

MELDING OM VIRKSOMHETEN I STATISTISK SENTRALBYRÅ I 1969

1. Innledning

Statistisk Sentralbyrå fikk fra 1969 bevilget 8 nye saksbehandler- og assistentstillinger til systemutvikling, maskinprogrammering og driftsplanlegging i samband med bruk av EDB-maskiner, til utbygging av regnskapsstatistikk for næringsdrivende og for de offentlige sektorer og til utvikling av personmodeller. Videre ble 28 engasjementer ved Byråets sentrale personregister fast organisert. I alt hadde Byrådet i 1969 bevilgning til 378 fast organiserte stillinger. I tillegg til disse stillinger fikk Byrådet prolongert et helårsengasjement som forsker og opprettet 2 nye helårsengasjementer for etablering av sykdomsstatistikk.

I tallene ovenfor er medregnet personalet ved Byråets gruppe for dataoverføring i Kongsvinger som ved utgangen av året bestod av 39 funksjonærer.

Oppbyggingen av intervjuorganisasjonen fortsatte, og en rekke intervjuundersøkelser ble utført både for Byrådet og andre statsinstitusjoner.

Byrådet arbeider kontinuerlig med å forenkle manuelle og maskinelle arbeidsrutiner m.m. både når det gjelder statistikkproduksjonen og administrative rutiner. I 1969 ble blant annet konsumprisindeksen lagt om fra manuell til maskinell bearbeiding. Etableringen av dataarkiver på magnetbånd med sikte på blant annet en videre integrering av statistikken, har fortsatt.

I 1969 deltok 92 funksjonærer på Byråets introduksjonskurs for nye assistenter (kurs I) og 38 funksjonærer på de obligatoriske opplæringskurs etter 1 års tjenestetid (kurs II). Videre tok 8 funksjonærer eksamen våren 1969 ved det frivillige utdanningskurs for fullmektiger og assistenter (kurs III), og 10 funksjonærer begynte på kurset som startet høsten 1969. Det ble i 1969 også holdt et kurs i analytisk bearbeiding av statistiske data og et kurs i teoretisk statistikk. På disse kurs deltok henholdsvis 10 og 13 funksjonærer. I alt 13 funksjonærer deltok på forskjellige kurs utenfor Byrådet i programmering for og bruk av EDB-maskiner.

Med virkning fra 1. desember 1969 ble det under Produksjonsavdelingen opprettet et eget Trykningskontor, der en har samlet de forskjellige arbeidsfunksjoner i samband med intern mangfoldiggjøring. Kontoret omfatter et Hustrykkeri som blant annet sørger for mangfoldiggjøring av publikasjoner og skjemaer m.m., en Skrivestue som utfører skriving av originaler og mastere til publikasjoner, og en Gruppe for korrekturlesing. Under Trykningskontoret hører også det sentrale arbeid med og kontroll av Byråets skjemaer.

Vedlagt følger et kart som viser Byråets organisasjonsform pr.

1. januar 1970.

I serien Norges offisielle statistikk sendte Byrådet i 1969 ut 58 publikasjoner med i alt 5 221 sider. Av disse publikasjonene var 12 i boktrykk og 46 trykt i offset. I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå ble det trykt ferdig 10 hefter med i alt 364 sider. Byrådet gjorde ferdig i manuskript 74 publikasjoner.

Det ble trykt 3 rapporter (i alt 174 sider) med tall fra undersøkelser utført ved Byråets kontor for intervjuundersøkelser.

I hver av seriene Statistisk månedshefte og Månedssstatistikk over utenrikshandelen ble det som tidligere sendt ut 12 hefter, i alt 1 710 sider. Det ble offentliggjort 521 meldinger i serien Statistisk ukehefte og 320 pressemeldinger i serien Aktuell statistikk.

Byråets bibliotek ble i 1969 besøkt av 3 211 personer. Det ble utført 6 277 referanser og ekspedisjoner og 7 959 utlån.

## 2. Befolknings-, arbeidskraft- og helsestatistikk

Utnytting av data fra den sentrale personregistrering for statistiske formål fortsatte i 1969. Fra og med 1970 regner en med at publikasjonen Folkemengden etter alder 31. desember, vil kunne foreligge innen seks måneder etter årets utgang.

Persondataarkivet ble også nyttet som grunnlag for utarbeiding av publikasjonen Framskrivning av folkemengden til 1990. Publikasjonen inneholder tall for befolkningens størrelse og kjønns- og alderssammensetning spesifisert på den enkelte kommune.

Forberedelsene til folketellingen i 1970 fortsatte. I samarbeid med Universitetet i Bergen ble det også arbeidd med å legge materialet fra folketellingen i 1801 til rette for statistisk bearbeiding etter moderne metoder.

I annet kvartal 1969 sendte Byrået for første gang ut en publikasjon med detaljerte opplysninger om sysselsatte lønnstakeres bosted og arbeidssted. Det ble arbeidd med spørsmålet om kvartalsvise arbeidskrafttellingene ved intervju med et utvalg av personer i alderen 16 til 74 år. Slike undersøkelser vil kunne gi viktige opplysninger om kjønn, alder, yrke og arbeidskraftreserve i tillegg til de data som den løpende statistikk nå gir.

### 3. Sosial-, retts- og undervisningsstatistikk

Byrået tok opp det forberedende arbeid med en løpende eksamensregistrering som planlegges satt i verk fra 1971.

I 1969 ble det for første gang utarbeidd statistikk for voksenopplæring og folkeopplysning. Den omfatter foreløpig statsstøttet voksenopplæring i skoleverket og i folkeopplysningsorganisasjonene.

Publikasjonen Tilbakefall i 1957-1966 blant domfelte, botlagte og påtalefritatte for forbrytelser i 1957, ble fullført. Kriminalstatistikken ble ellers framskyndet betydelig i løpet av 1969.

### 4. Annen personstatistikk

Byrået sendte i 1969 ut resultater fra en statistisk undersøkelse av de velgere som unnlot å stemme ved kommunevalget i 1967. I slutten av året fullførte Byrået den første publikasjonen med resultater fra stortingsvalget høsten 1969. Det ble også gjennomført en spesiell intervjuundersøkelse blant et utvalg av velgere ved stortingsvalget.

### 5. Næringsstatistikk

Den tiårilige jordbrukstelling ble foretatt sommeren 1969, og de første resultater ble sendt ut i slutten av året. Arbeidet med skogbrukstellingene 1967 fortsatte, og de første publikasjonsmanuskripter ble fullført.

Forarbeid med sikte på en fiskeritelling i 1971 ble begynt, og det ble blant annet gjennomført en prøvetelling i 1969.

De første tabellene i forbindelse med den nye regnskapsstatistikk for industriaksjeselskaper forelå ferdige ved utgangen av året. En tar sikte på at regnskapsstatistikken i framtiden skal foreligge ferdig innen et år etter regnskapsårets avslutning.

Oversiktspublikasjonen Utenrikshandel 1955-1967 ble sendt ut som den første i en rekke liknende publikasjoner som Byrået har planer om å utarbeide.

## 6. Annen økonomisk statistikk

Konsumprisindeksen ble lagt om til nytt beregningsgrunnlag fra mars 1969 og ble fra annet halvår sendt ut den 12. i hver måned mot tidligere den 15.

Det ble gjennomført en ny lønstilling for statens tjenestemenn pr. 1. mars 1969.

## 7. Nasjonalregnskap

Det løpende arbeid med foreløpige kvartals- og årsregnskap for 1969 og endelig nasjonalregnskap for 1967 ble avsluttet innen de forutsatte frister. I begynnelsen av året ble det sendt ut en nasjonalregnskapspublikasjon med tall for perioden 1951-1967 og lagt fram et totalregnskap for fiskerisektoren. Som vanlig har det vært ydet spesialservice overfor Finansdepartementet og de enkelte fagdepartementer for å skaffe tall til bruk ved nasjonalbudsjettarbeidet, men dette arbeid har vært mer omfattende enn tidligere. En fikk i løpet av året ferdig program for utkjøring av det regionale regnskap i 1965 i tabeller, og tabellene forberedes nå for publisering.

Det forberedende arbeid for omlegging og utbygging av nasjonalregnskapet til FN's nye standard (SNA) og tallmessig revisjon av nasjonalregnskapet har fortsatt. Et forslag til ny kontoplan for nasjonalregnskapet er utarbeidd. Forslaget blir f.t. gjennomgått med representanter for viktige brukere av nasjonalregnskapsdata. Arbeidet med arkivering på magnetbånd av nasjonalregnskapets eksisterende datamasse har fortsatt.

## 8. Økonomisk analyse og forskning

På feltet konjunkturanalyse ble det i 1969 publisert 8 månedlige konjunkturoversikter. Økonomisk utsyn over året 1969 ble sendt ut med omtrent vanlig innhold til vanlig tid.

På feltet skatteforskning var arbeidet sterkt preget av skatteomleggingen. Beregnings- og analysearbeidet til støtte for departementer og Storting hadde et større omfang enn vanlig og la beslag på en betydelig del av skatteforskningsgruppens kapasitet. Det ble sendt ut fire publikasjoner i serien Artikler. Virkningene av skattereformen ble analysert i to av disse, nemlig Virkninger av skattereformen av 1969 og Inntektsfordelingsvirkninger av skattereformen 1969. De to andre (Aktuelle skattetall 1968

og Skattleggingen av norske investeringer i utlandet) forelå i hovedsak i manuskript ved utgangen av 1968.

Nasjonalbudsjettmodellen MODIS III ble brukt regelmessig for oppdrag fra Finansdepartementet både i forbindelse med nasjonalbudsjett- og statsbudsjettarbeidet og i analyser av virkningene av skatteomleggingen. Den ble også brukt i arbeidet med Økonomisk utsyn.

En større systemteknisk omlegging av beregningsprogrammet for MODIS III måtte gjennomføres i 1969 for å kunne overføre løpende beregninger til ny maskin (UNIVAC 1108) på det tidspunkt (februar 1970) da den hittil brukte maskin (UNIVAC 1107) skulle nedlegges. Omleggingen har samtidig gitt som resultat et betydelig raskere regneprogram med større muligheter for effektiv bruk av modellen i analyser. Utviklingsarbeid med en ny versjon, MODIS IV, som skal være operativ i 1971, er i gang. En større omlegging av modellens hovedstruktur er nødvendig, som følge av overgang til nytt nasjonalregnskapssystem i 1971. Det vil blant annet i større utstrekning enn tidligere bli gitt spesifikasjoner av varesammensetningen i produksjonen, importen og sluttanvendelsene og forutsetningene om faste kryssløpskoeffisienter vil bli basert på spesifikasjoner av vareleveringene og ikke - som hittil - på sektorleveringene.

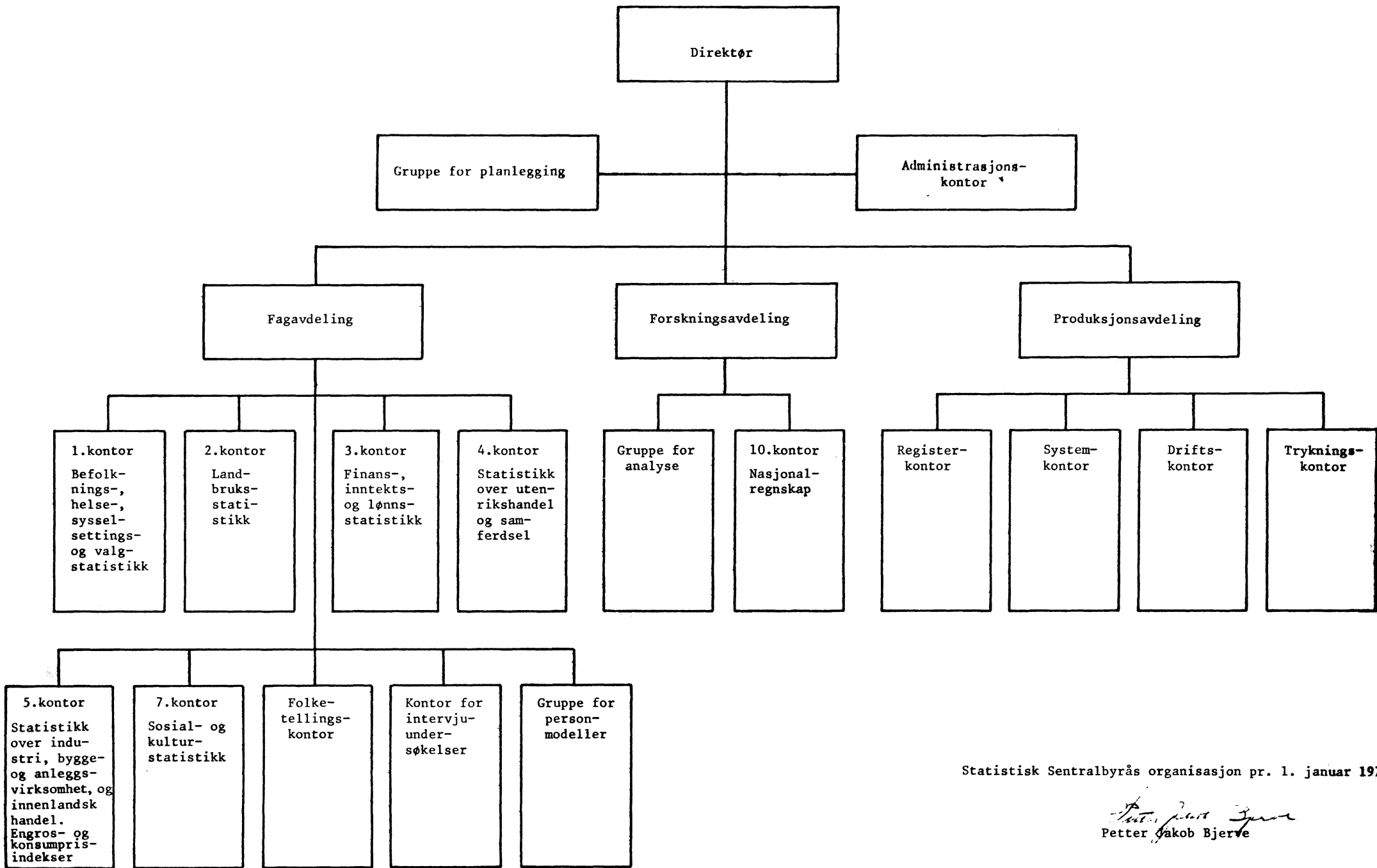
Det har vært lagt ned betydelig arbeid i å utvikle rasjonelle systemer for tallbearbeiding og analyse. Som et ledd i dette er - i Finansdepartementets regi - et databankprosjekt overlatt til Norsk Regnesentral. Etter planen skal dette være operativt høsten 1970. Det vil i betydelig grad lette så vel arbeidet med utbyggingen som med anvendelsen av MODIS IV og senere revisjoner.

Pris- og inntektsfordelingsmodellen PRIM I har vært anvendt i analyser av virkningene av inntekts- og lønnsoppgjør.

Arbeidet med økonomiske vekstproblemer har bare gjort små framskritt, og den pågående teoretisk-empiriske undersøkelse av stabiliteten i kryssløpssammenhengene har gått langsommere enn forutsatt. En del foreløpige resultater av den siste undersøkelsen ble dog offentliggjort i løpet av året under tittelen: "The Stability of Input-Output Coefficients" i serien Artikler. I serien NOS ble sendt ut publikasjonen Kryssløpstall 1954, 1959 og 1964. I serien Artikler ble offentliggjort Prinsipielt om måling av samfunnets utdanningskapital og et forsøk på å måle utdanningskapitalen i 1960 (manuskriptet avsluttet i 1968). Arbeidet med å utvide dette tallmaterialet til andre år og med å analysere det vil bli fortsatt i 1970.

I serien Artikler ble videre offentliggjort to mindre arbeider, ett om hovedtrekkene i norsk industriutvikling etter krigen (To artikler om norsk industri) og ett om nytten av planstatistikk som utgangspunkt for å forhåndsanslå industriens faktiske investeringer (En analyse av industriens investeringsplaner).

Vedlegg



Statistisk Sentralbyrås organisasjon pr. 1. januar 1917

*Petter Jakob Bjerve*  
 Petter Jakob Bjerve