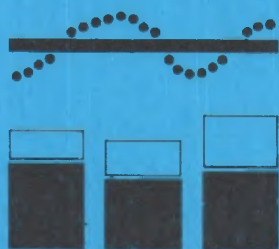


Statistisk Sentralbyrå



MELDING OM VIRKSOMHETEN 1982

STATISTISK SENTRALBYRÅ

**MELDING OM VIRKSOMHETEN
1982**

Statistisk Sentralbyrå
Oslo 1983

FORORD

Statistisk Sentralbyrå legger med dette fram melding om virksomheten for året 1982. Hovedtvekten er lagt på å vise hva som er gjort i løpet av året for å videreutvikle og bygge ut den offisielle statistikk og analysevirksomheten med sikte på å møte nye behov. Enkelte driftsmessige sider ved virksomheten er kort berørt, og spesiell vekt er lagt på å belyse tiltak med sikte på rasjonalisering og økt effektivitet.

Oslo, 25. mai 1983

Arne Øien

INNHold

	Side
1. Innledning	7
2. Arbeidsprogram, effektivitet og ressurser mv.	8
2.1 Hovedtrekk i programopplegget	8
2.2 Effektivitetsutvikling	8
2.3 Ressurser, organisasjon og regnskap mv.	9
3. Statistikkssystemet	10
3.1 Økonomisk statistikk	10
3.2 Sosiodemografisk statistikk	12
3.3 Annen statistikk	14
4. Forskning og analyse	14
4.1 Økonomisk analyse	14
4.2 Sosiodemografisk analyse	16
4.3 Annen analysevirksomhet	17
5. Publisering og informasjon	17
 V e d l e g g	
1. Tabeller	19
2. Statistisk Sentralbyrå. Publikasjoner gitt ut i 1982	21
3. Statistisk Sentralbyrås organisasjon pr. 1. juli 1982	27

1. INNLEDNING

Statistisk Sentralbyrå har som hovedoppgave å:

- klarlegge de samfunnsmessige behov for statistikk og analyse,
- utvikle og holde ved like et system for offisiell statistikk,
- utnytte statistikken til analyse av viktige samfunnsspørsmål.

De viktigste brukergrupper som har behov for statistikk og analyse er i første rekke sentrale og lokale offentlige myndigheter som har ansvaret for generell overvåking av samfunnsutviklingen, for økonomisk og sosial planlegging og for tiltak med sikte på å styre samfunnsutviklingen. Forskningen bruker statistikk i empiriske analyser med sikte på å kaste lys over strukturer, sammenhenger og utviklingstendenser i vårt samfunn. Private virksomheter har behov for statistikk og analyser som grunnlag for bedriftsøkonomisk styring. Også allmennheten har krav på statistisk informasjon. Det er av stor betydning for et moderne samfunn at disse statistikk- og analysebehov blir dekket på en rimelig måte.

Det skilles i dag mellom tre statistiske hovedområder:

- Økonomisk statistikk som belyser emner innen områder som samfunnsøkonomi, næringsøkonomi og bedriftsøkonomi.
- Sosiodemografisk statistikk som beskriver befolkningen og viktige forhold knyttet til denne som helseforhold, utdanning, sosiale forhold, levekår og velferd.
- Ressurs- og miljøstatistikk som belyser våre naturressurser og forvaltningen av disse.

For å gjøre statistikken mest mulig anvendelig for analytiske formål, legger Byrå-

et vekt på standardisering av definisjoner og klassifikasjoner og samordning av de ulike serier innen de tre områder i logisk sammenhengende systemer (nasjonalregnskap, regnskap for sosiodemografisk statistikk og ressurs- og miljøregnskap). Byråets sentrale forskningsvirksomhet er knyttet til disse tre statistiske hovedområder hvor det etter hvert er bygget opp analysegrupper med betydelig fagkompetanse.

Pågangen etter mer og bedre statistikk og analyseresultater synes fortsatt å øke år etter år. Tilbudet av statistikk og analyser er imidlertid begrenset av de stillings- og utgiftsrammer som budsjettet setter og som ikke gjør det mulig å tilfredsstille alle ønsker. Det er derfor nødvendig at Byrådet foretar en prioritering med sikte på å imøtekomme de viktigste samfunnsmessige behov. Det er også en viktig oppgave for Byrådet å styre virksomheten slik at de disponible ressurser blir mest mulig effektivt utnyttet. Virksomheten må dessuten legges opp slik at det tas betryggende hensyn til personvern og at de byrder som legges på oppgaverne ikke blir urimelig store.

Byråets langtidsprogram trekker opp de prinsipielle retningslinjer for utvikling av statistikk- og analysevirksomheten på lang sikt. Et slikt langtidsprogram for Byråets virksomhet i 1980-årene ble lagt fram i 1982¹⁾. De årlige rullerende arbeidsprogrammer som dekker en 2-årsperiode, fastlegger utforming og ressursbruk for det enkelte prosjekt. Både langtidsprogrammet og de årlige arbeidsprogrammer utformes i samråd med brukergruppene. Byrådet har bl.a. en rekke rådgivende utvalg hvor de viktigste brukerinteresser er representert.

1) Arne Øien: Statistisk Sentralbyrå. Perspektiver for 1980-årene (RAPP 82/28).

2. ARBEIDSPROGRAM, EFFEKTIVITET OG RESSURSER MV.

2.1 Hovedtrekk i programopplegget

Arbeidsprogrammet for 1982 ble utformet i samsvar med de retningslinjer som ble trukket opp i det nye langtidsprogrammet. Da en ikke regnet med økt ressurstilgang i de første årene, ble det ikke lagt opp til noen betydelig utvidelse av statistikk- og analyseprogrammene. Utviklingsarbeid som var i gang skulle føres videre og fullføres, mens nye prosjekter bare kunne settes i gang i beskjedent omfang. Arbeidsprogrammet tok videre sikte på forenklinger for særlig ressurskrevende prosjekter eller prosjekter med lav prioritet for på den måten å spare ressurser. For å frigjøre ressurser som kunne føres over til prioriterte utbyggingsområder, la programmet vekt på rasjonalisering og tiltak med sikte på økt effektivitet. Særlig stor vekt ble lagt på å ta i bruk nye og mer effektive EDB-rutiner med sikte på å følge opp de retningslinjer som var fastsatt i Byråets EDB-plan. Videre forutsatte programmet at arbeidet med statistisk utnyttning av administrative datasystemer skulle fortsette med sikte på å spare dobbeltarbeid ved oppgavegiving, innhenting og klargjøring av data. Endelig skulle mulighetene for statistikkbrukerne til å skaffe seg data bedres ved utvikling av databaser, beredskapsfiler og mer brukerrettet dokumentasjon av data.

2.2 Effektivitetsutviklingen

I løpet av 1982 ble det gjennomført rasjonaliseringsarbeid på flere områder: *Databehandlingen.* Det ble i løpet av året anskaffet 17 terminaler, slik at det ved slutten av året var i bruk i alt 63 terminaler ved fag- og forskningskontorene. Maskin-kapasiteten ble økt dels ved anskaffelse av

en ny NORD-maskin og dels ved utbygging av datamaskiner som var anskaffet tidligere. Ellers ble arbeidet på nye programsystemer for integrert dataklargjøring og databehandling ført videre. Ved utgangen av året var det bare 3 av 19 fag- og forskningskontorer som ikke gjorde bruk av terminaler i databehandlingen. Rasjonaliseringstiltak innen dette område gir innsparing av arbeidskraft som nå er knyttet til dataregistrering, system- og programmeringsarbeid og drift av datamaskiner.

Utnytting av administrative datasystemer. En rekke prosjekter som tar sikte på å utnytte data fra slike systemer var under planlegging eller vurdering. Som eksempler på slike systemer kan nevnes:

- Arbeidsgiver-/arbeidstakerregisteret som den planlagte nye arbeidstakerstatistikken vil bli basert på
 - Opptakssystemet i den videregående skole som gir datagrunnlaget for deler av undervisningsstatistikken
 - Tryggedata fra Rikstrygdeverket som den framtidige trygdestatistikk skal bygge på
 - Straffesaksregisteret som deler av kriminalstatistikken bruker som datakilde
 - GAB-registrene (G—Grunneiendommer, A—Adresser, B—Bygninger) som vil gi datagrunnlag på flere områder, bl.a. for byggearealstatistikken og statistikken over omsetning av fast eiendom
 - Datasystem for stønadsordningene i jordbruket som en håper vil gi datagrunnlag for deler av jordbruksstatistikken.
- Ved å utnytte slike datakilder, vil Byrådet kunne spare arbeidskraft til datainnsamling og dataklargjøring. En ikke ubetydelig del av Byråets statistikkprosjekter var alt i 1982 basert på administrative datasystemer og statistiske registre.

Tekstbehandling og trykking. Tekstbehandling ble i 1982 utvidet fra 3 til 4 terminalplasser. Den mer rasjonelle produksjonsmetode gjorde det mulig å inndra

1 assistentstilling. Ved Hustrykkeriet ble en eldre offsetmaskin skiftet ut. Dette gav en økning i trykkekapasiteten på 20 prosent uten at arbeidskraftbehovet økte.

Utvikling av databaser. Også på dette felt ble det utført en del arbeid i 1982. Som eksempler på databaser under utvikling kan nevnes Database for kommunal økonomi, Database for energistatistikk og Database for Det sentrale personregister. Slike databaseopplegg gjør det mulig å arbeide på data i maskinen fra en dataskjerm. Det er mulig å søke i registre, føre data ajour og ta ut resultater uten hjelp fra EDB-spesialister i det enkelte tilfelle. Databaseopplegget gjør det derfor langt lettere å utnytte de statistiske data Byrået sitter med, særlig til spesialoppdrag med kort leveringstid. Det kan også nevnes at forberedende arbeid på en ny standard for datadokumentasjon ble påbegynt i 1982.

Statistiske metoder. På dette område ble det i 1982 arbeidd med problemer knyttet til utvalgsundersøkelser. Arbeidet tar sikte på å gjøre resultatene av slike undersøkelser mer pålitelig, samtidig med at ressursinnsatsen kan reduseres.

2.3 Ressurser, organisasjon og regnskap mv.

Byrået hadde i 1982 bevilgning til i alt 676 hovedstillinger for ordinære arbeidsoppgaver. Av disse var 223,5 stillinger plassert i Kongsvinger. Ved utgangen av 1982 var det ansatt i faste stillinger og ekstraordinære engasjementer i alt 815 funksjonærer, herav 499 i Oslo og 316 i Kongsvinger. I alt 152 funksjonærer hadde deltidsstilling. Funksjonærenes fordeling på avdelinger og kontorer er nærmere belyst i tabell 3 i vedlegg 1.

Byrået fikk i 1982 en netto tilgang på 5 nye faste stillinger over budsjettet. Fagavdelingen fikk en ny stilling for å føre videre arbeidet med kommunalstatistikken og

Produksjonsavdelingen en ny stilling for å styrke kapasiteten ved Systemkontoret. Tre stillinger med tilhørende arbeidsoppgaver ble overført fra andre direktorater. I alt 12 engasjementer for forbruksundersøkelser, 8 engasjementer for inntekts- og formuesundersøkelser og 4 engasjementer for dataregistrering ble fast organisert.

For å bygge opp fagkompetanse og høyne effektiviteten driver Byrået omfattende opplæringsvirksomhet. Denne virksomhet ivaretas av et eget internt organ – Byråskolen. I 1982 deltok i alt 48 funksjonærer i introduksjonskurs etter tilsetning i Byrået og 62 funksjonærer i opplæringskurs etter 1 års tjeneste. Dette kursprogrammet er obligatorisk for alle nye funksjonærer som begynner i Byrået. I alt 20 funksjonærer avsluttet kurs for videreutdanning av kontorassistenter. Kursene er frivillige og varer ett år. I tillegg til det ordinære kursopplegg, ble det i 1982 holdt et kurs i nynorsk hvor det deltok 12 funksjonærer. Formålet med kurset var bl.a. å gjøre det lettere for Byrået å produsere flere publikasjoner på nynorsk. Den planlagte desentralisering av EDB-arbeidet forutsetter bl.a. at funksjonærer ved fag- og forskningskontorene har den nødvendige kompetanse i bruk av standardprogrammer og terminaldrift. Kursvirksomheten på dette felt ble derfor trappet betydelig opp i 1982. Det deltok i alt 80 funksjonærer i fire kurs i bruk av EDB-standardprogrammer og i alt 99 funksjonærer i seks kurs i bruk av andre programpakker og terminalutstyr.

På forskjellige kurs og konferanser utenfor Byrået deltok i alt 105 funksjonærer, herav 44 personer i Nordisk statistikerkonferanse. Av emner ellers kan nevnes konjunkturanalyse, forvaltningsrett og programmering og bruk av EDB-maskiner.

For å få en mer hensiktsmessig organisering av Byråets virksomhet ble det fra 1. juli 1982 opprettet et nytt kontor for befolk-

nings-, valg- og regionalstatistikk i Kongsvinger med en byråsjef som faglig og administrativ leder (12. kontor). Vedlagte kart (vedlegg 3) viser Byråets organisasjon pr. 1. juli 1982.

Aktualiteten på Byråets statistikker ble i 1982 noe forverret. En viktig årsak til dette var den stillingsstoppen som gjaldt i deler av året og som førte til at ledige stillinger måtte stå ubesatt i 4 måneder. Bestemmelsen er nå opphevet, og en håper at aktualiteten gradvis kan bedres.

Byråets samlede utgifter i 1982 utgjorde 174,5 mill.kr. Av dette beløp gjaldt 16,5 mill.kr leieboerinnskudd i nytt kontorbygg. De løpende utgifter til driften ellers beløp seg derfor til 158 mill.kr. Dette var en stigning på 3,7 mill.kr fra 1981. En viser ellers til tabell 1 i vedlegg 1 som gir et kort regnskapssammendrag. Fordelingen av kostnadene på de ulike emneområder er belyst i tabell 2. Avvikene i totalbeløpene i de to tabeller skyldes at tabell 1 gir utgiftstall, mens tabell 2 gir kostnadstall.

3. STATISTIKKSYSTEMET

En vesentlig del av de ressurser Byrådet disponerer går til produksjon av statistikk. Denne virksomhet består dels av framdrift av et løpende statistikkprogram og dels av videreutvikling og utbygging av statistikk-systemet. Når det gjelder resultatet av driften av det løpende statistikkprogram, viser en til publikasjonsoversikten i vedlegg 2. I det følgende vil en i første rekke behandle det utviklingsarbeid som ble utført i 1982.

3.1 Økonomisk statistikk

Nasjonalregnskapet binder sammen den økonomiske statistikk i et integrert system

med standardiserte begreper og klassifikasjoner. I 1982 ble beregningsopplegget for utenriksregnskapet forbedret og lagt om til terminaldrift, og metodene for utarbeiding av inntekts- og kapitalregnskapet ble dokumentert i serien RAPP. Planleggingsarbeid på et nytt opplegg for et kvartalsvis nasjonalregnskap ble satt i gang. Denne regnskapsdel skal bl.a. gi datagrunnlaget for Byråets makroøkonomiske korttidsmodeller. Videre ble arbeidet med et fylkesfordelt nasjonalregnskap for 1980 påbegynt. Dette regnskap vil gi datagrunnlag for regionalanalyser. Det ble også utført forberedende arbeid på annen fase av arbeidskraftregnskapet som vil gi arbeidskraftsdata samordnet med nasjonalregnskapet. Ellers ble det arbeidd med planer for den forestående hovedrevisjon av nasjonalregnskapet. Flere av de nye prosjekter er finansiert utenfra.

Arbeidsmarked. Byråets arbeidsmarkedstatistikk har vært lite tilfredsstillende. Fra 1978 har det foregått prøvedrift med en arbeidstakerstatistikk basert på Arbeidsgiver-/arbeidstakerregisteret som administreres av Rikstrygdeverket. Da meldingsgangen til registeret ikke fungerer etter forutsetningene, er datakvaliteten ennå så dårlig at resultatene ikke kan publiseres som offisiell statistikk. Utviklingsarbeidet på prosjektet fortsatte i 1982. Det ble videre utarbeidd planer for omlegging av datagrunnlaget for den regionale sysselsettingsstatistikk. Omleggingen vil finne sted i 1983. Første del av arbeidet med å legge til rette data for en registerbasert sysselsettingsstatistikk for selvstendig næringsdrivende ble avsluttet. En avsluttet også arbeidet med å legge til rette datagrunnlaget for arbeidskraftregnskapet for årene 1962-1980. Endelig ble utredningsarbeid og prøvedrift for omlegging av arbeidskraftundersøkelsene (AKU) påbegynt. Det ble også gitt ut en NOS-publikasjon som behandler kvinners forhold til arbeidsmarkedet og hjemmearbeidende kvinners ønske om inntektsgivende arbeid.

Utenrikshandelen. Statistikken over utenrikshandelen bygger på deklarasjoner som bl.a. dokumenterer art og verdi av de enkelte varepartier. I 1982 ble deklarasjonen for innførsel revidert og forbedret. Omleggingen av indeksene for utenrikshandelen til nytt basisår (1980) ble på det nærmeste fullført.

Jordbruk. Arbeidet med å undersøke mulighetene for å bruke administrative data fra stønadsordningene i jordbruket som grunnlag for jordbruksstatistikken fortsatte. Lykkes dette, vil en kunne redusere bruken av utvalgstillinger. Videre ble det arbeidd med å bruke data fra GAB-registrene som grunnlag for statistikken over eiendomsomsetningen. Undersøkelser som belyser produksjon av svineslakt og forbruk av energi i jordbruket ble på det nærmeste avsluttet. En ny undersøkelse om gjeldsforholdene i jordbruket ble satt i gang, og planlegging av en undersøkelse om arbeidskraft og arbeidsinnsats i jordbruket ble påbegynt. Landbruksstillingen publiserte 4 temahefter i løpet av året. Bearbeidningen av tellingen ventes avsluttet i 1984.

Fiske. Fiskeritellingen som i 1981 ble ut-satt ett år, ble i 1982 endelig strøket av programmet. Arbeidet med en ny statistikk over fiskernes inntektsforhold er ført videre, og det foreligger tall for 1979.

Industri. Det ble i 1982 satt i gang et prosjekt som tar sikte på å forenkle industristatistikken, slik at ressursinnsatsen kan bli redusert. Når arbeidet er avsluttet, venter en å kunne spare inn 3-4 stillinger. En felles varenomenklatur for produksjonsstatistikk og utenrikshandelsstatistikk var klar til å tas i bruk i den månedlige produksjonsstatistikk fra og med 1983.

Energi. For statistikken over oljevirk-somheten ble næringsklassifiseringen forbedret, og en del planleggingsarbeid med sikte på å forbedre rapportrutinene for oljeselskapene ble utført. Videre ble det arbeidd med oppgaveopplegg for leting etter

olje og for utbygging av oljeinstallasjoner. Behovet for bedre statistikk på dette område er stort, bl.a. for å styrke nasjonalregnskapet. Planleggingsarbeid med sikte på omlegging av elektrisitetsstatistikken ble også satt i gang i 1982.

Bygg og anlegg. Fra 1983 vil byggearealstatistikken hente sitt grunnmateriale fra GAB-systemet. Planleggingen av det nye opplegg foregikk i 1982. Arbeid med omlegging av produksjon av byggekostnadsindeksen til terminaldrift og revisjon av vektgrunnlaget ble påbegynt. Et delprosjekt om industribygg under strukturundersøkelsen for bygg og anlegg ble dokumentert i serien RAPP.

Varehandel. Varehandelsstatistikken er under utbygging. I 1982 ble det arbeidd med en rapport med resultater fra statistikk over innkjøp, inntekter og kostnader i detaljhandelen i 1979 og over innkjøp og omsetning i engroshandelen i 1978. Beregninger av bruttoavanser og vareinnsats i varehandelen til bruk for nasjonalregnskapet ble ført videre, og det ble samlet inn oppgaver for en ny regnskapsstatistikk for detaljhandelen i 1981. Den siste statistikken er delvis finansiert utenfra.

Samferdsel. Behovet for å bygge ut samferdselsstatistikken ble utredet i midten av 1970-årene. Innstillingen ble publisert i NOU 1975 : 56 Om utbygging av samferdselsstatistikken. I de senere år har utviklingsarbeidet på samferdselsstatistikken fulgt de anbefalinger som innstillingen gav, og en regner nå med at de fleste av de mål som var satt, på det nærmeste er nådd. I 1982 ble det fullført tre 5-årstillinger: en for norske anløp av utenlandske havner, en for godstransport på kysten 1980 (skip utenom rute), og en for eie og bruk av personbil 1980. Det ble videre satt i gang og avsluttet en mer begrenset årlig undersøkelse om godstransporten på kysten. Endelig ble det planlagt og satt i gang en ny 5-årlig lastebilundersøkelse 1983. Med sikte på å

lage økonomisk statistikk for samferdselsnæringene ble det arbeidd videre med planer om å utnytte omsetnings- og sysselsetningsdata fra Byråets Bedrifts- og foretaksregister.

Offentlige finanser. Statistikken over offentlige finanser er under utbygging. I 1982 ble statistikken over innbetalt og fordelt skatt forbedret både når det gjaldt innhold og bearbeidingsmetode. Også statistikken over statens budsjett og regnskap ble bygget ut. Ny og mer detaljert artsgruppering og formålsgruppering ble innarbeidd, og bearbeidningen ble lagt om til terminaldrift. Dette har gjort statistikken vesentlig mer aktuell. Arbeidet med å utvikle en database for kommunal økonomi ble ført videre. Dette prosjekt, som delvis er finansiert utenfra, vil åpne nye muligheter for bruk av kommunedata i det regionale planleggingsarbeid. Planlegging av en hurtigstatistikk for kommunene ble også påbegynt.

Priser. Konsumprisindeksen ble i 1982 lagt om til kjedeindeks med vekter som føres ajour hvert år. Dokumentasjon av den nye indeksen i serien RAPP var under arbeid. Engrosprisindeksen og produsentprisindeksen fikk også nytt vektgrunnlag og ny basis for sammenlikning, og dokumentasjon ble utarbeidd.

Lønninger. Lønnsstatistikken har i de senere år vært utbygd etter linjer trukket opp i NOU 1979 : 31 Om utbygging av lønns- og inntektsstatistikken. I 1982 ble lønnsstatistikken utvidet til også å omfatte helsevesenet. Videre ble det lagt fram beregninger som gav tall for årslønnen innen en rekke næringer. Arbeidet på et prosjekt som behandler lønnsglidningen ble ført videre.

3.2 Sosiodemografisk statistikk

System for sosiodemografisk statistikk. For dette statistikkområde arbeides det

med utvikling av et system for sosiodemografisk statistikk. Arbeidet er langsiktig og tar i første rekke sikte på å samordne og standardisere definisjoner og klassifikasjoner innen statistikkområdet. Arbeidet med en ny standard for sosioøkonomisk gruppering ble ført videre i 1982.

Befolkning. Befolkningsstatistikken er et av Byråets best utbygde statistikkområder. I 1982 ble det fullført en publikasjon i tre bind som kaster lys over befolkningsutviklingen i kommunene i perioden 1951-1980. Det ble også arbeidd med en oversikt over folkemengdens bevegelse i perioden 1976-1980. Arbeidet med Folketellingen 1980 ble ført videre. Et prosjekt som tok sikte på å produsere statistikkhefter for hver av landets 454 kommuner, for alle fylker og for landet som helhet ble fullført. Kommunene og fylkene fikk dessuten en egen »tabellpakke» tilpasset kommunenes behov. Endelig har Byrådet produsert en rekke spesialtabeller etter oppdrag fra brukere som trenger slikt materiale for løsning av utrednings- og planleggingsoppgaver.

Helse. Helsestatistikken er under gradvis utbygging. Utviklingsarbeidet i 1982 var i det vesentlige knyttet til statistisk utnytting av de nye administrative registre innen helsesektoren (Helsepersonellregisteret og Det medisinske og økonomiske informasjonssystem). Både helsepersonellstatistikken og sykdomsstatistikken bruker disse systemer som datagrunnlag. Det tar imidlertid tid før datasystemene er brakt i en slik form at de fungerer på en tilfredsstillende måte.

Inntekt og formue. Utbyggingen av inntektsstatistikken i de senere år har fulgt de retningslinjer som var trukket opp i NOU 1979 : 31 Om utbygging av lønns- og inntektsstatistikken. I 1982 ble det gitt ut en oversiktspublikasjon som belyser inntektsforholdene for personer og husholdninger. Videre ble resultatene fra en inntekts- og formuesundersøkelse for husholdninger i

1979 publisert i tre hefter i serien NOS. En tilsvarende undersøkelse for 1982 var under planlegging. Det ble gjennomført en inntekts- og kostnadsundersøkelse for privatpraktiserende leger og tannleger, og en tilsvarende undersøkelse for fysioterapeuter var under planlegging. Disse prosjekter var finansiert utenfra.

Forbruk og sparing. På grunnlag av Byråets løpende forbruksundersøkelser ble det i 1982 gitt ut en publikasjon med sammenveide tall i 1979-priser for årene 1977-1979. Slike tall brukes bl.a. ved ajourføring av vektgrunnlaget for den nye konsumprisindeksen.

Boliger og boforhold. På grunnlag av den boligtellings som ble holdt sammen med Folketellingen 1980, ble det i 1982 gitt ut en publikasjon med boligstatistikk. Arbeidet med Boforholdsundersøkelsen 1981 ble ført videre. Magnetbånd med resultater av undersøkelsen ble sendt Norsk Byggforskningsinstitutt som vil analysere tallmaterialet, og en NOS-publikasjon var under arbeid i Byrået.

Sosiale forhold. Byråets sosialstatistikk er ikke tilfredsstillende utbygget. I 1982 var et nytt opplegg for statistikk over sosialkontorenes virksomhet til vurdering. Rikstrygdeverket har et omfattende datasystem som Byrået ønsker utnyttet for trygdestatistikken. Etter lang tids arbeid ble det i 1982 gitt ut en trygdestatistikk som dekket uføretrygdene i 1977. Utviklingsarbeidet for videre utbygging av statistikkområdet vil fortsette. En undersøkelse med sikte på å klarlegge sysselsettingen innen sosialsektoren ble påbegynt.

Rettsforhold. Rettsstatistikken bygger nå i stadig større utstrekning på politi- og rettsvesenets datasystemer (Det sentrale straffe- og politiregister og Straffesaksregisteret). Disse systemer gir data på individnivå og åpner derfor muligheter for en bred databearbeiding. Arbeidet i 1982 har for en del tatt sikte på å tilpasse Byråets statistikkopplegg til disse datasystemer. Selv om

arbeidet har pågått en tid, kan datasystemene ennå ikke sies å gi et tilfredsstillende grunnlag for statistikken. Det ble ellers satt i gang arbeid med en kriminalstatistisk oversikt for perioden 1970-1982.

Undervisningsstatistikk. Opplysninger om søkere til den videregående skole ble for første gang tatt med i statistikken i 1982. Med sikte på å bedre datagrunnlaget for søker- og elevstatistikken, deltok Byrået i arbeidet med å utvikle et nytt inntakssystem for elever i den videregående skole. En håper at det nye inntakssystemet som vil bli tatt i bruk i 1983, vil gi et mer tilfredsstillende datagrunnlag. Et viktig prosjekt som også kom i gang i 1982, vil kartlegge nærmere behovet for utdanningsstatistikk, samordne datainnsamlingsrutinene og vurdere produksjons- og presentasjonsformene for undervisningsstatistikken. Rasjonaliseringsdirektoratet deltar i dette prosjektet. Utdanningsstatistikken ble i 1982 supplert med opplysninger om nordmenns utdanning i utlandet. Slike opplysninger har interesse for statistikk som belyser befolkningens utdanningsnivå. Videre ble det i samarbeid med Norsk Voksenpedagogisk Institutt forberedt et prosjekt som skal kaste lys over deltakingen i voksenopplæring.

Kulturstatistikk. Det ble i 1982 utgitt en ny publikasjon for kulturstatistikk. Den forrige publikasjon kom i 1979.

Levekår. Manuskriptarbeidet til en NOS-publikasjon om Levekårsundersøkelsen 1980 ble avsluttet. Datamaterialet vil i tiden framover gi grunnlag for en rekke analyser. En ny levekårsundersøkelse 1983 var under planlegging.

Tidsnytting. Arbeidet med Tidsnyttingsundersøkelsen 1980/81 ble ført videre, og en NOS-publikasjon var i arbeid. Også dette tallmateriale vil gi grunnlag for analyseprosjekter i de nærmeste år framover.

Ferie. I 1982 ble det ellers gjennomført en ny ferieundersøkelse som bl.a. vil gi opplysninger om endringer i folks ferievaner.

3.3 Annen statistikk

Ressursregnskap. Ressursregnskapet binder sammen ressurs- og miljøstatistikken i et regnskapssystem som har til formål å kaste lys over forekomster og omfang, uttak og bruk av naturressurser. Regnskapet er fortsatt under oppbygging, og omfattende metodeutvikling gjenstår. I 1982 ble det arbeidd med regnskaper for energi, areal, fisk, mineraler og skog.

Ressurser og miljø. Ressurs- og miljøstatistikken er et forholdsvis nytt område som er under utbygging. Statistikken bygger i noen utstrekning på data som hentes fra andre statistikkområder, i hovedsak økonomisk statistikk. Det finnes imidlertid også statistikkserier som utarbeides bare for å gi data til ressursregnskapet. I 1982 ble arbeidet på et prosjekt som belyser miljøvirkninger av vannkraftutbyggingen, ført videre. En rapport som behandler virkningene vannkraftutbyggingen har på ferskvannsfiske ble publisert i 1982. Byrået har også opprettet et vassdragsregister som i 1982 ble overført til Norges vassdrags- og elektrisitetsvesen som heretter vil ha ansvaret for drift og vedlikehold av registeret. Et prosjekt som har til formål å kartlegge kilder i sentralforvaltningen som kan levere arealdata til Byråets arbeid med arealregnskapet, ble fullført. I 1982 har det også vært arbeidd med en ny utgave av Miljøstatistisk årbok.

Valg. I samarbeid med professor Valen ved Institutt for samfunnsforskning ble det i 1982 foretatt en intervjuundersøkelse i forbindelse med Stortingsvalget i 1981. De første resultater av undersøkelsen er gitt i en tabellpublikasjon. En analyse publisert i serien SØS vil komme i løpet av 1983.

Regionalstatistikk. Regionalstatistikk er statistikk hentet fra mange statistikkområder og brutt ned på regionale enheter som landsdeler, fylker, kommuner eller grunnkretser. Slik statistikk er en forutsetning

for regionalanalyser og viktig for en regional planlegging. I 1982 ble en vesentlig del av arbeidet med en ny serie statistiske fylkeshefter fullført. Videre ble arbeidet med et nytt bosettingskart for 1980 i det vesentlige avsluttet, og 14 av i alt 33 kartblad forelå ferdigtrykt ved årets utgang. Arbeidet med et dataservice-prosjekt for regional planlegging ble videreført. Prosjektet har nå serviceopplegg som dekker data for befolkning, industri, varehandel og boliger. Spørsmål om videreutvikling, eventuelt i form av database, er tatt opp. Arbeidet med en kretsdatbank for 1980 ble også ført videre. Databanken inneholder data hentet fra folketellingen og landbrukstelingen. Planer for utvikling av et opplegg for løpende kretsstatistikk ble drøftet med de kommunale datasentraler med sikte på samarbeid. Prosjektet er avhengig av at adresse-registeret i GAB-systemet fungerer tilfredsstillende.

4. FORSKNING OG ANALYSE

Hovedtyngden av forsknings- og analysearbeidet foregår ved de sentrale forskningsgrupper som er organisert med sikte på spesialisert virksomhet innen visse områder. Men analysearbeid foregår også ved fagkontorene, spesielt i forbindelse med Byråets intervjuundersøkelser. I det følgende gis det en kort oversikt over denne virksomhet i 1982.

4.1 Økonomisk analyse

Konjunkturanalyse. I 1982 ble det som vanlig utarbeidd månedlige konjunkturoversikter og Økonomisk utsyn over året 1982. Den siste publikasjonen samler bidrag fra en rekke av Byråets kontorer.

Skatteforskning. Beregnings- og utredningsoppdrag fra Finansdepartementet og de politiske partier i samband med budsjettarbeidet og arbeidet med skattereformer krevde også i 1982 betydelige ressurser. I løpet av året ble det gjennomført vesentlige forbedringer av skatteberegningsmodellene, og dette har styrket oppdragsberedskapen. Arbeidet med en budsjettmodell for folketrygdens alderspensjon ble fullført, og det ble utarbeidd et prosjektopplegg for en tilsvarende modell for folketrygdens uførepensjon.

Økonomiske modeller. Den makroøkonomiske analysemodell MODIS IV er et omfattende regneprogram som bl.a. tar sikte på å vise hvordan alternative økonomisk-politiske tiltak virker inn på landets økonomi. Modellen benyttes i nasjonalbudsjettarbeidet og for andre formål i tilknytning til økonomisk planlegging og analyse. Bruken av modellen øker år for år. Det ble i 1982 utført 44 fulle beregningsomganger på MODIS IV, de aller fleste for Finansdepartementet. Et nytt sett virkningstabeller ble utarbeidd. En liknende, men langt mer aggregert modell, MODAG, ble driftsklar i 1981. Modellen brukes bl.a. i eksperimenter for å videreutvikle det eksisterende modellverktøy, men også til analyser av den økonomiske utviklingen på kort og mellomlang sikt. I videreutviklingen av modellen har det i 1982 særlig vært arbeid med delmodeller for import og produsentatferd. Arbeidet med utvikling av flersektor-kvartals-modellen KVARTS ble videreført i 1982. Modellen ventes å bli et viktig konjunkturanalytisk verktøy. Noen estimeringsresultater fra enkelte blokker av modellen ble publisert i 1982, og flere vil bli publisert i 1983. MSG er en makroøkonomisk analysemodell som er særlig egnet for langtidsstudier av næringsstruktur under økonomisk vekst. En ny og vesentlig revidert versjon av modellen (MSG-4) ble

driftsklar i 1980. Denne modellen ble i 1982 blant annet brukt til å analysere framtidig bruk av oljeinntekter, utarbeide elektrisitetsprognoser og av Finansdepartementet i analyser av den langsiktige økonomiske utvikling. Det ble også arbeid med visse utvidelser og forbedringer av modellverktøyet. REGION er en modell som inneholder en detaljert beskrivelse av produksjonsstrukturen i hvert fylke. Arbeidet med utprøving og forbedring av regionalmodellen ble videreført i 1982. Et prosjekt som behandler oljeøkonomien tar sikte på å forbedre beskrivelsen av oljesektoren i de makroøkonomiske modellene nevnt ovenfor, og å utvikle nye beregningsrutiner som sammen med makromodellene vil gi et modellapparat som er egnet til å analysere oljevirkningsomhetens direkte og indirekte virkninger på norsk økonomi. Hovedresultatene av en større studie, Analysis of Supply and Demand of Electricity in the Norwegian Economy, er under publisering. Publikasjonen vil foreligge i SØS-serien i 1983. En annen økonometrisk studie, Econometrics of Incomplete Cross-Section/Time-Series Data: Consumer Demand in Norwegian Households 1975-1977, basert på data fra løpende forbruksundersøkelser, er under publisering. Denne publikasjonen vil også foreligge i SØS-serien i 1983. Data for enkeltbedrifter har vært nyttet til å tallfeste produktfunksjoner på produksjonssektornivå. Et arbeid som tar for seg aluminiumsindustrien, ble avsluttet i 1982. Med utgangspunkt i produktfunksjonsbegrepet har en også arbeid med korttidsetterspørselen etter arbeidskraft og med å finne bedre mål for kapasitetsutnyttelsesgraden i industrien.

Annen økonomisk analyse. Industristrukturen er under gradvis endring fra tid til tid. I 1982 ble det på det nærmeste fullført en studie av tilgang og avgang av industribedrifter i perioden 1976-1980.

4.2 Sosiodemografisk analyse

Befolkningsmodeller. Arbeidet med å forbedre befolkningsmodellen fortsatte i 1982. Det ble foretatt en ny regional framskrivning av befolkningen etter samme prinsipper som ved forrige framskrivning. Resultatene ble brukt i en artikkel om befolkningsutviklingen fram mot år 2025. Befolkningsprognosene bygger på visse forutsetninger om bl.a. utviklingen i fruktbarhet, dødelighet og flytteaktivitet. I 1982 ble det arbeidd videre med å føre inn alternative forutsetninger i modellen med sikte på å gjøre den mer realistisk.

Modeller for arbeidskraft og utdanning. I 1982 ble en ny utgave av utdanningsmodellen fullført. Den nye modellen gir mer detaljerte spesifikasjoner enn den gamle. Det ble videre publisert en artikkel om utviklingen i kvinners yrkesdeltaking. En annen studie som var i arbeid, tok sikte på å analysere kvinners tilpassing på arbeidsmarkedet over livsløpet. Det ble også arbeidd videre med en modell som skal belyse tilgangen av arbeidskraft (MATAUK). I denne modellen brukes både befolkningsmodellen og utdanningsmodellen som byggestener.

Bosetting og flytting. Bosetting og flytting er viktige elementer i regionale analysemodeller. I 1982 ble det fullført en analyse av innenlandske flyttinger i perioden 1971-1974. En rapport om en oppfølging av Flyttemotivundersøkelsen 1972 ble også publisert. Det ble arbeidd videre med et økonomisk-demografisk modellsystem som kan bli et verktøy for regionalanalysen.

Sosialt utsyn mv. I 1982 ble det arbeidd med en ny utgave av Sosialt utsyn 1983. Forrige utgave kom i 1981. Arbeid er også i gang med å utvikle og standardisere levekårsindikatorer, bl.a. indikatorer for sosiale kontakter og sosialt fellesskap.

Demografisk strukturanalyse. Arbeidet med å analysere resultatene av Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 fortsatte i 1982.

Av emner kan nevnes analyser av sammenhengen mellom fruktbarhet, prevensjonsbruk og økonomiske faktorer, sammenhengen mellom yrkesaktivitet og fruktbarhet og samspillet mellom samliv uten vigsel, fødsler og giftermål. Forholdene ble ellers lagt til rette for å kunne følge opp Fruktbarhetsundersøkelsen.

Analyser knyttet til intervjuundersøkelser. På grunnlag av resultater fra Byråets intervjuundersøkelser ble det også i 1982 utført et omfattende analysearbeid. Flere analyser behandlet forskjellige sider ved forbruksmønsteret, som langsiktige endringer i nivå og sammensetning av forbruket, bilutgifter og bilhold og boutgifter og boligforhold. Videre ble arbeidsmiljøet for ulike grupper yrkesaktive kartlagt. Det ble også foretatt studier av behovet for tilsynsordninger for barn. Endelig ble folks ferievaner nærmere analysert på grunnlag av materiale fra ferieundersøkelsene. Analysene ble publisert i seriene Rapporter (RAPP) og Statistiske analyser (SA). Arbeidet på en del større analyseprosjekter ble ført videre i 1982. Dette gjaldt bl.a. en analyse av levekårene for ulike grupper i befolkningen på grunnlag av Levekårsundersøkelsen 1980 og en tidsbruksanalyse på grunnlag av Tidsbruksundersøkelsen 1980-1981. Det ble også arbeidd med en studie av kvinners yrkesdeltaking. I løpet av året ble det satt i gang planleggingsarbeid på en del nye analyseprosjekter. Dette gjaldt bl.a. planer for en ny levekårsanalyse og en spesiell analyse av barns levekår. Forberedelser ble ellers gjort for en analyse av omfanget av ulønnet stell, pleie og hjelp til syke, gamle og funksjonshemmede. Flere av disse prosjekter var finansiert utenfra.

Annen statistisk analyse. En del analysearbeid ble også utført i tilknytning til Byråets tradisjonelle statistikkprosjekter. Det ble bl.a. fullført en analyse av regionale ulikheter i dødelighet, og det ble arbeidd videre med analyser av sammenhengen mel-

lom yrke og helse og av dødeligheten i ulike fødselskull. Videre ble det fullført en analyse av utdanning og sosial bakgrunn og en barnevernsanalyse.

4.3 Annen analysevirksomhet

Byrået forbereder opptrapping av analysearbeidet innen området naturressurser og miljø. Slike analyser vil bl.a. gi nødvendig bakgrunn for arbeidet med ressursbudsjetteringen. I 1982 ble det utført en del analysearbeid for alle ressurskategorier, mest innen feltene energi og skog.

Byrået ønsker også å bidra til utvikling av regionalanalyser. Dette arbeidet foregår i det vesentlige innen områdene økonomisk analyse og sosiodemografisk forskning. Av arbeid som ble utført i 1982 kan nevnes videreutvikling av regionalmodellen REGION og av det økonomisk-demografiske modellsystem for regional befolkning (DRØM).

5. PUBLISERING OG INFORMASJON

I 1982 gav Statistisk Sentralbyrå ut 92 publikasjoner i serien Norges offisielle statistikk (NOS), 2 publikasjoner i serien Statistiske analyser (SA), 4 publikasjoner i serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS), 11 publikasjoner i serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART) og 33 publikasjoner i serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP), i alt 142 serierpublikasjoner. Videre ble det gitt ut 42 publikasjoner i serien Interne notater (INO). Denne serien omfatter stoff som er av betydning for Byråets virksomhet, men som antas å ha mindre interesse utenfor Byrået. I 1982 ble således bakgrunnsnotatene for Langtidsprogrammet for 1980-årene trykt i denne serien.

I tillegg til serierpublikasjonene ble det som vanlig gitt ut Statistisk månedshefte, Månedshefte for utenrikshandelen og 11 hefter i serien Konjunkturtendensene. Mai- og oktober-heftet av Konjunkturtendensene hadde som supplement en ny publikasjon: Økonomiske analyser. Markedsføring av denne har ført til en opplagsøkning fra 2 400 til 2 600.

Regionalstatistikken blir som før publisert i Nye distriktstall med ett månedshefte for hvert fylke. Et utvalg av all ny statistikk ble publisert i Statistisk ukehefte, og den nyeste bank- og kredittstatistikken ble gitt ut i 28 hefter med tittel Bank- og kredittstatistikk. Aktuelle tall. Det ble sendt ut 418 pressemeldinger – Aktuell statistikk. Totalt ble det i 1982 produsert 34 120 publikasjonssider med tekst og/eller tabeller.

En oversikt over publikasjonene fordelt på emneområder er gitt i vedlegg 2.

Bibliotekets bestand ved utgangen av 1982 var 148 000 bind, mens nettotilveksten i året var 2 978 bind (tilgang 3 601, avgang 623). Biblioteket hadde i alt 5 243 utlån i 1982. Av disse var 844 til andre biblioteker. Som erstatning for lån ble det tatt kopier fra 5 108 verk (bibliografiske enheter). Innlånet fra andre biblioteker var 137.

I 1982 ble det nedsatt en komité som skulle utrede en eventuell sammenslåing av eller mulige samarbeidsformer mellom Norges Banks og Byråets biblioteker. Komitéen leverte sin innstilling 1. desember 1982. Den konkluderte med å fraråde en full sammenslåing av de to bibliotekene, men tilrødde et nærmere samarbeid. Innstillingen behandles nå av ledelsen i de to etater.

Biblioteket deltar i et nordisk samarbeid som tar sikte på å bygge opp en database som skal omfatte opplysninger om statistikk (tallpublikasjoner) som finnes i de nordiske statistikkbibliotekene (LIST-STAT). I testfasen skal bare nordisk statistikk mates inn. Oppbyggingen av basen skjer i Forskningsbibliotekets ABB-enhet

og statens datamaskinsentral i Helsingfors. Basen forutsettes supplert med en lokal base for eget bibliotekbehov. Testfasen ble påbegynt i 1982 og skal avsluttes i løpet av 1. halvår i 1983.

Som et ledd i en mer omfattende brukerundersøkelse har Rasjonaliseringsdirektoratet i samråd med Byrået foretatt en undersøkelse om bruken av statistikk i departementene. Rapporten fra undersøkelsen, som kom i 1982, viste at det er en del misnøye med statistikken, bl.a. at den kommer for sent, at den ikke svarer til brukernes behov og at den er uhensiktsmessig presentert etc. På den annen side gav rapporten uttrykk for at departementene hadde for liten kjennskap til Byråets statistikk og til hva Byrået kan tilby. Med sikte på å følge opp rapporten, satte Byrået i 1982 i gang arbeidet med en omfattende utredning om markedsføringen av Byråets statistikk i 1980-årene. I forbindelse med planleggingen av arbeidsprogrammet for 1983 tok en spesielt sikte på å gjennomføre forbedringer som bare krevde beskjeden ressursinnsats. Byrået har også i samarbeid med Rasjonaliseringsdirektoratet tatt opp til nærmere gjennomgang Byråets opplegg for et avgrenset statistikkområde. En viser i denne forbindelse til avsnitt 3.2, punktet om undervisningsstatistikk.

I 1982 gjennomførte Gruppe for markedsføring en registrering av henvendelser til Fagavdelingen og Informasjonsavdelingen i Statistisk Sentralbyrå. Registreringen viste at i løpet av en uke fikk disse to avdelinger i alt 2 283 henvendelser fordelt med 76 prosent på Fagavdelingen og 24 prosent på Informasjonsavdelingen inkl. Biblioteket.

Som et første ledd i arbeidet med å overføre dokumentasjon av trykte publikasjonslister og innholdsfortegnelser til EDB, ble innholdsfortegnelsene for Statistisk ukehefte overført som et forprosjekt. Videre ble det arbeidd med koordinering av Bibliotekets LIST-STAT-prosjekt, prosjektet for dokumentasjon av trykte publikasjoner og Byråets system for data-dokumentasjon.

I forbindelse med utsendingen av kommuneheftene fra Folke- og bolig telling 1980 ble det utformet et arbeidshefte for grunnskolens ungdomstrinn med oppgaver fra folketellingsresultatene. Klasesett av arbeidsheftet ble distribuert til vel 1 000 skoler, og opplaget var 21 500 på bokmål og 7 500 på nynorsk.

Byrået har i 1982 deltatt i forsøksvirksomheten med teledata, og har lagt inn emnegrupperte publikasjonslister og enkelte indekstall.

TABELLER

Tabell 1. Statistisk Sentralbyrå. Regnskap for 1980, 1981 og 1982. Mill.kr

Utgifter	1980	1981	1982
1. Lønn og godtgjørelser	76,4	87,4	93,6
2. Varer og tjenester	36,5	44,0	42,3
3. Ekstraordinære tellinger mv.	24,4	19,3	20,2
4. Store nyanskaffelser	3,2	3,6	1,9
5. Leieboerinnskudd	-	-	16,5
I alt	140,5	154,3	174,5

Tabell 2. Statistisk Sentralbyrå. Kostnader etter statistikkområder. 1980, 1981 og 1982

Statistikkområder	Beløp. 1 000 kr			Prosent		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Jordbruk, skogbruk og fiske	15 161	7 299	7 702	10,9	4,8	4,4
Bergverk, industri, byggevirkosomhet	7 437	8 182	9 314	5,4	5,4	5,3
Annen næringsstatistikk	5 547	6 501	6 139	4,0	4,3	3,5
Utenrikshandel	14 415	15 126	18 565	10,4	9,9	10,6
Nasjonalregnskap	4 560	4 500	5 723	3,3	2,9	3,3
Annen økonomisk statistikk	15 874	17 535	21 868	11,4	11,5	12,5
Økonomisk forskning	7 461	7 585	9 700	5,4	5,0	5,5
Økonomisk statistikk og analyse i alt	70 455	66 728	79 011	50,8	43,8	45,1
Befolkning og helse	14 861	28 212	21 651	10,7	18,5	12,4
Arbeidsmarked	4 105	4 394	6 080	3,0	2,9	3,5
Undervisning	3 527	4 205	4 297	2,5	2,8	2,5
Sosiale forhold, rettsforhold, valg	2 828	3 119	3 664	2,0	2,1	2,1
Inntekt og formue	3 662	3 430	3 282	2,6	2,3	1,9
Forbruk og sparing	2 009	2 023	1 815	1,5	1,3	1,0
Levekårs- og fritidsundersøkelser	1 479	1 863	7 688	1,1	1,2	4,3
Personmodeller	3 042	3 012	3 671	2,2	2,0	2,1
Personstatistikk og analyse i alt	35 513	50 258	52 148	25,6	33,0	29,8
Personregister, GAB-register	9 255	9 504	10 212	6,7	6,3	5,9
Bedrifts- og foretaksregister	5 044	5 982	7 232	3,6	3,9	4,1
Registerarbeid i alt	14 299	15 486	17 444	10,3	10,2	10,0
Oversiktsstatistikk ¹⁾ , andre aktivitetter mv.	18 531	19 867	26 451	13,3	13,0	15,1
Kostnader, i alt ²⁾	138 798	152 339	175 054	100,0	100,0	100,0

1) Statistisk årbok, Statistisk månedshefte, Statistiske fylkeshefter, Nye distriktstall, Sosialt utsyn, Miljøstatistikk mv.

2) Totaltallene er forskjellig fra tabell 1. Dette skyldes at det for store nyanskaffelser i tabell 2 er regnet med avskrivninger, ikke anskaffelseskostnader som i tabell 1.

Tabell 3. Statistisk Sentralbyrå. Personale i arbeid pr. 31. desember 1980, 1981 og 1982¹⁾

Avdelinger og kontorer	1980	1981	1982
DIREKTØRER	10	11	11
FAGAVDELING			
1. kontor Helsestatistikk	20	21	14
2. kontor Landbruksstatistikk	21	18	18
3. kontor Finansstatistikk	17	17	17
4. kontor Statistikk over utenrikshandel, sam- ferdselsstatistikk	39	37	40
6. kontor Arbeidsmarkedstatistikk	21	24	14
7. kontor Utdannings- og kulturstatistikk	14	14	13
8. kontor Statistikk over lønn, inntekt, skatt, formue og arbeidstid	22	22	19
9. kontor Sosial- og rettsstatistikk	13	13	11
12.kontor Befolknings-, valg- og regionalstatistikk	-	-	11
Underavdelingen for industristatistikk mv.:			
5. kontor Industristatistikk mv.	58	51	50
11.kontor Bygge- og anleggsstatistikk mv.		11	11
Underavdeling for intervjuundersøkelser:			
Gruppe for metoder	5	5	5
Gruppe for planlegging og analyse	10	11	8
Intervjukontor	30	33	29
Folketellingskontoret	136	67	14
Landbrukstellingskontoret	16	8	6
Fagavdeling i alt	422	332	280
FORSKNINGSAVDELING			
Økonomisk analysegruppe	29	31	33
10. kontor Nasjonalregnskap	18	16	18
Sosiodemografisk forskningsgruppe	15	15	16
Gruppe for ressursregnskap	16	20	20
Forskningsavdeling i alt	78	82	87
PRODUKSJONSAVDELING			
Registerkontor	50	52	51
Systemkontor	58	57	56
Kontor for manuell databearbeiding	201	180	166
Driftskontor	39	39	30
Tekstbehandlingskontor	22	27	30
Trykningskontor	20	22	22
Produksjonsavdeling i alt	390	377	355
GRUPPE FOR PLANLEGGING	5	5	5
INFORMASJONSAVDELING	19	18	18
ADMINISTRASJONSAVDELING	52	61	59
BYRÅET I ALT	976	906	815

1) På grunn av deltidsarbeid er personaltallet større enn tallet på stillinger.

STATISTISK SENTRALBYRÅ. PUBLIKASJONER GITT UT I 1982

<u>Serien Norges offisielle statistikk (NOS)</u>	
Oversikt	<ul style="list-style-type: none"> — Statistisk årbok 1982, 494 s — Økonomisk utsyn over året 1981, 140 s
Naturmiljø og naturressurser	<ul style="list-style-type: none"> — Arealbruksstatistikk for tettsteder, 161 s
Befolkning	<ul style="list-style-type: none"> — Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1981, 162 s — Folkemengdens bevegelse 1981, 79 s — Folketalet i kommunane 1980-1982, 48 s — Folketalet i kommunene 1951-1980 I Østlandet, 206 s — Folketalet i kommunene 1951-1980 II Sørlandet og Vestlandet, 240 s — Folketalet i kommunene 1951-1980 III Trøndelag og Nord-Norge, 213 s — Framskrivning av folkemengden 1982-2025. Regionale tall, 198 s — Flyttestatistikk 1981, 88 s
Helseforhold	<ul style="list-style-type: none"> — Helsestatistikk 1980, 129 s — Helseinstitusjoner 1980, 149 s — Helsepersonellstatistikk 1981, 140 s — Dødsårsaker 1981. Hovedtabeller, 99 s — Regional dødelighet 1976-1980, 100 s
Arbeidsmarked	<ul style="list-style-type: none"> — Arbeidsmarkedstatistikk 1981, 203 s
Nasjonalregnskap	<ul style="list-style-type: none"> — Nasjonalregnskap 1970-1981, 233 s
Utenrikshandel	<ul style="list-style-type: none"> — Utenrikshandel 1981 I, 348 s — Utenrikshandel 1981 II, 336 s — Statistisk varefortegnelse over utenrikshandelen 1983, 135 s — Commodity List for External Trade Statistics 1982, 126 s
Jordbruk, skogbruk og jakt	<ul style="list-style-type: none"> — Landbruksteljing 1979 Hefte I Eigedomstilhøve - Arealressursar, 290 s — Landbruksteljing 1979 Hefte II Yrkestilhøve - Alder - Fagutdanning, 112 s — Landbruksteljing 1979 Hefte III Investeringar - Maskinar - Bygningar, 200 s — Landbruksteljing 1979 Hefte IV Jordbruk, 206 s — Landbruksteljing 1979 Hefte V Husdyr, 140 s — Jordbruksstatistikk 1980, 118 s — Veterinærstatistikk 1980, 84 s — Skogavvirkning 1979-80, 53 s — Skogavvirkning 1980-81, 52 s — Jaktstatistikk 1981, 60 s
Fiske	<ul style="list-style-type: none"> — Fiskeristatistikk 1980, 159 s — Lakse- og sjøaurefiske 1981, 97 s

Bergverksdrift, industri, kraftforsyning, byggevirkosomhet og tjenesteyting	—	Oljevirkosomheten 1981, 77 s
	—	Regnskapsstatistikk 1980. Bergverksdrift og industri, 165 s
	—	Industristatistikk 1980, 221 s
	—	Varenomenklatur. Tillegg til industristatistikk 1981, 212 s
	—	Elektrisitetsstatistikk 1980, 102 s
	—	Energistatistikk 1981, 86 s
	—	Byggearealstatistikk 1980, 91 s
	—	Byggearealstatistikk 1981, 91 s
	—	Bygge- og anleggsstatistikk 1980, 76 s
	—	Bygge- og anleggsstatistikk 1980, Revidert utgave, 74 s
	—	Bilverkstader mv. 1980, 34 s
	—	Arkitektvirkosomhet og byggeteknisk konsulentvirkosomhet 1980, 38 s
	—	Arkitektvirkosomhet og byggeteknisk konsulentvirkosomhet 1981, 38 s
	—	Tjenesteyting 1980, 57 s
	Innenlandsk handel	—
	—	Varehandelsstatistikk 1980, 161 s
Samferdsel og reiseliv	—	Samferdselsstatistikk 1981, 275 s
	—	Godstransport på kysten 1980, 146 s
	—	Rutefart på kysten 1979, 158 s
	—	Sjøulykkesstatistikk 1981, 58 s
	—	Rutebilstatistikk 1980, 68 s
	—	Veitrafikkulykker 1981, 184 s
	—	Reiselivsstatistikk 1981, 130 s
Offentlige finanser	—	Struktur tall for kommunenes økonomi 1980, 124 s
Penger og kreditt	—	Kredittmarkedstatistikk. Lån, obligasjoner, aksjer m.v. 1981, 93 s
	—	Kredittmarkedstatistikk. Private og offentlige banker 1981, 293 s
	—	Kredittmarkedstatistikk. Private kredittforetak og finansierings-selskaper 1981, 106 s
	—	Kredittmarkedstatistikk. Fordringer og gjeld overfor utlandet 1980 og 1981, 92 s
Lønninger	—	Lønninger og inntekter 1980, 97 s
	—	Lønnsstatistikk 1981, 105 s
	—	Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk. September 1981, 36 s
	—	Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1981, 32 s
	—	Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1981, 123 s
	—	Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart. November 1981, 26 s
	—	Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart. Mars 1982, 28 s
	—	Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift. April og oktober 1981, 45 s
	—	Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirkosomhet 1. september 1981, 42 s

- Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1981, 31 s
 - Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1981, 96 s
 - Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1981, 90 s
 - Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1981, 57 s
 - Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1981, 59 s
- Inntekt og formue**
- Formuesstatistikk 1979, 108 s
 - Inntektsstatistikk 1979, 190 s
 - Lavinntektsgrupper 1979, 95 s
 - Skattestatistikk. Inntektsåret 1980, 206 s
- Boliger og boligforhold**
- Folke- og bolig telling 1980 Hefte I Boligstatistikk, 138 s
- Sosiale forhold**
- Sosialstatistikk 1980, 88 s
 - Alkohol og andre rusmiddel 1981, 46 s
 - Trygdestatistikk Uføre 1977, 224 s
 - Levekårsundersøkelsen 1980, 206 s
- Rettsforhold**
- Sivilrettsstatistikk 1981, 42 s
- Utdanning**
- Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1981, 88 s
 - Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1980/81, 93 s
 - Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1980, 150 s
- Kultur**
- Kulturstatistikk 1982, 178 s
- Valg**
- Stortingsvalget 1981 I, 156 s
 - Stortingsvalget 1981 II, 91 s

Serien Statistiske analyser (SA)

- Forbruk**
- Private husholdningers forbruk i 1970-årene, 86 s
- Boliger og boligforhold**
- Boligforhold og boutgifter, 87 s

Serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS)

- Befolkning**
- Fruktbarhet blant norske kvinner. Resultater fra Fruktbarhetsundersøkelsen 1977, 349 s
 - Flyttemønstre i Norge 1971-1974, 238 s
- Forbruk**
- Econometrics of Incomplete Cross-Section/Time-Series Data: Consumer Demand in Norwegian Households 1975-1977 Økonometrisk analyse av ufullstendige tverrsnitts/tidsseriedata: Konsumetterspørselen i norske husholdninger, 307 s
- Utdanning**
- Utdanning og sosial bakgrunn, 210 s

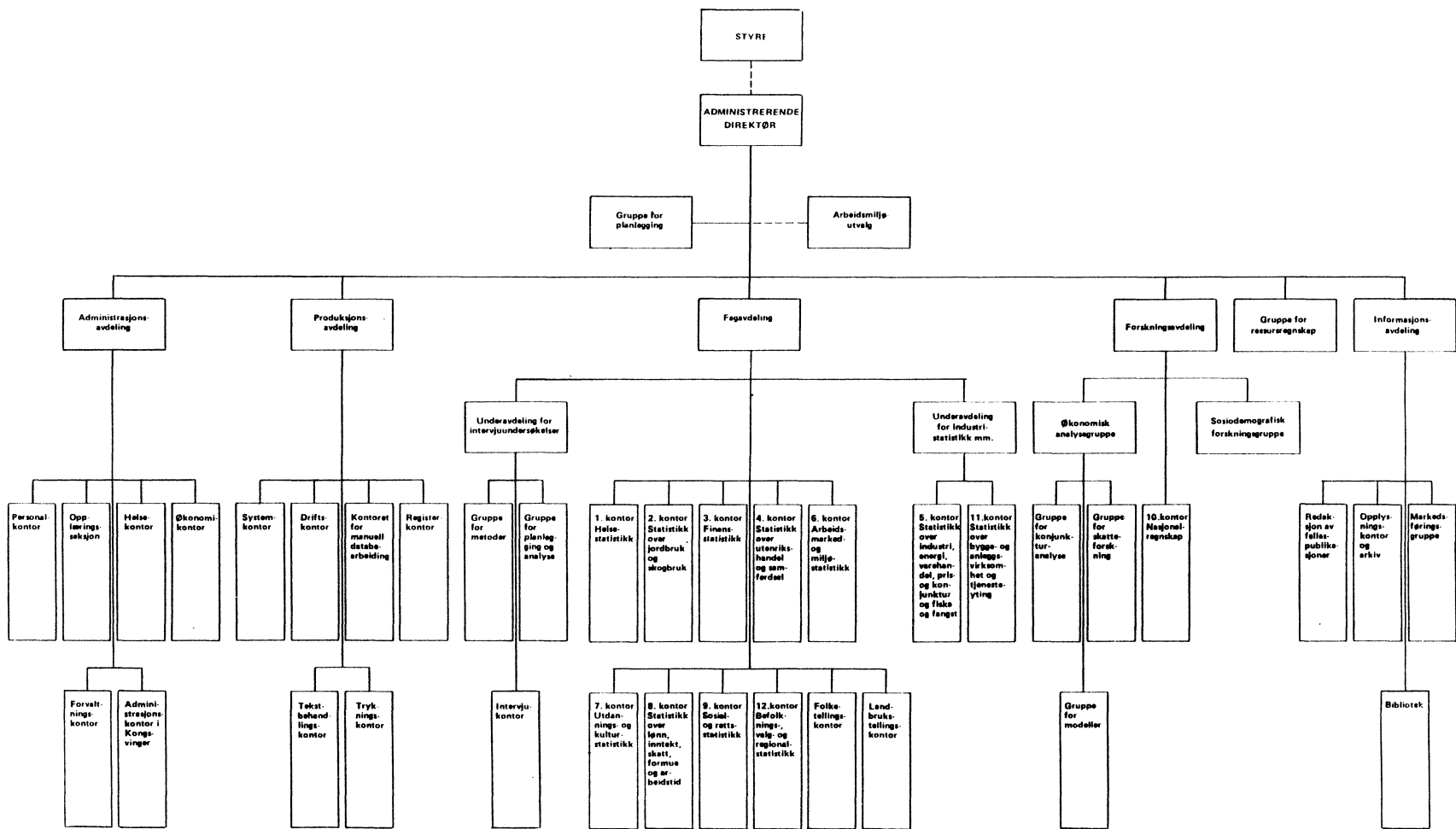
Serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART)

- Befolkning**
- Trends in Demographic Structure in Norway 1960-2000 Endringer i befolkningsstrukturen i Norge 1960-2000, 56 s
 - Norwegian Fertility Survey 1977 A Summary of Findings Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 Et sammendrag av resultatene, 22 s
 - Fødselstallene i Norge 1950-1975 Endringsfaktorer, 81 s
- Økonomisk analyse**
- Using the Oil and Gas Revenues: The Norwegian Case Virkninger av bruk av olje- og gassinntekter i Norge, 19 s
- Sosiale forhold**
- Jobb, barn og likestilling. Om kvinners tilpasning til arbeid og familie, 24 s
- Makroøkonomisk og statistisk teori og metode**
- The Consumption Function and the Life Cycle Hypothesis: An Analysis of Norwegian Household Data Konsumfunksjonen og livsinntekthypotesen: En analyse av norske husholdningsdata, 22 s
 - Estimating Economic Relations from Incomplete Cross-Section/Time Series Data Estimering av økonomiske relasjoner på grunnlag av ufullstendige tverrsnittstidsseriedata, 21 s
 - Macroeconomic Models for Medium and Long-Term Planning Makroøkonomiske modeller for planlegging på mellomlang og lang sikt, 35 s
 - A Review of Models and Data in the Norwegian System of Economic Planning En oversikt over modeller og data i norsk økonomisk planlegging, 32 s
 - MODEX – En modell for verdenshandelen og norsk eksport av bearbeidde industrivarer, 35 s
- Diverse**
- Three Decades of the Conference of European Statisticians: Past Achievements and Perspectives for the Future Den europeiske sjefsstatistikerkonferanse gjennom tre ti-år: Mål som vart nådd og perspektiv for framtida, 35 s

Serien Rapporter (RAPP)

- Naturmiljø og naturressurser**
- Arealbruk i norske byer og tettsteder, 183 s
 - Energireserver, 40 s
 - Naturressurser 1981, 29 s
 - Planregnskap for Østfold 1981-1982 Hovedresultater, 50 s
 - Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata: Arealopp-gaver i sentralforvaltningen, 132 s
 - Ressursregnskap for fisk, 52 s
- Befolkning**
- Inngåelse og oppløsning av ekteskap etter alder og varighet, 77 s
 - Oppfølging av Flyttemotivundersøkelsen 1972. En studie av tilbakeflytting, 93 s
 - Nettoflytting og arbeidsmarked i fylkene. En foreløpig analyse av sammenhengen, 68 s

Nasjonalregnskap – metoder	–	Det norske nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotat nr. 12 Beregning av investering, realkapital og kapitalslit, 50 s
	–	Nasjonalregnskap 1975-1976 Inntekts- og kapitalkonti System og beregningsmetoder, 84 s
Bygge- og anleggsvirksomhet	–	Strukturundersøkelse for bygg og anlegg. Industribygg, 58 s
Priser. Prisindekser. Metoder	–	Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks, 120 s
Skatter. Metoder	–	Aktuelle skattetall 1982, 47 s
	–	En revidert versjon av skattemodellen LOTTE, 63 s
	–	Skatter og overføringer til private. Historisk oversikt over satser mv. Årene 1969-1982, 78 s
Forbruk	–	Forbruk av fast brensel i husholdninger 1960-1980, 41 s
	–	Bilhold og bilutgifter, 51 s
Sosiale forhold. Metoder	–	Arbeidsmiljø 1980. Noen hovedresultater, 79 s
	–	Behov for tilsynsordninger for barn 7-12 år, 32 s
	–	Levekårsundersøkelsen 1980. Dokumentasjon Del II, 88 s
Rettsforhold	–	Siktet for forbrytelser – Hva skjer videre? En undersøkelse av siktede i januar og februar 1973, 40 s
Utdanning	–	Undersøkelse om kopiering i skoleverket 1981/82, 586 s
Kultur	–	Attitudes to Norwegian Development Assistance 1980, 68 s
Ferie	–	Friperioder og ferieturer. Omfang og fordeling over året, 36 s
	–	70-års feriereiser, 33 s
Makroøkonomisk analyse	–	MODIS IV. Detaljerte virkningstabeller for 1981, 271 s
Makroøkonomisk og statistisk teori og metode	–	Kvantifisering av konjunkturbarometerinformasjon, 67 s
	–	Metoder for framskriving av fiskeflåtens kostnader, 57 s
	–	Praktiske eksempler på måling av latente variable: Sammenhengen mellom subjektive og objektive indikatorer på arbeidsforhold, 57 s
	–	Om måling av ulikskap, 73 s
Diverse	–	Statistisk Sentralbyrå. Perspektiv for 1980-årene, 40 s
	–	Statistikkbrugerundersøkelsen 1980-81. Resultater fra en postundersøkelse om bruk og vurdering av offisiell statistikk, 91 s



STATISTISK SENTRALBYRÅS ORGANISASJON PR. 1. JULI 1982

Arne Øien
Arne Øien

