leieinntmask + leieinntbygg + andrinnt + lagerfv + lagervia			
bearbvm	Bearbeidingsverdi til markedspriser			prodverd - prodinnsats	bearbvf, prodres		
bearbvf	Bearbeidingsverdi til faktorpriser			bearbvm + tilskudd - avgift			
brutinv	Bruttoinvestering			ansktotal - avgangtotal			Denne posten tilsvarer ikke "investeringer" i tradisjonell forstand, da avganger til salgspris er

Andre avledede størrelser:							
oms_bof	Omsetning (BOF's definisjon)		ikke neg.	salg + salghand + repinnt + freminnt + salgann + leieinntbygg + leieinntmask + andrinnt			
oms_euro	Omsetning (EUROSTAT's definisjon)		ikke neg.	salg + salghand + repinnt + freminnt + salgann			
prodres	Produksjonsresultat			prodverd - totlonn			
prodinnsats	Produksjonsinnsats			raakost + energi + fremkost + frakt + leiekostbygg + leiekostmask + repkost + restkost	(bearbvm)		
Sysselsetting, lønnskostnader og timeverk:							
ansatte	Ansatte	IS 110	ikke neg.		syss		
eiere	Aktive eiere (gjelder ikke AS)	IS 120	ikke neg.		syss		
deltid	Deltidsansatte	IS 170	ikke neg.				
timeverk	Timeverk utført av ansatte	IS 180	ikke neg.				
lonn	Kontraktsmessig lønn	IS 360	ikke neg.		totlonn		
arbavg	Arbeidsgiveravgift	IS 350	ikke neg.		totlonn		
andryt	Andre ytelser	NO ??			totlonn		
syssgr	sysselsettingsgruppe		01-07			"00"	Avledet av syss. Syss under 5 gir syssgr lik 01. Syss over 200 gir syssgr lik 07. Grensene mellom gruppene 01-07 går på hhv. 5, 10, 20, 50, 100 og 200
Anskaffelser, avganger og reparasjoner:							
ansktotal	Anskaffelser i alt	IS 590 (kolonne 1)		anskbygg + anskgrunn + anskbolig + anskskip + anskvarebil + anskkontor + anskmask			
avgangtotal	Avganger i alt (til salgspris)	IS 590 (kolonne 2)		avgangbygg + avganggrunn + avgangbolig + avgangskip + avgangvarebil + avgangkontor + avgangmask			
reptotal	Reparasjoner utført i alt	IS 590 (kolonne 3)		repbygg + repbolig + repskip + repvarebil + repkontor + repmask			NB! Ikke lik repkost!
repkost	Reparasjonskostnader	IS 360 og NO ??		reptotal - egnerep			
anskbygg	Anskaffelser av bygninger og anlegg	IS 520 (kolonne 1)			ansktotal		
anskgrunn	Anskaffelser av tomter og andre grunnareal	IS 530 (kolonne 1)			ansktotal		
anskbolig	Anskaffelser av boliger	IS 540 (kolonne 1)			ansktotal		
anskskip	Anskaffelser av skip, rigger, fly mv.	IS 550 (kolonne 1)			ansktotal		
anskvarebil	Anskaffelser av varebiler mv.	IS 560 (kolonne 1)			ansktotal		
anskkontor	Anskaffelser av kontormaskiner	IS 570 (kolonne 1)			ansktotal		
anskmask	Anskaffelser av personbiler, maskiner, inventar og andre driftsmidler	IS 580 (kolonne 1)			ansktotal		
avgangbygg	Avganger av bygninger og anlegg	IS 520 (kolonne 2)			avgangtotal		
avganggrunn	Avganger av tomter og andre grunnareal	IS 530 (kolonne 2)			avgangtotal		
avgangbolig	Avganger av boliger	IS 540 (kolonne 2)			avgangtotal		
avgangskip	Avganger av skip, rigger, fly mv.	IS 550 (kolonne 2)			avgangtotal		
avgangvarebil	Avganger av varebiler mv.	IS 560 (kolonne 2)			avgangtotal		
avgangkontor	Avganger av kontormaskiner	IS 570 (kolonne 2)			avgangtotal		

avgangmask	Avganger av personbiler, maskiner, inventar og andre driftsmidler	IS 580 (kolonne 2)			avgangtotal		
repbygg	Reparasjoner utført på bygninger og anlegg	IS 520 (kolonne 3)			reptotal		
repbolig	Reparasjoner utført på boliger	IS 540 (kolonne 3)			reptotal		
repskip	Reparasjoner utført på skip, rigger, fly mv.	IS 550 (kolonne 3)			reptotal		
repvarebil	Reparasjoner utført på varebiler mv.	IS 560 (kolonne 3)			reptotal		
repkontor	Reparasjoner utført på kontormaskiner	IS 570 (kolonne 3)			reptotal		
repmask	Reparasjoner utført på personbiler, maskiner, inventar og andre driftsmidler	IS 580 (kolonne 3)			reptotal		
egnerep	Reparasjonsarbeider utført av bedriftens egne ansatte	IS 595 (kolonne 3)			(repkost)		
Inntektsposter:							
salgegen	Salg av egenproduserte varer	IS 210					
salghand	Salg av handelsvarer	IS 220					
repinnt	Reparasjonsarbeid	IS 230					
freminnt	Fremleieinntekter	IS 240					
salgann	Andre salgsinntekter	IS 250					
leieinntbygg	Leieinntekter fast eiendom	NO ??					
leieinntmask	Leieinntekter driftsmidler	NO ??					
aktinv	Ativerte egne investeringsarbeider	IS 595 (kolonne 1)					
andrinnt	Andre inntekter	NO ??					
Lager:							
lagerendr	Lagerendringer i alt						
lagervia	Lagerendringer varer i arbeid			via3112 - via0101	lagerendr		
lagerfv	Lagerendringer ferdigvarer			fv3112 - fv0101	lagerendr		
via0101	IB varer i arbeid	IS 420 (kolonne 1)			(lagervia)		
via3112	UB varer i arbeid	IS 420 (kolonne 2)			lagervia		
fv0101	IB varer i arbeid	IS 430 (kolonne 1)			(lagerfv)		
fv3112	UB varer i arbeid	IS 430 (kolonne 2)			lagerfv		
Kostnadsposter:							
raakost	Råverer, halvfabrikata, hjelpestoffer og emballasje	IS 310			prodinnsats		
handkost	Solgte handelsvarers kostnad	IS 320			prodinnsats		
fremkost	Fremleiekostnader	IS 330			prodinnsats		
energi	Energiforbruk	IS 340			prodinnsats		
frakt	Frakt og spedisjon vedrørende salget	IS 350			prodinnsats		
leiekostbygg	Leiekostnader fast eiendom	NO ??, del av IS 370			prodinnsats		
leiekostmask	Leiekostnader driftsmidler	NO ??, del av IS 370			prodinnsats		
ggeiere	Godtgjørelse til eiere i ANS mv.	NO 5600			prodinnsats		Kommer denne posten under totlonn til neste år?
annengg	Annen oppgavepliktig godtgjørelse	NO 5300			prodinnsats		Kommer denne posten under totlonn til neste år?
restkost	Restkostnader			forskost + invkost + kontkost + patkost + provkost + salgkost + garkost + rekvtelkost + renovkost + represkost + reiskost + forsavgtrans + vedltrans + divkost + andrkost	prodinnsats		

forskost	Forsikringspremie				restkost		
invkost	Inventarkostnader				restkost		
kontkost	Kontingenter og gaver				restkost		
patkost	Patent- og lisenskostnader				restkost		
provkost	Provisjonskostnader				restkost		
salgkost	Salgs- og reklamekostnader				restkost		
garkost	Garantikostnader				restkost		
rekvtelkost	Rekvisita, telefon og porto				restkost		
renovkost	Renoveringskostnader				restkost		
represkost	Representasjonskostnader				restkost		
reiskost	Reise- og diettkostnader				restkost		
forsavgtrans	Forsikring og avgifter på transportmidler	NO 7040			restkost		
vedltrans	Vedlikehold mv. av transportmidler	NO 7095			restkost		
divkost					restkost		
andrkost					restkost		
repkost, se 'Anskaffelser, avganger og reparasjoner'							
Andre størrelser:							
tilskudd	Tilskudd til produksjon fra staten	NO ??			bearbvf		
avgift	Avgifter betalt til staten (ekskl. mva, inv.avg. og arb.giv.avg.)	NO ??			(bearbvf)		
s_u_ei	Største utenlandske eierandel	SIFON-registeret					
land	Landkode for største utenlandske eierandel	SIFON-registeret					
a_utk	Andel utenlandskeid kapital	SIFON-registeret					
miljo	Miljøinvesteringer (end-of-pipe) i alt			miljoluft + miljoavlop + miljoavfall + miljostoy + miljoannet			
miljoluft	Miljøinvesteringer (end-of-pipe), luft	IS 597 (kolonne 1)			miljo		
miljoavlop	Miljøinvesteringer (end-of-pipe), avløp	IS 597 (kolonne 2)			miljo		
miljoavfall	Miljøinvesteringer (end-of-pipe), avfall	IS 597 (kolonne 3)			miljo		
miljostoy	Miljøinvesteringer (end-of-pipe), støy	IS 597 (kolonne 4)			miljo		
miljoannet	Miljøinvesteringer (end-of-pipe), annet	IS 597 (kolonne 5)			miljo		
leasing	Verdien av fysiske driftsmidler ervervet	IS 596					

Filbeskrivelse hovedfil struktur industri 2000

VARIABEL	LABEL	KILDE ENBEDRIFTS-FORETAK	KILDE FLERBEDRIFTS-FORETAK	GYLDIGE VERDIER	SUM AV	INNGÅR I	FORMAT	MERKNADER
Generelle kjennemerker:								
aar	År			2000			"0000"	
bnr	Bedriftsnummer	BOF					"00000000"	
fnr	Foretaksnummer	BOF					"00000000"	
org_nr	Organisasjonsnummer foretak	BOF					"000000000"	
orgnrbed	Organisasjonsnummer bedrift	BOF					"000000000"	
navn	Navn på bedrift	BOF						
karakt	Karakter, beskrivelse av virksomhet.	BOF						
opop	Merke for originalpopulasjon			0,1			"0"	De som har verdi 0 er "kjøkkenbenkbedrifter", dvs. bedrifter hvor eieren jobber alene i bedriften og/eller hvor den samlede arbeidsbyrden er under et halvt årsverk. Data for disse enhetene ble samlet inn for første gang i 1998.
utvalg	Utvalgsmerke			0,1			"0"	De som har verdi 1 får tilsendt skjema.
skjema	Skjematype			I1, I2, H, (A)			"00"	Bedrifter utenfor industri tilhørende i industriforetak får tilsendt skjema A, disse skal ikke være med på fila. For de andre bedriftene blir skjematype avledet av reg_type. Reg_type=01=>Skjema=I1, Reg_type=02=>Skjema=I2, Reg_type=04=>Skjema=H
nace1	Næringssplassering bedrift			10-37 ex 11			"00.000"	
nace1_foretak	Næringssplassering foretak			00-99			"00.000"	
sortnaer	Sorteringsnæring (Næring plassert under hos revisor)			10-11, 12-37			"00.000"	Næring plassert under hos revisor. Tilsvarer den største industrinæringen til foretaket.
naerstandard	Næringsstandard			SN94				Standard for næringsgruppering.
fylke	Fylke	BOF		01-21 ex 13				Avledet av fkommune (to første siffer).
fkommune	Kommune (forretningsadresse)	BOF		0101-2111 ex div			"0000"	
reg_type	Registerenhetstype (bedriftstype)	BOF		01, 02, 04			"00"	01 = bedrift i enbedriftsforetak 02 = bedrift i flerbedriftsforetak 04 = hjelpeavdeling
tilstand	Tilstandskode (aktivitetskode)	BOF		1,4,5,9 ++			"0"	Se BOF for fullstendig liste over gyldige verdier.
forg_for	Foretakets orginasasjonsform			AS, ASA, ENK ++				Se BOF for fullstendig liste over gyldige verdier.
Hovedtall:								
antbed	Tellemerke for bedrifter			0, 1				Reg_type 04 telles her som 0 bedrifter, resten telles som 1.
syss	Sysselsatte			≥ 0	ansatte + eiere			
totlonn	Totale lønnskostnader			≥ 0	lonn + arbavg + andryt	prodres(-)		

prodverd	Produksjonsverdi			≥ 0	salgegen + salghand - handkost + salgann + repinnt + freminnt + aktinv + leieinntmask + leieinntbygg + andrinnt + lagerfv + lagervia			
bearbvm	Bearbeidingsverdi til markedspriser				prodverd - prodinnsats	bearbvf(+), prodres(+)		
bearbvf	Bearbeidingsverdi til faktorpriser				bearbvm + tilskudd - avgift			
brutinv	Bruttoinvestering				ansktotal - avgangtotal			Denne posten tilsvarer ikke "investeringer" i tradisjonell forstand, da avganger til salgspris er trukket fra.
Inntektsposter:								
salgegen	Salg av egenproduserte varer	IS210	IS210			prodverd(+), oms_bof(+), oms_euro(+)		
salghand	Salg av handelsvarer	IS220	IS220			brforhand(+)		
repinnt	Reparasjonsarbeid	IS230	IS230			prodverd(+), oms_bof(+), oms_euro(+)		
freminnt	Fremleieinntekter	IS240	IS240			prodverd(+), oms_bof(+), oms_euro(+)		
salgann	Andre salgsinntekter	IS250	IS250			prodverd(+), oms_bof(+), oms_euro(+)		
leieinntbygg	Leieinntekter fast eiendom	NO3600	Se fotnote 2			prodverd(+), oms_bof(+)		
leieinntmask	Leieinntekter driftsmidler	NO3695	Se fotnote 3			prodverd(+),		
andrinnt	Andre inntekter	NO3500 + NO3700 + NO3900	Se fotnote 4			prodverd(+), oms_bof(+)		
aktinv	Aktiverte egne investeringsarbeider	IS595_A	IS595 (1)					
*2) IS260 * NO3600 / (NO3600 + NO3695 + NO3700 + NO3900)*								
*3) IS260 * NO3695 / (NO3600 + NO3695 + NO3700 + NO3900)*								
4) IS260 - leieinntbygg - leieinntmask								
Kostnadsposter(ekskl. lønn):								
raakost	Råvarer, halvfabrikata, hjelpestoffer og emballasje	NO4005 - NO0240	IS310			prodinnsats(+)		
handkost	Solgte handelsvarers kostnad	NO0240	IS314			prodinnsats(+)		
fremkost	Fremleiekostnader	NO4500	IS316			prodinnsats(+)		
energi	Energiforbruk	NO6200 + NO6340 + NO7000	IS320			prodinnsats(+)		
frakt	Frakt og spedisjon vedrørende salget	NO6100	IS330			prodinnsats(+)		
repkost	Reparasjonskostnader	NO6600 + NO6695 + NO7020	IS360		reptotal - egnerep	prodinnsats(+)		
leiekostbygg	Leiekostnader fast eiendom	NO6300	Se fotnote 5			prodinnsats(+)		
leiekostmask	Leiekostnader driftsmidler	NO6400	Se fotnote 6			prodinnsats(+)		

restkost	Restkostnader				forskost + invkost + kontkost + patkost + provkost + salgkost + garkost + rekvtelkost + renovkost + represkost + reiskost + ggeiere + annengg + forsavgtrans + vedltrans + divkost + andrkost	prodinnsats(+)		
forskost	Forsikringspremie	NO7500	Se fotnote 7			restkost(-)		
invkost	Inventarkostnader	NO6500	Se fotnote 7			restkost(-)		
kontkost	Kontingenter og gaver	NO7490	Se fotnote 7			restkost(-)		
patkost	Patent- og lisenskostnader	NO7600	Se fotnote 7			restkost(-)		
provkost	Provisjonskostnader	NO7295	Se fotnote 7			restkost(-)		
salgkost	Salgs- og reklamekostnader	NO7330	Se fotnote 7			restkost(-)		
garkost	Garantikostnader	NO7565	Se fotnote 7			restkost(-)		
rekvtelkost	Rekvisita, telefon og porto	NO6995	Se fotnote 7			restkost(-)		
renovkost	Renoveringskostnader	NO6395	Se fotnote 7			restkost(-)		
represkost	Representasjonskostnader	NO7370	Se fotnote 7			restkost(-)		
reiskost	Reise- og diettkostnader	NO7155 + NO7165	Se fotnote 7			restkost(-)		
ggeiere	Godtgjørelse til eiere i ANS mv.	NO5600	Se fotnote 7			restkost(-)		
annengg	Annen oppgavepliktig godtgjørelse	NO5300	Se fotnote 7			restkost(-)		
forsavgtrans	Forsikring og avgifter på transportmidler	NO7040	Se fotnote 7			restkost(-)		
vedltrans	Vedlikehold mv. av transportmidler	NO7020	Se fotnote 7			restkost(-)		
privtrans	Kostnader til bruk av privatbil i næring	NO7080 + NO7099	Se fotnote 7			restkost(-)		Knut Arild Kjesbu: OBS! Sjekk om det på kilden skal være + NO7099 eller om det skal være - NO7099
andrkost		NO7700	Se fotnote 7			restkost(-)		
divkost		NO6700	Se fotnote 8			restkost(-)		
*5) IS370 * NO6300 / (NO6300 + NO6400)*								
*6) IS370 * NO6400 / (NO6300 + NO6400)*								
*7) Utregnet ved denne metoden: Kilde for enbedriftsforetak * (IS380 minus andre ytelser(andryt)) / sumvekt. Sumvekt finnes ved å legge sammen*								
følgende NO-poster: 5300, 5600, 6395, 6500, 6700, 6995, 7020, 7040, 7080, 7099, 7155, 7165, 7295, 7330, 7370, 7490, 7500, 7565, 7600, 7700								
8) Brukes som salderingspost slik at restkost blir summen av de underliggende kostnadene.								
Andre avledede størrelser:								
oms_bof	Omsetning (BOF's definisjon)			≥ 0	salgegen + salghand + repinnt + freminnt + salgann + leieinntbygg + leieinntmask + andrinnt			
oms_euro	Omsetning (EUROSTAT's definisjon)			≥ 0	salgegen + salghand + repinnt + freminnt + salgann			
prodres	Produksjonsresultat				prodverd - totlonn			
prodinnsats	Produksjonsinnsats				raakost + energi + fremkost + frakt + leiekostbygg + leiekostmask + repkost + restkost	bearbvm(-)		
brforhand	Bruttofortjeneste handelsvarer				salghand - handkost			
Sysselsetting, lønnskostnader og timeverk:								
ansatte	Ansatte	IS110		≥ 0		syss(+)		
eiere	Aktive eiere (gjelder ikke AS)	IS120		≥ 0		syss(+)		

deltid	Deltidsansatte	IS170		≥ 0				Del av syss.
timeverk	Timeverk utført av ansatte	IS180		≥ 0				
lonn	Kontraktsmessig lønn	NO5000	IS340	≥ 0		totlonn(+)		
arbavg	Arbeidsgiveravgift	NO5400	IS350	≥ 0		totlonn(+)		
andryt	Andre ytelser	NO5420 + NO5900	Se fotnote 9			totlonn(+)		
syssgr	sysselsettingsgruppe			01-07			"00"	Avledet av syss. Syss under 5 gir syssgr lik 01. Syss over 200 gir syssgr lik 07. Grensene mellom gruppene 01-07 går på hhv. 5, 10, 20, 50, 100 og 200 sysselsatte.
*9) IS340 * (NO5420 + NO5900) / NO5000. Settes lik IS380 hvis større enn IS380.*								
Anskaffelser, avganger og reparasjoner:								
ansktotal	Anskaffelser i alt		IS590 (1)		anskbygg + anskgrunn + anskbolig + anskskip + anskvarebil + anskkontor + anskmask			
avgangtotal	Avganger i alt (til salgspris)		IS590 (2)		avgangbygg + avganggrunn + avgangbolig + avgangskip + avgangvarebil + avgangkontor + avgangmask			
reptotal	Reparasjoner utført i alt	IS590_R	IS590 (3)		repbygg + repbolig + repskip + repvarebil + repkontor + repmask	repkost(+)		NB! Ikke lik repkost! (differansen er egnerep)
anskbygg	Anskaffelser av bygninger og anlegg	NO0520 (1)	IS520 (1)			ansktotal(+)		
anskgrunn	Anskaffelser av tomter og andre grunnareal	NO0530 (1)	IS530 (1)			ansktotal(+)		
anskbolig	Anskaffelser av boliger	NO0540 (1)	IS540 (1)			ansktotal(+)		
anskskip	Anskaffelser av skip, rigger, fly mv.	NO0550 (1)	IS550 (1)			ansktotal(+)		
anskvarebil	Anskaffelser av varebiler mv.	NO0560 (1)	IS560 (1)			ansktotal(+)		
anskkontor	Anskaffelser av kontormaskiner	NO0570 (1)	IS570 (1)			ansktotal(+)		
anskmask	Anskaffelser av personbiler, maskiner, inventar og andre driftsmidler	NO0580 (1)	IS580 (1)			ansktotal(+)		
avgangbygg	Avganger av bygninger og anlegg	NO0520 (2)	IS520 (2)			avgangtotal(+)		
avganggrunn	Avganger av tomter og andre grunnareal	NO0530 (2)	IS530 (2)			avgangtotal(+)		
avgangbolig	Avganger av boliger	NO0540 (2)	IS540 (2)			avgangtotal(+)		
avgangskip	Avganger av skip, rigger, fly mv.	NO0550 (2)	IS550 (2)			avgangtotal(+)		
avgangvarebil	Avganger av varebiler mv.	NO0560 (2)	IS560 (2)			avgangtotal(+)		
avgangkontor	Avganger av kontormaskiner	NO0570 (2)	IS570 (2)			avgangtotal(+)		
avgangmask	Avganger av personbiler, maskiner, inventar og andre driftsmidler	NO0580 (2)	IS580 (2)			avgangtotal(+)		
repbygg	Reparasjoner utført på bygninger og anlegg	Se fotnote 1	IS520 (3)			reptotal(+)		
repbolig	Reparasjoner utført på boliger	Se fotnote 1	IS540 (3)			reptotal(+)		
repskip	Reparasjoner utført på skip, rigger, fly mv.	Se fotnote 1	IS550 (3)			reptotal(+)		
repvarebil	Reparasjoner utført på varebiler mv.	Se fotnote 1	IS560 (3)			reptotal(+)		

repkontor	Reparasjoner utført på kontormaskiner	Se fotnote 1	IS570 (3)			reptotal(+)		
repmask	Reparasjoner utført på personbiler, maskiner, inventar og andre	Se fotnote 1	IS580 (3)			reptotal(+)		
egnerep	Reparasjonsarbeider utført av bedriftens egne ansatte	IS595_R	IS595 (3)			repkost(-)		
** Utregnet ved å ta totale reparasjoner(IS590_R, reptotal) * vekt. Vekten finnes ved å ta andelen anleggsmidlet hadde av totalen av anleggsmidler på balansen 31/12.*								
Lager:								
lagerendr	Lagerendringer i alt							
lagervia	Lagerendringer varer i arbeid				via3112 - via0101	lagerendr(+)		
lagerfv	Lagerendringer ferdigvarer				fv3112 - fv0101	lagerendr(+)		
via0101	IB varer i arbeid	NO0120 (4)	IS420 (1)	≥ 0		lagervia(-)		
via3112	UB varer i arbeid	NO0120 (2)	IS420 (2)	≥ 0		lagervia(+)		
fv0101	IB varer i arbeid	NO0130 (4)	IS430 (1)	≥ 0		lagerfv(-)		
fv3112	UB varer i arbeid	NO0130 (2)	IS430 (2)	≥ 0		lagerfv(+)		
Andre størrelser:								
tilskudd	Tilskudd til produksjon fra staten	NO??				bearbvf(+)		
avgift	Avgifter betalt til staten (ekskl. mva, inv.avg. og arb.giv.avg.)	NO??				bearbvf(-)		
s_u_ei	Største utenlandske eierandel	SIFON-registeret						
land	Landkode for største utenlandske eierandel	SIFON-registeret						
a_utk	Andel utenlandskeid kapital	SIFON-registeret						
leasing	Verdien av fysiske driftsmidler ervervet ved finansiell leasing	IS596	IS596					
miljo	Miljøinvesteringer (end-of-pipe) i alt				miljoluft + miljoavlop + miljoavfall + miljostoy + miljoannet			
miljoluft	Miljøinvesteringer (end-of-pipe), luft	IS597 (1)	IS597 (1)			miljo(+)		
miljoavlop	Miljøinvesteringer (end-of-pipe),	IS597 (2)	IS597 (2)			miljo(+)		
miljoavfall	Miljøinvesteringer (end-of-pipe),	IS597 (3)	IS597 (3)			miljo(+)		
miljostoy	Miljøinvesteringer (end-of-pipe), støy	IS597 (4)	IS597 (4)			miljo(+)		
miljoannet	Miljøinvesteringer (end-of-pipe),	IS597 (5)	IS597 (5)			miljo(+)		
innkjsoftwaretot	Innkjøpt software, totale utgifter	IS601 (1)	IS601 (1)					
innkjsoftwareakt	Innkjøpt software, aktiverte utgifter	IS601 (2)	IS601 (2)					
utvsoftwaretot	Egenutviklet software, totale utgifter	IS602 (1)	IS602 (1)					
utvsoftwareakt	Egenutviklet software, aktiverte	IS602 (2)	IS602 (2)					

	NAVN				VARIABELBESKRIVELSE INDUSTRISTATISIKK 2001
1	AAR	Char	4	$4.	År
2	BNR	Char	8	$8.	Bedriftsnummer
3	FNR	Char	8	$8.	Foretaksnummer
4	ORG_NR	Char	9	$9.	Organisasjonsnummer (foretak)
5	ORGNRBED	Char	9	$9.	Organisasjonsnummer (bedrift)
6	NAVN	Char	60	$60.	Navn
7	KARAKT	Char	35	$35.	Karakter
8	FS	Char	1	$1.	Foretaksskift (antyder hvilket nummer i rekken foretaksnummeret er for bedriften i løpet av året.)
9	OPOP	Char	1	$1.	Originalpopulasjonsmerke (1=med, 0=utenfor)
10	UTVALG	Char	1	$1.	Utvalgsmerke (1=med, 0=utenfor)
11	NOUTV	Char	1	$1.	NO-utvalg (1 hvis vi har NO, 0 hvis ikke)
12	REG_TYPE	Char	2	$2.	Registerenhetstype
13	SKJEMA	Char	2	$2.	Skjematype for utvalgsbedrifter
14	NACE1	Char	6	$6.	Næring, 5siffer, bedrift
15	FNACE1	Char	6	$6.	Næring, 5siffer, foretak
16	SORTNAER	Char	6	$6.	Sorteringsnæring for utvalgsbedrifter
17	FYLKE	Char	2	$2.	Fylke
18	OKREG	Char	4	$4.	Økonomisk region
19	FKOMMUNE	Char	4	$4.	Kommune (forretningsadresse)
20	TOTUTLA	Char	3	$3.	Andel utenlandsk kapital
21	STUTLA	Char	3	$3.	Største utenlandske eierandel
22	STUTLAND	Char	3	$3.	Landkode for største utenlandske eierandel
23	UTLKAP	Char	1	$1.	Kode for største utenlandske eierandel (0-10,10-50,50-100%)(L/M/H)
24	SEKTOR	Char	3	$3.	Sektorkode
25	PRIVOFF	Char	1	$1.	Kode for privat/offentlig eierskap (P/O)
26	FORG_FOR	Char	4	$4.	Foretakets organisasjonsform
27	SYSSGR	Char	2	$2.	Sysselsettingsgruppe
28	ANTBED	Num	8	10	Tellemerke bedrift (1 så lenge ikke hjelpeavd.)
29	SYSS	Num	8	10	Sysselsatte
30	TOTLONN	Num	8	10	Totale lønnskostnader
31	PRODVERD	Num	8	10	Produksjonsverdi
32	BEARBVM	Num	8	10	Bearbeidingsverdi (markedspriser)
33	BEARBVF	Num	8	10	Bearbeidingsverdi (faktorpriser)
34	BRUTINV	Num	8	10	Bruttoinvestering
35	OMS_BOF	Num	8	10	Omsetning (BOFs definisjon)
36	OMS_EURO	Num	8	10	Omsetning (Eurostats definisjon)
37	PRODRES	Num	8	10	Produksjonsresultat
38	PRODINNSATS	Num	8	10	Produksjonsinnsats
39	BRFORHAND	Num	8	10	Bruttofortjeneste handelsvarer
40	ANSATTE	Num	8	10	Ansatte
41	EIERE	Num	8	10	Eiere (gjelder ikke for AS)
42	DELTID	Num	8	10	Deltidsansatte
43	TIMEVERK	Num	8	10	Timeverk utført av ansatte
44	LONN	Num	8	10	Kontraktsmessig lønn
45	ARBAVG	Num	8	10	Arbeidsgiveravgift
46	ANDRYT	Num	8	10	Andre ytelser
47	SALGEGEN	Num	8	10	Salg egenproduserte varer
48	SALGHAND	Num	8	10	Salg handelsvarer
49	REPINNT	Num	8	10	Reparasjonsinntekter
50	FREMINNT	Num	8	10	Fremleieinntekter
51	SALGANN	Num	8	10	Andre salgsinntekter
52	LEIEINNTBYGG	Num	8	10	Leieinntekter fast eiendom
53	LEIEINNTMASK	Num	8	10	Andre leieinntekter
54	AKTINV	Num	8	10	Egentilvirkede anleggsmidler
55	ANDRINNT	Num	8	10	Andre inntekter
56	INTERNLEV_I	Num	8	10	Internleveranser innad samme foretak (inntekter)
57	RAAKOST	Num	8	10	Råvarekostnader, halvfabrikata, hjelpestoffer og emballasje
58	HANDKOST	Num	8	10	Solgte handelsvarers kostnad
59	FREMKOST	Num	8	10	Fremleiekostnader
60	ENERGI	Num	8	10	Energiforbruk
61	FRAKT	Num	8	10	Frakt og spedisjon vedrørende salget
62	REPKOST	Num	8	10	Reparasjonskostnader
63	LEIEKOSTBYGG	Num	8	10	Leiekostnader fast eiendom
64	LEIEKOSTMASK	Num	8	10	Leiekostnader driftsmidler
65	RESTKOST	Num	8	10	Restkostnader
66	FORSKOST	Num	8	10	Forsikringspremie

67	INVKOST	Num	8	10	Inventar, verktøy mm (ikke aktivert)
68	KONTKOST	Num	8	10	Kontingenter og gaver
69	PATKOST	Num	8	10	Patent- og lisenskostnader
70	PROVKOST	Num	8	10	Provisjonskostnader
71	SALGKOST	Num	8	10	Salgs- og reklamekostnader
72	GARKOST	Num	8	10	Garanti- og servicekostnader
73	REKVTELKOST	Num	8	10	Rekvisita, telefon mv.
74	RENOVKOST	Num	8	10	Renovasjonskostnader
75	REPRESKOST	Num	8	10	Representasjonskostnader
76	REISKOST	Num	8	10	Reise- og diettkostnader
77	GGEIERE	Num	8	10	Arbeidsgodtgjørelse til eiere i ANS mv..
78	ANNENGG	Num	8	10	Annen oppgavepliktig godtgjørelse
79	FORSAVGTRANS	Num	8	10	Forsikringer og avgifter på transportmidler
80	PRIVTRANS	Num	8	10	Bilkostnader privatbil i næring (fratr. privat bruk av næringsbil)
81	DIVKOST	Num	8	10	Diverse kostnader
82	ANDRKOST	Num	8	10	Andre kostnader
83	INTERNLEV_K	Num	8	10	Internleveranser innad samme foretak (kostnader)
84	LAGERENDR	Num	8	10	Totale lagerendringer
85	ENDRFV	Num	8	10	Lagerendringer ferdigvarer
86	ENDRVIA	Num	8	10	Lagerendringer varer i arbeid
87	ANSKTOTAL	Num	8	10	Totale anskaffelser
88	AVGANGTOTAL	Num	8	10	Totale avganger
89	REPTOTAL	Num	8	10	Totale reparasjoner(inkl egne rep.)
90	EGNEREP	Num	8	10	Reparasjoner utført av bedriftens egne ansatte
91	ANSKBYGG	Num	8	10	Anskaffelser av bygninger og anlegg
92	ANSKGRUNN	Num	8	10	Anskaffelser av tomter oa. grunnareal
93	ANSKBOLIG	Num	8	10	Anskaffelser av boliger (inkl. boligtomter)
94	ANSKSKIP	Num	8	10	Anskaffelser av skip, rigger, fly
95	ANSKVAREBIL	Num	8	10	Anskaffelser av varebiler mv.
96	ANSKKONTOR	Num	8	10	Anskaffelser av kontormaskiner mv.
97	ANSKMASK	Num	8	10	Anskaffelser av personbiler, maskiner, inventar oa. driftsmidler
98	AVGANGBYGG	Num	8	10	Avganger av bygninger og anlegg
99	AVGANGGRUNN	Num	8	10	Avganger av tomter oa. grunnareal
100	AVGANGBOLIG	Num	8	10	Avganger av boliger (inkl. boligtomter)
101	AVGANGSKIP	Num	8	10	Avganger av skip, rigger, fly
102	AVGANGVAREBIL	Num	8	10	Avganger av varebiler mv..
103	AVGANGKONTOR	Num	8	10	Avganger av kontormaskiner mv..
104	AVGANGMASK	Num	8	10	Avganger av personbiler, maskiner, inventar oa. driftsmidler
105	REPBYGG	Num	8	10	Reparasjoner av bygninger og anlegg
106	REPBOLIG	Num	8	10	Reparasjoner av boliger
107	REPSKIP	Num	8	10	Reparasjoner av skip, rigger, fly
108	REPVAREBIL	Num	8	10	Reparasjoner av varebiler mv.
109	REPKONTOR	Num	8	10	Reparasjoner av kontormaskiner mv.
110	REPMASK	Num	8	10	Reparasjoner av personbiler, maskiner, inventar oa. driftsmidler
111	TILSKUDD	Num	8	10	Tilskudd fra staten
112	AVGIFT	Num	8	10	Avgifter innbetalt til staten (ekskl. mva, arb.avg. og inv.avg)
113	MILJO	Num	8	10	Totale miljøinvesteringer (end-of-pipe)
114	MILJOLUFT	Num	8	10	Miljøinvesteringer, luft (end-of-pipe)
115	MILJOAVLOP	Num	8	10	Miljøinvesteringer, avløp (end-of-pipe)
116	MILJOAVFALL	Num	8	10	Miljøinvesteringer, avfall (end-of-pipe)
117	MILJOSTOY	Num	8	10	Miljøinvesteringer, støy (end-of-pipe)
118	MILJOANNET	Num	8	10	Miljøinvesteringer, annet (end-of-pipe)
119	LEASING	Num	8	10	Fysiske driftsmidler ervervet ved finansiell leasing
120	VIA_UB	Num	8	10	Lager av varer i arbeid pr. 31.12
121	FV_UB	Num	8	10	Lager av egentilvirkede ferdogvarer pr. 31.12
122	FV_IB	Num	8	10	Lager av egentilvirkede ferdogvarer pr. 01.01
123	VIA_IB	Num	8	10	Lager av varer i arbeid pr. 01.01

Filbeskrivelse hovedfil struktur industri 2002

VARIABEL	LABEL	KILDE ENBEDR.-FORETAK	KILDE FLERBEDR.-FORETAK	GYLDIGE VERDIER	SUM AV	INNGÅR I	FORMAT	MERKNADER
Generelle kjennemerker:								
aar	År			2002			"0000"	
bnr	Bedriftsnummer	BOF					"00000000"	
fnr	Foretaksnummer	BOF					"00000000"	
org_nr	Organisasjonsnummer foretak	BOF					"000000000"	
orgnrbed	Organisasjonsnummer bedrift	BOF					"000000000"	
navn	Navn på bedrift	BOF						
karakt	Karakter, beskrivelse av virksomhet.	BOF						
fs	Foretaksskift			1,2			"0"	Hvis bedriften har skiftet foretak i løpet av året er verdien 2, dvs., gjeldende foretak er foretak nummer 2 for bedriften
opop	Merke for originalpopulasjon			0,1			"0"	De som har verdi 0 er "kjøkkenbenkbedrifter", dvs. bedrifter hvor eieren jobber alene i bedriften og/eller hvor den samlede arbeidsbyrden er under et halvt årsverk. Data for disse enhetene ble samlet inn for første gang i 1998.
utvalg	Utvalgsmerke			0,1			"0"	De som har verdi 1 får tilsendt skjema.
noutv	No-utvalgsmerke			0,1			"0"	De som vi har næringsoppgave på har verdi 1
skjema	Skjematype			I1, I2, H, (A)			"00"	Bedrifter utenfor industri tilhørende i industriforetak får tilsendt skjema A, disse skal ikke være med på fila. For de andre bedriftene blir skjematype avledet av reg_type. Reg_type=01=>Skjema=I1, Reg_type=02=>Skjema=I2, Reg_type=04=>Skjema=H
nace1	Næringssplassering bedrift			10-37 ex 11			"00.000"	
fnace1	Næringssplassering foretak			00-99			"00.000"	
sortnaer	Sorteringsnæring (Næring plassert under hos revisor)			10-11, 12-37			"00.000"	Næring plassert under hos revisor. Tilsvarer den største industrinæringen til foretaket.
fylke	Fylke	BOF		01-21 ex 13			"00"	Avledet av fkommune (to første siffer).
okreg	Økonomisk region	BOF		0191-2094 ex div			"0000"	Avledet av fkommune
fkommune	Kommune (forretningsadresse)	BOF		0101-2111 ex div			"0000"	
reg_type	Registerenhetstype (bedriftstype)	BOF		01, 02, 04			"00"	01 = bedrift i enbedriftsforetak 02 = bedrift i flerbedriftsforetak 04 = hjelpeavdeling
forg_for	Foretakets orginasasjonsform	BOF		AS, ASA, ENK ++				Se BOF for fullstendig liste over gyldige verdier.
privoff	Kode for privat eller offentlig eierskap	BOF		P, O			"0"	P = privat, O = offentlig
sektor	Sektorkode	BOF		110-790			"000"	Se BOF for fullstendig liste over gyldige verdier.
Hovedtall:								
antbed	Tellemerke for bedrifter			0, 1				Reg_type 04 telles her som 0 bedrifter, resten telles som 1.
syss	Sysselsatte			≥ 0	ansatte + eiere			Fra og med 2002-statistikken vil denne variabelen hentes fra s260 på enbedriftsforetak
totlonn	Totale lønnskostnader			≥ 0	lonn + arbavg + andryt	prodres(-)		

prodverd	Produksjonsverdi			≥ 0	salgegen + salghand - handkost + salgann + repinnt + freminnt + aktinv + leieinntmask + leieinntbygg + andrinnt + lagerfv + lagervia			
bearbvm	Bearbeidingsverdi til markedspriser				prodverd - prodinnsats	bearbvf(+), prodres(+)		
bearbvf	Bearbeidingsverdi til faktorpriser				bearbvm + tilskudd - avgift			
brutinv	Bruttoinvestering				ansktotal - avgangtotal			Denne posten tilsvarer ikke "investeringer" i tradisjonell forstand, da avganger til salgspris er trukket fra.
Inntektsposter:								
salgegen	Salg av egenproduserte varer	IS210	IS210			prodverd(+), oms_bof(+), oms_euro(+)		
salghand	Salg av handelsvarer	IS220	IS220			brforhand(+)		
repinnt	Reparasjonsarbeid	IS230	IS230			prodverd(+), oms_bof(+), oms_euro(+)		
freminnt	Fremleieinntekter	IS240	IS240			prodverd(+), oms_bof(+), oms_euro(+)		
salgann	Andre salgsinntekter	IS250	IS250			prodverd(+), oms_bof(+), oms_euro(+)		
leieinntbygg	Leieinntekter fast eiendom	NO3600	Se fotnote 2			prodverd(+), oms_bof(+)		
leieinntmask	Leieinntekter driftsmidler	NO3695	Se fotnote 3			prodverd(+), oms_bof(+)		
andrinnt	Andre inntekter	NO3500 + NO3700 + NO3900	Se fotnote 4			prodverd(+), oms_bof(+)		
aktinv	Aktiverte egne investeringsarbeider	IS595_A	IS595 (1)					
*2) IS260 * NO3600 / (NO3600 + NO3695 + NO3700 + NO3900)*								
*3) IS260 * NO3695 / (NO3600 + NO3695 + NO3700 + NO3900)*								
4) IS260 - leieinntbygg - leieinntmask								
Kostnadsposter(ekskl. lønn):								
raakost	Råvarer, halvfabrikata, hjelpestoffer og emballasje	NO4005 - NO0240	IS310			prodinnsats(+)		
handkost	Solgte handelsvarers kostnad	NO0240	IS314			prodinnsats(+)		
fremkost	Fremleiekostnader	NO4500	IS316			prodinnsats(+)		
energi	Energiforbruk	NO6200 + NO6340 + NO7000	IS320			prodinnsats(+)		Sjekkes mot statistikken Energibruk i industrien
frakt	Frakt og spedisjon vedrørende salget	NO6100	IS330			prodinnsats(+)		
repkost	Reparasjonskostnader	NO6600 + NO6695 + NO7020	IS360		reptotal - egnerep	prodinnsats(+)		
leiekostbygg	Leiekostnader fast eiendom	NO6300	Se fotnote 5			prodinnsats(+)		
leiekostmask	Leiekostnader driftsmidler	NO6400	Se fotnote 6			prodinnsats(+)		

restkost	Restkostnader				forskost + invkost + kontkost + patkost + provkost + salgkost + garkost + rekvtelkost + renovkost + represkost + reiskost + ggeiere + annengg + forsavgtrans + vedltrans + divkost + andrkost	prodinnsats(+)		
forskost	Forsikringspremie	NO7500	Se fotnote 7			restkost(-)		
invkost	Inventarkostnader	NO6500	Se fotnote 7			restkost(-)		
kontkost	Kontingenter og gaver	NO7490	Se fotnote 7			restkost(-)		
patkost	Patent- og lisenskostnader	NO7600	Se fotnote 7			restkost(-)		
provkost	Provisjonskostnader	NO7295	Se fotnote 7			restkost(-)		
salgkost	Salgs- og reklamekostnader	NO7330	Se fotnote 7			restkost(-)		
garkost	Garantikostnader	NO7565	Se fotnote 7			restkost(-)		
rekvtelkost	Rekvisita, telefon og porto	NO6995	Se fotnote 7			restkost(-)		
renovkost	Renoveringskostnader	NO6395	Se fotnote 7			restkost(-)		
represkost	Representasjonskostnader	NO7370	Se fotnote 7			restkost(-)		
reiskost	Reise- og diettkostnader	NO7155 + NO7165	Se fotnote 7			restkost(-)		
ggeiere	Godtgjørelse til eiere i ANS mv.	NO5600	Se fotnote 7			restkost(-)		
annengg	Annen oppgavepliktig godtgjørelse	NO5300	Se fotnote 7			restkost(-)		
forsavgtrans	Forsikring og avgifter på transportmidler	NO7040	Se fotnote 7			restkost(-)		
vedltrans	Vedlikehold mv. av transportmidler	NO7020	Se fotnote 7			restkost(-)		
privtrans	Kostnader til bruk av privatbil i næring	NO7080 + NO7099	Se fotnote 7			restkost(-)		
andrkost		NO7700	Se fotnote 7			restkost(-)		
divkost		NO6700	Se fotnote 8			restkost(-)		
*5) IS370 * NO6300 / (NO6300 + NO6400)*								
*6) IS370 * NO6400 / (NO6300 + NO6400)*								
*7) Utregnet ved denne metoden: Kilde for enbedriftsforetak * (IS380 minus andre ytelser(andryt)) / sumvekt. Sumvekt finnes ved å legge sammen*								
følgende NO-poster: 5300, 5600, 6395, 6500, 6700, 6995, 7020, 7040, 7080, 7099, 7155, 7165, 7295, 7330, 7370, 7490, 7500, 7565, 7600, 7700								
8) Brukes som salderingspost slik at restkost blir summen av de underliggende kostnadene.								
Andre avledede størrelser:								
oms_bof	Omsetning (BOF's definisjon)			≥ 0	salgegen + salghand + repinnt + freminnt + salgann + leieinntbygg + leieinntmask + andrinnt			
oms_euro	Omsetning (EUROSTAT's definisjon)			≥ 0	salgegen + salghand + repinnt + freminnt + salgann			
prodres	Produksjonsresultat				prodverd - totlonn			
prodinnsats	Produksjonsinnsats				raakost + energi + fremkost + frakt + leiekostbygg + leiekostmask + repkost + restkost	bearbvm(-)		
brforhand	Bruttofortjeneste handelsvarer				salghand - handkost			
Sysselsetting, lønnskostnader og timeverk:								
ansatte	Ansatte	IS110		≥ 0		syss(+)		Fra og med 2002-statistikken vil denne variabelen hentes fra s260 på enbedriftsforetak
eiere	Aktive eiere (gjelder ikke AS)	IS120		≥ 0		syss(+)		Fra og med 2002-statistikken vil denne variabelen hentes fra s260 på enbedriftsforetak
deltid	Deltidsansatte	IS170		≥ 0				Fra og med 2002-statistikken vil denne variabelen hentes fra s260 på enbedriftsforetak. Del av syss.

timeverk	Timeverk utført av ansatte	IS180		≥ 0				Fra og med 2002-statistikken vil denne variabelen hentes fra s260 på enbedriftsforetak
lonn	Kontraktsmessig lønn	NO5000	IS340	≥ 0		totlonn(+)		
arbavg	Arbeidsgiveravgift	NO5400	IS350	≥ 0		totlonn(+)		
andryt	Andre ytelser	NO5420 + NO5900	Se fotnote 9			totlonn(+)		
syssgr	sysselsettingsgruppe			01-07			"00"	Avledet av syss. Syss under 5 gir syssgr lik 01. Syss over 200 gir syssgr lik 07. Grensene mellom gruppene 01-07 går på hhv. 5, 10, 20, 50, 100 og 200 sysselsatte.
*9) IS340 * (NO5420 + NO5900) / NO5000. Settes lik IS380 hvis større enn IS380.*								
Anskaffelser, avganger og reparasjoner:								
ansktotal	Anskaffelser i alt		IS590 (1)		anskbygg + anskgrunn + anskbolig + anskskip + anskvarebil + anskkontor + anskmask			
avgangtotal	Avganger i alt (til salgspris)		IS590 (2)		avgangbygg + avganggrunn + avgangbolig + avgangskip + avgangvarebil + avgangkontor + avgangmask			
reptotal	Reparasjoner utført i alt	IS590_R	IS590 (3)		repbygg + repbolig + repskip + repvarebil + repkontor + repmask	repkost(+)		NB! Ikke lik repkost! (differansen er egnerep)
anskbygg	Anskaffelser av bygninger og anlegg	NO0520 (1)	IS520 (1)			ansktotal(+)		
anskgrunn	Anskaffelser av tomter og andre grunnareal	NO0530 (1)	IS530 (1)			ansktotal(+)		
anskbolig	Anskaffelser av boliger	NO0540 (1)	IS540 (1)			ansktotal(+)		
anskskip	Anskaffelser av skip, rigger, fly mv.	NO0550 (1)	IS550 (1)			ansktotal(+)		
anskvarebil	Anskaffelser av varebiler mv.	NO0560 (1)	IS560 (1)			ansktotal(+)		
anskkontor	Anskaffelser av kontormaskiner	NO0570 (1)	IS570 (1)			ansktotal(+)		
anskmask	Anskaffelser av personbiler, maskiner, inventar og andre driftsmidler	NO0580 (1)	IS580 (1)			ansktotal(+)		
anskanlegg_arbeid	Anskaffelser av anlegg under utførelse							Ny post opprettet for å få bedre oversikt over investeringer og sammenligninger med KIS. Er ikke med på spørreskjema, men fylles ut av revisor bl.a. etter Årsregnskap
avgangbygg	Avganger av bygninger og anlegg	NO0520 (2)	IS520 (2)			avgangtotal(+)		
avganggrunn	Avganger av tomter og andre grunnareal	NO0530 (2)	IS530 (2)			avgangtotal(+)		
avgangbolig	Avganger av boliger	NO0540 (2)	IS540 (2)			avgangtotal(+)		
avgangskip	Avganger av skip, rigger, fly mv.	NO0550 (2)	IS550 (2)			avgangtotal(+)		
avgangvarebil	Avganger av varebiler mv.	NO0560 (2)	IS560 (2)			avgangtotal(+)		
avgangkontor	Avganger av kontormaskiner	NO0570 (2)	IS570 (2)			avgangtotal(+)		
avgangmask	Avganger av personbiler, maskiner, inventar og andre driftsmidler	NO0580 (2)	IS580 (2)			avgangtotal(+)		
avganganlegg_arbeid	Avganger av anlegg under utførelse							Ny post opprettet for å få bedre oversikt over investeringer og sammenligninger med KIS. Er ikke med på spørreskjema, men fylles ut av revisor bl.a. etter Årsregnskap
repbygg	Reparasjoner utført på bygninger og anlegg	Se fotnote 1	IS520 (3)			reptotal(+)		
repbolig	Reparasjoner utført på boliger	Se fotnote 1	IS540 (3)			reptotal(+)		
repskip	Reparasjoner utført på skip, rigger, fly mv.	Se fotnote 1	IS550 (3)			reptotal(+)		
repvarebil	Reparasjoner utført på varebiler mv.	Se fotnote 1	IS560 (3)			reptotal(+)		
repkontor	Reparasjoner utført på kontormaskiner	Se fotnote 1	IS570 (3)			reptotal(+)		
repmask	Reparasjoner utført på personbiler, maskiner, inventar og andre driftsmidler	Se fotnote 1	IS580 (3)			reptotal(+)		

egnerep	Reparasjonsarbeider utført av bedriftens egne ansatte	IS595_R	IS595 (3)			repkost(-)		
** Utregnet ved å ta totale reparasjoner(IS590_R, reptotal) * vekt. Vekten finnes ved å ta andelen anleggsmidlet hadde av totalen av anleggsmidler på balansen 31/12.*								
Lager:								
lagerendr	Lagerendringer i alt							
lagervia	Lagerendringer varer i arbeid				via3112 - via0101	lagerendr(+)		
lagerfv	Lagerendringer ferdigvarer				fv3112 - fv0101	lagerendr(+)		
via0101	Lager av varer i arbeid pr. 01.01.2001	NO0120 (4)	IS420 (2)	≥ 0		lagervia(-)		
via3112	Lager av varer i arbeid pr. 31.12.2001	NO0120 (2)	IS420 (1)	≥ 0		lagervia(+)		
fv0101	Lager av egentilvirkede ferdigvarer pr. 01.01.2001	NO0130 (4)	IS430 (2)	≥ 0		lagerfv(-)		
fv3112	Lager av egentilvirkede ferdigvarer pr. 31.12.2001	NO0130 (2)	IS430 (1)	≥ 0		lagerfv(+)		
Andre størrelser:								
tilskudd	Tilskudd til produksjon fra staten	NO??				bearbvf(+)		
avgift	Avgifter betalt til staten (ekskl. mva, inv.avg. og arb.giv.avg.)	NO??				bearbvf(-)		
stutla	Største utenlandske eierandel	SIFON	SIFON					Alle foretak og bedrifter får den samme koden som konsernmor
stutland	Landkode for største utenlandske eierandel	SIFON	SIFON					Alle foretak og bedrifter får den samme koden som konsernmor
totutla	Andel utenlandskeid kapital	SIFON	SIFON					Alle foretak og bedrifter får den samme koden som konsernmor
utlkap	Kode for største utenlandske eierandel	SIFON	SIFON	L, M, H			"0"	Alle foretak og bedrifter får den samme koden som konsernmor. Utenlandsk eierskap mellom 0 og 9% gir L (Lav), mellom 10 og 49% gir M (Middels) og mellom 50 og 100% gir H (Høy)
leasing	Verdien av fysiske driftsmidler ervervet ved finansiell leasing	IS596	IS596					
miljo	Totale miljø investeringer (end-of-pipe)				miljoluft + miljoavlop + miljoavfall + miljojord + miljobio + miljoannet			Samlet inn for s220. Samlet inn på strukturskjema for 2001. Fra og med 2002 er miljøvariablene samlet inn på eget skjema.
miljoluft	Miljøinvesteringer, luft/klima (end-of-pipe)	IS597 (1)	IS597 (1)			miljo(+)		
miljoavlop	Miljøinvesteringer, produksjonsvann og avløp (end-of-pipe)	IS597 (2)	IS597 (2)			miljo(+)		
miljoavfall	Miljøinvesteringer, avfall (end-of-pipe)	IS597 (3)	IS597 (3)			miljo(+)		
miljojord	Miljøinvesteringer, jord og grunnvann (end-of-pipe)	IS597 (4)	IS597 (4)			miljo(+)		Ny variabel i 2001
miljobio	Miljøinvesteringer, biolog. mangfold og landskap (end-of-pipe)	IS597 (5)	IS597 (5)			miljo(+)		Ny variabel i 2001
miljoannet	Miljøinvesteringer, annet (end-of-pipe)	IS597 (6)	IS597 (6)			miljo(+)		
data_tot	Innkjøp av datautstyr, totale utgifter	IS601 (1)	IS601 (1)					
data_akt	Innkjøp av datautstyr, aktivert	IS601 (2)	IS601 (2)					
software_tot	Innkjøpt software ikke tatt med i Innkjøp av datautstyr, totale utgifter	IS602 (1)	IS602 (1)					
software_akt	Innkjøpt software ikke tatt med i Innkjøp av datautstyr, aktivert	IS602 (2)	IS602 (2)					
egensoftware_tot	Egenutvikling av software for	IS603 (1)	IS603 (1)					
egensoftware_akt	Egenutvikling av software for eget bruk, aktivert	IS603 (2)	IS603 (2)					

Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway

Seksjon for energi og industristatistikk
Postboks 8131 Dep., 0033 Oslo
Telefon: 21 09 00 00 Telefaks: 21 09 49 96

Undergitt taushetsplikt
Oppgaveplikt

Industristatistikk 2000

Strukturstatistikk

Frist for innsending: 30 juni 2001

Vedlegg A

Appendix A

973108050 **I2**

Kopi av hele Næringsoppgaven og RF-1052 Avstemming av egenkapitalen skal vedlegges skjemaene!

Sysselsetting (kun hele tall)	**Antall (hele tall)**
110 Ansatte — Februar + April + Juni + September + November = Sum : 5	
120 Eiere (kun i ansvarlige selskap og enkeltmannsforetak)	
150 Sysselsatte	
170 Av dette deltidsansatte (arbeider mindre enn normal arbeidstid)	
180 Utførte timeverk av ansatte	

Produksjonsinntekter (inkl. interne leveranser) fordelt på:	**i 1 000 kroner**
210 Salg av egenproduserte varer	
220 Salg av handelsvarer	
230 Reparasjonsarbeid	
240 Leiearbeid	
250 Andre salgsinntekter	
260 Øvrige driftsinntekter (leieinntekter, provisjonsinntekter, royalties og patenter m.m.)	
290 Sum (ekskl. subsidier og gevinst ved avgang anleggsmidler)	
295 Herav: Interne leveranser til andre bedrifter i foretaket	

Produksjonskostnader (inkl. interne leveranser)	**i 1 000 kroner**
310 Råvarer, halvfabrikata og hjelpestoffer og emballasje	
314 Solgte handelsvarers kostnad	
316 Leiearbeid (fremmedytelser og underentrepriser)	
320 Energiforbruk	
330 Frakt og spedisjon vedrørende salget	
340 Lønn, feriepenger, honorarer mv.	
350 Arbeidsgiveravgift	
360 Reparasjon og vedlikehold	
370 Leiekostnader (fast eiendom og driftsmidler)	
380 Forbruk av andre varer og tjenester (se rettledning)	
390 Sum (ekskl. lagerendringer,av- og nedskrivninger, tap på fordringer og tap avgang anl.midl.)	
395 Herav: Interne leveranser fra andre bedrifter i foretaket	

Lager (i 1 000 kr)	31.12.2000	1.1.2000
420 Lager av varer under tilvirkning og prosjekter i arbeid		
430 Lager av egentilvirkede ferdigvarer		

Investeringer og reparasjoner (i 1000 kr)	Anskaffelser	Salg (til salgspris)	Vedl./Reparasjoner
520 Bygninger og anlegg			
530 Tomter og andre grunnareal			
540 Boliger inkl. boligtomter			
550 Skip, rigger, fly mv.			
560 Varebiler mv.			
570 Kontormaskiner			
580 Personbiler, maskiner, inventar, og andre driftsmidler			
590 I alt			
595 Investerings- og reparasjonsarbeider utført av bedriftens egne ansatte (del av 590)			

Leasing (i 1000 kr)	Anskaffelser
596 Verdien av fysiske driftsmidler ervervet ved finansiell leasing i året	

Investeringer til miljøvern (i 1000 kr)	Luft	Avløp	Avfall	Støy	Annet
597 Investeringer i anlegg og utstyr for rensing og utslippsreduksjon(end-of-pipe)					

Her føres utstyr som kan behandle, forhindre, kontrollere eller måle forurensing, bl.a. : Renseanlegg, rørledninger, skorsteiner, eksossystemer, forbrenningsovner, gjenvinningscontainere, deponier, inkluder overvåkingsutstyr og bygninger.)

Software (i 1000 kr)	Totale utgifter	Herav aktivert
601 Innkjøpt programvare/software		
602 Egenutvikling av programvare/software for egen bruk		

Bedriftens næring

Bedriften er plassert i næring

Hvis De mener dette ikke er riktig, ber vi Dem beskrive virksomhetens art og/eller føre opp de (inntil) tre viktigste produktene bedriften produserer:

Henvendelser fra Statistisk sentralbyrå kan rettes til

Navn: _____ Tlf: _____ e-post: _____

Sted/dato: _____ Underskrift: _____

Foretakets/bedriftens hjemmeside på Internett: _____

Henvendelser fra Dem til Statistisk sentralbyrå kan rettes til

Angående utsettelse av innsending: Guro Henriksen (tlf. 21 09 47 65,ghe@ssb.no) eller Ida Høye (tlf. 21 09 44 72,ilh@ssb.no)

Angående utfylling av skjema: Per Hellem (tlf. 21 09 47 63,peh@ssb.no) eller Slawomir Slazak (tlf. 21 09 47 56,ssl@ssb.no)

Andre opplysninger og meldinger til Statistisk sentralbyrå

☐ Hovedresultatene fra undersøkelsen ønskes tilsendt

Skatteetaten

Næringsoppgave 2 for 2000

For aksjeselskap og andre foretak som utarbeider årsregnskap etter regnskapsloven

Bruk sort eller blå skrift ved utfylling
Vedlegg til selvangivelsen/ selskapsoppgave

Foretakets navn, adresse mv.:

Navn		Regnskapsperiode	Fra		Til
Nærings- (kontor) adresse		Organisasjonsnummer	Fødselsnummer	Gjennomsnittlig antall ansatte i regnskapsåret	
Postnr./ -sted		Er reglene for små foretak, jf. RL § 1-6, benyttet?	__ Ja	__ Nei	
Næring (virksomhetens art)		Foretaket har ikke årsregnskapsplikt etter regnskapsloven	__ Kryss av		

Regnskapsfører:

Regnskapsførers navn		Nummer i regnskapsførerregisteret	
Forretningsadresse		Postnr./-sted	
Er næringsoppgaven fylt ut av ekstern regnskapsfører?	__ Ja __ Nei	Er regnskapet ført av ekstern regnskapsfører?	__ Ja __ Nei

Tilleggsopplysninger og spesifikasjoner (i hele kroner):

Varelager	Skattemessig verdi 31.12.2000	Regnskapsmessig verdi 31.12.2000. (post 1400)	Skattemessig verdi 31.12.1999	Regnskapsmessig verdi 31.12.1999 (post 1400)
0110 Lager av råvarer og innkjøpte halvfabrikata				
0120 Lager av varer under tilvirkning	+	+	+	+
0130 Lager av ferdige egentilvirkede varer	+	+	+	+
0140 Lager av innkjøpte varer for videresalg	+	+	+	+
0150 Sum verdi av varelager				

Innkjøpte varer for videresalg

0210 Avgiftspliktig salg	0220 Avgiftsfritt salg	0230 Sum salgsinntekter	0240 Varekostnad	0250 Bruttofortjeneste
	+	=	÷	=

Utregning av *skattemessig* verdi på fordringer

		2000	1999
0410	Kundefordringer til pålydende		
0420	1999 Konstaterte tap på kundefordringer 2000 + x 4 x Kundefordringer pr. 31.12.2000 ▶	÷	÷
	1999 + 2000 Kredittsalg		
0430	Skattemessig verdi på kundefordringer (post 0410 ÷ post 0420)	=	=
0440	Andre fordringer, herunder fordringer på konsernselskap, ansatte, eiere o.l. til pålydende	+	+
0450	Sum skattemessig verdi på fordringer	=	=
0460	Nyetablert virksomhet i 1998 eller senere? __ Ja __ Nei		

Årets anskaffelser og salg av driftsmidler (se rettledningen)

		Anskaffelse	Salg			Anskaffelse	Salg
0510	Forskning, utvikling og andre immatr. eiendeler			0550	Skip, rigger, fly mv.		
0520	Bygninger og anlegg			0560	Varebiler mv.		
0530	Tomter og andre grunnareal			0570	Kontormaskiner		
0540	Boliger inkl. boligtomter			0580	Personbiler, maskiner, inventar og andre driftsmidler		

SignForm 2000

Elektronisk utgave http://blanketter.ft.dep.no

RF-1167B-2000-Side 1

Resultatregnskap 2000 i (hele kroner)

		2000	1999			2000	1999
3000	Salgsinntekt og uttak, avgiftspliktig			7080	Bilkostnader, bruk av privat bil i næring		
3100	Salgsinntekt og uttak, avgiftsfri			7099	Privat bruk av yrkesbil	÷	÷
3200	Salgsinntekt og uttak, utenfor avgiftsområdet			7155	Reise-/diett og bilgodtgjørelse, oppgavepliktig		
3300	Spesielle offentlige avgifter vedrørende salg	÷	÷	7165	Reise- og diettkostnader, ikke oppgavepliktig		
3400	Offentlige tilskudd/refusjon			7295	Provisjonskostnad		
3500	Uopptjent inntekt			7330	Salgs- og reklamekostnader		
3600	Leieinntekt fast eiendom			7370	Representasjonskostnader		
3695	Annen leieinntekt			7490	Kontingent og gave		
3700	Provisjonsinntekt			7500	Forsikringspremie		
3800	Gevinst ved avgang av anleggsmidler			7565	Garanti- og servicekostnad		
3900	Annen driftsrelatert inntekt			7600	Lisens, patentkostnad royalty o.l.		
9000	**Sum driftsinntekter**			7700	Annen kostnad		
4005	Varekostnad			7800	Tap ved avgang av anleggsmidler		
4295	Beholdn.endring av varer under tilvirkning og ferdig tilv.			7830	Tap på fordringer		
4500	Fremmedytelse og underentreprise			**9010**	**Sum driftskostnader**		
4995	Beholdn.endring av egentilvirkede anleggsmidler	÷	÷	**9050**	**Driftsresultat**		
5000	Lønn, feriepenger mv.			8000	Resultatandel vedrørende invest. i DS, TS og FKV		
5300	Annen oppgavepliktig godtgjørelse			8030	Renteinntekt fra foretak i samme konsern		
5400	Arbeidsgiveravgift			8050	Annen renteinntekt		
5420	Innberetningspliktig pensjonskostnad			8060	Valutagevinst (agio)		
5600	Arbeidsgodtgjørelse til eiere i ANS mv.			8070	Annen finansinntekt		
5900	Annen personalkostnad			8080	Verdiendr. av markedsbaserte finansielle omløpsmidler		
6000	Avskriving på varige dr.m. og immaterielle eiendeler			8115	Nedskrivning av finansielle eiendeler		
6050	Nedskriving på varige dr.m og immaterielle eiendeler			8130	Rentekostnad til foretak i samme konsern		
6100	Frakt og transportkostnad vedrørende salg			8150	Annen rentekostnad		
6200	Energi, brensel mv. vedrørende produksjon			8160	Valutatap (disagio)		
6300	Leie lokale			8170	Annen finanskostnad		
6340	Lys, varme			**9100**	**Ordinært resultat før skattekostnad**		
6395	Renovasjon, vann, avløp, renhold mv.			8300	Betalbar skatt		
6400	Leie maskiner, inventar, transportmidler o.l.			8310	Refusjon skatt etter skatteloven § 16-40		
6500	Verktøy, inventar mv. som ikke skal aktiveres			8320	Endring utsatt skatt/ skattefordel		
6600	Reparasjon og vedlikehold bygning			**9150**	**Ordinært resultat**		
6695	Reparasjon og vedlikehold annet			8400	Ekstraordinær inntekt		
6700	Fremmed tjeneste (regnskap/ revisjon/rådgivning o.l.)			8500	Ekstraordinær kostnad		
6995	Kontorkostnad, telefon, porto mv.			8600	Betalbar skatt		
7000	Drivstoff transportmidler			8620	Endring utsatt skatt/ skattefordel		
7020	Vedlikehold mv. transportmidler			**9200**	**Årsresultat**		
7040	Forsikring og avgifter på transportmidler						

Avstemming av egenkapital skal føres i skjema RF-1052
Rettledning til RF-1052 er gitt i RF-1168 (Rettledning til næringsoppgave 2)

Balanse-regnskapsmessige verdier (i hele kroner)

Eiendeler		31.12.2000	31.12.1999
ANLEGGSMIDLER			
1000	Forskning og utvikling		
1020	Konsesjoner, patenter, lisenser o.l.		
1070	Utsatt skattefordel		
1080	Goodwill (saldogruppe b)		
1105	Forretningsbygg (saldogruppe h)		
1115	Bygg og anlegg, hotell o.l. (saldogruppe g)		
1130	Anlegg, maskiner under utførelse		
1150	Tomter og andre grunnareal		
1160	Bolig inkl. boligtomter, hytter mv.		
1205	Personbiler, maskiner, inventar mv. (saldogruppe d)		
1221	Skip, rigger mv. (saldogruppe e)		
1225	Fly, helikopter mv. (saldogruppe f)		
1239	Vare- og lastebiler, busser mv. (saldogruppe c)		
1280	Kontormaskiner o.l. (saldogruppe a)		
1290	Andre driftsmidler		
1312	Investeringer i deltagerliknede datter- og konsernselskap		
1313	Investeringer i andre datter- og konsernselskap		
1320	Lån til foretak i samme konsern		
1331	Investeringer i deltakerliknede tilknyttede selskap		
1332	Investeringer i andre tilknyttede selskap		
1340	Lån til tilknyttet selskap og felles kontrollert virksomhet		
1350	Investeringer i aksjer, andeler og verdipapirfondsandeler		
1360	Obligasjoner		
1370	Fordringer mot eiere, styremedl. o.l.		
1380	Fordringer på ansatte		
1390	Andre fordringer		
9300	**Sum anleggsmidler**		
OMLØPSMIDLER			
1400	Varelager		
1500	Kundefordringer, inkl. i samme konsern		
1530	Opptjent, ikke fakturert driftsinntekt		
1560	Andre fordringer på selskap i samme konsern		
1570	Andre kortsiktige fordringer		
1780	Krav på innbetaling av selskapskapital		
1800	Ikke-markedsbaserte aksjer og andeler		
1810	Markedsbaserte aksjer og verdipapirfondsandeler		
1830	Markedsbaserte obligasjoner, sertifikater mv.		
1840	Andre obligasjoner og sertifikater		
1880	Andre finansielle instrumenter		
1900	Kontanter		
1920	Bankinnskudd		
9350	**Sum omløpsmidler**		
9400	**Sum eiendeler**		

Egenkapital og gjeld		31.12.2000	31.12.1999
INNSKUTT EGENKAPITAL			
2000	Aksjekap../EK andre foretak		
2010	Egne aksjer (negativt beløp) Felleseid andelskapital		
2020	Overkursfond		
2030	Innskutt annen egenkapital		
OPPTJENT EGENKAPITAL			
2041	Fond for vurd.forskj. i dls.		
2042	Fond for vurderingsforskjeller i andre selskap		
2050	Annen egenkapital		
2080	Udekket tap		
9450	**Sum egenkapital**		
LANGSIKTIG GJELD			
2100	Pensjonsforpliktelser		
2120	Utsatt skatt		
2160	Uopptjent inntekt		
2180	Andre avsetninger for forpliktelser		
2200	Konvertible lån		
2210	Obligasjonslån		
2220	Gjeld til kredittinstitusjoner		
2260	Gjeld til selskap i samme konsern		
2280	Stille interessentinnskudd og ansvarlig lånekapital		
2290	Annen langsiktig gjeld		
9500	**Sum langsiktig gjeld**		
Kortsiktig gjeld			
2310	Konvertible lån (byggelån mv.)		
2320	Sertifikatlån		
2380	Kassakreditt		
2400	Leverandørgjeld		
2500	Betalbar skatt, ikke utliknet		
2510	Betalbar skatt, utlignet		
2530	Refusjon skatt etter sktl § 16-40		
2600	Skattetrekk og andre trekk		
2740	Skyldig merverdiavgift		
2770	Skyldig arbeidsgiveravgift		
2790	Andre offentlige avgifter		
2800	Avsatt utbytte		
2900	Forskudd fra kunder		
2910	Gjeld til ansatte og eiere		
2920	Gjeld til selskap i samme konsern		
2949	Lønn, feriepenger o.l.		
2950	Påløpt rente		
2970	Uopptjent inntekt		
2980	Avsetninger for forpliktelser		
2990	Annen kortsiktig gjeld		
9950	**Sum kortsiktig gjeld**		
9650	**Sum egenkapital og gjeld**		

Beregning av næringsinntekt (i hele kroner)

Org.nr | Fødselsnr.

0600	Årsresultat fra post 9200 (side 2)			
Tillegg for	0610	Ikke fradragsberettiget representasjonskostnad		
	0620	Ikke fradragsberettigede kontingenter/gaver		
	0630	Sum skattekostnad		
	0640	Rentekostnad på iliknet skatt		
	0650	Andre ikke fradragsberettigede kostnader (spesifiseres i eget vedlegg)		
	0660	Tilbakeføring av resultatandel (kostnad) vedrørende investering i datterselskap, tilknyttet selskap og felleskontrollert virksomhet		
	0670	Foreslått utbytte fra datterselskap og tilknyttet selskap ved bruk av egenkapitalmetoden		
	0680	Tilbakeføring av verdireduksjon av markedsbaserte finansielle omløpsmidler (se post 8080)		
	0690	Regnskapsmessig tap ved realisasjon av aksjer og andre verdipapirer		
	0700	Skattemessig gevinst ved realisasjon av aksjer og andre verdipapirer		
	0710	Regnskapsmessig nedskriving av aksjer og andre verdipapir som er kostnadsført i året		
	0720	Andel av regnskapsmessig underskudd i deltakerliknede selskaper		
	0730	Andel av skattemessig overskudd i deltakerliknede selskaper		
	0740	Regnskapsmessig tap ved realisasjon av part i deltakerliknede selskaper		
	0750	Skattemessig gevinst ved realisasjon av part i deltakerliknede selskaper		
	0760	Annen inntekt		+
Fradrag for	0800	Renteinntekt på tilbakebetalt skatt		
	0810	Andre fradrag (må spesifiseres i eget vedlegg)		
	0815	Evt. egne sykepenger ført som inntekt i resultatregnskapet (inntektsføres i selvangivelsens post 2.7.5/2.7.6 eller 2.7.7)		
	0820	Tilbakeføring av resultatandel (inntekt) vedrørende investering i datterselskap, tilknyttet selskap og felleskontrollert virksomhet		
	0830	Tilbakeføring av verdiøkning av markedsbaserte finansielle omløpsmidler (se post 8080)		
	0840	Regnskapsmessig gevinst ved realisasjon av aksjer og andre verdipapirer		
	0850	Skattemessig tap ved realisasjon av aksjer og andre verdipapirer		
	0860	Reversering av tidligere års nedskrivning på aksjer mv. som er inntektsført (se rettledningen)		
	0870	Andel av regnskapsmessig overskudd i deltakerliknede selskaper		
	0880	Andel av skattemessig underskudd i deltakerliknede selskaper		
	0890	Regnskapsmessig gevinst ved realisasjon av andel i deltakerliknede selskaper		
	0900	Regnskapsmessig tap ved realisasjon av andel i deltakerliknede selskaper		÷
0930	Endringer i forskjeller som påvirker forholdet mellom regnskapsmessig og skattemessig inntekt fra post 100 i skjemaet RF-1217 «Spesifikasjon av forskjeller....». Kryss av for pos/neg. beløp		☐ + ☐ ÷	
0940	**Sum**, skal overføres til «Skjema for beregning av personinntekt» (RF-1224)			
0950	Fradrag for renteinntekter og inntektsført avkasting på livsforsikring (Posten fylles ikke ut av deltagerliknede selskap)			
0960	Tillegg for gjeldsrenter (Posten fylles ikke ut av deltagerliknede selskap)			
0970	Fradrag for aksjeutbytte (Posten fylles ikke ut av deltagerliknede selskap)			
For samvirkeforetak	0980	Fradrag for avsetning til kjøpsutbytte til medlemmer av samvirkeforetak		
	0990	Fradrag for avsetning til felleseid andelskapital for samvirkeforetak (se rettledningen)		
0999	Næringsinntekt/-underskudd overføres til selvangivelsen. Deltagerliknede selskap skal overføre beløpet til selskapsoppgaven (se rettledningen)			

Er virksomheten revisjonspliktig? ☐ Ja ☐ Nei

Skal det for virksomheten fastsettes personinntekt etter skattelovens kap. 12? ☐ Ja ☐ Nei

Dato		Underskrift	
Revisors underskrift		Revisornummer	
Revisors adresse		Postnr./-sted	
Henvendelse rettes til		Telefonnummer	

Vi viser til rettledning som er utarbeidet til hjelp ved utfyllingen av næringsoppgavene; RF-1168

Fastsatt av Skattedirektoratet med hjemmel i Finansdepartementets delegeringsvedtak av 24. oktober 1991, jf. likningsloven § 4.4 nr. 7

Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway

Seksjon for energi- og industristatistikk
Postboks 8131 Dep., 0033 Oslo
Telefon: 21 09 00 00 Telefaks: 21 09 49 96

Undergitt taushetsplikt
Oppgaveplikt

Industristatistikk 2001
Strukturstatistikk

Enbedrift
(reg.-type = 01)

I1

Kopi av hele Næringsoppgaven og RF-1052 Avstemming av egenkapitalen skal vedlegges skjemaene!

Sysselsetting (kun hele tall)		Antall (hele tall)
110 Ansatte (ansatte personer i alt, inkl.deltid)	Februar + April + Juni + September + November = Sum : 5	
120 Eiere (kun for ansvarlige selskap og enkeltmannsforetak)		
150 Sysselsatte i alt		
170 Av dette deltidsansatte (arbeider mindre enn normal arbeidstid)		
180 Utførte timeverk av ansatte		

Produksjonsinntekter (post 3000+3100+3200 i Næringsoppgaven) fordelt på:	i 1 000 kroner
210 Salg av egenproduserte varer	
220 Salg av handelsvarer	
230 Reparasjonsarbeid	
240 Leiearbeid	
250 Andre salgsinntekter	
291 Sum	

Reparasjoner og vedlikehold	i 1 000 kroner
590 Reparasjoner og vedlikehold	
595 Reparasjonsarbeid utført av bedriftens egne ansatte (del av 590)	

Investeringer	i 1000 kroner	
Egentilvirkede anleggsmidler (i 1000 kr)	**Anskaffelser**	**Salg (til salgspris)**
595_2 Egentilvirkede anleggsmidler utført av bedriftens egne ansatte		
Driftsmidler ervervet ved finansiell leasing i løpet av året (i 1000 kr)		**Anskaffelser**
596 Verdien av fysiske driftsmidler ervervet ved finansiell leasing i året		

Investeringer til miljøverntiltak i utslipps- og renseutstyr i løpet av året (i 1000 kr, ikke beholdningsverdier)

597 Investeringer i anlegg og utstyr for rensing og utslippsreduksjon (Prosessekstern, også kalt end-of-pipe.)	**Luft/klima**	**Produksjonsvann og avløp**	**Avfall**
	Jord og grunnvann	**Biolog. mangfold og landskap**	**Annet**

Datautstyr og programvare anskaffet i løpet av året (i 1000 kr)	Totale utgifter	Herav aktivert
601 Innkjøp av datautstyr		
602 Innkjøpt programvare/software som ikke er tatt med i post 601 Innkjøp av datautstyr		
603 Egenutvikling av programvare/software for eget bruk		

Bedriftens næring

Hvis dere mener at deres bedrift er plassert i feil næring, ber vi dere beskrive virksomhetens art og/eller føre opp de (inntil) tre viktigste produktene bedriften produserer:

Andre opplysninger og meldinger til Statistisk sentralbyrå

☐ Kryss av her hvis dere ønsker hovedresultatene fra undersøkelsen tilsendt

Hvis dere har noen spørsmål, ta gjerne kontakt med oss:

Angående utsettelse av innsending: Guro Henriksen (tlf. 21 09 47 65,ghe@ssb.no) eller Britt-Inger Sande (tlf. 21 09 49 78,brs@ssb.no)

Angående utfylling av skjema: Randi Brakalsvålet (tlf. 21 09 47 73), Per Hellem (tlf. 21 09 47 63), Britt-Inger Sande (tlf. 21 09 49 78)

Hvem kan vi kontakte hos dere?

Navn: _____ Tlf: _____ e-post: _____

Sted/dato: _____ Underskrift: _____

Foretakets/bedriftens hjemmeside på internett: _____

Takk for hjelpen!

Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway

Seksjon for energi- og industristatistikk
Postboks 8131 Dep., 0033 Oslo
Telefon: 21 09 00 00 Telefaks: 21 09 49 96

Undergitt taushetsplikt
Oppgaveplikt

Industristatistikk 2001

Strukturstatistikk

Flerbedrift, industri, produksjonsenhet
CP - type = 02

I2

Kopi av hele Næringsoppgaven og RF-1052 Avstemming av egenkapitalen skal vedlegges skjemaene!

Sysselsetting (kun hele tall)	Antall (hele tall)

110 Ansatte (ansatte personer i alt, inkl. deltid) — Februar + April + Juni + September + November = Sum : 5

120 Eiere (kun for ansvarlige selskap og enkeltmannsforetak)

150 Sysselsatte i alt

170 Av dette deltidsansatte (arbeider mindre enn normal arbeidstid)

180 Utførte timeverk av ansatte

Produksjonsinntekter (inkl. interne leveranser) fordelt på:	i 1 000 krone

210 Salg av egenproduserte varer

220 Salg av handelsvarer

230 Reparasjonsarbeid

240 Leiearbeid

250 Andre salgsinntekter

260 Øvrige driftsinntekter (leie- og provisjonsinntekter, uopptjent inntekt og annen driftsrelatert inntekt)

290 Produksjonsinntekter i alt (unntatt subsidier og gevinst ved avgang anleggsmidler)

295 Av dette: Inntekter fra interne leveranser til andre bedrifter i foretaket

Produksjonskostnader (inkludert interne leveranser) fordelt på:	i 1 000 krone

310 Råvarer, halvfabrikata, hjelpestoffer og emballasje

314 Solgte handelsvarers kostnad

316 Leiearbeid (fremmedytelser og underentrepriser)

320 Energiforbruk

330 Frakt og spedisjon vedrørende salget

340 Lønn, feriepenger, honorarer mv.

350 Arbeidsgiveravgift

360 Reparasjon og vedlikehold

370 Leiekostnader (fast eiendom og driftsmidler)

380 Forbruk av andre varer og tjenester
(se rettledning, ekskl. lagerendringer, av- og nedskrivinger, tap på fordringer og tap avgang anleggsm.)

390 Produksjonskostnader i alt

395 Av dette: Kostnader for interne leveranser fra andre bedrifter i foretaket

Lagerbeholdning (i 1 000 kr, se rettledningen)	31.12.2001	1.1.2001
420 Lager av varer under tilvirkning og prosjekter i arbeid		
430 Lager av egentilvirkede ferdigvarer		

Investeringer og reparasjoner (i 1000 kr)	Anskaffelser	Salg (til salgspris)	Vedl./Reparasjon
520 Bygninger og anlegg			
530 Tomter og andre grunnareal			
540 Boliger inkl. boligtomter			
550 Skip, rigger, fly mv.			
560 Varebiler mv.			
570 Kontormaskiner			
580 Personbiler, maskiner, inventar, og andre driftsmidler			
590 Investeringer og reparasjoner i alt			
595 Egentilvirkede anleggsmidler og reparasjonsarbeider utført av bedriftens egne ansatte (del av 590)			

Driftsmidler ervervet ved finansiell leasing i løpet av året (i 1000 kr)

	Anskaffelser
596 Verdien av fysiske driftsmidler ervervet ved finansiell leasing i løpet året	

Investeringer til miljøverntiltak i uslipps- og renseutstyr i løpet av året (i 1000 kr, ikke beholdningsverdier)

597 Investeringer i anlegg og utstyr for rensing og utslippsreduksjon (Prosesseksternt, også kalt end-of-pipe. Post 597 skal være en del av post 590 Anskaffelser over)

Luft/klima	**Produksjonsvann og avløp**	**Avfall**

Jord og grunnvann	**Biolog. mangfold og landskap**	**Annet**

Datautstyr og programvare anskaffet i løpet av året (i 1000 kr)	Totale utgifter	Herav aktivert
601 Innkjøp av datautstyr		
602 Innkjøpt programvare/software som ikke er tatt med i post 601 Innkjøp av datautstyr		
603 Egenutvikling av programvare/software for eget bruk		

Bedriftens næring

Hvis dere mener at deres bedrift er plassert i feil næring, ber vi Dere beskrive virksomhetens art og/eller fø opp de (inntil) tre viktigste produktene bedriften produserer:

Hvis dere har noen spørsmål, ta gjerne kontakt med oss:

Angående utsettelse av innsending: Guro Henriksen (tlf. 21 09 47 65,ghe@ssb.no) eller Britt-Inger Sande (tlf. 21 09 49 78,brs@ssb.no)

Angående utfylling av skjema: Randi Brakalsvålet (tlf. 21 09 47 73), Per Hellem (tlf. 21 09 47 63), Britt-Inger Sande (tlf. 21 09 49 78)

Hvem kan vi kontakte hos dere?

Navn: _____ Tlf: _____ e-post: _____

Sted/dato: _____ Underskrift: _____

Foretakets/bedriftens hjemmeside på internett: _____

Andre opplysninger og meldinger til Statistisk sentralbyrå

☐ Kryss av her hvis dere ønsker hovedresultatene fra undersøkelsen tilsendt

Takk for hjelpen!

Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway
Seksjon for energi- og industristatistikk
Postboks 8131 Dep., 0033 Oslo
Telefon: 21 09 00 00 Telefaks: 21 09 49 96

Undergitt taushetsplikt
Oppgaveplikt

Industristatistikk 2001

Strukturstatistikk

Forbedrift, annen næring enn industri (reg.-t =02) **A**

Kopi av hele Næringsoppgaven og RF-1052 Avstemming av egenkapitalen skal vedlegges skjemaene!

Sysselsetting (kun hele tall)	Antall (hele tall)
110 Ansatte (ansatte personer i alt, inkl.deltid) Februar + April + Juni + September + November = Sum : 5	
120 Eiere (kun for ansvarlige selskap og enkeltmannsforetak)	
150 Sysselsatte i alt	
170 Av dette deltidsansatte (arbeider mindre enn normal arbeidstid)	
180 Utførte timeverk av ansatte	

Driftsinntekter (inkl. interne leveranser) fordelt på	i 1 000 kroner
220 Salg av handelsvarer	
250 Andre salgsinntekter	
260 Øvrige driftsinntekter (leieinntekter, provisjonsinntekter, royalties og patenter m.m.	
290 Sum (unntatt subsidier og gevinst ved avgang anleggsmidler)	
295 Av dette: Inntekter fra interne leveranser til andre bedrifter i foretaket	

Driftskostnader (inkl. interne leveranser) fordelt på:	i 1 000 krone
314 Solgte handelsvarers kostnad	
318 Vareforbruk	
320 Energiforbruk	
340 Lønn, feriepenger, honorarer mv.	
350 Arbeidsgiveravgift	
382 Andre driftskostnader (se rettledning)	
390 Sum (ekskl. lagerendringer,av- og nedskrivninger, tap på fordringer og tap avgang anl.midl.)	
395 Av dette: Kostnader for interne leveranser fra andre bedrifter i foretaket	

Investeringer og reparasjoner (i 1000 kr)	Anskaffelser	Salg (til salgspris)	Vedl./Reparasjone
520 Bygninger og anlegg			
530 Tomter og andre grunnareal			
540 Boliger inkl. boligtomter			
560 Varebiler mv.			
580 Personbiler, maskiner, inventar og andre driftsmidler			
590 Investeringer og reparasjoner i alt			
595 Egentilvirkede anleggsmidler og reparasjonarbeider utført av bedriftens egne ansatte (del av 590)			

Driftsmidler ervervet ved finansiell leasing i løpet av året (i 1000 kr)	Anskaffelser
596 Verdien av fysiske driftsmidler ervervet ved finansiell leasing i året	

Datautstyr og programvare anskaffet i løpet av året (i 1000 kr)	Totale utgifter	Herav aktivert
601 Innkjøp av datautstyr		
602 Innkjøpt programvare/software som ikke er tatt med i post 601 Innkjøp av datautstyr		
603 Egenutvikling av programvare/software for eget bruk		

Bedriftens næring

Hvis dere mener at deres bedrift er plassert i feil næring, ber vi dere beskrive virksomhetens art:

Andre opplysninger og meldinger til Statistisk sentralbyrå

☐ **Kryss av her hvis dere ønsker** hovedresultatene fra undersøkelsen tilsendt

Hvis dere har noen spørsmål, ta gjerne kontakt med oss:

Angående utsettelse av innsending: Guro Henriksen (tlf. 21 09 47 65,ghe@ssb.no) eller Britt-Inger Sande (tlf. 21 09 49 78,brs@ssb.no)

Angående utfylling av skjema: Randi Brakalsvålet (tlf. 21 09 47 73), Per Hellem (tlf. 21 09 47 63), Britt-Inger Sande (tlf. 21 09 49 78)

Hvem kan vi kontakte hos dere?

Tlf: _____ **e-post:** _____

Sted/dato: _____ **Underskrift:** _____

Foretakets/bedriftens hjemmeside på internett: _____

Takk for hjelpen!

Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway

Seksjon for energi- og industristatistikk
Postboks 8131 Dep., 0033 Oslo
Telefon: 21 09 00 00 Telefaks: 21 09 49 96

Undergitt taushetsplikt
Oppgaveplikt

Industristatistikk 2001

Strukturstatistikk

Flerbedrift, hjelpeavdeling
Oreg-type = 04

H

Kopi av hele Næringsoppgaven og RF-1052 Avstemming av egenkapitalen skal vedlegges skjemaene!

Sysselsetting (kun hele tall)												Antall (hele tall)
110 Ansatte (ansatte personer i alt, inkl.deltid)	Februar	+	April	+	Juni	+	September	+	November	=	Sum	: 5	
120 Eiere (kun for ansvarlige selskap og enkeltmannsforetak)													
150 Sysselsatte i alt													
170 Av dette deltidsansatte (arbeider mindre enn normal arbeidstid)													
180 Utførte timeverk av ansatte													

Driftsinntekter (inkl. interne leveranser) fordelt på:	i 1 000 krone
240 Leiearbeid	
250 Andre salgsinntekter	
260 Øvrige driftsinntekter (leieinntekter, provisjonsinntekter, royalties og patenter m.m.	
290 Sum (ekskl. subsidier og gevinst ved avgang anleggsmidler)	
295 Av dette: Intekter fra interne leveranser til andre bedrifter i foretaket	

Driftskostnader (inkl. interne leveranser)	i 1 000 krone
318 Vareforbruk (se rettledning)	
340 Lønn, feriepenger, honorarer mv.	
350 Arbeidsgiveravgift	
382 Andre driftskostnader (se rettledning)	
390 Sum (ekskl. lagerendringer,av- og nedskrivninger,tap på fordringer og tap avgang anl.midl.)	
395 Av dette: Kostnader for interne leveranser fra andre bedrifter i foretaket	

Investeringer og reparasjoner (i 1000 kr)	Anskaffelser	Salg (til salgspris)	Vedl./Reparasjoner
520 Bygninger og anlegg			
530 Tomter og andre grunnareal			
540 Boliger inkl. boligtomter			
560 Varebiler mv.			
570 Kontormaskiner			
580 Personbiler, maskiner, inventar, og andre driftsmidler			
590 Investeringer og reparasjoner i alt			

Datautstyr og programvare anskaffet i løpet av året (i 1000 kr)	Totale utgifter	Herav aktivert
601 Innkjøp av datautstyr		
602 Innkjøpt programvare/software som ikke er tatt med i post 601 Innkjøp av datautstyr		
603 Egenutvikling av programvare/software for eget bruk		

Andre opplysninger og meldinger til Statistisk sentralbyrå

☐ Kryss av her hvis dere ønsker hovedresultatene fra undersøkelsen tilsendt

Hvis dere har noen spørsmål, ta gjerne kontakt med oss:

Angående utsettelse av innsending: Guro Henriksen (tlf. 21 09 47 65,ghe@ssb.no) eller Britt-Inger Sande (tlf. 21 09 49 78,brs@ssb.no)

Angående utfylling av skjema: Randi Brakalsvålet (tlf. 21 09 47 73), Per Hellem (tlf. 21 09 47 63), Britt-Inger Sande (tlf. 21 09 49 78)

Hvem kan vi kontakte hos dere?

Navn: _____ Tlf: _____ e-post: _____

Sted/dato: _____ Underskrift: _____

Foretakets/bedriftens hjemmeside på internett: _____

Takk for hjelpen!