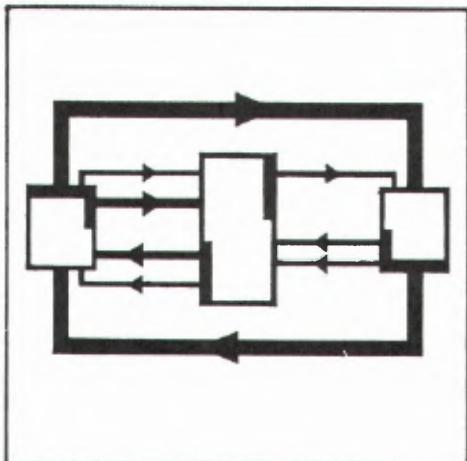


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



KVARTALSVIS NASJONALREGNSKAP 1966-1977

QUARTERLY NATIONAL ACCOUNTS
1966—1977

STATISTISK SENTRALBYRA
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 385



**KVARTALSVIS NASJONALREGNSKAP
1966 - 1977**

**QUARTERLY NATIONAL ACCOUNTS
1966 - 1977**

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO — KONGSVINGER 1983

ISBN 82-537-1914-0

EMNEGRUPPE
Nasjonalregnskap

STIKKORD
Nasjonalprodukt
Privat konsum
Offentlig konsum
Investeringer
Lønnskostnader
Utenriksregnskap
Årsverk

FORORD

Statistisk Sentralbyrå legger med dette fram kvartalsvise nasjonalregnskap for perioden 1966 - 1977.

Byrået har tidligere publisert kvartalsvise nasjonalregnskap for årene 1951 - 1956 og for 1959 - 1970 i Statistisk månedshefte; for den første perioden begynte publiseringen i 1953 og for den andre perioden i 1965. Byrået forbereder nå publisering av løpende kvartalsregnskap.

De kvartalsvise nasjonalregnskapstallene i denne publikasjonen er i overensstemmelse med de tilrådinger som FN har gitt i publikasjonen A System of National Accounts (1968) som ble innarbeidet i det norske nasjonalregnskapet i 1973. Kvartalstallene for perioden 1966 - 1970 som er presentert i denne publikasjonen kan derfor avvike noe fra de som er publisert tidligere.

Kvartalstallene er beregnet slik at de summerer seg opp for hvert år til årsregnskapenes verditall både i løpende og faste priser. Som i årsregnskapene er fastpristallene for 1966 - 1975 gitt i 1970-priser og for 1976 - 1977 i 1975-priser.

Tallene i nasjonalregnskapet blir beregnet i 100 000 kroner og avrundet til hele millioner kroner. Av den grunn kan det forekomme mindre avrundingsfeil i mange tabeller.

Førstekonsulent Reidar Øines har ledet arbeidet med publikasjonen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 30. mars 1983

Arne Øien

Erling Fløttum

PREFACE

This publication provides quarterly national accounts estimates for the period 1966 - 1977.

The Central Bureau of Statistics of Norway has previously published quarterly national accounts for the periods 1951 - 1956 and 1959 - 1970 in the Monthly Bulletin of Statistics; for the first period the publishing started in 1953 and for the latter period in 1965. The Bureau now prepares to resume compiling quarterly national accounts on a current basis.

The quarterly national accounts estimates of this publication are in accordance with the recommendations set forth by the UN in the publication A System of National Accounts (1968), introduced in the Norwegian system of national accounts in 1973. The quarterly estimates for the period 1966 - 1970 presented in this publication, therefore may deviate somewhat from those previously published for that period.

The quarterly estimates have been prepared in such a way that they add up to the annual estimates both at current and fixed prices. As in the annual accounts the estimates at fixed prices for 1966 - 1975 are valued at 1970 prices and for 1976 - 1977 at 1975 prices.

The estimates were originally calculated in 100 000 kroner and later rounded to million kroner. Small rounding errors may therefore appear in some tables.

Mr. Reidar Øines has been responsible for the preparation of this publication.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 30 March 1983

Arne Øien

Erling Fløttum

INNHOLD

	Side
Tabellregister	7
Tekstdel	
1. Oversikt over nasjonalregnskapets kontoplan	9
2. Kontoplanen for kvartalsregnskapet	10
3. Definisjoner av og sammenhenger mellom sentrale begreper i nasjonalregnskapet	11
4. Definisjoner og beregningsmetoder i kvartalsregnskapet	13
5. Nærmere om kvartalsberegningene	13
Tekst på engelsk	15
Tabelldel	21
Vedlegg	
1. Forkortelser i tabellene og tilsvarende fullstendige betegnelser	45
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet	48
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. januar 1982	49
Standarder for norsk statistikk (SNS)	56

Standardtegn i tabeller

- .. Oppgave mangler
- Null
- 0 Mindre enn 0,5 av den brukte enhet

CONTENTS

	Page
Index of tables	8
Text	
1. Review of the system of accounts	15
2. The system of quarterly accounts	16
3. Definitions and principal relationships in the national accounts	17
4. Definitions and methods of estimation used in the quarterly accounts	19
5. Further details on the quarterly accounts estimation	20
Tables	21
Annex	
1. Abbreviations in the tables and corresponding complete designations	45
Publications	
Previously issued on the subject	48
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1982	49
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	56

Explanation of Symbols in Tables

- .. Data not available
- Nil
- 0 Less than 0.5 of unit employed

TABELLREGISTER

	Side
<u>Tabeller i løpende priser. Mill. kr.</u>	
1. Nasjonalprodukt etter anvendelse	21
2. Bruttonasjonalprodukt etter næring	22
3. Privat konsum	24
4. Offentlig konsum	25
5. Bruttoinvesteringer i fast kapital	26
6. Lønnskostnader etter næring	28
7. Bruttofaktorinntekt etter næring	30
8. Bruttodriftsresultat etter næring	32
9. Utenriksregnskap	34
<u>Tabeller i faste priser. Mill. 1970- og 1975- kr.</u>	
10. Nasjonalprodukt etter anvendelse	35
11. Bruttonasjonalprodukt etter næring	36
12. Privat konsum	38
13. Offentlig konsum	39
14. Bruttoinvestering i fast kapital	40
15. Eksport og import	42
<u>Sysselsetting</u>	
16. Sysselsetting etter næring	43

INDEX OF TABLES

	Page
<u>Tables at current prices. Million kroner</u>	
1. Expenditure on domestic product	21
2. Gross domestic product by kind of economic activity	22
3. Private final consumption expenditure	24
4. Government final consumption expenditure	25
5. Gross fixed capital formation	26
6. Compensation of employees by kind of economic activity	28
7. Gross factor income by kind of economic activity	30
8. Gross operating surplus by kind of economic activity	32
9. Balance of payments	34
<u>Tables at constant prices. Million 1970 and 1975 kroner.</u>	
10. Expenditure on domestic product	35
11. Gross domestic product by kind of economic activity	36
12. Private final consumption expenditure	38
13. Government final consumption expenditure	39
14. Gross fixed capital formation	40
15. Exports and imports	42
<u>Employment</u>	
16. Employment by kind of economic activity	43

1. OVERSIKT OVER NASJONALREGNSKAPETS KONTOPLAN

Nasjonalregnskapet er et omfattende regnskapssystem for den norske økonomi bygd på prinsippene for dobbelt bokholderi. Regnskapet gir både en systematisk statistisk beskrivelse av økonomien som helhet og en detaljert kartlegging av transaksjonene mellom de ulike deler av økonomien og mellom Norge og andre land. I denne kartleggingen gjør en bruk av definisjoner og klassifikasjoner som ikke er objektivt gitt, men bestemt etter vedtatte regler og konvensjoner, ofte som resultat av internasjonalt samarbeid. På alle vesentlige punkter følger regnskapssystemet de tilrådinger som FN har gitt i publikasjonen A System of National Accounts. Studies in Methods, Series F, No. 2, Rev. 3, United Nations, New York, 1968. Hovedtrekk ved det nåværende nasjonalregnskapet er bl.a. beskrevet i følgende publikasjoner fra Statistisk Sentralbyrå Nasjonalregnskap, modeller og analyse, Samfunnsøkonomiske studier nr. 26 og Revidert Nasjonalregnskap, Statistiske analyser nr. 14. En detaljert beskrivelse av beregningsprinsippene og datagrunnlaget i nasjonalregnskapet er gitt i publikasjonen Nasjonalregnskapet i Norge - System og beregningsmetoder, Samfunnsøkonomiske studier nr. 45.

I utformingen av nasjonalregnskapet er det lagt stor vekt på bruken av regnskapet til analyseformål.

Kontoplanen for nasjonalregnskapet omfatter følgende hovedkontotyper:

0. Åpningsbalansekonti
1. Varekonti
2. Produksjonskonti
3. Konsumkonti
4. Inntektskonti
5. Realkapitalkonti
6. Kapitalkonti for institusjonelle sektorer
7. Konti for utlandet
8. Omvurderingskonti
9. Avslutningsbalansekonti

Kontiene representerer i prinsippet alle økonomiske enheter hjemmehørende i Norge og enheter i utlandet som har transaksjoner med Norge. En skiller ofte mellom funksjonelle og institusjonelle økonomiske enheter. En funksjonell enhet er en produksjonsenhet - bedrift eller virksomhet innen offentlig forvaltning - som det kan gis særskilte oppgaver for over produksjon (omsetning, bruttoinntekt), sysselsetting, utbetalt lønn og forbruk av rå- og halvfabrikata (innkjøp). Den institusjonelle enheten er i første rekke definert og avgrenset ut fra eierforhold. Et foretak, som i prinsippet skal omfatte alle bedrifter med samme eier (juridisk person), er en institusjonell enhet. Andre institusjonelle enheter er husholdningene og ulike offentlige organer. For en institusjonell enhet kan det i prinsippet stilles opp et fullstendig regnskap både for drift og balanse. Det er derfor naturlig å legge institusjonelle enheter til grunn ved finansstatistiske analyser, mens funksjonelle enheter legges til grunn ved f.eks. produksjonsanalyser.

De funksjonelle enhetene blir gruppert på produksjons- eller næringssektorer (funksjonelle sektorer) etter hovedvirksomhet. Inndelingen i næringssektorer bygger på Standard for næringsgruppering i offentlig norsk statistikk. For de funksjonelt definerte næringssektorer blir det stilt opp produksjonskonti, i prinsippet tre konti for hver næring:

1. Produksjonskonti for enheter tilhørende stats- og trygdeforvaltningen
2. Produksjonskonti for enheter tilhørende kommuneforvaltningen
3. Produksjonskonti for bedrifter

Nasjonalregnskapet har for tiden 14 konti av type (1), åtte konti av type (2) og 160 konti av type (3), i alt 182 produksjonskonti.

De institusjonelle enhetene blir, som nevnt, gruppert i sektorer etter eierforhold. For de institusjonelt definerte sektorene blir det stilt opp:

1. Balansekonti
2. Inntektskonti
3. Kapitalkonti
4. Omvurderingskonti

Nasjonalregnskapet har for tiden 17 institusjonelle sektorer, sju for offentlig forvaltning og statsforetak, åtte for finansinstitusjoner, mens en for resten av økonomien bare skiller mellom Private ikke-personlige foretak og Personlig næringsdrivende, lønnstakere o.l.

I tillegg inneholder nasjonalregnskapet et sett realkapitalkonti både for funksjonelt og institusjonelt definerte sektorer.

Begrepsmessig kan nasjonalregnskapet deles i to: Et realregnskap og et inntekts- og kapitalregnskap.

Kjernen i realregnskapet er et sektor-vare-kryssløp som gir en detaljert oversikt over tilgang og bruk av varer og tjenester. På detaljert nivå spesifiserer regnskapet om lag 1 750 grupper av varer og tjenester. Hver gruppe er representert med en egen konto. Disse konti registrerer tilgangen av hver enkelt vare- og tjenestegruppe fra de 182 produksjonskontiene og 21 importkontiene, og fordeler tilgangen enten som vareinnsats til de samme produksjonskontiene eller som "sluttleveringer" til:

- 135 konti for privat konsum
- 45 konsumkonti for stats- og trygdeforvaltningen
- 21 konsumkonti for kommuneforvaltningen
- 126 konti for fast realkapital i bedrifter
- 12 konti for fast realkapital i stats- og trygdeforvaltningen
- 7 konti for fast realkapital i kommuneforvaltningen
- 1 konto for lagerrendring
- 16 eksportkonti

Vare- og tjenestegruppene i regnskapet framkommer ved aggregeringer av et betydelig større antall vare- og tjenestegrupper som det foreligger primærstatistikk for. For eksempel blir de ca. 5 000 varenummer som nytes i utenrikshandelsstatistikken og industristatistikken aggregert til ca. 1 350 varegrupper i nasjonalregnskapet. Realregnskapet inneholder i tillegg til sektor-vare-kryssløpet en registrering av hvilke inntekter som "skapes" i de funksjonelt definerte næringssektorer.

Inntekts- og kapitalregnskapet har til hovedoppgave å vise hvordan inntektene i samfunnet blir fordelt og brukt, hvordan formue og gjeld er fordelt og hvordan fordrings- og gjeldsforholdene endrer seg over tid. Opplysninger om dette registreres på konti for institusjonelt definerte sektorer for inntekt og kapital. Det kan nevnes at inntektskontiene spesifiserer 45 ulike inntektsarter og at finanskapitalen er splittet på 22 objekter.

2. KONTOPLANEN FOR KVARTALSREGNSKAPET

I prinsippet er kontoplanen for kvartalsregnskapet den samme som for årsregnskapet. Kvartalsregnskapet mangler imidlertid:

- Åpningsbalansekonti
- Kapitalkonti
- Omvurderingskonti
- Avslutningsbalansekonti

Inntektskontiene er begrenset til konti for lønn og bruttodriftsresultat (inklusive kapitalslit). Med unntak av renter, dividender o.l. til og fra utlandet er finansielle strømmer ikke med.

Spesifikasjonene i kvartalsregnskapet er utarbeidet som aggregater av de tilsvarende størrelsene i årsregnskapet. Kvartalsregnskapet har for den perioden som dekkes av publikasjonen følgende konti som det er beregnet tall for:

- 71 varekonti
- 52 produksjonskonti (herav 10 for offentlig forvaltning)

- 20 konsumkonti for privat konsum
- 4 konsumkonti for offentlig konsum
- 50 konti for investering i fast kapital i bedrifter
- 2 konti for investering i fast kapital i offentlig forvaltning
- 1 konto for lagerendring
- 15 konti for eksport
- 21 konti for import

Under kvarterfordelingen av fastpristallene ble årsregnskapets spesifikasjoner brukt med unntak av kontiene for privat konsum, offentlig konsum og for investeringsartene (se avsnitt 5).

Resultatene ble så aggregert til de kontiene som er nevnt ovenfor.

3. DEFINISJONER AV OG SAMMENHENGER MELLOM SENTRALE BEGREPER I NASJONALREGNSKAPET

Norsk territorium defineres som land og sjøområder innenfor landets politiske grenser - eksklusive utenlandske ambassader mv. og internasjonale organisasjoner på norsk jord, men inklusive norske ambassader mv. i utlandet og norske registrerte skip, fly og boreplattformer (uansett hvor de befinner seg).

Norske produksjonsenheter omfatter alle produksjonsenheter på norsk territorium.

Bruttoproduksjonsverdien i en produksjonssektor i en periode er verdien av de varer og tjenester som sektoren produserer i løpet av perioden. Her kan nevnes et par viktige avvik. Alt salg av handelsvarer regnes for utført av varehandelen, selv om det er en industribedrift som står som selger. Likeledes regnes alt bygge- og anleggsarbeid som utført av bygge- og anleggssektoren. For enkelte sektorer er produksjonsbegrepet litt spesielt: I varehandelen er bruttoproduksjonen satt lik bruttoavansen, i offentlig forvaltning (forsvar, offentlig administrasjon mv.) settes bruttoproduksjonsverdien lik kostnadene (inklusive kapitalslitet).

Bruttoproduktet i en sektor i en periode er lik bruttoproduksjonsverdien i sektoren minus vareinnsats, dvs. verdien av anvendte råvarer, vedlikeholdsutgifter o.l. i sektoren i løpet av perioden.

Bruttonasjonalproduktet i en periode er lik summen av bruttoproduktene i de enkelte produksjonssektorene i perioden.

Kapitalslitet i en sektor i en periode er den beregnede verdireduksjonen av den faste realkapital (produksjonskapital) i sektoren som følge av slitasje og elde. Nettoproduktet i en sektor framkommer som bruttoproduktet minus kapitalslitet. Nettotonasjonalproduktet er lik bruttonasjonalproduktet fratrukket summen av kapitalslitet i alle sektorer.

Importen i en periode representerer verdien av varer og tjenester mottatt fra utlandet i perioden. Summen av bruttonasjonalproduktet og importen representerer den del av den totale disponible vare- og tjenestetilgang som kan nytties til eksport, privat konsum, offentlig konsum eller bruttorealinvestering.

Eksporten i en periode representerer verdien av de varer og tjenester som er levert til utlandet.

Det private konsum i en periode uttrykker verdien av de varer og tjenester som nytties av landets husholdninger eller av konsumentorganisasjoner, dvs. private foreninger og institusjoner uten ervervskarakter, i perioden. Varige og halvvarige konsumgoder som biler, møbler og klær, regnes som konsumert i den periode de blir anskaffet. Et unntak er boliganskaffelser som regnes som bruttorealinvestering. I det private konsum inngår imidlertid et beregnet beløp for verdien av boligtjenester i perioden.

Det offentlige konsum i en periode omfatter kapitalslit på offentlig konsumkapital, lønnskostnader og utgifter til varer og tjenester disponert av stats-, trygde- og kommuneforvaltningen for løpende administrative og forvaltningsmessige formål i perioden, men ikke vare- og tjenesteforbruket i offentlige foretak. Posten er beregnet netto, idet det er gjort fradrag for varer og tjenester som stats- og kommuneforvaltningen har ytt private mot særskilt betaling (gebyr). Det skiller mellom militært og sivilt offentlig konsum. Det militære offentlige konsum omfatter godtgjøring til militært personell og alle utgifter til varer og tjenester, inklusive utgifter til anlegg og ut-

styr av varig karakter. Det sivile offentlige konsum omfatter godtgjøring til sivilt personell i stats-, trygde- og kommuneforvaltningen, unntatt bygge- og anleggsarbeidere, andre løpende offentlige utgifter til varer og tjenester for sivile formål og kapitalslit på offentlig konsumkapital. Utgifter til sivile bygge- og anleggsarbeider, biler, maskiner, redskap og inventar mv. regnes med som del av landets bruttoinvestering.

B r u t t o e a l i n v e s t e r i n g e n e i landet i en periode omfatter verdien av bruttoanskaffelser av offentlig konsumkapital og produksjonskapital inklusive lagereringer i private og offentlige bedrifter, herunder boliger, i perioden. Bruttorealinvestering eksklusivt lagerendringer består av bruttoinvestering i fast realkapital og er spesifisert på artsgrupper, som bygninger og anlegg, skip og båter, andre transportmidler, maskiner, redskap og inventar, oljeborerigger og oljeutvinningsplattformer og olje- og gassrørledninger mv. Differansen mellom bruttorealinvesteringen i en periode og kapitalslitet er **n e t t o e a l i n v e s t e r i n g e n**. Den gir uttrykk for tilveksten i landets realkapital i perioden.

Som et mål for den godtgjøring produksjonsfaktorene oppnår for sin innsats i en periode, nytes begrepet faktorinntekt. Faktorinntekten i en sektor er definert som nettoproduktet i sektoren minus indirekte skatter (avgifter) som sektoren betaler pluss subsidier som sektoren mottar. Ved å summere faktorinntektene i de enkelte sektorene kommer en fram til den totale faktorinntekten for landet. Faktorinntekten kan deles i lønnskostnader og driftsresultat. Som lønnskostnader regnes all inntekt opptjent ved arbeid i andres tjeneste. Driftsresultatet er den rest som står til disposisjon for foretakenes eiere til renter av fremmedkapital og som godtgjøring for innsats av eget arbeid og egen kapital. Noe av faktorinntekten tilfaller utlendinger og noe stat og kommune som inntekt av kapital. Hvis en fra faktorinntekten i en periode trekker utlendingers nettoinntekt av kapitalplasseringer i Norge og offentlig nettoinntekt av kapital, vil resten representere privat inntekt av arbeid og kapital i perioden. Utlendingers nettoinntekt av kapitalplasseringer i Norge er definert som differansen mellom renter, aksjeutbytte o.l. til utlandet og renter, aksjeutbytte o.l. fra utlandet. Offentlig nettoinntekt av kapital omfatter renteinntekter, aksjeutbytte og overskott av offentlige foretak fratrukket renteutgifter. Privat inntekt av arbeid og kapital er splittet på lønnskostnader, personlige netto-renteinntekter, selvstendiges inntekt av jordbruk, skogbruk og fiske, inntekt av boliger og annen privat driftsinntekt. Annen privat driftsinntekt er en restpost som omfatter selskapsinntekt, selvstendiges inntekt av næringsvirksomhet ikke nevnt ovenfor og en del andre inntektstyper som ikke lar seg beregne med tilstrekkelig nøyaktighet. Den offentlige sektor omfatter offentlig forvaltning og forretningsmessige foretak som er minst 50 prosent offentlig eid. Alle andre foretak og institusjoner regnes med til den private sektor.

Når nettonasjonalproduktet i en periode korrigeres for rente- og stønadsoverskottet overfor utlandet, kommer en fram til disponibel inntekt for Norge i perioden, dvs. den inntekt som kan disponeres til konsum eller til sparing. Offentlig disponibel inntekt er lik offentlig nettoinntekt av kapital pluss inntektsoverføringer av alle slag som det offentlige mottar fra den private sektor og utlandet, minus inntektsoverføringer til den private sektor og utlandet. Den delen av de offentlige inntekter som ikke nytes til offentlig konsum, utgjør offentlig sparing. Den offentlige sparingen består således av sparingen i de offentlige foretak og offentlig forvaltning. Privat disponibel inntekt er definert som privat inntekt av arbeid og kapital pluss inntektsoverføringer som den private sektor mottar fra det offentlige og utlandet, minus inntektsoverføringer til den offentlige sektor og utlandet. Denne inntekten kan disponeres til privat konsum eller til sparing. Den private sparingen omfatter personlig sparing, sparingen i private selskaper og sparingen hos alle slags private foreninger, legater og fond.

4. DEFINISJONER OG BEREGNINGSMETODER I KVARTALSREGNSKAPET

I noen få tilfeller er det på grunn av manglende opplysninger brukt definisjoner som avviker fra definisjonene i årsregnskapet. Det var således ikke mulig å fordele bruttoproduktets komponenter slik dette er gjort i årsregnskapet. I stedet forekommer følgende forenklinger:

- a) Kapitalslit er ikke kvartalsfordelt verken for den enkelte sektor eller totalt. Av den grunn kan heller ikke nettoproduktene og nettoinvesteringene beregnes på kvartaler. Det samme er tilfelle med faktorinntekten, som er tatt med som bruttofaktorinntekt i tabellen beregnet som bruttopродukt minus indirekte skatter pluss subsidier.
- b) Indirekte skatter og subsidier er fordelt på kvartaler proporsjonalt med bruttoproduktet i sektorene.
- c) Driftsresultatet er beregnet som bruttofaktorinntekt minus lønnskostnader (dvs. inklusive kapitalslitet) og er derfor kalt bruttodriftsresultat i tabellen.
- d) Sysselsettingen er fordelt på kvartaler ved hjelp av fordelingsnøkler utarbeidet på basis av arbeidet tid. Dette innebærer at det er tatt hensyn til forskjellig antall arbeidsdager i kvartalene og ferien i 3. kvartal.
- e) Lønnskostnadene er beregnet på grunnlag av sysselsetting og lønnsindeks og fordelt på kvartalene etter påløpte kostnader og ikke etter utbetalingen.

Investeringene fordelt på sektorer omfatter bare nyinvesteringer. Kjøp og salg av brukte kapitalvarer er ikke sektorfordelt (se Vedlegg 1), men er med i posten Korrekjoner under bruttoinvesteringene.

Periodiseringen av produksjonen av planteprodukter i jordbruket gir som resultat at produksjonen finner sted i høstingsperioden som i alt vesentlig er 3. kvartal, mens det meste av vareinnsatsen blir satt inn i produksjonen i 2. kvartal. Brutttoproduktet i jordbruket blir av den grunn negativt i alle andre kvartal enn det tredje.

Bruddet i seriene for Korrekjoner (til bruttonasjonalproduktet) og for bruttoproduktet i sektoren Varehandel i 1970 skyldes overgangen fra omsetningsavgift til merverdiavgift. Førstnevnte avgift var knyttet til omsetningen for sluttanvendelser innenlands og det meste av den var med i bruttoproduktet i varehandelssektoren. Merverdiavgiften er pålagt alle ledd i produksjonen og omsetningen (utenom til eksport). På varehandel faller derfor bare den delen som er knyttet til handelsavansene og det er årsaken til den sterke nedgangen i bruttoproduktet i den sektoren. Merverdiavgiften på import er med i Korrekjoner og er den vesentligste årsaken til den sterke økningen i posten i 1970.

5. NÄRMERE OM KVARTALSBEREGNINGENE

De årlige nasjonalregnskapstallene fra og med 1949 er nå omgruppert for å tilfredsstille definisjonene gitt i FNs nye nasjonalregnskapsstandard. En oppsummering av de viktigste endringene som er blitt gjort i denne forbindelse, er gitt i tekstavsnittene til publikasjonene Nasjonalregnskap 1967 - 1977, Nasjonalregnskap 1962 - 1978, Nasjonalregnskap 1949 - 1962 og i Revidert nasjonalregnskap (Statistiske analyser nr. 14).

For mange formål, spesielt for analyser, er det ønskelig med lange tidsserier av kvartalstall som er i overensstemmelse med årsregnskapene. I forbindelse med at Byrået på nytt skal begynne å utarbeide løpende kvartalsregnskap, har en funnet det hensiktsmessig å beregne kvartalstall tilbake til 1966. Perioden 1966 - 1977 omfatter 48 kvartaler. For å gjennomføre tilbakeregningen har en i stor utstrekning brukt enkle, mekaniske beregningsmetoder for å splitte opp årsregnskapene.

I korthet går disse metodene ut på at årsregnskapenes realstrømmer fordeles på kvartaler ved hjelp av fordelingsnøkler, i prinsippet en nøkkel for hver strøm. Under forutsetning av at kryssløpsrelasjonene regnet i faste verdier er de samme for kvartalene som for årene de er deler av, kunne beregningene reduseres til en nøkkel for hvert kvartal for hver sektor eller sluttanvendelsesgruppe. Alle sektorens varestrømmer i kvartalet, både produkter og vareinnsatsvarer, ble så fordelt med fordelingsnøkkelen beregnet for sektorens produksjon i alt (eller summen av sluttanvendelsene for gruppen).

Unntatt fra denne generelle regelen var eksporten og importen som allerede var fordelt på kvartaler eller ble beregnet separat i løpende og faste priser. Produksjonen og vareinnsatsen i jordbrukssektorene, skogbruk og utenriks sjøfart ble beregnet ved hjelp av forskjellige fordelingsnøkler for hver varestrøm. Enkelte leveranser til sluttanvendelse ble også beregnet særskilt.

Fordelingen av fastpristallene ble så regnet om til løpende basis med indeks for prisendringerne i løpet av året og korrigert slik at summen av en strøm for de fire kvartalene ble lik årsregnskapets tall.

Med unntak av privat konsum, offentlig konsum og investeringer etter art ble kvartalsfordelingen i faste priser gjennomført for de samme detaljerte grupper som i årsregnskapet. Denne framgangsmåten ble valgt fordi en kunne bruke en del av EDB-rutinene for foreløpig årsregnskap og fordi det var enklere å beregne fordelingsnøkler på dette nivået. En detaljert spesifikasjon vil dessuten generelt gi bedre resultater enn for en aggregert spesifikasjon. Kvartalsfordelingen ble deretter aggregert til kvartalsregnskapets klassifikasjoner. For privat konsum, offentlig konsum og investeringer etter art ble fordelingen utført på kvartalsregnskapets klassifikasjonsnivå. Etter å ha rettet og avstømt strømmene ble tallene regnet om til løpende verditall.

Beregningene av fordelingsnøkler for fastpristallene og prisindeksene er bygget på det samme statistiske materialet som ville ha blitt brukt for beregningene av et eventuelt løpende kvartalsregnskap for denne perioden. Dessuten er det gjort bruk av relasjonene i de gamle kvartalsregnskapene for 1966 - 1969.

Basisår for fastprisberegningene i kvartalsregnskapene er de samme som i årsregnskapene, nemlig 1970 for perioden 1966 - 1975 og 1975 for årene 1976 - 1977.

1. REVIEW OF THE SYSTEM OF ACCOUNTS

The national accounts are a comprehensive and balanced system of accounts for the Norwegian economy based on the principles of double book-keeping. The accounts give both a systematic statistical description of the economy as a whole and a quite detailed map of the transactions between the various parts of the economy and between Norway and other countries. This mapping makes use of concepts and classifications which are not objectively given, but stipulated according to adopted rules and conventions, often as a result of international collaboration. In all essential aspects the system of accounts follows recommendations given by the U.N. in the publication A System of National Accounts. Studies in Methods, Series F, No. 2, Rev. 3. United Nations, New York, 1968 (present SNA). The main features of the Norwegian system of National Accounts are described (in Norwegian only) in the following publications from the Central Bureau of Statistics: National Accounts, Models and Analysis, Social Economic Studies No. 26 and Revised National Accounts, Statistical Analyses No. 14. A detailed description of the system as well as sources and methods in the Norwegian national accounts is given in National Accounts of Norway - System and Methods of Estimation, No. 45 in the series Social Economic Studies. An abbreviated English version is available in the series Reports (No. 81/1, title as above).

In the preparation of the system of the national accounts emphasis has been placed on the application of the accounts for analytical purposes.

In the system of national accounts there are the following main classes of accounts:

0. Opening balance sheet accounts
1. Commodity accounts
2. Production accounts
3. Consumption accounts
4. Income and outlay accounts
5. Real capital accounts
6. Capital finance accounts for institutional sectors
7. Accounts for rest of the world
8. Revaluation accounts
9. Closing balance sheet accounts

In principle the accounts represent all economic units resident in Norway and foreign units having transactions with Norway. A distinction is made between functional and institutional units. A functional unit is a production unit - an establishment or activity within general government - for which separate figures for production (sales, gross income), employment, compensation of employees and consumption (purchases) of raw and intermediate materials may be obtained. The institutional unit is primarily defined and confined by type of ownership. An enterprise, which in principle encompasses all establishments with the same owner (the legal unit), is an institutional unit. Other institutional units are households and different public bodies. It is in principle possible to put forward a complete set of accounts, both current and balance sheet accounts, for an institutional unit. It is therefore convenient to use institutional units in financial analyses, while the functional unit is most appropriate for production analyses.

The functional units are classified by production or industrial sectors ("functional sectors") according to the kind of main economic activity. The classification by industrial sectors is based on Standard Industrial Classification in official Norwegian statistics. For these sectors production accounts have been prepared with, in principle, three kinds of accounts for each economic activity:

1. Production accounts for producers of central government services
2. Production accounts for producers of local government services
3. Production accounts for industries

At present, the national accounts have 14 accounts of (1), eight accounts of (2) and 160 accounts of (3), altogether 182 production accounts.

The institutional units are, as already mentioned, classified into sectors according to type of ownership. For each of these sectors the following have been prepared:

The specifications employed in the quarterly accounts are derived by aggregation of the similar items in the annual accounts. The quarterly accounts for the period covered by this publication thus consist of:

- 71 commodity accounts
- 52 production accounts (of which 10 for government services)
- 20 accounts of private final consumption expenditure
- 4 accounts of government final consumption expenditure
- 50 accounts of fixed capital formation by industries
- 2 accounts of fixed capital formation by producers of government services
- 1 account of changes in stocks
- 15 accounts of exports
- 21 accounts of imports

For the quarterly distribution of the constant-price estimates, the specifications of the annual accounts were used except for the accounts of private final consumption expenditure, government final consumption expenditure and gross fixed capital formation by type of capital goods (see section 5). The results then were aggregated to the accounts mentioned above.

3. DEFINITIONS AND PRINCIPAL RELATIONSHIPS IN THE NATIONAL ACCOUNTS

Norwegian territory is defined as land and sea territory within Norwegian political borders - excluding foreign embassies etc. and international organizations in Norway, but including Norwegian embassies etc. abroad and ships, aircrafts and oil drilling platforms registered in Norway (regardless of location).

Norwegian units of production consist of all units of production within Norwegian territory.

Gross value of production (gross output) of a production sector in a certain period of accounting is the value of all goods and services produced by the sector in the period. A couple of exceptions should be mentioned. All merchandise is regarded in the accounts as sold from the trade industry, regardless of the fact that, say, a manufacturing enterprise may be a seller. Likewise, all building and construction work is attributed to the construction industry. In some sectors the gross value of production is recorded in a special way: In the trade industry the gross value of production is equal to the gross trade and transport margin; for producers of general government services (defence, public administration etc.) the gross value of production is set equal to the cost of production (including consumption of fixed capital).

Gross product (value added) of a sector in a period is equal to the gross value of production less intermediate consumption, i.e. the value of raw materials used, maintenance cost incurred etc., in the sector during the period.

Gross domestic product in a period is the sum of the gross products of the sectors of production.

Consumption of fixed capital in a sector in a period is the imputed reduction in value of the fixed capital (of production) in the sector caused by wear and tear, etc. Net product in a sector is defined as the gross product less the consumption of fixed capital. Net domestic product is defined in the same way as gross domestic product minus consumption of fixed capital in all sectors.

Imports in a period represent the value of all goods and services received from abroad in the period. The sum of gross domestic product and imports represent that part of the total supply of goods and services which may be used for exports, private final consumption expenditure, government final consumption expenditure or gross capital formation.

Exports in a period represent the value of goods and services delivered to the rest of the world.

Private final consumption expenditure in a period comprises the value of goods and services used by resident households or by consumer organizations, i.e.

private associations and institutions of a non-profit character. Durables and semi-durables such as cars, furniture and clothing, are treated as having been consumed at the time of purchase. However, purchases of new dwellings are treated as gross investments, and an imputed rental value is included as a private final consumption expenditure.

Government final consumption expenditure in a period comprises remuneration to personnel in general government consumption of government fixed capital and expenditure on goods and services at the disposal of the central and local government administrations and the soscial security administration for current administrative purposes, but not consumption of goods and services by public enterprises. This item is net of goods and services which the central and local government administrations have supplied to the private sector against payment in the form of fees. A distinction is made between military and civilian government consumption expenditure. Military government consumption expenditure comprises remuneration to military personnel and all expenses on goods and services including constructions and durables. Civilian government consumption expenditure comprises remuneration to civilian personnel in general government (with the exception of building and construction workers), consumption of government fixed capital and other current government expenditure on goods and services for civilian purposes. Government capital expenditure on civilian building and construction work, motor vehicles, machinery etc. is included in the gross capital formation.

Gross capital formation includes gross fixed capital formation by producers of government services and by industries, including dwellings, and increase in stocks by manufacturers and traders. Gross capital formation exclusive of increase in stocks is termed gross fixed capital formation and is broken down by type of capital goods, such as buildings and construction, ships and boats, other transport equipment, machinery and equipment, oil drilling rigs, oil production platforms and pipelines, etc. The difference between gross capital formation and consumption of fixed capital constitutes a measure of the change in the stock of real capital termed net capital formation.

As a measure of the remuneration which the production factors receive, the term of factor income is employed. Factor income in a given sector is defined as the net product in the sector less indirect taxes paid by the sector plus subsidies received by the sector. The factor income for the nation as a whole is arrived at by summing up the factor incomes of the individual sectors. Factor income may be broken down into compensation of employees and operating surplus. By compensation of employees is understood all income earned by employees as remuneration for their work. Operating surplus is the balance at the disposal of the owners of the enterprises for payment of interest on liabilities, as remuneration for their own labour and as return on their own capital. Some of the factor income accrues to foreigners and some to Central and local government as income from capital. If foreigners' net income from capital investments in Norway and public net income from capital are deducted from the factor income, the balance will represent private income from labour and capital. Foreigners' net income from capital investments in Norway is defined as the difference between interest, dividends, etc., transferred to the rest of the world and interest, dividends, etc., received from abroad. Public net income from capital comprises interests, dividends and surpluses from public enterprises after deduction of interest expenses. Private income from labour and capital is broken down into compensation of employees, net interest income of households, income of self-employed in agriculture, forestry and fishing, income from dwellings and other private operating income. Other private operating income is a residual item which comprises the income of private companies, income of self-employed in industries not mentioned above and other different types of income which cannot be estimated with sufficient accuracy. The national accounts make a distinction between a public and a private sector which cut across the division into industrial sectors. The public sector comprises general government and business enterprises which are at least 50 per cent owned by the Central government or local governments. All other enterprises and institutions are included in the private sector.

When the net domestic product in a period is adjusted for transfers of income to and from the rest of the world, the disposable income for Norway in the period, i.e.

the income which is available for consumption or saving, is arrived at. Public disposable income is equivalent to public net income from capital plus transfers of income of all kinds received by the general government from the private sector and from the rest of the world, less transfers of income to the private sector and to the rest of the world. The portion of income, which is not used for government final consumption expenditure, constitutes public saving. Public saving thus comprises the increase in capital of the public enterprises plus the income surplus of the general government. Private disposable income is defined as private income from labour and capital plus transfers of income received by the private sector from the general government and from the rest of the world, less transfers of income to the general government and to the rest of the world. This income is disposable for private final consumption expenditure and saving. Private saving comprises individual savings, the increase in capital of private companies, and the increase in capital of all kinds of private associations, endowments and funds.

4. DEFINITIONS AND METHODS OF ESTIMATION USED IN THE QUARTERLY ACCOUNTS

Due to lack of information, in a few cases definitions have been used which deviate from those employed in the annual accounts. For that reason it was impossible to distribute the components of gross domestic product as they are defined in the annual accounts. The following simplifications are used instead:

- a) Consumption of fixed capital has not been distributed by quarters, neither for the individual sector nor in total. Consequently, net domestic product and net fixed capital formation have not been estimated. The same applies to factor income, but gross factor income none the less is included in the tables, derived as value added minus indirect taxes plus subsidies.
- b) Indirect taxes and subsidies are distributed by quarters in proportion to the value added of each sector.
- c) Operating surplus is derived as gross factor income minus compensation of employees (i.e. consumption of fixed capital included) and thus appears as gross operating surplus in the tables.
- d) Employment has been distributed by quarters by means of distribution keys based on the time worked. This implies that different number of working days in the quarters and holidays falling in the third quarter have been taken into account.
- e) Compensation of employees is estimated by means of employment figures and wage index numbers and so distributed by quarters in accordance with the incurred expenses and not by quarters in which payments had taken place.

Gross capital formation by kind of economic activity includes only gross fixed capital formation in the form of new acquisitions. Purchases and sales of second-hand capital goods are included in the undistributed item Corrections to fixed capital formation (see annex 1).

The recording period for the production of agricultural crops implies that the production takes place in the harvesting period only, i.e. mainly in the third quarter, while most of the import in the production is recorded in the second quarter. The value added of the agriculture sector, therefore becomes negative in all quarters except in the third.

The striking change in the series of Corrections (to gross domestic product) and in the value added of the trade sector in 1970 is due to the transition from turnover tax to value added tax. The turnover tax was levied on the final sales domestically and was therefore included in the value added of the trade sector. The value added tax is imposed on all links of the production processes including trade; thus the share of the latter is reduced to reflect the trade margin part. Value added tax on imports is included in Corrections and is the main reason for the sharp increase of that item in 1970.

5. FURTHER DETAILS ON THE QUARTERLY ACCOUNTS ESTIMATION

Some years ago the annual national accounts estimates from 1949 onwards have been revised in accordance with the present SNA. A summary of the most important changes of that revision has been included in the text section of the publications National Accounts 1967 - 1977, National Accounts 1962 - 1968, National Accounts 1949 - 1962 and in Revidert nasjonalregnskapl).

For many purposes, especially for economic analyses, there is a need for long time series of quarterly estimates which are in consistence with the annual accounts. It was therefore decided to estimate quarterly figures back to 1966. In order to fulfil the calculations and distribute the annual accounts figures, use has been made of simple and mechanical methods of estimation to a large extent.

In short, these methods aimed at distributing the annual flows by quarters by means of distribution keys, in principle one key for each flow. By assuming that the input-output coefficients of the constant price estimates are the same for the quarters as for the corresponding year, the calculations could be reduced as to the use of one distribution key for each production sector or final demand category. Then all commodity flows of each sector in a given quarter, both gross output and intermediate consumption flows, were distributed by using the distribution key for the total gross output of the sector. However, the exports and imports distributed by quarters were available or were estimated separately at current and constant prices, and the outputs and inputs of the agricultural sectors, forestry and ocean transport were estimated by distribution keys for each commodity flow. A few commodity flows for final demand were also estimated separately.

The distribution of constant-price estimates were inflated to current-price estimates by using indices reflecting the price fluctuations during the year and adjusted to make the total of each flow for the four quarters equal to the corresponding annual accounts figure.

With the exception of private final consumption expenditure, government final consumption expenditure and fixed capital formation by type of capital goods, the quarterly distribution at constant prices was carried out on the same level of detail as in the annual accounts. This procedure was chosen partly because some of the EDP programmes for the preliminary annual accounts could be used, and partly because it was easier to calculate distribution keys for this level of classification. A detailed specification would furthermore provide better results in general than an aggregated one. The results were subsequently aggregated to the classifications of the quarterly accounts. For private final consumption expenditure, government final consumption expenditure and gross fixed capital formation by type of capital goods, the distribution was carried out at the level of classification used in the quarterly accounts. After adjusting and balancing the flows the estimates were converted to current values.

In estimating the distribution keys for the constant-prices estimates and the price index numbers use was made of the same statistical sources as would have been used for estimation of current quarterly accounts for this period. In addition, the relations in the former quarterly accounts for 1966 - 1969 were utilized.

The base-years for the constant-price estimates are the same for the quarterly and annual accounts, i.e. 1970 for the period 1966 - 1975 and 1975 for the years 1976 - 1977.

1) Revidert nasjonalregnskap (Revised National Accounts) in the series Statistical Analyses No. 14, Central Bureau of Statistics, Oslo 1975.

TABELL 4. OFFENTLIG KONSUM. MILL. KR GOVERNMENT FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE. MILLION KRONER

OFFENTLIG KONSUM	SIVILT KONSUM - CIVIL CONSUMPTION				MILITÆRT KONSUM	
	GOVERNMENT CONSUMP- TION	IALT TOTAL	UNDER- VISNING	HELSE- STELL HEALTH	ANDRE FORMEL OTHER PURPOSES	MILITÆR CONSUMP- TION
			EDUCA- TION			
1966	8438	6525	2390	1441	2694	1913
1. KVARTAL	1987	1538	563	340	635	449
2. "	2113	1637	600	362	676	476
3. "	2154	1665	610	368	687	489
4. "	2183	1685	617	372	696	499
1967	9615	7466	2737	1646	3082	2149
1. KVARTAL	2275	1760	645	388	727	515
2. "	2405	1869	686	412	771	536
3. "	2455	1907	699	421	787	548
4. "	2480	1930	707	426	797	550
1968	10562	8210	3062	1813	3335	2352
1. KVARTAL	2521	1957	730	432	794	565
2. "	2631	2053	766	454	834	578
3. "	2688	2087	778	461	848	601
4. "	2722	2114	788	466	860	608
1969	11674	9125	3393	2053	3680	2549
1. KVARTAL	2830	2208	821	497	890	623
2. "	2893	2266	842	510	914	627
3. "	2957	2309	859	519	931	648
4. "	2995	2343	871	527	945	652
1970	13533	10712	3881	2616	4215	2821
1. KVARTAL	3249	2563	929	626	1008	686
2. "	3349	2643	957	646	1040	707
3. "	3427	2713	983	662	1067	715
4. "	3508	2794	1012	682	1100	713
1971	15978	12943	4654	3362	4926	3035
1. KVARTAL	3697	2979	1072	774	1133	718
2. "	4016	3253	1170	845	1238	763
3. "	4111	3335	1199	866	1270	776
4. "	4155	3375	1213	877	1285	779
1972	17861	14646	5122	4122	5403	3215
1. KVARTAL	4174	3405	1191	958	1257	769
2. "	4468	3668	1282	1031	1354	800
3. "	4570	3749	1311	1056	1382	821
4. "	4650	3826	1338	1077	1410	825
1973	20391	16886	5835	4942	6109	3505
1. KVARTAL	4725	3883	1344	1139	1400	842
2. "	5096	4222	1460	1237	1526	875
3. "	5223	4334	1497	1267	1569	889
4. "	5347	4447	1535	1299	1613	899
1974	23759	19839	6675	5980	7183	3920
1. KVARTAL	5374	4479	1506	1348	1625	895
2. "	5923	4947	1664	1490	1793	976
3. "	6163	5152	1734	1554	1864	1011
4. "	6299	5260	1772	1588	1901	1039
1975	28702	23952	7959	7449	8544	4750
1. KVARTAL	6416	5331	1772	1658	1901	1084
2. "	7193	6007	1997	1868	2143	1186
3. "	7446	6226	2069	1937	2221	1220
4. "	7646	6387	2122	1986	2278	1259
1976	34086	28790	9408	9274	10108	5296
1. KVARTAL	7721	6491	2121	2091	2279	1230
2. "	8619	7288	2381	2348	2559	1331
3. "	8821	7461	2438	2404	2620	1360
4. "	8925	7550	2467	2432	2651	1375
1977	38625	32883	10690	10889	11304	5741
1. KVARTAL	9027	7678	2494	2539	2644	1349
2. "	9702	8264	2687	2737	2841	1438
3. "	9875	8410	2734	2785	2892	1464
4. "	10020	8531	2775	2828	2927	1489

TABELL 13. OFFENTLIG KONSUM GOVERNMENT FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE.
1966 - 1975 I MILL. 1970 KR, 1976 - 1978 I MILL. 1975 KR

	OFFENTLIG KONSUM	SIVILT KONSUM - CIVIL CONSUMPTION				MILITÄRT KONSUM MILITARY CONSUMP- TION
		GOVERNMENT CONSUM- PTION	IALT TOTAL	UNDER- VISNING EDUCA- TION	HELSE- STELL HEALTH	
1966	10661	8280	3039	1846	3396	2381
1. KVARTAL	2607	2028	744	452	832	578
2. "	2643	2053	754	458	842	590
3. "	2687	2087	766	465	856	600
4. "	2724	2112	775	471	866	612
1967	11661	9070	3333	2033	3703	2591
1. KVARTAL	2876	2231	820	500	911	645
2. "	2906	2258	830	506	922	648
3. "	2925	2277	837	511	930	648
4. "	2955	2304	847	517	941	650
1968	12150	9407	3526	2067	3814	2743
1. KVARTAL	2973	2301	863	506	932	672
2. "	3013	2333	875	513	946	680
3. "	3062	2371	888	521	962	691
4. "	3102	2402	900	528	975	700
1969	12735	9940	3719	2238	3983	2795
1. KVARTAL	3166	2465	923	555	988	702
2. "	3173	2475	926	557	992	699
3. "	3194	2495	934	562	1000	699
4. "	3201	2506	937	564	1004	696
1970	13533	10712	3881	2616	4215	2821
1. KVARTAL	3319	2603	943	636	1024	717
2. "	3365	2657	962	649	1045	708
3. "	3402	2700	978	659	1062	702
4. "	3447	2754	997	672	1084	694
1971	14349	11601	4142	3000	4459	2749
1. KVARTAL	3523	2842	1015	735	1092	682
2. "	3561	2877	1027	744	1106	684
3. "	3614	2924	1044	756	1124	690
4. "	3651	2958	1056	765	1137	693
1972	15000	12240	4250	3420	4570	2760
1. KVARTAL	3686	3002	1042	838	1121	684
2. "	3727	3040	1055	849	1136	687
3. "	3774	3081	1070	861	1149	693
4. "	3813	3118	1083	872	1163	696
1973	15818	13015	4474	3787	4755	2802
1. KVARTAL	3916	3202	1102	933	1166	715
2. "	3943	3237	1113	942	1181	706
3. "	3966	3271	1124	951	1196	695
4. "	3993	3306	1135	960	1211	687
1974	16454	13718	4593	4144	4981	2736
1. KVARTAL	4032	3356	1123	1012	1221	676
2. "	4087	3406	1140	1028	1238	681
3. "	4141	3454	1157	1044	1253	687
4. "	4195	3503	1174	1060	1269	692
1975	17510	14558	4812	4489	5257	2952
1. KVARTAL	4240	3523	1165	1086	1272	717
2. "	4328	3596	1189	1108	1298	732
3. "	4428	3684	1218	1136	1330	744
4. "	4515	3756	1242	1158	1356	759
1976	30819	26043	8459	8408	9176	4776
1. KVARTAL	7601	6406	2081	2068	2257	1194
2. "	7679	6485	2106	2094	2285	1194
3. "	7731	6537	2123	2111	2303	1194
4. "	7809	6615	2148	2136	2331	1194
1977	32339	27570	8930	9145	9496	4769
1. KVARTAL	7972	6799	2201	2252	2346	1173
2. "	8052	6865	2223	2277	2364	1188
3. "	8117	6920	2241	2295	2384	1197
4. "	8198	6987	2265	2320	2402	1211

Forkortelser i tabellene og tilsvarende fullstendige betegnelser
 Abbreviations in the tables and corresponding complete designations

Stikkord	Abbreviation	Fullstendig betegnelse	Complete designation
Tabell 1 og 10 Tables 1 and 10			
Brtto.nasjon.prod.	Gross domest. prod.	Bruttonasjonalprodukt	Gross domestic product
Privat konsum	Privat consum	Privat konsum	Private final consumption expenditure
Offentlig konsum	Government consumpt.	Offentlig konsum	Government final consumption expenditure
Sivilt Civil		Sivilt Civilian	
Militært Military		Militært Military	
Bruttoinvesteringer	Gross capital formation	Bruttoinvesteringer	Gross capital formation
Bygn. anlegg	Construct	Bygninger og anlegg	Buildings and other constructions
Maskin mv.	Machin etc.	Maskiner, transportmidler, redskaper mv.	Machinery, transport equipment, a.o. equipment
Korreksjoner	Corrections	Nettokjøp av brukte kapitalvarer	Net purchases of second-hand capital goods
Lager	Stocks	Lagerendring	Increase in stocks
Eksp.-overskott	Export surplus	Eksportoverskott	Export surplus
Eksport	Export	Eksport	Exports
Import	Import	Import	Imports
Tabell 2, 5*, 6, 7, 8, 11, 14*, 16			
Jordbruk	Agriculture	Jordbruk	Agriculture
Skogbruk	Forestry	Skogbruk	Forestry and logging
Fiske	Fishing	Fiske	Fishing etc.
Utvinn. olje & gass	Prod. oil & gas	Utvinning av råolje og naturgass	Crude petroleum and natural gas production
Bergv.drift	Mining	Bergverksdrift	Mining
Næringsmidler mv.	Food, drinks, tobac.	Nærings- og nytelsesmidler	Food, beverages and tobacco
Tekstil, lærv.	Textile,leather prod.	Tekstilvarer, kler, lær, lærvarer og skotøy	Textiles, wearing apparel, leather, leather products and footwear
Trevar. treforedl.	Wood and pulp	Trevarer, møbler mv. treforedling	Wood and wood products, paper and paper products
Grafisk	Printing etc.	Grafisk produksjon og forlag	Printing and publishing
Oljeraffin.	Petrol refining	Raffinering og produksjon av jordolje og kull-produkter	Petroleum refining and manufacturing of products of petroleum and coal
Annen kjemisk	Other chemic.	Andre kjemiske produkter	Other chemical products
Mineralske prod.	Mineral prod.	Mineralske produkter	Other mineral products
Metaller	Metals	Jern, stål, ferrolegeringer og ikke-jernholdige metaller	Iron, steel, ferro-alloys and non-ferrous metals

Stikkord Abbreviation	Fullstendig betegnelse Complete designation
Verkstedprod. Other metal prod.	Produksjon av verkstedprodukter Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment
Annен industri Other manufactur.	Annен industri Other manufacturing industries
Kraft, vannforsyn. Electr. water supply	Kraft og vannforsyning Electricity, gas and water
Bygge, anleggsvirks. Construction	Bygge- og anleggsvirksomhet Construction
Varehandel, hotell Trade, hotels etc.	Varehandel, hotell- og restaurantdrift Wholesale and retail trade, hotels and restaurants
Sjøtransport Water transport	Sjøtransport Water transport
Rørtransp. olje Pipeline transp.	Olje og gasstransport med rør Pipeline transport of oil and gas
Annен samferdsel Other transport	Annен samferdsel Other transport, storage and communication
Banker, eiend drift Banks, real estate	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikring, forretningsmessig tjenesteyting og eiendomsdrift Financing, insurance, business services, real estate
Off. & pers. tjenes. Govt. & pers. serv.	Offentlig, sosial og personlig tjenesteyting Community, social and personal services
Korreksjoner Corrections	<p>Korreksjonsposter Correction items Tabell 2 og 11: Avgifter på import, refusjon av merverdiavgift på nyinvesteringer, investeringsavgift, korreksjon frie banktjenester. Tabell 7 og 8: Korreksjon frie banktjenester</p> <p>Tables 2 and 11: Import taxes, refund of value added tax on fixed capital formation and collection of investment levy, correction for imputed bank service charge Tables 7 and 8: Correction for imputed bank service charge</p>
* (Tabell 5 og 14 Table 5 and 14)	
Bruttoinvestering i fast kapital etter næring Gross fixed capital formation by kind of economic activity	Nyinvestering etter næring for bedrifter, egen kolonne for offentlig forvaltning
Banker, eiend drift Banks, real estate	Bank og finansieringsvirksomhet, forsikring og eiendomsdrift Financing insurance, real estate
Annен privat tjenes. Other priv. serv.	Annen privat tjenesteyting (inklusive forretningsmessig tjenesteyting) Other private services (including business services)
Offent. forvaltn. Govt. serv.	Offentlig forvaltning General government
Korreksjoner Corrections	Nettokjøp av brukte kapitalvarer Net purchases of second-hand capital goods

Stikkord	Abbreviation	Fullstendig betegnelse	Complete designation
Tabell 3 og 12			
Privat konsum	Privat consum	Privat konsum	Private final consumption expenditure
Matvarer	Food	Matvarer	Food
Drikkevarer, tobakk	Beverages, tobac.	Drikkevarer og tobakk	Beverages and tobacco
Klær, skotøy	Clothing, footwear	Klær og skotøy	Clothing and footwear
Bolig, lys, brensel	Rent, power, fuel	Bolig, lys og brensel	Rent, power and fuel
Møbler, hush. artikl.	Furnit. housh.equip.	Møbler og husholdningsartikler	Furniture, furnishings and household equipment
Helsepleie	Medical care	Helsepleie	Medical care and health expenses
Transp. post, teletj.	Transp., communicat.	Transport, post og teletjenester	Transport and communication
Fritidssysler, utdann.	Recreation, educat.	Fritidssysler og utdanning	Recreation, entertainment, education and cultural services
Annet konsum	Other consum.	Andre varer og tjenester	Other goods and services
Nordm.konsum utland.	Norweg.consum. abroad	Nordmenns konsum i utlandet	Direct purchases abroad by resident households
Utlend.konsum Norge	Foreign consum. Norway	Utlendingers konsum i Norge	Direct purchases in Norway by non-resident households
Tabell 4 og 13			
Offentlig konsum	Government consumption	Offentlig konsum	Government final consumption expenditure
Sivilt konsum	Civilian consumption	Sivilt konsum	Civilian consumption
Undervisning	Education	Undervisning	Education
Helsestell	Health	Helsestell, sosial trygd og velferd	Health, social security and welfare services
Andre formål	Other purposes	Andre formål	Other purposes
Militært konsum	Military consumption	Forsvar	Defence
Tabell 9 og 15			
Overskott drift.	Surpl. currnt. ac.	Overskott på driftsregnskapet	Surplus on current account
Eksp.-overskott	Export surpl.	Eksportoverskott	Export surplus of goods and services
Eksport av varer og tjenester	Exports of goods and services	Eksport av varer og tjenester	Exports of goods and services
Råolje, gass	Oil, gas	Råolje og naturgass fra Nordsjøen	Crude petroleum and natural gas from the North Sea
Skip	Ships	Skip	Ships
Andre varer	Other goods	Andre varer	Other goods
Tjenester	Services	Tjenester	Services
Import av varer og tjenester	Imports of goods and services	Import av varer og tjenester	Imports of goods and services
Skip	Ships	Skip	Ships
Andre varer	Other goods	Andre varer	Other goods
Tjenester	Services	Tjenester	Services
Renter og stønader	Interest and transfers	Renter og stønader	Interest and transfers
Fra utl.	From ab.	Fra utlandet	From abroad
Til utl.	To ab.	Til utlandet	To abroad

Tidligere utkommet på emneområdet
Previously issued on the subject

Nasjonalregnskap National Accounts 1900-1929 NOS XI 143, 1930-1939 og 1946-1951 XI 109,
1938 og 1948-1953 XI 185, 1865-1960 XII 163

Nasjonalregnskap National Accounts 1938 og 1946-1958 NOS A 24, 1949-1962 A 95, 1949-1965
A 200, 1950-1966 A 220, 1951-1967 A 261, 1952-1968 A 322, 1953-1969 A 393, 1954-1970 A 474,
1967-1977 A 969, 1962-1978 B 48, 1968-1970 B 141, 1949-1962 B 180, 1969-1980 B 222, 1949-1962 Revidert
utgave B 239

Revidert nasjonalregnskap Revised National Accounts SA 14

Nasjonalregnskapet i Norge System og beregningsmetoder SØS 45

National Accounts of Norway System and Methods of Estimation Rapporter 81/1

Nasjonalregnskap 1975 - 1976 Inntekts- og kapitalkonti System og beregningsmetoder

Rapporter 82/14

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. januar 1982
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1982

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke B	Trykt 1982
Nr. 248	Økonomisk utsyn over året 1981 Economic Survey Sidelall 164 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-1647-8 ISSN 0078-1924
- 249	Folke- og boligtelling 1980 Hefte I Boligstatistikk Population and Housing Census 1980 Volume I Housing Statistics Sidelall 138 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1608-7
- 250	Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidelall 31 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1706-7
- 251	Rutefart på kysten 1979 Godstransport og passasjertransport Regular Coastal Trade Goods and Passenger Transport Sidelall 158 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1707-5
- 252	Commodity List for External Trade Statistics 1982 Sidelall 126 ISBN 82-537-1708-3
- 253	Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1981 Wage Statistics for Bank Employees Sidelall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1711-3
- 254	Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidelall 59 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1712-1
- 255	Trygdestatistikk Uføre 1977 National Insurance Disabled Sidelall 224 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1714-8
- 256	Regnskapssstatistikk 1980 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining and Manufacturing Sidelall 165 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1723-7
- 257	Regnskapssstatistikk 1980 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidelall 109 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1724-5
- 258	Landbrukstelling 1979 Hefte I Eiendomstilhøve - arealressursar Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume I Type of Ownership - Area Resources Sidelall 290 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1725-3
- 259	Byggearealstatistikk 1980 Building Statistics Sidelall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1726-1 ISSN 0550-7162
- 260	Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1981 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidelall 32 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1728-8 ISSN 0550-0435
- 261	Stortingsvalget 1981 I Storting Elections I Sidelall 156 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1729-6
- 262	Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1980 Architectural and other Technical Services Connected with Construction Sidelall 38 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1731-8
- 263	Folketalet i kommunane 1980 - 1982 Population Statistics for Municipalities Sidelall 48 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1733-4
- 264	Sosialstatistikk 1980 Social Statistics Sidelall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1734-2 ISSN 0333-2055
- 265	Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1981 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidelall 36 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1736-9
- 266	Elektrisitetsstatistikk 1980 Electricity Statistics Sidelall 102 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1737-7
- 267	Inntektsstatistikk 1979 Income Statistics Sidelall 190 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1738-5
- 268	Bilverksteder mv. 1980 Car Repair Shops etc. Sidelall 34 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1739-3
- 269	Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidelall 123 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1740-7
- 270	Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1981 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidelall 26 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1741-5
- 271	Bygge- og anleggsstatistikk 1980 Construction Statistics Sidelall 76 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1742-3 ISSN 0550-029X
- 272	Helseinstitusjoner 1980 Health Institutions Sidelall 149 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1743-1
- 273	Industristatistikk 1980 Industrial Statistics Sidelall 221 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1746-6 ISSN 0078-1886
- 274	Landbrukstelling 1979 Hefte II Yrkestilstilhøve - Alder - Fagutdanning Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume II Occupation - Age - Vocational Training Sidelall 112 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1747-4
- 275	Formuessstatistikk 1979 Property Statistics Sidelall 108 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1749-0
- 276	Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1981 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidelall 45 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1750-4
- 277	Helsestatistikk 1980 Health Statistics Sidelall 129 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1751-2 ISSN 0332-7906

Rekke B

Trykt 1982 (forts.)

- Nr. 278 Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1979-80 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidelall 53 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1752-0
- 279 Sjøulykkesstatistikk 1981 Marine Casualties Sidelall 58 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1753-9 ISSN 0332-8007
- 280 Varehandelsstatistikk 1980 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidelall 161 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1754-7 ISSN 0078-1959
- 281 Strukturall for kommunenes økonomi 1980 Structural Data from the Municipal Accounts Sidelall 124 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1755-5 ISSN 0333-3809
- 282 Fiskeristatistikk 1980 Fishery Statistics Sidelal 159 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1762-8
- 283 Varenomenklatur Tillegg til industristatistikk 1981 Commodity Nomenclature Supplement to Industrial Statistics Sidelall 212 ISBN 82-537-1763-6
- 284 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1981 Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidelall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1766-0
- 285 Tjenesteyting 1980 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants Sidelall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1767-9
- 286 Folketallet i kommunene 1951 - 1980 I Østlandet Population in Municipalities I Sidelall 206 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1768-7
- 287 Folketallet i kommunene 1951 - 1980 II Sørlandet og Vestlandet Population in Municipalities II Sidelall 240 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1769-5
- 288 Folketallet i kommunene 1951 - 1980 III Trøndelag og Nord-Norge Population in Municipalities III Sidelall 213 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1770-9
- 289 Rutebilstatistikk 1980 Scheduled Road Transport Sidelall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1771-7 ISSN 0550-0524
- 290 Landbrukstelling 1979 Hefte III Investeringar - Maskinar - Bygningar Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume III Investments - Machines - Buildings Sidelal 200 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1773-3
- 291 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1981 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidelall 96 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1776-8 ISSN 0550-8622
- 292 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1980 Educational Statistics Upper Secondary Schools Sidelall 150 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1778-4 ISSN 0332-8031
- 293 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1981 Population by Age and Marital Status Sidelall 162 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1779-2 ISSN 0554-7170
- 294 Lavinntektsgrupper 1979 Low Income Groups Sidelall 95 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1780-6
- 295 Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1981 Educational Statistics Basic Schools Sidelal 88 Pris kr 15,00 ISBN 81-537-1781-4 ISSN 0332-804X
- 296 Landbrukstelling 1979 Hefte IV Jordbruk Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume IV Agriculture - Area Utilization Sidelal 206 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1783-0
- 297 Stortingsvalget 1981 II Storting Elections II Sidelall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1785-7
- 298 Statistisk årbok 1982 Statistical Yearbook of Norway Sidelall 518 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-1787-3 ISSN 0377-8908
- 299 Folke- og boligutelling 1980 II Sysselsettingsstatistikk Population and Housing Census 1980 II Employment Statistics Sidelall 316 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1760-1
- 300 Jordbruksstatistikk 1980 Agricultural Statistics Sidelal 118 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1788-1 ISSN 0078-1894
- 301 Veterinærstatistikk 1980 Veterinary Statistics Sidelall 84 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1790-3 ISSN 0303-6561
- 302 Arbeidsmarkedstatistikk 1981 Labour Market Statistics Sidelall 203 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1791-1 ISSN 0078-1878
- 303 Kreditmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1981 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc, Sidelall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1793-8 ISSN 0333-3744
- 304 Bygge- og anleggsstatistikk 1980 Revidert utgave Construction Statistics Revised Edition Sidelall 74 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1794-6 ISSN 0550-029X
- 305 Utenriksandel 1981 I External Trade I Sidelall 348 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1795-4 ISSN 0078-1940
- 306 Lønnsstatistikk 1981 Wage Statistics Sidelall 105 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1796-2 ISSN 0078-1916
- 307 Utdanningsstatistikk Voksenopplæring 1980/81 Educational Statistics Adult Education Sidelal 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1797-0 ISSN 0332-8058
- 308 Flyttestatistikk 1981 Migration Statistics Sidelall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1798-9 ISSN 0550-8592
- 309 Folkemengdens bevegelse 1981 Vital Statistics and Migration Statistics Sidelall 79 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1799-7 ISSN 0377-8797
- 310 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1981 Wage Statistics for Local Government Employees Sidelall 90 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1800-4
- 311 Energistatistikk 1981 Energy Statistics Sidelall 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1801-2 ISSN 0333-371X

Rekke B

Trykt 1982 (forts.)

- Nr. 312 Sivilrettsstatistikk 1981 Civil Judicial Statistics Sidetall 42 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1802-0 ISSN 0550-0532
- 313 Nasjonalregnskap 1970 - 1981 National Accounts Sidetall 233 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1806-3
- 314 Kulturstatistikk 1982 Cultural Statistics Sidetall 178 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1807-1
- 315 Jaktstatistikk 1981 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1810-1 ISSN 0550-0400
- 316 Oljevirksomheten 1981 The Oil Activities Sidetall 77 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1812-8 ISSN 0333-2101
- 317 Framskriving av folkemengden 1982 - 2025 Regionale tall Population Projections
Regional Figures Sidetall 198 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1813-6 ISSN 0332-8015
- 318 Utenrikshandel 1981 II External Trade II Sidetall 336 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1816-0 ISSN 0078-1940
- 319 Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1980-81 Roundwood Cut for Sale
and Industrial Production Sidetall 52 Pris kr 15,00 ISBN 81-537-1817-9
- 320 Levekårsundersøkelsen 1980 Survey of Level of Living Sidetall 206 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1819-5
- 321 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1982 Wage Statistics for
Seamen on Ships in Ocean transport Sidetall 28 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1821-7
- 322 Alkohol og andre rusmidler 1981 Alcohol and Drugs Sidetal 46 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1827-6 ISSN 0332-7965
- 323 Lønninger og inntekter 1980 Wages, Salaries and Income Sidetall 97 Pris kr
15,00 ISBN 82-537-1828-4
- 324 Reiselivsstatistikk 1981 Statistics on Travel Sidetall 130 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1829-2 ISSN 0333-208X
- 325 Lakse- og sjøaurefiske 1981 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetal 97
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1830-6 ISSN 0550-0419
- 326 Samferdselsstatistikk 1981 Transport and Communication Statistics Sidetall 275
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1831-4 ISSN 0468-8147
- 327 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1980 og 1981 Credit
Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 92 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1832-2 ISSN 0333-3736
- 328 Landbrukssteljing 1979 Hefte V Husdyr Census of Agriculture and Forestry 1979
Volume V Livestock Sidetal 140 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1834-9
- 329 Helsepersonellstatistikk 1981 Statistics on Health Personnel Sidetall 140
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1835-7
- 330 Godstransport på kysten Leie- og egentransport med skip 25 - 3 000 br. tonn 1980
Coastwise Transport of Goods Transport for Hire or Reward and on Own Account by
Vessels 25 - 3 000 Gross Tons Sidetall 147 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1836-5
- 331 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1981 Architectural and other
Technical Services Connected with Construction Sidetall 39 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1841-1
- 332 Veitrafikkulykker 1981 Road Traffic Accidents Sidetall 184 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1843-8 ISSN 0468-8198
- 333 Arealbruksstatistikk for tettsteder Land-Use Statistics for Urban Settlements
Sidetall 161 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1844-6
- 334 Regional dødelighet 1976 - 1980 Regional Mortality Sidetall 99 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1845-4
- 335 Byggearealstatistikk 1981 Building Statistics Sidetall 91 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1846-2 ISSN 0550-7162
- 336 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1981 Credit Market Statistics
Private and Public Banks Sidetall 293 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1847-0
- 337 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1981
Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial
Companies Sidetall 106 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1848-9 ISSN 0333-3752
- 338 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1983 Sidetall 140 ISBN 82-537-1849-7
- 339 Skattestatistikk Inntektsåret 1980 Tax Statistics Income Year 1980 Sidetall 206
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1851-9
- 340 Dødsårsaker 1981 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 99
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1853-5 ISSN 0550-032X

Trykt 1983

- 341 Økonomisk utsyn over året 1982 Economic Survey Sidetall 175 Pris kr 30,00
ISBN 82-537-1879-9 ISSN 0078-1924
- 342 Helseinstitusjoner 1981 Health Institutions Sidetall 120 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1858-6 ISSN 0333-3701
- 343 Statistisk fylkeshefte 1983 Østfold Sidetall 239 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-1859-4
- 361 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1981
Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments Sidetall 200
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1857-8 ISSN 0333-3914
- 364 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1980 Educational Statistics Survey
Sidetall 116 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1883-7

Rekke B

Trykt 1983 (forts.)

- Nr. 365 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1982 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidelall 60 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1884-5
- 366 Fiskeristatistikk 1981 Fishery Statistics Sidelal 162 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1886-1 ISSN 0333-3728
- 367 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1982 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidelall 40 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1888-8
- 368 Veterinærstatistikk 1981 Veterinary Statistics Sidelall 83 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1889-6 ISSN 0303-6561
- 369 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1982 Wage Statistics for Bank Employees Sidelall 47 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1892-6
- 370 Bilverksteder mv. 1981 Reparasjon av kjøretøy, hushaldningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use Sidelal 40 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1893-4
- 371 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1982 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidelall 29 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1895-0
- 372 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1982 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidelall 34 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1896-9 ISSN 0550-0435
- 373 Kreditmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1981 Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. Sidelall 65 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1897-7 ISSN 0333-3787
- 374 Utønningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1982 Educational Statistics Basic Schools Sidelal 90 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1898-5 ISSN 0332-804X
- 375 Sosialstatistikk 1981 Social Statistics Sidelall 86 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1899-3 ISSN 0333-2055
- 376 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1982 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidelall 36 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1900-0
- 377 Rutebilstatistikk 1981 Scheduled Road Transport Sidelall 65 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1901-9 ISSN 0550-0524
- 379 Helsestatistikk 1981 Health Statistics Sidelall 136 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1907-8 ISSN 0332-7906
- 380 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1982 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidelall 26 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1908-6
- 381 Regnskapsstatistikk 1981 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing Sidelall 170 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1909-4 ISSN 0333-3795
- 382 Regnskapsstatistikk 1981 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidelall 110 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1910-8 ISSN 0333-3817
- 383 Skogstatistikk 1981 Forestry Statistics Sidelall 112 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1912-4 ISSN 0468-8155
- 385 Kvartalsvis nasjonalregnskap 1966 - 1977 Quarterly National Accounts Sidelall 56 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1914-0
- 386 Folketalet i kommunane 1981 - 1983 Population in Municipalities Sidelall 54 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1915-9
- 387 Sjøulykkesstatistikk 1982 Marine Casualties Sidelall 63 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1916-7 ISSN 0332-8007

I serien Statistiske analyser (SA) - ISSN 0333-0621

- Nr. 45 Sosialt utsyn 1980 Social Survey Sidelall 284 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1201-4
- 46 Ressursregnskap Resource Accounts Sidelall 198 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1513-7
- 47 Private husholdningers forbruk i 1970-årene Consumption of Private Households in the 1970s Sidelall 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1757-1
- 48 Boligforhold og boutgifter Housing Conditions and Housing Expenditure Sidelall 87 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1777-6

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS) - ISSN 0085-4344

- Nr. 47 Fruktbarhetsutvikling og fruktbarhetsteorier Norge i et internasjonalt perspektiv Trends and Theories in Fertility Norway in an International Context Sidelall 120 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1236-7
- 48 Framskrivning av arbeidsstyrken 1979 - 2000 Labour Force Projections Sidelall 109 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1556-0
- 49 Fruktbarhet blant norske kvinner Resultater fra Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 Fertility among Norwegian Women Results from the Fertility Survey Sidelall 349 Pris 20,00 ISBN 82-537-1621-4
- 50 Flyttemønstre Norge 1971 - 1974 Patterns of Migration Norway 1971 - 1974 Sidelall 238 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1709-1

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS) - ISSN 0085-4344 (forts.)

- Nr. 51 Utdanning og sosial bakgrunn Education and Social Background Sidelall 210
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1759-8
- 52 Econometrics of Incomplete Cross-Section/Time-Series Data: Consumer Demand in Norwegian Households 1975 - 1977 Økonometrisk analyse av ufullstendige tverrsnitts/tidsserie data: Konsumetterspørselen i norske husholdninger Sidelall 307 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1782-2
- 53 Analysis of Supply and Demand of Electricity in the Norwegian Economy Analyse av tilbud og etterspørsel etter elektrisitet i norsk økonomi Sidelall 334
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1815-2

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART) - ISSN 0085-431X

- Nr. 125 MIFO-En modell for analyse av folketrygdens alderspension MIFO-A Model for Analysis of the Old Age Pension of the National Insurance Sidelall 43 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1239-1
- 126 The Consumption Function and the Life Cycle Hypothesis: An Analysis of Norwegian Household Data Konsumfunksjonen og livsinntekthypotesen: En analyse av norske husholdningsdata Sidelall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1248-0
- 127 Estimating Economic Relations from Incomplete Cross-Section/Time-Series Data Estimering av økonomiske relasjoner på grunnlag av ufullstendige tverrsnitts-tids-seriedata Sidelall 21 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1593-5
- 128 Macroeconomic Models for Medium and Long-Term Planning Makroøkonomiske modeller for planlegging på mellomlang og lang sikt Sidelall 35 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1603-6
- 129 Jobb, barn og likestilling Om kvinnenes tilpasning til arbeid og familie Work, Children and Equality on the Adaption of Women to Work and Family Sidelall 24 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1617-6
- 130 Trends in Demographic Structure in Norway 1960 - 2000 Endringer i befolkningsstrukturen i Norge 1960 - 2000 Sidelall 56 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1620-6
- 131 A Review of Models and Data in the Norwegian System of Economic Planning En oversikt over modeller og data i norsk økonomisk planlegging Sidelall 32 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1631-1
- 132 Barnetall og yrkesaktivitet Number of Children and Female Employment Sidelall 52
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1643-5
- 133 Using the Oil and Gas Revenues: The Norwegian Case Virkninger av bruk av olje- og gassinntekter i Norge Sidelall 19 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1652-4
- 134 Norwegian Fertility Survey 1977 A Summary of Findings Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 Et sammendrag av resultatene Sidelall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1710-5
- 135 Fødselstallene i Norge 1950 - 1975 Endringsfaktorer Births in Norway 1950 - 1975 Components of Change Sidelall 81 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1716-4
- 136 MODEX - En modell for verdenshandelen og norsk eksport av bearbeidde industrivarer A Model of World Trade and the Norwegian Export of Manufactured Goods Sidelall 35
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1717-2
- 137 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 Sidelall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1823-3
- 138 Befolkningsutviklingen i Norge fram til år 2025 The Changes of Population in Norway to 2025 Sidelall 83 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1852-7
- 139 Compilation of Input-Output Tables in Norway Beregning og sammenstilling av kryssløpsstabeller i Norge Sidelall 37 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1885-3
- 140 Barnløshet - savn eller ønske? Om ufrivillig og frivillig barnløshet Childless or Childfree? About Infecundity and Intentional Childlessness Sidelall 50
Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1894-2
- 141 Experiences in Using Input-Output Techniques for Price Calculations Bruk av kryssløpsmodeller for prisberegninger Sidelall 24 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1926-4
- 142 The Interplay between Sectoral Models Based on Micro Data and Models for the National Economy Samspillet mellom sektormodeller basert på mikrodata og modeller for økonomien som helhet Sidelall 22 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1934-5

I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422

Trykt 1982

- Nr. 82/1 Praktiske eksempler på måling av latente variable: Sammenhengen mellom subjektive og objektive indikatorer på arbeidsforhold Sidelall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1649-4
- 82/2 Inngåelse og oppløsning av ekteskap etter alder og varighet Formation and Dissolution of Marriage by Age and Duration Sidelall 77 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1650-8
- 82/3 En revisert versjon av skattemodellen LOTTE Sidelall 63 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1648-6
- 82/4 Arbeidsmiljø 1980 Noen hovedresultater Sidelall 79 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1715-6

I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422 (forts.)

Trykt 1982

- Nr. 82/6 Nettoflytting og arbeidsmarked i fylkene En foreløpig analyse av sammenhengen
Sidetall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1718-0
- 82/7 Arealbruk i norske byer og tettsteder Sidetall 183 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1720-2
- 82/8 Attitudes to Norwegian Development Assistance 1980 Sidetall 68 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1719-9
- 82/9 Om måling av ulikskap Sidetall 73 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1721-0
- 82/10 Levekårsundersøkelsen 1980 Dokumentasjon Del II Sidetall 88 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1722-9
- 82/11 Forbruk av fast brensel i husholdninger 1960 - 1980 Sidetall 41 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1735-0
- 82/12 Strukturundersøkelse for bygg og anlegg Industribygg Sidetall 58 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1732-6
- 82/13 Statistikkbrukerundersøkelsen 1980-81 Resultater fra en postundersøkelse om bruk og
vurdering av offisiell statistikk Sidetall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1748-2
- 82/14 Nasjonalregnskap 1975 - 1976 Inntekts- og kapitalkonti System og beregningsmetoder
Sidetall 84 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1745-8
- 82/15 Oppfølging av Flyttemotivundersøkelsen 1972 En studie av tilbakeflytting
Sidetall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1784-9
- 82/16 Det norske nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotat nr. 12 Beregning av investering,
realkapital og kapitalslit Sidetall 50 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1756-3
- 82/17 Ressursregnskap for fisk Sidetall 52 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1765-2
- 82/18 Behov for tilsvinsordninger for barn 7-12 år Sidetall 32 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1772-5
- 82/19 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Arene 1969 -
1982 Sidetall 78 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1786-5
- 82/20 70-åras feriereiser Sidetall 38 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1805-5
- 82/21 Friperioder og ferieturer Omfang og fordeling over året Sidetall 36 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1804-7
- 82/22 Siktet for forbrytelser - Hva skjer videre En undersøkelse av siktede i januar og
februar 1973 Charged for Crimes - What Happens during the Procedure A survey on
Persons Charged for Crimes in January and February 1973 Sidetall 40 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1820-9
- 82/23 Bilhald og bilutgifter Sidetall 51 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1803-9
- 82/24 Metoder for framskriving av fiskeflåtens kostnader Sidetall 57 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1818-7
- 82/25 Kvantifisering av konjunkturbarometerinformasjon Sidetall 67 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1809-8
- 82/26 Energireserver Sidetall 40 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1814-4
- 82/27 Aktuelle skattetall 1982 Current Tax Data Sidetall 47 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1822-5
- 82/28 Statistisk Sentralbyrå Perspektiv for 1980-årene Central Bureau of Statistics
Perspectives for the 1980s Sidetall 40 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1826-8
- 82/29 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks Sidetall 120
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1833-0
- 82/30 Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata: Arealoppgaver i
sentralforvaltningen Sidetall 132 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1838-1

I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422 (forts.)

Trykt 1982

- 82/31 MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1981 Sidetall 271 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1840-3
- 82/32 Etablering og nedlegging av industribedrifter Sidetall 67 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1878-0
- 82/33 Undersøkelse om kopiering i skoleverket 1981/82 Sidetall 58 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1855-1
- 82/34 Pasientstatistikk 1980 Statistikk fra Det økonomiske og medisinske informasjons-system Sidetall 69 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1854-3
- 82/35 Planregnskap for Østfold 1981 - 1992 Hovedresultater Sidetall 50 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1850-0

Trykt 1983

- Nr. 83/1 Naturressurser 1982 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for energi, mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 62 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1837-3
- 83/2 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1978 - 1981 Sidetall 39 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1882-9
 - 83/3 Forbruk av fisk og fiskevarer i Norge 1979 En undersøkelse av fiskeforbruket i Norge i 1979 med bakgrunn i materialet fra momskompensasjonsordningen for fisk og fiskevarer Sidetall 25 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1904-3
 - 83/4 Planregnskap for Rogaland 1981 - 1992 Hovedresultater Sidetall 42 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1902-7
 - 83/6 Norske olje- og gassreserver Nåverdiberegninger og inndeling i kostnadsklasser Sidetall 28 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1911-6
 - 83/9 Radio- og fjernsynsundersøkelsen Februar 1983 Sidetall 118 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1928-0
 - 83/10 On the Use of Laspeyres and Paasche Indices in a Neoclassical Import Model Om bruken av Laspeyres og Paasche indeks i en neoklassisk importmodell Sidetall 49 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1931-0

Standarder for norsk statistikk (SNS)
Standards for Norwegian Statistics (SNS)

I denne serien vil Byrået samle alle statistiske standarder etter hvert som de blir revidert. Til nå foreligger:

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 3 Standard for handelsområder

Andre standarder som gjelder, er trykt i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH):

Nr. 24	Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk	Andre publikasjoner i serien SSH:
" 28	Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk	Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering
" 35	Standard for kommuneklassifisering	" 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning
" 38	Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)	" 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks

Pris kr 18,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos H. Aschehoug & Co. og
Universitetsforlaget, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-1914-0