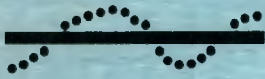


Statistisk Sentralbyrå
Biblioteket
3 AUG 1976

Statistisk Sentralbyrå



MELDING OM VIRKSOMHETEN 1975

MELDING OM VIRKSOMHETEN
1975

Statistisk Sentralbyrå
Oslo 1976

FORORD

Statistisk Sentralbyrå legger med dette fram en melding om virksomheten for året 1975. I meldingen om virksomheten for året 1974 ble det gitt en forholdsvis omfattende oversikt over Byråets arbeid. Meldingen denne gang er mer kortfattet og omtaler først og fremst prosjekter som er fullført og nye prosjekter som er satt i gang i løpet av året. For en mer fullstendig oversikt over virksomheten viser en til meldingen for 1974.

Oslo, 29. juni 1976

Petter Jakob Bjerve

INNHOOLD

	Side
1. Innledning	7
2. Videreføring, forbedring og utvidelse av eksisterende primærstatistikk	7
3. Nye statistiske undersøkelser og analyser	8
3.1. Prosjekter fullført i 1975	8
3.2. Ny statistikk satt i gang i 1975	10
3.3. Nye statistiske undersøkelser under arbeid	11
4. Planlegging av nye statistiske undersøkelser	12
5. Nasjonalregnskap. Økonomisk forskning og analyse	13
5.1. Nasjonalregnskap	13
5.2. Konjunkturanalyse	14
5.3. Skatteforskning	14
5.4. Økonomiske modeller	14
6. Publiseringsevne	15
7. Effektiviseringstiltak	15
8. Personale	16
9. Opplæring	16
Statistisk Sentralbyrås organisasjon pr. 1. januar 1976	17

1. INNLEDNING

Tidkrevende
produksjon

En sammensatt
virksomhet

Langtidsprogram
og budsjett

Virksomheten i Statistisk Sentralbyrå i det enkelte år vil være preget av at de fleste statistiske undersøkelser som regel er forholdsvis tidkrevende. I særlig grad gjelder dette for nye undersøkelser og for de store tellinger som blir gjennomført med flere års mellomrom. For å få en rasjonell produksjonsprosess og et hensiktsmessig sluttprodukt, kreves det ofte lang tid fra planleggingen blir startet opp til igangsetting kan finne sted. Ved undersøkelser som behandler store datamasser, vil ofte også bearbeidingstiden, dvs. tiden fra igangsetting til fullføring, være betydelig. Den virksomhet som utføres i Byrået det enkelte år vil være en blanding av disse ulike trinn i produksjonsprosessen. Dels vil det dreie seg om fullføring av statistikkprosjekter satt i gang tidligere, dels om en videreføring av prosjekter under arbeid. For noen prosjekter vil det være aktuelt å begynne gjennomføringen og for andre å sette i gang planlegging i et bestemt år. Retningslinjene for Byråets virksomhet i det enkelte år er trukket opp gjennom de langtidsprogrammer som blir utarbeidet for fem år framover og revidert årlig. Dette, sammen med de rammer som det årlige budsjett setter, bestemmer omfanget og sammensetningen av den aktivitet som utføres. I det følgende vil det bli gitt en oversikt over virksomheten i 1975. Hovedvekten i framstillingen vil bli lagt på prosjekter som ble fullført i løpet av året.

2. VIDEREFØRING, FORBEDRING OG UTVIDELSE AV EKSISTERENDE PRIMERSTATISTIKK

Størstedelen av virksomheten i 1975 har som vanlig vært knyttet til arbeidet med å videreføre eksisterende statistikk på ulike områder. Dessuten har det på en rekke områder blitt gjennomført forbedringer og utvidelser av statistikken.

Bedret aktualitet

En viktig side ved forbedringer av statistikken har vært arbeidet med å oppnå større aktualitet. Både i 1974 og i 1975 ble det gjort framskritt med å forbedre aktualiteten av statistikken på mange områder. Den gjennomsnittlige produksjonstid sank fra 17,6 måneder i 1973 til 15,5 måneder i 1974 og til 14 måneder i 1975. Dette gjelder publikasjoner i serien Norges offisielle statistikk. Det var i første rekke trykketiden for Byråets publikasjoner som ble redusert, men også den tid som gikk med til innsamling av grunnmaterialet og bearbeidingstiden ble redusert.

Omlegging av
bankstatistikken

Av større omlegginger innenfor den økonomiske statistikken kan nevnes at første etappe i en omlegging av statistikken for forretnings- og sparebanker ble gjennomført i 1975. Omleggingen, når den er fullt gjennomført, tar sikte på å gi mer detaljerte og sikre tall for forretnings- og sparebankenes virksomhet og inngår som et ledd i en større omlegging av hele finansstatistikken.

Innenfor den økonomiske korttidsstatistikken ble både detaljomsetningsindeksen og konsumprisindeksen lagt om til nytt grunnlag i 1975. For detaljomsetningsindeksen innebærer omleggingen overgang til en ny næringsgruppering

Omlegging av detaljomsetnings- og konsumpris-indeksene	og et utvidet utvalg av bedrifter. Hensikten med omleggingen er å sikre mer pålitelige løpende tall for konsumutviklingen. Også konsumprisindeksen ble lagt om til ny sammenlikningsbasis og ny vektbasis i 1975. Utvalget av varer som en samler inn priser for ble utvidet og en tok i bruk det nye vektgrunnlaget som er basert på forbruksundersøkelsen 1973. Omleggingen vil gi sikrere tall for de månedlige prisbevegelsene for konsumvarer.
Jordbruksstatistikk	På jordbruksstatistikkens område har det i 1975 vært utført planleggingsarbeid i forbindelse med overgang til et nytt opplegg til statistikken over jordbruksavlinger fra og med 1976. Det samme gjelder statistikken over overdragelser av jordbrukseiendommer som er under omlegging. Innenfor industristatistikken er det utført et betydelig arbeid med sikte på å forbedre kvaliteten blant annet gjennom sammenstillinger av produksjonsstatistikk og regnskapsstatistikk for industribedrifter. Dette arbeidet gjør det mulig å komme fram til en sikrere kontroll og revisjon av de oppgaver som danner grunnlaget for disse statistikkene. I forbindelse med regnskapsstatistikken har Byrået tatt del i arbeidet i et kontaktutvalg sammen med Prisdirektoratet, Skattedirektøren og Norges Statsautoriserte Revisorers Forening med sikte på å komme fram til et felles regnskapsskjema som skal nyttes ved oppgavegiving til disse institusjonene.
Samordning av industri- og regnskapsstatistikk	Også innenfor personstatistikken er det i 1975 blitt gjennomført en del tiltak med sikte på å forenkle oppgaveinnhenting. Blant annet er statistikken over meldte tilfelle av tuberkulose lagt om ved at en i stedet for manuell bearbeiding av særskilte skjema har fått levert data på bånd fra det sentrale tuberkuloseregisteret. Det samme gjelder statistikken over andre smittsomme sykdommer, der en i stedet for manuell bearbeiding av særskilte skjema har gått over til å nytte data fra et nytt meldesystem for infeksjonssykdommer som er tatt i bruk ved Statens Institutt for Folkehelse.
Felles offentlig regnskapsskjema	Byråets arbeidskraftsundersøkelser ble fra og med 1. kvartal 1975 basert på en ny og forbedret utvalgsplan. Samtidig pågikk det arbeid med utforming av et nytt spørreskjema som grunnlag for disse undersøkelsene. Selv om denne omlegging har ført til en forbedring av arbeidskraftundersøkelsene, gir disse fortsatt et noe usikkert grunnlag for å måle bevegelsene i sysselsettingen.
Omlegginger innenfor personstatistikkene	Til bruk i Byråets intervjuundersøkelser ble det i 1975 utarbeidet en ny utvalgsplan. Den nye utvalgsplanen er laget slik at den kan ajourføres mot Det sentrale personregister, og den er laget slik at utvalgsfeilene blir mindre enn ved den tidligere utvalgsplanen som ble nyttet. Parallelt med overgangen til ny utvalgsplan i 1975 er det lagt ned mye arbeid for å forenkle rutineene for trekking av utvalg. Som et resultat av dette, er tiden det tar å trekke utvalg redusert vesentlig.
Ny utvalgsplan for intervjuundersøkelser	

3. NYE STATISTISKE UNDERSØKELSER OG ANALYSER

3.1. Prosjekter fullført i 1975

Av de store periodiske tellingene ble folke- og bolig tellingen 1970 på det nærmeste avsluttet i året som gikk. Det ble sendt ut 5

- Folke- og bolig- telling 1970 avsluttet
- publikasjoner med landsomfattende statistikk og en spesialartikkel som bygger på resultater fra tellingen. Arbeidet med en del spesialartikler pågår fortsatt, og vil bli gitt ut i 1976. Dessuten ble arbeidet med bo- settingskartet i målestokk 1:1 000 000 og et oversiktskart i målestokk 1:250 000 avsluttet i løpet av året.
- Jordbruks- og fiskeritellingene
- De siste tabellpublikasjonene fra jordbrukstellingene 1969 og fiskeritellingene 1971 forelå trykt i 1975. Under fiskeritellingene var et hefte med analyser av materialet fortsatt under arbeid ved årets utgang. Hagebrukstellingene 1974 var på det nærmeste ferdig ved utgangen av 1975. En tabellpublikasjon med resultater fra tellingen var under trykking.
- Forbruksunder- søkelsen 1973
- Arbeidet med forbruksundersøkelsen 1973 ble avsluttet i året som gikk, og en tabellpublikasjon ble ferdig for trykking i 1975. Også for- bruksundersøkelsen for studenter og skoleelever 1973-1974 ble ferdig i 1975 og resultatene publisert i en tabellpublikasjon.
- Levekårsunder- søkelsen 1973
- Intervjuundersøkelsen over befolkningens levekår 1973, som Statistisk Sentralbyrå gjennomførte for Levekårsundersøkelsen i Bergen, ble ferdig i 1975, og resultatene fra undersøkelsen ble publisert i en egen tabellpublikasjon.
- Familiestatistikk
- En ny statistikk over befolkningens sammensetning på familier ble utgitt for første gang i 1975. Familiestatistikken, som bygger på opplysninger om familietilhørighet hentet fra Det sentrale person- register, inneholder tabeller som viser familienes sammensetninger etter demografiske kjennetegn og bosted.
- Analyser av skilsmisser og barnedødelighet
- Innenfor befolkningsstatistikken ble arbeidet med to analyse- publikasjoner avsluttet i 1975. Den ene publikasjonen gir en oversikt over skilsmisser for perioden 1971-73. I den andre oversiktspublika- sjonen, blir det gitt en analyse av dødeligheten omkring fødselen og i første leveår som gjelder perioden 1969-72.
- Tidsnytting
- På basis av tidsnyttingsundersøkelsen 1971-72 ble det i året som gikk utarbeidet en analyse over tid nyttet til egenarbeid. Resul- tatene av analysen forelå ferdig trykt som egen publikasjon i 1975. Analysen behandler variasjon i tid nyttet til egenarbeid etter stilling i husholdningen, familiesammensetninger, yrkesforhold m.v.
- Ferie- og fri- luftslivunder- søkelsene 1974
- Arbeidet med ferieundersøkelsen 1974 ble avsluttet i løpet av året som gikk, og resultatene publisert i en tabellpublikasjon. Arbeid- et med en videre analyse av resultatene ble satt i gang i løpet av året. Også friluftslivundersøkelsen 1974, som er gjennomført etter oppdrag fra Miljøverndepartementet, ble avsluttet i 1975. Resultatene ble publisert i en tabellpublikasjon høsten 1975.
- Intervjuunder- søkelsene som oppdrag
- Det ble ellers i årets løp gjennomført en rekke intervjuunder- søkelsene som oppdrag utenfra. Disse undersøkelsene omfattet bl.a. en undersøkelse over Televerkets telegramtjeneste etter oppdrag fra Tele- verket, en ungdomsundersøkelse etter oppdrag fra Arbeidsdirektoratet og Kommunal- og arbeidsdepartementet og en undersøkelse over holdninger til norsk U-hjelp som oppdrag fra Direktoratet for utviklingshjelp. For Norsk Rikskringkasting ble det gjennomført en generell seer- og lytterundersøk- else og en spesialundersøkelse over valgprogrammer i 1975. Resultatene av disse oppdragsundersøkelsene er publisert i rapporter fra Statistisk Sentralbyrå.

3.2. Ny statistikk satt i gang i 1975

Regional sysselsettingsstatistikk	<p>En ny regional og kvartalsvis sysselsettingsstatistikk for næringene bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet kom i gang fra første kvartal 1975. Datainnsamlingen foretas av de lokale arbeidskontorer og det publiseres sysselsettingstall for hvert av landets arbeidskontordistrikter. Dessuten gis det fylkes- og landstall for de næringene som omfattes av statistikken. Den regionale sysselsettingsstatistikken er basert på et utvalg av bedrifter og bidrar i noen grad til å bedre oversikten over sysselsettingsforholdene i mangel av en omfattende sysselsettingsstatistikk med regionale fordelinger for alle næringer.</p>
Lønnsstatistikk	<p>En utbygging av lønnsstatistikken fant sted i 1975 ved at det ble satt i gang lønnsstatistikk for forsyningsskip og for borefartøyer og for funksjonærer i selvstendige statsforetak innen industri.</p>
Kommune- og fylkestingsvalg	<p>Arbeidet med to publikasjoner med resultater fra kommune- og fylkestingsvalgene ble startet opp høsten 1975.</p>
Veitrafikkulykker	<p>En ny statistikk over veitrafikkulykker basert på forsikringssekskapenes skademeldinger ble startet opp i løpet av året. Den nye statistikken vil supplere den eksisterende statistikken over veitrafikkulykker som er basert på meldinger fra politiet.</p>
Energi-statistikk	<p>Innenfor området energistatistikk ble det i 1975 på oppdrag fra NVE utarbeidd en analyse over sammenhengen mellom energiforbruk og produksjonsutvikling. Det er en betydelig etterspørsel etter videre arbeid på dette feltet.</p>
Ny helseundersøkelse	<p>Innenfor personstatistikken ble det satt i gang en helseundersøkelse basert på intervjuing av 5 000 husholdninger høsten 1975. Helseundersøkelsen tar sikte på å kartlegge sider ved befolkningens helseforhold som forekomsten av sykdommer, fravær fra yrkesaktivitet p.g.a. sykdom, forbruk av legemidler og kontakt med helsepersonale.</p>
Virksomheter i sosial omsorg	<p>Innenfor sosialstatistikken ble det i året som gikk satt i gang et prosjekt med sikte på å gi statistikk over virksomheter i sosial omsorg og frivillig velferdsarbeid. Statistikken skal gi opplysninger om virksomhetenes kapasitet og bemanningsforhold.</p>
Bedriftstelling 1974	<p>Innenfor den økonomiske statistikken var bedriftstelling 1974 det største enkeltprosjekt som ble satt i gang i 1975. Arbeidet med bearbeidningen av tellingsresultatene ble i første omgang konsentrert om bedrifter i industri, bygge- og anleggsvirksomhet og kraftforsyning. Resultatene fra disse næringer vil bli publisert sammen med de årlige produksjonsstatistikker for disse næringer. Det neste trinn i bearbeidningen vil omfatte et hefte med tellingsresultater fra hvert fylke. Disse fylkeshefter vil bli utgitt fra og med begynnelsen av 1976. Bedriftstelling 1974 vil gi en vesentlig bedre oversikt over produksjonsforhold og sysselsetting i tjenestetende næringer enn den tidligere har hatt.</p>
Ny fiskertelling	<p>En ny fiskertelling med sikte på å oppdatere fiskeritellingen 1971 ble satt i gang i året som gikk. Undersøkelsen omfatter et utvalg av kystkommuner og resultatene ventes å bli publisert i første halvår 1976.</p>
Regionale nøkkeltall	<p>Et prosjekt med sikte på å lage såkalte regionale nøkkeltall ble satt i gang i løpet av året. Planleggingen av prosjektet har vært gjennomført i samarbeid med Norske Kommuners Sentralforbund, Miljøverndepartementet</p>

og Kommunaldepartementet. Hensikten med prosjektet er å stille sammen ulike slag økonomisk statistikk som kan gjøre det lettere å sammenlikne kommuner innbyrdes.

3.3. Nye statistiske undersøkelser under arbeid

Regionale be-
folkningsfram-
skrivinger

Arbeidet med en ny regional befolkningsframskriving for perioden 1975-2000 pågikk i 1975. Den nye framskrivingen over folkemengden, som gir tall ned på kommunenivå, bygger på et noe endret og sikrere beregningsopplegg enn de tidligere framskrivinger.

Yrke og
dødelighet

Innenfor befolkningsstatistikken ble det ellers arbeidet med et analyseprosjekt med sikte på å kartlegge sammenhenger mellom yrke og dødelighet. En publikasjon med resultater fra analysen vil foreligge i 1976.

Hagebrukstel-
jing 1974

På næringsstatistikken område pågikk det arbeid med å fullføre hagebruksteljing 1974 og fiskeritellingen 1971. For fiskeritellingens vedkommende var en avsluttende analyse av tellingsresultatene under arbeid ved årsskiftet.

Lastebil-
telling

Innenfor samferdselsstatistikken ble det arbeidet videre med lastebiltelling 1973 og undersøkelsen over eie og bruk av personbil. En del resultater ble publisert i løpet av året og begge prosjekter nærmet seg fullføring ved årsskiftet.

Månedlige tall
for el-produk-
sjon etter
fylke

Utbyggingen av energistatistikken fortsatte i 1975, bl.a. startet en i løpet av året publisering av månedlige bruttoprodukt tall for elektrisitetsverk og tall for el-produksjonen etter fylke. Det ble ellers utført planleggingsarbeid med sikte på en full integrering av oljevirk-somheten i det øvrige statistikk-system.

Strukturunder-
søkelser for
bygg og anlegg

For bygge- og anleggsvirksomhet har planleggingen med sikte på å komme i gang med omfattende strukturundersøkelser for denne næringen fortsatt. Det er utarbeidet et opplegg som skulle gjøre det mulig å komme i gang med slike undersøkelser i 1976.

Inntekt og
formue

Arbeidet med inntekts- og formuesundersøkelsen 1973 pågikk i løpet av året. En vesentlig del av bearbeidingen var avsluttet ved årets utgang og resultater vil bli publisert i begynnelsen av 1976.

En lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn for 1975, basert på oppgaver fra Statens sentrale tjenestemannsregister, var under arbeid i løpet av året.

Miljøstatistikk

Arbeidet med publikasjonen Miljøstatistikk 1976 ble på det nærmeste avsluttet i året som gikk. Publikasjonen, som gir en sammenstilling og oversikt over data om naturmiljø og forurensninger, vil bli sendt ut i 1976.

Kulturstatistikk

Arbeidet med en ny publikasjon over kulturstatistikk ble i det vesentlige gjort ferdig i 1975. Publikasjonen, som vil komme ut i 1976, stiller sammen data som foreligger for ulike områder av kulturlivet.

Utdannings-
statistikk

Innenfor utdanningsstatistikken pågikk arbeidet med å ta i bruk det nye statistikkopplegget for påbegynt utdanning som ble startet opp i 1974. Igangsettingen av denne statistikken ble noe seinere enn planlagt og problemer med oppgaveinngangen førte i starten til visse forsinkelser også i bearbeidingen.

Analyse av forbruk

På området forbruksundersøkelser var flere prosjekter under arbeid i løpet av året. Disse prosjekter omfattet bl.a. en statistisk analyse av resultatene fra forbruksundersøkelsen 1973 og delprosjekter om forbruk blant funksjonshemmede og beholdninger og anskaffelser av varige forbruks-goder. Blant de analyseprosjekter som var under arbeid, gjaldt ett forbruk blant studenter og skoleungdom. Denne analysen blir finansiert av Kirke- og undervisningsdepartementet.

4. PLANLEGGING AV NYE STATISTISKE UNDERSØKELSER

I løpet av året har det foregått planleggingsarbeid på flere nye statistiske undersøkelser. I det følgende skal en nevne de viktigste:

Oppfølging av Folketelling 1970

En oppfølgingsundersøkelse av folketellingen 1970 ("Minifolketelling") ble planlagt i 1975. Hensikten er ved hjelp av en utvalgsundersøkelse å forsøke å kartlegge en del av de samme forhold som ved ordinære folketellinger. Det er særlig opplysninger om yrke og aktivitet og arbeidsforhold som vil bli undersøkt. Undersøkelsen er basert på et utvalg som omfatter 12 000 personer. Den vil bli gjennomført i 1. kvartal 1976.

Registerbasert jordbruksstatistikk

Opprettingen av et produsentregister i Landbrukets Sentralforbund vil kunne gi grunnlag for utarbeiding av en del registerbasert jordbruksstatistikk. Planlegging av slik statistikk har pågått i 1975. Det nye opplegg ventes å kunne spare en del oppgaveinnhenting direkte for statistikkformål.

Omlegging av avlingsstatistikken

Planleggingsarbeid i forbindelse med en omlegging av statistikken over jordbruksavlinger har vært utført i 1975. Omleggingen, som ventes å føre til sikrere tall for størrelsen av de ulike avlingene, vil bli satt i verk i 1976.

Momsstatistikk

Planleggingsarbeid med sikte på utnyttelse av merverdiavgiftens grunnlagsmateriale til en omsetningsstatistikk har vært utført i året som gikk. En del eksperimentelle tabellutkjøringer med sikte på å vurdere hvordan grunnmaterialet kan utnyttes har vært foretatt.

Ø.M.I.

I forbindelse med opprettingen av et økonomisk-medisinsk informasjonssystem (ØMI) har en i 1975 startet opp planleggingen av en utbygging av en forbedret sykdomsstatistikk basert på dette informasjonssystemet som etter hvert vil bli tatt i bruk.

Varehandel

På området varehandelsstatistikk har det blitt utført planleggingsarbeid i forbindelse med et nytt analyseprosjekt basert på eksisterende data for varehandelssektoren. Resultatene av arbeidet vil bli publisert i en ny analysepublikasjon i 1976.

Statistiske fylkeshefter

En ny utgave med statistiske fylkeshefter for 1977 har vært under planlegging i året som gikk. Retningslinjer for innholdet i den nye utgaven har vært drøftet med enkelte kommuner og fylkenes utbyggingsavdelinger.

Ny sysselsetningsstatistikk

Planleggingsarbeid i forbindelse med en ny og forbedret sysselsetningsstatistikk har pågått i 1975. Den nye statistikken ventes basert på arbeidstaker-arbeidsgiverregistre og vil gi muligheter for regionale

sysselsettingstall for alle næringer. Det er ennå usikkert når en slik statistikk etter et nytt opplegg kan komme i gang. Igangsetting vil være avhengig av at det gjennomføres nye administrative rutiner i trygde-etaten.

Oljevirkosomhet Planleggingsarbeid i forbindelse med en utbygging av statistikken over oljevirkosomheten pågår. Fortsatt eksisterer store problemer med å få etablert en helt ut tilfredsstillende oppgaveinngang fra de bedrifter og foretak som arbeider på kontinentalsokkelen.

Arealanvendelse Med midler fra Miljøverndepartementet har en i 1975 startet opp et planleggingsarbeid med sikte på en utbygging og forbedring av statistikken over arealanvendelse.

Sosialstatistikk Innenfor sosialstatistikken har det i 1975 foregått planlegging av to nye utvalgsundersøkelser. Den ene undersøkelsen gjelder klienter ved de kommunale sosialkontorer. Den andre undersøkelsen, som finansieres ved midler fra Sosialdepartementet, gjelder rekrutteringen av klienter til institusjoner i sosialomsorgen.

Elever som søker utdanning På området utdanningsstatistikk ble planleggingen av en statistikk over elever som søker utdanning startet opp i 1975. Dette er siste trinn i utbyggingen av utdanningsstatistikken som nå har pågått over flere år.

5. NASJONALREGNSKAP. ØKONOMISK FORSKNING OG ANALYSE

5.1. Nasjonalt regnskap

Omlegging og revisjon Arbeidet med omlegging og revisjon av nasjonalregnskapet for å bringe det i samsvar med FN's nye standard for nasjonalregnskapsoppstillinger fortsatte i 1975. Oppgaven er imidlertid krevende, og da arbeidet må foregå samtidig med at det løpende nasjonalregnskap holdes à jour, ble framgangen i 1975 ikke fullt så stor som ventet. En dokumentasjon av prinsipper og metoder for det nye nasjonalregnskap er under arbeid.

Løpende nasjonalregnskap De løpende, årlige nasjonalregnskapsberegninger, herunder oppstilling av totalregnskap for fisket til bruk i Budsjettneemnda for fiske, ble utarbeidet til vanlig tid. Svakheter i primærstatistikken, blant annet mangelen på en pålitelig sysselsettingsstatistikk og ufullstendige og usikre opplysninger om oljevirkosomheten i Nordsjøen, gjør at kvaliteten av de foreløpige nasjonalregnskapstallene for tiden ikke er så god som ønskelig.

Samarbeid med Storbritannia om oljestatistikk Det er innledet et samarbeid med Storbritannia med sikte på å oppnå en konsistent behandling av virksomheten i Nordsjøen i de to landsnasjonalregnskap.

Regionalt regnskap Med finansiell støtte av Miljøverndepartementet er arbeid med et fylkesfordelt nasjonalregnskap for 1975 påbegynt. Det samarbeides med Statsregnskapskontoret i Finansdepartementet om en fylkesfordeling av statsregnskapet.

5.2. Konjunkturanalyse

Sterk interesse for konjunktur-oversikter

Økonomisk utsyn over året 1975 ble sendt ut til vanlig tid. Det ble i løpet av året utarbeidet åtte fullstendige og tre mer kortfattede månedlige konjunkturoversikter. Under de usikre konjunkturforhold i 1975 var interessen for oversiktene stor. En rekke nye sesongkorrigerte serier til bruk i konjunkturanalysen ble offentliggjort i en særskilt publikasjon: "Sesongkorrigering av norske konjunkturindikatorer".

5.3. Skatteforskning

Bistand til myndigheter og Storting

Skatteforskningsgruppen bistod på vanlig måte Finansdepartementet, de politiske partigrupper i Stortinget og offentlige komiteer med løpende beregninger. Dette arbeid har etter hvert fått et betydelig omfang. I 1975 ble det utført beregninger blant annet for Merverdiavgiftsutvalget og Familiebeskatningsutvalget.

Oversiktspublikasjoner

Hefte I av en ajourført utgave av "Det norske skattesystem" ble sendt ut i begynnelsen av året. Denne publikasjon har lenge vært ut-solgt. Arbeidet med hefte II pågikk. Den faste årspublikasjonen "Aktuelle skattetall" ble offentliggjort på høstparten.

Modeller for personskattlegging

Byråets analysemodeller for personskattleggingen var i 1975 i regelmessig bruk. Noen av modellene ble oppdatert og forbedret. Det ble offentliggjort flere artikler om modellene og bruken av dem i norske og utenlandske skrifter.

Foretaksskattlegging

Som omtalt i forrige årsmelding, har Byrådet funnet det riktig for en tid å vie foretaksskattleggingen mer oppmerksomhet enn den hittil har fått. I løpet av 1975 ble det utviklet et regneprogram som - på basis av regnskapsstatistikk - kan nyttes til å analysere visse virkninger av endring i en del komponenter av foretaksskattleggingen. Et teoretisk orientert arbeid om virkningene av skatte- og avskrivingsreglene på kostnadene ved bruk av realkapital ble publisert i serien Artikler. Dette arbeidet peker framover både mot videre studier av foretaksskattleggingen og mot videreutvikling av Byråets økonomiske modeller i sin alminnelighet.

5.4. Økonomiske modeller

MODIS IV brukt mer enn vanlig

Analysemodellen MODIS IV ble i 1975 brukt i betydelig større utstrekning enn i tidligere år. For en del hang dette sammen med den usikre konjunktursituasjon, som skapte et økt behov hos myndighetene for regelmessige analyser av utviklingen og av mulighetene for å påvirke den. I alt ble det i løpet av året utført 20 fulle beregningsomganger på MODIS, de fleste etter oppdrag av Finansdepartementet. Et sett med virknings-tabeller ble også utarbeidet. Det ble lagt ned atskillig arbeid i utvidelse og forbedring av modellen. En detaljert dokumentasjon av modellen er under publisering.

MSG 3 fullført på kontrakt med Finansdepartementet

Arbeidet med å oppdatere den modell ("MSG-modellen") som brukes i langtidsplanleggingen og med å tilpasse den til det nye nasjonalregnskaps-system, ble avsluttet i 1975. Arbeidet er utført for Finansdepartementet på kontrakt. Modellen ble i løpet av høsten brukt av Departementet til å

gjennomføre tre framskrivinger av norsk økonomi fram til år 2000, hver med flere alternative forløp. Beregningene tok sikte på å prøve modellen, men tjente samtidig som forarbeider for utarbeidingen av neste langtidsprogram. Dokumentasjon av den nye modellutgaven ble påbegynt.

Andre analyseoppgaver

Arbeidet med MODIS og MSG 1a i 1975 beslag på storparten av de ressurser som Byrået har til rådighet for makroøkonomiske analyser. Det ble imidlertid i tillegg arbeidet en del med studier av pris- og inflasjonsproblemer. Økonometriske studier av bedriftenes investeringsatferd ble ført videre. Det ble ytt bistand til Det tekniske beregningsutvalg for inntektsoppgjørene.

Artikkelsamling om nasjonalregnskap, modeller og analyser

Høsten 1975 ble det under tittelen "Nasjonalregnskap, modeller og analyser" sendt ut en større samling artikler i samband med at Byråets forskningsdirektør fylte 60 år. Artikkelen gir et variert og allsidig innsyn i det forsknings- og analysearbeid som har foregått i Byrået i de par siste ti-år.

6. PUBLISERINGSVIRKSOMHET

Tallet på publikasjoner

Byrået sendte i 1975 ut 84 publikasjoner i serien Norges offisielle statistikk, 10 publikasjoner i serien Statistiske analyser, 2 publikasjoner i serien Samfunnsøkonomiske studier og 8 publikasjoner i serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå. Dessuten ble det sendt ut 4 rapporter med resultater av undersøkelser utført ved Byråets kontor for intervjuundersøkelser.

Spesielle meldinger

I tillegg til Statistisk månedshefte og Månedshefte over utenrikshandelen ble det offentliggjort 604 meldinger i serien Statistisk ukehefte, 398 pressemeldinger i serien Aktuell statistikk og 1 378 meldinger i serien Nye distriktstall.

7. EFFEKTIVISERINGSTILTAK

Bruk av administrative data

Byrået arbeider kontinuerlig med å forenkle manuelle og maskinelle arbeidsrutiner både i statistikkproduksjon, i registerarbeid og i administrativt arbeid.

Spørsmålsarkiv

For å spare ressurser til datainnsamling har en gått videre med å utnytte administrative data, blant annet for inntekts- og formuesstatistikken og for deler av helsestatistikken. Det er laget et arkiv over spørsmål som er nyttet ved tidligere intervjuundersøkelser, og som vil være nyttig ved utformingen av spørsmål for nye undersøkelser.

Omkodingsprogram

Det er laget et standard omkodingsprogram som blir nyttet i samband med tabellproduksjon og utviklet et eget arkivsystem for data som skal brukes i analytiske beregninger.

Arkivsystem

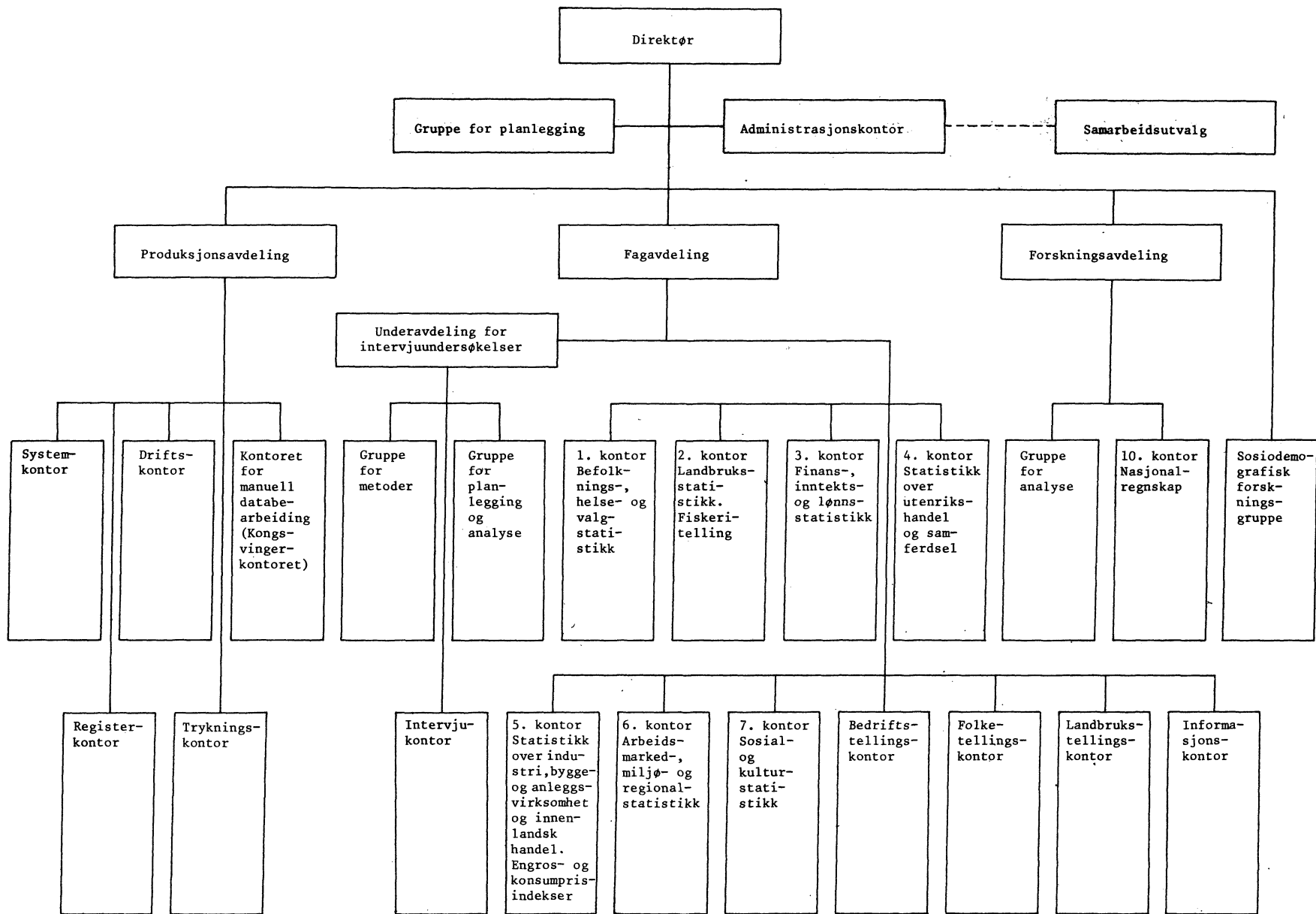
Bedre maskin-program	En har utbedret en rekke program for å øke maskineffektiviteten. Således er blant annet vedlikeholdsprogrammene for det sentrale personregister effektivisert slik at kjøretiden er redusert med ca. 30 prosent, og programmene for de økonomiske modellene er forbedret. Til oppdatering av det sentrale personregister på mikrofilm har en tatt i bruk suppleringsfilmer i stedet for å produsere fullstendige ajourførte utgaver av registeret hver gang dette føres à jour på datamaskinene.
Ajourføring av personregisteret	
Lønnsutbetaling	Den vesentligste delen av lønnsutbetalingsfunksjonen ble fra 1. mai 1975 overført til Regjeringens kontorkasse samtidig som to stillinger kunne inndras.
Omorganisering	Arbeidet med intervjuundersøkelser ble fra 1. januar 1975 organisert i en Underavdeling for intervjuundersøkelser som består av en Gruppe for metoder, en Gruppe for planlegging og analyse og et Intervjukontor. Organisasjonsendringen har ført til klarere avgrensning av ansvars- og arbeidsfordelingen og bedre grunnlag for faglig spesialisering og utvikling. Den gir også bedre muligheter for fortsatt effektivisering.

8. PERSONALE

Tallet på stillinger	Statistisk Sentralbyrå fikk fra 1975 bevilget 10 nye stillinger til intervjuundersøkelser, kredittmarkedstatistikk, næringsstatistikk for varehandel, registerarbeid, dataregistrering og postbehandling og arkivarbeid. Samtidig ble 15 helårsengasjementer til arbeidskraftundersøkelser og strukturundersøkelse for bygg og anlegg fast organisert. I alt hadde Byrået i 1975 bevilgning til 512 fast organiserte stillinger til ordinære arbeidsoppgaver.
Sysselsetting i Kongsvinger	Ved utgangen av 1975 var det ved Byråets Kontor for manuell databearbeiding i Kongsvinger sysselsatt i alt 156 funksjonærer (herav 93 i fast organiserte stillinger) mot 122 i 1974.

9. OPPLÆRING

Interne og eksterne kurs	I 1975 deltok 20 funksjonærer i Byråets introduksjonskurs for nye akademikere, 71 funksjonærer i introduksjonskurs for nye kontorassistenter (kurs I) og 55 funksjonærer i de obligatoriske opplæringskurs etter 1 års tjeneste (kurs II). Våren 1975 avsluttet 23 funksjonærer det frivillige kurs for utdanning av kontorfullmektiger og -assistenter (kurs III), og 21 funksjonærer begynte på det samme kurset som startet høsten 1975. Det ble holdt 1 kurs i Byråets standardprogram med 20 elever. Dessuten deltok i alt 17 funksjonærer på forskjellige kurs utenfor Byrået i programmering for og bruk av EDB-maskiner.
--------------------------	--



Statistisk Sentralbyrås organisasjon pr. 1. januar 1976

Petter Jakob Bjerve
 Petter Jakob Bjerve

